

平漢鐵路廣告

本路北起北平、南迄漢口、沿線各大站、附近名勝古蹟頗多、如新店站之鷄公山、爲避暑勝地、黃河大橋爲世界有名鐵橋之一、入夜橋燈遠射、如繁星錯落、與月色爭輝、尤爲旅中勝景、西陵襟山帶原、景由天設、有新易支路可通、亦發售遊覽票、北平故都、宮觀園林之勝、甲於全國、雖一草一木、皆足供人留連、沿途物產豐富、南段以雜糧爲大宗、北段以鹽煤爲最多、國民生計、息息相關、近更辦理負責運輸、普減運價、凡可招徠商旅、救濟農村者、無不悉力籌劃、次第舉辦、茲將本路業務要點、撮述如次、

客運

本路特別快車每星期一三五及星期日、平漢對開、臥餐俱備、平漢直達快車、每星期二四六日開行、其餘混合車及短票車、均每日開行、行車迅速、設備周全、團體旅行、尤予優待、行車時刻表散見各地報章雜誌、并張貼沿路各站、

貨運

全路舉辦負責運輸、并與各路聯運、如遇貨物損失、照價賠償、便利穩妥、迅速無比、且有應付運輸貨物辦法、可以運到再付運費、近自二十二年八月二十一日起、普減運價、以輕貨商負擔、凡貨物託運、莫不迅速裝車運出、在在調劑社會經濟、力謀各界便利、

出版物

本路年鑑一書、計四十餘萬言、圖表二百餘張、舉凡興革、選替、經列無遺、售價四元、爲便利旅客起見、又有旅行指南、堪資嚮導、精裝一冊、售價五角、公報有日刊月刊兩種、記載翔實、價格低廉、可向本路編譯課洽購、

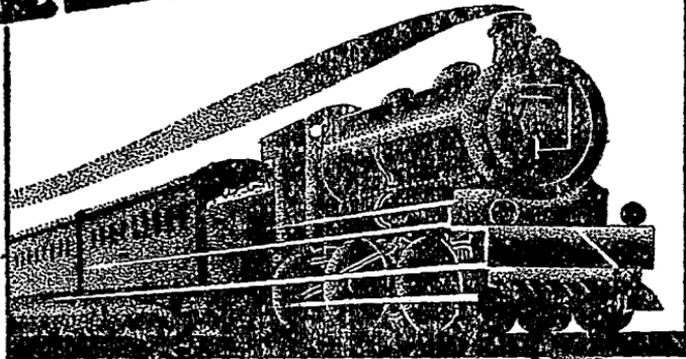
問事處

漢口北平各設問事處、發售一切客票、代訂臥舖、并可先期預定、手續簡便、旅客省時而不誤事、關於一切客貨運詳細辦法、請就近向各站或問事處詢問、即可得圓滿答復、

地址 漢口一德街本路車務處內、
北平東長安街本路駐平辦事處內、

平漢鐵路管理局謹啓

隴海鐵路



本路東開連雲海港與津

青滬廣直接通航

運輸便捷

用費經濟 西達關中西安 為開發

西北各省 遊歷西岳華山 必由途徑每日

全線有特別快車東西對開 旅行舒適

時間迅速各站辦理負責貨運極為穩妥運

到付費 尤稱便利並與國內各大鐵路辦理

旅客行李包裹貨物等聯運各界如

有詢問事件 請函知鄭州隴海鐵路管理局

車務處商務課當即詳細奉答

隴海鐵路管理局

車務處謹啓

備設書圖的本基

民衆圖書館用	一 般 圖 書 館 用					兒童圖書館用					
	國 學 之 部			百 科 之 部		高級部	低級部				
	本	印	選	四	四	四	小				
民衆基本叢書	百稱一	宛委別藏	四庫全書珍本	四部叢刊續編	四部叢刊正編	叢書集成	萬有文庫	萬有文庫	小學生文庫	幼童文庫	書名
	二十四史	初集	初集	初集	初集	初集	第一集	第一集	第一集	第一集	冊數
	六十册	約八十册	五十册	約六十册	十二册	約二千册	廿八册	十三册	五百册	二百册	定價
	(在排印中)	第四期	八	八	二百二十五元	八	四百七元	六	七十元	二十五元	價
	待印中)	五百十元	十元	元	元	元	元	元	元	元	

合購全部 立成一規模粗具之圖書館
 任購一部 立成一相當程度之圖書館

即承目均各
 寄索錄編書
 啟謹館書印務商

R
552.2058
700
1935/11:1

民國二十四年續編

中國經濟年鑑

許士題



陳序

現階段的中國社會經濟，顯然仍停滯於資本主義社會經濟的前一階段，即中國的社會經濟還沒有走上資本主義的形態，這是我們無論在任何方面都可以證實的。大規模的各種機械的生產固然談不到，就是一般的金融狀況亦極紊亂不堪，又，年來的天災人禍，世界經濟的不景氣，國際資本主義的壓迫，中國的社會經濟更陷於危境。

世界資本主義的發展，原於產業革命，產業革命以來的歷史，比較整個人類的歷史實在短縮不過，但這樣短縮的歷史已把人類社會的關係完全改變，資本主義的勢力支配了一切。世界學者往往以資本主義的結果，而批判資本主義的罪惡，固然資本主義依着牠的發展，不能說沒有罪惡，可是牠是因着科學進步，伴着民族主義的進展而生的必然的現象。所以資本主義的矛盾，很多人希望由資本主義而得到解決，因此，統制經濟便隨着民族主義的潮流而生。統制經濟是民族資本主義的唯一出路。

目前中國社會經濟的問題，是生產的問題，也便是如何推進生產，使中國的社會經濟走上現代化的機構，以實現民主主義的問題。因此，統制經濟是中國經濟建設過程中必然的趨向與



要求。然統制經濟是客觀的經濟，牠是根據客觀的事實，以科學的觀點和方法，以求得的結論。故中國要實現統制經濟，以謀經濟的建設，第一步的工作就是要有客觀的可靠的調查統計的材料以作根據。

目前中國經濟的生產建設的需要與急迫無待多言，故個人自長實部以來，更覺責任之重大，因中國一切現代的生產事業，都要待我們去計劃，開發，實行。所以對於推進生產建設的基本工作的調查統計極為重要。因此，去年即有中國經濟年鑑的編纂與刊行。現在第二回的經濟年鑑得繼續出版，統計材料較前更加精確，對於推進中國經濟建設更增加重要的工具，這當然是關心中國經濟建設的人所欣慰的。是為序。

羅序

中國經濟年鑑第二二年本，即現在所謂二十四年續編出版了。關於本年鑑編纂的意義和經過，我在第一回年鑑序文中間，已經有詳細的說明，用不着再去重複。現在要向閱者報告的，即是有關本次續編本的幾句話。

這次的續編，一切計畫和工作的各方面情形，大致與第一次相同。取材也是與第一次銜接的。因為我們的計畫，與普通年鑑有些兩樣。比如說取材吧，我們並不是像普通年鑑一回一回的將重要材料重複刊印，而加以新材料的補充。我們為節省印刷的成本和增加讀者的購買力起見，決定每年的新刊本，一律不與舊本重複，僅將得到的新材料加以編纂而力求與上次年鑑銜接。到第六年才完全改編，換句話，即是編纂計畫，以五年為一度的去周轉。因此，對於這次年鑑的定名頗費了些周章。王雲五先生說：「如果按照普通年鑑辦法，一回一回的計算下去，那末，很容易使人誤會，以為我們不過是普通的年鑑。如果定名為補充本，而本次年鑑的新材料確實太多，範圍也不限於補充，似又名實不符。」最後我個人面呈陳部長，才決定用二十四年續編的名義。以後也就沿用下去。當然也不十分妥當，但是實在也沒有一個再較

好的名稱。

本次年鑑由各方面，除銜接第一回年鑑外，復加上了許多的新材料，因此，比較第一回年鑑反增加了五章。計土地，水利，合作，物價及生活費，邊疆經濟等，均獨立成章。第一回年鑑中間的地理章，及華僑經濟章都因為新材料很少，續編本沒有加以補充，兩兩比較，還是增加了三章。租佃制度章，第一回的材料，完全根據中央研究院社會科學研究所十多年來的調查，本回開始編纂的時候，以為不容易再獨立成章，原擬列為土地章中間之一節。後來因喬啓明先生借重金陵大學多年的調查資料加以整理，不僅篇幅很多，而且其中的資料也非常珍貴，因此仍獨立成一章。其餘各章，雖然以銜接上次為主，但是另外增加的節目，却也不少。即如經濟行政章中間的關於廢除苛征雜稅的資料，所得到的統計資料，固然不敢擔保絕對沒有欺瞞性，但是無論如何，廢除苛雜一舉，總是我國財政史上的一件大事。如此敘述上去，不僅可以供學者的研究，也許還能夠協助這個政策的推行。諸如此類，這次雖然以補充為主，實際上的內容也有許多比第一回有進步的地方。

統計數字方面，我們的任務，本來祇限於編纂，事實上當然沒有方法，親自去調查統計。現階段的中國，如果要統計數字絕對真實可靠，當然是一

件太不容易的事。不過我們除開儘自己的最大努力分別加以核算，整理之外，而且各章的數字都還請本部統計長辦公處重新核算一過，關於這點，也自信是比第一次編纂的時候進步的。總而言之，這次的年鑑，無論任何方面，雖然因為事實上的困難，沒有能夠把我們主觀上的理想一一實現，但是比較第一次也許有些改進，這是差強人意的一件事。

最後我個人應該向參加編纂的人員，表示最大的敬意。因為在編纂的進行中間，除開筆者個人和少數的幾位同事以外，本部人員都是兼辦的，也可以說是公餘之暇的一些額外的勞作。至於部外的專家，更是純盡義務的參加工作。而且事實上部內外參加的人員，從來也沒有什麼人把這個工作看輕，在這樣一個調查統計資料貧乏的環境中間，依然使我們的勞作順利進行，得到的成績也够相當的水準，即是一個很明顯的證據。我們應該於敬佩之餘，誠懇的致謝。

海內外的讀者們！如果能够給我們的批評和指教，更是熱烈的期待着。

羅敦偉於南京 一九三五年七月二十日

本年鑑委員編輯一覽表

主稿委員

(以主稿章次爲序)

羅敦偉(常委)
許仕廉(常委)

楊汝梅

唐文愷

陳鐘聲

徐廷珣

唐啟宇

喬啟明

茅以昇

譚熙鴻

凌道揚

劉行驥

黃金濤

劉蔭菲

顧毓琮

王齡希

梁上棟

何炳賢

陳炳權

唐健飛

于永滋

湯澄波(常委)

孔慶宗

委員

陳長衡

嚴繼光

吳承洛

唐有壬

吳大鈞

曾昭承

孫拯

陳達

董時進

左仲綸

陶希聖

張伯苓

陳翰笙

吳景超

孫本文

卜克

金觀甫

李守坤

徐佩琨

吳半農

章元善

翁文灝

張心一

盛俊

鄭震宇

章淵若

董昌言

張軼歐

趙祖康

王仲武

孫清波

張其昀

劉士木

編訂委員

許仕廉

張軼歐

楊汝梅

陳炳權

李平衡

湯澄波

程一中

羅敦偉

馬克強

編輯

趙光庭

安漢

余煥東

孫文郁

陳華寅

康誥

孫伯英

曾鐵忱

皮作瓊

李家禮

毛離

張宗成

李武喬

熊傳飛

陸錫章

陳同白

胡劍

唐志鏗

楊放

梁津

郭威白

朱義農

黃傑

譚哲

張政和

侯厚吉

阮靜如

劉常治

沈國瑾

陸慶

孫嘯鳳

何介眉

馬克強

金天祿

歐陽葆真

徐敷

吳培均

陳華柏

唐啓賢

常宗會

王伯顏

楊德翹

何福麟

馬明治

林業建

李積新

馬任遠

陳湛恩

楊保璞

駱力學

袁貽瑾

王士達

王社

唐岷春

李崇厚

陳剛甫

姚煥洲

鄒序儒

李嘉善

劉桂西

曾遜彝

葉法無

戴新三

阮祖聰

唐正邦

黃正鵬

趙承信

言心哲

柯象峯

錢卓儒

張森

高信

鄒枋

汪胡楨

胡品元

鄭肇經

陳謀瑛

侯朝海

李士豪

吳覺農

王世顯

侯哲彝

趙康節

徐之圭

蔣國珍

鄭堯梓

許世瑄

羅志儒

馮有真

熊耀文

郭奇光

李守坤

李蕃

本年鑑各章編纂工作人員及機關一覽表(以編目爲序)

章目	主稿委員	參加委員	編	輯	協	助	者
經濟行政	羅敦偉	唐啓宇、茅以昇、章潤若、吳承洛、曾昭承	黃傑、(副)孫鴻恩、葉法無、孫百英、蔣國珍、林業建	陳其采、交通部秘書廳、經濟委員會秘書廳、南京市政府、中國銀行經濟研究室、彭家禮			
人口	許仕廉	陳達、孫本文	言心哲、柯象峯、趙承信、翁啓明、許世瑄				
財政	楊汝梅		徐敬、馬明治、吳培均、何福麟	范宗成、宗伯宣			
金融	唐文愷		李守坤	李柏堅、錢德昇、黃傑			
農業	徐廷胡		毛匯、張宗成、常宗會	李治樞、馬慶禧、夏道湘、張毓華、劉溫克、全懋宗、馮自榮、馬華堂			
土地	唐啓宇	羅敦偉	孫文郁、鄒枋、高信、張森	黃傑			
租佃制度	翁啓明			陳鴻根			
水利	茅以昇		魏業經、汪胡楨、胡品元、陳滿恩、楊保英	王庚			
林業	譚熙鴻		皮作瓊、安漢、胡鐸、李植新	歐作霖、張開政、曾憲章、李宗偉、謝福燮、趙渠			
漁牧	劉行驥		侯朝海、陳謀琪、曾遜奔	謝仁仲、趙渠、吳金鑑			
鐵業	黃金濤		梁津、何介眉、唐志劍、錢卓儒、黃鳴	駱達			
工業	劉蔭荊		王祉、陸錫章、譚哲、張政和、劉桂四、楊德翔、劉常治、余煥東、熊傑飛	江聲遠、陳永標、謝學序			
交通	王齡希	趙祖康	正邦、阮祖聰	全國經濟委員會公路處			
商業	梁上棟		趙光庭、馬克強、李家禮、沈國瑾、陸慶、林業建	簡金培、饒華柱、王繼登、李文斌、陸桐生、劉瑞章、張椿年、丁寄冰、汪子範、彭寅、鄒思祖、王瑞錦、茅子樸、陳善博、貝傑			
國際貿易	何炳賢		郭威白、阮靜如、朱義農、王伯頌、侯厚吉、趙康節	徐潤身			
物價	陳炳權		陳華柏、唐啟賢、李番	貝傑、隨松喬			
生活							

中國經濟年鑑續編

本年鑑各章編纂工作人員及機關一覽表

中國經濟年鑑續編 本年鑑各章編纂工作人員及機關一覽表

勞	工唐健飛	李武爵、楊放。	陶鎔成、吳夢茵、王民生。
合	作于永滋	羅敦偉、翁啓明。	李士豪、侯哲齊、吳覺農、王世穎。
災	荒湯澄波	羅敦偉、金觀甫。	孫嘯鳳
邊	疆經濟孔慶宗	鄧谷光、熊耀文、馮有真、戴新三。	華洋義賑會、趙渠。

羅敦偉近著一覽

中國統制經濟論

全書二十五萬言，定價一元六角，上海新生命書局版。（另見廣告）

現代國家學

此書為著者在國立北平大學教授時之講義所改編，材料充實，徵引繁博，定價一元。上海中華書局印行。

現代民治的趨勢

上海大東書局版，定價七角。此書對民治主義作歷史的檢討。

中國家庭問題

上海泰東書局版，定價四角。此書係與易家銳先生合著。

中國婚姻問題

上海大東書局版，定價四角五分。此書係用社會學者的眼光，對中國各種婚姻問題，作詳細的檢討。

中國經濟建設問題

此書為討論中國經濟建設問題之論文，定價二角。天津大公報代辦部代售。

社會主義政治學

此書對社會主義各種政治理論，如國家論，政府論，政黨論，階級論，均有客觀的比較研究。定價一元二角，特價六角。天津大公報代辦部代售。

注意 此外著者著作尚多，目繁不及備載。

實業部經濟年鑑編纂委員會編輯

中國經濟年鑑

四開本布面精裝
三巨冊五千餘頁
上等新聞紙印
定價十五元

本年鑑以刊布全國各種經濟統計資料為主，內容計分十七大類，六百餘萬言，除小部份事實之敘述外，悉為統計數字列表。採用新式排列方法，清晰悅目。編纂委員及編輯，均為知名之專家，各將其多年收藏之資料與研究之心得，儘量採入本書。並分請各關係機關團體及各專門學差通力合作。所有統計數字均經過一番完整化的工作，從檔案整理而出之許多新的記錄與珍秘資料，無不儘量刊布，皆有統計，亦加以新評價。出書以後，隨即重版。新輯二十四年續編，現已出版。

◀ 目 總 書 本 ▶

- | | | |
|----------|-----------|---------|
| (1) 經濟行政 | (10) 礦業 | (1) 全國 |
| (2) 地理 | (11) 工業 | (2) 本埠 |
| (3) 人口 | (12) 交通 | (3) 重要人 |
| (4) 財政 | (13) 商業 | (4) 重要人 |
| (5) 金融 | (14) 國際貿易 | (5) 本埠 |
| (6) 農業 | (15) 勞工 | (6) 委員會 |
| (7) 租佃制度 | (16) 災荒 | (7) 人名錄 |
| (8) 林墾 | (17) 華僑經濟 | (8) 介紹 |
| (9) 漁牧 | | |

附錄

商務印書館發行

編輯凡例

- 一、本年鑑每年刊行一次，以刊佈各種經濟統計資料爲主，內容首重數字圖表，次爲事實之敘述，理論文字，概不採錄。
- 二、本年鑑係經濟年鑑，雖由實業部本部編纂，但內容并不限於本部管轄事務之範圍，並曾分別請各關係機關團體及各專家合作編輯。（名錄另見）
- 三、本年鑑係分工編纂，各章內容，雖各自不同，但亦有同一事件分見二章以上之處，除重要者分別歸併外，其因互有關係而詳略不同者，仍予保留。
- 四、本年鑑因重在統計數字之刊布，故法制一項，除重要者間錄全文外餘僅編目，附於經濟行政章之末。
- 五、我國統計，素不完全，本會同人雖儘力蒐集，而掛一漏萬，仍所難免，只好待逐年補充。
- 六、本年鑑本年取材範圍，係規定自民國二十二年七月起至二十三年六月止，間亦有在此時期以前之資料，上次年鑑不及搜入者，已酌量補充，但上次業已刊布者，不再編入。
- 七、本年鑑係學術著作性質，與公報性質不同，故所有統計圖

表，亦間有根據私人統計或估計者，但均分別註明來源，以便閱者參考。

八、自九一八事變以後東北四省事實上尙未收回，故關於該四省之經濟資料，除摘要錄入外，其有關經濟行政者，暫付闕如。

九、本年鑑各章均係由各主稿委員分別主編，各章內容，由各主稿委員分別負責，編訂委員會不過負整理篇幅及核對之責，如發現各章有互相重複及衝突之處，再交主稿委員斟酌修正之。

十、經濟行政章雖由羅敦偉先生主稿，各編輯分別編纂，但其中亦有由各部主管機關或其負責人分別撰稿者，茲分別註明如下：

- 1 土地行政之現況 唐啓宇先生
- 2 水利行政之現況 茅以昇先生
- 3 交通行政之現況 交通部
- 4 計政之現況 陳其采先生
- 5 建設委員會組織及概況 建設委員會
- 6 全國經濟委員會行政之現況 全國經濟委員會

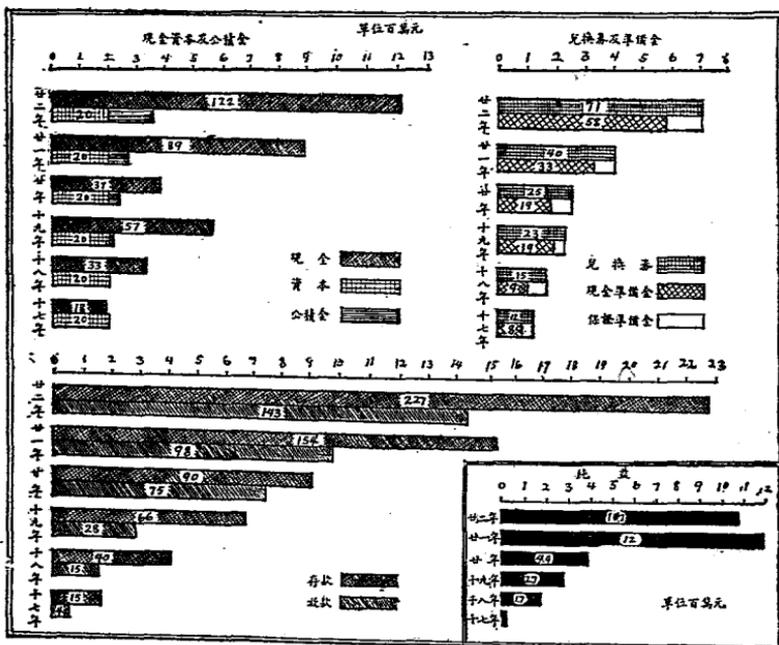
中國經濟年鑑續編 編輯凡例

- 7 首都建設之進行概況 南京市政府
 - 8 上海市建設之進行狀況 章澗若先生
 - 9 海關進口新稅則之概況 中行經濟研究室
 - 10 特種度量衡與工業標準之進行 吳承洛先生
 - 11 經濟法規編目 曾昭承先生
- 十一、人口章係由許仕廉先生主編，各節稿件，多係論文性質，特將各節擬稿者姓名錄下：
- 第一節言心哲先生 第二節許世瑾先生 第三節喬啓明先生 第四節趙承信先生 第五節孫本文先生
 - 第六節柯象峯先生 第七節蘇汝江先生
- 十二、上年本年鑑原有地理與華僑經濟兩章，因本年尚無新材料，未加補充，水利，土地，物價，邊疆經濟，合作等項，因承各章主稿人員贊助，所收新材料甚多，故改成章，總計本次較上次減少二章，增加五章。

中 央 銀 行

歷 年 業 務 發 行 比 較 表

	十七年	十八年	十九年	廿年	廿一年	廿二年
資 本 公 積 金	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
現 金	18,358,010	33,050,362	1,352,231	3,496,456	7,405,559	15,847,223
存 款	15,410,468	39,984,707	66,042,175	89,750,920	153,981,388	227,154,807
發行兌換券	11,712,923	15,379,862	22,669,228	25,173,349	39,995,360	71,063,301
現金準備金	8,232,923	9,676,857	19,475,228	18,795,349	32,686,360	58,213,301
保證準備金	3,480,000	5,703,005	3,194,000	6,378,000	7,309,000	12,850,000
統 計	239,360	1,692,683	2,726,341	4,870,404	11,961,933	10,734,245



本 行		上海英浦海路十五號								
分 行	由 京 津 滬 漢 廣州 汕頭 梧州 重慶 成都 昆明 貴陽 蘭州 西寧 迪化 哈密 喀什 和田 阿克蘇 庫車 焉耆 吐魯番 哈密 鄯善 哈密 塔城 阿勒泰 伊寧 塔城 阿勒泰	支 行	濟 南 青 島 煙 台 濰 縣 龍 口 周 村 濰 縣 龍 口 周 村	特 種 儲 蓄 部	儲 蓄 部	外 幣 部	信 託 部	倉 庫 部	印 票 部	總 務 部
國 外 遠 區 代 辦 處		總 行 設 於 上 海 英 浦 海 路 十 五 號								
電 報 掛 號		中 文「廣」五三五五				英 文「Governbank」				

商 務 印 書 館 出 版

日 常 參 考 用 書

- 重訂日用百科全書……黃紹緒等編 三册 九元
 國際政治經濟一覽……李聖五編 一册 五角
 史國綱編 一册 五角
 中華現行法規大全…… 一册 四元
 民國現行法規大全…… 一册 四元
 各法院司法行政實務類編 黃敦漢編 一册 六角
 刑事訴訟常識……朱煥文編 一册 八角
 公文程式與保管……張鏡編 一册 八角
 殷菊亭編 一册 八角
 公文書程式舉例…… 一册 八角
 實用契據舉例……王子玉編 一册 五角
 應用文件舉要……蔣昂編 一册 五角
 酬世文柬指南……徐珂編 一册 四角
 四角號碼電報書……陳自新等編 一册 二角
 明密碼電報書…… 一册 二分
 中國鐵道便覽……鐵道部編 一册 六角
 業務司編 一册 六角
 中西驗方新編……陳繼武編 一册 二角
 增訂驗方新編……鮑相璈編 一册 二角

- 化學表解……郭本欄編 一册 四角
 星體圖說(國立編譯館出版)……陳遵義著 一册 六角
 卜氏七位對數表……段青華編 一册 五角
 蓋氏對數表……杜亞英譯 一册 一元
 齊孝天譯 一册 一元
 韓氏對數表……段青華編 一册 三角
 一葉對數表…… 一册 一角
 世界大事年表……傅運森編 一册 八角
 中西歷代紀年圖表……萬國鼎編 一册 五角五分
 對照歷代名人年譜……吳榮光著 一册 一角
 歷代名人生卒年表 梁廷傑編 一册 二元
 歷代紀元編……李光洛撰 一册 六角
 五十年中國歷年表 翁志略 劉大白編 一册 二元
 通志略……鄭樵撰 四册 五角
 通鑑紀事本末……袁樞著 四册 五角
 標準外國人名地名表 余祥森等編 一册 六角
 漢譯 一册 六角
 中西字典辭書另詳廣告

中國經濟年鑑二十年續編總目

第一章 經濟行政……………A一至五一八

上編 一般的……………A一

- 第一節 實業行政之現況……………A一
- 第二節 土地行政之現況……………A一七
- 第三節 水利行政之現況……………A二九
- 第四節 交通行政之現況……………A四一
- 第五節 財政及金融行政之現況……………A八一
- 第六節 計政之現況……………A一〇四
- 第七節 建設委員會組織及概況……………A一〇六
- 第八節 全國經濟委員會行政之現況……………A一五一
- 下編 特殊的……………A一六五
- 第九節 復興農村政策之實施狀況……………A一六五
- 第十節 首都建設之進行概況……………A二〇五
- 第十一節 上海市建設之進行狀況……………A二四〇
- 第十二節 海關進口新稅則之概況……………A二六〇

中國經濟年鑑續編 總目

第十三節 廢除苛捐雜稅概況……………A三一五

第十四節 特種度量衡與工業標準之進

行……………A四〇八

第十五節 經濟行政法規編目……………A四九四

第二章 人口……………B一至七三二

第一節 中國鄉村人口靜態之分析……………B一

第二節 中國各大城市之出生率與死亡

率……………B三一

第三節 中國農村人口出生率死亡率及嬰

兒死亡率率……………B三五

第四節 中國人口區位上之分布……………B三九

第五節 中國人口中各級教育之分布……………B四一

第六節 中國貧窮人口之估計……………B五一

第七節 中國的節育運動……………B五六

第八節 華僑人口分佈之現況……………B六九

第三章 財政……………C一至九八

第一節 民國財政概況……………C一

第二節	中央歲入歲出概況	.....	C 六
第三節	國債	.....	C 五二
第四節	國家營業收支概況	.....	C 五七
第五節	地方歲入歲出概況	.....	C 六三
第六節	各省市田賦概況	.....	C 八二
第七節	地方教育文化費之概數	.....	C 八四
第八節	各縣政府經費之概數	.....	C 八五
第九節	各省市營業收支概況	.....	C 八七
第十節	現行歲計法規	.....	C 八八
第四章	金融	.....	D 一至二一五
第一節	中國金融市場之沿革	.....	D 一
第二節	中國金融市場概況	.....	D 二
第三節	中國金融業之組織	.....	D 八五
第四節	保險	.....	D 一九九
第五章	農業	.....	E 一至二〇五
第一節	農村人口	.....	E 一
第二節	農戶農地及其分配概況	.....	E 二
第三節	田地價格	.....	E 四二

第四節	田賦	.....	E 五〇
第五節	農產	.....	E 五二
第六節	蠶絲	.....	E 八三
第七節	農民副業概況	.....	E 一五六
第八節	中國食糧消費概況	.....	E 一六三
第九節	農村金融	.....	E 一七二
第十節	農業倉庫	.....	E 一九二
第十一節	農會	.....	E 二〇二
第六章	土地	.....	F 一至二七八
第一節	土地利用	.....	F 一
第二節	田賦	.....	F 五五六
第三節	土地抵押典當與買賣	.....	F 三二三
第四節	匪區土地問題	.....	F 三五四
第七章	租佃制度	.....	G 一至二〇〇
上編	全國租佃制度概述	.....	G 一
第一節	農佃分佈狀態	.....	G 一
第二節	納租制度	.....	G 四六

第三節	租佃形式及押租	.....	G 七〇
第四節	租佃契約	.....	G 七六
第五節	租佃期限	.....	G 一〇一
第六節	佃農及地主狀況	.....	G 一〇五
第七節	佃業糾紛	.....	G 一八

下編 各省租佃制度概況..... G 一一一

第一節	江蘇省	.....	G 一二一
第二節	浙江省	.....	G 一三五
第三節	安徽省	.....	G 一五一
第四節	江西省	.....	G 一五九
第五節	湖北省	.....	G 一六三
第六節	湖南省	.....	G 一六四
第七節	四川省	.....	G 一六五
第八節	河北省	.....	G 一六七
第九節	山東省	.....	G 一六七
第十節	山西省	.....	G 一七〇
第十一節	河南省	.....	G 一七三
第十二節	陝西省	.....	G 一八二

第十三節	綏遠省	.....	G 一八三
第十四節	青海省	.....	G 一八五
第十五節	福建省	.....	G 一八六
第十六節	廣東省	.....	G 一八七
第十七節	廣西省	.....	G 一九〇
第十八節	雲南省	.....	G 一九三
第十九節	東三省	.....	G 一九五

第八章 水利..... H 一至九三

上編 中央水利事業..... H 一

第一節	全國經濟委員會	.....	H 一
第二節	導淮委員會	.....	H 八
第三節	廣東治河委員會	.....	H 一八
第四節	黃河水利委員會	.....	H 二〇
第五節	華北水利委員會	.....	H 二八
第六節	揚子江水道整理委員會	.....	H 三五
第七節	太湖流域水利委員會	.....	H 四一
第八節	整理海河善後工程處	.....	H 四五
第九節	湘鄂湖河水文總站	.....	H 四六

第十節 黃河水災救濟委員會…………… 四四七

下編 各省市水利事業…………… 五五〇

第一節 江蘇省…………… 五五〇

第二節 浙江省…………… 五五二

第三節 安徽省…………… 五六二

第四節 湖北省…………… 五六三

第五節 四川省…………… 五六五

第六節 福建省…………… 五六七

第七節 廣東省…………… 五六八

第八節 廣西省…………… 五六八

第九節 雲南省…………… 五六九

第十節 河北省…………… 五七〇

第十一節 河南省…………… 五七一

第十二節 山東省…………… 五七五

第十三節 山西省…………… 五八三

第十四節 陝西省…………… 五八三

第十五節 甘肅省…………… 五八五

第十六節 綏遠省…………… 五八六

第十七節 上海濬浦局…………… 五八七

第十八節 天津海河工程局…………… 五八八

第九章 林墾…………… 一至五九

上編 森林…………… 一

第一節 中國林業行政概況…………… 一

第二節 民國二十二年林產貿易情形…………… 一九

第三節 中國各省領荒造林面積之統計…………… 一〇

下編 墾務…………… 一二三

第一節 各省荒地之面積…………… 一二三

第二節 各省業經承領之荒地…………… 一四五

第三節 各省承領荒地辦法…………… 一五六

第十章 漁牧…………… 一至二九一

上編 牧畜…………… 一

第一節 一年來之畜牧行政…………… 一

第二節 一年來之畜產統計…………… 九五

第三節 一年來之關於牲畜產品之檢驗…………… 九六

第四節 一年來之牲畜及牲畜產品出進口

之數量及價值百分率比較…………… J 一〇六

第五節 一年來國內畜產品之消耗…………… J 一〇九

下編 水產…………… J 一一四

第一節 水產行政水產教育及水產研

究…………… J 一一四

第二節 水產調查及統計…………… J 一一八

第三節 漁業登記…………… J 二五六

第四節 水產品之輸入與輸出…………… J 二六五

第五節 附錄…………… J 二八八

第十一章 鑛業…………… K 一至一一九

第一節 全國之部…………… K 一

第二節 分省之部…………… K 三二

第十二章 工業…………… L 一至二三八

第一節 飲食工業…………… L 一

第二節 紡織工業…………… L 五二

第三節 酸鹼鹽類工業…………… L 六一

中國經濟年鑑續編 總目

第四節 油類工業…………… L 六四

第五節 造紙工業…………… L 九四

第六節 皮革工業…………… L 一三一

第七節 鑿業工業…………… L 一三八

第八節 膠類工業…………… L 一三八

第九節 火柴業…………… L 一四一

第十節 菸草工業…………… L 一四四

第十一節 機器工業…………… L 一五四

第十二節 車輛工業…………… L 一六八

第十三節 動力工業…………… L 一八二

第十四節 公用工業…………… L 一八九

第十五節 文化工業…………… L 一九四

第十六節 服用用品工業…………… L 二〇七

第十七節 藝術工業…………… L 二三三

第十三章 交通…………… M 一至五六〇

第一節 路政…………… M 一

第二節 電政…………… M 一七一

第三節 郵政…………… M 二三五

第四節 航空…………… M二九三

第五節 民用航空…………… M三五六

第十四章 商業…………… N一至五九〇

第一節 商業組織…………… N一

第二節 全國商業概況…………… N四九

第三節 各地商情概況…………… N四一七

第四節 國貨運動概況…………… N五三一

第五節 商標…………… N五四〇

第六節 商品檢驗…………… N五四四

第七節 國際貿易局…………… N五六一

第八節 特種商業…………… N五六三

第十五章 國際貿易…………… O一至四七

第一節 二十二年份國際貿易…………… O一

第二節 二十三年上半年國際貿易…………… O二三

第十六章 物價及生活費…………… P一至一六

第一節 物價…………… P一

第二節 物價指數…………… P六〇

第三節 生活費…………… P一〇一

第四節 生活費指數…………… P一〇三

第十七章 勞工…………… Q一至三四

第一節 勞工狀況…………… Q一

第二節 勞動運動…………… Q一七

第十八章 合作…………… R一至一〇八

第一節 合作社…………… R一

第二節 合作社聯合社…………… R五八

第三節 農業倉庫…………… R六四

第四節 農賑與互助社…………… R六九

第五節 合作指導機關…………… R七九

第六節 合作教育…………… R九三

第七節 中國合作事業在世界諸國中之地位…………… R一〇〇

第八節 合作法令…………… R一〇七

第十九章 災荒…………… S一至九二

第一節 各省被災情況…………… S一

第二節	黃河水災情況	.....	S 五九
第三節	救災經過及救災計劃	.....	S 七四
第二十章	邊疆經濟	.....	T 一至一〇六
第一節	蒙古	.....	T 一
第二節	康藏	.....	T 五四
第三節	新疆	.....	T 八〇
附錄一	通訊專員一覽表	.....	一
附錄二	審報介紹	.....	二

商務印書館
出版

字典辭書

中文

辭源正編二種七元 辭源續編一冊七元 王雲五大辭典(增訂本) 紙面三元 王雲五小辭典(增訂本) 布面五角 王雲五小字彙 三角五分 國文成語辭典 二元五角 新文化辭書 二元	新字典 紙面八角 新辭典 布面一元二角 學生字典 紙面六角 實用學生字典 布面一元二角 康熙字典 洋裝一冊三元 康熙字典 紙面七角 準新編國音學生字彙 紙面三角 教育部國音常用字彙 紙面六角 國音標準白話詞典 布面一元 國音標準白話詞典 布面一元 國語學生詞典 紙面三角 白話註音學生詞典 紙面三角 平民字典 紙面三角 語體文應用字彙 紙面三角	專科 英漢百科名彙 二元五角 哲學辭典(縮本) 二元五角 英漢經濟辭典 一元八角 教育大辭書(縮本) 一元八角 小學自然科詞書 二元五角 動物學大辭典(縮本) 四元 植物學大辭典(縮本) 四元 地質礦物學大辭典(縮本) 四元 中國醫學大辭典(縮本) 十二元
--	---	---

英漢·漢英

中國古今地名大辭典 八元 現代外國人名辭典 八元 雙解韋氏大辭典 三十元 綜合英漢大辭典(縮本) 二元五角 文用英漢模範字典 二元五角 雙解標準英漢字典 二元五角 雙解實用英漢字典 二元五角 英華大辭典(縮本) 二元五角 增訂英華合解辭彙 二元五角 標準初級英漢字典 四角 標準中級英漢字典 六角 標準高級英漢字典 九角 英華合解新字典 一元二角 增廣英華新字典 一元二角 合解英華新字典 一元二角 英華合解新字典 一元二角 雙解英文成語辭典 一元五角 標準英文成語辭典 一元五角 英漢雙解英文成語辭典 一元五角 英漢雙解英文成語辭典 一元五角 華英會話文件辭典 四角 漢英新辭典(縮本) 四角 訂正漢英新辭典 四角	中國人名大辭典 八元 中國古今地名大辭典 八元 現代外國人名辭典 八元 雙解韋氏大辭典 三十元 綜合英漢大辭典(縮本) 二元五角 文用英漢模範字典 二元五角 雙解標準英漢字典 二元五角 雙解實用英漢字典 二元五角 英華大辭典(縮本) 二元五角 增訂英華合解辭彙 二元五角 標準初級英漢字典 四角 標準中級英漢字典 六角 標準高級英漢字典 九角 英華合解新字典 一元二角 增廣英華新字典 一元二角 合解英華新字典 一元二角 英華合解新字典 一元二角 雙解英文成語辭典 一元五角 標準英文成語辭典 一元五角 英漢雙解英文成語辭典 一元五角 英漢雙解英文成語辭典 一元五角 華英會話文件辭典 四角 漢英新辭典(縮本) 四角 訂正漢英新辭典 四角	德華大字典(縮本) 三元五角 模範法華字典(縮本) 二元五角 寸半小法漢字典 二元五角 日本現代語辭典 布面二元五角
--	--	---

中國經濟年鑑二十年續編目錄

第一章 經濟行政

上編 一般的……………一

第一節 實業行政之現況……………一

第一目 農業行政……………一

(甲)促進農業改良……………一

(乙)發展農村經濟……………二

(丙)農會之進行……………三

第二目 礦業行政……………三

(甲)研究地質……………三

(一)實地調查地質……………三

(二)繼續進行與地質有關各項研究……………四

(三)籌辦全國礦冶地質聯合展覽……………四

(乙)開發鐵產……………四

(丙)整理鑛業……………六

第三目 工業行政……………七

(甲)籌辦國營工業……………七

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(乙)獎勵民營工業……………八

第四目 商業行政……………九

(甲)維護華商經營……………九

(乙)整頓國際貿易……………九

(丙)辦理公司登記及商業註冊……………一〇

(丁)提倡國貨參加國外展覽……………一〇

(戊)指導商人團體……………一一

第五目 林墾行政……………一一

(甲)林業……………一一

(乙)墾務……………一二

第六目 漁牧行政……………一二

(甲)改進漁業……………一二

(乙)改良畜牧……………一四

第七目 勞工行政……………一五

(甲)指導監督勞工團體……………一五

(乙)籌謀勞工福利……………一五

(丙)辦理國際勞工事務……………一六

第二節 土地之行政現況……………一七

第一目 土地調查……………一七

第二目 土地徵收……………一八

(甲)屬於各院部會者……………一八

目錄

(A) 一

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

目錄

(A) 二

(乙) 屬於南京市者..... 一九

(丙) 屬於各省市者..... 二一

第三目 全國土地行政機關一覽表..... 二二

第三節 水利行政之現況..... 二九

第一目 中央水利機關..... 二九

(一) 統一水利行政及事業辦法綱要..... 三〇

(二) 統一水利行政事業進行辦法..... 三〇

(三) 修正全國經濟委員會水利委員會暫行組織條例..... 三一

(四) 修正全國經濟委員會水利處暫行組織條例..... 三一

第二目 各省水利機關..... 三三

第三目 全國水利建設之實況..... 三五

(一) 河道地形測量及水文氣象觀測..... 三五

(二) 調查鑽探工作..... 三五

(三) 工程之實施..... 三六

(四) 工程之籌備..... 三六

(五) 經費支出統計..... 三七

第四節 交通行政之現況..... 四一

第一目 路政..... 四一

(甲) 鐵路之建設..... 四一

(乙) 海港之建設..... 四二

(丙) 舊路之整頓..... 四二

(丁) 技術標準事項..... 四三

(戊) 材料事項..... 四四

(己) 業務之改進..... 四四

(庚) 財務之整理..... 五二

(辛) 鐵路教育之推進..... 五五

(壬) 路警之統一管理..... 五六

(癸) 其他路政之施設..... 五七

第二目 電政..... 五九

(甲) 一般電政..... 五九

(乙) 有線電報..... 六一

(丙) 無線電報..... 六三

(丁) 長途電話..... 六四

(戊) 市區電話..... 六五

第三目 郵政..... 六六

(甲) 儲匯..... 六七

(乙) 民用航空..... 六八

第四目 航政..... 七一

(甲) 航政大事摘要..... 七一

(乙) 招商局..... 七八

第五節 財政及金融行政之現況..... 八一

第一目 金融.....八一

第二目 關務.....八七

第三目 稅務.....九三

第四目 鹽務.....一〇一

第六節 計政之現況.....一〇四

第一目 總述.....一〇四

第二目 歲計.....一〇四

第三目 會計.....一〇四

第四目 統計.....一〇四

第七節 建設委員會組織及概況.....一〇六

第一目 組織.....一〇六

第二目 電氣事業.....一〇六

第三目 礦業.....一一一

(一) 設備.....一一一

(二) 營運.....一二四

(三) 經濟.....一二四

(四) 計劃.....一三三

第四目 模範灌漑事業.....一三四

(甲) 武錫區辦事處.....一三四

(乙) 廬山湖實驗場.....一三八

第五目 農村事業.....一五〇

第八節 全國經濟委員會行政之現況.....一五一

第一目 組織.....一五一

第二目 進行計畫及經費支配.....一五一

第三目 概況.....一五七

(甲) 關於公路建設事項.....一五七

(乙) 關於水利建設事項.....一五八

(丙) 關於衛生設施事項.....一五九

(丁) 關於農業建設事項.....一六〇

(戊) 關於棉業改進事項.....一六〇

(己) 關於蠶桑改良事項.....一六一

(庚) 關於江西建設事項.....一六一

(辛) 關於西北建設事項.....一六二

(壬) 關於經濟調查及研究事項.....一六二

(癸) 關於外國專家工作事項.....一六二

下編 特殊的.....一六五

第九節 復興農村政策之實施狀況.....一六五

第一目 一年來中央復興農村之設施.....一六五

(一) 鐵道部減低農產品運費.....一六五

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

目錄

(A) 四

(一) 加徵洋米麥進口稅.....	一六九
(二) 全國經濟委員會對農村建設之工作.....	一六九
第二目 各省市復興農村之一般.....	一七〇
第三目 農村金融之調劑.....	一七三
一 各省市政府對農村金融之救濟.....	一七三
二 中國銀行在浙江全省各縣鎮設立物產倉庫.....	一七九
三 江蘇省農民銀行五年工作之報告.....	一七九
四 杭州中國農工銀行農民放款報告.....	一八〇
五 四省農民銀行總行.....	一八二
六 梧州廣西銀行增農村放款.....	一八二
七 郵政儲金匯業局籌設農民貸款機關.....	一八三
第四目 倉庫制度之推進.....	一八三
第五目 絲茶棉業之改進與救濟.....	一九一
第六目 各社會團體對農村建設之實驗運動.....	二〇三
第七目 行政院農村復興委員會之工作.....	二〇四
第十節 首都建設之進行概況.....	二〇五
第一目 關於農工商者.....	二〇五
一 度量衡劃一經過.....	二〇五
二 造林概況.....	二〇五
三 提倡國貨.....	二〇五
四 整頓公司登記.....	二〇六

第二目 救濟事業.....	二〇七
一 救濟院各所概況(附表二).....	二〇七
二 旗民給養概況.....	二〇九
三 貧民貸款概況.....	二〇九
四 倉儲概況.....	二一〇
五 京市合作社概況.....	二一〇
第三目 財政方面.....	二一〇
第四目 土地方面.....	二一一
一 土地測量.....	二一一
二 土地使用.....	二一一
三 土地行政.....	二一一
四 土地登記.....	二一一
第五目 關於道路溝渠橋樑城門及雜項工程.....	二一一
一 新闢及翻築道路.....	二一一
二 全市養路工作情形.....	二一七
三 建築橋樑一覽表.....	二一九
四 修築城門一覽表.....	二一九
五 修築雜項工程一覽表.....	二二〇
第六目 水利.....	二二〇
一 下水道之測量.....	二二〇
二 建築堤堰及防水工程一覽表.....	二二〇
三 疏浚水道及建築水閘工程一覽表.....	二二二

第七目 建築各項房屋.....二二一

一 新建公用房屋費用一覽表.....二二二

二 新住宅區.....二二三

三 擬建平民住宅及整理棚户計劃.....二二三

四 已成各種平民住宅一覽表.....二二三

五 改良棚户住宅區.....二三四

六 歷年房屋營業統計表.....二三四

第八目 公用事業.....二三五

第九目 交通事業.....二三七

第十目 自來水.....二三〇

一 南京市自來水舉辦及成立經過.....二三〇

二 南京市自來水擴充計劃.....二三一

三 南京市設立代售水站情形.....二三一

四 南京市工務局水管商註冊商號統計表.....二三四

五 南京市工務局註冊水管商登記工匠徒統計表.....二三五

六 南京市自來水營業狀況統計表.....二三六

第十一目 南京市鐵路.....二三七

第十二目 南京市公園管理處.....二三七

第十一節 上海市建設之進行狀況.....二四〇

第一目 市中心區之繁榮.....二四〇

第二目 公用事業之建設.....二四五

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

一 整理市碼頭.....二四五

二 市辦給水事業.....二四六

三 開辦市辦公共汽車.....二四六

四 市輪渡添置設備.....二四七

五 改裝自動電話.....二四七

六 推廣自來水管線.....二四七

七 完成統一電廠計劃.....二四七

八 改築電車軌道.....二四八

九 籌辦浦東自來水廠.....二四八

第三目 土地行政之概要.....二四九

第四目 合作事業之推進.....二五〇

第五目 市財政之整理.....二五九

第六目 街道之興築與整理.....二六〇

第十二節 海關進口新稅則之概況.....二六〇

第一目 稅則修訂的經過.....二六〇

第二目 稅則的主要內容.....二六六

第三目 新稅則與對外貿易.....二七〇

第四目 新稅則與國民經濟.....二七八

第十三節 廢除苛捐雜稅概況.....二一五

第一目 山東省.....二一五

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

第二目 廣東省	三三五
附汕頭市	三三〇
第三目 湖北省	三三一
第四目 雲南省	三三三
第五目 貴州省	三三四
第六目 安徽省	三三五
第七目 江蘇省	三五二
第八目 察哈爾省	三五五
第九目 寧夏省	三五八
第十目 陝西省	三六二
第十一目 浙江省	三六四
第十二目 江西省	三七一
第十三目 河北省	三八〇
第十四目 湖南省	三九七
第十五目 河南省	三九九
第十六目 綏遠省	四〇四
第十七目 青海省	四〇五
第十八目 上海市	四〇五
第十九目 北平市	四〇五
第二十目 漢口市	四〇五
第二十一目 青島市	四〇五

第十四節 特種度量衡與工業標準之進

行 四〇八

第一目 度量衡對一之猛進	四〇八
第二目 英國對於市制之重視	四〇九
第三目 萬國度量衡公局之邀請	四〇九
第四目 特種度量衡之進行	四〇九
第五目 與工業標準化之關係	四〇九
第六目 工業標準委員會之設立	四一〇
第七目 全國標準主辦機關之籌備	四一〇
第八目 各省市縣度量衡推行情形	四一一
第九目 特種計量標準制市用制與英美制等之換算	四二四

第十五節 經濟行政法規編目 四九四

第一目 官制官規	四九四
第二目 主計及政財	五〇五
第三目 實業	五〇八
第四目 交通	五〇九
第五目 鐵道	五二三
第六目 其他	五一六

中國經濟年鑑二十續編

第一章 經濟行政

上編 一般的

第一節 實業行政之現況

實業行政包括農、礦、工、商、林、墾、漁、牧、勞工諸大端。在二十二年六月以前之各項設施及實業行政之沿革與組織，均已見第一次本年鑑。故茲章所述者均銜接上次者。

第一目 農業行政

(甲) 促進農業改良

(一) 農業推廣 茲將一年來辦理農業推廣事務分述如左：(1) 年來農村經濟頹於破產，辦理農業推廣者，多轉變方針側重農村金融之救濟。如提倡合作事業，辦理農村倉庫，均屬救濟農村金融之要圖。實業部中央農業推廣委員會，於民國二十二年六月即與寧屬農業救濟協會，合辦中央模範農業倉庫設於江蘇江寧縣境第四區，先後成立專倉五處，分有二百九十六處。(2) 上海俞塘模範農業推廣區，原為私人創設，頗著成績，經實業部前江蘇農墾廳及實業廳補助，自農墾

實業兩廳相繼裁撤，經費斷絕，勢難舉辦。中央農業推廣委員會前曾數度派員考察，具悉情況，力主維持。自民國二十二年度起，按月資助，並代規劃，俾獲繼續進行，以竟全功。中央推廣委員會又復與鄰近各推廣及社教機關，實行聯絡。如南京民衆教育館武進前黃民衆教育館等，或協助事業之進行，或供給推廣所需之材料。(3) 中央農業推廣委員會，鑒於國內推廣工作人員，缺乏相當審察參考，為農業技術上之探索，爰延聘國內農業專家，編印農業文庫一種，從事撰著，預定二十三年度脫稿付印，分發各省推廣工作人員。(4) 江西省經匪亂之後元氣大傷，非從事農村建設，不足以恢復繁榮。乃本政教合一之旨，設立農業院，統籌全省農事之進行。特於二十三年五月，擬訂農業推廣計劃書，暨專業經費清冊，呈請中央核定。已由實業部令飭中央農業推廣委員會，審查具覆。(5) 直轄推廣區之重要工作計有下列數點：(一) 中央模範農業推廣區(甲) 推廣稻子頭改良稻種四七五〇斤，計八八二・五畝。(乙) 推廣寬麻子三二〇八斤，計一六〇二・五畝。(丙) 設立種豬交配所，計三十四戶。(丁) 辦理夜校六所，計學生二五六人。(戊) 收回稻種押款，共計本利一萬三千六百二十三元。當抵押之時稻價每石平均約一元八角，收回時稻價每石平均約二元六七角。每石可獲淨利四五角，貧苦農民，不無小補。(二) 烏江農業推廣實驗區(甲) 推廣金大二十六號改良小麥一百六十五。(乙) 辦理合作運銷之稻，運銷無錫，除去開支，農民每石獲利一元，共計三千九百八十元。(丙) 開辦農民訓練班，即合作業務訓練，婦女家政訓練，農會領袖訓練，兒童農事訓練。(丁) 設立農村醫院，本年內所診治共三千四百六十八號，以外症佔百分之六四・二，內症佔百分之二四・三，除為眼耳鼻喉牙等症。(戊) 與中央農業實驗所合作，辦理農家簿記，及烏江河口貨物進出口登記事業。

(二) 改良農產 年來關於改良農產之一切設施，除繼續上年主要工作外，

對於全國農事研究試驗機關完全之整理，認為迫不容緩，故一面擴充中央農業實驗所，以樹全國農事研究試驗之總樞紐，如添聘專門人才，增加經費預算，購置農場，建設所址，以及充實內部儀器設備等項，均經分別舉辦。一面考核各省市立農事試驗場之成績，並通令各省市政府，於編訂下年度預算時，增加各農場經費預算，以備擴大試驗。當經先後咨准令據各省市警復辦理。又以近年各地私立農場，成立頗多，其因辦理不善，而致失敗者，亦屬不少。亟應設法維護，因頒行私立農場登記規則，以資遵守。規則上對於場地面積，技術經驗，及設備經費等項，均加以相當限制，尤注重所擬作業計劃之是否得當，詳加指導，以期辦理完善，而免再有失敗之虞。又以新式農具，為改良農產之要件，對於各省採用新農具之實際情形，亟應加以調查，曾經令據各省呈復，正在分別督促，以便農民採用。更以蠶蟲為吾國重要農產，每年損失不貲，亟應聯合防治，以弭蟄患。因於六月五日，召開江浙浙江、安徽、山東、河南、河北、湖南七省治蠶會議，關於治蠶經費，及組織，均經議有切實辦法，正在分別辦理。此外關於植物病蟲害輸入之防範，業經轉飭上海商品檢驗局，積極籌備檢驗。人造肥料之試驗，與指導，亦經通令各省農政主管官廳轉飭所屬農場，切實試驗，以便指導農民。此本年關於改良農產設施之大概情形也。

(乙)發展農村經濟

(一)調劑農業金融 實業部所擬中央農業金融委員會組織條例草案，中央農業銀行條例草案，農民銀行條例草案，業經咨送財政部簽注意見，一俟查復，即當呈請行政院轉咨立法院審議。

(二)救濟蠶絲業 (1)挽救江浙蠶絲業——關於籌議挽救江浙兩省蠶絲業根本辦法，實業部前奉行政院令，經會同財政部咨請江浙兩省政府，開具意見，以憑會同籌議。該部旋准江浙兩省政府，先後查復，當由實業部按照江浙兩省

蠶絲業情形，並參酌江浙兩省政府所開意見，就蠶桑、蠶種、蠶繭、絲、絲織、貿易、蠶業合作社、試驗研究、蠶業技術、人材之培養、減免繭絲等捐稅運費，及蠶業之統制，十一項，擬具挽救江浙蠶絲業根本辦法，會同財政部呈復行政院鑒核咨經奉令照准，並分行交通鐵道兩部、江蘇、浙江兩省政府、上海、南京兩市政府，各就主管範圍辦理。至辦法內關於蠶絲研究事項，已由實業部令知中央農業實驗所及中國合衆蠶桑改良會遵照辦理。(2)調查蠶絲業狀況——實業部為明瞭二十二年全國蠶種繭絲等生產銷路各種情況起見，經制定蠶種製造場各調查表，外國蠶種輸入調查表，蠶業指導實施概況調查表，全國產繭量調查表，繭行繭市繭棧烘籠調查表，生絲產量調查表，絲廠調查表等，分發各省市農政主管廳局，各商品檢驗局，國際貿易局，並函知中央金陵兩大學，及中國合衆蠶桑改良會查填彙報。現經先後遵令填報者，計有浙江、安徽、上海、河南、河北、福建、青島等省市，及國際貿易局、上海商品檢驗局、合衆蠶桑改良會、中央大學等。又鑒於四川省蠶絲業之重要，經派員前往實地調查，業將調查情形，呈報備查。

(三)督促設立農村合作社 自二十二年頒行農村合作社暫行規程，施行以來，頗著成效。現各地合作社，已逐漸發展。為明瞭實際情形起見，曾製定農村合作社調查表，分發各省市調查，以資統計，而謀整理。

(四)籌辦農業倉庫 農倉法草案，業經實業部擬訂，轉送立法院審議，俟通過公佈後，即當依據法令，督促辦理。至實業部所屬中央農業推廣委員會，會同各屬農業救濟協會，舉辦之中央模範農業倉庫，截至本年度止，已成立倉庫三百零一所，均分佈於秦淮河流域，儲戶達四千六百五十八戶，貸出款項，十一萬三千餘元，已收回之款項，十萬零七千餘元，現正繼續辦理，並擬將辦理之成績，推廣於各地，以謀普及。

(丙) 農會之進行

農會原以發展農民經濟，增進農民智識，改善農民生活，而圖農業之發達為宗旨。一年來各地農會之工作，除繼續指導農民，改良農具，整理農田水利，選擇肥料種籽，防治水旱蟲災，籌設倉儲，舉辦農村小學，農民補習學校外，對於提倡養蜂，植棉，畜牧等副業，以期增加農民收入，又改良風俗習慣等，均在積極進行中。各地農會擬核准備案者，計有七百九十一個。

第二目 礦業行政

(甲) 研究地質

研究地質與開發礦產本屬相輔而行，蓋須先明地層之構造，礦床之狀況，儲量之多寡，始可依而計劃進行開發，庶不致工歇虛糜。茲將實業部最近研究地質情形擇要分述於次：

(一) 實地調查地質

(1) 關於地質礦產之調查 除川、康、陝、雲、貴五省業於民國二十年終調查完竣，主管機關備具彙報及四川地質誌，四川石油概論，西康地質礦產，及川廣鐵路沿線附近地質礦產等書，以備參考外，所有其他未經調查，或前經調查而尚未完竣，及認為應再詳勘之各省地質礦產，均經實業部繼續分別進行，如山東中生代地質，山西察哈爾暨冀、晉、豫三省接壤各地，以及揚子江下游各省新生代地質，河南、綏遠，及浙贛接壤江山廣豐各縣煤田地質，均先後派員調查，編有報告。而於揚子江下游之地文發達史，及最近廬山發見冰川層，尤與以精確之研究。並於綏遠調查發見昆都崙上游豐富煤田，為前此所不知者。又浙省南部寧紹甌江流域，山東東部沿海各屬之地質礦產，補以前調查所未竣。至福建閩南沿海漳龍路線附近之地質礦產，應華僑之請求，亦經分別繼續派員調查，測有地質礦產圖。關於浙

江之調查對於長興煤田曾加以詳勘，擬定探煤計劃，估計現存煤量測有全縣地質圖，並於該鎮四畝墩煤井下發見之油苗，詳加探查其來源。關於魯省之調查，於海水上層發見海生蚌殼數十至百餘尺以上者三處，此為中國沿海第一次所得海岸新出之現象。關於閩南者經於華安附近發見儲量千萬噸以上之赤鐵礦，為華南所少見者，頗可資南方鋼鐵煉廠之需。其他如綏遠寶石石墨煤炭等礦，蘇、皖、贛、鄂各省之煤鐵礦，察哈爾、安徽、浙江、湖南、河南各屬之硫磺礦，湖南之錫砷鉛礦，湖北湖南江西之矽礦，湖北河南之銅鐵，河北之金鐵，均經陸續分別調查，或測勘編有報告。湖南河南等省之硫磺並經實地探勘，儲量尚優均可供製造硫酸之用，其中皖贛煤鐵尚足供中央鋼鐵廠之需，至安徽、雷家海煤田亦經加以鑽探，惟化驗結果煤質不甚合於煉治金焦之用，另查得江西萍鄉高坑煤礦質景均佳，已測定礦區設立國營礦權。再川陝之石油、雲南之地質礦產，均認有進一步之詳勘或試探必要，復經實業部分別派員前往從事調查，或測勘鑽探，現仍在分頭進行工作。關於陝北油礦已劃定國營礦三區，并在繼續鑽探，川省油礦亦經劃定國營礦二區，加以實地探測，而於陝省發見儲量甚豐之油質岩尤為重要，迭經實業部派員前赴綏德膚施等產地實地探測，並採集樣本，為提油之試驗，編有二次調查報告，現尚在繼續進行工作中。此外尚有國外之調查，於民國二十一年八月實業部派員赴瑞士為油田地質之研究，現尚在國外進行考察，該部對於地質未經調查完竣者，仍在繼續辦理，其他未經調查者亦正在計劃進行，以便完成全國地質總圖，俾各省地質之構造，及礦藏之分布，得以充分明瞭，藉資開發，而對於有關國防各礦尤屬特別注意。

(2) 關於土壤之調查 實業部除繼續研究前次大採集樣本增加研究設備

外，所有南京、北平、杭州、陝西、渭河、河北、定縣、廣州、高雷、江、浙、交界之太湖流域，以及

礫、礮、礮等之土壤，均經先後次第派員調查，測製土壤圖，採集樣本，分別研究，編有報告。其他室內之研究，為測定江蘇沿海土壤含鹽量，句容土壤含磷量，江蘇東部鹽灘三角洲區，及句容、定縣、靈山、西廣東等省土壤酸度，及南京區土壤灼熱消失量，暨全磷量等工作，亦均分別編有報告，對於各省土壤現正分區繼續調查。

(3) 關於古生物之採集及研究 查古生物研究一項，吾國自周口店猿人頭骨發見後，各國極為注意，自民國二十年以後，除繼續周口店發掘工作外，實業部先後派員在江西、浙江、新疆、雲南、山西等省採集有寒武紀三葉蟲，及腹足類等化石，并分別鑑定鄂、滇、川、湘等省所得之頭足類、腹足類、珊瑚及瓣鰓類等化石，並與各國交換研究。今後對於各地化石採集，及其鑑定研究，該部正擬繼續進行，以期國內地層年代之證明，愈加詳確。以上各項調查研究，已由實業部專案編具報告，及地質彙報、礦業紀要、土壤專報、古生物誌等書以備參考。

(4) 參加國際土壤會議 一九三三年七月二十二至二十九日在美國華盛頓舉行第十六屆國際地質學會，經主管機關派國內地質專家前往參加，並提出有重要論文，至一九三五年擬在西班牙舉行之國際土壤科學協會第五屆委員會議，及同年七八兩月在英國舉行第三屆土壤科學國際學會會議，均經實業部分別準備屆時派員前往參加。

(二) 繼續進行與地質有關各項研究

(1) 關於燃料之研究 實業部曾於部內設有燃料研究室，自民國二十年十月以來，先後分析國內各礦煤質不下五百餘種，川、陝、甘石油數十餘種，編有煤質分析表，及國內石油研究各書，而於油頁岩之研究，尤加注意，經繼續分析陝西油頁岩六十餘種，測定其含油量、氣體，及其成份，編有報告。其他如察哈爾廣東所產油頁岩，亦經分析測定，並區別原油成份，至煤內提取油質，如低溫乾餾試驗，連

同黏度試驗，成焦熱度測驗，及煙煤傳熱試驗等，均經該部分別次第舉行，得有相當結果。又對於豫、魯、皖各礦煤質，經該部繼續分別合煤煉焦之試驗，證明淮南與中興煤有混合煉焦之可能，今後對於燃料各項研究，如石炭輕化、低溫蒸餾、天然瓦斯、內提油等，凡可以補助石油產量之不足者，該部均擬增加或擴張設備，以期實用。

(2) 關於鑛質之分析 如明礬中提鉍試驗，四川鹽水中發見溴液等質，為國內第一次發見，此項鹽水附產物之研究，頗有價值，業經實業部編定專書，令知四川鹽業團體從事提煉。

(3) 關於地震之研究 警署向設有地震研究專室，民國二十年十月以來，該處除陸續增加研究設備，及繼續逐日紀錄外，曾於民國二十年八月間所測新張地震，又民國二十一年四月，及同年十二月間先後測出蘇、皖、贛、鄂界發生微震，及甘肅、青海、交界之祈山地方，有較烈之地震，及民國二十二年八月二十五日測得四川岷江上游發生強烈地震，同時四川茂縣一帶震災果烈，以上均證明與事實頗相符合，至室中所設各種橫直地震儀器比較完備，所得震波圖亦較清晰，外國地震學家多有函請借用者。

(三) 籌辦全國鑛冶地質聯合展覽

實業部為增進人民鑛冶知識，及啓發人民對於鑛冶業之親感，藉資提倡，而利開發起見，經會同教育部籌辦全國鑛冶地質聯合展覽會，於民國二十二年十二月着手籌備，徵集國內外各項有關產品，於民國二十三年七月假天津北洋工學院公開陳列展覽，此項展覽本屬創舉，經此次之提倡，頗能引起一般人民對於鑛冶業之親感，該部擬易地繼續舉行，藉收普遍提倡之效。

(乙) 開發鑛產

查鐵產爲工業原料之泉源，開發國內鐵產實爲實業行政急要之圖，對於國營民營兩方自應同時並進，以求發展。實業部對於國營各項鐵產之調查，國營鐵區之劃定，以及將來開採之計劃，均在積極進行，一俟籌有基金，即可分途舉辦。其中國爲無國家自行採探之必要者，亦即隨時准由人民依法承租開採，藉利人民啓發。此外如鋼鐵、石油、兩項關係國防均有積極開發之必要，業經實業部分別籌備開採製鍊。至關於民營方面者，自鐵業法頒行後，各省新興之鐵業年有增加，而舊有之鐵業亦逐漸依法換領新照，其中因故停工廢業者並經該部督促次第恢復，以期進展，茲將辦理經過情形分述於後：

(一)增加國營鐵區及保留區 依照鐵業法第九條之規定，凡鐵礦、石油礦、銅礦、及適合煉冶金焦之煙煤礦、應歸國營，又依同法第十條之規定，上列四礦以及磷、鉍、銻、錳、鉀、磷等礦，實業部認爲有保留之必要時，得劃定區域，作爲國家保留區，誠以各該鐵產與國防軍備均有密切關係，實業部年來對於此事極端注意，現在劃定國營鐵區共計十五處，內有石油礦三區，石油夾煤氣礦二區，煙煤礦四區，錳礦三區，又改訂錳礦三區，故較前逐漸推廣。至銅礦一項該部現在在湖北、四川、等省詳細調查，以期覺得良好鐵區，劃歸國營，又對於雲南水刺銅礦該部已令屬派員測勘給具國營鐵區圖呈核。此後并擬在各省及邊疆之地，多覓鐵礦銅礦與石油礦分別保留，或劃作國營區，擇其最佳者由國家經營，以充實國防原料。

(二)籌辦陝川石油 石油一項，關係工業、交通及國防至爲重要，我國所需幾全恃相來品，非僅損耗國民經濟，且一旦國際發生事變，則石油之缺乏尤足堪慮，故開發國內石油以謀自給，實爲目前當務之急。關於陝省油礦本有延長、官廳、惟以工程上設備未臻完善，加以井老量減，產額無多，故實業部對於陝北各縣油田迭經派員分段詳勘，並劃定延長縣、張家園、雷家灘、及延川縣、永平鎮等處國營

石油礦三區，年內由實業部地質調查所，與國防設計委員會分別派定專家，運糧入陝，爲試探之工作。又四川油田實業部亦經調查，以其地質構造上之推斷尚不無希望，亟應加以鑽探。民國二十三年一月經該部與四川善後督辦商定合作進行，先由部委派專員籌辦，事前并由省方實聘德國專家，用新式電探方法，就該省重要地段逐處考查，自籌備進行以來，對於較有希望各區均經分別加以測勘，現已劃定富順、自流井、榮縣、賈井一帶、達縣、大興、楊家河、文重場三淮鎮一帶、石油夾煤氣國營鐵礦兩區。實業部已派員前往各該區測探，一俟得有結果，即行開發，至其他未測探定各區，尙擬次第進行測勘，除陝川以外如甘、新等省亦擬依照原定計劃繼續進行。

(三)籌辦國營鋼鐵廠及煉焦之煙煤礦 中央鋼鐵廠之籌設於二十三年春間，經實業軍政財政三部會議決定：(一)規模採取二百五十噸鋼鐵廠計劃。(二)廠址擇定安徽當塗馬鞍山一帶，以能安全及經濟爲原則。(三)廠價俟派員赴美審定後再議實行辦法，並經三部呈准行政院備案。同年五月，遂由實業部派黃氏迭與德國廠家及美國顧問工程師，從經濟方面，將全廠設計詳加訂正，並比較各國市場價格，將設廠經費，重新加核定，較原廠所報之價，大爲減少。現已編成審定鋼鐵廠價格及商定鋼鐵廠設計報告書，由實業部呈請行政院審核。至於華北之龍煙鋼鐵廠，現由政府暫爲保管，亦經實業部與鐵道部籌議完成該廠辦法，因經費問題，現尙在籌畫中，務期於最短期間，將一切建築分別完成，開工製造。

(四)增設民營探礦及探礦權 各省依法呈請設定鐵礦權，或將原領查照依法早換新照者甚屬踴躍。茲將實業部最近核准增設之探礦權、小鐵礦、及探礦權，列表如下：

類別區	數面積 (單位為公畝)
探 礦	一、四八五 一四、五五七、七二四、六二 又三、三三三、〇〇尺
探 礦	三六 二八四、四八五、〇〇
小 礦	四一一 二二四、七四九、四九 又二、九三〇、〇〇尺

(五)整理未經設權各礦 往昔各省土著私自開採鐵產，相沿已久，地方官吏祇知征收捐稅，未能督促一律呈請設定權，如雲南銅錫岩鹽鐵，廣西錫鐵，山西鐵，浙江安徽明鑛，湖北石膏鐵，以及各省煤鐵黏土鐵等，在在皆是。此外各省官營礦業中，如湖南水口山鉛鐵，湖北炭山漫煤鐵，安徽水東煤鐵，江蘇白土蔡煤鐵，雲南東川銅鐵，箇舊錫鐵，河北臨城煤鐵，暨其他各省官礦均未經劃區設權。自經實業部一再通飭依法辦理，已先後據各省土著礦商呈請設定權，又水東官煤礦已核准，安徽建設廳設權白土蔡煤鐵已核准，江蘇建設廳設權平陽明鑛礦已由浙江建設廳呈請設權，湖北大冶官煤礦已由湖北建設廳呈請設權，雲南箇舊錫鐵已由公司法設權，嗣後實業部仍擬力事督促，使全國各礦悉行歸納於法律範圍，而實整頓。

(六)恢復停工各礦 國內礦業以北方諸省為發盛，自軍事發生益以匪勢蔓延，已辦之礦多暫停頓，未辦之礦均未開工，自新礦業法公布後，經實業部本既定之方針，督促各礦恢復業務，不遺餘力，而各礦商亦漸以時局安定，先後相率復業，北方如中興，正豐，井陘，臨城各大煤礦均已漸復舊觀，即長江流域如蘄之郵樂，皖之水東，浙之長興等礦，亦皆就原有規模次第恢復工作。他如官商合辦之烈山煤鐵，含有外資之萍鄉煤鐵等，亦正在積極籌劃復業。

(四)整理鑛業

查國內外實有開各礦向以條約關係多未遵守我國法令，自礦業法頒行後，自應設法督促俾便納入正軌，又國內煤業自九一八事變以後受外煤傾銷影響，日趨不振，亟應設法予以救濟，此外如贛省之錫礦，關係國防及對外貿易，亦應設法統籌限制，以維利權，而保護權益。茲將實業部對於以上各項辦理經過，分述如次：

(一)救濟國煤 自九一八國難發生以來，我國煤礦業以金融枯竭，運輸不便，及其他種種關係，日趨衰落，外煤因之乘間侵入，到處傾銷，疊經實業部召集關係機關，及煤商礦商，暨銀行界代表等，舉行救濟國煤會議，經議決組織國煤救濟委員會，專司其事，對於國煤運輸由鐵道部增加車輛，減輕運費，對於中央或地方所徵各礦雜捐，由財政部及當地軍政長官設法消弭，并予切實保證，對於外煤之傾銷，煤價之低落，隨時由海關加徵進口稅，對於各煤礦之本身應行興革事宜，由實業部詳加指導，俾得減輕成本，增加生產，凡為國煤發展之障礙者，隨時設法剷除。該部已本原定之方針積極進行，以期國煤產量蒸蒸日上。

(二)整理外資有關各礦 與外資有關之礦如河北之開灤，河南之福公司，湖北之漢冶萍等，或應設法收回，或須次第整理，除漢冶萍所借外資過鉅，一時無法辦理外，開灤煤鐵經實業部整次督促灤州公司已依法劃定礦區，並已將開平灤州兩公司聯合辦理合同修改，自改訂合同後，該礦一律遵照我國法令辦理，國家每年亦可增收礦稅，而開平灤州兩公司在總局所享之權利向來不平等者，亦均平等，雖收回開平全產尚待繼續進行，而此次挽回權利已屬不少，福公司前與中原公司聯合營業，後因五卅慘案發生工潮，遂致停止，經實業部一再與豫省政府商洽，仍定中原公司與福公司聯合營業，雙方業經訂立合同，呈准中央備案，並已恢復工作。

(三)整理鑛業

查鑛業為電氣工業及煉鋼所必需，關係國防至為重要。

吾國為滿、江西、廣東、湖南、福建、河北等省皆有產地，而以江西贛南為最著，各省中除湖南多由人民依法設廠外，贛南雖經實業部劃有國營鐵礦三區，然大部仍由人民竊採。至廣東省各鐵礦亦多未設定鐵礦，所有各省產出錫砂皆由商人分途收買，既售外人，以不明國際市場情形，且缺乏充裕資本，致外人乘機操縱，價值日趨低落，自非統籌限制辦法專收專銷，不足以維權利，而保鐵礦。實業部有鑒及此，曾於民國二十二年十月間呈准將全國錫礦公賣，當時砂價即因之陡漲，迄今未已，現正詳齊各地情形妥擬實施辦法，以免利權外溢。至各省未經設廠之鐵，該部亦正在分別切實督促，依法劃區設廠，同時對於已劃定之國營鐵礦區，并擬設法籌劃採取開採自煉，以謀自給。

第三目 工業行政

(甲) 籌辦國營工業

(一) 籌設中央機器製造廠 實業部鑒於機器製造在我國目前工業上需要至切，因有機器製造廠之籌設。該廠廠址原定下關草鞋峽，嗣鑒於該處地勢太低，填土工程需費過鉅，且將來該廠所需機器及原料由滬經京，與所製成品由京運滬銷售，往返耗費亦屬不貲，擬另在上海覓購適宜地點，建築廠屋。至該廠所需機器，業由該廠籌備處依據將來出品標準，擬具詳細計劃，向英國訂購。並由實業部令派該廠籌備處主任盧維溥前往英國倫敦會同庚款購辦委員會購辦，又關於國內各項工廠需要機器實況，亦經該部令派該廠籌備處副主任司徒錫前往各埠調查，以期將來該廠開工製造時得以供求適合。

(二) 硫酸銨廠即行成立 民國二十年實業部曾與英國帝國化學工業公司，及德國葛奇染料公司，共同磋商籌設一大規模之硫酸銨廠。嗣以種種關係久無定議，會有商人范銳等願自行集資承辦此項工業，擬具股廠計劃呈請到部，由

實業部提請行政院會議通過，限於一年半年內完成，資本總額為一千萬元，並擬發行公司債五百五十萬元，以資補足。設廠地址經決定在江蘇六合卸甲甸已購定地基一千二百七十餘畝，進行建築廠屋。

(三) 籌辦鋼鐵廠 實業部鑒於鋼鐵工業之重要，遵照總理實業計劃，利用外資辦法與德國喜望公司，及其他聯合公司磋商借款開辦，當經簽定草合同，並組織籌備委員會積極進行。嗣德國喜望公司提送正式草案前來，并附有機器設備說明書，經該廠籌備委員會開會研究，對於正式合同各項條款均有慎重之討論，關於機器價格經議決一面由籌備委員分別審查，一面送請外國專家研究，又為慎重起見，由實業部令派該廠籌委會常務委員黃金濤赴美，與該國專家詳細審核此項機器價格，并順道考察各國鋼鐵工業，以資借鏡。

(四) 籌辦新聞紙廠 實業部籌設溫溪新聞紙廠，原與滬上各大報館書局接洽官商合辦，關於調查及全部設計工作早已完竣，嗣以一二八滬變發生，商方資金週轉不靈，股款無着，致合辦之議暫時停頓。實業部以籌辦新聞紙廠不便久延，擬將原定借撥創辦硫酸銨廠之庚款款連同該部應得庚款餘額一併移作紙廠基金，由官方獨力創辦，除提請行政院會議通過外，并將此項計劃書函達管理中英庚款董事會審議，經該會技術委員會審查原則通過，惟主張參加商股，俾將來產銷均臻便利。實業部當又與商方接洽，並組織籌備委員會，由實業部分別聘派劉維熾、譚熙鴻、劉蔭萬、曾養甫、史量才、徐寄庠、汪伯奇、黃湖初、趙正平、玉雲五、陸費伯鴻、徐善祥等十二人為籌備委員，負責積極進行。該廠籌委會第一次會議業已舉行，關於官商合作借用庚款籌備經費各項辦法，均經決定。又該會章程草案亦經慎重討論，并議決設法鑽探南岸水壩基地，同時商請浙江水利局代測溫溪附近馬場小且一帶地形，俾可隨時進行建築廠址。

(五) 釀酒工廠 酒釀工廠自備商黃江泉呈請與政府合資創辦後，當經官商兩方議定合作辦法，并經實業部將該辦法提請行政院會議修改，轉送中央政治會議修正，規定資本總額為國幣一百萬元，官股佔十分之一，由商方借撥。嗣商方為收最大功效起見，恐原定資本不敷，擬增加資本總額至一百五十萬元，業由實業部轉呈行政院會議通過，並呈奉國民政府及中央政治會議備案。該廠廠址已勘定在上海浦東黃浦江濱白蓮匯口地方，廠屋建築已完成一部，所用機器正在訂購中。

(乙) 獎勵民營工業

(一) 獎勵工業技術 我國對於工業技術獎勵，前清已訂專章，幾經修改，至民國二十一年九月始宣布現行獎勵工業技術暫行條例，統計國內工業界以發明物品或製造改良依法呈請獎勵者，截至現在止，共計有一百餘起，其已核准專利案件，亦有三十餘起，經發給證書實行專利者，亦有二十起。

(二) 獎勵工業 近代各國政府對於本國之新興工業及當時需要之工業，靡不特別予以種種便利，以鼓勵人民樂於投資興辦。吾國自民國十八年七月公布特種工業獎勵法以來，各地廠商依法呈請者已逾一百餘起，惟以標準規定頗嚴，經審核獎勵者不過三十起。二十三年四月經立法院將該法酌加修正，取消特種兩字，擴大受獎工業範圍，並增獎勵金一項，同時為預防冒充影射等情弊起見，並明定處罰條文，實施以後，國內工業界當更受惠不淺。

(三) 獎勵小工業及手工藝 吾國固有之工業品，以小工業及手工藝製造者居多，其中擅長特別技能或應用新式方法製成精良貨物者，亦所在多有，為提倡是項固有之工業起見，實業部已於民國二十年頒行小工業及手工藝獎勵規則。在近年來國內各省市之小工業及手工藝呈經核准獎勵者，不下數十起之多。

於是一般舊式工業品隨風興起，加以改良，向該部請求獎勵者，更不乏人。

(四) 舉辦工業標準 實業部為求工業合理化起見，爰舉辦工業標準，並組織工業標準委員會。該會成立後，即徵集各國工業標準書籍及刊物三千餘種，並擇要翻譯，以資參考。計已譯成者，有日本之工業標準，業已付印，惟訂立標準草案及標準推行均應有專管機關負責執行，該部為節省經費計，擬將全國度量衡局改為全國標準局，而以度量衡事務列為一科，以便舉辦全國標準事項之外，同時使度量衡之劃一亦得早日完成。現該局組織法草案業經中央政治會議通過，轉送立法院審核。

(五) 舉行工廠登記 工廠登記截至二十三年八月底止，經實業部核准者計有四百七十餘家，現該部擬將二十年公佈之工廠登記規則再加修改，以期完善。

(六) 技術人員登記 技術人員之進退，與建設事業關係甚切，故登記技術人員實為實業行政中最重要之工作。在工商部未成立前，各地方政府多有舉行工程師或建築師登記者，惟其各種單行章程，於資格之規定，寬嚴不同，準則互異，殊非慎重登記之道。前工商部成立後，即以部令公布工業技師登記暫行條例，及工業技師審查委員會規則，並成立工業技師審查委員會舉行登記，然僅限於工業技師一種，引用人才自難求其普遍。迨十八年六月，國府公布技師登記法，是年十月行政院復以院令公布施行規則，並定於同月十日為施行日期，依據該法，技師分為農業、工業、鑛業三種，復於三種內分別各科，由主管部組織技師審查委員會辦理登記，計前農鑛部核准登記者八十人，前工商部核准登記者計七十九人，實業部成立後改組技師審查委員會，繼續辦理登記，截至二十三年八月份止，計核准登記者，有農業技師九人，工業技師六百十四人，鑛業技師一百三十三人，惟技

辦登記法規規定資格限制範圍內技術人員，其富有經驗，實際上能執行業務，供社會需要者，頗不乏人，徒以學歷資格與法定不符，致聲請案無法核准，實業部為顧全事實，適應環境起見，因於二十年七月呈准公布農工續技訓登記條例，其登記資格之規定，除學歷改為國內外中等職業學校及其同等學校修習專科三年畢業，並有五年以上實習經驗者外，其全無學歷資格，而辦理技術事項，負有專責在八年以上，確有成績，得有證明者，亦得登記執行業務。截至二十三年八月止，業經核准登記者，計有農業技師二人，工業技師一百五十五人。

第四目 商業行政

(甲) 維護華商權益

(一)獎勵機器仿製洋式貨物 政府為獎勵機器製貨品，挽回利權起見，訂有洋式貨物免稅辦法。凡國人購機器廠仿製洋貨，其出品經呈准有案者，運銷外洋免納一切稅釐，運銷國內抽收正附稅一道，免除其餘稅釐。此項辦法施行以來，各廠商提案請求者甚多。歷經實業部審查行財政部辦理，二十二年度內核准得享受機器製洋式貨物免稅辦法待遇之廠商，計有一百一十餘家。

(二)解決土棉運銷糾紛 廣東瓊崖所產土棉運運轉赴各口銷售，迭被江海關指為掛雜洋棉扣留查罰，各商團體及廣東建設廳分向實業部請願，請核商井推派代表赴京請願救濟，實業部以此案關係民生計，及棉業前途甚鉅，經將棉商代表所送樣樣，交中央工業試驗所化驗後，復將化驗結果，并擬具解決辦法備文呈報行政院。嗣奉院令飭將所陳根本救濟辦法二點，會同財政部核議，經召集財政部江海關中央工業試驗所人員開會討論，除議定海關土棉檢驗暫行標準呈復外，并決定派員前往產棉各地實地調查土棉製煉狀況，採取樣樣，帶回化驗，以便確定土棉檢驗標準，而混料紛。當由實業部派技正陳駒聲會同財政部

所派江海關格類化驗師周大瑞前往瓊崖各地進行調查。

(三)促進保險事業 保險一項與工商各業及一般社會關係至為密切，我國此種事業最初皆係外商經營，至最近二十餘年始漸有華商集資從司其事者，然就其勢力比較，華商不及外商遠甚。實業部對於促進華商保險事業之工作已辦理者有下列數項：(1)扶助華商聯合水火保險公司，提出行政院會議通過政府認官股五萬元，凡官有財產，國營事業，水火保險，儘先由聯合公司承保。如不能全數承保時，應由聯合公司將餘額儘先分配於華商保險公司。(2)咨行鐵道部請將路產火險歸華商承保。(3)提倡保險學科，係注意於專門人才之培養，以促成我國保險事業之改進，亦屬急要之圖。經咨由教育部分別函請駐英、美、法公使館，并令飭駐日學生監督處通知各駐在國，我國留學生中學習保險專科各生注意，并與上海市保險業同業公會隨時通訊，各省暨整款委員會派遣留學生時，當隨時轉知酌量採納注重保險學科。

(乙) 整頓國際貿易

(一)辦理商品檢驗 各地商品檢驗，除梧州、福州、廈門三分處現暫停辦外，餘均齊續進行。實業部為謀促進檢政之發展及其技術之改進起見，於二十三年二月及七月間先後召集第三次商品檢驗會議，及第二屆商品檢驗技術會議，對於(1)國產商品內銷檢驗辦法，(2)添驗進口商品計劃，(3)改訂商品檢驗費額，(4)取締棉花機水提雜方法及其標準，(5)改訂茶葉檢驗方法，及其揀揀辦法，(6)人造肥料之有效成分，(7)豆類合格標準，(8)劃一商品檢驗手續，(9)出版商品檢驗刊物等項均經議定具體方案，並已酌量次第施行。至施行檢驗之商品，除以前已開始檢驗者外，新近開驗者為漢口之芝麻及天津上海之製毛羽絨類等項。

(一) 研究對外商約 對外商約有關國家工商行政及對外貿易之消長，而中英中美續議通商條約行將期滿，我國政府已正式照會英美兩國另行修訂新約。實業部為慎重考慮起見，特組織商約研究委員會，派定郭春濤、梁上棟、馬克強、馮澄波、張軼歐、何炳實、陳繼聲、羅致偉、許士廉、藍繼光、顧毓璣、金天祿、包華國、聘請盛灼三、周紹閔、保君建、曹建庭、武培幹、譚紹華、徐公庸、張岷等為委員，范壽成、茅子樞、沈國燾等為辦事。於二十三年三月六日舉行第一次會議。嗣於五月四日舉行第二次會議。對中美續議通商條約，作具體研究，詳細討論，擬定修改意見書，提請實業部轉送外交部參考。又中英續議通商條約，及中日關稅協定，中法越南商約等均在研究中。

(二) 發展國際經營 實業部國際貿易局為明瞭全國工商業情形，及生產狀況起見，特舉行全國實業調查，分省編集中國實業誌。江蘇浙江兩省業已出版。山東湖南兩省並經調查竣事，刻正着手整理各項材料。江西省現方從事調查。至對外貿易，實業部年來以絲茶等特產外銷益形衰落，特詳細調查產銷情形，籌議統制方案，並令飭滬漢各商品檢驗局嚴行督促改良。近復着手編印袖珍本，進出口要覽，舉凡我國及各國進出口稅則法令等，以及進出口之報關、保險、檢驗、船期等，費用手續等，均在纂輯之列，以便指導商人直接為進出口貿易之經緯。又各地駐外使領之商務報告，已就區域及內容分別整理，期於最近期內刊印專冊，以供國內工商界之參考。

(丙) 辦理公司登記及商業註冊
自公司法施行以來，商民組織公司深如欲求保障，非依法呈請登記不可。故自二十二年七月迄今已經核准登記者有八百六十九家之多，較之以前每年登記數目逐見增加，至商業註冊，經各省分註冊所呈請換發執照者，計一千六百七十九家。

十九家。

(丁) 提倡國貨參加國外展覽
督促各省市舉辦國貨展覽會，為實業部行政計劃之一，溯自二十三年七月以來除該部令飭首都國貨陳列館先後舉辦兩次國貨展覽會外，各省市呈准該部舉行者在上海有中華國產網球展覽會，上海市國貨運動展覽會，上海市滬北國貨展覽會及滬市國貨展覽會等之舉行。他如北平市、福建省、山東之濟南、安徽之壽縣、浙江之杭州吳興，以及威海衛管理公署等地，均先後舉辦國貨展覽會。此外尚有流動展覽會之組織，一係由上海市民提倡國貨會所辦，輪流在漢口、長沙、宜昌等地，先後舉行。一係國貨產銷合作協會所辦，分赴汴洛西安蘭州等地舉行。均經呈准該部備案核發免稅證書及減費運單以利徵品而示提倡。

(二) 參加國外博覽會 本年度外國舉行博覽會邀請我國參加者頗多，雖以國難方殷，經費困難，仍准由商人參加。如美國芝加哥博覽會，本年仍繼續開會，邀我參加。經實業部核准飭由參加芝加哥博覽會出品協會仍在政府指導之下參加，並擬具提案提請行政院會議決議通過補助經費四萬元，令由駐芝加哥總領事萬祖熹負責指導進行。

(三) 督設國貨產銷合作協會 查提倡國貨聯合產銷兩方整頓軍力共謀發展，實為切要之圖，上海各國貨廠商及銀行共四十餘家聯合組織中華國貨產銷合作協會，業經實業部核准備案，促其積極進行。現各該廠銀行復發起組織「中國國貨公司」，經該部核准註冊，並商請財政部由政府認股五萬元以為民倡，業經呈奉行政院提出行政院第一四〇次會議通過飭財政部照撥。現實業部正督促該公司在全國各通商大埠分別籌設，以資普及。

(戊)指導商人團體

(一)解決商人團體改選糾紛 全國已經備案之商會及工商同業公會，其設立或依法改組時期，大半在民國二十年至二十一年間。依照法規之規定，商會及工商同業公會委員任期為四年，每屆二年改選半數。計二十二年至二十三年間，已達改選之期，各地商人團體多已依法辦理改選，並將改選各名冊呈報轉送實業部備案。於呈報改選案件中，頗有因特殊情形而發生改選疑義及糾紛者，均經實業部揭明法規，指示辦理。

(二)製定商人團體組織改選書表式樣 依照法規之規定，商會及工商同業公會之組織或改組及職員之選任，改選，均應呈由主管官署轉報實業部備案。其有職員中途退職及變更章程，會員除名等情事，因與上述呈報手續有連帶關係，並應隨時呈報轉部備查。各地商人團體於上述各種事項之呈報時，時有手續未備，名冊未合或填報錯誤者，一經令飭修正，則輾轉往返，費時失事。實業部本年已製定上述各種呈報手續說明書及名冊式樣，通飭遵照。數月來各商人團體呈報文件漸次整齊，錯誤情形已逐漸減少。

第五日 林墾行政

(甲)林業

(一)擬訂林業法規 新森林法業於民國二十一年九月經國民政府明令公布，所有該法施行規則亦經實業部草擬完竣，計分十章，列為一百零四條，一俟審核完竣，即當呈請核定公佈施行。

(二)擬訂狩獵法施行細則 狩獵法於民國二十一年十二月經國民政府公布，所有該法施行細則亟待訂定，俾便施行，惟關於獵具及獵害鳥獸之名稱須有明確規定，實業部前已通令各省主管官廳調查呈報。

(三)籌劃全國保安造林

我國幅員廣袤，各地氣候情形山川位置每不一致，風沙水旱之害至為重大，造林防火旱經政府明令督促施行，實業部於民國二十年十二月復擬定全國保安營林實施計劃，依照河流及山脈天然形勢，區劃全國為十個保安營林區，規定組織系統，及分期進行辦法，並將淮河流域規定為中央直轄保安林區，先行着手造林，以期與導淮工程同時並舉，惟實施全國保安造林必須明瞭各省所辦保安營林過去情形，將來計畫當經該部通令各省主管官廳遵照報告，並檢呈關於保安造林單行法規草案。

(四)籌劃實施全國林墾調查 我國荒山荒地觸目皆是，實業部自成立以來關於全國各項林墾大計，雖值經濟萬分困難，然仍於可能範圍中，盡力推行，惟我國疆域廣袤，各地氣候土質非經詳加考察，因地制宜，難期實效，前經該部擬具調查全國林墾調查計劃綱要，并擬於二十三年度派員分赴各省實地考察，以為計劃林墾事宜之依據。

(五)督促各省施行公路植林 查公路植樹不獨可以保護路基，庇蔭行人，且可調和氣候，增進風景，惟近年來各省建築公路雖日臻發達，而於道旁栽植樹木一層，尚未十分認真辦理，是於路政前途關係至為重要，亟應切實提倡，以收成效，實業部通令各省市政府轉飭主管官廳，切實遊辦。

(六)督促各省市籌設森林公園 實業部為提倡建設森林公園起見，曾於民國二十年六月間通令各省市政府轉飭辦理在案，嗣准查復有已籌辦者，有因特殊情形暫請緩辦者，該部以該項森林公園之設置，於開發城市風景，增進人民健康，關係甚大，亟應認真督促，當又查催各省市政府，轉飭遊辦，茲已准安徽、河北、湖北、江蘇、綏遠、福建、貴州、陝西、廣東、四川、甘肅、寧夏、山東、察哈爾等省及南京北平兩市政府咨報正在籌劃進行。

(七)提倡培植特種樹木 實業部前為提倡培植特種樹木，改良林產品質，增進國際貿易起見，曾通令各省主管官廳，斟酌各該省土質氣候情形，對於油桐、樟漆等類特種樹木，切實提倡培植，並注意改進製造方法，以興林業，而圖富源，茲已據安徽、河南、湖北、浙江、陝西、江西、江蘇、廣東、貴州、雲南、山東等省呈復遵照辦理。

(八)勸查宜林荒山 我國各處宜林荒山荒地，固自皆是，實業部為督促各省積極造林起見，前經通令各省市政府轉飭主管官廳，將所有宜林荒山荒地，詳加勘查，編製統計，擬定造林計劃，以便按步實施造林，茲已准河南、江蘇、陝西、山東、貴州、察哈爾等省咨復轉飭主管官廳遵辦。

(九)擬訂各省陸防造林計畫綱要 查各省陸防造林關係保安至為重要，實業部於二十二年十一月奉行政院訓令會同內政部擬具陸防造林計畫呈核，當即遵令會同內政部悉心研究，擬訂各省陸防造林計畫大綱，呈送鑒核，即經行政院核准，通令長江、黃河、珠江三大流域省分切實遵辦。

(十)實施全國林業考成 實業部第一次全國林業考成業經辦理完竣，茲已檢閱全國林業技術人員考成表及全國造林成績考成表，通咨各省市政府，并訓令該部直屬林業機關，限於二十三年十月以前查填送部，以便辦理第二次全國林業考成。

(十一)考核廿二年分各省市辦理苗圃及造林成績 實業部為督促各省市督造造林起見，前經通咨各省市政府查照民國二十年，國府通令成案，切實奉行，現據報二十二年分辦理苗圃及造林情形，以便彙核，茲已報部者有寧夏、湖北、青海、綏遠、河南、江蘇、浙江、河北、山西、四川、山東、安徽、福建等省及青島、上海兩市，其餘未報省市正在積極催促中。

(十二)辦理造林運動統計 二十二年各省市辦理總理遜世八週年紀念植樹式及造林運動情形，業經實業部彙齊統計二十三年總理遜世九週年紀念植樹，亦經實業部先期籌備，并通咨各省市查照成案，敬謹舉行，其舉辦情形，現該部正在調查統計中。

(十三)擴充中央模範林區 中央模範林區管理局自十八年成立以後，首先致力附設各場施業區內森林地質之調查，并依據調查結果，確定各場育苗造林方案，如湯山及牛首山林場，則注重營造風景林及經濟林，小九華山及龍王山林場，則注重經濟林，鍾湯林場則注重經濟林及風景林，嗣復增設銀鳳山林場，均係按地方之需要，確定施業之標準，五年以來，該局關於四縣造林整理，已有相當頭緒，實業部為發展該局業務計，特修正該局組織條例，將安徽所屬當塗、和縣、兩縣宜林荒山，劃歸該局施業區域，該項修正條例，業經國民政府於二十二年六月公布施行。

(乙) 墾務

(一)草擬各種墾務條例 查墾務條例僅有前北京農商部所頒布之國有荒地承墾條例及其施行細則，現時過境遑，自難適用，前農商部雖擬有墾荒條例草案，呈由行政院轉咨立法院審核，迄未公布，實業部以各地墾務亟待整理，非有定章不足以資依據，爰遵照土地法原則，參考以前各種墾務法規草案，各省墾務單行章程，及各國墾務法規，并斟酌各地墾務情形，草擬墾荒條例共九章計五十八條，現已脫稿，一俟復查完畢，即行呈請行政院轉咨立法院核定施行。

(二)清理荒地督率墾植 查各省公有私有荒地，類皆廢置，從未開墾，實業部有見及此，曾會同內財兩部擬訂清理荒地暫行辦法十四條，並同時擬訂督墾原則九條，呈由行政院通令各省政府將各該省內公有私有荒地限期清查墾植，

藉增農產，而裕民生。

(三)派員調查墾務 實業部對於調查全國墾務情形計劃早經擬訂，惟因所需經費較鉅，不得不分區辦理，前已派員馳往察、甘、寧、青各省調查墾務情形，以為開墾西北之準備，一俟經費籌有的款，再照原訂計劃進行。

(四)整理鹽運 我國濱海鹽運區域，以河北、江蘇兩省面積為最廣大，河北鹽運尚未着手進行，而蘇省辦理已有二十餘年之久，惟成效未著，非查明各鹽運公司情形切實整理，鹽運前途殊難收效，實業部有見及此，即決定從整理江蘇鹽運着手，故於二十一年冬派員會同前江蘇實業廳前往江北濱海一帶實地查勘，二十二年九月復召集全國鹽務水利農業各專家與有關係之部會，江蘇省政府及各鹽運公司代表共同討論，商議整理鹽運具體辦法，當將決議各案呈送行政院鑒核，旋奉指令關於整理兩淮鹽運事宜，已交由全國經濟委員會負責辦理。

(五)統計各省荒地 統計各省荒地前經農商部製定荒地調查表兩種分發各省查填，並經實業部將江蘇等二十二省荒地面積統計製成概況表以供查考，二十三年一月該部復製定荒地及承領荒地調查表各一種，分發各省主管官廳嚴防重行查填，現經呈報者計有江蘇、浙江、陝西、河北、安徽、甘肅、綏遠、福建、河南、山東等十省，一俟各省呈報齊全，該部即當着手統計。

(六)籌設模範墾區 我國荒地各省皆有，實業部為提倡墾荒增加生產計，曾擬定計劃籌設模範墾區，並於墾區附近設立民營墾場，藉樹規模，並咨請西北各省政府檢送墾務材料以資參考，又為明瞭西北各省墾務實際情形起見，曾擬派部派員前往察、甘、寧、青等省實地考察。

第六目 漁牧行政

(甲)改進漁業

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(一)籌設上海魚市場 我國漁業自產銷以至消費，向賴魚商魚行販售，在漁業經濟方面實少聯絡管理之設施，近復外人從漁日亟，外貨傾銷愈甚，漁業前途不堪聞問。故漁政之設施，一方面宜以實力護漁為救濟，一方面宜以推廣銷售為發展，俾利漁民魚商之經營。實業部前訂漁業四年計劃，曾擬於本年內籌設魚市場三處，直轄中央財政支絀，依照原定計劃深恐力有未逮，惟有擇要先在上海設立魚市場一處，經行政院第一四一次會議決議通過，並經實業部委派余愷澄等七人為籌備委員，組織上海魚市場籌備委員會，積極進行，場址業已勘定，其建築工程計劃正在呈部審核中。

(二)成立實業部護漁辦事處 實業部自依照海洋漁業管理局組織條例，相繼成立江浙區、閩粵區、冀魯區三處海洋漁業管理局以來，沿海漁民受金匪沒，嗣以行政上之管理，及改進計劃均由部直接辦理，兼因各區徵收漁業建設費，恐漁民負擔加重，爰於二十二年十一月間特提請停止徵收，並將各管理局一律暫行停辦，惟關於改進漁業事項仍積極進行，不稍鬆懈。嗣即在滬籌設護漁辦事處一處，將原有巡邏巡交該處指揮，俾便縱橫護漁，以維漁業。

(三)研究墨魚繁殖保護 墨魚為我國沿海出產之大宗，江浙漁民屢因捕獲方法之不同，倭佔漁場，時起糾紛，甚而互相衝突，演成械鬥慘劇。實業部為澈底解決糾紛，保護墨魚繁殖，及維持漁民生計起見，曾呈奉行政院令准組設墨魚繁殖研究委員會，嗣以江浙區漁業改進委員會成立，當將全案令交該會辦理，旋據該會呈以漁業建設費收數不旺，迄未組織就緒，請轉令江浙兩省建設廳，飭省立水產學校研究，並將研究結果呈部參考，嗣據兩省建設廳先後呈送水產學校報告到部，實業部以該項報告雖屬詳盡，而解決本問題主要事項，尚未研究試驗，無從據以處理。復經訂定墨魚繁殖保護試驗研究事項數條：(一)墨魚繁殖保護

方法研究——人工孵化及稚魚保護。(2) 確定墨魚最良漁具及漁法。(3) 籠網捕對於墨魚繁殖上之利害關係。(4) 調查籠網捕適合漁場之區域。(5) 調查籠網捕過去與現在漁民漁船等之統計等五項。各請兩省政府轉飭所屬學術試驗機關繼續試驗研究，藉作將來解決墨魚糾紛之資料。

(四) 試驗研究漁鹽鹽製及推行辦法 實業部前為謀澈底解決漁鹽糾紛計，曾會同財政部江蘇省政府討論解決辦法，當經議定依據財政部漁鹽鹽味鑒色章程，及江蘇省實業廳漁鹽鹽味鑒色試驗報告，設法分為漁鹽食鹽，以資識別。嗣以漁鹽問題關係全國漁業，經召集財政部暨沿海各省政府會議結果，決議請實業財政兩部指定專家，商同漁業團體擬具漁鹽鹽製實施辦法，復經會派專員前往浙江定海縣實地試驗研究，據報以木炭及紅麴最為相宜，並由實業部將所擬製漁鹽鹽函准內政部衛生署轉飭化驗無毒，現在會商設立施行鹽製漁鹽鹽製區，俟有結果，再行決定推行辦法。

(五) 辦理特許漁業登記 漁業登記法令自十九年公布以來，漁商漁民頗能了解登記之利益。截至二十三年七月止漁輪登記總數已達二百二十二艘，計有發動機拖船網一百七十艘，發動機手操網四十艘，汽船拖網十二艘。二十三年春實業部為防止外籍漁輪冒名呈請登記起見，訂定特許漁業登記，呈請機關應注意事項五項，通令所屬一體遵照。其文曰：凡呈請登記特許漁業呈報機關，除依照漁業法及漁業法施行規則各規定辦理外，應注意下列各事項：(1) 漁業呈請人以有中華民國國籍者為限，如係公司應查明其股東及資本之來源。(2) 漁輪應查明其購買之契約，或建造之合同，及其經過情形，前項契約應載有船舶式樣、馬力、速度、國籍、價格、船齡，及附有買賣所在地官署證明書。(前項合同應載有船舶式樣、馬力、速度、國籍、價格、建造年月、日、承造廠所在地，并附有訂造時之施

工章程及圖樣。(3) 船長以中華民國人為限。(4) 船長應查明有無實業部登記證，如未經登記者，須檢附資格證明文件。(5) 漁輪船籍港應查明是否在於管轄範圍之內，不在管轄範圍者，不得呈報。

(六) 編印水產刊物 實業部為求漁業智識上之灌輸，及經濟上之聯絡起見，由該部上海魚市場籌備委員會編印漁業刊物一種，定名曰「水產」，已於二十三年六月一日出版，內分論著、調查、譯述、漁界消息、雜俎、專載、統計等目，每月刊行一千冊，分送各水產機關團體，及各專家並廉價發售，以為促進漁業之宣傳。

(乙) 改良畜牧

(一) 積極發展中央種畜場 查中央種畜場成立已經年餘，業將各項房屋建築完畢，並向美國購有各項純血畜種，以備純係蕃殖，且用最新科學方法與國內畜類雜交，以期逐漸改良，而謀推廣。實業部現正督飭該場，根據原定計劃切實進行，以樹改良全國種畜之模範。

(二) 設立中央農業實驗所上海商品檢驗局獸疫防治所 查畜牧事業之大害，厥為畜病畜疫，我國因無完善獸疫防治之設備，致每年畜類因病死亡者甚夥。實業部特將上海商品檢驗局原有之血清製造所改為「中央農業實驗所上海商品檢驗局」獸疫防治所。現該所已向美國購買製造血清儀器，及防治獸病器皿并藥品等，積極製造多量血清，以供應用。

(三) 調查全國獸疫情形 上海商品檢驗局原有之血清製造所既改為「中央農業實驗所上海商品檢驗局」獸疫防治所，工作自應積極進行，惟我國幅員寬廣，各地獸疫之種類及為害之情形，亟應調查明確，以為防治之依據。經製訂詳細表格通令調查，以明真象。

(四) 保育家畜 查國家畜牧之盛衰，直接關係農、工商業之生產經濟力，而

接影響於國防軍備之強弱。我國畜牧事業日形退化，其原因即國人對於家畜動物不明保育方法，且任意摧殘，罔知愛惜所致。若不設法取締，將來恐益見衰頹，於軍事運輸，國民經濟均有深切之影響。實業部及軍政部為維護家畜慎重保育起見，擬會同訂定民用馬牛驢騾家畜保育標準辦法一種，通行各省市政府飭屬遵行。

(五)編印各種畜牧淺說 我國關於畜牧方面之書籍極感缺乏，近來坊間雖漸有是項專書，多以理論繁雜，文字艱深，不適於一般牧民之應用，現根據科學原理參照我國實地情形，以及中央種畜場試驗之結果，編訂淺說，分發全國，以啓改良畜牧之知識。

第七目 勞工行政

(甲)指導監督勞工團體

(一)督促各地勞資團體依法訂立協約 按團體協約法之施行，原為改善勞資間之關係，消弭勞資間之糾紛而規定，自該法施行後，各地各業締結團體協約者固多，而未依法辦理者亦復不少。實業部業經通行各省市政府，切實督促勞資雙方團體依法從速訂立勞資協約，以期協調而免糾紛。

(二)處理勞資爭議 查勞資爭議日報表關係查考勞資爭議狀況至為重要，惟各省市政府未能按日填送，以致無從考核。實業部業經督促各省市政府嚴飭主管官署，對於勞資爭議事件發生時，依法妥為處理，並將此項勞資爭議日報表認真填報，以便查考。

(三)編訂各地勞資新舊合約 編訂勞資新舊合約，原為明瞭各地勞資關係，以求弊端之所在，用作改善之張本。實業部業將十八年以前各地勞資雙方所訂新舊合約，編製成帙，十八年以後各地勞資協約該部已咨催各省市政府廣為

蒐集送部，以便編訂。

(四)制定仲裁委員推定辦法 仲裁委員推定辦法業經實業部依法制定，推定仲裁委員暫行辦法六條，於二十二年十月九日以前公布施行，至同條第二項國營事業仲裁委員之推定方法，該部正在會商鐵道交通兩部擬訂。

(乙)籌謀勞工福利

(一)促進各地勞工合作 合作社法早經公布，并經實業部轉飭各省市主管廳局切實遵行，至該法施行細則，實業部亦正在擬訂中。

(二)審查勞工保險法 勞工保險法草案業經實業部整理付印，分送內政交通軍政鐵道各部，先事研究，該部俟會同各部審查完竣後，即行呈請行政院轉咨立法院審議。

(三)調查各地勞工失業概況 勞工失業狀況，業經實業部制定調查表式，令發各省市主管廳局查填具報，以便擬訂救濟方案。

(四)調查工人傷病及工廠災變 工人傷病及工廠災變，業經實業部製發調查表式，令飭各省市主管廳局，遇有此項事變發生，立即查填具報。

(五)督促各地實施工人儲蓄辦法 工人儲蓄辦法，業經實業部通令各省市主管廳局依法切實督促舉辦，并製發二十二年度該項事業報告表式，限期查報，以資考核。

(六)擬訂勞工新村設施大綱 勞工新村設施大綱，業經實業部擬訂，通令各省市主管廳局，暨威海衛管理公署參照提倡舉辦。

(七)設立中央工廠檢查處 中央工廠檢查處，業經實業部擬定組織章程經費預算，呈奉行政院核准，於二十二年八月十五日組織成立。

(八)調查勞工教育狀況 勞工教育狀況業經實業部製發調查表式，令飭

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

各省市主管廳局查具報，以便統計。

(九)擬訂勞工教育實驗區組織章程 勞工教育實驗區組織章程業經實業部會同教育部於二十三年七月二十日公布施行，并會香江蘇、河北、湖北三省政府暨上海、青島兩市政府飭屬知照。

(十)制定勞工教育獎勵規則 勞工教育獎勵規則業經實業部會同教育部制定，於二十三年五月三十一日公布施行，並通咨各省市政府查照。

(十一)開辦蚌埠平民工廠 蚌埠平民工廠業經實業部派員籌備恢復，已於二十二年十月二十日正式開工，先行開辦塗織一科，俟辦有成效，再行增設印刷、化學兩科。

(十二)擬定滬市絲廠業救濟辦法 滬市絲廠業相繼停工，影響工人生計，業經實業部會同財政部擬定救濟辦法四項，呈奉行政院核准，並由部咨請滬市政府查照辦理。

(丙)辦理國際勞工事務

(一)派員參加第十八屆國際勞工大會 第十八屆國際勞工大會定於二十三年六月四日在日內瓦舉行，我國派實業部勞工司司長兼中央工廠檢查處處長李平衡駐法使館一等秘書謝東法為政府代表，包華國、羅世安為顧問，何靜為秘書，王志聖為僱主代表，錢承緒為顧問，阮鴻儀為秘書，安輔庭為勞工代表，程海峯為顧問，張毅為秘書，除參加討論大會議事日程外，并與各國接洽，解決上海租界工廠檢查問題，當時我國旋即當選國際勞工組織理事院非常任理事，任期三年，已簡派實業部勞工司司長兼中央工廠檢查處處長李平衡充任，當經通知國際勞工局。

(二)批准工業工人每週應有一日休息等三公約，並通行各省市從事實施。

(A) 一六

實業部前向行政院會議提議，呈請批准：「女工生產前後僱用」等五公約草案，經議決咨立法院，嗣立法院四十五次大會議決「女工生產前後僱用」及「僱用女工夜間工作」兩公約草案，暫從緩議，其他工業工人每週應有一日休息，「農業工人集會結社權」及「外國工人工與本國工人工關於災害賠償應受同等待遇」三公約草案，可予批准，當經呈由國民政府核准，並由外交部通知國際秘書長登記，現已公布，並通行各省市從事實施。

(三)實施最低工資公約 查最低工資公約，業經我國於十九年二月批准，實業部為履行該公約起見，經於二十年四月，擬具最低工資法案，嗣經立法院審議，以體察現在國內經濟情形，及勞工狀況，法定最低工資，實施頗多窒礙，議決從緩辦理，以是最低工資法既未公布，該公約自無法履行，每次年報，更感無從造送，前雖以年來受暴力侵略，天災奇重，致國民經濟大受影響，最低工資一時難以頒行為綱，究非常久辦法，且不免有乖國際信義，經實業部召集有關各部會開會討論，擬由國營企業擇一部分着手試行最低工資辦法，擬擬具國營企業最低工資暫行辦法草案九條，由該部呈請行政院公布施行。

(四)調查僱外華工 實業部為明瞭僱外華工狀況起見，曾於二十二年八月間製定僱外華工概況調查表，分發駐外各領館轉飭詳查具報，茲查呈報該部者為數頗多，現正積極從事統計。

(五)逐譯國際勞工大會通過之公約草案及建議案 歷屆國際勞工大會所通過之公約草案，計有四十種，建議案四十三種，逐譯工作殊為繁重，查實業部已約同國際勞工局中國分局，分工合作，現已將該項公約草案及建議案全部逐譯竣事，編印成帙。

(六)編譯各國勞工法規 查各國勞工法規包羅至富，現在尙未逐譯竣事。

實業部尙在緊捷進行中。

(七) 研究歷屆國際勞工大會所通過之公約草案及建議案 查歷屆國際勞工大會所通過之公約草案，業經我國批准者，僅「最低工資」、「標明航運包件數量」兩公約。在國際視聽上殊有思想落後，漠視勞工之嫌。實業部爰就各公約內容詳加研究，擬擇其與我國現時環境不相背馳，易於履行者呈請批准，以示我國扶植勞工與國際合作之至意，而增高國際間之信仰與地位。經研究結果以「女工生產前後僱用」等五公約尙可批准，當經擬具理由提出行政院會議，經議決送立法院。旋經立法院於第四十五次大會議決「女工生產前後僱用」及「僱用女工夜間工作」兩公約草案暫從緩議，其他「工業工人每週應有一日休息」、「農業工人集會結社權」及「外國工人與本國工人關於災害賠償應受同等待遇」三公約草案，可予以批准，並經呈奉國民政府核准。實業部自奉行政院令知後，當經函請外交部通知國聯秘書長代爲註冊，以完手續。

(八) 交涉上海租界工廠檢查權 上海公共租界意圖取奪租界各工廠檢查權，經實業部與上海市政府協商一再進行交涉，迄未解決。乃法租界衛生局忽於二十三年四月六日派員檢驗鴻興碾廠鍋爐，並通知該廠每年應繳納檢驗等費七十元。此舉實屬破壞我國工廠行政，當經實業部函請上海市政府迅予提出嚴重抗議，以維檢政而保主權。

(九) 審核第十七屆國際勞工大會通過之公約草案及建議案 查第十七屆國際勞工大會所通過之公約草案及建議案，均係關於各種強制保險，及職業介紹兩問題，探諸我國目前情形，保險法尙未公布，職業介紹所方在創辦時期，該項公約草案及建議案尙難及時予以批准或採納。

第二節 土地之行政現況

第一目 土地調查

國民政府內政部自民國二十二年，實行着手全國各省縣之土地調查，製有農村借貸關係等六種調查表，令發填報。茲將各省呈報縣數列表如下：

二十二年八月至二十三年六月各省土地呈報表

省別	呈報縣數	
	二十二年八月—十二月	二十三年一月—六月
江蘇	一九	一一
浙江	二二	一六
江西	八	二
湖南	五五	二
湖北	一〇	五
河南	三九	二三
安徽	八	二
廣東	二一	五
廣西	二五	八
福建	六	〇
陝西	一四	八
山西	八二	八

山東	三八	一一
河北	三五	一一
雲南	二三	一一
黃州	五	一
甘肅	一七	九
青海	八	一
綏遠	七	二
寧夏	二	〇
四川	〇	一
共計	四四四	一五一

第二目 土地徵收

土地徵收之辦法早經土地徵收法所規定，茲將所徵收者分為三項分列於下：

(甲) 屬於各院部會者

(一) 考試院爲建築卷庫及辦公房屋，函請內政部徵收院後，南起院署圍牆，北至蓋城根，東起蓋城水關，西迄雞鳴寺東邊馬路一區土地，經該部依土地徵收法第二條第一款下半年度之規定，核准公告。

(二) 軍政部因變更建築軍兵團管房計劃，放棄前經內政部核准徵收之句容關家村東北及楊東村東北西北等處土地，特再咨請內政部改徵新塘鎮夏家村以北土地，計一千五百七十餘畝，及加徵楊東村北角東南角等處土地，計一百

六十餘畝，共計一千七百三十餘畝，經該部依土地徵收法第二條第九條下半年度之規定，核准公告。

(三) 徵收中山門外孝陵衛附近土地，實業部爲建築中央農業實驗所，及農事試驗場，咨請內政部徵收中山門外孝陵衛東沿京湯路一區土地，約計面積共二千五百七十市畝，經內政部依土地徵收法第二條第五款之規定，核准公告。

(四) 徵收江寧縣淳化鎮新寧村土地，軍政部前經核准徵收和平門外李家崗地方爲建築軍需學校校址，嗣以該處地近長江，多有未便，咨請內政部改徵江寧縣淳化鎮西北新寧村一帶地方，共計五百三十四畝九分有餘，經該部依土地徵收法第二條第七款上半年度之規定，核准公告。並將前次核准徵收李家崗一帶民地原案，布告撤銷。

(五) 徵收杭州市太平門外土地，教育部爲國立浙江大學建築農學院院址及將來全部校址，咨請內政部徵收杭州市太平門外舊校址一帶民地，共計九百餘畝，經該部依土地徵收法第二條第七款上半年度之規定，核准公告。

(六) 徵收本京慈圓街土地，首都警察廳以創設首都警察子弟小學一所，現有校址不敷佈置，咨請內政部徵收慈圓街首都警察子弟小學附近旗地五塊，面積約七分零。經該部依土地徵收法第二條第七款上半年度之規定，已核准公告。

(七) 徵收京滬滬杭甬鐵路開口機場附近民地，鐵道部爲擴充浙江開口機場，咨請內政部徵收民地一百九十八畝七分一釐七毫。經該部依土地徵收法第二條第二款之規定，已核准公告。

(八) 徵收本京孝陵衛雙排崗民地，軍政部爲建築打靶場，咨請內政部徵收本京孝陵衛雙排崗民地，計七十二畝六分三釐八毫六絲。經該部依土地徵收法第二條第九款下半年度之規定，已核准公告。

(七)徵收本京道署街王厚泉厝基地：憲兵司令部為添築拘留所，函請內政部徵收與該部軍法課拘留所接連之王厚泉厝基地一方，計面積五十八方三尺六寸八分，房屋十一間，又八方三尺六寸，房架二間，經該部依土地徵收法第二條第十款之規定，核准公告。

(十)徵收下關九夾圩土地：建設委員會，為首都電廠添建發電所，咨請內政部徵收下關九夾圩土地，共二五·八五畝又一〇·八五市方，經該部依照土地徵收法第二條第十款之規定，核准公告。

(十一)徵收南京中山東路上乘菴土地：中央宣傳委員會以中央通訊社建築社屬，徵收中山東路上乘菴土地，共計八畝一分三釐五毫三絲，經內政部依土地徵收法第二條第十款之規定核准，咨請南京市政府依照同法第十二條之規定，從速公告。

(十二)徵收粵漢路湘鄂段長沙南站二〇英里處一帶民地：鐵道部因粵漢鐵路湘鄂段長沙南站須添建岔道、票房、月臺、貨站、碼頭等項，特咨請內政部徵收各項建築用地，經該部依照土地徵收法第二條第六款之規定，核准公告。

(乙)屬於南京市者

(一)南京市政府以保泰街至城牆一段，在首部幹線系統圖內，定名為中央路，現擬先開闢為十六公尺寬路基，加鋪十公尺寬臨時碎石路面，計全路長三八二六公尺，約合一〇九·一五市畝，咨請內政部徵收該路線內所有民地，經該部依土地徵收法第二條第二款之規定，核准公告。

(二)南京市政府以下關鹽擔巷築路旁，有礙交通，有傷市容，特咨請內政部徵收下關鹽擔路旁楊家花園土地，計一·八市畝，建築菜場，以謀整頓，經該部依土地徵收法第二條第五款之規定，核准公告。

(三)徵收本京二條巷與三條巷之間，炎帝行宮西側空地：南京市政府為建築英威街義務小學校校舍，咨請內政部徵收本京二條巷與三條巷之間，炎帝行宮西側空地一處，計面積一百八十餘方，合三款零七釐六毫八絲，經該部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，核准公告。

(四)徵收下關江邊馬路路線內民地：南京市政府，以下關江邊馬路，自中山碼頭至澄平碼頭一段，路面原甚狹隘，交通殊有不便，且將來下關輪渡竣工後，客貨運輸，勢有激增，擬提前開闢，咨請內政部按照首都建設委員會核定三十公尺之寬度，徵收該段路線內所有民地，經該部依土地徵收法第二條第二款之規定，核准公告。

(五)徵收本京和平門外李家園一帶民地：軍政部為建築軍需學校校舍，咨請內政部徵用本京和平門外燕子磯附近李家園一帶民地，計面積四百零二畝四分九釐八毫，經該部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，核准公告。

(六)徵收閩雞關藥司桿子巷內基地一塊：計面積七畝二分一釐七毫一絲，經該部徵收閩雞關藥司桿子巷內基地一塊，計面積七畝二分一釐七毫一絲，經該部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，核准公告。

(七)徵收青島路一段馬路線內之民地：南京市政府以規定幹線之青島路，尙未開闢，擬將豈菜橋柳接原有官路一段，先行開闢三公尺寬之彈石路面，咨請內政部按原定二十八公尺寬度徵用該段路線內之土地，約計面積二千八百平方公尺，經該部依土地徵收法第二條第五款之規定，核准公告。

(八)徵收下關江邊馬路第二段路線內民地：南京市政府，擬開闢下關江邊馬路第二段，自大馬路起至中山碼頭止，共長七八二·五公尺，寬度為三十公尺，共占地約三五·二市畝，咨請內政部徵收該段路線內民地，經該部依照土地徵

收法第二條第十款之規定，核准公告。

(九)徵收南京國府路東口起至行政院前止一段馬路路線內土地：南京市政府，以放寬國府路東口起，至行政院前止一段馬路，該路長為三四八·二公尺，寬度擬定為十二公尺，應徵收土地面積，約計六·二七市畝，內政部依土地徵收法第二條第二款之規定，核准公告。

(十)徵收南京下關澄平碼頭前一段馬路路線內土地：南京市政府，為增闢下關澄平碼頭前一段馬路，計路長為六八·四公尺，徵收土地面積，約需二·七五市畝，內政部依土地徵收法第二條第二款之規定，核准公告。

(十一)徵收下關大板碼頭防水堤一帶土地：南京市政府，為建築小公園一所之用，經內政部依土地徵收法第二條第十款之規定，核准公告。

(十二)徵收南京營灣街潘姓空地：南京市政府，以建築營灣街義務小學校舍，容請內政部徵收該處潘姓空地，計一畝九分八釐二毫六絲，經該部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，核准公告。

(十三)徵收南京市成賢街北端一段馬路路線內土地：南京市政府，以改建成賢街北端考試院前馬路一案，有須照原計劃，酌予加寬路面之必要，其加寬之處，計需增收民地〇·四市畝，經內政部依土地徵收法第二條第二款之規定，核准公告。

(十四)徵收南京市和平門外白胥山山地：南京市政府，擬徵收和平門外白胥山山地一處，約計面積三〇〇·二四市畝，為城內西北方面居民遷葬之用，經內政部依土地徵收法第二條第十款之規定，核准公告。

(十五)徵收南京政治區住宅區內第一二三區土地：南京市政府，擬先行開

闢政治區住宅區內第一二三區，容請內政部徵收區內土地，共計二百八十市畝，經該部依照土地徵收法第二條第五款之規定，核准公告。

(十六)徵收文德橋至中華路邊線（即使聖口）止馬路路線內土地：南京市政府，以改建夫子廟前文德橋起至中華路邊線止一段馬路，放寬至十二公尺路面，長計五百一十七公尺，容請內政部徵收該段路線內土地，約九·三市畝，經該部依土地徵收法第二條第二款之規定，已核准公告。

(十七)徵收五壘山小學西面與永慶寺毗連之寺有空地：南京市政府，以擴充五壘山小學校舍，容請內政部徵收永慶寺寺有空地，計七畝五分三釐五毫七絲，經該部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，已核准公告。

(十八)徵收中華門外老君壩起至雨花路止一段道路路線內土地：南京市政府，以改建中華門外金陵兵工廠老君壩起至雨花路一段道路，展寬六公尺路面，路長共四〇六公尺，容請內政部徵收該段路線內土地，約三·五市畝，經該部依土地徵收法第二條第二款之規定，已核准公告。

(十九)徵收南京普利律寺等土地：南京市政府，以建築安品街小學，徵收普利律寺寺地，及柏姓民地，計共二畝三分三釐零七絲，經內政部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，核准公告。

(二十)徵收南京五洲公園汪姓空地：南京市政府，以建築五洲公園美洲部湖邊馬路及碼頭，徵收該洲東南角汪姓空地，計一畝八分五釐，經內政部依土地徵收法第二條第二款之規定，核准公告。

(二十一)徵收南京政治區域住宅區土地：南京市政府，以開闢政治區域住宅區第一、二、三區，徵收土地，計共八百五十四市畝，經內政部依土地徵收法第二條第五款之規定，核准公告。

(二十一)徵收南京太平路門宿橋一帶殘地、廢路，應徵收殘地面積，約共〇・二一四畝；經內政部依土地徵收法第二條第五款之規定，核准公告。

(二十二)徵收南京和平門外湖邊空地；南京市政府以擴充平民住宅，徵收和平門外湖邊空地，共計二畝八分二釐五毫一絲；經內政部依土地徵收法第二條第五款之規定，核准公告。

(二十四)徵收南京市中央路南端房地；南京市政府以中央路南端中山路慢車道界內之中山汽車行房屋，有礙往來車輛視線，亟應拆除，咨請內政部徵收該屋基地，計面積約七〇〇平方公尺，合一〇・五市畝；經該部依土地徵收法第二條第二款之規定，核准公告。

(二十五)徵收南京市憲照庵及吳王兩姓民地；南京市政府為建築長樂路義務小學校舍，咨請內政部徵收憲照庵及吳王兩姓民地，共計面積一・七一四畝；經該部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，核准公告。

(二十六)徵收考試院前至成賢街北端一段馬路路線內民地；南京市政府以改建考試院前至成賢街北端一段馬路為十公尺寬之碎石路面，路線長計一百六十四公尺，咨請內政部徵收該段路線內民地，約三七・一市畝；經該部依照土地徵收法第二條第二款之規定，核准公告。

(二十七)徵收南京市建康路自中華路至淮清橋一段路線內民地；南京市政府擬擴寬建康路自中華路至淮清橋一段路面為二十八公尺，咨請內政部徵收該段路線內民地，計面積三七・七市畝；經該部依土地徵收法第二條第二款之規定，核准公告。

(二十八)徵收南京市裴家橋民地；南京市政府為建築裴家橋小學校舍，咨

請內政部徵收裴家橋熊正發、孔慶雲、徐陳氏三姓民地，共計面積七・七三〇三畝；經該部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，核准公告。

(二十九)徵收南京市大影壁土地；南京市政府為大影壁義務小學校築設出入道路，咨請內政部徵收該校基地北首朱國英所有菜地，計全路面積〇・一四八畝；經該部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，核准公告。

(三十)徵收南京市金川門外四所村民地；南京市政府擬遷移惠民河兩岸及挹江門附近一帶棚戶，咨請內政部徵收金川門外四所村毗連土地之民地，共計面積六九・三〇六五畝，作為棚戶住宅區；經該部依土地徵收法第二條第五款之規定，核准公告。

(三十一)徵收南京市玄武湖非洲民地；南京市政府為開闢非洲公園，咨請內政部徵收非洲土地，共計八十七畝；經該部依土地徵收法第二條第五款之規定，核准公告。

(三十二)徵收長樂路新廟小學西部馬姓空地及市地；南京市政府以擴充新廟小學操場，咨請內政部徵收長樂路與新廟小學西部毗連之市地二分零五毫六絲；又馬姓空地四分一釐四毫三絲；經該部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，已核准公告。

(三十三)徵收本京麒麟門至仙鶴門等處土地；南京市政府以修築首都近郊要塞聯絡道路，徵收麒麟門至仙鶴門等處。

(丙)屬於各省市者

(一)徵收杭州市古蕩老和山等處民地；浙江省政府為建築省立高級蠶桑科職業學校，勘定杭州市古蕩老和山藏田地山場，共計面積一百二十七畝零，除杭州市代為給價收買者外，尚有土地十一畝零，咨請內政部依法徵收。經該部依

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

土地徵收法第二條第七款上半段之規定，核准公告。

(二)徵收上海市江灣水電路附近土地：上海市政府，以廣華公學添建新校舍，咨請內政部徵收上海市江灣水電路附近土地一區，計面積一百八十二畝，經該部依土地徵收法第二條第七款上半段之規定，核准公告。

(三)徵收北平市正陽門大街五牌樓附近民地：北平市政府為展修正陽門大街馬路，咨請內政部徵收五牌樓附近表合冰局等十五號基地，面積計五分八釐九毫有零，及五牌樓至大柵欄東口一段滋潤齋等六號基地，面積計二分二釐七毫有零，總計八分一釐六毫有零，經該部依土地徵收法第二條第二款之規定，核准公告。

第三目 全國土地行政機關一覽表

國民政府

行政院

內政部（土地司）

南京市政府 財政局（第三科）

北平市政府 財政局（土地股）

青島市政府 財政局（第三科）

上海市政府 土地局

江蘇省政府 省土地局

浙江省政府 民政廳（第四科）（測丈隊）

安徽省政府 土地整理處

江西省政府 土地整理處

福建省政府 民政廳（第三科）

廣東省政府 財政廳（第二科）

廣西省政府 財政廳（清理田賦總局）

湖南省政府 民政廳（第四科）

湖北省政府 民政廳（土地科）

雲南省政府 財政廳（清丈處）

河北省政廳 民政廳

河南省政府 民政廳（第五科第三股）

陝西省政府 民政廳

甘肅省政府 建設廳

察哈爾省政府 民政廳

青海省政府 民政廳（省土地局）

山東省政府 民政廳

四川省政府 民政廳

貴州省政府 民政廳

山西省政府 民政廳

綏遠省政府 民政廳

新疆省政府 民政廳

寧夏省政府 民政廳

西康省政府（未成立）

第四目 各省市府土地率則屬籍一覽表

江蘇省

江蘇省土地局暫行組織條例

江蘇省縣土地局組織規程

江蘇省縣土地局預查組織規程

江蘇省縣土地局預查組辦事細則

江蘇省縣土地局預查人員獎懲規則

江蘇省縣土地局公斷委員會組織暫行章程

公正人選任規則

江蘇省土地局徵用技術人員章程

江蘇省土地局辦事細則

江蘇省縣土地局土地復丈徵費規則

江蘇省縣土地局預查清丈聯絡實施規則

江蘇省土地局全省土地調查規則

江蘇省土地局訓練清丈員章程

江蘇省縣土地局清丈抽查懲罰規則

江蘇省土地局全省土地測量隊組織章程

江蘇省土地局全省土地測量隊隊員俸給規則

江蘇省土地局全省土地測量隊隊員旅費規則

江蘇省土地局全省土地測量隊練習生任用章程

江蘇省土地局全省土地測量隊業務實施規則

修正江蘇省土地局組織規程

前土地委員會年刊

前土地委員會公報十六期

江蘇省土地局及附屬機關沿革及最近狀況清冊

江蘇省公路路線概況圖

江西省

江西土地局預定整理土地行政計劃

江西土地局組織大綱

江西省整理土地規程

江西土地局各縣清查田畝獎懲條例

江西省各縣清查田畝總分局辦事細則

江西土地局測量隊組織大綱

試辦南昌縣地價稅辦法

江西省土地宣傳工作大綱

前江西土地局辦理地政概況

南昌附近三縣土地測量航測業務實施計劃

南昌附近三縣土地測量航測分隊經費概算書

南昌新建進賢三縣測角圖根測量辦法大綱暨經費表

三縣航空圖幅放大製圖辦法大綱

三縣攝影放大製圖預算書

三縣農地調查計積製圖造冊辦法暨預算表

八縣聯合舉辦航空測量籌集經費辦法

江西省土地整理處暫行組織規程

江西省保護佃農暫行辦法

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

劃匪區內農村土地處理條例

江西土地局十七年度預算書

江西土地局革新成績項目統計報告表

公路路線圖

廣西省

柳度墾荒局調查荒地章程

廣西省清查荒地章程暨施行細則

廣西商辦汽車路收用土地條例

廣西全省築路收用土地條例

廣西發放荒地章程暨施行細則

廣西查勘請領荒地規則

廣西省省有荒地請領手續

廣西振興農業章程

廣西清理田畝總分局所暨測丈隊各種章則

廣西省公路路線圖

廣東省

國有荒地承墾條例

廣東財政廳現行清理沙田章程

廣東省總官有不動產地章程

廣東省查墾官有不動產地章程附則

廣東全省沙田登記章程并施行細則

廣東財政廳徵收沙捐鹽捐費章程及考成條例

修正廣東省單行劃一契稅章程

廣東都市土地登記及徵稅條例

廣東省清理田賦方案

廣東財政廳田賦清理章程草案

中山縣土地局年刊

廣州市土地局不動產地價申報書

廣州市土地局土地移轉增價稅申報表

廣州市土地局市區空地申報表

廣州市土地局地價自由更正表

廣州市土地局臨時地稅徵收表

廣州市土地局無建築宅地臨時地稅徵收表

廣州市土地局徵收土地增價稅表存根

廣州市土地局土地測量表

廣州市土地局免稅土地冊

廣州市土地局臨時地稅底冊

廣州市政府土地局號冊

廣州市土地局土地免稅證

廣州市土地局土地申報表

廣東省汽車公路圖

廣州市區圖

道路系統圖

安徽省

整理土地計劃大綱

修正安徽全省土地整理處組織規程

安徽省測丈隊組織規程

安徽省測丈專修學校規程

安徽省土地整理處土地測量規則

安徽民政廳編制整理土地事業費民國二十一年度

第一級歲出概算書

安徽蕪湖街市地測量計劃書

安慶城鄉街市地籍測量計劃書

安慶試辦土地清丈特刊

安徽省公路路線圖

安徽八都湖測量總圖

河北省

河北官產處處理各項官產章程

河北省第二林墾局整理官荒黑地暫行章程

河北省第二林墾局官荒黑地丈量章程

河北省修治公路徵收土地章程

河北省公路路線圖

河南省

河南省試辦土地清丈實施計劃

河南省試辦土地清丈辦事處組織簡章

河南省清丈人員訓練大綱

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

河南省各區土地調解委員會組織章程

河南省各縣整理土地章程

地形區段圖測量實施細則及測丈人員獎懲暫行規則

河南省荒山荒地登記條例

河南省試辦土地清丈辦事處經費支付預算書

河南省試辦土地清丈經費概算表

河南省公路路線圖

河南省圖

湖北省

武漢土地清丈處組織大綱

漢口特別市整理土地地形測圖實施規則

漢口市整理土地多角圖根測量實施規則

漢口特別市土地測量規則

漢口特別市三角圖根測量實施規則

漢口特別市整理土地三角測量實施規則

漢口市土地徵收委員會章程

漢口市土地整理規則

湖北省土地清查各種章程

漢口第三特別區市政管理局章程

漢口法國租界各項章程

陳歐協定

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

法國漢口租界條款

法國展拓漢口租界地租約

日本漢口租界章程

日本展拓漢口租界條約

漢口第三特別區市政管理局民國二十一年市政報告

整理湖北全省土地計劃書

湖北省公路路線圖

浙江省

浙江省縣政府整理土地委員會組織規程

浙江省整理土地進行方案

修正各縣土地陳報後分年實施查丈辦法

浙江省清丈土地省縣分別進行計劃大綱

最短期間完成杭市縣清丈辦法

浙江省土地測量標設置保護規則

修正浙江省整理土地規程

杭州市地價稅章程

杭州塞德耳門原議日本租界章程

杭州續議日本租界章程

光緒二十二年杭州通商場租地執照附章程

杭州租界總處設立巡捕房及巡捕等辛工暫行試辦章程

杭州租界總處巡捕房辦公章程

光緒二十年杭州通商場租地執照及章程

寧波理船章程

溫州口理船章程

溫州口暫行衛生章程

溫州口引水總章並分章

浙江省徵收土地補充章程

太和公司井上良平購地合同抄本

節錄管理杭州商埠重要文件

公立文憑連照會

土地陳報特刊

土地特刊

土地法規

土地局年刊

整理土地章程輯要

浙江全省整理土地十年完成計劃書

浙江省公路路線圖

桐廬縣全圖

民政廳測丈隊整理土地計劃大綱實施方法表

測丈分類統計

日本租界調查表

寧波鎮海棧橋界限圖

拱宸橋商場圖

拱宸橋日本租界四至圖

杭州市區圖

察哈爾省

察哈爾實業廳清丈處章程暨辦事細則(附勘丈員辦事規則)

察哈爾實業廳放墾處章程暨辦事細則(附勘丈員辦事規則)

察哈爾實業廳墾丈收價處章程(附辦事細則)

察哈爾省汽車路線圖

青海省

青海省財政廳清墾邊遠清丈辦法

青海省財政廳清墾邊遠修正清墾暫行條例

青海省土地局暫行組織條例

青海省汽車路公路圖

寧夏省

寧夏省修建商市辦法

寧夏省私有荒地承墾條例

貴州省

貴州省清查田畝章程

清查田畝待刊

雲南省

雲南省建築公路實施規則

雲南省財政廳徵收契稅章程

實業司倡辦雲南蠶絲實業團章程

雲南單行墾殖規程

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

雲南清丈法規

雲南全省清丈計劃書

圖冊照裝簿單

雲南全省道路計劃圖

雲南建設廳公路概況表

湖南省

湖南省清查田畝章程

湖南省各縣清丈處附設清丈訓練所簡章

湖南省各縣清丈田畝處所評判委員會組織規則

湖南省各縣鎮鄉清丈田畝分所審查委員會組織及審查規則

湖南省財政廳清丈田畝測量隊組織規則

湖南省各縣鎮鄉清丈田畝處所清丈人員懲懲規則

湖南省財政廳清丈田畝測量人員服務規則

湖南省財政廳清丈田畝測量隊經費測量規則

湖南省財政廳清丈田畝測量隊圖上畝積計算規則

湖南省清丈田畝章程

公路計劃圖

湖南省各縣清丈田畝處所月支經費預算標準表

山西省

公路路線圖

陝西省

陝西延郡及柳溝墾荒計劃開墾柳溝荒地辦法

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

陝西番整理各縣送絕各戶土地辦法

荒地調查一覽表

公路網圖

甘肅省

甘肅省墾務暫行章程

甘肅省汽車公路圖

甘肅省荒地一覽表

福建省

福建省土地整理各項規則

福建省契稅規程附屬條章則

福建全省公路圖

綏遠省

綏遠墾務總局墾務計劃

綏遠屯墾督辦辦事處組織大綱

南京市

南京市處理市有土地暫行條例

修正南京市土地徵收審查委員會組織章程

修正南京市不動產實典暫行規則

南京市土地局勘丈建築用地暫行規則

南京市財政局處理溢地規則

南京市房產登記章程

南京市土地徵收補充規則

南京市土地局辦理委託測量土地章程

南京特別市土地局地產測繪準則

修正南京市新住宅區第一區領地章程

南京市新住宅區第一區徵收土地給價辦法

南京特別市政府土地局地產測量章程

修正南京市不動產交換及贈與規則

南京市財政局處理劈實劈典及分析不動產請領照辦法

南京市土地執業證立戶辦法

南京市政治區域住宅區土地整理章程

南京市政治區域住宅區土地整理章程施行細則

首都新闢道路兩旁房屋建築促進規則

南京市築路攤費暫行規則

首都新闢道路兩旁房屋建築促進規則施行細則

南京市處理市有土地暫行規則

南京市土地登記處組織規則

南京市土地登記暫行規則

處分南京市內官產辦法

南京特別市政府處理市有土地暫行條例

首都分區規則草案

首都城市實測圖

北平市

契稅徵收章程

修正土地房屋評價規則

修正房地轉移規則

修正承領承租公地及房基線餘地規則

說明書

北平市內外城暨城郊地圖

上海市

上海市土地局辦事規則

上海市土地局測繪規則

上海市暫行地價稅土地估價委員會組織規則

上海市徵收土地章程

上海市徵收地價稅章程

上海市土地局章程彙編

上海特別市土地局年刊（自民國十七年至二十年）

上海市中心等地圖及滬南等處道路系統各圖

天津市

天津市財政局規程彙編

天津特別市土地局法規彙編

天津市現行區域圖

青島市

青島市清理鄉區民有土地暫行規則

民國十九年度青島市財政年刊

膠澳誌

青島圖

青島全市區域圖

青島市路各地號圖

附註 實業部地質調查所編製之地圖有下列各種

太原榆林幅地質圖

南京開封幅地質圖

江蘇省地質地形圖

中國地形圖

第三節 水利行政之現況

第一目 中央水利機關

中央之水利事業機關其行政系統，直屬於國民政府者，如導淮委員會，廣東治河委員會，黃河水利委員會，隸屬於內政部者，如華北水利委員會，太湖流域水利委員會，湘鄂湖江水文總站，隸屬於交通部者，如揚子江水道整理委員會，隸屬於內政部及河北省政府者，如整理海河善後工程處。此外尚有權操外人之手者，如上海滄浦局，及天津海河工程局。前年中央委員蔣中正，黃紹竑，於中央政治會議提議改組全國水利行政機關一案，經指定委員審查，嗣交行政院令行內政實業交通等部擬具具體意見。本年四中全會，復由黃委員紹竑提議統一全國水利行政以利建設一案，經大會決議，全國水利機關應行統一，原則通過，其組織職權及實施辦法，交政治會議彙行規畫，旋經中央政治會議第三九四次會議決議，全國水利機關，暫歸全國經濟委員會統籌辦理，由該會擬具統一方案，呈候核定，繼經中央政治會議第四一三次會議決議修正通過統一水利行政及事業辦法綱

要(附後),交行政院與全國經濟委員會擬進行辦法;又於中央政治會議第四一五次會議決議修正通過統一水利行政事業進行辦法(附後)。七月間,國府將上項辦法綱要及進行辦法,令發全國經濟委員會遵辦,並由行政院分令各部會將有關水利事項之職掌,改歸全國經濟委員會辦理,並將各部會組織法涉及水利者,加以修訂,又令各省省政府遵照規定,擬具整理方案,送由全國經濟委員會核定施行。內政部於十一月二十六日將有關水利職掌之事項,移交全國經濟委員會接管;全國經濟委員會將前訂之水利委員會及水利處暫行組織條例,分別酌加修正(均附後),業已聘定水利委員會委員,又呈奉國府令准自十一月份起,原由國庫負擔之各水利機關經費,統歸全國經濟委員會總領轉發,並准將導淮委員會,黃河水利委員會,廣東治河委員會,太湖流域水利委員會,揚子江水道整理委員會,華北水利委員會,整理海河善後工程處,永定河河務局暨工款保管委員會,湘鄂湖河水文總站,於十二月一日起移歸全國經濟委員會管轄,數年來各方所主張之統一水利行政事業,至是而始實現其初步工作。至各水利機關應如何改組歸併,以及水利計畫如何集中辦理,暨調查測驗等事項如何實施,正在詳密規畫之中。現在各水利機關之組織,一切暫仍其舊,所有進行之各項事業,亦仍照舊辦理,茲將水利行政各種辦法綱要,及組織條例等件分列於下:

(一)統一水利行政及事業辦法綱要(中央政治會議第四一三次會議通過)

- 一 中央設立水利總機關主辦全國水利行政事宜。
- 二 各流域不設水利總機關,其原有各機關,一律由中央水利總機關接收後統籌支配,分別辦理。
- 三 各省水利行政,由建設廳主管,各縣水利行政由縣政府主管,受中央水利總

機關之指揮監督。水利關涉兩省以上者,由中央水利總機關統籌辦理;水利關涉兩縣以上者,由建設廳統籌辦理。

- 四 各部會組織法涉及水利者修改。
- 五 水利計畫統由中央水利總機關集中辦理。
- 六 地形測量,水文測驗,水利調查事項,由中央水利總機關直接辦理。
- 七 治導工程之計畫完成工費有著者,設局辦理之工程已完者,得設局所,仍歸某河管理處統轄之。
- 八 歲修防汛由各修防機關辦理,一律改稱某河管理處,受中央水利總機關指揮監督。
- 九 原由國庫負擔之經費,撥歸中央水利總機關支配,大宗工程款並由中央水利總機關籌畫。
- 十 各海關水利附加稅除已特定用途者外,一律撥歸中央水利總機關作水利建設基金,並另借撥庚款為材料專款。
- 十一 技術人員及儀器設備等由中央水利總機關集中支配。
- (二)統一水利行政事業進行辦法(中央政治會議第四一五次會議通過)
- 一 以全國經濟委員會為全國水利總機關。
- 二 各部會有關水利事項之職掌,統歸全國經濟委員會辦理。
- 三 由全國經濟委員會延聘現在有關統一水利人員,組織水利委員會。
- 四 現有各流域水利機關如何改組歸併,由全國經濟委員會交水利委員會遵照中央議定統一水利行政及事業辦法綱要(二)(七)(八)各條擬訂方案,核轉中央核准施行。
- 五 各省縣水利機關由省政府遵照中央議定統一水利行政及事業辦法綱

要(三)條擬具整理方案，遂由全國經濟委員會核定施行。

六 各項水利計畫如何集中辦理，由全國經濟委員會交水利委員會擬訂辦法，核轉中央核准施行。

七 各項水利計畫先經國民政府核准者，仍照案進行。

八 地形測量、水文測驗、水利調查事項，由全國經濟委員會交水利委員會擬訂大綱，核交水利處辦理。

九 原由國庫負擔之各水利機關經費，按照預算所列總數統由全國經濟委員會總領統籌撥發。

十 中央總預算內自二十三年度起年列中央水利事業費六百萬元，准由全國經濟委員會按月請領五十萬元統籌支配。

十一 各省縣水利事業經費，應由各省縣自籌，各省原有修防費等仍由各省照舊預備。

十二 各水利機關經中央指定之的款，或經籌集之款項及已辦之工程，仍應按照原定程序積極進行。

(三)修正全國經濟委員會水利委員會暫行組織條例

第一條 全國經濟委員會為審議水利專門事項，依組織條例第七條之規定設置水利委員會。

第二條 水利委員會設委員若干人，由全國經濟委員會常務委員聘任之。

第三條 水利委員會設主任委員一人，常務委員二人至四人，主持會務，由全國經濟委員會常務委員就委員中指定之。

第四條 水利委員會掌理左列各事項：

一 關於水利建設計畫之審議事項。

二 關於水利建設經費之核議事項。

三 關於水利法規及工程標準之審核事項。

四 關於水利工務之建議事項。

五 關於全國經濟委員會交辦之有關水利事項。

第五條 水利委員會設主任委員召集之。

第六條 水利委員會之議決案，由主任委員報由全國經濟委員會秘書長轉陳常務委員考核。

第七條 水利委員會委員遇必要時得列席全國經濟委員會委員會，陳述意見。

第八條 水利委員會得設秘書二人，專員三人至五人，辦事員五人至十人，由主任委員報由全國經濟委員會分別延用或派充之。

第九條 水利委員會關於繕寫事項，得酌用雇員。

第十條 本條例自呈奉國民政府核准日施行。

(四)修正全國經濟委員會水利處暫行組織條例

第一條 全國經濟委員會為辦理水利建設事務，依組織條例第八條之規定設置水利處。

第二條 水利處分設左列各科：

一 水政科。

二 設計科。

三 工務科。

四 測繪科。

第三條 水政科掌理事項如左：

- 一 水利行政設施之規劃及指導。
 - 二 水道之保護。
 - 三 水權之處理及登記。
 - 四 水利法規統計及報告之編訂。
 - 五 水利人員之進退考覈獎懲及訓練。
 - 六 其他關於水利行政事項。
- 第四條 設計科掌理事項如左：
- 一 水利建設或發展計畫之設計及審核。
 - 二 水利建設或發展計畫應需經費之估計及審核。
 - 三 水利工程技術標準之擬訂。
 - 四 水利工程之調查研究及試驗。
 - 五 水利工程資料之編譯及整理。
 - 六 其他關於水利設計事項。
- 第五條 工務科掌理事項如左：
- 一 水利工程之勘估督察考核及驗收。
 - 二 水利工程經費之稽核。
 - 三 水利工程之統計。
 - 四 水利工程之養護及管理。
 - 五 特定水利工程之直接實施。
 - 六 其他關於水利工務事項。
- 第六條 測繪科掌理事項如左：
- 一 水道地形之測繪。
 - 二 氣象水文之測驗。
 - 三 測量工作之考核及統計。
 - 四 測量及測驗圖表之徵集及整理。
 - 五 測量儀器圖表之保管。
 - 六 其他關於水利測繪事項。
- 第七條 水利處置處長一人簡任，兼本會常務委員及水利委員會主任委員之命，商承本會秘書長綜理處務，並監督所屬職員及各機關。
- 第八條 水利處置副處長一人簡任，補助處長處理處務。
- 第九條 水利處置秘書二人至四人，科長四人簡任，科員十人至十六人，其中四人薦任，餘委任，辦事員十人至十六人委任，分承長官之命辦理各項應辦事務。
- 第十條 水利處置技正八人至十二人，其中四人簡任，餘薦任，技士十人至十六人，其中六人薦任，餘委任，技佐十二人至二十人，繪圖員六人至十二人委任，分承長官之命辦理各項技術事務。
- 第十一條 水利處文書會計庶務以及不屬於各科之事務，由處長指定秘書及其他職員辦理之。
- 第十二條 水利處為研究各項特種問題，得延用專員及技術顧問，或設置各種委員會。
- 第十三條 水利處為研究水利工程，得設置水工試驗所。
- 第十四條 水利處因實施工程必要時，得設置測量隊站及工程局所。
- 第十五條 水利處得酌用練習員及雇員。
- 第十六條 水利處辦事細則另定之。
- 第十七條 本條例自呈奉國民政府核准日施行。

第二目 各省水利機關

各省水利機關一覽表

各省水利機關，爲數亦多，茲就調查所及，分別列表於左：

省別	機關名稱	隸屬何處	管轄區域	內務部組織	所在地	附設機關	備考
江蘇省	江北運河工程局	江蘇省政府	黃林莊至瓜洲運河及興運河有關係之河流開闢	內設總務工程兩科	揚州	江都高寶淮邵三段工程	
浙江省	浙江省水利局	浙江省建設廳	浙江省全境水道	內設測量設計工程總務四科又設鑾宅部工程隊浙東浙西測量隊	杭州	杭州海鹽平紹蕭三段工程處又整理蕭山東塘江岸工程委員會	
安徽省	水利工程處 管理三河壩工程局	安徽省建設廳	安徽全省水道 三河壩	管理委員一人助理員三人 內設工程總務兩科	安慶 盱眙縣 家壩		已移歸導淮委員會管轄
江西省	江西省水利局	江西省建設廳	江西全省水道	內設工程總務兩科	南昌	疏浚龍口灘工程事務所	
湖南省	湖南省建設廳水利委員會	湖南省政府	湖南全省水道 都江堰各官工及各河堰民工	委員十九人至二十七人 委員長一人常務委員三人 內設總務設計測繪三股	長沙湖南 建設廳內	各縣設立分會	
四川省	成都水利知事 新彰陽水利常駐委員會	四川省政府 四川省建設廳	新津彭山眉山三縣水利	設總務技術兩課 委員一員審記一員	灌縣 新津縣	三縣各設堰工局	
山東省	山東河務局 山東小清河工程局 山東運河工程局	山東省政府 山東省建設廳	專管山東境內黃河工程上自河北山東兩省交界下迄海口 全河流域均在山東境內上起長清縣下至海 山東境內之南北運河南自韓莊北至德縣案圍鎮	內設總務工程計核三科 及秘書核兩處 內設總務技術兩科又測景隊測量隊 內設總務技術兩科又測景隊測量隊	濟南 濟南	上中下三游總段	
河北省	河北省黃河工程局 河北省永定河工程局 河北省子牙河工程局	河北省建設廳	河北省滹陽長垣東明三縣黃河南岸 南岸上自北山嘴起下至東新堤止北岸上自北金溝起下至老米店止其自石景山以上兩岸無堤防未設駐守 子牙河流域經獻縣河間大城青城靜海六縣交界自獻縣新河口止滹陽河之朱家口起至獻縣新河口止滹陽河之朱家口起至獻縣新河口止 至新河口止	內設兩科 內設第一第二兩科	河間縣留各莊	附設五工巡段又滹陽河開墾管理處	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

河南省	河南第一水	河南省建設廳	管理惠濟賈魯魯濟等河及其支流	置局長技術主任	開封	附設六工巡段及四洩水關管理員	
	河南第二水	河南省建設廳	管理汝淮洪潁白瑞唐丹等河及其支流	置局長技術主任	信陽		
河南省	河南第三水	河南省建設廳	管理伊洛等河及其支流	置局長技術主任	洛陽		
	河南第四水	河南省建設廳	管理衛沁漳淇濟等河及其支流	置局長技術主任	新鄉		
河南省	河南黃河河務局	河南省政府		置局長技術主任	開封		
陝西省	陝西省水利局	陝西省政府	全省水道	內設水政水工總務三科	西安	附設滬惠運管理局漢南水利管理局引洛工程處又水文站水標站	
寧夏省	寧夏河渠水利委員會	寧夏省政府	寧夏全省河渠	設委員長由省政府主席兼委員若干人內置總務設計工程會計四組	寧夏	各河渠設局管理	月設立
福建省	福建省閩江工程委員會	福建省政府		內置總工程師設計工程總務三股	福州		民國二十三年
	福建省建設廳水利總工程處	福建省建設廳	全省水利工程技術事務	內設測繪設計工程三股	福州		民國二十三年
廣西省	廣西省水利局	廣西省建設廳	廣西全省水道	內設測繪設計工程三股	桂林		民國二十三年
山西省	山西水利局	山西省政府	山西全省主要河道	內設工程處	太原		民國二十二年
雲南省	雲南省實業廳水利局	實業廳	全省水利工程	內設第一第二兩課	昆明		

附註一

湖北省自民國十五年後原設有水利局隸屬湖北省政府二十一年復另設湖北全省陸工局是年十月豫鄂皖三省剿匪總司令部令行湖北省政府將上列兩局裁撤所有湖北水利行政事宜交由全國經濟委員會江漢工程局接辦該局於沿江沿漢現設有工務所七處辦理幹堤修防事宜至湖北

附註二

青海及察哈爾兩省尙未設有專辦水利機關其餘各省調查表未送到者暫闕

第三目 全國水利建設之實況

(甲) 華北水利委員會 該會成立以來，歷時將及六載，中以政治系統之變遷，組織條例，一再更易。所轄區域，遂亦隨而稍異。茲據其一年來關於水利建設之概況，略述如次：

(一) 河道地形測量及水文氣象觀測

(a) 河道地形測繪 該會近年因經費短絀，無力充分從事測量，僅組有二小測量隊，成績自遠遜於前。現正擬補測漳衛流域地形，已由冀魯豫三省建設廳，合組一大測量隊，派往實測，本年可以完工。茲將該會一年來所測河道地形成績列表如後：

測量流域	測量時間	所測地形 以公里計	比例尺	所測橫 斷面
衛河測量	廿二年四月—廿二年六月	一七六	一萬分一	一八三個
沙河唐河測量	廿二年十二月—廿三年二月	二〇一	一萬分一	八個
泇泇河治河測量	廿三年二月—廿三年六月	三六六	一萬分一二九個	

(b) 水文測量 水文測量，與水利建設，有絕對密切之關係。蓋水利建設，如無水文記錄，以供計劃之根據，極難實現。該會所辦水文測量，除雨量另詳於下節氣象觀測外，在華北各大河沿河各段，設立水尺，逐日記載水位之漲落，謂之水標站。現共設有五十五處，分爲主要次要兩種。主要者，每日自上午八時至下午八時，每隔兩小時觀測水位一次。在汛期盛漲時，則改爲每一小時或半小時觀測一次，且晝夜繼續觀測，以防最高水位之遺漏。其次要者，在平時僅值上午八時及下午四時，觀測兩次。惟在汛期增加觀測次數，晝夜觀測與主要站同。其中主要者，約居百分之八十。此外尚有流量含沙量之測驗，於各河要衝，河槽較直，斷面較均之處，

設立水文站，或以浮標，或以流速計，施測流量。在平時每二三日施測一次，若遇洪水有漲落，或河底有變遷時，則隨時施測，同時並測驗含沙成分之多寡。現共設有水文站十六處，在汛期中，並於平漢鐵路各大橋梁處，增設臨時水文站，施測水位流量含沙量。所有上項觀測記載，均按月校核統計，編製彙表，並按年編製總表，顯示最大流量，最高水位，便於察閱。

(二) 調查探察工作

(a) 漳河上游水庫地址調查 華北各河流域之大者，除永定河外，當推衛河。河流經冀魯豫三省，而其上游漳河，復發源於山西，實關係四省之航運灌溉。因久失疏治，河身淤墊，上游洪流下注，時有泛濫之災。故衛河根本治理之道，非消納上游洪流，與疏浚下游河身，同時舉辦不爲功。該會乃於二十二年九月，派員前往調查漳河上游流域情形，及可建水庫地址。途程所歷，由冀之豐樂鎮，循河西上，經磁縣而入豫境之涉縣，轉沿濁漳，入晉省往平順黎城潞城等縣境，而至襄垣縣，復由長治屯留沁縣武鄉榆社等縣而至遼縣，然後沿清漳而下，經涉縣返漳。對於漳河上下游，均親歷勘查，極爲詳盡。建壩地址，在沿河谷山中，幾每隔數公里，即可得到，但最相宜之地點有二。該會現正籌備與冀魯豫三省建設廳合測漳衛地形，屆時當就調查地址，詳細測量，以爲計畫整理漳衛之依據。

(b) 續探漳河攔水堰基礎 該會於二十二年秋，設計漳河攔水堰工程之攔水堰時，係根據當地居民之陳述，及實地察勘情形，照沙土基礎計劃。惟河床土質之實在情形，有實行鑽探之必要，乃於二十三年三月，仍商借平漢路局鑽探機之運往探察。於三月七日開始工作，至四月二十七日完竣，爲時五旬，計攔水堰全長五百公尺，共鑽十孔，各孔所探土質，大致與設計時假定相符。

(c) 續探衛河水泉源

靈壽縣東有衛水河，其泉源出自該縣良同村北高

地。據縣志是泉水甚旺，後因良同富室甚多，墾馬成羣，飲泉遺河，乃堵塞泉眼。是區正在漳沱河灌漑工程中擬開第二高水渠之北，倘能利用泉源之水，引入渠道，以資灌漑，則工費可省。惟該泉源之範圍，水量之多寡，及水位高度，須經探驗，始能明瞭。該會當借調北方大港籌備委員會續探隊，於二十三年開始進行，至六月底共鑽七孔，檢核土樣，知該地地層情形，大致相同，每孔在第三層即得泉水，惟水量無多，而北港之鑽探機，不能穿過石層，遂暫停止，將來或當重行試探也。

(二) 工程之實施

(a) 漳沱河灌漑工程 民國二十年十月，靈壽縣政府，擬用機力引漳沱河水舉辦灌漑，函請該會測量計劃。當派員前往，至同年十二月測竣。即擬定「靈壽縣灌漑計劃概要」，約需款二十一萬元，因工款難籌而擱置。嗣於二十二年春，由河北省建設廳派員來會，詢問計畫，並商進行辦法。議定由河北省農田水利基金項下撥款舉辦。待建築完成後，由地主分年攤還。惟以計畫僅具概要，有再詳細測勘之必要。乃於是年四月下旬，復經該會與建設廳會同派員前往實地考查，以定最後之方針。及至原定引水地點，則河道已大有變遷，原定計畫已不適用，不能不別謀解決之道。因詳細測勘，悉心考慮，乃改機力引水為築堰運水。且同時兩岸之護應縣，亦有引漳沱水灌漑之議，曾請該會指導。若築堰運水而流量充足，則復應之灌漑工程，亦可節省甚多。故決定修正原計畫，以期達到最經濟之辦法。且以灌漑地面，可以增加，不僅限於靈壽一縣，因正名為漳沱河灌漑計畫。即於八月十日，由該會及河北省民財實建四廳，共組漳沱河灌漑工程委員會，並於其下設工程處，聘該會技術長為處長，負責施工，進行以來，極為順利，約明春可以竣工。計自流渠高水渠築堰開工費，共合六十萬元，可灌漑地畝約二十萬畝。將來如再繼續擴充，則每畝工費更可減省。

(b) 崔興治模範灌漑場及灌漑試驗場工程 該會素極提倡灌漑，並以我國對於灌漑之試驗研究，深感缺乏，久擬創辦模範灌漑場或試驗場，以資提倡。惟以經費之支絀，時局不靖，遲遲未能實現。迨至民國二十年十月，始購定崔興治子姓地畝，約四十九頃。該處位於藁運河畔，便於灌漑，乃擬定計畫，共需工費三萬五千元。以五頃設立灌漑試驗場，其餘四十四頃，即作模範灌漑場基地。至二十二年九月，乃以該會經常費之結餘，擴充辦理，分兩期施工。於本年六月底全部完竣。即以模範灌漑場之四十四頃，放租由當地農民領種。即以租入為試驗之用。全場工程規模雖小，而設備極為完全。嗣後擬將試驗結果，公諸全國，使與辦灌漑者，得所借鏡，以免無謂之消費與失敗，其效用當更大也。

(c) 水工試驗所工程 近百年來，歐西各國，對於水工設計，莫不先以模型加以試驗，以免理想未週。實施以後，效果未如所期，工款虛耗，有乖經濟之原則。爭相設立水工試驗所。該會有鑒於此，爰聯合黃河導淮太湖各委員會，建設委員會模範灌漑管理局，暨國立北洋工學院，河北省立工業學院等七機關，建築中國第一水工試驗所於津市河北黃緯路四口。所有計劃，由該會正工程師李賦都擬具完成。經德國水工專家恩格爾教授及方修斯教授等審查，認為尤當。於二十二年十月，合組董事會，主持進行，旋決定先以所籌工款十一萬元，建築初步工程。已於二十三年六月一日奠基開工，將於同年十月竣工。完成後，除以之試驗各項水利工程外，並兼為研究水利工程學子教學實習之實。我國之有水工試驗設備，尙以此為首創。惟其全部計劃，需工款四十餘萬元，現正繼續徵求合作機關，籌款完成。

(四) 工程之籌備

(a) 永定河官廳水庫工程 永定河治水計畫，全部工程，需款二千餘萬元。非現時之國家財力，所能舉辦。是以久有擇其最關重要者，先行籌款辦理之擬議。

二十三年春，內政部與河北省政府會同呈准行政院，以延長津海關附加稅六年，辦理海河永定河工程，並規定官廳水庫工程為應辦之一項。蓋其減洪效果，在最高洪水，可以減少流量百分之七十以上，關係永定河之安全，至為重大。現正一面進行以附稅向銀行界借借款，一面籌備關於施工手續。本項工程工款總額約需二百五十萬元，預計三年可以完成。

(b) 永定河中游工程 永定河中游工程，分金門關南岸淤工程及增固永定河塔口工程兩項，亦為延長津海關附加稅案內規定應行舉辦者。金門關南岸淤工程，可以減少永定河泥沙之輸入海河，估計工款約十五萬元。增固永定河塔口工程，可免永定河之決堤改道，並可保持海河招標工程之效用。估計工款約四十餘萬元，現均在籌辦之中。

(c) 開闢青龍灣河七里海南新引河工程 該會因華北賑區救濟委員會急振組，辦理工振變更修築平唐路計畫，尚有餘款二十二萬元。乃將該會整治滄桿河瀾運河計畫中之「開闢青龍灣河七里海南新引河工程計畫」，備函送請該會急振組，即將停修平唐路餘款，撥充為開河之用。嗣經急振組務會議決採取，隨提請該會大會通過。該計畫可以救濟滄桿河瀾運河一部份之泛溢，且完全為土工，極適合於救濟賑區，以工代賑之旨。所需工款，因開河佔用地款，早經購定，故只需二十二萬元之譜。停修平唐路餘款，恰敷應用，現華北賑區救濟委員會已告結束，該款已撥交河北省政府，該會正與河北省建設廳籌備一切施工事宜。

(d) 金鐘河新開河開闢地排水及灌溉工程 津市近郊，金鐘河新開河之開，有窪地一段，面積約佔五·七平方公里，每年夏秋之間，雨水匯聚，無處宣洩。耕地盡廢，損失至鉅。該會前向當地農民之請，代為擬具排水及灌溉計畫，開渠導引，並用抽水機排入新開河，同時引用新開河水施以灌溉，約需工款三萬一千元。已

由該會商請河北省農田水利委員會墊款辦理，將來可按款抽還。

(五) 經費支出統計

會計科目	二十二年		二十三年	
	實數	百分比(對本年總額之比)	實數	百分比(對本年總額之比)
總務行政費	三、七五五	一七	三、〇六一	一七
測繪事業費	五、〇四五	二〇	五、六六九	二〇
水文氣象測驗事業費	五、七七一	二二	二、〇五五	一〇
設計及工務事業費	四、〇四六	一六	三、〇六五	一三
經常費本年總額	一、九〇四	一〇〇	一、二六六	一〇〇
臨時費本年總額	一、〇四二	五三	一、五二六	一〇〇
經臨費合計	二、九四六	一五三	二、七九二	一〇〇

(一) 搜集黃河全部水流漲落變遷及各種狀態，此項分三點：

(a) 設立水文處，已設十餘處，分佈於各要衝，專司水流漲落報告。

(b) 編測量隊，已有三大隊，分區測量水勢。

(c) 建設雨量臺，已建二百餘處，每日雨量大小，皆有詳確報告。

(二) 防水工程 該會對防水工程，定有辦法八項：(1) 整理海口；(2) 改良堤壩；(3) 防淤設備；(4) 防沖計劃；(5) 改善河槽；(6) 試驗計劃；(7) 灌溉工程；(8) 導溜工程。

茲將該會導溜工程成績略述如下。

(A) 三七

渭河爲黃河最大支流，橫貫陝甘兩省，長千餘里，歸鄠支流甚多，涇洛其大者，流至漢關三河口而入黃河。年來西北亢旱，災荒頻仍，政府注意於西北水利之開發，對渭河之整理及興利多所籌劃。黃河水利會特專設導渭工程處於西安。至測量隊於二十二年十一月間先由寶雞縣鐵鋪開始引渭水準標高點，至工作地由大黃村山口起向渭河上游施測導線三十餘公里，至石門止，沿河各溝並作支線。當時兩月，計共測成導線七十二公里許，水庫正面圖十一幅，現在此項工作早已完全告竣。一月中旬續測引渭新田工程，由大黃村向下游沿河作導線及橫斷面至鄠縣城北之余家寨，計共長六十五公里，地形各隊均集中鄠縣工地，從事整理圖幅及水庫記載等事，同時由余家寨起點沿河北岸向下游測量灌溉區域。

黃河引渭灌田區域平面圖，起始於鄠縣城北，該處河床寬僅七八百公尺，兩岸土源，形成拱勢，北至北源頂，南至河岸，以咸陽爲終點，計灌田區域南北平均寬在十五公尺左右，東西長一百一十公尺，全面積約一萬三千餘頃，可溉之地在八九千頃左右，此段測量工程費時五月始告完竣。

黃委會在咸陽漢關，設立水文站。正式水文記載，已有半年。此後長年記載有長遠之時間，則渭河流量流速等，可得詳確之統計。茲得咸陽水文站記載附之於後：

咸陽水文站水文記載

年	月	水位高度	斷面平均流速	含沙重量之百分比	流量
二二年	一月	三九.九三	0.55	0.25	全空
—	二月	三九.六九	0.54	0.24	語充
二三年	一月	三九.五五	0.55	0.24	語二天

平均統計	四月	三月	二月
三九.五二	三九.五九	三九.三三	三九.六八
0.57	0.65	0.53	0.64
0.25	0.19	0.23	0.26
語三	七.七	語四	語二四

(丙)導淮委員會 導淮會於二十二年相繼成立邵伯關、淮陰關、劉老灣關三船閘。工程局截止現在止，各關上下游引河開挖工程，大體均已告竣。現正進行打樁及基礎工程，並從事塔壘運河西堤沿堤缺口。至於塔壘運河西堤工程，則已由江北運河工程局負責辦理。他若建築三河活動壩暨上下游切灘以及歸江引河之疏浚，現亦積極籌備，俾可早日實施，以冀一氣呵成。此二年施工方案內各項工程進行之概況也。

該會同時鑒於入海水道工程之重要，又因計劃三千五百萬元工程之難籌，遂亦有分期實施之規劃。其第一期工程，除河底寬度依照張福河初步工程，由一百二十公尺減爲三十五公尺外，一切仍照原計劃，未曾更動。但仍需工款一千六百萬，籌措仍覺非易，遂幾經與蘇省政府籌商，決定仿照徵工修竣六塘河辦法，採用徵工辦理，以減工費而冀速成。並由蘇建廳依照導淮委員會計劃，擬訂徵工開挖導淮入海初步工程兩年方案。實令沿淮有關各縣，如淮陰、泗陽、江都、泰縣、高郵、寶應與化、淮安、連水、東臺、鹽城、阜寧等十二縣，負責徵工辦理。估計共有開挖土方三千三百萬立方，築堤三百餘萬立方，共需經費約六百八十萬元。所有路線及縱橫斷面等，均參照導淮會第一期工程原計劃規定，分兩年完成。其中關於施工測量事項，規定由導淮會辦理。關於招供及工程實施事項，規定由蘇省政府辦理，藉收分工合作之效。現施工測量，已完全告竣。蘇省府亦已於十月一日成立導淮

入海工程處於淮陰，積極從事招集工伙及劃分工段，十一月一日已正式開工矣。

民國二十年，洪水氾濫全國，揚子江流域武漢一帶受災特重。國府救濟水災委員會借美麥以工振修復沿江幹堤，金水流域之農民，因得美麥二百噸之補助，業已建築土壩一道，堵截金水，使江水不致倒灌。自築壩以後，去秋流域內農產增收，其值約有八百萬元之鉅，成效已著。惟欲宣洩域內過量之雨水，在冬季之時，不得不由新築之壩，特開一放水之濬，以資排洩。二十二年水漲時，又非重築土壩不可。如此每年開濬築壩，既感煩勞，又費鉅款，殊非上策。鄂豫贛三省則總司令部鑒於金水整理，不獨消弭四縣之水患，亦足以復興農村，為經濟破產之一助，遂通令全國經濟委員會指撥鄂省堤工專款之一部分，作為築壩建閘完成此項計劃之用。技術方面，仍照原案，責令揚子江水道整理委員會主持指導。惟現行實施之計劃，與原計劃略有更改，即將洩水閘與土壩均建築於萬觀山一帶。據該山岩層，鑽探成果，頗合建造洩水閘之位置，且可節省建築經費。故幾經探討後，始決定在萬觀山開鑿三洞，每洞寬六公尺，高七公尺，足資內洩之宣洩。且為操縱水量起見，每洞裝置斯耐（Folow）節制門。其構造係利用體（Miter），以減少此門升降磨擦之力量。

(一)揚子江水道整理委員會 茲將該會過去一年之工作列下：
(a)揚子江上游水電計劃 此項計劃，以前僅有理想而無實際上之考查。去年由建設委員會發起，並聘請專家合組測量隊，十一月在宜昌重慶兩地勘查，於三星期內得到相當資料，作一計劃書，其較易開發之水力，在宜昌上游約可得三十二萬基羅瓦特，約需工費三千萬元，惟長江自宜昌以上，尚未測量。蓋以宜昌重慶間係深山峻嶺，不易施測，乃向航空署借用飛機，由參謀部航測隊帶用人員，兩個月內將六百英里地形測竣。測圖由陸地測量總局航空隊敬製，現已完成。

民國二十年，洪水氾濫全國，揚子江流域武漢一帶受災特重。國府救濟水災委員會借美麥以工振修復沿江幹堤，金水流域之農民，因得美麥二百噸之補助，業已建築土壩一道，堵截金水，使江水不致倒灌。自築壩以後，去秋流域內農產增收，其值約有八百萬元之鉅，成效已著。惟欲宣洩域內過量之雨水，在冬季之時，不得不由新築之壩，特開一放水之濬，以資排洩。二十二年水漲時，又非重築土壩不可。如此每年開濬築壩，既感煩勞，又費鉅款，殊非上策。鄂豫贛三省則總司令部鑒於金水整理，不獨消弭四縣之水患，亦足以復興農村，為經濟破產之一助，遂通令全國經濟委員會指撥鄂省堤工專款之一部分，作為築壩建閘完成此項計劃之用。技術方面，仍照原案，責令揚子江水道整理委員會主持指導。惟現行實施之計劃，與原計劃略有更改，即將洩水閘與土壩均建築於萬觀山一帶。據該山岩層，鑽探成果，頗合建造洩水閘之位置，且可節省建築經費。故幾經探討後，始決定在萬觀山開鑿三洞，每洞寬六公尺，高七公尺，足資內洩之宣洩。且為操縱水量起見，每洞裝置斯耐（Folow）節制門。其構造係利用體（Miter），以減少此門升降磨擦之力量。

(b)湖北金水之整理 金水古名淞水，為揚子江支流之一。源出鄂西咸寧縣，匯咸寧、蒲圻、嘉魚、武昌四縣之水，由金口而入於江。流域面積約計二千五百平方公里。內多湖泊沼澤，地勢卑窪，每當夏秋之季，揚子江漲水之時，流域內過量之雨水，非特不能宣洩，而反受江水之倒灌，此武成、蒲、嘉四縣，所以水患頻仍，災荒迭見也。

民國二十二年，四月二十日在漢口江漢工程局公開投標，結果由阮順興建築公司得標承造，標價為二十萬零七千七百十三元二角，於二十三年一月十五日完工。至於建造船閘工程，亦在進行。其位置初擬與洩水閘同在萬觀山，嗣恐洩水與航運水路合而為一，諸多不便，且其基礎石層尚有顧慮之處，故其位置擬仍照原定計劃，利用亦礮山建築之。

民國二十三年秋，金水流域受江水倒灌，災情奇重，整理金水，刻不容緩，該會特派員馳赴查勘，知流域內常受江水倒灌，而被淹沒之耕田，約有九十萬畝以上。遂擬以實地測量，至十七年十二月始告結束。十八年六月揚子江水道整理委員會根據實地所得之結果，而完成金水整理計劃。其工程分為三項：(一)築土壩橫斷金水，以制止江水之倒灌。(二)開引河，建洩水閘，以暢內洩之宣洩。(三)設船閘以謀航運之便利。原擬將土壩建於萬觀山左近，洩水閘及船閘擬建於亦礮山。另開引河於土壩之上游，引金水以至洩水閘，船閘，再由是而洩於金口入江。共需工程經費約計九十餘萬元。願計劃雖早經完畢，而以種種阻礙，終未能見諸實

民國二十二年，四月二十日在漢口江漢工程局公開投標，結果由阮順興建築公司得標承造，標價為二十萬零七千七百十三元二角，於二十三年一月十五日完工。至於建造船閘工程，亦在進行。其位置初擬與洩水閘同在萬觀山，嗣恐洩水與航運水路合而為一，諸多不便，且其基礎石層尚有顧慮之處，故其位置擬仍照原定計劃，利用亦礮山建築之。

集湘、鄂、皖、蘇五省政府，全國經濟委員會，南京市政府，各派代表及中外水利專家到京，於六月二十二日及二十三日在交通部揚子江水道整理委員會開會，討論防汛辦法，議定方案簡章及分區分段起設地點暨長度等，詳細列表分配防禦範圍，以五省建設廳廳長全國經濟委員會籌備處主任南京市市長交通部揚子江水道整理委員會委員長為委員，並推揚子江水道整理委員會委員長為防汛委員會委員長，就中以籌款為最要問題，當時討論所需經費除由地方盡量籌措外，不敷之數甚鉅，計湖南省包括洞庭湖區域約需防汛費一百萬元，以田賦附徵堤工資成案，可收五十萬元外，尚差五十萬元，湖北省約需四十萬元，已籌二十萬元外，尚差二十萬元，江西省約需十五萬元，可籌一萬四千元外，尚差十三萬六千元，安徽省約需三十萬元，可籌五萬元外，尚差二十五萬元，江蘇省約需四十萬元，可籌五萬元外，尚差三十五萬元，總計不敷之數為一百四十餘萬元，議決請由中央補助之，次日在京先行成立揚子江防汛委員會，並照會議決定於長江之適中地點在九江設立會所，並向各機關調集技術事務人員開始工作。

(D) 防汛區域 以省市界為分區界限，復以所轄堤線之險要分設若干段，計一二兩區均在江蘇境內，以現有省市界分之，計總長為二百二十公里，共分七段：南岸三段，自鎮江北固山至和尚港；北岸四段，自三江營至烏江口。所經縣城，北岸有江都、儀徵、六合、江浦；南岸有丹徒、句容、江寧等七縣。第三區在安徽省境內，長約五百八十一公里，分十五段，北岸九段，自烏江口至華陽鎮；南岸六段，自和尚港至方家洲。所經縣城，北岸有和縣、無為、桐城、懷寧、望江；南岸有當塗、蕪湖、繁昌、銅陵、黃池、東流等十一縣。又以安徽、江西兩省境內之馬華堤，橫臥北岸，自上馬家港、下迄華陽鎮，提當要衝，關係鄂、皖、皖三省間之黃梅、廣濟（鄂）、九江、彭澤（贛）、望江、宿松、太湖（皖）等七縣，屢經勘查，危險堪虞，故劃為特別區，設馬華堤總工

程處，以專責守。自華陽鎮至馬家港計長四十二公里，分三段。第四區在江西境內，共分八段：沿江四段，北岸三段，自馬家港至武穴，經宿松、九江、黃梅、廣濟四縣；南岸一段，自九江至武穴對岸，經九江、瑞昌兩縣，沿鄱陽湖亦設四段，自贛河新淦至南昌市，兩岸幹堤為一段；自贛河東支中支、自南昌以下及撫河兩岸以至南昌，進賢兩縣，湖堤為一段；自贛河西支老西支兩岸及新建、永修兩縣圩堤為一段；鄱陽縣屬各圩堤為一段。所經縣城有新淦、清江、豐城、南昌、新建、進賢、永修、鄱陽等八縣。第五區在湖北境內，沿江兩岸幹堤及蕪河兩岸堤防，沿江分五段，南岸自獅子山至新堤對岸及調絃口至沙市對岸，北岸自武穴至沙市，計長約一千八百六十公里。沿蕪河者分為三段：南岸至宜城，北岸至漢陽對岸之觀音山，其餘荆江堤之全部，則又為一段，所經縣城為黃梅、廣濟、蕪春、蕪水、陽新、大冶、鄂城、黃陂、夏口、漢陽、武昌、河陽、嘉魚、監利、臨湘、華容、石首、漢川、天門、潛江、京山、鍾祥、荊門、宜城等二十五縣。第六區在湖南境內分六段：第一段為臨湘縣境堤防；第二段為岳陽華容兩縣堤防；第三段為沅江、湘陰兩縣堤防；第四段為益陽、漢壽兩縣堤防；第五段為常德兩縣堤防；第六段為安鄉、澧縣兩縣堤防。此區所有堤工均在所屬十一縣境內。各區設總工程處以總工程司主其事，掌理關於指揮及監督所屬各段一切工程，設施防險及與地方政府接洽臨時徵發工伕以至各項工程估計材料分配等事項。各段設事務所以段工程司主其事，掌理關於巡視堤工及報告預防工作之籌擬，臨時搶護工程之設備，與夫材料之保管，及監工伕役之指揮，並每週週具工作報告等事項。各區設督察一人，隨時分赴各區監督考察辦理防汛事宜，并在各區每以汛險之緊急有不及稟承委員長而亟須應以搶護工程者，可隨時由督察核准施行。故各項緊急工作均得迅速進行，不致貽誤。至工作中之可作為將來防汛及修築堤防之依據者，為確定揚子江中下游各處之真確洪水線及堤頂之確

實高度是也。關於揚子江中下游各處每年洪水水位之精確高度，以宜昌、沙市、岳州、漢口、九江、蕪湖、南京、鎮江各站水位為標準，而對各站間之真確水位向無測量可據，僅以直線連之，在實際則不無差誤。故對各站間之堤頂高度亦漫無標準，無從依據。該會為求洪水水位線及兩岸堤頂高度之準確起見，在汛期過後，由各區段施以實測，與揚子江水道整理委員會根據吳淞海平零度測成精確水準線互相連接。從此揚子江中下游之精確洪水水位線及堤頂高度均可求得。

第四節 交通行政之現況

第一目 路政

(甲) 鐵路之建設

(一) 粵漢鐵路 粵漢鐵路株韶段工程之完成工作，自鐵道部成立，即經積極籌備進行，至民國二十二年八月通車樂昌，並於十月一日將韶樂全段，交由廣州至韶州之粵漢南段管理局管理營業。現在自樂昌至羅家渡一段四十七公里之橋樑，及築土牆工，均已完竣，土石方工程已成百分之八十以上，隧道工程將次完畢，正進行鋪軌工作。自羅家渡至白石渡約二十公里之一段，隧道堤壘約成其中，土石方工程已成約百分之六十，橋樑則將完工。至北端株州方面，亦經動工，雙方進行，以期早日完成。其自株州至浚口約十六公里一段路基，已經修竣，正在鋪軌。自浚口至雷溪市約七十公里，及自雷溪市至觀音橋七十四公里之路基橋樑，正在修築。自觀音橋至公平墟之七十四公里一段，亦已開始動工。計全線祇自白石渡至公平墟約一百公里，尚待籌備就緒，再行動工。預期民國二十五年年底，粵漢全路，儘可完成通車。

(二) 龍海鐵路 龍海鐵路自靈寶至灌閣七十二公里通車後，其自灌閣至

西安一百三十二公里一段，隨亦繼續修築。二十三年五月自灌閣至下營二十四公里一段，先通工程列車，附帶營業。現已通車灌南，計距西安尚有五十九公里。其中路基工作，大部份已經完竣，期於二十三年內通車西安。自西安至蘭州，約六百六十公里一段，現已商准航空測量隊從事測量，俟測畢，再籌築進。

(三) 粵漢川陝鐵路 粵漢距離約計二千一百餘公里，曾經第四次全國代表大會決議，修築新路，並經派隊測量，嗣因阻礙，中止進行。滇川路線，如由昆明北經敘州，以達重慶，尚未測勘；如由昆明東經貴陽折北至重慶，經於民國十八年派隊測勘；其中滇黔為湘瀘線之一段，長約五百八十一公里，瀘渝為黔瀘線之一段，長約五百十五公里，至由重慶至成都為川漢線之一段，長約五百二十公里，民國三年，曾經測勘。又四川至陝西鐵路，為同成線之一段，長約一千公里，民國四年測勘。惟自西安至成都，超越山川，至為艱險，茲擬另行改線，已商准航空測量隊會同派員調查，俟將油站機場籌備就緒，即行從事航測工作。

(四) 浙贛鐵路 長江以南，應有東西幹路，實屬不易之理。爰先由浙江省政府建築自杭州對江至江西玉山之鐵路，名為杭江鐵路，計長三百四十五公里。嗣由鐵道部與浙贛二省政府合組浙贛鐵路聯合公司，修築玉山至南昌及南昌以西之寧湘路線（名為玉萍鐵路），並經營杭江鐵路業務，其資本定為六千萬。元，先發行公債二千四百萬元，業經組織理事會，並設浙贛鐵路局，負責進行。所有自玉山至南昌約三百公里之路線，擬先建築，刻已動工。

(五) 滬杭甬鐵路 滬杭甬鐵路自杭州至曹娥江一段，久未修築，殊礙交通，計其工程以杭州錢塘江橋為最大，現在浙贛鐵路既經修築，對於該橋之需要，尤為急切，自當趕速興築，計該橋橋身長三千五百八十八呎，兩端各有引橋二百八十呎，係用最新式之雙承式，下面為鐵路，行駛火車，上面為馬路及行人道，以備車馬

行人得隨時通過，估計建築經費約需五百萬元。經與浙江省政府商定，各任其半，並合組錢塘江橋工程處，負責辦理。橋墩工程業於二十三年十一月十一日開工，至民國二十五年夏秋之交全部橋工可以完竣。溫杭甬路杭州至曹娥江段，亦已籌備就緒，不久即可興築。

(六) 蘇嘉鐵路 京滬鐵路、蘇州及溫杭甬鐵路之嘉興須築鐵路，使之聯絡，俾應需要。業經測量完畢，計由蘇州京滬車站，經野門、吳江、北塆、平望、盛澤、王江涇，以至溫杭甬之嘉興車站，共長七十五公里，估需款約三百七十餘萬元。現已招標開始動工。

(七) 中央車站 南京自建首都之後，京滬津浦兩路旅客，日見增多，將來京粵各路興築之後，四方行旅往來日繁，應設一聯貫各路之中央旅客總車站，以利用旅，而便運輸。先經鐵道部就學理地勢事實等項，詳細研究，定用交通站制度，並提擬首都建設委員會議決，以明故宮後宰門以北一帶地段，為中央車站地點。由鐵道部呈經本院轉呈國府備案。一面由部將該站佈置計劃，詳細設計，規模頗備，經費亦鉅。近因商辦京蕪鐵路，即將通車，惟其首都終點定在中華門外，其與京滬各路，既須聯絡接連，而首都南北鐵路旅客之往來，對於中央總車一層，亦即需要。爰將該站設計佈置之一小部份，先行興建，一俟將來路線增多，旅客增埒，再照全部計畫，逐漸擴充。業已籌定的款，由京滬鐵路局代表鐵道部從事籌築。

(乙) 海港之建設

(一) 連雲港 隴海鐵路之海州港口，原定在西連島老窰地方，嗣因需費過鉅，一時頗難舉辦，而隴海大浦碼頭，又因臨洪河口，淤塞不能應用，疑先就一小部份進行，並將隴海路線自新浦延長至老窰海岸。現在延長路線工作，大部份已經成功。關於港口碼頭工作，經該路局與荷蘭公司商定，先築臨時碼頭，並建小規模

之止浪堤，另沿碼頭開挖長一千零六十公尺，廣二百六十公尺之深水區域，使三千噸船隻，同時可靠三艘。如遇暴風，船可離開碼頭，移停深水區內，免受風浪震動。致與碼頭碰撞。且在平時，各碼頭兼泊船隻，所餘之船，並得在此深水區內停泊，用駁船上貨物。經與該公司簽訂合同，限十八個月完工，所需經費，約三百萬元，分三十個月付清。該項工程現已具有相當成績。另為增加該港吞吐量起見，於深水區之另一面，再建一較小煤碼頭，預備煤斤等之上下，現已正式施工興築。

(二) 東方大港 東方大港之進行工作，經鐵道部會同交通部組織該港籌備委員會，籌畫辦理。關於港址地形測量，自汲浦、東迄獨山，共計面積三百十五平方公里，業於二十三年三月測量完畢，所有一萬分之一比例地形圖，正在繪印。現在繼續進行汲浦、海鹽、乍浦三處氣候、風向、溫度、潮汐、水文等測驗，並進行乍浦、通長江運河之地形測量。一面籌備港址、海深測量，以期完成大港設計。

(三) 北方大港 北方大港亦由鐵道部與交通部會同籌備委員會，辦理進行。關於港址至唐山之鐵路，已測估完竣。港址至灤縣公路正在規畫。港址至胥各莊及灤河之運河，正在測量地形。並於所經各河主要地點，設立水文測驗站，以作設計依據。一面繼續進行港址、氣候、溫度、風向、潮汐、水文等測驗，俾俟籌到港址海深測量經費，將變遷情形測量之後，即可完成大港設計。

(丙) 舊路之整頓

(一) 工務事項 各路工務設備或因建築之時，木據簡陋，或因水災軍事，致受損毀，自應斟酌情形，分別修理換建。二十三年份所做工作甚多，如津浦路之將徐州北面一百呎之鋼橋一孔，改建五十呎鋼橋二孔，添建南京挹江門外輪渡碼頭站屋，濟南機廠壓風機房屋，浦口電氣廠蓄電池廠房屋，及改良徐州車站給水設備，平漢路之改建鋼橋涵洞各四座，添修車軌岔道八處，修築漢口江岸江邊及

三汊埠站站臺二座。龍海路之修築會與鎮張芳兩站保險岔道，金谷園岔道，添建鋼骨混泥土橋九座，鋼橋一座，係其較著者也。其他各枕木之抽換，石渣之添補等項，則亦均循例辦理。至其餘如膠濟等路各項工程設備，亦均不辭酌改，以利運輸。

(二)機務事項 各路檢核及修理車輛，方法不一，茲經制定國有鐵路聯運車輛檢核及修理規則二十八條，頒令通行，以歸一致。至各路機車二輛，除照經濟情形，斟酌酌置外，並督飭各自修理改造，如膠濟之四方機車，北寧之唐山機車均經試自製造，即平綏之南口機車亦曾利用舊有客車底架，添造較好之客車十輛。至龍海鐵路以路線增長，擬在濱關增設機車房，附設修理廠，以備機車車輛小修之用。鄭州地方，並擬籌設電力廠一所。粵漢鐵路則於衡州設一機車房，並於黃沙附近之西村地方，另建新廠，俾增機力，現均正在進行之中。

(J)技術標準事項

(一)工程部份 查鋼筋混泥土枕枕甲乙丙三式，連同華式之螺釘式及楔形式五種，前經發交津浦鐵路備料製造，實地試用，以備擇尤規定標準。此項枕枕，現尚在試驗期中。國有鐵路建築標準及規則，對於次要路線之規定，尚多兩漏。各項軌道材料，如鋼軌、魚尾飯、魚尾螺釘、螺紋道釘、鈎頭道釘、及坡面西門土等規範，頒布迄今，已逾十載，為求適合現時製造及建築趨勢起見，業經分別修改，編成草案。此外如道岔、墊板、國產及國外產普通枕木、岔道及橋梁枕木、及混泥土等各項規範，亦均逐項增訂，連同前述各草案，分送各路研究。國有鐵路鋼軌標準，現在祇有四三公斤一種，但在次要路線，則以鋪用較輕鋼軌為宜。至於重要路線，將來運輸量擴張至相當地位時，與其添鋪軌枕，不若加重鋼軌，較為經濟。兼以我國習用人工運道，軌枕不宜過密，業經擬就三十公斤鋼軌甲乙兩種，及五十公斤鋼軌一

種，並各項配件之標準圖樣。各號道岔圖，尚無標準，各路道岔佈置情形，亦不一致。茲已依按七號八號十號及十二號道岔，分別十公尺及十二公尺鋼軌，繪製佈置圖，前述各項標準圖樣須俟徵求各路意見，方再修改公布。各號道岔又心及軌尖詳圖，尚在設計中。各項軌道標誌，如里程碑、坡度標、曲線標、警衛標、界石、站名牌、平交道及軌尖標誌等，現正在次第設計，增繪標準圖樣。此外，尚有提路規程、行車號誌、及橋梁涵洞等項，尤為重要。各路修養軌道方法，頗不一致，亟須編訂規程，以資應用。茲為明瞭各路修養現狀起見，業經鐵道部派員前往各路實地調查，俾備編訂工作之參考。各路號誌設備，除北寧路而外，均甚簡單。並因借款關係，各自任意選擇，以致式樣紛歧，亟宜審訂標準及規範，俾歸劃一而策安全。橋梁設計分鋼質及混泥土二種，鋼質者已經設計，混泥土者尚待進行。涵洞計分管式、敞式、箱式及拱式四種，每種又按所用材料分別設計。

(二)機械部份

鐵道部參照各國成規及各路實用辦法，將各項材料，依其性質，分為建築鋼、鍋爐鋼、鍋爐管、炭鍛鋼及合質鍛鋼、機車車輪軸輪鋼、彈簧鋼、機車車輛輪鋼、鑄鋼、鑄鐵、熟鐵、鋼料、煤水車客貨車軸承、及軸箱墊料十四種，並檢驗條文，拉力試驗標準試件，及鋼料熱處理定義三種，均經編訂草案，分送各路研究。復經彙集各路簽註，參酌修改，編成第二次修正草案，再送各路重加簽註，公布施行。國有鐵路四十公噸全鋼平車、鋼架木體平車、及全鋼石渣車三種標準圖九十九張，及各規範書初稿，均經分送各路簽註，頭二三等客車、臥車、飯車及行李車標準總圖、轉向架、及車身零件，現已繪製圖樣四十六張，其餘圖樣及各規範書，尚在分別繪製擬訂中。機車之標準配件圖已經繪製者，計有易昂塞、輪箍、何氏洗鑪塞、拱背塞、軌屨、及翻屨托等共圖二十四張。關於電氣部份，除電機實用一項，業經擬定規範草案，發交各路簽註，再行修正外，現正進行擬訂調度車輛電話規

定關於車輛一類，計分落底車、低底重載車、冷藏車、駁車及分箱車等項。機車一類，計分機車鍋爐及煤水車通用部份及配件等項。電氣一類，計分架空高低電壓線路之建築及修養、客車電燈、車站及行車用蓄電池等項。

(戊) 材料事項

(一) 各路材料之統籌整理 各路材料之分類編號名稱，均各依其習慣而定，對於統一管理支配之進行，殊有妨礙，為整理劃一起見，經鐵道部徵集國有各路原有辦法，並參考美國鐵路協會材料分類法，分別審核，編就國有鐵路材料分類編號名稱彙編一巨冊，以鐵路常用材料分為一百類。

(二) 各路材料之統籌購置 鐵道部為統一各路購置材料起見，曾在部內設置購料委員會專司各路購置材料工作。惟各路購置材料種類數量之多寡，荷視業務狀況為轉移。年來各路對於整理，漸能逐步推行，因而材料之需要，較往年激增，訂購手續，亦漸繁雜。茲將鐵道部購料委員會，已辦及擬辦事項，簡述如下：

(一) 變更組織——組織方面，向分文書、審核、調查三組。於二十三年六月間增設採辦一組，將各組人員略加調動，重行分配，以期工作效率，可望增高。

(二) 縮短購料時間——查各路購置材料，具呈呈部，經各主管司會處審核批准後，發會標購。由該會擬具招標或函詢章程及材料規範圖說等項，登報招標，開標後審核選標。有時須徵詢路局意見，始能簽定合同，而訂約後至交貨，凡外洋材料，大抵須四五月，方能運到。綜計自路局購標起，至交貨止，其間需時約八九個月之多，手續如此繁重，實有澈底改良之必要。現將各司處會處審核手續，設法簡化，以求敏捷。

(三) 購辦方法——目前購料情形，因各路狀況不同，沿用自有規範，遂不得不分別單獨零星採購。此種辦法，無形中受價格及兌換之累重，損失未免過鉅。改良之道，擬首辦購料預算，先決定各路在會計年度所需修養材料數量，應分幾次標購，預

定需要時間，規定交貨期限。他如各路解款方法，並須通盤訂定。

(四) 參考材料——現有各種統計能供材料參考者，為數不多，現由調查組廣事搜集，以供研究。如各路大宗材料數量價值及規範，各種出產品來源品質及價格，製造廠家樣品及標本，五金價格及匯兌率，以及各商行信用等。

(二) 草蓆子油用代車軸油之考查研究 車軸油一項為鐵路行車消耗之大宗材料，每年需用，為數極鉅，而該項油料，本國尚無出產，悉數仰給外洋，不特漏卮可驚，且於種種方面，俱嫌不便。故該項軸油，如果不能產製，惟有設法替代。查平漢道清兩路沿線產有草蓆子油，曾經各該路替代試用。茲為鄭重試驗，以便提倡推廣起見，經將該油分送中央交通兩大學試驗，並發津浦京滬兩路試用。旋據京滬兩路等復報，該項草蓆子油倘再鑲加礦物油，則其效用尤佳。最近據上海中國製油廠呈報自製潤滑油，附送說明書，聲請仿路試驗，當經發交京滬兩路調查試驗。復據該商呈稱，全係國人股本，於二十三年十一月向實業部註冊，設廠於上海打浦路。以草蓆子油及菜子油提製油料，其中以夏季車軸油缸車油機器油等為最優。故即通行各路，採擇試用，期塞漏卮。

(四) 低燒統鐵之發明自製 鐵路機廠鑄鋼爐內，鑄鋼所須低燒統鐵，向均購自外洋。茲經經濟鐵路工程司張名藝發明，利用破廢鋼料，加以適量之化學材料，製成低燒統鐵塊。考其成分，製煉鑄鋼，成績良好。爰特通令各路悉行研究辦理，以期廢物利用。

(己) 業務之改進

(子) 與辦事項

(一) 實行負責聯運 查我國各路貨物運輸，向不負責，此種辦法，為世界各國所無。二十一年經鐵道部組織貨物負責運輸委員會，舉辦負責貨運。嗣復經該

部謀進一步之計劃，舉辦貨物負責聯運，重訂暫行辦法。查民國十二年為聯運最盛時期，運輸進款，最多不過一百萬元，較之二十三年五月份僅貨運一項進款，已達一百十餘萬元，運同客運進款，總共有一百八十餘萬元之數，相差不可以道里計。

(二)創辦水陸聯運 鐵道部與國營招商局訂立聯運合同，開始舉辦水陸聯運。隴海膠濟兩路，首先實行，其他各路亦陸續進行。除國營招商局外，尚有民營輪船公司，亦請加入聯運，經該部與交通部核准後，亦分別向各路接洽進行。自此以後，凡重要貨運之點，因水路關係，不能與鐵路貫通者，竟聯為一體矣。

(三)舉辦鐵路與公路聯運 我國公路已完竣者甚多，其與鐵路銜接者，實有聯運之必要，彼此銜接，商輿路均有莫大之利益。查各路已與公路辦理聯運者，計有京滬路與江南公司之京蘇段公路至蕪湖聯運，鎮揚公司之至揚州聯運，江南公司至宜興聯運，錫澄公司至江陰聯運，蕭紹及曹紹標公司至寧波聯運，是以滬杭甬未成之段，能藉公路以達寧波。湘鄂路與湖南全省公路局至宜昌及寶慶聯運，隴海路與陝西省公路局至西安聯運。其他有屬全部貫通者，亦在積極努力推進中。

(四)訂定聯運時刻綱 鐵路運輸，對於時間經濟，極關重要，查各路所行之時刻表，關於彼此銜接，尙未十分完善，實有改善之必要。由鐵道部於民國二十三年三月間，召集各路主管高級職員，舉行全國鐵路聯運時刻綱會議，當經議決，已於民國二十三年七月起，各路一律實行。

(五)實施提貨單制度 負責運輸既已實行，貨物之運輸已得安全之保障。故鐵路可應貨商之請求，發行提貨單，貨商可持此單向銀行錢莊抵押現款，使實金得以周轉，銀行錢莊因貨物係經鐵路負責運輸，獲得安全之故，亦可樂於接受。

是實施提貨單制度實為純粹便利貨商之舉。故於各路實行負責運輸之後，首由京滬、滬杭甬、津浦等三路施行提貨單制度，其後各路迅速辦理負責運輸者，皆已施行提貨單制度矣。

(六)辦理代收貨價 鐵路代收貨價辦法，可使廠商推銷貨品以及商民採辦增加便利。因內地商店，資本不易周轉者，欲向他處定購貨品，而苦於不能立即籌匯貨價，即可託由鐵路代辦，俟將貨品運到時，再由鐵路代收貨價。如是則廠商既無須四出派人推銷貨品，增加負擔，而購買者，亦無須親赴出產地揀選，且資金亦得從容籌措，一切皆由鐵路居間買賣，雙方均減少費用。此外，凡內地兌匯不通之處，欲向他處購貨，至為困難，如鐵路實行代收貨價之後，即可託鐵路代購，貨價由鐵路代收，不致因匯兌不通，辦貨困難，使商業受影響。故自訂定代收貨價章程及辦奉規則表格等項後，如津浦路已於民國二十三年九月一日實行，現正推及其他已辦負責運輸各路。

(七)籌建各路貨物倉庫及辦理儲存保管營業 各鐵路以前運輸貨物，因對於貨物之保障，不負任何責任，故倉庫一項，除少數路大站僅建有倉庫外，其餘各路多付缺如。自實行負責運輸後，各路貨物驟增，需要倉庫。鐵道部辦理負責運輸時，已審察各路設備，必須與時增加，因令各路將所收負責費另戶存儲，以為應付發展負責貨運一切設備。近該部目擊農村經濟困頓之情形，與夫鐵路本身之需要，特令各路就日前與將來發展之需要，籌建倉庫十年計劃呈核。並辦理貯存保管營業，以資救濟農村，流通金融，發展路運。現呈送計劃者已有京滬、津浦、南甯、正大等路，其京滬、津浦兩路所擬計劃，並經由該部派員實地查勘，業已核定，即可着手建築。

(八)籌辦冷藏運輸及冷藏倉庫 貨物中如鮮魚、肉、菜、蔬、水果等，最易腐化，

必須應用冷藏方法，乃能保全。本國鐵路之備有冷藏車輛以供運輸，及冷藏倉庫以供存貯者，可謂絕無僅有。是不獨鐵路營業失去其一部分，即漁牧及農業亦莫不覺其影響。蓋內地所產肉類，既不能運出，而沼澤所產魚蝦，亦不能運入。又甲乙兩地所產之菜蔬、水果等物，原各有不同之特點，徒以供過於求，以致每多形同廢物。故常有在乙地視為極珍貴之物，而在甲地竟不值一文者。鐵道部為發展路運，及調節社會需要起見，現正籌建冷藏倉庫，及設備冷藏車輛，於京滬、津浦、瀋海、膠濟、北平、漢等路，以發展路運。詳細營業計劃，業已擬定，一有的款，即可實行。

(九) 籌辦貨物火災保險 鐵路負責運輸，因辦理伊始，一切設備，均極缺乏。員工之訓練，尤非短時間所能成就，為推進新興事業計，不得不格外慎重辦理。故對於貨物火災一項，鐵路尚未擔負賠償責任，向須由商人自行向保險公司投保，或託由鐵路代向保險公司投保，然後貨物乃得安全之保證。近以負責運輸，經過兩年之經營，各項設備及員工之訓練，已漸入第二個時期。為求負責運輸之完整，故對於貨物保險一項，擬即進行辦理，俾貨物多一重安全保障。現正由鐵道部擬議貨物火災保險辦法，一俟審定後，即可實行。

(十) 辦理鐵路沿線各站產運銷合作 在各路未辦理負責運輸以前，鐵路營運，大半為轉運公司所操縱，商人及民衆甚少與鐵路發生直接關係。為使一般商人及民衆明瞭鐵路運輸之手續，及商人與民衆對於鐵路之要求，俾免雙方隔閡，經鐵道部特令京滬路辦理「鐵路沿線各站產運銷合作」，計分兩部進行：第一步，由鐵路開辦講習所，授予商人現行鐵路運輸一切辦法，及運輸之計算方式，作詳細之說明，及實地之觀察；第二步，於沿線各大站設立產運銷合作機關，實行鐵路與生產者，及銷售者共同合作，以調節供求，發展各個事業。京滬路奉令後，業於民國二十三年九月間，先就上海設立講習所，第一期辦理成績甚佳。頃該部已

通飭各路仿行，將來推行全國後，對於國民經濟，必多裨益。

(十一) 擬訂輕笨貨物起碼重量 車輛載重，原有一定限制，過重則生危險，過輕則虛耗噸位，而一般體大質輕之貨物，雖裝滿一車，其重量尚未及車輛載重額之半，鐵路倘照實載重量收費，未免虧蝕太大甚。故應訂定貨物起碼重量，以謀救濟。現均在著手擬訂辦法之中，不久即可見諸施行。

(十二) 擬修訂危險品爆炸品運輸辦法 危險品及爆炸品之運輸最關重要，一有不慎，每易損害其他貨物，或致毀壞鐵路車輛，故應亟謀妥慎之道。現在鐵道部正擬修訂危險品及爆炸品運輸方法，以資預防。

(十三) 舉辦全國鐵路沿線出產貨品展覽會 為發展國產，增進路運起見，經鐵道部特在各大都市，各大商埠，巡迴舉行全國鐵路沿線出產貨品展覽會，第一二兩屆，業於民國二十二年春秋兩季，先後在京滬兩地舉行，民國二十三年五月又在北平舉行第三屆展覽會，借用天安門大廟為會場，各路沿線產品，均分各路專館陳列，更設全國鐵路沿線商行售品所四百餘家，俾參觀人士，於觀覽之餘，能有購買試用之機會。而三屆陳列貨品中，更增加各地新興工業，產品甚多，與前來品比較，不相上下，致一般觀衆，咸為驚喜。該部更與北平市政府籌議設立永久介紹國貨機關，由市府領導商會及各同業公會發起組織如國貨介紹所之類，斟酌北平市面之需要，將各種必要之貨樣，及其產地、產額、集中地、銷行地、價格、運費、捐稅、產季等，詳細陳列，永久陳設，供工商各界隨時之參考。如有徵詢，委託事項，即代為辦理。現在北平市府對於斯項機關正在進行籌備之中。該會第四屆展覽會，擬在外貨充斥之青島舉行，介紹全國鐵路沿線國產貨品於該地人士之前，使深切認識一切優良之國產，而促醒採用國貨之心理。現正派員勘查會址，一俟決定，即可積極籌備。

(十四) 籌設國貨販賣所 鐵道部為調劑國貨銷路起見擬定各路招商承辦沿線各站國貨販賣所簡章並擬定該所之國貨調查表令發各站防在沿線各站籌設國貨販賣所作為實地之推銷及發展國內之經濟現除潮汕廣九廣韶等路因路線短促或以物產不多尙未舉辦外其餘平漢道清隴海膠濟北寧平綏京滬滬杭甬浙贛湘鄂津浦南潯正太等路均已先後擬具簡章呈准擇試試辦俟有成效再推及全線各站

(十五) 創辦鐵路營業所 鐵道部為應社會之需要謀客商之便利計令飭津浦京滬滬杭甬等路在城市適中地點或商業繁盛中心創辦營業所以冀達到商業化之目的(一)京滬路上海營業所於民國二十二年八月二十一日開辦上海南市營業分所於民國二十三年一月一日成立南京營業所於民國二十三年二月十日開辦(二)湘鄂路漢口營業所於民國二十三年一月四日開辦(三)津浦路南京營業所天津營業所均於民國二十三年六月一日創立查其所營業務對於客運方面如發售車票預定臥舖代定旅館接送行李包裹貨物方面如直接收送貨物代辦各種報運手續代客採購貨物代辦包件運輸答復各界問訊並備有臨時倉庫以便客存放貨物該部俟京滬等路營業所辦有成效後即行推及各路各站

(十六) 提倡鮮貨運輸 查鮮貨一項亦為鐵路重要運輸之一吾國鐵路對於鮮運不甚經意以致各站沿線所產魚肉蔬果蛋類乳類蔬菜等鮮貨不能暢銷他處供求需要失其平衡是不獨有礙民生之需求國內之經濟即於路收方面亦有莫大影響鐵道部為提倡鮮運起見除准平漢津浦京滬滬杭甬道清膠濟平綏等路將鮮貨包裹按照部章包裹運費六折收費南潯路按八折收費并經令各站將該項鮮貨包裹附掛於客貨混合列車運輸以期迅速到達目的地

(十七) 創行列車運行圖管理各路行車 鐵路行車調度非根據科學方法難期適於迅速安全準確經濟之行車原則查列車運行圖為最合科學之管理行車辦法而國有各路五十餘年來尙未利用行車事務迄無進步半由於此業經鐵道部特繪列車運行圖式樣並附說明及使用辦法數十條令行各路實行

(十八) 編訂行車事變統計 查行車事變關係鐵路業務及生命財產至為重大亟應研究防止辦法尤應詳查已往事變報告以資借鏡而便改良鐵道部近以各國有鐵路對於行車事變報告往往任意稽延因特訂定行車事變統計月報表格兩種令行各路每月應填甲乙兩種事變報告限於次月十五日以前呈報以憑按月編造統計俾便明瞭各路事變之種類原因次數等藉供研究設法及預防之參考

(十九) 推行戶外保安制度 查鐵路行車之安全與人命財產關係至重戶外保安制度可以減少各種事變與服務員工傷亡故美國芝加哥及西北鐵路有戶外保安會之組織互相糾察遵守安全規章如遇有不安全之舉動而加警告頗能收減免意外之效鐵道部為推行於國有各鐵路起見已將該項保安辦法譯成行車錄一冊頒行各路採用

(二十) 調查各鐵路沿線糧食產銷狀況 前以各地豐收糧價慘跌為調劑起見曾經鐵道部製定糧食輸出入狀況調查表令飭有關糧運各站站據表查填後以湘鄂平綏隴海平漢津浦五路有供求不得其平之現象遂分別據情以釐定各該路糧運特價以利調節而免穀賤傷農

(二十一) 舉行路運主要貨品調查 查煤棉絲繭茶米麥麵粉等貨為我國主要物產關於各該貨品數年來經由鐵路運輸數量之增減情形現在鐵路沿線附近之產銷狀況運輸需要并運輸上之各種障礙問題以及鐵路是否已儘量予

以運輸便利等等，均經調查，以明實際情形，藉為改進之參考。此後仍擬繼續隨時派員調查，俾根據事實，以為策劃。

(二十一) 編製各路站貨物運出入月報表及年報表 吾國鐵道沿線，物產豐富，工商各界，對於產銷情形，多不明瞭。生產者每有銷路不暢之憂，而採辦者亦有購買無從之苦。為謀工商界之利益起見，經鐵道部編製各路站貨物運出入月報表及年報表，列舉各地之產物，藉以表明一地產銷之情形，及站與站間輸出入之狀況，使工商團體方面，各手一冊，對沿線產銷實狀，無不一目瞭然，而鐵路自身對一站之設備，是否能適應一地之需要，亦能瞭若指掌，應付裕如，可以作為業務策劃之參考。現已將各路之報告，編一民國二十二年份總表。此後仍擬每年編印一冊，為工商界之參考。

(二十二) 編製鐵路終點或沿線通商口岸貨物統計表 查鐵路終點或沿線通商各口岸每年輸往外國貨物極夥。鐵道部為研究應如何提倡出口貨物計，乃將各該口岸最近四年出口貨物之數量，價值，與輸入各該口岸同樣貨物之數量，價值，列表比較，以明各種輸出貨物之增減情形，而便策劃如何調劑國內物產，提倡出口貨，及釐訂聯運之價之參考。

(二十四) 研究推廣全國鐵路貨物聯運調查各路已辦及可辦聯運之貨物 井沿線重要城市主要物產之價格 鐵道部為謀推廣全國鐵路貨物聯運起見，從事調查各路已辦及可辦聯運之各項貨物，暨本國大宗特產，在各路沿線各大城市之售價，以期明瞭各該貨物擔負運價之能力，作為聯運運價之參考。

(二十五) 舉行國有鐵路現修線及計劃線之經濟調查 鐵道部因積極興修大漢、株韶、漢西三路，特組經濟調查隊二隊，調查沿線經濟狀況，藉謀鐵道業務，與國民經濟之相互適應與發展。一隊調查大漢路線，共計三十七縣，一隊調查株

韶及漢西路線，共計株韶二十縣，漢西七縣，茲已調查完畢，搜集之各項資料極多，現正分別製作統計，編撰報告書，作為將來業務上研究與參考之資。

(五) 整理事項

(一) 劃一鐵路運價制度 (一) 劃一公開特價——吾國鐵路運價制度，以前名目繁多，參差不齊，經鐵道部將各路專價次第取消，其不能取消者，或因特殊情形，或因鐵路財政支絀無法清理，如中興之專價，即因津浦債款關係，致不能取消，但近年來，並未新給專價，現僅存各路劃一公開特價一種而已。(二) 各路運價一律改為兩級新制——再各路運價制度，在民國十九年前，分為整車零噸，五十公斤三種，所謂整車運價者，係適用於整車運輸之貨物，零噸運價者，係適用於不滿整車貨物而重量在一噸以上，公斤運價者，係適用於一噸以下之零星貨物；至各路應用運價制度，有以按整車零噸公斤制計算者，有以按整車不滿整車制計算者，有以按整車與零噸制計算者，殊不一致，經鐵道部整理後，各路均先後將以前零噸公斤名目取消，一律改為整車與不滿整車兩級新制矣。該部并調查國有及商辦各鐵路客運基本運價之構成，暨各路運輸成本與營業直接費及貨運情形等等，已編制成表，作詳細之考核，備再度之整理。

(二) 整理餐車 查各路餐車事務，除京滬滬杭甬路業已收回自辦外，其他各路多係交由商人承辦訂立合同按年徵收車租，而商人權利是圖，以致所備餐點不獨取價昂貴，抑且未盡完善，其管理上之疏忽，大足引起旅客之不便。鐵道部業已通飭各路將各該路辦理餐車情形，彙呈備核，分別指令積極整頓，並將所訂合同逐條修正，以臻妥善。茲將該部整頓餐車之標準略舉如下：(一) 通飭各路籌備中菜中點，以應需要。(二) 籌備三等車飯點，以求普通。(三) 劃一各路餐點價目，以示平衡。(四) 嚴飭承辦人對所購辦之各項中西餐點料，以數

用爲度，車分發各路備料單及營業報告表格式，以示限制而免承辦人私帶貨物。
(五)整飭餐車侍役之紀律，不得額外需索，並維持餐車秩序。

(三)改良站務 (一)取締腳夫額外乘票——腳夫不照定章索取搬費各路各站已成積習，前經第十六次全國鐵路聯運會議議決，規定車站碼頭範圍內腳夫搬送旅客攜帶物品，大件取費五分，小件取費二分，腳夫不得另外勒索，如係旅客自己攜帶，鐵路或腳夫等尤不得另收任何費用案。經鐵道部通令各路遵照，將搬運費率於站上明顯各處，懸牌揭示，俾便旅客觀覽。(二)整頓各站小販營業——各路各站小販領照入站營業，其售價既屬昂貴，所售食物，類多不潔，有礙衛生，現鐵道部已通飭各路呈報各站辦理小販營業情形，隨時查核，以期整頓。

(四)整理客運 查鐵路關係交通至重，而國有各路，因歷年受軍事影響，致對於客運方面頗有不能著意改善之處，業經鐵道部調查各路客貨免費運輸之損失，令飭各路填發長期公務乘車證務須嚴格限制，且對各機關長官職員因公乘車特定整理辦法六項，暨改訂學術團體乘車辦法九條，以杜冒濫，而對於行車時刻，亦已由該部嚴令各路遵守，特別快車尤不得稍有延誤，並以各等客車之設備，往往簡陋不堪，復經該部飭令各路厲行整潔臥車，器劃改良，並改善三四等客車供給茶水辦法，及三等車廁所，一律改用瓷質便器，並以瓷磚砌其周圍之牆壁，以資便利清洗，此外又令各路注意宣傳方法，或與旅行業合作，或應時地之宜，開設覽車等，以增進營業之收入。

(五)整理貨運 查鐵路收入，以貨運爲大宗，而全國農工商各業之發展，幾不爲鐵路運輸利便，故國有各路，對於貨運，自應特予注意，然各路貨車行駛時間，多無一定，實有背科學管理之精神，鐵道部爲整頓計，業經通令各路，即予改善，按期開行混合列車沿途列車，及直達列車三種定期貨車，更予鮮貨運輸，以便

利，此外一面制定貨運延噸公里標準，減少貨車在站停留時刻，利用夜間裝卸貨物，增加車輛效率，限期各路趕修損壞車輛及履行鐵路廉潔政策等等，務使客商既得充分利用鐵路，而鐵路之本能，亦可藉運用效率之增高，而從事於發展。
(二)整理軍運 近年以來，軍運浩繁，致國有各鐵路幾窮於應付，而路收及貨運均受影響，現已由鐵道部飭令軍運最繁之平綏、津浦、隴海、平漢等各局，將各該路軍運事項，依照軍運條例辦理，并擬訂取締運送軍糧牛價取辦辦法，飭令各軍事機關遵照。

(五)改革事項

一、運價之減輕 查鐵路運價之高低，係以相對比較而言，相對比較之準繩，若有變更，高者有時爲低，低者有時亦可爲高，殊不知國有各鐵路其建築之歷史不同，經過區域之經濟狀況迥異，故各路營業亦因而發生區別，在營業足敷開支之鐵路，國家固無庸資助，營業不敷開支之鐵路，國家常須通盤籌劃，設法指注，實則鐵路運價不能爲武斷之增減，須循天然之定例，則人民之幸福，及鐵路之存在，方可兼籌並顧。民國十六年前我國國有鐵路因內戰頻仍，各路經濟狀況，一落千丈，兼以軍閥把持鐵路，時將鐵路運價增加，近數年來國內奠定鐵路運價，已日趨低減，各路基本運價，已逐漸劃一，其基本運價高者，如平漢平綏已減低甚多，俾基本運價高者之鐵路逐漸與低者之鐵路漸漸相等，倘使國家財政充裕，能資助鐵路，及鐵路本身破壞後所需之整理費，非若現時之巨大，則所減輕運價之成效，當尚不止此數。

(一)農產品減輕運價 年來因農村凋敝，特將農產品運價儘量減輕，例如湘米運鄂，贛米出口，綏米輸出，初由四等運價改列五等，繼又按五等運價再減爲五折或六折收費，已在泥土六等運價之下，茲將農產品減價種類，臚列如下：

(甲)米、穀、大麥、小麥、玉米、高粱、小米、黍、蕎麥、豆、綠、馬鈴薯、冬瓜及黃瓜、農產種子、豆餅、花生餅、芝麻餅、稻草、生棉花子、俱由四等運價減為五等，所減去之運價，各路有多至百分之三十八，少者百分之五；其他如穀皮、穀殼、棉花子，由五等減為六等，所減去之運費，各路有多至百分之三十三，少亦百分之十三；至鮮菜，由二等減為五等，所減之運費，各路有多至百分之六十二，少亦百分之四十；蘇、由三等減為四等，所減去之運費，各路有多至百分之三十五，少亦百分之十八；糜、由一等減為三等，所減去之運費，各路有多至百分之六十，少亦百分之二十九；糜、由一等減為四等，所減去之運費，各路有多至百分之六十五，少亦百分之十八；蠶繭，由一等減為二等，所減去之運費，各路有多至百分之五十五，少亦百分之十四；蠶子，由一等加倍減為二等，所減去之運費，各路有多至百分之七十九，少亦百分之五十七。

(乙)前項農產品，既已分別減等，復因各路沿線生產情形不同，又按照需要，再度減輕，訂立特價；如津浦路之大米特價，自浦運津，原有運程一千零十公里，按八百公里計算，再按五等運價八折收費；小麥特價，按照五等運價核減百分之十五至百分之三十，以遞遠遞減為原則；由蚌運津麵粉特價，按照四等運價，核減百分之三十。膠濟路麵粉特價，由濟運青，按四等八折收費，粗糧特價，按五等運價核減百分之二十，高粱特價，按五等運價核減百分之三十五，小麥特價，按五等八折收費，黑粟特價，按四等八折收費，生米特價，按四等五折收費，鹽海路生米特價，按四等核減自一成五起至三成止，以遞遠遞減為原則。

平綏路糧運特價，由包頭至張家口，分為九區，運至南口以東者，按照五等核減，自百分之四至百分之四十四；國產機製麵粉特價，凡東運麵粉，按五等收費，如運至南口以東者，再照該路糧運特價收費；小麥、蕎麥特價，比照該路機製國產麵粉特價收費；茶葉特價，按三等運價五五折收費；茶磚特價，按四等六折收費。

平漢路麵粉特價，按四等八五折收費；麻運湘米至平特價，按五等五折收費，大麥、玉米、高粱、小米、黍、蕎麥、特價，按五等八折收費；大米、小麥特價，按五等六折收費；茶磚特價，按四等六折收費；茶葉特價，按三等收費；花生、瓜子特價，按四等八折收費；核桃特價，按四等八折收費；核桃仁特價，按三等八折收費；杏仁特價，去殼者按三等八折收費；帶殼者按四等八折收費。

京滬滬杭甬路糧食特價，按五等核減百分之十五。

湘鄂路湘米特價，自湘境各站至鄂境各站，按五等五折收費；豆麥特價，水漲時期按五等七折收費，水退時期按八三折收費；茶葉、特價，按三等六五折收費；稻米特價，水漲時期按三等七五折收費，水退時期按八五折收費；茶磚特價，按四等九五折收費；粗茶特價，水漲時期按四等六七折收費，水退時期按八五折收費；芝麻特價，水漲時期按四等五五折收費，水退時期按六五折收費；高粱特價，水漲時期按五等七折收費，水退時期按八三折收費；茶末、茶梗特價，水漲時期按五等六五折收費，水退時期按七五折收費；芋、蔴特價，按四等八五折收費；麵粉特價，按四等五五折收費。

北寧路糧食特價，凡東運糧食，按五等八折收費。

正大路糧食特價，按四等運價核減百分之三十。

南潯路糧米出口特價，穀、小麥、小米特價，均按五等運價核減百分之五十，麵粉特價，按四等運價核減百分之三十。

以上各路特價，比較二三年前之運價，多者有減去百分之七八十，少者亦有減去百分之數十。

(二)礦產品減輕運價 平漢路：該路沿線煤礦最多，其運價較其他各路為複雜，尤以煤運運價為最，煤運運價原應用該路之舊三十二款，因各礦特殊勢

力關係，未能一致實行，嗣經各鎮代表一致請求核減舊三十二款價目，並劃一運費，各鎮平等待遇，經各鎮代表簽字贊同，始由該路訂定新三十二款。考新三十二款之運費，其與舊三十二款不同者，一百公里以內者，仍舊未改，一百公里以上者，均減去二三成不等，而出口煤斤之運費，又減去一成，例如六河溝運煤出口至漢者，按新三十二款每噸為五元九角六分，以最低運之特價六元二角五分計算，每噸為五元三角四分，可見所增加全途里程僅六角二分，最近又將該出口特價減低一成，較之原專價六元八二五尤為低廉。

正太路：該路為煤運鐵路，煤斤分硬煤煙煤兩種，該兩種煤斤運費，極不相同，硬煤每噸每公里二分五釐，煙煤運費，正價額為每噸每公里八釐七毫六，并際礦為每噸每公里六釐二五，硬煤運費係公開者，煙煤則為專價，查煙煤專價，不敷鐵路運費開銷，計每年虧及鐵路成本約數百萬元之鉅，民國二十二年十二月遂由鐵道部令飭該路改用平漢新三十二款特價，以期各鎮一律平等待遇，惟各方一再呼籲，函電反對，至民國二十三年四月鐵道部仍本維持煤礦獎勵出口之宗旨，復犧牲適用平漢路新三十二款之主張，將運費減低，改為每噸每公里一分二釐，各鎮煙煤一律適用，硬煤每噸每公里二分五釐，以之與煙煤相較，自覺過高，故於民國二十三年七月復將硬煤分為末塊兩種，塊煤每噸每公里二分，末煤每噸每公里一分八釐。

膠濟路：膠濟沿線，淄博魯煤，於民國二十一年間受外煤傾銷影響，鐵道部以膠濟煤運運費已屬低廉，然為維持國煤起見，仍飭令膠濟路予煤商以回扣辦法，凡出口煤焦（即炭）予以回扣二成，內銷回扣一成，自民國二十一年十月二十起暫先試辦三個月，各鎮商均表示滿意，直至現時已迭次展期仍繼續有效。

(三)獎勵工業減輕運費 現在我國機製工業，紡織工業，電化工業，毛線工

業，教育用品工業，洋灰工業，手工業等，均屬幼稚，其工業製品難與舶來品相抗衡，自應予以相當援助，鐵路方面，對於各項工業製品，均已予以減價。

(四)鼓勵出口減輕運費 我國年來進口貨物，日見驟增，出口貨物，祇見減少，以致國內經濟，每況愈下，民生凋敝，百業蕭條，為鼓勵國產出口，發展國內經濟起見，業將大宗出口之絲茶、煤、蛋類、活鷄、木製鴿籠、紫包棉花、花生等分別減價。

(五)普減運費 查平綏道清二路運費，民國十六年前因種種關係，致各該路基本運費，均有增加，鐵道部近年來銳意改革，為繁榮地方起見，特將各該路基本運費改訂如下：(甲)平綏路基本運費，係民國二十三年八月改訂，所減去亦多，例如六等運費，在八百公里以上，每噸每公里原為一分九釐五，現改為八釐收，又四百公里以上，每噸每公里原為二分，現改為一分二釐收，作為整車新基本運費，各等運費所減之百分率，比原訂運費約減百分之三十八至百分之四十三不等，以該路民國二十一年貨運噸數計算，新舊運費比較，則該路自減價後，每年損失之概數，約計二百五十餘萬元。(乙)道清路基本運費，係二十三年七月改訂，其各等運費所減之百分率，比原訂運費約減百分之十一至百分之四。

二、改編貨等 民國十九年以前，鐵道部曾編訂普通貨物分等表，內分為六等五門六十類，民國二十年六月經該部增訂普通貨物暫行增加修改表，現為時已久，表內所應增改貨等甚多，已不甚適用，該部為求該表周詳便利起見，於二十三年度內將該兩表重新改編，仍分為礦產、農產、森林、禽畜、工藝五門，列為六等編訂，其危險物品分等表，亦擬分別改訂。

三、修訂廣九路華英段聯運合同 廣九鐵路，自廣州至九龍止，分華英二段，華段自廣州至深圳河北岸，長約八十九英里，佔全線里程百分之八十強，英段自深圳河北岸至九龍，長約二十二英里，佔百分之二十弱。華英兩段，於前清宣統

三年商議輪乘通車，擬訂合同，迄未簽字，僅由雙方依據當時郵傳部鐵路總局電令，先將合同草案內車利及車輛分配辦法暫行試辦，茲再至今，二十餘年。此項舊合同既未簽字，而歷年車利車輛分配辦法，殊屬不平，我國損失，與日俱增，於法理上無正式簽訂之合同，一旦遇事則缺乏法律之根據，亟應從新商訂正式聯運合同，以昭公允。擬將此意由外交部轉知英國公使磋商多次，至民國二十三年一月始獲英使復稱，香港政府對此尤加商討，並已派定代表三人參與會議。鐵道部當亦指派正式代表三人，自民國二十三年七月十二日起，雙方代表迭次會議，逐項討論，至同月二十一日將合同草案條文全部商妥，二十八日由雙方代表署名後分別呈由本府暨香港政府核准，於民國二十三年十月一日起發生效力，暫以五年為期。此次訂立正式合同後，每年可以挽回十數萬元之損失。該路前途，無不利賴也。

(庚) 財務之整理

(子) 工程款項之籌措

(一) 隴海鐵路完成費之撥解 查比國退還庚款，前經依照協定發行美金公債五百萬元，其指定用於鐵道事業者，共三百七十五萬元。鐵道部承受此款，即依照規定，以美金公債二百萬元，撥歸隴海動用，作為完成路線工程之需。其餘一百七十五萬元，除分撥株蘭購買材料款項外，復向比國購買四十公噸全鋼貨車三百輛，分撥廣蕭株蘭鄒鄒南潯平漢津浦膠濟等七路局應用。同時規定搬運車價辦法，限令使用車輛之各路，如期攤解，該部並計劃利用此款，移充隴海靈濱段及連雲港新工之需。各該路年來陸續攤解，除廣蕭段車價撥交株蘭築段應用外，其津浦平漢膠濟三路車價，概撥撥款撥交隴海，充作前項指定用途。至南潯鄒鄒兩路因收入無多，株蘭段因在工程期間，所有車價，均未歸還。漕運段早已通車。

老饕碼頭，亦與荷蘭公司簽訂合同，積極興築，民國二十三年底當可完工。

(二) 第一期鐵路建設公債之發行 玉萍路綫，為我國長江以南唯一橫行幹線，起自贛省玉山經南昌以達萍鄉。北接南潯鐵路，以達長江。東與杭州鐵路京滬甬杭甬鐵路接軌，以聯江浙。西與株萍及粵漢鐵路貫通，以通南北。其運輸效用，能使東甯富庶之區，脈絡貫通。舉凡工商事業，農林礦產，均賴發展。對於國防關係，亦甚重大。該路全綫，長約六百餘公里，應需建築資金約五千萬元。鐵道部為逐段展築計，經於民國二十三年五月發行第一期鐵路建設公債一千二百萬元，並會同財政部發行玉萍路公債一千二百萬元，先建玉山至南昌一段，不足之數，擬隨將來工程進展情形，另行籌措。上項計劃，業已先後實行。玉萍工程於民國二十三年秋季開始，預計民國二十四年底玉萍段工程完竣，再行繼續籌謀南萍段之興築。

(丑) 鐵路債務之清理

(一) 整理各路積欠合同借款 我國各路積欠外債以英國為最多，所有締結合同借款，計有平漢之匯豐匯理銀行借款，北寧之唐榆雙軌借款，津浦之原續借款，京滬之借款及購車墊款，滬杭甬借款，道清借款，道清購車墊款，鄒鄒之湖廣借款，廣九之借款及墊款，又匯金欠款，寧湘及浦信墊款，滄孟借款，滬楓借款等，此外有隴海之比荷借款，津浦湖廣之德美借款等，所欠內債亦屬不少。自民國二十一年以來，經鐵道部積極分別整理，按利償付，國際信用，賴以增高。民國二十三年繼續銳意整理，並將平綏路所欠日債亦整理就緒。該路於民國七年及十年間，因展築路綫，先後向日本東亞興業株式會社借款二次，共計日金六百萬元，係以該路所發之第五次債券及綵包公債面額各三百五十萬元作抵。至民國十三四年，均已到期，僅還過本金日金八十萬元，其利率第一次借款為年息九釐，第二次為

年息一分，但規定倘到期不付，改按月息九釐及月息一分計算，該路曩以受時局影響，經濟拮据，未能照約付款，故本息果積甚鉅，截至民國二十二年年底止，按照合同規定辦法計息，應結欠本金日金五百二十萬元，利息日金一千一百九十九萬六千三百零五元零三錢，該路自民國二十二年銳意整頓路務以來，對於各項債務實擬具整理原則呈部核准，其後中外行商紛紛訂約，均已實行。故東亞債權亦提案請求整理，經磋商結果，於民國二十三年四月二十五日簽訂協定書，其內容將欠息減為日金五百二十萬元，與所欠本額相等。此項欠息以後不再生息，其原欠本金則自整理後改爲按年六釐單息計算，每月由路付給東亞日金一萬七千四百元，作爲償還欠本之用。本金還清後，依次償還六釐新息及前欠五百二十萬元之舊息，但如路局收入超過年額洋一千萬元時，應按超過額百分之二·九比率，增加每月攤還之金額。茲路局已經照約履行，所有協定書，業由該路呈經鐵道部核准，並呈報本院備案。

(二)整理各路積欠料價 各鐵路所欠料價，爲數甚鉅，一向以財政支絀，無法籌還，加以債權者計算獲利，致愈積愈鉅，難於償付。鐵道部因此特令飭各鐵路與各債權方面商洽償還辦法，茲分述辦理情形如下：

平綏路於民國九年及十四年間，先後向三井洋行訂購機車道木及機車配件等大批材料價款極鉅，而各款復不一律，有美金日金國幣之分，以時局關係，營業不振，路款異常支絀，以是多未償還。截至民國二十三年六月底止，所欠各項價款本息，美金爲十四萬九千零七十九元二角五分，日金一千二百四十二萬三千四百八十一元八十五錢，銀元八十五萬一千二百七十七元七角三分。民國二十三年七月，該路因三井洋行函請整理，乃與該行簽訂整理協定書，呈經鐵道部核准。其協定書內容，係將上項美金日幣及銀元總括爲日金七百六十一萬二千元，由局

照數簽發期票八百張，交付三井洋行，計每張票面日金九千五百十五元，所欠債務作爲清結。其後期票按月兌付一張，如平緩營業現金，年收入在民國三十五年未以前，如超過一千二百萬元時，應將該年超過額之百分之二·一之金額，充作提前支付期之用。又該路於民國十年所欠美金車輛公司及美商泰康洋行之車輛道木價款，除已撥付之一部份外，截至民國二十二年年底止，計尙欠本金美金二百零四萬八千九百零六元三角七分，而原訂利率甚高，又因復利遞加，所欠利息總數計合美金四百三十六萬三千八百七十一元三角二分，超過本金竟達四倍以上。該路以該債權者催請償還，經與商議整理辦法，將前項欠款除已付之利息不計外，根據息不逾本原則，按一本一利計算，以爲償還總額，計合美金四百零九萬七千八百七十二元七角四分，湊作整數美金四百一十萬元，以後永不起息。加利並一次付給期票八百張，每張美金五千一百二十五元，均分八百個月攤還。

津浦路舊欠美孚油行及光裕油行油價，原訂利息，係按七釐複息計算，截至民國二十二年年底止，計欠美孚本利洋五千一百三十二元三角七分，光裕本利洋六萬四千二百五十四元九角三分，兩行共欠本利洋六萬九千三百八十七元三角。經該行等函請整理，願將原訂七釐複息，自欠付日起，改爲五釐單利計算。一面准由該行付該路地畝油車租金暨運費等項內，以百分之二十五扣抵欠款，民國二十三年七月，經鐵道部令准照辦。

(三)令飭各路呈送詳細負債報告表 鐵道部前爲籌劃整理鐵路債務起見，歷經通令各路，按月填造債款報告表呈部備查。又以各路債款異常複雜，須根據是項債款報告表，加以詳細統計，然後可分別先後，斟酌緩急，而謀進一步之清償方法。故於民國二十三年二月重擬表格三種，將內債外債及料價，分別填列詳細數目，令飭各路依式編造，按月呈送，俾便稽考。

(四) 清理債務之效果 查各路債務，積欠日深，鐵道部力謀整理後，國外倫敦巴黎等處，中國鐵路債票市價日起，例如在民國二十年時，滬杭甬路債票，僅值百分之五十五，京滬債值百分之二十七，北寧債值百分之六十八，平漢債值百分之四十五，最近債票市價滬杭甬已漲至百分之百，京滬漲至百分之七十餘，北寧漲至百分之九十二，平漢漲至百分之九十五，似此情形，實開路債票價空前未有之佳象。

（五）營業收支之稽核

(一) 民國二十三年度概算營業路線，亦為上列十五路，進款共一萬七千三百零九萬七千三百九十元，用款一萬一千七百四十四萬三千一百六十二元，淨進款五千五百六十五萬四千二百二十八元，再加營業外之收入，合為五千七百六十一萬八千七百零四元。減去利息等支出，五千九百八十一萬二千六百零八元，淨虧二百十九萬三千九百零四元。較之二十二年度概算，已稍勝一籌矣。建築路線計有大漢、漢西、株韶三路，建築費，大漢路則三百九十三萬一千三百二十元，漢西路四百六十五萬四千二百零五元。經費均由鐵道部籌撥。株韶路二千三百八十八萬六千零四十五元，仍係由庚庚款撥付。此外營業路線之擴充產業，約為二千六百餘萬元，其經費大部以盈餘撥充，間亦有以借款挹注者。

(二) 考核各路現金收支 查鐵路具有營業之特質，其預算決算之編製，不得不按照成本會計之原則，以應收應付為標準。至於現金收支及其盈虧之綜計，不過鐵路預算決算中之一部分而已。前此鐵道部行政，致力於預算制度之設計，推行對於現金之收支，未暇加以合理之統制。近年該部以各路財務，事先疏於統籌，臨時羅掘應付，殊欠妥善，爰有每年度定現金收支計劃之擬議。惟以各路財政，早臨窘境，長期統籌，不無困難，故第一步注重於每月收支之籌劃，原定月份現金實施預算表一種，格式項目，務求簡易，簡路按月填製，以便與同月份之現金收支

互相對照，施行以來，各路已可稍免臨時張皇措斂。該部以第一步既經辦有成效，爰再根據原有表式，加以充實，重新訂定現金收支預算表，現金收支報告表，現金收支決算表，等格式，制定更進一步之辦法，俾各路財政，均得從容籌畫，該部酌劑盈餘，亦可措施餘裕。茲已決定民國二十三年度為試辦時期，通飭各路遵照填製矣。

(三) 令行各路嚴格執行預算並呈報詳細收支情形 鐵路預算，為營業方針之依據，故編製不厭詳盡，計劃真乎切實，往昔各路辦理預算，沿用舊時成例，疏漏甚多。而現行預算法，及預算章程，於營業機關預算之特殊情形，又無詳文規定，各路辦理預算，不無困難。為嚴格執行預算計，亟應釐訂辦法，期臻完善，爰於現行法令外，另定鐵路預算暫行規程，為各路編製及執行預算之依據。並另增薪工資，材料，零小薪工作四種分概算，以充實預算之內容，而增進稽核之功能。此項規程及增修格式，經於民國二十三年七月頒發國有各路仿自編製。民國二十四年度概算時起遵照實行。又查鐵路購用材料，為路款支出大宗，事前苟無完善之稽核制度，則濫購虛耗，在所難免。近年各路編製概算，雖附有材料分概算書，惟缺點尚多，審核亦難。當由鐵道部擬訂材料預算規程及格式，亦擬自民國二十四年度起實行。再各路會計報告，以前僅辦概數式之日報旬報，其月報年報，亦皆略而不詳，故欲知各路營業收支及資產負債之內容，非往各路實地察看不可。經於民國二十二年七月間由鐵道部令行各路將各項收支詳細呈報，以資登記，藉明財政之真情。經已試辦數路，規模粗具。現尚擬漸次推廣，以期遍及。

(四) 統一鐵道會計統計 鐵道部統一鐵道會計統計委員會，專司審訂鐵道會計手續，簿記格式，統計報告，以及各項表冊之改革事項，分別規畫，次第實施。各路會計統計漸有統一之觀，實基於此，又該會為統一各路會計統計之總樞紐，

凡關於各種則例及規程方式等項，各路如有款義隨時函請解釋。且因業務之發展，環境之變遷，常有增修刪訂之處，故每年由該會徵集議案，舉行大會一次，其第四屆大會，擬於民國二十四年春季舉行在該部召集，商決現在應行修改或將來應行興革之事項。

(五) 刊佈國有各路會計統計總報告及其他統計刊物 國有各鐵路會計統計總報告，每年由鐵道部編印中英文版本各一冊，該報告關係我國鐵路公債在國內外市場信用至鉅。從前因各路會計制度之紛歧，統計材料，無法搜集，各路營業狀況，多不能作有系統之說明，致歐美各國，對我國鐵路公債市場，日形低落。近年鐵道部對於各路會計制度已有整個的統計，故我國鐵路公債，在倫敦市場之價格因之日見提高，並已打破歷年之紀錄。近將歷年積壓之會計統計總報告，自民國十七年至民國二十一年共五期，分別趕編刊佈。每編內容，均包括行車運輸、工務、機務等各項應有之表件，及比例上之圖表，實不啻整個國有鐵道事業之縮影。此外復分期刊佈鐵路統計月刊，內包括客貨運輸、路線公里、列車公里、機務消耗、員工增減、營業收支等各項重要圖表及數字，又新編鐵路貨物分等運輸統計專刊一種，舉凡某路沿線出產某種貨物年運若干，某路銷售某種商品，容納限度，均莫不有詳細之記載。

(辛) 鐵路教育之推進

(子) 專門教育

(一) 改革平均招生原則培植各科應用人才 查交通大學所設部門，原分科學、管理、土木、電機、機械五科。在昔對於五科，每屆招考學生，多趨於平均發展，鐵道部年來以培植專才，宜於切合鐵路實際需要，曾令該校考取新生時，應在質量上注意，人數不宜過多，以期拔取真才，而免浮濫。至於課程方面，前以建設方殷，各

路需用土木工程人才甚多，故令其側重於土木工程之教育，近則因各路機務，正在擴充與整理，需用機務人才，尤為迫切，故令側重於培植機械工程之人才。

(二) 選派部路員赴歐實習及補助留外自費學生 鐵道部為培植路務專才起見，原訂有選派留學生辦法，歷經照章辦理，計上年冬季至本年秋季，其間所選派者，為部員三人，係赴英德兩國，分別學習電氣、號誌、鐵路工程，及交通經濟等科。選派粵漢、隴海、膠濟等路路員四人，赴英國機件製造廠聯合會，實習機械工程。又補助歐美自費留學之學習鐵路管理、鐵路工程，及交通經濟之學生五名，俾得完成學業。

(丑) 扶輪及職工教育

(一) 扶輪教育 鐵道部所設扶輪學校，現在共有中學兩校，小學五十九校。又於民國二十三年統籌補充各校設備，如各校自然科學應用之儀器標本模型等，職教員參考用之圖書，所有部立扶輪小學均已為之切實補充。現正設法力圖改進。

(二) 職工教育 (1) 辦理鐵路職工學校，計由部設立之職工學校，總計四十八校。畢業學生已一二期或三期。綜核該部應行鐵路職工教育之計劃，以前注重識字教育之普及，以後則側重技術教育之推進，而輔以公民教育之陶冶。並擬將久經計畫之職工教育館，酌籌經費，附於職工學校內，或單獨設立，以補助學校教育之不及，而期造成品性良善技術熟練之職工，有裨於鐵路生產事業之發展。

(2) 編纂鐵路職工統計及教材 查鐵路職工各項統計，為考核職工狀況，實施職工教育之根據。經鐵道部飭由職工教育委員會，從事調查，製定平漢京滬滬杭甬、津浦、廣甯、正太、北寧、道清、廣九、湘鄂、隴海、南潯、膠濟、平綏等路職工教育統計比較表，工資統計比較表，為實年齡統計比較表，職工狀況，始克明瞭。又鐵路職

工知業程度紛歧。實力薄弱，坊間民衆教育課本，頗不適用，該部職工教育委員會着手編纂各該各科教材，經編就課字課本一二三四冊，印發各校應用。現正着手編輯公民班各科教材，擬俟完成後，即徵集各路技術人員及職工學校教職員意見，編輯技術班教材，俾不涉空泛，而切實用。

(五) 路警之統一管理

(一) 統一各路警段隊編制 查警察之機關，爲執行警察事務之組織，其編制之良否，與指揮運用，至有關係。前次各路警務，因乏統一管理之機關，故有制度不一，名目紛歧之弊。路警管理局，以各路警察署，既經改組成立，所有段隊編制名稱，自非規定劃一辦法，無以確立整頓基礎。特訂定各路警察署所屬段隊編制規則，呈由鐵道部核准公布，令飭各署就原有經費名額，分別改組。現在津浦、京滬、滬杭、北平、平綏、龍海、膠濟、正太、南浦等路，均已改組就緒。其餘平漢、道清等路，亦正督飭分別進行。統限短期內，改組完竣，並爲事權統一，指揮便利起見，又經將京滬、滬杭兩路警務總段，及湘鄂路該路大隊部，予以裁撤。

(二) 規定警務員任用辦法 各路警務員司之任免，向無規定辦法，爰經鐵道部規定辦法，其在三十級以下之員司，得由路警管理局直接任免，於每屆月終彙呈鐵道部備案。三十級以上之員司，由路警管理局呈請核准任免。至各路警察署、正副署長，則逕由鐵道部直接任免之。

(三) 整頓各路防務 查鐵路警察，原爲防患保安而設。頻年以來，各地盜匪，仍未肅清。自負責運輸實行後，防務更形重要。故對於各路防務之整頓，實爲刻不容緩之圖。經就各該路原有警力，斟酌情形，分段設防，及增派押車隊警，以厚實力。於列車內裝置警鈴，以期警報敏捷。如津浦鐵路自民國二十二年八月，及民國二十三年一月，先後在興濟車北堡等站，發生被匪劫車案後，該路警署爲防範計，經

將該路防務，嚴加改進。嚴密檢查旅客，以防匪徒混跡。加派便衣偵緝，以偵匪蹤。蹤跡，裝置武裝鐵甲汽車，以便接巡各段。北寧鐵路自恢復通車後，以蘆臺至東沿線，接近匪區，漢奸土匪，時起滋擾，治安岌岌可危。經該路警署擬定防範辦法，遴選幹練員警，駐紮蘆榆沿線，加派武裝警押車，聯絡職區保安隊，及海濱公安局，協同保護，俾資安全。其他如龍海、平漢等路防務，亦迭有改進。至各路因警力單薄，稍缺乏，亦經分別令飭從事補充。計年來各路先後補充之警額，共達二千一百五十八人，補充之槍械共二千八百餘枝。

(四) 注意路警教練 路警所負職責，至爲繁重，自非有相當才力，難資勝任。故對於路警教育，亟應重視。爰訂定警士教練所章程，及路警段隊補助教育簡章二種，先後公布施行。並通令各路，其已設立警士教練所者，應即嚴加整頓，使其蒸蒸日上；或因經費困難，不及舉辦教練所者，亦應接補助教育簡章，切實施行。計最近各路已設立教練所者有津浦、京滬、滬杭、平漢、湘鄂、平綏、龍海等路，其餘如南浦、道清等路，以路收不豐，一時不能舉辦教練所，現亦已遵照路警補助教育簡章，次第施行。至爲考核各路辦理路警教育成績，由路警管理局隨時派員考察，俾資策進。

(五) 整理各路消防設備 鐵路爲國家營業交通機關，所有各路沿線車站，貨倉，及材料廠所，以及各次客貨列車之安全，至爲重要。消防設備，自應力求完善，以備不虞。經鐵道部訂定路警消防大綱二十一條，公布施行。並通令各路，將所有消防事宜，劃歸各該路警察署負責辦理。其各項消防器具之進行修理或添購者，應酌量情形，從速辦理。

(六) 司法事項之整理 查鐵路警察，得適用違警罰法。前經由鐵道部內政部會呈本院呈准國務府第十九次常會議決照辦。惟以各路關於違警罰法之執行

手續，拘留所之管理設備，囚糧之額數，尚無劃一規定。當經鐵道部擬訂處分送警及刑事案件應守規則二十一條，公布施行，拘留所之設備，亦經通令各路警署整理改進，務求適合衛生，以重人道。其管理方法，則飭遵照內政部所頒拘留所規則辦理。至囚糧額數，亦經從優規定。

(七) 查察路警勤務 路警管理局根據查勤規則，每月派遣督察員，分往各路查察，並將查所得，隨時呈部，俾資整飭。

(癸) 其他路政之設施

(子) 鐵道法規之整理

鐵道法規為鐵道行政之圭臬，基於歷史之沿革及事實之需要，有待於增訂及修正者頗多。如民營鐵道，地方公營鐵道及專用鐵道等條例，有關於國家整個鐵道政策者至鉅，亟宜重加修訂。又如各路組織人事，應如何統一整理，以期增進行政效率，鐵道營業法運輸行車及國內聯運各項規章，建築標準及各項規程，以及關於財務會計等項規則，宜如何妥慎修訂，以期增加運輸能力，並適應環境之需求。一年以來，鐵道部對於上述各種法規，集合各路人員，積極整理，改革甚多，其有因內容繁重，一時未能完全竣事者，正在積極進行中，期於二十四年年初將全部工作，次第完成。

(丑) 交通史鐵道年鑑之編印

(一) 交通史 查交通史前由交通鐵道兩部會同設立交通史編纂委員會編纂，該會於民國二十年六月裁撤後，未竣事宜，遂改由鐵道部參事廳辦理。該書計分總務、路政、郵政、電政、航政、航空等六編。除郵政、航政、航空等三編及路政編第一章，業由該會編印出書外，其餘總務、電政兩編及路政編第二章以下各章，正在整理付印，截至民國二十三年十一月止，經整理付印成書者，計有路政編第二三

四五等四章，尚在排校中者，計有路政編第六七八等三章。

(二) 鐵道史 民國十四年六月以前之鐵道史，詳於交通史路政編，前交通部曾有續修之議。鐵道部於民國二十一年十月參酌前交通部原案，擬定纂修鐵道史初步計劃，並通令各路徵集自民國十四年七月至民國二十年終之史料，從事撰修，截至民國二十三年十一月止，初稿已成者，計有官制、國營鐵路、公營鐵路等九章。

(三) 鐵道年鑑 鐵道部鐵道年鑑編纂委員會，編纂鐵道年鑑，第一卷業已出版。該會於民國二十二年六月裁撤後未竣事宜，已改交參事廳辦理，刻正續編鐵道年鑑第二卷，並飭各路徵集材料，送廳彙編，截至民國二十三年十一月止，各項材料，業經彙齊，編纂工作，在進行中。

(寅) 國音電報之推行

鐵道部直轄各路，前以債權關係，電報多用洋文，復以債權國籍之不同，所用文字亦各異，傳報至為不便，因此籌辦各國電報，以便統一電文，而期簡捷。京滬滬杭直津浦等路與該部往返電報，最先採用國音。膠濟、湘鄂、南潯、隴海等路亦相繼設班訓練，先後考試畢業，分赴各站實行通電。該部並擬定鐵路電報應用簡號彙覽及各項規則，分發各路推行。現各該路間及與部來往電報多已採用國音符號。洋文電報及四碼明電均逐漸減少，北寧路局亦已逾期實行，並擬具規章呈部，京滬路局呈送國音電報講義國音電報彙編，平漢路局擬具推行及實施收發各規章，均經核准施行，不久各路完全通用。

(卯) 公地之無償收用

鐵路無償收用公地一案，曾由鐵道部呈經本院第五十四次會議議決，所有國營鐵路佔用國有土地，應准無償收用，令行財政部知照，並呈報國府備案。一面

由鐵道部通行各省市市政府各路局一體知照。

(辰)國有鐵路地產之調查

查各路地產爲數甚多，而平時如何使用，如何保管，向無統一辦法及詳細報告，該項路產，亟宜從事調查，當由鐵道部擬定調查辦法，並製定表格四種，發交各路填報，嗣據各路陸續將是項表格送齊，即由該部詳加審核，編成各路地產調查報告書一冊，並將應行勾稽整理，分別附列，備爲將來着手整理之根據。

(巳)國有鐵路資產之保險

查鐵道部直轄各路校資產範圍至廣，舉凡房產材料傢具機器等等，均關重要，應行保險，以免意外之損害。願各路辦理資產保險一事，向不一致，考查比較殊感困難，而零星突保價格，尤不經濟，亟須加以整理，期節路費，而重路產。當由該部擬定統一整理辦法，簽訂招商投標章程，一面令各路校將應保資產，先行開單呈送，由該部彙齊，招商投標。現在二十三年份保險，業將辦理完竣，二十四年份保險，正在籌備。

(午)國有鐵路勞工狀況之調查及統計

(一)調查 查我國鐵路工人，爲數將及十萬，有關勞工事項，端緒叢繁，處置倘有不當，則鐵路業務或致蒙其影響，且增進工人智識技能，研求合理管理方法及提高工人工作效率改善工人生活藉點，亦均屬發展路務之要圖。最切要者端在澈底調查鐵路勞工一切狀況，以便據以統籌確定勞工施政方針。鐵道部在前雖有調查鐵路勞工狀況之舉，然成效甚渺，嗣復舉行詳密之調查，訂定調查計劃，編製工人人數、工資、工人散佈情形、工會狀況及員工消費合作社概況等調查表式，令發各路，限期填報，歷時八閱月，各路陸續遵照所頒表式填報完畢，編成國有鐵路勞工狀況統計第一種一書。惟因時間所限，關於工人工資階級、年齡、到路時

期、意外遺失及疾病死亡等各種調查，未能同時舉辦，至民國二十三年八月起，已開始辦理，限令各路依照調查表式填齊呈送該部，以爲編印鐵路勞工統計第二種之材料。此外，各種勞工狀況，有須由該部直接派員實地調查者，亦於民國二十三年九月起，開始派員調查。除編訂調查各路勞工狀況須知一冊，以爲實施調查之準繩外，並編製調查表式十二種，以資應用。所得材料，即以彙編編印鐵路勞工統計。以上該部關於鐵路勞工狀況之調查，已如上述，惟其最繁艱需時之部分爲工人家庭生活狀況及工人工資指數與生活指數比較之兩項調查，該部現正在實施中。

(未)國有鐵路員工福利設施之推行

(一)員工消費合作社概況 國有鐵路現已正式成立員工消費合作社者爲膠濟、隴海、湘鄂、道清、津浦、正太等六路；計總社六處，分社二十處，分銷處三十四處。現有社員總數爲二九、七八六，資本總數爲一八七、三七四元。營業總額，自民國二十一年一月起，至民國二十三年六月止，共達三、七六七、九五〇元，純利共獲二、三二二、七五〇元，公積金總額爲一、二八、九五〇元，公益金總額爲五、四、八九六元。此外如平綏、京滬滬杭甬、平漢、南海等路員工消費合作社，均已籌備將竣，即可開始營業。

(二)其他福利設施之推行 關於國有鐵路員工福利設施，除上述員工消費合作社外，其他如員工養老、儲蓄、退休撫卹等之辦理，及員工浴室、公事俱樂部、圖書館等之設備，均在積極進行。

(申)鐵路工人之訓練及工會之整理

查我國鐵路多爲國營事業，工人服務鐵路與公務員之爲國家服務者無殊，故鐵路工人與路局，迥非如其他私人企業有所謂勞資之關係。當茲國難方殷，民

族防危之際，自救之道，端在舉國上下一致努力，以發展生產，充實國力。鐵路事業，關係國防及國民經濟者甚大，鐵路工人之地位與一般產業工人亦迥不相侔，故鐵路工人在此非常時期，實負有重大之責任。過去鐵路工人多忽略其本身之責任，以致不免有踴躍常軌行動。鐵道部有鑒及此，認為鐵路工人應加緊訓練，使其澈底認識其本身所有之任務與對於國家民族所負之責任及其在國難期間應有之努力，以提高其民族意識，使得盡量發揮其為國家忠實服務精神，而促進路之發展。曾擬定訓練工人及指導工人團體之方針四項：(一)釐定合理管理方法，改善工人生活習慣，以提高工作效率，增加生產。(二)加緊技術訓練，增進工人工作技能。(三)消弭勞工糾紛，導工運於正軌。(四)提高工人民族意識，努力發展交通建設，以救危亡。上述各項方針年來推行頗著成效，因之鐵路業務亦日趨發達。

(四)改善人事登記

鐵道部對於人事登記，已擬訂整理方案，登記辦法，分個人登記，與團體登記，二種。嗣後關於人事各項情況，隨時可得精確之統計與報告。

(五)通飭力除舊習加新條例遵照章辦理

過去各路請求晉敘，動輒千數百人，或竟普遍加薪，而不呈報，沒為惡例，不惟破壞國家巨額預算，且足養成良司俸進之風習。鐵道部實通飭各路力行革除上述弊端加新條例，並著遵照本府頒佈鐵路員工服務條例獎懲規章，及部頒國有鐵路職員薪給章程進級程序各規定，切實辦理。

(六)製定各路員工薪工各表開支總表頒發各路按月填報

鐵道部為便各路嚴守預算起見，於民國二十三年一月，通飭各路每月填送員工開支各表總數表，藉以考核各路員工薪費增減之情況，以為整頓之根據，施行以來，成效尚著，於節方面，頗收實效。

第二目 電政

(甲)一般電政

(一)進行郵電合設 查我國郵電事業，開辦迄今，表採分辦制度，各自為政，絕不相謀，人民通訊，常感不便。寄信則須赴郵局，發無線電則須赴電臺，發有線電及長途對話又須另赴電報局，或電話局，分頭奔走，不勝煩勞。此種郵電分歧不便人民之設置制度，自應決然設法改進。交通部久有採用統一管理制度之意，惟以分辦已久，無論人事技術以及各項制度，均各自有其深長歷史，非漸求改進，一時不易運行更張。但為便利人民計，特先採用郵電合設辦法，使郵局中可收遞電報，電局中可收遞郵件，其內地城鎮僅有郵電局各一所，而業務範圍不大者或竟合為一所，俾郵電事業在分辦中仍收合作之效。人民固不至再感覺不便，而將來郵電統一管理，亦得藉此樹其根基。經於本年初訂定郵電合設辦法通飭各局處，先自江蘇、浙江、河北三省暨全國之通商大埠試辦，嗣後推及全國，截至本年度底，全國郵電局，當可實行合設，或正在進行合設之中，此誠我國郵電政制度之一絕大改進也。茲將該部所訂郵電合設辦法附錄於後。(第二條係採用修正條文)

郵電合設辦法(二十三年二三月部令分飭局奉遵照)

- 第一條 三等或三等以下電局，應與郵局合設一處，先從江蘇浙江河北三省(平津上海包括在內)試辦，惟以不增加雙方負擔為原則，其詳細辦法如左。
- 一 雙方辦事人員，各受本管指揮。
- 二 郵櫃電櫃同設一室，應相當隔開，如電局遷併郵局時，報房須設相當地點，倘無相當房屋，即由電局在設電櫃之處，自行裝設。
- 三 郵局電局合設後，如當地投送之來報數目不多，在可能範圍內，信差兼送電報。

四 甲郵局如有餘屋，照電局所需撥用，由電局分認租金，如無餘屋，得另選相當處所，租金比例照攤，以不增加雙方原有租金為標準。如電局有餘屋可資撥給郵局合股之用，或無餘屋時，亦照此辦理。

乙在郵局電局應行合股之地，經雙方認為可以節省開支者，任何一方，如因租賃之屋，未屆期滿，必須解除租約致有損失時，由雙方分擔之。

五 郵局電局合股後，所需電燈用水，以及其他雜支，雙方按照比例分攤。

第二條 一、全國通商大埠之電報局及無線電臺（以下簡稱電局）應會同在當地郵政管理局或郵政局以及各郵政支局（以下簡稱郵局）內，普遍設置電報收發處，其所佔地位以一方丈為限，但該項電報收發處如因營業關係，須設報機工作，而所在郵局之房屋尚屬寬敞者，應撥給較大地位，以足敷應用為度。

二、全國通商大埠之郵局應在當地電局及各該電局呈准保留之分收發處內，普遍設置郵政支局，其所佔地位以一方丈為限。但該項支局因業務關係，須設較大郵櫃，而所在電局或分收發處之房屋尚屬寬敞者，應撥給較大地位，以足敷應用為度。

三、通商大埠之電報收發處設在郵局，或郵政支局設在電局（包括分收發處）者，其營業時間普通以不超過所在局之營業時間為準。但營業或通信關係比較重要之各電報收發處，須在郵局辦公鐘點前後及例假之時間內開放者，應准照辦。所有照料門戶等事，由各該處酌量辦理。關於各項防護事宜，由雙方商定負責範圍，分別呈報備案。

第三條 凡在通商大埠，交通部設有市內或長途電話者，話局得在該地郵政管理局及支局裝設公用電話，並派員管理。

第四條 設有電局地方，尚未設有郵局，而須設立郵寄代辦所，該原有郵局而須改設郵寄代辦所時，電報局應照郵局郵寄代辦所規則代辦。

各地郵電兩局，尚未合設一處者，應由電報局或電話局照郵政信櫃辦法代售郵票及收寄普通信件。

第五條 一、自本辦法施行之日起，所有郵轉電報應照一般報價之規定辦理，不另收郵費。

二、郵政總局郵政儲匯總局及所屬分支局因業務所發國內電報，無論華文洋文明語密語每通不逾二十字者，均收費一元。電匯電報每通在二十字以內者，收費六角。逾限每字加收五分，急電照此例加倍。

三、各郵局電報掛號，一律免收掛號費。

（按所稱通商大埠，本部已指定為上海、南京、北平、天津、漢口、青島、重慶、廈門、長沙、汕頭、張家口、宜昌、福州、西安、寧波、煙臺、貴陽、濟南、蕪湖、蘇州、蘭州、沙市、廣州、南昌、成都、綏遠、杭州、太原、徐州、安慶、溫州、九江、無錫、蘇州、泉州、蚌埠、梧州、南寧、武昌、常德、保定、昆明、秦皇島、開封、石家莊、四十七處。）

（二）創辦交際電報 我國人民，於日常交際，幾完全以函牘往來，鮮有發寄電報者。固以我國人民，尚未養成利用電報之習慣，而電報價目之比較昂貴，亦為其一大原因。交通部原訂有賀年電報一種，每值新年及聖誕前後，開放一次，照尋常電報價目四分之一收費。惟該項電報，時間既有限制，範圍亦過於狹小，收效不大。交通部為便利人民發展業務起見，特創設交際電報，凡關於新年耶誕結婚壽辰添嗣開張升遷之慶賀，喪葬疾病之弔慰，以及上述事項之答謝，均可適用。每字價目最初定為華文本幣二分，隨省四分，英文加倍，兩改為無論本省隨省，一律華文每字二分，英文加倍，且該項電報，不獨來報由局免費代譯，即去報局亦可

免費代譯。手續簡便，傳遞迅速，諸費又省，其有利於社會交際，誠非淺鮮也。

(三) 委託中國旅行社代收電報 交通部爲便利旅行者在輪埠車站臨時拍發電報起見，曾擬准由電報局委託各地辦理旅行業務者，在輪埠車站代收電報，此事在我國尙屬創舉，故該部特先在南京、上海、天津、北平、漢口、青島六處委託辦理旅行業務業經有年之中國旅行社試辦。經由電政司與該社商妥辦法十四條，自二十二年八月一日起開始實行。旅行者於旅行上述各地，向中國旅行社購票時，或於旅途舟車停泊時，如欲發寄國內尋常或加急電報，得交由旅行社或該社所派招待員代收轉送拍發，除殺價外，不另收手續費，俾旅行者有通信之便利，而仍無額外之耗費。嗣以試辦成效，甚爲良好，特將原辦法，加以擴充，自二十三年四月一日起實行。其收報地點已推廣至杭州、徐州、鎮江、無錫、蘇州、蚌埠、蕪湖、九江、蕪湖、莫干山、廬山、開封、濟南、長沙、宜昌、廣州、香港等十七處。再按原辦法規定，旅行社所收電報，以發報人爲旅客且經由有線電拍發者爲限，新辦法則將該項限制，予以取消。即任何人發寄電報，如爲事實之便利，無論有線無線，均可由旅行社代收轉發焉。

(四) 減低國內報價 查收報地名及收報人住址姓名，與電文內容無關，而華文電報，以文字關係，該項字數，往往異常冗長，據交通部統計，平均每電有十字之多，是以發報人，須付較多之報費，而電報價目乃比較昂貴。此實爲我國電報未能發達之一大原因。交通部有鑒於此，原訂有電報掛號辦法，市內電話號碼代替收報人住址辦法，暨門牌號數得用阿刺伯數字辦法，以資補救。惟施行以來，或則未能普遍應用，或則省費有限，是以收效未宏。茲該部爲便利民衆發展業務起見，復訂定收報人姓名住址計數辦法，凡收報地點暨收報人姓名住址，不逾十五字者，概作五字計費。其超過十五字者，再行按字加費。分送電報（即同一電報於一

收報地點分投數處者）每添一個收報人姓名住址，以加三字計費，如收報人住址以電話號碼代替者，照以上兩項規定，再減一字計費，至原有之掛號辦法，仍照舊辦理。此種新規定，發報人可普遍享受廉價發電之利益，益加急電報向章照尋常電價三倍收費，二十一年瑪德里國際電報會議，決定國際加急電報，改照其尋常電價二倍收費，交通部已於上年度實行，惟國內加急電收費辦法，迄未變更，茲亦改爲照尋常電加倍收費，以資一律，較原價省費三分之一。該項辦法，與收報人姓名住址計數辦法，同時自二十三年一月一日起實行。

(五) 制定報語營業處章程並推廣設立 交通部以報語營業處之組織，祇設語機，除通話外，凡收到電報，即譯成電碼，由語機傳達鄰近報局拍發，設備簡單，需人不多，較之普通電報局，節省甚多，對於人民通信之便利，亦能維持無礙。且山西區內電報局自十九年一部份改組爲報語營業處以來，行之頗見成效。惜未正式訂定章程。又以現在電政經濟，凋敝異常，全國各報局，入不敷出者，爲數頗多，爲節省電政經濟並顧及人民通信便利起見，深覺報語營業處辦法，有予以推行並節省電政經濟之必要。爰制定電報營業處暨代辦處章程一種，其由部轄報語機關派員設立者，稱爲營業處，其由當地商人代辦者，稱爲代辦處，以期政府與人民，通力合作，電信事業，得有更速之進展。該項章程，已於二十二年十二月明令公佈。並飭由各管電政管理局，長途電話管理局，將已設之報語營業處，照公佈規章辦理。其未設之處，由各管理局，查明業務清湊，入不敷出之電報支局，酌量改組，並先將各盡頭支局，改組成立，以利進行。截至本年度底，全國該項組織，已有一百六十餘所。

(六) 進行局臺合併 查有線電報與無線電報，通訊方法雖有差異，而功效則一，自應統一管理，俾收通力合作之效。願我國之有無線電報，向由兩個機關分

別辦理，雖自十八年交通部收回無線電主管權後，曾規定有無線電各種合作辦法，但各局壘之圖，仍不免有畛域之分，糾紛時起。該部為謀電信事業得有整個的發展起見，爰有無線電合併之議，並為便於推行計，先從上海着手，將所有上海電報局暨上海電臺，自二十三年五月一日起，試行合併，合併後仍稱上海電報局。設局長一人，負行政責任，設總工程師一人，襄助局長處理關於技術事項。下設「報務」、「業務」、「事務」、「工務」四課長，暨會計主任一人，分擔各項職務。其他各局壘，雖未同時實行合併，亦已先將收發處合併設立，其收發處以特殊情形未能合併者，亦均相互互收報，而各電臺除經濟方面仍得完全獨立外，須受當地電報局局長之監督與指揮。再關於相互互收報一層，交通部又規定各局壘報務分配原則如下：

(一) 各局壘及其電報收發處，所收電報，應絕對不分界限，交由比較迅速合理之電路傳遞，其標準如下：

- 甲、收報地點如已設電局尚未設電臺者，交有線電路拍發，反之亦然。
- 乙、收報地點如局壘單獨有直達電路者，交直達電路拍發。
- 丙、收報地點如局壘均有直達電路者，由局壘主管業務人員，參酌各電路遞報效率，安定分配比例。
- 丁、收報地點局台均無直達電路者，交轉遞次數較少之電路拍發，轉遞次數相同者，交有線電拍發。

(二) 每一電報為減少轉遞次數或增進速率起見，並不限經一種電路，得迭用有線無線電路，兩次或兩次以上。

(三) 凡發報人指定路由者，在可能範圍予以照辦。如指定路由顯與上列原則不符者，除官軍電報及國際電報須先徵得發報人同意方得更改外，其

餘電報，為謀發報人之利益，得由局壘遷予改定。
以上三項規定，蓋欲使有線電路與無線電路，通力合作，藉收最高之通信效率焉。

(七) 取銷鐵路電報暨郵轉電報之外加費。我國職員廣闊而電政經濟窘迫，致電報局未能普遍設立，交通部為顧及人民通信之便利，曾於未設電局而有鐵路車站或郵局之處，均訂有代收代送辦法，以資補救。惟該項電報，除照電局定章收費外，尚須徵收外加費用，計鐵路電報，華文明語每字銀元二分，華文密鑿洋文加倍。郵轉電報，每通銀元二角五分，如係由郵局轉遞兩次者，照數加倍，所收費用，即分交路郵兩局，作為過線費及傳遞郵費。交通部為貫徹便利人民通信之宗旨，特自二十三年三月份起，將鐵路電報之過線費，改在報費項下貼付路局，不再向發報人收取。至郵轉電報之郵費，亦於郵電合設辦法內，規定取銷，並自二十三年三月十五日起實行。

(乙) 有線電報

(一) 改善電報收發手續。查電報之收發手續，若過於繁重，則稽延時刻，貽誤事機，過於簡單，則查考不易，難免疏漏。在報務清淡之局，關係尚輕，在報務繁忙之局，則影響殊大。交通部以各局辦理該項手續，未盡妥善，特重行分別規定。其改善之要點有三：一、減省手續，在原有各項手續中，其過於繁重者，酌量刪除，其無必要者，即予取消。二、提高傳遞速度，凡不可減省之手續，務於可能範圍內，留在電報發出以後辦理，俾不致因手續之履行，而延誤電報之傳遞。三、提前復核，查電報傳遞，難免偶然錯誤，各局尚有復核員之設置，專司復核報底之責，茲特將該項手續，提前辦理，如有錯誤，得以及早糾正。綜上三項，均為使電報之傳遞，速度與準確增高而已。

(二)添裝新式機器 查電報機器之良窳，關係報務至鉅，我國各電報局所用者，除少數華氏快機外，大多係莫爾斯機，在報務繁忙之線，實不能勝任愉快。交通部為改進報務起見，本年度內，曾將比較繁忙之線，添裝華氏快機，其極度繁忙之線，則裝用克里特高速度機及自動印字機。上項克里特機及印字機，用於電報之收發轉遞，手續簡單，速率極大，已為歐美各國所普遍採用。交通部計劃於上海、南京、漢口、青島、煙臺、北平、天津七處，分別裝設。茲已裝設竣事，並實行工作者，計上海、南京、漢口、煙臺四處，漢口、煙臺祇裝克里特機，上海、南京則兼裝自動印字機焉。

(三)調度電報線路 我國電報局所在一千以上，而各處電報線路，少者一條，多者亦不過四五條（除極少數之例外），是以電報線路之支配，關係報務至鉅。交通部為增加電報之效力起見，特根據各地報務統計，視其報務之繁簡，及與各地收發電報之分配情形，將電報線路，重行調度。在幹線方面，計開放上海至清江浦，上海至蕪湖，青島至新浦，漢口至南京，北平至南京，南京至濟南，衡州至桂林七個直達電路。在支線方面，甘肅、湖南、浙江、安徽、廣西等省內，均有適當之變更。全國線路，經此次調度，電報傳遞情形，已有顯著之進步矣。

(四)收回滬煙沽水線 查大東大北水線公司，於光緒二十六年，李匪擾亂之時，藉口津滬電報陸線，間有阻礙，擅設自上海經煙臺至大沽水線一條，事後經我方交涉，始允作價收回。次年復商得我國同意，添設煙臺至大沽水線一條，先後與我國訂立滬煙沽水線墊款合同二件，規定該項水線，係由兩公司代我國安設，估價二十五萬八千餘磅，即作為電局借款，連同按年五釐利息，分三十年還清。在借款未還清以前，各該水線，由兩公司代管代辦，各項費用，則由電局撥付，公司等。在滬煙沽三處，得有直接收發權。而我國歷次與公司等所訂之合同，一律展期至西曆一九三〇年底，此滬煙沽水線代辦之原由也。嗣後該項借款，即逐年在我方

應得之歐美俄電報水線費，及公司等。在滬煙二處代收之滬煙沽水線經轉之國內電報報費項下，陸續扣付。惟在民國十二年至二十一年間，以償付寄交交通部「預付報費借款」關係水線借款，暫停扣付，是以迄今已逾三十年，猶未完全償清。交通部以該項水線為我國南北電訊交通重要線路之一，關係非輕。未便長此由人代辦，致損害我國電信主權之完整。特定於五月二十日正式接收。當經派定水線工程師三人，分任滬煙沽三方接收委員，並將借款尚未償清之二千四百餘磅，一次付清。事先水線公司曾多方推諉，初以靜候總公司解決為辭，繼則請英國公使，向外交部要求展期一月，因各處報務，均已如期收回，津滬煙線，又暢通無阻，公司方面既無可要挾，亦無所藉口，遂得於六月四日正式接收。該項水線，既經收回，公司等。在華已無直接收發權之存在。其在烟所設電局，亦連帶撤銷，誠我國電政史上，一極重要之事故也。現在該部以滬煙間已自設有水線一條，擬即與收回之水線，合為滬煙沽水線兩條，一條為三處區間通報之用，一條則開放津滬間直達工作，將來傳遞電報之效率，必較代辦時期，更為良好也。

(丙)無線電報

(一)設立邊疆無線電報 我國邊疆方面，電信設備，異常缺乏，即僅有之有線電路，亦以破壞過甚，難於修復，年來邊疆多故，事變迭起，鞏固國防，不容或緩，顯情報之傳遞，政令之宣達，俱非有良好之通信設備不為功。而邊疆地面遼闊，若為有線電之發展，則不獨敷設桿線，所費不貲，且需時過久，難應急需。交通部有鑒於此，特擬定設立邊疆電報之整備計劃，一年以來，購撥機件，徵調人員，釐訂規章，進行不遺餘力，現在已經成立通報者，計有陝西之西安，西康之康定，甘孜兩處。察綏之張家口歸化兩處，暨章嘉活佛專用電報。其在進行中者，為數尤不祇此也。

(二)成立中英電報 我國國際電信交通，以英倫為最早，而中英報務，亦素

解發達，據統計所得，約佔我國歐洲方面電報之半。自真茹國際大電報成立以來，中英、中法、中德、中俄以及中國至香港、西貢、爪哇、馬尼拉等地，均已先後開放直達電路。惟中英間之直達無線電路，因為水線公司所阻，迄未開放。經交通部多方進行，始得於二十一年間與倫敦國際交通有限公司暨馬可尼無線電公司，分別簽訂報務及購機合同。二十二年中交部即不斷的努力於中英報務之建設，全部工程，於是年年底完成，復經一度之試驗，遂於二十三年二月三日正式通報。查此次中英電報之建設，其全部工程，範圍甚廣，計有下列各項：

一、建設中英發報機。二、裝置中英發報機。三、擴充對日收報機。四、擴充中央收發室。五、裝設中央收發室收發報機間之遙控地下電線。六、設立發電廠。七、設立工廠。此蓋不僅為中英開放無線電報之用，而實為國際電台之整個的擴充也。

(三)開放中日無線電路 查中日報務，素稱發達，每年來去報計四百六十餘萬字，約佔我國國際電報總數三分之一。惟迄今僅係由水線傳遞，通信電路，殊感不足，且該項水線，除有一條係中日合辦外，均係外人經營，尤有主權旁落利源外溢之病。交通部有鑒於此，認為開放中日無線電路實屬必要，爰於國際電報之中英電路馬可尼無線電機裝竣後，仿令國際電信局作技術上之準備，一面由該部電政司與日本通信電務局接洽進行，經數度協議，遂於二十三年五月八日正式開放。由上海國際電報，與東京電報用高速度自動收發報機直接通報，其範圍暫以中日直接往來者為限。價目現行水線報價，完全相同。至電報種類，上海方面華文日文及洋文電報，均可收發，內地各處，則以洋文電報為限。再我國福建一帶，與日本通報，向由川淡水線經轉，該線自福建之川石山至臺灣之淡水，計

長約一百二十海里，原係我國開設，而轉售於日本者。二十三年五月二十九日，該線忽告阻斷，修理需時，關於閩區與日本之來往報務，勢必改由其他路線經轉，不無週轉。日本通信電務局特向交通部電政司提議，在川淡水線阻斷期內，成立福州臺北間之臨時無線電路。經交通部考慮，認為可予同意，遂於六月十一日正式開放通報。其電報價目，與水線相同。惟水線係日本所有，其水線費由其獨得。無線電路，既係中日合辦，其相當之無線電費，則按照發方三分之一、收方三分之一、雙方攤分。

(丁)長途電話

(一)訂定委託省政府代辦長途電話原則 查長途電話，為電信交通之一，按照法令，應由交通部主管辦理，惟各省省政府每多自辦長途電話，初意限於宣達政令或傳遞軍事消息之用，後假而開放營業，甚至變本加厲，減價招攬，與部辦電信事業相競爭。此於法令既有抵觸，於實際亦無多裨益。且各省政府所辦長途電話，每多因陋就簡，效用不良，桿線細小，機件陳舊，此於將來全國長途電話之聯緒，尤為一重大障礙。故交通部為謀長途電話有系統的發展，及民眾通信之便利起見，在不抵觸法令範圍以內，擬訂「交通部委託省政府代辦長途電話原則」一種，規定交通部得在不妨礙部辦電報電話業務範圍以內，依事實之需要，暫行委託各省省政府，代辦其省區內之長途電話，惟仍保留其監督權。所有線路上之工程種種，以及收發價目，業務辦法，均應由部核定。營業狀況，並應按期送部審查。其因軍事設立之長途電話，應俟軍事終了，移部管理。該項原則，共十四條，業於二十二年七月由交通部呈奉行政院行政會議議決通過，並通令各省省政府遵照。但各省情形，未能一致，交通部為實施便利計，近已飭由各電政管理局各長途電話管理處，根據原則，參酌本省情形，與各該省政府協商進行矣。

(二)建設長途電話 查交通部年來對於長途電話通訊設備力求發展，不遺餘力。除將各地空閒報線，開放兼通電話外，並積極建設電話專線。本年度中，已完工者，有嶺南線、自嶺南經九江南昌至廣州，共長五百餘里，該線完成後，所有嶺南之政治商業軍事各重要城市，均有直接通話之便利，且該省勳匪軍事，正在積極進行，其有裨軍事，尤非淺鮮。至已在進行即將完工者，尚有京滬之長途新線，京滬間長途電話，原係沿鐵路設線，近來業務發展，異常迅速，原有設備，雖經擴充，仍不敷用。交通部為應事實之需要，特沿京滬公路，另闢長途幹線一路，掛設話線四對，截至本年度底，全部工程，已完成十之八九。此外尚有江蘇全省長途話網，暨九省長途幹線正在開始建設中，前者在使江蘇全省各城鎮，得以互通電話，後者在使蘇、浙、皖、贛、鄂、湘、粵、豫、冀九省中之政治都會通商大埠，得以聯絡通話，二者俱係我國長途電話之重要建設，惟工程浩大，其完成當有待也。

(戊)市區電話

(一)取銷上海華洋通話費 上海電話因租界區內係由外商電話公司經辦，關於租界外之通話，向例用戶每次須納通話費銀五分，四成歸電話局，六成歸電話公司。查同一市區內電話用戶，除每月租費之外，尚須按次額外納費，於事理既有未安，於電話業務之發展，尤多妨礙。故上海電話局自改裝自動機後，即乘承交通部意旨，迭次與電話公司商酌取銷，乃電話公司以通話費取銷後，華租通話，勢必加繁，公司原有設備，不敷分配，且因是而致經濟損失，無法彌補，不允照辦。交涉數月，未得結果。交通部為便利人民通話起見，對此種通話費，決予取銷，不因電話公司之不同意，而有所變更。特飭令電話局自二十三年八月一日起，先行單獨取銷。嗣後凡由華界內呼出之電話，其用戶即不再繳納五分之通話費，至應付公司方面之三分，因電話公司仍不允放棄，則暫由電話局擔負。於是可知以營利為

目的之商業機關，與以便利人民為目的之國營機關，固不可同日而語也。

(二)添設上海浦東電話分局 上海浦東電話，於十八年上海改裝自動電話計劃內，即已規定設立電話分局一所，裝置自動機三百號，進行多年，其內部工程，業經竣事，乃以一二八事變發生，滬地電話設備，毀壞不少，當時將浦局一部份材料，移作恢復之用，以致工程進行，殊為遲緩。嗣復以浦地電話，與租界通話較繁，若照原定計劃，裝設自動機，則該處電話用戶，欲與租界通話者，勢必由南市總局之中繼人工室接轉，在用戶方面，既有等待接轉之煩，而人工室工作已忙，實有不暇顧顧之處。交通部因變更計劃，改裝共電式機。一面購買租界電話公司原有之過江水線，並施設南市浦東間之中繼水線，俾浦東電話用戶與租界及總局方面之用戶電話，均得有直接之聯絡。現浦東電話分局，已於二十二年十二月正式成立。惟原有租界電話用戶，按照二十二年四月間上海電話局與上海電話公司所訂之越界電話臨時合約，凡在南市開北浦東一帶之租界電話，得由電話局隨時收回，浦東電話分局，既告成立，所有該處原裝之租界電話，已一一收回，茲事關係我國主權，至為重大，至發展交通，便利人民，猶其餘事也。

(三)裝設武漢自動電話 查武漢電話，機式既陳舊，號碼亦復過少，交通部於十八年，即着手改進。其全部計劃，係將三鎮電話，一律改裝自動機，擴充漢口總局，設機四千號，添設漢口分局，裝機三千號，重建武昌分局，裝機一千五百號，裁撤漢陽分局，另放過江水線，將該處電話，直接接至漢口。當以各項材料，一時未能購齊，加之二十年漢地大水為災，原有電話設備，損害不少，不得已將自動材料，移充應用，以致擴充工程之進行頗為遲緩。嗣以武昌部份，需要較迫，工程較小，特選前於上年四月完成，至漢口漢陽部份，經交通部督飭加緊工作，亦於二十三年二月十四日，正式改用自動機矣。

第三目 郵政

呈請行政院轉送審核公布施行。

(A) 六六

(一) 派員會同鐵道部商議鐵道運輸郵包加價 二十二年終，鐵道部以郵件運費，其基本運費太低，不敷鐵路運輸成本，經國內郵運會議議決，所有營業郵件包費，除有關文化郵件包費外，概按鐵路包費收費。自二十三年一月一日起實行。咨交通部查照。交通部以郵政為國家公用事業，與其他以營利為目的之商家運輸公司不同，故各國國有鐵路對於郵局郵袋，均備有寬大之地位，免致輸運。即民營鐵路亦予郵局以優惠之資率，並未有要求與客貨同等價率付費運輸情事。他若行駛我國境內之外國商輪，對於郵局運費，亦較其他商貨特別減少。且頗年郵政經濟虧損異常，如照鐵道部所提加價辦法計算，則每年將增付運費一千三百餘萬元。而郵局所收國內外包裹郵費，每年約計不過九百萬元。即全數付與路局，尚屬不敷，勢非郵政經濟所能負擔。因咨請鐵道部從緩實行。而北平、山東、河南、湖北各路局不待兩部商定辦法，或拒絕運輸，或堅持加價，又經交通部咨請鐵道部通令各局，在未解決以前，照章辦理，以維郵運。嗣經鐵道部最後提議，將民國十二年之郵包運費，分別包裹及其他物件，祇將包裹運費參照二十年公布之鐵路運輸公用物料收費辦法第三條之規定辦理。此為鐵道部最低限度之要求，期在必行。咨請擬定具體辦法，迭派代表會商解決。當經交通部派員前往會商，諒不久即可解決。

(二) 重擬郵政法草案 交通部前以郵政法草案與原則，關係郵政前途殊鉅，尚有再加研究之必要。因呈請行政院轉請中央政治會議暫緩討論。茲經詳加審查，內準本國郵政之成規，外考列邦選信之良法，擬定郵政法草案計條文五十五條，附以說明，綜其要旨，約有六端：(1) 郵政為國營事業。(2) 郵政業務之範圍。(3) 郵政公有物免納一切稅捐。(4) 運輸業免費代運郵件。(5) 郵政對於損害賠償適用特別法之規定。(6) 侵害郵政法益者，處罰從重，已經

(二) 規定郵局代定刊物辦法 查各國郵政對於民衆需用書籍均可由局代購，藉以宣揚文化，兼裕郵政收入，用意至善。我國幅員寬廣，舍通都大邑外，民衆購書頗感困難。郵局原有代定刊物辦法，係專指新聞雜誌而言。書籍一項，迄未規定。交通部為便利民衆起見，特仿各國成例，在設有郵局地方，試行創辦，其要點如下：

- 一、郵局代定刊物以具備左列各款者為限。
 - 甲、在設有中華郵政局所之地方出版之書籍。
 - 乙、新聞紙雜誌發行滿一年者。
 - 丙、曾在郵局掛號為新聞紙類之書籍。

丁、每期發行數目，新聞紙在五千元以上，雜誌在一千元以上者。

二、此項新聞紙由發行人向郵局聲請登記，附繳登記費國幣拾元，由局填給登記證，並通知全國各局所張貼通告。

三、訂閱期間，新聞紙以三個月，雜誌至少以半年為限。

四、委託郵局代訂刊物者，應繳清售價及寄費，由郵局免費匯交，並按該刊物售價，扣除手續費。雜誌為百分之十五，新聞紙為百分之三十。

上項辦法已經交通部規定簡章，先從各郵政管理局及一二三等局試辦，並經於四月實行。

(四) 參加國際郵政會議 國際郵政會議於民國二十三年(一九三四年)二月在埃及開羅舉行第十次大會。我國為國際郵政聯合會會員國之一，事先經埃及及外交部照請派代表與會。我國以前每屆國際郵政會議經派代表參加，此次在埃及舉行，又當我國東北三省郵政被迫停辦之後，關於國際郵政事項，僑組

機難免不企圖參加，以冀承認郵部，關係尤為重要。特派駐瑞士公使胡世澤駐葡牙公使張敬海交通部郵政總局局長黃乃樞等三員為出席國際郵政會議中華民國內權代表，前往埃及參加會議。

(五) 改訂寄往美國包裹實例 近數年來，美國金圓價值迭有漲落，故我國寄往美國及其屬地之包裹實例，已經修改四次。其末次係自民國二十二年七月一日起實行。現時美金價值又見低落，每圓僅折合國幣三元，較之上次修改時又跌減百分之二十五。所有現行中美包裹實例自應按照比率再加修改。當由郵政總局通知美國郵局，並通知國內各局，自民國二十二年十二月一日起，所有我國寄往美國及其屬地之包裹實例，應按照現時定率一律減去百分之二十五，其實例如下：

寄 送 地	方 重	量	
		現行實例	擬改實例
美 國	每重一磅或其略零	四角八分	三角六分
菲 律 賓	每重五百公分或其略零	四角八分	三角六分
紐西蘭轉往巴拿馬運河區域	每重一磅或其略零	一元	七角五分
直接寄往巴拿馬運河區域	每重一磅或其略零	八角	六角
美國其他屬地	每重一磅或其略零	一元	七角五分

(六) 籌辦郵運汽車 歐美各國多有創辦郵運汽車者，於運輸郵件之外，並附載旅客，以便行旅，列為郵政業務之一。交通部最近於擬定郵政法草案時，對於此項業務，亦按照各國成例，列入郵政事業範圍，意在就郵運之迅速，謀行旅之便利。並根據上述旨趣，飭令郵政總局將一切應行調查設備事項，迅即設計呈部核定施行。

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(七) 規定塗抹郵票預備犯之處罰辦法 查郵政法草案業經交通部呈請行政院核轉立法院審核。茲據郵政總局呈報，最近迭次發現寄件人行使塗抹或塗抹模糊郵票均經法院判處徒刑。惟對於預備犯之行為，以法不為罪，無法制裁。交通部認此於防範方面仍未臻完備，亟應就原草案加以補充，以資救濟。爰就郵政法草案第四十一條增加一項，其文為「預備犯刑罰第三百二十七條第二項之罪而於郵票或特製郵筒之印花上，塗用膠類油類或其他水漿等物者，處一年以下有期徒刑拘役或三百元以下罰金。」又關於沒收一項，亦應一律規定以罰資激。故擬於草案第四十一條之次，另加一條為第四十二條，其文為「前條各犯罪物，無論屬於犯人與否，沒收之。」現已將修改各案呈行政院轉送立法院審核矣。

(八) 規定防止日輪信箱未貼我國郵票郵件辦法 查倫敦國際郵政公約曾規定「在船上發寄之信件，均一律照該船現時停泊所在地之國之郵章辦理，並黏貼該國之郵票。」至違反是項辦法交寄之郵件，應如何處置。雖無明文規定，自可按照該船停泊之所在國之法律辦理。交通部迭據報告，在我國境內行駛之日輪信箱中，查獲未貼我國郵票之郵件，實屢有違公約，亟應設法取締。查海關人員在停泊我國之各國輪船上，有檢查漏稅貨物之權，而對於走私郵件，向亦嚴密注意，協助查緝，故關於預防辦法，應由郵局函請海關轉飭所屬隨時格外注意。一經查獲，即由海關扣留，送由郵局，逕向關係輪船公司提出交涉，並使補貼我國郵票，以期嗣後不再有何樣事件發生，現已由交通部核飭郵政總局飭屬辦理矣。

(甲) 儲匯

(一) 勸導旅外僑胞改買郵政國際匯票 廣東、台山、開平、新會、恩平等縣旅外僑民極多。年來匯返祖國之款為數甚鉅，其匯寄方法多以外幣向銀行購買支票，裝入掛號信內，寄交當地商店代收。若就民國二十一年份而言，則台山一縣共

有銀號四十餘家，平均每年每家收買外國支票約值港幣四十萬元，合計約值一千七百萬元。其餘除平、新會、恩平等縣收到外國支票，總值港幣三千三百萬元。此種支票，無論何人均可兌款。年來信件跌落他人之手，發生冒領之事，層出不窮，不特準備所受損失極大，即於郵件安全亦有影響。按各華僑居留地方，如美國加拿大、南洋羣島、馬來聯邦等處之郵局，均可與我國直接交換國際匯票，所需要費用與購買支票相較增加有限，而所匯款項即有充分保障。且我國國際匯票兌付局遍佈各處，收款人到局兌款，絕無困難。故交通部為謀備匯兌之安全，特咨請僑務委員會轉知暹羅越南中華商會及駐外各領事館，勸導僑胞利用國際匯票辦法，俾我僑民匯款得安全保障。

(二)推廣郵政匯票業務 查郵政匯兌業務有以匯兌印紙開發匯票及電報匯票兩種，交通部為促進匯兌業務及便利民衆起見，除原有之匯兌辦法外，復仿照銀行辦法，開辦銀行匯票及電匯兩種，已先飭南京、漢口兩儲匯局與各郵區開辦行試辦，並指定北平、河北、山東、江西各郵政管理局及青島、九江、汕頭、廈門各一等郵局等八處為試辦通匯區域，准由南京、漢口兩儲匯局向各該管理局等開發銀行匯票及電匯，惟最高匯額不得超過五千元，最低匯額亦不得在五百元以下，俾與郵政匯票及郵政電報匯票原有業務，不相妨礙。此外更規定匯款人每日同匯一處不得超過一萬元，儲匯局開發各局總數額每日不得超過三萬元，以昭慎重，上述辦法一俟辦有成效，擬再行推廣云。

(三)規定東三省郵政儲金匯款辦法 九一八事變後，東三省各項郵政業務暫行停辦。該區各局收存之儲金匯款，均照交通部規定之處理辦法，留俟東省郵政恢復常態時，再行清理。嗣後交通部為保障儲金人之利益，及救濟東三省入關人民起見，擬更辦法，將東省郵區儲金概予發還，飭令郵政儲金匯業總局登報通

告。茲因各區局所發通告，關外民衆或尚未能週知，各儲戶時有來函詢問登記及領款手續，又據儲戶張乃斌等請將舊儲金簿由儲局換取新簿各情，交通部以該儲戶等要求寄換新簿一節，雖與發還辦法不符，然就儲金本旨而言，實與發還之後再新開儲戶情事相同，故為便利東省民衆起見，特予照准，並將前次發還及現在准予換簿各辦法，再行登報通告，倘對於各儲戶有個別通訊之必要時，亦由各該局直接通訊，以資便利。又東省兩郵區在停辦前所開發而尚未兌付之本境匯票，截至二十一年九月止，計有九萬八千餘元，均已由交通部飭儲匯總局按照儲金辦法辦理予以兌付矣。

(四)裁撤上海郵政儲金匯業局 郵政儲金匯業總局前於南京、上海、漢口三處分設儲匯局各一所，專辦各地營業事務。交通部以該總局設在上海，即可就近辦理一切業務，上海郵政儲匯局應予裁撤，歸併總局接辦，以資節縮。已令飭儲匯總局遵於二十二年年底實行裁併矣。

(五)選派學習員赴奧實習儲金匯業事務 交通部為造就儲金匯業專門人材起見，決定考選學習員，派赴奧國儲匯總局實習儲匯事務，曾於二十三年初積極籌備招考事宜。組織考試委員會，公佈招生簡章，考試日期，及分場科目（黨義、國文、外國文、經濟學、貨幣銀行會計學、保險匯兌）。並於六月月中將考選事宜辦理完竣，計錄取王維中等六名，按照選派簡章發交郵政總局及郵政儲匯總局分別指派學習，一俟期滿，即行赴奧實習。

(乙)民用航空

民用航空為新興交通事業，年來我國交通當局提倡經營不遺餘力，祇以時局不靖，阻力橫生，各種建設諸感困難，致所得成績較之原定計劃與預期結果相差稍遠。茲將本年度民用航空事務行政概述如下：

(一) 開辦滬粵航線 中國航空公司爲交通部與美商飛運公司合資經營之股份有限公司。按照中美雙方所訂合同，其應開設之航空路線共有三條，除第一條滬蜀線與第二條京平線早已開航外，尚有第三條由上海經寧波、溫州、福州、廈門、汕頭達於廣州之滬粵線。按照合同規定，至遲應於二十二年七月開航。惟中國航空公司自成立以來，歷年虧折甚鉅，雙方所辦股本雖與合同所定一千萬元之數相差尙多，但處此情形，美方不願續繳股本，交通部方面亦以部款支絀，不能單獨經營，以故滬粵一線雖於七月間試航成功，未能立即開辦。嗣以此線關係吾國南部交通至爲重要，且就轉運國際郵件而論，舉辦亦不容緩。經與美股東多方磋商，始於十月間擬妥辦法，由交通部提出行政院會議通過後，即令中國航空公司積極籌備，現該線已於是月二十四日正式通航矣。

(二) 籌設渝昆航線 滇黔兩省遠處邊陲，交通極感不便。已有之電信設備亦因山川阻隔及氣候關係，難以暢通。對於政治文化之促進，殊多阻礙。交通部爲便利西南交通起見，決定開辦四川重慶經貴陽以迄昆明之航空路線。俾與滬蜀航空線相輔。乃於二十二年九月間先商得川滇黔三省當局之同意，並請對於飛機之設備、無線電裝之裝置，予以贊助。繼令飭中國航空公司籌備開設。嗣經該公司積極籌備，乃於十月十二日派機由重慶起飛試航。因沿途空氣層高，雲霧蒸騰，繞地飛至貴陽，已感不易，雖卒安然返重慶，但原定再由貴陽試航昆明之計劃，竟未實現。此後公司方面，以此線設備需費甚大，非一時所能成功。呈經交通部批准，暫緩開辦，但仍許密籌劃，俾得早日實現。故是年十一月間，該公司復擬派機先從漢口經長沙逕飛貴陽，或從成都直達，作第二次試航，以便察看滇黔對空之關係。而該路滇黔之間，何者飛行爲便，再行定計籌辦。亦經交通部核准，惟以種種設備關係，直至本年度終了，仍未能實現。

(三) 試航滇鄂湘桂粵五省 交通部以中國歐亞兩航空公司所辦滬蜀、滬平、滬新各線，華中華北各省均享其益。現爲使西南各省同受其便利起見，復擬籌設渝昆線，嗣因困難甚多，未能實現。故又有鄂、湘、滇、桂、粵五省試航之舉。查視察此五省飛航之難易，以便籌設西南循環航空線路，使與現有之中部航空線相聯接也。此次五省試航係於二十二年十二月二十七日由中國航空公司機組副主任聶開一等駕機由滬出發，先在漢口，翌日由漢起飛至長沙，繼續南航，即日下午二時許到達廣州。本年元旦上午七時再由廣州西飛，經梧州、南寧、龍州等處，旋因天氣惡劣，被迫降落越南高平鎮地方，及一月十九日始繼續由越起飛，前往昆明。在該處勾留七日，與雲南當局磋商將來開設航線各事，旋於二十六日由昆明視察所得，非沿途多設無線電臺，及選購兩個或三個大馬力發動機之陸地飛機，不足以供此線之需要。此遙遠之西南圍形航空線，現因財力及其他關係，未能及辦，但交通部當局仍積極計畫，一俟中國航空公司營業相當發展，經濟狀態稍佳時，仍委託辦理此線，俾西南交通得以促進也。

(四) 開辦平粵航線 歐亞航空公司經營滬新航線，原設有由北平至洛陽支線一條，但此支線自二十一年四月間開航以來，營業不振，乃於二十三年一月改由北平經太原以達西安，在西安與滬新線相接。當經交通部核准，并即試航成功。又交通部爲聯絡南方與西北交通，并使將來歐亞空運完成時，南方同受其利起見，早經令飭歐亞航空公司添設由廣州經長沙、漢口、襄陽以達西安之航線，使與滬新線聯接。本年度又滬新全線通航一時難以辦到，乃飭該公司全力籌設此線，以利交通。嗣以歐亞航線既屬實現無期，平、粵、陝、鄂兩線暫時可無須在陝聯接，因復決定將該兩線航程縮短，並將航班增加，其辦法爲一將粵陝線暫改爲不經襄

陽至西安，而由漢口直飛洛陽，二將平陝線暫改爲不由太原至西安，而由太原轉洛陽，南北兩線聯絡一氣，成爲平粵直達通航，同時仍在洛陽與滬新線聯絡，爲我國縱橫四境之航空幹線，此在國內航空交通上，實開一新紀元。全線已於二十三年五月一日正式通航，暫定每星期上下對飛各二次。惟如歐亞聯運實現有期，仍將依照原定計劃，改爲平陝粵陝兩線，在西安相接，俾更適應事實需要，而平粵直達如舊，航路線稍有不同而已。

(五)開辦南寧航線 交通部以寧夏東通包頭，南接蘭州，地勢平衍，氣候亢晴，便於飛行，且珍貴物品如麝茸麝香等，產額甚多，祇以交通不便，致商業不振。民智未開，現爲貫徹中央開發西北主旨起見，特於二十三年四月間令飭歐亞航空公司添設蘭州與寧夏間之航空線，俾與該公司所經營之滬新航線相聯接，按南寧間飛行航程約四百公里，二、三小時即可到達。寧夏機場及氣象通報設備又均由該省政府協助辦理。故於經濟及事務方面，籌備均屬較易。此線已於五月間試航成功，六月二十日正式開航。現以滬新航線祇能於上海蘭州之間飛行，郵旅無多，每週暫開一班，蘭寧一線亦暫定每星期飛行一次，惟從此寧夏與省外交通較前便利多矣。

(六)試航西寧 歐亞航空公司所經營滬新航線西北一段，原係經由西安蘭州直達，蘭州哈密迪化等處，交通部爲謀便利青海空中交通起見，特飭歐亞航空公司之滬新航機繞飛西寧，并請該省政府協助，依照郵航需要，代築機場，經於二十二年九月由公司派機從蘭州飛往試航，沿途飛航結果良好，惟視察所得，此線業務必極清淡，定期開航，將必虧累甚大，際此滬新航線未能按班直達復航，收入大減，公司經濟深感不支之時，實屬無力兼航此線，必須俟歐亞聯航成功，業務轉佳，方能再行考慮也。

(七)籌設南薄軍事郵航 九江爲長江巨埠，南昌乃軍事重鎮。近年旅客郵件日漸繁多，航空運輸實有早日開辦之必要。航空署有見及此，特於二十三年五月間商請交通部辦南薄軍事郵航，利用該地一帶現有軍事航空設備，舉辦航空運輸，其性質半供軍用，半屬郵航。南薄相距祇約八十公里，飛機最多一小時即可到達，初辦時暫擬每日對飛一次，其時間均與中國航空公司經營之滬漢航線每日四上及東下各機經過九江時刻相聯接，俾滬漢與南薄沿線各地，均可於半日之內抵達目的地。其利便於軍事與民衆，爲效實大。是以航空署提議會辦此線，即經交通部極力贊助，并即日令飭中國航空公司及郵政總局與航空署接洽各項具體合作辦法。現在該線設備已由航空署籌設，一俟完竣，即可正式開航矣。

(八)籌建龍華水陸飛行港 交通部以上海爲遠東最大商埠，華洋薈萃，商賈輻輳，所屬中國及歐亞兩航空公司所經營之滬粵滬漢滬平滬新各航空線，又均以該埠爲起點。外國飛機之來華者亦多，以是地爲經停起落之所。是上海一地已儼然成爲我國民用航空之樞紐。惟該處現有龍華陸地機場面積狹小，且缺少水面機場設備。該部爲樹立民用航空百年大計起見，特計劃將該處機場大事擴充。經詳細研究，於二十三年五月間擬定一切建設計劃，務使完成爲遠東最大最完備之水陸商業航空港。此項建設，需費約國幣百萬以上，業已開始建築，并經交通部呈請行政院公布龍華機場爲水陸商業航空港，及咨請財政部上海市政府等關係機關協助進行。又以此事關係國防至爲密切，復經該部將各項計劃送請軍事委員會協議。行政院據交通部呈報後，亦以事關重大，當於六月六日召集交通財政內政軍政海軍鐵道各部及上海市政府開會審議，有關事項雖尚未具體決定，惟事在必行，各項工程均將於下年度內積極進行。

(九)增加歐亞航空公司股本並修改合同 歐亞航空公司爲交通部與德

風漢沙公司合資經營之股份有限公司。按照雙方所訂歐亞航空郵運合同之規定，公司資本總額為國幣三百萬元，分為三千股，每股價值一千元。中方認購二千股，德方認購一千股。設立以來，因種種關係，各航線多未能暢通，業務亦難以發展，且變故時生，公司所受損失極大。是以歷年虧折，為數極鉅，原定資本已不敷完成預定計劃。二十三年十月間，該公司董事會議及股東會議因議決將資本總額增為國幣五百一十萬元，仍由中德雙方按照三分之二及三分之一之比例分別攤認，呈經交通部核准。又因公司資本總額既已變更，合同內關於資本總額之規定，自有修改之必要，亦經交通部依照修改，呈報行政院核准，並轉呈國民政府備案。

(十) 舉辦航機與輪船聯運 交通部以飛機起落時間與其他車船開停時間不相聯接，乘客頗感不便。故為便利乘客推廣空運業務起見，特於二十三年四月間令飭中國航空公司與國營招商局訂立乘客聯運合同，互相代售客票，代載乘客，業於五月十二日由雙方總經理簽字，有效期暫定一年。此種聯運事業，將來該部尚擬逐漸推廣，以應事實需要。

(十一) 核准西南航空公司之設立 二十二年秋，廣東、廣西、福建、雲南、貴州等省政府為積極發展西南各地民用航空事業，溝通各省交通起見，特設西南航空委員會，合資設立西南航空公司，所有公司章程計劃等，經該會於是年十二月間呈報交通部請准備案，并轉飭郵局與該公司訂立郵運合同。交通部因該公司未照法定手續向實業部登記，故未遽予照准。惟該會對公司內部組織，仍積極籌備，對擬辦航線，亦復加緊進行。二十三年四月間，由廣州經梧州、南寧至龍州一線，籌備就緒，定於五月一日正式開航。因復呈請交通部轉飭郵局與該公司先訂臨時郵運合同，俟向實業部登記手續辦竣後，再訂正式合同。同時粵省當局亦以此電請交通部，並聲明將來交通部對西南航空線完成時，可令該

公司改航內地支線，或共同合作。復經交通部查明該公司所用飛機之程式，航站之設備，以及人非技術各項情形，認為大致尚妥，特准先予備案，并令郵政總局轉飭兩廣郵政管理局與該公司訂立臨時郵運合同，仍一面批飭依照法定手續，向實業部登記以符定章。該公司奉令後，業經先行依期開航廣龍一線，並從事準備登記各項手續矣。

第四目 航政

(甲) 航政大事述要

(一) 核定各航政局及各辦事處管轄區域 查各航政局及各辦事處管轄區域，關係各局處辦事權限。二十二年九月，交通部酌量地方情形分別核定各管轄區域如下：

附管轄區域表
各航政局及辦事處管轄區域表

局 處	別 管	轄 區	城
上海航政局	自錢塘江口起沿海而北經揚子江口至呂泗以南止 又自揚子江口起入江經崇明南通港而至江陰以東止 又自吳淞口起溯黃浦江而上至市區止		
海州辦事處	自蘇魯交界點起沿海而南經晉口連雲港陳家港而至呂泗以南止		
鎮江辦事處	自江陰以東起西經江陰鎮江南京至蘇皖交界點止		
寧波辦事處	自曹娥江口起沿海南經鎮海寧波舟山羣島象山石浦三門灣至海門以南止		
溫州辦事處	自海門以南起沿海南經坎門溫州瑞安平陽而至浙閩交界點止		
蕪湖辦事處	自蘇皖交界點起西經采石蕪湖大通安慶至蕪湖皖交界點止		

天津航政局	自灤河口以西起沿海西經北塘清河口白河口入山東省至羊角溝以西止。又自白河(海河)口起沿河上溯至天津市區止。
秦皇島辦事處	自遼冀交界點起沿海西經秦皇島北戴河至灤河口以西止。
煙臺辦事處	自秦皇島以西起沿海西經煙臺登州龍口至羊角溝以西止。
威海衛辦事處	自秦皇島起沿海東經秦莊威海衛衛城榮石島至乳山口以東止。
青島辦事處	自乳山口以東起經乳山口青島石臼所至蘆魯交界點止。
漢口航政局	自鄂東蕪湖以下起溯江而上經當池口蕪湖黃石港黃州武漢金口新堤至監利以西止。
宜昌辦事處	自監利以西起溯江經藕池口沙市荊州宜昌巴東至川鄂交界點止。
長沙辦事處	自城陵磯以下起經城陵磯沿洞庭湖入湘江上溯至長沙止。
九江辦事處	自蕪湖交界點起沿川江上溯經巫山夔州萬縣而至重慶止。
重慶辦事處	自川鄂交界點起沿海而北經東山廣門金門面而至重慶止。
直轄廣門航政辦事處	自閩粵交界點起沿海而北經東山廣門金門面而至泉州以北止。

(二) 釐定全國船籍港疆界 全國船籍港，前經交通部核定公布，並呈奉行政院備案。所有各該港之疆界，均由交通部依據地理，分別釐定，二十二年十一月通令各航政局遵照。其詳細疆界，列表如左：

全國各船籍港疆界表

船籍港別	疆界	隸屬航政局
上海	自錢塘江口起沿海而北經揚子江口至呂泗以南止。又自吳淞口起溯黃浦江至上海市區止。	上海航政局
南京	自十二圩以西起沿江上溯經南京浦口至蕪湖交界點止。	同上

海州	自蘆魯交界點起沿海而南經青口連雲港至呂泗以南止。	同上
鎮江	自江陰以東起沿江上溯經鎮江至十二圩以西止。	同上
南通	自揚子江口起沿江上溯經崇明島南通至江陰以東止。	同上
寧波	自曹娥江口起沿海南經鎮海寧波舟山翠島至象山港以南止。	同上
海門	自象山港以南起沿海南經石浦三門灣至海門以南止。	同上
溫州	自海門以南起沿海南經坎門溫州瑞安平陽至閩浙交界點止。	同上
蕪湖	自蕪湖交界點起沿江上溯經蕪湖蘄安至蘆魯交界點止。	同上
天津	自灤河口以西起沿海西經北塘清河口白河口入山東省至羊角溝以西止。又自白河口起上溯至天津市區止。	天津航政局
秦皇島	自遼冀交界點起沿海西經秦皇島北戴河至洋河口以西止。	同上
青島	自乳山口以東起沿海經乳山口青島石臼所至蘆魯交界點止。	同上
威海衛	自秦皇島起沿海東經秦莊威海衛衛城榮石島至乳山口以東止。	同上
煙臺	自秦皇島以西起沿海西經煙臺登州龍口至灤河口以西止。	同上
龍口	自登州以西起沿海西經龍口至羊角溝以西止。	同上
葫蘆島	自遼冀交界點起沿海東經葫蘆島小凌河口而至大凌河口以東止。	同上
營口	自大凌河口以東起沿海東經營口繞遼東半島而南至大洋河口以西止。又自遼河口起上溯至大江口止。	同上
安東	自大洋河口以西起沿海東經大東港入鴨綠江清河西岸至鴨綠江止。	同上

廣州	三水	江門	汕頭	水東	北海	海口	梧州	南寧	福州	廈門	泉州	三都澳	漢口	沙市	宜昌
自平海以東起沿海西經平海入珠江上溯經廣州折而西至三水以東止又自廣州起入東江經石龍至惠州止	自三水以東起沿西江上溯經三水入肇慶上溯至清遠止	自江門以東起沿海而東入西江上溯經江門甘竹至三水匯流點以南止又自江門起入東江上溯經新會至赤坭止	自閩粵交界點起沿海西經南澳汕頭汕尾至平海以東止又自韓江口起上溯經潮州至三河灣止又自韓江口起上溯經潮陽至西起沿海西經電白永東海壽廣州肇慶州府而至六陸島以南止	自烏石港以北起北沿雷州半島經交鋪折而西經北海廉州欽州至中法兩國交界點止	自六陸島以南起沿海瓊州海峽至烏石島以北止又繞海南全島沿海	自粵桂交界點起沿西江經梧州藤江至梧州折入柳江上溯至桂林止又自梧州起入桂江上溯至桂林止	自海州以南起沿西江至南寧止	自海州島以南起沿海南經江平潭閩江口至三都澳以東止又自閩江口起上溯至南寧止	自閩粵交界點起沿海北經東山廈門金門而至安海以南止	自安海以南起沿海北經安海泉州惠安至南日島以南止	自三都澳以南起沿海經三都澳沙埕至閩浙交界點止	自鄂東富池口以下起沿江經富池口黃石港武漢新堤至監利以西止	自監利以西起沿江經藕池口沙市荊州至宜昌都以西起沿江經宜昌歸州巴東至川鄂交界點止	同上	同上
廣州航政局	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	漢口航政局	同上	同上	同上

長沙	岳州	九江	湖口	萬縣	重慶	哈爾濱	龍口	大黑河	
自湘江口起上溯經靖港至長沙止	自城陵磯以下起沿江經城陵磯沿洞庭至湘江口以下止	自湖口以西起沿江經九江武穴至鄂東富池口以下止	自皖贛交界點起沿江上溯經彭澤至湖口以西止	自川鄂交界點起沿江經巫山夔州萬縣至忠州以上止	自忠州以上起沿江經鄂都涪州長壽至重慶止	自松花江口起沿江經同江富錦佳木斯依蘭哈爾濱齊齊哈爾至永吉止	自烏蘇里江起沿西岸上溯經虎林至穆稜河口止	自嫩江口起沿江上溯經江橋至龍江止	自黑龍江下游中俄兩國交界點起沿南岸上溯經撫遠松花江口雙碾大黑河止
同上	同上	同上	同上	同上	同上	哈爾濱航政局	同上	同上	同上

(三)編製二十二年船名錄 查全國船名錄，歷年均由交通部按年編印，所有民國二十二年（二十一年七月起至二十二年底止）各種船舶名錄，共分甲乙丙丁四編。現經交通部編製完竣，正在印刷校對，不久即可發行。

(四)召集航政討論會 交通部以現在各航政機關之組織與行政，或有未盡完善之處，尤宜設法改革，為集思廣益起見，因於二十三年三月二十三日召集航政討論會，在該部大禮堂舉行，出席人員除該部各有關主管長官暨各航政局局長，各航政辦事處主任外，并聘請專家數人參加討論，對航政機關組織之改革，載重辦法之規定，其他法令之編製及執行，人才之訓練及保障，水道之整理及工作之擴充各問題，均詳加研討。計開會兩日，於二十四日上午十二時閉會，所有議決各案，已請交通部察核分別施行矣。

(五)召集促進航業討論會 交通部以我國航業落後，亟應推廣航線，增加噸位，改良業務，方求發展，作收回航權之準備。因於二十三年三月二十日，召集促進航業討論會，在該部大禮堂舉行，討論航業公司合作與發展國營航業辦法，集資開闢國際航線等問題。出席人員除該部所請專家，各地航業同業公會及各航業公司所推代表外，各航政局局長各航政辦事處主任，均出席參加。開會二日，除二十日上午係舉行開幕典禮外，總計會議三次，討論提案關於開闢遠洋航線者六案，統制航業者九案，收回航權者六案，船員待遇者五案，船舶管理者十一案，請減免納稅者十一案，軍隊乘輪者五案，培養人才者五案，改善輪船乘客待遇者三案，航業金融者五案，其他各項者二十四案，總共一百案，均經詳加討論，擬具辦法，請交通部主持分別採擇施行。該會於二十一日下午五時閉幕。

(六)取締洋商租用華輪 洋商承租華輪，向不依法登記，前經交通部咨行財政部飭關取締。二十二年七月准財政部咨稱：

「據據稅務司呈稱：「查華輪由洋商租用，其國籍並不變更，無論承租者是否享有治外法權，該輪自應遵照中國一切法令，先行呈請主管航政局核准備案及登記等項手續，茲為便於執行起見，擬請由交通部製備洋商租用華輪執照，規定凡華輪租與洋商，在中國領海內行駛者，應概行請領，並對各種單則一律遵行，海關方面，遇有洋商租用華輪，即憑上項部照驗放，咨請查照辦理。」等由。交通部已飭令上海航政局對此擬呈意見，以憑核定矣。

(七)實施檢丈外輪 交通部以外籍船舶，行駛我國領水領海內，應受當地航政官署之檢丈。前經迭咨外交部核辦。二十二年十一月，准外交部咨，以「此案迭經英美兩國駐使一再交涉，對於行駛內港各輪，已允依照一八九八年內港行輪章程之規定，歸航政局檢丈。至其他各船隻，現行條約並無免除明文，加以

檢丈，自無抵觸可言。」已由交通部分令各航政局遵照辦理矣。

(八)規定外籍拖駁船檢丈暨結關辦法 查拖駁船管理章程，業經交通部於二十二年六月五日呈奉行政院核准公布。嗣經財政部咨詢：「該項章程，應否對於外籍拖駁船一律適用？」交通部以該項章程，關於丈數檢查各條之規定，外籍拖駁船應一律適用。如無丈數檢查證書，應不予結關，以維主權。即於二十二年十二月咨復財政部轉飭各關通告外籍航商一體遵照辦理，並分令各航政局暨辦非處遵照矣。

(九)規定外籍小輪拖駁船發給執照辦法 交通部前曾規定航行我國領水領海內之外籍船舶應受我國航政官署檢查丈數。茲對外籍小輪拖駁船發給執照一事亦經分別規定。凡外籍小輪在二十噸噸以下者，皆須遵照交通部小輪船丈數檢查及註冊給照章程辦理。於二十三年二月通令各航政局各辦事處遵照辦理。並咨請財政部轉飭各關對不足噸執照之外籍小輪，不予通過，以示限制。至於外籍拖駁船是否應適用拖駁船管理章程發給執照，亦經交通部據密研先，並徵詢外交部財政部意見，認為現行條約並無衝突，且海關方面亦已於拖駁船管理章程實行後停發執照，當決定自二十三年四月一日起外籍拖駁船應一律適用該項章程。嗣因對外交涉尚未就緒，由交通部令飭各航政局各辦事處暫緩實行。

(十)訂定國際航海各種證書 查國際海上人命安全公約第五十一條規定，定締約各國訂定之國際航海安全證書，國際航海無線電安全證書，及特許證書，應互送樣本，以資認識。我交通部因於二十三年二月將各種證書訂定，並將樣本咨送外交部轉送英國政府，俾照通知各締約國。

(十一)接受西設拉會議辦法 一九三一年五月，與塞馬聖地香密及甲版

搭客二項貿易有關之國家，曾在印度西區拉開會討論管理是項貿易辦法，所有決定，英荷政府均表示接受，并由英使照送我外交部轉送交通部，二十二年十一月英使又照送該國商務部所備與上項辦法有關之節略，并徵詢我方意見，我交通部以條件條規定指定區域內之航行船舶，其航程較長者，得減少設備，對於國際海上人民安全公約第四條，第四第六各款，為一種補充性質，似可接受，以收國際合作之效。實於二十三年一月將此意函外交部轉英方查照辦理矣。

(十二) 籌建煙臺船塢 交通部前據天津航政局煙臺辦事處主任徐連行陳陳興建烟台船塢計劃，交通部以所陳各節，係為繁榮地方挽回利權起見，尙屬可行。已於二十二年十二月咨准山東省政府，轉飭煙臺特區行政專員，會同該辦事處主任，辦理徵收土地事宜，以利進行矣。

(十三) 海關考取引水 交通部以各地海關引水人，過去多由外籍人員充任。此於國防及民業均有未當。此後海關考取引水人，應以儘量錄用國人為原則，咨請財政部飭各關注意。

(十四) 訂定臨時證書之救濟辦法 查交通部修正船舶檢查章程第二十六條第二項，有「船舶經臨時檢查合格後，航政局應發給臨時檢查單，附粘於原檢查證書」之規定，嗣後天津航政局呈稱

「船舶遭遇碰撞，施行臨時之「原因」「部份」「結果」均詳載於檢查單內，發生糾紛時關於調查證明，調解公斷，賠償價格之鑑定，海上之保險，須隨時作為憑證，於訴訟未終結以前，或須由法院調驗，該項檢查單一經調驗，原檢查證書，因附粘之關係，亦隨同呈案，該船無檢查證書，又不能結關，於航業上不無影響。」

交通部以船舶臨時檢查單，僅列臨時檢查一部份之事項，決難離原檢查證

書而獨立。且船舶結關，應以船舶國籍證書為憑，非僅憑檢件證書即可通行。兩後各航政局遇有上述情形時，一經該船所有人聲請救濟，應由該航政局免費發給證明書，准予結關，通令各航政局遵照辦理矣。

(十五) 舉辦船員檢定 交通部船員檢定委員會於二十二年五月成立後，即積極籌備檢定船員，當於十月二十四日在交通部舉行第一次考驗。所有考驗委員，除由該會委員充任外，復加派富有航海輪機學識及擅長英國文字者充任。屆時到部與考者共二十三人，經評定考驗成績，計及格者六人，降級者八人，下次補考者九人。嗣以船員檢定暫行章程迄十一月月底已經滿期，而船員之聲請檢定者仍多。因將檢定期限展至二十三年六月底止，又分別舉行第二三四次船員考驗。

二十三年六月交通部將船員檢定委員會裁撤，所有該會事務，歸併航政局處理。惟船員檢定仍繼續舉行，僅將檢定辦法改訂如下：「凡有船員資格經審查合格必須面試者，方得隨時到部報到候考。」

(十六) 改善船員待遇 過去各輪船公司僱用船員，實以薪金之厚薄而不以技術之優劣為僱用之標準，致同業競爭，貶價應僱，交通部為改善船員待遇起見，特令各航政局詳細調查各輪船船員類數及薪俸數目，俾得根據事實，斟酌航商營業情形，船員生活狀況以及船隻大小，釐定各船員薪金等級，令行各輪船公司遵守。

(十七) 減輕海員請領手冊登記各費 邇來華籍航商，營業凋敝，海員收入甚微，交通部為減輕海員負擔起見，特將海員管理暫行章程中所規定之各項手續費除海員始領手冊，及船員名簿遺失或毀損證明時，照舊收費，暨海員手冊更新時減收一元外，其餘一律取銷。

(十八) 擬定航政人員制服 交通部以航政人員制服，久未製定，無以資識別而壯觀瞻。最近參酌海軍海關職員服式，擬定圖樣，於二十三年一月通令各航政局一體遵照製備者用。其職級之區別，係以帽上金邊之多寡為標準。帽草粗微均圓形，中輪換航統帽，帽草兩旁且各給一帆船。制服分兩種，春秋冬用元青呢，夏用白色斜紋布。

(十九) 會訂民營航業公司參加水陸聯運辦法 查民營航業公司參加水陸聯運一事，曾由交通部與鐵道部於二十二年十一月二十七日會訂辦法六項：

(一) 中國民營國營航業公司均得參加水陸聯運，但以二十二年十一月已在各航線常川營業及自置有碼頭棧房者為限。

(二) 各民營航業公司擬參加水陸聯運者，須先行呈請交通部核准。

(三) 參加水陸聯運各輪船公司設水陸聯運聯合辦事處，其經費按照各該公司裝載聯運貨物噸位比例分擔之。

(四) 聯運貨物分配，按各公司現在常川營業之輪船比例撥運，但如因設備不周，客商不願報運者不在此限。

(五) 參加聯運各輪船公司，須遵守鐵道部聯運處及各路局分別與國營招商局訂立之合同及辦事細則。

(六) 在民營國營航業公司聯合辦事處未成立以前，鐵道部聯運處及各路局與招商局分別訂立之合同及辦事細則如期實行。

該項辦法當經交通部批飭上海市航業同業公會遵照。旋據該會電陳交通部，以各碼頭棧房不應限制，須能相互使用，而常川營業之規定亦須修改，請將所訂辦法第一條予以廢止，經該部詳加考核並咨准鐵道部同意，擬定第一條辦法解

釋如下：

「關於民營航業公司參加水陸聯運辦法第一條碼頭棧房一節，除青島港政局及各路局所有之碼頭棧房，國營民營航業公司，均可利用者外，民營航業公司，如擬參加水陸聯運，必須在一港埠先行自建碼頭棧房核與民營航業公司參加水陸聯運之辦法，其他各條合格者，准予參加該港埠之水陸貨實聯運，至常川營業之限制，試辦期內，不應修改。」

由交通部令飭上海市航業同業公會知照。旋據該公會轉呈三北等二十一航業公司呈請書開具各公司船舶碼頭棧房設備等項清單請求核准參加到部，節經會同鐵道部依照該項辦法第一條之規定，及解釋核定三北輪船公司之長江線，上海寧波線，寧紹兩輪船公司之長江線，上海寧波線，致記輪船公司之天津青島上海間航線，中國合衆航業公司之上海海州間航線，大振航業公司之上海海州間航線，大達輪船公司之上海南通間航線，達興商輪公司之上海平陽間航線，平安輪船局之寧波溫州間航線，公茂輪船局之寧波溫州間航線，均准參加水陸聯運，又凡在上海租用碼頭之各公司，辦理水陸聯運，應租用吳淞京滬鐵路碼頭及貨棧並應從速組織水陸聯合辦事處，以便進行。至肇興輪船公司，大通仁記航業公司，均應俟自置碼頭棧房設備完成後，再行呈候核辦，所有其餘未經核准參加水陸聯運之各公司，或已核准參加而受限制之各航線，應俟水陸聯運實行後，試辦一年期滿，再行斟酌情形，核定辦法，業由交通部於五月間會同鐵道部批示該會知照。

(二十) 限制小輪船搭載客貨 近年以來內河航運日趨發達，小輪船對於客貨之搭載，往往不守定章。交通部為謀乘客安全計，於二十二年八月，釐定限制辦法，通令各航政局遵照辦理。

(二十一)取締奸商虛設輪船公司 交通部據上海航政局呈「上海」一隅實有以某某輪船公司名義，登報啓事，謂「已備輪若干艘，行駛某某等處。」意圖騙取贖金，擬具取締辦法，呈請鑒核飭遵。經交通部將原擬辦法，酌量修改，於二十二年九月，將該項辦法咨行實業部查照外，並分令各航政局通告遵照。

(二十二)未設辦事處各船籍港處理航政辦法 查全國船籍港已經交通部釐定公布，其未設辦事處之船籍港，航政事宜，亦經交通部核定，由該管航政局或鄰近之辦事處兼轄。

(二十三)釐定船舶標識辦法 查船舶標識業經船舶法第六條規定為船舶設備上重要之一部，同法第三十七條，且有處罰之規定。茲經交通部斟酌情形，擬參考各航政局意見，又釐定船舶標識辦法，於二十三年二月二日，公布施行。

(二十四)修正碼頭船註册給照章程 查碼頭船註册給照章程，自交通部於民國十七年一月公布施行以來，為時已久，且該章程制定之初，原屬草創，各項規定，固有缺略。茲交通部為整理全國碼頭船起見，爰於二十三年四月十七日，將此項章程，修正公布施行。

(二十五)變更發給外輪內港照辦法 查外輪內港專照，向由海關填發。茲經交通部核定變更發給外輪內港照辦法三項，改由航政局核給，已於二十三年四月咨財政部轉飭海關遵照辦理。

(二十六)擬定保障旅客安全辦法 近年華輪，屢因載客過多，發生危險。交通部為保障旅客安全起見，特令飭各航政局會同海關，先就職務上之便利，實施密切合作，俾資救濟。已擬定合作辦法，由交通部咨財政部轉飭海關通告知照。

(二十七)取締機器剗船 年來江浙內河剗船，多有裝置機器者，交通部認此有礙航行安全。除通令各航政局凡不合輪船構造之機器剗船不給予證書外，

復訂定機器剗船取締規則，於二十三年五月二十八日公布施行。

(二十八)取締不諳游泳船員 交通部以船員不諳游泳，開係航海安全極大。除規定船員不諳游泳者，概不發給證書，並吳淞商船專科學校學生之不諳游泳者，亦不准畢業外。復於船員考驗科目內，加游泳一科。

(二十九)訂立護航掛盜章程 民國二十二年夏秋之交，蘇浙粵魯等省沿海商輪，迭遭盜劫。行政院據上海市航業同業公會請求，諭令交通內政海軍各部會訂防盜護航辦法，經各該部迭次會商訂立護航掛盜章程，呈經行政院核准，於二十三年一月公布施行。

(三十)修正揚子江水道整理委員會章程 查揚子江水道整理委員會，職掌測驗水道疏濬全江修築航路，其目的在發展航運，與內政部土地司所掌關於水利之調查測繪及水源水道之保護，迥乎不同。惟該會章程第四條第四款有防禦水災之規定，似與該公司所掌關於水災之防禦事項相雷同。交通部為明責任計，特將該會章程第一條，「消弭水患」四字與第四條第四款（關於防禦水災事項）全文刪去，分別予以修正，呈請行政院轉呈國府備案。又該會以二十二年夏間奉令組設之揚子江防汛委員會，已告結束。而揚子江伏秋大汛，年年難免。平日防禦築培，自應由沿江各省負責專責，而為謀中央與地方隨時合作，以免測量設計工程實施隔閡起見，擬將會章第三條之「委員十二人」修正為「委員二十人」，及第三條第一款修正為「內政外交財政實業四部及全國經濟委員會，建設委員會，由部長委員長推薦簡任職員一人」，第二款修正為「四川湖南湖北江西安徽江蘇六省建設廳長，南京上海市政府工務局長各一人」，以便共同商榷而赴事功。經呈請交通部轉呈行政院國民政府核准備案後，復經交通部咨行全國經濟委員會等查照推薦簡任職員一人，及各省市政府轉飭建設廳長

工務局長遵照。

(三十一)修正船員檢定各項章程 查船員檢定委員會暫行章程，船員檢定暫行章程，船員證書暫行章程，係於民國二十一年八月十六日由交通部公布，並於六月一日起通令施行。交通部為使船員檢定委員會辦事便利起見，又制定船員檢定施行細則，俾資遵守。是項細則，亦於七月二十四日公布施行。四月間交通部以船員證書暫行章程，第七條規定國籍船員證書，有效期間為五年，外籍船員為一年，辦理諸多不便。特將該條第二項刪去，一律改為五年。又船員檢定暫行章程施行細則，第五條有外籍船員請領證書，須提出曾在中國輪船服務二年以上之證明書之規定。交通部現正積極籌辦遠洋航線，國籍船員，尙無此經驗，而外籍船員，除已在中國輪船服務者外，以條文之限制，不能僱用，屆時或難免有窒礙之處。特將第五條加一但書「在外國確有長期航海經驗而技術特別精良者，其在中國服務年限，得酌量縮減。」使有伸縮餘地。又以船員檢定暫行章程，第一條第一項末款有「在不滿五十噸噸之輪船服務者，其辦法另定之」之規定。而現在行駛內地江河之輪船，大都不滿五十噸噸，此種輪船之老老老管，每多缺乏航行及輪機常識者，蓋罕充數。致航行失事，時有所聞。特制定不滿五十噸噸輪船船員檢定暫行章程，藉以嚴加審核，用策安全。是項章程，業經公布通飭施行。六月間以修正船員檢定暫行章程施行細則，第八條規定凡甲乙種船長，均須考驗，方得發給證書。惟操練服務在五年以上而無過失之船員，其技術優良，自無疑義。為重視是項人才起見，特訂下列兩項免考辦法：一、船員已領有本部發給之船長或輪機長證書，並曾充任證書上所載職務滿五年以上者。二、船員未領有本部發給之船長或輪機長證書，但曾充該項職務滿十年以上者。通令各航政局及辦事處知照。

(三十二)規定輪船船員數額 查輪船船員數額，東西各國，多以法律規定

之。我國以尙未制定此種法令，致輪船僱用船員之數額，漫無標準，而主管官署，在管理上亦感困難。茲經交通部規定輪船船員數額，於二十三年四月，通令各航政局，各市航業同業公會，轉飭各輪船公司，一體遵照辦理。

(乙)招商局

(一)招商局收歸國營並收回股票 交通部為發展航業暨整頓招商局起見，決意將招商局收歸國營，並於二十一年十二月一日起，開始收回股票，以每股業股二股，產業股一股，合為一套。每套收價五十兩，初限二十二年二月底截止，共計收回股票三萬三千九百零六套。旋以遠路不能依期趕到者，紛請展期，復寬限至三月底止，核計收回共三萬九千三百八十二套，猶未能悉數收回，交通部為體恤舊股東起見，特令飭招商局將未收回之股票，查明實數，每套仍以五十兩計，共需銀若干，由中央銀行劃為專款存儲，即委託該行，凡有持票收款者，審核無訛，即行照付，惟不再付利息，登報聲明，俾眾周知，截至二十二年十月三十日止，陸續收回招商局股票計達四萬零五百十六套，產業股二千股，共付洋二百八十七萬零一百二十五元八角二分。

(二)國營招商局擴充航業借款 交通部為振興國營航業，特呈請中央政治會議准將中英庚款之水利工程，應得部份，除撥准外，所有現在倫敦存儲不能動用之款，計英金三十六萬鎊，暫撥借招商局充改進航業之用，由交通部飭該局理事會與管理中庚庚款董事會，訂定契約，分期償還，嗣經第三五四次中政會議議決准照辦。該局旋即擬就建造船隻預算，營業收支概算，借款還本付息表，中英文借款草約，呈送交通部核定。上項草約，即於八月間正式簽訂。嗣擬購海輪四艘之圖樣說明書，以及江輪二艘之材料樣樣，亦由招商局呈交交通部函達管理中庚庚款董事會轉電倫敦購料委員會分別投標訂購。結果由 Messrs. Hunter 及

Barclay Carlo 兩公司各承造兩艘，其最後標價計 Swan Hunter 公司英金十七萬〇八十鎊，Barclay Carlo 公司英金十六萬九千一百五十鎊，該兩公司自承造後，按期均有建造狀況報告及建築照相交由購料委員會轉寄來華，海輪四艘井已由招商局擬名為「海貞」、「海亨」、「海利」、「海真」呈准交通部通知倫敦廠商製造船名，其第一艘大約於二十三年九月間可以駛華，其餘迄本年年底以前，亦可分別駛華以供航行矣。至江輪三艘，因訂借庚款最高數為四十萬鎊，最低數為三十六萬鎊，海輪四艘標價已達三十四萬七千一百五十鎊，所餘僅五萬二千八百五十鎊不敷江輪購料及建築之用，因擬改造快船一艘，專駛京漢，然尚不敷五十萬元。

(三)國營招商局之裁員減政 招商局自收歸國營以來，一切整理工作，頗著成績，惟以舊日債務過重，經費仍極支絀，補救之道，不外開源節流，年來努力於此，不遺餘力，而對於現狀維持，仍感困難，實有作進一步緊縮之必要，應再裁員減政，一切開支，務期節省至最小限度，俾債務勿再增加，營業仍期進展，已由交通部於四月間本此意旨，訓令該局理事會暨總經理處遵照辦理矣。

(四)歸還招商局揚子碼頭 查揚子碼頭原為招商局所有，於前清光緒二十七年租與德商營業租期四十五年，每年租金為一萬五千兩，(後增至一萬六千八百兩)所有房屋棧房，概為德商出資建築，迨民國六年對德宣戰時，始由北京政府沒收，另租與日商海洋社營業，旋據該局呈明，原係局產，舊交通部乃撥權向該局承租，旋又令將該碼頭上蓋建築估價銀二十四萬兩，由該局收買，無如海洋社不允移交，反藉此抗租，於是舊交通部對該局之碼頭租金，亦無從交付，案遂擱置，至二十一年始由交通部強迫收回，並發還招商局云。

(四)揚子江水道整理委員會

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(一)整理湖北金水計劃 查湖北金水為揚子江支流之一，其流域跨鄂省嘉魚蒲圻咸寧武昌四縣，面積約計二四〇平方公里，歷年每遇盛漲，江水倒灌成災，田廬淹沒甚夥，揚子江整委會前曾擬具整理計劃，總計全部工程經費約九一八、三九六元，二十年冬季，國府救濟水災委員會撥助美麥，建築土壩，去秋該流域之農產，即增收約八百萬元，嗣經鄂豫贛三省勸匪總司令部令該會及全國經濟委員會合力完成金水之開墾工作，並指撥鄂省堤工專款之一部份，作為經費，現在洩水閘船閘以及土壩各工程，均在分別進行，將來全部計劃施工告竣之後，當地地值可增加約三千餘萬元，而農產收穫亦可增數百萬元，倒灌之水災既免，人民之利賴尤多。

(二)航空測量宜昌重慶間水道 航空測量，為近世測量政之新猷，揚委會因呈准交通部擬利用以測量揚子江上游宜昌重慶間之水道，舉凡江中之礁灘礙航之地點，水道之曲直，地形之高下，均擬由此指示，製成萬分之一之精圖，以供實用。

(三)利用電信報告水位 水位報告之迅速，不獨有關防災捍患，即於整理長江幹支諸流暨指示航運，亦屬重要之依據，揚委會鑒於此，除呈請交通部令飭沿江各縣無線電壘暨未設電壘處之有線電局，按月報告水位，並咨請財政部轉飭沿江各海關，電告每日水位外，復由揚委會彙集各地水位報告交南京中央廣播電臺，當日播送，并當日電告申報及大陸報，在次日該報專欄內報告，上述辦法實行後，水利機關，及航業界，咸稱便利云。

(四)沿江防汛之經過 二十二年六月初旬，沿江水位高漲，警訊頻傳，各處堤防，岌岌可危，漢口水位，且打破百年來同月之紀錄，揚委會為捍患防災計，一面電請委員長請示，一面由京籌備防汛計劃，嗣奉蔣委員長電令該會邀請全國經

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

濟委員會南京市政府鄂皖皖蘇五省省政府，合組揚子江防汛委員會，於二十二日二十三日在京開會二次，議決防汛方案，及籌措經費各項辦法，呈報軍委會行政院備案後，即設會址於九江，分區分段，負責防汛及搶護事項，計自籌備至結束，為時三閱月，用費七萬金，各省堤防，賴此得以幸免災害。

(五)代測江西公路 二十二年二月間，揚委會奉蔣委員長電令，調派下游測量隊全部技術人員，前往江西，組織測量隊，代測公路，歷時凡三閱月，所有測繪計算各項業務，均全部告竣，嗣又奉令核准，仍調回原隊測量鎮江江陰段工作矣。

(六)籌組揚子江江陰海口段治江委員會 揚子江下游南通江陰以下各縣，濱江農田圩地日多，淤泥所積，江面漸闊，江底漸淺，航行時虞險阻，農商均被其害，揚委會迭據各該縣人民呈請專設機關，籌辦濬治。該會認屬必要，乃籌組江陰海口段治江委員會，並於第三十五次常會決議組織章程，呈經交通部核准照辦。現已函知有關各廳會縣進行組織矣。

(七)擬訂揚子江水文測驗補充計劃 揚委會自民十一年以來嘗擇地設站，進行揚子江流域之水文測驗，總計在幹流方面，共有流量測站二十處，水尺站四十四處，在支流方面，共有流量測站二十五處，水尺站三十七處，雨量站四十二處，頻年以來，成據優著。惟江流瞬息萬變，而夏秋之漲溢，春冬之瀉落，各地雨量之不調，均使坡降隨之變易。故欲以原有少數測站短期間內之觀察規範揚子江水文之變態，似尚須有補充之處，該會爰擬具詳細計劃函達全國經濟委員會審核，擬款協助。一俟經費有著，上擬計劃，即可付日實施矣。

(八)規定沙市鎮江間各處洪水水位高度 揚子江每屆伏夏水勢增漲，小則危及堤岸，大則潰溢成災，實應將標準堤高度，暨洪水水位高度，分別規定，由中央與地方負責防汛，而免災患。揚委會因於第三十七次常會議決，向中央建議，知沿江

水位，超過普通高度時，應請中央設法補助各該省特別搶險經費。並經規定沿江各處之平均高水位與堤頂高度之平均數，為洪水水位線，茲列表如下：

附表

地名	民二十年高水位公尺	近五十年之平均高水位	堤頂高度	洪水水位	附記
沙市	一〇·六四	八·九二	一一·六四	一〇·二八	超過上列水位時，應由中央設法補助
岳州	一五·五四	一三·三〇	一六·五四	一四·九二	超過上列水位時，應由中央設法補助
漢口	一六·三五	一三·二五	一七·三五	一五·三〇	超過上列水位時，應由中央設法補助
九江	一三·八七	一一·三四	一四·八七	一三·六一	在上列水位以上時，應由各地方負責
安慶	一三·二〇	一一·〇七	一四·二〇	一二·六四	在上列水位以上時，應由各地方負責
蕪湖	九·五四	七·六七	一〇·五四	九·一一	在上列水位以上時，應由各地方負責
南京	七·六二	五·八七	八·六二	七·二五	在上列水位以上時，應由各地方負責
鎮江	六·三〇	五·三二	七·三〇	六·三〇	在上列水位以上時，應由各地方負責

(九)擬定鄱陽湖疏浚計劃 鄱陽湖為江西全省水道會注之區，每年發水期，較揚子江為早，約在六月底七月初之間，揚子江發水期，則在八九月間，春冬之際，湖水低落，航行頗感困難，故根本整治之策，應注意下列原則。

(一)洪水時期，須使宣洩入揚子江域內，俾免有內漲之患。
 (二)汛期後，水落至相當時期，須設法蓄積，不使外流，俾域內航行不感困難。

交通部因根據以上兩點，籌建船閘以調節水門，及修築域內堤防，疏浚漕運，其經費約需八百萬元左右，此項計劃原則，已由交通部轉咨內政部查照矣。

第五節 財政及金融行政之現況

第一目 金融

國民政府財政部對於金融行政之改革，進行頗為積極，其最重要者，為幣制之整理，與銀行之監督。

(一) 幣制之整理

我國幣制，素極混亂，欲加整理，實覺千頭萬緒，茲就其已着手者分列如下：

(一) 陝西劣幣之查禁 陝西經實銀元，充斥市面，成色重量，均不合法，經財政部派員調查，並購回該地省銀行所鑄民三袁像銀幣百枚，發交中央造幣廠化驗，其重量有減至三〇七·八格林，成色低至千分之六四七者，核與法量質相差過鉅，查私鑄銀幣，例禁焚毀，陝西劣幣，如任意私鑄，為害更烈。其所用之模，又與原有民三幣模相同，極易混淆，以致沿平漢路及隴海路四段一帶，均有參入行使。財政部乃咨行陝西省政府，嚴密取締，即日停止鑄造，並飭將所用幣模，悉數繳部。其已鑄之劣幣，併應收回銷燬，禁止行使。一面咨請鐵道部，警飭隴海路局，對於該省劣幣，拒絕運出，以杜蔓延。

(二) 滬市劣角之取締 上海市現在流行之銀角，名目繁多，統計不下二三十種，銀色參差，換價不一。財政當局一面嚴令禁止入口，一面嚴查私運。并由中央集中鑄幣權，嚴禁私鑄。隨時調節正輔幣數量。曾於二十年九月間，制定取締運輪銀角通行辦法七項，通令各海關遵辦。如查獲有私鑄情事，應即按照照法偽造貨幣罪，送交法院嚴辦。其市面流通之單雙銀角，重量成色，有與取締運輪銀角通行辦法第二項規定不合者，並應禁止行使運送，以肅幣政。

(三) 銀本位幣鑄造條例之修正 查銀本位幣鑄造條例第十二條規定，中

央造幣廠得鑄廠條，其成色為千分之九九九，每條重量，與銀本位幣一千元所含之純數相等，並於其面標記之等語。業由財政部令飭中央造幣廠遵照辦理，其規定廠條之用意，原為便利市民巨額款項收付之用，嗣查國內現有可供鑄造之銀類成色，至為複雜，煉鑄九九九廠條，費時費工，鑄數尚不能充分加多，而市面情形，又需要廠條頗切，為適應需要起見，應即添鑄千分之八八〇廠條一種，其成色重量，與銀本位幣一千元相等，公差亦按照銀本位幣鑄造條例第六條第七條之規定，而以千分之九九九者，定為甲種廠條，千分之八八〇者，定為乙種廠條，兩種相輔而行，符視市面需要情形，以定鑄數之多寡，遂將銀本位幣鑄造條例第十二條原文，修正為『中央造幣廠得鑄廠條，分為甲乙兩種，甲種重二三四九三·四四八公分，成色為千分之九九九，乙種重二六六九七·一公分，銀八八〇，銅一二〇，合銀本位幣一千元，均於其面標記之。乙種廠條重量成色之公差，悉依本條例第六條第七條之規定。』所有修正條文，呈經行政院議決，咨立法院修正，轉呈國府明令公布。

(四) 鑄房及公估局之取締 查廢兩用元，業已通令實行，乃上海銀錢尚有新鑄實銀，仍由公估局照例批水情事，實屬擾亂幣制，經該部令飭上海錢業公會，銀錢業公會，轉知各錢房一律停止營業，將銀錢拆毀，嗣後不得私自設鑄鑄錢寶銀，同時并將公估局撤銷。

(五) 新幣之化驗 中央造幣廠鑄造新幣，日達數十萬元，隨時交由審查委員會，詳加化驗，重量成色，均與法定相符。復由該廠顧問任取新幣二十枚，分截為四，一半由廠化驗，其他每幣四分之一，經分送美國之費城及舊金山兩造幣廠化驗。結果均在法定標準公差以內，茲將新幣化驗比較表列左：

幣號	成			色
	中央造幣廠	費城造幣廠	舊金山造幣廠	
一	八八〇・七	八七九・九〇		
二	八八一・七	八八〇・七五		
三	八八一・九	八八〇・〇〇		
四	八七九・四	八八一・三〇		
五	八七九・六	八八〇・五〇		
六	八八〇・二	八八〇・六〇		
七	八八一・三	八八一・八〇		
八	八八〇・五	八八一・九〇		
九	八七八・七	八八一・〇〇		
一〇	八八〇・四	八八一・〇〇		
一一	八八〇・五		八八二・五〇	
一二	八八〇・九		八七九・三五	
一三	八八一・三		八七九・五五	
一四	八八〇・七		八八二・一五	
一五	八八二・八		八八〇・九〇	
一六	八七九・六		八八二・四〇	
一七	八七九・八		八八一・五〇	
一八	八八一・二		八八〇・五〇	

(六) 審查新幣 中央造幣廠所鑄新幣，須經審查委員會，於每萬枚中，隨意提出一枚至三枚，化驗較準，其成色重量，與法定相合，給予證明書，黏貼箱面，方得運送出版，茲將各月份審查合法新幣一覽表列左：

各月份審查合法新幣一覽表

月份	新幣數箱	數	證明書張數	證明書號碼
二十二年十一月	三, 200, 000	26	26	三〇三——三〇三
十二月	四, 750, 000	26	26	三〇三——三〇三
二十三年一月	四, 200, 000	26	26	三〇三——三〇三
二月	三, 200, 000	26	26	三〇三——三〇三
三月	五, 200, 000	1, 100	1, 100	三〇三——三〇三
四月	五, 200, 000	1, 100	1, 100	三〇三——三〇三
五月	六, 000, 000	1, 100	1, 100	〇〇〇〇——〇〇〇〇
六月	七, 300, 000	1, 100	1, 100	〇〇〇〇——〇〇〇〇

(七) 廠際加嚴 中央造幣廠所鑄廠條，其較準標記時，須經審查委員會派化驗師檢驗，並監視加嚴，方得運送出版，交存行庫待發。茲將各月份監視加嚴數一覽表列左：

各月份監視加載一覽表

月份	廠條名稱	加載數	號	碼	平均重量
二十二年一月	九九成色	六〇七	七六〇—一七二	三三、五七三	
二十二年二月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十二年三月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十二年四月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十二年五月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十二年六月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十二年七月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十二年八月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十二年九月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十二年十月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十二年十一月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十二年十二月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年一月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年二月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年三月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年四月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年五月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年六月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年七月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年八月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年九月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年十月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年十一月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	
二十三年十二月	九九成色	五七五	一五五—一三三	三三、五六五	

又查修正銀本位幣鑄造條例十二條內載：「中央造幣廠得鑄廠條，分為甲乙兩種，甲種重二三四九三・四四八公分，成色為千分之九九九，乙種重二六六九七・一公分，銀八八〇，銅一二〇，合銀本位幣一千元，均於其面標記之等語，業經公布施行，並由該部核定兩種廠條型式，呈由行政院呈准國民政府備案，暨令飭中央造幣廠鑄造在案。茲定於二十三年一月一日為甲乙兩種廠條開始發行日期，以應市面之需要。惟乙種廠條，原為便利銀錢業同業間收解之用，不適用於私人之授受，亦經該部分別布告通令限制，以杜流弊。

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(八) 銀貨兌換銀本位幣之登記 自實行廢兩以後，凡各省市地方銀錢，及有銀鑄設備之各銀樓，業已令飭一律拆毀，不得再有餘鑄寶銀情事，其公估局，亦嚴令同時撤銷，並函請中央銀行，轉函上海中外銀錢業行莊，將所存二十二年四月六日以前，曾在市面流通之寶銀數目，限一個月內，報告中央銀行彙轉登記，經派員驗明後，准其按七一五合算，向中央銀行陸續兌取銀本位幣，至寶銀兌換銀元之損失，如果查驗明確，由財政部呈請政府預撥。中央銀行現為前項登記並查核便利起見，擬定寶銀兌換銀本位幣登記申請書式及寶銀兌換銀本位幣辦法，以便實行登記。

(九) 寶銀兌換銀本位幣之實施 上海流通寶銀數目，前經財政部派員前往中外各行莊按照中央銀行前送上海中外銀錢業各會員銀行錢莊寶銀登記總數表所列數目，及最近庫存銀數分別查驗，具報核實，當即函請中央銀行依照查驗各行莊寶銀實際庫存數目，比例核算，開始兌換銀本位幣以後，即定於每月十五日，仍按比例核算辦法，兌換一次，以昭畫一。

(十) 幣制研究委員會之組織 銀本位制之利弊，國人討論至多，我國雖有改金之議，但以國力未充，迄無成議。現在世界大勢，實行金本位制之國家，尙不免於動搖，我以經濟落後之國，對於本位之選擇，自必審度國力，並適應於經濟狀況，始有利而無弊。又整理輔幣，以我國幅員廣大，各處所用銀銅輔幣，種類繁多，情形不一，並應詳細調查，統整籌劃，以利施行。財政部為研究整個幣制問題起見，特組織委員會，聘任專家，從事研究，以求至當。並制定幣制研究委員會章程九條，於二十三年四月十二日，公布施行。

(十一) 歷次登記寶銀之兌換 財政部准中央銀行函報上海中外銀錢業各會員銀行錢莊，所有登記寶銀業已竣事，檢同各行莊聲請書，送請察核，業經該

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

部核准備案。茲將歷次兌換各行莊登記實銀之數目列表於左：

(一) 第一次登記實銀之兌換

名	稱實銀數目	兌換率	新幣數目
匯豐銀行	一,四四,一五〇.〇〇	七五	一,九七一,八七五
中國銀行	七五,〇五〇.〇〇	同右	一,〇八五,四四五.三一
麥加利銀行	六六,九一〇.〇〇	同右	九五,三九四
中央銀行	五九,四三〇.〇〇	同右	七六,〇〇三.六
花旗銀行	四四,四七五.〇〇	同右	六三,〇五〇.〇
正金銀行	三〇,一五五.〇〇	同右	三六,一五五.三
上海市錢業同業公會	一〇,四三二.〇〇	同右	一三,一三七.元
中法銀行	一七,二〇六.一〇	同右	二四,〇六三.三
鹽業 中南 金城 大陸銀行 華商	一四,九五五.〇〇	同右	一〇,一七五.三
交通銀行	一四,五六〇.〇〇	同右	一〇,一五二.五
東方匯理銀行	一四,七九〇.〇〇	同右	一六,一五五.一五
臺灣銀行	一三,〇〇〇.〇〇	同右	一六,七六四.〇〇
三井銀行	二二,〇〇〇.〇〇	同右	一〇,一〇〇.七
上海商業儲蓄銀行	一四,〇五五.〇〇	同右	一〇,一〇〇.五
華比銀行	一七,〇四七.〇〇	同右	一四,五五五.〇〇
浙江興業銀行	一四,四七五.〇〇	同右	一〇,〇五五.六
朝鮮銀行	一六,一六五.〇〇	同右	一五,一五五.六

(二) 第二次登記實銀之兌換

名	稱實銀數目	兌換率	新幣數目
和蘭銀行	七,三三〇.〇〇	同右	九,一五五.六
四明銀行	五,七五〇.〇〇	同右	六,一五五.〇
中國實業銀行	四,〇五〇.〇〇	同右	五,〇五五.六
三發銀行	七,七五〇.〇〇	同右	五,〇五五.六
有利銀行	五,〇〇〇.〇〇	同右	五,〇五五.六
安達銀行	六,九八〇.〇〇	同右	四,〇五五.〇
德華銀行	三,七〇〇.〇〇	同右	五,〇五五.六
大英銀行	三,三三〇.〇〇	同右	五,〇五五.六
運通銀行	一,九三〇.〇〇	同右	三,〇五五.六
美豐銀行	九,六七五.〇〇	同右	三,〇五五.〇
東亞銀行	九,六七五.〇〇	同右	三,〇五五.六
大通銀行	三,三〇〇.〇〇	同右	四,〇五五.六
住友銀行	三,三三〇.〇〇	同右	四,〇五五.六
江蘇銀行	三,〇七五.〇〇	同右	四,〇五五.六
合計	五,三三三,三三〇.〇〇		八,〇七五,三三六
匯豐銀行	一,一三三,六三三.〇〇	七五	一,五三三,六三六
中國銀行	七五,〇五〇.〇〇	同右	一,〇〇五,四四五

有利銀行	三三,三三〇	同右	三三,三三〇
三美銀行	四,九七五	同右	四,九七五
中國墾業銀行	四,八五〇	同右	四,八五〇
四明銀行	四,三七五	同右	四,三七五
和蘭銀行	三,六〇〇	同右	三,六〇〇
朝鮮銀行	三,六〇〇	同右	三,六〇〇
浙江興業銀行	三,六〇〇	同右	三,六〇〇
華比銀行	三,〇〇〇	同右	三,〇〇〇
上海商業儲蓄銀行	二,〇〇〇	同右	二,〇〇〇
三井銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
臺灣銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
東方匯理銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
交通銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
大陸銀行準備庫	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
中法銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
上海市錢業同業公會	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
正金銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
花旗銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
中央銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
麥加利銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇

安達銀行	三,〇〇〇	同右	三,〇〇〇
德華銀行	一,五〇〇	同右	一,五〇〇
大英銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
運通銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
美豐銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
東亞銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
大通銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
住友銀行	一,〇〇〇	同右	一,〇〇〇
合計	一〇,〇〇〇	同右	一〇,〇〇〇

(三)第三次登記實銀之兌換

名	稱	實銀數目	兌換率	新幣數目
匯豐銀行		一,〇〇〇,〇〇〇	七五	七五〇,〇〇〇
中國銀行		八〇〇,〇〇〇	七五	六〇〇,〇〇〇
麥加利銀行		七〇〇,〇〇〇	七五	五二五,〇〇〇
中央銀行		五〇〇,〇〇〇	七五	三七五,〇〇〇
花旗銀行		四〇〇,〇〇〇	七五	三〇〇,〇〇〇
正金銀行		三〇〇,〇〇〇	七五	二二五,〇〇〇
上海市錢業同業公會		二〇〇,〇〇〇	七五	一五〇,〇〇〇
中法銀行		一〇〇,〇〇〇	七五	七五,〇〇〇

東亞銀行	九,六三三	同右	三,五三零
美豐銀行	九,六六三	同右	三,五七五
運通銀行	一五,一六六	同右	三,〇六六
德華銀行	一五,六一五	同右	三,〇五九
大英銀行	三,六一一	同右	三,〇六一
安達銀行	一六,六九九	同右	四,五六一
有利銀行	一六,四七九	同右	四,〇三三
三益銀行	一五,五〇五	同右	五,八四九
中國華業銀行	一四,〇六六	同右	三,五五九
四明銀行	一五,六七一	同右	八,〇一六
和蘭銀行	一五,六三〇	同右	六,六三六
朝鮮銀行	一六,三四七	同右	五,五三三
浙江興業銀行	一四,四三六	同右	六,〇二六
華比銀行	一六,三六八	同右	五,四三六
上海商業儲蓄銀行	一四,〇三三	同右	一〇,五六六
三井銀行	一五,三九六	同右	一六,三三三
東方匯理銀行	一四,四四三	同右	一五,二七〇
交通銀行	一四,二六三	同右	一〇,七三六
大陸銀行準備庫	一五,二六〇	同右	三三,七〇四
鹽業 中國金城			

大通銀行	三,三三六	同右	四,五九六
合計	六,〇三六	同右	八,四四七

(十二) 雜色銀料兌換處之設立 財政部以自銀鑄廢止後，民間所藏雜銀塊銀為數甚多，典肆不肯收當，農村不能流通，益形困難，亟應設法救濟，經該部函請中央銀行於各分支行內附設雜色銀料兌換處，雇用看色人員，收兌色銀雜銀，積有成數，隨時交中央造幣廠鑄錢，藉以疏通銀貨。

(十三) 銀行之監督 一、核准銀行及錢莊之註冊 財政部對於各銀行及銀錢莊之設立，取締甚嚴，凡新籌設立者，均須一律經過該部之核准註冊後，方可營業。對於發行紙幣準備金之檢查，尤為慎重。誠以發行紙幣，首重兌換信用。而信用之厚薄，與準備金之是否充實，各行之準備金成數，概令按旬填報，以便隨時稽核。惟其呈報準備數目是否與實際情形完全相符，自非切實檢查，不足以明真象而重保障。該部曾派員分赴上海、北平、天津等處各發行紙幣之銀行，將發行帳冊及現金與保證準備實況，詳細檢查，列表具報，以憑核辦。

二、檢查各行儲蓄部及儲蓄會 查儲蓄業務關係平民生計與社會金融，至重且鉅。近來各商業銀行，呈請兼辦儲蓄者，日益增多，雖據於章程內將資本劃分會計獨立等項，分別規定，而平日對於收受各種儲蓄存款，有無巧立名目，其儲蓄營運方法，是否悉遵核准章程辦理，經財政部於十一月派員赴上海區域辦理儲蓄各銀行及各儲蓄會，實地調查，以明真相。截至十二月底止，據先後呈復檢查完竣者，計共二十二家，其中營運方法，間有與儲蓄原則不盡相符者，均經分別令飭糾正，以重儲戶之保障。

三、取締違章儲蓄銀行 查上海區域，辦理儲蓄各銀行及各儲蓄會，經財政

部派員前往調查發見其準備虛虛，及營運虧耗，不能任其再辦者，有左列數家：

(1) 中國儲蓄銀行，係由滬海實業銀行儲蓄部改組，雖經審計部批准試辦，並未遵章補行註冊，歷年辦理情形，及每屆決算，亦未據呈報，此次查明該行帳目，已收資本業已完全耗盡，並且虧累十餘萬元，足徵辦理無方，當將該行核准營業，立予取消，并令將所收儲款，由該行董事監察人經理連帶負責清償，限文到一個月內，完全結束清楚，具報核辦。

(2) 正大銀行，內分商業儲蓄兩部，查其業務，均在停頓之中，儲蓄款項關係平民生計，自應提前清償，以免損失，當令飭該行，即日登報公告，將未還儲款二萬四千餘元，限文到一月內，掃數清償結束，具報核辦。

(3) 大中銀行儲蓄部，所收儲金及資本金，查係全數存於本行商業部，而儲蓄部並無資產，顯違儲蓄獨立原則，且儲蓄商業兩部之營業，較上年均屬減退甚鉅，其經營不善，即可見，當令該行將儲蓄部即日停辦，所收儲款，限文到一個月內，全數發還結束，具報核辦。

經該部此次嚴格取締之後，其銀行之辦理儲蓄者，自應恪遵定章，充實準備，於儲戶之保障，益加穩固。

第二目 關務

國民政府財政部對於關務行政之推進與改革之最重者，有關稅定率之修訂，計凡十一項，茲分述於下：

(一) 續徵海關附加稅 查海關附加稅，始於民國二十年十二月，政府以是年水災區域遼闊，救濟災民，需款甚鉅，經明令公布救災附加徵收條例，凡按照海關進出口稅則徵收之進出口稅，均應徵收救災附加稅。其稅率則規定自二十一年十二月一日起至二十一年七月底止，按照關稅稅率徵收百分之十，自二十一

年八月一日起，按照關稅稅率徵收百分之五，至美麥價跌償借之日為止。迨至二十一年七月間，前須徵收百分之十之附加稅，已屆期滿，而中央財政正值支絀之時，復經提請中央政治會議議決自二十一年八月一日起，仍徵收百分之五之附加稅，作為救濟財政之用，其期間以一年為限，連同救災附加稅條例規定優美麥價款部份，合計共為百分之十。按海關徵收之附加稅，本規定照進出口稅徵收，當二十一年十二月間施行該項附加稅時，因中日關稅協定附表尚在有效期間，故於救災附加稅條例內特訂第三條，聲明免徵附加稅各款，迨二十二年五月十五日中午日協定附表滿期，上述免徵附加稅各款之依據，已不復存在，經財政部飭令海關對於此項進口貨物，自五月十六日起，所徵百分之五部份，扣至二十三年七月三十一日止，已屆一年期滿，當以年來貿易不振，關稅收入迄尙未見起色，以致支付國用，仍屬異常竭蹶，故此項附加稅尚須繼續徵收，藉資挹注。經將上述情形，提請行政院會議議決通過，轉送中央政治會議核定。並因為時期已迫，外商又紛紛運向海關探詢，自奉院議通過後，即由該部令行海關，對於進出口貨物所徵關稅附加稅百分之五部份，自本年八月一日起，仍繼續徵收，嗣奉中央政治會議議核定，係以續徵至二十三年六月底為止，復經令行海關遵照辦理。

(二) 規定出口廢山羊毛及絨毛分類徵稅辦法 查廢山羊毛與廢山羊絨毛，向係由津海關報運出洋。此種貨品，大率由山羊毛與山羊絨毛混合而成。按照海關歷來辦法，對於該貨徵稅之分類，以其所含絨毛成分之多少而定。廢山羊毛價值，每擔不過十元至二十元。廢山羊絨毛，每擔亦不過二十元至三十元。至山羊絨毛之未理淨者，每擔約值七十元至八十元。其已理淨者，每擔則值一百二十元至一百三十元。較廢山羊絨毛之價格，相差懸殊。若因廢山羊毛中，夾有少數絨毛之故，竟與山羊絨毛一律徵稅，難免有失公允。該部以海關對於此種貨物徵稅辦法，

如其中百分之九十係山羊毛，僅百分之十爲山羊絨毛，則視爲山羊毛，按出口稅則第一七六號徵稅。若所含絨毛成分過百分之十者，則作爲山羊絨毛，按出口稅則第一八八號徵稅。每擔合徵國幣十元七角五分。當飭據國定稅則委員會核議，按照海關現行分類徵稅辦法，參酌該貨價格，分別規定於左：

(1) 廢山羊毛所含山羊絨毛不過百分之十者，按出口稅則第一七六號徵稅；

(2) 廢山羊毛所含絨毛成分過百分之十，而每擔價值不過國幣三十元者，仍按出口稅則第一七六號徵稅；

(3) 廢山羊毛所含絨毛成分過百分之十，而每擔價值又超過國幣三十元者，則按出口稅則第一八八號徵稅。

該部上項規定，係以總稅務司所報廢山羊絨毛之最高價值爲標準。雖將海關現行分類，加以變通，仍與估驗成分之原則相符合。且於出口稅則第一七六號第一八八號之規定，無稍差異。當即令行總稅務司轉飭海關遵照辦理，並令行國定稅則委員會查照。前項分類徵稅辦法，經此次改訂之後，則商人負擔，減輕甚多，如果國外市場，不受他國之競銷，此後該貨運銷外洋者，可獲相當之救濟，而固有之稅源，亦可藉以保持。

(二) 核減西寧羊毛關稅 青海西寧縣全縣代表大會，以羊毛爲本省唯一出產。自九一八事件發生後，銷路不通，全省金融及財政，均因之陷於困苦狀態。如不急圖補救，不特有青海財政破產，即本國皮毛業在國際市場，亦將失其地位。現值津市毛價，略有起色，該縣全縣代表大會特提出救濟辦法三項：

- (1) 呈請上級黨部轉函省政府，減輕本省羊毛出口稅及產銷稅；
- (2) 由省政府轉請中央轉令甘寧兩省，減低邊境稅；

(3) 由國民政府令平綏路減低運費，及減免關稅。

上列辦法，由該縣全縣代表大會呈經青海省黨務特派員辦事處，轉請中央執行委員會函經行政院外交財政鐵道實業三部及甘肅寧夏兩省政府，各就主管範圍，核辦具報。此案原提議三項中，其一、二兩項之出口稅、產銷稅、邊境稅等，均屬地方稅範圍，業已由行政院分交辦理。其關於財政部主管者，惟第三項末段之減免關稅。查由西寧運銷外洋之羊毛，其所免關稅，計分兩種：一爲塞北關所屬包頭稅局徵收之羊毛稅；一爲津海關徵收之出口稅。而出口稅則之修訂，須經立法手續，未能遽予變更。且近年出口貨物，因世界經濟衰落，而至外銷停滯者，不止羊毛一項，自應統籌修訂，彙案辦理。惟該部曾經派員調查，西寧羊毛，在寧夏原產成本，每擔爲六·〇〇元，寧夏至包頭，及包頭至天津，運費須一六·九〇元，雜稅須一五·三八元，是此項羊毛到津，共三八·二八元，其中僅百分之一六爲生產成分，而百分之八四皆爲運費與雜稅。在商乘興旺時，尚可運銷外洋，若在價格低落時，則無運銷之可能。況抵津以後，尙須按照出口稅則每擔羊毛徵稅三·一二元。此項稅則，在二十年五月公布時，約合市價百分之七·五，以現時價格計算，則已超過其價值百分之二二·〇〇。實業部之檢驗費，亦爲價格上重要費用之一，此西寧羊毛銷路不通之最大原因，其所徵關稅，確有先行核減之必要。除津海關之出口稅，應俟統籌修訂，彙案辦理外，先將塞北關現徵之羊毛稅，酌予核減，按照現徵每擔一·二〇元之稅率，減半徵收，以資救濟。當經該部令行塞北關監督，對於運經該關及所屬各分局之羊毛，應按照該關現徵稅率，一律減半徵稅。一面令行國定稅則委員會，對於大宗出口物品（如羊毛花生蛋品等），確因稅率關係，而致外銷停滯者，統籌酌減，彙案修訂一次，俾維對外貿易。

(四) 核減花生等出口稅 我國花生，以河南、山東出產爲最多。因黃河流域

一帶，砂質土壤，栽種適宜，氣候乾燥，故收穫甚豐。近年因農不善收穫，商家又不深求包製，致運往美國之花生，中途腐爛。美國有鑒於此，遂獎勵南部種植花生，并以其餘輸出歐洲。印度、非洲之花生生產，又復激增。我國花生之對外貿易，遂一落千丈。年來歐洲市場，印度、非洲等處之花生約佔十分之九，我國花生，不過十分之一。上年六月間，青島市政府、青島市商會、濟南市商會、威海衛管理專員及東海關監督等，以青島、濟南、威海衛、煙臺各處，存積花生仁花生油甚夥，多抵押於銀行。因目前市價，不足押款之數，行將來動金融，危及市面，且運不出口，難免腐壞，先後電請財政部減免出口稅，以利外銷。該部為救濟對外貿易及調劑地方金融起見，當即核定按照出口稅則原訂稅率，各減徵三分之一，由海關定期通告登記。六個月內，必須出洋，藉不限制，令行膠海東海兩關遵照辦理。扣至本年二月二十五日止，已屆滿期，而各該處在減徵關稅後之貿易情形，正在動關查報。適得青島市政府來咨，及青島出口公會來呈，以花生仁花生油為青島出口主要商品，本年價值一厥不振，因由世界經濟之不景氣，而出口稅費之增重，關係尤切。近因印度、非洲之花生，賤價傾銷，致我國固有之歐美市場地位，幾全被侵奪。蓋以滿洲生仁，集中大運，免稅輸出，成本既輕，銷路自暢。青島市生仁，負擔過重，成本增高，即無各國競銷影響，維持亦殊不易。現距減稅之限期甚近，倘屆時恢復原稅，則此後出口貿易，勢必停滯如昔，擬請准予繼續減免，以資救濟等語。而出東省政府、暨濟南、青島各市商會，亦先後來電，均以減免前項出口稅為請。該部當查花生對外貿易，與國計民生，農村經濟，關係甚切。自世界經濟恐慌之後，各國競銷之烈，有加無已，尤以大連方面，免稅輸出，影響較甚。自應對於出口關稅，極力減輕，俾得繼續輸出，藉維國際貿易。經核定凡由青島、濟南、威海衛、煙臺等處報運出洋之花生、花生仁、花生油，按出口稅則原訂出口稅，各減十分之二，即實徵十分之四，其稅率如下：

- (1) 花生 每百公觔，原徵出口稅國幣六角，減為徵收國幣二角四分。
 - (2) 花生仁 每百公觔，原徵出口稅國幣七角四分，減為徵收國幣三角。
 - (3) 花生油 每百公觔，原徵出口稅國幣一元二角，減為徵收國幣四角八分。
- 以上各項減徵之稅率，自本年二月二十六日起，至五月二十五日止，以三個月內報運出洋者為限。

上列減稅辦法，與去年減稅三分之一，兩相比較，則花生每擔又減稅一角，花生仁每擔又減稅一角二分，花生油每擔又減稅一角九分，藉以維護土貨，獎勵出口。由總稅務司及東海、膠海兩關遵照辦理，俾利外銷。至所有檢驗費、碼頭捐、運輸費等，均與貿易成本有關，並經咨行實業部、山東省政府、青島市政府，分別減免，或轉商酌予減輕，共資救濟。

(五) 增加煤油、汽油、柴油等稅 進口煤、汽油，原係分徵關稅與特稅。至民國十八年二月，海關實行新稅則，其原徵每單位（十美加侖）國幣一元之煤、汽油特稅，始行併入關稅，由海關徵收。十九年春間，關稅改徵金單位，煤、汽油稅亦按金單位折合徵收。二十年四月，海關取銷洋貨退稅制度，原准煤、汽油漏耗退稅辦法，同時取銷。經油商之請求，將煤、汽油稅酌予減輕，以資抵補油商漏耗損失。自是而後，並無修改之舉。柴油原訂稅率，本極輕微。嗣因商人利用輕稅之柴油，在國內提煉煤油銷售，為保持進口煤、汽油稅收起見，於二十一年十二月間，將可供煉油之柴油，規定於原訂稅率之外，另納增加稅金。二十二年十二月，復參酌科學方法，就油之比重及着火點，另行訂定柴油稅額上之分類，作為區別徵稅之標準。年來英美、與蘇俄油商，在華競銷，煤、汽油價格，已漸跌落。而現行煤、汽油稅則，又係數年前所訂定。為因時制宜計，自應量予增稅，俾臻妥適。惟進口煤、汽油，既應酌予增高稅

率，則凡可供採煉用之柴油，亦應比例將所徵之進口稅提高，以免商人因煤汽油加稅之故，仍行運入大量柴油，從中採煉，致失煤汽油加稅之本意。財政部當就現徵之進口稅，對於煤油每單位（十美加侖）加徵〇・三七金單位，汽油每單位加徵〇・四七金單位。並將稅則條文更改如次：

五二〇 續置汽機石油石臘汽油屬煤汽油（各種未列名發動機燃料在內）

(1) 箱裝 每箱兩罐每罐一八・九三公升或五美加侖二・一〇金單位

(2) 散槍 十公升 〇・五三金單位

五三二 煤油（包括其他供點燃用之礦物油其比重為〇・七八至〇・

九〇者）

(1) 箱裝 每箱兩罐每罐一八・九三公升 一・八〇金單位

(2) 散槍 十公升 〇・四五金單位

前訂柴油稅率，係以每噸柴油可出六成煤油計算。今散槍煤油新稅率，訂為每十公升〇・四五金單位，按照柴油煉成煤油六成計算，則此項柴油進口稅率，每噸應增為三三・六〇金單位，方可保持稅率之平衡，免致進口煤汽油之稅收，累其不利。故亦將柴油分類徵稅辦法，酌予變動如次：

五二九 柴油

(1) 比重於攝氏二〇度時在〇・九〇〇以上暨着火點（根據克氏

測驗法）在攝氏九五度以上者 每噸二・九〇金單位

(2) 其他（供採煉用之原油在內） 每噸三三・六〇金單位

近來進口超出六成煤油量之柴油，應適用稅則比例徵稅之原則，由海關照驗明實倉之煤油量，比例加徵柴油稅額，但以達煤油量八成之數為限。經該部將上列條訂煤油、汽油、柴油、稅率情形，分別呈奉行政院核准，令行海關於四月一日

施行，作為試辦。此次煤汽油之新稅則，與現行稅則相比較，所增之數，不過原稅率三分之一，為數無多，值茲油價跌落之時，消費者自不至感受若何影響。柴油稅率比例增加，尤屬當然之事。惟柴油自適用比重法徵稅以後，各地使用輕質柴油之商人，多以減徵第二項柴油稅為請。經據調查所得，第一項重質柴油，亦可適用於發動機等機器，商人欲輕負擔，儘可換用輕稅之重質柴油。業已詳為解釋，俾免誤會。

(C) 核減蛋及蛋製品出口稅 我國蛋品之對外貿易，按關冊所載，民國十九年出口價值，總計關銀五千一百十六萬餘兩，約合國幣七千九百七十一萬餘元，自二十年六月一日施行新出口稅則，對於蛋及蛋製品之稅率，增加頗鉅。是年出口總額，即減為關銀三千七百七十五萬餘兩，約合國幣五千八百八十二萬餘元。二十一年復減為國幣四千四百三十餘萬元。迨至二十二年，則僅值國幣三千六百四十八萬餘元，尚不及十九年之半數。查二十年修訂出口稅則時，對於乾蛋黃，係照每擔九十兩估價，按值百抽五計算，規定從量稅為每擔徵關銀四兩五錢。冰濕蛋黃，則按每擔三十兩估價，規定為徵關銀一兩五錢。乃自去年以來，乾蛋黃每擔竟跌至二十五兩，二十三年又驟跌至國幣三十元，較原估九十兩之價格，尚不及四分之一。冰濕蛋黃則跌至每擔十三兩左右，亦不及原估三十兩之半價。近三年中，該業請求減稅，已歷多次，所以未即核減者，原以蛋品係出口大宗，擬俟修改出口稅則時，再行提案辦理。今則該業倒閉頗仍，勢難再緩，故宜速籌核減，以救濟該業目前之危機。當經財政部就現行出口稅則中蛋及蛋製品之稅率，參照各種蛋品最近出口情形，酌定減稅辦法於左：

(1) 乾蛋黃、乾蛋白、黃白不分之乾蛋、及冰濕蛋黃、冰濕蛋白、黃白不分之冰濕蛋等，原定值百抽五之從量稅，改按從價值百抽五徵稅。

(2) 鮮蛋、鮮雞蛋，原定從價值百抽七·五，減按從價值百抽五徵稅。

(3) 皮蛋、鹹蛋，原定每千只徵國幣一元零三分，減為每千只徵國幣一元。

上項減稅期間，暫定為六個月，經該部將前項辦法令行各海關遵照辦理。

(七) 規定各國駐軍公用物品免稅辦法 查各國駐華軍隊所運軍用品免

稅一事，除平津一帶駐軍有協定外，餘係政府自動予以優待，並無條約關係，其辦

法係由各該軍長官證明，領事簽字，海關即予放行，乃行之既久，弊竇叢生，若不迅

定限劃辦法，匪獨損失稅收，而且妨礙國權。財政部為防止漏稅起見，特規定辦法

於左：

(1) 各國駐華海陸軍報運進口之公用及日用品，如係各該海陸軍官局

直接報運者，得免納進口稅。

(2) 各種奢侈品如菸酒等類，及駐華各外國海陸軍人員個人及其眷屬

之私用物品，不在免稅之列。

(3) 各國駐華海陸軍報運進口之公用及日用品中，所有日用必需消費

品，必須在各該國軍艦上，或海陸軍營房內，或海陸軍自設或歸其管轄之飲食

店，或海陸軍人員官舍內消費者，方得免稅；其在其他地方消費者，應照章徵稅，

不在本章程免稅範圍之內。

(4) 各國公使館，應每半年將該國駐華海陸軍下半年所需合於本章程

免稅範圍之用品，預計數量，開一清單，送由外交部轉咨財政部核准，發交海關，

按照本章程第五條手續，隨時按單免稅驗放，如單列數目，有不敷用時，應由該

公使隨時補具清單，送由外交部核轉，以憑驗放。

(5) 各國駐華海陸軍報運應行免稅用品進口時，應由該軍委派正式代表

表，向海關呈遞報單，詳細列明貨色數量等項，並由該隊長官於報單內，作下列

之證明，並由各該領事簽證之。

「上列用品，係本 政府物品，專供本國公用，或尋常日用品者，其中消費品，

係專為在軍艦上或在駐華海陸軍用品免稅章程內所規定之各處所消費者，

應請准予免稅進口，但以上各項物品，日後全部或有一部份不在上述各地方

消費時，本 擔保通知海關，照繳稅款，特此證明。」

此項免稅用品，於海關放行後，應即直接運往原擬供給之軍艦，或本章程

第三條所規定之其他各處所，如不能在該處存儲者，應存入海關監視之棧

房內，由雙方加鎖，以防流弊。

(6) 各國駐華海陸軍隊，在中國就地購用之物品，其已納稅項，概不得退

還，至由外國購運進口之物品，專為補選就地購買物品之用者，亦不得免稅。

(7) 各國駐華海陸軍隊，如有利用本章程所規定各項辦法，發生弊端時，

應即將該隊所享免稅利益撤銷。

此項辦法，經該部咨准外交部分別函達駐華英、法、日、義各使館查照辦理，並

令行總稅務司遵照。

(八) 修訂出口稅則 近年以來，我國大宗出口貨品，多是停滯之象。考其主

要原因，實由於世界經濟恐慌，人民購買力減少，各國產品，抑價競銷，各國政府，又

提高關稅，並設種種苛例，以阻止外貨進口。其在我國本身，則天災人禍，紛至沓來，

內地產品運達口岸之困難，以及運費高昂，捐稅繁重，增加成本負擔，在在足于出

口土貨以打擊。是出口貿易之整個問題，牽涉多方，雖非修改稅則一端，所能完全

解決，然在我國，自應將出口稅率酌予減輕，以資維持。現行出口稅則，自民國二十

年六月一日施行以來，迄今已歷三載，世界貿易情形，變動頗多，出口貨物如蛋類、

花生類等，均因外銷停滯，酌定期限，准予減稅。為因時制宜計，不若將全部出口稅

則，統籌修改，以期適應潮流。經財政部詳加研究，進行修改稅率，擬就左述原則兩項：

(1) 在財政許可範圍以內，對於原料品暨食品在國外市場推銷最感困難者，酌量減稅或免稅。

(2) 在財政許可範圍以內，對於工藝製品，宜予獎勵輸出者，酌量免稅。

當就上述之原則，按照稅則之項目，逐項研討，計全部出口稅則二百餘號中，應予減稅免稅者，共有六十餘號。此次變動稅率之結果，就稅收論，每年固須損失三百餘萬元，不可謂非重大之犧牲。然就促進國內實業之發展，與推廣海外貿易之銷路言，裨益農工，當亦匪鮮。經行政院送請中央政治會議轉交立法院決議，於六月八日，奉國民政府明令公佈，由部令飭海關於六月二十一日施行。

(九) 修訂進口稅則 現行海關進口稅則，係二十二年五月二十二日施行，歷時雖不甚久，惟此項稅則，當上年施行之時，原具暫行性質，茲值一年期滿，自應斟酌損益，俾利推行。財政部據衡財政狀況，並體察海外貿易之趨勢，通盤籌畫，訂定修改稅率之標準原則兩項：

(1) 為補助財政暨維持實業起見，對於若干種進口貨物，酌加稅率。

(2) 為調劑海外貿易起見，對於若干種進口貨物，酌減稅率。

依上述之原則，進行修改稅率之結果，計其變動之大體如左：

在(1)項原則之下者，如棉花、金屬及其製品、機器工具、糧食、日用雜貨、藥、果品、子仁、化學產品及染料(一部份)、木材等，為補助財政計，酌加輕微之稅率。他如鉛、鋅、錫、錳、冰片、磷、鹽、銻、銻、白木、木梗、白漆、磁器、磁磚、橡皮車輪胎、人造松香品等，為保護本國生產，酌加較高之稅率。

在(2)項原則之下者，如印花及染紗織布疋、番絨毛織絨、疋絨、魚介海產

品(一部份)、香茵、紙(一部份)、鞋底皮、椰子乾肉、白楊木等，分別酌減稅率。

上項原則及修改稅率後變動之大體，當經行政院轉送中央政治會議查照法定手續辦理。旋於六月三十日，奉國民政府明令公佈，已由海關遵照施行。(另詳)

(十) 禁止廢鋼鐵等金屬出口 二十三年六月間，財政部奉行政院訓令，據軍政部呈，以敵方有秘密向我國收買廢鋼鐵、鉛等金屬情事，仰通令各海關禁止出口，惟鋼鐵等金屬品，究以具有何種情形，方得為廢，不能不有一定範圍，俾便執行。當經該部核定於左：

(1) 拆毀或用過之鋼鐵、鉛製品，即此項金屬之半製品(如片、板、條、竿等)及完製品(如絲、繩、管子、機件、車彈及其他一切鋼鐵鉛等之製品)，凡係破碎或銹蝕，不堪直接改製他項物件者。

(2) 鋼鐵鉛等之灰、屑、段等，即此項金屬之原料品，或製品施行加工手續時，所剩剩之廢料。此外如上項金屬品之合金品，并包括在內，以免商人取巧。此項廢鋼鐵鉛等金屬範圍核定後，於八月九日，由該部訓令各關監督及總稅務司遵照辦理。

(十一) 設立稅務人員養成所 查稅務行政，以培養人才為第一義，前統稅署於上年六月間召集統稅會議，提出做照海關制度，鞏固統稅基礎案，有由統稅署擬設統稅人員養成所之決議。當時所轄統稅僅有五項，現自印花菸酒稅歸併改組為稅務署，復將礦產稅劃歸該署接收，範圍已較擴大。統計全年稅收已在一萬萬元以上，近年稅務日漸改進，辦理人才，勢必有缺乏之虞。財政部爰照統稅會議議決原案，遞派籌備人員，在上海籌設稅務人員養成所，以培植稅務人才。該所直轄於該部稅務署，計設所長一人，主任一人，由稅務署委任，所長綜理全所一

切事務，主任秉承所長之命辦理所務。下設教務事務二處，教務處設教員一人，訓育員一人，助理員及雇員若干人。事務處設事務員一人，助理員及雇員若干人。均由所長任用之。其經費暫在全國統稅機關歲出預算總額內統籌支配，不另立預算單位。如有不敷，再由該部第一預備費項下措注。至進行步驟，以訓練上海駐廠員爲入手。於每日辦公時間外，調所訓練。俟補習期滿，考試合格，給予畢業證書，調赴各省區局所服務。再將各省區局所駐廠員調滬，輪流入所訓練，以求普及。同時稅務署及各省區局所人員，有志研究統稅者，亦得入所學習。一面另選聰秀子弟，別設專門班，以期養成稅務專門人才。該所於二十三年一月間成立，先辦補習班，計經考試取錄補習生五百餘人，均係上海駐廠員及其他統稅在職人員。復以在職人員，因事離職或銷差者，爲事實上所不免，且上海爲全國工業中心，時有新廠成立，均須隨時增補員額。該部據蘇浙皖區統稅局之請，招收補習新生二次，第一次十名，第二次五十名，均經該所從嚴甄別，入所補習，以備辦事員缺出，分別遴選補充。

第三目 稅務

國民政府財政部對於稅務行政之整理改革頗著成就，其重要者有土酒改辦定額稅，與土菸葉改辦特稅之實施，印花菸酒稅之整理，啤酒稅之改訂，以及地方稅收之監督與整理，地方財政暫行法施行細則之修改，釐產稅之整理，統稅之推進等。

(一)實施土酒改辦定額稅 查各省土酒，產銷素極散漫，兼之種類雜雜，價格不齊，劃一徵收，原非易事。然爲根本整理起見，亟應觀察情形，改良稅法，掃除積弊，以裕稅收。二十三年三月間財政部稅務署召集印花菸酒稅務會議，業經議決：「先就江蘇浙江安徽江西湖北河南福建七省，試辦土酒定額稅，其他各省得隨

時由部核定，繼續推行。」凡施行定額稅省份，除菸酒營業牌照稅仍照向章辦理外，其對於土酒向徵公賣稅，一律取消，以昭劃一。所有各酒稅率，係先經各該省印花菸酒稅局，就本省土酒向徵稅稅率，參酌產銷狀況，分類擬訂，由該部通籌核定，其在土酒定額稅實行前，已納過公賣稅之存酒，准予報驗登記，俟照章徵收定額稅後，將原徵稅稅退還，以昭公允。當經制定土酒定額稅徵收章程四十條，及稅率表，由該部公佈施行。茲將蘇浙皖贛閩鄂豫等省土酒定額稅率表，附錄於左：

省別	類別	每市秤百斤釐	所屬	土酒名稱
江蘇	高粱色酒類	三元二角	輸入高粱各色酒皆屬之	
	紹酒泡酒類	二元		
	土燒仿紹類	一元四角		
浙江	土黃酒類	八角	本產土黃酒雜酒(果藥釀製)皆屬之	
	紹酒類	一元四角		
	生酒類	三角		
	土黃酒類	一元		
安徽	燒酒類	二元	凡輸入之高梁蒸燒藥酒色酒本產之土酒燒糟燒酒皆屬之	
	燒粉雜酒類	三元	汾酒燒酒各種藥酒色酒露酒木瓜酒桂花燒酒五加皮酒皆屬之	
江西	紹酒類	二元三角		
	土燒小麵類	二元	土燒酒小麵酒米燒麥燒皆屬之	
	米麥酒類	二元八角		
	漢粉燒酒類	二元八角		

第三條 完納特稅之土菸葉，在特稅區域內，不再重徵。

第四條 土菸葉完納特稅時，應領完稅照，並於包件上黏貼印照。

第五條 土菸葉特稅，暫以蘇、浙、皖、鄂、贛、閩七省為特稅區域，其他省分如須舉辦特稅者，得照本章程陸續辦理。

第六條 土菸葉特稅，暫由各省印花菸酒局於產菸較多或運輸扼要之區域，呈請設置土菸葉特稅分局，一遵徵收足額，其未設立特稅分局地方產出少數之土菸葉，暫由各管菸酒稅分局或稽查所按照本章程徵收之。

土菸葉出產在已辦蓋菸葉區內者，應歸併統稅機關辦理。

第七條 土菸葉完納特稅後，創成菸絲供人吸用者，暫免徵收菸絲稅。惟國菸絲店收買土菸絲葉，應照各該地特定手續辦理。

其以未完特稅之土菸葉創成菸絲供人吸用者，除補徵特稅外，並應照章處罰。

第八條 非特稅區內之土菸葉及其製成之菸絲，行銷特稅區內時，應向入境第一道土菸葉徵收機關繳納特稅。

第九條 關於土菸葉特稅之徵收手續，及登記查驗處罰各詳細規則，另定之。

第十條 本章程如有未盡事宜，得隨時呈請財政部修訂之。

第十一條 本章程自公布日施行。

前項章程業經該部呈請行政院呈奉國民政府核准備案，由該部規定自本月一日起實行，令飭蘇、浙、皖、贛、鄂、閩七省局遵辦，並分咨江蘇等七省政府，轉飭地方官署隨時協助，以利進行，現據各該局呈報，均已如期開辦。

(二)改訂啤酒稅制及稅率 查啤酒稅率由從價徵稅，改為從量徵稅，該項稅額，係發交廠商實貼瓶頸，並製定印照，發交駐廠員實貼於箱桶或樽之上，其出運者，填發驗單，出口外洋者，並須填具藍色報單，與統稅手續，仍未能一致，故復有

改訂之必要。該項徵稅手續，改用統稅印花制，分箱花桶花兩類。

(1)箱花計一種，凡四十大瓶(即夸特瓶)七十二小瓶(即品特瓶)裝，每箱均貼花一枚，計徵稅銀二元六角。

(2)桶花分一公升(即立脫)十公升，二十公升，四十公升四種，按每桶淨裝容量，搭配計貼，每公升徵稅銀七分。

以上兩類印花，按箱或桶貼足後出運者，不再填發驗單。改用啤酒運照，由商請領執運。經過海關時，無論進口、出口、覆進口、覆出口、轉口並應由商加填啤酒黃色報單，一併送請海關代驗放行。其填報及核驗啤酒報單手續，與各項統稅同。至原用啤酒出口外洋藍色報單，亦即廢止，改用啤酒出口黃報單，俟該酒確已出洋後，由商取具海關出口證明文件，連同船公司提單副本，及原領運照，一併送由該部稅務署核明，填發退回出廠時原納啤酒稅之退稅證，方准抵解下月應徵稅款。該部通令自十一月十六日起實行，其原因懇證印照均予以廢止。惟施行伊始，中外各公司，不明斯旨，間有以請免加稅為詞，經由稅務署明白解釋，俾免誤會。

凡在中國境內，設廠製造之啤酒，前經暫定為從價徵稅，係按值徵收百分之二十，於駐廠開徵時，按價訂定稅率，實行以來，市價既漲落無常，揆諸實際標準，不盡符合，且從價定率，手續頗繁，等級稅額，尤覺難期平允。詳核徵收狀況，實有改訂之必要，茲為劃一徵收起見，所有國內製造之啤酒稅率，一律改為從量徵收，不論售價若干，凡箱裝者四十大瓶箱(即夸特瓶)或七十二小瓶箱(即品特瓶)每箱均徵收銀二元六角。桶裝或樽裝者，以淨裝容量計算，每一立脫，徵收銀元七分，桶或樽之外面，均應標明淨裝立脫實數，以便查核。此項從量稅率，已於二十三年六月十五日起實行。所有原訂各公司從價計算徵稅辦法，於同日廢止。查新稅率施行伊始，各地啤酒公司，不無誤會，曾迭據呈電，請予展緩，當由該部稅務署

明白解釋，現已推行盡利，劃一徵收。

(四)修正監督地方財政暫行法施行細則 查國家課稅及地方課稅，業已劃分管理，原期同流並進，各覓其功。然欲求整理，非內外相維，難收統一之效。舉凡各級地方財政，關於預算決算，以及變更稅目，增減稅率，募集公債庫券等項，均應遵照中央法令辦理。同時中央政府，對於地方財政，即負有監督指示之責。前經財政部奉令修正監督地方財政暫行法草案，呈奉行政院咨送立法院議決後，轉呈國民政府，公布施行。該部為促進監督實施起見，復擬訂施行細則，以資遵守。前項細則，經該部依照修正監督地方財政暫行法之規定，妥為擬訂，計分十條，茲附列於左：

第一條 本細則依照修正監督地方財政暫行法訂定之。

第二條 本法第三第四條所稱變更稅目，增減稅率，以不超過法令規定之範圍為限。

第三條 本法第三第四條所稱之公債，應以關於建設事業者為原則。庫券及其他具有公債性質之債券，均應照發行公債手續，一律辦理。

第四條 各縣市（直隸省府之市）變更稅目，增減稅率，與法令抵触時，財政部得否令撤銷之。

第五條 各縣市（直隸省府之市）募集公債，用途不當，或基金不確實時，財政部得咨請省府糾正之，並停止其發行。

第六條 省政府對於縣市變更稅目，增減稅率，或募集公債等事項，得於未議決令行前，咨請財政部核復。

第七條 中央與地方課稅之劃分，在法律未有規定者，暫以有關國地收支之現行法令為準。

第八條 本法第九條規定呈報之財政情形，收支實況關於各省市者，自本法公布之日之次月（二十二年一月）起，由財政機關，按月造報，屬於各縣市（直隸省府之市）者，由各財政廳於二十一年會計年度終了時（二十二年六月起），分別按年造報。

第九條 前項財政情形，及收支實況表式，由財政部訂定頒行之。

第十條 本細則自呈院核准之日，公布施行。

此項細則當經呈奉行政院指令核准，轉奉國民政府備案，並由該部通飭各省市財政機關遵照。

(五)修改及規定完稅照式與收稅給照查驗各手續、自二十三年四月一日起，釐產稅改歸財政部稅務署接管後，當經該部飭令積極整理，以密稅收，其根本改革計劃，尚在縝密研究之中，惟在整個改革辦法，未經決定以前，擬先就目前急應整頓事項，隨時籌劃，精益求精。查整頓稅收，以厲行查驗為首要。而厲行查驗，尤以改善手續為先決問題。茲將施行辦法，分列於左：

(1)完稅照式之修改 舊照係用三聯，一聯通運，一聯存查，一聯繳報，而缺少稽核一聯，不適用於對照之用。現在改為四聯，第一聯（即稽核）由釐商收執，加蓋圖章，按旬彙送稅務署。第二聯（即通運）隨貨輪運，憑以報驗。第三聯（即繳報）由釐稅處憑對照。第四聯（即存查）由釐稅處截存備查。於本年六月二十一日起，開始換用。其有整批釐產品運進某地，須分繁改運時，並得持憑原完稅照，向當地統稅或釐稅機關，換領分運單分運，以利運輸。

(2)收稅給照手續之規定 各釐稅處從前對於各項釐產品，多係就各額每日出井數量收稅，彙數給予稅單一紙，並非俟釐產品發售出額時，分批收稅。以致各公司發售貨物，其稅照往往未能理貨同交。嗣至運輸貨品，無照可憑。

此等辦法，流弊甚大。現經規定由礦公司於銷售時，分批報明繳稅處，按照所銷實數徵收稅款，每批發給完稅照一紙，以憑沿途報驗。仍另訂鑄產品產銷存儲日報表式，俾資考核而免弊混。

(3) 統稅機關查驗之責成 直統稅查驗機關，均在交通扼要之區，亦即大宗鑄產品運輸必經之地，責成各統稅查驗機關兼負查驗各項鑄產品之責，在執行上既資聯絡便利，而漏稅放私，尤易防範。經該部將前項辦法令飭各統稅查驗機關，遵照辦理，對於到達或經過之鑄產品，按照查驗統稅貨品辦法，一體查驗，以杜大頭小尾，及無票私收等情弊。至原有額稅罰金規則，按諸事實，已不能完全適用。在處罰新章未修訂公布以前，如查獲漏稅鑄產品，應先報由區局呈送稅務署，參照舊章，及統稅貨品罰則，比擬核定，不得由各查驗所，逕自處斷，以防苛擾。自改良辦法施行以來，查核各處額稅，日見增加，且分批出售，分批徵稅，礦公司既有貨款可收，對於增繳稅項，自亦無從藉諉，欠稅積習，可以減除，於國庫收入，不無裨益。

(4) 免徵紗業營業稅 財政部前為救濟紗業，體恤商艱起見，經核定各紗廠收花處收買棉花原料免徵辦法兩項：

(1) 各紗廠須經實業部註冊有案，而所設之收花處，直接收買棉花，確係專供本廠紡織之原料，並無販賣營業行為，又未兼營其他物品，由當地商會出具證明，再經該管徵收機關查明相符者，應予免徵營業稅。

(2) 如有影射廠家牌號，在產地設立莊號收買，或其他經營棉花之商號，為杜絕販賣牟利，取巧偷漏，仍應照徵營業稅，以示限制。

上項辦法經該部通行各省市一體遵照。最近已准湖北、河南、安徽、山東、山西、察哈爾等省政府，先後咨復，業經轉飭所屬遵照辦理。

(7) 改進捲菸火柴水泥稅率 現值國庫支絀，而建設大政，則匪軍事，在在需款孔殷，財政部為通盤籌劃起見，對於捲菸、火柴、水泥三種統稅，均宜酌量增加，以濟需要。茲將該部所擬改進之各項稅率，分述於左：

(1) 捲菸 凡國製捲菸，每五萬支售價，原訂在二百六十元以上為第一級，完稅九十五元，在二百六十元以下為第二級，完稅五十五元。現在改訂為每五萬支售價在三百元以上為第一級，完稅一百六十元，在三百元以下為第二級，完稅八十元。第二級最高售價，如非菸廠所在地，准放寬二十元，（即每箱除稅計算在外埠最高售價不得超過三百二十元）第一級最高售價不加限制。

(2) 火柴 每箱完稅標準，以七千二百小盒為計稅單位。

(1) 磺化燐火柴，甲級裝盒體積，長度四十八公釐，闊三十三公釐，厚十四公釐，每小盒裝七十五枝至八十枝以內者，徵國幣十元零八角。乙級盒體積，長度四十八公釐，闊三十四公釐，厚十六公釐，每小盒裝一百枝至一百零五枝以內者，徵國幣十三元五角。

(2) 安全火柴，甲級裝盒體積，長度四十八公釐，闊三十四公釐，厚十六公釐，每小盒裝七十五枝至八十枝以內者，徵國幣十三元五角。乙級盒體積，長度五十九公釐，闊三十八公釐，厚十八公釐，每小盒裝一百枝至一百零五枝以內者，徵國幣十七元四角。丙級盒體積，長度五十九公釐，闊四十公釐，厚十八公釐，每小盒裝一百十五枝至一百二十枝以內者，徵國幣二十一元。

(3) 水泥 每桶完稅標準，以一百七十公斤為計稅單位。為便利計，經參酌商業習慣，將各種水泥裝置，實際重量，規定計稅標準。

(1) 一百七十公斤，徵國幣一元二角。

(2) 一百十三公斤又三分之一，徵國幣八角。

(三) 八十五公斤，徵國幣六角。

(四) 六十三公斤又二分之一，徵國幣四角六分。

(五) 五十六公斤又三分之一，徵國幣四角。

(六) 四十九公斤又十分之九，徵國幣三角六分。

(七) 四十二公斤又五分之一，徵國幣三角。

如有超過上列第二項至第七項規定重量十分之一者，應照各項原定稅率，高一級納稅，以示限制。其超過第一項規定重量十分之一者，應照實際重量納稅。前項改進稅率，業經財政部提請行政院轉達中央政治會議，決議暫行試辦，函轉國民政府令院行部，定於二十二年十二月五日起，律實執行。預計捲菸每年約可增收一千八百餘萬元，火柴約可增收五百餘萬元，水泥約可增收二百萬元，三項增收合計，約共二千五百餘萬元。

(八) 改訂魯冀等省礮化礮火柴稅率 查捲菸火柴水泥三種統稅，前以國庫支絀，需款孔殷，曾經酌量增加稅率，於二十二年十二月五日起一律實行，財政部嗣據魯冀等省火柴廠商陳述困難，紛紛請予增加火柴統稅。該部當以火柴加稅，事關通案，斷不能因一隅情形稍異，變更統稅全盤計劃。惟各該省礮化礮火柴廠商以火柴加稅，無力負擔，勢將停歇運帶工人失業等語。若不設法救濟，不特影響國稅，甚且妨害治安，即經該部稅務署擬定折衷辦法兩項：

(一) 山東火柴廠商所請准其每大箱(即一萬四千四百小盒)加稅五元，暨稅款記帳三個月一節，事關變更稅率，且恐其他統稅廠商，相率效尤，實難照辦。擬規定「甲級礮化礮火柴每小盒所裝枝數，超過範圍原定八十枝者，改爲九十五枝，又乙級原定一百零五枝者，改爲一百一十五枝」一面可與魯省實際產銷情形適合，復於無形之中，已將稅率酌予減訂。

(A) 九八

(2) 冀省礮化礮火柴，每小盒向裝約七十五枝，並無如魯省之每小盒裝至九十餘枝者。此次魯省放寬枝數，或有使銷冀省之虞，反恐於冀省營業不利。冀省火柴廠商所請將每小盒約裝七十五枝之存貨存料，酌定變通辦法一節，尙具理由，特規定「先行點查該省各火柴廠商製成之存貨，及已經切成之盒料實存數目，並依照各廠以前逐月銷數，限期製銷完竣。此項期限，最多不得過三個月，出廠時仍按新訂甲級稅率，每箱(七千二百小盒)徵收統稅洋十元零八角，俟運達目的地後，再准其每箱退還六分之一之稅款(一元八角)」。此項辦法，僅限於存料而言，一經製銷完竣，或限期屆滿，即不得援以爲例，再行繼續製造。嗣後冀省各火柴廠商，應即改裝每小盒約裝九十餘枝之火柴，俾與魯省出品，一致辦理，倘至限滿仍不更改裝置，則係自行放棄權利，即不能再予通融，准其退還六分之一之稅款，以示限制。

上述兩項辦法，既不因地特殊情形而變更新定稅率，復於無形之中，已將礮化礮火柴稅額，酌爲減訂，不但魯冀兩省可以免餘糾紛，即實際上與稅收亦無甚影響。國稅商情，兩獲救濟。經該部令飭魯豫區冀省察稅區局，及天津濟南兩管理所實行辦理，並呈報行政院備案，茲將改訂賦率列表於左：

類別	稅率		每盒枝數	每大箱枝數	每大箱稅率	每小箱稅率
	等級	長闊厚				
礮化礮	甲	四八三三一四	七五	九五十	零八角	一元八角
	乙	四八三四一六	一〇〇	一一五	十三元五角	二元二角五分
安全	甲	四八三四一六	七五	八〇	十三元五角	二元二角五分
	乙	五九三八一八	一〇〇	一〇五	十七元四角	二元九角
丙	五九四〇一八	一一五	二〇	三十一元	三元五角	

附注：安全火柴並無更動，僅將硫化磷火柴盒體及枝裝略予變通，凡磷

化磷火柴長四十八，寬三十四，厚十四，枝數未超過九五者；或長四八，寬三三，厚一六，枝數未超過九五者，仍作甲級徵稅。長四八，寬三五，厚一六，枝數未超過一五者；或長四八，寬三四，厚一七，枝數未超過一五者，仍按乙級徵稅。如尺寸或枝數超過上開四項者，均照安全火柴各級稅率徵稅。又查安全火柴每小盒枝數，原係照現行習慣而定，倘廠商有故意取巧，將甲乙兩級每小盒所裝枝數照原定枝數超過範圍，仍有加多枝數者，應即加一級徵稅。

(九) 限制菸廠設立地點 查捲菸一項，係屬奢侈消耗品，非民生所必需，與其他工廠情形不同，自無獎勵普及之必要。且捲菸加稅後，私製漏稅，勢必加多。財政部為集中管理，整頓稅收起見，曾規定：「設置菸廠，應以滬、津、漢、青四處為限，其他各地，不許設置，現有者應限期責令遷移。」令飭遵辦在案。旋據上海市捲菸廠業同業公會等聯函：「請將部定滬、津、漢、青四處以外所設菸廠，應限期責令遷移一節，早日定一期限，其在上述四處以外所設菸廠，並予以切實制止」等情。查該四處以外之內地菸廠，率多資本微薄，自應覓定遷移時期，俾得充實籌備，以備商戰。經該部酌定遷移時期，並限制新廠設立辦法兩項如左：

(1) 滬、津、漢、青四處以外，已准設立之菸廠，其遷移時期，定為三年。
(2) 日後新廠，非經呈准，不得開設，並不得在特許四處之外成立。
上項辦法，與規定原案相符，由財政部通飭各區統稅局所，遵照辦理。數年之後，可達集中管理目的，私製漏稅，當能絕跡。

(十) 取締私運捲菸用紙 查捲菸用紙，依照現行捲菸用紙運送規則，關於勝紙手續，種數數量，及取締走漏濫混，均有詳密規定，惟自捲菸加稅以後，私售捲紙，私製捲菸情事，迭有發生。財政部為整頓稅收，杜絕濫混起見，經就上海地方，劃

分為五區，每區指派專員一人，負責管理，所有區內紙商，申報進口捲紙，及售出數目，均須經專員逐箱點查，一面由海關隨時協緝，以杜私運。至外埠如天津、青島、漢口地方，亦係捲紙進口地點，應由各區統稅局所，就地會同海關及車站，設法查緝，以收實效。上項辦法，業經該部通飭各區統稅局，認真取締，以杜捲紙走漏濫混而絕私捲來源，於稅收前途，自有裨益。

(十一) 制止各省市重徵統稅 查徵收統稅之貨物，在各該條例或章程內，均經明白規定，就關就廠或就產地徵收一稅之後，即准通行全國，不得再徵任何稅捐。自施行以來，各省市地方政府，間有以地方需款為詞，自立名目，就地重徵者。雖迭經財政部咨請制止，但事實上仍屬此停彼徵，商人對於此項額外負擔，不甘接收，輒探統稅條例章程，持懇重徵證據，請求退稅。該部為顧全中央威信，不得不將統稅收入項下，提款發還。一轉移間，無異將國稅移作地方收入，非特國庫受損，抑且破壞統稅制度，妨礙國家威信。爰經提出二十三年五月全國財政會議決議，由財政部重申禁令，各省市不得再設對物課徵之捐稅，或任意對於中央稅源為附加之稅捐，以符稅制。該部為鄭重上項決議案起見，即經具文呈請行政院申明定章，通令各省市政府嚴飭所屬，嗣後對於統稅貨品，絕對不得再以地方需款為詞，對物重徵任何稅捐。其現在尚在徵收者，應即即日停徵，以維稅制。業奉行政院指令，提出院會議通過，照案呈請國民政府頒布明令，并由部通飭飭各省區統稅局所知照。

(十二) 劃分菸酒牌照稅全歸地方辦理 查菸酒牌照稅，本屬營業稅性質，民國二十年六月國民政府公佈營業稅法，於第二條規定：「中央徵收之菸酒牌照稅，除由中央留十分之一外，其餘撥歸各省省市作為地方收入。」歷經財政部直轄之各省印花菸酒稅局，照章稽徵，分別撥解在案。此次該部召開全國財政會

編對於各省市減輕田賦附加，除苛捐雜稅後，抵補方法，因恐地方財力不足，經大會決議，將菸酒牌照稅，全部劃歸地方，由地方徵收，以期增加收入。經咨請各該省市政府，轉飭財政廳局，自二十三年度起，遵照中央法令章則，陸續徵收，至所需菸酒牌照，仍歸該部印製頒發，以資稽考。並通令各省印花菸酒稅局，轉飭所屬各分局，關於稽徵菸酒牌照稅事項，依限結束。

(十三) 統一各省縣徵收機關 查我國各省縣地方徵收機關，向來鮮有統一辦法，以致機關林立，費用煩多，既難綜覈，尤易滋弊。經全國財政會議決議，厲行統一各省縣地方徵收機關，其辦法三項如左：

(1) 各縣均設一地方稅局或內地稅局或縣財政局，所有各縣之田賦，營業稅，當稅，屠宰稅及其他合作之省縣稅捐，均由該局統一徵收，直接報解，統收分撥。

(2) 地方稅局或內地稅局，各設局長一人，並以縣長為副局長，受財政廳之指揮監督，其組織章程及職權，由各省市訂之。

(3) 地方稅局或縣財政局或內地稅局成立後，所有以前之投標承包，委託徵收等辦法，一律取消。

上項辦法，已由財政部分別咨令各省省政府各財政廳，迅予轉飭遵照妥定辦法，切實施行。

(十四) 改革田賦徵收制度 查我國徵收田賦，積弊甚深，早為不可掩之事實，清室改革，實已刻不容緩。經全國財政會議決議，改革田賦徵收制度，以清積弊而蘇民困。茲將其決議原則八項，分述於左：

(1) 經徵機關與收款機關，應須分立，由縣政府指令當地銀行，農業倉庫，或合作社收款，若無此等機關，則由縣政府財政局或科，派員在櫃收款。

(2) 串冊應註明正附稅銀元數及其總額，並須預發通知單。

(3) 禁止活串。

(4) 不得週串游徵。

(5) 不得預徵。

(6) 確定徵收費并由正款項下開支，不得另徵。

(7) 革除一切陋規。

(8) 田賦折合國幣，應酌量情形，股法劃一。

上列原則，已由財政部咨行各省市政府轉飭廳局，即日簽訂改革規章及串票式樣，送部審核。六月份該部准安徽、河南、察哈爾等省政府復，已令飭財政廳遵辦。此後不特更苛中飽永遠革除，政府稅收可期確實，即納稅人民，亦得解除額外需索之累，稅收民艱，交受其惠。

(十五) 取締田賦附加之減輕及臨時攤派 查各省市田賦附加，日益繁重，其列有冊報者，甚至超過正稅十八倍以上，而各地臨時攤款，按畝攤派，其數目每較諸隨正帶徵者，為數尤鉅。且多為政府所不盡知，稽核無從，累民特甚。經全國財政會議議決減輕田賦附加，取締臨時攤派，通飭實施，俾民力得以昭蘇，農村藉以恢復。茲將其議決原則六項，分述於左：

(1) 在各縣土地辦理陳報以後，如所報地價，可實為按價徵稅之依據者，即照報價劃為若干等級，每等酌定平均價格，以按百分之一徵稅為原則，附稅名目，一律取消，其所收稅額之分配，酌以省得百分之四十，縣得百分之六十為原則，併得按照各縣地方情形，酌量增減之。

(2) 在土地未實行清丈以前，各縣田賦，不得按照陳報地價徵收者，即參照報價及收益，將原有科則，劃繁就簡，改併為新等則徵收，但附加不得超過原

正稅總額，其在原料則輕徵或極重之區，均以正附稅併計，不得超過地價百分之一為原則。

(3) 現有田賦附加，無論已否超過正稅，自二十三年度起，不得以何名目，再有增加。

(4) 各縣區鄉鎮之臨時款捐攤派，應嚴加禁止。

(5) 附加帶徵期滿，或原標的已不復存在者，應即予廢除，不得再變更用途，繼續徵收。

(6) 田賦附加，現已超過正稅者，應限期遞減，並以土地陳報所增賦額，儘先撥充抵補減輕附加之用。

上項原則，已由財政部咨行各省市政府轉飭廳局，切實減輕田賦附加，並嚴訂取締臨時攤派規章，令縣督飭區鄉鎮長，認真辦理，并將所訂規章，送部查核。

第四目 鹽務

一年來國民政府財政部對於鹽務之整頓，頗為積極，其最重要者，有鹽稅之整頓，岩鹽之管理，豫省價買硝鹽之核准，淮南場務之整頓等項，茲分述如下：

(一) 鹽稅之整頓

鹽稅之不均，由來已久，二十一年七月施行之稅則，係初步之整理，其後更有改進，將各省各地之鹽稅，分別增減實施，自經整理之後，年可增加四百餘萬元，除去減稅區域減收一百二十五萬元外，尚可增收三百萬元，且減稅緝私，銷額必能增加，稅收富有起色。

(二) 岩鹽之管理

岩鹽一項，係屬鹽類之一，礦鹽又為鹽類之一，鹽法及製鹽特許條例內，均經列明，與其他礦產但求產量豐盈者，情形不同，須隨時考察地方供求之狀況，以定

其產額應增減之標準，並由該管鹽務機關，就近監督其製造銷售，以免走私衝

銷等弊。上年實業部新頒鹽法，復將岩鹽列入，關於雙方管理問題，亟待分別規定，以求鹽法與鹽法，兩無抵觸。經財政部與實業部會商兼籌並顧辦法，決定關於設備採探工程監督事宜，仍屬於鹽務範圍，關於運製銷售監督管理事項，應屬於鹽務範圍。其產量之限制，則隨時咨商辦理。嗣後商人呈請採探岩鹽之礦，應由各省市鹽務主管廳局按照鹽法程序，呈由實業部咨明該部，飭據該管地方鹽務機關查明與鹽務有無妨礙，呈經該部核明咨復實業部後，再予核定。至開採後所出岩鹽應由該管鹽務機關，按照製鹽特許條例及各項鹽務章程之規定，監督管理，不得自由製造運銷。經分別咨請各省市政府轉飭各主管機關一體遵辦，暨令行各鹽務行政機關遵照辦理，並查明所屬有無此項岩鹽具報。

(三) 豫省價買硝鹽之核准

查開封煉硝廠收存硝鹽，改製軟傾運為經濟，經財政部分令河南督銷局開封煉硝廠會同籌議改製辦法。復以開封煉硝廠自接辦以來，對於隨銷隨製，迄未實行，殊與推銷正引查禁硝鹽，大有妨礙，亦經令飭河南督銷局會同開封煉硝廠，將隨銷隨製辦法，迅速施行。一面妥定每百斤硝鹽繳銷鹽數量，及如何酌給售價，應否先就開封、商邱、柳河三處開辦，抑或全省一律照辦，會擬呈核。旋據該局廠等呈復，以改製硝鹽，如將提煉成本及稅捐運費等項併入計算，頗不經濟，仍主張舊傾運，對於毛硝百斤應繳硝鹽之價格，擬折中核定，有伸縮之標準，並擬具隨銷隨製辦法，將應繳硝鹽之最高額與最低額及收買硝鹽之給價範圍，分別訂明。請先就開封、商邱、柳河三處開辦，並請核撥收買硝鹽所需款項等情。當經核准作為試辦，仍實地考查情形，如須變更，隨時呈請核示。是收買硝鹽區域，併准如擬先就開封、商邱、柳河三處開辦，俟有成效，再推及全省。至關於收買硝鹽辦法，原為硝鹽多

收一擔，即可免其銜銷官鹽一擔，官引即可暢銷一擔，其利在於鹽務，所有每年應需收買硝鹽費洋三萬零八百八十八元，連同各收硝處因收買硝鹽需增經常費二千九百九十九元八角，共計三萬三千八百八十七元八角，准在豫省鹽稅項下撥付，以明界限。經該部指令該局廠會同收稅局將各款收付報銷手續妥訂呈核，并令飭稽核總所轉飭河南收稅局遵照辦理。

(四) 淮南揚務之整理

鹽務稅收之增進，以揚產之整理為根本先著。若非以揚產方面，嚴管管理，杜絕走私，則稅愈重而走私愈多。思患預防，亟宜就各區場產，積極整理。淮南揚產情形較濶，整理尤不容緩。財政部前據淮南運副呈擬整理淮南揚產方案，當以舊有倉垣建築適宜，可供儲鹽之用，不必另行購地建坵，惟擬就固有各垣，修理改良，酌增數處，俾得分布全場，藉收儘產儘收之效。并於產區適中地點設立場務所，就近管理，并添置揚警，分駐產地及運鹽經過區域，以便查緝私漏，以上所需經費經核定應照淮北徵收建坵之例，於淮南區內行銷鹽斤，每擔徵收整理費一角，以便着手進行。已由該部令飭淮南運副，迅擬淮南區整理鹽費收保管及支用辦法呈候核定，以便定期開辦，一面督飭各場妥議具體整理計劃，及詳細預算，呈候核奪。

(五) 山東區鹽坵之籌建

整理揚產，以建築鹽坵為最切要之先務。財政部前據山東運使呈擬籌建山東各場鹽坵，預計建築經費，共約需洋二百萬元，擬照淮北成案，以東岸網岸及淮魯並銷之六縣行銷鹽斤，每擔徵收建坵費大洋一角，自本年四月一日起徵，並為趕速開工，早日觀成起見，按月由鹽稅項下提撥二萬五千元墊作建坵經費，將來仍由建坵費收入陸續歸還等情。並經該部令准照辦，並飭據該運使擬具建坵費徵收保管及支用辦法，連同建坵詳細方案及預算呈核。並指定該運使及稽核分

所經協理為山東建坵委員會委員。三月份該會已組織成立，開始籌劃工程進行。

(六) 閩省上游延建邵屬鹽務自由貿易制度之恢復

閩省鹽務向係官運及官專賣制，民國七年改行自由貿易，全國五十五縣次第開放，三年之間，稅收激增，平均年銷食鹽一百三十四萬餘擔。自十一年冬閩局紛擾，釐政大業，銷數銳減。至十八年恢復稽核機關，由財政部核定包商辦法，惟數年以來，並無起色，全省販銷鹽七十餘萬擔。似此情形，包商制度，實無繼續採用之理。為起衰救弊維護稅銷計，亟應恢復自由貿易制度。而以閩省上游延、建、邵屬地方最關重要，整頓鹽務應從上游入手，該區前屆包商，久已期滿，迄今無人承包，擬即將延、建、邵屬及古、屏等十八縣先行恢復自由貿易，並在新舊制度交替期間，悉自由商之組織，未即穩固，民食或虞中斷，暫辦官運，藉資接濟。

上項辦法核定後，即飭福建運使會同鹽務稽核分所切實進行，將該十八縣宣告開放，一面派員至延平設立上游鹽務整理處，并在延平、水口兩處設立閩省由省運鹽前往存儲，以備商人自由運，一面鼓勵商人運向福州，台倉完運，前往上游各屬，自由售賣，俾官運不久可以取締，而自由貿易，可由上游推行於全省。

(七) 皖省鹽行牙帖之取締

皖省鹽行設立，雖自晚清，本屬稅政，然此案者，益於商民之間，浸成商民之害。比年以來，惡藉省發牙帖，益復任意橫行。如蚌埠鹽行，二十一年春間，承銷私運軍鹽，抗繳稅款，並公然零售商鹽，是冬又強勾買戶，勒付行佣，權更擅自一再加抽運費，商民受其挾制，稅銷受其影響，實已無可諱言。財政部歷據兩淮運使及皖岸樞運局呈請將鹽行牙帖一律取締等情，當經該部呈奉行政院訓令，以據安徽省政府呈次呈電請咨請安徽省政府查照轉飭遵辦。旋奉行政院訓令，以據安徽省政府呈次呈電請暫緩取締皖省鹽行，以免牽動失業問題，令飭核議。復經該部擬具具體辦法，准許

鑄行存在。但所有鑄行牙帖，仍須一律取銷，嗣後鑄行應完全歸所在地鹽務機關管理，不收任何牙稅牙捐，鑄行亦不得抽收行佣，其經手交易，由鹽務官廳核定，酌收手續費，商販買賣投行與否，悉聽其便，鑄行不得干涉。經該部呈奉行政院核准，令行安徽省政府遵照，並由該部令行兩淮鹽運使皖岸樞運局知照。

(八) 皖岸鹽價之調節

查皖省鑄行，恃牙帖為護符，把持壟斷，不服制裁，財政部疊據兩淮鹽運使等呈電報告，經呈奉行政院令准取銷。嗣准皖省府先後電查，請將鑄行暫緩繳銷，並奉行政院令以據皖省府分陳到院，應否准予暫緩繳銷，飭部核議具復。當經該部擬具變通辦法：「仍許鑄行存在，但省發鑄行牙帖，一律取銷，嗣後鑄行應完全歸所在地鹽務機關管理，不收任何牙稅牙捐，鑄行亦不得抽收行佣，其經手交易，由鹽務官廳核定，酌收手續費，商販買賣投行與否，悉聽其便，鑄行不得干涉。」查皖省鑄行，在皖北開放區約有一百二十家，皖岸有三十九家，應由兩淮鹽運使及皖岸樞運局各就所管區內實際情形，妥擬管理鑄行規則呈核。其皖省原有鑄行稅捐，關係省庫收入，鑄行取銷之後，應如何予以撥補，併由兩淮鹽運使及皖岸樞運局會同安徽財政廳商議辦法呈報。茲據兩淮鹽運使及皖岸樞運局分別擬呈管理鑄行簡章，由該部咨酌預備，訂定皖北開放區鑄行管理規則及皖岸鑄行管理規則各一十九條，於六月十四日頒發施行。茲將上項管理規則共通要點，摘錄於左：

(1) 凡皖北開放區鑄行，由兩淮鹽運使管理皖岸鑄行，由皖岸樞運局管理。

(2) 鑄行牙帖，一律取銷，鑄行應依規定手續，聲請登記，換發營業執照，此項執照，每兩年換發一次，每份除收印刷工本國幣四角，並照章貼足印花外，不收任何稅。

(3) 所有以前開金名目，一律取銷，鑄行經手交易，得向販戶收取手續費，其數額定為每市秤一擔收國幣五分。

(4) 鑄行如以應收之手續費及代收之鹽價以外，逾額多收，應按多收之數處以五十倍之罰金。

(5) 商販買賣投行與否，悉聽其便，鑄行不得干涉強勒，違則初犯罰停營業三個月，再犯罰停營業一年，如情節特別重大或犯規至三次者，即調銷營業執照，不准營業。

(6) 鑄行以登記家數為限，如有停閉歇業者，不得另補營業執照，亦不得讓租。

至撥補省庫鹽牙收入辦法，據兩淮鹽運使及皖岸樞運局查報皖省鑄行，約共一百六十家，每家照章繳納貼捐六百元，有效時期五年，每年應攤一百二十元，連同年繳納稅六十元，共一百八十元，合計鹽行一百六十家，年繳財政廳稅項未逾三萬元，經即以撥補三萬元定案，每年分兩期由淮北皖岸兩區，在征收鹽稅項下，平均解部轉付。皖省鑄行，在此次改革以前，所抽佣費，除皖岸各地係每擔九分五釐外，皖北開放區內，數目多寡不等，高者每擔四角，低者每擔一角，其中佔皖北開放區鑄行過半數之蚌埠鑄行，則為每擔二角。就蚌埠年銷皖岸准鹽一百餘萬擔，及皖岸年銷准鹽七八十萬擔約計之，全皖鹽行每年所收佣費，最少亦在二十七萬元左右。此項佣金，名雖取之商人，實際負擔，仍在一般農戶。現在已將鑄行佣金廢除，改定鑄行經手交易每擔祇准收取手續費五分，而商販買賣投行與否，鑄行復絕對不得干涉，商民所受鑄行把持剝削，可以完全解除，裨益鹽務稅捐實非淺鮮。

第六節 計政之現況

第一目 總述

近世以來科學愈演愈進步，工業愈演愈發達，生產消費兩方面，愈演愈不平衡，因之經濟恐慌，乃愈演愈激烈，驚濤駭浪，屢遭環宇，不但貧弱民族，受其影響，即強大之資本國家，亦不免於波及，以各國之失業風潮與金融風潮觀之，風起雲湧，爲狀亦至可驚駭也。各方面之學者，乃倡爲統制經濟之說，自其積極意義言之，在使國際間之生產和消費平衡，果能各去其侵略之野心，未始不可以避免國際間之紛爭。自其消極意義言之，在謀各本國以內之生產和消費平衡，果能努力實現，至少可得自足自給之生存。世界各國，固無大小強弱，皆已奔走呼號努力於斯矣。雖所取之手段，各因其立場而有不同，而不再主張放任經濟政策則一，蓋不如是在世界間不能和平，在國家本身，雖無軍事侵略，亦將沉淪於經濟洪流之中，吁，可畏也。統制經濟之基本工作，厥爲蒐集整個之經濟資料與經濟數字，以爲設計及實施之基礎。此類資料與數字之精確完備與否，乃計政機關之專責。吾國計政機關，成立未久，關於計政上應有之事務，均在積極推進，初步工作，已詳第一回經濟年鑑，茲不贅述。最近一年間之工作，一爲經濟資料與數字之蒐集，一爲各國計政制度之彙編，一爲各項計政法規之完成，一爲各項計政名詞之審定，一爲推行計政制度之籌劃，其關於統計會計統計各部分者，則於後之諸目分述之。

第二目 歲計

二十二年度歲概算，因軍務費債務費未奉核定，總預算未能成立，僅公佈黨務、國務、內務、外交、財政、教育、文化、司法、實業、交通、建設、補助、撫卹等十三類預算。二十三年度歲概算，業經中央政治會議核定，總預算即將公布，收支總數各爲七

萬七千七百三十萬二千二百二十六元，已達收支平衡之目的。歷年以來，法案未備之支出甚多，計十九年度追加概算三件，二十年度追加概算十四件，二十一年度追加概算七十六件，又本年度——二十二年——新增事業追加概算，暨變支款項者，亦有二百〇四件，均經依法審定。至於總決算，前因各機關之計算皆決算書類，未能送齊，尙未編成，現正積極進行也。

第三目 會計

統一會計制度，原定二十一年七月一日起施行。嗣以各機關準備未周，未能如期遵照辦理，乃展至二十二年七月一日起實行，並依照各機關實際情形，編定實例四種。復召集各機關辦理會計人員，爲縝密之研究，以求統一會計制度之易於推進。兵工會計規則及電政會計制度，亦已擬定頒行。鐵道交通部會計長辦公處前已設立，軍政部會計長辦公處，航空署及航空學校兩會計主任辦公處，近亦成立。財政部會計長辦公處，正在籌備進行中。會計法業經立法院擬定，最近期內，當可公布。二十一年度中央會計總報告，已經編成，二十二年度中央會計總報告，當能如期完成。

第四目 統計

統計組織，尙未完備，各處統計人員，頗感缺乏，因是各處之統計報告，均未能以時送齊，故統計總報告，亦未能如期編成。現在積極推進者，一、統計法各項施行章則之擬定，二、全國各種統計方案之起草，三、各級政府及各機關統計組織之完成，四、各種統計人員訓練課程標準之訂定，五、統計方法與表格名詞之劃一，六、各種調查統計範本之編定，七、現有統計數字之徵集，八、各項統計計劃之試驗，九、基本國勢調查之設計，十、全國戶口之普查，十一、全國統計總報告之彙編，第七項之統計數字，多已散見於統計月報之中。

(附)統計資料之調查與編造

類別名稱	稱	編製內容	推進狀況
人口	南京市	包括左列各市每月人口變動之戶數口數及性別等項	編至二十三年四月份止
	上海市		同上
	北平市		同上
	天津市		編至二十二年十二月份止
	漢口市		編至二十三年四月份止
	廣州市		同上
	杭州市		同上
	青島市		同上
	長沙		編至二十三年一月份止
	武昌		編至二十三年二月份止
	濟南		同上
	鎮江		同上
	西安		同上
	南昌		編至二十二年十二月份止
衛生	包括南京上海天津漢口廣州杭州青島七市	各城市人口死亡原因分類統計表	編至二十二年十一月份止

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

生產	交通	貿易	物價	金融商業	其他	其他	其他
各重要煤礦產煤量統計表	外國進出口商船統計表	進出口貨物價值總表及分表	各重要都市批發物價指數總表及分表	上海銀元匯兩四條存款數目統計表	國內各銀行統籌發行準備檢查數目統計表	各重要都市零售物與生活指數總表及分表	各重要煤礦附近車站起運煤斤噸數統計表
包括平漢平綏北寧湘鄂等路	包括各路之客運人數及貨運噸數	同上	南京上海北平天津漢口青島等處	以檢查有報告者為限	同上	同上	編至二十二年十一月份止
各重要都市營造面積及工務局核發執照統計表	國有鐵路運輸概況統計表	同上	同上	同上	同上	同上	同上
各重要都市建設面積統計表	表	同上	同上	同上	同上	同上	同上
上海現銀經鐵路運送及由江海關出入數目統計表		同上	同上	同上	同上	同上	編至二十三年三月份止
上海銀行業票據交換額及錢業公單收解數額統計表		同上	同上	同上	同上	同上	同上
上海標金及世界條銀行市統計表		同上	同上	同上	同上	同上	同上
各重要商埠國外匯兌行市統計表	市統計表	同上	同上	同上	同上	同上	同上

上海國內匯兌行市統計表	包括北平天津漢口廈門重慶廣州蕪湖哈爾濱福州等處	編至二十三年三月份止
各重要都市申匯行市統計表	南寧州漢口重慶九江湖口寧波廣州等處	同上
國內公債及庫券市況統計表		同上
倫敦中國外債匯票市價統計表		同上
上海長期紗花市況統計表		編至二十三年二月份止
公司註冊數目統計表		編至二十三年三月份止
各省市收支統計表		同上
各軍需品工廠每月生產量及成品總數統計表		編至二十二年十一月份止
最高法院民刑案件分類統計表		同上
彈劾案件統計表		同上
各大城市氣象統計表		編至二十二年十二月份止
各國統計摘要		同上

第七節 建設委員會組織及概況

第一目 組織

建設委員會組織系統圖，本已刊於第一回年鑑經濟行政章內，因該會組織今年略有變更，故有重行敘述之必要，如昔加顧問工程師，顧問委員會內增加振興農村設計委員會，公務員補習教育委員會，新生活運動委員會，設計處原有之

經濟組改為經濟調查所，併於附屬機關內，該處另置調查科，事業處增加礦業試驗所，各附屬機關內增加經濟調查所，淮南煤鐵鐵路工程處，振興農村實驗區等，特將該會組織系統圖詳列如下：

第二目 電氣事業

(甲) 首都電廠 該廠於民國十七年四月由建設委員會接辦後，歷經擴充改良，至二十二年三月間一萬基羅瓦特新發電所完成，業務更有進展，最近用戶總數達二萬三千餘戶，每月發電度數增至二百萬度，今年七月間，復訂購鍋爐二座，及一萬基羅瓦特發電機一座，配電輸電設備，亦均陸續擴充，已完成三叉河及南門兩配電所，專為增加工業供電，輸電方面已計劃者有湯山、龍潭兩供電線路，一切材料，亦在訂購中。

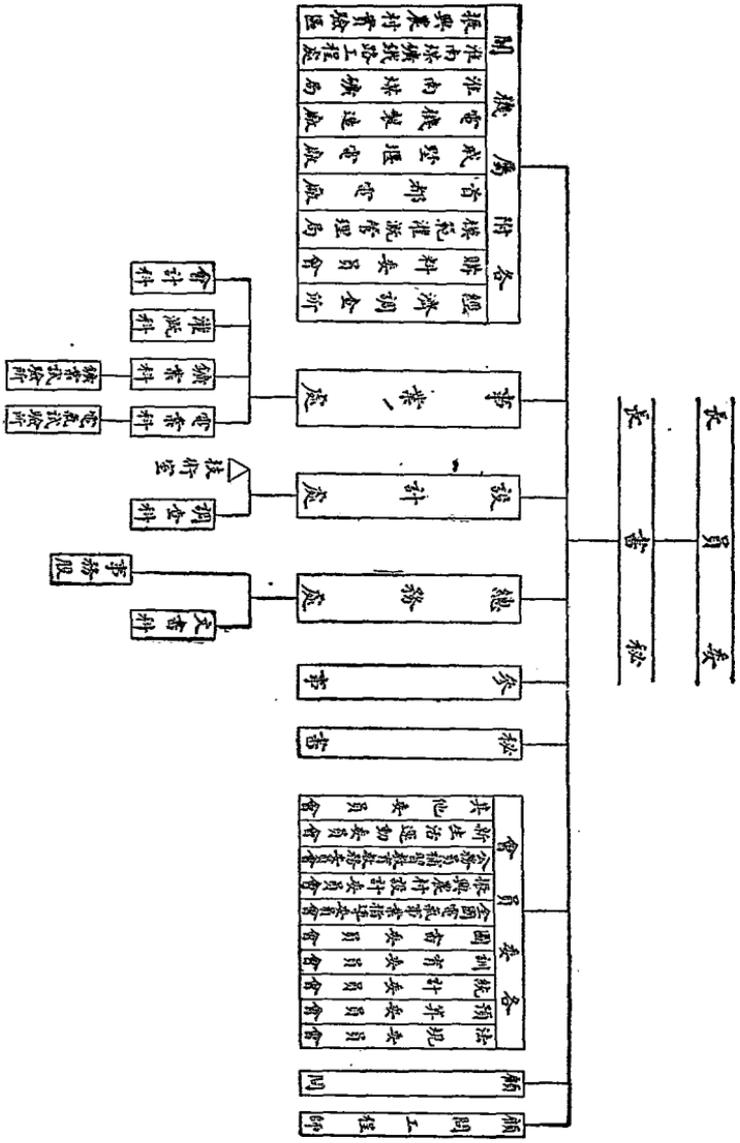
再該廠以句容縣自京杭國道完成，交通便利，各業漸趨發達，設立電廠甚為需要，爰於二十二年三月間，將原有城廠柴油機移往，設廠裝置，訂定章程，於六月間開始供電，年來營業，漸有進步。

該廠二十一年份營業數字，已載前冊，茲將該廠二十二年份營業數字列后。

- 全年發電總度數 一九〇七八、六八〇
- 售出電燈度數 八、八七一、五六一
- 售出電力度數 二、〇五二、八四〇
- 踏燈用電度數 一、〇二七、八〇〇
- 電燈用戶數 一九、七九二
- 電力用戶數 一九九

(乙) 威墅環電廠 建設委員會於民國十七年冬接辦該廠，其接辦經過及經理發展情形，已略詳前冊。該廠處武錫兩大工業區之間，蓄電甚多，故業務進展

建設委員會組織系統



較速，現在用戶總數達一萬二千五百餘戶，內電力用戶，有四百五十餘戶，每月發電度數達三百二十餘萬度。該廠於本年四月添置每小時最高發電量六萬五千公斤之鍋爐一具，並訂購七千五百基羅瓦特汽輪發電機一座，約二十四年春可以竣竣發電。該廠輸電線路，貫連武錫兩邑，十九年夏添設咸錫間新線路一道，並於無錫建新配電所，接連晉錫互通電流，本年復購裝方來保護設備及同期馬達一具，以減少停電機會并增進電力因數，此外擴區桿線，時有擴充，以利農業用電，該廠二十二年份營業數字如下：

- 全年發電總度數 三三二、二六〇、六九〇
- 售出電燈度數 三、三六六、五九〇
- 售出電力度數 二二二、〇二七、六六〇
- 路燈用電度數 二八九、六一四
- 電燈用戶數 一一、八〇四
- 電力用戶數 四三〇

第一表 二十二年份全國電氣事業統計總表(甲)

省別	電		氣		事		業		數		目	
	共計	公營	民營	官商合辦	中外合資	電力電熱兼電氣						
江蘇	二九	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
浙江	二〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
安徽	三元	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

(丙) 電機製造廠 該廠係創造及研究參半性質，除繼續製造無線電收音機、電動機及變壓器外，並加製日月牌單節電池及無線電用乾電池。此項出品，因原料純潔，製造精密，品質極佳，近已遍銷國內，與外貨相頡頏，藉杜漏卮，該廠又以無線電收音機，需要極廣，於二十一年開始製造，年來研究改良，精益求精，現在此項出品，已為各地採用，銷路甚廣。電動機製造亦正積極推進，經試驗及試用結果，與外貨比較，毫無遜色，其他電機製造，亦正在研究試造中。

(丁) 電氣試驗所 該所係民國二十一年一月成立，經陸續增置設備，現在工作有各種電表試驗，各種馬達試驗，高壓試驗，燈泡試驗，各種乾電池試驗等。其自行設計單相三相電表試驗，係由基委會電機製造廠製造，應用成績極佳，各省建廳及各地電廠均紛紛購用。該廠除接受外界委託之各種試驗外，並蒐集各種電器用品，加以試驗與研究，其所得結果，將來彙印成冊，以供吾國自製電器者之考證。

附表

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

青 海	寧 夏	綏 遠	察 哈 爾 濱	甘 肅	陝 西	山 西	山 東	河 南	河 北	貴 州	廣 西	廣 東	廣 西	福 建	四 川	雲 南	湖 北	江 西
0	0	2	1	2	0	8	14	6	3	3	1	5	5	3	1	10	15	2
0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	6	13	6	2	1	4	20	11	1	15	10	14	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	2	0	3	14	6	11	1	2	50	10	1	14	4	14	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	1	1	1	1
0	0	2	1	0	0	2	11	1	6	1	1	11	11	0	1	2	3	3
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
0	0	2	1	2	0	3	11	3	7	1	1	5	11	1	15	10	14	10
0	0	2	0	2	0	4	1	1	3	0	0	5	11	0	0	0	0	0
0	0	2	0	2	0	4	1	1	3	0	0	5	11	0	0	0	0	0
0	0	2	0	2	0	4	1	1	3	0	0	5	11	0	0	0	0	0

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 110

年份	新	全	百	減
數目	數	國	分	之
			數	數
二十一年份增	0	4	100%	—
二十二年	0	5	3%	—
二十三年	0	7	2%	—
二十四	0	4	0%	—
二十五	0	3	0%	—
二十六	0	5	0%	—
二十七	0	2	0%	—
二十八	0	5	0%	—
二十九	0	8	1%	—
三十	0	3	5%	—
三十一	0	4	9%	—
三十二	0	4	1%	—
三十三	0	7	2%	—
三十四	0	3	7%	—
三十五	0	0	2%	—

註 *東三省及熱河因無材料暫未列入
 第二表 二十二年份全國電氣事業統計總表(乙)

發				共	別
分	質	性	業		
中外合資(瓦)	官商合辦(瓦)	民營(瓦)	公營(瓦)	計(瓦)	
0	0	60,567.3	23,510.0	84,077.3	蘇江
0	0	32,350.1	32.0	32,382.1	江浙
0	20.0	3,568.5	640.0	4,228.5	豫安
0	0	2,332.0	0	2,332.0	西江
0	0	19,464.0	0	19,464.0	北湖
0	0	6,518.0	0	6,518.0	南湖
0	123.0	1,372.7	80.0	1,580.7	川西
0	0	25.0	0	25.0	康西
0	0	9,892.0	0	9,892.0	建福
0	0	12,004.5	24,000.0	36,004.5	東廣
0	0	671.0	1,088.0	1,759.0	西廣
0	0	0	150.0	150.0	州貴
0	0	1,852.0	0	1,852.0	南雲
700.0	3,104.0	21,507.0	購電	25,311.0	北河
0	0	1,186.0	0	1,186.0	南河
13,800.0	0	7,200.0	80.0	21,080.0	東山
0	0	2,549.0	0	2,549.0	西山
0	0	0	0	0	西陝
0	0	20.0	91.0	111.0	肅甘
0	0	385.0	0	385.0	爾哈察
0	0	608.0	0	608.0	遼綏
0	0	0	0	0	夏寧
0	0	0	0	0	海青
0	0	0	0	0	疆新
14,500.0	3,252.0	184,072.1	49,671.0	251,495.1	國全
5.8%	1.3%	73.1%	19.8%	100%	數分百
+14,500.0	+232.0	+12,690.8	-12,392.0	+15,030.8	數量增減
—	+7.7%	+7.4%	-20.0%	+6.4%	數百分

容

電

以電流種類分類				以電廠等級分			
其 他 (瓦)	交流六十週波 (瓦)	交流五十週波 (瓦)	直 流 (瓦)	四 等 電 廠 (瓦)	三 等 電 廠 (瓦)	二 等 電 廠 (瓦)	一 等 電 廠 (瓦)
444.7	2,371.5	80,281.1	980.0	3,256.3	4,691.0	25,820.0	50,310.0
178.0	1,703.9	29,541.7	958.5	3,191.9	1,453.4	7,636.8	20,100.0
25.0	370.0	3,578.0	255.5	680.5	1,058.0	2,490.0	0
0	1,819.0	453.0	60.0	313.0	945.0	1,074.0	0
50.0	16,840.0	2,184.0	390.0	349.0	1,015.0	1,600.0	16,500.0
30.0	370.0	5,925.0	193.0	253.0	1,765.0	4,500.0	0
40.0	30.0	816.2	694.5	503.7	1,072.0	0	0
25.0	0	0	0	25.0	0	0	0
100.0	8,084.0	653.5	1,049.5	666.0	1,426.0	7,800.0	0
795.5	29,285.5	4,165.0	1,758.5	1,097.5	2,127.0	8,780.0	24,000.0
0	699.0	1,040.0	20.0	381.0	1,378.0	0	0
0	0	0	150.0	0	150.0	0	0
75.0	0	1,752.0	25.0	100.0	0	1,752.0	0
0	578.0	23,999.0	734.0	34.0	2,138.0	3,104.0	20,035.0
100.0	356.0	680.0	50.0	150.0	1,036.0	0	0
84.0	291.0	20,665.0	40.0	484.0	976.0	5,820.0	13,800.0
0	1,825.0	539.0	185.0	140.0	659.0	1,750.0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	40.0	0	71.0	111.0	0	0	0
0	289.0	96.0	0	0	385.0	0	0
0	400.0	208.0	0	0	608.0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
1,947.2	65,351.9	176,581.5	7,614.5	11,740.9	22,882.4	72,126.8	144,745.0
0.8%	26.0%	70.2%	3.0%	4.7%	9.1%	28.7%	57.5%
+10.2	+2,333.4	+12,173.7	+513.5	-69.4	+2,984.4	-294.2	+12,410.0
+0.5%	+3.7%	+7.4%	+7.2%	-0.6%	+14.0%	-0.4%	+9.4%

量						
分	類	種	機	動	原	以
水力機 (瓩)	煤氣機 (瓩)	油機 (瓩)	汽機 (瓩)	汽機 (瓩)	汽機 (瓩)	汽機 (瓩)
0	764.2	6,543.1	1,020.0		75,750.0	
0	459.6	6,753.7	1,868.8		23,300.0	
0	173.0	615.5	390.0		3,050.0	
0	85.0	860.0	517.0		870.0	
0	635.0	640.0	80.0		18,100.0	
0	140.0	457.0	1,901.0		4,020.0	
210.0	361.7	99.0	910.0		0	
25.0	0	0	0		0	
174.0	836.5	974.5	107.0		7,800.0	
0	961.5	6,743.0	1,850.0		26,450.0	
0	715.0	1,044.0	0		0	
0	0	0	150.0		0	
1,752.0	25.0	0	75.0		0	
0	734.0	0	1,838.0		22,739.0	
0	0	0	1,186.0		0	
0	0	760.0	1,920.0		18,400.0	
0	208.0	0	591.0		1,750.0	
0	0	0	0		0	
0	0	0	111.0		0	
0	0	0	385.0		0	
0	0	0	208.0		400.0	
0	0	0	0		0	
0	0	0	0		0	
0	0	0	0		0	
2,161.0	6,098.5	25,498.8	15,107.8		202,629.0	
0.9%	2.4%	10.1%	6.0%		80.6%	
+64.0	+1,208.4	+2,794.6	+732.8		+10,231.0	
+3.1%	+24.7%	+12.9%	+5.1%		+5.3%	

註① 東三省及熱河因無材料暫未列入
② 包括其他週波及未詳之電流種類

第三表 二十二年份全國電氣事業統計總表(丙)

發 電 度						共 計 (度)	省 別
分 類	種 類	機 動	原 以	汽 輪	汽 機		
水 力 機 (度)	煤 氣 機 (度)	油 機 (度)	汽 機 (度)	汽 輪 (度)	汽 機 (度)		
0	1,222,150	8,737,815	963,627	214,437,315	225,360,907	蘇 江	
0	908,146	11,627,170	1,677,147	28,007,196	42,219,659	江 浙	
0	374,132	1,026,239	174,936	6,278,050	7,853,357	徽 安	
0	162,600	1,449,290	872,260	2,380,556	4,864,706	西 江	
0	1,243,820	1,269,687	126,000	52,618,850	55,258,357	北 湖	
0	226,116	946,126	3,183,339	9,843,834	14,199,415	南 湖	
464,500	639,000	144,800	1,718,047	0	2,966,347	川 四	
40,000	0	0	0	0	40,000	康 西	
258,025	1,493,713	1,606,623	208,500	18,004,431	21,571,292	建 福	
0	1,866,892	15,656,664	3,902,281	72,215,672	93,641,509	東 廣	
0	1,270,800	2,020,000	0	0	3,290,800	西 廣	
0	0	0	285,784	0	285,784	州 貴	
3,340,000	40,000	0	118,000	0	3,498,000	南 雲	
0	763,319	0	1,672,461	46,390,909	48,826,689	北 河	
0	0	0	1,593,879	0	1,593,879	南 河	
0	0	1,240,604	2,328,949	51,263,039	54,832,592	東 山	
0	666,000	0	1,332,986	5,622,450	7,621,436	西 山	
0	0	0	0	0	0	西 陝	
0	0	0	175,000	0	175,000	肅 甘	
0	0	0	596,300	0	596,300	爾 察	
0	0	0	804,475	1,900,800	2,705,275	遼 綏	
0	0	0	0	0	0	夏 寧	
0	0	0	0	0	0	海 青	
0	0	0	0	0	0	疆 新	
4,102,525	10,876,688	45,725,018	21,733,971	508,963,102	591,401,304	國 全	
0.7%	1.8%	7.7%	3.7%	86.1%	100%	數 百 分	
+179,780	+1,723,621	+9,971,630	-4,974,596	+75,318,976	+82,219,411	度 數 年 較	
+4.6%	+18.8%	+27.9%	-18.6%	+17.4%	+16.1%	份 增 十	
						一 減	

實① 在發 電度 數(度)	購 電 度 數(度)	(電 購 括 包) 數		
		分 類 種 途 用 以		
		其② 他 (度)	電 力 (度)	電③ 燈 (度)
⑤ 194,867,420	30,493,487	51,433,224	115,645,301	58,282,382
41,917,027	302,632	13,732,328	9,539,944	18,947,387
7,853,357	0	3,456,746	474,073	3,922,538
4,855,956	8,750	1,942,473	62,820	2,859,413
⑥ 55,258,357	0	30,719,827	11,112,176	13,426,354
14,199,415	0	7,433,019	1,040,432	5,725,964
2,966,347	0	1,123,918	192,000	1,630,429
40,000	0	16,000	0	24,000
21,571,292	0	8,343,758	1,824,128	11,403,406
⑦ 93,641,509	0	41,585,988	16,168,532	35,886,689
3,290,800	0	1,191,300	403,500	1,696,000
285,784	0	97,587	0	188,197
3,498,000	0	1,063,200	670,000	1,764,800
⑧ 44,926,454	3,900,235	18,987,669	11,420,548	18,418,472
1,563,879	30,000	589,776	0	1,004,103
54,794,397	38,198	18,237,248	21,841,783	14,753,561
7,521,436	100,000	1,578,153	3,887,745	2,155,588
0	0	0	0	0
175,000	0	70,000	0	105,000
596,300	0	202,100	0	394,200
2,705,275	0	552,863	342,391	1,810,021
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
556,528,002	34,873,302	202,357,177	194,625,673	194,418,454
94.1%	5.9%	34.2%	32.9%	32.9%
+92,007,651	-9,788,240	+7,884,962	+55,000,676	+19,333,773
+19.8%	-21.9%	+4.1%	+39.4%	+11.0%

註 ① 東三省及熱河因無材料暫未列入 ② 包括路燈及家庭用電熱 ③ 包括發電廠自用線路及線電損失

④ 發電度數共計減購電度數 ⑤ 連外資電廠合計為 1,050,867,588 度 ⑥ 連外資電廠合計為 32,688,440 度

⑦ 連外資電廠合計為 123,509,260 度 ⑧ 連外資電廠合計為 101,251,718 度

燃料消耗噸數			收入總數 (元)	固定資產總值 (元)	投資總數 (元)	省別
柴油 (噸)	白煤 (噸)	烟煤 (噸)				
3,902	1,899	218,061	15,930,717	34,293,859	29,408,483	蘇江
4,777	1,345	30,920	4,445,613	14,560,674	12,861,782	江浙
501	508	15,665	866,936	2,992,481	2,157,445	徽安
565	236	8,799	598,435	1,439,060	1,510,428	西江
502	1,597	71,673	3,281,020	8,815,519	4,716,647	北湖
320	231	35,999	1,234,632	2,155,848	1,730,943	南湖
70	822	8,542	504,246	1,741,870	1,627,200	川四
0	0	0	7,100	21,000	21,000	康西
536	1,663	35,315	2,070,689	4,812,548	5,223,826	越福
5,479	2,145	117,208	6,162,609	14,533,167	13,598,745	東廣
801	1,785	0	427,764	1,160,267	1,144,025	西廣
0	0	1,871	22,513	88,900	88,900	州貴
0	60	708	468,000	1,383,200	1,383,300	南雲
0	1,551	69,394	4,294,178	15,985,159	15,221,320	北河
0	0	9,444	296,027	1,039,002	1,207,078	南河
481	0	37,033	3,294,123	7,096,784	4,762,437	東山
0	165	16,673	524,957	1,563,744	1,640,660	西山
0	0	0	0	0	0	西陝
0	0	1,050	31,000	93,000	93,000	蘇甘
0	0	3,685	92,537	375,323	340,700	爾哈察
0	0	4,241	201,944	632,732	514,081	遼綏
0	0	0	0	0	0	夏寧
0	0	0	0	0	0	海青
0	0	0	0	0	0	疆新
17,934	14,007	737,181	44,761,340	114,786,237	99,252,000	國全
+1,469①	+691	+64,499	+4,897,199	+5,072,922	-12,325,025	數量
+8.9%	+5.2%	+9.6%	+12.3%	+4.6%	-11.0%	年份增減 數百分

電 化 密 度				全 國	城 區 業 務		
電度數	全省平均每千人之發 (度)	用電戶數佔營業區域 戶數之百分數 (%)	有用電機會人口佔全 省人口之百分數 (%)		用 戶 總 數 (戶)	居 戶 總 數 (戶)	人 口 總 數 (口)
	30,800	12.8	20.7	34,129,683	180,798	1,412,000	7,062,103
	2,030	11.5	17.5	20,627,653	83,202	722,000	3,609,702
	380	10.4	3.5	20,715,406	15,754	152,000	762,119
	199	15.6	1.9	24,534,000	14,322	92,000	457,957
	2,340	10.8	5.8	26,739,800	52,251	300,000	1,502,469
	473	11.7	2.8	30,017,581	19,739	168,000	840,214
	41	9.0	1.1	72,190,000	13,946	156,000	779,889
	29	11.4	0.6	1,400,000	227	2,000	8,000
	854	11.3	5.2	25,235,184	29,889	285,000	1,325,946
	3,560	23.1	6.9	33,178,078	104,919	459,000	2,295,627
	265	14.9	2.9	12,258,335	10,556	71,000	356,500
	41	2.7	1.2	6,993,874	459	17,000	85,295
	356	18.8	1.3	9,839,180	4,880	26,000	131,000
	3,700	7.3	13.3	28,415,442	54,801	754,000	3,770,171
	48	4.2	1.0	32,844,462	2,892	68,000	340,540
	1,500	18.3	4.1	86,502,636	53,643	293,000	1,467,203
	615	15.0	2.2	12,228,155	7,338	53,000	266,160
	0	—	0	11,802,451	0	0	0
	18	14.3	0.4	9,750,645	1,000	7,000	35,000
	298	10.3	3.4	1,997,015	1,436	14,000	67,964
	1,273	13.9	7.4	2,123,915	4,434	32,000	157,899
	0	—	0	1,342,425	0	0	0
	0	—	0	700,000	0	0	0
	0	—	0	2,551,502	0	0	0
	3,290	12.8	5.5	458,117,422	637,086	4,963,000	25,321,758
	+460	-0.4	+0.8	0	+67,412	+639,000	+3,686,038
	+16.3%	-3.0%	+17.0%	0	+11.8%	+14.8%	+17.0%

註 ①東三省及熱河因無材料暫未列入 ②假定每戶平均五人 ③根據二十二年申報年鑑社改製之人口統計表

④根據十七年內政部調查

⑤根據實在發電度數連包括外資電廠之發電度數

⑥二十一年份白煤噸數統計尚有差誤應為1,585,000噸

第五表 全國電氣事業經濟業務工務狀況摘要(係由分析電氣事業年報及其他報告而得)

電廠等級	年份	全廠廠數	本分析所用之廠數	每瓦投資(元)						每瓦投資(元)	每瓦投資(元)	每瓦投資(元)	每瓦投資(元)	每瓦投資(元)	每瓦投資(元)	每瓦投資(元)	每瓦投資(元)	每瓦投資(元)	每瓦投資(元)
				(一)燃料	(二)薪工	(三)修理雜費	(四)折舊	(五)債款利息	(六)盈餘										
電廠等級	二十一年	11	11	37.6	28.3	16.7	18.6	7.4	11.2	17.8	33.6	36.0	61.8	94.0	25.0	35.2	123.0	56.5	66.5
	二十二年	8	8	7	25.0	14.0	17.3	9.3	13.0	21.4	56.2	20.9	15.4	61.5	20.6	41.7	185.0	66.4	66.4
電廠等級	二十一年	11	11	41.6	33.0	15.0	18.6	8.8	11.3	13.3	66.5	25.0	85.0	32.1	19.8	31.4	90.0	56.8	56.8
	二十二年	26	26	22	31.5	16.8	18.0	11.1	10.4	12.2	65.9	21.4	86.3	27.3	17.8	30.8	93.5	58.8	58.8
電廠等級	二十一年	11	11	59.2	34.1	20.8	25.2	8.0	6.7	5.2	80.1	26.0	45.0	11.0	15.3	27.9	346.0	55.2	55.2
	二十二年	83	83	50	27.0	12.8	25.2	10.0	7.6	9.3	73.1	27.0	60.0	9.0	19.3	29.0	509.0	53.3	53.3
電廠等級	二十一年	11	11	83.3	58.7	33.0	33.1	6.8	5.3	4.1	83.8	29.7	29.2	7.3	14.2	16.2	405	40.5	40.5
	二十二年	337	337	56	27.0	12.8	25.2	10.0	7.6	9.3	73.1	27.0	60.0	9.0	19.3	29.0	509.0	53.3	53.3

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 一一八

每戶電力用戶每年納(元)	五九五	七六六	五七一	五五六	四七七	四七一	
預備因數(%)	四四〇	四七五	三二·八	三五·四	三一·五	二七·〇	二二·七
廠載因數(%)	二六一	二五二	二一·八	二四·〇	二二·四	二二·一	一八·一
線路損失(包括竊電)(%)	二七三	二五六	三五·〇	三三·三	三一·二	二八·七	
每度燃料消耗(公斤)	一一〇	一一·八	煤二·一	油煤一·九七	白油煤一·四七二	白油煤一·〇三五七	
每度燃料費用(分)	二〇二	一·四三	三四一	二·七八	白油煤一·一三九二	白油煤一·〇三三八	
發電度數每度成本(分)	五·三三	五·一三	九·一七	八·五〇	一·三七	一·三六	五·六五
售出電度每度收入(分)	九·七五	八·七九	一六·四	一一·六	一九·九	一八·八	一九二

註 ①包括外資電氣事業 ②此五十六家係年報材料較爲完備可靠者 ③股息在內 ④發電度數除費用總數
 ⑤售出電度除電費收入總數 ⑥因年報材料多不可靠故付缺如

第六表 二十二年份全國電氣事業盈虧比較表

電氣事業等級	全國		有報告		盈餘之廠數		無盈虧之廠數		虧損之廠數		平均盈餘
	廠數	到會之廠數	計	共	25.1%以上	20.1-25%	15.1-20%	10.1-15%	5.1-10%	0.1-5%	
一(〇,〇〇一以上)	八	七	七	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	十一·五六%
二(一〇,〇〇〇至〇,〇〇〇)	二六	二二	一八	一	三	四	二	一	〇	〇	八·九%
三(一〇〇,〇〇〇至一〇,〇〇〇)	八七	五六	三五	〇	二	四	八	一三	二	一	三·八%
四(一〇〇,〇〇〇以下)	三二七	九四	四四	〇	〇	三	一〇	一三	四	一	十·〇六%
共計	四四八	一七九	一〇四	三	六	一一	二六	二八	三〇	一五	十·七二%

註 本表盈餘及虧損之百分比均係以總資產六計算

第七表 二十二年份電氣事業年報統計表

電廠等級	電廠數目		發電容量			發電度數		
	全國	送到年	全國共計(瓩)	送到年報者(瓩)	百分數	全國共計(度)	送到年報者(度)	百分數
一	八	七	八六〇	一四四、七四五〇	一六、八	八三%	三五九、五一四、九九二	二八七、五一四、九九二
二	二六	二二	二二	七二、二六、八	六四、二〇四、八	八九%	一六八、〇九八、八二〇	一五〇、五六二、三〇六
三	八七	五六	六四	二二、八八二、四	一五、八九〇、〇	六九%	四二、五七一、二二一	二九、四七一、五〇二
四	三二七	九四	一一、七四〇、九	三、八九一、一	三三%	二二、二二六、三七一	六、五一二、三七一	三二%
全國	四四八	一七九	二五二、四九五	二〇四、七三〇、九	八二%	五九一、四〇一、三〇四	四七四、〇六〇、一七一	八〇%

第八表 二十二年份外資電氣事業調查表

公司名稱	開辦年月	發電(瓩)容量	電流種類	原動機種類	發電度數(瓩)	最高(瓩)負荷	全年平均(%)	全年平均(%)	平均燃料消耗(公斤)
上海電力公司	一九二〇	三三、〇〇〇	交流普通波 850/220伏	汽輪	六二、五六三、〇〇〇	二二、二〇〇	六八	五八	〇、九
上海法商電車電燈公司	一九二〇	三三、〇〇〇	交流普通波 100/110伏	油機	五三、六、六六	一五、二〇	四六	三六	〇、五三
天津比商電車電燈公司	一九二〇	一五、〇〇〇	交流普通波 850/220伏	汽輪	三、四二二、六〇	八、五五	四三	三四	一、美
天津英租界工部局電務處	一九〇〇	七、〇〇〇	交流普通波 850/220伏	汽輪	一四、一〇〇、〇〇	三、五〇	四六	三四	一、壹
天津法租界電燈廠	一九二二	六、〇〇〇	交流普通波 850/220伏	汽輪	六、〇〇〇、〇〇〇	四、〇〇〇	五一	二四	一、〇
天津日租界電燈廠	一九二二	二、〇〇〇	交流普通波 850/220伏	汽輪	三、二〇〇、〇〇〇	未詳	未詳	未詳	未詳
漢口英商漢口電燈公司	一九二〇	五、一〇〇	直 440/220伏	汽機	五、九〇〇、〇〇〇	未詳	未詳	未詳	未詳
漢口美最時洋行電廠	一九二七	二、〇〇〇	直 140/220伏	汽機	九、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇	三六	二七	未詳

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 110

漢口日租界電燈廠	未詳	50瓦	直 流 440/220伏	油機	800,000	110	三九	10.0	0.55
九龍電力公司	一六元	1元, 500	交流電及交流過波 350/200K	汽輪	2,827,500	七五〇	四〇	一五	0.5
二十二年份外資電氣事業發電容量							共計		二四六點五
二十二年份外資電氣事業發電度數							共計		五〇四萬三千度

註 * 假定

* 根據二十一年份報告

第九表 歷屆得獎電氣事業人一覽表

地方名稱	公司名稱	管 業 區	域 投 資 (元)	容 量 (瓩)	經 理 人	技 術 員	得 獎
江蘇 上海	浦東電氣股份有限公司	浦東全境	六三三,000	六〇〇	董世亨 阮寶傳		一 十九年份
江蘇 吳縣	蘇州電氣股份有限公司	吳縣市鄉及無錫縣南延市	三二五,000	四三三	周仰山 張寶桐		二 十九年份
江蘇 崑山	崑山泰託電氣有限公司	崑山縣城廂內外及青陽港	七〇,〇〇〇	一八	陳明燭 支乘瀾		三 十九年份
河北 獲鹿	石家莊中國內地電燈公司	石家莊附近第一區第二區第三區	100,000	三〇〇	張庸池 程徐鼎		四 二十年份
江蘇 上海	上海華商電氣公司	上海市南區	五,500,000	12,000	陸伯鴻 徐恩策		六 二十年份
江蘇 上海	上海開北水電公司	江灣開北彭浦引翔區及股行蒲淞區一部份	九,六〇,000	10,000	施肇曾 沈銘盤		七 二十年份
江蘇 吳縣	蘇州電氣股份有限公司	吳縣市鄉及無錫縣南延市	三六三,000	四七五	周仰山 張寶桐		八 二十年份
江蘇 上海	浦東電氣股份有限公司	浦東全境	六三三,000	六〇〇	董世亨 阮寶傳		九 二十年份
浙江 鄞縣	寧波水電電氣公司	鄞縣城廂內外	1,100,000	三,500	周仰山 張鴻禰		〇 二十年份
江蘇 上海	上海華商電氣公司	引翔區一部份	800,000	六三三	陳德馨 王歲椿		二 二十年份
江蘇 上海	上海開北水電公司	寶山楊行吳淞三鄉江灣開北彭浦引翔區及股行蒲淞區一部份	1,033,333	10,500	施肇曾 沈銘盤		三 二十一年份

江蘇上海	浦東電氣股份有限公司	浦東全境	七四,六〇	六〇〇	董世亨	阮寶傳	三	二十一年份
浙江杭州	杭州電氣公司	杭州海寧澉安餘杭四區	七二,六〇,五〇	三,五〇〇	蔡競平	陳仿陶	四	二十一年份
浙江吳興	吳興電氣公司	城廂內外及縣屬各鄉鎮	六四,六八	一,五〇〇	李彥士	沈嗣芳	五	二十一年份
湖北江陵	沙市電氣廠	沙市	七〇,〇〇〇	一三三	吳繼賢	李本文	六	二十一年份
山西榆次	魏榆電氣廠	縣城附近十里內	一五〇,九五	一〇〇	宋純如	周士達	七	二十一年份
綏遠歸綏	綏遠電燈公司	城廂	三三,〇〇〇	四〇〇	武世臣	王夢齡	八	二十一年份
浙江杭州	杭州電氣公司	杭州海寧澉安餘杭四區	六八,三〇〇	一〇,〇〇〇	紫競平	陳仿陶	九	二十一年份
江蘇上海	上海開北水電公司	上海市中心區閘北區吳淞區楊行鄉寶山等處	九〇,九〇,三二	一〇,〇〇〇	陸伯鴻	沈銘盤	一〇	二十一年份
江蘇上海	浦東電氣股份有限公司	浦東全境	六五,〇〇〇	三,〇〇〇	董世亨	阮寶傳	一一	二十一年份
江蘇吳縣	吳縣電氣股份有限公司	吳縣市鄉及無錫縣南延市	三三〇,八五六	九,〇〇〇	周春山	張寶桐	一二	二十一年份
綏遠歸綏	綏遠電燈公司	城廂	三三,〇〇〇	四〇〇	武世臣	王夢齡	一三	二十一年份
山西榆次	魏榆電氣廠	縣城附近十里內	三三,〇〇〇	一,〇〇〇	宋純如	周士達	一四	二十一年份
江蘇崑山	崑山泰記電氣有限公司	崑山縣城廂內外及青陽港	〇〇,〇〇〇	三,五〇〇	沈叔玉	支乘淵	一五	二十一年份
浙江平湖	明華電氣廠	城廂	〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	韓怡民	沈嗣芳	一六	二十一年份
江蘇江陰	華明電燈公司	城廂	一四〇,九八	四,〇〇〇	吳汀	張文明	一七	二十一年份
江蘇常熟	常熟電氣廠	城廂	二五〇,三三	八,〇〇〇	俞啓源	支乘淵	一八	二十一年份

註 ① 連自來水廠資本在內 ② 連購電容量 二五〇 瓩在內

第三目 續業

(一) 設備

淮南煤礦 該礦分東西兩廠相距約二公里。主要建築均在東井，即現正著

手建築之淮南鐵路總站，亦擬建築於此，茲分述如次：

(甲) 東廠設九龍崗，占地約九八〇公畝，爲一二號井所在。廠之四周，有土圍牆，及濠溝各一三〇〇公尺，石圍牆五〇〇公尺，石砌瞭望臺八座，瓦房計有機廠

二八間，較車房二間，大井架二座，鐵道大橋一座，電燈三間，鍋爐房五間，公共浴室四間，機車房三間，機廠材料房三間，鑛警隊部樓一座，禮堂五間，總辦公廳十一間，材料倉庫十三間，以及其他臨時辦公室，監獄員領警工人宿舍，醫院材料庫等二十四間。

(2) 西廠設於周家圩子，占地約四三〇公畝，為三四號井所在。有土牆六四七公尺，歐亞蓋三座，機廠十一間，鍋爐房六間，水池一座，公共浴室三間，燈房三間，材料房五間，共有辦公室宿舍工房等一一二〇間。

井口上下設備 一二號井為將來出煤大井，如井內外之機電及搬運等設備完全，能日產煤四千噸，兩井距離為四十公尺。三四號井原為解決鍋爐及磚灰需用煤而設，歷經擴充能日產煤三四百噸，將來可用以取鑛區邊界之煤，兩井距離為十八公尺。第一號井深一〇八公尺，直徑一二英尺九寸，周圍用 $1 \times 1 \times 10$ 屬式青石砌成。青石背後灌以 $1:3:6$ 洋灰三合土一英尺，能容雙煤車之雙層籠籠兩具。現為進風口。第二號井深一〇六公尺，直徑為九英尺八寸四分，用 $8 \times 8 \times 8$ 六角木盤砌成，最深之一五公尺及石門開處，用青石砌成，砌法與一號井同，能容單煤車雙層籠籠兩具。目下電線管子均裝設於是井，為出風口。第三號井深八三公尺，直徑六英尺，木盤砌成，汽管水管均裝設是井，現為出風口。第四號井截至二十二年年底深一五六公尺，為 $1 \times 1 \times 1$ 長方形，洋松盤支柱，能容雙籠籠，為進風口。現時仍由八十公尺下出煤，將來接深至一百八十公尺，擬更換井架，即可在一八〇公尺下出煤。在三四號井北邊開闢一斜井，為上下工人及補助出煤之用，現正在工作。第一號井井架高三十二英尺。二號井井架高四十四英尺。天輪徑五英尺。現敷設鋼絲繩為單煤車雙層籠籠升降之用。三四號井井架各高三十英尺。天輪四英尺。三井設繩繩單籠加鐵錘升降。四井用木鐵道，備煤車升降。

一二號井井底有風道、繞道、水倉、泵房等設備。現開有風道繞道及南北石門，約二九二四公尺，過壓一四一〇公尺，煤巷東達八〇〇公尺，西達六〇〇公尺，合煤層內巷道上下山等共一四九九五公尺。井口有大橋裝煤，為四孔木橋，孔寬八尺四寸，上設鋼軌四道，為一二井空重煤車道及材料轉運道。橋寬二丈，淨高十六英尺。井口煤車推至翻車內，傾入鐵道大煤車，即由火車運至淮河南岸洛河煤廠。三四井底五十六公尺巷道，現專為通風及上下工人之用。八十公尺巷道，專為出煤之用，共有繞道風道及南北石門等二〇六四公尺，過壓八四八公尺，煤巷東達四六〇公尺，西達七〇六公尺，合煤內平巷順槽上下山限等三四九〇八公尺。四井井口設有臨時翻煤天橋一座，可以直接傾煤入大煤車，經東井運至洛河煤廠。井下煤車容量半噸，本廠製有百輛，由比國購五十輛。又井口給式翻車十輛，平車二十輛，井下鋼軌大道用十六磅，小道用十二磅，東西井共有鋼軌二八〇餘噸。

井下工作，概用安全燈，以防沼氣發生危險，現已購置電安全燈一百盞，油安全燈一千二百盞。

機電設備 (甲) 鍋爐 東西兩廠各有 $8 \times 8 \times 1 \frac{1}{2}$ 直立式鍋爐三口，又 $10 \times 10 \times 10$ 圓格式鍋爐三口 (東井一口西井二口)，自製同式 $1 \times 10 \times 10$ 鍋爐兩口，裝在東井，近又由南京購到柏比葛水管鍋爐三口，擬裝在西井。(乙) 機器 (一) 柴油機 係立式雙汽缸雙循環柴油機一座，八十四馬力，汽缸十二英寸，衝動十五英寸，每分鐘二百轉，涼風機涼水泵均設備完全。(二) 汽機 八十匹馬力汽機一部。(三) 電機 三相交流發電機一座，電力四十基羅瓦特，二百五十佛爾特，五十循環，幹路電線為 $10 \times 10 \times 10$ 二股包皮線。(四) 壓風機及風鑽 原有雙風缸「霍爾門」式一座，每分鐘進風三二五立方英尺，風壓每英寸一〇〇磅。

風鑽六副 (Fotman) 式。此外尚有訂購 (Ingersoll-Rand, X.P.V-3) 進風五四九立方英尺壓風機一座 (Jack hammer) 十副。(5) 機械工具 有五匹馬力火油引擎一部，五匹馬力汽機一部，八尺十寸車牀各一部，鑽牀刨牀各一部，五匹馬力電馬達一部，在訂購中者，尚有二四呎大車牀五呎小車牀各一部，6 X 24 X 2 刨牀一部，鑽孔機一部及其他總價約二萬元各種機器。(6) 捲揚機 一號非捲揚機汽缸 1 1/2"，衝撞 1 3/4"，捲軸 8-10"，二號非捲揚機汽缸 1 1/2"，衝撞 1 1/2"，捲軸 8-10"，三號非捲揚機汽缸 6 1/2"，衝撞 10"，捲軸 8"，四號非捲揚機現為汽缸 1 1/2"，衝撞 1 1/2"，捲軸 4-8"。在英國定製之一百一十四馬力之汽絞車，俟更換井架後，即行安裝開用。(7) 抽水機 一 二井裝置電氣離心力抽水機兩部，係五節式二寸半出水，每部每分鐘能抽水一三〇加倫至三五〇英尺高處，又一八〇加倫汽泵一部，三四號非裝置蒸汽抽水機三部，吊泵一部，三寸出水，每分鐘能出水一五〇加倫。「華信頓」式臥泵兩部，2 X 1 1/2 X 10，三寸出水，每分鐘每部能出水一五〇加倫。此外更定購 出水汽泵五部，擬分裝於東西一八〇公尺平巷。(8) 風車二部 係「蘇洛哥」式，蒸汽發動，每分鐘能抽空氣一〇、〇〇〇立方英尺四英寸水表。

運輸設備 該礦運輸分為礦洛洛蚌浦三段。礦洛段有自築鐵路。洛蚌間水道有自備輪駁，其設備如次：

(甲) 鐵道 自九龍崗礦區至淮河南岸洛河鎮，鋪設一公尺寬之輕便鐵道十二公里，鋼軌每碼重三十磅，路面寬七·二公尺，購地一二·二八八公畝，全路設三公尺至二·五公尺橋樑六座，一·五公尺雙涵洞二座，〇·三公尺小涵洞二十座，東西兩廠間一段，長約一·七公里，路寬三·五公尺，占地一八四公畝，全路設三公尺至二·五公尺橋樑四座，〇·三公尺小涵洞六座，為洩水之用。以上

鐵路鋼軌枕計重六二〇噸，全路鋪石渣〇·一五公尺計一萬二千立方公尺。(乙) 車輛 現有德國製造十噸機車一輛，拉力約四千磅。英國製造二十二噸機車二輛，每輛拉力八千五百磅。及英國製造鋼質煤車四十輛，每輛載重十噸以上，鐵路及車輛兩項，總價計四十餘萬元，分折如下：

購地二五·五〇畝每畝平均價五七·一三元	一二、八八二·七五元
鋼軌鋼枕及附件	一三三、九五〇·一九元
土方費	一一〇、九七八元
鋪石渣	一七、〇八九·一八元
橋樑涵洞等	一五、九六六·六九元
德製機車一輛	一一、四〇六·八五元
本平車鐵平車汽車手搖車等	一六、二六四·一七元
虎款購機車二輛煤車四十輛連關稅運費等	二〇一、一八〇·五一元
岔道工棚	三四〇·二〇元
水塔號誌翻車及其他	六、七四八·三九元
測量費	一六二·三三元
共計	共四二七、〇八九·一五元

(丙) 輪駁 航行洛河蚌埠間一段淮河，現有一號汽輪一艘，長三七尺寬十尺，馬力二五匹，又二號汽輪一艘，馬力八匹，駁船六隻，每隻能容五〇噸。一號輪係購就舊輪改造，計價三、八三七·四九元，二號輪係新製計價一九、五八五·〇八元。

至於蚌浦段運輸，因有津浦鐵路可資利用，無須另添設備。但因該路車皮大盛缺乏，運輸能力有限，故於煤運忙迫時期，該礦曾租北寧車輛，行駛該路，以謀救

濟。

(一) 營運

淮礦自十九年四月開工，下半年西井即開始產煤。二十年一月，鐵山開始營業。是年八月，鐵洛路舖設竣工，鐵洛運輸落廠營業，即於是月開始。同年十二月，蚌埠煤廠成立，鐵煤運送蚌埠，蚌廠又開始營業。二十一年一月，浦口煤廠，組織完成，該廠產量開始運沿長江流域。二十二年六月，該礦與大通煤礦公司在淮瀉兩河流域，合組營業，茲就各處煤廠營運兩項，分別列表說明於后：

鐵山煤廠 鐵山營運事項，為營運該所轄下股營業運輸兩股，營業股專司銷售煤，運輸股專司鐵洛及東西井間一切運輸事項，售煤方面，自二十一年一月開始營業，迄二十二年十二月，計三年，共計銷煤八、五二三·四六噸（二十二年七月至十二月，包括發售聯營處煤數。）平均月銷二百四十噸左右。其間以二十二年十二月至二十一年二月，銷數為最多。資本期因二十年大水為災，燃料缺乏，銷路特暢故也。歷年售煤統計列表於左：

年	月份	二十一年	二十二年
一	月	一五五噸	六二七噸
二	月	三三三噸	一〇〇〇噸
三	月	二二二噸	一七五噸
四	月	四四四噸	一四七噸
五	月	五五五噸	三三三噸
六	月	六六六噸	二二二噸

月份	七	八	九	十	十一	十二	總計	每月平均
噸	六〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	六〇〇〇	五〇〇

鐵洛運輸，始於二十年八月。當時鐵洛鐵路，雖舖設差竣，然所購車輛，尚未抵礦。暫用自製釘道用平車六輛，添製車框，裝載煤斤，運量無幾。十月中，訂購小鐵煤車二十輛到礦，運量稍增。二十一年新購小機車上道，煤運較便。八月間庚款機車兩輛，煤車四十輛到礦，鐵洛煤運，始克暢通。歷年由鐵山運往洛河煤斤，統計如下表：

年	月份	二十一年	二十二年
一	月	三三三噸	七二〇噸
二	月	三三三噸	七二〇噸
三	月	三三三噸	七二〇噸
四	月	三三三噸	七二〇噸

五月	月	—	六,一九三三	一七,九三三·〇〇
六月	月	—	六,四三〇〇	一五,三三〇·〇〇
七月	月	—	六,一五〇〇	一四,一五〇·〇〇
八月	月	六,六〇〇	〇,九一四〇	一五,三三三·一〇
九月	月	一四,〇八〇	九,七六三〇	一四,〇八〇·四〇
十月	月	一四,〇八〇	七,四三三〇	一四,〇八〇·三〇
十一月	月	一四,〇八〇	六,六六三〇	一四,〇八〇·二〇
十二月	月	一三,三三〇	六,〇七三〇	一三,三三〇·〇〇
每月平均		七,四三三	六,六六七六	一四,三三三·〇〇

續洛段鐵路運輸費用，在昔用人工推車運煤時，較現在運費約三倍餘，列表比較如下：

類	別	每噸	運費
人工推木平車運煤運費卸費等			〇·七〇元
人工推鐵平車運煤運費卸費等			〇·六〇—〇·五五元
機車拉鐵平車運煤運費卸費等			〇·四五—〇·四〇元
機車拉新煤車(每輛載重十噸)運煤運費卸費等			〇·三九—〇·二二元

洛河煤廠 該廠自二十年八月開始營業，迄二十二年十二月，計二年又五個月，共計銷煤三四、一九·七五噸(二十二年七月至十二月包括發售聯營處煤數)，平均月銷二千餘噸，以每年秋季銷數為最巨。查洛河位於淮河南岸，

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

居戶不多，銷量有限。惟附近磚窰石灰窰，尚有相當銷路，每年秋季，因懷遠屬定遠諸地，菸草收穫，植菸農戶，需購煤烤菸，以是煤銷暢旺。歷年營業概況如下表：

年	份	序	噸
歷年	由洛河運往蚌埠煤斤統計，列表如次：	二十	二〇,〇〇〇
		二十	一,五六七
		二十	一,一〇三

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

年 份	二十 年	二十 一年	二十 二年
一 月	—	1,035.00噸	2,170.00噸
二 月	—	1,133.00	7,375.00
三 月	—	3,106.00	4,484.00
四 月	—	3,211.00	1,923.00
五 月	—	3,361.00	1,260.00
六 月	—	3,662.00	1,311.00
七 月	—	3,551.00	10,721.00
八 月	—	7,235.00	10,721.00
九 月	—	9,755.00	10,231.00
十 月	—	3,133.00	3,126.00
十 一 月	—	1,262.00	3,065.00
十 二 月	1,103.00	3,546.00	13,925.00
每 月 平 均	1,103.00	3,133.00	11,549.10

沱洛蚌運輪，全恃淮河船運，該礦除自備輪船兩艘外，煤較多係租用，輪船每
日來回一次，厥船因裝卸需時，每二日來回一次。其後運量增加，添租輪船拖帶，並
招雇民船包運。復因產額不定，自雇民船包運，頗費周張，乃由輪船招雇拖駁包運，
最近因產額增加，舊式水駁裝運，不敷應用，正在無錫訂造鐵壳駁船十艘，以利淮
河裝運。

(A) 126

初期輪運時代，洛蚌平均每噸運費一·一四元，殆後自雇民船包運時代，平
均每噸運費為〇·八〇元，及至輪船招雇民船包運時代，平均每噸運費為〇·
七五—〇·六七元。此外尚須加入洛蚌兩處上下力等，每噸運輸費仍在一元以
上。將來施用鐵駁後，運費尙可減低。

蚌埠煤廠 該廠自二十年十二月開始營業，迄二十二年十二月計二年又
一個月，共計銷煤一五、七六五·一四噸。(二十二年六月至十二月包括發售
聯營處煤數) 平均月銷五六百噸。查蚌埠非大工業區，每年用煤僅三四萬噸，且
各煤礦在蚌設廠分銷者甚多。蚌廠成立未久，銷數較少，過去銷額，約佔全部煤銷
額百分之三十左右。歷年銷煤統計如下表：

年 份	二十 年	二十 一年	二十 二年
一 月	—	九四九·五〇噸	八五二·六七噸
二 月	—	五九六·〇〇	七八九·七五
三 月	—	七〇三·一二	六四二·八七
四 月	—	三一二·三七	七九一·三七
五 月	—	五一六·五〇	六二六·五四
六 月	—	六二二·五〇	六二一·六八
七 月	—	四九一·五〇	四五四·五四
八 月	—	五三四·三七	七六一·〇二
九 月	—	四五六·九八	九七六·五六

十月	六〇二・五〇	三五六・五六
十一月	七八三・三七	五二四・二〇
十二月	七八〇・三七	八二七・六四
總計	七、三四九・〇八	八、二三〇・三一
每月平均	一八五・七五	六八五・八〇

歷年蚌廠運往浦口煤斤統計如下表：

年	月份	二十一年	二十二年
一	月	七二〇〇噸	八、六六〇〇噸
二	月	—	八、一八〇〇〇
三	月	二、二一〇〇〇	八、三六〇〇〇
四	月	二、八七五〇〇	八、六三〇〇〇
五	月	三、九〇五〇〇	一五、二九五〇〇
六	月	六、九九二〇〇	一六、四六〇〇〇
七	月	四、七八五〇〇	九、二三五〇〇
八	月	五、五七二〇〇	六五、三一〇〇〇
九	月	三、四二五〇〇	一〇、七六五〇〇
十	月	一、三三〇〇〇	一〇、六四〇〇〇
十一	月	一、二一〇〇〇	一〇、〇五〇〇〇

十二月	四、五二〇〇〇	一三、五二〇〇〇
每月平均	三、二〇・六七	一一、二四四・六〇

查蚌浦運輸，初時全賴津浦車運，每月運煤多寡，恆視津浦路能撥車輛多寡為衡，以故月運煤量，毫無把握。二十一年冬，浦口煤銷暢旺，蚌廠存煤雖多，以津浦路車輛缺乏，無法接濟，因向北寧路租車一列，以利轉運。二十二年十一月復租得一列，運量始能增多。運費方面，用津浦車平均每噸運費一・九〇元，用北寧車每噸運費平均二・三〇元。加入蚌浦兩處裝卸費，總計運輸費，甚為昂貴，確為成本中之重要支出也。

浦口煤廠 該廠自二十一年一月開始營業，迄二十二年十二月，計二年共銷煤一六九、三一七・五九噸。平均月銷七、〇五四・九〇噸，而以本年十一月為最多。查浦廠自成立後，祇以當時車運不暢，運煤到浦無多，故僅專銷寧鎮澄錫諸地，以是銷數不旺。二十二年初，該廠特租北寧車一列，專運木鑽煤斤，車運既停，乃克向煤銷最旺之上海推銷。又自關稅增加後，外煤傾銷之勢稍殺，該廠所產煤斤揮發分高，適可取換順煤而代之，銷數於以大增，如能車運暢通，此後浦口銷額，不難繼續增高也。歷年浦廠統計如下表：

年	月份	二十一年	二十二年
一	月	一〇三、三〇〇噸	三、三九五・〇〇噸
二	月	六、一七〇〇〇	三、九五四・〇〇
三	月	一、五三〇〇〇	八、〇九〇・七五

十二月	二,〇二六,七五	一一,〇三八,四四
十一月	二,五三一,六三	一五,九七一,四一五
十月	四,四〇四,七五	三,三〇一,五一五
九月	三,六四七,〇〇	一一,六九九,〇六
八月	三,六九九,三八	三,六七六,三四五
七月	三,八三六,〇〇	三,〇一四,〇五
六月	六,三八〇,〇〇	一三,七三四,七五
五月	三,四八二,〇〇	一一,二三八,五〇
四月	二,八二八,一三	九,一一八,一三

總計	三五,〇八五,六三	一三四,二三一,九五五
每月平均	二,九二二,八〇	一一,一八六,〇〇

運費方面,用津浦路車,平均每噸運費需一·九〇元,如用北寧車,平均每噸運費需二·三〇元。

淮通聯合營業處 淮河流域,煤斤銷場不廣,年來外煤傾銷,上海及其他大工業區,國煤傾銷打擊,是以各礦在內地競銷甚烈,淮河一帶亦然。但該局鑒於內銷競銷之無益,在此百業凋敝之秋,而商礦尤賴於維護,因有在淮河流域區域與鄰礦大通公司聯合營業之議。經雙方協議決定,於二十二年六月十一日,正式組設聯合營業處於蚌廠開始聯合營業,凡淮河流域兩礦所銷煤斤,根據兩礦產量,每月平均分攤。茲將聯合營業處成立至二十二年底止,營業狀況,列表如下:

年	月	銷	運	共
二十二年	六月	八,四〇〇噸	一,九〇九噸	一〇,三〇九噸
	七月	一六,二一五噸	三,〇七五噸	一九,二九〇噸
	八月	六,六〇九噸	八,七五七噸	一五,三六六噸
	九月	三,六四五噸	四,四四九噸	八,一〇四噸
	十月	二,三三九噸	三,九三三噸	六,二七二噸
	十一月	三,六〇六噸	三,九三三噸	七,五三九噸
	十二月	三,一七六噸	三,九三三噸	七,一〇九噸
共		五三,〇〇〇噸	五三,〇〇〇噸	一〇六,〇〇〇噸

下關辦事處 淮礦總辦公處,設立於鎮山,距京遙遠,一切有關全礦要務,須在京接洽者,殊有鞭長莫及之勢,爰於二十二年七月組織淮南煤礦下關辦事處,在將浦口煤廠營業方面移入辦公,以便就近與銷售商接洽,俾能敏捷也。

淮南鐵路 我國東南長江流域,用煤向仰給於北方各礦,淮礦距離用煤市場較近,且煤斤質地甚合,一般用途,設之該礦歷年產銷增進情形,銷路似不成問題。

題。惟煤產增多,運輸問題,極關重要。建委會於創辦淮礦之始,即有建築由鎮山至蕪湖對岸之鐵路計劃。良以津浦路全線,以兩段客貨為最多,沿線各煤礦,皆恃該路為唯一運輸機關,即照現在情形,淮礦產量尙微,而該路車輛支配,已感困難,如再增加產額至每日二千噸,津浦路方面運輸,遂成問題。加以煤斤由鎮運洛,由洛運蚌,再由蚌車運至浦,上下起卸,成本遞加,推銷方面,影響尤巨。為解決淮煤運輸

困難，便利將來發展起見，實有積極建築通江鐵路之必要。且據調查，蕪湖一處有小輪航線八條，每日銷煤在千噸以上，徒以蕪湖烟煤缺乏，煤價昂貴，悉向下江裝煤，將來淮南鐵路接連，蕪湖日產二千噸，即蕪湖一處，已足推銷，故該路之興築，更爲迫切之需要。茲建委會已籌有的款，特於二十二年十二月設立鐵路工程處，負責主持，分段進行，鐵路工程處辦公處暫設九龍崗礦廠，先築蕪湖至合肥一段，計長八十七公里，已於二十三年春開工，同年年底築至合肥，即有水道可通至蕪湖，二十四年即將繼續一切展長至巢縣，運輸更可不成問題。待該路全線完成後，淮煤即可直達長江，每噸運費，當在二元以內。成本既輕，推銷自易，盈餘必更有可觀，事業前途，實有莫大希望。

本路由洛河經廣廠直達江岸，長二百二十七公里（合肥至巢縣長六十八公里），用標準軌距，鋼軌每碼重五十磅，涵洞用鋼製，橋墩用鐵筋洋灰椿製成，枕木爲六寸六分洋松，機車車輛，以及其他設備，均足敷運載大量煤斤之需，各種工程計劃定後，均限期短期完成，並悉用最經濟方法從事，茲將綜合段建築費概算列後：

總務費	七〇〇八八·六六
籌辦費	七,五二二·四
購地	二九〇〇〇〇〇〇
路基築造	二一〇〇〇〇〇〇〇
橋工	一六七八〇〇〇〇〇
路線保衛	三五〇〇〇〇〇
電報及電話	一七〇〇〇〇〇〇
軌道	八六九七五〇〇〇

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

信號及機關	一,一九〇〇〇〇
車站及房屋	六五,〇〇〇〇〇
機車	六,三五〇〇〇
車輛	一九八,六〇〇〇〇
維持費	二二,五〇〇〇〇〇
共計	一,八八〇,〇一〇·九〇

淮南鐵路工程計畫：（一）路線之起訖及沿線概況 該線起自淮河上游之田家庵或洛河鎮，經大通煤礦，淮南煤礦（即懷遠等處開採耕山）合肥，巢縣，直達蕪湖對江之二壩或裕溪口，全線計長約二百二十公里。沿途出產甚富，以煤、米、雜糧、茶、菸爲大宗。此路縱貫皖北，海通江淮，在經濟上實爲最重要之交通線。

（二）路基斷面之設計 路基頂寬其在填土部份者，依所填之高低，分爲五公尺，五公尺半，及六公尺，三種。其在挖土部份者，一律寬六公尺。

路基高度，根據洪水位之高低，及工程之難易，與行車之便利而定。全線有挖有填，均高出洪水位以上，挖土最深者達三公尺，填土最高者達六公尺。

路基兩傍坡度，在挖土部份，爲一比一，在填土部份，爲一比一·五。馬道之寬度，在填土部份爲三公尺，在挖土部份爲六公尺。

挖土部份兩邊，各設一公尺半寬之洩水溝。

填土部份兩旁，取土坑最深不過一·二公尺，共佔地寬約三十公尺左右。

（三）路基之最大坡度及最小曲半徑 幹線最大坡度，在下列爲百分之〇·八，在上行及澗道線上爲百分之〇·六，其在橋樑及車站等處，均爲千軌無無坡度。其最小曲半徑，均在五百七十公尺以上，且無複曲線，及反面曲線，均合於國有鐵道規定之標準。

(四)軌距及軌條鋪接法 軌距為四英尺八英寸半，係標準軌距，與國有路軌寬度相同。其軌條鋪接為防沉澱，採用間錯連接法。

(五)鋼軌之重量 該路主要用途，在於運煤，本應採用重磅鋼軌，現因經濟困難時期，為成本減輕起見，祇得採用五十磅磅鋼軌。

(六)枕木之尺寸及編列 枕木本宜採用六吋厚八吋寬八呎長之美松製，現因限於經濟之艱難，不得已而有三分之一採用六·六·八·者，其排列按每節鋼軌（長三十呎）間十六根配置。

(七)道碴之厚度 道碴之厚度為十四吋，為運輸困難及節約成本起見，除溝道及上下坡部份，先行鋪墊外，其餘通車後陸續墊鋪。

(八)道岔之號數及為族牌號等設備 為行車安全計，各站均用十號道岔，所裝誌號道標，並於各站裝置遠近掛旗，且為謀將來運輸便利起見，各站設有側線二道至五道。

(九)橋涵之構造及載重 該路橋涵，均為永久性性質，凡一孔以上之大橋，其橋墩橋座，均用鋼筋混凝土橋樑，凡單孔小橋，其橋墩均用條石砌成，所有大小橋樑，均用工字鋼樑，載重標準，按古柏氏四十四噸車之重量設計。至涵洞一項，因橋合段沿路運輸萬分困難，為迅速通車計，決裝設樹鐵管涵洞，其他各段用水泥管。

(十)電話設備 為節省初期建築費用起見，暫採用磁石式，天線用八號鐵絲線一條，牽引於四號鋼線白料上，播線用十四號鐵絲，電桿及拉棒，用二十四呎長徑四吋之西木，上下塗柏油，每公里埋樹二十根，各站用十八號帆布線引入，各裝話機一架，一切設備，均遵照交通部之規定辦理，將來全線通車，加裝交換室及電報設備。

(十一)車站及供水加煤設備 全路車站，計十五處，各按當地人口物產，及交通情形，並將來發展計劃，分別等級，規定設備之繁簡。二壩或裕溪口車站，地臨長江，為全路之終點，客貨進出，皆由此處上下，且與江南鐵路公司蕪湖車，臨江相對，辦理業務定必繁盛。蕪湖地臨巢湖，水陸均甚便捷，合肥位於全線中樞，又為安合蚌六合巢湖公路之交匯點，交通四通，人煙稠密，乃皖北最富庶之區。田家莊或洛河鎮，為全路之起點地，濱淮河上游，西上達正陽關，下達蚌埠，為淮河流域之重鎮。以上各處至本路，均為重要之車站，故列為一等車站。大通鎮，及該鎮店埠，和阜鎮，城關東關等處，或為商埠，或為交通重鎮，故皆定為三等或四等站。每站設有兩棚月台圍欄，房開夫房等，並於田家莊或洛河鎮鎮廠合肥蕪湖二壩或裕溪口四處，裝置水塔水鶴煤台貨棧等，棧機車房，則設於二壩或裕溪口。

(十二)機廠 為取材便利計，總機廠客車房，材料廠，統設於二壩或裕溪口，礦廠則以鐵方合設一廠，內特設一修輪車床及電焊機，備備修理之需。

(十三)機車車輛設備 機車之計畫，與工程設計有密切之關係，故選擇機車，以宜於該路軌道所能負荷之最大牽引力，及注重煤運及他種貨運為主，故採用 1000 之米哈多或西配勞非克式，附掛煤水車，每輪軸荷重，不能超過十一噸，貨車煤車，均就該礦產額及沿線物產之需，宜多採用八輪二十五噸容量之數車為妥，客車因居民生活簡略，宜大部採用三四等客車，及二三等混合客車，車身長十八及二十一公尺，合乎國有鐵道之標準，坐位大部為橫列式。

(十四)施工之程序 該路經過之地，交通最為困難，若全路同時興工，管理殊屬非易，茲為節約建築費，及管理經濟起見，全段分為三期建築，第一期自二十二年十二月至二十三年十二月，礦廠至合肥段，先行通車，第二期自二十三年六月至二十四年七月，合肥至巢縣段通車，第三期自二十四年六月至二十五年七月。

月，其概至二壩或裕漢口段通車，綜計全線建築，須時二載有半。

(十五) 建築費之概算 合肥至江口之路線，尚未復測，殊難作精確之預算，僅就現在續行各段設計，及實施結果，約略統計，每公里計二萬元左右，全路正線計二百二十公里，連支線及側道三十公里，合共二百五十公里，計總建築費，約洋五百餘萬元。

(十六) 結論 綜就以上計畫，除爲因於經濟，不得不節省初期建築費，而鋼軌僅用每碼五十磅外，其他各項設計，均預備擴充改良之餘地，遵照鐵道部各種規程，與國有鐵路並無二致也。

淮南鐵路計劃 淮南既於二十二年六月與大通煤礦公司在營業方面合作後，復經該礦之提議，擬合築淮通鐵路，由大通、鎮山經過淮濱以達蚌埠，該會鑒於淮南鐵路全線完成需時稍久，目前煤運之解決，有賴此路，故亦樂觀厥成，且將來淮南鐵路完成後，自仍有小部煤斤，運達浦口銷售，故淮通路之興築，亦自有其需要。擬即就濱洛鐵路改軌展長。一俟籌有的款，即能尅日開始測量矣。

擴充航運設備 在淮南淮通兩鐵路未通車前，煤斤運輸，仍須利用淮河水道，而現時淮運所有航運設備，早感不足，最近期間，擬添購拖輪拖駁以應需要，約計費用如左：

- (一) 二百匹馬力馬油引擎拖輪五隻 一 一〇〇,〇〇〇元
 - (二) 載重一百噸駁子四十只 八〇,〇〇〇元
- 共 計 二〇〇,〇〇〇元

此項設備，已由淮礦購置一部分同等效力之船殼，將來此項費用之全部，擬即由該礦二十二年盈餘及售賣存煤收入款項撥付，淮南鐵路續行各段，及淮通鐵路通車後，此項航運設備，亦可移至合肥蕪湖間內河，以利煤運，即淮南鐵路通至

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

蕪湖，或全線完成時期，此項設備，均可充分利用，不爲浪費。

浦口碼頭 津浦運輸，不但感受車輛缺乏，無以應付，即浦口碼頭，亦擁擠異常，甚難發展。該線沿線各煤礦，向其所租之又道，及自建煤廠，近來該線均須收回自用，因是各礦乃有另行購地，自建碼頭堆棧之舉。已聯合租公棧碼頭公司，淮礦亦以該處爲將來重要市場之一，故曾加入此合組公司，認股八分之一。計十八萬七千五百元，現對於購買地畝，與築碼頭部分，已有成議，不久將開工矣。

營業計劃 (甲) 淮瀉流域 據調查所得，估計淮河一帶，自阜陽、正陽關、壽縣、鳳台、懷遠、蚌埠、臨淮、五河以迄清江各地，年約銷煤六萬餘噸。渦河一帶，渦陽、蒙城、亳縣，年約銷煤一萬噸。津浦沿線北自宿州，南迄滁州，除蚌埠臨淮外，年約銷煤一萬噸。共計八萬餘噸。查現在銷數淮南大通兩礦，每年不足四萬噸，相差甚巨，故自二十三年起，淮通聯合營業處，對以上各地，除原有分銷各戶成績優良者外，餘均擬定廣招能力充足，信用昭著之當地商人，使分銷兩礦煤斤，並規定獎金等級，按照銷煤成績，酌量核給，以資鼓勵，而利推銷。(乙) 長江流域 長江流域在浦口以下各地，淮礦已有固定銷額，月約一萬餘噸，浦口以上各地，因包銷商未曾注意，銷數尙少，此後擬極力推行上江，以謀銷路。尤宜注重蕪湖，早日取得聯絡，造成勢力，以便淮南鐵路接通時，推銷之便利。(丙) 閩粵區域 閩粵一帶，銷煤甚多，而來源有限，故煤價甚爲昂貴，淮礦前時曾有包銷商承銷閩粵一帶，但以能力有限，不能按期銷足定額，遂至停頓。現今各包銷商又以長江一帶已足推銷，概未注意及該處，此後淮礦產額增加，仍宜廣事招致包商，包銷華南以謀恢復也。

(三) 經濟

已探煤量 淮礦自二十年產煤起，至二十二年十二月截止，歷年共探煤斤噸數，列如次表：

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

年 份	二十 年	二十一 年	二十二 年
一月	三五六噸	八四九〇噸	二,三三三噸
二月	三八元	一,四九六	〇,一三二
三月	六八六	一,五二六	三,九七六
四月	四二五	三,三三六	一,三六五
五月	一,〇六五	三,〇七五	三,七五九
六月	一,三五五	四,三六元	三,六四七
七月	一,五三〇	七,六七三	一,三三二
八月	二,三五六	九,〇七六	三,六六六

月	九	十	十一	十二	總計
月	三,七三三	五,五四〇	六,三四〇	七,五〇〇	三〇,九四三
月	六,六八二	七,三三〇	六,八三三	七,〇〇五	六,九三三
月	一,六三三	二,六四二	三,〇九三	三,〇七九	一四,八一五

以上共計二六二、七七九、一五一噸，按該礦區以內可採煤量，約有五六千萬噸，至今已採煤量，尙不足可採煤量千分之五，故前途尙大有厚望也。
成本與利益 淮礦平均山本，每噸三·五〇元，礦洛運輸費每噸〇·二二元，洛蚌運輸費每噸一·一四元，蚌浦運輸費每噸二·五三元，其詳分析如下表：

項 目	每 噸	山 本	項 目	每 噸	洛 蚌 運 輸 費	項 目	每 噸	蚌 浦 運 輸 費	
工 資	一五八元	礦 山 裝 車	〇〇六元	洛 河 裝 船	〇·一元	蚌 埠 裝 車	〇·一元	浦 浦 裝 車	〇·一元
材 料	〇七三元	礦 洛 路 運 輸	〇·一〇元	洛 蚌 水 運 (包 運 自 運 平 均)	〇七四元	津 浦 運 費	〇七四元	津 浦 運 費	〇七四元
管 理 費	一〇〇元	洛 河 卸 車	〇〇六元	蚌 埠 起 河	〇二九元	浦 浦 裝 卸 費	〇二九元	浦 浦 裝 卸 費	〇二九元
稅 捐 雜 費	〇二〇元					浦 浦 裝 卸 費	〇三三元	浦 浦 裝 卸 費	〇三三元
共 計	三五〇元	共 計	〇二二元	共 計	一一四元	共 計	二五三元	共 計	二五三元

此外洛河營業費每噸約攤〇·七八元，蚌埠營業費每噸約攤〇·七四元，（實際方面以上兩數尙可減少）浦口營業費每噸約攤〇·六一元，故煤在礦

山成本每噸三·五〇元，至洛河成本每噸四·五〇元，在蚌埠成本每噸五·六〇元——至浦口成本每噸八·〇〇元，各處售煤價格及利益如次表：

廠別	項	每噸平均價格	每噸成本	每噸利益
浦廠	廠	八·九〇元	八·〇〇元	〇·九〇元
埠廠	廠	八·〇〇元	五·六〇元	二·四〇元
洛廠	廠	八·〇〇元	四·五〇元	三·五〇元
續山	廠	六·〇〇元	三·五〇元	二·五〇元

經濟情形 淮贛資本全數係由建設委員會陸續撥付，計自民國十八年至二十二年六月三十日止，共計投資約洋一百二十餘萬元，逐年增加情形，可於後列數字中見之。

民國十八年

約計洋 七千元

十九年上半年

一十二萬元

十九年下半年

二十五萬元

二十年上半年

三十六萬元

二十年下半年

二十八萬元

二十一年上半年

一十萬元

二十一年下半年

二萬元

二十二年上半年

十二萬元

共計約洋

一百二十六萬餘元

民國十八年係籌備之初，資本撥用僅為測量費用，及零星材料之購置。十九、二十兩年，始為工程設備建設時期，亦為全數投資主要運用之時。二十一年一月，產量已達每日三百餘噸，預期足敷自給，突遇滬漢交通阻斷，運輸停頓，而工程進

行，仍須維持，故二十一年上半年，積有十餘萬元資本之撥付，二十一年下半年，產量恢復。至二十二年上半年，已達正式營業時期，資本雖仍續有撥付，實為流動資金之增加耳。

長期負債方面，因所有設備，除由建設委員會投資外，曾借用庚款，購買車輛及車頭，是項借款計共洋二〇〇、〇〇〇元，另又由建設委員會撥借過轉撥洋五〇、〇〇〇、〇〇〇元，均為淮贛之長期負債，截至二十二年六月三十日止，共計約洋二五〇、〇〇〇元。

短期負債截至二十二年六月三十日止，計約洋二五〇、〇〇〇元。固定資產方面，其機械之容量，以及井下地面各種設備情形，均於前章內詳述。至其價值，按會計帳冊所載，截至二十二年六月三十日止，總數為一百二十六萬三千零六元九角二分。

(四) 計劃

礦山擴充計劃 與辦礦業，須產運銷三方面同時並進，其相互關係無待論述。該礦自開辦迄今，每日產額，逐年增加，為求節省成本，增加盈餘起見，擬在將來三年中，擴充至日產二千噸，其進行程序如下表。

時	間	每	日	產	額
二十三年一月至六月				七〇〇、〇〇噸	
二十三年七月至十二月				一、〇〇〇、〇〇噸	
二十四年一月至六月				一、二〇〇、〇〇噸	
二十四年七月至十二月				一、五〇〇、〇〇噸	
二十五年一月至六月				一、七〇〇、〇〇噸	
二十五年七月至十二月				二、〇〇〇、〇〇噸	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

查灌漑現時所有井工程，略加整理與佈置，至二十四年下半年即能日產一千餘噸，東井尚設備最佳，如機杼方面力量充足，即能日產一千噸。必要時尚擬在洞山區開鑿新井，故上列計劃分期實現，并非誣事。所有各項補充設備費用約計如左：

- (一) 擴充舊井井筒工程 四萬元
- (二) 開三百公尺新大井一座 十五萬元
- (三) 添置汽壓機及附件 六萬元
- (四) 添置煤罐八十個 一萬元
- (五) 建造東西井煤倉煤台 一萬元
- (六) 添購絞車 一萬元
- (七) 醫院及職工宿舍建築費 一萬二千元
- (八) 簡煤洗煤機 十五萬元

(九) 發電廠

共計

二十萬元
六十四萬二千元

第四目 模範灌漑事業

(甲) 武錫區辦事處

辦理經過 武錫區係包括江蘇武進暨無錫縣境一帶農田，可二百五十萬畝，其西南一帶地勢高亢，田價低廉，灌水艱難，生產不豐。於民國十三年，由戚墅堰電廠創立電力灌漑。民國十九年建設委員會，派員組織灌漑委員會接收辦理。於民國二十年四月復由灌漑委員會，改組成立模範灌漑武錫區辦事處。接辦以來，亦已四載於茲。爰將各種情形分述於後。

一、灌漑情形 該處所灌漑之農田，均為高田，有由河厚水直接入田者，有厚水入塘後，由農民自行灌田者，以稻作時期為限。溯自開辦迄今，其歷年田畝增減情形，有如下表：

年	份	十三年	十四年	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	二十一年	二十二年	二十三年
畝	數	11000	10800	10550	10700	10465	10665	10850	10850	10976	10850	10837

就前表而論，田畝數逐年有增加之勢，甚屬顯然，僅十八年與十七年及二十

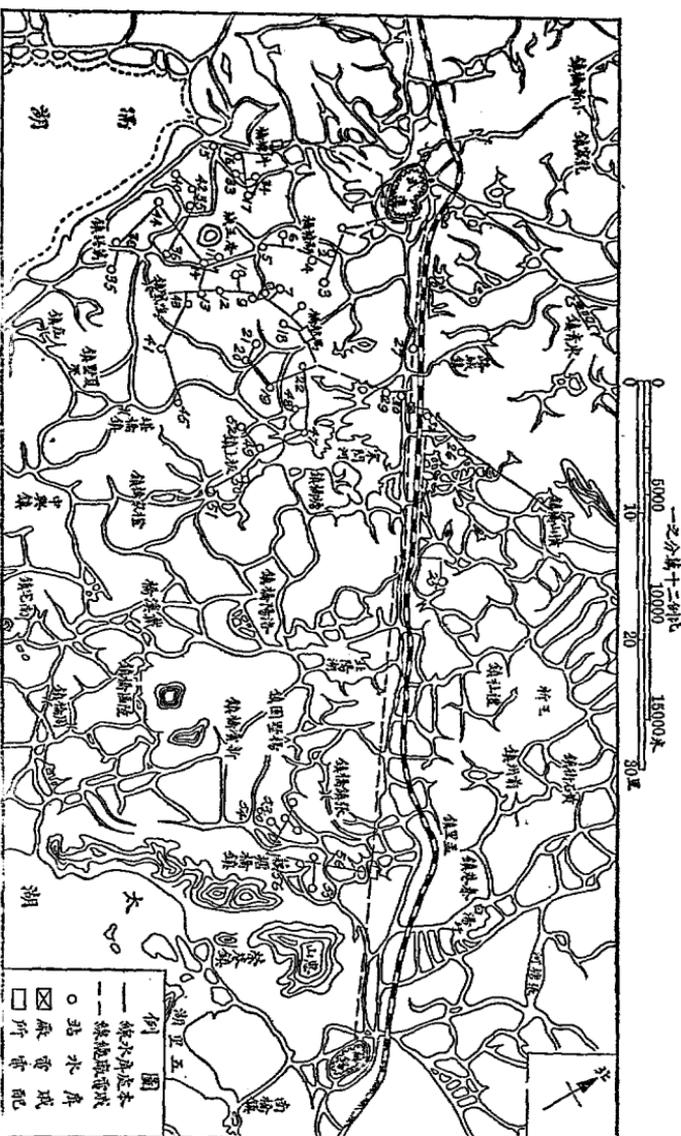
年與十九年較有反跌之象，則以收效困難而停辦，(容後另述之)可知農田需要改良灌漑之殷切。就武進無錫兩邑而言，耕種田畝，可二百五十萬畝，若以現數較之，實僅一絕少部份，其期待於擴充，實屬甚迫。現正在計劃進展之中。

二、工程設備 該處電力厚水在十三年，原僅二站。以後逐年增加，現計在武進境內者四十九站，在無錫境內者八站，共計五十七站。設備專用桿線一百餘里，利用電力約七百冠。關於設備情形約述如下：

(一) 桿線之佈置 桿線之佈置約分七路：(如附圖一)

- (1) 自武進戚電廠向北為一路有厚水站一處；
- (2) 自武進馬杭橋鎮戚廠懸空向西一路計二十站；
- (3) 自武進馬杭橋東西向東南支線一路計十四站；
- (4) 自武進牛塘橋鎮向南一路計五站；
- (5) 自武進湖塘橋鎮向西一路計二站向東一路計二站；
- (6) 自無錫橫塘橋鎮向西一路計八站；

模範區錫武源灌力電處線站分佈圖



- | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 各電站名稱 | 1 紅湖頭 | 2 新子橋 | 3 大三莊梁 | 4 大河頭 | 5 楊梁渡 | 6 管家村 | 7 戶三梁 | 8 新灣橋 | 9 陸灘頭 | 10 竹園橋 | 11 林家橋 |
| 12 小湖上 | 13 小留底 | 14 金家渡 | 15 騰龍墩 | 16 劉家塘 | 17 李家莊梁 | 18 下洋橋 | 19 東雀橋 | 20 所莊橋 | 21 伍家渡 | 22 梁家渡 | 23 小橋渡 |
| 24 | 25 瓜港橋 | 26 廣池渡 | 27 徐墩 | 28 | 29 白渡村 | 30 瓜灘梁田 | 31 | 32 | 33 陸塘口 | 34 陸橋渡 | 35 陸塘渡 |
| 36 許家圩 | 37 | 38 何家橋 | 39 大莊梁 | 40 五梁上 | 41 金家渡 | 42 李家橋 | 43 五行山 | 44 金南村 | 45 劉家渡 | 46 蔣家橋 | 47 北渡 |
| 48 楊家橋 | 49 西八里 | 50 大排寺 | 51 何壩 | 52 大溝渡 | 53 三坑頭 | 54 田莊 | 55 梁頂 | 56 劉港 | 57 古橋渡 | | |
- 中國錫武源灌力電處

(7) 在威廠桿上之厚水站計七站。

上項桿線均係以木桿豎立，各段均裝有開關，以便管理及修理。十三四兩年由前豐華廠敷設者，占十七之七八，銅線細而木桿朽壞。十九年由滙委會敷設者占十之二三，當時因農民需要，急於擴充，無充分時間購置材料，將威廠二千二百伏之桿子，移作六千六線路之用，障礙時生，且有危險，非但管理困難，路線損失亦大。故於二十一年厚水終了，即着手整理，添置六千六桿子六百只，桿木一百五十根，於全部路線內擇要更換。更換之後，損失較輕。茲將二十年至二十二年路線消耗比較表列後，以資證明。

歷年路線消耗比較表

年 份	電 度		各 站 實 用 電 度	消 耗 電 度	消 耗 百 分 數
	購 入 電 度	用 電 度			
二十 一年	5,547.76	3,548.86	1,998.90	35.31%	64.69%
二十 二年	5,213.00	3,551.30	1,662.70	31.90%	68.10%

附註：本表購入電度一部份為總裝一部份為分裝實用電度。係各站所裝分表度數消耗電度係總表與分表間之路線損失度數消耗百分數係以購入總數除消耗電度乘CC而得。

此後并擬將是項桿線，每年於灌溉開始後，派工巡查管，以免發生障礙或有停電之虞。

(二) 變壓器之裝置 各站裝置之變壓器，大都以木架設於站附近之木桿

上，一以減少低壓路線之損失，一以便於管理。各變壓器上裝高壓鉛線，以保護變壓器及低壓。修理時，可將電流斷絕。

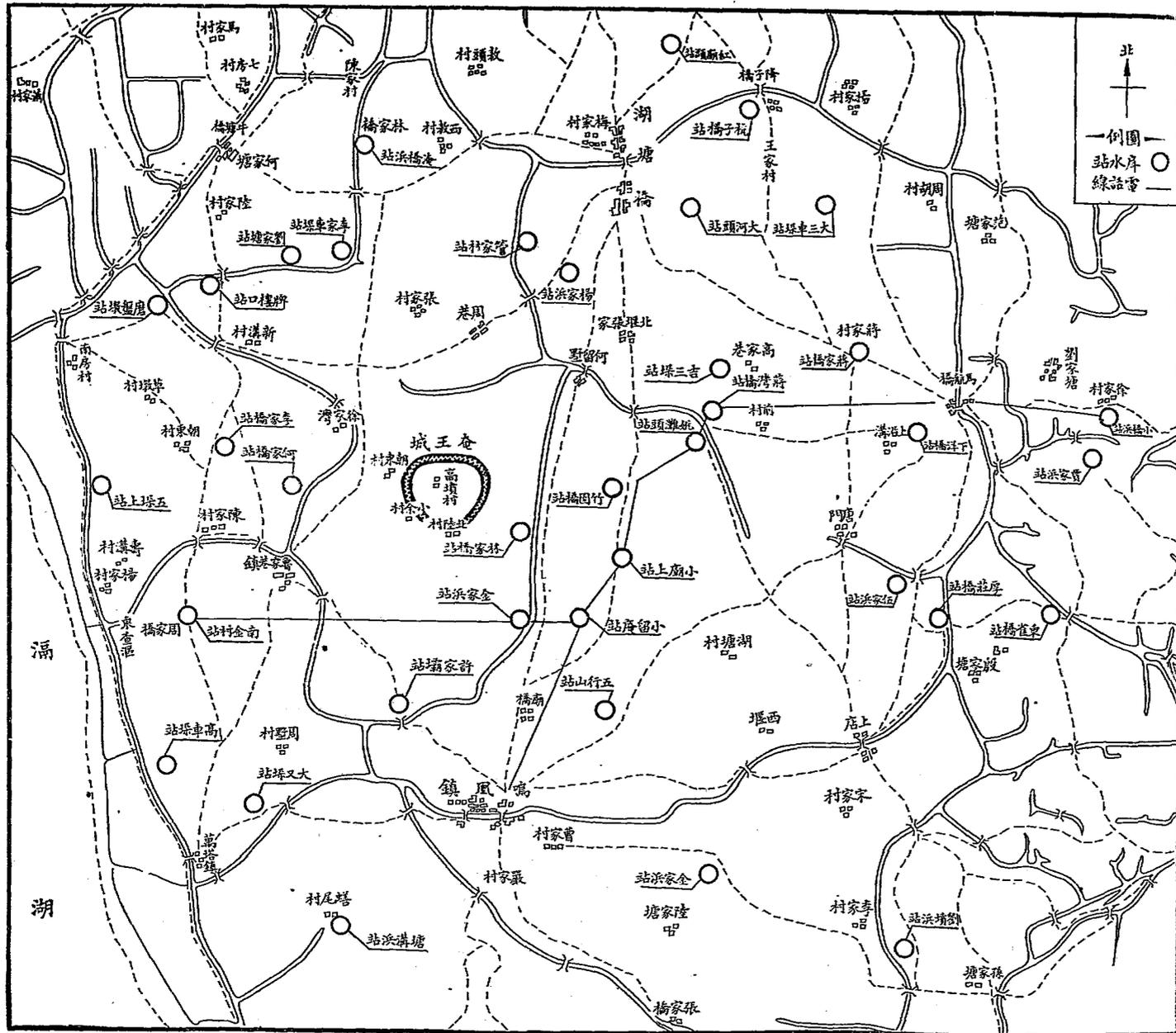
(三) 電動機及厚水機之裝置 電動機及厚水機，係裝於一相連之木架上，可使用動租利。底脚偶有鬆動，亦較易於修理。電動機為感應式，厚水機為離心力式。以一千畝之站，約用二十匹馬力電動機，十吋進水厚水機各一具。此項厚水機其效率約為百分之三十五至五十。各站水頭自十五尺至二十五尺不等。

(四) 灌溉專用電話線之敷設 該處以灌溉業務，關係農產鉅甚鉅，各種農作，均須及時行之，然後成效方可顯著，故對於實施灌溉時，電力輸送，機件修理，均須有切實聯絡，與迅速之工作，方可不致有誤農田厚水。而厚水站散處鄉間，路途遙遠，交通不便，管理極感困難，爰於二十年裝設灌溉管理專用電話，趕於厚水業務開始前，竣工應用。其電話線之分佈，使附近二十餘站，均得聯絡，互通消息。此項電話線設立後，於厚水工程上大有裨益。附灌溉專用電話線圖一幀(圖二)

(五) 厚水站之設備 厚水站之設備，其最重要者，為進水處之河岸，須堅固及適宜。次則置電動機及厚水機處之底脚，須堅實穩定。現所有各站設備，雖房屋等因經濟關係，未能一致。然對於上述兩項，則均甚注意，大部已趨劃一。

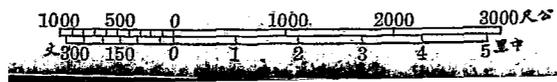
(六) 水溝之設備 水溝為引水致遠設備之一。歷年以經濟關係，均未能對於此項佈置，有詳密之測繪與分佈。大都均就田旁開引水，溝水甚多，而高低不一之處，更有多量之水，因停滯而耗失。業於二十一年，分別整理，使其分佈適宜，溝水減少。

三、用電統計



模範灌溉武錫區辦事處武進縣區灌溉專用電話線圖

尺例比之一分萬五



歷年用電統計表

年 度	站 數	款 數	電 度					
			六月份	七月份	八月份	九月份	十月份	共 計
十 七 年	四九	四二、八八四·八七	一四二、四〇〇	一四七、七〇〇	四〇、〇〇〇	七三、三五〇	二五、八一〇	四二九、二六〇
十 八 年	四七	三八、八八四·八七	一三九、〇〇〇	九四、四〇〇	一六五、〇〇〇	一三一、一〇〇	三五、四三〇	五六四、九三〇
十 九 年	五五	四九、〇三三·六九	一八五、九〇	一三七、七〇〇	九八、五〇〇	一一八、〇〇〇	八四、二八〇	四五七、〇七〇
二 十 年	五二	四五、九〇六·一九	五八、六六五	四四、〇八·八	一七一、四八七	七五、六二二	一五、六三七	三六五、四一八·八
二 十 一 年	五一	四五、七九六·二八	九二、五六二	二五六、八二	一八一、七六七	六一、五二六	六〇、七七五	六五二、八二二
二 十 二 年	五一	四六、七三七·八	六〇、八〇一	二五四、四四三	一六七、三一五	六二、七六七	三四·一	五四八、七三七
								一〇〇·一度
								一四·五三度
								九三·二度
								七·九六度
								一四·二五度
								一一·八八度

如以六年總計之，則每年每畝平均用電為一一、三二五度。

四、電桿利益

(一) 電力與人力牛力機力之比較 該處所灌溉之農田，每畝厚水費約一元六角左右。除無錫七站外，田面水面之相差，皆在丈餘以外。每逢旱歲，多在二丈以上。人力或牛力厚水每畝所需，約四元左右；且力薄效微，不能救濟。船機每畝厚水費亦需二元上下，加之管理不善，時易損壞，鄉間交通不便，修理尤難，且食利多，當需要之時，每多中途停頓，更足以損壞田禾，及引起農戶之糾紛。該處電力厚水，對於機件有相當存貨之準備，對於管理有周密之佈置，如十八二十一年兩年大旱，開機厚灌，無間晝夜。受厚農田，俱獲豐收。是電力灌溉之優於人力、牛力及船機

者，彰彰明矣。

(二) 田價之增高 農田之價格，以土質及地勢而定。武進田價自四五十元至二三百元不等。大抵以土腴而近大河者為貴，蓋以便利取水也。但即近大河，而其地為沙土或為漏水之田，亦均屬低賤。因是種田土，非時時有水接濟，其收穫殊未可操。故普通之田，因電力厚水而年有豐收之把握者，田價均因而增高，約為原價百分之三十。至沙田或漏水田，因電力厚水，其田價之增高者，幾至三倍以至四倍。即原價為三十元者，自有電力厚水後，每畝可借至一百元左右，是因電力厚水而地方增高，甚屬顯然。

三、營業章程 電力灌溉創始於民國十三年，當時應用機力厚水者尚少，如

應用電力降水，更非農民習慣，信任未著。故取用包田制。每畝價洋一元二角，及一元七角不等。後以包田制用電，一無限制。水旱相差甚大，故改為包度制。每畝包用十度，每度價洋六分，其餘一切機件費用，均由農戶負擔。自第一灌漑區委員會成立之後，訂定每站灌田一千畝，每畝包用電度十五度，每度價洋七分五厘，每站機件租費三百五十元，每站給予辦公費二百元，用電節省者，給獎勵金五十元。自該處成立之後，察核以上所訂各種章程，均有未盡適合之處，並為普及電力灌漑起見，分別加以修正。改每站一千畝者為五百畝，所收屏水費，分為電費、租費、事務管理費、機件管理費等數項。其他消耗材料及站屋水溝壩道等修理費，均按實攤派。取計電度每畝包用十度，每度價洋七分五厘，事務管理費每站一百二十五元，工程管理費每站一百元，機件租費，按馬力之大小，及進水管之粗細而分別釐定，約二三百元不等，加以他項費用，每畝約需屏水費一元六角左右。該處規定屏水費，不論水旱，均較人力為廉，且可免除災荒，增加生產。但農村組織散漫，非督促承辦人，沿戶催收，不易如期辦楚。要亦穀價低落，鄉村經濟困難之所致也。

(乙) 廬山湖實驗場

一、辦理經過 前太湖流域水利工程處鑒於吳江縣東廬山湖地方，淤墊已久，早邊淺覆程度，曾擬具計劃，編圖三萬餘畝，需經費八十餘萬。十七年太湖流域水利委員會繼之，就實際之情形加以改正，縮小範圍至一萬四千餘畝，需經費三十餘萬元。以與地方水利機關觀點不同，迭起磋商，公牘往返，足可證見。二十年建設委員會自視農事之頹廢，農村之破產，生產之日落，關係國計民生至深且巨，因擬辦大規模灌漑實驗農場，以資研究，而謀所以救濟之策。根據太湖會測量設計之結果，擇地於斯，咨准財部見撥，並指派技術人員，採分期舉辦之順序，作具體之規劃。就原有灌道劃分四大學區：(1) 區北界潘家港，南界大窰港，東界十字港，

西界小窰港，面積三千餘畝；(2) 區北界大窰港，南界范村港，西界原有圩堤，東界十字港，面積七千餘畝；(3) 區北界大窰港，南界永利公司，東界環湖東港，西界十字港，面積二千餘畝；(4) 區北界潘家港，南界大窰港，東界環湖東港，西界十字港，面積一千畝。先就(1)區着手，根據測量之結果，依地勢之高低，分別經營。凡在二·公尺以下者，(以吳淞零點為標準)闢為魚區。二·五以上者，闢為稻區。介乎其間者，闢為菱荷等區。呈准預算，計開辦費五萬元，經常費每月九百五十元。同年五月成立模範灌漑廬山湖實驗場，先事清理民產。期在該年冬季實施工程，並於秋季派員赴崑山低區，採選早稻良種，作為試驗之基礎。但以地方人士之意見未洽，加以空前之大水澎湃，進行為難。迄後滬甯事起，國難日深，該場奉命緊縮，併入模範灌漑管理局，而農事試驗籌劃進行，猶未中輟。二十二年一月間迭與地方人士，詳加解釋。方覺該場之方針與事業，實非私人之圖壘可比擬，故誤會盡釋，意見漸趨一致。同時奉令重行設處辦公，並成立工程事務所，及灌漑協進委員會。暫假太湖會籌備工程進行事宜。二月遷吳江，三月開始興工及清理民產。其後復以該湖無知鄉民，未明該場之意旨，誤會迭起，無端暴動，甚至驅走工人，毀棄工程。經縣區長之剴切曉諭，始漸平息。惟以時期延誤，而水位又復日高，全部工程，勢難如期完成。不得已先將自耕田畝之小圍墾，趕速完竣。墾工開墾，種植早稻，成績尚佳。並舉行早稻桿行試驗，品種比較試驗，土層試驗。後復分派職員，赴附近及嘉興一帶，選早稻良種四千餘枚，又呈准試驗農村短期信用借款。其第一期未竣工程，祇能待諸冬季繼續完成之。同年冬季，再行繼續清理民產，較前順利，曾發補償金一大部份。歷數月之接近，鄉民感情，亦漸融合。深知國家建設事業，勢在必行，且裨益地方，亦非淺鮮。至於徵用民產，固照數給補償金，即各落荒農戶，亦略予津貼。於是該場對外之信用，及對民之體恤，益為顯著。外間一切傳說，其足以鼓勵墾墾者，亦遂

無形消滅。十二月再成立工程事務所，繼續未竣工程。進行迅速，至二十三年四月（丁）區工程，悉全部告竣。即行着手雇工墾植。以後除開始實施灌漑計劃外，並以農業工業化之方針，以謀該場事業之發展焉。

二、工程計劃

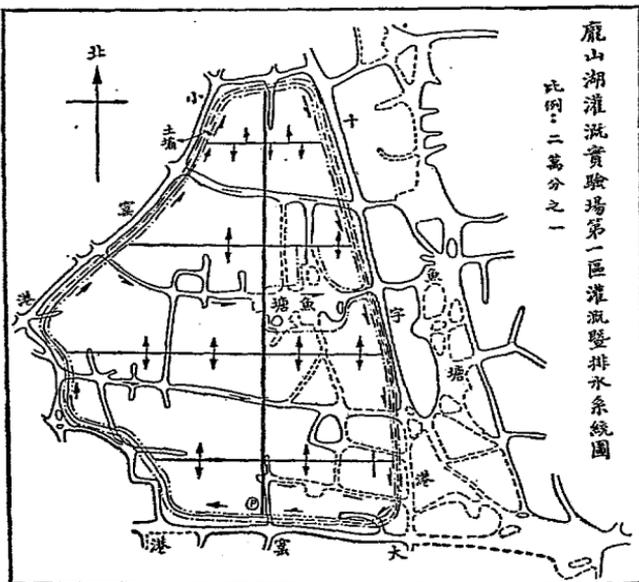
(一)堤防暨灌漑排水 廬山湖地勢，尚稱平衍。西部略高，中部較窪。原有河流，除十字港及大窩港，縱橫相交成十字外，大致均由西北趨向東南於（丁）區四圍築堤時，先開一堤寬約十公尺，深約二公尺半。所出泥土，適足以築一項寬一公尺，坡度一·五比一，高度四·八公尺（吳淞口管點為標準）之大堤，及一項寬一公尺，坡度一·五比一，高度三·五公尺之小堤。其在西部者，闢為灌水總渠，取其地勢稍高，水性就下之理，以分佈於灌漑支渠也。在相當距離中，（約四百公尺）由灌漑總渠，分支灌入灌漑支渠。其坡度及斷面，均依據該渠灌漑之面積，距離之遠近，及水流速率而設計。使外河水位在二·六以上，可以自行流入。如田中需水，而水位尚在二·六以下，則藉機力以調節焉。（查覓渡橋蘇州閘記載五六兩月間二十八年來最低水位平均為二·六四）其在東部者，闢為排水總渠，排水支渠，乃就原有小港而加以整理者。其位置使與灌漑支渠相間排列，均匯於排水總渠，洩至抽水站，而排出至外河。如外河水位低於排水總渠，可以自行流出。更於相當地點，在水中立以標桿，指示何時宜灌水，何時須排水，以便調節焉。（圖三）

(二)道路橋樑之設備 本場除內外堤項可利用為道路外，各灌漑支渠，所出之土，分堆兩岸，不為支路。其一項寬一公尺半，其一為一公尺，高均為三·〇公尺。此外并在中部，闢子午路一條，作為幹路，溝通南北。項寬二公尺，高為三·五公尺，坡度為一比一。其跨於排水支渠及灌漑支渠之上者，則以橋樑街銜接之。

(三)機力之調節 本場於四大墾區之適當地點，各設戽水站，根據三十年

廬山湖灌漑實驗場第一區灌漑暨排水系統圖

比例：二萬分之一



圖說 路——排水溝——灌水——排水——排水廠

來（西曆一千九百年至一千九百三十年）三天最大雨量之記載，約共需馬力二百匹，方足以資灌漑排水。其抽水機之裝置，因藉閘門及水管之設備，得同時兼顧排水灌漑。茲將其情形，繪成略圖，說明如次。（圖四）

(四) 外河水位

二·六以上之灌溉

法 閉A B 兩門，使

排水渠保持原狀；開

C D 兩門，則水可由

外河自行流入灌溉

渠道，而達於農田。

(五) 外河水位

二·六以下之灌溉

法 閉B 兩門以保持

排水渠原狀，閉C 兩

以阻灌之水流出，開

A D 兩門，發動原水

機P，則水由T 管由

D 門灌入灌溉渠道。

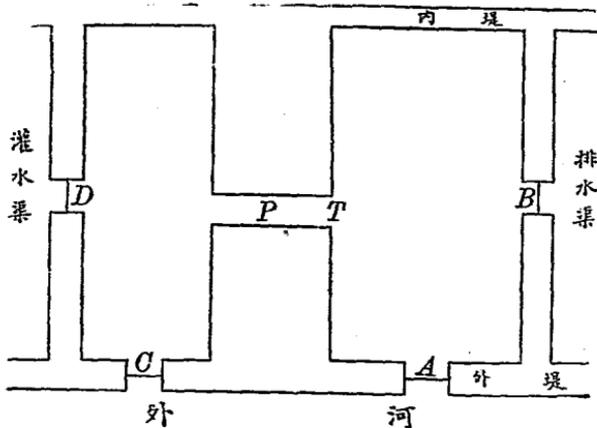
(六) 外河低水

時之排水法 開啓A B 兩門，則水自流出。

(七) 外河高水時之排水法 閉A D 兩門，閉B C 兩門，發動原水機P，則排水渠內之水，自T 管由C 門而達於外河（大窰港）。

(八) 同時灌溉排水法 閉A C 兩門，閉B D 兩門，發動原水機P，則排水渠內之水，可經由T 管而入灌溉渠道（A B 兩門，可通船隻，C D 爲水管）。

三、現有設備



該場現在(一)區工程，已大部完竣，計有四·八高外堤及三·五高內堤，共

一萬一千二百七十六公尺，場址九處，小田埂二千零九十公尺，道路一千八百八

十七公尺，鐵架懸門式鋼骨水泥水閘二座，木架懸門式十二吋水泥管涵洞四道，

十八吋三道，均附螺旋啓閉木門，並備有二十五匹馬力柴油引擎一座，十二吋螺

旋式原水機二座，又裝置在船內之小型火油發動機，及離心力原水機各一座，草

屋辦公房一幢，草屋農夫宿舍八幢，大小船隻五十一頭，連齒開荒用釘耙四百三

十柄，其他稻種、籠、棧、澆刀等器是已，墾田畝約二千一百一十餘市畝，未墾者，約一

萬餘畝，機廠四間，正在建築中。

四、經營情形

(a) 墾殖 該場田畝，除試驗所需約一百六十餘畝，由長工耕作外，其餘本

年開闢之一千九百餘畝，業已墾出，並分別編號。詳察地勢，釐定每畝所需工數，僱

用農夫，受該場農務職員之指導監督，進行耕種事宜。

(b) 試驗

(甲) 穗行試驗 該場於去年秋季，分赴本縣各區，暨嘉興嘉善等處，分別

採摘稻種，約計四千餘枚。於本年分別脫粒，編號，復選計二千八百八十二

系，將直播田間。每系種子五十粒播一行，行長五市尺，行距一市尺，再用中大

改良種子頭純系爲標準，每十行立一標準行，以資比較。約占地四畝餘。生長時

期內，考察其生育狀況，成熟時，考察其品質，留優汰劣，備作下年穗行試驗。該試

驗業於五月十二日，直播於東甲一號田內（東甲一係本場田塊編號之一種）。

(乙) 五桿行試驗 前年該場以留種不敷，故作單桿行試驗，計純系一八

一系。除少數因病害較劣者外，擬全部入選，作爲五桿行試驗，計一七七系。行長

十六市尺，行距一尺五寸。（每行設重克數折半，即每畝市斤數）每行需種子

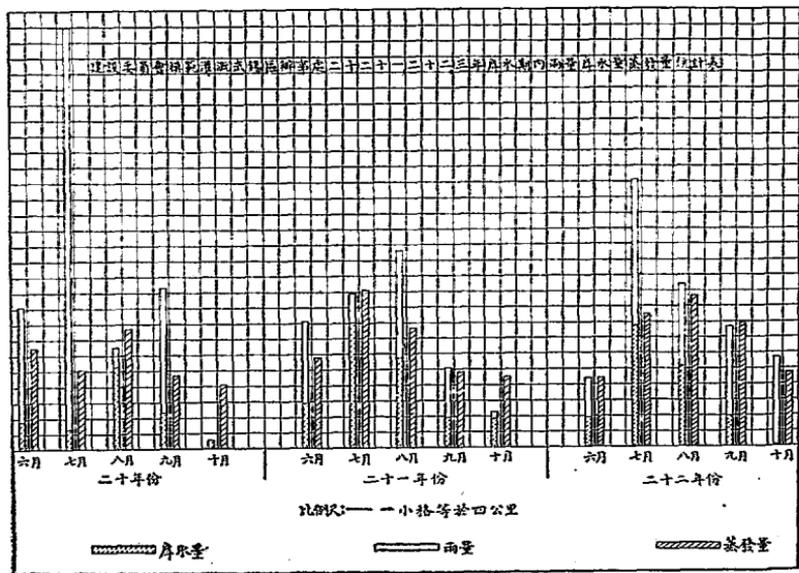
十二克，重複五次，以資比較產量。選擇進行約占地五畝五分。於本年五月八日，直接播於西甲一號田內。

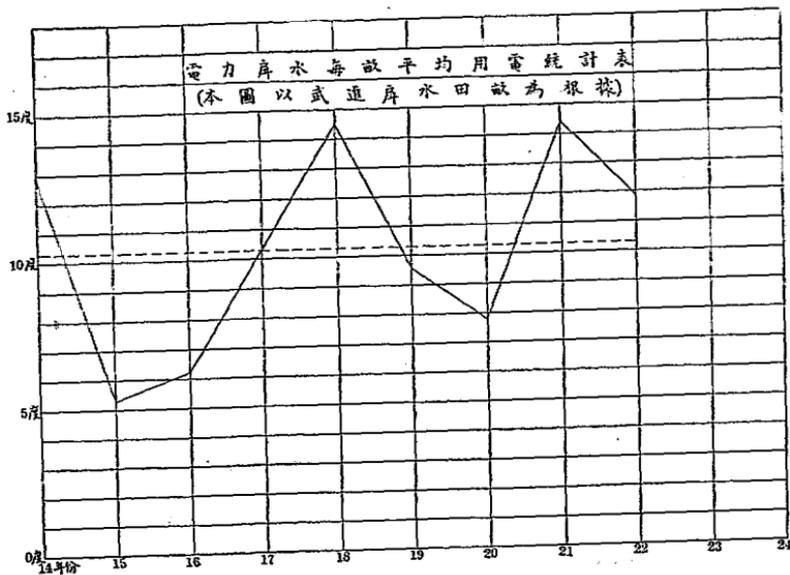
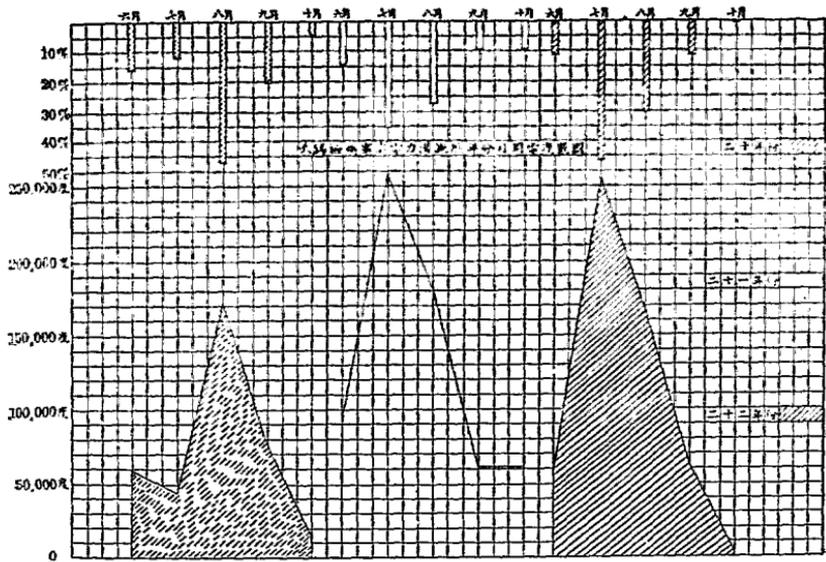
(丙) 品種比較試驗 擬將前年加入品種比較試驗之十品種，剔除一種外，計八十日，長種、紅殼洋種、蘆種、杜種、百日黃、四區銀條種、八區銀條種、二黃早，再加入中大 I-101-23 號，I-101-103 號，I-101-105 號三種，共計十二種。再行試驗，以確定其品質之優劣，產量之豐歉。用中大改良種帽子頭純系為標準，分區栽種。每區面積長十六市尺，闊四尺半，行距七寸半，株距八寸，計栽六行，每行二十一株。(每行克數，即每畝斤數) 每間二區，立一標準區。重複五次，約占地一畝二分許。考察其生育狀況、產量及品質之高下，以定汰留。於本年六月四日移植於西甲一號田內。

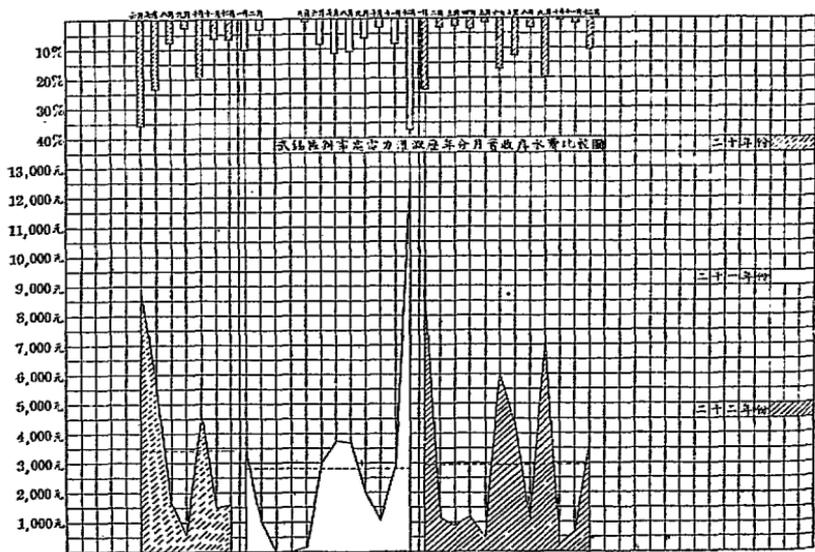
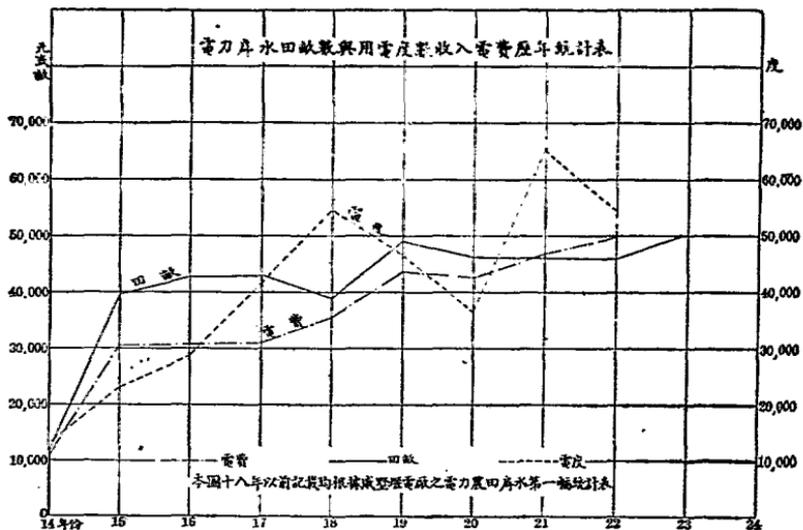
(丁) 種子區 品種比較試驗中之各品種，每種繁殖一分，備收割時，施行選良，以應急需。於本年六月五日移植於西甲四號田內。

(戊) 選良繁殖 去年選得之洋種蘆種二黃早三品種各若干種，分別用人工脫粒，浸種，催芽，加以繁殖。每種一畝，以期統一該場種子。於六月六日移植於西甲五號田內。

(己) 播種遲早試驗 該場為欲於所在地氣候之下，確定栽種之最適當時期，及為研究縮短栽種時期起見，舉行栽種遲早試驗。先準備煤油桶十只，用中大改良種帽子頭純系，分期播種，自四月十六日起，每間五日，播種一桶，至六月一日止，計十期。俟秧長八寸，即移植於其他煤油桶中，貯混和之本場泥土三十五市斤，每桶栽秧四畝，每畝兩株，重複二次，活著後，間去一株。生長期內，觀察其生育狀況，成熟後，比較其產量，以研究其播種遲早之影響及其程度，均已遵照計劃移植矣。







中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 一四四

(庚) 水稻需水量之研究 設置面積等於五十平方市寸(等於一萬二千分之一市畝)有底無底洋鐵筒三具,其一有底及一無底者各種純系稻子頭一數(計五株)其餘一有底者不栽稻,同置田間,逐日記載其耗水量。設無底栽稻者(包括滲漏發蒸騰三種)耗水爲A,有底栽稻者(包括發蒸及蒸騰)爲B,有底不栽稻者(祇田間蒸發)爲C,則A減B爲滲漏, B減C爲蒸騰,並可計其生長有效雨量,及灌溉水量。現已將該項洋鐵筒埋於西甲二

建設委員會核准灌溉管理局所屬機關歷年收支概況表

月份	二十一年				二十二年			
	本局	武錫處	龍山場	本局	武錫處	龍山場	出	
一	收入	支出	收入	支出	收入	支出	收入	
二	1,575.55	1,575.55	4,480.00	1,381.55	3,626.55	3,300.00	4,770.00	
三	1,916.10	1,916.10	4,480.00	7,667.30	6,667.30	6,667.30	6,667.30	
四	4,000.00	4,000.00	4,480.00	8,447.40	9,447.40	9,447.40	9,447.40	
五	5,000.00	5,000.00	4,480.00	10,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	
六	5,000.00	5,000.00	4,480.00	11,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
七	5,000.00	5,000.00	4,480.00	12,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
八	5,000.00	5,000.00	4,480.00	13,000.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
九	5,000.00	5,000.00	4,480.00	14,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
十	5,000.00	5,000.00	4,480.00	15,000.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	

普通移植田中,於六月六日起插秧,逐日記載其耗水量。
五、經濟情形
本年自工程進行以來,各項土方支出,約九千一百餘元。水閘兩座,水管七道,連同護欄約二千五百餘元。草屋八幢約九百餘元。機具約四千五百餘元。糧房約六百餘元。清理民產費約七千一百餘元。開墾生產費約一萬六千餘元。月支經常費四百七十元。本年產出米草及雜項收入約二萬餘元。請閱上列各圖。

建設委員會模範灌溉管理局暨所屬機關歷年收支概況表(續)

月	二十一年		二十二年		二十三年		二十四年	
	收入	支出	收入	支出	收入	支出	收入	支出
合計	五五〇.〇〇	八,五五〇.〇〇	二〇,七五〇.〇〇	三,五七〇.〇〇	二五,三二〇.〇〇	二,三三〇.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇	四,〇〇〇.〇〇
十一		一,五五〇.〇〇	一,五〇〇.〇〇	二,三〇〇.〇〇	五,六七一	六,五五五	二,五三三.〇〇	一,五〇〇.〇〇
十二	五五〇.〇〇	一,六〇〇.〇〇	一,五三三.五五	一,三三六.三三	五,四〇〇	八,四〇〇	三,三三三.五五	九,〇〇〇.〇〇

月	二十一年		二十二年		二十三年		二十四年	
	收入	支出	收入	支出	收入	支出	收入	支出
份	收	支	收	支	收	支	收	支
一	八,〇〇〇.〇〇	八,五〇〇.〇〇	七,七〇〇.〇〇	八,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇
二	八,〇〇〇.〇〇							
三	八,〇〇〇.〇〇							
四	八,〇〇〇.〇〇							
五	八,〇〇〇.〇〇							
六	八,〇〇〇.〇〇							
七	八,〇〇〇.〇〇							
八	八,〇〇〇.〇〇							
九	八,〇〇〇.〇〇							
十	八,〇〇〇.〇〇							
十一	八,〇〇〇.〇〇							
十二	八,〇〇〇.〇〇							
合計	八,〇〇〇.〇〇							

中國經濟年鑒續編 第一章 經濟行政

建設委員會模範灌溉管理局事業統計一覽表(中華民國二十二年份一月至十二月)

類 別	名 稱	收 入		支 出		實 出	
		本 局	武錫區辦事處	本 局	武錫區辦事處	本 局	武錫區辦事處
摘要	備 考						
事業收入			壹, 零, 零元				
農業生產品收入			一, 三, 零元				產米及附屬品收入
農業副產品收入							厚水電費收入
其他收入		三, 零元		七, 六元	三, 零元		銀行存息等收入
合計		三, 零元		一, 零, 零元	六, 五, 零元		
經常費支出		二, 一, 三, 零元		四, 〇, 三, 零元	三, 〇, 零, 零元		
厚水費支出			六, 四, 〇, 零元		六, 四, 〇, 零元		
農業生產費支出				一, 六, 零, 零元	一, 六, 零, 零元		麗山場農業生產發條耕種農田一切開支
臨時費支出			三, 五, 零元	六, 六, 零元	三, 〇, 零, 零元		武錫區擴充新站麗山場清理民產及工程費
合計		二, 一, 三, 零元		三, 五, 零元	六, 六, 零元		
機 器			七, 三, 零元	六, 三, 零元	七, 八, 零元		武錫區購置機器七具及帶鋸五具麗山場購置油機抽水機及發動機各一架
傢 具		一, 零, 零元	三, 六, 零元	壹, 六元	四, 零, 零元		
桿 線			四, 零, 零元		四, 零, 零元		本年增三, 四, 零, 一〇元
材 料			一, 〇, 零, 零元		一, 〇, 零, 零元		本年增三, 三, 一, 九三元
工 具			四, 七, 零元		四, 七, 零元		
農 具				四, 七, 六元	四, 七, 六元		

狀 與 備 設													產					
農舍	漁洞	堤防	水閘	船隻	農夫	未耕田畝	已耕田畝	電線	電桿	變壓器	發動機	馬途	抽水機	合計	田畝	船隻	房屋	水利建築物
														103.50				
								2000呎	100根	5具		5架	5架	20,615.51				
		200尺公		2隻		1,300,000畝	150,000畝				1架		1架	5,500.00	4,500,000	100,000		
		200尺公		2隻		1,350,000畝	150,000畝	200000呎	100根	5具	1架	5架	5架	20,700.00	4,500,000	100,000		
		已耕農田20畝之小圍堤				該場農田界址約一萬四千畝除已墾一百五十畝外其餘尚在清理中		本年增置2000呎	本年增100根	本年自備8800V50KV A5具25KVVA2具租用48具	租用	租用	武揚處租用 龐山場自置		已耕田一百五十畝每畝約價三十元合如上數			

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

建設委員會模範灌漑管理局事業統計一覽表(中華民國二十三年份一月至六月)

類 別		名 稱	本 局	武錫區辦事處	廬山湖實驗場	總 計	備 考	
收 入	支 出							資 產
事業費收入				三、七〇五元				
農業生產品收入								
農業副產品收入								
其他收入		六、七元				六、七元		銀行存息等收入
合計		六、七元		三、七〇五元		三、七〇五元		
經常費支出		七、〇〇元		三、三三三元	三、三三三元	三、三三三元		
屏水費支出			八、〇三六元		八、〇三六元			
農業生產費支出				九、六七元	九、六七元			
臨時費支出			二、五九元		二、五九元			武錫處擴充新站廬山場清理民產及工程費
合計		七、〇〇元		三、三三三元	三、三三三元	三、三三三元		
機 器			二、一三三元		四、五九元	二、一三三元		武錫處添購柴油一機原費計四、三〇元廬山場購發動機一抽水機計三元一九元
傢 具		三、六〇元		三、六元	五、五二六元			
桿 線			四、七三三元		四、七三三元			
材 料			三、三〇〇元		三、三〇〇元			
工 具			一、〇八二元		一、〇八二元			
農 具				五、七一五元	五、七一五元			

備 狀 興 備 設										產								
農	油	堤	水	船	農	未	已	電	電	機	發	馬	抽	合	田	船	房	水
舍	洞	防	防	隻	夫	畝	畝	線	桿	器	機	達	機	計	畝	隻	屋	利
														二元·零				
								七、四〇〇呎	二〇三根	瓦具		瓦架	瓦架	五、五〇〇呎				
						二、八五〇呎畝	三、四三三畝				一架		三架	八、六五〇呎	三、四〇七七	一、〇〇〇	五、五〇〇	二、六〇八五
八幢	七座	二、六〇尺	二座	二艘	二〇名	二、八五〇呎畝	三、四三三畝	七、四〇〇呎	二〇三根	瓦具	一架	瓦架	六架	三、五〇〇呎	三、四〇七七	一、〇〇〇	五、五〇〇	二、六〇八五
							本年增一、五〇〇畝	本年增七、〇〇〇呎	本年增三根	自置一瓦具租用瓦具	本年自置(三瓦)	租用	武錫處本年自置二租用瓦架鹿山場本年添置一架(螺旋式)					建築農舍八幢計如上數

第五目 農村事業

振興農村實驗區

建設委員會鑒於近年農村經濟破產，農民生活窮困，關係國家經濟至鉅。擬設計振興農村方案，供國人採納起見，擇定地點設立振興農村實驗區，俾作試驗。該區現已擇定京市郊鄉麒麟門湯山龍潭棲霞一帶為該區實驗範圍，牛載以還，該區之設施，分述如左：

(一) 該區因區內農村經濟艱窘異常，為救濟計，先後在區內東流古泉四鄉鎮，及棲霞等處指導成立信用合作社十六所，社務經營與農工銀行合作，本年貸款額共約萬餘元，嗣後擬逐漸推廣，兼經儲蓄，並擬指導增設生產販賣消費等合作社，建築農業倉庫，辦理農產品之插押，使鄉村金融得一樞紐，已衰之農村經濟，又因而而復蘇。

(二) 該區因鑒於農產量之增加，為農民經濟收入之主要，而生產量之增加，必藉賴優良種子。本年復受旱災，農民缺乏之麥種，該區特選優良麥種七十餘擔，分貸於區內農民以為救濟，並可試驗種子生積量及區內土地肥沃情形。

(三) 農村教育不興，文盲衆多，該區現視區內財力及環境所需，特於區內古泉鄉侯家疃樓閣鄉甘棠巷等處各設立中心小學一所，以致失學兒童。惟區內文盲在百分之八十以上，成人教育尤為目前之急務，復於侯家疃許巷交通較便之處，各設民衆學校，分日夜兩班輪流教學，並將區內分為五中心地點，舉行巡迴演講，灌輸一切常識，將來並擬於農閑時期，開辦各種農業技術訓練班，招收青年農夫農婦，施以相當之訓練，並擬設農業實習學校，招中小學畢業生，半工半讀，造成農村實地工作人員。

(四) 鄉村陋俗為文明進化阻礙之重大，主因欲造成健全良善之農民，必須

改良其風俗，矯正其習慣，該區有見及此，特籌設鄉村公益社，以謀改良風俗，提倡農民娛樂，舉辦各種公益事業，現已擇區內東流鎮，計畫建築房屋，尅期成立。

(五) 本年旱災流行，全由於水利之不修，該區鑒於旱災之極重，特調置區內水利河道以便着手疏浚，並倡鑿自流井，以為改良灌溉之試驗，將來俟首都電廠線路通達至龍潭時，並擬倡辦電力農田厚水以致鄉村灌溉之困難，免受旱災之降臨。

(六) 農村人口死亡率，並不較低於都市，推其原因則在農民缺乏衛生常識，及醫藥之不足，該區為救濟起見，特倡導舉行清潔運動，宣傳衛生常識，今夏酷熱瘟疫流行之時，特施贈大批普通藥品，將來擬擇區內中心地點，籌設醫院一所，俾便農民隨時入院治療。

(七) 鄉村交通多屬不便，有礙於治安及農產品之運輸者實大，該區位於京杭國道之例，特倡導農民自動興建農村道路，現已興建者有自京杭路至許巷一段，計約長八里，此後並擬隨時倡導，使區內道路連貫。

(八) 近年農產品之生產量日漸低落，天災固其主因，而技術之缺乏尤為其大患。墨守成法不知改良，農人均具此惡習，致生產量日漸低落，欲圖改良，非顧其地之肥沃情形加以試驗不可。該區特於區內東流附近取買荒地一千餘畝，開作實驗農場，分為苗圃、果園、菜園、竹林及特種作物六區，分別施以最新種植方法，選購優良種苗木，使農民得資楷模改善其技術，並為提倡副業起見，特設畜牧場，提倡養雞、養豬、養羊等副業，並選購優良畜種，多期試驗，使農民有所參考。

(九) 該區鄰近多山，宜於造林，該區特在區內提倡造林及保護天然林，推廣苗木，使董山灌溉，他日可成爲蒼翠可愛之山林。

(十) 鄉村農閑時間，每年約佔四分之一，該區擬利用此期間籌辦農村工藝

社，對農民施以小工業之訓練，以提倡其副業，使不致時間荒廢，生產復因之而增加。農民生活較可寬裕，農村經濟亦得稍蘇。

第八節 全國經濟委員會行政之現況

第一目 組織

全國經濟委員會於民國二十年十月成立籌備處，從事於該會一應事宜之籌備，至民國二十二年十月改組成立，依照修正全國經濟委員會組織條例之規定。該會之職掌，計有四項：(一)關於國家經濟建設或發展計畫之設計及審定事項。(二)關於國家經濟建設或發展計畫應需經費之核定事項。(三)關於國家經濟建設或發展計畫之監督事項。(四)關於特定經濟建設或發展計畫之直接實施事項。該會直隸於國民政府，其委員為汪兆銘、孫科、宋子文、黃紹雄、顧孟餘、朱家驊、陳公博、王世杰、張人傑、孔祥熙、李瀛樞、蔡元培、邵元冲、張嘉璈、李銘、周作民、晏陽初、陳和德、吳鼎昌、榮宗敬、劉瑞恆、陳立夫、錢新之、陳光甫、劉鴻生、史量才、王曉籟、徐新六、王克敏、陳伯莊、莊民誼、楊端六、秦汾、葉恭綽、連聲海、蔣中正、葉承瑛、彭學沛三十八人。常務委員為汪兆銘、孫科、宋子文、蔣中正、孔祥熙五人。該會設秘書長一人，承常務委員之命，處理會內一切事務，關於該會各部份應有組織，除為辦理行政事務設有秘書處外，並基於事業進行之需要，經已先後設立實施工作之機關，計有下列各處會。

- (一)公路處 辦理公路建設事務，處內分設工務、交通、計畫三科。
- (二)水利處 辦理水利建設事務，處內分設設計、工務二科。
- (三)衛生實驗處 辦理全國衛生設施實驗事務，處內分設防疫檢驗、化學藥物、寄生蟲學、環境衛生、社會醫學、婦孺衛生、工業衛生、生命統計、衛生教育九系。

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

- (四)農業處 辦理農業建設事務，處內分設農業改良、農村建設、農業工程三科。
- (五)西北辦事處 辦理西北各省經濟建設事務，處內分設技術、總務二科。
- (六)江西辦事處 辦理江西省經濟建設事務，處內分設技術、總務二科。
- (七)棉業統制委員會 辦理改進發展全國棉業紡織業事務，會內分設技術、總務兩股。
- (八)蠶絲改良委員會 辦理改蠶全國蠶絲業事務，會內分設技術、秘書兩室。

此外該會為對於各項專門問題，分別加以設計與審議起見，又設有委員會五：(一)公路委員會。(二)水利委員會。(三)衛生委員會。(四)教育委員會。(五)農村建設委員會。再該會在籌備期間，因奉命接辦湖北堤工水利事務，曾設有湖北堤工專款保管委員會，以為堤款收支保管之機關，現以湖北水利堤工事務，仍擬續辦理，該項委員會亦照舊設立。至各會處因實施技術事務之需要，亦分別設有附屬機關。

全國經濟委員會依照職掌，所管理之事業，其範圍至廣，除對於國家經濟建設或發展計畫應預設計審定考核監督之責外，並於國家特定建設或發展計畫預有直接實施之責任。該會鑒於交通之改進，農業之救濟，重要生產事業之統制與改良，特殊區域之整理與開發，均為目前最關重要急待舉辦之事業，故對於此類事業，首先加以注意，並曾擬有二十三年份事業進行計畫，其全文如左：

第二目 進行計畫及經費支配

本會自改組成立，迄已數月，各事業之進行計畫，原應從速擬訂，以爲今後設施之依據。惟經濟建設，經緯萬端，勢非加以深密之討論，不足以臻完善，又以事業

經費來源究有多少，亦未確定，故具體計畫，迄未草擬完成。茲以目前急切需要事項，亟待進行，自不得不先為擬具短期計畫，實為着手實施之依據。至經費來源，因棉麥市場情形，日益演變，棉麥借款之必須協商減少，已成顯著之事實。本年份可望撥充本會事業經費之數，至多不過一千五百萬元，共舉辦事業範圍，應視經費多寡而定。愛本斯旨，即以一千五百萬元為籌擬，擬就二十三年份事業進行計畫，及經費之支配。惟有須說明者，此項計畫之草擬，對於下列原則，曾特予注意：(一)經費既有一定額數，應即集中用途，舉辦少數之重要事業，使力量凝聚，收效仍優。(二)擬予舉辦之重要事業，應擇定區域施行，不令涉於散漫。(三)事業雖關重要，而非少數經費所克濟者，應置不辦。至各項事業費用，既賴自棉麥借款，所定用途，應悉符借款本旨，力權國府成立以前任意舉借外債，虛糜無度之弊。以挽既失信用，而利未來之吸收外資，俾大規模經濟建設，得以完成者，是又會顧及者也。抑更有進者，各項經費之支配，乃備所擬進行事業之大體依據，未可作為詳細之預算，將來於事業實施時，因實際情形之需要，或有更精確之研究，在必要範圍內，自不免有相當之變更。

茲將本會二十三年份事業進行計畫，及經費之支配，逐項列舉，並附說明，以期明瞭。

(一) 公路

六八〇〇〇〇〇元

吾國幅員廣大，交通困難，鐵路水道，均未暢達全國，公路之建築，實屬刻不容緩。數年以來，各省建築公路，頗著成績。自本會籌借築路基金，加以督促趕造後，所成公路長度，更為激增。本會對於公路之路線計劃，力求與鐵路水道互相聯絡，使形成交通上之整個系統。並注意於客運貨運之便利經濟，兼顧及國防之需要。其關於公路之調查及研究等事項，亦經酌量舉辦。本年內所需經費，除撥助地質

調查所辦理汽車燃料研究費用已予另列外，共約六百八十萬元。

茲將擬辦各項事業及所備經費，分述於左：

一、繼續建築七省聯絡公路

四、五五〇、〇〇〇元

本會營造三省及七省聯絡公路以來，行將兩載。三省聯絡公路一千餘公里，已告完成。七省聯絡公路系統，共長二萬二千餘公里，其前已築成及經本會督造完成，可以通車者，約共一萬公里。尚餘一萬二千餘公里，須待繼續興築。茲擬於民國二十三年內，繼續築造重要路線四千七百餘公里，約需建築費一千三百六十八萬餘元。其中擬由本會撥借築路基金四百五十五萬元。

二、展築其他各省聯絡公路

七〇〇、〇〇〇元

本會鑒於七省聯絡公路已進展至相當程度，目前似應將聯絡公路系統，擴大大至其他各省。茲擬於民國二十三年內，建築此項公路六百九十餘公里，建築費約需一百四十七萬餘元。其中應由本會撥借者計七十萬元。

三、興築西北公路

八〇〇、〇〇〇元

查興築陝甘主要公路，為開發西北之要圖。本會於民國二十二年，曾撥款交由華洋義賑救災總會，充作改善西安蘭州線各段工程之用。惟全路亟需改良之處尚多，茲擬於本年內由本會主持，將該路繼續改善完竣。此外並擬建築蘭州肅州線之蘭州至古浪一段，及西安漢中線，共計建築及改善之路線，長一千四百三十公里，約需建築費八十萬元。並擬於建築費中酌撥數千元，以充籌辦西北公路工務人員養成所經費。惟西北各省富源未開，籌款匪易，此項建築費，擬由本會預撥。

四、提倡公路運輸事業

五〇〇、〇〇〇元

近年來各省所築公路，不論皆由本會撥借基金興與否，其於運輸事業，均未能

畫量發展。茲以西北方面，西安蘭州公路，已由本會計修築，可以計日成功。擬於本年內，即就該路籌辦汽車運輸事業，并擬先行籌設車務人員養成所一處，造就車務機務警務等人才。估計車輛車站修理廠修車廠汽油站電話設備及養成所等各項費用，約需五十萬元。

五、公路調查研究及管理費

二五〇,〇〇〇元

(一)本會爲計劃公路系統之根據，及研究築路與養路方法之改善起見，經舉辦各項有關公路之調查研究。茲擬繼續辦理築路與養路方法，築路材料及土壤，公路工八狀況等各項調查與研究，並擬建築關於研究土路之試驗路一段，本年內約共需費一萬五千元。

(二)茲爲研究公路車輛起見，擬於本年內試造驛車，及改良舊式車輛，約需費四千元。並擬與其他團體合作，利用原有機械設備，略予增置，試造載貨載客兩用汽車，約需費三萬元。如有成效，將來再設專廠製造，本年內約共需費二萬四千元。

(三)關於刊印上列各項調查研究報告，繪印全國各省公路路線圖等，約需費五千元。又本會公路處圖書室，擬於本年內添購圖書刊物等，約需費二千元，以上共需費七千元。

(四)關於公路管理及督察費用，除鄂贛兩省原設公路督察處，仍予繼續外，其他各省，擬分別設置督察工程師，本年共需管理及督察費十八萬四千元。又第七屆國際道路會議將於今年九月在德國舉行，本會屆時擬派員出席，以資聯絡。所需川旅費及編印報告費，約計一萬元，兩共十九萬四千元。

(附註)上列第四項所列提倡公路運輸事業費五十萬元，爲生利之投資事業。至所撥各省築路基金，係屬借款性質。將來各省歸還時，仍可充作建築其他公

路之用。

(二)衛生

五〇〇,〇〇〇元

關於衛生實驗工作，如防疫檢驗，訓練專才，及社會醫療救濟等，在滬昔之中央衛生設施實驗處，已有相當基礎。現在衛生實驗處，在本年份內規畫進行之工作，擬仍就舊有事業，繼續推進，而對於各省市地方所辦警事衛生巡防防疫等事，則予以相當之協助。除將本會其他事業中應有之衛生工作分別另列外，預計共需經費五十萬元。茲將擬辦各項事業及所需經費，分述如左：

一、各項事業費

三八〇,〇〇〇元

此項事業費，爲(一)傳染病寄生蟲病及瘧疾之調查防治費；(二)衛生工程費；(三)協助地方創辦各項衛生事業費；(四)衛生教育用品製造費；(五)藥物之製配檢驗及中國藥之研究費；(六)衛生人員訓練費等。

二、管理費

二二〇,〇〇〇元

(三)棉業

一,〇〇〇,〇〇〇元

查棉之爲用甚廣，平日可供衣服原料之用，戰時可供製藥衛生之需，實爲民生國防所不可或缺之物。吾國宜棉區域，本極廣大，乃比年以來，國產棉額，供不應求，品質且又漸趨低劣，以致每年輸入外棉，爲數達三萬萬元之鉅。至若紗廠布廠，外商所經營者，悉皆機器精良，成本低廉，而國人自設者，則多機器陳舊，管理乏術，以致負債累累，不可終日。設不從速設法救濟，將使吾國棉業及紡織業，日益陷入不可收拾之危境。是以本會特設棉業統制委員會，爲之力謀改良與發展。其在本年份擬辦之事業，預計共需經費一百萬元。茲將擬辦各項及所需經費，分述於左：

一、改良推廣植棉事業

五〇〇,〇〇〇元

此項計劃，在使棉花之生產增加，與品質改良，務期均能應紡織界之需求。其

進行方法，約為下列數項：(一)設棉產改進總所，主持全國棉產改進事宜；(二)於產棉較多之省，(如陝西、江蘇、河北、河南、山東)與各該省建設廳合作，設棉產改進分所，主持各該省棉產改進事宜；(三)設棉產改進指導所於湖南、浙江、安徽、山西、湖北、江西等省，由總所主持，派員指導該省棉產改進事宜；(四)與中央大學及金陵大學合作，開辦植棉專科及棉業合作專科，造就植棉及棉業合作人才；(五)其他關於棉產改進事宜。

二、改進棉紡織染技術事業

二七〇,〇〇〇元

改進棉紡織染技術，及為棉業製造趨於合理化之必要工作，此項工作擬先從下列數項着手：(一)充實南通學院紡織科紡織染儀器設備；(二)充實河北天津工業學校紡織染儀器設備；(三)充實江蘇省立蘇州工業學校棉紡織染儀器設備；(四)其他關於棉紡織染技術改進事項。

三、調查棉紡織染製造及運銷事業

五〇,〇〇〇元

派遣專家，率領調查員，分赴重要省分，調查棉紡織染製造及運銷狀況，為改進紡織染業之參考。

四、管理費

一八〇,〇〇〇元

(四)蠶絲業

七五〇,〇〇〇元

我國蠶絲事業，向著盛名，為對外貿易之大宗輸出品。乃年來海外市場，一落千丈，國內銷路，亦復異常疲敝，探厥原因，實由於蠶絲界故步自封，缺乏科學方法，使蠶繭不良，絲質低劣，有以致之。亟應從速設法救濟，是以本會特設蠶絲改良委員會，使採用科學方法，為全國蠶絲事業之改進。改進之策，當於栽桑、選種、育蠶、收繭、製絲五者同時着手進行。惟茲事紛繁，自不能不分別緩急，擇要辦理，以期逐漸推進。所需經費，本年内擬列為七十五萬元。茲將擬辦事業，及所需經費，分述於下：

一、栽桑

二五〇,〇〇〇元

為飼育多絲量品種及減輕栽桑成本起見，擬就桑苗之繁殖改良，盡量推廣，並發給優良桑苗，補助農民栽桑。或再設立模範桑園，以作栽培方法之示範。

二、製種

二〇〇,〇〇〇元

我國土種，本極虛弱，繅折之劣，恆在五六百斤，即改良種之優者，亦在四五百斤，欲救斯弊，非積極提倡製造素質強健多絲量之品種，輔以良好之飼育法不為功。而達到此目的，又非有充分設備之製種場，不能勝任。故擬先設江浙集團種場兩處，以作將來推廣製種場之基礎。

三、設置新式烘繭機

八〇,〇〇〇元

我國土灶烘繭，於繭之品質，損失殊大。擬即提倡新式烘機，並充實其設備，以資改進。

四、育種指導

一〇〇,〇〇〇元

蠶戶僅有優良蠶種，而無良好之飼育法，亦難有良好效果。故擬先就模範區及改良區，實行育種指導，俾能育飼育上簇等，得有合理方法，並藉以促進蠶戶之合作精神。

五、獎勵合理新絲廠及設立聯合絲廠

一一〇,〇〇〇元

自多緒蠶車發明以來，絲之品質進步殊多，訓練工人，較舊車為易。高級生絲，市價可增昂不少。有良好之原料，自應採用良好之機械。惟在此絲市衰敗之際，須用獎勵方法，在內地設立合理新絲廠，利用其便利之原料，及低廉之工價，則收效較易。又為改造絲廠之準備起見，擬先調查原有絲廠之設備及內容，再根據調查結果，就內地可能改良絲廠，由政府提倡組織聯合絲廠，改造內部機械，統一管理，共同買賣，以收合作之效。

六、訓練人才

七五、〇〇〇元

現在各地具有青黨之訓練經驗學識而堪負普通指導責任之人才，甚形缺乏。故擬即設指導人員養成所，訓練短期實用人才。同時舉辦蠶絲高級人才養成所，以養成改良蠶絲業之幹部人才。

七、獎勵農民栽桑青黨

一〇、〇〇〇元

凡農民新植桑園或青黨，成績優異者，均擬予以獎勵，以資激勵。

八、管理費專家經費及預備費

一三〇、〇〇〇元

(五)江西建設

一、九〇〇、〇〇〇元

比年以來，共匪猖獗，江西一帶，受害尤烈。幸經國軍痛剿，所有匪區行將完全收復，今後應如何整理及建設，以救劫後遺害，而杜地方隱患，實為目前急迫而且嚴重之問題。故本會擬設江西辦事處，使依照本會對該省經濟建設計劃，就近切實推行。國聯專家於上年十一月間，前往該省詳細觀察，返會後曾有建議意見多項，大抵均甚切要，除關於田租田賦姑置不論外，其他各項，即擬分別着手施行，預計共需經費約一百九十萬元。茲將擬辦各項事業及所需經費，分述於左：

一、合作事業

五〇〇、〇〇〇元

因農民需要利率適當之農業放款，江西全境，已有信用合作社三百所，此項合作社，在江西農村合作委員會及華洋義賑會江西分會兩個總機關指導之下，分途發展。兩個總機關在同一地址辦公，職員則各自設置，其工作不免有重複相同之處。合作社社員約一萬人，大部份皆為信用合作社社員。至於農具之購買合作，農產物之銷售合作，對於農民極有利益。故國聯專家意見，合作社社員數及其工作範圍，皆應增加及擴大。應改設一總辦事機關，為農民準備款項，農具，倉庫，則對於農民必更為有利，是以國聯專家建議。

(一) 將兩個總機關合併為一，提高準備款項農具倉庫等之效能，本年度預算定為十萬元。

(二) 推廣現行信用合作社，需款二十萬元。

(三) 新設購買及銷售合作社，需款二十萬元。

二、全省社會改良事業總機關

五六〇、〇〇〇元

目下江西社會上，須得改革各端，其範圍至廣，其種類亦多。如普通教育，專門教育，農業教育，衛生事業等皆是。此等事業，在江西境內，雖亦有若干組織，但或屬於政府，或屬於教育，或由私人供給經費，彼此既不相聯絡，其工作之分配又甚紊亂無序，學校醫院，對於遠離城市之農民，雖亦有微細之幫助，但均不甚完備，其所用經費，亦恆不免虛糜。故國聯專家之意見，關於農村教育及衛生事業，應有集中之機關，統籌辦理。建議在南昌設一全省社會改良事業總機關，其經費擬定為五十六萬元，其工作分為三項：

(一) 民衆教育，將南昌九江兩處鄉村師範學校，聯合辦理，用為民衆教育之基礎。

(二) 農業，應將現有各農業機關聯合或歸併，使能確為農民謀利益。

(三) 衛生，包括衛生檢查及改良現有診療處所，並設立一江西全省模範醫院。

三、十個鄉村工作機關

三五〇、〇〇〇元

擬於南昌附近，分置十個鄉村區域，各設鄉村工作機關，負改良農村之責。此種設施，最為重要。全省社會改良事業如教育，農業，合作，衛生等，應悉由此項鄉村工作機關，負責逐漸推行。

四、救濟災民及失業者

三〇〇、〇〇〇元

應建平民住宅，及辦理衛生設施事宜，並於十個鄉村區內，多建農民住宅，俾得安居樂業。

五、管理費及預備費

一九〇,〇〇〇元

(六) 西北建設

二,一五〇,〇〇〇元

陝甘綏遠等省，僻在西北，人烟稀少，而寶藏極豐，為吾國天然之富源。其有待開發經營者，種類至夥，自應亟將有待開發之根本大計，先為籌定。是以本會本年對於西北方面，經濟建設之計畫，擬將灌溉、築路、畜牧、防疫防治、農村合作事業等，分別進行。除築路一項列入公路方面外，預計共需經費約二百五十萬元，茲將擬辦各項事業及所需經費，分述如左：

一、灌溉事業

一,三〇〇,〇〇〇元

查西北各地，常因乾旱成災，欲謀補救，當首先舉辦灌溉工程。茲先就已進行或已有計畫者，分別實施。如陝西之涇惠渠，綏遠之民生渠，均有一部份工程告竣。現因籌款接濟，暫時停頓。陝西引洛工程，亦已定有計畫，正在待款興辦。今擬以一百三十萬元，作為完成以上三項灌溉工程之用。

二、畜牧

四〇〇,〇〇〇元

西北邊陲諸省，地沃人稀，水草豐茂，從事畜牧，為當地人民重要生產事業。惜民俗樸樸，未能採用科學方法，以謀改進，事業遂多落後。茲為繁榮西北經濟計，擬利用牧地，發展畜牧，派人赴西北各省，調查畜牧狀況，擇適當畜牧地點，設立西北牲畜改良總場，視種場進行之程度，及情勢之需要，逐漸設立若干牲畜改良分場，設立製革及毛織改良工場，並舉辦西北牲畜防疫事業，約需經費如上數。

三、獸疫防治及衛生事業

三〇〇,〇〇〇元

畜牧為西北各省重要生產事業，既如上述。故獸疫防治亦關重要，亟應研究

實施。其他衛生事業，如設置實驗區，實驗室，辦理醫療救濟等，亦擬分別舉辦。統計各項費用，至少需款三十萬元。

四、農村合作事業

四〇〇,〇〇〇元

茲為採用合作方法改良西北農業起見，擬以四十萬元作該項用途。

五、管理費及預備費

一〇〇,〇〇〇元

(七) 茶業

六四,〇〇〇元

吾國茶葉貿易，向執世界牛耳，近來印度、錫蘭、爪哇、日本、台灣等處所產茶葉，競銷日烈，華茶輸出銳減，而尤以紅茶為甚。亟應力謀改進，以資挽救。本會擬先就安徽祁門紅茶試驗場，酌予補助經費，俾添置必要設備，增聘專門人才，以樹立研究紅茶製造之中心。並予茶農以技術之指導，同時調查國內外茶葉產銷情形，備作推銷國外之參考。關於綠茶方面，擬在浙江餘姚設立綠茶試驗場，研究及指導綠茶之製造，所需經費，約如上數。

(八) 燃料研究

一〇〇,〇〇〇元

查公路運輸及飛機航行，均有賴於石油之供給。惟門發石油礦區，既需鉅大資本，又非倉卒可辦。是以石油以外，汽車飛機燃料之製造研究，實為吾國目前要圖。茲擬與北平地質調查所合作辦理是項研究事宜。研究之範圍，計分二項：(一) 汽車液體燃料之製造法，如煤或相油之加氫，及油頁岩之蒸餾等，計須設備材料試驗費，及難熔煤氣廠等，約計六萬元。(二) 內燃引擎構造與各種燃料之關係，計須設備材料試驗費用，約計四萬元。

(九) 經濟調查及研究

二〇〇,〇〇〇元

查經濟調查及研究，於發展國民經濟，所關至鉅，實為建設事業之基本工作。本會為經費所限，對於是項工作，一時勢難逐一辦理。然如新成立之審議委員會，

審議各專門事項，既有施行試驗調查或研究之必要，提經常務委員會議核定者，自須分別辦理。又如最近中央交辦之研究土地問題，經濟調查問題，均須著手進行，以及其他急切需要之各項經濟調查及研究，亦須酌量舉辦。故於本計畫內，暫將此項所需經費，列為二十萬元。

(十)普通管理費及專家經費

七五〇,〇〇〇元

本會事業費除上列各項外，尚有普通管理費及專家經費兩項，亦屬必需。茲將應需約數分列於左：

一、普通管理費

三三〇,〇〇〇元

本會各部份辦理各項事業，應需管理費用，原屬事業費性質，故多數均擬於事業費項下列支。惟各部份僅從事於調查研究審核，而無規定事業費使用者，其經常費用，自不能不另列普通管理費。

二、專家經費

四二〇,〇〇〇元

此項經費，係就現在聘用之外國專家所需各項費用，斟酌擬定，計補助國聯派遣專家費，本年約需十萬元，各項外國專家川資薪津翻譯等費，平均每月二萬二千元，全年共約二十六萬元，另加沙爾維薪旅費六萬元，合計如上數。

(十一)預備費

四三六,〇〇〇元

上列計畫所定各項事業，該會業已分別積極籌畫辦理，期於二十三年份內全部完成，所有各項事業經營情形，該會業經秘書長份，曾於六月間，擬有最近工作報告一冊，送呈常務委員考核。茲將該項工作報告，照錄於左，以明該會現況之一斑。

第三目 概況

(甲)關於公路建設事項

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(一)繼續督造七省聯絡公路及閩省與贛粵邊各公路，截至本年五月底止，已可通車之路線，共計五千七百五十餘公里。正在興築之路線，共計二千五百二十餘公里。本會已撥築路基金，連同籌備處期間所撥款數，共計四百八十一萬一千餘元。

(二)分區督察各省公路工程，已於武昌南昌分設第一第二兩區督察處，分別督察兩湖及江西公路工程。另於河南安徽福建三省，分設第四第五第六三區督察工程司，分辦所管區域公路督察事宜。第三區(浙江省)第七區(江蘇省)督察事宜，則暫由會直接辦理。

(三)組織西北公路查勘團，前往陝甘青勘西蘭西漢蘭(州)古(古)漢(漢)三路工程，及西蘭車務事宜。並派公路處趙副處長祖康，前往西北視察陝甘青三省交通情形，並規畫西北公路工程車務事宜。

(四)興築西蘭公路，已於三月間設立西蘭公路工務所，並分設鄂靜、定關、兩工程辦事處，流動工程隊測量隊各一隊，分別積極辦理。全部工程分急工及第一期工程兩種，急工以全路能通車為度，定於本年七月內完竣。第一期工程，擬僅半年內完成。本年份計需工程費八十萬元。

(五)籌備西漢公路，該路經派員勘定採用由西安經寶雞鳳縣留壩褒城而至漢中之路線。其西安寶雞間，現可通車。擬暫利用至寶雞漢中間，共長約二百二十餘公里。現分三段同時施測，僅三個月內測竣興工。本年内所需經費，約共三十萬五千元。

(六)奉 蔣委員長電飭組織測量隊，赴贛代測路線。業經遵照組織三隊，先後開贛工作。

(七)為研究泥結碎石路面之改良及保護方法起見，經採用柏油土泥濘及

其他築路油類建築試驗路於京蘇路李陵衛附近計長一六五〇公尺寬二·八公尺共費四千五百餘元。

(八)設立西北公路管理局籌備處於西安現正察勘西蘭路沿途建設車站地點並籌辦一切行車設備事宜。定於本年十月初實行全路通車。

(九)本會發起組織之五省市交通委員會自二十一年十二月成立以來曾集會六次議決重要章程辦理各項便利公路交通事宜頗著成績。第七次常會業於本月十四日在京舉行並約閩贛二省派員參加以期推廣。

(十)派員分往蘇浙皖三省江南各公路實地辦理運輸測量統計測量路線二十二條里程全長一千六百七十七公里。

(十一)試造驛車期以代替汽車及舊式大車一事業經擬就圖樣商准軍政部軍事交通機械廠在該廠先行製造一輛。

(十二)派陳體院沈怡出席本年九月三日在德國孟尼市舉行之第七次國際道路會議。

(十三)派公路處工務科長趙履祺技士陸貫一前往四川省調查公路及石油工業情形。

(十四)本會公路委員會業經着手組織定於六月二十六日在京開第一次會議討論各項重要問題。

(十五)根據歷年調查公路情形繪就各省聯絡公路圖及五省市公路交通圖不日印行。

(乙)關於水利建設事項

(一)陝西涇惠渠及洛惠渠工程已派孫紹宗於大荔籌設涇洛工程局本年工費約一百萬元工程已經實施。

(二)綏遠民生渠工程已派王仰曾於薩拉齊籌設民生渠工務所本年工費約三十萬元正在測勘籌備施工。

(三)甘肅寧夏兩省水渠及陝西導渭工程已分別派員前往實地調查研究。

(四)江漢工程局本屆歲修堤工進行順利迭經派員察勘並督促辦理所有土石各工現已大部完竣全部工費約一百二十萬元。

(五)江漢工程局本屆防汛定自六月一日起至八月三十一日止前經飭局早為籌備並已派員駐漢督促辦理經費約二十萬元。

(六)江漢幹堤自本年六月份起新設堤警巡邏查察協助防汛年需經費約一萬七千元。

(七)鄂皖贛三省分擔之馬華堤歲修工程關於鄂省應攤部份由江漢工程局股所舉辦同時並加修同仁七口兩堤均將完成工費約計十萬元。

(八)馬華堤等本屆防汛仍由鄂皖贛三省各就分擔部份自行負責辦理。

(九)金水建閘因中途發現石質疏鬆計擬略有變更經會同剿匪總部各派人員駐工監督該項工程正在積極進行需款約六十餘萬元。

(十)鄂省其他各處興修堤防經本會補助工程款辦理者計荆江堤工局補助七萬餘元石首縣堤工補助三萬餘元東荆河堤工補助三萬餘元共計十三萬餘元。

(十一)鄂省水道測量隊現經本會整理將原有辦事處撤銷改由江漢工程局指揮測務照舊進行年需經費約七萬餘元。

(十二)湖北沙市至尺八口一段沿江地形已改用航空測量以期迅速業與參謀本部陸地測量總局訂有合約七月一日起實施經費約十一萬餘元。

(十三)鄂省江漢兩流域現組織水利勘查隊兩隊着手進行年需經費兩萬

餘元。

(十四) 江蘇真下河玉竹兩港開工，現經本會補助工款五萬元，由江蘇省政府辦理。

(十五) 搜集全國各河道治水計畫，及氣象水文測驗資料，加以整理。業由本會顧問蕭濬利，攜往歐洲與國聯專家奧埃第阿研討審查。

(十六) 治導黃河試驗，業經本會函請德國水工專家恩格思教授繼續進行，並派員前往參加。定七月一日開始試驗，經費約六萬元。

(十七) 草擬氣象水文測驗計畫，並擬先於陝甘首級寧五省增設水文站五處，水位站十一處，及雨量站三十二處。

(十八) 茲為研究並規畫西北水利建設起見，已着手籌畫調查各地農墾狀況，及水渠情形。

(十九) 江蘇、皖、淮、襄、下河，各工程局，及豫省工務所，經辦修堤、護岸、築閘、漫港，各項工程，照原定計畫全部完成。業經先後派員驗收，各該局所均已撤銷。

(丙) 關於衛生設施事項

(一) 西北衛生建設事項，業經派遺專門技術人員，分別前往陝、甘、寧、青等省，實地調查考察，現正協助陝甘兩省辦理各項衛生事宜。並與陝甘兩省政府，商設各該省衛生處，寧青兩省衛生設施，亦正分別籌畫進行。

(二) 派遣獸醫專員愛勃倍克，及富仁特、陳文貴等，前往西北各省，實地調查獸疫流行情形。並已籌設西北防疫處。一面並派道中央防疫處處長陳宗賢，技士楊守紳，赴安南斐列濱等處，研究獸疫疫苗血清之製造。

(三) 浙江開化衢縣，發生住血蟲病，業經派遺醫師護士及檢查人員，組織防治工作隊，長駐各該地，實施研究防治及撲滅工作。

(四) 浙江杭縣蕭山紹縣，發生肺蛭蟲及薑片蟲。業經派遺各項寄生蟲學專門人員組織一隊，長住杭紹，實施研究防治撲滅。

(五) 江蘇江北各縣，患黑熱病者，約計有十餘萬人。業經特組工作隊一隊，駐在淮陰，選派各項專門人員，實地考察研究。該項黑熱病傳染徑路，及撲滅方法，並實施診療。

(六) 江浙、贛、皖、鄂、湘、豫七省公路，分段修築，職工甚多，經先後設置公路衛生組六組，每組下各設診所若干所，辦理疾病診療，預防接種，環境視察，衛生宣傳等事項。

(七) 設置藥物研究室，分析研究國產藥材，如當歸、漢防己、木防己、同生皮、海藻等。又設藥物製造室，製造麻黃素等。藥品一百十餘種，以為獨立自製藥品之基礎。

(八) 與句容縣及南京市，商定合辦各該縣市之生命統計事項。

(九) 派員分赴南昌、樟樹、豐城，及河南河北兩省水災區域，為瘧疾之調查診察防治，並仍擇定南京之孝陵衛及湯山等處，為實驗區。殺滅幼蚊，捕集蚊蟲，檢查血片，裝置標本，並選定治瘧藥品數種，分別試驗，比較效力。

(十) 本年春季，就江蘇全省各縣辦理推廣種痘。經派員赴各地訓練種痘人員，廉價供給痘苗，普遍推廣施種。

(十一) 推進各縣設置縣立醫院，及鄉村衛生區事項。其協助各縣辦理縣立醫院者，為江蘇之句容、泰縣、鹽城、浙江之衢縣、武康，其實驗鄉村衛生者，為設置湯山衛生實驗區，並協助辦理復邱縣農民生事事項。

(十二) 各項醫師、護士、衛生稽查等訓練班，本年內均分別繼續舉辦各一班。

(十三) 製備衛生教育材料，及新生活叢書幻燈片。計已編印傳染病小叢書，

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 160

衛生董話，衛生常識，繪印各項宣傳用圖畫，製造幻燈片，及模型等，分發各地方應用。最近復編新生活叢書，並精製新生活幻燈片全套，以備促進新生活運動之用。

(十四) 協助河南福建兩省辦理省會學校衛生，協助杭州南京兩市辦理全市衛生，協助江寧自實實驗縣，及山東鄒平荷澤兩縣，辦理各該縣衛生實驗事業。又湖南省政府，現擬設置衛生實驗處，舉辦全省衛生事業，並經派員前往協助，規畫進行。

(十五) 派員協助南京市及南昌市，辦理設計全市下水道工程，分析南京市每日自來水成份，派員赴海會寺視察，並設計營房衛生工程等事項。

(十六) 關於各項細菌寄生蟲昆蟲原蟲，及化學等各項實驗工作，及各項專門技術研究工作，亦均分別辦理。

(丁) 關於農業建設事項

(一) 西北畜牧事業，業經派員前往調查考察，並設立西北牲畜改良場籌備處於蘭州，派粟顯偉牛家鄂韓安從事籌備。

(二) 西北合作事業，業經派員前往調查考察，並與地方當局及各銀行暨主持合作社之各機關團體，詳細交換關於採用合作方法，改良西北農業意見。

(三) 茶業復興工作中之擴充安徽祁門紅茶試驗場一節，定由會與實業部及安徽省政府二機關合辦，業經會同商訂進行計畫。

(四) 茶業復興工作中之擬在浙江餘姚設立綠茶試驗場一節，前經先行派員赴餘姚一帶調查茶業產銷狀況，現已調查完畢，正籌畫進行。

(五) 搜集米麥統計資料，編製圖表，以憑研究，而定救濟農村之方策。該項資料，現已搜得九十種，分為世界中國二部，每部各分五日，包括生產、消費、貿易、市價及其他等項。

(六) 國民政府救濟水災委員會移交接辦皖鄂湘四省農災事宜。業經仍照水災委員會原來辦法，委託中國華洋義賑救災總會代辦，並隨時督促其進行。

(戊) 關於棉業改進事項

(一) 選購優良棉種三萬餘擔，分撥蘇陝豫晉鄂魯浙等宜棉省份播種。每擔可種田二十畝，三萬餘擔，至少可種田六十萬畝。預計本年秋間，可得良好子棉一百八十萬擔。

(二) 辦理穩定紗價，當上年九十月間，上海市場存紗過多，紗價跌落，經設法收買上海交易所全部存紗三萬包，運銷他埠，疏通積滯。

(三) 派員分赴各省調查棉業原料製造運銷各情形，以期明瞭各地棉業之實況，俾為改進之參考。並派員赴英調查棉紡織製造事業情形，藉資借鏡。

(四) 根據派赴各地調查棉質及攪水攪雜情形人員之報告，製定棉花分級標準，及禁止攪水攪雜辦法，送國民政府核准施行。

(五) 設立中央棉產改進所於南京，辦理改進全國植棉事業，已暫以孫恩廉為所長，馮澤芳為副所長。

(六) 設立陝西棉產改進所，已聘任邵力子、陳光甫、劉景山、趙守鈺、雷寶華、李葆社、鄒秉文、孫恩廉、韓安、徐澄、趙崑山為該所管理委員會委員，並推聘徐澄為該所所長，李國楨為副所長。

(七) 設立江蘇棉產改進所，已聘任沈百先、冷爽秋、趙樑華、陳光甫、穆藕初、李升伯、孫恩廉為該所管理委員會委員，並推聘李永振代理該所所長，王志鴻為副所長。

(八) 派員分赴河南山西兩省，辦理散播棉種事宜，並即籌設河南棉產改進所。至山西方面為試辦性質，暫無設立改進所之必要。

(九)籌設紡織染實驗館，從事研究改進紡織染製造事業，館內擬分設紡織染實驗工場一所，研究試驗室一所。現正與中央研究院農商會商合辦，短期間可告成立。

(十)舉辦棉花分級訓練班，業經考取優良學生十七人，入班訓練，俟三個月畢業後，即分派各改選所辦理棉花分級事項，並委託中央大學農業院及金陵太學農學院，舉辦植棉訓練班及合作訓練班，以期造就辦理植棉合作人才。現已擬訂具體辦法，開始招考。

(十一)擬訂棉紗方面各項章程，以為改進之準備。如紗廠會計規程，紗廠經營標準，暨交易所棉紗交割標準試驗章程，及棉紗鑑定會章程等。

(巳)關於蠶桑改良事項

(一)設立南京集團製種場於中華門外小行地方，派葛敬中為場長。該場計畫，係利用荒山植桑，以求增加生產，減低絲繭之成本，並求豐茂良好之桑葉，培植強健優秀之蠶種。本年內植桑秧二十萬株。

(二)設立杭州集團製種場於杭縣上泗鄉，派王嘉猷為場長。該場計畫，亦係利用荒山植桑，其墾荒工作，業經完成，現正積極辦理植桑事宜。已定購桑秧約四十萬株。

(三)接辦浙江之蕭山改良蠶桑模範區，派蕭山縣縣長兼充主任。春季發蠶種十五萬張，均行共同催青，稚蠶共同飼育，其他栽桑及消毒事宜，亦分別辦理。關於烘繭改良計畫，擬於本年秋繭前，設烘繭機五百台。

(四)接辦浙江之杭縣改良蠶桑模範區，派杭縣縣長兼充主任。春季發蠶種一萬九千餘張，亦係行共同催青，稚蠶共同飼育，並於飼育之前，厲行徹底消毒。關於烘繭改良之計畫，擬於本年秋繭前，設烘繭機兩百台。

(五)接辦江蘇之金壇改良蠶桑模範區，派金壇縣縣長兼充主任。關於烘繭改良之計畫，於本年春間設烘繭機四百台，其餘共同催青，稚蠶共同飼育之辦理，均與前兩模範區同。

(六)籌設蠶桑指導人員養成所，曾於本年三月間考取富有土法養蠶經驗之青蠶女生四百餘名。現已分別派往各公私製種場為春秋育蠶製種之實習。一面籌備冬期授課事宜。

(七)籌設高級蠶業學校，已於本年五月先成立籌備處於南京，派何尚平負責籌備。將來該校校址，擬即設於南京集團製種場內。

(八)關於蠶桑試驗事宜，仍由國聯蠶絲專家瑪利博士主持辦理，專以試驗蠶兒品種為主要工作。最近並在杭州良山門外，建築新屋一所，為試驗育蠶之用。

(九)籌設江浙聯合絲廠，已聘薛壽萱吳申伯負責籌備。並經薛君等擬有組織聯合絲廠籌備處及各項進行計畫。此項聯合絲廠內，務須共同收購，技術合作，管理合作，並致力改良機械等事宜。

(十)關於分發及栽植桑秧，已於今春購買桑秧一百一十餘萬株，於清明節前分發江浙兩省各蠶桑新區域內栽植。此項桑秧栽植後之整理，與舊有栽法略有不同。大部份於栽植後去其枝條，略與地平，且每畝所植之數較多，蓋計畫養成一種所謂根刈密植速成桑園也。

(十一)關於改良收購方法，及擬充新式烘繭各事宜，均由薛壽萱、吳申伯、葛敬中等，分別負責計畫辦理。

(庚)關於江西建設事項

(一)前奉 蔣孔南常務委員電商決定，派盧純鈞、趙連芳、張福良等，赴贛實地調查，計畫辦理，並經照辦。業據盧君等先後函報在贛接洽辦理情形。

(二) 衛生事業實施辦法，已與贛省府商定，由贛省府主辦，分別設立全省衛生處及其他醫院衛生試驗所等機關。全省衛生處組織法，業經贛省府委員會議

通過，業已呈請中央簡任本會衛生實施處專員曠為該處處長。

(三) 各衛生機關開辦費，約需三十萬元，由本會補助。至經常費，據本年度由本會補助六萬四千八百八十八元，在原定江西建設救濟費項下移列。

(四) 本會對於江西農業建設計畫，原定為將現有各農業機關聯合或合併。現查贛省府已設有農業院，如將全省農業教育及試驗機關歸併，正與本會計畫完全符合。

(五) 本會江西建設農業費二十萬元，已決定完全補助贛省農業院開辦與充實之用。該院院址，業經會同贛省府確定在蓮塘，由董院長時進負責進行。

(六) 關於農村服務中心區建設機關長官組織之辦理，業經贛省府擬定十餘處，項由江西辦事處主持之。十個農村服務中心區之地點，業經贛省府擬定十餘處，容再由本會擇定。各該項中心區，擬辦理農業、教育、衛生合作及其他各項事業。

(七) 各中心區開辦費共約二十四萬元，本會擔任是項經常費，擬採用逐年遞減辦法。第一年約三萬二千元，第二年約二萬四千元，第三年約一萬六千元，第四年約八千元。所有自第二年起遞減所缺之數，即由地方政府擔任。

(八) 鄉村師範補助費，本會原定計畫，僅補助南昌九江二校。現查尚有宜春、貴谿、贛縣三校，應就本會原定補助費六萬元提額內，分別補助。擬南昌校一萬五千元，九江校一萬五千元，宜春校一萬元，貴谿校一萬元，贛縣校一萬元。並各限定補助費之用途。

(九) 農村合作事業，現正依照本會原定計畫，委酌實際情形，與各方磋商，擬

詳詳細進行辦法。

(辛) 關於西北建設事項

(一) 查西北建設計畫，原列有灌溉事業、畜牧事業、獸疫防治及衛生事業，農村合作事業各項，均已分別着手辦理。所有辦理狀況，如灌溉事業，已見(乙)項，(二)、(三)各款，畜牧事業，已見(丁)項，一、款，獸疫防治及衛生事業，已見(丙)項，一、二、各款，農村合作事業，已見(丁)項，二、款。

(壬) 關於經濟調查及研究事項

(一) 此項經濟調查及研究工作，前奉常務委員會議決，以審議委員會常務委員張利運主持辦理。業經轉知照辦。並即擬定詳細進行辦法。

(二) 擬先研究輕工業、關稅及幣制三項問題，擬即延用學識深長，經驗宏富之專家，擔任此項研究工作。每月約需經費九千九百餘元。詳細研究辦法及預算，另行擬定。

(三) 派顧翽翠前赴歐洲各國，實地考察幣制制度，並即研究貨幣本位理論，及實行方法，以供吾國幣制改良之參考。

(癸) 關於外國專家工作事項

(一) 沙爾德爵士 (Sir Arthur Salter) 為英國著名經濟學者，曾任國聯經濟財政組主任，應本會聘請，於二十二年十一月來華，研究經濟問題。會偕同中外經濟專家，赴杭考察浙江省經濟財政狀況，編有「浙江省經濟及財政」之報告，並包括一切研究考察所得，著有「中國與世界經濟恐慌」一書，沙氏已於本年二月返歐。

(二) 鮑謙照 (Boris) 奉國聯派遣，於十九年來華，協助本會辦理公共衛生事業，現仍在華。國聯駐華技術合作代表拉西曼博士返歐後，即由鮑氏代行其職。

務。

(II)司丹(Stammar)奉國聯派遣，於二十二年十月來華，研究公共衛生事業，曾會同郭樂誠、伯饒爾兩專家，赴江西省調查考察農村合作社及農村衛生問題。又於本年四月間前往西北，調查衛生事業狀況。司氏現仍在華。

(四)蒲羅利(Bourdeley)奉國聯派遣，於二十年來華，協助本會研究辦理水利工程，上年揚子江防汛工作，黃河堵口工作，今年江浙海塘工程之考察，湖北金水連開工程之考察，蒲氏均曾參加，並曾前往西北，考察滬塞洛塞基民生三退灌溉工程，現蒲氏已奉本會派遣，於五月間攜帶吾國各項重要水利計畫及參考資料，起程赴歐，與世界最有聲望之水利專家專模第阿(Onoleo)，從詳研討，以備吾國將來實施之參考。

(五)郭樂誠(Brand-Claussen)奉國聯派遣，於二十二年來華，曾偕同司丹、伯饒爾兩專家，赴江西省調查考察，又擴往江西省研究合作社問題，及北平定縣一帶視察，並曾撰有「寧屬農村組織之概況」一篇。郭氏現仍在華。

(六)歐京基(Okeci)奉國聯派遣，於二十一年來華，對於本會營造各省聯絡公路工程計畫，多所貢獻。曾先後前往蘇浙皖贛湘各省，視察公路，凡十餘次，以視察研究所得，隨時建議本會採擇施行。本年更赴西北察勘西蘭西漢等路路線，籌劃進行辦法，規畫均極詳密。現又赴江浙一帶，視察新築各路，其建議改善之處，均經本會轉請各該省建設廳照辦。

(七)伯饒爾(Brauer)應本會聘請，於二十二年十月間來華，曾會同司丹、巴、郭樂誠兩專家，赴江西省調查考察，並合撰有「江西調查報告」，又曾往西北

考察農村狀況，尤注意研究合作社問題。伯氏現仍在華。

(八)克里伯(Klepper)及勃洛(Bloch)應本會聘請，於二十二年十一月間來華，曾隨同沙爾德爵士，赴杭考察浙江省經濟財政狀況，撰有「浙江省地方行政管理報告」。

(九)麥納克(Merrick)應本會聘請，於二十二年六月間來華，研究政制問題。曾先後考察江蘇、湖南、湖北、江西等省，省政府之組織，及江寧縣屬之行政狀況，並撰有「改革行政之建議」。吳氏現應山東省政府之請，赴魯研究省區及地方行政。

(十)沈慕偉(Semervell)應本會聘請，於二十二年五月間來華，曾先後前往華北各省，考察省區及地方行政。沈氏現應行政院設立之行政效率研究會顧問之聘，即在該會工作。

(十一)克茲(Kees)應本會聘請，於二十二年十月間來華，曾偕同伯饒爾、郭樂誠兩專家，赴華北一帶考察農村狀況。克氏現在本會駐滬辦事處，協助辦理經濟調查工作。

(十二)瑪利(Mari)為著名蠶絲專家，奉國聯派遣於二十一年來華，迨至本年一月起改由本會聘請。曾先後前往蘇、浙、川、粵等省調查考察蠶絲情形，撰有報告多種。上年春秋兩季，於杭州句容分設蠶桑試驗區，並補助南京、蕪山及金壇蠶桑試驗區，為原種意大利交雜種及土種改良之育蠶試驗。又於試驗區內，另設指導所，指導農民各項飼養方法，頗著成績。現本會蠶絲改良委員會之蠶桑試驗事宜，仍由瑪利氏主持辦理。

商務印書館輯印 百衲本二十四史

已出書四期計四十四種
廿四年歲底繼續出

敝館影印百衲本廿四史，原定分四期出版，不意第二期出書以後，即遭一、二八之變，影存底版，悉付一炬，復業以後，繼續進行，無如時事變易，原書有不可復得者，即展轉覓得，而版本遠不如前，描潤校勘，極難措手，（即如周書原印極佳，而重照者遠遜，宋史尚有半部，未能訪得元刊），祇得將原定出版期限展緩，曾於廿三年三月通告，至是年歲底，計已出書四期，成十四史，廿四年預備出版者，為隋書南北史元史，或加出新舊唐書，餘書擬於明歲出齊，再第五期書未出版前，全書實售國幣五百十元，已出各書立時可取，書名冊數列下：

漢書	後漢書	三國志	晉書	宋書	南齊書	梁書	陳書	魏書	北齊書	周書	五代史記	遼史	金史
三十冊	四十冊	二十冊	廿四冊	廿六冊	十四冊	十四冊	八冊	五十冊	十冊	十二冊	十四冊	十六冊	廿二冊
索閱	樣本	請附	郵票	二角									

下編 特殊的

第九節 復興農村政策之實施狀況

我國農民生數佔總人口百分之八十以上，地方財政以田賦為主要收入，對外輸出以農產品為大宗。惟近年以來，此種民族經濟基礎之農業衰落崩潰，一瀉千里，就最近對外貿易中所見者，則一方面糧食須仰賴於外人，一方面絲茶出口又受制於國際市場，以致農村資金空前枯竭。匪患蔓延，農民無以為生。考其所以致此者，天災之類仍固亦重要原因，而人謀之未成影響尤大。行政院有鑒於此，乃於二十二年四月舉行第九十六第九十七兩次行政會議，提出救濟農村意見，決議設立農村復興委員會，聘請專家設計，聯絡全國與農業有關之機關謀推進行復興農村之設施，該會業於二十二年五月五日正式成立。近年中央及各地方，自

各路農產物品運價表

路別	名稱	規定等級	減	價	辦	法	備	考
膠	米	五	減	現由浦到津以八百里按等八折收費	同上	止	至民國二十三年十月二十五日止 自二月二十日起再展兩個月至民二十三年五月底	
	運漚麵粉	四	減	按四等五折收費				
	豌豆	四	減	減按五等收費				
	(由濟運青) 麵粉	四	減	按四等減收運費二成				
高粱	粗糧	五	減	按原定減百分之二十	同上	止	本年四月二十八日經部核准 試辦一年已於民二十二年十一月令飭該路遵辦	
	高粱	五	減	有特價者應照特價再減百分之二十				

公共機關以至私人團體，對農村復興事業，均作切實有效之努力，如農村金融之調劑，倉庫制度之推進，蠶絲、茶葉、棉花之改進，均有相當之成效。我國農村衰落，由來已久，故復興工作欲求普遍有效，自非短時間所能為力也。茲將一年來中央、地方及各公私團體對於農村復興之設施，分日詳述之。

第一目 一年來中央復興農村之設施

中央鑒於農村日見衰落，產物日見滯減，故除成立農村復興委員會外，行政院、全國經濟委員會及實業、鐵道、財政各部，對於復興農村之設施，無不盡力從事。除實業部整頓農村及農業行政概況另見本章專節外，他如鐵道部減低農產品運費，財部加徵洋米洋麥進口稅，及經委會對農村建設工作，均有相當成效。茲就其舉筆大者，述之如左：

(一) 鐵道部減低農產品運費

鐵道部為救濟農村，特將各路糧食運價，核減至最低限度，各種農產品運價，亦為減折。茲將鐵道核減之各種糧食及農產品特價，列表如次：

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 一六六

		平		海		濟	
小麥	五	按等八折收費		運漣麵粉	四	按四等五折收費	民國二十三年二月一日電飭該路遊辦
粟米	四	按四等八折收費		花生仁	四	按四等七折收費	民國二十三年三月核准以三個月為期現已批准自六月十一日起再展限三個月
生米	四	按四等五折收費		四桶花	四	按四等七折收費	民國二十三年四月二十一日本部又准自五月一日起至六月底為止
暹米	四	按四等八五折收費		花生仁	四	分爲十段核減自一成五起至三成止以遞遞減減爲原則	自民國二十三年四月一日起至六月底為止
暹平麵粉	四	按四等八五折收費		運漣麵粉	四	按四等五折收費	民國二十三年三月一日起再展兩個月
豌豆	四	按五等八五折收費		糧食	五	由包頭至西直門分爲九段核減自半成起至五成止	民國二十三年一月一日起至六月底止
蕎麥	四	同上		狹皮	六	減按八折收費	二十三年一月一日起至六月底止
小麵	四	比照該路機製特價收費		豆類	五	按五等減低一成五	同上
茶葉	三	按三等五五折收費		國產機製麵粉	四	凡東運麵粉按五等收費如係運至南口以東者照該路糧運特價收費	本年三月核准至六月底為止
茶磚	四	按四等六折收費作爲平漢平綏聯運特價		糧運特價收費	四	同上	本年四月一日起實行
茶葉	三	按三等五五折收費		同上	五	同上	本年四月二十八日核准
小麵	四	比照該路機製特價收費		同上	四	同上	同上
蕎麥	四	同上		同上	四	同上	同上
豌豆	四	按五等八五折收費		同上	四	同上	同上
暹平麵粉	四	按四等八五折收費		同上	四	同上	二十三年十二月三十一日經部核准照辦
暹米	四	聯運至平湘米按等五折收費		同上	四	同上	二十三年一月二十一日實行以六個月爲限
大麥	五	按五等八折收費		同上	五	同上	二十三年二月一日起至七月一日止
小米	五	按五等六折收費		同上	五	同上	本年二月一日起展期至七月底為止
小麥	五	同上		同上	五	同上	同上

鄂		湘					京滬	漢						
麵粉	四	水漲時期五五折 水退時期五六折	同上	茶磚	四	按四等五折收發	運漢麵粉	四	按四等五折收發	本年三月一日起展限兩個月	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	本年四月一日起實行
荊麻	四	水漲水退時期均按四等八五折	同上	茶磚	四	水漲時期按四等六七折 水退時期按四等八五折	瓜子花生	四	按該路貨運第五十三款 特按四等核減二成	本年四月底起展期一年	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
茶梗	五	水漲時期按五折 水退時期按七五折	同上	茶磚	四	水漲時期按四等六七折 水退時期按四等八五折	核桃	三	按該路貨運第五十四款 特價按等核減二成	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
高粱	五	水漲時期按七折 水退時期按八三折	同上	茶磚	四	水漲時期按四等六七折 水退時期按四等八五折	杏仁	三(去殼) 四(帶殼)	同上	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
芝麻	四	水漲時期按五折 水退時期按六五折	同上	茶磚	四	水漲時期按四等六七折 水退時期按四等八五折	桐油	三(去殼) 四(帶殼)	同上	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
粗茶	四	水漲時期按四等六七折 水退時期按四等八五折	同上	茶磚	四	水漲時期按四等六七折 水退時期按四等八五折	桐油	三(去殼) 四(帶殼)	同上	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
茶磚	四	水漲水退時期均按四等九五折收發	同上	茶磚	四	水漲水退時期均按四等九五折收發	桐油	三(去殼) 四(帶殼)	同上	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
茶葉	三	按三等六五折	同上	茶磚	三	按三等六五折	桐油	三(去殼) 四(帶殼)	同上	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
棉花	四	水漲時期照原定物價收發 水退時期按八折收發	本年二月起實行	茶磚	三	按三等六五折	桐油	三(去殼) 四(帶殼)	同上	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
豆麥	五	水漲時期七折收發 水退時期八三折收發	二十二年十月二十一日起試辦一年	茶磚	三	按三等六五折	桐油	三(去殼) 四(帶殼)	同上	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
米	五	由湘境各站運至鄂境各站之米 均按五折收發	本年六月一日起實行	茶磚	三	按三等六五折	桐油	三(去殼) 四(帶殼)	同上	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
湘米	五	由長沙至徐家棚減為五折收發	同上	茶磚	三	按三等六五折	桐油	三(去殼) 四(帶殼)	同上	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上
桐油	五	按五等減低百分之十五	本年一月八日起實行 七月八日為止	茶磚	三	按三等六五折	桐油	三(去殼) 四(帶殼)	同上	同上	茶葉	三	按三等五五折收發 作平漢平綏聯運特價	同上

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

道清	北	寧	正	太	廣九	南	滬
糧食	國產麵粉	糧食	糧食	棉花	穀米	穀 小麥 小米	麵粉 黃豆 芝麻 綠豆 山芋
五	四	五	五	四	五	五	四
按五等六折收費	津榆間各站整車照現行運價八折收費	凡東運糧食一律改按五等八折收費	按五等減百分之二十	按四等減百分之三十	按五等八折收費	按五等五折收費	按等七折收費
本年一月八日起實行以六個月為限	本年三月起試辦三個月	本年三月起以六個月為限	本年四月二十九日核准實行至八月底為止	同上	本年二月三日核准以六個月為限	至本年十一月九日為止	同上

農產品核減等級表

名	稱	原定等級	現行等級	備	考
大麥	穀穀	四等	五等		
秧糠	穀穀	五等	六等		
高粱		四等	五等		
小米		四等	五等		
粟(小米)		四等	五等		
蕎麥		四等	五等		
玉米		四等	五等		
五穀		四等	五等		

豆	四等	五等	
葱	四等	五等	
馬鈴薯	四等	五等	
冬瓜及黃瓜	四等	五等	
鮮蔬菜	二等	五等	
農產種子	四等	五等	
棉花子	五等	六等	
豆餅	四等	五等	
花生餅	四等	五等	

芝麻餅	四等	五等	
米	四等	五等	
小麥	四等	五等	
各種植物餅	四等	五等	
稻草(成捆)	四等	五等	
稻草(除另訂外)	三等	四等	
生棉花	四等	五等	
蔗(除另定外)	三等	四等	
薑	一等	三等	
鮮薑	一等	三等	
蔴	三等	四等	
生絲	一等	二等	
蠶子	一等加倍	二等	

(二) 加徵洋米麥進口稅

近年洋米洋麥進口激增，國內米價暴跌，麥產滯銷，農村破產，日見嚴重，行政院於去年九月十二日第一二五次會議，對洋米洋麥決定加稅原則，送立法院審議通過，茲將立法院決議結果，及財政部訓令各海關開徵辦法，錄要如下：(摘錄財政部訓令)

(一) 徵收洋米每石一〇〇金單位，穀每石〇・五〇金單位，通令全國海關，一律徵收。至粵海、潮海、瓊海、梧州、龍州、南寧、廈門、閩海等海關進口之米穀，因各

該地民食關係，目前暫予緩徵，其餘各省之海關，自二十二年十二月十六日起實行徵收。上述未施行徵稅區域，轉運來滬之進口米穀，亦應於到達口岸時，一律照徵進口稅。

(二) 規定進口小麥，每擔徵收進口稅〇・三〇金單位，此外進口之大麥、蕎麥、玉蜀黍、小米、稗麥及其他雜糧，應一律按從價百分之十徵收，均於二十二年十二月十六日起，一律照徵。

(三) 全國經濟委員會對農村建設之工作

全國經濟委員會，二十二年底，事業進行及經費支配屬於農村建設者計為：
 (一) 建築公路 公路費定為六百八十萬元。以四百五十五萬元，繼續築七省聯絡公路，七十萬元展築其他各省聯絡公路，八十萬元興築西北公路，此外對於提倡公路運輸費事業，預定五十萬元，調查及研究公路管理費，二十五萬元。

(二) 衛生設施 本年份預定經費五十萬元，辦理下列各項事業：
 (一) 傳染病寄生蟲及防疫調查防治費。(二) 衛生工程費。(三) 協助地方創辦各項衛生事業。(四) 衛生教育用品製造費。(五) 藥物之配製檢驗及中國藥之研究費。(六) 衛生人員訓練費等，至於管理費約十二萬元。

(三) 救濟棉業 國產棉業品質低劣，而又供不應求，以致年入外棉常達三萬萬元以上，棉業統制委員會決力謀改良與發展。該會對此項經費預定一百萬元，以五十萬元改良推廣植棉事業，二十七萬元改進棉紡織染技術事業，以五萬元調查棉紡織染製造及運銷事業，至於管理費定十八萬元。

(四) 改良蠶絲 蠶絲改良委員會決採用科學方法，對於栽桑、選種、育蠶、收購、製絲五項，着手改良。預定本年經費七十五萬元，以二萬五千元補助農民栽桑，並設立模範桑園。二十萬元設江浙集團製繭場，改進飼育方法。八萬元設置新式烘

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 一七〇

備價十萬元指導育種方法，以十三萬元獎勵合理新絲廠及設立聯合絲廠，管理費定一萬元，訓練蠶絲人才定七萬五千元，獎勵農民栽桑育蠶定一萬元。

(5) 建設江西 比年以來，共匪猖獗，而江西受害甚烈。國軍進剿，次第恢復，今後整理建設尤為急不容緩。該會擬設辦事處，預定經費一百九十萬元，其中以五十萬元辦合作事業，五十六萬元，作全省社會改良事業，三十五萬元，作十個鄉村工作機關費用，三十萬元作救濟事業。

(6) 建設西北 西北陝甘綏各省地處偏僻，人口稀少，亟待開發，該會決定以二百五十萬元，建設西北各項切要事業，以二百三十萬元，作灌溉事業，四十萬元辦理畜牧，三十萬元進行獸疫防治及衛生事業，四十萬元實施農村合作事業。

(7) 其他事業 (一)補助安徽祁門紅茶試驗場，改進國茶事業，定經費六萬四千元。(二)研究燃料定經費十萬元。(三)調查國民經濟及研究經費二十萬元。

青島市

青島市政府辦理農村復興情形

類別	事項	創辦時間	全年經費		辦理機關	備考
			臨時	經常		
經濟	農工貸款	二十二年五月			農工銀行	資本十萬元商股七萬官股三萬總行設市內各鄉設辦事處已設三處
	糧食管理	二十年一月			社會局	
技	特約農田	二十二年三月			農林事務所	成立七區
	委託試驗地	十九年四月			農林事務所	成立二區
	代辦試驗	十九年七月			農林事務所	至二十一年共試驗九十八次計十二種

(四) 普通管理費及專家經費七十五萬元。(五) 該會各部辦理各項事業普通管理費三十三萬元。(六) 聘用各國專家及補助國縣派遣專家川薪繙譯及經費，約四十二萬元。(七) 預備經費四十三萬六千元。

此外，如廢除苛捐雜稅之推行，荒地之清理，災荒之救濟，鹽墾之整頓及十省糧食會議之召集，均見本章另節，茲不復贅。

第二目 各省市復興農村之一般

近年各省市政府對農村建設之推進，無不積極從事，除對特殊之農產品與農村金融有種種改善之外，對於一般性之農村復興方案，亦均有詳細之計劃。如去年浙江省之劃全省為九大農區，江蘇之注意農村副業，山東之着眼於農田灌溉，一反從前徒事空言之病。茲將青島市，四川省及廣西省，辦理農村復興情形列後，他如江蘇，浙江，上海山東等省市所擬復興農村計劃方案，均從略。

術		組		織	
種苗配給	十九年七月			農林事務所	至二十一年發造林用苗五八、七九一株菜苗一八、〇〇〇株小麥、三五〇斤除蟲菊子一六〇兩
免稅給發種畜	二十二年二月			農林事務所	已發荷蘭牝牛一頭
改良畜種	十九年七月			農林事務所	巴克夏猪八頭
鄉區建設辦事處	二十一年三月	六、〇〇〇元		市府及各局所	成立六處
農業推廣委員會	十八年十月			社會局	
農業指導辦事處	二十一年七月			社會局	成立六處附設鄉區建設辦事處內
農業推廣試驗區	二十二年一月	七三四元		農林事務所	成立十九區
農工商事務詢處	二十年一月			社會局	附設社會局內
各期農事演講會	二十一年十一月	六五〇元		農林事務所	曾辦兩期

四川省

川省農村經濟之救濟設施

川省救濟農村之呼聲甚高實施尙少成就辦法分二方面：一、設立農民銀行，

二、建設地方農業。

(一) 設立農民銀行

- A. 已成立者有：(1) 北碚——農村銀行。(2) 江津——農民銀行。
 B. 計劃中者有：(1) 重慶——農村銀行。(2) 江北——農村銀行。(3) 成都——農村銀行。(4) 瀘縣——農村銀行。(5) 綦江——農村銀行。(6) 二十一軍——建設銀行——分設農村錢莊。

(二) 建設地方農業

二十年度區地方農業建設，分三個年度，以次施行，曾擬定實施方案，大要如下：

下：

- A. 第一年度：(1) 設置縣苗圃。(2) 設置水利委員會。(3) 調查官荒地。面。(4) 組織林業促進會。(5) 調查漁業及牧畜地點。(6) 設立縣農場。(7) 調查農村金融狀況。(8) 成立推廣處。(9) 調查棉作。
- B. 第二年度：(1) 實行上年各種改良計劃。(2) 就土質氣壓研究并實行育苗。(3) 培修農村道路。(4) 實行官荒造林。(5) 考察漁業及牧畜事業。(6) 成立借貸處並組合作社。(7) 指導養蠶及消毒殺蠅工作。(8) 棉作試驗。(9) 研究種植施肥方法。
- C. 第三年度：(1) 普及各農村造林。(2) 調查各農村狀況。(3) 考核漁業牧畜成績。(4) 廣播優良棉種。(5) 考查推廣工作。(6) 考查農村副業。(7) 就試驗結果，普及全縣。

廣西省 桂省振興農林水利

桂省地廣人稀，最宜農林墾牧，在九年前，當局早已注意於此，惜政局不定，經費不充，中多變遷阻礙，迨民國二十年，伍廷儀氏回桂，再繼續前功，加以整頓，對於農林試驗場，及柳州、南寧、田南、桂林四林墾區，悉心經營外，又鑒於農民發展，多為水利不講，而致失敗，另由省府撥十萬元，交伍氏在柳城開辦墾殖水利試驗區，各事雖粗具規模，尙無多大成績，然關係民生國計甚大，特將柳江區最近狀況，調查如下：

試驗場 廣西農林試驗場，設在柳州對河大龍潭距城約十里，面積約四千畝，初各柳江農林試驗場，民國十五年九月，設處籌備，十六年八月，漸具規模，旋改爲廣西實業院，十八年二月，又改爲廣西農業局，是年夏，值政變停頓，至二十年十月始恢復爲柳江農林試驗場，二十一年七月，改爲廣西農林試驗場，場內分六組：(一)農藝，原有地九十餘畝，二十年復墾旱地三百餘畝，二十一年再墾四百餘畝，均栽種作物，試驗工作，計有品種比較，種期比較，土宜料比較等，食用作物，計有五類，共九十六品種，工業作物，計有七類，共四十三品種，藥用作物，計有三類，共六品種，近復派員往柳州屬三都一帶，採集大小麥、燕麥，以供育苗，又查大豆、豆、菜料豐富，藍靛乃重要染料，尤著意研究改良。(二)森林試驗工作，計有品種觀察、電氣催種、播種法、播種期、移植期等，林木苗圃現有數十畝，尙逐漸增闢，大量培育，造林工作，多植木本、赤松，及外國按樹，佔地約三千畝，至年中發出苗內外之林木種子亦不少。(三)園藝，本組分果樹、蔬菜、花卉、三部，試驗工作，有類種、肥料、剪枝、種法、播種法、收枝、病害蟲等。(四)化驗，本組爲檢定土壤性質，分析土壤成分，肥料成分，產品成分等。(五)畜牧獸醫，徵集中外優良種，調查畜病防疫，研究青色飼料試驗，交配法，交尾力，種類比較，飼料配合，近已利用辨別器繁殖中外雞種，又購意大利黃金峰兩隻，已分出多羣，由粵運勝之蜂十五羣，發場飼養。(六)病害蟲，本組除用儀器

藥，採制標本，飼育害蟲配製藥劑，並編各種防治病蟲淺說，調查各地病蟲情形，而各種除蟲藥品，亦擇要栽種，以供試驗，而實推廣，同時在桂平縣桂山地，設立分場，專試驗水稻，照所定計劃，分別研究改良，以期水稻增加產量，以裕民食。

林墾區 柳江林墾區，肇始於民國十六年，初稱柳度墾荒局，至十八年，併入柳州墾遠植造林事務所，改稱柳州林墾區，歸廣西農務局管轄，後因政變，無形停廢，至二十年始恢復，其最近業務情形可如下述：(一)墾務，發放荒地與公司請領者，一九〇七一三畝，由合村民衆領者，四一七一二畝，共二二三四二五畝，所發放荒地，屬山地者，佔百分之七六，屬坡地者百分之二〇，餘爲水田平地、魚塘等荒地，以柳州柳城爲最多，維容、宜山、次之，象縣、恩恩、河池、來賓、綏江、忻城、柳州、羅城、象縣、維容、南丹、遷江等十四縣官荒民荒，約計有二三三八八〇畝，以柳城荒地最多，宜山次之，融縣、恩恩又次之，至三江、大河、宜北三縣，尙未查勘測量。(二)林務，該區所轄林場有四，即柳城、柳州、宜山、維容，四林場，專培育苗木，推廣造林，並監督及指導人民造樹之實，柳城林場在沙塘，歷年造林面積，有八千八百三十七畝，柳州北場，在柳州獅子岩，歷年造林面積，有六千二百四十八畝，宜山林場，在縣之龍橋，造林面積，有五千〇二十二畝，維容林場在東江口，造林面積，有一千八百二十二畝，造林樹種，計分針葉類，有松柏、杉、竹、四種，闊葉類，有樟、漆、榿、槐、楠、按等三十種，各林育苗百種，統計共四百六十九畝，去年發給人民造林各種苗木，共有六十餘萬株。

水利區 廣西墾殖水利試驗區，由伍廷儀氏主持，該區設在柳城沙塘之石碑地方，先開荒地三千畝，設一新農村，先以機器墾荒，建築農民宿舍，招農民百名，來區墾殖，由區分給荒地，每人二十畝，並給以農具、種苗，每月每人給伙食銀十元，所收穫產品，均歸農民，三年後，逐年收回資本。(即建屋農具及開闢費之合計)

價值)該區將所收回之資本,再開辦農村,依此計劃進行,至某地完全墾殖為止

宜現農民所種植者,多旱地作物,如陸稻,煙草,瓜子,竹筴,高粱,豆類,麥薯之類,然為

助農民造林計,定由所報來之百家農民中,分給以造林區,及苗木,於農作稍暇時,

種植木,但每農民中,每年在伙食內,扣出十元,儲為造林金,以為墾林之用,使農

民漸有資積,水利方面,擬在沙塘築水壩引水,以灌溉旱地,並利用發電力,製造農

產品,因該地多坡平之旱地也,如政治安定,經費不絀,逐步經營,其發展正未可量,

伍氏並鑒於附近農村經濟困難,農民每受資本家之高利壓迫,無能發展,特設經

濟合作社,如農民信用借款,計月息一分,又設倉庫預備農民以農產物抵押借款,

待至物價高漲時,然後沽出,以償還本利,故附近數十鄉農民,獲益不少云。

第三目 農村金融之調劑

中國農村中目前對最嚴重之病態,為資金枯竭,都市中苦感現金之過多,銀
 折跌落,投機盛行,而內地農村中有時連一元現金亦難得到。近來各公私機關咸
 致力於農村放款,上海金融界投資農村之呼聲普遍全國,就最近一年而論,各方
 對此問題之努力,實有相當成就,茲將各省市政府對農村金融之救濟及各銀行
 農村放款情形,略加闡述,他如各省合作事業及典當業之狀況,以本鑑另有專
 章撰述,不復贅述。

浙江省各縣農業金融機關暨合作社辦理農產抵押概況表(民國二十二年七月底止)

項別地點	經營機關	押米總數 單位石	放款總數 單位元	押米戶數	抵押利率	抵押期限	放款總額與押 米總值之比例
海寧	農民銀行	1,100,000	111,000,000	未詳	月息一分	六個月	百分之五十
崇德	農民借貸所	4,750,000	10,450,000	1,433	月息八釐	同上	同上
餘杭	各典當	7,500,000	16,500,000	1,670	月息二分	十個月	百分之四十

一 各省市政府對農村金融之救濟

浙江省

浙七縣農業金融機關辦理農產抵押概況

浙江建設廳前為救濟農民經濟,特通令各縣農業金融機關暨合作社,辦理
 農產抵押,現據各縣呈報遵辦者,全省僅海鹽等七縣,茲將各該縣農產抵押概
 錄誌如下:(一)海鹽農民銀行,押米總數二五、二四二石(單位石)放款總數
 一二、〇〇〇元,抵押利率月息一分,抵押期限六個月。(二)崇德農民借貸所
 押米總數四、七九五石,放款總數二〇、四三七元,抵押利率月息八釐,抵押期
 限六個月。(三)餘杭各典當,押米總數七、五〇〇石,放款總數一八、九〇〇元,
 抵押利率月息二分,抵押期限十個月。(四)嘉興五個合作社,押米總數一、四二
 四石,放款總數五、七〇〇元,抵押利率月息一分。(五)嘉善十一個合作社,押米總數
 一、四一四石,放款總數六、三八五元,抵押利率月息九釐,抵押期限五個月。(六)平湖九
 個合作社,押米總數六一七石,放款總數二、五三八元,抵押利率
 月息一分二釐,押期六個月。(七)長興農民借貸所,押米總數一、三三七石五斗,
 放款總數五、三五〇元,抵押利率月息一分,押期五個月,總計七縣押米四二、
 三二九石五斗,放款一七一、三一〇元八角,押戶四九四〇。

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

嘉興	五個合作社	一四,四〇〇	五,〇〇〇	六	月息一分	未詳	百分之五十
嘉善	十一個合作社	一四,一〇〇	六,〇〇〇	一	月息九釐	五個月	同上
平湖	九個合作社	六,七〇〇	二,〇〇〇	三	月息一分二釐	六個月	同上
長興	農民借貸所	一,三〇〇	五,〇〇〇	六	月息一分	五個月	同上
吳興	四個合作社	一,九〇〇	二,〇〇〇	一	月息一分四	未詳	未詳
總計	八縣	米 一,〇〇〇斤 穀 一,〇〇〇斤 又 一,〇〇〇斤	一三,一〇〇	一〇	六		

浙江省各縣籌設農業金融機關概況表

縣別	機關名稱	成立年月		資金數額	資金來源	截止		備考
		年	月			年	月	
嘉興	農民銀行	三	七	五,〇〇〇	田賦項下帶徵	三	八	
海寧	同上	三	七	一〇,〇〇〇	同上			
餘姚	同上	三	七	五,〇〇〇	同上	三	六	
紹興	同上	三	五	五,〇〇〇	由備荒捐款及公債各撥 五,〇〇〇元			
衢縣	同上	六	五	六,〇〇〇	由地方公款公股及私款 集之	三	三	
崇德	同上	三	三	五,〇〇〇	田賦項下帶徵	三	六	
嘉善	同上	三	二	五,〇〇〇	同上			
計	七			四〇,〇〇〇				
德清	農成借貸所	三	六	一〇,〇〇〇	田賦項下帶徵			該所成立時止
江山	同上	三	七	一〇,〇〇〇	同上	三	八	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

遂安	同上	同上	三	10,000,000	田賦項下帶徵	三	九	內有公款4,000元
遂昌	限期成立農民借貸所	三	一	5,000,000	田賦項下帶徵			
慈谿	同上	三	一	5,000,000	治蟲積餘經費借撥			
於潛	農民借貸所	三	一	5,000,000	地方公款借撥			
麗水	農民放款處	三	一	10,000,000	向杭州中國銀行透支			
桐廬	限期成立農民借貸所	三	二	8,000,000	浙建設廳擔保 田賦項下帶徵			
計	二元			26,335,600				
武義	限期成立農民借貸所			1,233,000	田賦項下帶徵	三	九	
淳安	農民銀行籌備處			1,733,900	同上	同上	同上	
寧海	限期成立農民借貸所			2,333,500	同上	三	六	
松陽	同上			4,033,200	同上	三	六	
鎮海	同上				同上			未呈報確數
臨海	同上			3,000,000	同上	三	六	
開化	農民銀行籌備處				同上			
龍泉	同上							
象山	同上							
溫嶽	限期成立農民借貸所			1,500,000		三	九	
計	10			18,266,100				
總計	四			78,133,100				

附註：此外尚有浙江省農民銀行基金三十八萬元委託杭州中國農工銀行代理農民放款

江蘇省

組織農村金融救濟委員會

蘇省農村情形，年來極爲衰弱，省政對於救濟農村計劃，擬組織金融救濟委員會，邀集各方面人才共同設計，特於去年十月二十四日提出省政府會議通過，該項委員會之重要工作，第一步爲籌辦農業倉庫，調劑農村金融，或由省政府收買食糧或由銀行辦理食糧儲押，視各項情形之不同，再行規定辦法，各縣倉庫房屋及地方治安情形，均由省政府極力規劃，以期安全。茲將該會暫行組織大綱錄後：(一)江蘇省政府爲調劑農村金融改進農村經濟，設立江蘇省農村金融救濟委員會。(二)農村金融救濟委員會之任務如左：甲、關於籌辦全省農業倉庫及其他調劑農村金融之設計事項；乙、關於其他改進農村經濟及生活狀況之建議事項；丙、農村金融救濟委員會，設委員若干人，除省政府主席及財建兩廳長爲當然委員外，得由省政府指定或聘請其他有關人員，共同組織之；丁、本大綱自公佈日施行。

上海市

社會局籌辦農民借本

本市救濟復興農村問題，前經社會局擬具計劃，呈請市政府核示，當即批准施行，惟組織復興委員會暫行延緩，該局按照市府批復後，即先舉辦農民借本與米糧倉庫，以資救濟貧農，調劑民食，茲將各情分誌如後。

農民借本

農民借本宗旨，以整款或零款專放於農民，借本基金於市政府稅收項下撥給十萬元，先行試放，將來該項基金不敷借款時，再增至五十萬元。關於備貸手續，究竟採用農村合作社專借農民，或由局方或各區內設立借本所直接貸款農民，則尚在討論。一俟決定後，再經短期籌備，即可正式貸款。

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

米穀倉庫 倉庫之籌設，爲救濟農村經濟政策之一，前在未統盤計劃之前，

即預備發辦，嗣因經費困難，該途中止。倉庫存儲米穀，原屬防止米商操縱市價，使農民不論新穀登場，或陳米出糶時，價格平均。故前日召集糧食委員會會議，議決呈請市府轉呈中央，撥給美棉貸款三百萬元爲經費，一面復推定專員，起草存儲米穀倉庫計劃云。

安徽省

徽屬各縣籌設農民借貸所

我國農村衰敗，生產落後，經濟崩潰已成今日普遍之現象。故目前復興農村金融，爲亟不容緩之要策。皖省除省垣已成立農民銀行外，其他各市鎮，尙少調劑農民金融機關，徽屬年來迭受茶木兩業失敗之打擊，秋收欠稔，農民生活，至感拮据，間有多數農民，因難覓資金之周轉，無法打開其苦悶出路，寧棄其固有田園，離鄉向外謀活，枝葉離披之農村，至此益呈衰萎，更無復興興繁榮之望。近十區保安副司令汪錦波氏，爲救濟農村，杜絕匪共誘惑起見，於休寧縣行政會議席上，提請每縣設一農民借貸所，每所資本額定二千元，藉以救濟無可告貸之農民，並使農民免去高利借貸之痛苦，此議已經行政會議通過，即可實行。該所試辦簡章第四條，借貸數目，每月自五元至三十元，不得超過定額，但前款未還者，不得有第二次之續借。第五條，借貸所放款，月息八釐，以五釐爲股本利息，以三厘爲辦事人手續費。第六條，放款須有左列擔保：(一)有股實住戶二人以上之擔保。(二)不動產如田地山林屋宇。(三)動產如衣物有價證券及其他易於保存之物品。(四)未收穫之農產品。或飼養中之家畜。第八條，借款入，屆期未還者，由借貸所報縣勒繳。山西省

各縣籌設銀行專以低利貸款人民

太原經濟統制處以年來各縣農村經濟破產，社會金融凋敝，農民意欲借款，雖出高大利息（普通每元每月五六分，最大竟有一角三分者），則仍呼籲無門，而商民方面，則因百業均現不景氣，對於放款亦不敢貸，因此商業不通以致形成

交困狀態，該處為求打破目前農村經濟難關起見，曾懸徵徵文採納衆意，以謀補救，此項徵文多主各縣開辦縣銀行，當局為採納衆意，對於縣銀行事，現已着手籌劃，其籌集資金方法，係取於民，用於民，各縣均按地畝攤派，即人民有地一畝即須

出洋一元，作為銀行資本，其地每畝以十元作為標準價，如山地荒地每畝僅三四元，若令每畝出資一元，力實不逮，並規定凡山荒地，須以畝款湊足十元之標準價，即作為良地，一畝出資一元，然後即以所集之款，全省一百零五縣共可籌五千萬

元，每縣均設銀行一處，發行鈔票，流通金融，專以徵利貸款人民，藉以恢復各縣經濟元氣。

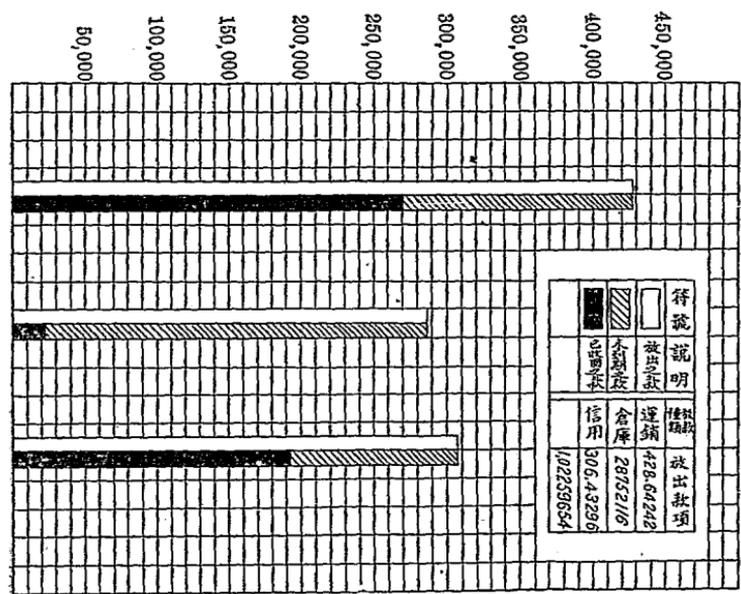
河北省 省組農民貸款機關 冀省府為救濟農民經濟恐慌，決由省銀行分設支行於各縣，組織農村貸款機關，辦理農產抵押。

甘肅省 籌設省立農民銀行 甘省當局鑒於外力之不足恃，反躬求己，因擬自行籌設一省立農民銀行，實行農本借貸，平衝匯兌，發展西北，端賴於斯。乃由朱財廳長在省務會議提請，付諸

通過，就平市官錢總局為基礎，加以改組，並委現任平市官錢局經理趙其湘為籌備主任。已於本年三月一日，開始辦公，積極籌備，其先定資本為一百萬元，由財廳撥四分之一，即二十五萬元，與官錢局原有基金，合約在五十萬元左右，即行開幕。

二 各銀行農村放款情形

上海銀行農村貸款分類統計表



國民二十二年農業放款分類統計表

計	分行	北平	分行	蘇州	行總民國州	分行	蘇州	蘇州	蘇州	蘇州	蘇州	蘇州	蘇州	蘇州	放款	
															數	別
402,800.00					11,000.00			300,000.00	23,000.00	5,500.00	68,300.00	放款	放款			
428,642.42					5,191.00			301,037.00	30,000.00	2,600.42	96,745.00	放款	放款			
200,365.94								175,003.52		2,000.42	91,083.00	放款	放款			
150,286.48					5,190.00			126,033.46	23,000.00		5,002.00	放款	放款			
378,050.40			84,000.00		20,000.00						200,000.00	放款	放款			
67,621.15			28,368.56		7,637.30						222,006.90	放款	放款			
22,970.06			18,340.00		3,110.60						1,611.30	放款	放款			
264,650.20			10,019.50		4,626.70						221,484.60	放款	放款			
461,896.38	100,000.00		14,500.00		29,460.00	3,000.00			11,000.00		152,005.35	放款	放款			
306,432.96	44,801.73		14,309.82		8,413.80	1,308.00			11,000.00		140,029.86	放款	放款			
108,365.23	12,014.46		2,018.14		1,460.00	748.68			11,000.00		110,713.36	放款	放款			
113,067.73	31,887.25		12,291.68		6,062.80	454.32					38,316.50	放款	放款			
1,240,754.78			78,500.00		60,450.00	3,000.00	300,000.00		34,000.00		417,655.38	放款	放款			
1,022,599.54			42,678.38		21,342.10	1,303.00	301,037.00		44,000.00		374,005.18	放款	放款			
485,002.13			20,367.20		4,560.60	746.68	172,003.52		11,000.00		114,804.05	放款	放款			
536,904.41			22,311.15		16,681.60	454.32	126,033.49		23,000.00		259,801.10	放款	放款			

附註 該行放款利息每月一分

二 中國銀行在浙江全省各縣鎮設立物產倉庫

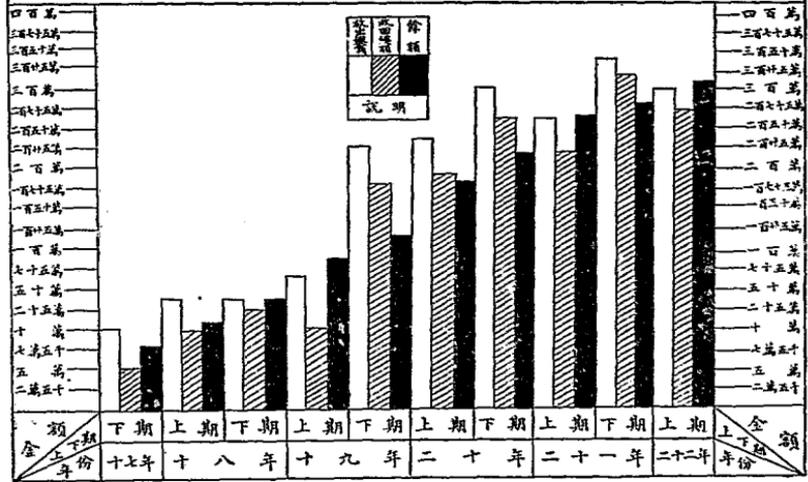
中國銀行總理張公權氏。為實施救濟浙省農村起見。曾於十月赴杭。由杭分行長金百順。陪同分赴湖州、嘉興、溫州、寧波、紹興、餘姚等地。調查農村狀況。與需要救濟之數量。張氏調查返滬後。復派陳倚人（該行濟南分行長）赴浙重行視察。一面即從事規劃。決定以一千萬元。專門救濟浙省。為貸款農民之用。其第一步在浙之吳興、嘉興、硤石、紹興、餘姚、慈谿、鄞縣、溫州、永嘉、桐廬、建德等十餘縣。成立物產倉庫。以最低之利息。抵押現金與農民。庶幾農民得藉此謀發展。而使浙省之米麥棉絲茶。得以復興。現此事正由滬行積極進行中。除吳興物產倉庫即行成立外。硤石倉庫。亦於去年九月一日成立。並同時成立硤石分行。委沈毅為行長。以資援助。其餘嘉興、鄞縣等倉庫。則均於九月間成立。第二步將規劃未成立各縣鎮。務於本年內。將浙省各縣鎮倉庫。一律成立。庶幾農民復蘇有望。至於杭州倉庫。現已寬定湖墅、南星橋兩處。日內即可成立。全省以杭州兩倉庫為最大。

三 江蘇省農民銀行五年工作之報告

放款數量

1. 該行十七年度放款。以章程限於合作社。而合作社成立者。寥寥農星。且祇有總行及常熟分行二處。故放款較少。計十七年下期放出十二萬五千餘元。十八年上期二十七萬九千餘元。十八年度放款。就已在之經驗。深知農民知識幼稚。能力薄弱。欲求健全之合作社。非於短促時間內所能為力。因之放款困難。營業呆滯。十九年五月陳准修改章程。在合作事業未充分發達以前。得放款於農民。增進其農產事業及副業等。本行遂照分區試辦。如江北之貨種放款。武進、松江之肥料放款。常熟崑山之農本放款。吳江之蠶本放款等。均能實惠農民。頗著成效。一面對於合作事業。仍努力指導。計十八年下期。放出四十二萬二千餘元。十九年上期放

江蘇省農民銀行歷年各期放款比較圖



出六十九萬七千餘元。十九年度放款，自十九年秋，該行放款業務，一因條例變更，二因分行增設，故亦漸漸臻穩固，放款激增，計十九年下期放出二百零八萬七千餘元，二十年期放出二百二十四萬七千餘元。二十年下期放款，二十年夏秋之交，該省大水為災，江南各縣，受災較少，江北各縣，窪地悉成澤國，農民飄泊無依，待賑甚殷，故二十年期放出三百零四萬四千餘元。廿一年春，適逢國難，嘉定、太倉、寶山、崑山等縣，劃入戰區，常熟、蘇州、松江、青浦等縣，亦逼近戰地，業務稍為繁絀，計放出二百五十八萬餘元。廿一年度秋，農產豐收，穀價大賤，該行聯絡上海各商業銀行共籌農產儲押倉庫，計有四十餘所，以便農民就近抵借。本期共計放出二百三十一萬八千餘元。廿二年期，米價上漲，農民紛紛回國，本期放款較少，計共二百六十一萬四千餘元。上圖為歷年各期放款比較圖。

四 杭州中國農工銀行農民放款報告

本行受託代理農民放款，各項手續，於十八年十月間始行辦妥，放款基金亦於同月起陸續撥付，是以業務進行亦於是時開始。

放款基金，自十八年十月至廿二年三月方撥足三十八萬元，其中建股應分批撥來者，計廿五萬五千元，由監理委員會就股息項下撥來者，計十二萬五千元。實行放款，始於十八年十一月，貸興蕭山更棉織絲合作社抵押放款洋三萬元，時申請借款者甚鮮，至年終止共放款三萬二千三百元，借款為蕭山梳縣等五社。十九年間各縣合作社逐漸增設，十月間又經修訂放款規則，擴充放款範圍（原以信用合作社為限後改為各種合作社），變通放款手續（增加合作社得將申請書類寄交銀行及核定放款得兩簡隨寄等規定），自是放款之數驟難增，當時各縣放款，多能按期歸還，且有期前清償者，足見農民信用之可靠，惟少數借款為秋蠶失敗等原由，屆期無力清還，策之過熟米穀豐收，價格大賤，農村破產，於

是期不還款項與日俱增，雖經嚴加追索，而收效依然甚微，是年總計放款十一萬九千九百餘元，收回十萬另四千七百餘元，其中逾期未還者計五千餘元。

十九年冬，省政府成立農礦處，農民放款，亦由建設廳劃歸該處主辦，及二十一年一月復由農礦處移回建設廳，因數度遷移，審核方面，停頓頗久，故二十年初，其放款當較其他年份同月為少，是年八月，放款審核各事項，由建設廳完全劃歸該行辦理後，以是項新興事業，於實施方法之得失，至關緊要，特派員赴江蘇考察農民銀行辦理情形，俾資借鏡，又為明瞭各縣合作社辦理實況，以為放款之依據，並派員赴鄉實地調查，其年適逢洪水為患，秋收大歉，更遭米價下落，農村經濟，倍形困難，農民放款到期不還者，遂逐漸增加，一面新得派員催收，並函請建設廳轉請縣政府協助代催，同時覺信用放款果有未安，即不動產抵押放款，亦未見有若何之保障，此則對放款問題之安全問題而言也。若論放款實際，則信用放款必須有相當擔保，一般貧農未能得社會信仰，所肯出而為任保證者，往往有所求於合作社，因之反受其累者，已數見不鮮。至抵押放款，則最需賴低利貸款以為生產資金之無產質農，未能沾其利益，尤欠公允。謀兩全之道，似實以動產抵押為最當。遂於是時試辦糧米抵押放款，欲冀以救濟一部份農民，得免遭忍痛賤糶之不幸也。是年總計放款八萬零五百元，收回五萬六千四百餘元，結至年終止剩除未收回放款六萬八千八百餘元，其中逾期未還者佔二萬零八百餘元。

二十一年春，蠶汛甚歉，及秋米價又落，頻年荒歉，農村已陷於破產之途，農民放款，多數到期不能歸還，故辦事上至感困難，而接濟資金，更覺需要。因較上年試行既較安全而又普及之動產之抵押放款，盡量推行，除於崇德、武康、吳興等三縣，辦理米穀押款外，並於蕭山辦有絲繭押款，總數達二十餘萬元。

是年總計放款達三十萬零九千三百餘元，收回十六萬六千二百餘元，截至

年終止剩除未收回放款二十三萬四千六百餘元，普及於杭縣等十五縣，逾期未還者凡二萬九千五百餘元。

二十二年初，因感於歷年放款均偏於浙西一帶，考其原因，實緣離省較遠之處，申請頗不方便，故相距愈遠，申請借款者亦愈少。因擬於金屬溫隔二區，各設農民放款分辦事處一所，俾該地農民，得以就近申請，不致向隅。曾經提請整理委員會第五屆常會議決通過，會建設廳召開全省合作會議，亦有相似之決議，足見實際上確有此種需要，當與建設廳函商辦法，現尚在商酌進行中。五六月間，因自建設廳取締化學肥料後，設有肥料供給委員會，以便選擇適當之肥料，代為購入，其時各縣合作社，紛紛擬向上海購買豆餅，苦無現款，雖可賒買，又乏保證，該行為之擔保，定購者計有杭縣、瑞安、平陽、永嘉、杭州等數十社。其後取貨者僅杭縣及杭市等十五社，計價一萬二千元，擔保期為二個月與三個月，期滿後，由該行墊付，同時即轉作該社之借款。九月間，整理委員會開第六次常會，決議案中，有關於該行代理農民放款，其放款對象，向以農村合作社為限。現在各縣農民銀行或農民借貸所逐漸增設，但每因資本無多，不敷應付，而與該行同時放款，又不免發生流弊，因擬擴充放款範圍，凡各縣農民銀行或借貸所亦得借款，藉收調劑農村金融之實效一案，當經依照決議原則，擬具往來透支暫行規則，及合同格式各一種。現在已經往來者計有吳興縣借貸所（透支限度五千元），義烏縣借貸所（透支限度一萬元），其餘浦江、德清等縣借貸所及衢縣農民銀行亦在接洽中。

入秋以後，接洽米穀押款者，較諸往年，更為踴躍。其後約定之結果，一、諸暨五萬元尚未提用；二、吳興五萬元內已提去三萬五千元；三、武康三萬元內已提去五千元；四、長興一萬元尚未提用；五、於潛二萬元尚未提用；六、崇德二萬元已提去一萬元。合計達十八萬元，已提用者五萬元，是項米穀押款，為計算便利起見，均

列入透支項內。該年總計放款二十六萬七千四百餘元，收回二十萬零三千餘元，截至年終止尚餘未收回放款二十九萬九千餘元，預計已極約定各款全數放出後，將超過基金五萬元以上，過期款項至此竟達十六萬餘元。

農民放款之運行，與農林機關及縣政府，均有聯絡之必要，一方面足保持放款之安全，同時更使放款得適當之運用，為此曾與浙江大學農學院推廣部、湘湖農產、棉業改良場、杭州絲廠，以及武康、杭縣、吳興、崇德、蕭山等縣政府，均有相當之合作，舉辦種稻、植棉、養蠶、茶業，以及米穀抵押等放款。數年以還，總計放出款項凡八十二萬有奇，內計農民銀行及借實所放款六萬一千餘元，借款者有崇德、吳興、武康、義烏四縣，合作社放款凡七十七萬餘元，借款者凡三百八十餘社，佔現有該省合作社總數百分之三十三強。普及二十一縣，社員人數計一萬五千餘人，合米穀一部份非社員後，當在二萬人以上。

放款數額逐年增加，每年中，春花及米穀借款自十一月起，繼以佃置種田等借款，故十一月及一、二、三、四、五各月借款當旺。五月後農事漸起，繼以秋收，故五月至十月還款較多。計每年放款餘額首尾較低，四五月較高，逐年相繼成波浪形。合作社每次放款金額以三四百元左右為最多，而期限則大抵四五個月。放款用途，約可分為肥料、種子、秧苗、農用器具、機械、工資、蠶用桑葉、柴、蠶種、生產原料及運銷資金、絲繭押款、米穀押款等數種，以二十一、二十二兩年計，除米穀及絲繭押款外，以肥料佔多數，蠶種次之。

當十八年放款之初，各戶欠款，尙能按期歸還，其後漸有要求展期者，又有少數逾期者。二十一年而後，所放款項逾期不還者為數至鉅，其原因以頻年天災人禍，故農村一蹶不振，為主要關鍵，而借款者運用不當，甚至挪移壟斷，亦有以致之。自二十年於武康縣辦理米穀押款後，尙見成效，自是年年擴充，是項放款，抵

押大者抵為農民自食之米穀，一有出產即陸續取贖，故數年來絕無拖欠之發生。米穀抵押放款，於農民至為有利。盜匪竊，黃糧，出入之間受虧至鉅，而無產貧農，亦可同沾其利。復因視其米穀數款，貸給款項，分配亦較普遍，以二十一年與二十二年之間，吳興縣所放一萬一千九百元而借，借款者達一千五百餘戶。

五 四省農民銀行總行

該行為活動農村金融起見，除訂定農村合作放款章程外，特舉辦農民動產押款，凡正式合作社，或未設合作社股份之農民，均得逕向該行申請押款，押款範圍分一、主要農產物押款；二、農民衣類及金屬飾物押款；三、農具及其他用具押款。利率定為按月一分二釐，每月收保險費三釐，凡本行承認之合作社，凡利率減收一釐，社員一人押款不得超過五十元；第一項農產物以六個月為限，第二、三兩項之物品概以十個月為限，逾期不贖，即行變賣扣抵；此次辦法業經行營核准，已擇定江西試辦，茲將其情形一併誌左：

農民銀行江西分行依照其總行章程所定營業範圍，從事營業。因鑒於該省農村經濟枯窘，農民資金缺乏，非量舉救濟不可。特籌設農民動產抵押貸款所，凡農民之農產、品及衣飾等動產，均可持往抵押。已租定南昌進賢門外一典當舊址，為南昌貸款所所址，準備開始營業。該分行並決定附設農倉以經營農民主要食糧之保管、調製、包裝，及代為運送販賣等事。其保管方法，分各別保管與混合保管兩種。各別保管，月租每石銀元五分，混合保管月租每石三分，均以六個月為期，期滿須繳清倉租方得再續存，仍以六個月為期，但期內得隨時商請收回。所發存糧倉單為無記名式，得自由轉讓，是皆江西農民之福音也。

六 梧州廣西銀行辦農村放款

該行鑒於蒼梧農村經濟衰落，特訂農村放款辦法，將款分放於各農村，以資

救濟，以應民需，而謀農村經濟之復興。查近已指定恩委廖古信、廖德勝、廖三虞為試辦地點，委定人員在該處代理，其放款辦法，每月至多以一百元為滿額，月息一分半計算，以十個月為期，屆時如無力償還者仍可延期，并能逐漸攤還，以資便利。茲查格行已於九月一日開始放款，現格行方面，準備觀察，將來如具有成績，而農民確獲益者，則將有擴充其他各區，以求普遍。

七 郵政儲金匯業局籌設農民貸款機關

交通部上海郵政儲金匯業局，自與郵務管理局劃分，單獨組織，直接隸屬於交通部管轄後，其業務範圍，仍以郵匯儲金兩項卓著，雖利息有限，而均樂於儲蓄，故積年以還，儲金數量逐年增加。自局長唐廣書接任以來，認為此項儲金，徒以匯押生息，不如以利用投資實業，調劑農村較為得計，是以經長期間之研究，作為設立國內農民貸款機關之計劃，貢獻當局，旋由交通部詳細考慮，對此項建議，予以採納，並准撥儲金五百萬元，為農民貸款基金，如將來全國各城市鄉鎮郵區完全開辦後，再隨時增加。籌設農民貸款機關進行辦法，頗為繁雜，如農民生活狀況，工商業情形，與農民關係，農民銀行之貸款利息及手續，平均田畝數，及貧苦農民家庭戶口等，均須先有精密調查，方易着手。前郵區局副局長程士鏡，為明瞭上述各種狀況起見，將隴海路、膠濟路、平漢路、津浦路、京滬杭甬各路各沿線實行調查，內地之各城市鎮等郵區，通知就地郵局辦理，業已分別調查完畢，並已呈報交通部，一面即依照所列呈報各省情形，分別研究實施。

江浙試辦分為兩部，該局負責人談該局決以江浙兩省區先行試辦。貸款基金，江蘇約定八十萬，浙江約五十萬。貸款處郵局之所在地，普遍設立，分為兩部：一貸款，二農產押運。將來不僅使農民低利之款可貸，且能使農產物隨時流通各地，各區貸款機關工作人員，就郵局職員中訓練，按區域大小，隨時調派。現

江浙兩省已派員進行籌辦，不久即可實行。如事實上需要時，再與兩省農民銀行合作辦理。

第四目 倉庫制度之推進

積穀之法，中國行之已久。在歷史上漢代以後，即有倉制，或以平價，或主救荒。唐宋以後，乃開行借貸。清末以後，有政廢弛，及至民國，尤多採用，國民政府於十七年定都南京後，即由內政部着手整理，據統計至二十一年止，各省第一期積穀總數計共二百三十餘萬石，積存穀款五十餘萬元，又錢七十餘萬串。本行行政院草擬倉儲辦法，積極推進，其辦法，大致分為：(一)國立儲備倉。(二)省立儲備倉。(三)縣倉。(四)區倉。(五)鄉倉。國倉省倉除另行規定外，縣倉設置倉儲管理委員會，主管各該縣倉一切進行事宜。管理員由地方職選團體慈善團體及捐款百元以上者推定若干充任，縣長立於監督地位，隨時得調查稽核。縣倉儲備數，至少陸續積穀至一萬石以上。區或鄉倉存儲，至少五百石以上。縣區鄉各倉經費之籌集，除依部章所訂派取捐募兩種外，擬再就舊有倉儲資，公開存款，地方不念之經費，縣行政部份之罰款，公產變賣，及會會神社公集款等方法籌齊之。

至一年來，各省市政府及各公私銀行團體等所進行者，大致如下，其中須注意者，即公案所辦類皆存儲性質，而私人團體所辦則皆借貸性質也。

1. 江蘇省 除由省政府設立農業倉庫管理委員會辦理倉儲押押事務外，其倉庫存款，大半由江蘇農民銀行負責辦理。此外寧屬農業救濟協會辦理農業倉庫亦甚努力。茲先將江蘇農民銀行倉儲概況，略述如左：

該行自辦及委託代辦之儲押倉庫計有九十有五處，由總行各分行自辦之倉庫計有三十八處，委託當地機關代辦者，計有三十二處，由合作社或農民教育館代辦者有二十五處，分佈於蘇州、常州、無錫、丹陽、江陰、吳江、青浦、徐州、鹽城、如皋

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

等二十餘縣。農產豐盛之縣，專司該縣附近農產品之儲押，以調節農產價格，而利農村金融之通暢。

該行各分行自辦及委託代辦之儲押倉庫計有九十五處，本年度儲押之各種農產品數量，計達五十萬零四千四百二十五擔，儲押總值為一百二十八萬一千七百零七元。當此農村經濟破產，金融週轉不靈之時，得此巨額資金，分散於各縣農村，雖未能一舉而使農村經濟處於復興繁榮之境，但農村間之金融活動，週轉靈便，確已遠勝曠昔矣。

吾國農村之主要產品，為米、穀、豆、麥、雜糧、蠶絲、棉花、豆餅等類。蘇省位居東海

江蘇農民銀行倉庫儲押概況表

行名	倉庫名	稱地	點性	質儲押物品	三 月 押 底 數	止 三 月 押 底 數
常熟分行	東唐市倉庫	東唐市	本行自辦	米	七、三六八擔三五	四〇〇、〇〇〇元〇〇
	梅李倉庫	梅李	同上	米，麥，豆，棉 豆餅	八一、八八九 八、八八〇片 二、七八一正〇〇〇	八九、八〇〇〇〇
	恬莊倉庫	恬莊	同上	米，棉花 豆餅	二、二一八擔九六 二、六〇九片〇〇	一〇、〇〇〇〇〇〇
	練塘倉庫	練塘	同上	米	一、三一六擔三〇	一〇、〇〇〇〇〇〇
	大義橋倉儲合作社	大義橋	合作社代辦	米	一七、五〇〇〇〇	一七、五〇〇〇〇〇
松江分行	第一倉庫	西河橋運錢門	本行自辦	米	二、九七二五〇	一八、七七六四七
	第一代辦倉庫	橋塘跨外門西	委託當地代辦	米	一、〇六二〇〇	
	第二代辦倉庫	亭林鎮	同上	米，穀	二九一七〇	

之濱，長江橫貫中部，運河縱流南北，水利之富，遠勝他省，故此類物產，尤稱饒富，祇以價格慘跌，農村日趨衰落。該行對於蘇省所屬各縣農產，米、穀、豆、麥、土絲、豆餅、棉花等類無不盡量辦理儲押，統計該行各分行自辦及委託代辦之各倉庫，現在所儲押之農產品，以米穀為最多，次為豆、麥、豆餅、棉花、土絲等，本年儲押數，計米穀約二十五萬石，麥約三萬石，豆約三萬石，棉約二萬石，豆餅約十萬片，又二萬餘石，絲約八千餘石，雜糧約一萬餘石，肥田粉約一千五百石，布約三萬疋。茲為易於明瞭起見，特將該行辦理倉庫之倉庫名稱、地點、性質、儲押物品，以及至三月截止之儲押總數，儲押總值等，詳細列表於後：

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

	南朱家浜信託	南朱家浜	合作社代辦	米	九八七〇〇	
	薛家甸信託	薛家甸	同上	米	五一七〇〇	
	小崑山鄉信託	小崑山鄉	同上	米	五二〇〇〇	
	陸家浜信託	陸家浜	同上	穀	八六六〇〇	
	石湖蕩信託	石湖蕩	同上	米	三七〇〇〇	
	茶亭浜信託	茶亭浜	同上	米	一、二九〇〇〇	
如皋分行	雙甸農業倉庫	雙甸鎮	本行自辦	米，穀	二、〇〇〇〇〇	一、一六、一四二三五
	西場農業倉庫	西場鎮	同上	米，穀	三、〇〇〇〇〇	八、七七九六二
	九區川界村農產品儲銷合作社	第九區銀杏鎮	合作社代辦	米，穀，棉花	八五〇〇〇	
	十區蔡家橋農產品儲運合作社	第十區蔡家橋	同上	米，穀，棉花	二、五〇〇〇〇	
鹽城分行	興化倉庫	興化城內西倉	本行自辦	稻	五三〇〇〇	
	閘門倉庫	鹽城閘門鎮	同上	米，稻	二八一〇〇	
嘉定分行	外岡儲押所	嘉定外岡鎮	同上	米，雜糧，棉花	三、七一一五〇	二〇、三八六〇〇
	錢門塘分所	嘉定門錢塘鎮	同上	米，雜糧，棉花	一、三七五〇〇	六、七八七〇〇
	太城儲押所	太倉縣城內	同上	米，雜糧，棉花	三、〇三三六〇	一三、一三五六〇
	璜溼儲押所	太倉縣璜溼鎮	同上	米，雜糧，棉花	四、五〇九七五	二八、九九七三〇
	羅店儲押所	寶山縣羅店鎮	同上	米，雜糧，棉花	二、八〇三五〇	一三、九四三二〇
江陰分行	江陰農民布疋儲押所	江陰城內本行	同上	布疋	九、〇〇〇〇〇	九、一〇〇〇〇
	江陰農民銀行雲亭倉庫	第八村雲亭鎮	同上	米，穀，豆，麥， 豆餅	一、五五四〇〇	九、一三〇〇〇
				布疋	一、三二三三〇	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)一八六

江陰農行周莊農產儲押代理所	第八區周莊鎮	委託代辦	米，穀，豆，麥，黃花	四、二四五擔〇〇	一五、二〇〇〇〇
江陰農行陸家橋農產儲押代理處	第九區陸家橋	同上	米，稻，豆，豆餅	九、三九九九〇〇 七、三九九九〇〇 三、八一六擔〇〇〇 七、五二二〇〇〇	一三、九〇〇〇〇
江陰農行南關農產儲押代理處	第十一區南關鎮	委託代辦	米，稻，豆	二、六九四擔〇〇〇 一、〇〇三正〇〇〇	一三、五〇〇〇〇
澄西信用算發合作社	第六區西石橋	合作社代辦	米，稻，棉，麥，豆	三、〇九八擔〇〇〇	一五、〇〇〇〇〇
丹陽農行呂城倉庫	丹陽呂城鎮	本行自辦	米，穀，豆，麥	六、五七一〇〇	一一、〇〇〇〇〇
丹陽農行豐油廠代辦倉庫	丹陽陵口鎮	委託代辦	芝麻，棉，豆，麥	二、八二七〇〇	〇〇
丹陽農行合作倉庫	丹陽西門外黃陵鎮	合作社辦理	米，稻，豆，麥	四七七七	七四
徐州農行第一倉庫	徐州東車站津浦馬路南巷	本行自辦	小麥，芝麻	三一〇〇〇	〇〇
東亨倉庫	東亨鎮	同上	米，稻，綠豆	六、六〇七七	二八、二八一六七
錢橋米糧儲押處	錢橋鎮	同上	米	三〇一一四〇	一四、九〇七八〇
禮社米糧儲押處	禮社鎮	同上	米，穀	四、七八九五〇	一四、〇七二一〇
農倉第一代理處	南門外保泰典	委託代辦	米	一五九六七	八〇四六〇
農倉第二代理處	南門外保隆典	同上	米	二五九六九	一、〇四六五〇
農倉第三代理處	周新鎮保昌典	同上	米，稻	四五二一七	二、一一五三〇
農倉第四代理處	南橋保和典	同上	米，穀	三〇一七九	一、三四八一五
農倉第五代理處	振橋成德典	同上	該典因無人負責主持本年停辦		
農倉第六代理處	長安橋允濟典	同上	米	一、二八九四一	六、五七八六〇
農倉第七代理處	八十橋協順典	同上	米	一、二五八三六	六、四七一五五

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

	農倉第八代理處	張涇橋元吉興	同上	米	一、三四三 三〇	五、八〇八 五〇
	農倉第九代理處	殿家橋周濟興	同上	米、稻	七三六 二六	四〇九二 五〇
	農倉第十代理處	樺村保源興	委託代辦	米、稻	八九七 四一	四〇九七 九〇
	農倉第十一代理處	蕩口永裕興	同上	米	八六八 〇九	三、六九三 四五
	農倉第十二代理處	后宅大成興	同上	米	一、六一五 四九	七、二五九 九五
	農倉第十三代理處	華大房莊保誠興	同上	米、稻	五八三 〇九	二、五九六 三〇
	農倉第十四代理處	玉祁通源興	同上	米	一、六六五 四一	八、〇三一 〇五
	農倉第十五代理處	前洲濟源興	同上	米	三三八 四七	一、八五五 九〇
	農倉第十六代理處	楊家園永興興	同上	米	一、九九九 五三	一〇、一五五 九〇
	農倉第十七代理處	甯莊濟恒興	同上	米	一、一二五 八七	五、七八五 四〇
	農倉第十八代理處	胡埭保和代興	同上	米、稻	一、八九四 九七	七、四二八 三五
	農倉第十九代理處	平尖康濟興	同上	米、稻	一、八二八 二八	九、一五二 五〇
青浦分行	第一倉庫	青浦縣	本行自辦	米、穀	八、八三四 〇〇	四、一七〇 二五〇
	第二倉庫	重古	同上	米、穀	一一、三四八 五〇	五〇、五六四 〇〇
	第一代辦處	白鶴江鎮	委託代辦	米、穀	八、一五四 〇〇	三五、七三七 〇〇
	第二代辦處	朱家閣鎮	同上	米、穀	二〇、〇〇〇 〇〇	一〇〇、〇〇〇 〇〇
	第三代辦處	金澤鎮	同上	米、穀	三、八六九 〇〇	一八、〇七四 〇〇
吳江分行	震澤米食儲押處	震澤壽星橋	本行自辦	米	一、三〇五 八七	
	嚴墓鎮食米儲押處	嚴墓鎮	同上	米	一、二六三 一一	
	平望食米儲押處	平望	同上	米	九四八 九四	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 一八八

	震澤生絲儲押處	震澤	同上	土絲	五〇,〇〇〇兩〇〇	
	第三區益農振米處	盛澤山西殿	委託代辦	米	一,九五六擔〇〇	
	第四區食米儲押處	黎里忠義祠	同上	米	一,九五六一〇	
	第六區食米儲押處	義塔同成典當基	同上	米	一,三五〇〇〇	
崑山分行	崑山農行蓬閣倉庫	二區蓬閣鎮河東	本行自辦	米	四,八〇〇〇〇	
	崑山農行倉渾倉庫	正陽橋塊倉渾街	同上	米	六,二六五〇〇	
	二區農教館食米儲押所	二區夏駕橋農教館	合作社代辦	米	三九二〇〇	
常州分行	第一倉庫	牛牛鎮	本行自辦	米,穀,豆,豆餅	二一,〇一六五九	七一,五九七四五
	第二倉庫	湏溪鎮	同上	米,穀,豆,麥	一八,一三四九八	七四,一八一〇〇
	第三倉庫	焦溪鎮	同上	米,穀	九,七六四九九	二三,三二八九〇
	第四倉庫	卜弋橋	同上	米,穀,豆,麥	一一,二五六三二	二八,五八六三六
	第五倉庫	南廬墅	同上	米,穀,豆,麥	一二,六九六三〇	三九,一九一八〇
	第六倉庫	東安鎮	同上	米,穀,豆,棉花	六,〇四四七四	一五,七三一六二
	萬豐鎮儲藏保證合作社	萬豐鎮	合作社代辦	米,穀,豆,麥,豆餅	四,二九四一一	二三,九四二九二
蘇州分行	潘閩倉庫	潘閩	本行自辦	米,穀,豆,麥	八,四六八〇〇	四一,〇九五〇〇
	陳墓倉庫	陳墓	同上	米,稻,豆,麥	五,〇五七〇〇	二四,二一七〇〇
	善人橋倉庫	善人橋	同上	米,稻,豆,麥	五四一〇〇	二,八三四〇〇
金壇支行	金壇農行李利洽之堆棧 合作社儲押倉庫	金壇小南門外老雅 篤	委託代辦	米,稻	二三,〇〇〇〇〇	三四,三二四八〇
	西關塘義瀛合作社儲押 代辦處	第九區白塔鎮	合作社代辦	米,穀,雜糧	一一,六〇〇〇〇	八,〇〇〇〇〇
	西關塘義瀛合作社儲押代 辦處	第二區四樹村	同上	米,穀,雜糧	五,三八〇〇〇	一六,〇〇〇〇〇

高淳分行	第一區井頭鄉儲蓄合作社	第一區井頭鄉	同上	稻	四二〇〇〇	
	第一區薛城鄉農教儲蓄合作社	一區薛城鄉農教館	同上	稻	二五〇〇〇	
	第三區天井鄉儲蓄合作社	三區天井鄉天井村	同上	稻	七二〇〇〇	
	第四區四社鄉儲蓄合作社	第四區茅城	同上	稻	六〇〇〇〇	
	第五區坡地鄉儲蓄合作社	東壩高壘坊場	同上	稻	五〇〇〇〇	
	第六區顯保鄉儲蓄合作社	東壩湯家保村	同上	稻	五五〇〇〇	
	第七區黃泥塘鄉孫家村信用社	第七區黃泥岡	同上	稻	四五〇〇〇	
	第一區城南鄉信用儲蓄無限合作社	南門外縣立農教館	同上	米, 稻, 豆, 麥	四五六五〇	六,〇〇〇〇〇
	城南鄉信儲合作社	夫子廟民衆教育館	同上	米, 穀, 豆	一〇三三五〇〇	
合計一切	九四	九四	自辦 委辦 社辦	米, 穀, 豆 麥, 豆餅, 棉花 布疋, 雜糧	五〇四, 四二五	〇〇, 七二八, 七〇七, 八六元

寧屬農樂救濟協會 該會於去歲秋後時期辦理儲押貸款。彼時稻價低落，截至今春仍未上漲，然農民均能勉力贖回。計去歲舉辦農倉共設分倉一百一十四處，押稻二萬二千二百六十五石，貸出押款四萬四千五百三十元，各分倉押稻農民不誤贖期者統計在百分之九十以上，其先期回贖之倉庫占百分之十。

專倉統計表

第一區	清水亭	七一五擔	一一九八四〇	一四〇			
第二區	淳化鎮	九六二擔	一四四三〇〇	三六	三四		一七元
第三區	湯山鎮	二八五擔	四九九六〇	四〇			

八、按期回贖之倉占百分之二十，分期陸續贖清者，占百分之五十四，逾期回贖之倉庫占百分之八。

該會於所劃定之五區中，各設專倉一處，以爲該區之中心倉庫，并指導該區農民設立分倉。茲將各專倉統計表列左：

第四區	司家橋	三一五擔	五四三四〇	三六	四	四元
第五區	深水	五六〇擔	七八四〇〇	一八	一七	九・五元
統	計	二八三七擔	四四六五四	二七〇	五五	三〇・五元

該倉爲普通救濟起見，特於距各區專倉四里以外之鄉村，設立分倉，此種分倉，每村不得設立二處以上，並儲戶十家以上及押稻在百石以上爲合格。茲將各

分倉統計表

區分倉統計表列左：

區別地	城	分倉數目	押	稻數	量押	稻	貸	款儲	戶數	目入社社員數	已繳納股金
第一區	江寧境股老鎮一帶	六一	一三二四一	二一六八五・四〇	一〇〇八	一九〇	一一五・五〇				
第二區	江寧境淳化鎮一帶	六五	一五八二九	二七二六二・八〇	九四二	四〇四	二〇二・〇〇				
第三區	江寧句容境湯山一帶	一一六	二四四六七	四三三四九・二〇	一九八八	五〇三	二七一・五〇				
第四區	江寧境陶吳鎮一帶	二九	七八九七	一三二一三・〇〇	四一三	一七六	一四一・五〇				
第五區	深水縣全境	二五	三五八〇	五〇一一・〇〇	一四〇	一二八	六四・〇〇				
共	計	二九六	六五〇一四	三〇五二二・四〇	四四九一	一四四一	七九四・五〇				

2. 安徽省 省府以興辦農倉庫，爲發展農經濟要政，經令民財建三廳，設立省農村委員會，兼爲穀物典當之機關，三廳會商結果，擬定農村合作委員會暫行規程，規定由省黨部、民財建三廳、四省農民銀行安徽分行、華洋義賑會駐皖辦事處各派一人並聘具有合作學識及經驗者三人共同組織。復擬定各縣農村合作社兼管糧倉儲押辦法大綱十六條，規定合作社得設置倉庫兼管糧倉儲押，社員得以倉庫向合作社抵押借款，借款利息不超過月息一分五厘。

3. 河南省 各縣積極辦倉儲，舊有倉穀一一四八五石餘，去年六月至本

年正月，睢縣滑縣內鄉項城共積四千九百一十八石餘。正月以後，完成縣倉或區倉有陳留、鄆陵、寧陵、安陽、林縣、內黃、獲嘉、滑縣、太康、臨陳、涉縣、鎮平、新野、上蔡、偃師、靈封、陝縣等十七縣，共積二萬九千四百十三石，連舊存現共積四萬五千八百十六石，杞縣、通許等四十餘縣正在籌備。

4. 湖南省 湘省儲政，在民國十七年以前，積穀耗散殆盡，倉庫傾圮無存。至十八年，始由民政廳，依照部頒各地方管理規則，製訂湖南各縣倉儲管理細則，及湖南各縣縣長籌辦倉儲考成章程，督促各縣切實舉辦，遂得逐漸規復，截至

二十年止，計各縣積穀已入倉者，共一百二十七萬二千八百〇八擔。二十一年，奉到部頒有儲報告書式，并奉蔣委員長，在探鄂皖三省剿匪司令部任內，編囑籌辦倉儲，比由民政廳轉飭各縣遵辦具報，隨訂各縣倉儲結報查驗辦法，及查驗各縣倉儲委員服務規則，劃全省為五區，遴選專員，按區查驗，各縣縣長，以考成所繫，亦皆勉赴事功，總計是年積穀數萬，竟增至二百三十九萬六千二百九十九石，二十二年，繼續督催進行，并參照南昌十省省市政府，糧食會議所定與辦倉儲一案原則，規定辦法五項（略）

5. 四省農民銀行 該行為救濟穀價騰貴起見，特擬定附設農倉庫章程，呈請核示，先從江西着手辦理。其章程第七條：本行倉庫各別保管，定為月租每石銀五分，混合保管每石銀元三分，月不過五，逾五日仍照一月計算。第九條：受寄農產物之保管期間，概以六個月為期，期滿繳清倉租，得再續存，仍以六個月為期。若逾一個月後，未經繳納倉租，并申請續存者，本行得依照市價售賣所寄託之物，品除將售價扣抵倉租外，所餘金額，得意原給庫單領回。

第五目 絲茶植業之改進與救濟

(一) 蠶絲 中國為世界最古之蠶絲國，每年絲之出口佔對外貿易中之重要地位，但自日本絲及人造絲發展以後，國內蠶絲，即遭受極大打擊。尤以近年以來，世界經濟恐慌愈益深刻，中國絲運銷歐美之數量驟減，其價格則較之最高時期，僅及三分之一。二十一年絲業恐慌之結果，市上陳絲，及陳繭可製成之絲，積壓至三萬五千餘擔。於是除繭農繭商及絲廠商原有資金折蝕不計外，以市價低於押款數目，各地之銀錢業，亦受牽連之影響。嗣後雖由政府發行公債，補助出口陳絲，同時又組織江浙陳絲陳繭登記及推銷兩委員會，凡登記陳絲出口時，概由政府補助公債一百四十元，并豁免一切生絲出口稅。二十二年新繭上市前，出口陳

絲雖已所存不多，惟繭商及紗廠商等鑒於上年度情形，裹足不前，以致繭價低落，本部出版之浙江實業誌中，曾統計浙江各縣養蠶戶推收支情形，及各縣桑園收支情形，幾無一農家無一桑園不虧損者。繭絲復興，實甚急迫也。

江浙兩省為救濟蠶絲事業，特於本年一月二十八日召集江浙蠶絲業會議，決定設立浙江蠶業聯合統制委員會。兩省絲廠業亦擬籌設海外推銷機關。茲將兩省情形分誌如左：

江浙省 建廳為澈底改進本省蠶絲事業，除上年秋間在蕭山、紹興、及臨安先後成立第一、第二蠶絲模範區外，復於二十二年七月五日設立管理蠶桑事業委員會，并訂管理秋期收購暫行辦法及統制秋期繭行辦法，凡省境內各繭行均由建財兩廳會同統制管理，先辦繭行登記，未經核定而私行開行收購者一律查封。對於春季蠶種規定統制辦法三項：(1) 本省各蠶種製造廠春季蠶種一律由建廳收購，統制支配，所有外省私人製種場在本省已出之蠶種應於十月十五日以前來廳登記，由廳查印，分發以後，不得繼續出售。(2) 蠶種售價以每張一元為標準。(3) 蠶種定洋每張先收三角於十月二十五日以前由縣政府解廳，不得展期，分電省農桑改良總場及蕭山、海鹽等二十縣縣長遵辦。其第一、第二兩改良蠶桑模範區農民所需蠶種，均由建廳選擇優良種，并在各該區設立收購委員會，只收改良種鮮繭，不收土種鮮繭，不收混合種鮮繭，一律禁止織土絲，改良種鮮繭一律不許出境。

關於蠶種製造與推廣方面，可得而述者，計分：

一、原種培養及品種試驗 省蠶桑場製種方針，以培養原種品種試驗為主，普通種製造為副。本年春秋兩期，按照預定計劃，逐步進行。為供應本省各蠶種製造場之需求起見，培養十蠶區原種二〇五三張，計諸桂七、七四五張，新桂三〇

三〇張，華五九七六張，華六一五〇二張。各品種全期經過良好，製種成績優異。普通種之製造，原在利用原種製造餘剩之桑葉，春秋二期共育蠶量三〇・四七分，產種九五五三張，計新桂×善五五七二張，新桂×諸桂五七二張，諸桂×善五二一六五張，諸桂×新桂五七六張，新桂×善六一一一二張，善六×新桂一〇六二張，善五×新桂三三九張。至品種試驗，除安讓舉行交雜種比較育，土種改良育，新品種育成，品種保存外，特注重歐支交雜型之反覆試驗。

二、春秋蠶期推廣經過 蠶桑場原以推廣新改良區為職，舊有杭嘉湖各推廣區繼續努力指導生產技術之改進與生產方式之革新外，更注力於新昌、嵊縣、新甌、武康、桐廬、安吉等新區之拓展，但因限於經濟，春期僅設十一指導所，發種三三九三五張，聘用指導員三十五人，秋期增設為十三指導所，發種一八七六八張，自消毒以迄介紹實苗定種，每期凡三四月，復以絲繭市況淪跌，必趨於養蠶成本低減及絲繭品質提高之途，勢非推行歐支交雜種不可。本年春期，特向鎮江製種場採購歐支交雜種一五〇〇張，於雅蠶實行共育後，即試發杭州市區內，作為民間之初步推行，結果成績優越，迥非歐支交雜種所可比擬；絲廠商亦以其絲質品質高超，樂以較高廉價購入，惟鑒於歐支雜種推行上，雜種用桑不可不非講究，特向鎮江採辦雜種用桑種木五〇〇〇本，分贈各區蠶農接水，以資充分準備。又為提倡兼製合作，獎勵蠶戶改良飼育方法，并謀製作之安全起見，特採購大批新式寒暑表，發交各指導所，分別贈與蠶戶，尤恐蠶戶應用不當，復責成各指導所指導員隨時到切指導使用方法，以收實效。

三、開墾抗縣上泗鄉荒區植桑 際此絲價空前未有之暴跌聲中，改良蠶種之需要日增，製種業與養蠶業絲廠家，莫不渴望抑低成本，改善產品，是以集約之製種產業百家村之創設，刻不容緩。當於上年年終圍定抗縣上泗鄉荒地五千畝，

勘界訂樁，測丈繪圖，採土化驗，嗣以本屆即須植桑，為期亟迫，即行招標，積極開墾，計開墾龍山鄉七百餘畝，栽桑十五萬枝，並補植棉仁粉，以改善土質；此後將續開墾者又有五百餘畝，總計達一千二百餘畝，該鄉墾墾完畢後，又着手開墾九文峯鄉。

四、充實原蠶種製造設備 省蠶桑場自建築原蠶飼育室以來，原蠶種製造規模，已具雛形，惟於製種必須之冷藏設備，尙付缺如，蠶種交配保護既多受障礙，各項試驗亦未能舉行。本年春期特撥款建築庫房，並將原存質橋之亞莫尼亞冷藏機件悉數拆卸，移裝留下製種股新建庫房內，全部工程業已完竣，眷用原種及普通種即可冷藏保護矣。次如桑園方面，亦經設法充實，原有早生桑不敷雜蠶期飼料之需，本年特增早生桑市平十餘畝，以資擴充，又向山東大學採辦雜冠桑數百枝，加栽湖桑數千枝，另開高幹剪定區，以養成箭木式桑區。此外更以增闢品種桑區，分向江蘇省立蠶業試驗場及女子蠶業學校等處，征集桑品數十種，栽植後自成一區，除供給試驗之用外，又可供講習生實習之需。他如桑園土質之力事改善，桑葉推肥之充分利用等，亦莫不計及也。

關於蠶種之考核與取締方面，分述如下：

一、重行考核製種場之設辦 本省原有各製種場，因民國二十年春立案時，審查欠嚴，設備簡陋，目前蠶絲事業改進急切，為提高各場蠶種品質起見，經令限各場填具蠶種製造請求登記書，送請蠶種取締所派員到場重行審核。去年一月間前來請求登記之種場，共計二十八家，內有二家因歷年成績惡劣，設備過於簡陋，當經勒令停止經營，故春期製種者，僅有二十六家。至秋期，停止製種者計七家，而請求立案者亦有七場，故秋期仍為二十六家。本省原有種場自經此次重行考核之後，去年春秋兩期登記立案者，合計僅為三十三家，內有製造原蠶種者三場，

餘均爲製造普通蠶種。

二、指定蠶品種及交雜方式 本廳爲提高絲繭質量起見，於去年蠶種取締所就本省實際情形，擬具指定適合本省之由蠶品種及其交雜方式，並經本省製種業會議通過。其指定之品種及其交雜方式如下：春用一、支四×支九及其反交，支四（或支九）×一、五，秋製春種正反交均可用。一、五×支四（或支九），支一、三×支四〇以上指定之品種及交雜方式，經於本年春期依照規定督飭各場切實履行。至秋期，因江浙蠶業聯合統制委員會成立，關於蠶品種指定及命名，統由該會議定，計支四改稱蔞桂，支九改稱新桂，支一、五改稱華五，支一、〇六改稱華六，上項指定品種，除二化不得互交外，其餘均得互於交配。

三、限制各種場製造種類 過去各製種場每因求利心切，不顧場內設備之完善，桑葉及勞力之足用與否，而行過度飼育，大量製造，遂致陷於粗製濫造，蠶品質論於惡劣，殊屬不宜。蠶種取締所爲防止此種流弊起見，於審查各種場設辦時，應將核計其設備、桑葉及勞力之狀況，而額定其每期最多製種額。

四、取締土製蠶種 本省餘杭、新昌、嵊縣等處土製蠶種，每年產額達四十萬張以上，本省農民飼蠶用種，均取給於斯，但以經營是業者，大半缺乏科學知識，因陋就簡，粗製濫造，以致品種龐雜，病毒流傳，蠶戶難於飼育，生絲品位低劣，內則影響農村經濟，外則妨礙國際貿易，而阻滯整個蠶桑業之發展，尤爲重大。亟應設法取締，以利改進。經訂定浙江省餘杭縣取締土製蠶種辦法，擬先就餘杭入手，澈底改良土種，並會同民政廳所提經省政府委員會會議議決通過。至對於新昌、嵊縣兩縣，擬先行加以整理，故又訂定浙江省新昌、嵊縣兩縣整理土製蠶種暫行辦法，以爲整理之依據。復擬抄發該項辦法，分令該縣兩縣長遵照負責切實辦理報核。

五、取締夏蠶種及純種 江浙蠶業聯合統制會鑒於夏期天氣炎熱，不適青蠶製種，爰有禁止夏種之議決。轉由嚴厲取締，經即由蠶種取締所函知本省各製種場夏期不准製種，並不得發售夏種，一面派員下鄉查禁夏蠶種。故本省本年夏蠶種，除有極少數土製二化性種間有私行飼育者外，正式製造之改良夏蠶種，殆已禁絕。又以純種飼育經過與其所產生之絲繭質量，均不如交雜種之優良，不論就蠶農方面與絲廠方面，均有提倡交雜種淘汰純種之必要。故於去年春蠶期通令各種場一律不准製造純種，以期本省蠶種質之向上。

六、取締違法蠶種之製造及運銷 本省境內有不肯之徒，乘機欺罔，私製劣種或自外省輸入劣種欺騙農民，爲害甚烈，爲杜絕此項違法蠶種計，每於蠶事期間，常派員分赴各蠶桑區域，嚴密查察，並連絡當地蠶業指導所、公安局、區公所等協助取締。本年經查獲違法者計有六起。

七、督察各場原蠶培養之經過 蠶種之優劣，悉視原蠶培養經過之如何而轉移，如原蠶經過不良，則由此原蠶培養而成之蠶種，必亦不良；欲期生期優良蠶種，對於各場原蠶培養之經過，必須嚴厲督察，以淘汰不健全之原蠶；故於飼育期間，常派員分赴各場視查，如發現病蠶達百分之五以上時，即令停止製種。又在種繭期間，亦派員赴各場嚴密審查種繭之優劣，如遇惡劣種繭，亦即令飭停止製種。如此連續取締，則蠶種品質當可日趨向上矣。

八、嚴厲檢查各場蠶種母蛾之病毒 各場製成之蠶種，如產此蠶種之母蛾係患微粒子病者，則此項蠶種因受遺傳性的傳染，至蠶兒時代，往往發生與母性同樣之病症，關係釐作，至爲重大；故凡蠶種母蛾，務必嚴厲檢查，於檢查中發現有微粒子者，即將此母蛾所產之蠶卵，厲行淘汰。檢查各場蠶種母蛾，依照本省施行細則規定，原蠶種母蛾須行全部檢查，普通蠶種母蛾則抽取百分之五行率率檢

查，經檢查結果，原蠶種母蛾毒率在百分之三以上者，全部不及格，普通蠶種母蛾毒率在百分之三十以上者，亦全部不及格，在百分之三十以內百分之三以上者，須行全部再檢查，在百分之三以下者，則爲免檢。去年春秋二期檢查各場蠶種母蛾毒率成績，初期原蠶種均屬及格，普通蠶種母蛾毒率在百分之三以下而免檢者，計有十四萬另 一百六十八張，在百分之三以上百分之三十以下，須行全部再檢查者，計有十一萬六千一百三十九張，在百分之三十以上不及格而應行焚燬者，計有一萬另 一百六十二張，秋期原蠶種母蛾毒率亦均及格，普通蠶種母蛾毒率在百分之三以內而免檢者，十萬另 九張，在百分之三以上百分之三十以下，須行全部再檢查者，二萬一千五百九十八張，在百分之三十以上不及格者，僅八百三十七張。

九、督促各場施行全部再檢查及秋製蠶種人工盛夏 各場製造之普通蠶種，擇抽取蠶種母蛾百分之五行毒率檢查後，如其毒率在百分之三以上百分之三十以下者，依照本省施行細則之規定，須行全部再檢查；此項全部再檢查，大部由各場自行擔任，深恐各場未能澈底嚴厲施行，故令飭各場呈報檢查起訖日期，取締所即於其檢查期間，分別派員前往各場督察其檢查辦法，是否合理，能否澈底，以免流弊，又查秋製蠶種於產卵後，每逢仲秋冷風，卵內細胞質因無高溫之接觸，而成軟性，至翌春孵化時，較春製春種爲早而不齊，爲防止此種弊病起見，本年秋期，除通令各場於產卵後，須將蠶種保護於華氏七十七——七十八度之高溫中，經三十日之久，而行人工透夏外，並不時派員分赴各場督察，使蠶卵保護得其宜，翌春孵化得較齊一也。

十、督促各場澈底施行蠶蟻挖補整理 各場蠶種母蛾經行毒率檢查，其毒率在百分之三以上百分之三十以下者，須行全部檢查，其檢查期間，雖經派員督

察，使其澈底施行，如不能依檢查結果，將有毒蛾區之蠶卵盡行挖去，仍未能達淘汰劣種之目的。故於各場蠶種再檢查時，即令飭各場切實依照檢查結果，將所有有毒蛾區之蠶卵逐一挖去，並於其挖補整理後，派員分赴各場督察蠶種，是否依照檢查表逐一施行挖補，並核定其實際蠶種張數。如審核結果，確係澈底施行挖補者，則填給蠶種審查合格證明書，否則不予填給，蠶種合格證亦不發放；如此嚴厲取締，則各場施行挖補當較認真矣。

蠶絲事業之擴充推行亦甚努力，茲分述如下：

一、產絲量之激增 杭縣蠶絲廠於本年份內積極擴充，六月以後，一方於廠內增開夜工，添置絲車，一方復租入已停歇之緣成公司杭廠蠶絲部，設立池塘巷分廠，事業擴充較前增三四倍。總計全年產絲量六〇一·四三擔，較之自民國十八開廠以來之歷年產絲總量，尙有超出。惟絲價步趨步落，入秋而後，美國絲織業工人連擲數月之罷工，絲銷停滯，益以日商產豐收，絲底愈厚，形成生產過剩，貶價傾銷；而美國提高銀價，美匯放長，所合國幣更少，委至中級標準絲每擔僅合國幣四百餘元（按每成絲一擔，原料繭一項已需六五〇元，尙須另加加工費用），尙無去路；因此產絲囤置甚多，資金無法週轉，分廠勉強維持至年底，不得已暫行結束。

二、機械之添置與改進 杭州蠶絲廠原有翠琴式絲車一六〇部，所有頭二號繭均在此項絲車織製，頗不經濟，本年添置經濟絲車五十部及其附屬皮爾，動力等裝置，以線二號繭，使原有翠琴式絲車得專運頂頭號繭，以製高勻度絲。如此對各級之原料繭，有不同之絲車以適應之，於產絲質量二方，似均有益不少。且絲車雖較前增加約三分之一，而房屋等設備僅稍加修理改裝，所費甚微，故於固定資本之運用，頗增效能，又現下新式絲車多趨緩動多緯，蓋較動所以提高絲勻，多

繅所以增進產量；原有軍等式絲車已有相形見拙之勢；如能於原機械可能範圍內增加緒數，亦可稍收改進之效。故本年內將軍等式絲車中一百部，自八緒改為十緒，用後頗見成效。

三、分廠之設立 杭州蠶絲廠為謀充營業計，租入杭州緯成公司杭廠蠶絲部，設立池塔巷分廠，於七月初開工，計開練絲工場七所，絲車三百六十四部，揚返工場三所，揚返車一八四部。每日到工人數，連到兩選廠工人全部恆在七百人以上。自七月至十二月，共產生絲二百二十四擔有奇。

四、夜班之增開 杭州蠶絲廠為擴充營業及發揮固有機械設備之效能計，除設立分廠外，同時並於總廠內一六〇部絲車增開夜班，惟總廠房屋設備僅敷一班之用，今既添置絲車，又開夜班，於房屋之支配，頗費周折。

五、取繭量之突增 歷年春秋兩期收繭，至多每期為乾繭一千擔左右，本年因實施統制管理收繭，對改良繭產須按股收完為止，同時事業擴充，故收數突增。計春期收乾繭一千九百餘擔，秋期收乾繭二千五百餘擔。計開繭行春期為二十一所，其中獨設者一所，合設者二十所，秋期共開繭行二十六所，其中獨設者七所，合設者十九所。

江蘇省建設廳蠶業改進管理委員會蠶種統制辦法，已經江蘇省政府委員會第六四三次會議通過，所有蘇省境內蠶種，自二十三年秋季起，均有建設廳統制管理。其條文第三條，凡接到建設廳統制通知之蠶種，於交種時，甲種每張給價八角五分，乙種七角五分，丙種七角。第四條，本省境內蠶戶所需之蠶種，按照下列程序發給之：(甲)模範改良區，(乙)各蠶戶所需蠶種張數，由模範區及改良區主任，督飭各鄉鎮長按戶調查，秋種於六月三十日前，春種於上年十月三十一日前，填表呈報蠶業改進管理委員會。(丙)各蠶戶領用蠶種，每張應繳價五角，但將來

青蠶成繅進步時，得酌量核減之。秋種種款，於當年七月二十日以前，春種種款，於上年十二月三十一日以前，由區主任兼解蠶業改進管理委員會。(三)以前項種款解到後，蠶業改進管理委員會，即按照所解種價，配給蠶種，仍由區主任轉發，但各蠶戶領種數目，不得超過預報數目，過期亦不得請領。(四)經手發蠶種各鄉鎮長，由蠶業改進管理委員會，按其繳種價，給予百分之五之手續費。(乙)普通區，(丙)普通區內酌設蠶種公賣辦事處，或特約公賣辦事處。(一)普通區內公賣蠶種，照第三條之規定價格加一角。(丙)但有特殊情形之改良區，仍照普通區採公賣辦法，其種價照第三條之規定加二角。第五條，製種場接到本會統制通知而故意違抗，不願受統制管理者，得沒收其蠶種，如蠶種已私行售出，得停止其營業。第六條，各鄉鎮長經手發放蠶種，如有抬高種價，額外勒索，及其他舞弊情事，經發覺後，應處以舞弊金額十倍至二十倍之罰金，除發還蠶戶所受之損失外，半數沖賞，半數作改進經費。

江蘇省蠶業改良管理委員會，為謀蠶種之向上起見，特規定獎勵優良蠶種辦法，凡蠶種經品評審查後，以六十點為及格，未滿六十點者，給予警告，六十點以上分特等及一二三等，分別給予獎狀現金等以資鼓勵。辦法第三條，蠶種品質依左列標準，由本會組織蠶種品評會，依據調查表用評點法審查之：(一)原蠶期經過七十點，一幼蟲期，發育佳良，始終未發生病毒者，最高占十五點，(二)上簇及蛹期絕無弊蠶及死籠蠶者，(白蠶蠶蛆均在內)最高占十五點，(三)繭層厚，照實業部蠶種製造取締規則，江蘇省施行細則之規定，春期超過〇·〇八公分，秋期超過〇·〇五公分以上，且繭層百分率在下列標準以上者，最高占二十點，諸桂，一五〇，新桂，一四·五，翰桂，一六，化桂，一七·五，四巧，一七·五，四洽，一七，華五·一六，華六·一六，四，若率，母蟻檢查率在百分之一以下者，最高二十

點。(二)飼育成績占三十點，一、蠶期經過，孵化整齊，發育佳良，絕少病毒發生者，最高占十五點，二、收購成蛾，繭形整齊，每張平均收購量在十五公斤以上者，最高占十五點，第四條，前條評點，原蠶期經過以收購蛾作單位，採取其平均點，飼育成績以模範區，改良區作單位，採取其平均點，兩平均點相加，為總得點，第五條，蠶種經品種會審查後，按照評點結果，由建設廳如左列標準獎勵之，六、〇點未滿給予警告書，六一至六五點合格，六六至七〇點給予三等獎狀，七一至七五點給予二等獎狀，並每張給獎金二分五厘，七六至八〇點給予一等獎狀，並每張給獎金五分，八〇點以上給予特等獎狀，並每張給獎金一角。

山東省為產絲要區，每年各縣產額，總計不下五六十萬斤，惟近年因受國際間之競爭，及人造絲之充斥，日益衰頹，大有趨向破產之勢，該省建設廳為挽救計，擬定治本治標辦法逐步推進，茲摘錄其辦法要點如下：(一)治本辦法，一、擴充蠶業試驗場，二、添設宜各縣蠶種製造場所，三、令沿海產柞各縣，廣植柞樹多養柞蠶。(二)治標辦法，產絲最盛縣份，發行絲業救濟券，一面按照江浙成案，籌辦陳絲補助金，計決定發鈔業公債四十萬元，年息五厘，分五年清償本息，以稟捐每斤抽二分為還本基金。

粵省蠶絲業為全省經濟主力之基礎，歷年運輸出品，均以生絲為大宗，當其全盛時代，每年輸出數量，為六萬四千餘包，達港幣一萬萬元以上，即近年衰落，照前年及去年平均統計，輸出亦達三萬三千餘包，約值港幣一千七百餘萬元，連出口之水結屑物及絲織品頭織品等計之，足佔全省對外貿易百分之八十，亦居全省出口貨之第一位，而全省民衆，直接從事與蠶絲業者，二百餘萬人，間接賴以為生者，為數逾千萬之衆，徒以日就衰落，比對出口價值，銳跌幾成十倍，影響所及，工商交受其困，顯致百業凋零，促成全省經濟之危機，然此并非受世界不景氣之

影響，純為生絲品質之不良，蓋世界絲場之趨銷額，并未嘗因世界不景氣而稍有所減也。現建設廳擬改良局，業經委會派顧問瑪利博士來粵考察絲業之傾，特提出改良蠶絲意見，託其攜京，轉呈經委會撥款二百萬元，以為救濟之資，並擬定救濟粵省蠶絲綱要甚詳。

(二)棉 棉為中國重要農產品之一，全國各省如江蘇、湖北、河北、山東、河南、陝西、山西、浙江、安徽、湖南、江西等均為產棉區域，歷年估計，平均植棉面積約在三千五百萬畝至四千萬畝之間，年產棉九百餘萬擔。故在全部復興工作中，不論中央或地方，對棉之種植，均不遺餘力，從事推廣與改進。就中央言，全國經濟委員會成立後，即組織棉業統制委員會，負全國棉業改進之責。半年以來，該會已着手調查全國棉業，改良棉種，提高棉價，并組織中央棉業改進所，籌設大規模之運輸合作社，由銀行團投資三百萬元，擬推廣美棉八十萬畝。此外，則鐵道部對棉花減低運費，如去年隴海路，因關係豫西晉南陝西各地棉花運輸，尤其是西北各地所產棉花通常均集中鄭州後，由隴海路運銷上海，故將棉花運費，減去三成，按七成收費；又如商品檢驗局棉花檢驗處，以我國棉花品質不良，有礙紡織，於去年十一月間向各地棉農宣傳，改進棉花品質，同時對棉花檢驗亦取分級辦法。

又如最近，則財政部在新稅則中，對外棉入口，增加稅率，凡此種種，均為中央對棉業改進之設施也。

至產棉各省，亦無不與中央協力，作棉業之積極改進，或則推廣美棉種植，或則救濟棉農金融，努力成效，均極顯著，預計此後吾國棉產，必可年見增加也。茲將一年來各省對棉業改進之情形及計劃分述於下：

浙江省 一年來棉業之推廣與改進
一、設立蕭山青種區 本省改良棉業計劃，新棉區之開拓，與舊棉區之改進，

同時並進，故種植之需要，日益增加，不得不有大規模育種區之添設，查蕭山新漲沙地，宜於種植，爰由楊錫勳定山未址為蕭山青種區，購荒沙七百九十五畝，本年種植五百畝，茲經研究辦公室五開，倉庫四間，軋花廠五間，職工宿舍四間，開辦費共計三萬元。

二、設立棉業改良實施區 為實施棉業統制起見，在產棉之杭縣蕭山設立棉業改良實施區，俾得分區推廣。

(一) 杭縣棉業改良區情形

(a) 舉行棉農登記 以區內究有若干棉農，其姓名年籍如何，本年植棉面積幾何，需要種植若干，均無從知悉，非舉辦登記不可，登記結果，共有棉戶一百八十三戶，棉田一千八百餘畝。

(b) 籌開棉產品展覽會 棉農對於種植百萬棉，頗為踴躍，不得不舉行棉產品展覽會，期以實物證明百萬棉品質之優良，並請三次實業社杭廠預備大批毛巾，分贈種植百萬棉之農戶，藉以引起種植百萬棉之興趣。是會於四月十二日在事務所舉行，棉農所得印象，至為良好。

(c) 組織棉區合作社 區內農民，十九貧苦，於每年青黃不接之際，恆向荻司商人賒米度日，而以預約出售賤棉花為條件（俗稱拋花），今改種百萬棉花，商人不能無礙，而棉農亦起恐慌，為設法救濟起見，乃有合作社之組織，共計社員一百七十四人，選出理事七人，監事五人，並經縣政府及棉場之保證，向中國農工銀行借洋三千五百元，釋放社員，凡社員種棉一畝者放款兩元，以永佃權及本年收成棉花之全部為擔保。同時縣政府方面，亦以舊年積餘之四十石賑米，借與合作社，釋放社員，每擔定價為六元，並不加息，約定於棉花收起時清償。嗣後向本縣匯平贖元舅油坊除鹽菜油餅三百五十擔，釋放社員，作為棉田肥料，購價每擔

二元一角六分，較時價每擔約賤三四角之譜，除以前借農工銀行尚未放盡之餘款三百元先行償付外，尚欠銀數，亦由縣政府與棉場共同保證，於本年收花時清償，並不加息，至釋放社員，除照成本略加運費外，並加月息一分二釐。迨本年棉花收起時，社員欠合作社之債務，完全清償，即過期歸還者，亦無一人。合作社則除清償債務外，尚餘數十元，以一百〇六元購水車八輛，作為固定資本，以備社員租用，尚存現金數十元。

(d) 發給百萬棉籽 區內所用百萬棉籽，係本場所育成，原擬無代價發給棉農，因恐棉農反起無意識之懷疑，存不重視之心，遂仍仿作價給出，惟原照土籽略低，但此時大部份棉農業已預辦土籽，為免其多受損失起見，復訂定調換辦法，土籽一斤仍得換百萬棉一斤，總計共發出百萬棉籽一百四十餘擔，其中棉農用土籽調換者約一百二十擔，餘出者僅二十餘擔，平均每畝用籽八斤。

(e) 設置排水器 棉區田畝，原係沿江沙地開墾而成，地勢極低，每當江水上漲及黃霧多雨之際，輒成災患，且棉產性質，尤不適於低溼之地。故排水器，極為重要，乃向縣政府撥三匹馬力之抽水機兩部，裝置於先圍之內，場方排水，並指導棉農合力工作。

(f) 辦理收花 區內棉花，原擬由合作社貸款運銷，嗣以合作社成立不久，基礎未固，乃與三友實業社杭廠接洽，請其派員直接來區收花，商定每擔百萬棉籽價格較土棉提高一元至二元。關於收花時之擬價、打包、運輸以及一切用人行政，悉由事務所代為辦理。計全區所產純百萬棉籽花，經三友實業社收買者，共一二六、〇〇六、五市斤（一千二百六十擔），又黃花二、三三四、五市斤（合二十三擔餘），此外棉農留用者，純花尚有百分之五，黃花尚約有百分之五十。以上列純花產量與種植面積比較，平均每畝產量約為七十二市斤，最多者每畝一百一

十餘斤，最少者每畝僅六斤餘；若以百分比之，以每畝產量在八十一斤之間者為最多，佔總面積百分之二·八·九三；次為七十一斤至八十斤，佔總面積百分之二·八·七七；又次為九十一斤至一百斤，佔總面積百分之三·八·五；十斤以下者為數最少，僅佔總面積百分之二。產量之多寡與棉田之荒熟成正比，本年初墾者，每畝產量僅在十斤以下；已墾兩年者，約二十斤；已墾三年者，約五六十斤；已墾五年以上者，則均在八九十斤以上。至於棉花價格，每擔籽花，最高為十二元，最低約十元，平均十一元三角；黃花每擔則僅值四五元。全區純籽花售價共為一萬四千二百七十三元，黃花為一百十元，平均每畝生產價格約八元餘。

(b) 舉行棉農聯歡大會 本區自經三友實業社杭廠設莊高價收買百萬棉以來，全體農民對於百萬棉之種植興趣更深濃厚，為鼓勵其繼續努力起見，特於冬季舉行棉農聯歡大會，比賽一年來之種植成績，並發給獎品。其給獎標準，以種植面積及每畝平均產量之多寡為標準，分甲乙丙三等：甲等每名給獎三元，計十四名；乙等每名給獎二元，計十八名；丙等每名給獎一元，計二十九名；合計六十一名，獎金一百另七元。此項獎金，由有關係機關分別捐助。

(2) 蕭山

棉業改良實施區 設在蕭山荊山頭，由省棉場與蕭山縣政府合辦，於本年三月二十二日開始籌備，約佔地二千畝。該地土質疏鬆，宜於種植，且四週寬廣，俱屬棉區，將來發展尤覺相宜。成立事務所後即從事工作。

(a) 舉行棉產品展覽會 將土棉及改種棉所製之實物標本及織成之樣品，以及關於棉作上一切圖表說明，羅列一室，任人觀覽，以資比較，而引起其改種百萬棉之興趣。並以棉農中不無精識文字者，為領於互相宣傳，特將百萬棉之優點及其用途，擬成淺顯標語，張貼通衢，務使一以傳十，十以傳百，輾轉傳誦，將百

萬棉之優點，盡行灌輸於農民腦海之中。

(b) 召集棉業談話會 每於陰雨時期農民不能在田間工作之時，即召集農民，略備茶點，與之閑談，乘機宣傳。

(c) 分發棉種 凡區內棉農，先來本區事務所登記種植面積，需用種籽數量，發給登記證，然後憑證領種。共計領種農戶二百四十有三，發出種籽一五、八二四斤，栽培面積為一、六七四畝。

(c) 指導種植方法 百萬棉種植方法，與土棉稍有不同，故播種方法之宜否，影響於收成至鉅。因此在農民領取種籽時，即詢問其播種日期，以便前往指導，惟以實施面積遼闊，農戶多至二百以上，事實上難於挨戶指導，以致工作欠佳，播種失宜者，諒亦難免。且棉農多喜將棉株密植，以致妨害生長，減少收量，因於苗生新葉六七片時，前往區內勸導棉農間苗，密度以行距一尺二寸株距八寸為標準。又百萬棉因歷年推廣於民間關係，粗絨土棉，難免稍混雜，故在農民間苗除草之時，指示棉農以百萬棉與土棉之區別，將偽者悉數拔除，以保品種之純粹；其生長惡劣之棉株，亦行拔去，務使品種純良，以防退化。

(c) 勸用追肥 農民缺乏常識，每不能及時施肥，以致生長乏力，枯萎脫蒂者，數見不鮮。因於六月上下旬間，棉田基肥將盡，棉株體態緊要之時，勸導棉農施用追肥，其無力購買者，並為設法除欠，務使棉株健全發育，不致有黃萎夭折之狀。

(i) 貸放油餅 本區棉農既經勸用追肥，富有者競於購用，貧而無力購買者，亦復不少。爰由本區特備多量油餅，訂定借餅規約，貸給貧苦棉農，務使區內農民平均發展，達豐收之目的。共計貸出油餅三〇、四六八斤，施用面積為六三二·一畝。

(3) 指導留種辦法 本區為保持棉花品質純良起見，在八月中旬，棉鈴開始吐絮之時，按戶指導留種方法，選擇種料健全，鈴多而大，成熟較早，取其中部之優良者，標以記號，留作自用種籽。收花時另以一葉盛之，待棉花後，妥為收藏，以備明春下種之用。

(4) 指導掃除爛鈴枯葉 棉作病蟲，其種子及幼蟲類多附著於棉田之爛鈴及枯葉等物以過冬，故在拔除棉桿之後，勸導棉農將田間一切尾以磁匣蓋者，掃集一處，舉火焚燬，以絕害蟲之媒介，共焚去九千餘斤云。

(5) 辦理收花 為避免區內農民之棉商剝削起見，特向三友實業社接洽直接收花，惟因該社收花人員不敷支配，兼以交通不便，乃改由棉場向農工銀行籌備大宗款項，自設收花處於事務所，按照土棉價格提高百分之二十收買。農民獲此高價，無不欣喜，其間歷時四旬，收得棉籽千數百包，復由蕭山青種區札花廠為之札花，而將皮棉售於三友實業社云。

(6) 舉行棉產比賽大會 本區為展覽一年來工作之結果，獎勵區內優良棉農，及引起區外棉農之注意起見，特在桂山頭事務所，舉行棉產比賽大會，會場內遍懸棉作統計圖表，織維標本，及各界贈送獎品約數百件，其給獎標，與杭縣實施區同。

三、籌設美棉實驗區 本省沿海土質氣體，頗適宜於美棉之種植，爰由棉場分飭慈谿合作棉場及餘姚新浦沿河種區，於今春同時播種脫字美棉，以資比較。茲查脫字棉試驗結果良好，植科發達，頂部棉果，均能吐絮，不但品質優良，產量超過土棉與百萬棉之上，且抵抗風雨之力尤強，故今秋農風為災，損失較少。慈谿棉場共種脫字棉七、一八畝，收穫籽棉五九四斤，每畝平均八十三斤。百萬棉一〇五畝，共收籽棉六、六九六斤，每畝平均六十四斤強。足徵沿海氣體並非不適於一

美棉之種植，從前推廣失敗，實由於種子輸入時未經馴化手續，種植不加指導之故也。現在棉場除將慈谿新浦沿河場完全改種脫字棉外，復在慈谿鎮江三北交界處，籌設大規模之實驗區，以資試驗而謀繁殖，面積暫定一千畝。復因自產脫字棉種為數甚少，不敷應用，除向該縣政府接洽合作辦法外，並與棉業統制委員會商撥大批美棉種籽，以供種植，將來大量之純種育成，對於農民之收入及紡織工業之發展，關係當非淺鮮也。

四、成立之合作棉場 建設廳為推廣各省棉花起見，擬定於餘姚、慈谿、平湖、上虞、蕭山等五縣設立合作棉場，由省棉場會同各該縣政府等協商辦理。注重各縣棉種繁殖及推廣事宜。除經費由縣政府擔任外，其所需原種及場地設備，均由棉場供給，技術人員亦由棉場遴選，會同委用，以收合作發展之效。蕭山、平湖兩場在去年年底成立，其餘姚、慈谿、上虞三場亦於本年春季相繼成立矣。

江蘇省改進棉業辦法 江蘇為我國棉產最發達之區，良以土地肥沃，氣候適宜，故不特棉產獨多，即品質亦較其他各省為優，惟近年來，產棉情形，殊屬悲觀，生產方面雖漸有增加，而棉田則年就減少，蘇省府有鑒於此，特擬定改良棉業辦法十項如下：

一、採用純種政策，劃全省為通海、海澱、鹽壘、徐淮、金陵五大棉區，每區設一棉田試驗場所，其棉田面積，須在五百畝以上，擔任全區種籽及栽培技術之改良，並供給最良棉種與各縣農民。二、厲行推廣事業，棉區內各縣面積最少百畝，俾能大量繁殖。三、擴大指導工作，各縣分設植棉指導所，每所應有棉田十畝至三十畝，並規定大縣至少應設二十所，小縣應設十所，分佈地點宜求勻稱，此外即為辦理特約棉田，大縣至少五十處，小縣至少十處。四、提倡墾荒植棉，江北鹽墾公司，向以棉為主要產物，目下尙有一千三百萬畝荒地未墾，若均開墾，則蘇省之棉業，將增至

百分之三十以上，年產值約一萬六千二百五十萬元，目下利棄於地，實屬可惜。故冀府暨殖專區協進委員會已成立。五、指導專員，從事棉作害蟲之研究並謀防止之術。六、設立棉區公共軋花廠。七、指導農民組織棉產運銷合作社。八、聯絡省內農機機關一致進行。九、與省內各紗廠協力合作。十、籌組紗業改進廠。

山東省建設廳對於棉業改進，不遺餘力，如對美棉編訂推銷辦法設立棉作示範區，棉作地方試驗區，通令各縣施行，棉種則以美棉脫里斯種爲限。其進行手續分：(甲) 擇定產棉縣份農場若干處，作爲棉種示範區，並就各該縣鄉村擇定示範棉田及契約棉種若干處，棉作示範區縣份定爲：鄆城、武城、定陶、廣饒、武陟、博興、德縣、冠縣、單縣、鄆縣、商河、高唐、壽光、濰縣、鄒縣、東河、寧陽。(乙) 擇定產棉縣份，農場規模較大，四縣至八縣，作爲棉作地方試驗區，以期選定該地方之適宜，純係棉產而使繁殖。推廣棉作地方試驗區縣份定爲左列各縣：長山、惠民、臨邑、聊城、曹縣、平原、禹城。擇定第一第二兩棉場鄰近之產棉縣份，作爲棉作推廣中心區，各該縣農場一律繁殖優良棉種。棉作推廣中心區縣份定爲齊東、鄒平、峽、高苑、蒲台、濱縣、臨清、夏津、恩縣、濰平、夏邑、館陶等縣。

該廳爲發展棉業，積極促進農民之合作，此項計劃，已派員在齊東試辦，迄今將及兩月，進行十分順利，農民參加合作者，已達二萬九千餘人，組織合作社四十餘處。該縣第二棉業場，去年育成脫里斯棉種，達十八萬斤，每畝以需種五斤計，可種三萬三千餘畝，貸款問題，已決定由中國銀行負責，貸款數目，分播種育苗兩期，每期每畝貸以二元。茲記其詳情如下：

齊東縣第二棉業試驗場，積十餘年之試驗，始得育「脫里司三十六號」棉種，品質甚高，對於山東之土質氣候，尤爲適宜，近年以來，由該場在齊東附近各縣

逐漸推廣，亦極見成效，惟以賒種費有限，對於收集推廣，復少確定之辦法，以致此項優良種子，散失者不在少數，至爲憾事，建設廳方面，認爲此種情形，對於推廣棉業上障礙殊多，最近特與中國銀行及濟南中棉歷史託行協定推廣本省棉業辦法十條(略)

山西棉業，經省當局一再提倡後，生產數目，至爲驚人，實業廳爲促進本省棉業起見，積極擴充種植畝數，改良種植方法，並規定獎勵優良，限制撓假，協助紗廠等種種辦法，茲特分誌如次：

分區辦理 實業廳爲因地制宜，將全省分爲河東、冀雁兩大棉區，分別進行。除於臨汾設立棉業試驗總場，棉次設分廠，着手提倡外，並於各區所轄縣份，比照各縣已種棉田，商同各縣縣長，酌量地方情形，增加畝數，積極推廣種植。

嚴防撓假 茲據各紗廠最近統計，去年山西全省棉業成績，特別優良，所產棉花，按種植畝數計，約在六七千萬斤之譜。實業廳曾令臨汾、洪洞、曲沃、聞喜、冀城、臨縣、夏縣等三十餘縣，以現屆各縣棉花上市，行將輸出之期，應嚴令各該縣棉花檢查所，切實檢查，防止棉花攪混、水分、沙、子等物，以冀保全信用，擴展用品。

棉業展覽 實廳已規定本年十一月間在臨汾棉業試驗總場，開河東區棉業品評展覽會，以資促進，業將簡章公布，趕行籌辦，並通令河東屬三十五縣，選就各項成績品，於十一月二十日以前，運送該場，以資品評展覽。

棉作改良 實廳對於棉作改良，擬在全省設立合夥改良場十處，明年爲第一年，先辦三處，一在臨汾，一在榮河，一在榆次，逐年按區增加，以十處爲最終目的，專以與民合作，改良棉種，業將章程訂妥公佈，着手籌辦，又該廳爲防棉種退化計，

定每種數年，從美國購新種一次，此項費用，已商同本省各大紗廠，協同進行云。

派員指導 實屬又以改進棉花種，農民缺乏科學知識，故將棉區再劃分八小區，分別派員指導，專司植棉事宜。計鄧人俊在曲沃，指導曲沃、翼成、開喜、恒曲、絳縣、浮山等縣，張錫智在萬泉區，指導榮河、萬泉、猗氏、臨河、稷山、新絳等縣，王樹楠在解縣區，指導解縣、安邑、夏縣、平陸、應縣、永濟、芮城等縣，張發秀在臨縣區，指導臨縣、大寧、蒲縣、永和、吉縣、鄉寧、汾西等縣，劉紀晉在文水區，指導文水、平遙、交城、介休、孝義、汾陽、臨縣、石樓、中陽、方山、離石等，李林口在沁縣區，指導沁縣、武鄉、榆社、屯留、襄垣、潞城、達縣等縣，彭履中在高平區，指導高平、陽城、沁水、晉城、陵川、長子、長治、黎城、平順、壺關等縣，寧國彥在尊縣，指導尊縣、定襄、五台、忻縣、盂縣、靜樂、興縣等縣。

安徽省棉業改良場，為改進本省棉業，推廣改良棉種起見，曾於本年春季，向南京金大中大訂購大批優良愛字棉種，散給省會附近之廣濟圩、八都湖、海口州等處農民，指導種植。除海口洲已在大水時期淹沒外，其餘成放均較上棉為佳。現在棉花已屆秋收時期，乃市面上各棉花行，對於此種優良棉種，認識不清，不能出相當價值收買，棉農因出產不多，每以少量求售於外，難得善價，殊影響棉業推廣前途。茲聞棉場已向省農民銀行籌借巨款，專門收買該場所出推廣之改良棉籽花，價值一律較時價為高，以提倡農民種植興趣。昨特布告所有領種農民，將本年所產之愛字棉籽花直接送至該場或分場，盡量脫售，但勿與本地土棉混雜。至其增高價額之多寡，則視花身純潔與乾燥之程度如何以定云。

陝西建設廳對於棉產事業積極推廣，特令省農務場將所產棉籽妥為保存，以便明春分發各合作社。過去在陝辦理合作事業者，僅中國上海兩行，大份係貸款，最近始組織銀行團辦理棉業貸款統計在臨潼、三原、涇陽、咸陽等七縣六十餘萬，棉產收成後即存儲倉庫，再由棉業總公司運滬發售。

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

此外如四川、湖北、湖南各省當局對棉業改進均擬有極精詳之計劃與方案，唯以推行未久，具體報告尙付闕如耳。

(三)茶 我國茶葉在昔國際貿易上，頗佔優勢，年來因受日本、印度、錫蘭等茶之競爭，及我國茶商墨守陳法不加改良等種種影響，致國際貿易上日見衰落，實業部國際貿易局曾於去歲召集各出口茶商會議，議決多種改良並救濟辦法，呈請實業部鑒核採用，以資挽救，茲將其內容分誌如下：

我國茶葉衰落原因 我國茶葉為出口大宗之一，每年輸出在百萬擔左右，近年以來雖在日本、印度、錫蘭之競爭，華茶銷路漸至一蹶不振，但其主要原因不外乎：一、各地茶樹過老，農村經濟不充，以致農民無力培植。二、各地茶園管理不良，種種凌亂，產量既減，生產費因而增高。三、我國採茶與製造，仍沿用成法，不若外人以機械製造，得含有酸化酵素之多。四、茶葉生產以至消耗所經手續繁多，間受商人割削，致售價超過生產費數倍，不能廉價傾銷，與外茶競爭，此係我國茶葉衰落之重大原因也。

調查產地改良種植 我國為農業國，除稻麥棉外，產量最富者，當以茶葉為巨擘，我國茶園，遍及十餘省，故茶葉名稱，頗為複雜，其改良之法，首當調查產茶土質，土壤氣候環境，交通運輸等項，然後再行研究對外運出之茶，確實產茶地點，作有系統計劃產銷，同時須用科學方法，以補舊法之不足，蓋印度錫蘭日本等國，皆均效法我國種植及採摘方法，年來均參用科學方法，故能獲價廉物美之產品，但我國刻下仍沿用數千年之陳法，產量降落，成本增加，致有今日之失敗。

培植人才利用機械 我國茶葉種植製造，人才頗形缺乏，農人沿用舊法，不加改良，致茶葉產量不增，色澤變劣，宜亟須先事訓練專門人才，分發各省就地研究，改良種植及改革製造，採茶應用新式機械力量，蓋此種機械，當然較人工採摘

爲快，惟之茶葉捲縮不致破碎，烘茶應用蒸氣壓力，使茶葉全被所受氣壓平均，而酸化酵素既可立即消滅，茶葉不致失色，如製造紅茶，萎枯與發酵，應在有相當變置之溫度室中行之，無須日曬，不患陰雨，出品既迅速而優良，故我國亟應改良土法採摘，採用機械製造，以免他國藉口貶毀。

核定製品直接運銷 我國各地茶質，並非全係惡劣，惟有一般奸猾商人，希圖厚利，操爲亂真，使信譽掃地，故日後對於國際貿易之茶葉輸出時，須預先檢定，以防流弊，我國茶葉交易手續，頗形複雜，如茶戶之茶，售於當地茶行，由茶行介紹給茶客或茶號，茶客所買之毛茶運往市場，轉售上莊茶棧，茶號則將所購之茶，於當地製成茶箱，由各茶客運至銷茶市場土莊茶棧，及各茶客所有之茶，由出口茶行介紹售於洋行，再由洋行運銷外國商人，手續既複雜，流弊亦層出不窮，戶茶毫無利益，均經中間商人中飽，其唯一救濟辦法，應聯合設立大規模之機關，由政府協助之下，直接運銷，則奸商壟斷手段可破，茶戶痛苦可除，而茶葉價值亦減低矣。

設立茶區貸款救濟 我國茶區範圍廣闊，統率困難，亟因釐定茶區，從事改進，至其釐定辦法，可先從選擇歷年對外銷量重要地點着手，再中央及地方試驗研究機關，精密調查，妥爲決定，對外運出之茶須預先統計運銷數量，按步推進，並宜設立銀行或合作社直接貸款農民茶戶茶商等，以資補救，查年來內亂外侮，天災洪水，農村經濟已皆破產，農民生計更形困苦，致茶園任其荒蕪者爲數頗多。

自實業部提倡之後，各產茶省對茶葉復興辦法，均努力進行。

福建省 茶葉本省爲閩省出口之大宗，均產自閩江上游各縣，近年以來，營業日趨衰落，致閩七農村，與省會商場經濟，大爲凋敝，其最大原因：一、爲匪勢猖獗，農戶不堪擾擾，相率逃亡，無人種植，商販恐遭綁掠，未敢攜貨前往採辦；二、爲捐稅繁重，政府軍隊警察民團，沿途任意勒索，稍不遂意，即被扣留，成本爲之高漲；三、爲出

品質劣，種種製造均爲守舊法，不知改良，致國際貿易地位俱爲錫蘭台灣所佔奪。四、爲資本缺乏，未能設立國際貿易機關，直接運往外國銷售，出口事宜，均操諸洋行之手，致價格高低，貨品難取無權自主。有此四大原因，閩省茶業，遂陷於沒落，而難挽救，但其中前兩項，係屬政府責任，後兩項，則爲商人自身問題，政府亦當加以協助指導，建設廳有鑒及此，特召集省會茶商會議復興辦法，由第三科科長陳體榮主席，先由雙方代表報告營業衰落情形，而茶業公會委員孫東明之言尤爲痛切，略謂本省茶業衰落原因，總爲成本太重售價不足抵償，照在山每擔五十元之成本，僅至一百八十元，尙見虧蝕，以致國外貿易被錫蘭、爪哇、印度各地茶業所佔奪，成本所以如是重大者，爲自民國以來，捐稅有增無減，營業、公安、教育、公路、關稅、公益、護送、防務種種捐款，多者數十元，中者十餘元，至少亦須數元，更加以土匪苛勒，茶商處此環境之下，其何能與競爭，故官廳欲謀改良茶業，當首先減輕捐款，次即肅清匪患，方爲根本解決辦法，經討論結果，擬定改良要點八項，大要爲改良種植，注意裝璜，檢查出品，設立工廠便利運輸，直接貿易，減輕捐稅，綜理匪患，由官商協力合作，務於短期內收效，惟茲事體大，辦法雖已議決，能否實行，尙爲一問題也。而最近茶業尙有一事亟待解決者，則爲閩北產茶之區，均在武夷山地帶，而武夷山現爲赤匪盤踞之區，環山各縣，因奉令封鎖匪區，嚴禁商人入山採茶，而種戶運茶出山者，因涉及嫌疑，亦遭扣留，茶運完全停滯，連日來商正函報請要省政府請願救濟云。

江西省 省政府爲統制該省茶業，除擬定復興茶業計劃外，爲促進營業起見，擬擬定二十三年度假定期茶葉營業標準，茲錄如下：真茶一千件合茶五萬斤，八三扣，成本洋四萬一千五百元，大幫箱九千件，合茶四十五萬斤，四六扣，成本洋二十萬另七千元，真茶一千件，合茶一十萬斤，三二扣，成本洋三萬一千二百元，大幫

葉六千件，合茶六十萬斤，二打成本洋一十三萬二千六百元，綠茶毛尖八千包，合茶十八萬斤，三四打成本洋一十七萬七千六百元，大葉綠茶六千包，合茶三十六萬斤，一二三打成本洋七萬三千八百元，共洋六十六萬三千七百元，依照向例茶棧，可放匯三十八萬五千元，故本年若實行統制辦法，則應由統制會（或茶務局）撥款上數，餘二十七萬八千七百元，由茶莊自籌。

安徽省祁門紅茶已由全國經濟委員會計劃設立祁門紅茶復興委員會，由經委會、實業部、江西安徽兩省政府、茶葉專家、茶葉生產家及金融界代表組織。并擬定祁門紅茶復興計劃，舉凡組織、生產指導、運輸、貿易、經費概算、合作、及茶葉各方面均有精詳之敘述。

湖南省 該省產茶業豐，品質頗佳，歐戰以前，為運售國外之大宗出口貨，各地茶商，贏利甚裕，迨歐戰以後，華茶滯銷，湘省茶業，更一蹶不振，因湘茶多銷俄國，俄在歐戰後，經濟力弱，嗣雖經濟復興，而中俄絕交，匯至，故湘產茶葉，銷場依然衰落，復以種植製造，墨守成法，不能勝於國際貿易競爭之場，乃其主因也。茲中俄申條約，湘茶市場，自今春以來，情形回振，各地茶市，咸恢復舊觀，況且湘省當局，對於種茶製茶，銳意改良，故湘茶貿易前途，大有欣欣向榮之概。省建設廳以改良茶樹種植，採用新法製茶起見，特於安化縣之黃沙坪，創設茶業試驗所，成立已有兩年，現圃植種茶園三百餘畝，植有茶樹四百餘株，第一步對於茶之培植，研究其改善方法，并以之指導各地茶場，頗著成效，刻正進一步，積極謀製茶之改良，備置各種新式製茶機器，開始試驗，并招學生二十餘名，從事訓練，其工作為機製紅茶綠茶，及手製香片珠蘭珍眉等茶，已有出品，成績殊優，現擬於長沙之高橋，岳陽之北港，籌設分場，以資推廣，並願有改良製茶方案，約分二點：一、經濟製茶計劃，包括製茶車支計算，採考察製茶事業之盈虧。二、製茶試驗計劃，分為紅茶綠茶兩

部，紅茶部包括生茶採摘試驗，萎凋試驗，乾燥試驗，鮮塊試驗等；綠茶部包括牛欄桶製茶試驗，完全人工釜炒綠茶試驗，釜炒茶葉再用機械採揀試驗等計劃及辦法，令飭各產茶區域，遵照實行。

第六目 各社會團體對農村建設之實驗運動

年來以農村問題之日趨嚴重，有心人士，羣起作鄉村建設實驗運動，良以農村問題非空談所能解決也。茲將歷史較久，成績較著之各地實驗工作，分詳如下：

一 山東鄉村建設研究院

山東鄉村建設研究院於二十年六月開辦，迄現在止，前後兩年間所有工作，可分四項：

(甲) 鄉村建設研究部招收曾受高等教育之本省籍學生三十人，又外省前後來附學者十餘人，為兩年研究，今已結業，多半留院及實驗區服務。

(乙) 鄉村服務人員訓練部第一屆招收臺灣南道屬二十七縣中等程度之學生二百八十餘人，又前後收附學生二十餘人，於二十一年六月結業，各回本縣地方服務；第二屆招收魯西魯南四十一縣中等程度之學生二百八十餘人，又收外來附學生四十餘人，現分派鄒平齊河兩縣地方實習，將於本年十月結業。

(丙) 鄒平縣實驗區工作，先圖地方人士及一般農民之融洽，次試辦鄉農學校，啓發鄉村自動改進之意識，並實施農業改進合作運動等，詳見附錄。

(丁) 二十一年第一屆訓練部學生結業後回縣服務，由省政府通令各本縣，每縣劃定一區，由該生等試辦民衆學校（即鄉農學校），並得擔任其區長職務；在院內成立鄉村服務指導處，派員分赴各縣巡迴指導，各縣民校成立先後不齊，大體言之，將屆周年，統計二十七縣共七十七處，內計高級部六十班，普通部八十七班，總共一百四十七班，學生人數五千二百八十人。各校經費其自籌部分多

算不甚難以計算，與由縣補助部分，全年總數四萬二千四百八十元。

二 中華職業教育社

中華職業教育社辦理最早之鄉村改進區，當推江蘇崑山縣境內之徐公橋。是區辦理已歷五年，現有戶六百六十五，人口三千一百九十七。純以教育、經濟、組織三項為主要的指導訓練目標。區內建設，除鄉村改進會而外，並有農場、合作社、公共倉庫、小醫院、形式不同的各種小學校，以及適應需要之社會教育機關，保衛團各項之組織；最近且將試辦鄉村模範警察。至訓練目標，其教育目的，在使全區兒童，完全入學，不識字之青年成人，完全滅除，知識開明，風俗敦厚，發揮互愛互助之精神，共謀本區文化之進展。其經濟目的，在使農事改進，生產增多，家給戶足，百廢俱舉，村容野容，煥然改觀，健康安樂，痼疾不興，養生送死，毫無遺憾。其組織目的，在使人人能自治，能合羣，視公事如己事，擴大愛家愛鄉之心以愛國。徐公橋改進區之成績，雖不能謂三項目的已達，然五年來努力邁進，各方進步之實況，均有事實可證（該會另有概況報告專冊）。繼徐公橋而起者，有江蘇鎮江縣之黃墟，蘇州之善人橋，泰縣之顧黃莊，寧波之白沙（此處現籌備中），均本此目標，從事改進。歷時雖未久，成績皆有可觀。此外如該社代辦之各農村小學，凡學校所在地，莫不有改進區之設，雖範圍有廣狹之分，而辦法則大致相同。

三 中華平民教育促進會定縣工作

定縣的工作，可分為兩個段落。一個是準備時期，一個是集中實驗時期。從民國十五年冬到十九年秋，算是準備時期，在這時期裏的工作，可分為農業教育、農民研究、和農村調查三方面。教育方面，專注重平民學校的實驗與推廣。生計教育方面，偏重實及農業科學的工作。社會調查分普通調查、農業調查、及農業經濟調查。尤注重在一般的考察。前兩年的工作，定縣人民不能充分了解，頗感困難。後來

因同人的工作精神，感動農民，纔逐漸地取得人民的信仰，同時地方政府與士紳也都了解到不校的重要，所以準備時期的工作，纔能比較的順利進行。

四 燕京大學社會學系清河鎮社會實驗區工作

該區試辦農村信用合作社，計共貸出六百五十元。并組小木貸款委員會，借款額數，由每人十元增至每人二十元計二十二年二月共放出三千五十九元。十二月一日正式開設家庭工業訓練班，對於農藝及畜牧之改良亦莫不盡力從事。

五 安徽和縣烏江鄉村建設工作

今年開棉場一百五十畝，專為繁殖棉種之用，改良小麥，較烏江小麥每畝產量增加百分之二十至百分之四十。前後推廣一萬餘斤。種植田積五百四十九畝，產量增加七百餘元。金大農學院稻作試驗，從今年起移於烏江，將來烏江稻作改良，也有希望。農業機器，包含引擎機、米機、厚水機，價值數千元，而不能盡量應用，殊為可惜。造林成效已分散樹苗十二萬，惟烏江荒山還地，造林前途仍大有可為。農村合作，關係鄉村經濟建設，已成立信用合作社二十七，社員人數五百八十四，放款二萬八千三百二十元；合作社聯合會已成立，兼營儲蓄、森林合作社、養魚合作社各成立一社，至乳臭與蜜蜂，雖係良種，尙無推廣成績之可言。新注音符號，係王秉初先生新發明，將首注於漢字之內，試驗結果，尙可應用，因困於經濟不能充分的推廣。農民訓練班去年開始，定期一月，專招失學青年，與以相當訓練，今年再辦，擬擴充至三個月。

第七日 行政院農村復興委員會之工作

該會依會章規定非執行機關，其任務有二：一為調查與研究，以其結果或建議於行政院，或備行政院之查詢，或發行刊物以供衆覽；二為聯絡與促進，即調查全國各公私機關之工作，為之聯絡，并設法予以促進及鼓勵。內部工作計分四

組：(一)調查全國米麥棉絲茶之產運銷狀況，調查結果，按月製就各種統計表在社會經濟月報上發表。(二)研究農村金融問題。根據研究所得擬定適合國情之農業金融制度，其已完成之工作，計有農業金融制度論，農業倉庫論，日本農業金融制度論三篇。(三)研究地下水利用問題。(四)調查農村狀況。調查之主要項目，先從土地分配農田使用，租佃制度借貸關係及鄉村政治組織入手。一年來已行調查者，有江蘇、浙江、陝西、河南、廣西、雲南六省，每省中換戶之詳細調查均在一千家左右，編有各省調查報告，概由上海商務印書館印行。

第十節 首都建設之進行概況

第一目、關於農工商者

一度量衡劃一經過

本市於十九年九月，成立度量衡檢定所，辦理全市度量衡行政，該所成立後，即依照全國度量衡劃一程序，及本市社會情形，着手辦理本市度量衡劃一事宜，惟因市民沿用舊制度量衡器已久，積習太深，乃先行實施文字、圖畫及口頭宣傳等工作，次將本市需用新器之數量，製造店之登記，使用度量衡各商店及新制與舊制之折合比較，逐步辦理，遂分訂三期劃一。關於度量器方面，據調查結果，共有使用度量器各業計衣布業、藥業等三十四業，共二千二百二十六家。使用新器萬餘件，於二十一年一月五日完成劃一。關於量器方面，使用者計米業、糧食行業、錢米業、米廠及舂行等共三百九十七家，使用數量一千八百餘件，於二十一年十月十五日宣佈劃一。關於衡器方面，因本市各行業甚多，種類繁雜，特分別緩急，先將油、糖、雜貨等十八業，於二十一年一月一日宣佈劃一，次將早煙業等三十二業，於六月一日宣佈劃一，石灰業於八月十五日，鹽業於十一月一日，國藥業於十二月一日。

日先後宣佈劃一，計使用該器各商共二千二百五十五家，數量共二萬餘件，同時將新舊物價折合，製成表格，並擬訂物價折合實施辦法，通知各商遵照折合數目，減低售價，以昭平允。自各業先後宣佈劃一後，中間經派員密查及會同軍警前往檢查，共計百數十次之多。所獲舊器約四千餘件，除悉數當場折毀外，其餘輕則嚴加斥責，重則送由警局處罰。總計該所辦理度量衡新制之結果，以量器換用，較為整齊敏捷，度量衡除木業尚未使用外，值成衣、營造、玻璃等業，尚有新舊兼用，其餘尙稱合法。至衡器方面，以各商販、攤販及民家私藏舊器，非短時間，所能澈底廢除，尙有待於繼續不斷之努力於宣傳與檢查也。所定南京市新舊度量衡器物價折合實施辦法從略。

二 造林概況

二十二年二十三年兩年份，京市府會同參謀本部，江寧區要案司令部，總理陵園管理委員會，中央大學農學院，中央研究院，中央模範林區管理局等七機關，組織首都附近地帶造林委員會，主持首都造林事宜。由該會制定首都附近重要荒山造林進行計劃大綱，分造林為九個區域：(一)烏龍山區；(二)幕府山區；(三)獅子山區；(四)馬鞍山何家山楊家山區；(五)雨花台區；(六)富貴山區；(七)九華山鷓鴣寺區；(八)清涼山區；(九)北極閣區。由各關係機關分別擔任進行，市府主辦者，為獅子山、清涼山兩區，二十二年計植四一五五〇株，二十三年計植七四五〇〇株。

三 提倡國貨

我國年來農村破產，百業凋敝，救濟之道，實以提倡國貨為首要。京市府除舉行提倡國貨運動宣傳週，舉辦改良綵緞機戶貸款，商同機戶，改良本市土產(京綵)及飭由社會局制定南京市綢布業商店貨品標明規則(規則附列於後)呈准公佈施行外，並由市府發起，創辦大規模國貨公司一所，計資本總額為十萬

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 1106

元。市府特入股二萬元，以示提倡，其餘則屬商股。現此項國貨公司已於二十三年十月十日開幕，地址在南京市建康路交通頗為便利，該公司對於各種國產貨物，搜羅極富。

四 暨類公司登記

南京市各公司，以前對於登記手續多延不履，嗣經市府社會局嚴密督察，促現已多數辦理登記，茲將已經核准登記之公司名稱照錄如次：(甲) 無限期公司：一、南京神農種苗無限期公司；二、忠林無限期公司；三、合記實業無限期公司；四、金城機器磚瓦無限期公司；五、南京華昌工程無限期公司；六、大興輪船無限期公司；七、新藝木器裝飾無限期公司；八、中國廣告無限期公司；九、益昌房地產無限期公司；十、唯一無限期公司；十一、中國眼鏡無限期公司；十二、三和無限期公司；十三、金陵房產建設社無限期公司；十四、上海大昌運輸無限期公司；駐京分公司；十五、南京同濟建築無限期公司；十六、浦口怡大運輸無限期公司；十七、清華工程無限期公司；南京事務所；十八、浦口永安運輸無限期公司；十九、興京工程無限期公司；二十、浦口大倫運輸無限期公司；二十一、巨記運輸無限期公司；二十二、銘記運輸無限期公司；下關分公司；二十三、月山食品無限期公司；二十四、華南工程無限期公司；二十五、潔麗工程無限期公司；二十六、首都綢布無限期公司；二十七、鼎運運輸無限期公司；南京分公司；二十八、上海南洋建築無限期公司；南京事務所；二十九、六合無限期公司；駐京辦事處；三十、大昌建築無限期公司；南京工程處；三十一、中南建築無限期公司；南京事務所；三十二、建華營造無限期公司；南京分公司；三十三、協豐建築無限期公司；三十四、華僑內向無限期公司；三十五、順記建築無限期公司。(乙) 兩合公司：一、江西國華瓷器兩合公司；二、馬慶康兩合公司；三、協豐仁運輸兩合公司；四、江西景遠國瓷兩合公司；五、協商運輸兩合公司；六、通順運輸兩合公司；七、裕順博運兩合公司；八、華豐博運兩合公司；九、恆泰興博運兩合公司；

十、仁記運輸兩合公司；十一、陵浦運輸兩合公司；十二、永記運輸兩合公司；十三、翔茂運輸兩合公司；十四、亨達運輸兩合公司；十五、金雙記運輸兩合公司；十六、協泰祥運輸兩合公司；十七、同茂公運輸兩合公司；十八、明記運輸兩合公司；十九、益昌運輸兩合公司；二十、華興運輸兩合公司；二十一、正興保竹木兩合公司；二十二、盈大運輸兩合公司；二十三、興記兩合公司；二十四、恆記運輸兩合公司；二十五、普利百貨兩合公司；二十六、南京美藝鋼器兩合公司。(丙) 股份有限公司：一、國民大戲院股份有限公司；二、南京興華汽車股份有限公司；三、首都大戲院股份有限公司；四、大中華火柴股份有限公司；南京分銷處；五、泰山磚瓦股份有限公司；南京分事務所；六、南京浙江興業銀行；七、華中營業股份有限公司；南京分公司；八、國華銀行；南京分行；九、宏業機器磚瓦股份有限公司；十、安徽饒頭山煤礦協記股份有限公司；十一、中國服務社股份有限公司；十二、南京大同機器製造麵粉有限公司；十三、南京紗機股份有限公司；十四、安樂酒店股份有限公司；十五、安平水火保險股份有限公司；十六、南京中華印刷紙廠股份有限公司；十七、京華第一機製磚瓦廠股份有限公司；十八、南京生泰恆鴻記煤礦股份有限公司；十九、中國墾業銀行股份有限公司；南京分行；二十、永寧水火保險股份有限公司；南京代理處；二十一、中南銀行南京分行；二十二、南京赫金股份有限公司；二十三、慶福股份有限公司；二十四、南京樂居房產股份有限公司；二十五、南京金城銀行；二十六、中國國貨銀行南京支行；二十七、福昌股份有限公司；二十八、江南汽車股份有限公司；二十九、大用橡皮股份有限公司；南京發行所；三十、金陵印刷股份有限公司；三十一、太平水火保險股份有限公司；南京分公司；三十二、裕慶德毛織工廠股份有限公司；南京專銷處；三十三、中國亞浦耳電器廠股份有限公司；南京發行所；三十四、上海世界書局南京分局；三十五、華安合羣保險股份有限公司；南京分公司；三十六、大東

陽火磨股份有限公司分公司；三十七、中國裕安眼鏡股份有限公司南京分公司；三十八、中和運輸股份有限公司南京支店；三十九、義興運輸股份有限公司南京支店；四十、怡來股份有限公司浦口分公司；四十一、大東烟草股份有限公司南京辦事處；四十二、福隆地產股份有限公司；四十三、中華捷運股份有限公司浦口分公司；四十四、淮北公益運股份有限公司；四十五、中央飯店股份有限公司；四十六、亨利汽車股份有限公司；四十七、寶豐保險股份有限公司南京分公司；四十八、開明書店股份有限公司南京分公司；四十九、匯通運輸股份有限公司下關分公司；五十、大豐運輸股份有限公司南京分公司；五十一、無錫慶豐紡織股份有限公司南京下關支店；五十二、九豐製麵粉股份有限公司下關支店；五十三、揚子麵粉股份有限公司南京支店；五十四、中央電業股份有限公司；五十五、南京下關華寧地產股份有限公司；五十六、中國實業銀行股份有限公司南京分行；五十七、上海商業儲蓄銀行股份有限公司南京分行；五十八、京華印書館股份有限公司；五十九、大陸印書館股份有限公司；六十、商務印書館股份有限公司南京分公司；六十一、中國保險股份有限公司南京分公司；六十二、大陸銀行股份有限公司南京支店；六十三、振華油漆股份有限公司駐寧發行所；六十四、冠生園股份有限公司南京支店；六十五、軍用圖書社股份有限公司；六十六、華安水火保險股份有限公司南京總經理處；六十七、上海華興保險股份有限公司南京總經理處；六十八、中國天一保險股份有限公司南京分公司；六十九、中國油漆股份有限公司南京發行處；七十、大夏汽車股份有限公司南京分公司；七十一、南京老潤昌新記股份有限公司；七十二、中華書局股份有限公司南京分店；七十三、中國化學工業社股份有限公司南京發行所；七十四、南京發合股份有限公司；七十五、上海通易信託股份有限公司保險部京局；七十六、裕慶建築股份有限公司南京支店；七十七、永固油漆股

份有限公司駐京發行所；七十八、泰山保險股份有限公司南京總經理處；(丁)股份兩合公司：一、家庭工業社南京支店；二、裕信宏記建築股份兩合公司。

南京市綢布業商店貨品標明規則

第一條 凡本市綢布業商店販賣貨品必須在貨品名稱及價碼標籤上分別標明左列事項其標籤至少須有市尺三寸長一寸寬

(甲)國貨

(乙)參國貨

(丙)某國貨(如英國國貨俄國貨等)

第二條 前條所列事項之標明應依照實業部頒布之中國國貨暫訂標準辦理

第三條 標明貨品如發生疑義時應通知原批發廠商解釋並將辦理情形報告該業公會轉呈社會局備查

第四條 綢布業商店規模較大者得另設專部陳列國貨

第五條 綢布業商店如將非國貨冒稱國貨一經舉發或查明即由社會局按其情節之輕重處五元以上二十元以下之罰鍰

第六條 本規則頒布後凡綢布業商店限一個月內將貨品標明完竣新設商店應於開業時遵照辦理

第七條 本規則自公布日施行如有違反第一第二第六各條之規定者由社會局依履行行政執法處罰之

第二目 救濟事業

一 救濟院各所概況(附表二)

南京市立救濟院係由前善育堂救生局乞丐收容所及濟良所自十八年五月合併改組而成已有五年之歷史現內部組織共有婦女教養所、養老所、殘廢所、

育嬰所，孤兒所，游民習藝所，水上救護所等七所，又設有印刷工廠，與工藝出品營業處，茲將各所最近狀況略述於下：

(甲)婦女教養所 該所原分濟良、貧婦、節婦三部份，現混合稱為婦女教養總所第一分所第二分所，婦女教養總所中設所生班，授以工藝之識字，該班原設有縫製織機毛巾、理髮、絲線五種工藝，二十二年市府並撥款添設製鞋手工二種所生班，所收容之婦女大多數係青年墮落婦女，與童養媳，婢女，或因家庭及婚姻糾葛由法院轉送入院者，依照院章此類婦女除婚姻糾葛未解決者不予收容外，餘如墮落及解放之童養媳，婢女，已達婚配年齡及被遺棄之無家可歸者，經教養六個月後即應分別擇配。

(乙)養老所 該所係原有之老人堂，曾以減縮經費與殘廢所合併，改為殘老所，每月每日發給柴米鹽錢令其各自炊爨，現仍恢復為養老所，收容約四百人，並已在南門外郭家山新建房屋，一俟落成即全部遷入。

(丙)殘廢所 該所依原有之殘廢堂，曾與養老所合併為殘老所，現以殘廢之飲食起居須人扶助之處較多，不宜殘老混居，仍恢復殘廢所，計共收容四百餘人。

(丁)育嬰所 即以前之育嬰堂，該所所收容之嬰孩大都均係被遺棄者，或窮戶送所留養者，所內哺養嬰孩兼用天然營養與人工營養，並另設護士練習生，以資看護，所僱乳媽先由衛生介紹所檢定合格後，始准入所工作，計分內帶、外帶、乾帶三種，現為求育嬰事業之改進，已設立保嬰生訓練班，考取學生三十名，選團原有之保嬰生十名，從事訓練，並予以充分之實習時間，俾學識經驗能同時兼進。

(戊)孤兒所 成立於二十二年，規定凡各所留養人，所帶之兒童及隨時收

容之孤兒，均一律在孤兒所留養。關於年長兒童之職業問題，除考選一部份送往蠶桑試驗場肄業外，餘則派入印刷工廠習藝。

(己)游民習藝所 設在苞斗山城內，設有辦事處，所內所設工藝原有圍墊、藤席、草鞋、布骨、各種工藝。市府為求擴充起見，特撥款添設機噐、木工、製傘三種，迫令各游民學藝，期養成其獨立謀生能力，俾免永為社會消耗份子。現特製出品每月可達十五萬塊，已由本市營造廠採用銷路頗暢。

(庚)水上救護所 該所原名金陵救生局，成立於通濟嘉慶年間，民國十九年收歸市轄後，即劃入救濟院，計有烈山、橫兒磯、大勝、關色、斗山、周家山、三港口分所六處。尙留有救生船六艘，巡邏划各一艘，專司保護長江水面失事船隻，及撈取水面浮屍事務。

(辛)印刷工廠與營業處 本院工藝分(一)婦女工藝；(二)游民工藝；(三)印刷工廠，除婦女與游民工藝附設在各所外，另設立印刷工廠，計分鉛印、木印、石印，各部挑選孤兒所之年長兒童學習，所有工藝出品已於二十二年在夫子廟成立營業處，負責推銷。

綜計該院全部經費每年約需十四萬元，臨時費尙不在內，歷年收容人數十九年度為一九四二人，二十年度為二一七三人，二十一年度為二四一六人，二十二年上半年為二四七〇人，本年五月曾增至二五六三人。惟過去因限於經費及房屋過於狹小，無法擴充，現市府擬於可能範圍內，儘量增加該院經費，並已在南門外郭家山附近購定基地二百餘畝，另建院址，工程費用計需十一萬四千餘元，已於本年七月先行開始建築，計十一月全部可以落成。

南京市社會局救濟院二十二年度救濟統計表

月份	救濟方面						扶助方面		合計
	嬰孩	兒童	婦女	養老	殘廢	游民	水上救護	調查	
七	六	一四	三	四	六	五	二	九	一〇六
八	六	一七	三	三	一	三	一〇	一	一零
九	五	一九	二	五	二	一〇	四	一	三三
十	四	一五	一	五	一	一七	一	一	三六
一	三	一	二	二	一	一	三	一	二六
二	六	一	二	三	一	一〇	一	一	二六
三	六	一	二	三	一	一〇	一	一	二六
四	三	三	一〇	四	四	四	一	一	二五
五	三	三	一四	四	二	一〇	一	一	二五
六	二	二	一四	八	三	一五	一	一	二九
總計	四二	一五	一五	四〇	一〇	一〇	一〇	一〇	二五〇

南京市社會局救濟院各所居民最近留養統計表(二三年八月份)

性別	合計					
	嬰孩	兒童	婦女	養老	殘廢	游民
男	三	三	一	一〇	一	一
女	三	三	一	一〇	一	一
合計	六	六	二	二〇	二	二

女	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
總計	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二

二 旗民給養概況

南京市貧苦旗民向由市府出資給養，是項給養，共分四種：(一)養濟給養；(二)二分米折給養；(三)學生給養；(四)藝徒給養。養濟給養二百五十名，其中月給銀四元二角者四十名，月給銀三元九角者二百十名。二分米折給養額定一千七百名，十六歲以上者，月給銀六角，十六歲以下者，月給銀三角。學生給養額定三百三十九名，其中月給銀一元二角者，三百零七名，月給銀六角者，三十二名。藝徒給養額定一百九十二名，其中月給銀二元四角者一百四十六名，月給銀六角者三十七名，月給銀五角四角者六名，月給銀一元二角者六名，月給銀四元二角者一名，月給銀一元者一名。旗民具領給養，每人祇以一種給養為限。其請領養濟給養者，須年在五十歲以上，貧苦無依，無不良嗜好，住居南京市區域以內，其請領二分米折給養者，須年在七歲以上，貧苦無依，無不良嗜好，住居南京市區域以內。以上四種給養，每月約需二千八百餘元。此外遇有旗民死亡，並須發給例材費，每名三元，又每月旗民醫藥費，亦需百元左右，綜計市府對於救濟貧苦旗民每年所費，約需三萬餘元。

三 貧民貸款概況

年來農村經濟頹於破產，市面百業凋敝，貧苦無告之人民，愈形激增。此種失業貧民，既受經濟壓迫，又乏其他技能，生活艱困，情殊可憫。市府有鑒於斯，特設貧民貸款所，以資救濟，俾此項失業貧民得藉公家資助，作小本經營。該所基金，暫定一萬元，凡市內貧民無資謀生者，均可向該所無利借貸，自營生計。惟貸款人以租

職文字爲原則，如吸食鴉片，治遊賭博，及未成年者，概不借貸。每人貸款自一元起，至五元止，每次貸款還本以十星期爲限，每兩星期爲一期，每期歸還本銀五分之一，資本還清時，可再獲借，貸款人如以資本作不生產之用途，該所除追還其貸款外，并予以相當處罰，以資懲戒。又二十二年夏，江水高漲，低處開戶，被災甚烈，特令飭貧民貸款，舉辦救濟水災開戶臨時貸款，貸款額分兩種：甲種十五元，乙種十元，還期亦分兩種，甲種分四期，自二十二年七月三十一日起，至二十三年三月一日還清，乙種分三期，自二十二年七月三十一日起，至二十三年二月一日還清，利息一概免除。市府以此項貸款範圍尚嫌狹小，故濟難期普遍，現擬徵得警廳及金城銀行同意，集資十五萬元，作爲小木工商業貸款基金，以期扶植人民之生產能力。

四 倉儲概況

京市爲我國政治之中樞，逐日七十餘萬軍民日食之維持，全賴蘇皖兩省米源之供給，一旦中途斷給，此七十餘萬軍民之日食勢必發生恐慌，而京市米商資本有限，亦不能多量購存，爲預防計，惟有設倉儲穀，以備荒歉時，辦理平糶，貸與及散放之用，以前京市曾有私立義倉三所，一曰廣豐備倉，一曰寧都義倉，一曰廣善義倉，嗣因廣善義倉辦理不善，遂告中止，現尚有廣豐備倉及私立義倉（即前寧都義倉）二所，茲將該兩義倉概況分述於後：

一、私立義倉 該倉計有倉廩三十所，每所能容稻穀八百石，總共能容稻穀二萬四千石。

二、廣豐備倉 該倉計有倉廩四十七所，各所倉廩因係舊式建造，每所容量僅能容穀四百二十五石二斗五升，總計能容稻穀兩萬石以上，兩倉每於新穀登場時，即將舊有稻穀售於市場，購辦新穀存儲。遇必要時，平價出售，以資救濟。

五 京市合作社概況

京市自民國十八年起，合作事業，逐漸發展，市府社會局以合作事業，不僅爲解決民生問題最切要之方法，亦爲訓政時期重要工作之一，於是擬定計劃，成立合作事業指導委員會，以資推進。迨至二十年上半年止，全市共有合作社十三家，社員一萬一千四百十三人，資本總額計三萬八千零二十五元。一八二八後，京地因受市面不景氣影響，及社員分散關係，多數合作社遂相繼倒閉。近兩年來，經社會局竭力提倡，合作事業，現又漸復舊觀，茲將京市現有之合作社，列表於後，以供參考。

京市現有合作社一覽表

名	稱地	點	社員人數	股本實繳額
厚生消費合作社	雨花路		七十八人	三, 壹五元
中央政治學校消費合作社	豐富路		五十八人	九〇元
中央政治學校信用合作社	豐富路		八十八人	五〇元
中央黨部消費合作社	湖南路		六十七人	六, 〇〇〇元
民衆消費合作社	公園路		四十八人	八〇〇元
首都警察廳特務三隊消費合作社	珠寶廊		五十八人	三〇〇元
團園住宅建築合作社	山西路		三十八人	一, 二〇〇元
總計合作社七家	社員總數		三三六人	股本總額 三六, 七五元

第三目 財政方面

收支概況

南京市財政收支狀況雖已略見財政章，但因詳略各有不同，且收支情狀，與

建設事業，關係重大，故仍敘述如下：

南京市二十二年預算與二十一年度預算分別增減比較表

歲入經常門

科目	預算數		增減
	二十二年	二十一年	
契稅	三三,七五	三三,三三	四二二
營業稅	三三,一〇〇	三六,三〇〇	三,二〇〇
房捐	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	
車捐	六二,一〇〇	六四,九〇〇	二,八〇〇
船捐	三,二〇〇	七,二〇〇	四,〇〇〇
地方財產收入	二五,一五六	三九,一三二	一三,九七六
地方事業收入	三三,〇〇〇	三三,〇〇〇	
地方行政收入	六,三三三	三三,七〇〇	二七,三六七
地方營業補益	六七,〇〇〇	四四,〇〇〇	二三,〇〇〇
補助款收入	二,三二,〇〇〇	二,〇四,〇〇〇	二八,〇〇〇
其他收入	二五,一五〇	二四,六〇〇	五五〇
合計	四,六六,五六	四,六三,三五	三,二一〇

歲入臨時門

地方財產收入	四,六六,〇〇〇	四,六六,〇〇〇	
--------	----------	----------	--

科目	預算數		增減
	二十二年	二十一年	
地方行政收入	九,〇〇〇	九,〇〇〇	
借款收入	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	
其他收入	一〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,一〇〇	九〇,一〇〇
合計	一,一〇九,〇〇〇	二,〇〇九,一〇〇	九〇〇,一〇〇

歲出經常門

行政費	六七,七五	六七,七五	
財務費	三五,〇〇〇	三六,〇〇〇	一,〇〇〇
教育文化費	八四,〇〇〇	八七,〇〇〇	三,〇〇〇
實業費	五,〇〇〇	五,〇〇〇	
衛生費	二六,八八	二五,〇〇〇	一,八八八
建設費	四〇,〇〇〇	六六,〇〇〇	二六,〇〇〇
協助費	五,〇〇〇	七,〇〇〇	二,〇〇〇
撫卹費	三,〇〇〇	三,〇〇〇	
債務費	四六,〇〇〇	四六,〇〇〇	
預備費	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	
合計	三,三三九,〇〇〇	三,三三九,〇〇〇	

歲出臨時門

行政費	七,三三	七,三三	
-----	------	------	--

財務費	壹,000	壹,000
教育文化費	一五,000	一五,000
衛生費	三三,000	三三,000
建設費	五,000	七,000
地方營業資本	二,三三六,四四〇	二,三三六,四四〇
支出	一,一四一,一〇〇	一,一四一,一〇〇
債務費	一,一四一,一〇〇	一,一四一,一〇〇
其他支出	三三,000	三三,000
合計	七,七七一,九六〇	八,四三二,四四〇
經臨兩門合計	二,一〇七,五六八	二,一七四,三三五
		七,〇〇,〇〇〇

第四目 土地方面

一 土地測量

(甲) 土地測量 整理土地，應從測量入手，乃為一定不易之原則，京市地籍測量各項基本工作，早經先後完成，現正繼續向市區內外各地進行三角、道線、水準、及地形測井就基本測量已完區域，施行地籍測量。

二 土地使用

開闢第一工商業區 市府於魏前市長任內，曾計劃將下關中山碼頭以南，三汊河以北，魏城河以西，沿江灘地一千一百餘畝，開闢為第一工商業區，嗣因經費支絀，未能即時徵收，僅禁止該處業戶自由買賣建築，遷延多時，未克舉辦，致該處土地，未能利用，殊為可惜，石市長有鑒於斯，乃函請前首都建設委員會復議該區，該區西自江邊起，東至距江邊第一條馬路止，其間土地，應予保留，其餘除馬路用地外，暫准人民自由買賣建築，現正積極籌辦整頓與徵收。

三 土地行政

(子) 勘丈建築用地 市府前以市民建築房屋，每多糾紛，特規定凡市民報建房屋，必先聲請勘丈，發給勘丈建築用地單圖後，始得至工務局申請領建築執照，俾實確定產權，并可杜絕糾紛。

(丑) 整理旗產 京市旗地，昔為滿人駐防之公地，久經市民租用，不免有侵佔吞蝕之弊，特舉辦旗產登記，以資清查。

(寅) 制定不動產買賣暫行規則 市府前為便於保護市民產權起見，特制定不動產買賣暫行規則公布施行，其要點如下：凡本市區內不動產買賣，應聲請市財政局核准，發給勘圖，其未經核准者，不得買賣，辦理以來，市民稱便。

(卯) 訂定勞賃典及分析不動產請領圖照辦法 市府以過去市民，遇有勞賃典及分析不動產時，往往分籤契約，以致勞賃發生，爰訂定勞賃典及分析不動產請領圖照辦法，以資救濟，而杜流弊。

(辰) 訂定土地執業證立戶辦法 京市市民呈報建築，或賣典不動產，當以某某堂某某能隨意立戶，並無真實姓名住所，似此漫無限制，不獨於產權爭執，判斷為難，移轉漏稅，亦無從稽考，特訂定土地執業證立戶辦法，以杜流弊。

(巳) 廢止處理溢地規則 劃除溢地辦法，雖各省市類多施行，然人民每感不便，市府為體恤民艱起見，已自二十三年七月一日起，將是項規則廢止，此後市民土地契據，如查無瑕疵測有溢出契載之地，並確無侵佔公地或他人基地情事者，准予補契登記，於寬大之中，仍寓杜弊之意。

(午) 訂定不動產交換及贈與規則 市府以市民不動產之交換或贈與，向無章則可循，特訂定不動產交換及贈與規則，使交換贈與，均有法定程序，可資遵循。

(未)土地徵收 市府辦理土地徵收事項，計分本市收用土地及各機關委託徵收土地兩種，其手續均依照土地徵收法辦理，尙無障礙。

四 土地登記

南京市在民國十七年一月，即辦理城市三角測量，十八年一月，辦理多角圖根測量，十八年六月，辦理二千五百分一地形測量，十九年一月，復施行地籍測量，全市劃分五區，按土地整理程序，地籍測量完竣後，應接辦土地登記，以免地形徑界之變遷，最重要之第一區，二十一年一月地籍測量，已完全告竣，前土地局各任局長，經擬訂規則，一再早由市府轉呈行政院，先就測量完竣之第一區舉辦土地登記，並委派人員，從速籌備，二十一年三月，轉奉行政院令，以中央土地法未施行前，不能另定此項規則，京市土地登記，飭暫緩舉辦，迨石市長就職後，以土地登記為整理土地之要政，復呈擬行政院第二十四次會議決議通過，舉辦，委任林湖泉為土地登記處籌備員，積極籌備，擬訂南京市土地登記暫行規則，土地登記處組

南京市(城內部份)新築道路及費用一覽表(自十六年六月至二十三年六月止)

馬路名稱	起訖之地點	路面種類	長度公尺	寬度		附屬工程	建築費	完工年月	備考
				車行道	人行道				
黃埔路	中央軍校至中山路	柏油路	二五〇公尺	六·四	一·六	溝渠	一〇七、四〇	十八年三月	
中山門馬路	中山門月城	碎石路	二七〇公尺	六·〇〇	一〇·五		九三、三〇	同上	
中山路	自下關江邊入挹江門經鼓樓新街口至中山門	柏油路	二二〇一公尺	三·〇〇	四·〇〇		六〇〇〇〇·〇〇	十八年五月	
朱雀路	(北段)自奇望街至太平路	柏油路	六三三·〇〇	六·四	三·六		四八、六、七	十八年八月	
中正路	(北段)新街口至珠寶廊	柏油路	一三三〇·〇〇	二·〇〇	各四·五		六九、三、三〇	十八年十月	

繼規則，辦事細則各項書冊，共三十二種，先後呈奉市府轉請行政院令准，並轉呈國民政府備案，二十三年六月一日成立土地登記處，依照原有自治區域，劃市地為八區，於七月一日，先自三四兩區開辦登記，每兩月添辦兩區，預計兩年，全部登記完竣，江寧地方法院原辦之土地所有權登記事宜，並經商定停止舉辦，移併市財政局辦理，以資劃一，至省市劃界新增之土地，俟八區登記完竣後，再行逐步推進。

第五目 關於道路溝渠橋樑城門及雜項工程

一 新闢及翻築道路

南京市道路，自民十六年六月京市府正式成立後，即從事計劃，分別擇要，次第開闢，以利交通，自是年六月至二十三年六月，關於城內外新築道路，建築費用，約計國幣二百三十一萬三千二百一十元，翻築道路，建築費用，計國幣九萬五千三百二十元，除養路部份，另有統計說明外，茲將新築及翻築各路，分別列表於下：

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

新築市道路	中山路至新築市	柏油路	三〇〇〇〇	一〇〇〇				三〇〇〇〇	癸亥九志	十八年十二月
中央軍校前後 道路	軍校前門至 香林寺 太平門	石片路	志天〇〇	五〇〇				五〇〇	四六六九	十九年七月
富貴山道路	富貴山	石片路	志天〇〇	五〇〇				五〇〇	三三三二	十九年十二月
行政院道路	行政院	石片路	五五〇〇	六〇〇				六〇〇	四六七〇	十九年十二月
山西路	中山路至新住宅區	碎石路	五〇〇〇〇	三〇〇				六〇〇	三三三三	二十年十月
白下路	(西段)中正街至珠寶 廊	柏油路	六六〇〇	六〇〇				六〇〇	六三三六	二十年十月
太平路	中正街至中山路	柏油路	一四〇〇〇	三〇〇				三〇〇	一五三三	二十年十月
漢中路	新街口向西至護城河	柏油路	一七〇〇〇	五〇〇				四〇〇	一四六七	二十一年三月
玄武路	高樓門至五洲公園	柏油路	外長八三〇〇 內長三三〇〇	三〇〇				三〇〇	四二〇〇	二十五年五月
光華門路	光華門至飛機場	石片路	三三〇〇〇	六〇〇				六〇〇	三三〇〇	二十年十一月
中華路	內橋向南至中華門	柏油路	六六〇〇	二二〇〇				三三〇〇	六五四一	二十一年八月
上元路	國府至中山東路	柏油路	五五〇〇	六〇〇				二六〇〇	二五三六	二十一年一月
中華門四週道 路	中華門	柏油路	五五〇〇	九〇〇				二二〇〇	三三三三	二十一年十月
藍家莊道路	藍家莊	石片路	六六〇〇	三〇〇				四〇〇	四六六六	二十一年三月
大光路	大中橋至光華門	石片路	一五三〇〇	六〇〇				六〇〇	一〇五二	二十二年七月
石城路	漢中路至陶李王巷	石片路	一七〇〇	三〇〇				三〇〇	五二二二	二十二年九月
中央路	鼓樓至中央門外車站	碎石路	六六〇〇	五〇〇				四〇〇	三三三三	二十三年五月
考試院道路	試場至成賢街	柏油路	三〇〇〇	七〇〇				六〇〇	四六六六	二十二年十月
國府東側道道 路	國府至行政院	柏油路	三〇〇〇	六〇〇				三〇〇	五三三三	二十三年一月
大方巷道路	五條巷至大方巷	石片路	三〇〇〇	三〇〇				三〇〇	六六六六	二十二年十月

南京市(城外及近郊部份)新建道路費用一覽表(自十六年六月至二十三年六月止)

道路名稱	起訖之地點	路面種類	長度公尺	寬度		總數	附屬工程	溝渠	建築費	完工年月	備考
				車行道	人行道						
陸陽營道路	陸陽營至金銀街	石片路	一六〇.〇〇	三.五〇		三五〇			四萬九千	二十三年一月	
紫竹林道路	中央黨部至紫竹林	碎石路	二〇〇.〇〇	三.〇〇		三〇〇			一萬〇千	二十三年二月	
高樓門道路	高樓門至北極閣	石片路	不			不			三萬三千	二十三年二月	
光石路	光華門至石門盤	石片路	五〇〇.〇〇	五.〇〇		五〇〇			三萬三千	二十三年二月	
工兵學校路	石門盤至工兵學校	石片路	二五〇.〇〇	五.〇〇		五〇〇			四萬一千	二十三年四月	
平民住宅區道路	和平門新門武定門等路	煤渣路	不			不			二萬九千	二十三年四月	
瞻園路	東牌樓口至中華路	石片路	五〇.〇〇	八.〇〇		三〇〇			一〇萬一千	二十三年五月	
雲南路	中山路至湖北路	柏油路	一〇〇.〇〇	三.〇〇		三〇〇			六萬一千	二十三年七月	開工
蘆廣路	(二三兩段)自中華路至淮清橋	柏油路	六〇.〇〇	一.八〇		三〇〇			五萬六千	二十三年七月	開工
鳳府路	中山路至碑亭巷	柏油路	六〇.〇〇	一.八〇		三〇〇			六萬六千	二十三年八月	開工
燕子磯道路	金川門至燕子磯	土路	一三〇.〇〇	四.五七		四七五			八萬六千	十七年十一月	
環湖路	玄武湖	石片路	四三〇.〇〇	四.五七		四七五			三〇〇.〇〇	十八年三月	
熱河路	中山路至京滬車站	柏油路	六〇.〇〇	一.〇〇		三〇〇			六萬〇千	十九年八月	
無線電台道路	電台至教導隊	石片路	四〇.〇〇	八.〇〇		八〇〇			四萬七千	二十年一月	
雨花路	中華門至雨花路	碎石路	八〇.〇〇	三.五〇		三〇〇			五萬八千	二十一年九月	
京華路	雨花路至安德門	石片路	三五〇.〇〇	三.五〇		三〇〇			一五萬七千	二十一年九月	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

地	點	路面種類	工程費	完工日期	附註
魏統路	魏統路	碎石路	卅六〇〇〇	卅〇〇	卅〇〇
和上路	和上門至上元門	石片路	卅〇〇〇〇	卅〇〇	卅〇〇
仙樓路	仙樓門至樓院街	石片路	六九六〇〇	卅〇〇	卅〇〇
京蘇路	中山門外至麒麟門	柏油路	九六五〇〇	卅〇〇	卅〇〇
江邊馬路	中山碼頭至澄平碼頭	柏油路	三〇〇〇〇	卅〇〇	卅〇〇
太和路	太平門至和平門	石片路	四二〇〇〇	卅〇〇	卅〇〇
米行街道路	米行街至小山頭	石片路	四〇〇〇〇	卅〇〇	卅〇〇
兵工路	兵工廠至雨花路	石片路	四〇〇〇〇	卅〇〇	卅〇〇
觀白路	觀青門至白家邊	石片路	九六五〇〇	卅〇〇	卅〇〇
平兒路	太平門至舍兒岡	石片路	三〇〇〇〇	卅〇〇	卅〇〇
麒麟路	麒麟門至仙鶴門	石片路	四〇〇〇〇	卅〇〇	卅〇〇
馬仙路	馬軍至仙鶴門	石片路	四七〇〇〇	卅〇〇	卅〇〇
中漢路	中大農學院至漢西門	石片路	六七一〇〇	卅〇〇	卅〇〇
江大路	江東門至大勝關	石片路	一四七九〇〇	卅〇〇	卅〇〇
美州道路	五州公園內美州部份	碎石路	九六二〇〇	卅〇〇	卅〇〇

南京市翻築道路地點及工款一覽表(十七年七月至二十三年六月)

地	點	路面種類	工程費	完工日期	附註
翻築九眼井至成賢街馬路	碎石路	卅三三〇〇	卅七年九月		
翻築國府前馬路	柏油路	一七五三三	卅七年九月		
翻築楊公井馬路	柏油路	六五二〇〇	卅七年八月		

翻築中山路一二兩段馬路	改築大倉圍至半邊街馬路	擴寬中央黨部至高樓門馬路	翻築中山路至獅子橋馬路
柏油路	石片路	柏油路	柏油路
一八九三〇〇	五〇四〇〇	三三九三	五九〇三
卅九年六月	卅九年三月	卅九年一月	卅九年二月
開工	開工	開工	開工
卅三年四月	卅三年四月	卅三年四月	卅三年七月

翻築獅子橋至丁家橋馬路	柏油路	二五〇·六	十九年二月
翻築祠堂巷馬路	柏油路	一五三·〇〇	十九年四月
漢舖二廳廟至延齡巷馬路	柏油路	四一五·五	同上
改築土街口至羊皮巷馬路	石片路	一八六·五	十九年一月
翻築豐窩巷馬路	碎石路	四〇七·五	二十一年九月
翻築紅紙廠馬路	碎石路	一五〇·五	同上
加舖太平路兩段柏油並改善交叉路口	柏油路	五九〇·〇	二十一年六月
翻築石城橋至江東門馬路	碎石路	四〇六·六	二十一年九月
翻築中門內外馬路	碎石路	五七〇·〇	二十一年十一月
翻築江邊海軍碼頭馬路	碎石路	一八九·五	同上
翻築陶谷村馬路	石片路	一〇五·五	二十一年五月
翻築中正街馬路	碎石路	一八三·〇〇	二十一年七月
翻築青石街馬路	碎石路	三二六·〇〇	二十一年七月
放寬小土壇馬路	煤渣路	一四二·五	二十一年十一月
放寬小門口至草場門馬路	石片路	一七九·五	二十一年十一月
修理第一公園馬路	碎石路	一九六·五	二十二年二月
翻築太平路慢車道	石片路	六九〇	二十二年九月
翻築紫府街一段馬路	碎石路	九〇〇·〇	二十二年十月
翻築紅紙廠至下街口馬路	碎石路	三三六·五	二十三年一月
翻築許家巷馬路	碎石路	一八〇·五	二十三年二月

翻築平倉巷至天津路馬路	石片路	三三〇·五	二十三年三月
翻築成賢街至大石橋馬路	柏油路	三〇六·五	二十三年六月
翻築國府西街馬路	柏油路	四一〇	二十三年六月
翻築獅子橋至陶家橋馬路	柏油路	五五〇·九	二十三年六月
翻築中門至惠民橋馬路	石片路	一五〇·五	二十三年六月

二 全市養路工作情形

南京市市區遼闊，原有舊街舊巷，大都彎曲欠整，行旅至感不便，以前雖有馬路工程處負責修築之責，第因經費有限，成績殊鮮，迨十六年一月，京市府成立時，乃將該處接收改組，對於全市路溝，飭由工務局派工修補，所需經費，皆係隨時請領，并無固定養路費，每月平均用於養路方面者，約計三千元左右，嗣經逐漸擴充，將全市劃分為七大區，每區指派派監工員督率工隊，分區負責勘修區內路溝，如遇路面過狹之處，則按照需要及交通情形，分別放寬，如係石板或碎石路路面過於損壞者，則改為石片路，以期經濟及堅實耐用，如溝渠淤塞，或建築不完善之處，則酌量安裝落管，并添築陰井，以利宣洩，其柏油路面，如有裂隙，亦隨時修補，并鋪洒青石粉，以資保養，而固路身，至養路經費，自二十一年起，每月固定為一萬元，除招工辦理外，所有十六年六月至二十三年六月，修理各種路溝面積分列於下：

計開

柏油路	三三三、二九、三三六公
碎石路	一〇三三、一五、一四六公
石片路	四〇八、八六、二六六公
石板路	七、五九、零六公

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

珠渣路 八四、四六、〇三、〇公
土路 一〇五、六三、〇五、〇公

疏浚陰溝 一五、二五、三三、〇公尺
裝設溝管 三九、七〇、〇三、〇公尺

南京市裝設各路溝管一覽表(二十三年六月止)

備考	完工日期	開工日期	建築費	包工人	溝徑	溝長	附屬工程	設溝地點
	六月三日	二十三年	六、二七	沈文紀	公分	五五〇 五七	陰井溝頭	龍王廟
	五月廿六日	二十三年	五、〇三	同上	公分	一三〇 六	同上	四條巷南段
	四月廿六日	二十三年	三、四二	同上	公分	六六〇 一三	同上	估衣坊橋
	四月十七日	二十三年	一、九七	淡海	公分	二九六	井	第一公園內
	七月十九日	二十三年	三、九四	建康	公分	五三一 一〇〇	陰井溝頭	湖南路
	七月十七日	二十三年	三、七三	新利源	公分	三三〇 三五	陰井溝頭溝 溝接口	常府街
	二月廿六日	二十三年	三、七二	談海	公分	三三〇 三五	陰井橫溝水 道	新住宅區第 一區雨水管
係實支數	五月三十一日	二十三年	一、九五	新利源	公分	三六 三六	Y形管陰井	新住宅區第 一區污水管
	尚未完工	二十三年七 月二十四日	三、三三	沈文紀	公分	一〇五 〇	陰井溝頭	四條巷北段
係合月列價	尚未開工		五、七二	裕慶	公分	五二 一〇	陰井	國府橋路

自京市府成立後，所選設之溝管，除新築道路同時安設者列入道路統計表
附屬工程內，不再分列此表，又市工務局養路工隊選設之溝管，另列養路區修築

路溝統計表，亦不再列外，以上所列，皆係招工專埋之溝管，特此註明。

備考	完成年月	建築費	建築材料	橋名
新建	十八年五月	二五二五.〇〇	鋼骨混凝土	中山橋
同上	同上	三〇〇〇.〇〇	木	逸仙橋
同上	二十年二月	三〇六六.六	鋼骨混凝土	四象橋
同上	二十年六月	三三三.〇〇	洋灰	玄武路橋
改建橋面	二十一年九月	一三六六.六	柏油路	鎮淮橋
同上	同上	三六六.六	碎石路	長干橋
新建	二十二年十月	一〇六六.六	木	秦淮公園木橋
改建橋面	同上	一六六六.六	木橋面	上浮橋
同上	同上	一六六六.六	木橋面	下浮橋
		二〇〇〇.〇〇	木	利涉橋
建築費係材料費換面添採	二十三年三月	二五二五.〇〇	木橋木面	石城橋

四 修築城門一覽表

備考	完工期	建築費元	附屬工程	新開門洞數	沿革	城門名稱
	城門十九年九月一日開工城樓八月十日完工	城樓 夫一〇七.七 城門 四〇〇.七	城樓一座 稽查所在城牆內	三	原名海陸門以接近長江改爲今名	挹江門
	二十年三月二十一日	二〇三三.七	補修舊城洞	在舊城洞左右各開新洞一個	原爲豐潤門	玄武門
	二十年七月二日	三三三.三	稽查所在城牆內	三	原名初陽門嗣改今名以紀念總理	中山門
	二十一年十一月九日	二五三三.六	加拆城牆	在舊城洞左右各開新洞一個	原名聚寶門改用今名以紀念中華	中華門
	二十二年七月八日	三三三.〇	稽查所兩座城門兩扇	座	新開	漢中門
	二十二年六月十五日	八八八.八	稽查所城門	座	同上	武定門
	二十二年十一月十五日	一〇三三.三	城門稽查所及防禦設備	座	同上	中央門
	二十二年六月十五日	五五五.五	稽查所城門	座	立體式城柱二	新民門

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

五 建築雜項工程一覽表

工程名稱	地點	工程費	完工日期	附註
建築秦淮小公園	夫子廟	一六九〇元	十七年八月	
建築人力車休息站	大行宮等六處	一五〇〇〇元	十九年六月	
建築美州湖亭	五洲公園	一〇九〇元	二十年五月	
建築美州茶亭	五洲公園	五〇六元	二十年七月	
修理下關沿江	下關	三三三〇元	二十二年一月	
修理城牆各缺	沿城	五五七五元	二十二年四月	
郊外三路植樹	郊外	三六六二元	二十二年五月	
建築玄武湖踏步	玄武湖	四三三三元	二十二年六月	
修理屠宰場地	漢西門	三三〇七元	二十二年九月	
改善中山門兩邊坡度	中山門	四四四元	二十二年十月	
改善京旗路坡度	中山門外	一六五五元	二十二年十月	

二 建築堤壩及防水工程一覽表

堤壩名稱	堤壩種類	起訖地點	長度	建築費	完工年月	備考
下關沿江堤	混凝土	挹江門美字街橋土堤至中山碼頭沿江邊至怒德里至京滬車站	四〇〇公尺	三元四角五分	十九年八月	
熱河路堤	土	熱河路東城牆至小火車站	三三〇〇公尺	七元六角	二十一年七月	
營盤街堤壩	磚		五〇〇公尺	三三三元	二十一年七月	一部份由華昌公司自辦

工程名稱	地點	建築費	完工日期
修理中華門城樓	中華門	一〇三三六元	二十二年十月
建築公共碼頭	漢中門外	一七九六元	二十三年二月
修理各公園	第一公園等處	一〇三六元	二十三年二月
修理勞勞亭	漢西門	八〇六元	二十三年二月
建築夫子廟廣場	夫子廟門前	五三三〇元	二十三年六月
修理大鐘亭	夫子廟門前	一〇六〇元	二十三年六月

第六目 水利

一 下水道之測量

南京市下水道工程，於二十三年三月間，始成立工程處，着手籌備進行，工作分爲調查及測量，已派員先將城內外秦淮河加以詳細之測算，並將城內全部分爲六區，城南四區，城北二區，以中山東路及漢中路爲界，所有城南四區，現正派測量隊四隊分區從事水準測量，俟城南測竣，即進行城北之測量，此項測量工作，預計九個月完成，計需測量費五萬三千餘元，由中和庚款水利經費項下動支，俟測量完成後，加以詳細之計劃，再行埋設管道。

加高下關防水堤	土	寶善街舊有土堤至中山碼頭	壹,〇〇〇	二十一年七月	
加高沿江堤	混凝土	中山碼頭至澄平碼頭	二五,〇〇〇	二十二年七月	
北河口堤土		北河口至上新河	三〇〇,〇〇〇	二十二年八月	京市府協助江寧縣政府辦理
防 水			六七,七〇〇	二十一年	
八卦洲護堤土		八卦洲四周	三六〇,〇〇〇	至三〇・三二十三年三月	連預儲土牛三九五四筑方

三 疏浚水道及建築水閘工程一覽表

工程名稱	工程費	完工日期	附註
建築東關頭水閘	三三〇,〇〇〇	十八年三月	
疏浚玄武湖通江水道	五五七,六〇〇	二十二年五月	
疏浚白蘆洲水道	五五五,六〇〇	二十二年六月	
加建東水關兩門	二四〇,〇〇〇	二十二年六月	
加建西水關兩門	九四〇,五〇〇	二十二年六月	
疏浚前湖通江水道	九二〇,〇〇〇	二十三年六月	
八卦洲裝設抽水機並建抽水機室	八三〇,〇〇〇	二十三年六月	
疏浚水閘外河	七〇〇,〇〇〇	二十三年八月	

第七目 建築各項房屋

一 新建公用房屋費用一覽表

房屋名稱	建築元費	完工年月	備考
------	------	------	----

添建前教育局辦公室	四三三,〇〇〇	十九年八月	
復成倉房屋	一〇〇,〇〇〇	十九年十月	
市立圖書館	一七五,三九九	十九年十二月	
前土地局庫房	一三五,〇〇〇	十九年十二月	
建築財政局車捐徵收處	五〇〇,〇〇〇	二十年二月	
改建市府會議室	七〇〇,〇〇〇	二十年四月	
會客廳	七〇〇,〇〇〇	二十年七月	
修造包斗山游民習藝所	七〇〇,〇〇〇	二十年七月	
前土地局測繪員辦公室	七〇六,六〇〇	二十年九月	
新住宅區管理處	一五七,七〇〇	二十一年八月	
下關小火車站	三三六,六〇〇	二十一年十月	
救濟院殘老所	二五五,五〇〇	未完	二十三年六月開工
新住宅區第一區診療所	一一三,〇〇〇	未完	同上
建築市立傳染病醫院及市立醫院	七〇〇,〇〇〇	未完	正在招標

二 新住宅區(附表一)

南京市自莫都以來，人口驟增，原有住宅供不應求，以致房價騰貴，市民頗感痛苦，促建住宅之增進，實為當務之急，尤以城南及下關為最稠密，商業亦極繁盛，而城北一帶進步遲緩，人口之分佈久感不均，京市府爰利用空曠之地，建造住宅區，以資調劑，并擇定鼓樓之北大方巷以西，山西路一帶，徵地二千餘畝，劃建新住宅區，地點既經勘定，經將全部劃分四區，名為新住宅區第一、第二、第三、第四等區，每區除將公路及公共建築所佔土地留外，餘均劃成適於建築之基地，自半畝至三畝不等，以便人民承領建築住宅，所有各種建設費經京市府預算估計，每方應攤二十元，向承領各戶與地價同時徵收，各基地中屋宇之建設視其基地大小而異，要以不超過基地面積百分之六十為率，其餘空地均作為佈置圍庭之用，所有屋宇式樣亦經擬定，參考圖大小數種，以供業主之選擇，若期整齊調和，因應成宜。

現在第一區基地業已先後放領，所有該區全區水塘業經招工填平，自來水管、雨水管、污水管，均已埋設完成，全區道路路基牙路沿均已分別鋪砌完成，路面正在鋪築，區內小學校及診療所房屋工程現正積極趕造，管理室房屋則早已造成，茲將已辦各項工程列表於下：

南京市新住宅區第一區已成各項工程表

工程名義		第一區平土工程		第一區運坎費	
建築新住宅區管理處房屋		第一區第三段填塘		第一區第四段填塘	
第一區第一兩段填塘		第一區第七輪路		第一區路牙路沿	
第一區第五段填塘		第一區各涵洞		第一區下水道	

第一區污水管	新住宅區自流井	購自來水生成機管
第一區埋設自來水管	借用自來水管折價	購自來水給戶管件
自來水管加刷柏油	津貼磅試水管損失	小學校舍水電設備
建築第一區小學校	第一區診療所房屋	第一區開工醫士課
新住宅區工程雜費		賑火食費

三 擬建平民住宅及整理棚戶計劃(附經費概算表)

京市房屋年來建築雖多，然以人口激增之故，仍屬供不應求，尤以經濟狀況不佳之市民，對居住問題為最感痛苦，市府爰擬定建築首都平民住宅計劃，謀作大規模之推進，復以首都各區棚戶各處散佈，勞苦力食，思其間，即從衛生上觀，曠上著想，亦殊有改善之必要，亦飭由棚戶改善委員會積極辦理，現平民住宅地點業經市府派員在首都城內並附郭各地，實際查勘，認為合乎上項原則者約有八處，該項土地擬由市府依法徵用，其各處面積及位置詳見附圖擬定平民住宅及棚戶區之分配詳經費概算項內，關於建築平民住宅，決定以簡樸合用為主，工務局計劃(見附圖)以每十宅為一段落，每宅三間，客室臥室各一，各佔十二平公，廚房一間，佔地八平公，四週道路各寬五公尺，使各宅面前皆有相當之空地，建築材料統採國貨約計一市畝之地面能建住宅十宅(公用地及道路等均在內)建築面積約佔百分之五十六，至棚戶遷居擬撥金川門外四所村辦法，每畝約計可建十五戶即由政府供地編號，酌給費用由棚戶自行遷居，又各項公共設備亦經決定原則如次：

(一) 公廁

預定五十戶設立公廁一所。

(一) 飲料

市民飲料以自來水為原則擬設立公共水站以解決飲料問題。

(二) 路溝

全區道路採用沙土路至下水道當依地盤再決定系統。

(四) 其他

其他設備如學校、會堂、草地、花園、等項擬於土地徵收後，視事實需要再行詳

細計劃。至經費概算表(一)土地地價須依法徵收，雙方協議各區地位之優異不

經費概算表

編號	地點	點面積	約數	建築種類	建築住宅數	經費	概算
1	四所村附近	一百三十畝		棚戶	一、九百戶		110,500.00
2	廣東山莊東北	五十五畝		平民住宅	五百戶		335,000.00
3	金川門內鐵路東	一百二十畝		平民住宅	1,100戶		851,000.00
4	止馬營	三十六畝		平民住宅	三百戶		177,000.00
5	道警廠南	三十五畝		平民住宅	三百戶		177,000.00
6	杏花村附近	一百十畝		棚戶	一、五百戶		92,500.00
7	老虎頭	九十畝		平民住宅	四百戶		262,000.00
8	通濟門外	三百畝		平民住宅 一百畝棚戶二 百畝	1,000戶 1,000戶		810,000.00 142,000.00
共計	八百七十六畝			平民住宅 棚戶	六、六零戶 六、六零戶		3,171,000.00

四 已成各種平民住宅一覽表

房屋名稱	數	建築費	完成日期	附註
乙種平民住宅	平房一百所	要,000.00		洪武門內 (光華門)
丙種平民住宅	平房二百所	要,六九三.三		武定門內

同殊雜構確計算，今估以每畝五百元計。(二)每畝土地能建住宅十宅，建築費約三千元(見預算單)。(三)公共設備費各區情況不一，在未有規劃以前，亦難計確數，今依上列各項加以概估每畝約需洋六百元左右，綜上三項平民住宅之費用，約需洋每畝四千一百元之譜，遷移棚戶地價費用每畝約估五百元，遷移津貼每畝一百五十元，路溝等設備以四所村前例約計每畝二百元，綜上遷移棚戶之費用每畝約計八百五十元，今估計所須經費之概數如後表：

戊種平民住宅	平房二百七十所	三元二角五分	(金川門外)
戊種平民住宅	平房八所	八角〇〇	(即新民門)
湖民住宅	平房一百所	二、六四〇元	中山門外
甲種住宅	甲種樓房六宅乙種平房二十四宅	六、三三、七元	和平門外 宮後山

五 改良棚戶住宅區(附圖二)

南京市棚戶叢佔全市住戶四分之一，以致觸目皆是，非特有礙觀瞻，且其地多窪濕，建築簡陋，互相毗連，雜亂無序，每遇天雨多在水中，殊與衛生影響至鉅，自應設法改善，以利民生。經市府設立改善棚戶住宅委員會，計劃辦理，所有零星修理路溝工程，如晒布版武學園公園路後橋底塘淤家灣吸水閘小王府巷下碼頭等處，棚戶區已由工務局派工分別辦理，茲因下關為京市水陸交通之門戶，商業繁盛，而棚戶林立，殊與交通觀瞻衛生消防均有妨礙，然此項棚戶皆係苦力貧民，

六 歷年房屋營業統計表

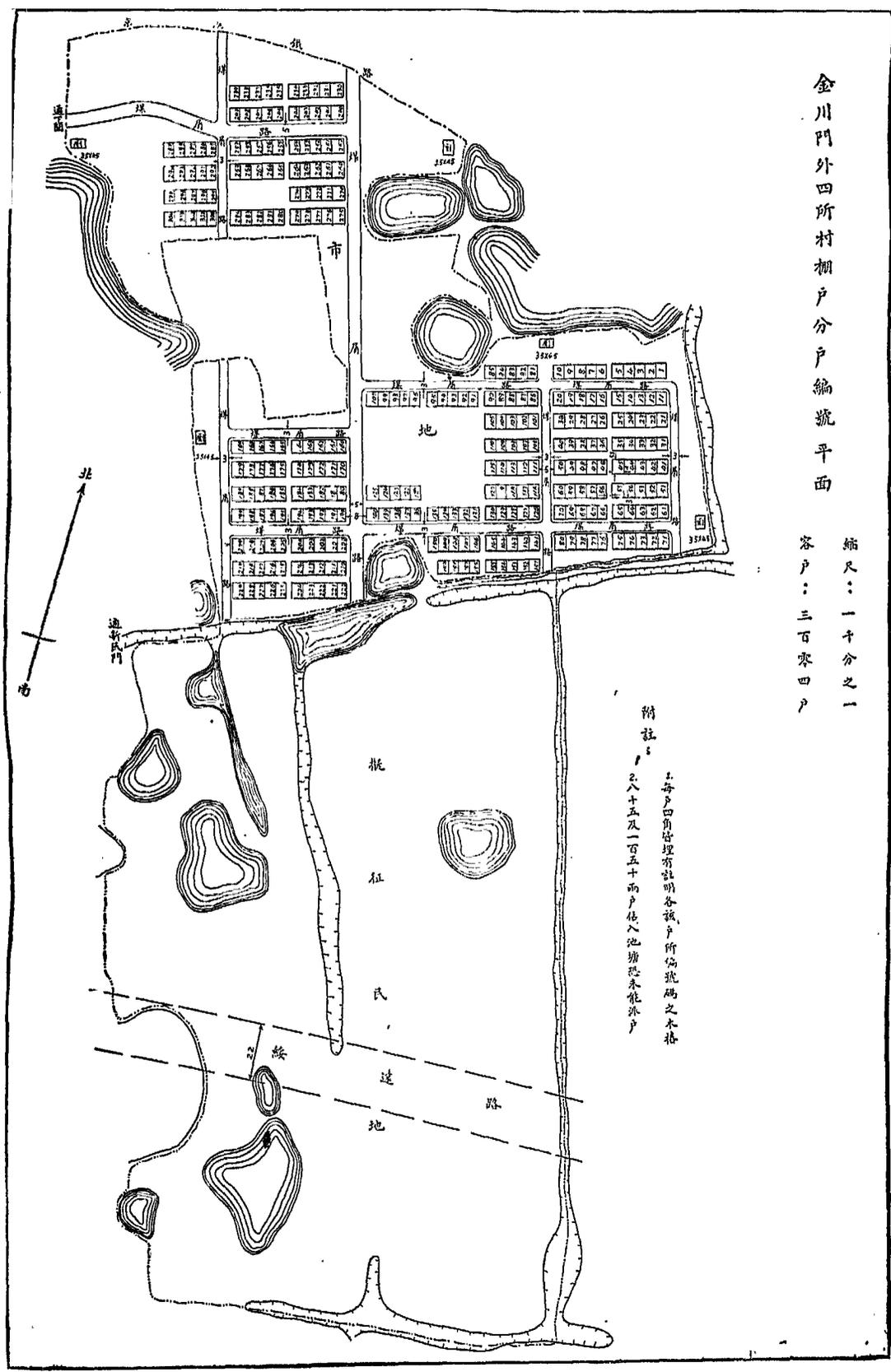
時 期	發 出 執 照		築 修	繕 雜	項 合	建		價 元
	期 建	築 修				計 估 地 面 積	平 公 造	
十六年(七月至十二月)	一七	一七	三五	無	五三			
十七年	五五	五九	七〇		一六五			
十八年	一一	一三	六五		二六六			
十九年	六六	六六	七三		三〇三			
二十年	一三〇	一三〇	三三		三〇五			
二十一年	一三〇	一三〇	六六		一七四			

一旦將屋拆除則棲身無所，為市政觀瞻及平民生計雙方兼顧起見，自應指定地點，飭令遷移，爰經勘定金川門外四所村空地為下關惠民河兩岸及挹江門附近一帶棚戶遷移之所。

查該處有市地一塊，計四十畝，已全部撥用並有民地六十餘畝，亦由市府依法征收，惟該處地甚低窪，且濱臨護城河除先將該處坟墓飭令各攻主自行遷移外，其應辦各工事如填土建築路溝公廁等項均經分別計劃進行，並擬沿河建築土堤一道，以防水患。該堤由小黃山北起向西至三所橋南折經回龍橋向東折至小黃山南計長二八二〇公尺，市有土地編為三百零四戶，徵收之民地除保留一部份以備擴充外，其餘土地編為二百三十六戶，每五戶併列一排，以資整齊，一面又訂定棚戶遷移辦法八項，飭屬將惠民河兩岸及挹江門附近各棚戶造冊編號，以便給證遷移，其市地部份填土及建築路溝公廁工程均已完工，徵用民地部份平土及建築路溝公廁，以及築堤等工程現正分別繼續辦理。

金川門外四所村棚戶分戶編號平面

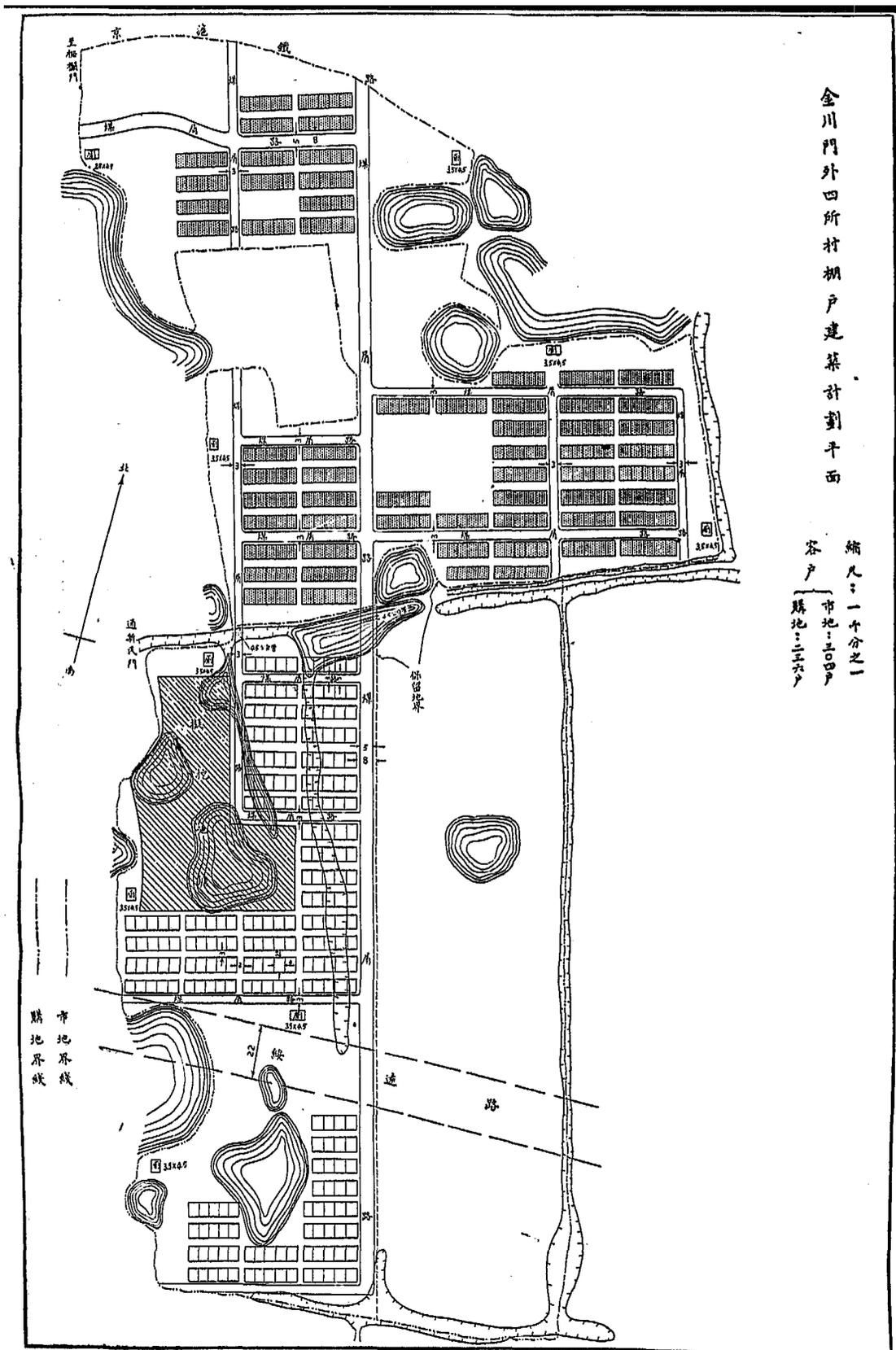
縮尺：一千分之一
 容戶：三百零四戶



附註：
 1. 每戶四角皆埋有註明各該戶所編號碼之木椿
 2. 八十五及一百五十兩戶係入池塘恐未能外戶

全川門外四所村棚戶建築計劃平面

縮尺：一千分之一
 市地：三〇戶
 客戶：購地：三五六戶



市地界線
 購地界線

二十二年	計	五,三六九	四,九六六	三,三三六	一,六〇〇	三,三三六	一〇,〇〇〇,〇〇〇
二十三年(一月至六月)	計	四,七	三,五	三,三	一,五〇六	三,三三六	五,〇〇〇,〇〇〇

第八目 公用事業
一 南京市區菜場調查表

名	稱地	點	攤位	數目	備	註
菜市場	雨花路	攤	三			
	彩霞街	攤	三			
	太平橋	攤	三			
	科巷	攤	三			
	通濟門	攤	三			
	致和門	攤	三			
	淮清橋	攤	三			
	中正街	攤	三			
	太平里	攤	三			
	公園路	攤	三			
	水西門	攤	三			
	漢西門	攤	三			
	丁家橋	攤	三			

點	攤位	數目	備	註
三牌樓	攤	三		
椿坊橋	攤	三		
估衣廊	攤	三		
魚市街	攤	三		
唱經樓都司巷	攤	三		
口	攤	三		
唱經樓街	攤	三		
唱經樓西街	攤	三		
龍江橋	攤	三		
永寧街	攤	三		
鮮魚巷	攤	三		
鄧府巷	攤	三		
興中門	攤	三		
程閣老巷口	攤	三		
中華路	攤	三		

二 南京市標準鐘地點表(附圖)

(甲)母鐘:

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(一)市工務局

(二)鼓樓

(三)下關商埠街工務局辦事處

(乙)子鐘:

(一)夫子廟前

(二)秦淮小公園

(三)中華門

(四)內橋(中華路)

(五)白下路

(六)公園路第一公園門前

(七)鼓樓北

(八)玄武門

(九)新街口

(十)大行宮

(十一)中山門

(十二)下關江邊

(十三)挹江門

三 南京市交通指揮燈標準鐘公用電話地點分布圖

民國十八年設置:

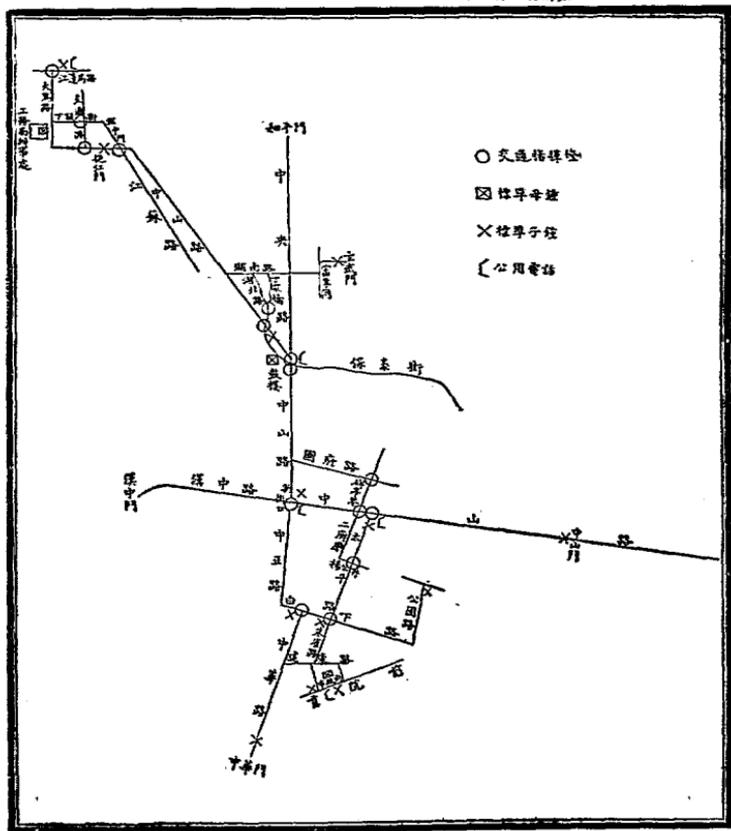
(一)碑筆巷中山路交叉口

(二)中山路湖北路交叉口

民國十九年設置:

南京市交通指揮燈標準鐘公用電話地點分布圖

二十二年九月工務局製



- (三) 中山路保養街交叉口
- (四) 中山路(海軍部門前)
- 民國二十年設置
- (五) 交通路(下關街段)
- 民國二十一年設置
- (六) 白下路太平路交叉口

- (七) 大行宮警察第一局前
- 民國二十二年設置
- (八) 內橋中華路白下路交叉口
- (九) 太平路揚公井慶盤街交叉口
- (十) 國府路祥亭巷石板橋交叉口
- (十一) 鼓樓北中山路湖北路交叉口

- (十二) 湖北路丁家橋交叉口(獅子橋)
- (十三) 下關江邊馬路大馬路交叉口
- 民國二十三年設置
- (十四) 鼓樓中山路中央路交叉口
- (十五) 中山路熟河路交叉口

- 四 南京市建設路燈表

期數	裝設日期	期數	裝設地點
第一期	二十年十二月至二十一年五月	四百四十八盞	中山路，中正路，新街口，交通路北段，成賢街，朱雀路，白下路，貢院東西街，下關江邊馬路等。
第二期	二十一年六月至十月	四百四十八盞	保泰街，鼓樓四週，新菜市，中央黨部，三牌樓，西華門至大行宮，高家酒店，博海街等。
第三期	二十一年十一月至二十二年二月	五百九十二盞	中華路，建康路，下關鮮魚巷，鄧府巷，上關河南北，昇州路，溧中路，公園路，科巷，二條巷等。
第四期	二十二年三月至五月	四百零八盞	鼓樓欄杆巷，二條巷，三條巷，利會街，大石壩街，東西釣魚巷，信府河，馬府街，雙石鼓等。
第五期	二十二年六月至十二月	一千四百六十六盞	姚家巷，平江府街，王府園，國府東街，通濟門外，靈谷寺，京滬路，江東門，馬府街等。

五 新建公廁便池一覽表

工程名稱	地點	點數	工程費附	註
建築小便池	大石壩街等	十六處	六千五百	十九年五月
建築小便亭	劉軍師橋等	六處	七千五百	十九年六月
建築五洲公園	五洲公園	二處	一萬五千	二十年十二月
建築公廁便池	下關江邊	一處	一萬二千	二十年十二月
建築下關天大碼頭	下關江邊	一處	一萬二千	二十年十二月
建築下關江邊便亭	下關江邊	一處	一萬二千	二十年十二月

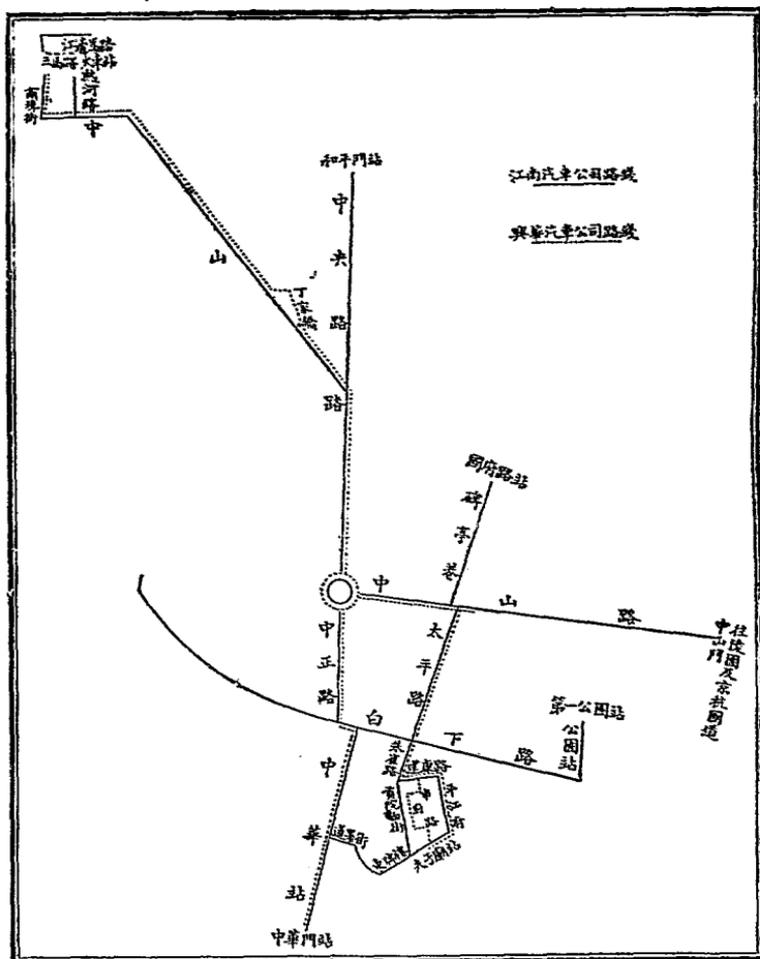
修理全市公廁便池	市內	不計	工程費	日期
建築各小學便所	中國等二十	二十五處	六千五百	二十二年九月
建築秦淮小公園浴	夫子廟	一處	五千五百	二十三年八月

第九目 交通事業

一 南京市公共汽車沿革

本市公共汽車，在民國十七年間，僅有寧垣長途汽車公司，行駛門帘橋下關路線，惟辦理不善，營業車輛復欠完備，後因附送關係繁雜，總有關廟汽車公司設

江南現行公共汽車路線圖



二十三年九月南京市工務局製

立，然因受軍事影響，及組織欠善，亦告倒閉。迨十八年交由公共振裕兩汽車公司承辦，計公共汽車公司行駛路線，由門帘橋、經花牌樓、轉楊公井、浮橋、成賢街、十廟口、鼓樓、丁家橋、出興中門，至下關京滬車站。振裕汽車公司經過路線，由夫子廟、經大中橋、折行中正街、昇平橋、頭道高昇塘坊橋、北門橋、唱經樓、獅子橋、三牌樓、出興中門，至下關京滬車站，後以車輛太少停辦。十九年復准興華公司承辦，其路線：(一)由下關經中山路至黃埔路。(二)由下關經中山路、轉子午路至夫子廟。(三)由下關經成賢街、楊公井、至夫子廟。至二十二年，因該公司車輛缺乏，不能適應市民需要，後招第二商江南汽車公司承辦，路線車輛均較以前加多，行駛以來，市民稱便。本市歷年公共汽車及興華江南兩公司現行公共汽車路線(見二二八頁圖)分列表圖於後。

南京市區公共汽車表

年份	公司名稱	車輛數			
		春季	夏季	秋季	冬季
十七年	寧垣長途汽車公司	五輛	一五	一五	一五
十八年	公共長途汽車公司 振裕長途汽車公司		五	四	二
十九年	興華長途汽車公司		一	一	三
二十年	興華長途汽車公司		三	三	三
二十一年	興華長途汽車公司		三	三	三
二十二年	興華長途汽車公司 江南長途汽車公司		六	六	六
二十三年	江南長途汽車公司	六	三	三	三

二 南京市各種車輛統計表(自十七年至二十三年夏季止)

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

車別	時期	十七年至二十三年										
		十七年	十八年	十九年	二十年	二十一年	二十二年	二十三年	十七年	十八年	十九年	二十年
汽 車	輛	二四	七四	八元	一、六八	一、〇三	一、四六	二四	七四	八元	一、六八	一、四六
馬 車	輛	四三	四八	三六	三九	三九	三五	四三	四八	三六	三九	三五
人 力 車	輛	五、三四	八、三四	八、四四	八、八六	八、五五	九、一五	九、〇七	八、四七	九、八五	九、〇七	九、六六
自 行 車	輛	五〇	二二	一八七	二、六二	一、八五	三、三三	五〇	二二	一八七	二、六二	三、三三
板 車	輛	一六	一六	三六	三六	三三	三〇	一六	一六	三六	三六	三〇
手 車	輛	一、八	二、〇〇	三、四三	二、五三	一、〇	一、七〇	一、八	二、〇〇	三、四三	二、五三	一、七〇
水 車	輛	三	六〇〇	五二	五九	六	六二	三	六〇〇	五二	五九	六二
貨 箱 車	輛	四	一〇	一	三	三	三	四	一〇	一	三	三
機 器 踏 車	輛		一〇	七	九	八	元		一〇	七	九	元

三 南京市船隻登記統計表

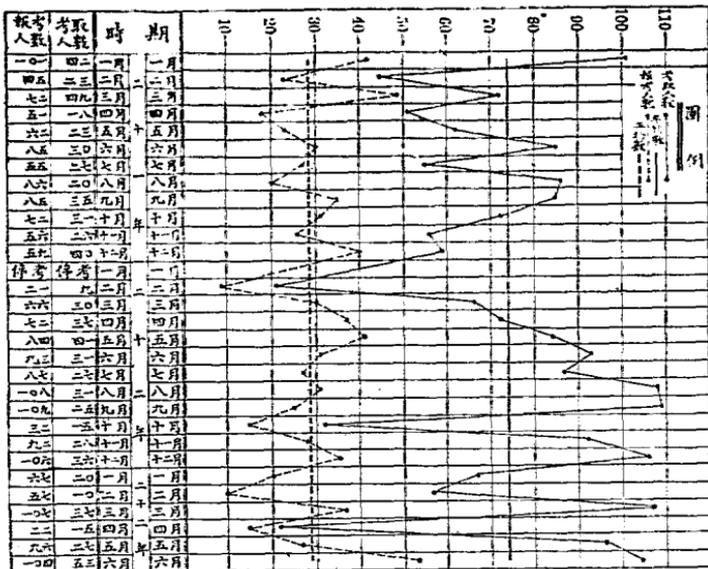
年 份	貨 船	泰 淮 河 玄 武 湖	船 隻	統計	
				噸 數	艘 數
二十一年			六、三三一		
二十二年			八、〇五		
二十三年			三、七六		

四 南京市工務局歷年考驗汽車駕駛人統計表

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

南京市工務局歷年考驗汽車駕駛人統計

二十三年九月製



附註：二十二年一月考校平均時數此一月加入以二十九年平均數

第十目 自來水

一 南京市自來水舉辦及成立經過

南京自定都而後，市區擴大，人口日增，為急行救濟飲料之缺乏，及消防事業之改進計，前市長劉紀文，乃於十八年八月，下令組織自來水籌備處，負責籌備一切進行之工程計劃。復於十九年三月，成立自來水工程處，促進工程之進行。劉去魏（道明）繼，工程之進行，曾不少懈，泊石市長瑛接任後，鑒於原有飲料欠佳，自來水需要迫切，督促尤不遺餘力，自來水工程處工作人員，日夜工作，辛勤殊甚。二十二年四月一日遂以局部出水聞矣。及於今日，已理幹管，約長六十餘公里，售水站五十處，用戶亦日漸加多，最初自來水工程處，原係直接隸屬市府，嗣為節省經費，計於二十一年五月，歸併工務局，自籌備期間起至二十三年六月共支工程費洋四百餘萬元，經常費（自二十二年四月至二十三年六月）共支洋二十三萬七千餘元，所有各種工程費數目經辦各事及計劃分別列表於後：

南京市自來水各種建設費數目表

(一) 廠址地價	二五、〇〇〇元
(二) 廠基土方	一九、〇〇〇元
(三) 進水建築	八〇、〇〇〇元
(四) 動力室	六二、〇〇〇元
(五) 碼頭	九、五〇〇元
(六) 貨棧	五、〇〇〇元
(七) 混水機室	八一、〇〇〇元

(八) 沉澱池	五三五、〇〇〇元
(九) 沉澱池機件	六五、〇〇〇元
(十) 清水機室	五一、〇〇〇元
(十一) 進城總管道地價	四六、〇〇〇元
(十二) 進城總管道土方	六〇、〇〇〇元
(十三) 清涼山蓄水池地價	五、〇〇〇元
(十四) 清涼山蓄水池基土石方	一九、〇〇〇元
(十五) 清涼山蓄水池	一〇〇、〇〇〇元
(十六) 第一期水管零件	一、七二〇、〇〇〇元
(十七) 第一期水管零件起卸費	四五、〇〇〇元
(十八) 補充水管及零件	一九二、〇〇〇元
(十九) 水廠機械	一八〇、〇〇〇元
(二十) 廠內水管零件及裝接費	一〇一、〇〇〇元
(二十一) 水廠運城道路及橋樑	一一、〇〇〇元
(二十二) 已埋設之水管埋設費	三一〇、〇〇〇元
(二十三) 廠內道路	五、〇〇〇元
(二十四) 管橋二座	三〇一、〇〇〇元
(二十五) 給戶管	一二八、〇〇〇元
(二十六) 水表	五九、〇〇〇元
(二十七) 雜項給戶設備	三八、〇〇〇元

(二八) 裝接工具	六〇、〇〇〇元
(二九) 售水站設備	九、二〇〇元
(三〇) 修理材料	一五、〇〇〇元
(三一) 雜項工程	一〇、〇〇〇元
以上共計四、〇七六、七〇〇元	

二 南京市自來水擴充計劃

(甲) 擴充營業方面者

(一) 擴充管線

(A) 加購自來水管

查京市自來水總管長度雖已有六〇公里，惟以幅員遼闊，難普遍之程度尙遠，更兼城區以外用戶亦因取水困難，紛紛來函請求敷設水管者甚多。致現有水
管已不敷應用，亟待加購，以應急需，市工務局擬再訂購二〇〇公厘水管一萬公
尺，一五〇公厘水管二萬公尺，估計約需洋三十五萬元。

(二) 增加給戶設備

(A) 加購給戶管及水表

管線擴充後，用戶自亦增加，現有給戶設備，已屬不敷支配，擬即加購五零公
厘白鐵管一萬公尺，四零公厘白鐵管五千公尺，二五公厘白鐵管八千公尺，二零
公厘白鐵管一萬公尺，十三公厘白鐵管一萬五千公尺，連管開零件等估計約需
洋四萬五千元。又加購五零公厘水表一零零只，四零公厘水表五零零只，二五公
厘水表八零零只，二零公厘水表一、零零零只，一三公厘水表一、五零零只，估
計約需洋十四萬五千元。兩項共估計約需洋十九萬元。

(B) 加設增壓設備

貴富黃山用戶及將來陸園等用戶，地點既高，管線又復甚長，均將感水壓不足，應即加設增壓設備，以資救濟。估計約需購置機件及建造房屋等費洋四萬元。

(乙) 改進水質方面者

(一) 建造快濾池

水廠快濾池建造，前因限於經費，迄未建造，初以每日供水尙少，沉澱池內沉澱時間較長，尙堪勉強應用。現在出水量日益增加，致沉澱池時間日漸縮短，急需加築快濾池，以資改進水質。估計約需購置快濾池機件洋二十萬元，建造快濾池土木建築洋二十四萬元，共計約需洋四十四萬元。

(二) 購置自動比例加藥機

沉澱池用自動比例加藥機，前曾招標購辦，因合同條件未妥，迄未訂購，暫用人力加藥，不能如預計者之滿意。擬即重行招標購置，估計約需洋一萬二千元。

(丙) 關於出水安全方面者

(一) 敷設第二進管

水廠至新街口一段進管，共長約六千餘公尺，因限於經費，暫祇一道，茲擬自水廠起沿進城進管道及進都路另設六零零公厘總管一道，估計約需添購六零零公厘水管二五零零公尺，需洋十二萬元，全部埋裝費用亦需洋八萬元。

(二) 擴充第一蓄水池

清涼山蓄水池，原計劃容積為一萬二千立公，因限於初步經費，先建四分之三。故現有蓄水池之容積為二、五零零立公，現尙需加以擴充，以應需要。擬即照原計劃完成之，估計約需洋二十七萬元。

(三) 建造第二蓄水池

城內管線過長，城東部分當城內用水量激增時，每感水壓不足，擬於富貴山附近另建第二蓄水池一個，以資調節，估計約需洋二十萬元。

三 南京市設立代售水站情形

南京市自來水於二十二年四月出水後，工務局爲便利無力裝設及尙未裝設自來水之市民起見，於人烟稠密地點，先行設立代售水站五十處，分別招商承辦。惟原計劃對於設置地點共有八十五處，現尙在繼續建築開辦中。茲將各水站分布圖暨水站地點，承辦人姓名開辦日期等列表如左：

水站	水站地點	水表口径 (公厘)	承辦人姓名	開辦日期	備註
一	下關龍江橋街東口				尙未開辦
二	下關熱河路口	四	蔣雨川	二十二年五月二十二日	
三	下關文德里東口	三	孫廣仁	同上	
四	下關祥泰木行前	三	曹德餘	二十二年五月二十二日	
五	挹江門內				尙未開辦
六	海軍部前	三	王加寬	二十二年五月二十二日	
七	中山北路陸家灣北				尙未開辦
八	鐵道部北				同上
九	軍政部北				同上
十	軍政部南	三	劉慶元	二十二年五月八日	
十一	中山北路虹橋	三	張慶忠	二十二年六月十三日	因營業清涼山准解除契約
十二	中山北路西流灣				尙未開辦

中國經濟年鑑彙編 第一章 經濟行政

一	中央黨部北			同上
二	最高法院新址			同上
三	外交部南			同上
四	鼓樓小火車站	三	嚴維如	二十二年四月十日
五	鼓樓雙龍巷口	三	馮肇源	同上
六	司法部前	三	陶德純	二十二年五月二十三日
七	乾河沿口	三	郭忠浩	二十二年四月十日
八	中山路華僑路	三	劉成炎	二十二年四月二十日
九	箭坊橋南口	三	養生茂	二十二年五月二十七日
十	大豐富巷北口	三	陳坤	二十二年四月十五日
十一	中正路淮海路	三	朱嘉義	二十二年五月九日
十二	中正路三元巷	三	朱慶章	二十二年四月二十日
十三	中正路陶馬巷	三	何麗生	二十二年五月二十日
十四	中正路南段南	三	江訓良	二十二年四月九日
十五	白下路昇平橋	三	劉昌祥	二十二年五月二十二日
十六	中華路府西街	三	楊兆豐	二十二年五月六日
十七	中華路建康路	三	何爲貴	二十二年四月二十二日
十八	中華路道運街	三	林長祥	二十二年五月十七日
十九	中華路下江考	三	阮紹記	同上
二十	四氣路三民中學旁			尚未開辦

一	西藏路龍蟠里	三	三民中學	二十二年五月二十五日
二	漢中路中興水	三	謝發發	二十二年五月二十五日
三	漢中路左所巷	三	李書齋	二十二年六月二十六日
四	漢中路螺絲轉	三	王平學	二十二年四月十日
五	漢中路	三	戴少卿	二十二年四月十日
六	中山東路上	三	凌吉先	二十二年四月二十一日
七	中山東路碑亭	三	王海亭	二十二年四月二十二日
八	中山東路一號	三	高廷瑞	二十二年四月二十二日
九	中山東路上	三	高壽癉	二十二年五月二十日
十	中山東路逸仙橋			尚未開辦
十一	中山東路建設委員會前			尚未開辦
十二	大倉園肚帶營	三	王振山	二十二年四月二十二日
十三	湖南路新菜市	三	中央合作社	二十二年四月二十九日
十四	中央黨部門前	三	刁貴餘	因地點不適宜故未開辦
十五	中華路信府河	三	潘慶祥	二十二年五月二十日
十六	保泰街十廟口	三	劉成元	二十二年四月二十一日
十七	保泰街九眼井			尚未開辦
十八	考試院南			同上
十九	成賢街四牌樓	三	李孝文	二十二年五月二十日
二十	成賢街浮橋南	三	胡長有	二十二年四月二十二日



經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

宥	空	奕	空	空	空	空	空	空	空	天	毛	奕	蓋	器	蓋	蓋
口大石壩街渡船	豐富路南段	集慶路新橋口	口長樂路東牌樓	長樂路地方	院前	空下關與中門外	空公園路口	空前白下路萬壽宮	空前寶院街金陵巷	空寶院西街南口	口朱雀路建康路	口四象橋劉公祠	口太平路白下路	口太平路太平巷	口花牌樓應寧街	口太平路文昌巷
呂錢志典	呂許彦方	呂劉桐	呂麥建恆	呂錢學仁	呂魏伯權	呂戴文儒	呂朱鏡秀	呂馮永才	呂沈鑄臣	呂徐盛旺	呂鍾壽如	呂張正璧	呂劉昌祥	呂楊光祿	呂周炳榮	呂劉成義
二月八日	三月一日	二月二十二日	二月二十二日	二月二十六日	二月二十六日	二月二十六日	二月二十五日	二月二十四日	二月二十四日	同上	二月二十四日	二月二十五日	同上	二月二十四日	二月十四日	二月十四日
										同上	因營業清淡呈准解除契約					因地點不適宜故未開辦

空	空	空	空	空	空	空	空	空	空	空	空	空	空	空	空	空
門東張家衙	倉頂	四條巷	沙灣	朱狀元巷	彩霞街	柏菓樹	朝天宮	蓮花橋	虹廟	洪武路	太平橋	玄武門內	雨花路	門東邊營	三牌樓和會街	區旁大光路新住宅
																三 陳惕珊
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	二月三十日
											尚未開辦					尚未開辦

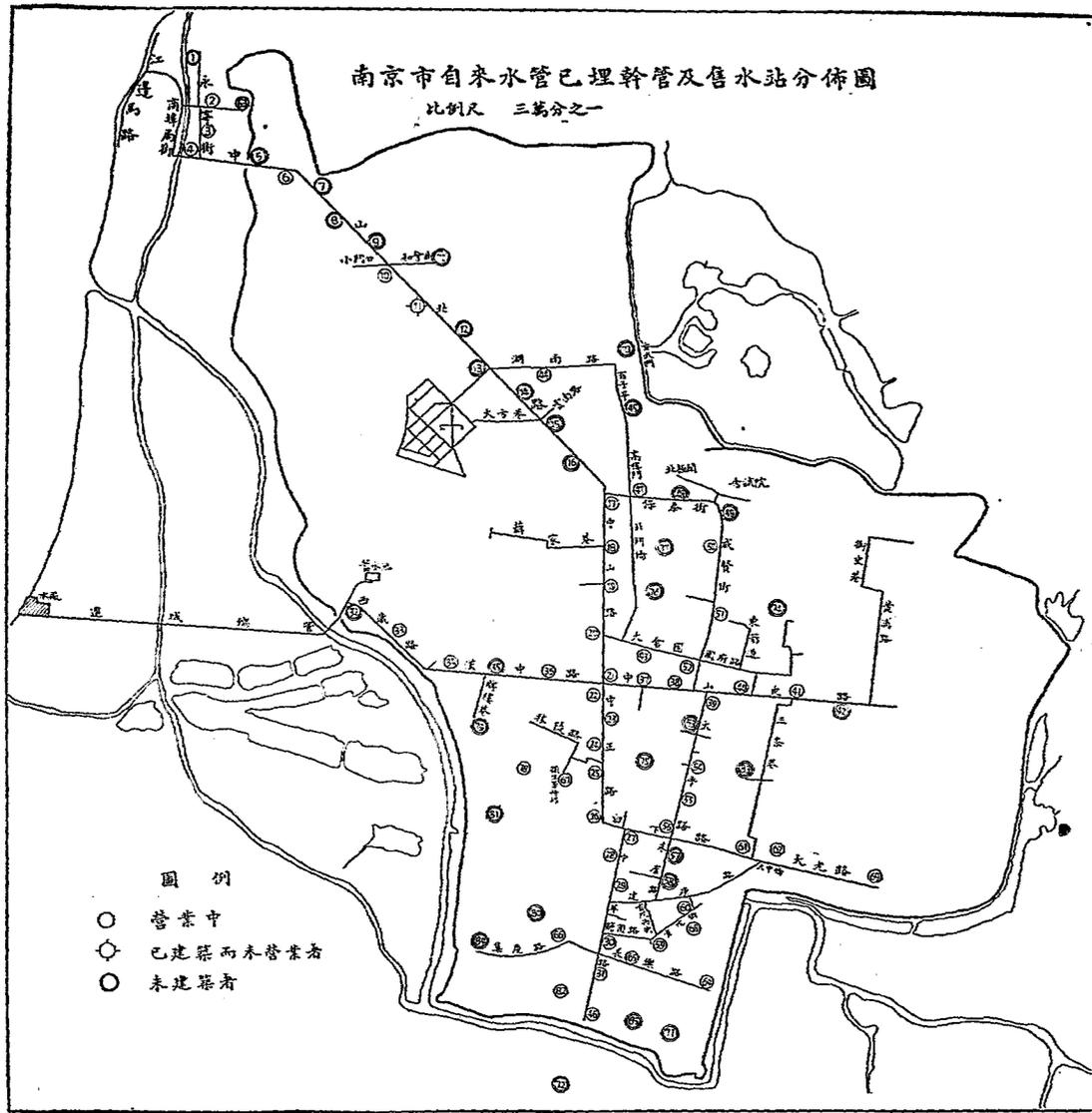
四 南京市工務局水管商註冊商號統計表

商 號 經 理 姓 名 商 號 地 址 電

話 註 冊 執 照 號 數 註 冊 日 期 備

註

南京市自來水管已埋幹管及售水站分佈圖
 比例尺 三萬分之一



五 南京市工務局註冊水管商登記工匠徒統計表

商	號	工匠人數	工徒人數	備	考
和平鐵廠					
寶且機器水電行					
大華水廠商行					
英惠衛生工程所					
炳耀工程師南京事務所					
清華工程公司南京事務所					
中國水電材料工程廠					
金陵房產建設社					
華南工程公司					
森泰水					
深廣公司南京支店					
現記營業工程行南京分行					
中華五金工廠					
華昌工程無限期公司					
曾廣珠	中山北路五四零號	三〇九元	1	2	二十二年四月二十日
巴澤民	太平路三九三號	三三九元	2	2	二十二年五月三日
徐淮清	鼓樓中山路五〇六號	三九二	3	2	二十二年五月二十日
張德基	白下路一七四號	三〇〇七	5	2	二十二年七月六日
盧炳生	新街口忠林坊三七號	三六〇六	6	2	二十二年九月七日
戴楚材	鼓樓二條巷五〇號	三〇〇〇	7	2	二十二年十月三十日
錢雲青	白下路三〇號	三〇〇〇	8	2	二十二年十一月十日
施泱	梅園新村五號	三三九七	9	2	二十三年二月十六日
程玉珍	中正路二八號	三五五九	10	2	二十三年三月十六日
劉餘才	三牌樓和會街七六號	四〇〇五	11	2	同上
許濠洲	中山北路鳳閣村		12	2	二十三年三月二十日
王士良	中山東路三一號	三三三三	13	2	二十三年五月一日
劉鍾濟	黃泥崗二八號	三六〇〇	14	2	同上
俞懷森	橋坊橋七八號	三三〇六	15	2	二十三年六月九日
寶且機器水電行			7	6	
大華水電商行			7	6	
和平鐵廠			4	3	

英惠衛生工程所 <th>炳耀工程師南京事務所 <th>清華工程公司南京事務所 <th>中國水電材料工程廠 <th>金陵房產建設社 </th></th></th></th>	炳耀工程師南京事務所 <th>清華工程公司南京事務所 <th>中國水電材料工程廠 <th>金陵房產建設社 </th></th></th>	清華工程公司南京事務所 <th>中國水電材料工程廠 <th>金陵房產建設社 </th></th>	中國水電材料工程廠 <th>金陵房產建設社 </th>	金陵房產建設社
2	12	2	6	1
1	11	2	5	1
	該所工徒人數內有臨時工徒一人			

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 三三六

華南工程公司	1	1	
森泰永	2	2	
潔麗公司南京支店	1	1	
現記營業工程行南京分行	1	1	

中華五金工廠	2	1	
華昌工程無限期公司	3	2	
特種用戶鐵道部	1		
總計	52	43	

六 南京市自來水營業狀況統計表

南京市工務局自來水工程處營業狀況統計表(二十三年九月製)

時期	出水量及營業收入		營業				合計(單位元)
	出水量(單位立公)	用戶水費(單位元)	零售水費(單位元)	代售處水費(單位元)	合		
四月	四四,五〇	—	三三	〇四	五三	五元	
五月	六二,四九五	七四	三三	〇一	三〇,六三三	三三,三三	
六月	六四,五三三	三三,六元	六元	四,〇九	四,〇九	八,九七	
七月	四一,一〇一	三,九元	三	四,九七	四,九七	九,八六	
八月	三三,四三	六,四三	六	四,〇九	四,〇九	一四,六三	
九月	二六,八三三	六,二七	六	六,三三	六,三三	一三,六六	
十月	二〇,七〇〇	五,九四三	五	五,五五	五,五五	一一,四五	
十一月	二二,三五五	七,三三七	三	六,六三	六,六三	一三,九六	
十二月	二九,一〇	七,五八	三	六,六三	六,六三	一三,二一	
合計	六四〇,六九九	五九,七三	一〇	二,一六	二,一六	六四,〇四七	
一月	三三,一〇	七,六三	五	七,五二	七,五二	一三,〇〇	

第十一日 南京市鐵路
市鐵路之進行狀況

合 計	二 十 三 年				
	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月
計	131,095	125,000	125,124	127,125	131,125
計	100,595	82,125	101,127	110,125	100,125
計	30,500	42,875	24,000	17,000	31,000
計	1,116	1,110	910	816	710
計	6元	5元	4元	4元	4元
計	8,236	8,007	8,233	8,310	8,121
計	3元	3元	3元	3元	3元
計	1,311	1,275	1,251	1,273	1,273
計	1,125	1,110	1,085	1,107	1,107
計	1,125	1,110	1,085	1,107	1,107

南京布鐵路敷設以來，將近三十年，初為旅客出入城廂惟一要道，關係至重，嗣以國家多事，軍運頻繁，營業因之不振，開支甚感困難，舉凡機車客貨車路軌枕木等項，均呈腐敗不堪之象，因限於財力，亦無法修理，所恃以維持交通者，係租用京滬路四五兩號機車耳。近數年來，經多方撙節，厲行緊縮，勉將各項重要工程，次第設法修理，現全路雖未能盡臻完善，然行車可告無虞，茲將該路進行狀況，彙誌於後：

(甲)關於車務 查該路於本年四月間，曾向上海德商禮臣洋行新購機車一部，其所有客車，亦全部輪滿加以髹漆，客車輪盤，因駛行時間甚久，輪邊多被磨損，業已擇要抽換，此外尚擬添置客車二輛，以應需要，而便行旅。

(乙)關於路工 查該路江口國府兩處木橋，久未修葺，危險堪虞，曾經擇要修理，並加油漆，再全路之枕木，雖經抽換數千根，而腐朽仍多，擬安撥購買國產栗樟道木，繼續抽換。

(丙)關於營業 查該路路線，與京滬津浦兩路早有聯絡，自辦理貨物聯運以來，商民咸稱便利，茲更為謀發展營業計，復與京滬路簽訂客票聯運合同，已於本年八月十一日開始營業，將來京蕪路告成，該路亦擬與之接軌。

第十二目 南京市公園管理處

一 公園

南京自奠都以來，人口驟增數倍，一切建設積極進行，增置公園，其一端也。京市府因應社會之需要，特設公園管理處，專理其事，所有各公園之設計佈景經營苗圃，及全市道路風景樹木之栽植俱屬之。最近市政當局，認為全市僅有規模較大之五洲公園，第一公園，莫愁湖公園三所，以人口之比率，實不敷民衆遊息娛樂之需，現正計劃收購城西鳴羊街民有胡家花園，改為公園，籌辦與中門外朝月樓公園挹江門外平民公園，建設本市第一森林公園，以便全市民衆得有高尚娛樂場所，此外關於苗圃及行道樹情形附誌於次。

二 苗圃

該處經營之苗圃，位於和平門內青石橋，原係南洋勸業會花園之舊址，土壤

肥沃，面積約八十畝，六十畝爲移植地，十畝爲每花圃，十畝爲播種折條地，繁殖各種雜樹苗，果樹苗，及草花等，苗圃工作，除播種折條外，移植爲重要。蓋幼苗一經移植，其根部剪斷處生出無數鬚根，將來出栽他處，易於成活，茲將苗圃育苗移植概況列表如下：

年	度	樹	種	繁殖方法	產苗樹數	移植株數	備	考
	二十一年		刺槐	播種	六〇〇	一〇〇		未移植之株數 係各機關取去 栽植以下均同
			楓楊	同上	五〇〇〇	三三〇〇		
			梧桐	同上	一五〇	五〇		
			女貞	同上	五五〇〇	一三〇〇〇		
			青朴	同上	一三〇〇	五〇		
			楓香	同上	一三〇〇	五〇		
			五角楓	同上	五〇	五〇		
			白楊	扦插	五〇〇〇	五〇〇		
			紫懸木	同上	五〇〇	五〇〇		
			欒樹	播種	五〇	五〇		
			東陽木	同上	一三〇〇	六〇		
			側柏	同上	一五〇〇	一〇〇〇		
			千頭柏	同上	三三〇〇	三三〇〇		
			石楠	同上	五〇〇	五〇		
			海桐	同上	六〇〇	五〇		

		總計		二十二年		合		數		播		種	
	黃連木	同上	五〇										
	絲桐木	同上	六〇										
	檉樹	同上	八〇										
	麻櫟	同上	二〇										
	垂柳	扦插	二〇										
	九曲柳	同上	一〇										
	合計		五〇〇										
	刺槐	同上	六〇〇										
	女貞	同上	三三〇〇										
	側柏	同上	一三〇〇										
	白楊	扦插	五〇〇										
	白楊柳	同上	五〇										
	紫懸木	同上	五〇〇										
	梧桐	播種	一〇〇〇										
	欒樹	同上	五〇										
	楓楊	同上	五〇〇										
	馬尾松	同上	三三〇										
	合計		六〇〇										

總計	楓香	石楠	梓樹	五角楓	千頭柏	槐樹	青楓	重陽木	黑松
	同上	同上	同上	播種	同上	同上	同上	同上	同上
	1500	500	500	500	1000	1500	1000	500	1000
	200	500	500	500	1000	同上	同上	500	同上
	7500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
								未能移植之苗 係各機關取去 栽植	

三 行道樹及遊樂地

京市所屬各幹路均經先後栽植行道樹，在青島工務局管理，民二十二年劃歸公園管理處管理，計全市已植樹萬餘株。遊樂道長約三里，平時整理頗為整工，行道樹部份春季栽植及整理護樹木，夏季剝除幹芽，修剪冗枝，秋季繼續剝芽，及整柱，冬季修整樹冠。遊樂道部份冬季補栽女貞及草皮，夏季除草及修女貞均為整潔市容之要素，附行道樹一覽表於後：

南京市行道樹一覽表

道路名稱	樹木種類	株數	株離遠近	植栽時期	備考
中山北路	葉懸木	250	(市尺) 10	民十七	三牌樓至挹江門至
楓楊		250	同上	同上	挹江門至中山碼頭

白下路	白楊	250	同上	民二十一年	鼓樓至三牌樓
太平路	白楊	250	同上	民二十一年	鼓樓至新街口
熱河路	楓楊	250	同上	民二十年	
中華路	白楊	250	同上	民二十一年	
雨花路	刺槐	250	同上	民二十一年	
大光路	白楊	250	同上	同上	
京曠路	白楊	250	同上	同上	
江邊路	白楊	250	同上	同上	
	欒樹	250	同上	同上	
	槐樹	250	同上	同上	
	白楊	250	同上	同上	
	楓楊	250	同上	同上	
中央路	葉懸木	250	同上	民二十二年	
	白楊	250	同上	民二十年	
	檉樹	250	同上	民二十年	
中山東路	葉懸木	250	同上	民十七年	新街口至中山門
	白楊	250	同上	同上	
	葉懸木	250	同上	民二十年	
中山中路	梧桐	250	同上	民二十年	
	葉懸木	250	同上	民二十年	

朱廣路	刺槐	三	三	民二十一年
漢中路	榆樹	六	三	民二十二年
湖南路	刺槐	四	三	民十九年
山西路	蘇懸木	六	三	民二十一年
市府路	楊樹	六	三	民二十一年
國府路	蘇懸木	六	三	民十六年
工校路	白楊	四	三	民二十二年
中正路	梧桐	六	三	民十九年
玄武路	白楊	六	三	民二十一年
中華園路	刺槐	六	三	民二十一年
東甯道	白楊	六	三	民二十二年
陶谷村	白楊	三	三	民二十三年
京蕪路	榆樹	二	三	民二十一年
	梧桐	二	三	同上
	白楊	二	三	民二十三年補

第十一節 上海市建設之進行狀況

建設

上海市政建設，已詳見本年第一回之第一章；本年度之建設，大都仍循去年所定計劃，積極進行。蓋一切建設，一方面固需相當時間；一方面尤需一定計劃，

庶克日進有功，而成績漸著。故上海市本年度建設進行之狀況，其關於原有計劃之實施者，概不贅述。

茲分（一）市中心區之繁榮；（二）公用事業之建設；（三）土地行政之概況；（四）合作事業之推進；（五）市政財政整理；（六）街道之興築與整理六端，述其概要如左：

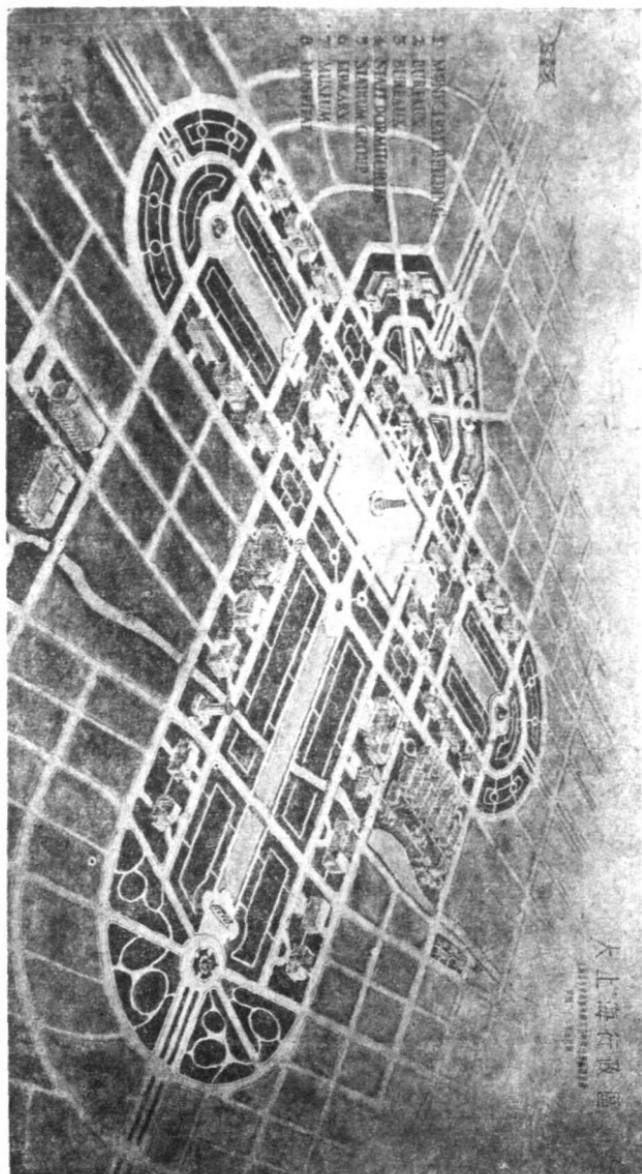
第一目 市中心區之繁榮（見圖一）

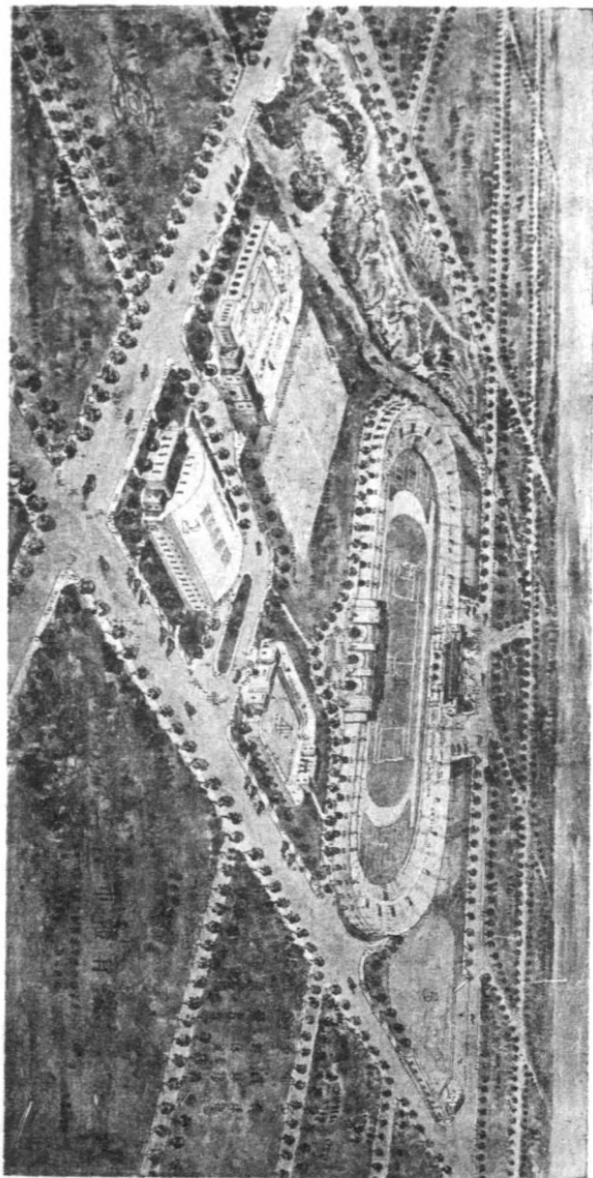
一年以來，市中心區已漸形繁榮。市興業信託社，上海銀行，中國銀行，均紛紛投資，建設大規模之住宅，人口既見加增，交通亦漸頻繁。而商舖、菜場、學校，亦已次第開辦。與市政府未遷以前，荒涼滿目之象，已有刮目之感矣。

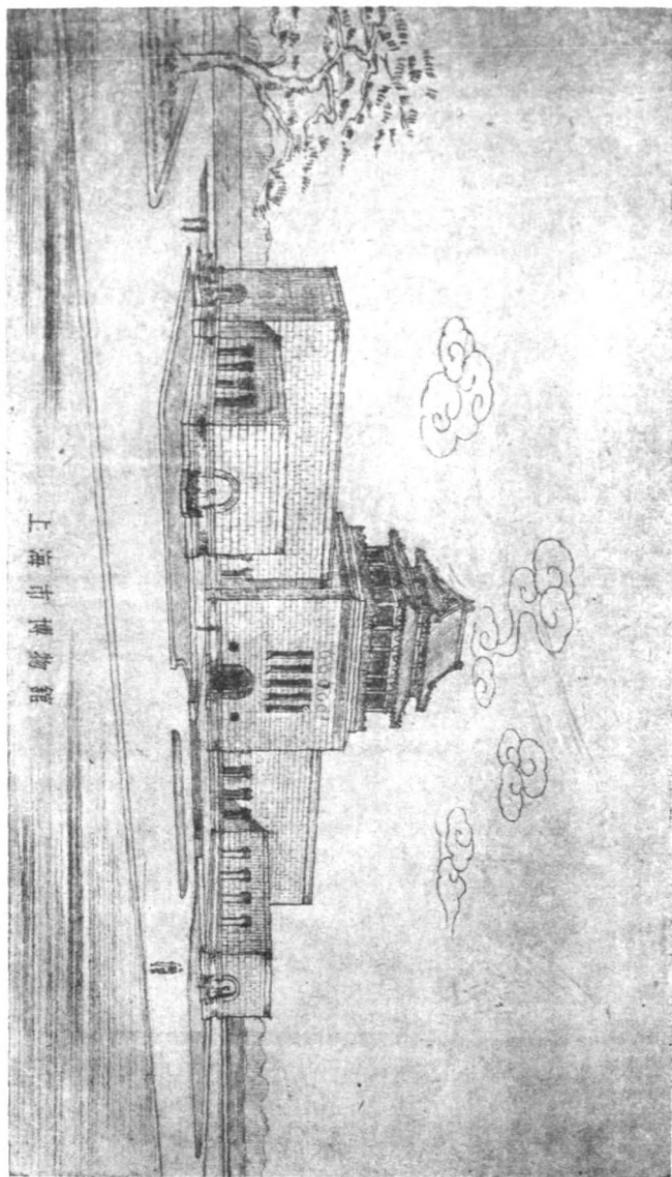
市政府為積極繁榮市中心區起見，雖在戰後財政拮据之時，猶復籌措鉅資，從事於下列各種重要公共建築之進行。

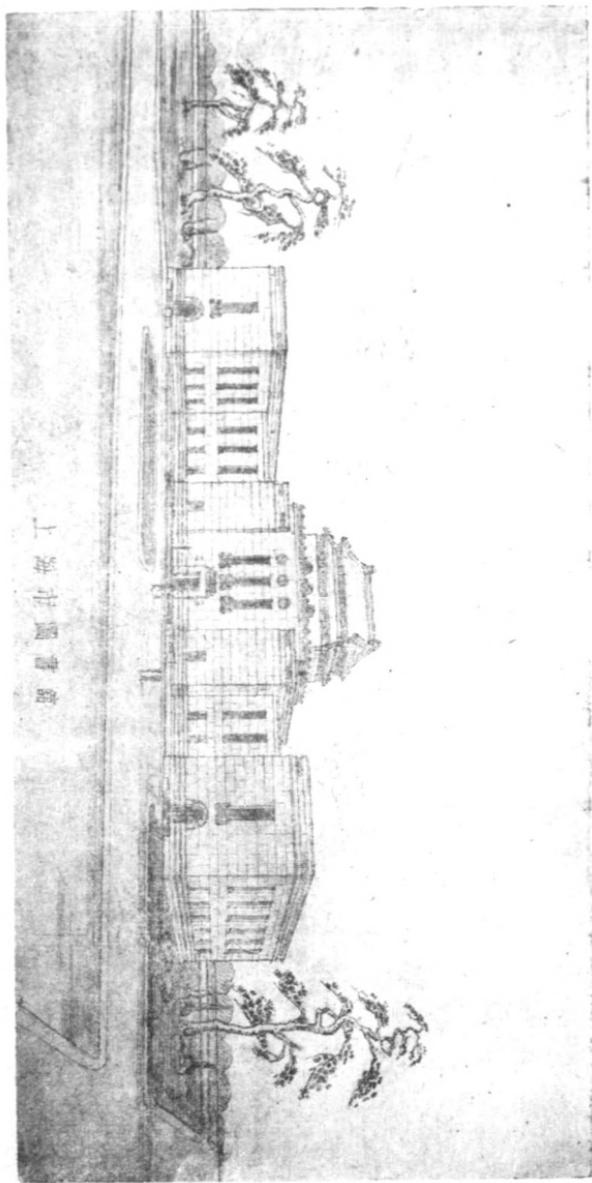
（一）體育場——在第一公園內，東面園和路，西通滬涇路，北界政同路，南憑虬江，佔地三百畝，建築經費，預計約須一百萬元。內分運動場、體育館、游泳池三部。運動場設環形跑道，長五百公尺，直跑道兩條，各長二百公尺，足球場一處，網球場與籃球場各三處。看台備四萬人之座位，另有寄宿舍，可容二千五百人。體育館，大廳寬二十三公尺，長四十公尺，拱形屋頂，高約二十公尺，備有網球、籃球、排球等地位。有熱汽設備，看台可容三千五百人。游泳池，寬二十公尺，長五十公尺，看台有座位五千。（見圖二）

（二）博物館——在府前左路，與府南左路間，府東外路南，築建面積，約一千七百平方公尺，容積約一萬四千公尺，經費預算三十萬元。內分圖書室，容座一百位，演講室，容座三百位，各種陳列廳，如彫刻品陳列廳，裝飾藝術陳列廳，繪畫陳列廳。此外尚有庫房，管理室等，並定有擴充計劃，將來規模，尙可加大一倍。預定二十









四年八月可以完工。(見圖三)

(三)圖書館——在府前右路與府南右路府西外路以南，面積約一千五百方公尺，容積約一萬七千方公尺。經費除設備費另計外，約三十萬元。內分門廳、閱報室、借書室、圖書室二間，各容一百五十座。陳列廳、藏書室，可容書四十萬卷，及庫房辦公室等，將來亦可擴大，規模可增加一倍，預計二十四年八月完成。(見圖四)

(四)市立醫院衛生試驗所——在華原路西，府南左路東，府東外路南，虬江之北，衛生試驗所所在。院基佔地八十畝，第一期建築佔一千一百平方公尺，試驗所佔十畝，第一期建築佔地約五百三十平方公尺。經費約四十萬元，設備費在外。醫院爲鋼骨水泥建築，長四十五公尺，寬十四公尺。分中部及東西兩翼，中部爲六層，兩翼四層，有電梯兩只。下層爲管理及門診，二層爲外科，三層爲特別病房及產科，四層爲普通病房，五層爲宿舍及機器房電話室。外部式樣簡單，現代化而仍不失中國風味。內墻用人造石與其他市立建築一例，不用中式屋頂以省經費。內部照最近式醫院布置，病牀約百五十只。完成計劃，共有大廈九所，辦公廳居中，其餘八所環成房形，約容病牀二千只。現在第一期建築即居中之辦公廳，將來經費有著，逐漸擴充。衛生試驗所爲三層鋼骨水泥建築，長四十公尺，寬十五公尺，外牆用人造石與醫院相同，式樣簡單，衛生暖氣具備，預計二十四年秋可以完成。

以上各種建設，一方面，固所以盡近代政府教養之職，一方面又可因其適合於市民之需要，而促進市中心區之繁榮發展也。

此外如虬江碼頭，不久即將開工，市中心區短軌鐵道，自滬甯鐵路高境廟站至三民路吳淞路口止，亦已與鐵道部協商，進行敷設。定於二十四年一月一日開工，經費暫定四萬至五萬元，交通設備，爲經濟發展之要圖，二者建設之進行，亦即大上海發展之徵象也。

第二目 公用事業之建設

上海市公用事業，以其經營之主體別之，可分爲三類：一爲公用局自辦者，有碼頭與給水事業及公共汽車；二爲其他政府機關所經營而受公用局監督者，有交通部電話局辦理之電話及市興業信託社辦理之市輪渡；三爲公用局監督之民營公用事業，有水電、交通及海濱浴場等事業。其辦理經過情形，公用局已歷有報告刊諸書報。至籌辦浦東水廠及建造市政府廣播無線電台，現正在進行中。茲將上項公用事業最近建設進行略述如下：

一 整理市碼頭

滬南市碼頭北起東門路，南迄董家渡，岸線總長一千五百公尺。於民國二十一年一月由市公用局接管，計有第一第二第三第四第五第六第七第八第十第十四第十五及第十六等號碼頭十二處。公用局接管以後，爲實現公營業精神起見，對於行旅之安全、秩序之整潔、設備之改進、積極進行。整理結果，輪船並泊，貨物運輸以及旅客來往咸稱便利。

滬南城廂一帶，人烟稠密，商店林立，輪船進出頻繁。舊有十二座碼頭，不能應付需要。爰經公用局添建碼頭四座：一爲第九號碼頭，於二十二年四月建造完成，計費四萬餘元；二爲新造第十四號碼頭，於二十三年一月竣工，計費六萬元。並將舊十四號碼頭改裝爲第十二號碼頭；三爲第十七號碼頭，於二十三年八月底完竣。計費四萬五千元；四爲第十一號碼頭，即將竣工，計費四萬五千元。在籌建中者尚有第十三及第十八兩號碼頭，預計須費八萬元，明春可以落成。

滬南市碼頭，自經添建改良以來，凡吃水十四英尺長三百英尺之輪船，均可停靠。使用便利並船日多。二十二年七月至二十三年六月一年以內，並沿江輪海輪計四千一百九十三艘，計三百二十五萬七千三百八十三噸。(淨噸位)二十

一年七月至二十二年六月一年以內，並船計三千八百十九艘，計二百九十六萬一千一百二十八噸。二十年七月至二十一年六月一年以內，計三千零八十五艘，計二百三十七萬三千三百二十八噸。觀此統計，即可知江海船舶使用滬南市碼頭日多之概況矣。

二 市辦給水事業

上海市給水事業，除滬南北已由民營內地南北兩水公司分別承辦外，浦東方面曾擬創設市辦自來水廠。惟以經費問題，尙未成立。現正在積極籌劃進行。但爲救濟該區水荒起見，先於二十年九月間，在滬東渡路一〇五號北首地方開鑿自滬井一具，以供市民飲用。迨二十二年五月間，又設立給水處，先行籌供徐家匯及滬南碼頭區域給水。茲將各項情形，分述如次：

(甲) 經費 由財政局擔保轉向市銀行商得透支借款一萬五千元。

(乙) 贖水辦法 本局與內地自來水公司訂立贖水合約，規定水費特價爲每立方公尺銀七分一厘五毫以及水壓水壓等重要問題，即以轉供徐家匯住戶及滬南碼頭區域船舶用水。

(丙) 給水設備 水表一項，係由德威洋行承辦，標價爲四六九三元。水管材料，係由祥豐直隸鐵管廠承辦，標價爲九七六二·七六元。

(丁) 裝置工程 因無人投標，經公用局呈准自行招工裝置。旋召由各水管商填送估價單，察得東方工商水電材料行所開爲最合宜。即准訂約承辦。迨水表水管材料等先後交貨，即於二十二年十二月間在徐家匯動工，二十三年四月間在滬南區域動工。

(戊) 給水情形

(1) 徐家匯及天主堂三角地一帶給水 原來均由承辦法租界自來水

之法商電車電燈公司越界供給，嗣經公用局屢次交涉，乃將給水權收回。關於徐家匯蒲匯塘以東原屬內地自來水公司營業區域，即劃歸該公司。於二十二年九月三十一日自行給水。蒲匯塘以西及天主堂用水，業由給水處供給。自二十三年二月間埋管工竣，即由用戶先後訂約接水，使用至三角地地方，由給水處於二十二年十月份起，即沿用原有水管改裝水錶供給用水。

(2) 滬南碼頭區域給水 該處給水設備於二十三年六月底完工開始給水。

三 開辦市辦公共汽車

市辦公共汽車，爲一年來公用局新創之事業。緣本市滬南公共汽車，本由前商辦滬南公共汽車公司辦理，其路線共有四路，因受一二八戰事影響，至二十一年八月遂告停業。市公用局爲便利交通及繁榮市區起見，乃於二十二年十月發續辦理。籌備數月，始告成功，於本年四月行駛。茲將籌備經過述之如次：

(甲) 經費 行駛公共汽車所需經費，估計十六輛加以車廠及辦公室房屋等設備，總共須銀十八萬元。而市庫支絀，難以撥付。經局商得亞細洋行同意，由該行以最優惠之價格，無條件供給該行所經理之最新式三二五號大蒙天汽車車底盤十六輛，並墊款承造車身，將來於收入項下，按月拔還。

(乙) 路線 公共汽車行駛之路線，現在先行開辦前商辦滬南公共汽車之二三兩路，二路行駛老西門龍華間，三路爲環城圓路，並以二路改稱爲一路。

(丙) 車輛 行駛上述兩條路線，共須車十六輛。車身之建築，由公用局製定圖說，交亞細洋行承造。計車身長爲五〇·七五公尺，寬二〇·三公尺，高一八·八公尺。

(丁) 廠房 車廠房屋，係租賃前商辦滬南公共汽車公司之車廠應用。由公

用局更加整理，並就停車廠內裝置各種滅火設備，以防不測。修理廠內置備各種修理機器，以便遇有損傷，隨時修理。

市公共汽車開辦以來，將及半載。以滬南方面，對於公共汽車，有迫切之需要，故汽車營業，頗為發達。計第一路行駛以來，乘客數最多之日，達八、九六七人。第三路乘客數最多之日，達二一、八六九人。至市內其他各地之路線，當視需要情形漸次推廣之。

四 市輪渡添置設備

市輪渡事業，原由公用局自行辦理。二十二年八月，市興業信託社成立，即以市輪渡改歸該社經營，作為該社資本。近來市輪渡新建設事業亦頗有足述者。

市輪渡上海站之碼頭，現係停業公共租界南京路外灘之銅人碼頭。但該處碼頭係公共性質，故本市輪渡停業時，頗感困難。且碼頭設備簡單，故旅客候船亦多不便。本年一月，該社為適應需要改良管理起見，擬在公共租界外灘新建專用碼頭。該社商得公共租界工務處及江海關港務處同意，在北京路外灘建築市輪渡專用雙層碼頭一座。至此項雙層碼頭之設備，上層為長渡特等乘客候船處，辦公室及臥室；下層為長渡頭等、二等乘客候船處及對江渡乘客候船處。設備非常完備。此項雙層碼頭之建築，在我國各埠，尚屬創舉。將來完成之後，不特停船可以專用，乘客候船極便，且於市輪渡營業管理，亦有良好效果。該社已製就圖說登報招標建築矣。

市輪渡高橋公共汽車原有四輛。照二十二年乘客情形，足供需求。惟本年夏季赴海濱遊客為數激增，原有車輛不敷應用。該社為適應急需起見，因於七月間添置公共汽車兩輛。其底盤係採用白氏牌，車身由大昌汽車公司承造。

市輪渡辦理七載，營業發達，故其資產亦日益增大。計先後添置之渡輪共有

十一艘，長渡渡輪六艘，對江渡渡輪五艘。至日常渡客人數，檢查售票紀錄所載人數，最多之日，對江渡達二四、二八五人，長渡達七、三五〇人。

五 改裝自動電話

上海市之電話事業，除租界區域內由美商上海電話公司經營外，所有滬南、開北浦東、江灣、吳淞等區，均由交通部上海電話局經營。該局之電話，原為共電式。市內通話，未盡便利，嗣由交通部斥資約三百萬元於二十二年四月起，改裝為自動電話。使用方便，用戶激增。現在市內共有電話用戶三千四百九十家，自動電話機四千六百五十具，人工接線電話機九百具。特區共有電話用戶三萬六千三百五十家，電話機四萬九千五百二十五具。至浦東電話，原由上海電話公司經營，自本市電話臨時合約簽訂後，交通部上海電話局即根據合約規定，收買該公司所設之浦東杆線及浦江電纜，於是浦東電話亦改歸該局經營矣。

六 推廣自來水管線

上海市內地，開北兩自來水公司，自經整頓製水設備後，每日出水量內地公司達七九、〇〇〇立方公尺，開北公司為六八、二〇〇立方公尺。水量充足，足供市民飲用。至水質方面，亦經公用局製定標準，責令該兩公司逐日化驗。故水質完美合於衛生。惟市區遼闊，自來水供給，尚未普遍。故正督促兩水公司盡力推廣管線，以便市民取用。現在江灣地方之北衛及新浜橋至葛家橋兩段，已於二十二年九月，由開北水電公司延長水管，供給水料。又滬南方面，內地自來水公司正在計劃從剪刀橋起埋設七百五十公厘大管，直達民國路。二十四年春即可動工。該處一帶水量更將充裕矣。

七 完成統一電廠計劃

市公用局前為整理市電氣事業起見，曾有統一電廠之計劃。其步驟為（一）

改良兩北華商兩電氣公司之發電廠，(二)停止小電廠發電，(三)聯絡兩北兩大電廠，其一二兩步驟，早經完成。兩北電廠發電機之總容量為二五、六二五瓩。華商公司為二〇、〇〇〇瓩。維變。其餘各廠則均停止發電，轉向此兩大公司續電出售。至第三步驟，華商兩北兩公司互供電流，現在建設工程亦經完成，並已於本年一月正式開始通電，至其設備情形，大略如次。

兩北華商兩公司互供電流之變壓所，設在中山路斜土路口。內置三、〇〇〇瓩維變壓器之電壓，高壓方面為三一、五〇〇伏而脫。可有高低各百分之五之調整。低壓方面為五、五〇〇伏而脫。自該變壓所起，在中山路上設立三三相三線制。三三、五〇〇〇伏而脫。特別高壓架空線一路直達兩北水電公司之中山路變壓所。電線為七根十二號電桿為水泥鋼骨。此項架空線路在大西路以南者，歸華商電氣公司設置。在大西路以北者，歸兩北水電公司設置。蓋以大西路為兩公司臨時供電區域之交界線，上項線路之建設，開始於二十二年八月至十月完工。變壓所之建設，開始於二十二年五月，至十二月完工。查滬南大都住宅及商店，夜間用電較多，兩北則反是。工廠林立，日間用電較多，故此項統一電廠計劃完成後，滬南兩北晝夜用電得以調劑，効力因而增高矣。

八 改築電車軌道

上海市華商電氣公司，經營電車事業，年來頗能整頓業務，改良設備。其電車軌道已有損壞或底脚不甚堅固者，均經市公用局會同工務局令飭該公司重加修理，以臻妥善。前以電車軌道自佘文門起經老西門至東門路一段外馬路一段及中環路一段均應改築，並加做水泥底脚，經公用局約同工務局及該公司代表會商，決定分期施工辦法，即由該公司督工進行。現在是項工程，外馬路一段從董家渡口起至東門路口止，雙軌計長三三〇七、〇〇公尺，民國路上從小東門分

路軌口起，至老西門口止，單軌計長二六〇七、〇〇公尺。中華路上從老西門起，至小南門街口止，計長一八〇〇、〇〇公尺。均已改築完竣。尚有從小南門街北起，至小東門分路軌口止，計長一七三四、〇〇公尺一段，現正加緊工作，約五個月後即可完工。

九 籌辦浦東自來水廠

浦東地方，向無自來水供給，市民飲用殊感不便。市政府有鑒於此，經令飭公用局擬具創設自來水廠計劃，擇定顧義渡為設廠地點。至水廠之設備，依照已定計劃，約可分為下列各項：

- (1) 混凝沉澱池二隻，每隻容量約一六〇立方公尺，沉澱時間約二點一刻，每二十四小時可沉澱渾水一七〇〇立方公尺，兩共三四〇〇立方公尺。
- (2) 快澱池二隻，每隻澱水面積三二·三平方公尺，每平方公尺每小時澱水三·九二立方公尺，每隻每二十四小時澱水一七〇〇立方公尺，兩共三四〇〇立方公尺。
- (3) 清水池一隻，總容量為三五〇立方公尺。
- (4) 水塔一座，高出地面三二公尺，深四五公尺，徑九公尺，容量二九〇立方公尺。
- (5) 三〇〇公釐水管四〇〇公尺。
- (6) 一五〇公釐水管二一〇〇公尺。
- (7) 一〇〇公釐水管二六六〇公尺。
- (8) 大號水錶十隻。
- (9) 普通水錶二百隻。

管線之佈置及其設計暫以每分鐘一·六立方公尺為標準。

該水廠所供給之人口，暫以類義渡附近之陸家嘴等四處爲限，約計居民一萬七千二百餘人，將來管線設備逐漸擴充，則供給範圍亦可逐漸增加。至水廠開辦經費，約計管線設備爲七七、六九〇元，製水設備爲一一六、八五〇元，其他費用爲七八、九三〇元，總計爲二七三、四七〇元。水廠建設，一俟經費籌集，即可舉辦，則浦東居民可得清潔飲料，而消防用水足資利賴焉。

第三目 土地行政之概要

(一) 測丈步驟

(甲) 基準線測量 上海市依照已定計劃，舉行清丈。先在新龍華附近，擇定甲乙兩基點，作爲三角測量之出發點。先行測算其實長距離及其方位角。以甲點之縱橫距俱爲〇。然後依其實長及方位角推算乙點之縱橫距。

(乙) 大三角測量 基準測定後，依次選擇圖根點，推及全市。各點間相隔二三千公尺，用三角方法測算各點之縱橫距。

(丙) 大道線測量 三角點縱橫距算定後，因其距離相隔甚遠，於是在任何兩點之間，接連數點。各點相隔約二三百公尺。再測算其縱橫距。

(丁) 小道線測量 爲便利戶地測量起見，於測定大道線後，再就道路河浜或建築物之四週擇其便利之處訂點，與各大道線相連接。再測量各該點之縱橫距。

(戊) 調查經界 在戶地測丈之前，先行經界調查於各戶地之四址，散置石灰，以爲標識。

(己) 戶地測量 戶地測量時，先將應用之道線點縱橫距拍製於圖上。上海市所用之比例，爲五分之一，每圖幅爲二百五十公尺，依照五分之一比例縮尺測繪之。測戶地時，用此項圖幅，置於已經拍製之道線點上，測丈各戶地之經界。

並將尺寸與戶名分別註明圖上。

(庚) 地形測量 地形測量，依照地形知道路河浜及各項建築物等測繪其位置。上海市地形測量各用之比例爲二千五百份之一，每圖幅爲一千二百五十公尺見方。

(二) 測丈經過情形

上海市範圍，包含前上海縣全部及寶山縣一部，故分戶名稱，殊不一律。且原有各項分界，或以地形已有變遷，湮沒無存。或則參互錯綜，混亂異常。爲便利起見，將原有保團，圩號，概予廢置，另就天然經界，劃分區圖圩號。復於每號之中分坵，以一戶爲一坵，以便查考。凡戶地已經清丈完竣之區，即就所測戶地圖按照上列辦法編製圖圩號坵，更就實地情形，規定溪路性質，然後按照各戶經界，繪製圖稿，註明尺寸畝分，經審核校對無誤，登報公告發圖。由人民掛銷舊單串，憑收據在戶地圖指明地位，發給圖稿，經簽認繳還，即行製圖填證。

(三) 測丈成績

寶山縣屬之劃入上海市者計真如、吳淞、高橋、江灣、殷行、彭浦六區。以上各區，均經前寶山清丈局一度清丈，其中吳淞、江灣之一部份，因屬戰區，業經覆丈。殷行區一部份，因屬市中心區，亦已覆丈。他如真如、彭浦、高橋等區，則以築路收用等關係，亦有一部份已經覆丈或正在進行覆丈者。現在全區已經清丈完竣者，計滬南、漕漕、法華、引翔、楊思、塘橋、閘北七區。正在丈量者，計洋涇、浦涇二區。總計已清丈面積約合全市百分之七二。

(四) 繪圖

(甲) 地形圖 上海市地形圖，分全市區域圖，及各區地形圖。已由土地局測竣繪製者計五萬分之一，全市區域圖，及一萬分之一各區分圖共十五種。

(乙)地籍圖 上海市各區戶地測量完竣後，即分別繪製新舊地籍圖，新地籍圖係就天然境界重行訂定，已竣者計滬南、法華、閘北三區，及引翔、滿地、塘橋、洋涇四區一部份。

(丙)土地執業證附圖 該圖係按照換證時由業主簽認已丈量之戶地圖繪製，已繪竣者，計七萬另百餘戶。

(丁)承租契圖 市土地局自接收前會丈局後經辦之承租契圖，計英、法、美、日、德、俄、葡、瑞士、丹麥、月斯各册，約二千一百餘戶。

(戊)公地圖及其他各圖 上海市公地圖之業已丈繪完竣者，計五百〇一號，其他各圖約二百餘號。

(五) 發給土地執業證

在土地局製定土地執業證之前，在市區域之內含有土地執業證性質之土地羣體共有十一種之多：(1)田單，(2)方單，(3)折單，(4)割單，(一名劈單)，(5)代單，(6)印單，(7)出租地契，(即承租契)，(8)華商道契，(9)部照，(10)司照，(11)黨票執照，種類繁多，換證之手續，亦因而異，故關於換領土地執業證，可括為下列各種：

- (甲)執有田單呈請丈量換給土地執業證。
- (乙)遺失田單請求丈量補給土地執業證。
- (丙)劈單代單買賣必須請求丈量換給土地執業證。

(丁)本市越界築路各圖份如有買賣必須請求丈量換給土地執業證。

(戊)法院拍賣地畝請求丈量換給土地執業證。

(己)承租契地畝轉與華人營業換給土地執業證。

(庚)承領灘地公地請求換給土地執業證。

(辛)呈報部照請求換給土地執業證。

(壬)華商道契必須調換土地執業證。

綜計上列共分九種。然換證之手續，則可分為兩項：(一)凡在土地局清丈完竣，已經開始發給土地執業證之各圖人民，將所執之任何產權證據，並完納該地之最近三年糧串，呈繳到局，審核無誤，即可認着地形，領取圖稿，俟簽認三個月後，發給土地執業證；(二)凡在土地局未經丈量完竣各圖人民，請求換給土地執業證，亦須將所執之任何產權證據，並完納該地之最近三年糧串呈驗，審核無誤，視該地畝分之大小，與夫價值之多少，令業主繳納丈額各費，經過勘丈查軌之後，稽圖飭簽，須三個月後發給土地執業證。至遺失田單及其他產權證據，則其換領土地執業證，須登報聲明，取具保結，並須由本圖地保加蓋官戳證明。且須將聲明遺失廣告抄登市政府公報，俟三個月公告期滿無異議發生，始能准予補給云。

(六) 證圖費用

該項費用計分二種：(一)丈量費用；(二)證圖費用。

業主請丈地畝，其丈費以丈見數計算。其不滿一畝者，作一畝計。因須地保到場，同時須加繳地保領丈費。所有收費數目，按照地價比例，每畝自五角至四元不等，一畝以外減半收費。地保領丈費自五角起至四元止。

(七) 發證經過

市民所執之產權證據如田單之類，乃係咸豐五年所印發，殊有悠久之歷史。人民狃於積習，樂於苟事，不特未經丈竣發證之圖份，每多固守舊單不來換證，即已經丈竣開發之圖份，亦往往有匿不報報者。現幸開發之圖份換領土地執業證者已屬多數，綜計現在上海市已經丈竣開發之區域，共七十九圖，發證約九萬餘紙。

(八) 轉移登記

市民在未遷文據各國內賣土地，自應遵章立契納稅轉移。其在開發各國內已經換領土地執業證之土地，遇有轉移時，須由得失主會同到局填具轉移聲請書，由雙方簽字存局備查。其聲請書中應填明轉移地畝之坐落、畝分、及邊界價值。如填價太低，本局得照估價冊及參考鄰近業主之自報地價，予以更正。即聲請轉移，亦須由失主呈驗權單或繳納證圖章之收據，以及其他可以證明所有權之文件，經查核相符，即行註冊，並徵收轉移稅，於土地證上，說明此證轉移於某某人，註第幾冊，第幾頁，某年某月某日，將土地證摺疊，就原冊封緘，加蓋局長官章，發交得主收執。如土地證轉移其一部分土地時，須於劃分後聲請辦理。

(九) 抵押登記

在土地尚未經發給土地執業證以前，在上海市區域之內戶地產權憑證共有十一種之多。無論何種，均可持之出抵。其中不免有偽造及冒濫情事，引起糾紛。在土地法未經公布施行之先，爰照上海市之習慣上為權宜應用之計，訂定不動產抵押註冊規則。早准市政府於二十年四月八日公布施行，對於舊田單及一切從前產權據之抵押，概予取締。必須已經領得土地執業證之地畝，方能抵押。並須由受抵人及出抵人持同土地證親自到局填具註冊聲請書，繳納註冊費千分之一後，亦如轉移登記之例，註明書頁查章再發交受抵人收執。

(十) 臨時登記

凡業主以舊單或滿照印證權單契據等件至土地局請丈換證或因田單等件遺失請丈補證或因經界糾葛請求劃清界限，或因築路等項收用或將土地出租與外人以及部照升科變解決人民一切關於土地上爭執等項事件，所有呈驗之各項產權憑證，均須分類詳細登記註明書頁，以備辦理時之查考。

(十一) 徵收轉移稅

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

市民與買市不動產者，應自立契之日起，於三個月內，編製契紙及所與買之田單暨原業主權單，並過戶證，前來繳納轉移稅。典契照契價每百元徵收四元，實契照契價每百元徵收八元。其因抵押註冊者，則徵收千分之一註冊費。此項徵收不動產轉移稅暫行規則，係經早准市政府於十九年五月二十一日公布施行。至於經徵收地價稅之區域，其轉移稅則減為每百元徵收二元。

(十二) 籌備徵收地價稅

上海市為通商巨埠，商賈輻輳，人口日增，地價之昂，甲於全國。地主坐享其不勞而獲之利益，而每年所納賦稅，不論地價貴賤，每畝僅及一元。納稅義務，不平等甚。本市政府鑒於上海市地位重要，中外觀瞻所繫，對於各種建設事業，不能不積極進行。惟自一二八後，市容毀損，元氣大傷，復興戰區，刻不容緩。經上海市戰區善後委員會議決，指定徵收土地稅，為復興經費。即由市政府督同土地財政兩局，擬具章程，呈奉行政院核准公布。於二十二年三月一日起，着手籌備。惟土地法施行法尚未經中央公布，暫定地價稅稅率為千分之六，估計地價亦力求低減。對於徵收地價稅之土地原有田賦，悉數免除。更以本市土地農地居多，收益甚微。現在土地法施行法尚未實行，農村經濟破產之時，爰又量為變更，先從最繁盛市區入手。劃定徵收區域，約計戶地面積四萬七千餘畝，全部辦竣，先後布告開徵，其餘未劃入區域，當視將來情形，再行察酌辦理。

(十三) 保管公地

(甲) 公地之來源 上海市公地，以前原分屬於上寶兩縣之各市鄉及教育行政機關墾墾工局等。迨市政府成立後，因接收上寶兩縣政府及裁撤前上海市公所前浦東墾工善後局，取銷洋滙法華高橋浦滬等區市政委員辦事處，陸續接管。此公地之由接管而來者一也。其有因業務上之需要，如擴充動物園，籌建市立第

一公墓等項，用民地因給價賤買，或依法徵收。此公地之由贖置而來者二也。又有因清丈而發現無主土地，或據報人民侵佔公地，經查明屬實，即予收管。此公地之由清查而得者三也。有時河道改直，道路易輿，與民易地，乃有多餘，遂成公地。此公地之由整理而得者四也。

(乙) 公地之整理 所有公地，自接管後即派員釘界，丈量繪製。公地圖編入公地冊，並將原有方單權串等，查明註銷。辦理迄今，計業已丈繪有圖者，凡四百餘畝。而業將原單權串查明註銷編入公地冊者，凡二百餘畝。以全市所有公地較，尚不及十之四五。則因公地散佈全市，以目下事務之煩瑣，未能抽調人員專司丈量公地，祇能於清丈所及陸續繪圖。而查私單權又頗繁瑣，誠非短期間所可清查。或者全市土地丈量完竣，即屬整理公地完成之日也。

(丙) 公地之分配 上海市公地，其大部份係供市內各機關團體之用。而尤以市立學校基地為多。各區市政委員辦事處及公安局區署派出所之基地，次之。其他若公園菜場公廟碼頭車廠救火會保衛團等等多屬公地。

(丁) 公地之收登 所餘公地，市政上既無需用，則分別出租。其手續由市民呈請後，經加核准，即訂立合同。租金約為地價總值之週息四釐至六釐，租期約為十年。如遇市政設備需用時，償還其損失，仍得隨時收回。承租者以建屋出租及建造倉庫等用途為多。現有合同四十餘號，租金最高者每畝每年可收三千七百餘元，最低者每畝每年可收十元左右。其有地處荒僻，祇堪供種植之用者，則租金不按地價計算。每年每畝約收三四元不等。租期亦不規定，隨時可以收回。且並不訂立合同，祇立租契。現有此項租契約六七十處。每年收入不逾千元，連前計算，每年收入約在四五萬元之譜。

(戊) 公地之出售 如有請領公地者，經查核認為市政上並無需要者，即估

計時值專案或乘案呈准市政府放領或標售，以濟市庫。計售地都三四十處，總值約為五十萬元。每畝地價最高額為十萬元，最低者僅及百元。

(己) 浜路地升科 浜路地者，在昔原為農田灌溉鄉里交通所需。而浜路之成，或由公眾規劃而定，或為沿浜路業戶互相讓出而成。惟以年深月久，孰為公有，孰歸私產，已無從究詰。爰規定凡長度在五百公尺以上寬度在一公尺以上者，皆為公浜路。其有不及上開規定而載明業戶所執之契證者，則認為私浜路。此項公浜路，在昔誠屬需要，而時過境遷，昔之田疇阡陌，今易為廬屋通衢。浜路舊基，不再使用，亦有更改河道，變易路線，而原有浜路勢需劃歸業戶俾建築整齊者，因令繳價升科。

(庚) 灘地升科 灘地者，沿江海一帶之水灘，因出水而可資使用。在未出水時，既屬公產，則一旦出水，而擬加種植或建築，自應請求升領。惟灘地出水，非所恒有。而一次出水，恆在百十畝以上。是以每年收入，多寡殊不一致。且上海市黃浦中央，設有浚浦總局，管理疏浚事宜，亦兼管灘地升科業務。其於贖權，未免抵觸，此要有待於解決者也。

(辛) 部照地升科 所謂部照者，財政部所轄之官產沙田，在市內放領官產沙田而給之執照也。人民領得執照後，產權雖已有屬，惟尚未升領。產權並未完全，則持有部照者，須實令繳價升領。惟發給部照時，對於該地有無妨及農田水利或道路交通以及有無產權重疊其他糾葛等等，往往並未加以注意。升領時，尚須另加審核。經核明確無糾葛妨礙，方予辦理。自二十三年一月一日起，官產沙田局不復在市內發給部照，升科事項現由市辦。

(壬) 使用公地 使用公地之別於租用公地者，承租者並不需要用該地之地面。但因排築濠管路軌或附立電桿等事件，須穿過或經過公地公路，因令繳納相

實費用。謂之土地使用費。但如自來水公司、電氣公司等，沿路所設之程軌瓦筒等，其已向主管機關納有報酬金或營業稅者，不再徵收使用費。

(十四) 徵用土地

(甲) 劃定市中心區域 爲謀市政之發展及工商業之繁榮，經劃定市中心區域，以期積極建設，完成大上海整個之計劃。此項劃定區域，位於滬甯路以東，黃浦江以西之間，北至開盤路，南至翔殷路，西至滬甯路，以衣二周三等圍圖界線爲界。面積廣袤達五千四百餘畝。於十八年十一月間，由市政府公告開始徵收。所有應給地價，係分區分等計算。因市中心區域，跨及引翔殷行江灣等三區之地。而各區地價，高下不一。該區域內地畝之屬引翔區者，價值最高。殷行江灣次之。經本局會同財政工務兩局議定分區估價表。並將同一地段之地，又分上中下三等。沿馬路者，列上等。宅基地及坎地列中等。普通田地列下等。按照土地坐落情形，分別估算，以期精確。計最高者，每畝給價八百元；最低者二百元。經市政會議議決施行。本局經徵土地，凡該區域內業戶將產權證送局查驗後核與冊載相符者，即行按照地價等級填款繳納，發交原業戶持向財政局領取現款。同時爲體恤被徵收土地業戶起見，規定各原業戶另購土地免稅辦法。即於徵收原有土地發給領款憑證時，另附免稅證一紙，填明被徵收土地畝分及發給地價數目。准其在領價一年以內，在本市區內，另購土地，經呈驗免稅證後，得照原發地價數目範圍以內，免稅過戶。而被徵收土地上須拆除房屋或遷移坟墓者，亦各依法發給補償金。於市區四境各建一所，遷勘定高行、漕港、浦淞、江灣等四處。共計地五百九十畝。嗣因上開四地，蓋屬民地，徵收給價，勢需鉅款。市庫財力一時不易籌措，遂決定分期進行。先從江灣一處着手建築，藉便市中心區域內坟墓之遷移。而收一舉兩得之

效。當於十九年四月間由本局將江灣公墓需用基地，依法公告徵收。共計面積一百八十九畝。每畝地價視坐落情形，分二百元及二百五十元兩種。

(丙) 籌建平民住所 上海市爲中外通商大埠，人口繁多，一般平民，輒自築草棚爲棲息之所。鱗次櫛比，既無衛生消防之設備，尤有礙於國際觀瞻。市府爲謀救濟起見，於十七年間成立籌建平民住所委員會。視棚戶衆多之區，擇地分別建造平民住所數百間。低價租賃，以期改善此輩貧民之惡劣環境，而消弭疫癘火災之隱患。然此項住所，需地甚廣。無如有公地，向極零碎，不敷建造。即出資購置，又頗感於財力未充。故不得不思其次，而租用民地。總計數年之間，已經築就之平民住所，有開北全家庵路第一平民住所百餘間。斜土路魯班路口第二平民住所四百餘間。又續租水潭地二畝餘。又潭家宅交通路第三平民住所約三百間。各該平民住所基地之租期租金，概由土地局與業主直接議定，簽訂租地合同，租期至少十年，租金年分兩期由財政局支付。

(丁) 擴充虹橋飛機場 市府以航空爲國家要政，關係重要，上海居東亞巨埠，工商雲集，且爲文化經濟之重心發展，空運自屬刻不容緩。而市區以內，尙無適當之飛機場，殊無以副總理航空救國之遺訓。爰經決定，將原有虹橋飛機場，酌予擴充至千畝見方，俾致飛機起降之用。令飭各主管局會同辦理。本局經徵土地，當即遵照劃定擴充範圍，先行豎立標誌，並着手清丈戶地，編造詳明清單等工作。總計所需徵用之地，內除一部份係屬青浦縣轄境外，在本市區內，共需徵用民地八百九十畝。其餘給地價，呈請市府核定後，連同詳明清單分別公告，並通知各原業戶知照。計有本年四月十一日起至五月十四日止，即將徵用地各原業戶單據全部收齊，發給地價及遷移青苗拆屋等費，共計二十二萬餘元。

(十五) 辦理永租契事項

(甲) 核發永租契辦法之改良 市土地局自接收前上實會丈局後，對於洋商租地事項，即積極改良，從事整理。關於核發永租契之辦法，以前尚不統一。且各國領事各自辦理，亦不一致。經土地局重行規定辦法，與各國領事幾次磋商，始告成功。其改定事項，各案紙改由土地局置備，紙張顏色，形式一律。各該契紙由土地局編列，圖樣亦由土地局繪製。並規定發給永租契手續及應收費用，嗣後過戶轉契等事，均須送經土地局註冊辦理。

(乙) 永租契區域之限止 洋商依不平等條約為憑藉，在本市境內永租土地。查以前清官廳之放任，於永租區域，漫無限制。土地局接辦後，即根據前會丈局已經准予給契範圍，另由土地局繪圖列表，以限制其無形之推廣。辦理以來，如在不准轉契區域以內者，即予拒絕。

(丙) 取締華人冒領永租契 永租契原為洋商永租地畝而設，惟少數華人，為便於抵押，貪圖私利計，往往委託洋商代領永租契。此種積習，有損主權。土地局自接辦後，即登報布告禁止。本國人民冒領永租契，並隨時嚴格取締。凡於請給永租契時，經查悉為本國人所有者，即予駁斥。其已執有永租契者，一經查實，即限令換領土地執業證，以示限制。

(丁) 規定新契辦理程序與日期 目前舊案既漸告清理，對於新案，辦理上亦可增加工作之速率。且為免除積壓起見，特規定新契辦理程序與辦理各項手續之日期。如手續相符，產權證據並無不合者，依照此項程序日期予以核辦。

第四目 合作事業之推進

(1) 上海市農村合作社計劃大綱

查救濟農村防災災害，以提倡農村合作社為最有效之方法。上海雖為工商

繁盛之都市，而不以農業者稱。然就全市之面積而言，統計七十四萬五千六百畝，除特別區佔有四萬八千八百五十三畝，河流道路及住宅等估計二十萬畝外，所有農田約五十萬畝之譜。實佔全市面積五分之三。農民約三十餘萬。佔全市人口總數十分之一強。故欲求全市整個經濟之發展，對於農村經濟，首應設法救濟，恢復其繁榮。然救濟農村，提倡農村合作社，實為先決問題。茲訂立實施計劃如下：

(一) 查市鄉區計高橋、塘橋、江灣、高行、真如、陸行、吳淞、彭浦、殷行、浦淞、法華、漕澠、楊思、閘北、滬南、引翔及洋涇十七區，除閘北、滬南、引翔及洋涇四區，大部為工商區域外，其餘十三區均為農民集中之處。定每一區設合作社一所，因事實之需要，得於各鄉設分社。

(二) 各區之農村合作社，定為兼營性質。其經營業務，為信用、購買、運銷、利用、生產等。視各區經濟之狀況而決定。某種業務為重要，某種為次要，某種應先專辦，某種可從緩辦。由社會局市農會及各區市政委員派員至各鄉區宣傳，使農民明瞭合作社之利益，並幫助其組織。

(三) 各區農村合作社之業務，視各該區地方之需要而舉辦。然欲求合作社之穩固與發達，應由政府當局籌撥信託基金。實與本市各農村合作社，藉此為周轉。庶使其資本無竭蹶之虞。照本市現在地方之狀況而言，鄉區計十七，除四區為工商區域暫緩設立外，其餘十三區，均應分期設立。每一區以設立合作社一所，分社四所，則十三區應設立合作社十三所，分社五十二所。每區合作社貸款假定以五十萬元，則十三區計六萬五千元。外加預備金一萬五千元，共需款八萬元。

(四) 合作社貸款基金八萬元，指定本市銀行保管。由社會局訂定辦法，分期貸借。惟限於合法登記之農村合作社。其未登記者，不得請求借貸。

(五) 本市十三鄉區同時舉辦農村合作社，事實上容有困難。今擬分期辦理。

第一期

陸行 楊恩 吳彬 彭浦

第二期

萬行 殷行 蒲淞 高橋

第三期

清涇 法華 江灣 塘橋 真如

(六) 每期籌備期間預定三個月至六個月。在此時期由社會局市農會及各該區市政委員負責籌備。逾期督促各該區之農村合作社之成立。

(七) 放款之期限以一年為最長。但得申請展期以一次為限。放款之利息以年息六釐為標準。放款之手續以下列之限制為原則。但得視各合作社經濟之狀況予以變通。

1. 農村合作社最初成立之兩年內，社中所放與社員之款及辦理各項業務之需要，得請求全數借貸。

2. 合作社成立後，第三年起，社中放與社員之款及其他業務上所需，至多請求借貸全數十分之七，其餘應由社中自籌。

3. 合作社成立後，第五年起社中放與社員之款及其他業務之所需，至多請求借貸全數十分之四，餘應自籌。

4. 合作社成立後，滿七年應自籌款辦理。各項業務非必要時不得請求借貸。

5. 合作社借款不限於現金，得以農民需要物如肥料、農具、種子等依價撥充之。

6. 放款之種類及手續由社會局訂定呈請 市政府核准。

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(2) 上海市工人消費合作社實施計劃

一、劃分區域 本市工人消費合作社之組織，依據本市工人之區域劃分之第一區（包括滬南區）、第二區（包括法租界）、第三區（包括公共租界北四川路以西蘇州河以南）、第四區（包括公共租界北四川路以東）、第五區（包括洋涇塘橋陸行楊思等四區）、第六區（包括關北彭浦等二區）、第七區（包括江灣引翔股行等三區）、第八區（包括吳淞高橋高行等三區）、第九區（包括法華清涇等二區）、第十區（包括蒲淞區）、第十一區（包括真如區）。

凡平時僱用工人在三百以上，應每廠設立一工人消費合作社。其僱用工人較少之工廠，應就近聯合兩廠以上成立一合作社。但規模較小之工廠，認為有設立消費合作社之必要，而願自動組織者，聽。

消費合作社之名稱，應為某某工廠（公司或社）消費合作社。

二、分期舉辦 本市區域遼闊，倘同時舉辦，則進行殊多困難，茲分為三期舉辦，循序漸進，以期收普及之效。

第一期 第一區

第二期 第二區 第三區 第四區 第五區 第六區

第三期 第七區 第八區 第九區 第十區 第十一區

依第一期各區工廠之消費合作社辦有成效後，再在第二期第三期所列舉之各區，但各該區工廠願先期自動組織消費合作社者，聽。

每區域之工廠，已多數成立消費合作社後，應即着手組織各該區之消費合作社聯合會。在開始組織聯合會時，應由各該區工會負責籌備之責，並得借工會會址為聯合會之辦事處。

三、宣傳

(一)印製小冊子將消費合作要義組織方法及經營概要，用通俗文字加以說明，分送於各區工廠。

(二)組織合作演講會，由本局聘請對於合作有經驗及學識之人，定期演講關於消費合作之原理組織及經營方法等問題，令各區工會負責人來局聽講，然後再由各該區工會負責設法向各工廠宣傳。又演講會因環境之需要，得往各區巡迴演講。

(三)各區工廠，如設有勞工學校或演講會等專為工人受補習教育之用者，應儘量將合作社原理及經營等問題向工人講述，務使不識字之工人，均能有相當之了解。

四、指導

本市各區工廠之消費合作社或合作社聯合會，在漸成立之時，其經營容有不甚合宜，或辦理錯誤，應由本局隨時派員考核指導。

(一)由本局遴選富有合作學識及經驗之人員，派充為指導員。隨時至各區工廠之消費合作社或聯合會加以考核指導。

(二)對於各該區之消費合作社或聯合會認為有詳細指導之必要時，得派員暫駐於各區巡迴指導之。

(三)本局工廠檢查員，至各工廠檢查時，對於已成立之消費合作社，得隨時加以注意考察，並指導之。

五、甄別

(一)各區工廠之消費合作社或聯合會，在初成立時，即應依照手續呈局登記。

(二)本局對於各區工廠成立之消費合作社或聯合會，經甄別後認為有成

績者，准其立案。

(二)各區工廠之消費合作社或聯合會，經甄別認為辦理有優良之成績者，得由本局予以下列獎勵。

1. 傳令嘉獎 2. 頒給獎章或獎狀。

(四)各區工廠之消費合作社或聯合會，經甄別認為辦理不善時，得予以下列之懲戒。

1. 傳令申斥。 2. 經兩次以上之書面申斥而仍不改善者，得勒令改組。

(3) 上海市合作社統計(二十三年)

本市合作社總計四十，消費合作社計三十三家，佔總數百分之八二·五；信用合作社三家，佔總數百分之七·五。生產合作社兩家，運銷合作社二家，各佔總數百分之五。本市以消費合作社較為發達，但其他之合作社亦有進展之趨勢。

一、資本

消費合作社資本一萬元至五千元者三家，三千元至二千元者三家，一千元至一千元者六家，九百五十元至五百元者六家，四百五十元至三百元者六家，二百元至一百元者六家，一百元以下者三家。

信用合作社資本五萬元者一家，一千元以下者二家。

生產合作社資本一萬二千元者一家，五千元者一家。

運銷合作社資本一千元者一家，六百元者一家。

本市合作社資本總額一〇七五二·二元，消費合作社三十三家計資本四〇九七六元，佔總額百分之三七。

信用合作社三家計資本五一七六元，佔總額百分之四六·二一。

生產合作社二家計資本一七〇〇〇元，佔總額百分之一五·三五。

運銷合作社二家計資本一六〇〇元，佔總額百分之四。

二、社員人數

消費合作社社員人數一千人以上者一家，五百人至四百人者三家，三百二十五人至二百人者三家，一百八十人至一百人者六家，九十一人至五十人者五家，四十人至二十人者七家，二十人以下者四家。未詳者三家。

信用合作社社員人數八〇〇人者一家，二十人者一家，八人者一家。

生產合作社社員人數六十人以上者一家，未詳者一家。

運銷合作社社員人數五十人者一家，二十人者一家。

本市合作社社員總數共計五六二八人，消費合作社計四六六八人，佔總數百分之八二·九四；信用合作社八二八人，佔總數百分之四·七一；生產合作社六二人，佔總數百分之一·一〇；運銷合作社七〇人，佔總數百分之一·二五。

三、社股

本市合作社每股股額最大者為二十元，最小者半元。股數五千股者二家，一千股以上者三家，一千股至五百股者八家，四百三十股至二百股者七家，一百股以上者至一百股三家，六十股者一家，五十股以下者五家，未詳者十一家。

四、職員

本市合作社由理事會直接經營者，為數甚多，間有採經理制者，然經理大都

由理事兼任，實際上合作社重要之職員為理監事，故本文之統計合作社職員人數以理監事為限。

合作社職員人數最多者為中國經濟信用合作社，計二十四人。其次為復旦大學消費合作社二〇人，職員人數在二十人以下至十人者計十家，十人以下者計十七家，未詳者十一家。

五、結論

本市消費合作社三十三家，其中工人或工廠方面辦理者七家，學生或學校方面創辦者十九家，銀行方面舉辦者一家，一般市民設立者六家，比較上以學校合作社為多，惟辦理完善者寥寥無幾，且調查時屢生障礙，次為工人消費合作社，然就本市全市工人人數比例而言，則成立之合作社過少，殊有提倡之必要。

信用合作社以中國經濟信用合作社較具規模，其餘二家在農村方面係試辦性質，故尚無成績可言。

生產合作社以鴨毛生產合作社自備作場，辦理尚佳，修造輪船生產合作社在籌備期中。

運銷合作社二家，辦理有年，惟環境不佳，時生阻礙，以致發展較難。茲將本市合作社一覽表附後，以資參考。

社名	資本	股數	每股	社員	職員	附	註
中國銀行同人國貨消費合作社	五〇〇元	五〇〇股	一元	二五人	七人		
大上海消費合作社	一〇〇元	三〇股	五元	三三人	一五人		
大公消費合作社	五〇元	五〇股	一元	三三人	二人		

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

中社合作商店	4000元	300股	10元	80人	7人	
康元製糖廠消費合作社	800元	800股	1元	80人	4人	廠方補助四百元
五洲固本皂藥廠職工消費合作社	1053元	1053股	1元	4人	6人	
上海市民生消費合作社	10000元	500股	20元			籌備期間
華豐糖廠消費合作社	500元	500股	1元	50人		
永安紡織第一廠消費合作社	800元	80股	10元	8人		
恆大恆源紗廠消費合作社	243元	121股	5角	106人	6人	
冠生團消費合作社	500元			35人		
上海市民衆教育館消費合作社	1000元	1000股	3元	7人	6人	現收足500元
滬北中小學消費合作社	300元			15人	4人	校方墊出
樂華女中消費合作社	100元					
持志學院消費合作社	1000元			2人	8人	
新民中學消費合作社	1100元			18人	2人	校方墊出
務本女中消費合作社	1055元	52股	1元	18人	8人	校方補助四百元
城東女中消費合作社	30元			3人	6人	
崇德女中消費合作社	1100元			8人	7人	
東吳大學法學院消費合作社	1100元			4人		
吳淞初級中學消費合作社	700元	350股	3元	7人	8人	
東南女體專消費合作社	350元	7股	5元	7人		
上海女中消費合作社	800元			8人	8人	

(甲)市捐稅
中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

第五目 市財政之整理

合	計	110,343元	3,100股		5,258人	3,258人	
社	上海市彭浦區農村運銷合作	1,000元	100股	10元	35人	2人	以上兩家運銷合作社
社	上海市真如區農村運銷合作	500元	110股	5元	35人	2人	
社	上海市鳴毛生產合作社	11,200元	1,100股	10元	33人	2人	以上二家生產合作社
社	上海市修造輪船生產合作社	5,500元	550股	10元			籌備期間
社	中國經濟信用合作社	50,000元	5,000股	10元	80人	12人	以上三家信用合作社
社	上海市桂巷鄉無限責任信用	5,500元	8股	3元	8人	6人	三三〇元向銀行息借
社	上海市彭浦區紅廟信用雙營	8,000元	10股	3元	3人	2人	八〇〇元向上海銀行息借
社	大華合作社(兼營)	5,000元	500股	10元	9人	10人	以上三十三家消費合作社
社	第二平民住所合作社(兼營)	3,000元	300股	2元	35人		
社	上海法學院消費合作社	5,000元	3,500股	5元	45人	9人	
社	立達消費合作社	5,000元	300股	3元	105人	10人	
社	復旦大學消費合作社	1,000元	100股	3元		3人	
社	上海中學消費合作社	1,100元	110股	2元	2人	3人	
社	敬業中學消費合作社	500元	10股	5元	2人		
社	交通大學消費合作社	1,000元			3人		
社	華華中學消費合作社	1,500元			3人	8人	
社	華倫中學消費合作社	3,000元	30股	5元	105人	6人	

一、整理房租 徵收房租，向以房租為根據。現在市區戶口日增，房屋租價時有變遷，為期房租得依確實租價計算，藉增市區收入起見，訂定調查房租辦法。

對於租價與捐額不符之月，無論租賃或係自建自住，均予重行查估核定通常捐額徵收。案經財政局呈奉 市政府核准照辦。定於八月一日派員開始調查，一面已將市區住戶捐率略予提高，以示公允，而裕收入。

二、整理車捐 上海市車捐，除汽車一項曾於上年春季因變更等級捐率略有增減外，自民國十九年起，迄已四稔，未有增加捐率。近年市區道路逐漸開闢，築路需費，養路需費，自非增加捐率不足以資應付。業將各種汽車馬車分別加捐，並經呈奉 市府轉呈中央核准施行。

三、擴充地價稅區域 上海市劃定市區區域徵收地價稅之地畝，已經土地局測丈估價者，計滬南、閘北、法華、引翔、蒲淞、洋涇等六區。共四萬畝。本年度內擬將漕涇、真如、彭浦、江灣、殷行、唐橋、陸行等七區，開為擴充地價稅區域。財政局已會同土地局呈請 市政府核准在案，俟土地局將丈量給證手續辦理完竣，即行開始徵稅。

四、整理舊有田賦 上海市田賦，向以原有忙漕折價徵收。自本年度起，廢除忙漕名稱，統稅田賦。每年分兩期徵收，並按款改徵銀元，其原有帶徵及附加各名目，一律廢除，併為附稅。隨同正稅徵收。至附稅尚有超過正稅者，亦經分別削減，以不超過正稅為度。

(乙)市會計

一、厲行預決算 預算為一年度內施政之範圍，苟能妥慎編製，切實奉行，則一切政治設施，自可循序進行。本市二十三年度概算，係遵照 中央規定編製概算辦法，並恪守量入為出之原則編製。收入方面，則依據市民之經濟狀況及負擔能力核算估計，不涉虛浮；支出方面則依照上年度實支數目編列，力求緊縮，而杜糜費。務期收支適合，歲計平衡。至於逐月之計算，年度終了之決算，仍當遵照法

令章則，慎重辦理，以符法定手續。

第六目 街道之興築與整理

上海市道路建設之概況，已詳見第一回年鑑。最近整理復興者，又有和平路、方斜路、民國路、東門路、浦濱路、外馬路、裏馬路、寶山路、鴻興路、寶昌路。茲將各該路整理復興後之狀況，攝影附刊於後，藉見上海市戰後復興發展狀況之一斑。

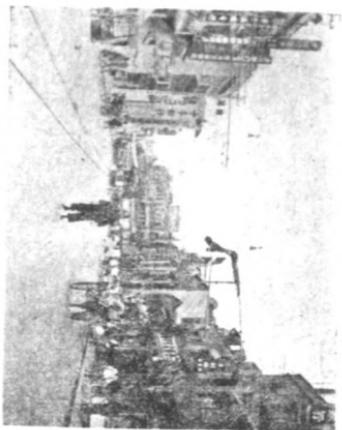
第十二節 海關進口新稅則之概況

第一目 稅則修訂的經過

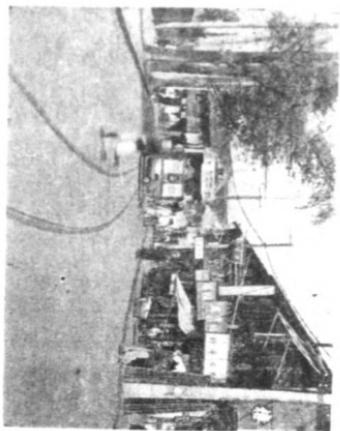
我國海關進口稅則，在過去曾經修訂過多次了。最近國民政府又於七月一日從新公布一次，現已引起了各方面的注意。究竟內容如何，很值得我們在這裏檢討一番。不過在我們說明這次修訂的內容以前，對於稅則過去修訂的情形，似乎還當約略的說明一下。

我國關稅制度，從民國十七年以後，大家似乎都以為已經有過一番實質上的變化。但按之事實，卻完全不是那麼一回事。

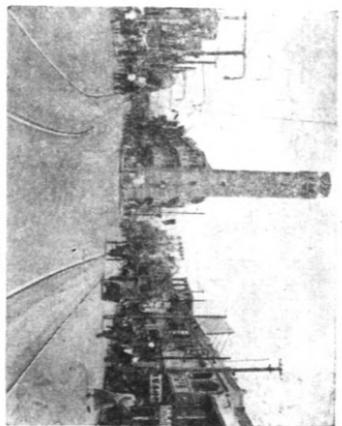
第一是「關稅自主」根本尚未能完全實現。關稅自主問題，似乎人們都認為已經過去，實則違悖事情，究竟已否完全實現，尚是一個絕大的問題。我們細按外交部民國十七年七月宣言重訂對外商約以後，所訂各種關稅條約裏面重要條款的規定，似乎各國對「國家關稅完全自主原則的適用」所給予的承諾，都只能算是一種名義上的，毫無誠意的行為。因為他們除表面承認自主原則之外，同時卻異口同聲的在新訂各種關稅條約裏面要求著：



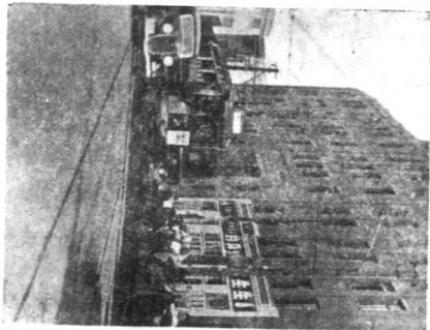
整理後之和平路



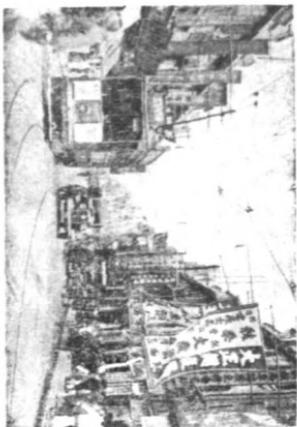
整理後之方斜路



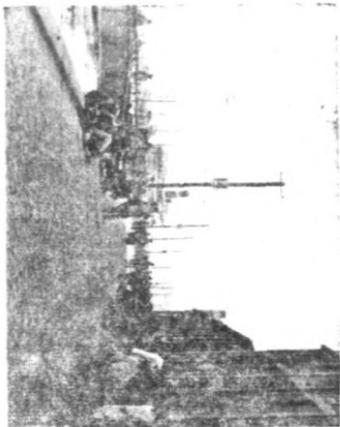
整理後之陳英上和念君前道



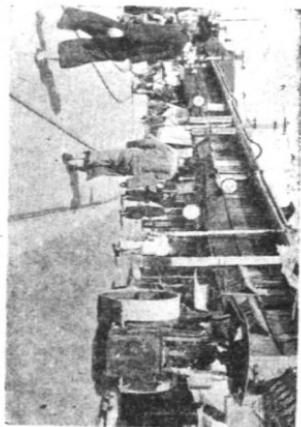
整理後之民國路



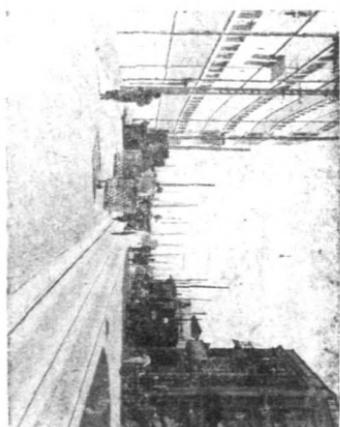
整理後之東門路



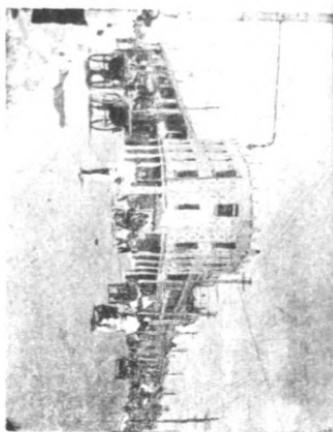
整理後之浦濱路



已完成之電車軌道及建築中之中華路



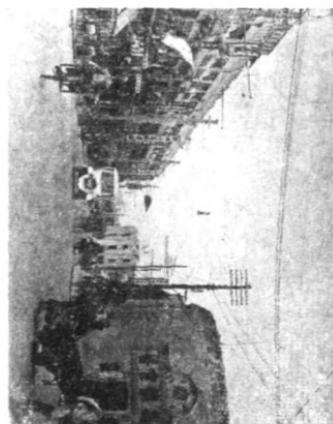
整理後之外馬路



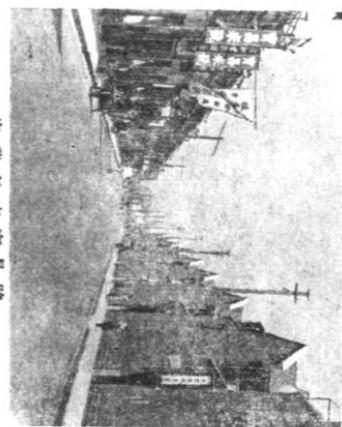
復興後之實山路



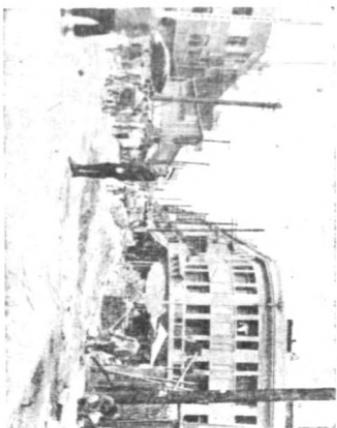
復興後之鴻興路



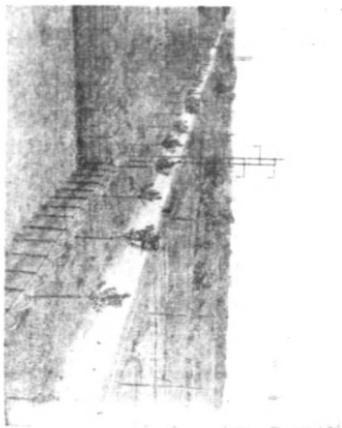
復興後之實山路北段



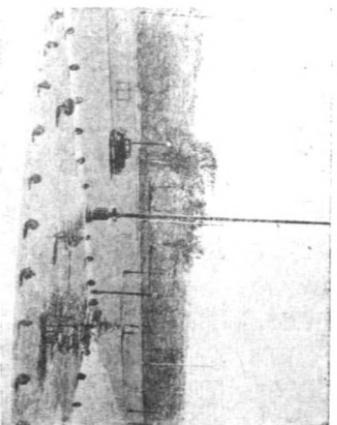
復興後之實昌路



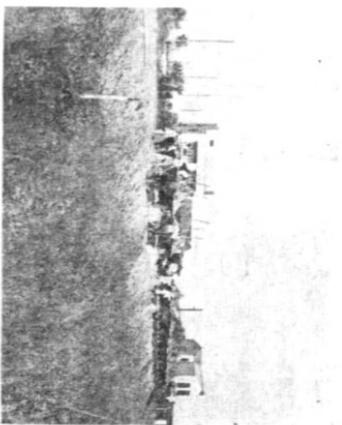
整理中之英屬路



完成後之燃電路



市政府前之道路



市中心區用輕便鐵道填土

「此種約國在本國領土內，不得有何藉口，向彼締約國人民所運輸進出口之貨物，徵收較高於或異於本國人民所完納之關稅內地稅或任何稅項。」

這是什麼意思呢？很顯然的，這些努力強大的國家，仗着他們所有的巨量資本，和專深技術，對於我國企業方面的投放和運用，是幾於無孔不入的，一旦在條約方面有了這樣保障之後，他們便可以在「中外資本競爭一視同仁」的基礎上，更加可以享有一些特殊利益。這在我國資本發展尚是處於極端幼稚的時期，對於目前的國貨廠家，自然要起着極大的壓迫作用。儘管有什麼「彼此領土以內，同樣待遇」的規定，試問事實上我國人民是否夠得上有資本輸出的能力呢？儘管條約裏面劈頭就規定着「適用國家關稅完全自主的原則」，那不過是叫他們的交涉對手方聽起來，還有一點兒「冠冕氣象」，可以「敷衍完卷」就是了。

在新訂關稅條約裏面，還有一條束縛「自主原則的運用」的規定，那就是我國曾承認「各國人民完納關稅及其他各項稅款應為無區別待遇」。這樣的規定，不但使我國在外交政策的運用上喪失了一種極端重要的經濟武器，並且叫我們不能因某一國幣價跌落的關係有調節國內生產品物價的前途！這些都是各國在目前世界恐慌期間經常玩弄的方法，獨我國因不平等條約關係，始終不能因任何藉口而發指一書，所謂彼此領土以內云云，那還算是具文嗎？這是一樁多麼可慘痛的事！

第二是關稅自主運動並不能算是解放運動的中心方法。站在保護產業的立場，單單地高喊着關稅自主要求，還是不夠將民族資本從重大壓迫之中解放出來。必得具體的提出修改不平等條約問題，然後纔有保護產業的希望。在最近所完成的各項關稅條約裏面，列強對我所承諾的，不過是文字上「歷來兩國簽

訂之有效條約內，所載關於在中國進出口貨物之稅率在要出口稅以及船鈔等項各條款應即撤銷作廢」，實際上的一切是「無改於舊觀」的。關稅自主的精神，固然尚未能實現，此外還有許多可依據以調節國內生產成本的權力，都是依舊在剝奪得乾乾淨淨的狀態之中。因此，我們的主要目標，還是在於修改不平等條約，單單地海關進口稅則的稍稍修正是不夠的。

但是，列強對於我國施行壓迫並不是採取一成不變的方法。他們的手段是可以隨時勢而變更的。只要一根本妨礙或動搖他們的在華勢力，他們便無須在「無關宏旨」的問題上面，作過分呆板的堅持和主張。因此我國近年來海關進口稅則，便也能夠得到一個相當修正的機會，這是列強對中國國際關係發展的過程中，一樁可注意的事情。現在不妨就近年海關進口稅則修訂的經過，大略的說明一下。

第一為百分之五單一稅則時期。我國海關進口稅則自經濟道光二十二年（西曆一八四二）江寧條約的規定，即施行着一種單一稅制，即以從價稅率值百抽五為原則，從量稅率則可以因物價的變動，隨時變動，不過須經過各關係國的協定方式纔行的。如咸豐八年（一八五八）天津條約的修訂，以至光緒二十八年（一九〇二）民國七年（一九一八）和民國十一年（一九二二）的三次修訂，都是以修改從量稅率而符合百分之五的名義上的原則為目的。可是事實上進口稅則修訂的主要原因，還不在此。第一次為物價跌落，外商所納關稅超過值百抽五，第二次為物價上漲，關稅不夠攤還賠款本息，第三次為參戰需款，第四次則為實現華府會議協議辦法的第一步。

第二是二五附稅時期。二五附稅是發動於廣州國民政府時代，內容係對於普通進口商品增徵百分之二·五的內地稅，奢侈品則增徵百分之五。同時北京

政府也接着舉行了百分之二·五的附加稅，由此便推行全國。但是這樣的辦法，還是不曾超過民國十一年（一九二二）華府會議的根本精神的。

第三是七級稅率時期。所謂七級稅率，就是將海關進口稅率，定為七級徵收，最低徵百分之七·五，最高徵百分之二七·五。表面上這次稅則係由國民政府於民國十七年十二月七日自動宣布，於十八年二月一日實施，但實際則係以民國十四年關稅特別會議英美日專門委員會所提七級稅率為主要基礎。

第四是十二級稅率時期。所謂十二級稅率，就是十九年十二月二十九日宣布，二十年一月一日實施的那一次關定稅則，稅率共分十二級。其中最低稅率為百分之五，最高為百分之五十。表面上這次稅則也是由政府自動規定施行，似乎已打破了過去協定稅則制度，但實際上望權還是很多。就中最重要的一樁事情，就是十九年中日互惠協定的存在，因此與互惠協定有關的進口貨物三十餘種，遂不能按這次關定稅則課稅了。在這次稅則期間，進口種類稅則，曾經過一度修訂。

第五是二十二年五月頒布的關定稅則時期。自中日互惠協定施行三年於二十二年五月十六日滿期之後，我國乃乘機於同月二十二日宣布關定稅則。在這次稅則裏面，稅率的變動增減甚烈，增稅方面有紙、煤、棉、人造絲及其製品、魚介海產、烟、酒等項，減稅方面，則有機器、珠寶、汽油、木材、車輛等項。但增減比較起來，增稅的貨物還要佔着主要部份。「因為互惠協定滿期的關係，由日本進口的貨物」，「概特別感受重大的打擊。從此以後，日本對於互惠協定續訂的要求，也就更振振有詞了。」

第二目 稅則的主要內容

我國新稅則自從公布以來，國內商民，固然頗多抱着反對態度，的就是

外國方面，關係較大的日本，對之也有不滿意的地方。現在我們為徹底了解問題的癥結起見，特就稅則修訂的主要內容說明一番。

這是可以從減稅和增稅兩方面分別觀察。首先說明減稅進口的主要物品。

第一、印花及雜類棉布品。按進口稅則第一類中，屬於本色棉布一類的，共十四項，稅率全無更動。屬於漂白或染色棉布一類的，共二十四項，其中減低稅率的只有三項。但屬於印花棉布的貨物共十八項，全部減低稅率，計最高減少百分之四十八，最低減少百分之二。屬於雜類棉布的貨物共十四項，亦全部減低稅率，計最高減少百分之三十九，最低減少百分之十七。這兩種棉布算是這一次棉貨厄頭減稅的主要目標，也就是中日互惠協定中的主要互惠品。中日互惠協定停止以後，日方早就有不滿意的表示。因此，就成為這一次修訂稅則的主要原因。

第二、是魚介海產。在這次進口稅則裏面，主要的減稅物品要算是魚介海產了。按進口稅則第六類，屬於魚介海產的貨物共為二十五種。就中六種如鮑魚、海參、江瑤柱、魷魚、海帶絲、海帶等，向係從量課稅，現在都是一律減稅進口，計最低減百分之十四，最高減百分之二十六。此外尚有三種如鹹青鱗魚、鹹薩門魚及未列名鹹魚等，則在這次稅則裏面，均已由從量稅改為從價稅了。魚介海產在二十二年五月頒布之關定稅則裏面，原已較之十二級稅率時期（即二十年一月一日施行的），提高稅率甚巨。如鮑魚散裝在十二級稅率時期為每百公斤課稅三十金單位，照互惠稅率則只二十一金單位，至二十二年五月頒定之關定稅則，則增徵至每百公斤五十一金單位。這樣，對於非生活必需品課以相當重的稅率，就任何方面說，本是一樁無可反對的事情。但是現在鮑魚每百斤的稅率已減為徵四十二金單位了。

第三、是紙類。按進口稅則第十類，屬於紙的貨物共十七種。稅則經過修訂的

共有五種。內有製火柴用之貼盒紙一種，原為從價百分之五，在新稅則裏面則已改為每百公斤徵五金單位。其餘四項均係減稅。最高減百分之二十一，最低減百分之八。大體說來，這次新類進口稅率雖比去年五月的關定稅則為低，但猶在二十年十二級稅率之上。

第四是毛及其製品。按進口稅則第三類屬於毛及其製品的進口貨物，共分十七種。除「廢絨羊毛，山羊毛，駱駝毛」一目，係由從量稅改從價稅與「純毛或雜毛，紗，線」一目，係有增有減外，只未列名呢絨一目，係減稅進口貨物。因為這一目的進口數量比前幾項都要來得大，所以我們將毛及其製品列入減稅項目，這是不無理由的。

其次我們可就加稅的主要進口貨物檢查一番。

第一是棉花。進口棉花稅率，在十二級稅率時期，原係每擔徵二點一金單位的。照每擔合六十公斤計算，每百公斤，便要徵三點五金單位了。到了二十二年五月關定稅則重新頒定以後，棉花進口稅率還是不曾改訂。所改訂的就是徵稅單位係按每百公斤計算。現在新稅則公布了，棉花稅率增為每百公斤徵五金單位，即增稅百分之四十三。

第二是金屬及其製品。關於這類貨物進口稅率的修訂，可分下列幾點說明：(一)按新進口稅則第五類（金屬及其製品）的第二分目為金屬品（第一分目為礦砂品）。列入金屬品的貨物，共有九十四種，主要的是鉛、銅、鉛、錫及鋼鐵等五金製品，其中係以各種鋼鐵製品為最重要。除五種係減稅的貨物外，加稅的貨物計有八十五種。這固然對於國內五金工業的發展，尚不無相當刺激作用，但是否值得這樣對於進口五金用品採取普遍增稅的政策，卻有深堪考慮的一個問題。因為進口的「金屬品」之中，有一大部份是用於工業生產方面的。對

於生產成本可以發生影響甚大。

(二)在這次新稅則中，屬於「機器及工具」一類的進口貨物幾乎都完全提高稅率。農業機器及其配件原為值百抽五，現則改為值百抽七又二分之一了。即增徵百分之五十。「發電或傳電之電氣機器，如發電機，電動機，變壓器，變流機等」，按原稅則為值百抽七又二分之一，現則改為從價百分之十五，計增徵百分之廿。其他機器如針織機，鍋爐，以至各樣機械工具也都或多或少的一律增稅了。但是，這些加稅進口的「機器及工具」現在還有一大部份是目目前國內不能自給的生產品，它們的增稅，顯然是為了增加稅收的原因。

(三)說到這裏，有一樁事情很可以使我们更加注意，就是在「金屬及其製品」類中車輛船舶都完全不曾增加稅率。我國每年進口的車輛船舶貨價甚大，包括飛機，汽車，機車，及各種與車船有關的附件。這些貨物為什麼不增加稅率呢？我們以為這有兩個原因：(一)是軍事的原因。進口的車船有許多是屬於軍事用途的，如飛機及軍用車輛便是明證；(二)是外國資本的關係。目前國內交通及公用事業幾於完全在外國資本的控制之下。增加車船用品的進口稅率，便不會妨礙外資的利益，無論這宗利益是由直接經營或由債務關係而來的。

(四)末了，我們還可說一下「他種金屬製品」稅率的變動。在「他種金屬製品」裏面，加稅的貨物有鐘表，火爐，銼刀，電話機等十二種。由從價改從量課稅的有縫紉用針等二種。稅率不動的則有鎗子彈等二種。這裏也可以看出增稅的對象不在於軍需貨物。

第三、食品飲料方面，除「魚介海產」是這一次比較主要的減稅物品外，比較主要的加稅貨物則有「蜜食，日用雜貨」和「雜糧，藥品，藥材，子仁，香料，藥材」兩分目。所謂「蜜食，日用雜貨」就是指那些奶油，魚子醬，宜古律，可可，咖

啡、菓醬、通心粉等貴重食物，消耗者完全是那些生活優裕的人們。稅率加重些誠然是沒有不合理的。不過增加最多的還不過百分之四十（發電機的稅率增加百分之百）。並且糧食的稅率在這次稅則裏面就根本沒有增加，都是「美中不足」的事情。所謂「雜糧、菓品、藥材、子仁、香料、菜蔬品」大半都不是目前所必需的進口食物，所以增加稅率是不會有什麼惡的影響。

第四、化學產品及染料的增高稅率也是這次稅則中很可注意的一件事情。因為「化學產品」的最高增加率為百分之百，染料方面也到了百分之三十三。但是這些加稅的化學產品和染料還不是在工業上有什麼普遍而主要的用途，所以加稅的影響可說也還有限。

第五、屬於「燭、皂、油、蠟、膠、松香」一類的進口貨物，比較重要的都在這回新則中將稅率提高了。尤其值得我們注意的是（一）供提煉用之原油稅率由每公噸徵二六·三〇金單位增至三三·九〇金單位，約增加百分之二十九；（二）數種煤油稅率由每十公升徵〇·三五金單位增至〇·四五金單位，約亦增加

第一表 新稅則內容變動之分析

第一	第	稅則		稅率		更替，不明增或減之項目。		
		類別	貨品	增加者	減輕者			
		本色棉布	四	—	—	—		
		漂白或染色棉布	二四	—	—	九%至六%		
		印花棉布	六	—	—	二%至四%		
		雜類棉布	一四	—	—	一七%至五%		
		稅則項	目總數	修改	目數	目數	增加者	減輕者
		目數	—	—	—	—	—	—
		目數	—	—	—	—	—	—
		目數	—	—	—	—	—	—
		目數	—	—	—	—	—	—

百分之二十九。

第六、「木材、木竹、藤、草及其製品類」的稅率是一律的提高了。但有三點，頗可注意。第一是製火柴用的木片稅率由每百公斤徵〇·八三金單位增至一·七〇金單位，即增徵百分之百零五，同時製火柴的木梗稅率，則由每百公斤徵〇·七四金單位增至一·五〇金單位。第二是這一類進口物品中，既然全部增加稅率，獨日本席仍舊是每條徵十分之二金單位，沒有增加。

第七、煤稅率的增加，是由每公噸一·八金單位增至二·八金單位，即約增徵百分之六十，這是對於國內煤礦業的發展很有影響的。不過我們所不可忽略的一點，便是國內煤礦業的大權一向就在外國資本勢力的操縱之下。若是增加煤的進口稅率而仍然不免獎勵外資經營的煤礦業，那便不是我們的目的了。所以必須在國人經營的企業與外資經營的企業之間，實現差別的待遇，然後纔可談到保護產業。至於新稅則修訂的內容，看下列第一表便明白了。

第十類	第九類	第八類	第七類	第六類						第五類				第四類	第三類	第二類	類	
書籍地圖	烟，皂， 松香類	染料，顏色，油漆，凡立水	化學產品及製藥	煙草	酒，啤酒，燒酒，飲水等	糖	雜糧，菓品，藥材，子仁， 香料，藥材	菓食，日用雜貨	魚介海產品	他種金屬製品	車輛船艇	機器及工具	金屬器具	金屬礦砂	絲及其製品	毛及其製品	藤及其製品	棉花 棉紗棉線及未列名棉製品
三	三	七	六	六	七	七	六	五	二	一	六	九	三	四	七	七	一	
—	八	三	三	—	三	—	三	三	九	三	—	九	三	—	三	—	—	
—	八	三	三	—	—	—	三	—	三	三	—	九	三	—	—	—	—	
—	二%至五%	八%至三%	三%至一〇%	—	—	—	七%至五%	一%至四%	一〇%至六%	—	—	三%至一〇%	三%至二五%	四%至五%	—	—	四%	
—	—	—	—	—	—	—	二	—	六	—	—	—	五	—	二	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	三%至三%	—	一%至三%	—	—	—	—	—	七%至八%	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

類	紙及木造紙質		生熟皮貨		骨、毛羽、毛髮、角、介殼、筋、牙等及其製品		木材		木、竹、藤、棕、草、及其製品		煤、燃料、漆膏、煤膏類		磁器、搪磁器、玻璃等類		石料、泥土、及其製品		雜貨類		總計	
	七	五	七	一	三	二	二	二	二	六	一	一	一	九	二	二	六	二		
第十一類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
第十二類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十三類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十四類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十五類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第十六類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	六七二	三七六	三〇五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一〇

* 同一目中，有時同時有增加者，亦有減少者，亦有更換從量與從價稅者，故加稅項目減稅項目，以及更換從量從價稅之項目之和，與修改項目之總數，略有不符。

第三目 新稅則與對外貿易

上面已經說過稅則修訂的主要內容。現在再就稅則與貿易的關係說一個大概。

關稅稅則對於國家的對外貿易，正如水閘和水流的關係，有調劑與保護的作用。但前者比較後者，更有複雜而深刻的意義，因為稅則的增高或減低，除了一般關係上，對於貿易的通暢，發生一種反比例的影響之外，還有國別的消長關係。誰都知道各進口貨物的國別區分，並不見均勻。往往某國對某項貨物的貿易數量特別發達，而對另一項貨物，甚至毫無關係。因此稅則的變動，各國所受的

影響，便不能一致了：有受惠的，有受妨礙的，也有不受影響的，便是在同一受惠或妨礙的狀況之下，也有因貿易數額的差異，而發生程度深淺的不同。這都是在這大稅則中可以比照說明的。此次吾國進口新稅則的修訂，據說目的是要「增加稅收」和「調劑海外貿易」兩點。本節特從貿易上觀察此次新稅則的實質，及其對於各國貿易將發生怎樣的影響。

第二表 新稅率增減各貨最近一年間之貿易額

——二十二年六月至二十三年五月

(甲) 減稅物品		品	進口(千金)	稅率	增減
印花棉布及雜類棉布			六四三	減二	異%
呢絨(呢、兩衣布、旗紗布、羽毛布等不在內)			七、三七	減七	一、八%
純毛絨線			四八四	減	八%
魚介海產品(包括海帶、海帶絲、海菜、石花菜、鮑魚、海參、干貝、魷魚、及墨魚等九種)			二、三三	減四	一、三%
紙類(包括印圖紙、蠟光紙及繪面花紋紙、油光紙、模造紙、寫字紙、印書紙、其他印書紙等七種)			五、六八	減八	一、三%
其他減稅物品			五、〇二	減九	一、〇%
共計			三三、〇一		
(乙) 增稅物品					
棉花			五、〇六	增	四%
非純毛絨線			一、〇八	增	四%
金屬品(鉛粒錠塊、鉛箔、花馬口鐵、及鍍銻或未鍍銻鋼鐵不在內)			四、一五	增	一、五%
機器及工具			一三、〇三	增	三、一〇%
雜類金屬製品(如火及電燈泡不在內)			二、〇五	增	三、一〇%
糧食、日用雜貨(糧食不在內)			六、三二	增	一、四%
雜糧(米、小麥、麵粉不在內)			四、六三	增	三、一〇%
菓品、子仁、菜蔬類(香菌及未列名乾果不在內)			三、四七	增	七、一五%

上表便是二十二年度稅則施行以來一年間的各项重要商品貿易額，按新稅則增減的分類比較。按美可知減稅物品過去一年間的進口額為三千二百萬金單位，而增稅物品的進口額，竟有二萬七千七百萬金單位，減稅品與增稅品差不多是一與九之比。在這最近的一年間——自上年六月至本年五月——我國全權進口貿易額，共為六萬萬金單位，約略的說來，便是此次新稅則加稅的物品，幾佔進口總額的一半，而減稅的物品，僅為總額的百分之五。所以此次稅則的修改，無論就項目講，或是就貿易量講，都是增稅的數目遠過於減稅的數目，在這一點上，我們可以看出當局是如何決心將減稅的損失去取償於增稅的收穫了。

至於「調劑海外貿易」一層，我們可以從貿易的品別與國別兩方面來研究。新稅則增減各貨的內容，上文已經介紹過，增減各貨的貿易量，根據第二表所

進口	總計	增	減
化學產品(硫銨銨，未列名人造肥料，燒鹼，洋鹼，工業用酒精，智利硝，火酒，三硫化銻，過錳化銻不在內)		六、六五	增一〇%
染料，顏料(未列名安尼林染料及其他煤青染料，人造藍，硫化元不在內)		五、六四	增一〇%
煤油，汽油，柴油，滑機油		六、四二	增一〇%
木材，木，竹，藤，棕，草類(日本船不在內)		三、四六	增一〇%
煤(非白煤，其燃率不滿五者未加稅，但海關統計上之數字，無法分清)		七、六六	增五%
其他增稅物品		二、二五	增七、一五%
共計	二五、〇〇	二七、七三	
(丙) 稅率不增減物品		六〇、八七	

列，減稅物品中，以呢絨呢噠為最大，計七百三十萬金單位，印花棉布及雜類棉布次之，計六百四十萬金單位，紙類又次之，計五百八十萬金單位，而魚介海產品，則僅二百五十萬金單位。呢絨呢噠的貿易額，雖是最大，但其減稅的受益程度，卻未見得比印花棉布及雜類棉布為優，因為前者的稅率，僅減低百分之七至八，而後者的稅率，大都減低百分之三十至四十，連有最低的減去百分之四十八，幾乎去掉一半。原有六百萬貿易額的印花及雜類棉布，經着這樣巨大的鼓勵，預料在今年中，很有超越呢絨呢噠貿易額的可能。魚介海產品減稅部份的貿易額，雖然並不怎麼大，但其中如鮑魚、海參、干貝等類較為奢侈的食品，購買的伸縮力很大，減稅以後，貿易量的增加，亦是意中之事。

增稅物品中，棉花一項的貿易額，達五千餘萬金單位，而煤油、汽油、柴油、滑油四種的合計，也有六千餘萬金單位，都是很可令人注目的數字。這四項可說全是必需品。煤油等油類，在我國交通事業、輕工業，以及一般民生日用上，都是不可或缺的東西，它的增稅除了增加最後消費者的負擔以外，對於「調節貿易」上，恐怕不會發生怎樣的的作用。棉花一物，我國雖也有相當的生產，但是大都纖維太短，僅能紡製粗紗，便是纖維較長的如靈寶花美種棉等，一來產量不多，不能應全國紗廠的需要，二來在很細的細紗工業上，仍不適用，非購用外棉不可，所以長纖維的外棉，在我國市場上，可說也沒有競爭品，不過此次棉花的稅率，增加百分之四十三之鉅，而同時棉布進口，則又特別減稅，使國內各紡織廠，蒙受兩重不利的影響，營業勢必比較更艱難了。

金屬品、機器及工具、木材竹藤等類、雜類金屬製品，以及化學產品等五項，也是主要的增稅物品，其中除金屬品、雜類金屬製品及化學產品等項有一小部份例外，餘均一致增稅，每項的貿易額都在千萬金單位以上，計金屬品四千七百

萬為最大，機器及工具二千五百萬，木材竹藤等類二千四百四十萬，雜類金屬品二千零五十萬，化學產品一千六百七十萬，五項共計為一萬三千三百餘萬金單位，佔全體進口額五分之一以上，這些物品中，一部份是工業及建築上應用的，一部份是日用品，大部不是我國的必需品，加稅以後，或者可以遏止其大量的流入，而帶徵調節貿易的入超。不過，我們若站在發展民族工業的立場而論，在我國重工業沒有充分發達以前，我們卻並不希望金屬品、機器及工具等貨輸入的減少。

還有比較次要的增稅物品，有非純毛絨線、軍食、日用雜貨、雜糧及糧食粉（米、小麥、麵粉三項除外）、菓晶、子仁、菜蔬、染料、顏料等多項，雖是比較次要，但它們貿易量的總和，也已經不在減稅物品的總貿易額之下。

話雖如此，但假使我們一研究各項貨物過去的貿易額對於稅率增減的關係，我們便可以看出此次減稅物品的貿易額雖不大，但對於稅率的變動卻極富彈性，而增稅物品方面則多與此不同。易言之，即是此次減稅物品在實行減稅以後，進口額很可以隨稅率的減少而刺激起來。至增稅物品，在增稅以後，其進口額似亦不至有甚大的減退（第三表可以說明稅率的增減和各貨貿易額增減的關係）。上文曾經說過，二十二年稅則是在中日互惠協定滿期以後公布的，是比較的自由而富於保護性的稅則，它把大部份商品都加稅了，國內產業的競爭品和奢侈品加稅尤重（詳細稅率請參閱後文第七表新舊稅則更動之比較），我們如一研究他增減稅的物品和增減稅前後的結果，可以看出兩點：

一、第一至第五項，大部份是此次新稅則主要減稅物品，同時卻是二十二年稅則所增稅的物品，祇有第三項呢絨呢噠，當時所增稅率並不多，而且還有減稅的，但現在新稅則所減也很有限，前後稅則的修改，似乎很明顯的立於一正一反

的地位。但對於此次新稅則增稅的主要物品，即第六項至第十一項，二十二年稅則或減或不減，兩者之間，倒沒有顯明的相反關係。

二、把各項貨物在十九年稅則時期與在二十二年稅則時期之每月平均進口值比較，除了第七項金屬礦砂，第八項機器及工具，第十一項木及木材三項略有增加外，餘均一致減退，其中減退最大的，要推下列四項：

(一) 本色，漂白，或染色棉布 自二百六十萬減至八十九萬金單位，計減去百分之六十六。

(二) 印花棉布及雜類棉布 自一百四十萬減至五十三萬金單位，計減去百分之六十四。

(三) 魚介海產品 自一百三十萬減至七十六萬金單位，計減去百分之六十二。

第三表 稅率之變動與各貨貿易額之增減

	每月平均進口值 (金單位)		貿易增減百分率	二十二年稅率比較
	十九年稅則時期*	二十二年稅則時期†		
(一) 本色，漂白，或染色棉布	各國總計 1,174,000 日 1,150,000 英 948,000	各國總計 804,000 日 770,000 英 648,000	減 32%	增
(二) 印花棉布，雜類棉布	各國總計 1,420,000 日 1,380,000 英 1,100,000	各國總計 1,000,000 日 980,000 英 800,000	減 30%	增
(三) 呢絨、毛織	各國總計 1,100,000 日 1,050,000 英 850,000	各國總計 750,000 日 720,000 英 600,000	減 32%	非純毛呢絨減稅 非純毛呢絨增稅
(四) 魚介海產品 (全部魚介海產品在內)	各國總計 1,190,000 日 1,150,000 英 950,000	各國總計 760,000 日 730,000 英 600,000	減 36%	增
(五) 紙類 (全部紙及紙貨在內)	各國總計 1,100,000 日 1,050,000 英 850,000	各國總計 1,000,000 日 980,000 英 800,000	減 10%	增

四十二

(四) 煤油等油類 自六百六十萬減至五百萬金單位，計減去百分之十四。

煤油等油類，最近一年來，因為蘇俄的大量傾銷，以致價格一再下跌，所以價值方面，儘管有一百餘萬的削減，而在數量方面，實際並無變動，或許反有增加。祇有(一)(二)(四)三項的貿易額，幾真正的降落了，這三項大都是當時增稅而現在減稅的物品，最近一年來，它們貿易額極度萎縮，原因自然不止一端，但是關稅的增加，也不失為一個重要的因素。關稅增加以後，既然可以有這樣大量的減退，可見它們對於稅率增減的感覺，非常敏銳。

品名	一九二一年		一九二二年		變動
	總計	本國	總計	本國	
(六) 棉花	各國總計 四,八三三,七七一	美國 三,七四三,七三三	各國總計 四,八三三,七七一	美國 三,七四三,七三三	增減
(七) 金屬礦砂	各國總計 三,八四九,三〇〇	美國 三,八四九,三〇〇	各國總計 三,八四九,三〇〇	美國 三,八四九,三〇〇	增減
(八) 機器及工具	各國總計 一,九〇九,〇七三	美國 一,〇九七,〇七三	各國總計 一,九〇九,〇七三	美國 一,〇九七,〇七三	增減
(九) 化學產品 (全部在內)	各國總計 二,〇〇九,二二五	美國 一,〇九七,〇七三	各國總計 二,〇〇九,二二五	美國 一,〇九七,〇七三	增減
(十) 煤油, 汽油, 柴油, 滑油	各國總計 六,六三三,〇〇〇	美國 三,七四三,七三三	各國總計 六,六三三,〇〇〇	美國 三,七四三,七三三	增減
(十一) 水及木材	各國總計 四,八三三,七七一	美國 三,七四三,七三三	各國總計 四,八三三,七七一	美國 三,七四三,七三三	增減

十九年稅則時期可分為兩段,第一段自二十一年一月至二十二年六月,在此期中,東北各埠貿易額,尙包含在內,第二段自二十一年七月至二十二年五月,東北貿易額已全部失去,本表爲便於比較計,採用第二段時期之每月平均數。

自二十二年六月起至二十三年五月止。

我們如果進一步來考察新稅率對國別貿易的關係,在第三表上,我們可以看出

看出的第一個影響,便是幾項感覺靈敏的減稅貨物,都是與英日兩國最有關係的貨物,尤以日本的關係爲最大。從前因爲增稅的緣故,英日對於這些貨物的貿易,曾經受過不少的影響,數額減去二分之一甚至三分之二以上,計本色漂白或染色棉布,日本減退百分之七十一,英國減退百分之五十六,印花及雜類棉布,日本減退百分之七十,英國減退百分之五十六,魚介海產品,香港減退百分之五十五,日本減退百分之十九,而由香港進口的魚介海產品中,一部份也是日貨。此次新稅則,雖沒有把這些貨物的稅率全部修改,但大部份已經減輕,形勢已大爲變

和,這或許是英日兩國比較地愜意的事。

其次,我們還可以看出,占中國對外貿易重要部份的美國,這次沒有沾到什麼便宜,第三表告訴我們在減稅的各項貨物中,(一)(二)(三)(四)四項,美國都不占重要地位,沒有她的份兒,第五項紙類中,她雖換上了一席,可是紙類中減稅的價值總額四分之一,而且她的紙類貿易,與進口稅率的增減之間,似乎沒有正常的消長關係,因爲二十二年紙類稅率增加以後,一般紙類的進口額,都減少了,而美國紙的進口,平均並無低減,反有增加,所以此次稅率減低以後,美國紙的貿易,是否能沾其惠,也很難用正常的目光來臆斷。

第四表 新稅率增減各貨最近一年間之國別貿易額(二十二年六月至二十三年五月)

主要增稅物品	日本		英國		美國		其他各國		國別總計		備註
	千金單位	%	千金單位	%	千金單位	%	千金單位	%	千金單位	%	
主要減稅物品											
印花棉布及雜類棉布	三,六九九	六二	一,五二一	一九四	一七〇	三	一,三五五	一九一	六,四四五	一〇〇	
呢絨等類	一,八〇〇	七三	四,四〇一	五九五	—	—	一,七三三	三三	七,五三四	一〇〇	海關貿易統計月報所載共十項,內有二項未減稅,其貿易額約當總計之百分之
純毛絨線	三,五〇〇	二二	三,三六八	六九九	—	—	一,〇六六	二九	四,九三四	一〇〇	
魚介海產品(包括海帶,海帶絲,海菜,石花菜,鮑魚,海參,干貝,魷魚,及鱈魚等九項)	一,七〇〇	四五	—	—	一〇〇	八〇	一,四三三	五五	二,五三三	一〇〇	
紙類(紙版,紙菸紙,普通印書紙,普通印報紙,及包皮紙未列名紙,紙貨等不在內)	八一九	三九	—	—	六三三	一〇四	四,四三三	七七	五,九〇〇	一〇〇	共包括七項,內有二項,約值總計額百分之十九未減稅,但尚有已減稅之二十八項,未計入。
共計	七,七六八	三六六	八,九二二	三,三六八	八元	三一	九,六六元	五五	二七,二五七	一〇〇	
主要增稅物品											
棉花	—	—	—	—	三二,六四四	六四	一六,五三七	三六	四八,九八〇	一〇〇	
非純毛絨線	一,三三三	二二	九九九	九九	—	—	三,三六二	二八	一,四四一	一〇〇	
金屬品(鉛箔及鋼鐵條段等不在內)	五,〇九六	一〇一	三,三五四	二七〇	八,五五五	一六五	三,一四五	四四	一〇,〇三四	一〇〇	共包括四十五項,內有一項及另兩項之一部份,約值總額百分之五,未加稅。又有五項約值總額百分之五,則減稅。
機器及工具	三,〇三六	一四〇	八,六六〇	三五四	三,六八八	一四一	九,〇三九	三一	二五,〇三三	一〇〇	
雜類金屬製品(軍火及電燈泡不在內)	三,〇〇〇	三三〇	四,〇〇〇	三〇一	四,〇〇〇	三三六	九,六九九	四三	二〇,五五五	一〇〇	
軍食,日履雜貨	四〇〇	六六	六六六	九六	一,六三三	三三	四,〇四〇	六〇	七,二六二	一〇〇	共包括十六項,內有糧食五項,未加稅。

主要增稅物品	
棉花	美國 (三三%)
非純毛絨線	英國 (六六%)
金屬品	英國 (三三%)
機器及工具	英國 (三三%)
雜類金屬製品	美國 (三三%)
葷食，日用雜貨	美國 (三三%)
藥品，子仁，菜蔬類	美國 (三三%)
化學產品	英國 (二二%)
染料，顏料	美國 (二二%)
煤油等油類	美國 (二二%)
木材，木，竹，藤，棕，草	美國 (二二%)
煤	日本 (二二%)

主要減稅物品的貿易，日英兩國，可謂平分秋色，計日貨值七百七十萬金單位，佔減稅總額百分之二八·六，英貨值八百九十萬金單位，佔減稅總額百分之三二·八，而美貨則僅值八十二萬金單位，佔減稅總額百分之三一·一而已。主要增稅物品的貿易，大多數與美國最有關係，而與日本的關係最少，計日貨值二千一百萬金單位，佔增稅總額百分之七·五，英貨值三千二百八十萬金單位，佔增稅總額百分之二一·七，美貨最多，值九千二百三十萬金單位，佔增稅總額百分之三三·〇。

於此，我們須注意一點：主要減稅貨物之貿易，英日相較，似乎英國價值較大，沽益必多，但是英國所受減稅利益的主要商品，乃是毛及毛製品，即上列呢絨、綢、織和純毛絨線兩項，這兩項減稅最微，祇按原定從量稅率減去百分之七至八，因為物價降低的關係，事實上，等於沒有減稅，所以受減稅利益最大的，還是日本，其次方是英國。現在根據第四表的價值，把各國的增減稅率貨物對於各國進口貨值總計的百分數，列表如下：

第五表 增減稅率各貨進口百分比比較（根據第四表最近一年來之貿易額）

國別總計	日	本	英	國	美	國
主要減稅物品	四·五〇	三·二二	三·六五	〇·〇〇		
主要增稅物品	四六·三	三三·九	三三·九	三〇·〇		
其他物品	四九·三	五·四	三六·六	三六·六		
進口總計	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇		一〇〇·〇〇

在這第五表中，如果仔細的加以分析，可以得到下列三點結論：

一、日本的減稅物品，佔其總進口的百分之十三，英國的減稅物品，佔其總進口的百分之十二，可見日本所受減稅物品的貿易上利益，在相對的數字上比較，亦是比英國為大。

二、減稅物品的貿易額百分比，在三國國別分野上觀察，洽洽與增稅物品的貿易額百分比成一反比例。在減稅物品方面，百分率以日本為最大，其次是英國，而美國最小，僅佔百分之〇·五四，卻是小得可憐。在增稅物品方面，百分率以美國為最大，其次是英國，而日本最小。

三、如果拿各國總計的減稅物品對總進口貿易百分率(四·五〇%)和增稅物品對總進口的貿易百分率(四六·二八%)作為水準,來測量各國所受增減稅率的影響,那末在減稅方面,日本和英國所受的影響,都在水平以上,而美國在水平以下,在增稅方面,英國和美國所受的影響,都在水平以上,而日本在水平以下。

根據上列三點,我們可以說,此次新稅則是比較的最有利於日本,而最不利於美國的,這種國別利害關係的不一致,便是各貨國別分配不均的結果。本來,我國對外貿易,自從民國六年以來,進口額都是日本第一,美國第二,英國第三,但九一八以後,情形就有很大的變更,民國二十二年度進口額,東北各埠的數字不在內,已成為美國第一,英國第二,日本第三的局面,新稅則施行後,日美兩國對華貿易關係不無相當影響,恐怕不免於增加日貨的進口數量了。

第四目 新稅則與國民經濟

上面我們已將我國海關進口稅則修訂的沿革,和這次新稅則修訂的主要內容約略的說明了一番。稅則修訂以後,對於對外貿易的變化及其影響也有一番推算。現在所須論究的幾點,就是除貿易以外,新稅則對於國民經濟其他方面的發展及其影響如何。這可以分下列幾點說明。

第一、物價方面的影響。海關進口稅則的變動對於國內的物價通常是很容易發生密切的關係,這是因為納稅人可以將他的擔負和整的轉嫁給最後的消費者。不過轉嫁的方法卻是跟着課稅物性質的差異,有種種不同的情形。進口貨

第六表 最近四年海關各項稅收進口稅與進口貨價淨額統計

年 份	海關各項稅收總額(註)	進 口 稅 收 入	進口稅收入對於海關各項稅收的百分率	進 口 貨 價 淨 額	進口稅收入對於進口貨價的百分率
十九年	三六,一〇五,八三三	三三,一六五,一五五	九一·三	一,〇〇〇,五九六,四六一	一〇·七

物普通都是屬於直接消費的性質,納稅人在他輸入這類商品的時候自然不至有什麼擔負的。這樣,直接消費品關稅的增加,顯然是要造成抬高物價的動向了。其次,進口貨物裏面還有一大部分是屬於半製品和原料的性質,因此,轉嫁的方法如何,便完全不同了。這次新稅則裏面,棉花的進口稅率是由每百公斤(每舊制一百斤約合六十公斤)徵三點五金單位增至五金單位,即增加百分之四十三。照普通用棉標準每包紗須三百五十斤計算,那末,每包紗的原棉進口稅即已由國幣十四元七角增至二十一元,即每包紗增稅六元三角。如果國內沒有代用品或代用品不敷需要時,廠家的出售紗價是否就要因此高起六元三角呢?這裏廠家的轉嫁方法可以分抬高紗價或減低「工織」兩點進行。反正最後的消費者是必然的要輪到擔負這一筆損失的。至於廠家的相互間,則更加可因着原料加稅的原故,使力量比較雄厚的對於力量薄弱的起着淘汰作用。最近日人船津曾公然承認今後中國紗廠與日本紗廠的營業競爭必然更烈(七月二十六日新亞社)。便完全證實了這一說明。因此,我們可以看出進口原料或半製品的加稅,對於國內中外廠家的出品雖一樣的可以發生影響,但結果則完全不同,即是中外廠家在同等競爭的基礎上,中國廠家是必然的要遭外資的排斥的。

第二、財政方面的影響。我國海關各項稅收總額每年約達三萬六千萬元左右,當中央歲入百分之五十以上。其中最重要的一種收入,就是進口稅。這從下列統計數字的比較,便能瞭然的。

二十年	五五,〇〇三,六三三	三四,六六,五六	八,一六	二,三三,〇六六,二四	一七,四
二十一年	五二,九六,二〇〇	三四,三九,二六六	壹,一六	一,〇〇〇,七三六	二四,〇〇
二十二年	五九,五五,四〇四	三五,六〇,六三三	六,三三	一,四四,五七,六六	二五,三三

註：包括進口稅、出口稅、復進口稅（二十年廢止）、轉口稅（二十年設立）、內地出口稅（二十年廢止）、船鈔、及各項附加稅。

海關各項稅收中，進口稅既然是一樁很重要的收入，約當全部關稅收入百分之八十左右，那末，進口稅收的漲縮便對於中央財政的豐富居於絕對重要的地位了，同時因為關稅是列強對華政治借款一種主要擔保品，進口稅收情形如何，當然更引起列強眼底所謂「國家信用」的問題，因此，這回新稅則修訂以後，究竟對於中央財政的影響如何，也可以構成重要的問題之一端了。

能夠影響進口稅收入多寡的重要因素，除稅率高低一項以外，還有貿易量的關係也是不可忽視的一樁事情。當然，新稅則施行以後，進口稅收入的確實影響是不易下判斷的。不過，對於能夠發生影響的幾項重要因素卻要在這裏給讀者指出。

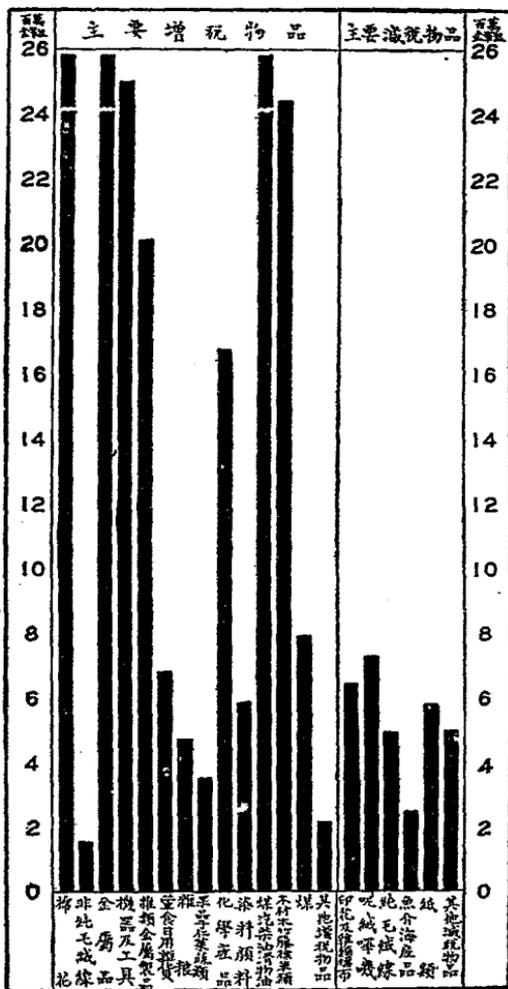
第一、就進口稅收可能的減少方面說，可從下列三點說明：（一）由於稅率的減少，從上面的說明，這回稅率減低的主要貨物是印花棉布及雜類棉布，呢絨、呢、絨、毛絨線、魚介海產、紙類、減少最多的達百分之五十。這些減稅貨物，在二十二年六月至二十三年五月一年度間的進口貨值總額是三二、〇二六千金單位，約合國幣六千五百萬元。這是可能的進口稅收減少的地方。（二）由於稅率的增加，進口貨物的數量，和稅率的高低是經常可以發生很密切的關係。因為稅率增高以後，不但進口貨物可以發生偷運，並且還可以使這種貨物的代用品發達起來。雖然增稅的正常效用是在於排斥國內有代用品的貨物，但對於財政收入是

顯然不利的。（三）由於大眾購買力的降低，進口貨物數量的多寡，稅則雖可以發生一部分作用，但事實上仍然靠着大眾的購買力為轉移的。因此，進口稅收的豐富最後還要以國民經濟的枯榮為最大前提。

第二、就進口稅收可能的增加方面說，這也是可分幾方面說的。（一）由於進口稅率的提高。這次新稅則中稅率提高的貨物，範圍甚廣。提高最多的達百分之百零五。這些增稅貨物在二十二年六月至二十三年五月一年度期間的進口總價值為二七七、七二千金單位，約合國幣五萬五千餘萬元。這當然是足以使稅收增加的一個主要原因。（二）由於減稅以後進口增進的原故。貨物在稅率降低以後，它的進口數量自然要趨於發達。尤其是必需品如棉貨、呢頭一類的東西，貨物的進口數量增加，稅收也就跟着增加了。

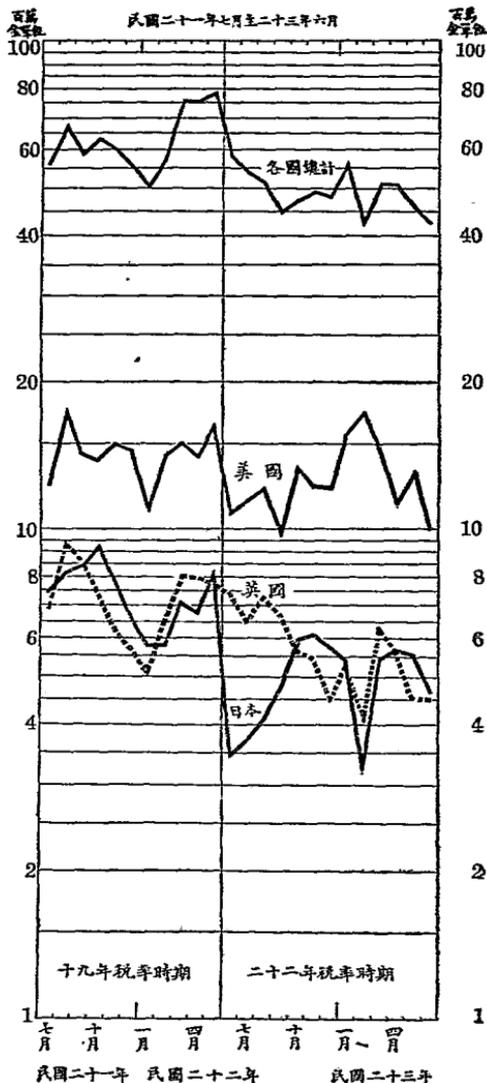
第三、產業方面的影響。第一、因為中外資本在同等競爭的基礎上面，進口原料或半製品的稅率的增加，所發生的最重要的影響，便是加強了外國資本對於本國資本的壓迫。這不但是因為外資的力量或技術都比本國廠家來得進步，還可以說是由於目前社會生產方法發展過程中所決定的一種前途。第二、新稅則的減稅項目中，對於本國產業，難免有多少打擊。在今日恐慌發展的時期，國外市場擴張，固然不易，但國內市場，實有保護的必要。新稅則是否能盡保護的作用，祇要看看目前的事實，就可明白，我們如何能發揮我國關稅的效能，最後仍須看我們

新稅則增減各貨最近一年間之貿易額比較(二十二年六月至二十三年五月)



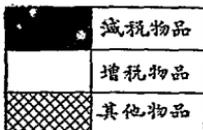
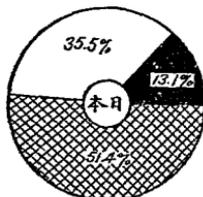
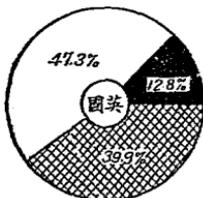
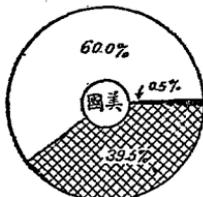
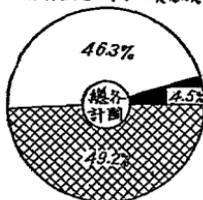
二年來英美日對華進口貿易

民國二十一年七月至二十三年六月



新稅率增減各貨貿易百分比

採算最近一年之貿易額



花

及

(丙)寬過二十英寸不過三十二英寸長不過三十碼	每疋	〇.六七	每疋	〇.六六			
(丁)寬過三十二英寸不過四十二英寸長不過三十碼	每疋	〇.六五	每疋	〇.六四			
印花縐紋呢縐地花布寬不過三十二英寸長不過三十碼			每疋	一.〇〇			
印花紫市布粗布細布洋標布							
(甲)寬不過三十二英寸八十二公分							
(乙)寬過八十二公分不過一百〇二公分							
印花粗縐斜紋(僅三線或四線組)寬不過八十二公分					公尺	〇.〇五	公尺
印花細洋紗軟洋紗稱洋紗提花洋紗(單紗線)及條子點子燈					公尺	〇.〇五	公尺
蒸織花市布					公尺	〇.〇六	公尺
(甲)寬不過八十二公分					公尺	〇.〇六	公尺
(乙)寬過八十二公分不過一百〇二公分					公尺	〇.〇六	公尺
斜紋葵通布縐紋葵通布縐紋葵通布席法葵通布及其他葵通					公尺	〇.〇四	公尺
布					公尺	〇.〇五	公尺
印花棉細嗶嘰工嗶嘰人字嗶嘰縐紋呢縐呢花呢華達					公尺	〇.〇六	公尺
呢縐料呢呢不過八十二公分					公尺	〇.〇六	公尺
印花棉直貢寬不過八十二公分					公尺	〇.〇七	公尺
印花華爾紗					從價	三%	從價
印花亞根地紗					從價	三%	從價
印花羽緞, 緞布, 印提花洋紗(印花條子, 格子在內)印					從價	三%	從價
花羽緞, 印花格布, 印花泰西緞, 印花羽緞, 印花斜					從價	三%	從價
羽緞, 印花粗條子布, 印花羅緞, 印花水雲緞, 寬不過	每疋	一.〇〇		一.〇〇			
三十二英寸長不過三十碼							
印花羽綾羽緞布羽細縐布羽布斜羽緞寬不過八十二公分					公尺	〇.〇九	公尺
印花泰西緞寬不過八十二公分					公尺	〇.〇九	公尺
印花羅緞寬不過八十二公分					公尺	〇.〇九	公尺

雜

類

印花充羅緞立巴夫布粗縐子布藤法布水雲緞寬不過八十二公分									
印花縐布									
(甲)寬不過十五英寸	從價	10%	從價	三五%					
(乙)寬過十五英寸不過三十英寸	每碼	0.00元	碼	0.00五					
印花縐布寬不過八十二公分					公尺	0.00七	公尺	0.00四	
印花, 縐花, 捲花尺六絨, 尺九絨及燈蕊絨回絨裏絲錦布, 芝麻絨			從價	三五%					
印花鋪剪絨回紙									
(甲)寬不過九十二公分					公尺	0.00	公尺	0.00六	
(乙)寬過九十二公分									
印花縐地絲光洋紗寬不過三十二英寸長不過三十二碼			從價	三三%	從價	三三%	從價	三三%	
印花縐地絲光洋紗									
印花洋羅寬不過三十一英寸長不過三十碼									
印花洋羅寬不過八十二公分					公尺	0.00七	公尺	0.00四	
平織, 斜紋, 絨布, 棉法絨									
(甲)漂白, 染色, 印花, 染紗縐(雙面印花不在內)									
(子)寬不過二十五英寸長不過十五碼	每疋	0.00元	疋	0.00元					
(丑)寬過二十五英寸不過三十英寸長不過十五碼	每疋	0.00	疋	0.00					
(寅)寬過三十英寸不過三十六英寸長不過十五碼	每疋	0.00	疋	0.00					
(卯)寬過三十英寸不過三十六英寸長不過十五碼	每疋	0.00	疋	0.00					
(辰)寬過三十英寸不過三十六英寸長不過三十一碼	每疋	0.00	疋	0.00					

棉

布

印花平機斜紋絨布棉法絨	每碼	0.10元						
(乙)雙面印花絨不過三英寸								
(甲)寬不過八十二公分	公尺	0.51	公尺	0.51	公尺	0.51	公尺	0.51
(乙)寬過八十二公分不過九十二公分	公尺	0.51	公尺	0.51	公尺	0.51	公尺	0.51
染紗織平機斜紋絨布棉法絨								
(甲)寬不過三十英寸八十二公分	公尺	0.51	公尺	0.51	公尺	0.51	公尺	0.51
(乙)寬過八十二公分不過三十六英寸九十二公分	公尺	0.51	公尺	0.51	公尺	0.51	公尺	0.51
染紗織縐布								
(甲)寬不過十五英寸	從價	七五%	從價	100%	公尺	0.07	公尺	0.05
(乙)寬過十五英寸不過三十英寸	碼	0.11	碼	0.11	公尺	0.07	公尺	0.05
染紗織縐布寬不過八十二公分	從價	七五%	從價	100%	公尺	0.07	公尺	0.05
未列名染紗織縐布	從價	七五%	從價	100%	公尺	0.07	公尺	0.05
染紗織菜市布粗布縐布寬不過九十二公分	公尺	0.07	公尺	0.07	公尺	0.07	公尺	0.05
染紗織粗斜紋布(僅三線或四線組)寬不過八十二公分	公尺	0.09	公尺	0.09	公尺	0.09	公尺	0.05
染紗織細洋紗軟洋紗稀洋紗提花洋紗(單花線)及條子點子	從價	三%	從價	三%	公尺	0.09	公尺	0.05
燈芯織花市布	從價	三%	從價	三%	公尺	0.09	公尺	0.05
染紗織洋羅提花鐵空洋紗	從價	三%	從價	三%	公尺	0.09	公尺	0.05
染紗織細縐縐機工縐機入字縐縐縐紋縐呢室呢花呢華	從價	三%	從價	三%	公尺	0.09	公尺	0.05
透呢縐料呢寬不過八十二公分	公尺	0.09	公尺	0.09	公尺	0.09	公尺	0.05
染紗織羅縐寬不過八十二公分	公尺	0.11	公尺	0.11	公尺	0.11	公尺	0.05
染紗織充羅縐立巴次布粗條子布唐法布寬不過八十二公分	公尺	0.11	公尺	0.11	公尺	0.11	公尺	0.05
染紗織龍條布燈芯布水浪布機花膠布燈芯唐法布	從價	三%	從價	三%	公尺	0.11	公尺	0.05

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)二八六

品	製	其	及	毛	種及其 製品類	品
染紡織補剪絨回絨						從價 35%
未列名染紡織補布						從價 35%
植實綠皮雨衣布						從價 35%
未列名棉布						從價 35%
棉花						從價 35%
廢綿羊毛山羊毛駝毛(摻雜他種纖維者在內但摻雜絲者不在內)						從價 75%
粗細絨線, 懸絨線(絨塊在內)						從價 5%
(甲)純毛						從價 35%
(乙)其他						從價 35%
純毛或雜毛紗線						從價 35%
(甲)每百公斤值過一百八十金單位						從價 35%
(乙)每一百公斤值不過一百八十金單位						從價 35%
未列名呢絨(摻雜他種纖維者在內, 但摻雜絲者不在內)						從價 35%
(甲)每方碼重不過六英兩						從價 35%
(一)經線全為棉紗						從價 35%
(二)其他						從價 35%
(乙)每方碼重過六英兩不過十二英兩						從價 35%
(一)經線全為棉紗						從價 35%
(二)其他						從價 35%
(丙)每方碼重過十二英兩						從價 35%

金 屬 品 類

螺絲釘	—	從價	三五%	百公斤	二六〇	百公斤	二六〇
片板	—	擔	三七%	百公斤	六〇〇	百公斤	九〇〇
小釘	—	從價	三五%	從價	二%	從價	三〇%
管子	—	擔	六六%	百公斤	一一〇〇	百公斤	一三〇〇
絲	—	擔	三四%	百公斤	五〇〇	百公斤	七〇〇
其他	—	從價	一〇%	從價	二%	從價	百分之三〇
紫銅	—	擔	—	—	—	—	—
除竿	—	擔	四〇%	百公斤	六六〇	百公斤	七〇〇
錫螺絲除螺絲釘(兩頭釘)墊圈	—	從價	三五%	百公斤	一七〇〇	百公斤	一九〇〇
錠塊	—	擔	三〇%	百公斤	五五〇	百公斤	五六〇
釘	—	擔	三〇%	百公斤	一四〇〇	百公斤	一六〇〇
舊紫銅碎紫銅(祇合復製用)	—	從價	七五%	百公斤	二五〇	百公斤	三〇〇
片板	—	擔	四二%	百公斤	六六〇	百公斤	七三〇
小釘	—	從價	三五%	從價	二%	從價	三〇%
管子	—	從價	一〇%	百公斤	一一〇〇	百公斤	一三〇〇
絲	—	擔	三七%	百公斤	六六〇	百公斤	七〇〇
絲繩	—	從價	一〇%	從價	二%	從價	二%
其他	—	從價	一〇%	從價	二%	從價	一〇%
未鍍鉍鋼(鋼竹節彈簧鋼工具用鋼特製鋼不在內)	—	—	—	—	—	—	—
砧型砧錘及另件鍛成鐵器坯	—	—	—	—	—	—	—

類 品 屬 金

狗頭釘	—	從價	二五%	從價	二五%	從價	二五%
片板厚不及八分之一英寸或三·二〇公釐或以上	—	擔	〇·六	百公斤	一〇〇	百公斤	一·〇
片板厚不及八分之一英寸或三·二〇公釐	—	擔	〇·六	百公斤	一〇〇	百公斤	一·〇
螺絲釘	—	從價	二五%	百公斤	八〇	百公斤	三·〇
錫釘(兩頭釘)	—	擔	一·六	百公斤	二六	百公斤	三·〇
軌(軌道上所用鋼枕魚尾板狗頭釘陽螺絲陰螺絲在內)	—	擔	〇·五	百公斤	〇·五	百公斤	〇·七
管子及配件	—	擔	〇·四	百公斤	〇·五	百公斤	〇·五
生鐵及鐵磚	—	擔	〇·五	百公斤	〇·五	百公斤	〇·七
鐵絲圓釘鐵方釘	—	擔	〇·五	百公斤	二六	百公斤	三·〇
鐵道岔道轉車台	—	從價	五%	從價	五%	從價	七五%
鐵	—	擔	〇·七	百公斤	一·五	百公斤	一·五
釘條條紋條髮形條丁字水流三角工字樓及其他建築用各式鋼鐵體段之爲模製原形者	—	擔	〇·五	百公斤	〇·八	百公斤	一·〇
新條條及另件	—	擔	二·〇	百公斤	三六	百公斤	五·〇
翻砂鐵器毛坯	—	從價	一五%	從價	一五%	從價	一〇%
陰螺絲陽螺絲墊圈	—	從價	一五%	百公斤	三〇	百公斤	四·五
短條熱地地塊條片	—	從價	一〇%	從價	一〇%	從價	一五%
(乙)每件重不過二十五磅	—	從價	一〇%	從價	一五%	從價	二〇%
(甲)每件二十五磅或以上	—	擔	二·六	百公斤	四·五	百公斤	五·五

類	品	屬	金
	小釘		擔 三·七五 百公斤 六·〇〇 百公斤 七·七五
	花馬口鐵		擔 三·〇〇 百公斤 五·五〇 百公斤 五·〇〇
	素馬口鐵		擔 一·七五 百公斤 二·七五 百公斤 三·〇〇
	舊馬口鐵(覆箱用之馬口鐵在內)		從價 一〇% 從價 一〇% 從價 三·五%
	鍍錫鐵小釘		擔 八·〇〇 百公斤 六·六〇 百公斤 八·五〇
	鐵絲		從價 二〇% 百公斤 一·〇〇 百公斤 一·二〇
	其他		從價 一〇% 從價 一〇%
	(甲)鍍鉛鐵板		百公斤 三·五〇
	(乙)其他		百公斤 二·五〇
	鍍鉍鋼鐵		
	陽螺旋陰螺旋錫釘(兩頭釘)墊圈		從價 二·五% 百公斤 四·一〇 百公斤 五·六〇
	釘小釘螺旋釘		從價 一·五% 從價 一·五% 從價 二·〇〇
	管子及配件		從價 一·五% 從價 一·五% 從價 三·〇〇
	片		
	(甲)瓦紋片		擔 一·五〇 百公斤 二·五〇 百公斤 三·七五
	(乙)平片		擔 一·六〇 百公斤 三·六〇 百公斤 二·八〇
	絲		從價 一〇% 百公斤 一·一〇 百公斤 一·七五
	其他		從價 一〇% 從價 一〇%
	鍍鉍或未鍍鉍鋼鐵		
	圓鐵絲段壞線條段綫綽頭舊箍碎箱(不論大小雜和碎片在內)		擔 〇·五〇 百公斤 〇·五〇 百公斤 〇·五〇

類		品		屬		金	
錫							
水銀							
線	從價 10%	100公斤	30.00	從價 10%	100公斤	3.50	
鐵釘	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.00	
鐵	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
其他	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
絲	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
片	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
管子	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
塊條	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
錐鉛(祇合復製用)	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
鉛	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
鐵錫屑	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
鋼鐵板片三角水流丁字工字樑及建築用構造用各式鋼鐵體段其已經滾洞打洞合成或成厚或成或不值鐵打觀壓製者	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
彈簧鋼	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
工具用鋼(利鋼在內)特製鋼	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
竹節鋼	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
舊絲繩(麻繩心有或無)	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
新絲繩(麻繩心有或無)	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	
未列名舊鐵碎鐵(祇合復製用)	從價 10%	100公斤	10.00	從價 10%	100公斤	1.50	

金 屬		品 類		金 屬		金	
樓錫	—	從價	10%	從價	10%	從價	10%
錠塊	—	擔	100	百公斤	170	百公斤	200
管子	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
其他(錫箔不在內)	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
活字金	—	從價	10%	百公斤	36	百公斤	40
白銅	—	擔	600	百公斤	170	百公斤	200
條錠片	—	擔	400	百公斤	300	百公斤	300
絲	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
其他	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
銻(白鉛)	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
粉塊	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
片(白孔銻片在內)	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
板錫爐板	—	擔	300	百公斤	500	百公斤	500
其他	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
未列名金屬箔或葉	—	從價	15%	從價	30%	從價	30%
未列名金屬品	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
未列名鉛器黃銅器古銅器紫銅器錫鉛器	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
(甲) 鉛器	—	百公斤	500	百公斤	500	百公斤	500
(乙) 其他	—	從價	15%	從價	15%	從價	15%

他	具 工 及 器 機			具 器
未列名鉅器金屬器(表錶在內)錶有貴重金屬之金屬器	—	—	—	從價 二五%
(甲)金條鉑, 金, 銀製成或用珠寶鑲嵌者	—	—	—	從價 四〇%
(乙)夾, 錶, 包鉑, 金, 銀者	—	—	—	從價 三〇%
未列名電錶或未電錶金屬器具(利口器在內)	—	—	—	從價 一〇%
農業機器及其配件	—	—	—	從價 五%
發電或傳電之電氣機器如發電機電動機變壓器變流機等及其配件	—	—	—	從價 七五%
(甲)發電機及電動機之不過二十匹羅瓦特者及變壓器之不過二百開維安者	—	—	—	從價 七五%
(乙)其他	—	—	—	從價 一五%
製造機械工具如車床刨床鑽床等及其配件	—	—	—	從價 一〇%
機械工具如剃子鑽子磨光錐等(用磨盤或電力之工具在內)及全部或大部份用金屬之手工具	從價 五%	從價 五%	從價 五%	從價 七五%
發動機如煤氣引擎汽油引擎蒸汽引擎水力透平蒸氣透平透平發電機其他發動機之連有或不連有發電機者及其配件	從價 七五%	從價 七五%	從價 七五%	從價 一〇%
蒸氣鍋爐省熱器乾氣機機煤機及其他鍋爐間用之他種機械及其配件	從價 七五%	從價 七五%	從價 七五%	從價 一〇%
縫紉機針線機及其配件	從價 七五%	從價 七五%	從價 七五%	從價 一〇%
打字機自動開演機計算機銀錢登記機印壓機打字票機編號機及他種類似之辦公室用機器及其配件	從價 一五%	從價 一五%	從價 一五%	從價 一〇%
未列名機器及其配件	從價 七五%	從價 七五%	從價 七五%	從價 一〇%
全部或大部份金屬製床架椅便床行軍床他種傢具及其零件	從價 三五%	從價 三五%	從價 三五%	從價 一〇%
鐘表	—	—	—	從價 三〇%
(甲)整個	—	—	—	從價 三五%
(乙)零件	—	—	—	從價 一〇%
煤油酒精之火爐汽器燈管汽爐及其他類似之器具及其配件	從價 二〇%	從價 二〇%	從價 二〇%	從價 一五%

裝置電線傳送或分配電力用之各種電氣材料

(甲) 電燈泡

(乙) 磁夾板阻電物阻電氣不過三千伏脫者頂板電器鉛絲盒插控心子燈類開關電板

(丙) 電線電纜及其他未列名電氣材料

電力蒸餾器，電扇，電筒，電氣熨斗，電燈器，電氣壓器，烘麵包器，及其他同類電力器具，及其配件

濕電池乾電池凝電器及其配件

各種縫刀

(甲) 縫面長不過一〇公分

(乙) 縫面長過一〇公分不過二三公分

(丙) 縫面長過二三公分不過三六公分

(丁) 縫面長過三六公分

煤氣燈頭煤氣水缸器煤氣爐煤氣燈煤氣灶煤氣燒水爐及其他同類煤氣器具及其配件附件

量煤氣表水電流表電壓表電力表及其他類似之計量器

針

(甲) 手工縫粗用

(乙) 縫粗機或針織機用

(丙) 其他

保險箱櫃錢箱及保險庫門

電話機電報機及其配件

(甲) 無線電話機及其零件

(甲) 電燈泡	從價	二五%	百	四〇	百	四〇
(乙) 磁夾板阻電物阻電氣不過三千伏脫者頂板電器鉛絲盒插控心子燈類開關電板	從價	一五%	從價	二〇%	從價	二五%
(丙) 電線電纜及其他未列名電氣材料	從價	一〇%	從價	一五%	從價	二五%
電力蒸餾器，電扇，電筒，電氣熨斗，電燈器，電氣壓器，烘麵包器，及其他同類電力器具，及其配件	從價	二〇%	從價	二〇%	從價	二五%
濕電池乾電池凝電器及其配件	從價	一五%	從價	二〇%	從價	二五%
各種縫刀						
(甲) 縫面長不過一〇公分	打	〇.一四	打	〇.一四	打	〇.一六
(乙) 縫面長過一〇公分不過二三公分	打	〇.一五	打	〇.一五	打	〇.一五
(丙) 縫面長過二三公分不過三六公分	打	〇.二	打	〇.二	打	〇.三
(丁) 縫面長過三六公分	打	〇.三	打	〇.三	打	〇.六五
煤氣燈頭煤氣水缸器煤氣爐煤氣燈煤氣灶煤氣燒水爐及其他同類煤氣器具及其配件附件	從價	二〇%	從價	二〇%	從價	二五%
量煤氣表水電流表電壓表電力表及其他類似之計量器	從價	七五%	從價	七五%	從價	一〇%
針						
(甲) 手工縫粗用	從價	五%	從價	一〇%	千	〇.一〇
(乙) 縫粗機或針織機用	從價	七五%	從價	一〇%	從價	一五%
(丙) 其他	從價	一〇%	從價	一〇%	從價	一五%
保險箱櫃錢箱及保險庫門	從價	一〇%	從價	一〇%	從價	一五%
電話機電報機及其配件						
(甲) 無線電話機及其零件						

品 介 海 產

品	(一) 隔電瓶，電線電阻器，傳話器，聽筒，收音器，品檢發報真空管，變壓器，及各式收發電報器，筒，插頭，及無線電機用及雜件	從價	三五%	從價	三五%	從價	三五%		
	(二) 收音器，收報真空管，電池，除塵器，報座，插筒，插頭，及無線電機用及雜件	從價	一五%	從價	一五%	從價	一五%		
	(三) 開關，插電器，電鈴，線圈，全部無線電機及單位	從價	一〇%	從價	一〇%	從價	一五%		
	(乙) 其他	從價	三五%	從價	三五%	從價	一五%		
	未列名金屬製品	從價	—	從價	—	從價	—		
	(甲) 鐵絲紗	從價	—	從價	—	從價	一〇%		
	(乙) 其他	從價	—	從價	—	從價	三五%		
	鮑魚	擔	三〇	擔	六〇	百公斤	五・〇〇	百公斤	四・〇〇
	(甲) 散裝	擔(毛重)	五・五	擔(毛重)	六・七	斤	百公(毛重)三・〇〇	斤	百公(毛重)六・〇〇
	(乙) 罐裝	從價	三五%	從價	三〇%	從價	三〇%	從價	三〇%
(丙) 其他	從價	—	從價	—	從價	—	從價	—	
海參	擔	二・三	擔	一・七	百公斤	五・〇〇	百公斤	四・〇〇	
(甲) 黑刺參	擔	二・三	擔	一・七	百公斤	五・〇〇	百公斤	四・〇〇	
(乙) 黑光參	擔	一・〇	擔	一・四	百公斤	三・〇〇	百公斤	二・〇〇	
(丙) 白海參	擔	四・五	擔	六・四	百公斤	一・七〇	百公斤	一・七〇	
江瑤柱(干貝)	擔	九・〇	擔	三・〇	百公斤	四・〇〇	百公斤	四・〇〇	
魷魚，墨魚	擔	四・〇	擔	五・〇	百公斤	一・七〇	百公斤	一・四〇	
鹹青鱈魚	擔	—	擔	〇・五	百公斤	一・〇	百公斤	一・〇〇	
鹹產門魚	擔	—	擔	—	百公斤	二・〇	百公斤	二・〇〇	
未列名鹹魚	擔	〇・五	擔	〇・五	百公斤	二・〇	百公斤	二・〇〇	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)二九六

貨 雜 用 日 食 葷				品				
海帶絲	擔	0.5	擔	0.5	百公斤	3.5	百公斤	1.5
海帶	擔	0.5	擔	0.5	百公斤	1.5	百公斤	1.5
蘆筍(罐裝或瓶裝)	—	—	—	—	百公斤毛重	6.0	百公斤	1.5
鹹豬肉,火腿	—	—	—	—	—	—	—	—
(甲)散裝	擔	1.0	擔	1.0	百公斤	3.0	百公斤	1.5
(乙)罐裝或他種裝	—	—	—	—	—	—	—	—
發酵粉	—	—	—	—	—	—	—	—
鹹牛肉	—	—	—	—	—	—	—	—
(甲)桶裝	—	—	—	—	百公斤	3.0	百公斤	1.5
(乙)罐裝或他種裝	—	—	—	—	—	—	—	—
燕窩	—	—	—	—	—	—	—	—
(甲)毛燕窩(揀淨燕窩屑在內)	斤	1.5	斤	1.5	—	—	—	—
(乙)白燕窩	斤	1.5	斤	1.5	—	—	—	—
餅乾	—	—	—	—	—	—	—	—
奶油	—	—	—	—	—	—	—	—
魚子醬	—	—	—	—	—	—	—	—
奶酥	—	—	—	—	—	—	—	—
查古律(糧食不在內)	—	—	—	—	—	—	—	—
可可	—	—	—	—	—	—	—	—
(甲)可可豆	—	—	—	—	百公斤	10.0	百公斤	3.0

雜 用 日 食 章

可爾爾	(乙)其他	—	—	從價	—	從價	—	從價	—
咖啡	(甲)咖啡豆	—	—	從價	—	從價	—	從價	—
	(乙)其他	—	—	—	—	從價	—	從價	—
糖食		—	—	從價	—	從價	—	從價	—
小葡萄乾, 葡萄乾		—	—	從價	—	從價	—	從價	—
野鳥蛋, 茶食蛋		—	—	從價	—	從價	—	從價	—
菓及製菓菓料(罐裝或瓶裝)		—	—	從價	—	從價	—	從價	—
蜂蜜		—	—	從價	—	從價	—	從價	—
菓醬, 菓汁凍		—	—	從價	—	從價	—	從價	—
積油		—	—	從價	—	從價	—	從價	—
	(甲)散裝	—	—	從價	—	從價	—	從價	—
	(乙)罐裝或他種裝	—	—	從價	—	從價	—	從價	—
	通心粉, 粉絲, 及同類物品	—	—	從價	—	從價	—	從價	—
	(甲)散裝	—	—	從價	—	從價	—	從價	—
	(乙)罐裝或他種裝	—	—	從價	—	從價	—	從價	—
假奶油及全部或一部分植物油製成之同類物品		—	—	從價	—	從價	—	從價	—
乾肉, 鹹肉		—	—	從價	—	從價	—	從價	—
肉汁		—	—	從價	—	從價	—	從價	—

品蔬菜 料香 仁子 材藥 品菓

菓菜	大豆，豌豆	棹臘	(甲)粗棹臘，淨棹臘(羅拿斯棹臘)(製成塊在內) (乙)其他(仿製品在內)	冰片	(甲)上等 (乙)下等	粟	小麥粉(註：二十二年十二月起改徵)	未列名雜糧食粉及雜糧製品	飼料	未列名菓	(甲)乾菓 (乙)鮮菓	未列名鮮菓，乾菓，製菓	(甲)椰子乾肉(散裝) (乙)其他	洋菜(菜蔬，菜蒂，碎菜在內)
大麥，蕎麥，玉蜀黍，小米，燕麥，裸麥及其他雜糧 (註：二十二年十二月起改徵)	——	——	——	——	——	——	免稅	——	——	——	——	——	——	——
免稅	從價 10%	糖 5.00 從價 10%	從價 10%	斤 九.6 公斤 三.26	從價 10% 從價 10%	從價 10%	免稅	從價 3.5%	從價 7.5%	從價 1.5%	從價 1.5%	從價 1.5%	從價 1.5%	從價 1.5%
百公斤 4.50	從價 10%	百公斤 5.00	從價 10%	公斤 三.26	從價 10%	百公斤 二.10	百公斤 0.45 百公斤 1.35 百公斤 1.35	從價 10%	百公斤 0.元	百公斤 0.元	——	從價 1.5%	從價 1.5%	從價 1.5%
百公斤 五.5	從價 1.5%	百公斤 20.00	從價 10%	公斤 五.26	從價 10%	百公斤 二.6	百公斤 一.二四	從價 1.5%	百公斤 0.四	百公斤 0.四	——	——	從價 10%	從價 10%

品名	品類	單位	價格	單位	價格	單位	價格
(甲)上等	糧食	斤	—	斤	—	斤	—
(乙)次等	糧食	斤	—	斤	—	斤	—
(丙)三等	糧食	斤	—	斤	—	斤	—
(丁)四等	糧食	斤	—	斤	—	斤	—
(戊)五等	糧食	斤	—	斤	—	斤	—
(己)六等	糧食	斤	—	斤	—	斤	—
野麥	糧食	從價	—	從價	—	從價	—
花生	油料	擔	—	擔	—	擔	—
(甲)帶殼花生	油料	斤	—	斤	—	斤	—
(乙)花生仁	油料	斤	—	斤	—	斤	—
洋菜	蔬菜	擔	—	擔	—	擔	—
檸檬	蔬菜	千	—	千	—	千	—
荔枝乾	乾果	擔	—	擔	—	擔	—
金針菜	乾果	擔	—	擔	—	擔	—
桂圓肉	乾果	擔	—	擔	—	擔	—
桂圓	乾果	擔	—	擔	—	擔	—
香菌	菌類	擔	—	擔	—	擔	—
橄欖(鮮,乾,製均在內)	油料	從價	—	從價	—	從價	—
橘子	水果	擔	—	擔	—	擔	—
散裝陳皮	藥材	擔	—	擔	—	擔	—

品蔬菜 料香 仁子 材藥 品菓 糧雜

散裝胡椒													
(甲) 黑胡椒	擔	平 卅	百公斤	九 卅	百公斤	三 〇〇							
(乙) 白胡椒	擔	九 卅	百公斤	二 六 〇	百公斤	三 〇 〇							
山薯													
米及穀 (二十二年十二月以前免稅)	免	稅	免	稅	免	稅							
(甲) 米													
(乙) 穀													
杏仁	擔	五 卅	百公斤	七 卅	百公斤	一 〇 〇							
蓮子	擔	三 卅	百公斤	六 卅	百公斤	三 〇 〇							
瓜子	擔	一 卅	百公斤	三 卅	百公斤	四 卅							
松子	擔	三 二 〇	百公斤	四 卅	百公斤	六 〇 〇							
芝麻	擔	〇 六 卅	百公斤	一 卅	百公斤	二 四 〇							
未列名子仁													
未列名未製過香料，調味品													
(甲) 散裝	從價	一 五 %	從價	一 五 %	從價	二 〇 %							
(乙) 其他	從價	三 〇 %	從價	三 〇 %	從價	三 五 %							
甘藷	擔	〇 二 元	百公斤	〇 卅	百公斤	〇 六 卅							
鮮菜蔬，乾菜蔬，製菜蔬，鹹菜蔬	從價	一 〇 %											
(甲) 散裝													
(乙) 其他													

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 三〇二

類 酒	免 稅	免 稅	免 稅	免 稅
小麥(二十二年十二月以前免稅)	—	—	—	—
桶裝紅白葡萄酒(甜酒不在內)	—	英加倫	公升	〇.〇〇
桶裝布爾得葡萄酒	—	英加倫	公升	〇.〇〇
桶裝日本清酒	—	—	—	—
阿西替林, 筒裝或其他種裝	—	從價	從價	三五%
醋酸	—	擔	百公斤	四〇
硼酸	—	擔	百公斤	六〇
(甲) 每件重不在三.二公斤或七磅以下	—	擔	百公斤	三.〇
(乙) 每件重不及三.二公斤或七磅	—	從價	百公斤	五%
石炭酸(臭藥水)	—	從價	百公斤	八.〇
鹽酸	—	—	百公斤	一.〇
(甲) 散裝	—	擔	—	—
(乙) 他種裝	—	從價	—	—
硝酸	—	擔	百公斤	二.〇
砒酸	—	從價	百公斤	三.〇
硫酸	—	擔	百公斤	四.〇
鉻酸	—	從價	百公斤	一.〇
錳酸	—	擔	百公斤	〇.九
鉻酸	—	擔	百公斤	〇.九
鉍酸	—	從價	百公斤	一.〇
鉍酸	—	從價	百公斤	一.〇
無水阿莫尼亞	—	從價	百公斤	一.〇
阿莫尼亞溶液	—	從價	百公斤	一.〇

化學藥品及製藥

(甲)散裝	擔	二·六	—	—
(乙)他種裝	從價	七·五%	—	—
綠化銨(礫砂)	擔	二·〇	百公斤	三·三
炭酸銨	從價	七·五%	百公斤	一·〇
綠化銨	從價	七·五%	百公斤	〇·六
漂白粉	從價	七·五%	從價	一〇%
礫砂淨礫砂	擔	一·四	百公斤	二·三
炭化鈣(電石)	擔	一·四	百公斤	二·三
綠化鈣	從價	七·五%	百公斤	〇·四
液體綠氣	從價	七·五%	百公斤	三·三
硫酸銅膽礬	擔	一·六	百公斤	三·〇
甘油	擔	五·四	百公斤	八·六
(甲)每件重不在一三公斤以下	擔	五·四	百公斤	二·〇
(乙)每件重不及一三公斤	從價	一·五%	從價	一·五%
殺蟲及消毒產品(蚊香在內)	從價	三·五%	從價	三〇%
臭樟腦	擔	一·七	百公斤	二·六
養氣筒裝或他種裝	從價	一〇%	從價	一〇%
炭酸鈣	從價	一〇%	百公斤	二·六
苛性鈣	從價	一〇%	百公斤	三·四
紅礬	擔	三·〇	百公斤	五·〇

製 及 品 產 學 化							
硝	—	擔	二〇	百公斤	四〇	百公斤	五〇
血清及疫苗	—	—	—	從價	五%	從價	一〇%
純碱	—	擔	〇.七	百公斤	一〇	百公斤	一〇
浮輝碱	—	擔	一〇	百公斤	二〇	百公斤	二〇
重鉻酸鈉	—	從價	七五%	百公斤	二〇	百公斤	二〇
酸性亞硫酸鈉(固體或液體)	—	從價	一〇%	從價	一〇%	從價	三五%
燒碱	—	擔	一〇	百公斤	二〇	百公斤	二〇
晶碱	—	擔	〇.九	百公斤	一〇	百公斤	一〇
濃晶碱	—	擔	二〇	百公斤	三〇	百公斤	三〇
大蘇打(低亞硫酸鈉)	—	從價	一〇%	從價	一〇%	從價	三五%
過氧化鈉	—	從價	一〇%	百公斤	七〇	百公斤	一〇〇
矽酸鈉(泡花碱)	—	擔	一〇〇	百公斤	一〇	百公斤	二〇〇
碱酸鈉	—	從價	一五%	從價	一五%	從價	二〇%
碱化鈉	—	擔	一〇	百公斤	一〇	百公斤	二〇
一碱碱酸鈉(即海波蘇打)	—	從價	一〇%	百公斤	一〇	百公斤	一〇
碱磺	—	—	—	—	—	—	—
(甲)原狀(塊或粉)	—	擔	〇.七	百公斤	一〇	百公斤	一〇
(乙)其他	—	從價	一〇%	從價	一〇%	從價	三五%
未列名化學品	—	從價	三五%	從價	三五%	—	—
(甲)碳酸鈣	—	—	—	—	—	百公斤	一〇〇

藥												
染料												
顏料												
油												
(乙)炭酸鈣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(丙)其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
未列名藥品	從價	二%	從價	二%	從價	二%	從價	二%	從價	二%	從價	二%
梛皮	擔	〇.美	百公斤	〇.叁	百公斤	〇.叁	百公斤	一.〇	百公斤	一.〇	百公斤	一.〇
梅樹皮	擔	〇.叁	百公斤	一.壹	百公斤	一.壹	百公斤	二.〇	百公斤	二.〇	百公斤	二.〇
黃柏皮(染料用)	擔	二.〇	百公斤	三.壹	百公斤	三.壹	百公斤	四.〇	百公斤	四.〇	百公斤	四.〇
洋藍	擔	三.〇〇	百公斤	三.〇〇	百公斤	三.〇〇	百公斤	三.〇〇	百公斤	三.〇〇	百公斤	三.〇〇
銅精粉(銅金粉)	擔	二.〇〇	百公斤	三.〇〇								
炭精(黑烟)	擔	四.〇	百公斤	四.〇	百公斤	四.〇	百公斤	五.〇	百公斤	五.〇	百公斤	五.〇
鉻黃(泥金色)	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%
硃砂	擔	三.〇〇	百公斤	三.〇〇	百公斤	三.〇〇	百公斤	四.〇〇	百公斤	四.〇〇	百公斤	四.〇〇
養花鈷(青漆)	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%
呀喇色	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%
萹荳	擔	〇.叁	百公斤	一.〇	百公斤	一.〇	百公斤	一.壹	百公斤	一.壹	百公斤	一.壹
兒茶(梛皮膠)或檳榔膠	擔	二.〇	百公斤	三.〇	百公斤	三.〇	百公斤	四.〇	百公斤	四.〇	百公斤	四.〇
藤黃	擔	一.七〇	百公斤	二.〇	百公斤	二.〇	百公斤	二.五	百公斤	二.五	百公斤	二.五
漆綠	擔	八.〇	百公斤	一.〇〇	百公斤	一.〇〇	百公斤	一.七〇	百公斤	一.七〇	百公斤	一.七〇
石黃	擔	三.〇	百公斤	三.〇	百公斤	三.〇	百公斤	六.〇	百公斤	六.〇	百公斤	六.〇
各種墨類	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%	從價	三.五%
辟香	擔	〇.叁	百公斤	一.〇								

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三〇六

漆	凡	立	水	品	燭	皂	油	脂										
紅丹，鉛粉，黃丹	蘇木膏	五倍子	結色	紅花	蘇木	大青或碗青	未列名植物性橡皮膏（如寬勃拉可齊刺樹皮膏等）	薑黃	佛頭膏或靈膏	銀珠	人造銀珠	鈹白	未列名染料顏色橡皮料硝皮料（如刺樹皮馬羅佩爾）油漆料	未列名油漆凡立水擦光料	未列名油漆凡立水擦光料	噴實汽發油石騰汽油扁陳汽油（各種未列名發動機燃料在內）	噴實或半噴實滑物油膏膠及松香	柴油
擔	擔	擔	從價	從價	擔	擔		擔	擔	擔	擔	從價	從價	從價	從價	從價	從價	噸
三·四	三·〇	四·四	三·五%	三·五%	一·〇	八·〇	—	一·五	五·六	三·〇	三·五%	三·五%	三·五%	三·五%	三·五%	三·五%	一·五	二·六
百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤
五·〇	五·〇	七·〇	二·〇	三·五	一·〇	一·五	三·五	二·五	九·〇	三·〇	三·五%	三·五%	三·五%	三·五%	三·五%	三·五%	二·五	—
百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤	百公斤
六·七	六·〇	八·六	三·〇	三·〇	三·〇	二·〇	四·〇	三·〇	二·〇	三·〇	一·五%	三·〇	一·五%	二·〇	—	—	三·〇	—

蠟 膠 松 香 類 紙

<p>(甲)比重於攝氏二十度時或在〇.九〇以上者 據克氏測驗法)在攝氏九十五度以上者 (乙)其他(供提煉用之原油在內)柴油含煤油量六成以上者 應照第五元號乙項稅率比例加徵以達煤油量六成爲限</p> <p>煤油(包括其他供點用之礦物油其比重爲〇.七八至〇.九〇者)</p>		<p>擔</p> <p>三〇</p>	<p>公噸</p> <p>二〇</p> <p>公噸</p> <p>三〇</p>	<p>公噸</p> <p>三〇</p> <p>公噸</p> <p>三〇</p>
<p>煤油(包括其他供點用之礦物油其比重爲〇.七八至〇.九〇者)</p>		<p>擔</p> <p>三〇</p>	<p>百公斤</p> <p>五〇</p>	<p>百公斤</p> <p>七〇</p>
<p>(甲)箱裝 (乙)散桶</p>		<p>箱十美 加倫</p> <p>一〇</p>	<p>箱兩聽每聽 六九公升一〇 或五美加倫</p>	<p>箱兩聽每聽 六九公升一〇 或五美加倫</p>
<p>滑物油</p>		<p>十美加倫</p> <p>一〇</p>	<p>十公升</p> <p>〇.三五</p>	<p>十公升</p> <p>〇.四</p>
<p>(甲)礦質或牛礦質 (乙)他種未列名</p>		<p>美加倫</p> <p>〇.〇</p>	<p>公升</p> <p>〇.〇三</p>	<p>公升</p> <p>〇.〇三</p>
<p>肥皂</p>		<p>美加倫</p> <p>〇.〇</p>	<p>公升</p> <p>〇.〇三</p>	<p>公升</p> <p>〇.〇三</p>
<p>(甲)家用及洗衣肥皂(藍點皂在內)大塊成條塊淨重不 過毛重及每條不在二〇〇公分以下按照毛重徵稅 (乙)其他</p>		<p>擔</p> <p>四〇</p>	<p>百公斤</p> <p>七〇</p>	<p>百公斤</p> <p>八〇</p>
<p>斯芬林白蠟</p>		<p>擔</p> <p>三〇</p>	<p>從價</p> <p>二五%</p>	<p>從價</p> <p>二〇%</p>
<p>石蠟(油蠟)</p>		<p>擔</p> <p>三〇</p>	<p>從價</p> <p>二五%</p>	<p>從價</p> <p>二〇%</p>
<p>單面上蠟壁面上蠟白或染色印圖紙上蠟美術印圖紙在內</p>		<p>擔</p> <p>四〇</p>	<p>百公斤</p> <p>一〇</p>	<p>百公斤</p> <p>二〇</p>
<p>平面或起紋形白或染色蠟光紙簿面花紋紙</p>		<p>擔</p> <p>四〇</p>	<p>百公斤</p> <p>三〇</p>	<p>百公斤</p> <p>九六</p>
<p>貼盒紙(製火柴盒用)</p>		<p>擔</p> <p>四〇</p>	<p>百公斤</p> <p>四〇</p>	<p>百公斤</p> <p>一三〇</p>
<p>白或染色油光紙(洋毛漆)全部或大部份用機製木造紙質製 成者</p>		<p>從價</p> <p>五%</p>	<p>從價</p> <p>五%</p>	<p>百公斤</p> <p>五〇</p>
<p>去列名有光或無光白或染色有隱紋或無隱紋之寫字紙印書 紙(仿古蠟紙未上蠟編版紙等在內)</p>		<p>擔</p> <p>一〇</p>	<p>百公斤</p> <p>五〇</p>	<p>百公斤</p> <p>五〇</p>

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三〇八

類		生熟皮貨		骨毛角介殼牙等及其製品		木	
(甲)不用機製木造紙製成者	—	從價	三.五%	百公斤	六.四	百公斤	六.四
(乙)其他	—	從價	一.〇%	百公斤	七.六	百公斤	六.〇
鞋底皮	—	擔	一〇.〇〇	百公斤	一.七〇	從價	二.〇〇
黃藥	—	—	—	—	—	—	—
(甲)印度牛黃	—	從價	一.〇%	從價	二.〇%	從價	一.五%
(乙)其他	—	從價	一.〇%	從價	二.〇%	從價	一.五%
老嫩鹿茸	—	—	—	從價	二.五%	從價	三.〇%
(子)老鹿茸	—	擔	一〇.〇〇	—	—	—	—
(丑)北洋嫩鹿茸	—	架	五.〇〇	—	—	—	—
(寅)南洋嫩鹿茸	—	從價	五.〇%	—	—	—	—
犀角, 羚羊角	—	從價	一.〇%	從價	二.〇%	從價	一.五%
未列名獸牙製品	—	從價	一.五%	從價	二.五%	從價	三.〇%
板條 (長不過一.二五公尺)	—	千條	一.〇〇	千條	一.一〇	千條	一.一〇
平常斬方木材 (柚木及已列名木材不在內) 及圓木段	—	—	—	—	—	—	—
重木	—	從價	一.〇%	立方公尺	二.二〇	從價	—
(甲)白楊木 楠木	—	—	—	—	—	—	—
(乙)其他	—	—	—	—	—	從價	一.〇%
輕木	—	從價	一.〇%	立方公尺	一.一〇	立方公尺	二.二〇
平常斲方木材	—	—	—	—	—	—	—
重木每立方公尺在不過七十五公單位	—	—	—	立方公尺	四.七〇	立方公尺	六.七〇

木		材	
輕木	每千英方木尺值不過一百七十五金單位		千英方木尺九〇
重木	平常製成木材（即不僅鋸方者在內攪桿不在內）		千英方木尺六〇
(甲)無疵淨量	每千英方木尺值不過一百三十金單位		立方公尺 八〇
(乙)可作商品用淨量	每千英方木尺值不過三百零六・二五金單位		立方公尺 三〇〇
輕木	每千英方木尺值不過一百八・七五金單位		立方公尺 九〇
(甲)無疵淨量	每千英方木尺值不過二百零八・七五金單位		立方公尺 六〇
(乙)可作商品用淨量			立方公尺 四〇
平常攪桿			從價 一五%
鐵路枕木			從價 二〇%
柚木（攪板段）			從價 一〇%
未列名木材			從價 一〇%
蒲包草包			從價 一〇%
竹及未列名竹製品			從價 一〇%
(甲)竹竿			從價 一〇%
(乙)其他竹（篾片，竹皮等在內）			從價 一〇%
(丙)未列名竹製品			從價 一〇%

竹

棕及未列名棕製品

(甲) 棕絲片棕線

從價

七%

從價

二%

從價

三%

(乙) 棕繩索

從價

一%

從價

五%

從價

一%

(丙) 棕鞋(門口用)

打

三〇〇

打

二四

打

三〇〇

(丁) 棕地席寬九十二公分長九十二公尺

捲一百碼

四〇〇

捲三公尺

四〇〇

捲

一六〇

(戊) 未列名棕製品

從價

一%

從價

一%

從價

二%

木棉

從價

七%

從價

四〇

百公斤

五〇

包席(保護裝載之席在內)

從價

七%

從價

一%

從價

三%

未列名席

(甲) 花席

從價

二%

從價

二%

從價

二%

(乙) 臺灣席(床用)

條

四

條

三〇

條

四〇〇

(丙) 藤席

從價

一%

從價

二%

從價

二%

(丁) 蒲草席

百

三〇〇

百

三〇〇

百

三〇〇

(戊) 草席

百

二〇

百

二〇〇

百

二〇〇

(己) 日本席

條

〇.五

條

〇.一〇

條

〇.一〇

(庚) 其他

從價

二%

從價

二%

從價

三%

未列名地席

(甲) 草席寬九十二公分或三十六英寸長三十七公尺或四十碼

捲四十碼

三〇

捲七公尺

二〇

捲七公尺

二〇

(乙) 其他

從價

二%

從價

二%

從價

三%

藤及未列名藤製品

從價

二%

從價

二%

從價

三%

草

及

其

(甲) 藤心藤條	擔	二·二〇	百公斤	二·二〇	百公斤	三·〇〇
(乙) 藤皮藤絲	擔	三·〇〇	百公斤	五·〇〇	百公斤	六·〇〇
(丙) 藤片	擔	二·二〇	百公斤	二·二〇	百公斤	三·〇〇
(丁) 未列名藤製品	從價	二〇%	從價	二〇%	從價	二五%
麥桿巴拿馬草等及其未列名製品						
(甲) 麥桿巴拿馬草等	從價	一〇%	從價	一〇%	從價	三五%
(乙) 繩索	從價	一〇%	從價	一五%	從價	一五%
(丙) 冠帽	從價	三〇%	從價	三〇%	從價	二〇%
(丁) 其他未列名製品	從價	二〇%	從價	二〇%	從價	二五%
木						
(甲) 毛柿木	擔	〇·六	百公斤	一·三〇	百公斤	一·七〇
(乙) 沉香	斤	〇·六	公斤	一·二〇	公斤	一·六〇
(丙) 啤囉木	擔	〇·四	百公斤	〇·八	百公斤	一·二〇
(丁) 紅木花梨木	擔	〇·六	百公斤	一·二〇	百公斤	一·六〇
(戊) 檀香	擔	平四	百公斤	九四	百公斤	一二〇
(己) 香木馨木(香柴)	從價	一五%	從價	二〇%	從價	二五%
(庚) 軟木	從價	五%	從價	五%	從價	七五%
(辛) 其他(樟木, 烏木, 呀囉治木, 鐵木等在內)	從價	一〇%	從價	一五%	從價	二〇%
各種木器及其他未列名木製品						
(甲) 桶, 箱, 籠及其他普通裝貨器具	從價	七五%	從價	一五%	從價	二〇%

類

貨

(甲) 製品					從價	二五%	從價	三五%
(乙) 其他					從價	一五%	從價	一〇%
(丙) 未加工					從價	二%		
(丁) 其他					從價	四%		
氣壓表 寒暑表 畫圖測量器 牙科光學外科及其他科學儀器或器具及其零件 附屬品					從價	七五%	從價	七五%
未列名建築用材料					從價	一〇%	從價	一五%
古玩					從價	三〇%	從價	一五%
紙扇 布扇					從價	三〇%	從價	三〇%
膠					千	一六〇〇	千	一〇〇〇
(甲) 魚膠					擔	一六〇〇	百公斤	三〇
(乙) 其他膠					從價	七五%		
橡皮樹膠及其製品					從價	一〇%	從價	一〇%
(甲) 生或賽廢橡皮或生樹膠					從價	一〇%	從價	一〇%
(乙) 全部或一部橡皮製靴鞋地氈					從價	一七五%	從價	二〇%
(丙) 人力車脚踏車用車輪胎及裏胎					從價	一〇%	從價	二〇%
(丁) 其他 (汽車輪胎在內)					從價	一〇%	百公斤	一五〇
未列名首飾及裝飾品					從價	三〇%	從價	二五%
用真假珍珠鑽石或一切寶石鑲嵌之首飾及裝飾品					從價	四〇%		
機器帶及蛇管 (樣膠帶管不在內)					從價	三五%	從價	三五%
修指甲用全副器具及零件 粉提粉盒 梳妝盒					從價	三〇%	從價	一五%

雜

真假珍珠	—	從價	50%	從價	15%	從價	50%
鋼筆頭鉛筆及未列名辦公室用之他種物品	—	從價	15%	從價	15%	從價	10%
香水耐粉制鬚皂雪花膏牙膏爽身粉生髮油及其他用於髮口 牙皮膚之修飾品	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
各種照相及電影製器具材料(化學產品不在內)	—	從價	10%	從價	10%	從價	15%
真假貴重寶石半貴重寶石(玉瑪瑙等在內)及其製品	—	從價	—	從價	—	從價	—
(甲)未切未磨者	—	從價	—	從價	—	從價	—
(一)玉石	—	從價	10%	從價	10%	從價	10%
(二)其他	—	從價	15%	從價	15%	從價	15%
(乙)其他	—	從價	50%	從價	15%	從價	10%
未列名運動用器具	—	從價	—	從價	15%	從價	10%
人造松香及其他模製質(如賽璐珞電木乳石等)及其未列 名製品	—	從價	—	從價	—	從價	—
(甲)製品	—	從價	—	從價	15%	從價	15%
(乙)其他(塊帶條竿板片管粉等之未經製成物品者在內)	—	從價	—	從價	15%	從價	10%
保溫器及其零件附件(*互惠率以一年為期)	*從價	35%	從價	15%	從價	10%	15%
化妝用之器具(如梳刷等類)	—	從價	—	從價	—	從價	—
(甲)華美合品	—	從價	10%	從價	15%	從價	10%
(乙)其他	—	從價	10%	從價	—	從價	—
玩具及遊戲品(*互惠率以一年為期)	*從價	10%	從價	15%	從價	15%	15%
乘架日傘	—	從價	10%	從價	—	從價	—
(甲)傘柄之全部或一部為貴重金屬象牙鑲母殼琥珀瑪瑙 等製成飾有寶石者	—	從價	10%	從價	15%	從價	15%

類					
(乙) 他類柄布傘雜質綢傘 (非絲織)	柄	0.10	柄	0.10	柄
(丙) 他類柄綢傘絲夾雜質綢傘	柄	1.00	柄	0.05	柄
(丁) 他類柄紙傘	柄	二五%	柄	0.10	柄
(戊) 他類柄，其他	柄	一五%	從價	二五%	從價
(己) 零件，附件	從價	10%	從價	10%	10%
本稅則未列名貨品	從價	三五%	從價	一五%	從價

第十三節 廢除苛捐雜稅概況

國民政府爲實施本黨政綱，實現民生主義，整理全國財政，減輕人民負擔，特由行政院於本年二月二十七日通令全國自民國二十三年七月一日起實行廢除苛捐雜稅。財政部遵於同年五月二十一日召集全國財政會議議決奉令廢除苛捐雜稅，并釐定不合法之捐稅範圍共六項：(一)妨害社會公共利益；(二)妨害中央收入之來源；(三)複稅；(四)妨害交通；(五)爲一地方利益對於他方之輸入爲不公平之課稅；(六)各地方物品通過稅。同時又議定整理辦法四條：(一)各省市徵收合法稅捐其開始徵收時期遠在民國十七年十一月國民政府公佈國家地方收支劃分標準以前應將稅捐名稱，用途稅率，徵收概數，徵收年月，列表專案報財政部；(二)各省市徵收合法稅捐，應依據現行法律或法令舉辦，其徵收時期在國府公佈國家地方收支劃分標準案以後者，應將稅捐名稱，用途，稅率，徵收

概數，徵收年月，列表專案報財政部轉送立法院補請審議；(三)各省市徵收稅捐或增減稅目凡與法律或法令之規定有抵觸時，財政部得隨時制止撤銷之；(四)前列六項不合法稅捐各款統自民國二十三年七月一日起至二十三年十二月底止分期一律廢除；至應如何抵補另案核定。如各省市果有特殊情形未能遵限廢除淨盡者，得專案呈財政部核辦。以上四項辦法明令施行以來，各省市均已遵令實行廢除苛捐雜稅。茲就所得各方報告廢除苛捐雜稅情形分別列下：

第一目 山東省

山東省因遵令廢除苛雜，乃將省地方經徵妨害中央稅收之菸葉行，黃酒捐等；複稅之內行戲捐等；妨害交通之過稅行，脚車行，船行，船票捐等項，共洋十萬零九千七百二十八元七角八分，及各縣地方雜捐各捐共洋三萬一千八百三十四元，兩項共洋一十四萬一千五百六十二元七角八分，作爲第一期，於七月一日起實行廢除，其詳見下表(附表一)。

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

山東省第一期除省地方各項雜稅捐表

(備考 本省牙行照章每因五年編查一次證費係編查年份徵收之項牙稅爲常年收入)

縣別	行紀名目	徵收方法		全年	數目	用途
		由縣承充抽收	行用稅款			
縣城	糧食雜貨	證費元	牙稅元			充作本會黨政各費
通載行	過載行	四五〇〇〇〇	四一三〇〇〇			
通載行	過載行	一五〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇			
車脚過載行	車脚過載	一一〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇			
黑白露行	行	七〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇			
繩子行	繩子行	二〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇			
繩子行	繩子行	三四六〇〇〇	八〇〇〇〇〇			
繩子行	繩子行	六二〇〇〇〇	三九〇〇〇〇			
蒲草行	蒲草行	八四〇〇〇〇	五六〇〇〇〇			
糧草行	糧草行	四一〇〇〇〇	二九〇〇〇〇			
糧草行	糧草行	五八〇〇〇〇〇	三四〇〇〇〇〇			
絲繭行	絲繭行	二〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇			
絲繭行	絲繭行	一二〇〇〇〇〇	四五〇〇〇〇			
菸葉行	菸葉行	一〇五〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇			
黑白露行	黑白露行	六〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇			
柴草露行	柴草露行	一一〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇			

縣別	行紀名目	全年	數目
濟縣	席摺行	三二〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇
濱縣	豬羊毛骨	一一〇〇〇〇〇	四八〇〇〇〇
利津	抽分經組	一一六〇〇〇〇	三四〇〇〇〇
營化	柴草菸糧	六〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇
官中經組	海濱菸地	一〇〇〇〇〇〇	四五〇〇〇〇
滋陽	絲行	四四七〇〇〇〇	二二〇〇〇〇〇
秦椒行	行	六〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇
菸行	行	一九〇〇〇〇	六五〇〇〇〇
菸行	行	一六五〇〇〇〇	五四〇〇〇〇
菸行	行	六〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇
寧陽	布行	四〇〇〇〇〇	一九〇〇〇〇
席行	行	三二〇〇〇〇	一七〇〇〇〇
黑白露行	行	一五二〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇
菸行	行	三二一〇〇〇〇	一三四〇〇〇
魚藕菸草	行	二二〇〇〇〇〇	三三〇〇〇〇
柴草行	行	一五八〇〇〇〇	三六〇〇〇〇
絲行	行	一四三〇〇〇〇	三四〇〇〇〇
行	行	九〇〇〇〇〇	三二〇〇〇〇
斗秤柴草	行	一一一〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
絲繭行	行	一三〇〇〇〇〇	二八〇〇〇〇

絲行	絲行	絲行	繭黃絲行	草炭魚行	脚行	肉猪行	肉猪行	肉猪行	布行	菸行	車行	大小車行	竹木脚行	蛋鷄行	船行	芝蔴車牛行	猪鬃灰行	菸秤行	山東山芋	蛋鷄竹木行
一四〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	一一四〇五〇	一一四〇五〇	五七〇二〇	五七〇二〇	三八〇二〇	五七〇二〇	五三三六〇	一〇五〇六〇	九六〇〇〇	九六〇〇〇	九六〇〇〇	九六〇〇〇	一一五二〇〇	一一四〇五〇	一〇五〇六〇	六六〇〇〇
三四〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇〇	三五七八〇	二七七三〇	二七七三〇	二七七三〇	一八〇〇〇	二三八四〇	二四九四〇	三三六〇〇	三二〇〇〇	三二〇〇〇	三二〇〇〇	三二〇〇〇	三五二〇〇	四七六八〇	三三六〇〇	三二〇〇〇

茶蛋夏油	脚行	菸秤行	菸行	花生菸葉	肉猪行	菸行	菸行	菸行	菸行	花生菸葉	麵行	小車牛行	鷄蛋欄行	菸布猪屠行	餅油蛋行	斗牛菸秤行	粉乾行	椒耳行	碎貨行	粉乾行
九六〇〇〇	一〇五六〇〇	三八〇二〇	三八〇二〇	三八〇二〇	九六〇〇〇	三八〇二〇	三八〇二〇	三八〇二〇	三八〇二〇	一〇五六〇〇	三八〇二〇	一二六七二〇	九六〇〇〇	九六〇〇〇	一一五二〇〇	一一五二〇〇	七二〇〇〇	五九〇〇〇	九五〇〇〇	七二〇〇〇
三二〇〇〇	三三六〇〇	一八三〇〇	一九九七〇	三二〇〇〇	一九九七〇	一九九七〇	一九九七〇	一九九七〇	一九九七〇	三三六〇〇	一五二六〇	三六九六〇	三二〇〇〇	三二〇〇〇	三五二〇〇	三五二〇〇	二〇〇〇〇	一三八〇〇	一四四〇〇	二〇〇〇〇

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

縣 嘉祥												縣 金鄉								
菸行	菸行	菸行	菸行	菸行	菸行	菸行	菸行	餅行	豆餅香油	大小車行	棉布線行	青菜乾鮮	柴薪興行	柴薪米行	蘇子行	官經紀行	勞柴乾草	小車行	青菜魚孝	行
五〇〇〇〇〇	三八〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五四〇〇〇	六〇〇〇〇	四八〇〇〇	二八〇〇〇	一六六・五〇〇	七六・〇〇〇	七六・〇〇〇	九五〇〇〇	五五〇〇〇	六六〇〇〇	一五四〇〇〇	六六〇〇〇	七〇〇〇〇	四六六・〇〇〇	四〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇
二二二〇〇〇	七〇〇〇	二二〇〇〇	二二〇〇〇	二二〇〇〇	二六〇〇〇	二九〇〇〇	二二・〇〇〇	一三・〇〇〇	八八・六〇〇	一五・〇〇〇	三八・〇〇〇	四〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	無	無	二〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	無	無

縣 魚臺																						
車柴炭行	柴草行	魚藕草行	草秤船行	竹籬行	餅籬行	雜糧行	柴草行	柴草行	斗麵行	斗麵行	炭貨行	破船行	柴菜行	草菜木行	菜園行	豬烟行	油花行	草行	炭行	勞柴金針	草柴行	鷄柴行
四〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇	四二〇〇〇	四五〇〇〇	一二〇〇〇	七五〇〇〇	六〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五六〇〇〇	五二〇〇〇	四〇〇〇〇	七〇〇〇〇	六〇〇〇〇	五〇〇〇〇	九〇〇〇〇	三八〇〇〇	八二〇〇〇	四九〇〇〇	一二〇〇〇	三〇〇〇〇	三五〇〇〇	三五〇〇〇
二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二五〇〇〇	八七〇〇〇	三九〇〇〇	四五〇〇〇	二二〇〇〇	四〇〇〇〇	四二〇〇〇	二四〇〇〇	二四〇〇〇	四五〇〇〇	四〇〇〇〇	三〇〇〇〇	八〇〇〇〇	三〇〇〇〇	四九〇〇〇	四九〇〇〇	四五〇〇〇	四五〇〇〇	三五〇〇〇	三五〇〇〇

										縣		縣		縣		縣		縣		
										沂		沂		沂		沂		沂		
										沂		沂		沂		沂		沂		
肉行	肉行	肉行	肉行	肉行	肉行	秤蒜行	蒜行	斗蒜行	菸行	菸行	菸行	行	行	行	行	行	行	行	行	行
七五〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六八〇〇〇	七〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	九六〇〇〇	九〇〇〇〇	一七四〇〇	九六〇〇〇	九六〇〇〇	九〇〇〇〇	六六〇〇〇	一六〇〇〇	七二〇〇〇	二七〇〇〇	五〇〇〇〇		
三八〇〇〇	二三〇〇〇	二〇〇〇〇	二二〇〇〇	三〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	三二〇〇〇	三〇〇〇〇	九三〇〇〇	三二〇〇〇	三二〇〇〇	三〇〇〇〇	三〇〇〇〇	二八〇〇〇	一四四〇〇	三二〇〇〇	一五六〇〇	三〇〇〇〇		

										縣		縣		縣		縣		縣	
										沂		沂		沂		沂		沂	
										沂		沂		沂		沂		沂	
千草行	絲繭行	粉菜行	木柴行	草行	草行	草行	草行	菸葉行	菸葉行	絲行	絲行	肉行	肉行	肉行	肉行	肉行	肉行	肉行	肉行
四五〇〇〇	二五〇〇〇	八四〇〇〇	四〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二二〇〇〇	六〇〇〇〇	一五〇〇〇	六〇〇〇〇	五六〇〇〇	六七二〇〇	二六〇〇〇	一三〇〇〇	三二〇〇〇	一三〇〇〇	二一〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	二〇〇〇〇
一九〇〇〇	九四〇〇〇	二六〇〇〇	七七〇〇〇	五〇〇〇〇	一八〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	一五〇〇〇	三〇〇〇〇	一〇一〇〇	一四〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇

蕪湖	絲行	五三〇〇〇	二六〇〇〇
花籽絨各		二七〇〇〇	九〇〇〇
花籽絨布		三六〇〇〇	一一二〇〇〇
線行		三六〇〇〇	一五〇〇〇〇
布行		三〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇
車馬行		三〇〇〇〇	八〇〇〇〇
木柴行		二〇〇〇〇	一五〇〇〇〇
單縣		三〇〇〇〇	一五〇〇〇〇
布行		三〇〇〇〇	二九〇〇〇〇
絲行		九六〇〇〇	五八〇〇〇〇
蕪湖		一八三〇〇〇	五八〇〇〇〇
蕪湖		二〇九〇〇〇	五八〇〇〇〇
內行		一〇六〇〇〇	五三〇〇〇〇
木柴行		五二〇〇〇	四〇〇〇〇〇
內行		三八〇〇〇	一六〇〇〇〇
蕪湖		三六〇〇〇	二四〇〇〇〇
內行		三九〇〇〇	二六〇〇〇〇
木柴行		一八〇〇〇	一一二〇〇〇
蕪湖		二二〇〇〇	三三〇〇〇〇
油行		一七〇〇〇	一七〇〇〇〇
油行		一七〇〇〇	一一〇〇〇〇
油行		一八〇〇〇	八〇〇〇〇
蕪湖		一七〇〇〇	

定陶	絲繭行	五〇〇〇〇	一六〇〇〇
縣城	柴草行	一四三〇〇〇	七五〇〇〇
縣城	蕪湖	三四五〇〇〇	七二〇〇〇
蕪湖	柴草行	一六六〇〇〇	一〇八〇〇〇
蕪湖	柴草行	七五〇〇〇〇	五三〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	七三〇〇〇〇	三二〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	六三〇〇〇〇	二七〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	八四〇〇〇〇	四四〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	二〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	七〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	八〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	六〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	四六〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	一七五〇〇〇	二〇〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	五八〇〇〇〇	三九〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	三六〇〇〇〇	二五〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	八〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	四五〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇
蕪湖	柴草行	六〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇

縣平原	行大車輛車	行柴草市秤	行柴草木料	油料肥料	船行	鷄蛋行	船行	鷄蛋行	德縣	取縣	行柴草雜料	魚行	青菜乾鮮	雜市行	糧食柴草	糧食柴草	糧食柴草	糧食柴草	行棉花柴草	縣武城	縣東平	縣臨邑	縣臨清	
鷄蛋行																								
	四〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	八〇九〇〇〇	五二八〇〇〇	一一五〇〇〇	四一三〇〇〇	一〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	一六〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	二五四〇〇〇	一四〇〇〇〇〇	
	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	三三三〇〇〇	三三三〇〇〇	七五〇〇〇〇	一六五〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	一一〇〇〇〇〇	六五〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	一四〇〇〇〇〇	一八九〇〇〇〇						

										縣陽穀										縣東平	縣臨邑	縣臨清
菸葉行	菸葉行	木炭脚行	布行	干菜鱸魚	干菜魚脚	柴草席行	行乾菜鱸魚	蘭絲糖行	柴草行	糖行	行乾菜水菜	行過穀斗秤	船行	木柴行	柴草行	布行	布行	脚行	菸行	行小車鮮果	布行	
	一〇八〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	七〇〇〇〇	六〇〇〇〇	一四九〇〇〇	六〇〇〇〇	八〇〇〇〇	八〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二四〇〇〇	一一〇〇〇	三五〇〇〇	七二〇〇〇	三三〇〇〇	四一〇〇〇	
	三〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	九六〇〇〇	二〇〇〇〇	四〇〇〇〇	四〇〇〇〇	五〇〇〇	八〇〇〇	一五〇〇〇	九〇〇〇〇	三三〇〇〇	一八〇〇〇		

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	
新行	內油行	黃縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	
六〇九〇〇〇	一八〇〇〇〇	一五〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	八〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	四〇〇〇〇	四三〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	
二〇八〇〇〇	四五〇〇〇〇	二二五〇〇〇	六三〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	一一〇〇〇〇	七〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇	二四〇〇〇〇	九〇〇〇〇	一二〇〇〇〇	二四〇〇〇〇	四三〇〇〇〇

縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣		
香行	榆皮行	新行	花魚木行	榆皮行	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣		
二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	四八〇〇〇〇	三九〇〇〇〇	四五〇〇〇〇	五七二〇〇〇	一八〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一九五〇〇〇	五四〇〇〇〇	七八〇〇〇〇	一五〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	八五〇〇〇〇	三二〇〇〇〇	一六一〇〇〇〇	三〇二〇〇〇〇	二四七〇〇〇〇	一三九〇〇〇〇
六〇〇〇〇	八〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一六〇〇〇〇	一一〇〇〇〇	二六〇〇〇〇	三八四〇〇〇	五〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	一一六〇〇〇〇	一六五〇〇〇	二〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	四二〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	三五〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	四三〇〇〇〇

區別	捐款名目	徵收方法	全年數目	用途	備考
煙臺	牛捐	由商人承	四、八一二·〇〇	撥支公安局	
	船票捐	由航業公	三、〇〇〇·〇〇	警備	
	魚捐	由魚業公	八〇〇·〇〇	同	
	江浙魚捐	同	三〇〇·〇〇	同	
	戲捐	由商會代	五、〇〇〇·〇〇	同	
	黃酒捐	同	三、二七八·〇〇	同	
	煤炭捐	由煤業公	七、〇〇〇·〇〇	同	
	粉干捐	由粉業公	一、六〇〇·〇〇	同	
	花生捐	由花生公	二、四〇〇·〇〇	同	
	木菓捐	由果業公	二、五〇〇·〇〇	撥支公安局	
	豆餅捐	由油業公	四〇〇·〇〇	同	
合	計		三二,〇九三·〇	三二,〇九三·〇	
縣光	豬肉行		一七三·〇〇〇	四三〇·〇〇〇	
縣臨	絲行		五四〇·〇〇〇	四五〇·〇〇〇	
縣安	手絲行		二一五〇〇·〇〇	一六〇〇〇·〇〇	
縣安	絲繭行		一三〇〇〇·〇〇	二〇〇〇〇·〇〇	
縣安	棉絲布廠		四〇〇〇〇·〇〇	一八〇〇〇〇·〇〇	
縣安	山繭絲行		四五〇〇〇·〇〇	二四〇〇〇〇·〇〇	

類別	縣別	及捐目	收入數	備考
豬羊捐類	蒙陰	羊翠捐	四九五元	
	蒙陰	豬翠捐	三〇〇	
	黃縣	豬羊檢驗衛生捐	八六〇	
	萊蕪	養豬捐	八六〇	
	陰縣	豬捐	四〇	
	沂水	羊捐	三〇	
總計			一〇九,七七八·七八	
合	計		三,一七六·〇〇	
	粉干捐	同	二,六一七·〇〇	同
	戲捐	同	八四〇·〇〇	同
	魚捐	同	三八〇·〇〇	同
	屠宰捐	同	八二〇·〇〇	同
	龍口牛捐	由商會代	一三〇〇	撥支公安局
合	計		六一,〇九〇·〇〇	
警備	附加捐	由商會代	三〇,〇〇〇·〇〇	同

以上各款或有關貧民生計抽收行用阻礙交通或妨害民食日用所必需或妨害中央稅收之來源或係覆稅或係稅收窒礙非常有訴訟情事已呈准於第一期七月內廢除登明

山東省第一期廢除各縣地方細雜稅捐表

黃縣羊捐	四〇
樂陵羊市捐	五五〇
合計	三、一七五
慈善捐類	
齊東義集捐及大河糧棧公益捐	二〇元
霧化四鄉斗稱公益捐	四〇
武城廟捐	五
李平廟捐	六四四
昌樂車站貨物落地公益捐	六一四
高密公益捐	一七
東阿慈善捐	一三三
合計	一、四七三
斗稱捐類	
平原學集斗捐	四四元
無棣紅霞斗捐	六三
安邱四鄉斗捐	一一
武城斗稱附捐	三〇
淄川小升捐	七
合計	一五六
酒捐類	

泰安酒池捐	四〇〇元
萊蕪酒池捐	四〇〇
東平酒勸捐	六〇〇
合計	一、四〇〇
船捐類	
長清船戶捐	二八〇元
無棣船戶捐	四、一五〇
霧化船戶捐	四〇〇
臨清船戶捐	一三、八一五
長清船渡捐	一、一〇〇
蓬萊海岸廟板捐	一、四〇〇
鄒平渡口捐	三一
齊河渡口捐	三、九〇〇
齊東渡口捐	二〇四
壽光羊口船捐	三五〇
合計	二五、六三〇
總計	三一、八三四

查以上五項雖經列入二十三年度各縣地方預算收入項下但其性質不無苛細之處擬於第一期先行廢除以樹風聲除臨清船捐一萬三千餘元為數較多擬以該縣現存地方軍事運款劃撥抵補又無棣長清蓬萊齊河四縣數目由四千

餘元至一千一百餘元不等應由該縣地方餘款項下撥款抵補或由地方預備費扣除外其餘各縣因廢除雜捐短少之款即由各該縣二十三年度地方預備費項下扣除以昭核實

第二目 廣東省

廣東省自實行三年施政計劃以來對於裁廢苛雜不遺餘力，民國二十二年一月一日，裁撤苛計二十一種，計每年減餉洋一十一萬五千九百五十元，同年八月四日，裁撤十三種，計每年減餉洋一十四萬八千餘元，二十三年五月十一日，裁撤一種，計每年減餉洋八十六萬元，同年八月一日，裁撤十九種，計每年減餉洋一百九十五萬八千餘元，同時並禁絕二十七縣市雜賭，計每年減餉洋一百六十六萬四千四百六十元，又公布定於二十四年七月一日，裁撤四十二種，計每年減餉洋一百六十八萬一千二百餘元，統計以上在省庫項下裁撤釐稅捐，計共一百二十餘種，全年共減收餉洋共六百四十二萬七千五百餘元，其餘屬於縣地方款逕通飭取銷者，計一百六十五種，其詳見下表：

民國二十二年一月一日裁撤稅捐釐費一覽表

稅捐名	稱徵收所在地	年徵餉額(單位元)
南雄梅蘭貨稅版	南雄縣	六〇,〇〇〇
乳源雜稅版	乳源縣	七〇〇
仁化南北稅版	仁化縣	三,二九〇
樂會博聚地稅	樂會博聚	三,九八〇
佛山故衣行坐釐	佛山	三,五四〇
佛山沙紙顏料行坐釐	佛山	二,一六〇

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

民國二十二年八月四日裁撤稅捐釐費一覽表

佛山金花行坐釐	佛山	三五〇
佛山頭繩行坐釐	佛山	三五〇
佛山鐵砧行坐釐	佛山	一七〇
佛山土離行坐釐	佛山	四五〇
佛山絨線行坐釐	佛山	一四,四三〇
始興江口稅版	始興縣	五,七〇〇
恩平牛河雜稅版	恩平縣	六,八四〇
欽縣陸屋稅版	欽縣陸屋	二,二五〇
萬寧龍溪口地稅	萬寧龍溪口	一,五六〇
佛山南江北棧紙張行坐釐	佛山	七,七〇〇
佛山骨頭行坐釐	佛山	九七〇
佛山新釘行坐釐	佛山	八七〇
佛山麥麵行坐釐	佛山	二三〇
佛山拆鐵行坐釐	佛山	六〇
佛山茶居行坐釐	佛山	三五〇
合計		一一五,九五〇
稅捐名	稱徵收所在地	年徵餉額(單位元數)
樂昌縣雜稅	樂昌	一六,一〇〇
佛山西土雜貨坐釐	佛山	二,一七六

民國二十三年五月十一日裁撤

佛山燕窩行坐蓋	佛山	一一〇
石門石盤分局	石門	一八、七五〇
石灣磁器行	石灣	九七四
佛山鹹魚行	佛山	二九二
南番順順菓捐	南海番禺順德各屬	九一、八七五
佛山西土雜貨行加認實蓋	佛山	一、九七〇
佛山磁器行	佛山	二九二
佛山土製銀珠丹粉行坐蓋	佛山	八、六六八
大宗礦產物類特種銷費稅	廣州	五、〇八〇
佛山拆飾銀行	佛山	四八七
佛山新鑄錫行	佛山	一、二五七
合 計		一四八、〇三一

民國二十三年八月一日裁撤稅捐證費一覽表

稅 捐 名 稱	徵收所在地	年 徵 餉 額	單位元
廣東全省土糖捐	廣東全省	八〇六、〇〇〇	
合 計		八〇六、〇〇〇	
廣州府四稅廠	廣州	一九七、二一〇	
高州府稅廠	梅菜安鋪黃埔水東	三九、九七五	

民國二十三年八月一日禁絕各縣市雜賭一覽表

太平一關稅廠	韶州太平東西北三關	三六三、八七〇
潮州府稅廠	潮安縣	三五七、八五〇
瓊州府稅廠	海口北冲	三一、九八〇
佛山汾水新浦稅廠	佛山汾水新浦	二八、六六五
陽春山河小稅	陽春縣	四、五〇〇
文昌舖前塔市地稅	文昌舖前塔市	六、二四〇
瓊崖檳榔出口捐	海口	七、二一五
瓊崖全屬海防費	瓊崖各縣	三〇、二二三
廣州東關稅廠	廣州東關東莞石龍	八四、二四〇
雷州府稅廠	海康縣	三六〇
浛洺稅廠	英德浛洺	一一、九三〇
廉州府稅廠	廉州北海武利靈山	三五、六八五
黃江稅廠	高要黃江	六一、三〇〇
化縣羅江稅廠	化縣羅江	二六、一三〇
文昌清瀾煙塍地稅	文昌清瀾煙塍	九、一六五
南雄冬筍草壘臘鴨捐	南雄縣	六、〇〇〇
西江石灰行台費	高要	五、四六〇
合 計		一、九五八、九九八
捐 稅 名 稱	徵收所在地	年 徵 餉 額

順德縣雜賭	順德縣	
新會及江門市雜賭	新會縣	
清遠縣雜賭	清遠縣	
花縣雜賭	花縣	
高明縣雜賭	高明縣	
德慶縣雜賭	德慶縣	
始興縣雜賭	始興縣	
樂昌縣雜賭	樂昌縣	
乳源縣雜賭	乳源縣	
連山縣雜賭	連山縣	
梅縣雜賭	梅縣	
五華縣雜賭	五華縣	
蕉嶺縣雜賭	蕉嶺縣	
英德縣雜賭	英德縣	
開平縣雜賭	開平縣	
台山縣雜賭	台山縣	
肇慶雜賭	高要縣	
佛岡縣雜賭	佛岡縣	
豐南縣雜賭	豐南縣	
南雄縣雜賭	南雄縣	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

稅捐名稱	徵收所在地	年徵餉額 (單位元數)
曲江縣雜賭	曲江縣	
仁化縣雜賭	仁化縣	
連縣雜賭	連縣	
陽山縣雜賭	陽山縣	
興寧縣雜賭	興寧縣	
平遠縣雜賭	平遠縣	
鶴山縣雜賭	鶴山縣	
合計		一、六六四、四六〇
省城玉石行坐蓋台費	省城	六、二四〇
南番布行坐蓋	南海番禺	二六、三二五
省河機密煤製磚台費	省河	七、八〇〇
省河南番士權行台費	省河南海番禺	三九、八七五
省城磁器行坐蓋台費	省城	二、四〇〇
省城醬料行坐蓋	省城	一九、八九〇
省城玉器行坐蓋台費	省城	一、七〇〇
省城葦蓆坐蓋	省城	一、三〇、三三
廣肇青磚行坐蓋台費	廣肇各屬	六七、一七八
省佛銀業行坐蓋	省城佛山	一五七、九五〇

定期民國二十四年七月底裁撤蓋費一覽表

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三二八

省城金行坐蓋台費	省城	一七、九〇一
省城華新炮竹行台費	省城	四、八二六
省城樂村行坐蓋台費	省城	一五五、六四六
省河荳務坐蓋台費	省河	一九五、〇〇〇
省河東西猪欄台費	省河	三五、八八〇
省城鹹魚行台費	省城	五八、三〇五
省城檳榔行坐蓋台費	省城	八、八七三
省城玻璃鏡貨行坐蓋	省城	二、六八〇
省城源荷如意油行坐蓋	省城	一六、〇八八
省河東莞草席行坐蓋台費	省河	九、三八五
省河餅爐坐蓋	省河	八、五八〇
省城金銀首飾行坐蓋台費	省城	七、四九九
省城珍珠行坐蓋	省城	二、三四〇
東莞炮竹行坐蓋台費	東莞	六、八二五
東莞鮮魚行坐蓋	東莞	一四、六二五
南番順內地炮竹行台費	南海番禺順德各屬	一六、九六五
省河酸枝花梨紅木行台費	省河	九、七五〇
廣東浦包行坐蓋台費	廣肇屬	六三、五七〇
省城鮮魚行台費	省城	一九、三〇五
省河花生芝蔴行台費	省河	二〇一、八二五

江門鮮果行台費	新會江門	一六、四七六
江門南行台費	江門	一一、一六八
省佛土茶行坐蓋台費	省城佛山	二七、七八八
佛山蓮華紙行台費	佛山	三五、四一四
廣東惠紅磚瓦蓋行台費	廣肇惠各屬	八八、六一三
省城雜木行台費	省城	二八、二七五
省河鋼鐵行台費	省河	三三、七一六
省城芝蔴行台費	省城	一一、八〇二
新會葵扇行台費	新會	一四、〇七〇
石岐魚菜行台費	中山石岐	一一、八八〇
省陳鮮菜鹹貨行台費	省城陳村	一六四、二六八
佛山新釘洋鐵行台費	佛山	三、七〇五
合 計		一六七九、三三八三

各縣地方苛捐雜稅經通飭取銷者(二十二年四月二十二日取銷)

海豐縣	謝道山規費餉，赤岸規費餉，汕尾文武規費餉，牲畜捐，米釐，生牛出口捐。
陸豐縣	鄉警捐，烏橋秤捐，烏白橋捐，蔗皮秤捐，附城魚行，牛隻捐。
潮陽縣	籃杆捐，磨礮捐，機紗捐，煙線捐，練江船捐，益生船捐，赤橋捐，電話捐，灰露捐。
澄海縣	電船附加交通費，輕便車附加交通費，草濤魚船雜貨捐。
潮安縣	生果捐，錫爐捐，韓江電船附加捐，東隴電船附加捐。
揭陽縣	蝦捐

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三三〇

東莞縣	莞城魚秤捐，浮炭捐，太平魚欄經紀捐，太平果菜經紀捐。
臨高縣	牛單正附捐，丁祭捐。
乳源縣	食鹽附加
瓊山縣	芝蔴元肉，蜂糖荔枝雜捐，東山牛契捐，雲龍牛契捐，再
	禮讚書捐

定安縣	生豬鷄鴨蛋牲口出口捐。
陽江縣	石灰捐
五華縣	河口百貨捐

二十三年六月以前取銷

汕頭市市政府稅捐一覽表

項目	承商公司 及商人姓名	年餉額數	繳			商號	地址	接辦日期	截止日期	每月帶 繳額	備	考
			月	半月	額							
花籃捐	桃源公司 玄長輝	三六,100.000	10,355.000	五,337.500	源豐莊	商平路	二十二年七月十一日	二十三年七月十日	五十元	一年	為限	
糞河捐	李其勉 五豐公司	四三,000.000	三,850.000	一,550.000	酒亞洲	懷安街	二十二年八月二十一日	二十三年八月二十一日	五十元	一年	為限	
林業人力車捐	周聯泰公司 敏	四六,330.000	三,256.000	一,555.000	大東號	德興路	二十二年八月二十一日	二十五年七月三十一日	五十元	三年	為限	
人力車捐	嶽東華僑互助社	七五〇.000	三〇.000	三,34.000								
力車捐	自僱合作	一四,000.000	一,000.000	六,000.000	裕發莊	永和街	二十二年九月一日	二十三年八月三十一日	三十元	三年	為限	
拉拔捐	義利公司 李天佐	一〇,000.000	六〇.000	四,500.000	大和春	至平路 六十七號	二十二年四月二十一日	二十四年四月二十一日	三十元	三年	為限	
砂石捐	榮興公司 陳榮光	三,050.000	一,512.500	八,559.500	泰發號	榮隆街	二十二年七月二十一日	二十三年七月二十日	五十元	一年	為限	
生菓捐	和益公司	二,000.000	六,260.000	四,5,330.000							此捐由該公所包繳並無年限	
長途汽車捐	福利公司 蕭天賜	七,000.000	五,000.000	三,500.000	勤信和	昇平路	二十二年三月十一日	二十六年三月十日		五年	為限	
貨車捐	同安公司 李同安	三,000.000	一,000.000	五,000.000	廣萬成	福平路	二十二年六月二十二日	二十三年五月三十一日	三十元	一年	為限	
娛樂捐	順興公司 蕭順興	三,000.000	一,000.000	九,000.000	成安號	福安街	二十二年八月五日	二十三年八月四日	三十元	一年	為限	

汕頭市所有一切地方稅捐，並無苛細，最近亦無廢除之舉。至市政府經營市稅情形，則詳見下表：

埠別 義賑科目 年 收 數 備 考

第三目 湖北省
 湖北省為實行廢除苛雜，乃於七月一日起將宜昌、沙市、新堤、武穴、老河口、樊城、沙洋各商埠，舊有雜捐二十七種，捐額二十八萬六千元廢除，其詳見下表：
 湖北省各商埠稅捐廢除表

雜捐	南興公司	七,三三〇.〇〇〇	〇七.七五〇	三,〇六六.五	詳德記	鎮平路	二十二年一月二十一日	二十三年一月二十日	五十元	一年為限
鮮魚捐	裕隆公司	五,五〇〇.〇〇〇	〇六.三三〇	三,五二五	崇德鎮	鎮平路	二十二年一月二十一日	二十三年十月三十一日	三十元	一年為限
廣告捐	義成公司	五,六二〇.〇〇〇	〇四.九七五	三,四四九	崇德鎮	鎮平路	二十二年一月二十一日	二十三年十月三十一日	三十元	一年為限
廣光戲院	魏雪夫	一,一〇〇.〇〇〇	一〇〇.〇〇〇	〇五.〇〇〇						
昇平戲院	羅宏撰	一,一〇〇.〇〇〇	一〇〇.〇〇〇	〇五.〇〇〇						
中皇戲院	賴桂生	一,一〇〇.〇〇〇	一〇〇.〇〇〇	〇五.〇〇〇						
捐	王家偉	一,五〇〇.〇〇〇	一三三.〇〇〇	八二.〇〇〇						
牛屠捐	信德公司	三,一〇〇.〇〇〇	一,一〇〇.〇〇〇	〇五.〇〇〇						
麻雀捐	同德公司	一,一〇〇.〇〇〇	一,一〇〇.〇〇〇	〇五.〇〇〇						
防務附加	林福海	一〇,〇〇〇.〇〇〇	九〇〇.〇〇〇	四〇.〇〇〇						
錫席捐	東安公司	二,三五六.〇〇〇	九七.七三〇	四三.六一〇						
紙烟捐	義成公司	一八,〇〇〇.〇〇〇	一,三五五.〇〇〇	六六.五〇〇						
合計		四〇,〇六六.〇〇〇	一,七五五.八〇〇	七〇.七五〇						

宜昌	豬羊捐	二,三三〇.〇〇	豬羊每頭徵洋八分，每月以每月七十五頭計算，又每月每日以一百頭計算，共計年收如上數
鮮皮捐	六〇〇.〇〇	數月約收洋五十元，收如上數	
香菜捐	四四〇.〇〇	舊歷十冬臘三個月共徵洋四十四元，普通月份無捐	
大輪捐	二〇四.〇〇	隨票帶徵，每客二分，月約徵收洋一十七元	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

雜貨捐	牛肉捐	菸葉捐	蔴絨捐	穀米捐	屠宰附加	武穴商舖捐	小計	商舖捐	地方補助	新堤輪要附加	小計	舖捐	沙市執照費	各種營業	小計	燈捐	小輪捐
三〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	一〇、九二〇〇〇	七、四四〇〇〇	三〇〇〇〇〇	四八〇〇〇	九、九六〇〇〇	九六〇〇〇〇	三六〇〇〇	四三、三二〇〇〇	四〇、〇〇〇〇〇	四〇、〇〇〇〇〇	一三二〇〇〇
每月包繳二十五元	每六個月包繳一百元每年只徵六個月	每月包繳五元	約徵五十元	每店徵制錢十文每月約收五元	除行附加致超過正稅故即裁	月可收洋五百元因與保安商埠捐重覆故刪除	月可收洋五百元因與保安商埠捐重覆故刪除	月可收洋五百元因與保安商埠捐重覆故刪除	元	諸要每客帶徵一角月可收洋四十元	月可收洋八百元內外	月約收三十元	月約收三十元	按烟燈抽收月可收洋三千數百元	十一元	徵收捐率同上月約徵收洋十一元	

魚行捐	沙洋門捐	小計	牌捐	商捐	樊城貨件捐	小計	貨件捐	鹽捐	老河口六釐捐	小計	協助費	牌酒捐	小輪捐	臺船捐	
一一〇〇〇	二、八〇〇〇	二六、二四〇〇〇	二四〇〇〇	六、〇〇〇〇〇	二〇、〇〇〇〇〇	一七〇、四五〇〇〇	一五六、〇〇〇〇〇	五〇〇〇	一四、四〇〇〇〇	一五、八五六〇〇	六、〇〇〇〇〇	三六〇〇〇	九六〇〇〇	二四〇〇〇	
每魚行月徵捐一元每月可收十元內外	此項門捐係按商戶徵收由一角起至六角止月可收二百三十餘元		抽自樂戶每次一元月約收二十餘元	係按資本抽收千分之一月可收洋五百元	不論貨物進出口均按價值抽收千分之十由商會設處稽徵每月收入有若干已令飭老河口警署稅局查復茲列如上數		按貨物抽收原為貨件捐近改名為商埠捐設卡徵收淡旺月平均計算月可收一萬二三千元	係鹽每包收洋二角月可收洋三四元	按貨物價值抽收六釐按月撥公安局餘四釐由商會支		係烟燈捐	此捐抽自樂戶牌一棹徵洋一元每酒一席徵洋一元旅館每牌一棹徵洋四角	每月每輪包繳四元以兩輪計算	每月包繳二十元	

划子捐	二四〇〇〇	月可收洋二十元上下
補助費	七、〇〇〇〇〇	係烟燈捐收入
小計	一〇、一五〇〇〇	
總計	二八六、八九六、〇〇〇	

說明

一、鄂省從前原就宜昌沙市新隆武穴老河口樊城沙洋等七市各設公安局其經費概係就地籌集歸各公安局自收自用故所徵稅捐苛雜特甚嗣以市之名義取銷改歸民政廳直轄其經費收支既不屬於省又不隸於縣殊於財政系統以及統一收支原則均有未合曾經商向民政廳呈准將各該公安局原徵稅捐劃歸

雲南省各縣廢除苛雜表

昆明縣	(一)圍欄圍費(二)門戶攤派圍費(三)六城雜糧捐(四)薯捐(五)五鄉人馬店捐(六)館店捐(七)戲園捐(八)板橋雜捐(九)小號捐(十)船捐
宜良縣	(一)門戶攤派圍費(二)圍欄圍費(三)各項兜捐(四)茶捐(五)人馬店捐(六)屠宰圍捐(七)押號圍捐(八)酒捐(九)銷耗稅(十)屠捐(十一)肉案捐(十二)路捐(十三)油行捐(十四)渡捐(十五)渡船捐
嵩明縣	(一)門戶攤派圍費(二)圍欄圍費(三)官肉捐(四)植木學捐(五)性屠捐(六)酒捐(七)牙捐(八)燒鍋捐(九)店捐(十)茶館捐(十一)教育附加捐
呈貢縣	(一)門戶攤派圍費(二)圍欄圍費(三)雜糧出境捐(四)油捐(五)酒捐(六)屠宰捐(七)屠宰捐(八)茶店捐(九)公牙捐(十)門戶攤派自治捐
易門縣	(一)門戶攤派常備圍費(二)隨種圍費(三)屠宰捐(四)杉板捐(五)布捐(六)皮捐(七)人馬捐(八)油榨捐(九)酒油捐(十)鄉約認費
安寧縣	(一)門戶攤派常備圍費(二)隨種圍費(三)煙酒捐(四)煙附捐(五)賦捐(六)小號(七)店照費(八)茶捐(九)紅砂石板捐(十)油酒捐(十一)性行捐(十二)肉捐(十三)指毛捐(十四)各區地圍捐
羅次縣	(一)門戶攤派常備圍費(二)隨種圍費(三)黨務捐(四)屠宰公益捐(五)牛馬捐(六)清油布搭捐(七)酒捐
昆陽縣	(一)門戶攤派常備圍費(二)圍欄圍費(三)貨賦捐(四)米穀木料柴船捐(五)人馬捐(六)牲畜捐(七)輪船民船撥船捐(八)鐵捐(九)煤炭捐(十)店照捐(十一)館捐
富民縣	(一)門戶攤派常備圍費(二)隨種圍費(三)護商捐(四)官肉捐(五)肉案捐(六)油房酒房捐(七)馬旅店捐(八)茶館捐(九)糖捐(十)貨賦捐

各營業稅局徵收以本年三月起至六月為止為整理期間七月一日以後為實施裁廢之期并於原有稅捐科目分應裁廢併應辦三項開單呈核施行在案

一、本表所列裁廢稅捐科目都為二十七種捐額共洋二十八萬六千餘元

第四目 雲南省

雲南省政府對於廢除苛捐雜稅早具決心自民國十九年以還一方面整理稅務一方面調查苛雜祇以交通不便辦理極感困難遂酌定步驟逐漸進行先由舊雲南府屬之昆明等十一縣着手辦理現已勉為蕪事澈底廢除餘縣刻正繼續進行以期達到完全廢除之目的茲將昆明等十一縣廢除苛雜名稱分縣開列於下：

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三三四

晉寧縣	(一)門戶運派常備團費(二)鹽糧團費(三)出境糧食捐(四)許猪捐(五)肉案捐(六)屠案捐(七)橋樑捐(八)酒房捐(九)水碾捐(十)油榨捐(十一)茶館酒館捐(十二)岸口捐(十三)州前河東水壩(十四)料糧捐(十五)船客捐(十六)鐵貨捐(十七)排水捐(十八)客馬旅店捐(十九)布疋捐(二十)棉花捐(二十一)雜貨捐(二十二)枋板直木捐(二十三)屠案檢査費(二十四)攤子捐(二十五)水款(二十六)早糶捐(二十七)油榨房捐(二十八)魚業捐(二十九)蝦船捐(三十)粉房捐(三十一)金線漏捐(三十二)岸口捐(三十三)牛馬牙估捐(三十四)門戶運派常備團費(三十五)鹽糧團費(三十六)舊團費(三十七)舊團費(三十八)客馬店捐(三十九)屠案捐(四十)布疋捐(四十一)油榨捐(四十二)雜捐
蘇豐縣	(一)門戶運派常備團費(二)鹽糧團費(三)出境糧食捐(四)許猪捐(五)肉案捐(六)屠案捐(七)橋樑捐(八)酒房捐(九)水碾捐(十)油榨捐(十一)茶館酒館捐(十二)岸口捐(十三)州前河東水壩(十四)料糧捐(十五)船客捐(十六)鐵貨捐(十七)排水捐(十八)客馬旅店捐(十九)布疋捐(二十)棉花捐(二十一)雜貨捐(二十二)枋板直木捐(二十三)屠案檢査費(二十四)攤子捐(二十五)水款(二十六)早糶捐(二十七)油榨房捐(二十八)魚業捐(二十九)蝦船捐(三十)粉房捐(三十一)金線漏捐(三十二)岸口捐(三十三)牛馬牙估捐(三十四)門戶運派常備團費(三十五)鹽糧團費(三十六)舊團費(三十七)舊團費(三十八)客馬店捐(三十九)屠案捐(四十)布疋捐(四十一)油榨捐(四十二)雜捐

第五目 貴州省

貴州省對於苛捐雜稅之廢除，決定由二十三年七月一日起至二十三年十二月底止以兩個月為一期，計作三期分期，積極進行，以期將貴州省各地苛雜稅捐一律廢除；至第一期及第二期已實行廢除之苛雜，詳見下表：

貴州省第一期廢除各縣地方苛捐雜稅表

縣別	捐名	年收數	備考
都勻	雜糧捐	四三七·〇〇	取徵於售賣商，迹近苛細
	紅炭捐	三七〇·〇〇	取徵於售賣人，迹近苛細
貴定	碾米捐	五、七五〇·〇〇	取徵於碾米人戶，迹涉滋擾
大塔	攤捐	七〇一·〇〇	迹涉滋擾
	粉牌捐	七〇〇·〇〇	迹涉滋擾
	斗笠捐	一四〇〇·〇〇	取徵於售賣商人，迹近通過稅
	商船捐	五〇〇〇·〇〇	迹近通過稅
黎平	炭捐	一〇〇〇·〇〇	迹近苛細
	木排捐	三〇〇〇·〇〇	迹近通過稅
玉屏	鹽稅捐	四三二·〇〇	迹近重徵

米捐	三六一·〇〇	迹涉滋擾
炭稅捐	一四〇〇·〇〇	迹近苛細
小豬捐	九四〇·〇〇	迹涉滋擾
草紙捐	三八〇·〇〇	迹近苛細
雜糧捐	八〇〇·〇〇	迹近苛細
各場雜捐	一七〇〇·〇〇	迹涉苛擾
附加斗息	一七五〇·〇〇	該縣已原收斗息，迹近重徵
油榨捐	四八〇·〇〇	迹近苛細
磨榨捐	四八〇·〇〇	迹近苛細
區公所月捐	三六〇〇·〇〇	近於攤派，苛擾已甚
土產捐	五〇〇〇·〇〇	迹涉滋擾
茶葉捐	二四〇〇·〇〇	迹涉滋擾
屠攤捐	三六〇〇·〇〇	迹涉滋擾
區公所捐	四八〇〇·〇〇	苛擾已甚
屠案捐	八六九〇·〇〇	迹涉滋擾
鹽稅捐	八四〇〇·〇〇	迹近重徵
油榨捐	二三八〇〇·〇〇	迹涉滋擾

安徽省先行廢除各縣地方雜捐表

縣別	稅捐名稱	年收預算數	備考
獨山	場場雜捐	四五五〇〇	
合	計	一六六二〇〇	
	炭捐	二〇〇〇	迹涉滋擾
	攤捐	一一〇〇〇	迹涉滋擾
	施乘月捐	六〇〇〇〇	迹涉滋擾
	桐梓捐	五〇〇〇〇	迹近通過稅
	錦屏	八九五〇〇	該縣原收有教育屠宰附加六角已逾正稅額因故廢
	爐山攤捐	九六〇〇〇	迹近苛細
	鄒江鴨捐	一一〇〇〇	迹涉滋擾
	定香攤捐	六三一〇〇	迹涉滋擾
	粉捐	四〇〇〇〇	迹涉滋擾
	開陽碗捐	三〇〇〇〇	迹涉滋擾
	過割費	六〇〇〇〇	有礙正稅
	畫字費	五八〇〇〇	有礙正稅

貴州省第二期廢除各縣地方雜捐表

縣別	稅捐名稱	年收預算數	備考
獨山	場場雜捐	四五五〇〇	

合	計	五、三二七〇〇
附加屠猪	牛捐	二、六六〇〇〇
施乘場款	款	一、三〇〇〇〇
大定益捐	捐	據報近年斷莊全無收數
鎮遠	鹽公秤手數料費	八〇〇〇〇
船捐	捐	三二〇〇〇
駝馬捐	捐	八〇〇〇〇

說明

貴州第二期內核定廢除各縣地方苛雜稅捐僅知右表所列仍積極進行務期達限辦竣合併說明

第六目 安徽省

安徽省於七月一日起對於苛捐雜稅之廢除已積極分期辦理。第一期已廢除雜捐七十餘種，共六萬七千六百三十二元；又田賦附加共二十八萬六千八百九十一元；至收入雖屬苛雜，而支出尙屬正當者共一百五十餘種，共二十八萬三千九百九十七元，并決定同年十二月以前一律依限廢除。其詳見下表：

稅捐名稱	稅用	用途	率	每年徵收概數	徵收年月	備註
桐城 菸葉捐	保安費	途稅		三、〇〇〇	二十二年	保安處函復未據呈報無案可稽且類似通

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三三六

蕪湖	蕪湖	教育費		四〇		物品通過稅
蕪湖	米捐	地方經費	每石收二釐二毫	三二七六		同上
蕪湖	荆山石炭窯捐	公益費		三六〇		同上
蕪湖	茶捐	通和兩岸小學經費		三〇		
蕪湖	茶捐	公安救濟費		三〇〇	民國二十年	案查經民政廳提議撤銷
蕪湖	教育茶捐	教育費		二〇〇	民國八年	無案且係通過稅
蕪湖	鑾捐	教育費		五〇〇	民國元年	同上
蕪湖	掃帚捐	保安費		無定數		已奉省府會議議決不准
蕪湖	集釐捐	公安費		一二〇	民國二年	苛細
蕪湖	車釐	臨淮鎮商會費	每十噸收一元	三六〇		已由民財兩廳會委查明佈告廢除
蕪湖	料釐	同上	每石收錢七十文	三六〇		同上
蕪湖	人力車捐	同上	每輛月收六角	七二〇		同上
蕪湖	屠宰捐	同上	每牛五角每豬一角	三六〇		同上
蕪湖	輪船捐	同上	每次每日收八角	二八八		同上
蕪湖	柴捐	公安費		六〇	民國二十年	苛細
蕪湖	料釐附加	補助蚌埠民校經費		無定數		物品通過稅
蕪湖	汽車捐	公安費	每輛收洋四角	八八		妨害交通
蕪湖	小輪捐	公安費	每月六元	七二		同上
蕪湖	朴蔴蔴捐	城隍，烏衣，張八，謝，沙河集，公安費		三、五〇〇	民國八年	民政廳函復核與政令抵觸應即停徵
蕪湖	狩獵照費	建設費		四〇	民國四年	

全	鹽斤熟善附加	熟善費	每包徵五分	二〇〇〇	民國十九年	複稅
	鹽斤菜荒附加	災荒預備費	每包徵一角	四〇〇〇	民國十七年	同上
含	毛竹米針契紙喜慶房屋等捐	教育費 保安費		六〇〇〇		物品通過稅
和	縣 牲畜附加	慈鎮保衛團經費	每頭七分	一八七	民國十九年	複稅且保衛團名義早經取銷
	保衛捐	同上		一六〇〇	民國十七年	苛擾且保衛團名義早經取銷
	棉花出口捐	白渡橋保安費		一〇〇	民國二十一年	物品通過稅且未呈報
	麥出口捐	同上		四〇〇	同上	同上
	商舖捐	同上	每月一百六十元	一、九二〇	同上	同上
	棉花出口捐	烏江鎮保安費		八〇〇	民國十三年	同上
	米出口捐	同上		二〇〇	同上	同上
	麥出口捐	同上		一〇〇	同上	同上
	商舖捐	同上		一、一〇〇	同上	同上
	米出口捐	黃山寺壯丁隊經費		二二〇		類似釐金民政廳函復應防刪除
	麥出口捐	黃山寺壯丁隊經費		五〇		類似釐金民政廳函復應防刪除
	米出口捐	裕溪鎮壯丁隊及公安駐隊經費		一六〇	民國十八年	同上
	麥出口捐	同上		五〇	同上	同上
	米出口捐	石埭河鎮保衛團費		六〇〇		保衛團早經取消
	麥出口捐	同上		二〇〇		同上
	米出口捐	太陽河鎮保衛團費		三〇〇		同上
	麥出口捐	同上		二〇〇		同上

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

柴炭捐	公安費		一二〇	民國二十一年	
戶捐	保安費		一二〇〇〇	民國二十一年	苛擾且未核准
茶捐	保安子彈費	每箱五分	七〇〇	民國二十一年	物品通過稅且呈未核准
茶捐	教育費		六〇		同上
茶葉捐	公安費	每葉二分	一〇〇	民國十二年	物品通過稅
茶葉捐	財務費		一八〇	民國元年	苛細
茶葉捐	財務費		五〇	民國十四年	複稅
牛行執照捐	雜費	完丁銀三錢者每戶一元酌減五角	無定額		
紳富捐	公安費		九六		同上
汽車捐	公安費		八四		妨礙交通
慈善費	慈善費		三〇〇		同上
慈善費	慈善費		四〇〇	民國七年	同上
慈善費	慈善費		一、八〇〇	民國七年	非急要用途且係不公平之課稅
教育費	教育費		六、〇〇〇		同上
教育費	教育費		八〇	民國元年	物品通過稅
教育費	教育費	每張四角	八〇	民國九年	複稅
公安費	公安費		九六	民國二十一年	苛細
建設費	建設費		五〇〇	民國二十年	未經呈准且係物品通過稅
同上	同上		一五〇		同上
米出口捐	雜家鎮保衛團費		三〇〇		同上

安徽省先行裁減各縣地方雜稅附加表

縣別	稅捐名稱	用途	裁減成效	每年徵收概數	徵收年月	備	考
太湖	契稅公安附加	公安費	正稅一元附加三角	一、八〇〇	二十一年四月	未經本廳核准已駁飭不准備案	
	契稅財務附加	財務費	正稅一元附加五角五分	三、三〇〇	同上	同上	
	牙稅財務附加	財務費	正稅一元附加二角	一六〇	同上	同上	
	厘稅公安附加	公安費	正稅一元附加一角	三二二	同上	同上	
合計				六七、六三二			
兵防捐		地方防務及兵差過境費		一、二〇〇	民國十七年	按大中小舊保制認捐跡近黃擾	
寧國	香菇捐	保安費		六〇〇	民國二十二年	物品通過稅	
旌德	絲藤捐			五〇	民國十五年	同上	
休寧	茶葉香菇水碓等捐	教育費		六、〇〇〇	民國十八年	已奉省府會議議決廢除	
婺源	竹木藤捐	教育費		二五	民國十九年	物品通過稅	
祁門	木牌捐	教育費		一〇〇	民國元年	同上	
	屎捐	公安費		一二〇	民國四年	廢稅	
	百貨捐	商會及商團費		無定額		已由本廳逕令廢除并呈報省府	
歙縣	茶捐	公安費		七〇〇		物品通過稅	
績溪	香菇出產捐	教育費		一〇〇	民國十二年	同上	
	松板出產捐	教育費		八〇		同上	
	枋樹及水碓捐	建設費		一、八〇〇			

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三四〇

桐城	牙稅中學補助費	三百中學補助費		一九八〇		附超過正
繁昌	契稅教育附加		原二角減三分三釐	三六	十二年	同義教合計附超過正由本廳核減為一角六分七釐減如上數始與正符
	牙稅育嬰附加	育嬰堂經費	每帖二元	二〇〇	十二年四月	未經呈准已指令停徵
銅陵	牙稅公安附加	公安費		一〇八〇		附加過重
集縣	契稅地方附加		正稅一元附加五分	一一〇	民國十二年	無案
六安	契稅普教附加		原三角三分三釐減一角六分六釐	五〇〇	十九年七月	連同義教超過正稅已由本廳核減如上數
壽縣	契稅普教附加		原附加五角減三分四釐	二二三〇	民國十八年	附超過正裁減上數始與正稅相等
	牙稅公安附加		原附加五角減二分五分	一七〇〇	同上	同上
	牙稅普教附加		原附加四角五分減二角五分	一七〇〇	同上	同上
霍邱	契稅保安附加		正稅一元附加二角五分	一六八〇〇	十三年	案內民國十四年呈未核准且同教育普教超過正稅
鳳臺	牙稅建設附加		正稅一元附加八分	三九七	二十年四月	未經呈核已飭停徵
	牙稅公安附加		同上	二二〇	十九年十月	同上
	牙稅建設附加		同上	二二〇	二十年四月	同上
	牙稅公安附加		同上	二二二	十九年十月	同上
	牙稅建設附加		同上	二二二	二十年四月	同上
鳳陽	契稅義教附加		原八角三分三釐減四角一分六釐七毫	六一二五	十九年	該縣已遵令裁減如上數
	契稅普教附加		原三角三分三釐減一角六分六釐	二四四〇	十年	超過正稅故改如上數
	契稅地方公益附加		原五角減附二角五分	三六七五	民國元年	同上
定遠	契稅普教附加		原附加五角減三分四釐	一〇五二	民國十八年	原案准附加一角六分六釐故減如上數
	契稅普教附加		同上	一〇〇〇	同上	附加過重令節撙復已遵停徵

臺 上	臺 上	五 河	野 哈	酒 類	酒 類	酒 類	酒 類	和 縣	和 縣	合 山	合 山	天 長	泰 縣	泰 縣	
契稅教育附加	契稅教育附加	牙稅教育附加	牙稅教育附加	契稅公安附加	契稅公安附加	契稅保安附加	契稅保安附加	契稅保安附加	契稅保安附加	契稅自治附加	契稅公安附加	牙稅警察附加	牙稅警察附加	契稅教育附加	契稅教育附加
		同上	同上												
			各區學校及建設費												
契稅教育附加	契稅教育附加	契稅教育附加	契稅教育附加	契稅公安附加	契稅公安附加	契稅保安附加	契稅保安附加	契稅保安附加	契稅保安附加	契稅自治附加	契稅公安附加	牙稅警察附加	牙稅警察附加	契稅教育附加	契稅教育附加
正稅一元附加二角	正稅一元附加二角	正稅一元附加二角	正稅一元附加二角	正稅一元附加一角	正稅一元附加一角	每張一元至五元	每張一元至五元	每張一元至五元	每張一元至五元	每張一元至五元	正稅一元附加一元	正稅一元附加二角	正稅一元附加二角	正稅一元附加二角	正稅一元附加二角
原五角減一角六分	原五角減一角六分	原五角減一角六分	原五角減一角六分	原五角減一角六分	原五角減一角六分	六釐七毫									
一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、五〇〇									
十七年七月															
未稅早准已飭停徵															
該縣附加過重飭減呈報減三分之一															
原案五角此次表列三分之二故減如上數															

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

	契稅保安附加	原五角減一角六分 六釐七毫	一、〇〇〇		附加過重飭該縣具報減三分之一
	契稅義教附加	原八角三分三釐減 二角七分七釐七毫	六、五〇〇		同上
	契稅慈善附加	每張五角	二〇〇		無案
	契稅建設附加	每張一角二分	五〇		同上
	契紙教育附加	每張微一元	二、四〇〇	二十年	同上
大和	契紙教育附加	每張四角	六〇〇		未經呈准
黃池	契稅建築附加	每正稅一元附加一 角六分七釐	一、二四〇	十九年	未據呈准已飭停徵
	牙稅建設附加	正稅一元附加一角	八七六	十九年	同上
	性居普教附加	原一角九分二釐二 毫減一角二分三釐二毫	八四八	十年	核減為七分已飭遵照故減如上數
	性居公安附加	同上	八四八	同上	同上
	性居建設附加	同上	八四八	十九年	同上
太平	牙帖救濟院附加	每帖一張附徵二元	一一〇	二十年	未經呈准已飭停徵
	居稅公安附加	正稅一元附加一角	二六四	十三年	同上
休寧	契稅保安附加	正稅一元附加四角	一、六〇〇	二十年	已會保安處指令停徵
	居稅保安附加	正稅一元附加三角	一、〇八八	十八年	同上
績溪	居稅地方附加	正稅一元附五角四 分五釐	一、六八〇		未經呈准已飭停徵
	居稅教育附加	正稅一元附一角五 分五釐	四七六		無案
合計			一一七、三四七		

安徽省先行裁減各縣田賦附加表

安徽省各縣限期除雜捐表

縣別	稅目	減輕成數	全年數	用途	備考
太湖	田賦附加	按正稅一元減除二分	一、九三八元	農村學校經費	已飭縣遵辦
桐城	同前	各鄉參差不一按款減一分至八分不等	一〇、〇〇〇	各鄉區中小學校	已飭縣遵辦
宿松	同前	按款減二分五釐	八、二〇〇	償還地方積欠	已飭縣遵辦
當塗	同前	按正稅一元減五角七分一釐八毫	八五、三五二	保安保甲教育等經費	已飭縣遵辦
廬江	同前	按款減四分	三二、九八六	保安隊經費	已飭縣遵辦
六安	同前	按石減一角	三一、二四五	保安隊經費	已飭縣遵辦
合肥	同前	按款減一分六釐一毫零	三一、四四九	地方各項政費	已飭縣遵辦
霍邱	同前	按實款減四分	二六、三四五	擴充保安隊及積欠餉項	已飭縣遵辦
全椒	同前	按正稅一元減一角	七、五〇〇	保安隊經費	已飭縣遵辦
嘉山	同前	按正稅一元減三角五分	六、〇〇〇	保安隊經費	已飭縣遵辦
靈璧	同前	按正稅一元減三角六分三釐六毫	一四、七八〇	保安隊經費	已飭縣遵辦
亳縣	同前	按正稅一元減一角	一五、五七〇	保安隊經費	已飭縣遵辦
蒙城	同前	按正稅一元減二角八分七釐一毫	一五、五二六	地方各項政費	已飭縣遵辦
宿縣	同前	按正稅一元減一角	一〇、〇〇〇	地方經費	已飭縣遵辦
共計			二八六、八九一		

縣別	稅捐名稱	用途	送稅	率	每年徵收概數	徵收年月	備	註
桐城	小輪搭客捐	綜陽駐巡所經費			一三二		妨害交通	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

	內外河帆船搭客捐	同上		一五六		同上
宿松	菸葉捐	湯家溝駐巡所經費		一、二〇〇	二十二年	物品通過稅
蕪湖	荆山石價	義教費	徵收辦公教育費建設	五、三〇〇	十七年十一月以前	同上
	蛋行補助捐	補助區立教育經費		二、一五五	三年	
	米業補助捐	通和小學經費		一、〇〇〇	二十年	同上
當塗	公益捐	補助區立小學經費		四、〇〇〇	二十一年	同上
	磚瓦籌捐	大通小學經費		一、二五〇	十七年十一月以前	苛擾
	物產附捐	教育費		九〇〇		物品通過稅
繁昌	鐵鑛公益捐	財教各費		三、九〇〇	元年	同上
南陵	屠宰稅	公安費		一、〇〇〇		
	募捐	教育費		三〇〇	十四年	重徵
涇陵	鹽捐	教育費		一、〇〇〇	二十二年	巧立名目
	薑蒜捐	大通小學經費		八〇〇	元年	妨害收入
	雜糧捐	通和兩岸區立小學經費		三〇〇	同上	物品通過稅
	蘭捐	補助區立教育經費		三〇〇	十七年十一月以前	同上
	錢業公會捐	通和小學經費		一四〇	元年	同上
	小輪運客捐	大通小學經費		七〇	同上	
	菸酒義教附加	義教費		六〇	同上	妨害交通
無爲	商賈捐	公安費		一、〇〇〇	十九年	覆稅
				七三二	十七年十一月以前	同上

贛	贛南捐	教育費		一、四〇〇			
贛	原捐	公安費	每猪收洋八分	二〇〇	十七年十一月以前	重徵	
	教育黨烟特捐	教育費		一六、九〇〇	八年	同上	
	土烟特捐	同上		二、〇〇〇	同上	同上	
	保安黨烟特捐	保安費		三三、八〇〇	八年	物品通過稅	
	燈油捐	公安費		一、二〇〇	二年		
	屠案捐	公安費		二四〇	二年	複稅	
鳳陽	人力車捐	公安費		二四〇	二十一年		
鳳臺	災坊特捐	保安費		四、八〇〇	六年	按災坊大小分派跡近苛 據且未經呈准	
壽縣	清潔捐	公安費		一、三三四	十八年		
	公共廁所捐	同上		二一六	十九年		
舒城	屠捐	公安費		五二八	元年	同上	
	屠宰捐	公安費		二六四	十八年	複稅	
	蛋捐	同上		一、三〇〇	十五年	同上	
合肥	米鹽藥酒棉皮捐	同上		四〇〇	九年	同上	
六安	出茶捐	教育費	每頭八百文 每麥買戶八釐賣戶二分	一、四〇〇		物品通過稅	
蕪縣	屠捐	公安費		一、〇〇〇	元年	無案可稽且係重複稅	
	雜捐	羅昌河學校費		一〇〇	五年	跡近苛擾	
廬江	牛捐	盛家橋教育費	每頭徵收五角	三〇〇	六年	複稅	
	雜捐			一〇〇	五年	跡近苛擾	
	雜捐	教育費		一、六四八	二十一年	跡近苛擾	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三四六

定遠	人力車捐	同上	每輛收洋二角	一〇〇	二十二年	
滁縣	菸酒特捐	教育費		二四〇		
	雜項收入	公安費		六〇〇	二十二年	跡近苛擾
	鹽斤附加	同上		一、五三六	同上	妨害收入
	河沙價	建設費		一、一〇一	六年	
	塘河魚價	同上		五四〇	同上	
天長	公安雜捐	公安費		三〇八	七年	跡近苛擾
	救濟雜捐	救濟院費		一、三二〇	十七年十一月以前	同上
	鹽斤附加	教育		一五〇	十四年	物品通過稅
	雜項田租	教育		二、〇〇〇	十四年	妨害收入
	戶捐	保安		二〇〇	十四年	重徵
全椒	鹽斤公安附加	公安	每包附加五分二釐 五毫	三六、〇〇〇	十二年	按月大小分級納捐跡近苛擾
	鹽斤教育附加	教育費	每包附加一角八分 六釐二毫五	一、七〇〇	元年	妨害收入
含山	各區米穀出產捐	教育		七、一五二	同上	同上
	糧書由單捐	教育費		三、〇〇〇		物品通過稅
	各區石蒜等物產捐	同上		六六〇	同上	同上
和縣	米棉捐	教育		一、一九〇	同上	同上
	鹽捐	同上		四、四七五	同上	同上
	由單知照教育捐	教育費	民銀一兩舊米一石 附加六分六釐	一、二〇〇	同上	同上
				一、八〇〇		

	由單知照地方捐	地方捐	民鎮一兩銜米一石 附加五分五釐	一、二〇〇		
	中實捐	教育	正稅一元附加一分	三、〇〇〇		
	菜捐	公安費		一一〇		
	廟所收入	建設費		一〇〇		
酒	宰牛檢驗捐	公安		二四〇	十七年十一月以前	核與屠宰附加重稅
盱	屠宰捐	公安	每頭收二角	一六八	二十一年	獲稅且未呈准
五	屠宰捐	公安	每猪一口捐一角	三六〇	同上	同上
	人力車捐	公安費		一〇八	同上	
	航商捐	公安費	每元收五分	二四〇	同上	
	陸陳行捐	保安	每石一分	五〇〇	同上	物品通過稅
	觀記捐	保安	正稅一元隨串附徵 四角七分	九、二四七	二十二年	
	補助捐	財務費	由一、二、三、四區各月 二十五元	一、二〇〇	同上	
宿	歌女捐	公安費		三六〇	二十年	妨害社會利益
	轉運業教育捐	教育費		二、四〇〇	六年	
	鹽斤業公益捐	財務費		三、七〇〇	同上	
	鹽斤教育捐	教育費		三、〇〇〇	同上	
	煤斤教育捐	同上		九、〇〇〇	二十年	
蒙	清丈良戩記捐	自治費		三、五〇〇	十三年	
城	草契紙教育捐	教育費	每張三角	一八〇	七年	獲稅
	行商公益捐	財務費	按牙商在買賣時每 元收三四釐不等	一、二〇〇	元年	物品通過稅

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三四八

阜陽	菸酒補助費	公安費	三六〇	二十年	
	公安船捐	同上	三、六〇〇	十六年	
亳縣	官紙收入	財教費	六〇〇	十二年	
	產行紙捐	財務費	一六四	同上	
	不動產登記收入	同前	六〇〇	同上	
	牙串收入	財費	一、六〇〇	同上	
	銅爐捐	教育費	一二〇	十九年	
	鐵錫捐	教育費	三五〇	同上	
	汽車票捐	教育費	一八〇	二十二年	
	車捐	公安費	七八〇	十七年	
費池	油蔴木炭雜捐	公安、教育、財務費	五、九八二	十三年	物品通過稅
青陽	九華印票捐	教育費	一、四一〇	十一年	青緞
	鹽捐	教費	四二〇	八年	妨害收入
	魚鴨糶雜捐	公安費	一、三五六	二年	跡近青緞
太平	菸葉捐	公安費	六六〇	十三年	物品通過稅
	茶葉出產捐	教育費	二、三〇〇	十八年	同上
	各區防務費	保安費	一、八〇〇	同上	跡近青緞
石埭	木捐	教費	二〇〇	元年	物品通過稅
	茶捐	教費	一、四〇〇	八年	同上
	鹽捐	教費	一八〇	六年	妨害收入

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

廣	紙捐	教育費		一、二〇〇	十八年	
	衛生捐	公安費		三四一	元年	同上
	菜市捐	公安費		九六〇	同上	苛細
	鹽業捐	公安費		二、二三〇	同上	妨害收入
	木業捐	教育費		七〇〇	元年	物品通過稅
	茶業捐	教育費		七〇〇	十一年	物品通過稅
宣	紙費捐	教育費		六〇〇	二年	
	育嬰堂計費捐	慈善費	由概費月捐四元	四八	二十一年	
	茶商捐	財務費	每箱一角	一、〇〇〇	二十二年	物品通過稅
	房舖捐	公安費		一四四	十七年十一月以前	重徵
	竹木商捐	同上		八〇〇	元年	物品通過稅
	油商捐	教育費		一、〇〇〇	二年	同上
至	茶商捐	教育費	每箱二角	二、三〇〇	二十二年	物品通過稅
德	牛捐	教育費		六三二		重徵
	棉花捐	教育費		四八二		物品通過稅
東	屠宰捐	教育費		三四七		重徵
流	五區糧戶並烟灶捐	第五區保安費		二、八五六	十九年	苛擾
	四區糧戶捐	第四區保安費		三、〇六〇	十九年	苛擾
	屠宰捐	公安費	每有糧戶捐洋三分 房捐每月捐二元四 元或年捐四元不等	五八六	四年	重徵
	糧戶捐	財費		九〇〇	二十一年	苛擾

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

耶溪	清潔路燈捐	公安費		四四四	二十年	複稅
	烟酒牌照附加	教育費		二六〇	九年	複稅
	鹽斤附加	教育費		二、二〇〇	十七年	複稅妨害收入
	東門堰警捐	公安費		一、六九二	二年	苛細
	菜市捐	公安費		一八〇	九年	同上
	東門堰等處學捐	教育費		三、六四〇	九年	同上
寧國	無益公產捐	教育費		一、八三〇	元年	物品通過稅
涇縣	絲繭捐	教育費		四一〇		物品通過稅
	三隔公捐	公安費		一二〇		苛細
	公安補助費	公安費		八四〇		
	菸酒稅津貼	公安費		九六		
	印花稅津貼	公安費		四八		
	性屠稅津貼	公安費		四八		
旌德	牲口捐	公安費		三三六	二十年	複稅
	驛馬捐	教育費		二、三五〇	元年	複稅
	水確捐	教育費		八〇〇	十四年	
休寧	茶葉捐	保安費	每引附徵一角	二、〇〇〇	十八年	物品通過稅
	蕨餅捐	保安費		一一〇	同上	苛細
	齊云山香捐	建設費		二四〇	十八年	同上
婺源	教育毛茶捐	教育費		三、七五〇	十九年	物品通過稅

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

合 計										
防務捐	保安費		二八三、九九七	十八年	苛雜					
牲口賦貸捐	教育費		一、七〇〇	同上	物品通過稅					
鹽業津貼	碧陽核費		一、九〇〇	元年						
驛馬登記捐	建設費		九八〇	十八年	複稅					
水碓磨捐	義教費		三〇〇	十八年	青練					
珠蘭花捐	教育費		二八〇	六年	同上					
茶捐	義教費		五〇〇	十八年	同上					
查士捐	教育費		一二〇	元年	物品通過稅					
鹽捐	教育費		四三三	同上	妨害收入					
茶捐	教育費		六、三九〇	元年	物品通過稅					
印花稅補助捐	公安費		七三	同上						
菸酒稅補助捐	公安費		二八八	同上						
牲厩補助捐	公安費		三六〇	同上						
茶葉補助捐	公安費		二四〇	二十二年						
建設茶箱捐	建設費		六〇〇	二十年	同上					
保安茶箱捐	保安費		二、九四〇		物品通過稅					
槽坊捐	教育費		二〇〇	十九年	複稅					
茶箱捐	教育費		一、〇〇〇		物品通過稅					
豬捐	教育		四〇〇		複稅					

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

第七目 江蘇省

江蘇省道廳廢稅捐雜稅乃分批辦理，第一批已廢除四十二種，計十餘萬元；第二批已廢除九十八種，計九萬餘元；至第三批與第四批廢除者約有一百萬元左右，亦正在積極計劃廢除，期於二十三年底以前一律全數廢除。其詳見下表：

江蘇省各縣第一批廢除苛捐雜稅表

縣別	捐款名稱	全年數目	附記
啓東	雜糧捐	八〇〇元	
銅山	公益捐	一六、八〇〇	
	保衛捐	九〇〇	
六合	豬廂捐	三、〇〇〇	
	鷄鴨捐	六六	
崇明	棉紗捐	二五、〇〇〇	
儀徵	蛋捐	二〇〇	
	鹽捐	三〇	
	花生捐	一〇〇	
南通	秤捐	二〇〇	
	牛捐	五〇〇	
	糞捐	七二	
	灰捐	六〇	
	鷄鴨捐	三〇〇	

羊捐	三六	
小車捐	三〇〇	
露頭夫捐	二〇〇	
巫醫僧道捐	六、二〇	
錫錫捐	二二二	
甘果捐	一、〇九九	
棉花捐	三六	
會捐	一三	
保衛商捐	四、八〇〇	
蕭縣土產捐	一、八〇〇	
雞子捐	三〇〇	
甲牌捐	五〇〇	
保衛攤捐	八〇〇	
保衛商舖捐	三、八三六	
保衛商捐	四、〇〇〇	
仙女鉅雜捐	一二〇	
施家橋雜捐	四八	
南善應鄉雜捐	一〇二	
北善應鄉雜捐	三〇	

蘇陽市雜捐	六二
沿河戚墅雜捐	一一〇
永鎮鄉雜捐	三二
四境仙女鄉雜捐	四〇
深陽	
電燈捐	一一〇
牛捐	二〇〇
泰縣	
小寶帶橋船捐	二五,〇〇〇
海門	
船照捐	二二,一〇〇
合計	一〇〇,一七四

江蘇省各縣第二批廢除苛捐雜捐表

縣別	捐款名稱	全年數目	附記
高淳	警捐	三,五八八.〇〇	
興化	藍捐	二五.〇〇	
東臺	海道播過船費	七二〇.〇〇	
寶應	屠捐	三八四.〇〇	
	碾米廠保衛捐	一〇,八〇〇.〇〇	
	雜糧保衛捐	二四〇〇.〇〇	
吳縣	水菓捐	四〇〇〇.〇〇	
	運貨小車捐	九六〇〇.〇〇	
	水菓公益捐	二〇〇〇.〇〇	

常熟	典當捐	一八六.〇〇
	棉花捐	一,七四〇.〇〇
	米捐	一〇,一一〇.〇〇
	店捐	一,二〇〇.〇〇
	田捐	四〇〇.〇〇
	難民捐	二七五.〇〇
	黃花魚籌捐	一,九九〇.〇〇
	保衛團紳商捐	一,四四〇.〇〇
	廟堂捐	一,〇〇〇.〇〇
	公益捐	五〇〇.〇〇
	防務捐	二,二〇〇.〇〇
	城柴捐	六〇〇.〇〇
高郵	牛行買賣代徵捐	三〇〇.〇〇
吳江	公益捐	八〇〇.〇〇
	難民捐	二四〇.〇〇
	糧捐	二〇〇.〇〇
	網機捐	六〇〇.〇〇
松江	棧捐	一〇〇.〇〇
	豬捐	三二六.〇〇
	船捐	一,四七〇.〇〇

嘉	寶	太																						
定	山	倉																						
屠戶捐	保衛捐	善惠捐	臨時保衛捐	蛋捐	公益捐	蒲包捐	花行公益捐	保衛捐	善惠捐	臨時保衛捐	蛋捐	公益捐	蒲包捐	屠戶捐	鮮肉莊特捐	羊肉莊特捐	小豬行特捐	木行特捐	竹行特捐	屠戶捐	屠戶捐	屠戶捐	屠戶捐	屠戶捐
七一九〇〇	一、六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	一三、〇八〇〇〇	三、〇〇〇	一、八〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	八四〇〇〇	六〇〇〇〇	一五〇〇〇	三、〇〇〇	一、八〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	五九〇〇〇	四〇〇〇	六〇〇〇〇	二〇〇〇〇	七一九〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇

鎮	丹																								
江	陽																								
河工捐	藥業捐	灰窰柴捐	蕪捐	鎮市攤捐	鄉鎮豬捐	雜糧捐	水上蹄角捐	蛋類捐	豬捐	鄉鎮認捐	棉花捐	鑄口捐	小票捐	耕會捐	羊羣捐	草捐									
一、〇〇〇〇〇	二五〇〇	一六九〇〇	七二〇〇	五〇〇〇〇	五八八〇〇	一〇〇〇〇〇	一五六〇〇	三〇〇〇〇	二、〇〇〇〇〇	一、九一六〇〇	一、五〇〇〇〇	九二四〇〇	九五〇〇〇	六〇〇〇〇	三七〇〇〇	二四八〇〇									

木捐	棉捐	蛋捐	草捐	高粱捐	山芋捐	大麥捐	玉蜀黍捐	估產捐	芝麻捐	秋豆捐	菜捐	小麥捐	典產捐	花生捐	小席捐	大席捐	買產捐

按阜寧木捐等二十
一、種係新開始徵
收，尚無確數，未
能全數開列。

磚瓦捐	柳捐	檉捐	榆	竹油葉捐	木積捐	花生油捐	花生米捐	出口白菜捐	小豬捐	牛羴皮捐	花生捐	雞鴨蛋捐
				三〇〇〇	八〇〇〇	二〇〇〇〇	一八〇〇〇	二五〇〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇	一二六・四〇	二〇〇〇

以上第二批共計廢除雜捐九十八種，內除阜寧木捐等二十一種未列數目外，共計全年九萬五千八百十七元四角。

第八目 察哈爾省

察哈爾省於二十年起早已開始實行廢除苛捐雜稅，至其辦理實況，及最近進行情形，詳見下表。

茲將該省已經裁併暨擬議裁免尚未屆期實行之各項稅捐名目並附具說明分別開列於左：

計開

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

裁免各稅捐名目如下：

牲捐	已於二十年一月裁免
茶釐	已於二十年一月裁免
花布捐	已於二十年一月裁免
貨價捐	已於二十年一月裁免
貨物捐	已於二十年一月裁免
車空捐	已於二十年一月裁免
煤炭捐	已於二十年一月裁免
皮毛捐	原僅陽原商都兩縣有此稅目二十年一月裁免
布行捐	原僅陽原縣有此稅目二十年一月裁免
草護牙稅	已於二十年六月裁免
商畜雜稅	已於二十年六月裁免
鹽牙稅	已於二十一年二月裁免
猪羊屠捐	已於二十一年十二月裁免
賜批子牙稅	已於二十一年十二月裁免
鹽牙稅	已於二十一年十二月裁免
店牙稅	已於二十一年十二月裁免
秤牙稅	已於二十一年十二月裁免
屠宰檢驗費	已於二十二年七月裁免
猪羊血款	已於二十二年七月裁免

清查牲畜執照費	已於二十二年七月裁免
公安住戶月捐	已於二十二年七月裁免
公安樂戶三等房捐	已於二十二年七月裁免

裁併各稅捐名目如下：	
毛革捐	原僅赤城縣有此稅目已於二十一年九月裁併歸入皮毛牙稅一律徵收
藤捐	原僅赤城縣有此稅目已於二十一年九月裁併歸入藤牙稅一律徵收
油捐	已於二十一年九月裁併歸入油牙稅一律徵收
老羊皮襖牙稅	已於二十一年九月裁併歸入皮毛牙稅一律徵收
城稅	已於二十一年九月裁併歸入城牙稅一律徵收
粉麪牙稅	已於二十一年十二月裁併歸入乾鮮食品類牙稅一律徵收
以上裁免各項稅捐全年約計減收洋三十七萬餘元	

裁免各縣地方雜捐名目如下：	
黃菸捐	已於二十三年五月裁免
油樑捐	同上
廳縣草折價	同上
瓦窯捐	同上
水磨捐	同上
渠塘捐	同上
冰廠捐	同上
門牌捐	同上

麗哇捐	同上
口袋捐	同上
商號補助土庫費	同上
妓捐	同上
納辦	同上
軍菸捐	同上
狀紙附加捐	同上
蔴基地捐	同上
簾籠底權	同上
藥材捐	同上
代收銀權川資	同上
鹽商捐	同上
民戶捐	同上
廟捐	同上
房院捐	同上
南口籌餉道工捐	同上

以上裁免各縣地方雜捐全年約計減收洋二萬餘元

擬議裁免尚未屆期實行之稅捐名目如下：

一、乾鮮食品類牙稅

查此稅包括鹽醃各貨類計糖醬魚海帶蝦米糖餡蜂窠雞子粉條乾菜杏乾

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

花生瓜子等類，全年約共徵收正稅及附加省教育費洋四萬餘元，惟乾菜糖杏乾花生瓜子等五種，因屬奢侈消費物品，自應提留照舊課稅。除乾菜糖另設稅目，杏乾花生瓜子劃歸現行山貨類牙稅稅目內分別徵收外，其餘各貨，多係日用必需品，若皆徵收牙稅，不免躉近苛細，擬予裁撤，以輕負擔。

一、蒸磨牙稅

查此項稅目，向例僅對於蒸磨一種徵稅，每年約計共收正稅及附加省教育費洋二千四百餘元，其他碾磨等類既不在徵收之列，自未便獨令向隅，擬予一律裁撤，以示平允。

一、梭布類牙稅

查梭布土布均係以人力手投梭機織成者，全年約共徵收正稅及附加省教育費洋六萬六千三百餘元。前曾奉部令對於手工土布一律免稅，本省現行梭布類牙稅既屬不合法之稅收，擬予廢除，以符命令。

一、料石牙稅

此項稅目包括應徵之貨物，即碾產水品料石等，每年約計共收正稅及附加省教育費洋三百餘元，惟該項料石本省出產無多，於公家無何補益，徒滋紛擾，擬予廢除。

一、斗捐

查中央為救濟農村經濟起見，對於糧食一項，取締非法稅捐，迭經明令通行有案。本省關於糧食徵稅於米粟牙稅外，復有斗捐一項，按價值百抽一。由賣主各負半數，每年約計共收正捐洋二十萬零七千六百餘元，附屬於斗捐徵收者，另有一成賬捐（限於張家口市及萬全縣並口外六縣）沿河經費每斗收洋二釐斗附捐每斗收洋五毫（均限於張家口市範圍）等三項，每年約計共收附捐

洋二萬九千二百餘元，兩共計收洋二十三萬六千八百餘元，在本省既徵米粟牙稅，復收斗捐實覺未免重疊。茲擬將此項斗捐名目實行裁撤歸入米粟牙稅。稅目項下一併徵收，另將米粟牙稅原有徵率百分之二，改為百分之三，俾與其他普通牙稅徵收三分之一律相同，以示公平。惟照此項辦法，按照原有米粟牙稅每年可收洋二十四萬餘元之數，核計則加半一分，即可增收洋十二萬餘元，除此款彌補一部虧損外，是因裁併斗捐之結果，實應致虧洋十一萬元有餘。

綜計以上擬議裁免五項稅目，如果實行後，按照每年原可收入之款數，核計省庫所負虧損實達二十二萬元之鉅，處此物力枯竭之境，又值邊陲多故之秋，欲再另闢大宗稅源以期抵補，殊苦萬難辦到，雖此次經奉

中央明令，將菸酒營業牌照稅一項，劃歸省地方徵收以期抵補裁撤各款之虧，但在本省負擔撥軍餉為數既鉅，在平日除將原有經徵國稅各款用資撥解外，其餘不敷之數，尚應完全由省款項下協撥，今雖將菸酒牌照稅劃歸地方，然在實際上實不啻即將原所持以撥解軍餉之一種國稅收入，仍然減少，另虧之數，終須由省款之內，再行籌撥，是其結果仍屬無補。不特此也，即使將來對於印花稅部分，如果規定移歸省款補助，亦仍不能出此範圍，故此大對於上述各種捐稅預計原可予以裁撤，然必須籌有確實抵補的款，或俟中央另行核定補助辦法，方可見諸實行，否則驟然廢止，在表面上固可為一般商民所歡迎，而瘠若如察省，此後一切庶政更將何以維持，此又不得不請予詳加考慮者也。

第九目 寧夏省

寧夏省廢除苛捐雜稅共分三期進行，第一期自二十三年八月一日起實行；第二期自同年十一月一日起實行；第三期自二十四年一月一日起實行。其屬於第一期者（縣地方稅）計有糶糶捐，牲畜捐，鹽駝捐，車駝捐，地畝捐，烟燈捐，羊隻

捐，鴿堂捐，擔頭捐九種。廢除之後，因邊省貧瘠，另由中央每月補助一萬零三百九十八元三角六分四釐，年計一十二萬四千七百八十八元零三角六分八釐；第二期（省地方稅）計有善後罰款，捲菸特捐兩種，則由中央每月補助二萬五千零九十五元五角七分九釐，年計三十萬零一千一百四十六元九角四分八釐；第三期（省地方稅）計有臨時維持費一種，共由中央每年補助三十四萬四千六百六十元。查該省廢除苛捐雜稅，係以中央補助為唯一補救辦法，中央補助之款，如能源源接濟，當可實行。附寧夏各種稅收表如下：

寧夏省國家稅全年收支預算表（二十三年份）

收入之部		支出之部	
項	別收入數目備考	別支出數目備考	
鹽稅	300,000.000	權運局及分局經費	240,000.000
印花及菸酒稅	120,000.000	印花菸酒經費	1,000,000.000
合計	420,000.000	合計	1,240,000.000
除支餘存	300,000.000		

記附

寧夏省地方稅全年收支預算表(二十三年份)

收入之部		支出之部	
項	別收入數目備考	別支出數目備考	
田賦	五,四三三,七六元		
各項稅捐	五,七三三,七六元		
清鄉費	一,〇〇〇,〇〇〇		
警捐	七,二〇〇,〇〇〇		
合計	二,三二一,五六一八元		
第十五路軍費		一,八二二,七三三〇〇	
第十五路軍裝費		一〇五,七六六,〇〇〇	
保安處軍費		五七,〇〇〇,八〇〇	
保安處服裝費		五七,〇〇〇,〇〇〇	
黨務費		五〇,〇〇〇,〇〇〇	
行政費		二,二七五,五〇〇	

寧夏省各縣地方款收入一覽表(中華民國二十三年)

稅捐名稱	全年額	稅率	用途
攤捐	一萬五千九百六十元		各縣縣教育建設公安等費
商店舖捐	四千四百六十八元		各縣縣教育建設公安等費
由出產貨每擔徵收一角二分			各縣縣教育建設公安等費
規定總數由商會按等攤派無一定稅率與省會公安局暫捐			各縣縣教育建設公安等費
本同一例			各縣縣教育建設公安等費

司法費	六,六六六,〇〇〇		
教育費	三,三三三,〇〇〇		
公安費	六,六六六,〇〇〇		
建設費	一〇〇,七六六,〇〇〇		
實業費	七,七七七,〇〇〇		
行政預備費	三〇〇,〇〇〇,〇〇〇		係電報電話經費行政委員旅費以及獎賞撫卹賑濟暨一切臨時支出之費
司法預備費	五〇,〇〇〇,〇〇〇		係各縣看守所經費及省內外各監所因權并擬將來建築新監一所之費用
教育預備費	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇		推廣第二中學校經費(因現僅月支四千餘元比較第一中學校少六千餘元全年少七萬元)及創設圖書館經費在內
建設預備費	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇		
合計	三,六六六,〇〇〇		
收支相抵不敷	一,五七五,〇〇〇		
國稅餘存	三〇〇,〇〇〇,〇〇〇		
實在不敷	一,二七五,〇〇〇		

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三六〇

羊隻捐	三萬八千九百八十元	收之養羊之家各縣不同每隻自五分至一角	各縣縣教育建設公安費
鷓鴣堂捐	三千三百九十五元	每鷓鴣一間收洋一元二角五分	各縣縣教育建設公安費
牙行斗秤行佣捐	一萬零四百六十二元九角	各縣不同除炭秤每個月捐五元其餘分上中下等每月徵收一元至四元	各縣縣教育建設公安費
糶糶捐	五千八百元	每斗不分種色按價抽收一成	各縣縣教育建設公安費
牲畜捐	五千三百一十一元	按實價價值每元抽收二分	各縣縣教育建設公安費
車駝捐	三千二百二十元	來往車駝抽收每車收洋一角	各縣縣教育建設公安費
食鹽駝運捐	一千五百九十三元	由運鹽商人繳納未註明稅率	各縣縣教育建設公安費
烟燈捐	五千三百六十元	分四等徵收由四角至二元	各縣縣教育建設公安費
地畝捐	四萬三千一百六十一元三角六分八釐	按地畝攤派各縣地畝多寡不同稅率不一有多至一角以上少在二分餘者	各縣區經費
糧石附加	二萬三千九百六十五元	隨糧帶徵有按糧每石附加洋一元者有按地畝每畝隨徵洋十分者	各縣教育建設公安費
糧石百五經費	二萬一千八百一十二元零一分六釐一毫		各縣徵解費
地丁百五經費	四百五十七元一角八分六釐八毫		各縣徵解費
屠宰捐	三百元	羊一角猪二角亦有分區攤收無稅率者	各縣縣教育建設公安費
婚費捐	三百六十四元六角	每娶婚費收費一元五角	各縣縣教育建設公安費
油房捐	一千九百八十元	每家全年捐洋十八元	各縣縣教育建設公安費
合計	一十八萬六千五百九十元零七分零九毫		

考 備
 寧夏省地方款收入一覽表(中華民國二十三年 月 日 編定)

稅捐名	稅全	年	額	數	稅	率	用	途
-----	----	---	---	---	---	---	---	---

正糧	六萬二千三百二十石零四升七合折洋四十 三萬六千二百四十元零三角二分九釐	上全田一畝一斗二升中全田六升下全田三升
地丁正銀	九千一百四十三元七角三分五釐	上全田地丁銀二釐三毫中全田六毫四絲下全田三毫二絲
草束	十九萬七千七百六十七石四分四釐九毫九 絲折洋二萬七千六百八十七元四角四分二釐	上中下田各三分
正糧耗羨	九千三百四十八石零七合五勺折洋六萬 五千四百三十六元零四分九釐	每正糧一石附徵耗羨一斗五升
正糧盈餘	九千九百七十一石二斗零七合五勺折洋六 萬九千七百九十八元四角五分二釐	盈餘數目不一跨豆豇豆等石有附徵一斗五升者有一斗八 升者有二斗二升者有一斗四升者有一斗六升者有一斗八 升者有一斗六升者有一斗一升者
地丁耗羨	一千三百七十一元五角六分	每地丁正銀一元附加耗羨洋一角五分
地丁盈餘	五千零二十九元零五分四釐	每地丁正銀一元附加盈餘洋五角五分
契稅	二萬五千四百四十元	契稅係按價值徵收計契稅每百元收洋三元買契稅每百 元收洋六元
牙稅	二百零八元五角	繁盛區帖捐洋一百六十元偏僻區八十元繁盛區上則每帖 銀長年稅洋十六元中則十二元下則八元偏僻區上則十二 元中則八元下則四元
當稅	三百元	中富甲等帖捐洋一百元丙等帖捐洋六十元乙等帖捐洋八十元 年稅洋五十元年稅洋四十元年稅洋三十元年稅洋二十元 帖捐洋八十元年稅洋四十元年稅洋二十元
磨稅	一百三十九元	甲等磨帖捐洋六元年稅二元乙等磨帖捐洋四元年稅三元 丙等磨帖捐洋三元年稅一元
湖租	三百元	湖之大小不同租之多寡不一每湖一處有租洋百十元者有數 十元者或數元者約計如上數
馬廠地租	一千八百二十一元七角七分七釐	按地估計無稅率年納如上數
省會公安局警捐	七萬一千四百六十三元三角三分	商舖捐出商會包辦每月交洋六百元未入商會之攤販小舖 每月一元五角至四角烟燈捐五分至四角徵收捐三元至六角 房捐分三等徵收每月捐五分至二角妓捐每月一元至五角 四元二角五分角妓捐每月一元至四元二角五分 妓女登記捐每五角捐一節門捐每二元二角五分 分之二五角以外百分之六五分車脚代隔所捐千里以外百 分之八五分里以下百分之六五分車脚代隔所捐千里以外百 分之二五角以外百分之六五分車脚代隔所捐千里以外百 分之二五角以外百分之六五分車脚代隔所捐千里以外百
性屠養業稅	四萬二千二百一十五元	性屠稅係由買賣馬牛驢騾豬羊按交易價值抽百分之 一五屠宰稅由買賣馬牛驢騾豬羊按頭數收洋三角牛每頭收洋 一元羊每頭收洋一角

船戶營業捐	一萬五千六百六十一元三角	本船每隻按照載重編自一元至十元抽捐皮筏木筏載貨較多照木船加抽二分之一者係半載減抽二分之一
駝戶營業捐	三萬二千一百八十二元	以每年秋季起至來年夏季下廠止每屆駝駝收捐洋二元老幼酌減半收捐洋一元
擔菸特捐	五萬五千二百元	分類徵收稅率不一大致按照當地市價值百抽二十分之特捐
臨時維持稅	三十四萬四千六百六十五元	於商店貨物販運到境銷售時暫按價值抽收百分之五
善後罰款	二十四萬五千八百四十九元四角八分	藥料每兩收洋一角五分售賣藥膏之家分甲乙丙丁戊五等甲每十二元乙每八元丙每六元丁每四元戊每三元
清鄉費	一百萬元	按地計徵籌備各縣地畝多寡不同籌備數目亦不一致每畝有攤三元餘者有攤二元餘者
合	計二百四十五萬零一百五十二元零零八釐	

備 考

一、寧夏糧分夏秋二季徵收夏糧五成折色內小麥每倉斗折洋八角豌豆每倉斗折洋七角秋糧全數折色內粟米每倉斗七角八分青豆每倉斗六角五分穀子每倉斗四角只二百餘石平均每石以七元計算折洋五十七萬一千四百七十七元七角九分五釐草每束一角四分折洋二萬七千六百八十七元四角四分二釐

一、寧夏奉令裁撤後因商務蕭條按照營業稅章程舉辦營業稅收數無幾軍費無法應付故暫於各商貨販運到境銷售時按照價值抽收百分之五名曰臨時維持稅雖較營業稅率不無出入但絕非以前釐金可比

一、西北處特別區域在煙禁未告淨絕以前奸商偷運煙藥者仍屬不少為補助本省軍費不敷支用起見遇有販運煙藥之奸商即行從嚴懲罰以示寓禁於徵而資陸續禁絕

一、寧夏駐防軍隊餉項向由本省擔任田賦及各項稅捐出產薄弱不敷支用於無可設法之中歷年於各縣按照地畝派收清鄉費以維現狀俟軍餉抵補有著即行取消

一、關於田賦部分共計十三項以八折年約收洋五一四、三三二、七一八（參看省地方稅收支預算表列田賦一項）

第十目 陝西省

陝西省對於苛捐雜稅之廢除擬奉酌本省情形廢除六十一種計二十八萬六千六百一十五元，併依次實行一律廢除，其詳情見下表：

陝省擬次第廢除各縣地方捐稅名目並全年額收數目暨擬廢除理由

報告表

捐稅名目	全年額收數	擬廢除理由
斗用捐	千 元 六、三六	關係民食
船捐	100元	妨礙交通
票行捐	零	關係民食

查徵行捐	三、九七	養稅
皮貨用捐	五〇〇	養稅
戲捐	六	苛細
藥捐	一、六、四、六	不合法之捐稅
畜頭捐	一、五、五、一	苛細
棉花產銷	一、五〇〇	妨害農村經濟
樂捐	一、〇〇〇	不普通之收入
斗行捐	三、六、六	關係民食
渡捐	六、五、五	妨礙交通
店捐	六〇〇	妨害商旅過於苛擾
菸款	四、二	不普通之收入
炭用	一、五、一	妨害民生
八釐平餘	一、一〇〇	不合徵收田賦附加通則
肉行秤捐	一、一〇〇	苛細
花行秤捐	一、〇〇〇	妨害農民經濟
糖秤捐	六	同前
公泊會審捐	五〇〇	苛細
酒行捐	一、〇〇〇	同前
鹽用捐	四、五	妨害民生
錢舖捐	七、二	苛細

油榨捐	三、〇〇〇	同前
秤用	一、〇	同前
煤稅	九、四、八	妨害民生
斗秤用及戲捐	五、〇	苛細
煤捐	一、五	妨害民生
畜捐	六〇〇	苛細
櫃石捐	一、七、〇	妨害民食
興學捐	一、〇、六	不普通之收入
炭船捐	五	妨害民生
鹽關出境捐	二、五	苛細
柴炭捐	五、五	妨害民生
乾果秤捐	五	苛細
商認警費	一、七、〇	養稅
麥運出境捐	一、〇〇〇	妨害民食且對他地方之糧石經過課稅
炭出境捐	三、〇〇〇	妨害民生
鹽秤用	六	妨害民生且近苛細
草豆捐	三、〇	苛細
鹽行秤用膏火	五、三	妨害民生
煤井捐	五、〇	妨害民生
斗捐	七、五、一	關係民生

炭捐	1,100	妨害民生
畜類附加	1,000	青細
燈捐	三三五	不合法之收入
山貨一五捐	10,000	類似物品通過稅
行店號簿費	500	青細
串票附加	1,000	複稅且不普通
木耳捐	1,000	青細
紙權稅	100	青細
置產捐	七三〇	妨害社會利益
撥糧費	二九	推收照章收發此款即成複徵
繪捐	1,000	妨害交通
絲框捐	〇	青細

浙江省各縣核減田賦附加稅一覽表

縣別	核		減		辦		法		共計附	註
	另購其他收入抵補再行減免者	不隨田賦附加另行改徵者	本非田賦附加應行剔除計算者	期滿停徵者	核減捐率者	全數免除者	元	元		
餘杭	(1) 2,766	(2) 元	(3) 元	(4) 元	(5) 元	(6) 元	10,553	10,553	上列(6)義教款撥捐	
富陽	三,633		1,916				4,333	10,553	上列(1)保衛團款捐(6)村里款稅	
海寧	三,633						3,633	10,553	上列(1)保衛團款捐(3)測繪費	
杭縣	2,766						2,766	10,553	上列核減各欄(1)保衛團款捐	

中代費捐	1,500	妨害社會利益
紙權捐	1,000	青細
本產山貨出境捐	500	類似物品通過稅
雜稅捐	1,000	青細
集場捐	700	青細
磁稅	3,500	妨害本省實業
合計	12,653	

第十一目 浙江省

浙江省廢除苛捐雜稅頗為積極，計於二十三年十月一日起已實行廢除四百五十七種，計二十四萬七千五百一十一元；又其他減輕及期滿停止徵收或全數免除者亦不少，其詳情見下表：

奉 化	慈 縣	鄞 縣	孝 豐	武 康	安 吉	德 清	長 興	吳 興	桐 鄉	平 湖	崇 德	海 鹽	嘉 善	嘉 興	昌 化	新 登	於 潛	臨 安
		四,三三三	三,三三三	一,六六〇	二,六六八	三,九九四	六,六六〇	二,九九九		四,九九一							二,九九二	三,九九八
		三,三三三					三,六六八	三,九九三		一〇,三三三			三,三三三	三,三三三				
							二,九九九	三,九九三		六,九九九		一四,九九三	三,九九三	二,九九三				
	六,六六四	三,三三四			三,三三一		七,九九九		三,九九三			一七,〇九九	三,九九三	一,九九三				
		二,九九四			三,〇九九			七,九九〇	四,九九一	三,九九七				三,九九三		七,九九		三,九九八
	六,六六四	二,九九四	三,三三四	六,六六〇	四,九九四	三,九九四	五,九九〇		五,九九七	二,九九〇		一七,九九〇	五,九九九	三,九九六		七,九九	二,九九二	
	上列(4)保衛團敵捐附捐	上列(4)保衛團敵捐戶捐築路股本 (6)教育敵捐	同	上列(1)保衛團敵捐	上列(1)公益敵捐(4)建築公路敵捐 (5)區自治及教育敵捐	上列(1)保衛團敵捐該縣附稅尚未超 過正稅免予核減	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵捐 (3)測繪費(4)上下期築路股本下期 教育附捐	上列(1)保衛團敵捐(3)測繪費(6) 自治敵捐	上列(4)區自治附捐教育附捐(5)圩 堤附捐游民工廠附捐稻作試驗場經費	上列(1)保衛團敵捐(2)義敵捐 (3)測繪費(5)區自治附捐	該縣附稅並未超過正稅應免核減	上列(6)教育敵捐(3)測繪費(5) 上下期區自治附捐(民政廳請保留)	上列(2)教育敵捐(4)教育保甲附 捐	上列(3)測繪費(4)積穀附捐(5)區 自治附捐(6)教育敵捐		上列(6)串紙捐	上列(1)村里敵捐保衛團敵捐	上列(1)教育敵捐

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 三六六

鎮海						四〇,五五	五五,〇〇	上列(4)保衛團敵捐(5)教育敵殺捐
定海							四〇,五五	上列(1)自治敵捐
象山	四〇,三三					四三,三三	五五,〇〇	上列(1)(5)兩欄爲保衛團敵捐(6)巡警隊附捐
南田						四〇,五五	三三,〇〇	龍泉塘敵捐
紹興	五五,〇〇					三三,〇〇	五五,〇〇	上列(2)教育敵殺捐(5)塘開附捐黨務附捐
蕭山	六六,〇〇	四四,二二	一五,〇〇	三三,三三			五五,〇〇	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐(3)海塘附捐水利附捐小江塘敵捐北湖寧國稅沙地敵捐澗給費(4)稅敵敵捐
諸暨							三三,〇〇	上列(2)教育敵殺捐
餘姚	五五,三三						五五,三三	上列(1)保衛團敵捐
上虞	六六,〇〇					四四,六六	五五,〇〇	上列(1)保衛團敵捐(4)防務附捐(5)教育敵殺捐
嵊縣	五五,五五					三三,〇〇	五五,〇〇	上列(1)(5)保衛團敵捐(6)教育敵殺捐
新昌		四四,〇〇					五五,〇〇	上列(2)教育敵殺捐(4)保衛團敵捐
臨海	五五,五五	二七,二四					五五,〇〇	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐
黃巖	二二,〇〇	二七,五五				三三,〇〇	五五,〇〇	上列(1)保衛團敵捐(2)(5)教育敵殺捐(4)金清港敵捐
寧海	五五,〇〇					三三,〇〇	五五,〇〇	上列(1)保衛團敵捐
溫嶺	五五,〇〇						五五,〇〇	同上
天台	五五,〇〇						五五,〇〇	同上
仙居	五五,〇〇						五五,〇〇	同上
金華	五五,〇〇						五五,〇〇	同上
蘭谿	五五,〇〇						五五,〇〇	上列(1)保衛團敵捐(6)教育敵殺捐

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

東陽	二五,七〇元			11,000			四,七三三	上列(1)保衛團敵捐(4)縣稅不敷附捐
永康	一七,〇〇元					二九,九三	上列(1)保衛團敵捐(6)串紙捐	
義烏	一六,九四元					一六,九四	上列(1)保衛團敵捐	
武義						四,九五一	上列(5)保衛團敵捐	
浦江					一三,六二		上列(2)教育敵殺捐(4)築路股本附捐	
湯溪	四,一三三	八,一四四			九,六		上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐(5)自捐附捐	
衢縣	一六,六六四	二,〇〇六				一三,三三三	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐	
龍游	一〇,六六元					一三,七九元	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐	
江山						一〇,六六元	上列(5)保衛團敵捐(6)教育敵殺捐	
常山	六,一三三					六,一三三	上列(1)保衛團敵捐	
開化						一五,一七	上列(5)保衛團敵捐	
縉雲	二七,八六元	一五,八七				四,七五	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐	
淳安	二五,七三三					二五,七三三	上列(1)保衛團敵捐	
桐廬	三,五九九	七,五五六				三,一八五	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐	
遂安	一五,〇八一	九,一四		三,一七		六,五三三	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐(4)築路敵捐	
壽昌						一五,四四五	上列(3)保衛團客田敵捐	
分水	一七,一三三	一,〇七		一,一〇		三,一四六	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐(4)民款附捐	
永嘉	三〇,三六八	二七,五五				三,七四三	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐(5)教育敵殺捐(自治敵捐(6)串紙捐	
瑞安	一七,五五元	一四,八八九				三,三〇元	上列(1)保衛團敵捐(2)教育敵殺捐	
平陽	一〇,六六	三,一三				四,七五	同上	

樂清	10,000				六,一五五	五,四〇元	八,一六〇元	上列(5)保衛團款捐(6)串統捐
玉環	10,000					10,000	上列(1)保衛團款捐	
泰順					二,二二二	二,二二二	上列(5)保衛團款捐	
麗水	壹,〇〇〇	四六六				〇,一五元	上列(1)保衛團款捐(2)教育款發捐	
青田	一六,〇〇元	二五〇				三,五元	同上	
緝雙	一,〇〇〇					一,〇〇〇	上列(1)保衛團款捐	
松陽	三,〇〇〇	四,七五〇				七,〇六六	上列(1)保衛團款捐(2)教育款發捐(5)自治款發捐	
遂昌	三,〇〇〇	四,〇〇〇				九,〇〇〇	同上	
龍泉	六,九五六					六,九五六	上列(1)保衛團款捐	
慶元						四,一七五	上列(5)保衛團款捐	
雲和		一,七五〇		六四		七,五〇〇	上列(2)教育款發捐(4)彌補準備金附捐(5)保衛團款捐	
宣平	一五,〇〇〇	一,八〇〇				一六,八〇〇	上列(1)保衛團款捐(2)教育款發捐	
景寧		二,101				一六,九六六	上列(2)教育款發捐(5)保衛團款捐	
合計	三,七五,〇〇〇	四三,一三三	一,一〇〇,〇〇五	〇,〇〇,七六六	四六,六六七	四〇,五七五		

說明

一、本表核減各欄所列各數均係依照各該縣附加捐款應徵額填列。
 一、本表核減辦法分為六欄列舉如下：

(1) 另籌其他收入抵補再行減免者 凡各縣現徵之保衛團款捐，擬改辦住戶簡領捐後，再行減免者，填入此欄，其截至本半年分止帶徵期滿廢行停止者，則歸併第四欄內計列。

(2) 不隨田賦附加另行改徵者 凡各縣現徵之教育款發捐，擬令改辦

學費捐，另訂辦法呈核，以免與田賦附加相混者，填入此欄，其捐率過重及呈准後，尚未開始徵收者，則予以分別核減免除，併入(5)(6)各欄計列。

(3) 本非田賦附加應行剔除計算者 凡辦理清丈各縣徵收之測繪費，係一種手續費，又蕭山縣之海塘等附捐並未普遍徵收，又壽昌縣之客田款捐，均非附稅性質，擬一併剔除歸入此欄計列。

(4) 期滿停徵者 凡各縣截至二十一、二十三、二十四、各年分期起停止徵收者，列入此欄。

(5) 核減捐率者 凡捐率過重之附捐款項，酌定核減若干者，列入此欄。

(6) 全數免除者 如各縣雖已呈准尚未開始徵收之教育款項，又自洽村里等款項及串紙捐，均列入此欄。

一 本表附加捐稅，合計核減數為六〇一五七二三元，除(1)另籌其他收入抵補再行減免。(2)不隨田賦附加另行改徵。(3)本非田賦附加應行剔除計算者，三項共為四四一六八六元外，其餘(4)期滿停徵。(5)核減捐率。(6)全數免除者，三項計共為一六〇四〇三七元。

浙江省縣除各項青捐稅一覽表

縣別	捐名	稱類	徵數
抗	茶葉捐，桑葉捐，石捐。	元	1,160
海	毛豬捐，小豬捐，白肉捐，羊肉捐，乾鹹青鹽捐，鹹附捐，第一、第二兩區鮮鹹捐，第三區鹽捐，米捐，米草捐，草捐，青葉捐，枯葉捐，香陳鄉實捐，棉花捐，芋芳捐，苧麻捐，白子香船捐，魚捐，柴捐，西瓜捐，菊花捐，菊花。	元	9,235
富	炭捐，埠夫捐。	元	117
餘	毛竹捐，青葉捐。	元	1,100
臨	香粉捐，漁捐，炭膏捐。	元	100
於	鮮鹹捐，柴炭捐。	元	1,160
新	柴炭捐，鹽炭捐，紙捐，石灰捐，杉板木捐，石環捐，竹篾捐，白料捐。	元	2,160

昌	保衛團出產捐，土產教育捐，炭膏捐。	元	3,110
嘉	騰橋捐，桑葉附捐。	元	68
嘉	米捐，牛捐，柴捐，香餅捐。	元	3,288
海	醬渣捐	元	100
崇	青葉捐，桑秧捐，小蠶捐，水菓捐，羊毛捐，吐頭捐，倒羊捐，豬羊捐，鹹附捐，豬羊生皮捐，鹽陳捐。	元	1,455
平	西瓜捐，棉花捐，牛捐，草子捐，大豬捐，小豬捐，蠶坊捐，泥坑捐，施材木船捐，水捐，蜜餞捐。	元	5,655
桐	絲繭捐，涼棚捐。	元	385
吳	鮮蠶捐，青葉捐，桑秧捐，羊皮捐，桑葉桑秧捐，山貨出產捐，米捐，蠶繭捐，青蝦接嬰山貨捐，魚捐，鮮蝦捐，著山嶺山產捐。	元	608
長	土產捐，水產捐，山貨捐，蜜餞捐。	元	9,700
德	漁船水利費，班船捐，硝皮捐，青葉捐，蠟蠟捐。	元	3,298
武	溪道捐，教育竹貨捐，保衛竹貨捐，防務竹貨捐，保嬰竹貨捐，魚丁捐，魚斤捐，藏網等漁船捐，二葉捐，竹貨捐。	元	6,448
安	鮮繭捐，竹帖捐，竹捐，穀行捐，米捐。	元	885
孝	竹筏捐，餘安孝公路竹帖股本。	元	10,710
鄧	無	元	無
慈	無	元	無
奉	沙灘捐，竹場捐，杯捐，莊費捐，綢線捐，石宕捐，苦菜捐，炒粉殼捐。	元	2,550
鎮	門牌費，臨時保衛戶捐。	元	3,120
定	黃沙捐	元	2,680

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

縣別	原	徵	率	丁	米	併	計	百	分	定	率	丁	米	併	計	百	分	定
縣別	原	徵	率	丁	米	併	計	百	分	定	率	丁	米	併	計	百	分	定
遂安	炭貨博蓬捐, 柴炭竹木捐, 苗猪捐。									二二〇								二二〇
壽昌	米穀出埠捐, 竹藤捐, 出埠猪捐, 出埠茶葉捐, 僱運待捐。									一〇〇								一〇〇
分水	茶葉捐									三三								三三
永嘉	炭捐, 鞞圖捐, 紙捐, 竹木捐, 淨竹捐, 雜穀補底捐, 四郊山貨捐, 東郊山貨捐, 鞞具網門捐, 鞞具萬蛋									三三四五								三三四五
瑞安	竹筒捐, 船捐, 木捐, 淨竹捐, 雜穀補底捐, 出埠猪捐, 板炭捐, 燐灰捐, 燐灰捐, 運境									九六								九六
平陽	茶葉捐									三三〇								三三〇
樂清	毛猪出口捐, 鷄鴨蛋出口稅捐, 網船捐。									一五〇								一五〇
玉環	毛猪捐, 牲畜捐, 楊梅捐, 鷄鴨蛋出口捐, 口絲公益捐, 毛猪捐, 船隻進出口捐, 柴米進出口捐, 小猪捐, 牛捐, 羊捐, 紙捐, 柏子捐。									一〇六三								一〇六三
泰順	茶葉捐, 種捐, 百丈口警捐, 山產捐, 教育出口土產捐。									七五五								七五五

核定各縣田賦附加一覽表

縣別	原	徵	率	丁	米	併	計	百	分	定	率	丁	米	併	計	百	分	定
麗水	無									無								無
青田	慈竹捐									五〇								五〇
縉雲	無									無								無
松陽	油捐, 枯捐, 白炭捐。									一六四								一六四
遂昌	木板捐									八〇								八〇
龍泉	保衛團山產捐									四〇〇〇								四〇〇〇
慶元	山場產葉捐									八〇〇〇								八〇〇〇
雲和	保衛團山產捐									二六四								二六四
宣平	警廳獲捐									三三								三三
景寧	保衛團山產捐, 鐸竹捐, 生猪捐。									三二八四								三二八四
合計	四百五十七種									二五七五二								二五七五二

說明

查表各項捐稅, 就各縣已經列報者分別擬定廢除, 其有類似此項捐稅, 尙未查報者, 俟查明後續行審核決定。

第十二目 江西省

江西省對於廢除苛捐雜稅, 係先着手減輕田賦附加及釐定各縣捐稅, 然後次第達到廢除苛雜之目的, 詳情見下表。

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

南昌	丁 50.00	米 40.00	1,000,000	丁 50.00	米 40.00	1,000,000				
新建	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
修水	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
豐城	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
進賢	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
奉新	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
靖安	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
武寧	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
銅鼓			1,000,000	丁 50.00	米 40.00	1,000,000				查原徵丁米附加僅百分之三十又將丁米附加一萬四千七百七十元現將丁米附加改收四百元
高安	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
上高	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
宜豐	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
宜春	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
宜黃	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
分宜	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
萍鄉	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
萬載	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
清江	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				
新淦	丁 40.00	米 30.00	800,000	丁 40.00	米 30.00	800,000				

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

樂安	東鄉	宜黃	崇仁	金谿	臨川	寧岡	安福	遂川	萬安	泰和	永豐	吉水	蓮花	吉安	峽江	新喻
丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00		丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	
米無	米六.三五	米無	米六.00	米三.三五	米三六.00		米六.00	米七.00	米三.00	米六.00	米六.00	米六.00	米六.00	米三.00	米三.00	
九,〇三二.四	一〇,八六六.七	二四,一五五.〇	五,八二二.〇	七,五九四.七	三三,四六三.三	捐畝 五,七〇.〇〇	五,四三三.五	五,九三三.五	五,八二二.〇	一〇,八六六.七	三,三三三.〇	六,〇六六.〇	捐畝 五,七〇.〇〇	三,三三三.〇	五,八二二.〇	三,三三三.〇
丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00		丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00		丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00
	米六.三五		米六.00	米三.三五	米六.00		米六.00	米六.00	米六.00	米六.00	米六.00	米六.00		米六.00	米六.00	米六.00
九,〇三二.四	九,〇三三.〇	一六,〇三三.〇	五,八二二.〇	七,五九四.七	一三,六六六.〇		五,四三三.五	五,九三三.五	五,八二二.〇	六,〇三三.〇	三,三三三.〇	六,〇六六.〇		六,〇六六.〇	五,八二二.〇	三,三三三.〇
	丁銀.00	丁銀.00					丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00			丁銀.00	丁銀.00	丁銀.00
					米六.00		米六.00	米六.00	米六.00	米六.00	米六.00			米六.00	米六.00	米六.00
	五,三三三.〇	八,〇三三.〇			五,三三三.〇	捐畝 五,三三三.〇	五,四三三.五	五,九三三.五	五,八二二.〇	三,三三三.〇	九,〇六六.〇		捐畝 五,七〇.〇〇	七,〇六六.〇	五,三三三.〇	三,三三三.〇
						該縣收復未久田賦尚未開徵故無附加至原畝捐自應取消							查該縣收復未久田賦尚未開徵故無附加至原畝捐自應取消			查該縣原徵丁米附加僅百分之三又按毛糧百分之十並取消毛糧派款

南 城	丁七·六	米六·〇〇	六三·四·五	丁七·〇〇	米六·〇〇	五九·七·〇	丁三·六	米三·〇〇	四·九六九五	
南 豐	丁六·六	米六·〇〇	一八〇·四·〇	丁七·〇〇	米六·〇〇	六六·五·〇	丁六·六	米六·〇〇	一八四·〇〇	
上 饒	丁二〇·六	米六·〇〇	三二八·六·〇	丁七·〇〇	米六·〇〇	四三·四·六	丁六·六	米六·〇〇	一九三·九六〇	
玉 山	丁二〇·〇	米三·〇〇	一〇九·三·〇	丁七·〇〇	米六·〇〇	六六·七·〇	丁六·〇〇	米六·〇〇	五〇·五九六〇	
廣 豐			五二·五九·〇〇	丁七·〇〇	米六·〇〇	三三·七·〇〇			六二·八六〇〇	查原徵丁米附加僅百分之三十又年徵收百分之八十現將丁米附加收百分之七十
鉛 山	丁六·六	米二·〇〇	七三·五·〇	丁七·〇〇	米六·〇〇	五二·九·六〇	丁六·六	米二·〇〇	六二·四〇〇〇	查原徵附加數有田租全數免除並將丁米附加減至百分之七十
弋 陽	丁六·六	米六·六	四七·五·〇	丁七·〇〇	米六·六	六四·〇·〇〇	丁二·六		二六·三五〇〇	查原徵附加數有田租全數免除並將丁米附加減至百分之七十
黃 磬	丁三·六	米二·七〇	一一〇·四·六	丁七·〇〇	米六·〇〇	六六·〇·〇〇	丁六·六	米七·七〇	四九·三三〇五	
鄱 陽	丁三·六	米五·〇〇	四四·三·六·五	丁七·〇〇	米六·〇〇	一五·〇·四·五	丁七·六	米八·〇〇	三三·〇三·五	查原徵附加數有串票內六千二百九十五元在內現經全數免除並將丁米附加減至百分之七十
餘 干	丁二〇·〇	米二·〇〇	三〇四·四·三	丁七·〇〇	米六·〇〇	六六·四·〇	丁二〇·〇	米九·〇〇	三三〇·〇〇·五	
樂 平	丁二〇·〇	米五·五	三三三·六·五	丁七·〇〇	米六·〇〇	八·九·〇	丁三〇·〇	米三·五	五〇·六九·五	
浮 梁	丁四·〇	米四·〇〇	五五·七·五	丁四·〇	米四·〇〇	五五·七·五				
餘 江	丁三〇·〇	米五·〇〇	三二四·三·五	丁七·〇〇	米六·〇〇	五五·四·〇	丁七·〇〇	米九·二〇	六六·九二·〇	
德 興	丁一〇〇·〇	米一〇〇·〇〇	一〇三三·〇〇	丁七·〇〇	米七·〇〇	七三·四·〇	丁七·〇〇	米七·〇〇	三〇〇九·六〇	

萬年	九江	德安	瑞昌	湖口	彭澤	星子	都昌	永修	安義	大庾	南康	上饒	崇溪	贛縣
丁三六·六		丁六·三	丁二六·〇	丁六·六	丁八·六	丁二〇·〇	丁三〇·〇	丁六·六	丁三·三	丁六·六	丁三〇·〇	丁三〇·〇	丁三〇·〇	
米三〇·五		米三〇·〇	米三〇·〇	米五七	米七〇	米五〇·〇	米三三·五	米七〇·五	米三三·五	米無	米無	米無	米無	
二五五九	八六·五	一五五·六	五九六·〇	七六七·六	四七三·六	三三三·〇	九六六·六	三三〇·五	六六〇·六	五五五·六	三三三·六	五五五·六	〇〇五·〇	五五五·六
丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇	丁七〇·〇
米〇〇·〇	米〇〇·〇	米〇〇·〇	米〇〇·〇	米五七	米七〇	米五〇·〇	米三三·五	米七〇·五	米三三·五					
三三·二	三三·二	三三·二	三三·二	四二·六	四二·六	五二·七	一三〇·七	二二·九	二二·九	二二·九	五三·五	五三·五	一三三·三	二七·二
丁六六·六		丁三三·三	丁三三·三	丁六六·六	丁六六·六	丁六六·六		丁六六·六		丁六六·六	丁六六·六		丁六六·六	
米三〇·五							米三三·五							
六、三、〇	五、六、〇	三、三、〇	三、三、〇	一五、四、七	九、五、五	七、八、七	三、六、七			九、九、三			二、二、〇	六、四、〇
查原徵丁米附加僅百分	分現將十五百四拾銀七	萬一千五百四拾銀七	角之七	分現將十五百四拾銀七	萬一千五百四拾銀七	角之七	分現將十五百四拾銀七	萬一千五百四拾銀七	角之七	查原徵丁米附加僅百分	分現將十五百四拾銀七	萬一千五百四拾銀七	角之七	分現將十五百四拾銀七

說明

一、丁米附加原已超過正稅百分之七十縣份，一律減至正稅百分之七十爲止，其未超過者，則照原額徵收。

二、丁米附加原徵未及正稅百分之七十而兼抽田賦等捐縣份，改將附加照正稅百分之七十徵收，并取消田賦等捐。

釐定各縣捐稅表

捐稅名稱	原充用途	撤銷期限	抵補方法
鹽附捐	清鄉善後	四月	省庫撥補
鹽業公益捐	清鄉善後	四月	省庫撥補
鹽業防務捐	清鄉善後	四月	省庫撥補
鹽附捐	清鄉善後	四月	省庫撥補
鹽附加價	清鄉善後	四月	省庫撥補
浙鹽公堂補助費	清鄉善後	四月	省庫撥補
善後鹽捐	清鄉善後	四月	省庫撥補
食鹽救濟捐	清鄉善後	四月	省庫撥補

縣部	石城	瑞金	寧都
合計	五、七、八、九、一、五	二、六、七、八、九、一、五	二、三、四、五、六、七、八
			該縣係屬匪區
			該縣係屬匪區
			該縣係屬匪區

鹽捐	鹽勸附捐	食鹽運運捐	食鹽帶借	菸酒附加	菸酒附捐	菸酒附捐	菸酒附捐	菸酒帶徵疏河捐	菸菜臨時捐	菸菜公益捐	菸菜善後捐	菸菜捐	菸菜則匪特捐	菸菜附加	菸戶捐
團隊	團隊	團隊	團隊	公安	公安	教育	團隊	疏河	清鄉善後	各機關津貼	清鄉善後	小學	清剿	公安	團隊
四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月	四月
省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補	省庫撥補

舖戶捐	公安	四月	改辦營業稅
商舖捐	團隊 公安	四月	改辦營業稅
舖店月捐	公安	四月	改辦營業稅
公安舖捐	公安	四月	改辦營業稅
舖戶捐	公安	四月	改辦營業稅
商界擔任團匪月捐	團匪	四月	改辦營業稅
商會補助捐	團隊	四月	改辦營業稅
商會保安捐	團隊	四月	改辦營業稅
教育牛牙捐	教育	四月	改辦營業稅
牛牙附加	公安	四月	改辦營業稅
行帖警捐	警察	四月	改辦營業稅
牙當附加	臨時費	四月	改辦營業稅
牙紀營業稅	財政	四月	改辦營業稅
油牙捐	教育	四月	改辦營業稅
屠戶捐	公安	四月	改辦營業稅
豬廠捐	教育	四月	改辦營業稅
屠宰捐	團隊	四月	改辦營業稅
牛肉捐	雜用	四月	改辦營業稅
老僱牛捐	小學	四月	改辦營業稅
屠宰屠捐	公安	四月	改辦營業稅

肉案捐	教育	四月	改辦營業稅
公安屠宰附加	公安	四月	改辦營業稅
教育屠宰附加	教育	四月	改辦營業稅
棉花捐	教育	四月	改辦營業稅
禮花車捐	建設	四月	改辦營業稅
竹木捐	教育 建設	四月	改辦營業稅
竹木出口捐	公安	四月	改辦營業稅
竹木護運費	建設	四月	改辦營業稅
米廠捐	教育	四月	改辦營業稅
獸皮捐	公安	四月	改辦營業稅
牛皮捐	公安	四月	改辦營業稅
紙商特別捐	公安 教育	四月	改辦營業稅
紙捐	教育	四月	改辦營業稅
紙塊捐	公安	四月	改辦營業稅
草紙捐	教育	四月	改辦營業稅
槽捐	教育	四月	改辦營業稅
油榨捐	公安 教育	四月	改辦營業稅
茶油捐	財務	四月	改辦營業稅
油捐	教育	四月	改辦營業稅
菓子菜油捐	預備費	四月	改辦營業稅

蘇油特產捐	小學	四月	改辦營業稅
臨時皮油捐	善後	四月	改辦營業稅
蘇捐	公安 教育	四月	改辦營業稅
紅茶捐	公安	四月	改辦營業稅
毛茶捐	財務	四月	改辦營業稅
蘆席捐	公安	四月	改辦營業稅
土炭出口剿匪捐	剿匪	四月	改辦營業稅
魚捐	公安	四月	改辦營業稅
夏布捐	教育	四月	改辦營業稅
石灰捐	小學	四月	改辦營業稅
確捐	建設	四月	改辦營業稅
薄荷捐	教育	四月	改辦營業稅
布捐	公安	四月	改辦營業稅
輪船票捐	公安	四月	改辦營業稅
旅舖營業捐	公安	四月	改辦營業稅

河北省各縣經徵差徭數目一覽表

縣別	款	目	徵收方法	及定率額	徵數	地方留支數	解庫數	備考
涪縣	差徭	按村徵收			一、四二·六五	自治費	六三·九四	五八·六二
靜海縣	差徭	按村徵收			壹肆·二七	辦公費	五五·四七	四六·三〇
青縣	差徭	按村徵收			六六·三五		無	六六·三五

公安旅客捐	公安	四月	改辦營業稅
柴炭捐	公安	四月	改辦營業稅
臨時營業稅	公安 善後	四月	改辦營業稅
戲捐	教育	四月	改辦營業稅
豆捐	教育	四月	改辦營業稅

稅捐詳情見下表：
 河北省對於廢除苛雜，現正積極進行，擬次第實施，其實施辦法，與擬裁各種

第十三目 河北省

附註
 一、凡於食鹽項下附加各項捐款經裁撤後統由省庫撥補
 全年約計四十二萬餘元
 二、凡各項苛雜捐稅經裁撤後不能改辦營業稅者全年約計三十二萬餘元毋庸另籌抵補即將浮濫支出裁減以期收支適
 合
 三、凡各項苛雜捐稅應行改辦營業稅者經裁撤後一律依法改辦營業稅全年約計五十二萬餘元如改辦營業稅不敷抵補時再酌量由省庫撥補

麗山縣	差徭	取消按村徵收改由財政局地方款內撥	五.〇〇〇			五.〇〇〇
新鎮縣	差徭	由隨糧帶徵款內劃撥	二九.三五		無	二九.三五
大城縣	差徭	每地一畝攤收洋二釐八毫一絲	三六.八〇八		無	三六.八〇八
河間縣	差徭	按村徵收	去五.〇〇〇	辦公費	無	五.〇〇〇
	饋贈縣代徵款	隨糧帶徵每畝五分一釐八毫	三三.〇〇〇	監獄雜費	一五.〇〇〇	三三.〇〇〇
	捐差徭	隨糧帶徵每畝五分一釐八毫	三〇.七三五	辦公費	一〇.三五五	三〇.七三五
獻縣	差徭	隨糧帶徵每畝洋三釐五毫	六.四三三三		無	六.四三三三
阜城	差徭	隨糧帶徵每元一角四分七釐八毫	四.六三三〇		無	四.六三三〇
肅寧縣	差徭	原係按村徵收改由財政局款內提解	三三.四元		無	三三.四元
任邱縣	差徭	按村徵收	六.一〇元		無	六.一〇元
交河縣	差徭	隨糧帶徵每元一角五分二釐	五.六七三三	學費	一五.四七	五.六七三三
景縣	差徭	隨糧帶徵每元四分三釐四毫七絲八忽不等	二.六二三五	河工費	五九.三三	二.六二三五
故城縣	差徭	隨糧帶徵每元一分二釐五毫	四.九三三三	自治費	三三.六五	四.九三三三
吳橋縣	差徭	隨糧帶徵每畝二釐	八.三三三三	學費	三三.七六	八.三三三三
東光縣	差徭	隨糧帶徵每大地一畝一釐六毫	四.一二七		無	四.一二七
望龍縣	差徭	原有差徭撤銷改由地方捐印捐內提撥	七〇.〇〇〇		無	七〇.〇〇〇
運安縣	差徭	隨糧帶徵每元四分三釐四毫	一.三三三三		無	一.三三三三
撫寧縣	差徭	隨糧帶徵每元二分九釐一毫	一〇.六二三		無	一〇.六二三
昌黎縣	差徭	按村徵收	一〇.六六三		無	一〇.六六三
樂亭縣	差徭	按村徵收	五.六四四		無	五.六四四
	兩斤折價	按村徵收	一〇.〇〇〇		無	一〇.〇〇〇

臨榆縣	差徭	按堡徵收	八五·四〇	無	八五·四〇
遵化縣	差徭	按村徵收	五九·四三	辦公費	五九·四六
玉田縣	差徭	按村徵收	九二·九〇	無	九二·九〇
豐潤縣	差徭	由隨糧帶徵款內撥解	六七·四四	無	六七·四四
	草料折價	按村徵收	四八·九三	無	四八·九三
	各村認辦莊差	按村徵收	三六〇·零六	建設自治各費	一三六·零〇
清苑縣	差徭	按村徵收	一八九·八五	辦公費	三六·七六
滿城縣	差徭	按村徵收	五三·七三	無	五三·七三
徐水	差徭	隨糧帶徵每地糧一畝六分六釐 雜租每元七分六釐	三三·四五	地方費 教育費	六五·六四 九〇·五〇
定興	差徭	按村徵收	一〇〇·八〇	辦公費 醫費	四六·四一 四七·〇二
新城縣	差徭	按村徵收	三三〇·二九	自治費	一三九·五三
唐縣	差徭	隨糧帶徵每畝二釐一毫七絲四忽	五七·四四	無	五七·四四
博野縣	差徭	隨糧帶徵每元一分三釐	四四·〇〇	無	四四·〇〇
望都縣	差徭	按村徵收	五三·四六	無	五三·四六
容城縣	差徭	隨糧帶徵每畝地一畝三釐升科地一釐 五毫	三三·五五	地方費	一六〇·七六
完縣	差徭	按村徵收	三三·九六	地方費	六八·九六
蠡縣	差徭	按村徵收	三六·五五	無	三六·五五
雄縣	差徭	按村徵收	六六·五五	無	六六·五五
安國	差徭	隨糧帶徵每元一分八釐	九〇·五五	自治費	五〇·五五
東鹿	差徭	每地一畝二釐三毫	一、六七·五五	無	一、六七·五五

安新縣	差徭	按村徵收	次四〇	無	次四〇
高陽縣	差徭	按村徵收	三八五	無	一六五
正定縣	差徭	隨糧帶徵每元七分三釐九毫一絲三忽	四〇六八八	辦公費 自治費 橋工費	三六九 三五五 三六九二
獲鹿縣	差徭	隨糧帶徵每元八分七釐	四六一四九	無	四六一四八
井陘縣	差徭	隨糧帶徵每元二角一分七釐	七、八、四、四、二	無	七、八、四、四、二
阜平縣	差徭	原係按村徵收改由地方團行捐內撥解	一九三	無	一九三
樂城縣	差徭	按村徵收	三九三、六元	辦公費 自治費	三九三、七 八九五
行唐縣	差徭	取消各村徵收改由地方團捐內撥解	二六九	無	二六九
平山縣	差徭	按村徵收	七六九	辦公費 自治費	三五六 三五九
元氏縣	差徭	按村徵收	一、四、一、二、四	無	一、四、一、二、四
贊皇縣	差徭	原係按村徵收改由財政局款內提解	六二九	無	六二九
晉縣	差徭	按村徵收	二五〇	無	二五〇
無極縣	差徭	隨糧帶徵每元一分二釐四毫五絲二忽	六六、七〇	辦公費	五六〇〇
藁城縣	差徭	按村徵收	二五七、七〇	無	一九、一〇〇
深澤縣	差徭	隨糧帶徵每元三分六分一分九釐不等	六七五五	無	六七五五
定縣	差徭	隨糧帶徵每元一分四釐	一、五、六、七、四	無	一、五、六、七、四
深縣	差徭	按村徵收	三六六、六七	地方各費	一九九、二二
武強縣	差徭	隨糧帶徵每元二分七釐	一、二、九、三、六	無	一、二、九、三、六
饒陽縣	差徭	隨糧帶徵每款一釐八毫	九、一、九、四	無	九、一、九、四

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

安平縣	差徭	隨糧帶徵每元二分七釐八毫	一,015.335	自治費	103.555	535.17	
大名縣	差徭	隨糧帶徵每元四分一釐不等	9,333.84	辦公費	933.84	7,400.00	
南樂縣	差徭	隨糧帶徵每畝一分三釐	4,181.91	辦公費	100.00	4,081.91	
東明縣	差徭	隨糧帶徵每畝一釐七毫	1,091.55	學費	1,091.55		
濮陽縣	差徭	隨糧帶徵每畝三釐六毫	7,310.36	救濟院	21.00	7,289.36	
長垣縣	差徭	按村徵收	113.00	無	無	113.00	
邢臺縣	差徭	按村徵收	3,074.63	無	無	3,074.63	
沙河縣	差徭	隨糧帶徵每畝二釐	6,219.00	無	無	6,219.00	
南和縣	差徭	按村徵收	5,679	辦公費	11.55	5,667.45	
堯山縣	差徭	隨糧帶徵每元一分四釐三毫	3,778.6	無	無	3,778.6	
平鄉縣	差徭	按村徵收	1,857.79	無	無	1,857.79	
廣宗縣	差徭	由隨糧帶徵畝捐內提撥	3,700.00	無	無	3,700.00	
鉅鹿縣	差徭	隨糧帶徵每元四分六釐五毫	1,561.77	無	無	1,561.77	
內邱縣	差徭	由隨糧帶徵捐內提撥	7,500.00	無	無	7,500.00	
任縣	差徭	按村徵收	4,027.55	辦公費	533.55	3,494.00	
永年縣	差徭	隨糧帶徵每畝七釐三毫	7,281.81	辦公費	82.12	7,200.00	
邯鄲縣	差徭	由隨糧帶徵畝捐內提撥	1,535.50	學費	1,535.50		
成安縣	差徭	隨糧帶徵每畝二釐三毫三絲	6,912.61	學費	335.55	6,577.06	

肥鄉縣	差後	隨糧帶徵每畝一分二釐	八,三三〇.六五		三,三〇〇.〇〇〇	五,五五二.六五
曲周縣	差後	隨糧帶徵每上地一畝四釐六毫二絲中 地一畝三毫二絲下地一毫一絲	三,五八二.六六	辦公費 自治學費	七,六四一.四一 五,四四七.〇〇	一,八六二.二〇
廣平縣	差後	內莊地每畝一分	二,四三三.七七	辦公費 學費	五,四四七.〇〇 三,七三〇.〇〇	一,八六二.七七
雞澤縣	差後	隨糧帶徵每畝八釐	三,六三二.一四	學費 自治費	六,四九一.〇〇 二,四〇九.〇〇	三,三三三.一四
威縣	差後	隨糧帶徵每畝二釐五毫五絲八忽	一,〇三三.四〇	無	無	一,〇三三.四〇
磁縣	差後	隨糧帶徵每元六分五釐二毫	八,〇三三.五二	自治費	一,六四八.四四	六,三三三.六六
冀縣	差後	按地畝徵收每畝一釐八毫二絲	一,二二二.二四	自治費	六,四一三.三三	六,四一三.三三
南宮縣	差後	由隨糧帶徵警款內提撥	三,一六六.六六	自治費	一,五八四.四四	一,五八四.四四
新河縣	差後	隨糧帶徵每畝二釐七毫零八忽	一,二四六.六六	警費 學費	一,三三三.四四 一,四八五.五五	六,五五五.七七
淇縣	差後	由隨糧帶徵學費內撥解	六,六〇〇.〇〇	無	無	六,六〇〇.〇〇
武邑縣	差後	原係按村徵收改由地方款內撥解	二,九七九.七九	無	無	二,九七九.七九
衡水縣	差後	按地畝徵收每畝二釐七毫一絲	九,五〇〇.〇〇	學費 自治費	一,〇八六.六六 三,三三三.三三	五,七七七.〇〇
趙縣	差後	隨糧帶徵每元二角六分	二,八四四.五〇	無	三,三三三.三三	六,六〇〇.六六
柏鄉縣	差後	隨糧帶徵每畝一分	二,九七九.三三	無	三,三三三.三三	二,九七九.三三
高邑縣	差後	隨糧帶徵每畝五釐	一,四三三.〇〇	無	三,三三三.三三	一,〇九九.六六
隆平縣	差後	按村徵收	四,九四九.九九	無	無	四,九四九.九九
寧晉縣	差後	隨糧帶徵每畝七釐	三,〇〇〇.〇〇	學款	一,三六六.〇〇	二,三三三.〇〇
通縣	差後	按村徵收	二,〇〇〇.〇〇	無	六,〇〇〇.〇〇	一,七三三.〇〇
霸縣	差後	按村徵收	五,五七七.七七	無	三,三三三.三三	三,三三三.三三

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三八六

河北省各縣徵稅收入數目一覽表

固安縣	差徭	按村徵收		五九七三	辦公費	五九七二			
良鄉縣	差徭	按村徵收		三六五五	自治費	九三六			
房山縣	差徭	按村徵收		一,〇〇〇,〇〇〇		無		一,〇〇〇,〇〇〇	
合計				一,九〇,三三〇		四,四七五六		一,〇〇五,五七〇	

縣別	款目	徵收方法及定率	徵數	地方留支數	解庫數	備考
天津縣	當商公費	由四家當商交納每家每月交七元一角四分	四三三〇	無	四三三〇	
靜海縣	裁缺典史規費	由地方脚車等行派數交納	一七〇五	無	一七〇五	
	巡集佈告規費	由牲畜行說牙小經紀繳交	三七〇	無	三七〇	
滄縣	灶課附加	隨灶糧帶徵每兩附加一角八分三釐	一〇,〇〇〇	無	一〇,〇〇〇	
南皮縣	天棚規費	由六種棚戶攤繳每鎮年交八元三角三分三釐	五〇〇〇	無	五〇〇〇	
慶雲縣	灶課盈餘	灶糧每兩徵洋二元三角除額解運器一元六角五分外下餘之數作為雜款解廳	一八,三三〇	無	一八,三三〇	
文安縣	當商季規	由當商分四季交納	一八,九六	無	一八,九六	
阜城縣	驛馬折價	建橋牛市原估民地由業主所得租錢內認交	六六六	無	六六六	
任邱縣	代徵撥補租盈餘	該縣代徵昌平等六縣撥補租盈餘	五三六	無	五三六	
寧津縣	炭規費	由售炭戶五家攤交	五〇〇	無	五〇〇	
灤縣	牛肉規費	招商包辦由攤包商劃區分包設廠專賣	一六,〇〇〇	一八,六〇〇	四〇,〇〇〇	
盧龍縣	燒鍋規費	由燒鍋商號交納每年納規費二十四元	五〇〇〇	無	五〇〇〇	
撫寧縣	燒行規費	由燒行商號交納每家年交洋六元六角三分二釐	三二〇	無	三二〇	

道化縣	代辦東陵永濟庫租 附收辦公費	每租洋一元附加洋二角五分	一、六六二〇四	東陵委員會 留縣徵收費 四、一五九	五、八二一	六、五八二
豐潤縣	當商規費	由當商六家攤交每年納洋二十元	二一〇.〇〇〇	留縣徵收費 一〇、一五九	一〇、一五九	二一〇.〇〇〇
玉田縣	月糧折價	由牛屠戶按季交納	五元〇〇〇	無	五元〇〇〇	五元〇〇〇
徐水縣	地方保狀費	由各村鄉長副繳納每地方一名交洋三四元不等	六三三.〇〇〇	留縣徵收費 五〇.〇〇〇	三三三.〇〇〇	三三三.〇〇〇
安新縣	當商季規	由當商交納每家年交二元四角	四六〇〇	無	四六〇〇	四六〇〇
	肉規	由商會按月交納	六六〇〇	無	六六〇〇	六六〇〇
	紙規	由商會按季交納	四〇.〇〇〇	無	四〇.〇〇〇	四〇.〇〇〇
阜平縣	米豆折價	隨管地帶徵每畝收洋一分五釐	三、五八〇	留縣徵收費 六、五〇六	一〇、〇八六	一〇、〇八六
	山溝價	由洞商高學按季交納	三、二七	無	三、二七	三、二七
	過割費	由置地戶交納地糧過割本社收洋一元 隔社二元稅田地每畝二角	三〇〇.〇〇〇	留縣徵收費 三、三三〇	三、三三〇	三、三三〇
瀋陽縣	扶豆折價	向歸各種行按月交納每豆一斗折洋一角秋子二分二釐五毫	七、四〇〇	八、元〇〇	六、六〇〇	六、六〇〇
	大道窩舖	向歸各村莊按牌攤交	九、四四五	九、九五四	九、九五四	九、九五四
新樂縣	行政呈文紙價	由縣製備呈文每張售價洋二分一釐除工本六分外輕庫四成	五、七五	無	五、七五	五、七五
安平縣	號豆折價	由縣府按季徵收各集市糧攤負擔每攤年交三元至四元不等	五〇〇.〇〇〇	三、八〇〇	一、九〇〇	一、九〇〇
定縣	鹽商規費	由鹽商按三節兩等交納每次交洋五十二元	三三〇.〇〇〇	無	三三〇.〇〇〇	三三〇.〇〇〇
曲陽縣	硝斤折價	由二十四社各單頭按各社糧銀多少攤交	一、八三〇	無	一、八三〇	一、八三〇
	繕書口糧費	由二十四社各單頭按該社之大小攤交	七、〇〇〇	無	七、〇〇〇	七、〇〇〇
	過割糶箱費	同前	六、〇〇〇	無	六、〇〇〇	六、〇〇〇
	過堂禮費	同前	二〇、八〇〇	無	二〇、八〇〇	二〇、八〇〇

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三八八

	流水清印費	同前		同前				
	燒烟煤價	由各煤井交納		三.000	辦公費	五.000		三.000
	萬針費	由各鄉地分別交納		三.000		無		三.000
南和縣	棉糧規費	隨糧帶徵每地一畝收洋二釐五毫五絲		二.三九一	建設費	二.五九九		六.九九九
	棉銀底子	由各花戶隨糧交納每正銀一元交底子一分		四.七四〇	辦公費	二.三九九		六.九九九
泰山縣	過割費	由各花戶地畝過割時每畝交洋六分		一.七五〇		無		四.七四〇
	任易租繳餘	代徵任易地租每租銀一兩附收洋一角		五.四〇〇		無		一.七五〇
任縣	過割費	由過撥糧名之戶每名交納一毫		九.一六七		無		五.四〇〇
	行政學文紙價	由購呈人每張收洋一角零四釐		三.四〇三		四.八二三		五.九二〇
成安縣	寄莊地畝學費	隨糧帶徵每畝收三釐三毫四絲		四.五五五		無		四.五五五
	荻豆折價	由六集市平均分攤		四.九五八		無		四.九五八
肥鄉縣	驛草價	由縣派警按各村攤徵		四.六五五		一.八七八		六.〇六七
	裁撤捕獲粟刺折價	同前		三.六〇六		無		三.六〇六
威縣	棉花秤規	由棉業檢查所每秤年收洋五十元		五.〇〇〇		五.〇〇〇		一〇.〇〇〇
冀縣	鹽包洋岸掛號費	外縣由滏陽河運鹽至境落岸起車每包交掛號費三分五釐二毫		一.七二五		無		一.七二五
衡水縣	錢行規費	由慶和錢行按季交納		一.〇〇〇		無		一.〇〇〇
	捕蟹就緒草折價及季禮規費	由縣府派警按村之大小催交		六.二三四		無		六.二三四
隆平縣	牲畜包商規費	由承包牲畜稅商人交納		四.四九九		無		四.四九九
三河縣	肉舖規費	由各肉舖按月交納		五.八五〇		無		五.八五〇
	攤行規費	由攤舖按月交納		五.二〇〇		無		五.二〇〇

河北省各縣經費雜捐數目一覽表

縣別	款目	徵收方法	定率	徵數	地方留支數	解庫數	備考
天津縣	冰窖捐	由三家冰窖交納內有兩家各年交六百元一家年交一百二十元		1,300.00	500.00	700.00	
青縣	小當舖捐	由當舖分四季交納		1,200.00	無	1,200.00	
靜海縣	代當舖捐	由代當舖十三家交納每局年納二十元		1,200.00	無	1,200.00	
文安縣	船木行捐	招商包辦按物價百分之三徵收		700.00	500.00	1,500.00	
固安縣	豬類折價	由屠豬肉商攤交		150.000	無	150.000	
	鹽商規費	由鹽商交納		300.000	無	300.000	
	當典規費	由當商交納		3,600.000	無	3,600.000	
	國稅規費	由各鎮緞商交納		10.000	無	10.000	
懷柔縣	肉舖規費	由肉舖兩家按月交納		130.000	無	130.000	
密雲縣	官肉折價	由肉舖三家按月交納		150.000	無	150.000	
	蘆席折價	由蒞商五家按月交納		110.000	無	110.000	
平谷縣	豬肉折價	由屠宰稅包商帶收每宰豬一頭取捐一角僅徵肉舖不取民戶		100.000	無	100.000	
房山縣	食鹽折價	由鹽店按月交納		1,600.000	無	1,600.000	
	鹽店規費	由鹽商按月交納		300.000	無	300.000	
	磨課	由磨戶交納		100.000	無	100.000	
良鄉縣	鹽店規費	由鹽店按月交納		3,500.000	無	3,500.000	
合計				21,000.000	3,500.000	24,500.000	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

屠捐	由肉舖屠戶交納每月年交十元十五元不等	三三.000	交二.00	一九.000
故城縣	猪肉捐	由牲畜稅包商分派各屠戶按季攤交	一四.000	一四.000
	羊戶捐	由屠宰稅包商分派各屠戶按季攤交	一四.000	一四.000
	熟肉捐	由屠宰稅包商分派肉商按季交納	二.000	三.000
任邱縣	戲捐	由各村庄演戲時交納每演大戲一天捐五角二分一戲小戲三角一分三釐	一四.六七	一四.六七
寧津縣	牛驢肉捐	由宰殺戶十五家攤交	六.四四五	二六.八二
灤縣	桑條捐	招商包辦按物價一分徵收	八.九七〇	九.七七〇
運安縣	豬腸捐	招商包辦按肉價半斤價額收買豬小腸一分	三.〇一〇.〇〇〇	二.七四.〇〇〇
臨榆縣	黃絲捐	招商包辦每斤抽洋八分三釐	五〇.〇〇〇	四〇.〇〇〇
	當商捐	由當商二家交納每家月交八元八角五分	三.五.五〇	一.五.七〇〇
	牛行捐	招商包辦	二.二.〇.〇〇〇	一.〇.〇.〇〇〇
	屠行捐	由各屠行按月交納	一.五.〇.〇〇〇	一.〇〇〇.〇〇〇
	魚店捐	由各魚店包繳每百斤抽洋八分三釐	三〇.六.三三	無
	牲畜捐	派員徵收按價百元收洋一元五角	一五.〇〇〇	六.〇〇〇
	魚行捐	由魚店田玉棟李桂春呈繳按各魚戶公攤	三〇.六.三三	三三.〇〇〇
	羊行捐	由商人程雨興包繳	一〇.〇〇〇	三.〇〇〇
	燒行捐	由各燒鍋呈繳每家年交洋九元	六.五〇〇	六.五〇〇
清苑縣	煤行捐	由各煤商勻攤	一,七〇〇.〇〇〇	無
	油行捐	由各油商勻攤	一,五〇〇.〇〇〇	無
	灰行捐	由各灰商勻攤	一,五〇〇.〇〇〇	無

新城縣	雜肉捐	招商包辦百擔一	140.000	80.000	180.000
高陽縣	肉捐	由屠宰捐內劃撥	180.000	無	180.000
井陘縣	磁輪捐	由客商按輪交納每盤年納洋五角四分	335.10	無	335.10
	水磨捐	由磨戶交納每盤年納七角九分	180.75	無	180.75
	香房捐	由製香戶交納每月年納一元六角二分	3.1120	無	3.1120
	酒戶捐	由各酒戶勻交	80.000	無	80.000
阜平縣	驢行捐	招商包辦每頭收洋四角	500.000	差衛 警署建設各費 1,600.000	108.100
元氏縣	豬捐	由買主擔任每百元收捐三元	1,570.000	1,000.000	570.000
贊皇縣	蒸席捐	由蒸席行認交按百分之一徵收	10.000	10.000	10.000
	鹽店捐	由鹽商按季交納	50.000	無	50.000
新樂縣	燕餅油戶捐	招商包辦每油房一家捐洋一元二元不等	100.000	100.000	100.000
	鮮菓捐	招商包辦由賣主擔任按三分抽收	100.000	10.000	80.000
	磚窯捐	由燒磚戶交納每月捐洋四角一分七釐	226.60	無	226.60
	油捐	由油店運油出境每甓捐洋五釐三毫	35.35	無	35.35
武強縣	牛肉鍋捐	由肉商自行分派交納	27.50	無	27.50
	豬肉捐	同前	8.60	無	8.60
深澤縣	蒸席捐	招商包辦蒸席按價值抽收三分蒸席一分	20.000	無	20.000
長垣縣	油行捐	由油行交納每家年交二角五釐九毫	59.60	無	59.60
邢臺縣	皮毛捐	招商包辦按價收賣主八釐	3,000.000	3,000.000	800.000
	厘糧捐	招商包辦每驢一頭收錢八分每驢一頭收錢一次收錢七十文	500.000	30.000	110.000

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三九二

河北省擬裁各縣捐款一覽表

沙河縣	煤捐	由各小窰戶交納	壹元五角	無	無	無	無
平鄉縣	碎炭行捐	由碎炭店按季交納每家年納洋三元五角	七元	無	無	七元	七元
任縣	過載行捐	由過店交納	三元	無	無	三元	三元
	豬屠捐	由屠戶按月交納洋二元九角一分七釐	五元	無	五元	三元二釐	三元二釐
清河縣	土布捐	招商包辦按價值百抽一	五元	五元	五元	五元	五元
	牛皮捐	招商包辦按價值百抽二	五元	五元	五元	五元	五元
霧縣	肉舖捐	由各肉舖商人認交	五元	無	無	五元	五元
固安縣	皮捐	招商包辦按三分抽收	五元	五元	五元	五元	五元
合計			五元	五元	五元	五元	五元

捐稅名目	年數	目用	用途	註
田房契稅附加	二元八角	教育財政建設自治公安黨部救濟及度量衡檢定所各經費	上項南皮交河景縣吳橋城新鎮通縣三河武清霸縣順陽宛平密雲徐水雄縣正定獲鹿阜平行唐平山易縣淡水曲陽饒陽武強大名南和廣宗任縣永年威縣南宮新河臨城晉昌平漢陽靈山獻縣黨家莊四十二縣有之	
田房費用附加	三元五角	教育自治黨業黨部各費	上項東光清豐武邑三縣有之	
田房契紙附加	六元	教育財政建設自治公安黨部及度量衡檢定所經費	上項天津灤山肅甯南寧津豐灤州薊縣完縣安新蠡縣南和衡水東強十二縣有之	
田房草契附加	三元	教育公安及長途電話各款	上項通縣武清涿縣新河固安長垣六縣有之	
田房契捐	一元	自治經費	上項深澤縣有之	
田房私中用	三元	教育建設黨費	上項青縣甯河薊縣香河南和長垣豐潤七縣有之	
田房監證人公益捐	二元五角	行政公安教育黨費	上項青縣涿縣獻縣東光灤縣涿州城易縣冀縣南宮磁縣十縣有之	
田房監證換繳捐	一元	教育經費	上項定興縣有之	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

田房成成人獸照捐	三五〇	教育經費	上項磁縣有之
田房成脫捐	一八五五	同前	上項深縣有之
田房架稅底子	元	同前	上項安新縣有之
田房架稅掛號費	三五	自治經費	上項易縣有之
牲畜過路捐	三五五	公安教育建設行政等項經費	上項遷安涿源兩縣有之
駱捐	一六五	各機關經費暨教育警團費	上項宛平清苑鄆三縣有之
馱捐	四〇五	教育建設警款暨度量衡檢定所經費	上項臨榆宛平唐縣完縣阜平五縣有之
牲畜頭個捐	吳七元	教育公安建設自治救濟警團農會度量衡檢定所各項經費	上項青縣羅山南漳吳橋東光灤化興隆大城清河平谷清苑徐水唐縣藁縣井陘靈壽元氏贊皇滿城新樂曲陽深縣南和魏山南宮臨榆玉田撫甯道縣涿源無極武清涿縣昌黎樂亭行唐平山寶坻等三十八縣有之
牲畜捐	七三元	醫學建設自治等費	上項束鹿阜平曲陽三縣有之
牲畜纜捐	七〇〇	教育經費	上項藁城縣有之
牲畜票捐	一三〇	教育救濟院觀摩會及地方各機關經費	上項鹽山棗強兩縣有之
牲畜喂養捐	一〇、三五〇	各機關經費	上項磁縣有之
牲畜祭捐	七五五	教育建設醫院及各機關經費	上項昌黎獲鹿曲陽任縣昌平五縣有之
糧石捐	七五〇	教育公安自治建設醫院各項經費	上項靜海豐潤甯河香河獲鹿平山衡水通縣八縣有之
雜糧出境捐	一〇六三	教育警警警款	上項通縣磁縣臨榆三縣有之
糧石出境捐	六〇〇	黨部經費	上項井陘縣有之
穀類捐	六三	教育經費	上項遵化甯河兩縣有之
糠斗捐	七	同前	上項藁縣有之
麸捐	一七	教育建設費	上項徐水東明兩縣有之

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)三九四

款單捐	300	長途電話協款整黨費	上項高陽縣有之
款燻花稅	336	教育經費	上項深澤縣有之
棉花捐	253.25	教育自治建設黨費整警款	上項鹽山豐潤涿縣清苑灤縣行唐元氏清河臨城高邑平山東光徐水正定十四縣有之
花包黑印捐	100	自治費	上項趙縣有之
茶葉捐	50	財政經費	上項唐縣有之
棉籽捐	40.4	教育建設暨警款	上項灤縣徐水正定高邑行唐五縣有之
柴草捐	71	各機關經費	上項行唐靈壽新樂邢臺臨城五縣有之
勞柴捐	5	各機關經費	上項新樂縣有之
乾柴捐	5	同前	同前
柴菜捐	1.00K	同前	上項安平臨榆博野望都四縣有之
粗草紙捐	5	公安 教育 財政費	上項邢臺清苑兩縣有之
青菜捐	5.7	救濟費	上項南宮縣有之
青菜帶捐	30	教育經費	上項豐潤縣有之
號草折價	5	各機關經費	上項任縣有之
萊蕪席捐	7.25	同前	上項高陽豐潤大城密河無極威縣南宮臨城鳳臺九縣有之
萊蕪捐	1.26	學警費	上項豐潤長垣密河三縣有之
萊蕪捐	5	教育費	上項密河縣有之
地尺捐	500	地方電話四門看役經費	上項鉅鹿縣有之
土料捐	5	教育經費	上項香河縣有之
肉捐	六五五	學警公安建設自治財務屠宰場救濟院經費	上項新城高陽行唐平山邢臺臨城樂亭平谷遵化九縣有之

鍋口肉房捐	四八三	各機關經費	上項臨榆無極龍陽永清武強常津六縣有之
倒斃驢馬驢肉索捐	二四〇	教育經費	上項文安縣有之
牛肉規費	六〇〇	教育公安經費	上項盧龍縣有之
肉斤折價	一五六八	教育經費	上項南宮永清兩縣有之
乘捐	五九九	財政教育經費	上項臨榆唐縣鹽山三縣有之
線帶市捐	三	教育經費	上項東光縣有之
攪把行捐	五	同前	同前
運狀捐	一四	自治教育費	上項昌黎縣有之
泥木工捐	二〇	教育經費	上項樂亭有之
碼頭捐	四	同前	上項寧河縣有之
染坊傾倒酸水捐	二	建設經費	上項寶坻有之
彩布捐	二〇	自治費	上項清苑縣有之
荆柳條捐	六三	教育建設經費	上項薊縣完縣有之
官紙價(借備用)	四〇〇	教育經費	上項元氏縣有之
化皮雜捐	二五	各機關經費	上項新樂縣有之
皮襖捐	一〇	教育經費	上項東明縣有之
白紙呈捐	一五	教育經費	上項堯山縣有之
運貨捐	三三	實業費	上項廣平縣有之
樂工捐	六〇	財政局經費	上項冀縣南宮兩縣有之
牧羊捐	四〇	教育經費	上項冀縣有之

猪用	100	同前	上項新河縣有之
安雞捐	元	建設費	上項高邑縣有之
播審捐	卅	教育費	同前
頭鑿牙捐	卅	建設局經費	上項交河縣有之
監甲公益捐	卅	教育經費	上項河間縣有之
拳頭捐	卅	同前	上項東光縣有之
捆猪捐	卅	教育經費	上項樂亭縣有之
跳板捐	卅	教育經費	上項寧河縣有之
旅郵私租中用	1,000	教育經費	上項霸縣有之
炭資規費	卅	教育經費	上項永清縣有之
鹽船規費	卅	教育經費	上項清苑縣有之
考棚供給費	卅	地方各機關經費	上項任縣有之
錢糧底子	1,433	自治財政各費	上項陞平縣有之
車粟捐	卅	教育救濟行政預備各費	上項鹽山肅寧遷安遵化安新元氏磁縣新河玉田九縣有之
魚蝦捐	卅	教育公安自治建設及修堤橋科等費	上項寧津東光樂亭寧河徐水容城高陽豐潤八縣有之
菸葉捐	1,076	教育公安經費	上項文安寧河易縣東明邢臺五縣有之
土布印捐	卅	教育財政公安建設各機關及醫院經費	上項徐水唐縣行唐平山贊皇新樂臨城高邑高陽九縣有之
過剩費	1,135	建設教育實業公安及田賦清理處并地方臨時各費	上項鹽山東光樂亭完縣寧河深澤行唐無極曲陽磁縣衡水新河柏鄉玉田十四縣有之
社審捐	1,150	教育自治費	上項樂亭清苑趙縣三縣有之

代當捐	壹	教育費	上項寧河縣有之
小押當捐	一五	慈善專款	上項清苑縣有之
葵花捐	三〇〇	教育費	上項樂城縣有之
口袋線帶捐	三三	教育建設費	上項唐縣望都等二縣有之
布線捐	七六矣	教育及公安經費	上項玉田縣有之
合計	壹〇、二七		

第十四日 湖南省
 湖南省對於縣除苛捐雜稅已於七月一日起實行。詳情見下表：
 湖南省已裁各縣團款雜捐簡明表

縣別	稅捐名稱	征收標準
岳陽	畝捐	每畝一角五分
	房捐	抽數十分之三
臨澧	商捐	按各市營業情形攤派
	茶捐	每包五角
	特捐	分區包徵
	漁捐	按湖面大小徵收
平江	水販漁利捐	每包三角
	茶捐	每擔徵收高低不等最高額七角二分最低額一角六分
	油捐	洋油八角茶油二角

蘇捐	每石六角
紙捐	每坑三角
藥材捐	平光每石一元
房舖捐	估租金每百元抽收百分之二十五東六個四
船捐	二元一元不等
鹽勸特捐	按每包附徵
公益捐	按貨攤估本徵收
湘陰畝捐	四六鄉分攤三、五元每畝九分一釐七毫錫安鄉分攤三、五元由該鄉抽收
商捐	按各市營業狀況攤派
常德契稅	每元附加一分四釐或七釐九釐不等
扶戶捐	按每戶房捐抽收自三角起至三元六角止
城德區派款	七千元
桃源契稅	每乘價百元附徵一元

漢	茶價保護費	每業價百元抽捐一元
漢	款捐	每畝八分六釐七毫
	鹽捐	每石四角
	商捐	每年城區四千一百四十元各鄉市二千一百二十元
沅	款捐	標準不一
	鹽捐	每包四角
	漁捐	每船一隻捐洋一元
	柴捐	每石捐錢十文
	捲煙捐	每盒二分
益	契稅	每業價百元徵洋一元
	特捐	標準不一
	富戶捐	標準不一
	城墻房捐	百分之十七
	紙捐	標準不一
	油捐	標準不一
華	款捐	農百分之九五商百分之五
南	款捐	農八商二
	鹽捐	每石四角
安	商捐	農八商二
澧	營業捐	分派各市擔負十分之三

石	門	百貨公安稅	標準不明
慈	利	款捐	每畝一角五分
鄧	縣	軍用借款	標準不一
		特稅	包徵
		煙苗稅	包徵
		進剿借款	係派捐其率不一
靖	縣	木釐	每價一元抽洋五釐
衡	陽	商會樂捐	不明
安	仁	竹木捐	每木一節附加八角每竹木一捆附加一元
桂	東	解護稅	每千兩徵洋八元
汝	城	杉木出口捐	一分二分不等
		百貨出口捐	照出口貨價抽捐百分之一零五
		礪砂出口捐	每石洋一元
		特貨捐	入口捐洋二元五角出口抽護送保險捐洋七元
		雜業捐	每月二元三元不等
郴	縣	營業稅	查照正稅按商店每月收入數抽收千分之二至千分之五
嘉	禾	蔴捐	不明
		豬牛捐	不明
藍	山	護商捐	每石一角四分
		牛捐	水牛一元五角黃牛一元一角二分

寧遠	護商捐	不明
道縣	蘇捐	每件捐洋六分
	油捐	每石捐洋一角二分
	商會補助金	斟酌營業狀況由商會按月抽收
江華	森林捐	由商承包每百元徵收二元六角八分
常寧	基字土稅	不明
	水口山津貼	每月二百元
	順成公司津貼	每月一百元
安化	茶捐	每串抽錢十四文
	營業捐	按照各埠營業狀況徵收
	竹木捐	每串抽錢三文
邵陽	特貨公益捐	不明
	船捐	不明

河南省四年來豁免雜捐稅種類統計表

縣別	二一十年		二二一年		二二二年		二二三年	
	豁免名	稱種數	豁免名	稱種數	豁免名	稱種數	豁免名	稱種數
開封	雜貨公益捐, 牲畜捐, 丁清串票捐, 花布魚蝦捐, 牛羊附捐, 鞍捐, 車馱糞柴出運門捐	七					料豆捐	一
陳留	產行捐, 牲畜捐, 花生捐	三						
通許	會稅, 商號舖捐	二						

淑浦	鹽商捐	每包五角
武岡	商捐	按商場大小分派洋一萬元
新寧	保安商捐	議派
城步	上五鄉敵捐	每田二畝約捐洋八角

說明

一、表內各種團款雜捐已由省政府通令於本年七月一日一律實行廢除。惟查有沅陵、大府、永順、桑植、龍山、古丈、保靖、永綏、瀘溪、乾城、鳳凰、麻陽、辰谿等十三縣因團隊尚未編併，所抽雜捐暫仍照收，留作第二步裁撤。

二、各縣教育部分及其他雜捐，因一時難籌抵補，暫未裁撤。現正籌擬計劃，一俟安定，即便着手實施。

第十五目 河南省

河南省關於苛捐雜稅之廢除，業於民國二十年即已開始實行，成績頗有可觀。詳情見下表：

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

尉氏	滑川	鄆陵	中牟	蘭封	密縣	杞縣	新鄭	商邱	虞城	睢縣	柘城	西華	淮陽	商水	太康	許昌	鄆城
		戲捐，商捐，蛋捐，店捐	客捐，碱捐，羊毛捐，油榨捐，木料捐，水果捐，油餅捐，皮捐，花生，公益捐，包皮捐，碱捐，蛋垂捐，確積捐，糯米捐	雜捐，屠捐	船捐	客捐，牛餵捐，絲捐，皮捐	權樂等行捐，藥房捐，屠捐，木匠捐，漆捐，菸草捐，木篋船捐，油糧，皮革捐，青果捐，戲票附捐，齒金捐	絲錫捐，屠行捐	菜捐，北關及道遠津船捐							糧價捐，豆價捐，煤捐，牲畜捐，豬行捐，豬捐，	
		四	八	七	二	一	四	七	七	七	二	二			三	六	
		船捐				圍捐，花生介紹費，柴草價總費，木料介紹費		朱塞藥牙行捐								牙稅附加，狀紙捐	
		一				四		一								二	
			牲畜會頭捐		牙稅附捐						牲畜捐，戲捐，商捐		牲畜捐	牲畜捐		茶葉改良捐	
			一		一						三					一	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)四〇二

舞陽	北舞渡船捐	一				狀紙捐	一
襄城						牲畜捐，廠店捐	二
上蔡	丁漕串票捐	一					
確山	大車包捐，車捐，牲畜捐	三				駐馬店區公所房捐	一
新蔡	給養附捐	一					
西平	米行捐，車包捐，蛋捐	三				串票捐	一
信陽	蛋捐，米包捐，箭票捐，民團鹽捐，磚捐，小車捐	六					
羅山	呈詞捐	一					
固始	狀紙捐	一			猪羊附捐，宰牛檢驗費		二
商城	百貨捐，懸斗捐	二					
洛陽	古物稅	一			小香捐，香捐，猪羊捐，花布捐，車鹽櫃捐，書戲捐	六種行料豆捐	一
宜陽	屠宰附捐，煤車捐，船筏捐	三					
偃師					花布捐，蛋捐，木料捐，戲捐		四
嵩縣	串票附捐，狀紙捐，地方山貨捐	三					
魯山					蠟燭捐，煤捐，舖戶捐	牙帖行用捐	一
臨汝	店捐，舖捐	二					
寶豐	店捐，屠戶捐，牙行祭祀費	三					
陝縣	小車捐，教育附捐，太陽渡船捐	三			車套捐，棉花包公會捐	商人捐，人力車捐，菜捐，船費捐，商店捐	五
靈寶	靴捐，鹽捐，套捐，渡口捐，棧行捐，花包捐，渡店捐	八				房捐，商捐	二

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

新 鄉	汲 縣	內 黃	涉 縣	武 安	臨 漳	林 縣	湯 陰	安 陽	伊 陽	伊 川	盧 氏	陝 鄉	邙 縣	濬 池
糜斗捐， 糜膏捐	肉餉捐， 乾菜捐， 百貨捐， 二洋捐，	舖捐	羊經綉錢捐， 彩匠門頭捐， 估衣行	煤礦臨時公益捐， 城區木	捐， 公堂捐， 屠宰附捐， 油捐， 戲	麵豆捐， 客捐， 花車捐， 酒店	斗捐， 雜貨捐， 牛銀附捐， 半錢附	區花捐， 豆價， 舖戶捐， 木植	雜居捐， 水治鹽捐， 香未捐， 皮捐， 行公益捐， 倒斃騾馬， 煤捐， 火車運， 縣集糧運花出境	篋捐	漆捐， 菸葉捐， 船捐， 筏			
四	四	一	三	二	八	一	五	一		一	四			
		煤捐， 蛋捐， 白油捐， 石灰捐， 窩捐， 畜皮	席捐	米捐		舖捐								
		七	一	一		一								
豆糧捐				通過捐	棉花捐， 戲捐				牙帖附捐					
一				一	二		戲捐		一					
			磁捐， 皮毛捐， 洋火捐， 香捐， 雜捐， 棉花捐	車捐	席行捐， 布行捐， 棗捐， 花行						渡口捐	菸草捐， 串票捐	鷄蛋捐， 粟包捐， 替捐	
			九	一	五		一				一	二	三	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)四〇四

輝 縣	芝蔴捐，蛋捐，車馬捐， 巡緝費，屠行捐，榮行， 捐，鐵貨行捐，染坊捐， 丁清串票捐，勘丈員捐，	一〇			店屋捐	一
淇 縣	羊捐，雜捐	二				
延 津	商捐，煤捐，戲捐，棉花 捐，油捐，蛋捐	六				
獲 嘉	產行捐，屠戶捐	二				
滑 縣	油行肉行捐，煤捐，戲 捐，鉄料捐，鍋口捐，鷄 蛋捐	六			船捐	一
濟 源	肉捐	一		棉花捐	牙行附捐	一
沁 陽	鹽櫃捐	一			鹽櫃捐	一
武 陟	道莊馬鎮公益捐	一			棉花捐，煤礦捐，教育百 貨捐	三
溫 縣	牲畜公益捐，店捐	二				
孟 縣	呈嗣捐，糧行捐，戲捐	三				
陽 武	煤車捐，客店捐，零星商 捐	三	羊皮麻等行稅		牛羊皮捐，羊行捐	二
原 武			豆料捐			
共 計	二五二	一三三	一	二四	五八	

第十六日 緩運者

緩運者現正積極進行廢除苛捐雜稅，至其擬實行廢除者，有如下表所列各

稅捐：

擬運者財政廳除苛雜數目表

一 蜈蚣壩路工車駄捐八千二百四十元

一 口北藥鹽食戶捐七千零五元

一 駄捐二萬一千六十元

一 煤炭捐一萬八千一百二十九元

- 一 貨價捐六千一百一十元
- 一 油捐八千一百四十二元
- 一 船隻護送費四萬零七元
- 一 船隻護送附徵辦公費五千一百六十六元
- 一 礦草船照費三萬一百零五元
- 一 豬毛鑿捐一萬零五十四元
- 一 苗圃經費三千五百元
- 一 地方公債加徵斗均五萬零三百四十九元
- 一 地方公債加徵煤炭捐一萬一千九百七十九元

以上共計二十一萬九千二百九十七元

第十七目 青海省

青海省對於苛捐雜稅之廢除，現正在積極籌畫中。

第十八目 上海市

上海市所有捐稅迭經整理後悉就軌範。現在各項捐收鮮涉苛雜，所以並無廢除苛捐雜稅之事實。

第十九目 北平市

北平市關於苛捐雜稅之廢除，曾由市政府將實施步驟轉咨財政部核示，業經咨復到府，惟對於該市原定辦法稍有變更之處，尙須加以考慮，故公佈施行日期未能確定。

第二十目 漢口市

漢口市所徵市稅，以在民國十七八年間爲最繁，嗣因市政日趨振興，市財政收入，亦逐加整頓，所有常時捐稅內之稍涉苛細者，如竹木附捐、代當捐、碼頭夫捐、

豬牛羊捐、鷄鴨捐、牛皮捐、蛋捐、皮影戲捐、說書捐等，不下十餘種，遂均經先後明令廢除，以恤貧艱。截至現在止，由該市稅捐稽徵處經徵之捐稅費款，共計不過二十五種，計爲房捐、花捐、局票捐、車輛牌照費、牙帖捐稅、旅棧執照捐、遊藝場捐、當稅、廣告捐、碼頭岸租、菜場租金、公產租金、田賦、契稅、屠宰稅、食肉檢查費、賽馬捐、遊藝捐、旅棧捐、筵席捐，及在該市第十、第十一兩公安分局地段內（即前俄德兩租界）徵收之地捐、碼頭捐、三陽岔道停車捐、地下裝管捐、堆貨捐等名稱，徵收既爲市組織法所許可，其性質亦不在此次全國財政會議所釐定六項不合法稅捐範圍之內，自勿庸再照廢除苛雜案辦理，致礙市政之進行。

第二十一目 青島市

青島市財政局經徵田賦，向無附加，苛捐雜稅，亦早已廢除，惟前奉到行政院電令限期調查各地方一切捐稅名目用途等項，乃擬具減輕田賦附加，廢除苛捐雜稅計劃，並將該市現有租稅捐費及其他收入概況分項列表，並分別擬具整理田賦計劃及廢除苛捐雜稅報告等件送呈財政部，詳情見下表：

一 整理田賦之計劃

查該市田賦（即徵收地稅規則內之乙種稅）自民國十一年接收以來，率由舊章每中畝（三百六十步）上地年賦三角五分，中地二角五分，下地一角五分，以村爲單位，每年一次徵收，計全市年徵農地稅二萬七千七百三十七元，迄今已歷十二年，各任政府，均無任何附加，至徵收方法，自德日盟管時代，即由村長首事等代徵糞繳，接收之後，沿襲未改，此制推行日久，雖保不生流弊，（據最近調查各村長首事於經手代徵田賦時間有將其他地方雜款攤派農戶按權帶徵者，但係臨時性質，與正賦不生任何關係。）加以鄉區農地年運代遺，今昔情形不無變遷，其從前之海泊山荒，亦或次第開墾變成良田，實有宜明升科之必要。茲擬根據

本年應政計劃大綱釐列整理方案如左：

一、編造田賦清冊廢除代徵制度 查鄉區村長首事擬派農民雜款無非以代徵田賦爲假公濟私之具，鄉愚無知，或不受免其欺詐，爲社經附加思慮預防起見，自以廢除代徵制度歸局直接徵收爲宜。惟歸局自徵，首須編造正確完備之田賦清冊。現查本市田賦簿冊共有底冊徵冊兩種，徵冊祇載每村納賦總額，底冊則分載某村某戶之上中下各等農地畝數並應納賦額，徵冊每年編造一次以爲繕單徵比之根據，底冊則自德日佔據時代以至吾國接收尙未重造，其間戶主不少變遷，而本市沿行之不動產移轉登記規則，又祇注重公有領租地與私有建築地，對於民有農地之權利移轉，尙取放任主義，歷年愈久變遷愈甚，不惟其地誰屬，底冊原無可考，卽冊載某村某戶之某某地各總數，亦與現在事實不符。底冊既不完備，徵收自鮮依據，整理方案，必以此爲當務之急。查本局刻正着手清理鄉村民契，擬俟清理告竣，卽另編田賦底冊，取消村長代徵制，以戶或地爲單位，直接歸局自徵，嗣後並按市區登記制，嚴訂農地移轉法，以明產權而利徵收。

二、舉行鄉區清丈將無權地一律升科起徵 查舉行土地測丈，原爲清賦之惟一辦法，青島市土地在德管時代，曾經清丈一次，我國接收，迄已十餘年，土地情形，今昔迥不相侔。該市爲整理經界便利市政進行起見，曾於二十年春開始舉辦全市測量，惟以經費有限，未能急進，屆時三載，始將市區全部測量完竣，舉凡地形戶地均已製有詳圖，現正計劃清丈鄉區，但以地面遼闊，工作人員不敷分配，擬於清理鄉村民契之後，卽分區分期次第實行清測，期於三數年內完成鄉區全部工作，凡各村各戶地畝，其與地冊面積不符者，皆可於清丈後從事改正，至海泊山荒

青島市最近市有租稅捐費及其他收入概況表

無權等地，經已開墾成熟者，一律責令升科起徵以裕稅收。其土地面積前以中畝計算者，亦可一律改用公畝，藉符定制。查現在清理鄉區民地，發見無契各戶約占十之三四，此輩十九皆沿墾墾作成田畝，他年升科以後，核於田賦收入，當不無小補也。

二 廢除苛雜報告

查該市舊管地方收入本有雜稅名目一項，其類別計爲牲畜稅、公稱費、商攤捐三種。牲畜稅（卽牙稅）公稱費徵之於內地入市之各貨，商攤捐徵之於公地集市設攤之商販，其徵收區域爲紅石崖、塔埠頭、沿口、沙子口、李村、董園、小港、東鎮等處，均創徵於德人租管時代，我國接收之際，亦曾沿襲辦理，統計各項收入，約共二萬三千餘元，嗣以此項雜稅涉苛細，經於十七年夏秋先後明令豁免，其紅石崖塔埠頭兩處之牲畜稅與公稱費，中間又曾一度恢復，願開徵未久，旋亦停辦。（十九年春間事）年來迭奉 中央命令各省市不得再設苛捐雜稅，該市奉行維護徵稅官吏，亦不敢稍涉浮濫，此乃舊管雜稅徵廢沿革之大概情形也。至現有捐稅如公有地租、私有地稅、（地價稅）農地稅、（田賦）營業稅、屠宰稅、賽馬稅、車捐、衛生費等，均係名目正當，不涉苛雜。前於奉到 行政院農村復興委員會來電時，曾由局查明呈復報在案。此外則市境自前商埠局時代有省設之山東貨物稅，青島分局，市府成立之後，復由省方改爲地方貨物統捐，設局徵收如故，但須每月補助市經費四萬元。二十年一月裁撤實行統捐廢止補助費，同時停撥此項損失，經籌辦營業稅抵補之後，歲仍不敷十二三萬元。

公有地租	分別按年按期由局直接徵收	五、六、七、八	統收統支	計分建築地工廠地農地草地四種租率不等見徵收規則
私有地稅	年分四期由局直接徵收	二、六、八	同上	納稅之地為私有市街建築地按地價徵收百分之二
農地稅	以村為單位每年一次由村長首事代徵彙繳	三、五、六	同上	納稅地為民有農地按中款分三等定稅稅率見徵收規則
登記費(即契稅)	由局隨時徵收	四、五、六、七	同上	不動產移轉登記時估價徵收費率見許可規則
營業稅	暫由市商會代徵彙解	三、六、八	同上	分別按資本額營業課稅稅率見徵收章程
屠宰稅	由所屬屠宰徵稅處經徵彙解	二、四、五、六	同上	分別畜類按頭徵收稅率見徵收規則
賽馬稅	舉賽日隨時派員到場監收	一、四、五、六	同上	按售票收入徵收百分之五十
車捐	分別按期按月由局直接徵收	四、五、六	同上	包括在市區駛行之各種車輛捐率不等見徵收規則 廢用車免捐
妓捐	按月由公安局代徵彙解	九、一〇	同上	分三等徵收捐率見徵收規則
廣告捐	由社會局隨時經徵彙解	三、四、五	同上	捐率不等見廣告管理暫行規則
衛生費	年分四期由局直接徵收	一、二、三、四、五、六	同上	以房屋建築面積為標準分別市房住房定費費率見徵收規則
測繪費	由局隨時徵收	八、九、一〇	同上	施行測繪時徵收費率見徵收規則
租權金	按租地等級徵收	一、二、三、四、五、六、七、八、九、一〇	同上	計分領租過戶權租等項按租地等級徵收見徵收地租規則
房租	按月徵收	四、五、六、七、八、九、一〇	同上	出租市有房產之租金
碼頭費	由港務局經徵彙解	一、二、三、四、五、六、七、八、九、一〇	同上	
繫船費	同上	四、五、六、七、八、九、一〇	同上	
倉庫費	同上	一、二、三、四、五、六、七、八、九、一〇	同上	
貨物留置費	同上	四、五、六、七、八、九、一〇	同上	
小港收入	同上	三、四、五、六、七、八、九、一〇	同上	
拖船費	同上	四、五、六、七、八、九、一〇	同上	

雜項費	同上	1,100	同上	
碼頭運輸費除	同上	11,000	同上	
林產收入	大部由財政局根據農林事務所通知樹價收 款其零星者由該所代收彙解	七,500	同上	包括苗圃林木售價
農產收入	由農林事務所經收彙解	2,500	同上	
畜產收入	同上	4,100	同上	
執照費	分別由公安工務兩局經收彙解	15,500	同上	包括工務局之建築使用等執照及公安局之各項證照
各項罰款	由財政局直接徵收或由工務、公安兩局暨農 林事務所經收彙解	10,500	同上	包括財政局之捐稅滯納費及各機關經收違章罰款
採土砂石費	按立方米突徵收	3,000	同上	按石料優劣及砂石種類徵收其費率見採運石材土砂規則 檢查費
查驗費	分別由公安社會兩局經收彙解	1,300	同上	包括公安局之查驗違禁品之手續費及社會局所屬醫院之 檢查費
手續費	由財政局徵收或由公安工務兩局代徵彙解	4,200	同上	包括公安局代徵之娼妓檢驗費工務局之手續費及財政局 補發告知手續費
糞便收入	暫由包商按月呈繳	25,200	同上	每年投標更換包商
電汽公司報效金	年分二期由該公司結算解繳	4,000	同上	年分五至十月及十一至次年四月兩期
華畜公司公益金	年分二期由該公司結算解繳	1,500	同上	每年分一至六月及七至十二月兩期
其他收入	由財政局直接徵收或分別由工務局社會局 農林事務所代徵彙解	15,500	同上	內包括財政局之招標賣藥社會局之醫院門診收入及工務 局暨農林事務所之雜項收入
共計		48,500	同上	

(說明) 查該市歲入，尙有中央補助費，自來水廠營業收入，及港務局之臨時作業費，因與本表所列各項性質有別，故未列入。

第十四節 特種度量衡與工業標準之進行

第一目 度量衡劃一之猛進

劃一度量衡爲全國統一之基礎，本即爲國府重要政綱之一，前經以中國度

量衡改新制之政策，分爲改制動機、標準確定、機關設立、進行計劃、分年完成、器具製造、人員訓練、並附新制與各舊制、及外國各制之比較折合各表，詳誌本年鑑第一期第一章經濟行政第八節中。一年以來，公用及民用度量衡，經中央及各省市政府之推行，已能由局部辦理而進至於全部辦理，由城市而逐漸達於鄉村，全國

一致，其猛進情形，並不因水旱匪風，而受重大影響，此堪告慰者也。

第二目 英國對於市制之重視

自我國規定以輿標準制有三二二之折合辦法頒布市用制後，採用美英制之國家，特爲重視。英國十進協會，並有同樣之市制運動，其法係以英磅放長，使等於一公尺，英噸重量變更等於一公噸，英磅重量使適等於半公斤，即一市斤，英磅容量使適等於一公升即一市升。英噸使適等於四公斤。如此則與我國之市用制完全相同。故對於我國之改制，至爲重視。

第三目 萬國度量衡公局之邀請

我國採用萬國公制爲標準制後，萬國度量衡公局即曾非正式與全國度量衡局吳局長通訊，最近復來邀請我國爲會員。查世界各大國無論採用標準制爲正制或輔制者，均已入會，各得鉅額原器一套以爲永久之標準，我國自應加入，現經專案提出預算算由實業部轉請核定，以便早日入會，而樹立基本標準之基礎。

第四目 特種度量衡之進行

我國度量衡法，只規定長度，容量，重量之三者，原以此三種標準之不一致，爲木屑經濟紛亂之原因，亟須進行劃一，以利民生。但用以計量計算之標準甚多，如商業上工業上農業上科學上工程上所用，實屬繁瑣，其標準及法律，均有待於擬訂之施行。實業部曾有審訂特種度量衡專門委員會之設立，並將此項實際工作，交全國度量衡局辦理，該局奉令後，進行甚爲積極，已將本國各業所需要之特種

度量衡標準，參照中外實況，分別擬訂，並爲實際需要起見，先將所採之標準制特種度量衡單位，屬於力學，熱學，光學，電學以及繁複計量之單位者，與英制及其他制度，互爲換算，編成折合表，以資應用。

第五目 與工業標準化之關係

實業合理化之目的，在增進生產效率，排除生產耗費，以求工業生產之發展，社會經濟之平衡，欲達實業合理化之目的，固頭緒紛繁，而工業標準化，乃其支柱，現代工廠工業之所以異於家庭工業與手工業者，在能利用機器與動力，生產大量貨品，欲大量生產而製品無標準之式樣，標準之品質，以及標準之試驗方法與標準之製造方法，結果終於凌亂不齊，耗費必大，故現在大量之工業生產，舍工業標準化實無他由。歐美各工業國，於工業標準化之工作，約分四步。第一，由企業或各工廠自設研究室，經長時間之考驗與研究，並參酌市場供求之情形，規定原料，物料，機械設備，製造方法，及成品之各種標準，此各企業之標準化工作也。第二，國內各同業爲圖謀同類出品之齊整起見，乃集合各同業工廠，協同業出品之各項標準，此同業標準化之工作也。第三，全國各種工業，爲求標準化起見，由政府提倡，或由各業自行集議，以規定全國工業之標準化。第四，凡標準化有國際性者，乃由國際機關，或各國標準機關倡導，以議定標準各點，以資遵守，此工業猛進國家工業標準化工作進行之順序，成效已見斐然，吾國工業幼稚，缺乏組織，欲期工業本身之自動，實覺難能，故政府之倡導，乃屬當務之急。

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

第六目 工業標準委員會之設立

制定工業標準，既為發展工業之要政，自劃一度量衡於十九年實施時，前工商部即注意及此，嗣於二十年四月，由實業部擬具工業標準委員會簡章十六條，呈准行政院轉奉國民政府核准備案，其組織方法，係由實業部長分別聘請或委任：(一)中央有關各之各部院會之代表，(二)各省市主管工業行政各廳局之代表，(三)各大學及各學術團體之代表，(四)各工業團體及各工廠之代表，(五)國內各工業專門人員，為該會委員，各委員中，其因遺選或其他情事不能到會，而僅為通訊之研究者，則聘請或派任為通訊委員，其辦法就各種工業性質分為：(一)土木工業，(二)機械工業，(三)電氣工業，(四)染織工業，(五)化學工業，(六)鑛冶工業等六組，以便分途研究，其各委員及通訊委員之分組，由各人自行認定，其組內如再分小股研究，則由各組自行議定，至會內職員計主任委員一人，各組各設常務委員一人，均由實業部長就各委員中指定，此外辦理會內事務，由實業部派任該會總幹事一人及幹事若干人，其各組幹事，則由各組自行推任，會中分全體會議分組會議及各組聯席會議三種，其分組會議，及各組聯席會議，議決之案，送由全體會議討論，其全體會議決定之案，送由實業部核呈國民政府公佈施行。

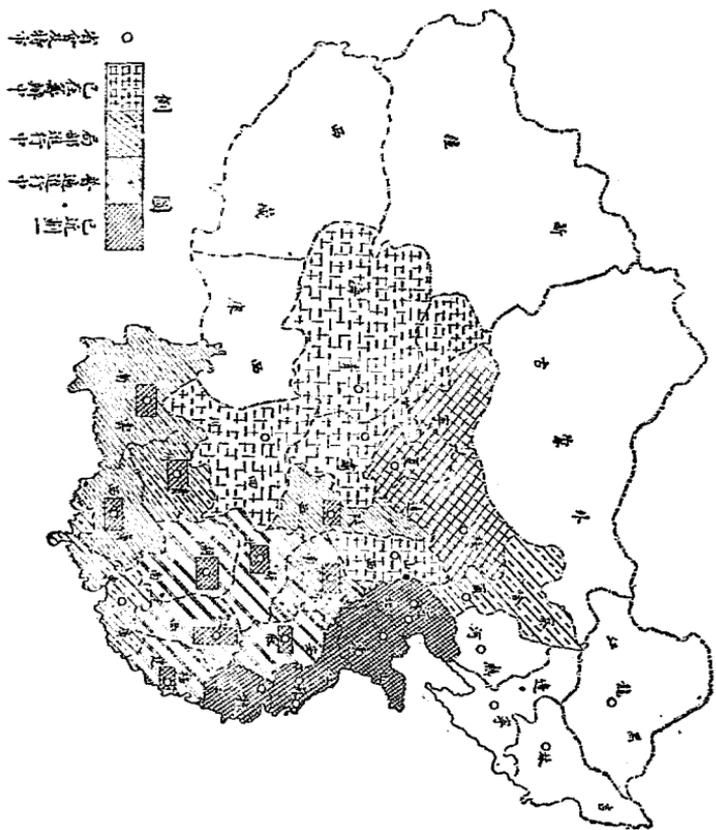
該會簡章，自奉核准之後，實業部即依照分咨中央有關各部院會，函達各大學及各學術團體，並通行各省市主管工業廳局，及全國各工業團體各大

工廠，派遺代表，及遴聘國內專家九十餘人，為該會委員，共同組織，總計各處代表及各專家，經部聘請或派任為該會委員或通訊委員者，共二百二十一人，並指定實業部代表工業司長劉蔭蓊為該會主任委員，其各組常務委員亦就各委員中分別指定，並指定實業部代表全國度量衡局局長，吳承洛為該會總幹事，其幹事計二十一人亦已派定，該會組織後第一步工作，即為徵集及翻譯各國標準書籍及其刊物，以為訂定我國工業標準時之參考。

第七目 全國標準主辦機關之籌備

工業標準委員會，為籌議機關，其實際工作應有主辦之機關，各國莫不曾經，如日本之產業合理局，美國之標準局等，實業部鑒於工業標準訂定之事項，勢不容緩，為促進該項事業之進行，擬將全國度量衡局改組為全國標準局，而將度量衡事務，納歸該局一部分職掌，業經擬具該局組織條例草案，送由行政院會議通過，轉送中央政治會議，經修正通過，交立法院核議組織條例，一俟核定，即可着手辦理，但在標準局尚未成立之前，實業部已將應辦標準事務，令行全國度量衡局辦理，現在內部辦理程序，係分俄文德文法文英文日文各組，每組均有各項工業及工程專門人員擔任草擬及翻譯工作，並與國際標準及國際度量衡機關並各國國家及團體標準機關互相合作，現在進行甚為順利，計交換刊物者已有英、俄、德、法、比、荷、奧、瑞、捷、丹、匈、西、意、澳、加、芬、日等約二十國各數百種，以至數千種不等，不久即可有多數標準規章訂定，呈請公佈施行矣。

(庚午二十二) 圖 沈 梳 一 劃 衛 靈 度 國 公 會



中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

第八目 各省市縣度量衡推行情形

一、江蘇省

(1) 民國二十年八月開辦

(2) 現在組織：省檢定所附設於建設廳，由主管科長兼任所長。各縣於縣政府或建設局內派一、二等或三等檢定員二人，兼承縣長或局長之命，辦理一切度量衡行政及檢定事宜，不以分所名義獨立對外，其他人員由縣政府或局內調任，現任兼所長曾濟寬，曾任兼所長湯建中，金溥，姜可生，許體綱，又現任建設技士兼主任檢定員孫啓昌。

(3) 辦理經過：蘇省開辦之始，即逢水災，復因實業廳建設廳之分合者再，故推行工作，稍為遲緩。先後考送中央訓練一等檢定員六人，二等檢定員二十二，人，又自開辦三等檢定員訓練班，計畢業者五十九人，均經分發任用，最近又為充實力量及補充缺額起見，已考選三等檢定員二十人送京代為訓練，初於重要地方設分所，其餘附設縣府，又以建設局之組織，歷有變更，故檢定員歸縣府或建設局負責，亦變更數次。現各縣標準器已領齊，普通檢定用器亦大致均有。

全省各縣推行成績尚佳，已有六縣實際完成劃一，建設廳正在派員察勘中。其餘各縣均已普遍推廣，只有數縣未臻劃一，或有少數區域未能趕辦完成，刻正督率加緊進行，最近之將來，當能澈底完成劃一。

二、南京市

(1) 民國十九年九月開辦

(2) 現在組織：設有市檢定所所長，由一等檢定員充任，另有二等檢定員二人，事務員一人。現任所長鄧榮堃。

(3) 辦理經過：南京市於十九年一月即訂定全市度量衡劃一程序，先後

曾考送一等檢定員二人，二等檢定員六人，在本局檢定人員養成所畢業。市檢定所成立以後，初則從事於宣傳調查各項工作，繼則辦理營業登記，製造新器，及新器之檢定各事項，迄二十一年一月完成度量衡劃一。同年並宣佈量衡新器之劃一。現在市面如油桶米糲網布等八十餘業，均已實際應用新制，即推行最感困難之藥業與銀樓業，亦先後於二十一年十二月二十三年二月完成劃一。唯藥販與住戶所用之衡器，迄今仍難免不無混用舊制情事，該市檢定所刻正設法取締中。

三、上海市

(1) 民國十九年八月開辦

(2) 現在組織：設立市檢定所所長，由一等檢定員兼任，另用一等檢定員三人，二等檢定員九人，三等檢定員二人，辦事員一人。現任所長周贊明。

(3) 上海市於本局養成所第一期開辦，曾保送高級學員二人，初級學員六人在所訓練。十九年四月設立度量衡檢定所籌備處，五月訂定全市度量衡劃一程序，七月受訓練之學員畢業回滬，着手辦理宣傳調查及草擬各項法規，八月正式成立度量衡檢定所，依照程序，逐步推行。年終則通告禁止製造舊器並舉行營業登記。其時製造廠家之製造新器者，殊為踴躍，至二十四年四月各製造廠家存儲成品，數量愈鉅，於是乃開始實施檢定工作。初該市預定二十年七月推行工作可以完畢，故於三月間即呈准市政府及前工商部以七月一日為該市提前宣佈劃一日期。至四五月間，則勸告市民一體遵用新制器具，六月舉行臨時檢查，廢除舊器正多。及檢查完竣，於七月一日果如期宣佈劃一。自七月十一日起，又舉行二十年度工商業之定期檢查，以滬南區為第一期，開北浦東曹家渡江灣吳淞等區為第二期，特區為第三期，四鄉為第四期。第一期於九月查竣，第二期於十一月查竣，第三期法租界於二十一年一月二十四日查竣。時逢一二八之役，故第四期檢查，

未及進行。在戰事時期，檢定所內部工作，亦未嘗停頓，井器製造廠家之乘機製造舊器，故對於非戰區之各製造廠店，曾常派員前往施行嚴密檢查。戰事平定以後，市民喘息未定，其四五月間之檢定工作，倍形忙碌。六月則於華界各區復行檢查一次，銷燬舊器甚多。其時以公共租界尚未經檢查，界內市民仍用舊制，足為劃一之障礙，故社會局曾派員與該區當局交涉，但無效果。又銀樓中醫中藥與米豆業，初以特殊情形未及改用新制，檢定所以時不便再事遷延，故自十一月一日起對上列四業施行初次檢查，其未用新制者，僅予以警告。至其他各業，此次亦附帶加以檢查。迄二十一年終商店總結期以後，全市藥舖及米豆業與南北貨行等，均由其公會自動改用新制。惟銀樓業仍以特殊困難而未遵改。檢定所以該市度量衡器，雖經數度執行檢查，然暗中使用舊器者，仍屬不尠，社會局以迭據密報，乃防檢定所嚴厲取締。故二十二年上半年內，檢查工作，未嘗少輟。當二十二年四月間，文具商店與五金行之兼售度量衡器具者，經嚴飭請領營業執照，英制度量衡器具，經嚴加取締。西藥業與油酒量之改用新制事項，並積極進行。自六月起，舊備法租界之第二次檢查，及交涉妥定，於八月一日開始執行。至九月底檢查完畢，沒收舊器數又甚多。自以後，市面舊器遂見稀少，然檢定所之於臨時檢查，仍在隨時舉行，以求劃一之徹底成功。至該市之油酒量器與成衣業，均在二十二年完成劃一。兼樓業則在二十三年二月劃一。又關於已進口之英制器具之舉行登錄，與各種科學工程所用精細度量衡之提倡製造及施行檢定，現正努力進行。再該市以事業之進展，對於檢定設備正為完善，井以人員不敷分配，曾於本局養成所第二期補送高級學員二人，第三第五兩期補送初級學員八人，第六期又送高級學員二人，此外該所又自行訓練三等檢定員三人，井附誌之。

四、浙江省

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(1) 民國十九年四月開辦。

(2) 現在組織：設立省檢定所，置所長兼檢定股主任一人，核務股主任一人，一等檢定員一人，二等檢定員五人，三等檢定員二人，事務員三人，書記四人。現任所長吳泉乾，前任所長項競。

(3) 辦理經過：浙江省於十九年四月成立度量衡檢定所，從事籌備進行。其年七月，送京訓練之高級學員四人，初級學員一人，畢業回所，悉派檢定所工作。着手擬訂各項規程及各種計劃，於是准建設廳後即逐步實施。當時建設廳以杭州為全國之模範，故飭由省所兼辦，以宏功效。然以事務之增繁，原有檢定員不敷分配，故又先後補送高級學員二人，初級學員五人，於本局養成所第二第五兩期訓練畢業。檢定所承奉建廳命令，一面辦理杭州市之推行，一面進行全省各縣市舊制度量衡器具之調查。其調查事宜於十九年六月開始，由檢定所製發調查表式，函請各縣市政府查填，並由各縣市政府徵集當地舊器，送交省所存備參考，均於次年辦理竣事，製有統計圖表。至杭州市之推行，在二十二年四月，即禁止製造舊器，九月禁止販賣舊器，十月宣佈度量衡劃一，十一月宣佈衡器劃一，惟量器以種種困難與糾紛，迨至二十二年三月一日始告劃一。

當全省舊器調查部署稍事就緒，於是乃進謀各縣度政之擴充。二十二年四月，開辦三等檢定員訓練班，五月底畢業，養成三等檢定員共七十七人，一體分發各縣成立檢定分所。初分所經費定由各縣自籌，而原訂預算數額頗大，故多數縣份，以經費無着為藉口而未即遵辦，遲延數月，消息依然沉寂。於是建設廳洞察癥結，圖謀救濟，乃將分所經費，確定以每月五十元為標準，由各縣建設費項下支付，井規定分所主任由縣政府之建設科長兼任，另用三等檢定員一人，承辦推行及檢定工作。此項救濟辦法，簡而易行，各縣莫可推諉，於是浙江度政，得以普遍全省各

縣而能同時並舉。其中惟困於匪禍之縣選數縣，因事實之困難，延至新近，始克陸續舉辦耳。

自各縣普通舉辦度政以後，省市上級機關督飭益嚴，而各縣縣長，與檢定人員亦當努力奉行，故進展頗為迅速。在二十一年三月至二十二年六月之間，有大多數縣份之度量衡器，均已完成劃一。該省訂有視察各縣劃一度量衡辦法與考核各縣檢定主任及檢定員獎懲規則，均經通飭施行。其檢定員之疏怠職守者，皆被裁撤。因之二十二年冬季該省又舉辦第二期三等檢定員訓練班，有畢業學員三十一人均已查照各縣缺額悉數補充矣。

該省各縣分所，經費數額標準既低，檢定員又僅一人，以之擔負全縣之推行工作，自感困難。於是凡屬舊日道府所轄各縣各自聯合成一小組團，其集團內之各縣縣席會議並發宜傳刊物關於團內各縣之劃一日期與檢查日期及其他一切進行事項，均於此縣席會議取決之。并某縣如舉行檢查，則規定鄰近各縣務必前往協助，彼此既受互助之益，又有同時並舉之效，而無參差不齊之弊。現在該省各縣之城與重大鎮市，大抵均已完成劃一，其目前工作，則在辦理農村之推行，以求劃一之徹底成功，再該省檢定所出有「度政月刊」，各縣標準標本器與檢定用器均已領齊。

五、山東省。

(1) 民國十九年十一月開辦。

(2) 現在組織：設有省檢定所，所長由一等檢定員兼任，另用一等檢定員六人，二等檢定員七人。現任所長張鳳林。

(3) 辦理經過：山東省於十六年即開設統一度量衡籌備處於實業廳內，曾進行統一工作。後奉中央頒布度量衡標準方案及全國度量衡劃一程序以後，

始遵政令辦理，擬有山東省度量衡劃一程序，并保送高級學員五人入京訓練。十九年十二月，正式設立省檢定所，依程序辦理推行工作，并兼辦濟南市之劃一事宜。因事務之繁重，又補送高級學員二人初級七人在本局養成所第三期訓練畢業。二十年五月，開辦三等檢定員訓練班，八月則濟南市之劃一完成。其三等檢定員訓練班於九月底畢業，共有學員二百七十人。於是乃着手籌設各縣分所，至二十一年三月，各縣分所，均已先後成立，而年底則有多數縣份，紛紛呈報完成劃一，其呈報劃一者，均經派員前往視察，以覘實績。二十二年秋，黃河決口，魯省災情奇重，以應行緊縮政策，將實業廳裁併於建設廳，而各縣檢定分所與檢定員，遂於此主管機關併合之際，亦一體裁撤矣。其後各縣度政則改由縣政府第四科辦。每縣以科員或技術員一人，送經省檢定所補受訓練，即用作檢定員。二十二年該省曾擬訂各縣縣長辦理度量衡劃一獎懲規則，通飭施行。關於已經呈報劃一者，統飭於二十三年一月舉行總檢查。至尚未呈報劃一者，則限於二十三年八月務必辦理完成。

該省僅三縣未領標準器，餘均領齊，至檢定用器，亦大多數設備完全。六、青島市。

(1) 民國二十年二月開辦。

(2) 現在組織：設立檢定所置所長一人，二等檢定員六人。現任所長鄧繼禹，前任所長傅根天劉崇璣，張傳琦。

(3) 辦理經過：青島市於度量衡行政，本早有舉辦之心。惟以招考檢定員不得，故延至本局養成所第二期，始送初級學員一人，前來受訓。二十年二月，設檢定所於社會局內，以受訓練之二等檢定員辦理宣傳調查營業登記及籌劃一切進行事項，其時并又考送學員五人入京訓練。五月以後各項重要工作，如禁製舊

器指導製造器具以及實施檢定等事，乃先後實現。三年後度量衡器即告劃一而衡器以情形複雜，推行困難，迨至二十一年二月底，全市各業，除土產商與銀樓業外，餘始均改新制。至土產商與銀樓業，直至二十三年二月全國海關與京滬銀樓業一體改用新制以後，始克次第於二十三年四月底、五月底先後選用新制。現該市以全市之新制度度量衡業已推行就緒，故定於二十三年六月一日，宣佈全市度量衡完成劃一。

初度量衡兩器劃一以後，該市檢定所曾執行度量衡兩器之檢查，毀銷舊器甚多，及各業改用新衡以後，又復檢查如前，而以菜販與攤販係流動性質，取締不易，故星期之二四六日，均派員前往菜場及攤販集合處施行嚴密檢查，遇有舊器，即予沒收。當市面推行事宜，已大致就緒，於是乃進謀各鄉村之推行，該市鄉村共分六區，分派檢定員攜帶新器前往推行，初則召集區長與村民宣示改用新制之利益及法令之嚴厲，繼則限期購備新器，後又定期執行檢查，實行沒收舊器。計自二十二年九月起，至二十三年一月止，六區鄉村均已推行普遍。於是乃又舉行全市之總檢查，歷時五十餘日，於二十三年三月竣事。經此次檢查以後，全市舊制度度量衡器具業已大致肅清。後以土產商與銀樓業又相繼選用新制，於是又訂自二十三年六月一日起舉行全市之第二次總檢查，以期劃一之徹底成功。該市檢定所設備亦頗齊全。

七、威海衛。

(1) 民國二十二年三月開辦。

(2) 現在組織：在管理公署內附設度量衡檢定所，任用檢定員一人為所長兼主任檢定員。現任所長徐祖鳳。

(3) 辦理經過：威海衛管理公署，於二十年十二月保送初級學員一人來

京受訓，該員畢業，即派在公署內辦理度量衡行政。經訂定劃一程序本限於二十一年年底劃一完成。嗣後膠東事變，商業大受影響，故展限於二十二年四月為劃一完成之期。其關於宣傳調查及製作物價折合表各事項均於二十一年內辦理完竣。二十二年開始實施推行工作，分城鄉兩區，依次進行。其城區之衡器，於一月一日起開始推行。度量器於二月二十一日起開始推行，量器於三月二十一日起開始推行。三月間井正式設立度量衡檢定所，以專責成。所有度量衡各器，均於四月開始執行檢查十日，故城區度量衡之推行與檢查事宜，均於四月底辦理竣事。至其鄉村則分為八區，每區之度量衡器，同時舉行檢查。計自五月一日起開始執行，於六月五日止次第檢查完畢。所有檢查時所獲舊器一律沒收，故該區劃一成統，結果頗為良好。

八、河北省。

(1) 民國二十年五月開辦。

(2) 現在組織：省檢定所置所長兼主任檢定員一人，各縣設檢定分所派三等檢定員二人。秉承省檢定所辦理一切度量衡行政及檢定事宜，以分所名義獨立對外，其他事務書記人員得酌用二人。現任所長魏濱。

(3) 辦理經過：省檢定所成立，即擬具度量衡製造所計劃書及開辦三等檢定員訓練班，工作殊為緊湊。惟原選經中央訓練畢業檢定員一等三人二等十人，均派檢定所工作，其本省開班訓練之三等檢定員第一期二百六十七人，均經分發各縣負責辦理度政。各縣分所嗣因經費困難，組織多不健全，辦理進行障礙殊多。後經省檢定所多方督促，幾度整頓，始納正軌。本可於二十二年上期悉數完成劃一，無如日來寇，戰雲瀰漫，戰區以內各縣，均無形停頓。自戰事平息，戰區各縣亦均陸續恢復，正在趕築進行。現實際完成劃一者，達八十九縣，尚有二十餘縣。

因進行遲緩，猶未完成劃一。

該省模範工廠，近亦改善機器手續，紙須預備器價四分之一即可發器，各縣民營工廠，亦頗發達，呈准登記者，達二百餘處。該省檢定所，近為充實各分所能力起見，呈准開設第二期三等檢定員訓練班，現已訓練完畢，共計七十九人，均已分配各縣服務，故該省澈底完成劃一，為期當亦不遠矣。

該省尚有數縣未領標準器，至檢定用器則大致請領齊全。

九、北平市。

(1) 民國二十年七月開辦。

(2) 現在組織：檢定所設所長一人，二等檢定員八人，事務員若干人，負責辦理度量衡一切行政事宜，現任所長陳元驥，前任所長劉萬育。

(3) 辦理經過：平市檢定所成立較遲，當初雖經努力進行，仍難如期全部完成，因而呈准展緩四月。後經該所依照全國度量衡劃一程序努力推進，成績殊佳，繁華街巷商店，均用新器，其他各大商場，亦多改換。又該所曾函請各報館嗣後登載金融消息，均應按照新制折合，並呈准社會局佈告市內商民，不准再以舊器交易，凡各製造店所有舊器，統限於二十一年十二月以前，務必一體改造，其不能改造者，一併銷毀。二十年十月一日起，舉行定期檢查，至十一月三十日檢查完畢，全體市民尚能遵用新制。其所查獲之舊器，業已收集銷毀，為澈底肅清舊器起見，又舉行復查一次。該市度量衡劃一，可謂粗告完成矣。

十、天津市。

(1) 民國十九年四月開辦。

(2) 現在組織：設檢定分所，置主任一人，檢定員四人，事務員若干人，以分所名義獨立對外，現任主任李鏡。

(3) 辦理經過：天津原係特別市，其度量衡劃一程序，由該特別市政府於十九年三月咨請前工商部備案。十九年四月，組織度量衡檢定所，其組織章程及預算書，係由政府頒發，所內職員由社會局委派，成立之後，於宣傳調查及營業登記各事項，亦曾次第措辦，並保送初級學員四人，於度量衡檢定人員第三期訓練畢業，嗣後天津改為普通市，歸轄於河北省政府，該檢定所遂亦改為分所，惟行政事項，仍舊循序進行，事功並未廢弛。現在該市公用度量衡已於本年七月一日起一律遵改新制，民用度量器亦已完成劃一，惟量衡兩器，正在逐漸推行中，期於本年以內達到完成目的。

十一、山西省。

(1) 民國八年開辦，尙待改組，推行新制。

(2) 現在組織：該省設有劃一權度處，以技正王宗曦主持全處事宜，另有訓練合格之一等檢定員一人，及科員二人書記一人。

(3) 辦理經過：自民國四年前農商部公佈權度法，於八年四月咨送農商部轉呈核准，即由省公署第六科着手籌備，嗣會商農商部調任檢定員二人設立劃一權度處。推行舊制以來，成績甚有可觀，然時代之推移環境之改變，吾國有不得不另訂新制之處。現在標準既定，各省均遵照推行，惟山西省政當局，以從前既經一度劃一，願以此次劃一事宜，須俟隣近省份完成後，方能舉辦，因此不無遲延，但仍於本局養成所第四期選送一等檢定學員五人來所訓練，業已畢業回籍，足見該省亦有趕速籌備推行新制之意。

十二、河南省。

(1) 民國二十年九月開辦。

(2) 現在組織：設省檢定所，置所長一人，一等檢定員四人，事務員若干人。

(3) 現在組織：設檢定分所，置主任一人，檢定員四人，事務員若干人，以分所名義獨立對外，現任主任李鏡。

各縣如一等縣單獨設立分所，二、三等縣於縣政府內附設檢定分所，不以分所名義獨立對外。現任所長周仰劍，前任所長高秀樞。

(3) 辦理經過：河南省於民國十九年三月製定河南省度量衡劃一程序咨部備案。至二十年三月考送一等檢定員四人入養成所第三期訓練，第四期送到二等檢定員十六人，均已畢業回省工作。省度量衡檢定所於二十年九月成立，成立之後，工作進行不遺餘力。推行之次序，原擬從大縣着手，次對一較小各縣。開封爲河南省會，首先進行劃一，已於二十一年六月宣佈劃一，惟量器形式最感困難，幾經籌酌，最終決用柳木方柱形式，業經製出應用。新制施行後，並經過數次檢查，至於新器之製造，一面飭製造商舉行營業登記，一面於二十一年三月成立度量衡製造廠，後於同年八月歸併檢定所，出品已有一萬餘件，而已登記開始營業者，其出品亦有數千數。至二十一年十一月，籌辦三等檢定員訓練班，至二十二年一月結果，訓練三等檢定員一百〇五人。各縣度量衡檢定分所，原擬由數縣聯合設立，共分二十二分所，繼以此項辦法未能普及，乃改擬設立河南各縣度量衡檢定分所辦法，其辦法按照各縣工商業情形分爲三等：一等縣設二、三、三等檢定員，單獨設立分所。二等縣設二等檢定員，三等縣設三等檢定員，亦各設一分所附於縣政府內。分所經費，由各該縣地方款項下開支，而檢定員薪資亦依照任用規程辦法，現各縣分所，均已先後普遍成立，委派檢定員積極推行，並擬定各縣新制推行之計劃，以爲準繩。現在該省檢定所已擬具新器推銷辦法呈准進廳通令施行，並督催各縣趕辦度量衡製造廠及提倡民營工場以裕新器之來源，而期供求之相應。全省度量器，已漸告完成，各縣於量衡兩器之推行，亦有相當準備。該省檢定所爲重視各分所事功起見，並經派員四出視察，一面嚴加考成，一面督飭完成檢定設備，其進行頗爲積極。

十三、安徽省。

(1) 民國二十年一月開辦。

(2) 現在組織：設有檢定所長，由建設廳主管科長兼充，錄用試署一等檢定員一人。各縣則由建設廳選派檢定員一人，或二三人附在縣署工作。現任兼所長吳鳳清，前任所長蔡復元、楊道林、鮑昭明、陳晉。

(3) 辦理經過：安徽省於本局養成所第二期開辦，曾保送高級學員一人，初級學員四人在所訓練。二十年一月，設立省檢定所，辦理省會之劃一事宜及籌劃全省之整個進行事項。後建設廳以將來各縣成立分所，人員尚感缺乏，於是復又選送初級學員二十四人，先後在本局養成所第三、第四兩期訓練畢業。二十年冬，曾開始推行各縣度政，當全省爲二十區，擬設二十區分所，其時已經成立者計五處，從事籌劃者又五處，至在省會則度量器已租告劃一，量衡兩器，亦已着手推行，惟承水災之後，經費支絀，措施困難，進展未免遲緩，功績亦鮮表現。二十一年七月，建設廳鑒於度政之日趨廢弛，於是乃謀澈底整頓，當將原有區分所，一體裁撤，改爲由各縣各自單獨辦理，一面分配原有二等檢定員前往各縣工作，一面開辦三等檢定員訓練班。其三等檢定員訓練班於二十一年十一月開學，至二十二年一月畢業，養成三等檢定員共四十九人，亦經陸續分派各縣服務。其年十一月，該省督促各縣縣長趙重功令起見，乃有考核各縣長辦理度政獎懲辦法，通飭施行。二十三年春，建設廳又嚴令各縣之辦理度政者，統限於六月底以前務必一體完成劃一。現在該省各縣度政，據報已有三十餘縣正在積極進行，雖未能如限完成，然亦頗著成效，至其餘各縣，建設廳現亦陸續派員逐漸開辦中。惟省會所在之懷寧縣，其量器已於二十三年三月底劃一，衡器於六月底劃一。而皖南重鎮之蕪湖，推行新制亦有相當成績，除度量器早告劃一外，刻正進行於九月一日同時改用

量衡兩器。

十四、湖北省。

(1) 民國二十年五月開辦。

(2) 現在組織：省檢定所事務暫由建設廳兼辦，依照行政督察區分區辦法，設立各區度量衡檢定分所，各區分所設主任一人，二等檢定員一人，三等檢定員一人或二人。第一區管轄武昌、通城、崇陽、漢陽、嘉魚、咸寧等七縣。第二區管轄大冶、新陽、鄂城、通山等四縣。第三區管轄圻春、圻水、廣濟、黃梅、羅田、英山等六縣。第四區管轄黃安、黃岡、麻城、黃陂等四縣。第五區管轄安陸、孝感、應山、雲夢、應城、隨縣等六縣。第六區管轄天門、漢川、河陽、京山、鍾祥、荊門等六縣。第七區管轄江陵、潛江、監利、石首、公安、枝江、松滋等七縣。第八區管轄應陽、棗陽、宜城、光化、穀城、南漳、保康等七縣。第九區管轄宜昌、遠安、當陽、興山、秭歸、五峯、長陽等八縣。第十區管轄恩施、宣恩、建始、巴東、鶴峯、利川、咸豐、來鳳等八縣。第十一區管轄鄖縣、鄖西、房縣、竹山、竹筴、均縣等六縣。

先該省曾設有省檢定所，前任所長張介倫，後任所長施筱珊。

(3) 辦理經過：湖北省度量衡到一程序，於十九年七月咨前工商部備案。

而省府考選學員於養成所開辦起即已送到，計第一期訓練一等檢定員一人，二等檢定員三人，第二期訓練一等檢定員一人，二等檢定員五人，第三期訓練二等檢定員二人，第四期訓練一等檢定員一人，二等檢定員四人，第六期訓練二等檢定員二人。湖北省度量衡檢定所於二十年五月成立後，一面訓練三等檢定員，一面進行劃一武漢夏三鎮之度量衡兩器早已劃一，現在衡器亦已改換新制。至於新器推銷辦法，擬定招商承辦，度量衡器具販賣公司章程，呈准試辦。至二十一年七月

即由建設廳極力進行，已先後成立武昌、漢陽、宜昌、江陵四分所，其餘概附縣政府辦理。二十二年五月間，復經湖北省務會議決通過，依照行政督察區分區辦法，設立各區度量衡檢定分所。經擬定湖北各行政督察區度量衡檢定分所章程通過施行。各區分所歸各行政督察專員公署之監督指導，辦理各區管轄範圍內之度量衡行政及檢定事宜，其區內各縣則由分所遴派檢定員前往推行。辦理以來，成績漸著，惟尚有兩區辦理不甚積極，已由省府嚴令進行矣。

十五、漢口市。

(1) 市所民國二十年十月開辦。
市分所民國二十二年五月開辦。

(2) 現在組織：現設市檢定分所，置主任一人，二等檢定員二人，三等檢定員一人，事務員及書記三人。現任主任陳本忠。該市當在特別市時，曾設立市檢定所初任所長張海宇，繼任所長張介倫。

(3) 辦理經過：漢口特別市度量衡行政原由社會局主管。十九年三月曾送初級學員六人。在本局養成所第一期訓練。後學員畢業回漢，社會局則選用二人附在局內辦理宣傳調查各初步工作。二十年十月，始正式設立市檢定所，錄用全體檢定員。但未幾而特別市政府取銷，漢市政務亦併歸湖北省檢定所兼辦。其推行亦頗迅速，度量衡器不久即經劃一，至衡器亦已製出大批成品，方擬督飭更換之際，而湖北省檢定所又被裁撤，併由建設廳兼管。於是漢市政務因此而無形停頓矣。時為二十一年冬。

漢市政務停頓約半載，於二十二年五月始重新設立漢口市度量衡檢定分所，繼續進行。當分所成立之始，即於製造販賣舊器者，嚴行取締，繼則施行度量衡器之檢查，其後乃着手衡器之推行。關於全市菜場與菜販所用之衡器，限於二十

二年七月十日一律改用新制。自十五日起執行檢查，遇有舊器則沒收之，其煤炭藥材各業於八月一日改用新制，自十日起執行檢查。結果則確已完全適用新制。至其他各業，本限於十月一日改用新制，惟商會以海關鹽務尚未實行新制為藉口，曾呈准市政府暫予展緩檢查，故檢查工作尚未實行。於是檢定分所乃辦理公用度量衡與民用量兩器之常年檢查，於十一月查竣。其結果則除沒收舊器外而新制器具亦多有發現增損不合之情形，當即令其補改，故自十二月一日起，又復施行臨時檢查。二十三年二月，與特區管理局交涉妥協，當將該區之度量兩器予以補行檢查。其時全國海關已實行新制，檢定分所遵奉市政府命令於三月一日又舉行全市衡器之檢查，現在該市度量衡器，已可謂粗告劃一完成。

十六、湖南省。

(1) 民國二十年五月開辦。

(2) 現在組織：建設廳設股辦理，置一等檢定員三人，各縣設立分所者，有長沙等二十四縣。該省前曾設有省檢定所，所長林權英。

(3) 辦理經過：湖南省度量衡劃一程序於十九年四月擬定送部備案。又於同年三月選送一等檢定員五人來京入差成所第一期訓練。嗣後第二期訓練二等檢定員二人，第三期訓練一等檢定員三人，二等檢定員十三人，第四期訓練二等檢定員一人，第一期檢定員畢業歸去後，正逢共匪攻陷長沙，度政無法進行。迄二十年五月始成立省檢定所，惟省檢定所成立以後，工作殊為延遲。第一步積極訓練三等檢定員訓練班，其第一期於二十年九月開竣，訓練三等檢定員六十二人。第二步則籌設各縣檢定分所，於二十一年一月二月之間，先後成立長沙等縣分所二十四所，積極進行，度政劃一者有湘陽、衡山、常德、祁陽、邵陽、桃源、益陽、柳縣、新寧、溆浦、臨湘等十二縣。旋因省檢定所停辦，所有事務暫由建設廳兼管。惟第一

期成立之二十四縣檢定分所，仍在繼續進行。二十二年夏期，吳局長前往視察，並督促速恢復省檢定所。湘省當局亦見於度政停頓已久，於建設事業大有妨礙，乃就建設廳內添設一股專辦度量衡行政，錄用一等檢定員三人，一面完成長沙市之劃一，以樹模範。一面督率各縣檢定員，共同努力以求廣遍。同時本局亦函請湘省當局從速恢復省檢定所，並貢獻進行辦法：(一)恢復省度量衡檢定所。(二)提前劃一長沙市度量衡。(三)積極推進已舉辦之二十四縣。(四)當設其他各縣分所。(五)恢復製器廠。(六)通令軍事機關採用新器。(七)確定度量衡行政經費。(八)遴選省所負責人員。(九)考送檢定人員來京訓練。湘省當局雖未完全採納上項辦法，然較前似有進展。長沙市度器已於本年一月十六日起，至三月十五日止，為推行新制之期。并由三月十八日起至四月八日止，執行檢查。金銀首飾業亦已改用新制衡器。並規定本年七月一日起至七月三十一日止，為該市其他各業新制衡器推行之期。省會若告劃一，其他各縣自當聞風興起。建議通飭各縣於本年六月底完成度量衡劃一，故湘省劃一前途，殊為樂觀也。

十七、江西省。

(1) 民國二十年四月開辦。

(2) 現在組織：設立省檢定所，所長係一等檢定員兼任。另用一等檢定員二人，二等檢定員二人。各縣則設有檢定分所，以二等或三等檢定員為主任，每分所亦另有三等檢定員一人或二三人。分所經費，分為月支二百十六元，一百九十六元，一百六十六元三級。但實際則均按八折支給。現任所長龍家良。

(3) 辦理經過：江西省於本局養成所第一期兩期中，曾先後保送高級初級學員各五人，在所訓練畢業。但以共匪猖獗，省庫奇絀，故延至二十二年四月，始克成立省檢定所，而省檢定所之經費，僅准實支經常預算四分之一，為二百零五

元。因經費之困難，故當時所擬開辦訓練班及全省設立二十區分所之計劃，均未實現。於是省檢定所乃專重於南昌市之劃一，曾商准市政府於二十年七月附設檢定分所於其社會科，但仍由省檢定所協助其進行。未幾，南昌市度量衡器，即告劃一。後市政府被裁，市檢定分所，遂亦併合於省檢定所。一面執行度量衡之檢查，一面辦理度量衡之推行，及度量器於二十一年七月劃一以後，又一面執行度量衡兩器之檢查，一面辦理度量衡之推行，至二十二年一月，衡器又告劃一，繼即舉行全市度量衡兩器之複檢查，於是南昌市之劃一，遂告成功。其時省政府與建設廳以南昌劃一之功績，尙有可觀，故准省檢定所之請求，於二十二年二月遣派二等檢定員三人分往九江、臨川、靖江、三縣試辦度政。三月并開辦三等檢定員訓練班，有學員九十七人。七月又辦第二期訓練班，有學員六十三人，均於畢業後，即派各縣設立檢定分所。其全省各縣除匪區外，餘均一致成立檢定分所，計數有六十餘處。而各分所之成績，亦日新月異，大抵度量兩器，現有多數完成劃一，惟衡器則尙在開始推行中。先者鄰近匪區各縣，以在軍事時期，對於劃一事宜，頗不注意，自軍委會嚴飭當地駐軍長官認真辦理後，莫不積極進行，愈趨事功也。

十八、福建省。

(一) 民國十九年六月開辦。

(2) 現在組織：省檢定所事務暫由建設廳設股辦理。置主任檢定員一人。各縣不甚設分所，設分所者有廈門等二十一縣。其各隣近縣份暫行歸併辦理者，有金門等十九縣。且尙有邵武、霞浦、古田、永春、上杭等五區，因無建設股，暫緩設置檢定員。餘如建寧、長汀、連城、明溪、清流、光澤、泰寧八縣，係屬匪區，暫緩辦理。

現任建廳主任檢定員翁中衡，該省前曾設有省檢定所，所長向由何芥充任。

(3) 辦理經過：閩省於十九年春省政府奉頒全國度量衡劃一程序後，比

即擬定福建省度量衡劃一程序，於同年三月二十一日咨工商部備案，於十九年六月成立福建省度量衡檢定所。十九年四月度量衡檢定人員養成所開辦，建設廳復選送檢定學員入京訓練，計第一期訓練二等檢定員一人，第二期內訓練一等檢定員二人，二等檢定員十人，第三期內訓練二等檢定員九人，第五期內訓練二等檢定員三人。度量衡檢定所成立後，即從事宣傳新制調查舊器。惟以推行新制，必先製造新器，除飭製造商呈請登記外，其第一步重要工作，即爲計劃組織度量衡模範製造工廠，擬具組織條例，招商承辦。惟以辦理不適，停止商辦，改爲福建省度量衡檢定所附設度量衡製造廠，擬定組織大綱，呈准施行。現在該省新器之來源，大半由該廠供給。

其第二步重要工作，爲擬議設立各縣度量衡檢定分所，擬定聯合設立辦法，將全省六十四縣除閩侯縣由省檢定所兼辦外，所有該省屬廈門道屬之十二縣，原劃爲四區者，亦統劃歸該區分所管轄辦理。其後於二十一年十月始成立古田、南平兩區分所，其餘各區分所均未成立。但以推行重要，不能延擱，由省檢定所附設之度量衡製造廠委派新器推銷員，每一人百擔一縣或數縣推銷新器事宜，俟各縣至劃一之期，仍請由省檢定所派員前往執行檢查。進行已有相當成績者，爲福州、廈門二市，連江、閩清、福安、南平等縣，而福州省會則已劃一矣。後以各區檢定分所多數不能成立，即已成立之三個區分所，亦以力小事多，難期收效，於是擬裁撤各區分所，擬定二十二年推行各縣度量衡新制辦法，及派赴各縣檢定人員服務暫行規程，即於二十二年度起施行。將南平、古田、廈門三區分所，先後裁撤，各縣新器推銷員亦同時裁撤，並派定駐思明、龍溪、晉江、莆田、南平、建甌等縣市檢定員，嗣因政策停止進行。閩亂收平以後，各種建設積極進行，推行度量衡新制，亦較前緊張，乃復於二十二年九月閩省府第二六八次會議議決裁撤省檢定所，歸建

數廳直接辦理。並於開清古田福清霞浦同安灌城等六縣，每縣各設檢定員一人，本局以省檢定所係法定機關，各省一致設立，當經電請保留省所名義，而圖建廳以過去毫無成就，不如歸廳辦理較為有效，不願恢復。復經本局呈請

實業部轉咨國省府撤銷推銷新籌辦法，恢復省檢定所，並同時電陳主席請恢復度政，補送學員來京訓練。又以度字第六三二九號函請閩建廳從速設立省檢定所及各縣市檢定分所進行劃一度量衡。結果終以經費支絀，及種種困難未能達到目的。僅由本局派一等檢定員一名前往建廳主管科協同辦理。最近建廳鑒於劃之一不可再緩，乃斟酌該省環境及經濟能力，釐訂一新辦法，除原區八縣外，將全省分二十一區，以廈門、閩侯、晉江、龍溪、南平、邵武、福安、霞浦、古田、莆田、福清、海澄、連江、安溪、永春、龍巖、浦城、建甌、詔安、平和、上杭等二十一縣為主要縣。每主要縣份置檢定員一人或二人，隣近各縣，暫由各主要縣份歸併辦理，惟邵武等五區，因無建設暫擬設置檢定員。自此新辦法規訂以後，各縣正在積極進行。計全省業經劃一者，有連江、福安、閩清、福州各縣市。閩省度政雖屢遭變故，前途實尚樂觀也。

十九、廣東省。

(一)民國二十年閉辦，但待改組中。

(二)現在組織：度量衡行政暫由建設廳設股辦理。

(三)辦理經過：廣東省於十九年制定全省度量衡劃一程序，并先後保送初級學員十人在本局養成所第二第三兩期訓練畢業。曾於建設廳內增設機構度股辦理度量衡行政，惟未照中央規定程序課切進行，故數載以來，成效猶未大者。自二十三年二月全國海關實行新制以後，該省當局鑒於度量衡之劃一有不能再緩之勢，於是乃有澈底整頓之圖。近接廣州市長與社會局長來函云，已正在籌

劃進行矣。

二十、廣西省。

(一)民國二十二年十一月閉辦。

(二)現在組織：設立省檢定所分務、檢定、製造、三課，錄用二等檢定員八人分任工作，并由本局調派一等檢定員一人前往協助。現任所長何祐文，前任主任周炳強。

(三)辦理經過：

廣西省於二十年春即保送初級學員二人在本局養成所

第三期訓練畢時，以政局關係未即舉辦度政。二十一年夏該省統計局曾委派檢定員一人，調查全省各縣度量衡事宜。其年冬省政府公佈全省度量衡劃一程序，作舉辦度政之準備，又補送初級學員五人入京受訓。二十二年春建設廳并擬具斯年第一季行政計劃，送局備查。三月工商局成立，度量衡行政歸其主管，於是電調出外調查之檢定員回局籌劃度政進行工作。四月創辦度量衡製造所，添用檢定員二人，至九月止，製出成品甚多，乃於十月十六日起開始推行省會之南寧市，以十一月一日為實行新制日期，成績正佳。月之二十一日設立度量衡檢定所，錄用已受訓練之全體檢定員，同時又選派檢定員二人分赴龍州百色推行新制，均限十二月十五日到。繼則辦理梧州市之推行，於二十三年三月劃一。該省以無一等檢定員，關於檢定製造事項，有待協助之處正多，於是電達本局經遣派一等檢定員一人，前往協助矣。二十三年四月，工商局令檢定製造兩所合併，將檢定所重新改組，範圍擴大而系統亦愈完善。其餘於製造方面，則力謀出品數量之加增與製造廠之擴充。至於推行方面，如執行南寧之檢查，推行柳州之新制，及辦理醫藥用衡之劃一，均已具成績。至三等檢定員之訓練，亦經籌備就緒，已在開班訓練。此外關於桂林、鬱林、岑溪、貴縣之推行，如縣鄉鎮度量衡之劃一，各縣檢定分所之

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 四二二

設立，與夫全省劃一程序之規定諸項，均亦確定具體辦法，正在依序進行中。

二十一、貴州省。

(1) 民國二十一年二月開辦。

(2) 現在組織：該省檢定所置所長副所長各一人，錄用二等檢定員十人。現任所長金盛煥，副所長侯發科。前任建設廳長兼所長賈居仁、劉民傑。

(3) 辦理經過：貴州省在全國度量衡劃一程序內，本列入第二劃一期，後尙該省之請求，則提前改列第一期。於十九年四月即製定全省度量衡劃一程序。

八月保送一二兩等檢定員各一人，入本局養成所第二期訓練。二十年又送一等檢定員二人，二等檢定員九人，在本局養成所第三期訓練。惟以交通不便，籌備未就，故延至二十年十一月始正式組織度量衡檢定所籌備處，任用受訓練之檢定員辦理宣傳調查事項并推行貴陽市之新制。二十一年一月，奉辦營業登記，并於檢定所內又附設度量衡模範製造廠，積極趕製新器。二月度量衡檢定所正式組織成立，建設廳長賈居仁兼任所長，全省之劃一進行，詳為規劃，貴陽市之推行新制，亦積極辦理。於五月一日宣告禁止製造舊器，其時奉省政府命令該省劃一完成日期展緩六個月，九月建設廳長易人，新任廳長劉民傑仍兼所長，對於度量衡仍甚注意，惟以軍事發生，政務停頓，故在此數月，遂無成績表現。迨至二十二年八月，該省始開辦三等檢定員訓練班，於十月底訓練完畢，除成績不及格者不予畢業外，共養成三等檢定員計九十九名。十一月貴陽市度量衡宣佈劃一。現在該省對於貴陽市量衡兩器之推行與各縣檢定分所之設立，正在積極進行中。

二十二、雲南省。

(1) 民國二十二年籌備。

(2) 現在組織：度量衡行政暫由實業廳工商科代辦，任用二等檢定員六

人。

(3) 辦理經過：雲南省於十九年秋制定全省度量衡劃一程序。其度量衡行政暫由實業廳之工商科兼辦，任用訓練合格之檢定員六人在科工作。二十二年春，該省建設廳曾擬具度量衡行政計劃送局備查。關於宣傳調查事項，極為注重，而於舊器之禁止製造，尤為認真。其所需要之新器，一面則由官立模範工廠製造，一面則在獎勵民營製造廠之設立。至該省新制之推行，先求公用度量衡之劃一，然後再求推及於民用度量衡。現公用度量衡辦理已具成績，故民用度量衡亦將着手進行。其省會所在之昆明市，經於二十三年六月一日正式設立度量衡檢定分所，以二等檢定員李岱傳為主任，其他各縣，當亦可繼起而興辦矣。再該省各縣請領標準器者已及半數。

二十三、四川省。

(1) 正在擬辦中。

(2) 現在組織：度量衡行政暫交由四川中心工業試驗所兼辦。

(3) 川省於二十年制定全省度量衡劃一程序，曾保送高級學員二人，初級學員一人，在局訓練畢業。當以軍事關係，度政未及開辦。迨至二十二年，該省當局鑒於全國各地之已實行度量衡新制，川省已不便再緩，於是乃作劃一度量衡之準備。而在省方招考檢定學員，一面電飭各縣考選檢定學員一同送京訓練。其此項學員於二十二年十一月起，即陸續來局報到，經於第六期先後開班訓練，共計畢業歸去者已有二十七人之多。該省當局并向本局購領大批檢定用器，已隨學員攜歸。今年該省召開全省生產會議，對於劃一度量衡又曾議決即速舉辦有案。惟該省以省政之不統一，全省同時舉辦，在事實上難於做到，故現在該省對於劃一度量衡行政，已交由中心工業試驗所暫時兼管，擬先從事全省公用度量衡

與電慶成都兩市之民用度量衡者手，再漸次推及其他各縣市。其工業試驗所并已派員來局接洽，經將進行計劃，與之切實磋商，乃可依照進行逐步實施，以收早日完成劃一之效。

二十四、陝西省。

(1) 民國二十年十月開辦。

(2) 現在組織：省檢定所置所長兼主任檢定員一人，設檢定、事務兩課，課置主任一人，二等檢定員三人，事務員若干人。各縣檢定分所，多附設於縣署工作，僅派三等檢定員一人。惟長安、乾縣、大荔、三原、鳳翔等五縣，正式成立檢定分所。各派二三等檢定員各一人，或三等人辦理。現任所長鄧山琛，前任所長徐鳳超。

(3) 辦理經過：陝省於度量衡檢定人員養成所第三第四兩期先後有檢定學員十五人，因無高級檢定員，故中央派第一期高級畢業學員徐鳳超到省籌備省檢定所，於二十年十月成立，即開始積極進行。其主要工作，如設立省製造所製造新器，劃分全省為三期完成劃一。首先推行西安市新制，以為全省模範。嗣又開辦三等檢定員訓練班，計訓練畢業人數五十人，均經分別派往長安等三十八縣辦理度量衡行政。惟因經費困難，檢定員多係附在縣署工作。僅長安、乾縣、大荔、三原、鳳翔等五縣，正式成立檢定分所。嗣於二十二年以旱災奇重，呈准展緩一年。自奉令展緩以後，一切進行祇維現狀。因之新舊兩器，混用市面，人民受損頗鉅。本年八月又屆展緩期滿，該省檢定人員正在多方設法，力謀恢復。除由本局專案呈部核轉省府查照辦理外，并直接函請部主席曹廳長繼續進行，以期早日完成劃一。

二十五、寧夏省。

(1) 民國二十年十月開辦。

(2) 現在組織：設省檢定所，置所長一人，分設總務檢定二股，各置主任一人，該所共有一等檢定員一人，二等檢定員一人，事務員若干人。前任建設廳長兼所長魏鴻發。現任所長劉希向。

(3) 辦理經過：寧夏省度量衡劃一程序，係於二十一年六月咨部備案。度量衡檢定人員亦於同年三月送到養成所第三期訓練。計訓練一等檢定員一人，二等檢定員一人。度量衡檢定所亦於同年十月組織成立，積極進行寧夏市之新制。於二十一年十一月以前，將度量衡三器完全劃一，初該省為推行各縣度政起見，曾舉辦三等檢定員訓練班，於二十一年二月辦理完竣，計有畢業學員十四名，均經分派各縣服務。又該省曾在省方設有度量衡製造廠，所有全省器具，全由該廠供給。

二十六、察哈爾。

(1) 開辦年月：民國二十三年籌備。

(2) 現在組織：委派檢定員，在建設廳辦事。

(3) 辦理經過：察哈爾省度量衡劃一程序於二十一年一月即已擬定公佈，惟察哈爾地處邊陲，舉辦新政本非易易。前者外寇日急，力求自振，因感度量衡不劃一，不足以談其他庶政，而又以辦理度量衡之劃一，必須有專門人才，故特咨請實業部派員前往指導。本局於奉令後，即經指派技士一名，於二十二年三月間前往協助辦理。從事草擬各項計劃及進行籌設度量衡檢定所。並擬依照建設廳所製二十二年第一季（一月至六月）行政計劃書，將全省十六縣籌設檢定分所，方在進行之際，而暴日又向西進，察邊震動，故本局所派人員遂被遣回。但當時已於全省舊器調查完竣，標準器具，各縣悉已購領齊全。惟其他計劃只得暫時擱淺，而未及實現。迨至現在，該省當局感於度量衡劃一之重要，即於本局養成所第

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 四二四

六期開辦時考送二等三等檢定學員各一人來京訓練，已於本年六月畢業回省，據報現正籌設檢定所，擬定各項推進計劃，趕速辦理一切，以期早日完成。此項要政，想不久的將來，當有特殊成績表現也。

二十七、綏遠省。

(1) 民國二十二年五月開辦。

(2) 現在組織：設省檢定所，置所長一人，由馮世偉擔任所長。

(3) 辦理經過：綏遠省於本局檢定人員養成所第三期開辦，曾保送二等檢定學員二名在所訓練畢業，該省檢定所於二十三年五月成立，其工作分四期進行，限二十四年四月完成全省度量衡之劃一。惟現據該檢定所報告，該省除五原、臨河、陶林三縣須待本年八月九月始能劃一外，其餘各縣則先於本年七月以前一體實行劃一矣。

二十八、甘肅省。

(1) 民國二十二年籌備。

(2) 現在組織：於建設廳主管科內添設一股，暫錄用二等檢定員一人，辦理度量衡行政及檢定事宜。

(3) 辦理經過：甘肅省度量衡劃一程序於二十年九月咨部備案。二十年三月養成所第三期開辦，該省曾送到二等檢定員四人，入京訓練。第五期訓練二等檢定員二人，第六期又訓練二等檢定員一人，該省曾於建設廳附設度量衡檢定所籌備處，嗣因經費困難，一時又無一等檢定員委充所長，遂將籌備處暫改為一股，置於主管科指揮之下，俾暫委用二等檢定員一人，惟以辦法不定，推行政績尚未十分表現。但對於文書商店販賣度量衡器之登記，頗為認真，蘭州市現已登記完竣，下開於各縣施政之進利正在籌畫實施中。

二十九、青海省。

(1) 開辦年月：民國二十三年籌備。

(2) 現在組織：在建設廳委派檢定員辦理。

(3) 辦理經過：青海省度量衡劃一程序，業經制定由省政府公佈施行，並將各縣檢定說號先予訂定。本局養成所第六期開辦時已保送二等檢定學員二人，一人因病輟學，其他一人業已畢業回省，回省時並便帶標準器標本器及全份檢定用器零件，以便到省即可趕速籌辦一切矣。

三十、新疆省。

(1) 開辦年月：尙未籌備。

(2) 現在組織：尙無組織。

(3) 辦理經過：新疆省在本局養成所第三期開辦時，即由駐京辦事處派員接洽，送學員來京受訓，當以種種困難，未及實行。嗣後軍事發生，此議遂無形停頓，然該省各縣之領有標準器者，亦屬頗多。現在該省政局，較為安定，本局正在研究簡捷有效辦法，以促進該省度政實施。

三十一、蒙藏區。

(1) 開辦年月：尙未籌備。

(2) 現在組織：尙無組織。

(3) 辦理經過：前蒙藏委員會本有劃一蒙藏度量衡之鴻圖，經一度保送初級學員二人在本局養成所第四期卒業，然終以政治之不統一，民情風俗之隔閡，迄未實現，預計蒙藏度政之開始，須待內地之劃一完成之後，再行策計也。

第九目 特種計量標準制市用制與英美制等之換算

關於普通度量衡，即長度容量重量三者標準制市用制之互相折合及與其

英美制之互相折合，已於本年第一回中，茲將短度（即英制之度量）里，（包括海里）地面（即大地面積）地方（即俗稱有地一方）土方（即俗稱築土一方）與小面積（即微量之面積）磅實計量，金之成色，節孔，船噸夫力學，龍準，龍量即工量，壓力，粘滯性，速度，加速度，密度，流量，角度，角速度，角加速度，時間，

(一)短度折合表

標	準	制市	用	制英	美	制備	考
一	三·一七五	公釐	〇·九五二五	市分	一	吩	吩指八分之一吋
一	〇·三	公釐	市分	三二·九五六八	吩		
一	三·三三三三	公釐	一	市分	一〇四九六	吩	
一	〇·〇三〇	公絲	市毫	〇·〇三九三七	噸	噸即英毫即吋份四名 mil.	
一	三三·三三三三	公絲	一	市毫	一·三二二	噸	
一	二五·四	公絲	〇·七六一	市毫	一	噸	
一公忽	〇·〇〇一公釐	〇·三	市毫	〇·三九三七	噸	Million	
一公忽即即公沙	〇·〇〇〇〇〇一公釐	〇·〇〇〇〇三	市毫	〇·〇〇〇〇三九三七	噸	Millionton	
一公忽即即公沙	〇·〇〇〇〇〇〇一公釐	〇·〇〇〇〇〇〇〇	市毫	〇·〇〇〇〇〇〇三九三七	噸	Microton	
一公忽	〇·〇〇〇〇〇〇一公釐	〇·〇〇〇〇〇〇三	市毫	〇·〇〇〇〇〇〇三九三七	噸	Angström	
一公忽	〇·〇〇〇〇〇〇〇一公釐	〇·〇〇〇〇〇〇〇〇三	市毫	〇·〇〇〇〇〇〇〇三九三七	噸	Milliangström	

(二)里程折合表

標	準	制市	用	制英	美	制備	考
一	公里	二	市里	〇·六二四	哩	一公里即 Kilometer	

溫度，濕度，蒸氣，蒸氣值，熱容，熱傳，熱傳，比熱，電流，電壓，電阻，電導，電力，電能，電量，電容，電感，磁流，磁勢，磁阻，磁場，磁感，光流，光量，光強，光照，光亮等，分別另表折合，以供各界之參考。現在中國實業建設，日漸發達，所需要此種換算，亦甚迫切，故先在此披露之。

〇·五四〇五	海里			〇·五三九六	海里	
〇·五〇〇〇	公里	一	市里	〇·三一〇七	哩	一市里合半公里即一千五百市尺
〇·二七〇二	海里			〇·二六九八	海里	
一·	海里	三·七〇四	市里	一·一五〇七八	哩	海里又名裡
一·八五二一	公里			〇·九九九	海里	
一·六〇九三四二六	公里	三·二二八六八五	市里	一	哩	哩即英里
〇·八六八九	海里			〇·八六八四	海里	
一·八五三二七	公里	三·七〇六三四	市里	一·一五一一	哩	
一·〇〇〇六一五	海里			一	海里	

(三) 地面折合表

標	準	制	市	用	制	英	美	制	備	考
一	方公里	方公里	四	方市里	〇·三八六一			方哩		
一〇〇〇〇	公畝	公畝	一五〇〇	市畝	二四七			畝	方里即平方里英畝可寫為畝	
〇·二五	方公里	方公里	一	方市里	〇〇·九六五			方哩		
二五〇〇	公畝	公畝	三七五	市畝	六一七五			畝		
二五九〇〇	方公里	方公里	一〇·三六	方市里	一			方哩		
二五九〇〇	公畝	公畝	三八八五	市畝	六四〇			畝		
〇·〇〇〇〇一	方公里	方公里	〇·〇〇〇〇四	方市里	〇·〇〇〇〇三八六			方哩		
一	公畝	公畝	〇·一五	市畝	〇·二四七			畝		
〇·〇〇〇六六六七	方公里	方公里	〇·〇〇二六六七	方市里	〇·〇〇〇二五七三			方哩		

六·六六七	公畝	一	市畝	〇·一六四七	畝
〇·〇〇四〇四六八	方公厘	〇·〇一六一八七二	方市厘	〇·〇〇一五六	方哩
四〇·四六八	公畝	六·〇七〇二	市畝	一	畝

(四)地方折合表

標	準	制市	用	制英	美	制備	考
一	公方	〇·〇九〇〇	市方	一〇·七六三六	方呎	俗稱有地一公方即平方公呎	
一一·一一一	公方	一	市方	一一九·五九六	方呎	俗稱有地一市方即平方市呎	
〇·〇九二九	公方	〇·〇〇八三六一	市方	一	方呎	俗稱有地一市方即平方市呎	

(五)土方折合表

標	準	制市	用	制英	美	制備	考
一	公土方	〇·二七〇〇	市土方	三五·三二〇七	立呎	俗稱填土一公土方即一立方公尺係指長一公尺寬一公尺高一公尺體積(即二十七立方市尺)	
三七〇三七	公土方	一	市土方	一三〇·七八	立呎	俗稱填土一市方係指十市尺(即一市丈)長十市尺寬一市尺高之體積即一百立方市尺或十分一立方市丈	
〇·〇二八三二	公土方	〇·〇〇七六四六	市土方	一	立呎		

(六)小面積折合表

標	準	制市	用	制英	美	制備	考
〇·〇〇〇〇〇〇〇〇〇	方公分	〇·〇〇〇〇〇〇〇〇〇	方市寸圓	一	吋圓	吋圓(Inch circle)即直徑為一吋十分之一吋之圓面積	
〇·〇〇〇〇〇〇〇〇〇	方公釐	〇·〇〇〇〇〇〇〇〇〇	方市寸	〇·〇〇〇〇〇〇〇〇〇	方吋		
〇·〇〇〇〇〇〇〇〇〇	公分圓	〇·四英	方市毫	〇·六器	方吋		

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)四二八

0.0000001	公釐圓			0.000001	吋圓	吋圓
六.四六	方公分	0.五〇六	方市寸	一	方吋	Square Inch
高壹.二六七	方公釐	0.七九四	市寸圓	三三.五二六	吋圓	吋圓
八.二四	公分圓	五〇.五五八	方市毫	一.〇〇〇〇〇	方吋	方吋
六.二四三	公釐圓			一.三三三	吋圓	吋圓
0.00000001	方公分	0.00000001	市寸圓	一	方吋	Square mil
0.00000001	方公釐	0.000000000001	方市寸	一.三三三	吋圓	吋圓
0.0000001	公分圓	0.五〇六	方市毫	0.000001	方吋	方吋
0.000000001	公釐圓			0.000000000001	吋圓	吋圓
一	方公分	0.二一四	市寸圓	一.九五五	吋圓	Square centimeter
100	方公釐	0.〇〇九	方市寸	一.五九七	方吋	方吋
一二.七五	公分圓	八.九五三	方市毫	一.五九七	方吋	方吋
三.三三三	公釐圓			0.一五七	吋圓	吋圓
一	方公釐	0.0011	市寸圓	九.五三三	吋圓	Square millimeter
0.01	方公分	0.000六九	方市寸	0.0二一	方吋	方吋
0.0三三	公分圓	八.九.五三〇	方市毫	一.五九.七.五	方吋	方吋
一.二七五	公釐圓			0.001九	吋圓	吋圓
五.〇六	方公分	0.五〇六	市寸圓	一	吋圓	Circular inch
五.六七	方公釐	〇.〇〇六	方市寸	〇.七九	方吋	方吋
六.四六	公分圓	〇.〇〇〇	方市毫	七.六四〇	方吋	方吋

公釐	公釐圓			100000	呎圓	
一	公分圓	0.36	市寸圓	1.860.008	呎圓	Circular centimeter
0.6釐	方公分	0.009	方市寸	0.117	方吋	
方公釐		七五九.二五五	方市毫	三三九九.六六四	方吋	
100	公釐圓			0.1釐	吋圓	
一	公釐圓	0.008	市寸圓	3.859.220	呎圓	Circular millimeter
0.08大釐	方公分	0.0032	方市寸	0.00337	方吋	
0.7釐	方公釐	七六九.三	方市毫	三三三.三六九	方吋	
0.01	公分圓			0.001669	吋圓	
三.三三	公分圓	一	市寸圓	1.331.六六六	呎圓	Circular shih tsun
八七六七	方公分	0.七五八	方市寸	1.333	方吋	
八七六四	方公釐	七五九.六四六	方市毫	二五五.二六三	方吋	
三三.三三	公釐圓			1.三三	吋圓	
二.三三	方公分	一	方市寸	二.九九	吋圓	Square shih tsun
三三.三五	方公釐	1.三五	市寸圓	1.三四	方吋	
四.三五	公分圓	100000	方市毫	1.733.六四三	方吋	
四.九三	公釐圓			三九九.六四五	呎圓	
0.0000111	方公分	一	方市毫	0.0000三三	吋圓	Square shih hao
0.00111	方公釐	0.0000三三	市寸圓	0.0000七三	方吋	
0.0000111	公分圓	0.00001	方市毫	1.三四	方吋	

0.001118

公釐圓

二五元

呷圓

(七)珠寶重量單位折合表

標準	制市	用制	英法德荷奧制	備考
一	公	市	0.9913	Metric carat
	公	市	0.9913	各國珠制現均漸趨對此表中所言之折合係循其舊制
二.000	公	公	0.9913	
			法舊珠	
			0.9913	
			德舊珠	
			0.9913	
			荷舊珠	
			0.9913	
			奧舊珠	
			0.9913	
			非州摩	
			洛哥珠	
			0.9913	
			英舊珠	
0.1155	公	公	0.1155	
			法舊珠	
0.1155	公	公	0.1155	
			德舊珠	
			0.1155	
			荷舊珠	
			0.1155	
			奧舊珠	
			0.1155	
			非州摩	
			洛哥珠	
			0.1155	
			英舊珠	
一	公	市	0.4865	
			法舊珠	
0.5	公	公	0.4865	
			德舊珠	
			0.4865	
			荷舊珠	
			0.4865	
			奧舊珠	
			0.4865	
			非州摩	
			洛哥珠	
			0.4865	
			英舊珠	
一	公	市	0.4865	
			法舊珠	
0.5	公	公	0.4865	
			德舊珠	
			0.4865	
			荷舊珠	
			0.4865	
			奧舊珠	
			0.4865	
			非州摩	
			洛哥珠	
			0.4865	
			英舊珠	
一	公	市	0.4865	
			法舊珠	
0.5	公	公	0.4865	
			德舊珠	
			0.4865	
			荷舊珠	
			0.4865	
			奧舊珠	
			0.4865	
			非州摩	
			洛哥珠	
			0.4865	
			英舊珠	

1.00元	非州球	1.00元	非州球
1.00元	荷魯球	1.00元	荷魯球
1.00元	法魯球	1.00元	法魯球
1.00元	德魯球	1.00元	德魯球
0.99元	奧魯球	0.99元	奧魯球
0.99元	非州球	0.99元	非州球
0.99元	荷魯球	0.99元	荷魯球
0.99元	法魯球	0.99元	法魯球
0.99元	德魯球	0.99元	德魯球
0.99元	奧魯球	0.99元	奧魯球
0.99元	非州球	0.99元	非州球
0.99元	荷魯球	0.99元	荷魯球
0.99元	法魯球	0.99元	法魯球
0.99元	德魯球	0.99元	德魯球
0.99元	奧魯球	0.99元	奧魯球

(八)金之成色(Gross concentration of gold)折合表

1.00元	德魯球	1.00元	德魯球
1.00元	荷魯球	1.00元	荷魯球
1.00元	非州球	1.00元	非州球
1.00元	法魯球	1.00元	法魯球
1.00元	奧魯球	1.00元	奧魯球
1.00元	非州球	1.00元	非州球
1.00元	荷魯球	1.00元	荷魯球
1.00元	法魯球	1.00元	法魯球
1.00元	德魯球	1.00元	德魯球
1.00元	奧魯球	1.00元	奧魯球

標 準	制 市	用 制	英 美	制 習	價	制 備	考
百分之四二.六七	真金	市釐重金 每市兩實	四二.六七	金磅每兩	一	成色球 真金 (one of gold to 24 of mixture) 標即 Ratin	成色球 (carat) 等於二十四分之一
百分之四一.六七	真金	市釐重金 每市錢實	四一.六七	金磅每兩	一	成色球	
百分之四一.六七	真金	市釐重金 每市錢實	四一.六七	金磅每兩	一	成色球	
百分之四一.六七	真金	市釐重金 每市兩實	四一.六七	金磅每兩	一	成色球	
百分之四一.六七	真金	市釐重金 每市兩實	四一.六七	金磅每兩	一	成色球	
百分之四一.六七	真金	市釐重金 每市兩實	四一.六七	金磅每兩	一	成色球	
百分之四一.六七	真金	市釐重金 每市兩實	四一.六七	金磅每兩	一	成色球	
百分之四一.六七	真金	市釐重金 每市兩實	四一.六七	金磅每兩	一	成色球	
百分之四一.六七	真金	市釐重金 每市兩實	四一.六七	金磅每兩	一	成色球	
百分之四一.六七	真金	市釐重金 每市兩實	四一.六七	金磅每兩	一	成色球	

百分之〇·一	真金	一	市釐重金 每市兩質				
一	公絲重金每公分質						milligram gold per grain mixture
三·二六美	公絲重金每公分質	〇·三三美	市釐重金 每市錢質	一	金磅每兩	〇·〇六六	成色球 grain per oz
千分之三·二六美	真金	三·二六美	市釐重金 每市兩質				
百分之三·二六美	真金						

(九) 篩孔 (Sieve meshes) 折合表

標	準	制	市	用	制	英	美	制	備	考
	N 個篩孔每方公分			一·一·一	N 個篩孔每方市寸		六·四五二	N 個篩孔每方吋	mesh number per cm ²	
	〇·〇九	N 個篩孔每方公分			N 個篩孔每方市寸		一·七二	N 個篩孔每方吋		
	〇·一五五	N 個篩孔每方公分			〇·五八	N 個篩孔每方市寸		N 個篩孔每方吋		

(十) 船墩 (Cesal ton) 折合表

船墩分重量墩容墩兩種，計算空船及貨船排擠水量墩位 (displacement tonnage)，以求船身及載貨之重，須用重量墩；測量船內容積能容貨物或人若干，須用容積墩，諸載之重，不得過限定最大重量，即死重量墩位 (dead weight tonnage)，諸載容積，不得過限定最大容積，即登記墩位或大墩位 (net register tonnage or Gross tonnage)，故裝載貨物之時，須以重量墩計其輕重，以容積墩計其大小，體積重量，一一兼顧及之！

(一) 容積墩

標	準	制	市	用	制	英	美	制	備	考
一	登記墩	表四	立市尺	一	登記噸	Register ton				

三·八五	立公尺	100	立呎		
〇·B	登記墩	三·五五	立市尺	一	美貨噸 U. S. Shipping ton
一·三三	立公尺	〇·B	登記噸	〇·B	登記噸
			立呎	〇·九	立呎
〇·四二九	登記墩	三·五二六	立市尺	一	英貨噸 British Shipping ton
一·八六	立公尺	〇·四二九	登記噸		

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

0.0000006	磅							
1	磅	0.0000001015	市斤力	0.00000033	磅力	1 磅 (lb) 爲加於一公份重物質使其得一公份		
0.00000001	磅			0.00000033	磅力			
0.000001015	公斤力							
0.001015	公分力							
1	磅	35	市斤力	35	磅力	1 gram 一磅爲施於一公份之質量每秒能得一公分加速之力		
100000000	磅			35	磅力			
101	公斤力							
101000	公分力							
0.001	公分力	0.0035	市斤力	1	磅力	1 pound force		
0.0035	磅			35	磅力			
0.0035	磅							
0.001	公分	0.0035	市斤力	1	磅力	1 磅 (lb) 爲加於一磅重之物質使其得一		
0.0001	磅			0.0035	磅力	1 磅 (lb) 爲加於一磅重之物質使其得一		
0.01	公斤力							

(十一) 功率 (Power) 折合表

標準	制市	用	制英	美	制備	考
1	公尺斤每秒	600	市尺斤每秒	0.001015	英熱單位每秒	Metor-kg per sec

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

0.000000	大炸熱每秒						七三三	呎磅每秒	
0.01	公馬力						0.01三五	馬力	
10.0	燒								
0.000000	仟頓								
0.000000	大炸熱每秒	一	市尺斤每秒	0.000二壹	英熱單位	市尺乘市斤等於市尺斤			
0.000000	公馬力			一.10壹	呎磅每秒				
0.000000	仟頓			0.000三九	馬力				
0.000000	燒								
0.000000	公尺斤每秒								
1	仟頓	六三〇	市尺斤每秒	0.966英熱單位每秒					
0.000000	大炸熱每秒			七.七六	呎磅每秒				
101.0	公尺斤每秒			一.三四	馬力				
1.010	燒								
1.000	公馬力								
1	公馬力	四零	市尺斤每秒	0.677英熱單位每秒		一公馬力等於七五公尺斤每秒鐘			
壹	公尺斤每秒			五.四三	呎磅每秒				
0.壹	燒								
0.壹	大炸熱每秒			0.966	馬力				
0.壹	仟頓								
0.壹	大炸熱每秒	四零.四	市尺斤每秒	一	馬力	一馬力等於五五〇呎磅每秒			

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)四三六

六〇四	公尺斤每秒		〇·七〇五	英熱單位每秒	
一〇二四	公馬力		〇·七〇五	噸	
〇·七〇五	仟瓩		五〇〇	呎磅每秒	
一	大炸熱每秒	二五九六	三九六	英熱單位每秒	
四三六	公尺斤每秒	市尺斤每秒	三六·〇〇	呎磅每秒	
四三六	噸		五六〇	馬力	
五六六	公馬力				
四一八	仟瓩				
一	噸				
一〇〇	公尺斤每秒	三〇〇	〇·二五	英熱單位每秒	一 磅音譯爲彪同勒 (pounelet)
〇·二五	大炸熱每秒		七三·三	呎磅每秒	
一·三五	公馬力		一·三五	馬力	
〇·九〇七	仟瓩				
〇·二五	大炸熱每秒	五五	一	英熱單位每秒	B. T. U. per sec.
一〇七五	公尺斤每秒		七三·五	呎磅每秒	
一〇二四	噸				
一·四四	公馬力		一·四四	馬力	
一〇二四	仟瓩				
〇·三三三	大炸熱每秒	〇·〇〇三	一	呎磅每秒	呎磅 (foot-pound)

0.1 瓦特	公尺斤每秒		0.001326	英熱單位 值每秒
0.001 瓦	磅			
0.001 瓦	公馬力		0.000735	馬力
0.001 瓦	仟瓩			
吉瓦	瓩		至 5.1310	呎磅每秒
吉瓦	瓩		1	新馬力
兆瓦	瓩			
兆瓦	瓩			

現有倡議用新馬力者合最普通用之標準單位如瓩
瓩每秒 呎磅每秒及 呎磅每秒 適得整齊之值便於記憶
換算故附之於此

(十三) 能量 (或工費) (Energy or Work) 折合表

標	準	制市	用	制英	美	制備	考
一	公尺斤	六	市尺斤	七.二三		呎磅 Meter-kilogramme work	
兆瓦	瓩						
半瓩	小炸熱						
兆瓦	瓩						
0.000001 瓩	仟瓩時						
0.000001 瓩	公升大氣壓						
0.001 瓦	大炸熱			0.000735	英熱單位		
0.000001 瓩	公馬力時			0.000000735	馬力時		
0.1 瓦	公尺斤	一	市尺斤	1.1023		呎磅 Stih chih-chin of work	
兆瓦	瓩						

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)四四〇

0.00001公升	公馬力時		0.00001公升	馬力時	
101.公升	噸				
0.00001公升	仔頃時				
一	公升大氣壓				
0.01公升	大炸熱		0.0公升	英熱單位	
10.公升	小炸熱				
1100000	公尺斤	100000	市尺斤	15550	呎磅
1100000000000000	噸				
一	公馬力時		0.公升	馬力時	Metric horse power hour or cheval vapour hour
1100000	噸				
0.公升	仔頃時				
110000	公升大氣壓				
10000	大炸熱	10000	英熱單位		
10000	小炸熱				
110000	公尺斤	100000	市尺斤	1555000	呎磅
1100000000000000	噸				
1.0公升	公馬力時			馬力時	Horse power hour
0.公升	噸				
110000	公升大氣壓				

五七	大炸熱		三陸	英熱單位	
五八	小炸熱				
五九	公尺斤	三三〇〇〇〇	市尺斤	三三三三三三	呎磅
六〇	公升大氣壓				
六一	公馬力時			一三三	馬力時
六二	磅				W
六三	仟瓩時				kilowatt hour
六四	公升大氣壓				
六五	大炸熱		三五五	英熱單位	
六六	小炸熱				
六七	公尺斤	〇八八	市尺斤	一	呎磅 foot-pound
六八	公馬力時			〇〇〇〇〇〇〇〇	公馬力時
六九	磅				
七〇	仟瓩時				
七一	公升大氣壓				
七二	大炸熱		〇一〇三六	英熱單位	
七三	小炸熱				
七四	公尺斤	六陸	市尺斤	七七五	呎磅
七五	公升大氣壓				
七六	公馬力時				
七七	磅				
七八	仟瓩時				
七九	公升大氣壓				
八〇	大炸熱				
八一	小炸熱				
八二	公尺斤				
八三	公升大氣壓				
八四	公馬力時				
八五	磅				
八六	仟瓩時				
八七	公升大氣壓				
八八	大炸熱				
八九	小炸熱				
九〇	公尺斤				
九一	公升大氣壓				
九二	公馬力時				
九三	磅				
九四	仟瓩時				
九五	公升大氣壓				
九六	大炸熱				
九七	小炸熱				
九八	公尺斤				
九九	公升大氣壓				
一〇〇	公馬力時				
一〇一	磅				

0.15 磅	冰度公尺水銀柱壓		三.六五 (十五度百度表)	呎水柱壓	
壹.五	冰度公釐水銀柱壓				
10.01 (十五度百度表)	公尺水柱壓				
10.00	公鐵力每方公尺				
一	磅或鎊每方公尺	0.三三六	冰度市寸水銀柱壓	0.一五	磅力每方吋
0.1011	公鐵力每方公尺	0.三〇六 (十五度百度表)	市尺水柱壓	0.一〇四五	短噸每方呎
0.1011	公斤力每方公分			0.二五五	冰度吋水銀柱壓
0.101	佛郎或佛鎊每方公分或佰磅			四.一〇 (十五度百度表)	吋水柱壓
0.00六五五	大氣壓			0.三三六 (十五度百度表)	呎水柱壓
0.00四	冰度公尺水銀柱壓				
七.五	冰度公釐水銀柱壓				
0.1011 (十五度百度表)	公尺水柱壓				
	百度表十五度一公尺水柱壓	二.三三六	冰度市寸水銀柱壓	一.四	磅力每方吋
0.0七六	佛郎或佛鎊每方公分或佰磅	三.〇〇 (十五度百度表)	市尺水柱壓	0.一〇三三	短噸力每方呎
九.六	磅			二.六五	冰度吋水銀柱壓
0.0九六	公斤力每方公分			三.九七	(十五度百度表) 吋水柱壓
0.0六六五	大氣壓			三.二六	(十五度百度表) 呎水柱壓
0.0三六	冰度公尺水銀柱壓				
壹.五	冰度公釐水銀柱壓				
0.0九六	公鐵力每方公尺				

磅 (One pise) 即一方公尺面上受
磅之壓力 (One sthene per sq. m.)

meter water at 15°C

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)四四四

0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	百度表十五度一市尺水柱壓	0.0527	磅力每方吋	5th ohh water at 15°C
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	0.737 冰度市吋水銀柱壓	0.0521	短噸力每方呎	
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	公鐵力每方公尺	0.0443	冰度吋水銀柱壓	
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	公鐵力每方公尺	三.33 (十五度百度表) 柱壓	吋水	
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	公鐵力每方公尺	1.50 (十五度百度表) 柱壓	吋水	
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	冰度公尺水銀柱壓			
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	冰度公釐水銀柱壓			
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	冰度公尺水銀柱壓			
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	冰度公釐水銀柱壓			
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	公鐵力每方公尺	百度表十五度一呎水柱壓		Foot water at 15°C
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	公鐵力每方公尺	0.0443	磅力每方吋	
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	公鐵力每方公尺	0.0219	短噸力每方呎	
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	公鐵力每方公尺	0.815	冰度吋水銀柱壓	
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	大氣壓	三.33 (百度表十五度) 柱壓	吋水	
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	冰度公尺水銀柱壓			
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	冰度公釐水銀柱壓			
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	0.50 冰度市吋水銀柱壓	百度表十五度一吋水柱壓		Inch water at 15°C
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	0.065 市尺水			
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	磅	0.060	磅力每方吋	
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	公鐵力每方公分	0.0259	短噸力每方呎	
0.00336 佛郎或佛塔每方公分或伯磅	大氣壓		冰度吋水銀柱壓	

0.001公寸	冰度公尺水銀柱壓			0.001公寸	冰度吋水銀柱壓		
1公寸	冰度公釐水銀柱壓						
0.0015625	(十五度百度表) 公尺水柱壓						
0.0015625	公釐力每方公尺						
	冰度一公尺水銀柱壓	30.0	冰度市寸水銀柱壓	1.935	磅力每方吋	meter mercury at 0°C	
1.33333	佛郎或佛踏每方公分或伯敏	30.6	(十五度百度表) 市尺水柱壓	1.333	短噸力每方呎	水銀比重等於一三六一	
1公噸	公噸			磅	冰度吋水銀柱壓		
1.35986	公斤力每方公分			五五七	(十五度百度表) 吋水柱壓		
1.35986	公釐力每方公尺			四六四	(十五度百度表) 吋水柱壓		
1.333	大氣壓						
13.6	(十五度百度表) 公尺水柱壓						
1000.00	冰度公釐水銀柱壓						
	冰度一公釐水銀柱壓	0.1360	冰度市寸水銀柱壓	0.01935	磅力每方吋	millimeter mercury at 0°C	
0.001	冰度公尺水銀柱壓	0.00136	(十五度百度表) 市尺水柱壓	0.00136	短噸力每方呎		
0.001	佛郎或佛踏每平方公分或伯敏			0.00136	冰度吋水銀柱壓		
0.001	公釐力每方公分			0.00136	(十五度百度表) 吋水柱壓		
0.001	大氣壓			0.00136	(十五度百度表) 吋水柱壓		
0.1mm	公釐						
0.01mm	公釐力每方公尺						

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)四四六

0.0000	佛煙或佛塔每方公分或佰坡	冰度一市寸水銀柱壓	0.6667	磅力每方吋	Inch mm mercury at 0°C
0.0000	坡	市尺水柱壓	0.0000	短噸力每方呎	
0.0000	公噸力每方公分	市尺水柱壓	1.3333	冰度吋水銀柱壓	
0.0000	公噸力每方公尺	市尺水柱壓	7.6875	(十五度百度表) 吋水柱壓	
0.0000	大氣壓	市尺水柱壓	1.0196	(十五度百度表) 呎水柱壓	
0.0000	冰度公尺水銀柱壓				
0.0000	冰度公釐水銀柱壓				
0.0000	佛煙或佛塔每方公分或佰坡	0.3333 冰度市寸水銀柱壓			
0.0000	坡	市尺水柱壓	0.9833	冰度一吋水銀柱壓	Inch mercury at 0°C
0.0000	公噸力每方公分	市尺水柱壓	0.3333	磅力每方吋	
0.0000	公噸力每方公尺	市尺水柱壓	0.3333	短噸力每方呎	
0.0000	大氣壓	市尺水柱壓	3.61	(十五度百度表) 吋水柱壓	
0.0000	冰度公尺水銀柱壓	市尺水柱壓	1.3333	(十五度百度表) 呎水柱壓	
0.0000	冰度公釐水銀柱壓				
0.0000	佛煙或佛塔每方公分或佰坡	三六 冰度市寸水銀柱壓	四.七	磅力每方吋	大氣壓 (at sea level) 指在海面冰度時大氣即空氣之壓力
0.0000	坡	市尺水柱壓	一.〇天	短噸每方呎	
0.0000	公噸力每方公分	市尺水柱壓	五.七	冰度吋水銀柱壓	
0.0000	公噸力每方公尺	市尺水柱壓	四.七	(十五度百度表) 吋水柱壓	

100.00	公噸	公噸力每方公尺	三.五	(十五度百度表) 噸水柱壓	
0.76	冰度公尺水銀柱壓				
0.00	冰度公釐水銀柱壓				
0.98	大氣壓				
0.76	冰度公尺水銀柱壓				
0.00	冰度公釐水銀柱壓				
10.33	(十五度百度表) 公尺水柱壓				
100.00	噸				
0.98	公噸力每方公尺	三.五	冰度市寸水銀柱壓	1.50	噸力每方吋
0.76	冰度公尺水銀柱壓	三.三	(十五度百度表) 市尺水柱壓	1.00	短噸每方呎
0.00	冰度公釐水銀柱壓				
0.98	大氣壓				
0.76	冰度公尺水銀柱壓				
0.00	冰度公釐水銀柱壓				
10.33	(十五度百度表) 公尺水柱壓				
100.00	噸				
0.98	公噸力每方公尺	三.五	冰度市寸水銀柱壓	1.50	噸力每方吋
0.76	冰度公尺水銀柱壓	三.三	(十五度百度表) 市尺水柱壓	1.00	短噸每方呎
0.00	冰度公釐水銀柱壓				
0.98	大氣壓				
0.76	冰度公尺水銀柱壓				
0.00	冰度公釐水銀柱壓				
10.33	(十五度百度表) 公尺水柱壓				
100.00	噸				

○·八六八八	海里每時	○·八六八三九	海里每時
○·四四七	公尺每秒	一·三四一一	市尺每秒
一·八五三三	公里每時	三·七〇六四	市里每時
一·〇〇〇五	海里每時	一·一五一五五	哩每時
○·五一四九七	公尺每秒	一·六八八九四	呎每秒
三·六	公里每時	二·二三七	哩每時
一·九四五	海里每時	一·九四二	海哩每時
一	公尺每秒	三·二八一	呎每秒
一·二	公里每時	○·七四六	哩每時
○·六四八五	海里每時	○·六四七	海哩每時
○·三三三三	公尺每秒	一·〇九四	呎每秒
一·〇九七	公里每時	○·六八一八	哩每時
○·五九二三	海里每時	○·五九二〇九	海哩每時
○·三〇四八	公尺每秒	○·九一四四	市尺每秒

(十六)加速(Acceleration)折合表

標	準	制市	用	制英	美	制備	考
一	公分每秒秒鐘	〇·〇三	市尺每秒秒鐘	〇·〇三二八	一呎每秒秒鐘		
〇·〇一	公尺每秒秒鐘			〇·〇三二八	一呎每秒秒鐘		
一	公尺每秒秒鐘	三	市尺每秒秒鐘	三·二八一	呎每秒秒鐘		
100	公分每秒秒鐘						

三三·三三三	公分每秒钟鐘	—	市尺每秒钟鐘	—	〇·九四	呎每秒钟鐘	
〇·三三三三	公尺每秒钟鐘						
三〇·四八	公分每秒钟鐘	〇·九一四四	市尺每秒钟鐘		—	呎每秒钟鐘	
〇·三〇四八	公尺每秒钟鐘						

(十七)流量(Rate of Flow)折合表

標	準	制市	用	制英	美	制備	考
〇·〇二八三	立公尺每秒	〇·七六四五	立市尺每秒	—	—	立呎每秒	cu. ft. per sec.
〇·〇三三〇	立公尺每秒	—	立市尺每秒	—	一·三〇七八	立呎每秒	cu. inch per sec.
—	立公尺每秒	二七	立市尺每秒	三五·三一六六	—	立呎每秒	cu. m. per sec.

(十八)密度折合表

標	準	制市	用	制英	美	制備	考
—	公斤每升	二	市斤每升	〇·〇三六一三	—	磅每立吋	一公升即一立方公尺市升同
—	公分質每立公分	一·一八五	市兩每立市寸	六·二四三	—	磅每立呎	立公分指立方公分指公分衡
—	公分質每立公分	〇·〇三三	市兩每撮	〇·八四二八	—	短噸每立噸	
—	公分質每立公分	二	市斤每升	八·三四五	—	磅每美噸	
—	公斤每升	一·一八五	市兩每立市寸	〇·〇三六一三	—	磅每立吋	一公份(立公分)即 1 lb. cu. cm
—	公斤每升	〇·〇三三	市兩每撮	六·二四三	—	磅每立呎	
—	公斤每升	〇·〇三三	市兩每撮	〇·八四二八	—	短噸每立噸	
—	公斤每升	八·三四五	市斤每升	八·三四五	—	磅每美噸	

〇五	公分實每立公分	一	市斤每升	〇・〇一八	磅每立吋	一升即一立公寸等於二十七立市寸
〇五	公分實每立公分	〇・五九二四	市兩每立市寸	三二・二一五	磅每立呎	
		〇・〇一六	市兩每撮	〇・四二二四	短噸每立噸	
				四・一七二五	磅每美腳論	
〇八四四	公分實每立公分	一	市兩每立市寸	〇・〇三〇三八	磅每立吋	
〇八四四	公分實每立公分	一・六八七	市斤每升	五二・六七	磅每立呎	
		〇・〇二七	市兩每撮	〇・七一	短噸每立噸	
				七・〇四五	磅每美腳論	
三二・二六	公分實每立公分	一	市兩每撮	一・一二二五	磅每立吋	公份指公分衡重
三二・二六	公分實每立公分	六二・二五	市斤每升	一九五三	磅每立呎	
		三六・九八	市兩每立市寸	二六・三四	短噸每立噸	
				二六・〇七	磅每美腳論	
〇・〇一六〇二	公分實每立公分	〇・〇三二	市斤每升	一	磅每立吋	
〇・〇一六〇二	公分實每立公分	〇・〇一八九五	市兩每立市寸	〇・〇八五六七	磅每立吋	
		〇・〇〇〇五二	市兩每撮	〇・〇三三五	短噸每立噸	
				〇・一三三七	磅每美腳論	
二七六七	公分實每立公分	五五・四五	市斤每升	一	磅每立吋	
二七六七	公分實每立公分	三三・八四	市兩每立市寸	七二八	磅每立呎	
		〇・八八七	市兩每撮	三三・三三	短噸每立噸	
				二三・一	磅每美腳論	

〇·二一九八	公分質每立公分	〇·二三九七	市斤每升	一	磅每美呎	一美呎等於二三·一立吋
〇·二一九八	公斤每升	〇·一四二一	市兩每立市寸	〇·〇〇四三三	磅每立吋	
		〇·〇〇三八三三	市兩每撮	七·四八一	磅每立呎	
				〇·一〇一〇	短噸每立噸	
一·二八六	公分質每立公分	二·三三七三	市斤每升	一	短噸每立噸	一短噸等於二〇〇〇英常磅
一·一八六	公斤每升	一·四〇五	市兩每立市寸	〇·〇四二九	磅每立吋	
		〇·〇三七九五	市兩每撮	四·〇七	磅每立呎	
				九·九〇二	磅每美呎	

(十九) 角度 (angular measure) 折合表

標	準	制	英美制	特	用	制	備	考
一	圓周 (單位圓周)	同上	360	(Grade)	級分	爲一百級	爲一正角分	
360	度周 (Degrees)		3600	(Degree)	級分			
90	象限 (直角) (Quadrants)		9000	(Centigrade)	級分			
3	宮 (Signs)		30000	(Milligrade)	級分			
360000	秒周 (Seconds)							
3600	分周 (Minutes)							
36	徑角 (Radians)							
一	象限	同上	100		級分			
0·157	圓周		1000		級分			
36	宮		10000		級分			

360	度周	100000	級分
36000	分周		
360000	秒周		
一·5708	徑角		
一	宮	同上	同上
0·02	圓周	同上	同上
0·157	象限 (直角)	同上	同上
36	度周	同上	同上
100	分周		
10000	秒周		
0·157	徑角		

0.00001度	圓周	同上	一	級份
0.0001度	宮		0.01	級份
0.001度	度周		0.1	級份
0.01度	分周		10	級份
0.1度	秒周			
1度	徑角			
0.000003度	圓周	同上	一	級份
0.00001度	宮		0.01	級份
0.0001度	度周		0.1	級份
0.001度	分周		0.1	級份
0.01度	秒周			
0.1度	徑角			

(十一)角速(Angular velocity)折合表

一	徑角每秒						
一	徑角每秒						
0.1度	圓周每秒						
1度	度周每秒						
0.001度	圓周每分						
0.01度	度周每分						
0.00001度	圓周每分						
0.00001度	度周每分						
一	徑角每分						

0.1度	圓周每分		
0.1度	度周每分		
0.001度	圓周每分		
0.01度	度周每分		
0.00001度	圓周每分		
0.00001度	度周每分		
一	徑角每分		
0.1度	圓周每分		
0.01度	度周每分		
0.00001度	圓周每分		
0.00001度	度周每分		
一	徑角每分		
0.1度	圓周每分		
0.01度	度周每分		
0.00001度	圓周每分		
0.00001度	度周每分		
一	徑角每分		

(十二)角加速(Angular Acceleration)折合表

標	準	制	市用制	英美制	備考
一	徑角每秒钟鐘				
三〇	度周每秒钟鐘				
一	度周每秒钟鐘				
〇.二五	圓周每秒钟鐘				
一	圓周每秒钟鐘				

六.三三六	徑角每秒钟鐘				
三〇	度周每秒钟鐘				
一	度周每秒钟鐘				
〇.〇〇三六	圓周每秒钟鐘				
〇.〇〇七五	徑角每秒钟鐘				

(十二)時間 (Time) 折合表

標	準	制	市用	制	英	美	制	備	考
一	年	年						平均太陽年 (Mean solar year)	
三六六.二四二二	恒星日								
三六五.二四二二	太陽日								
八七六五.八一三	小時								
五二五九四八.八	分鐘								
三一五五六九.二八	秒鐘							三一五五六九.二八〇	秒份
一	恒星日							Stellar day	
〇.〇〇二七三	年								
〇.九九七二七	太陽日								
二.三九三三	小時								
一四三六.三四一三	分鐘								
八六一六〇.九五七九	秒鐘							八六一六〇.九五七九	秒份
一	太陽日							平均太陽日 (Mean solar day)	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

〇〇〇〇二七四	年		
一〇〇二七三七九	恒星日		
二四	小時		
一四四〇	分鐘		
八六四〇〇	秒鐘	八六四〇〇〇	秒份
一	小時		
〇〇〇〇一四二	年		
〇〇四一八	恒星日		
〇〇四一六六六七	太陽日	一小時為太陽日之二十四分之一	
六〇	分鐘		
三六〇〇	秒鐘	三六〇〇〇	秒份
一	分鐘		
〇〇〇〇〇一九〇三	年		
〇〇〇〇六九七	恒星日		
〇〇〇〇六九四五	太陽日		
〇〇一六六六七	小時		
六〇	秒鐘	六〇〇	秒份
一	秒鐘	一〇	秒份
〇〇〇〇〇〇〇〇三二七	年		
〇〇〇〇〇一六一	恒星日		

0.0000	一五七	太陽日				
0.0000	二七七八	小時				
0.0166667	分鐘					

(二十三)溫度 (Temperature degree) 折合表

標	準	制特	用	制英	美	制	備	考
一	度攝氏	0.8	度列氏	一.8	度華氏	攝氏 (Celsius) 指百度表 (Centigrade) 縮號為 C		
一	度愷氏		度列氏	一	度華氏	愷氏 (Kelvin) 指絕對溫度縮號為 K		
0.55	度攝氏	0.44	度列氏	一	度華氏	華氏溫度 (Fahrenheit) 縮號為 F		
0.55	度愷氏		度列氏	二.25	度華氏	列氏溫度 (Reaumur) 縮號為 R		
1.25	度攝氏	一	度列氏	二.25	度華氏	列氏溫度 (Reaumur) 縮號為 R		
1.25	度愷氏		度列氏	二.25	度華氏	列氏溫度 (Reaumur) 縮號為 R		

(二十四)溫度 (Temperature) 折合表

標	準	制特	用	制英	美	制	備	考
273.15	加 n 度愷氏	0.8	n 度列氏	三.3加一.8	n 度華氏	n 度華氏	愷氏即絕對溫度等於百度表溫度加二七三.一五	
0.55乘(n減三)	度攝氏	0.44乘(n減三)	度列氏		n 度華氏	n 度華氏		
1.25加0.55乘(n減三)	度愷氏		度列氏		n 度華氏	n 度華氏		
1.25	n 度攝氏		n 度列氏	三.3加二.25	n 度華氏	n 度華氏		
1.25加1.25	n 度愷氏		n 度列氏	三.3加二.25	n 度華氏	n 度華氏		

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(二十五熱量(Heat Quantities)折合表)

標	準	制市	用	制英	美	制	備	考
一	公熱(單位)	二〇〇〇市斤炸熱		三九六八英熱單位		公熱單位(Thermie)又名公燻炸熱(Thermie calorie)等於一千大炸熱(Grand calorie)即 therm 但有時一 therm 又作一大炸熱有時又作一小炸熱不致又一 therm 等一〇〇〇〇一英熱單位與上文皆不同		
一〇〇〇	大炸(熱)			二二〇五		磅炸熱		
一〇〇〇〇〇	小炸(熱)							
四一八三〇〇〇	雞							
一	大炸(熱)	二市斤炸熱		三九六八	英熱單位	大炸熱 (Grand calorie) 又名公斤炸熱 (Kilogramme calorie) 等於公熱粉又等於冷單位 (Thicorie)		
〇〇〇一	公熱(單位)			二二〇五	磅炸熱			
一〇〇〇	小炸(熱)							
四一八三	雞							
一	小炸(熱)	〇〇〇二 市斤炸熱		〇〇〇三九六八	英熱單位	小炸熱 (Small calorie) 又名公份炸熱 (Gramme calorie) 等於公熱粉即一公份水增高一度C 需要之熱量		
〇〇〇〇〇一	公熱(單位)			〇〇二〇五	磅炸熱			
〇〇〇一	大炸(熱)							
四一八三	雞							
一	雞	〇〇〇〇四七八 市斤炸熱		〇〇〇五二六三	磅炸熱	雞 (Tonic) 音譯焦耳定名雞		
〇二二三九	小炸(熱)			〇〇〇九四八	英熱單位			
〇〇〇〇二三九	大炸(熱)							

標準	制市	用	制英	美	制	備考
公熱每公墩	三一·二五	小炸熱每市兩	一·八		英熱單位每磅	每公墩等係指每公墩質量而言
大炸熱每公斤	〇·五	大炸熱每市斤	一		磅炸熱每磅	
小炸熱每公分質						
大炸熱每公斤	三一·二五	小炸熱每市兩	一·八		英熱單位每磅	
公熱每公墩	〇·五	大炸熱每市斤	一		磅炸熱每磅	
小炸熱每公分質						
小炸熱每公分質	三一·二五	小炸熱每市兩	一·八		英熱單位每磅	
公熱每公墩	〇·五	大炸熱每市斤	一		磅炸熱每磅	

(二十)熱值(calorific value) 折合表

〇·〇〇〇〇〇二三九公熱(單位)						
〇·〇〇〇二五二	公熱(單位)	〇·五〇四	市斤炸熱	一	英熱單位	英熱單位(British Thermal Unit)縮寫為B.T.U.或B即一磅水增高一度F所需之熱量任英熱單位為KB佛英熱單位為MB
〇·二五二	大炸(熱)	〇·五五五五	磅炸熱			
二五二	小炸(熱)					
一〇五五	磅					
〇·四五三六	大炸(熱)	〇·九〇七二	市斤炸熱	一	磅炸熱	磅炸熱(Thermal calorie)即一磅水增高一度C所需之熱量
四五三六	小炸(熱)	一·八	英熱單位			
〇·〇〇〇四五三六	公熱(單位)					
一八九七	磅					

一	大炸熱每公斤						
〇・〇三三	公熱每公墩	一	小炸熱每市兩	〇・〇三二		磅炸熱每磅	
〇・〇三二	大炸熱每公斤	〇・〇一六	大炸熱每市斤	〇・〇五七六		英熱單位每磅	
〇・〇三二	小炸熱每公分實						
二	公熱每公墩	一	大炸熱每市斤	二		磅炸熱每磅	
二	大炸熱每公斤	六二・五〇	小炸熱每市兩	三六		英熱單位每磅	
二	小炸熱每公分實						
一	公熱每公墩	三一・二五	小炸熱每市兩	一		磅炸熱每磅	
一	大炸熱每公斤	〇・五	大炸熱每市斤	一・八		英熱單位每磅	
一	小炸熱每公分實						
〇・五五五	公熱每公墩	一七・三六	小炸熱每市兩	一		英熱單位每磅	
〇・五五五	大炸熱每公斤	〇・二七七八	大炸熱每市斤	〇・五五五		磅炸熱每磅	
〇・五五五	小炸熱每公分實						

二十七 熱容(Heat capacity)折合表

標	準	制市	用	制英	英	制	備	考
一	公熱每度			三九六八		英熱單位每度	度指百度	英熱單位每度
一〇〇〇	大炸熱每度			二二〇五		磅炸熱每度	度指百度	英熱單位每度
一〇〇〇〇〇	小炸熱每度							
四一八三〇〇	磅每度							
一	大炸熱每度			三九六八		英熱單位每度		

〇・〇〇一	公熱每度	二・二〇五	磅炸熱每度
一〇〇〇	小炸熱每度		
四一八三	瓊每度		
一	小炸熱每度	〇・〇〇三九六八	英熱單位每度
〇・〇〇〇〇一	公熱每度	〇・〇〇二〇五	磅炸熱每度
〇・〇〇一	大炸熱每度		
四・一八三	瓊每度		
一	瓊每度	〇・〇〇五二六三	磅炸熱每度
〇・二三九	小炸熱每度	〇・〇〇〇九四八	英熱單位每度
〇・〇〇〇二三九	大炸熱每度		
〇・〇〇〇〇〇二三九	公熱每度		
〇・〇〇〇二五二	公熱每度	一	英熱單位每度
〇・二五二	大炸熱每度	〇・五五五五	磅炸熱每度
二五二	小炸熱每度		
一〇五五	瓊每度		
〇・四五五六	大炸熱每度	一	磅炸熱每度
四五三・六	小炸熱每度	一・八	英熱單位每度
〇・〇〇〇四五三六	公熱每度		
一八九七	瓊每度		

(二十八)熱導(Heat conductivity)折合表

標	準	制市	用	制英	美	制	備	考
一	小炸熱每公分每秒每方公分每度C	二〇〇	大炸熱每市寸每時每方市尺每度C	二九〇三	英熱單位每時每時每方呎每度F	該以物體之橫截面	每公分等指以每方公分等指	
三六〇	大炸熱每公尺每時每方公尺每度C		大炸熱每市寸每時每方市尺每度C	八〇六	英熱單位每時每時每方呎每度F	砂指砂錫度C指百度表溫度		
〇〇〇二七八	小炸熱每公分每秒每方公分每度C	〇四一五	大炸熱每市寸每時每方市尺每度C	一	英熱單位每時每時每方呎每度F			
〇〇〇三三四四五	小炸熱每公分每秒每方公分每度C		大炸熱每市寸每時每方市尺每度C	二四二	英熱單位每時每時每方呎每度F			
〇〇一二七五	大炸熱每公尺每時每方公尺每度C		大炸熱每市寸每時每方市尺每度C					
〇〇〇六三三二	小炸熱每公分每秒每方公分每度C							
〇〇三	大炸熱每公尺每時每方公尺每度C							

(二十九)熱傳(Heat transmission, Heat conductance)折合表

標	準	制市	用	制英	美	制	備	考
一	公熱每方公尺每時每度	三・三	大炸熱每方市尺每時每度	三六・七	英熱單位每方呎每時每度	度指百度表溫度時指	小時	
一〇	大炸熱每方公尺每時每度	一三二二	小炸熱每方市寸每時每度					
一〇〇	小炸熱每方公分每時每度		大炸熱每方市尺每時每度	三六・八七	英熱單位每方呎每時每度			
一	公熱每方公尺每時每度	三・二	小炸熱每方市寸每時每度					
一〇	小炸熱每方公分每時每度		大炸熱每方市尺每時每度	三・六八七	英熱單位每方呎每時每度			
一	公熱每方公尺每時每度	一・三	大炸熱每方市尺每時每度	三・六八七	英熱單位每方呎每時每度			
〇〇一	公熱每方公尺每時每度	二・三	小炸熱每方市寸每時每度					

○一	大炸熱每方公尺每時每度					
○九	小炸熱每方公分每時每度	一	大炸熱每方市尺每時每度		三·三一八	英熱單位每方呎每時每度
○〇〇九	公熱每方公尺每時每度	一〇	小炸熱每方市寸每時每度			
○〇〇九	大炸熱每方公尺每時每度					
○〇〇九	小炸熱每公分每時每度	一	小炸熱每方市寸每時每度		〇·三三一八	英熱單位每方呎每時每度
○〇〇〇九	公熱每方公尺每時每度	〇·一	大炸熱每方市尺每時每度			
○〇〇〇九	大炸熱每方公尺每時每度					
○〇二七一	小炸熱每方公分每時每度	〇·三〇一	大炸熱每方市尺每時每度		一	英熱單位每方呎每時每度
○〇〇二七一	公熱每方公尺每時每度	三·〇一	小炸熱每方市寸每時每度			
○〇〇二七一	大炸熱每方公尺每時每度					

(三十)熱阻(Thermal Resistance)折合表

標	準	制	市	用	制	英	美	制	備	考
一	秒乘方公分乘溫度C每小炸熱乘公分	〇·〇〇〇八三三	時乘方市尺乘溫度C每大炸熱乘市寸	〇·〇〇〇三四五	時乘方呎乘溫度F每					
〇·〇〇二七八	時乘方公尺乘溫度C每大炸熱乘公尺	〇·三	時乘方市尺乘溫度C每大炸熱乘市寸	〇·一二四	時乘方呎乘溫度F每英熱單位乘時					
一	時乘方公尺乘溫度C每小炸熱乘公尺	〇·三	時乘方市尺乘溫度C每大炸熱乘市寸	〇·一二四	時乘方呎乘溫度F每英熱單位乘時					
三六〇	秒乘方公分乘溫度C每小炸熱乘公分	二·四〇九	時乘方市尺乘溫度C每大炸熱乘市寸	一	時乘方呎乘溫度F每英熱單位乘時					
二九〇五	秒乘方公分乘溫度C每小炸熱乘公分	七·八四五	時乘方市尺乘溫度C每大炸熱乘市寸	〇·四一三	時乘方呎乘溫度F每英熱單位乘時					
二二〇〇	秒乘方公分乘溫度C每小炸熱乘公分									

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 四六四

二三三時乘方公尺乘溫度(每
大炸熱每公斤

(三十一)比熱(Specific Heat)折合表

標	準	制市	用	制英	美	制	備	考
一	公熱每度每公墩	三一·二六	小炸熱每度每市兩	一·八	英熱單位每度每磅	度指百度表溫度每公墩等 係指每公墩買數者		
一	大炸熱每度每公斤	〇·五	大炸熱每度每市斤	一	磅熱每度每磅			
一	小炸熱每度每公分實							
一	大炸熱每度每公斤	三一·二六	小炸熱每度每市兩	一·八	英熱單位每度每磅			
一	公熱每度每公墩	〇·五	大炸熱每度每市斤	一	磅熱每度每磅			
一	小炸熱每度每公分實							
一	小炸熱每度每公分實	三一·二六	小炸熱每度每市兩	一·八	英熱單位每度每磅			
一	公熱每度每公墩	〇·五	大炸熱每度每市斤	一	磅熱每度每磅			
一	大炸熱每度每公斤							
一	〇·〇三二	一	小炸熱每度每市兩	〇·〇三二	磅熱每度每磅			
一	〇·〇三二	〇·〇一六	大炸熱每度每市斤	〇·〇五一五	英熱單位每度每磅			
一	〇·〇三二		小炸熱每度每公分實					
二	公熱每度每公墩	一	大炸熱每度每市斤	二	磅熱每度每磅			
二	大炸熱每度每公斤	六五·五二	小炸熱每度每市兩	三·六	英熱單位每度每磅			
二	小炸熱每度每公分實							
一	公熱每度每公墩	三一·二六	小炸熱每度每市兩	一	磅熱每度每磅			

一	大炸熱每度每公升	○·五	大炸熱每度每市斤	一·八	英熱單位每度每磅
一	小炸熱每度每公分質				
○·五五五	公熱每度每公鐵	一七·三六	小炸熱每度每市兩	一	英熱單位每度每磅
○·五五五	大炸熱每度每公斤	○·二七七八	大炸熱每度每市斤	○·五五五	磅熱每度每磅
○·五五五	小炸熱每度每公分質				

(三十一)電流(電強)(Electric current or strength) 折合表

標	準	制	市用制	英美制	備	考
100000	安培	安培			安培	四名為 amperes 音譯安培
1000	安培	安培				
0·1	磁電流單位					
1000000000	靜電電流單位					
0·001	安培	安培				
1	安培	安培				milliampere
0·000001	安培	安培				
0·001	安培	安培				
0·001	磁電電流單位					
1000000	靜電電流單位					
1000	安培	安培				
1	磁電電流單位					Electromagnetic unit

0·01	安培	安培				
10	安培	安培				
10000	安培	安培				
1000000000	靜電電流單位					
1000000	安培	安培				
1	靜電電流單位					Electrostatic unit
0·000000000001	安培	安培				
0·000000000001	安培	安培				
0·000000000001	安培	安培				
0·000000000001	磁電電流單位					
0·001	安培	安培				
1	安培	安培				kiloampere
1000	安培	安培				
1000000	安培	安培				

1000000000	安培		
100	磁電感應單位		
1000000000000	靜電感應單位		
1	安培		安培 (ampere)
0.00001	安		
0.00000001	仟安		
0.001	安份		
0.0000001	安份		
0.0000001	安份		
1000	靜電感應單位		

(三十三) 電壓(電位差)(電勢)(電動力)(Electric tension or Electric potential or Electromotive force)折合表

標	準	制	市用	英美	簡	考
1		安				安(ampere)又作姆音 譯伏特又作那打
1000000		安份				
1000		安份				
1000000000	磁電感應單位					
0.001	靜電感應單位					
0.001	仟安					
1		安份				millivolt
1000		安份				

0.001	安		
100000	磁電感應單位		
0.0000011	靜電感應單位		
0.000001	仟安		
1	磁電感應單位		Electromagnetic unit
0.01	安份		
0.00000001	安		
0.00001	安份		
0.000000000001	靜電感應單位		
0.0000000001	仟安		
1	靜電感應單位		(Electrostatic unit)
1000000000	安份		
100	安		
1000000	安份		
1000000000000	磁電感應單位		
0.1	仟安		仟安 (kilovolt) 又作仟姆
1000000000	安份		
1000	安		
10000000	安份		

10000000000	磁電阻單位			
0.001	靜電電阻單位			
1	瓩粉			
0.001	瓩粉			

		0.000001	瓩		
		0.000000001	仟瓩		
		100.00	磁電阻單位		
		0.000000001	靜電電阻單位		

(三十四) 磁阻 (Electric resistance) 折合表

標	準	制市	用制英	美制	備	考
1	瓩				Ohm 音譯歐姆擬名為瓩	
1000000	瓩粉					
0.000001	瓩					
1000000000	磁電阻單位					
0.000000000001	靜電阻單位					
1	瓩				megohm	
1000000000000	瓩粉					
1000000	瓩					
1000000000000000	磁電阻單位					
0.000001	靜電阻單位					
1	磁電阻單位					
0.001	瓩粉					
0.000000001	瓩					
0.000000000000001	瓩					

0.000000001	磁電導單位		
500000000000000000000000	靜電導單位		
1000000000	磁電導單位		Electromagnetic unit for conductance
1000	佛姆		
500000000000000000000000	靜電導單位		
1	靜電導單位		Electrostatic unit for conductance
0.0000000000001	姆		
0.010000000000000000000001	佛姆		
0.000000000000000000000001	磁電導單位		

(三十六)電力(Electric power)(電工率)折合表

標	準	制	市用制	英美制	備	考
1	瓦	瓦			瓦等於瓩等於瓩	每
0.001	仟瓩					
10000000	磁電率單位					
10000000	靜電率單位					
1	仟瓩					
1000	瓩					
100000000000	磁電率單位					

100000000000	靜電率單位		
1	磁電率單位		
0.00000001	瓩		
0.0000000001	瓩		
1	靜電率單位		
1	靜電率單位		Electrostatic unit for electric power
0.00000001	瓩		
0.0000000001	仟瓩		
1	磁電率單位		

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(二十七) 電能 (續上) (Electric energy or world) 折合表

標	準	制市	用	制英	美	制	備	考
—	—	瓦秒					瓦 (W) 音譯瓦特 一瓦秒等於一瓩	
—	0.00000001	仟瓩時						
10000000		磁電工單位						
10000000		靜電工單位						
—	0.001	火電工單位						
—	—	仟瓩時						
1000000		瓦秒						
1000000000000000		磁電工單位						
1000000000000000		靜電工單位						
1000000000000000		火電工單位						
—	—	磁電工單位						
—	0.0000001	瓩						
—	0.0000000000000001	仟瓩時						
—	—	靜電工單位						
—	0.0000000001	火電工單位						
—	—	靜電工單位						
—	0.00000001	瓩						
—	0.0000000000000001	仟瓩時						

—	磁電工單位					
0.000000001	火電工單位					
—	火電工單位					
1000000000	磁電工單位					
10000000000	靜電工單位					
1000	環					
0.0001	仔或時					

(三十六)電量(Electric quantity)折合表

標	準	制市	用	制英	美	制	備
—	站	無			無		站原名 coulomb 卽一安培流通過一 鐘之電量古稱古時又譯庫倫故站又作庫
0.001	站仔						
—	安秒						
0.0001K	安時						
0.1	磁電量單位						
1000000000	靜電量單位						
—	安時	無			無		ampere-hour
—	安時						
—	站						
—	站						
—	磁電量單位						
—	靜電量單位						

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(四十一) 磁流或磁通 (Magnetic flux) 折合表

標準	制	市用	英美制	備考
—	磅			Maxwell音譯馬斯威
0.000001	磅			
—	磁電磁通單位			
100000000000	靜電磁通單位			
—	磅			
1000000	磅			
—	磁電磁通單位			
1000000	靜電磁通單位			
1000000000000000	靜電磁通單位			
—	磁電磁通單位			
—	磅			
0.000001	磅			
10000000000	靜電磁通單位			
—	靜電磁通單位			

(四十二) 磁阻 (Magnetic Reluctance) 折合表

標準	制	市用	英美制	備考
—	磅			
0.000001	磅			
—	磁電磁阻單位			

0.000000000001	磅			
0.000000000001	磁電磁通單位			
0.0000000000000001	磅			

(四十三) 磁勢 (磁動力) (Magnetomotive force) 折合表

標準	制	市用	英美制	備考
—	磅			
—	磁電磁勢單位			
10000000000	靜電磁勢單位			
—	磁電磁勢單位			
1000.000000	靜電磁勢單位			
—	磁電磁勢單位			
0.0000000000000001	磅			
0.0000000000000001	磁電磁勢單位			
0.0000000000000001	磅			
0.0000000000000001	磁電磁勢單位			

International Coersted 亦有以磅為磁勢單位者

0-00000000000000000000	靜電磁阻單位				噸	英美所用之 <i>corested</i> 與公制之 <i>cored</i> 有 不同故擬名為噸
1	磁電磁阻單位					
0-00000000000000000000	靜電磁阻單位					
1-00000000000000000000	磁電磁阻單位					
1-00000000000000000000	靜電磁阻單位					
1-00000000000000000000	磁電磁阻單位					
1-00000000000000000000	靜電磁阻單位					
1-00000000000000000000	磁電磁阻單位					
0-00000000000000000000	靜電磁阻單位					
0-00000000000000000000	磁電磁阻單位					

(四十四)磁場(強度) (Magnetic field intensity) 折合表

標	準	制市	用	制英	美	制	備	考
1	噸							
0-001	仟噸							
1	磁電磁場單位							
000000000000	靜電磁場單位							
1	仟噸							
1000	噸							
1000	磁電磁場單位							

Corested 音譯奧斯德擬名為噸亦有以噸
為磁場單位者為磁阻單位者

	0.001	仟瓩					
—		瓩					
8000000000		靜電磁感單位					
—		靜電磁感單位					
0.0000000000		瓩					
0.0000000000	仟瓩						
9.0000000000		磁電磁感單位					

(四十六)光流(Luminous flux)折合表

標	準	制市	用	制德	法	制	備	考
—		瓩		0.1033		凱氏竊		Lumen 爲光流之單位音意并譯爲流明 擬定爲瓩即單位時間內所流布之光量
0.001		仟瓩		1.11		韓氏竊		
九.六八五		瓩		0.05		費氏竊	Corel-lumen	
0.009685		仟瓩		1.075		韓氏竊		
0.9009		瓩		0.484		費氏竊		
0.0009009		仟瓩		1		韓氏竊	Heiner-lumen	
0.0009009		瓩		0.093		凱氏竊		
110		瓩		0.045		費氏竊		
0.011		仟瓩		1		費氏竊	Vielle-lumen	
0.011		瓩		2.066		凱氏竊		

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(四十七) 光度(Quantity of light)折合表

標準	市用	德法	制備	考
一 統時	0.100	凱氏 流和時間之乘積 為光流單位四名為 lumen 音意并譯為流明	光量指流布之光量即光 流和時間之乘積 為光流單位四名為 lumen 音意并譯為流明	
三六〇〇 統秒	六一次	凱氏		
容 統分	三三六	凱氏		
	一一二	韓氏		
	三六六	韓氏		
	三九六	韓氏		
	〇.四〇	費氏		
	三	費氏		
	一〇	費氏		
一 統分	〇.〇〇一七	費氏		
〇.〇〇一五 統時	三三三	費氏		
容 統秒	六一次	費氏		

		〇.〇一四	韓氏	
		一一二	韓氏	
		三六六	韓氏	
		〇.〇〇六	費氏	
		〇.〇五	費氏	
		三	費氏	
		〇.一〇三	韓氏	
一 統秒		〇.一〇三	韓氏	
		〇.〇一三	費氏	
		〇.〇〇〇三	費氏	
		一.一	韓氏	
		〇.〇一四	韓氏	
		〇.〇〇〇一	費氏	
		〇.〇五	費氏	
		〇.〇〇〇六	費氏	
		〇.〇〇〇一	費氏	

一〇〇〇	統	二二二	韓氏統
一	仔統	一〇三三	凱氏統
		一一〇	韓氏統
		五〇	費氏統
			Kilominen

九六五 分時	一	凱氏 Correl-Junmen h. ms
九六一 分	〇	凱氏 Correl-Junmen h. ms
高六六 分秒	三三〇〇	凱氏
	一〇	韓氏
	六五五	韓氏
	三六〇〇	韓氏
	〇	費氏
	三六〇〇	費氏
	一	費氏 Correl-Junmen minute
九六五 分分	〇	費氏 Correl-Junmen minute
〇一二 分時	〇〇一二	費氏
五六一 分秒	〇〇	費氏
	一〇	費氏
	〇一二	費氏
	六五五	費氏
	〇〇一二	費氏
	三三〇〇	費氏
	三六〇〇	費氏
九六五 分分	一	費氏 Correl-Junmen second
〇一二 分分	〇〇一二	費氏

〇〇〇 分時	一	凱氏 Heiner-Junmen hour
〇〇〇 分分	〇	韓氏
三三〇 分秒	三三〇〇	韓氏
	〇〇	費氏
	五五五	費氏
	三三〇	費氏
	〇〇	費氏
	三三〇	費氏
〇〇〇 分分	一	費氏 Heiner-Junmen minute
〇〇〇 分時	〇〇〇〇	費氏
三三〇 分秒	〇〇	費氏

0.7 韓氏 成分
0.0231 韓氏 時

(四十八) 光強 (Luminous intensity) 折合表

標	準	制市	用	制德	法	制	備	考
一	公燭			0.1033	凱氏燭		光強指光源之強度以光流立體角密度表之等於一公燭每立體角 (steradian) 以公燭 (International candle) 為標準單位為燭光故擬名為羅幾等於法國之十進燭 (Bougie Decimale) 及英國之燭 (Perm candle) 又美國之煤油燭 (Paraffine candle)	
九六八五	公燭			1.11	韓氏燭			
0.9009	公燭			0.05	費氏燭			
				1.075	凱氏燭	Corred candle (法國用)		
				0.484	韓氏燭			
				0.93	費氏燭	Hehner candle (德國用)		
				0.45	凱氏燭			
110	公燭			1	費氏燭	Vielle candle (法國用)		
				1.066	凱氏燭			
				11.11	韓氏燭			

(四十九) 光照 (Illumination) 折合表 (一) 光照指光所照之強度以光流平面密度表之

標	準	制市	用	制德	法	制英	美	制	備	考
九	瓦	一	每方市尺	九九九	韓氏瓦	0.928	韓氏瓦	每方呎	Lumen per square stih chih	

一〇七六四	燭	一·一九六 燭每方市尺	二·一九五	韓氏燭	一·一一	韓氏燭每方呎	lumen per square ft. 又稱為 歐羅 (foot candle)
一	燭	〇·一一一 燭每方市尺	一·一一一	韓氏燭	〇·一〇三二	韓氏燭每方呎	lux
九六九四	燭	一·〇七七 燭每方市尺	一·〇七六四	韓氏燭	一	韓氏燭每方呎	Higher lumen per sq. ft.
〇九〇〇九	燭	〇·一〇〇一 燭每方市尺	一	韓氏燭	〇·九〇〇九	韓氏燭每方呎	Higher lux
九六八四	燭	一·〇六七 燭每方市尺	一	韓氏燭	〇·九九八	韓氏燭每方呎	Careel lux
			一·〇七五三	韓氏燭	〇·九	韓氏燭每方呎即歐羅	

五十 光照(Illumination)折合表(一)

標	準	制市	用	制德	法	制	備	考
一	燭				〇·一〇三三	韓氏燭	韓氏燭	註(註)音譯呂克司與一公尺燭相當 為光照實用單位即一種之光流平均分 佈於一方公尺面上之光亮(Lumen incident per square meter)
〇·〇〇〇一	燭				一·一一	韓氏燭		
〇·一	燭粉				〇·〇五	費氏燭		
一〇〇	燭粉				〇·〇〇〇一〇三三	韓氏燭		
					〇·〇〇〇一一	韓氏燭		
					〇·〇〇〇〇五	費氏燭		

編 (print) 音意并譯爲編透爲一按每
方公分擬名爲編 (lumen incident
per square cm) 等於九一九呎類

一	編	10131	凱氏編	
10000	紹	11100	韓氏紹	
1000	編份	500	費氏紹	
1000000	編份	0.10131	凱氏編	
		1.11	韓氏編	
		0.05	費氏編	
九六八五	紹	1	凱氏紹	Cancel lux
0.0009685	紹	0.0001	凱氏編	
0.9685	編份	10.75	韓氏紹	
九六八五	編份	0.001075	韓氏編	
九六八五	編份	0.484	費氏紹	
		0.0000484	費氏編	
九六八五	紹	1	凱氏編	Cancel phot
九六八五	紹	10000	凱氏紹	
九六八五	編份	107500	韓氏紹	
九六八五	編份	4840	費氏紹	
		10.75	韓氏編	
		0.484	費氏編	
0.00009	編	1	韓氏紹	Hofner lux

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 四八四

〇九〇〇九	錫粉	〇〇〇〇一	韓氏錫
〇〇九	錫粉	〇〇〇〇〇九三	凱氏錫
九〇	錫粉	〇〇〇〇〇〇四五	費氏錫
		〇〇九三	凱氏錫
		〇〇四五	費氏錫
九〇〇九	錫	一	韓氏錫
		一〇〇〇〇	韓氏錫
〇九〇〇九	錫	九三〇	凱氏錫
九〇〇九	錫粉	四五〇	費氏錫
九〇〇九〇〇	錫粉	〇〇九三	凱氏錫
		〇〇四五	費氏錫
〇〇〇一一	錫	一	費氏錫
		一〇〇〇一	費氏錫
一一〇	錫	〇〇〇〇一一	凱氏錫
二	錫粉	〇〇〇〇一一	凱氏錫
二〇〇〇	錫粉	〇〇〇一一一	韓氏錫
		一一〇六六	凱氏錫
		一一一一一	韓氏錫
一一〇	錫	一	費氏錫
		一一〇六六	費氏錫
一一〇〇〇〇	錫	一一〇六六	凱氏錫
二〇〇〇〇	錫粉	一一一一一	韓氏錫

Vielle phot

Vielle lux

Hehnor phot

(五十一) 光亮(Brightness)折合表(一)

11000000	羅粉	110660	凱氏紹
		1111000	韓氏紹
		10000	費氏紹
1	羅粉	101111	凱氏紹
10	紹	1111	韓氏紹
0.001	羅	0.5	費氏紹
1000	羅粉	0.00010111	凱氏紹
		0.0011	韓氏紹
		0.0005	費氏紹
1	羅粉	0.00101111	凱氏紹
0.01	紹	0.011	韓氏紹
0.001	羅粉	0.0005	費氏紹
0.00001	羅	0.0000010111	凱氏紹
		0.0000011	韓氏紹
		0.0000005	費氏紹

標	準	制市	用	制英	美	制德	法	制備	考
一	公燭每方公分	11111111	方市尺每	九二九	公燭每方呎	0.1033	方凱氏燭每	光亮指自明體或被明體本身之光亮 乘公燭每方公分以三即得 一呎類之數又合二四九六 公燭每方呎即得	

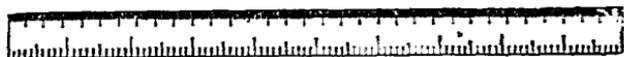
(五十二) 光澤(Brightness expressed in Lambert's折合表(1))

標	準	制市	用	制德	法	制英	美	制備	考
一	視	一一二二二	市尺類(釐每方市尺)	〇〇三三八六	凱氏類每方公分	九二九	呎類	Lambert	音意并譯爲明白
九·六八五	公燭每方公分	一〇七五〇	公燭每方市尺	八九九八	公燭每方呎	一〇·七五	韓氏燭每方公分	〇·五	費氏燭每方公分
〇·九〇〇九	公燭每方公分	一〇〇一	公燭每方市尺	八三·六	公燭每方呎	一〇·四八四	韓氏燭每方公分	〇·四五	費氏燭每方公分
二〇	公燭每方公分	二二三三〇	公燭每方市尺	一八五八〇	公燭每方呎	一〇·四九三	韓氏燭每方公分	〇·四五六	費氏燭每方公分
〇〇〇〇九	公燭每方公分	一	公燭每方市尺	〇·八三六	公燭每方呎	〇·〇〇〇九一九	凱氏燭每方公分	二·二	韓氏燭每方公分
〇〇〇一〇七六	公燭每方公分	一一九五	公燭每方市尺	一	公燭每方呎	〇·〇〇〇九四九	韓氏燭每方公分	〇·〇〇〇五二八	費氏燭每方公分
						〇·〇〇〇九四八	韓氏燭每方公分		
						〇·〇〇〇四九九	韓氏燭每方公分		
						〇·〇〇〇四九九	韓氏燭每方公分		
						〇·〇〇〇四九九	韓氏燭每方公分		
						〇·〇〇〇四九九	韓氏燭每方公分		
						〇·〇〇〇四九九	韓氏燭每方公分		

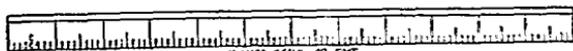
放擬定名爲讀

1000	類份			韓氏燭每方公分	0.3535		
0.3183	蠟每方公分			費氏燭每方公分	0.01593		
—	類份	1.121	市尺類	凱氏燭每方公分	0.0003186	0.919	Milliambert
0.001	類			韓氏燭每方公分	0.0003535		
0.0001163	蠟每方公分			費氏燭每方公分	0.0001593		
—	蠟每方公分	3490	市尺類	凱氏燭每方公分	0.012	2918	Candle per cm ²
341	類份			韓氏燭每方公分	1.11		
3141	類			費氏燭每方公分	0.05		
30450	類份	33860	市尺類	凱氏燭每方公分	—	28300	Candle per cm ²
30.45	類			韓氏燭每方公分	1.075		
9.69	蠟每方公分			費氏燭每方公分	0.485		
2827	類份	3143	市尺類	韓氏燭每方公分	—	2625	Hefner candle per cm ²
2.827	類			凱氏燭每方公分	0.93		
0.901	蠟每方公分			費氏燭每方公分	0.045		
62820	類份	69750	市尺類	費氏燭每方公分	—	58300	Viola candle per cm ²
62.8	類			凱氏燭每方公分	2.03		
20	蠟每方公分			韓氏燭每方公分	2.12		
0.001076	類	1.196	市尺類	凱氏燭每方公分	0.0003537	—	Foot-lambert
1.076	類份			費氏燭每方公分	0.0003187		
0.0003426	蠟每方公分			凱氏燭每方公分	0.000177		

市用制與英制之比較



10 METRE SCALE OR SHU CHIN
THE UNIT OF LENGTH IN CHINESE MARKET SYSTEM
三分之一公尺即市尺 市用制長度單位



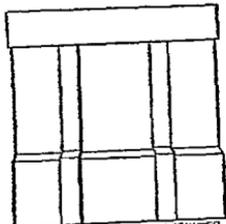
10 YARD SCALE OR FEET
THE UNIT OF LENGTH IN ENGLISH SYSTEM
三分之一碼即呎 英制長度單位



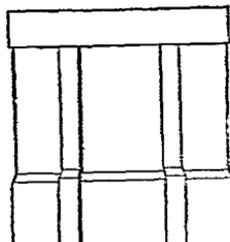
WEIGHT OF 0.500 KILOGRAM PURE WATER
THE UNIT OF MASS IN CHINESE MARKET SYSTEM
0.500公斤純水重量
市用制重量之單位



WEIGHT OF 0.953620 KILOGRAM PURE WATER
THE UNIT OF MASS IN ENGLISH SYSTEM
0.953620公斤純水重量
英制重量之單位

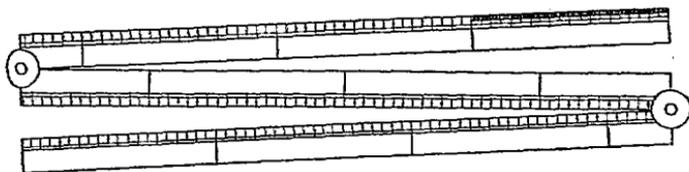


VOLUME OF 1000 CUBIC CM PURE WATER
THE UNIT OF CAPACITY IN CHINESE MARKET SYSTEM
2.000公升純水即壹公量
市用制容量單位

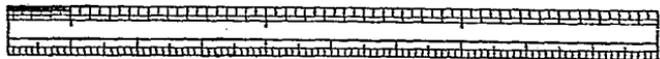


VOLUME OF 126.0064 CUBIC INCHES
THE UNIT OF CAPACITY IN ENGLISH SYSTEM
1.1356公升純水即肆公量
英制容量單位

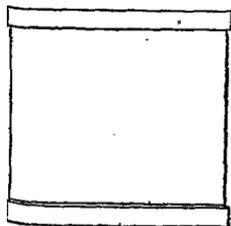
標準制與市用制之比較



公尺



三分之一公尺或市尺



公升



公斤



市斤



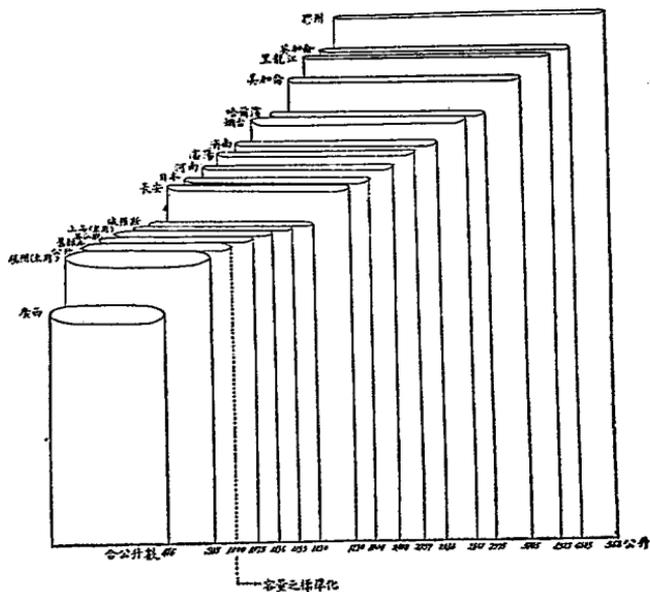
公兩



市兩

〇〇〇〇九	〇〇〇〇九	〇〇〇〇三	〇〇〇〇三
〇〇〇〇二八六三	〇〇〇〇四三三	〇〇〇〇四三三	〇〇〇〇四三三
每方公分	每方公分	每方公分	每方公分
		〇〇〇〇一九五五	〇〇〇〇一九五五
		每方公分	每方公分
		每方公分	每方公分
		〇〇〇〇八三三	〇〇〇〇八三三
		每方公分	每方公分
		1 Taelmen per sq. inch chih	

容量標準化圖



396 雜貨秤



410 磅



454 英磅



460 乾果秤



468 折秤



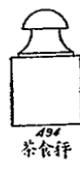
530 三斤兩秤



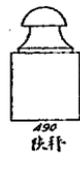
526 瓦法秤



500 (1/2 lb STANDARD) 市斤(市用制之標準)



494 茶食秤



490 伙秤



572 甘蔗兩秤



587 五錢秤



597 庫平



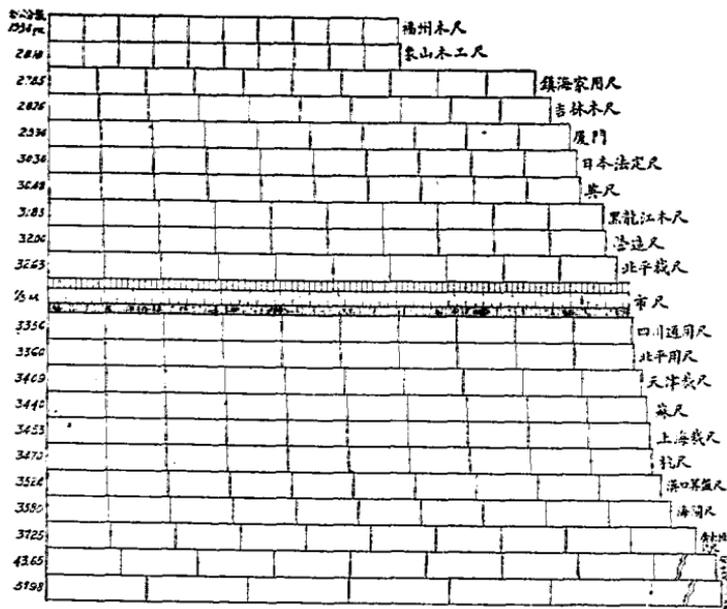
625 關平



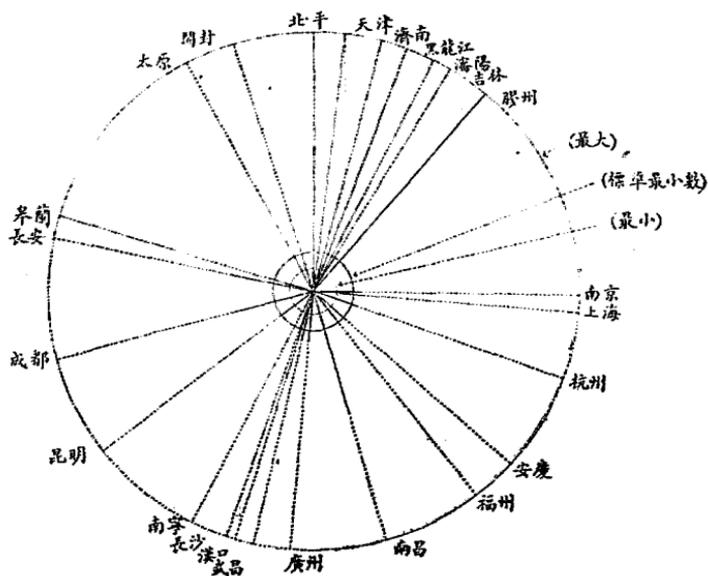
616 司馬秤

重量標準化圖

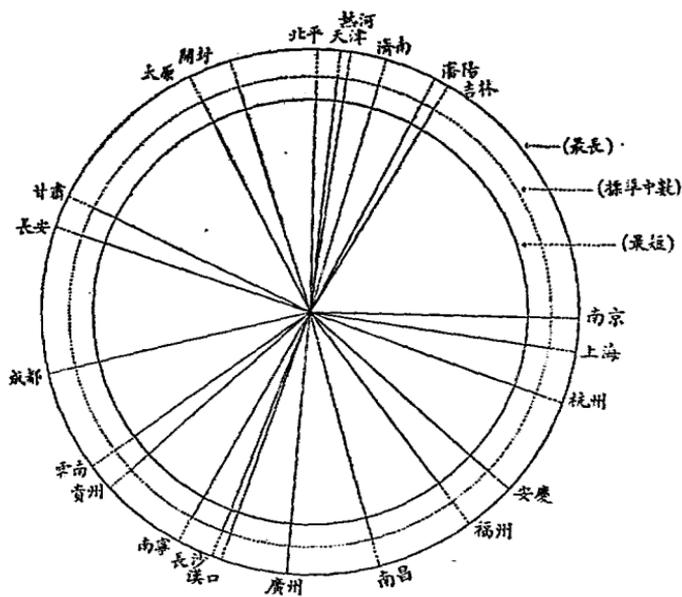
長度標準化圖



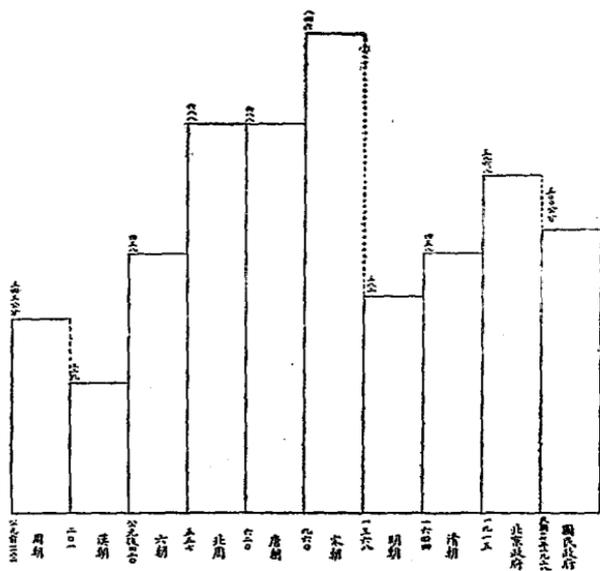
中國各地容量變遷圖



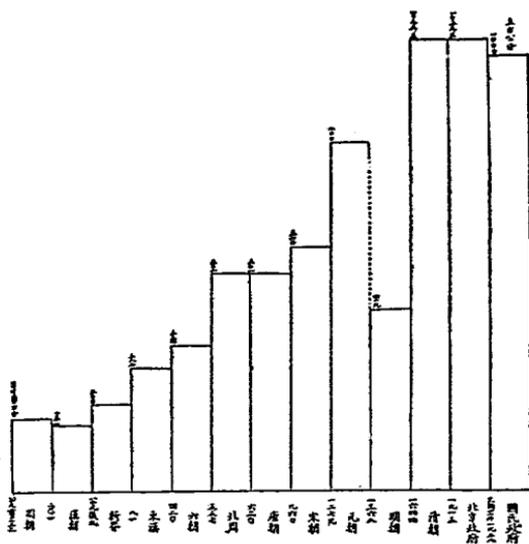
中國各地長度變遷圖



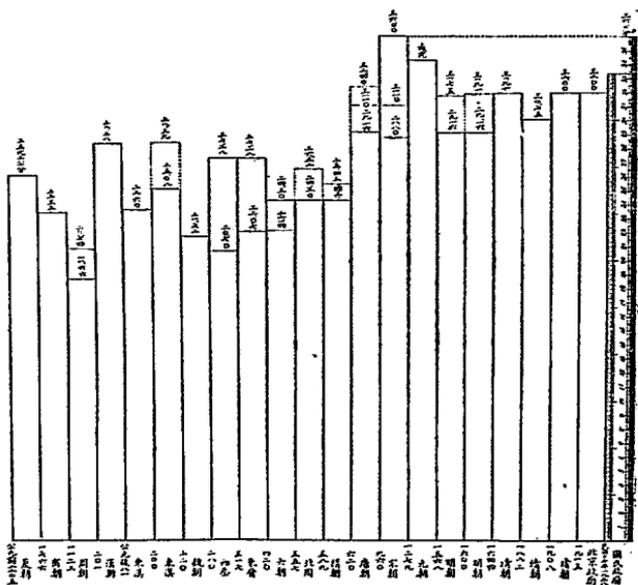
歷朝重量標準變遷圖



歷朝容量標準變遷圖



歷朝長度標準變遷圖



中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

第十五節 經濟法規編目

第一目 官制官規

類	別	法	規	名	稱	公	布	機	關	公	布	日	期	備	考								
經	濟	修	正	全	國	經	濟	委	員	會	組	織	條	例	國民政府	二十二年九月二十三日	二十二年十二月八日修正						
				全	國	經	濟	委	員	會	秘	書	處	暫	行	組	織	條	例				
				全	國	經	濟	委	員	會	公	路	處	暫	行	組	織	條	例				
				全	國	經	濟	委	員	會	水	利	處	暫	行	組	織	條	例				
				全	國	經	濟	委	員	會	農	業	處	暫	行	組	織	條	例				
				全	國	經	濟	委	員	會	西	北	辦	事	處	暫	行	組	織	條	例		
				全	國	經	濟	委	員	會	江	西	辦	事	處	暫	行	組	織	條	例		
				全	國	經	濟	委	員	會	駐	滬	辦	事	處	規	程						
				全	國	經	濟	委	員	會	棉	業	統	制	委	員	會	暫	行	組	織	條	例
				全	國	經	濟	委	員	會	蠶	絲	改	良	委	員	會	暫	行	組	織	條	例
				全	國	經	濟	委	員	會	公	路	委	員	會	暫	行	組	織	條	例		
				全	國	經	濟	委	員	會	水	利	委	員	會	暫	行	組	織	條	例		
				全	國	經	濟	委	員	會	衛	生	委	員	會	暫	行	組	織	條	例		
				全	國	經	濟	委	員	會	教	育	委	員	會	暫	行	組	織	條	例		
				全	國	經	濟	委	員	會	農	村	建	設	委	員	會	暫	行	組	織	條	例

主計	國民政府主計處組織法	國民政府	十九年十一月二十五日	二十年六月二十九日修正
	國民政府主計處處務規程	主計處	二十年三月二十八日	二十三年五月二十二日修正
	鐵道部會計長辦公處處務規程	主計處	二十年七月二十八日	呈准備案
	交通部會計長辦公處處務規程	主計處	二十一年十二月三十一日	呈准備案 二十三年四月二日修正
	實業部統計長辦公處處務規程	主計處	二十一年十二月二十八日	呈准備案
	鐵道部統一鐵道會計統計委員會組織規程	主計處	二十二年一月	呈准備案 二十二年七月十日修正
	軍政部會計長辦公處處務規程	主計處	二十三年四月二日	呈准備案
審計	審計部法規委員會章程	審計部	二十二年三月二十三日	
	審計部法規委員會會議規則	審計部	二十二年六月	
	審計部法規委員會辦事細則	審計部	二十二年六月二十二日	
	審計法規	審計部	二十三年六月	
	審計部公務員補習教育施行細則	審計部	二十二年八月三日	
	審計部職員補習教育暫行辦法	審計部	二十三年一月五日	
財政	財政部組織法	國民政府	十七年十二月八日	十八年五月九日修正 二十年二月二十一日修正
	中央造幣廠組織法	國民政府	二十二年十月二十一日	
	建國獎學基金保管委員會條例	國民政府	二十三年五月八日	
	國債基金管理委員會條例	財政部	二十一年二月一日	
	國民政府航空公路建設獎券辦事處章程	財政部	二十二年四月五日	
	國民政府航空公路建設獎券委員會章程	財政部	二十二年四月五日	
	長蘆鹽務掛私委員會暫行組織章程	財政部	二十二年八月九日	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

	財政部幣制研究委員會章程	財政部	二十三年四月十二日	二十三年五月一日修正
	修正財政部處務規程	財政部	二十三年四月七日	
	修正財政部部務會議規則	財政部	二十三年四月七日	
	全國財政會議規程	財政部	二十三年四月二十日	
	全國財政會議秘書處簡章	財政部	二十三年四月二十日	
	全國財政會議議事細則	財政部	二十三年四月二十一日	
	全國財政會議秘書處辦事細則	財政部	二十三年四月二十一日	
	全國財政會議提案辦法	財政部	二十三年四月二十一日	
	財政部整理權卷及保管規則	財政部	二十三年六月十四日	
	鹽務稽核總所辦事暫行章程	財政部	十八年一月	
	鹽務稽核分所辦事暫行章程	財政部	十八年一月	
	國民政府航空公路建設獎券委員會會議規則	財政部	二十二年四月五日	
	財政部所屬公務員交代條例施行規則	財政部	二十二年七月十三日	
特種財政	管理中和庚款水利經費董事會章程	行政院	二十二年五月十八日	
	管理中英庚款董事會分組委員會會議細則	行政院		
	管理中英庚款董事會分組委員會規則	行政院		
實業	實業部中央模範林區管理局組織條例	國民政府	二十二年六月十三日	
	實業部直轄模範林場組織條例	國民政府	二十二年六月十三日	
	修正會計師懲戒委員會組織章程	實業部	二十三年三月十七日	
	修正中央農業實驗所章程	實業部	二十三年六月十四日	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

	實業部經濟年鑑編纂委員會章程	實業部	二十一年八月二十九日	二十二年四月一日修正
	修正實業部江浙區漁業改進委員會組織規程	實業部	二十二年五月八日	
	實業部商業司商業研究室組織簡章	實業部	二十二年四月十七日	
	中央工廠檢查處組織章程	實業部	二十二年九月二十九日	
	實業部魯晉區漁業改進委員會組織規程	實業部	二十二年十月二十三日	
	實業部商約研究委員會章程	實業部	二十三年二月十九日	
	修正實業部處務規程	實業部	二十年六月六日	二十三年五月九日修正 二十三年八月二十一日修正
	實業部部務會議規則	實業部	二十二年四月十三日	
	實業部商業司商業研究室研究細則	實業部	二十二年四月十七日	
	實業部護漁辦事處暫行規程	實業部	二十二年十二月二十二日	
	實業部上海魚市場籌備委員會章程	實業部	二十三年一月二十六日	
	實業部中央直轄六河漁業墾殖委員會監督員辦事處組織細則	實業部	二十三年三月二十一日	
	實業部分科規則	實業部	二十三年四月十一日	
	實業部訴願審理委員會規則	實業部	二十二年五月一日	
交	交通部電信權料試驗所暫行章程	交通部	二十一年十月二十四日	
通	修正交通部長途電話管理處章程	交通部	二十二年三月三十一日	
	交通部電料儲蓄處章程	交通部	二十二年七月三日	
	交通部無線電設計委員會章程	交通部	二十二年十二月二十三日	
	招商局監事會暫行章程	交通部	二十一年十一月十二日	
	招商局理事會暫行章程	交通部	二十一年十一月十二日	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A) 四九八

國營招商局組織章程	交通部	二十二年八月十日	
交通部職工事務委員會章程	交通部	二十一年十二月二十三日	
修正交通部法規委員會章程	交通部	二十二年六月九日	
交通部警察審核委員會章程	交通部	二十二年十二月十五日	
交通部總預算委員會章程	交通部	二十三年四月三十日	
修正交通部國際電信局組織章程	交通部	二十二年四月十一日	
修正交通部電信機械製造廠章程	交通部	二十一年九月二十七日	
修正交通部器材委員會章程	交通部	二十二年三月十三日	二十一年七月十一日修正 二十二年八月十九日修正 二十三年六月十六日修正
修正電信機料修造所組織規程	交通部	二十三年五月十五日	
修正九省長途電話工程處組織章程	交通部	二十三年六月二十七日	
修正交通部處務規程	交通部	二十二年十一月十八日	
修正交通部各司分科職掌規程	交通部	二十二年十二月十六日	
交通部電款稽核委員會規則	交通部	二十一年十二月二十七日	
交通部所轄電政各機關主管人員交代施行規則	交通部	二十二年一月五日	
水線繩工程師水線工程師辦事規則	交通部	二十二年一月三十日	二十二年九月五日修正
交通部官員證章規則	交通部	二十二年四月一日	
交通部香帳員規程	交通部	二十二年四月八日	
交通部附屬機關會計人員規則	交通部	二十二年五月十七日	
交通部附屬機關出納人員規則	交通部	二十二年五月十七日	

	交通部國際電信局辦事細則	交通部	二十二年六月十六日	
	交通部燃料委員會辦事細則	交通部	二十二年六月二十四日	二十三年六月十六日修正
	交通年鑑編纂委員會辦事細則	交通部	二十三年四月三十日	
	交通部船員檢定委員會章程	交通部		二十三年六月三十日廢止機關裁撤
鐵道	鐵道部料款管理委員會規程	鐵道部	二十一年十一月二十一日	二十一年十一月二十六日修正
	修正鐵道部平漢鐵路管理局駐平辦事處規程	鐵道部	二十三年一月三十日	
	修正道清鐵路管理局編制專章	鐵道部	二十二年七月七日	
	鐵道部統一鐵道會計統計委員會組織規程	鐵道部	二十二年七月二十四日	
	修正津浦鐵路管理委員會駐津辦事處規程	鐵道部	二十三年五月二日	
	修正鐵道部直轄路警管理局派駐國有各鐵路警察署組織規程	鐵道部	二十二年三月一日	
	修正鐵道部貨物負責運輸委員會規程	鐵道部	二十二年二月一日	
	鐵道部直轄各鐵路職工教育委員會組織規程	鐵道部	二十二年五月一日	二十三年二月十九日修正
	鐵道部法規委員會規程	鐵道部	二十二年五月六日	二十二年七月四日修正
	國有鐵路衛生醫務組織通則	鐵道部	二十二年八月十日	
	鐵道部首都鐵路輪渡組織規程	鐵道部	二十二年九月十九日	二十二年十一月二十七日修正
	鐵道部首都鐵路輪渡現金保管委員會規則	鐵道部	二十二年十一月九日	
	粵漢鐵路株韶段工程局駐粵辦事處組織規程	鐵道部	二十二年十一月二十四日	
	鐵道部公務人員服用國貨委員會章程	鐵道部	二十三年二月一日	
	浙贛鐵路聯合公司組織規程	行政院	二十三年三月九日	
	民國二十三年六歲英金庚款公債基金保管委員會組織規程	鐵道部	二十三年十月五日	會同財政部公布

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)五〇〇

會組織規程	民國二十三年六月廿英金以款公債儲款保管委員	鐵道部	二十三年十月五日	會同財政部公布
鐵道部鐵路材料會議規程		鐵道部	二十一年十一月二日	
鐵道部鐵路材料會議辦事處規則		鐵道部	二十一年十一月二日	
鐵道部鐵路材料會議議事規則		鐵道部	二十一年十一月二日	
鐵道部公務乘車證填發辦法		鐵道部	二十二年三月二十五日	
鐵道部法規委員會辦事規則		鐵道部	二十二年七月四日	
鐵道部法規委員會會議規則		鐵道部	二十二年八月十一日	
鐵道部首都鐵路輪渡會計主任辦公室辦事規則		鐵道部	二十二年十月十四日	
水利	修正黃河水利委員會組織法	國民政府	二十二年六月二十八日	二十三年四月二十九日修正
黃河水利委員會總務處組織規程		黃河水利委員會	二十二年十一月二十日	
黃河水利委員會工務處組織規程		黃河水利委員會	二十二年十一月二十一日	
黃河水利委員會大會會議規則		黃河水利委員會	二十二年十二月五日	
黃河水利委員會職員請假規則		黃河水利委員會	二十二年十一月十五日	
黃河水利委員會職員考績規則		黃河水利委員會	二十二年十一月二十二日	
黃河水利委員會辦事通則		黃河水利委員會	二十二年十一月二十四日	
黃河水利委員會會計事務規則		黃河水利委員會	二十二年十一月二十七日	
黃河水利委員會職員出差旅費及測勘人員出勤費規則		黃河水利委員會	二十二年十二月一日	
黃河水利委員會管理檔案暨調卷規則		黃河水利委員會	二十二年十二月十一日	
黃河水利委員會支出單據證明規則		黃河水利委員會	二十二年十二月十六日	
黃河水利委員會監料規則		黃河水利委員會	二十二年十二月十九日	

黃河水利委員會測工及公役撫卹規則	黃河水利委員會	二十二年十二月二十三日
修正華北水利委員會章程	華北水利委員會	二十三年一月
河北省漳沱河灌溉工程委員會組織章程	華北水利委員會	
漳沱河灌溉工程處組織章程	華北水利委員會	
中國第一水工試驗所董事會章程	華北水利委員會	
整理運河討論會章程	華北水利委員會	
華北水利委員會經濟委員會組織章程	華北水利委員會	
永定河中上流工程處組織章程	華北水利委員會	
青龍灣河工振處組織章程	華北水利委員會	
導淮委員會總務處組織章程	導淮委員會	二十二年一月二十六日
導淮委員會工務處組織章程	導淮委員會	二十二年一月二十六日
導淮委員會土地處組織章程	導淮委員會	二十二年一月二十六日
導淮委員會財務委員會組織章程	導淮委員會	二十二年一月二十六日
導淮委員會工程局組織章程	導淮委員會	二十二年十二月八日
導淮委員會各區公地整理處組織章程	導淮委員會	二十二年十一月二十三日
導淮委員會聘任專門委員規則	導淮委員會	二十二年一月二十六日
導淮委員會協助委員規則	導淮委員會	二十二年一月三十一日
導淮委員會土地測量隊組織章程	導淮委員會	二十二年三月十五日
導淮委員會大會議規則	導淮委員會	二十二年一月二十六日
導淮委員會辦事規則	導淮委員會	二十二年一月二十六日

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)五〇二

	導准委員會會議規則	導准委員會	二十二年一月二十六日	
	導准委員會各處處務會議規則	導准委員會	二十二年一月二十六日	
	導准委員會公地管理處辦事規則	導准委員會	二十二年十一月三十日	
	導准委員會職員出差旅費及測勘人員出動費規則	導准委員會	二十二年一月二十六日	
	導准委員會總務處	導准委員會	二十二年二月二十八日	
	導准委員會土地處職員俸給表	導准委員會	二十二年二月二十八日	
	導准委員會工程處職員俸給表	導准委員會	二十二年二月二十八日	
	導准委員會工程局職員薪給表	導准委員會	二十二年三月三日	
	導准委員會測工及公役撫卹規則	導准委員會	二十二年一月二十六日	
	導准委員會測量隊辦事規則	導准委員會	二十二年四月九日	
	導准委員會會計事務規則	導准委員會	二十二年一月二十六日	
	導准委員會支出單據證明規則	導准委員會	二十二年一月二十六日	
	導准委員會購料規則	導准委員會	二十二年三月三日	
	導准委員會領報款項暨核審程序	導准委員會	二十二年十二月二十二日	
	內政部太湖流域水利委員會章程	內政部	二十二年四月二十五日	二十二年十二月二十七日修正
	整理海河善後工程處組織章程	內政部	二十三年二月二十二日	會同河北省政府公布
	省水利經費保管委員會組織章程	行政院	二十二年五月十三日	二十三年四月二十四日修正
建	電機製造廠組織章程	建設委員會	二十一年十月二十五日	
設	修正淮南煤礦鐵路工程處辦事規則	建設委員會	二十三年五月二十八日	
	修正淮南煤礦局分課分股規程	建設委員會	二十三年七月二十六日	
	淮南煤礦局工程設計委員會章程	建設委員會	二十二年八月二十六日	

調查浙江經濟所組織章程	建設委員會	二十三年二月七日	二十三年四月十四日廢止
九江映盧電燈公司整理處分股細則	建設委員會	二十三年六月二十三日	
九江映盧電燈公司整理處組織章程	建設委員會	二十三年五月二十三日	
經濟調查所組織章程	建設委員會	二十三年四月十四日	
修正模範灌溉管理局辦事細則	建設委員會	二十三年六月二十六日	
修正模範灌溉武陽區辦事細則	建設委員會	二十二年十一月十三日	
修正模範灌溉廬山湖實驗場辦事細則	建設委員會	二十三年一月十一日	
預算委員會組織章程	建設委員會	二十一年四月二十八日	二十一年六月三日修正
修正模範灌溉武陽區辦事處組織章程	建設委員會	二十三年六月二十五日	
修正首都電廠組織章程	建設委員會	二十三年四月六日	
修正威野電廠組織章程	建設委員會	二十三年四月六日	
修正淮南煤礦局組織章程	建設委員會	二十三年二月五日	
修正淮南煤礦局煤廠組織章程	建設委員會	二十三年二月二十七日	
修正模範灌溉廬山湖實驗場組織章程	建設委員會	二十三年六月二十五日	
修正模範灌溉管理局組織章程	建設委員會	二十三年六月二十三日	
修正全國電氣事業指導委員會組織章程	建設委員會	二十二年八月二十四日	
淮南煤礦鐵路基金保管委員會章程	建設委員會	二十一年一月十三日	
振興農村設計委員會組織章程	建設委員會	二十二年五月二十四日	
淮南煤礦局工資管理委員會章程	建設委員會	二十二年九月二十五日	
修正淮南煤礦鐵路工程處組織章程	建設委員會	二十三年二月二十六日	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

淮南鐵路籌備委員會組織章程	建設委員會	二十三年一月三十日	
建設委員會 <small>首都</small> 威靈頓電廠擴充工程籌備委員會組織章程	建設委員會	二十三年二月三十日	
建設委員會振興農村試驗區組織章程	建設委員會	二十三年二月七日	
淮南煤礦局各井組織章程	建設委員會	二十三年二月二十六日	
淮南煤礦局辦事處組織章程	建設委員會	二十三年二月二十六日	
淮南煤礦局醫院組織章程	建設委員會	二十三年二月二十七日	
淮南煤礦局警務處組織章程	建設委員會	二十三年三月十六日	
建設委員會經濟調查所組織章程	建設委員會	二十三年四月十四日	
建設委員會九江映盧電燈公司整理處組織章程	建設委員會	二十三年五月二十三日	
圖書館借閱圖書規則	建設委員會	二十三年一月四日	
修正處理會核文件規則	建設委員會	二十三年六月二十二日	
修正職員宿舍規則	建設委員會	二十三年六月二十三日	
修正頒發證書規則	建設委員會	二十三年六月二十二日	
修正本會及直轄機關購料規則	建設委員會	二十三年六月六日	
直轄淮南機關職員薪級起訖表	建設委員會	二十二年八月五日	
取締軍警政機關部隊及所屬人員強用電流規則	建設委員會	二十二年十二月十三日	會同軍委會軍政部內政部公布
直轄及附屬機關抵解款項辦法	建設委員會	二十二年十二月十二日	
直轄機關職員給薪規則	建設委員會	二十二年十二月二十六日	
直轄機關監察員獎金規則	建設委員會	二十二年十二月二十六日	

類	別	法	規	名	稱	公	布	機	關	公	布	日	期	備	考															
其	他	農	村	復	興	委	員	會	章	程	行	政	院	二	十	二	年	八	月	八	日	修	正							
																								淮甯煤礦局路礦兩審隊編制規則	建設委員會	二十三年四月二十六日				
																								模範灌溉管理局及所屬機關工人管理規則	建設委員會	二十三年五月三日				
																								模範灌溉管理局及所屬機關工人捺郵規則	建設委員會	二十三年五月三日				
																								黃河水災救濟委員會章程	行政院	二十二年九月四日				
																								賑務委員會處務規程	賑務委員會	二十二年三月一日				
																								賑務委員會職員獎懲規則	賑務委員會	二十二年四月十二日				
																								賑務委員會職員請假規則	賑務委員會	二十二年三月一日				
																								修正賑務委員會及各縣市賑務分會會計規則	賑務委員會	十九年七月十八日				
																								賑務委員會放賑調查人員出差旅費規則	賑務委員會	二十年二月九日				
																								修正賑務委員會章程	行政院	二十二年五月九日				
																								主計及財政	主計	預算	章程	國民政府	二十一年十一月二日	二十三年四月二日修正
																								統計法	國民政府	二十一年十月十九日	國民政府	二十三年四月十九日令本		
																								統計法施行細則	國民政府	二十三年四月二十四日	法定自本年五月一日起施行			
																								中央各機關及所屬編製收支報告暫行辦法	國民政府	二十年五月二十九日				
中央各機關經管收支款項由國庫統一處理辦法	國民政府	二十二年二月一日																												
修正海關進口稅則	國民政府	二十三年六月三十日	二十三年六月八日修正																											
修正海關出口稅則	國民政府	二十年五月七日	二十二年五月二十二日起發生效力																											
修正關稅則表	國民政府																													

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

	海關私稅例	國民政府	二十三年六月十九日	
財政(賦稅)	修正勸報災歉條例	行政院	二十三年二月二十四日	
財政(公債)	民國二十二年關稅庫券條例	國民政府	二十二年十一月四日	
	民國二十三年關稅庫券條例	國民政府	二十三年一月十三日	
	民國二十二年建設委員會續發電氣事業公債條例	國民政府	二十二年九月二十六日	
	民國二十二年湖南省公債條例	國民政府	二十二年七月三日	
	民國二十三年湖南省建設公債基金保管規則	行政院	二十三年二月十日	
	民國二十二年華北救濟賑區短期公債條例	國民政府	二十二年十一月一日	
	民國二十三年湖北省整理金融公債條例	國民政府	二十三年三月二日	二十三年七月十日修正
	民國二十三年第一期鐵路建設公債條例	國民政府	二十三年四月三十日	
	民國二十三年玉萍鐵路公債條例	國民政府	二十三年五月二十五日	
	民國二十三年六盤英金庚款公債條例	國民政府	二十三年五月二十五日	
	民國二十三年江蘇省水利建設公債條例	國民政府	二十三年十月一日	
	民國二十三年浙江省地方公債條例	國民政府	二十三年十月四日	
	修正民國二十一年江浙絲業短期公債條例	國民政府	二十二年六月十九日	
	民國二十二年湖北省公債條例	國民政府	二十二年七月三日	
	民國二十三年湖南建設公債基金保管規則	行政院	二十三年二月十日	
財政(錢幣)	銀本位幣鑄造條例	國民政府	二十二年三月八日	
財政(稅務)	財政部統稅署舶來品捲菸退稅辦法	財政部	二十一年十二月二十二日	
	傾銷貨物稅法施行規則	財政部	二十一年十二月十七日	

薰菸葉統稅徵收暫行章程	財政部	二十二年六月八日	
土菸葉特稅徵收暫行章程	財政部	二十二年六月八日	
麥粉稅稽徵章程	財政部	二十二年六月九日	
火柴統稅徵收章程	財政部	二十二年六月九日	
火柴登記章程	財政部	二十二年六月九日	
火柴查驗處罰章程	財政部	二十二年六月九日	
水泥統稅稽徵章程	財政部	二十二年六月九日	
水泥處罰章程	財政部	二十二年六月九日	
捲菸報運規則	財政部	二十二年六月十日	
捲菸查驗處罰章程	財政部	二十二年六月十日	
捲菸登記章程	財政部	二十二年六月十日	
修正捲菸用紙購運規則	財政部	二十二年十一月十三日	
棉紗統稅稽徵章程	財政部	二十二年六月十日	
棉紗統稅處罰章程	財政部	二十二年六月十日	
土酒定額稅稽徵章程	財政部	二十二年七月三日	
土菸葉稽徵處罰規則	財政部	二十二年六月十日	
薰菸葉稽徵處罰規則	財政部	二十二年十月十三日	
審理統稅違章案件委員會章程	財政部	二十二年十月二十七日	
薰菸葉稽徵處罰規則	財政部	二十二年十月十三日	

中國經濟年鑒續編 第一章 經濟行政

(A)五〇八

		土菸葉種徵選暫規則		財政部		二十二年八月九日	
第二目 實業							
類別	法規名稱	公布機關	日期	備考			
林業	清理荒地暫行辦法	行政院	二十二年五月二十七日				
農業	督垦原則	行政院	二十二年五月二十七日				
農業	私立農場登記暫行規則	實業部	二十二年九月五日				
農業	中央模範農業倉庫暫行章程	實業部	二十二年七月三十日				
農業	實業部農藥病蟲害取締規則	實業部	二十二年十二月十九日				
工業	工業獎勵法	國民政府	二十三年四月二十日				
	中國國貨暫行標準	實業部	二十三年六月四日				
	修正獎勵特種工業審查暫行標準	實業部	二十二年九月二十三日				
	國貨證明書規則	實業部	二十三年六月二日				
商業	航商組織補充辦法	國民政府	二十三年三月二十一日				
	修正進口貨物原產國標記條例	實業部	二十二年五月二十七日				
漁牧	實業部漁業建設費徵收暫行章程	實業部	二十二年十月三十日				
續業	掛盜護航章程	行政院	二十三年一月六日				
	承租國營礦區暫行辦法	實業部	二十二年九月六日				
勞工	修正工會法	國民政府	十八年十月二十一日	二十一年十二月十二日修正 二十二年七月二十七日修正			
	修正工會法施行法	國民政府	十九年六月六日	二十一年十二月十九日修正 二十二年七月二十日修正			

	修正勞資爭議處理法	國民政府	二十一年九月二十七日	二十二年三月二十日修正
	國營企業最低工資暫行辦法	行政院	二十三年三月二十二日	
	推定仲裁委員暫行辦法	實業部	二十二年十月九日	
	勞工教育獎勵規則	實業部	二十三年五月三十一日	

第四目 交通

類別	名稱	公布機關	公布日期	備考
業務	修正交通部附屬機關購料章程	交通部	二十年二月二十四日	二十三年六月十六日修正
	修正交通部圖書室章程	交通部	二十二年十二月十五日	
	修正交通部獎章規則	交通部	二十二年三月二十九日	
	交通部附屬機關建築工程及投標規則	交通部	二十二年五月十五日	
	交通職工子女教育規程	交通部	二十二年七月十四日	二十二年八月十二日修正
	交通職工子女小學校教職員任免及薪給規則	交通部	二十二年七月十四日	二十二年八月十二日修正
	交通部購料委員會採購材料投標章程	交通部	二十三年六月十八日	二十三年七月二十四日修正
電政	查扣私事官軍電報辦法	國民政府	二十三年三月九日	
	修正官軍電報收費及限制辦法	國民政府	二十三年七月十二日	
	修正請領無線電材料進口護照辦法	交通部	二十三年五月二十一日	
	修正新聞電報規則	交通部	二十三年五月二十一日	
	國際賀年電報規則	交通部	二十一年十月二十四日	
	日信電報規則	交通部	二十一年十月二十四日	
	交通部架空電報線路遷移規則	交通部	二十一年十一月十二日	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)五二〇

民營廣播無線電整齊暫行取締規則	交通部	二十一年十一月二十四日	
交通部電報局無線電室雜差管理規則	交通部	二十二年一月三十日	二十二年八月十七日修正
修正電氣事業條例	國民政府	二十三年二月二十七日	二十二年十月二十八日修正
交通部電政機關主管人員當職保證金規則	交通部	二十二年三月二十八日	
交通部電政機關出納人員保證規則	交通部	二十二年三月二十八日	
交通部長途電話營業通則	交通部	二十二年六月二日	
修正交通部電政管理局及電報局分等處局長任用薪級章程	交通部	二十二年七月四日	
交通部派往家族新編各電空服務員工待遇辦法	交通部	二十二年八月十九日	
修正國內交際電報規則	交通部	二十二年四月七日	
交通部電政機關寄公電規則	交通部	二十二年十一月十四日	
交通部電政機關業務員章程	交通部	二十二年十二月二日	
交通部電報電話營業代辦處章程	交通部	二十二年十二月十一日	二十三年六月二日修正
電報掛號章程	交通部	二十三年二月二十二日	
商用專線收發電報規則	交通部	二十三年三月三十一日	
交通部電政會計規程	交通部	二十三年六月二十九日	
交通部電政會計科目	交通部	二十三年六月二十九日	
交通部電政會計系統	交通部	二十三年六月二十九日	
交通部電政會計簿記組織	交通部	二十三年六月二十九日	
記帳發電保證辦法	交通部	二十三年一月二日	
修正國內交際電報規則	交通部	二十三年四月七日	

修正電報掛號章程	交通部	二十三年四月二十五日	
修正話務員章程	交通部	二十三年五月十一日	
交通部電信機料修造所組織章程	交通部	二十二年五月十五日	
交通部增長途電話與各地商辦電話公司簽訂接 總合同通則	交通部	二十三年五月二十一日	
電局及郵局內設置公用電話辦法	交通部	二十三年六月四日	
九省長途電話工程處組織章程	交通部	二十三年六月二十七日	
國內賀年電報規則	交通部	二十二年八月二十五日	
交通部無線電臺傳遞密語新聞電報暫行規則	交通部	二十二年九月七日	廢止因到部請領拍發該項電報 者無多
交通部電政機務防救火患辦法	交通部	二十二年五月六日	
修正交通部國際電信局辦事細則	交通部	二十二年六月十六日	
修正交通部電料儲藏處章程	交通部	二十二年七月三日	
修正報務員章程	交通部	二十二年九月二日	
修正交通部電報幹線工務處辦事細則	交通部	二十二年七月十四日	
修正電務技術員章程	交通部	二十二年九月二日	
技工程程	交通部	二十二年九月二日	
驗收電信機料暫行辦法	交通部	二十二年九月十三日	
華文電報內門牌號數及各項數目之電寫及計算 辦法	交通部	二十二年七月二十一日	
交通部驗收電政機關各項工程辦法	交通部	二十二年十一月七日	
電報幹線裝置式樣圖暫行辦法	交通部	二十二年十一月九日	
交通部無線電設計委員會章程	交通部	二十二年十二月二十三日	

	交通部電政會計簿記規則	交通部	二十三年六月二十九日	
	交通部電政會計撥款項辦法	交通部	二十三年六月二十九日	
	交通部電政會計材料記帳辦法	交通部	二十三年六月二十九日	
	交通部電政會計各項收支程序圖	交通部	二十三年六月二十九日	
	服務電報規則	交通部	二十三年五月七日	
	郵傳電報章程	交通部	二十三年五月十九日	
	郵傳電報章程施行細則	交通部	二十三年五月十九日	
郵	交通部選派學習員赴奧實習儲金匯業簡章	交通部	二十三年二月二十二日	
	交通部選派學習員赴奧實習儲金匯業招考簡章	交通部	二十三年三月三日	
航	航商組織補充辦法	國民政府	二十三年三月二十一日	
	航路標誌條例	國民政府	二十三年五月十五日	
	修正船員檢定暫行章程	交通部	二十三年一月二十三日	
	修正船員證書暫行章程	交通部	二十三年一月二十三日	二十三年三月十七日修正
	修正船舶丈量章程	交通部	二十二年十月二十八日	
	修正船舶檢查章程	交通部	二十二年十月二十八日	
	修正交通部船員管理暫行章程	交通部	二十三年一月二十三日修正	
	修正交通部內河航行章程	交通部	二十二年十二月十二日	二十一年九月二十七日修正
	交通部商船職員證書章程	交通部	二十二年二月三日	修正
	交通部各航政局辦事處主任徵權保證金規則	交通部	二十二年三月七日	
	交通部航政局船舶碰撞糾紛處理委員會章程	交通部	二十二年四月二十八日	

拖駁船管理章程	交通部	二十二年六月五日	
修正船員檢定暫行章程施行細則	交通部	二十三年一月二十三日	二十三年三月十七日修正
船舶標識辦法	交通部	二十三年二月二日	
未滿五十噸噸輪船船員檢定暫行章程	交通部	二十三年四月九日	
機器別船取締規則	交通部	二十三年五月二十八日	
航行安全電報規則	交通部	二十三年四月二十五日	
水線總工程師水線工程師辦事細則	交通部	二十二年九月五日	修正
國營招商局組織章程	交通部	二十二年八月十日	
海員管理暫行章程	交通部	二十三年一月二十三日	
碼頭船註冊給照章程	交通部	二十三年四月十七日	

第五目 鐵道

類別	規名	稱公	布機	期公	布日	期備	考
鐵道(教育)	修正鐵道部直轄交通大學畢業生實習通則	鐵道部			二十二年二月二十五日		
	修正鐵道部直轄交通大學畢業生實習細則	鐵道部			一九九年一月二十二日		二十二年二月十一日修正
	修正鐵道警察處分違警事件處守規則	鐵道部			二十二年二月二十五日		
鐵道(警務)	鐵道部直轄路警管理局派駐各鐵路警察署頒發保管辦公應用物品暫行辦法	鐵道部			二十一年七月二十二日		二十一年十二月十三日修正 二十二年三月十七日修正
	鐵路警察消防大綱	鐵道部			二十二年十一月二十一日		修正
	鐵道部直轄路警管理局派駐各鐵路警察署路警	鐵道部			二十一年十一月二十日		
	鐵道部直轄路警管理局派駐各鐵路警察署路警	鐵道部			二十一年十二月十三日		
	鐵道部直轄路警管理局派駐各鐵路警察署	鐵道部			二十二年二月十八日		
	員司長警署送規則	鐵道部					
		鐵道部					
		鐵道部					
		鐵道部					
		鐵道部					

鐵道部直轄警務管理局派駐國有各鐵路警察署 所屬警察段編制規則	鐵道部	二十二年三月一日	
鐵道部直轄警務管理局派駐國有各鐵路警察署 內務科司務科章程	鐵道部	二十二年三月一日	
鐵道部直轄警務管理局派駐國有各鐵路警察署 警務科編制規則	鐵道部	二十二年三月一日	
鐵道部直轄警務管理局派駐國有各鐵路警察署 長警制給章程	鐵道部	二十二年三月一日	
鐵路警察取締衛生陳礙規則	鐵道部	二十二年十一月二十日	
各路購料時間及監視價標辦法	鐵道部	二十二年八月二十一日	
修正國有鐵路員工操規通則	鐵道部	一九二九年十二月二十九日	
修正全國鐵路沿線出產貨品展覽會章程	鐵道部	二十一年七月二十六日	二十二年十月三十日修正
修正全國鐵路沿線出產貨品展覽會辦事處規則	鐵道部	二十一年七月二十八日	二十二年十月三十日修正
各省市公路用地徵免賦稅章程	鐵道部	二十二年六月十二日	會同內政財政兩部公布
鐵路車務衛生清潔管理規則	鐵道部	二十二年十一月二十日	
鐵路工務衛生清潔管理規則	鐵道部	二十二年十一月二十日	
鐵路機務衛生清潔管理規則	鐵道部	二十二年十一月二十日	
鐵路衛生稽查規則	鐵道部	二十二年十一月二十日	
車務處清潔管理員服務規則	鐵道部	二十二年十一月二十日	
各路舉行衛生醫務會議綱要	鐵道部	二十二年五月二十九日	
各路急病創傷救急法訓練綱要	鐵道部	二十二年五月三十一日	
鐵道部直轄各路轉運部電辦法	鐵道部	二十二年九月二十六日	
各鐵路購發醫藥用品暫行辦法	鐵道部	二十二年一月八日	
修正鐵道部員司乘車優待證規則	鐵道部	二十三年一月十二日	

業務	修正中華民國鐵路貨車負重運輸通則	修正中華民國鐵路貨車負重運輸提貨單章程	修正中華民國鐵路貨車負重運輸辦事細則	首都鐵路輪渡聯運貨車檢驗規則	修正中華民國鐵路運輸教育用品特別減價章程	鐵路代收貨價章程	鐵路代收貨價辦事細則	來回遊覽票發行規則	各路聯運包裹加封辦法	各路承運及授受聯運包裹辦法	各路統一較準磅秤辦法	鐵路負責貨物聯運暫行辦法	鐵路與公路聯運大綱	鐵道部聯運處聯運通車總查驗員隨車服務規則	國有鐵路與國營招商局聯運辦法	聯運貨物運價遞減辦法	中華民國鐵路國內聯運規程	中華民國鐵路客車運輸通則	民營航業公司參加水陸聯運辦法	國有鐵路行車規章		
鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	鐵道部	
	二十一年七月十三日	二十一年七月三十日	二十一年八月二十六日	二十二年五月二十三日	二十三年一月二十日	二十三年五月三十日	二十三年五月三十日		二十二年七月一日	二十二年七月一日	二十二年八月十五日	二十二年九月二十三日	二十二年九月二十七日	二十二年十月十三日	二十二年九月三十日	二十二年十月四日			二十二年十二月二十一日	鐵道部		
	二十三年五月二十五日修正	二十二年一月十四日修正	二十三年五月二十五日修正					二十二年六月六日及二十三年五月十四日修正				二十三年一月八日修正						二十二年十月二十四日及同年十二月二十六日修正	二十二年十一月十五日及二十三年六月九日修正	二十三年二月七日修正		

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

(A)五二六

財	聯運包裏運費到付辦法	鐵道部	二十三年三月二十日	
	首都鐵路輸送收支款項處理辦法	鐵道部	二十二年十月十四日	
	修正各省市公路用地徵免賦稅章程	鐵道部	二十二年六月十二日	會同內政財政兩部公布
	鐵路會計則例	鐵道部	二十三年五月一日	

第六目 其他

類別	法規名稱	發布機關	公布日期	備考
土地	公有土地處理規則	行政院	二十三年六月二日	
	辦理土地陳報編製	行政院	二十三年六月三十日	
防	興辦水利獎給獎章程	內政部	二十二年十月十四日	
	興辦水利給獎章程	內政部	二十二年十一月十日	
賬	修正各省服務會賬款保管規則	服務委員會	二十二年四月二十六日	
戶	修正首都戶口調查規程	內政部	二十二年一月二十五日	
	戶籍法施行細則及關係書表計算程式	內政部	二十三年六月五日	
建設(電業)	修正電氣事業條例	國民政府	二十二年二月二十七日	
	電氣事業註銷規則	建設委員會	二十二年五月二十五日	
	電氣事業標準會計科目制度	建設委員會	二十二年六月十六日	
	首都電氣電力營業章程	建設委員會		二十二年七月十二日修正第五條第七條
	首都電廠工人管理規則	建設委員會		二十三年四月六日修正
	屋外電線路裝置規則	建設委員會		二十三年九月一日修正
	取締軍警政機關部隊及所屬人員強用電流規則	建設委員會	二十二年十二月十三日	會同軍政部軍事委員會內政部公布

	首部電廠出租電動機暫行章程	建設委員會	二十二年七月二十五日	會令核准
	首部電廠私人里弄路燈裝置及收費章程	建設委員會	二十二年十二月二十八日	會令核准
	首部電廠貼桿費收支解撥辦法	建設委員會	二十三年三月二十日	會令核准
	威野電廠工人管理規則	建設委員會	二十三年四月六日修正	
	修正首部電廠電力營業章程	建設委員會	二十一年十二月二十日	二十二年七月十二日修正
	修正電氣事業人處理竊電規則	建設委員會	二十二年四月一日	
	修正電氣事業取締規則	建設委員會	二十三年一月	
	電力裝置規則	建設委員會	二十二年六月十六日	
	電氣事業標準會計科目制度	建設委員會	二十二年六月十六日	
	電氣事業盈餘分配科目	建設委員會	二十二年十二月十九日	
	九江映盧電燈公司整理處電燈營業章程	建設委員會	二十三年六月二十七日	
建設(續)	淮南煤礦局發行工資券章程	建設委員會	二十二年九月二十五日	
建設(水利)	修正模範灌溉管理局檢査糞水涵水及追價房水費規則	建設委員會	二十一年十月十九日	二十三年六月二日修正
	修正模範灌溉武錫區辦事處電力農田房水章程	建設委員會	二十三年三月二十八日	二十三年六月二日修正
	修正模範灌溉武錫區辦事處電力農田房水站規則	建設委員會	二十一年十一月二十五日	
水利	本會管理檔案調查規則	黃河水利委員會	二十二年十二月十一日	
	本會支出單證聲明規則	黃河水利委員會	二十二年十二月十六日	
	本會膠料規則	黃河水利委員會	二十二年十二月十九日	
	本會涵工及工役獎勵規則	黃河水利委員會	二十二年十二月二十三日	
	黃河水利委員會監督各省黃河修防暫行規程	黃河水利委員會	二十三年六月二十七日	

中國經濟年鑑續編 第一章 經濟行政

黃河防護堤壩規則	黃河水利委員會	二十三年五月九日	
黃河沿河公路修築管理規則	黃河水利委員會	二十三年五月九日	
黃河下游民埝修守規則	黃河水利委員會	二十三年五月九日	
黃河民工防汎規則	黃河水利委員會	二十三年五月九日	

商 務 印 書 館 出 版

- 先秦經濟思想史(國) (小叢書) …… 甘乃光著 三 角
- 經濟思想史(經濟) (小叢書) …… Honey 著 四 元
- 經濟學說史(名著) (大學) …… 戚啓芳譯 二 元
- 經濟學說史(社會) (大學) …… 陳濟華譯 平裝二 元 四角
- 經濟學說史(社會) (小叢書) …… 山井盛之著 四 角
- 經濟學史(經濟) (名著) (大學) …… 雷通軍譯 一 元五角
- 經濟學史(經濟) (名著) (大學) …… 王建祖譯 一 元五角
- 經濟學史(經濟) (名著) (大學) …… 胡澤等譯 二 元八角
- 西漢經濟史(史地) (小叢書) …… 陶希聖著 二 角五分
- 宋元經濟史(史地) (小叢書) …… 王志瑞著 四 角
- 現代經濟思想(東方) (小叢書) …… 葉元龍等著 一 角
- 經濟思潮小史(百) (小叢書) …… 李澤影著 一 角
- 資本主義經濟學之史的發展(經濟) (小叢書) …… 河上肇著 二 元五角
- 亞丹斯密(百) (小叢書) …… 劉秉麟著 三 角
- 李士特(百) (小叢書) …… 劉秉麟著 四 角
- 近代資本主義進化論(譯) (界名著) …… 三 元二角
- 資本主義的將來(社會科學小叢書) …… 三 角
- J. A. Hobson 著 傅子東譯
- W. Sombart 著 張傑任譯
- 世界經濟發展史論(百) (小叢書) …… 野村兼太郎著 四 角
- 資本主義發展史(新) (小叢書) …… 徐文波譯 四 角
- 經濟政策學原理(社會科學) (小叢書) …… 那須皓著 五 角五分
- 近代歐洲經濟學說(經濟) (小叢書) …… 趙開譯 二 元四角
- 世界政治經濟概要 柳克述著 八 角
- 國際政治經濟一覽 …… 李聖五編 一 元五角
- 國際經濟總論(經濟) (小叢書) …… 堀江歸一著 二 元
- 國際經濟問題(經濟) (小叢書) …… 堀江歸一著 一 元四角
- 國際經濟政策(大學) (小叢書) …… 陳家瓊譯 一 元四角
- 國際經濟政策(大學) (小叢書) …… 潘源來譯 三 元二角
- 國際經濟政策 …… 何思源著 三 元五角
- 國際經濟戰略(經濟) (小叢書) …… 三田同學會編 二 元
- 世界各國新經濟政策(新) (小叢書) …… 熊德山譯 二 元
- 近歐洲經濟發達史(經濟) (小叢書) …… 陳其鹿著 四 角
- 戰後歐洲經濟史(經濟) (小叢書) …… 李光忠譯 四 元
- 經濟地理學概論 …… 蔡源明著 一 元八角
- 中國經濟地理(新) (小叢書) …… 張其昀著 五 角
- 日本經濟地理(新) (小叢書) …… 陳 誥著 八 角
- 中國西北部之經濟狀況(實業叢書) (Karamanlidov 著) 王正旺譯 七 角五分
- 美國現今的經濟革命(學社叢書) (Carver 著) 陳昆華譯 一 元二角
- 南美洲二強利用外資與國事例 (中國經濟學叢書) (衛挺生著) 一 元八角
- 中國經濟改造(大學) (馬寅初著) 一 冊四 元 二 冊五 元 叢書初等平裝三 冊三元
- 察綏蒙民經濟的解剖(內政研究會) (賀揚著) 一 元二角

其 他 經 濟 學 書 不 克 備 載 詳 見 本 館 書 目 報

商 務 印 書 館 出 版

- 經濟學**..... 趙開坪編 一元
高中經濟學..... 蕭錦純編 三元
經濟學原理..... 劉秉麟編 一元六角
 教科書
經濟學原理..... 劉秉麟編 七角
 著選讀叢書
英經濟學原理(社會科學名)..... 一
 J. F. Mill 著 唐慶增選註
經濟學大綱..... 趙開坪著 二元四角
經濟學精義(漢譯世) J. B. Say 著 七角
 界名著 鄭學霖譯
英文經濟學綱要..... K. Duncan 編 八角
英文經濟學要義 C. F. Remon 著 五角
經濟學淺說(小叢書)..... 楊慶初著 二角
 王海初譯
統制經濟論(社會科學)..... 井岡李維著 四角五分
英經濟學與租稅(社會科學名)..... 六角
 著選讀叢書
 O. Ricardo 著 李權時選註
經濟科學概論 Bogomol 著 一元四角
 周佛海譯
基特經濟學(中國經濟) C. S. Sida 著 四元
 王建祖譯
國家經濟學(經濟)..... 二元
 王國化譯
原富(著選讀)..... 三元
 A. Smith 著 復譯
財富的分配(漢譯世)..... 二元五角
 黃濟著
分配論(共學社)..... 六角
 Marshall 著 劉秉麟譯

- 社會經濟學提要**(社會科學) O. G. 巴著 三角
 小叢書 林光徵譯
經濟學的基本原理(國立編譯館出版) 一元一角
 O. G. 著 樓桐生譯
歷史學派經濟學(社會科學)..... 九角
 小叢書 朱謙之著
航空經濟政策論(現代叢書) 余寄編 六角五分
人壽保險經濟學 J. S. Fisher 著 七角
數理經濟學大綱(大學) 一冊 精裝一元四角
 克勤譯
戰時經濟學(國立編譯館出版)..... 一元三角
 I. K. Mehta 著 胡澤譯
戰時統制經濟論(國立編譯館出版)..... 三元三角
 A. O. Pigou 著 徐宗士譯
 蘇武夫著 陳毅譯
正統學派的價值學說(經濟叢書) 一元七角
 波多野鼎著 楊及安譯
英漢經濟辭典..... 一元八角
 何士芳編
中國經濟年鑑 實業部編 正編三冊 十五元
 續編三冊 十四元
經濟生活..... 二角
 劉秉麟編
經濟常識(小叢書)..... 三角
 劉光華著
馬寅初經濟論文集..... 第一集 三角
 馬寅初著
唐慶增經濟論文集(中國經濟叢書)..... 二元五角
 唐慶增著
李權時經濟論文集(同上)..... 二元二角
 李權時著
經濟建設(同上叢書)..... 七角
 中國經濟學社編
中國經濟問題(同上叢書)..... 一元三角
 中國經濟學編

其 他 經 濟 學 書 不 克 備 載 詳 見 本 館 圖 書 彙 報

中國經濟年鑑二十年續編目錄

第二章 人口

第一節 中國鄉村人口靜態之分析

第一目 總敘.....一

第二目 中國鄉村人口的数量.....二

第一表 中國二十五省農戶數目表.....二

第二表 中國鄉村家庭每家人口平均數舉例.....四

第三表 中國二十五省鄉村人數表.....五

第三目 中國鄉村家庭人口的結構.....五

第四表 中國鄉村每家人口數舉例.....六

第五表 中國河北等省二十二處農家人口親屬關係之百分比.....八

第六表 河北定縣五一五家人口之親屬關係.....九

第七表 安徽等四省八處二、九二七農家同居親屬之關係.....一一

第八表 北平掛甲屯村一百家人口之親屬關係.....一二

第九表 北平黑山扈等村六十四家人口之親屬關係.....一二

第四目 中國鄉村人口年齡的分配.....一三

第十表 中國鄉村人口年齡分配舉例.....一四

第十一表 中國鄉村人口年齡分配之又一舉例.....一六

第十二表 中國鄉村人口與瑞典標準人口年齡分配之比較.....一七

第十三表 孫得博氏人口增減的測量表.....一七

第五目 中國鄉村人口的性別與性比例.....一七

第十四表 中國鄉村人口性別與性比例舉例.....一七

第六目 中國鄉村人口的婚姻狀況.....一九

第十五表 中國鄉村人口結婚年齡分配舉例.....二〇

第十六表 中國鄉村人口平均結婚年齡舉例.....二二

第十七表 中國鄉村人口婚嫁率舉例.....二二

第七目 中國鄉村人口的職業狀況.....二二

第十八表 河北定縣各村種地外男人主要職業.....二三

第十九表 河北定縣各村女人田間工作外之主要副業分配.....二三

第二十表 河北定縣大王疃村人口的職業分配.....二四

第二十一表 山西清源縣一四三家同居家屬之職業分配.....二四

第二十二表 北平黑山扈等村六十四家男子職業之分配.....二四

第二十三表 北平掛甲屯村一百家男子之職業分配.....二五

第二十四表 北平掛甲屯村一百家女子職業之分配.....二六

第八目 中國鄉村人口密度.....二六

第九目 中國鄉村人口密度.....二六

第十目 中國鄉村人口密度.....二六

第十一目 中國鄉村人口密度.....二六

第十二目 中國鄉村人口密度.....二六

第十三目 中國鄉村人口密度.....二六

第十四目 中國鄉村人口密度.....二六

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

目錄

(B) 二

第二十五表 中國鄉村人口密度舉例……………二八

第九目 結論……………二九

第二節 中國各大城市之出生率與死亡率……………三一

第一目 中國七大城市之出生率……………三二

第一表 民國二十一年——二十二年中國七大城市出生率統計表……………三二

第二表 民國二十年——二十二年中國七大城市矯正出生率統計表……………三三

第二目 中國七大城市之死亡率……………三三

第三表 民國二十年——民國二十二年中國七大城市死亡率統計表……………三三

第四表 民國二十年——民國二十二年南京市死亡率按年齡分類統計表……………三三

第五表 民國二十年——民國二十二年南京市死亡率按職業分類統計表……………三四

第六表 北平市第一衛生區各種疾病死亡率比較表(民國十五至二十二年)……………三四

第三節 中國農村人口出生率死亡率及嬰兒死亡率……………三五

第一表 中國五區十六省之三萬六千一百九十八農家

一年內之出生死亡嬰兒死亡率以及自然增加率(民國十七年至二十二年)……………三五

第二表 中國五區十六省九十縣九十三處之三萬六千一百九十八農家一年內之出生死亡嬰兒死亡率以及自然增加率(民國十七年至二十二年)……………三六

第四節 中國人口區位上之分布……………三九

第五節 中國人口中各級教育之分布……………四一

第一目 概說……………四一

第二目 全國各級學校之分布……………四二

第一表 各省市各級學校數比較表……………四二

第三目 全國各級學校學生之分布……………四三

第二表 各省市各級學校學生數比較表……………四四

第四目 全國各級學校學生數與各省市人口比例……………四五

第三表 各省市各級學校學生數與人口比例……………四五

第五目 全國各級學校經費數與各省市人口比例……………四六

第四表 各省市每人每年平均負擔初等及中等教育經費比較表……………四七

第六目 全國各級學校每生歲佔經費之比較……………四八

第五表 各省市中小學校每生歲佔經費數比較表……………四九

第七目 全國各級學校教育與世界各國之比較……………五〇

第六表 中國各級學校教育與世界各國比較表……………五〇

第六節 中國貧窮人口之估計……………五一

第一表 中國貧窮人口之估計舉例……………五一

第二表 中國平民生活必需費用之一般狀態……………五三

第三表 中國工人工資概況表……………五四

第七節 中國的節育運動……………五六

第一目 發端及宣傳時期……………五六

一 民國十一年（一九二二年）山額夫人在中國的節育宣傳……………五六

二 國人的節育運動……………五七

第二目 發展時期……………五九

一 北平婦嬰保健會……………五九

二 節育指導所……………五九

三 節育者的分析……………六一

四 節育者社會生活的分析……………六一

五 節育者性生活之分析……………六六

第八節 華僑人口分佈之現況……………六九

第一目 華僑數目……………六九

第一表 對於華僑有統計的國家……………六九

第二表 對於華僑有估計的國家……………七〇

第二目 僑民出路……………七一

商務印書館出版

人口問題(大學)

陳達著 一冊 精裝三元二角 平裝二元三角

本書分四編二十二章。第一編爲人口理論，討論馬爾塞斯與馬氏以前及自馬氏以至現在的主要學說。第二編爲人口數量，討論人口清查登記，估計，生育率，死亡率，自然增加率。第三編爲人口品質，討論遺傳，環境，文化，自然選擇，與荒蕪。社會選擇。生育節制，區別生育率。生存競爭，成絨競爭等。第四編爲人與國際關係，討論世界人口趨勢，移民，工商業，農業人口政策等。凡人口問題各重要部份，都有系統的敘述。

人口問題(社會科學)

武培幹譯 一冊 六角

本書爲英國經濟學家柯克斯所著，共分六章，分別討論人口問題之經濟方面，戰事與人口，社會的進步，人種的改良，與生育限制的倫理。人口問題與社會經濟及種族盛衰，至有關係。本書主旨，即係從人口所影響於人類福利方面，以考究人口問題之實在。該論正確，爲關於人口問題之重要著作。

人口問題(東方文庫續編) 陶孟和等著 一冊 一角

三民主義與人口政策(中國經濟)

陳長蘅著 一冊 三角

本書共分十二章，根據人類欲求生存必要努力向上進化的精神，擬定能實現真正實現三民主義的健全人口政策。於中山先生的人口理論，有新穎的分析。於中國人口的數量與密度，有精密的估計。於中國民族的橫逆淘汰與人類改良，有詳細的研討。於歐美人口質量兩方面的學理事實，有充分的介紹。於生育的倫理方案與中國民族的新生命及新使命，有盡量的發揮。全書共二十萬言，爲關於中國人口問題之空前鉅著。

中國人口論(尙志學)

陳長蘅著 一冊 七角

是書採取歐美學說，及婚姻室家諸制度，就中國人口現狀，作比較的研究，爲改良之商榷。

中國人口問題之分析(社會科學)

曹心一著 一冊 五角

本書係將我國歷年來之各地局部鄉村人口調查，加以綜合之整理與研究，對於中國鄉村人口的數量，家庭人口的結構，年齡與性別的分配，生育率與死亡率，婚姻狀況，職業狀況，人口密度，以及中國鄉村人口增減趨勢與遷徙，皆有詳盡之分析。

中國人口密度圖

陳鐸編纂 一幅 九角

本圖比例爲五百五十五萬分之一，係根據最近統計資料編繪而成，以每一紅圈代表十萬人，將各省市人口數量以紅圈多少表示，極爲醒目。同時各省面積人口每方里人口密度確數，亦皆詳列無遺。並附有八大都市人口比較表及各省人口面積比較圖。

食料與人口(經濟)

董時進著 一冊 一元四角

食料之需，給爲經濟問題中最重要之一部分。是書分八章，根據各國之食料與人口統計，爲事實方面之陳述。舉凡人口增加之趨勢，耕地之利用狀況，荒地面積之大小，農法之精粗等，均一一陳述。至關於增加生產與節約消費之方法，以及食料問題在政治經濟社會上之影響，亦討論及之。

中國經濟年鑑二十年續編

第二章 人口

第一節 中國鄉村人口靜態之分析

第一目 總敘

人口是社會的基本要素，生產的重要分子，舉凡一國的社會、政治及經濟等問題的變遷，無不隨人口的動向而轉移，所以人口問題早已引起世界各國許多執政者及學者的注意。中國目前鄉村問題甚多，而鄉村人口問題，可以說是中國鄉村問題中最重要的一個，因為組成鄉村社會的主要分子，就是鄉村人口，鄉村人口數量的增減、品質的優劣、年齡與性別的分配、生育率與死亡率的高低，以及婚姻狀況、職業情形等等，無一不與鄉村社會、政治、經濟等問題發生密切的關係，職是之故，凡留心鄉村社會問題者，莫不對於鄉村人口方面，加以研究，探討。

中國鄉村人口問題比世界各國更為重要，因為中國人民，大多數係居於鄉村，所謂都市人口，僅佔一少部分。從經濟方面看來，中國鄉村人口，不僅在生產上為極重要之分子，即在消費上，亦居極重要之地位，故此問題殊有待吾人之研究與探討的必要。

中國鄉村人口問題之重要，雖如上述，但國人直至近年以來，才漸起注意，統計資料的不全，實地調查的缺乏，每使研究此問題的人，感遇極大的困難，此實因

中國至今尚無全國人口清查之舉，過去之人口研究，多憑個人之臆斷或學者之估計，臆斷或估計之範圍，亦僅及於數量方面，而即此一端，動輒相差數千萬至數萬之多。吾人須知，人口研究，不止於數量一端，他如人口內部的結構、年齡性別的分配、婚姻職業的分析，以及人口的生育、死亡與遷徙等等，皆應顧到。

鄉村、市鎮與都市人口之劃分，我國尚無明確之規定，本篇資料，係取我國已有之局部鄉村人口調查，對於上述人口之各方面，加以綜合之整理與分析，以期對於中國鄉村人口問題各方面求一近似之結論，在未正式舉行全國人口清查以前，此類研究，或亦足為留心中國鄉村人口問題者之一點參考也。

第二目 中國鄉村人口的數量

人口數量是人口問題中首先應當注意的問題，中國鄉村人口的數量究有多少，已往的推測或估計，頗多出入，前北京經濟討論處估計我國農民人數佔全國人口百分之七十一；民國十六年中央土地委員會之估計為百分之八十五；民國十七年立法院之統計，河北為百分之八十六，遼寧為百分之八十二，江蘇為百分之七十八，綏遠為百分之七十五，山西為百分之八十三，熱河為百分之八十，察哈爾為百分之七十八，浙江為百分之七十九；民國二十一年實業部之估計為百分之七十九；民國二十一年國粵政府主計處統計局發表之估計，謂農戶數佔總戶數百分之七四·五。此項估計，根據各縣市政府、各地郵局及各地農民之報告，經由立法院統計處及該局三年來所搜集者，其中數字，已有一部分在前立法院統計處所出版之統計月報發表，該局復根據最近之報告，加以修正，共計包括二十五省，合計一千七百八十一縣。按我國現有二十八省，合計一千九百三十五縣，除西藏三十三縣，青海十二縣，廣西九十三縣，因材料不全，未加列入外，二十五省之中，新綏尚缺十縣，雲南缺四縣，黑龍江及貴州各缺一縣，今將統計局關於中國

二十五省之總戶數、農戶數及農戶數對總戶數之百分比估計，照錄如下：（見第一表）（註一）

第一表 中國二十五省農戶數目表

省名	總戶數	農戶數	農戶數對總戶數之百分比
黑龍江	六二四、四六八	四八九、九二七	七八·五
吉林	一、二六〇、九〇七	九四一、四五四	七四·七
遼寧	二、一五七、七〇五	一、七七五、一五〇	八二·三
熱河	五四七、四七三	四三七、二三二	七九·九
察哈爾	三九四、〇六七	三〇九、一〇九	七八·四
綏遠	三六七、四五二	二四九、七二七	六八·〇
寧夏	七六、〇五九	五四、一五九	七一·三
新疆	五一二、三一六	三四四、一一一	六七·二
甘肅	一、〇七五、八八〇	七九三、一六〇	七三·七
陝西	一、八九六、九二六	一、三八四、五七九	七三·〇
山西	二、二六三、四〇八	一、八七四、〇八二	八二·八
河北	四、九三八、六九五	四、二二三、七〇四	八五·五
山東	六六五九、八五八	五、九一八、二八〇	八八·九
江蘇	六、四三八、〇三六	五、〇五六、五三六	七八·五
安徽	三、七八八、七六四	二、六八二、二四八	七〇·八

河南	六、〇二九、〇六六	五、〇六一、七〇〇	八四·〇
湖北	五、七七一、三七三	三、九五九、六九〇	六八·六
四川	七、二六三、五三八	四、九七五、二五二	六八·五
雲南	一、九四七、〇二一	一、三八三、九二四	七一·一
貴州	一、七六九、〇二三	一、一九三、四八八	六七·五
湖南	五、五三七、六八〇	三、八九九、七一五	七〇·四
江西	四、九四二、二四九	三、二九二、三一〇	六六·六
浙江	四、五五九、五四〇	三、一六四、八五七	六九·四
福建	二、二八七、六四五	一、六二五、六八四	七一·一
廣東	五、四五九、〇九六	三、四七九、一〇三	六三·七
總計	七八、五六八、二四五	五八、五六九、一八一	七四·五

依上表，中國二十五省總戶數為七八五六八二四五，農戶數為五八五六九一八一；農戶數對總戶數之百分比為百分之七四·五。現欲推知中國鄉村人口數，先可求得中國農戶每家之平均人口數目，以每家之平均人口數目，乘農戶之總戶，即等於鄉村人口之總數目。

中國鄉村家庭每家之平均人口數目的多少，可以影響中國全國鄉村人口數估計的結果。依已有之局部調查，每家平均人口數目，多少不一，最多者為九·九人，最少者為四·〇六人。喬啓明先生於一九二九年至一九三一年（即民國十八年至民國二十年）調查河北等十一省二十二處，共計調查一二、四五六家，家庭人數為六五、三八四；家庭人數為六七、六四三；每家平均人數為五·二五，家庭

爲五·四三。(註)中國北部之每家平均人口，略大於中國南部。中國北部每家平均人數爲五·五五；每家庭平均人數爲五·七八。中國南部每家平均人數爲五·〇三；每家庭平均人數爲五·一八。(註二)

註 此處所用之「家庭」係包括與家長常年同居共食的家庭及僱工

等而言，「家」係單指同居的家庭而言。若譯成英文，「家庭」即

Household「家」即 Family。

喬啓明先生又於一九二六年至一九二八年(即民國十五年)至民國十七年(三年間)三次調查山西清源縣一百四十三家，其每家庭之平均人數，皆在六口以上。(註三)

喬啓明先生又曾於一九二四年至一九二五年(即民國十三年)至民國十四年(調查安徽等四省十一處之四、二一六家，人口總數爲二二、一六九人，其每家庭之平均人數爲五·二六。(註四)

李景漢先生於一九二九年(即民國十八年)調查河北定縣五一五家，人口總數爲三、五七一人，其每家庭之平均人數爲六·九三。(註五)

李景漢先生又於一九三〇年(即民國十九年)調查河北定縣五、二五五家，人口總數爲三〇、六四二人，其每家庭之平均人數爲五·八〇。(註六)

李景漢先生又於一九二六年(即民國十五年)調查北平郊外掛甲屯之一百鄉村家庭，人口總數爲四〇六人，其每家庭之平均人數爲四·〇六。(註七)

李景漢先生又於一九二六至一九二七年，調查北平郊外黑山扈村馬連窪村與東村六四家，人口總數爲三八七人，其每家庭之平均人數爲六·〇五。(註八)

卜凱先生於一九二一至一九二五年(即民國十年)至民國十四年)調查安

徽等七省十六處之二、六四〇家，人口總數爲一四、九五二，其每家庭之平均人數爲五·六·五。(註九)

馬倫先生與戴樂仁先生於一九二二年(即民國十一年)調查河北等省二百四十個村落之七、〇九七家，人口總數爲三、七、一九一人，其每家庭之平均人數爲五·二四。(註十)

白郎先生與李明良先生於一九二六年(即民國十五年)調查四川成都平原之五十農家，人口總數，家爲四二〇人，家庭爲四九五五人，其平均人數，每家爲八·四〇，每家庭爲九·九〇。(註十一)

綜合上列各地調查，其每家之平均人數，參差不一。最低者爲四·〇六，即李景漢氏之一九二六年北平掛甲屯村一百家之調查所得之數。最高者爲九·九〇，即白郎與李明良氏之一九二六年四川成都平原五十農家調查所得之數。兩者相較，相差有五口之多。不過此兩個調查之範圍狹小，李氏之調查僅一百家，白氏之調查僅五十家，當難足以代表中國鄉村每家平均人口之數目。今將各地調查綜合計算，共計調查之家數爲四、五、二七八，人口總數，家庭爲二、四、八、八四二，其平均人數，每家爲五·二六；每家庭爲五·五〇。(見第二表)

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

表二 中國鄉村家庭每家人口平均數舉例

調查者	調查地點	調查年度	調查之家數	調查之家人數		平均每家數
				家	庭數	
喬啓明 (註二)	河北等十一省二十二處	一九五一—一九二一	二二四萬	五五,〇〇〇	二六,〇〇〇	五.五
中國	北部	一九五一—一九二一	五.六	二六,〇〇〇	一六,〇〇〇	五.六
中國	南部	一九五一—一九二一	六.三	二六,〇〇〇	一六,〇〇〇	五.六
喬啓明 (註三)	山西清源縣	一九二一	一〇〇	二〇〇	二〇〇	六.〇
山西	清源縣	一九二一	一〇〇	二〇〇	二〇〇	六.〇
山西	清源縣	一九二一	一〇〇	二〇〇	二〇〇	六.〇
喬啓明 (註四)	安徽等四省十一處	一九二一—一九二五	四,三二六	一三,〇〇〇	一三,〇〇〇	五.六
李景漢 (註五)	河北定縣五、二五五家	一九二〇	五五	三,〇〇〇	三,〇〇〇	六.五
李景漢 (註六)	河北定縣五、二五五家	一九二〇	五五	三,〇〇〇	三,〇〇〇	六.五
李景漢 (註七)	北平掛甲屯村	一九二一	一〇〇	四〇〇	四〇〇	四.〇
李景漢 (註八)	北平黑山扈等村	一九二一—一九二五	四	三六七	三六七	六.〇
卜凱 (註九)	安徽等七省十六處	一九二一—一九二五	二六四	一四,〇〇〇	一四,〇〇〇	五.五
馬倫等 (註十)	河北等五省	一九二一	七,〇〇〇	三七,〇〇〇	三七,〇〇〇	五.三
白耶等 (註十一)	四川成都平原	一九二一	五	四〇〇	四〇〇	九.〇
總計			四,三二六	一三,〇〇〇	一三,〇〇〇	五.六

按第二表所載，中國各地鄉村家庭每家之平均人口數為五·五〇人。按第一表，吾人已知中國二十五省農戶總數為五八,五六九,一八一，今以每家之平均

人口數五·五〇人，乘中國二十五省之農戶總數，所得之鄉村人口總數為三二二,一三〇,四九九九人。若就省別言之，黑龍江為二,六九四,五九八人；吉林為五,一七

七、九九七；遂寧爲九、七六三、三二五人；熱河爲二、四〇四、七七六；察哈爾爲一、七〇〇、九九九；綏遠爲一、三七三、四九八；寧夏爲二、九七、八七四；新寧爲一、八九二、六一〇；甘肅爲四、三六二、三八〇；陝西爲七、六一五、一八四人；山西爲一〇、三〇七、四五一人；河北爲二、三三〇、三七二人；山東爲三、二五〇、五四〇；人江蘇爲二、七八一〇、九四八；安徽爲一、四七五、二六四；河南爲二、七八三、九三五〇；河北爲二、七七八、二九五；四川爲二、七三六、三八八；雲南爲七、六一一、五八二；貴州爲六、五六四、一八四；湖南爲二、四四八、四三二人；江西爲一、八〇七、七〇五人；浙江爲一、四〇六、七一一；福建爲八、九四一、二六二人；廣東爲一、九一三、五〇六；總共爲三、二二一、三〇四、九九九人（見第三表）即三萬萬二千二百餘萬人。但前已言之，二十五省以外，有西康、青海、廣西三省之鄉村人數，未列入；二十五省之中，尙有新疆、寧南四縣，黑龍江一縣及貴州一縣之鄉村人數，亦未列在內，若併上述未列入之各省縣而估計之，中國鄉村人口數目，約在三萬萬四千左右。

第三表 中國二十五省鄉村人數表

省	名	村	人	數	省	名	村	人	數
黑龍江	二、六九四、五九八	吉林	五、一七七、九九七						
遼寧	九、七六三、三二五	熱河	二、四〇四、七七六						
察哈爾	一、七〇〇、〇九九	綏遠	一、三七三、四九八						
寧夏	二、九七、八七四	新疆	一、八九二、六一〇						
甘肅	四、三六二、三八〇	陝西	七、六一五、一八四						
山西	一〇、三〇七、四五一	河北	二、三三〇、三七二						

山東	三、二五〇、五四〇	江蘇	二、七八一〇、九四八
安徽	一、四七五、二六四	河南	二、七、八三九、三五〇
湖北	二、一七七、八九五	四川	二、七、三六三、八八六
雲南	七、六一一、五八二	貴州	六、五六四、一八四
湖南	二、一四四、四三二	江西	一、八、一〇七、七〇五
浙江	一、七、四〇六、七一一	福建	八、九四一、二六二
廣東	一、九、一三五〇、六六六	總計	三、二二一、三〇四、九九九

第三目 中國鄉村家庭人口的結構

鄉村家庭人口的結構，可從兩方面來分析：第一，可從鄉村家庭每家之人口數目來分析，從每家之人口數目上，可以推知鄉村家庭數量上的結構。第二，可從鄉村家庭同居之人口關係，特別是同居之親屬關係來分析，從同居之人口關係上，可以斷定鄉村家庭制度的大小，但兩者雖可分別討論，而相互關係，亦甚密切。今先論及中國鄉村家庭人口的數目，再論及中國鄉村家庭同居之人口關係。

從中國鄉村家庭人口數目組合之多，亦可推知中國鄉村家庭同居人口關係之複雜。今取河北等十一省二十二處之一、四五六家，（註十二）山西清源縣之一四三家，（註十三）河北定縣之五一五家，（註十四）河北定縣之五、二五五家，（註十五）北平掛甲屯村之一百家，（註十六）北平黑山扈等村之六四家，（註十七）及安徽等七省十六處之二、六四〇家，（註十八）幾個調查，共計二、一七三家，其各地合計之家數，及其百分比，與每家人口數，詳見下表。（第四表）

第四表 中國經濟年鑑續編 第二章 人口
 第四表 中國鄉村每家人口數舉例

(B)六

每家人口數	河北等十一省(註十二)		山西清涼縣(註十三)		河北定縣五(註十四)		河北定縣五、二十五家(註十五)		北平掛甲屯村(註十六)		北平黑山扈等村(註十七)		安徽等七省十六處(註十八)		各地合計	
	家數	百分比	家數	百分比	家數	百分比	家數	百分比	家數	百分比	家數	百分比	家數	百分比	家數	百分比
一	二,六六六	三·一	二	一·四	—	—	一,四四	三·六	二	二·〇〇	—	—	七,七	三·六	三,〇〇	—
二	一,一〇六	八·三	二	七·六	三	四·三	四,四〇	一·零	六	八·〇〇	三	四·九	二,五	五·七	一,一五	七·七
三	一,八一九	一四·六	二	三·五	四	一〇·五	二,六四	三·四	三	三·〇〇	八	三·〇	一,五	四·一	二,〇	一四·七
四	二,三三三	一八·七	五	三·五	六	三·〇	六,二二	三·三	三	三·〇〇	九	四·〇	四,九	一七·〇	三,〇	二二·七
五	三,二二六	一七·五	三	六·〇	六	三·三	七,六	二·〇	六	六·〇〇	一〇	五·四	五,八	二〇·九	三,〇	二二·七
六	一,一七七	一三·八	二	三·五	七	二·二	三,三	三·七	九	九·〇〇	二	二·七	三,二	一四·〇	二,六	一八·九
七	一,〇二二	八·六	一	三·五	八	八·七	一〇,六	三·六	六	六·〇〇	三	三·五	二,四	九·三	一,一	八·三
八	四,〇	五·三	八	五·五	九	二·七	三,五	六·五	一	一·〇〇	四	六·五	一,六	六·〇	一,三	九·六
九	四,五	三·四	二	七·六	一〇	五·六	四,〇	三·〇	—	—	一	一·〇	一,五	三·九	七,六	三·七
一〇	一,六	三·三	七	四·九	一三	四·五	一,五	三·〇	—	—	一	一·〇	三,〇	一〇·〇	二,四	一七·七
一一	一,六	一·六	—	〇·七	一四	三·五	二,〇	三·七	—	—	—	—	一,六	五·六	一,七	一三·七
一二	一,六	〇·九	—	〇·七	一五	二·七	一,三	一·三	—	—	—	—	一,七	二·八	一,七	一三·七
一三	一,六	〇·五	—	〇·七	一六	二·七	一,三	一·三	—	—	—	—	一,七	二·八	一,七	一三·七
一四	一,六	〇·五	—	〇·七	一七	二·七	一,三	一·三	—	—	—	—	一,七	二·八	一,七	一三·七
一五	一,六	〇·四	—	—	一八	一·七	一,三	〇·五	—	—	—	—	一,七	二·八	一,七	一三·七
一六	一,六	〇·六	—	—	一九	一·七	一,三	〇·五	—	—	—	—	一,七	二·八	一,七	一三·七

按第四表，中國鄉村家庭之每家人口數以四口至五口者佔最多，有四口之家數，共計三、七五〇家，佔百分之二七·七；有五口之家數，共計三、六一一家，佔百分之二七·〇五。其次多者為三口及六口，有三口之家數，共計二、九〇一家，佔百分之三一·七；有六口之家數，共計二、八七六家，佔百分之三一·五八。再次多者為七口之家數，有七口之家者有一、九三三家，佔百分之九·一三。各地調查合計之百分比，雖與各地所調查之結果，略有出入，然大致相同，例如河北等十一省二十二處之調查，以四口者佔最多，山西清源縣之調查，以五口者佔最多，河北定縣五一五家之調查，以六口者佔最多，河北定縣五、二五五家之調查，亦以四口者佔最多；北平掛甲屯村之調查，以三口者佔多，北平黑山扈等村之調查，七口者佔多；安徽等七省十六處之調查，以五口者佔多。上述之每家人口數，雖稍有不同，然大概以四口至五口為最普遍。所可注意者，河北定縣之家庭，有六五口者有一家，有四三口者有一家，有三九口者有一家，有三七口者有一家，有三十口者有一家，此亦我國鄉村大家庭制度之特殊表現，但據喬啓明先生之觀察，中國鄉村大家庭制度，逐漸崩潰，而小家庭制日見發展（註十九）；係如上述四五十口以上之家庭，在中國南部是罕見的事實。大體說來，中國鄉村家庭田賦愈多的，經濟狀況較好的，其人口數目亦愈多，反之，其人口數目亦較少。近年以來，農村破產者日多，經濟狀況，遠不如昔，由此吾人可以推知，中國鄉村家庭人口數目，有日見減少之趨勢。

中國業有「大家庭」制度之稱，此種「大家庭」在中國鄉村，尤為普遍。所謂「大家庭」，除夫婦子女以外，尚有父母，祖父母，伯叔父母，兄弟，姊妹，堂兄弟，堂兄弟姊妹及其他最近親屬同居共食。中國鄉村家庭，父子兄弟同居的固然很多，即其他最近親屬同居者亦復不少，因此，組成鄉村家庭之人口關係，非常複雜。茲

取河北等十一省二十二處之二、四五六家之調查，其家庭人口之親屬關係，中國北部與中國南部，稍有差別，就全部調查而言，親屬關係之種類有三十餘類之多，但就百分比而言，仍以家主、妻及子女所佔之成分為多。依河北等十一省之二十二處調查，男家主佔百分之二七·二，妻佔百分之二五·六，子佔百分之二二·五。其次多者為子媳與孫，子媳佔百分之六·五，孫佔百分之四·八；他如母、孫女、兄弟等等，均各佔有相當之成分。（註二十）（見第五表）

第五表 中國河北等省二十二處農家人口親屬關係之百分比（註二十）

親屬關係	中國北部	中國南部
祖 母	〇·二	〇·二
父	〇·六	〇·四
母	三·七	三·七
繼 母	〇·一	〇·一
岳 母	〇·一	〇·一
伯 叔 父	〇·一	〇·一
伯 叔 母	〇·一	〇·一
男 家 主	一七·二	一六·一
妻	一五·六	一四·四
妾	〇·一	〇·一
子	二二·五	二二·三
		二二·五

總計	100.0	100.0	100.0
美子	0.3	0.2	0.4
女	12.5	10.6	14.1
養女	0.3	0.1	0.4
子	6.5	7.7	5.6
養子	0.5	0.1	0.8
孫	4.8	6.1	3.8
孫女	3.6	4.5	2.9
孫媳	0.4	0.6	0.2
曾孫	0.2	0.3	0.1
曾孫女	0.1	0.2	—
兄弟	2.8	3.1	2.6
姊妹	0.8	0.6	0.9
兄弟姊	1.6	2.1	1.2
姪	1.6	1.3	1.1
姪女	0.9	1.3	0.5
姪媳	0.4	0.6	0.2
姪孫	0.2	0.3	0.1
姪孫女	0.2	0.3	0.1
其他	2.0	3.3	1.7

又按河北定縣五一五家之調查，其家庭人口之親屬關係，男家主佔百分之四·二五，妻佔百分之二·二，子佔百分之三·二，女佔百分之二·一七，其他親屬佔百分之三·九（註二十一）（見第六表）

又按安徽等四省八處之九九二七家之調查，其家庭人口之親屬關係，亦以家主、妻、子及女所佔最多。（註二二）（見第七表）

又按北平掛甲屯村一百家之調查，其家庭人口之親屬關係，男家主佔百分之二·二，妻佔百分之二·二，子佔百分之二·二，女佔百分之二·一七，其他親屬佔百分之五·三。（註二三）（見第八表）

又按北平黑山扈等村之六四家調查，其家庭人口之親屬關係，男家主佔百分之二·一六，妻佔百分之三·七，子佔百分之二·九，女佔百分之三·七，其他親屬共佔百分之三·六。（註二四）（見第九表）

由上數表觀之，中國鄉村家庭雖為大家庭制度，但同居人口關係之百分比，仍以家長、妻及子女為多。通常子多於女，原因由於女子出嫁以後，即不計算。至於除家長、妻及子女外，其他親屬所佔之百分比，亦不為低，此乃我國鄉村大家庭制度之實例，與歐美家庭不可同日而語也。

第六表 河北定縣五一五家人口之親屬關係（註二一）

親屬關係	一人數	百分比
男家主	509	14.25
女家主	6	0.17
妻	436	12.11

子	女	其	子	孫	孫	母	弟	姪	弟	姪	父	姪	弟	姪	孫	兄	妹	姪	嫂	會	會	曾	妻																
七九〇	四二〇	一、四一〇	二八五	二四三	二二二	一三七	一〇六	八五	六三	五六	四二	三〇	二二	二〇	一八	一三	一一	一〇	八	〇・三二	〇・二八	〇・三一	〇・三六	〇・五〇	〇・五六	〇・六四	〇・八四	一・〇七	一・五七	一・七六	二・三八	二・九七	三・八四	五・九四	六・八〇	七・九八	三九・四九	一一・七六	二二・二二

姪	姪	祖	叔	堂	繼	姊	叔	伯	祖	堂	繼	姪	義	姪	孫	堂	繼	壻	堂	義	計	總
孫	母	父	弟	子	子	母	母	母	父	妹	母	媳	子	女	孫	孫	母	母	妻	孫	一	三、五七一
〇・一七	〇・一四	〇・一四	〇・一一	〇・一一	〇・一〇	〇・〇八	〇・〇八	〇・〇六	〇・〇六	〇・〇六	〇・〇六	〇・〇六	〇・〇六	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	〇・〇三	一	一〇〇・〇〇

第七表 安徽等四省八處二、九二七農家同居親屬之關係(註二)

(二)

家長之世代	家長自己	妻	兄弟	姊妹	嫂弟	姊妹丈	堂兄弟	家長重養媳	兄弟重養媳	家長前一世代	母	男	父	伯	養	姑
各種家屬人口之總數	二、八五七	二、三三二	六六二	一〇六	四〇六	二	二	二	九	七五一	一	二六	一三	二五	三	〇·一
農家有此家屬所佔百分比	九七·六	七八·四	一六·七	二·九	二二·一	〇·一	〇·一	〇·一	〇·三	一五·六	—	四·〇	〇·四	〇·八	〇·一	〇·一

家長前一世代	祖	外祖	祖	家長後一世代	已婚	未婚	女	子	女	姪	婿	外	姪	姪	姪	外甥	童養	童養	家長後二世代	孫	
母	母	母	父	子	子	子	媳	媳	子	婿	婿	甥	女	女	媳	女	女	媳	媳	媳	孫
二·六	—	—	三	二〇〇	二一·六七	一、四七八	一、〇九八	三	三六七	五	一	七三	二〇四	三	三〇	三	七	七	八二五	一六·二	
一·二	—	—	〇·一	—	—	—	二八·四	—	七·九	〇·一	〇·一	〇·一	四·八	二〇	一〇	一〇·一	一〇	一〇·二	—	—	

第八表 北平掛甲屯村一百家人口之親屬關係(註二三)

外孫	二	〇·一
孫女	五·五	一·八
孫媳	九·〇	二·四
姪孫	三·三	〇·九
姪孫女	一·六	〇·四
童養孫媳	五	〇·一
童養姪孫媳	一	—
家長後三代	三·五	〇·九
曾孫	一·七	〇·五

人口之親屬關係人	數	百分比
男家主	九·二	二·七
女家主	八	二·〇
妻	八·六	二·二
子	九·〇	二·二
女	六·八	一·七
其他	六·二	一·五
兒婦	一·〇	二·五

第九表 北平黑山扈等村六十四家人口之親屬關係(註二四)

父	九	二·二
母	七	一·七
孫	七	一·七
姪	六	一·五
弟	四	一·〇
兄	三	〇·七
孫女	三	〇·七
嫂	二	〇·五
外甥	二	〇·五
岳父	二	〇·五
岳母	二	〇·五
內弟	二	〇·五
妹	一	〇·二
姪婦	一	〇·二
姪女	一	〇·二
總計	四〇六	一〇〇·〇

親屬關係人	數	百分比
男家主	六·四	一·六
妻	五·三	一·三

子	女	其	兒	孫	母	弟	孫	姪	妹	姪	嫂	父	弟	兄	姪	婿	外	外	叔
	他	他	婦				女			女		媳	媳		媳	女	婦	母	母
七七	五三	一四〇	二五	二三	二〇	一七	一四	九	七	五	五	三	三	二	二	一	一	一	一
一九·九	一三·七	三六·二	六·五	五·九	五·〇	四·四	三·六	二·三	一·八	一·三	一·三	〇·八	〇·八	〇·五	〇·五	〇·三	〇·三	〇·三	〇·三

孫	總	計	總
一	三八七	一〇〇·〇	〇·三

第四目 中國鄉村人口年齡的分配

人口年齡的分配，在人口問題研究中，頗關重要，因為人口年齡分配的研究，可以看出一個地方的幼年、壯年及老年人數目的多少，由幼年、壯年及老年的人數上，可以推測一個地方人口生產的效能，壽命的長短，死亡率的高低，凡此種種，無一不與社會事業及人類幸福，發生深切之關係。

我國已有之鄉村人口調查，對於年齡統計分組方法，殊不一致，因此頗不便於比較，今取其分組相同，便於比較者，綜合計之，列成下列二表，由此亦可概見中國鄉村人口年齡分配之大致情形。

茲先取河北定縣五一五家之三、五七一人口的年齡分配而論，最多者為五歲至十四歲的人口，其百分比為二〇·一九；次多者為十五歲至二十四歲的人口，其百分比為一七·九二；再次多者就要算五歲以下的人口了，其百分比為一五·二；三五歲至四四歲之人口有百分之二·六六，其餘年齡組，皆在百分之二〇以下。（註二四）

按北平掛甲屯村一百家之四〇六人口年齡的分配，亦以五歲至十四歲組十五歲至二十四歲組佔最多，該兩組約各佔百分之一八·〇〇，二五至三十四歲組佔百分之一五·七〇，但三五至四四歲組多於五歲以下的人口，此與上述河北定縣五一五家之人口年齡分配，正是相反。（註二五）

北平黑山扈等村六四家之三、八七七人口年齡分配情形，與北平掛甲屯村一百家之人口年齡分配情形，約略相似，但後者之四五至五四歲組之人口年齡多

之廣者之四五至五四歲組之人口年齡。(註二六)現將上述三地之人口年齡予以綜合計算之，列表第十表，所得人口數及人口年齡分配之百分比如下：五歲以下者有六二三人，佔百分之二四·二八；五歲至十四歲組有八六七人，佔百分之二九·八七；十五至二十四歲組有七八八人，佔百分之二八·〇六；二五至三四歲組有六〇六人，佔百分之二三·八九；三五至四四歲組有五六〇人，佔百分之二二·八三；四五至五四歲組有四一八人，佔百分之二九·五八；五五至六四歲組有二八三人，佔百分之八·七八；六五至七四歲組有一六五人，佔百分之三·七八；七五至八四歲組有五二人，佔百分之二·一九；八五至九四歲組有二二人，佔百分之〇·〇五。(見第十表)

第十表 中國鄉村人口年齡分配舉例

年齡組	河北定縣五家(註二四)	北平掛甲屯村(註二五)	北平黑山廬等村(註二六)	各地合計
五歲以下	五三	五三	五三	一五六
五至十四	七三	七三	七三	二一六
十五至二十四	七三	七三	七三	二一六
二十五至三十四	五三	五三	五三	一五六
三十五至四十四	五三	五三	五三	一五六
四十五至五十四	五三	五三	五三	一五六
五十五至六十四	五三	五三	五三	一五六
六十五至七十四	五三	五三	五三	一五六
七十五至八十四	五三	五三	五三	一五六
八十五至九十四	五三	五三	五三	一五六
九十五至一百零四	五三	五三	五三	一五六
合計	五三	五三	五三	一五六

六至一歲	1-0-0	1-0-1	0-1-1	1-0-0
總計	100-00	100-00	100-00	100-00

(一) 八五及以上

上表所示之中國鄉村人口年齡的分配，除五歲以下外，均係隔十歲分爲一組，所謂十歲年齡組 Ten year age groups 是也。今再就五歲年齡組 Five year age groups 分析中國河北定縣五、二五、五家之三〇、六四二人口；河北第一省二十二歲一二、四五六家之三七、七三四人；口；河北定縣大王村之二一八八人口及安徽等省七省十六歲之一四、九五二人口，總共八、五六一人，看中國鄉村人口年齡的分配，又是怎樣？

在河北定縣五、二五五家之三〇、六四二人口中，〇至四歲組有三、八〇二人，佔百分之二·四；五至九歲組有三、三二〇人，佔百分之二·八；十至十四歲組有三、〇一八人，佔百分之二·五；十五至十九歲組有二、六一三人，佔百分之二·一；二十至二十四歲組有二、五七四人，佔百分之二·一；二十五至二十九歲組有二、二六〇人，佔百分之二·〇；三十至三十四歲組有二、〇八九人，佔百分之二·一；三十五至三十九歲組有二、〇二四人，佔百分之二·〇；四十至四十四歲組有一、九六三人，佔百分之二·〇；四十五至四十九歲組有一、八四六人，佔百分之二·〇；五〇至五十四歲組有一、三四八人，佔百分之二·四；四〇餘組所有之人口數及其百分比，均由此遞減。其人口年齡分配的趨勢，若以圖式表之，如同尖錐形的金字塔。(註二七)

又按河北第一省二十二歲之三七、七三四人口年齡的分配，〇至四歲組有五、一一〇人，佔百分之三·五；五至九歲組有四、七九七人，佔百分之二·一。

九十至十四歲組有三、八四五人，佔百分之九。九十五至十九歲組有三、五八六人，佔百分之九。二、二十至二十四歲組有三、二九三人，佔百分之八。八、二五至二十九歲組有三、二八〇人，佔百分之八。四、三十至三十四歲組有二、七五〇人，佔百分之六。九、三五至三九歲組有二、六一九人，佔百分之六。九、四十至四四歲組有一、九三九人，佔百分之五。六、四五至四九歲組有一、九二七人，佔百分之五。六、五十至五十四歲組有一、四七二人，佔百分之四。〇、餘組所有之人數及其百分比，均由此遞減，其人口年齡分配的趨勢，若以圖式表之，亦如同尖錐式的金字塔。（註二八）

又按河北省定縣大王驛村之二、一八八人口的年齡分配，〇至四歲組有二、三七人，佔百分之〇。八、三五至九歲組有二、六四人，佔百分之二。一〇、十五至十四歲組有二、三三人，佔百分之〇。六、五、十五至十九歲組有一、七一人，佔百分之七。八、二十至二十四歲組有一、九二人，佔百分之八。七、八、二五至二十九歲組有一、五三人，佔百分之六。九、九、三十至三十四歲組有一、四五人，佔百分之六。六、三、三五至三九歲組有一、三二人，佔百分之六。〇、三、四十至四四歲組有一、四二人，佔百分之六。四、九、四五至四九歲組有一、四九人，佔百分之六。八、一、五十至五十四歲組有一、八七人，佔百分之三。九、八、五五至五九歲組有一、七二人，佔百分之三。二、九、六十至六四歲組八、二人，佔百分之三。七、五、餘組所有之人數及其百分比，均由此遞減，其人口年齡分配的趨勢，若以圖式表之，其尖錐形金字塔狀中，五至九歲組，十五至十九歲組，四十五至四九歲組及六十至六四歲組間，稍欠整齊。（註二九）

又按安徽壽七省十六歲之一、四、九五二人口的年齡分配，〇至四歲組有一、七、八八人，佔百分之二。一、九六、五至九歲組有一、八、六四人，佔百分之二。

四、七十至十四歲組有一、五五四人，佔百分之二。〇、三、九、十五至十九歲組有一、四七四人，佔百分之九。八、六、二十至二十四歲組有一、八八八人，佔百分之七。九、五、二五至二十九歲組有一、三五七人，佔百分之九。〇、八、三十至三十四歲組有一、〇五九人，佔百分之七。〇、八、三五至三九歲組有一、二五五人，佔百分之七。四、六、四十至四四歲組有一、八六七人，佔百分之五。八、〇、餘組由此而下，均依次遞減。（註三十）

綜合上述之四個調查，計人口八、五、一六人，其年齡之分配，〇至四歲組有一、〇、九、三七人，佔百分之二。七、九、五至九歲組有一、〇、二、四五人，佔百分之二。一、九、九、十至十四歲組有一、八、六、五〇人，佔百分之二。〇、一、一、十五至十九歲組有一、七、八、四四人，佔百分之九。一、七、二十至二十四歲組有一、二、四、七人，佔百分之八。四、七、二五至二十九歲組有一、七、〇、五〇人，佔百分之八。二、四、三十至三十四歲組有一、六、〇、四三人，佔百分之七。〇、七、三五至三九歲組有一、五、八、九〇人，佔百分之六。八、九、四十至四四歲組有一、四、九、一一人，佔百分之五。七、四、四五至四九歲組有一、七、三、五五人，佔百分之五。五、四、五十至五十四歲組有一、五、八、八四人，佔百分之四。一、九、五、五五至五九歲組有一、一、六、九人，佔百分之三。七、一、六十至六四歲組有二、三、〇、一人，佔百分之二。五、七、六、五至六九歲組有一、四、五、七人，佔百分之二。七、〇、七十至七十四歲組有一、八、五、五人，佔百分之二。〇、〇、餘組皆在百分之二。〇、〇以下，其人口年齡分配之趨勢，若以圖式表之，恰成一極整齊之金字塔狀。（見第十表）

尖錐形金字塔式之人口年齡分配，即所謂「人口塔」（Population Pyramid）是也，「人口塔」考每表明人口下層大，再漸向下向上縮小，成爲金字塔形的人口年齡分配，原是一種日常態，不過上述中國鄉村人口年齡分配

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

(B) 一六

之金字塔，下麗而上過尖，此即表明中國鄉村嬰兒多，死亡率率高，人壽短，故老年人不多。據此若以瑞典標準年齡分配 (The standard age Distribution of

Sweden) 相較，則我國鄉村人口之不健全現象，更是明顯。(見第十三表)

第十一表 中國鄉村人口年齡分配之又一舉例

年 齡 組	河北定縣五、二五五家 (註二七)		河北等十一省二十二處 (註二八)		河北定縣大王廟村 (註二九)		安徽等七省十六處 (註三十)		各 地 合 計	
	人口數	百分比	人口數	百分比	人口數	百分比	人口數	百分比	人口數	百分比
0—4	3,021	3.31	5,110	13.5	3,377	10.2	1,747	2.2	10,277	3.5
5—9	3,310	10.3	4,777	11.9	3,377	10.2	1,844	2.3	10,155	3.2
10—14	3,078	9.5	3,845	9.9	3,377	10.2	1,844	2.3	8,650	2.7
15—19	2,333	8.2	3,566	9.2	3,377	10.2	1,844	2.3	7,444	2.3
20—24	2,252	8.0	3,553	9.1	3,377	10.2	1,844	2.3	7,277	2.2
25—29	2,300	7.6	3,120	8.0	3,377	10.2	1,844	2.3	7,000	2.1
30—34	2,029	7.1	2,550	6.6	3,377	10.2	1,844	2.3	6,444	1.9
35—39	2,029	7.1	2,550	6.6	3,377	10.2	1,844	2.3	6,444	1.9
40—44	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
45—49	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
50—54	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
55—59	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
60—64	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
65—69	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
70—74	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
75—79	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
80—84	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
85—89	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
90—94	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
95—99	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7
100—104	1,844	6.4	2,269	5.9	3,377	10.2	1,844	2.3	5,888	1.7

第十二表 中國鄉村人口與瑞典標準人口年齡分配之比較

年 齡 組	中 國 鄉 村	瑞 典 鄉 村	中 國 鄉 村	瑞 典 鄉 村	中 國 鄉 村	瑞 典 鄉 村	中 國 鄉 村	瑞 典 鄉 村
總 計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
一歲以下	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
一—四	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
五—九	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
十—十四	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
十五—十九	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
二十—二十四	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
二十五—二十九	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
三十—三十四	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
三十五—三十九	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
四十—四十四	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
四十五—四十九	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
五十—五十四	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
五十五—五十九	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
六十—六十四	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00
六十五—六十九	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
七十—七十四	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
七十五—七十九	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00
八十—八十四	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
八十五—八十九	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00	32.00
九十—九十四	34.00	34.00	34.00	34.00	34.00	34.00	34.00	34.00
九十五—九十九	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00
總 計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

第十三表 孫得博氏人口增減的測量表

年 齡 組	孫得博氏的測量標準	中國鄉村
總 計	100.00	100.00
一歲以下	0.15	0.15
一—四	0.50	0.50
五—九	1.20	1.20
十—十四	2.50	2.50
十五—十九	4.00	4.00
二十—二十四	6.00	6.00
二十五—二十九	8.00	8.00
三十—三十四	10.00	10.00
三十五—三十九	12.00	12.00
四十—四十四	14.00	14.00
四十五—四十九	16.00	16.00
五十—五十四	18.00	18.00
五十五—五十九	20.00	20.00
六十—六十四	22.00	22.00
六十五—六十九	24.00	24.00
七十—七十四	26.00	26.00
七十五—七十九	28.00	28.00
八十—八十四	30.00	30.00
八十五—八十九	32.00	32.00
九十—九十四	34.00	34.00
九十五—九十九	36.00	36.00
總 計	100.00	100.00

第十四表 孫得博氏人口增減的測量表

年 齡 組	孫得博氏的測量標準	中國鄉村
總 計	100.00	100.00
一歲以下	0.15	0.15
一—四	0.50	0.50
五—九	1.20	1.20
十—十四	2.50	2.50
十五—十九	4.00	4.00
二十—二十四	6.00	6.00
二十五—二十九	8.00	8.00
三十—三十四	10.00	10.00
三十五—三十九	12.00	12.00
四十—四十四	14.00	14.00
四十五—四十九	16.00	16.00
五十—五十四	18.00	18.00
五十五—五十九	20.00	20.00
六十—六十四	22.00	22.00
六十五—六十九	24.00	24.00
七十—七十四	26.00	26.00
七十五—七十九	28.00	28.00
八十—八十四	30.00	30.00
八十五—八十九	32.00	32.00
九十—九十四	34.00	34.00
九十五—九十九	36.00	36.00
總 計	100.00	100.00

第十二表內所載之中國鄉村人口與瑞典標準人口年齡分配之比較，〇至一歲組及一至十九歲組，中國鄉村人口之百分比，未能劃分，故不便以瑞典標準人口年齡分配與上述二組之百分比，分別比較，但以上兩組相加，中國鄉村人口之百分比，多於瑞典百分之二·七；二十至三九歲組中國鄉村人口多於瑞典百分之三·七；四十至五九歲組，兩者相差不多，但六十歲以上之人口，中國鄉村少於瑞典百分之八·〇七，上述種種，皆足表示中國鄉村嬰兒及少年人較多，因死亡率高，二十至三九歲之人口，降低不少；六十歲以上之老人，中國鄉村與瑞典一比，尤為相形見絀焉。

人口統計學家孫得博氏 (Sandberg) 曾按人口年齡分配之情形，將人口年齡，分成三組，即以〇至十四歲為一組，十五至十九歲為一組，五十歲以上為一組，並將人口分為增加式 (Progressive type) 靜止式 (Stationary type) 及遞減式 (Regressive type) 三種，以測量一地人口之增減狀況。今將孫得博氏之人口測量標準，與中國鄉村人口，一相比較，庶知中國鄉村人口之增加率，亦不為遜。(見第十三表)

性比例 (Sex Ratio) 係指每一百個女子與男子數目之比。男女人口數目分配的均衡，與社會健康，人民幸福，影響至大。普通說來，各種族上的男女分配，雖略有高低，然大致相差不多。人口學專家唐唐生 (Thompson, Winton S.) 曾謂凡有生命統計的國家，通常女孩與男孩生產數約為一〇〇與一〇五之比，而男孩死亡率較女孩為高，結果，男女的性比例，大略相等。此係就常態的性比例而言，但有時常因種種特殊情形，如戰爭及社會習俗等等，常足使性比例失卻平衡而成變態現象，例如歐洲各國常女多於男，而中國則男多於女，都是很明顯的例子。

中國各地鄉村人口的性比例，從已有的實地調查看來，都是男多於女，今試舉數例於左：

喬啓明先生於一九二九至一九三一年調查河北等十一省二十二處，共計男子一九六四五人，女子一八〇八九人，其性比例為一〇〇・〇〇與一〇九・〇〇。(註三一)

喬啓明先生又於一九二四至一九二五年調查安徽等四省十一處，共計男子八、一九三人，女子七、二〇八人，其性比例為一〇〇・〇〇與一一三・五〇。(註三二)

喬啓明先生又於一九二八年調查山西清源縣一四三家，共計男子四六八人，女子四五二人，其性比例為一〇〇・〇〇與一一九・〇〇。(註三三)

李景漢先生於一九二九年調查河北定縣五一五家，共計男子一、八三五人，女子一、七三六人，其性比例為一〇〇・〇〇與一〇五・七〇。(註三四)

李景漢先生又於一九三〇年調查河北定縣五、二五五家，共計男子一、五七八〇人，女子一、四、八六二人，其性比例為一〇〇・〇〇與一〇六・二〇。(註三五)

李景漢先生又於一九二六年調查北平郊外掛甲屯村一百家，共計男子二一七人，女子一八九人，其性比例為一〇〇・〇〇與一一四・八〇。(註三六)

李景漢先生又於一九二六至一九二七年調查北平郊外黑山扈村六四家，共計男子一九七人，女子一九〇人，其性比例為一〇〇・〇〇與一〇三・七〇。(註三七)

張履憲先生於一九二六年調查江蘇江甯縣楊柳村四八一家，共計男子一四一人，女子一、二三人，其性比例為一〇〇・〇〇與一一五・二〇。(註三八)

張折桂先生於一九二九年調查河北定縣大王村，共計男子一、六五人，女子一、〇二三人，其性比例為一〇〇・〇〇與一一三・九〇。(註三九)

馬倫先生等於一九二二年調查河北等五省一百餘村莊，共計男子一九、九三人，女子一七、五九八人，其性比例為一〇〇・〇〇與一一一・三〇。(註四十)

卜凱先生於一九二一至一九二五年調查安徽等七省十六處二、六四〇家，共計男子七、六八四人，女子七、二六八人，其性比例為一〇〇・〇〇與一〇五・七〇。(註四一)

克爾伯先生於一九一八年調查廣東潮州鳳凰村，共計男子三三八人，女子三一二二人，其性比例為一〇〇・〇〇與一〇八・三〇。(註四二)

綜合上述各處之調查，總共男子七、六五二六八人，女子七〇、二五〇人，其性比例為一〇〇・〇〇與一〇九・〇九。(見第十四表)

中國鄉村男多於女的原因，我國學者有種種不同的解釋，而其最大的原因，不外重男輕女的習俗過深，女子常因生育而死亡，經濟困難的影響等，致使男女數目，難以維持適當之均衡。

第十四表 中國鄉村人口性別與性比例舉例

調查者	調查地點	調查年度	男	女	男子與女子之百分比
喬啓明(註三)	河北等十一省二十二處	一九二一—一九二二	一九六五	一八〇九	一〇九〇
喬啓明(註三)	安徽等四省十一處	一九二一—一九二二	八二五	七三九	一〇三三
喬啓明(註三)	山西清源縣	一九二一	四六	四三	一〇九〇
李景漢(註三)	河北定縣五	一九二一	一八五	一七六	一〇五七
李景漢(註三)	河北定縣五、二五五家	一九二一	五七〇	四八二	一〇六三
李景漢(註三)	北平掛甲屯	一九二一	三七	一九	一四八
李景漢(註三)	北平黑山扈	一九二一—一九二二	一七	一〇	一〇三七
張履巽(註三)	江蘇江寧縣	一九二一	一四二	一三三	一〇六三
張折桂(註三)	河北定縣大	一九二一	一三三	一〇三	一三三
馬倫等(註四)	河北等省二百餘村	一九二一	一九五五	一七五八	一〇二二
卜凱(註四)	安徽等七省十六處	一九二一—一九二二	七六四	七三六	一〇五七
克爾伯(註四)	廣東潮州鳳凰村	一九二一	三六	三三	一〇八三
總計			六五五	六〇五	一〇九〇

第六目 中國鄉村人口的婚姻狀況

結婚人數的多少，結婚年齡的高低，與人口生育率及其他社會問題的關係，影響殊大。所以結婚年齡的分配與婚嫁的數目，在鄉村人口問題中，當予以注意。次體說來，中國鄉村人民，結婚頗早，但從調查所得，不如一般人所想像的那樣的早，普通以為中國鄉村人民在十三四歲結婚者最多，在十歲以下結婚的，也

是常有的事，所以西人自時日我國為童婚的國家。吾人依據調查所得，中國鄉村童婚之事並非絕無，但是極少，普通結婚年齡，多在十五至十九歲之間。例如：

河北定縣五—五家之七六六男子結婚年齡，在十歲以下者有十人，佔百分之二·三；十歲至十四歲結婚的有三〇七人，佔百分之四〇·〇；十五至十九歲結婚的，有二七三人，佔百分之三五·六；二十至二十四歲結婚的，有八八八人，佔百分之一一·四；二五至二十九歲結婚的，有三七人，佔百分之四·八；三十至三十四歲結婚的，有二五人，佔百分之三·二；三五至三九歲結婚的，有一六人，佔百分之二·〇；四〇至四四歲結婚的，有七人，佔百分之〇·九；四五至四九歲結婚的，有二人，佔百分之〇·二；五十至五十四歲結婚的，有一人，佔百分之〇·一。三·七六六女子結婚的年齡，在十至十四歲者有五九人，佔百分之七·七；十五至十九歲者有五二八人，佔百分之六八·九；二十至二十四歲者有一六七人，佔百分之二一·八；二五至二十九歲者有十八人，佔百分之二·三；三十至三十四歲者有三人，各佔百分之〇·一三。(註四三)

河北定縣大王村四六九男子之結婚年齡，在十歲以下者有六人，佔百分之二·八；十至十四歲者有一二二人，佔百分之二二·三；一五至十九歲者有一七四人，佔百分之三七·一；二十至二十四歲者有六五人，佔百分之二一·三；二五至二十九歲者有六二人，佔百分之二一·八；三十至三十四歲者有二五人，佔百分之二五·三；三五至三九歲者有一六人，佔百分之二一·四；四十至四四歲者有五人，佔百分之六·六；四五至四九歲者有四人，佔百分之八·五；五〇至五四歲者有三五人，佔百分之二一·四；五五至五十九歲者有一八六人，佔百分之二二·六；六十至六十四歲者有一四人，佔百分之二·二。

之二·四六；三十五至四四歲組者有四人，佔百分之二·三；三十五至三九歲組者有二人，佔百分之〇·六一。(註四四)

河北等十一省二十二歲之四六四男子結婚年齡，在十四歲以下者有二十二人，佔百分之四·八；十五至十九歲組者有一八七人，佔百分之四·〇；二十至二十四歲組者有一八三人，佔百分之三·九；四二五至二九歲組者有四七人，佔百分之二·〇；三十三至三四歲組者有一四人，佔百分之三·〇；三五至三九歲組者有七人，佔百分之二·五；四十五及以上者有四人，佔百分之〇·九。九四女子之結婚年齡，在十四歲以下者有三七人，佔百分之五·四；十五至十九歲組者有四六一人，佔百分之六·八；二十至二十四歲組者有一七五人，佔百分之二·五；四二五至二九歲組者有一六人，佔百分之二·三；三五至三九歲組者有五人，佔百分之〇·一。(註四五)

綜合上述之三個調查，男子結婚人數共爲一六九人，其中結婚年齡在十歲以下者有一六人，佔百分之〇·九；十至十四歲組者有四四一人，佔百分之二·五；九六十五至十九歲組者有六三四人，佔百分之三·七；二十至二十四歲組者有三三六人，佔百分之二·九；二五至二九歲組者有一四六人，佔百分之八·五；三十至三四歲組者有六四人，佔百分之三·七；三五至三九歲組者有三九人，佔百分之二·三；四十五至四四歲組者有一六人，佔百分之〇·一。

第十五表 中國鄉村人口結婚年齡分配舉例

結婚年齡組	河北定縣五一五家(註四三)		河北定縣大王村(註四四)		河北等十一省二十二歲(註四五)各		地		合		計
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
十歲以下	16	0	16	0	16	0	16	0	16	0	16
10-14	44	0	44	0	44	0	44	0	44	0	44
15-19	187	0	187	0	187	0	187	0	187	0	187
20-24	183	0	183	0	183	0	183	0	183	0	183
25-29	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47
30-34	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7
35-39	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6
40-44	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
45-49	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
50-54	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
55-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85-89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90-94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95-99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	634	0	634	0	634	0	634	0	634	0	634

九四；四五至四九歲組者有六人，佔百分之〇·三；五十五至五九歲組者有一人，佔百分之〇·〇·六；女子結婚人數，共爲二〇三〇人，其中結婚年齡在十至十四歲組者有一一〇人，佔百分之五·四；二十五至二十九歲組者有一三三九人，佔百分之六·五；九六六人；二十至二十四歲組者有五二八人，佔百分之二六·〇；二五至二九歲組者有四十人，佔百分之二·〇；三十至三四歲組者有五人，佔百分之〇·二五；三五至三九歲組者有八人，佔百分之〇·三九。(見第十五表)

由上述之數字，關於中國鄉村人口結婚年齡之分配，吾人可以發現下列幾種情形：(一)男女結婚年齡均以十五歲至十九歲組者佔多，十歲以下結婚者，男子雖有，但不到百分之一，〇〇，而女子則未有十歲以下結婚者。(二)中國鄉村人口結婚年齡，雖不如一般人所想像之早，但較之歐美印度各國之人民結婚年齡，雖不能說是童婚的國家，也可以說是一個早婚的國家。(三)女子之結婚年齡，通常較長於男子，故中國鄉村間，妻長於夫的，是常有的事。

何以中國鄉村人民，結婚較早，而妻長於夫的，又是非常普遍？關於這些問題，我們當然可以找出種種解答，我們的解答，也就不外乎社會、經濟及歷史等因素，如社會對於年大不出嫁的女子取攻擊的態度，嗣續的觀念，有了媳婦可以分任家務等等，都是促成我國鄉村人民早婚重大的原因。

總計	共	共	共	共	平均	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共	共
10-14	37	48	7	13	1.1	3	4	5	7	1.5	5	6	7	8	9	10	11	12
15-19	33	46	7	12	1.1	4	5	6	8	1.6	6	7	8	9	10	11	12	13
20-24	48	66	18	26	1.3	10	13	16	21	1.8	16	21	26	31	36	41	46	51
25-29	82	116	34	48	1.7	23	32	41	56	2.4	41	56	71	86	101	116	131	146
30-34	115	166	51	71	2.4	56	76	96	131	3.2	96	131	176	221	266	311	356	401
35-39	136	201	61	86	2.7	76	106	136	181	3.7	136	181	236	281	336	381	436	481
40-44	174	251	81	116	3.3	106	146	186	251	4.5	186	251	316	381	446	511	576	641
45-49	221	316	106	151	4.5	151	206	261	356	6.1	246	301	356	411	466	521	576	631
50-54	266	381	136	196	5.5	196	276	356	481	7.5	306	406	506	606	706	806	906	1006
55-59	311	446	166	246	6.6	246	346	446	596	9.0	356	476	596	716	836	956	1076	1196
60-64	356	516	196	296	7.8	296	416	536	716	10.5	416	556	696	836	976	1116	1256	1396
65-69	401	576	226	346	8.8	346	476	606	816	12.0	476	626	776	926	1076	1226	1376	1526
70-74	446	646	256	406	9.6	406	556	706	946	13.2	556	726	896	1066	1236	1406	1576	1746
75-79	491	716	286	466	10.2	466	636	806	1096	14.2	636	826	1016	1206	1396	1586	1776	1966
80-84	536	786	316	506	11.0	506	696	886	1206	15.0	696	906	1116	1326	1536	1746	1956	2166
85-89	581	856	346	566	11.7	566	776	986	1336	15.8	776	1006	1236	1466	1696	1926	2156	2386
90-94	626	926	376	616	12.4	616	846	1076	1466	16.5	846	1096	1346	1596	1846	2096	2346	2596
95-99	671	1006	406	676	13.0	676	936	1196	1616	17.0	936	1206	1476	1746	2016	2286	2556	2826
100+	716	1076	436	726	13.6	726	1006	1286	1766	17.6	1006	1296	1586	1876	2166	2456	2746	3036

(一) 十四歲以下
(二) 四十及以上

上面所述，是依年齡組分析中國鄉村人口結婚年齡之分配，關於中國鄉村人口之平均結婚年齡，尙未論及。任何國家，有很早結婚的，也有很遲結婚的，但很早及很遲結婚的，不是常有的，也可以說是例外的，當然，我們不能拿這些「例外的」事實，來斷定一個國家或社會的結婚年齡的遲早，所以求得平均結婚年齡及婚嫁率，或許易於看出一地人民的婚姻狀況。

關於中國鄉村人口之平均結婚年齡，依各地調查所得，亦不一致，而男女分計，亦復各有不同。例如：

喬啓明先生於一九二九至一九三二年調查河北等十一省二十二處之四六四男子之平均結婚年齡爲二〇・七八，九四女子之平均結婚年齡爲二〇・

〇〇。(註四六)

喬啓明先生又於一九二八年，調查山西清源縣之九五男子之平均結婚年齡爲二六・二〇，九四女子之平均結婚年齡爲一六・〇〇。(註四七)

卜凱先生於一九二一至一九二五年調查安徽等七省十七處之二，三三〇男子之平均結婚年齡爲一九・七〇，二二三〇女子之平均結婚年齡爲一七・九〇。(註四八)

李景漢先生於一九二六年，調查北平郊外掛甲屯村之八八男子之平均結婚年齡爲二三・六〇，八八女子之平均結婚年齡爲一九・二〇。(註四九)

李景漢先生又於一九二六至一九二七年，調查北平郊外黑山扈等村之九

十男子之平均結婚年齡爲二〇・七〇；一三女子之平均結婚年齡爲一九・二〇。(註五〇)

綜合上列各種調查，男子共計結婚人數爲三〇六七人，其平均結婚年齡爲二二・二〇；女子共計結婚人數爲三三九一人，其平均結婚年齡爲一八・四六。(見第十六表)

第十六表 中國鄉村人口平均結婚年齡舉例

調查者	調查地點	調查年度	男		女	
			人數	平均結婚年齡	人數	平均結婚年齡
喬啓明 (註四九)	河北等十一省 二十二處	一九五一—一九三二	四〇〇	二〇・六	四九〇	一九・〇〇
喬啓明 (註四九)	山西清源縣	一九二九	三〇〇	二〇・〇	三〇〇	一九・〇〇
卜凱 (註五〇)	安徽等七省 十七處	一九三一—一九三五	三三〇	一九・七	三三〇	一九・七
李景漢 (註五〇)	北平掛甲屯	一九二九	六	三三・〇	六	一九・〇
李景漢 (註五〇)	北平黑山扈	一九二九—一九三〇	六	三〇・七	六	一九・〇
總計			四〇七	三三・〇	三三九	一九・八

結婚率是指某地在每一內，每千人中男女結婚的人數。大凡結婚率較高的國家，也就是結婚年齡較早的國家。關於結婚率一項，我國已有之鄉村人口調查，大都略而不詳，茲依喬啓明先生之河北等十一省二十二處之調查，其結婚率爲九・九七，中國北部爲八・六五，中國南部爲一一・〇一。(註五一)安徽等四省十一處之調查爲一三・七〇。(註五二)山西清源縣之三次調查，一爲四・六〇，一爲九・六〇，一爲七・二〇。(註五三)各地總平均之結婚率爲九・二五。(見第十七表)

第十七表 中國鄉村人口結婚率舉例

調查者	調查地點	調查年度	結婚率 (千人中)
喬啓明(註五一)	河北等十一省 二十二處	一九五一—一九三二	九・九七
	中國北部	一九二九—一九三〇	八・六五
	中國南部	一九二九—一九三二	一一・〇一
喬啓明(註五二)	安徽等四省十 處	一九三一—一九三五	一一・七〇
喬啓明(註五三)	山西清源縣	一九二九	四・六〇
	山西清源縣	一九二七	九・六〇
	山西清源縣	一九二九	七・〇〇
各地平均			九・二五

第七目 中國鄉村人口的職業狀況

鄉村人口的主要職業，當然以農業佔多，但除農業以外，還有其他種種職業。農民除主要職業外，尚有各種副業，凡此種種，與鄉村社會及經濟的關係，都非常密切。大凡工商業發達的國家，農業的人比較少，中國是一個工商落後的國家，所以以農業爲業的人數百分比，特別的高，不過，一地有一地的特殊情形，鄉村人口與都市人口的百分比也不能一概而論。我國已有之鄉村人口職業調查，分類不一，不便於綜合比較，今將幾個關於鄉村人口職業狀況調查，錄之於後，以備參考。

河北定縣人民之職業，以農業爲主者約佔百分之八十五左右。各村男子之主要職業，除種地外，以織布、賣木料、小販爲最多。(詳見第十八表)(註五四)各村女子之主要副業，除田間工作外，以紡紗、織布爲最多。(見第十九表)(註五五)

他如河北定縣大玉梅村人口之職業調查。(註五六)(第二十表) 山西清源縣一四三家同居家屬之職業調查。(註五七)(第二十一表) 北平黑山廬等村六四家男子及女子之職業調查。(註五八)(第二十二表) 北平掛甲屯村一百家男子及女子之職業調查。(註五九)(第二十三、二十四表) 皆足以表明各地鄉村人口職業狀況之一斑。

第十八表 河北定縣各村種地外男人主要職業(註五四)

主要職業村	數	主要職業村	數
織布	一〇二	賣木料	五四
小販	二二	打葦泊	一二
鋸工	一二	做粉	一一
木匠	一〇	編柳罐	一〇
商	九	織帶子	七
賣菜	七	織蒲蓋	七
短工	六	拾糞	六
泥工	六	紡紗	五
拉脚	五	榨油	五
養蜂	五	軋花	四
織蓆	四	販豬毛	四
編篋	四	趕脚	二
做麵	二	販糧	二
造車	二	燒磚	二

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

販柳	二	織工	二
刮柳子	二	編篋子	二
做爆竹	二	打繩	二
教員	一	鋸碗	一
販葱	一	鐵匠	一
賣盆	一	做板	一
打葛措	一	編救子	一
編鐵斧籠	一	做篩子	一
做香	一	織毯	一
販榆皮	一	趕車	一
培山藥秧	一	脚行	一
做工	一	製笮	一
開店	一	開染房	一
吹鼓手	一	廚役	一
經紀	一	總合	三六一
		無特別主要職業者	九二

第十九表 河北定縣各村女人田間工作外之主要副業分配

販柳	二	織工	二
刮柳子	二	編篋子	二
做爆竹	二	打繩	二
教員	一	鋸碗	一
販葱	一	鐵匠	一
賣盆	一	做板	一
打葛措	一	編救子	一
編鐵斧籠	一	做篩子	一
做香	一	織毯	一
販榆皮	一	趕車	一
培山藥秧	一	脚行	一
做工	一	製笮	一
開店	一	開染房	一
吹鼓手	一	廚役	一
經紀	一	總合	三六一
		無特別主要職業者	九二

女人主人副業村 數 女人主人副業村 數

紡紗 二五八 織布 一一六

紡紗兼織布 三〇 揀豬毛 五

織	三織	帶	二
刮柳子	二縫	補	二
編柳罐	二編	鍋蓋	一
紡羊毛	一編	簍子	一
總計	四二三	無特別副業者	三〇

第二十表 河北定縣大王村人口之職業分配(註五六)

職業	性別		數百分比
	男	女人	
農(男)	六四七	—	六四七 四四·六八
農(女)	—	五八九	五八九 四〇·六八
工	二二二	六一	八四 五·八〇
商	三八	一	三九 二·六七
專門職業	三三三	四	三五 二·五六
公衆僱員	二九	—	二九 二·〇〇
學生	九	—	一〇 〇·七〇
服役	二	四	六 〇·四一
無業	六	四	一〇 〇·六五
總計	七八七	六六四	一、四五二 一〇〇·〇〇

第二十一表 山西清源縣一四三家同居家屬之職業分配(註五七)

職業種類	項別		數	百分比
	人	份		
職業使用人	三五	三五	三五	三五·六
農	三五	三五	三五	三五·六
專門職業	—	—	—	—
家庭工業	三	三	三	三·三
商業	三	三	三	三·三
公務	—	—	—	—
未詳	二	二	二	二·二
其他	三三	三三	三三	三三·三
總計	九〇	九〇	九〇	九〇·〇

(一)七歲以下無職業者

第二十二表 北平黑山區等村六四家男子職業之分配(註五八)

正業人	數	副業人	數
農	—	—	—
農夫	四七	農工	五
打石	—	—	—
趕自己車	—	—	—
趕他人車	—	—	—

小販	放債	店主	舖主	商	拾柴	馬夫	廳差	洋車夫	趕別人車	趕自己車	打石	粗工	毯工	瓦匠	廚役	精工	農工		
一	一	三	四		五	一	五	一	三	九	二四		一	一	二		七		
農夫	農夫									農夫	農夫	農夫	農夫		農夫		農夫	醫生	趕驢
一	一									二	八	一	六		一		一	一	一

看墳地	聽差	拾柴	礦工	趕馬車	拉洋車	粗工	廚役	鞋匠	裱糊匠	木匠	編席	綉工	織業人	職業人	總計	兵	學徒	舖夥	賣菜
一	一	二	一	一	八		二	一	一	三	二二		數	數	一四四	五	四	九	一一
	看花園	苦力	拾糞	泥水小工	趕大車	粗工	接水管	花匠	剃頭匠	瓦匠	織毯	精工	織業人	總計					農工
	一	一二	二	一〇	一		一	一	一	二	一		數	三七					四

第二十三表 北平掛甲屯村一百家男子之職業分配(註五九)

農	農夫	一〇	農工	六
商	舖主	五	小販	七
	舖夥	三	管賬	二
	學徒	二		
公	公務			
	辦事員	八	警	三
	連長	一	連副	一
	排長	二	兵	一
	郵差	一	鐵路工	二
	修電線	一	塾師	一
	總	合		一四一

第二十四表 北平掛甲屯村一百家女子職業之分配(註五九)

第八目 中國鄉村的人口密度

人口密度係指在一定單位面積以內人口的數量，普通用以計算人口密度

的單位，一為方公哩，每一方公哩等於一、六二七·六〇四一七華畝，一為方英里，約合四、二一六華畝。每一方英哩等於二·五九方公哩，每一方公里等於〇·三八六方英哩。方英哩簡稱方哩。

吾人若欲知一地之人口密度，一方面固須知一地之人口數，一方面必須知一地的土地面積。計算人口密度，有以一地之全土地面積為憑者，有僅以耕地之面積為憑者，後者較前者為合理，蓋有土地而不能或不耕種，面積雖大，直等於零耳。

鄉村人口密度的高低與鄉村社會的發展關係至密。一個鄉村，人口太密，土地分配狹小，生產定難豐富；生產不豐，供養必薄，供養既薄，生活程度之享受，必甚低微。反之，一個鄉村，人口太少，勞工必形缺乏，勞工缺乏，地利無人發展，文化無人創造，社會幸福，將因之而愈難促進。

我國土地面積，至今尙無精確之丈量，一如人口，徒憑人之推測與估計，推測與估計之結果，每每相差至鉅。據美國貝克耳(Baker)先生之估計，中國本部，滿洲，蒙古，新疆等處的面積(西藏除外)共為二、四萬四千萬英畝，但雨量充足，溫度適宜，土壤肥沃的土地，中國僅有七萬萬英畝，七萬萬英畝，為中國可耕之地，中國已耕之地，其估計只一萬萬八千萬英畝。據劉大鈞先生之估計，中國已耕之地有二萬萬八千萬英畝。據翁文灝先生之估計，我國土地之為平原，丘陵，盆地之處，不過佔全面積百分之三十五，餘皆高原與山脈。全年降雨量不到二十吋的地方至少佔全面積三分之一。我們雖然說得擁有如何大的土地，但是我們真正利用的，還不到百分之二十。翁文灝先生在其「中國人口分布與土地利用」一文中，闡明中國人口密度與土地分配情形，頗為詳盡。他說：

「中國人口姑作為四萬萬四千萬人，面積照通常承認的數目是四百二十

七萬八千方哩，平均密度是每方哩一百零三人，日本人口平均密度，據說是每方哩四百一十人，中國比他們幾乎少三倍，表面上看來似乎中國還是地廣人稀，其實不然。以上所說的中國幾面積包括三千尺以上的蒙古高原，一萬尺以上的西藏高原，以及許多又高又峻的山脈，再加上溫度的低下與雨量的缺乏，這種地方都是極端不適宜於人生，不能與其他地方一概而論。中國全國的面積三千尺以下的只有三分之一，而一萬尺以上的卻有五分之一。全年降雨量不到二十吋的地方至少佔全面積的二分之一。……中國人口是集中在很少數的地方，第一是白河黃河及淮河平原，在冀魯豫皖諸省之間，為中國最大的平原，也可稱為中原區，共有入口約八千萬人，密度約每方哩六百五十人。第二是揚子江的中下流平原，包括洞庭湖鄱陽湖及太湖流域好幾個局部盆地，但為揚子江所連貫，故可稱為揚子區，共有入口約七千萬人，密度約每方哩八百五十人，局部的多至一千万以上。第三是以上平原附近的邱陵地，如山東江蘇安徽江西湖南等省的低山寬谷，以及局部盆地，茲擬總名之為邱陵區，合起來入口總數約九千萬人，平均密度約每方哩三百五十人。第四是浙閩粵三省為主的東南沿海區，入口算他七千萬人，平均密度約與上同。假如我們在中國的地圖上從北平起，沿太行山脈向南，經過鄭州宜昌常德寶慶梧州到欽州畫一條線，上述四個人口最多的區域皆在此線以東。四個區域合計面積約六十四萬方里（和新疆一省差不多）佔全國百分之十五，入口合計有三萬萬一千萬人，佔全國百分之七十以上，人口密度總平均約每方哩四百八十人。這在日本德國以上，與荷蘭相近，而其中的中原區與揚子區入口之多，更遠在世界各國中入口密度最高的英國和比國之上。在上述各區域之外，尚有四川盆地亦為人口集中之地，四川省人口密度，雖然只有每方哩二百人，但沿邊山地，人口極稀，四千四百萬個四川人，差不多都集中於赤色盆地

之內，平均密度約每方哩六百人，局部的成都平原，並且多至八百餘人及至一千人。以上五個區域總算起來約計面積七十萬方哩，佔全國百分之十七弱，他的人口則有三萬萬五千數百萬人，佔全國百分之八十三強，密度總平均每方哩多至五百人，其餘百分之二十的人口乃分佈於其他百分之八十三的面積，平均密度每方哩只有三十五人，可見中國人口，是極端的不平均……從以上所說各區域的人口密度，我們可以計算每人可以分得多少他的土地面積。照一方哩約四千畝計算，中原區每人得六畝，揚子區每人得四畝七分，邱陵區及東南沿海區每人得十一畝，四川盆地區每人得六畝半，總平均每人得六畝半。每人得分畝數多的區域，當然是因為那邊的土地不好，並不是那邊的人民較富。而且事實上每人分得的若干畝土地，還不是盡可以耕種的，因為上列區域內還包括不少的山巒江湖第宅道路等等不能生產的面積。如果專從可以耕種的地方計算，每人分得的，當然還不及上列之多。美國人貝克(Baker)整理中國農業統計，算出每人分得耕地的面積（把他的一個愛克化作六畝，是直隸四畝，山東三畝，江蘇二畝半，廣東一畝半，劉大約的估計是湖北五畝，江浙二畝，其餘可以類推……）（註六〇）

依上所述各節，我們對於中國人口密度與土地利用的情形，已能略知其大概，此種大概的結論，「數字雖待修改，意義或不至大有出入。」現在我們再從過去幾個實地調查的報告，看看我國鄉村人口密度與土地分配，究竟怎樣？

白耶先生等於一九二六年，調查四川成都平原，其人口密度，每方英里為七九五，每方公哩為三〇七人，每人土地之平均分配為五·三華畝。（註六一）

卜凱先生於一九二一至一九二五年，調查安徽等省十六處，其人口密度，最高者每方英里為一、二七七人，每方公哩為四九三人，每人所有畝數為三·三華

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

(B)二八

最低者每方英里爲三六〇人，每方公哩爲一三九人，每人所有畝數爲一一・七華畝。各地人口密度之總平均，每方英里爲七三〇人，每方公哩爲二八二人，每人土地之平均分配爲六・八華畝。(註六二)

馬倫先生等於一九二二年調查江浙等五省二四〇村落，其人口密度，最高

第二十五表 中國鄉村人口密度舉例

調查者	調查地點	調查年度	人口數	畝數	每人所有畝數	每方英里人口數	每方公哩人口數
白耶等(註七二)	四川成都平原	一九二一	四九五	二,六四五	五・三	七九七	三七
卜凱(註七三)	安徽懷遠	一九二一—一九二五	四四五	六,六六〇	〇・八	三六〇	一五
	宿縣	一九二一—一九二五	一,九二七	一〇,〇八六	一〇・八	三六〇	一五
	萊安	一九二一	五五九	六,四〇三	一・七	三〇〇	一三
	萊安	一九二一	五三三	四,一六四	七・三	三五五	一三
	蕪湖	一九二一—一九二五	五〇六	二,六三二	四・九	八〇六	三三
	江蘇江寧(淳化鎮)	一九二一—一九二五	一,一七	六,〇八九	五・九	七四	三六
	江寧(太平門)	一九二一—一九二五	一,四二五	七,六五〇	五・四	六一	三〇
	武進	一九二一—一九二五	一,四三三	五,五五六	三・九	一,〇三	四元
	福建連江	一九二一—一九二五	八〇八	二,六六四	三・三	一,二四	四元
	浙江鎮海	一九二一—一九二五	三〇六	一,四六六	四・一	一,〇元	四元
	河南新鎮	一九二一—一九二五	一,〇〇	七,〇六〇	七・〇	一〇元	三三
	開封	一九二一—一九二五	一,二六	七,八三三	六・七	九〇	三三
	河北平鄉	一九二一—一九二五	六七五	三,〇三〇	三・六	一,七	四元

者每方英里爲三,八三二人，每方公哩爲一,四八〇人，最低者每方英里爲二五五人，每方公哩爲九九九人。(註六三)

綜合上列各處調查之結果，中國鄉村人口密度，每方英里爲七九五人，每方公哩爲三〇七人，每人土地之平均分配爲五・三華畝。(見第二十五表)

總計	鄆縣	唐山	河北遵化	山東濰化	安徽宿縣	浙江鄞縣	吳江	江陰	江蘇儀徵	山西武鄉	鹽山	鹽山
	一五三	一五三	一五三	一五三	一五三	一五三	一五三	一五三	一五三	一五三	一五三	一五三
	四二六	九〇五	六二七	五九九	三〇六	一〇六	一三七	三〇四	二〇六	一〇三	八六七	八〇〇
	二七九、四九六	三〇、三六〇	一五、三三六	八、三六九	五、八六〇	一、七三三	五、六五〇	二六、七二七	四、五七五	七、四七三	七、三〇九	四、四六八
	五三	二七	四一	一四	二六五	一一	四一	四九	三三	六六	一〇七	五六
	七五五	一、七七一	一〇、八	三〇、一一	二五五	三、六三三	一〇、二六	三〇	一、六一	六九九	五九四	七五五
	三九	六四	三九七	一、二七	九	一、四〇	三九	三三	七〇	三三〇	一五二	二五

依據上表所得之總人口密度每方英里為七九五，此數與翁氏所述之各地人口密度，殊有可參照之處。再者每人所得之平均土地分配為五·三華畝，依前而所得每戶之平均人數為五·五人，每戶約共有土地二九·一五畝，此數與劉大鈞先生等估計每戶所有耕地約三十華畝左右，頗相符合。國民政府統計局曾就我國二十五省之人口及土地，估計每戶平均所有畝數為二十一華畝（註六四）論者每以為略低，陳正讓先生亦曾就各方之抽樣調查，研究農民之所有耕地及鄉村人口密度，其所得結論，為每方英里有一、三一七人，每人土地之

平均分配為三·二華畝（註六五），此數似嫌過低。此因陳氏將上海中心區及南京二十三鄉，亦並列入。此類附近大都市之農村，固不可與普通鄉村情形，相提並論也。

第九目 結論

以上所論，係就我國已有之局部鄉村人口調查，就靜態方面加以綜合之整理與分析，但因各地調查項目與調查時間之不同，整理分類方法之不一，祇能在相當範圍以內，加以研究，以期獲得近似之結論，此類結論，是否究與事實近似，當

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

(B)三〇

尙有待於較大規模或全國鄉村之人口調查以作參證也。

(註一) 見統計月報第三號，國民政府主計處統計局編，民國二十一年一月號合刊。

月號合刊。

(註二) Chiao, C. M., *Rural Population and vital Statistics for Selected areas of China, 1920-1931*; pp. 13, 50. Bureau of

Foreign Trade Ministry of Industry April 1934.

(註三) 翁啓明山西潞源縣一百四十三農家人口調查之研究，載中國人口

問題，第二七五頁。中國社會學社編輯，世界書局印行，民國二十一年八月出版。

(註四) 翁啓明中國鄉村人口問題之研究，第十三頁，金陵大學農學院刊行，

民國十七年十二月。

(註五) 李景漢編定縣社會概況調查，第一三八至一三九頁，中華平民教育

促進會發行，民國二十二年二月初版。

(註六) 同上。

(註七) 李景漢北平郊外之鄉村家庭，第一七頁，商務印書館發行，民國十八

年五月初版。

(註八) 同上。

(註九) Huch, John Lansing, *Chinese Farm Economy* p. 327, The

Commercial Press, Shanghai, 1930.

(註十) Malone G. B. and Taylor, J. B., *The Study of Chinese*

Rural Economy 見李錫周譯中國農村經濟實況，第一九至二十頁，北平文化學社發行，民國十七年八月出版。

(註十一) Brown, H. D. and Yi, Min Liang, *A Survey of 50 Farms*

on the Chengtu Plain: Szechwan, Chinese Economic

Journal, Vol. II, No. 1, p. 51; Jan. 1928.

(註十二) 同註二第一三五至一五〇頁。

(註十三) 同註三第二七五頁。

(註十四) 同註五第一三七至一三八頁。

(註十五) 同註五第一三六至一三七頁。

(註十六) 同註七第十五頁。

(註十七) 同註七第九十二頁。

(註十八) 同註九第三二八頁。

(註十九) 同註三第二六九頁。

(註二十) 同註二第九頁。

(註二十一) 同註五第一三九至一四〇頁。

(註二十二) 同註四第十四頁。

(註二十三) 同註七第十七頁，第九十二頁。

(註二十四) 同註五第一三〇頁。

(註二十五) 同註七第一八頁。

(註二十六) 同註七第九四頁。

(註二十七) 同註五第一三二頁。

(註二十八) 同註二第一八頁。

(註二十九) 張折桂，定縣大王樺村人口調查，社會學界，第五卷，第九四頁，商務印

書館發行，北平燕京大學，社會學系編輯，民國二十年六月。

(註三十)同註九第三三七至三三八頁。

(註三一)同註二第二七頁。五八頁。

(註三二)同註四第二七頁。

(註三三)同註三第二八〇頁。

(註三四)同註五第一一三〇頁。

(註三五)同註五第一一三二頁。

(註三六)同註七第十八頁。

(註三七)同註七第九四頁。

(註三八)張履寬，江寧縣四百八十一家人口調查的研究，中國人口問題，第三

二一頁，中國社會學社編輯，世界書局發行，民國二十一年八月。

(註三九)同註二九第九六頁。

(註四十)同註十第六至一二頁。

(註四一)同註九第三四四頁。

(註四二)Kulp II, Daniel H, Country Life in South China;

p. 28, Teacher's College, Columbia University, New

York 1925.

(註四三)同註五第一四四頁。

(註四四)同註二九第一〇〇頁。

(註四五)同註二第二八頁。

(註四六)同註二第三二、六五頁。

(註四七)同註三第三八八頁。

(註四八)同註九第三二六頁。

(註四九)同註七第二四頁。

(註五十)同註七第九六至九七頁。

(註五一)同註二第三三頁。

(註五二)同註四第二一頁。

(註五三)同註三第二八五至二八六頁。

(註五四)同註五第一一五〇至一一五二頁。

(註五五)同註五第一五五頁。

(註五六)同註二九第一〇一頁。

(註五七)同註三第二九六至二九七頁。

(註五八)同註七第一一〇頁。

(註五九)同註七第三一頁。

(註六十)翁文灝，中國人口分布與土地利用，獨立評論，第三號，第九至十頁。

(註六一)同註十一第四十六頁。

(註六二)同註九第三五一頁。

(註六三)同註十(頁數未詳)

(註六四)見統計月報，第三號，第一頁。國民政府主計處統計局，民二十一年

二月合刊。

(註六五)陳正謨，我國人口之研究，統計月報，第十四號，國民政府統計局，民二

十二年十一月、十二月合刊。

第二節 中國各大城市之出生率與死亡率

現時我國關於各大城市生命統計之材料，除由公安機關或衛生機關根據

生死登記所發表之統計外，其他私人調查，常僅限於某一區域或某一種特殊人口之統計，範圍甚狹。本篤所取之材料，係根據各市政府機關之報告，惟政府機關之報告，材料亦多未可靠，因之計算所得之出生率與死亡率，往往皆趨出吾人意料之外。其顯著之原因，一為政府對於生死報告大都任其自然，正確性如何，多不加深切注意。在人民方面，對於生死報告之重要性，又多不明瞭，故遺漏自難避免。此種情形，其在已辦有捺理證及出殯執照之城市，如南京，北平等處，死亡數目，固可較得正確；但出生遺漏仍甚多。二為人口調查不甚正確可靠，人口數不正確，雖生死登記，成績十分良好，亦不能得正確之出生率與死亡率。按人口數不正確之最大原因，一為調查時之重複，如一人身兼數職，或有數處住宅，每誤作數人計算。二為平時計算之錯誤，即每月人口數目，按戶口變動，加以增減，因事實上出生，死亡，婚嫁，遷移，登記之數目，均不易正確，其中尤以遷出最為困難；蓋普通一般人心理，因遷出與其地已不發生關係，每不去報告。遷入則情形不同，報告者多。因之在遷入一方，則將人數加入而在遷出一方，因未往報告，仍未將人數減去。結果人口變動一次，即無異增加一次。積日既久，人數即愈演而愈不正確，而出生率與死亡率，自亦難於正確。

因有上述種種原因，故欲得目前中國各大城市之正確出生率與死亡率，實非常困難。下述南京，上海，杭州，廣州，漢口，青島六大城市，及北平市第一衛生區計算所得之出生率與死亡率，係擇其材料比較可靠者。其他如廈門，汕頭，南昌，宜昌，濟南，天津，西安，蘭州，太原，張家口等市，或因材料正確性太少，或因材料不全，一概不列入。又威海衛衛生死報告數目，似尚正確，惟因該區大部份為鄉村人口，故亦捨去。茲就下列各市之出生率，及死亡率，分別敘述如次。

第一目 中國七大城市之出生率

表一 民國二十年——二十二年中國七大城市出生率統計表

年份	廣州	上海	杭州	南京市	北平市第一衛生區	漢口市	青島市
民國二十年	二·四	三·〇	一·五七	一·八〇	一·七五	一·五六	七·六
民國二十一年	二·八	一·〇	一·四七	一·三三	一·三一	一·三〇	九·三
民國二十二年	三·三	一·六二	一·五三	一·八一	一·三九	一·五五	九·〇

(B)三二

上表出生率，係根據各該市市政府或衛生局之出生報告，以各該年之六月三十日之男女人口為標準，計算而得者。北平全市之生死報告，因材料不完全，僅限於市第一衛生區。表中有兩點值得吾人注意：(一)據世界各國完密之出生統計，其每年之出生率，大抵相差甚小。表列各城市三年內之人口出生率，變動均甚大，其中二十一年南京上海出生率之低下，尤為顯著，恐係受「一二八」滬戰影響之結果。北平第一衛生區年來對於辦理生命統計，頗為努力，方法亦尚完善。其出生率民國二十年為一·七·五，民國二十二年增至二·三·九，或由於該區努力之結果。至其他各處出生率之變動，除因登記未臻完善外，頗無其他原因可資解釋。(二)表列七大城市所得之出生率，均嫌太低。中國城市人口出生率所以低之原因，除上文所述出生報告遺漏及人口數不正確之原因外，尚有一男女人口平衡問題。如某一城市男多於女，雖女子之生育能力甚高，而所顯示之出生率，必定低下。因一城市男多於女，即無異表示該城市出生機會之減少。查世界各國大城市男女人口數目，大致無甚區別，而在中國相差則甚大。如民國二十三年南京市男女人口性比率為一五八，廣州為一三三，上海為一三六，漢口為一四八，青島為一五四，杭州為一四九。原因大致由於一部份流動人口，如謀職業者或因其他事務來往城市之人口，多不帶家眷之故。故編者嘗試以二倍之女子人口，代替原

有人口數，計算矯正出生率，以補救中國城市男多於女發生之影響。結果如下。

表二 民國二十年——二十二年中國七大城市矯正出生率統計表

年份	市別				
	廣州市	上海市	杭州市	南京市	北平市第一衛生區
民國二十年	一四七	一八八	一九七	二二三	二四四
民國二十一年	一三六	二二三	一八五	二六九	二九六
民國二十二年	一八〇	一九〇	一九三	三三四	三〇〇
				漢口市	青島市
				一五五	二一五

表三 民國二十年——民國二十二年中國七大城市死亡率統計表

年份	廣州市		上海市		南京市		杭州市		漢口市		青島市		北平市第一衛生區	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
民國二十年	一六一	一七〇	一六五	一三一	一三六	一三七	一六一	一三七	一五七	一七五	一〇九	一八八	一三五	二四〇
民國二十一年	一五五	一六一	一九八	一八〇	一九七	一八七	一九九	一七六	一四九	一〇〇	一〇〇	一〇六	一〇〇	一四六
民國二十二年	一八五	一八八	一八六	一八一	一九七	一八八	二一四	二六五	二三四	九二	一一一	九八	一〇七	一四四

如以現時各大城市衛生經濟教育狀況觀察各城市人口死亡率，則上表所示之數目似均嫌太低，其中尤以漢口、青島、上海等市為最。廣州、南京，則較好。又各地女子之特別死亡率，均較男子為高，與世界各國一般男子死亡率高於女者適相反，原因除由調查男子人數較女子易於重複外，一般鄉村人口之來城服務者，如店夥、傭工、人力車夫、工人等，一有疾病，多即返鄉間，而此種人口之成分，亦以男

子占多數，結果即造成此種男子死亡率低於女子之現象。又從另一方面觀察，城市女子特別死亡率，似較男子為可靠，因女子之移動性較男子小之故。又城市人口死亡率按年齡及職業分類統計，因取材困難，僅限於南京一城。又各種疾病死亡率比較，亦因材料困難，僅限於北平市第一衛生區。茲將各項統計分別敘述如次。

上表南京市民國二十年與二十三年出生率達二·三·三以上，北平市第一衛生區民國二十年達二·四·四，民國二十二年達三·四·〇，其他上海漢口廣州等市之出生率，亦均達一九左右。可見男女人口不平衡，對出生率影響之大，惟就上表所示各城市之人口出生率，辦理出生登記之成績，已不若一般人理想之羸劣矣。

第二目 中國七大城市之死亡率

年 份	年齡別											
	零—四歲		五—十四歲		十五—十九歲		二〇—三九歲		四〇—五九歲		六〇以上	
性別	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
民國二十年	共四	二〇〇〇	八一	二一五	四四	六一	六二	九九	一七一	二六三	四九一	六六三
民國二十一年	六二五	六九三	五六	七三	二五	四一	七八	一六〇	一三六	四九九	五五六	五五六
民國二十二年	六〇八	七五	四五	四三	二二	三五	七四	二三一	一一八	四七五	四七五	四七五
平均	六九〇	八二六	六三	八四	三一	五六	四七	八四	二五九	一四一	四二二	五七〇

上表依年齡分組之南京市男女人口特別死亡率，三年中均以零——四歲為最高，六〇以上者次之，四〇——五九歲居第三，五——十四歲居第四，二十歲——三九歲與十五——十九歲最少。又男女每年齡組之死亡率，大致每組皆女高於男，惟四〇——五九歲一組，則男高於女，中年人之特別死亡率，女高於男，或係由於婦女生育關係以及上述中年男子之移動性大，死亡報告較易遺漏所致。至五歲以下之特別死亡率，女高於男是否為我國重男輕女之結果，殊可注意。

表五 民國二十年——民國二十二年南京市死亡率按職業分類統計表

年 份	職業別											
	農	工	商	交通運輸	公務	自由業	服人	事務	無業	平均		
民國二十年	二五三	二二九	二四〇	八七	九一	九〇	一四五	二九八	二九八	二九八		
民國二十一年	五七	七〇	七八	三七	二二	六二	三三	三三〇	三三〇	三三〇		
民國二十二年	五六	四六	五七	四一	一七	四〇	二九	二六二	二六二	二六二		
平均	七六	八二	九一	五六	四三	六五	六九	三〇一	三〇一	三〇一		

按職業分類各組之人口死亡率，就二十年至二十二年三年平均觀察之，以公務員之死亡率為最低，平均每千人死四·三人。大概係因該組人口教育經濟衛生狀況較好之故。無業者死亡率最高，自在吾人意料中，蓋此組所包括者，為老、幼、殘廢及失業之人，惟交通運輸者，死亡率並不高，頗不易解釋，是否由於人口數之不正確，抑係因此組人口多係青年男子之故。情因限於材料，不能按各組年齡與職業之關係，加以分析，殊為憾事。

最後關於各種疾病之死亡率，以肺癆為最高，每十萬人中每年因患肺癆而死者，達三百零三人。次為呼吸系病，達二百六十人。再次為消化系病，心腎病等。患天花而死者，每年每十萬人，僅有二人。似近年來衛生機關佈種牛痘已收確實之效果。茲將民國十五年至民國二十一年，北平第一衛生區各種疾病死亡率，列表如次。

表六 北平市第一衛生區各種疾病死亡率比較表（民國十五—

二十一年）（註五）

鼠疫	天花	外傷	霍亂	白喉	傷寒及類傷寒	麻疹	其他原因	流行性腦脊膜炎	其他癆病	二歲以下腸炎	抽瀉症	消化系病(二歲以下腸炎除外)	肺癆	死亡原因(每十萬人)	死亡原因(每十萬人)	死亡原因(每十萬人)
○	二	三	六	一	二	二	三	七	八	一	一	二	三	三〇三	二四四	一〇〇
	狂犬病	中毒及自殺	斑疹傷寒	病因不明	瘧疾	傷寒	其他發熱及發疹病	赤痢	猩紅熱	初生虛弱及早產	老衰及中風	腎病	呼吸系病(肺癆除外)	呼吸系病	腎病	肺癆
	二	三	五	九	一九	二四	三〇	四六	八〇	九一	一〇〇	一〇六	二六〇	二六〇	一〇六	二六〇

註一 北平市第一衛生區之材料係按年度計算。

註二 計算各組年齡之特別死亡率其人口數係根據首都警察廳之報告按〇—五歲六—十五歲……分組。

註三 採自中華醫學雜誌第四十六卷第十二期袁貽瑾君發表之材料。

第三節 中國農村人口出生率死亡率及嬰兒死亡率

人口問題，可說是一切社會、政治、經濟問題之中心。詳細探討，莫有一種社會問題不與人口問題發生密切之關係。但在人口問題中，可值吾人研究之局部問題甚多，不過其最重要者，乃為人口增減之問題，因為凡一國家，在過去所發生之社會、經濟、政治之不協調，均與人口增減問題有重大之關係。研究人口增減問題最簡便之方法，是用出生率與死亡率，再出生率與死亡率之差，即為人口自然增加率。嬰兒死亡率，不過是死亡率內部之一種，觀其高低，很可能以明瞭一處之社會經濟狀況及對於兒童幸福事業提倡之如何。大凡文化落後之國家，其嬰兒死亡率必高。

本統計取材，係根據南京金陵大學農學院農業經濟系所主持之土地利用與人口調查中之一部分材料。但此項人口調查範圍極廣，全部整理，尙需時日，然為歷本年鑑之需要，乃於百忙中，先做一個初步之報告。本材料調查年限，是從民國一九二八年至一九三三年止，調查範圍，共包括十六省九十九縣九十三處三萬六千一百九十八個農家，所詢問之事實，都是代表一年內人口變動之結果。茲將調查統計結果列表於後，以作關心我國農村人口問題者之參考。

第一表 中國五區十六省之三萬六千一百九十八農家一年內之出生死亡嬰兒死亡率以及自然增加率(民國十七年至二十二年)

調查省區	調查處數	農家戶數	普通出生率	普通死亡率	嬰兒死亡率	自然增加率
西北區	一四	五、六、八八	三、五	三、三〇	一、九八	二、五
綏遠	一	二〇	二、六	四、〇	四、九	一、九

中國經濟年鑑續編 第一章 人口

陝西	六	二,七〇六	三,三二	五,九	一,〇〇〇	三,四
山西	七	二,七五	三,〇	三,八	一,五九	三,三
北方平原	八	一〇,八六	四,三	三,六	一,六七	二,三六
河北	九	三〇,二	四,三	三,〇	一,七二	二,三三
山東	九	三,二七	三,〇	三,〇	一,五二	二,八〇
河南	八	四,六四〇	四,五	三,四	一,七七	一,八一
長江下游	三	九,〇九	三,五	三,三	一,四六	一,〇三
江蘇	八	三,九七	三,七	三,五	一,七三	一,四八
安徽	八	三,五九	四,二	三,七	一,〇八	一,四〇
湖北	四	一,七六	三,五	三,三	一,八六	一,三
江西	一	一,六六	四,五	三,九	一,五〇	一,九六
西南區	三〇	三,四三	四,六	三,六	一,八四	一,〇六
四川	六	二,八三	四,三	四,五	二,七八	一,三二
雲南	二	一,三六	四,三	一,九	一,三三	三,七五
貴州	二	一,三三	四,九	一,九	一,三三	三,七五
東南區	三	四,五〇	三,七	三,二	一,七九	一,六五
浙江	六	三,六五	三,六	三,三	一,六四	九四
福建	三	一,〇	三,三	三,九	一,七三	一,〇三
廣東	三	一,一〇	四,九	三,六	一,三三	一,五三
各區總計	五	三,六九	三,三	二,三	一,五九	一,二

晉城	一〇〇	五,四	三,四	一,三	二,七〇
安邑	一〇三	三,一	三,五	一,八	八,四
猗氏	一〇〇	四,五	三,六	一,三	九,三
清源	一〇	四,一	二,三	一,九	二,六
靜樂	三九	三,五	二,五	一,四	八,二
太谷	三〇	三,七	一,〇	〇,九	三,一
山西	二,七	三,〇	三,六	一,五	一,三
河	五〇	三,八	三,三	一,九	三,五
韓城	一〇	四,五	一,四	一,三	二,六
盤屋	五四	四,八	一,七	一,七	三,六
定邊	三〇	三,四	一,〇	〇,八	三,〇
渭南	三	四,八	三,七	一,一	一,六〇
榆林	三〇	三,九	三,六	一,八	三,三
陝西	二,七	三,三	一,九	一,〇	三,四
包頭	一〇	一,一	四,〇	四,九	二,九
綏遠	一〇	一,一	三,〇	三,五	二,五
西北區	五,六	三,五	三,〇	一,五	二,五
調查省縣	農家戶數	出生率	死亡率	嬰兒死亡率	自然增加率

第二表

中國五區十六省九十縣九十三處之三萬六千一百九十八農家一年內之出生死亡嬰兒死亡率以及自然增加率（民國十七年至二十二年）

泰安	愛邑	濰	歷城	沂水	濟寧	濰	山東	阜平	正定	滄	通	南宮	昌黎	河間	徐水	隰山	河北	北方平原	壽陽
三五	二三	六四	五七	三六	三〇	三六	三二	一〇	一〇〇	三〇	二〇	六〇	二六	五五	三〇〇	五九	三〇八	一〇八九	三八
三六八	四〇〇	三九五	三三五	三三六	三〇四	三六八	三三〇	三三〇	三三三	三三五	三六九	四三九	三〇九	六二二	五〇〇	三六七	四〇三	四〇二	三六
三三〇	三七九	三三一	三三一	三七一	三六一	三三三	三三〇	三三二	三三三	三三七	三三七	二五九	三二四	三三六	三三三	三三一	三三〇	三六六	二五一
	三六七	二二二	三三六	二九八	三三五	一九九	二六二	三九一	二六四	三三六	三三六	一七九	三〇一	二〇四	三三九	一〇二	一七三	二六七	三九五
一七八	六一	八三	三四	三五	三三	〇五	八〇	二七八	三三九	二八	一一	一八〇	三五	六六	三三七	一四六	三三三	二二六	三三一

常然	泰	武進	鎮江	江陰	崑山	阜寧	江蘇	長江下游	郟城	南陽	開封	寶豐	濟源	汲	鄭	臨漳	河南	霧化	惠民
三〇	五八	二五	五八	五五	八〇	六七	三、五五七	九八四九	六二	六九	六八	六二	三〇〇	三〇	一三	四八	四、〇三	六三	一〇
一七三	三三〇	三二八	四二六	三三七	三三五	三九八	三、三	六九五	六二	六二	五二	三三	五三	四二	三〇	四三九	四、〇五	五〇五	五、四
一七三	三〇六	三三五	三三〇	三三三	二五八	三〇三	二九五	二六三	三二	六〇	一五五	三三	一七一	二五	三九〇	三〇八	三、〇四	四九二	三、七
三、四	二六二	三三五	三三〇	三三三	二四六	二八五	一五七	一四二八	六四	六八	六八	一七	一六六	二〇〇	三九五	一四七	三、〇〇	二〇九〇	一四七

樂	四川	陝西	江蘇	湖南	湖北	安徽	廣東	廣西	雲南	貴州	四川	陝西	湖南	湖北	安徽	廣東	廣西	雲南	貴州
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

貴陽	貴州	大理	昆明	雲南	廬山	貴州	貴州	貴州	貴州	貴州	貴州	貴州	貴州	貴州	貴州	貴州	貴州	貴州	貴州
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

遼表	六三三	五七二	三三八	一七三三	二五四
東南區	四五四〇	三七七	三三三	一七九九	六五
浙江	二六五	三六六	三三三	一六四	九四
東陽	五〇	四二五	三三六	一六九	八四
金華	三〇	三九五	三〇〇	一六八	五五
德清	三〇	三九五	三六一	一六八	一四
淳安	一〇	五九九	八〇九	四六七	一七〇
鄞	一〇	三三一	三三八	一〇〇〇	九三
桐廬	一〇〇	四九九	三三九	一八九	一〇〇
紹興	八〇	三三三	三一九	八七三	〇三
國侯	一〇	三〇〇	一五七	八三一	五三
蕪溪(一)	六〇	三三三	三三〇	七四	〇四
蕪溪(二)	八	四〇四	四八〇	一七五	七六
廣東	一,一〇	四〇九	三五六	三三三	五三
揭陽	四〇	三七一	一六六	一六七	〇五
潮安	一〇〇	三三九	三三九	三三九	
曲江	六〇〇	三三七	三三七	〇〇〇	一〇

第四節 中國人口區位上之分布

中國人口究竟有多少呢？三萬萬嗎？四萬萬嗎？還是五萬萬呢？直至現在，我們

還沒有切實的統計。但根據歷屆政府人口調查所得的結果，我們可以估計中國的人口大概是在四五五、四七二、〇〇〇左右（註一）。這個數目是連邊疆如外蒙新疆西藏的人口也算在內的。單以本部十八省及東北三省計算，我們估計的數字要減少二千多萬，實數是四三、四、八二、〇〇〇人。

把這兩個人口數字和它們所佔土地之廣袤來比較，便得到一個人口分布不均的概念。中國土地的面積，照地質調查所的估計共四、二九〇、〇〇〇方哩（合計三、六二二、〇〇〇華方里或一、一四〇、〇〇〇方公里）。本部十八省及東三省的土地共有二、八六六、〇〇〇方哩。這樣，本部十八省及東三省的土地不及全國土地之半數，而它們的人口則有全國人口十分之九強（百分之九十五）。這不是人口分布之不均的表徵嗎？

無疑的，中國的人口是集於本部的，並且只集中於本部的數個區域內。試將本部分為下列幾個區域：東北（東北三省）、華北沿海（山東、河北）、華北內地（河南、山西、陝西、甘肅）、揚子江上游（四川）、揚子江中流（安徽、江西、湖北、湖南）、揚子江口（江蘇）、華南沿海（浙江、福建、廣東）及華南內地（廣西、雲南、貴州）（註二）。它們的人口及土地所佔的百分數，有如下表：（註三）

區	城		土		人口分布數(三)
	百分比	口	百分比	地	
揚子江流域	四二	四三	三五	六	一六
江蘇	八三	三三			三七
揚子江汽船區	三〇	三五			一四
四川	二〇	八一			一四
華北	二七	三二			一一

沿海	141	59	24
內地	126	93	7
華南	144	55	10
沿海	146	93	16
內地	97	62	6
東三省	67	35	3
總計	1000	1000	100

(註一) 許仕廉、趙承信合著：中國人口數量之研究。

(註二) 同上

(註三) 以土地百分數除人口百分數得人口分布指數。

以各區的土地百分數除各該區的人口百分數便得人口分布不均的指數。指數「1」的意思是說該區的人口與土地所佔總數的百分數是相稱的；指數超過「1」是說人口百分數超過土地百分數，也就是說此區是人口集中地；指數低於「1」是說土地百分數超過人口百分數，也就是說此區人口密度低於本部的平均密度。

那幾區的指數是超過「1」的呢？以大區而論（地區），揚子江流域的指數是一·六。這就是說揚子江流域的人口百分數要比土地百分數大一半強。而華北的指數稍高於「1」，華南的指數則稍低於「1」。它們的人口與土地，若以本部的人口與土地比例來衡度，還很相稱。東三省的指數是〇·三，顯然地，東三省的人口密度低得多了。因為東北還是移民區域，新開墾及尚待開墾的土地

正多，指數之低自然是意中事。華北及華南的指數均低於揚子江流域的指數，一部份是由於後者土壤較前二者肥沃，氣候亦較華北宜於耕種，而大部份還是因為揚子江的水利比華南及華北更多。揚子江流域不但是得了大江為農田灌溉之利，更有大江為水道交通之便，故此區域人口密度特別高了。

若把大區內的各小區（交通區）的指數互相比較，則它們的差異所表示的意義更大。在揚子江流域內，江蘇（揚子江口）的指數比其他兩個揚子江區域的指數各大一倍有奇，又在華北地區內，沿海區的指數要比內地區的指數大兩倍強。華南沿海與內地兩區相比也是以沿海區的指數為大。惟各區的土壤及氣候與灌溉不無有點優劣的差別，因之，人口密度亦表示相當的不同，但交通之方便與否，及貿易區域範圍之大小，實為形成各區人口密度差別的一大原因。

試將中國城市居民（註四）地理上的分布來分析，則交通與人口集中的關係便更為明瞭了。下表指示各區城市居民佔本部十八省及東三省全體城市居民的百分數：

區	城	百	分	數	區	城	百	分	數
揚子江流域	38.6	江	蘇	17.2					
揚子江汽船區	15.2	四	川	6.2					
華北	22.1	沿	海	13.5					
內地	8.6	華	南	23.6					
沿海	20.6	內	地	3.0					
東三省	15.7	總	計	100.0					

將這表所指示的百分數與前表所指示的人口百分數比較，我們得知江蘇

華北沿海及東北等三區城市居民的百分數要比它們普通人口（包括城市及鄉村人口而言）的百分數爲大，這就是說城市人口集中於交通方便之區要比普通人口爲大。還是很自然的，因爲城市只有在交通發達的地方纔會發展的。這種人口集中是很自然的，也是必然的。交通方便的區域不但經濟活動的範圍會擴大，就是經濟活動的本身也會增加。經濟活動愈多，則人口容量愈廣。反之，人口數目增加也能使經濟活動增多。這樣，在交通方便的地方，人口增加與經濟活動是互爲因果的。

現下中國人口問題的一個癥結就是人口不大流動，原因就是我國的交通尙不發達。內地人口密度雖比沿海諸省爲低，但他們的生活程度卻比沿海諸省生活程度爲劣，正是因爲前者的交通不便，經濟不活躍，人口不流動的道理。

其實吾國內地諸省，富有礦藏（譬如山西的煤），交通若能發達起來，並與沿海諸省的人口中心相通，則將來人口移動必趨向內地這種礦業中心地方。至交通發展後，人口平衡必然有新的動向，這也是吾人所應注意的。

附註：

(一) 估計方法詳見許仕廉趙承信合著的中國人口數量之研究（原著將由實業部出版）。

(二) 劃分各區仍以省爲單位，因爲現在的土地統計多以省爲單位的。他日如能有各縣的土地面積統計，則區域之劃分亦應增加嚴密。

(三) 人口百分數的計算，根據國民政府最近的人口調查報告。著者曾根據王士達修正的民政部一九一〇年的人口數字及一九二〇年郵政局的人口估計計算各區的人口百分數，兩者的結果與現今所採用的百分數字無多大出入。

(四) 有商會設立的地方稱爲城市。城市人口的詳細討論見許仕廉趙承信合著：中國人口數量之研究。

第五節 中國人口中各級教育之分布

第一目 概說

本篇所述者，爲全國人口中各級教育之分布狀況。茲先總括大要，隨後再子分述。

以全國各級學校之分布言，十九年度全國共有小學及幼稚園二十五萬零八百四十所，中等學校二千九百九十二所。以全國人口四萬七千四百七十八萬七千三百八十六人計，平均約每一千八百九十三人中有小學或幼稚園一所，每十五萬八千六百八十五人中有中等學校一所。二十年度全國共有大學及專科學校一百零三所，約每四百六十萬九千五百八十六人中有大學，或專科學校一所。

以全國各級學校學生之分布言，十九年度全國共有小學及幼稚園學生一千零九十四萬八千九百七十九人，中等學校學生五十一萬四千六百零九人。以全國人口數推算，平均約每四十三人中有小學或幼稚園學生一人，約每九百二十二人中有中等學校學生一人。二十年度共有大學及專科以上學校學生四萬四千一百三十人，平均約每一萬零七百五十八人中有大學，或專科學校學生一人。以全國各級學校學生總計，平均約每四十二二人中有小學，或幼稚園，或中等學校，或專科以上學校學生一人。

若再以全國人口中所有之各級學校學生數推算，則每一千人口中有小學及幼稚園學生二十三人；每一萬人口中有中等學校學生十一人；每百萬人口中

有大學及專科以上學校學生九十三人。

以全國各級學校經費言，十九年度全國初等教育經費歲出數為銀圓八千九百四十一萬六千九百七十七元，中等教育經費歲出數為銀圓四千八百七十一萬三千零五十七元，二十年度高等教育經費歲出數為銀圓三千三百六十一萬九千二百三十七元。以人口比例衡之，全國人民平均每人每年負擔初等教育費為銀圓一角九分，中等教育費為一角零四厘，高等教育費為七分一厘。總計每人每年平均負擔之各級教育費為三角六分五厘。

若就各級學校學生每生歲佔經費數言之，小學及幼稚園每生歲佔經費八元一角七分，中等學校每生歲佔經費九十四元六角六分，大學及專科學校每生歲佔經費七百五十三元零四分。

試以全國各級學校在校學生數與人口之比例，與世界二十七國在校學生數與人口之比例，比較言之，受高等教育者吾國每萬人中僅有一人，美國則多至七十三人。受中等教育者吾國每萬人中僅有十一人，德國則多至五百二十五人。受初等教育者吾國每萬人中僅二百三十六人，加拿大則多至二千零八十二人。若以地位言，高等教育吾國佔第二十七位，中等教育吾國佔第二十二位，初等教育吾國佔第二十四位。

綜上而言，全國共有各級學校二十五萬三千九百三十五所，各級學校學生一千一百五十萬零七千六百七十八人，各級學校經費共計一萬七千一百七十四萬九千二百七十一元。以全國人口言，每一千七百七十六人中僅有學校一所，每四十二人中僅有學生一人，每一千人負擔經費三百六十五元。

第二目 全國各級學校之分布

十九年度全國各省市，計有小學及幼稚園二十五萬八百四十所，中等學校

二千九百九十二所；二十年度計有大學及專科學校一百零三所。總計全國共有各級學校二十五萬三千九百三十五所。就中小學及幼稚園，以山東為最多，計有二萬九千九百三十二所；以西康為最少，僅有七十所。其在二萬所以上者，除山東外，尚有河北、湖南、山西、四川等四省。其在二萬以下一萬以上者，計有河南、廣東、浙江、廣西等三省。其在一萬以下一萬以上者，計有遼寧、江蘇、陝西、雲南、安徽、湖北、福建、察哈爾、貴州、吉林、黑龍江、甘肅等十二省。其在一千以下者，計有熱河、江西、上海、青海、北平、威海衛、綏遠、甯夏、南京、青島、新疆、東省特區、及西康等十三省市。中等學校以廣東為最多，計有二百九十三校，西康新設為最少，僅各有二校。其在二百以上者，除廣東外，尚有四川、遼寧二省。其在二百以下一百以上者，計有河北、河南、江蘇、湖南、上海、福建、山東、浙江、山西等九省市。其在一百以下者，計有安徽、北平、廣西、江西、雲南、湖北、吉林、陝西、貴州、甘肅、察哈爾、南京、黑龍江、熱河、東省特區、綏遠、青島、青海、甯夏、威海衛、新疆、西康等二十二省市。專科以上學校，以上海為最多，計有二十二校，其次為北平，計有十五校，廣東、河北二省，均有八校，湖北、山西二省，均有六校，江蘇省五校，浙江、江西、福建，均有四校，南京有三校，廣西、湖南、遼寧、雲南、河南、山東，均有二校，安徽、四川、吉林、甘肅、察哈爾、新疆、青島，均有一校。其不設專科以上學校者，為貴州、陝西、甯夏、綏遠、西康、熱河、青海、威海衛、黑龍江、及東省特區等十省市。詳見第一表。

第一表 各省市各級學校數比較表

全國合計	省		市	
	總數	專科以上學校數	中等學校數	小學幼稚園數
二五、三九五	一〇三	二、九三三	一〇三	二、〇八四

江蘇省	八、五三四	五	一、五二	八、四一六
浙江省	三、五三二	四	二、四四	三、四四四
安徽省	四、四四四	一	六、八	四、四一五
江西省	八、四〇	四	七	七、五
福建省	三、三六	四	一、四四	三、〇〇〇
廣東省	六、三六	八	二、五	一、六〇六
廣西省	一〇、七六	二	七	一〇、〇七三
湖南省	三、三三	二	一、七	三、二二三
湖北省	四、一〇九	六	三	四、〇〇〇
四川省	三、三六八	一	二、五	三、五七
西康省	七	—	二	七
貴州省	二、〇二二	—	元	一、九三
雲南省	七、四九	二	零	七、四〇〇
遼寧省	九、四六	二	二、五	九、三六
吉林省	一、六七	一	四、六	一、五二
黑龍江省	一、六六	—	一、七	一、四九
河北省	二、七六三	八	一、五	二、四四〇
河南省	一、八六五	二	一、五	一、六三
山東省	三、〇九	二	三、五	二、六三
山西省	二、〇五	六	二、〇	三、〇九

陝西省	八、五二六	—	零	八、四一
甘肅省	一、四六	—	三	一、九九
寧夏省	一、〇五	—	三	一、〇三
綏遠省	一、五〇	—	七	一、五
察哈爾省	二、〇三	—	三	二、〇七
熱河省	八、三	—	五	八、六
青海省	五、五	—	六	五、五
新疆省	一、五	—	二	一、四
南京市	一、六一	三	三	一、五
上海市	六、六	三	一、五	七、五
北平市	三、五	一、五	一、五	三、一
青島市	二、六	—	七	二、五
東省特別區	一、三	—	〇	二、六
威海衛區	三、三	—	三	三、〇

第三目 全國各級學校學生之分布

就全國各級學校學生之分布言，則小學幼稚生，以山東、廣東、河北三省為最多，均在一百萬以上。其在一百萬以下，五十萬以上者，計有湖南、四川、山西、河南、江蘇、浙江、遼寧等七省。其在五十萬以下，十萬以上者，計有廣西、雲南、陝西、江西、福建、察哈爾、吉林等八省。其在十萬以下一萬以上者，計有上海、察哈爾、貴州、黑龍江、

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

甘肅、熱河、北平、南京、青島、青海東省特區、及綏遠等十二省市。共在一萬以下者，計有威海衛、寧夏、新疆、西康等四省市，而以西康爲最少，僅有小學生一千五百二十人。中等學校學生，以廣東爲最多，計有六萬零三百九十一人。以西康爲最少，僅有五十九人。其在六萬人以下一萬人以上者，計有四川、江蘇、湖南、遼寧、上海、河北、河南、山東、浙江、福建、北平、廣西、山西、江西、湖北、安徽、雲南等十七省市。共在一萬人以下一十人以上者，計有南京、貴州、吉林、陝西、黑龍江、甘肅、察哈爾、東省特區、青島、等九省市。在一千人以下者，計有熱河、綏遠、青海、威海衛、新疆、寧夏、西康等七省市。專科以上學校學生，以江蘇爲最多，計有六千六百四十七人，以蒙古爲最少，僅有二人。其在六千以下一十人以上者，計有廣東、河北、浙江、遼寧、四川、福建、山西、山東、安徽、湖南、湖北、江西、河南、廣西等十四省。其在一千以下一百以上者，計有吉林、陝西、雲南、黑龍江、貴州、甘肅、察哈爾、綏遠等八省。其在一百以下者，計有熱河、新疆、西藏、青海、西康、蒙古等六省。而青海、西康、蒙古均在十人以下。詳見第二表。

第二表 各省市各級學校學生數比較表

省市	各項		
	總計	專科以上學校	中等學校
全國合計	21,037,766	111,110	5,226,910
江蘇省	9,616,033	6,456,717	3,914,075
浙江省	6,111,101	3,311,111	3,111,111
安徽省	3,311,101	1,111,111	3,111,111
江西省	3,111,101	1,111,111	3,111,111
福建省	3,111,101	1,111,111	3,111,111

廣東省	1,010,111	5,111,111	5,111,111	1,010,111
廣西省	411,111	1,111,111	1,111,111	411,111
湖南省	411,111	1,111,111	1,111,111	411,111
湖北省	411,111	1,111,111	1,111,111	411,111
四川省	411,111	1,111,111	1,111,111	411,111
西康省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
貴州省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
雲南省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
遼寧省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
吉林省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
黑龍江省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
河北省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
河南省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
山東省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
山西省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
陝西省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
甘肅省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
寧夏省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
綏遠省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111
察哈爾省	1,111,111	1,111,111	1,111,111	1,111,111

熱河省	1,000,000	六四	八七	二九,一三四
青海省	1,500,000	七	五六	一四,四三三
新疆省	七,000,000	五	三三	六八,五五五
南京市	三,000,000	—	—	一七,八七一
上海市	1,000,000	—	—	六六,六三三
北平市	四,一八〇,〇〇〇	—	—	一七,八五五
青島市	一,九〇〇,〇〇〇	—	—	一七,五五八
東省特別區	一,一六〇,〇〇〇	—	—	一三,七五七
威海衛	九六〇,〇〇〇	—	—	九,二二二
西藏	—	五	—	—
蒙古	—	三	—	—

第四目 全國各級學校學生數與各省市人口比例

(一) 專科以上學校係二十年度調查,餘均十九年度。
(二) 專科以上學校各省市學生數,插入所屬省內。

全國各省市人口數與各級學校學生數之比例,分別說明如下:
每一千人口中之小學生數,當以山西為最多,計有七十人;以西康為最少,不足一人。市以上海為最多,計有五十九人;以北平為最少,計十七人。全國平均為二十三人。每一萬人口中之中等學校學生數,當以遼寧為最多,計二十一一人;以西康為最少,不足一人。市以上海為最多,計二百十三人;青島為最少,計四十七人。全國平均為十一人。每百萬人口中之專科以上學校學生數,以福建省為最多,計二百六十一人;其次為遼寧一百九十七人;其次為江蘇一百九十五人;其次為山西,一

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

第三表 各省市各級學校學生數與人口比例表

省市別	人口總數	每百萬人中		
		中大學生數	中等學生數	中小學生數
全國	四,七〇,七六六	九	二〇	三
江蘇	四,三五,八七〇	一五	三三	三
廣東	三,四七,五五五	一六	二九	三
河北	三,三三,一三三	一七	九	一
浙江	三,一四,七一一	一五	二二	一
四川	三,〇三,八七七	一六	二四	一
山西	三,三六,一五五	一五	三三	七
遼寧	二,五三,三三三	一七	三三	四
福建	二,〇七,二二二	二二	三三	三
安徽	三,七五,三三三	一八	二九	九
湖南	三,〇二,三三三	一六	二五	九
江西	三,三三,八七七	一六	二七	二
山東	三,三三,四九九	一五	二九	七
湖北	三,六九,三三三	一四	二四	七

河南	3,550,000	4	65.1	2.5
廣西	3,340,000	7	33.3	3
吉林	2,750,000	1.3	20.8	5
黑龍江	2,550,000	6	6.5	5
陝西	2,280,000	3	3.6	3
雲南	2,220,000	3	7.5	3
甘肅	2,120,000	3	3.5	1
黃州	1,950,000	3	3.9	5
察哈爾	1,870,000	3	10.2	3
綏遠	1,330,000	6	3.6	5
熱河	1,250,000	3	1.3	4
蒙古	1,200,000	0.3	—	—
新疆	1,150,000	3.5	0.9	3
青海	1,100,000	1.1	0.2	1
西藏	1,010,000	—	—	—
寧夏	1,000,000	7	1.5	5
四康	820,000	0.7	0.0	1
東省特區	800,000	—	—	3
南京	550,000	—	—	3
上海	500,000	—	—	3

北平	1,450,000	—	13.3	7
青島	1,370,000	—	2.5	4
威海衛	1,200,000	—	2.6	3

備註

- (1) 大學生數包括專科學校學生，小學生數包括幼稚生。
- (2) 各市區專科以上學生數，併入所屬各省區內計算。
- (3) 人口數係根據內政部十七年調查及估計。
- (4) 各市區人口數(有*者)已併入所屬各省區內。
- (5) 大學生數係二十年度調查，餘均十九年度。

第五日 全國各級學校經費數與各省市人口比例

全國人民平均每年每人負擔之各級學校經費數，初等教育為銀圓一角九分，中等教育為一角零四厘，高等教育為七分一厘。總計每人每年平均負擔之各級教育費僅三角六分五厘。就各省言，初等教育以吉林為最多，計銀圓七角四分；察哈爾第二，計四角一分；廣東第三，計四角。最少為青海，計僅銀圓一分。中等教育亦以吉林為最多，計銀圓二角二分；福建第二，計二角零五厘；遼寧第三，計一角七分七厘，最少為四康，計僅銀圓六毫。就各省市言，初等教育以上海為最多，計銀圓一元四角八分，南京第二，計銀圓八角，青島第三，計銀圓七角七分；北平為最少，計四角八分。中等教育亦以上海為最多，計銀圓二元七角二分；北平第二，計一元三角八分；南京第三，計一元二角五分；青島最少，計四角六分。詳見第四表。

第四表 各省市每人每年平均負擔初等及中等教育經費比較表

省	市	人口數	初等教育經費總數	中等教育經費總數	每等教育經費平均數	每等教育經費平均數
總計		88,255,336	5,476,977.00	1,733,057.00	0.29(平均數)	0.20(平均數)
上海市		1,081,100	3,334,970.00	4,026,750.00	1.92	3.73
南京市		887,886	3,681,000.00	2,219,900.00	0.26	1.55
青島市		337,556	2,043,000.00	1,910,000.00	0.71	0.56
吉林省		2,459,433	1,498,670.00	5,000.00	0.36	0.00
威海衛		1,000,000	1,000,000.00	3,333.00	0.92	0.00
北平市		1,326,333	2,662,000.00	1,981,200.00	0.92	1.52
察哈爾省		1,984,050	2,661,200.00	3,740,000.00	0.44	0.25
廣東省		33,437,333	3,282,000.00	5,000,000.00	0.03	0.05
黑龍江省		3,330,336	1,498,330,000.00	3,333,000.00	0.26	0.11
山西省		3,336,335	4,336,670.00	1,551,000.00	0.35	0.14
遼寧省		3,333,333	3,337,670,000.00	3,655,670.00	0.33	0.27
廣西省		3,333,333	3,337,670,000.00	1,551,000.00	0.26	0.14
東省特別區		3,333,333	1,111,000,000.00	5,933,000.00	0.33	0.26
河北省		2,927,500	2,920,000,000.00	3,066,000.00	0.33	0.20
浙江省		2,000,000	3,337,670,000.00	3,066,000.00	0.33	0.20
福建省		1,110,000	3,337,670,000.00	3,066,000.00	0.33	0.20
湖南省		3,333,333	2,661,200,000.00	3,333,000.00	0.33	0.20

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

(B)四八

雲南省	三,三三,三四〇	三,六六,九三〇	〇.一一〇	一,四〇,一〇一	〇.〇〇一
山東省	三,六三三,八〇〇	五,四〇九,二二〇	〇.一六	一,六三三,六二一	〇.〇〇四
江蘇省	三,三三三,三三三	六,二二九,五五〇	〇.一八	四,〇一〇,七三三	〇.〇一五
河南省	三,〇三三,五五五	四,一四三,九三三	〇.一〇	一,〇六〇,五九九	〇.〇三五
四川省	四,七三三,三三三	六,〇四九,九三〇	〇.一三	三,五六九,四三〇	〇.〇四
陝西省	二,〇三三,四四四	一,四〇九,六六六	〇.三〇	五,四〇四,九九	〇.〇四五
安徽省	三,七五五,五五五	二,二二二,〇〇〇	〇.一〇	一,四三三,四三三	〇.〇五
江西省	三,三三三,三三三	一,八三三,三三三	〇.九	一,七三三,九九	〇.〇五
湖北省	三,九九九,三三三	三,三三三,三三三	〇.九	三,三三三,三三三	〇.〇六
新疆省	二,三三三,三三三	一,三三三,三三三	〇.〇六	一,九三三,三三三	〇.〇七
甘肅省	六,二二二,三三三	三,三三三,三三三	〇.〇六	三,三三三,三三三	〇.〇五
貴州省	三,四七五,三三三	四,四四四,四四四	〇.九	四,四四四,四四四	〇.〇三
綏遠省	二,三三三,六六六	八,八八八,〇〇〇	〇.〇四	一,八八八,三三三	〇.〇七
寧夏省	一,四九九,六六六	五,五五五,五五五	〇.〇四	一,五五五,三三三	〇.〇四
熱河省	六,九九九,四四四	三,七三三,三三三	〇.〇三	一,〇〇〇,三三三	〇.〇四
西康省	八,〇六六,五五五	一,五〇〇,〇〇〇	〇.〇一	五	〇.〇〇〇六
青海省	六,六五五,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	〇.〇一	三三,〇〇〇	〇.〇三

第六日 全國各級學校每生歲估經費之比較

全國各級學校學生平均每生歲估經費：小學及幼稚生計銀圓八元一角

七分中等學校學生計銀圓九十四元六角六分（以上均十九年度）大學及專科學校學生計銀圓七百五十二元零四分（以上二十年度）就各省市言之小

備註 人口數係根據內政部十七年度調查總數中除去蒙古西藏二區計算，故得如上數。

學及幼稚生，以東省特區爲最多，計佔銀圓九十三元九角五分，北平第二，計佔二十八元七角一分，上海第三，計佔二十五元二角一分，新疆第四，計佔二十二元七角八分，南京第五，計佔二十二元二角九分，甘肅最少，計佔四元七角七分。中等學校學生，以新疆爲最多，計佔銀圓七百七十五元九角八分，東省特區第二，計佔二百七十二元五角，寧夏第三，計佔二百零六元一角四分，綏遠第四，計佔一百七十九元八角八分，黑龍江第五，計佔一百七十八元四角一分，最少爲威海衛，計佔三十元六角一分。詳見第五表。

第五表 各省市中小學校每生歲佔經費比較表（以圓爲單位）

省市別	小學校	及幼稚生	中等學校	學生
總平均	八一七		九四·六六	
江蘇省	八·九四		一〇·九一	
浙江省	七·一四		一〇七·四〇	
安徽省	一〇·九一		一三一·六〇	
江西省	七·一四		一一九·二七	
福建省	一〇·九一		一一二·六四	
廣東省	一一·四六		八七·八五	
廣西省	八·三二		六四·〇七	
湖北省	七·二三		六九·八七	
河北省	一三·四六		一五三·四七	
四川省	七·〇五		六一·八七	

西康省	一一四·五	八五·一〇
貴州省	八·一五	五八·七四
雲南省	九·七二	四二·四二
遼寧省	七·九四	八一·七六
吉林省	一四·七八	一〇五·四三
黑龍江省	一九·二一	一七八·四一
河北省	六·七八	一一二·八二
河南省	五·三九	六四·九八
山東省	五·一八	七八·五二
山西省	五·〇七	一一六·七九
陝西省	六·〇二	一一〇·八九
甘肅省	四·七七	一四八·九四
寧夏省	七·六四	二〇六·一四
綏遠省	八·一四	一七九·八八
察哈爾省	九·七一	一五六·五八
熱河省	七·七五	一一五·四二
青海省	六·三一	一二六·八一
新疆省	二二·七八	七七五·九八
南京市	二二·二九	九四·四五
上海市	二五·二一	一二七·五四

北平市	二八·七一	一四四·四六
青島市	一六·二〇	九七·四一
東省特別區	九三·九五	二七二·五〇
威海衛	八·〇六	三〇·六一
備註	學生數及經費數均係十九年度統計。	

第七日 全國各級學校教育與世界各國之比較

全國各級學校學生數與全國人口比例，每萬人中，僅有受高等教育者一人，受中等教育者十一人，受初等教育者二百三十六人。若與世界各國在校受教育者之人數比較之，則受高等教育者，以美國為最多，計每萬人中有七十三人，中國佔第二十七位。受中等教育者，以德國為最多，計每萬人中有五百二十五人，中國佔第二十二位。受初等教育者，以加拿大為最多，計每萬人中有二千零八十二人，中國佔第二十四位。詳見第六表。

第六表 中國各級學校教育與世界各國比較表（每一萬人口中受教育者之人數）

國別	調查年次	受高等教育人數	受中等教育人數	受初等教育人數
中華民國	民國二十年 (一九三二)	一	一一〇·七	二二·六
美國	民國二十年 (一九三二)	七三	三〇·八	一、七六·八
俄國	民國二十年 (一九三二)	一七	一一·八	八三·四
德國	民國十七年 (一九二八)	二四	五二·五	一、一二·五
法國	民國十八年 (一九二九)	一七	一七七	一、〇八·八

加拿大	民國十八年 (一九二九)	五七	—	二、〇八·二
英國	民國二十年 (一九三二)	一一	一一·五	一、五八·〇
西班牙	民國十八年 (一九二九)	二四	六一	一、〇六·〇
意大利	民國二十年 (一九三二)	一一	五六	一、二三·〇
波蘭	民國十八年 (一九二九)	一四	一〇·六	一、二三·三
日本	民國二十年 (一九三二)	六	九·三	一、五八·二
羅馬尼亞	民國十七年 (一九二八)	一八	九·五	一、〇七·九
奧地利亞	民國十九年 (一九三〇)	三八	二四·二	一、〇七·一
比利時	民國十七年 (一九二八)	二三	二五·二	一、三三·二
匈牙利	民國十九年 (一九三〇)	一七	二八·九	一、一九·四
瑞士	民國十九年 (一九三〇)	二八	—	一、四三·九
荷蘭	民國十八年 (一九二九)	一四	一九·七	一、六四·九
瑞典	民國十九年 (一九三〇)	一六	三八·七	一、一三·五
丹麥	民國二十年 (一九三二)	二四	九九	一、二四·四
奧大利亞	民國十九年 (一九三〇)	一三	—	一、八〇·一
印度	民國十八年 (一九二九)	〇·三	—	—
希臘	民國十七年 (一九二八)	一三	九·三	一、〇九·六
南非洲	民國十九年 (一九三〇)	三八	—	—
葡萄牙	民國十七年 (一九二八)	一〇	四·七	—
紐西蘭	民國十八年 (一九二九)	三六	—	—

挪威	民國十八年 (一九一九)	一五	九二	一、三九二
土耳其	民國十七年 (一九二八)	三	八	—
紐芬蘭	民國十八年 (一九二九)	三	一五九	—

備註 (1) 我國受初等及中等教育人數係根據十九年度統計。
(2) 受初等教育人數中，美國係據一九二六統計，瑞士一九二九，丹麥一九三〇，德國一九二七。

(附註)本篇所用材料，係根據教育部編印之十九年度初等教育統計，十九年度全國公立中等學校名稱及分布概況，二十年度全國高等教育統計，及第一次中國教育年鑑等書。所列表格及統計數字，係就原有材料整理而成。

第六節 中國貧窮人口之估計

在現代社會制度之下，一部份的人民，辛勤所入，當不能維持家庭人口最低的物质生活；換言之，他們的簡單的食衣住問題，得不着適當的解決，這恐怕在各國(理想的或成熟的社會主義國家或可例外)是一個極普遍的病態。富強如英美二國，據一般研究的結果，(註一)亦發現有不少的人民，是生活在貧窮線以下的。英國雖然是一個先進的資本主義國家，但是他有五分之一至四分之一的人民是貧民。歐戰之後，英國經濟頗受打擊，百業頓挫，失業工人日增，一九二一年，中國貧窮人口的估計舉例

估計者	貧窮人口之百分數	估計的對象與範圍	估計時期	估計所根據的標準	附註
狄特麥 (G. Dittmer)	六一·五%	北平近郊一九五個家庭 (每個家庭平均人口五)	一九一八	一〇九·〇〇元	(2) 參閱 Dittmer, An Estimate of the Standard of Living in China, B. Quarterly Journal of Economics, Nov., 1918

二三年的失業者，達一千餘萬(一〇、一三三、三八〇)；加上受關濟的老弱殘廢之寄養者，約為一千二百萬；而英倫三島人口，尚不足四倍呢。為數之鉅，令人咋舌！美國是有名的黃金帝國，雖然不能說貧民應該絕跡，至少是應該寥寥無幾的。但是實際上，仍有不少的人民生活在他們的貧窮線以下。因為那裏也有五分之一的人民是鬪着窮呢？若以美國全國人口計，則有二千萬以上的人口是貧民。最近受經濟恐慌的襲擊，恐怕還不止此數罷！中國富強遠不及英美，而且是著名的窮國。因此中國的貧民，應該是佔大多數的，但是貧民究竟有多少呢？的確是一個值得注意及研究的問題。中國數字材料極其缺乏，準確的狀況是不易獲得的。因此我們初步的研究，也恐怕祇能做到估計的嘗試罷了。

(註一)參看 Gillin, J. L., Poverty and Dependency 二八四—二八五頁。

中國貧窮人口，究竟有多少，也曾有人做過估計，但是頗多懸殊之處。在農方面，約自百分之五十至八十以上不等。而對於全國貧民之估計，則自百分之五十至九十五不等。(見表一)主要的原因是他們估計的標準不同。有的定貧窮線為一百元。有的定為一百五十元。最高的有定為二百五十元的。這其中各人所認為必需的物品，頗不一致；以及各地方，各時期，貨幣及物價的漲落不一。因此把貨幣的數量來代表最低的生活標準，有時很容易引起誤解的。親觀後表所載估計對象之差異，估計時期之不同，與所得的相互懸殊之結果，更可一目了然了。

蔡業仁 (C. B. Taylor)	五〇.〇% 八〇.〇% 五〇.〇% 八〇.〇% 七三.三%	江蘇一三五九農家 河北一五三二農家 北方農家(五口之家) 直魯蘇浙皖五省(100)村志 楚家或一七一九人口 北平城(二五四,三八一家)	一九二四	一五〇.〇〇	(3)見 Malone & Taylor, The Study of Chinese Rural Economy, (Pamphlet)
華洋義賑會	五〇.〇% 八〇.〇% 七三.三%	直魯蘇浙皖五省(100)村志 楚家或一七一九人口 北平城(二五四,三八一家)	?	一五〇.〇〇	(4)見 Malotry, China, Land of Famine, Ch. I, Sec. 1.
北京衛生試驗所	五〇.〇% 八〇.〇% 七三.三%	直魯蘇浙皖五省(100)村志 楚家或一七一九人口 北平城(二五四,三八一家)	一九二六	二〇〇.〇〇	(5)見 Janssen, Social Pathology in China, pp. 47
許仕廉	五〇.〇% 八〇.〇% 七三.三%	直魯蘇浙皖五省(100)村志 楚家或一七一九人口 北平城(二五四,三八一家)	一九二八	一七五.〇〇	(6)見 Tsun, S. T., The Problem of Poverty in China, China Outlook, Feb. 1, 1928
林東海	七〇.〇% 八〇.〇% 七三.三%	直魯蘇浙皖五省(100)村志 楚家或一七一九人口 北平城(二五四,三八一家)			(7)同註(4)
余天休	九五.〇% 八〇.〇% 七三.三%	直魯蘇浙皖五省(100)村志 楚家或一七一九人口 北平城(二五四,三八一家)	?	二五〇.〇〇	(8)見中國社會及政治學報八卷四期
李敬程	五〇.〇% 八〇.〇% 七三.三%	直魯蘇浙皖五省(100)村志 楚家或一七一九人口 北平城(二五四,三八一家)	?	六〇〇.〇〇	(9)見張振之：目前中國社會病態第一三三頁

* 加上次貧則為七三.三%

在中國如果要決定一個貧窮線，實在不是一件容易的工作。但是如果我們注意到幾個重要的因子，或者可以得着一個合理的標準。作者以為第一步應該決定一個標準家庭（五口之家或三四個成年人的家庭）在一年內，為謀家庭人口身體健康起見而不可短少的食品是些什麼，標明各項的數量。所必需的住房衣服及其他生活必需品是多少（購買的及自製的均計算在內），詳細定一個標準化的表格。第二點，應當注意的。中國是如此的廣大，南北各物產不同，而生活資料之取給頗多差異，所以不能不更進一步，使必需品之適合地方色彩，而趨向與城市，臨海與近山的生活資料，當然也應當許着合理的一些變更。萬一因日常生活方面收入及交易的關係，有以貨幣數量來作簡明標準的必要時，我們就應當極端注意，須定一標準年之各地貨幣價值，物價，以及收入的工資指數。

從中再規定一實際工資為基數。結果我們可以看出以後各地各時期變遷，而得以規定一個有彈性的貧窮線。

目前我們尙未能覺得這較為科學的標準，所以我們如果要估計中國貧窮人口，就不得不另闢蹊徑了。我們現在估計的方法：第一是根據已有的各家調查要找出每一個成年人以及一家一年內所需的費用究竟是多少。第二步再研究中國人民收入的概況，以及有多少人的收入不足此數，或者毫無收入，以便決定中國貧窮人口的數量。

關於中國每一個成年人及一家一年的費用，據十年來各家的調查其概況約略於後：

調查者	被調查者	每人一年必需費用	每一個家庭一年必需費用	調查時期	附註
李景漢(註一〇)	北平郊外 六四家	四〇〇〇元 三九〇〇〇元	三·六個等成年者 三·六個等成年者	九二七	(10) 李景漢：北平郊外之鄉鄰家庭
戴樂士等 (Taylor & Atkinson) (註一一)	華北(擬定)		其	九二七	
陳達(註一二)	安徽湖邊村		他	九二七	(11) 同註三
卜克(註一三) (C. J. Buck)	華北東農村	四·一七 六五·〇一	一四八·二 二三四·〇四	九二五	(12) Janssen, H. D., Social Pathology in China, pp. 48-54. (13) Buck, J. L., Chinese Farm Economy.
陶孟和(註一四)	北平四八家	六〇〇·八	一八〇·二四	九二五	(14) 陶孟和：北平生活費的分析
林頌河(註一五)	塘沽久大精鹽公司六一四工人	八〇·四一	二四一·二三	九二七	(15) 林頌河：塘沽工人調查
楊西孟(註一六)	上海紗廠工人二〇三家	一〇三·四八	三一〇·四四	九二八	(16) 楊西孟：上海工人生活費的分析
耶遜(註一七) (Jamson)	上海工人二一家	一三八·四五	四一五·三五	九二九	(17) Jamson, H. D., Social Pathology in China, pp. 48-54.

據以上各家研究，在華北方面，每一個成年人一年費用，約需四十元左右。每一家(三·六個等成年或大小人口五六人)約需一百五十元。華東方面，每人約六十餘元，每家約二百五十元左右(如以下克氏調查為標準)。城市當然較高(約為華東二倍)。因此說在中國平均每一個家庭，一年費用，約需二百元，當距事實不遠。

假使以二百元為標準，中國人民究竟有多少人能夠有此種收入呢？據調查大城如上海無錫等地二十七處工人之每月工資，除少數例外，幾均未超過二十元；約半數在十五元以下。(見表三)例如以富庶的無錫而論，據立法院統計，被

調查之工人中，每月工資收入在十一至十五元之間者，佔百分之四十。在六至二十元之間者，佔百分之八十。可見收入甚少之極其普遍的現狀。中國工人家庭，大多數是依賴家長工作為生的情形，較之歐美工人，有過之無不及。至於城市間，苦力之收入微少，生活貧苦(如棚戶之林立)更可以證明中國城市間勞働界，至少有一半以上，沒有充分的收入來度貧窮線以上的生活。城市間除掉少數富人及小資產階級外，這類勞働人口，至少約佔全國人口百分之十，因此此輩貧窮人口約佔百分之五。(註十八)

(註十八)中國人口過多，勞力過剩，生產事業不發達，失業及半失業者極衆，苦工商人之收入不足，或毫無收入者為數恐尚不止此數也。

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

第三表 中國工人工資概況表（一九三〇年）

城市	市工人總數	男 工				女 工				童 工			
		最高	最低	通最	最高	最低	通最	最高	最低	通最	最高	最低	通最
上海	三三六,八四〇	四〇.〇〇	* 六.〇〇	一五.一六	三〇.〇〇	七.〇〇	三.四〇	三.〇〇	三.〇〇	九.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	八.〇〇
無錫	七〇,六八八	四〇.〇〇	七.七〇	一〇.〇〇	三三.〇〇	五.〇〇	一.七〇	三.〇〇	三.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇	九.〇〇
南通	三三,三三三	四〇.〇〇	六.〇〇	一三.一一	三三.四〇	* 五.〇〇	一.三〇	三.〇〇	* 九.五〇	* 四.五〇	* 四.五〇	八.五〇	八.五〇
蘇州	五六,八四三	四〇.〇〇	* 七.〇〇	一六.〇〇	三三.〇〇	九.〇〇	一.五〇	三.〇〇	三.〇〇	* 三.〇〇	* 三.〇〇	九.〇〇	九.〇〇
武進	一六,三三五	四〇.〇〇	五.五〇	一〇.〇〇	三三.九〇	七.五〇	一.一〇	三.〇〇	* 九.四〇	四.五〇	四.五〇	六.五〇	六.五〇
宜興	三三,五〇〇	四〇.〇〇	七.〇〇	一三.〇〇	—	—	—	三.〇〇	三.〇〇	一.一〇	二.〇〇	九.〇〇	九.〇〇
鎮江	九〇,三三三	四〇.〇〇	* 六.〇〇	* 一五.〇〇	一五.〇〇	七.一〇	* 一.五〇	三.〇〇	三.〇〇	一〇.〇〇	二.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇
南京	一七,六八七	四〇.〇〇	* 六.五〇	* 一〇.〇〇	—	—	—	—	—	—	—	七.五〇	七.五〇
杭州	一六,一七二	四〇.〇〇	七.一〇	一三.〇〇	二〇.四〇	八.〇〇	二.三〇	—	—	—	—	五.一〇	五.一〇
寧波	四〇,三三三	四〇.〇〇	七.五〇	一四.〇〇	一六.〇〇	八.〇〇	九.〇〇	—	—	—	—	六.〇〇	六.〇〇
嘉興	七〇,〇〇〇	四〇.〇〇	* 四.〇〇	一三.一〇	三三.〇〇	九.〇〇	一.九〇	三.〇〇	三.〇〇	一五.〇〇	* 六.〇〇	一五.〇〇	一五.〇〇
蚌埠	七〇,〇〇〇	* 四〇.〇〇	* 六.〇〇	一〇.〇〇	二四.〇〇	八.〇〇	八.〇〇	—	—	—	—	九.〇〇	九.〇〇
蕪湖	一五,八三五	四〇.〇〇	* 四.〇〇	一六.〇〇	—	—	—	—	—	—	—	七.一〇	七.一〇
安慶	五三,四三三	* 四〇.〇〇	三.〇〇	八.〇〇	—	—	—	—	—	—	—	六.〇〇	六.〇〇
九江	三三,三三三	四〇.〇〇	六.〇〇	一五.〇〇	—	—	—	—	—	一五.〇〇	—	六.〇〇	六.〇〇
南昌	六八,三三三	三三.六〇	五.五〇	一三.〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—

漢	口	一六、六九	四、〇〇	八、〇〇	五、五〇	一九、三〇	六、〇〇	一九、三〇	九、〇〇	* 三、〇〇	四、五〇
武	昌	三、九〇	一〇、五〇	九、〇〇	一、六〇	一七、〇〇	三、九〇	九、〇〇	九、〇〇	—	八、八〇
火	冶	三、九六	—	—	一、六〇	—	—	—	—	—	六、〇〇
青	島	三、四八	一五、〇〇	九、〇〇	一、五〇	—	—	一五、〇〇	—	—	一〇、〇〇
廣	州	三九、三五	一〇、〇〇	七、五〇	一〇、〇〇	—	—	七、五〇	—	—	* 六、〇〇
梧	州	三、三二	三、九六	四、六六	三、三〇	—	—	一〇、五〇	—	—	* 四、〇〇
佛	山	二七、六五	四、三三	六、六六	三、三〇	—	—	六、〇〇	—	—	三、五五
汕	頭	六、六一	三、五〇	七、六六	二、五〇	—	—	八、〇〇	—	* 二、〇〇	六、〇〇
順	德	五、五九	一、六六	五、〇〇	一、八九	—	—	一、六六	—	—	八、四〇
廈	門	四、七七	四、〇〇	六、〇〇	二、四〇	—	—	一〇、〇〇	—	—	八、〇〇
福	州	一六、〇三	三、〇〇	三、〇〇	一、六〇	—	—	三、〇〇	—	—	八、〇〇

* 該項工資並未包含雇主所供給之膳食費用

此表錄自南開統計週刊——一九三一年九月二十一日

但是估計中國貧民數目，我們切不可忘了中國人口中四分之三以上的農民，中國農民究有多少人，是能獲得適當的收入呢？祇就農民耕地面積的大小一項而論，就可以看出貧民的衆多，每一個農家如果耕地不足三十畝，是很難維持一家生活的。因為除掉所下的資本（肥料種籽等）及繁重的稅捐，所得的收入實在是很少的。但據中國的官方統計云，中國各省區農家種地面積不滿十畝者，佔全體百分之四二·七，十至二十九畝者，佔百分之二四·六，共為百分之六九·一，又南北各縣，農家耕地面積，在二十五畝以下者，鄆縣為百分之七八·三，儀徵為百分之九三·二，江陰為九一·〇，吳江八七·六，宿縣六二·六，露化九四·

四，蓮化七二·九，唐縣九〇·〇，鄆鄉四二·九，以上合計平均為八〇·八，換言之以上各縣農民耕地面積，約有百分之八十未過二十五畝。至若耕地面積在十畝以下者，有百分之五十六·七，而況其中耕地面積稍大者，尚有不少的佃農。（據卜克氏研究，全國平均約有五分之二是佃農，而佃租甚高，約為八分半，或百分之八·五）結果農民中在貧窮線以下的人口，約有四分之三，若以全國人口四萬五千萬計算，不下二萬六千萬人口。約為全國人口百分之六〇，再加上城市間勞働界，約百分之五，則中國貧民至少佔全國人口百分之六十五，或三分之二，如以數量計算，約為三萬萬左右。

不過近年來，有民國二十年之六水災，有東四省之損失，有日人在上海平津之突，中國之衝突，有共黨之騷擾，華中，有閩粵之內亂，繼之以去年之黃災，今年之旱災，百業蕭條，失業及半失業者日衆，再加上一般固定的貧苦無依的寄養者及流民因兵燹災厲所致每年平均約有十分之二以上的人口或四五千萬常爲饑餓的人口（註十九）以及體弱低能不能謀生者，合計之，貧民數量，至少應佔全國人口百分之七十五或四分之三。證或中國約有三萬四千萬人口是衣食不足，而欲求百業興舉，內亂不生，社會病態不至百出，人民知識文化進步，殆爲不可能的一件事了。

（註十九見柯象峯著「中國貧窮之物質基礎」——政治評論一一一期。

第七節 中國的節育運動

第一目 發端及宣傳時期

（一）民國十一年（一九二二年）山額夫人在中國的節育宣傳
要說中國的節育運動，我們便要提到美國節育運動的領袖山額夫人（Mrs. Margaret Sanger）。山額夫人於民國十一年二月從美國動身去參加在倫敦舉行的第五次國際節育會議。夫人先經日本，被日政府阻難，並不許她宣傳節育方法。四月內夫人離開日本來到中國。

（二）山額夫人在北京的節育宣傳
山額夫人於四月中旬抵北京，受各界人士的熱烈歡迎，北京大學校長蔡元培先生請她講演，實是她來華後第一次公開的節育宣傳。她的講題是「生育制裁是什麼？怎樣實行？」由胡適之先生任翻譯，其內容討論生育節制的理論與方法。聽講的人滿坑滿谷，四壁有站着的，窗口上爬着的，甚至把北大三院的窗戶桌椅都要給擠壞了，熱烈的盛況，可以想見。

那時各報都登載她的講演詞，一般人都反覆的去讀她。那時正值北方時局不穩，夫人在北京住了幾天乘京漢車離開北京了。

（三）山額夫人在上海的節育宣傳
山額夫人於四月二十五日由漢口乘江輪到南京，即由南京乘車到上海，夫人在漢口並未耽擱故未有演講。到滬後，有許多團體邀請她去講演。她曾與各方商議，決定講演會日期，並發表其對於中國實施節育的辦法如下：一、召集中國有識之士，組織生育節制同盟會。二、創辦刊物，宣傳節育。三、設立一節育指導所，搜子有志節育者以必要的知識及方法。

山額夫人曾與商務印書館的幾位編輯和著作家晤談。四月二十七日晚，商務印書館婦女雜誌社及時事新報學燈社記者，在一品香餐館開茶話會歡迎夫人，夫人敘述在日本的情形和來華的樂觀與感想，並稟商中國實施節育的進行辦法，討論如何譯述一小冊子題名「生育節制法」，又擬發刊一種關於人口及節育問題的雜誌。

四月三日夫人應江蘇省教育會中華職業教育社及家庭日新會的歡宴，在職工教育館演講生育節制，由俞慶棠女士翻譯，聽衆約七百人。當日正逢家庭日新會三週紀念，該會有三大戒：即不飲酒，不吸煙，不賭博。夫人於三成之外提議加入一條，就是願全母體的健康父親的進款，勸大家節制生育闔庭鼓掌贊同。

（四）山額夫人在中國的印象
據山額夫人觀察，中國真是一個馬爾泰斯主義的表徵國家。她遊歷各大都市如天津北京漢口南京上海，所得無非是聞所未聞見所未見的極深刻的慘痛的印象，衣不足蔽體的勞苦羣衆，每天工作十二小時以上才能維持苟延殘喘的生活，許多赤貧潦倒的無告的民衆，踽踽街頭巷尾的藍襖的乞丐，裸臂飛奔的人力車夫，痛苦的非人的娼妓生活，這一切貧窮惡弱的印象喚起了她深切的同情。所以她認爲像中國這種具備的社會條件，實是

實行生育節制的根據。她更堅信，在中國宣傳並實行節育，那可能的程度是很大的，前途也是頗有希望的。

山額夫人認為中國決不是沒有人口問題的。生育節制運動在中國發生後對於中國人的家庭生活必有很大的改變。對於中國在國際間的地位，也將有大進步。她說中國人在「數」的方面已嫌其多，現在應該在「質」的方面多用工夫。而且從現在做起，十年之後，成效必大，不過她說中國的節育運動要從貧民病入下級社會下手，不要只被一般知識階級中人獨占了。

二、國人的節育運動

I 刊物

(1) 民國十一年四月三十日時事新報學燈刊行節育運動號 增加篇幅為十二頁，其中文字有：「節育運動之各面觀及其阻礙」、「產兒制限是謀人類進化的一個工具」、「生育節制運動中的感想」、「山額夫人與社會主義」、「生育節制之過去與將來」、「美國生育限制會的大綱和目的」、「節育運動」等。那時山額夫人正由北京到了上海，聽說時事新報為她出特刊，特地寫了一篇短文登載，從她那短文中可以知道她對於中國節育的見解：

「中國將容納節育的原則嗎？一般人以為中國或者不容納，這並非因為中國不知實行節育的利益，但因中國歷久染他種信仰，並有與節育相抵觸的習俗，這些習俗積重難返，非有一種心理上的革新不可。一般人的見解，謂中國需要其自然所有的人口問題當會自行解決，但余以為中國將容納節育主義，此後數年中進步當見神速。因此問題已得此邦人士的注意，以後生輩為尤其。中國命運的轉變實賴此輩，而中國或將演出「活劇」的變更。中國社會制度若有巨大永久的改革，必以節育為之導，因節育首重自由的原則和社會的

正，次重經濟的良化，以作社會改良的基礎。

(2) 婦女雜誌社產兒制限號 民國十一年六月一日婦女雜誌八卷六號刊行產兒制限號，一而是歡迎並介紹山額夫人，同時宣佈生育節制，該刊文字約三十篇關於國人之論著約十篇，如「歡迎瑞格爾夫人」、「瑞格爾夫人訪問記」、「產兒制限與中國」、「瑞格爾夫人東來的影響」、「顧奇氏(W. R. Inge)產兒制限的道德觀」、「福斯德(B. W. Foster)之產兒制限觀」、「婚姻和生育」、「醫學上的產兒制限觀」、「產兒制限運動的由來」、「歐美各國產兒制限的現狀」、「關於譯述有十八篇，美國的，如山額夫人的「山額夫人自傳」、「婦人之力與產兒制限」、「產兒制限之史的考察」、「生育制裁是什麼怎樣實行」、「瑞格爾夫人在上海家庭日新會的講演，威梗姆的「產兒制限與新種族」，譚適德(M. W. Dennette)的「產兒制限問題」，波諾夫(G. A. Knott)的「產兒制限的各面觀」及「美國產兒制限會的宣言和計劃」。英國的，如愛里斯(H. Ellis)的「產兒制限論」，「產兒制限與優生學」，蕭伯納(B. Shaw)的「產兒制限與道德」，特萊莎的「產兒制限與社會主義」，日本柳枝女史的「產兒制限與瑞格爾夫人」，山川菊榮的「產兒制限與社會主義」，中山啓的「產兒制限之生物學的意義」，安部磯雄的「產兒制限與道德及宗教」等。

(3) 家庭研究生育節制號 民國十一年十二月六日北平不羅敦號等所組織的中國家庭研究社在上海泰東圖書局發行的家庭研究月刊，刊行產兒制限問題號(二卷二期)，其內容如：「產兒制限在中國之意義」、「產兒制限與中國社會事業」、「小範圍的產兒制限問題」、「中國女子參政聲中的生育問題」、「生育節制運動聲中的感想」、「中國思想上之產兒制限的反抗運動」、「十年來各國產兒制限述略」、「中國殺嬰的反抗運動」、「生育節制與經濟問題」

「家族制度與社會改革」、「一子制度」、「產兒制限的過去現在與未來」、「生育節制和馬爾薩斯主義」、「美國產兒制限協會之大綱和目的」、「產兒制限的什麼與怎樣」、「產兒制限運動」等。

(4) 北京醫事月刊 (The Medical Review) 的節育文字。北京的醫事月刊 (後經改組) 其第一期多載關於節育的文字，如「新馬爾薩斯主義與中國人口實數之調查」、「人工避孕法」、「對於生育制裁之私見」、「產兒制限研究會宣言」、「產兒制限研究會之經過及進行」等。醫事月刊為當時北京幾間專門研究醫學的人辦的，這些節育文字可算是他們對於節育的反應。

(5) 「生育節制法」的刊行。山額夫人的「生育節制法」(Birth Control) 為敘述節育方法的刊物，由中華節育研究社譯成中文。當時報紙上有這麼一個廣告：「君患子女太多乎？讀美國山額夫人名著生育節制法而解決之。」

(6) 避孕藥品的流行。自從山額夫人來後，一般藥房借題發揮，大做其投機事業，爭相競賣避孕藥品，藥房門前的招牌和報紙上的廣告都是大吹特吹，以山額夫人作幌子，力言避孕的必需與該藥品效力的宏大。在當時的情形之下，恰可迎合社會心理，有許多人都去購用節育藥品。那些廣告是很有趣的，例如上海有一個職工合作商店曾經在各報登着這樣一個廣告：

「山額夫人介紹美國「加布西」(按即 Carbozini Tablets) 制育藥片到滬，「加布西」藥片之節育功效詳載於山額夫人名著之「生育節制法」中，係美國聖路易城加布西化學製藥廠所製，為制育外用最上良藥，能治一切月疾、痛經……等病，已由中華節育研究社社員試驗適用，現有大批運到，由本商店獨家經理，每匣二十四片，用二十四次，實售洋一元九角，外埠加郵費二角，山額夫人名著「生育節制法」亦由本店代售，每卷一角。」

II 團體

(1) 蘇州中華節育研究社。中華節育研究社成立於山額夫人來華宣傳節育之後，時為十一年五月，大約他就是中國研究節育的第一個團體。該社社址在蘇州。其宗旨在研究並宣傳節育的知識，以期社會蒙其福利。

該社工作為研究並宣傳節育，同時在可能範圍內亦傳授節育的方法，其工作進行分以下三方面：

一、刊行現代婦女。現代婦女為時新報附刊之一，由該社與上海婦女問題研究會合辦，自民國十一年九月六日發刊，每逢月之六日、十六日、二十六日出版一期，其目的是「希望幫助過去的婦女成為現代的婦女，取得婦女所應有的一切自由」。該刊中多登載關於節育的文字，執筆者多係該社社員及當時贊成生育節制者，尤多介紹山額夫人的著作及其節育運動的工作。該刊物共出三十四期，至十二年八月十六日止，歷時一年，總計節育文字共得廿餘篇。

二、幫助請求節育者。自該社成立後，同情生育節制者紛起響應，該社接到各方面的函件甚多，有探詢並函商節育方法者，有函購山額夫人著作者，亦有索取關於節育問題之中西文書報雜誌者，有來函建議並鼓勵該社改名「研究」二字運稱「節育會」者。該社對於節育方法、藥品、用具，均儘量指示並代為購辦。關於節育的書報雜誌亦儘量介紹。

三、對於節育的研究。該社除發行現代婦女以研究並宣傳節育外，並編著及翻譯於節育問題的文字。如山額夫人原著的生育節制法 (Birth Control) 婦人與新種族 (Woman and the New Race) 皆邊譯印成單行本問世，此外在現代婦女上譯登者，有山額夫人的婦女須知 (What Every Girl Should Know) 及愛里斯的「生育節制能改良人種嗎？」及英國節育協會會長特萊

等的「節育與戰爭」等。

(2) 北京產兒制限研究會 北京產兒制限研究會成立於山額夫人來華以後，惟該會並無具體的工作，不多時便消聲匿跡了，這或許是創立該會的同志對於會務進行，並無固定方針，也未積極努力進行的緣故。

他們提倡節育的動機有三：一、解決人口問題，防止人類的滅亡；二、防止社會的墮化和人類底墮落；三、倡節育以謀解決婦女問題。他們工作的目標是想對於生育節制的學理和方法加以切實的研究然後期諸實行。他們的態度光明正大，認為性交是神聖的，生育節制是合乎道德的。

(3) 上海節育研究社 該社成立於一九三〇年五月，發起人爲中央大學醫學院及紅十字醫學院院長顏福慶等。組織該社的動機和他們對於節育的意見在該社宣言中說得很明白。他們認為救國之道很多，沒有單獨的一個方法可以辦得到的。生育節制是救國方法之一，所以他們要先加以研究。尤其是節育對於人口質量之影響一層，他們更願去澈底研究。同時他們也做實際的節育工作以達到這三種目的：

一、生產減少可以相對的多幾個健全的兒童使兒童品質改善。

二、使生產時，可以保護母體健康。

三、使食指死亡疾病慘痛減少，充實家庭生活，增加家庭幸福。

凡關於節育方法的傳授，該社以爲必須經過指導所，並按照社會服務委員會所表露的情形分別授以節育方法。最近該社擬於一二個醫院中設立節育指導所，醫院所在地最好是常與女工接觸之處，男女青年會的工業幹事對於該社的工作極有興趣並贊助之，擬於女青年會的滬西工業部內設立節育指導所，並擬用素宥社會服務經驗的看護婦一人。但至今爲時已久，該社在上海方面尙無具體的工作。

第二日 發展時期

一 北平婦嬰保健會

前章已敘述中國生育節制運動的發端和宣傳的經過，其時期起於十一年（一九二二年）至十九年（一九三〇年），則由宣傳而走到實施和發展的階段，至於實施生育節制者，便是北平婦嬰保健會。

該會成立於民國十九年二月。會員男女皆有，其職業爲醫生、護士、公衆衛生員、社會服務者及社會學教員等。發起人爲燕京大學社會學系司徒先生 (Mr. W. L. Stewart) 贊助者，有助產學校校長楊崇瑞女士，平民教育促進會晏陽初先生，協和醫校蒲愛德 (P. E. H.) 女士，周勵秋女士，及燕京大學許仕廉張鴻鈞兩先生。起初規模很小，每週只診療一次。一年以後，會務停頓。至民國二十一年（一九三二年）一月，新會員加入，工作繼續進行，並逐漸擴充。新會員有協和醫院的閻安生李定安，方頤積，實監理諸醫師。清華大學陳達教授，于汝麟女士，雷潔琮女士。自二十二年（一九三三年）五月以後，又有沈英醫士加入，將診治增加爲每週兩次。又先後請李恩英高君若田貴鑾諸女士爲社會服務員。並由協和醫院王逸慧醫師製造節育藥品。該會會址現設北平東四北錢糧胡同甲二號。

該會所訂節育條件，凡有節育需要之已婚者，始可請求節育。即徵求節育方法者，必須適合以下的某一條件：(1) 受經濟壓迫；(2) 身體疾病健康不良；(3) 遺傳有欠缺。

二 節育指導所

節育指導所的工作大致如下：

1. 研究與宣傳

(1) 人口副刊 於每月第一星期日在北平晨報發表。(2) 節育訊 於

每月十八日在北平實報發表。(3)節育須知 自二十三年(一九三四年)正月起,每月二十五日附於北平全民報。(4)刊登節育傳單 以「節制生育」「限制人口數量」「提高人口品質」為標題,並將該會節育指導所的工作,標準手續,方法,費用出版品,各項提要摘錄,並喚醒節育者對於節育應行注意之點。

2. 節育方法的實施

(1) 個案來源 個案來源有四:第一,申請求節育者先與人口副刊通信,說明:已婚2. 真實姓名住址3. 所感受之困難與痛苦或節育理由,然後由副刊酌量情形,如認為適合,即給以證書介紹於節育指導所。第二,由請求節育者直接與該會通訊,經該會略事訪問認為合格即允許之。第三,由該會會員,職員,醫院,衛生機關,及其他社會服務機關的人負責介紹。第四,由業已在指導所接受節育方法者負責介紹。(2) 個案進行的程序 節育者經過上述請求及介紹手續後,由該會略事訪問如認為合格時即接受其請求而為該會之一個案,其進程序如下:

第一步:節育者或妻親自赴該會與社會服務員(女性)作初次會談,節育者的答案悉填寫於該會個案紀錄之上。第二步:初步會談及個案記錄畢事後,即開始次步工作由社會服務員隨時赴節育家中拜訪觀察,以便澈底明瞭節育者的家庭背景,個人生命史,及其所有之困難。第三步:由該會定一日期,請節育者赴會,由女醫師施行體格檢查,視個別之體格與健康情形而定應採之節育方法,此種手續完全為醫學上之處治。第四步:體格檢查及應用避孕法決定後,即由女醫師面授節育方法及化學藥品或定期授以節育器械用法之訓練,使節育者能運用自如。第五步:節育方法面授後,由節育者回家試用俟相當時期,再赴會受檢查,或赴會報告,視其方法合適否,有無困難情形,並

由醫師一一指正。

3. 已經處理的個案 該會自十九年(一九三〇年)三月至二十一年(一九三一年)四月之一年中共有個案四五百件(無一致的個案紀錄)自二十二年(一九三三年)二月十五日止共有個案一六五件(自十二年起個案紀錄表格是一致的)自二十二年二月二十七日至二十三年(一九三四年)四月三日止,共有個案三四七件。總計該會自十九年三月起至二十三年四月止,已經辦理個案約五百件云。

4. 節育之推廣 婦嬰保健會設於北平市內,故節育者均係寄居於北平或暫時來平者。但該會自成立以來,外埠之來函節育者日益增多,該會受空間上之限制,對於此種請求事實上感受應付之困難,而又不欲使節育者過分失望,為謀推廣中國節育事業並適應切迫之需要起見,自二十一年十月起該會即與重要市鎮的醫師醫院接洽,以便分別介紹外埠通信員於當地醫師,在南京方面該會已接洽妥當,有節育需要者可與中央醫院婦科主任李士偉醫師接洽。

5. 節育工作的回顧 據該會的報告三年來該會對於節育運動已有局部成就,由此已經工作的檢討可示一斑。

一 了解節育意義和同情生育節制的人,現已逐漸增多,每月赴該會指導所徵求節育方法,比半年以前增加四倍,比一年以前增加六倍。

二 下層階級的節育人數逐漸增加,這可從節育者的通信及指導所的记录看出來的。當人口副刊初發行時,通信員大多為知識份子,近來卻不然。尤其是北平實報的讀者店員,工友,農夫,都喜閱讀節育的文字,並徵求節育方法,故赴該會指導所去的人,下等社會的母親愈來愈多了。(見第三節職業薪金的分析)這可說是一個很好的現象,因為他們需要節育比較知識階級更為迫切呢。

三 該會所採用的節育方法漸有進步，用費亦漸減低，凡經服務員調查，節育者確係貧窮，則酌免其藥品費用，該會目的要供給節育者最衛生最可靠最便宜的方法，雖未完全達到此目的，但已逐漸向這一條路走去。該會除請北平著名醫師製藥外，並與上海某工廠接洽製造節育用品，現在該會的藥品比外國同樣的藥品便宜五倍以上，該會節育用品將較外國為便宜。

四 該會已於北平市社會局立案，足見當局確認該會工作對於個人家庭及社會均有相當利益，故給予該會以法律地位，該會既得政府之保護，社會人士之援助，再加以會中同志之努力，前途發展自在意料之中。

6. 今後之發展計劃 據該會稱，以後應行注意之點及其發展計劃如下：

一 節育指導所應有永久的固定地址，應有適當專員負責。

二 加增門診次數，由每星期一次改為隔日一次或每日開診，以便接納較多的節育者，並常到受診者家中訪問，多給受診者討論個人問題的機會。

三 紀錄應求其一律完全，準確，除以前所有的項目外，並應加入別種項目，以便研究病人的經濟和社會的狀況。

四 所介紹的節育用品，要簡單便宜，並且要隨時都有賣的。

五 注重工農階級的節育，至少把節育推廣到北平的四郊，其辦法由指導所組織旅行隊按期下鄉，以便而授節育方法。

三 節育者的分析

關於節育者之分析有三層意義：第一是可以明瞭節育者所有的困難及問題，由此可知他們需要節育理由，第二是指示我們，節育運動的現況；第三使我們看到，節育運動的趨勢和將來這運動應採取的方針與途徑。

(1) 個案數與時期

中國經濟年鑑續編 第二章 人口

北平婦嬰保健會的節育個案，截至作者執筆時為止已達五百餘件。至於已經分析的節育個案材料，共計約五百件（實際有四百九十三件，其時期自該會成立（十九年二月）至二十三年（一九三四年）四月三日止，整整四年。這五百件個案材料，分析又分為兩期，第一期共計一五三件，時間自十九年三月二十二日起至二十二年二月十五日止（一九三一年會務曾因故停頓），約計兩年。第二期共計三四〇件，時間自二十二年二月二十二日起至二十三年四月三日止，共計一年又一月。

(2) 材料來源

五百件節育個案的材料，均來自婦嬰保健會的節育個案表，表中內容及項目，已於第二節個案進行的程序中提到，第二期的三四〇件個案，是由作者半年來抽出不少的時間，親身到該會分析出來的，所有分析的材料，以下列數種為根據：(1) 節育個案表；(2) 社會服務員之家庭訪問記錄；(3) 節育者之通信；(4) 介紹證。

(3) 分析與解釋

下是五百件節育個案的分析與解釋，因前後關係已分為兩時期，在可能範圍內能互相比較者則比較之，由此更可明瞭節育運動進展的情形與其進步的程度。至於第二期的個案三四〇件較之第一期約多兩倍半，而包括的時間則短一半，所以我們更當注意第二期的分析和解釋。

四 節育者社會生活的分析

(1) 夫的年齡

甲、(代表第一期下仿此)在一五三件個案當中，其平均年齡為三二·九歲。實際上各人年齡的分配多集中於二五—四〇歲之間。在此期間的人數佔總

數五四·九多在二四歲以下及四一歲以上者，只佔一五九夫年三二歲者佔一〇·二%爲最多數，可見節育之丈夫大半當壯年時期。（見第一表）

乙、（代表第二期，下仿此）在三三九件個案中，丈夫平均年齡爲三三·八五歲。各人年齡的分配多集中於二八一四二歲之間，其人數佔總數七四·一%。在二七歲以下及四三歲以上者佔二五·八九%可見高年齡之請求節育者數第一期爲多。

(2) 妻的年齡

甲、一二九個妻的平均年齡爲三〇·一歲，較丈夫的平均年齡小二歲餘。自二五一四〇歲的人佔總數七八·一%，以此與丈夫相等組距年齡的分配相較約少七%其原因則爲在二四歲以下之人數較夫爲多，而在四一歲以上的人數略少於丈夫。

乙、三三九個妻的平均年齡爲三一·二〇歲，較丈夫的平均年齡小二·六五歲。自二八一四二歲的人數佔總數六八·二%。以此與丈夫相等組距年齡之分配相較約少五·八%。其原因則爲在二七歲以下之人數較夫爲多，而在四三歲以上者，較夫爲少。

(3) 夫的籍貫

甲、注明籍貫之一〇三個丈夫中，其籍貫包括十九省，特別市，在旗者，美國籍，不明省籍者一籍貫屬於河北者最多，二七人，佔二六·二%，次爲北平與江蘇各一三人，佔一一·六%，其餘各省俱在一〇%以下，而以浙江爲較多，六人，佔五·八%。

乙、三四〇個丈夫中注明籍貫者三二七人，包括二十三省，一特別市。籍隸北平及河北者爲最多，各九九人，各佔二九·一二%，次爲安徽，三四人，佔一〇%，再

次爲浙江，一八人，佔五·三%。

(4) 妻的籍貫

甲、注明籍貫之一四六個妻中，其籍貫包括十八省，美國籍，一省籍不明者一籍隸河北者最多，共五〇人，佔三四·三%。次爲北平之二三人，佔一五·八%。合計爲五〇%。第三爲江蘇之一九人，佔一三%。故首三位之籍貫與丈夫者相同，惟人數及百分數比丈夫爲高耳。如河北籍妻高於夫八%，北平籍妻高於夫二%有餘，這大概因爲外省遷來的男子不易得同籍的女子爲妻，故多娶本地女子，因此本地女子百分數極高。

乙、三四〇個妻中注明籍貫者三三四人，包括二十二省，一特別市。籍隸北平者一十五人，佔三三·八%。爲最多數。隸河北者九二人，佔二七·〇%。爲次多數。遼寧三五人，佔一〇三〇%。居第三位。第四爲浙江之二二人，佔六·四七%。第五爲江蘇之一五人，佔四·四二%。

若與夫籍相較，前五位之籍貫相同，籍隸北平者妻高於夫四·七%，籍隸河北者，夫高於妻二·〇六%，若以河北及北平合計，妻高於夫二·六五%可見外地人來多娶本地女子爲妻。

將第一期與第二期的籍貫作一比較，便發見兩個重要的事實：a 第一期節育者包括十八省，而第二期則包括二十二省或二十三省之多。婦嬰保健會雖設於北平市內受地域之限制，然年餘以來，節育者的省別是推廣了。換言之，差不多各省都有人知道該會的聲名知道節育的需要而請求節育了。這對於節育運動的推廣其影響是很大的。b 第一期的節育者夫妻的籍貫佔第三位者爲江蘇而第二期籍貫之居第三位者則爲遼寧，此乃因第二期中正值榆關事變及華北戰爭，東北人紛紛遷至北平的緣故。

(5) 夫的宗教信仰

甲 註明夫的宗教者六八人，其中以不信教者最多，五人佔七〇・三%；信教者次之，九人，佔一三・二%。

乙 三四〇件中，不信宗教者一二二人，爲最多數，佔三五・八八%；耶教次之，四人，佔一二・〇六%；未註明宗教類別者有一三三人，其中多有不信教者。

(6) 妻的宗教信仰

甲 註明妻的宗教者共四四人，不信教者四五人，居多數，佔七〇・三%；信耶教次之，一人，佔二・一八%。

乙 三四〇案中，亦以不信教之妻佔多數，爲一二四人，佔三三・四七%；信佛教者次之，四〇人，佔一一・七七%；信耶教者居第三位，爲三六人，佔一〇・五八%；未註明宗教中多有不信教者。若與夫之信仰相較，信佛教者妻較夫稍多，而信耶教者夫較妻又稍多。

(7) 夫的教育

甲 註明夫的教育者一〇六人，其中受高等教育者五五人，或五五五%（人數與百分數相同下仿此）；中等教育佔二二%；職業教育及特殊教育佔九・〇%；軍事教育佔四九%；警官學校佔一%；程度不明之教育如（報告曾受三年或五年教育或在案讀書等）佔五五%；略識字者佔三・〇%；未受教育者佔三・〇%。

由上可知節育的夫除三九%未受教育外，其餘均爲受過某種教育者，尤足令人注意的是受高等教育的人竟超過半數以上，次之即爲受中等教育者。

乙 三四〇個案中，註明高等教育者三三人，佔三三・一九%；中等教育五八人，佔一七・〇六%；程度不明之教育四七人，佔一三・八二%；職業及特殊教育三〇人，佔八・八二%；小學教育二〇人，佔五・八八%；粗通文字者一六人，佔

四・七一%；不明者一五人，佔四・四二%；軍事教育十四人，佔四・一二%；未受教育者五人，佔一・四七%；警官學校二人，佔〇・五九%。

兩期相較，第二期之受高等教育的人數比第一期少一五・八%；受中等教育人數較之少四・九四%；而略識字者，小學教育與程度不明之教育百分數則均較第一期爲高，由此可見節育運動已逐漸由最高的知識階級推廣到較低的知識份子或下層階級中去矣，這是一種很好的現象，很好的成就。

(8) 妻的教育

甲 註明妻的教育者九八人，依百分數之高低其中中等教育二七人，佔二七・五%；未受教育者二人，佔二・一四%；高等教育者一人，佔一・三%；小學教育者一人，佔一・一五%；程度不明之教育一人，佔一・一五%；職業教育者四人，佔四%；性質及程度不明之學校三人，佔三%；有餘，粗通文字一人，佔一・〇二%。

如以夫妻教育相較，夫受高等教育者佔半數以上（五五%）而妻則僅一六・三%；不及總數六分之一。至於受中等教育及小學教育者則妻比夫之百分數爲高，至於未受教育者，妻之百分比超過丈夫七倍有餘，由此可以證明妻的教育程度遠不及丈夫，即同屬知識階級，而女子教育程度平均猶較男子爲低。中國男女教育不平等之現象由此可見一斑。

乙 三四〇案中，依百分數底順序之高，未受教育者一一人，佔三三・五三%；中等教育七三人，佔二一・一七%；程度不明之教育四一人，佔一二・〇六%；粗通文字三八人，佔一一・一八%；小學教育三一人，佔九・一一%；高等教育二〇人，佔五・八九%；職業及特殊教育一〇人，佔二・九四%。

以夫妻教育相較，夫受高等教育者二九・一%；妻爲五・八九%；可見其之

受高等教育者只有夫的六分之一。未受教育者妻(三三·五%)又爲夫(一四·%)的二三倍,至於中等教育小學教育及粗通文字者之百分數均是妻比夫高。

此期與第一期妻之教育相較,有一件事很值得注意,便是在第一期中,未受教育者,妻之百分數超過丈夫七倍,到第二期,未受教育者,妻的百分數竟爲丈夫的二三倍,此處確可證明無知識的婦女明瞭教育,需要者是逐漸多起來了,體育運動也逐漸推廣到她們中間去了,這不能不說是一種進步。

(9) 夫的職業

甲 註明夫的職業者一二四人,以教育學術界人員爲最多,計三十六人,佔二九·〇%,黨政公務人員三五人,佔二八·二%,商人一三人,佔一〇·四八,學生一〇人,佔八·六%,無業者七人,佔五·六%,其餘各業均佔四二以下。除工人家庭服務者,其他及無業者共佔一一·三%外,其餘絕對大多數(八八·六%)均有高等職業。在前已經提到,半數以上的丈夫都是受高等教育,所以他們在社會上自然有相當的位置。

乙 三四〇個丈夫的職業最多者爲黨政公務人員之八五人,佔二五%,而居第二位者則爲無業與失業的二七人,佔一七·九%,居三位者爲教育學術界人員之五一人,佔一五%,居第四位者爲工人之四五人,佔一三·二%,以次則爲自由職業八·二%,學生與商人各五·二%,軍界四·四%,其餘均在三·二%以下。

由一二期之比較發見兩個重要事實以第一期中無業者爲六五·%居第五位,而第二期中營業與失業者激增至一七·九%,擡居第二位。教育學術界人員較前減四·〇%,黨政公務人員減三·三%,第二期較工人爲求業者者三

(二%)比第一期的工人(二·%)約增多十五倍,由這兩件事實可見我們的體育運動已由上層階級普及於下級社會的民衆了,實際上他們對於體育的嚮要是比上層階級來得迫切些。

(10) 妻的職業

甲 註明妻之職業者一二四人,以治家者爲最多,一〇一人,佔八一·四五%學生一〇人,佔八·八一六%教員六人,佔四·八四%其餘各業佔二%以下。我們已知妻未受教育者只佔餘數二一·四%其餘大多數是受過教育的,但結果她們在社會上大都沒有相當位置,這固由於婦女有育兒治家作主婦的牽累,使她們無法立身於社會從事職業以謀經濟的獨立。

乙 三四〇個妻仍以治家者爲最多,佔八三·二四%做活者(包括做針線,傭工,奶母,磨子,洗衣,零工)二九人,佔八·五二%學生一三人,佔四·一二%教育學術界人員一人,佔三·二四%可見做活貧窮的妻子是比第一期增加了。

(11) 夫的薪金共九〇案,月薪最低爲二·五〇元,最高爲二〇〇元各僅一人,平均爲一三五·三元。若以分組計四九·九九元以下者二三人,佔二五·五%個五〇—九九·九九元者二六人,佔二八·八%自一〇〇—一九九·九九元者有二〇人,佔二二·二%,自二〇〇—二九九·九九元者有七人,佔七·七%,自三〇〇—三九九·九九元者有九人,佔一〇%,四〇〇元以上者五人佔五·五%。

記載夫的月薪者共三二四案平均爲四三·四七元,較第一期之夫的平均月薪要少兩倍餘。試看夫的職業中無業失業及工人的百分數較第一期激增這便是夫的平均月薪減少兩倍餘的一個旁證。若以分組計無月薪者八一人,佔

二五男，次爲自一一一二，九九元之四五人，佔一三·二九男，第三爲自二一一三〇·九九元之二九人，佔八·五三男，第四爲自四一五〇·九九元之二六人，佔七·六五男，以後大概月薪愈高，人數愈少。

(12) 妻的薪金

甲 記載妻之月薪者共九案，平均每人二七·八九元，因案件太少，故平均數無多大意義，不過因此可知主婦從事職業賺錢的是很少了。

乙 三四〇個妻的平均月薪爲二·七二元，這個數目比較起來實在少得可憐，以分組論：無月薪者二九九人，佔八七·九四男；爲一一〇·九九元之二四人，佔七·〇六男；再次爲一一二五·九九元之七人，佔二·〇六男；自一一七〇·九九元者共八人，佔二·三五男；自一〇一一二〇〇·九九元者共八人，佔三·三五男；自一〇一一二〇〇元者共二人，佔·五八男。

此期的妻的月薪不與第一期比較，但如將此期的妻與此期的夫的月薪作較，則知夫的平均月薪約爲妻之十六倍，由此可見丈夫贍養家庭其負擔是如何的重大了。

(13) 家庭人數

甲 從一一五個家庭計算出來的成人平均數爲二·九七，但所謂家庭之界限未清，有記載經濟家庭的，有記載血統家庭的，又一一三家的平均數爲三·八六。

乙 在第二期三四〇個案例分析中對於家庭人數得着兩個結果：

(子) 小家庭人數(血統家庭)這指夫婦及其所生的子女而言。我們得出小家庭的平均人數爲五·六九人。若以分組計：五口之家爲最多數，有六八家，佔二〇男；其次爲六口(一八·二四男)；七口(一七·六五三

男)之家。家口最少者爲夫婦二人有一三案，佔三·八二男；家口最大者爲二一口，只有一八·二案，佔〇·九男。

(丑) 大家庭人數(經濟家庭)這包括與夫妻同居或暫時分居的親屬，在經濟上他們是互相倚賴的或暫時分開的。三四〇案的大家庭平均爲七·〇八，比小家庭平均六人多一·三九人。以分組計：六口之家爲最多，有五六家，佔一六·四七男，五口與七口之家次之，各有四九家，各佔一四·一四男，再次則爲八口之四七家，佔一三·八三男；家口最大者爲二十口以上至四十餘口之四家，佔一·一六男。

(14) 住房間數

甲 註明住房間數者共一一五案，住房最少者一間，最多者四十餘間，平均住房九·五間，若以分組計：住房六一二〇間者有五六家，佔四八·七男；次爲一一五間之五〇家，佔四三·四男；住三一—四〇間者最少，只九家，佔七·八男。

乙 註明住房間數者共三二一案，平均住房六·三七間。以分組計：住一—五間者爲最多，有一七一，佔五三·二七男；其次爲住六一二〇間之一四〇家，佔四三·六一男；再次爲住二〇—七〇間之一〇家，佔三·一二男。

可見第二期之節育者，其平均住房間數較第一期少三·一三間，即以分組計：家一一五間家庭較之多九·八七男，而佔六一二〇間之家庭較之少九·八七男。這表示第二期節育者的平均住房情形較第一期的壞得多，也可以說他們的的生活狀況不及第一期的節育者。

(15) 房租

甲 註明房租者七九案，平均每月付租金一六·五七元。以分組計：房租一

○元以下者最多，共三八家，佔四八·一%；一一—二〇元者次之，共一九家，佔二四·〇%；二—三〇元與三一—八〇元者各一家，各佔一三·九%；此外自有房者一九家。自住或借住不付房租者一家。

乙 註明房租者二四家。平均每月付租金九·七三元，比第一期約少一倍。三四家中自有房不付房租者六家，佔一九·四%；無租金（自住借住）者二八家，佔八二·四%。以分組計：租金一〇元以下者為最多數，共一七一家，佔五〇·二%；一一—二〇元者次之，共三九家，佔一一·四%；二—三〇元者又次之，共一二家，佔三·八%；三〇元以上者為最少，只七家，佔二〇·五%。可見房租在一〇元以下之家庭其百分數較第一期為高，付房租在一元以上者其百分數則較低。

(16) 家產

第一期節育者之家產，其材料既少，又不完全。故以下均是第二期所分析之結果。

甲 地產 所謂地產乃包括夫婦小家庭及其「老家」所有的而言。三〇六案之平均地產數為八〇·五〇畝。以分組計：無地產者為最多，共計有二百十七家，佔總數六三·八二%；一一—五〇·九九畝者次之，亦有三十二家，佔九·四一%；第三為五一—一〇〇·九九畝之二十四家，佔七·〇六%；第四為一〇一一—一五〇〇·九九畝之二十二家，佔六·四八%；第五為五〇一一—一〇〇〇〇·九九畝之七家，佔二·〇五%；最少者為一〇〇一畝以上之四家，佔一·一七%。

乙 其他家產（房產等）三二二案中，無房產及其他家產者為最多數，共一二二家，佔五〇·五九%；有房產六—一〇〇者次之，有二三家，佔六·七七%

一一五間及一一—一五間者又次之，各為一四家，各佔四·一二%。只註明有房產一所者二七家，佔七·九四%；有房產二處者一〇家，佔二·九四%。此外尚有註明房產從三所到六七所有商舖，及只註明有房產者。

丙 家庭進款 所謂家庭進款指大家庭中之一切進項，包括每月薪金、房租及地產收入、存款、盈餘、借債、及補助費等。在二九〇案中其平均每月進款為七九·八六元。以分組計：不到五〇元者為最多，有一三二家，佔三八·八二%；五〇—九九·九九元者次之，有九二家，佔二七·〇六%；一〇〇—一四九·九九元者又次之，有三三家，佔九·七一%。

關於節育者之地產房產及家庭進款三種記載，雖不敢說像家庭記賬那樣精確可靠，但節育者的家庭經濟概況由此總可以窺見一斑。而且從這三種事實，我們可以說這第二期的節育者大半都是些屬於小資產階級以下的人。這三件事實便是：第一，無地產之家庭，總數的六三·八二%；第二，無房產及其他家產的家庭在半數以上，即五〇·五九%；第三，家庭之每月平均進款只有七九·八六%。

五 節育者性生活之分析

(1) 夫的結婚年齡

甲 註明夫的結婚年齡者共一二三三案。最早者為一四歲，佔一·六%；最晚者三七歲，佔二·四%；平均結婚年齡為二四·一歲。實際上二二·二、二三·二四歲結婚者最多，各有一二人，各佔九·八%；在二〇—三〇歲結婚者佔全數七三·三%。

乙 註明夫的結婚年齡者共三三三三案。最早者為一四歲，佔〇·八八%；最晚者四四歲，佔〇·二九%；平均結婚年齡為二二·二九歲。實際上結婚年齡

多集中於二〇—二四之間，共有一四一人，佔總數四一·五四%自二〇—三〇歲結婚者佔總數六九·二五%。

(2) 妻的結婚年齡

甲 一六六家中最早之結婚年齡為一四歲之一人，佔〇·八%；最晚者為三五歲之一人，佔〇·八%；平均結婚年齡為二一·二歲，較丈夫年齡約小三歲。在二〇—三〇歲之間結婚者佔全數六五·%。在同期間較男子少八·二%，其原因則為女子結婚年齡較早，在一九歲以下之結婚人數多於男子，而在三〇歲以上結婚者較少於男子。

乙 三三五家中，最早者為一五歲之六人，佔一·七六%最晚者為三六歲之一人，佔二·九七%；平均結婚年齡為二〇·〇四歲，較丈夫年齡小三歲有餘。在二〇—三〇歲間結婚，全數五一·四七%，在同期間較男子少一四·七八%，此與第一期之情形相似，亦因女子結婚年齡較早，在一九歲以下之結婚人數多於男子而在三〇歲以上結婚者少於男子。（見第三九表）

(3) 夫妻結婚的年齡

甲 一〇五對夫妻之結婚年齡最少者一年，最多者二十七年平均為八·八一年，結婚一—五年者佔全數三六·一%自六一〇年者，佔二五·七%；一一—一五年者，佔二三·八%一六—一七七年者，佔一四·三%可見結婚在五年之內者為最多，自此以後年數愈久，人數愈少。若以各年數分別計算，則以結婚兩年者為最多，佔全數一二·五%。

乙 三三五對夫妻之結婚年齡，最少者不及一年，最多者二十七年，平均為一〇·七一年，較第一期約多兩年。結婚一—五年者，佔三四·一三%；六一〇年者，佔二五·九八%；一一—一五年者，佔二四·一二%；一六—一七〇年者，佔一九·

四二%；二一—二七年者，佔四·九八%。由上述事實可見以結婚在六一〇年之間者為最多，次為一一—一五年與一一—一五年。自一六—一七〇年以後，年數愈久，人數愈少。若以各年數分別計，則以結婚四年及十一年者為最多；各佔三數六·七七%。我們比較甲乙兩期可見第二期之節育夫妻的結婚年齡比第一期的要久些，這大約是結婚年數愈久，夫妻及家庭所感受的痛苦愈大而對節育之需要也愈迫切的緣故吧。

(4) 懷妊次數

甲 註明懷妊次數者一二三案，平均懷孕為四·二六次，略高於血統家庭的兒童數目。

乙 註明懷孕次數者三三八案，平均懷孕為四·八七次，較第一期多半次有餘。以分組計：未曾懷孕者八人，佔二·三五%；最多者一二次，佔〇·五九%。實則以懷孕四次之母親為最多，佔一五%，次為懷孕五次之母親，佔一四·一二%，再次為懷孕六次之母親，佔一二·三五%。

(5) 懷孕性比例

甲 一〇八案之懷孕性比例為一二五·九，即如女性為一〇〇，則男性為一二五·九。

乙 三二九案之懷孕性比例為一二八·二，較第一期高二·三。

(6) 生存兒女年齡

甲 三三〇個生存兒女之平均年齡為七·一歲。

乙 一一九七個生存兒女之平均年齡為六·六二歲。以分組計：以半歲之兒女為最多，有一一八人，佔九·八六%；再次為六歲之一〇三人，佔八·六〇%；第四為一歲之九〇人，佔七·五%。

(7) 生產間隔時期

甲 從七八個母親所生的二八七個小孩之出生日期計算出每二個孩子間的生產間隔期，平均為兩年又十八日。即請求節育者平均隔兩年餘才生孩子一個。

乙 在二四二個母親中，有報告的六六六個小孩的每兩孩的生產間隔期，平均為二八·四八月，或兩年四月又十四日，此較第一期之生產間隔約延長四個月。

(8) 小產原因及次數

第一期沒有報告。第二期分析之結果不免要令我們詫異在三四〇個節育者中，小產竟有一一八次之多，平均小產為二·八次。換言之，三四〇個節育者中，每三個母親便有一次的產。而且按實際情形隱瞞小產不肯報告的一定還多。難怪在節育理由中，二·九四多是為了「兒女多小產死亡多」；二·〇六多為了「兒女多母體病弱」；七·六多為了「母體疾病」(這些都是與小產直接或間接有關的，難則小產中有一二·七一多是墜胎的)呢！

在小產原因組，以自然小產為最多有四次，佔三四·七五%；第二為意外的小產二七次，佔二二·八八%；第三為墜胎五次，佔一·七一%；第四為療治的小產(其實也是墜胎)一三次，佔一·〇二%。墜胎原因不明的小產有二三次，佔一八·六四%，就中大約墜胎不在少數，不過她們不肯告人罷了。

(9) 實用避孕方法

第二期的三一〇案中，對於避孕方法有報告者五九案，即一七·四%的節育者是曾經用過避孕方法的，其餘八二·六%的人都不知或未用過避孕方法。五九案中所用的避孕法約計六五種，其中以化學方法為最多，佔全數五二·八

五%；機械方法次之佔二四·六一%；吃藥及其他方法又次之，各佔一〇·七%。

(10) 節育理由

關於節育理由的分類頗感困難，因一個請求節育者之理由往往有兩個以上，二四理由的充足性難於辨別，如要解決這兩個困難，因此對於節育理由之分析遂不得不根據好幾種材料：除節育個案表外，尚須查核節育者之通信，家庭訪問記錄，介紹證，及診察記錄。因為要從這些材料中才可發現節育者真確困難之所在，假如有兩種以上的困難，便酌量其輕重而以較重的困難為其節育的主要原因(如經濟困難，兒女多，母體疾病等)；假如有兩種以上的困難同樣的重要而無主從之界限，且有連帶的因果的影響，則並列之作為一種理由(如「兒女多經濟困難」、「兒女多母體病弱」等)。

在三三九個節育個案中，其理由共得十種。就中「兒女多經濟困難」者最多，有一一二案，佔全數三三·七五%；第二為「經濟困難」有五八案，佔一七·一一%；第三為「兒女太多」有四六案佔一三·五四%；第四為「兒女多母體病弱」有四一案，佔一二·〇九%；第五為「母體疾病」有二四案，佔七·〇六%；第六為「求學而經濟不裕」有一七案，佔五·〇一%；第七為「兒女多小產死亡多」有一〇案，佔二·九五%；第八為「孕期太近，孩子密」有八案，佔二·三六%；第九為「母體弱臨產難」有七案，佔二·〇六%。其餘理由不詳者一六案，佔四·七五%。

把以上的十種理由再歸納起來主要的不外三種：便是(A)經濟困難；(B)兒女太多；(C)母體疾病。

(附註) 六次係節錄蘇汝江先生原作

第八節 華僑人口分佈之現況

第一目 華僑數目

一九三〇年年底，我曾寫了一篇「中國海外移民島嶼」對於海外華僑，有一個估計。這個估計，是根據兩種材料得來的。第一種材料，是一部份國家對於華僑的清查。這些國家，每五年或十年對於本國的人口，要清查一下。在這種清查報告中，我們便可找到在各該國華僑數目。第二種材料，是私人的估計，散見雜誌及報章中，假如我們得不到清查的數字，我們便採用這種估計。自從那篇文章發表以後，我又搜到一些新的材料，現在將原表修改如下。（凡有*為記的，都是修改後的數字。）

第一表 對於華僑有統計的國家

國名	統計年	華僑數目
日本	一九三一	*一七八一九
朝鮮	一九三〇	二二,〇八九
暹羅	一九二四	三,五二三,三七一
香港	一九三一	*八二一,一〇四
澳門	一九二七	*一五二,七二八
英屬馬來半島	一九三一	*一,二七三,一九〇
錫蘭	一九二一	一〇四
阿拉斯加	一九二〇	*二六
加拿大	一九三一	*四六,五一九

北美合衆國	一九三〇	*七四,九五四
墨西哥	一九二一	一四,八一三
泡多利科	一九二〇	三二
俾勒島	一九一七	一五
舊美加	一九二一	三,六九六
巴拿馬運河帶	一九二二	五一六
英領圭亞那	一九二一	二,六二二
英屬南非洲	一九三〇	二,九〇七
英領東非洲	一九三〇	一一四
馬達加斯加	一九三〇	一,一〇七
摩里里央	一九三一	二,四〇三
模里里斯	一九三〇	*二,二四二
哈味	一九三〇	六,七四七
澳大利亞	一九二一	二七三
新西蘭	一九二一	一七,一五七
英屬北婆羅州	一九二一	三,二六六
不路蘭	一九三一	*四七,七九九
澳領新幾內亞	一九三一	*二,六八三
菲律賓羣島	一九一八	*三,三五三
		四三,八〇二

夏威夷羣島	一九三〇	*二七、一七九
色母亞	一九三二	*六三八
勞叔	一九三三	*九三六
非結	一九三二	*一四六〇
法屬海洋羣島	一九三一	*四、〇五九

以上是對於華僑有統計的國家。對於華僑有估計的國家，我在原來的文章裏，只列了二十處。但是去年七月裏，僑務委員會發表了一個華僑估計，其中提到許多國家，是我在原文中所未提到的。現在參考僑務委員會的估計，修正我的第二表如下。表中凡是一九三四年的估計，都是採用僑務委員會的。

第二表 對於華僑有估計的國家

國名	估計年	華僑數目
暹羅(一)	一九二九	四四五、二七四
(二)	一九三四	二、五〇〇、〇〇〇
安南	一九三四	三八一、四一七
緬甸	一九三四	一九三、五九八
印度	一九三四	一五、〇〇〇
所羅門島	一九二九	一、〇〇〇
荷屬南洋羣島(一)	一九三〇	一、二三三、九二七
(二)	一九二四	一、八二五、〇〇〇
南洋羣島帝文	一九三四	三、五〇〇

奧大利	一九三四	九八
匈牙利	一九三四	四九
意大利	一九三四	二七四
瑞士	一九三四	一四九
羅馬尼亞	一九三四	四
保加利亞	一九三四	七
約果斯拉夫	一九三四	三七
土耳其	一九三四	七、〇〇〇
瑞典	一九三四	一三〇
挪威	一九三四	三
芬蘭	一九三四	七
丹麥	一九三四	九〇〇
荷蘭	一九三四	八、〇〇〇
比利時	一九三四	五五〇
波蘭	一九三四	一三九
捷克斯拉夫	一九三三	二五〇
德國	一九三四	一、八〇〇
法國	一九三四	一七、〇〇〇
英國	一九三四	八、〇〇〇
俄國	一九三四	一五一、五〇〇

委內瑞拉	哥倫比亞	智利	秘魯	厄瓜多	阿根廷	巴西	區利華	馬丁零克	古巴	中美各國(註一)	埃及	佐治	大溪地	愛沙尼亞	拉多尼亞	立陶宛	葡萄牙	西班牙	盧森堡
一九三四	一九三四	一九三四	一九三四	一九二二	一九三四	一九三四	一九二四	一九二四	一九一九	一九三四	一九三四	一九三四	一九三四	一九三四	一九三四	一九三四	一九三四	一九三四	一九三四
二,八二六	一,〇〇〇	二,七〇〇	五七,〇〇〇	一,〇〇〇	六〇〇	八二〇	五,〇〇〇	二五	一〇,三〇〇	七九,一八七	七五	二,三〇〇	五,〇〇〇	三	二	七	一,二〇〇	九〇	五二

(註一) 中美各國華僑數目，僑委會估計為九四、〇〇〇，四第一表中列有墨西哥華僑一四、八一三人，減去此數，得七九、一八七人。

總計以上兩表，對於華僑有統計的國家，共三十四處。對於華僑有估計的地方，共四十七處。關於華僑有估計的地方，其中有兩處，即暹羅與荷屬南洋羣島，大的估計與小的估計，相差很多。大的估計，是中國人供給的，小的估計，是當地的政府供給的。大約兩方面對於華僑所下的定義不同，所以有這樣大的差異。

假如我們把上面八十一處地方的華僑加起來，而對於暹羅及荷屬南洋羣島的華僑，取小的估計，那麼華僑在國外的，只有八、七五八、五三三人。假如荷屬南洋羣島與暹羅兩地方華僑，取大的估計，那麼華僑在外國的，便有一、四〇五、三三二人了。

我們這個小的估計，比僑委會去年所發表的數目，還要大些。僑委會的估計，說華僑只有七、八三八、八九五人。造成這個差異的主要原因是僑委會對於臺灣華僑的估計，只有四六、六九一人，而我們在第一表中，卻採大英百科全書所載三、五二三、三七一人數目。我們那個大的估計，與英國出版的一九三四政治家年鑑所載的數目差不多。那本書中，說中國的僑民在海外的，有一一、三九三、六三六人，其中包括在臺灣的三、四〇〇、〇〇〇人在荷屬南洋羣島的一、二二三、八五五人，在馬來與婆羅洲的有二、〇〇〇、〇〇〇人。他那個總數是如何得到的，我們不得而知，但與我這兒估計的，只差一一、六九六人，也可算是巧合了。

第二目 僑民出路

我在前面所舉的那篇文章內，曾說拒絕華工入境的國家，有日本，加拿大，紐芬蘭，美國，墨西哥，危地馬拉，薩爾瓦多，尼加拉瓜，哥斯達尼加，巴拿馬，古巴，委內

瑞拉，可倫比亞，厄瓜多，秘魯，智利，巴拉圭，烏拉圭，南非聯邦，西南非洲，剛果，澳大利亞，新西蘭，非利賓羣島，夏威夷羣島等二十五個地方。有條件容納中國人的地方，有西北利亞，安南，暹羅，英屬馬來半島，荷屬南洋羣島等五處。歡迎華工去的國家，有英屬婆羅洲及巴西兩處。詳細情形，可閱原文（收入中國社會學社所編的中國人口問題一五至一四二頁，世界書局出版）。茲不贅敘。自從一九三〇年以後，各國對於華僑的待遇，並未好轉，反有惡化的趨勢。如英屬馬來新嘉坡等處，自一九三三年正月起，凡華人入口，抽稅五元。暹羅於一九三四年四月一日起，增加移民入口居留費，由三十銖增至一百銖，並限定入口的人，須通曉暹羅國或各該本國文字，始准登岸。至於離運而仍須返運之移民，須於未離境時，先領返運執照，其執照費亦將由五銖而增至二十銖以上。朝鮮也於一九三四年九月一日起，規定凡華人到朝鮮去的，須受兩種限制：一、持有金票百元以上，二、有確實職業。各國對待華僑的種種苛例，書不勝書，據僑委會調查所得，已有一百十三種，可見華僑到處碰壁的情況。

這幾年來，僑居海外的華人，生活也受到種種壓迫，最顯著的有兩種：第一，是世界經濟的恐慌，百業凋敝，市場蕭條，南洋各地，也逃不了這種影響，所以華僑中失業破產的人，也時有所聞。這種狀況，只等到世界經濟狀況好轉以後，才可以改進。但是第二種壓迫，假如不設法防範，便可影響整個華僑的命運，那便是日人的競爭。我們可以舉幾個例子證明這種局勢的嚴重，巴達維亞時報總編輯沈良牧先生，談及南洋華僑危機時，有下面一段重要的報告：

日人擴張其國力，本有兩種計劃，一為北進政策，一為南進政策。北進政策，即謀奪取東三省及內外蒙古，南進政策，即為稱霸南洋。九一八後，日人先後占據我東三省及滿洲，而南進政策，已有相當之成功，日人得寸進尺，對於南進

政策，亦正在積極進行中。南洋羣島之政權，雖屬於英荷法美等國，但因歷史關係，其經濟權大部仍操於我華僑之手。日人對於南進政策，恐與列強衝突，故純粹採取經濟侵略政策，利用南洋工業落後，及歐美貨物價格太高，不適合土人之購買力，乃運大批日貨至南洋領銷，致全部市場，幾被佔領，英荷等國，雖欲謀抵制，一再增加進口稅，但因日商有國家財力作後盾，終無如何。至於今日，即南洋西人商店，亦趕趨販賣日貨……我華僑之在南洋經商者，幾全為仲介商。（即一方面收集土人之農礦物，售與各洋行，或自運出口，再以外人之工業品，轉售與土人，立於土人與外人之間，故曰仲介。）日貨運往南洋者，華商不為之推銷，銷路終不能廣。故過去中日國交惡化，華商被愛國心所激，紛紛不買不賣日貨，日人所受損失，極為重大。日人自經此數次打擊後，今已設法對付。余曾一度至馬來亞及爪哇內地視察，即窮鄉僻壤中，現亦莫不有日本店開設，不假手於華人，直接售貨與土人。而所售價錢，往往較批發與華商者為低廉，故土人皆樂於購用，致日人莫不在商店留聲機音樂悠悠揚聲中，門庭若市。常此以往，我華僑之仲介商地位，亦將盡被日人所奪。

項康元先生，往馬來亞，暹羅，緬甸，安南，等處考察歸來，也有同樣的感想。他說：南洋各地之商業，過去均為我國華僑所開闢創造，並經長期之艱苦經營，迄今四百餘年。最近所有買賣之國產貨品，仍屬十八世紀之舊式製品，以之與最近歐西機械製造品相比較與競爭，當然相差天壤。且該項華僑商業，在四十年前，已漸為英荷西洋貨所奪，最近日人以傾銷政策與英荷貨相競爭，經營不滿二十年，居然西洋貨品營業市場，完全為日貨所奪取。現日貨已在暹羅國進口貨中佔百分之九十五之鉅。但據暹移政局報告，日人僱運者，共四百三十五人，歐人二千七百人，華人有四百萬，華僑混合種二百萬，日本僑民僑居者不

到二十年人口不滿五百，已能將該國經濟持於平衡。我國經濟遲遲有四百年之久，人口有六百萬之衆，今反被後來者居於上峯，豈不可恥其餘如馬來亞羣島，安南，緬甸，新加坡等地，大致與上述相同。

項先生所說的，也許有點言過其實，但是日商在南洋一帶與華僑競爭的劇

烈，是無容諱言的。假如我國政府以及華僑團體，不趕快設法應付這種局面，那麼若干年後，也許我們的幾百萬華僑，在南洋便無立足之地了。思之令人不寒而慄。

（附註）本文係節錄吳景超先生原作。

財政學

財政學(大學叢書)

尹文敬著 精裝一冊 四元五角

本書係由著者歷年講稿，幾經修改而成，以錢備里第 2 卷法律條約 (G. Law) 之著作為藍本，內容分總論，支出，收入，公債，預算，非常時財政論等六篇，不僅注意學理之探討，且對各國財政立法及臨時應變手段均詳為介紹，出論中之「支出之技術程序」一章及公債論之全部，為著者精心之作，亦其他財政書籍所未見者。

財政學(國立編譯館出版)

李何鏡著 一冊三 元

本書計分「緒論」、「公共支出」、「公共收入」、「租稅」、「公債」、「財務行政與立法」六編，理論方面集歐美各專家之大成，事實方面取材以我國之實情為依歸。租稅一編，對於我國各種稅制之沿革，課徵之方法，歸著及其利弊等討論尤詳。取材新穎，文字流暢，根據國情，切實發揮，是為本書之特色。

財政學新論(大學叢書)

許炳漢著 精裝一冊四元二角 平裝一冊三元二角

G. H. Fitzmaurice, The Science of Public Finance
首編論財政學之範圍，歷史及其研究方法，次三編分論公共經費，公共收入及公債，而以公共收入論述為最詳，佔全書之半。事實例頗多，於印度尤詳，如關於彼邦之歲出入及預決算制度，固不夠玄精，要窮其利弊，印度與我國同處東亞，頗多相近處，故原書論及彼邦財政上之得失，多可為我國借鏡，非其他同類西文書可及。

財政學大綱(附中國租稅史)

精裝本一冊二元

H. C. Ahimsa, Science of Finance
劉秉麟譯 本書刪繁就簡，精確確實，卷末附中國租稅史，自唐虞以迄清末，辭簡意賅，為治財政學者必讀之書。

高級商業財政學教科書

潘景偉編 一冊八 角

財務行政論(大學叢書)

胡善恆著 一冊精裝本三元四角 平裝本二元七角

財政立法原理(百利科)

吳崇毅著 一冊四角五分

財政統計(社會科學叢書)

周樂山合譯 一冊三角五分

都市財政論

張漢炎合譯 一冊三角五分

財政組織(英文商業叢書)

董承道編 一冊三 元

Financial Organization Corporation Finance

潘序倫編 一冊三 元

中國財政問題第一(國立編譯館出版)

朱 俠著 一冊一元

中國財政小史

劉秉麟著 一冊五角

中國財政史略(學藝叢刊)

徐式圭編 一冊二角五分

中國鹽政小史(百利科)

歐宗祐著 一冊二 角

中國財政論

楊汝梅著 一冊一元八角

民國財政史(中國經濟叢書)

賈士毅著 二冊八元

民國續財政史(中國經濟叢書)

賈士毅著

田賦附加稅調查(行政院農林行政委員會農政叢書)

七篇(一)(二)(三)各二元五角(四)二元五角(五)一元三角

中央大學經濟資料室編 一冊一元三角

中國經濟年鑑二十年續編目錄

第三章 財政

第一節 民國財政概況

第一目 中央財政.....一

第二目 地方財政.....五

第二節 中央歲入歲出概況

第一目 歲入.....六

一 歲入概況.....八

(一)修正二十三年度國家普通歲入經常總概算與

原核定概算比較表.....八

(二)修正二十三年度國家普通歲入臨時總概算與

原核定概算比較表.....〇

二 每月平均收入概況.....一一

第二目 歲出.....四

一 歲出概況.....四

(一)黨務費.....四

(二)國務費.....四

(三)軍務費.....六

(四)內務費.....七

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

目錄

(五)外交費.....一八

(六)財務費.....一九

(七)教育文化費.....二四

(八)司法費.....二六

(九)實業費.....二七

(一〇)交通費.....二八

(一一)蒙藏費.....二九

(一二)建設費.....三〇

(一三)國營事業資本.....三一

(一四)補助費.....三一

(一五)捺郵費.....三四

(一六)債務費.....三五

二 每月平均支出概況.....三六

第三節 國債

第一目 概說.....五一

第二目 中央內債.....五二

(一)二十二年十二月截止內債現預本金一覽表.....五三

(二)二十三年六月截止內債現預本金一覽表.....五四

第三目 中央外債.....五五

(一)二十二年十二月截止外債現預本金一覽表.....五五

(二)二十三年六月截止外債現預本金一覽表.....五五

第四目 庚子賠款.....五六

(C) 一

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

目錄

(C)二

(一)二十二年十二月底止庚子賠款結欠本息數目

一覽表.....五六

(二)二十三年六月底止庚子賠款結欠本息數目

覽表.....五六

第四節 國家營業收支概況

第一目 歲入.....五七

(一)二十年度與二十一年度國家營業歲入概算比

較表.....五七

(二)二十一年度與二十二年度國家營業歲入概算

比較表.....五八

第二目 歲出.....六〇

(一)二十年度與二十一年度國家營業歲出概算比

較表.....六〇

(二)二十一年度與二十二年度國家營業歲出概算

比較表.....六一

第五節 地方歲入歲出概況

第一目 各省歲入歲出.....六三

第二目 行政院直轄各市歲入歲出.....七七

第六節 各省市田賦概況

第七節 地方教育文化費之概數.....八二

第八節 各縣政府經費之概數.....八四

第九節 各省市營業收支概況.....八七

第十節 現行歲計法規.....八八

第一目 緒論.....八八

第二目 預算章程.....八九

第三目 辦理預算收支分類標準.....九三

第四目 暫行決算章程.....九六

中國經濟年鑑 二十年續編

第三章 財政

第一節 民國財政概況

第一目 中央財政

民國二十三年以前之中央財政概況，已於第一回年鑑內詳述，此次從二十三年敘起。查二十二年度國家歲出假預算，未列債務費及軍務費，而考其實際，國債之籌借及償還本息，軍費之領發及劃撥，仍達巨額。二十二年三月發行愛國庫券二千萬元，十月發行關稅庫券一萬萬元，十一月發行華北救濟賑區短期公債四百萬元，二十三年一月發行關稅庫券一萬萬元。其實付內外債之本息，與上年預算之數，亦無甚大差異。軍費之領發劃撥，本不一途。在過去一年度內軍費實發數之經由國庫帳簿者，約計為三萬六千餘萬元。而各路協餉，各省市協餉，及各省留用國稅之數，尚不在內。

二十三年度國家普通總概算，由國民政府主計處限期編成後，曾於二十三年七月內，奉中央政治會議議核定。其歲入總數為七七、三〇二、二六元。其歲出總數為七六四、〇三三、六六五元。收支相抵，剩餘一三、二六八、五六一元，列為第二預備費。此次核定總概算，因在年度開始以後，依法公佈，尙需時日，曾奉核准，自七月份起，先行實行在案。嗣因變更款目關係，復經中政會重加修訂一次。依

濟救濟支之原則，將前次未經列入之收支各款，補行列入。故歲入歲出總數，均增加甚巨。其修正之歲入總數為九一八、一一、〇三四元。其修正之歲出總數為九一〇、七六七、九七九元，剩餘七、三四三、〇五五元，列為第二預備費。茲照錄其歲入歲出各款總數，並為算出百分比率，以便比較研究如左：（第一表第二表）

(一)二十三年度國家普通歲入總預算各款百分比率表（經常臨時

合計）

科 目	本年度預算數	百分比率	備 考
第一款 鹽 稅	五〇、三五八、五三一	10.7%	
第二款 關 稅	三二、八四一、四一	4.7%	
第三款 菸 酒 稅	三三、二四八、三三	3.5%	
第四款 印 花 稅	三、八四一、六六	1.0%	
第五款 統 稅	一、六九九、六六	3.5%	
第六款 釐 稅	三、七四一、九元	0.1%	
第七款 交易所稅	100,000	0.1%	
第八款 銀行 稅	1,000,000	0.7%	
第九款 國有財產收入	五、五四八、八元	0.6%	
第十款 國有事業收入	三、一〇〇,〇〇〇	3.3%	
第十一款 國家行政收入	三、五七〇,八六	1.3%	
第十二款 國有營業純益	八、五九一、五七	0.9%	

第十三款	協款收入	六,六六,000	·三
第十四款	借款收入	四,000,000	五·五
第十五款	其他收入	六,三三,五五〇	九·七
合計		九六,二一〇,四〇〇	100·00

(C)二十三年度國家普通議出總預算各款百分比率表(經常臨時合計)

科	目	本年度預算數	百分比率	備考
第一款	黨務費	五,七〇,七〇〇	·六	
第二款	國務費	三,六六,二六〇	一·九	
第三款	軍務費	三三,九〇,九〇〇	三·五	
第四款	內務費	四,五五,八八九	·五	
第五款	外交費	八,六六,八六六	·九	
第六款	財務費	六,一五,一八四	七·三	
第七款	教育文化費	三,八九,五三五	·四	
第八款	司法費	三,六三,二六〇	·三	
第九款	實業費	四,二四,三五〇	·四	
第十款	交通費	五,一九,五三三	·七	
第十一款	蒙藏費	一,四四,五三〇	·一	
第十二款	建設費	三,五,九六,〇三六	三·六	

第十三款	國營事業資本	四,三六,七六	四·四
第十四款	補助費	六,三五,九三五	六·九
第十五款	撫卹費	三,六一,六三五	·四
第十六款	債務費	三,五七,〇三三	三·六
第十七款	第二預備費	七,四四,〇三五	·八
合計		九六,二一〇,四〇〇	100·00

試就議入各款分析之，第一至第八各款，均為租稅收入，在議入總數內，占百分之七九·五七。且除去借款收入百分之五·四五，協款收入百分之七·二，其餘非租稅收入，合計只占百分之二·六·二六。可見吾國現在之國家議入，實以租稅為中堅。再就租稅內容分析之，關稅占百分之四一·七〇，鹽稅占百分之二〇·七三，統稅占百分之二二·七四。是在租稅收入內，又當以關稅鹽稅統稅三款為其中堅。夫一國稅制組織，須使其能適合於各種租稅原則之要求，上開之大宗收入，皆為貨物稅，繩以租稅原則之要求，不盡相合，是此後稅制上應行修改之點也。

再就議出各款分析之，軍務費占百分之三六·二七，債務費占百分之二八·〇五，補助費占百分之八·九九，國營事業資本占百分之五·四八，黨務費占百分之二·六二，撫卹費占百分之四·一，財務費占百分之七·四三。而用於國務內務外交教育文化司法實業交通蒙藏建設各類之普通政費者，合計只有百分之二一·九五。足徵吾國現在之議出，所用以達到國家文化或國民福利目的者，為數甚微，尙有待於擴充也。

至於原核定概算數與修正概算數不同之點，及修正之內容，可於下列各表見之(第三表第四表)

(三)修正二十三年度國家普通歲入總計算與原核定預算比較表

各類收入	原核定概算數	增加數	減少數	修正概算數
經常門	七五,000,000元	八,000,000元		七五,000,000元
一、鹽稅	一九,000,000元			一九,000,000元
二、關稅	三六,000,000元	六,000,000元		三六,000,000元
增加六百萬元係洋米麥進口稅及棉花進口稅增加之數				
三、菸酒稅	三三,000,000元			三三,000,000元
四、印花稅	二二,000,000元			二二,000,000元
五、統稅	二六,000,000元			二六,000,000元
增算警察稅區統稅三六〇,三八〇元				
六、續稅	二七,000,000元			二七,000,000元
七、交易所稅	100,000,000元			100,000,000元
八、銀行稅	1,000,000元			1,000,000元
九、國有財產收入				
十、國有事業收入	100,000,000元			100,000,000元
增列故宮博物院收入				
十一、國家收入	三三,000,000元			三三,000,000元
十二、國有純益	八,000,000元			八,000,000元
增列電政收益五,五六四,九六七元郵政收益二,七八四,六〇〇元但				

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

查對各主管機關所述主計處之營業概算此次修正概算數尚有漏列及數目不符之處應俟營業概算呈奉核定後再行追加補列	三、協款收入	四、其他收入	臨時門	一、關稅	二、國有財產收入
	三,000,000元	七,五〇〇,〇〇〇元	三,三〇〇,〇〇〇元	1,800,000元	1,200,000元
	六,三〇〇,000元	七,三〇〇,000元	三,三〇〇,000元	1,800,000元	1,200,000元
減列河北省協款三,六〇〇,〇〇〇元察哈爾省協款二,一六〇,〇〇〇元北平市協款六〇〇,〇〇〇元					
附加稅百分之五延長一年					
因內政部建築費未能核准故減少其變賣房屋收入					
三、國有事業收入	三,〇〇〇,000元				
四、國家行政收入	二,〇〇〇,000元				
五、借款收入	九,七〇〇,000元	五,〇〇〇,000元			
原列數係準准委員會借用借款數現移列於其他收入內另增借款收入五千萬元查本年度債務概算其中內外債還本數合計一萬零九百八十四萬餘元再加償還庚子賠款本息三千八百八十七萬餘元共計一萬四千八百七十一萬餘元均為減輕國庫負擔之支出擬以此項騰出財源為擔保籌借五千萬元以補收支不敷之數					

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

六、其他收入	五,六六五	五,六六五	六,〇〇七
增列數之內容如下	移列導淮委員會借用庚款九,七八四,二九四元增列財政部歷年存餘票券押款一四,〇〇〇,〇〇〇元鐵道部主管庚款擔保公債一九,二一七,〇四九元玉萍鐵路公債抵借一六,〇〇〇,〇〇〇元交通部主管借用庚款五,五五二,一〇〇元借用郵政儲金一,二〇〇,〇〇〇元經濟委員會主管美棉麥借款一〇,一九四,〇六二元		
總 合 計	七,七〇三,三三三	四,〇八八,八八八	九,六一二,〇〇〇

(四)修正二十三年度國家普通歲出總概算與原核定概算比較表

各類經費原概算	數增	加	數減	少	數修正概算數
一、黨務費	五,七五五,四四〇		六,四〇〇,〇〇〇		五,七五五,四四〇
二、國務費	三,五七五,七五〇		一,一〇〇,〇〇〇		三,五七五,七五〇
三、軍務費	二,五五〇,〇〇〇		三,五〇〇,〇〇〇		二,五五〇,〇〇〇
四、內務費	五,一〇四,〇六九		五,〇〇〇,〇〇〇		五,一〇四,〇六九
五、外交費	八,八三五,八六六		一,〇〇〇,〇〇〇		八,八三五,八六六
六、財務費	六,六四四,二四四		一,〇〇〇,〇〇〇		六,六四四,二四四
七、教育文化費	三,五八六,三三三		三,六四四,八八八		三,五八六,三三三
八、司法費	二,一〇一,五〇〇		二,〇〇〇,〇〇〇		二,一〇一,五〇〇

九、實業費	三,九四三,二五〇		三,九四三,二五〇		三,九四三,二五〇
十、交通費	四,九三三,四四三		四,〇〇〇,〇〇〇		四,九三三,四四三
十一、蒙藏費	一,四三三,六四四		一,〇〇〇,〇〇〇		一,四三三,六四四
十二、建設費	一,八三三,六〇〇		一,八三三,六〇〇		一,八三三,六〇〇
十三、補助費	四,四四五,七五五		四,四四五,七五五		四,四四五,七五五
十四、撫卹費	五,七三三,六六六		五,七三三,六六六		五,七三三,六六六
十五、債務費	三,五七五,〇〇〇		三,五七五,〇〇〇		三,五七五,〇〇〇
十六、第二預備費	三,三三三,三三三		五,九三三,三三三		三,三三三,三三三
臨時門	三,三三三,三三三		三,三三三,三三三		三,三三三,三三三
一、黨務費	六,〇〇〇,〇〇〇		六,〇〇〇,〇〇〇		六,〇〇〇,〇〇〇
二、國務費	五,五七五,七五〇		五,五七五,七五〇		五,五七五,七五〇
三、軍務費	四,七五五,七五〇		四,七五五,七五〇		四,七五五,七五〇

查原列臨時軍務費一千四百餘萬元加入前次未列入之非常軍費合計一萬四千餘萬元,今將其中軍事教育費一千五百萬元,移列於教育文化費內,國防建設費一千四百萬元,移列於建設費內,向作軍費計算之邊省留用國稅三千八百萬元,移列於補助費內尚餘軍費八千餘萬元,再按現在發款實況於中央軍費內酌減三千四百餘萬元,於華北軍費內,減去各省市短撥軍費六百餘萬元,所餘三九,九七六,三一〇元,列為臨時軍務費比較原核定之軍費概算數實減少四千餘萬元。

內務費	21,000	200,000	21,000
外交費	107,000		107,000
六、財務費	2,860,000		2,860,000
七、教育文化費	1,336,000		1,336,000
八、司法費	956,000	10,000	966,000
九、實業費	330,000	100,000	430,000
十、交通費	2,280,000		2,280,000
十一、建設費	9,623,000	3,140,000	12,763,000
十二、國營事業費			5,386,700
計列粵漢鐵路建設費一九二七、〇四九元玉萍鐵路建設費及膳料費一六、〇〇〇、〇〇〇元電政建設費九、九六四、九六七元郵政建設費二、七八四、六〇〇元航政建設費二、三五二、一〇〇元但查對各主管機關所送主計處之營業概算此次修正概算數尚有漏列及數目不符之處應俟營業概算呈奉核定後再行追加補列			
十三、補助費	2,000,000	2,000,000	4,000,000
輕臨總計	27,701,300	10,688,000	38,389,300

第二目 地方財政

吾國地方財政，在前軍閥時期，紊亂已極，莫可究詰。自十六年國府奠都南京，始將國庫收支明白劃分界限。自二十年主計處成立，始將預決算規定編審辦法，於是地方財政，乃得漸入正軌。所有二十及二十一兩年度地方預算及概算，業由

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

主計處彙編刊行。至二十二年年度地方預算，經中央核定依法公布者，計有江蘇、山東、安徽、河南、湖北、福建、寧夏、察哈爾、南京、上海、青島、北平等省市，及威海衛管理公署。此外各省，除廣東、廣西、山西、陝西、甘肅、四川、新疆、綏遠等，基於特別情形，或事實之障礙，未曾編送外。其浙江、湖南、江西、河北、雲南、貴州、青海等省，雖已編送，亦未核定。其原因約有下列各端：

- (1) 補助款與中央列數不符，如浙江省是。
- (2) 攤解軍費，虛列抵補，如河北省是。
- (3) 未經中央核定之稅捐，尙未能廢除，如湖南江西兩省是。
- (4) 侵越國稅，爲數甚鉅，如雲南省是。
- (5) 收不敷支，違反預算原則，如貴州、青海兩省是。

依據上述各省市，再就其收支概數分析言之。計二千萬元以上者爲江蘇、山東、浙江、河北等省。一千萬元以上者爲安徽、河南、湖北、福建、湖南、江西等省。南京、上海等市。五百萬元以上者爲青島、北平等市。三百萬元以上者爲察哈爾、雲南等省。至貴州、寧夏、青海等省及威海衛管理公署，多則二百餘萬元，少則不滿百萬元。因此可知邊遠省區，限於經費，欲求其政務發展，甚不易耳。迨論乎生產建設。茲特將各省市二十二年之預算及概算彙列一表於后：

二十二年度各省市地方預算及概算歲入歲出總表

省市別	歲入	歲出	比較		備考
			盈	虧	
江蘇省地方預算	3,858,600	3,858,600			
山東省地方預算	3,356,300	3,356,300			

安徽省地方預算	二,三七五,七五五	二,三七五,九四四	
河南省地方預算	二,三六六,七二二	二,三六六,七二二	
湖北省地方預算	一,七六九,八四四	一,七六九,八四四	
察哈爾省地方預算	三,六八六,五五五	三,六八六,五五五	
福建省地方預算	一,六〇〇,一七七	一,六〇〇,一七七	
廣西省地方預算	一,四四四,七〇〇	一,四四四,七〇〇	
南京市地方預算	二,〇七七,六六六	二,〇七七,六六六	
上海市地方預算	二,三六七,〇〇〇	二,三六七,〇〇〇	
青島市地方預算	六,〇〇九,五五五	六,〇〇九,五五五	
北平市地方預算	五,五五五,六六六	五,五五五,六六六	
威海衛管理公署地方預算	四,一七六	四,一七六	
浙江省地方預算	三,〇〇七,六六六	三,〇〇七,六六六	
河北省地方預算	三,七三三,三三三	三,七三三,三三三	
湖南省地方預算	二,四三三,三三三	二,四三三,三三三	
江西省地方預算	一,七〇〇,〇〇〇	一,七〇〇,〇〇〇	
貴州省地方預算	三,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	
雲南省地方預算	三,四七五,一七五	三,四七五,一七五	
青海省地方預算	八五五,二二二	九六六,〇〇〇	九二八,七七七

第二節 中央歲入歲出概況

科	目	本年度預算數	百分比率	備考
經常	第一欸 鹽稅	七,七〇〇,〇〇〇	100.00	
	第二欸 關稅	一,〇〇〇,〇〇〇	12.86	
	第三欸 菸酒稅	三,〇〇〇,〇〇〇	37.77	
	第四欸 印花稅	三,〇〇〇,〇〇〇	37.77	
	第五欸 統稅	一,〇〇〇,〇〇〇	12.86	
	第六欸 釐稅	三,〇〇〇,〇〇〇	37.77	
	第七欸 交易所稅	100,000	1.29	
	第八欸 銀行稅	1,000,000	12.86	
	第九欸 國有財產收入	三,〇〇〇,〇〇〇	37.77	
	第十欸 國有事業收入	10,000,000	128.61	
	第十一欸 國家行政收入	三,〇〇〇,〇〇〇	37.77	
	第十二欸 國有營業補益	八,〇〇〇,〇〇〇	102.56	
	第十三欸 協款收入	六,〇〇〇,〇〇〇	76.32	
	第十四欸 其他收入	七,〇〇〇,〇〇〇	89.74	

(一)二十三年度國家普通歲入臨時總預算各欸百分比率表

(一)二十三年度國家普通歲入經常總預算各欸百分比率表

科 目	本年度預算數	百分比率	備 考
第一 款 關 稅	一六,〇〇,〇〇〇	一〇〇	
第二 款 國有財產收入	一,四三,三五〇	一〇	
第三 款 國有事業收入	三九,〇〇〇	三	
第四 款 國家行政收入	一五,〇六六	一	
第五 款 借款收入	五〇,〇〇〇,〇〇〇	三三	
第六 款 其他收入	六,〇〇七,二〇〇	五	
經 臨 合 計	九六,二一〇,〇〇〇	一〇〇	

(三)二十三年國家普通歲出經常總預算各款百分比率表

科 目	本年度預算數	百分比率	備 考
經 常 門	七五,一六七,二二〇	一〇〇	
第一 款 黨 務 費	五,六〇〇,〇〇〇	七	
第二 款 國 務 費	三,二五五,五〇〇	四	
第三 款 軍 務 費	二五,〇〇〇,〇〇〇	三	
第四 款 內 務 費	四,四七〇,六六六	六	
第五 款 外 交 費	八,三三五,八八八	一	
第六 款 財 務 費	六,七〇〇,二〇〇	九	
第七 款 教育文化費	三,一四〇,二二七	四	
第八 款 司 法 費	二,〇七五,五〇〇	三	
第九 款 實 業 費	三,九四〇,三三〇	五	

科 目	本年度預算數	百分比率	備 考
第十 款 交 通 費	四,六六七,九三三	六	
第十一 款 蒙 藏 費	一,四四五,五〇〇	一	
第十二 款 建 設 費	一,八三三,三〇〇	二	
第十三 款 補 助 費	四,四四五,七五五	五	
第十四 款 撫 卹 費	三,六一六,六六六	四	
第十五 款 債 務 費	三,五〇〇,〇〇〇	五	
第十六 款 第二預備費	七,四三〇,〇〇〇	九	

(四)二十三年國家普通歲出臨時總預算各款百分比率表

科 目	本年度預算數	百分比率	備 考
經 臨 時 門	一六,四三三,九一〇	一〇〇	
第一 款 黨 務 費	五,〇〇〇,〇〇〇	三	
第二 款 國 務 費	四,五二七,〇〇〇	三	
第三 款 軍 務 費	五,九六六,三三〇	三	
第四 款 內 務 費	五,〇〇〇,〇〇〇	三	
第五 款 外 交 費	二〇,〇〇〇,〇〇〇	三	
第六 款 財 務 費	二,四六六,六六六	一	
第七 款 教育文化費	一,五七六,四八八	一	
第八 款 司 法 費	五,四八六,〇〇〇	三	
第九 款 實 業 費	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	三	

第十款 交通運費	三三,八〇〇	二四	
第十一款 建設費	四,二六八,六六六	三〇,五三三	
第十二款 國營事業資本	五,三三六,七三六	三〇,四	
第十三款 補助費	三六,三三三,〇〇〇	三三九	
經 臨 合 計	九八,二二〇,四〇〇		

第一目 歲入

(一) 歲入概況

(二) 修正二十三年度國家普通歲入經常總概算與原核定概算比較表

科 目	原核定概算數	增加數	減少數	修正概算數
國家普通歲入	七五,〇〇〇,〇〇〇	八,四四三,四四七		七三,五五六,〇〇〇
第一款 鹽稅	二〇,三三三,八三三			二〇,三三三,八三三
第一項 粗鹽稅	一七,四四五,三三九			一七,四四五,三三九
二 精鹽稅	〇,九八八,五〇〇			〇,九八八,五〇〇
三 其他鹽稅	三,〇〇〇,〇〇〇			三,〇〇〇,〇〇〇
第二款 關稅	三〇,〇〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇		三六,〇〇〇,〇〇〇
第一項 進口稅	三三,三三三,三三三	六,〇〇〇,〇〇〇		三九,三三三,三三三
二 出口稅	三三,三三三,三三三			三三,三三三,三三三
三 釐口稅	一七,九九九,〇〇〇			一七,九九九,〇〇〇

四 船鈔	四,〇〇〇,〇〇〇			
第三款 菸酒稅	三,〇〇〇,〇〇〇			
第一項 菸酒公費	三,〇〇〇,〇〇〇			
二 稅捐	一五,〇〇〇,〇〇〇			
第四款 印花稅	三,〇〇〇,〇〇〇			
第一項 普通印花稅	二,〇〇〇,〇〇〇			
二 特種印花稅	一,〇〇〇,〇〇〇			
第五款 統稅	二,〇〇〇,〇〇〇			
第一項 捲菸稅	六,〇〇〇,〇〇〇			
二 棉紗稅	一〇,〇〇〇,〇〇〇			
三 麥粉稅	五,〇〇〇,〇〇〇			
四 火柴稅	九,〇〇〇,〇〇〇			
五 水泥稅	三,〇〇〇,〇〇〇			
六 菸菸稅	三,〇〇〇,〇〇〇			
第六款 礦產稅	三,〇〇〇,〇〇〇			
第一項 礦產稅	三,〇〇〇,〇〇〇			
二 礦區稅	三,〇〇〇,〇〇〇			
第七款 所交易稅	一〇〇,〇〇〇			
第八款 銀行稅	一,〇〇〇,〇〇〇			

第一項	兌換券發行稅	1,000,000,000	1,000,000,000
第九款	國有財產收入	3,261,335,000	3,261,335,000
第一項	府主管理	1,310,101,000	1,310,101,000
二	軍政部主管理	52,269,000	52,269,000
三	內政部主管理	1,377,000,000	1,377,000,000
四	外交部主管理	1,330,000,000	1,330,000,000
五	財政部主管理	2,252,225,000	2,252,225,000
六	教育部主管理	2,779,000,000	2,779,000,000
七	司法部主管理	310,000,000	310,000,000
八	實業部主管理	1,926,000,000	1,926,000,000
九	交通部主管理	1,000,000,000	1,000,000,000
十	鐵道部主管理	1,000,000,000	1,000,000,000
十一	建設委員會主管理	1,250,000,000	1,250,000,000
十二	籌備委員會主管理	1,000,000,000	1,000,000,000
第十款	國有事業收入	3,028,260,000	3,028,260,000
第一項	國民政府主管理	100,000,000	100,000,000
二	內政部主管理	1,000,000,000	1,000,000,000
三	財政部主管理	1,100,000,000	1,100,000,000
四	教育部主管理	1,100,000,000	1,100,000,000
五	司法部主管理	1,700,000,000	1,700,000,000

六	實業部主管理	1,200,000,000	1,200,000,000
七	交通部主管理	5,500,000,000	5,500,000,000
八	鐵道部主管理	1,400,000,000	1,400,000,000
九	建設委員會主管理	1,000,000,000	1,000,000,000
第十一款	國家行政收入	3,330,000,000	3,330,000,000
第一項	國民政府主管理	3,330,000,000	3,330,000,000
二	內政部主管理	1,000,000,000	1,000,000,000
三	外交部主管理	1,100,000,000	1,100,000,000
四	財政部主管理	1,100,000,000	1,100,000,000
五	教育部主管理	1,000,000,000	1,000,000,000
六	司法部主管理	6,000,000,000	6,000,000,000
七	實業部主管理	1,800,000,000	1,800,000,000
八	交通部主管理	1,000,000,000	1,000,000,000
九	建設委員會主管理	1,000,000,000	1,000,000,000
第十二款	國有事業純益	8,300,000,000	8,300,000,000
第一項	交通部主管理	8,300,000,000	8,300,000,000
第十三款	協收入	6,300,000,000	6,300,000,000
第一項	財政部主管理	3,200,000,000	3,200,000,000
二	教育部主管理	1,100,000,000	1,100,000,000
第十四款	其他收入	7,300,000,000	7,300,000,000

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

第一項	國民政府	九,五三三		九,五三三
二	內政部	三,四四四		三,四四四
三	外交部	一,六〇〇		一,六〇〇
四	財政部	四,三九七		四,三九七
五	教育部	三,〇六六		三,〇六六
六	司法部	四,五三六		四,五三六
七	實業部	一,三〇〇		一,三〇〇
八	交通部	一,五〇〇		一,五〇〇
九	鐵道部	三,五二一		三,五二一
十	建設委員會	三,〇〇〇		三,〇〇〇

查二十三年度國家普通歲入經常門概算原核定十三款計銀七六五,〇六四,九四四元嗣經覆議修正屬於增加部份者關稅款下增加進口稅六,〇〇〇,〇〇〇元統稅款下增加棉紗稅三二〇,〇〇〇元麥粉稅三八,四〇〇元火柴稅一,九八〇元國有事業收入款下增加教育部所屬故宮博物院征收五五,二〇〇元此外又增國有營業純益一款係交通部主管郵電收益八,三四九,五六七元計共增一四,七六五,一四七元屬於減少部份者協款收入款下剔除財政部主管河北省三,六〇〇,〇〇〇元察哈爾省二,一六〇,〇〇〇元北平市六〇〇,〇〇〇元計共減列六,三六〇,〇〇〇元增減相抵實增八,四〇五,一四七元

(二)修正二十三年度國家普通歲入臨時總概算與原核定概算比較

表

科目	原核定數	增加數	減少數	修正概算數
國家普通歲入	三,三三三,三三三	三,三三三,三三三		三,三三三,三三三
第一款 關稅	一,六〇〇,〇〇〇	一,六〇〇,〇〇〇		一,六〇〇,〇〇〇
第二款 附加稅	一,六〇〇,〇〇〇	一,六〇〇,〇〇〇		一,六〇〇,〇〇〇
第三款 國有財產收入	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇
第四款 國家行政收入	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇
第五款 借款收入	九,七六四,五五五	九,七六四,五五五		九,七六四,五五五
第六款 其他收入	五,五五五,五五五	五,五五五,五五五		五,五五五,五五五
第七款 國民政府	九,五三三	九,五三三		九,五三三
第八款 內政部	三,四四四	三,四四四		三,四四四
第九款 外交部	一,六〇〇	一,六〇〇		一,六〇〇
第十款 財政部	四,三九七	四,三九七		四,三九七
第十一款 教育部	三,〇六六	三,〇六六		三,〇六六
第十二款 司法部	四,五三六	四,五三六		四,五三六
第十三款 實業部	一,三〇〇	一,三〇〇		一,三〇〇
第十四款 交通部	一,五〇〇	一,五〇〇		一,五〇〇
第十五款 鐵道部	三,五二一	三,五二一		三,五二一
第十六款 建設委員會	三,〇〇〇	三,〇〇〇		三,〇〇〇

三	財政部	共、一、五、	一、四、〇〇〇、〇〇〇	一、四、〇〇、〇〇〇
四	交通部	六、七、五、〇〇	六、七、五、〇〇	六、七、五、〇〇
五	鐵道部	三、五、三、七、〇〇	三、五、三、七、〇〇	三、五、三、七、〇〇
六	導准委員會	三、〇〇〇	九、六、四、〇、五、五〇	九、六、七、三、五〇

查二十三年度國家普通歲入臨時門概算原核定五款計銀一、二、三、七、二八二元嗣經覆議修正屬於增加部份者借款收入款下新增財政部主借五〇、〇〇〇、〇〇〇元將原列導准委員會借款九、七八四、二九四元完全移列於其他收入款內增減兩比本款實增四〇、二一五、七〇六元其他收入款下除移入導准委員會借款九、七八四、二九四元外又增列全國經濟委員會棉麥借款一〇、一九四、〇六二元財政部歷年存餘票券押款一四、〇〇〇、〇〇〇元交通部郵政儲金一、二〇〇、〇〇〇元借用庚庚款五、五五二、一〇〇元鐵道部庚庚款擔保公債一九、二一七、〇四九元玉萍路公債抵借一六、〇〇〇、〇〇〇元此外又新增關稅一六、四〇〇、四五〇元(係將百分之五附加稅延長一年作為臨時軍費抵補)計共增一三二、五六三、六六一元屬於減少部份者國有財產收入款下剔除內政部地產變價一六〇、〇〇〇元(原擬建築部變賣地產以資挹注嗣因建築費未准列入地產亦不能變賣故予剔除)計共減一六〇、〇〇〇元增減相抵實增一三二、四〇三、六六一元

(一) 每月平均收入概況

(一) 二十三年度國家普通歲入經常各單位每月平均數目表

本表各款項每月平均數元以下均用四捨五入法計算，申計全年間有增減。

故年度預算數，不無出入。
歲入經常門

科	目	本年度每月平均數
第一款	鹽稅	一五、八六二、八二一
第一款	粗鹽稅	一四、七八八、七七七
第二款	精鹽稅	八九九、三二三
第二款	其他鹽類稅	一七四、七二一
第二款	關稅	三〇、五三四、四八二
第一款	進口稅	二六、六四九、二九九
第二款	出口稅	二〇、二七〇、二五〇
第三款	糖口稅	一、四九五、七五〇
第四款	糖鈔	三六二、四〇八
第三款	菸酒稅	一、九二五、四〇六
第一款	菸酒公賣費	三一六、八八七
第二款	菸酒稅捐	一、六〇八、五一九
第四款	印花稅	一、〇七三、六九一
第一款	普通印花稅	九九八、八四九
第二款	特種印花稅	七四八、四四二
第五款	統稅	九、七四六、六四〇
第一款	捲菸稅	六、五四四、一九九

第二項	棉紗稅	一、四二八、六六七
第三項	麥粉稅	四八七、六九二
第四項	火柴稅	七七二、六一九
第五項	水泥稅	二五四、六二〇
第六項	菸菸稅	二五八、八四三
第六款	釐稅	二二七、〇八一
第一項	礦產稅	一八八、二七八
第二項	礦區稅	三八、八〇三
第七款	交易所稅	八、三三三
第一項	交易所稅	八、三三三
第八款	銀行稅	一三三、三三三
第一項	兌換券發行稅	一三三、三三三
第九款	國有財產收入	三二五、一五
第一項	國民政府主管	一、一七一
第二項	軍政部主管	四、三〇七
第三項	內政部主管	一、一四五
第四項	外交部主管	一、一二二
第五項	財政部主管	三一一、〇八〇
第六項	教育部主管	二、三二八
第七項	司法行政部主管	一六九

第八項	實業部主管	一、六三七
第九項	交通部主管	三五
第十項	鐵道部主管	一、二七〇
第十一項	建設委員會主管	一一八
第十二項	導淮委員會	八八七
第十款	國有事業收入	一、七四七、〇八八
第一項	國民政府主管	八三五六
第二項	內政部主管	七八九六
第三項	財政部主管	四三〇
第四項	教育部主管	三八、八〇二
第五項	司法行政部主管	一五、六五九
第六項	實業部主管	二二三九
第七項	交通部主管	四六六、五六七
第八項	鐵道部主管	一、九三八〇六
第九項	建設委員會主管	一三、三三三
第十一款	國家行政收入	一〇、三二、一八九
第一項	國民政府主管	一〇、一六八
第二項	內政部主管	五、三七九
第三項	外交部主管	一一〇、四三三
第四項	財政部主管	一一七、八〇四

第五項	教育部主管	二五八
第六項	司法行政部主管	五七五、三〇三
第七項	實業部主管	一五七、九四四
第八項	交通部主管	三四、五〇〇
第九項	建設委員會主管	四〇〇
第十二款	國有營業純益	六九五、七九七
第一項	交通部主管	六九五、七九七
第十三款	協款收入	五四九、〇〇〇
第一項	財政部主管	五三八、〇〇〇
第二項	教育部主管	一一、〇〇〇
第十四款	其他收入	六〇四、八六三
第一項	國民政府主管	七九四
第二項	內政部主管	一、九六二
第三項	外交部主管	一四〇
第四項	財政部主管	三六六、六四三
第五項	教育部主管	一七三、二四五
第六項	司法行政部主管	三九、六〇三
第七項	實業部主管	九、三七二
第八項	交通部主管	一一、二八〇
第九項	鐵道部主管	一、七九四

第十項	建設委員會主管	三〇
合計		六四、四五五、八三九

二十三年度國家普通歲入臨時各單位每月平均數目表
 本表各款項每月平均數，元以下均用四捨五入法截算，申計全年，間有增減，故與年度預算數，不無出入。

科	目	本年度每月平均數
第一款	關稅	一、三六六、七〇四
第一項	附加稅	一、三六六、七〇四
第二款	國有財產收入	一三六、九五九
第一項	內政部主管	一、六六七
第二項	財政部主管	一三五、二九二
第三款	國有事業收入	二八、二五一
第一項	國民政府主管	一、三六〇
第二項	鐵道部主管	二六、八九一
第四款	國家行政收入	二〇、九〇一
第一項	內政部主管	八三
第二項	財政部主管	一三、〇二六
第三項	籌准委員會	七、七九二
第五款	借款收入	四、一六六、六六六

第一項	財政部主管	四、一六六、六六六
第六款	其他收入	六、三三三、九三一
第一項	國民政府主管	四〇
第二項	經濟委員會	八四九、五〇五
第三項	財政部主管	一、一七一、三四九
第四項	交通部主管	五六二、六七五
第五項	鐵道部主管	二、九三四、七五四
第六項	導淮委員會	八一五、六〇八
合計		一一、〇五三、四一一
臨時總計		七六、一〇九、二五三

第二目 歲出

(一) 歲出概況

(1) 黨務費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科	目	原核定概算數	增加數	減少數	修正概算數
第一款	黨務費	五、五五〇、四四四		六、四三九	五、六〇〇、七〇〇
第一項	中央執行委員會	五、四四四、六四四		六、三三三	五、五〇〇、〇〇〇
第二項	中央政治會議	一〇〇,〇〇〇			一〇〇,〇〇〇
第三項	第一預備費	五,〇〇〇			五,〇〇〇

修正二十三年度黨務費概算係照上年年度預算列銀五百四十二萬九千一

百元，經會查決定增列中央執行委員會及中央政治學校另設分校經費核定為五百七十二萬五千四百六十四元，旋經修正計將另設分校經費六萬四千七百六十四元在中央執行委員會經費內統籌挹注，列為五百六十六萬零七百元，比較原核定概算計減六萬四千七百六十四元。

修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

科	目	原核定概算數	增加數	減少數	修正概算數
第一款	黨務費	五,〇〇〇			五,〇〇〇
第一項	海員公會特別黨部籌備委員會	五,〇〇〇			五,〇〇〇

(2) 國務費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科	目	原核定概算數	增加數	減少數	修正概算數
第二款	國務費	三、五七〇、五〇〇		一、三〇〇、〇〇〇	三、二七〇、五〇〇
第一項	國民政府	三、二二二、〇〇〇		五,〇〇〇	三、二一七、〇〇〇
第一目	國民政府委員會	五,〇〇〇			五,〇〇〇
第二目	文官處	一、〇〇〇,〇〇〇			一、〇〇〇,〇〇〇
第三目	參軍處	六三三,〇〇〇			六三三,〇〇〇
第四目	主計處	五〇〇,〇〇〇		五,〇〇〇	四九五,〇〇〇
第五項	五院	四七三,三〇〇		一六,一五〇	四五七,一五〇
第一目	行政院	三三三,〇〇〇		一,〇〇〇	三三二,〇〇〇
第二目	立法院	一四〇,三〇〇			一四〇,三〇〇

第三日 司法院	三,二〇〇,〇〇〇	二,四〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
第四日 考試院	三,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
第五日 監察院	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
第三項 其他機關	六,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
第一日 全國經濟委員會	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
第二日 行政院駐平政務整理委員會	六,〇〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇
第三日 僑務委員會	三,五〇〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇	三,五〇〇,〇〇〇
第四日 上海廈門兩僑務局	二,六〇〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇
第五日 救濟失業委員會	一〇,五〇〇,〇〇〇	一〇,五〇〇,〇〇〇	一〇,五〇〇,〇〇〇
第六日 國民教育師資訓練班	一七,〇〇〇,〇〇〇	一七,〇〇〇,〇〇〇	一七,〇〇〇,〇〇〇
第七日 中央公務員懲戒委員會	一七,〇〇〇,〇〇〇	一七,〇〇〇,〇〇〇	一七,〇〇〇,〇〇〇
第八日 最高法院	七,五〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇,〇〇〇	七,五〇〇,〇〇〇
第九日 鈔款部	三,六〇〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇
第十日 考選委員會	二,六〇〇,〇〇〇	二,六〇〇,〇〇〇	二,六〇〇,〇〇〇
第十一日 審計部	六,六〇〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇	六,六〇〇,〇〇〇
第十二日 八區監察使辦公處	四,一〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	四,一〇〇,〇〇〇
第十三日 江蘇浙江湖北等省暨上海市各審計處及津浦鐵路審計辦事處	一,〇〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇

科	目	概算	核定	增加數	減少數	修正概算數
第十七日	行政法院	三六,〇〇〇				三六,〇〇〇
第十五日	農村復興委員會	六,〇〇〇				六,〇〇〇
第十六日	總理陵園管理委員會	三六,〇〇〇				三六,〇〇〇
第十七日	中央體育場	六,〇〇〇				六,〇〇〇
第十六日	中央防疫處	一一六,〇〇〇				一一六,〇〇〇
第十六日	社邊譯半月刊	三,〇〇〇				三,〇〇〇
第四項	第一預備費	一四七,〇〇〇				一四七,〇〇〇
第一日	第一預備費	三四七,〇〇〇				三四七,〇〇〇

查本款原核定概算經中政會修正減少者計十一目修正案內聲敘減少原由者計三日即上海廈門兩僑務局經費祇列八個月監察使辦公處改為八區經費祇列半年審計處河北綏遠審計辦事處平漢及京滬杭甬兩處經費其餘審計處及審計辦事處經費均祇列半年

修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

科	目	概算	核定	增加數	減少數	修正概算數
第一款	國務費	五,四七,〇〇〇				五,四七,〇〇〇
第一項	行政院機密費	一一〇,〇〇〇				一一〇,〇〇〇
第二項	立法院臨時費	一一〇,〇〇〇				一一〇,〇〇〇
第三項	西京籌備委員會經費	三,〇〇〇				三,〇〇〇
第四項	八區監察使辦公處經費	三,〇〇〇				三,〇〇〇
第五項	辦公處開辦費	三,〇〇〇				三,〇〇〇

第六項	江蘇浙江 北等省警 處及津浦 鐵路計辦 處開辦費	1,715,000	10,000	1,725,000
第七項	總理陸軍 業費	100,000		100,000
第八項	總理陸軍 管理委員會 物業費	16,000		16,000
第九項	中央防疫 事業費	20,000		20,000
第十項	司法部 聘用顧問 同聘薪	10,000		10,000

查本款原核定概算經中政會修正減少者有二項即監察使辦公處開辦費
 少列四處審計處開辦費少列河北一處審計辦事處少列平漢及京滬杭南
 二處

(3) 軍務費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科	目	原核定概算數	增加數	減少數	修正概算數
第三款	軍務費	2,520,015,000			2,520,015,000
第一項	軍事委員會	1,700,000,000			
第二項	軍事參議院	300,000,000			
第三項	參謀本部	200,000,000			
第四項	訓練總監部	150,000,000			
第五項	軍政部	170,000,000			

第一目	總務廳	1,100,000			
第二目	陸軍署	6,100,000			
第三目	航空署	100,000			
第四目	軍需署	1,100,000			
第五目	兵工署	2,000,000			
第六目	會計長辦公 廳	1,700,000			
第六項	海軍部	200,000			
第七項	經常軍備費	2,100,000,000			
第八項	第一預備費	1,000,000			

修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

科	目	原核定概算數	增加數	減少數	修正概算數
第三款	軍務費	1,075,500,000	3,100,000		1,078,600,000
第一項	建設費	1,000,000,000			
第一目	航空建設費	400,000,000			
第二目	砲兵建設費	400,000,000			
第三目	平海軍艦建 造費	200,000,000			
第四目	加建各處軍 需品倉庫	100,000,000			
第二項	各部隊機關 臨時費	1,000,000			
第一目	陸軍衛生材 料廠臨時費	100,000			

第二目	外武官定期費	50,000		
第三目	海軍部長被電台建造費	20,000		
第四目	海軍江南造船所建造新船塢臨時費	1,000,000		

資本款增加之數係將前次未列入概算之非常軍費加入故形式上表現增數實則此修正概算係按目前實際發款情形編列對軍務費已又有核減又原核定案內各單位中有應移列於軍事建築費者且前次未列入概算之非常軍費各單位並應由主管機關在此修正數內統籌支配故原核定案內各單位概算數在修正案內已不適用

(4) 內務費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科	目	原核定數	增加數	減少數	修正概算數
第四款	內務費	5,018,699		528,000	4,490,699
第一項	內政部及所屬機關	4,752,026		507,000	4,245,026
第一目	內政部	3,327,000			3,327,000
第二目	衛生署	296,000			296,000
第三目	首都警察廳	2,140,000			2,140,000
第四目	北平地產清理處	8,000			8,000
第五目	北平墳場管理所	16,326			16,326
第六目	北平古物陳列所	33,300			33,300

第七目	警官高等學校	26,000			26,000
第八目	華北水利委員會	108,000			108,000
第九目	太湖流域水利委員會	26,000			26,000
第十目	永定河河務局暨工程款保管委員會	7,350			7,350
第十一目	水陸地圖書查委員會	18,000			18,000
第十二目	中央太三角測量隊	520,000	520,000		520,000
第十三目	中央醫院	250,000			250,000
第十四目	中央衛生試驗所	35,000			35,000
第十五目	第一助產學校	21,000			21,000
第十六目	海港檢疫處	110,000			110,000
第十七目	西北防疫處	32,326			32,326
第十八目	中央助產學校	20,000			20,000
第二項	服務委員會	99,626			99,626
第一目	服務委員會	99,626			99,626
第三項	禁煙委員會	26,000			26,000
第一目	禁煙委員會	26,000			26,000
第四項	預備費	26,000			26,000
第一目	預備費	26,000			26,000

查二十三年度內務費類經常門概算原列六百九十七萬一千三百一十三

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

元經核定爲五百零一萬四千八百六十九元旋奉修正將中央大三角測量隊撥減少五十四萬元列爲四百四十七萬四千八百六十九元

修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

科 目	原 概 算			核 定 概 算		
	數	增加數	減少數	數	增加數	減少數
第四款 內務費	400,000		800,000	400,000		6,000
第一項 內政部及所屬機關	400,000		800,000	400,000		6,000
第一目 北平地產清理處	1,000			1,000		
第二目 北平增廟管理所	110,000			110,000		
第三目 中央大三角測量隊	800,000		800,000	800,000		
第四目 遼東熱帶整頓學會	80,000			80,000		

查二十三年度內務費類臨時概算原列二百二十二萬八千一百三十三元經核定爲四十六萬一千元旋奉修正將中央大三角測量隊撥減少四十四萬元列爲六萬一千元

(5) 外交費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科 目	原 概 算			核 定 概 算		
	數	增加數	減少數	數	增加數	減少數
第五款 外交費	8,235,666		1100,000	8,235,666		
第一項 外交部暨所屬機關	8,235,666		1,100,000	8,235,666		
第一目 外交部	9,235,000			9,235,000		
第二目 宣傳費	335,000			335,000		

第三目 駐滬辦事處	1,000			1,000		
第四目 北平橋案保管處	1,000			1,000		
第五目 外交部特派員辦事處	1,000			1,000		
第六目 鼓浪嶼會審公堂	3,000			3,000		
第二項 使領館經費	5,559,800		80,000	5,559,800		
第一目 國際聯合會代表辦事處	3,335,110			3,335,110		
第二目 大使館	3,335,110			3,335,110		
第三目 公使館	2,220,000			2,220,000		
第四目 總領事館	1,000,000			1,000,000		
第五目 領事館	9,867,700			9,867,700		
第六目 副領事館	2,667,600			2,667,600		
第七目 領事分館	1,333,800			1,333,800		
第八目 簽證官專員辦事處	500,000			500,000		
第九目 另款	500,000		80,000	500,000		
第三項 國際聯合會會費	1,969,600			1,969,600		
第四項 國際聯合會代表出席經費	500,000		110,000	500,000		
第五項 第一預備費	100,000			100,000		

查二十三年度外交費經常概算原列九百三十八萬四千三百二十四元經核定爲八百六十二萬五千八百八十六元旋經覆議修正將第二項使領館

經費內另款減少八萬元又第四項國際聯合代表出席庶務費減少十二萬元
故修正概算數較原核定數共減二十萬元

修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

科	目	原核定概算數	增加數	減少數	修正概算數
第五款	外交費	101,000			101,000
第一項	外國顧問俸	3,000			3,000
第二項	特別宣傳費	100,000			100,000

查二十三年度外交費臨時概算原列二十萬零一千元經核定及覆議修正
均予刪列

(B) 財務費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科	目	原核定概算數	增加數	減少數	修正概算數
第六款	財務費	6,456,200		6,351,600	104,600
第一項	財務行政費	1,567,150		1,466,150	101,000
第一目	財政部	1,567,150		1,466,150	101,000
第二目	財政部顧問辦事處	100,000			100,000
第三目	北平檔案保管處	38,800		6,000	32,800
第四目	廣東財政特派員署	101,500			101,500
第五目	陝西財政特派員署	36,000			36,000
第六目	湖南國稅收支事宜處	10,000			10,000

第二項	關務費	3,255,200			3,255,200
第一目	關務署	3,255,200			3,255,200
第二目	江海關監督	86,000			86,000
第三目	津海關監督	66,000			66,000
第四目	粵海關監督	66,000			66,000
第五目	江漢關監督	36,000			36,000
第六目	蕪湖關監督	36,000			36,000
第七目	長岳關監督	66,000			66,000
第八目	閩海關監督	36,000			36,000
第九目	膠海關監督	36,000			36,000
第十目	東海關監督	36,000			36,000
第十一目	重慶關監督	36,000			36,000
第十二目	廈門關監督	36,000			36,000
第十三目	瓊海關監督	36,000			36,000
第十四目	鎮江關監督	36,000			36,000
第十五目	九江關監督	36,000			36,000
第十六目	海關監督	36,000			36,000
第十七目	宜昌關監督	36,000			36,000
第十八目	浙海關監督	36,000			36,000
第十九目	金陵關監督	36,000			36,000

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

第三百目	兩浙鹽運使	署	1,270,010	1,270,000	1,270,000
第二百目	兩淮鹽運使	署	1,170,010	1,170,000	1,170,000
第一目	鹽務署		1,100,000	1,100,000	1,100,000
第三項	鹽務費		1,100,000	1,100,000	1,100,000
第廿四目	稅務專門學校第一分校	校	200,000	200,000	200,000
第廿五目	稅務專門學校第二分校	校	200,000	200,000	200,000
第廿六目	稅務專門學校	校	200,000	200,000	200,000
第廿七目	國定稅則委員會	會	100,000	100,000	100,000
第廿八目	海關稅務司	署	3,150,000	3,150,000	3,150,000
第廿九目	張多關監督	署	200,000	200,000	200,000
第三十目	龍州關監督	署	200,000	200,000	200,000
第三十一目	秦皇島關監督	署	200,000	200,000	200,000
第三十二目	蘇州關監督	署	200,000	200,000	200,000
第三十三目	南寧關監督	署	200,000	200,000	200,000
第三十四目	梧州關監督	署	200,000	200,000	200,000
第三十五目	蒙自關監督	署	200,000	200,000	200,000
第三十六目	杭州關監督	署	200,000	200,000	200,000
第三百目	兩海關監督	署	3,200,000	3,200,000	3,200,000

第四目	福建鹽運使	署	2,200,000	2,200,000	2,200,000
第五目	山東鹽運使	署	2,200,000	2,200,000	2,200,000
第六目	長蘆鹽運使	署	2,200,000	2,200,000	2,200,000
第七目	河東鹽運使	署	2,200,000	2,200,000	2,200,000
第八目	兩廣鹽運使	署	2,200,000	2,200,000	2,200,000
第九目	四川鹽運使	署	2,200,000	2,200,000	2,200,000
第十目	雲南鹽運使	署	2,200,000	2,200,000	2,200,000
第十一目	淮南運副署	署	200,000	200,000	200,000
第十二目	松江運副署	署	200,000	200,000	200,000
第十三目	廈門運副署	署	200,000	200,000	200,000
第十四目	川北運副署	署	200,000	200,000	200,000
第十五目	皖岸樁運局	局	200,000	200,000	200,000
第十六目	西岸樁運局	局	200,000	200,000	200,000
第十七目	鄂岸樁運局	局	200,000	200,000	200,000
第十八目	湘岸樁運局	局	200,000	200,000	200,000
第十九目	晉北樁運局	局	200,000	200,000	200,000
第二十目	廣西樁運局	局	200,000	200,000	200,000
第二十一目	甘肅樁運局	局	200,000	200,000	200,000
第二十二目	寧夏樁運局	局	200,000	200,000	200,000
第二十三目	青海樁運局	局	200,000	200,000	200,000

第四項	印花稅酒事	六,二五,四〇〇	六,〇〇,〇〇〇	五,九三,〇〇〇
第十目	鹽務學校	三,〇〇〇		三,〇〇〇
第十一目	鹽務稽核處	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
第十二目	鹽務稽核處	六,二五,〇〇〇	六,二五,〇〇〇	六,二五,〇〇〇
第十三目	鹽務稽核處	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇
第十四目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第十五目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第十六目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第十七目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第十八目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第十九目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第二十目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第二十一目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第二十二目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第二十三目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第二十四目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第二十五目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第二十六目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第二十七目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第二十八目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第二十九目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第三十目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第三十一目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第三十二目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第三十三目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第三十四目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第三十五目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第三十六目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第三十七目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第三十八目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第三十九目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇
第四十目	鹽務稽核處	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇

第一目	江蘇印花稅	七〇,二六八	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第二目	浙江印花稅	六九,一四〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第三目	安徽印花稅	三三,三三〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第四目	江西印花稅	一〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第五目	河南印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第六目	福建印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第七目	湖北印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第八目	湖南印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第九目	山東印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第十目	河北印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第十一目	廣東印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第十二目	四川印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第十三目	陝西印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第十四目	甘肅印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第十五目	察哈爾印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第十六目	山西印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第十七目	廣西印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第十八目	貴州印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第十九目	雲南印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇
第二十目	綏遠印花稅	三九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五九,五五〇

中國經濟年鑒續編 第三章 財政

第三目	新設印花稅	三,三六六		四,三二九
第三目	酒樓開印花稅	五,八八〇		八,三三七
第三目	酒樓印花稅	三,二六三	一六,〇〇〇	一九,二六三
第三目	青海財政廳兼辦印花稅	五,〇〇〇		三六,一〇一
第三目	九江土菸特稅辦事處	五,五〇〇		四,八〇〇
第三目	稅務署經征啤酒洋酒稅	四,〇〇〇		五,五〇〇
第三目	印花稅酒稅	四,〇〇〇		四,〇〇〇
第三目	印花稅酒稅	三,〇〇〇		三,〇〇〇
第三目	印花稅酒稅	三,〇〇〇	二,〇〇〇	五,〇〇〇
第五項	統稅事務費	四,五二九		四,五二九
第一目	稅務署	四,〇〇〇		四,〇〇〇
第二目	蘇浙皖區統稅局	一,三三〇	一,三三〇	二,六六〇
第三目	湘鄂贛區統稅局	三,〇〇〇		三,〇〇〇
第四目	魯豫區統稅局	三,〇〇〇		三,〇〇〇
第五目	察哈爾區統稅局	六,七〇六		六,七〇六
第六目	粵桂閩區統稅局	五,七三六		五,七三六
第七目	福州分區統稅管理所	六,〇一六		六,〇一六
第八目	煙查租界地稅務辦事處	五,〇〇〇		五,〇〇〇

第九目	統稅票照印費	一〇〇,〇〇〇		一〇〇,〇〇〇
第十目	統稅稅款收解費	六五,〇〇〇		六五,〇〇〇
第十一目	稅務人員養成所	四〇,〇〇〇		四〇,〇〇〇
第六項	礦稅事務費	三二,四三三		三二,四三三
第一目	山東中興礦稅處	三,七〇〇		三,七〇〇
第二目	山東魯大礦稅處	二〇,一三三		二〇,一三三
第三目	河南中福礦稅處	三三,六〇〇		三三,六〇〇
第四目	河南六河礦稅處	六,〇〇〇		六,〇〇〇
第五目	安徽裕繁礦稅處	二〇,六〇〇		二〇,六〇〇
第六目	安徽大通礦稅處	一五,三三六		一五,三三六
第七目	浙江長興礦稅處	一一,〇〇〇		一一,〇〇〇
第八目	湖北省礦稅處	三〇,〇〇〇		三〇,〇〇〇
第九目	江西省礦稅處	一六,一〇〇		一六,一〇〇
第十目	河北省礦稅處	四,三五元		四,三五元
第十一目	察哈爾財政廳兼管礦產稅局	三,三〇〇		三,三〇〇
第十二目	廣東建設廳所屬礦稅專員	三,三六六		三,三六六
第七項	硝磺事務費	二二,三三三		二二,三三三
第一目	江蘇硝磺局	二〇,一〇〇		二〇,一〇〇
第二目	浙江硝磺局	二,二三三		二,二三三

第三目	安徽硝磺局	四、100		四、100
第四目	江西硝磺局	五、200		五、200
第五目	福建硝磺局	三、300		三、300
第六目	湖北硝磺局	二、200		二、200
第七目	湖南硝磺局	三、300		三、300
第八目	山東硝磺局	五、200		五、200
第九目	河北硝磺局	三、300		三、300
第十目	河南硝磺局	三、300		三、300
第十一目	開封煉硝廠	三、300		三、300
第八項	其他財務費	六〇、000	三三、000	九三、000
第一目	中央造幣廠	三〇、000		三〇、000
第二目	武昌造幣廠	一〇、000		一〇、000
第三目	杭州造幣廠	一〇、000		一〇、000
第四目	天津造幣廠	一〇、000		一〇、000
第五目	上海交易所	三三、000		三三、000
第六目	財政委員會	五、000		五、000
第七目	勸業債券委員會	三〇、000	三三、000	六三、000
第八目	江浙絲業公債基金保管委員會	七、100	七、100	十四、200

第九目	疏濬河北海河工程短期公債基金保管委員會	10,100		10,100
第十目	華北救濟區短期公債基金保管委員會	五,000		五,000
第十一目	債券印刷及事務費	110,000		110,000
第十二目	國庫特種事業費	100,000		100,000
第九項	第一預備費	六六,000	一七,七	八三,700
第一目	第一預備費	六六,000	一七,七	八三,700

查二十三年度財務費類經常門原列六千九百九十六萬六千九百四十六元核定六千八百九十四萬四千一百三十四元修正案內將第一項財務行政費核減四萬二千元第三項鹽務費核減十九萬五千八百五十五元第四項印花菸酒事務費核減六十一萬零六百零四元(內自第一目至第二十二目止計減一百四十三萬零六百零四元增列第二十八目八十二萬元增減兩比實減上數)第八項其他財務費核減二萬三千六百七十元第九項第一預備費核減一千七百三十七元共計核減八十七萬三千八百二十六元(修正案內經常門原減一百萬元由財政部統籌支配核減經常費八十七萬三千八百二十六元臨時費十二萬六千一百七十四元)改列經常費為六千八百零七萬零三百零八元

修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

科	目	原概算數	核定數	增加數	減少數	修正概算數
第六款	財務費	二,八六〇			三,一七五	三,一七五
第一項	清理沙田官產事務費	二,四六〇			二,一七五	二,二八五
第一目	河北官產總處	一,八八〇			一,一七五	一,七〇五
第二目	察哈爾官產經費	六八〇				六八〇
第二項	其他財務費	三,〇〇〇				三,〇〇〇
第一目	蘇州大清銀行清理處	三,〇〇〇				三,〇〇〇

查二十三年度財務費類臨時門原列二十四萬八千六百八十元核定數同修正案內將第一項清理沙田官產事務費核減十二萬六千一百七十四元（修正案內原減經常費一百萬元由財政部統籌支配核減經常費八十七萬三千八百二十六元臨時費十二萬六千一百七十四元）改列臨時費為十二萬二千五百零六元

(7) 教育文化費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科	目	原概算數	核定數	增加數	減少數	修正概算數
第七款	教育文化費	一七,六八八,三三三		一四,六四八,六六五		三,〇三九,六六八
第一項	教育部及所屬機關	三,〇三九,七九三				三,〇三九,七九三
第一目	教育部	五八,〇〇〇				五八,〇〇〇
第二目	東北勸業學生救濟費	三〇〇,〇〇〇				三〇〇,〇〇〇
第三目	北平圖書館	三,〇三〇,〇〇〇				三,〇三〇,〇〇〇

第四目	國立編譯館	一,〇〇〇,〇〇〇				一,〇〇〇,〇〇〇
第五目	國立中央圖書館籌備處	五,〇〇〇,〇〇〇				五,〇〇〇,〇〇〇
第六目	國立博物院籌備處	一,〇〇〇,〇〇〇				一,〇〇〇,〇〇〇
第七目	駐日留學生監督處	三,〇〇〇,〇〇〇				三,〇〇〇,〇〇〇
第八目	國語統一籌備委員會	一〇,〇〇〇,〇〇〇				一〇,〇〇〇,〇〇〇
第九目	古物保管委員會	三,〇〇〇,〇〇〇				三,〇〇〇,〇〇〇
第十目	教育部北平檔案保管處	五,〇〇〇,〇〇〇				五,〇〇〇,〇〇〇
第十一目	南京古物保存所	五,〇〇〇,〇〇〇				五,〇〇〇,〇〇〇
第十二目	中國童子軍總會	五,〇〇〇,〇〇〇				五,〇〇〇,〇〇〇
第十三目	故宮博物院	五,〇〇〇,〇〇〇				五,〇〇〇,〇〇〇
第十四目	北平天然博物院	五,〇〇〇,〇〇〇				五,〇〇〇,〇〇〇
第十五目	兩廣地質調查所	五,〇〇〇,〇〇〇				五,〇〇〇,〇〇〇
第二項	國立各學校	三,六四八,六六八				三,六四八,六六八
第一目	中央大學	一,七〇〇,〇〇〇				一,七〇〇,〇〇〇
第二目	上海商學院	一,五〇〇,〇〇〇				一,五〇〇,〇〇〇
第三目	上海醫學院	三,三〇〇,〇〇〇				三,三〇〇,〇〇〇
第四目	暨南大學	五,〇〇〇,〇〇〇				五,〇〇〇,〇〇〇
第五目	同濟大學	六,五〇〇,〇〇〇				六,五〇〇,〇〇〇
第六目	浙江大學	七,五〇〇,〇〇〇				七,五〇〇,〇〇〇
第七目	武漢大學	八,七〇〇,〇〇〇				八,七〇〇,〇〇〇

第五項	軍事教育費		18,200,000		18,200,000
第一目	革命功勛子 女專案留學 經費	16,200			16,200
第四項	革命功勛子 女專案留學 經費	16,200			16,200
第二目	北平研究院	350,000			350,000
第一目	中央研究院	1,100,000			1,100,000
第三項	國立各研究 院	1,500,000			1,500,000
第二目	四川大學	700,000		25,200	725,200
第九目	清華大學留 美經費	556,800			556,800
第六目	清華大學	1,350,200			1,350,200
第七目	北平藝術專 科學校	300,000			300,000
第六目	北平藝術專 科學校	110,000			110,000
第五目	北平師範大 學	677,733			677,733
第四目	北平師範大 學	2,200,000			2,200,000
第三目	北平師範大 學	2,000,000			2,000,000
第二目	北平師範大 學	1,257,000			1,257,000
第十目	杭州藝術專 科學校	110,000			110,000
第九目	中山大學	1,750,000			1,750,000
第八目	山東大學	353,633			353,633

科	目	原	核	定	增	加	數	減	少	數	修正	概算數
第七款	教育文化費	1,276,800									1,276,800	
第一項	教育部所屬 機關	1,276,800									1,276,800	
第一目	國立編譯館	4,500									4,500	
第二目	故宮博物院	1,313,300									1,313,300	
第二項	國立各學校	1,006,300									1,006,300	
第一目	上海商學院	100,000									100,000	
第二目	浙江大學	110,000									110,000	
第三目	武漢大學	100,000									100,000	
第四目	杭州藝術專 科學校	100,000									100,000	
第五目	音樂專科學 校	20,000									20,000	
第一目	軍事教育費				18,200,000						18,200,000	
第六項	第一預備費	3,000,000			1,500,000						4,500,000	
第一目	第一預備費	3,000,000			1,500,000						4,500,000	

修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

查二十三年度教育文化費類經常門原列概算為一千八百九十九萬零九百八十四元經奉核定為一千七百六十五萬八千二百三十三元內列業經教育費十二萬元嗣奉修正刪去又第一預備費原核定概算數經修正減四萬四千一百四十元另增加軍事教育費一千五百萬元內劃列第一預備費二十萬元故計增列如上數

查二十三年度教育文化費類臨時門原列概算爲二百零九萬二千五百四十元經奉核定爲一百三十七萬六千二百四十八元嗣奉修正仍照原核定數照列並無增減合併聲明

(S) 司法費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

第六目 清華大學	10K,731			10K,731
第七目 林專科學校	300,000			300,000

科 目	原核定數	增加數	減少數	修正概算數
第八款 司法費	11,011,000		25,000	11,011,000
第一項 司法行政部及所屬機關	11,000,000		25,000	1,095,000
第一目 司法行政部	1,000,000			1,000,000
第二目 最高法院檢察廳	1,000,000			1,000,000
第三目 江蘇高等法院	1,000,000			1,000,000
第四目 江蘇第一特區法院	1,000,000			1,000,000
第五目 江蘇第二特區法院	1,000,000			1,000,000
第六目 江蘇第一特區法院	1,000,000			1,000,000
第七目 江蘇第三特區法院	1,000,000			1,000,000

第八目 江蘇上海第一特區法院	10K,731			10K,731
第九目 江蘇上海第二特區法院	35,766			35,766
第十目 江蘇上海第三特區法院	5,731			5,731
第十一目 法官訓練所	30,000			30,000
第十二目 法醫研究所	30,000			30,000
第十三目 首飾反省院	30,000			30,000
第十四目 第一預備費	10,000			10,000
第十五目 第一預備費	10,000			10,000

查二十三年度司法費經常概算原列二百二十五萬四千六百四十二元經核定爲二百一十萬零一千五百二十元旋經覆議修正將首部反省院撥辦故修正概算數較原核定數計減八萬四千元但比較上年度核定數連同核准追加數共爲一百九十七萬六千七百五十一元計實增四萬零七百六十九元

修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

科 目	原核定數	增加數	減少數	修正概算數
第八款 司法費	9,561,000		10,000	9,561,000
第一項 司法行政部所屬機關	9,561,000		10,000	9,561,000
第一目 上海第二特區監獄建設費	1,000,000			1,000,000

第二目	法醫研究所 建設費	10,000		10,000	
第三目	江蘇司法建 設費	一八,456		一八,456	
第四目	浙江司法建 設費	26,000		26,000	
第五目	安徽司法建 設費	20,000		20,000	
第六目	江西司法建 設費	20,000		20,000	
第七目	湖南司法建 設費	25,021		25,021	
第八目	四川司法建 設費	18,000		18,000	
第九目	雲南司法建 設費	25,000		25,000	
第十目	河北司法建 設費	25,020		25,020	
第十目	河南司法建 設費	25,000		25,000	
第十目	甘肅司法建 設費	24,000		24,000	
第十目	山東司法建 設費	25,551		25,551	
第十目	寧夏司法建 設費	22,000		22,000	
第十目	綏遠司法建 設費	21,000		21,000	

查二十三年度司法費臨時概算原列九十五萬六千三百九十元經核定照
列施經費修正將法醫研究所建設費緩辦故修正概算較原核定數計
減一萬元

(9) 實業費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

科目	原核定數	增加數	減少數	修正概算數
第九款 實業費	3,596,256			3,596,256
第一項 實業部	1,031,000			1,031,000
第一目 實業部	1,031,000			1,031,000
第二項 農務機關	2,565,256			2,565,256
第一目 中央農業實 驗所	200,000			200,000
第二目 中央農業推 廣委員會	182,000			182,000
第三目 正定棉業試 驗場	10,000			10,000
第四目 中央模範純 棉管理局	100,000			100,000
第五目 北平模範純 棉場	18,000			18,000
第六目 山東模範純 棉場	18,000			18,000
第七目 江浙區海洋 漁業管理局				
第八目 閩粵區海洋 漁業管理局				
第九目 冀魯區海洋 漁業管理局				
第十目 本部護漁辦 事處	156,000			156,000
第十目 中央種畜場	247,000			247,000
第三項 礦務機關	2,110,000			2,110,000
第一目 裕繁鐵礦監 督處	10,100			10,100
第二目 地質調查所	217,000			217,000
第三目 錫鐵局				

第四項	工務機關	三六,133		三六,133
第一目	中央工業試驗所	10,000		10,000
第二目	世界動力協會中國分會			
第三目	全國標準局及附設兩所	10,133		10,133
第四目	中央工廠檢査處	只,000		只,000
第五項	商務機關	一四,六六六		一四,六六六
第一目	國際貿易局	10,000		10,000
第二目	商標局	10,000		10,000
第三目	上海商品檢査局	三,六六六		三,六六六
第四目	上海商品檢査局寧波分處	1,000		1,000
第五目	上海商品檢査局南京分處	1,000		1,000
第六目	漢口商品檢査局	1,000		1,000
第七目	漢口商品檢査局沙市分處	只,000		只,000
第八目	漢口商品檢査局萬縣分處	只,000		只,000
第九目	青島商品檢査局	10,000		10,000
第十目	青島商品檢査局濟南分處	只,000		只,000
第十一目	天津商品檢査局	10,000		10,000

(10) 交通費

修正二十三年度國家普通歲出經營概算與原核定概算比較表

科	目	原核定數	增加數	減少數	修正概算數
第十款	交通費	五,九三,四四一		五,五〇〇	五,四三,四四一
第一項	交通部主管	一,八四,七〇〇			一,八四,七〇〇
第十七目	廣州商品檢査局	三,六〇〇			三,六〇〇
第十八目	廣州商品檢査局江門分處	九,二〇〇			九,二〇〇
第十九目	廣州商品檢査局汕頭分處	九,四〇〇			九,四〇〇
第二十目	廣州商品檢査局廈門分處				
第二十一目	廣州商品檢査局梧州分處				
第二十二目	廣州商品檢査局梧州分處				
第二十三目	廣州商品檢査局梧州分處				
第二十四目	廣州商品檢査局梧州分處				
第二十五目	廣州商品檢査局梧州分處				
第二十六目	廣州商品檢査局梧州分處				
第二十七目	廣州商品檢査局梧州分處				
第二十八目	廣州商品檢査局梧州分處				
第二十九目	廣州商品檢査局梧州分處				
第三十目	廣州商品檢査局梧州分處				
第三十一目	廣州商品檢査局梧州分處				
第三十二目	廣州商品檢査局梧州分處				
第三十三目	廣州商品檢査局梧州分處				
第三十四目	廣州商品檢査局梧州分處				
第三十五目	廣州商品檢査局梧州分處				
第三十六目	廣州商品檢査局梧州分處				
第三十七目	廣州商品檢査局梧州分處				
第三十八目	廣州商品檢査局梧州分處				
第三十九目	廣州商品檢査局梧州分處				
第四十目	廣州商品檢査局梧州分處				
第四十一目	廣州商品檢査局梧州分處				
第四十二目	廣州商品檢査局梧州分處				
第四十三目	廣州商品檢査局梧州分處				
第四十四目	廣州商品檢査局梧州分處				
第四十五目	廣州商品檢査局梧州分處				
第四十六目	廣州商品檢査局梧州分處				
第四十七目	廣州商品檢査局梧州分處				
第四十八目	廣州商品檢査局梧州分處				
第四十九目	廣州商品檢査局梧州分處				
第五十目	廣州商品檢査局梧州分處				
第五十一目	廣州商品檢査局梧州分處				
第五十二目	廣州商品檢査局梧州分處				
第五十三目	廣州商品檢査局梧州分處				
第五十四目	廣州商品檢査局梧州分處				
第五十五目	廣州商品檢査局梧州分處				
第五十六目	廣州商品檢査局梧州分處				
第五十七目	廣州商品檢査局梧州分處				
第五十八目	廣州商品檢査局梧州分處				
第五十九目	廣州商品檢査局梧州分處				
第六十目	廣州商品檢査局梧州分處				
第六十一目	廣州商品檢査局梧州分處				
第六十二目	廣州商品檢査局梧州分處				
第六十三目	廣州商品檢査局梧州分處				
第六十四目	廣州商品檢査局梧州分處				
第六十五目	廣州商品檢査局梧州分處				
第六十六目	廣州商品檢査局梧州分處				
第六十七目	廣州商品檢査局梧州分處				
第六十八目	廣州商品檢査局梧州分處				
第六十九目	廣州商品檢査局梧州分處				
第七十目	廣州商品檢査局梧州分處				
第七十一目	廣州商品檢査局梧州分處				
第七十二目	廣州商品檢査局梧州分處				
第七十三目	廣州商品檢査局梧州分處				
第七十四目	廣州商品檢査局梧州分處				
第七十五目	廣州商品檢査局梧州分處				
第七十六目	廣州商品檢査局梧州分處				
第七十七目	廣州商品檢査局梧州分處				
第七十八目	廣州商品檢査局梧州分處				
第七十九目	廣州商品檢査局梧州分處				
第八十目	廣州商品檢査局梧州分處				
第八十一目	廣州商品檢査局梧州分處				
第八十二目	廣州商品檢査局梧州分處				
第八十三目	廣州商品檢査局梧州分處				
第八十四目	廣州商品檢査局梧州分處				
第八十五目	廣州商品檢査局梧州分處				
第八十六目	廣州商品檢査局梧州分處				
第八十七目	廣州商品檢査局梧州分處				
第八十八目	廣州商品檢査局梧州分處				
第八十九目	廣州商品檢査局梧州分處				
第九十目	廣州商品檢査局梧州分處				
第九十一目	廣州商品檢査局梧州分處				
第九十二目	廣州商品檢査局梧州分處				
第九十三目	廣州商品檢査局梧州分處				
第九十四目	廣州商品檢査局梧州分處				
第九十五目	廣州商品檢査局梧州分處				
第九十六目	廣州商品檢査局梧州分處				
第九十七目	廣州商品檢査局梧州分處				
第九十八目	廣州商品檢査局梧州分處				
第九十九目	廣州商品檢査局梧州分處				
第一百目	廣州商品檢査局梧州分處				

第一目	交通部	1,010,000		1,010,000
第二目	交通職工教育費	25,000		25,000
第三目	揚子江水道整理委員會	1,500,000		1,500,000
第四目	吳淞商船學校	1,000,000		1,000,000
第五目	北平保管處	10,000		10,000
第六目	上海航政局及所屬辦事處	1,500,000		1,500,000
第七目	漢口航政局及所屬辦事處	101,000		101,000
第八目	天津航政局及所屬辦事處	100,000		100,000
第九目	廈門辦事處	1,500,000		1,500,000
第二項	鐵道部主管	2,010,000	2,010,000	
第一目	鐵道部	1,800,000	1,800,000	
第二目	交通大學上海本部	200,000	200,000	
第三目	交通大學唐山工程學院	1,000,000	1,000,000	
第四目	平漢道管理學院	1,000,000	1,000,000	
第五目	交通大學研究所	200,000	200,000	
第六目	鐵道部留學經費	2,000,000	2,000,000	
第三項	交通鐵道兩部會費	1,000,000	1,000,000	
第一目	東方大港籌備委員會	300,000	300,000	

科 目		概算	核定	增加數	減少數	修正概算數
第二目	北方大港籌備委員會	300,000	300,000			300,000
第四項	第一預備費	300,000	300,000			300,000
修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表						
科 目		概算	核定	增加數	減少數	修正概算數
第十款	交通費	330,000	330,000			330,000
第一項	交通部主管	1,000,000	1,000,000			1,000,000
第一目	交通部	200,000	200,000			200,000
第二目	揚子江水道整理委員會	1,500,000	1,500,000			1,500,000
第三目	吳淞商船學校	200,000	200,000			200,000
第二項	鐵道部主管	1,000,000	1,000,000			1,000,000
第一目	交通大學上海本部	200,000	200,000			200,000
第二目	交通大學唐山工程學院	800,000	800,000			800,000
第三項	交通鐵道兩部會費	1,000,000	1,000,000			1,000,000
第一目	東方大港籌備委員會	300,000	300,000			300,000
第十款	榮蔭費	1,500,000	1,500,000			1,500,000
第一項	榮蔭委員會暨所屬機關	1,500,000	1,500,000			1,500,000

第一目	蒙藏委員會	50,000		50,000
第二目	蒙藏委員會駐平辦事處	5,133		5,133
第三目	張家口台站管理局	4,711		4,711
第四目	張家口台站管理局蒙站	7,366	7,366	
第五目	張家口台站管理局	3,677	3,677	
第六目	蒙藏政治訓練班	16,000		16,000
第七目	北平喇嘛寺廟整理委員會	6,000		6,000
第八目	平熱台各寺廟喇嘛口糧	10,624		10,624
第九目	華惠呼圖克圖駐京辦事處	3,600		3,600
第十目	章嘉佛廟	11,000		11,000
第十一目	西藏駐京辦事處	5,800		5,800
第十二目	西藏駐平辦事處	18,000		18,000
第十三目	西藏駐康辦事處	18,000		18,000
第十四目	蒙古各盟旗聯合駐京辦事處	18,500		18,500
第十五目	西藏班禪駐京辦事處	10,000		10,000
第十六目	西藏班禪駐平辦事處	0,000		0,000
第十七目	西藏班禪駐京辦事處	11,000		11,000

第六目	西康民衆代表駐京辦事處	7,600		7,600
第五目	護國宣化處及辦事費	50,000		50,000
第三目	蒙旗宣化使署	126,000		126,000
第五目	青海七呼圖克圖聯合駐京辦事處	11,000		11,000
第二項	第一預備費	11,000		11,000
第一目	第一預備費	11,000		11,000

查二十三年度蒙藏費概算計經常門列銀一百九十七萬零九百零八元旋奉核定列爲一百四十五萬一千六百零四元嗣經復議奉修正列爲一百四十三萬五千五百二十元比較原核定概算計減一萬六千零八十四元此次核減數目係將張家口殺虎口等台站兩局及蒙站經費仍劃由地方經費內預撥

(2)建設費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科	目	核 定			修正概算數
		原 數	增 加 數	減 少 數	
第十二款	建設費	1,812,120		1,812,120	
第一項	建設委員會	5,000		5,000	
第二項	籌准委員會及附屬機關	31,566		31,566	

科	目	原概算數	核定增加數	減少數	修正概算數
第一目	導准委員會	二五,000			二五,000
第二目	附屬機關土地整理處	六,四八六			六,四八六
第三項	模範灌溉管理員會	一六,000			一六,000
第四項	黃河水利委員會	七,000,000			七,000,000
第五項	全國航空建設會	三,000,000			三,000,000
第六項	廣東治河委員會	三,一七四			三,一七四
第七項	第一預備費	一六,000			一六,000

修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

科	目	原概算數	核定增加數	減少數	修正概算數
第十一款	建設費	九,六二,七四	三,四一,四三		一三,〇四,一七
第一項	導准委員會	九,六二,七四			九,六二,七四
第二項	軍事建設費	一五,〇〇〇,〇〇〇			一五,〇〇〇,〇〇〇
第三項	經濟建設費	一〇,一四〇,〇三			一〇,一四〇,〇三

(13) 國營事業資本

修正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

科	目	原概算數	核定增加數	減少數	修正概算數
第十三款	國營事業資本	五,三六,七三			五,三六,七三
第一項	交通部主管	三,一〇,一三七			三,一〇,一三七

科	目	原概算數	核定增加數	減少數	修正概算數
第一目	電政建設費	九,九四,一七			九,九四,一七
第二目	郵政建設費	三,七四,〇〇			三,七四,〇〇
第三目	航政建設費	二,四四,一〇〇			二,四四,一〇〇
第二項	鐵道部主管	五,二二,〇五			五,二二,〇五
第一目	粵漢鐵路建設費	一五,二一,〇五			一五,二一,〇五
第二目	玉萍鐵路建設及購料費	一六,〇〇,〇〇			一六,〇〇,〇〇

(14) 補助費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科	目	原概算數	核定增加數	減少數	修正概算數
第十四款	補助費	四,四三,三五			四,四三,三五
第一項	地方部份	二,五〇,八四			二,五〇,八四
第一目	江蘇省	一,六四,〇〇			一,六四,〇〇
第二目	浙江省	一,一六,八〇			一,一六,八〇
第三目	安徽省	三三三,〇〇			三三三,〇〇
第四目	江西省	六,九〇,〇〇			六,九〇,〇〇
第五目	湖南省	二,四八,八二			二,四八,八二
第六目	湖北省	三,四〇,〇〇			三,四〇,〇〇
第七目	河南省	七,四〇,〇〇			七,四〇,〇〇
第八目	福建省	五〇,〇〇			五〇,〇〇

第九目	山西省	1,800,000	1,800,000
第十目	綏遠省	800,000	800,000
第十目	察哈爾省	800,000	800,000
第十七目	南京市	300,000	300,000
第十七目	青島市	300,000	300,000
第十七目	威海衛市	50,000	50,000
第十七目	印花稅撥補 各級地方費	7,500,000	7,500,000
第二項	教育部份	29,200,000	29,200,000
第一目	安徽省教育費	1,100,000	1,100,000
第二目	福建省教育費	1,500,000	1,500,000
第三目	河北省教育費	1,100,000	1,100,000
第四目	陝西省教育費	800,000	800,000
第五目	南京市教育費	200,000	200,000
第六目	北平市教育費	300,000	300,000
第七目	天津市教育費	300,000	300,000
第八目	北平中法大學	300,000	300,000
第九目	北平中國大學	300,000	300,000
第十目	南開大學	300,000	300,000
第十目	東北大學	300,000	300,000
第十七目	中法大學上海部	300,000	300,000

第十目	廈門集美兩校	30,000	30,000
第十七目	總理故居紀念學校	30,000	30,000
第十七目	中法工學院	30,000	30,000
第十七目	德國中國學院	30,000	30,000
第十七目	達族學校	100,000	100,000
第十七目	達族女子學校	100,000	100,000
第十七目	西北公學	200,000	200,000
第三目	湖南明德學校	300,000	300,000
第三目	北平藝文學校	300,000	300,000
第三目	北平大中學校	200,000	200,000
第三目	東北中學	200,000	200,000
第三目	華和中學	100,000	100,000
第三目	香山慈幼院	100,000	100,000
第三目	南京貧兒第一養院	300,000	300,000
第三目	福建福州北后街民衆學校及孤兒院	100,000	100,000
第三目	中央國術體育學校	50,000	50,000
第三目	班租駐京辦事處附設補習學校	100,000	100,000
第三目	浙西鹽務小學	50,000	50,000

第卅目	山海關小學	三,500		三,500
第卅一目	首都民衆教育館	二,000		二,000
第卅二目	中華職業教育社	五,000		五,000
第卅三目	熱帶病研究所	三,500		三,500
第卅四目	學術文化機關	一,000		一,000
第卅五目	中山文化教育館	三,000,000		三,000,000
第卅六目	日內瓦中國國際圖書館	六,000		六,000
第卅七目	中央國術館	40,000		40,000
第卅八目	蒙藏回教補助費	50,000		50,000
第卅九目	僑民教育補助費	100,000		100,000
第卅十目	補助私立專科以上學校	五,100,000		五,100,000
第卅十一目	上海立達學園	六,000		六,000
第三項	事業部份	800,000		800,000
第一目	中國合衆黨黨改良會	50,000		50,000
第二目	漢口梅神父醫院	三,000,000		三,000,000
第三目	吳淞救生局	二,000		二,000
第四目	湖南修業補習場	六,000		六,000
第五目	湖南遊藝改進社	三,000		三,000
第六目	中央圖書館	40,000		40,000
第七目	聯華書報社	100,000		100,000

第八目	湘鄂湖江滬賑災	八,100		八,100
第九目	三北鴻安兩輪船公司	五,500		五,500
第十目	江西育嬰所	1,100		1,100
第十一目	閩江濬河局	二,000		二,000
第十二目	北河改善河道經費	五,500		五,500
第四項	司法部份	三,110,000		三,110,000
第一目	江蘇省	七,500,000		七,500,000
第二目	浙江省	5,500,000		5,500,000
第三目	安徽省	3,100,000		3,100,000
第四目	江西省	1,300,000		1,300,000
第五目	湖北省	1,100,000		1,100,000
第六目	湖南省	1,800,000		1,800,000
第七目	四川省	1,100,000		1,100,000
第八目	福建省	三,500,000		三,500,000
第九目	雲南省	一,六〇〇,〇〇〇		一,六〇〇,〇〇〇
第十目	河北省	一,〇一六,〇〇〇		一,〇一六,〇〇〇
第十一目	河南省	一〇六,〇〇〇		一〇六,〇〇〇
第十二目	山西省	100,000		100,000
第十三目	陝西省	五,100		五,100
第十四目	甘肅省	五,500		五,500

第五目	山東省	121,700		121,700
第六目	寧夏省	2,000		2,000
第七目	察哈爾省	1,725		1,725
第八目	綏遠省	27,675		27,675
第九目	青海省	11,100		11,100
第五項	其他部份	1,016,633		1,016,633
第一目	二十年江浙 絲業短期公 債本息	2,225,225		2,225,225
第二目	北平市公安 局服裝費	25,000		25,000
第三目	英美煙廠公 會及子弟學 校	10,716		10,716
第四目	溫處各學校 及善舉經費	11,825		11,825
第五目	上海租界納 稅華人會	10,000		10,000
第六目	蒙古各盟旗 津貼	16,025		16,025
第七目	浙江大樹北 渡海燈維持 費	50		50
第八目	浙江石浦海 濱維持費	1,250		1,250
第九目	建昌運商德 義祥	11,500		11,500
第十目	四岸鹽商後 裔撫卹金	2,500		2,500
第七目	浦東墾戶補 助費	11,100		11,100

查正二十三年度國家普通歲出臨時概算與原核定概算比較表

科	目	原核定	增加數	減少數	修正概算數
第十四款	補助費	12,170,000	2,000,000		14,170,000
第一項	地方部份	2,000,000			2,000,000
第一目	遼省留用國稅	2,000,000			2,000,000
第二項	教育部份	12,170,000			12,170,000
第一目	東北交通大學	1,000,000			1,000,000
第三項	其他部份	100,000			100,000
第一目	修復曲阜孔廟及周顏孟各廟補助費	100,000			100,000

查二十三年度補助費類概算經常門原列三千六百九十八萬一千八百八十三元臨時門一十萬元經常門將經常門改列為四千四百四十二萬五千七百三十五元臨時門改列為一十三萬四千二百元經常核定照列開辦奉正本類經常門仍舊惟臨時門將軍務費內邊省留用國稅三千八百萬元移列本類故臨時門共數為三千八百一十三萬四千二百元經常合計總數為八千二百五十五萬九千九百三十五元比較二十二年度假預算數計增五千二百六十八萬一千四百八十六元

(15) 撫卹費

查正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科	目	原核定	增加數	減少數	修正概算數
第十五款	撫卹費	5,727,635	11,007,000		16,734,635

第一項 應付部份	三,三三六,七五〇		三,三三六,七五〇
第一目 文職官吏	八,〇五元		八,〇五元
第二目 武職官兵	三,〇〇四,二三五		三,〇〇四,二三五
第二項 備付部份	三,六三三,九六一	二,〇〇〇,〇〇〇	五,六三三,九六一
第一目 文職官吏	一,天,〇〇〇		一,天,〇〇〇
第二目 武職官兵	二,四三三,九六一		二,四三三,九六一
第二項 武職官兵	二,四三三,九六一	二,〇〇〇,〇〇〇	四,四三三,九六一

查二十三年度豫鄂贛類概算原核定為五百七十六萬一千六百六十五元
嗣經建議修正將本類備付部份減列二百萬元計列為三百七十六萬一千
六百六十五元比較原核定概算減少二百萬元

(16) 債務費

修正二十三年度國家普通歲出經常概算與原核定概算比較表

科 目	原核定數	增加數	減少數	修正概算數
第十六款 債務費	三,五七,〇三三			三,五七,〇三三
第一項 內債本息金	一三,〇五五,八六五			一三,〇五五,八六五
第一目 軍需公債	五,二〇〇,〇〇〇			五,二〇〇,〇〇〇
第二目 善後短期公債	三,四〇〇,〇〇〇			三,四〇〇,〇〇〇
第三目 十七年金融短期公債	六,四三三,〇〇〇			六,四三三,〇〇〇
第四目 十七年金融長期公債	三,三三三,八三三			三,三三三,八三三
第五目 十八年賑災公債	五,〇〇〇,〇〇〇			五,〇〇〇,〇〇〇

第六目 十八年賑災公債	三,七五五,〇〇〇			三,七五五,〇〇〇
第七目 河北省海河工程公債	一,三三四,〇〇〇			一,三三四,〇〇〇
第八目 十九年關稅公債	一,三三三,〇〇〇			一,三三三,〇〇〇
第九目 二十年江浙絲業公債	九,一四〇,〇〇〇			九,一四〇,〇〇〇
第十目 二十年賑災公債	三,七五五,〇〇〇			三,七五五,〇〇〇
第二目 二十年金融短期公債	五,〇五五,〇〇〇			五,〇五五,〇〇〇
第三目 北救濟戰區短期公債	九,九〇〇,〇〇〇			九,九〇〇,〇〇〇
第四目 整理六厘公債	一,五八三,〇〇〇			一,五八三,〇〇〇
第五目 整理七厘公債	四,九〇〇,〇〇〇			四,九〇〇,〇〇〇
第六目 七年六厘公債	三,〇五五,〇〇〇			三,〇五五,〇〇〇
第七目 續發江海關二五庫券	三,〇八八,〇〇〇			三,〇八八,〇〇〇
第八目 十八年關稅庫券	四,四三三,〇〇〇			四,四三三,〇〇〇
第九目 十八年關稅庫券	五,七三三,〇〇〇			五,七三三,〇〇〇
第十目 十九年關稅庫券	二,〇三三,〇〇〇			二,〇三三,〇〇〇
第十一目 十九年善後短期庫券	一〇,一六六,〇〇〇			一〇,一六六,〇〇〇
第十二目 二十年善後短期庫券	六,五九九,〇〇〇			六,五九九,〇〇〇
第十三目 二十年關稅庫券	六,五九九,〇〇〇			六,五九九,〇〇〇
第十四目 二十年關稅庫券	七,五七七,〇〇〇			七,五七七,〇〇〇

第五目 比國	一,六七,六六			一,六七,六六
第四目 法國	一,一〇,〇〇,六六			一,一〇,〇〇,六六
第三目 日本國	六,〇〇,〇〇,〇〇			六,〇〇,〇〇,〇〇
第二目 美國	六,八三,〇〇,〇〇			六,八三,〇〇,〇〇
第一目 英國	九,〇〇,〇〇,〇〇			九,〇〇,〇〇,〇〇
第三項 庚子賠款	六,六六,六六,六六			六,六六,六六,六六
第五目 湖廣鐵路借	二,〇〇,〇〇,〇〇			二,〇〇,〇〇,〇〇
第四目 英法借款	四,〇〇,〇〇,〇〇			四,〇〇,〇〇,〇〇
第三目 克利斯浦借	五,〇〇,〇〇,〇〇			五,〇〇,〇〇,〇〇
第二目 善後借款	三,七三,〇〇,〇〇			三,七三,〇〇,〇〇
第一目 英德續借	三,三三,〇〇,〇〇			三,三三,〇〇,〇〇
第二項 外債本息金	四,〇〇,〇〇,〇〇			四,〇〇,〇〇,〇〇
第三目 治安債券	一,一〇,〇〇,〇〇			一,一〇,〇〇,〇〇
第三十目 善節庫券	四,〇〇,〇〇,〇〇			四,〇〇,〇〇,〇〇
第二十九目 興款擔保二	一,〇〇,〇〇,〇〇			一,〇〇,〇〇,〇〇
第二十八目 稅庫券	一,七三,〇〇,〇〇			一,七三,〇〇,〇〇
第二十七目 二十二年關	二,二二,〇〇,〇〇			二,二二,〇〇,〇〇
第二十六目 二十二年關	一,一〇,〇〇,〇〇			一,一〇,〇〇,〇〇
第二十五目 庫券	六,〇〇,〇〇,〇〇			六,〇〇,〇〇,〇〇
第二十四目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第二十三目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第二十二目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第二十一目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第二十目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第十九目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第十八目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第十七目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第十六目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第十五目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第十四目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第十三目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第十二目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第十一目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第十目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第九目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第八目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第七目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第六目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第五目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第四目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第三目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第二目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇
第一目 二十二年關	八,一三,〇〇,〇〇			八,一三,〇〇,〇〇

第六目 葡萄牙	一七,五五			一七,五五
第七目 西班牙	七,五五			七,五五
第八目 荷蘭	一〇,五五			一〇,五五
第九目 瑞典挪威	二,五五			二,五五
第四項 借款	三三,〇〇,〇〇			三三,〇〇,〇〇
第一目 中國等銀行	三,八七,七五			三,八七,七五
第二目 中央銀行	二,二二,〇〇			二,二二,〇〇
第三目 上海銀行	六,〇〇,〇〇			六,〇〇,〇〇
第四目 中央銀行	五,〇〇,〇〇			五,〇〇,〇〇
第五目 中法儲蓄會	三,〇〇,〇〇			三,〇〇,〇〇
第六目 中法工商銀行	一,〇〇,〇〇			一,〇〇,〇〇
第五項 還本付息	三三,〇〇			三三,〇〇
第一目 各項內債	一五,〇七			一五,〇七
第二目 各項外債	一五,〇七			一五,〇七
第六項 整理內外債	五,〇〇,〇〇			五,〇〇,〇〇
第七項 預備款	五,〇〇,〇〇			五,〇〇,〇〇

本款各項數目修正時並無增減故修正數與核定數仍屬相符

(一) 每月平均支出概況

二十三年度國家普通歲出經營各單位每月平均數目表
 本表各款項目每月平均數，元以下均用四捨五入法截算，申計全年，間有增減，故與年度預算數，不無出入。

歲出經營門

科	目	本年度每月平均數
第一款	黨務費	四七一、七二五
第一項	中央執行委員會	四五〇、〇〇〇
第一目	中央執行委員會	四五〇、〇〇〇
第二項	中央政治會議	一七、〇〇〇
第一目	中央政治會議	一七、〇〇〇
第三項	第一預備費	四、七二五
第一目	第一預備費	四、七二五
第二款	國務費	一、〇二四、六三二
第一項	國民政府	二六三、〇〇〇
第一目	國民政府委員會	八〇、〇〇〇
第二目	文官處	九〇、〇〇〇
第三目	參軍處	五一、〇〇〇
第四目	主計處	四二、〇〇〇
第五目	五院	三三七、八七一
第一目	行政院	七九、五〇〇

第二目	立法院	一一九、〇三八
第三目	司法院	二九、〇〇〇
第四目	考試院	二五、〇〇〇
第五目	監察院	七五、三三三
第三項	其他機關	四一三、四六二
第一目	全國經濟委員會	二七、八六〇
第二目	行政院駐平政務整理委員會	八〇、〇〇〇
第三目	僑務委員會	二三、八〇〇
第四目	上海廈門兩僑務局	一、六〇〇
第五目	救濟失業華僑委員會	八八〇
第六目	僑民教育師資訓練班	二、二五五
第七目	中央公務員懲戒委員會	一四、六四〇
第八目	最高法院	五八、七三〇
第九目	銓敘部	二九、〇〇〇
第十目	考選委員會	二四、〇〇〇
第十一目	審計部	五五、〇〇〇
第十二目	八區監察使辦公處	一三、九三二
第十三目	江蘇浙江湖北等省暨上海市各審計處及津浦鐵路審計處	二七、八六五
第十四目	行政院	一四、〇〇〇

第十五目	農村復興委員會	八,〇〇〇
第十六目	總理陵園管理委員會	一八,〇〇〇
第十七目	中央體育場	一,五〇〇
第十八目	中央防疫處	九,四〇〇
第十九目	邊鋒半月刊社	三,〇〇〇
第四項	第一預備費	一〇,二九九
第一目	第一預備費	一〇,二九九
第三款	軍務費	二四,四一七,八八三
第一項	軍事委員會	一五〇,〇〇〇
第二項	軍事參議院	五三,五〇〇
第三項	參謀本部	五八,五〇〇
第四項	訓練總監部	三七,五〇〇
第五項	軍政部	二一五,〇五〇
第一目	總務廳	二四,五五〇
第二目	陸軍署	五六,七五〇
第三目	航空署	二五,〇〇〇
第四目	軍需署	三四,五〇〇
第五目	兵工署	五四,五〇〇
第六目	會計長辦公處	一九,七五〇
第六項	海軍部	七〇,〇〇〇

第七項	經常軍備費	二三,五八三,三三三
第八項	第一預備費	二五〇,〇〇〇
第四款	內務費	三七二,九〇六
第一項	內政部及所屬機關	三五〇,四二五
第一目	內政部	五三,〇〇〇
第二目	衛生署	二四,〇〇〇
第三目	首都警察廳	一八〇,〇〇〇
第四目	北平地產清理處	七〇〇
第五目	北平墳場管理所	一,三六六
第六目	北平古物陳列所	三,六〇二
第七目	警官高等學校	八,〇〇〇
第八目	華北水利委員會	一七,〇〇〇
第九目	太湖流域水利委員會	三,〇〇〇
第十目	永定河河務局暨工款保管委員會	六,四二九
第十一目	水陸地圖審查委員會	一,五〇〇
第十二目	中央醫院	三〇,〇〇〇
第十三目	中央衛生試驗所	二,四九五
第十四目	第一助產學校	三,四一七
第十五目	海港檢疫處	一〇,〇〇〇
第十六目	西北防疫處	二,四一六

第十七目 中央助產學校	三、五〇〇
第二項 賑務委員會	八、三〇六
第一目 賑務委員會	八、三〇六
第三項 禁烟委員會	八、〇〇〇
第一目 禁烟委員會	八、〇〇〇
第四項 第一預備費	六、一七五
第一目 第一預備費	六、一七五
第五款 外交費	七二八、八二五
第一項 外交部暨所屬機關	一一八、〇〇〇
第一目 外交部	八一、〇〇〇
第二目 宣傳費	二七、〇〇〇
第三目 駐滬辦事處	一、五〇〇
第四目 北平檔案保管處	一、五〇〇
第五目 外交部特派員辦事處	六、〇〇〇
第六目 鼓浪嶼會審公堂	一、〇〇〇
第二項 使領館經費	四五三、三〇一
第一目 國際聯合會代表辦事處	一〇、五一〇
第二目 大使館	一七、九九五
第三目 公使館	一八七、七〇五
第四目 總領事館	九一、五九一

第五目 領事館	七八、八九三
第六目 副領事館	一四、一五二
第七目 領事分館	九、六二二
第八目 簽證貨單專員辦事處	四、五〇〇
第九目 另款	三八、三三三
第三項 國際聯合會會費	一一六、六五七
第一目 國際聯合會會費	一一六、六五七
第四項 國際聯合會出席代表經費	二〇、〇〇〇
第一目 國際聯合會出席代表經費	二〇、〇〇〇
第五項 第一預備費	一〇、八六七
第一目 第一預備費	一〇、八六七
第六款 財務費	五、六七二、五二六
第一項 財務行政費	一四一、三四八
第一目 財政部	一〇八、二〇〇
第二目 財政部顧問辦事處	一九、一七五
第三目 北平檔案保管處	一、五六八
第四目 廣東財政特派員署	八、五四五
第五目 陝西財政特派員署	三、〇〇〇
第六目 湖南國稅收支事宜處	八六〇
第二項 關務費	二、八〇二、九二六

第一目	關務署	一八,〇〇〇
第二目	江海關監督署	四,〇〇〇
第三目	津海關監督署	三,三〇〇
第四目	粵海關監督署	三,二〇〇
第五目	江漢關監督署	二,八〇〇
第六目	蕪湖關監督署	二,五五〇
第七目	長岳關監督署	二,四〇〇
第八目	閩海關監督署	二,二五〇
第九目	膠海關監督署	二,二五〇
第十目	東海關監督署	二,二五〇
第十一目	重慶關監督署	二,一六〇
第十二目	廈門關監督署	二,〇七〇
第十三目	瓊海關監督署	一,九五〇
第十四目	鎮江關監督署	一,九四四
第十五目	九江關監督署	一,八五〇
第十六目	潮海關監督署	一,八〇〇
第十七目	宜昌關監督署	一,八〇〇
第十八目	浙海關監督署	一,八〇〇
第十九目	金陵關監督署	一,八〇〇
第三十目	甌海關監督署	一,八〇〇

第廿二目	杭州關監督署	一,六八〇
第廿三目	肇自關監督署	一,六二〇
第廿四目	梧州關監督署	一,五〇〇
第廿五目	南寧關監督署	一,五〇〇
第廿六目	蘇州關監督署	一,五〇〇
第廿七目	荆沙關監督署	一,五〇〇
第廿八目	秦皇島關監督署	一,五〇〇
第廿九目	龍州關監督署	七三三
第三十目	騰越關監督署	三〇〇
第三十一目	張多關監督署	四,〇二六
第三十二目	海關稅務司署	二,六八一
第三十三目	國定稅則委員會	一,五八五
第三十四目	稅務專門學校	一三,三九四
第三十五目	稅務專門學校第一分校	八,〇〇八
第三十六目	稅務專門學校第二分校	一〇,九一一
第三十七目	匯務費	一,七三三,三〇〇
第三十八目	匯務署	一,〇〇〇〇
第三十九目	兩淮鹽運使署	一三,三二六
第四十目	兩浙鹽運使署	三,九六二
第四十一目	福建鹽運使署	六,八四七

第五目	山東鹽運使署	三、〇三一
第六目	長蘆鹽運使署	八、七八六
第七目	河東鹽運使署	五、六四六
第八目	兩廣鹽運使署	六七、九六五
第九目	四川鹽運使署	三〇、九七六
第十目	雲南鹽運使署	一五、〇〇五
第十一目	淮南運副署	六、三一四
第十二目	松江運副署	二、〇六九
第十三目	廈門運副署	三、二八九
第十四目	川北運副署	九、七〇五
第十五目	皖岸權運局	二、六一〇
第十六目	西岸權運局	二、〇二六
第十七目	鄂岸權運局	一、七九一
第十八目	湖岸權運局	一六、〇二八
第十九目	晉北權運局	八、七八二
第二十目	廣西權運局	一七、七五七
第二十一目	甘肅權運局	一四、七八〇
第二十二目	甯夏權運局	一三、五八〇
第二十三目	青海權運局	一、三七六
第二十四目	河南督銷局	二、二一一

第二十五目	新蘆運銷局	二二、三三三
第二十六目	口北蒙鹽局	六、二七九
第二十七目	四川鹽務掛私局	二二、二六四
第二十八目	川北掛私課隊	五、九三〇
第二十九目	寧夏掛私巡隊	四、四八四
第三十目	雲南掛私隊	
第三十一目	兩廣鹽督掛私隊艦	七三、五二五
第三十二目	河東掛私統領部	七、六七五
第三十三目	甘肅掛私統領部	六四七一
第三十四目	青海掛私統領部	一、二五四
第三十五目	長蘆鹽運使署所屬各漁鹽局	一、六九九
第三十六目	福建鹽運使署所屬各漁鹽局	四、二〇〇
第三十七目	鹽務稽核總所及所屬稽核機關	六六六、六六七
第三十八目	鹽務稽核總所主管稅警	五、一三〇〇〇
第三十九目	鹽務稽核總所主管掛私隊	一一六、六六七
第四十目	鹽務學校	三、〇〇〇
第四十一項	印花菸酒稅事務費	四九二、七九一
第四十二目	江蘇印花菸酒稅局	四四、二一六
第四十三目	浙江印花菸酒稅局	四七、九一〇
第四十四目	安徽印花菸酒稅局	一六〇、九七

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

第四目	江西印花菸酒稅局	一四、二五〇
第五目	河南印花菸酒稅局	一八、一七四
第六目	福建印花菸酒稅局	一八、〇六八
第七目	湖北印花菸酒稅局	二四、二六八
第八目	湖南印花菸酒稅局	一七、四七八
第九目	山東印花菸酒稅局	二八、一三〇
第十目	河北印花菸酒稅局	二八、八八一
第十一目	廣東印花菸酒稅局	二六、〇一七
第十二目	四川印花菸酒稅局	一一、四一〇
第十三目	陝西印花菸酒稅局	一一、三一一
第十四目	甘肅印花菸酒稅局	九、八五二
第十五目	察哈爾印花菸酒稅局	二、七一〇
第十六目	山西印花菸酒稅局	一八、六三一
第十七目	廣西印花菸酒稅局	一五、〇二二
第十八目	貴州印花菸酒稅局	七〇七
第十九目	雲南印花菸酒稅局	五、一七四
第二十目	新疆印花菸酒稅局	三六〇
第二十一目	綏遠印花菸酒稅局	四、一五一
第二十二目	寧夏印花菸酒稅局	二、三四一
第二十三目	青海財政廳兼辦印花菸酒稅局	四〇〇

第廿四目	九江土菸特稅辦事處	三、七〇〇
第廿五目	稅務警備征啤酒洋酒稅費	三、五〇〇
第廿六目	印花菸酒票照印刷費	五〇、〇〇〇
第廿七目	印花菸酒稅款匯解費	一、八〇〇
第廿八目	印花改制後征收警察經費	六八、三三三
第二十九項	統稅事務費	三五七、八四七
第一目	稅務署	五〇、〇〇〇
第二目	蘇浙皖區統稅局	一〇一、七二八
第三目	湘鄂贛區統稅局	二八、三五四
第四目	魯豫區統稅局	四四、四二〇
第五目	冀晉察綏區統稅局	五一、四二五
第六目	粵桂閩區統稅局	四九、七七四
第七目	福州分區統稅管理辦事處	五、六六八
第八目	上海租界捲菸查緝辦事處	六、〇〇〇
第九目	統稅票照印刷費	八、三三三
第十目	統稅稅款收解費	七、〇八三
第十一目	稅務人員養成所	五、〇六二
第十二項	鐵稅事務費	二四、三七三
第一目	山東中興鐵稅處	二、四七五
第二目	山東魯大鐵稅處	一、六七六

第三目	河南中福礦稅處	三、一四〇
第四目	河南六河流礦稅處	二、三三五
第五目	安徽裕繁礦稅處	一、七四〇
第六目	安徽大通礦稅處	一、二六八
第七目	浙江長興礦稅處	九三四
第八目	湖北省礦稅處	二、八九五
第九目	江西省礦稅處	一、三五〇
第十目	河北省礦稅處	三、五四四
第十一目	察哈爾財政廳兼管礦產稅局	一〇四二
第十二目	廣東建設廳所屬礦務專員	一、九七四
第七項	礦務事務費	一一、一八七
第一目	江蘇礦務局	三五〇
第二目	浙江礦務局	三二〇
第三目	安徽礦務局	三五〇
第四目	江西礦務局	四五〇
第五目	福建礦務局	一〇、一四
第六目	湖北礦務局	九五八
第七目	湖南礦務局	一〇、五五
第八目	山東礦務局	四四〇
第九目	河北礦務局	二、二三九

第十目	河南礦務局	一、九七九
第十一目	開封煉硝廠	二、〇三三
第八項	其他財務費	六三、一〇七
第一目	中央造幣廠審查委員會	七、七四〇
第二目	武昌造幣廠保管處	九〇〇
第三目	杭州造幣廠保管處	九七〇
第四目	天津造幣廠保管處	一、〇六六
第五目	上海交易所監理員辦公處	一、八〇〇
第六目	財政整理會	四、四〇〇
第七目	勸募債券委員會	一、〇二八
第八目	江浙絲業公債基金保管委員會	六〇〇
第九目	疏濬河北省海河工程短期公債基金保管委員會	八五〇
第十目	華北救濟戰區短期公債基金保管委員會	四二〇
第十一目	債券印刷費及事務費	一八、三三三
第十二目	國庫特種事業費	二五、〇〇〇
第九項	第一預備費	五六、七四七
第一目	第一預備費	五六、七四七
第七款	教育文化費	二、六九三、五九二
第一項	教育部及所屬機關	一六八、八一六

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

(C)四四

第一目	教育部	四四、〇〇〇
第二目	東北勤苦學生救濟會	二七、五〇〇
第三目	北平圖書館	二九、六一九
第四目	國立鐫譯館	一二、〇〇〇
第五目	國立中央圖書館籌備處	四、〇〇〇
第六目	國立博物院籌備處	二、〇〇〇
第七目	駐日留學生監督處	一、八〇〇
第八目	國語統一籌備委員會	一、六六七
第九目	古物保管委員會	一、〇〇〇
第十目	教育部北平檔案保管處	三〇〇
第十一目	南京古物保存所	三三〇
第十二目	中國童子軍總會	七、〇〇〇
第十三目	故宮博物院	三〇、〇〇〇
第十四目	北平天然博物院	三、六〇〇
第十五目	兩廣地質調查所	四、〇〇〇
第二項	國立各學校	一、一三五、三一三
第一目	中央大學	一四三、三三三
第二目	上海商學院	九、六四一
第三目	上海醫學院	一九、一五〇
第四目	暨南大學	五二、五五五

第五目	同濟大學	五六、三二三
第六目	浙江大學	六四、〇九一
第七目	武漢大學	七一、四二五
第八目	山東大學	四四、三九九
第九目	中山大學	一四八、〇〇〇
第十目	杭州藝術專科學校	一〇、〇〇〇
第十一目	音樂專科學校	六、〇〇〇
第十二目	北平大學	一一九、七五九
第十三目	北京大學	七五、〇〇〇
第十四目	北平師範大學	七四、八〇九
第十五目	北洋工學院	二四、六六七
第十六目	北平藝術專科學校	一〇、〇〇〇
第十七目	北平藥業學校	六、〇〇〇
第十八目	清華大學	九四、六八九
第十九目	清華大學留美經費	四九、七二〇
第二十目	四川大學	五五、七五二
第三項	國立各研究院	一三〇、〇〇〇
第一目	中央研究院	一〇〇、〇〇〇
第二目	北平研究院	三〇、〇〇〇
第四項	革命功勳子女專案留學經費	一、四〇〇

第一目	革命功勳子女專案留學經費	一、四〇〇
第五項	軍事教育費	一、一三三、三三三
第一目	軍事教育費	一、一三三、三三三
第六項	第一預備費	二四、七三〇
第一目	第一預備費	二四、七三〇
第八款	司法費	一六八、一二六
第一項	司法行政部及各司法機關	一六六、三八四
第一目	司法行政部	五〇、〇〇〇
第二目	最高法院檢察署	一一、七五五
第三目	江蘇高等法院第二分院	一一、二二三
第四目	江蘇上海第一特區地方法院	二八、六〇〇
第五目	江蘇第二監獄分監	三、四五三
第六目	江蘇上海第一特區地方法院民事管收所	五四九
第七目	江蘇高等法院第三分院	九、七七七
第八目	江蘇上海第二特區地方法院	一七、二二一
第九目	江蘇上海第二特區監獄	一七、九八二
第十目	江蘇上海第二特區地方法院看守所兼民事管收所	三、三一四
第十七目	法官訓練所	五〇〇〇

第三目	法醫研究所	五、五〇〇
第二項	第一預備費	一、七四二
第一目	第一預備費	一、七四二
第九款	實業費	三二七、八六六
第一項	實業部	八六、〇〇〇
第一目	實業部	八六、〇〇〇
第二項	農務機關	八一、五九六
第一目	中央農業實驗所	五〇、〇〇〇
第二目	中央農業推廣委員會	一、一五〇
第三目	正定棉業試驗場	八六三
第四目	中央棧範林區管理局	八、三三三
第五目	北平棧範林場	一、二五〇
第六目	山東棧範林場	一、二五〇
第七目	本部護漁辦事處	一六、五〇〇
第八目	中央種畜場	二二、二五〇
第三項	鑛務機關	六八、八五〇
第一目	鑛務鑛鑛監督處	八五〇
第二目	地質調查所	六〇〇〇
第四項	工務機關	二六、三四三
第一目	中央工業試驗所	九〇〇〇

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

(C)四六

第二目	全國標準局及附設兩所	一三、三四三
第三目	中央工廠檢查處	四、〇〇〇
第五項	商務機關	一三三、二三六
第一目	國際貿易局	一一、〇〇〇
第二目	商標局	一一、〇〇〇
第三目	上海商品檢驗局	二九、〇〇〇
第四目	上海商品檢驗局寧波分處	一、二〇〇
第五目	上海商品檢驗局南京分處	三五一
第六目	漢口商品檢驗局	一六、〇〇〇
第七目	漢口商品檢驗局沙市分處	一、五〇〇
第八目	漢口商品檢驗局萬縣分處	一、五〇〇
第九目	青島商品檢驗局	一一、五〇〇
第十目	青島商品檢驗局濟南分處	三、〇〇〇
第十一目	天津商品檢驗局	一六、〇〇〇
第十二目	廣州商品檢驗局	一〇、五〇〇
第十三目	廣州商品檢驗局江門分處	七、七三
第十四目	廣州商品檢驗局汕頭分處	七、八四
第十五目	廣州商品檢驗局香港辦事處	六、二七
第十六目	首都國貨陳列館	三、〇〇〇
第十七目	北平國貨陳列館	一、五〇〇

第六項	第一預備費	四、八四二
第十款	交通費	四一三、九九七
第一項	交通部主管	一五二、八九三
第一目	交通部	八五、〇〇〇
第二目	交通職工教育費	七、〇九三
第三目	揚子江水道整理委員會	一三、二〇〇
第四目	吳淞商船學校	一四、七五〇
第五目	北平保管處	九〇〇
第六目	上海航政局及所屬辦事處	一一、四五三
第七目	漢口航政局及所屬辦事處	八、四七〇
第八目	天津航政局及所屬辦事處	八、七四〇
第九目	廈門辦事處	二、二八七
第二項	鐵道部主管	二五一、五三七
第一目	鐵道部	一一三、九六一
第二目	交通大學上海本部	六九、〇〇三
第三目	交通大學唐山工程學院	一九、二八二
第四目	交通大學北平鐵道管理學院	一一、六二一
第五目	交通大學研究所	五、三七五
第六目	鐵道部留學經費	二一、二九五
第三項	交通鐵道南部會管	三、四五〇

第一目	東方大港籌備委員	二,二〇〇
第二目	北方大港籌備委員	一,二五〇
第四項	第一預備費	六,一七〇
第十一款	蒙藏費	一一九,六二六
第一項	蒙藏委員會暨所屬機關	一一七,八四三
第一目	蒙藏委員會	三八,七〇〇
第二目	蒙藏委員會駐平辦事處	四,二七六
第三目	蒙藏政治訓練班	二,三三三
第四目	北平喇嘛寺廟整理委員會	五〇〇
第五目	平熱台各寺廟喇嘛口糧	一,七四四
第六目	察蘇呼圖克圖駐京辦事處	二,八〇〇
第七目	章嘉作簡	一,〇〇〇
第八目	西藏駐京辦事處	三,二〇〇
第九目	西藏駐平辦事處	一,二五〇
第十目	西藏駐康辦事處	一,二五〇
第十一目	蒙古各盟旗聯合駐京辦事處	二,八〇〇
第十二目	西藏班禪駐京辦事處	二,五〇〇
第十三目	西藏班禪駐平辦事處	三,〇〇〇
第十四目	西藏班禪駐平辦事處	三,〇〇〇
第十五目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第十六目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第十七目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第十八目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第十九目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第二十目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第二十一目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第二十二目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第二十三目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第二十四目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第二十五目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第二十六目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第二十七目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第二十八目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第二十九目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第三十目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第三十一目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第三十二目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第三十三目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第三十四目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第三十五目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第三十六目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第三十七目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第三十八目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第三十九目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第四十目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第四十一目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第四十二目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第四十三目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第四十四目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第四十五目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第四十六目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第四十七目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第四十八目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第四十九目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第五十目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第五十一目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第五十二目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第五十三目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第五十四目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第五十五目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第五十六目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第五十七目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第五十八目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第五十九目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第六十目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第六十一目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第六十二目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第六十三目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第六十四目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第六十五目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第六十六目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第六十七目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第六十八目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第六十九目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第七十目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第七十一目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第七十二目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第七十三目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第七十四目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第七十五目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第七十六目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第七十七目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第七十八目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第七十九目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第八十目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第八十一目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第八十二目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第八十三目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第八十四目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第八十五目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第八十六目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第八十七目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第八十八目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第八十九目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第九十目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第九十一目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第九十二目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第九十三目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第九十四目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第九十五目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第九十六目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第九十七目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第九十八目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第九十九目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇
第一百目	西藏班禪駐平辦事處	一,〇〇〇

第六目	邊疆宣化廣播大會 年俸及辦事費	四〇,〇〇〇
第十七目	蒙旗宣化使	九,八四〇
第六目	青海七呼圖克圖 合駐京辦事處	一,〇〇〇
第二項	第一預備費	一,七八三
第一目	第一預備費	一,七八三
第十二款	建設費	一五一,〇一五
第一項	建設委員會	三二,〇〇〇
第二項	導淮委員會及附屬機關	二六,四五三
第一目	導淮委員會	二一,二五〇
第二目	導淮委員會附屬機關 土地整理處	五,二〇三
第三項	模範灌溉管理局	六,七五〇
第四項	黃河水利委員會	六〇,〇〇〇
第五項	全國航空建設會	二,五〇〇
第六項	廣東治河委員會	二一,八一二
第七項	第一預備費	一,五〇〇
第十三款	補助費	三,七〇二,一四五
第一項	地方部份	二,四六五,〇七一
第一目	江蘇省	一三七,〇〇〇
第二目	浙江省	一一五,八〇〇
第三目	安徽省	一九三,八三三

第四目	江西省	五七七,五〇〇
第五目	湖南省	一七九,〇二四
第六目	湖北省	一一〇,〇〇〇
第七目	河南省	六二,五〇〇
第八目	福建省	五,〇〇〇
第九目	山西省	一六二,七〇〇
第十目	綏遠省	三五,〇〇〇
第十一目	察哈爾省	四五,〇〇〇
第十二目	南京市	五〇,〇〇〇
第十三目	青島市	五〇,〇〇〇
第十四目	威海衛市	七,五〇〇
第十五目	印花稅撥補各級地方費	六四四,二一四
第二項	教育部份	七六六,二四七
第一目	安徽省教育費	一〇〇,〇〇〇
第二目	福建省教育費	一二〇,〇〇〇
第三目	河北省教育費	一〇〇,〇〇〇
第四目	陝西省教育費	三七,〇〇〇
第五目	南京市教育費	七,四五〇
第六目	北平市教育費	五〇,〇〇〇
第七目	天津市教育費	六〇,〇〇〇

第八目	北平中法大學	二〇,〇〇〇
第九目	北平中國大學	一〇,〇〇〇
第十目	南開大學	二〇,〇〇〇
第十一目	東北大學	二五,〇〇〇
第十二目	中法大學上海部	一七,五〇〇
第十三目	廈門集美兩校	五,〇〇〇
第十四目	總理故鄉紀念學校	五,〇〇〇
第十五目	中法工學院	六,〇〇〇
第十六目	德國中國學院	四一六
第十七目	遺族學校	一六,二三〇
第十八目	遺族女子學校	九,八〇〇
第十九目	西北公學	二,四〇〇
第二十目	湖南明德學校	二,〇〇〇
第二十一目	北平藝文中校	一〇,〇〇〇
第二十二目	北平大中中學	八〇〇
第二十三目	東北中學	八,〇〇〇
第二十四目	聯和中學	一,六六七
第二十五目	香山慈幼院	一〇,〇〇〇
第二十六目	南京貧兒第一教養院	一,九〇〇

第七目	福建小坡律北后街 兩民衆學校及孤兒 院	九〇
第六目	中央國術館體育學 校	四、六八〇
第五目	班禮駐京辦事處附 設補習學校	一、四八四
第四目	浙西鹽務小學	六五〇
第三目	山海關小學	二二〇
第二目	首都民衆教育館	二〇〇
第一目	中華職業教育社	四一六
第十目	熱帶病研究所	三〇〇
第九目	學術文化機關	一、五〇〇
第八目	中山文化教育館	三〇、〇〇〇
第七目	日內瓦國際圖書館	四、〇〇〇
第六目	中央國術館	五、〇〇〇
第五目	蒙藏回教補助費	三、三六七
第四目	僑民教育補助費	一六、六六七
第三目	補助私立專科以上 學校	六〇、〇〇〇
第二目	上海立達學園	五〇〇
第一目	事業部份	三三、三八一
第十目	中國合衆實業改良 會	六、二〇〇
第九目	漢口梅精父醫院	三、〇〇〇

第三目	吳淞救生局	一六七
第四目	湖南修業棉稻場	五〇〇
第五目	湖南楚怡礦業改進 社	一、〇〇〇
第六目	中央國術館	五、〇〇〇
第七目	聯華書報社	二、五〇〇
第八目	湘鄂湖江測量費	六七五
第九目	三北滬安兩輪船公 司	六、二八二
第十目	江西育嬰所	一〇〇
第十一目	閩江濟河局	一六七
第十二目	北河改善河道經費	七、七九〇
第四項	司法部份	三五、一七〇七
第一目	江蘇省	六六、〇二九
第二目	浙江省	三六、九一七
第三目	安徽省	一八、三三三
第四目	江西省	一三、九一七
第五目	湖北省	二二、六二一
第六目	湖南省	一一、二〇二
第七目	四川省	九、三三三
第八目	福建省	二二、〇六〇
第九目	雲南省	一、三六三

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

第十目	河北省	八四、七二五
第十一目	河南省	八、八八一
第十二目	山西省	一七、三七六
第十三目	陝西省	六、二六七
第十四目	甘肅省	六、一九八
第十五目	山東省	二〇、二七九
第十六目	寧夏省	三、三三三
第十七目	察哈爾省	一、五六〇
第十八目	綏遠省	三、一三八
第十九目	青海省	一、七五
第五項	其他部份	八五、七三九
第一目	二十年江浙絲業短 期公債本息	六九、五三一
第二目	北平市公安局服裝 費	七、〇〇〇
第三目	英美烟廠公會及子 弟學校	一、七二七
第四目	溫處各學校及善舉 經費	一、〇四〇
第五目	上海租界納稅華人 會	二、五〇〇
第六目	蒙古各盟旗津貼	一、五八七
第七目	浙江大湖北渡海燈 維持費	四七
第八目	浙江石浦海燈維持 費	一二五
第九目	建昌運商德義祥	二、二二五

第十目	西岸鹽商後裔撫卹 金	三八
第十一目	河東賑戶補助費	一九
第十四款	撫卹費	三三、四七二
第一項	應付部份	二六〇、三三二
第一目	文職官吏	六、七九二
第二目	武職官兵	二五三、五三〇
第二項	備付部份	五三、一五〇
第一目	文職官吏	一三、二〇八
第二目	武職官兵	三九、九四二
第十五款	債務費	二、四六〇、八五四
第一項	內債本息金	二、四九四、六〇〇
第一目	軍需公債	七九、二七〇
第二目	善後短期公債	二八五、六六七
第三目	十七年金融短期公 債	五三六、〇〇〇
第四目	十七年金融長期公 債	二七七、七三四
第五目	十八年賑災公債	六二、五八三
第六目	十八年戡兵公債	三一五、四一七
第七目	河北省海河工程公 債	四八、五三三
第八目	十九年關稅公債	一三五、二一七
第九目	二十年江浙絲業公 債	六五、九五〇

第十目	二十年賑災公債	二二八、二五〇
第十一目	二十年金融短期公債	四九五、四六七
第十二目	二十二年華北救濟戰區短期公債	八三、一六七
第十三目	整理六厘公債	一六三、一七七
第十四目	整理七厘公債	四〇、八〇〇
第十五目	七年六厘公債	二五九、一二五
第十六目	十四年公債	二二〇、六二五
第十七目	續發江海關二五厘券	二九〇、〇八三
第十八目	十八年關稅庫券	三五三、六〇八
第十九目	十八年編遣庫券	四八〇、二〇〇
第二十目	十九年搶菸庫券	二二二、五三〇
第二十一目	十九年關稅短期庫券	八四八、〇〇〇
第二十二目	十九年善後短期庫券	五一三、三〇〇
第二十三目	二十年搶菸庫券	五三三、一〇〇
第二十四目	二十年關稅庫券	六二四、八〇〇
第二十五目	二十年統稅庫券	六七五、〇六七
第二十六目	二十年鹽稅庫券	六八〇、四〇〇
第二十七目	二十二年愛國庫券	五〇〇、〇〇〇
第二十八目	二十二年關稅庫券	九六三、七五〇
第二十九目	二十三年關稅庫券	一、四四二、五〇〇

第三十目	奧款擔保二四庫券	二〇、二八〇
第三十一目	春節庫券	四〇、〇〇〇
第三十二目	治安債券	一〇、〇〇〇
第二項	外債本息金	四、一三一、一〇六
第一目	英德補借款	一、一三三、六三三
第二目	善後借款	一、九八一、三六〇
第三目	克利斯浦借款	四二九、三八五
第四目	英法借款	四〇〇、八三三
第五目	湖廣鐵路借款	一八七、八九五
第三項	庚子賠款	三、二三九、三四七
第一目	英國	八〇八、五六四
第二目	美國	五六九、三二四
第三目	日本國	五二五、一九六
第四目	法國	一、一七五、〇六六
第五目	比國	一四〇、六五九
第六目	葡萄牙	一、四四九
第七目	西班牙	六三一
第八目	荷蘭	一七四七一
第九目	瑞典挪威	九八七
第四項	借款	一、七五四、一四九

第一目	中國等銀行國稅券 整理第二次借款	三三〇、六四九
第二目	中央銀行整理券 上海銀行整理券 款借款	二四六、六六七 六九二、五〇〇
第四目	中央銀行墊款	四五八、三三三
第五目	中央儲蓄會等借款	三〇〇、〇〇〇
第六目	中法工商銀行保息	六〇〇、〇〇〇
第五項	運本付息經手費	二六、三一八
第一目	各項內債經手費	一三〇、〇一五
第二目	各項外債經手費	一三、三〇三
第六項	整理內外債準備金	四一六、六六七
第七項	預備費	四一六、六六七

第三節 國債

第一目 概說

我國國債概況，可分內債外債及庚子賠款三項說明之。溯自民國成立，國運不幸，屢遭變亂，政治未能走入軌道，財政因是而紊亂，中央政府頻年以發行內債為救濟一時之方策，自民元以迄二十三年九月底止，前後發行內國公債及其有公債性質之國庫證券，凡六十種，計前北京政府發行二十八種，前武漢國民政府發行一種，南京國民政府發行三十一種，發行總數達國幣一、八七三、一五二、七八二元，除無確實擔保基金之債券另定整理辦法及已償清者不計外，其基金有確實擔保每年必預按週本付息者，計二十三種（最近近發行之二十三年

國稅庫等及玉萍鐵路公債在內）發行數額共為一、三〇五、三九二、二二八元，截至二十三年六月底止，已償還四〇五、二五四、〇七七、二六元，尚欠九〇〇、一三八、一五〇、七四元；此二十三種債券中，有七種係前北京政府發行，其餘二十六種，皆係國民政府發行，從其擔保基金言之，則國民政府發行公債之擔保基金，不外（一）新增國稅（二）停付賠款（三）統稅即抽於麥粉棉紗火柴水泥等稅（四）鹽稅（五）印花稅等，均屬宏實可靠，故各債券之本息，按期償付，從無延誤；前北京政府七種債券之擔保基金，則為國稅餘款及停付賠款兩種，此項債券自民國十七年由財政部接收以後，仍繼續償還本息或付給利息，乃自二十年九一八遂爆發行，債券價格暴落，繼以二十一年二八滬變，金融益受影響，稅收又復奇絀，國難緊急，爰由財政部與各團體從長討論，重擬標準，並經決定每月由海關稅劃出八百六十萬元，作支配各項債務基金，同時設立國債基金管理委員會，管理內國公債基金，除天津之疏濬河北省海河工程短期公債基金保管委員會及上海之二十年江浙絲業公債基金保管委員會依舊成立，分別保管或代理該兩種公債之本息基金或還本基金外，其餘二十三種債券基金之保管，以及本息之償付，皆由國債基金保管委員會按照規定辦理，由此可視我國內債信用之穩固，經管辦法之統一。近來中央政權日趨鞏固，財政部正努力整頓賦稅，冀以經常收入充經常支出，現在估國家重要收入之關稅統稅三稅，皆有逐漸增加之趨勢，國家如不再遭非常事變，則債券可免停發或少發，債本當能逐年減少也。

外債有確實擔保者計四種，即（一）英德續借款，係於光緒二十四年訂借，借額為英金一千六百萬磅，週息四厘五毫，以關稅收入為擔保，自光緒二十四年三月起，分四十五年償還，每六個月付息一次，每年九月一日還本一次，至民國三十三年還清；（二）善後借款，係於民國二年四月向五國銀行團訂借，借額為英金

二千五百萬磅，週息五厘，以關稅收入為擔保，自發行債票之日起，分四十七年償還，每年一月一日及七月一日付息一次，每年七月一日還本一次，至民國四十九年七月還清。(三)克利斯浦借款，係於民國八月訂借，原訂債額英金一千萬磅，嗣只發行債票五百萬磅，週息五厘，以關稅收入為擔保，自發行債票之日起，分四十年償還，每年三月九月各付息一次，每年九月還本一次，至民國四十一年還清。(四)英法借款，債額為英金五百萬磅，亦以關稅收入為擔保，以上四項截至民國二十三年六月底止，結欠數為三三、七〇八、一九二磅，以每磅十六元折合國幣五三九、三三一、〇七二元。

庚子賠款，原定每年還本一次，付息二次，嗣因虧折關係，將每年應付本息總數，改為按月勻交，另行算還四厘回頭利息，此外又由我國提出還款辦法三端，應悉各國自由選擇，即將和約關平銀，依照各國金錢之價核定，由中國(一)或按倫敦市面銀價付還，(二)或用金錢期貨，(三)或用電匯票，旋經各國覆文擇定，德奧比法英荷義美等國，則按各該國貨幣採用電匯方法付款，日俄兩國擇定用本國貨幣後，故按英金價付用電匯票付款，西葡瑞典挪威等國，皆採用金期貨，上項辦法決定後，所有付還賠款辦法，歷經照此辦理，至還清期限，原定民國二十九年，嗣以我國參戰，各國均允延期，以我國為最遲，須至民國三十七年償清，現各國雖已聲明退還賠款餘額，但均已指定用途，財政部仍須按期付款，以供特定事業之費用，截至民國二十三年六月底止，尚結欠本息八〇五、二六二、九五九元(德奧俄三國賠款本已消滅茲仍計算在內)

第二目 中央內債

(一)二十二年十二月底止內債現負本金一覽表

茲將有確實擔保內債之發行數償還數及結欠本金數列表如左：

(甲)國民政府之內債

名 稱	發 行 總 數	已 償 還 數	結 欠 本 金 數
續發江海關二五庫券	50,000,000.00	5,100,000.00	44,900,000.00
軍需公債	10,000,000.00	4,400,000.00	5,600,000.00
十七年善後短期公債	80,000,000.00	3,000,000.00	77,000,000.00
十七年金融短期公債	20,000,000.00	1,200,000.00	18,800,000.00
十七年金融長期公債	80,000,000.00		80,000,000.00
十八年賑災公債	10,000,000.00	4,200,000.00	5,800,000.00
十八年裁兵公債	25,000,000.00	8,500,000.00	16,500,000.00
十八年關稅庫券	50,000,000.00	3,000,000.00	47,000,000.00
十八年編遣庫券	25,000,000.00	3,200,000.00	21,800,000.00
十九年關稅公債	10,000,000.00	5,500,000.00	4,500,000.00
十九年捲菸庫券	60,000,000.00	9,500,000.00	50,500,000.00
十九年關稅庫券	25,000,000.00	3,000,000.00	22,000,000.00
十九年善後庫券	25,000,000.00	5,500,000.00	19,500,000.00
二十年捲菸庫券	50,000,000.00	4,000,000.00	46,000,000.00
二十年關稅庫券	50,000,000.00	5,500,000.00	44,500,000.00
二十年統稅庫券	50,000,000.00	3,700,000.00	46,300,000.00
二十年關稅庫券	50,000,000.00	3,300,000.00	46,700,000.00
二十年賑災公債	50,000,000.00	4,200,000.00	45,800,000.00

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

二十年金庫公債	25,000,000.00	1,310,000.00	26,310,000.00
江浙絲業公債	5,000,000.00	5,000,000.00	10,000,000.00
海河公債	5,000,000.00	1,200,000.00	6,200,000.00
二十二年華北救濟賑區公債	5,000,000.00		5,000,000.00
二十二年愛國庫券	10,000,000.00	4,000,000.00	14,000,000.00
二十二年稅庫券	100,000,000.00	1,500,000.00	101,500,000.00
共計	1,055,000,000.00	12,410,000.00	1,067,410,000.00

*表示二十二年三種債券發行總數及已償還數尚未計算在內

(乙)前北京政府之內債

名	稱	發行總數	已償還數	結欠本金數
七年六厘公債		50,000,000.00	31,000,000.00	19,000,000.00
整理六厘公債		50,000,000.00	37,500,000.00	12,500,000.00
整理七厘公債		15,000,000.00	5,000,000.00	10,000,000.00
十四年公債		15,000,000.00	9,000,000.00	6,000,000.00
十五年春節庫券		5,000,000.00		5,000,000.00
治安債券		11,000,000.00		11,000,000.00
二五庫券		11,000,000.00	5,000,000.00	6,000,000.00
共計		1,055,000,000.00	12,410,000.00	1,067,410,000.00

(丙)二十三年六月底止內債現實本金一覽表

茲將有確實擔保內債之發行數償還數及結欠本金數列表如左：

(甲)國民政府之內債

名	稱	發行總數	已償還數	結欠本金數
續發江海關二五庫券		50,000,000.00	5,000,000.00	45,000,000.00
軍需公債		10,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
十七年善後短期公債		50,000,000.00	5,000,000.00	45,000,000.00
十七年金庫短期公債		50,000,000.00	3,000,000.00	47,000,000.00
十七年金庫長期公債		50,000,000.00	1,000,000.00	49,000,000.00
十八年賑災公債		10,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
十八年國稅庫券		50,000,000.00	5,000,000.00	45,000,000.00
十八年編遺庫券		50,000,000.00	3,000,000.00	47,000,000.00
十九年關稅公債		10,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
十九年捲菸庫券		15,000,000.00	3,000,000.00	12,000,000.00
十九年關稅庫券		50,000,000.00	5,000,000.00	45,000,000.00
十九年善後庫券		50,000,000.00	1,000,000.00	49,000,000.00
十九年捲菸庫券		50,000,000.00	15,000,000.00	35,000,000.00
二十年關稅庫券		50,000,000.00	1,000,000.00	49,000,000.00
二十年統稅庫券		50,000,000.00	5,000,000.00	45,000,000.00
二十年鹽稅庫券		50,000,000.00	15,000,000.00	35,000,000.00
二十年賑災公債		50,000,000.00	3,000,000.00	47,000,000.00

(丙)五四

二十年金融公債	20,000,000.00	1,000,000.00	21,000,000.00
江浙絲業公債	8,000,000.00	500,000.00	8,500,000.00
海河公債	5,000,000.00	11,000,000.00	16,000,000.00
二十二年華北救濟賑區公債	4,000,000.00	500,000.00	4,500,000.00
二十二年愛國庫券	10,000,000.00	6,000,000.00	16,000,000.00
二十二年關稅庫券	100,000,000.00	4,000,000.00	104,000,000.00
二十三年關稅庫券	100,000,000.00	6,000,000.00	106,000,000.00
玉輝鐵路公債	11,000,000.00		11,000,000.00
共計	528,000,000.00	28,500,000.00	556,500,000.00

* 表示二十二年四種債券發行總數及已償還數尚未計算在內

(乙) 前北京政府之內債

名	稱	發行總數	已償還數	結欠本金數
七年六厘公債		200,000,000.00	33,000,000.00	167,000,000.00
整理六厘公債		200,000,000.00	33,000,000.00	167,000,000.00
整理七厘公債		100,000,000.00	33,000,000.00	67,000,000.00
十四年公債		150,000,000.00	10,100,000.00	139,900,000.00
十五年華商庫券		8,000,000.00		8,000,000.00
治安債券		11,000,000.00		11,000,000.00
二五庫券		11,000,000.00	6,600,000.00	4,400,000.00
共計		603,000,000.00	155,700,000.00	447,300,000.00

第三目 中央外債

(一) 二十二年十二月底止外債現值本金一覽表

茲將有確實擔保外債現值本金折合國幣數列表如左:

(甲) 關稅擔保之外債(截至民國二十二年十二月底止)

名	稱	幣別	原借額	償還額	結欠數	折合國幣數
英德續借款		英金	2,000,000	9,500,000	6,500,000	100,000,000
善後借款		美金	3,000,000	3,000,000		30,000,000
小計		英金	2,000,000	12,500,000	6,500,000	130,000,000

(乙) 鹽稅擔保之外債(截至民國二十二年十二月底止)

名	稱	幣別	原借額	償還額	結欠數	折合國幣數
英法借款		英金	5,000,000	3,500,000	1,500,000	20,000,000
克利斯浦借款		英金	5,000,000	4,500,000	500,000	6,000,000
小計		英金	10,000,000	8,000,000	2,000,000	26,000,000
總計		英金	15,000,000	11,500,000	8,500,000	156,000,000

(附註) 折合國幣數按每磅十六元計算

(二) 二十三年六月底止外債現值本金一覽表

茲將有確實擔保外債現值本金折合國幣列表如左:

(甲) 關稅擔保之外債(截至民國二十三年六月底止)

名	稱	幣別	原借額	償還額	結欠數	折合國幣數
英德續借款		英金	2,000,000	9,500,000	6,500,000	100,000,000

(乙) 鹽稅擔保之外債(截至民國二十三年六月底止)

善後借款	英金	三,000,000	三,000,000	三,000,000	三,000,000
小計	英金	四,000,000	三,000,000	三,000,000	三,000,000

名稱	幣別	原借額	償還額	結欠	折合國幣數
英法借款	英金	五,000,000	三,300,000	1,700,000	10,000,000
克利斯浦借款	英金	五,000,000	三,800,000	1,200,000	7,000,000
小計	英金	10,000,000	7,100,000	2,900,000	17,000,000
總計	英金	15,000,000	10,400,000	4,600,000	24,000,000

(附註) 折合國幣數係按每磅十六元計算

第四目 庚子賠款

(一) 二十二年十二月底止庚子賠款結欠本息數目一覽表

茲將庚子賠款結欠本息數目折合國幣列表如左

國別	幣別	外幣數	折合率	合國幣數
英國	英金	六,270,784	十六元	100,532,928
美國	美金	1,636,276	三元五角	5,727,046
法國	美金	4,770,105	三元五角	17,000,367
義國	美金	10,557,875	三元五角	37,447,562
比國	美金	3,555,051	三元五角	12,442,678
日本	英金	4,233,200	十六元	67,731,200

葡萄牙	英金	二,733	十六元	43,728
瑞典挪威	英金	4,281	十六元	68,500
西班牙	法金	3,903	二角	7,806
荷蘭	荷金	7,505	二元	15,010
德國	德金	5,133,050	一元	5,133,050
奧國	英金	3元, 550	十六元	57,800
俄國	英金	10,700,000	十六元	171,000,000
合計				243,000,000

俄國部分庚款民國六年十二月起緩付一部份計每年英金三十六萬五千四百四十五磅六先令十便士共緩五年合計英金一百八十二萬七千二百二十六磅十四先令二便士本表未列入此數合併註明

(二) 二十三年六月底止庚子賠款結欠本息數目一覽表

茲將庚子賠款結欠本息數目折合國幣列表如左

國別	幣別	外幣數	折合率	合國幣數
英國	英金	六,550,200	十六元	104,803,200
美國	美金	1,732,600	三元五角	6,169,100
法國	美金	4,779,800	三元五角	17,000,360
義國	美金	1,987,500	三元五角	7,000,000
比國	美金	3,740,000	三元五角	13,000,000

日 本	英金	三,九四四三	十六元	六,七五〇.五五
葡 萄 牙	英金	一〇,八〇〇	十六元	一七,二二〇
瑞 典 挪 威	英金	四,八二一	十六元	六,九六五
西 班 牙	法金	三,九一〇	二 角	五,二八〇
荷 蘭	荷金	七,七三三	二 元	一四,四〇六
德 國	德金	一四,五三二	一 元	一四,〇三三.二六
奧 國	英金	三,五九七	十六元	四,八五九.五五
俄 國	英金	二,七三三	十六元	二,八三三.三三
合 計				八〇,二二二.九五

第一目 歲入
(一)二十年度與二十一年度國家營業歲入概算比較表

科 目	二十年度概算數	二十一年度概算數	增 減	備 考
經常門				
鐵道部主管				
路政				
營業帳	一四,〇〇〇,〇〇七	三〇,二一〇,〇〇〇	一九,八六九,〇七三	
歲計帳	六四,五六八,四二一	一,六五八,六三三	三三,六二二,三五八	二十年度概算數係經中政會減去營業帳追加數五七,二七八元及一〇六八,五一九元後備案之數
資本帳	九,三三〇,七五九	六,三七九,四三二	九,五五三,〇〇八	二十一年度概算數係中政會減去營業帳追加數七〇八,五六三元之備案數
交通部主管				

查俄款民六緩付部分前因該國拋棄可不列入嗣查此項數目仍須補行列入俾觀全豹本表已列入此數故截至二十三年六月底之結欠數轉載截至二十二年年底之結欠本息數為多

第四節 國家營業收支概況

查二十年度至二十一年度國家營業概算，除中央銀行外，所有鐵道交通財政軍政各部及建設委員會主管各營業機關概算及追加各案，均經中央政治會議決議准予備案。茲按照各該營業機關概算數目，分別歲入歲出，編列為二十年度與二十一年度國家營業概算比較表，及二十一年度與二十二年度國家營業概算比較表，以供參考。

電政	二四,〇〇〇,〇〇〇	二七,〇〇〇,〇〇〇	三五五,〇〇〇			二十年度原詳諸圖併爲一個單位二十一年度則原亦併爲一個單位
郵政	四,三六〇,〇〇〇	四,三〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇			
印刷	六,六〇〇	六,七五〇				
建設委員會主管						
電氣業	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇			
電機製造	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇			
採礦業	一,五〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	八五〇,〇〇〇			
財政部主管						
造幣	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	三三,三三三			
印刷	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇				
鑄幣	一,三三三,三三三	一,三三三,三三三	三五五,五五五			

(C)二十一年度與二十二年國家營業歲入概算比較表

科	目	二十一年度概算數	二十二年概算數	二十一年度	備
經常門					
鐵道部主管					
路政					
營業帳	一四,一〇九,九〇〇	一三,五八六,七〇〇	二五,一三〇		
歲計帳	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇			二十二年概算數經中政會除去淨虧一九七,六〇七元但歲出未經除去
資本帳	三,七五九,四三三	六,三三三,四三三	一六,四六,九〇九		

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

盈虧帳									
交通部主管									備案數僅列追加數故不便比較
電政	二五,000,000	一六,四四,四〇〇	二,三三,〇〇〇						
郵政	四,七五,〇〇〇	三,三六,六〇〇							
郵政儲金匯業	七,五二,一〇〇	七,九四,〇〇〇	三,三三,〇〇〇						
印刷	六,六六六							六,六六六	
國營招商局		三,四四,〇〇〇	三,一四,〇〇〇						
建設委員會主管									
電汽業	二,八四,四〇〇	三,〇四,三三六	三,〇七,三六六						
電機製造	三,〇〇,〇〇〇	三,〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇						
採礦業	一,〇五〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	三三,〇〇〇						
財政部主管									
造幣	〇,三三,五三三	一,六四,六三三						六,五三,三三〇	
印刷	一,五八,〇〇〇	一,五八,〇〇〇							
鹽務	一,一四,〇,七三三	一,四〇,〇,六六六	三三,〇〇,〇〇〇						
軍政部主管									
製革	五〇,〇,五三三	五五,〇,六六六	三三,〇,六六六						
製呢	六六,三三三	一四〇,三三三	四一,七七七						
臨時門									
建設委員會主管									

二十二年度第一次五二,四七〇元追加三三,一〇八元共計如上數

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

(C)六〇

探礦業

三,五〇〇

三,〇〇〇

上列數目經中政會核准追加由國庫撥付為淮南煤礦局資本之款

第二目 歲出

(一)二十年度與二十一年度國家營業歲出概算比較表

科	目	二十年度概算數	二十一年度概算數	二十一年度	備	考
				增減		
經常門						
	鐵道部主管					
	路政					
	營業帳	三三,六三三,四四	二六,〇〇八,六九五	七,五五四,六九五		
	歲計帳	五五,五六,七二	五五,九五,〇三三	六,六六一,四九六		
	資本帳	零,七五五,六六六	五,〇〇五,三三三	三,二五〇,〇七三		
	盈虧帳		五,三三三		備案僅有追加數故不便比較	
	交通部主管					
	電政	二七,〇〇八,六六六	二七,九九九,四三三	九三,七六七		
	郵政	四〇,〇〇〇,〇〇〇	五〇,五五五,〇〇〇	四,五五五,〇〇〇	二十年度原將儲匯併為一個單位二十一年度則原列為兩個單位本表為便於比較起見故二十一年度亦併為一個單位	
	印刷	八四四,四三三	六六六,六六六	四,三三三		
	建設委員會主管					
	電氣業	一,三三三,六六六	一,五五五,六六六	三三三,〇〇〇		
	電機製造	三三三,九四四	三三三,九四四	〇		
	採礦業	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	〇		

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

科	目	二十一年度概算數	二十二年概算數	增	減	備
財政部主管	造幣	八,〇八六,〇八六	〇,〇〇九,八七		四,〇七六,二一	
	印刷	一,二九,七二四	一,二九,七二四			
	鹽務	七,七,七五	七,八,七		七,五二	
	臨時門					
	交通部主管					
	航政建設費	10,200,000			10,200,000	
	建設委員會主管					
	電汽業	三,〇三,八五	三,三三,八五	三,三,〇〇〇		
	採礦業	六,八,四四	二,〇〇,〇〇〇	二,一三,四七		
	財政部主管					
	造幣		五,四,四元	五,四,四元		
	軍政部主管					
	製呢		一,三三	一,三三		

(C)二十一年度與二十二年國家營業歲出概算比較表

科	目	二十一年度概算數	二十二年概算數	增	減	備
經濟門						
	鐵道部主管					
	路政					
	營業帳	一六,〇三,六五	一六,三〇,四四	二,七五,八九		

中國經濟年鑒附錄 第三章 財政

農林業	1,275,300	5,250,000	1,275,300		二十二年概算數包含營業稅附加稅中政會款
資本帳	4,000,000	4,000,000		1,200,000	
公債帳	5,000	50,000			備案僅有追加數故不便比較
政府撥款帳		150,000			同右
交通部主管					
電政	7,000,000	元10,000,000		10,000,000	
郵政	10,000,000	10,000,000		10,000,000	
郵政儲金匯業	10,000,000	10,000,000		10,000,000	
印刷	2,000,000			2,000,000	
國營招商局		10,000,000		10,000,000	
建設委員會主管					
電汽業	1,500,000	3,000,000		2,500,000	
電機製造	3,000,000	3,000,000		3,000,000	
採礦業	1,000,000	1,200,000		200,000	
財政部主管					
造幣	5,000,000	1,000,000		6,000,000	
印刷	1,000,000	1,000,000		1,000,000	
鹽務	5,000,000	2,000,000		7,000,000	
軍政部主管					
製革	1,000,000	5,000,000		6,000,000	二十二年度第一次五〇,三八四元追加八,〇五一元共計如上數

製呢	六九,三五	一,三〇,九四	三,一六九
麻時門			
建設委員會主管			
電汽業	二,三三,八五	一,〇三,六七	八三,二六
電機製造		一五,一〇〇	一五,一〇〇
採礦業	二,〇〇,〇〇〇	二,五二,九〇	二,〇八,〇〇

第五節 地方歲入歲出概況

第一目 各省歲入歲出

各省二十二年度地方預算，編送中央者，計有十五省，茲經分別列表如左：
 1 江蘇省 該省財政虧短甚鉅，本年度經整頓後，仍列有借款二百七十八萬二千六百五十一元，以催繳舊欠田賦，爲彌補辦法，收支得以適合。

科 目	年度預算數	每月平均預算數	備考
江蘇省地方經常歲入	一八,六〇,二〇〇	一,五五一,五六	
田 賦	一〇,七〇,〇〇〇	八九二,三三三	
契 稅	一,〇八,〇〇〇	八,九六三	
營 業 稅	三,八六,〇〇〇	三二,〇五〇	
地方財產收入	三三,三六三	三,二八九	
地方事業收入	三九,六六六	三,三三三	
地方行政收入	一〇,〇〇〇	三,三三三	

補助費收入	其他收入	江蘇省地方臨時歲入	債款收入	其他收入	江蘇省地方經常歲出	黨務費	行政費	司法費	公安費	財務費	教育文化費	衛生費	建設費
三,二四,〇〇〇	七七,〇五五	三,六二,六五五	三,六二,六五五	三,〇〇,〇〇〇	四,〇六,二二天	一五,一八〇	三,二五,九八天	三,四三,七五	三,〇九,五五九	七,三三,三〇	三,七六,五八	五,三四天	一,五八,三三四
一七,六八四	三,〇〇〇	三,四八,五五五	三三,六八	六,六八	一三,六,六	六,八〇	一九,六五	三,〇〇,六八	三,七五,七	四,九〇〇	三,七五,七	四,六	六,〇八

協助費	24,000	24,000	
預備費	200,000	200,000	
江蘇省地方臨時歲出	6,927,666	5,621,000	
行政費	900	600	
司法費	200	200	
公安費	23,320	10,000	
教育文化費	21,560	5,000	
建設費	1,755,670	1,000,000	
債務費	41,560,600	2,000,000	
地方營業資本支出	2,000	600	

2 山東省 該省歲入歲出均依據上年歲收支實數，爲分別估計之標準，自屬可靠，其中所列清鄉勸匪兩費亦極切要。

科目	年度預算數	每月平均預算數	備考
山東省地方普通經常歲入	3,275,330	1,092,000	
田賦	2,517,700	1,136,000	
契稅	220,000	200,000	
營業稅	333,630	370,000	
房捐	204,000	310,000	
地方財產收入	250,000	300,000	
地方事業收入	29,230	100,000	

地方行政收入	25,000	25,000
地方營業純益	1,000,000	1,000,000
其他收入	550,000	550,000
山東省地方普通臨時歲入	1,000,000	1,000,000
田賦	800,000	800,000
山東省地方普通經常歲出	3,275,330	1,092,000
債務費	41,560,600	41,560,600
行政費	2,000,000	2,000,000
司法費	2,000,000	2,000,000
公安費	23,320	23,320
教育文化費	21,560	21,560
建設費	1,755,670	1,755,670
實業費	2,000	2,000
協助費	24,000	24,000
撫卹費	10,000	10,000
債務費	4,000,000	4,000,000
預備費	200,000	200,000
山東省地方普通臨時歲出	2,000,000	2,000,000
行政費	29,230	29,230

公安費	1,300,000	1,300,000	
財務費	50,433	50,433	
教育文化費	45,833	45,833	
實業費	4,270	4,270	
建設費	35,261	35,261	
協助費	5,960	5,960	

3 安徽省 該省隸屬勸業區域，所有收支各款，在未編造主計處以前，均經總司令部嚴加審核，務期剔除中飽，款不虛糜，故收支兩方各增列一百二十八萬八千七百九十五元。

科目	年度預算數	每月平均預算數	備考
安徽省地方普通經常歲入	10,476,632	881,386	
田賦	3,400,000	350,000	
契稅	1,007,000	350,000	
營業稅	1,731,000	429,750	
地方財產收入	1,000,000	100,000	
地方事業收入	2,800,000	880,000	
地方行政收入	4,633	773	
補助款收入	3,347,000	104,742	
其他收入	352,132	107,199	

安徽省地方普通臨時歲入	70,351	5,862
田賦	3,914,000	1,638
地方財產收入	400,000	3,606
地方行政收入	11,011	1,311
安徽省地方普通經常歲出	8,680,064	733,846
黨務費	1,330,000	9,300
行政費	3,071,900	17,146
司法費	1,065,959	6,634
公安費	1,784,486	2,878
財務費	50,550	8,561
教育文化費	3,535,586	3,055
實業費	1,201,200	9,511
交通費	884,290	7,366
建設費	3,847,210	20,777
預備費	4,000,770	40,055
安徽省地方普通臨時歲出	3,447,670	28,049
行政費	3,274,400	19,455
司法費	450,000	3,500
公安費	2,070,000	35,000
財務費	2,270,333	5,055

教育文化費	三六,二五九	10,000	
實業費	一六,三三三	二,一五五	
交通費	三,000	157	
建設費	10,000	1,550	
地方營業資本支出	10,000	10,000	
債務費	1,500,000	100,000	

4 河南省 該省本年度預算雖稱適合，但歲入方面，尚列有中央補助款七十萬元，其原因爲：(一)減收營業稅益三十餘萬元，(二)增支協助駐豫綏靖公署及其附屬部隊經費三十六萬元，故實際上仍難自給。

科目	年度預算數	每月平均預算數	備考
河南省地方普通經常歲入	10,000,000	8,47,330	
田賦	6,500,000	5,57,000	
契稅	2,000,000	1,70,000	
營業稅	1,000,000	850,000	
房捐	7,000,000	5,90,000	
地方財產收入	1,100,000	93,330	
地方事業收入	500,000	42,000	
地方行政收入	3,000,000	2,50,000	
其他收入	7,500,000	6,33,330	
河南省地方普通臨時歲入	500,000	42,000	

中央補助款收入	河南省地方普通經常歲出	黨務費	行政費	司法費	公安費	財務費	教育文化費	實業費	衛生費	建設費	地方營業資本支出	協助費	撫卹費	債務費	預備費	河南省地方普通臨時歲出	行政費	司法費
500,000	10,000,000	1,500,000	2,500,000	2,500,000	1,500,000	1,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	8,900,000	2,500,000	5,500,000	5,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000	2,500,000
5,000,000	9,500,000	3,000,000	2,000,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000
	9,000,000	3,000,000	2,000,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000	2,000,000

內有協助駐豫綏靖公署及其附屬部隊經費三十六萬元

5 湖北省 該省本年度歲入，關於田賦契稅營業稅等項，均有增列，即以所增之營業稅收入，撥充建設及清理積欠，並償還公債本息，三百餘萬元，積極整理，不遺餘力。

科目	年度概算數	每月平均概算數	備考
公 安 費	110,000	17,500	
財 務 費	50,000	5,000	
實 業 費	5,000	477	
協 助 費	15,000	2,285	
湖北省地方經常歲入	1,752,860	1,280,496	
田 賦	1,113,800	101,033	
契 稅	200,000	20,000	
營 業 稅	375,100	34,600	
房 捐	27,100	2,600	
地方財產收入	23,960	2,396	
地方事業收入	93,670	8,662	
地方行政收入	98,800	8,880	
地方營業總益	225,250	21,395	
補助款收入	267,000	25,714	
其他收入	26,890,333	2,572,616	
湖北省地方臨時歲入	29,930	2,792	

行 政 收 入	27,000	3,000	
其 他 收 入	2,680	4,633	
湖北省地方經常歲出	2,122,690	2,022,690	
黨 務 費	15,423	2,000	
行 政 費	2,337,390	1,500,000	
司 法 費	1,350,000	1,350,000	
公 安 費	2,180,000	2,180,000	
財 務 費	1,000,000	2,000,000	
教 育 文 化 費	2,200,000	3,300,000	
實 業 費	2,000,000	5,000,000	
交 通 費	3,300,000	1,000,000	
衛 生 費	2,000,000	6,000,000	
建 設 費	3,000,000	2,000,000	
協 助 費	2,500,000	6,000,000	
預 備 費	2,900,000	1,800,000	
湖北省地方臨時歲出	2,670,000	5,340,000	
黨 務 費	3,000,000	2,000,000	
行 政 費	1,900,000	2,000,000	
司 法 費	2,300,000	1,000,000	
公 安 費	3,000,000	2,000,000	

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

6 福建省 該省本年度歲入，經常門以營業稅為大宗，臨時門以公路借款為大宗，至歲出方面，普通政費力求緊縮，而建設事業，則轉較擴張。

科	目	年度預算數	每月平均預算數	備考
福建省地方普通經常歲入		二,三六五,一三三	一,四一三,〇〇〇	
田賦		二,二〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	
契稅		七五〇,〇〇〇	六六,〇〇〇	
營業稅		五,四八,〇〇〇	四五,六六六	
房捐		五〇〇,〇〇〇	四一,六六六	
地方財產收入		三三三,〇〇〇	二七,七五〇	
地方事業收入		一五〇,〇〇〇	一二,五〇〇	
地方行政收入		一,〇〇〇,〇〇〇	八三,三三三	
中央補助款收入		一,七五〇,〇〇〇	一四五,〇〇〇	
其他收入		三三三,〇〇〇	二七,七五〇	

福建省地方普通臨時歲入		三,〇〇〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	
公路借款收入		三,〇〇〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	
其他收入		六六,六六六	五,五五五	
福建省地方普通經常歲出		三,三三三,三三三	二七七,七七七	
薪務費		三〇〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	
行政費		一,〇〇〇,〇〇〇	八三,三三三	
司法費		六六,六六六	五,五五五	
公安費		三三三,三三三	二七,七五〇	
財務費		一,二二二,二二二	一〇一,八五二	
教育文化費		一,六六六,六六六	一三八,八八八	
建設費		六六六,六六六	五五,五五五	
協助費		三三三,三三三	二七,七五〇	
撫卹費		五五,五五五	四,六二九	
債務費		一,〇〇〇,〇〇〇	八三,三三三	
預備費		四四,四四四	三,七〇三	
福建省地方普通臨時歲出		四,四四四,四四四	三七〇,三七〇	
行費		三〇〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	
司法費		三三三,三三三	二七,七五〇	
公安費		三三三,三三三	二七,七五〇	
財務費		三三三,三三三	二七,七五〇	

教育文化費	一五、一五二	一、三三三	
建設費	三、六八五、五〇〇	三、七七一、五五五	
協助費	五、一〇〇	四、九二〇	

7 察哈爾省 該省歲入，原列有食鹽倉戶捐，張多爾附加一成附捐，及菸酒附捐等項，經財政部核准改列為國家補助款收入。其歲出部份，所列協助軍費一百六十萬元，自係華北特殊情形，為事實上所必需。

科目	年度預算數	每月平均預算數	備考
察哈爾省地方普通歲入	三、六八五、五〇〇	三、三三三、三三三	
田賦	六、六四〇	五、七〇〇	
契稅	三、三〇〇	一、九六六	
營業稅	一、一三五、五五〇	一〇、六六二	
地方財產收入	二、二五〇	二、三三三	
地方行政收入	三、二五、六七七	三、二五七	
地方營業純益	一、五、三三三	一、五五五	
補助款收入	五、〇〇〇	五、〇〇〇	
其他收入	三、六七、七〇〇	三、〇〇〇	
察哈爾省地方普通歲出	三、六七、七〇〇	三、〇〇〇	
黨務費	三、三〇〇	六、六三三	
行政費	六、三〇〇	五、〇〇〇	
司法費	一、六、三三三	一、五五五	

科目	年度預算數	每月平均預算數	備考
公安費	三、九二六	三、二六六	
財務費	三、〇〇〇	三、〇〇〇	
教育文化費	三、六三三	三、〇〇〇	
實業費	二、三三三	九〇〇	
交通費	七、四八八	六、三三三	
衛生費	三、三三三	三、三三三	
建設費	四、一〇〇	三、四六六	
協助費	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	
撫卹費	四、九〇〇	四、九〇〇	
預備費	三、三三三	三、三三三	
察哈爾省地方普通歲出時	三、六七、七〇〇	三、三三三	
黨務費	三、三〇〇	三、三〇〇	
司法費	三、三三三	一、六六六	

8 察哈爾省 該省本年度歲入，受裁厘及災歉影響，較上年度虧短甚鉅，以開辦營業稅抵補，年計七十八萬餘元，尙苦不足，爰將歲出緊縮，勉求適合。

科目	年度預算數	每月平均預算數	備考
察哈爾省地方經常歲入	一、四四〇、七〇〇	一、二〇〇、〇〇〇	
田賦	五、一〇〇	四、六六六	
契稅	一、〇〇〇	一、〇〇〇	
營業稅	六、五〇〇	五、三三三	

房捐	二,六三三	二,六三三	
地方財產收入	一,六三三	一,六三三	
地方行政收入	四,四三二	四,四三二	
補助款收入	三,〇〇〇	三,〇〇〇	
其他收入	三九元	二	
寧夏省地方經常歲出	一四,二七〇	一四,二七〇	
黨務費	三,七〇〇	三,七〇〇	
行政費	四,三三〇	四,三三〇	
司法費	三,〇三三	三,〇三三	
公安費	二,六三〇	二,六三〇	
財務費	一,七〇〇	一,七〇〇	
教育文化費	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	
實業費	三,一〇〇	三,一〇〇	
建設費	一六,二九六	一六,二九六	
寧夏省地方臨時歲出	三,〇〇〇	三,〇〇〇	
司法費	三,〇〇〇	三,〇〇〇	

9 浙江省 該省所列菸酒附稅，係循例征收轉撥之款，至江浙絲業短期公債，關於浙省應還本息，既由國庫補助，自應補列收支，其裁厘協款，中央停付已久，未便再行列入，以蹈虛收實支之弊。

科目	年度概算數	每月平均概算數	備考
浙江省地方普通經常歲入	三,三三三,三三六	一,四三三,三三三	杭市府各項經常收入歸併在內
田賦	六,九二二,三六八	二,九六九,三三三	
契稅	六〇〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	
營業稅	五,五〇〇,〇〇〇	二,二九一,六六六	
房屋捐	五,六二,〇〇〇	二,三四一,六六六	
船捐	一,七〇〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	
地方財產收入	三,〇三三	一二,六三三	
地方事業收入	三,六三三	一五,三三三	
地方行政收入	六,三三三	二六,三三三	
地方營業收入	三,五三三	一四,五三三	
其他收入	二,〇三三	八,三三三	
補助款收入	六〇〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	
浙江省地方普通臨時歲入	二,六三三,三三三	一,〇九一,六六六	杭市府各項臨時收入歸併在內
契稅	三〇〇,〇〇〇	一二,五〇〇	
地方財產收入	一〇〇,〇〇〇	四,一六六	
補助款收入	三,〇〇〇,〇〇〇	一二,五〇〇	杭市府各項經常支出歸併在內
浙江省地方普通經常歲出	三,〇〇〇,〇〇〇	一二,五〇〇	

黨務費	二八,四〇〇	九,八七	
行政費	三〇八,二六六	一七,四六六	
司法費	三,三三〇,七五	一七,七〇〇,〇〇	
行費	一,六八一,三三	一四,六六六	
公安費	四,三〇,〇六九	三,五九,三九	
財務費	五七,三三	七,三三	
教育文化費	二,二六,六六六	一,九,六三三	
實業費	四八,〇〇〇	一〇,〇〇〇	
交通費	三三,三三三	二,三三三	
衛生費	三三,三三三	六,三三三	
建設費	八九,三三三	三,三三三	
地方營業資本支出	三〇,〇〇〇	一,三三三	
地方營業費	二,〇六,三三三	三,〇〇,〇〇〇	
協助費	三,五,三三	三,七,五	
撥助費	一〇,一〇〇	八,三三	
債務費	六,三〇,三三	五,五,五九	
其他支出	六,三〇〇	五,五〇〇	
預備費	八,八,四〇〇	五,〇,三三	
浙江省地方普通臨時支出	一,九三三,三三	三,一,三三	杭市府各項臨時支出歸併在內

行政費	一六,六四	一五,〇九	
司法費	五,一六六	四,二九	
行費	四〇,〇三三	三五,〇三	
公安費	九,九〇	八,三三	
財務費	三〇,七四	二六,七六	
教育文化費	一,三三	一,三三	
實業費	九,六六	八,三三	
交通費	六,〇〇〇	五,〇〇〇	
衛生費	六,二五	七,三三	
建設費	四,四四	六,六七	
地方營業費	六,一〇〇	六,八四二	
協助費	八,一三〇	六,七九	
其他支出	六,三三〇	六,三三〇	

10 河北省 該省本年度概算,仍以攤解軍費,及償還債務兩項為支出大宗,共計一千二百零九萬餘元,估議出總額百分之四十七,遂致收不敷支,虛列抵補,與預算原則不符,未經核定。

科	年度概算數	每月平均概算數	備考
河北省地方普通經常歲入	一九,二一,九三	一,五〇,六九	天津市收支各款未據編送概算故未併列
田賦	六,三六,六三	五三,八三	

契稅	11,112,404	10,743,717
營業稅	8,100,000	8,271,311
總稅	1,847,000	1,742,000
地方財產收入	4,500,000	4,440,000
地方事業收入	3,300,000	3,200,000
地方行政收入	2,500,000	2,400,000
補助款收入	1,000,000	1,000,000
正雜各項	3,000,000	3,000,000
其他收入	1,000,000	1,000,000
河北省地方普通臨時歲入	6,400,000	5,800,000
地方行政收入	8,700,000	7,300,000
補助金	2,500,000	2,500,000
河北省地方普通經常歲出	8,200,000	7,500,000
黨務費	4,300,000	4,300,000
行政費	2,400,000	2,400,000
司法費	2,200,000	2,200,000
公安費	7,600,000	7,600,000
財務費	8,000,000	7,400,000
教育文化費	3,400,000	3,400,000
實業費	4,000,000	4,000,000

交通費	10,743,717	12,400,000
衛生費	8,271,311	8,271,311
建設費	8,100,000	8,100,000
協助費	4,440,000	4,440,000
河北省地方普通臨時歲出	6,400,000	5,800,000
行政費	1,600,000	1,600,000
司法費	2,200,000	2,200,000
公安費	2,100,000	2,100,000
財務費	2,000,000	2,000,000
教育文化費	3,500,000	3,500,000
實業費	4,000,000	4,000,000
交通費	4,000,000	4,000,000
建設費	4,000,000	4,000,000
協助費	4,000,000	4,000,000
撫卹費	10,000,000	10,000,000
債務費	5,900,000	5,900,000

11 湖南省 該省歲入關於特種物品釐銷稅及穀米機器捐等項，迭經中央令飭停徵，其歲出部份，復涉及軍政部主管之軍務費，核與預算原則及中央法令，均有未合，致預算迄未成立。

科目	年度概算數	每月平均概算數	備考
湖南省地方經常歲入	三,三三,三三三	一,一〇,一〇一	
田賦	二,八五,七六六	三三,七六六	
契稅	四七,〇四三	五,〇八七	
營業稅	七〇,五五〇	八,四四四	
船捐	五〇,〇〇〇	四,一七七	
房捐	一〇六,五五五	一三,三三三	
地方財產收入	四七,七〇〇	五,九六九	
地方事業收入	五五,五五五	七,〇五五	
地方行政收入	八二,三三三	九,九七七	
地方營業純益	一,五五,二二二	一七,五五五	
其他收入	六,三九,五五五	五八,五九九	
湖南省地方臨時歲入	二,〇〇,〇〇〇	一六,六六六	
其他收入	一,〇〇〇,〇〇〇	八三,三三三	
債款收入	一,〇〇〇,〇〇〇	八三,三三三	
湖南省地方經常歲出	一〇,五五,七〇〇	八六,〇〇六	
黨務費	四六,〇〇〇	五,六六六	
行政費	一,七三,三三三	一四,四四四	
司法費	一,〇〇,〇〇〇	八,三三三	
公安費	五八,五九九	四,八八八	
建設費	三三,三三三	二,七二七	

財務費	一,〇六,四四四	三三,〇〇〇
教育文化費	二,〇五,七九九	一六,七二二
實業費	三三,四九九	二,七三三
交通費	二四,五五五	二,〇五五
衛生費	一五,二二三	一,二二三
建設費	一四,三三三	一,一三三
協助費	三三,三三三	二,七二七
其他支出	五五,二二二	四,五五五
預備費	五五,九九九	四,五九九
湖南省地方臨時歲出	三,三三,三三三	二,七二七
黨務費	一六,〇〇〇	一,三三三
行政費	一五,四四四	一,二四四
司法費	五,二二二	四,二二二
公安費	八二,九九九	六,六六六
財務費	一七,六六六	一,四四四
教育文化費	三三,三三三	二,七二七
實業費	二八,五五五	二,三三三
交通費	一四,三三三	一,一三三
衛生費	五,〇〇〇	四,一七七
建設費	三三,三三三	二,七二七

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

江西省 該省收支業務適合，而編列錯誤，及稅捐之不合法者，仍復甚多，前以年支終了，該省業已照案實行，無法變更，迄未核定。

科目	年度概算數	每月平均		備考
		概算數	數	
江西省地方經常歲入	二六,七五〇.〇〇	一,〇八,七五七		
田賦	四三,九三〇.〇〇	一五,一〇四		
營業稅	一六,三三〇.〇〇	六,一五元		
營業稅	五,七二〇.〇〇	七,四四元		
船捐	四〇,〇〇〇.〇〇	一,五三三		
地方財產收入	五,〇〇〇.〇〇	四,六六元		
地方事業收入	一五,七六〇.〇〇	一,六六元		
地方行政收入	一〇六,三三九.〇〇	一七,一八九		
補助款收入	四八,四九九.〇〇	四,〇六五		
債款收入	三,七七〇.〇〇	三,七七一		
其他收入	二六,六三七.〇〇	三,一九八		
江西省地方臨時歲入	三三,八八五.〇〇	一,九,九六元		
田賦	三三,三三〇.〇〇	一,九,一三		
其他收入	九五五.〇〇	去矣		
江西省地方經常歲出	一六,四四七.五〇	一,二,四五一元		

薪務費	三三,一四〇	三,六六六
行政費	三二,八三〇	一〇,一三六
司法費	七,三三八	一,六四四
公安費	三,九六二.五	一,九四四
財務費	四九,七六六	四,四四六
教育文化費	三,三三三.〇	一六,七六六
建設費	三三,一六〇	一,四四九
協助費	一,五五元	六,三三
債務費	一,四四,〇〇〇	一,三,八三三
營業資本支出	五,〇〇〇.〇〇	四,三九六
預備費	四,八五〇	三,六六〇
江西省地方臨時歲出	九,九三三.五	六,一三二
薪務費	一七,〇〇〇	一,四一七
行政費	三六,八四〇	一,四六四
司法費	三,二〇〇	二,三三四
公安費	三,九四七	一,七四六
財務費	三三,三三六	一,六六六
建設費	一四,七三〇	一,六三〇
協助費	四〇,〇〇〇	一,一三三

江西省 該省本年度概算，收不敷支，頗形混雜，歲入方面，復列有極越國

稅之鹽商營業稅百餘萬元，所虧甚鉅。即將各項經費數一百四十餘萬元併發抵補，仍不敷三百一十餘萬元。

科目	年度概算數	每月平均概算數	備考
貴州省地方普通經常歲入	二,九二〇,〇七九	二四二,五〇〇	
田賦	六五,一三三	五,五〇九	
契稅	三,七五二	三〇,四三六	
營業稅	一,七四〇,九七七	一四,五〇八	內有鹽商營業稅一百卅六萬六千五百六十五元
地方財產收入	三,八〇三	一,〇七〇	
地方事業收入	三三,三六六	一,九〇〇	
地方行政收入	四八,六六六	四,〇〇七	
其他收入	二,五五一	二一六	
貴州省地方普通經常歲出	五,〇〇〇,一〇一	四一三,四四七	
黨務費	五,二〇〇	四,〇〇〇	
行政費	一,四三二,七六六	一,一八五,六五五	
司法費	一〇六,三六九	八,八六九	
公安費	一,〇六一,一〇〇	一四,〇三三	
財務費	六七,五五九	五,六三三	
教育文化費	三,七〇,〇一〇	三,〇四八	
實業費	四,〇三三	三,六六四	

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

科目	年度概算數	每月平均概算數	備考
交通費	一四,〇〇〇	一,一六六	
衛生費	一五,三六九	一,二八〇	
建設費	一四,〇〇〇	一,一六六	
地方官營業費	六六,六六六	五,五五五	
協助費	三,〇〇〇	二,五〇〇	
債務費	九,〇〇〇	七,五〇〇	
預備費	一〇,〇〇〇	八,三三三	
貴州省地方普通臨時歲出	一,〇〇〇,〇〇〇	八,三三三	
黨務費	一〇,〇〇〇	八,三三三	
行政費	六六,六六六	五,五五五	
司法費	一〇,〇〇〇	八,三三三	
財務費	一〇,〇〇〇	八,三三三	
教育文化費	一〇,〇〇〇	八,三三三	
實業費	一〇,〇〇〇	八,三三三	
建設費	一〇,〇〇〇	八,三三三	

以雲南省 該省本年度收支表面上雖稱適合，但補助款收入項下，列有鹽稅附加，捲菸特稅附加，及簡易地方捐稅附加等項，皆未呈奉中央核准，照章應予剔除，另籌抵補，其結果仍感不敷。

田賦	25,000	5,000	
契稅	4,500	7,300	
營業稅	3,500	3,600	
地方財產收入	7,300	6,200	
地方行政收入	1,000	6,300	
補助款收入	1,100	2,400	本項係屬 稅附加稅 地方錫稅 捐等收入
其他收入	6,000	6,000	
雲南省地方普通臨時歲入	3,600	6,500	
地方營業純益	3,800	6,500	
雲南省地方普通經常歲出	2,700	2,300	
行政費	3,500	3,900	
司法費	6,500	6,500	
公安費	3,000	5,600	
財務費	1,500	8,600	
教育文化費	7,000	6,800	
建設費	3,300	5,300	
實業費	2,900	9,600	
交通費	3,000	2,600	

15 雲南省 該省出產以皮毛爲大宗，年來貨運停滯，稅收頓減，因此政費不敷九萬餘元，惟有力求緊縮，收支庶可平衡。

科 目	年度概算數	每月平均概算數	備考
協助費	35,700	3,000	
換郵費	7,500	600	
預備費	5,000	400	
雲南省地方普通臨時歲入	6,000	500	
行政費	3,000	250	
財務費	1,500	125	
教育文化費	3,500	290	
建設費	1,000	80	
實業費	3,500	290	
交通費	6,000	500	
雲南省地方普通經常歲入	8,000	660	
田賦	3,300	275	
契稅	1,400	115	
營業稅	3,000	250	
地方行政收入	5,100	425	
其他收入	1,000	80	
雲南省地方普通經常歲出	9,500	790	

黨務費	五,四〇〇	三,六六六
行政費	三六,六六六	三,六六六
司法費	八,七〇〇	四,〇〇〇
公安費	一〇三,八九六	八,六六六
財務費	一五五,〇〇六	三,三五六
交通費	九,〇〇〇	七,五〇〇
衛生費	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
建設費	五〇,三三六	三,一七〇
協助費	四〇,九〇〇	三,九〇〇
教育文化費	一〇〇,六六六	二,七〇〇
實業費	一,三三三	二,一六六

第二目 行政院直轄各市歲入歲出

各市二十二年度地方預算,經中央核定者,計有四市一管理公署,茲分別列表如左:

1 南京市 該市歲入歲出都列為一千一百零六萬七千五百八十八元,雖較上年度各減七十萬零六千五百三十七元,但對於建設事業,仍屬積極進行,故該項經費占歲出總額之半。

科目	年度預算數	每月平均預算數	備考
南京市地方普通經常歲入	四,六六六,六六六	三九六,三九九	
實業稅	三三〇,七六六	二七,五六三	

菸業稅	三,一〇〇	二,七〇〇
房捐	五〇,〇〇〇	四,三〇〇
車捐	四,一〇〇	三,四〇〇
船捐	三,三〇〇	二,八〇〇
地方財產收入	二五,五五六	三,三六七
地方事業收入	三〇,〇〇〇	二,九〇〇
地方行政收入	四,五三三	八,〇〇〇
地方營業純益	七,〇〇〇	五,六三三
補助款收入	二,三,〇〇〇	一,七,〇〇〇
其他收入	二五,五五六	三,一〇〇
南京市地方普通臨時歲入	六,六六六,〇〇〇	五五,五五五
地方財產收入	四六六,〇〇〇	三九,〇〇〇
債款收入	一,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
其他收入	五〇,〇〇〇	四,一六六
南京市地方普通經常歲出	三,三三三,三三三	二七,七七七
行政費	六〇,七六六	五,〇六三
財務費	三五〇,七六六	二九,二六三
教育文化費	八〇〇,〇〇〇	六六,六六六
實業費	五〇,〇〇〇	四,一六六
衛生費	二五,六六六	二,一三九

建設費	520,466.40	520,466.40	
協助費	55,778.00	55,778.00	
獎勵費	11,000.00	11,000.00	
債務費	22,000.00	22,000.00	
預備費	1,216.32	1,216.32	
南京市地方普通臨時費	7,777.94	7,777.94	
教育文化費	153,200.00	153,200.00	
衛生費	33,000.00	33,000.00	
建設費	5,000.00	5,000.00	
地方營業資本支出	11,336.40	11,336.40	
債務費	1,300.00	1,300.00	
其他支出	53,000.00	53,000.00	

2 上海市 該市本年度歲入增列最多者為地價稅，減列最鉅者為營業稅，歲出則黨務、行政、公安、教育文化、實業、衛生等費，均有增加，收支相抵，尚屬適合。

科	目	年度預算數	每月平均預算數	備考
上海市地方普通經常歲入		11,100,555.00	355,018.00	
田賦		2,255,180.00	74,522.00	
契稅		7,600,000.00	246,774.00	
營業稅		1,150,000.00	38,387.00	
房捐		2,100,000.00	69,354.00	

東捐	1,500,000.00	100,000.00	
船捐	10,000.00	333.33	
地方財產收入	1,000,000.00	33,333.33	
地方事業收入	1,000,000.00	33,333.33	
地方行政收入	7,777.94	252.53	
地方營業純益	10,000.00	333.33	
補助款收入	80,000.00	26,666.67	
其他收入	1,200,000.00	40,000.00	
上海市地方普通臨時歲入	2,600,000.00	86,666.67	
東捐	3,000,000.00	100,000.00	
船捐	2,000,000.00	66,666.67	
地方財產收入	500,000.00	16,666.67	
地方行政收入	1,000,000.00	33,333.33	
黨務費	2,600,000.00	86,666.67	
行政費	1,200,000.00	40,000.00	
公安費	1,000,000.00	33,333.33	
財務費	800,000.00	26,666.67	
教育文化費	1,150,000.00	38,387.00	
實業費	2,000,000.00	66,666.67	

衛生費	3,570.78	2,570.78	
建設費	6,023.23	6,023.23	
協助費	3,257.77	3,257.77	
撫卹費	3,287.1	3,287.1	
債務費	1,101,230.00	96,630.00	
預備費	6,421,423.00	7,310.00	
上海市地方普通臨時出納	1,395,333.33	1,242,224.00	
行政費	2,900,000.00	2,575,000.00	
公安費	4,441,130.00	2,050,000.00	
財務費	1,211,600.00	2,500,000.00	
教育文化費	2,226,250.00	6,690,000.00	
實業費	7,560,000.00	6,000,000.00	
衛生費	1,211,000.00	1,211,000.00	
建設費	3,560,000.00	3,560,000.00	
協助費	60,000.00	3,330,000.00	
撫卹費	180,000.00	1,170,000.00	

3 青島市 該市本年度收支總數，原較上年度各增三十八萬餘元，但至年度終了，收入虧短五十四萬餘元，而支出仍復如故，未能縮減，以致借借彌補，財政前途，殊為可慮。

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

科目	年度預算數	每月平均預算數	備考
青島市地方普通經常入	5,761,330.00	480,095.00	本款原預算一年計共5,761,330.00，改列如上數
田賦	7,310.00	610.00	
契稅	107,800.00	9,000.00	
營業稅	566,950.00	47,246.00	
車捐	1,441,500.00	120,125.00	
地方財產收入	5,761,330.00	480,095.00	本項原預算一年計共5,761,330.00，改列如上數
地方事業收入	1,211,000.00	100,917.00	本項原預算一年計共1,211,000.00，改列如上數
地方行政收入	2,226,250.00	185,521.00	
地方營業純益	3,330,000.00	277,500.00	
補助款收入	60,000.00	5,000.00	
其他收入	180,000.00	15,000.00	
青島市地方普通臨時入	96,630.00	8,053.00	本款原預算一年計共96,630.00，改列如上數
地方事業收入	6,023,230.00	501,945.00	

借 款 收 入	250,000	250,000	本項原預算 算增無修 正列如後
青島市地方普通經費支出	5,110,124	5,110,124	本項原預算 算增無修 正列如後
業 務 費	2,000	2,000	本項原預算 算增無修 正列如後
行 政 費	2,734	2,734	本項原預算 算增無修 正列如後
公 安 費	1,088,666	1,088,666	本項原預算 算增無修 正列如後
財 務 費	15,378	15,378	本項原預算 算增無修 正列如後
教 育 文 化 費	2,000,000	2,000,000	本項原預算 算增無修 正列如後
實 業 費	9,125	9,125	本項原預算 算增無修 正列如後
交 通 費	5,277	5,277	本項原預算 算增無修 正列如後
衛 生 費	2,333	2,333	本項原預算 算增無修 正列如後
建 設 費	55,226	55,226	本項原預算 算增無修 正列如後
協 助 費	1,370,000	1,370,000	本項原預算 算增無修 正列如後
預 備 費	5,000	5,000	本項原預算 算增無修 正列如後
青島市地方普通臨時支出	1,987,371	1,987,371	本項原預算 算增無修 正列如後
行 政 費	3,500	3,500	本項原預算 算增無修 正列如後
公 安 費	2,957	2,957	本項原預算 算增無修 正列如後
財 務 費	20,000	20,000	本項原預算 算增無修 正列如後

教 育 文 化 費	2,000,000	2,000,000	本項原預算 算增無修 正列如後
實 業 費	9,125	9,125	本項原預算 算增無修 正列如後
交 通 費	5,277	5,277	本項原預算 算增無修 正列如後
衛 生 費	2,333	2,333	本項原預算 算增無修 正列如後
建 設 費	55,226	55,226	本項原預算 算增無修 正列如後
協 助 費	1,370,000	1,370,000	本項原預算 算增無修 正列如後
北平市 該市本年度歲入較上年度增加最多者為房捐及地方行政收入，歲出以公安費及教育文化費為大宗，查教育文化費向係崇關撥款補助，崇關裁後，改由中央直接發放，額定六十萬元，本年度減為三十萬元，而該項支出，尚能維持相當程度，可見該市對於地方事業，頗為注重。	4 北平市 該市本年度歲入較上年度增加最多者為房捐及地方行政收入，歲出以公安費及教育文化費為大宗，查教育文化費向係崇關撥款補助，崇關裁後，改由中央直接發放，額定六十萬元，本年度減為三十萬元，而該項支出，尚能維持相當程度，可見該市對於地方事業，頗為注重。	每 月 平 均 預 算 數	備 考
科 目	年度預算數	每月平均預算數	備 考
北平地方普通通經費歲入	4,952,666	412,722	
川 賦	8,700	725	
契 稅	2,300,000	191,667	
菸 業 稅	9,500,000	791,667	

房捐	地方財產收入	地方事業收入	地方行政收入	補助款收入	其他收入	北平市地方普通臨時歲入	北平市商會及各 種商欠營業稅	北平市地方普通經常歲 出	黨務費	行政費	公安費	財務費	教育文化費	實業費	衛生費	建設費	協助費	雜費	債務費
一、八六〇,〇〇〇	七,一五〇	五,三三八	六,六六六	六,八〇〇	四,四三三	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	四,六六,〇七	三,〇〇〇,〇〇〇	三,六六,六六	三,〇〇〇,〇〇〇	三,三三三	一,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,三三三	四,〇〇〇,〇〇〇	四,三五六	三,三三三	一,〇〇〇,〇〇〇
七,一五〇	六,四七七	四,三六一	六,三三五	三,三〇〇	四,三三三	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	四,四一,〇〇	三,三三〇	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	二,八三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三

預備費	北平市地方普通臨時歲 出	行政費	公安費	財務費	教育文化費	衛生費	威海衛管理公署 地方普通 經常歲入	田賦	契稅	營業稅	房捐	地方財產收入	地方事業收入
二九,一三三	三三,四二二	三三,五七七	三三,五七七	三三,五七七	三三,五七七	三三,五七七	四七,七六六	四七,七六六	五,一〇〇	九,四八八	六,六六六	七,七〇〇	三,三三三
九,四八八	一六,五三三	三,六六六	三,六六六	一,〇〇〇	四,九七七	六,六六六	三,六六六	三,六六六	五,一〇〇	六,六六六	三,三三三	六,六六六	一,八〇〇

5 威海衛管理公署 該公署經費，原由中央每年補助十八萬元，本年度核減半數，致政費支出，感受困難，經呈准行政院撥發救濟費四萬元，收支始得平衡，又以地居海濱，每屆夏季中外人士避暑者，聚集於此，市容為觀瞻所繫，自難忽視，爰將倉庫售價擴充，建築菜市場，及公園之用，追加歲入歲出臨時費各一萬四千二百元。

地方行政收入	1,000,000	1,000,000	1,000,000
種約款收入	1,000,000	1,000,000	1,000,000
其他收入	1,000,000	1,000,000	1,000,000
地方行政支出	1,000,000	1,000,000	1,000,000
地方財產收入	1,000,000	1,000,000	1,000,000
地方財產支出	1,000,000	1,000,000	1,000,000
教育行政費	1,000,000	1,000,000	1,000,000
公安費	1,000,000	1,000,000	1,000,000
教育文化費	1,000,000	1,000,000	1,000,000
實業費	1,000,000	1,000,000	1,000,000
交通費	1,000,000	1,000,000	1,000,000
衛生費	1,000,000	1,000,000	1,000,000
建設費	1,000,000	1,000,000	1,000,000
協助費	1,000,000	1,000,000	1,000,000
預備費	1,000,000	1,000,000	1,000,000
威海衛管理公署臨時支出	1,000,000	1,000,000	1,000,000
建設費	1,000,000	1,000,000	1,000,000

第六節 各省市田賦概況

(C)八二

二十二年度各省市遺報田賦概數者，有十五省，三特別市，一管理公署合計正額各項為六千九百六十三萬三千八百三十五元，其中關於湖南、福建、寧夏、察哈爾四省，或因災荒，或係匪亂，列數均較上年遞減，其餘十五省市則均較增，俱按諸實際，山東省清沂黑龍、青島市開放新地，上海市徵收地價稅，所增之數，尚屬可觀。此外各省市，估列田賦標準，頗不一致，或照上年實收數，或照近兩年平均數，或照額征折成數，要皆非真正確數，例如河北省田賦，據稱係照額征數開列，而本年受戰事及災荒影響，應行減免者約在三成以上等語。是可知年來事變紛飛，農村破產，各項稅收，固不銳減，田賦雖有定額，自必同感困難。

按省市預算，所列田賦項目，如地丁漕米屯餉雜費等，皆指省稅而言，省稅以外之縣附加，未經列入，查江蘇全省各縣田賦附加有一百零五種，浙江有七十四種，江西有六十種，山東湖北各有十八種，名目繁多，至今已極，祇圖財政上之增加收入，不顧納稅人負擔能力如何，匪僅違反租稅原理，亦且摧殘國民經濟，以言整理田賦，自非就省縣兩稅，通盤籌畫，不足以蘇民困。

整理田賦，以清丈治本，以陳報治標，前編亦既言之矣。但清丈浩繁浩繁，非唯嗟所可立辦，且值茲農村凋敝民不聊生之際，尤須慎重將事，方免滋擾。江蘇省舉辦清丈，暫從武進等縣入手，江西省舉行航空測量，亦先從南昌等八縣試辦，皆由於此。至南京漢口上海青島等市，土地清丈，漸有端倪，實綠市地面積狹小，界址固定，雖其中買賣糾葛，亦所不免，然較諸鄉村田土之飛權絕戶，與夫湖蕩河沙之坍塌遷徙，變動不時者，究屬簡單，所以就省市全數言，清丈不如陳報簡而易行，本年五月間第二次全國財政會議，議定陳報大綱若干條，對於手續力求簡便，對於費用不取分文，自為過渡時期之唯一增法。

現在各省市依照財政會議決議，呈報說稱田賦附加者，計有江蘇十三萬

七十九百七十八元，浙江一百六十萬四千零三十七元，安徽二十六萬六千八百一十元，廣東一萬九千九百九十九元，湖北五十二萬零二百二十元，其他各省市亦道，莫善於此。

附各省市二十二年田賦概數表

省市別	賦目及收數							合計	說明
	地丁	漕糧	租	課	差	徭	雜項收入			附加收入
山東省	三,100,000	三,276,550		三,523,500				一,540,700	
江蘇省	九,110,000							1,510,000	
安徽省	三,935,900							1,750,000	
河南省	五,700,000	六,800,000		二,800,000				六,200,000	
湖北省	五,500,000	三,500,000		六,000,000				1,000,000	
寧夏省	五元,四角							五元,四角	
察哈爾省	三,七七八八			四,一五五				二五,二九	
福建省	一,六九九〇	三,七四〇		四,一五五				二五,二九	
青島市	一,九五五			五,八四九				四,〇〇〇	
上海市	一,八元二五	三,四六,三六		五,五五五				三,〇〇〇	
北平市	八,七三三			三				八,七三三	
威海衛	一七,五〇〇							三三,〇〇〇	
理公署	五,八元四角							五,八元四角	
浙江省	六,10,000	六,〇〇〇		三,四,五八				五,八元	
河北省	六,10,000	六,〇〇〇		三,四,五八				五,八元	
福建省	二,八五五,七六							二,八五五,七六	

寧夏省	五,050	11,500	60,500	117,500	4,500	10,000	50,000	1,000,000
南京市		3,100	3,650	3,500,000	40,000	3,100	3,100	1,000,000
上海市			3,000,000	8,000,000	10,000,000	5,000	5,000,000	1,500,000
北平市			4,600	4,000,000	6,600	5,000	5,000,000	1,000,000
青島市			1,500,000	4,000,000	6,600	4,000,000	1,500,000	1,000,000
威海衛 營管理公	4,100		3,000,000	1,000,000	1,000,000			500,000
浙江省	3,000,000	3,300,000	8,000,000	3,500,000	10,000,000	1,000,000	1,000,000	3,000,000
湖南省	800,000	1,400,000	4,500,000	1,300,000	5,000,000	1,000,000	1,000,000	2,000,000
河北省	2,000,000	2,800,000	5,000,000	2,500,000	3,000,000	1,000,000	1,000,000	2,000,000
江西省	300,000	3,000,000	5,000,000	2,500,000	3,000,000	1,000,000	1,000,000	2,000,000
雲南省	300,000		800,000	2,500,000	4,000,000	1,000,000	1,000,000	2,000,000
貴州省	1,000,000		1,000,000	2,000,000	3,000,000	1,000,000	1,000,000	2,000,000
青海省	4,000	3,000	5,000	1,000	2,000	1,000	1,000	2,000
總計	3,300,000	4,000,000	22,000,000	9,500,000	5,000,000	2,000,000	2,000,000	3,000,000

第八節 各縣政府經費之概數

自吾縣兩級制實行以來，縣政府所處地位，極其重要。查庶政興廢，關係人民，利害莫較任何機關為密切。惟各省所轄縣份，多寡不一，所列等級，參差互異，且同

一等級之縣份，所定經費，又彼此省，彼此省不同，複雜情形，實難枚舉。爰就二十二年度各省送到概算，將省別縣份經費，彙列一表，並於備考欄詳註等級及其經費概數，以供參考。其表如左。

二十二年度各省所轄各縣政府經費表

省別	省份	經費
山東省	一、二八	一、六二九、八一六
江蘇省	六	一、二八〇、三四六
安徽省	六一	八九一、〇三一
河南省	一一一	一、二一七、九四四
湖北省	七〇	八八〇、九三〇
寧夏省	九	一五二、四〇一
察哈爾省	一六	一四六、八八〇
福建省	六四	九一〇、九四四
浙江省	七五	一、一〇二、五三六
河北省	一三一	一、四九一、六〇〇
湖南省	七五	一、二五七、五〇八
雲南省	一〇七	一八五、五二〇
貴州省	八一	六七四、七六〇

省別	省份	經費
貴州省	八一	六七四、七六〇
雲南省	一〇七	一八五、五二〇
湖南省	七五	一、二五七、五〇八
河北省	一三一	一、四九一、六〇〇
浙江省	七五	一、一〇二、五三六
福建省	六四	九一〇、九四四
察哈爾省	一六	一四六、八八〇
寧夏省	九	一五二、四〇一
湖北省	七〇	八八〇、九三〇
河南省	一一一	一、二一七、九四四
安徽省	六一	八九一、〇三一
江蘇省	六	一、二八〇、三四六
山東省	一、二八	一、六二九、八一六

考

江西省 一、一三三、〇三三 該省原預算共俸列總數未分等級亦無縣份無從分別填列

青海省 一四 九五、四〇〇 該省計一等縣一縣年支一萬一千四百元二等縣四縣年支四千八百元合計如左

按二十二年度各省概算分列各縣經政府經費等級者，計有山東、江蘇、河南、湖北、寧夏、察哈爾、福建、浙江、河北、湖南等十省。其貴州、青海兩省，雖未分別等級，然總數與上年概算所列，無所增減，經由主計處查照上年度等級分列。此外如安徽、雲南兩省，列數含混，又江西省未分等級，亦無縣份，均難詳列。

查二十二年度各省市營業收支概算，業經編送中央者，為山東、南京等十二省市，考其營業種類，約分為五：曰路政、曰航政、曰電政、曰工業、曰商業。此等營業收支，通盤計算，除安徽江西收僅數支，及青海尚有虧折外，其餘各省市，大率有盈無絀，且有藉其營業純益，以補普通政費之不足者，茲特彙列一表於後。

省市別	歲入	歲出	比較		備考
			盈	虧	
江蘇省	四三、六六六	四三、三六八			該省電政虧二二六八〇元路政盈七八、一〇八元航政盈六八、一〇四元盈虧相抵計虧八〇、四八八元由政府撥付資金八〇、四八八元收支適合如左
山東省	一八九、六九五	一七九、九六六			該省路政盈十萬零五千七百四十七元工業盈二萬七千六百六十六元商業盈一萬四千二百九十六元共盈如上數
河南省	七五、四七七	七六、〇五五			該省電政虧五萬七千八百十九元路政盈五萬七千六百廿九元工業盈三萬七千二百廿四元商業盈八千五百四十九元相抵虧一萬五千五百九十二元盈虧移作預備費
雲南省	八三、六五五	五五、四三三			該省路政盈十五萬二千三百二十元電政虧一萬九千五百零八元工業虧十九萬零八百五十六元商業盈二十七萬六千三百四十五元盈虧相抵計盈如上數
察哈爾省	六、〇六六	三三、六六一			該省礦業收入計盈如上數
安徽省	四三、〇一七	四三、〇一四			該省除路政收支適合外電政虧二百五十二元工業盈二百五十二元盈虧相抵尚屬適合
南京市	三九六、六三三	三六九、四四三			該市營業計分自來水路政四種三種除自來水收入四十八萬零二百元復由政府撥付資金二百二十二萬六千四百二十二元收支適合外計路政收入盈六百四十八元典當盈六萬六千八百五十元共盈如上數
上海市	一、五八〇、六六六	八六三、三三三			該市輪渡盈三十一萬四千七百七元碼頭盈一十三萬七千零八十元市銀行盈六萬四千六百三十三元共盈如上數除以四十一萬四千七百七元移作預備費其一十萬零一千七百三十三元悉數撥入普通預算營業純益
青島市	七五、二六六	四三、六六三			該市自來水廠盈三十四萬五千九百八十九元民生工廠虧一萬三千四百八十四元盈虧相抵計盈如上數
湖北省	一、五五、〇〇〇	一、三三、四四六			該省航政盈十一萬九千五百八十八元路政盈九萬六千八百八十一元電政虧三萬六千二百三十四元礦業盈十一萬二千五百九十七元盈虧相抵計盈如上數

浙江省	三,三六六,三三〇	二,八七二,七九九	三,六六六,六五五	該省路政收入盈九十四萬六千零十二元電政收入虧二十七萬三千二百七十二元工業收入虧六千零九十五元盈虧相抵合計盈如上數
江西省	七,〇八八,七七七	七,〇〇五,二〇〇	八,〇〇五	該省路政收入盈一百零一萬二千一百元政府撥付資金五百零七萬四千六百七十七元除路政支出二百零一萬二千一百元工程費五百零七萬四千六百七十七元盈餘積欠債息一十二萬八千二百五十九元外應盈三萬零零七十五元悉數移作預備費
青海省	二,八〇〇	七,五五八	四,七六六	該省電政計虧如上數

本表所列盈虧數目，除河南江西兩省，將盈餘留備擴充業務，或清理積欠，及上海市以盈餘分別支配於本機關預備費，暨普通概算於營業純益兩項用途外，其餘概劃入普通概算營業純益，以資措注。至營業虧短之數，江蘇已由省庫撥付資金，俾資彌補。惟青海未經擬有抵補辦法，故收支無從適合。

第十節 現行歲計法規

第一目 緒論

民國成立以來，辦理歲計各項法規，在北政府時代以民三會計法為較完備。洎乎國民政府奠都南京，曾通令以前法令在不抵觸現在政體之範圍以內仍視為有效。是以財政部歷年辦理概算除遵照當時會計則例外，民三會計法亦得援引適用。至十九年度，財部呈奉國府頒布十九年度試辦預算章程，然該年度仍未成立正式預算。自四中全會限期成立主計處，趕辦廿年度預算，一面遵令援用十九年度試辦預算章程，一面由主計處呈奉國府頒布補充辦法四條，並由主計處擬訂國家地方編送預算程序，及應行注意事項，暨國家地方編送程序圖解，通行查照，以為辦理二十年度預算之根據。是以二十年度正式預算得以正式成立。同時主計處斟酌事實擬訂預算章程及辦理預算收支分類標準，經奉中政會核定，並奉國府於十一月二日明令公布，辦理二十一年二十三等年度各類概算案，均資依據。因預算章程內關於辦理國家預算，於特別時應增加辦理等語，現將地

方預算，應加重行政指揮監督之權起見，曾經先後修正數條，如廿三年四月二日公布修正第三十四九兩條及同年八月二十日公布修正第四十二三四三條是也。又因辦理預算收支分類標準內關於國家支出內之軍務費，為統一軍務數起見，於二十一年七月十三日公布修正為以軍政部為審核彙編本類概算之主管機關，又於二十二年三月八日公布修正國家支出內增加攤餉費以財政部為核編本類概算之主管機關，列為十五，並將債務費改列為十六，又地方支出內亦增加攤餉費列為十三，並將債務費改列為十四。此關於現行預算章程及辦理預算收支分類標準之概略也。暫行決算章程亦經本處斟酌事實法理先行擬訂草案，經奉中政會核定，並奉國府於二十一年十月二十五日明令公布施行。現在辦理二十二年度決算即以此為準據，惟以上各章程均係暫行性質，過渡辦法，至應永資遵行之預算法現在雖已公布，因施行之準備尚未完成，本處正在擬訂該法之施行細則，以便順利推行。財政收支系統法原則，雖經立法院會議通過，然實行尚需時日，決算法則立法院尚未起草，茲僅就上述之現行歲計章程則分目臚列於後。

第二目 預算章程(二十年十一月二日國民政府公布)

第一章 通則

第一節 綱要

第一條 凡各級機關年度預算法含有特別規定者外悉依本章程辦理

第二條 年度預算在未經國民政府主計處編成預算案以前稱為概算

第三條 會計年度以每年七月一日起至次年六月三十日止

第四條 年度預算分為國家及地方兩部份按照辦理預算收支分類標準分別編製辦理預算收支分類標準另定之

第五條 國家及地方預算各分為普通會計及營業會計兩種按照辦理預算收支分類標準分別編製

第六條 普通會計及營業會計各分歲入歲出並按其性質各分為經常臨時兩門分別編製

第七條 每一會計年度內之一切收入為歲入一切支出為歲出均應編入預算屬於國家支出機關之收入列入國家歲入預算屬於國家收入機關之支出列入國家歲出預算均應滿收滿支不得將收支各數互相抵除其屬於地方各機關之收支亦如之

第二節 編製

第八條 各機關所編本機關(包括附屬機關)歲入歲出概算為第一級概算中央各主管機關彙合第一級概算編成之各分類概算及各省政府並行政院直轄各市政府彙合第一級地方概算編成之各該省市總概算均為第二級概算國民政府主計處彙合第二級概算編成之總概算為第三級概算

第九條 凡因特殊障礙未能按期編送第一級概算者應先將各項概數報告主管機關編入第二級概算

第十條 凡未能按期編送第一級概算並未能報告各項概數者由該主管機關根據最近年度預算數季酌情形核擬概數編入第二級概算

第十一條 各機關逐年常有之各項收支均應列經常門其非逐年常有之各項收支均應列臨時門

第十二條 凡一年度內僅有數月或數次而非按月常有之各項收支及年度內按月常有而數額相差較鉅之各項收支應於說明欄內詳細註明

第十三條 凡工程製造及其他事業在一年度內未能完成者應照其所需經費總額編製繼續經費預算書附具說明並將各年度應請之數分別列入各該年度歲出概算

第十四條 凡特別建設或購置需用鉅額經費者應於編送概算時說明事由並分別附具設計書及圖樣估單

第十五條 凡有收入之機關其歲入概算應與歲出概算同時編送其有臨時收支者應將臨時及經常兩門概算同時編送

第十六條 第一級歲入歲出概算書內所列科目應按照預算科目細則辦理預算科目細則由國民政府主計處另定之

第十七條 概算預算之編製均按照規定格式及說明辦理

概算預算格式及說明由國民政府主計處另定之

第三節 計算

第十八條 歲入歲出概算均以國幣銀元為本位

第十九條 歲入概算之計算方法如左

一 屬於產銷性質之稅收如鹽稅菸酒稅統稅等以本管區域內之產銷額數計算之

二 屬於進出口貨物之關稅收入以本管區域內輸入輸出之狀況估計之

三 屬於固定物之稅捐收入如田賦房捐等以本管區域內固定物之類數計算之

四 屬於行為稅之收入如印花稅等以本管區域內商市民力之狀況估計之

五 屬於營業稅之收入以本管區域內商業之狀況估計之

六 屬於沙田官產屯新田地之收入以本管區域內沙田官產屯新田地之額數及清理之狀況估計之

七 屬於行政之收入如登記稅檢驗註冊牌照訟詞金等以法令之規定及各該機關行政之狀況估計之

八 屬於事業之收入如學費及試驗場所出產品之變價等以該事業之狀況估計之

九 屬於國家及地方營業之收入以營業狀況連同成本估計之

十 各項收入如不能以上列各項之規定計算者以最近三年同質收狀現為根據其逐年遞增或遞減者按增減比率及增減原因估計之其增減無定者按三年同平均數並逐季增減原因估計之

第二十條 歲出概算之計算方法如左

一 俸給之計算以各等級中一人為單位按一人之俸額積算之

二 估計一人應給之俸額有規定之數者以規定之數為標準無規定之數者比照同等級之有規定者估計之

三 積算俸給有一定之員額者以定額為限無定者以前年度各月平均員額為標準

四 物件之計算以各品類中一件為單位按一件之價值積算之

五 估計一件應需之價值有規定之價格者以規定之價格為標準無規定之價格者以當時當地之市價估計之

六 積算物件有規定之件數者以規定之件數為限無規定件數者以前年度各月實際使用之平均數為標準

七 計算償還債款之數其利息本金及其他各項費用均根據各該契約及法令之規定估計之

八 歲費之計算除有特別原因者外以前年度實支數為標準

九 根據法律命令契約應行支出之總數業經確定者以總數額列入
十 不能根據以上各項計算方法計算之經費用比較實在之方法估計並將計算所根據之理由說明之

第二章 國家預算

第四節 編審之程序及時期

第二十一條 各機關編造各該機關次年度歲入歲出概算書（第一級概算）各繕具三份限十一月三十日以前送達各該主管機關

第二十二條 各主管機關審核第一級概算應分別加具審核意見彙編各分類歲入歲出概算書（第二級概算）各繕具三份連同第一級概算書各二份限一月十五日以前送達國民政府主計處

第二十三條 國民政府主計處審核第二級概算分類簽註意見彙編總概算書繕具三份限三月十五日以前將總概算書二份連同審查意見書一份並檢同

第二級概算書各一份第一級概算書各一份呈請國民政府送達中央政治會議

歲出概算總額如超過歲入概算總額應於編送概算時附具補救意見書

第二十四條 中央政治會議依據收支適合原則核定歲入歲出概算於四月十五日以前將核定總概算書一份連同議決案並檢同第二級概算書各一份送由國民政府發交主計處

第二十五條 國民政府主計處依據中央政治會議核定總概算書編成總預算案限五月十五日以前將總預算案連同中央政治會議議決案並檢同第二級概算書各一份呈請國民政府交行政院提出立法院核議

第二十六條 立法院於每年六月十五日以前將總預算送請國民政府公布

第五節 預備費

第二十七條 第二級歲出概算內應酌設預備費爲第一預備費按照歲出概算總額百分之二至百分之二編列

遇有意外事故或擴充設施該項預算內某科目所列經費發生不足時得由主管機關核准動支前項預備費通知國民政府主計處備案

第二十八條 總概算內應酌設預備費爲第二預備費按照歲出概算總額百分之二至百分之二編列但國民政府主計處彙編總概算時收支比較如有餘額儘數列爲第二預備費

遇有意外事故或新增設施其經費爲原預算所未列者得由主管機關擬具計劃及概算送由主計處簽注意見呈請國民政府轉送中央政治會議核准動支前項預備費

第六節 預算之執行

第二十九條 歲入預算公布後各級機關應負責執行非有重大事故或特殊變遷不得短少

第三十條 歲入預算公布後各級徵收機關應照法定稅目稅率徵收非經法定程序核准修改不得有所增減

第三十一條 歲出預算公布後各級機關應各照案執行核實支用不得超越

第三十二條 歲出預算公布後如有特殊事故或國家政策之變更經中央政治會議決議後以國民政府之命令得縮減某項之一部份或全部

第三十三條 歲出預算公布後不得提出追加預算但本法合或契約所必不

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

可免之經費遇有不足時得提出追加預算其辦理程序依照第四節之規定

第三十四條 歲出預算公布後如有特殊應急之設施或處置不及辦理追加預算時以五院（主管）院長之提請經中央政治會議議決得爲預算外之支出

前項預算外之支出仍應由主管機關補編追加預算轉送主計處簽注意見呈請國民政府發交行政院提出立法院追認之（民國二十三年四月二日公布修正）

第三十五條 預算公布後因特殊事故致收入短少不能適應原定歲出預算時由國民政府提出補救方法送中央政治會議核准施行

第三十六條 新舊機關或事業其歲出預算在年度開始後核定者均自核定之次月分起照案執行之

第七節 預算未成立時之救濟

第三十七條 舊有機關或事業本年度概算依期編送在年度開始以前未經核定者暫照最近年度核定案執行之但該項核定案者其應需經費由主管機關擬定概數送由主計處簽注意見呈請國民政府轉送中央政治會議核准施行

第三十八條 預算未成立時國民政府認爲必須成立之新增機關或應舉辦之事業其應需經費由主管機關擬定概數送由主計處簽注意見呈請國民政府轉送中央政治會議核准動支

第三十九條 預算未成立時如有特殊應急之經費得由五院（主管）院長提請中央政治會議議決先行動支仍應補編概算送主計處簽注意見呈請國民政府轉送中央政治會議核准動支

第三章 地方預算

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

第八節 編審之程序及時期

第四十條 省市各機關編造各該機關年度歲入歲出概算書(第一級概算)

各縣其三份限十一月三十日以前送達各該省財政廳或市財政局如有一部分支機關編造者自由該省財政廳或市財政局代為編造

第四十一條 各省財政廳或市財政局審核第一級概算應分別加具審核意見彙編各該省市歲入歲出概算案繕具二份連同第一級概算書各一份限一月十五日以前送達各該省市政府

第四十二條 各省市政府依據全年行政計劃及收支適合原則議定各該省市概算案限一月三十一日以前發還財政廳或財政局

歲出概算總額如超過歲入概算總額時應由該省市政府議定補救辦法呈請中央核准(民國二十三年八月二十日公布修正)

第四十三條 各省財政廳或市財政局依據各該省市政府議定之全年行政計劃及概算案編成各該省市歲入歲出總概算書(即第二級概算)限二月十五日以前連同全年行政計劃繕具五份以一份送行政院以一份送財政部以三份連同一級概算書各一份送國民政府主計處

行政院接到各省市第二級概算書及行政計劃後應即召集各主管部會開審查會議作成審查意見書提經行政院會議通過於三月十五日以前轉送國民政府主計處(民國二十三年八月二十日公布修正)

第四十四條 國民政府主計處審核各省市歲入歲出總概算書簽註意見限三月三十一日以前將總概算書二份連同行政院及主計處審查意見書各一份呈由國民政府送達中央政治會議(民國二十三年八月二十日公布修正)

第四十五條 中央政治會議核定各省市總概算案限四月三十日以前野核定

總概算書一份連同議決案送由國民政府發交主計處

第四十六條 國民政府主計處依據中央政治會議核定各該省市總概算書編成各該省市總預算案限五月十五日以前將總預算案連同中央政治會議議決案呈請國民政府交行政院提出立法院核議

第四十七條 立法院於六月十五日以前將各該省市總預算案議決呈請國民政府公布

國民政府主計處應將前項公布之各該省市總預算案編全國地方總預算書呈報國民政府

第九節 預備費

第四十八條 各省市第二級歲入概算內應酌設左列預備費

第一預備費

第二預備費

前項第一預備費按照歲入概算總額百分之一至百分之二編列

各省市總概算收支比較如有餘額列為第二預備費

第四十九條 遇有意外事故或新增設施預算內某科目所列經費發生不足時得由主管機關呈請各該省市政府核准動支第一預備費

第五十條 遇有意外事故或新增設施第一預備費不敷應用時得由主管機關擬具計劃及概算呈請各該省市政府核准動支第二預備費

各省市政府核准動支第二預備費後應呈報行政院轉呈國民政府發交主計處備案

第十節 預算之執行

第五十一條 歲入預算公布後各級機關應負責執行非有重大事故或特殊變

不得短少

第五十二條 歲入預算公布後各級徵收機關應照法定稅率徵收非經法定程序核准修改不得有所增減

第五十三條 歲出預算公布後各級機關應照案執行核實支用不得超越

第五十四條 歲入預算公布後如因特殊事故收入短少或加稅募債等彌補辦法未經實行時由省政府就原有收入範圍議定縮減支出辦法以省政府之命令行之並呈報行政院轉呈國民政府備案

第五十五條 歲出預算公布後如因特殊事故或政策之變更經咨省政府會議決議得縮減某項之一部份或全部並呈報行政院轉呈國民政府備案

第五十六條 預算公布後因特殊事故致收入短少而支出不能縮減時由省政府擬具彌補方法並附概算書送主計處簽注意見呈請國民政府轉送中央政治會議核定施行

第五十七條 歲出預算公布後不得提出追加預算但本法令或契約所必不可免之經費遇有不足時得提出追加預算其辦理程序依照第八節之規定

第五十八條 歲出預算公布後如因特殊應急之設施或處置不及辦理追加預算時以省政府之命令得為預算外之支出

前項預算外之支出仍應編補概算書由省政府送由主計處簽注意見呈請國民政府轉送中央政治會議核定後交行政院提出立法院追認之

第五十九條 新舊機關或事業其歲出預算在年度開始後核定者均自核定之次月分起照案執行之

第六十條 地方預算未成立時得由各該省市政府參照最近年度預算及本年

度財力以定暫行救濟辦法呈報行政院核轉國民政府備案

第四章 附則

第六十一條 本章程規定之概算預算送達時期為達到各該機關之期限其距離達道或有特別情形者應酌量提前辦理或提前遞送

第六十二條 本章程內未經規定事項得接照歷次編製預算慣例辦理

第六十三條 本章程如與將來法令或事實有抵觸時應由國民政府主計處提請修訂

第六十四條 本章程自公布日施行

第三日 辦理預算收支分類標準 二十一年十一月二日 國民政府公布

(子) 屬於普通會計者 一 鹽稅 凡鹽類正附稅捐等之各項收入均屬之

二 關稅 凡關稅之正附等項收入均屬之 三 菸酒稅 凡菸酒產

銷公賣費稅洋酒類稅及牌照稅等之各項收入均屬之 四 印花稅

凡普通印花特種印花稅等之各項收入均屬之 五 統稅 凡捲煙麥

粉棉紗火柴水泥等各種統稅收入均屬之 六 釐稅 凡礦區稅釐產

稅等收入均屬之 七 交易稅 凡證券物品等交易所稅之收入均

屬之 八 所得稅 凡各種所得稅收入均屬之 九 遺產稅 凡遺產

稅收入均屬之 十 銀行稅 凡銀行業收益稅銀行兌換券發行稅等

收入均屬之 十一 國有財產收入 凡沙田官產屯衛田地營房租

等收入及其他國有財產之收益等均屬之 十二 國有事業收入 凡

國家經營不含營業性質之各事業如試驗事業之出品及學校醫院等

收入均屬之

第六十五條 預算未成立時之救濟

之各項收益均屬之 十三國家行政收入 凡國家機關如法院罰金
註冊登記查驗證書執照護照等費之行政收入均屬之 十四國營營業
業純益 凡國有各種營業之純收益均屬之 十五借款收入 凡各
省市在地方收入內協助中央各款均屬之 十六借款收入 凡中央
業借各種借款均屬之 十七其他收入 凡不屬於上列各項之國家
收入均屬之

上列各項國家普通歲入概算之審核彙編及其主管系統均按支出分
類標準之規定辦理

(五) 屬於營業會計者 一路政收入 凡關於鐵路汽車路等之各項收入
均屬之 二郵政收入 凡關於電報電話等之各項收入均屬之 三
郵政收入 凡關於郵政之各項收入均屬之 四航業收入 凡關於
航業各機關之各項收入均屬之 五農業收入 凡關於農林漁牧各
機關之各項收入均屬之 六礦業收入 凡關於礦業之各項收入均
屬之 七工業收入 凡關於工廠局所等機關之各項收入均屬之
八商業收入 凡關於國家銀行及其他國營商業機關之各項收入均
屬之 九其他收入 凡不屬於上列各項之收入均屬之
上列各項國家營業歲入概算之審核彙編及其主管系統均按支出分
類標準之規定辦理

(乙) 國家支出

(子) 屬於普通會計者 一黨務費 凡關於中央黨務機關黨務設施之各
項經費均屬之以中央黨部為審核彙編本類概算之主管機關 二國
務費 凡國民政府行政院立法院司法院考試院監察院審計部各級

部考選委員會總理陸軍管理委員會僑務委員會及其他關於國務
院之各項經費均屬之以國民政府為審核彙編本類概算之主管機
關 三軍務費 凡軍事委員會軍事委員會參謀院參謀本部軍政部海軍部
訓練總監部等及其所屬機關部隊艦隊暨其他關於中央軍事機關軍
務設施之各項經費均屬之以軍政部為審核彙編本類概算之主管機
關(民國二十一年七月十三日公布修正) 四內務費 凡內政部
衛生警察委員會縣務委員會首都警察廳華北水利委員會太湖派
域水利委員會滬鄂湖江水利委員會等及其所屬機關暨其他關於中
央內務機關內政設施之各項經費均屬之以內政部為審核彙編本類
概算之主管機關 五外交費 凡外交部駐外使領館等及其他關於
外交機關外交設施之各項經費均屬之以外交部為審核彙編本類概
算之主管機關 六財務費 凡財政部與其所屬各財務機關各征收
機關等及其他關於不含營業性質之中央財務機關財政設施之各項
經費均屬之以財政部為審核彙編本類概算之主管機關 七教育文
化費 凡教育部中央研究院國立學校圖書館博物院等及其他關於
中央教育文化機關教育文化設施之各項經費均屬之以教育部為審
核彙編本類概算之主管機關 八司法費 凡司法行政部最高法院
最高法院檢察署首都反省院法官懲戒委員會及其他關於中央司
法機關司法設施之各項經費均屬之以司法部為審核彙編本類
概算之主管機關 九實業費 凡實業部與其所屬及所管不含營業
性質之各機關各事業暨其他關於不含營業性質之中央農礦工商機
關長官海關之各項經費均屬之以實業部為審核彙編本類概算

之主管理機關 十交通費 凡交通運輸等項所屬及所管不含營業性質之各機關各事業暨其他關於不含營業性質之中央交通機關交通設施之各項經費均屬之交通部鐵道部各就主管事項爲審核編本類概算之主管理機關 十一業藏費 凡業藏委員會及其附屬機關所屬之各項經費均屬之以業藏委員會爲審核編本類概算之主管理機關 十二建設費 凡建設委員會專准委員會首都建設委員會與其所屬及所管不含營業性質之各機關各事業暨其他關於不含營業性質之中央建設機關與建設事業之各項經費均屬之以建設委員會爲審核編本類概算之主管理機關 十三國有營業資本支出 凡由國家撥付營業資本及增加營業資本均屬之以各該營業之主管理機關爲審核編本類概算之主管理機關 十四補助費 凡由國庫補助各省市及公私團體之各項經費均屬之以財政部爲審核編本類概算之主管理機關 十五撫卹費 凡由國庫發給文武官吏兵士等之各項撫卹金均屬之以財政部爲審核編本類概算之主管理機關(二十年三月八日公布修正) 十六債務費 凡中央所負不屬官營業之合法內外債之償還費均屬之以財政部爲審核編本類概算之主管理機關

(五)屬於營業會計者

一路政支出 凡關於鐵路汽車路等之各項支出均屬之 二電政支出 凡關於電報電話等之各項支出均屬之 三郵政支出 凡關於郵政之各項支出均屬之 四航業支出 凡關於航業各機關之各項支出均屬之 五農業支出 凡關於農林漁牧各機關之各項支出均屬之 六礦業支出 凡關於礦業之各項支出均屬之

局之 七工業支出 凡關於工廠局所等機關之各項支出均屬之 八商業支出 凡關於國家銀行及其他國營商業機關之各項支出均屬之

上列各項國家營業支出以各該營業之主管理機關爲審核編本類概算之主管理機關

(丙)地方收入

(一)屬於普通會計者

一田賦 凡地丁漕糧租課及其附加之各項收入均屬之 二契稅 凡不動產典質等之契稅及其附加之各項收入均屬之 三營業稅 凡各種商業之營業稅及原有之牙稅當稅屠宰稅等收入均屬之 四房租 凡都市城鎮之房租及其附加之各項收入均屬之 五船捐 凡船捐等項收入均屬之 六地方財產收入 凡公有財產之各項收益均屬之 七地方事業收入 凡經營不含營業性質各事業之各項收益均屬之 八地方行政收入 凡地方機關之各項行政收入均屬之 九地方營業純益 凡地方各種營業之純收益均屬之 十補助款收入 凡中央補助各款之收入均屬之 十一債款收入 凡地方募借各種債款均屬之 十二其他收入 凡不屬於上列各項之地方收入均屬之

(五)屬於營業會計者

一路政收入 凡關於路政之各項收入均屬之 二電政收入 凡關於電話等之各項收入均屬之 三航業收入 凡關於航業各機關之各項收入均屬之 四農業收入 凡關於農林漁牧各機關之各項收入均屬之 五礦業收入 凡關於礦業之各項收入均屬之

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

(C)九六

入均屬之 六工業收入 凡關於工廠局等機關之各項收入均屬之 七商業收入 凡關於地方銀行及所營其他商業機關之收入均屬之 八其他收入 凡不屬於上列各項之收入均屬之

各省市情形不同上列各項收入分類得依據事實酌量增減之

(丁)地方支出

(子)屬於普通會計者 一黨務費 凡關於各省市地方黨務機關黨務設施

之各項經費均屬之 二行政費 凡各省政府市政廳各縣市政府及其他關於普通政務設施之各項經費均屬之 三司法費 凡

各省高等法院地方法院地方監察各縣承審員及其他關於地方司法

機關司法設施之各項經費均屬之 四公安費 凡各省市保安處公

安局其所屬水陸公安隊保安隊警備隊等及其他關於公安各機關

公安設施之各項經費均屬之 五財務費 凡各省市財政廳各省市財政

局與其所屬各財務徵收機關及其他關於財務機關財政設施之各項

經費均屬之 六教育文化費 凡各省教育廳各市教育局與其所屬

各省市立學校及其他關於地方教育文化機關教育文化設施之經費

均屬之 七實業費 凡各省市專管農工商事務之機關與其所屬

及所營不含營業性質之各農工商機關農工商事業之各項經費

均屬之 八交通費 凡各省市專管交通事務之機關與其所屬及所

營不含營業性質之各交通機關交通事業之各項經費均屬之 九衛

生費 凡各省市專管衛生事務之機關與其所屬及所營不含營業性

質之各衛生機關衛生事業之各項經費均屬之 十建設費 凡各省

市專管建設事務之機關與其所屬及所營不含營業性質之建設機關

建設事務之各項經費均屬之 十一地方營業資本支出 凡由省庫

或市庫撥付營業資本及增加營業資本均屬之 十二協助費 凡

各省市協助中央及補助地方公私團體之各項經費均屬之 十三撫

卹費 凡由省庫或市庫撥給文武官吏兵醫等之各項撫卹金均屬之

(二十二)年三月八日公布修正) 十四債務費 凡各省市所負不

屬官營業之合法債務之償還費均屬之

各省市情形不同上列各項支出分類得依據事實酌量增減之

(丑)屬於營業會計者 一路政支出 凡關於路政之各項支出均屬之

二電政支出 凡關於電話等之各項支出均屬之 三航業支出 凡

關於航業各機關之各項支出均屬之 四農業支出 凡關於農林漁

牧各機關之各項支出均屬之 五礦業支出 凡關於礦業之各項支

出均屬之 六工業支出 凡關於工廠局所等機關之各項支出均屬

之 七商業支出 凡關於地方銀行及所營其他商業機關之支出均

屬之

各省市情形不同上列各項支出分類得依據事實酌量增減之

第四目 暫行決算章程(二十一年十月二十五日國民政府公布)

第一章 通則

第一條 凡各級機關年度決算在決算法未公布施行前除法令有特別規定者

外悉依本章程辦理

第二條 年度決算分為國家及地方兩部分各分為普通會計營業會計兩種悉

依各同年度預算區別之

第三條 普通會計及營業會計各分為歲入歲出並按其性質各分為經常臨時

專門悉依各同年度預算區別之

第二章 編製方法

第四條 各機關所編本機關（包括附屬機關）之國家或地方歲入歲出決算均爲第一級決算中央各主管機關兼合國家第一級決算編成之國家各分類決算及各省政府並行政院直轄各市政府兼合地方第一級決算編成之各該省市總決算均爲第二級決算國民政府主計處兼合國家第二級決算編成之國家總決算及兼合地方第二級決算編成之全國地方總決算均爲第三級決算

第五條 國家總決算經審計部審定各省市總決算經審計處審定後國民政府主計處應名開具左列事項之計算分別呈報國民政府

歲入部

歲入預算額

歲入追加預算額

已收乾歲入額

歲入減免額

未收乾歲入額

上年度剩餘額

歲出部

歲出預算額

歲出追加預算額

歲出預算實支額

歲出剩餘額

第六條 各級歲入歲出決算書之編製均按照規定格式及說明辦理

第七條 各級歲入歲出決算書內所列科目按照各同年度預算科目填列如有新增收入未列預算及新增支出因情形緊急當時不及辦理追加預算程序事後補請追認有案者均得列入決算

第八條 各機關編造決算書時應附收支對照表貸借對照表及財產目錄

第九條 各級機關在年度內如有裁撤或改組情事者照左列規定辦理

(一) 機關之裁撤者應由主管機關代爲編製

(二) 機關之改組者應由改組後之機關合併編製

(三) 機關之名義變更者應由變更後之機關按名義變更之前後分別編製

(四) 數機關合併爲一機關者在未合併以前各該分設機關之決算應由併

存機關代編

(五) 數機關之預算先合併而後分立者在合併期內由原機關合併編製分立以後由分立之機關各自編製

第三章 國家決算編審之程序及時期

第十條 各機關編造各該機關上年度歲入歲出決算書（第一級決算）各繕具三份限十月三十一日以前送達各該主管機關

國家分類決算各主管機關與國家分類預算各主管機關同

第十一條 各主管機關審核第一級決算應分別加具審核意見彙編國家各分類歲入歲出決算書（第二級決算）各繕具三份連同第一級決算書各二份

限十二月三十一日以前送達國民政府主計處

第十二條 國民政府主計處彙核國家各分類決算書注意見編成國家歲入歲

出總決算案連同第二級決算各一份第一級決算各一份限二月二十八日以前

中國經濟年鑑續編 第三章 財政

前呈國民政府令交監察院發交審計部審核

第十三條 審計部審定國家歲入歲出總決算書附入審計報告限四月三十日以前呈監察院轉呈國民政府發交主計處

第十四條 國民政府主計處按照審計部審定之國家總決算開具第五條規定各事項之計算連同國家總決算限五月三十一日以前呈請國民政府公布之並各繕具一份呈報中央政治會議備查

第四章 地方決算編審之程序及時期

第十五條 省市各機關編造各該機關上年度歲入歲出決算書(第一級決算)各繕具三份限十月三十一日以前送達各該省財政廳或市財政局

第十六條 各省財政廳或市財政局審核第一級決算應分別加具審核意見彙編各該省市歲入歲出總決算書連同第一級決算各二份限十二月三十一日以前送達各該省市政府

第十七條 各省市政府限二月二十八日以前將各該省市總決算審核完竣發還財政廳或財政局繕具三份連同第一級決算各一份限四月三十日以前呈由省市政府送達國民政府主計處

第十八條 國民政府主計處審核各該省市歲入歲出總決算書簽註意見附具第五條規定各事項之計算限五月三十一日以前呈請國民政府公布之並各檢具一份呈報中央政治會議連送審計部備查

各省市審計處成立後各省市政府應將各該省市歲入歲出決算書送審計處審定後再行送達國民政府主計處轉呈公布之

第十九條 國民政府主計處應將前項公布之各該省市總決算彙編全國地方總決算繕具三份呈報國民政府並呈報中央政治會議連送審計部備查

第五章 附則

第二十條 本章程規定各級決算送達時期為達到各該機關之期限其距離寬緩或有特別情形者應酌量提前辦理或提前遞送

第二十一條 本章程如有未盡事宜得參照歷次編製決算慣例辦理

第二十二條 本章程如與將來法令或事實有抵觸時應由國民政府主計處提

請修訂

第二十三條 本章程自公布日施行

商務印書館出版

賦稅論(大學)

胡善恆著 精裝一冊四元
平裝二冊三元

本書藉古代極樸樸之思想，及近代最精確之理論，解釋賦稅，組成一理論體系，并以賦稅不當僅求公平之分配，尤應有增進生產之效能，為立論要旨。對於中外學說，作明晰之批判，以利益說為要，以社會政策說為拘束，下半部分析各稅之性質及各方面之影響，並述中外各國稅制，以為佐證。洵國民欲了解財政者必讀之書，亦大學極適當之教本。

租稅總論(經濟叢書)

薩孟武譯 一冊二元四角

小川鄉太郎著 租稅論為財政學上最重要最困難之問題，日本小川鄉太郎之租稅論，即為關於此種問題有名專著之一。全書分總論各論兩部，茲由薩君譯為漢文，先出總論，詳述租稅之本質，分類發達根據原則分配以及稅制之組織各論，則對於各稅加以特殊之研究，不久亦可出版。

租稅各論(漢譯世)

胡澤譯 精裝一冊五元

E. R. A. Seligman: Essays in Taxation
本書首述單一稅，一般財產稅之缺點，雙重徵收流弊之所由來，以及遺產稅，公司稅改良稅之起源沿革，再根據次述最近歐美各國租稅改良概況，以及一般租稅問題，於美國聯邦政府州政府地方政府收入之劃分，討論尤為詳盡，最後三章根據世界大戰之經驗，論列戰時財政之各項重要原則。

英經濟學與租稅(社會科學名著)

李權時選注 一冊六角

D. R. Manton: Principles of Political Economy and Taxation
租稅(百科小叢書) 王首春著 一冊一角五分

租稅傳家與歸宿(大學)

許炳漢譯 一冊二元二角

E. R. A. Seligman: The Shifting and Incidence of Taxation
本書有五大特色：(一)理論精確，(二)注重實際應用，(三)微引廣博，(四)結構精密，(五)文字優美。全書分上下兩篇，上篇為租稅歸宿，下篇為租稅傳家，而評述其得失，下篇為租稅歸宿之理論，為著者對於此問題畢生研究之結晶，原附註甚多，且極有價值，均經逐一譯出，讀者有此，可得互相參證，互相發明之益，譯筆忠實流暢，為出版界中一部極完美極有價值之譯本。

比較租稅(經濟叢書)

徐祖繩著 一冊二元

是書以租稅名稱為綱，以中外各國現行稅制為目，凡關於租借稅之原理，學說，制度沿革，原則及課稅方法無不有詳明之陳述，而於稅則之利弊尤關發無遺。研究財政者，固不可不讀，在財政機關服務人員，尤宜人手一編。

累進課稅論(社會科學名著)

岑德彰譯 一冊三角

E. R. A. Seligman: Progressive Taxation
著者為美國財政學專家，本書乃其傑作之一。各國治財政者無不視為重要參考書，譯者特取其中關於累進課稅之章，本原則部分，分為單漸進編，或減少，但原書精義已具於足。

所得稅論(社會科學名著)

杜俊東譯 一冊一角五分

E. R. A. Seligman: The Income Tax
本書為著者傑作，所得稅之一部，為全書之精華，於短數千頁之中，將所得稅之各種原理，概述無遺，頗具簡單賅括之妙。

英國所得稅論(百科小叢書) 金國寶著 一冊二角
現行商稅(商學小叢書) 李權時著 一冊三角

商務印書館出版

中國幣制改造問題與

有限銀本位制 (中國經濟學)

劉振東著 一冊 一元五角

銀價問題，為今日之劇變。幣制改造，為中國經濟改造之先決問題。著者詳論銀價變動之原因，及其對於中國之影響，並批評三十年來關於中國幣制改造之各種方案，及其所以不能實行之原因。更進一步而論，有限銀本位制之新主張，以為中國幣制改造之方案。自此創議以來，國內學者同聲響應，而馬寅初先生且稱為創見特識，研究幣制問題者不可不讀。

貨幣的購買力 (漢譯世)

I. Fisher著 金本基譯 一冊 二元五角

著者業以其貨幣數量說者稱於世，本書即解釋其貨幣的數量原理，與交易方程式，並進而討論幣制問題，穩定物價之方法等，處處以統計資料為佐證，其關於指數一章，尤多創見，洵為研究經濟及經濟統計者必備之籍。

中國之幣制 (小叢書)

張家驥著 一冊 二角

本書詳分硬幣、紙幣、本位及單位問題，與造幣機關四章，將中國幣制之重要事實，撮要敘述，俾閱者能了解其全部真相，而於吾國幣制本位單位問題及廢兩改元之經過，論列尤詳。

匯兌統制 (經濟名著)

劉望蘇譯 一冊 九角

匯兌統制為現代各國穩定幣制之重要方法，本書詳述一九一四年以來歐美各國對於匯兌統制之實施情形，研究其經濟理論與技術問題，並以客觀態度，批評此種制度之利弊，頗多獨創之見。

中國之匯兌 (小叢書)

吳宗濂著 一冊 三角

本書將我國外匯之平值、現金、現銀之輸送點、外匯市價計算等，皆詳為說明。此外於內國匯兌亦有簡短之說明。附錄世界各國貨幣表等五種。

國內匯兌及押匯業務

周仰著 一冊 一元二角

國內匯兌及押匯業務乃一般銀行重要業務之一，本書根據我國實際情形，詳述匯出匯款與支付匯款之各項手續，以及國內外押匯業務之各項票據性質，政解業務，此外與匯兌業務有關之記帳、電信出納等事務，亦有敘述。全書附各種票據表報及各種材料極多，大致均採自銀行實際應用者。

銀行學實業叢書

中國經濟二十年鑑續編目錄

第四章 金融

第一節 中國金融市場之沿革

- 第一目 華商銀行.....一
- 第二目 錢莊.....一
- 第三目 外商銀行.....二

第二節 中國金融市場概況

- 第一目 大條市價表.....二
- 第二目 上海標金市價表.....四
- 第三目 上海銀洋錢市價表.....五
- 第四目 各地利息及兌換行市表.....六
- 第五目 上海中外銀行庫存變遷表.....六
- 第六目 金銀進出口表.....二八
- 第七目 銀進出口國別表.....三三
- 金進出口國別表.....三六
- 第八目 上海國外匯市表.....三九
- 第九目 國內匯兌行市表.....四一
- 第十目 上海國內公債現貨行市表.....七五

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

目錄

- 第十一目 上海國庫券現貨行市表.....七六
 - 第十二目 票據交換數逐月比較表.....七八
 - 第十三目 上海錢業公單收解數逐月比較表.....七九
 - 第十四目 中央銀行發行關金兌換券準備金數目表.....八〇
 - 第十五目 中央銀行發行兌換券準備金數目表.....八一
 - 第十六目 各銀行發行兌換券總數目表.....八二
- ### 第三節 中國金融業之組織
- 第一目 銀行.....八五
 - 甲 現狀.....八五
 - (1) 全國銀行之分類.....八五
 - (2) 全國銀行之地域分布.....八五
 - (3) 全國銀行之資本.....八六
 - (4) 全國銀行之公積金.....八七
 - (5) 全國銀行之存款.....八八
 - (6) 全國銀行之儲蓄存款.....八八
 - (7) 全國銀行之放款.....八八
 - (8) 全國銀行之發行.....八九
 - (9) 全國銀行之損益.....八九
 - (10) 附錄.....八九
 - 全國銀行一覽表.....九〇
 - 全國銀行資產表及損益書.....九八

(D) 一

銀行業之聯合組織.....	二二四
(1) 上海市銀行業同業公會沿革.....	二二四
(2) 上海市銀行業同業公會章程.....	二二四
(3) 上海銀行業同業公會聯合準備委員會沿革.....	二二七
(4) 上海市銀行業同業公會聯合準備委員會章程.....	二二八
(5) 上海市銀行業同業公會聯合準備委員會組織系統.....	三三一
(6) 上海市銀行業同業公會聯合準備委員會公約.....	三三三
(7) 上海票據交換所沿革.....	三三三
(8) 上海票據交換所章程.....	三三三
(9) 中國徵信所簡章.....	三三七
(10) 上海市銀行業同業公會行市委員會組織簡章.....	三三七
(11) 上海國外匯兌銀行公會章程.....	三三八
(12) 國際銀錢公會章程.....	三三九
(13) 上海匯兌經紀員公會章程.....	三四〇
(14) 天津市銀行業同業公會沿革.....	三四一
(15) 天津市銀行業同業公會章程.....	三四一
(16) 天津市銀錢業公庫沿革.....	三四三
(17) 天津市銀錢業公庫章程.....	三四四

(18) 漢口市銀行業同業公會章程.....	一四五
(19) 青島市銀行同業公會章程.....	一四八
(20) 北平銀錢業同業公會章程.....	一五一
(21) 廣州市商辦銀行同業公會章程.....	一五二
(22) 南京市銀行業同業公會章程.....	一五五
(23) 濟南市銀行業同業公會章程.....	一五八
(24) 附錄	
上海市銀行業同業營業規程.....	一六一
上海市銀行業倉庫營業規則.....	一六三
第二日 錢莊.....	一六六
甲 沿革及現狀.....	一六六
乙 錢業之聯合組織.....	一六七
(1) 上海市錢業同業公會沿革.....	一六八
(2) 上海市錢業同業公會章程.....	一六八
(3) 上海市錢業聯合準備庫章程.....	一七一
(4) 天津市錢業同業公會沿革.....	一七三
(5) 天津市錢業同業公會章程.....	一七三
(6) 南京市錢業公會公訂同行營業規章.....	一七六
(7) 附錄.....	一七七
上海市錢業營業規則.....	一七七
第三日 信託公司.....	一八二
第四日 交易所.....	一八四

第五目 造幣廠.....	一八七
第六目 典當業一覽表.....	一八八
第七目 儲蓄會一覽表.....	一九二
第八目 銀公司一覽表.....	一九三
附錄	
銀行法.....	一九四
儲蓄銀行法.....	一九七
修正銀行兌換券發行稅法.....	一九九
第四節 保險.....	一九九
第一目 我國保險業務之進展.....	一九九
第二目 二十二年份保險統計.....	二〇四
第三目 二十三年份保險統計.....	二〇八

商務印書館

出版

現代商業叢書

金融原理

第一冊 定價九角

高島佐一郎著 高島田譯 本書首七章說明金融之原理及實踐第八章論外國匯兌第九章論英國銀行第十章論現國準備問題全書材料新穎，理論與應用並重。

中國金融論

第一冊 定價二元

張輯編 此書分五編一緒論二金融之實體三金融機關四銀與金之研究五金融市場理論根據最近法令與事實敘述我國金融界一切情形，理論詳明，材料豐富，部四十萬言。

高級商業教科書 金融經濟概論

第一冊 定價一元二角

飯島權司著 周佛海譯 此書於金融之各種問題如通貨正貨資金物價利息以及外國匯兌正貨政策銀行經營等均分別加以闡述。

中國交易所論

第一冊 定價三元四角

本書為楊蔭溥教授於大學講授交易所論時，搜羅整理之結晶。首於交易所之重要理論，如交易所之意義沿革，性質利弊等，列舉無遺。次於本國交易所之概況，如交易所之組織，監督，委託手續，買賣方法，以及計算會計等，詳為列論。最後於吾國證券，棉花，麵粉，雜糧等交易所，更分別加以極真切之分析。書後更附有附錄十八則，列舉吾國新舊各種交易所法，現存各交易所之規章，尤為難於搜集之參考材料。

上海金融組織概要

第一冊 定價三元

此書內容計十二章，分述上海之錢莊，票號，銀爐，公估局，內國銀行，外國銀行，中外合辦銀行，儲蓄機關，信託公司，交易所等。凡上述各種金融機關之組織概況，營業範圍，經營方法及聯絡情形等，無不條分縷析，敘述詳明。全書二十餘萬言，材料異常豐富，事實根據實地調查，尤為精確，實為關係上海金融組織之唯一出版物。

中國交易所(商學)

楊蔭溥著 一冊三角

此書共分七章，先揭明交易所的意義及其種類與效用。次述中國交易所的歷史，由未成立前類似交易所的各種公會和公所說起，至初創，至民國十年時候的畸形發展，至現狀，劃分為四個階段。以後即把設立交易所的手續，其內部的組織，經紀人和會員的法定資格及其職務，市場交易的情形，各種計算的解釋，逐章加以說明。最後列有各交易所的行事表，可為研究之助。

中國典當業(商學)

楊蔭溥著 小叢書一冊三角五分

中國合會之研究

楊西孟著 一冊一元二角

(國立中央研究院社會科學研究所叢刊)

中國經濟年鑑 二十年續編

第四章 金融

第一節 中國金融市場之沿革

自山西票變落之後，我國金融機關之組織，成一三角線：其一，為華商銀行，其二，為錢莊（亦稱銀號），其三，為外商銀行。若信託公司儲蓄會銀公司等，均得歸納於銀行或錢莊之內。茲將華商銀行錢莊及外商銀行之沿革，略述如後。

第一目 華商銀行

我國自有清以前，無所謂銀行也，徵諸史冊，李唐時代，有飛券鈔引之名，商賈悉券以取錢，有似近代銀行之匯兌業，宋真宗時，蜀人以鐵錢重，私為券，謂之交子，又有會子，有似近代之銀行兌換券。厥後民間復有兌換錢莊，匯兌莊，銀號，爐房，公估局等，或以兌換錢幣為業，或以與普通商人存款放款貼現為業，或以匯兌國內外國款為業，或以鑄錢銀兩，鑒別貨幣為業，要之皆不過銀行中之一鱗一爪，且亦並無銀行之名也。及至清咸豐二年，戶部以軍需孔亟，度支告匱，於京城內外招商設立官銀號，由庫發給成本銀兩，並月工兩部交庫押錢，為推行銀錢票據之關鍵，而響應者尙少。其後民間發行票據者益盛，不獨銀錢錢莊多發空票，甚至從事小賣商業之雜貨店，亦皆特發行錢票為生活，動輒倒閉，人民苦之。至光緒二十二年，張之洞督鄂，始擬官本銀八萬兩，設立官錢局，並由藩司蓋印發行票幣，故當時通

稱之曰官票，各省相繼效尤，至民國成立前，二十一行省中，幾無一省不有此等機關也。惟因當時銀行則例，既未頒布，而此等機關，又全屬官營性質，故不曰銀行，而曰官錢局，或官銀錢號。自海禁既開，五口通商條約成立，國人與外人接觸日多，鑒於我國金融機關不備，吃虧過甚，光緒二十三年，始有中國通商銀行之組織，其目的概在專營匯兌。至光緒三十年正月，頒布大清銀行則例，同時該銀行亦即成立，於是我國始有中央銀行，且付與該行以發行紙幣之獨佔權。民國成立後，改組為中國銀行，尙繼承其權利，但當時因各省官銀錢局及民間種種紙幣不易收回，同時並頒布銷毀紙幣則例以取締之，及入民國，各省改舊有之官錢局或官銀錢號為銀行，於是遂成爲一種之地方銀行矣。至民國三、四年間，政府及國會，以特種銀行不備，不足以發展實業，於是又制定種種特種銀行則例，除交通銀行成立於光緒三十三年十一月，儲蓄銀行則例，奏定於光緒三十四年正月外，其餘若興華匯業銀行（民國元年），鹽業銀行（民國三年），殖邊銀行（民國三年），勸業銀行（民國三年），中國實業銀行（民國四年），農工銀行（民國四年），新華儲蓄銀行（民國三年），其則例之頒布及銀行之成立，皆在民國三、四年之交也。至民國十七年，財政部特許中國銀行爲國際匯兌銀行，交通銀行爲發展全國實業銀行，而中央銀行亦於是時正式成立。至如與外人合辦之銀行，雖以匯豐銀行爲嚆矢，然華商股份無幾，皆被洋商所收買，華俄道勝銀行由清政府投入資本銀五百萬兩，近則更有中法實業銀行，中華匯業銀行，中華懋業銀行等，皆與外人合資創辦者也。故就我國現時銀行業觀之，凡各國所有之中央銀行，普通銀行，以及特種銀行，似皆應有盡有矣。

第二目 錢莊

上海錢莊，相傳創於乾隆年間，未嘗開通商口岸之前，其時上海爲華亭縣屬，

市面以南市繁盛，而以豆麥業為大宗交易，他舖多以絲貨如豆油紗布花米茶絲等輸入，轉運內地，內地以雜糧運至上海，極須銀錢為之運轉，故放款之事日漸興盛。迨上海正式開為商埠之時（道光二十二年即西曆一八四二年），外人來華貿易者日多，遂出口交易亦日增，而錢莊之事業逐漸發展，於是南南北市錢業之分，後以揚揚（太平天國）之變，（同治元年收復南京已建國二十年），南市因遭兵匪蹂躪，商業衰敗。北市因有租界地關係，故錢莊亦隨各業而發達，其重心漸由南市移至北市，南市以花米交易為主，故下半年之生意甚盛。北市商業以茶絲之交易為大宗，故生意以上半年為發達，因此關係，南北之銀拆差分而為二，然考上海錢莊之歷史，已垂二百餘年矣。

第三目 外商銀行

十九世紀末葉歐美商人來吾國經營商業者日多，而金融機關之需要以生。我國最早的外商銀行是英商東方銀行於清道光二十五年，設分行於香港，道光二十八年，設分行於上海，於光緒十八年，因營業虧耗停歇。英國麥加利銀行於一八五七年，設分行於上海，本名渣打銀行，始創立於香港，後設分行於上海，其第一任

第二節 中國金融市場概況

第一目 大條市價表

倫		近		年二十二	
低最	高最	月			
16 ¹ / ₂	17 ¹ / ₈	1			
16 ⁹ / ₁₆	17 ⁵ / ₁₆	2			
17	18 ⁷ / ₁₆	3			
17 ¹ / ₄	20 ⁷ / ₁₆	4			
18 ³ / ₁₆	20 ¹ / ₂	5			
18 ³ / ₈	19 ⁹ / ₁₆	6			
17 ⁷ / ₈	18 ¹⁵ / ₁₆	7			
17 ³ / ₄	18 ¹ / ₈	8			
18 ¹ / ₁₆	18 ¹ / ₂	9			
17 ³ / ₄	18 ¹ / ₂	10			
18 ¹ / ₄	18 ⁵ / ₈	11			
18 ⁷ / ₁₆	19 ¹⁵ / ₁₆	12			
				年二十三	
19 ¹ / ₁₆	19 ³ / ₄	1			
18 ¹ / ₄	20 ¹¹ / ₁₆	2			
19 ¹ / ₈	20 ³ / ₄	3			
18 ³ / ₄	20 ¹ / ₄	4			
18 ³ / ₁₆	19 ¹³ / ₁₆	5			
19 ⁷ / ₁₅	21 ¹ / ₈	6			

總理名麥加利，故又謂之麥加利銀行。自有此銀行來華後，英則更有匯豐銀行，法則有東方匯理銀行，美則有花旗銀行，俄則有華俄道勝銀行，推而至於德意志，荷蘭，比利時等國，莫不各有其對華之銀行，而尤以日本人之銀行及支店為最夥。匯豐銀行在我國內勢力尤鉅，幾為我國經濟界之中心點。上海外國銀行，共有二十九家，交易以匯豐為最大，勢力亦最厚，以上海商務論，英商居十之七八，而匯豐為之總收付。日本金融機關，初僅正金台灣二家，旋又增為七家，蓋日本對華貿易，上海為其必爭之地，德華銀行，因歐戰沒收，中法銀行，因虧累倒閉，渣打銀行（俄）曾一度停頓，近又復業，此皆操縱我國進出口收付之機關也。

外商銀行，分已入公會（外商銀行公會）與未入公會兩種，已入公會者，如英商之麥加利，匯豐，有利，大英，美商之花旗，大通，匯通，法商之東方匯理，中法工商（中法合辦），荷商之渣打，安達，日商之正金，台灣，住友，三井，三菱，朝鮮，比商之華比，義商之華義，德商之德華等，二十家。其未入公會者，有義品，美豐，信濟，友邦，遠東，上海（日商），新沙遜，渣打，匯源等九家。

頁 孟

(分位單) 約 組

(士位單) 數

期	近		貨 現			期 遠			期
	均平	低最	高最	均平	低最	高最	均平	低最	高最	均平
50.24	49.06	51.05	25 ¹² / ₃₂	2 ¹ / ₂	26 ¹ / ₄	16 ¹⁵ / ₁₆	16 ⁹ / ₁₆	17 ³ / ₁₆	16 ⁷ / ₈
50.40	49.02	53.03	26 ¹⁷ / ₃₂	2 ³ / ₈	27 ¹ / ₄	16 ¹⁵ / ₁₆	16 ⁵ / ₈	17 ³ / ₈	16 ⁷ / ₈
55.45	53.07	58.02	28 ⁷ / ₃₂	26 ¹ / ₂	30	17 ²¹ / ₃₂	17 ¹ / ₁₆	18 ⁹ / ₁₆	17 ¹⁹ / ₃₂
56.70	54.11	59.03	36 ¹³ / ₁₆	27	37 ¹ / ₄	18 ¹ / ₂	17 ¹ / ₄	20 ¹ / ₂	18 ⁷ / ₁₆
57.19	56.00	59.00	34 ¹ / ₈	32 ¹ / ₈	36 ¹ / ₄	19 ¹ / ₈	18 ¹ / ₄	20 ⁹ / ₁₆	19 ¹ / ₁₆
57.16	56.08	58.00	35 ¹¹ / ₁₆	34 ³ / ₄	36 ³ / ₄	19 ¹ / ₈	18 ¹ / ₂	19 ⁵ / ₈	19 ¹ / ₈
56.30	55.12	57.03	37 ⁵ / ₈	35 ¹ / ₂	40 ³ / ₈	18 ¹⁵ / ₃₂	18	19	18 ¹³ / ₃₂
54.95	54.09	56.03	36	35	37	18	17 ⁷ / ₈	18 ³ / ₁₆	17 ⁷ / ₈
55.09	55.04	56.13	38 ⁷ / ₁₆	36 ⁵ / ₈	40 ¹ / ₂	18 ³ / ₈	18 ¹ / ₈	18 ⁵ / ₈	18 ¹⁰ / ₃₂
55.85	55.14	56.11	38 ³ / ₁₆	36 ¹ / ₈	40	18 ⁵ / ₁₆	17 ¹³ / ₁₆	18 ⁵ / ₈	18 ⁷ / ₃₂
56.13	56.03	57.01	43	40	45	18 ¹ / ₂	18 ³ / ₈	18 ³ / ₄	18 ⁷ / ₁₆
54.57	53.01	56.07	43 ⁹ / ₁₆	42 ¹ / ₂	44 ⁵ / ₈	18 ³ / ₄	18 ⁷ / ₁₆	19 ³ / ₁₆	18 ¹¹ / ₁₆
54.21	53.14	55.06	44 ¹ / ₄	43 ¹ / ₄	45	19 ¹³ / ₃₂	19 ¹ / ₈	19 ¹³ / ₁₆	19 ⁹ / ₈
55.45	54.08	57.00	45 ³ / ₁₆	43 ³ / ₈	46 ³ / ₄	20 ¹ / ₈	19 ¹ / ₄	20 ³ / ₄	20 ¹ / ₈
55.20	54.11	57.00	45 ⁷ / ₈	45 ¹ / ₈	46 ³ / ₄	20 ⁵ / ₁₆	19 ¹⁵ / ₁₆	20 ¹³ / ₁₆	20 ¹ / ₄
53.78	51.13	55.11	45 ¹ / ₈	42 ¹ / ₂	46 ³ / ₄	19 ¹³ / ₁₆	18 ¹³ / ₁₆	20 ³ / ₈	19 ⁵ / ₁₆
52.72	50.12	54.06	44 ¹ / ₄	41 ³ / ₄	45 ¹ / ₈	19 ⁵ / ₁₆	18 ¹ / ₄	19 ¹³ / ₁₆	19 ¹ / ₄
55.30	54.05	58.09	45 ¹ / ₈	44 ¹ / ₂	46 ¹ / ₄	20	19 ¹ / ₂	21 ¹ / ₄	20

(比 率 位 單)		
期	遠	
均平	低最	高最
51.24	49.06	54.14
53.31	52.07	55.00
55.66	53.09	58.06
56.97	45.15	60.08
57.85	56.06	59.10
57.75	57.04	59.00
56.65	56.03	57.10
55.69	55.01	56.10
56.03	55.09	57.02
56.08	56.02	56.13
56.41	56.06	57.05
54.77	53.09	56.10
56.15	54.03	58.09
59.52	57.12	61.10
61.39	60.13	63.05
55.81	52.00	61.04
52.95	50.15	54.08
55.43	54.07	58.11

第二目 二十二年上海標金市價表(單位圓)

月	最高	最低	平均	差額
一	八一三·〇〇	七七四·〇〇	七九七·一〇	三九·〇〇
二	八〇五·八〇	七五七·五〇	七八四·九五	四八·三〇
三	一〇九二·〇〇	九二三·二〇	一〇〇九·七〇	一六八·八〇
四	一一一八·〇〇	八九九·五〇	一〇三〇·〇〇	二一八·五〇
五	九九九·〇〇	九一一·〇〇	九五七·二〇	八八·〇〇
六	九四五·八〇	八五二·五〇	九〇六·七〇	九三·三〇
七	八五九·六〇	七五六·〇〇	八一六·七八	一〇三·六〇
八	八八〇·六〇	八一五·二〇	八四七·九二	六五·四〇
九	八四〇·五〇	七五六·〇〇	七九九·八二	八四·五〇
十	八三三·五〇	七六六·三〇	七九八·三六	六七·二〇
十一	七六六·三〇	六八四·五〇	七一九·九六	八一·八〇
十二	七二三·六〇	六七一·〇〇	六九八·〇九	五二·六〇

二十三年上海標金市價表(單位圓)

月	最高	最低	平均	差額
一	七一八·五〇	六六五·五〇	六九〇·一六	五三·〇〇
二	九四九·四〇	六八八·三〇	—	—
三	九七〇·三〇	九三七·二〇	九五三·七一	三三·一〇
四	一〇二七·七〇	九四八·六〇	九七〇·九七	七九·一〇
五	一〇八七·〇〇	九九一·二〇	一〇二三·九九	九五·八〇
六	一〇三〇·五〇	九七五·八〇	一〇〇九·五七	五四·七〇

第三目 上海銀洋錢市表

時 期	洋 拆			關金折合銀幣 平 均	洋 釐			廣 東 小 洋			銅 元 大 盤		
	高	低	平均		高	低	平均	高	低	平均	高	低	平均
正 一 九 三 三	0.05	0	0.03	31.01	71.55	71.35	71.00	67.9	66.5	66.3	35.1	33.5	33.5
二 月	0.05	0	0.03	1.95	71.5	71.35	71.0	68.6	68.3	68.3	35.7	35.2	35.2
三 月	0.05	0.03	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.8	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
四 月	0.05	0	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.7	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
五 月	0.05	0	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
六 月	0.05	0.03	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
七 月	0.05	0.03	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
八 月	0.05	0.03	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
九 月	0.05	0.03	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
十 月	0.05	0.03	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
十 一 月	0.05	0.03	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
十 二 月	0.05	0.03	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
一 九 三 三 年 四 月	0.05	0.03	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
二 月	0.05	0	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
三 月	0.05	0	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2
四 月	0.05	0.03	0.03	1.95	71.45	71.35	71.0	68.6	68.5	68.5	35.7	35.2	35.2

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

第四目 二十二年正月份各地利息及兌換行市表

地名	拆 息		折 合 年 息		一關金折 合銀元	銀元折合 當地銀兩	角子一角折合銀元		銅元一元可兌換數	
	存	欠	存	欠			單	雙	單	雙
六 月	0.03	0.03	0.04	0.04	—	—	·四元	·七元	·三元	·三元
五 月	0.02	0.03	0.04	0.04	—	—	·四元	·七元	·三元	·三元
北 平										
濟 南										
青 島	二七% (年)	一四% (月)	二七% (年)	一七% (年)	二〇〇	·六元	·三元	·三元		
洛 陽										
鄭 州										
漢 口					二〇三元	·六元	·三元	·三元		
南 昌	二七% (日)	二五% (日)	九八% (日)	九八% (日)						
九 江	二七% (月)	二五% (月)	七二% (月)	一八% (年)	二〇三元	·六元	·三元	·三元		
蕪 湖	二五% (日)	二五% (日)	五五% (日)	一八% (年)	二〇三元	·六元	·三元	·三元		
蚌 埠										
徐 州	二五% (年)	三三% (月)	五五% (年)	一四% (年)						
南 京	二〇% (日)	二五% (日)	一〇九% (日)	一九% (年)	二〇三元	·六元	·三元	·三元		
鎮 江					二〇三元	·六元	·三元	·三元		
揚 州										

一、本表係全月平均數。二、拆息係各地行市均折合年息，以便比較。三、關金角子折合均以（元）為單位。四、銀元折合地銀兩均以（兩）為單位，天津為行化，漢口為洋兩，九江為清平，二四銀，蕪湖為蕪平，南京為二七陵平，鎮江鎮為二七平，揚州為二七平，上海徐州為規銀。五、十枚枚係當二百文。六、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息係從表中行市照習慣加減若干。

二十二年二月份各地利息及兌換行市表

地名	拆息		折合年息		一關金折 合銀元	銀元折合 當地銀兩	角子一角折合銀元			銅元一元可兌換枚數
	存	欠	存	欠			單	雙	單		雙
上海	0.04% (日)	0.04% (日)	1.05%	1.05%	1.011	7.11009	0.632	0.630	27.5	
杭州	0.04% (日)	0.04% (日)	4.33%	4.33%	1.019	0.675	0.630	2.3		
紹興	0.04% (日)	0.04% (日)	7.2%	7.2%		0.633	0.630	2.4		
福州										
廈門	0.04% (年)	0.04% (年)	7.5%	7.5%	1.015	0.635	0.630			
天津					1.006					27
北平					1.006					27
濟南										
青島	0.04% (年)	0.04% (月)	2.7%	2.7%	1.995				33元	
洛陽										
鄭州										
漢口					1.996	6.987				15
南昌	0.04% (日)	0.04% (日)	3.43%	3.43%						15
九江	0.04% (日)	0.04% (月)	7.2%	7.2%	1.997	6.983				101

地名	拆息	折合年息	一關金折	銀元折合	角子一角折合銀元	銅元一元可兌換數
蘇州	日	三六%	一九九	六七		三五
蚌埠	日	三六%	一九九	六七		三五
徐州	日	四二%		六八二	〇六〇二	四〇
鎮江	日	四二%	九〇	六五二		三九
揚州	日	四二%	九〇	六五二		三九
上海	日	四二%	一九五	七四七三	〇六〇九	三九
杭州	日	四二%	一九九	六四七	〇六三三	四〇
紹興	日	四二%		六四三	〇六三三	三九
福州	日	四二%	二二四	四〇〇	〇六三三	三九
廈門	日	四二%	一九九	六六三	〇六三三	三九

一、本表係全月平均數。二、拆息係各地行市，均折合年息，以便比較。三、關金角子折合，均以（元）為單位。四、銀元折合地銀兩，均以（兩）為單位，天津為行化，漢口為洋例，九江為清平，二四銀，蕪湖為蕪平，南京為二七陸平，鎮江鎮為二七平，揚州為二七平，上海徐州為規銀。五、十枚係當二百文。六、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息，係從表中行市，照習慣加減若干。

二十二年三月份各地利息及兌換行市表

地名	拆息	折合年息	一關金折	銀元折合	角子一角折合銀元	銅元一元可兌換數
天津						
北平			一九九			三九
濟南	日	四二%				

青島	二七%	一四四%	二七%	一七元	一四一					三五	
濟陽											
鄭州											
漢口									六五		
南昌	二四六%△	二四六%△	八九%	八九%	一四四	六六					
九江	六%×	五%×	七二%	一%	一四四	六六					
蕪湖		四%△		四%	一四七	六七					
蚌埠											
徐州	五%×	三%×	五%	四%	一四四						
南京	〇五%△	〇五%△	一八%	一〇%	一六九	六九					
鎮江					一四四	六七					
揚州	一五%△	一五%△	五四%	五%	一六六						
上海	〇四%△	〇四%△	一四%	一四%	一七〇	七六					
杭州	〇六%△	〇六%△	一六%	一六%	一四〇	〇三					
紹興						〇五					
福州					一四七	〇五					
廈門	三%*	六%*	三%	六%	一六六	〇六					

一、本表係全月平均數。
 二、拆息係各地行市，均折合年息，以便比較。
 三、關金角子折合，均以（元）為單位。
 四、銀元折合地銀兩，均以（兩）為單位，天津為行化，漢口為洋例，九江為漕平，二四銀，蕪湖為蕪平，南京為二七陵平，鎮江鎮為二七平，揚州為二七平，上海徐州為規銀。
 五、十枚係當二百文。
 六、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息係從表中行市，照習慣加減若干。
 *年息 ×月息 △日息

地名	拆息		折合年息		一關金折 合銀元	銀元折合 當地銀兩	角子一角折合銀元			銅元一元可兌換枚數
	存	欠	存	欠			單	雙	單	
天津	二% X	九% X	二四%	〇八%	一九六二				1040	單 雙
北平					一九六二					單 雙
濟南										
青島	二四%*	三三% X	二四%	六二%	一九五五					單 雙
洛陽										
鄭州										
漢口										
南昌	二四六% Δ	二四六% Δ	八六五%	八六五%						
九江	六% X	三% X	七二%	一八%	一五九六					
蕪湖	一〇% Δ	五% Δ	三六%	一六%						
蚌埠										

二十二年五月份各地利息及兌換行市表

一、本表係全月平均數。二、拆息係各地行市，均折合年息，以便比較。三、關金角子折合，均以(元)為單位。四、銀元折合地銀兩，均以(兩)為單位，天津為行化，漢口為洋例，九江為滙平，二四銀，蕪湖為蕪平，南京為二七陵平，鎮江鎮為二七平，揚州為二七平，上海徐州為規銀。五、寸每枚係當二百文。六、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息，係從表中行市，照習慣加減若干。 *年息 X月息 Δ日息

紹興									〇三三元	〇六〇五	一五七三
福州					一九四二				〇六	二五	
廈門	三%*	六%*	三%	六%	一九三六				〇八六六	〇七五五	二五

地名	拆息	折合年息	一關金折	銀元折合	角子一角折合銀元	銅元一元可兌換數
	存	存	合銀元	當地銀兩	單	單
	欠	欠			雙	雙
徐州	五厘*	三厘*	一厘			
南京	三厘△	五厘△	一厘五			
鎮江			一厘五			
揚州			一厘五			
上海	〇.五厘△	〇.五厘△	一厘			
杭州	一〇厘△		一厘五			
紹興			一厘五			
福州			一厘			
廈門	三厘*	七厘*	一厘五			

一、本表係全月平均數。二、拆息係各地行市，均折合年息，以便比較。三、關金角子折合，均以（元）為單位。四、銀元折合地銀兩，均以（兩）為單位，天津為行化，漢口為洋例，九江為清平，二四銀，蕪湖為蕪平，南京為二七陵平，鎮江鎮為二七平，揚州為二七平，上海徐州為規銀。五、寸每枚係當二百文。六、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息，係從表中行市，照習慣加減若干。 *年息 X月息 △日息

二十二年六月份各地利息及兌換行市表

地名	拆息	折合年息	一關金折	銀元折合	角子一角折合銀元	銅元一元可兌換數
	存	存	合銀元	當地銀兩	單	單
	欠	欠			雙	雙
天津	三厘*	九厘*	一厘			
北平			一厘五			
濟南						
青島	三厘*	三厘*	一厘五			
洛陽			一厘五			

一、本表係全月平均數。二、拆息係各地行市，均折合年息，以便比較。三、關金角子折合，均以(元)爲單位。四、銀元折合地銀兩，均以(兩)爲單位，天津爲行化，漢口爲洋例，九江爲漕平，二四銀，蕪湖爲蕪平，南京爲二七陸平，鎮江鎮爲二七平，揚州爲二七平，上海徐州爲規銀。五、十每枚係當二百文。六、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息，係從表中行市，照習慣加減若干。*年息 X月息 Δ日息

二十二年七月份各地利息及兌換行市表

廈門	福州	紹興	杭州	上海	揚州	鎮江	南京	徐州	蚌埠	蕪湖	九江	南昌	漢口	鄭州
三%			三% X	0.7% Δ			三% Δ	三% *		三% Δ	六% X			
七五%				0.7% Δ			三% Δ	三% X		三% Δ	二五% X			
三%			三六%	三三%			七三%	五%		三六%	七三%			
七%				二五%			一六%	一四%		二六%	一五%			
一.五七	一.五三		一.五三	一.五〇		一.五〇					一.五〇			
0.041		0.037	0.036	0.035			0.037							
0.033		0.031	0.032	0.031			0.037							
三〇二		三〇〇	三〇四	三〇七		三〇七	三〇七				三〇三			三〇三
								二四			三元			三元

中國經濟年鑑叢編 第四章 金融

地名	拆存	息欠	折合年息存	欠	一關金折合銀元	銀元折合當地銀兩	角子一角折合銀元	銅元一元可兌換數
天津	1.2%	1.5%	1.2%	10.5%	1.25		0.0227	44
北平								
濟南								
青島	1.2%	1.5%	1.2%	12.5%	1.25		0.0227	44
濟陽								
鄭州								
漢口								
南昌								
九江	2.5%	1.5%	2.2%	12.5%	1.25		0.0227	44
蕪湖	1.0%	1.0%	1.0%	12.5%	1.25		0.0227	44
蚌埠		3.0%						
徐州	3.0%	3.0%	3.0%	12.5%	1.25		0.0227	44
南京	2.0%	3.0%	2.2%	12.5%	1.25		0.0227	44
鎮江								
揚州								
上海	0.8%	0.8%	1.0%	12.5%	1.25		0.0227	44
杭州	1.0%	1.0%	1.0%	12.5%	1.25		0.0227	44
紹興	0.8%		1.2%	12.5%	1.25		0.0227	44

福州			一·九二五			0·00五七	0·00	
廈門	三·五%	七·五%	三·五%	七·五%	一·二五五	0·00六零0	0·00五七	三·五%

一、本表係全月平均數。二、十每枚係幣二百文。三、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息係從表中行市照習慣加減若干。*年息 X月息 △日息
 二十二年八月份各地利息及兌換行市表

地名	拆息		折合年息		一關金折銀元	當地銀兩	角子一角折合銀元		
	存	欠	存	欠			單	雙	單	雙
天津	二·五% X	九·五% X	二·四%	10·六%	一·六六		0·00六五	0·00七五	二·四%
北平									二·四%
濟南									
青島	二·二% X	三·九% X	二·二%	一·五五%	一·五五				五·七%
洛陽									五·七%
鄭州									
漢口									
南昌									
九江	六·五% X	一·五% X	七·二%	一·八%	一·五五				五·七%
蕪湖	一·0% △	一·五% △	三·六%	一·二%					五·七%
蚌埠									
徐州	五·五% *	三·三% X	五·五%	一·四%					二·五%
南京	三·三% △	四·五% △	七·三%	一·六%			0·00七五	五·九%	
蘇州									
鎮江					一·五五				

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(D)一六

一、本表係全年平均數。二、±等枚係當二百文。三、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息，係從表中行市，照習慣加減若干。*年息 X月息，△日息
二十二年九月份各地利息及兌換行市表

蘇州									
上海	0.002△				一九五	0.0046元	0.007元	二天四	洋六元
杭州	0.002△					0.004元	0.006元	二天四	
紹興	0.002△					0.003元	0.005元	二天三	
蕪州						0.003元	0.005元	二天三	
廈門						0.002元	0.004元	二天	洋六元七
	三.五%	七.五%	三.五%	七.五%	一.八六五				

地名	拆息		折合年息		一關金折合	銀元折合	角子一角折合銀元	銅元一元可兌換數
	存	欠	存	欠				
天津	三.五%	八.五%	二.五%	九.六%	二〇〇五			三.五%
北平								三.五%
濟南	三.五%	五.五%	三.六%	一.六%				三.五%
青島	三.五%	三.九%	三.五%	一.五八%	二〇〇〇			三.五%
洛陽								洋六元
鄭州								洋六元
漢口	三.五%		一.三%		三二六			三.五%
南昌								三.五%
九江	三.五%	一.五%	七.二%	一.六%	二〇〇天			三.五%
蕪湖	三.五%	一.五%	五.四%	一.八%				三.五%

地名	拆息		折合年息		一關金折 合銀元	銀元折合 當地銀兩	角子一角折合銀元		銅元一元可兌換數
	存	欠	存	欠			單	雙	
蘇州									
濟南									
天津	二% ^x	八% ^x	二四%	九六%	二〇.四三		〇.〇三		三三零七全
青島	三三% ^x	三九% ^x	二五三%	一五四%	二〇.一〇			五七	
徐州									四零二

一、本表係全月平均數。二、十種枚係當二百文。三、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息係從表中行市，照習慣加減若干。*年息 x月息 ^日息
 二十二年十月份各地利息及兌換行市表

蘇州										
鎮江										
南京	二五% [△]	五% [*]	九%	一六%	二〇.〇六				三三.〇一	一五〇
徐州		三% ^x	一四四%							
揚州										
上海	〇.〇三% [△]		二五%		二〇.一〇		〇.〇八三三	〇.〇六六	三三.九	
杭州	一〇% [△]		三六%		二〇.九		〇.〇六六	〇.〇六六	三〇.六	
紹興	二二% [△]		四%		二〇.五		〇.〇六五	〇.〇六五	三〇.五	
福州					二〇.五			〇.〇六	三〇	
廈門	三% [*]	七七% [*]	三%	七三% [*]	二〇.七		〇.〇六六	〇.〇五九	三〇.五	

一本表係全月平均數。二、十年枚係當二百文。三、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息係從表中行市照習慣加減若干。
 *年息 X月息 △日息
 二十二年十一月份各地利息及兌換行市表

地名	拆息		折合年息		一關金折銀元	銀元折合當地銀兩	角子一角折合銀元		銅元一元可兌換數
	存	欠	存	欠			單	雙	
漢口	•三三%	•三三%	•二五%	•二五%					•一〇•四
南昌	•三三%	•三三%	•二五%	•二五%	•二〇•五				•三六•六
九江	•三三%	•三三%	•二五%	•二五%	•二〇•五				•三六•六
蕪湖	•二〇%	•二〇%	•七•三%	•七•三%					•三一•三
蚌埠	•二〇%	•二〇%	•七•三%	•七•三%					
徐州	•二〇%	•二〇%	•五%	•五%					•三〇
南京	•二〇%	•二〇%	•五%	•五%	•一〇•一				•三〇•四
鎮江	•二〇%	•二〇%	•五%	•五%	•一〇•一				•三〇•四
揚州	•二〇%	•二〇%	•二六•六%	•二六•六%	•二〇•一				•三〇•四
上海	•二〇%	•二〇%	•二六•六%	•二六•六%	•二〇•一				•三〇•四
杭州	•三三%	•三三%	•二六•六%	•二六•六%	•二〇•一				•三〇•四
紹興	•三三%	•三三%	•二六•六%	•二六•六%	•二〇•一				•三〇•四
福州	•二〇%	•二〇%	•二六•六%	•二六•六%	•二〇•一				•三〇•四
廈門	•二〇%	•二〇%	•二六•六%	•二六•六%	•二〇•一				•三〇•四
天津	•二〇%	•二〇%	•二四%	•二四%	•一五•四				•二九•六
北平	•二〇%	•二〇%	•二四%	•二四%	•一五•四				•二九•六

廈門	福州	紹興	杭州	上海	揚州	鎮江	南京	徐州	蚌埠	蕪湖	九江	南昌	漢口	鄭州	洛陽	青島	濟南
		三厘△	三厘△	六厘△		三厘△	三厘△	五厘		二厘△	六厘×	四厘△	三厘△			三厘△	
							五厘△	三厘×		五厘△	二厘×					三厘△	
		八厘%	九厘%	二厘%			九厘%	五厘%		七厘%	七厘%	三厘%	九厘%			三厘%	
							一厘%	一厘四%		一厘%	一厘%					三厘%	
			一九五九	一九五三							一九五七					一九五八	
		〇〇六二五	〇〇四四	〇〇六〇元													
		〇〇六五五	〇〇六六一	〇〇六六三	〇〇七六七		〇〇七〇三										
		三六〇四	三〇〇七	三〇〇六	三〇〇七六		二五五五				三三七					三三	
								三〇			三二七		三〇七		三〇一		

一、本表係全月平均數。二、±每枚係壹二百文。三、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息，係從表中行市，照習慣加減若干。*年息 ×月息 △日息

二十二年十二月份各地利息及兌換行市表

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(D)二〇

地名	拆息		折合年息		一關金折 合銀元	銀元折合 當地銀兩	角子一角折合銀元		銅元一元可兌換數
	存	欠	存	欠			單	雙	
天津	二.50%	九.50%	二.50%	一〇.80%	一.六六一		〇.〇六六六		二四.五
北平									二四.一五
濟南									二四
青島	三.六%	三.五%	四.三%	六.2%	一.六九				二七
洛陽									二九.五
鄭州									二九.五
漢口	三.30%		二.30%						二七.五
南昌	二.50%		二.30%		一.六四六				二八
九江	六.50%	二.50%	七.30%	一.六%					二五.六
蕪湖	二.50%	二.50%	七.20%	一.九八%					二五.六
蚌埠									
徐州	五.50%	三.50%	五.50%	四.40%					二四
南京	三.00%	二.50%	一〇.80%	一.九八%			〇.〇七〇三		二六.六
鎮江					一.九四三				
揚州							〇.〇六六七		
上海	〇.八%		二.八%		一.九五		〇.〇六七		二四.八
杭州	四.50%		一.四%		一.九五		〇.〇六四四		二四.九
紹興	四.50%		一.四%		一.九五		〇.〇六四四		二四.九

甯	甯																					
門	州																					

一、本表係全月平均數。二、十每枚係當二百文。三、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息，係從表中行市照習慣加減若干。
* 年息 × 月息 △ 日息

二十三年一月份各地利息及兌換行市表

地名	拆息		折合年息		一關金折銀元	銀元折合當地銀兩	角子一角折合銀元		銅元一元可兌換數
	存	欠	存	欠			單	雙	
天津	二%×	九%×	二四%	一〇·八%	一八七六		〇·〇〇〇七		二四三三
北平									二四七五
濟南									二四三
青島	三·六%×	三·三%×	四·三%	一·六%	一八六一				三六七·五
洛陽									元六七 十
鄭州									
漢口	二·七%△		九七%						四〇八
南昌	三·三%△		八二·六%						
九江	六%	一·五%×	七三%	一·六%	一六二九				三三六 二九·五
蕪湖	二%△	一·五%△	七三%	一九八%					二九四七
蚌埠									
徐州	五%×	三%×	五%	一四四%					二六
南京									
蘇州					一八九三				

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

地名	拆息		折合年息		一圓金折 合銀元	銀元折合 當地銀兩	角子一角折合銀元		銅元一元可兌換數
	存	欠	存	欠			單	雙	
揚州	二·五%△		九%				0·0七五	三〇·七	
上海	〇·五%△		一六%		一六二		0·0九五	二五·九	
杭州	一·五%△		五·四%		一六七四		0·0八〇六	二五·四	
紹興	三·〇%△		二·二%				0·0六五	三〇·三	
福州									
廈門									

一、本表係全月平均數。二、十枚枚係當二百文。三、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息，係從表中行市，照習慣加減若干。*年息 ×月息 △日息

二十三年二月份各地利息及兌換行市表

地名	拆息		折合年息		一圓金折 合銀元	銀元折合 當地銀兩	角子一角折合銀元		銅元一元可兌換數
	存	欠	存	欠			單	雙	
天津	二%×	九%×	二·四%	二·六%	一四三六		0·0五三	二四〇·四	
北平								二四六·五	
濟南								二四〇	
青島	三·六%×	三·五%×	四·三%	一六·一%	一五二			三五一	
洛陽								三七六	
鄭州									
漢口	二%△		七·三%					三〇五	
南昌									
九江	四%×	五%×	四·八%	一六%	一四五三			三五	
蕪湖		六%△		〇·六%				三三六	

一、本表係全月平均數。二、十每枚保當二百文。三、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息，係從表中行市，照習慣加減若干。*年息 ×月息 △日息
二十三年三月份各地利息及兌換行市表

地名	拆息		折合年息		一關金折 合銀元	銀元折合 當地銀兩	角子一角折合銀元		銅元一元可兌換數
	存	欠	存	欠			單	雙	
鄭州									
洛陽									
青島	二四% [×]	三三% [×]	四八% [·]	一五六% [·]	一·九四六			三五	三九七 ⁺
濟南	三三% [×]	三三% [×]	三六% [·]	一四九% [·]					二四〇
北平									二五三
天津									
地名	存	欠	存	欠	合銀元	銀元折合 當地銀兩	角子一角折合銀元 單 雙	銅元一元可兌換數 單 雙	

廈門									
福州									
紹興							〇·〇六九元	〇·〇七元	三〇〇
杭州	二五% [△]	二二% [△]	五四% [·]	一四七% [·]	一·四七七		〇·〇六二元	〇·〇七元	三〇〇
上海	二二% [△]	二二% [△]	三六% [·]	一四七% [·]	一·四七七		〇·〇六二元	〇·〇七元	三〇〇
揚州	二五% [△]		五四% [·]		一·四七三		〇·〇七元	〇·〇七元	三五六
鎮江									
南京									
徐州	五% [*]	三三% [×]	五% [*]	一四四% [·]					三〇〇
蚌埠									

廈門	福州	紹興	杭州	上海	揚州	鎮江	南京	徐州	蚌埠	蕪湖	九江	南昌	漢口	鄧州	洛陽	青島	濟南
			.5% Δ	.4% Δ	.3% Δ			.5%*		.1% Δ	.4% \times		.2% Δ			.2% \times	.3% \times
					七.2%			.3% \times		.4% Δ	.5% \times					.3% \times	.1% \times
			一.8%		一.8%			.5%		三.6%	四.8%		七.2%			二.5%	三.6%
								一.4%		一.4%	一.6%					一.5%	一.6%
	一.9%		一.9%			一.9%					一.9%					一.9%	
			0.0.0.0.0	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0											
		0.0.0.0.0	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0											
		0.0.0.0.0	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0	0.0.0.0.0											
			三.4	三.4	三.4	三.4				三.4	三.4					三.4	
	三.4	三.4								三.4	三.4						三.4

一、本表係全月平均數。二、十每枚係當二百文。三、南昌、杭州、紹興三處，存欠利息，係從表中行市，照習慣加減若干。
 * 年息 \times 月息 Δ 日息

二十三年五月份各地利息及兌換行市表

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(D)二六

地名	拆息		折合年息		一關金折 合銀元	銀元折合 當地銀兩	角子一角折合銀元		銅元一元可兌換數	
	存	欠	存	欠			單	雙	單	雙
天津	三三〇×	六六〇×	二二五%	九六%	二〇三		0.055元	0.055元		三六六
北平										二天
濟南										
青島	三二〇×	三六〇×	二五五%	一五一%	二〇五				四二	
洛陽										四二
鄭州										四〇六
漢口	三三〇△		七五%							三元
南昌										
九江	四〇〇×	一五〇×	四六%	一六%	二〇四					三元二
蕪湖	一〇〇△	四〇△	三二%	一五%						三元五
蚌埠										
徐州	五〇〇*	三三〇×	五%	一三·五%						三元〇
南京	一五〇△	五〇△	五五%	一五·五%						
鎮江					一〇四		0.054元	0.054元		四元
揚州	二二〇△		七二%				0.054元	0.054元		三元六
上海	三〇〇△		二二五%		一〇四		0.054元	0.054元		四元
杭州	三〇〇△		二〇五%		一〇四		0.054元	0.054元		三元六
紹興	一五〇△		五%				0.054元	0.054元		三元六

福州										二元								三元
廈門																		

一、本表係全月平均數。二、十枚係當二百文。三、南昌、杭州、紹興三處存欠利息係從表中行市照習慣加減若干。
 * 年息 × 月息 △ 日息
 二十三年六月份各地利息及兌換行市表

地名	拆息		折合年息		一關金折銀元	當地銀兩	角子一角折合銀元		銅元二元可兌換數
	存	欠	存	欠			單	雙	
天津	二% X		二% X	四% X	110.51		0.0111		110
北平									110
濟南									110
青島	二% X		二% X	四% X	110.01				110
濟陽									110
鄭州									110
漢口	三% X		六% X						110
南昌									110
九江	四% X		四% X	一% X	110.01				110
蕪湖	一% X		三% X	一% X					110
蚌埠									110
徐州	五% X		五% X	一% X					110
南京									110
鎮江					110.01				

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

揚州	上海	杭州	紹興	福州	廈門
三,000,000	七,000,000	五,000,000	一,三三〇,000		
八,六〇〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇	一,六〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇		
	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇			
	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇		
〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇	〇,〇〇〇,〇〇〇		
三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇		

一、本表係全月平均數。二、十每枚係當二百文。三、南昌、杭州、紹興三處存款利息係從表中行市照習慣加減若干。
 第五目 二十二年上海中外銀行庫存總額 *年息 ×月息 △日息

二十二年		兩		元		條	
月	日	中	外	中	外	中	外
一	一七		一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇		
一	一三		一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇		
二	一七		一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇		
二	一四		一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇		
二	一三	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇		
二	一六		一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇		
三	一四		一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇		
三	一三		一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇		
三	一三		一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇		

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(三) D

第六目 金銀進出口表

時 期	金 (單位海關兩)		銀 (單位圓)	
	出 口	進 口	出 口	進 口
一九三五年	10,547,500	3,111,000	2,949,945	1,973,264
一 月	1,047,500	311,000	347,000	1,049,945
二 月	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000
三 月	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000
四 月	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000
五 月	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000
六 月	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000
七 月	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000
八 月	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000
九 月	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000

一	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
三	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
四	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
五	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
六	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
七	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
八	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
九	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
十	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
十一	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
十二	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
十三	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
十四	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
十五	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
十六	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
十七	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
十八	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
十九	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二十	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二十一	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二十二	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二十三	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二十四	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二十五	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二十六	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二十七	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二十八	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
二十九	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000
三十	1,047,500	311,000	1,347,000	1,347,000	1,000,000	1,000,000

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(D)三四

各口	口											
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
香港	2,151,000	2,652,000	3,243,500	3,704,500	3,862,000	3,231,000	3,231,000	3,530,000	3,530,000	3,231,000	3,231,000	3,530,000
日本	—	—	—	—	—	—	4,000	12,000	—	—	—	—
墨國	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和屬東	2,529	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
印度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
菲律賓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新嘉坡	7,447	11,810	3,823	—	—	9,323	—	—	12,100	—	—	—
美 國	1,847,636	2,622,251	2,942,821	2,622,251	3,231,000	3,231,000	3,231,000	3,231,000	—	—	—	3,231,000
關東租	5,000	5,000	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	—	—	—	—
借地租	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他各國	—	—	4,000	5,000	—	—	—	—	—	—	—	—
共進口	2,049,642	4,010,600	4,597,400	4,623,400	4,597,400	4,597,400	4,597,400	4,597,400	4,597,400	4,597,400	4,597,400	4,597,400

二十二年一月至十二月銀出口國別表(單位圓)

銀 出	口											
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
澳洲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
英 屬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
印 度	—	—	9,222	—	—	—	—	—	—	—	—	—
緬 甸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
坎拿大	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
錫 蘭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安 南	—	—	—	—	150,000	—	—	—	—	—	—	—
英 屬	9,323,400	—	—	—	3,323	—	—	—	—	—	—	—

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(D)三五

銀	進						出					
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	一月	二月	三月	四月	五月	六月
澳洲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
英屬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
印度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
緬甸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
坎拿大	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
錫蘭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安南	—	八,三三四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
英國	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

二十三年一月至六月銀進出口國別表(單位圓)

進出口	進						出					
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	一月	二月	三月	四月	五月	六月
香港	五,六〇,〇三三	五,七五,五六八	五,九八,〇六〇	一,〇三九,〇二二	五,〇〇,〇六二	五,〇〇,〇〇〇	五,一三〇,〇二〇	五,二九,〇〇〇	五,七五,〇〇〇	五,三三,〇〇〇	五,〇〇,〇〇〇	五,三三,〇〇〇
日本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
暹羅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和蘭東	—	四,六三五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
印度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
菲律賓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新加坡	六,六三三	—	—	—	—	—	六,六〇〇	—	—	—	—	—
華盛頓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
美國	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
關東租	三,三三三	六,六六六	六,六六六	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	—	—
各地	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	三,三三三	六,六六六	六,六六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—
共出口	九,九三三	一,一三三	一,一三三	一,一三三	一,一三三	一,一三三	九,九三三	一,一三三	一,一三三	一,一三三	一,一三三	一,一三三

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(D)三七

金	出											
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
澳洲												
英屬												
印度												
緬甸												
坎拿大												
錫蘭												
安南												
英國			1,000,000.00	1,110,110.11	1,220,220.22	1,330,330.33	1,440,440.44	1,550,550.55	1,660,660.66	1,770,770.77	1,880,880.88	1,990,990.99

二十二年一月至十二月金出口國別表(單位 金單位)

金	出											
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
香港			91,000.00							161,011.11		230,022.22
日本												
暹羅												
和屬東印度									1,111.11			
菲律賓												
新嘉坡等處												
美國												
關東租借地						100,000.00						
其他各國					100.00							
共進口			91,000.00			100,100.10				161,011.11		230,022.22

金	進						出					
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	一月	二月	三月	四月	五月	六月
香港	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
暹羅	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
印度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和蘭東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
菲律賓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新加坡	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
英國	1,077,636.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00
關東租	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
債地	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
各國	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
共出口	1,077,636.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00	1,125,125.00

二十三年一月至六月金進出口國別表(單位 金單位)

金	進						出					
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	一月	二月	三月	四月	五月	六月
澳洲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
英國	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
印度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
緬甸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
坎拿大	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
錫蘭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
英國	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

度 印		數 倫		時 期
比 羅 合 圓 百 幣 銀	比 羅 合 圓 百 幣 銀	合 先 圓	一 銀 幣	
低	高	低	高	
				年二十二
79½	78½	1/2	1/2¼	月 一
76½	97¾	1/2	1/2¾	月 二
78½	84½	1/2¼	1/3	月 三
77¼	83¼	1/2	1/3	月 四
78¾	83	1/2¼	1/3	月 五
81½	84¼	1/2¾	1/3¼	月 六
80	85½	1/2½	1/3½	月 七
80¾	83	1/2¼	1/3	月 八
83	85	1/3	1/3¾	月 九
83¼	84¾	1/3½	1/3¾	月 十
48½	86¼	1/3½	1/3½	月一十
84¾	87	1/3¼	1/3¾	月二十
				年三十二
86¾	89½	1/3¾	1/4¼	月 一
88	91	1/4	1/4½	月 二
88¼	90¼	1/4	1/4¾	月 三
83½	89	1/3¼	1/4½	月 四
80	85¾	1/2½	1/3½	月 五
85	88½	1/3¾	1/4	月 六

第八目 上海國外匯市表

共	其 他 國	借 地	關 東 租	美 國	新 嘉 坡	檳 榔 嶼	非 律 賓	印 度 東 南 亞	暹 羅	日 本	香 港
1,000											1,000
四八美		四八美									
1,050,000											
四〇六,六三三											
一,一六六,三三〇											
三,一六八,三三〇											
三,一四〇,〇〇〇											

新加坡			爪哇			日本			香港			漢口			美國			法國		
幣合	百圓	銀幣	祿合	百圓	銀幣	幣合	百圓	銀幣	洋合	百圓	銀幣	克合	百圓	銀幣	元合	百圓	銀幣	郎合	百圓	銀幣
低	高		低	高		低	高		低	高		低	高		低	高		低	高	
50½	51¾		47¾	49½		93¾	95¾		91¾	92		81¾	84½		19½	20½		497	517	
50½	51¾		46¾	50¾		92¾	100		91¾	91¾		83½	85½		19½	20½		509	519	
51	54		50	54		88¾	98½		91¾	92¾		85¾	92¼		20¼	22¾		512	554	
50½	54		49¼	54¾		93½	101¾		90¾	91¾		85	95½		20	24½		507	555	
51	53¾		50	52¾		97	102		88¾	90¾		86¾	91¼		23½	24½		511	535	
50½	54½		51¾	54		98	101¾		89½	89¾		87¾	91¾		24½	27¼		526	547	
51½	55		49¾	53½		98¼	102¾		88¾	89½		84½	90¼		27½	31¼		512	549	
50½	53½		48¾	51		99½	104½		88¾	89¼		82	86¾		27½	28½		499	527	
50¾	54¼		48	50		104¾	108¾		89½	89¾		81½	85½		28½	30¾		496	522	
50½	54¼		48	50½		103¾	107		89¾	89¾		81¾	85¾		28½	30¾		497	525	
50¾	55		49	51½		105½	108¾		89½	89¾		84	87¾		30¾	34		511	535	
54	56		51½	53		106	108½		89½	90¼		87½	90		32½	33¾		534	548	
50½	57¾		50¾	53½		108½	113½		90	90¼		86¾	91¼		32½	34½		523	553	
50¾	58½		50	52		111¼	115¼		90	90½		85½	89½		32¾	35		517	539	
50¾	58		50	51¼		112½	115		89¾	90		85½	87½		34	34¾		515	528	
50¾	57¾		47¾	50¾		106½	113¼		—	89½		81½	87¼		32½	34¾		488	526	
51½	55		45	48		101¾	107¾		89½	89¾		78	83½		30½	33		457	499	
54½	56¾		47¼	49¾		107½	112¼		89¾	90¾		83	86¾		32¼	33¾		490	511	

第九目 二十二年一月份國內匯兌行市表(平均數)

津 天		口 漢		海 上			
\$1000	行化 1000	\$1000	洋例 1000	\$1000	規元 1000		
							津 天
							平 北
							南 濟
1,011.55	—	1,006.26	—	1,003.39	—	洋	島 青
1,009.095	—	—	—	1,005.714	1,406.7615	洋	陽 洛
—	—	—	—	—	975.039	例洋	口 漢
—	—	—	1,442.79	洋	1,404.82	洋	昌 南
—	—	—	—	—	930.937	平漕	江 九
—	—	—	—	—	951.238	平蘇	湖 蘇
							埠 蚌
1,004.379	—	—	—	1,001.9565	1,395.94	洋	州 徐
—	—	—	—	—	931.12	平陵	京 南
1,014.13	—	1,002.08	1,006.50	平鎮 1,001	969.50	平鎮	江 鎮
							州 揚
1,013.54	1,064.37	元規 1,002.50	1,028.875	元規	—	—	海 上
—	—	—	—	1,000.61	1,399.48	洋	州 杭
—	—	—	—	1,000.31	—	洋	興 紹
							州 福
—	—	—	—	1,001.975	1,404.74	洋	門 廈

州 杭	湖 蘇	島 青	南 濟	平 北	波 寧	江 鎮	京 南
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
1,003.70	—	—	1,000.15	1,012.37	—	—	1,002.58
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,002.478	1,001.478	1,005.326	—	—	1,001.9565
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,015.09	—	—	1,000.40
1,001.00	1,002.00	1,002.50	1,001.50	1,014.88	—	1,003.00	1,001.00
—	—	—	—	—	977.374	—	—
1,003.90	—	—	—	—	980.80	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—

口 漢		海 上			
\$1000	漢例1000	\$1000	規元 1000		
1,003.00	—	1,002.75		洋	津 天
					平 北
					南 濟
1,005.36	—	洋 1,003.31	—	洋	島 青
—	—	1,006.25	1,409.50	洋	陽 洛
—	—	—	974.927	例漢	口 漢
—	1,438.25	洋 —	1,400.28	洋	昌 南
—	—	—	936.516	平漕	江 九
—	—	—	951.61	平蘇	湖 蕪
					埠 蚌
—	—	1,002.17	1,399.14	洋	州 徐
—	—	—	964.00	平陵	京 南
1,001.85	972.187	平鎮 1,001.00	944.687	平鎮	江 鎮
					州 揚
1,002.20	1,029.05	元規 —	—		海 上
—	—	996.139	1,394.97	洋	州 杭
—	—	999.3225	—	洋	興 紹
—	—	—	1,401.47	洋	州 福
—	—	1,007.00	1,409.70	洋	門 廈

如徐州匯南京，即徐州付洋壹千零零一元九五五，南京收洋壹千元，餘類推。
二十二年二月份國內匯兌行市表（平均數）

州 蘇	興 紹
\$1000	\$1000
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
1,001.00	1,002.00
997.05	995.64
—	—
—	—

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

湖 蘇	島 青	南 濟	平 北	波 寧	江 鎮	京 南	津	天
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	行化1000
1,004.00	1,004.00	1,004.00	—	—	1,004.00	1,002.62	1,000.10	—
—	—	1,000.00	1,005.52	—	1,003.24	1,002.67	1,004.74	— 洋
—	—	—	—	—	—	—	1,009.0425	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,001.893	1,001.75	1,003.82	—	—	1,002.16	1,003.82	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,007.19	—	—	1,000.40	1,006.19	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,002.00	1,001.67	1,001.28	1,007.94	—	1,003.00	1,001.00	1,006.75	1,063.31 元規
—	—	—	—	932.96	—	—	—	—
—	—	—	—	985.465	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

漢		海		上		
洋例1000		\$1000	規元1000			
—		—	—		津	天
—		1,002.27	—	洋	平	北
—		1,004.25	—	洋	南	濟
—		1,001.90	—	洋	島	青
—		1,006.99	1,410.00	洋	陽	洛
—		—	964.95	例洋	口	漢
1,446.33	洋	—	1,398.98	洋	昌	南
—		—	932.032	平清	江	九
—		—	951.88	平蕪	湖	蕪
—		—	—		埠	蚌
—		1,002.50	1,399.00	洋	州	徐
—		—	964.00	平陵	京	南
979.758	平鎮	1,001.00	945.104	平鎮	江	鎮
—		—	947.825	平揚	州	揚
1,033.93	元規	—	—		海	上
—		997.87	1,397.754	洋	州	杭
—		1,000.38	—	洋	興	紹
—		—	1,404.15	洋	州	福
—		1,007.46	1,409.34	洋	門	廈

如徐州區南京,即徐州付洋壹千零零二元一角六分,南京收洋壹千元,餘類推。
二十二年三月份國內匯兌行市表(平均數)

州	蘇	興	紹	州	杭
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	—	—	—	—
1,004.00	—	—	—	1,004.00	—
—	—	—	—	1,003.81	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1,001.00	1,002.00	—	—	1,001.00	—
996.339	996.9193	—	—	—	—
—	—	—	—	1,003.65	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

島青	南濟	平北	波寧	江蘇	京南	津天		口
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	行化1000	\$1000
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,004.00	—	—	—	1,002.27	1,000.20	—	1,002.00
1,001.72	—	1,001.98	—	—	1,003.90	1,001.56	—	—
—	1,000.03	1,001.59	—	1,002.08	1,001.96	1,001.23	—	洋 1,003.15
—	—	—	—	—	—	1,007.54	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,002.68	1,003.00	1,004.00	—	—	1,002.50	1,004.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,005.06	—	—	1,000.40	1,004.22	—	洋 1,001.09
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000.00	1,001.50	1,005.50	1,003.37	1,003.00	1,001.00	1,005.10	1,063.08	元規 1,001.20
—	—	—	986.65	—	—	—	—	—
—	—	—	989.38	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

漢		上海		
洋例 1000	\$1000	規元1000		
—	—	—	—	津 天
—	1,000.72	—	洋	平 北
—	1,002.70	—	洋	南 濟
—	1,002.23	—	洋	島 青
—	1,007.38	—	—	陽 洛
—	—	—	—	口 漢
—	997.61	—	洋	昌 南
—	—	—	洋	江 九
—	—	951.52	平	湖 蕪
—	—	—	—	埠 蚌
—	1,002.50	—	洋	州 徐
—	—	964.00	平	陵 京 南
—	999.34	—	洋	江 鎮
—	1,000.49	—	—	州 揚
1,448.625	元銀	—	—	海 上
—	997.62	1,397.50	洋	州 杭
—	1,001.01	—	洋	興 紹
—	1,007.54	1,406.75	洋	州 福
—	1,006.26	—	洋	門 廈
—	1,003.41	—	洋	波 寧

如徐州匯南京，即徐州付洋壹千零零二元五角，南京收洋壹千元，餘類推。
二十二年四月份國內匯兌市表（平均數）

州 蘇	興 紹	州 杭	湖 蕪
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	—	—
—	—	1,004.00	—
—	—	—	—
—	—	1,002.51	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
1,001.00	1,001.625	1,000.25	1,000.50
997.87	997.54	—	—
—	—	1,002.62	—
—	—	—	—
—	—	—	—

湖 燕	島 青	南 濟	平 北	波 寧	江 鎮	京 南	津 天		口
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	行化1000	\$1000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,004.00	—	—	—	1,000.72	1,000.20	—	1,002.00
—	1,001.07	—	1,001.81	—	—	1,002.43	1,001.65	—	—
—	—	1,000.00	1,001.98	—	—	1,002.04	1,001.46	—	洋 1,003.42
—	—	—	—	—	—	—	1,008.62	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	995.76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,002.50	1,003.00	1,004.00	—	—	1,002.50	1,004.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	999.00
—	—	—	—	—	1,000.89	—	—	—	—
1,002.00	1,000.00	1,001.00	1,005.00	—	1,002.00	1,000.50	1,004.00	1,487.00	元銀 1,002.75
—	—	—	—	994.075	—	—	—	—	—
—	—	—	—	995.36	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

口 滙		海 上		
\$1000	洋例1000	\$1000	規元1000	
1,004.30	—	1,002.90	—	洋 津 天
1,003.89	—	1,002.88	—	洋 平 北
—	—	—	—	南 濟
1,004.42	—	1,003.59	—	洋 島 青
—	—	1,006.75	—	洋 陽 洛
—	—	1,003.798	—	洋 口 漢
996.45	—	999.17	—	洋 昌 南
—	—	1,000.55	—	江 九
1,002.00	—	1,002.80	—	洋 湖 蕪
—	—	—	—	埠 蚌
—	—	1,002.50	—	洋 州 徐
—	—	1,002.18	—	洋 京 南
1,000.00	—	1,001.00	—	洋 江 鎮
—	—	1,000.315	—	洋 州 揚
1,000.00	—	—	—	海 上
—	—	997.88	—	洋 州 杭
—	—	1,000.95	—	洋 興 紹
—	—	1,011.05	—	洋 州 嘉
—	—	1,007.22	—	洋 門 廈
—	—	1,003.96	—	洋 波 寧

如徐州匯南京，即徐州付洋壹千零零二元五角，南京收洋壹千元，餘類推。
二十二年五月份國內匯兌行市表（平均數）

州 蘇	興 紹	州 杭
\$1000	\$1000	\$1000
—	—	—
—	—	1,004.00
—	—	—
—	—	1,002.60
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
1,001.00	1,002.50	1,001.00
997.00	998.41	—
—	—	1,001.73
—	—	—
—	—	—
—	—	—

湖	蘇	島	青	南	濟	平	北	波	寧	江	鎮	京	南	津	天
\$1000	\$1000	\$1060	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	行化1000
—	1,001.90	1,001.90	1,001	—	—	—	—	—	—	1,004.30	—	—	—	—	—
—	—	1,004.00	—	—	—	—	—	—	—	1,002.88	1,000.20	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,000.00	1,002.875	—	—	—	—	—	—	1,003.42	1,002.42	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,010.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,002.50	1,002.53	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,002.00	1,002.50	1,003.00	—	—	—	—	—	—	1,002.50	1,003.00	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,001.42	—	—	—	—	—	—	1,000.40	1,001.57	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,001.69	—	—	—	—	—	—
1,000.06	1,000.00	1,000.00	1,001.51	1,002.83	1,001.08	1,000.50	1,000.61	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	993.454	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	994.492	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

口 滙		海 上			
\$1000	洋例1000	\$1000	規元1000		
1,004.00	—	1,003.30	—	洋	津 天
1,005.00	—	1,003.26	—	洋	平 北
					南 濟
1,004.50	—	1,003.58	—	洋	島 青
—	—	1,006.78	—	洋	陽 洛
—	—	1,002.50	—	洋	口 漢
997.62	—	999.52	—	洋	昌 南
—	—	1,000.65	—	洋	江 九
1,003.367	—	1,003.11	—	洋	湖 蕪
					埠 蚌
—	—	1,002.50	—	洋	州 徐
—	—	1,001.652	—	洋	京 南
1,000.58	—	1,001.00	—	洋	江 鎮
—	—	1,000.30	—	洋	州 揚
1,000.50	—	—	—	洋	海 上
—	—	999.025	—	洋	州 杭
—	—	1,000.76	—	洋	興 紹
—	—	1,007.94	—	洋	州 福
—	—	1,007.18	—	洋	門 廈
—	—	1,007.963	—	洋	波 寧

如徐州匯南京，即徐州付洋壹千零零五角，南京收洋壹千元，餘類推。
二十二年六月份國內匯兌行市表（平均數）

州 蘇	興 紹	州 杭
\$1000	\$1000	\$1000
—	—	1,003.30
—	—	1,004.00
—	—	—
—	—	1,004.17
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
1,001.03	2,001.94	1,001.00
997.47	998.47	—
—	—	1,001.63
—	—	—
—	—	—
—	—	—

湖 燕	島 青	南 濟	平 北	波 寧	江 鎮	京 南	津	天
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	行化1000
—	1,002.00	1,002.00	1,001.00	—	—	1,004.00	—	—
—	—	1,002.00	—	—	—	1,003.26	—	—
—	—	1,000.08	1,002.24	—	—	1,003.66	1,002.16	—
—	—	—	—	—	—	—	1,010.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1,002.75	1,002.533	—	—
—	1,002.50	1,002.50	1,002.50	—	—	1,002.50	1,003.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,000.83	—	—	1,000.40	1,000.15	—
—	—	—	—	—	1,001.60	—	—	—
1,000.10	1,000.00	1,000.00	1,000.83	1,001.625	1,000.53	1,000.50	1,000.15	—
—	—	—	—	991.67	—	—	—	—
—	—	—	—	992.68	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

州 鄭	州 徐	津 天	口 漢	海 上	
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	
—	—	—	1,005.10	1,003.70	津 天
—	—	—	1,005.00	1,003.64	平 北
—	—	—	—	—	南 濟
1,005.82	1,003.09	1,002.00	1,004.91	1,003.43	島 青
—	—	1,010.00	—	1,006.16	陽 洛
—	—	—	—	1,001.20	口 漢
—	—	—	999.12	999.84	昌 南
—	—	—	—	999.79	江 九
—	—	—	1,002.32	1,001.72	湖 燕
—	—	—	—	—	埠 蚌
—	—	1,003.00	—	1,002.50	州 徐
—	—	—	—	998.30	京 南
—	—	1,000.00	1,001.22	1,000.50	江 鎮
—	—	—	—	—	州 揚
999.64	1,001.50	1,000.00	1,001.88	—	海 上
—	—	—	—	998.21	州 杭
—	—	—	—	999.83	興 紹
—	—	—	—	1,006.14	州 福
—	—	—	—	1,005.40	門 廈
—	—	—	—	1,005.40	波 寧

如徐州匯南京，即徐州付洋壹千零零二元五角，南京收洋壹千元，餘類推。
二十二年七月份國內匯兌行市表（平均數）

州 蘇	興 紹	州 杭
\$1000	\$1000	\$1000
—	—	1,002.90
—	—	1,004.00
—	—	—
—	—	1,004.52
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
1,000.50	1,002.00	1,000.10
998.257	998.381	—
—	—	1,001.61
—	—	—
—	—	—
—	—	—

興 紹 州 杭 湖 蕪 島 青 南 濟 平 北 波 寧 江 鎮 京 南 門 廈									
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	1,004.00	—	1,001.20	1,001.20	1,001.00	—	—	1,003.40	1,004.40
1,004.00	—	—	—	1,002.00	—	—	—	1,003.64	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,004.22	—	—	1,000.00	1,002.00	—	—	1,003.12	1,004.87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1,001.60	1,001.52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,002.50	1,002.50	1,003.00	—	—	1,002.50	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1,000.00	—	—	1,000.40	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,001.68	1,001.00	1,001.96	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,001.50	1,000.50	1,000.50	1,000.00
998.02	—	—	—	—	—	992.62	—	—	—
—	977.97	—	—	—	—	994.29	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

京南	門廈	州鄭	州徐	津天	口漢	海上		州蘇
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000		\$1000
1,004.30	1,004.50	—	—	—	1,004.80	1,004.20	津天	—
1,004.92	—	1,003.00	—	1,000.20	1,004.60	1,004.92	平北	—
—	—	—	—	—	—	—	南濟	—
1,003.61	1,004.60	—	—	1,002.00	1,005.77	1,004.48	島青	—
—	—	—	—	1,010.00	—	1,005.04	陽洛	—
—	—	—	—	—	—	998.77	口漢	—
—	—	—	—	—	1,000.06	999.66	昌南	—
—	—	—	—	—	—	998.07	江九	—
1,001.90	—	—	—	—	1,004.73	1,002.19	湖蕪	—
—	—	—	—	—	—	—	埠蚌	—
1,002.00	—	—	—	—	1,002.50	1,002.00	州徐	—
—	—	—	—	—	—	998.24	京南	—
1,000.40	—	—	—	999.83	1,000.95	999.27	江鎮	—
—	—	—	—	—	—	—	州揚	—
1,000.54	1,001.25	1,000.21	1,001.35	999.81	1,002.85	—	海上	1,000.55
—	—	—	—	—	—	998.00	州杭	997.70
—	—	—	—	—	—	1,000.16	興紹	—
—	—	—	—	—	—	1,000.44	州福	—
—	—	—	—	—	—	1,001.48	門廈	—
—	—	—	—	—	—	1,005.65	波寧	—

如青島匯南京，即青島付洋壹千零叁元壹角叁分，南京收洋壹千元，餘類推。
二十二年八月份國內匯兌行市表（平均數）

州蘇	興紹	州杭	湖蕪	島青	南濟	平北	波寧	江鎮
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	1,004.60	—	1,001.90	1,001.90	1,001.00	—	—
—	—	1,004.34	—	—	1,001.80	—	1,004.80	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1,000.00	1,002.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1,002.19
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,002.00	1,002.00	1,002.50	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	999.46	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000.54	1,001.54	1,001.00	1,001.56	999.58	1,000.00	999.42	1,001.59	1,000.54
997.50	997.73	—	—	—	—	—	992.45	—
—	—	1,002.19	—	—	—	—	994.53	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

如青島匯南京，即青島付洋壹千零零叁元陸角壹分，南京收洋壹千元，餘類推。

二十二年九月份國內匯兌行市表（平均數）

波 寧	江 鎮	京 南	門 廬	州 鄭	州 徐	津 天	口 漢	海 上	
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	
—	—	1,005.00	1,005.30	—	—	—	1,005.00	1,005.30	津 天
1,005.00	—	1,005.00	1,005.00	1,003.00	—	1,000.20	1,005.00	1,005.30	平 北
—	—	—	—	—	—	999.71	—	1,004.62	南 濟
—	—	1,003.00	—	—	—	1,001.65	1,005.00	1,002.60	島 青
—	—	—	—	—	—	1,006.39	—	1,003.78	陽 洛
—	—	—	—	—	—	—	—	998.14	口 漢
—	—	—	—	—	—	—	999.72	998.08	昌 南
—	—	—	—	—	—	—	—	997.53	江 九
—	1,000.78	1,000.80	—	—	—	—	1,004.17	1,000.78	湖 蕪
—	—	—	—	—	—	—	—	—	埠 蚌
—	—	1,002.00	—	—	—	1,002.50	—	1,002.00	州 徐
—	—	—	—	—	—	—	—	998.25	京 南
—	—	1,000.40	—	—	—	999.81	1,001.47	999.17	江 鎮
—	—	—	—	—	—	—	—	—	州 揚
1,002.93	1,001.00	1,001.00	1,001.41	1,001.64	1,002.00	999.73	1,003.77	—	海 上
991.68	—	—	—	—	—	—	—	998.48	州 杭
1,001.77	—	—	—	—	—	—	—	1,000.21	興 紹
—	—	—	—	—	—	—	—	1,001.35	州 福
—	—	—	—	—	—	—	—	1,003.28	門 廬
—	—	—	—	—	—	—	—	1,007.52	波 寧

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

南	濟	平	北	波	寧	江	鎮	京	南	門	廣	州	鄭	州	徐	津	天	口	漢
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
1,002.00	1,001.00	—	—	—	—	1,005.00	1,005.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,005.00
1,002.00	—	1,005.00	—	—	—	1,004.88	1,005.00	1,003.00	—	—	—	—	—	—	—	1,000.20	—	—	1,005.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,000.00	—	—	—	—	—	1,003.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,001.50	—	—	1,005.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	998.48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,000.61	1,000.61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,004.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,002.00	1,002.50	—	—	—	—	1,002.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,002.50	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	998.62	—	—	—	—	1,000.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	998.62	—	—	1,001.50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,001.07	998.50	1,003.00	1,001.00	1,001.00	1,001.00	1,000.00	1,002.95	1,002.00	998.50	1,004.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	992.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	995.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

如青島匯南京，即青島付洋壹千零零叁元，南京收洋壹千元，餘類推。

二十二年十一月份國內匯兌行市表(平均數)

津 天	口 漢	海 上	
\$1000	\$1000	\$1000	
—	1,003.10	1,002.60	津 天
1,000.20	1,003.27	1,001.62	平 北
—	—	—	南 濟
1,001.50	1,005.00	999.99	島 青
1,002.46	—	1,003.00	陽 洛
—	—	998.89	口 漢
—	997.91	996.27	昌 南
—	—	997.00	江 九
—	1,004.00	1,000.83	湖 蕪
—	—	—	埠 蚌
1,002.50	—	1,002.00	州 徐
—	—	998.24	京 南
1,001.08	1,001.42	998.69	江 鎮
—	—	—	州 揚
1,001.00	1,004.07	—	海 上
—	—	998.82	州 杭
—	—	1,000.81	興 紹
—	—	—	州 福
—	—	—	門 廈
—	—	1,000.73	波 寧

州 蘇	興 紹	州 杭	湖 蕪	島 青
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	1,005.00	—	1,003.00
—	—	1,005.00	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,002.00
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
1,001.00	1,002.00	1,001.00	1,001.79	1,001.14
997.01	997.28	—	—	—
—	—	997.35	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

湖 蘇	島 青	南 濟	平 北	波 寧	江 鎮	京 南	門 廈	州 鄭	州 徐
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	1,003.00	1,003.00	1,001.00	—	—	1,003.10	1,003.70	—	—
—	—	1,003.12	—	1,003.71	—	1,001.62	—	1,004.04	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,000.00	1,001.50	—	—	1,002.00	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1,000.74	1,000.74	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,002.00	1,002.00	1,002.50	—	—	1,002.00	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,001.71	—	—	1,000.40	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,002.00	1,001.64	1,001.83	1,001.59	1,002.93	1,000.89	1,000.67	—	1,002.26	1,001.89
—	—	—	—	990.93	—	—	—	—	—
—	—	—	—	990.70	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

州 蘇	興 紹	州 杭
\$1000	\$1000	\$1000
—	—	1,003.10
—	—	1,003.15
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
1,000.89	1,002.20	1,001.04
999.33	997.73	—
—	—	998.03
—	—	—
—	—	—
—	—	—

如青島匯南京,即青島付洋壹千元,南京收洋壹千元,餘類推。

二十二年十二月份國內匯兌行市表(平均數)

州 鄭	州 徐	津 天	口 漢	海 上	
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	
—	—	—	1,002.00	1,001.20	津 天
1,004.00	—	1,000.20	1,002.00	1,000.97	平 北
—	—	1,000.20	—	1,001.43	南 濟
—	—	1,001.00	1,005.00	1,001.41	島 青
—	—	1,003.04	—	1,003.00	陽 洛
—	—	—	—	999.62	口 漢
—	—	—	—	—	昌 南
—	—	—	—	995.51	江 九
—	—	—	1,004.00	1,000.78	湖 蕪
—	—	—	—	—	埠 蚌
—	—	1,002.00	—	1,001.50	州 徐
—	—	—	—	998.21	京 南
—	—	1,002.07	1,001.40	998.43	江 鎮
—	—	—	—	—	州 揚
1,002.09	1,002.00	1,002.16	1,004.07	—	海 上
—	—	—	—	1,001.06	州 杭
—	—	—	—	1,001.26	興 紹
—	—	—	—	—	州 福
—	—	—	—	—	門 廈
—	—	—	—	1,002.26	波 寧

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

興 紹	州 杭	湖 蕪	島 青	南 濟	平 北	波 寧	江 鎮	京 南	門 廈
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	1,002.00	—	1,002.00	1,002.00	1,001.00	—	—	1,002.00	1,003.00
—	1,002.00	—	—	1,002.00	—	—	—	1,001.09	—
—	—	—	1,000.52	—	1,000.78	—	—	1,000.67	—
—	—	—	—	1,001.00	1,001.00	—	—	1,002.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1,001.02	1,001.02	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,001.50	1,001.50	1,002.00	—	—	1,001.50	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1,003.07	—	—	1,000.40	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,003.52	1,002.61	1,002.00	1,001.41	1,001.41	1,003.16	1,004.25	1,001.00	1,001.00	1,002.00
999.34	—	—	—	—	—	997.78	—	—	—
—	999.42	—	—	—	—	997.83	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(D)六四

如青島匯南京，即青島付洋壹千零零壹元肆角壹分，南京收洋壹千元，餘類推。

二十三年一月份國內匯兌行市表（平均數）

京南	門廈	州鄭	州徐	津天	口漢	海上		州蘇
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000		\$1000
1,001.60	1,002.30	—	—	—	1,001.60	1,000.60	津天	—
1,000.39	—	1,001.60	—	1,000.20	1,002.00	1,000.39	平北	—
1,000.96	—	—	—	1,000.40	—	1,001.72	南濟	—
1,002.00	—	—	—	1,003.00	1,005.00	1,000.87	島青	—
—	—	—	—	1,003.00	—	1,003.00	陽洛	—
—	—	—	—	—	—	1,000.60	口漢	—
—	—	—	—	—	992.61	995.66	昌南	—
—	—	—	—	—	—	997.20	江九	—
1,001.71	—	—	—	—	1,004.00	1,001.80	湖蕪	—
—	—	—	—	—	—	—	埠蚌	—
1,002.00	—	—	—	1,002.67	—	1,002.00	州徐	—
—	—	—	—	—	—	—	京南	—
1,000.40	—	—	—	1,002.32	1,000.70	998.58	江鎮	—
—	—	—	—	—	—	—	州揚	—
1,001.00	1,001.80	1,002.68	1,002.36	1,002.35	1,002.61	—	海上	1,001.00
—	—	—	—	—	—	1,000.12	州杭	1,000.33
—	—	—	—	—	—	1,001.03	興紹	—
—	—	—	—	—	—	—	州福	—
—	—	—	—	—	—	—	門廈	—
—	—	—	—	—	—	1,001.24	波寧	—

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

如青島匯南京，即青島付洋壹千零零貳元，南京收洋壹千元，餘類推。
二十三年二月份國內匯兌行市表（平均數）

州 蘇	興 紹	州 杭	湖 蕪	島 青	南 濟	平 北	波 寧	江 鎮
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	1,001.60	—	1,001.60	1,001.60	1,001.00	—	—
—	—	1,001.54	—	—	1,001.50	—	—	—
—	—	—	—	1,000.65	—	1,000.98	—	—
—	—	—	—	—	1,001.00	1,003.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1,001.71
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,002.17	1,002.17	1,002.67	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,003.32	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,001.00	1,002.24	1,001.24	1,002.33	1,000.56	1,000.48	1,003.33	1,002.63	1,001.00
998.55	998.05	—	—	—	—	—	988.23	—
—	—	1,000.85	—	—	—	—	988.68	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

波 寧	江 鎮	京 南	門 廈	州 鄭	州 徐	津 天	口 漢	海 上	
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	
—	—	1,001.00	1,001.50	—	—	—	1,001.00	1,000.00	津 天
—	—	1,001.00	—	1,004.00	—	1,000.20	1,001.00	1,000.49	平 北
—	—	1,001.96	—	—	—	1,001.64	—	1,001.76	南 濟
—	—	1,002.00	—	—	—	1,003.00	1,000.26	1,001.38	島 青
—	—	—	—	—	—	1,003.00	—	1,003.07	陽 洛
—	—	—	—	—	—	—	—	1,000.50	口 漢
—	—	—	—	—	—	—	—	—	昌 南
—	—	—	—	—	—	—	—	998.78	江 九
—	1,001.61	1,001.61	—	—	—	—	1,003.25	1,001.42	湖 蕪
—	—	—	—	—	—	—	—	—	埠 蚌
—	—	1,002.00	—	—	—	1,003.00	—	1,002.00	州 徐
—	—	—	—	—	—	—	—	—	京 南
—	—	—	—	—	—	—	—	—	江 鎮
—	—	—	—	—	—	—	—	—	州 揚
—	—	—	—	—	—	—	—	—	海 上
995.68	—	—	—	—	—	—	—	1,000.25	州 杭
997.51	—	—	—	—	—	—	—	1,002.06	興 紹
—	—	—	—	—	—	—	—	—	州 福
—	—	—	—	—	—	—	—	—	門 廈
—	—	—	—	—	—	—	—	1,000.54	波 寧

海 上	
\$1000	
—	津 天
1,001.86	平 北
1,001.37	南 濟
1,001.51	島 青
1,004.30	陽 洛
1,002.41	口 滬
999.43	昌 南
998.53	江 九
1,001.60	湖 蕪
—	埠 蚌
1,002.00	州 徐
—	京 南
998.82	江 鎮
—	州 揚
—	海 上
998.33	州 杭
999.15	興 紹
1,006.19	州 福
—	門 廈
1,000.36	波 寧

二十三年三月份國內匯兌行市表(平均數)

如青島匯南京,即青島付洋壹千元,南京收洋壹千元,餘類推。

州 蘇	興 紹	州 杭	湖 蕪	島 青	南 濟	平 北
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	1,001.00	—	1,001.02	1,001.00	1,001.00
—	—	1,001.00	—	—	1,001.06	—
—	—	—	—	1,001.20	—	1,001.86
—	—	—	—	—	1,001.00	1,003.00
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
998.17	998.35	—	—	—	—	—
—	—	1,002.02	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

南 濟	平 北	波 寧	江 鎮	京 南	門 慶	州 鄒	州 徐	津 天	口 漢
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,001.86	—	—	—	1,001.86	1,002.55	1,004.11	—	1,000.20	1,001.93
—	1,000.71	—	—	1,001.61	—	—	—	1,000.25	—
1,001.50	1,003.00	—	—	1,002.00	—	—	—	1,003.00	1,005.00
—	—	—	—	—	—	—	—	1,004.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	999.21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,001.51	1,001.51	—	—	—	—	1,003.52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,002.00	1,002.50	—	—	1,002.00	—	—	—	1,002.50	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	999.60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	994.56	—	—	—	—	—	—	—
—	—	997.08	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

津 天	口 漢	海 上	
\$1000	\$1000	\$1000	
—	—	—	津 天
1,000.20	1,003.36	1,003.50	平 北
998.85	—	1,002.30	南 濟
1,003.50	1,005.00	1,001.36	島 青
1,005.74	—	1,006.00	陽 洛
—	—	1,002.50	口 漢
—	—	—	昌 南
—	—	998.07	江 九
—	1,003.00	1,001.57	湖 蕪
—	—	—	埠 蚌
1,003.00	—	1,002.00	州 徐
—	—	—	京 南
—	999.32	998.95	江 鎮
—	—	—	州 揚
—	—	—	海 上
—	—	998.15	州 杭
—	—	1,000.63	興 紹
—	—	1,003.60	州 福
—	—	—	門 廈
—	—	1,000.30	波 寧

如青島匯南京，即青島付洋壹千零零貳元，南京收洋壹千元，餘類推。
二十三年四月份國內匯兌行市表（平均數）

州 蘇	興 紹	州 杭	湖 蕪	島 青
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	—	—	—
—	—	1,001.88	—	—
—	—	—	—	1,000.63
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
997.99	997.79	—	—	—
—	—	1,002.65	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

蘇 州	無 錫	青 島	濟 南	北 平	寧 波	鎮 江	南 京	廈 門	寧 波	徐 州
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,002.60	—	—	—	—	1,003.50	—	1,003.60	—
—	1,000.07	—	1,000.06	—	—	—	1,001.64	—	—	—
—	—	—	1,003.50	—	—	—	1,002.00	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,001.49	1,001.49	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1,002.50	1,002.50	1,003.00	—	—	—	1,002.00	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	995.45	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	997.75	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

州 鄭	州 徐	津 天	口 漢	海 上	
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	
—	—	—	1,003.50	1,003.67	津 天
1,003.25	—	1,000.20	1,003.50	1,003.78	平 北
—	—	—	—	—	南 濟
—	—	1,004.00	1,005.00	1,001.68	島 青
—	—	1,006.00	—	1,006.00	陽 洛
—	—	—	—	1,000.72	口 漢
—	—	—	—	—	昌 南
—	—	—	—	998.22	江 九
—	—	—	1,003.00	1,001.53	湖 蕪
—	—	—	—	—	埠 蚌
—	—	1,002.00	—	1,002.00	州 徐
—	—	—	—	998.03	京 南
—	—	—	999.45	998.96	江 鎮
—	—	—	—	—	州 揚
1,000.00	1,002.00	1,000.02	1,001.95	—	海 上
—	—	—	—	999.35	州 杭
—	—	—	—	999.36	興 紹
—	—	—	—	1,004.29	州 福
—	—	—	—	—	門 廈
—	—	—	—	1,002.50	波 寧

二十三年五月份國內匯兌行市表（平均數）

如青島匯南京，即青島付洋壹千零零貳元，南京收洋壹千元，餘類推。

州 蘇	興 紹	州 杭
\$1000	\$1000	\$1000
—	—	—
—	—	1,003.36
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
997.51	997.71	—
—	—	1,002.38
—	—	—
—	—	—
—	—	—

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

興 紹	州 抗	湖 蕪	島 青	南 濟	平 北	波 寧	江 鎮	京 南	門 慶
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	—	1,002.33	1,002.33	1,000.00	—	—	1,003.50	—
—	1,003.50	—	—	1,002.00	—	—	—	1,003.78	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,001.50	1,004.00	—	—	1,002.50	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1,001.25	1,001.25	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,001.50	1,001.50	1,002.00	—	—	1,002.00	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,001.58	1,001.08	1,001.00	1,000.00	1,000.00	1,000.02	1,001.89	1,001.00	1,000.80	1,002.00
997.77	—	—	—	—	—	998.82	—	—	—
—	999.41	—	—	—	—	997.25	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

如青島匯南京，即青島付洋壹千零零貳元五角，南京收洋壹千元，餘類推。
二十三年六月份國內匯兌行市表（平均數）

京南	門廈	州鄒	州徐	津天	口漢	海上	
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	
1,003.67	—	—	—	—	1,003.67	1,004.00	津天
1,004.04	—	1,003.00	—	1,000.20	1,003.81	1,004.04	平北
1,002.93	—	—	—	999.95	—	1,002.70	南濟
1,002.50	—	—	—	1,004.00	1,005.00	1,001.70	島青
—	—	—	—	1,006.00	—	1,006.00	陽洛
—	—	—	—	—	—	1,000.00	口漢
—	—	—	—	—	998.42	998.47	昌南
—	—	—	—	—	—	997.68	江九
1,001.25	—	—	—	—	1,003.06	1,001.46	湖蕪
—	—	—	—	—	—	—	埠蚌
1,001.17	—	—	—	1,001.67	—	1,001.17	州徐
—	—	—	—	—	—	—	京南
—	—	—	—	—	998.90	998.85	江鎮
—	—	—	—	—	—	—	州揚
1,000.80	1,001.33	—	1,002.00	1,000.00	1,002.85	—	海上
—	—	—	—	—	—	1,001.25	州杭
—	—	—	—	—	—	999.19	興紹
—	—	—	—	—	—	—	州甌
—	—	—	—	—	—	1,006.07	門廈
—	—	—	—	—	—	—	波寧

州蘇	
\$1000	
—	
—	
—	
—	
—	
—	
—	
—	
—	
—	
—	
—	
—	
1,001.00	
998.87	
—	
—	
—	

州 蘇	興 紹	州 杭	湖 蘇	島 青	南 濟	平 北	汝 寧	江 鎮
\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000	\$1000
—	—	—	—	1,002.00	1,002.00	1,000.00	—	—
—	—	1,003.73	—	—	1,002.00	—	—	—
—	—	—	—	1,000.82	—	1,000.33	—	—
—	—	—	—	—	1,001.00	1,004.00	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1,001.25
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,001.17	1,001.17	1,001.67	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,001.00	1,001.50	1,001.00	1,000.50	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,002.00	1,001.00
999.52	1,000.82	—	—	—	—	—	998.02	—
—	—	999.22	—	—	—	—	998.79	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

如青島匯南京，即青島付洋壹千零陸貳元五角，南京收洋壹千元，餘類推。

第十目 上海國內公債現貨行市表（單位圓）

時 期	整理六釐		七年長期		九六公債		善後公債		金融長期		裁兵公債	
	高	低	高	低	高	低	高	低	高	低	高	低
二十二年 一月	壹.壹〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
二月	壹.壹〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
三月	壹.壹〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
四月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
五月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
六月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
七月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
八月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
九月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
十月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
十一月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
十二月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
二十三年 一月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
二月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
三月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
四月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
五月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇
六月	壹.〇〇	壹.〇〇	—	—	—	—	—	—	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇	壹.〇〇

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

第十一目 上海國庫券現貨行市表(單位圓)

稅關年九十		期 初	後善年九十		期 初	通緝年八十		期 初	稅關年八十		期 時
低	高	額還未	低	高	額還未	低	高	額還未	低	高	
											年二十二
35.00	39.00	77.12	—	36.50	66.60	28.00	31.20	46.40	25.60	28.50	月 一
36.90	41.40	76.56	—	39.50	66.20	29.90	31.80	45.75	—	27.40	月 二
38.00	41.30	75.92	38.20	39.80	65.80	29.10	31.30	45.05	27.20	30.80	月 三
39.60	42.20	75.28	41.50	42.20	65.40	31.70	32.50	44.35	—	29.00	月 四
40.80	44.50	74.64	43.00	43.30	65.00	31.30	35.00	43.65	30.20	31.40	月 五
46.20	47.70	74.00	43.50	43.50	64.60	33.50	38.10	42.95	31.30	33.00	月 六
46.40	50.00	73.36	50.40	51.10	64.20	37.70	42.30	42.25	32.80	33.20	月 七
47.90	49.00	72.72	50.00	51.20	63.80	40.00	41.70	41.55	31.40	34.20	月 八
47.40	48.20	72.08	—	50.60	63.40	40.00	41.70	40.85	33.20	33.50	月 九
47.25	48.00	71.44	—	48.80	63.00	39.90	40.80	40.15	33.20	33.40	月 十
47.70	46.00	70.80	45.00	48.00	62.60	32.70	38.50	39.45	—	—	月一十
35.50	42.20	70.16	—	44.50	62.20	—	33.20	38.75	—	—	月二十
											年三十二
44.50	45.00	69.52	—	49.70	61.80	35.00	39.70	38.05	—	29.00	月 一
45.50	45.80	68.88	49.00	49.60	61.40	38.50	40.10	37.35	30.35	30.50	月 二
45.50	46.00	68.24	—	51.80	61.00	39.40	41.00	36.65	—	—	月 三
44.80	46.00	67.44	49.80	50.20	60.60	40.30	41.50	35.90	—	—	月 四
44.00	44.30	66.72	—	—	60.20	39.60	40.40	35.18	—	—	月 五
—	45.00	66.00	—	—	59.80	—	41.90	34.45	—	—	月 六

期 初 額 還 未	稅統年十二		期 初 額 還 未	菸捲年十二		期 初 額 還 未	短關年十二		期 初 額 還 未	菸捲年九十		期 初 額 還 未
	低	高		低	高		低	高		低	高	
87.60	35.80	37.50	82.06	35.10	37.00	85.60	32.50	36.20	38.90	—	—	70.80
87.20	35.10	40.00	81.62	35.90	38.10	85.20	36.00	38.30	37.35	—	—	70.00
86.80	—	40.20	81.14	35.70	40.80	84.80	36.60	39.60	35.80	—	—	69.20
86.40	38.70	42.00	80.66	37.80	40.60	84.40	39.20	40.60	34.24	—	—	68.40
86.00	39.95	43.00	80.18	38.20	42.30	84.00	38.10	42.30	32.68	—	—	67.60
85.60	45.00	49.20	79.70	44.40	48.00	83.60	44.00	48.10	31.13	—	—	66.80
85.20	48.30	53.80	79.22	50.20	51.80	83.20	47.00	52.80	29.58	—	—	66.00
84.80	51.70	52.70	78.74	50.00	51.00	82.80	51.00	52.00	28.03	—	—	65.20
84.40	51.85	52.00	78.26	—	51.00	82.40	50.50	50.80	26.47	—	—	64.40
84.00	52.20	53.00	77.78	—	49.70	82.00	47.70	51.20	24.92	—	—	63.60
83.60	44.50	47.90	77.30	46.50	48.00	81.60	43.50	46.40	23.36	—	—	62.80
83.20	—	—	76.82	—	—	81.20	36.50	43.30	21.80	—	—	62.00
82.80	44.70	50.00	76.34	—	—	80.80	46.80	48.00	20.25	—	—	61.20
82.40	49.60	52.70	75.86	48.40	50.05	80.40	46.05	49.10	18.70	—	—	60.40
82.00	51.40	53.20	75.38	49.60	51.70	80.00	49.70	49.80	17.15	—	—	59.60
81.60	53.00	53.60	74.83	—	50.80	79.60	50.50	51.20	15.55	—	—	58.80
81.20	—	53.30	74.30	—	—	79.20	49.00	49.80	14.03	—	—	58.00
80.80	—	55.00	73.78	—	—	78.80	—	49.50	12.47	—	—	57.20

第十二目 票據交換數逐月比較表(中華民國二十二年)

期 初	稅 率 年 十二	
	低	高
額 未		
\$9.60	37.00	39.00
\$9.20	38.70	41.20
\$8.80	39.00	43.30
\$8.40	39.00	43.30
\$8.00	41.70	45.80
\$7.60	48.30	51.50
\$7.20	50.00	55.60
\$6.80	54.00	54.40
\$6.40	52.70	54.10
\$6.00	51.20	54.00
\$5.60	48.60	51.20
\$5.20	45.40	47.00
\$4.80	48.70	49.80
\$4.40	—	51.10
\$4.00	52.50	53.40
\$3.60	54.00	55.20
\$3.20	53.50	54.40
\$2.80	54.30	57.60

月 份	銀		圓		劃		銀	
	金 額 (單 位 圓)	差 額 (單 位 圓)	金 額 (單 位 圓)	差 額 (單 位 圓)	金 額 (單 位 圓)	差 額 (單 位 圓)	金 額 (單 位 圓)	差 額 (單 位 圓)
一	\$ 三三,五九六,〇三六·六一	九,六一一,二六·八四	一六,〇四五,六三〇·九三	—	—	—	六,六三二,六〇二·一〇	—
二	六一,五四九,〇〇一·二二	二八,八〇〇,二四六·二八	一六,〇四五,六三〇·九三	—	—	—	六,六三二,六〇二·一〇	—
三	九一,二四一,五四一·四五	三五,一四八,九一一·〇一	四五,四四〇,七六五·二二	—	—	—	一九,七四六,七四〇·五一	—
四	七六,三五〇,二三四·二二	二二,二〇三,一〇九·四八	五六,〇一四,五九四·九一	—	—	—	二〇,五六二,五七三·九一	—
五	九五,三九九,四五三·〇三	二八,七六〇,一三〇·六三	六四,九六九,一六二·五五	—	—	—	二二,九五六,五五〇·二九	—
六	一一〇,三九九,〇一〇·二四	三三,〇〇四,九七九·三〇	八二,四三二,八七四·八〇	—	—	—	二九,五六二,八五九·八七	—
七	九〇,五八〇,一六八·三三	二四,七九六,二〇〇·六六	八六,六〇九,八八九·九四	—	—	—	三二,〇九〇,五八一·一七	—
八	一一三,七二八,七七四·二〇	三八,一八三,六四六·九三	八四,〇〇〇,一一七·二五	—	—	—	三〇,二九二,四六七·三四	—
九	九七,二九七,九六八·四一	二七,一三八,二三八·八〇	八二,〇七五,五五五·三六	—	—	—	二九,六八九,三三〇·九三	—
十	一二五,八五〇,六七六·一九	三三,二〇九,四〇七·七二	九八,二四一,〇九五·七〇	—	—	—	三三,一一七,〇九〇·五八	—
十一	一二二,六一四,一七〇·七四	二六,八五七,八六四·八七	一一七,七八九,四八四·〇三	—	—	—	四〇,一五一,八七四·四六	—
十二	一一〇,一六七,〇七五·六三	二五,四八八,八三四·五一	一一四,一五九,四九一·一六	—	—	—	三五,二二二,四七七·六六	—

全年	一、二一八、六七四、一〇〇・〇八	三三三、二二〇、二七九・七〇三	八四七、七七七、六六一・七五	三〇〇、〇一三、八九〇・八二
每日平均	三、八五七、四九六・九〇	一、一四五、五二六・八九	二、九九五、六八〇・七八	一、〇六〇、一一九・七五

票據交換數逐月比較表（中華民國二十三年）

月份	銀		圓		圓		銀	
	金額（單位）	差額（單位）	金額（單位）	差額（單位）	金額（單位）	差額（單位）	金額（單位）	差額（單位）
一	一一七、六二六、七七二・〇九	三〇、五四四、七六五・四三	一一六、〇五八、六四二・七六	四一、六二四、四三六・一八	一一四、八一七、七六三・三〇	四一、二七九、〇六三・〇八	四一、六二四、四三六・一八	四一、二七九、〇六三・〇八
二	一〇九、六八六、一六六・五六	三三、七三八、四八三・七五	一〇四、三二九、七〇九・〇二	三三、九一九、九一三・三八	一一四、八一七、七六三・三〇	四三、二七九、〇六三・〇八	三三、九一九、九一三・三八	四三、二七九、〇六三・〇八
三	一一〇、八一〇、四一・七八	三六、五三〇、五二〇・八五	一一四、八一七、七六三・三〇	四三、二七九、〇六三・〇八	一一四、八一七、七六三・三〇	四三、二七九、〇六三・〇八	四三、二七九、〇六三・〇八	四三、二七九、〇六三・〇八
四	一一六、四六四、九五〇・三五	三七、八二〇、六五五・二〇	一一二、〇四一、七二五・〇五	四五、二五二、二五七・一八	一一四、八一七、七六三・三〇	四六、六六二、八八六・四二	四五、二五二、二五七・一八	四六、六六二、八八六・四二
五	一一四、三三二、四〇二・五三	四三、〇八一、六〇八・七五	一一八、一八三、四九二・七五	四六、六六二、八八六・四二	一一四、三三二、四〇二・五三	四七、二二四、九〇一・三六	四六、六六二、八八六・四二	四七、二二四、九〇一・三六
六	一二七、六六五、三八七・〇六	四一、五一四、三三八・二一	一二七、二六四、〇三四・六七	四七、二二四、九〇一・三六	一二七、六六五、三八七・〇六	四七、二二四、九〇一・三六	四七、二二四、九〇一・三六	四七、二二四、九〇一・三六
半年總數	七二六、五八六、七二〇・三七	一三三、三三〇、二七二・一九	七一〇、〇六一、三六七・五五	二五八、〇三五、四五七・六〇	七二六、五八六、七二〇・三七	二五八、〇三五、四五七・六〇	七一〇、〇六一、三六七・五五	二五八、〇三五、四五七・六〇
每日平均	四、九〇九、三六九・七三	一、五〇八、三二二・六五	四、八〇四、四六八・七〇	一、七四三、四八二・八二	四、九〇九、三六九・七三	一、七四三、四八二・八二	四、八〇四、四六八・七〇	一、七四三、四八二・八二

第十七日 上海錢業公單收解數逐月比較表

年份日期	兩		圓		圓		圓	
	銀	兩	銀	圓	銀兩公單折合銀圓合	圓	計	
二十二年一月	六六〇、八一三、〇〇〇	二二二、五九五、〇〇〇	九二四、二二三、九八六	一、一三六、八〇八、九八六				
二月	五〇九、一六八、五〇〇	二〇四、五七〇、五〇〇	七二二、二二三、七七六	九一六、六九四、二七六				
三月	六九一、〇〇六、五〇〇	二五二、九五四、〇〇〇	九六六、四四二、六五七	一、二一九、三九六、六五七				

年 份	月	日	發 行 數	現 金 準 備	保 證 準 備	金 準 備 對 發 行 數 之 比
二十三年	四月		—	九五三,九八〇,五〇〇	—	九五三,九八〇,五〇〇
	五月		—	一,〇三三,三七一,〇〇〇	—	一,〇三三,三七一,〇〇〇
	六月		—	一〇七三,三四一,五〇〇	—	一〇七三,三四一,五〇〇
	七月		—	一,一九〇,三八二,〇〇〇	—	一,一九〇,三八二,〇〇〇
	八月		—	一,一八七,二四四,五〇〇	—	一,一八七,二四四,五〇〇
	九月		—	一,二六五,〇三六,〇〇〇	—	一,二六五,〇三六,〇〇〇
	十月		—	一,三三六,三三六,五〇〇	—	一,三三六,三三六,五〇〇
	十一月		—	一,二九七,九六二,〇〇〇	—	一,二九七,九六二,〇〇〇
	十二月		—	一,三二八,五四八,五〇〇	—	一,三二八,五四八,五〇〇
	一 月		—	一,〇三二,六七〇,五〇〇	—	一,〇三二,六七〇,五〇〇
	二 月		—	七四二,四六七,〇〇〇	—	七四二,四六七,〇〇〇
	三 月		—	九七二,六九四,五〇〇	—	九七二,六九四,五〇〇
四 月		—	一,三三七,二八三,五〇〇	—	一,三三七,二八三,五〇〇	
五 月		—	一,二九一,九一四,〇〇〇	—	一,二九一,九一四,〇〇〇	
六 月		—	一,二四三,五一六,〇〇〇	—	一,二四三,五一六,〇〇〇	

根據錢業月報

第十四目 中央銀行發行關金兌換券準備金數目表(海關金單位)

年 份	月	日	發 行 數	現 金 準 備	保 證 準 備	金 準 備 對 發 行 數 之 比
二十二年	一	三三	四二五,〇〇〇,〇〇〇	四二五,〇〇〇,〇〇〇	—	一〇〇.〇〇

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

第十五日 中央銀行發行兌換券準備金數目表(單位圓)

年	月	日	發行額			準備金		
			銀元券	輔幣券	兌換券總數	現銀	保證	準備金總數
二十三年	六	三〇	三七三,三三四·七〇	三七三,三三四·七〇	三七三,三三四·七〇			一〇〇·〇〇
	五	三一	三七三,三三四·七〇	三七三,三三四·七〇	三七三,三三四·七〇			一〇〇·〇〇
	四	三〇	三七三,三三四·七〇	三七三,三三四·七〇	三七三,三三四·七〇			一〇〇·〇〇
	三	三一	三七三,三三四·七〇	三七三,三三四·七〇	三七三,三三四·七〇			一〇〇·〇〇
	二	二八	四一六,七一五·四〇	四一六,七一五·四〇	四一六,七一五·四〇			一〇〇·〇〇
	一	三一	四一六,七一五·四〇	四一六,七一五·四〇	四一六,七一五·四〇			一〇〇·〇〇
	一二	三一	四一六,七一五·四〇	四一六,七一五·四〇	四一六,七一五·四〇			一〇〇·〇〇
	一一	三〇	四一六,七一五·四〇	四一六,七一五·四〇	四一六,七一五·四〇			一〇〇·〇〇
	一〇	三一	四一六,七一五·四〇	四一六,七一五·四〇	四一六,七一五·四〇			一〇〇·〇〇
	九	三〇	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇			一〇〇·〇〇
	八	三一	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇			一〇〇·〇〇
	七	三一	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇			一〇〇·〇〇
六	三〇	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇			一〇〇·〇〇	
五	三一	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇			一〇〇·〇〇	
四	三〇	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇			一〇〇·〇〇	
三	三一	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇	四一七,二六九·四〇			一〇〇·〇〇	
二	二八	四二五,〇〇〇·〇〇	四二五,〇〇〇·〇〇	四二五,〇〇〇·〇〇			一〇〇·〇〇	

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(D) 八二

二十二年	一	三〇	四,九六,二二	四〇,二九,四	四,七〇,九五	三六五(C), 九五〇	八,三〇,〇〇〇	四,七〇,九五	八.三
	二	三九	四,九三三,〇四九	四〇,七五,〇	四,〇九,六九九	三,四〇,九九九〇	七,七五,〇〇〇	四,〇九,六九九	八.三〇六
	三	三三	四,九一,六六九	四三,三九,三三	四,四〇,四三三	三,九三三,三三〇	七,四三,〇〇〇	四,四〇,四三三	八.三三
	四	三〇	四,三三,四九九	四三,〇七,七〇	四,六六,九九	三,八八六,九九〇	七,七九,〇〇〇	四,六六,九九	八.三三
	五	三三	四,〇六,九九	四三,七,九九	四,三,七九九	三,一六,九九〇	八,五,〇〇〇	四,三,七九九	八.三〇
	六	三三	四,一三三,〇三	四四,〇,六三	四,三,九九	三,九九七,九九〇	八,〇六,〇〇〇	四,三,九九	八.〇一
	七	三〇	四,五九,二九九	四,五九,九九〇	四,三,九九	四,〇,九九〇	九,三〇,〇〇〇	四,三,九九	八.六六
	八	三三	四,六,一五〇	四,七三,四八	四,六三,九九	四,七,九九	九,八四,〇〇〇	四,六三,九九	八.六九
	九	三〇	四,三三,九九	五,〇,九九	四,九,九九	四,四,九九	〇,九九〇	四,九,九九	八.三
	〇	三三	四,〇,九九	五,四,九九	四,四,九九	四,〇,九九	〇,九九〇	四,四,九九	八.三
	一	三〇	四,三三,九九	五,七五,九九	四,二九,九九	三,四三,九九	〇,九九〇	四,二九,九九	八.三
	二	三三	四,元,九九	五,九六,九九	四,二七,九九	三,三三,九九	〇,九九〇	四,二七,九九	八.七
	三	三三	四,元,九九	五,九六,九九	四,二七,九九	三,三三,九九	〇,九九〇	四,二七,九九	八.七
二十三年	一	三三	四,三三,九九	六,〇,九九	四,三三,九九	三,三三,九九	〇,九九〇	四,三三,九九	八.六
	二	三六	四,九六,〇三	六,三三,九九	七,三九,九九	三,三九,九九	〇,九九〇	七,三九,九九	八.六
	三	三三	六,九〇,九九	六,四四,九九	六,六六,九九	三,六六,九九	〇,九九〇	六,六六,九九	八.六
	四	三〇	六,九三,九九	六,三三,九九	六,三三,九九	三,三三,九九	〇,九九〇	六,三三,九九	八.三
	五	三三	六,三三,九九	六,四四,九九	六,三三,九九	三,三三,九九	〇,九九〇	六,三三,九九	八.三
	六	三〇	六,三三,九九	六,三三,九九	六,三三,九九	三,三三,九九	〇,九九〇	六,三三,九九	八.三

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

年份	月份	中央銀行	上海中國銀行	上海交通銀行	中國實業銀行	中國農工銀行
二十二年	一月	四,七〇,四三五	二八,三二八,八五五	四〇,九四四,六六九	三七,五七五,一〇〇	—
	二月	四,〇五九,六六九	一〇六,四四四,四五五	三六,三三三,六六六	三六,七四四,五五五	—
	三月	四,四四四,五五五	一〇一,九〇〇,五五五	三三,三三三,七七七	三三,六六六,四四四	—
	四月	四,六六六,九九九	九八,四四四,〇〇〇	三三,四四四,六六六	三三,三三三,三三三	—
	五月	四,三三三,六六六	一〇〇,五五五,三三七	三三,七七七,七七七	三三,三三三,三三三	—
	六月	四,五五五,九九九	一〇〇,五五五,三三七	三三,七七七,七七七	三三,三三三,三三三	—
	七月	四,二二二,九九九	一〇七,三三三,七七七	三三,六六六,二二二	三三,四四四,六六六	—
	八月	四,六六六,九九九	一〇六,三三三,九九九	三三,九九九,九九九	三三,七七七,七七七	—
	九月	四,四四四,九九九	一〇九,七七七,九九九	三三,二二二,九九九	三三,六六六,六六六	—
	十月	四,三三三,九九九	一一三,三三三,〇〇〇	三三,三三三,九九九	三三,三三三,九九九	—
	十一月	四,二二二,九九九	一一七,六六六,四四四	三三,六六六,九九九	三三,九九九,九九九	—
	十二月	四,三三三,九九九	一一三,六六六,九九九	三三,三三三,九九九	三三,二二二,九九九	—
二十三年	一月	七,四四四,五五五	三三,三三三,三三三	四〇,六六六,〇〇〇	三三,九九九,九九九	—
	二月	七,三三三,三三三	二九,五五五,三三三	三三,四四四,六六六	三三,三三三,三三三	—
	三月	六,六六六,三三三	一〇八,七四四,五五五	三三,三三三,六六六	三三,六六六,三三三	—
	四月	六,三三三,三三三	一〇五,五五五,三三三	三三,三三三,九九九	三三,九九九,九九九	—
	五月	七,一〇〇,〇〇〇	一〇七,八八八,二二二	三三,〇〇〇,六六六	三三,三三三,六六六	—
	六月	七,六六六,九九九	一一三,六六六,九九九	三三,三三三,三三三	三三,九九九,九九九	—

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(D)八四

年份	月份	中國墾業銀行	浙江興業銀行	上海四行準備庫	中國通商銀行	四明銀行
二十二年	一月	四圓	圓	圓	圓	圓
	二月	五,150,000	七,880,900	2,528,000	1,020,000	1,100,000
	三月	5,000,000	6,900,000	2,000,000	1,000,000	1,100,000
	四月	5,300,000	6,700,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	五月	5,700,000	6,600,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	六月	5,300,000	7,000,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	七月	5,100,000	7,100,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	八月	5,100,000	7,100,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	九月	5,100,000	7,100,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	十月	4,800,000	7,000,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	十一月	5,300,000	7,200,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	十二月	5,000,000	7,000,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
二十三年	一月	5,300,000	7,000,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	二月	5,300,000	7,000,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	三月	5,300,000	7,000,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	四月	5,300,000	7,000,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	五月	5,300,000	7,000,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000
	六月	5,300,000	7,000,000	1,800,000	1,000,000	1,000,000

第三節 中國金融業之組織

第一目 銀行

甲、現狀

(1) 全國銀行之分類

我國銀行業因地域遼闊，法令不全，及主權不完整之故，致缺乏確實之統計。民國二十一年八月五日，財政部一度公布全國註冊銀行一覽，而其中未註冊者及不在中國政府註冊者，俱無所考。此外各普通性質之年鑑上雖間有記載，大多殘缺不全，僅就其較有根據可考者，得一百四十六家。茲按其主要性質，分類如下：

類別	行數	分支行數
國立銀行	一	二七
特許銀行	二	二二八
省立銀行	一五	二一三
市立銀行	五	一三
商業銀行	七六	三五八
儲蓄銀行	四	一四
實業銀行	七	四五
農工銀行	一三	四一
專業銀行	一三	四六
華僑銀行	一〇	五三
共計	一四六	一〇三八

(2) 全國銀行之地域分布
據上表之分類統計，全國銀行之確可證其存在者，達一百四十六家，進而統計其分支行處及其地域之分布狀況，略如下表：

地域	總行數	分支行數	合計
上海市	五九	一一一	一七〇
天津市	一〇	三九	四九
北平市	一	三七	三八
青島市	三	一九	二二
杭州市	六	一五	二一
南京市	一	四〇	四一
重慶市	八	一一	一九
漢口市	二	二六	二八
廣州市	五	一三	一八
江蘇省	一四	一一〇	一二四
浙江省	一〇	六八	七八
山西省	一	二二	二三
山東省	一	三一	三二
甘肅省	一	四	五
河北省	一	三〇	三一
河南省	一	四二	四三

陝西	一	一六	一七
四川	—	二三	二三
江西	三	二八	三一
安徽	—	二二	二二
湖北	—	二〇	二〇
湖南	—	一六	一七
雲南	—	六	七
福建	五	一四	一九
廣西	—	二二	二三
廣東	—	一四	一四
吉林	—	一一	一一
黑龍江	—	三	三
遼寧	—	二五	二五
綏遠	—	八	九
察哈爾	—	三	三
香港	一〇	三三	四三
總計	一四六	八九二	一〇三八

觀上表，上海一地之總行達五十九家，佔全國銀行總數百分之四十，分支行達一百一十一家，佔總數百分之十以上。如以滬、漢、津、京、平、廣、滬、杭、青、九市而論，則總行達九十五家，佔總數百分之六十五，分支行達三百一十一家，佔總數百分之

(D) 八六
三十。其餘則以江浙二省為最多，總行共計二十四家，佔總數百分之十六，分支行計一百八十二家，佔總數百分之十八。由此以觀，我國銀行偏向都市及沿海各省之發展，而忽於內地金融之調劑，至為明顯。如再以全國人口及土地一分析之，又得下列結果。

地 域	總行百分數	分行百分數	人口百分數	土地百分數
滬、漢、平、京、津、廣、杭、滬、青、九市	六五	三〇	二	一
江浙二省	一六	一八	一五	二
其他各省	一九	五二	八三	九七
合 計	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

全國人口以四萬萬實計，則京、平、滬、漢、津、廣、杭、滬、青、九市人口約為八百萬，佔全國人口百分之二，土地約一萬平方里，不及全國土地百分之一。江浙二省人口達五千九百萬，佔全國人口百分之十五，土地達六十二萬平方里，佔全國土地百分之二。以如此少數之人口土地，擁有如許巨額比例之銀行，換言之，即佔全國人口百分之八十三，佔全國土地百分之九十七以上之地域，僅有百分之十九至五十二比例之銀行，此種畸形現象，為其他任何國家所無，而我國內地金融之枯竭，可以見矣。

(3) 全國銀行之資本

我國銀行之資本，素乏整個統計，尤以各銀行分支行資本為難於劃分稽考，故以地別為標準，以統計某地銀行之實際資本額數為不可能。茲據「全國銀行年鑑」所集銀行一百四十六家，依其資本之大小而分列之如下：

上列數字，約近全國銀行實收資本九成以上之數，故可認為全國銀行比較可靠之資本數字。在最近實收資本數二萬六千五百萬元中，其為上海銀行業同業公會會員銀行之實收資本在總額之半數以上，約為一三〇、〇〇〇、〇〇〇元，至歷年銀行資本趨勢，則無可考。此外則以中國銀行經濟研究室出版之「中國重要銀行最近十年營業概況研究」及「民國二十一年度中國重要銀行營業概況研究」二書之數字為一較有系統而可靠之資料。查是書以中央銀行及上海銀行公會會員銀行為主，並附以四行儲蓄會，與準備庫，共計二十八家，僅及現在全國銀行數五分之一，然以其資本達一萬五千萬元，資產總額達三十萬萬元，及分支行之廣佈達五百餘處而言，約可等於全國銀行實力三分之二以上。

資本級數	最近		
	資本總額行數	實收資本行數	實收資本行數
十萬元以下	二%	七%	八%
十萬元以上	一八%	三三%	三三%
五十萬元以上	三三%	三三%	三五%
一百萬元以上	垂	四	五
五百萬元以上	七%	九%	一〇%
一千萬元以上	七	四	五
二十一年新設	—	一	—
未詳	二	七	三
合計	一〇〇%	一〇〇%	一〇〇%
實本金額約數	26,000,000,000元	13,500,000,000元	13,500,000,000元

故為本節研究便利起見，概以是二書之數字為對象，作中國銀行業之營業分析。據該書之提示，該二十八家銀行，最近十年資本增加之趨勢如下（單位圓）

年 度	實收資本	指 數
民國二十年	九五、五〇九、五七八	一〇〇
民國二十年	一五五、七八四、七八五	一六三
民國二十一年	一五六、七七七、六七六	一六四

民國二十年之資本較之民國十年增加百分之六十三，平均每年約增百分之六·三，其中以民國十七年之增加為最巨，由百分之二十一之指數增至百分之五十，實增百分之二十九。此蓋因中央銀行與國華銀行之成立，行數增加之結果。惟民國二十一年之增加，則僅及民國二十年百分之一。銀行方面以存款日多，不虞運用之不足，事實上資本增加，亦以各銀行營業上之需要與否為斷，故此後銀行資本勢必立於水平線上，而不致有若何之增減也。

(4) 全國銀行之公積金

公積金之產生，乃純益之結果。公司法中規定分配盈餘時，應先提出十分之一為公積金，是即所謂法定公積金。查各銀行之辦法不同，有提十分之一者，有提十分之一以上者，有以分配後之餘額為公積金者。此外有特別公積金或稱特別準備金，如股利公積金，呆賬準備金。盈餘滾存，有提存於純益分配之前，有提存於純益分配之後，此均為營業有利之結果，而為今後營業上之一層有力保障，即有損失，亦可不致至損及資金。銀行營業之良好，可於此見之。嚴格言之，公積金為資金運用之結果，為股東所得之一種，而予以保留者，謂為第二資本可也。

上述二十八銀行中最近十年之公積金，包含特別公積金（盈餘滾存在內）

如下表：(單位元)

年 度	公 積 金	指 數
民國十年	二五、三二三、六六六	一〇〇
民國二十年	四七、三四七、四五六	一八七
民國二十一年	五一、八七六、二一〇	二〇五

十二年中增加之指數達二〇五，平均每年增加百分之八·七五，然以資本額而論，二十一年底止之公積金，僅及實收資本三分之一弱，二十八行中，大多數均有十年以及三十年以上之歷史，資本累積之遲緩，較之他國實有遜色，惟以在災禍頻仍之下，得此成績，亦殊不易耳。

(5) 全國銀行之存款

銀行營業大小，以存款之多寡為仲綱，而銀行營業之健全與否，又以存款利率之高低為斷。初設之銀行，往往不免巧立名目，以高利吸收存款，為唯一目標，及後又不得不求償於投機事業，此為銀行業之一大危機，無可諱言者。法令嚴明之國家，有限制存款利率之舉，一方面取締銀行之不健全營業，他方面即所以保障存款者之利益。我國銀行存款利率，素無限制，利率之高低，又無可察考，此誠銀行業之隱憂也。茲將二十八行之存款數列之如下：(單位圓)

年 度	各 項 存 款	指 數
民國十年	四九六、九八七、〇四一	一〇〇
民國二十年	一、四九〇、六五六、五二五	三七四
民國二十一年	一、九七四、〇九七、四七六	三九七

上述數字包含活期存款、定期存款、及儲蓄存款之三種，儲蓄存款佔存款總數百分之十二至十三之間。存款總數與負債總數之比例，則在百分之七十以上，各國趨勢皆若是也。

(6) 全國銀行之儲蓄存款

民國十年，儲蓄僅佔存款百分之二·六七，二十一年則達百分之十二以上，增加比例，在五倍之間。至其本身指數之增加，尤不止此。茲將二十八行之儲蓄及其指數，列之如下：(單位圓)

年 度	儲 蓄 存 款	指 數
民國十年	一三、二二一、三三三	一〇〇
民國二十年	二〇六、六六八、二四〇	一、五六三
民國二十一年	二四六、一一七、六六四	一、八六二

上述二十八行除中央、中國、廣東、和豐四家未營儲蓄外，其在民國十年以後開始經營儲蓄者達八家之多，此為儲蓄數字驟增之一因，而儲蓄業務，亦以近五年最為蓬勃。另有有獎儲蓄一種，似專迎合民衆投機心理，與儲蓄原意不符，二十二年十月，政府明令取締，華商銀行已無此項營業，最近財政部又派員調查上海銀行業之儲蓄部分，今後儲蓄業務，將益趨於健全之途，可斷言也。

(7) 全國銀行之放款

放款為銀行主要業務課目之一，約可分為存放同業、往來透支、定期放款、押款、貼現、質記、及應收未收等項，茲將最近十年二十八行放款數列之如下：(單位元)

年 度	各項放款	指 數
民國十年	五二五、三一八、一七〇	一〇〇
民國二十年	一、六〇三、九〇五、一一四	三一一
民國二十一年	一、六六一、九一〇、七三二	三二三

二十一年實收資本指數達一六四，而放款增至三二三，其增加率較之資本約為二倍之數，至各行放款，若干為工業放款，若干為商業放款，則無可考。唯中國銀行有比例上之揭示，其內容如下：

年 度	商業	工業	公用事業	同業	團體	機關	個人
二十年	三、五九	一〇、一四	一、〇八	五、〇三	一、七	四七、九	三、四
二十一年	三、三六	二、四	一、九	一、八九	〇、〇	四六、一	二、八

其他有上海銀行之國貨工業押放款，共二千三百餘萬元，佔押放款總額百分之三四·三。其中紗廠計九百八十四萬餘元，佔工業押放款百分之四二·七八。麵粉廠計九百三十一萬餘元，佔工業押放款百分之四〇·五。以全國工業現狀而論，自以紗廠麵粉業範圍為最大，非工業放款偏重此二種業務，實以國貨工廠之能大量接收放款之補助者，唯此二種而已。

(8) 全國銀行之發行

發行兌換券，原為中央銀行之特權，民國十七年以前，我國因中央銀行尚未成立，故商業銀行亦得發行兌換券，除民十以前各地方銀行均有發行權外，普通商業銀行亦莫不有兌換券之發行。以致每一銀行成立，新兌換券即隨之出現。民十以後，此弊逐漸矯正，銀行業亦覺根基未固，驟發鈔票，最易惹起風潮，故發行兌

換券之新銀行絕少。如江蘇銀行原以省銀行地位發行兌換券三百萬元，民十以降，以時局擾攘，對於已發行之兌換券，陸續收回作廢，未發行之券亦已全數銷燬，為其著例。現存銀行發行兌換券者，亦以上海銀行公會會員銀行居其大部。此外惟山西、廣東、湖南、湖北等省立銀行及十數商業銀行，有發行之權。茲將中央銀行、上海銀行公會會員銀行及四行準備庫等十行之發行額列如下表：(單位圓)

年 度	發行兌換券	指 數
民國十年	九五、九四八、九六五	一〇〇
民國二十年	三九三、三六七、八七〇	四一〇
民國二十一年	四三〇、四八二、五五四	四四九

上述總數可當我國銀行發行總數百分之八十以上。準備金亦經政府規定，四六比例公開檢查，其增加額雖達百分之四百四十九，較之日本銀行之發行達十六萬萬者，仍不遑遠甚也。

(9) 全國銀行之損益

最後可於銀行損益上，以觀察銀行營業之結果為何如？

年 度	總 益	總 支出	純 益
民國十年	三、九七、二七三	三、五五、〇〇〇	四二二、二七三
民國十五年	四〇、五八、九七七	三、六四、〇〇〇	三六、九四、九七七
民國二十年	六、〇〇、五〇六	四、一三、五〇三	一、八七、〇〇三
民國二十一年	六、一五、五五八	三、九〇、九六三	二、二四、五九五

民國十年與民國二十年因上述二十八銀行中一二行純損數字之發現，為

求純益實數起見，未予抵銷，故該二年之支出與純益超過總益以上，亦以該二年之支出比例爲較高。再以純益對資本額之比例言之，則如下表：

年 度	資 本	純 益	百分數
民國十年	壹, 壹九, 五五元	三, 三三, 四四元	三三·六
民國二十年	一, 五五, 六六元	三, 〇五, 五五元	三三·三
民國二十一年	一, 五七, 七六元	三, 六六, 六六元	三六·七

是銀行之利潤常在一分三釐至一分七釐之間，又如以民國二十一年之各

(10) 附錄

全國銀行一覽表(民國廿一年下半年)

行 名	總行所在地	總分支行數	全行員數	公積金及盈餘 (單位元)	資 產 (單位元)	資 本 (單位元)	實 收 資 本 (單位元)
山 左 銀 行	青 島	二	三〇	八, 六六元	三三, 六六元	一, 〇〇〇, 〇〇〇	五〇〇, 〇〇〇
山 西 省 銀 行	太 原	三	三〇	一, 〇三, 三三元	三, 六六, 六六元	六, 〇〇〇, 〇〇〇	一, 一〇〇, 〇〇〇
山 東 省 民 生 銀 行	濟 南	六	三〇	五, 七三, 三三元	五, 七三, 三三元	六, 〇〇〇, 〇〇〇	三, 〇〇〇, 〇〇〇
大 中 銀 行	天 津	五	三〇	五, 七三, 三三元			
大 生 銀 行	天 津	二	三〇	五, 七三, 三三元	七, 四八, 七三元	二, 〇〇〇, 〇〇〇	五〇〇, 〇〇〇
大 同 商 業 銀 行	崇 明	三	三〇	四, 五五, 五五元	五, 〇八, 八八元	一, 〇〇〇, 〇〇〇	一, 〇〇〇, 〇〇〇
大 來 商 業 儲 蓄 銀 行	上 海	一	三〇	一〇, 九六元	三, 〇五, 六六元	五〇〇, 〇〇〇	五〇〇, 〇〇〇
大 陸 銀 行	天 津	三	四〇	一, 五七, 七六元	八, 四一, 四八元	五, 〇〇〇, 〇〇〇	三, 五〇〇, 〇〇〇
大 滬 商 業 銀 行	上 海	一	四〇				

行純益觀之，則中央銀行之純益一, 九六一, 九三三元，爲其本行總益百分之八十一，佔二十八行純益總額百分之四十五以上。是二十一年純益之增加，乃中央銀行除利獨厚之故耳。商業銀行殊不能例外。若以中央銀行之數不計在內，則各銀行平均之利潤比例，僅及資本額百分之九，且以十年之趨勢言之，銀行業之純益，已不若前十年之盛矣。然銀行爲調劑金融之中心，不在其利益之厚薄，而當移其目光於社會經濟之繁榮及其投資之是否合理與安全。故銀行純利率之漸次降低，反足爲金融業健全之象也。

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

大興實業銀行	常州	一	元	二九,一五五	六,一七三	一,000,000	一,000,000
川康殖業銀行	重慶	五	元	四,一五五	七,五三三	一,000,000	一,000,000
上海女子商業儲蓄銀行	上海	一	元	四,一六八	六,四七三	一,000,000	一,000,000
上海世界商業儲蓄銀行	上海	一	元	三,一五五	一,一七九	一,000,000	一,000,000
上海市銀行	上海	四	元	四,000	四,九六九	一,000,000	一,000,000
上海永亨銀行	上海	一	元	三,一五五	五,一四四	一,000,000	一,000,000
上海江南商業儲蓄銀行	上海	三	元	四,一五五	三,九六九	一,000,000	一,000,000
上海至中商業儲蓄銀行	上海	一	元	三,一五五	三,九六九	一,000,000	一,000,000
上海商業儲蓄銀行	上海	否	元	二,三三三	一,六六六	一,000,000	一,000,000
上海通和商業儲蓄銀行	上海	一	元	一,五七七	七,九六九	一,000,000	一,000,000
上海通易銀行	上海	一	元	一,五七七	七,九六九	一,000,000	一,000,000
上海國民商業儲蓄銀行	上海	一	元	六,一五五	二,三三三	一,000,000	一,000,000
上海國泰商業儲蓄銀行	上海	一	元	六,一五五	二,三三三	一,000,000	一,000,000
上海惠中商業儲蓄銀行	上海	一	元	六,一五五	二,三三三	一,000,000	一,000,000
上海華安商業儲蓄銀行	上海	一	元	六,一五五	二,三三三	一,000,000	一,000,000
上海煤業銀行	上海	一	元	六,一五五	二,三三三	一,000,000	一,000,000
上海綢業商業儲蓄銀行	上海	二	元	六,一五五	二,三三三	一,000,000	一,000,000
太平銀行	上海	一	元	六,一五五	二,三三三	一,000,000	一,000,000
太倉銀行	太倉	一	元	六,一五五	二,三三三	一,000,000	一,000,000
天津遠東銀行	天津	四	元	六,一五五	二,三三三	一,000,000	一,000,000

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(D)九二

五華實業信託銀行	香港	六	一三	一三,000,000	六,100,000	五,000,000	一,100,000
中央銀行	上海	二七	一,100,000	六,000,000	三,900,000	二,100,000	
中孚銀行	上海	九	一四	四,000,000	二,600,000	二,000,000	
中和商業儲蓄銀行	上海	一	四	一,100,000	二,000,000	五,000,000	
中南銀行	上海	二	五	一,七六三,000	一,000,000	七,000,000	
中原商業儲蓄銀行	天津	三	四	一,九一九,000	一,000,000	五,000,000	
中國企業銀行	上海	二	四	一,五五三,000	六,000,000	二,000,000	
中國通商銀行	上海	二	四	一,六二五,000	四,六六六,000	三,000,000	
中國國貨銀行	上海	九	一六	一,四一四,000	一,000,000	五,000,000	
中國農工銀行	上海	六	三	一,五九六,000	一,000,000	三,000,000	
中國實業銀行	上海	五	三	一,四〇六,000	九,六六六,000	一〇,000,000	
中國興業銀行	上海	八	三	一,三五一,000	二,六四四,000	三,000,000	
中國銀行	上海	一	三	一,三〇六,000	九,六六六,000	一〇,000,000	
中華商業有限公司	上海	一	三	一,二五九,000	三,六四四,000	二,000,000	
中華商業儲蓄銀行	上海	一	三	一,二〇三,000	三,六四四,000	二,000,000	
中華勸工銀行	上海	一	三	一,一〇三,000	三,六四四,000	二,000,000	
中匯銀行	上海	一	三	一,〇〇三,000	三,六四四,000	二,000,000	
中魯銀行	青島	四	三	九〇〇,000	三,六四四,000	二,000,000	
中興銀行	馬尼拉	三	一	三三三,〇〇〇	三三三,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	

四川地方銀行	重慶	二	五						
四川美豐銀行	重慶	五	六	九,七六六	四,四四三,三三	五,〇〇〇,〇〇〇			五,〇〇〇,〇〇〇
四川商業銀行	重慶	五	六	二〇,〇〇〇	二,九六六,四四	三,〇〇〇,〇〇〇			三,〇〇〇,〇〇〇
四明商業儲蓄銀行	上海	六	二〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇			二,〇〇〇,〇〇〇
四海通銀行	新嘉坡	三	六	〇,〇〇〇,〇〇〇	三,三三三,三三	五,〇〇〇,〇〇〇			五,〇〇〇,〇〇〇
民手商業儲蓄銀行	上海	一	四						
正明商業儲蓄銀行	上海	一	四						
北洋保商銀行	北平	九	七	五,〇〇〇	三,三三三,三三	一,三三三,三三			一,三三三,三三
交通銀行	上海	七	一三三	六,六六六,六六	三,三三三,三三	一〇,〇〇〇,〇〇〇			六,六六六,六六
江西建設銀行	南昌	七	四	三,三三三	六,六六六,六六	一,〇〇〇,〇〇〇			六,六六六,六六
江西裕民銀行	南昌	七	六	三,三三三	六,六六六,六六	一,〇〇〇,〇〇〇			六,六六六,六六
江海銀行	上海	一	七	六,六六六	三,三三三,三三	一,〇〇〇,〇〇〇			一,〇〇〇,〇〇〇
江浙商業儲蓄銀行	上海	一	七			六,六六六,六六			六,六六六,六六
江豐農工銀行	吳江震澤	一	三	三,三三三	六,六六六,六六	一〇〇,〇〇〇			一〇〇,〇〇〇
江蘇省農民銀行	鎮江	二	一六	一,三三三	六,六六六,六六	二,〇〇〇,〇〇〇			二,〇〇〇,〇〇〇
江蘇銀行	上海	一	三	六,六六六	三,三三三,三三	一,〇〇〇,〇〇〇			一,〇〇〇,〇〇〇
光華商業儲蓄銀行	上海	一	六	二,〇〇〇	六,六六六,六六	一,〇〇〇,〇〇〇			二,〇〇〇,〇〇〇
利華銀行	常熟	一	五						
吳縣田業銀行	蘇州	二	三	四,四四四	一,三三三,三三	一,〇〇〇,〇〇〇			一,〇〇〇,〇〇〇
辛泰銀行	上海	一	三						

恆利銀行	上海	一	四九	四九,四九	三,七〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
重慶平民銀行	重慶	五	〇〇	四九,六	二,〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
重慶市立銀行	重慶	四	〇〇	〇〇,〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
重慶川鹽銀行	重慶	六	〇〇	〇〇,六五	二,〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
信通商業儲蓄銀行	上海	一	一七				
信孚商業儲蓄銀行	蘇州	四	〇〇	一〇,〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
南京市立銀行	南京	一	〇〇	一六,〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
南京市民銀行	南京	一	三三	四,〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
亞東商業儲蓄銀行	上海	二	五〇	一〇,〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
南方實業儲蓄銀行	廣州	一	三三	七,〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
松江興業銀行	松江	二	六六	一六,二二	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
杭州惠迪銀行	杭州	一	六六	五,〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
明華商業儲蓄銀行	上海	四	〇〇	四九,〇〇	一六,五〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
青島市農工銀行	青島	六	三三				
金華實業儲蓄銀行	香港	二	三三				
金城銀行	天津	三	四七	二二,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
東萊銀行	上海	七	三三	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
東亞銀行	香港	六	一五	二二,三〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
河南農工銀行	開封	九	一五	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
河北省銀行	天津	六	一三	四〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇

浙江地方銀行	杭州	元	一五	1,760,000	5,370,000	1,000,000	1,000,000
浙江建業商業儲蓄銀行	杭州	一	五	8,650,000	1,320,000	1,000,000	1,000,000
浙江商業儲蓄銀行	杭州	一	三	6,000,000	1,550,000	500,000	1,000,000
浙江實業銀行	上海	五	一六	2,680,000	8,930,000	1,000,000	1,000,000
浙江興業銀行	上海	三	五〇〇	2,260,000	2,000,000	500,000	500,000
浙江儲豐銀行	杭州	一	三	3,300,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000
陝西合興銀行	西安	三	三三	2,210,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000
徐州國民銀行	徐州	五	四	2,200,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000
浦東商業儲蓄銀行	上海	四	五	2,000,000	2,650,000	1,000,000	1,000,000
浦海商業銀行	閩行鎮	二	一〇	3,300,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000
國民商業儲蓄銀行	香港	六	一五〇	3,600,000	1,000,000	500,000	1,000,000
國華銀行	上海	三	三三	2,200,000	3,300,000	500,000	1,000,000
統原商業儲蓄銀行	上海	一	六〇	2,000,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000
紹興縣農工銀行	紹興	一	一〇	3,000,000	3,000,000	1,000,000	1,000,000
紹興縣農民銀行	紹興	一	三	3,000,000	3,000,000	1,000,000	1,000,000
通益商業儲蓄銀行	常熟	一	三	9,500,000	2,000,000	500,000	1,000,000
通縣農工銀行	通縣	一	三	3,000,000	3,600,000	1,000,000	1,000,000
停牧商業儲蓄銀行	上海	一	六	2,000,000	1,500,000	1,000,000	1,000,000
甯仙農工銀行	甯田	一	三	2,000,000	2,000,000	1,000,000	1,000,000

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

莆田實業銀行	莆田	二	三		三,三三三	100,000	50,000
湖北合銀行	漢口	六	一五	三,三三三	六,六六六	1,000,000	1,000,000
湖南合銀行	長沙	八	一七	三,三三三	六,六六六	1,000,000	1,000,000
惠豐儲蓄銀行	上海	一	八		一,六六六	100,000	100,000
華東商業儲蓄銀行	上海	一	三	10,六六六	一,三三三	100,000	100,000
華南儲蓄銀行	福州	一	三	四,六六六	一,三三三	100,000	100,000
華僑銀行	新加坡	一七	七六				
富源新銀行	昆明	九	一七		一七,六六六	100,000	10,六六六
絲業銀行	廣州	一	三	六,三三三	一,三三三	50,000	50,000
殖業銀行	天津	一	九	六,六六六	三,三三三	100,000	100,000
裕津銀行	天津	三	六	三,三三三	三,三三三	100,000	100,000
寧波實業銀行	上海	四	四		三,三三三	50,000	50,000
福建東南銀行	福州	三	五	三,三三三	二,九三三	1,000,000	1,000,000
新華信託儲蓄銀行	上海	二	一	三,三三三	一,三三三	500,000	500,000
廈門商業銀行	廈門	三	六	六,六六六	四,三三三	1,000,000	1,000,000
嶼新商業銀行	嶼縣	一	六	二,六六六	一,三三三	100,000	100,000
嶼縣農工銀行	嶼縣	一	六	一,三三三	六,六六六	100,000	100,000
匯通銀行	南通	一	五				
廣州市立銀行	廣州	一	六				

廣西銀行	南寧	二四	三三		一六,三三九,五五	六,〇〇〇,〇〇〇	二,四一〇,〇〇〇
廣東省銀行	廣州	三三	三六		六五,四四九,六四	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
廣東銀行	香港	六	二〇		四一,四四一,四三	一〇,〇〇〇,〇〇〇	六,六六六,六六六
嘉定商業銀行	嘉定	二	三		一,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
嘉華儲蓄銀行	香港	三	三		一,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
嘉興商業儲蓄銀行	嘉興	一	三		五,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
嘉興地方農民銀行	嘉興	一	〇		五,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
聚興誠銀行	重慶	六	二五		三三,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
倫德商業儲蓄銀行	上海	三	五		一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
餘姚縣農民銀行	餘姚	一	八		五,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
興中商業儲蓄銀行	廣州	三	〇		六〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
桂鄂皖贛四省農民銀行	漢口	三	二〇		一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
臨海實業銀行	溫州	一	二		一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
龍游縣地方銀行	龍游	三	元		一七,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
豐業銀行	歸綏	四	三		一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
衡縣地方農民銀行	衡縣	一	二		一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
鹽業銀行	天津	〇	〇		五三,三三六,三三三	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
總計	一	一〇,一	二〇,〇		三三,一〇三,一〇六	四,七〇七,〇〇〇	三三,一〇三,一〇六

中國銀行資產負債表

民國二十二年十二月

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>現金</td> <td style="text-align: right;">20,000,000.00</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">58,219,301.26</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">0,416,987.98</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">57,008,775.28</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">12,850,000.00</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">71,038,301.26</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">142,848,700.28</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">226,865.40</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">187,892.83</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>現金</td> <td style="text-align: right;">20,000,000.00</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">58,219,301.26</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">0,416,987.98</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">57,008,775.28</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">12,850,000.00</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	現金	20,000,000.00	存款	58,219,301.26	金銀項債	15,847,222.76	現款	0,416,987.98	期票	227,154,307.71	房地產	57,008,775.28	保險	403,280,034.04	其他	12,850,000.00	及	892,127.11			他項	16,222,583.80			年	1,287,646.02			收	10,784,244.84			存				應				代				理				未				交				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">71,038,301.26</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">142,848,700.28</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">226,865.40</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">187,892.83</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	金銀項債	868,561,170.14	存款	71,038,301.26	金銀項債	15,847,222.76	現款	142,848,700.28	期票	227,154,307.71	房地產	226,865.40	保險	403,280,034.04	其他	187,892.83	及	892,127.11			他項	16,222,583.80			年	1,287,646.02			收	10,784,244.84			存				應				代				理				未				交				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>現金</td> <td style="text-align: right;">3,284,216.71</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">7,049,092.36</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">288,080.51</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">304,602.22</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">203,488.74</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">6,486,577.80</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">89,182.16</td> <td>其他</td> <td></td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">65,508.15</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">85,808.20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">114,672.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">18,045.83</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">142,848,700.28</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">226,865.40</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">187,892.83</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>現金</td> <td style="text-align: right;">3,284,216.71</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">7,049,092.36</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">288,080.51</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">304,602.22</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">203,488.74</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">6,486,577.80</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">89,182.16</td> <td>其他</td> <td></td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">65,508.15</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">85,808.20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">114,672.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">18,045.83</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	現金	3,284,216.71	存款	7,049,092.36	金銀項債	288,080.51	現款	304,602.22	期票	203,488.74	房地產	6,486,577.80	保險	89,182.16	其他		及	65,508.15			他項	85,808.20			年	114,672.76			收	18,045.83			存	10,784,244.84			應				代				理				未				交				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">142,848,700.28</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">226,865.40</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">187,892.83</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	金銀項債	868,561,170.14	存款	868,561,170.14	金銀項債	15,847,222.76	現款	142,848,700.28	期票	227,154,307.71	房地產	226,865.40	保險	403,280,034.04	其他	187,892.83	及	892,127.11			他項	16,222,583.80			年	1,287,646.02			收	10,784,244.84			存				應				代				理				未				交			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>現金</td> <td style="text-align: right;">20,000,000.00</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">58,219,301.26</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">0,416,987.98</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">57,008,775.28</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">12,850,000.00</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	現金	20,000,000.00	存款	58,219,301.26	金銀項債	15,847,222.76	現款	0,416,987.98	期票	227,154,307.71	房地產	57,008,775.28	保險	403,280,034.04	其他	12,850,000.00	及	892,127.11			他項	16,222,583.80			年	1,287,646.02			收	10,784,244.84			存				應				代				理				未				交				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">71,038,301.26</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">142,848,700.28</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">226,865.40</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">187,892.83</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	金銀項債	868,561,170.14	存款	71,038,301.26	金銀項債	15,847,222.76	現款	142,848,700.28	期票	227,154,307.71	房地產	226,865.40	保險	403,280,034.04	其他	187,892.83	及	892,127.11			他項	16,222,583.80			年	1,287,646.02			收	10,784,244.84			存				應				代				理				未				交																																																																																																																							
現金	20,000,000.00	存款	58,219,301.26																																																																																																																																																																																																																																		
金銀項債	15,847,222.76	現款	0,416,987.98																																																																																																																																																																																																																																		
期票	227,154,307.71	房地產	57,008,775.28																																																																																																																																																																																																																																		
保險	403,280,034.04	其他	12,850,000.00																																																																																																																																																																																																																																		
及	892,127.11																																																																																																																																																																																																																																				
他項	16,222,583.80																																																																																																																																																																																																																																				
年	1,287,646.02																																																																																																																																																																																																																																				
收	10,784,244.84																																																																																																																																																																																																																																				
存																																																																																																																																																																																																																																					
應																																																																																																																																																																																																																																					
代																																																																																																																																																																																																																																					
理																																																																																																																																																																																																																																					
未																																																																																																																																																																																																																																					
交																																																																																																																																																																																																																																					
金銀項債	868,561,170.14	存款	71,038,301.26																																																																																																																																																																																																																																		
金銀項債	15,847,222.76	現款	142,848,700.28																																																																																																																																																																																																																																		
期票	227,154,307.71	房地產	226,865.40																																																																																																																																																																																																																																		
保險	403,280,034.04	其他	187,892.83																																																																																																																																																																																																																																		
及	892,127.11																																																																																																																																																																																																																																				
他項	16,222,583.80																																																																																																																																																																																																																																				
年	1,287,646.02																																																																																																																																																																																																																																				
收	10,784,244.84																																																																																																																																																																																																																																				
存																																																																																																																																																																																																																																					
應																																																																																																																																																																																																																																					
代																																																																																																																																																																																																																																					
理																																																																																																																																																																																																																																					
未																																																																																																																																																																																																																																					
交																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>現金</td> <td style="text-align: right;">3,284,216.71</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">7,049,092.36</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">288,080.51</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">304,602.22</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">203,488.74</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">6,486,577.80</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">89,182.16</td> <td>其他</td> <td></td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">65,508.15</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">85,808.20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">114,672.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">18,045.83</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	現金	3,284,216.71	存款	7,049,092.36	金銀項債	288,080.51	現款	304,602.22	期票	203,488.74	房地產	6,486,577.80	保險	89,182.16	其他		及	65,508.15			他項	85,808.20			年	114,672.76			收	18,045.83			存	10,784,244.84			應				代				理				未				交				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">142,848,700.28</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">226,865.40</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">187,892.83</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	金銀項債	868,561,170.14	存款	868,561,170.14	金銀項債	15,847,222.76	現款	142,848,700.28	期票	227,154,307.71	房地產	226,865.40	保險	403,280,034.04	其他	187,892.83	及	892,127.11			他項	16,222,583.80			年	1,287,646.02			收	10,784,244.84			存				應				代				理				未				交																																																																																																																							
現金	3,284,216.71	存款	7,049,092.36																																																																																																																																																																																																																																		
金銀項債	288,080.51	現款	304,602.22																																																																																																																																																																																																																																		
期票	203,488.74	房地產	6,486,577.80																																																																																																																																																																																																																																		
保險	89,182.16	其他																																																																																																																																																																																																																																			
及	65,508.15																																																																																																																																																																																																																																				
他項	85,808.20																																																																																																																																																																																																																																				
年	114,672.76																																																																																																																																																																																																																																				
收	18,045.83																																																																																																																																																																																																																																				
存	10,784,244.84																																																																																																																																																																																																																																				
應																																																																																																																																																																																																																																					
代																																																																																																																																																																																																																																					
理																																																																																																																																																																																																																																					
未																																																																																																																																																																																																																																					
交																																																																																																																																																																																																																																					
金銀項債	868,561,170.14	存款	868,561,170.14																																																																																																																																																																																																																																		
金銀項債	15,847,222.76	現款	142,848,700.28																																																																																																																																																																																																																																		
期票	227,154,307.71	房地產	226,865.40																																																																																																																																																																																																																																		
保險	403,280,034.04	其他	187,892.83																																																																																																																																																																																																																																		
及	892,127.11																																																																																																																																																																																																																																				
他項	16,222,583.80																																																																																																																																																																																																																																				
年	1,287,646.02																																																																																																																																																																																																																																				
收	10,784,244.84																																																																																																																																																																																																																																				
存																																																																																																																																																																																																																																					
應																																																																																																																																																																																																																																					
代																																																																																																																																																																																																																																					
理																																																																																																																																																																																																																																					
未																																																																																																																																																																																																																																					
交																																																																																																																																																																																																																																					

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>現金</td> <td style="text-align: right;">3,284,216.71</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">7,049,092.36</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">288,080.51</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">304,602.22</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">203,488.74</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">6,486,577.80</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">89,182.16</td> <td>其他</td> <td></td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">65,508.15</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">85,808.20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">114,672.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">18,045.83</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	現金	3,284,216.71	存款	7,049,092.36	金銀項債	288,080.51	現款	304,602.22	期票	203,488.74	房地產	6,486,577.80	保險	89,182.16	其他		及	65,508.15			他項	85,808.20			年	114,672.76			收	18,045.83			存	10,784,244.84			應				代				理				未				交				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>現金</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">142,848,700.28</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">226,865.40</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">187,892.83</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	現金	868,561,170.14	存款	868,561,170.14	金銀項債	15,847,222.76	現款	142,848,700.28	期票	227,154,307.71	房地產	226,865.40	保險	403,280,034.04	其他	187,892.83	及	892,127.11			他項	16,222,583.80			年	1,287,646.02			收	10,784,244.84			存				應				代				理				未				交			
現金	3,284,216.71	存款	7,049,092.36																																																																																																														
金銀項債	288,080.51	現款	304,602.22																																																																																																														
期票	203,488.74	房地產	6,486,577.80																																																																																																														
保險	89,182.16	其他																																																																																																															
及	65,508.15																																																																																																																
他項	85,808.20																																																																																																																
年	114,672.76																																																																																																																
收	18,045.83																																																																																																																
存	10,784,244.84																																																																																																																
應																																																																																																																	
代																																																																																																																	
理																																																																																																																	
未																																																																																																																	
交																																																																																																																	
現金	868,561,170.14	存款	868,561,170.14																																																																																																														
金銀項債	15,847,222.76	現款	142,848,700.28																																																																																																														
期票	227,154,307.71	房地產	226,865.40																																																																																																														
保險	403,280,034.04	其他	187,892.83																																																																																																														
及	892,127.11																																																																																																																
他項	16,222,583.80																																																																																																																
年	1,287,646.02																																																																																																																
收	10,784,244.84																																																																																																																
存																																																																																																																	
應																																																																																																																	
代																																																																																																																	
理																																																																																																																	
未																																																																																																																	
交																																																																																																																	

中央銀行損益計算表

民國二十二年

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>現金</td> <td style="text-align: right;">3,284,216.71</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">7,049,092.36</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">288,080.51</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">304,602.22</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">203,488.74</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">6,486,577.80</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">89,182.16</td> <td>其他</td> <td></td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">65,508.15</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">85,808.20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">114,672.76</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">18,045.83</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	現金	3,284,216.71	存款	7,049,092.36	金銀項債	288,080.51	現款	304,602.22	期票	203,488.74	房地產	6,486,577.80	保險	89,182.16	其他		及	65,508.15			他項	85,808.20			年	114,672.76			收	18,045.83			存	10,784,244.84			應				代				理				未				交				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>現金</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> <td>存款</td> <td style="text-align: right;">868,561,170.14</td> </tr> <tr> <td>金銀項債</td> <td style="text-align: right;">15,847,222.76</td> <td>現款</td> <td style="text-align: right;">142,848,700.28</td> </tr> <tr> <td>期票</td> <td style="text-align: right;">227,154,307.71</td> <td>房地產</td> <td style="text-align: right;">226,865.40</td> </tr> <tr> <td>保險</td> <td style="text-align: right;">403,280,034.04</td> <td>其他</td> <td style="text-align: right;">187,892.83</td> </tr> <tr> <td>及</td> <td style="text-align: right;">892,127.11</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>他項</td> <td style="text-align: right;">16,222,583.80</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>年</td> <td style="text-align: right;">1,287,646.02</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>收</td> <td style="text-align: right;">10,784,244.84</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>存</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>應</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>代</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>理</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>未</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	現金	868,561,170.14	存款	868,561,170.14	金銀項債	15,847,222.76	現款	142,848,700.28	期票	227,154,307.71	房地產	226,865.40	保險	403,280,034.04	其他	187,892.83	及	892,127.11			他項	16,222,583.80			年	1,287,646.02			收	10,784,244.84			存				應				代				理				未				交			
現金	3,284,216.71	存款	7,049,092.36																																																																																																														
金銀項債	288,080.51	現款	304,602.22																																																																																																														
期票	203,488.74	房地產	6,486,577.80																																																																																																														
保險	89,182.16	其他																																																																																																															
及	65,508.15																																																																																																																
他項	85,808.20																																																																																																																
年	114,672.76																																																																																																																
收	18,045.83																																																																																																																
存	10,784,244.84																																																																																																																
應																																																																																																																	
代																																																																																																																	
理																																																																																																																	
未																																																																																																																	
交																																																																																																																	
現金	868,561,170.14	存款	868,561,170.14																																																																																																														
金銀項債	15,847,222.76	現款	142,848,700.28																																																																																																														
期票	227,154,307.71	房地產	226,865.40																																																																																																														
保險	403,280,034.04	其他	187,892.83																																																																																																														
及	892,127.11																																																																																																																
他項	16,222,583.80																																																																																																																
年	1,287,646.02																																																																																																																
收	10,784,244.84																																																																																																																
存																																																																																																																	
應																																																																																																																	
代																																																																																																																	
理																																																																																																																	
未																																																																																																																	
交																																																																																																																	

中國銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

資產負債

資產	負債
現金 54,187,477.08	股本 25,000,000.00
存款 188,472,504.08	公積金 287,800.00
放款 115,868,202.80	特別公積金 24,712,200.00
匯兌 67,808,794.47	公積金及盈餘 1,800,100.02
準備 188,720,907.37	往來存款 1,255,816.00
有價證券 36,405,342.03	定期存款 188,758,997.37
房地產 125,844,576.64	逾期存款 7,089,920.09
其他 32,018,846.21	特種存款 188,814,587.25
	定期存款 180,700,000.08
	活期存款 211,200,849.28
	其他 8,748,782.16
	其他 100,674,584.73
	其他 40,212,441.58
	其他 1,928,975.14
	合計 910,320,892.09

中國銀行損益計算書

民國二十二年十二月三十一日

損益

損	益
營業費用 6,088,655.98	利息 8,809,708.44
折舊及修理 1,940,608.75	匯兌 1,727,929.14
其他 1,128,408.04	其他 504,490.80
合計 11,052,132.48	合計 11,042,138.48

交通銀行 資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

負債		資產	
總額	10,000,000.00	總額	1,284,400.00
現金	2,194,595.58	存款	52,712,866.62
存放同業	4,000,000.00	放款	2,418,128.83
存放外埠	601,840.71	放款	97,816,778.80
存放內地	58,184,989.77	放款	1,504,178.08
存放國外	158,004,160.27	放款	2,695,728.62
存放國外	12,076,788.58	放款	4,540,859.98
存放國外	98,004,611.20	放款	2,785,440.71
存放國外	1,283,588.05	放款	26,151,614.86
存放國外	20,000,000.00	放款	500,000.00
存放國外	1,898,284.88	放款	98,004,611.20
存放國外	27,885.97	放款	72,281,901.25
存放國外	900,889.86	放款	
存放國外	857,889,504.08	放款	857,889,504.08

交通銀行 損益計算表

民國二十二年十二月三十一日

損		益	
總額	2,025,464.07	總額	5,042,855.44
利息	684,038.45	利息	5,042,855.44
手續費	48,466.09	手續費	
其他	488,582.97	其他	
各項	900,389.86	各項	
各項	6,042,855.74	各項	6,042,855.74

中國通商銀行資產負債表
民國二十二年(下半年)

資產

資本	8,500,000.00	資本	8,500,000.00
公積金	500,000.00	公積金	500,000.00
盈餘	13,200.00	盈餘	13,200.00
其他	0.00	其他	0.00
總計	9,013,000.00	總計	9,013,000.00
現金	14,813,000.00	現金	14,813,000.00
存款	2,050,088.00	存款	2,050,088.00
放款	1,460,482.00	放款	1,460,482.00
匯兌	1,212,649.04	匯兌	1,212,649.04
買賣	50,000.00	買賣	50,000.00
其他	3,518.72	其他	3,518.72
總計	2,250,658.05	總計	2,250,658.05
不動產	886,878.16	不動產	886,878.16
有價證券	122,568.74	有價證券	122,568.74
其他	37,510.00	其他	37,510.00
總計	1,216,000.00	總計	1,216,000.00
其他	139,209.04	其他	139,209.04
總計	570,478.31	總計	570,478.31
其他	680,000.00	其他	680,000.00
總計	20,000.00	總計	20,000.00
其他	74,977.77	其他	74,977.77
總計	2,021,007.12	總計	2,021,007.12
其他	24,888,644.06	其他	24,888,644.06
總計	41,727,693.45	總計	41,727,693.45

中國通商銀行損益計算表
民國二十二年(下半年)

利息	474,188.02	利息	474,188.02
手續費	2,058.28	手續費	2,058.28
其他	1,161.21	其他	1,161.21
總計	6,896.59	總計	6,896.59
其他	3,051.32	其他	3,051.32
總計	41,695.54	總計	41,695.54
其他	4,842.60	其他	4,842.60
總計	1,885.98	總計	1,885.98
其他	584,026.10	其他	584,026.10
總計	684,026.10	總計	684,026.10

損益

資本	125,652.52	資本	125,652.52
公積金	889,988.11	公積金	889,988.11
盈餘	144,518.54	盈餘	144,518.54
其他	684,026.10	其他	684,026.10
總計	1,844,185.27	總計	1,844,185.27

中國銀業十年彙編 第四卷 金融

浙江興業銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日(下半年)

負債		資產	
資本	4,000,000.00	現金	5,108,160.88
公積金	2,876,042.70	存款	2,121,024.74
公積金	989,989.51	放款	7,772,442.88
公積金	227,089.06	放款	1,900,000.00
公積金	1,270,554.73	放款	7,055,227.88
公積金	21,512,508.07	放款	1,168,008.98
公積金	41,289,528.52	放款	1,279,554.73
公積金	2,169,401.59	放款	1,295,224.00
公積金	3,508,875.14	放款	8,325,913.12
公積金	4,589,871.50	放款	80,259,551.21
公積金	3,600,000.00	放款	2,283,708.34
公積金	3,030,000.00	放款	1,440,760.96
公積金	88,001.34	放款	8,156,871.50
公積金	188,603.09	放款	3,650,000.00
公積金	0,876,892.11	放款	200,000.00
公積金	301,529.48	放款	6,053,427.58
公積金	301,215.29	放款	2,500,000.00
公積金	97,780,377.16	放款	19,100,000.00
公積金		放款	37,000,000.00

損		益	
利息	80,081.80	利息	38,189.12
利息	40,009.09	利息	412,066.84
利息	21,382.85	利息	62,078.96
利息	6,558.04	利息	94,109.28
利息	18,024.29	利息	115,027.34
利息	477,065.75	利息	5,402.74
利息	115,220.56	利息	822,188.41
利息	301,215.29	利息	
利息	1,013,623.67	利息	97,780,377.16

浙江興業銀行損益計算書

民國二十二年十二月三十一日(下半年)

損		益	
利息	80,081.80	利息	38,189.12
利息	40,009.09	利息	412,066.84
利息	21,382.85	利息	62,078.96
利息	6,558.04	利息	94,109.28
利息	18,024.29	利息	115,027.34
利息	477,065.75	利息	5,402.74
利息	115,220.56	利息	822,188.41
利息	301,215.29	利息	
利息	1,013,623.67	利息	97,780,377.16

四明商業儲蓄銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

資本 實收資本 公積金 盈餘 未分配利潤 其他	250,000.00 600,000.00 5,275,086.87 24,685,812.18 3,852,108.56 2,001,608.02 1,474,504.02 1,674,746.49 11,165,418.51 4,674,027.85 140,775.73 1,080,571.60 112,614.72 19,497,000.00 26,415.82 3,664,081.00 1,520,000.00
存款 儲蓄存款 定期存款 活期存款 零存整付 存本付息 其他	81,736,740.07 1,820,000.00 384,871.50 11,317,699.01 8,150,000.00 176,887.42 654,877.79 1,820,000.00 384,871.50 81,736,740.07
放款 抵押放款 貼現放款 其他	2,250,000.00 699,826.09 647,767.67 10,089,566 12,080,834 14,275,449.45 18,169,564.68 10,282,428.77 1,087,867.04 2,228,817.94 8,451,106.86 164,876.85 81,699,011 11,317,699.01 8,150,000.00 176,887.42 654,877.79 1,820,000.00 384,871.50 81,736,740.07
其他資產 不動產 有價證券 其他	965,040.85 765,399.40 7,705.20 6,915.00 12,470.93 90,341.72 92,298.54 965,040.85

四明商業儲蓄銀行損益計算表

民國二十二年十二月三十一日

利息 存款利息 放款利息 其他	2,422.25 1,888.08 13,644.86 612,684.16 384,871.50 965,040.85
費用 營業費用 其他	765,399.40 7,705.20 6,915.00 12,470.93 90,341.72 92,298.54 965,040.85
稅項 其他	1,888.08 13,644.86 612,684.16 384,871.50 965,040.85

廣東銀行資產負債表

民國二十二年

負 債		資 產	
已收資本	H. K. \$ 8,005,000.00	所存現銀及外國金銀紙幣	H. K. \$ 7,157,424.04
各項儲蓄	21,660,068.64	撥充各項	18,708,004.08
未支各項	1,080,080.26	未收各項	1,046,470.24
所欠各埠代理	8,187.98	所存各埠代理	2,768,218.10
未收各項	142,140.22	所置機器	3,644,807.85
所欠外國匯信	895,080.25	所存客欠外國匯信	2,811,067.89
別項匯信	50,428.65	所置機器	895,080.25
銀行員役儲蓄獎勵金	84,961.10	所置機器	644,470.50
溢利	127,987.20		
	<u>H. K. \$82,170,492.80</u>		<u>H. K. \$82,170,492.80</u>

江蘇銀行資產負債表

民國二十二年份

負債		資產	
本金	1,000,000.00	現金	200,000.00
存款	770,470.48	放款	1,398,827.48
債券	74,466.26	有價證券	2,666,876.66
款項	515,608.88	抵押放款	7,587,615.49
利息	8,080,000.00	其他放款	1,841,756.27
存款	12,000,144.75	儲蓄存款	225,227.58
匯兌	50,370.67	匯兌儲蓄	200,000.00
儲蓄	65,180.00	其他儲蓄	588,208.47
利息	25,087.01	其他儲蓄	1,267.51
存款	18,077.24	其他儲蓄	8,080,000.00
利息	185,698.92	其他儲蓄	70,407.54
存款	888.72	其他儲蓄	17,240.58
利息	140,774.61	其他儲蓄	209,978.68
存款	18,082,301.49	其他儲蓄	18,082,301.49

江蘇銀行損益計算書

民國二十二年份

損		益	
各項	881,948.74	利息	247,168.68
損	3,440.82	匯兌	19,828.09
各項	8,504.57	管業	107.00
損	8,824.27	管業	180,666.70
各項	11,087.48	管業	17,200.75
損	140,774.61	管業	2,260.79
各項	494,580.99	管業	494,580.99

中國銀行 總行

聚興誠銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

負債	債	資產	
存款	1,000,000.00	存款	2,448,404.59
定期	256,400.00	定期	1,719,085.55
活期	50,007.27	活期	5,180,649.41
往來	5,078,002.89	往來	8,188,829.51
匯票	6,076,828.19	匯票	4,170,547.48
儲蓄	8,778,128.17	儲蓄	1,056,000.88
其他	10,181,050.25	其他	18,595,928.78
其他	200,391.83	其他	921,258.09
其他	990,087.94	其他	700,660.96
其他	408,578.64	其他	788,216.78
其他	1,149,470.54	其他	1,876,805.57
其他	1,002,286.38	其他	1,728,197.04
其他	1,500,000.00	其他	1,500,000.00
其他	600,000.00	其他	8,200.00
其他	701,102.07	其他	49,170.82
其他	156,018.50	其他	42,676.84
其他	156,018.50	其他	400,000.00
合計	24,219,024.47	合計	24,219,024.47

聚興誠銀行損益表

民國二十二年十二月三十一日

損	失	利	益
存款	429,611.39	存款	855,925.97
定期	11,802.60	定期	108,222.25
活期	8,080.21	活期	37,780.73
往來	10,972.64	往來	27,828.54
匯票	156,018.50	匯票	52,577.44
儲蓄	156,018.50	儲蓄	38,508.98
其他	156,018.50	其他	1,881.48
其他	156,018.50	其他	156,018.50
其他	156,018.50	其他	156,018.50
合計	611,560.31	合計	611,560.31

新華信託儲蓄銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

資 產 負 債

現金	2,000,000.00	現金	5,925,015.07
有價證券	44,180.38	有價證券	8,478,605.70
放款	780,000.00	放款	82,882.48
存款	1,950,000.00	存款	144,625.04
其他	21,140.78	其他	
總計	5,006,320.77	總計	28,740,989.23

新華信託儲蓄銀行損益計算書

民國二十二年十二月三十一日

利 益 損

利息	42.17	利息	212,684.23
手續費	4,215.17	手續費	4,013.31
其他	5,473.03	其他	103,290.80
總計	5,730.37	總計	53,988.34

中國銀行 總行 第四號

(A) 107

上海商業儲蓄銀行資產負債表

民國二十二年十二月底

負債 債 資 產

存款	17,352,977.58	現金	14,526,210.28
活期存款	274,000.00	現款	1,000,000.00
定期存款	16,820,000.00	匯票	1,000,000.00
儲蓄存款	82,158,787.88	存款	10,820,100.88
活期儲蓄	16,820,000.00	定期儲蓄	8,288,082.27
定期儲蓄	65,338,787.88	儲蓄存款	100,702,822.67
零存整付	4,820,100.88	零存整付	3,027,950.98
整存整付	60,518,687.00	整存整付	2,606,518.40
零存零付	1,852,587.50	零存零付	1,777.14
整存零付	1,777.14	整存零付	600,000.00
其他存款	590,000.00	其他存款	590,000.00
其他負債	801,247.80	其他負債	801,247.80
總計	172,182,784.58	總計	172,182,784.58

上海商業儲蓄銀行損益計算書

民國二十二年十二月

損 失 利 益

利息	1,042,625.71	利息	1,042,625.71
手續費	788,827.74	手續費	788,827.74
匯費	149,970.04	匯費	149,970.04
其他收入	1,455,872.03	其他收入	1,455,872.03
其他支出	189,248.84	其他支出	189,248.84
其他損益	84,046.40	其他損益	84,046.40
其他	280,957.06	其他	280,957.06
總計	1,081,125.40	總計	1,081,125.40

鹽業銀行資產負債表
民國二十二年十二月三十一日

負債		資產	
股本 10,000,000.00 公積金 2,944,804.42 盈餘 2,250,000.00 總計 112,138.16 存款 83,940,548.14 定期儲蓄 87,818,870.75 活期儲蓄 1,127,676.44 其他 519,064.16 總計 92,501,007.21	放款 2,500,000.00 抵押放款 18,714,502.40 匯兌 82,082,408.79 有價證券 12,991,251.47 其他 282,292.00 總計 280,000.00 其他 5,000.00 總計 2,000,000.00 其他 75,000.00 總計 1,888,817.21 其他 20,858.07 總計 3,540,880.00 現金 18,617,457.87 總計 14,226,480.56 其他 4,801,017.81 總計 92,901,607.21	存款 18,617,457.87 總計 92,901,607.21	現金 18,617,457.87 總計 92,901,607.21

鹽業銀行損益表
民國二十二年十二月三十一日

損		益	
利息 5,671.43 手續費 36,280.01 匯費 32,600.51 地產稅 250,019.05 房屋稅 200,000.00 其他 348,118.98 總計 519,064.16 其他 1,801,754.14	房屋稅 36,280.01 地產稅 32,600.51 房屋稅 250,019.05 其他 200,000.00 其他 348,118.98 總計 519,064.16 其他 1,801,754.14	利息 18,617,457.87 總計 92,901,607.21	利息 5,671.43 手續費 36,280.01 匯費 32,600.51 地產稅 250,019.05 房屋稅 200,000.00 其他 348,118.98 總計 519,064.16 其他 1,801,754.14

中國銀行經理 吳西屏 敬啟

(D) 109

金城銀行資產負債表
民國二十二年十二月三十一日

實收資本	3,000,000.00	未定資本	10,000,000.00
公積金	24,588,184.15	盈餘	2,400,000.00
盈餘	85,688,859.75	各項儲蓄	40,808,121.34
其他	4,878,940.43	各項存款	48,488,879.80
合計	182,698.06	各項存款	2,451,049.97
	250,000.00	各項存款	1,581,087.81
	180,000.00	各項存款	1,511.94
	14,646,626.65	各項存款	671,960.18
	2,009,514.53	各項存款	
	142,184.46	各項存款	
	500,000.00	各項存款	
	17,770,238.75	各項存款	
	8,698,174.11	各項存款	
合計	111,880,120.89	各項存款	111,880,120.89

金城銀行損益表
民國二十二年十二月三十一日

利息收入	1,100,688.18	利息支出	92,480.75
手續費收入	250,207.58	手續費支出	908,701.60
匯兌收入	284,321.56	匯兌支出	671,960.18
其他收入	5,029.46	其他支出	
其他支出	19,582.89	其他支出	
合計	13,092.66	合計	1,678,152.38

中國農工銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

負債

資產

存款	10,000,000.00	10,000,000.00	5,000,000.00
往來存款	589,288.56	589,288.56	10,224,767.00
定期存款	1,129,292.29	1,129,292.29	4,860,000.00
活期存款	4,980,000.00	4,980,000.00	297,033.20
匯兌	16,910,069.04	16,910,069.04	
抵押放款	21,550,525.74	21,550,525.74	14,588,912.88
信用放款	148,568.67	148,568.67	17,880.00
貼現	189,108.45	189,108.45	3,657,891.23
其他	390.00	390.00	42,987.30
總計	912,109.08	912,109.08	279,197.25
現金			852,276.74
有價證券			400,000.00
房地產			
其他			
總計	47,916,888.74	47,916,888.74	8,094,898.09

中國農工銀行損益表

民國二十二年十二月三十一日

損失

利益

利息	580,892.16	580,892.16	882,174.40
手續費及其他	207,944.21	207,944.21	212,734.62
匯兌	28,968.71	28,968.71	
其他	812,100.08	812,100.08	
總計	1,074,909.11	1,074,909.11	1,074,909.11

大陸銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

資 產 負 債

<p>股本 1,219,000.00</p> <p>公積金 11,431,105.97</p> <p>盈餘 32,110,176.27</p> <p>未分配利潤 12,565,898.87</p> <p>未償還債券 1,979,892.75</p> <p>未償還抵押 30,887.79</p> <p>未償還存款 985,821.47</p> <p>未償還存款 250,000.00</p> <p>未償還存款 2,237,672.89</p> <p>未償還存款 600,000.00</p> <p>未償還存款 1,000,000.00</p> <p>未償還存款 12,465,777.83</p> <p>未償還存款 8,811,882.16</p>	<p>現金 5,000,000.00</p> <p>存款 1,982,771.41</p> <p>存款 42,889.88</p> <p>存款 8,521,688</p> <p>存款 28,702,038.40</p> <p>存款 41,787,029.40</p> <p>存款 1,474,051.45</p> <p>存款 1,494,608.87</p>
<p>84,487,106.99</p>	<p>84,487,106.99</p>

大陸銀行損益表

民國二十二年十二月三十一日

利 益 損 失

<p>利息 907,517.25</p> <p>股息 32,446.89</p> <p>債券 277,997.87</p> <p>匯兌 13,782.08</p> <p>匯兌 56,249.44</p> <p>匯兌 58,044.46</p> <p>匯兌 97,086.95</p> <p>匯兌 88,087.11</p>	<p>手續費 25,735.41</p> <p>手續費 68,190.48</p> <p>手續費 18,289.81</p> <p>手續費 10,850.01</p> <p>手續費 46,522.06</p> <p>手續費 39,520.02</p> <p>手續費 844,670.81</p> <p>手續費 494,608.87</p>
<p>1,681,072.02</p>	<p>1,681,072.02</p>

在 國 際 航 空 郵 票 儲 蓄 會 社

(A) 1111

東 萊 銀 行 損 益 表

民國二十二年十二月三十一日

損 失

利

益

樓 起 營 業 用 器 具	10,104.38	利 息	200,980.78
樓 提 項 明 辦 支 費	1,438.05	現 匯	1,808.58
各 項 明 辦 支 費	201,847.16	權 管 損 益	14,453.14
呆 帳 純 益	10,580.38	手 保 存 免 雜	1,508.22
本 年 純 益	102,101.84	價 權 管 損 益	2,747.00
		換 損 益	41,696.95
		損 益	25,269.79
			44,286.85
合 計	481,170.26	合 計	481,170.26

中國實業銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

負債

資產

股本	8,507,400.00	股款券款	209,100.00
公積金	927,505.70	放款	20,218,204.22
盈餘	78,502.80	抵押放款	9,006,445.38
應付利息	51,084,562.91	匯兌	198,000.00
應付存款	409,875,416.40	買賣	9,618,488.12
應付匯兌	1,804,984.00	其他	921,687.81
應付各項	1,675,758.75	其他	1,898,502.35
其他	40,000,080.00	其他	1,594,381.50
其他	219,717.18	其他	600,000.00
其他		其他	2,522,542.88
其他		其他	42,002.89
其他		其他	1,778,811.94
其他		其他	1,283,250.41
其他		其他	40,000,080.00
合計	99,574,986.45	合計	99,574,986.45

中國實業銀行損益表

民國二十二年十二月三十一日

損

益

各項	1,148,419.06	利息	1,052,090.73
各項	119,480.06	各項	25,648.98
各項	41,909.73	各項	201,885.89
各項	16,890.03	各項	35,680.12
各項	219,717.18	各項	184,894.60
各項		各項	44,098.08
各項		各項	2,151.84
合計	1,540,419.06	合計	1,540,419.06

中南銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

負債		資產	
總額	110,050,388.38	總額	110,050,388.38
現金存款	7,500,000.00	現金存款	3,882,086.18
定期存款	1,050,000.00	定期存款	18,618,209.77
活期存款	85,922,003.60	活期存款	29,461,520.59
儲蓄存款	50,438,779.21	儲蓄存款	98,707,108.17
零存整付	5,813,897.04	零存整付	13,561,100.62
零存零付	947,612.40	零存零付	4,802,075.11
整存整付	80,000.00	整存整付	1,852,473.01
抵押放款	189,072.64	抵押放款	2,170,321.46
貼現	606,621.84	貼現	200,000.00
有價證券	82,074.00	有價證券	250,000.00
房地產	878,852.15	房地產	227,000.15
其他	110,050,388.38	其他	2,721,548.32

中南銀行損益表

民國二十二年十二月三十一日

損		益	
總額	1,650,794.48	總額	1,650,794.48
各項收入	650,642.05	各項收入	1,650,794.48
利息收入	129,299.33	利息收入	
手續費	878,852.15	手續費	
其他	1,650,794.48	其他	

中國銀行年報 第四卷

國非銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

資 產 負 債

負 債		資 產	
股本存款	2,575,890.00	現金	1,598,985.47
公積金	2,520,000.00	存款	6,207,584.55
項下	284,487.47	放款	7,806,570.02
定期儲蓄	4,028,228.88	準備	1,802,000.00
未付利息	16,038,952.81	項下	15,525,937.88
應徵股金	4,372,086.28	匯款	2,687,408.55
合計	82,204,988.78	存款	912,118.02
		放款	184,886.40
		匯款	2,292,886.17
		項下	95,277.72
		存款	71,117.05
		放款	682,375.88
		匯款	254,801.54
		合計	32,204,988.78

國非銀行損益表

民國二十二年十二月三十一日

損 失 利 益

各項	419,940.15	利息	462,161.81
未付利息	26,764.29	匯款	888,877.76
手續費	49,687.20	存款	75,532.16
各項	442,980.64	匯款	58,487.05
合計	935,038.28	合計	935,038.28

中國聚業銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

負債

資產

額定資本	2,420,402.08	現金	1,615,383.61	存款	9,048,488.12
公債	14,225,987.91	定期存款	7,688,089.51	往來存款	578,904.82
同業存款		活期存款		儲蓄存款	5,584,488.79
保險費		抵押放款		定期存款	1,388,629.24
其他		貼現		活期存款	1,488,704.85
存項		匯兌		其他	1,911,707.21
積項		買賣		其他	249,949.20
準備		其他		其他	5,000.00
總計	2,420,402.08	其他		其他	51,721.76
總計	14,225,987.91	其他		其他	1,087,782.89
總計	16,045,849.94	其他		其他	700,200.00
總計	2,480,000.00	其他		其他	789,884.29
總計	113,285,822.06	其他		其他	108,207.40
總計	49,897,290.06	其他		其他	1,424,987.10
總計	570,977,086.06	其他		其他	184,476.31
總計	1,880,883.00	其他		其他	41,817.24
總計	17,170,400.00	其他		其他	87,182.85
總計	8,418,800.00	其他		其他	85,683.44
總計	860,465.27	其他		其他	100,662.41
總計	1,010,255.00	其他		其他	
總計	280,984.51	其他		其他	
總計	2,600,000.00	其他		其他	
總計	0,444,000.00	其他		其他	
總計	1,374,000.00	其他		其他	
總計	8,850,000.00	其他		其他	
總計	920,000.00	其他		其他	
總計	1,870,617.08	其他		其他	
總計	1,604,000.00	其他		其他	
總計	202,284.58	其他		其他	
總計	36,622,207.28	其他		其他	

中國聚業銀行有限公司

(A) 110

中國聚業銀行損益表

民國二十二年十二月三十一日

利 益 損 失 損

兌 換 損 益 力 莊 各 項 損 攤 支 各 各 項 項 結 登 本 本 期 結 益	12,789.41 2,808.87 195,700.27 308,148.20 292,284.58	利 匯 券 損 地 收 房 入 產 益 上 虧 存 存	638,188.04 8,154.88 159,583.78 45,549.08 22,454.18 7,416.04
合 計	800,290.83	合 計	800,290.83

四行儲蓄會資產負債表
民國二十二年十二月三十一日(下半年)

負債		資產	
現金	1,000,000.00	存款	16,007,708.70
存款	43,879,275.00	放款	6,186,250.97
定期存款	2,076,173.00	抵押	15,146,894.82
活期存款	12,812,868.50	匯票	18,567,099.66
儲蓄存款	4,670,808.08	未收匯票	8,667,925.98
借入	61,881.00	其他	41,684.03
利息	10,252,902.84	其他	1,745,111.81
手續費	1,380,247.18	其他	1,242,617.81
其他	8,098,458.50	其他	180,688.48
其他	8,740,174.20	其他	20,819.55
其他	629,819.46	其他	19,076,949.83
其他	270,149.94		
其他	1,089,688.44		
其他	15,999.00		
其他	8,879.52		
其他	78,113.42		
其他	919,200.00		
其他	1,119,779.87		
其他	1,010,149.62		
合計	88,038,796.10	合計	88,038,796.10

四行儲蓄會損益表
民國二十二年十二月三十一日

損	益	利	息
各項利息	146,058.02	存款利息	1,171,812.66
各項手續費	14,509.28	其他	
其他	1,005.74	其他	
其他	1,010,812.06	其他	
合計	1,171,812.66	合計	1,171,812.66

本行各項存款均按實收公同公積作應暫
未定期別存
定期別存
活期別存
儲蓄存款
借入
利息
手續費
其他

浙江實業銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

負債

資產

存款	2,000,000.00	放款	975,872.80
存款	800,000.00	放款	16,050,071.48
存款	1,400,000.00	放款	2,900,844.76
存款	108,397.50	放款	1,575,474.82
存款	4,797.50	放款	603,280.00
存款	12,567,640.89	放款	5,680,711.49
存款	26,848,881.98	放款	67,920.00
存款	2,081,771.19	放款	1,054,658.88
存款	808,376.87	放款	128,987.92
存款	98,440.28	放款	27,898.74
存款	17,868.50	放款	10,454,892.42
存款	462,608.99	放款	885,000.00
存款	45,000.20	放款	6.00
存款	8,522,800.00	放款	8,522,800.00
存款	2,912,586.58	放款	200,000.00
存款	661,074.85	放款	661,074.85
存款	479,658.04	放款	8,792,348.46
計	48,589,804.88	計	48,589,804.88

損失

利益

存款	6,201,717.11	利息	680,321.51
存款	2,888,000.00	利息	12,976.23
存款	482,549.77	利息	686,820.88
存款	110,601.07	利息	6,283.72
存款	10,774.02	利息	984.28
存款	1,189.48	利息	
存款	206,465.70	利息	43,488.98
存款	479,658.04	利息	
計	1,380,350.88	計	1,380,350.88

華僑銀行資產負債表

民國二十二年十二月三十一日

負債 資產

已收運及餘	10,000,000.00	庫存款及存貨	14,513,057.98
應收	1,145,214.02	現款	2,408,388.88
存款	28,041,800.24	項項項項	687,907.70
	008,970.40	他他他他	800,700.00
		各各各各	14,770,108.84
		器器器器	1,108,988.50
		屋屋屋屋	76,328.28
		行行行行	2,282,886.78
		三三三三	1,698,808.00
			59,798.00
	38,896,054.82		38,896,054.82

華僑銀行損益表

民國二十二年十二月三十一日

損 益 利 益

器具折舊	19,622.40	除經常費後本年之純益	628,484.86
過剩	608,970.46	股票轉控費收入	147.00
	628,601.86		628,601.86

乙、銀行業之聯合組織

(1) 上海市銀行業同業公會沿革

上海為我國第一金融市場，銀行（總行）之多，幾佔全國百分之四十。同業聯合組織，在民國四年即有上海銀行公會之創設。最初會員僅中國、交通、浙江興業、浙江實業、上海商業儲蓄、鹽業、中孚等七行。民國七年，香港路會址落成，始訂定銀行公會章程。照章選舉會長董事，而上海各銀行亦陸續加入為會員。迄至本年計有三十三家。組織方面，民國二十年依據同業公會法改組為上海市銀行業同業公會，改委員制。茲將該會章程錄後：

(2) 上海市銀行業同業公會章程

第一章 總綱

第一條 本公會係上海市區域內之本國銀行業同業所設立，以完全本國人資本，合法組織之銀行為限，定名曰上海市銀行業同業公會，暫設會所於香港路四號。

第二章 會務

第二條 本公會以增進金融業之公共利益及矯正金融業上之弊害為宗旨，辦理各款事項如左：

- (一) 設立票據交換所及徵信所。
- (二) 辦理會員營業必要時之維持事項。
- (三) 調解會員與會員或非會員間之爭議事項。
- (四) 草擬關於金融業法規建議於政府。
- (五) 調查同業營業狀況。
- (六) 舉辦其他有利於金融業之公共事項。

第三章 會員

第三條 凡在上海市區域內，以完全本國人合法組織之銀行合於本公會章程所規定者，正式成立已滿二年以上，得經本公會會員二人以上之介紹，會員大會會員代表過半數之出席，出席代表過半數之同意後，加入本公會為會員。

第四條 入會銀行須填寫入會志願書，繳納入會費及抄送最近三年內之營業報告，其入會志願書，應附載左列各款：

- (一) 商號。
 - (二) 設立地點。
 - (三) 使用人數。
 - (四) 資本金額。
 - (五) 已收資本之數目。
 - (六) 組織性質。
 - (七) 有否註冊。
- 第五條 本公會接受入會志願書後，交付執行委員會審查，如認為合格，再提交會員大會通過，方得加入本公會為會員。

第六條 入會銀行經會員大會通過後，由常務委員會作成通知書，通知該銀行，並開列照本章程規定應行繳納之各項費用，聲請入會之銀行，於接受上項通知後，於一星期內照繳，否則本會允予入會之通知書無效。

第七條 本公會會員應享之權利如左：

- (一) 選舉權被選舉權。
 - (二) 提議權及表決權。
 - (三) 本公會舉辦各項事務之利益。
- 第八條 本公會會員應盡之義務如左：
- (一) 遵守本公會章程及議決案，並準備案之營業規程。
 - (二) 擔任本公會推舉或指派之職務。
 - (三) 按期抄送營業報告。
 - (四) 答復本公會諮詢及調查。

(五) 按期繳納會費。

(六) 準時出席會議。

(七) 不侵害他人營業。

(八) 不兼營不正當營業。

第九條 本公會會員如有左列各款情事之一者，即喪失其會員資格。

(一) 營業期間屆滿或因他項事故，自行解散者。

(二) 受破產宣告者。

(三) 與他團體合併或遷移他處者。

(四) 被本公會除名者。

(五) 自行請求退會者。

第十條 會員請求退會，須具退會願書。

第十一條 會員有左列各款情事之一者，得由常務委員會先予以口頭或書面之警告，如不服從時，提請會員大會決議除名。

(一) 違背本公會章程及議決案者。

(二) 會員於本公會通告限定期內，不繳納照本章程規定及議決應行擔負之各項費用者。

(三) 有不正當行為，並妨害本公會及同業名譽者。

(四) 為銀行業所不應為之業務，及侵害他人營業者。

第十二條 會員自行請求退會之許可，及受除名之處分，均須經會員大會決議行之。

第十三條 會員喪失資格後，即失去應享本公會之一切權利，其所繳一切費用，概不發還。

第四章 組織

第十四條 本公會依工商同業公會法第七條，及同法施行細則第十條之規定，

由每一會員銀行，派會員代表一人至二人，以經理人或主體人為限，其最近一年間平均行員人數，每超過十人時，應推派代表一人，但至多不得逾三人；有左列各款情事之一者，不得為本公會會員之代表。

(一) 褫奪公權者。

(二) 有反革命行為經法庭判決確定者。

(三) 受破產之宣告尚未復權者。

(四) 無行為能力者。

第十五條 本公會會員推派代表時，須給以委託書，並通知本公會，其改派時亦同。

第十六條 會員代表有左列各款情事之一者，應予除名。

(一) 發生第十四條所列各款情事之一者。

(二) 違背本公會章程及議決案者。

(三) 有不正當行為，妨害本公會及同業名譽者。

第十七條 會員代表除名之處分，須經會員大會之決議行之。

第十八條 決議除名之代表，由常務委員會將其事由通知該代表所代表之會員，撤銷其代表資格，同時由原會員依法改派代表入會補充，如會員代表自行請求退會，經會員大會決議許可時，其通知及改派手續亦同。

第五章 職員

第十九條 本公會由會員大會就會員代表中，選舉執行委員十五人，設執行委員會，由委員互選常務委員五人，設常務委員會，再就常務委員中，以無記名單

記法，選舉一人爲主席，均爲名譽職，對外代表以主席任之。

第二十條 選舉執行委員以無記名選舉法行之，得票最多數者爲當選，另選七人爲候補委員，如遇票數相同時，以抽籤定之。

第二十一條 執行委員任期四年，每屆二年改選半數，歷改選者不得連任，第一次之改選，以抽籤定之，但委員人數爲奇數時，留任人數得較改選人數多一人，以次交替改選。

第二十二條 執行委員有缺額時，由候補委員依次遞補，常務委員有缺額時，由執行委員互選補充，均以補足前任任期爲限。

第二十三條 本公會得設國內行市委員會，國外匯兌委員會，幣制研究委員會，及其他各項委員會，上項各委員，由本公會執行委員會就會員代表中公推之，其辦事細則另定之。

第二十四條 本公會設秘書長一人，由本公會延聘，商承常務委員會辦理左列事項：

(一) 關於辦理本會一切文牘會計各事宜。

(二) 關於整理保管文件事宜。

(三) 關於對外調查事宜。

(四) 關於本會會員大會或執行委員會事宜。

(五) 關於掌管本會議事錄，並通知執行議案事宜。

(六) 關於編製各項報告事宜。

(七) 關於考核本會職員事宜。

第二十五條 本公會設書記會計及辦事員若干人，承承常務委員會及秘書長之命，辦理會務，其任免由常務委員會定之。

第二十六條 本公會重要事務，須經會員大會議決，由執行委員會執行之，但會中常務，得由秘書長商承常務委員會行之。

第二十七條 委員有左列各款情事之一者，經會員大會之決議，令其退職。

(一) 因不得已事故請辭職者。

(二) 曠廢職務者。

(三) 於職務上營私舞弊或有其他不正當之行爲者。

(四) 發生第十四條所列各款情事之一者。

第六章 會議

第二十八條 本公會會議，分左列三項：

(一) 會員大會。

(二) 執行委員會。

(三) 常務委員會。

第二十九條 本公會之會員大會，分常會，臨時會二種；會員大會之主席，以本公會常務委員輪流充任之。

第三十條 常會於每年六月及十二月，由執行委員會召集之。

第三十一條 臨時會

(一) 經執行委員會於本公會事項認爲必要時，得召集之。

(二) 經會員代表十分之一以上之請求提出會議由公同認可者，得由執行委員會召集之。

第三十二條 凡召集常會時，須將應議事項於十日以前通告各會員代表。

第三十三條 會員大會所議事項，祇限於通告書上載明之件，但經到會會員代表三分之二以上之同意時，不在此限。

第三十四條 會員大會之議決權，每一會員代表一權。

第三十五條 關於所議事項與會員銀行或會員代表本身有關係時，該會代表無表決權；如主席或執行委員認為有關係銀行之代表有退席之必要時，得由主席通知該代表隨時退席。

第三十六條 會員大會之決議，以會員代表過半數之出席，出席代表過半數之同意行之；出席代表如不及過半數時，得行假決議，將其結果通告各代表，於二星期內重行召集會員大會，以出席代表過半數之同意，對假決議行其決議。

第三十七條 左列各款事項之決議，以會員代表三分之二以上之出席，出席代表三分之二以上之同意行之。出席代表如超過半數而不及三分之二時，得以出席代表三分之二以上之同意行假決議，將其結果通告各代表，二星期內重行召集會員大會，以出席代表三分之二以上之同意，對假決議行其決議。

第三十八條 執行委員會每月開定期會議一次，於必要時得開臨時會議，均由常務委員會召集之。其開會時之主席以本公會之主席充之，主席有事時，得在常務委員中互推一人充之。

第三十九條 常務委員會，每星期開定期會議一次，於必要時得開臨時會議，均由主席召集之。並以主席為開會時之主席，主席有事時，得在常務委員中互推一人充之。

第七章 經濟

第四十條 本公會經費分左列四項：

- (一) 入會費每一會員代表一次繳納二百元；
- (二) 月費每一會員代表每月繳納八元；
- (三) 特別費；

(四) 固定基金

第四十一條 特別費由執行委員會提出理由，交會員大會通過後，由會員代表分擔。固定基金另籌之。

第四十二條 入會之會員，應自取得會員資格之日起，除繳會員代表之入會費外，按月應繳月費，其費由本公會備具收據，派員收取之。但各以每一會員代表計算，如遇一代表中途更換時，不再納入會費。

第四十三條 凡為本公會之會員，不得要求償還其所繳之會費及捐款。

第四十四條 本公會結算之期，定六月三十日及十二月三十一日。

第四十五條 執行委員會於召集常會之十日前，須預備左列各項報告文件：

- (一) 財產目錄表；
- (二) 會務報告表；

(三) 收支預算及決算表。

第四十六條 執行委員會須將前項報告文件，提出於常會請會員之承認。

第四十七條 前條所規定各種報告文件，由常會通過後，須保存於本公會。

第八章 附則

第四十八條 本公會存立年限為三十年。

第四十九條 本章程經會員大會之決議，呈請上海市社會局核准，並轉報財政部實業部備案後施行之。

第五十條 本公會辦事細則另定之。

第五十一條 本章程如有未盡事宜，得經會員大會之決議，隨時修正之。呈由上海市社會局核准，並轉報財政部實業部備案。

(3) 上海銀行業同業公會聯合準備委員會沿革

上海市銀行業，自經民國二十一年一月二十八日軍使馮之巨變後，雖能渡過難關，而鑒於時局之外侮日亟，尤須締結團體，鞏固金融；遂就銀行業同業公會內，組織聯合準備委員會。計加入者，有中國銀行、上海商業儲蓄銀行、四行儲蓄會、交通銀行、郵政儲蓄金匯業局、中國實業銀行、四明銀行、中南銀行、金城銀行、大陸銀行、鹽業銀行、浙江興業銀行、浙江實業銀行、中國墾業銀行、東萊銀行、中匯銀行、通商銀行、明華銀行、國華銀行、中國農工銀行、通和銀行、中孚銀行、女子商業儲蓄銀行、永亨銀行、江蘇銀行、中華銀行等二十六家，並不限於在公會之銀行。三月十五日公告成立，由各銀行代表選舉李福孫、胡孟嘉、陳光甫、胡華江、貝懋蓀、吳慈齋、徐寶璜、錢新之、唐壽民、陳應青、孫衡甫等十一人爲執行委員會，由執行委員選舉李福孫、胡孟嘉、貝懋蓀、錢新之、唐壽民等五人爲常務委員，又由常務委員互選李福孫爲主席，並聘任朱博泉爲經理。別設保管及評價兩委員會。

(4) 上海市銀行業同業公會聯合準備委員會章程

第一章 總則

第一條 本委員會由上海市銀行業同業公會發起，經上海各銀行依照協定之公約組織成立，凡加入本委員會之銀行均爲委員銀行。

第二條 本委員會定名爲上海銀行業同業公會聯合準備委員會，簡稱上海聯合準備委員會。

第三條 本委員會辦理聯合準備及拆放款項等事宜。

第四條 本委員會存續期限爲五年，但經委員銀行代表大會之決議得延長之。

第二章 準備財產

第五條 委員銀行應於本委員會成立日，認定金額，備積估價相當之準備財產，

認定後其隨時積足之責任。

第六條 準備財產以左列種類爲限：

- 一 公共租界及法租界以內之房地產；
- 二 立時可變價之貨物；
- 三 在倫敦或紐約市場有價值之股票或債票；
- 四 現金幣或得兌現之金幣或現金條；
- 五 他種財產經本委員會許可者。

第七條 本委員會準備財產，分基本及普通兩種，委員銀行於認繳時認定一種或兩種。

第八條 繳基本準備財產之委員銀行，非因該銀行解散不得退出本委員會，或取消其原認繳基本準備財產額之全部或一部。繳普通準備財產額之委員銀行，非於一星期以前通知委員會，經本委員會之許可，不得退出委員會，或取消其原認繳普通準備財產額之全部或一部。

第九條 委員銀行經本委員會之許可，得將其認繳普通準備財產額，改爲基本準備財產額。

第十條 本委員會準備財產認繳總額減少時，得由委員銀行增認之。

第十一條 委員銀行於不減少其原認繳範圍內，得抽換其所繳存之準備財產或收回其一部份。

第十二條 委員銀行所繳存之準備財產，如遇市價低落，或有敗壞之虞時，經本委員會通知應即照數補足。如不補足，本委員會得處分其準備財產，以抵償其所領單證，有餘交還原繳委員銀行，不足仍應催繳。

第十三條 委員會於通知委員銀行履行第五條規定之責任後，於尚未履行時，

將原給單證按收回履行後，再行發給。

照財產不足數額，將原給單證按收回履行後，再行發給。

第十四條 委員銀行對於本委員會經付公單以及公庫證向發行銀行領用兌換券，或以抵押證向他銀行借款而延不履行其債務時，即爲違背公約。本委員會得處分其準備財產，代爲按成清償，有餘交還原借銀行，不足仍應催租。

第十五條 委員銀行於本委員會爲第十二條及第十四條之處分後，仍負第五條規定之責任。

第三章 單證

第十六條 本委員會收受委員銀行所積準備財產，應按照估價百分之七十，發給左列單證：

(一) 公單四成；

(二) 公庫證二成；

(三) 抵押證四成。

但抵押證之成數，得由本委員會改換公單公庫證。

第十七條 公單公庫證及抵押證均爲記名式。

第十八條 本委員會公單簡單另訂之。

第十九條 公庫證得爲發行銀行發行兌換券及各銀行儲蓄存款之保證準備。

第二十條 委員銀行得以現金六成，公庫證四成，向發行銀行領用兌換券。(此項公庫證應由領券銀行於三十日內備足現金向發行銀行收回。)

第二十一條 抵押證得爲委員銀行間借款之抵押品，亦得爲發行銀行發行兌換券及各銀行儲蓄存款之保證準備。

第二十二條 本委員會得依左列方法，準備應付公單基金：

(一) 收受委員銀行託放款項；

(二) 商由委員銀行認貸款項；

(三) 向其他銀行或銀團借入款項；

(四) 執行委員會決議之其他準備方法所收入之款項。

第四章 拆放

第二十三條 本委員會得收受委員銀行所領公單，以現金拆放與委員銀行。

第二十四條 本委員會得代委員銀行以現金拆放與其他銀行。

第二十五條 本委員會代表委員銀行拆放現金時，應填給代放憑證，並將收入公單代爲保存之。

第二十六條 拆放期間以一日爲限。

第二十七條 拆放利息由本委員會定之。

第二十八條 本委員會付出公單付款，及拆放款項，其基金爲委員銀行託放，或認收者，應每日照各委員銀行託放或認貸款項內所佔成數，按成分攤之，收回時亦同。

第二十九條 本委員會以委員銀行託放或認貸款項拆放所得利息，除照本章程第四十九條扣息外，其餘數應按額攤派與託放或認貸委員銀行。

第五章 組織

第三十條 本委員會設執行委員十一人，組織執行委員會，由委員銀行代表大會，就委員銀行代表中，用記名式投票選舉之。

執行委員任期一年，連選得連任。

第三十一條 本委員會設常務委員五人，由執行委員用記名式投票選舉之，常務委員應日常到會執行職務。

第三十二條 本委員會設主席一人，由常務委員用記名式投票選舉之。執行委員會委員銀行代表大會會議時，均以主席爲主席，主席缺席時，由常務委員互

推一人代理之。

第三十三條 本委員會設保管委員組，辦理準備財產保管事宜，保管委員七人，由執行委員會就執行委員中推舉二人，並另聘上海金融界五人擔任之。

第三十四條 本委員會設評價委員組，辦理準備財產評價事宜，評價委員至多二十人，由執行委員會就執行委員中推舉三人，並設左列五股，各聘專家擔任之。

(一) 房地產股，專家一人至三人；

(二) 證券股票股，專家一人至三人；

(三) 絲綢股，專家一人至三人；

(四) 花紗布股，專家一人至三人；

(五) 食糧股，專家一人至三人。

執行委員認為必要時，得臨時另聘專家辦理準備財產評價事宜。

第三十五條 保管委員組及評價委員組章程另訂之。

第三十六條 本委員會設經理一人，副經理若干人，由執行委員會延聘之，經理商承常務委員，副經理補助經理辦理本委員會一切事宜。

第三十七條 本委員會設秘書一人，及會計出納文書三科，每科設主任一人，辦事員若干人，均由經理商承常務委員任用之。

第六章 執行委員會

第三十八條 執行委員會應議決左列事項：

(一) 委員銀行認繳普通財產額之減少或取銷；

(二) 委員銀行認繳普通財產額之改爲認繳基本財產額；

(三) 本章程第六條第五項準備財產之種類；

(四) 準備財產之處分；

(五) 發給抵押證成數之更換；

(六) 應付公單及拆放基金之準備；

(七) 決算報告之審核；

(八) 經費預算決算之核定；

(九) 各項規則之審訂；

(十) 主席交議事項。

第三十九條 執行委員會應至少每月開會一次，由主席召集之。

第四十條 執行委員會之決議，應有全體執行委員三分之二以上之出席，以出席執行委員三分之二以上之同意行之。

第四十一條 執行委員因事不能出席時，得委託其他執行委員或委託所代表銀行之重要職員爲代理人。

第四十二條 執行委員會議應作成議事錄，經主席簽名，由委員會保存之。

第七章 委員銀行代表大會

第四十三條 本委員會委員銀行代表大會，分常會臨時會兩種，常會於每年舉行一次，由執行委員會召集之。臨時會由執行委員會於認爲必要時，或因委員銀行三分之一以上之書面請求，隨時召集之。

第四十四條 委員銀行應派重要職員一人爲大會代表。

第四十五條 委員銀行代表大會，非有全體委員銀行代表三分之二以上之出席，不得開會。

第四十六條 委員銀行代表大會之決議，以出席代表三分之二以上之同意行之。

第四十七條 本委員會變更本章程之決議，應有全體委員銀行代表四分之三以上之出席，以出席代表四分之三以上之同意行之。

第四十八條 本章程第四十一條及四十二條之規定，於委員銀行代表大會準用之。

第八章 經費

第四十九條 本委員會應在拆放所得利息項下扣息一厘，為本會經費，如有不足，由執行委員提出籌補方案，交委員銀行代表大會通過分認之。

第九章 決算

第五十條 本委員會應於每年六月三十日，及十二月三十一日辦理決算，編具左列報告，由執行委員會提交委員銀行代表大會承認。

- (一) 財產目錄；
- (二) 財產負債表；
- (三) 損益計算書；
- (四) 業務報告書。

第五十一條 本委員會每年年終決算後，如有純益，應照基本準備財產得三分之一，普通準備財產得三分之一，按成分派與委員銀行，但本會在純益項下儘先酌提公積金備抵損失。

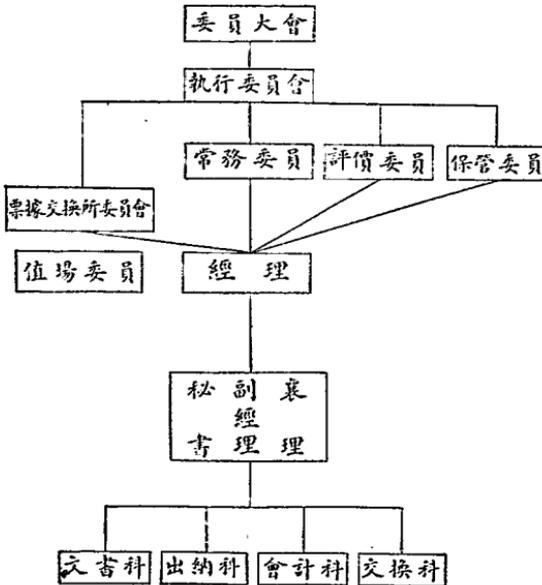
第十章 附則

第五十二條 本委員會辦事細則另訂之。

第五十三條 本章程如有未盡事宜，得隨時修正之。

第五十四條 本章程經委員銀行代表大會決議，施行修正時亦同。

(5) 上海市銀行業同業公會聯合準備委員會組織系統



中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(6) 上海市銀行業同業公會聯合準備委員會公約

第一條 上海市銀行業同業公會，為調劑市面金融起見，組織聯合準備委員會，定名為上海銀行業同業公會聯合準備委員會。(簡稱上海聯合準備委員會)辦理聯合準備及拆放事宜。

第二條 上海各銀行，無論是否本同業公會會員，均得加入委員會為委員銀行，但暫以簽定本公約之銀行為限。

第三條 委員會設執行委員十一人，由委員銀行代表大會就委員銀行代表中投票選舉之。

第四條 委員會設常務委員五人，由執行委員互選之。

第五條 委員會設主席一人，由常務委員互推之。

第六條 委員會設保管委員組，及評價委員組，辦理保管及評價事宜。

第七條 各銀行之加入委員會為委員銀行者，應先將左列財產經執行委員會之核准，繳入委員會為準備財產。

(甲) 在上海公共租界及法租界以內之房地產；

(乙) 立時可變價之貨物；

(丙) 在倫敦或紐約市面有價值之股票或債券及在國外之存款；

(丁) 現金幣或得兌現之金幣或現金條；

(戊) 其他財產不在前四項範圍之內，而經執行委員會許可者。

第八條 委員銀行認繳準備財產後，應照其認繳額隨時十足繳存之實。

第九條 委員準備財產分基本及普通兩種，由委員銀行於繳存時認定一種或兩種。繳基本準備財產之委員銀行，非因該行解散，不得退出委員會，或取消其原認繳基本準備財產之全部或一部。繳普通準備財產之委員銀行，非於一

星期以前通知委員會經執行委員會通過，不得退出委員會，或取消其原認繳普通準備財產之全部或一部。

第十條 委員銀行於不減少其原認繳額範圍內，經委員會之同意，得抽換其所繳存之準備財產或收回其一部份。

第十一條 委員銀行所繳存之準備財產，由委員會保管委員組保管，其章程另定之。

第十二條 委員銀行所繳存之準備財產，由委員會評價委員組估計價值，其章程另定之。

第十三條 委員會按照委員銀行所繳準備財產，分別填給保管收據。

第十四條 委員會填給保管收據後，按照評價委員組估價七折發給下列三種單證：

(一) 公單四成；

(二) 公庫證二成；

(三) 抵押證四成。

前項抵押證之成數，經執行委員會之決議，得隨時改換公單公庫證。

第十五條 公單公庫證及抵押證均為記名式。

第十六條 公單經委員銀行發行後，得代替現金在市面流通，公單持有人如欲兌現，得隨時向委員會照兌，再由委員會向領用公單銀行兌現。公單章程另定之。

第十七條 委員銀行需用現款時，得以其所執公單向委員會拆借現金，其拆放章程另定之。

第十八條 委員會應付公單及拆放之基金，由執行委員會準備之。

第十九條 公庫證得爲發行銀行之保證準備。

第二十條 委員銀行得以現金六成公庫證四成，向發行銀行領用鈔票，上項公庫證，應由債券銀行於三十日內備足現金，向發行銀行換回。

第二十一條 抵押證得爲委員銀行間借款之抵押品，亦得爲發行銀行之保證準備。

第二十二條 委員銀行以所積存之準備財產爲領用各項單證之擔保。

第二十三條 委員銀行所積存之準備財產，如遇市價低落或有敗壞之虞，經委員會通知，而不履行本公約第八條規定之責任時，委員會得將是項市價低落或有敗壞之虞之準備財產，照市變價，以抵償其所領之各項單證，有餘交還該行，不足時仍得備辦。

第二十四條 委員會設經理一人，副經理若干人，辦事員若干人，經理副經理由執行委員會延聘。經理商承常務委員，副經理輔助經理，辦理委員會一切事宜。

第二十五條 委員會應在拆放利息項下扣息一釐，充作委員會之經費，如有不足，由委員會另行籌補之。

第二十六條 委員會因辦理拆放事宜所得純益，應按照基本準備財產得三分之一，普通準備財產得三分之一，按成分別撥派與委員銀行。

第二十七條 委員會應依據本公約訂定章程。

第二十八條 本公約如有未盡事宜，經委員銀行代表大會一致可決，得修正之。

第二十九條 本公約有效期間定爲五年，但經委員銀行代表大會之決議，得延長之。

第三十條 本公約於中華民國二十一年二月二十七日經第二次委員銀行代表大會一致可決，簽定施行，正本一份由委員會保管，副本二十六份，由委員銀

行各執一份存照。

(7) 上海票據交換所沿革

近年上海銀行事業，日益發達，收付繁多，票據流通，亦復不少，各自收付，不便殊甚。銀行業同業公會，有鑒於此，屢有組織票據交換所之籌議，以便節省時間，而減硬幣之授受。顧自倡議以來，以種種關係，未能實現。最初在民國十一年二月，銀行公會曾組織票據交換所籌備委員會，草擬第一次上海票據交換所章程草案，凡十一章，計三十二條。不意各行習慣不同，因之中闕。旋於民國十二年，又復集議，委託中國銀行代理交換，并擬第二次章程十三條，又以空礙而中止。民國十四年，重申前議，亦以他故而停頓。民國十五年二月，又復籌議，公推中國、交通兩行合組，并草第四次交換辦法十八條，又以空礙而中止。迨上海銀行聯合準備委員會成立，鑒於票據交換所創設之不容緩，乃依照上海市銀行業同業公會之決議，兼辦票據交換事宜，訂定章程十一章，計三十七條。定於二十二年開辦。由朱博泉兼任經理，除經理爲當然委員外，設委員九人，辦理交換所一切事務之設計，及各項規則之簽訂事項。所址即設在上海香港路五十九號銀行公會內，茲將該所章程則抄附於後。

(8) 上海票據交換所章程(中華民國二十二年九月二十六日修正)

施行)

第一章 總則

第一條 上海銀行業同業公會聯合準備委員會(下稱本會)爲謀各銀行間收解妥便起見，依照上海市銀行業同業公會之決議，辦理票據交換事宜。

第二條 本會設置交換所，依照本章程辦理各交換銀行票據交換及交換差額之轉帳事宜，對於票據本身及因交換而發生之損害，除本章程規定外，本會不

負責任。

第二章 交換銀行

第三條 凡會員委員銀行暨同業公會會員銀行均得加入為交換銀行，其他上海各銀行或信託公司，其進行營業滿二年以上，由交換銀行二家以上之介紹，經委員銀行代表大會之可決，亦得加入為交換銀行。

第四條 交換銀行有遵守本章程之義務，其加入時應填具聲請書，交本會存查。

第五條 交換銀行加入時，應於左列各項之入會費中自行認定一項，繳納本會。

(一) 銀元一千元；

(二) 銀元五百元；

(三) 銀元三百元。

第六條 交換銀行加入時，應於左列各項之保證金中自行認定一項，以本會單證或現金繳存本會，其以現金繳存者得酌計利息。

(一) 銀元叁萬元；

(二) 銀元貳萬元；

(三) 銀元壹萬元。

第七條 本會委員銀行代表大會，議及要據交換事宜時，非委員銀行之交換銀行，得派代表列席，發表意見，或提出議案，但無表決權。

第八條 本會委員銀行未加入或已退出交換者，對於前條之議事無表決權。

第九條 交換銀行之存款放款貼現及準備金等情況，本會得隨時查詢，各行應據實報告。

前項報告本會非得關係行同意不得公佈。

第十條 交換銀行非提出理由並經委員銀行代表大會之可決，不得退出交換。

第三章 職員

第十一條 本會經理秉承常務委員對於交換所一切事宜，有指揮監督之權責。

第十二條 本會設立票據交換所委員會，商承執行委員會辦理票據交換事務之設計及各項規則之聲訂事項。

第十三條 票據交換所委員會設委員十人，由委員銀行代表大會就交換銀行重要職員中推舉九人擔任之，並以本會經理為當然委員，其任期除當然委員外，均為一年，連舉得連任。

第十四條 交換銀行應各派行員四人為交換員，每次交換至少應有兩人到會，辦理各該行交換事宜，不論有無票據提出，均應於交換時間開始以前到會。

第十五條 交換員應恪守本會規則，並服從經理之指導，如有違犯或延誤情事，由本會科以罰金或通知各該行撤換之。

罰金規則另定之。

第四章 交換票據之種類

第十六條 交換票據之種類如左：

(一) 匯票及匯款收據；

(二) 本票；

(三) 支票；

(四) 經理國信銀行之還本付息憑證；

(五) 其他經本會執行委員會決議可以交換之票據。

第五章 交換時間及手續

第十七條 除星期日及例假外，每日交換時間如左：

(一) 第一次下午一時起；

(二) 第二次下午三時三十分起。

星期六第二次交換以匯割票據為限。

第十八條 交換銀行所收其他交換銀行及委託代理交換銀行及信託公司付款之一切票據，應於每次交換時間開始前整理完畢，提出交換，逾時提出者，不得加入該次交換。

第十九條 交換銀行提出交換之票據，應在正面加蓋一某銀行某年某月某日交換字樣之戳記。

第二十條 交換銀行之交換員，應於交換時間開始時，將提出票據分別交換，取具收據，並結算交換差額報告本會。

第六章 交換差額之收付

第二十一條 交換銀行應在本會開立左列兩種貨幣往來戶，為收付交換差額之需。

(一) 銀元；

(二) 匯割銀元。

第二十二條 前條往來存款，由本會依執行委員會之決議，存放於上海中國銀行及上海交通銀行，其存放利率隨時訂定之。

本會對於前條往來存款，應依存放所得利息，照給利息。

第二十三條 交換銀行應收應付之交換差額，由本會於每日交換終了後，在各該行往來戶收付之。

第二十四條 交換銀行往來戶餘額不敷支付其應付差額時，應於左列時間補足之。

(一) 銀元戶 當日下午五時前。

(二) 匯割銀元戶 當日下午四時前。

第二十五條 交換銀行違反前條規定時，由本會經理通告該行及當日與該行有交換關係之各行，派交換員到會，將當日換回票據互相返還之，並將交換差額項行結算，但其不敷金額，在保證金數額以內者，本會經理得處分其保證金，運行轉帳。本會經理對於違反前條規定之銀行，得暫時停止其交換。

第二十六條 前條返還之票據，如有已付款之記載者，經返還銀行或本會註銷後，各行仍得直接提示。

第二十七條 交換銀行往來戶餘額，除星期日及例假外，每日在左列時間得隨時劃用。

(一) 銀元戶 下午五時前。

(二) 匯割銀元戶 下午四時前。

第七章 退票

第二十八條 交換後之票據，有拒絕付款者，拒付行應於當日下午六時前備具退票理由單，將原票據直接退還原提出行。但退票之原因，係由於他項票據拒付之聯帶關係，而其退票手續並無遲延者，雖在當日下午六時後，提出行不得因其逾時退還而拒絕接收。

第二十九條 退票之原提出行接到退票，應即時將票面金額付還退票行，但在當日下午六時三十分前，得請求本會由往來戶轉帳付還之。

第三十條 交換銀行違反前條規定時，準用第二十五條之規定並追繳其所欠之差額。

第八章 經費

第三十一條 本會辦理票據交換事宜之經費，應由各交換銀行依照本年度交換收付總數，比例分擔之。

第九章 會計

第三十二條 本會辦理票據交換事宜之決算，依本會章程規定辦理之。

第十章 交換銀行之處分

第三十三條 交換銀行違反本章程，或本會重要決議，或損害本會，或全體交換銀行之信譽，或營業有不穩之情形時，本會得予以左列處分：

(一) 書面警告；

(二) 罰金；

(三) 暫時停止其交換；

(四) 撤銷其交換銀行資格。

第三十四條 前條第一款之處分，由執行委員會議決之，第二至第四款之處分，

除第二十五條及第三十條規定外，由委員銀行代表大會議決之。

第十一章 代理交換

第三十五條 交換銀行得受上海市各銀行各信託公司或上海市錢業公會各會員錢莊之委託，在本會代理交換票據，但應先行填具聲請書，經執行委員會之可決。

委託代理交換之銀行或信託公司或錢莊，(下稱委託銀行)以其總店營業滿二年以上者為限。

第三十六條 委託銀行有遵守本章程之義務，於代理開始前應與代理銀行訂定契約，並以契約副本送交本會存查。

第三十七條 代理銀行之更換，應由新舊代理銀行會同聲請，並應經執行委員

會可決。

第三十八條 代理銀行解除代理契約時，應於三日以前通知本會。

第三十九條 委託銀行於代理開始前，應依本章程第五條及第六條關於交換銀行之規定，繳納入會費及保證金。

第四十條 委託銀行收入可以交換之票據，均應送由代理銀行提出交換。

前項票據應於委託銀行原有背書或戳記外，用代理銀行名義，加蓋第十九條規定之戳記。

第四十一條 代理銀行代理交換之票據，在本會交換計算及交換總數計算上，視為代理銀行自己之交換票據。

第四十二條 委託銀行應在代理銀行開立往來戶，為收付委託交換差額之需。

第四十三條 委託銀行前條往來戶，餘額不敷解付其應付委託交換差額時，應於左列時間補足之：

(一) 銀元戶 當日下午五時前；

(二) 劃匯銀元戶 當日下午四時前。

第四十四條 委託銀行違反前條規定時，由代理銀行報告本會後，準用第二十五條之規定。

第四十五條 委託銀行在代理銀行之往來戶，餘額不敷解付第二十九條之退票金額，經代理銀行通知，仍不補足時，準用第三十條之規定。

第四十六條 第九條第三十三條及第三十四條，關於交換銀行之規定，於委託銀行準用之。

第十二章 附則

第四十七條 第十七條關於交換時間之規定，第二十四條及第四十三條關於

往來戶補足時間之規定，第二十七條關於往來戶存款耐用時間之規定，第二十八條關於退票時間之規定，第二十九條關於退票金額轉賬時間之規定，遇習慣上電票結賬日，經執行委員會之決議，得臨時變通之。

第四十八條 票據交換辦事細則另訂之。

第四十九條 本章程如有未盡事宜，得隨時修正之。

第五十條 本章程經本會委員銀行代表大會決議施行，函達上海銀行業同業公會，備案修正時亦同。

(9) 中國徵信所簡章

(一) 本所以提倡社會信義，便利工商發展為宗旨，定名為「中國徵信所」。

(二) 本所由「中國興信社」社員共同組織之。

(三) 本所以調查工廠商號暨個人身家事業之財產信用，以及市場消息為職務，並將調查所得之資料加以整理，製成報告或其他刊物供給各會員參考，并備工廠商號或個人之勝閱。

(四) 本所會員分為甲乙丙三種：

甲種會員 每年應納會費三百元，「一次繳足」報告書在一百份之內，每份取費一元，一百份之外每份取費二元；

乙種會員 每年應納會費二百元，「一次繳足」報告書在五十份之內，每份取費一元五角，五十份之外每份取費三元；

丙種會員 每年應納會費一百元，「一次繳足」報告書在二十份之內，每份取費二元，二十份之外每份取費五元。

凡須用英文報告者，會費及報告費概以規元計算。凡本會會員購買本所出版物，均得享受八折優待。

非會員 不論工廠商號個人，如有正式證明為正當用途者，亦可隨時委託本所代為調查，其費用如左：

(一) 中文報告 每份十元；

(二) 英文報告 每份十兩。

(五) 凡接受本所各項報告者，須守絕對秘密，不得告知第三者。

(六) 本所報告事項，務求確實，惟各會員不得專辦本所之報告，對於本所報告之當與否，以及公司團體或個人之信用程度等等，概由會員自行判斷，與本所無涉。

(七) 本所知探知市場上特別變化，或商業上有欺詐及危險事項發生之消息，當隨時報告本所會員，同時各會員如發覺此類事變，亦應隨時通知本所，以便詳細調查。

(八) 本所對於會員發出報告之後，如發覺調查者之內容及信用有新變化時，應自動通知該會員，不另取費。

(10) 上海市銀行業同業公會行市委員會組織簡章

(一) 根據民國九年十月八日議案，由本公會全體會員組織「行市委員會」，故定名為上海銀行公會行市委員會。

(二) 謀在會各銀行營業上之統一，起見，組織此委員會，以劃一行市共同遵守為宗旨。

(三) 每行應派代表一人，於每日（除星期日及休假日外）上午九時齊集銀行公會，議決各種行市。

(四) 各行代表每三個月選舉主席一人，主任每日集議及於行市簿上簽字等事。

(五) 每日九時半將議決行市懸牌公布。

(六) 本組織法自公布日施行。

(七) 本組織法有修改時，須經會員會通過之。

(11) 上海國外匯兌銀行公會章程

本會成立於民國五年七月四日。繼承原有之匯兌銀行公會。該會已於本會成立之日解散，本會與匯兌經紀人公會互相提攜進行。經紀人公會會章有更動時，須得各銀行許可。

本會會員當嚴守本會在大會時議定之條規，或通過之章程。

下列諸條，為本會議決通過仍能有效之章程。

營業時間 各銀行匯兌營業自上午九點半始，至下午四時止，星期三星期六以上午十二時為限。上述營業時間於暑期內，得由各行互商變更。至於他項營業，則自上午十時起至下午三時止，星期三六與上同，兌換支票時間可延長至三點一刻，星期三六至十二點一刻，交易所交割日迄下午四時止。

經紀人之限制 本會有扶助經紀人使其遵守定章之責，各行不得與一非經紀人公會之經紀人交易，更不得因貪佣金與一非經紀人公會會員買賣。

佣金 金幣買賣佣金如下：

普通 八分之一；

掉期 三十二分之一；

銀行與銀行間之營業十六分之一。

匯票率 匯票購買須照下列定率：

- (甲) 四個月期簡單匯票，取價較四個月期信匯及較優等之匯票昂一五；
- 二五；

(乙) 六個月期或三個月期之信匯及較優等之匯票，須按當日倫敦貼現率計算；

(丙) 四個月期大陸或紐約匯票，而在倫敦付現者，較四個月期之倫敦直接匯票昂二五，匯票外加八分之一；

(丁) 瑞瑞士及意大利匯票，而在里昂或馬賽付現者，較直接法郎匯價昂百分之二；

(戊) 法郎匯票較直接法郎匯價昂百分之二；

(己) 法郎掛牌行情不得小過半生丁。

絲綢押匯 該項匯票期頭如逾四個月者，不得押抵，其有銀行信匯或美金匯票向美國取兌者，不在此例。

本票 本票必須付現或即期支票，(星期一三三四五日下午三時以前星期六在上午十二時以前)。

電匯匯費 電匯按據下表計算，該表訂定每二千英鎊等於：

二萬羅比；

二萬六千荷盾；

二萬日金；

二萬華幣(銀元)；

一萬美金。

上午十一點半前來之電匯：

(一) 值二千金鎊或相當價值者；

- (甲) 匯往倫敦英鎊款項，住址毋須付費，其餘數字照算；
- (乙) 匯往他處款項，各字均須取費；

(二) 數值二千鎊以上者，住址及另二字免費，其餘照算。
上午十一點半後來之電匯：

無免費均照算。

進口押匯 在百兩以下押匯均不抵借。

預付半數 錢莊莊票之在星期日或放假日到期者，不得行使，以作預付押匯半數之用。

匯票付款 由他銀行電匯者，各費均須收款人負擔，每電至少須付三字電費，倘一電中含有三四項付款者，則第一項須取三字電費，其餘取一字電費，如電費確較上述定價為昂者照加。

貼現 錢莊莊票超過十日期者不得貼現。

代理處 上述各條對於下列各行之代理處為有效：

麥加利、匯豐、有利、道勝、正金、匯理、花旗、華比、嘴嘴、臺灣、住友、三井、朝鮮、安達、華義、大通、運通、大英。

遲到電匯之利息。(自一九二六年三月二十九號實行)

(一) 遲到未付電匯之利息照算，但須於上午十一點半行之，下列第二及第三節不在此例。

(注意) 按以上節，凡銀行欲電匯款項，須將本票及莊票於上午十一點半交到。

(二) 日本電匯每次日付款，同業視為正當，故遲到利息非過次日不付者，不得要求算還。

(三) 星期六之電匯，在歐美必須當日付款，其他各處可於次日付款，同業視為正當，其遲到利息與上條同。

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(四) 遲到電匯之利息應以下列之利率為準：

英國 英國銀行當日之貼現率；

法國 法國銀行當日之貼現率；

美國 聯邦準備銀行當日之貼現率；

日本 日本銀行當日之貼現率；

印度 印度帝國銀行當日之貼現率。

(12) 國際銀錢公會章程

第一條 定名 本會定名為國際銀錢公會。

第二條 宗旨 本公會以提倡上海中外銀行合作為宗旨。

第三條 委員會 委員會應設委員十六人，每三年改選一次：

(甲) 由上海國外匯兌銀行公會推舉委員八人；

(乙) 由上海銀行業同業公會推舉委員五人；

(丙) 由錢業同業公會推舉委員三人；

由委員中互選一人為主席，以票數最多者當選第一任主席，任期三年，以後每年改選一次，委員會會議遇可否同數時，由主席裁決之。

指定麥加利銀行經理或其代表為第一任主席。

第四條 會員資格 上海洋商銀行公會會員，上海銀行公會會員，及錢業公會會員，皆為本會之會員。

第五條 匯兌經紀員 本會規定外幣匯兌經紀員五十三人，中國匯兌經紀員十六人，得與本公會會員銀行交易匯兌，經紀員人數非得本會核准不得增加。關於外幣匯兌經紀員公會事項，由洋商銀行公會辦理之。關於中國匯兌經紀員公會事項，由上海銀行公會辦理之。

第六條 假日 凡遇洋商銀行公會或華商銀行公會例假日，在會各銀行，不得彼此訂立匯票合同。

第七條 國外匯兌業務 關於國外匯兌業務，以現在外匯兌經紀公會編訂之國外匯兌章程為標準，以後如有修訂，須送經本公會審定後施行之。

第八條 信約 本會會員情願遵守本公會之一切現行規則，及將來本會隨時在會臨時規定，或以通告宣布之新規則或修訂之規則。

第九條 會員行為 上海洋商銀行公會，及錢業公會認定，如查有各該會員有意違犯本公會規章，或有實據時，各該公會得將其會員開除。

第十條 其他規則 (甲) 凡本公會會員銀行經營國外匯兌者，或預備經營國外匯兌者，應將每年或每半年營業報告書送交本會秘書。(乙) 本公會主席，如經執行委員三人書面之請求時，得召集年會或臨時會，商議一切事項，委員十二人為滿足法定人數。(丙) 會議時所有通過議案，應登於議事錄，由主席保管，於每次開會時宣讀之。(丁) 委員會開會時，應由秘書一人列席。(戊) 本公會之費用，由三公會平均負擔之。

(13) 上海匯兌經紀員公會章程 (民國十五年六月訂)

第一條 本會定名為上海匯兌經紀員公會。

第二條 本會宗旨係為發達上海銀行公會約束，規定本埠營業之華人匯兌經紀員。

第三條 本會以上海華人匯兌經紀員組成，此項經紀員經承認登記者十六人，本會已商准上海銀行公會三年之內，不得增加此數。

第四條 凡充經紀員者，必須身家殷實，行為公正兼有商業經驗，經本會全體會員四分之三通過，送請銀行公會核准，方為合格。

第五條 本會會員數額現定十六人，三年之內不得增減，此後隨時由銀行公會與本公會商定限制。

第六條 本會會員以代理銀行行號，買賣國內外匯兌，揮取佣金為業務。

第七條 經紀員應得佣金歸實家給付，照下開定率：

(一) 銀行與商號千份之二三三三三三。

(二) 銀行與銀行千份之另六二五五五五。

(三) 掉期 (Time Over) 及金幣互換 (Cross) 千份之另三二二五五五。

第八條 本會會員中二人或多數，儘可報明本會合夥營業，惟不得與非會員有出而或隱名之合夥，亦不得有以一部份之佣金分給外人等事，違者一經查出，證實，當由會董部議罰，令其停職一月至三個月之久。

第九條 本會會員因患病或其他事，可具函向本會請假，為期最長不得過十二個月，惟不得已時可於滿期之前，函請本會續假，仍至多以三個月為限，倘不照章辦理，本會當以該員為出會。

第十條 凡會員自願辭退或出缺者，本人或合法之繼承人應有權舉一人繼任，充任該職，惟推舉之人仍應由本會照章通過，凡被本會除名之會員，不得享有此種權利。

第十一條 本會遇有新經紀員席可加入時，應由董部召集全體會員會議，在候補人員中挑選，以投票法取決後，報告銀行公會通過，方可入會。

第十二條 凡本會會員有違犯本會會章，或行為不當，有損害本會名譽利益者，經會董部開會員會討論，由全體會員四分之三表決通過，得除名出會，並報告銀行公會停止其業務上權利。

第十三條 本會會員每年納會費洋一百元，於每年三月十五日繳付，其會費應存儲銀行，專備本會經常及特別開支之用。

第十四條 本會每年於年會選舉會員五人，為會董部，由會董互選會長一人，副會長一人，書記兼會計董事一人。

第十五條 董事任期以一年為限，連舉得連任，會董任期內出缺得由會董部就會董中推舉補任，至期滿為止。

第十六條 本會年會於每年三月內舉行，遇有特別事故由會員四分之一具函請求會董部，得隨時召集臨時會議，惟每次會議必須有四分之三會員出席，為法定人數。凡決議案應有出席會員四分之三通過，方得成立。

第十七條 本會章程業經銀行公會承認，如欲修改須召集大會，經出席會員三分之二議決後，方可修改，並應報告銀行公會承認備案。

(14) 天津市銀行業同業公會沿革

天津銀行公會為天津市內本國銀行所組織，凡津市本國銀行實收資本在二十萬元以上並設立已滿一年者，經會員二人以上之介紹，均得為會員。而以各該行之正副行長或正副經理為當然代表。已入會之銀行，有中國、交通、鹽業、金城、浙江興業、中孚、新華、殖業、聚興誠、大生、大陸、中國實業、中南、東萊、北洋、保商、中華、聯業、上海商業儲蓄等。

(15) 天津市銀行業同業公會章程

第一條 本公會定名為天津市銀行業同業公會。

第二條 本公會辦理銀行公共事項，以聯絡同業感情，維持公共利益，促進銀行業之發達，矯正營業上之弊害為宗旨。

第三條 本公會會所暫設英租界達文波路一五三號。

第四條 凡在天津市營業之本國各銀行或中外合資之銀行，依照中華民國法令註冊立者，均得加入本公會。

前項所稱中外合資之銀行加入本會時，應依照部頒中外合資之公司商店加入商會辦法辦理。

第五條 凡加入本公會之銀行，須有會員二員以上之介紹，並須將該行最近一年間營業報告書，及入會願書，送交本公會存查。入會願書內應詳載左列各項，並由介紹之會員及入會之銀行署名蓋章。

(一) 銀行名稱；

(二) 資本總數；

(三) 已收資本數目；

(四) 註冊及成立年月日；

(五) 總分各行之所在地；

(六) 董事及監察人之姓名；

(七) 津行經理姓名。

第六條 凡加入本公會之銀行，即為本公會會員，每行得推舉代表一人至二人，以經理人或主體人為限，其最近一年間平均使用人數，每超過十人時，應推代表一人，由各該行之店員互推之，但至多不得超過三人。

第七條 凡有左列情事之一者，不得在本公會為會員代表。

(一) 非中華民國國籍者；

(二) 有反革命行為者；

(三) 損害公權尚未復權者；

(四) 受破產宣告尚未撤消者；

(五) 無行為能力者。

第八條 會員有左列情事之一者，即喪失其為會員之資格。

(一) 請求退會；

(二) 受破產宣告；

(三) 與他銀行公司合併或遷移他埠或自行解散；

(四) 被本公會刪除會籍。

第九條 會員請求退會者應具退會之願書。

第十條 會員有左列情事之一者，由本公會開會員大會公決刪除其會籍。

(一) 有不法行為妨害本公會名譽者；

(二) 為銀行業不應為之業務經本公會勸告無效者；

(三) 喪失營業之效力者；

(四) 不遵守本公會章程者；

第十一條 本公會由會員大會用無記名選舉法，就會員代表中選舉執行委員

十五人，候補委員五人，由執行委員互選常務委員五人，並就常務委員中選任

一人為主席委員。

第十二條 執行委員缺額時，由候補委員依次遞補，其任期以補足前任任期為

限，候補委員在未遞補前，不得列席會議。

第十三條 本會執行委員均任期四年，每二年改選半數，不得連任，第一次改選

時，以抽籤法行之，但委員人數為奇數時，其留任之人數得較改選者多一人。

第十四條 主席委員主持本公會一切事務，對外為本公會之代表。

第十五條 本公會酌設辦事員，辦理文牘會計庶務等事，由主席委員聘用。

第十六條 本公會會議分左列三種：

(一) 會員大會，由全體會員代表組織之；

(二) 執行委員會，由執行委員組織之；

(三) 常務委員會，由常務委員組織之。

第十七條 會員大會分左列二種，均由執行委員會召集之。

(一) 常會 於每年一、七兩月舉行；

(二) 臨時會 由執行委員會之議決或會員十分之一以上之請求，由執行委員會召集之，但須呈請天津市黨部及社會局備案。

第十八條 執行委員會會議分左列二種，均由常務委員會召集之。

(一) 常會 每月舉行二次；

(二) 臨時會 常務委員會認為必要或有執行委員過半數之請求時召集之。

第十九條 常務委員會每星期舉行一次，由主席委員召集之。

第二十條 常務委員會與執行委員會開會時，均以主席委員為主席，會員大會

由常務委員組織主席團輪流主席。

第二十一條 會員大會之決議，以會員代表過半數之出席，出席代表過半數之

同意行之，出席代表不滿過半數者，得行假決議，將其結果通告各代表，於一星

期後二星期內，重行召集會員大會，以出席代表過半數之同意，對假決議行其

決議。

第二十二條 左列各款事項之決議，以會員代表三分之二以上之出席，出席代

表三分之二以上之同意行之，出席代表過半數而不滿三分之二者，得以出

席代表三分之二以上之同意，行假決議，將其結果通告各代表，於一星期後二

星期內重行召集會員大會，以出席代表三分之二以上之同意，對假決議行其

決議。

第二十三條 左列各款事項之決議，以會員代表三分之二以上之出席，出席代

表三分之二以上之同意行之，出席代表過半數而不滿三分之二者，得以出

席代表三分之二以上之同意，行假決議，將其結果通告各代表，於一星期後二

星期內重行召集會員大會，以出席代表三分之二以上之同意，對假決議行其

決議。

(一) 變更章程。

(二) 會員或會員代表之除名。

(三) 職員之退職。

(四) 清算人之選任及關於清算事項之決議。

第二十三條 會員大會每一代表有一表決權。

第二十四條 會員提出議案須有二員以上之連署。

第二十五條 會員大會已經議決之事項，未出席之會員，不得有異議。

第二十六條 會員大會議決事項，須記載於議事錄，由主席委員簽字，存於公會，並送交各會員。

第二十七條 執行委員會應另有議事錄記載左列各項：

(一) 所議事件；

(二) 會議結果；

(三) 列席執行委員署名。

第二十八條 本公會經費由會員擔任。

第二十九條 本公會會員應出之經費規定如左：

(一) 入會費每行銀元一千元，入會時交；

(二) 常年費照預算案公議分擔，每月十日交；

(三) 特別費由會員大會臨時議定之。

以上各項會費會員出會時，概不退還。

第三十條 執行委員會應編製上年決算及本年預算，提交會員大會通過，並呈報天津市黨部及社會局備案。

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

第三十一條 本公會會計事務，除由會計員秉承主席委員辦理外，並由執行委員按月輪流，稽核一切帳目。

第三十二條 本公會辦事細則由執行委員會訂定之。

第三十三條 本章程呈請天津市黨部核准，並呈報社會局轉報市政府核轉，實業部備案後，施行之。

第三十四條 本公會章程如有未盡事宜，應遵照本章程第二十二條規定之手續，修改通過，並呈報天津市黨部及社會局，轉報市政府核轉實業部備案。

(16) 天津市銀錢業公庫沿革

天津金融界之謀設立公庫，在民國十年即有此議，十六年並經擬就天津票據交換所辦法，提由公會會員大會通過，嗣亦因事作罷。至本年，事實上復有組織之需要，蓋津市素日習慣，同業每晚沖算存欠，必用支取外國銀行之支票，俗稱番紙，及發出申匯二法。二十一年一月二十八日，日軍進襲滬滬以後，津滬匯兌，一時中斷，而番紙之來源，亦頗呈緊張，馴至以現洋換進番紙時，有每萬須貼水二三十兩之狀況。金融界中，遂感急應籌設公庫，經銀錢兩公會分別開會員會議，徵集同意，食無異詞。因由兩會開聯席會議，籌商進行辦法，草擬章程，並由銀錢兩公會，出名呈請社會局備案後，即召集加入公庫之會員大會，舉定理事十一人，監事五人，候補理事五人，候補監事二人，其人選為：

常務理事

卜白眉 楊蔭謀 許漢卿 王曉巖 包培之

理事

阮壽巖 王孟鍾 張鴻翔 王佐才 朱餘齋 石松巖

監事

張行民 薛寶廷 崔露華 屠培成 么獻臣

常務理事並推王曉晨爲庫長，籌備就緒，乃於十月十四日正式開幕。

(17) 天津市銀錢業公庫章程

第一章 總則

第一條 天津銀錢兩公會，爲便利劃撥匯兌及調劑同業金融起見，特聯合組織公庫，定名爲天津市銀錢業同業公會合組公庫，暫設於英租界領事道五十四號。

第二條 本埠中外各銀行號及外國銀行華帳房，不論是否銀錢兩會之會員，均得加入本公庫稱爲會員銀行或銀號。

第二章 業務

第三條 本公庫收受會員銀行號現洋存款應否給予利息，及其利率暨每戶存款結息限度，由理事會體察市面情形，每三個月議定一次。

第四條 會員銀行號撥用存款時，開具公庫支票，以便劃撥。凡屬會員銀行號對於此項支票不得拒收，如遇周轉困難，得向公庫陳述理由，酌代設法調劑。

第五條 本公庫遇庫房容量不敷時，得將所收現洋，以一部份寄存理事會指定之銀行號。

第六條 本公庫得應市面需要，逐日酌定拆息懸牌公布，對會員銀行號拆放款項，但此項拆款須有相當擔保品，其種類及辦法由理事會隨時審核決定。

第七條 本公庫對會員銀行號收做現洋申匯（收現解現），其逐日收做額度及會費，由庫長商同常務理事按照市面情形議定公布。

第三章 理事會及職員

第八條 本公庫設理事會，主持全庫事務，由會員銀行號就中外銀行號之首領

中自由投票，選舉理事十一人，候補理事五人，理事出缺，由候補理事遞補。

第九條 選舉人以機關（即每一銀行或每一銀號）爲單位，被選舉人不論其機關是否加入本公庫，均得被選。

第十條 本公庫設常務理事五人，由理事互選，設庫長一人，由理事會於常務理事中公推一人兼任之，庫長有事故不能執行職務時，由理事會於其他常務理事中暫推一人代理。

第十一條 本公庫常務理事，應當川到庫視事，除兼任庫長之常務理事外，其餘常務理事四人，預定輪流次序，每星期以一人擔任主席，每逢星期六日，理事會開常會一次，遇有要事，由主席召集臨時會議，凡屬本公庫對外事務，非經理事會議決，不生效力。常務理事及理事因事不能出席時，得委託其他理事或候補理事爲代表。

第十二條 本公庫理事任期一年，期滿改選，連舉得連任，庫長同。

第十三條 本公庫除庫長按第十條辦法由常務理事兼任外，下設副庫長二人，辦事員若干人，均由庫長商同理事會選用。

第十四條 本公庫庫長執行理事會議決事項，商同常務理事處理本庫一切事宜，其日常帳務及業務，由兩副庫長秉承常務理事及庫長，率同各辦事員分別辦理。

第四章 監事會

第十五條 本公庫監事會，設監事五人，照第八第九兩條辦法選舉之，並選候補監事二人，監事出缺，由候補監事遞補。

第十六條 監事會隨時稽核本公庫一切帳目，檢查庫款，及每期審核決算，並對於本辦法第五、六、七等條事項監察其當否，遇必要時，得提出意見於理事會，以

協助其考核或糾正之。

第十七條 監事任期與理事同，連舉得連任。

第五章 會員會議

第十八條 本公庫每半年決算後，由理事會定期召集全體會員通常會議，報告帳目及辦理情形。

第十九條 本公庫遇有重大事項，應由理事會召集全體會員臨時會議。全體會員十分之三以上認為召集臨時會議必要時，得請由理事會召集之。

第二十條 全體會員通常會議或臨時會議，每一會員有一議決權，以全體會員三分之二以上到會，及到會會員三分之二以上決議之。

第六章 預算及決算

第二十一條 本公庫開支預算，由理事會核定，除理事及監事均為義務職外，庫長副庫長及其他職員薪給，均由理事會議定之。

第二十二條 本公庫每半年辦理決算一次，其損益由會員銀行暨共同擔任，其分擔數目及辦法另定之。

第七章 附則

第二十三條 本公庫辦事規則，由理事會訂定之。

第二十四條 本公庫章程如有未盡事宜，應照本章程第十九、二十條規定之手續，修改通過。

第二十五條 本章程自呈奉主管機關核准之日起實行。

(18) 漢口市銀行業同業公會章程

第一章 總則

第一條 本公會按照工商同業公會法之規定，聯合漢口市區域內本國合法銀行共同組織之，定名曰漢口市銀行業同業公會。

第二條 本公會以維持增進同業之公共利益及矯正營業之弊害為宗旨。

第三條 本公會暫設會所於本市會道路一號。

第二章 會務

第四條 本公會辦理之事務如左：

(一) 辦理會員營業必要之維持事項；

(二) 調解會員與會員或非會員間之爭議事項；

(三) 調查同業營業狀況；

(四) 調查及研究國內外經濟事項；

(五) 設立交易處票據交換所及徵信所；

(六) 舉辦其他有利於金融業之公共事項。

第三章 會員

第五條 凡在漢口市區域以內經合法組織之本國銀行，其總行成立在二年以上，經公會會員二人以上之介紹，由執行委員審查合格，提交會員大會通過者，始得加入本公會為會員。

第六條 入會銀行須填寫入會志願書，繳納入會費銀元五百元，及抄送最近一年之營業報告，其入會志願書應附載左列各款：

(一) 銀行名稱；

(二) 總分各行之所在地；

(三) 資本總數及已收資本數目；

(四) 註冊及成立年月日；

(五) 董事及監察人姓名；

(六) 派行經副理姓名。

第七條 會員有左列各款情事之一者，即喪失其會員之資格。

(一) 請求退會經會員大會決議許可者；

(二) 受破產宣告者；

(三) 自行解散或與他銀行公司合併或遷移他埠者。

第八條 會員請求退會須具退會願書。

第九條 會員退會其所納之各種會費概不退還。

第四章 組織

第十條 本公會依工商商業公會法第七條及同法施行細則第十條之規定，每一銀行得推派代表二人，以經理人或主體人為限，其最近一年間平均使用人數每超過十人時，應增推代表一人，但至多不得逾三人。

第十一條 有左列各款情事之一者，不得為本公會會員之代表。

(一) 褫奪公權者；

(二) 反革命行為經法院判決確定者；

(三) 受破產之宣告尚未復權者；

(四) 無行為能力者。

第十二條 本公會會員推派代表，須由該會員正式通知公會，其改派時亦同。

第五節 職員

第十三條

本公會由會員大會就會員代表中選舉執行委員七人，設執行委員會，由執行委員互選常務委員三人，設常務委員會，就常務委員中選舉一人為主席，均為名譽職。

第十四條 選舉執行委員以無記名選舉法行之，得票最多者當選，並以次多

數者三人為候補委員，如選票數相同時，以抽籤定之。

第十五條 執行委員任期四年，每屆二年選半數，應改選者不得連任，第一次改選三人以抽籤定之，以後交替改選。

第十六條 執行委員有缺額時，由候補委員依次遞補，常務委員有缺額時，由執行委員互選補充，均以補足前任任期為限。

第十七條 執行委員有左列各款情事之一者，經會員大會之決議，令其退職。

(一) 因不得已事故請求辭職者；

(二) 曠職職務者；

(三) 於職務上營私舞弊或有其他不正當之行為者；

(四) 發生第十一條所列各款情事之一者。

第十八條 本公會設總書長一人，商承常務委員辦理左列事項：

(一) 總理本公會一切文牘會計事宜；

(二) 關於整理保管文件事宜；

(三) 關於開會時議事程序之編製事宜；

(四) 掌管本公會議事錄並通知執行議案事宜；

(五) 關於編製各種報告事項；

(六) 關於臨時委託辦理事項。

第十九條 本公會視事務之繁簡，得酌設辦事人員，承承常務委員會之命令，及

秘書長之指揮，辦理各項會務，其任免由常務委員會會定之。

第六章 會議

第二十條 本公會會議分左列三種：

(一) 會員大會；

(二) 常務委員會；

(三) 臨時會議。

(二) 執行委員會議；

(三) 常務委員會議。

第二十一條 本公會之會員大會分左列兩種，均由執行委員會召集之。

(一) 常會 於每年三月九日舉行；

(二) 臨時會 由執行委員會之議決或會員代表十分之一以上之請求召集之。

第二十二條 凡召集常會，應於會期十五日前通知各會員代表。

第二十三條 會員大會之議決權，每一會員代表一權。

第二十四條 會員大會之決議，以會員代表過半數之出席，出席代表過半數之同意行之。出席代表不滿過半數者，得行假決議，將其結果通告各代表，於一星期後二星期內重行召集會員大會，以出席代表過半數之同意，對假決議行其決議。

第二十五條 左列各款事項之決議，以會員代表三分之二以上之出席，出席代表三分之二以上之同意行之。出席代表如超過半數而不及三分之二時，得以出席代表三分之二以上之同意，行假決議，將其結果通告各代表，於一星期後二星期內重行召集會員大會，以出席代表三分之二以上之同意，對假決議行其決議。

(一) 變更章程；

(二) 會員之請求退會；

(三) 執行委員之退職。

第二十六條 執行委員會每月開例會一次，於必要時得開臨時會議，均由常務委員會召集之。其開會時之主席以本公會之主席充之，主席因事不能出席時，

得在常務委員中互推一人充之。

第二十七條 常務委員會每星期開例會二次，於必要時得開臨時會議，均由主席召集之。其開會時之主席規定與前條同。

常務委員請假至一星期以上時，應即召集執行委員會，就執行委員中推舉臨時代理。

第七章 經費

第二十八條 本公會經費由會員銀行擔任。

第二十九條 本公會經費由會員銀行按照每年預算案分四月十月兩次繳納。

第三十條 執行委員會於召集會員大會常會之前，須預備左列各項報告文件，提出會員大會常會，請會員之承認。

(一) 財產目錄表；

(二) 會務報告表；

(三) 收支預算及決算表。

第三十一條 本公會會計事務，除由辦理會計之辦事員秉承常務委員之命令及秘書長之指導辦理外，執行委員得隨時稽核之。

第八章 附則

第三十二條 本章程呈請漢口特別市黨部核准施行，並呈報漢口市政府轉報省政府財政部實業部備案。

第三十三條 本公會辦事細則，由執行委員會另定之。

第三十四條 本公會章程如有未盡事宜，應遵照本章程第二十五條規定之手續修改通過，並呈報漢口特別市黨部及漢口市政府，轉省政府財政部實業部備案。

(19) 青島市銀行同業公會章程

第一章 總則

第一條 本公會由青島市本國銀行發起，依法組織，定名曰青島市銀行同業公會，設事務所於青島市 路第 號門牌。

第二條 本公會之宗旨如左：

- (一) 維持及增進同業之公共利益；
- (二) 矯正營業上之弊害；
- (三) 聯合在會各銀行研究業務及經濟事項；
- (四) 互相幫助促進同業之發達；
- (五) 籌設票據交換所。

第三條 凡入會之各銀行皆為本公會會員，每一銀行為一會員，其代表人每一銀行得派一人至二人，以經理人或有關代表銀行之重要職員充之。其最近一年間平均行員人數，每超過十人時得增派代表一人，由各銀行之行員互推之，但至多不得過三人。

會員推派代表時，應給以委託書，并通知本公會，由常務委員會記入會員簿內，改派時亦同。

第四條 有左列各項情事之一者，不得為本公會會員代表。

- (一) 褫奪公權者；
- (二) 有反革命行為者；
- (三) 受破產宣告尚未復權者；
- (四) 無行為能力者。

第二章 會員之資格

第五條 凡在青島市依照中華民國法律註冊之銀行，均得為本公會會員。

第六條 凡欲入會者須有會員二員以上之介紹，並須將營業報告書連同入會願書送請本公會常務委員會審查。入會願書上除書明左列事項外，並須介紹人及代表人署名蓋章。

- (一) 行名；
- (二) 資本金總額；
- (三) 已收資本金數目；
- (四) 總分行詳細地名；
- (五) 董事及監察人姓名；
- (六) 代表人姓名。

第七條 依前條之規定入會時，常務委員會須將入會願書加以意見書，提交會員大會討論之，由出席代表以無記名投票法決其可否，惟須有全體出席代表三分之二以上之同意，始得入會。

第八條 入會時經會員大會通過後，常務委員會須將通過情形及應付入會費等事項通知入會人，入會人於接到前項通知後，不照規定期限內繳納入會費時，其入會作為無效。

第九條 入會人於繳納入會費後，常務委員會即將其入會願書所載各項事件，及入會年月日登記於會員簿，並函入會人，入會人於登入會員簿後，方取得會員之資格。

第十條 會員簿內登記之事項如有變更時，會員限於一星期內函告本公會更改，常務委員會於接到前項函告後，即須將會員簿更改，但於更改事項未更改以前，該會員不得以變更事項對抗本會。

第十一條 常務委員會登記會員變更事後，即須函復該會員查照。

第十二條 會員簿須存於本公會。

第十三條 入會銀行對會議決議及本公會之一切行為，只限於會員簿上所登之代表人能行之。

第十四條 會員有左列事項時即喪失其會員之資格。

(一) 請求退會時；

(二) 受破產宣告時；

(三) 與他團體合併或遷移他埠及自行解散時；

(四) 被本公會開除時。

第十五條 會員請求退會時須具退會願書。

第十六條 開除會員限於左列事項，並須經會員大會之決議。

(一) 會員於本公會通告限定期內不交納入會費或常年會費時；

(二) 會員代表人有不正當行為及有妨害本公會名譽經本公會常務委員會之勸告無效時；

(三) 會員為銀行業所不應為之事，經本公會常務委員會勸告無效時。

第十七條 常務委員會認某會員或代表人有前條行為時，即須報告會員大會決議之。

第十八條 會員喪失資格後，常務委員會須將其事由及年月日記於會員簿上，

並將該會員之記錄註銷。

第十九條 會員喪失資格後，即失去應享本公會一切權利。

第三章 職員

第二十條 本公會置委員九人，候補委員三人，由會員大會就會員代表中用選

舉法選任之，由委員互選常務委員三人就常務委員中選任一人為主席，均為名譽職，但因辦理會務得核實支給公費。

第二十一條 前項之委員及常務委員任期，定為四年，每二年改選半數，不得連任。

前項第一次之改選以抽籤定之，但本會委員為奇數，第一次抽籤時留任者之

人數，應較改選者多一人。

第二十二條 委員就任後應於十五日內呈報本市政府轉報實業部備案。

第二十三條 委員有左列各項事情之一者，應即解任。

(一) 因不得已之事故經會員大會決議准其退職者；

(二) 曠職職務經會員大會決議准其退職者；

(三) 於職務上違背法令營私舞弊或有其他重大不正當行為經會員大會決議令其退職或由實業部或本市之市政府令其退職者；

(四) 發生第四條各項情事之一者。

第二十四條 本公會之重要事務須經委員會決議，由常務委員會執行之，但會中事務由常務委員會單獨行之。

第二十五條 本公會對外事務以主席為代表。

第二十六條 主席有事時由委員會就常務委員中另選一人代理其職務，但須經出席委員三分之二以上之同意。

第二十七條 常務委員間如有發生意見衝突時，其關係委員應暫時退避，由委員會就委員中選一臨時常務委員，但須經出席委員三分之二以上之同意。

第二十八條 本公會得酌設辦事員若干人，承常務委員之命辦理會務，由主席會同常務委員任用之，但須經委員會通過，辦事員辦事細則另定之。

第四章 會議

第二十九條 本公會之會員大會分常會臨時會兩種。

第三十條 常會於每年一月及七月由常務委員會召集之。

第三十一條 臨時會由常務委員會認為必要時召集之，或有會員代表人十分

之三以上請求或委員會之決議由常務委員會召集之。

第三十二條 召集委員大會應於十日前通知之，但有三十一條之情形或因緊

急事項召集臨時會議時，不在此限。

第三十三條 會員大會之決議以會員代表過半數之出席，出席代表過半數之

同意行之，出席代表不滿過半數者得行假決議，將其結果通知各代表，於七日

後十四日內重行召集會員大會，以出席代表半數以上之同意對假決議行其

決議。

第三十四條 常務委員會每月至少開會二次，委員會每月至少開會一次。

第三十五條 委員會之表決權，每員一權，會員大會之表決權，每代表一權。

第三十六條 委員會由常務委員認為必要時，或委員三人以上之請求，由常務

委員會召集之。

第三十七條 委員會之決議，以委員三分之二以上之出席，過半數之同意行之。

第三十八條 關於會議事項與代表或委員本身有關時，該代表或委員無表

決權，如主席認為有關係之代表或委員有退席之必要時，通知其隨時退席。

第三十九條 會員大會委員會常務委員會，均以主席委員為會議主席。

第四十條 會員大會或委員會決議，除第三十八條之限制外，主席亦得以代表

或委員資格有表決權。

第四十一條 行員大會或委員會之決議事項，須記載於議事錄，由主席及常務

委員簽名後，存於本公會會所。各會員於辦公時間內得向本公會主管職員索閱議事錄各項案卷及賬冊，但不得攜出。

第五章 會計

第四十二條 本公會結賬之期，定為每年六月二十日及十二月二十日。

第四十三條 常務委員會於召集常會之日前，須預備左列各種報告文件，於

開會時提出，請依法承認。

(一) 財產目錄；

(二) 會務報告；

(三) 收支預算及決算。

第四十四條 前條所規定各種報告文件，由會員大會通過後，須保存於本公會

會所。

第六章 公會會費

第四十五條 凡為本公會之會員及續經本公會承認入會之會員，均有擔負本

公會會費之義務。

第四十六條 前條所稱之會費分為入會費經常費及臨時費三種。

第四十七條 本公會會員之入會費，每一會員銀行應交銀元一百元正。

第四十八條 經常費由常務委員會編製預算，交會員大會通過後，由會員擔任

之臨時費由委員會臨時決議之。

第四十九條 預算通過後始入會之會員，應自取得會員資格之日起，在入會後

一星期內繳納經常費。

第五十條 會員喪失其會員資格時，不得要求償還其已經繳納之各種會費。

第七章 公會之解散

第五十一條 本公會之合法有效期間定爲十年，逾期另照第三條之規定，推舉代表依法改組。

第五十二條 本公會依會員大會之決議，欲中途解散時，須經全體代表四分之三以上之同意行之。

第八章 附則

第五十三條 本章程設有未盡事宜，悉遵照國民政府明令公佈之工商同業公會法辦理。

第五十四條 本章程經會員大會之議決，呈經市黨部覆核并呈報政府備案後施行。

(20) 北平銀錢業同業公會章程(民國十九年七月重訂)

第一條 本會定名爲北平銀錢業同業公會，由北平市內銀錢號組織之。

第二條 本會以維持同業公共利益，矯正營業上之弊害爲宗旨。

第三條 本會事務所設在正陽門外，北孝順胡同甲十三號。

第四條 曾在北平市主管官署註冊之銀錢號，均得爲本會會員，但須推派經理人代表出席。

第五條 有左列各款之一者，不得爲本會會員代表。

(一) 褫奪公權者；

(二) 有反革命行爲者；

(三) 受破產之宣告尙未復權者；

(四) 無行爲能力者。

第六條 本會置委員十五人，由會長互選之，置常務委員三人，由委員互選之，並就常務委員中選任一人爲主席，對外代表會務。

委員常務委員主席均爲名譽職。

第七條 委員常務委員主席任期均爲二年，再被選者得連任一次，委員常務委員主席解職時，應另行推選，其任期以補足原任期爲限。

第八條 本會會議分爲會員大會及委員會兩種。

第九條 會員大會職權如左：

(一) 關於選舉事項；

(二) 關於核定本會預算決算事項；

(三) 關於編訂章程事項；

(四) 關於會員退會除名及職員退職事項；

(五) 關於其他重要事項。

第十條 委員會職權如左：

(一) 關於會員入會之審查事項；

(二) 關於提出會員大會議案之籌擬事項；

(三) 關於陳請官廳事項；

(四) 關於同業爭執之調解事項。

第十一條 常務委員職權如左：

(一) 關於會員大會及委員會決議案之執行事項；

(二) 關於本會之預算決算之編製事項；

(三) 關於本會經費之收支事項；

(四) 關於官廳防辦事項；

(五) 關於會員提案之審查事項；

(六) 關於會議之籌備及召集事項；

(七) 關於其他不屬會員大會及委員會權限事項。

前兩條規定事項，遇有緊急情形不及召集會議時，得由常務委員臨時處理，但須提請會員大會或委員會追認。

第十二條 會員大會於每年四月及十月舉行，委員會於每月一日舉行，但經委員十分之一以上之請求或常務委員之提議，得開臨時會。

第十三條 前條會議以會員或委員過半數之出席開議，出席人過半數之同意，議決，可否同數時決於主席。

關於變更章程及會員職員除名事項，須會員三分之二以上之出席開議，出席人三分之二以上之同意，方得議決。

第十四條 本會經費由會員共同擔負，視會員名額及支出概數平均攤認之。

第十五條 會員有左列情事之一者，得提出理由書，由會員大會聲請退會。

(一) 停業或歇業者；

(二) 因縮減營業範圍結束清算者。

第十六條 會員有左列情事之一者，應即除名。

(一) 宣告破產者；

(二) 假藉本會名義在外招搖查有實據者；

(三) 違背本會章則者；

(四) 不繳納會費者；

(五) 有前條各款規定情事者。

第十七條 本會職員有前條第一款至第三款情事或其他重大情節者，應令其退職。

第十八條 本會為辦理文書會計庶務，得聘用職員。

第十九條 本章程未經規定事項，適用工商同業公會法辦理。

第二十條 本會辦事細則另定之。

第二十一條 本章程未盡事宜得隨時修正之。

第二十二條 本章程自修正後，由總商會轉呈北平，特別市社會局核准後，方得施行。

第二十三條 凡受本會除名處分之會員，以後不得入會，但有情形可原，並認繳特別會費在百元以上者，仍准入會。(此條十九年四月二十一日春季大會議決增加。)

(20) 廣州市商辦銀行同業公會章程

第一章 總則

第一條 本會遵照國民政府公布工商同業公會法，及中國國民黨頒發人民團體組織方案組織之。

第二條 本會以維持增進同業之公共利益，及矯正營業之弊害為宗旨。

第二章 名稱及所在地

第三條 本會定名為廣州市商辦銀行同業公會。

第四條 本會會員以廣州市區域內同業為限，暫設會址於廣州市西堤大馬路三十二號六樓。

第三章 辦理之事務

第五條 本會辦理之事務如左：

(一) 關於調查同業狀況事項；

(二) 關於調解同業爭執事項；

(三) 關於聯絡同業求營業之發展及維持事項；

(四) 關於統一營業辦事程序及手續事項；

(五) 關於研究同業興利除弊事項。

第四章 組織及職員之選任

第六條 本會會員以銀行爲單位，凡在本市內經營銀行業務者均得爲本會會員，依法推派代表出席，惟有左列各款情事之一者，不得充任會員代表。

(一) 褫奪公權者；

(二) 有反革命行爲者；

(三) 受破產之宣告尙未復權者；

(四) 無行爲能力者。

第七條 本會置委員十三人，組織委員會，由會員大會就會員代表中選任之。

第八條 委員之任期爲四年，每二年改選半數，不得連任，前項第一次之改選，以抽籤定之，但委員人數爲奇數時，留任之人数，得較改選者多一人。

第九條 委員均爲名譽職。

第十條 委員有左列各款情事之一者，應即解任。

(一) 因不得已事故經會員大會議決准其退職者；

(二) 曠職職務經會員大會議決令其退職者；

(三) 於職務上違背法令營私舞弊或有其他重大之不正當行爲經會員大會議決令其退職或由實業部或地方最高行政官廳令其退職者；

(四) 發生第六條各款情事之一者。

第十一條 本會選舉委員由會員大會就出席代表中用無記名連選法選任之。

第十二條 本會會員之權利如左：

(一) 對於本會職員有選舉及被選舉權；

(二) 有享受本會一切利益之權利；

(三) 遇有同業爭執事項得請求本會調處之權利；

(四) 關於營業利弊得建議於本會提出會議解決之權利。

第十三條 本會會員之義務如左：

(一) 有繳納本會基本金及經常費之義務；

(二) 本會遇必要時徵收特別捐經會員大會議決後有繳納之義務；

(三) 有遵守本會規程及議決案之義務。

第十四條 本會職員之權責如左：

本會事務由委員負責辦理，分設交際調查宣傳庶務司庫會計六股，另聘用文牘書記及助理會計員各一人，(如因特別情形得酌量增減之)以專責成。如遇必要時，得增設助理員，各股權責如下：

(一) 主席綜理本會一切事務；

(二) 交際辦理一切交際事項；

(三) 調查辦理查報同業狀況及營業利弊事項；

(四) 宣傳辦理關於一切宣傳事項；

(五) 庶務辦理一切雜務事項；

(六) 司庫管理銀兩之出納及產業契據之保管；

(七) 會計綜核收支數目；

(八) 文牘撰擬來往文件事項；

(九) 書記保管案卷及繕寫覽收發文件事項。

第十五條 本會職員除文牘書記及助理會計員爲有給職外，餘皆爲義務職，但因辦理會務於必要時，得核實支給公費。

第五章 會議之規定

第十六條 會員大會分定期會議及臨時會議兩種，均由委員會召集之。

第十七條 前條之定期會議，每年至少開會一次，臨時會議於委員會認為必要或經會員代表十分之一以上之請求時召集之。

第十八條 召集會員大會應於十五日前通知之，但有第十九條第二十條之情形，或因緊急事項召集臨時會議時，不在此限。

第十九條 會員大會之決議，以會員代表過半數之出席，出席代表過半數之同意行之，出席代表不滿過半數者，得行假決議，將其結果通告各代表，於一星期後二星期內重行召集會員大會，以出席代表過半數之同意，對假決議行其決議。

第二十條 左列各款事項之決議，以會員代表三分之二以上之出席，出席代表三分之二以上之同意行之，出席代表過半數而不滿三分之二者，得以出席代表三分之二以上之同意，行假決議，將其結果通告各代表，於一星期後二星期內重行召集會員大會，以出席代表三分之二以上之同意，對假決議行其決議。

(一) 變更章程；

(二) 會員或會員代表之除名；

(三) 職員之退職；

(四) 清算人之選任及關於清算事項之決議。

第二十一條 委員會每月至少開會二次，會議規則另定之。

第六章 入會出會及會員除名之規則

第二十二條 凡同業加入本會者，須向政府領得商業牌照，並須具志願書，遵守

本會章程議決案，及有本會會員二人以上之介紹，並得本會會員三分之二以上之同意方得加入。

第二十三條 凡會員因志願別業，請求出會者，須有事實證明，經會員大會認可始准出會。

第二十四條 如會員不履行本會章程及議決案者，由委員提交會員大會議決，停止其享受本會一切權利，或公布取消其會員資格。

第七章 費用之籌措與收支方法

第二十五條 本會費用之籌措如左：

(一) 基本金凡新加入本會之商辦銀行於入會時繳納一次基本金五百元；

(二) 每銀行每月負擔本會經常費叁拾元；

(三) 臨時費由會員大會議決籌集之；

(四) 特別捐遇有特別事故或會內費用不敷時得由會員大會議決舉行。第二十六條 本會收支方法規定預算決算，由會計綜核本會收支數目，於每次委員會及會員大會開會時提出報告，並每年刊發財政狀況報告書一次，以昭大信。關於款項之保管與出納，由司庫員負責，如積存百元以上之款項，須以本會名義存放於本會會員之銀行，遇支取時由主席及司庫簽押行之。

第八章 違背會章者除名外其他處分方法

第二十七條 凡會員如有違背本會章程或妨害本會名譽查有證據者，由委員會提交會員大會議決，宣布除名，如有藉會招搖者，並應呈請官廳查究。

第二十八條 凡被宣告除名出會之會員，所有繳過基本金及月費與特別捐一律沒收之。

第九章 本會之存立期間

第二十九條 本會係自十八年三月一日成立，及至十八年四月二日，暫遵照廣東實業廳頒發劃一各種商業公會章程則暫行規則，成立廣州市商辦銀行公會，業經呈奉廣東建設廳核准立案，現又遵照國府公布工商同業公會法改組。

第十章 解散及清算

第三十條 本會之解散，須經會員代表四分之三以上之出席，出席代表三分之二以上之同意，方得決議。

第三十一條 本會解散時得依決議選任清算人，如選任後有缺員者，應行補選，清算人不能選任時，呈由主管行政官署指定之。

第三十二條 清算人有代表本會執行清算上一切事務之權，清算人所定清算及處理財產方法，須經會員大會之決議。

會員大會不為前項之決議，或不能決議時，清算人得自行決定，清算及處理財產之方法，但非該地方最高行政官署核准不生效力。

附則

第三十三條 本章程自呈准備案之日發生效力。

(22) 南京市銀行業同業公會章程

第一章 總則

第一條 本章程依據工商同業公會法第二條之規定訂定之。

第二條 本會由南京市本國銀行業同業依照工商同業公會法組織之，定名為南京市銀行業同業公會，暫設會所於本市白下路。

第三條 本會辦理銀行公共事業，圖謀銀行業之發展，以維持增進同業之公共利益及矯正營業之弊害為宗旨。

第四條 本會以加入本會之各銀行為會員，每一會員銀行得派會員代表一人

至二人，以經理人為限，出席於會員大會，但其最近一年間，平均行員人數，每超過十人時，應推派代表一人，但至多不得逾三人。推派代表時，應給以委託書，並通知本會，改派時亦同。

第五條 本會存立期間為三十年。

第二章 會員

第六條 凡在南京市營業依照中華民國法令註冊之本國銀行，均得為本會會員。

第七條 凡擬加入本會之銀行，須有會員二員以上之介紹，並須填具入會願書，由執行委員會審查後，提交會員大會，經會員代表過半數之出席，出席代表過半數之同意後，加入本會為會員。

入會願書內應詳記左列各項，并由介紹之會員及入會之銀行署名蓋章。

(一) 銀行名稱；

(二) 總行開始營業年月日；

(三) 已收資本總額；

(四) 總分各行之所在地；

(五) 董事及監察人之姓名；

(六) 京行使用人數；

(七) 京行經理姓名；

(八) 代表人姓名職銜。

第八條 入會銀行須繳納入會費，并抄送最近一年間之營業報告書，送交本會存查。

第九條 凡有左列情事之一者，不得在本會爲會員代表。

- (一) 非中華民國國籍者；
- (二) 有反革命行爲者；
- (三) 褫奪公權尙未復權者；
- (四) 受破產宣告尙未復權者；
- (五) 無行為能力者。

第十條 會員有左列情事之一者，即喪失其爲會員之資格。

- (一) 請求退會經會員大會決議照准者；
- (二) 受破產宣告者；
- (三) 遷移他埠或自行輟業者；
- (四) 被本會刪除會籍者。

第十一條 會員喪失資格時，應由本會開列行號名稱及理由呈報市黨部，市社會局備案。

第十二條 會員請求退會時，應具退會理由書，向本會申請出會。

第十三條 會員有左列情事之一者，由本會開會員大會決議取消其會籍。

- (一) 有正當行爲妨害本會名譽者；
- (二) 爲銀行業不應爲之業務經本會勸告無效者；
- (三) 喪失營業之能力者；
- (四) 不遵守本會章程者。

第三章 職員

第十四條 本會由會員大會，用無記名選舉法，就會員代表中選舉執行委員十五人，另選候補委員五人，均以得票最多者當選。由執行委員互選常務委員

五人，並就常務委員中選舉一人爲主席，委員均爲名譽職。

第十五條 執行委員缺額時，由候補執行委員依次遞補，常務委員缺額時，由執行委員互選補足，其任期均以補足前任任期爲限。候補執行委員在未遞補前，不得列席會議。

第十六條 本會主席委員及執行委員，均任期四年，每二年改選半數，不得連任。第一次改選時以抽籤法行之，但委員人數爲奇數時，其留任之人數得較改選者多一人。

第十七條 主席委員主持本會一切事務，對外爲本會之代表，主席遇有事故時，應於其他常務委員中轉推一人代理之。

第十八條 本會酌設辦事員，辦理文牘、會計、庶務等事，其任免由常務委員會定之。

第十九條 委員有左列各款情事之一者，經會員大會之決議令其退職。

- (一) 因不得已事故請求退職者；
- (二) 曠職職務者；
- (三) 於職務上營私舞弊或有其他不正當之行爲者；
- (四) 發生第九條所列各款情事之一者。

第四章 會議

第二十條 本會會議分左列三種：

- (一) 會員大會 由全體會員代表組織之；
- (二) 執行委員會 由執行委員組織之；
- (三) 常務委員會 由常務委員組織之。

第二十一條 會員大會會議分左列二種，均由執行委員會召集之。

(一) 常會 每年一、七兩月內舉行，於會場十日以前通知會員。
(二) 臨時會 由執行委員會之議決，或會員代表十分之一以上之請求時召集之。

第二十二條 執行委員會議分左列二種：均由常務委員會召集之。

(一) 常會 每月舉行二次。

(二) 臨時會 常務委員會認為必要，或有執行委員過半數之請求，時召集之。

第二十三條 常務委員會每星期舉行一次，由主席委員召集之。

第二十四條 常務委員會與執行委員會開會時，均以主席委員為主席會員，大案由常務委員組織主席團輪流主席。

第二十五條 會員大會，須有全體會員代表過半數以上之出席方得開議。

第二十六條 會員大會之決議，以會員代表過半數之出席，出席代表過半數之同意行之。

第二十七條 會員大會每一代表有一表決權。

第二十八條 左列各款事項之決議，以會員代表三分之二以上之出席，出席代表三分之二以上之同意行之。

(一) 變更章程。

(二) 會員或會員代表之除名及會員或會員代表之自行請求退會。

(三) 執行委員之退職。

第二十九條 會議事項與委員銀行或會員代表有特別利害關係時，該會員代表無表決權，如主席認為有關係之會員代表應退席時，得通知該代表隨時退席。

第三十條 會員提出議案，須有二員以上之連署。

第三十一條 會員大會已經決議之事項，未出席之會員不得有異議。

第三十二條 會員大會議決事項，須記載於會員大會議事錄，由主席團簽字存於本會并錄送各會員。

第三十三條 執行委員會決議事項，須記載於執行委員會議事錄，由主席簽字。

第三十四條 常務委員會決議事項，須記載於常務委員會議事錄，由主席簽字。

第五章 會計

第三十五條 本會每年結賬二次，於六月三十日，及十二月三十一日行之。

第三十六條 每屆一月常會前十天常務委員應編製上年決算及本年預算提交執行委員會通過後，再行提付會員大會議決，並呈報市社會局備案。

第三十七條 本會會計事務除由會計員秉承主席委員辦理外，并由執行委員按月輪流稽核一切賬目。

第六章 經費

第三十八條 本會經費，由會員擔任。

第三十九條 本會會員應擔任各項經費如左：

(一) 入會費 每一會員銀行於入會前繳納銀幣五百元。

(二) 常年費 每一會員代表每月繳十元，於每年第一個月一次繳足，由會計員徵收之，但照每屆預算預定之數目有不敷時，酌加照攤，如每屆決算有餘裕時，積儲本會基金。

(三) 特別費 由會員大會臨時議定之。

(四) 固定基金 每一會員銀行於入會時繳納銀幣壹千元，於退出本會時無利退還之。

此項固定基金，本會不得動用。

以上一、二、三項各費已繳納者，概不退還。

第七章 附則

第四十條 本會辦事規則，由執行委員會另訂之。

第四十一條 本章程經會員大會之決議，呈請南甯特別市黨部核准，市社會局備案後施行之，并轉報財政部實業部備案。

第四十二條 本章程如有未盡事宜，得由會員大會隨時決議修正之，呈由南京

特別市黨部市社會局核准，并轉報財政部實業部備案。

(28) 濟南市銀行業同業公會章程

第一章 總則

第一條 本公會定名為濟南市銀行業同業公會。

第二條 本公會以維持增進同業之公共利益及矯正營業上之弊害為宗旨。

第三條 本公會之職務如左：

(一) 關於籌議銀行業之改良及發展事項；

(二) 關於銀行業之調處及接受會員銀行請求之公斷事項；

(三) 關於銀行業之調查及統計事項；

(四) 關於調劑金融事項；

(五) 關於籌設股票交換所事項；

(六) 辦理合於第二條所揭宗旨之其他事項；

第二章 設立

第四條 本公會由同在本市區域內七家以上之本國銀行聯合設立，

第五條 本公會事務所暫附設於濟南交通銀行，

第三章 會員

第六條 凡在本市依照中華民國法律註冊之本國銀行均得為本會會員，

第七條 凡入會之各銀行，皆為本公會會員，每一銀行為一會員，其代表每一銀行得派一人至二人以經理人或有關代表銀行之重要職員充之，其最近一年

間平均行員人數每超過十人時，應增派代表一人，由各該銀行之行員互推之，

但至多不得過三人。

會員推派代表時，應給以委託書并通知本公會記入會員簿內，改派時亦同。

第八條 會員代表以在本市經營銀行業之中華民國人民年滿二十五歲以上

者為合格。

第九條 有左列各款情事之一者，不得為本公會會員代表：

(一) 褫奪公權者；

(二) 有反革命行為者；

(三) 受破產之宣告尚未復權者；

(四) 無行為能力者。

第十條 會員代表有表決權、選舉權及被選舉權。

第十一條 凡欲入會者，須由會員二員以上之介紹，並須將最近營業報告書連

同入會願書，送請本公會常務委員會審查，入會願書上除書明左列事項外，並

須介紹人及代表人署名蓋章。

(一) 行名，

(二) 資本金總額；

(三) 已收資本金數目；

(四) 總分行詳細地名；

(五) 董事及監察人姓名。

(六) 代表人姓名。

第十二條 依前條之規定入會時，常務委員會須將其入會願書加以意見書提交會員大會討論之，由出席代表以無記名投票法決其可否，惟須有全體出席代表三分之二以上之同意，始得入會。

第十三條 入會時經會員大會通過後，常務委員會須將通過情形及應付入會費等事項通知入會人，入會人於接到前項通知後，不照規定限期内繳納入會費時，其入會作爲無效。

第十四條 入會人於繳納入會費後，常務委員會即將其入會願書所載各項事件，及入會年月日等登記於會員簿，並函入會人，入會人於登入會員簿後，方取得會員之資格。

第十五條 會員簿內登記之事項，如有變更時，會員限於一星期內函告本公會更改之，常務委員會於接到前項函告後，即須將會員簿照改，但於更改事項，未更改以前，該會員不得以變更事故對抗本公會。

第十六條 常務委員會登記會員變更事項後，即須函覆該會員查照。

第十七條 會員簿須存於本公會。

第十八條 入會銀行對會議決議及本公會之一切行爲，只限於會員簿上所登之代表能行使之，但代表有事故時，得具函委託其有權代表銀行之重要職員代理之。

第十九條 會員有左列事項時，即喪失其會員之資格：

(一) 請求退會時；

(二) 受破產宣告時；

(三) 與他團體合併或遷移他埠及自行解散時；

(四) 被本公會開除時。

第二十條 會員請求退會時，須具退會願書。

第二十一條 開除會員限於左列事項，並須經會員大會之決議：

(一) 會員於本公會通告限定期內不交納入會費或常年會費時；

(二) 會員代表有違犯章程或不正當之行爲及有妨害本公會名譽，經本公會常務委員會之勸告無效時；

(三) 會員爲銀行業所不應爲之業務，經本公會常務委員會之勸告無效時。

第二十二條 常務委員會認某會員或代表有前條行爲時，即須報告會員大會得議決除名，或酌議處罰之。

第二十三條 會員喪失資格後，常務委員會須將其事由及年月日記於會員簿上，並將該會員之記錄註銷。

第二十四條 會員喪失資格後，即失去應享本公會一切權利。

第四章 職員

第二十五條 本公會置執行委員九人，候補執行委員三人，由會員大會就會員代表中用無記名選舉法選任之，由執行委員互選常務委員三人，並就常務委員中選任一人爲主席，均爲名譽職。但因辦理會務得核實支給公費，候補執行委員未遞補前不得列席會議。

第二十六條 委員任期均爲四年，每二年改選，半數不得連任，第一次之改選，以抽籤定之，但委員人數爲奇數時，留任者之人數，得較改選者多一人。

第二十七條 委員就任後，應於十五日內呈由地方主管官署，轉呈省政府轉咨

實業部備案。

第二十八條 委員有左列各款情事之一者，應即解任：

(一) 因不得已之事故，經會員大會議決准其退職者；

(二) 曠職職務經會員大會議決，令其退職者；

(三) 於職務上違背法令營私舞弊，或有其他重大之不正當行為，經會員大會議決，令其退職，或由實業部或地方最高行政官署令其退職者；

(四) 發生本章程第九條各款情事之一者。

第二十九條 本公會之重要事務，須經執行委員會議決，由常務委員會執行之，但會中日常事務，由常務委員會議決執行之。

第三十條 本公會對外事務以主席為代表。

第三十一條 主席有事故時，由執行委員會就常務委員中另選一人代理其職務，但須經出席委員三分之二以上之同意。

第三十二條 常務委員間如發生意見衝突時，其關係委員應暫時退避，由執行委員會就委員中選一臨時常務委員，但須經出席委員三分之二以上之同意。

第三十三條 本公會得酌設辦事員若干人，承常務委員之命辦理會務，但須由執行委員會擬定，會員大會議決任用，至辦事員辦事規則，另定之。

第五章 會議

第三十四條 本公會之會員大會，分定期會議臨時會議二種。

第三十五條 定期會議於每年一月及七月均由執行委員會召集之。

第三十六條 臨時會議於執行委員會認為必要或經會員代表十分之一以上之請求召集時，由執行委員會召集之。

第三十七條 召集會員大會應於十五日前通知之，但因緊急事項召集臨時會議時，不在此限。

第三十八條 會員大會之決議，以會員代表過半數之出席，出席代表過半數之同意行之；出席代表不滿過半數者，得行假決議，將其結果通知各代表，於七日後十四日內重行召集會員大會，以出席代表過半數以上之同意，對假決議行其決議。

第三十九條 執行委員會每月至少開會二次。

第四十條 常務委員會每星期至少開會一次。

第四十一條 執行委員會如常務委員認為必要或經委員三人以上之請求時，由常務委員召集之。

第四十二條 執行委員會之決議，以委員三分之二以上之出席，出席委員過半數之同意行之。

第四十三條 關於會議事項與代表或委員本身有關係時，該代表或委員無表決權。如主席認為有關係之代表或委員有退席之必要時，得通知其隨時退席。

第四十四條 會員大會開會時，由常務委員組織主席團輪流主席。

第四十五條 會員大會或執行委員會決議，除第四十三條之限制外，主席亦得代表資格，或委員資格有表決權。

議時，不在此限。

第三十八條 會員大會之決議，以會員代表過半數之出席，出席代表過半數之同意行之；出席代表不滿過半數者，得行假決議，將其結果通知各代表，於七日後十四日內重行召集會員大會，以出席代表過半數以上之同意，對假決議行其決議。

第三十九條 執行委員會每月至少開會二次。

第四十條 常務委員會每星期至少開會一次。

第四十一條 執行委員會如常務委員認為必要或經委員三人以上之請求時，由常務委員召集之。

第四十二條 執行委員會之決議，以委員三分之二以上之出席，出席委員過半數之同意行之。

第四十三條 關於會議事項與代表或委員本身有關係時，該代表或委員無表決權。如主席認為有關係之代表或委員有退席之必要時，得通知其隨時退席。

第四十四條 會員大會開會時，由常務委員組織主席團輪流主席。

第四十五條 會員大會或執行委員會決議，除第四十三條之限制外，主席亦得代表資格，或委員資格有表決權。

第四十六條 會員大會或執行委員會之決議事項，須記載於議事錄，由主席及常務委員一人署名後，存於本公會會所，各會員於辦公時間內得向本公會主管職員索閱議事錄各項案卷，及賬冊，但不得攜出。

第六章 經費及會計

第四十七條 本公會會費分為入會費、事務費，及事業費三種。

第四十八條 凡為本公會會員及擔任本公會承認入會之會員，均有擔任本公會

會費之義務

第四十九條 本公會會員之入會費，每一會員應交銀壹百元正。

第五十條 事務費由執行委員會擬定交常務委員會編製預算，經會員大會通過後，由會員分擔，其分擔方法，由會員大會決定之，事業費由會員大會臨時議決籌集之。

第五十一條 預算通過後始入會之會員，應自取得會員資格之日起，在入會後一星期內繳納事務費。

第五十二條 會員喪失其會員資格時，不得要求償還其已經繳納之各種會費。

第五十三條 本公會結賬之期，定為每年六月三十日及十二月三十一日。

第五十四條 常務委員會於召集定期會議之十日前，須預備左列各種報告文件，於開會時提出請依法公決。

(一) 財產目錄；

(二) 會務報告；

(三) 收支預算及決算。

第五十五條 前條所規定各種報告文件由會員大會通過後，須保存於本公會會所。

第五十六條 本公會之預算決算及事業之成績，每年應編輯報告刊布并呈由地方主管官署，轉呈省政府轉咨實業部備案。

第五十七條 解散及清算

第七節 解散及清算

第五十八條 本章程如有未盡事宜，得由會員大會議決修正之，但須呈經當地

高級黨部核准，並呈由地方主管官署依次核轉備案。

第五十九條 本章程經會員大會議決呈經當地高級黨部核准，并呈由地方主管官署轉呈省政府，轉咨實業部核轉備案後施行。

(24) 附錄

上海市銀行業同業營業規程

第一章 總綱

第一條 本規程係上海市銀行業同業公會會員銀行營業上共同遵守之規則，定名為上海市銀行業同業營業規程。

第二章 營業時間及休業日

第二條 營業時間，每日自上午九時起至下午四時止，星期六下午休業之銀行，以上午十二時為止，但各行因其習慣得延長之，惟須報明本會備案。

同業互收票款時間，每日自上午九時起至下午三時止，但星期六下午休業之銀行以上午十二時為止。

第三條 休業日期如左：

一、星期日(各銀行向例休業半日者須報明本會備案)；

二、國慶日(十月十日)；

三、新年四日(自一月一日起至四日止)；

四、半年決算兩日(七月一日及二日)；

五、春假三日夏秋假各一日(其每年休業日期由本會於每屆上年終訂定通告之)；

通告之)；

六、中外銀行之習慣休業日(各銀行得依據習慣休業惟須報明本會備案)。

第三章 營業種類

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

第四條 營業種類如左：

- 一、各種定期活期及儲蓄存款；
- 二、定期活期抵押放款；
- 三、抵押往來透支；
- 四、票據承兌及貼現；
- 五、國內外匯兌及押匯；
- 六、託收款項；
- 七、買賣生金銀外國貨幣及有價證券；
- 八、保管貴重物品；
- 九、倉庫業務；
- 十、信託業務；
- 十一、政府委託代理及特許業務。

前項營業種類應仍由各銀行按照其呈部核准之章程辦理。

第四章 銀洋種類

第五條 凡解款項，仍暫分匯票及票頭銀兩種，如票據上有匯票字樣者，即以匯票收付，否則以票頭銀收付，銀元進出與銀兩同。

第五章 利率及行市

第六條 各種存款放款及貼現之利率，視市上供求之緩急釐定之。

第七條 本國貨幣兌換及國內外匯兌行市，每日由本會訂定公布之。

第六章 重要手續

第八條 銀行發出各種存單、存摺、匯票、本票、支票及收據，須由各銀行總經理協理或副經理或有權代理簽字之重要職員簽字或蓋章為憑。

第九條 存單存摺及各種收據不得轉讓。

第十條 銀行發行逾期本票自發票日起不得過十天。

第十一條 以支票支取存款之往來戶，其送銀簿（即收款回單）應由銀行加蓋收款圖章，並由重要職員簽字或蓋章為憑。

第七章 重要手續

第十二條 顧客存入款項或委託保管物品時，須留存印鑑為將來提取時核對之用，如顧客要求銀行不留印鑑，將來憑憑單據提取者，銀行亦得允其所請，但不負一切意外之責。

第十三條 存戶領用支票者，必須留存印鑑以備銀行驗付款項，開戶時除銀行熟識者外，並須有相當之介紹。

第十四條 匯票本票及支票分記名及不記名兩種，不記名者憑票付款，記名者須由收款人背書後方可付款，倘銀行對於背書認為有疑義時，得令執票人提供相當證明再行付款，但銀行對於背書之真偽及執票人之是否本人並不負認定之責。

第十五條 凡持有劃線支票存入銀行時，非平素往來或有人介紹者，銀行不予收受。

第十六條 往來戶以支票向銀行掉換本票時，必須由發票人在原票上加註請換本票字樣，並照原留印鑑簽字或蓋章方可掉換。

第十七條 存戶所出支票，其數目如超越存款餘額時，應由執票人將原票交發票人改正後，再行支付，但銀行經執票人請求得就一部分支付之。

第十八條 支票之保付及匯票之承兌，應於票面載明保付或承兌字樣，並註明日，由銀行總經理協理或副經理或有權代理簽字之重要職員簽字或蓋

章爲憑。

第十九條 本票之照票專爲驗對票之真偽及有無糾葛，與會否掛失止付起見，銀行驗明無誤後，應由重要職員簽字或蓋章證明。

第二十條 凡電匯信匯等一切解款由銀行先送正副收據或通知收款人，到銀行領款，收款人在收據上之簽字蓋章，如銀行認爲有疑義時，得令收款人提供相當證明方可支付。

第二十一條 銀行對於各種票據如過程式不合，手續不符，或款項不足，必須退還時，應填具理由單，連同票據退還執票人。

第八章 掛失止付

第二十二條 各種存單存摺及收據遺失，准由失主繕具申請書向銀行聲明理由，掛失止付，並登銀行同意之著名報紙兩份以上，計期三天，聲明作廢，一面通知同股實保證人填具保證書，經兩個月後如無糾葛，銀行方能補給新單據。

第二十三條 本票掛失止付限於水火盜賊，或中途遺失，或其他法律上規定事項，由失票人繕具申請書，向銀行聲明理由掛失止付，並登銀行同意之著名報紙兩份以上，計期三天，聲明作廢，同時通知同股實保證人填具保證書，經兩個月後如無糾葛，再行付款。

如係不記名本票，銀行須將票面款項送交本會代爲保管，俟手續辦妥，再行付還。

第二十四條 匯票及銀行發出之支票，如有遺失，失票人得向銀行請求掛失止付，其手續適用第二十三條第一項之規定。

第二十五條 往來戶向銀行發出之支票，如有遺失，發票人得向銀行申請掛失止付。但已經銀行保付之支票，其掛失止付手續，適用第二十三條第一項之規定。

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

定執票人遺失支票，而一時不能取得發票人之申請書者，銀行得令其提供擔保准予暫時止付。

第二十六條 顧客如遺失留存印鑑之圖章，應由失主攜同原摺據向銀行聲明掛失，一面登銀行同意之著名報紙兩份，計期三天，聲明作廢，如無糾葛，再行取具妥保另換新印鑑。

第二十七條 各項單據及圖章之遺失，如在未經申請掛失止付以前，款已付出，或委託保管物品已提交者，銀行不負責任。

第二十八條 各項單據及圖章之請求掛失止付手續，如銀行認爲尙有疑義時，得令失主或其關係人向主管法院爲公示催告之聲請。

第九章 附則

第二十九條 本會會員銀行，在不違背本規程範圍內，得自訂營業細則，但須送請本會備案。

第三十條 本規程呈准財政部實業部、上海市社會局、上海特區及地方法院、上海市商會備案後，並交銀行通融，經當地各日報公布施行，其修改時亦同。

第三十一條 本規程如有未盡事宜，由本會隨時修改之。

上海市銀行業倉庫營業規則

第一章 總則

第一條 本規則爲上海市銀行業兼營倉庫業務各銀行所合訂，除法律別有規定外，所有一切倉庫業務，概照本規則辦理之。

第二條 倉庫（即堆棧或貨棧）營業種類如左：

（一）寄託物之保管；

（二）倉庫之租賃；

(三) 附屬業務

第三條 倉庫營業時間，每日自上午九時起至下午四時止，但得隨時提早或延
長之，休假日則依照各該銀行定例辦理。

第四條 倉庫所為營業上之通知或催告，不能送達或送達困難時得公告之。

第五條 倉庫於營業上所收保證金，或其他款項，概不給息。

第六條 貨物出入之搬運及其他事務，所用司役，概以倉庫原有者為限，但經倉
庫之特許者，不在此例。

第二章 寄託物之保管

第七條 寄託人欲將寄託物交由倉庫保管者，應先填具申請書，送經倉庫承允，
倉庫承允後，寄託人應照約定日期將寄託物送至倉庫，否則倉庫得將成約取
消。

第八條 倉租按月計算，自受託之日起至下月同日之前一日止為一個月。(例
如一月十日至二月九日為一個月)不滿一個月者，雖一日亦作一個月計算。

第九條 倉庫應收之倉租手續費、墊款或寄託物進出搬運檢查、取樣、修理、打包、
過秤、防疫以及保管上之特別設施等項費用，應由寄託人或倉單(即棧單)
持有人至遲每六個月清付一次，計算方法，及收取時期等由倉庫規定之。

第十條 寄託人對於寄託物應留存印鑑以備提貨，或過戶時核對之用，否則倉
庫不負一切意外之責。

第十一條 寄託物價值每件逾銀圓三百五十元，或在保管上須特別注意者，寄
託人應在申請書內聲明之。

第十二條 倉庫除特別規定外，對於下列各種貨物，得拒絕受託，即已承允亦得
將成約取消。

(一) 有危險性者；

(二) 違禁品；

(三) 包裝不完全者；

(四) 易於腐爛損壞變質者；

(五) 倉庫認為不適於保管或有損害倉庫或其他物品之虞者。

第十三條 寄託物進倉手續辦竣後，得先由倉庫發給臨時倉單，交與寄託人，儘
三日內持向各該銀行倉庫部換取正式倉單，臨時倉單須經各該倉庫主任或
有權代理簽字之重要職員簽名，正式倉單，須經銀行經理或理或有權代理簽
字之重要職員簽名方生效力。

第十四條 倉單所載之貨物名稱種類品質等，均係根據寄託人報告照錄，並未
經倉庫檢定，凡倉單之受讓人或貨物之保險人，如欲審查貨物之內容，均應隨
帶倉單或備具憑證到倉庫自行檢閱。

第十五條 倉單如有過戶轉讓或抵押情事，非經寄託人背書及倉庫負責人
在倉單批註，非正式簽名不生效力。

第十六條 倉單如使用中外二種以上文字，遇有疑義時，以中文為準。

第十七條 倉單遺失，應由失主繕具申請書，向倉庫聲明理由掛失，並倉庫
同意之著名報紙兩份以上，計期三天，聲明作廢，一面邀同股實保證人，填具保
證書，經兩個月後如無糾葛，倉庫方能補給新單，但提供現金或其他擔保品，經
倉庫認可者不在此限。

第十八條 印鑑圖章遺失，應由失主攜同倉單向倉庫聲明掛失，並登倉庫
同意之著名報紙兩份以上，計期三天，聲明作廢，經一個月後，如無糾葛，再行取
具妥保另換新印鑑，但提供現金，或其他擔保品，經倉庫認可者不在此限。

第十九條 倉單或印鑑圖章遺失，如在未經申請掛失以前，寄託物已被提取者，倉庫不負責任。

第二十條 倉單或印鑑圖章之掛失手續，如倉庫認為尚有疑義時，得令失主或其關係人，向主管法院爲公示催告之聲請。

第二十一條 倉庫遇有下列情事之一時，得向寄託人或倉單持有人取消保管契約限期遷出寄託物。

(一) 發覺寄託物有本規則第十二條所列情形，應拒絕保管者；

(二) 積欠倉租或其他費用逾六個月者；

(三) 寄託物價值倉庫認為不足抵償倉租及其他費用者；

(四) 倉庫房屋全部或局部翻造；

(五) 倉庫地址遷移；

(六) 倉庫全部或局部停辦。

第二十二條 寄託人或倉單持有人，接到前條通知後，應將倉租及各種費用一并付清儘速將寄託物遷出，如延置不理，倉庫得將該項寄託物移置他處，或拍賣以所得價款抵充倉租及其他費用，有餘退還，不足追收。

第二十三條 在寄託物進倉時，或進倉後，倉庫認為有檢查之必要者，得不經寄託人或利害關係人之同意，就寄託物全部或一部爲之，其因此所生之損害，倉庫不負責任。

第二十四條 倉庫對於寄託物，所負損害賠償之責，以直接由於倉庫故意或重大過失者爲限。

第二十五條 前條損害賠償之金額，應依照該寄託物損害時之市價計算之，但每件以銀圓三百五十元爲限。

前項之規定於寄託人已依第十一條聲明者，不適用之。

第二十六條 寄託物如因天災地震水火兵盜蟲傷鼠咬潮濕燥蝕以及其他一切不可抵抗或避免之情事致受損害者，倉庫概不負責，其約定倉房外或露天堆置者，因陽光雨露風沙霜雪以及其他倉房外或露天堆置所不能免之損害，倉庫亦不負責。

第二十七條 倉庫遇事機迫切或預防災患，得先將寄託物移動，再行通知寄託人，其因此發生之損害，倉庫概不負責。

第二十八條 寄託人或倉單持有人，如欲檢點寄託物，或摘取貨樣，應呈驗倉單或繕具通知單，加用印鑑，送交倉庫認許。

第二十九條 寄託物如因前條之檢點或取樣以致損害，或變更包裝或其進倉時外表之原來狀態者，倉庫概不負責。

第三十條 因寄託物之變質損壞及其他原因，以致損及倉庫或其他物品時，倉庫得向寄託人或倉單持有人要求賠償，倘延置不理，倉庫得照本規則第二十二條處理之。

第三十一條 寄託人提取寄託物，經倉庫給予出貨憑證後，應立即持證遷取，倘因延遲，致生損害，倉庫概不負責。

第三十二條 寄託物堆存於倉房內者，以移出倉門爲保管責任之終了，在空地者以點交於提貨人，爲保管責任之終了。保管責任終了後，如有遺失損壞，以及其他一切損害，倉庫概不負責。

第三十三條 寄託物提清時，在堆存地點所遺碎屑或被損牌貨，應由寄託人當場取去，倉庫不負責任。

第三章 倉庫之租賃

第三十四條 倉庫之租賃，應由承租人取具妥保與倉庫訂立租約。

第三十五條 租賃處所內之堆存物品，歸承租人自行保管，倉庫不負保管及其他一切意外之責。

第三十六條 承租人對於租賃處所應加善良保護，如因承租人及其僱用人之過失致損害租賃處所及其附近建築物或寄堆物者，承租人應負損害賠償責任。

第三十七條 倉庫對於承租人，除每月徵收租費外，得加收押租或保證金。

第三十八條 租賃處所內所用水電等費，及應納捐稅未於租約訂明，由倉庫負擔者，應歸承租人負擔之。

第三十九條 堆存物品除於租約載明或經倉庫認許者外，不得違背本規則第十二條之規定。

第四十條 承租人不得有左列各款行為，但一、二、三、四各款事項經倉庫書面許可者，不在此限。

(一) 轉租或堆存他人物品；

(二) 爲他項目的之使用；

(三) 懸掛招牌；

(四) 在倉庫營業時間外啓租租賃處所；

(五) 吸煙舉火及其他不規則行為；

(六) 其他倉庫隨時禁止之事項。

第四十一條 承租人非經倉庫書面許可，不得對租賃處所爲改造或添造，其已經倉庫許可改造或添造者，倉庫仍得隨時責令承租人回復原狀。

第四十二條 租賃處所如因不可歸責於承租人之事由，以致毀損時，承租人應

以書面通知請求倉庫修繕，承租人自行修繕者，倉庫不負返還費用之責。

第四十三條 租約期滿後，承租人如不交還租賃處所時，倉庫除依法處理外，並得增加租金。

第四十四條 遇有左列各款情事之一時，倉庫得隨時解除租約責令承租人遷移，其已收租金，概不退還。

(一) 承租人違反第三十六條、第三十九條、第四十條或四十一條之規定。

(二) 承租人拖欠租金總額至二個月者。

第四十五條 遇有前款第二款情事倉庫不必申請法院得將租賃處所收還自用，並將堆存物品，依法處分之。

第四十六條 第二十一條、第二十二條及第二十三條之規定於本章準用之。

第四章 附屬業務

第四十七條 倉庫受寄託人之委託，得代理收付貨物買賣之代價。

第四十八條 倉庫受寄託人之委託，得以寄託人名義代辦保險，但發生危險時，應由寄託人自向保險人交涉。

第四十九條 倉庫得兼辦報關及其他業務。

第五十條 第四十七條至第四十九條之手續費面訂之。

第五章 附則

第五十一條 本規則由上海市銀行業同業公會執行委員會通過施行，其修改時亦同。

第五十二條 本規則定於民國二十二年十月一日施行。

第二目 錢莊

甲、沿革及現狀

上海錢莊事業發展以來，進步甚速，其經過約分數時期如下：

一、鼎盛時期 在過去七十五年中，營業興衰，屢有變遷，自咸豐元年同治一二年止，爲錢莊鼎盛時期，截至光緒元年止，總計全滬錢莊有八十家之譜，此其鼎盛時期之概略也。

二、衰敗時期 在光緒八年至九年間，其第一次遭逢不幸者，有招商局總辦某，因虧欠倒錢莊款項一百萬餘兩，彼時各莊局面不大，受此巨創，已爲駭人聽聞，故被累而倒者十有餘家。第二次爲貼票風潮，發生於光緒十五六年間，爾時有協和莊者，專營貼票事業，其法以高利吸收存款，例如以九十餘元存入者，不屆一月，即以存票在收，可得百元之數，錢莊之所以願出重利吸收存款者，蓋當時有販運鴉片以博厚利之徒，悉向錢莊借款，錢莊現款不敷應求，乃有此倒貼現之方法，厥後爲利所趨，小有資產者，羣向錢莊貼票，而貼票錢莊，亦如雨後春筍，愈開愈多，於是互相競爭，所貼之利，竟有百分之二十者。（即百元存款每月二十元利息）其貼息之大，寧不驚人，惟貼票方法，易生流弊，迨後有狡黠者，專設此類錢莊，以吸收現款，以供揮霍，卒因屆期現款無着，信用大失，全數倒閉。而專營貼票之正當錢莊，影響所及，亦相率傾覆，匯劃莊因之六受擠閉，存戶紛紛提存，事變倉猝，以致週轉不靈，倒閉閉淺者，踵相接也，旋以中法軍票（光緒一〇年）錢莊營業大衰，卒能維持其業務者，祇有二十餘家，餘皆閉歇矣。不數年因牛莊之錢莊營業失敗（宣統二年）而波及於上海，幸各莊經理得人，慮置有方，遂得轉危爲安。十餘年後，復有橡皮股票風潮之發生，其時有西人某，在滬創設橡皮股票公司，大登廣告，誇言橡皮業之希望，大吹法螺，聳人聽聞，商人咸被蒙蔽，競相購買，不料該西人伴言回國，一去不返，杳如黃鶴，發電詢問，毫無音息，於是始知受欺，股票價值一落千丈，視同廢紙，商人紛紛破產，錢莊乃大受影響，有自贖大宗股票者，不得不宣告清理，統

計錢莊因此倒閉者有數十家之多，可見當時風潮擴大之一斑矣。當時有數家平素稱爲英雄信著者，如源豐潤等，亦皆莫能免此危厄。迨次年辛亥革命（宣統三年）武昌起義，清廷推翻，政體改爲共和，國家經濟制度亦遂大改舊觀，以是全滬七十餘家錢莊而能維持其業務者，祇四十三家耳。約占十之八九，山西票莊亦都開淺，官銀號亦大半歇業，少數改組爲當銀行，錢莊勢力遂由極極而衰，其衰落之時期也。

三、復興時期 民國紀元，國事甫定，各錢莊鑒於已往所受之教訓，咸審慎經營，祇冀能維持其業務，不思有所進展，故其營業，亦逐漸起色。民二以後，因避免戰禍，南市大錢莊均多遷入北市。自此以後，北市之勢力更超越南市，遂於此時統一銀拆，南市各莊亦唯北市行情是聽，迄於今日，其間雖蒙江浙齊盧之戰（民一三年）上海適當其衝，銀行鈔票發生擠兌，而錢莊因漸多縮小帳面，平坦以過，但倒閉者有裕豐等三數家，其中更益以五卅（民國十四年）之變，金融界對於營業方針，皆抱「不貪」主義，尤時以「謹守範圍」相告誡，即在今茲，亦咸謹慎將事，一切投機事業，不敢問津。民國十六年國民革命軍抵滬之時，錢業以能固守穩健，主官所受影響甚微。總此經過情形，當以第一次第二次及橡皮風潮受創最巨，近年大小同行，年必增添家數，此又趨於復盛時期之明證也。

四、最近概況 徵之現今錢莊，多牛十餘年，逐漸創設者。民國十七年底止，計合南北市共達一百七十餘家，而其中入錢業公會者，北市匯劃莊七十六家，南市匯劃莊十一家。未入公會者元字號八家，亨字號三十一家，利字號十六家，貞字號三十九家。民國十八年上市者，北市匯劃莊六十八家，南市十六家，元字未入匯莊，北市八家，南市七家，收賬者有吉昌、裕成、福隆等三家，新開設者，有恆發一家。

乙、錢業之聯合組織

(1) 上海市錢業同業公會沿革

錢業之有公共團體，其最先為內園。內園在城內邑廟，為當時南北市錢莊之總公所。其後為便利集會起見，又在南市施家衛設一南市公所，北市亦另設公所於北關路，其後遷至文監師路。自後議事集會，除大事仍在內園外，其餘各在兩市公所舉行。至民國九年，始有公會之組織以領袖全體。十二年二月修正章程，重行改組。而內部規章益臻完善。照民國十七年一月二十七日入會錢業之上市者，北市計七十九家，南市計十有一家，共達九十家之多，故公會之勢力極大。

(2) 上海市錢業同業公會章程

第一章 總綱

第一條 本公會係上海市區域內匯劃錢莊同業所組織定名為「上海市錢業同業公會」。

第二條 本公會事務所設立於上海市寧波路陸慶里口第二百七十六號門牌。

第三條 本公會以維持增進同業公共利益及矯正營業之弊害為宗旨。

第四條 本公會之職務如左：

- (一) 關於業務之研究及指導事項；
- (二) 關於金融之流通及發展事項；
- (三) 關於同業之維護及糾正事項；
- (四) 關於同業之徵詢及通報事項；
- (五) 關於同業之評議及調處事項；
- (六) 關於同業之調查及編纂事項；

(七) 關於同業貿易事項得呈准地方主管官署設立同業市場以調劑市

面供求之緩急；

(八) 處理其他關於同業之事項，但以其事務之性質為本會所得處理者為限；

(九) 辦理合於第三條所揭宗旨之其他事項；

(十) 關於同業有利害之事項，得建議於地方行政官署或本市商會。

第二章 會員

第五條 凡在上海市區域內之匯劃各莊，依照本公會章程，遵守本會紀律，履行本公會決議案者，應為本公會會員。

第六條 會員應享之權利：

- (一) 選舉權及被選舉權；
- (二) 提出議案及表決權；

(三) 本公會章程所載各項事務之利益。

第七條 會員應盡之義務：

(一) 遵守本公會章程及決議案，並呈准主管官署備案之公訂營業規則；

(二) 擔任本公會推舉或指派之職務；

(三) 應本公會之諮詢及調查；

(四) 繳納應擔任之事務費；

(五) 準時出席會議。

第八條 新聞匯劃各莊加入本公會為會員者，須於開業前一個月將下列各款

報告本公會。

(一) 牌號；

(二) 資本總額；

(三) 股東之姓名籍貫現住處所及占有股份；

(四) 經理之姓名年輪及籍貫。
(五) 股東立約時之見識人姓名。

第九條 本公會接受上項報告經執行委員會審查合格後，再提交會員大會決定，方得加入為會員。

第十條 入會各莊如遇有下列各款之一者，均照第八條第九條辦理：

- (一) 更換股東；
- (二) 更動股份；
- (三) 更換經理；
- (四) 改換牌號；
- (五) 另加記號及改換記號。

第三章 組織

第十一條 本公會會員以匯劃錢莊為本位，每莊得派會員代表一人至二人，以經理或主體人為限，其最近一年間平均店員人數每超過十人時，應增派代表一人，由該莊之店員互推之，但至多不得逾三人。

第十二條 本公會會員代表以本國人民，年在二十五歲以上者為合格。

第十三條 有左列各款情事之一者，不得充本公會會員代表：

- (一) 褫奪公權者；
- (二) 有反革命行為經法庭判決者；
- (三) 受破產之宣告尚未復權者；
- (四) 無行為能力者。

第十四條 會員代表有左列各款情事之一者，經會員大會議決應即除名出會：

- (一) 喪失國籍者；

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(二) 發生第十三條各款情事之一者；

(三) 違背會章者；

(四) 有正當行為妨害本公會及同業名譽信用者。

第十五條 本公會會員委派代表須給以委託書，並通知公會，改派時亦同。

第十六條 本公會受上海特別市黨部指導，市社會局監督。

第四章 職員

第十七條 本公會由會員代表大會就會員代表中選舉執行委員十五人，再由執行委員互選常務委員五人，復由常務委員互選一人為主席，均為名譽職。但因辦理會務得核實支給公費。

第十八條 選舉委員用無記名連票法投票選任之，以得票最多者為當選，並得另選候補委員五人，如遇票數相同時均以抽籤定之。

第十九條 委員任期為四年，每兩年改選半數，應改選者不得連任。第一次之改選，以抽籤決定之，惟委員人數為奇數，於第一次改選時留任者，人數得較改選者多一人，以後交替改選。

第二十條 執行委員有缺額時，由候補委員依次遞補，常務委員有缺額時，由執行委員補選之，均以補足前任任期為限。

第二十一條 委員當選後，不得藉詞推諉。

第二十二條 委員就任後應於十日內呈報地方主管官署備案。

第二十三條 委員有左列各款情事之一者，應即解任：

- (一) 因不得已事故經會員大會議決准其退職者；
- (二) 曠廢職務經會員大會議決令其去職者；
- (三) 於職務上違背法令，營私舞弊，或有其他重大之不正當行為，經會員

大會議決令其退職者，或由實業部或地方主管官署，令其退職者；

(四) 發生第十三條各款情事之一者。

第二十四條 本公會得因事務之繁簡酌設總務財務調查等科，或設置分組委員會，推專責委員以專責成，並得僱用辦事員。

第二十五條 委員辦事期則另定之。

第五章 會議

第二十六條 本公會之會議分下列四種：

(一) 會員年會 每年一次在內閣總公所舉行之；

(二) 會員常會 每月開會一次由執行委員會召集之，但執行委員認為必要時，或經會員十分之一以上之請求，得臨時召集之；

(三) 執行委員會 每半月開會一次，由常務委員會召集之，但遇緊要事項得臨時召集之；

(四) 常務委員會 每星期開會一次。

第二十七條 會員年會或會員常會之議決，須以會員代表過半數之出席，出席代表過半數之同意行之，出席代表不滿半數者得行假決議，將其結果通告各代表，於一星期後，兩星期內，重行召集會員大會，以出席代表過半數之同意，對假決議行其決議。

第二十八條 左列各款事項之決議以會員代表三分之二以上之出席，出席代表三分之二以上之同意行之，出席代表過半數而不滿三分之二者，得以出席代表三分之二以上之同意，行假決議，將其結果通告各代表於一星期後兩星期內，重行召集會員大會，以出席代表三分之二以上之同意，對假決議行其決議。

(一) 變更章程；

(二) 會員或會員代表之除名；

(三) 委員之退職。

第二十九條 會議細則另定之。

第六章 經費及會計

第三十條 本公會經費分兩種如左：

(一) 事務費；

(二) 事業費。

第三十一條 事務費由會員各莊共同分擔之。

第三十二條 事業費以下列各款分別撥充之。

(一) 新開各莊願加入為會員，納入會費一次，屬於特區者，納銀六百四十五圓，屬於南市者，納銀一百九十五圓。

(二) 會員各莊有另加或改換記號，及改換牌號，一字者納改牌費一次，屬於特區者納銀三百圓，屬於南市者納銀七十五圓。

(三) 會員各莊每年納年費一次，屬於特區者納銀一百圓，屬於南市者納銀五十圓。

(四) 會員各莊於每屆決算有餘利時，於各股東所得餘利中以百分之二撥助之。

第三十三條 事業費於上列各款撥充不敷時，得向會員籌集之，但須經會員大會之議決。

第三十四條 本公會經費之預算決算，及其事業之成績，每年於同業月報告之，並呈報地方主管官署備案。

第七章 附則

第三十五條 本公會存立期間定為三十年，屆期經會員大會議決，得呈請繼續仍須規定期間。

第三十六條 本公會同業營業規則另定之。

第三十七條 本章程之修改，須經會員大會之議決，並呈請市社會局轉呈市政府，轉咨實業部，核准備案後，始生效力。

第三十八條 本章程經會員大會通過，並呈請上海市社會局轉呈市政府，轉咨實業部，核准備案施行。

(3) 上海市錢業聯合準備庫章程

第一章 總則

第一條 上海市錢業同業公會為全體同業鞏固基礎，調劑金融，特設公庫，辦理聯合準備事宜，定名曰「上海錢業聯合準備庫」。

第二條 本準備庫由同業合組，凡本公會會員，皆得為本準備庫之基本會員，元字同行有願加入者，亦得稱為會員。

第三條 本準備庫為永久存續機關，基本會員及會員非至歇業時，不得中途退出。

第四條 本準備庫不得對外營業。

第五條 本準備庫對外用當地新聞紙為公告方法，對內用公函通告。

第二章 準備財產及現銀

第六條 本準備庫準備財產及現銀之數額，規定如左，由基本會員及會員認繳之。

(一) 財產貳千柒百萬元 基本會員至少須繳存估價銀元叁拾萬元以

上，會員減半繳納，多則聽便。

(二) 現金叁百萬元 由基本會員及會員認繳之，其分繳數額另行規定。

第七條 本準備庫收受準備財產，以左列種類為限：

(甲) 貨物棧單立時可變價者；

(乙) 房地產在本市內有估價者；

(丙) 現金幣或現金條；

(丁) 現寶大條或銀元。

第八條 本準備庫對於準備財產如價格有升降時，得隨時通知增減之。

第九條 準備財產得由繳存者隨時以相當估價之財產掉換之，但不得少於應

六條第一項之規定。

第三章 保管收條

第十條 本準備庫收受準備財產及現金應即時製給保管收條。

第四章 任務

第十一條 本準備庫之任務規定如左：

(一) 辦理同業對於銀行收解銀兩及銀元事項；

(二) 辦理同業存放事項；

(三) 辦理同業貼現事項；

(四) 辦理同業票據交換及轉帳事項；

(五) 辦理同業公領兌換券事項；

(六) 辦理同業履行設施事項。

第十二條 基本會員及會員得在本準備庫各開往來戶以備左列二項任務上

之收付登記。

(一) 銀行收解 收解有丈則存入，不敷則透支，其透支數額及利率另訂之。

(二) 票據交換 同上款辦理。

第五章 組織

第十三條 本準備庫以基本會員代表大會為最高機關。

第十四條 本準備庫設執行委員十五人，由本公會現任委員兼任，遇本公會委員會改選改替時，本準備庫之委員，同時交替。

第十五條 本準備庫設常務委員五人，以本公會現任常務委員兼任之。

第十六條 本準備庫設主席一人，以本公會現任主席兼任之。

第十七條 本準備庫設檢查委員三人，由基本會員代表大會選舉之，任期一年，連舉得連任，執行委員不得兼任。

第十八條 本準備庫設經理一人，及副經理若干人，由執行委員會聘任之，經理商承主席常務委員辦理日常一切任務。

第十九條 本準備庫辦事分會計出納文書三課，每課設主任一人，事務員若干人，均由經理商承主席常務委員任用之。

第六節 執行委員會

第二十條 執行委員會之職權如左：

- (一) 對於準備財產及現金之徵集估價保管處分事宜；
- (二) 關於基本會員及會員之設計事宜；
- (三) 本準備庫各項規則之審訂事宜；
- (四) 作成預算決算事宜；
- (五) 監督本準備庫一切任務事宜；

(六) 檢閱本準備庫一切帳單簿據事宜

(七) 盤點準備財產及現金事宜；

(八) 審定預算決算事宜。

第二十一條 執行委員會每月至少開常會一次，臨時會由主席隨時召集之。

第二十二條 執行委員會之決議，應由執行委員三分之二以上之出席，以出席過半數之同意行之。

第二十三條 執行委員因事不能出席時，得委託其他執行委員代理之。

第二十四條 執行委員會決議應作成決議錄，經主席簽字保存之。

第七章 基本會員代表大會

第二十五條 基本會員代表大會，每年一月二日及七月二日各舉行常會一次，由執行委員會召集之，如執行委員會認為必要時，或基本會員三分之一以上，用書面請求開會，得隨時召集臨時大會。

第二十六條 基本會員代表大會之開會，須有基本會員代表三分之二以上出席。

第二十七條 基本會員代表大會之決議，以出席代表三分之二以上之同意行之。

第二十八條 基本會員代表大會決議事項，應作成決議錄，經主席簽字保存之。

第八章 會計

第二十九條 本準備庫每屆六月末日，十二月末日，各辦理決算一次，編製左列報告：

(一) 資產負債表；

(二) 損益計算書；

(三) 財產目錄；

(四) 準備財產及現金報告；

(五) 本準備庫任務之統計。

第九章 檢查

第三十條 本準備庫每屆決算後，由檢查委員查核一切帳目及財產現金；

第十章 附則

第三十一條 本準備庫辦事細則另訂之。

第三十二條 本章程經基本會員代表大會議決施行，修改時亦同。

第三十三條 本章程如有未盡事宜，得隨時由執行委員會修改，候提交基本會員代表大會通過施行。

(4) 天津市錢業同業公會沿革

本公會之發起，係於清咸豐年間，由在天津本埠錢商同業共同組織錢號公所，辦理同業公共事宜。嗣經同業全體會商，於宣統元年改組，更名曰天津錢商公會。民國十七年十月以原有章程有修改之必要，經會員代表大會訂定章程二十餘條，函請天津總商會備查在案。溯查津埠市面從前以錢為本位。全市通用者，均係制錢，實是業者謂之錢商。錢商組織之團體，故始名曰錢號公所，繼更名曰錢商公會。近年以來，市面以銀為本位，錢店營業改稱銀號，本公會為現今本埠各銀號所組織之團體，仍名錢商公會者，不忘本也。茲因國民政府頒布工商同業公會法，載有於本法施行前，原有之工商各業同業團體，均應改為委員會制，依法改組等語，本公會爰將章程重行編訂，經會員代表大會審查通過，並依法更改原有名稱，定名曰天津市錢業同業公會，此本公會成立之起源，定名之由來，及修改章程之經過情形也，特附錄之。

(5) 天津市錢業同業公會章程（中華民國十九年十一月修改）

第一章 總則

第一條 本公會定名曰「天津市錢業同業公會」。

第二條 本公會會所設於天津舊城內鼓樓北大街二區五所門牌一百十六號。

第三條 本公會以維持同業利益，矯正同業弊害，及聯絡感情，團結團體，俾經濟事業得以逐漸發展為宗旨。

第二章 職務

第四條 本公會之職務如左：

(一) 籌議本市金融，流通同業交易，安全並鞏固公共信用事項。

(二) 會內附設公估局，鑑定衆商通用之銀色事項；

(三) 會內附設市場議定申匯及銀元，並各種有價證券之行市買賣事項；

(四) 調解同業因商事行為爭議事項；

(五) 關於同業商事行為有必要之請願，得承轉建議於本市各法定機關，及答覆各機關之諮詢。

第三章 職員

第五條 本公會設執行委員十五人，由全體會員代表用無記名選舉法投票公選之，常務委員五人由執行委員互選，並就常務委員中選任一人為主席，用無記名投票法選舉之。

第六條 本公會設候補執行委員五人，由全體會員代表用無記名選舉法公選之。

第七條 主席常委執委，均為名譽職，如因公外出，得酌給車馬費。

第八條 本公會委員任期均為四年，每二年改選半數，不得連任，第一次改選，以

抽籤法定之，但委員人數為奇數時，留任者之人數較改選者多一人。

第九條 主席因故出缺時，由執行委員就常委中補選之，當選出缺，於執委中補選之，執委出缺，由候補委員五人以得票多寡為序依次遞補。其任期均以補滿前任任期為限，但候補執委在未遞補前，不得列席會議。

第十條 本公會主席當選候補執委，如有前項規定更動時，須呈報天津市黨部，及天津市社會局備案。

第十一條 本公會委員有關於商會法第二十二條所列各款情事之一者，應即解任。

第十二條 主席對內主持會務，對外為本公會之代表，常委襄助主席辦理本公會一切事務。

第十三條 本公會設秘書一人，書記一人，會計一人，交際一人，由主席與當選協理分別延聘任用之，會內附設之公估局，及市場任用辦事人員，亦由主席與當選協理商辦。

第四章 會議

第十四條 本公會以會員代表大會為最高權利機關，閉會時為執行委員會。

第十五條 會議分左列三種：

(一) 會員代表大會

(甲) 常會 每年兩次一七兩月十五日舉行之；
(乙) 臨時會 無定期，執委會認為必要或經會員十分之一以上之請求，由執委臨時召集之，但召集臨時會議，須呈報天津市黨部，及天津市社會局備案。

(二) 執行委員會

(甲) 常會 每月兩次於每月十日二十五日舉行之；
(乙) 臨時會 無定期，如常委會認為必要或經執委過半數之請求，由當委會臨時召集之。

(三) 當務委員會

(甲) 常會 每週一次於星期六舉行之；
(乙) 臨時會 無定期由主席召集之。

第十六條 會員代表大會須出席者過半數，並得出席者三分之二以上之同意，方可決議。

第十七條 會員代表大會已經議決之事項，未出席者，不得有所異議。

第十八條 會員代表大會議決之事項，須詳明記載於議事錄，由主席或臨時主席署名存會備查。

第十九條 執委及當選常川出席之代表人於會議時有因事未能出席者，另得委託人代理之，出席者即負完全責任。(此條奉實業部指令刪除。)

第二十條 本公會日行事件，由當委會議辦理之，遇有重要事宜由執委會議決定之，當委會議執委會應將所議事件及表決情形記載於議事錄，由出席委員署名存查。

第二十一條 凡各項會議，主席有事不能出席時，得由常委中公推一人為臨時主席。

第二十二條 凡執委會議常委會議，如出席委員表決可否同數時由主席決定之。

第二十三條 本公會議決事項全體會員皆有絕對服從之義務，但會員如有單

獨不利於者，得提出確切理由，再行會議，倘經多數否決，仍照原議案執行。

第二十四條 本公會會員如有提議之事，皆得聲請常委會開會討論，常委會議有未能解決時，由常委會召集執委會議解決之，執委會議如仍未能解決，由執委會召集會員代表大會決定之。

第二十五條 常委會議執委會議會員代表大會該議案如有牽涉本身事件者，該員無表決權，若認為有退席之必要時，得請該員臨時退席。

第五章 入會

第二十六條 欲加入本公會之同業字號，須有會員二人以上之介紹，寫具志願書，聲明願守本公會之規章，及擔負一切應盡之義務，提交本公會執委會調查，該入會志願書，應詳記左列各項，並由介紹人及經理人署名蓋章。

(一) 商號名稱；

(二) 資本總額；

(三) 財東姓名住址；

(四) 如係合夥營業股東人所占股分；

(五) 經理人姓名住址；

(六) 營業設立之年月日；

(七) 營業所在地。

第二十七條 前項志願書由執委會調查後，召集會員代表大會，該請願入會者，是否合格，用無記名投票法決定之。

第二十八條 凡加入本公會之會員，均得推派代表出席公會，但最近一年間其平均使用人數超過十人者，得添派一人。

第二十九條 本公會會員代表，皆有表決權及選舉權被選舉權。

第三十條 凡有左列情事之一者，不得在本公會為會員之代表人：

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(一) 有反革命行為者；

(二) 褫奪公權者；

(三) 無行為能力者；

(四) 經法院宣告破產尚未復權者。

第三十一條 入會之會員應將本章程第二十六條所列各款詳明登記於本公會會員簿，並註明入會之年月日備案。

第三十二條 入會之會員如有變更登記之事項時，須據實聲請本公會執委會更改之，但於變更事項未登記以前，該會不得以其變更事故對抗本公會及第三者。

第六章 出會

第三十三條 會員有犯左列情事者，經會員代表表三分之二以上之出席，出席代表表三分之二以上之同意，應即出會：

(一) 有不正當之商事行為，妨害本公會名譽信用者；

(二) 喪失營業之能力者；

(三) 存心破壞公益事項者；

(四) 不服從本公會規章者。

第三十四條 會員請求退會者，應寫具退會願書，聲明退會理由，經本公會執委會審查決定後，方得退會，其營業改組者聲請退會之手續亦同。

第三十五條 會員出會及退會者須將其事由，及年月日記載於會員簿，註銷其會員之資格，其業經繳納之各項會費概不退還。

第七章 經費

第三十六條 本公會經費由全體會員擔任之。

(一) 入會費 甲級二百元 乙級一百五十元 丙級一百元;

(二) 常年費 照設每月八元 二級每月四元;

(三) 特別費 臨時公同議定之。

第三十七條 本公會經常歲支,由常委會於歲首編製本年預算交執委會審查,並須經會員代表大會通過,至年度終了實行開銷若干,於次年一月十五日開會員代表大會時,除上年收支各項帳目,暨主要會務辦理情形報告,全體會員外,並呈報天津市黨部,及天津市社會局備案。

第八章 附則

第二十八條 本公會辦事細則,由執委會另訂之。

第二十九條 本章程自呈奉天津市黨部許可及天津市政府核准,並轉報實業部備案後施行之。

第四十條 本章程如有未盡事宜,得依法修正,呈報天津市黨部許可,及天津市政府核准並轉報實業部備案。

(6) 南京市錢業公會訂同行營業規章

逕啟者吾同行在先本有行章,共同遵守,茲恐日久玩生,并因百物昂貴,開支陡增,支持非易,迫不得已,特將舊例提出,共同審議,決定實行,謹將審訂各條,開列於左,伏希公鑒。

(一) 議舖戶往來大洋收付每元加減五毫,違者議罰,時間四月初一日至八月底,以下午五句鐘,餘均以下午四句鐘為止,逾時收次日賬,英洋英票,一概照市貼水。

(二) 議舖戶往來板期規元每千兩加減五錢,日期照例,違者議罰。

(三) 議舖戶用法例,罰銀每元每千兩,均加一兩,違者議罰。

(一) 議舖戶見票計期規元,每千兩加七錢五分,違者議罰。

(二) 議舖戶往來本洋每元加減一釐。

(三) 議舖戶往來角洋每十角加減一釐。

(四) 議舖戶付用期票提前一天,付賬期限至遲不得過十天。

(五) 議甲戶划交乙戶逾期銀洋提出一天,付賬期限仍不得過十天,一經划出,即作現款過賬,不能借故劃回。

(六) 議舖戶在欠拆息照公所牌價計算,不得隨意加減,違者議罰。

(七) 議銅元同行交易仍作銀碼為本位,舖戶往來銅元,以銀碼每百枚加減五毫。

(八) 印花稅票須按照數貼用,毋得變通,如有貼用不足者,送交審查會審查。

(九) 議同行交易售元進洋,均須互蓋回單以完手續。

(十) 議往來舖戶付來各種銀洋票據,如有未貼印花,須向付下之家補貼。

(十一) 議各路往來寄來銀洋票據,倘有未貼印花須補貼付賬。

(十二) 議本公會章程,乃共同議決,設有違章者,誠恐互有徇情,以故組織審查會,仍由同業會員中互推三人,以備遇有上項情事秉公處理,即日成立。

以上所議各條,業經同行一致通過,自訂立日起,發生效力,共同遵守,倘違背本章程,經人報告, (報告人酬勞法見後), 由審查會調查確實時,得照該號預存公會之罰金,悉數充公,以昭炯戒,如該店處罰之後,仍不改正,再經本會查明時,得處以加倍之罰金,此照。

本同行對於本章程如有觸犯時,經人報告,由本會處罰後,得將罰金之全數給報告人以為酬勞,如報告人所報之事件,經本會調查並不確實,亦不得加以反

並，又審查會對於報告人姓名，得有始終嚴守秘密之義務。

(7) 附錄

上海市錢業營業規則（民國十二年一月修正）

第一條 本規則係上海錢業公會入會同業公訂之營業規則，故定名為「上海錢業營業規則」。

第二條 營業時間，每日自上午八時起迄下午七時止，但認為必要時得延長之。

第三條 例假日期如左：

(甲) 國慶日（即陽曆十月十日）休假一日；

(乙) 陽曆元旦休假一日；

(丙) 陰曆新年元旦起迄初四日止休假四日；

(丁) 陰曆端午中秋各休假一日。

第四條 營業範圍如左：

(甲) 各種存款；

(乙) 信用放款及抵押貸款；

(丙) 抵押往來透支；

(丁) 各種期票之貼現；

(戊) 買賣生金銀；

(己) 匯兌各路銀兩或銀圓及貨物押匯；

(庚) 其他關於錢業固有之習慣事業。

第五條 設立市場如左：

(甲) 北市寧波路陞慶里；

(乙) 南市豆市街濟陽里。

第六條 行市

(甲) 銀圓及各種輔幣行市每日分兩市，由市場視市上供求緩急，公定相當行市，懸牌公布之；

(乙) 銀拆行市辦法與本條（甲）項同。

第七條 利息：

(甲) 同業銀拆最高以七錢為限；

(乙) 往來存息，按月由本公會召集同業公決，但最低以二兩計算，均以九五扣算；

(丙) 各種存款利息，視市上供求緩急酌定之；

(丁) 往來欠息視往來存息照加，倘往來存息未及四兩五錢時，仍以四兩五錢為底碼。

(戊) 各種抵押放款及貼現利息視市上供求緩急酌定之。

第八條 票貼及票力：

(甲) 本埠或外埠往來票貼，最多以五錢為限。

(乙) 本埠或外埠往來票力，最少以一錢為始。

第九條 取解：

(甲) 各往來戶付款與莊家，須隨帶摺子即時入帳，倘未帶摺子以回單為憑。

(乙) 各往來戶向莊家支款，須隨帶摺子，及蓋章憑條或支款人自出蓋章支票，如有知照送款，仍須蓋取回單。

(丙) 各往來戶以支票向莊家掉換本票或支取現款，支款人須在支票上分別加註（請換本票）或（支取現款）等字樣，並加蓋圖章方可照辦。

(丁) 各存款戶向莊家收支款項，均須隨帶摺子即時入帳；

(戊) 凡收解銀洋，其票據上加蓋匯對字樣圖章者，均以匯對銀洋收付，如否持要取現，概隔次日照付；

(己) 各業託解銀行之款付帳，須追前一天，如遇銀拆緊迫時得酌定之；

(庚) 本埠或外埠付來各種鈔票過午即收次日之帳，如遇銀行假日，俟其假滿次日收帳；

(辛) 莊家收入款項，一經入帳，即應作準，不論是否為債務人歸還，入帳後縱發生何種糾葛或訴訟，均得將入帳之款提回，或受其他方面之支配；

(壬) 各業託收電匯銀款或因電報字碼稍異，請求莊家擔保者，不得在收銀單後蓋用圖章，作為保證，須另繕蓋章保單寫明擔保銀數及期限，逾期作廢字樣，或俟信到將原單收回；

(癸) 各戶與莊家往來交易如於收付款項上發生爭執或其他糾葛，悉以莊家簿據為準。

第十條 各種放款辦法：

(甲) 信用放款分定期活期兩種，定期放款到期照收，如未到期欠款人欲提前歸還，應得莊家同意，但莊家認為必要時，雖未到期，亦得隨時收回之。活期放款隨時催令清還，不論為定期或活期欠款人，如於放款莊家另有存款，或抵押品變賣項下之餘款，莊家均認為信用放款之保證，得對付欠項，如尚不敷，仍得向欠款人催索補足，如有餘款亦交回欠款人或其法律上之代表人，欠款人不滿破產兵否，或受法律上其他之處分，均不得對於放款莊家，因本項規定所得之保證優先權發生任何關係，而拒絕其執行固有之權利。

(乙) 抵押貸款分定期活期兩種，不論定期活期出抵人交出之抵押品，如到期不續，得變賣備抵，設有發生貸價未付，或係借借移挪而來，及其他種種糾葛，受抵莊家對於抵押品，得全權變賣抵償貸款，不論何人不得依據上述糾葛情事，或別種理由，干預或抵抗，受抵莊家執行其固有之權利，抵押貸款，不論定期活期如變賣抵押品所得之價，不足清還欠款，而出抵人於受抵莊家另有存款，不論任何性質，該莊均得扣抵補足抵押品變賣不敷清償之數，如抵押品變賣後除清還欠款本利外尚有餘款，而出抵人尚另欠該莊別種款項，則該莊仍得將該餘款扣抵其他一切欠款，此項辦法業已訂明於本條(甲)項內。抵押貸款到期時如出抵人備款取贖，而同時又另欠受抵莊家別種款項者，則受抵莊家於必要時，除將抵押貸款本利照收外，仍得扣留該項抵押品，俟其他欠項一一清償後，再行交還出抵人，不論出抵人破產與否，或受法律上其他之處分，均不得對於受抵莊家因本項規定而得之固有權利發生任何關係，而拒絕其執行。

(丙) 抵押往來透支出抵人交出之抵押品，不論過戶與否，但有帳可憑其抵押品之處分，與本條(乙)項同。

(丁) 活期或定期抵押及抵押往來透支，出抵人股有不測情事，不論到期與否，受抵莊家得登報限期取贖，逾期不贖，隨時變賣，除歸還抵押款外，或有餘款，先還原來信用貸款，再有餘款歸各債權公攤，或不足，受抵莊家向出抵人另行追償，不得與其他信用貸款併理，惟變賣抵押品，僅數抵押款而信用貸款無著者，得與其他信用貸款併理之。

(戊) 凡以貨物提單有價證券田地契據等項，交與莊家而支用款項者，即作為抵押貸款，受抵莊家得隨時要求清償，如欠款人置之不理，該莊即

得將其交存之貨物提單有價證券田地契據等項自由變賣以償其所欠之本利，如欠款人遇有破產或其他不測情事，均照本條(乙)項辦理，受抵莊家有優先償權。

(己) 活期放款之定期莊家，得隨時增減或索取已放之款項，往來戶不得因此向莊家要求任何損害賠償，莊家亦不負任何賠償損害之責任。

第十一條 各埠往來辦法：

(甲) 各埠往來如有委託收解銀兩，或銀圓及買賣銀圓等類，均以函電為憑。

(乙) 各埠託解同行匯項到期日互查對印為憑，倘欲止付，須先期來信或來電接到後，方可照辦，如當日來電不能止付。

(丙) 各埠託解訂期解款，倘欲止付，照本條(乙)項辦理。

(丁) 各埠往來如有電報解款，須預先咨照另加暗碼押印，否則未便代理，倘放款人願派人擔保得通融之，但擔保者須解款莊家所信任。

(戊) 各埠託解現金現銀現洋等項，不論信託電託一經辦就發出付帳為準，倘中途發生不測，概歸託辦人承認。

(己) 各埠有轉託解款項，其憑信及解條或票根，均須託解人蓋有託解圖章。

(庚) 有交款囑收外埠或本埠某家之帳者，莊家代收後給予收條或盜用回單一經入帳及去向通知，不論上家如何糾葛，均不得將款項取回，或有其他之處置。

(辛) 交款係逾期票據，倘到期不得兌現，將原票遲還入帳之家。

(壬) 閩輪到申向無一定時刻，該號來信委託收解以及匯票支根除訂明

板期外，凡有見信收解及見票即兌之款，概歸借到之次日照理，如次日係星期及銀行假日，應照銀行例辦理。

第十二條 各種票據種類：

(甲) 莊票 各莊所出莊票除即期外，逾期至多以十天為限，不得再遞。

(乙) 支票 向以押腳之圖章為憑，倘到期不付，執票人仍向立票人追取，以杜借票取巧之弊。

(丙) 註期匯票 各埠匯票有見票遲幾天者，以對票註明日期為準，註期之後，不能止付，倘註票之家設有倒閉，得向立票人追取。

(丁) 板期匯票 其性質同支票，照本條(乙)項辦理。

第十三條 各種票據掛失止付辦法：

(甲) 定期存票 在未到期之先，設遇水火盜賊或途中遺失，准請同股實保證人繕具正式信函向存款莊家聲明理由，掛失止付，並登中外著名報紙各一份，聲明作廢，一面向地方官廳存案，過一百日後毫無糾葛，可由存款人造同股實保證人，或股實莊號立立保證書，向存款莊家請求補給新票，倘掛失期內發生糾葛，應俟存款人理清後方可補給，新票莊家一經補給，對於其他方面即不負何項責任，其掛失之存票不論存沒均作無效。

(乙) 莊票 關係信用甚巨，不論何人凡執有莊票者，視為現款，倘往來戶向莊家立立莊票或已付莊，或買貨，或已貼現，查明確實，有根可稽，有貨可指，及自受愚騙，票入人手，或監守自盜，並另有別種關係，不論何時，不得向莊家掛失止付，如實被水火盜竊或確係遺失，由失票人出具證書，向莊家請求掛失止付，並登中外著名報紙各一份，聲明作廢，一面向地方官廳存

案，得暫時止付，即由莊家將款項送交本公會，暫爲保存，過一百日後，毫無糾葛，失票人可覓殷實保證人或殷實莊號出立保證書，再行付款，但保證者，須莊家所信任，倘另有糾葛，被莊家查出，雖請求掛失止付，不生效力，如未掛失之先，票已照付，莊家不負責任，如已掛失並照本項規定之手續，一辦妥，莊家之款業已付出者，對於任何方面，亦不負絲毫責任，其掛失之莊票，不論存沒均作無效。

(丙) 註期匯票 如有遺失，可由立票人，或墜頭人失票人請求掛失止付，其辦法與本條(乙)項同。

(丁) 板期匯票 如有遺失在未付款之先，得掛失止付，一面仍登報聲明，自向立票人收款。

(戊) 支票 如有遺失，在未付款之先，得掛失止付。

(己) 照票 專爲驗對票之真偽，有無糾葛，及曾否掛失止付起見，來照時由莊家重要職員驗明無誤，即行蓋章，照票後如有糾葛，其辦法與本條(乙)項同。

(庚) 各種存摺 存戶倘遺失存摺，須將號數戶名存款數目及遺失情形，向莊家掛失，其辦法與本條(甲)項同，但未掛失以前，倘有憑摺支取款項，莊家概不負責。

(辛) 各業所執各莊支票簿，往來摺，須謹慎收藏，如有遺失等情，即通知莊家，未通知以前，倘有持票持摺支取款項，莊家概不負責。

(壬) 各莊逐日經收到期各票，倘遇立票人不測，雖票面塗銷而銀未收到，次日仍將原票退還原家，惟不得遲至三日，倘遲延三日尚未退還，歸執票人自理。

(癸) 莊票遺失有人拾得，將原票送還者，照前清道光二十一年間稟准成案，每千兩酬銀十兩。

第十四條 各種手續

(甲) 各業往來存欠數目，由每月月底莊家抄送結單，其結單總結數目上與清簿總結數目上，蓋用騎縫圖章，倘有錯誤，即查明更正，但結單專爲核數之用，仍以簿據爲憑。

(乙) 各種簿據及摺子收條，並各項匯票期票借據抵押保單，均照章黏貼印花稅票。

(丙) 往來有擔保者，須繕立保單，寫明擔保的數并全年利息，擔保人負完全責任，其保單按年一換。

(丁) 各業向銀行做先收各埠匯票由莊家擔保者，如到期不付退回，其中有匯水上落，可按照洋商銀行前帶來信辦法，當日向原家買抵或向別家買還。

(戊) 莊家向銀行寄庫銀兩或銀圓，須當日向寄庫銀行蓋取回單，付現款至銀行，亦須蓋取回單或簽字。

(己) 莊家與銀行洋行及各業收取票款，不論支票匯票本票及電匯信匯各款，一經照准照付，倘有事故，均不能將已付之款追還。

(庚) 莊家與本埠及各埠往來收付銀兩或銀圓，均憑信摺回單支票爲準，倘有個人私相借貸，或其他行爲，概與莊家無涉。

(辛) 莊家解交銀行銀圓，須當面估看，如成箱者，倘一時不及估看，商請封箱銀行須檢點大數，再由莊家封箱，嗣後概擔任小數缺少及銅啞等責任。

(壬) 銀行與莊家彼此收票，票上須蓋某某親收數字，倘有票面失盜圖章，

被人冒收及發生意外交涉，均歸失蓋圖章者是問。

(癸) 銀行來收莊票，應俟莊家司帳者檢明接收，方不致誤，如收票人不交付檢點清楚，倘有舛錯與莊家無涉。

第十五條 近來竊票兌金貼現買賣等事，時有所聞，凡接受莊票者，如遇面生中外人等持票有上列情事，必須詢問店號住處，並覓安人擔保之。

第十六條 莊家為本埠各往來戶代辦現銀匯，須送交檢點後再編束之。

第十七條 莊家股東或自己虧倒，而所設之莊號照常營業，倘其合同該號有外抵內押事情，未於抵押時，登報聲明在前者，概不承認其股本，即備抵各債權。

第十八條 凡被人倒欠，應按照前清光緒三十四年上海晉益升漢口怡和興怡和利怡生和等成案，不論官商洋款，一律公收公攤。

第十九條 凡有倒欠行號折價莊款者，須將該股東及經理姓名報告本公會立冊備考，由月報宣布其嗣後若再營業入會，同業均拒絕其往來，但事後補償者，不在此例。

第二十條 同業：
第二十一條 同業：

(甲) 同業收票以午後二時為限，逾限歸次日照付，惟舊歷十二月十五日起，以四時為限，大除夕隨到隨付，劃條不在此例。

(乙) 同業收票已於本條甲項規定，惟支票劃條等，遇有原根未曾關照，應將原票退回收銀之家，退回之票，至遲以晚六時為限，並聲明退票理由，此係指同行退票而言，外行不在此例。

(丙) 入會同業收付，銀兩在五百兩以上，銀圓在五百圓以上，均取公單，當晚至總會，彙總多憑總會劃條，向收銀總會劃條照解，倘遇不測，當日所匯銀兩或銀圓，仍憑公單循序倒匯，不得將公單硬札抵數如自願掉換現

銀或現銀圓者，作更現匯。

(丁) 同業找頭，不論平日年底，均應如數照找，倘有缺少，雖隔年亦得抄賬照補。

(戊) 銀拆劃頭加水，不論星期日假日，至大不得過七錢，多銀者或拆或收現或還次日劃頭，悉聽多家之便。

(己) 銀行劃頭與更現無異，因有加水名目，一經劃出，當夜劃進之家，倘有不測，歸劃出之家是問，買賣銀圓，不論現貨匯頭，一經解出，亦歸賣出之家擔任。

(庚) 莊家向銀行拆銀，本票應寫明其行墜頭，如做抵押，應加註抵押品及數目。

第二十一條 寶銀進出：

(甲) 收解現寶有批碼不明者，向公估局改正，如碼單當夜不及批正，收進之家暫為收存，次日遵同解出者，同至公估局改正，缺少歸解出者承認，批費由本業會館擔任。

(乙) 退解平寶以下午四時為限，假批以拍足七天為限，有碼單者，不在此限，其寶收進之家，先給予回單，再行送還，不得派人跟訂，倘有塗改實批，暗中漁利，一經指明確實，當於常會時公告，並於市場揭示之。

(丙) 莊家解付銀行寶銀碼單，如有重平之寶，雖在碼單上註明隻數，(丁) 銀行收出現銀，遇有碼單與實銀不符，即會同銀行向原家追補。

(戊) 滙市元寶向憑公估批見通用，設遇誤批灌鉛等寶，凡收用者，估看不真，須用鑿打見其批碼，仍在分兩無差，方可退換，若灌鉛流出及批碼糊塗概不退換。

(己) 贖房看質，含有金質之質，應照前清光緒二十八年間遼同樓房議定辦法，每隻只許鑄銀一分。

第二十二條 入會同業如有停業者處理如左：

(甲) 營業莊家本日莊票及支票，延至當晚十二時，尚未兌付，一律退還原來之家。

(乙) 帳籍及重要各件，即由本公會會同該協理公同封固。

(丙) 理帳員即由本公會會同該股東，或經協理延請公正律師充任之。

(丁) 存欠各款，均歸理帳員收付，不論何項帳款，不得私相割抵及內轉。

(戊) 理帳員查明該莊家虛虧若干，該股東應先按股照整。

(己) 股東中倘有存欠款項存款與各債權一律辦理，欠款應儘先歸還。

(庚) 理帳員應將各款取集彙存本公會，不論中外官商各款及票款，均登報一律公據。

第二十三條 本規則有未盡事宜，照錢業固有習慣辦理之。

第二十四條 本規則分呈財政部、農商部，當地各官廳暨租界會審公廨總商會辦案各報公布。

第二十五條 本規則得隨時公議修改，但須照本公會章程第六條辦理。

第三目 信託公司

我國之信託公司，始於民國十年之信交風潮。當是時也，上海一區，交易所之先後成立者，百數十家，包羅萬象，光怪陸離，而同時信託公司，亦突飛猛進，不數月間，如中國商業、上海運廠、大中華、中央、中華、中外通易、通商、神州、上海、華盛等信託公司，蓬出勃發，罕以資本雄厚相號召，大則千餘萬，小亦百餘萬，總計各公司資本，達八千餘萬元之鉅。然自交易所失敗，皆不能旋相繼閉，其硕果僅存者，中央信

託公司與通易信託公司兩家而已。回溯信交風潮之際，一般信託公司之設立，實極少社會經濟之基礎，而僅為投機之利器，計劃既鮮遠謀，經營又不穩，穩股未竣，即以本公司之股票，投機買賣，從中漁利，實大謬信託公司之本旨。一面以本公司之股票，作交易所之投機品，一面以交易所之股票，抵押借款於公司，又難免交易所之操縱，交易所一經失敗，信託公司，焉有不隨之以俱逝。觀乎歐美信託公司之所以發達，全賴公司信用之卓著，如此信託公司專事投機，尚何信用之可言？且持有公司之股票者，亦惟乘機出售，攫取利益，毫無永久保持之意。於是股東早易暮改，誰為公司負責之人，綜上數因，欲信託公司之永久發達，蓋難能也。

其經營之穩健者，如中央、通易，得不掩入漩渦，十載以來，慘淡經營，事業既入正軌，擴展時有新猷。中央信託公司，開辦於民國十年，資本初定一千二百萬元，先收四分之一，民國十二年改為三百萬元，一次收足，公司組織分信託、銀行、儲蓄、保險四部，營業尙稱發達。通易信託公司，亦開辦於民國十年，初名通易公司，為無限公司，旋改為兩合公司，即行清理。自民國十五年春，合併浙江絲綢銀行後，至今實收資本已一百三十六萬元，其內部組織，分銀行、信託兩大部，又有儲蓄部，附屬於銀行部下，證券部、保險部，附屬於信託部下，營業以證券為最多。此兩家為我國信託公司中之歷史最久者。新近創設者如國安、上海、中國、恒順、東通、匯東、方東、華僑、上海興業信託社等十家，經營範圍，頗不一致。此外如中國銀行、大陸銀行、上海銀行、浙江實業銀行、浙江興業銀行、國貨銀行、新華銀行等家，皆有信託部之附設，經營證券或地產。

信託公司業務，原極廣泛，大都與普通銀行之業務無甚殊異，如吸收存款，及經營放款、抵押、匯兌等，並兼營儲蓄、保險，以及各項信託業務，茲將我國信託公司列表於下：

公 司 名 稱	創 立 年 月	實 收 資 本	地 點	分 公 司	業 務 範 圍
中央信託股份有限公司	民國十年	三,〇〇〇,〇〇〇元	上海	漢口	銀行, 信託, 儲蓄, 保險
通易信託股份有限公司	民國十年	一,三六〇,〇〇〇元	上海	北平	銀行, 證券, 儲蓄, 倉庫, 保險, 堆棧
和昌信託股份有限公司		五〇〇,〇〇〇元	上海		
上海信託股份有限公司	民國十九年	一七九,七五〇元	上海		信託, 銀行, 地產, 保險, 證券, 儲蓄, 保管, 旅行, 華僑
東南信託股份有限公司	民國二十年	一,〇〇〇,〇〇〇元	上海		證券
通匯信託股份有限公司	民國二十年	一,〇〇〇,〇〇〇元	上海		信託, 證券, 保管, 地產
東方信託股份有限公司		五〇〇,〇〇〇元	上海		
久安信託股份有限公司		八〇,〇〇〇元	天津		
國安信託股份有限公司	民國十七年	五〇,〇〇〇元	上海		銀行, 地產
中國企業經營有限公司		二〇,〇〇〇元	上海		
恆順信託股份有限公司	民國十九年	七五〇,〇〇〇元	上海		
新華信託儲蓄銀行信託部					
大陸銀行信託部					
上海商業儲蓄銀行信託部					
浙江興業銀行信託部					
浙江實業銀行信託部					
東亞銀行信託部					
國貨銀行信託部					
國華銀行信託部					

上海中國實業銀行信託部							
女子商業儲蓄銀行信託部							
中國銀行信託部							
中國信託有限公司	民國十九年	三、八三、五〇〇元	上海			銀行，信託	

外商在華信託公司一覽表

公 司 名 稱	創 立 年 月	實 收 資 本	地 點	分 公 司	業 務 範 圍
華益信託公司	民國十三年	一、二〇〇,〇〇〇元	上海		抵押放款及房地產
中國國際投資公司	民國十九年	三、五〇〇,〇〇〇元	上海		抵押投資
楊子銀公司	民國二十年	六、〇〇〇,〇〇〇元	上海		抵押放款及房地產
上海匯源信託銀行	民國十九年	五〇〇,〇〇〇元	上海		儲蓄證券地產

第四目 交易所

我國證券市場之沿革，實濫觴於滬之西商；按當時在滬西商，僅為外國證券之買賣，故範圍甚為狹小。光緒年間，僅有「上海股票公所」(The Shanghai Brokers Association)及「上海乘業公所」(The Shanghai Stock Exchange)兩家，斯時證券之買賣，僅限於外國股票，且為外商所獨占，華商不得開洋。迨至光緒三十四年，橡皮股票買賣盛行，上海華商，羣以利之所在，競相投機，其後橡皮價格長落，遂釀成宣統二年「橡皮風潮」。當是時，上海證券一業，全操之於西商之手。蓋我國商場，尚無證券之發行，國家雖借外債，此時亦無債券之銷備，因此華商業者，殊不多觀。

民國以後，我國政府開始發行內債，市場上始有證券之買賣，但並不繁多。其

後商業上交易漸多，債票捐客之名稱，遂因之而興；然此種捐客，恒有其他主要業務，而以證券買賣為副業，即有交易，為數甚少，其日常集合之場所，為大興街福州路轉角之「蕙芳茶樓」(即現在青蓮閣地址)因命其名曰茶會，此即華商經營證券業所自始。

茶會成立後，一般證券捐客，於每日上午，羣赴茶會互通消息，當以品茗時以口頭接洽買賣，下午則各走銀行家。(如京津滬山四幫，廣幫)以兜攬生意。所有交易，俱為現期買賣，價格即經商定，買賣立即成交，手續雖極簡便，但業務殊形幼稚也。爾後蘇浙鐵路公司收歸國有，政府以公債轉償該路商股股票，於是交易，遂日漸繁盛，股票捐客，較昔日益眾，證券一業，粗具規模，然其交易之成就，仍在茶樓中集議時接洽也。

民國三年之夏，證券業同人，遂有改組茶會爲公會者，厥後呈請農商部批准，是年秋間，遂成立「上海股票商業公會」。其會所設於九江路漕水坊，並附設股票買賣市場於其內，此爲證券業創設公會所自始。當時該會會員僅十有三家，名稱已無從考證，其制度形式，仍與茶會相類似，惟各項設施，則漸臻完備。每日集會時間，訂爲上午九時至十一時，並定買賣用金標準：（一）凡記名式之證券，如公司股票等，票面每百元徵收佣金一元或五角。（二）不記名之證券如公債等，票面每百元徵收二角五分。爲使入會同業明瞭行情起見，於每日開會之後，由公會將當日買賣成交數目與價格，編制行情單，分送入會同業。此時在場買賣證券種類過多，交易漸盛，股票同業除兼營證券之小錢莊不計外，增至六十家左右，較之茶會時代，其進步不啻天壤矣。

民國五年冬季，虞洽卿等呈請設立上海交易所，翌年六月二日，部批准准證券一項，其後兩年之間，因證券與物品兩項，爲分辦與合辦問題，未得照准之故，上海交易所遂陷於停頓狀態。比至民七之夏，北京證券交易所宣告成立，當時上海證券業，因以切身利害關係，乃於八年二月，由全體大會組成交易所，在證券業籌備交易所期間以內，「上海證券物品交易所」（愛多亞路四川路口）即行開幕，「上海華商證券交易所」（漢口路石路口）亦相繼成立。故以我國證券市場而論，北方有「北平證券交易所」。南方有「上海華商證券物品交易所」及「上海華商證券交易所」。但北平證券交易所及上海物品證券交易所之地位及勢力，均遠較上海華商證券交易所爲遜，故今日我國證券市場之中心，當推上海華商證券交易所爲巨擘。

綜上所述，我國證券業之沿革，可分爲三個時代：第一爲茶會時代，證券業僅在兩牙之中，手續即極簡便，業務亦未發達；第二爲公會時代，各項設施較前完備，

證券買賣亦較發達；第三爲交易所時代，組織更爲完備，交易亦甚繁盛。現在證券一業，幾擬金融業絕大權威，此後之發展正未可限量也。

證券交易所爲我國新興事業，已見上述沿革略中，茲不贅述。至其業務概況，與各業迥異，特分述如次：

證券一業，概以交易所爲買賣場所，我國證券市場，在北京有北京交易所一家，上海則有華商證券交易所及上海華商證券物品交易所二家。依照交易所法，一地祇限一業，蓋以防止證券市價之競爭。故於去年秋，勒令歸併，經雙方磋商後，所有上海華商證券物品交易所之證券部份併入上海華商證券交易所，該所地址在漢口路，房屋原其狹小，自歸併以後，營業統一，交易繁榮，蓋以內地生產落後，貨行遍地，內地游資，羣集上海，且以對外貿易之鉅額入超，百業衰頹，因此金融業以現金膨脹，無正當業務可做，乃羣趨於經營投機事業之一途。是以該所營業，蒸蒸日上，乃就原址將房屋全部翻造，建築七層大廈，共佔地皮四畝五分，全部造價約一百五十萬元，巍峨輝煌，異常壯麗。大廈之底層，固爲交易市場，可納顧客五千人以上。一層樓爲交易所各科辦公室，計有總務科、會計科、計理科、場務科、房屋管理科；此外尚有常務理事室、會客室等。自二層至六層爲寫字間，租與各經紀人爲辦公室之用。市場集會，每日分前後兩市，上午午各開兩盤，午前爲前市，又稱早市，午後爲後市，又稱晚市。其開市時刻爲上午九時午及下午二時半，收市以交易多寡爲轉移，並無規定，大概平時在五時左右，即可散場，非常時亦有延至晚上九時，尙未結束者，但不多也。

凡爲該所經紀人者，須有同業二人以上之介紹，填具志願書，載明資本數目等項，連同商事履歷書，及證明文件，交該所審查後，加具意見書，呈請實業部核准註冊，發給營業執照，並通知經紀人公會，倘經紀人係合夥組成時，須呈公司章程，

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

資產負債表，財產目錄，股東名簿，及董事監察人履歷書。經紀人對於該所章程及市場規則，均應遵守，並擔負買賣上所生之一切責任，在市場從事買賣，得設置代理人，其代理人資格，應交所方審核，方可入場買賣也。

證券事業，在近年可謂極一時，蓋我國自百業衰頹，銀行游資豐富，是以舉國投資證券之途。惟我國之證券市場，僅有政府發行之公債與庫券兩種，其私人經營公司商號所發行之股票，概不入市場買賣。誠以我國公司組織尚未發達，公司營業發達者，股票恆在巨額股東手中，公司營業衰敗者，雖貶價亦無人承受。故我國證券市場，可謂清一色之公債市場也。茲錄上海各銀行二十二年度報告中投資於有價證券數量如左：

行 名	投 資 額 數 (單 位 圓)
中國銀行	三三,〇一八,八四六.二一
浦東銀行	五九,八七四.九二
浦東銀行儲蓄部	九〇,八五〇.〇〇
亞東商業銀行	一一九,七三四.八八
亞東商業銀行儲蓄部	七四,四八一.二五
交通銀行	一一六,一五一.六一四.九六
交通銀行儲蓄部	三,七五〇,〇八一.六八
中國通商銀行	一,二二二,八九九.六四
中國通商銀行儲蓄部	一一三,六七八.二二〇
中國農工銀行	三三,六五七.三九一一三三.
中國農工銀行儲蓄部	七五〇,九三三.七一

(D) 一八六

金城銀行	一四,六四六.六二六.六五
金城銀行儲蓄部	七,五七四.五一一.二二
大陸銀行	一一,五六五.八九八.八七
大陸銀行儲蓄部	五,八二四.八八三.七一
大陸銀行信託部	九,八五四.七九七.二
嘉華銀行	二,九二二.二八二.五
聚興誠銀行	一,三三六.三九五.五七
聚興誠銀行儲蓄部	四,五八〇.二九.六六
中匯銀行	二,五二二.二九五.七
中匯銀行儲蓄部	一,六〇六.〇〇〇
辛泰銀行	二,七二七.九九七.〇
江蘇銀行	一,八四一.七五六.二七
江蘇銀行儲蓄部	四,一六,五一八.〇五
中央信託公司	一,三三二.一七三.四八
通易信託公司	一,六三二.八一六.三九
通易信託公司儲蓄處	五,九二二.五二二.八五
浙江興業銀行	七,〇五五.二二七.八八
浙江興業銀行儲蓄部	二,五〇〇.一六三.八一
浙江實業銀行	一〇,四六四.九九二.四二
浙江實業銀行儲蓄部	三,九三七.七八五.八六

中華勸工銀行	二八四、七九七、三三八
中華勸工銀行儲蓄部	五三三、一〇八、二二一
中國墾業銀行	一、〇三七、七三三、二一九
中國墾業銀行儲蓄部	一、四〇五、七三三、八八
中央銀行	二二六、八六五、四〇〇
東南信託公司	一〇一、六二七、五〇〇
綢業銀行	三五五、五九五、五〇〇
綢業銀行儲蓄部	一五一、〇〇七、〇二一
四行儲蓄會	一五、一四六、八九四、八二二
中國國貨銀行	一、三二二、五六七、〇三三
中國國貨銀行儲蓄部	八五三、六一七、〇八
江浙商業銀行儲蓄部	四一、四七〇、〇〇〇
四明儲蓄會	一、〇三一、九六一、八〇〇
東萊銀行儲蓄部	三一九、七五四、〇〇〇
中南銀行	一三、五六一、一〇〇、六二二
中南銀行儲蓄部	二、六〇二、五〇〇、一五五
國華銀行	二、六五七、四六八、五五五
國華銀行儲蓄部	五六四、四七四、三四四
上海商業銀行	四、八二〇、一〇九、八三三
上海銀行儲蓄部	四、七一八、八七八、六六六

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

新華信託銀行	四、四八〇、五二、三六八
新華銀行儲蓄部	二、〇五七、八二、二四一
新華銀行信託部	二、四二二、七〇、一二七
中孚銀行	三、九八六、一〇七、〇七
中孚銀行儲蓄部	一、二二二、七二〇、八〇〇
中華商業銀行	五〇四、〇七二、四四一
中華商業銀行儲蓄部	二九五、七二〇、一一一
四明銀行	四、六七四、〇二七、八五
四明銀行儲蓄部	三、六〇五、七二〇、一一一
統原銀行儲蓄部	一三六、五〇〇、六八
通和銀行	一六四、〇三三、七六
中和銀行	五〇、五〇四、二〇〇
中和銀行儲蓄部	三七八、二〇五、五〇〇

以上計三十九家銀行，投資公債數共計二二七、三八二、四二四、七二，依據上海市商會最近出版之「上海金融業統計」本市共有大小銀行七十六家，則本文所引證者，僅及百分之五十強，其餘百分之五十銀行，其投資公債數，估計之當在一萬萬元以上。

第五目 造幣廠

考中國造幣沿革，歷史甚久，萬貫金品作貨，其時銀銅已經習用，在中古之世，尙沿物物相換之習，凡金玉刀布銀貝之屬，並得用之，並無專鑄之貨幣。至周立九

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

安東市	營口市	瀋陽市	瀋陽市	濟南市	青島市	寧波市	杭州市	江門市	江門市	廣州市	廣州市	廣州市	天津市	天津市	北平市	南京市	南京市	上海市	上海市
一四	九		四四	五	三五	一六		五						三	二四		四		四六
		一三										二							
			四					五			五七							五九	
			三四													一	一		
七	一	九	四一	五	三三	一		五	六	二	八	一三	二	一三		二		三四	二
七	八				二	一五				三	四九	一一一	一	一〇	一〇五	二	二	二五	四四
100,000	47,500	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

興營業務概況表(一) 民國二十年

項目	合計	重慶市	成都市
官立	11,301,946	9	37
公立	3,357,391		
私立	11,996,451	9	37
獨	1,053,000	7	1,400,000
私	4,000,000		
立	3,000,000		
合	11,996,451		
立	6,350,391		1,400,000

地名	官立		公立		私立		合立	
	二分	三分	二分	二分	三分	四分	二分	三分
上海市				三六			六九	
南京市	一			二			四	一〇五
北平市							八	二
天津市				八			一	一六七
廣州市				二				
江門市								
杭州市				二			一七	
寧波市				一			一五	
青島市								二
濟南市								
瀋陽市		七						
營口市				三				
					一	四六		
								八

興業營業概況表(二)民國二十年

地點	官立		公共立	獨	私		合		立	限	備註																															
	十二月	八月			三月	六月	八月	十二月				三月	六月	八月	十二月	三月	六月	八月	十二月	三月	六月	八月	十二月																			
安東市																																										
成都市																																										
重慶市																																										
合計	一	七	一	五四		一	六一	四九	二九		二	一一四	三〇八	二二	九						八																					
上海市																																										
南京市		一	一																																							
北平市																																										
天津市																																										
廣州市																																										
江門市																																										
杭州市																																										
寧波市																																										
青島市																																										
濟南市																																										
瀋陽市		五																																								

(D)一九一

三十三家均爲日人設立均停業

第七目 儲蓄會一覽表(民國二十一年)

會名	英文	名稱	稱	創立年月	註冊年月	國籍	組織性質	資本總額	營業種類	總會所在地	會員人數
合	計	六	一三三	七三五	八五	一九	一七四七二七一五五	二一〇	一一六		
營口市									八		
安東市									六		
成都市									二五		
重慶市									九		

會名	英文	名稱	稱	創立年月	註冊年月	國籍	組織性質	資本總額	營業種類	總會所在地	會員人數
會 國儲蓄	International Savings Society			一九二二年		法國		三九七,103元	3.2.1. 有獎儲蓄 押款	上海	
會 中法儲蓄		會 中法儲蓄		七年八月		中國	公司 股份有限	四零,000元	2.1. 普通儲蓄	北平	五〇〇人
會 四明儲蓄	The Savings Society of the Ningpo C. & S. Bank	會 四明儲蓄		四月二十二年	二月十九年十	中國	立財議行由四明銀 設政決事董事會 設部呈准	一〇〇,000元	3.2.1. 辦理各種儲蓄事務 經理核定活拆放款 經理小數保證放款	上海	四二人
會 中法儲蓄		會 四行儲蓄		十二月十六日	二月十三年三 月十一年八 月十一年八 月十一年八	中國	設四行聯合 立	1,000,000元	1. 國家或地方有確實基金之 假票購入或抵押 2. 各整處商埠之地房產購入 3. 貨物棧單之抵押 4. 生金銀及國外貨幣之抵押 5. 本會儲蓄證之抵押 6. 保管公款及慈善事業 7. 基金 承辦工廠及其他機關之委託 辦理保險及其他儲蓄事務	上海	一三三人

郵政儲金 匯業局	The Postal Remittances & Savings Bank	P. R. & S. B.	十九年三月	國營事業	全國郵政收入 為擔保	1. 定期儲金 2. 零存整付 3. 電報匯票 4. 國內小匯票 5. 商郵存款 6. 商政匯票 7. 支本付息 8. 國外匯兌 9. 貼現放款 10. 貼現放款 11. 抵押放款 12. 抵押放款 13. 抵押放款 14. 房地產抵押放款	上海 三二七人
-------------	---------------------------------------	---------------	-------	------	---------------	---	------------

第八日 銀公司一覽表(民國二十三年)

公司名稱	英文	名稱	簡稱	創立年月	註冊年限	組織性質	資本總額	實收資本	股份數目	營業種類
中國建設銀公司	China Development Finance Corporation	中國建設	銀公司	二十三年七月一日	三十年	股份有限公司	10,000,000元	10,000,000元	1,000,000	扶持公私企業 發行之工商業 一切之投資管理 信託業務
瑞康銀公司	Zay Kong Finance Co., Ltd.	瑞康銀公	司	十九年十月	三十年	股份有限公司	150,000元	150,000元	1,500	各種存款 抵押放款 買賣有價證券 代客買賣有價證券
乾一企業銀公司	Kien Yen Development Corporation	乾一銀公	司			股份有限公司	500,000元	500,000元	5,000	信託業務 銀業部 信託部 保險部 貿易部
生生銀公司	Sincere Finance Co.	生生銀公	司	二十二年七月		合夥無限責任	100,000元	100,000元		地房產買賣 地房產抵押 地房產經理
匯泰銀公司	China Finance Corporation, Fed. Inc., U. S. A.	Motor-Bank					5,000,000元	5,000,000元	500,000	各種抵押借款
上海銀公司	Shanghai Finance Co., Limited	上海銀公	司	二十年九月		有限公司	100,000元	100,000元	1,000	信用放款 押款 存款

銀行法 二十年二月二十八日立法院第一三三大會通過
二十年三月二十八日國民政府公布

第一條 凡營左列業務之一者爲銀行。

一、收受存款及放款 二、票據貼現 三、匯兌或押匯
營前項業務之一而不稱銀行者，視同銀行。

第二條 銀行應爲公司組織，非經財政部核准不得設立。

第三條 凡創辦銀行者，應先訂立章程，載明左列各款事項，呈請財政部或呈由所在地主管官署轉請財政部核准。

一、銀行名稱

二、組織

三、總行所在地

四、資本總額

五、營業範圍

六、存立年限

七、創辦人之姓名住所

如係招股設立之銀行，除遵照前項辦理外，並應訂立招股章程，呈請財政部或呈由所在地主管官署轉請財政部核准後方得招募資本。

第四條 銀行經核准登記後，滿六個月尙未開始營業者，財政部得通知實業部撤銷其登記，但有正當事由時，銀行得呈請延展。

第五條 股份有限公司，兩合公司，股份兩合公司組織之銀行，其資本至少須達五十萬元。

無限公司組織之銀行，其資本至少須達二十萬元，前二項規定之資本，在商業

簡單地方，得呈請財政部或呈由所在地主管官署轉請財政部核准。但第一項所規定者，至少不得在二十五萬元以下，第二項所規定者至少不得在五萬元以下。銀行之資本不得以金錢外之財產抵充。

股份有限公司之股東及兩合公司股份兩合公司之有限責任股東，應負所任股額加倍之責任。

第六條 凡經核准登記之銀行，應依資本全數認足，並收足總額二分之一時，分別備具左列各件，呈請財政部派員或委託所在地主管官署驗資具證，經認爲確實，由財政部發給銀行營業證書後，方得開始營業。

一、出資人姓名住所清冊

二、出資人已交未交資本數目清冊

三、各職員姓名住所清冊

四、所在地銀行公會或商會之保結

五、證書費

如係無限責任組織之銀行，除遵照第一項辦理外，並添具左列各件：

一、出資人詳細經歷

二、出資人財產證明書

如係股份有限公司組織之銀行，除遵照第一項辦理外，並添具左列各件：

一、創立會議決議錄

二、監察人或檢查員報告書

第七條 銀行未收之資本，應自開始營業之日起，三年內收齊，呈請財政部派員或委託所在地主管官署驗資具證後備案。

如於前項所定期限內未經完齊，應減少認足資本，或增加實收資本，使認足資

本與實收資本相等。

第八條 銀行之股票應爲記名式。

第九條 銀行除左列附屬業務外，不得兼營他業。

一、買賣生金銀及有價證券

二、代募公債及公司債

三、倉庫業

四、保管貴重物品

五、代理收付款項

第十條 銀行不得爲商店或其他銀行他公司之股東，其在本法施行前已經出資入股者，應於本法施行後三年內退出，逾期不退出者，應按入股之數核減其資本總額。

第十一條 銀行不得收買本銀行股票，並以本銀行股票作借款之抵押品。

除關於營業上必須之不動產外，不得買入或承受不動產。因清償債務受領

之本銀行股票，應於四個月內處分，受領之不動產應於一年內處分。

第十二條 銀行放款收受他銀行之股票爲抵押品時，不得超過該銀行股票總額百分之十，如對該銀行另有放款，其所放款額連同上項受押股票數額合計

不得超過本銀行實收資本及公積金百分之十。

第十三條 非營銀行業務之公司，不得用表明其爲銀行之文字。

第十四條 無限責任組織之銀行，應於其出資總額外，照實收資本繳納百分之

二十現金爲保證金，存儲中央銀行。

前項保證金，在實收資本總額超過五十萬元以上時，其超過之部份，得按百分之

之十繳納，以達到三十萬元爲限。

前二項之保證金，非呈請財政部核准，不得提取。

第十五條 前條保證金如經財政部核准，得按市價扣足，用國家債券或財政部認可之債券抵充全部或一部保證金，爲維持該銀行信用起見，得由財政部處分之。

第十六條 有限責任組織之銀行，於每屆分派盈餘時，應先提出十分之一爲公積金，但公積金已達資本總額一倍者，不在此限。

第十七條 銀行營業年度爲一月至六月及七月至十二月。

第十八條 每營業年度終，銀行應造具營業報告書，呈報財政部查核，並依財政部所定表式造具左列表冊公告之。

一、資產負債表 二、損益計算書

如係有限責任組織之銀行，除遵照前項辦理外，並應添具左列表冊，登載總分行所在地報紙公告之。

一、公積金及股息 二、紅利分派之議案

第十九條 銀行公布認足資本之總數時，應同時公布實收資本之總數。

第二十條 銀行營業時間，自上午九時起至十二時止，下午一時起至四時止，但

因營業上之必要，得延長之。

第二十一條 銀行休息日，以星期日、法定紀念日、營業地之例假日及銀行結帳日爲限，但每營業年度之結帳日，不得過三日。除前項規定外，如因不得已事

故，須臨時休息者，應即呈請所在地主管官署核准公告。

第二十二條 財政部得隨時命令銀行報告營業情形及提出文書帳簿。

第二十三條 財政部得於必要情形派員或委託所在地主管官署檢查銀行之

營業情形及財產狀況。

第二十四條 銀行營業情形及財產狀況，經財政部檢查後，認為難於繼續經營時，得命令於一定期間內，變更執行業務之方法，或改選重要職員，並為保護公眾之權利起見，得令其停止營業，或扣押其財產及為其他必要處分。

第二十五條 檢查員應於檢查終了十五日內，將檢查情形呈報財政部，或呈由

所在地主管官署轉報財政部查核。

檢查員對於前項報告內容，應嚴守秘密，違者依法懲處。

第二十六條 銀行於左列情事，須得財政部之核准：

一、變更名稱

二、變更組織

三、合併

四、增減資本

五、設置分支行及辦事處或代理處

六、變更總分支行及其他營業所在地

七、分行以外之營業機關改為分行

第二十七條 銀行增加資本時，其應行呈請驗資程序，準用第六條之規定，但非

充足實本全額後不得增加資本。

第二十八條 銀行減少資本時，應自呈經財政部核准之日起十五日內將減資

數額、減資方法及資產負債表登報公告之。

第二十九條 銀行非經財政部之核准，不得經營信託業務。

本法施行前兼營信託業務之銀行，非經財政部之核准，不得繼續其業務。

第二十條 銀行經營信託業務之資本，不得以銀行之資本與法定公積金抵充。

第二十一條 銀行收受之信託資金，應分別保存，不得與銀行其他資產混合，非

因特別事故，預得委託人之同意者，不得以信託資金，轉託他銀行或他公司。

第三十二條 經營信託業務之銀行，對其受託之事務，除向委託人收取相當之報酬外，不得再從信託上取得不相當之利益，並不得為有損受託人利益之行為。

第三十三條 同一區域內之銀行，得共同辦理左列各款事項，但須受財政部之

指導或監督。

一、增進金融業之公共利益

二、矯正金融業上之弊害

三、辦理票據交換所及徵信所

四、協助預防或救濟市面之恐慌

五、其他關於金融業之公共事項

第三十四條 銀行對於任何個人或法人團體非法人團體之放款總額，不得超

過其實收資本及公積金百分之十，但有左列情形之一者，不在此限。

一、超過部份之債務，有各種實業上之穩當票據為擔保者。

二、超過部份之債務，附有確實且易於處分之擔保品者。

第三十五條 本法施行前業已開始營業而未呈經財政部核准之銀行，應於本

法施行後六個月內，補請核准，逾期不呈請者，財政部得令停止其業務。

第三十六條 本法施行前業已呈經財政部核准之銀行，其已設立分支行及辦

事處或代理處未經核准者，應於本法施行後六個月內補請核准，逾期不呈請者，財政部得令停止其業務。

第三十七條 本法施行前業已開始營業之銀行，其實本總額，於本法施行後三

年內得不依第五條之規定。

第三十八條 本法施行前業已開始營業之銀行，其額定或認足而未收齊之本，應於本法施行後三年內收齊之。第七條第二項之規定，於前項情形準用之。

第三十九條 本法施行前兼營非本法所許業務之銀行，於本法施行後三年內仍得繼續其業務。

第四十條 非公司而經營第一條業務者，應於本法施行後三年內變更爲公司之組織。

第四十一條 銀行改營他業，其存款債務尙未清償以前，財政部得令扣押其財產，或爲其他必要之處置，其因合併而非銀行之商號承受銀行之存款及債務時亦同。第二十二條及第二十三條之規定，於前項情形準用之。

第四十二條 銀行清算時，其清償債務，依左列之次序：

- 一、銀行發行兌換券者其兌換券；
- 二、有儲蓄存款者其儲蓄存款；
- 三、二千元未滿之存款；
- 四、一千元以上之存款。

第四十三條 銀行如因破產或其他事故停業或解散時，除依其他法令規定辦理外，應即開具事由呈請財政部或呈由所在地主管官署轉請財政部核准後方生效力。

銀行停止支付時，除詳具事由呈請所在地主管官署核辦外，應即在總分行所在地報載公告之，并呈請財政部查核。

第四十四條 銀行解散時，應將營業證書繳呈所在地主管官署轉送財政部註銷。

第四十五條 銀行違反法令，或其行爲有害公益時，財政部得令停止其業務，撤

換其職員，或撤銷其營業證書。

銀行於撤銷營業證書時解散之。

第四十六條 凡銀行未經財政部核准，擅自開業者，財政部得令其停業，並處以五千元以下一千元以上之罰金。

第四十七條 銀行之重要職員，如有左列各款行爲之一時，得處以一年以下之徒刑，並千元以下之罰金。

一、於營業報告中爲不實之記載，或爲虛偽之公告，或以其他方法，欺瞞官署及公眾時。

二、於檢查時，隱蔽文書帳簿，或爲不實之陳述，或以其他方法妨礙檢查時。

第四十八條 銀行有左列行爲之一時，處其重要職員十元以上千元以下之罰金。

一、違反第五條第四項，第九條至第十二條，第十四條，第十六條，第十九條，第二十六條，第三十條至第三十二條，第三十四條，第四十條及第四十三條之規定時。

二、怠于爲本法規定之呈報或公告時。

第四十九條 第二十四條第四十七條及四十八條所稱之重要職員，指經理人，獨資之商業主，合夥之合夥人，無限或兩合公司之執行業務股東，股份有限公司之董事與監察人，股份兩合公司中代表公司之無限責任股東與監察人及分支行辦事處或代理處之代表人。

第五十條 特種銀行除法律別有規定外，適用本法之規定。

第五十一條 本法施行日期，以命令定之。

儲蓄銀行法（民國二十三年七月四日公佈施行）

第一條 凡以獲利方法，收受零星存款者，爲儲蓄銀行。

合於前項規定而不遵儲蓄銀行者，視同儲蓄銀行。

第二條 儲蓄銀行，應爲股份有份公司組織，非經財政部核准，不得設立。

并通銀行，依前項規定，得兼辦儲蓄銀行業務，但以收足資本至少達國幣一百萬元者爲限。

第三條 儲蓄銀行之資本總額，至少須達國幣五十萬元。前項規定之資本額，

在商業簡單地方，得呈請財政部核減，但不得減至十萬元以下。

第四條 儲蓄銀行，除左列各款業務外，不得兼營其他業務。

(一) 隨時收付之活期存款；

(二) 整存整付之定期存款；

(三) 零存整付，或整存零付，及分期付款之定期存款；

(四) 保管業務；

(五) 代收款項及匯兌；

(六) 代理買賣有價證券；

(七) 公益團體及合作社之款項收付；

(八) 公益團體及合作社之通知存款。

第五條 前條第一款之存款總額，每戶不得超過國幣五千元，各戶合計，不得超

過前條各款存款總額十分之四，並不得使用支票，前條第一款或第三款之存

款數額，每戶不得超過國幣二萬元。

第六條 儲蓄銀行之定期存款，其最長期限及最高利率，應由所在地銀行業同

業公會或同業，斟酌情形，決議限制，呈請財政部核准備案，其無銀行同業公會

或同業時，應呈由所在地主管官署轉請財政部核准備案。

第七條 儲蓄銀行經營第四條所規定之業務，非依左列各款方法，不得運用其

資金：(一) 購入政府公債庫券及其他擔保確實經財政部認可之有價證券，

(二) 以政府公債庫券及其他擔保確實經財政部認可之有價證券爲質之

放款，(三) 以繼續有確實收益之不動產爲抵押之放款，(四) 以他銀行定

期存單或存摺爲質之放款，(五) 購入他銀行承兌之票據，(六) 存放他銀

行，(七) 對於農村合作社之質押放款，(八) 以農產物爲質之放款。

第八條 儲蓄銀行對於前條第一款第二款之有價證券，爲同一公司發行者，其

收受總額，不得超過該公司已繳資本及公積金總額十分之一，儲蓄銀行，對於

前條第三款之放款總額，不得超過其存款總額五分之一，儲蓄銀行，對於前條

第四款之放款總額，不得超過其存款總額十五分之一，儲蓄銀行，對於前條第

五款購入票據不得超過其存款總額二十分之一，儲蓄銀行，對於前條第六款

之存款總額不得超過其存款總額十五分之一，但有以政府公債庫券及其他

擔保確實經財政部認可之有價證券爲質者，不在此限。普通銀行，兼營儲蓄銀

行業務時，儲蓄部對於銀行部承兌之票據，及其存款數額，準用前二項之規定。

儲蓄銀行對於前條第七款及第八款之放款總額，不得少於存款總額五分之

一。

第九條 儲蓄銀行，至少應有儲蓄存款總額四分之一相當之政府公債庫券及

其他擔保確實之資產，交存中央銀行爲償還儲蓄存款之擔保。

前項規定之存款總額，以每年末日之結存總額爲準。

第十條 儲蓄銀行之借貸對照表，及其財產目錄，至少須於每三個月公告一次，

並呈報財政部或呈由所在地主管官署轉呈財政部備案。

前項公告方法，應於儲蓄銀行章程內訂定之。

第十一條 財政部對於儲蓄銀行，得隨時派員或委託所在地主管官廳檢查其業務內容，及其全部財產之實況。有存款總額二十分之一以上之儲戶，對於前條之公告及其業務有疑義時，得聯名呈請財政部或所在地主管官廳，派員會同儲戶所舉代表檢查之。

第十二條 普通銀行兼營儲蓄銀行業務時，其全體股東董事監察人，視為儲蓄部之股東董事及監察人。

第十三條 普通銀行兼營儲蓄銀行業務時，應將儲蓄部與銀行部之資產負債劃分獨立，儲蓄部之資產，不得因銀行部之破產而受影響。

第十四條 有獎儲蓄，應禁止之，本法施行前，已辦之有獎儲蓄存款，其結束辦法，由財政部擬訂呈請行政院核定之。

第十五條 儲蓄銀行之財產不足償還各戶債務時，董事監察人，應負連帶無限責任。前項董事監察人之連帶無限責任，非即職登記二年後，不得解除。

第十六條 違反第二條，或第三條之規定者，處一千元以上五千元以下之罰金，財政部並得令停止其營業。違反第四條，第五條，第六條，第七條，第八條，第九條，第十條，第十二條，或第十三條之規定者，處董事監察人及清算人一百元以上三千元以下之罰金。違反第十四條之規定者，處董事監察人，無董事監察人者，處其股東三年以下有期徒刑，並科一千元以上五千元以下之罰金。

第十七條 本法自公佈日施行。

修正銀行兌換券發行稅法（二十一年十月十五日，立法院通過）

第一條 國民政府特許發行兌換券之銀行，依本法完納兌換券發行稅。

第二條 兌換券發行稅不分銀元券，輔幣券，一律完納。

前項輔幣券以十角為一元計算之。

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

第三條 銀行發行兌換券，應具十足準備金，至少以六成為現金準備，餘為保證準備，其現金準備部份，免徵發行稅。

第四條 凡發行兌換券之銀行，應照財政部所定旬報表式，將發行數額及現金保證準備各數額，分別據實填報。

前項填報數額，由財政部按旬分別登記後，屆滿一年以十二個月平均計算之。

第五條 兌換券發行稅稅率，依實際保證準備數額，定為百分之二·二五。

第六條 兌換券發行稅於每會計年度開始時，按照上年度之平均數一次徵足之。

第七條 凡應完納兌換券發行稅之銀行，接受財政部徵收通知書後，由各該總行於十日內繳由所在地中央銀行代收，掣取收據，並呈報財政部查核。

第八條 銀行如不遵照本法完納兌換券發行稅時，財政部得呈准撤銷其特許發行權。

第九條 財政部對於銀行依第四條填報數額，認為不確實時，得派員檢查發行帳及準備金帳，如確有隱匿漏報情事，除令令補繳發行稅外，並處以五百元以上三千元以下罰鍰。

第十條 凡發行兌換券之銀行，對於其他銀行領用兌換券部分應納之稅金，一併繳納，但得向領用銀行收回之。

第十一條 本法自公佈日施行。

第四節 保險

第一目 我國保險業務之進展

我國工商事業，俱為不景氣所瀰漫，日漸趨於衰疲之象。保險事業雖不能例

外，但尙能蠕蠕而進，稍入佳境，惟與歐美諸邦相較，則仍瞠乎其後，望塵莫及。茲將保險業務概況，披述於后：

火險 今日我國保險營業中，以火險爲最發達，在已往一年中，保額之最大者，九推鐵道部委保之全國路局物產，計保額二千萬元。賠款中最大者如漢口集昌當之火災，賠款額達國幣二十萬元。查最近各保險公司爲推進全國內地火險業務起見，曾由永甯水火、華安水火、甯紹水火、永安水火、先施水火、通易保險部、聚泰水火、海上等保險公司，組織華商聯合保險公司，除承保各公司轄保火險額外，並聯合各保險公司經營內地火險之營業。

水險 年來輪隻出事，迭有所聞，去年賠款如源順輪賠出十二萬元，景隆輪賠出陸萬元，天泉輪賠出三萬元等等，以故各水險公司，爲厚集實力攤派危險性起見，曾組織「中國船舶保險聯合會」，由該會出單承保，聯合負責。茲將該會組織合同，抄錄於后：

- 華安水火保險股份有限公司
 - 上海聯保水火險有限公司滬局
 - 太平保險股份有限公司
 - 甯紹商輪船股份有限公司水火保險部
 - 中國海上意外保險股份有限公司
 - 先施保險置業有限公司滬局
 - 永甯水火保險股份有限公司
 - 聯泰水火保險有限公司滬局
- 以上各公司均合組船險聯合會，爲改進原有組織及謀充分之合作起見，特訂定下列條件。

第一條

九家公司以前所組織之船險聯合會，於本合同簽字時即爲消滅，茲特共同組織「中國船舶保險聯合會」（以下簡稱聯合會）所有九家公司船舶保險之出單、收費、理賠及其他一切有關事項，均由聯合會以會名義處理之。

第二條

聯合會會員爲公司，每一家公司得委派代表一人或二人合組聯合會會員大會，但每會員僅有一個表決權。

第三條

聯合會之內部組織、用人、行政及其他營業上通常事項，均由會員大會議決規定之，聯合會應設立獨立事務所。

第四條

依照保險單計算所應收之保險費（簡稱應收保險費）全數須由聯合會實際收入，但於有經紀人時，聯合會得給付佣金，最多以百分之五爲限。

第五條

應收保險費之百分之十五及前條但書內未經付給佣金百分之五元餘額，除負擔聯合會正常開支外，應於每六個月合成百分之百，依照下列開成數派給各公司作爲特別獎金。

華安水火保險股份有限公司應得 百分之二十。

華安水火保險股份有限公司應得 百分之十五。

上海聯保水火險有限公司滬局應得 百分之十五。

太平保險股份有限公司應得 百分之十五。

茲因上開九家公司，均各設有船舶保險部，業已合組船險聯合會，爲改進原有組織

審招商輪股份有限公司水火保險部應得 百分之十。

中國海上意外保險股份有限公司應得 百分之十。

先施保險置業有限公司滬局應得 百分之六。

永甯水火保險股份有限公司應得 百分之五。

聯泰水火保險有限公司滬局應得 百分之四。

共 百分之百。

第六條

應收保險費之百分之八十，應合成百分之百，依照下開成數及第八條之規定，派給各公司，作為各公司實際收得之保險費。

華安水火保險股份有限公司滬局應得 百分之二十二。

上海聯保水火險有限公司滬局應得 百分之二十一。

華泰水火保險股份有限公司應得 百分之十五。

審招商輪股份有限公司水火保險部應得 百分之十四。

先施保險置業有限公司滬局應得 百分之八。

太平保險股份有限公司應得 百分之七。

聯泰水火保險有限公司滬局應得 百分之五。

永甯水火保險股份有限公司應得 百分之四。

中國海上意外保險股份有限公司應得 百分之四。

共 百分之百。

第七條

凡因保險單義務須向被保險人給付賠款時，各公司互攤之成數，正與第六條各公司實際收得保險費之成數同。

第八條

第六條各公司實際應收得之保險費，應由聯合會保管作為賠款準備金，（簡稱準備金）。除準備金不足應賠款額，由各公司依照第七條成數攤付外，所有賠款均由準備金支付。於純淨準備金本利達到國幣二十五萬元後，始依照第六條之規定分送各公司，但準備金因支付賠款不足國幣二十五萬元時，其不足之數仍應儘先補足。

第九條

第一項 某一會員凡經其他全體會員認為財力跌落有不穩可能，並經一致議決有提存保險金必要者，應即依議決之數額，限期提存，否則其他全體會員，得以通知方式令其退出聯合會，於通知書一經送達，即以退出聯合會論。

第二項 凡某一會員違背本合同條件時，其他全體會員得令其給付違約金，其數額由大會議定之，或得令其退出聯合會，所有關於令其退會之手續及通知，與前項之規定同。

第三項 凡某一會員公司宣告清算不再營業時，或其船舶保險部撤銷不再營業時，由該會員宣告清算之日，或由聯合會收到是項撤銷通知之日起，該會員即認為退出聯合會，所有該會員之權利義務，即計算至前開清算之日或通知之日為止。而該會員與聯合會應辦之手續，由會員大會議決規定之。至因該會員退出聯合會所遺之佔保應賠成數及特別酬金，均由其餘之會員分別依照本合同第六條第七條及第五條之規定比例分攤之。於該會員退出聯合會後，在本合同有效期間，該會員不得直接或間接再營船舶保險營業，否則以違背合同論，其違約金額，由會員大會議定之。

第十條

所有以前九家公司未了之賠款事項，均移交聯合會依照本合同各項規定辦理之，倘因情形差異不宜採用本合同之規定者，應以會員大會議決案處理之。

第十一條

本合同有效期間為五足年，由民國二十三年一月一日起至民國二十七年十二月三十一日止。

第十二條

本合同得因會員全體同意修正之。

第十三條

聯合會開辦擬定為國幣壹萬元正，由會員依照第六條各公司成數即日繳納。

第十四條

本合同一式十紙，每一家公司及證明律師各存一。

中華民國二十三年元月一日立。

壽險 人壽保險，不特保障個人家庭之幸福，且與社會國家，均有間接之利益。在我國壽險業務，於最近數年內，有突飛猛進之勢，現在華商公司中經營此種保險業務者，計有下列數家：

中國保險公司

中國天一保險公司

太平保險公司

先施人壽保險公司

永安人壽保險公司

甯紹人壽保險公司

華安合眾保險公司

愛華人壽保險公司

東方保險公司

利華人壽小保險公司

通易信託公司保險部小量壽險

新華信託儲蓄銀行保壽儲金

保險業務為社會經濟組織中之重要制度，其影響及於社會個人之經濟生活，以及國家財賦之增殖者，至重且大。惟普通人士，對之尚懷疑猶豫，尤以人壽保險為甚。以故前年度有中華人壽保險協進社之創辦，其工作專為宣揚人壽保險之意義與利益。惟該社之設，為華洋壽險公司共同合辦，計其社員為先施、中國、華安、甯紹、友邦、泰山、四海等七家公司，主持該社事務者，為張似旭君，設辦事處於上海愛多亞路十九號，曾編行壽險季刊及在申報時事新報刊載人壽保險專號等刊物。茲聞該社各華商社員華安、甯紹、先施、中國等公司，已於去年十一月一律出會，並聯合太平、中國、天一、永安、華壽險公司，另行籌備華商壽險協會，繼續進行宣傳等事宜。茲將中華人壽保險協進社暫行社章，及華商壽險協會簡章草案附后：

中華人壽保險協進社暫行社章

第一條 名稱

本社定名為中華人壽保險協進社。

第二條 宗旨

本社以宣揚人壽保險制度之利益，推進中國人壽保險事業為宗旨。

第三條 社員

普通社員應繳社費依下列規定徵收之：

(一) 有效保險額在五百萬元以下者，月付社費五十元；

(二) 有效保險額達五百萬元或五百萬元以上者，月繳社費一百元；

(三) 有效保險額在一千萬元以上者，月繳社費一百五十元。

第四條 理事會

本社事務由理事會指導之，理事會由每公司社員推代表一人至二人組織之；

理事會有規定特別工作程序交本社推行之權；

本社各種工作除有明文規定應歸執行委員會處理者外，由理事會監督之。

其他組織與宣揚壽險利益有密切之關係，並願與本社切實合作者，理事會得邀請為名譽社員，但名譽社員無選舉及被選舉權；

理事會認為有設立分社於他埠之必要時，得決議辦理之；

理事會每月開常會一次，接受社長之社務報告，特別會議得由執行委員會召集之；

普通社員之退社，自聲明退社三個月後發生效力。

第五條 執行委員會

執行委員會由月繳社費以外，同時負擔本社經常費用之普通社員組織之；

執行委員會選任本社社長，並核准社長申報之帳目款項；

執行委員會每月至少集會一次，由社長報告社務，社長或經執委會之通知，亦得召集特別會議；

執行委員會有召集理事會特別會議及為便利本會工作與完成本會目的起見，採用相當方法之權。

第六條 社長

社長執行本社工作事宜，直接對執行委員會負其責任。社長率同相當數額之

輔助人員，依照本社宗旨辦理社務，社長之輔助人員及其他辦事人，由社長自行雇用之，社長得就與本社日的工作有利益之機關直接發生關係，但得執行委員會之同意者為限。

第七條 顧問部

社長得聘請國內各界有名領袖為名譽顧問，組織顧問部，並得就本社工作事宜，向顧問部諮詢意見，請求協助。

第八條 經費

普通社員月繳社費，全部供本社經常開支之用，其不足之數，另編預算攤在執行委員會有代表之公司社員，按照在中國境內中國保戶繳納第一年保險費之多寡，比例捐助。（至年終清算之）

按月支出帳目，由社長於每月之第一星期繕具報告，一經通過，則各公司社員捐助下月之款，應立即繳付。

第九條 修改

本社章程臨時性質，得由理事會與執行委員會大多數之同意修改之。

華商壽險協會簡章草案

第一章 總綱

第一條 本會由華商人壽保險公司組織之，定名為華商壽險協會。

第二條 本會以聯絡感情，交換意見，發揚人壽保險意義，促進華商人壽保險事業為宗旨。

第三條 本會辦事處設在上海。

第二章 會員

第四條 凡華商壽險公司經公司會員之介紹，均得加入為公司會員。

第五條 凡個人服務於華商保險公司或同情於本會宗旨贊助本會發展者，經公司會員之介紹，得加入為贊助會員。

第六條 會員應遵守本會章程之義務。

第三章 會務

第七條 本會會務如左：

- (一) 宣傳人壽保險之利益；
- (二) 研究人壽保險之制度及法規；
- (三) 討論促進華商壽險事業問題；
- (四) 討論同業及各界對於壽險諮詢事件；
- (五) 其他有益於華商同業事項。

第四章 職員

第八條 本會由每公司會員各推代表一人組織理事會。

第九條 理事會互選常務理事三人，以二年為任期，連選得連任。

第十條 本會得聘書記一人，及辦事員若干人，由理事會決定之。

第五章 會議

第十一條 本會每月開理事會一次，由常務理事長召集之。

第十二條 理事會開會時除理事外，每公司會員得加推代表一人或二人，列席與議，惟遇有議決事項，每一公司會員祇有一個表決權。

第六章 會費

第十三條 公司會員應月納會費 元，遇有必要時得徵收特捐。

第十四條 贊助會員不納會費，但願特捐者亦所歡迎。

第十五條 常務理事應於每年度一月份編製全年預算表提交理事會審查通

過，每月終須造收支報告書，向理事會報告，年終編製總報告書，交理事會審核通過。

第七章 附則

第十六條 本會之解散，須經理事會三分之二以上之決議。

第十七條 本章程未盡事宜，由理事會多數同意修正之。

第二目 二十二年份保險統計

二十二年份各項保險統計，因時間匆卒，未及完全列入，茲特將二十二年份各保險公司資產負債及收支報告分列於下兩表。

(一) 二十二年份各保險公司資產負債一覽表

公司名稱	資本總額	資產總額	負債總額
太平保險公司	五,000,000.00	五,五三三,五九九.一	五,五九九,三二.六
先施人壽保險有限公司	*二,000,000.00	一,八三三,五〇二元	一,九二二,五〇〇元
聯新人壽保險有限公司	三,四〇〇,000.00	三,九〇〇,000.00	三,九〇〇,000.00
永安人壽保險有限公司	二,000,000.00	三,四九九,〇〇〇.六	三,四九九,〇〇〇.六
華安合眾保險有限公司	五,000,000.00	八,三六七,六九九.三	八,三六七,六九九.三
中國海上意外保險股份有限公司	二,000,000.00	二,〇〇〇,四九九.九	二,〇〇〇,四九九.九
四明保險股份有限公司	一,000,000.00	一,〇〇〇,四九九.九	一,〇〇〇,四九九.九
豐源水火保險有限公司	一,000,000.00	一,三三五,四四四.〇	一,三三五,四四四.〇
上海華明保險股份有限公司	五,000,000.00	六,三二八,六三三.三	五,三三三,三三三.〇
上海通易信託公司保險部	三,000,000.00	三,六〇〇,〇〇〇.〇	三,六〇〇,〇〇〇.〇

公司名稱	年度	保費收入	利息及其他收入	收入總額	支出	賠款	付出席保費額	付與被保險人各項總額	營業開支	支付總額
華成火險股份有限公司	二〇二一年	100,000.00	3,500.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
仁濟和火險股份有限公司	二〇二一年	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
永華水火保險股份有限公司	二〇二一年	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
先施保險置業有限公司	二〇二一年	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
華泰水火保險股份有限公司	二〇二一年	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
華商聯合保險公司	二〇二一年	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
華商輪船公司水火保險部	二〇二一年	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
大華保險股份有限公司	二〇二一年	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
寶豐保險股份有限公司	二〇二一年	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00

(一) 二十二年份各保險公司收支報告表

* 香港銀幣

公司名稱	保費收入	利息及其他收入	收入總額	支出	賠款	付出席保費額	付與被保險人各項總額	營業開支	支付總額
安平水火保險股份有限公司	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
中國保險股份有限公司	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
泰山保險股份有限公司	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
中國第一信用保險公司	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
永安水火保險公司	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
通易信託公司保險部	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
華安水火保險公司	1,000,000.00	1,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00

公司名稱	年度	保費收入	利息及其他收入	收入總額	支出	賠款	付出席保費額	付與被保險人各項總額	營業開支	支付總額
華泰公司	二〇二一年	100,000.00	3,500.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
	二〇二二年	100,000.00	3,500.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
華泰公司	二〇二一年	100,000.00	3,500.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
	二〇二二年	100,000.00	3,500.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00

第三百 二十三年份保險統計

二十三年份保險統計，據調查所得，製成下列兩表，一為各保險公司資產負債表，一為各保險公司收支報告表，特分載於下：
 (一) 保險公司資產負債資本公積金及營業狀況表(二十三年份)

保險分類	公積金總額	資本總額	負債總額	資產總額	公司名稱
水險	300,000.00 元	1,500,000.00 元	4,415,968.68 元	4,415,968.68 元	香港永安保險公司
火險					
壽險					
意外險					
水險	四萬九千三百餘元	五十萬元	七十六萬六千四百餘元	七十九萬九千五百餘元	安平保險公司
火險					
壽險					
意外險					
水險	100,000.00 兩	600,000.00 兩	992,684.95 兩	992,684.95 兩	華安水火保險公司
火險					
壽險					
意外險					
水險	11,100.00 元	120,000.00 元	205,024.62 元	336,124.62 元	大華保險公司
火險					
壽險					
意外險					
水險	416,232.03 元	2,500,000.00 元	544,529.41 元	3,720,035.17 元	中國保險股份有限公司
火險					
壽險					
意外險					

額險保效有		額險保增淨		額險保發構		保額準備
額險保	數張單保	額險保	數張單保	額險保	數張單保	
						13,803.93 元
						7,320.91 元
						12,254.17 元
						54,762.88元
						207,759.09元
						113,931.05元

保險公司資產負債資本公積金及營業狀況表(二十三年份)(續前表)

保險分類	額總金積公	額總本資	額總債負	額總產資	稱名司公	附註
險水 險火 險壽 險外意	43,000.00 元	5,000,000.00 元	5,870,168.97 元	6,114,436.08 元	太平保險公司	
險水 險火 險壽 險外意	20,204.74 元	300,000.00 元	413,253.67 元	413,253.67 元	上海通易信託公司保險部	
險水 險火 險壽 險外意	餘盈虧本 205,897.20元 十之分子百提	5,000,000.00 元	5,314,873.79 元	5,314,873.79 元	中國天一保險股份有限公司	三月份止
險水 險火 險壽 險外意		250,000.00 元	151,982.78 元	338,684.92 元	寧紹人壽保險公司	負債總額內包括保費準備及盈餘滾存 107,082.25元
險水 險火 險壽 險外意	10,000.00 元	200,000.00 元	281,931.48 元	281,931.48 元	中國海上意外保險公司	負債總額內包括準備金

有效保險額		淨增保險額		結發保險額		保額準備
保險張數	保單張數	保險張數	保單張數	保險張數	保單張數	
				158,093,939.18元		30,000.00元
				380,789,368.16元		100,000.00元
				1,769,030.00元		44,813.05元
				1,526,188.96元		30,000.00元
22,538,000.00元	11,237件			71,324,000.00元	35,631件	24,830.22元
					約 1,300張	4,045.53元
					10,000張	23,585.87元
755,800.00元	175張			755,880.00元	175張	17,373.75元
					1,200張	17,765.71元
						126,879.14元
4,419,455.95元		1,525,305.95元		3,163,595.95元		58,703.00元

附註	尚有特別保險額準備 50,000兩

保險公司資產負債資本公積金及營業狀況表(二十三年份)(續前表)

保險分類	公積金總額	資本總額	負債總額	資產總額	公司名稱
水險	970,618.63 元	500,000.00 元	344,061.34 元	1,314,679.97 元	寶豐保險公司
火險					
壽險					
意外險					
水險	32,836.18 元	1,000,000.00 元	1,085,382.60 元	1,085,382.60 元	永寧保險公司
火險					
壽險					
意外險					
水險	200,000.00 元	309,386.60 元	309,386.60 元		中國第一信用保險公司
火險					
信用險					
意外險					

附 註	有效保險額		淨增保險額		結發保險額		保 額 準 備
	保險額	保單張數	保險額	保單張數	保險額	保單張數	
							50,000.00 元
							164,391.46 元
							75,636.35 元
					4,000.000 元	84張	11,992.49 元
						9,504張	
						15,650張	

中國經濟年鑑續編 第四章 金融

(二) 保險公司收支報告表(二十三年份)

公司名稱	保費收入	利息及其他收入	收入總額	付賠款	付退保還費額	付與被保險人各項總額	營業開支	支付總額
寶豐保險公司	火險 三六,六二五元	五,六六六元	三三,四六六元	三,七三二元			二七,九六三元	三,三五九元
	汽車 二,二五七元			一,九八五元				
上海中國保險股份有限公司	水險 六,四六四元	六,九七五元	一三,四三九元	四,九三一四元		其他包括準備金	七,〇三九元	四,〇八九元
	火險 六,六七三元			一〇,九四四元				
中國第一信用保險公司	人壽 三,七三三元	三,四六〇元	七,一九三元	三,〇〇〇元			一〇,四六三元	四,〇八九元
	火險 七,一四六元			三,〇八五元				
永寧保險公司	水險 四,一六六元	六,三三〇元	一〇,五〇六元	四,〇六〇元			八,八三三元	
	火險 三,〇三〇元			九,〇四二元				
太平保險公司	水險 一,四三三元	三,三三三元	四,七六六元	三,〇三三元			三,三三三元	
	火險 三,〇三三元			一,七三三元				
大華保險公司	水險 七,六八三元	一,〇〇〇元	八,六八三元	七,四九二元			三,九七三元	九,〇三三元
	火險 三,九二五元			二,六五三元				
意外	三,七五二元		三,七五二元					

商務印書館出版

農業經濟學

(中華教育文化基金會董事會編譯)

一冊八角

G. O.'Brien 著 孤實三譯 本書將農業經濟學限制於「應用普通經濟學於農業技術及貿易」之討論集中注意力於一個極重要問題之解決。農業經濟學亦可稱為農產品價格的學問，由價格問題出發，研究關聯的各問題，由各問題的研究而獲得價格問題的解決。凡此，著者皆以經濟學的觀點，一討論。

農村經濟

(經濟叢書)

張佳玖譯

一冊一元六角

內容計分六編，所述均切合我國情形，就中如各種合作社之經營，農村金融之救濟，土地制度之改善，與夫自耕農之提倡及佃耕法之制定，莫不窮源委委解釋詳明，而於利害得失之間，尤能斷平言之，發人深省，所陳各種改善方法，適切時弊，有如對症下藥，最堪採擇，尤稱現代研究農村經濟之善本。

農村經濟

(東方文庫續編)

陳翰笙等譯 二冊二角

農業經濟史

(新時代)

陳其鹿著 一冊八角

本書第一章與第六章說明經濟發達之各時期；第二章說明農業發達之各時期；第三至第十四章，列舉中國、羅馬、英、法、德、丹、美、俄、日各國之農業經濟史，以歷史學派及統計學派之方法，說明各國農業經濟發達消長之所由；第十五章以各國往事為例，說明中國農業經濟所應注意之問題，而歸結於生產之宜提倡，分配之宜消解，凡民生主義所注意之問題，無不詳闡其意，關心民生問題者宜人手一編。

農倉經營論

(經濟叢書)

井上龜五郎著 歐陽瀚存譯 一冊三元六角

日本的農業金融機關

(上海日社會局叢書) 一冊三角

農業信用

牧野龍曾著 黃枯桐譯

一冊一元四角

農業合作

(經濟叢書)

C. Ginos 著 郭紹武譯 一冊一元八角

農業概論

黃紹緒著

一冊一元

農業常識

(普及農業叢書)

馮銳等編 一冊七角

農學實驗法

大塚孫市著

一冊四角

農場管理學

楊開道編

一冊七角

農家副業

(農學叢書)

楊開道著 一冊三角

初級農業農產製造學

李乃蓮著

一冊四角

農產製造學

(農學叢書)

李乃蓮著 一冊四角

農業政策綱要

橋本傳左衛門著

黃通譯 一冊七角

農產推廣法

孫希復編

一冊八角

中國農民運動

(英文本)

林東海著 一冊一元六角

中國農林畜產分布圖

陳鐸編

一冊九角

歐美農業史

(經濟叢書)

N. S. Grigg 著 萬國鼎譯 一冊二元四角

農業地理

盛敘功著

一冊一元

農村社會學

顧復著

一冊四角

農村調查

(上海日社)

黃枯桐編 一冊二角五分

行政院農村復興委員會叢書另詳廣告

中國經濟年鑑二十年續編目錄

第五章 農業

第一節 農村人口.....一

第二節 農戶農地及其分配概況.....二

第一目 概述.....二

(一)近六十年中國耕地面積增減之趨勢.....二

(二)佃農自耕農及半自耕農佔總農戶之百分率表.....四

第二目 浙江省.....六

第三目 河北省.....七

第四目 河南省.....一二

第五目 湖南省.....二四

第六目 安徽省.....二七

第七目 福建省.....二九

第八目 廣西省.....二九

第九目 雲南省.....三七

第十目 陝西省.....三七

第十一目 綏遠省.....三九

第十二目 青海省.....四〇

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

第十三目 上海市.....四二

第三節 田地價格.....四二

第一目 各省歷年地價變遷表.....四二

第二目 各省田地每畝價格.....四三

(一)河北省各縣田地每畝價格表.....四三

(二)安徽省各縣田地每畝價格表.....四五

(三)河南省各縣田地每畝價格表.....四五

(四)陝西省各縣田地每畝價格表.....四六

(五)湖南省各縣田地每畝價格表.....四七

(六)雲南省各縣田地每畝價格表.....四八

(七)廣西省各縣田地每畝價格表.....四九

(八)福建省各縣田地每畝價格表.....四九

(九)青海省各縣田地每畝價格表.....四九

第四節 田賦.....五〇

第一目 各省歷年田賦變遷表.....五〇

附青海各縣每畝納稅額表.....五〇

第二目 田賦佔地價之百分率表.....五一

第五節 農產.....五一

第一目 普通作物及特用作物.....五一

目錄

(E) 一

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

目錄

(E) 11

(甲)普通作物.....	五四〇
(乙)特用作物.....	五五五
第二目 農產品出入口數量.....	七三三
(一)二十二年農產品出口數量及價格表.....	七三三
(二)二十二年農產品進口數量及價格表.....	七三七
(三)二十二年農產品進出口數量及價格表.....	七七〇
第三目 農業氣象.....	七七八
(一)主要農業區域溫度表.....	七九〇
(二)主要農業區域雨量表.....	八〇〇
第六節 蠶絲.....	八三三
第一目 蠶業部份.....	八三三
(甲)蠶種製造.....	八三三
(一)二十二年各蠶種製造場各期合格蠶種數量統計表.....	八三三
(二)二十二年各蠶種製造場各期採用原種一覽表.....	八三七
(三)二十二年各期製造原蠶種場數及製造數量統計表.....	一〇九
(四)二十二年各期製造普通蠶種場數及製造數量統計表.....	一一〇
(五)最近三年蠶種製造數量表.....	一一一
(乙)蠶業指導.....	一一一
(一)二十二年蠶業指導實施概況表.....	一一一

第二目 繭絲部份.....	一一一
(甲)繭絲生產概況.....	一一一
附繭絲生產區域圖.....	一一一
(乙)全國蠶繭買賣乾燥行市統計表.....	一一三
(一)江蘇省繭行繭灶.....	一一三
(二)江蘇省農民合作繭灶.....	一一三
(三)浙江省繭行繭灶.....	一一三
(四)安徽省繭行.....	一一四
(五)廣東省繭市.....	一一五
(六)河南省商營繭行烘灶.....	一一五
(七)河南省農民合作自用繭灶.....	一一六
(丙)民國二十二年繭類輸出表.....	一一七
(丁)全國器械絲廠一覽表.....	一二七
(一)上海市絲廠.....	一二八
(二)江蘇省絲廠.....	一三一
(三)浙江省絲廠(第一種).....	一三四
(四)浙江省絲廠(第二種).....	一三五
(五)廣東省絲廠.....	一三六
(六)四川省絲廠(第一種).....	一三八
(七)四川省絲廠(第二種).....	一三九
(八)山東省絲廠.....	一四〇
(戊)民國二十二年生絲輸出額表.....	一四〇

(己) 民國二十二年生絲輸出價額表.....	一四一
(庚) 各種蠶絲輸出國別表.....	一四二
(一) 民國二十二年白絲輸出國別表.....	一四二
(二) 民國二十二年黃絲輸出國別表.....	一四三
(三) 民國二十二年灰絲輸出國別表.....	一四四
(辛) 各種蠶絲市價變遷表.....	一四四
(一) 民國二十二年上海市各種生絲市價變遷表.....	一四四
(二) 民國二十二年廣州市場廣東機械絲逐月市價變遷表.....	一四五
(壬) 民國二十二年絲繭廢物輸出額表.....	一四六
(癸) 民國二十二年蠶絲輸出在總輸出中所佔位置表.....	一四六
附一 世界蠶絲業.....	一四七
(一) 世界繭產額表.....	一四七
(二) 世界生絲產額表.....	一四九
(三) 各國生絲產額佔世界總產額成數表.....	一四九
(四) 世界消費生絲最多美國輸入及消費額表.....	一四九
(五) 美國紐約生絲市價表.....	一五〇
(六) 美國四大纖維消費額表.....	一五一
附二 人造絹絲.....	一五一
(一) 世界人造絲產額表.....	一五二

(二) 世界人造絲各種製造法生產額表.....	一五二
(三) 世界人造絲消費估計額表.....	一五三
(四) 世界各國人造絲用途表.....	一五三
(五) 人造絲成本調查表.....	一五四
(六) 美國市場生絲及人造絲價格比較表.....	一五五
(七) 人造絲輸入數額表.....	一五五
(八) 人造絲輸入價額表.....	一五五
第七節 農民副業概況.....	一五六
(一) 山東省農民副業概況表.....	一五六
(二) 河北省農民副業概況表.....	一五七
(三) 山西省農民副業概況表.....	一六〇
(四) 河南省農民副業概況表.....	一六一
(五) 江西省農民副業概況表.....	一六一
(六) 廣西省農民副業概況表.....	一六一
(七) 廣東省農民副業概況表.....	一六二
(八) 察哈爾省農民副業概況表.....	一六二
(九) 湖北省安徽省及南京市農民副業概況表.....	一六三
第八節 中國食糧消費概況.....	一六三
第一目 (甲) 中國鄉村人民常年食料中所含各種主要食糧重量之百分率表.....	一六三

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

目錄

(E) 四

第二目 (乙) 中國主要食糧各種用途所佔之百分率表……………一六五

第九節 農村金融……………一七二

第一目 各省農民借貸調查表……………一七二

第二目 各省農村金融調查表……………一七四

(1) 借款與儲蓄……………一七四

(2) 合會……………一七九

第三目 各省農業金融機關及利息……………一八二

(一) 河北省……………一八二

(二) 山東省……………一八六

(三) 浙江省……………一八八

(四) 江蘇省……………一八九

(五) 江西省及山西省……………一九〇

(六) 廣西省湖北省廣東省及河南省……………一九一

第十節 農業倉庫……………一九二

第一目 中央模範農業倉庫……………一九二

第二目 江蘇省農民銀行辦理農業倉庫概況……………一九五

第十一節 農會……………二〇二

第一目 全國各級農會統計表……………二〇二

第二目 各省農會會員成分……………二〇二

(一) 江蘇省各縣農會會員成分表……………二〇二

(二) 浙江省各縣農會會員成分表……………二〇三

(三) 河北省各縣農會會員成分表……………二〇三

(四) 河南省各縣農會會員成分表……………二〇四

(五) 陝西省各縣農會會員成分表……………二〇四

(六) 安徽省各縣農會會員成分表……………二〇五

(七) 南京市農會會員成分表……………二〇五

中國經濟年鑑二十年續編

第五章 農業

第一節 農村人口

近六十年中國農村人口增減之趨勢

我國向無大規模之人口清查，又無相當之入戶登記，固有論及人口數量增減之趨勢者，每多個人推測，因推測之根據錯誤致不合事實者，在所不免。本調查之目的，在利用分佈各省之數千農情報告員，調查所在村莊歷年之人口數，藉以推算其指數，以明瞭我國六十年來人口消長之真象。茲將各省農村人口編成指數，列入下表，以視我國各省農村人口增減之趨勢。

省名	人口指數		人口指數	
	— 固定基準年		— 移動基準年	
	同治十年 （光緒十二年）	光緒十年 （民國二十年）	光緒十年 （民國二十年）	民國二十二年 （民國三十三年）
察哈爾	八二〇	一四二	一四一	一〇〇
綏遠	一四一	三九二	二七五	一三九
寧夏	三二〇	四三二	二〇一	八八
			一四三	七〇
				八七

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

青海	一〇一〇〇	一六七一	一六一一	七二一	六七一
甘肅	二四一〇〇	一五一	二九	一一七	一一五
陝西	六七〇〇〇	九四	九九	九六	一〇六
山西	一四六二〇〇	七七	八二	八八	七七
河北	三九〇〇〇	一一	二二	四〇	一一
山東	一〇六二〇〇	一九	二二	二八	一九
江蘇	一三三二〇〇	〇八	二八	一五〇	〇八
安徽	六七一〇〇	二二	二二	四六	二二
河南	一一九二〇〇	〇四	一〇	一〇	〇四
湖北	三四二〇〇	〇五	一六	四五	〇五
四川	一〇三二〇〇	一八	三五	五七	一八
雲南	三五二〇〇	三五	一七	九二	三五
貴州	三三二〇〇	〇六	一八	二八	〇六
湖南	五六二〇〇	一一	二九	四四	一一
江西	四四二〇〇	〇〇	〇〇	九三	〇〇
浙江	七二二〇〇	二二	〇七	二二	〇二
福建	二九二〇〇	九二	九三	八八	九二
廣東	六二二〇〇	二二	四二	五七	二二
廣西	六六二〇〇	〇九	一四	九二	〇九
總計	一六二二〇〇	〇八	一七	三二	〇八
					〇八
					一一

(E)

江西匪區內因無報告，故不能以一般情形代表之。

「總計」行內之人口指數，係由各時期之二十二省人口總數計算而得。

按全國總指數而論，我國人口在過去六十年中，似屬有增無減，並不若現在我國一般人口悲觀派，深信我國人口在近數十年內日形減少之臆說。按我國農村人口約佔人口總數百分之八十以上，農村人口既屬增加，全人口總數亦必增加。若按省區分別觀察之，間有少數省份呈人口減少之傾向，其主要原因，不外匪共水旱各災有以致之。例如寧夏、陝西、甘肅、江西、福建五省，於近二十年内，其移動基期指數，均形低減。查寧、陝、甘三省，位於西北，常苦乾旱，尤以民國十八年至二十年之大旱，人口死亡遷移者，為數至鉅。江西最近數年，則因共匪為患，故人口減少。至福建沿海一帶居民，多由南洋經商，故歷年人口移出甚多。（實業部中央農業實驗所農情報告。）

第二節 農戶農地及其分配概況

第一目 概述

(一) 近六十年中國耕地面積增減之趨勢

土地利用與土地分配，為現代研究農業問題之中心，故各先進國家對於土地數字均有詳確之統計。反觀我國，土地數字既無確切統計，土地分配狀況，自無由明晰。近來社會一般人士，談土地問題者，莫不言人人殊，有云中國耕地逐年增加者，亦有云中國耕地更形減少者，雖各有相當理由，但荷無詳類之調查估計，仍不能作為定論。茲將全國各省農情報告員所寄來之一千五百三十二份報告中，分析列表如下：

第一表

省名	報告份數	耕地指數	
		固定基年	移動基年
察哈爾	八	一〇〇	一〇四
綏遠	一〇	一〇〇	一〇四
寧夏	三	一〇〇	一〇二
青海	一三	一〇〇	一〇四
甘肅	二七	一〇〇	一〇一
陝西	六八	一〇〇	一〇一
山西	一三八	一〇〇	一〇一
河北	四一〇	一〇〇	一〇三
山東	一八二	一〇〇	一〇二
江蘇	一七	一〇〇	一〇一
安徽	五九	一〇〇	一〇〇
河南	一三八	一〇〇	一〇一
湖北	二二	一〇〇	一〇一

* 總計行內之耕地指數，係由各時期之二十二省耕地面積總數計算而得。

總計	廣西	廣東	福建	浙江	江西	湖南	貴州	雲南	四川
一五三二	五〇	三八	二五	三八	二九	四一	二二	二八	六五
〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇〇〇	〇〇五	〇二〇	〇九六	〇二二	〇九三	〇八八	〇一五	〇一一	〇二二
〇〇〇	〇一七	〇二〇	〇八二	〇七三	〇九一	〇八九	〇三〇	〇三三	〇四一
〇〇〇	〇二五	〇二〇	〇八一	〇七八	〇九一	〇八八	〇二五	〇三一	〇二二
〇〇〇	〇一五	〇一〇	〇九六	〇二二	〇九九	〇八八	〇一五	〇一一	〇二二
〇〇〇	〇一一	〇〇〇	〇九六	〇七一	〇九四	〇八一	〇一五	〇二〇	〇二二
〇〇〇	〇一五	〇〇一	〇八七	〇〇七	〇九七	〇九八	〇〇八	〇九九	〇〇六

第二表

省名	察哈爾	綏遠	寧夏	青海	甘肅	陝西
報告份數	三	一〇	三	一三	二七	六八
普通每農家所耕種之畝數	四五・〇	二二八・〇	三九・五	三九・〇	三八・五	三八・四
荒地佔土地總面積之百分率	七五・〇	三四・五	五三・三	一八・〇	一七・八	一九・七
可墾荒地佔土地總面積之百分率	五七・〇	五七・一	二一・七	四三・〇	一五・八	二三・〇
可墾荒地佔土地總面積之百分率	四二・七五	一九・七〇	一一・五七	七・七四	二・八一	四・五三

山西	河北	山東	江蘇	安徽	河南	湖北	四川	雲南	貴州	湖南	江西	浙江	福建	廣東	廣西	加平均
一三八	四一〇	一八二	一六七	五九	一三八	二三	六五	二八	二二	四一	二九	三八	二五	三八	五〇	一五三二*
四一・五	三一・六	二九・三	二一・一	二七・六	三五・五	一七・八	二〇・八	一三・三	一四・〇	一八・九	二一・一	一五・二	一五・六	一三・七	一一・九	三〇・二
一三・八	二二・〇	三一・六	二二・二	一一・二	一一・五	一七・八	一六・七	二〇・〇	二二・〇	二二・五	一七・九	九・八	二〇・八	一六・二	一七・九	一一・三
二七・七	二六・二	三六・九	三〇・〇	三四・八	二六・三	三九・二	二二・九	五〇・〇	三三・〇	五〇・九	二八・五	一九・五	四六・七	四八・五	一七・九	三三・三
三・八二	三・一四	六・二四	二・四四	四・一八	三・〇二	六・九八	三・八二	一〇・〇〇	六・九三	一一・四五	五・一〇	一・九一	九・七一	七・八六	三・〇八	六・三六

* 土地總面積係指調查表內所列各報告區域中之荒蕪田地總面積。
* 報告之總數。

上列第一表，為我國最近六十年來農村耕地增減之趨勢。若以同治十二年

為基準，則在固定基準指數項下，全國總指數在民國二十二年為一〇，意即在已往之六十年中，全國耕地面積共增百分之。若按移動基準指數計算之，即可知已往一時期與其他一時期耕地增減之趨勢。例如在移動基準指數項下，光緒十九年之全國總指數為一〇，意即由同治十二年至光緒十九年，其間二十年中，我國農村耕地面積，共增加百分之。又如民國二年及二十二年之總指數各為一〇，乃表示由光緒十九年至民國二年及自民國二年至民國二十二年，我國農村耕地面積保持現狀，並無增加。（參看第一表。）

就全國總指數而論，在最近二十年來，我國農村耕地雖未增加，但亦未減少。若將各省分別論之，則增減各有不同。考其增加主因，大多數為荒地開墾。例如青海、四川、湖北、江蘇、浙江、廣西、貴州諸省，近年來因人口增加（參看農情報告第二年第五期），一部份荒地均從事墾殖。又如綏遠、察哈爾、寧夏、陝西、河北、山東、江西、湖南、福建諸省，其農村耕地皆呈減少現象。考其原因，綏遠以盜匪逼地，水旱為災，田畝多見荒蕪。陝甘兩省常苦乾旱，尤以民國十八年至二十年之大旱，農民死亡遷移者，為數至夥。又河南、山東二省，水旱兵匪，災患迭起，益以苛捐雜稅，民不聊生，軍糧地畝，另尋生計；黃河水災，屢次為患，往往水退沙積，田地即成荒蕪。至於江西、福建二省，歷年飽受兵燹，匪共水旱等災，耕地面積自形減少矣。（參看第一表。）

(二) 佃農自耕農及半自耕農佔總農戶之百分率表

省名	佃		農 % 自		耕		農 % 半		自		耕		農 %	報告縣數
	元	二十	元	二十	元	二十	元	二十	元	二十	元	二十		
察哈爾	三〇	三八	三九	四二	四一	三六	三四	三二	二九	二六	二七	二六	八	

一般人土，以為我國地大物博，只須從非開墾，便可增加耕地。解決人口過剩問題，孰不知今日我國人口，為分配問題，而非為數量問題。移民開墾，固屬要策，而返觀國內人口尚是逐年增加，即以最近六十年而論，已增加百分之三一。至於耕地面積在六十年中只增加百分之，兩相比較，相差頗巨。其主要原因，並非農人不肯開墾荒地，實則是項墾地，多不適於耕種。觀上第二表便可瞭然。近年以來，多數人士竭力提倡移墾西北，夫西北固多荒地，但其中可開墾者，恐亦屬寥寥無幾。試觀上表（第二表），以全國論，荒地僅佔土地面積（報告員所在地）之百分之九。一若再問其可墾之荒地，僅不過百分之六。四而已。即以此百分之六。四作為可利用之地，則其利用之是否有利，仍屬疑問。至於土地所在地之自然環境等固不能不加以考慮者也。加以西北氣候寒冷，水源缺乏，即有大好曠野，利用之亦頗不易。再觀其餘各省，雖有未墾土地，大都零星分散，為用亦不廣也。

總之，全國土地一方面以開墾零星荒地而增加，一方面又因水旱兵匪各端而荒蕪，於是實際上所增加者，遂僅得百分之。然此百分之之耕地，亦非近年以來所增加，吾人若詳察第一表中之移動指數，即可知其土地增加乃為四十年前以前事也。由此觀之，可知今後荒地之可開墾者，似屬有限，我國人口過剩問題固非僅值開墾荒地一端所可解決者也。（實業部中央農業實驗所農情報告。）

廣西	廣東	福建	浙江	江西	湖南	黃州	雲南	四川	湖北	河南	安徽	江蘇	山東	河北	山西	陝西	青海	甘肅	綏遠
三五	五二	四一	四一	四一	四八	三三	二九	五一	三八	二〇	四三	三一	一三	一三	一九	二一	一八	二六	三六
四〇	五七	四〇	四八	四六	四七	三九	三五	五六	四〇	二二	四五	三四	一四	一三	一八	二五	二〇	二一	二八
四二	五七	四一	四八	四六	四九	四五	三六	五八	四二	二三	四六	三四	一四	一三	一八	二七	二〇	二四	二五
四〇	五八	四二	四五	四六	四九	四二	三九	五九	三八	二六	四五	三七	一三	一三	一八	二七	一八	二八	二六
三九	二二	二九	二七	二九	二九	四三	四五	三〇	三四	五九	三八	四五	六九	六七	六一	五五	六一	六四	四八
三三	一七	二七	二一	二四	二八	三八	三八	二五	三〇	五六	三四	四〇	六七	六七	六一	五二	六一	五九	五三
三一	一七	二六	二一	二四	二六	三三	三七	二三	二八	五六	三五	四〇	六八	六七	六一	五〇	五九	五六	五五
三一	一八	二七	二二	二四	二六	三三	三三	二二	三〇	五三	三六	三七	七〇	六八	六〇	五一	五九	五三	五五
二六	二六	三〇	三二	三〇	二三	二四	二六	一九	二八	二一	一九	二四	一八	二〇	二〇	二四	二一	二〇	一六
二八	二六	三〇	三一	三〇	二五	二三	二七	一九	三〇	二二	二一	二六	一九	二〇	二一	二三	一九	二〇	一九
二七	二六	三三	三一	三〇	二五	二二	二七	一九	三〇	二一	一九	二六	一八	二〇	二一	二三	二一	二〇	二〇
二九	二四	三一	三三	三〇	二五	二五	二八	一九	三二	二一	一九	二六	一七	一九	二二	二二	二三	一九	一九
三五	三七	二二	三六	二三	三三	一三	一五	四六	二二	五六	二五	四五	八二	九八	六八	三六	七	一五	九

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

加權平均	二八	三一	三一	三二	四九	四六	四六	四五	二三	二三	二三	二三	*七三一
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------

* 各省報告縣數之總計。

綜觀上表，近二十年來佃農逐漸增加，自耕農則略形減少，半自耕農則無若

何變動，按分配情形而論，自耕農佔數最多，佃農次之，半自耕農最少。（實業部中

中央農業實驗所農情報告。）

第二目 浙江省

浙江省各縣農地分配狀況表

縣名	百分之十以下	百分之十至百分之二十	百分之二十至百分之三十	百分之三十至百分之五十	百分之五十至百分之百	百分之百至百分之二百	百分之二百至百分之三百	百分之三百至百分之四百	百分之四百至百分之五百	百分之五百至百分之六百	百分之六百至百分之七百	百分之七百至百分之八百	百分之八百至百分之九百	百分之九百至百分之九百九十九	及報告區數
餘姚	四二·〇九%	二四·四五%	一六·三五%	一八·〇〇%	一一·一八%	四·二七%	一·六六%	七區七〇鄉							一區一鄉
富陽	七三·七八%	一六·三七%	七·二二%	二·〇〇%	·二八%	·三六%	·三六%	五區一七鄉							
崇德	五八·八一%	二六·三三%	一〇·二三%	四·〇一%	·四〇%	·二二%	·二二%	三區七〇鄉							
江山	八六·七〇%	八·七〇%	三·六〇%	·八〇%	·二〇%	·二〇%	·二〇%	五區四六鄉							
金華	五七·四七%	二五·九〇%	一一·三一%	三·九二%	·一〇六%	·三四%	·三四%	五區六九鄉							
昌化	三〇·二九%	三一·九〇%	三三·一三%	四·二五%	·三八%	·〇五%	·〇五%	四區八〇鄉							
寧海	七〇·六〇%	一六·六〇%	六·二〇%	三·五〇%	·一八〇%	·一三〇%	·一三〇%	五區一七二鄉							
紹興	四四·一〇%	三一·七〇%	一五·一〇%	六·九〇%	·一九〇%	·三〇%	·三〇%	一〇區一八鄉							
於潛	五一·〇〇%	二二·〇〇%	一三·〇〇%	八·〇〇%	·四〇〇%	·二〇〇%	·二〇〇%	四區							
淳安	四五·〇〇%	三五·〇〇%	一五·〇〇%	三·〇〇%	·一〇〇%	·一〇〇%	·一〇〇%	二區二鄉							
蘭谿	四九·七〇%	二八·四〇%	一四·三〇%	五·三〇%	·二〇〇%	·三〇%	·三〇%	五區一三九鄉							
溫嶺	四〇·〇〇%	四〇·〇〇%	二〇·〇〇%					一區一鄉							

浙江省各縣自耕農半自耕農佃農百分表

縣名	自耕農百分數	半自耕農百分數	佃農百分數	報告區數及鄉數
餘姚	二五·〇%	二九·〇%	四六·〇%	七區八〇鄉
富陽	四五·二%	三一·四%	二二·四%	五區七五鄉
崇德	四〇·八%	二七·六%	三一·六%	五區一二三鄉
分水	三三·〇%	二四·〇%	四三·〇%	五區四二鄉
江山	三四·〇%	二五·〇%	四一·〇%	五區四七鄉
金華	二二·〇%	三一·〇%	四七·〇%	五區一二三鄉
昌化	一八·〇%	五三·〇%	二九·〇%	四區一六五鄉
寧海	三七·〇%	四六·〇%	一七·〇%	六區一九五鄉
紹興	一八·〇%	三二·〇%	五〇·〇%	一〇區一九鄉
遂昌	一五·〇%	三九·〇%	四六·〇%	五區五鄉
於潛	三九·〇%	一九·〇%	四二·〇%	四區
淳安	七二·五%	一七·五%	一〇·〇%	二區二鄉
鄞縣	二五·〇%	二九·〇%	四六·〇%	四區八鄉
雲和	二五·〇%	三五·〇%	四〇·〇%	
蘭谿	四〇·〇%	三〇·〇%	三〇·〇%	五區六二鄉
青田	一七·〇%	三二·〇%	五一·〇%	三區一九鄉
黃海	一四·〇%	二六·五%	五九·五%	四區四鄉

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

定海	四九·〇%	二五·〇%	二六·〇%	四區三鄉
天台	九·〇%	二九·〇%	五二·〇%	五區五鄉
臨安	二八·六%	三〇·八%	四〇·六%	四區三四鄉
桐鄉	四〇·〇%	二七·〇%	三三·〇%	三區
溫嶺	二九·〇%	四三·〇%	二八·〇%	三區一一鄉

實業部統計(依據省農政主管廳早報)

河北省各縣農地分配狀況表

縣名	十畝以下之百分數	十畝至二十畝之百分數	二十畝至五十畝之百分數	五十畝至一百畝之百分數	一百畝以上之百分數	報告區數及鄉數
涪縣	六〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	〇·〇%	〇·〇%	九鄉
涿縣	四〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	〇·〇%	〇·〇%	九鄉
正定	四〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	〇·〇%	〇·〇%	九鄉
臨城	三〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	〇·〇%	〇·〇%	五區五鄉
東光	三〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	〇·〇%	〇·〇%	五區一鄉
任邱	三〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	〇·〇%	〇·〇%	八區八鄉
安新	四〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	〇·〇%	〇·〇%	一〇區
東鹿	三〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	〇·〇%	〇·〇%	七區七鄉
鉅鹿	三〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	〇·〇%	〇·〇%	五區五鄉
成安	三〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	〇·〇%	〇·〇%	五區五鄉

堯平	三.00%	三.00%	一〇.00%	一〇.00%	一.00%	鄉九區九
房山	三.00%	三.00%	三.00%	六.00%	三.00%	鄉五區五
南宮	三.00%	三.00%	一〇.00%	一〇.00%	一.00%	鄉八區八
南和	三.00%	三.00%	一〇.00%	一〇.00%	一.00%	鄉五區一
磁縣	三.00%	三.00%	一〇.00%	一〇.00%	一.00%	鄉五區五
阜城	三.00%	三.00%	三.00%	三.00%	三.00%	鄉四區四
濮陽	三.00%	六.00%	三.00%	三.00%	三.00%	鄉四區四
新河	三.00%	一七.00%	一三.00%	二.00%	二.00%	鄉四區四
蠶峯	三.00%	三三.00%	一三.00%	一.00%	一.00%	鄉四區四
獻縣	三.00%	三三.00%	一三.00%	一.00%	一.00%	鄉四區四
清苑	三.00%	三三.00%	一三.00%	一.00%	一.00%	鄉六區六
阜平	三.00%	三.00%	六.00%	六.00%	六.00%	鄉六區六
內邱	三.00%	三.00%	一〇.00%	一.00%	一.00%	鄉五區五
晉縣	三.00%	三.00%	一〇.00%	一.00%	一.00%	鄉五區五
涞水	三.00%	三.00%	八.00%	八.00%	一.00%	鄉七區七
唐縣	三.00%	三.00%	八.00%	一.00%	一.00%	鄉五區五
政安	三.00%	三.00%	一四.00%	一.00%	一.00%	鄉四區四
新鎮	三.00%	三.00%	六.00%	一.00%	一.00%	鄉四區四
雄縣	三.00%	三.00%	一.00%	一.00%	一.00%	鄉五區五

寬縣	三.00%	六.00%	六.00%	九.00%	六.00%	鄉六區六
平鄉	三.00%	四.00%	五.00%	八.00%	三.00%	鄉五區五
寧晉	三.00%	三.00%	七.00%	三.00%	一.00%	鄉五區五
霸縣	三.00%	三.00%	三.00%	一〇.00%	一.00%	鄉六區六
蠡縣	三.00%	三.00%	五.00%	三.00%	一.00%	鄉四區四
南樂	三.00%	三.00%	六.00%	六.00%	一.00%	鄉五區五
柏鄉	三.00%	三.00%	一〇.00%	五.00%	一.00%	鄉三區三
京縣	三.00%	三.00%	一〇.00%	十.00%	一.00%	鄉五區五
道化	三.00%	三.00%	三.00%	六.00%	一.00%	鄉五區五
完縣	三.00%	三.00%	八.00%	三.00%	一.00%	鄉五區五
三河	三.00%	三.00%	八.00%	六.00%	一.00%	鄉九區九
良鄉	三.00%	三.00%	五.00%	三.00%	一.00%	鄉四區四
廣平	三.00%	三.00%	五.00%	一.00%	一.00%	鄉六區五
廣龍	三.00%	三.00%	三.00%	三.00%	一.00%	鄉六區六
衡水	三.00%	三.00%	三.00%	一.00%	一.00%	鄉五區五
懷柔	三.00%	三.00%	一〇.00%	一.00%	一.00%	鄉三區三
饒陽	三.00%	三.00%	三.00%	三.00%	一.00%	鄉五區四
灤縣	三.00%	三.00%	一四.00%	三.00%	一.00%	鄉五區四
樂城	三.00%	三.00%	三.00%	九.00%	一.00%	鄉五區五

河北省各縣自耕農半自耕農佃農百分比表

縣名	自耕農百分數	半自耕農百分數	佃農百分數	報告區數及鄉數
涿縣	六八·〇%	一五·五%	一六·五%	一〇區九鄉
正定	六六·〇%	二六·〇%	八·〇%	九區九鄉
臨城	八九·〇%	七·〇%	四·〇%	五區五鄉
東光	八七·〇%	四·〇%	九·〇%	五區一〇鄉
任邱	八九·〇%	九·〇%	一二·〇%	八區八鄉
安新	六四·〇%	一八·〇%	一八·〇%	一〇區一〇鄉
束鹿	五三·〇%	二九·〇%	一八·〇%	七區七鄉
鹿鹿	六九·〇%	二〇·〇%	一一·〇%	五區五鄉
成安	四三·〇%	三三·〇%	二四·〇%	五區五鄉
雄縣	六六·〇%	二五·〇%	九·〇%	五區五鄉
新鎮	八一·〇%	一九·〇%		五區五鄉
故城	六五·〇%	三〇·〇%	五·〇%	四區四鄉
唐縣	八二·〇%	一一·〇%	七·〇%	五區五鄉
涿水	六二·五%	一三·〇%	二四·五%	七區七鄉
晉縣	六七·五%	三〇·五%	一·七%	五區五鄉
內邱	八一·〇%	一四·〇%	五·〇%	五區五鄉
阜平	一九·〇%	二二·〇%	六〇·〇%	五區五鄉

涿苑	七九·〇%	九·〇%	一二·〇%	七區七鄉
獻縣	八〇·〇%	一二·〇%	八·〇%	一〇區一〇鄉
饒陽	七〇·〇%	七·五%	二二·五%	四區四鄉
新河	八二·〇%	一三·〇%	五·〇%	四區四鄉
灤陽	七四·五%	一一·〇%	一三·五%	一〇區一〇鄉
阜城	九五·〇%	四·〇%	一·〇%	五區五鄉
磁縣	五八·〇%	三三·〇%	九·〇%	五區五鄉
南和	七五·〇%	一四·〇%	一一·〇%	五區一鄉
南宮	八六·〇%	六·〇%	八·〇%	八區八鄉
房山	五五·〇%	二八·〇%	一七·〇%	五區五鄉
宛平	七七·八%	一八·七%	三·五%	九區九鄉
冀縣	九〇·七%	八·八%	五·〇%	六區六鄉
平鄉	九七·二%	一·六%	一一·二%	五區五鄉
寧晉	七八·〇%	一五·〇%	七·〇%	五區五鄉
霸縣	五九·〇%	二六·〇%	一五·〇%	七區七鄉
藁縣	八〇·〇%	一〇·〇%	一〇·〇%	四區四鄉
南樂	七〇·〇%	一五·〇%	一五·〇%	五區五鄉
柏鄉	五九·〇%	三五·〇%	六·〇%	三區三鄉
景縣	五八·〇%	二六·〇%	一六·〇%	五區五鄉
遵化	六九·〇%	一一·〇%	二〇·〇%	五區五鄉

完縣	八一·〇%	一一·〇%	七·〇%	五區五鄉
三河	六八·〇%	一三·〇%	一九·〇%	九區九鄉
良鄉	六二·五%	二五·〇%	一一·五%	四區四鄉
廣平	六二·五%	二五·〇%	一一·五%	六區五鄉
盧龍	五八·〇%	一九·〇%	二三·〇%	六區六鄉
衡水	一〇〇·〇%			五區五鄉
懷柔	五〇·〇%	二五·〇%	二五·〇%	三區三鄉
魏陽	八五·〇%	七·〇%	八·〇%	五區四鄉
灤縣	四七·〇%	二七·〇%	二六·〇%	一〇區一〇鄉
樂城	五九·〇%	一九·〇%	二二·〇%	五區五鄉

河北省各縣佃農一戶耕種畝數表

縣名	最多畝數	最少畝數	平均畝數	區數及鄉數
密雲	一〇〇	二	三六·一七	四區十二鄉
順義	二八	二	四·〇九	八區二十四鄉
河間	一五	五	一〇·〇〇	十區三十鄉
寧河	一五〇	五	四四·七八	三區九鄉
固安	三〇	二	一一·四四	六區十八鄉
雄縣	一〇〇	二	三五·四七	三區九鄉
撫寧	九五	五	四六·三三	五區十五鄉

臨榆	一五〇	二〇·〇	七五·〇〇	三區九鄉
永年	六〇	二·〇	二六·〇四	四區十二鄉
安次	五〇	一〇·〇	三四·五六	三區九鄉
威縣	七〇	二〇·〇	四二·三五	七區二十鄉
廣宗	八〇	一五·〇	四三·八九	三區九鄉
那桐	五〇	一五·〇	二七·二七	五區十五鄉
完縣	三七	二·〇	一四·三三	三區九鄉
興隆	四〇〇	三·〇	九五·五〇	一區三鄉
定興	四〇	二·〇	一七·五三	五區十五鄉
懷柔	四〇	六·〇	一九·三三	三區九鄉
昌黎	五〇	四·〇	一八·三三	五區十五鄉
易縣	六〇	二·〇	一六·一九	八區二十四鄉
平谷	一〇	一·〇	五·〇〇	三區九鄉
驪山	八〇	四·〇	二四·三三	六區十八鄉
南和	八〇	一一·〇	二四·三三	三區九鄉
大城	一〇〇	二·〇	一八·五三	十區三十鄉
長垣	五〇	三〇·〇	三八·二〇	三區九鄉
寧晉	七〇	五·〇	三一·八七	五區十五鄉
曲周	四〇	三〇·〇	三〇·〇〇	六區十八鄉
寶坻	二六〇	一·五	三三·九一	十區三十鄉

高陽	五〇	二〇	一四・三〇	五區十五鄉
獲鹿	二〇	一〇	一五・〇〇	七區二十一鄉
清苑	五〇	二〇	一五・八三	七區二十一鄉
武清	二〇〇	二〇	二八・二二	八區二十四鄉
藁縣	三〇	八〇	一五・〇八	四區十二鄉
滄縣	一二〇	一〇	三九・四五	十區三十鄉
良鄉	二〇〇	三〇	四四・八五	四區十二鄉
臨城	二五	一〇	一〇・五三	五區十五鄉
正定	五〇	一〇	一九・四六	九區二十七鄉
定縣	三五	二〇	一五・五〇	六區十八鄉
文安	四〇	五〇	二二・六〇	七區二十一鄉
南宮	八〇	二・五	二六・五三	八區二十四鄉
宛平	五〇	二〇	二九・一四	九區二十七鄉
曲陽	五〇	二〇	一六・九七	五區十五鄉
元氏	五〇	三〇	二〇・二七	五區十五鄉
晉縣	二〇〇	二〇	八三・六七	五區十五鄉
望都	三五	二〇	一二・〇〇	五區十五鄉
香河	一四〇	二〇	二二・八〇	五區十五鄉
容城	三〇	二〇	一三・〇五	三區九鄉
成安	七四	六〇	三三・八〇	五區十五鄉

藺縣	五〇	一〇	八區二十五鄉	
博野	三〇	一〇	一五・三八	五區十五鄉
三河	四〇	五〇	一七・六五	八區二十四鄉
故城	六〇	一八〇	三一・五八	四區十二鄉
東鹿	八〇	一〇	三六・一七	七區二十一鄉
天津	一〇〇〇	一〇	九〇・五〇	八區二十四鄉
柏鄉	五〇	四〇	二二・三九	三區九鄉
涿縣	一〇〇	二〇	三二・五三	五區十五鄉
青縣	二〇〇	六〇	五五・一八	五區十五鄉
平鄉	六〇	二〇	二一・二二	五區九鄉
內邱	三五	五〇	一九・五〇	五區十五鄉
阜城	四〇	五〇	一五・八三	五區十五鄉
廣平	五〇	三〇	三九・四四	三區九鄉
隆平	四〇	五〇	一八・一七	五區十五鄉
遵化	二六〇	一〇	四五・六三	五區十五鄉
唐縣	無	無	多	一區
衡水	無	佃	農	一區一鄉
新河	三〇	四	一四・八九	四區十二鄉
東光	八〇	一一	四三・五三	五區十五鄉
涿水	九〇	一	二三・三六	七區二十一鄉

安新	任邱	鄆鄆	武強	漢陽
五二	三〇	一二〇	三〇	二〇〇
二	二	五	一〇	八
一七〇二	一一・五三	三九・五〇	二〇・〇〇	四七・四〇
十區二十八鄉	八區二十四鄉	五區十五鄉	三區九鄉	十區三十鄉

河南省各縣農地分配狀況表

縣名	十畝以下之百分數	十畝至三十畝之百分數	三十畝至五十畝之百分數	五十畝至一百畝之百分數	一百畝至二百畝之百分數	二百畝以上者之百分數	報告區數
廣武	二八・三〇%	二六・四〇%	二八・七〇%	一四・九〇%	一・三〇%	〇・四〇%	七區八七鄉
禹縣	三九・三八%	三三・四二%	二二・四九%	四・五〇%	〇・〇七%	〇・一四%	八區一六三鄉
新鄉	八・〇〇%	五〇・〇〇%	二二・〇〇%	一・二〇%	五・〇〇%	二・〇〇%	一區一鄉
溫縣	五〇・〇〇%	二五・〇〇%	一五・〇〇%	五・〇〇%	三・〇〇%	二・〇〇%	一區一鄉
湯陰	三五・〇〇%	二五・〇〇%	二〇・〇〇%	一五・〇〇%	三・〇〇%	二・〇〇%	七區
宜陽	六〇・〇〇%	二五・〇〇%	一〇・〇〇%	三・〇〇%	一・〇〇%	一・〇〇%	
西平	五三・〇〇%	二〇・〇〇%	一八・〇〇%	五・〇〇%	三・〇〇%	一・〇〇%	
開封	三〇・〇〇%	三〇・〇〇%	二〇・〇〇%	一〇・〇〇%	九・〇〇%	一・〇〇%	
許昌	六二・〇〇%	二五・〇〇%	一・一〇%	一・五〇%	〇・五〇%	一・〇〇%	
陵城	四〇・〇〇%	三〇・〇〇%	一五・〇〇%	一〇・〇〇%	四・〇〇%	一・〇〇%	一區一鄉
長葛	四〇・〇〇%	三〇・〇〇%	二〇・〇〇%	六・〇〇%	三・〇〇%	一・〇〇%	一區一鄉
廣河	二五・〇〇%	二五・〇〇%	二二・〇〇%	二・〇〇%	九・〇〇%	七・〇〇%	

實業部統計(依據省農政主管廳呈報)
第四目 河南省

磁縣	二二〇	一	四七・二三	五區十五鄉
高邑	七〇	一〇	二一・二五	四區十二鄉
靈壽	八〇	五	三〇・八三	四區十二鄉

河南省各縣自耕農牛自耕農佃農百分表

縣名	自耕農百分數	牛自耕農百分數	佃農百分數	報告區數	及鄉數
武陟	六〇・〇〇%	二〇・〇〇%	一〇・〇〇%	一	一
泌陽	三一・〇〇%	二六・〇〇%	二二・〇〇%	一	一
鄧城	三〇・〇〇%	二〇・〇〇%	二〇・〇〇%	二	二
南召	四五・〇〇%	二五・〇〇%	一五・〇〇%	一	一
南陽	三〇・〇〇%	二五・〇〇%	二〇・〇〇%	二	二
陳留	四二・〇〇%	三三・〇〇%	一三・〇〇%	一	一
孟津	四八・三〇%	三〇・〇〇%	一八・〇〇%	一	一
尉氏	一五・〇〇%	五二・〇〇%	一六・〇〇%	一	一
新安	四三・六〇%	二三・八〇%	一六・六〇%	一	一
寶豐	三七・九〇%	二七・九〇%	一八・七〇%	一	一
輝縣	六・三〇%	二〇・五〇%	二九・八〇%	二	二
洛寧	四八・四〇%	二七・〇〇%	一三・七〇%	一	一
民權	四三・〇〇%	二五・〇〇%	一七・〇〇%	一	一
宜陽	六〇・〇〇%	一六・〇〇%	二四・〇〇%	一	一
四平	七〇・〇〇%	一〇・〇〇%	二〇・〇〇%	一	一
開封	九〇・〇〇%	七・〇〇%	二・〇〇%	一	一
虞城	四〇・〇〇%	二五・〇〇%	三五・〇〇%	一	一
長葛	五〇・〇〇%	三〇・〇〇%	二〇・〇〇%	一	一
唐河	一四・〇〇%	三一・〇〇%	五五・〇〇%	一	一
羅山	一九・〇〇%	二六・〇〇%	五五・〇〇%	一	一
宜陽	六〇・〇〇%	一六・〇〇%	二四・〇〇%	一	一
四平	七〇・〇〇%	一〇・〇〇%	二〇・〇〇%	一	一
開封	九〇・〇〇%	七・〇〇%	二・〇〇%	一	一
虞城	四〇・〇〇%	二五・〇〇%	三五・〇〇%	一	一
長葛	五〇・〇〇%	三〇・〇〇%	二〇・〇〇%	一	一
唐河	一四・〇〇%	三一・〇〇%	五五・〇〇%	一	一
羅山	一九・〇〇%	二六・〇〇%	五五・〇〇%	一	一

河南省各縣佃農一月耕種畝數表

縣名	最多畝數	最少畝數	平均畝數	報告區數及鄉數
林縣	八五·〇〇%	六·〇〇%	九·〇〇%	
武陟	四二·〇〇%	三三·〇〇%	二五·〇〇%	
鄆城	六五·〇〇%	一五·〇〇%	二〇·〇〇%	
南召	三五·〇〇%	二五·〇〇%	四〇·〇〇%	四區
南陽	三〇·〇〇%	三〇·〇〇%	五〇·〇〇%	
陳留	五二·五〇%	三六·七五%	一〇·七五%	四區四鄉
孟津	八二·〇〇%	一一·〇〇%	七·〇〇%	四區
尉氏	八九·〇〇%	九·〇〇%	二·〇〇%	五區五鄉
新安	八二·〇〇%	一〇·〇〇%	八·〇〇%	五區一鄉
寶豐	四二·〇〇%	二四·〇〇%	三四·〇〇%	七區
輝縣	八八·〇〇%	七·〇〇%	五·〇〇%	七區七鄉
洛寧	七四·五〇%	一三·五〇%	一二·〇〇%	八區
民權	五三·八〇%	三一·六〇%	一四·六〇%	四區八鄉
溫縣	三〇	一〇	二〇·〇〇	一區一鄉
四平	七〇	二〇	四五·〇〇	
臨潁	三五	五	二〇·〇〇	
汝南	一二〇	一〇	七〇·〇〇	
方城	一〇〇	五〇	七五·〇〇	一區一鄉

南召	八	三	五·五〇	四區
瀘池	一二〇	八〇	一〇〇·〇〇	
長葛	五〇	一〇	三〇·〇〇	一區
魯山	二〇〇	五	一〇二·五〇	五區七三鄉
鄆城	八〇	三〇	五五·〇〇	
商水	八三	八	四一·〇〇	一區三鄉
尉氏	二五〇	一〇	一〇八·〇〇	五區九鄉
博愛	五〇	二	一三·八五	七區七鄉
寶豐	一二〇	二〇	七〇·〇〇	七區七鄉
許昌	一二〇	一	二二·七八	七區七鄉
伊陽	八〇	六	三三·八九	三區九鄉
寧陵	一六〇	二五	八四·一七	四區一二鄉
陳留	五五	二〇	三四·九二	四區一二鄉
孟津	七〇	九	三〇·五八	四區一二鄉
臨漳	一六〇	三	六〇·六〇	五區一五鄉
虞城	一一〇	二〇	六二·五七	五區一五鄉
開封	一五〇	二〇	六八·〇〇	五區一五鄉
新安	九〇	一〇	四二·六七	五區一五鄉
民權	二五〇	二〇	九五·一一	六區一八鄉
修武	一〇〇	五	二二·二五	六區一八鄉

唐	鹿	伊	輝	武	湯
河	邑	川	縣	陟	陰
二八〇	一八〇	一四〇	二五〇	六〇	六〇
一〇	三	一〇	一	五	三〇
九八・八六	六六・二二	四六・一五	七八・一〇	二二・〇七	四五・三六
九區二八鄉	八區二四鄉	八區二四鄉	七區二鄉	七區二鄉	七區二鄉

實業部統計（依據省農政主管廳呈報）

河南省地權分配及農田使用

我們假定以 100——四九九畝的為小地主，500——九九九畝的為中地主，一千畝以上的為大地主，則豫中諸縣中小地主占九九・六九%，大地主僅〇・三一%，豫北諸縣中小地主占九九・三二%，大地主亦僅〇・六八%，豫平信陽地土中則有四・〇八%是大地主。

修武許昌等九縣百畝以上的地主（民國二十二年調查）

縣	名	100—499畝	500—999畝	1000畝以上	總計
張	德武	250	8	1	259
新	鄉	500	3	0	503
北	滑縣	300	4	10	314
共	計	1550	15	11	1576

豫	許昌	500—1000	0	0	500—1000
臨	潁	500—1000	6	0	506—1000
鄆	城	500—1000	3	5	503—1000
中	鄆	400—900	6	0	406—900
共	計	1500—2000	15	5	1520—2000
西	鎮	500—1000	6	5	506—1000
南	信	500—1000	3	5	503—1000
共	計	1500—2000	15	10	1525—2000

要精密的觀察農村中地權分配，非從換戶調查的材料來分析不可。在豫北底縣調查二十四村四百三十三戶，在豫中底許昌調查了五村四百五十八戶，在豫西南底鎮平調查了六村二百五十七戶。三縣村戶中貧農成分都在五五%以上。商業和高利貸資本的勢力，比較猖獗的許昌，貧農佔佔全體村戶底六六・一六%，富農成分以輝縣為最多，占八・〇八%，新鄉滑縣一帶富農經濟，的確比中南部來得發達。近年來住在鄉村中的地主受了土匪的威脅，相率搬到城裏居住，所以鄉村中的地主成分相對的少，特別是在許昌有田產的地主多半住在城裏。鄉村中的地主，僅占村戶底一・〇九%，貧農成分都在二——三%左右。這些雇農往往今年在人家底田裏工作，明年無人雇他的時候，又自己租田耕種，堪為一個貧農和農業生產絲毫都不發生關係的。其他村戶百分之六十以上是小販苦力手工業者，或當兵役的，他們全年的收入僅僅在二〇——三〇元之間，生活底沒有保障不在貧農和雇農之下。農村破產的狂潮當燃首先衝打在這

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

益貧苦的階層上，而這些階層 貧農，雇農，其他村戶 的總和在輝縣占六

二·八二%，鎮平占七二·二七%，許昌要占到七六·八六%。

輝縣許昌鎮平三縣十五村一二四八戶底分額

(民國二十二年調查)

類別	輝縣(四村)		許昌(五村)		鎮平(六村)	
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比
地主	一九	四·六	五	一〇·九	三	六·四
富農	三五	八·〇	三	五·〇	一	二·七
中農	一〇七	二七·七	六	一七·〇	三	一四·三
貧農	三三九	八五·〇	三〇	六〇·一	三	七〇·六
雇農	三	〇·七	九	一八·二	一〇	二〇·八
其他	三	〇·七	四	八·二	四	一〇·九
總計	四三三	一〇〇·〇	四六	一〇〇·〇	三七	一〇〇·〇

進一步我們來看看各縣各類村戶地權分配的情形。

許昌因為較大的地主都在城裏，所以農村中地權底分配不顯集中。地主所有田畝僅占三·一%，普通只有二〇——三〇畝，最多的如孫孫莊村底一個地主，也只有七十八畝。富農所有田畝多數在三十畝以上七十畝以下，在一八·六七%，貧農所有田畝雖在四五·八二%，但戶數的百分比更大。

● 許昌五村四百五十八戶各類村戶所有田畝分配表

(民國二十二年調查)

類別	所有田畝數	百分比
地主	二,二七二·〇〇	二七·五一
富農	一,七〇二·〇〇	二〇·六〇
中農	二,八〇三·五〇	三三·九四
貧農	一,四七三·〇〇	一七·八三

(五) 一六

類別	所有田畝數	百分比
地主	一四四·〇	三·一一
富農	八六六·〇	一八·六七
中農	一,四一〇·五	三〇·四一
貧農	二,一二五·一	四五·八二
雇農	〇	〇
其他	九二·五	一·九九
總計	四,六三八·一	一〇〇·〇〇

輝縣比許昌地權底分配要集中得多，二分之一左右的土地握在地主和富農底手裏。貧農所有土地不到二〇%。地主中稻田鄉賈姓一人的地有一千〇六十畝，占四村總面積底一二·八三%，即幾乎占地主所有地底一半；此外的地主多數是百畝以下的小地主。富農在三縣中以輝縣為最有發展希望，所有地畝多數在一百畝以下三十畝以上。貧農土地的饑荒是顯赫的事實。

輝縣四村四百三十三戶各類村戶所有田畝分配表

(民國二十二年調查)

履農	○	○
其他	一〇〇〇	〇・一一
總計	八、二六〇・五〇	一〇〇〇〇〇

鎮平則地權底集中程度更高。地主所有地權竟占六六・六六%以上，中農和貧農合起來計算也只有二〇%左右。富農也非常貧乏，比起輝縣許昌來所有地畝要少得多。鎮平地主中所有地在一百畝以上的差不多有一半。這些地主完全住在離城十里的大榆樹村上，鎮平底富農和中農地畝特別少，正反映出農村中極度的危機。這是連年匪亂災荒所必然造成的結果。

鎮平六村三百五十七戶各類村戶所有田畝分配表

(民國二十二年調查)

類別	所有田畝數	百分比
地主	四、六五四・四〇	六七・一六
富農	五九八・二五	八・六三
中農	六九八・二六	一〇・〇七
貧農	八七九・四五	一二・六九
履農	〇・五〇	〇・〇一
其他	九九・九九	一・四四
總計	六、九三〇・八五	一〇〇〇〇〇

爲更清楚更正確地了解地權分配的狀態起見，把戶數底百分比和所有田畝底百分比對照了來。在許昌調查的五村中，占村戶總數六・一一%的地主

和富農，占有二一・七八%的田畝；貧農以下七六・八六%的村戶，佔有的田畝僅四七・八一%；中農地位比較優越。輝縣則一二・四七%的地主和富農佔有田畝有四八・一〇%；貧農以下的村戶有六二・八二%，可是所有田畝僅占一七・九六%；中農所有田畝和戶數的比例，尙可維持相當平衡。在鎮平擁有七五・七八%田畝底地主和富農，在全體村戶中祇占一三・一六%。而其他八六・四八%的大多數的村戶（包括中農貧農履農等）所佔田畝卻只有總面積底二四・二二%。地權分配的集中與不均，在鎮平要比許昌輝縣利害得多了。

許昌輝縣鎮平三縣十五村各類村戶戶數及所有田畝底百分比

(民國二十二年調查)

類別	許昌(五村)		輝縣(四村)		鎮平(六村)	
	戶數百分比	所有田畝百分比	戶數百分比	所有田畝百分比	戶數百分比	所有田畝百分比
地主	一〇・九	三二	四・九	三三	六・四	三一・六
富農	五・三	一八	八・八	二〇	六・三	八・六
中農	一七・〇	二〇	二七・七	二五	一四・七	二〇・七
貧農	三六	四六	二五	二五	一七・九	三三
履農	一・七	〇	二・七	〇	三・六	〇・一
其他	八・七	一・九	四・五	〇・三	二・九	一・四
總計	一〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇	一〇〇・〇〇

有人或許要說各類村戶家庭的大小不同，人口多少不等；那末我們再從每人平均所有田畝上來着，分配不均的現象是否依然存在。

地權集中程度較低的許昌，貧農每戶平均有田畝七畝左右，中農十八畝左右，地主富農四五倍於貧農。就每人（無論男女老幼）平均可得的地畝來計算，富農地主有相當於貧農所有的三倍以至三倍以上。雖然地主每人平均祇有四·六五畝，富農也祇有四·二九畝。

許昌五村各類村戶每戶及每人平均所有田畝數

(民國二十二年調查)

類別	戶數	人口數	所有田畝數	每戶平均畝數	每人平均畝數
地主	五	三	一四·〇	二·八〇	四·三
富農	三	一〇三	六六·〇	二二·〇	四·五
中農	六	五五	一四〇·五	二三·四	二·九
貧農	一〇一	一,〇〇〇	一一三·一	一·一	一·四
雇農	九	三	〇	—	—
其他	四〇	一四六	五五·五	一·四	〇·六
總計	一四六	一,一三三	四六六·一	三·二	一·五

輝縣底情形就和許昌顯然不同。中農每戶平均有二十六畝，比許昌多；貧農祇有六畝，比許昌少；富農每戶所有地八倍於貧農，地主所有幾乎要二十倍。拿人口來平均，並不能把這種現象模糊多少。富農人口較多，每人所有地雖降為貧農三倍，而地主仍有十六倍於貧農。

輝縣四村各類村戶每戶及每人平均所有田畝數

(民國二十二年調查)

類別	戶數	人口數	所有田畝數	每戶平均畝數	每人平均畝數
地主	一五	一四〇	三二七·〇	二一·八	六·三
富農	三	五五	一七〇·〇	五六·三	三·五
中農	一七	九六	二八〇·〇	一六·四	二·五
貧農	三三	一,一六	一四三·〇	四·三	一·五
雇農	三	四	〇	—	—
其他	三	六	一〇·〇	三·三	〇·三
總計	四三	一,三〇八	八三〇·〇	一九·〇	二·三

跟着地權底集中，鎮平各類村戶每戶平均所有田畝的差異程度當然更在輝縣之上。貧農每戶平均四畝多，每人平均不到一畝。地主每戶平均有二百〇二畝以上，差不多五十倍於貧農，每人平均也有四十一畝多，相當於貧農四十二倍以上。

鎮平六村各類村戶每戶及每人平均所有田畝數

(民國二十二年調查)

類別	戶數	人口數	所有田畝數	每戶平均畝數	每人平均畝數
地主	三	一三	四六〇·〇	一五三·三	四·九
富農	一	一〇	五九·五	五九·五	二·九
中農	五	三三	六六·六	一三·三	一·六

貧農	二〇七	八七	八元零	四·五	〇·六
雇農	一〇	〇	〇·五	〇·五〇	一〇·〇
其他	四	九·九	三·四	〇·六	
總計	二一七	六、九〇·五	一、九四	三·五	

爲清楚起見，把中農每戶及每人的平均所有田畝作爲一百，把三縣各類村戶平均田畝作成比例如下表。一般說來，中農所有田畝剛可勉強維持生活；但表中許昌鎮平貧農每人所有田畝低於維持生活水準的田畝數五〇%，輝縣更少，要低到六一%。

許昌輝縣鎮平三縣十五村各類村戶平均所有田畝的比例（民國二十二年調查）

許昌輝縣鎮平三縣十五村各類村戶出租農田底成分（民國二十二年調查）

類別	許昌			輝縣			鎮平		
	所有田畝數	出租田畝數	出租對所有的%	所有田畝數	出租田畝數	出租對所有的%	所有田畝數	出租田畝數	出租對所有的%
地主	183.00	83.00	45.35	21,111.10	3,180.00	15.06	4,558.80	4,558.80	100.00
富農	2,200.00	0	0	1,401.00	181.00	12.92	5,613.30	3,180.00	56.67
中農	1,810.50	1,810.00	100.00	2,833.50	10.00	0.35	6,413.30	2,381.00	37.13
貧農	2,251.0	2,251.00	100.00	1,810.00	10.00	0.55	8,713.30	3,180.00	36.50

類別	許昌（五村）		輝縣（四村）		鎮平（六村）	
	每戶平均	每人平均	每戶平均	每人平均	每戶平均	每人平均
地主	一五九	一六七	四五六	五五四	一,五〇七	二,一〇二
富農	二〇八	一五四	一八六	一一一	一八六	一五二
中農	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
貧農	三九	五一	二四	三九	三三	五〇

土地所有和使用間矛盾，在河南雖沒有中國中南部各省來得尖銳，但地主中也以收租地主占優勢，雇工經營的『地主經營者』現在已經很少。許昌僅靠孫莊有一個地主雇工經營六十畝，自己只任監督等等工作，並不下田耕種。輝縣安莊也有一個地主經營七十畝。其他一百畝以上的地主多數將農田全部出租，就是自己留些耕種，也只有七八畝或十多畝。主要的原因，是爲着得些柴草。鎮平則地主經營者一個都沒有，最多亦種不到二十畝。

表中告訴我們，地主所有田畝中出租的成分許昌占三二·七三%，輝縣占九四·一九%，鎮平占九八·〇〇%。富農、中農、貧農，在各縣雖有或多或少，農田出租，但他們租運的農田要比出租的多上幾倍以至幾十倍。許昌富農沒有出租，而使用的農田中租運的占一三·七四%，輝縣富農出租占八·三四%，租運卻占五八·四一%，鎮平富農出租雖有二〇·七三%，租運竟達六四·六九

%。中農出租農田底成分，在許昌輝縣都是很少，鎮平較多。租運亦以鎮平為最多，占六七·一七%。貧農往往因為出外謀生，索性把零星的農田出租。所以在輝縣許昌出租的農田有〇·七一%及一·一八%，鎮平竟有九·三四%。同時貧農租運的農田也以鎮平為最多。

許昌輝縣鎮平三縣十五村各類村戶租運農田底成分(民國二十二年調查)

類別	許昌(五村)			輝縣(四村)			鎮平(六村)		
	使用田畝數	租運田畝數	租運對使用的%	使用田畝數	租運田畝數	租運對使用的%	使用田畝數	租運田畝數	租運對使用的%
地主	100.00	0	—	111.00	0	—	29.00	0	—
富農	95.00	17.00	33.8	35.00	32.00	91.4	1,492.00	699.00	46.8
中農	1,580.00	15.00	0.95	3,326.00	7,000.00	210.2	1,735.00	1,155.00	67.7
貧農	11,760.10	5,450.00	46.4	11,760.10	3,000.00	25.5	1,250.00	5,600.00	44.8

許昌輝縣莊、刑莊、許莊諸村種菸葉的農家不少，所以經營比較地密集(菸葉需要更多的人工和成本)。富農使用的面積普遍在四〇——五〇畝上下，平均不到四十三畝；在刑莊有一個經營九十八畝的富農，種了十三畝菸葉，雇了三個長工。中農使用農田多半在二十畝以下，平均一九·八〇畝。貧農莊田在十畝以下，五畝以上的占最大多數，平均八·四八畝。五個地主中有一個種二十二畝，一個種七十八畝。

許昌五村各類村戶每戶平均使用田畝表(民國二十二年調查)

類別	別戶數	使用田畝數	每戶平均使用田畝數
地主	五	101.0	20.2
富農	三	95.0	31.7
中農	六	1,580.5	263.4
貧農	三三	11,760.1	356.4

輝縣富農經營在三縣中要算最發展。三十五戶富農中使用農田在五十畝以上的有二十七戶，一百畝以上的也有十戶。稻田鄉李姓一戶竟雇了九個長工。

自己家裏還有十五個人下田，種了六百〇三畝水田和旱地，壞了二十四個性口。這種典型的富農，以前在輝縣還能找到幾家，現在是很少了。輝縣富農平均使用的農田要比許昌大一倍以上，中農貧農使用農田底面積也一般的比許昌來得大。

輝縣四村各類村戶每月平均使用田畝表（民國二十二年調查）

類	別戶	數	使用田畝數	每月平均使用田畝數
地	主	元	1311.00	六·五
富	農	五	3,551.00	10·4·17
中	農	107	3,326.00	三·零
貧	農	329	11501.50	10·5

鎮平很少經營地主，爲我們已知的事實；富農經營的面積比起輝縣來也要算很小，沒有一家所種的田超過一百畝的，多數在六〇——七〇畝之間，平均五五·九七畝，比許昌稍大一些。貧農平均使用的農田比許昌還少，只有六畝半。中農平均三三·三七畝，在三縣中是最大的數目。

鎮平六村各類村戶每月平均使用田畝表（民國二十二年調查）

類	別戶	數	使用田畝數	每月平均使用田畝數
地	主	三	2,100	7.00
富	農	三	1,100	3.66
中	農	五	1,550	3.10
貧	農	107	1,150	10.7

（農村復興委員會河南省農村調查）

河南南陽縣地權底分配（一）（民國二十一年）

以所有地畝爲標	戶數	對戶數總數的%	佔有耕地面積	對耕地總面積的%
三畝以下	147,555	68.44	94,915.00	5.92
三—100畝	15,356	9.41	7,666,600	48.32
100畝以上	1,681	1.15	35,356,600	22.11
總計	164,592	100.00	42,938,200	100.00

每月平均佔有耕地一四·〇七一畝。

河南南陽縣地權底分配（二）（民國二十一年）

以所有地畝爲標	戶數	對戶數總數的%	佔有耕地面積	對耕地總面積的%
0畝	26,632	16.17	0	0
一—5畝	27,425	16.66	1,266,000	2.92
六—10畝	3,550	2.16	2,435,000	5.67
一一—20畝	3,702	2.25	35,305,000	82.31
三—50畝	2,106	1.28	33,300,000	77.60
五—100畝	4,442	2.70	33,355,000	77.67
101—1000畝	1,326	0.81	1,870,000	4.35
1000畝以上	2,000	1.22	33,356,600	77.67
總計	164,592	100.00	42,938,200	100.00

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

河南南陽縣各自治區地權底分配(一)(民國二十一年)

區別總戶數	所有地在三畝以下者		所有地在三畝以上一畝以下者		所有地在一畝以上者	
	戶數	對該區總戶數的%	戶數	對該區總戶數的%	戶數	對該區總戶數的%
一 35,003	33,654	96.15	1,349	3.85	6,000	17.15
二 33,881	29,077	85.82	4,804	14.18	11,000	32.47
三 30,333	27,741	91.46	2,592	8.54	2,333	7.69
四 28,648	23,551	82.24	5,097	17.79	5,551	19.38

河南南陽縣各自治區地權底分配(二)(民國二十一年)

區別總戶數	無地者		所有地一畝以下者		所有地一畝以上一畝以下者		所有地一畝以上一畝以下者		所有地一畝以上一畝以下者		所有地一畝以上一畝以下者		所有地一畝以上一畝以下者		所有地一畝以上一畝以下者	
	戶數	對該區總戶數的%	戶數	對該區總戶數的%	戶數	對該區總戶數的%	戶數	對該區總戶數的%	戶數	對該區總戶數的%	戶數	對該區總戶數的%	戶數	對該區總戶數的%	戶數	對該區總戶數的%
一 35,000	9,926	28.36	4,033	11.52	5,893	16.84	1,000	2.86	3,893	11.12	3,893	11.12	3,893	11.12	3,893	11.12
二 33,883	10,101	29.81	6,686	19.73	3,415	10.08	4,000	11.83	3,915	11.55	3,915	11.55	3,915	11.55	3,915	11.55
三 30,333	3,866	12.74	3,374	11.12	4,492	14.81	3,000	9.89	3,000	9.89	3,000	9.89	3,000	9.89	3,000	9.89
四 28,648	1,331	4.65	1,000	3.50	2,331	8.14	3,000	10.47	3,000	10.47	3,000	10.47	3,000	10.47	3,000	10.47
五 33,677	3,955	11.72	3,500	10.39	4,455	13.23	3,000	8.91	3,000	8.91	3,000	8.91	3,000	8.91	3,000	8.91
六 30,000	3,199	10.66	2,000	6.67	1,199	3.99	1,000	3.33	1,000	3.33	1,000	3.33	1,000	3.33	1,000	3.33
七 31,666	5,866	18.53	3,333	10.53	2,533	7.99	2,000	6.32	2,000	6.32	2,000	6.32	2,000	6.32	2,000	6.32
八 33,333	3,333	10.00	2,000	6.00	1,333	4.00	1,000	3.00	1,000	3.00	1,000	3.00	1,000	3.00	1,000	3.00
九 33,333	3,333	10.00	2,000	6.00	1,333	4.00	1,000	3.00	1,000	3.00	1,000	3.00	1,000	3.00	1,000	3.00

五	26,327	28,000	1,673	6.32	1,673	6.32	1,673	6.32	1,673	6.32	1,673	6.32	1,673	6.32	1,673	6.32
六	10,033	9,433	600	5.98	600	5.98	600	5.98	600	5.98	600	5.98	600	5.98	600	5.98
七	14,669	13,777	892	6.08	892	6.08	892	6.08	892	6.08	892	6.08	892	6.08	892	6.08
八	33,333	28,000	5,333	15.99	5,333	15.99	5,333	15.99	5,333	15.99	5,333	15.99	5,333	15.99	5,333	15.99
九	15,333	13,666	1,667	10.87	1,667	10.87	1,667	10.87	1,667	10.87	1,667	10.87	1,667	10.87	1,667	10.87
總計	246,999	217,555	29,444	11.92	29,444	11.92	29,444	11.92	29,444	11.92	29,444	11.92	29,444	11.92	29,444	11.92

10	141,133	5,640	80,000	3,561	4,950	3,591	1,633
總計	2,959,595	6,250	2,277,433	2,673,375	1,937,375	2,262,200	1,650,000

從上面的表裏，可以看出所有耕地在三十畝以下的戶數，各區均占百分之八十三以上。如四區八區農及百分之九十四，而且無地可耕之戶數尚在總戶數之四分之一。這大部分的農民，都是窮苦不堪，終日勞動而不得食的隊伍，他們生活於低下的中國生計之最下等，他們做小販，小商人，他們為地主們當牛馬，他們也做毫無保護的日工，或者在收穫底時候，總動員在田裏拾綴一點殘餘的糧食，因此他們無論在經濟上或者社會上的地位，與其說接近於歐美的無產份子，毋寧說接近於游民。至於能真正做一個自耕農可以勉強過活的那種人家，就是指有地三十一畝至一百畝的，各區不過占百分之十左右，生活較為優裕的地主，平均僅及百分之二。

(南陽農村社會調查報告)

河南南陽縣各自治區各類農戶底比較(民國二十一年)

區別	農戶總數	自耕農		半自耕農		佃農	
		戶數	對該區農戶總數的%	戶數	對該區農戶總數的%	戶數	對該區農戶總數的%
一	3,333	4,047	121.6%	3,109	93.3%	4,833	145.0%
二	17,126	9,339	54.6%	4,866	28.4%	2,921	17.0%
三	17,777	9,955	56.1%	5,333	30.1%	1,869	10.6%
四	11,000	6,333	57.5%	5,555	50.5%	1,555	14.1%
五	11,877	7,111	59.9%	4,999	42.1%	1,111	9.3%

六	8,333	4,555	54.7%	1,333	16.1%	2,555	30.6%
七	10,777	4,933	45.8%	3,111	28.9%	2,555	23.7%
八	10,555	5,211	49.4%	3,222	30.5%	2,111	20.0%
九	3,111	7,333	235.7%	511	16.4%	2,000	64.3%
總計	2,600,600	4,000,000	153.8%	5,677,000	218.3%	2,920,000	112.3%

從下面的表裏，我們可以看出地主戶數和佃農有着怎樣的比列。在南陽有一百家農戶，纔有一個半地主，有一百家佃農，就能和七·七家地主耕種，就是說每個地主平均分配到十三家佃戶。

河南南陽縣各自治區地主與農戶和佃農底比例(民國二十一年)

區別	農戶總數	佃農戶數	戶地數主	地主戶數對農戶總數的比例		佃農戶數對佃農戶總數的比例	
				以農戶總數為	以佃農戶數為	以農戶總數為	以佃農戶數為
一	3,333	4,950	660	19.8%	540	13.2%	
二	17,126	2,921	334	1.9%	85	0.5%	
三	17,777	1,869	222	1.2%	76	0.4%	
四	11,000	1,555	148	1.3%	131	1.2%	
五	11,877	1,111	110	0.9%	90	0.8%	

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

九	三三·七	二〇·六	二四	一六	二一·七
八	一〇·七五	一七·四	元	〇·四	二·二
七	一〇·七五	二九·二	壹	〇·七	二·六
六	八·五	二五·七	三	〇·七	二·四

湖南省各縣農地分配狀況表

縣名	十畝以下之百分數	十畝至三十畝之百分數	三十畝至五十畝之百分數	五十畝至一百畝之百分數	一百畝至二百畝之百分數	二百畝以上者之百分數	報告區數
寧鄉	五六·〇〇%	二六·〇〇%	一三·〇〇%	二·〇〇%	二·〇〇%	一·〇〇%	
宜章	五一·一七%	三二·五三%	一一·七六%	四·五四%			
永明	五〇·〇〇%	三六·〇〇%	四·〇〇%	五·〇〇%	四·〇〇%	一·〇〇%	
長沙	四·〇〇%	五·〇〇%	三〇·〇〇%	二五·〇〇%	一五·〇〇%	二二·〇〇%	
江華	七〇·〇〇%	二五·〇〇%	四·〇〇%	一·〇〇%			
安仁	三四·五〇%	二二·〇〇%	一七·〇〇%	一三·〇〇%	一〇·五〇%	三·〇〇%	
湘陰	四八·〇〇%	二四·〇〇%	一四·〇〇%	九·〇〇%	四·〇〇%	一·〇〇%	
酃縣	四〇·〇〇%	二五·〇〇%	一五·〇〇%	九·〇〇%	八·〇〇%	三·〇〇%	
永順	四五·〇〇%	三〇·〇〇%	一二·〇〇%	六·〇〇%	四·〇〇%	三·〇〇%	
邵陽	七〇·〇〇%	一五·〇〇%	八·〇〇%	四·〇〇%	二·〇〇%	一·〇〇%	
常德	九〇·〇〇%	四·〇〇%	三·〇〇%	二·〇〇%	一·〇〇%		
澧縣	五五·〇〇%	二五·〇〇%	一〇·〇〇%	五·〇〇%	三·〇〇%	二·〇〇%	
乾城	二五·〇〇%	二〇·〇〇%	二二·〇〇%	二〇·〇〇%	八·〇〇%	五·〇〇%	

第五目 湖南省

(南陽農村社會調查報告)

總計	三六,六〇〇	二四,七五元	一六,六元	一·五	七七
〇	九五元	二四,〇〇〇	三七	二九	二·四

湖南省各縣自耕農半自耕農佃農百分表

縣名	自耕農百分數	半自耕農百分數	佃農百分數	報告區數及鄉數
慈利	四〇・〇〇%	二四・〇〇%	一八・〇〇%	一區
長益	四〇・〇〇%	二〇・〇〇%	一五・〇〇%	一區
臨湘	三五・〇〇%	二八・〇〇%	一七・〇〇%	一區
永興	五〇・〇〇%	三〇・〇〇%	二〇・〇〇%	一區
古丈	四五・五四%	二三・八一%	一一・八九%	一區
來陽	六八・〇〇%	一四・〇〇%	七・五〇%	一區
沅江	二〇・〇〇%	一〇・〇〇%	二〇・〇〇%	一區
大庸	四七・〇〇%	二六・〇〇%	一五・〇〇%	一區
湘鄉	四三・〇〇%	二二・〇〇%	一八・〇〇%	一區
岳陽	二〇・〇〇%	二二・〇〇%	一五・〇〇%	一區

縣名	自耕農百分數	半自耕農百分數	佃農百分數	報告區數及鄉數
安仁	二二・〇〇%	五六・〇〇%	二二・〇〇%	四區
湘陰	三四・〇〇%	二九・〇〇%	三七・〇〇%	一區
桂東	五二・〇〇%	二七・〇〇%	二一・〇〇%	一區
郵縣	一〇・〇〇%	五〇・〇〇%	四〇・〇〇%	一區
永順	二五・〇〇%	三五・〇〇%	四〇・〇〇%	一區
邵陽	二〇・〇〇%	三〇・〇〇%	五〇・〇〇%	一區
常德	四・〇〇%	六・〇〇%	九〇・〇〇%	一區

澧縣	四五·〇〇%	二五·〇〇%	三〇·〇〇%
綏寧	一五·〇〇%	三五·〇〇%	五〇·〇〇%
乾城	一八·〇〇%	五五·〇〇%	二七·〇〇%
永綏	一八·〇〇%	二九·〇〇%	五三·〇〇%
慈利	二〇·〇〇%	三〇·〇〇%	五〇·〇〇%
辰谿	五〇·〇〇%	一五·〇〇%	三五·〇〇%
臨湘	二五·〇〇%	四八·〇〇%	二七·〇〇%
永興	四〇·〇〇%	二〇·〇〇%	四〇·〇〇%
桂陽	三五·〇〇%	一五·〇〇%	五〇·〇〇%
桃源	三〇·〇〇%	三〇·〇〇%	四〇·〇〇%
株源	三〇·〇〇%	三〇·〇〇%	四〇·〇〇%
古丈	三四·五八%	四五·九九%	一九·四三%
安化	二〇·〇〇%	三〇·〇〇%	五〇·〇〇%
耒陽	一九·〇〇%	二二·〇〇%	五九·〇〇%
沅江	五〇·〇〇%	二〇·〇〇%	三〇·〇〇%
大庸	三〇·〇〇%	三〇·〇〇%	四〇·〇〇%
湘鄉	二〇·〇〇%	四八·〇〇%	三二·〇〇%
岳陽	四〇·〇〇%	四〇·〇〇%	二〇·〇〇%
藍山	三〇·〇〇%	四〇·〇〇%	三〇·〇〇%
新田	二五·〇〇%	五〇·〇〇%	二五·〇〇%

湖南省各縣佃農一月耕種畝數表

縣名	最多畝數	最少畝數	平均畝數	報告區數及鄉數
新田	三〇	二〇	二〇·〇〇	六區一八鄉
寧鄉	一六〇	三	五四·四二	一二區三六鄉
桂陽	八〇	一	一一·〇四	九區二七鄉
辰谿	四〇	三	二一·五〇	
資興	五〇	二	二六·〇〇	
永順	九	五	七·〇〇	
臨湘	六〇	二	三一·〇〇	
新化	三〇			
澧縣	九〇	一〇	五〇·〇〇	
安化	一三〇	二〇	七五·〇〇	
郴縣	四〇	四	一八·四三	五區一五鄉
乾城	一一	八	一〇·〇〇	
永興	二二	二	一一·〇〇	
古丈	二〇	四	一一·〇〇	
醴陵	五〇	一	二五·五〇	
安仁	三四	一〇	二二·〇〇	
保靖	八	二	五·〇〇	
鳳凰	四六	四	二五·〇〇	

安徽省各縣農地分配狀況表

縣名	十畝以下之百分數	十畝至三十畝之百分數	三十畝至五十畝之百分數	五十畝至百畝之百分數	百畝至二百畝之百分數	二百畝以上者百分數	報告區數及鄉數
來安	二五·〇〇%	三五·〇〇%	二五·〇〇%	一〇·〇〇%	三·〇〇%	二·〇〇%	四區四鄉
旌德	二〇·〇〇%	一三·七五%	一七·五〇%	一六·二五%	一八·七五%	一三·七五%	四區一四鄉
黟縣	七一·〇〇%	一六·〇〇%	九·〇〇%	四·〇〇%			四區一四鄉
績溪	五九·〇〇%	二二·五〇%	一〇·〇〇%	五·五〇%	三·〇〇%		四區四鄉

新寧	三〇	四	一七·〇〇	
通道	四〇	一二	二六·〇〇	
淑浦	三〇	三	一六·五〇	
常德	九〇	一〇	五〇·〇〇	
來陽	一二	四	八·〇〇	
衡陽	三〇	一〇	二〇·〇〇	
沅江	一一〇	一〇	六〇·〇〇	
湘陰	二〇〇	五	一一〇·二五〇	
湘鄉	五〇	二	二六·〇〇	
藍山	五〇	一	二五·五〇	
歸縣	一四	六	一〇·〇〇	
大庸	二四	五	一四·五〇	
瀏陽	二五	三	一四·〇〇	

第六目 安徽省

實業部統計(依據省農政主管廳呈報)

臨武	四〇	二〇	三〇·〇〇	
永綏	二〇	五	一一·五〇	
永明	五〇	七	二八·五〇	
晃縣	一一	八	一〇·〇〇	
麻陽	二〇	六	一三·〇〇	
道縣	一一	三	七·五〇	
華容	一五〇	八〇	一一五·〇〇	
漢壽	五〇	二	二六·〇〇	
岳陽	三五	五	二〇·〇〇	
衡山	一五	五	一〇·〇〇	

安徽省各縣自耕農半自耕農佃農百分表

縣名	自耕農百分數	半自耕農百分數	佃農百分數	報告區數及鄉數
全椒	三五·〇〇%	二一·〇〇%	四四·〇〇%	五區
蕪湖	二八·〇〇%	二四·〇〇%	四八·〇〇%	七區
南陵	五六·〇〇%	二〇%	四三·八〇%	六區六鄉
五河	六八·七五%	一四·五〇%	一六·七五%	四區三鄉
舒城	一八·〇〇%	一五·〇〇%	六七·〇〇%	五區
鳳臺	八〇·〇〇%	一〇·〇〇%	一〇·〇〇%	
廣德	三〇·〇〇%	一五·〇〇%	五五·〇〇%	
來安	三〇·〇〇%	一〇·〇〇%	六〇·〇〇%	
旌德	三二·五〇%	三七·五〇%	三〇·〇〇%	四區四鄉
黟縣	九·〇〇%	四九·〇〇%	四二·〇〇%	四區一四鄉
績溪	六八·七五%	八·七五%	二二·五〇%	四區四鄉

安徽省各縣佃農一戶耕種畝數表

全椒	五四·七五%	二〇·〇〇%	一·二〇〇%	八·五〇%	三·〇〇%	一·七五%	四區
蕪湖	三五·〇〇%	二四·〇〇%	一六·〇〇%	一四·〇〇%	八·〇〇%	三·〇〇%	七區
南陵	八〇·八〇%	一三·六〇%	四·〇〇%	一·四〇%	·二〇%		五區五鄉
五河	一三·七五%	二〇·〇〇%	二七·五〇%	一八·七五%	一五·〇〇%	五·〇〇%	四區三鄉
舒城	三六·〇〇%	二二·四〇%	二一·四〇%	九·四〇%	五·六〇%	五·二〇%	五區
鳳臺	三五·〇〇%	二八·〇〇%	一七·〇〇%	一〇·〇〇%	七·〇〇%	三·〇〇%	
廣德	三五·〇〇%	二〇·〇〇%	一八·〇〇%	一〇·〇〇%	九·〇〇%	八·〇〇%	

縣名	最多畝數	最少畝數	平均畝數	報告區數及鄉數
績溪	二五	四	一二·五〇%	三區七鄉
蕪湖	六〇	四	二四·九三%	七區
太平	一八〇	一〇	七一·一七%	五區一五鄉
全椒	九〇	五	五一·五〇%	五區五鄉
繁昌	三〇	八	一四·九三%	五區一五鄉
太湖	七〇	一	二四·二五%	八區八鄉
石埭	七〇	一〇	二九·六七%	五區一四鄉
太和	一〇〇	一	四八·四三%	五區一五鄉
舒城	一五〇	八	六二·八七%	五區一五鄉
旌德	六〇	一五	三〇·七五%	三區四鄉

實業部統計(依據省農政主管廳呈報)

第七目 福建省

福建省各縣農地分配狀況表

縣名	十畝以下之百分數	十畝至三十畝之百分數	三十畝至五十畝之百分數	五十畝至一百畝之百分數
長泰	六二%	三二%	五%	一%

福建省各縣自耕農半自耕農佃農百分表

縣名	自耕農百分數	半自耕農百分數	佃農百分數	報告區數及鄉數
長泰	三五%	三七%	二八%	一區一鄉
龍溪	五〇%	二〇%	三〇%	一區三鄉
海澄	二五%	七〇%	五%	
順昌	三〇%	二〇%	五〇%	一區
南安	五〇%	二〇%	三〇%	
華安	二二%	三二%	四五%	一區一鄉
華洋	二〇%	三〇%	五〇%	
永定	五〇%	三〇%	二〇%	

福建省各縣佃農一戶耕種畝數表

縣名	最多畝數	最少畝數	平均畝數	報告區數及鄉數
長泰	二七	一	九·九六	五區一五鄉
龍溪	五〇	五	二九·一六	一區三鄉

實業部統計(依據省農政主管廳呈報)

第八目 廣西省

廣西省各縣農地分配狀況表

縣名	十畝以下之百分數	十畝至三十畝之百分數	三十畝至五十畝之百分數	五十畝至一百畝之百分數	一百畝至二百畝之百分數	二百畝以上者百分數	報告區數及鄉數
羅城	七·〇%	一〇·〇%	一〇·〇%	六〇%	一〇·〇%		
富川	二二·〇%	五〇·〇%	一〇·〇%	七·〇%	二〇%	一〇·〇%	一區
雷平	六〇·〇%	二二·〇%	九·〇%	五·〇%	〇·七%	〇·一〇%	
忻城	五〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%				
靈林	六〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	三·〇%	二·〇%		
懷集	五〇·〇%	三二·〇%	一〇·〇%	一〇·〇%	五·〇%	一·〇%	
陸山	四〇·〇%	三三·〇%	一六·〇%	八·〇%	六·〇%		
寧明	三三·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%	一〇·〇%	五·〇%		
鎮結	六三·〇%	三三·〇%	九·〇%	三·〇%	〇·五%	〇·一〇%	
岑溪	三三·〇%	三三·〇%	五·〇%	一六·〇%	三·〇%	八·〇%	
遷江	四〇·〇%	一〇·〇%	一〇·〇%	一〇·〇%			
明江	五〇·〇%	三〇·〇%	二五·〇%	一〇·〇%	三·〇%	五·〇%	
平南	六〇·〇%	二〇·〇%	一〇·〇%	七·〇%	二·〇%	一·〇%	
宜山	五〇·〇%	二〇·〇%	一〇·〇%	五·〇%	一〇·〇%	一〇·〇%	
中渡	四〇·〇%	二〇·〇%	一七·〇%	三·〇%	八·〇%	二·〇%	
思樂	七〇·〇%	一〇·〇%	一〇·〇%				一區

崇善	50.00%	12.0%	11.0%			一區
東園	50.00%	12.0%	4.0%			
西林	50.00%	12.0%	10.0%			
宜北	50.00%	10.0%				
三江	50.00%	12.0%	10.0%	1.00% 四區		
柳州	11.00%	4.0%	10.0%	10.0%	10.00%	
北流	10.00%	14.0%	10.0%	4.0%	11.00%	
萬承	12.00%	11.0%	10.0%	4.0%	11.00%	
龍岩	10.00%	10.0%	10.0%	4.0%	11.00%	
河池	12.00%	12.0%	10.0%			
靈川	12.00%	12.0%	11.0%	0.4%		
百色	10.00%	10.0%	10.0%	11.0%		
美利	10.00%	12.0%	10.0%	11.0%		
陸安	10.00%	12.0%	10.0%	11.0%	1.00%	
思林	10.00%	1.0%				
陸川	10.00%	11.0%	10.0%	10.0%	10.00%	
果德	10.00%					
橫縣	10.00%	10.0%	11.0%	0.4%	0.15%	
永淳	11.00%	11.0%	10.0%	10.0%	10.00%	
蒙山	10.00%	10.0%	10.0%	10.0%		

武鳴	50.00%	10.0%	12.0%	10.0%		一區
四縣	4.00%	4.0%	0.4%	0.1%		四區
修仁	10.00%	13.0%	12.0%	11.0%	10.0%	一區
同正	10.00%	11.0%				五區
象縣	12.00%	12.0%	11.0%	10.0%	11.00%	
向都	10.00%	12.0%	10.0%	10.0%	11.00%	
都安	10.00%	12.0%	11.0%	11.0%		
融縣	10.00%	11.0%	10.0%	10.0%	11.00%	
上思	10.00%	13.0%	10.0%	10.0%	11.00%	
鳳山	12.00%	12.0%	10.0%	10.0%	11.00%	
博白	12.00%	12.0%	10.0%	10.0%	11.00%	
義寧	10.00%	13.0%	12.0%	10.0%	0.10%	
田林	12.00%	11.0%	11.0%	11.0%		
武宣	10.00%	11.0%	10.0%	10.0%	11.00%	
上思	10.00%	12.0%	1.0%			
鎮邊	10.00%	10.0%				
龍勝	10.00%	11.0%	10.0%	10.0%	11.00%	
凌雲	10.00%	10.0%	1.0%	1.0%		
西隆	10.00%	10.0%	10.0%	10.0%		
信都	10.00%	10.0%	10.0%	10.0%	11.00%	

廣西省各縣自耕農半自耕農佃農百分數

縣名	自耕農百分數	半自耕農百分數	佃農百分數	報告區數及鄉數
縣山	三八·〇%	五四·〇%	八·〇%	
羅城	五〇·〇%	四五·〇%	五·〇%	
富川	六五·〇%	二〇·〇%	一五·〇%	一區
昭平	七〇·〇%	一五·〇%	一五·〇%	
忻城	三〇·〇%	四〇·〇%	三〇·〇%	
靈林	二〇·〇%	三〇·〇%	五〇·〇%	
永福	五〇·〇%	一五·〇%	三五·〇%	
懷集	三〇·〇%	二〇·〇%	五〇·〇%	
陸山	五〇·〇%	三〇·〇%	二〇·〇%	
寧明	六〇·〇%	二五·〇%	一五·〇%	
賓結	一〇·〇%	七八·〇%	一二·〇%	
岑溪	一五·〇%	三〇·〇%	五五·〇%	
遷江	五〇·〇%	二〇·〇%	三〇·〇%	

鍾山	四八·〇%	二九·〇%	二五·〇%	一〇·〇%	七區
恭城	四〇·〇%	三〇·〇%	三〇·〇%	二〇·〇%	
思恩	六〇·〇%	三〇·〇%	一〇·〇%		一區
桂平	四〇·〇%	三〇·〇%	六〇·〇%	四〇·〇%	一區

果德	二〇·〇%	五〇·〇%	三〇·〇%	
陸川	一〇·〇%	一五·〇%	七五·〇%	
思林	六五·〇%	二〇·〇%	一五·〇%	
陸安	四五·〇%	三〇·〇%	二五·〇%	
養利	八〇·〇%	一〇·〇%	一〇·〇%	
百色	七〇·〇%	一〇·〇%	二〇·〇%	
鐵川	八〇·〇%	一八·五%	一·五%	
河池	八五·〇%	一〇·〇%	五·〇%	
龍岩	四〇·〇%	三五·〇%	二五·〇%	
萬承	八〇·〇%	一五·〇%	五·〇%	
北流	二〇·〇%	三〇·〇%	五〇·〇%	
柳州	一〇·〇%	一·〇%	八九·〇%	
三江	六五·〇%	一八·〇%	一七·〇%	
宜北	七〇·〇%	一〇·〇%	二〇·〇%	
西林	一五·〇%	三五·〇%	五〇·〇%	
扶南	九六·〇%	四·〇%		
那馬	七〇·〇%	二〇·〇%	一〇·〇%	
宜山	二〇·〇%	二五·〇%	五五·〇%	
平南	二〇·〇%	五〇·〇%	三〇·〇%	
明江	四〇·〇%	二五·〇%	二五·〇%	

橫	永	武	恩	修	同	象	向	都	都	悉	上	鳳	博	義	亂	武	上	鎮	龍	安
縣	淳	鳴	隆	仁	正	縣	都	安	安	祥	金	山	白	寧	寧	宜	恩	邊	勝	雲
八〇.〇%	二〇.〇%	七五.〇%	三一.五%	一〇.〇%	五九.〇%	三五.〇%	七〇.〇%	八〇.〇%	六五.〇%	五〇.〇%	二八.〇%	六五.〇%	七〇.〇%	七〇.〇%	六六.〇%	四三.〇%	九〇.〇%	六〇.〇%	三五.〇%	七〇.〇%
一一.〇%	五〇.〇%	一〇.〇%	二七.五%	二〇.〇%	一三.〇%	四〇.〇%	二五.〇%	一四.〇%	二五.〇%	二五.〇%	五二.〇%	一五.〇%	二五.〇%	二五.〇%	二四.〇%	二五.〇%	五.〇%	一〇.〇%	五〇.〇%	一〇.〇%
八.〇%	三〇.〇%	一五.〇%	四一.〇%	七〇.〇%	二八.〇%	二五.〇%	五.〇%	六.〇%	一〇.〇%	二五.〇%	二〇.〇%	二〇.〇%	二〇.〇%	五.〇%	一〇.〇%	三二.〇%	五.〇%	三〇.〇%	一五.〇%	二〇.〇%
			四區一〇鄉	一二鄉	五鄉										一五區	八區二鄉				

恩	桂	思	旗	鐘	信	四	東	崇	恩	中
陽	平	恩	城	山	都	隆	關	善	樂	渡
七〇.〇%	一〇.〇%	五五.〇%	五〇.〇%	四六.〇%	二五.〇%	五〇.〇%	七五.〇%	七三.〇%	九〇.〇%	三〇.〇%
一八.〇%	五.〇%	三〇.〇%	二〇.〇%	一六.〇%	二〇.〇%	四〇.〇%	一〇.〇%	一三.〇%	一〇.〇%	五〇.〇%
一一.〇%	八五.〇%	一五.〇%	三〇.〇%	三八.〇%	五五.〇%	一〇.〇%	一五.〇%	一四.〇%		二〇.〇%
一區二鄉	一區	一區二鄉		七區				二區	一區二鄉	

廣西省各縣佃農戶耕種畝數表

縣	名	最多畝數	最少畝數	平均畝數	報告區數
奉	議	三〇.〇三三	一.三三	三區二鄉	

實業部統計(依據省農政主官廳呈報)

廣西農田及農戶分配狀況

二十二年廣西省立師範專科學校曾作二十二縣四十八村二六一四農家
接戶調查所得結果,自耕農一二〇八戶,佔四六.二%;自耕兼佃農六九五戶,佔
二六.六%;純耕佃農七一一戶,佔二七.二%。如果分區觀察,那末東南各縣

(蒼梧區) 尤其是大河南岸底容縣、北流、鬱林、岑溪、陸川、博白等縣，類似廣東西江流域，農產豐富，人煙稠密，地極異常集中，無地農戶，要佔農戶全數的百分之五十至六十。這裏沒有規模宏大的地主經營，就連佔有耕地二三十畝的富農，大都把剩餘部份出租。因此經營底極小，構成蒼梧區底另一特徵。其次是接近湖南的東北各縣(桂林區)，這裏無地農戶也佔農戶全數的百分之三十左右。再次是中部的柳江區和南部的邕寧區，這裏自耕小農已佔半數以上，無地農戶約佔農戶全數的百分之十五至二十。最後是西北的潯南區和西南的鎮南區，前者鄰近靈貴，後者毗連安南，這裏山嶺起伏，耕地狹隘，多數農民，無地可耕，只得跑到山坡上去尋覓生路。地權底分散和經營的狹小，可以說是這兩區底特徵。茲將前述師專調查結果，加入履歷，分區列下。

表一

區別	自耕農	自耕兼佃農	佃農	履歷	農
蒼梧	二七·七%	一九·一%	四六·六%	六·六%	農
桂林	四一·四%	二四·八%	二九·二%	四·六%	農
邕寧	五一·四%	三二·五%	一三·五%	二·六%	農
柳江	六〇·一%	一九·五%	一一·七%	八·七%	農
鎮南	五七·七%	三〇·一%	九·七%	二·五%	農
總計	四三·七%	二五·一%	二五·七%	五·五%	農

一按前論，廣西佃農幾乎全是貧農，規模稍大的，租地經營，可以說是絕無僅有；其實就連自耕農戶中間，貧農也佔半數以上，他們知不出賣勞力，或是兼營副

業，就難維持生活。所以上列統計，還不足以表示廣西農民所處的經濟地位。如把前述師專調查分組統計，則得下表：

表二

類別	富農		中農		貧農		農
	戶數	%	戶數	%	戶數	%	
自耕農	一四七	二·二	三六〇	二九·八	七〇	一·五	八·〇
自耕兼佃農	二五	三·六	六三	二·三	五〇	七·七	二·九
佃農	〇	〇	三四	四·八	六七六	九五·一	一
總計	七三	六·六	五五七	二二·三	八八四	七二·一	一

如就所有耕地觀察，那末除掉佃農履歷這些無地農戶之外，所有耕地並不超過五畝的貧苦小農，也佔村戶全數的三分之一。這些農戶，都是痛感土地不足，如同無地農戶合併計算，大概要佔全體村戶的百分之六十以上。另一方面佔有耕地五十畝以上的地主富農，僅佔村戶全數的一·五%，可是他們卻把所有田畝總數底四分之一佔為己有。茲將前述師專調查按照所有田畝分組(包括全村戶)列表於下：

表三

所有田畝	畝戶數	數百	分	比
〇·一至五·〇畝	八九八	二八·八%	三二·五%	〇
五·一至一〇·〇畝	四九八	一七·四%	〇	〇

一〇·一至二〇·〇畝	三二七	一一·五%
二〇·一至三〇·〇畝	一四七	五·一%
三〇·一至五〇·〇畝	六二	二·二%
五〇·一至一〇〇·〇畝	二六	〇·九%
一〇〇畝以上	一八	〇·六%

再就使用耕地觀察，一至十畝的小農經營，竟佔總數全數（包括地主經營和各類農民經營）的七〇·三%；十畝以上至三十畝的中等經營，也佔二六·一%；餘下來的三·六%纔是三十畝以上的大農經營。現再按照使用田畝分組列表於下：

表四

使用田畝	戶數	百分比
一〇·一至五〇·〇畝	一,二二四	四一·五%
五〇·一至一〇〇·〇畝	七八〇	二八·八%
一〇〇·一至二〇〇·〇畝	五一五	一九·〇%
二〇〇·一至三〇〇·〇畝	一九一	七·一%
三〇〇·一至五〇〇·〇畝	七三	二·七%
五〇〇畝以上	二四	〇·九%

以上兩表，都把地主農民，甚至全體村戶合併計算，很難獲得各類農戶所有耕地和使用耕地底明確概念。特再根據前述調查結果列表於下：

表五

類別	戶數	平均每戶所有田畝	平均每戶使用田畝
地主	九二	七五·二	二八·三
富農	一七三	三〇·九	三〇·九
中農	五五七	一一·一	一六·六
貧農	一,八八四	二·七	五·六
總計	二,七〇六	八·九	一〇·一

註：上表平均使用田畝，是將全不經營的地主除去計算的。

前述師專調查告訴我們，地主富農總共佔有全部耕地的半數以上，雖然他們底戶數不到地主農民戶數合計的百分之十。另一方面，中農貧農合計總戶數的百分之九十以上，而他們所有耕地卻還少於前者。

表六

類別	戶數	百分比	所有田畝數	百分比
地主	九二	三·四	六,九二一	二八·九
富農	一七三	六·四	五,三四八	二二·三
中農	五五七	二〇·六	六,七二九	二八·〇
貧農	一,八八四	六九·六	五,〇〇〇	二〇·八
總計	二,七〇六	一〇〇·〇	二三,九九八	一〇〇·〇

上表地主佔有耕地總數的二八·九%，實際還是不止此數。許多村外地主不在調查範圍以內，這使地主所佔田畝數額相當減少。如果我們進而分析各類

農戶底使用耕地，可以看出地主所有田畝大概要佔總畝數的三分之一。

表七

類別	富		中		農		貧		總計	
	畝數	百分比	畝數	百分比	畝數	百分比	畝數	百分比	畝數	百分比
自田	四八四	七·一	六五〇	七·九	四九四	六·六	四六六	六·五	一八八〇	二六·八
租田	三二天	九·九	二六九九	三六·一	五六五	七·八	二八六三	三九·二	三三二	四·六
總計	五〇六	一〇〇·〇	九二九九	一〇〇·〇	一〇七〇	一〇〇·〇	二八六三	一〇〇·〇	三三二	一〇〇·〇

近幾年來，全省地權還在繼續集中，雖然他速度很不一，二十二年春季廣西師專在全省九十四縣中間抽出蒼梧桂林思恩三縣作一詳細調查，（蒼梧調查六村六一七月，桂林調查九村六〇二月，思恩調查七村四二七月。）茲將三縣農民使用耕地中間自田租田所佔比重列下：

表八

縣別	年別	自田畝數	百分比	租田畝數	百分比	總畝數	百分比
蒼梧	五元	一〇,七六六	三七·五	一六,一九九	五二·五	二七,九六五	一〇〇
	九元	九,七三三	三三·六	一八,三三〇	六六·四	二八,〇六三	一〇〇
桂林	五元	四,〇〇三	八·九	一〇,三三七	二一·九	一四,三五〇	一〇〇
	五元	四,七一九	七·九	一,一〇〇	三·一	五,八一九	一〇〇
思恩	五元	三,九七七	八·九	三,九七三	一〇·一	七,九五〇	一〇〇
	五元	三,三三四	八·九〇	三,九一五	一〇·一	七,二四九	一〇〇

從上表中間可以看出三點：第一是經濟發展愈落後的地方，租田所佔比重

愈小，桂林底租田比重顯然大於思恩，蒼梧底租田比重顯然大於桂林。第二是上列三縣近五年間發生同樣的變化，自田所佔比重相對減少，租田所佔比重相對增加。第三是經濟發展愈前進的地方變化愈快，蒼梧底租田比重增加四〇%，桂林增加三〇%，思恩僅增一〇%。因此我們可以得一結論，廣西地權無論從橫的方面或縱的方面觀察，都有繼續集中的趨勢，而且集中的程度和速度，是同經濟發展的階段互相適應。

次就所有田畝觀察，近五年中上述三縣底無地農戶和所有耕地不啻五畝的小土地所有者，都在普遍增加。三縣互相比較，蒼梧無地農戶最多，約佔農戶半數；次為桂林，約佔四分之一；思恩最少，不到百分之十。無地農戶和小土地所有者的增加速度，桂林似在蒼梧之上，思恩仍居末位。

表九

所有田畝	着				
	蒼梧	桂林	思恩	恩	恩
〇畝	四七八	四九二	三二六	二四五	七二
〇·一畝至九畝	三〇八	三三一	三三九	二四五	三三四
五〇畝至九九畝	一〇〇	七十七	一九七	一八一	二九四
一〇〇畝至九九畝	四六	五〇	一八四	一八八	三二二
一〇〇至九九畝	一五	二二	七六	七四	四八
一〇〇至九九畝	三三	〇七	四九	四二	三一
五〇畝以上	三〇	三一	三〇	二五	〇九

註：上表包括地主農戶，所列數字均係各組戶數百分比。

上表所有耕地在五〇畝以上的地主富農，所佔戶數比重雖僅維持原狀，林還在減少，不過他們所佔耕地底比重卻有增加趨勢。而且該組所佔耕地比重，蒼梧遠過桂林，桂林遠過思恩，也僅前遠無地農戶一樣顯著。這是地權集中另一證據。茲將五〇畝以上的地主富農戶數和所有耕地在全體地主農戶中間所佔比重列表於下：

表一〇

縣別	戶數百分比			耕地百分比		
	一九二九年	一九三四年	一九三九年	一九二九年	一九三四年	一九三九年
蒼梧	三〇〇	三一〇	三一〇	五九・六	六一・五	六一・五
桂林	三〇〇	二五〇	二二・六	二二・七	二二・七	二二・七
思恩	〇・九	〇・九	六・九	七・五	七・五	七・五

再就個農戶數觀察，也同前述情形完全一致，近五年來上列三縣個農戶數在全體農戶中間所佔比重，都有顯著增加。三縣比較也是蒼梧居首，桂林次之，思恩居末。自耕農戶在上列三縣都在迅速減少，自耕兼佃農則有增加趨勢。

表一一

縣別	自耕農			自耕兼佃農			佃農		
	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%	
蒼梧	一九二九	六二	一四	二六	三六	四二	八二		
	一九三五	五五	一四	二六	三六	四二	八二		
	一九三五	五五	一四	二六	三六	四二	八二		
桂林	一九二九	三七	六	一五	二四	三三	四三		
	一九三五	三〇	六	一五	二四	三三	四三		
	一九三五	三〇	六	一五	二四	三三	四三		
思恩	一九二九	二五	一	一	一	一	一		
	一九三五	二五	一	一	一	一	一		
	一九三五	二五	一	一	一	一	一		

如上所述，小農經營在廣西全省遠佔絕大優勢，十畝以內的經營約佔經營總數的百分之七十。近五年來全省農業經營大都還在繼續萎縮。例如上列三縣調查結果，蒼梧桂林兩縣底小經營都有增加趨勢，只有思恩向着相反的方向發展。（小經營底絕對數，仍有若干增加。）茲將三縣農民經營按照使用田畝分組，列其戶數百分比於下：

表一二

使用田畝	蒼梧			桂林			思恩		
	一九二九年	一九三四年	一九三九年	一九二九年	一九三四年	一九三九年	一九二九年	一九三四年	一九三九年
〇一五九九畝	八一三	八一三	八一三	八一三	八一三	八一三	八一三	八一三	八一三
一〇〇至五九九畝	一六四	一四七	一四七	一六四	一四七	一四七	一六四	一四七	一四七
二〇畝以上	二四	一三	一三	二四	一三	一三	二四	一三	一三

假使單就十畝以內的小農經營觀察，把一九二四年和一九三四年戶數互相比較，那末三縣小經營數都在增加，增加速度，蒼梧居首，次為桂林，末為思恩。幾同地權集中趨勢完全一致。

表一三

數	蒼梧			桂林			思恩		
	一九二九年	一九三四年	一九三九年	一九二九年	一九三四年	一九三九年	一九二九年	一九三四年	一九三九年
戶數	三六	四四	三〇	三六	四四	三〇	三六	四四	三〇
指數	100	110.1	100	100	100	100	100	101.1	101.1

（中國農村創刊號廣西農村經濟調查）

第九目 雲南省

雲南省各縣佃農一戶耕種畝數表

縣名	最多畝數	最少畝數	平均畝數	報告區數及鄉數
縣勤	二五	二〇	一二・二五	八區八鄉
富民	一六	三〇	八・八六	四區一二鄉
祥雲	一五	一・五	五・六一	七區
玉溪	四〇	〇・五	九・九二	四區一二鄉
西嗎	二〇	四〇	一二・一〇	五區一五鄉
劍川	二〇	三〇	八・八六	六區一八鄉
雙柏	二〇	一・五	八・一二	五區一五鄉
鎮南	九	一〇	三〇	四區一二鄉
呈貢	三〇	二〇	一三・四二	四區一二鄉
龍陵	一五	一〇	五・六六	八區二四鄉
澧水	二五	一〇	八・六〇	一〇區三〇鄉
巧家	一六	三〇	九・四〇	一〇區一〇鄉
六順	二五	三〇	一二・六〇	五區五鄉
華良	一五	四〇	九・三三	三區九鄉
界邊	三〇	五〇	一五・一〇	五區五鄉
會澤	四二	三〇	二〇・六一	三區九鄉
新平	四〇	一〇〇	二三・二七	五區一五鄉

蘭坪	一〇	〇・五	二・八六	六區四鄉
昆明	八	二〇	四・三九	八區二四鄉
江城	一八	四〇	一〇・一七	四區一二鄉
寧洱	二五	二〇	一一・一七	四區一二鄉

實業部統計(依據省農政主管廳呈報)

第十目 陝西省

縣名	十畝以下之百分數	十畝至三十畝之百分數	三十畝至五十畝之百分數	五十畝至一百畝之百分數	一百畝至二百畝之百分數	二百畝以上者之百分數	報告區及鄉數
留壩	五二・七%	三三・五%	一六・五%	五・一〇%	三・三%		十二鄉
整屋	四〇・〇%	三〇・五%	二五・〇%	六・四〇%	二・四%		五區
藍田	五〇・〇%	三九・〇%	三〇・〇%	六・〇%	二〇%		七區
洋縣	五〇・〇%	四〇・〇%	一〇・〇%				鄉區
渭南	四〇・〇%	四〇・〇%	一五・〇%	一〇・〇%	一〇%		鄉區
三原	三〇・〇%	三〇・〇%	一〇・〇%	五・〇%	三〇%		一區
富平	三〇・〇%	八・〇%	四・〇%	七・〇%	二〇%		一區
岐山	四〇・〇%	三〇・〇%	一五・〇%	六・〇%	三〇%		六區
大荔	六〇・〇%	三〇・〇%	一五・〇%	四・〇%	一〇%		
鳳縣	三〇・〇%	二五・〇%	一〇・〇%	一五・〇%	五〇%		

陝西省各縣佃農一戶耕種畝數表

縣名	最多畝數	最少畝數	平均畝數	報告區數及鄉數
洛川	七四	二〇〇	三九・七一	五區一四鄉
白水	七〇	一〇〇	四一・一〇	五區一五鄉
留壩	二〇		一七・〇〇	三區九鄉
臨潼	二五	五〇	一四・五〇	五區一五鄉
蒲城	一五〇	二〇〇	六七・二四	七區一八鄉
郿	四〇	四・五	一六・一九	三區九鄉
蒲城	九五	一〇	三〇・八四	五區一六鄉
醴縣	六五	六〇	二〇・五〇	六區一八鄉
米脂	八〇	一八〇	四七・四八	七區二一鄉
韓城	八〇	一〇	二一・九七	六區一八鄉
延長	八四	四二〇	六三・五〇	五區一五鄉
海陽	六五	二五〇	四〇・九二	二區三鄉
郿陽	一一〇	二〇	四二・三八	七區二一鄉
郿縣	三〇	五〇	一二・七一	四區一二鄉
安康	三〇	五〇	一四・七五	四區一二鄉
藍田	五〇	三〇	一六・〇七	五區一五鄉
橫山	六〇	四〇	三九・八〇	五區一五鄉
耀縣	三一	一〇	一四・五〇	五區一六鄉

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

第十一目 綏遠省

綏遠省各縣農地分配狀況表

縣名	十畝以下之百分數	十畝至三十畝之百分數	三十畝至五十畝之百分數	五十畝至一百畝之百分數	一百畝至二百畝之百分數	二百畝以上之百分數	報告區數及鄉數
包頭	三〇%	四〇%	二〇%	一〇%	一〇%	一〇%	四區
和林	四〇%	九・五%	四〇%	一〇%	一〇%	一・五%	
臨河	三〇%	一五%	三〇%	一〇%	一〇%	一五%	
固陽	五〇%	一〇%	五〇%	一〇%	一〇%	一五%	
歸綏	六〇%	三〇%	一〇%				
武川	一〇%	三〇%	三〇%	一〇%	一〇%	一〇%	
清水河	四〇%	三〇%	一五%	一〇%	一〇%	五〇%	
薩縣	二五%	四〇%	一五%	一〇%	一〇%	一五%	
涼城	三〇%	三〇%	一〇%	一〇%	一〇%	一〇%	
五原	四〇%	六〇%	一〇%	一〇%	一〇%	一五%	
東勝	八〇%	七・二%	七・五%	一〇%	一〇%	一五%	三區三鄉
集寧	一〇%	三〇%	一〇%	一〇%	一〇%	一五%	
設治局			一〇%	一〇%	一〇%	一〇%	
豐鎮	一〇%	一〇%	一〇%	一〇%	一〇%	一〇%	

實業部統計(依據省農政主管廳呈報)

綏遠省各縣自耕農半自耕農佃農百分表

興和	五〇.〇%	三〇.〇%	三〇.〇%	一〇.〇%	一〇.〇%
陶林	一〇.〇%	三〇.〇%	三〇.〇%	三〇.〇%	一〇.〇%

縣名	自耕農百分數	半自耕農百分數	佃農百分數	報告區數及鄉數
和林	七五.〇〇%	一五.〇〇%	一〇.〇〇%	
包頭	六〇.〇〇%	一〇.〇〇%	三〇.〇〇%	
臨河	二〇.〇〇%	二〇.〇〇%	六〇.〇〇%	
固陽	五〇.〇〇%	四六.〇〇%	四.〇〇%	
歸綏	九二.〇〇%	三.〇〇%	五.〇〇%	
武川	六〇.〇〇%	一五.〇〇%	二五.〇〇%	
清水河	九〇.〇〇%	四.〇〇%	六.〇〇%	三區
薩縣	八〇.〇〇%	二〇.〇〇%		
涼城	二〇.〇〇%	三〇.〇〇%	五〇.〇〇%	
五原	五五.〇〇%	二〇.〇〇%	二五.〇〇%	
東勝	六六.六六%	一一.六七%	二一.六七%	

青海各縣之耕地分配表

縣名	有		耕		地		者		戶數	總數
	不及五畝者	五畝以上者	十畝以上者	二十畝以上者	五十畝以上者	一百畝以上者	二百畝以上者	五百畝以上者		
貴德	二八三	八六〇	一、二二八	八八四	六〇九	二〇六			四〇六〇	

集寧	二〇.〇〇%	六〇.〇〇%	二〇.〇〇%
設治局	三〇.〇〇%	二〇.〇〇%	五〇.〇〇%
豐鎮	七〇.〇〇%	一〇.〇〇%	二〇.〇〇%
興和	五五.〇〇%	二五.〇〇%	二〇.〇〇%
陶林	六〇.〇〇%	三〇.〇〇%	一〇.〇〇%

實業部統計(依據省農政主管廳呈報)

第十二目 青海省

青海省各縣農地分配狀況表

縣名	十畝以下之百分數	十畝至三十畝之百分數	三十畝至五十畝之百分數	五十畝至一百畝之百分數	一百畝至二百畝之百分數	二百畝以上之百分數	報告區數及鄉數
樂都	四〇%	三〇.〇〇%	一七.〇〇%	三%	七.〇〇%	五.〇〇%	
湟源	五〇%	三〇.〇〇%	一七.〇〇%	一〇%	八.〇〇%	五.〇〇%	
化隆	三三%	三三.三三%	一四.三三%	二.二二%	九.三三%	三區	
龍源	三五%	二〇.〇〇%	三〇.〇〇%	一五%	三〇.〇〇%	八.〇〇%	

實業部統計(依據省農政主管廳呈報)

青海省各縣自耕農半自耕農佃農百分表

縣名	自耕農百分數	半自耕農百分數	佃農百分數	報告區數及鄉數
樂都	五二・〇%	三〇・〇%	一八・〇%	
湟源	六〇・〇%	一五・〇%	二五・〇%	
化隆	四二・三%	三四・三%	二三・四%	三區
都蘭	七〇・〇%	一三・〇%	一七・〇%	
壘源	三〇・〇%	三〇・〇%	四〇・〇%	

實業部統計(依據省農政主管廳呈報)

青海省各縣佃農半自耕農自耕農地主分配表

縣名	佃農	半自耕農	自耕農	農地	主	總數
大通	一七六	一〇一四	八七四	五七一	三、六四二	二、六六〇
循化	一、三〇〇	一、四八二	一、六四二	六〇二	二五八	一三
壘源		一〇四	五七一	三六二	二九四	二五七
互助	一、〇四一	一、七三〇	一、二九九	二、六一三	二、三三六	一、〇一四
湟源	一〇三	二二四	三七四	四三四	三四八	一五四
西寧	二七五	四五四	八二〇	一、四五五	一、一五〇	四七六
化隆	六九三	八九九	一、一六二	一、二一九	一、五九二	一、三五四
民和	二、一七七	二、五三三	二、七三六	二、一八六	六六一	四一
樂都	七五九	一、二二二	一、四一一	一、九〇〇	一、六二八	六七八
共和						
總計	六、八〇七	一〇、四三二	一二、一〇七	一三、二二六	一三、四一八	六、八五三
百分數	一〇・八一	一六・五五	一九・二三	一九・四二	一九・七二	二〇・八八

(青海農村經濟) 丘成初稿

青海省各縣佃農半自耕農自耕農地主分配表

縣名	佃農	半自耕農	自耕農	農地	主	總數
互助	四八四	三一〇	六九七	一五	一、五〇六	
壘源	一二八	四六七	一、二〇二	五七	一、八五四	
循化	五四八	二、九六〇	一、七九八	五、三〇六		
大通	三六一	一七六	九、八四七	五八一〇、四四二		
貴德	九〇三	九八九	二、三七九	二九	四、三〇〇	

遼寧	八五二	五二三	一九九	一、五七四
四省	五一二	一、二八二	三、一八八	四、九八七
化隆	一、四六九	一、九三〇	三、八七七	八、四六三
民和	一、二二二	三、五三三	三、七三五	四九〇
樂都	一、二三八	二、二六八	四、二三八	一七
共和	二一八	三三〇	一、二三七	二九五
總計	七、九二五	一四、七四八	三二、三九七	一、六三五七
數	一三、八五	二五、七七	五六、六	三、七八
百分				一〇〇

(青海農村經濟——丘成初稿)

青海省各縣佃農一戶耕種畝數表

縣名	最多畝數	最少畝數	平均畝數	報告區數及鄉數
互助	四〇	一一	二五、四〇	四區四鄉
化隆	一〇〇	一五	五二、五〇	三區
樂都	二〇〇	三〇	一一五、〇〇	三區
大通	一一〇	一二	五三、二五	三區九鄉

實業部統計(依據省農政主管廳呈報)

第十三目 上海市

上海市農地分配狀況表

十畝以下	十畝至三十畝	三十畝至五十畝	五十畝至一百畝	一百畝至二百畝	二百畝以上
百分之	百分之	百分之	百分之	百分之	百分之
一八·五%	七·二%	三·九%	一·四%	·四%	一〇區二鄉

上海市自耕農半自耕農佃農百分表

自耕農百分數	半自耕農百分數	佃農百分數	報告區數及鄉數
五二%	二九%	二〇%	一〇區二鄉

實業部統計(依據上海市社會局呈報)

第三節 田地價格

第一目 各省歷年地價變遷表

(民國二十年之地價=100)

省名	水田	指數	平原	旱地	指數	山坡	旱地	指數	報告區數
察哈	一元	九	六	九	六	六	六	八	八
綏遠	六	二二	二〇	二九	二〇	二〇	二二	九	九
甘肅	七	一〇	九	九	九	九	九	三	三
青海	六	六	六	六	六	六	六	八	八
陝西	二九	七	七	七	七	七	七	八	八
山西	毛	六	六	六	六	六	六	八	八

懷柔	昌黎	平谷	望山	南和	大城	長垣	寧晉	曲周	寶坻	高陽	獲鹿	清苑	武清	蠡縣	清縣	良鄉	應城	易縣
六〇	六〇	四〇	一〇〇	一〇〇	五〇	五〇	一三〇	三〇	七五	五〇	一〇〇	六〇	七五	三五	一一〇	五〇	三〇〇	六〇
			三〇	三〇		一一二	一六	八	一一二・八八	二	八	四	一	八	八	一	二	三
																		五三四・六五
																		二二三・九〇
三區九鄉	五區一鄉	三區九鄉	八區一鄉	三區九鄉	三區九鄉	三區九鄉	五區一鄉	八區一鄉	三區九鄉	五區一鄉	七區二鄉	八區一鄉	四區二鄉	二區一鄉	三區九鄉	四區一鄉	五區一鄉	四區二鄉

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	區數及鄉數
順義	五〇	七・〇	四三・一三	八區二四鄉
河間	一〇	二・〇	五・八二	〇鄉
定興	五	一・七	二・九六	五區一五鄉
正定	八〇	四・〇	五〇・六六	九區二七鄉
定縣	一五〇	三・〇	五〇・五六	六區一八鄉
文安	六〇	五・〇	二八・六〇	七區二一鄉
南宮	七〇	五・〇	四四・〇六	八區二四鄉
宛平	六〇	一四・〇〇	二九・五二	九區二七鄉
曲陽	八〇	一・〇〇	二六・三〇	五區一五鄉
元氏	九〇	一六・〇〇	四五・四七	五區一五鄉
晉縣	五五	一〇・〇〇	三二・三七	五區一五鄉
望都	一〇〇	五・〇〇	三〇・五三	五區一五鄉
香河	五〇	一・〇〇	二五・五〇	四區一二鄉
容城	六四	三・〇〇	二九・〇六	三區九鄉
成安	八〇	二五・〇〇	四五・六〇	五區一五鄉
藹縣	七〇	四・〇〇	二五・〇八	八區二六鄉
博野	六〇	七・〇〇	二八・〇三	五區一五鄉
三河	一〇〇	二〇・〇〇	四八・一五	八區二四鄉
故城	八〇	二〇・〇〇	四一・三一	四區一二鄉

任邱	邯鄲	武強	漢陽	涞水	東光	新河	衡水	廣平	臨平	廣平	阜城	內邱	平鄉	青縣	深縣	柏鄉	天津	東鹿
六五	六〇	六〇	六〇	八〇	六〇	七〇	四五	四七	八〇	五〇	四五	四〇	六五	四〇	一〇〇	七〇	一七〇	六〇
一〇〇〇	一〇〇〇	二〇〇〇	九〇〇〇	八〇〇〇	一〇〇〇〇	八〇〇〇	一五〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇	六〇〇〇	一五〇〇〇	五〇〇〇	八〇〇〇	一五〇〇〇
二〇〇〇八	一五〇六七	三九〇四四	二五〇四五	三六〇三一	二八〇八〇	四三〇〇四	二七〇三七	二七〇九〇	四七〇三三	一五〇四七	二五〇七二	二五〇二三	二一〇五〇	一八〇六七	四〇〇三七	三六〇三三	五六〇七〇	三五〇四八
鄉八區二四	鄉五區一五	鄉三區九鄉	鄉一〇區三	鄉七區二一	鄉五區一五	鄉四區一二	鄉五區一五	鄉五區一五	鄉五區一五	鄉五區一五	鄉五區一五	鄉五區一五	鄉五區九鄉	鄉五區一五	鄉五區一五	鄉三區九鄉	鄉八區二四	鄉七區二一

(二) 安徽省各縣田地每畝價格表

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
安新	四五	九〇〇	一八・五二	一〇區二鄉
霍壽	九〇	五〇〇	四〇・二五	四區二鄉
高邑	六〇	二〇〇〇	三七・六七	四區二鄉
碭縣	二一九	二〇〇〇	三五・六九	五區一五鄉

(三) 河南省各縣田地每畝價格表

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
繁昌	一〇〇〇〇	四〇〇〇	六四・〇〇	五區一五鄉
全椒	六五〇〇	二一〇〇	三九・〇〇	五區五鄉
太平	五〇〇〇	一五〇〇	三二・〇〇	五區一五鄉
蕪湖	四五〇〇	一五〇〇	二六・〇〇	七區
績谿	一六〇〇〇	四〇〇〇	八九・二九	三區七鄉
太平	五〇〇〇	一五〇〇	三二・〇〇	五區一五鄉
繁昌	一〇〇〇〇	四〇〇〇	六四・〇〇	五區一五鄉
太湖	六〇〇〇	八〇〇〇	三三・八一	八區
石埭	八〇〇〇	二〇〇〇	三九・〇〇	五區一四鄉
太和	四五〇〇	二〇〇〇	一四・五三	五區一五鄉
舒城	三五〇〇	三〇〇〇	一七・二四	五區一五鄉
旌德	六〇〇〇	三〇〇〇	四五・三八	三區四鄉

(四) 縣名

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
西平	七〇〇〇	二〇〇〇	四五・〇〇	及鄉數

新 安	關 封	庚 城	臨 漳	孟 津	陳 留	寧 陵	許 昌	寶 豐	博 愛	尉 氏	商 水	郟 城	魯 山	長 葛	灑 池	南 召	方 城	汝 南	臨 潁
八〇・〇〇	四〇・〇〇	四〇・〇〇	五〇・〇〇	一五〇・〇〇	一〇〇・〇〇	三五・〇〇	九二・〇〇	七〇・〇〇	九〇・〇〇	八〇・〇〇	二六・〇〇	四〇・〇〇	八〇・〇〇	一〇〇・〇〇	二〇・〇〇	六〇・〇〇	三〇・〇〇	五〇・〇〇	六〇・〇〇
五・〇〇	二・〇〇	七・〇〇	二・〇〇	八・〇〇	八・〇〇	二・〇〇	三・五〇	六・〇〇	一五・〇〇	一六・〇〇	六・〇〇	一五・〇〇	一〇・〇〇	三〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	一六・〇〇
三二・二七	一四・四〇	二一・二三	一九・四七	四七・九二	五一・五八	一四・七五	二七・八一	三五・〇八	三七・一四	三五・九五	一九・三三	二七・五〇	四五・〇〇	六五・〇〇	一五・〇〇	四五・〇〇	二〇・〇〇	三〇・〇〇	三八・〇〇
鄉五區一五	鄉五區一五	鄉五區一五	鄉五區一五	鄉四區一二	鄉四區一二	鄉四區一二	九區九鄉	六區六鄉	五區五鄉	一區三鄉	一區三鄉	鄉七區七三	一區			四區	一區一鄉		

縣名	最多價格		最少價格		平均價格	報告區數及鄉數
	園地	旱地	園地	旱地		
臨潼		三元		一元	二元	三區九鄉
留壩	三元	一元		一元	二元	三區九鄉
白水		一元		一元	二元	五區一五
洛川		一元		一元	二元	五區一四

(四) 陝西省各縣田地每畝價格表

縣名	最多價格		最少價格		平均價格	報告區數及鄉數
	園地	旱地	園地	旱地		
伊川	二元	一元	二元	一元	二元	八區二四
伊陽	二元	一元	二元	一元	二元	三區九鄉
縣名	最多價格		最少價格		平均價格	
唐河	五元	二元	五元	二元	三元	九區二六
鹿邑	七元	二元	五元	二元	三元	八區二四
輝縣	八元	二元	五元	二元	三元	七區二二
武陟	五元	二元	五元	二元	三元	七區二二
湯陰	二元	一元	二元	一元	二元	七區二二
修武	六元	三元	三元	二元	三元	六區一八
民權	二元	一元	二元	一元	二元	六區一八

(五) 湖南省各縣田地每畝價格表

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
衡陽	10.00	1.00	3.33	鄉五區一六
湘潭	7.00	1.00	3.33	鄉五區一五
藍田	25.00	10.00	17.00	鄉五區一五
安東	25.00	10.00	17.00	鄉四區一二
邵陽	25.00	10.00	17.00	鄉四區一二
邵陽	10.00	0.50	5.50	鄉七區二一
衡陽	10.00	2.50	6.50	鄉二區三鄉
延長	5.00	1.00	2.00	鄉五區一五
津城	25.00	15.00	20.00	鄉六區一八
光前	10.00	2.00	5.50	鄉六區二一
醴縣	15.00	10.00	12.50	鄉六區一八
蒲城	2.00	1.00	3.00	鄉五區一六
鄂縣	20.00	10.00	15.00	鄉三區九鄉
衡陽	25.00	1.00	8.50	鄉七區一八

湘陰	50	15	33.50	
湘鄉	100	20	60.00	
藍山	30	10	20.00	
酃縣	20	12	16.00	
大庸	70	15	42.50	
瀏陽	86	25	55.50	
鳳凰	140	80	110.00	
保靖	200	120	160.00	
安仁	100	50	75.00	
醴陵	140	50	95.00	
古丈	74	28	51.00	
永興	175	60	117.50	
乾城	120	64	92.00	
郴縣	140	25	71.96	鄉五區一五
安化	120	40	83.00	
澧縣	40	10	25.00	
新化	100	40	70.00	
臨湘	40	10	25.00	
永順	120	80	100.00	
資興	78	57	67.50	

沅江	四〇	一八	二九・〇〇
衡陽	一二〇	五〇	八五・〇〇
未陽	九〇	六〇	七五・〇〇
常德	八〇	一二	四六・〇〇
淑浦	一〇〇	一五	五七・五〇
通道	三〇	一二	二一・〇〇
新寧	五〇	一六	三三・〇〇
衡山	三二	二六	二九・〇〇
岳陽	二〇	一〇	一五・〇〇
漢壽	二八	五	一六・五〇
華容	二〇	一〇	
道縣	一〇〇	二〇	六〇・〇〇
麻陽	四〇	二〇	三〇・〇〇
晃縣	一二〇	八〇	一〇〇・〇〇
永明	五〇	一五	三二・五〇
永綏	七〇	四五	五七・五〇
臨武	四〇	二〇	三〇・〇〇
新田	三〇	一〇	二〇・〇〇

六區一八
鄉

(六) 雲南省各縣田地每畝價格表

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
祿勳	一二〇	五	六四・〇六	八區八鄉
富民	一七〇	七〇	一一四・五八	鄉四區一二
祥雲	三〇〇	二〇	一二五・三六	七區七鄉
玉溪	一九五	一五	九八・二一	鄉四區一二
西畴	五五〇	一〇〇	二八七・五〇	鄉五區一五
通海	二、四〇〇	一、二〇〇	一、八〇〇・〇〇	六區六鄉
永善	一〇〇	六〇	九五・〇〇	一區三鄉
劍川	一一六	二〇	六八・一六	鄉六區一八
雙柏	五六	五	一八・一三	鄉五區一五
鎮南	一八〇	三〇	一〇七・〇八	鄉四區一二
呈貢	一〇〇	七	三一・九一	鄉四區一一
龍陵	五〇〇	二〇	二二八・七五	鄉八區二四
建水	二一〇	六〇	一一三・六五	鄉一〇區三
巧家	六〇〇	二二〇	四〇七・九五	鄉一〇區一
六順	二二〇	四〇	一三五・〇〇	五區五鄉
新平	九〇	二〇	四七・五〇	鄉五區一五
關坪	三五〇	一〇	一〇一・五六	鄉六區四鄉
昆明	二二〇	二七	一〇九・九二	鄉七區二〇
寧洱	四〇〇	三〇	二二〇・七五	鄉四區一二

(七) 廣西省各縣田地每畝價格表

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
江城	四〇〇	三〇	一五二・〇八	四區一鄉
會澤	二八五	二五	一三九・一七	三區九鄉
屏邊	五〇	二〇	三二・五〇	五區五鄉
樂良	五〇〇	一〇〇	三〇〇・〇〇	三區九鄉

(八) 福建省各縣田地每畝價格表

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
溫縣	五〇	一〇	三〇・〇〇	一區一鄉
華縣	二〇〇	一〇	八六・六七	三區三鄉

(九) 青海省各縣田地每畝價格表(甲)

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
長泰	六・〇〇	八・〇〇	三・四〇	三區九鄉
慶浦	七・〇〇	三・〇〇	三・五五	一區三鄉

(九) 青海省各縣田地每畝價格表(甲) (續)

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
互助	八・〇〇	三・〇〇	三・〇〇	六區
樂都	五・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	四區四鄉

上列九表係實業部統計(依據各省農政主管廳呈報)

縣名	最多價格(元)	最少價格(元)	平均價格(元)	報告區數及鄉數
大通	一〇・〇〇	二・〇〇	四・三八	三區八鄉
化隆	二〇・〇〇	七・〇〇	二七・〇〇	三區

青海省各縣田地每畝價格表(乙)

縣名	旱田(平均數)	水田(平均數)	山田(平均數)
貴德	六・〇〇	七・五〇	五・六〇
大通	二・三〇	二・九〇	一・五〇
循化	一九・〇〇	二九・三〇	一七・七〇
慶源	二・二七	三・二〇	二・三〇
互助	二・六七	七・七〇	一・七七
湟源	二・九〇	六・六七	二・八〇
西寧	三・一〇	五・七三	一・九〇
化隆	一七・〇〇	四四・三〇	一二・七〇
民和	七・〇〇	一八・三〇	五・三〇
樂都	二・〇〇	九・〇〇	二・〇〇
共和	五・八三	七・一七	四・六〇
平均數	六・三七	一二・八九	五・二九

註 每畝價值以元爲單位

(青海農村經濟——丘成初稿)

第四節 田賦

第一目 各省歷年田賦總表

(民國二十年之田賦 1100)

省名	水田指數	平原旱地指數	山坡旱地指數	報告縣數
陝西	四二一	四二一	四二一	二
山西	五五	五五	五五	三
河北	六六	六六	六六	三
山東	七七	七七	七七	六
江蘇	八八	八八	八八	五
安徽	九九	九九	九九	元
河南	一〇〇	一〇〇	一〇〇	五
湖北	一一一	一一一	一一一	三
四川	一二二	一二二	一二二	三
雲南	一三三	一三三	一三三	元
貴州	一四四	一四四	一四四	五
湖南	一五五	一五五	一五五	五
江西	一六六	一六六	一六六	三

浙江	一〇						
福建	二〇						
廣東	三〇						
廣西	四〇						

歷年田賦之指數，係根據各地田賦之正附稅總數計算而得。

按上表指數，各省之田賦，除山西、河北、山東三省而外，各省間歷年均逐漸增加，而安徽、貴州、浙江等省，則在民國二十二年，稍有減少。至於山西、河北、山東三省之田賦，除河北省之一部份山地繼續增加外，其他各種田地，反有減低之趨向。

(實業部中央農業實驗所農情報告)

附青海各縣每畝納稅額表

縣名	項別		稅額(單位元)
	正	附加	
貴德	一·二二〇	三·二〇〇	四·四二〇
大通	〇·一二六	〇·三五〇〇	〇·四七六
循化	〇·一五〇	〇·一五〇〇	〇·三〇〇
互助	〇·〇四〇	〇·七〇〇〇	〇·七四〇
湟源	〇·一二〇	〇·八〇〇〇	〇·九二〇
西寧	〇·八〇〇	一·八〇〇〇	二·六〇〇
化隆	七·七·三四〇	一三·九五〇〇	二一·二九〇〇

民和	一・〇〇〇	三・〇〇〇
樂都	〇・〇一〇	〇・二六〇
共和	〇・〇八〇	〇・一六〇

(青海農村經濟——丘成初稿)

第二目 田賦佔地價之百分率表

(各年份之地價100)

省名	水			田			平原			旱地			山坡			報告縣數
	元 一九三三年	二十 年	二十一 年													
陝西	一九七	二・四七	二・六四	三・一二	二・七二	三・三四	三・五一	三・八六	二・七〇	三・〇二	三・〇〇	三・四九	三・八	三・八	三・八	
山西	一・七〇	二・三〇	二・六〇	二・六六	二・七五	二・八八	三・〇九	三・三五	三・二四	二・九七	三・六四	三・八六	七三	七三	七三	
河北	一・一九	一・二一	一・三九	一・三三	一・四二	一・四九	一・四二	一・三七	一・四六	一・九三	二・一九	二・二一	一〇七	一〇七	一〇七	
山東	一・七九	一・七一	一・六七	一・五九	一・六二	一・六七	一・七七	一・六六	一・三八	一・七六	一・八四	一・六六	八七	八七	八七	
江蘇	一・三九	一・三〇	一・八九	一・一一	一・五七	一・五二	一・七七	二・四〇	二・〇〇	一・九五	二・四九	三・一三	四三	四三	四三	
安徽	一・四六	一・一三	一・八三	一・九六	一・二一	一・一六	一・七四	一・八四	一・二二	一・八二	一・九六	二・二八	二八	二八	二八	
河南	一・六三	二・四八	二・二六	三・二三	一・五六	二・一五	一・七二	一・九九	一・九九	二・七一	二・七五	二・三八	五八	五八	五八	
湖北	一・三一	一・八二	二・九二	二・六六	二・〇一	二・三五	二・七一	二・九七	二・一一	二・六三	二・三一	二・八七	二〇	二〇	二〇	
四川	一・五九	二・七五	三・四九	三・六九	一・八九	二・九五	三・四七	三・六七	二・〇五	三・二九	三・四三	二・九一	五〇	五〇	五〇	
雲南	二・二八	二・五〇	二・三八	二・四三	二・二七	二・八五	二・三二	二・六七	二・一〇	一・八一	一・九四	二・四二	一九	一九	一九	
貴州	二・一六	二・七〇	二・八〇	三・〇七	一・五〇	二・三七	二・一四	二・八四	一・七五	二・九〇	二・七七	三・五六	一五	一五	一五	
湖南	一・二八	一・四四	一・六一	一・八七	一・〇六	三・〇七	二・五三	二・七九	一・二五	二・五〇	二・九二	三・〇二	三五	三五	三五	
江西	二・二一	三・五三	三・九三	四・八八	一・八八	三・二三	四・〇六	四・五七	二・四八	三・七六	四・九九	六・六二	二二	二二	二二	
浙江	二・一五	二・一九	二・六一	三・三〇	二・三八	二・七四	三・〇六	三・五〇	一・九六	一・九三	二・六七	二・九三	三五	三五	三五	

福建	一·四五二	二·二九三	九八三	〇四一	六五一	九六二	七九三	三四一	五〇二	一七二	七九三	六二〇
廣東	一·五六一	一·八七一	一·八一	一·九六一	一·五一一	一·七九二	一·六一	一·九五二	二·三四二	五八二	五二二	六三三
廣西	一·七〇一	一·七二一	一·七六一	一·五五一	一·六五二	一·〇七一	一·八九一	一·八九二	二·三五二	二·三九九	二·三三二	二·二七三

上述數字，為各年份各種田地之田賦佔地價之百分率，係根據各該年之地價與田賦之實數計算而得。

據上表知各省田賦佔地價之百分率，在一與七之間，其中以江西為最高，如民國二十二年，該省山坡旱地之田賦，佔地價百分之六·六二；又觀各省田賦佔地價之百分率，大抵有逐年增加之趨勢，其原因固由於徵收田賦之增加，而一方又以近年來多數省份地價低落之故，試參閱各省歷年地價之變遷表，及各省歷年田賦之變遷表，當可明悉。

(實業部中央農業實驗所農情報告)

第五節 農產

第一目 普通作物及特用作物

吾國本年普通作物及特用作物之種植面積、產量及每畝產量情形，據實業部中央農業實驗所農業經濟科之調查統計。(見農情報告彙編民國二十三年五月特刊一號)復經計算，列表如下：

二十二年各省主要作物之種植面積產量及每畝產量

單位面積 1000畝

產量 10000擔

每畝 1斤

省	面積	產量	每畝產量
稻	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
粟	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
麥	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
高粱	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
黍	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
米	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
糜	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
甘	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
大豆	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
油菜	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量
	面積	產量	每畝產量

川	四北	湖南	河徽	安蘇	江東	山北	河西	山西	陝肅	甘
40,803	18,912	—	22,121	32,968	—	—	—	967	—	—
12,405	7,000	—	6,454	10,231	—	—	—	429	—	—
304	370	—	202	310	—	—	—	444	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16,696	18,878	55,521	20,111	38,771	48,352	31,455	16,316	16,403	8,905	—
2,544	3,419	6,644	2,723	5,054	6,832	3,599	2,323	1,397	1,320	—
152	181	120	135	130	141	114	142	85	148	—
8,365	9,540	9,022	6,780	21,960	2,988	2,515	1,644	2,487	1,308	—
1,676	1,508	1,194	932	3,080	451	319	220	233	331	—
200	158	132	137	140	144	127	134	94	253	—
6,340	3,834	14,624	4,428	7,468	20,777	20,925	8,680	1,576	1,069	—
912	704	2,136	789	918	3,506	2,387	1,118	261	250	—
144	184	146	178	123	169	114	129	166	234	—
12,759	5,429	8,235	349	3,618	4,973	16,026	3,748	3,922	1,841	—
2,044	1,966	895	58	389	597	2,066	728	750	331	—
143	368	109	166	108	120	129	194	199	180	—
765	2,460	19,181	427	2,391	22,753	23,697	16,634	5,356	3,785	—
98	622	2,189	37	450	3,882	2,802	2,113	670	517	—
128	253	114	87	188	171	118	127	125	137	—
—	—	—	—	—	628	85	868	589	506	—
—	—	—	—	—	40	19	60	67	53	—
—	—	—	—	—	64	224	69	114	105	—
6,507	957	2,890	576	3,544	2,198	1,088	252	132	28	—
5,511	809	3,688	559	3,596	2,496	1,104	126	94	—	—
847	845	1,276	970	1,015	1,136	1,097	500	712	—	—
6,535	6,540	13,488	6,839	22,793	32,504	9,622	3,176	1,737	866	—
867	1,203	1,864	1,042	2,917	4,764	1,349	366	294	112	—
133	184	138	152	128	147	140	115	169	129	—
3,394	257	105	866	595	—	—	—	—	—	—
465	16	26	128	27	—	—	—	—	—	—
137	62	158	148	45	—	—	—	—	—	—

計	總	東	廣	建	福	江	浙	西	江	南	湖	南	雲
262,779	49,563	15,332	23,207	23,212	25,804	9,891							
93,290	14,432	4,038	7,376	7,177	11,053	2,695							
355	291	263	318	309	428	272							
17,126	3,357	1,960	4,191	2,701	2,024	2,893							
5,129	884	572	1,295	939	722	717							
299	263	262	209	348	357	248							
300,315	—	4,712	8,441	3,133	3,141	5,465							
39,620	—	650	1,095	370	483	557							
132	—	138	130	118	154	102							
79,889	258	900	3,675	2,026	1,396	3,132							
11,446	—	110	470	221	206	241							
143	—	122	123	109	148	77							
96,553	—	—	112	99	1,949	775							
14,213	—	—	15	13	453	78							
147	—	—	134	131	232	101							
65,688	—	—	1,297	—	1,042	2,449							
10,628	—	—	209	—	150	345							
162	—	—	161	—	144	141							
108,773	—	—	608	708	1,129	791							
15,267	—	—	120	114	207	95							
140	—	—	197	161	133	120							
4,543	—	—	—	—	—	—							
269	—	—	—	—	—	—							
59	—	—	—	—	—	—							
27,416	1,987	2,118	1,690	1,722	1,455	272							
26,234	1,648	1,737	2,265	901	1,215	445							
959	829	820	1340	523	835	1,636							
117,699	1,506	1,115	2,676	2,225	3,299	2,778							
16,633	114	127	323	429	495	367							
141	76	114	121	193	150	132							
9,228	79	105	1,666	1,370	425	306							
976	—	4	135	114	33	23							
106	—	38	81	83	78	92							

(甲) 普通作物

(一) 稻 近年各省種植面積之面積，似屬增加，尤以本年面積增加最

廣，此因江蘇省驟增約七百畝之故。各省種植面積，則以廣東、四川、江蘇、湖南、浙江等省為最廣。產量均屬豐收，尤以湖南、四川等省為最。每畝產量，則以陝西、湖南為最高，湖北、江西次之，福建最低。至糧稻面積，以浙江、廣東為最廣，產量亦以浙江為最多。

(二) 小麥 近年各省小麥種植面積，本年似屬減少，而上年則大為增加，

尤以河南、山東、江蘇、河北四省主要產麥區面積之增加，頗足注意。產量方面，似亦不及上年，因種植面積減少故也。至每畝產量，則以綏遠為較高。

(三) 大麥 近年大麥之種植面積，亦屬減少。而其主要省份如江蘇、湖北、河南、四川、安徽等省，則無甚增減。大麥產量，約當小麥四分之一。因其種植面積逐年減少，故產量亦隨之減少。至每畝最高產量為甘肅省之二百五十三斤，最低則為雲南之七十七斤。

(四) 高粱 高粱之種植面積，本年略為減少，蓋受綏遠、陝西、山西、山東、河

南省之影響。其種植面積最廣者爲河北、山東、河南、山西、江蘇等省。至每畝最高產量，爲甘肅之二百三十四斤，最低則爲雲南之一百零一斤。

(五) 玉蜀黍 近年玉蜀黍之種植面積，似趨減少。以河北、四川、河南等省爲最廣。產量則以河北、四川、湖北爲最多。至每畝最高產量爲湖北之三百六十八斤，最低則爲江蘇之一百零八斤。

(六) 小米 近年小米之種植面積，逐漸增加。其主要種植之省份爲河北、山東、河南、山西四省。其產量則以山東、河北、河南、山西爲最多。至每畝產量則以湖北爲最高，計達二百五十三斤。最少爲雲南之一百二十斤。

(七) 糜子 糜子之種植，偏於西北各省。尤以綏遠、山西等省爲多。其產量則以山西、陝西等省爲多。至每畝最高產量爲河北省之二百二十四斤。最低爲山東之六十四斤。

(八) 甘薯 近年甘薯之種植面積，逐漸增加。以四川、江蘇等省爲最廣。其產量則以四川、河南、江蘇等省爲最多。至每畝最高產量，爲雲南之一千六百三十六斤，似爲最適合種植甘薯之地。最少則爲江西省之五百二十三斤。

(九) 大豆 近年大豆之種植面積，逐漸增加。以山東、江蘇、河南諸省爲最廣。其產量則以山東、江蘇、河南、河北等省爲最多。至每畝產量，最高爲江西省之一百九十三斤，最少爲廣東省之七十六斤。

(乙) 特用作物

(一) 棉花 本年棉產狀況，大體均屬良好，尤以西北諸省爲佳。蓋以北方天氣乾燥，種植下種時期，有無雨暈，關係棉田生產甚鉅。本年北方得雨甚足，棉田因之增加。河北省東北河棉區，以匪亂稍減，餘均增加。山西省增加最多。此外豫、陝兩省，棉田增加，亦復不鮮。惟山東一省，因黃災而減少。長江一帶，湖北省自二十年

大水，繼以匪患，棉田銳減，本年則舊有棉田，多半恢復，更以穀賤棉昂，新增棉田不少。江蘇等省，亦有進展。總計河北、山東、山西、河南、陝西、湖北、湖南、江西、安徽、江蘇、浙江等十餘省棉田面積，爲四千零四十五萬四千零二十三畝，較之去年三千七百零九萬九千八百畝，增加三百三十五萬餘畝。皮棉產額，爲九百七十七萬四千二百零七擔，較之去年八百一十萬零五千六百三十七擔，增加一百六十七萬餘擔。棉田棉產之多，不特爲近年所未有，且爲自民國八年以降之最大數字。際此國內棉產供不敷求，外棉鉅萬進口之時，實爲較可欣慰者也。茲據中華棉業統計會報告之全國及產棉省份棉田棉產統計，表列於後：

二十二年全國棉田面積及產額統計 (據中華棉業統計會報告)

棉田面積 (畝)		皮棉產額 (擔)	
第一次估計	三九、一五七、四四六	一〇、七三四、四五一	
第二次估計	三九、六八四、三六九	九、八三八、二八六	
第三次估計	四〇、四五三、九五三	九、六二一、二四〇	
最後修正	四〇、四五四、〇二三	九、七七四、二〇七	

(一) 河北省

縣名	棉田面積 (畝)	每畝收量 (斤)	皮棉產額 (擔)	備考
正定	二二〇、九〇〇	六〇〇	三七、一七一	
新樂	五、八三〇	五三〇	六六五	
定縣	一一七、四五〇	八七〇	三二、八八六	
洋中	七九、三〇〇	八七〇	一七、七六三	

晉縣	東鹿	寧晉	趙縣	高邑	元氏	欒城	獲鹿	無極	深澤	安平	安國	博野	唐縣
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
一九七、〇六四	二五〇、〇〇〇	一五八、五〇〇	二一〇、〇〇〇	一五八、〇二〇	一二三、五八〇	一二五、〇〇〇	四九、五〇〇	九八、一五〇	三八、〇〇〇	二四、七〇〇	一四、二二〇	二〇、四九八	二七、〇〇〇
九七二〇	六五四〇	七四〇〇	五四〇〇	七四〇〇	六三〇〇	六三〇〇	三二〇〇	六七六七	四三〇〇	四四〇〇	五三〇〇	六五〇〇	五五〇〇
五八、一四三〇八	五〇、二三〇〇	一一五、四七六	三〇、二四〇〇	三八、七八〇九	一四、〇七八九	一一三、一二五〇	三、四九五	三〇、三三九	四、五六六	三一、六四三	一、五三五	四、〇八〇	五、四〇〇

蠡縣	高陽	東光	吳橋	任邱	磁縣	威安	永年	邯鄲	清苑	完縣	滿城	徐水	涿城
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
五九四、二〇〇	一六六、二七八〇	三九六、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	一五、三八〇〇	一〇六、七五〇〇	二八三、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	五三〇、〇〇〇	二四、五六〇	三〇〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	九四、六四三
七六〇〇	九七〇〇	九七五五	一五二〇〇	八七〇〇	八六〇〇	七五八二	六四〇〇	六五〇〇	七六〇〇	二五	八四〇〇	一〇六〇〇	四〇
一一四、四三二	一四、七五七六	一一八、八五六	三三、六四〇〇	四、二八四	二七、三二八	六九、八八八	二八、三四四〇	九、〇〇〇	五、八九四	二、七七五	一四、四二〇	一四、五六〇	一五、一四二

交河	滄縣	青縣	大城	靜海	柏鄉	歷平	鉅鹿	威縣	廣宗	南宮	新河	南皮	寧津
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
九七〇〇〇〇	一〇六二〇〇	八二〇〇〇	七二四〇〇	九九九五	一一、三〇〇〇	二〇〇〇〇〇	三三、〇〇〇〇	二〇四〇〇〇〇	二五二、〇〇〇〇	二一七六、〇〇〇〇	三〇四、〇〇〇〇	二一、〇〇〇〇	一七〇、〇〇〇〇
四〇〇〇	二一〇〇	九七五	一〇九六〇	一〇六三	四三〇〇	七五〇〇	六四〇五	八七〇〇	六四〇〇	九七〇〇	七六〇	一一九〇九	一二九五
三七八〇	四七〇七	二二四三	二二七三	二二九〇	一一二四八	三二六〇三	四、七五二	三五二、八三六	三五、二八九	七四九、〇三二	一六、三八八	一七〇、三九二	二、三八〇

豐潤	灤縣	邢臺	肥鄉	曲周	平鄉	平山	望都	定興	安新	藁強	冀縣	故城	景縣
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
一七四、二九〇〇	五三、〇五〇〇	五、七五〇〇	一一、〇〇〇〇	一六四、〇〇〇〇	一一、五〇〇〇	七一、〇九〇〇	七三、五〇〇〇	五、一〇〇〇	二五〇〇	一、五〇〇〇	一八〇、〇〇〇〇	六、〇〇〇〇	二、二〇〇〇
一八五〇〇	一五二〇〇	七五〇〇	七五〇〇	八五五〇	三三五二	三二五〇	九八〇〇	六四〇〇	七五〇〇	四〇〇〇	八六〇〇	一〇八〇〇	一四〇〇〇
六五、八三一八	二五、七五〇〇	九七七	二、三五〇二	三八、四二〇〇	一一六八	六、九三一	一、六四〇二	一、九二八六	一四七八	一六〇二六	四三、二〇〇〇	一、九二〇〇	二八八〇

撫寧	昌黎	平谷	天津	香河	寧河	大興	安次	宛平	永清	武清	樂亭	寶坻	玉田
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
	三、三〇〇〇 一、二〇〇〇	七、五〇〇	三、五〇〇〇	一、六〇〇〇〇〇	八、五〇〇	四、〇〇〇〇〇 九、二〇〇〇	三、五〇〇〇〇	六、九〇〇〇〇	一、五〇〇〇〇〇	一、三三、五〇〇〇	一、二〇〇〇〇〇	五、一〇〇〇〇	一〇、八〇〇
	一三九〇〇	七〇	九七〇〇	六五〇〇	一四〇	八六〇〇	八六五五	七五五〇	八六五〇	一〇八五〇	二二九〇〇	五四〇〇	五〇
	一、三三〇〇 一、三七〇〇	一、五七五	八九八	三、〇二二〇〇	三、八二九	一〇、三一九六	九四二九	一、五二二	三、七八〇七	二九、七三三	四、六〇八	八〇三	一、七二〇
未詳													

鉅野	菏泽	堂邑	館陶	臨清	高唐	恩縣	縣名
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	棉田面積(畝)
五〇、五八五〇	三五、四〇〇〇	一七〇、九五〇〇	八八、五〇〇〇	三三〇、八三、一四、五	二四〇、八四〇〇	一六七、二五〇〇	每畝收(斤)
八九〇〇	八九〇四	八七〇〇	七七〇〇	九九〇〇	八七〇〇	七七〇〇	皮棉產額(擔)
一五、〇二四	一一、三一四	三四一、八八三	一三四、〇九六	八八、八六九	六三、八九九	三四、四五五	備考

(二) 山東省

總計	共計	通縣	固安	三河
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
六、七二、九七一	一、四、二二〇、五九八	六、四、三二〇	一、九、〇〇〇	二、二、〇〇〇
	一、九〇、一、三七三	七五五	九七〇	七六五
一、四四四、九一二	八、九四、七五八	一、五三一八	五、二、六二五	三、四、八
	五五〇、一五四		五、三八七	五六三

清平	夏津	鄒平	濱縣	蒲臺	利津	博興	廣饒	高苑	平原	武城	臨邑	曹縣	定陶
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
四〇二、二五〇	一〇三、三五〇 三七三、二五〇	二〇八、三五〇 四八〇、三五〇	一三〇、〇〇〇 一〇五、〇〇〇	一八四、〇〇〇 一二五、〇〇〇	一、三〇〇 二〇〇	九五、〇〇〇 一〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇 一〇、〇〇〇	五七、〇〇〇 二二、〇〇〇	七九、八五〇 九三、二〇〇	四〇、一八〇 四一、三〇〇	五三、〇〇〇 五、二〇〇	二一七、〇〇〇 一〇、〇〇〇	五九、〇〇〇 一〇、〇〇〇
九八〇	九〇〇	二一五〇	二一〇〇	七八〇〇	七八五〇	七八〇〇	八八〇〇	三一五〇	八七〇〇	八七〇〇	九八〇〇	七九五〇	九九〇〇
一〇八、六八六	一〇七、四九〇 二八、九九四	一八、三八七 七、六〇〇	四八、三六〇 四八、三二〇	一八、二二八 三三、二〇〇	二九一 五三	二四、三二〇 二一、七〇	二〇、四八〇 二四、八〇	二二、九七二 八、七二八	一九、〇〇二 一、九六七	一九、八七一 一九、〇一六	一四、四一六 一、四五〇	六六、四〇〇 二一、八〇〇	一八、〇五四 二七、〇〇

城武	禹城	章邱	青城	濟陽	霑化	惠民	陵縣	德平	冠縣	邱縣	德縣	齊東	商河
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
一一、七〇〇	二〇、八六〇 八二、八六〇	一六、三〇〇 二二、五〇〇	四、七五〇 四、七五〇	一一、〇〇〇 八、〇〇〇	七二、〇〇〇 四、〇〇〇	一四、五〇〇 二二、〇〇〇	二八、〇〇〇 四、四〇〇	二六、〇〇〇 二、九〇〇	一七八、一五〇 七三、三五〇	一九八、四五〇 六七、五五〇	一三〇、五〇〇 四〇、五〇〇	二三八、〇〇〇 二〇、五〇〇	九三、〇〇〇 四、〇〇〇
八〇	八七〇〇	四〇〇〇	二一五〇	一九〇〇	七七〇〇	八六〇〇	一〇八〇	九七〇〇	七七〇〇	六七〇〇	六六〇〇	二七五〇	一一九〇〇
三、〇八九	二〇、五四九 五、一一一	二四、二四五 二七、三四五	一、八二一	三、六七二 二、四七〇	一六、八四二 八、六三二	二、九五八 五、二八	一、三二〇 八、〇六四	一、四七三 七、八三〇	二八、九四九 一五、四〇四	一九九、九九六 四九、七五四	二七、三九〇 七、二九〇	一〇、四一六 一、七六六	二八、四五八 一、三二〇

縣名	棉田面積(畝)	每畝收量(斤)	皮棉產額(擔)	備考
永濟	洋中	五、〇〇〇	一四〇	二一、四二〇
臨汾	洋中	九六、八〇〇	一五〇	四三、五六〇
洪洞	洋中	五〇、〇〇〇	一一〇	二二、五〇〇
曲沃	洋中	一四三、八一〇	一一〇	五六、九四八
榮河	洋中	一六四、〇一〇	一四四	七七、九三七
總計	洋中	五、三五七、三三五		一、四六八、九三二
共計	洋中	二、八一六、六三五		七九一、二七七
鄆城	洋中	一、〇〇〇	五〇	一六五
陽信	洋中	四、二〇〇	八七〇	一九七三
樂陵	洋中	二九、〇〇〇	九八〇	七六五六
臨城	洋中	七〇、〇〇〇	八七〇	一二九
單縣	洋中	二五、〇〇〇	六五〇	四、三七五

(三) 山西省

縣名	棉田面積(畝)	每畝收量(斤)	皮棉產額(擔)	備考
汾城	洋中	一八、〇〇〇	二二〇	七、二二四
絳縣	洋中	七三、五七〇	二二〇	三五、八四三
稷山	洋中	二六、二一〇	一一五	九、九四六
襄陵	洋中	一五、五〇〇	一三〇	六、四四八
芮城	洋中	二七、〇〇〇	二二〇	九、七二〇
平陸	洋中	一〇、〇〇〇	一三〇	三、九〇〇
安邑	洋中	一九、五〇〇	二二〇	七、〇二〇
猗氏	洋中	一四、五九三	一〇八	五、二〇〇
臨晉	洋中	三八、八六六	八四	一〇、七七三
虞鄉	洋中	四六、五〇〇	二二〇	一六、七四〇
解縣	洋中	四一、〇〇〇	一四〇	一七、二二〇
趙城	洋中	二〇、〇〇〇	一〇七〇	六、七七〇
新絳	洋中	五四、五三二	九九	一七、八一五
河津	洋中	二五、八一四	一四三	二、一八一

(五)六〇

定襄	太谷	臨縣	吉縣	安澤	浮山	汾西	垣曲	翼城	靈縣	聞喜	大寧	夏縣	萬泉
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
二,五〇〇	二五,〇八〇	四二五 二六五	一,五八三 五八二〇	二,一〇〇	二,一六四 七三四五	一,二〇〇	五,〇〇〇	三,三二八 〇七〇六	二〇,〇〇〇	九,八九四 〇四	三五,〇〇〇	一七,五〇〇	五八,九六三
六〇	一〇〇	四三六 三八	一八八〇	二二〇	七五四	二二〇	二二〇	一三五〇	一三九〇	二八〇〇	六〇	一二〇	八四
四五〇	八,二七六	六三一 六八	五七九 二四五	七五六	八二九 〇三	四六〇	一,八〇〇	一四,二八七	七,八〇〇	三,九八九 一六	六,九三〇	六,三〇〇	一六,三四四

交城	鯉縣	祁縣	清源	平遙	忻縣	介休	孝義	汾陽	文水	靈石	永和	蒲曲	鄉寧
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
九二〇	二,二〇〇	六〇〇	二,〇八〇	二,一〇〇	二,〇〇〇	一,二〇〇	九九〇	三,三〇〇	一六,一九〇	五,五〇〇	二四,〇〇〇	八二七九	一,一七〇
一〇〇	七〇	一一〇	二二〇	二二〇	七〇	二二〇	一〇〇	九〇	九〇〇	一一〇	五三八	六三二	三八
二七六	四六二	一七八	七四九	四,〇三二	四二〇	四三二	二九七	八三二	四,四二五 六五七七	一,八七五	四,一七四	二〇九四	一四六

總計	共計	榆次	孟縣
一,三二〇,七六一	洋中 一,七八,〇五五 一,三三二,七〇六	洋中 一,七五〇	洋中 三,五〇〇
		九〇	七五
五〇二,四一二	四,七七八八〇 二,四一五三二	五〇四	七八八

(四) 河南省

縣名	寶實	陝縣	開鄉	澗池	新安	洛陽	孟津	偃師
棉田面積(畝)	一九〇,〇〇〇	九一,二七〇〇	一〇六,五〇〇	四五,〇〇〇	一,三七五〇〇	一三八,八〇〇〇	一,八〇〇〇〇	一〇八,〇〇〇〇
每畝收量(斤)	八〇	一〇八〇	四〇	一〇〇	五四〇〇	四三五	六五〇〇	二一五〇
皮棉產額(擔)	四八,六四〇	二七,三六〇	一七,〇四〇	一三,五〇〇	一九五一	一六,五二〇〇	三五七五	六,四八〇
備考								

滎縣	沁陽	濟源	獲嘉	滑縣	新鄉	汲縣	延津	淇縣	輝縣	湯陰	安陽	臨漳
洋中 一,三〇〇,〇〇〇	洋中 二,〇〇〇,〇〇〇	洋中 三,〇〇〇,〇〇〇	洋中 三,六五九一	洋中 一,三八〇〇〇	洋中 五,四五六〇	洋中 九,〇〇〇〇	洋中 一,七五〇〇〇	洋中 四,五五〇〇	洋中 一,二五〇〇〇	洋中 三〇〇,五〇〇	洋中 六,二七〇〇〇	洋中 二,〇〇〇,〇〇〇
二一八	七六〇	七五〇	一五〇〇	六五〇	八五〇〇	七六〇〇	七六〇〇	七四〇〇	六五〇〇	七五〇〇	九七〇〇	七六五〇
七,七二〇	一,三九六	六,七五〇	一,一七五〇	二,一四五	一,四二七三五	二,〇七九	一,三四四	一,〇六八	二,三八八	六,七二〇	一,七二八	四,八〇〇

杞縣	林縣	孟縣	溫縣	大康	禹縣	尉氏	西華	臨汝	新野	唐河	登封	鄆縣	武安
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
一七二,〇〇〇 一四,五〇〇	九,〇〇〇 一〇〇,〇〇〇	六四〇,〇〇〇 〇〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇 三〇〇,〇〇〇	二一四五,〇〇〇 二〇〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇 〇〇〇,〇〇〇	一四,八〇〇 八〇〇,〇〇〇	四七〇〇〇 〇〇〇,〇〇〇	九五〇,〇〇〇 九〇〇,〇〇〇	二六,三〇〇 〇〇〇,〇〇〇	六五,〇〇〇 〇〇〇,〇〇〇	一一,五〇〇 五〇〇,〇〇〇	四三〇,〇〇〇 二一〇,〇〇〇	一三〇〇,〇〇〇 〇〇〇,〇〇〇
一一九五	七七〇	五四〇	一一〇	八七五	六五〇	八七〇	七六五	三三五	八六〇	六〇	一一五〇	八七〇	七五〇
一八,二八五 四,六二五	二,〇七九 二二	九五,七六〇 九六〇〇	六六〇 九	一八,四二〇 五八,六五〇	六六,二五〇 六,九三〇	四七,八二四 四三二	一三六 九九	五,七七五 九四五	六,二四〇 四八六	一,七〇〇 〇	五七二 六七二	一〇,六六四 〇	二二,一〇〇 一,九〇〇

朝邑	蒲關	華陰	華縣	渭南	臨潼	長安	縣名
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	棉田面積(畝)
九〇,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三九〇,〇〇〇	一六五,〇〇〇	一二五,〇〇〇	每畝收量(斤)
九〇	六〇	六〇	九〇	七〇	七〇	七〇	皮棉產額(擔)
二四,三〇〇	一,六二〇	一,六二〇	八,一〇〇	八一,九〇〇	三四,六五〇	二六,二五〇	備考

(五) 陝西省

總計	共計	淮陽	伊川	鄆縣
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
三,七〇七,六三七	一,〇七一,四四六 二,六三六,一九一	一一〇,〇〇〇 〇〇〇,〇〇〇	四二〇,〇〇〇 四五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇 〇〇〇,〇〇〇
		一〇八〇 〇〇〇	六五〇 〇〇〇	七〇 〇〇〇
八一六,六五〇	一八六,〇九六 六三〇,五五四	二五,五二〇 六〇〇,〇〇〇	七,四〇〇 三,〇〇〇	三一,五〇〇 〇

蛟山	鳳翔	鄜縣	整屋	鄂縣	涇陽	三原	高陵	富平	蒲城	澄城	郃陽	韓城	大荔
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
三、五七〇	三、七九〇	一五、〇〇〇	五〇、〇〇〇	一五、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	五九、九七〇	一五、八五〇	三、〇〇〇	五、〇〇〇	一二五、〇〇〇	一、〇〇〇	一六、四〇〇
八〇	七〇	八〇	九〇	七〇	九〇	八〇	七〇	七〇	九〇	一〇〇	一四〇	一〇〇	六〇
八五七	七九六	三、六〇〇	一三、五〇〇	三、一五〇	六四、八〇〇	四三、二〇〇	一二、五九四	三、三二九	八一〇	一、五〇〇	五二、五〇〇	三、三〇〇	二、九五二

沂陽	平民	商縣	同官	白水	耀縣	乾縣	寶雞	藍田	咸陽	醴泉	興平	武功	扶風
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
一、〇〇〇		二、〇〇〇	三〇〇	一一、〇〇〇	四、〇〇〇	六、五〇〇	三、〇〇〇	一四、八七〇	六〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二、一〇〇	七、二〇〇	三、二〇〇
七〇		六〇	五〇	八〇	六〇	七〇	一三〇	九〇	七〇	五〇	八〇	五〇	七〇
二一〇		三六〇	四五	二、六四〇	七二〇	一、三六五	一、一七〇	三三、九九四	一一、六〇〇	一九、二〇〇	五三七	一、〇八〇	六七二
	未詳												

臺城	洋縣	南鄭	延川	安塞	膚施	甘泉	宜川	延長	鄜縣	宜君	洛川	中部	淳化
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
一一,五六〇	一二,五〇〇	一三五,〇〇〇	七,〇〇〇	二,五〇〇	八〇〇	二,六〇〇	一八,〇〇〇	四,〇〇〇	三〇〇	一,七九〇 四四七	五〇〇	一,〇〇〇	七〇〇
九〇	一一〇	一〇〇	六〇	五〇	七〇	七〇	七〇	四三〇	五〇	四三〇	四〇	四〇	六〇
三,三二九	四,一二五	四〇,五〇〇	一,二六〇	三七五	一六八	五四六	三,七八〇	四八〇 七二	四五	一六一 五四	六〇	一一〇	一二六

嵐皋	紫陽	漢陰	鄧縣	石泉	府谷	隴縣	永壽	米脂	綏德	清澗	吳堡	城固	沔縣
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
六,八〇〇	七,〇〇〇	一一,五〇〇	五五〇	一〇,〇〇〇	三〇〇	五〇〇	四〇〇	三五〇	三〇〇	一,三〇〇 四〇〇	二,〇〇〇	一一,二〇〇	七,五〇〇
八〇	八〇	一〇〇	七〇	一一〇	五〇	七〇	七〇	五〇	四〇	四三〇	五〇	一一〇	一一〇
一,六三二	一,六八〇	三,四五〇	一一六	三,三〇〇	四五	一〇五	八四	五三	四六	一七八	三〇〇	四,〇三二	二,四七五

佛坪	寧陝	柞水	安康	商南	商州	安定	洛陽	柞水	山陽	鎮安	白河	鎮坪	平利
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
二,五〇〇	六,〇七八	六〇〇	九,二〇〇	五〇〇	一〇〇	三〇〇	三,〇〇〇	一,二〇〇	四〇〇	二,一〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,五〇〇
六〇	五〇	七〇	一〇〇	五〇	六〇	五〇	九〇	五〇	五〇	八〇	九〇	六〇	七〇
四五〇	九一二	一二六	二,七六〇	七五	一八	四五	八一〇	一八〇	六〇	五〇四	五四〇	三六〇	五二五

如皋	海門	南通	縣名
洋中	洋中	洋中	棉田面積(畝)
一七三七,八四九	六九四,〇〇〇	一,四〇八,二一九	每畝收量(斤)
一九九,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	七四,五八三	皮棉產額(擔)
四六〇	六四〇	七八〇	備考
一三二,八一三	九九,九三六	四一六,八三三	
二〇,六九六	六,九六〇	一五,六六二	

(六) 江蘇省

總計	共計	長武	留壩	鳳縣	鎮巴	西鄉	寧羌	略陽
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
二,一〇六,六六七	二,一〇一,四二七	三五〇	四〇	二〇〇	五,〇〇〇	七,七五〇	三,〇〇〇	
	五,二四〇	六〇	四〇	六〇	七〇	二二〇	九〇	五〇
五四四,九三五	五二一,四一四	六三	五	三六	一,〇五〇	二,七九〇	八一〇	八一

中國經濟年鑑續編 · 第五章 農業

川沙	奉賢	南匯	寶山	上海	嘉定	太倉	常熟	江陰	阜寧	鹽城	東臺	靖江	泰興	崇明
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
一〇〇,〇〇〇	三六九,三六〇	七〇五,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二一三,五七〇	三二七,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	四六四,〇〇〇	九七,六〇〇	一〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	七五二,三三八	一五五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三二二,五〇〇
五七	六五	七〇	四〇	一〇〇	七〇	五〇	七五	八〇	六四〇	七五〇	八六〇	九〇	四〇	四〇
一九三八〇	六七,二二四	一四八,〇五〇	二五,六〇〇	六八,三四二	七三,二四八	九六,〇〇〇	一一一,八〇〇	二六,五四七	五八,八〇〇	一一二,二五〇	一六八,五二一	四八,八二五	一一,四〇〇	五五,一三〇

(七) 浙江省

餘姚	縣名	棉田面積(畝)	每畝收量(斤)	皮棉產額(擔)	備考
洋中	棉田	七三九,七六九	六〇	一六八,六六七	
總計	洋中	九,八七六,九〇九		二,〇四五,二六〇	
共計	洋中	一,八一三〇,三三一		一,七〇九,三〇三	
市上海	洋中	二三八,六七〇	六五	五二,七四六	
銅山	洋中	五八,八〇〇	七六〇	九,一七三	
蕭縣	洋中	四,三〇〇	九七〇	八一三	
泗陽	洋中	三,〇〇〇	四三六	一三五	
豐縣	洋中	一四四,五五〇	一五〇	四,八三二	
江浦	洋中	二四,九一三	八六〇	三,〇五七	
青浦	洋中	一四四,六〇〇	七〇	三三,四〇三	
金山	洋中	五八,九〇〇	二八	五,九三七	
松江	洋中	二七〇,〇〇〇	六〇	五三,四六〇	
啓東	洋中	二二七,〇〇〇	六五五	四九,〇〇五	

慈谿	洋中	一五六,〇〇〇	五〇	二七,三〇〇	
鎮海	洋中	七〇,〇〇〇	三五	八,八二〇	
鄞縣	洋中	一〇,〇〇〇	五〇	一,八〇〇	
上虞	洋中	九八,九〇〇 一〇〇〇〇	五八 六二	二〇,九四三 一三	
紹興	洋中	一〇六,四二〇	六六	二六,八七三	
蕭山	洋中	二六〇,〇〇〇	一〇六	一〇〇,五九四	
杭縣	洋中	六七,〇〇〇	八二	二〇,三二八	
海寧	洋中	六,三〇〇	六九	一,六〇八	
海鹽	洋中	二,五六九	四五	三八五	
平湖	洋中	九八,七四六 七〇〇〇	五四〇	一三,一六五 一一七	
定海	洋中	一五,〇〇〇	二五	一,二四五	
共計	洋中	一,六三〇,七〇〇 八〇〇〇		三九一,七二八 一三〇	
總計		一,六三一,五〇四		三九一,八五八	

(八) 安徽省

縣名	棉田面積(畝)	每畝產(量斤)	皮棉產額(擔)	備考
桐城	二,八五〇	四五	四五〇	
望江	三,三二五	五四	五二五	
東流	四八,七三五	一五	一,八四七	
貴池	五〇,七三〇	四八	七,六三〇	
舒城	四,九四〇	六〇	一,〇九二	
定遠	四五,五三九	八〇	一,五一四	
懷遠	一,四〇〇	三〇	一,〇九〇	
南陵	四,二五七	五八	七七五	
繁昌	四,三七〇	三七	四五〇	
銅陵	二,〇九〇	二六	一六五	
青陽	三,二三〇	三七	三七八	
合肥	三八〇,〇〇〇	五四	五二,二〇〇	
宣城	八二,六五〇	四〇	一〇,四四〇	
和縣	四七,五〇〇	一〇〇	一六,一六六	
巢縣	二八,五〇〇	二三	一,九二〇	
廬江	二九,四五〇	一三	一,二二七	
涇縣	一,九〇〇	五八	三五〇	
太湖	六,一七五	二六	五三六	

壽縣	中	一四、二五〇	八〇	三、三七五
蕪湖	中	六六五	三〇	一〇〇
潛山	中	八、一七〇	三二	七八〇
六安	中	二、三三七	八二	六二九
含山	中	二、三一八〇	二二	一、五五〇
至德	中	三八〇	二五	二八
當塗	中	一、三四九	二六	一〇八
繁縣	洋中	二、四八九	四五	三三四
全椒	中	三、八〇〇	七五	九〇〇
太平	中	四、四三二	一八	二三一
旌德	中	五三二	三八	五五
渦陽	中	九、一〇一	二八	七八〇
太和	中	二〇、二三五	五七	三、三六九
蒙溪	中	四、七五〇	三五	四五〇
鳳臺	中	一九九、三四〇	四五	二二、〇三二
廣德	中	三八〇	二七	三二
石埭	中	八二六	二六	六五
毫縣	中	九、七四五	四〇	一、二三一
天長	中	一〇、〇七〇	二二	六三六
總計		一、七三、六七二		一四四、四四〇

縣名	棉田面積(畝)	每畝收(斤)	皮棉產額(擔)	備考
新進	洋中	二〇〇	五〇	三一
南昌	洋中	六〇〇	六〇	一〇八
新淦	洋中	七、〇〇〇	五〇	一、一五〇
清江	洋中	四五〇	六〇	八九
豐城	洋中	一、四〇〇	六〇	二六〇
臨川	洋中	六、二五〇	四〇	八〇〇
永修	洋中	一八、七〇〇	一一〇	六、五三二
德安	洋中	四、五〇〇	五〇	七五
九江	洋中	六〇、〇〇〇	一〇〇	二一、〇〇〇
鄱陽	洋中	七、〇〇〇	六〇	一、二六〇
湖口	洋中	一五、五〇〇	八〇	三、七二〇
彭澤	洋中	六四、〇〇〇	九〇	一、九〇〇

(九) 江西省

總計	共計	上高	高安	東鄉	進賢	都昌	瑞昌
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
二〇二、七〇〇	一八四、三〇〇 一八四、四〇〇	四〇〇	五〇〇	五、五〇〇	二、九〇〇	九、〇〇〇	二、四〇〇
		五〇	五〇	五五	九〇	八〇	七〇
五九、一三三	五二、五三九 六、五九四	六〇	七五	九〇七	八六一	二、三七六	五五〇

(十) 湖北省

縣名	棉田面積(畝)	每畝收量(斤)	皮棉產額(擔)	備考
應城	洋中	九五	二〇、三四九	
漢川	洋中	一一〇	一一五、一一五	
漢陽	洋中	九〇	八九、二八〇	
武昌	洋中	七五	四、〇一〇 六五〇	
縣名	棉田面積(畝)	每畝收量(斤)	皮棉產額(擔)	備考

枝江	宜都	宜昌	荊陽	潛江	天門	京山	荊門	宜城	襄陽	穀城	光化	公安	監利
洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中	洋中
二〇〇、〇〇〇	四八、〇〇〇	二七、三〇〇	二九〇、〇〇〇	八三、〇〇〇	一五六、〇〇〇 三三、六〇〇	七〇、〇〇〇	五五、〇〇〇	一三六、〇〇〇	三九七、五〇〇	三三、〇〇〇	九三、〇〇〇	四九〇、〇〇〇	四四四、〇〇〇
九〇	一〇三	八〇	九五	九〇	一三〇 七六	一二六	一一〇	六六	六〇	一三〇	八四	八〇	一〇五
五四、〇〇〇	一四、八三二	六、五五一	八八、二八〇	二二、九〇〇	六六、九〇〇 七、六〇〇	二九、〇〇〇	一九、三六〇	二九、六〇〇	七八、七〇〇	一四、二〇〇	二五、〇〇〇	一一七、六〇〇	一三九、八六〇

縣名	單位	第一項	第二項	第三項
江陵	洋中	七六五,〇〇〇	九〇	二〇六,五五〇
松滋	洋中	六〇五,〇〇〇	五五	九九,八二五
嘉魚	洋中	四〇〇,〇〇〇	六四〇	五二,八〇〇
蕪春	洋中	一三,七八〇	七〇	三〇,八七
大冶	洋中	六三,五〇〇	八〇	一六,二五六
蘄水	洋中	九〇,二七〇	七八	二二,五二三
鄂城	洋中	九七,二七〇	八〇	二四,九〇〇
麻城	洋中	二二二,〇〇〇	六五	四七,六二〇
黃安	洋中	五,五〇〇	六五	一,一八〇
黃岡	洋中	二九〇,〇〇〇	七五	六九,六〇〇
廣濟	洋中	四八,〇〇〇	八五	一三,〇五六
安陸	洋中	一八,〇〇〇	五一	二,九四〇
棗陽	洋中	一六八,〇〇〇	九一	三二,七六〇
隨縣	洋中	二〇〇,〇〇〇	八四〇	二〇七,九二〇
總計	洋中	二,〇二二,八六〇	一,一四〇	二,〇二二,八六〇

(十一) 湖南省

縣名	單位	第一項	第二項	第三項
應山	洋中	七〇,〇〇〇	六〇	一一,六〇〇
黃梅	洋中	二三八,二二〇	七〇	五三,三六四
黃陂	洋中	一三,四二〇	七五	三,五二三
孝感	洋中	三一五,〇〇〇	八〇	八八,二〇〇
雲夢	洋中	一八七,〇〇〇	二二〇	七四,〇五二
石首	洋中	四九〇,〇〇〇	七七	一一三,一九〇
鍾祥	洋中	一三五,〇〇〇	二〇〇	四四,五五〇
陽新	洋中	二,九一五	七五	七〇〇
均縣	洋中	三二,九〇〇	六五	六,六三〇
鄖縣	洋中	二五,三〇〇	五七	四,六一〇
共計	洋中	二,四六三,〇四五	一,一五八	二,四六三,〇四五
總計	洋中	八,一八三,六〇五	二,一七七	八,一八三,六〇五

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

縣名	常德	華容	澧縣	桃源	安鄉	南縣	漢壽	沅江	湘陰	岳陽	臨湘	臨澧	石門
棉田面積(畝)	四、七、二〇〇〇	一、六〇〇、五〇〇〇	一〇一、三〇〇〇	三、一、八六〇〇	七、五、〇〇〇〇	四、三、六二〇〇	三、一、四、三二〇〇	二、六、一、五七〇〇	二、二、五、〇〇〇〇	七、六、五〇〇〇	五、九、七〇〇〇	一、一、二〇〇〇	一、六、二〇〇〇
每畝收量(斤)	六四〇	四三〇	八八五	三五七	八八五	四〇	八七〇	七六一	五七〇	八〇	八〇	五四〇	九七〇
皮棉產額(擔)	九、九、二二	二〇、六、〇四	二、八、八三九	五、一、四九	一、七、八、五〇四	五、四、〇八	七、三、四〇六	五、八、八五	三、二、〇五	一、七、七四八	一、四、〇八八	一、七、五、四三〇	三、七、三、八八
備考													

總計	共計	慈利
八八、一、二六二	四、二、九四〇	二、一、〇〇〇
	四、五、八、三二二	六四
	八、一、六、〇二〇	四、〇、三二
一七、八、〇八二		

(十二) 遼寧省

縣名	營口	海城	錦縣	義縣	黑山	遼陽	總計
棉田面積(畝)	六、〇〇〇	四、四九〇	七、五、八五〇	二、四、三、九五〇	一、八、三、七二〇	五、九、一、四二〇	一、一、四、二、四三〇
每畝收量(斤)	四〇	五〇	八〇	八五	四〇	六〇	
皮棉產額(擔)	六〇〇	五、二〇〇	一、三、九五〇	五〇、二、四〇	一、八、九九〇	八、八、七〇〇	一、七、七、六八〇
備考							

本省調查未詳入總數之內

(二) 茶 本年我國茶葉生產較去歲又有減落。主要茶區爲江西、安徽、福建、湖南、湖北、浙江等省。種茶面積約計三百萬畝左右。茶葉產量約在四百萬與五百萬擔之間。其減退原因約有四端。(一) 產區氣候轉冷，發育見遲。且降雨過多，致產量他收。(二) 去歲紅綠陳茶屯積不少，內地經商者大半虧折，收茶不甚踴躍。(三) 銀根過緊，滬市放款，咸具戒心。茶棧以通融不飽，致內地茶商吸款甚少。

並鑒於去歲之失敗，因之收茶，亦不甚旺。(四)江西、安徽、福建產茶各縣受匪共蹂躪，亦為茶產減少之一因。

據海關報告，二十二年茶葉出口值五千一百八十餘萬元，二十一年值三千八百五十餘萬元，而本年則僅值三千四百二十餘萬元。

(三) 烟葉 本年烟葉產額約為一百零四萬擔，較去年增加百分之二十五。內以山東為最多，計達四十七萬擔，較上年增收四萬擔。該省產烟區域，本年雨水調和，烟葉發育肥大，每畝可收二百五十斤。河南安徽種植田畝增加，烟種亦佳，價值大落，農民稱苦。

(四) 花生 本年花生產額，據本部中央農業實驗所之估計，山東產一千三百七十六萬擔，河北產六百三十五萬擔，河南產四百八十二萬擔，山西產十七萬擔，共計二千五百十萬擔。

(五) 油菜子 近年油菜子之種植面積，稍見減少。以四川、浙江、江西等省種植為最廣。產量亦屬減少。(見前表)以四川、浙江等省為最多。至每畝最高產量，為河南之一百五十八斤，最少為福建之三十八斤。

第二目 農產品出入口數量

本年農產品輸出入數量，大概較去年減縮。就國內土貨輸出情形觀察，除菸草一項，比上年略有增加外，茶葉則不相上下，果品蔬菜稍為減退，其餘若雜糧及豆類，則一落千丈，尤以豆類為最甚。至進口貨物，亦較去年低減。考其原因，約如下所述：國外則以世界經濟恐慌，各國政府，欲挽頹勢，以謀救濟，施行經濟統制，或放棄金本位，或企圖本國產業復興，或實行通貨膨脹政策，或直接管理外匯，或規定貨物之最低價格，或高建關稅壁壘，然結果終鮮成效。此蓋由於整個世界經濟，病源極深，病態萬千，決非短時間所能解決者也。國內經濟狀況，既受世界經濟恐

慌之影響，更加內憂外患，相繼迭乘，政府財政竭蹶，農村瀕於破產，農產雖告豐收，而穀價低落，益促農村之崩潰。且自東北喪失以後，既失卻一大市場，復失卻一大產地。一觀豆類輸出額之銳減，即可明瞭。復以國內各地經濟之不景氣，購買力薄弱，各國施行通貨膨脹之結果，外貨廉價競爭，本國產品，愈形滯銷，此對外貿易所以一蹶不可復振。言念及此，殊堪痛心。茲將本年輸出入數字，表列於後：

(一) 二十二年農產品出口數量及價格表

種類	數量		價值		備考
	數	量(擔)	價	值(國幣元)	
豆類					
黑豆		一九九二八		一一二、五三四	
青豆		五五八		三、二六八	
白豆		一四、六六二		七七、〇二六	
黃豆		九五、五七九		五五、一〇二	
蠶豆		二四八、九九六		一、二〇四、五九八	
綠豆		三八〇、六九三		二、一四〇、二〇六	
赤豆		七、一三五		四、一三、五八七	
其他豆		一、三四九		一〇、九四七	
白豌豆		七四、六三〇		三七、七八五七	
其他豌豆		六二		五二〇	

糖	蔗	薯	蕎麥	雜糧粉	高粱	玉蜀黍	小米	米殼	子餅	豆餅	棉子餅	花生餅	菜子餅	小麥	大麥	燕麥	其他雜糧	油	八角油	豆油	菜油	
			九	六六一、五二一		九七三	一二四	一〇三、六六一	六二、一三〇	一、一五〇、三九四	二二五、三五六	三八四、九〇九	三九、三六七	九	三	四、八六三		四	一	六五		
				四、一七七、八二六	五	三、五九九	一、一二六	六八八、一九三	二五三、六〇八	三、一七五、七九六	八〇七、三五〇	一、〇二〇、九九五	八六一、二九	五〇	一三三	二七〇、二三三		七九八	二三三	九九六		
			四九																			

椰子油	花生油	胡麻子油	蘇子油	菜油	芝麻油	香油	花生	帶殼花生	花生仁	杏仁	草蓆子	棉子	蓆子	蓮子	胡麻子	瓜子	蘇子	菜子	
二、六二四	三〇五、五二二	一四	四五	二六二	三三三、三六	三七四	七二、九二五	一、四七三、五二五	七二、二七四	二、二七四	一、三九五	九九九、〇八〇	二二三	四、六九五	二二九、〇六一	二四、七一〇	一二五	二七三、六一一	
四九、二〇九	五、五八一、〇一五	三四九	九九四	七、〇四八	八八、三七六	二六、九五六	四、八一六、二二〇	一一、六六一、二二七	二、二二七、一八八	一〇、九一〇	二、七一一、一四	一、七四六	二、四三、八〇五	一、八三五、八八九	四六九、五九〇	一、一四三	一、五八五、九三七		

芝 蔴	五五三、一九五	五、一九二、四六八
其他子仁	二〇、二七二	二五五、九六九
茶		
紅 茶		
工夫紅茶	九〇、二四三	三、七三三、八四一
其他紅茶	七二、一〇三	五、七〇二、九〇八
磚 茶		
紅磚茶	三五、三六四	八二五、五九七
綠磚茶	一四九、七七七	二、四三六、二九九
小京磚茶	八、二五三	一〇三、八四七
綠 茶		
小珠綠茶	七九、三七九	四、九一一、〇一二
點香綠茶	三二、八四七	一、六〇二、八一四
兩前綠茶	一二六、二七六	一〇、九〇三、八〇七
其他綠茶	四九、九九四	二、九一五、三二九
茶 未	二六、三二二	四〇〇、一八七
毛 茶	四、七二七	一一七、二〇四
花 爐 茶	五、八六七	三七八、九八二
茶 片	四、四九三	八一、七二七
茶 梗	六、三七三	八一、八四九

其他茶	一、七四九	三四六三四
菸 草		
雪茄菸	三〇	六、〇三九
紙 菸	一、三〇三六	一、二四三、六一六
菸 葉	一五六、七八五	五〇六三、五〇八
菸 絲	九一二五	五七八、九三五
其他菸	一、一六五	五、七七三
果 品		
栗 子	四三、四九〇	六四七、一三四
黑 棗	一二、〇五五	二〇八、九九六
紅 棗	二九、二一一	二七六、五七四
荔枝乾	三、四九九	一一〇、七一四
桂圓乾	二、六四九	八〇、五七八
桂圓肉	二、八五七	一二九、八七六
橄 欖	四二、五二〇	四七〇、〇四二
橘 子	二三八、五五八	一、三九六、七六一
核桃仁	四五、一四七	一、九九二、〇二九
核 桃	一二、七四五	一八五、八三五
柿 餅	二四、五六七	二二三、六九一
蘋 果	三三、八六二	一五九、五四一

梨	七四、五七五	三二九、三〇四
柿	三七、五四四	一五九、二八三
其他果品	三五七、四九三	一、八四一、三一九
蜜及罐頭果品		四六七、八八〇
蔬菜		
木耳		
黑木耳	三、一六一	二五九、五〇六
其他木耳	二〇、二四一	一〇二、二七〇
蒜頭	四二一、四一四	一、六九八、六九九
金針菜	二〇、七七二	四三五、〇一二
香菇	四、六二九	七二四、〇八九
大頭菜	一二二、四六九	七六六、八二七
筍	一〇、一九〇	一四七、九八一
乾辣椒	二〇、三六〇	一七二、〇七四
鮮薑	一一九、二七〇	六二七、五三二
馬鈴薯	一七六、八三七	四八四、五五六
山薯	一九、七八五	五九、六五九
其他乾菜	一、二六八、三六六	三、五五二、五二八
雜項農產品		
鹿乳	二一、三五九	三三三、七五〇

飼料	三四、四〇一	二四、八〇七
醬油	二五、四六四	二〇三、七二二
粉絲	二〇五、二二六	四、四三五、九九〇
豆類	四	二〇
甘蔗	一七七、四一二	二八一、二九八
子餅	三五、四八四	一〇三、九八四
罐頭菜	三〇、八四七	四六二、二五七
粉廠產品	一九、六六一	一五五、六三三
其他	—	一、一二七、五七一
棉花	七三三、六三二	三〇、二二八、九五八
大麻	一七一〇五	四七二、五〇六
小麻	七五、七六三	八五六、〇九四
苧麻	一九六、〇二六	四、九一九、二三〇
藤麻皮	一三	一九五
大麻皮	三四、七九一	三八三、五三八
其他麻	八七七	六六、〇八三
肥料	四四三	五六九
總計	一六、九五三、六二六	一六三、四一〇、九八七

(二)二十二年農產品進口數量及價格表

雜糧

種類	數量		價值		備考
	數	量(擔)	價	值(金單位)	
大麥		五,〇九一		二一,一五八	
蕎麥		四五二		一,七八二	
玉蜀黍		一七,九六九		三五,一六三	
小麥		七三,〇七一		一三六,七四七	
燕麥		二,五六一		一四,二七九	
穀		一,三六五,七〇五		三,二三五,一九四	
米		二〇〇,五三,三〇一		七四,一〇四,九五七	
深麥		四二二		一,五七一	
小麥		一七,七一六,二八九		四五,一四八,六六七	
雜糧粉及其他雜糧					
麥粉		三,三三六,〇二一		一四,二六〇,一六六	
四米粉		一一七,二四四		五三四,三二四	
粉廠其他產品		—		三五,〇九六	
其他雜糧		五二,八九〇		三一,二六六五	
其他雜糧粉		六〇,四八七		二四四,三七九	
薏仁米		七,〇八九		七二,二〇八	

大畧		雜糧		花生		菓蔬菜		香菌	
數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值
大豆	一五四,〇七六	四八五,二〇四		三,一七四	一四,一九四	菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
雜豆	一,六四〇,九七五	三一,五〇,二三八		三,一七四	一四,一九四	菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
花生	三,一七四	一四,一九四		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
蘋果	四三,五八四	四〇八,九九九		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
梨	四,九五〇	五〇,九五九		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
檸檬	三一,一二四	一三五,九九七		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
荔枝乾	四七	一,〇八四		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
桂圓肉	一九八	四,六二四		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
桂圓	七二	七五〇		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
橄欖	—	二五,七四九		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
橋子	五九,六一四	六五六,六五四		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
葡萄乾	一七,八一六	二七五,〇七七		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
其他果品	二四五,一四五	九四七,七七〇		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
洋菜	八〇,四五二	八四,一一七		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
金針菜	一六六	二,六九一		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九
香菌	三九五,四五三	三一九,七一九		菓蔬菜		菓蔬菜		三九五,四五三	三一九,七一九

蘆筍	三三三、〇五八 (斤)	七八、八〇九	數量 內之斤 數折二 三折合 計算一擔
山薯	一四、五二一	三八、八三二	
乾鮮菜蔬	六〇、八〇三	二八八、一四二	
杏仁(子仁)	七九	二、六八〇	
蓮子	三三四	一〇、四〇七	
大楓子	一、五一三	一一、四八九	
瓜子	五、七六七	三三、六八四	
松子	三、五九四	三二、三六九	
芝麻	七、三六八	七六、〇一四	
其他子仁	—	三三、五八八	
雜項			
飼料	一七、六三八	四八、九三三	
蜂蜜	三八八	七、四二六	
果醬	—	五〇、四七二	
甘蔗	一一、五〇〇	二二、九二三	
子餅	—	一、四〇五	
棉麻煙草			
棉花	一、九九四、一九二	五〇、三六〇、一四六	

蘇麻	一一三、五七四	九一九、二七五	
亞麻	二一七	一、七七六	
苧麻	一五	三一七	
火麻	一六、七二五	一七七、〇〇八	
煙葉	四〇三、二〇一	一三、三五五、六六一	
煙梗	六、二三一	三〇、六二四	
其他煙草	—	四、三四〇	
肥料			
硫酸銨	一、六七四、二〇〇	六、九二一、九八三	
磷酸礬	一九、八九四	三八、七八〇	
硝酸鈉	三六、三七五	一七四、七一九	
其他肥料	六〇、二一〇	一九九、一六五	
總計	四九、四一四、二〇四	二一七、六三九、一七九	數量之 總計另 有標標 三、二 四〇個 不在內

第三目 農業氣象

農業生產，大部為野外之作業。故各項農業產品之分佈情形，莫不受氣象之支配與限制。其最重要者，當推溫度與雨量。蓋各項農產品，各有其適宜之溫度與雨量，未可過於勉強也。我國幅員廣闊，各地氣候差異殊甚。茲將各主要農業區域溫度與雨量分別列表，以供參考如下。

(一) 主要農業區域溫度表

地方別	一月		二月		三月		四月		五月		六月		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月		全年平均
	年本	平時	年本	平時	年本	平時																			
江蘇上海	三三	三三	四〇	四〇	七九	七九	三三	三三	六六	六六	三九	三九	六六	六六	三九	三九	三三	三三	七四	七四	二二	二二	五六	五六	二五
江蘇鎮江	三一	三一	四〇	四〇	八四	八四	一四	一四	三三	三三	一七	一七	三三	三三	一七	一七	三三	三三	二二	二二	二四	二四	五四	五四	二五
安徽蕪湖	四〇	四〇	四九	四九	九二	九二	五三	五三	三三	三三	一七	一七	三三	三三	一七	一七	三三	三三	六六	六六	三〇	三〇	六二	六二	二六
浙江杭州	四七	四七	五四	五四	九一	九一	五〇	五〇	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	二二	二二	二九	二九	六〇	六〇	二六
浙江寧波	五四	五四	五四	五四	九二	九二	四八	四八	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	九二	九二	三三	三三	二九	二九	二六
福建廈門	四八	四八	五五	五五	九二	九二	四八	四八	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二九	二九	六〇	六〇	二六
福建福州	二七	二七	一〇	一〇	三五	三五	八〇	八〇	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六
廣東汕頭	一五	一五	一〇	一〇	一六	一六	三三	三三	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六
廣西南寧	一四	一四	一三	一三	一六	一六	三三	三三	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六
廣西梧州	一四	一四	一三	一三	一六	一六	三三	三三	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六
雲南騰越	一〇	一〇	九	九	一七	一七	三三	三三	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六
湖南長沙	六	六	七	七	一五	一五	三三	三三	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六
湖北漢口	四	四	五	五	一〇	一〇	一六	一六	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六
湖北宜昌	五	五	六	六	一〇	一〇	一六	一六	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六
四川重慶	九	九	九	九	一四	一四	一六	一六	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六
四川成都	六	六	七	七	一三	一三	一七	一七	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六
山東青島	一〇	一〇	一〇	一〇	一七	一七	一〇	一〇	三三	三三	一五	一五	三三	三三	一五	一五	三三	三三	三三	三三	二七	二七	六六	六六	二六

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

浙江杭州	三	六	三	七	五	七	五	二	九	三	二	九	三	五	二	八	三	六	三	六
福建廈門	三	七	七	九	三	天	天	七	三	三	六	九	一	一	一	三	三	三	三	三
廣東廣州	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
廣東汕頭	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
廣西南寧	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
廣西梧州	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
雲南騰越	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
貴州貴陽	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
湖南長沙	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
江西贛州	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
江西南昌	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
湖北漢口	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
湖北宜昌	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
四川重慶	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
四川成都	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
西康打箭爐	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
西康巴塘	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
陝西西安	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
陝西漢中	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三
山西太原	香	夫	夫	登	香	三	三	三	三	三	六	六	三	三	六	三	三	三	三	三

第六節 蠶絲

第一目 蠶業部份

(甲) 蠶種製造

(一) 二十二年各蠶種製造場各期合格蠶種數量統計表

場名	種別	春期	秋期 (包括夏晚) (秋兩期)	合計	備考
民生	普通	四,六六	六〇	五,二六	
舜耕	普通	一五,二四	六〇	一五,九四	
精益	普通	七,六五	三,六四	一一,二九	
豐年	普通	三九,六四	六,零六	四五,七〇	
大中華	普通	三七,七五	八,七七	四六,五二	
大生	普通	一五,〇七		一五,〇七	
大隆	普通	二六,七五	二,六六	二九,四一	
永泰二	普通	三三,三七	八,三三	四二,一〇	
胡氏初中	普通	四,四八		四,四八	
安定	普通	九,一四	一,零六	一〇,二〇	
新華	普通	五,六八	三二	六,〇〇	
三五館	普通	六,四四	三,〇七	九,五一	

興華	普通種	九,五七	一,四〇	〇,九七	
萬生	普通種	八,六〇	二,一六	〇,九六	
翼農	普通種	一五,六四	七,七五	三,四七	
永言	普通種		二〇,六	二,〇六	
裕農新記	普通種	五,六三		五,六三	
錫山	普通種	二,〇三	三,六六	一,四一	
亞寶	普通種	二,〇七	一,〇六	三,一三	
永生	普通種	一四,六八	二,九〇	一,五五	
大新	普通種	二六,八四		二,六五	
新豐	普通種		三,一五	三,一五	
涇溪	普通種	七,四一	二,六〇	一,〇一	
利農	普通種	三,四七	六,四	三,四三	
雙利	普通種	九,〇三		九,〇三	
阜民	普通種		四,四九	四,四九	
求新	普通種	一四,六八	六,一三	〇,六一	
省立蠶絲試驗場	普通種	五,五七	三,六四	三,一六	
振興隆記	普通種	三,〇三	一,三三	一,一四	
光明	普通種	四,六二	五,六	五,五六	
壬戌館	普通種	二〇,四七	三,七六	四,九七	

大有農場	普通種	五、七九	三、五九	五、七九
東吳	普通種	六、六九	二、一六	六、六九
符溪東場	普通種	二五、六八	一七、〇八	四二、八四
求生	普通種	三三、〇五	三、八五	三五、九〇
許登閣	普通種	一七、四九	七、〇九	一七、四九
虎嘯一場	普通種	二〇、八六	五、〇〇	一六、五八
培生館	普通種	三三、二五	二、六九	二八、八五
虎嘯二場	普通種	二〇、八六	三、〇九	三三、九五
省立女蠶校	普通種	三三、〇四	七、六三	三三、〇四
合興	普通種	九、四六	二、六八	三三、四四
子園	普通種	七、六三	六、天	八、六五
保康	普通種		二、九六	二、九六
大有蘇分場	普通種		六、三七	六、三七
大有蘇亭分場	普通種	三、九五	五、四四	四、四六
合記	普通種	七、六〇	五、〇六	三、五〇
黃珠	普通種	八、六四	五、〇六	三、九〇
裕大	普通種	三三、〇四	五、四四	六、七五
蘇州東南	普通種	二、四〇	四、二七	六、六七
省立蘇農校	普通種	三三、五四	四、八〇	三三、五四

吳縣三區合作社	普通種	三、〇九		三、〇九
三元	普通種	二〇、五三		二、六三
三有	普通種	四、六三		三、三四
光華一場	普通種	二、六三		七、〇〇
鎮江女職	普通種	一、七〇		四、六〇
鎮江東南	普通種	八、四七		一、七四
永安	普通種	一五、四三		九、四九
裕民	普通種	七、〇六		三、八〇
益民	普通種	四、九六		三、〇九
明明	普通種	四、九一		四、三六
瑞昌	普通種	一〇、〇一		六、二九
永泰一場	普通種	七、〇六		二、五〇
三益	普通種	四、三三		二、二八
本立	普通種	七、四〇		二、六八
世芳	普通種	二、四三		〇、七六
均益	普通種	四、九六	毛、五五	二、四三
永豐	普通種	一、六三		三、三三
協和	普通種	三、七五		三、六九
同人	普通種	三、〇七		五、七六
龍城	普通種		三、〇四	五、八五

天一	啓明	天豐	大福	新字	宜南	鷓洲	大有六二 大有六二 大有六二	大有六六 大有六六 大有六六	大有六六 大有六六	大有六六	大有六六	大有六六	大有五場	樂天	東方	河東	天生
普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種	普通種
六,四〇天	七,二〇〇	七,三三三	四,〇三〇	七,二六八	二,四三四	三,一四四	八,一三二	三,七六七	二,六八六	二,六三〇	二,六〇三	二,六〇三	二,六〇三	二,六〇三	一,〇三九	二,三二一	二,六〇三
五七	三,三〇三	三,三三三	一,三三三	四,四八八	二,二六四	三,一〇〇	二,八七七	四,四二〇	一,四四四	三,一三三	二,三三三	二,六〇三	二,六〇三	二,六〇三	二,三三三	一,六〇三	四,六〇七
六,六三三	一,三三三	一,〇三三	五,一〇〇	三,三三三	二,二六四	四,四二〇	八,四二六	一,四四四	三,一三三	二,三三三	二,六〇三	二,六〇三	二,六〇三	二,六〇三	二,三三三	一,六〇三	二,六〇三

中央大學	蘇州	南京	鎮江	省立鹽業	咸陽	農校	省立淮陰	農學院	雲南	鎮金	農場	嵐山	大有二場	民豐	宜農	大勝	正則女職	江南二	推廣所	吳江農業	友聲(一)	友聲(二)
普通種																						
六,三〇〇	三,〇〇〇	三,一三三																				
六,三〇〇	三,一三三																					
三,一三三																						

金陵大學	原普通種	四三三	五六一	一,〇三三
中大	普通種	一六四	二九三	四,八四九
中央	普通種	二七,〇八八	一,〇〇五	四,〇〇三
務木	普通種	一七,〇四四	八,三〇五	三,五五九
華興	普通種	五,六五五	二,三〇〇	八,〇五五
板橋	普通種	三,六八三	八,一四八	三,〇五七
蠶桑場製	原種	三三,〇三〇	五五,三四四	三,六九七
蠶桑場製	普通種	五,〇八三張	五,〇六張	一〇,〇六張
國立浙大	原種	三,〇四〇	—	三,〇四〇
農院	原種	—	—	—
校職業學	普通種	五,〇七二	—	三,五七二
重慶公益	普通種	二五,四四〇	—	二,七六六
社	普通種	—	四,四四六	三〇,二八六
開元分場	普通種	九,四三六	—	九,四三六
吉祥	普通種	三,〇〇〇	—	三,〇〇〇
杭州分場	普通種	四,三三〇	一,〇五九	六,〇五九
新興	普通種	八,一三三	一,六五八	九,七九二
西湖	普通種	五,六三三	—	五,六三三
萃盛第三分場	普通種	八,三三〇	—	八,三三〇
宙華	普通種	六,三二六	—	六,三二六
海寧縣農	普通種	一,九七七	—	一,九七七
番成	普通種	三,〇一一	—	三,〇一一
天成	普通種	一,一三三	—	一,一三三

大成	普通種	—	一,〇四〇	—	一,〇四〇
萃盛	普通種	—	—	—	—
萃盛第四分場	普通種	—	—	—	—
振華	普通種	—	—	—	—
梅園	普通種	—	—	—	—
民利	普通種	—	—	—	—
新區第一	普通種	—	—	—	—
新區第一	普通種	—	—	—	—
大有第三	普通種	—	—	—	—
裕農	普通種	—	—	—	—
天生	普通種	—	—	—	—
臨安	普通種	—	—	—	—
培華	普通種	—	—	—	—
萃盛第二	普通種	—	—	—	—
西湖分場	普通種	—	—	—	—
嘉善	普通種	—	—	—	—
永利	普通種	—	—	—	—
普利	普通種	—	—	—	—

(二)二十二年各蠶種製造場各期採用原種一覽表

場名	春		秋		夏		晚		秋		
	品種	化性	來	歷	各品種百分比	品種	化性	來	歷	各品種百分比	
民生蠶種製造場	諸	桂	一	二二張	五六·四一〇%	諸	桂	一	原種所	一·五張	六二·五〇〇%
	又	新	桂	二	原種所	一〇張	桂	一	原種所	二二·五張	五二·〇八〇%
舜耕農場	又	華	一	原種所	七張	一七·九五〇%	華	五	原種所	一〇張	四一·六七〇%
	又	諸	桂	一	原種所	三五張	新	桂	一	原種所	一五張	五〇·〇〇〇%
精益蠶種製造場	又	新	白	二	原種所	五四張	華	五	原種所	一五張	五〇·〇〇〇%
	又	新	桂	一	原種所	二〇張	新	桂	一	原種所	一五張	五〇·〇〇〇%
豐年蠶種製造場	又	華	五	二	三五館	一六三張	華	五	三五館	一七張	五〇·〇〇〇%
	又	新	白	二	三五館	三〇張	新	桂	一	三五館	一七張	五〇·〇〇〇%
大中華蠶絲社	又	華	三	二	三五館	七〇張	華	五	三五館	四七張	五〇·〇〇〇%
	又	華	五	二	三五館	七〇張	新	桂	一	三五館	四七張	五〇·〇〇〇%
大生蠶種製造場	又	華	五	二	三五館	七〇張	華	五	三五館	四七張	五〇·〇〇〇%
	又	新	桂	一	原種所	一三六張	新	桂	一	原種所	七一張	四八·六三〇%
大改良蠶種製造場	又	華	五	二	三五館	七〇張	華	五	三五館	四七張	五〇·〇〇〇%
	又	華	五	二	三五館	七〇張	華	五	三五館	四七張	五〇·〇〇〇%
新白	又	華	五	二	原種所	三〇張	華	五	原種所	一五張	五〇·〇〇〇%
	又	新	白	二	原種所	四〇張	新	白	二	原種所	一五張	五〇·〇〇〇%

大隆蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	三五張	二八·六九〇%	諸	桂	一	原種所	一五張	二五·〇〇〇%
又	新	桂	一	原種所	三〇張	二四·五九〇%	新	桂	一	原種所	三〇張	五〇·〇〇〇%
又	華	三	二	原種所	一四張	一一·四八〇%	華	五	二	原種所	一五張	二五·〇〇〇%
又	新	白	二	原種所	四三張	三五·二四〇%						
永泰第二蠶種製造所	新	桂	一	原種所	一〇五張	四八·八四〇%	新	桂	一	永泰	五〇張	四八·〇八〇%
又	華	五	二	永泰	一一〇張	五一·一六〇%	華	五	二	永泰	五四張	五一·九二〇%
三五館蠶種製造場	諸	桂	一	三五館	二四〇張	四九·六九〇%	諸	桂	一	三五館	七七張	二九·五一〇%
又	華	五	二	三五館	二四三張	五〇·三一〇%	新	桂	一	三五館	五〇張	一九·一五〇%
又							華	五	二	三五館	一三四張	五一·三四〇%
新華蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	一八張	五〇·〇〇〇%	新	桂	一	原種所	五張	一九·二三〇%
又	新	桂	一	原種所	五張	一三·八九〇%	華	五	二	原種所	一三張	五〇·〇〇〇%
又	華	五	二	原種所	一三張	三六·一〇%	諸	桂	一	原種所	八張	三〇·七七〇%
安生蠶種製造所	諸	桂	一	改良會	二五張	四五·四六〇%	新	桂	一	改良會	一八張	五一·四三〇%
又	華	三	二	改良會	一五張	二七·二七〇%	華	五	二	改良會	一七張	四八·五七〇%
又	華	五	二	改良會	一五張	二七·二七〇%						
胡氏公學初級中學製種部	諸	桂	一	原種所	二二張	五〇·〇〇〇%						
又	華	五	二	改良會	一五張	五〇·〇〇〇%						
興華蠶種製造場	諸	桂	一	女蠶校	三〇張	四六·一五〇%	新	桂	一	改良會	六張	五〇·〇〇〇%
又	華	五	二	改良會	一五張	五〇·〇〇〇%						
又	華	五	二	改良會	三五張	五三·八五〇%	華	五	二	改良會	六張	五〇·〇〇〇%
萬生蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	二〇張	三七·五〇〇%	新	桂	一	改良會	二三張	五〇·〇〇〇%

永生蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	四〇張	二五・四八〇%	諸	桂	一	改良會	一〇張	五〇・〇〇%
又							華	六	二	原種所	四張	二五・〇〇%
又							華	五	二	原種所	四張	二五・〇〇%
又	華	五	二	原種所	一〇張	五〇・〇〇%	新	桂	一	原種所	四張	二五・〇〇%
亞實蠶業研究所	諸	桂	一	虎廖二	一〇張	五〇・〇〇%	諸	桂	一	原種所	四張	二五・〇〇%
又	新	白	二	錫山	四九張	二〇・八五〇%						
又	華	五	二	錫山	五七張	二四・二六〇%						
又	華	三	二	錫山	四五張	一九・一五〇%	華	五	二	改良會	一〇張	三三・七九〇%
又	新	桂	一	錫山	四七張	二〇・〇〇%	新	桂	一	大有	二張	三四・四二〇%
錫山蠶種製造場	諸	桂	一	錫山	三七張	一五・七四〇%	諸	桂	一	原種所	二〇張	三三・七九〇%
又	新	白	二	原種所	二〇張	五〇・〇〇%						
裕農永記蠶種製造場	諸	桂	一	大有	二〇張	五〇・〇〇%	華	五	二	女蠶校	一〇張	五〇・〇〇%
又							新	桂	一	大有	一〇張	五〇・〇〇%
永富蠶種製造場							華	六	二	女蠶校	三〇張	三七・五〇〇%
又	華	五	二	原種所	四〇張	三五・七一〇%	華	五	二	大有	一〇張	一一・五〇〇%
又	華	三	二	改良會	三〇張	二六・七九〇%	新	桂	一	女蠶校	三〇張	三七・五〇〇%
翼農蠶種製造場	諸	桂	一	大有	四二張	三七・五〇〇%	諸	桂	一	大有	一〇張	一一・五〇〇%
又	新	白	二	原種所	四〇張	五〇・〇〇%						
又	新	桂	一	原種所	一〇張	一一・五〇〇%	華	五	二	改良會	二三張	五〇・〇〇%

又		新	桂	一	永生	二七張	一七·一九〇%	華	五	二	原種所	一〇張	一六·六七〇%
又		華	五	二	改良會	六〇張	三八·二二〇%	華	六	二	改良會	二〇張	三三·三三〇%
又		新	白	二	永生	三〇張	一九·一一〇%						
又	六新蠶種製造場	新	柱	一	原種所	三二張	四九·四七〇%						
又		新	白	二	錫山	一五張	一六·八四〇%						
又		華	三	二	改良會	三三張	三三·六九〇%						
又	新蠶種製造場												
又													
又													
又													
又	涇濱蠶業製造所	諸	桂	一	改良會	二〇張	四八·七八〇%	華	六	二	原種所	八張	一三·二三〇%
又		華	三	二	改良會	一二張	五一·二二〇%	新	桂	一	改良會	五張	三三·二三三%
又													
又	利農蠶種製造場	新	桂	一	女籃校	一五張	五〇·〇〇〇%	華	六	二	改良會	五張	三三·二三三%
又		新	白	二	原種所	一七張	五〇·〇〇〇%	新	桂	一	原種所	八張	五〇·〇〇〇%
又													
又	健利蠶種製造場	諸	桂	一	三五館	二五張	五〇·〇〇〇%	諸	桂	一	原種所	一張	六·二五〇%
又		華	五	二	三五館	二五張	五〇·〇〇〇%						
又	阜民蠶種製造場							新	桂	一	原種所	一〇張	一六·六七〇%

又	求新蠶種製造場	諸	桂	一	三五館	四〇%	五〇・〇〇〇%	華	六	二	原種所	二〇張	三三・三三〇%
又	又	華	五	二	三五館	四〇張	五〇・〇〇〇%	新	桂	一	原種所	二三張	三四・三八〇%
又	又	華	五	二	三五館	四〇張	五〇・〇〇〇%	新	桂	一	原種所	一〇張	一五・六二〇%
又	又	華	五	二	三五館	四〇張	五〇・〇〇〇%	華	五	二	原種所	三三張	五〇・〇〇〇%
又	省立蠶絲試驗場	諸	桂	一	原種所	一七張	二〇・五九〇%	諸	桂	一	原種所	一〇張	一六・六七〇%
又	又	新	桂	一	原種所	二六・五五張	三三・一六〇%	新	桂	一	原種所	二〇張	三三・三三〇%
又	又	華	一	二	蠶絲試驗場	七張	八・四八〇%	華	五	二	原種所	三〇張	五〇・〇〇〇%
又	又	華	五	二	改良會	六張	二五・四四%						
又	又	華	六	二	日本	一五張	一三・三三〇%						
又	振興隆蠶種製造場	諸	桂	一	大有	二〇張	三六・二五〇%	諸	桂	一	原種所	七張	五〇・〇〇〇%
又	又	新	桂	一	三五館	九張	一一・三五〇%	新	桂	一	原種所	七張	五〇・〇〇〇%
又	又	新	白	二	三五館	一一張	一一・三五〇%						
又	又	華	一	二	女蠶校	二〇張	二五・〇〇〇%						
又	光明蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	一六張	五〇・〇〇〇%	新	桂	一	大有	五張	三三・三三〇%
又	又	新	白	二	三五館	一六張	五〇・〇〇〇%	華	六	二	原種所	八張	六六・六七〇%
又	又	諸	桂	一	原種所	一六張	五〇・〇〇〇%	新	桂	一	大有	三張	三三・三三〇%
又	壬戌館	新	桂	一	女蠶校	一三張	三〇・七二〇%	諸	桂	一	原種所	四張	二九・九三〇%
又	又	新	桂	一	壬戌館	四六張	二七・七一〇%	新	白	二	葑溪	一五張	一〇・九五〇%
又	又	華	五	二	壬戌館	六九張	四一・五七〇%	華	五	二	壬戌館	六〇張	五五・四七〇%
又	又	諸	桂	一	大有	一〇〇張	二五・〇〇〇%	新	六	二	壬戌館	五張	三・六五〇%
又	大有第一蠶種製造場	諸	桂	一	大有	一〇〇張	二五・〇〇〇%	新	桂	一	大有	一五〇張	五〇・〇〇〇%

又	新	桂	一	大有	一〇〇張	二五・〇〇〇%	華	五	二	大有	七五張	二五・〇〇〇%
又	華	五	二	大有	二〇〇張	五〇・〇〇〇%	華	六	二	大有	七五張	二五・〇〇〇%
東吳蠶種製造場	諸	桂	一	游野關	八九張	四六・一二〇%	諸	桂	一	原種所	三五張	五二・二四〇%
又	華	一	二	游野關	五二張	二六・九四〇%	新	桂	一	原種所	一六張	二二・八八〇%
又	華	五	二	原種所	五二張	二六・九四〇%	華	五	二	原種所	一六張	二二・八八〇%
蘇溪蠶種場東場	諸	桂	一	游溪	六六張	二一・三六〇%	諸	桂	一	原種所	一六張	二二・八八〇%
又	新	桂	一	游溪	一三〇張	四二・〇七〇%	新	桂	一	原種所	六〇張	四一・六七〇%
又	華	三	二	原種所	三〇張	九・七一〇%	華	五	二	女蠶校	三〇張	一一・二二〇%
又	華	五	二	原種所	八三張	二六・八六〇%	華	六	二	女蠶校	三〇張	一六・六七〇%
求生蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	三五張	二五・一八〇%	諸	桂	一	改良會	三五張	一九・四四〇%
又	新	桂	一	原種所	三〇張	二一・五八〇%	新	桂	一	改良會	三六張	五三・七三〇%
又	新	白	二	女蠶校	六〇張	四三・一七〇%						四六・三七〇%
又	華	五	二	大有	一四張	一〇・〇七〇%						
游野關蠶種製造場	諸	桂	一	游野關	二六張	五〇・〇〇〇%	諸	桂	一	游野關	三〇張	五〇・〇〇〇%
又	新	桂	一	原種所	三二張	一一・六九〇%	新	桂	一	游野關	三〇張	五〇・〇〇〇%
又	華	一	二	游野關	四四張	一七・四六〇%						
又	華	五	二	原種所	五〇張	一九・八五〇%						
虎嘯第一蠶種製造場	諸	桂	一	游溪	二〇張	二五・〇〇〇%	諸	桂	一	大有	二三張	五一・一一〇%
又	新	桂	一	游溪	二〇張	二五・〇〇〇%	新	桂	一	大有	二三張	四八・八九〇%
又	華	三	二	壬戌館	二〇張	二五・〇〇〇%						

又	培生館	華	五	二	壬戌館	二〇張	二五・〇〇〇%													
又	虎嘯第二蠶種製造場	華	三	一	三五館	八〇張	四五・九八〇%	新	桂	一	三五館	二五張	五〇・〇〇〇%							
又	又	華	三	二	三五館	九四張	五四・〇二〇%	華	五	二	三五館	二五張	五〇・〇〇〇%							
又	又	新	桂	一	虎嘯	三四張	二四・六四〇%	諸	桂	一	改良會	三〇張	六〇・〇〇〇%							
又	又	華	三	二	虎嘯改良會	五〇張	二一・〇一〇%	新	桂	一	改良會	二〇張	四〇・〇〇〇%							
又	又	華	五	二	原種所	二〇張	三九・八六〇%													
江蘇省立女子蠶業學校	又	諸	桂	一	女蠶校	一二七張	一四・四九〇%													
又	又	新	桂	一	女蠶校	五七張	三九・九四〇%	諸	桂	一	壬戌館	四二張	五六・九六〇%							
又	又	華	五	二	原種所	一四〇張	一六・〇四〇%	新	桂	一	女蠶校	三四張	四三・〇四〇%							
合興蠶種製造場	又	諸	桂	一	原種所	六張	四四・〇二〇%													
又	又	新	桂	一	原種所	二〇張	九・〇九〇%	新	桂	一	原種所	一三張	五六・五二〇%							
又	又	新	白	二	改良會	四〇張	三〇・三〇〇%	華	五	二	原種所	一〇張	四三・四八〇%							
子園蠶種製造場	又	諸	桂	一	浙江改良場	九〇張	六〇・六一〇%	諸	桂	一	原種所	一五張	五〇・〇〇〇%							
又	又	華	三	二	浙江改良場	九〇張	五〇・〇〇〇%	新	桂	一	原種所	一五張	五〇・〇〇〇%							
保康蠶種製造場	又						五〇・〇〇〇%	新	桂	一	原種所	三〇張	五〇・〇〇〇%							
大有第一蠶種製造場蘇州分場	又						三〇張	新	桂	二	原種所	三〇張	五〇・〇〇〇%							
大有第一蠶種製造場分場	又						九〇張	華	五	二	原種所	三〇張	五〇・〇〇〇%							
大有第一蠶種製造場	又						二〇張	華	五	一	大有	九〇張	五〇・〇〇〇%							
大有第一蠶種製造場	又						二〇張	新	桂	一	大有	九〇張	五〇・〇〇〇%							
大有第一蠶種製造場	又						二〇張	新	桂	一	大有	九〇張	五〇・〇〇〇%							

又	新	桂	一	大有	一	二五張	四八·〇八〇%	華	五	二	大	原種所	一九七張	五〇·〇〇%
又	華	五	二	大有	一	六五張	二五·〇〇%							
又	華	六	二	日本	一	一〇張	三·八四〇%							
合源蠶種製造場	新	桂	一	原種所	一	四〇張	五〇·〇〇%	諸	桂	一	原種所	五〇張	五〇·〇〇%	
又	新	白	二	原種所	一	四〇張	五〇·〇〇%	華	五	二	原種所	五〇張	五〇·〇〇%	
黃埭蠶種製造場	新	桂	一	壬戌館	一	三〇張	五〇·〇〇%	諸	桂	一	女蠶校	一五張	一八·七五〇%	
又	華	五	二	原種所	一	三〇張	五〇·〇〇%	新	桂	一	原種所	一〇張	五〇·〇〇%	
又	華	一	一	女蠶校	一	六〇張	四八·〇〇%	華	五	二	女蠶校	二五%	三一·二五〇%	
裕大蠶種製造場	華	一	二	大有	一	六五張	五二·〇〇%	華	五	二	改良會	三五張	四三·七五〇%	
又	華	三	二	改良會	一	一〇張	五〇·〇〇%	新	桂	一	原種所	二〇張	五〇·〇〇%	
東南農場蠶種場	諸	桂	一	大有	一	一〇張	五〇·〇〇%	華	五	二	原種所	一〇張	二五·〇〇%	
又	華	三	二	改良會	一	一〇張	五〇·〇〇%	華	六	二	原種所	一〇張	二五·〇〇%	
又	諸	桂	一	大有	一	一〇張	一五·六二五%	諸	桂	一	原種所	八張	二〇·五二〇%	
江蘇省立蘇州農業學校	新	桂	一	浙江萃盛場	一	二〇張	三一·二五〇%	新	桂	一	蘇州學校	一三張	三三·三三〇%	
又	華	三	二	改良會	一	四張	二一·八七五%	華	五	二	蘇州學校	一三張	三三·三三〇%	
又	華	五	二	浙江萃盛場	一	二〇張	三一·二五〇%	華	六	二	蘇州學校	五張	一二·八二〇%	
吳縣第三區養蠶保證合作社聯合會製種部	新	桂	一	女蠶校	一	一〇〇張	四二·五五〇%							
三元蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	一	四〇張	二五·〇〇%	諸	桂	一	大	原種部	一五張	二〇·五九〇%

又	新	桂	一	原種所	四〇張	二五・〇〇%	新	桂	一	原種所	五〇張	二九・四一〇%
又	新	白	二	原種所	八〇張	五〇・〇〇%	華	五	二	大原有 原種所	二〇張 六五%	五〇・〇〇%
場 三有合作蠶種製造	諸	桂	一	大有	一一〇張	三三・三三〇%	新	桂	一	三五館	一〇二張	五二・三一〇%
又	新	桂	一	女蠶校	六〇張	一八・一八〇%	華	五	二	三五館	九三張	四七・六九〇%
又	華	五	二	三五館	一六〇張	四八・四九〇%						
場 光華第一蠶種製造	諸	桂	一	改良會	三〇張	四〇・〇〇%	諸	桂	一	改良會	一〇張	一七・八六〇%
又	新	桂	一	改良會	五張	六・六七〇%	新	桂	一	改良會	二〇張	三五・七一〇%
又	華	三	二	改良會	一五張	二〇・〇〇%	華	五	二	改良會	二六張	四六・四三〇%
又	華	五	二	改良會	二五張	三三・三三〇%						
又	諸	桂	一	改良會	六〇張	五〇・〇〇%	新	桂	一	改良會	三二張	五〇・〇〇%
鎮江女子職業中學	華	三	二	改良會	四〇張	三三・三三〇%	華	五	二	改良會	三二張	五〇・〇〇%
又	華	五	二	改良會	二〇張	一六・六七〇%						
鎮江東南蠶種製造場	新	桂	一	原種所	二八張	二四・七八〇%	新	桂	一	原種所	三〇張	五〇・〇〇%
又	中	八	一	原種所	三五張	三〇・九七〇%	華	五	二	原種所	三〇張	五〇・〇〇%
又	新	白	二	原種所	五〇張	四四・二五〇%						
鎮江永安蠶種製造場	諸	桂	一	改良會	六五張	五〇・〇〇%	諸	桂	一	改良會	一一張	一三・七五〇%
又	新	桂	一	改良會	一〇張	七・六九〇%	新	桂	一	改良會	二五張	三一・二五〇%
又	華	三	二	改良會	四〇張	三〇・七七〇%	華	五	二	改良會	四四張	五五・〇〇%
又	華	五	二	改良會	一五張	一一・五四〇%						
鎮江裕民蠶種製造場	諸	桂	一	浙江改良會 浙江改良場	八五張 三〇張	四四・二三〇%	諸	桂	一	改良會	三五張	一一・〇七〇%

又	華	三	二	改良會	三五張	一三·四六〇%	新	桂	一	改良會	一〇五張	三六·二一〇%
又	華	五	二	改良會	九〇張	三四·六二〇%	華	五	二	改良會	一五〇張	五一·七二〇%
又	華	六	二	改良會	二〇張	七·六九〇%						
益民蠶種製造場	諸	桂	一	改良會	六〇張	三七·〇九〇%	諸	桂	一	改良會	四〇張	一二·四六〇%
	華	三	二	改良會	一五張	四·八四〇%	新	桂	一	改良會	一二〇張	三七·三八〇%
又	華	五	二	改良會	一三五張	四三·五五〇%	華	五	二	改良會	一六一張	五〇·一六〇%
又	華	六	二	改良會	一五張	四·八四〇%						
又	新	桂	一	改良會	三〇張	九·六八〇%						
鎮江明期蠶種製造場	諸	桂	一	改良會	一二二張	三三·一五〇%	諸	桂	一	改良會	三五張	一〇·九四〇%
又	新	桂	一	浙江改良場	三八張	一六·三一〇%	新	桂	一	改良會	一〇五張	三二·八一〇%
又	華	五	二	改良會	一三一張	三五·五九〇%	華	五	二	改良會	一八〇張	五六·二五〇%
又	華	六	二	改良會	五五張	一四·九五〇%						
瑞昌蠶種製造場	諸	桂	一	改良會	二四〇張	三八·七一〇%	諸	桂	一	改良會	八〇張	一一·八二〇%
又	新	桂	一	改良會	三〇張	四·八四〇%	新	桂	一	改良會	二六〇張	三八·四八〇%
又	華	三	二	改良會	一〇〇張	一六·一三〇%	華	五	二	改良會	三三六張	四九·七〇〇%
又	華	五	二	改良會	一七〇張	二七·四二〇%						
又	華	六	二	改良會	八〇張	一二·九〇〇%						
鎮江永泰蠶種製造場	諸	桂	一	永泰	一八〇張	三四·九五〇%	新	桂	一	永泰	二三一張	四八·三三〇%
又	新	桂	一	改良會	六〇張	一一·六五〇%	華	五	二	永泰	二四七張	五一·六七·%
又	華	五	二	改良會	一六〇張	四九·九一〇%						

又	華	六	二	改良會	一八張	三·四九〇%						
三益蠶種製造場	諸	桂	一	改良會	二一六張	五七·二〇%	新	桂	一	改良會	一三〇張	四四·二九〇%
又	華	三	二	改良會	七四張	一七·二〇%	華	五	二	原種所	一一〇張	三八·五七〇%
又	華	五	二	改良會	一一〇張	二五·五八〇%	華	六	二	原種所	六〇張	一七·一四〇%
本立蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	二五張	四一·六七〇%	新	桂	一	改良會	二五張	五五·五六〇%
又	華	三	二	改良會	二〇張	三三·三三〇%	華	五	二	改良會	二〇張	四四·四四〇%
又	華	五	二	改良會	一五張	二五·〇〇〇%						
世芳蠶種製造場	諸	桂	一	改良會	七〇張	四六·六七〇%						
又	華	三	二	改良會	三五張	二三·三三〇%						
又	華	五	二	改良會	四五張	三〇·〇〇〇%						
均益農產育種有限公司蠶種部	諸	桂	一	原種所	七五張	二五·八六〇%						
又	新	桂	一	改良會	一五〇張	一八·六八〇%						
又	新	白	二	改良會	二五張	七·一八〇%						
又	華	五	二	改良會	九八張	二八·一六〇%						
又	華	六	二	改良會	七〇張	二〇·一二〇%						
鎮江水蠶種製造場	諸	桂	一	改良會	五二張	四七·〇六〇%	新	桂	一	改良會	七四張	四六·二五〇%
又	華	三	二	改良會	四〇張	二三·五三〇%	華	五	二	改良會	八六張	五三·七五〇%
又	華	五	二	改良會	五〇張	二九·四一〇%						
鎮江協和製種場	諸	桂	一	原種所	二四張	五〇·〇〇〇%	新	桂	一	改良會	三五張	五〇·〇〇〇%

又	華三	二	原種所	二四張	五〇・〇〇〇%	華五	二	改良會	三五張	五〇・〇〇〇%
同人蠶種製造場	新桂	一	原種所	六五張	五〇・〇〇〇%	新桂	一	原種所	六〇張	五〇・〇〇〇%
又	新白	二	原種所	六五張	五〇・〇〇〇%	華五	二	原種所	六〇張	五〇・〇〇〇%
武進蠶城農場						新桂	一	原種所	六〇張	五〇・〇〇〇%
又						華五	二	原種所	二〇張	五〇・〇〇〇%
天生蠶種製造場	新桂	一	原種所	五八張	五〇・〇〇〇%	新桂	一	原種所	二五張	四四・四五〇%
又	新白	二	原種所	五八張	五〇・〇〇〇%	華五	二	原種所	二五張	五四・五五〇%
武進河車蠶種製造場	新桂	一	原種所	九張	五〇・〇〇〇%	新桂	一	原種所	七張	五〇・〇〇〇%
又	新白	二	原種所	九張	五〇・〇〇〇%	華五	二	原種所	七張	五〇・〇〇〇%
東方蠶種製造場	新桂	一	原種所	一六張	三九・七八〇%	新桂	一	改良會	二〇張	三六・三六三%
又	新桂	一	原種所	一五張	一六・一三〇%	新桂	一	改良會	一〇張	一八・一八二%
又	中八	一	原種所	五張	五・三八〇%	華五	二	改良會	一五張	二七・三七三%
又	新白	二	改良會	二二張	二二・五八〇%	華六	二	改良會	一〇張	一八・一八二%
又	華三	二	改良會	一五張	一六・一三〇%					
樂天農場蠶桑部	諸桂	一	樂天	五三張	四六・九〇〇%					
又	新白	二	樂天	三〇張	二六・五五〇%					
又	華一	二	樂天	三〇張	二六・五五〇%					
大有第五蠶種製造場	諸桂	一	大有	一五〇張	五〇・〇〇〇%	新桂	一	大有	八〇張	三四・七八〇%
又	華五	二	大有	一五〇張	五〇・〇〇〇%	新桂	一	大有	三〇張	一三・〇四〇%
又						華五	二	大有	一二〇張	五二・一八〇%

福安蠶種製造場	諸	桂	一	大有	二〇張	五〇・〇〇〇%	新	桂	一	大有	一八張	五〇・〇〇〇%
又	新	白	二	女蠶校	三〇張	五〇・〇〇〇%	華	五	二	大有	一八張	五〇・〇〇〇%
振華蠶種製造場	諸	桂	一	女蠶校	二二張	一九・六四〇%	諸	桂	一	原種所	二〇張	五〇・〇〇〇%
又	新	桂	一	女蠶校	三四張	三六・三六〇%	新	桂	一	原種所	二〇張	五〇・〇〇〇%
又	華	一	二	女蠶校	三四張	三〇・三六〇%						
又	華	五	二	女蠶校	二二張	一九・六四〇%						
天壇蠶種製造場							新	桂	一	大有	三〇張	四二・八六〇%
又							華	五	二	大有	四〇張	五七・一四〇%
大有第六蠶種製造場	諸	桂	一	大有	五〇張	二〇・八三〇%	新	桂	一	大有	八〇張	五〇・〇〇〇%
又	新	桂	一	大有	八〇張	三三・三三〇%	華	五	二	大有	八〇張	五〇・〇〇〇%
大有第六蠶種製造場	華	五	二	原種所	一一〇張	四五・八四〇%						
又	諸	桂	一	大有	六〇張	五〇・〇〇〇%	新	桂	一	大有	四〇張	五〇・〇〇〇%
大有第六蠶種製造場	諸	桂	二	原種所	六〇張	五〇・〇〇〇%	華	五	二	大有	四〇張	五〇・〇〇〇%
又	諸	桂	一	大有	六〇張	一〇〇・〇〇〇%	華	五	二	大有	三五張	一〇〇・〇〇〇%
大有第六蠶種製造場	諸	桂	一	大有	八〇張	一〇〇・〇〇〇%	新	桂	一	大有	四〇張	一〇〇・〇〇〇%
大有第六蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	一六張	三三・三三〇%	新	桂	一	原種所	一四張	四八・二八〇%
鷓洲蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	一二張	二五・〇〇〇%	華	五	二	原種所	一五張	五一・七二〇%
又	新	桂	一	原種所	四張	八・三三〇%						
又	新	白	二	原種所	四張	一六・六七〇%						
又	華	三	二	改良會	八張	一六・六七〇%						
又	華	五	二	改良會	八張	一六・六七〇%						

宜南官蠶製種所	諸	桂	一	原種所	一六張	五三・三三〇%							
又	新	白	二	原種所	一四張	四六・六七〇%							
新字蠶種製造場	諸	桂	一	大有	四〇張	五〇・〇〇〇%		桂	一	原種所	一七張	二九・三一〇%	
又	華	一	二	大有	二四張	六〇・〇〇〇%		新	桂	一	原種所	一二張	二〇・六九〇%
又	華	五	二	大有	一六張	二〇・〇〇〇%		華	五	二	原種所	二三張	三九・六六〇%
又								華	六	二	原種所	六張	一〇・三四〇%
大福蠶種製造場	諸	桂	一	女蠶校	一六〇張	四四・四四〇%		諸	桂	一	大有	二〇張	一二・八二〇%
又	華	三	二	改良會	一五〇張			新	桂	一	女蠶校	五八張	三七・一八〇%
又	華	五	二	改良會	五〇張			華	五	二	女蠶校	五八張	五〇・〇〇〇%
天豐蠶種製造場	諸	桂	一	三五館	二〇張	五〇・〇〇〇%		諸	桂	一	原種所	八張	一七・二九〇%
又	新	白	二	蔚溪	二〇張	五〇・〇〇〇%		新	桂	一	改良會	一五張	三二・六一〇%
又								華	五	二	改良會	一五張	三二・六一〇%
又								華	六	二	原種所	八張	一七・三九〇%
啓明蠶種製造場	諸	桂	一	三五館 女蠶校	一五張 一〇張	五〇・〇〇〇%		新	桂	一	原種所	一五張	五〇・〇〇〇%
又	華	三	二	三五館	二五張	五〇・〇〇〇%		華	五	二	原種所	一五張	五〇・〇〇〇%
天一蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	二五張	五〇・〇〇〇%		諸	桂	一	原種所	一〇張	二五・三八五%
又	新	白	二	原種所	二五張	五〇・〇〇〇%		新	桂	一	原種所	二〇張	三〇・七七〇%
又								華	五	二	原種所	二五張	三八・四六〇%
友聲蠶種製造場	諸	桂	一	女蠶校	四〇張 六五張	四一・一八〇%		新	桂	一	千戌館	一〇〇張	四七・六二〇%

又	新	桂	一	女蠶校	一〇張	三・九二〇%	華	五	二	壬戌館	一一〇張	五二・三八〇%
又	華	五	二	壬戌館 原種所	四〇張 一〇〇張	五四・九〇〇%						
友翁第二蠶種製造場	諸	桂	一	友聲	五二張	四九・五二〇%						
又	新	桂	一	友聲	五三張	五〇・四八〇%						
吳江縣農業推廣所							諸	桂	一	原種所 蘇州農校	二〇張 二〇張	三九・四七〇%
又							新	桂	一	原種所	一一張	一五・七九〇%
又							華	五	二	原種所 蘇州農校	二二張 二二張	四二・一一〇%
又							華	六	二	原種所	二張	二・六三〇%
江南第二蠶種製造場							新	桂	一	原種所	二五張	五〇・〇〇〇%
又							華	五	二	原種所	一一張	四二・〇〇〇%
又							華	六	二	原種所	四張	八・〇〇〇%
丹陽正則女子職業中學蠶桑科	諸	桂	一	原種所	六張	五四・五五〇%	諸	桂	一	大有	三張	五〇・〇〇〇%
又	華	五	二	改良會	五張	四五・四五〇%	華	五	二	大有	三張	五〇・〇〇〇%
大德蠶種製造場	諸	桂	一	女蠶校	二六張	五〇・〇〇〇%	新	桂	一	原種所	四張	五〇・〇〇〇%
又	新	桂	一	女蠶校	一〇張	二五・〇〇〇%	華	五	二	原種所	四張	五〇・〇〇〇%
又	華	一	二	女蠶校	一〇張	二五・〇〇〇%						
宜興社蠶種製造場	諸	桂	一	原種所	三〇張	二七・〇三〇%	諸	桂	一	原種所	一二張	一九・〇五〇%
又	新	桂	一	原種所	三〇張	二七・〇三〇%	新	桂	一	改良會	一六張	二五・三九〇%
又	新	白	二	改良會	一五張	一三・五一〇%	華	五	二	改良會	二〇張	三一・七五〇%
又	華	三	二	改良會	一六張	一四・四一〇%	華	六	二	原種所	一五張	二三・八一〇%

又	民豐蠶種製造場	華五	二	改良會	二〇張	一八・〇二〇%							
又	新桂	一	原種所	七〇張	五三・八五〇%		新	桂	一	改良會	四〇張	五〇・〇〇〇%	
又	新白	二	原種所	一〇張	七・六九〇%		華	五	二	改良會	四〇張	五〇・〇〇〇%	
又	華五	二	改良會	五〇張	三八・四六〇%								
又	江寧蠶種製造場						新	桂	一	原種所	二〇張	五〇・〇〇〇%	
又	大有第二蠶種製造場	新桂	一	大有	一五〇張	五〇・〇〇〇%	華	五	二	原種所	二〇張	五〇・〇〇〇%	
又	大有第二蠶種製造場	華五	二	大有	一五〇張	五〇・〇〇〇%	華	五	二	原種所	二〇張	五〇・〇〇〇%	
又	嵐山合作農場蠶種製造部	諸桂	一	原種所	四一張	五三・九五〇%		諸	桂	一	原種所	一二張	五・八二〇%
又	鎮金蠶種製造場	新白	二	原種所	三五張	四六・〇五〇%							
又	鎮金蠶種製造場	諸桂	一	原種所	五張	五〇・〇〇〇%		新	桂	一	原種所	三張	五〇・〇〇〇%
又	雲南蠶種製造場	新白	二	原種所	五張	五〇・〇〇〇%		華	六	二	原種所	三張	五〇・〇〇〇%
又	雲南蠶種製造場	諸桂	一	原種所	一八張	四〇・九一〇%		諸	桂	一	大有	一〇張	五〇・〇〇〇%
又	南通學院農科蠶桑場	新白	二	葑溪	一〇張	二二・七三〇%		新	桂	二	大有	一〇張	五〇・〇〇〇%
又	南通學院農科蠶桑場	諸桂	一	原種所	一六張	三六・三六〇%							
又	江蘇省立淮陰農桑學校	新桂	一	原種所	五張	五〇・〇〇〇%							
又	江蘇省立淮陰農桑學校	諸桂	一	原種所	五張	五〇・〇〇〇%							
又	浙江改良場	新桂	一	浙江改良場	五張	五〇・〇〇〇%							

又	又	中央大學	又	板橋	又	華興	又	又	又	務本	又	又	世芳均益合作	又	又	江蘇省立森林農業試驗場蠶種栽桑部	又	又	又	深院成年蠶種製造場
中	中	中	支一〇五	支九	魁白	支九	中一〇五	中一〇三	中九	中四									新桂	
一	一	一	二	一	二	一	二	二	一	一									原種所	
自製及鎮江製種場	自製及鎮江製種場	自製及鎮江製種場	鎮江製種場	浙江蠶業試驗場	鎮江製種場	鎮江製種場	鎮江製種場	鎮江製種場	女子蠶業學校	女子蠶業學校									三〇張	
																			五〇張	
																			二〇張	
																			二〇〇〇%	
																			三〇〇〇%	
中	中	中	華五	新桂	華五	諸桂			華五	新桂	華五	新桂	諸桂	華五	新桂	華六	華五	華五	新桂	諸桂
一	一	一	二	一	二	一			二	一	二	一	一	二	一	二	二	二	一	一
自製及鎮江製種場	自製及鎮江製種場	自製及鎮江製種場	鎮江製種場	鎮江製種場	揚州原種所	鎮江製種場			大有製種場	鎮江製種場	改良會	改良會	改良會	原種所	原種所	原種所	原種所	原種所	大有製種場	大有製種場
																			三〇張	三張
																			二〇張	三〇張
																			三〇〇〇%	三〇〇〇%
																			一〇張	五〇〇〇%
																			三〇張	五〇〇〇%
																			七〇張	一五〇〇%
																			一四二張	三一五六〇%
																			二三八張	五二・八八〇%

蘇州	又	南京	又	又	又	又	鎮江	又	中央	又	太平	又	又	又	又	金陵大專	又	又	又	
喜元	魁白	品元	順白	魁白	歐十七	品元	喜元				品元				華五	新桂	中一〇六	中一〇五	中一〇一	
一	二	一	二	二	一	一	一				一				二	一	二	二	二	
鎮江製種場	鎮江製種場	自製	自製	自製	自製	自製	自製				南京種場及鎮江種場	南京種場及鎮江種場			自製	自製及鎮江製種場	自製及鎮江製種場	自製及鎮江製種場	自製及鎮江製種場	
諸桂	華五	新桂				華五	新桂				華五	新桂	華六	華五	華三	諸桂	新桂	中一〇六	中一〇五	中一〇三
一	二	一				二	一				二	一	二	二	二	一	一	二	二	二
鎮江製種場	自製	自製				自製	自製				鎮江製種場	鎮江製種場	自製	自製	自製	自製	自製	自製及鎮江製種場	自製及鎮江製種場	自製及鎮江製種場

又	晶元	一	鎮江製種場		新	桂	一	鎮江製種場		
又	三白	二	鎮江製種場		華	六	二	鎮江製種場		
又	順白	二	鎮江製種場							
西湖	新桂	一	自製	一四·四六〇%	新	桂	一	鎮江	六四·九二〇%	
又	諸桂	一	自製	三三·〇二〇%	華	五	二	鎮江	三一·六二〇%	
又	華三	二	自製	三三·〇二〇%	華	六	二	鎮江	三·四七〇%	
又	華五	二	自製	二一·四九〇%						
萃盛	新桂	一	自製	六·三八〇%	新	桂	一	蠶桑場	三九·九三〇%	
又	諸桂	一	浙江蠶桑場	二四·二二〇%	諸	桂	一	蠶桑場	二五·二二〇%	
又	華三	二	自製	五五·七〇〇%	華	五	二	蠶桑場	六·三二〇%	
又	華五	二	蠶桑場	一三·八〇〇%	華	六	二	蠶桑場	二八·五三〇%	
萃盛第三分場	新桂	一	總場	三六·九四〇%						
又	華五	二	蠶桑場	六三·〇六〇%						
萃盛第四分場	新桂	一	萃盛總場	二九·九六〇%						
又	華五	二	蠶桑場	七〇·〇四〇%						
大有第三分場	新桂	一	大有總場	五〇·〇〇%	新	桂	一	大有	四九·六七〇%	
又	華五	二	大有總場	五〇·〇〇%	諸	桂	一	大有	五〇·二三〇%	
蠶桑製種部	諸桂	一	自製	二八·八八〇%	諸	桂	一	自製	三五·二九〇%	
又	新桂	一	自製	三二·四九〇%	新	桂	一	自製	一五·六九〇%	
又	華五	二	自製	三六·一〇〇%	華	五	二	自製	三三·三三〇%	

又	華	二	蠶桑場					二七·六〇〇%
民利	新	一	蠶桑場					六〇·〇〇〇%
又	華	二	蠶桑場					四〇·〇〇〇%
開元分場	新	一	蠶桑場					三七·六二〇%
又	華	二	蠶桑場					四五·九九〇%
又	華	二	西湖					一六·三九〇%
杭州分場	新	一	蠶桑場					四五·〇〇〇%
又	華	二	蠶桑場					五五·〇〇〇%
又								
新興	新	一	蠶桑場					五三·〇〇〇%
又	華	二	蠶桑場					四七·〇〇〇%
新區第一	新	一	蠶桑場					二一·七四〇%
又	諸	一	蠶桑場					二一·七四〇%
又	華	二	蠶桑場					五六·五二〇%
市華	新	一	蠶桑場					四六·五一〇%
又	華	二	蠶桑場					五三·四九〇%
梅園	新	一	蠶桑場					五〇·〇〇〇%
又	華	二	蠶桑場					五〇·〇〇〇%
振華	諸	一	蠶桑場					五〇·〇〇〇%
又	華	二	蠶桑場					四六·六七〇%
又	華	二	蠶桑場					五三·三三〇%

裕農	新	桂	一	大有場	五〇・〇〇%	新	桂	一	蠶桑場	三〇・〇〇%
又	華	三	二	蠶桑場	五〇・〇〇%	諸	桂	一	蠶桑場	三〇・〇〇%
又						華	六	二	蠶桑場	四〇・〇〇%
吉祥	新	桂	一	蠶桑場	四三・七五%					
又	華	五	二	蠶桑場	五六・二五%					
海寧縣農場	新	桂	一	西湖	五二・八三%					
又	華	五	二	蠶桑場	四七・一七%					
暨陽	新	桂	一	蠶桑場	三三・三〇%					
又	諸	桂	一	鎮江	一六・六五%					
又	華	三	二	西湖	一六・六五%					
又	華	五	二	蠶桑場	三三・三〇%					
天生	新	桂	一	西湖	五二・八三%					
又	諸	桂	一	蠶桑場	四七・一七%					
臨安						新	桂	一	蠶桑場	五一・二二%
又						華	五	二	蠶桑場	四八・七八%
培華						新	桂	一	蠶桑場	二八・四〇%
又						諸	桂	一	蠶桑場	一七・二八%
又						華	五	二	蠶桑場	五四・三二%
嘉善						諸	桂	一	蠶桑場	四六・六七%
又						華	五	二	蠶桑場	五三・三三%

(三)二十二年各期製造原蠶種場數及製造數量統計表

取 緒 別 類	江 蘇 省			浙 江 省			製 造 原 種 場 數	製 造 原 種 總 額	不 合 格 原 種 數 量	備 考
	全 年 合 計	秋 期 合 計	春 期 合 計	全 年 合 計	秋 期 合 計	春 期 合 計				
	種 別	種 別	種 別	種 別	種 別	種 別				
	製 造 原 種 場 數	製 造 原 種 場 數	製 造 原 種 場 數	製 造 原 種 場 數	製 造 原 種 場 數	製 造 原 種 場 數				
全 年 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考
秋 期 合 計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
春 期 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考
全 年 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考
秋 期 合 計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
春 期 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考
全 年 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考
秋 期 合 計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
春 期 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考
全 年 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考
秋 期 合 計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
春 期 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考
全 年 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考
秋 期 合 計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
春 期 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考
全 年 合 計	—	—	—	九	五	八	九	二〇〇、六九〇	一六、九九八	考

又				華	五	二	揚州	三二·五九〇%
又				諸	桂	一	揚州	一七·七六〇%
普 利				新	桂	一	大有	五〇·六五〇%
又				華	五	二	蠶桑場	五〇·〇〇〇%
永 利				諸	桂	一	蠶桑場	五〇·〇〇〇%
又				華	五	二	蠶桑場	五二·三六〇%
西 湖 分 場				新	桂	一	蠶桑場	四七·六四〇%
又				華	五	二	蠶桑場	六二·五〇〇%
奉 盛 第 二 分 場				諸	桂	一	蠶桑場	三七·五〇〇%

(四) 二十二年各期製造普通蠶種場數及製造數量統計表

上海商檢局		
全年合計	春秋	春
一六、一八五	三三三九一	七、四四二張
八〇七	一九二	五五七張
	五八	

上海商品	浙江			蘇			江		採取 別管
	全年合計	春秋	春	全年合計	晚秋	夏	秋	春	
春製秋種	一〇	二六	二五	一四	一四	六	八七	九一	期別
春製春種	一九、一八五、七七〇	七、一七八、六七〇	一一、〇〇七、一〇〇	九六、二〇一、四七八	四、五一七、八九九	一、〇三〇、八六〇	三四、六八〇、八〇九	五五、九七一、九一〇	種別
春製秋種	一八、九七四、四〇四	二二、二五五、九三〇	三六、四七六、〇八〇	二九九、一四九、七八七	九、三五九、六一一	三、六〇二、七一三	七八、三八二、四六一	二〇七、八〇四、九九二	製造場數
春製春種	七四、四二二	一一、二四四	一六六、一五五	二二五〇七、七二九	七六、五五〇	二八、一四九	六九八、三三三	一〇六八、二二三	收蠶量(單位公分)
	七四、七七〇	三九〇、八一七	一〇、九九九	二九、九七九	一三、九七九	一〇、三	六三六、四九四	一一、七三九	種繭量(單位公斤)
		一〇、九九九	六、一六	四、〇四六			六三六、四九四	二、一三七	繭種數
		八三七					一〇六八、二二三	一一、七三九	製造張數
							六九八、三三三	一〇三	焚燬張數
							六三六、四九四	二、一三七	製造額

備	局驗檢		考
	全年合計	秋製春種	
	一〇、三七四、二二二	一〇	一、三三五
	三〇、三六二、九一三	五、〇三二、八〇一	八八、四一八
	二二七、六一〇	一一、三八八、五〇九	一、三三五

(五)最近三年蠶種製造數量表

省別	年次	普通		蠶		種原		蠶		種
		總額	合格	總額	合格	總額	合格	總額	合格	
江	二十年	二七六、八九一	二二〇、一七九五	七二・二七%	一、二七八、二六一	九六二、五五三	七五・三〇%			
蘇	二十一年	一、四六二、二二一	一、二五七、八〇六	八六・〇二%	八七七、〇四二	八〇六、六〇三	九一・九七%			
浙	二十二年	二七四、五六四	二二五、七四九七	九一・二九%	一、〇〇六、三三七	九八三、八六五	九七・七七%			
江	二十一年	四二一、四〇〇	三六九、〇二六	八七・五七%	三九五、〇四六	三七〇、一一六	九三・六九%			
浙	二十年	九〇二、八四六	七六五、一八九	八四・七五%	五八一、六四九	五〇四、三九二	八六・七二%			
省	二十二年	三九〇、八一七	三七九、八〇〇	九七・一八%	二九六、四〇一	二九六、四〇一	一〇〇・〇〇%			

(乙)蠶業指導

(一)二十二年蠶業指導實施概況表

子 江蘇省
(一)無錫縣(春期)

地點	指導所數	指導人數	指導戶數	總計張數	指導蠶種張數	對張數	種量	鮮繭每擔價格	每張售價	指導經費	備考
周滙巷	一	二	八七	二二二	一九七	三二・五九三七	五六、〇〇〇	一、〇〇〇	一四三、一六	(元)	
北坊前	一	二	四五	一八七	一七五	三六・九三七五	五六、〇〇〇	一、〇〇〇	一四六、七六	(元)	
玉都	四	五	二〇一	二、九七九	九〇六	四三・〇〇〇〇	五一、〇〇〇	〇・七五	六〇九、〇〇	(元)	

南橋	二	四	一〇〇	五七四	四六八	三七·七五〇	五六·〇〇	一·〇〇	二八二·五三
夏家邊	一	二	一三三	三〇〇	二二四	二八·一八七五	五六·〇〇	一·〇〇	一七七·五八
蠶園	一	二	七三	一七八	一七八	二九·四六九〇	五六·〇〇	一·〇〇	一〇八·三四
東亭	三	五	五〇	三〇九八	八〇一	三三·〇〇〇〇	五一·〇〇〇	〇·七五	三七一·〇〇
北橋	二	四	一〇二	四二〇	三九三	三三·七五〇〇	五六·〇〇	一·〇〇	三〇二·四七
張慎里	一	二	五六	二五〇	一九六	三四·三二五〇	五六·〇〇	一·〇〇	二三九·四〇
大蔣巷	一	二	六二	四二二	二〇〇	二七·二二五〇	五六·〇〇	一·〇〇	一五九·九七
蔣塘橋	一	二	九二	二八六	二八六	三四·三二二五	五六·〇〇	一·〇〇	一七二·九七
俞巷	一	二	一一〇	四七一	二二〇	三八·二二五〇	五六·〇〇	一·〇〇	二三四·〇四
曹巷	一	二	八一	二一九	一九三	三三·八七五〇	五六·〇〇	一·〇〇	一三一·八八
大徐巷	一	二	六八	二〇〇	一六二	三三·四三七五	五六·〇〇	一·〇〇	一六七·〇六
龍塘岸	一	二	一一四	二〇三	二〇三	三四·二五〇〇	五六·〇〇	一·〇〇	一〇八·四三
石塘灣	一	二	一六〇	五六〇	三四五	三八·八三五〇	五六·〇〇	一·〇〇	一六〇·一五
水渠	一	二	一一六	二八六	一三七	三九·五六二五	五六·〇〇	一·〇〇	一一一·九八
塘頭	一	二	七〇	五八一	一五五	三一·五〇〇〇	五六·〇〇	一·〇〇	一四三·〇七
劉潭橋	一	二	一六一	三五六	三三八	二二·五〇〇〇	五六·〇〇	一·〇〇	一八四·五三
甘露	三	六	三〇五	二九四八	一一、二五八	三〇·〇〇〇〇	四八·〇〇〇	〇·七五	四二二·〇〇
下莊	二	四	二八二	一一、二〇〇	六四八	四〇·二二五〇	五六·〇〇	一·〇〇	三三八·一〇
陸區橋	一	二	六九	三三三	二五九	三五·二二五〇	五六·〇〇	一·〇〇	一五七·六七
芙蓉鄉	一	二	七一	三〇〇	一九四	二四·二五〇〇	五六·〇〇	一·〇〇	一五二·五三

崇仁鄉	新渡橋	蓮杆	龍家岩	新開河	盛巷	許酒橋	前洲	東村鄉	齊家社	禮社	郭孟巷	大橋門	新浦巷	板村鄉	查家橋	蠶埠	陳昌鄉	曹墓塘	胡家巷	
—	—	—	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二	二	二	四	一	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
五四	七二	五六	一八〇	五六	七〇	五二	四五	五二	七九	五一	六〇	一三六	七〇	九四	七四	七六	八五	八一	四六	
三三四	二七六	二四〇	六四〇	二〇〇	二四九	三二〇	六五〇	三二七	二九一	一八七	二五七	二七〇	三三〇	三二二	一六七	一九九	二一〇	二五〇	二七〇	
一九七	二四五	一五八	五四七	一四四	一〇七	一五四	一四八	二二五	二八九	一九〇	二〇八	二五四	一六三	一三五	一六四	一八九	二二〇	一八六	一五三	
三五·〇六二五	二七·三二二五	三六·四三七五	二四·〇〇〇〇	三〇·〇〇〇〇	三三·五〇〇〇	二六·〇〇〇〇	三七·二五〇〇	三四·五〇〇〇	三六·五〇〇〇	三八·八二二五	二七·三二二五	二二·七五〇〇	二四·五〇〇〇	二五·二五〇〇	三〇·〇〇〇〇	三五·六二五〇	二二·五〇〇〇	二七·〇〇〇〇	二二·一二五〇	
五六·〇〇																				
一·〇〇																				
一七四·〇三	一八二·三七	一四七·六一	二八四·六四	二二四·二二	一一一·二二	二二九·三一	一七八·七四	二二二·八九	二二〇·六五	一八一·二二	二二六·七〇	一六九·六三	一五〇·二八	一六六·四七	一八六·八〇	一四八·五五	二二三·六九	一四二·九八	一三〇·八七	

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(二) 無錫縣 (秋期)

(E) 一四

地點	指導所數	指導人數	指導戶數	銷售總計張數	指導畝種張數	對畝張數	鮮菌每擔價格	每張售價	指導經費	備考
南橋	二	四	二〇八	七五〇	四二八	二五·一八七五	烘乾菌	〇·九五	一三三·九五	
北橋	一	三	一五二	五六一	四七〇	三一·〇〇〇	烘乾菌	〇·九五	一三五·六〇	
張讓里	一	二	九〇	二八三	二三八	二四·〇〇〇	烘乾菌	〇·九五	九四·一五	
玉祁	五	五	三六一	七、八四三	九七五	二〇·〇〇〇	烘乾菌	〇·八至	三七一·〇〇	
蠡園	一	二	六〇	二〇五	一〇九	二四·〇〇〇	烘乾菌	〇·九五	一一五·二三	
曹巷	一	二	一二七	四八〇	二二七	二五·六八七五	烘乾菌	〇·九五	一一一·二六	
大徐巷	一	三	八七	一、〇〇〇	一六五	二三·六二五〇	烘乾菌	〇·九五	一〇八·三〇	
劉潭橋	一	二	一六八	四三〇	二二五	二一·六八七五	烘乾菌	〇·九五	一〇七·三四	
塘頭	一	三	二三七	四〇〇	三六八	二〇·〇〇〇	烘乾菌	〇·九五	二二四·三四	
藕塘橋	二	三	一九六	八三七	四九八	二一·三二二五	烘乾菌	〇·九五	一七九·一三	
俞巷	二	四	一五一	一、〇四〇	三八一	二三·〇〇〇	烘乾菌	〇·九五	二五〇·九八	
水渠	二	三	二〇一	八三〇	五二六	二三·〇〇〇	烘乾菌	〇·九五	一六八·二四	
東亭	二	三	二七九	六、八六五	六九〇	二二·〇〇〇	烘乾菌	〇·八至	二九三·〇〇	
盛巷	二	四	二二二	七三二	六四九	一九·七三五〇	烘乾菌	〇·八至	一八一·三四	
新開河	一	二	一〇三	四四八	二二四	二三·〇〇〇	烘乾菌	〇·八至	一〇九·三八	
楊墅園	一	三	一八七	七〇〇	四一一	二四·〇〇〇	烘乾菌	〇·八至	一八六·八七	
甘露	三	四	三五〇	八、七〇八	七〇〇	一三·〇〇〇	烘乾菌	〇·八至	四〇三·〇〇	
盛店橋	一	二	一一二	二〇〇	一八四	二三·三二二五	烘乾菌	〇·九五	九二·九四	

(三) 武進縣 (春期)

新渡橋	一	二	七九	五〇〇	一六八	二一・二五〇〇	三五〇・九五	一〇八・八一
連杆	一	二	一三四	五〇〇	二八〇	二二・一二五〇	三五〇・九五	八〇・六六
陸區橋	一	二	一二五	五〇〇	三五九	二九・三七五〇	三五〇・九五	七九・三二
崇仁鄉	一	三	一六六	五五〇	三七四	二七・六二五〇	三五〇・九五	二二四・五三
禮社	三	六	二四八	三〇九〇	七一	二四・五〇〇〇	三五〇・九五	二八九・五一
齊家社	一	二	六八	五三五	一八六	二一・二五〇〇	三五〇・九五	一〇二・三二
東村鄉	一	二	九八	五七〇	二四〇	二〇・五〇〇〇	三五〇・九五	八一・六三
前洲	二	四	三五四	一、八〇〇	六五〇	二三・八一二五	三五〇・九五	二〇三・一二
高溪鄉	一	二	一〇六	一五〇	一三四	二九・五〇〇〇	三五〇・九五	九一・八三
施家岩	二	四	二三八	一、二五〇	六七〇	二四・二五〇〇	三五〇・九五	一六七・二六
新酒橋	一	二	一一六	七七六	二一九	二七・〇〇〇〇	三五〇・九五	一〇〇・一一
北坊前	一	二	六二	二八九	一九三	一九・七〇〇〇	三五〇・九五	一〇三・一四
下莊	二	四	二〇〇	九五〇	三九四	二六・八七五〇	三五〇・九五	二二三・五三
胡家巷	一	二	六四	三七六	二〇八	二一・四〇〇〇	烘 乾 繭	〇・九五
芙蓉鄉	一	二	五〇	三〇〇	一六四	二六・九〇〇〇	烘 乾 繭	〇・九五
曹墓塘	一	二	一〇二	三四五	一八二	一八・〇〇〇〇	三五〇・九五	九二・七三
蘇昌鄉	一	二	七四	四三七	一七六	二一・六二五〇	烘 乾 繭	〇・九五
坂村鄉	一	二	一三二	四〇〇	二四三	二六・六二五〇	三五〇・九五	一〇五・三一

地點	指導所數	指導人數	指導戶數	銷售額種總計張數	指導額種張數	對一張種之收購量(斤)	鮮額每擔價格(元)	每張種售價(元)	指導經費(元)	備考
塘橋	一	二	三九	一、四五六	一六一	三五	四八	·七五	一、二八、〇〇〇	
馬陸山	一	三	三三三	一、〇四一	一〇四一	三七	五〇	·八〇	五八三、一三三	
蕩橋	一	三	一四四	四六一	四六一	三〇	四五	·九〇	五八三、一三三	
東安	一	二	五九	一六六	一六六	二〇	四〇	·八〇	五八三、一三三	
南夏	一	二	一三三	四〇〇	四〇〇	二六	五〇	·八〇	五八三、一三三	
下七	一	二	五一	二二〇	二二〇	三〇	四五	·八〇	五八三、一三三	
杏	一	二	七一	二五八	二五八	三七	四五	·九〇	五八三、一三三	
潘家	一	三	一〇〇	一八一	一八一	二九	五〇	·八〇	五八三、一三三	
新	一	三	一七四	五六〇	五六〇	二二	四五	·八〇	五八三、一三三	
洛陽	一	三	一五七	四四八	四四八	二六	五〇	·八〇	五八三、一三三	
湖塘	一	二	九八	四五二	四五二	二六	四五	·八〇	五八三、一三三	
焦溪	一	二	一三〇	二二〇	二二〇	二二	四五	·八〇	五八三、一三三	
三河口	一	三	一一八	四六二	四六二	二二	四五	·八〇	五八三、一三三	

(四) 武進縣 (秋期)

地點	指導所數	指導人數	指導戶數	銷售額種總計張數	指導額種張數	對一張種之收購量(斤)	鮮額每擔價格(元)	每張種售價(元)	指導經費(元)	備考
馬陸山	一	四	三九六	六七〇	六七〇	一八、〇〇	四五	·一〇	二二一、三六〇	第十一區
東安	一	二	九七	一八八	一八八	二一、〇〇	四〇	·一〇	四七、四〇八	第十二區
南夏	一	三	二八七	五九四	五九四	二二、五〇	四五	·一〇	一八三、四五〇	第九區
下七	一	二	二七八	二三一	二三一	二四、〇〇	四〇	·一〇	一七五、二二八	第十五區

(五) 吳江縣 (春秋)

地點	指導所數	指導人數	指導月數	銷售總額	指導強種數	對一畝強種之收購量 (斤)	鮮繭每擔價 (元)	每強種繭售價 (元)	指導經費 (元)	備考
吳江春	一	二	九五	三八〇	三八〇	三三・一二五〇	四四	・八一・九	二八八	
震澤春	五	一〇	六五二	四、八三六	二、八三四	三三・八七五〇	四四	・七一	一、八六四	
嚴墓春	三	六	二〇八	一、八一六	一、八一六	三〇・九三七五	四四	・九	九二四	
橋下春	一	二	六四	四二〇	三六〇	二九・五六二五	四四	・七	二八八	
吳模秋	一	二	六八	一三〇	一三〇	二六・六二五〇	四二	・九一一	一八〇	
震澤秋	一	二	二四	五二四	五二四	一八・一二五〇	三九	一四	三二〇	
嚴墓秋	一	二	一〇八	四八六	四八六	一六・二五〇〇	三九	一四	二八〇	

指導所	指導所數	指導人數	指導月數	銷售總額	指導強種數	對一畝強種之收購量 (斤)	鮮繭每擔價 (元)	每強種繭售價 (元)	指導經費 (元)	備考
潘家橋	一	三	二〇〇	四六七	四六七	一七・〇〇	四五	・一一〇	一八〇・五五〇	第十區
洛陽	一	二	一〇六	二二〇	二二〇	二〇・〇〇	四五	・一一〇	一七六・八八〇	第五區
湖塘	一	二	二八六	四〇二	四〇二	二六・〇〇	四〇	・一一〇	一七五・二五六	第七區
無錫	一	二	二二二	五五四	五五四	二五・〇〇	四〇	・一一〇	一九三・四六〇	第三區
三河口	一	三	五四三	一、四一六	一、四一六	二三・〇〇	四〇	・一一〇	二四二・五七〇	第三區
新橋	一	二	一四二	二五〇	二五〇	二二・〇〇	四〇	・一一〇	一七二・四六〇	第十四區
花寺	一	二	二五二	三八四	三八四	三二・〇〇	四〇	・一一〇	一五一・七九八	第七區
前黃	一	二	一三三	二五〇	二五〇	二四・五〇	四〇	・一一〇	七八・六七〇	第九區
黃埭	一	二	一三二	二五二	二五二	二八・〇〇	四〇	・一一〇	一五一・九一〇	第八區
塘橋	一	一	六一	一、六四三	五〇〇	一六・〇〇	三〇	・八一・九	七九・〇〇〇	

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(六) 江陰縣 (秋期)

地 點	指導所數	指導人數	指導戶數	總計張數	指導張數	對一張蠶種之	鮮繭每擔價	每張蠶種	指導經費 (元)	備 考
夏 港	—	—	九五	二〇〇	二〇〇	二五	四五	〇・八五	一八三	
后 廬	—	—	一六五	四〇〇	四〇〇	二五	四五	〇・八五	一八三	
長 壽	—	—	一一五	三〇〇	三〇〇	二五	四五	〇・八五	一八三	
三 甲 里	—	—	一〇八	二〇〇	二〇〇	二五	四五	〇・八五	一八三	
仇 莊	—	—	八〇	一五〇	一五〇	二五	四五	〇・八五	一八三	

(七) 句容縣 (春期)

地 點	指導所數	指導人數	指導戶數	總計張數	指導蠶種張數	對一張蠶種之	鮮繭每擔價	每張蠶種	指導經費 (元)	備 考
地 點	指導所數	指導人數	指導戶數	總計張數	指導蠶種張數	對一張蠶種之	鮮繭每擔價	每張蠶種	指導經費 (元)	備 考
秦 里	—	—	二二五	秋春一、一三〇〇	秋春一、一三〇〇	秋春平均	秋春	秋春一・〇八〇	一一八〇	
天 王 寺	—	—	秋春五八〇〇	秋春二、八〇〇〇	秋春二、八〇〇〇	秋春平均	秋春	秋春一・八〇〇	一二七〇	

(八) 江都縣 (春期)

地 點	指導所數	指導人數	指導戶數	總計張數	指導蠶種張數	對一張蠶種之	鮮繭每擔價	每張蠶種	指導經費 (元)	備 考
地 點	指導所數	指導人數	指導戶數	總計張數	指導蠶種張數	對一張蠶種之	鮮繭每擔價	每張蠶種	指導經費 (元)	備 考
新 三 洲 區	秋春三四	秋春七八	秋春一、七五〇	秋春二、〇〇〇	秋春二、〇〇〇	秋春	秋春	秋春一・八〇〇	五八〇〇	

地 點	指導所數	指導人數	指導戶數	銷計售張數種	指導蠶種張數	對一張蠶種之收購量(斤)	鮮繭每擔價格(元)	每張蠶種售價(元)	指導經費(元)	備考
趙家第四區	一	一	二五六	二〇三	六〇三	二八	三〇	純種・六〇〇 交雜・五〇〇	五〇	
湯家第五區	一	一	二五七	六四八	六四八	二八	三〇	純種・五〇〇 交雜・六〇〇	五〇	

(十) 溧水縣 (春期)

地 點	指導所數	指導人數	指導戶數	銷計售張數種	指導蠶種張數	對一張蠶種之收購量(斤)	鮮繭每擔價格(元)	每張蠶種售價(元)	指導經費(元)	備考
鎮江區五區	一	一	一、八四九	一、八四九	一六——二〇	二二	〇・八〇			

(十一) 高淳縣 (秋期)

地 點	指導所數	指導人數	指導戶數	銷計售張數種	指導蠶種張數	對一張蠶種之收購量(斤)	鮮繭每擔價格(元)	每張蠶種售價(元)	指導經費	備考
上谷第六區	一	二	六六		六五	一五	三〇		無	

(十二) 高郵縣 (秋期)

地 點	指導所數	指導人數	指導戶數	銷計售張數種	指導蠶種張數	對一張蠶種之收購量(斤)	鮮繭每擔價格(元)	每張蠶種售價(元)	指導經費(元)	備考
第二農業推廣區(黃絲鄉)	一	二	二五	二五	二五	一六	二四	無	散給	六〇

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(十三) 江寧縣(春秋)

地點	指導所數	指導人數	指導戶數	總計張數	銷售張數	指導蠶種張數	對一張蠶種之收購量(斤)	鮮繭每擔價格(元)	每張蠶種售價(元)	指導經費(元)	備考
元山鎮	—	二	春三〇五 秋三七五	春三〇〇 秋三〇〇	同	上	春一〇一 秋八二	春四二 秋二八	春〇・五 秋〇・五	春三〇〇 秋三〇〇	
陶吳鎮	—	二	春二九一 秋二一一	春一〇〇〇 秋〇〇〇	同	上	春九一 秋二五	春二四 秋二八	春〇・八 秋〇・八	春二〇〇 秋二〇〇	
謝村鎮	—	—	秋一二二	秋四〇〇	同	上	—	—	—	二〇〇	春期未辦

丑 浙江省

(一) 春期

第一模範區	第二模範區	嘉興	吳興	杭縣	海寧	海鹽	吳興	合計	平均
指導所	10	3	3	3	3	3	3	3	—
合作社	3	3	3	3	3	3	3	3	—
指導員	3	3	3	3	3	3	3	3	—
助理指導員	3	3	3	3	3	3	3	3	—
受指導戶數	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	—
受消毒戶數	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	—
分發蠶種張數	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	—
指導蠶種張數	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	—
共育蠶張數	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435	—
共育蠶種張數	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	—
平均每張種收購量(斤)	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	—
平均每擔鮮繭價(元)	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735	—
消毒蠶室間數	—	—	—	—	—	—	—	—	—
消毒蠶具件數	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(二) 秋期

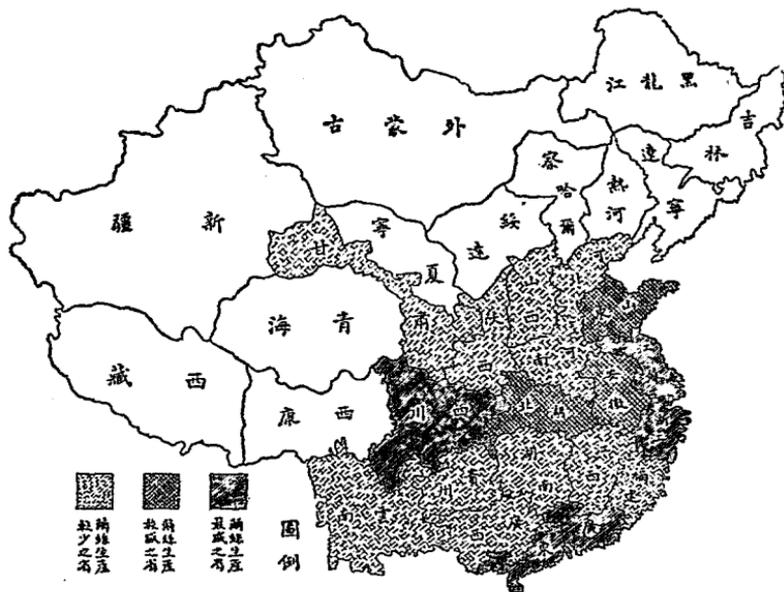
吾華二十二年度繭絲產額雖無精確統計可稽，然就輸出及國內消費情況

第二目 繭絲部份

(甲) 繭絲生產概況

推測，大約全國乾繭約八十萬擔左右，其中百分之八十餘為土種繭，改良種繭不過占百分之二十弱。全國產絲約十五萬擔左右，其中三分之一以上為器械絲，其餘為土絲及經絲，茲將全國繭絲生產區域，依產量多寡，分別以圖示之於後。

區別	第一模範	第二模範	吳興	嘉興	杭縣	海鹽	餘杭	德清	海寧	武康	諸暨	長興	合計	平均
導引指	八	四	四	四	七	三	二	一	二	一	二	二	八	
合作社	空	二	五	六	一	一	一	八	一	七	四	二	三	
導引指	八	四	四	四	六	三	二	一	二	二	二	二	二	
指導員	一	一	三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
助理指	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
受指導	五,〇八九	一,〇三一	三,〇三三	七,八九九	四,四九一	五,二七六	二,四七〇	一,五七三	二,二二七	一,八〇〇	三,〇三二	一,〇九二	四,〇七〇	
受消毒蠶	九,三三三	一,〇三三	三,六三三	七,七六六	四,三六六	三,三三三	一,三三三	一,三三三	二,二二二	九六六	一,九七七	一,一〇九	五,三三六	
分發種蠶	六,五五五	六,五五五	三,五五五	二,六六六	一,七七七	一,九九九	四,九九九	四,九九九	四,九九九	四,九九九	三,九九九	三,九九九	三,三三三	
指導種蠶	五,五五五	五,五五五	四,四四四	三,三三三	二,二二二	一,九九九	五,九九九	五,九九九	五,九九九	四,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	
平均每張	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	三.〇〇	
鮮繭價值	二元五	二元五	二元五	二元五	二元五	二元五	二元五	二元五	二元五	二元五	二元五	二元五	二元五	
消毒蠶數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
消毒蠶具件數	四三三	一〇〇	二二二	三三三	四四四	五五五	六六六	七七七	八八八	九九九	一一一	二二二	三三三	
養蠶合作區數	空	三	六	九	一	一	一	一	一	一	一	一	一	



縣別	戶數	農行家數	雙土灶	單土灶	種類及乘數	機械灶	備考
鎮江	一三		五八				
寶應	四			一六			
高郵	三			一六			
泰縣	三			二四			
江都	一九			八六			
丹陽	二九			四六八			
宜興	三八		三九一				
常熟	一九		一八四				
江寧	八		九八				
六合	三		四	三			
啓東	一			三			
海門	二二			四三六			
武進	二六六		四〇七	一、六一九			
嘉定	一		一〇				
吳縣	一九		一六六	八	二座		
江陰	五一			九五二			
上海	二家		四乘				

(乙) 全國蠶繭買賣乾燥行市統計表
(一) 江蘇省繭行商社

靖江	南通	溧陽	溧水	太湖	吳江	句容	泰興	無錫	崑山	如皋	儀徵	淮陰	連水	泗陽	松江	金山	金壇	邗縣	共計
一〇	二二	九六	六	三	二九	一	三	三九	一	五	二	五	一	一	一六	一〇	四二	五	七九八
三〇	一九				四二		一〇		六	一四		三八	一一	一一	一三二	七六	三四〇	一八	二、一七一
		九九四	三六	二四	一七四	六		四、八一九		三四	二六								九、七四四
								三									四		九
		內有五十三家灶數未詳			內有五家無灶														

(三) 浙江省蘭行蘭灶

縣別	原有家數	二十二年開行數		灶種類及乘數	備考
		春季	秋季		
嘉興	一〇〇家	六	二	六九九乘 六三六乘	三座 全數上 記蘭行 之灶
桐鄉	二六			七〇	一八一
諸暨	二二			一五四	
海寧	一一			四九九	四七〇

(二) 江蘇省農民合作蘭灶

縣別	合作社數	合作人數	蘭灶種類及乘數		乾蘭灶(擔)
			雙土灶	單土灶	
溧陽	三八(社)	六五〇	三四(乘)	二五	一、三四六
金壇	八	一六七		九	一九一
武進	八	七五	七	一〇	二六五
江陰	一九	一八七	七	一九	五五六
宜興	二五	五五三	二九	一	六二〇
常熟	一	一〇		一	二〇
吳江	一	三七四	六		八〇〇
泰縣	一	三		一	二〇
全省合計	一〇一	二、〇一九	八三	六六	三、八一八

吳興	餘杭	杭縣	崇德	衢縣	湯溪	新登	蘭溪	於潛	富陽	標縣	新昌	臨安	紹興	餘姚	上虞	奉化	海鹽	蕭山	平湖
四七	八	六〇	二三	一	二	六	二	五	四	六八	二六	九	二三	三	五	一	五三	三九	二七
五		四										二					一	一七	
八	二	二〇	一			二		一		四	一	二					一四	一一	一
三九五	三八	六三八	七七	四	五	三八	一〇	二四	二九	四一〇	一七六	四五	一三九	九	三三	五	三〇四	二七七	二五三
一一七	八		一九六							一、九五〇		二六		二			一一〇		二九
		四															一	二	

天長	繁昌	郎溪	南陵	寧國	涇縣	銅陵	貴池	青陽	縣
									別廟行
									敷(家)縣
一四阜	六舒	一一懷	五蒙	五旌	一八鳳	五盱	一三全	一八廣	別廟行
陽	城	遠	城	德	臺	貽	椒	德	敷(家)
									別廟行
									敷(家)
三	二	一	一	二	一	一	二	五	

(四) 安徽省廟行

共計七二九	嘉善	分水	桐廬	孝豐	安吉	武康	德清	長興
三七	四	三	六	六	一〇	七	一〇	一二
一〇〇			一		一	二	二	二
四、六五八	四二			二〇	七九	二六	三六	一二四
三、八八〇				三〇	四〇	一〇	四五	三〇
一五							三	
		詳社數未	詳社數未					

縣別	項別	稱行名	稱行地	組織性質	種類	乘類	數	烘量(擔)	灶	備	考
商水縣	三順	同興	城內東關	臨時	舊器械		八	七六		查該縣商行每年收商後臨時組織並無行帖	
臨穎縣	義興	義隆	永興	本縣城西社曲鎮	烘商		七	一八〇			
沁陽縣	福興長	聚泰永	縣前街	商商	土灶		二五	五		每擔以二百斤計算	
廣武縣	由本地權行代客收買無專設商行者	縣城張弓集大河集	油坊鎮孟濟橋鎮	代客收買	土灶		二五	五		每擔以二百斤計算	
寧陵縣	商店以店號為名	運崗集柳河集		無	無		無	無		查該縣無有商行商社普通收商織絲者即為商行所收之商多以日光晒或以烘籃烘之	

(五) 廣東省商市

商市名稱	地點	備考
絲業商市	順德	點備
均和安商市	德桂	洲
盛豐年商市	容	寄
天和商市	大	良
廣同興商市	倫	教
大有年商市	倫	教

(六) 河南省商行烘灶

商市名稱	地點	備考
光豐年商市	倫	教
復興商市	龍	山
復益商市	德順	村
永和祥商市	樂	從
泰和祥商市	樂	從
公信商市	勒	流
利興源商市	勒	流
年豐商市	勒	流
公益商市	龍	江
利興祥商市	龍	江

西平縣	禹縣										遂平縣	嵩縣			
無	孫順通	新界元	同成合	新界祥	劉信	杜德泰	廣泰慶	同昇德	廣泰恒	福興	雙成祥	榮益號	信義恒	忠和祥	長聲泰
散居各區	順店鎮	順店鎮	順店鎮	順店鎮	順店鎮	順店鎮	城內	城內	城內	城內西大街	城內北大街	孫店	汝河	孫店	車村
私人組織	集股	獨資	合夥	由牙行代	由牙行代	由牙行代	由牙行代								
土式	大鍋 舊式均用八沿	菜籠		鐵鍋鐵籠	鐵鍋鐵籠	鐵鍋鐵籠	鐵鍋鐵籠								
三架	二	二	一	二	一	一	二	二	二	二	土灶 每次	四約	四約	二約	二約
三〇五	一二	九	七	九	七	一〇	九	九	九	二	每次	十三	十五	十	九
											利用飯鍋上加圍圈內裝以繭蒸 之 該灶所烘之繭不甚鮮美				

(七) 河南省農民合作自用繭灶

縣別	項別	合作社名稱	合作員數	設置繭灶地點	烘繭		分配烘繭方法	解散或改組時之手續
					種類	乘數		
臨潁縣		係臨時性質無名稱		繁城張潘小商橋等	烘繭	八	一三〇磅	

沁陽縣	農村合作社	七	柏香鎮南關	土灶	二八	八擔	將鮮菌置鐵網筐投灶鍋內合籠烘之	每年合作取菌取後即解散
夏邑縣	三義興合作社	三	縣城東關	舊式一種	一	二八〇斤	無烘菌箱以缸曬之	解散時按本利均分

(丙) 民國二十二年菌類輸出表
數量單位百斤(擔)
價額單位國幣(圓)

月別	家		同		宮		廟		廟穿頭		野		蠶		菌類數量總計	菌類價額總計
	數	量	價	額	數	量	價	額	數	量	價	額	數	量		
一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全年總計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十二年全年與二十一年全年比較	增	增	增	增	增	增	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減

(丁) 全國器械絲版一覽表

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(一) 上海市絲廠

廠名	廠址	絲部數	樣式	車式	資本額(元)	工人數(人)	每年需要原料數(擔)	每年出絲擔數(擔)	出商標品質
廠名	廠址	部數	樣式	車式	資本額(元)	工人數(人)	每年需要原料數(擔)	每年出絲擔數(擔)	出商標品質
元新長	元新長安路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
豐長	豐長安路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
乾源長	乾源長安路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
協新長	協新長安路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
宏生長	宏生長安路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
楚信長	楚信長安路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
積餘協記長	積餘協記長安路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
振興長	振興長安路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
寶泰三長	寶泰三長安路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
嘉泰光	嘉泰光復路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
宏春光	宏春光復路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
五興梅	五興梅園路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
美豐恆	美豐恆豐路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
元豐恆	元豐恆豐路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
福源恆	福源恆豐路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
廣泰恆	廣泰恆豐路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	
源興裕	源興裕通路	三〇〇	三〇〇	式	110,000	50	2,500.0	3,000.0	

源	記裕	通	路	三〇〇	意	式	110,000	800	二,九三〇	〇	〇
源	大光	復	路	三〇〇	意	式	110,000	800	二,九三〇	〇	〇
瑞	綸光	復	路	三〇〇	意	式	110,000	800	二,九三〇	〇	〇
復	興長	安	路	一〇〇	意	式	13,000	810	二,九三〇	〇	〇
協	和長	安	路	一〇〇	意	式	10,000	810	二,九三〇	〇	〇
積餘泰記共	和	路	路	四〇〇	意	式	100,000	1,100	五,三三〇	〇	〇
豐	泰大	洋	橋	四〇〇	意	式	110,000	1,080	五,三三〇	〇	〇
復	昌彭	浦	橋	四〇〇	意	式	110,000	1,080	五,三三〇	〇	〇
裕	泰潭	子	灣	三〇〇	意	式	110,000	800	二,九三〇	〇	〇
公	大中	興	路	一〇〇	意	式	11,000	810	一,九三〇	〇	〇
歡	利談	家	橋	三〇〇	日	意	三〇,000	七〇〇	四,九七五	〇	〇
天	勝談	家	橋	三〇〇	意	式	110,000	810	二,九三〇	〇	〇
鴻	餘談	家	橋	三〇〇	意	式	110,000	810	二,九三〇	〇	〇
鴻	餘記談	家	橋	三〇〇	意	式	110,000	810	二,九三〇	〇	〇
茂	餘柳	營	橋	三〇〇	意	式	110,000	810	二,九三〇	〇	〇
協	豐中	興	路	一〇〇	意	式	11,000	810	一,九三〇	〇	〇
恆	蒼廟	頭	路	二〇〇	意	式	110,000	810	三,三三〇	〇	〇
豫	豐順	家	灣	三〇〇	意	式	110,000	810	三,三三〇	〇	〇
典	綸順	家	灣	三〇〇	意	式	110,000	810	三,三三〇	〇	〇
專	豐順	家	灣	三〇〇	意	式	110,000	810	三,三三〇	〇	〇

久豐	正豐	永亨	怡昌二	怡昌一	長豐	義豐	正大	寶泰二	寶泰一	廣源	同益	信昌	怡和	乾裕	裕源	泰鑫	源和	經緯	群源
梧州路	天寶路	天寶路	張家巷路	張家巷路	張家巷路	香煙橋	大狄思威路	龍華路	日暉東路	斜徐路	斜徐路	曹家渡	成都路	裕滿洲路	源慶路	蘇州路	和爾拉伯司脫路	阿拉伯司脫路	甘肅路
三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式	三式
100,000	100,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000	110,000
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10,000,000	10,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000	11,000,000
100,000,000	100,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000

雙成天同路	三六	式	三〇〇〇	五〇〇	二六三五	四零〇
祥成天同路	三四	式	三〇〇〇	六〇〇	三三七五	四零〇
福綸雙宮天寶路	三六	式	一〇〇〇〇	四三〇	四、三〇〇	四零〇
鴻綸雙宮寶興路	一〇	式	一〇〇〇〇	四〇	三、九〇〇	六三〇
總計	雙宮二家	單宮五九家	三五〇六日	一、八二、〇〇〇	三、三三〇	一、六、六四〇
			式			一、六、八三五

附註 (一) 以上係就開工絲廠填列其餘停工者均不列入。

(二) 「每年需要原料數」欄內所填數量係按全年需要數量填列；

但二十二年份開車各廠統止僅五個月。

(三) 「每年出絲擔數」欄內所載係根據全年需要原料數推算。

(二) 江蘇省絲廠

廠名	廠址	絲車數	交本數	工人數	一年間需要原料擔數(擔)	一年間出絲擔數(擔)	出品商標	備考
裕昌	無錫周新浜	三三〇	四〇〇〇〇兩金	八二五	三、〇〇〇	五〇〇	松錫	柏山
鼎昌	無錫通揚橋	五一二	四二、〇〇〇元	一、二八〇	五、〇〇〇	九〇〇	金雙鹿	柏山
永泰一廠	無錫知足橋	四九二	六〇〇〇〇元	一、二三〇	五、〇〇〇	九〇〇	金雙鹿	柏山
永泰二廠	無錫西倉浜	四一〇	六〇〇〇〇元	一、〇二五	四、六五〇	七八〇	地球	月兔
(輔記)							地球	月兔
乾性	無錫火車站對岸	五六八	二〇〇〇〇兩	一、四二〇	五、五五〇	一、〇〇〇	三跳舞	
乾泰	無錫治坊橋	二七二	一〇〇〇〇元	六四〇	二、五五〇	四五〇	乾福	性綸
禾豐	無錫龍船浜	三四六	五〇〇〇元	八六五	三、三五〇	六〇〇	蜂游	雀冰
瑞昌	無錫北新橋	三四八	一〇〇〇〇元	八七〇	三、二五〇	五八〇	鹿雙	雀冰
三泰	無錫亭子橋	二七六	一〇〇〇〇兩	六九〇	三、〇〇〇	五〇〇	鹿雙	雀冰
同往	無錫光復門外	一四四	二〇〇〇〇元	三六〇	一、五〇〇	二三〇	荷	馬

源	德	瑞	裕	協	民	怡	源	振	振	乾	德	源	元	義	萬	錦	錦	厚
豐	豐	綸	豐	勝	豐	昌	康	豐	振	豐	源	益	記	豐	生	泰	泰	生
無錫廟港橋	無錫金鈞橋	無錫玉祁鎮	無錫亭子橋	無錫南塘	無錫審莊浜	無錫塔塘橋	無錫亭子橋	無錫龍船浜	無錫清明橋	無錫北新橋	無錫梨花莊	無錫廣勤路	無錫東亭鎮	無錫亭子橋	無錫惠工橋	無錫跨塘橋	無錫跨塘橋	無錫南倉門
三二〇	二七二	二八八	二七二	三五二	四二四	三八四	三三〇	二九八	三〇八	二八八	二四八	二四四	二五六	二四八	二六一	一四四	二八八	二二二
七〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	六三,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元	一〇,〇〇〇元	一〇,〇〇〇元	四〇,〇〇〇元	七〇,〇〇〇元	一〇,〇〇〇兩	三〇,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元	六〇,〇〇〇元	二二六,〇〇〇兩	四二,〇〇〇兩	五,〇〇〇兩	一〇,〇〇〇兩	四〇,〇〇〇元
八〇〇	九三〇	七二〇	六八〇	八八〇	一,〇六〇	九六〇	八二五	七四五	七七〇	七二〇	六八〇	六一〇	六四〇	六二〇	六五五	三六〇	七二〇	五三〇
三,五〇〇	二,四五〇	三,四〇〇	三,〇〇〇	三,五〇〇	四,七〇〇	三,〇〇〇	三,五〇〇	三,二〇〇	三,三〇〇	三,〇〇〇	二,四五〇	二,八〇〇	二,一〇〇	三,〇〇〇	二,三〇〇	一,四五〇	三,一〇〇	
六〇〇	四五〇	五八〇	五〇〇	六〇〇	八〇〇	五〇〇	六〇〇	五五〇	五八〇	五〇〇	四四〇	四五〇	五〇〇	五〇〇	四〇〇	二五〇	五二〇	
大	山	多	福	花	日	金	日	雙	雙	雙	紅	雙	飛	古	賽	飛	飛	長
中	羊	條	星	雙	雙	魚	鹿	雀	游	龍	三	三	泉	進	馬	八	八	工
華	馬	條	星	雙	雙	魚	鹿	雀	游	龍	三	三	泉	進	馬	八	八	工

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

匯源	開成弓合作社	福綸	隆昌	元大	泗德	福成	乾源	餘盛	振泰	鎮綸	大豐	業勤	盈益	同豐	恒昌	盛裕	義生	永裕	德大裕慎記	
無錫會龍橋	吳江震澤開弦弓	無錫廟港鎮	無錫亭子橋	無錫南門夾城	無錫新橋	無錫惠工廠	無錫惠商橋	無錫跨塘橋	無錫綠蘿巷	無錫陸莊鎮	無錫張皇廟	無錫羊腰灣	無錫梨花莊	無錫洛社鎮	無錫鐵樹橋	無錫南橋鎮	無錫羊腰灣	無錫羊腰灣	無錫周三浜	
二〇八	六〇	二四八	三二八	二三四	二四〇	二六四	二六四	二二二	三〇四	一四四	三二二	一一〇	二五六	一六〇	二〇八	三二〇	二六四	四八〇	四八〇	
			二〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	四〇,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	二〇,〇〇〇元	七〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	二八,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	四〇,〇〇〇元	四〇,〇〇〇元	五六,〇〇〇元	七〇,〇〇〇元		
五二〇		六二〇	八二〇	五六	六〇〇	六六〇	六六〇	七六〇	三六〇	七八〇	三〇〇	六四〇	四〇〇	五二〇	八〇〇	六六〇	一,二〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇	
					二,七五〇	二,四五〇	二,七五〇	三,五〇〇	一,二五〇	三,三〇〇	一,一〇〇	二,二〇〇	一,一五〇	二,二五〇	三,六五〇	二,八〇〇	四,五〇〇	四,五〇〇	四,五〇〇	
					四八〇	四五〇	四六〇	四〇〇	五八〇	六〇〇	二五〇	四〇〇	二五〇	三八〇	六二〇	五〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	
					河象 馬	海象 鱈	雙橋 五燕 雙	古錢 龍馬	金龍 象	餘九 海豹	日魚 金杯	廣月 鹿	瀑布	金龍 雙	天龍 鵝	古進 錢行	童無 地敵	星谷 花神		

(三) 浙江省絲廠(第一種)

大	成	無錫北新橋	二五六	一〇,〇〇〇元	六四〇	二,三〇〇	四二〇	月絲	
華	興	無錫水泥廠	五、八四〇	結	五二〇		多條線		
嚴	慶	蘇州吳門橋	三三六						
興	業	蘇州寬波橋	二〇〇						
廷	昌	蘇州澄草橋	二五二						
豐	吳	江震澤鎮	四一六	四〇,〇〇〇兩	九五〇				
瑞	豐	蘇州青陽地	三〇〇						
華	綸	鎮江金山門	二〇〇	四〇,〇〇〇元	五〇〇	二,一五〇	三六〇		
緯	綸	鎮江京畿嶺	二〇八		六〇〇	二,三〇〇	三八〇		

廠名	廠址	絲車部數	式樣	式樣	式樣	式樣	式樣	式樣	式樣
杭州	杭州外	三〇	式	式	式	式	式	式	式
嘉	杭州祥	〇	式	式	式	式	式	式	式
開	杭州觀	〇	式	式	式	式	式	式	式
慶	杭州東	二〇	式	式	式	式	式	式	式
崇	杭州新	二〇	式	式	式	式	式	式	式
慶	杭州轉	一〇〇	式	式	式	式	式	式	式
祥	杭州武	一〇〇	式	式	式	式	式	式	式
長	杭州長	三六	式	式	式	式	式	式	式

雙山	海寧硤	三三	一	三三	一	三三	一	三三	一
民生	海寧斜	一〇三	一	一〇三	一	一〇三	一	一〇三	一
緯	嘉興	一	一	一	一	一	一	一	一
緯	嘉興	一	一	一	一	一	一	一	一
秀	嘉興	三三	一	三三	一	三三	一	三三	一
福	嘉興	一〇	一	一〇	一	一〇	一	一〇	一
天成	嘉興	一〇〇	一	一〇〇	一	一〇〇	一	一〇〇	一
潘	嘉興	二〇	一	二〇	一	二〇	一	二〇	一
若	嘉興	一〇	一	一〇	一	一〇	一	一〇	一
東	嘉興	一〇〇	一	一〇〇	一	一〇〇	一	一〇〇	一
合	嘉興	一〇〇	一	一〇〇	一	一〇〇	一	一〇〇	一
華	嘉興	一〇	一	一〇	一	一〇	一	一〇	一

(四) 浙江省絲廠(第二種)

全青	久綸	大綸	厚生	模範	南潯	虎林	天章	緯成	公利	利農	觀海
二十九	吳興雙林	杭縣塘栖	嘉興	通橋	吳興方	杭州蒲	日後	塘巷	杭州池	德清西	德清西
四零	三	四六	三	三	三	三	一	四	三	六	六
三三				六							
四三											
七一	三	四	三	三	三	三		四	三	六	六
七											
三								二			
								Y			
								D			
								三			
								作			
								州			
								分			
								廠			
								統			

廠名	資本額(元)	工人數	本年收買原料(擔)	本年出品(擔)	商標品	實品	備考
杭州	100,000	300	4,000	3,500	紅龍	入全%以上	
緯成	由杭總廠撥用	50	原料由總廠撥	3,000	白龍	入全%以上	由杭州絲廠租作分廠
忠綸	100,000	300	5,000	4,500	無牌	入全%以上	

慶成	100,000	300	1,000	800	雙龍	入全%以上	現城
開源	50,000	300	500	400	中宇牌	入全%以上	慶城
崇裕	20,000	100	500	400	雙龍	入全%以上	慶城
大綸	110,000	1,000	5,000	4,000	銀金	入全%以上	慶城
華綸	50,000	500	1,500	1,000	白廠經	入全%以上	慶城
祥綸	100,000	1,000	1,000	1,000	白廠經	入全%以上	慶城
若溪	50,000	500	500	400	白廠經	入全%以上	慶城
慶雲					和合	入全%以上	慶城
長安					先鋒	入全%以上	慶城
雙山					海潮	入全%以上	慶城
民生					白廠經	入全%以上	慶城
錦記	100,000	500	2,000	1,500	白廠經	入全%以上	慶城
秀綸	80,000	500	1,000	800	五龍	入全%以上	慶城
福興	10,000	300	1,000	800	金橋	入全%以上	慶城
天成	50,000	300	2,000	1,500	海山	入全%以上	慶城
溇溪					合作	入全%以上	慶城
東鄉	300,000	500	1,000	800	合作	入全%以上	慶城
競新					雙龍	入全%以上	慶城
利農	50,000	300	1,000	800	雙龍	入全%以上	慶城

(五) 廣東省統版

廠名	廠址	絲車部數	商標	出品
廣公債	水順縣	五〇〇	天鵝	普通
公債	水順縣	五〇〇	雙宏鷄	普通
遠興	水順縣	五〇〇	菩提	普通
長發源	黃順縣	四八〇	致中和	普通
永祥	石塘咀	五〇〇	蝠鯉	普通
天錫	官南	五〇〇	西成	普通
西成	水順縣	五〇〇	金菊	普通
永誠	官南	五〇〇	金燕	優等
信盛	官南	五〇〇	神女	優等
光綸	小順	五〇〇	忠信恆	特等
永紀	小順	五〇〇		

公利	100,000	500	1,000	300	
天章	110,000	800	1,000	310	
虎林	500	500	1,000	300	湖水墩
南海					大通橋
模範					帆船
厚生	500,000	700	1,000	300	源禾
久綸					三塔
					飛鷄

廣泰綸	萃順	五二〇	星月	普通
廣昌誠	容順	四八〇	廣昌	特等
東綸	大順	五〇〇	三綸	普通
南綸	大順	六〇〇	三綸	普通
廣泰和	西三	三五〇	雄鷄	優等
廣泰棧	西三	四五〇	松鷄	普通
公昌成	大順	四七〇	松鷄	普通
永德成	龍順	五四〇		普通
新昌成	容順	九九〇	永昌成	特等
新昌成棧	容順	八八〇	永昌成	特等
利興綸	大順	五四〇	隆水	特等
永信	小順	五〇〇	永信	普通
聖棧	容順	五三〇	信祥	普通
廣成興	勞順	四二〇	董衆	普通
東源	石南	六〇〇	滿天星	普通
新興	容順	六〇〇	明昌	特等
榮發	大順	六〇〇	手鏢	普通
成信	大順	五〇〇	肥董	普通
頌維亨	容順	七五〇	頌維亨	特等

棧二 工塲	菓 棧	水 元	寶 元	繼 成 昌	志 棧	瑞 棧	瑞 和 綸	東 華	財 豐	志 記	利 豐 成	光 華	新 興 棧	南 昌	冠 華 棧	冠 華 綸	廣 純 昌	亨 棧	廣 純 亨
衡順	衡順	寶順	良順	大順	桂順	萬順	萬順	小順	沙南	良南	上順	羅南	龍南	河南	潭順	石南	良順	大順	湘南
村棧	村棧	洲德	教德	良德	洲德	岸德	岸德	瀕德	頭海	保海	華德	村海	時海	溆海	村德	溆海	教德	鄒德	洲海
四八〇	三五〇	五〇〇	五二〇	五八〇	六五〇	四八〇	五〇〇	五四〇	六〇〇	六〇〇	五六〇	五五〇	六八〇	四九〇	五〇〇	七〇〇	五〇〇	四〇〇	五四〇
木 膠	木 膠	木 膠	木 膠	鹿 膠	飛 輪	明 珠	明 珠	鷄 球	鷄 球	飛 輪	利 豐 成	福 星	新 興 棧	南 昌	拿 破 倫	冠 記	金 鐘	俠 女	金 雄 鷄
普 通	普 通	普 通	普 通	普 通	優 等	優 等	優 等	優 等	優 等	優 等	普 通	普 通	普 通	普 通	普 通	優 等	優 等	優 等	特 等

約十餘萬元，少者亦五六萬元，如租舖營業者資本較少，約萬餘元至三四萬元，其

查粵省製絲業資本額向無一定，如批地建築，或承頂舖業資本較大，最多者，

元	經	廣	合	禮	祥	昌	祥	協	大	大	大	合	興	正	公	順	順
棧	和	協	綸	信	源	綸	和	順	成	成	成	成	成	成	成	棧	成
平順	大順	水順	勃順	水順	水順	大順	蘇南	江順	沙順	河南	石南	上順	新順	河南	石南	桂順	岳順
步德	良德	慶德	流德	慶德	慶德	良德	潘海	英德	潘德	溆海	溆海	淇德	隆德	溆海	溆海	洲德	步德
五〇〇	六〇〇	五四〇	二〇〇	六八〇	五〇〇	五〇〇	五二〇	二〇〇	五二〇	五二七	五七四	五二〇	五二〇	五〇〇	六二〇	六二七	五二〇
		富貴	德泰	雙金獅	蓮花		信經	松月	雙蝶	雙燈塔	雙燈塔	雙金馬	興記	聯珠	五蝠	忠信和	六星
普 通	普 通	普 通	普 通	普 通	普 通	普 通	普 通	普 通	優 等	普 通	普 通	普 通	普 通	普 通	普 通	特 等	普 通

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(五)一三八

資金運轉法恆將生絲押借，但年來絲業慘落，營斯業者竟視作投機業務，其中集資三數千一試者有之，或僅經營一二道者亦有之，故資本額實無從估計。至工人數，大概每部絲車佔一工人外，每廠括工（複繅工人）及店員打雜包裝學徒等

約五十人，至每年需要原料數目，亦視其工作時間多寡而定，大概每廠平均以全年工作計，約需原料二千擔，產絲量約四百八十擔，至絲車式樣多屬舊式（鐵殼）兩條繅單繅式及再繅式，兩備合說明。

(六)四川絲廠（第一種）

*意式改爲小杆再繅

廠名	廠址	意式	式日	式共	車		復繅車數	備考
					式	樣部		
大華公司第十一廠	重慶南岸王家沱	—	四二四	四二四部	長工式	一部	二〇〇部	二十二年開工
同泰	重慶江邊	—	—	二四〇部	—	—	—	停工
廣華	重慶菜園壩	—	*二六六	二六六部	長工式	一部	一六〇部	開工
啟川	江北香國寺	—	—	四七〇部	—	—	—	停工
肇興	江北	—	—	二五六部	—	—	—	停工
大江	江北香國寺	—	—	二八六	—	—	—	開工
天福	重慶磁器口	—	—	三一八部	—	—	—	停工
善順	重慶磁器口	—	—	三二四部	—	—	—	開工
開字	重慶磁器口	—	—	三三六部	—	—	—	開工
豫吉	重慶磁器口	—	—	二五六部	—	—	—	開工
凡江	江津城外	—	—	三〇〇部	長工式	一部	一五〇部	開工
六合	重慶	—	—	四四四部	千葉式	一部	二五〇部	開工
同德	重慶	—	—	四九八部	千葉式	一部	三〇〇部	開工
合大	重慶	—	—	五〇〇部	千葉式	一部	三二〇部	開工

廠名	資本		共計(川幣)	工人			每月需要原料(擔)	每月出絲量(擔)	成品	
	固定(川幣)	流動(川幣)		男工(人)	女工(人)	共計(人)			品質(勻度)	商標
大有	三三,100	四〇,000	一七三,100	三三	二〇	五三	二,100	四	支	
同泰				停工	停工				支	
麗華	五八,000	四〇,000	一五八,000	13	三10	三二〇	一,800	三七一	支	
飲川				停工	停工				支	
樂興				停工	停工				支	
大江	全1,100	四〇,000	三三,100	18	一六	三四	一,400	元	支	
天福				停工	停工				支	
善順	老1,100	四〇,000	三三,100	12	四九	六一	二,300	元	支	
周宇	100,000	四〇,000	一四〇,000	15	五八	七三	二,400	元	支	
豫吉祥				11	三五	四六	1,000	元	支	

(七) 四川絲廠(第二種)

廠名	資本		共計(川幣)	工人			每月需要原料(擔)	每月出絲量(擔)	成品	
	固定(川幣)	流動(川幣)		男工(人)	女工(人)	共計(人)			品質(勻度)	商標
共計	全省二十家內大華十一家			三,二六〇	二,九九八	六,二五八		七部	一,七一〇	八家
萬象		萬縣南岸		—	一二〇	一二〇	—	—	八〇部	停工
天碧		萬縣南岸		—	一六〇	一六〇	—	—	一〇〇部	停工
騰川		筠連		一六〇	—	一六〇	—	—	—	停工
鳳翔		樂山		二四〇	—	二四〇	—	—	—	停工
華新	大華公司第一廠	樂山北門外		三六〇	—	三六〇	千葉式	一部	—	開工不久即停
禮農	大華公司第二廠	三台萬安寺		三〇〇	—	三〇〇	—	—	—	開工

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

凡江	20,000	20,000	120,000	20,000	2	3	1,000	20,000	1	20,000	2
六合	11,000	20,000	115,000	20,000	—	—	2,000	20,000	—	20,000	—
同德	1,000	20,000	125,000	20,000	—	—	2,000	20,000	—	20,000	—
德合	1,000	20,000	125,000	20,000	—	—	2,000	20,000	—	20,000	—
祥興	20,000	20,000	120,000	20,000	—	—	2,000	20,000	—	20,000	—
華新	10,000	20,000	125,000	20,000	—	—	2,000	20,000	—	20,000	—
鳳翔					停工	停工					
慶川					停工	停工					
天雲					停工	停工					
萬象					停工	停工					
共計	111,000	200,000	1,285,000	200,000	3,200	3,200	5,000	200,000	4,000	200,000	4,000

附註 上表所載僅爲二十二年開工之大華系統絲廠及謙吉祥十二家，餘付缺如。

(八) 山東省絲廠

廠名	廠址	部	數	樣	式	車	黃	木	額	工	人	數	每年需要原料數	每年出絲擔數	商	標	品	質
青島絲廠	遼寧路二五二號	三百三十部	木製				二百五十萬元	四百名				一百萬斤	五萬斤	泰山		良		

附註 青島絲廠係日商鈴木格三郎所開設。

(戊) 民國二十二年生絲輸出額表 單位擔

絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲
白	黃	輯	里	黃	白	黃	灰	廠	灰	雙	宮	絲	總	額				

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(五) 一四

月別	絲別廠		絲經		絲土		絲柞		蠶		絲		雙宮絲總額	
	白	廠	黃	廠	輯里	黃	白	黃	灰	廠	絲	灰	絲	額
一月	三,〇〇〇,〇〇〇	一,三三四,四五五	二,三六三	一,四八五	一,三三三	一,四八五	一,三三三							

(己) 民國二十二年生絲輸出價類表 單位國幣圓

百三十二元。

附註 灰絲一月份輸出十擔價六千三百八十八元,八月份外洋進口十四擔價四千〇五十六元,結果二十二年灰絲較最進口四擔價額出口二千三百三十二元。

各生絲之比	總計	十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月
六五·九四%	五〇·八二七	三,九九七五	四,六八六	三,九八五	四,八九一	五,三三八	七,九九三	五,四三九	四,七一六	一,五三五	一,九六四	一,三四九	四,九五六
一一·一九%	八,六三二	一八四	四四三	五一五	五七四	一五七	一,〇一一	二,四二八	一,一三七	二一八	三〇九	三六〇	一,二九六
三·四七%	二,六七五	一九〇	二二二	一六七	一三五	六三六	四〇九	三〇三	一〇三	一〇七	一五三	七八	一八二
〇·四五%	三四七	二四	二六	二二	三五	六五	五二	二二	一一	二四	二四	二二	二二
六·六七%	二,〇五七	一五九	一六七	二〇七	三八五	一一八	一四三	六三	一五四	一四四	一一一	一三九	二五七
一一·二七%	九,八六三	一,〇二八	一一〇	九三七	八三九	一,一八八	一,一五五	六六七	四一四	三九六	六三一	七三〇	七六八
一·六二%	一,三四九	一一二	五七	一一四	一八五	六二	一〇四	一三〇	六二	七八	九七	六一	一七七
復進口	四	—	—	—	—	復進口	—	—	—	—	—	—	—
—	一,四二九	一六二	一四七	一四二	一九七	一四五	一三四	一八七	六四	七〇	五一	七一	五九
—	七,七〇七五	五,八四四	六,八四八	六,〇八九	七,二四一	七,六九五	一,〇〇一	九,二九九	六,六六一	二,五七二	三,三五〇	二,八〇九	七,七二六

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(五) 一四二

絲之種類	總計	十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月
生	3,000,000	1,233,000	1,163,000	1,000,000	800,000	700,000	600,000	500,000	400,000	300,000	200,000	100,000
熟	1,000,000	400,000	350,000	300,000	250,000	200,000	150,000	100,000	80,000	60,000	40,000	20,000
比	33.3%	32.5%	30.1%	30.0%	31.2%	28.6%	25.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%
價	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(庚) 各種蠶絲輸出國別表
 (一) 民國二十二年白絲輸出國別表
 重量單位 百斤擔
 價額單位 國幣圓

項別	數		量		價		額		增		減	
	實數	百分比	實數	百分比	實數	百分比	實數	百分比	實數	百分比	實數	百分比
英國	1,080	19.54	6,019	39.1	1,205	1.2	2,482	2.5	—	—	—	—
印度	1,080	19.54	6,019	39.1	1,205	1.2	2,482	2.5	—	—	—	—
在內	2,160	39.08	12,038	78.2	2,410	2.4	4,964	5.0	—	—	—	—
其他	3,369	60.46	16,081	60.9	11,645	11.6	24,816	24.8	—	—	—	—
總計	6,549	100.00	28,119	100.00	19,955	19.9	39,680	39.6	—	—	—	—

項別	數		量價		類與		年		減	比	較
	實	數	數	百分比	數	百分比	量	價			
埃及(英埃蘇丹在內)	四四九	〇八九	二〇九、一五〇	〇五九	—	—	—	—	—	—	—
法	一八、〇九三	三一、八四	一、八〇〇、八六七	三三、六二	五、八九七	二、五六一、四三六	—	—	—	—	—
安南	二、六八三	四、一七	一、五六三、七七四	四、四四	二、六八三	一、五六三、七七四	—	—	—	—	—
英	二、一六四	三、一八	一、四〇三、八〇八	三、九九	三四六	—	—	—	—	—	—
香港	一、七一〇	三、一〇	一、〇四四、八二七	二、九八	四五九	一六、六二八	—	—	—	—	—
日本	五〇	〇、一〇	四〇、六〇八	〇、一一	—	—	—	—	—	—	—
和屬東印度	三六八	〇、七四	二、五七三、六六九	〇、七四	三六八	二、五七三、六六九	—	—	—	—	—
美國	一九、五二二	三四、三四	一、二二三七、五五一	三四、八七	二、二五九	—	—	—	—	—	—
其他各國	五一〇	〇、九九	二七、一五〇、四	〇、七七	—	—	—	—	—	—	—
總計	五六、九八八	一〇〇、〇〇	三五、〇九七、一三八	一〇〇、〇〇	一〇、五五二	一、〇九八、三〇二	—	—	—	—	—

附註 上項白絲係含白廠絲白經絲白土絲及同宮絲四種，但二十一年白絲僅含白廠絲白經絲及白土絲三種。

(二) 民國二十二年黃絲輸出國別表

重量單位 百斤磅
價額單位 國幣圓

國別	數		量價		類與		年		減	比	較
	實	數	數	百分比	數	百分比	量	價			
英屬印度(緬甸在內)	九、一九八	四八、一六	五、九二一、八五二	四二、五二	—	—	—	—	—	—	—
錫蘭	一〇七	〇、五六	五三、六一九	〇、四三	一〇七	五三、六一九	—	—	—	—	—
埃及(英埃蘇丹在內)	一、四二八	七、五八	六八二、一四二	五、三六	一七六	七四、三二一	—	—	—	—	—
法	四、〇七二	二一、六一	三、四四五、九一九	二七、一七	一、三六五	一、〇七八、三九一	—	—	—	—	—

項別	數		量價		額		增	十	一	年	減	比	駁
	實	數	數	比	數	比							
日本	七一	三·八三	五五一	五四〇	四·三三	二·三〇	四六二	八六	—	—	—	—	—
美國	二六·一六	一三·八九	一、七三、〇二三	—	一三、四六一	七三七	一〇五五	六五五	—	—	—	—	—
英國	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他各國	七〇·一	三·七二	三六〇、六四六	—	二·八三	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	一八、八四三	一〇〇·〇〇	一三、七二八、七四一	—	一〇〇·〇〇	八三	六五八、九三六	—	—	—	—	—	—
外洋復進口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

附註 上項黃絲係含黃麻絲黃經絲黃土絲三種。

(三) 民國二十二年灰絲輸出國別表

數量單位百斤
價額單位圓

項別	數		量價		額		增	十	一	年	減	比	駁
	實	數	數	比	數	比							
法國	一、〇二二	八〇·三九	三一九、二二三	—	七四·九五	—	—	—	—	—	—	—	—
日本	一七一	一三·五八	七六、八九一	—	一八·〇五	一七一	七六、八九一	—	—	—	—	—	—
其他各國	七六	六·〇三	二九、七八一	—	七·〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	一、二五九	一〇〇·〇〇	四二五、八八五	—	一〇〇·〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—
外洋復進口	一四	—	四、〇五六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

附註 上項灰絲係含柞廠絲柞土絲兩種。

(辛) 各種蠶絲市價變遷表

(一) 民國二十二年上海市場各種生絲市價變遷表

單位百斤
市價單位百斤
三月前為兩四月後為元

項別	上海	橫濱	廠	絲	山	東	絲	四	川	絲	轉	里	絲	野	蠶	灰	絲	雙	宮	絲	
月別	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
二月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
三月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
四月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
五月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
六月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
七月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
八月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
九月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
十月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
十一月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450
十二月	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450

附註 上表最高最低平均三種以一月中之最高最低平均數計載之。
 (二) 民國二十二年廣州市場廣東機絲逐月市價變遷表

取價單位八十斤
 市價單位港元

項別	月別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
最高市價		五九〇	五三〇	五二〇	五四〇	五四〇	六二五	五八〇	五一〇	四九五	四七五	四二〇	三七五
最低市價		五三〇	五二〇	四八〇	四七五	四九五	五八五	五一〇	五〇〇	四七五	四一〇	三七〇	三六五
平均		五六〇	五二五	五〇〇	五〇七	五一七	六〇五	五四五	五〇五	四八五	四四二	三九五	三七〇

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(壬) 民國二十二年絲繭廢物輸出額表

數量單位 百斤
價額單位 國幣圓

項別	廢		絲繭		衣亂		絲		頭屑		物		物	
	數	量	價	類數	量	價	類數	量	價	類數	量	類數	量	類數
一月	一一,二二二	八三〇,〇七	六一三	四〇,三九〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二月	六,四五七	四六三,六三七	四〇七	三二,七九四	二二	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三月	四,六五八	三六一,一四八	二五五	一九,八八九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四月	六,〇九七	九〇五,三二〇	一八一	一〇,四〇七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五月	七,八一五	一,〇七五,八〇二	四三八	二八,九六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六月	一一,五二五	六〇二,一三六	九〇七	三六,四二八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
七月	一一,一〇八	六九〇,七四四	八七六	三二,八六九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八月	一一,四三六	七八三,五六六	九一一	三七,五六四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九月	一〇,七〇六	八四四,四〇八	一,二八〇	五〇,九〇三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十月	一〇,四七五	七二七,九八三	一,九一一	六〇,五七五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月	一一,〇二〇	七九六,八一七	一,六三六	七一,五一三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十二月	八,七〇六	四八七,六三四	六四〇	四二,一五五	八	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全年共計	一一四,二三五	八,五六九,二九二	一〇,〇五五	四六四,四五三	三一	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十二年全年增	六六,八八五	四,五九二,九八三	增一,九九六	一一,四九四	減二四三	—	—	—	—	—	—	—	—	—
與二十一年比														

(癸) 民國二十二年蠶絲輸出在總輸出中所占位置表

單位國幣圓

年 別	全 國 總 輸 絲		繭 類 輸 出		價 類		繭 類 合 計		繭 類 合 計		繭 類 合 計	
	出價額(國幣)	生絲輸出價額	繭類輸出價額	繭類輸出合計	繭類輸出合計	繭類輸出合計	繭類輸出合計	繭類輸出合計	繭類輸出合計	繭類輸出合計	繭類輸出合計	繭類輸出合計
民國二十二年	六二,六七,六三	六,四六,七三	四,四九,六九	九,〇四,一五	七,七三,六三	九,〇四,一五	七,七三,六三	九,〇四,一五	七,七三,六三	九,〇四,一五	七,七三,六三	九,〇四,一五
二十二年與二十一年比較數	減一五,七七,三三	減一,〇六,六三	減一,三三,二二	增四,四四,八七	增一,二六,六六	七,七三,六三	七,七三,六三	九,〇四,一五	七,七三,六三	九,〇四,一五	七,七三,六三	九,〇四,一五
二十二年與十八年比較數	減六,六三,六五	減一,〇六,六三	減一,三三,二二	增三,四三,三〇	減一,九六,六三	七,七三,六三	七,七三,六三	九,〇四,一五	七,七三,六三	九,〇四,一五	七,七三,六三	九,〇四,一五

附一 世界蠶絲業

(一) 世界繭產類表 單位一千公分

萬國農事協會
農產統計年鑑

地 方 別	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
保加利亞	二,〇三八,二九七	一,九七一,六七二	二,三七八,六四二	二,二六五,二七五	一,一〇九,五八九
西班牙	九一九,〇八六	九〇〇,六〇〇	八六〇,六五七	七二〇,二五〇	五二六,三五〇
佛蘭西	三,六五五,五九九	二,六八八,八七六	二,五三五,九〇〇	一,八二七,三六七	九九六,六七二
希臘	二,五三八,一三四	二,六〇四,八八二	二,五二六,六八五	一,八八三,九三〇	一,六九〇,四六〇
匈牙利	三七五,八五四	四三五,六〇二	五二四,〇一三	七七二,〇五五	四九四,四四四
意大利	五〇,七〇二,〇〇〇	五二,四八八,四三〇	五三,三三八,八三五	五二,七二四,〇六〇	三四,四五八,五〇〇
葡萄牙	二〇,八七六	一一,三八九	九七七八	九七〇〇	—
羅馬尼亞	三七五,〇〇〇	四八〇,〇〇〇	五二四,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	二四三,〇〇〇
瑞士	一七,八六四	一二,一八七	一八,〇〇〇	二,九四〇	—
捷克斯拉夫	—	一一,〇〇〇	一六,五〇〇	一九,〇〇〇	二四,〇〇〇
南斯拉夫	九三八,五〇一	一,一四五,四〇四	一,二五八,一三三	一,二七二,三三三	七七七,六一九

蘇俄	一〇,三四四,〇〇〇	一三,七八〇,〇〇〇	一五,三〇〇,〇〇〇	一八,五六五,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇
秘魯	一九二,〇〇〇	一九二,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	—
塞普路斯	二六〇,四〇三	二五三,八五五	二三二,七八八	二三七,二七六	一九二,〇八四
朝鮮	一一,三二一,七四五	一二,三〇七,三五二	一五四五三,〇六四	一七,六九八,〇二〇	一八,四三二,〇六九
臺灣	七四,二八八	六一,一七四	九一,七三一	八七,八八三	六五,一七五
伊領耳克海島	—	—	二,〇〇〇	一八,〇〇〇	二〇,〇〇〇
安南	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇
東浦寨	二九三,八〇〇	二三一,五〇〇	二三四,〇〇〇	二二五,七〇〇	—
交趾支那	七五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—	—
東京	三,二七四,九〇〇	三,五九〇,六五七	三,七八五,四五二	三,八七六,五四三	—
義那可	一〇,〇〇〇	—	一五,八六〇	一八,五〇〇	—
日本	三四〇,七三四,五九五	三五一,九三四,〇八八	三八二,八四九,四七八	三九九,二三八,一八五	三六四,〇二一,七〇六
錫利	三,一八五,一〇七	三,三五〇,〇〇〇	三,五三〇,六〇〇	三,六五〇,〇〇〇	二,七六〇,〇〇〇
土耳古	一,八〇〇,〇〇〇	一,八七二,七五三	一,七六三,三一五	一,六〇〇,八八五	一,三八〇,七二九
阿爾及耳	七,二三一	七,二三七	七,三三〇	一,五三八	二二〇
蘇拉	—	—	二五〇	一五〇	—
馬達加斯加	—	三,六〇〇	四四〇〇	三,〇〇〇	—
脫立不丹尼亞	—	一,五〇〇	二二〇〇	九七〇	六六五
中華民國	—	一二五,三三〇,〇〇〇	一二九,五三〇,〇〇〇	九六,八五八,〇〇〇	八四,二五一,〇〇〇
共計	四三四,一五四,二八〇	五七六,七七七,七五八	六八一,〇〇二,六一一	六〇五,三〇六,五六〇	五三二,二四四,二八二

(二) 世界生絲產類表 里昂蠶絲合作社調查 單位一千公分

地方	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
佛蘭西	二五五	三五五	一五五	一四四	一〇〇
伊大利	四二七	四六六	四六六	四六二	三二六
西班牙	五	九	七	六	四
匈牙利	三	三	三	三	三
捷克斯拉夫南斯拉夫羅馬尼亞保加利亞	三	三	三	三	三
希臘塞羅尼加等	三〇〇	三〇〇	三〇〇	二五	一四
中華民國(輸出)	八,六〇〇	九,三二五	九,三二五	八,一〇〇	三,七〇〇
日本(輸出)	三,三三三	三,六〇〇	二,七五〇	三,五五〇	三,〇〇〇
印度孟加拉克什米爾(輸出)	〇	〇	〇	—	—
印度支那東海防(輸出)	〇	〇	〇	〇	〇

(四) 世界消費生絲最多美國輸入及消費類表 單位百斤

地方	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
中華民國	一八・八%	一八・四%	二〇・九%	一六・九%	九・一%
日本	六七・八%	六八・五%	六四・五%	六九・九%	八〇・六%
伊大利	一〇・一%	一〇・〇%	一〇・八%	一〇・二%	八・〇%
佛蘭西	〇・六%	〇・四%	〇・四%	〇・三%	〇・二%
其他	二・七%	二・六%	三・四%	二・七%	二・一%

(三) 各國生絲產類占世界總產類成數表

地方	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
敘利亞 塞浦路斯	三%	二%	二%	二%	二%
土耳其波斯及中亞細亞	二%	一%	三%	二%	二%
亞力山大	〇%	〇%	二%	二%	一%
共計	四・三%	三・三%	三・七%	三・六%	三・三%

年別	輸入				消費									
	中國	絲日	本	絲歐	洲	絲合	計	中國	絲日	本	絲歐	洲	絲合	計
民國十五年	七六九一六	四二一〇八	八	六一九六	五〇四二〇〇	七五二八二	四二〇七三九	五五二五	五〇一	五四六				
民國十六年	六五八一五	四八三	九〇五	二七二一	五五二四四一	七〇一一五	四七八四五九	二八〇五	五五一	三七九				
民國十七年	五三一四八	五〇九	一四七	四〇八三	五六六三七八	五四六五〇	五一二二四	四二二	三六	一〇一〇				
民國十八年	八四,九五二	五六三	〇六八	一三,五九〇	六六一,六一	六六,三七	五四〇六〇八	一二,七六七	六一九	七四七				
民國十九年	七五,二八七	四五七	〇三四	一七,五六三	五四九,八八四	八九,七八八	四七五,四三〇	一七,〇〇八	五八二	二二六				

(五)美國紐約生絲市價表
重單位一磅
價格單位美金

年別	現貨	日本絲	伊太利絲	價期	貨市價
民國二十年	六三、五四九	四一九、四一七	二二、九五三	六〇五、九一九	六六、一六五
民國二十一年	二二、三七一	五一二、二七四	一三、五五〇	五四七、一九五	二二、〇四七
民國二十二年	二四、七三二	四五九、三九四	一九、二五〇	五〇三、三七六	二六、二〇〇
民國二十三年	五七七	二七、〇九三	三〇六	二七、九七六	一、三一六
二月	九二〇	二八、七三五	一五三	二九、八〇八	九二二
三月	四九〇	三一、五五九	二五二	三二、三〇一	六五〇
四月	三七五	三五、一二一	一五一	三五、六四七	六三四
五月	四九一	三八、〇三四	一九二	三八、七一七	四六九
六月	八二五	三〇、二一七	一五	三一、〇五七	五一二
七月	一、〇五三	三七、八三七	三〇一	三九、二四一	一、五四〇
八月	四四四	二八、〇七八	一五一	二八、六七三	七九四
九月	六三〇	四九、八五八	六二	五〇、五五〇	一、〇八九
民國二十年	六三、五四九	四一九、四一七	二二、九五三	六〇五、九一九	六六、一六五
民國二十一年	二二、三七一	五一二、二七四	一三、五五〇	五四七、一九五	二二、〇四七
民國二十二年	二四、七三二	四五九、三九四	一九、二五〇	五〇三、三七六	二六、二〇〇
民國二十三年	五七七	二七、〇九三	三〇六	二七、九七六	一、三一六
二月	九二〇	二八、七三五	一五三	二九、八〇八	九二二
三月	四九〇	三一、五五九	二五二	三二、三〇一	六五〇
四月	三七五	三五、一二一	一五一	三五、六四七	六三四
五月	四九一	三八、〇三四	一九二	三八、七一七	四六九
六月	八二五	三〇、二一七	一五	三一、〇五七	五一二
七月	一、〇五三	三七、八三七	三〇一	三九、二四一	一、五四〇
八月	四四四	二八、〇七八	一五一	二八、六七三	七九四
九月	六三〇	四九、八五八	六二	五〇、五五〇	一、〇八九

年別	華絲	日本絲	伊太利絲	價期	貨市價
民國十五年	六、四三	六、四〇	六、六五		
民國十六年	五、六二	五、六〇	六、一七		
民國十七年	五、一九	五、一七	五、五八	五、〇七	五、〇七
民國十八年	四、九六	五、〇四	五、四九	四、八八	四、八一

民國十九年	三、五六	三、五九	三、七八	三、三一	三、二四
民國二十年	二、六一	二、六三	二、七一	二、三二	二、二九
民國二十一年	二、一四	一、七四	一、七六	一、四二	一、四九
民國二十二年	一、五三	一、六九		一、四九	一、五〇
民國二十三年	一、四四	一、五一		一、三七	一、四一
二月	一、五五	一、六〇		一、四七	一、五〇
三月	一、四五	一、五〇		一、三六	一、三八

四月	一月一·四二	一月四·四六	一月一·二七	一月一·三〇
五月	一月一·三七	一月四·三三	一月一·二二	一月一·二五
六月	一月一·三四	一月四·二二	一月一·一七	一月一·二〇

七月	一月一·三三	一月四·四〇	一月一·一六	一月一·二一
八月	一月一·三一	一月三·三八	一月一·〇	一月一·一九
九月	一月一·三一	一月二·四	一月一·〇九	一月一·一四

(六) 美國四大纖維消費額表 (單位千磅)

年別	項別		花		指		花數
	生	絲人	生	絲人	毛	棉	
民國十年	四二,八〇〇	一八,三〇〇	六五〇,〇〇〇	二,七〇三,〇〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
民國十一年	四八,八〇〇	二六,〇〇〇	七九八,〇〇〇	三,〇四四,〇〇〇	一四	一四二	一一三
民國十二年	四七,四〇〇	三七,五〇〇	七八八,〇〇〇	三,二六一,〇〇〇	一〇七	二〇五	一一一
民國十三年	四八,七〇〇	三八,二〇〇	六六〇,〇〇〇	三,七六一,〇〇〇	一四	二〇九	一三九
民國十四年	六六,九〇〇	五四,八〇〇	六四六,〇〇〇	三,二一六,〇〇〇	一五六	二五九	一一九
民國十五年	六六,九〇〇	六六,二〇〇	六二五,〇〇〇	三,三四二,〇〇〇	一五六	三六二	一一四
民國十六年	七三,五〇〇	一〇〇,四〇〇	六七七,〇〇〇	三,七〇三,〇〇〇	一七二	五四九	一三四
民國十七年	七六,一〇〇	一〇四,五〇〇	六六一,〇〇〇	三,二七六,〇〇〇	一七八	五七一	一三七
民國十八年	八二,五〇〇	一三二,二〇〇	七二〇,〇〇〇	三,五二五,〇〇〇	一九三	七三二	一一一
民國十九年	七七,五〇〇	一〇五,三〇〇	五二八,〇〇〇	二,六九〇,〇〇〇	一八一	五七五	一一〇
民國二十年	七九,三〇〇	一五〇,一〇〇	六三一,〇〇〇	二,七〇二,〇〇〇	一八五	八二〇	一〇〇

附二 人造絹絲

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(E) 一五二

(一) 世界人造絲產額表 (單位千磅)

年別	民國十七年		民國十八年		民國十九年		民國二十年		民國二十一年	
	生產額	百分比	生產額	百分比	生產額	百分比	生產額	百分比	生產額	百分比
美國	九七,七〇一	二八	一二三,一三〇	三〇	一一九,〇〇〇	二九	一四四,三五〇	三一	一一九,三八八	二五
伊大和	四七,〇〇〇	一四	五九,〇〇〇	一四	六五,一〇〇	一六	七四,〇〇〇	一六	七七,二〇九	一六
英吉利	五一,〇〇〇	一五	五三,一〇〇	一三	四八,八二五	一二	五四,一六五	一二	七四,七〇〇	一五
德國	四一,〇〇〇	一二	四五,〇〇〇	一一	四八,五〇〇	一二	五二,〇〇〇	一一	五一,一六一	一一
法國	三〇,〇〇〇	九	三七,〇〇〇	九	四〇,〇〇〇	一〇	三八,三二〇	八	三六,九九三	八
荷蘭	一六,五〇〇	五	二〇,〇〇〇	五	一六,〇〇〇	四	二〇,二五〇	四	一六,一四八	三
日本	一一,〇〇〇	三	一八,〇〇〇	四	三五,五〇〇	九	四七,四五〇	一〇	六一,六九九	一三
白耳義	一五,〇〇〇	四	一五,〇〇〇	四	一〇,四五〇	三	一〇,一五〇	二	九,二一八	二
瑞士	一一,〇〇〇	三	一一,二五〇	三	一〇,六五〇	三	九,〇〇〇	二	一一,二六四	二
其他	二二,三四九	五	二一,六七五	七	二二,七五〇	二	一七八二〇	四	二五,四五二	二
合計	三四四,五五〇	一〇〇	四〇四,五五〇	一〇〇	四一六,七七五	一〇〇	四六七,五〇五	一〇〇	四八三,二二二	一〇〇

(二) 世界人造絲各種製造法生產額表 (單位千磅)

年別	民國十七年		民國十八年		民國十九年		民國二十年		民國二十一年	
	生產額	百分比	生產額	百分比	生產額	百分比	生產額	百分比	生產額	百分比
製造法別	生 產 額	百分比	生 產 額	百分比	生 產 額	百分比	生 產 額	百分比	生 產 額	百分比
比斯克新	二九〇,四七〇	八四	三四七,二九八	八六	三六一,七七一	八七	四一四,七〇〇	八九	四二四,八一三	八八
羅美維維米	二五,一〇〇	七	二六,〇九七	六	三一,一四八	八	三三,八〇五	七	三八,三七六	七
酸化銅鉍	一三,九五〇	四	一五,九二〇	四	一四,三九六	三	一一,〇〇〇	三	一五,七六三	三

(三) 世界人造絲消費估計額表 (單位 千磅)

國別	民國十年		民國十九年		民國二十年	
	消費額	百分比	消費額	百分比	消費額	百分比
總計	一五、〇三〇	五	一四、八四〇	四	九、四六〇	二
硝化纖維素	三四四、五五〇	一〇〇	四〇四、一五五	一〇〇	四一六、七七五	一〇〇
其他	一、一八〇	一	一、一八〇	一	一、一八〇	一

國別	民國十年		民國十九年		民國二十年	
	消費額	百分比	消費額	百分比	消費額	百分比
美國	一三九、一三六	三五	一二〇、〇〇〇	三一	一五四、三五〇	三五
意大利	二一、七九九	五	二九、九二〇	八	二三、〇〇〇	五
英國	四六、四九九	一二	四〇、七〇〇	一〇	四八、二〇〇	一一
德國	四六、三三三	一一	五五、〇〇〇	一四	六二、五〇〇	一四
日本	一八、三七八	四	二三、一〇〇	六	四三、〇〇〇	一〇
法國	二五、二七六	六	二二、〇〇〇	六	一八、四六〇	四
和蘭	三、七二八	一	二、六四〇	一	二、三五〇	一
白耳義	一〇、五九一	三	七、〇四〇	二	五、一四八	一
瑞士	七、二一〇	二	六、三八〇	二	三、二〇〇	一
中國	—	—	—	—	一七、七〇〇	四
其他	八〇、七四八	二二	七九、二〇〇	二〇	六二、七〇〇	一四
合計	三九九、六九八	一〇〇	三八五、九八〇	一〇〇	四四〇、六〇八	一〇〇

(四) 世界各國人造絲用途表

(A) 美國

用途	民國二十一年	民國十七年
襪類	二二%	一八%
汗袋	二二%	三二%

(B) 英法

其他織物類	四%	四%
與棉交織品	三八%	二二%
與絲交織品	一九%	一四%
連帶類	一%	五%
其他	四%	六%
合計	一〇〇%	一〇〇%

用	途	英	國	法	國
獲		四〇%		三〇%	
額帶織物		三〇%		二〇%	
織物		二五%		三〇%	
外蛋		三%		—	
其他		二%		二〇%	
合計		一〇〇%		一〇〇%	

(C) 日本

用	途	民國二十年	民國十六年
帶類		二五%	二三%
編織類		一〇%	一四%
汗襪		八%	一六%

(D) 中國

與棉交織	二〇%	一七%
與絲交織	二二%	一〇%
純人造絲織品	一五%	六%
其他	一〇%	一四%
合計	一〇〇%	一〇〇%

中國人造絲用途雖未經精密調查，但以觀察所及，大都與天然絲及棉紗等交織為較多。

(五) 人造絲成本調查表

(A) 製造威斯折扣斯 (Vis Cos) 百磅原價表 (日本材料)

項別	年別	
	民國二十年	民國十八年
原料	原價(日金) 一〇	百分比 一七%
藥品代價	原價(日金) 一二	百分比 二〇%
工資	原價(日金) 一五	百分比 二五%
燃料費	原價(日金) 六	百分比 一〇%
電費	原價(日金) 五	百分比 八%
用水費	原價(日金) 三	百分比 五%
營業費	原價(日金) 九	百分比 一五%
合計	原價(日金) 六〇	百分比 一〇〇%

(B) 人造絲百斤生產原價構成表 (日本材料)

項別	年別	民國二十二年		民國十八年	
		原價(日金)	百分比	原價(日金)	百分比
原料		一二·四	一六%	三四·四	一四%
加工費		一八·〇	二五%	六一·〇	二五%
勞資		四四·〇	五九%	一四九·〇	六一%
其他		七四·〇	一〇〇%	二四四·〇	一〇〇%
合計		七四·〇	一〇〇%	二四四·〇	一〇〇%

(六) 美國市場生絲及人造絲價格比較表

重量單位一磅
價額單位美金

項別	年別	生絲	人造絲	人造絲對生絲之比		指數
				生絲	人造絲	
	民國十二年	七·六九	二·八〇	三六%	一〇〇	一〇〇
	民國十三年	六·五二	二·一五	三三%	八五	七七
	民國十四年	六·七六	二·〇五	三〇%	八八	七三
	民國十五年	六·四〇	一·七九	二八%	八三	六四
	民國十六年	五·六〇	一·四九	二七%	七三	五三
	民國十七年	五·一七	一·五〇	二九%	六七	五四
	民國十八年	五·〇四	一·二三	二四%	六六	四四
	民國十九年	三·五九	一·〇五	二九%	四七	三七
	民國二十年	二·六三	〇·七五	二九%	三四	二八

(七) 人造絲輸入數額表

年別	進口數額(擔)	進口	價額
民國二十一年	一·七四〇·六六	三八%	二二三
民國二十二年	一·六九〇·六〇	三五%	二二二

(八) 人造絲輸入價額表

年別	人造絲	人造絲織品	合計
民國二十一年	一〇三,八八八	一一,四〇四,六三〇	一,四〇四,六三〇 關金元
民國二十年	一三三,三四九	一九,〇五九,六七五	一九,〇五九,六七五 關金元
民國十九年	一二七,〇九一	一五,二七九,八五七	一五,二七九,八五七 關金元
民國十八年	一四九,四八八	一六,二五七,四七二	一六,二五七,四七二 關金元
民國十七年	一二七,一五〇	一六,七二三,七五三	一六,七二三,七五三 關金元
民國十六年	八三,五四七	一一,二四六,六七二	一一,二四六,六七二 關金元
民國二十二年	六九,一四三	六,二六〇,八二五	六,二六〇,八二五 關金元

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

第七節 農民副業概況

(一) 山東省農民副業概況表

縣別	別農戶總數	報告農戶數	報告農戶中從事副業者之數	報告農戶中從事副業者之數
歷城	1,000,000	100,000	100,000	100,000
章邱	1,000,000	100,000	100,000	100,000
惠民	1,000,000	100,000	100,000	100,000
臨沂	1,000,000	100,000	100,000	100,000
青島	1,000,000	100,000	100,000	100,000
濟南	1,000,000	100,000	100,000	100,000
濰縣	1,000,000	100,000	100,000	100,000
博山	1,000,000	100,000	100,000	100,000
金嶺	1,000,000	100,000	100,000	100,000
魚台	1,000,000	100,000	100,000	100,000
費縣	1,000,000	100,000	100,000	100,000
沂水	1,000,000	100,000	100,000	100,000
單縣	1,000,000	100,000	100,000	100,000
鉅野	1,000,000	100,000	100,000	100,000
冠縣	1,000,000	100,000	100,000	100,000
館陶	1,000,000	100,000	100,000	100,000
平原	1,000,000	100,000	100,000	100,000
夏津	1,000,000	100,000	100,000	100,000

縣別	報告農戶數	報告農戶中從事副業者之數	報告農戶中從事副業者之數
平	100,000	100,000	100,000
夏	100,000	100,000	100,000
原	100,000	100,000	100,000
津	100,000	100,000	100,000
縣	100,000	100,000	100,000
陶	100,000	100,000	100,000
冠	100,000	100,000	100,000
鉅	100,000	100,000	100,000
野	100,000	100,000	100,000
單	100,000	100,000	100,000
沂	100,000	100,000	100,000
水	100,000	100,000	100,000
費	100,000	100,000	100,000
縣	100,000	100,000	100,000
魚	100,000	100,000	100,000
台	100,000	100,000	100,000
金	100,000	100,000	100,000
嶺	100,000	100,000	100,000
博	100,000	100,000	100,000
山	100,000	100,000	100,000
樂	100,000	100,000	100,000
陵	100,000	100,000	100,000
利	100,000	100,000	100,000
津	100,000	100,000	100,000
陽	100,000	100,000	100,000
信	100,000	100,000	100,000
濟	100,000	100,000	100,000
山	100,000	100,000	100,000

(B) 一五六

蘇	平	000,000	000,000	000,000	000,000
博	平	000,000	000,000	000,000	000,000
蒙	陸	000,000	000,000	000,000	000,000
酒	水	000,000	000,000	000,000	000,000
博	興	000,000	000,000	000,000	000,000
滿	蘆	000,000	000,000	000,000	000,000
魯	化	000,000	000,000	000,000	000,000
萊	蕪	000,000	000,000	000,000	000,000
新	泰	000,000	000,000	000,000	000,000
祖	蓋	000,000	000,000	000,000	000,000
歸	城	000,000	000,000	000,000	000,000
臨	胸	000,000	000,000	000,000	000,000
昌	邑	000,000	000,000	000,000	000,000
齊	光	000,000	000,000	000,000	000,000
廣	饒	000,000	000,000	000,000	000,000
臨	濱	000,000	000,000	000,000	000,000
昌	樂	000,000	000,000	000,000	000,000
濰	萊	000,000	000,000	000,000	000,000
東	平	000,000	000,000	000,000	000,000
臨	邑	000,000	000,000	000,000	000,000

(二) 河北省農民副業概況表

縣	別	農戶總數	報告或調查農戶數	報告農戶中從事副業者之總人數	從事副業者之總人數
青	縣	1,234,567	1,012,345	1,234,567	1,012,345
景	縣	987,654	876,543	987,654	876,543
唐	縣	765,432	654,321	765,432	654,321
東	光	543,210	432,109	543,210	432,109
定	興	321,098	210,987	321,098	210,987
邯	鄆	109,876	98,765	109,876	98,765
滿	城	87,654	76,543	87,654	76,543
武	清	65,432	54,321	65,432	54,321
望	都	43,210	32,109	43,210	32,109
總計		3,012,345	2,765,432	3,012,345	2,765,432
花	平	2,345,678	2,123,456	2,345,678	2,123,456
文	登	1,234,567	1,012,345	1,234,567	1,012,345
樓	巖	987,654	876,543	987,654	876,543
觀	城	765,432	654,321	765,432	654,321
范	縣	543,210	432,109	543,210	432,109
鄆	城	321,098	210,987	321,098	210,987
齊	張	109,876	98,765	109,876	98,765

新	順	南	南	沐	交	運	高	安	寧	元	魏	武	萊	清	良	磁	吳	靜	新
城	義	樂	和	水	河	安	邑	國	津	氏	陽	邑	強	苑	鄉	縣	橋	海	縣
10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

深	慶	遊	晉	廣	深	雄	永	玉	萊	靈	霸	南	邢	定	新	井	新	高	臨
澤	鄉	化	縣	平	縣	縣	年	田	城	壽	縣	皮	臺	縣	河	陘	鎮	陽	城
10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

大	易	饒	完	博	獲	鉅	故	永	清	無	隆	冀	豐	寧	成	贊	曲	廣	廣
名	縣	縣	縣	野	鹿	鹿	城	清	河	極	平	縣	潤	晉	安	皇	陽	宗	寧
	壹,壹,壹	壹,貳,貳	貳,貳,貳																
	六,三,三																		
	三,貳,貳																		
	三,貳,貳																		

樂	柏	長	大	阜	獻	安	任	撫	沙	樂	衡	武	固	寧	東	天	慶	曲	清
亭	鄉	垣	城	平	縣	新	縣	寧	河	城	水	強	安	河	鹿	津	雲	周	豐
貳,貳,貳																			
六,六,六																			
三,貳,貳																			
一,貳,貳																			

總計	三,000,000	2,900,000	1,600,000	2,200,000
魏山	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
房山	1,500,000	1,500,000	800,000	800,000
賈城	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
平山	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
鹽山	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
蔚縣	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
安次	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
懷柔	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
叢縣	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
安平	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
平谷	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
徐水	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000
樂澤	1,000,000	1,000,000	500,000	500,000

(三) 山西省農民副業概況表

縣別	農戶總數	查報農戶數	報告農戶數	報告農戶中從事副業者之數
平遙	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000
汾陽	1,058,000	1,058,000	1,058,000	1,058,000

大同	1,200,000	1,200,000	1,200,000	1,200,000
朔縣	340,000	340,000	340,000	340,000
臨汾	1,230,000	1,230,000	1,230,000	1,230,000
聞喜	1,255,000	1,255,000	1,255,000	1,255,000
太谷	227,000	227,000	227,000	227,000
祁縣	1,265,000	1,265,000	1,265,000	1,265,000
交城	1,621,800	1,621,800	1,621,800	1,621,800
介休	852,200	852,200	852,200	852,200
壽陽	1,505,600	1,505,600	1,505,600	1,505,600
寧武	807,000	807,000	807,000	807,000
洪洞	112,000	112,000	112,000	112,000
襄陵	1,993,000	1,993,000	1,993,000	1,993,000
稷山	300,000	300,000	300,000	300,000
霍縣	160,000	160,000	160,000	160,000
嵐縣	1,258,350	1,258,350	1,258,350	1,258,350
方山	712,000	712,000	712,000	712,000
沁源	1,100,000	1,100,000	1,100,000	1,100,000
神池	1,269,500	1,269,500	1,269,500	1,269,500
安澤	1,267,700	1,267,700	1,267,700	1,267,700
總計	17,317,700	17,317,700	17,317,700	17,317,700

(四) 河南省農民副業概況表

縣別	農戶總數	報告或調查農戶數	報告農戶中從事副業者之	
			人數	數
輝縣	25,750	1,250	3,750	3,500
安陽縣	131,000	1,250	25,000	9,500
許昌縣	71,500	2,000	25,000	3,500
輝縣	25,750	2,000	3,000	2,500
新鄉縣				
陝縣	30,300		1,500	
鄆城縣	25,300	3,000	3,500	10,000
總計	275,000	10,500	35,750	15,500

(五) 江西省農民副業概況表

縣別	農戶總數	報告或調查農戶數	報告農戶中從事副業者之	
			總人數	數
南、昌	35,000		1,050	
萍鄉	29,600		1,912	2,200
九江	1,330,000		3,086	
進賢	37,000		4,000	

(六) 廣西省農民副業概況表

縣別	農戶總數	報告或調查農戶數	報告農戶中從事副業者之	
			總人數	數
宜春	55,800		7,800	6,000
萬載	28,400		2,400	4,000
湖口	81,800		3,200	4,200
萬年	22,500		2,800	7,000
德安	600		1,800	
安義	21,000		2,600	7,000
總計	222,600		6,950	36,800

縣別	農戶總數	報告或調查農戶數	報告農戶中從事副業者之	
			總人數	數
桂平縣	25,200		2,900	3,500
黃縣	25,200		2,500	3,500
平南縣	25,200		2,500	3,500
宜山縣	25,200		2,500	3,500
懷集縣	25,200		2,500	3,500
容縣	25,200		2,500	3,500
武鳴縣	25,200		2,500	3,500
龍州縣	25,200		2,500	3,500
百色縣	25,200		2,500	3,500

縣別	農戶總數	報告農戶或調查農戶數	報告農戶中從事副業者之總人數	從事副業者之副業人數
半溪縣		一六,六〇	一三,三三三	一〇,〇〇六
武宣縣		一〇,八三	八,一三〇	六,一三〇
蒙山縣		一〇,二六	一〇,一三二	一〇,一三二
連江縣		三,二六	三,二六	六,三三六
興業縣		一八,六六	一八,六六	四,五〇〇
信都縣		一七,〇三	一七,〇三	四,一三六
總計	一三三,三三	一〇七,三三	一〇七,三三	一,六八,一五六

(七) 廣東省農民副業概況表

縣別	農戶總數	報告農戶或調查農戶數	報告農戶中從事副業者之總人數	從事副業者之副業人數
中山縣		一六九,〇〇〇	五四二,一〇〇	一四九,一五七
順德縣		四二,五八二	一四九,一五七	一四九,一五七
新會縣		五八,五〇一	三〇四,三五七	三〇四,三五七
陽江縣		一一〇	一一〇〇	一一〇〇
清遠縣		八三,〇〇〇	四九八,〇〇〇	四九八,〇〇〇
惠陽縣		三七,〇〇〇	四四,〇〇〇	四四,〇〇〇
曲江縣		一一,八〇〇	一五,八〇〇	一五,八〇〇
文昌縣		五四,三二六	三七七,六五五	三七七,六五五
英德縣		一八,〇〇〇	五四,〇〇〇	五四,〇〇〇

縣別	農戶總數	報告農戶或調查農戶數	報告農戶中從事副業者之總人數	從事副業者之副業人數
博羅縣		一一,七八〇	一一,七八〇	一七,九〇〇
增城縣		一三,四六〇	一三,四六〇	一五,四四〇
三水縣		一三,五〇〇	一三,五〇〇	二五,四〇〇
鶴山縣		五〇	五〇	二〇〇
花縣		一〇,八〇〇	一〇,八〇〇	三七,八〇〇
總計		五三,五九〇七	五三,五九〇七	二,〇八三,〇〇九

(八) 察哈爾省農民副業概況表

縣別	農戶總數	報告農戶或調查農戶數	報告農戶中從事副業者之總人數	從事副業者之副業人數
萬全		五六〇	五六〇	一,六八〇
蔚縣		五九,五七〇	五九,五七〇	三三六,七六七
張北		六一〇	六一〇	六一〇
懷來		一五,九〇〇	一五,九〇〇	一四五,〇〇〇
延慶		五〇	五〇	三八〇
赤城		三一,七九〇	三一,七九〇	一五二,八八六
龍關		三〇	三〇	一五八
陽原		六三	六三	三三二
懷安		五八	五八	一一六
涿鹿		四〇	四〇	二〇〇

商部	七四	四四〇
總計	一〇八、七四五	六二八、五六八

(九) 湖北省安徽省及南京市農民副業概況表

省市縣別	農戶報告或調查戶數		報告農戶中從事副業者之人數
	總數	調查戶數	
湖北省	七〇〇		總人數一從事副業者之人數
襄陽	二,〇〇〇		六六六、八二二
孝感	一〇三、一八六		五〇〇、〇〇〇
廣濟	四八〇、〇〇〇		二二七、九三三
嘉魚	四七、一三三		七、三〇〇
安陸	四、〇〇〇		一、三九二、〇五五
宜城	二、七八〇		
總計	六三九、七九八		
安徽省			
宿縣	一〇〇、〇〇〇		一〇〇、〇〇〇
休寧	二二三		五五
歙縣	五〇		三〇〇
總計	一〇〇、七三三		一〇〇、三五五
南京市			

南京	二七〇	三九〇
----	-----	-----

(實業部統計長辦公處調查及各省查報)

第八節 中國食糧消費概況

研究中國民食問題者，每苦無食糧消費之資料，雖有差強人意之食糧生產統計，而對於消費方面之調查則尙付闕如，但因某地生產之食糧未必即消用於某地，而某種產品之消用法，又因地而不同，甲地用爲食料者，乙地則又用爲飼畜，或作其他用途，若以生產而推斷消費，雖不敢謂離事實太遠，然其不足以表現食糧消費之實況，則可斷言。二十二年夏特編製一簡單表格發由各地農情報告員估計填報，先後所得共有報告約二千五百餘份，除一部分報告因填報不完全，或認爲不甚準確棄置未用外，計共得報告一千八百五十份，代表二十二省之七百七十二縣，統計時係先求得縣平均，再由縣平均求省平均及全國平均，茲將所得結果擇要編爲兩表儘先發表如次，以供研究中國民食問題者之參考。再按原調查表中共分五項，一爲常年食料中各種主要食糧所佔之百分率；二爲各種食糧之主要用途；三爲各種食糧食用前之狀態；四爲各地食糧之生產與消費二者之供需情形；五爲各地近二十年內食料之種類或數量上之變遷。本節所論，祇第一第二兩項，其餘數項容待異日發表。

第一目

(甲) 中國鄉村人民常年食料中所含各種主要食糧重量之百分率表

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

省	察哈爾	綏遠	寧夏	青海	甘肅	陝西	山西	河北	山東	江蘇	安徽	河南	湖北	四川	雲南	貴州	湖南	江西	浙江
報告縣數	六	一〇	四	五	二〇	三九	七二	九八	七五	四五	二八	五六	二一	五五	二二	二一	三七	二二	四二
米	—	—	一四	—	二	六	—	—	—	四三	四三	三	三四	三三	四四	三七	四九	四八	六六
小麥	三	一〇	三四	四〇	二六	三六	二七	一四	一九	一八	二〇	三〇	二二	一一	九	六	四	七	一〇
大麥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
玉米	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高粱	四	二	二	—	一〇	四	二	三	三	二	八	六	一	七	五	七	三	四	二
小米	九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
糜黍	四六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苽	一二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
麥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蕎麥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大豆	七	五	九	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蠶豆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
豌豆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
綠豆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
紅豆及其他	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

福建	一九	五〇	七	四	一	二	二	二	二	六
廣東	四一	七三	三	二	四	二	一	一	一	三
廣西	三二	五二	三	二	一〇	二	一	一	七	三
全國	七二	二八	一六	六	八	五	一三	五	三	一

上表係表明中國鄉村人民食料中所含各種主要食糧之百分率，按鄉民飯食，常依季節而改變，故所有估計，均以全年為根據；又食糧之百分率，一律以重量為標準，根據是表，吾人可知中國主要之食糧，以米為首要（百分之二十八）次為小麥（百分之十六）再次為小米（百分之十三）惟小米與糜黍極相似，如合而計之，其消費數較小麥尤高（合計為百分之十八）以上各種食糧合計已達中國全食糧消費額百分之六十二。此外玉米佔百分之八，大麥佔百分之六，高粱佔百分之五，其他食糧全國平均皆在百分之五以下。

若以省而論，食米最多者首推廣東（百分之七十三）次浙江（百分之六

十六）廣西（百分之五十二）再次福建（百分之五十）以上數省米之消費量平均皆在總食料消費量百分之五十以上。江蘇及安徽之南部米之消費量亦甚高，但因與江北及皖北平均，結果尚不及百分之五十。小麥之消費在華北甚為普遍，大麥之消費則以青海為最高（百分之二十八）玉米之消費量以河北為最高（百分之十八）而四川、雲貴等省之消費量亦甚鉅。高粱之消費量，以冀魯豫為最高。小米糜黍之消費量，以綏遠為最高（百分之二十五）察哈爾次之（百分之十一）豌豆之消費量，以青海為最高（百分之十四）

第二目

(乙) 中國主要食糧各種用途所佔之百分率表

省名	米				小麥				麥大			
	人用食料	家畜飼料	種籽	其他用途	人用食料	家畜飼料	種籽	其他用途	人用食料	家畜飼料	種籽	其他用途
察哈爾	八七	—	一〇	三	八一	—	一三	五	一八	—	一一	六九
綏遠	—	—	—	—	六七	—	一四	一九	三一	一六	一一	四一
寧夏	九〇	—	一〇	—	九〇	—	—	—	二〇	五五	一〇	一五
青海	—	—	—	—	七四	—	—	—	六五	二	一五	二〇
甘肅	九四	—	六	—	七九	—	—	—	四九	二九	一三	九

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

全國(加權平均)	廣西	廣東	廣東	福建	浙江	江西	湖南	湖北	貴州	雲南	四川	湖北	河南	安徽	江蘇	山東	河北	山西	陝西
八二	七八	八一	七七	八六	八二	七三	七八	八四	八五	七八	八八	七七	八一	八四	八六	八五	八六	八五	八五
四	一〇	七	八	三	一〇	一〇	二	三	一	四	一	三	二	四	二	二	二	二	二
八	八	八	九	六	五	八	一〇	八	八	九	七	八	八	六	六	九	九	八	八
六	四	四	六	五	三	九	一〇	五	六	九	四	二	二	九	九	三	三	五	五
七四	五八	七六	六四	七三	七三	六七	六六	四九	七五	七一	八五	七一	六四	七三	七四	八二	八二	八二	八二
五	二一	一〇	二二	一〇	七	九	八	九	九	七	二	七	六	二	一	二	二	三	三
一一	一一	九	七	八	八	一三	一三	一三	一三	六	一三	九	二	二	九	二	二	二	二
一〇	一〇	五	七	九	二	一	一	一	一	七	九	四	一〇	一八	一六	一三	四	三	三
四二	五七	六五	五七	二四	四五	五六	六一	三八	三五	三九	四三	四三	三六	三九	六一	四五	二九	四五	四五
三三	二六	一五	三二	五三	二八	一七	一六	二九	四六	三三	四〇	三八	三五	三三	三三	三一	三一	三八	三八
一〇	一〇	九	七	八	九	一二	一一	一	一	九	一〇	九	一	一〇	八	九	一〇	一一	一一
一五	七	一一	四	一五	一八	一五	一一	一一	一〇	一一	一八	一五	一六	一三	一三	三〇	三〇	六	六

附註 大麥包括裸麥在內
表乙(續)

省名	米				高粱				粟小			
	人用食料	家畜飼料	種籽	其他用途	人用食料	家畜飼料	種籽	其他用途	人用食料	家畜飼料	種籽	其他用途
貴州	八九	—	一一	—	二二	三〇	一一	三八	七八	二	一〇	一〇
察哈爾	八六	九	五	—	二二	四五	九	二二	七七	四	九	一〇
綏遠	八五	五	—	—	三五	三〇	五	三〇	八一	—	一二	一〇
寧夏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
青海	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
甘肅	六六	一七	一三	—	二七	四一	—	二二	六四	八	一〇	二〇
陝西	六二	二〇	—	—	二二	三七	九	三三	七二	—	—	—
山西	六五	二三	九	—	三六	四一	一〇	一三	八〇	四	—	—
河北	七四	一二	—	—	五五	二七	八	一〇	八一	五	九	五
山東	七八	八	七	—	五九	二一	六	一四	八三	五	五	—
江蘇	七三	一三	—	—	三八	二一	九	三二	七〇	六	八	—
安徽	六三	二五	九	—	四一	一五	七	三七	六三	七	五	—
河南	七一	一五	九	—	五八	二二	七	一三	七九	六	七	—
湖北	六二	一九	—	—	三三	一一	七	四八	八二	三	九	—
四川	四八	三四	八	—	二五	—	—	五四	七〇	—	九	—
雲南	五二	二五	九	—	三二	二七	二	二九	六三	二〇	—	—
貴州	四七	二九	—	—	四四	一三	—	三二	七一	八	—	—
湖南	五七	二四	—	—	四九	一五	—	二五	七二	—	—	—
江西	六七	八	—	—	五三	一二	九	二六	七四	—	—	—

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

浙 江	五七	二八	八	七	四一	八	五	四六	七九	一	二	一八
福 建	八四	一一	五	—	五二	—	二	四六	七七	—	—	—
廣 東	九一	四	五	—	七三	—	五	八	六五	五	—	—
廣 西	五九	二九	九	三	五九	一九	八	一四	六八	一五	—	—
全 國 (加 權 平 均)	六六	一九	九	六	四五	二四	八	二二	七七	七	八	八

表乙(續)

省 名	人用食料	家畜飼料	種	籽	其他用途	人用食料	家畜飼料	種	籽	其他用途	人用食料	家畜飼料	種	籽	其他用途
察 哈 爾	七九	—	—	—	九	八〇	六	—	—	二	八四	三	—	—	—
綏 遠	六五	八	—	—	一七	六七	一五	—	—	八	五七	二〇	—	—	—
寧 夏	八五	—	—	—	四	八五	—	—	—	五	七六	一七	—	—	—
青 海	四八	四	—	—	三	二九	五三	—	—	四	六二	八	—	—	—
甘 肅	二〇	五	—	—	一六	五三	三四	—	—	二	七三	九	—	—	—
陝 西	六七	—	—	—	二二	八〇	—	—	—	—	七〇	九	—	—	—
山 西	七六	六	—	—	八	八二	四	—	—	三	七八	六	—	—	—
河 北	七一	五	—	—	一六	八七	—	—	—	六	八六	二	—	—	—
山 東	七〇	四	—	—	二二	七二	—	—	—	三	八三	二	—	—	—
江 蘇	七四	七	—	—	—	—	—	—	—	—	七五	—	—	—	—
安 徽	二九	三五	—	—	—	—	—	—	—	—	七三	—	—	—	—
河 南	六五	一〇	—	—	—	—	—	—	—	—	八一	四	—	—	—

省名	大豆				豌豆							
	人用食料	家畜飼料	種籽	其他用途	人用食料	家畜飼料	種籽	其他用途				
陝西	三八	二六	一一	二五	六〇	一一	一三	一六	二七	五五	一一	七
甘肅	四〇	一九	一三	二八	五五	二七	二二	六	二九	五二	一〇	九
青海	—	—	—	—	六九	七	一四	一〇	三九	三八	一三	一〇
寧夏	—	二〇	一〇	七〇	一〇	—	一〇	八〇	七	七九	八	七
綏遠	三八	三九	九	一四	六〇	一四	一〇	一六	四五	三一	一〇	一四
察哈爾	四四	三八	一三	五	八三	—	一三	四	六三	二	一二	二三

表乙(續)

全國(加權平均)	廣西	廣東	福建	浙江	江西	湖南	貴州	雲南	四川	湖北
	六九	五八	七三	—	七三	六六	六三	六二	四一	五五	六七
八	二八	二二	—	一一	七	一六	一五	二四	二五	一〇
九	六	五	—	六	一一	一七	一三	九	一〇	一〇
一四	八	—	—	一〇	一六	四	一〇	二六	一〇	一三
六一	—	—	—	—	—	五二	七一	六二	四三	—
二二	—	—	—	—	—	三二	八	一七	三九	—
二一	—	—	—	—	—	一三	一四	二三	六	—
六	—	—	—	—	—	四	七	八	一二	—
七二	四〇	八二	七一	八一	七一	六六	五八	五九	四六	六七
一一	四九	八	一一	九	一一	一八	一六	二四	三五	一七
一〇	一一	八	六	六	九	一〇	一	一〇	八	一一
七	—	二	一	四	九	六	一五	七	一一	五

表乙(續)

省	綠豆		及		豇豆		甘					
	人用食料	家畜飼料種	籽其他用途	人用食料	家畜飼料種	籽其他用途	人用食料	家畜飼料種				
全圖(加權平均)	五一	二五	一〇	一四	六六	一二	一〇	一二	五五	二四	一〇	一一
廣西	七〇	一〇	九	一一	七六	七	九	八	八七	三	九	三
廣東	七一	九	七	一四	八三	二	一一	四	八八	二	八	二
福建	六五	一四	七	一四	六八	七	五	二〇	八七	六	五	二
浙江	七三	一一	八	八	七四	一二	八	六	七五	七	六	二
江西	五七	一一	一一	一一	七八	二	〇	〇	七九	二	〇	九
湖南	六五	一一	一一	一一	六二	一一	一一	一六	六八	一一	一一	〇
貴州	六八	一一	一一	八	五九	一五	一一	一五	六六	七	一一	一五
雲南	五九	一六	一一	一四	四七	三三	一一	一〇	五八	一六	九	一七
四川	六七	一〇	九	一四	五七	二二	〇	一一	五七	一八	〇	一五
湖北	六四	八	一三	一五	五四	一一	一五	二〇	六〇	二二	〇	九
河南	四七	三四	八	一一	六九	一四	七	一〇	三四	四八	〇	八
安徽	四九	一九	一〇	二二	七二	四	九	一五	五五	一六	〇	一九
江蘇	四七	一四	一〇	二九	六六	七	二二	一五	五六	一七	九	一八
山東	四二	三一	八	一九	七七	一〇	六	七	六〇	二三	八	九
河北	三六	四四	一〇	一〇	八五	七	六	二	五六	二六	八	一〇
山西	三五	四六	九	一〇	六二	一五	九	一四	三八	四四	〇	八

省	綠豆		及		豇豆		甘					
	人用食料	家畜飼料種	籽其他用途	人用食料	家畜飼料種	籽其他用途	人用食料	家畜飼料種				
全圖(加權平均)	五一	二五	一〇	一四	六六	一二	一〇	一二	五五	二四	一〇	一一
廣西	七〇	一〇	九	一一	七六	七	九	八	八七	三	九	三
廣東	七一	九	七	一四	八三	二	一一	四	八八	二	八	二
福建	六五	一四	七	一四	六八	七	五	二〇	八七	六	五	二
浙江	七三	一一	八	八	七四	一二	八	六	七五	七	六	二
江西	五七	一一	一一	一一	七八	二	〇	〇	七九	二	〇	九
湖南	六五	一一	一一	一一	六二	一一	一一	一六	六八	一一	一一	〇
貴州	六八	一一	一一	八	五九	一五	一一	一五	六六	七	一一	一五
雲南	五九	一六	一一	一四	四七	三三	一一	一〇	五八	一六	九	一七
四川	六七	一〇	九	一四	五七	二二	〇	一一	五七	一八	〇	一五
湖北	六四	八	一三	一五	五四	一一	一五	二〇	六〇	二二	〇	九
河南	四七	三四	八	一一	六九	一四	七	一〇	三四	四八	〇	八
安徽	四九	一九	一〇	二二	七二	四	九	一五	五五	一六	〇	一九
江蘇	四七	一四	一〇	二九	六六	七	二二	一五	五六	一七	九	一八
山東	四二	三一	八	一九	七七	一〇	六	七	六〇	二三	八	九
河北	三六	四四	一〇	一〇	八五	七	六	二	五六	二六	八	一〇
山西	三五	四六	九	一〇	六二	一五	九	一四	三八	四四	〇	八

省	浙	江	湖	黃	雲	四	湖	河	安	江	山	河	山	陝	甘	青	寧	綏	察
建	江	西	南	州	南	川	北	南	徽	蘇	東	北	西	西	肅	海	夏	遠	爾
八一	八三	七六	七四	六〇	六二	七七	七七	七〇	六三	六五	五九	六九	六八	六六	二〇	|	|	七〇	八四
五	|	二	六	五	九	五	二	九	七	七	一〇	九	四	六	一七	|	|	二	一
七	七	一三	一〇	一四	一一	八	一〇	八	九	九	七	九	九	一二	一〇	|	|	八	二二
七	一〇	九	一〇	二二	一八	一〇	一一	一三	二二	一九	二四	二三	一九	一六	五三	|	|	二	三
五〇	|	三八	|	|	|	六八	六〇	八〇	五五	八〇	六九	|	|	|	|	|	|	|	|
三五	|	四〇	|	|	|	二二	二〇	|	二〇	五	二〇	|	|	|	|	|	|	|	|
八	|	七	|	|	|	五	八	二〇	一〇	一五	二	|	|	|	|	|	|	|	|
七	|	一五	|	|	|	六	一一	|	一五	|	九	|	|	|	|	|	|	|	|

廣	東	八一	一	七	一一	五二	四六	一
廣	西	七五	四	九	一二	五二	三〇	九
全	國	七〇	六	九	一五	五三	三四	五
								八

各種主要食糧，既非完全供人類食用，其供人類食用之部份究有若干，不供人類食用之部份究作何種用途，以及各用途所佔之成分等問題，皆成爲研究民食問題中之基本問題。乙表即表明各主要食糧之各項用途，以及各項用途所佔之百分率，據此可知各主要食糧供人類食用之部份，以米爲最高（百分之八十二）次爲小米（百分之七十七），再次爲小麥（百分之七十四）反之，供人類食用部份百分率最低者首爲大麥（百分之四十二）因大麥有三分之一（百分之三十三）之產額供作飼料，又有百分之十五供製糖類及其他等用途也。次低者爲高粱，人食之部份僅佔百分之四十五，飼料之部份佔百分之二十四，而製酒及其他等用途竟佔百分之二十三。玉米被麥除人食外，飼畜者亦不在少數。大豆供人食用者約有總生產額之一半，而飼畜者亦佔總生產額之四分之一。豌豆飼畜之部份將近全生產之四分之一，而各豆類產品作其他用途之部份，均在百

分之十以上。各種主要食糧作種籽用者，各約佔全產額百分之十或十以下。麥未有一甘密一種，因在晉國之少數地帶（如豫魯、蘇皖、鄂、川等省）其位置亦頗重要，故一併列入。以上各點皆就中國全部平均而言，至於分省情形，可參閱上表。（實業部中央農業實驗所農情報告。）

第九節 農村金融

第一目 各省農民借貸調查表

此種調查，係根據民國二十二年十二月份之調查報告。其調查範圍，巨二十二省，分爲現款借貸與糧食借貸兩項。各調查其借債之百分率及利率來源。茲分爲兩項列表如下，以示各省鄉村間農民借貸情形之一斑。

省名	報告縣數	現 金				糧 食			
		借債家數	年利%	借糧家數	月利%	借債家數	年利%	借糧家數	月利%
察哈爾	七	九	八三	三	三	一〇〇	三	一〇〇	八三
綏遠	二	一	八三	三	三	一〇〇	三	一〇〇	七七
			親友 地主 富農 商家 錢局 其他			親友 地主 富農 商家 其他			
			八三 八三 四七 三三			四六 一〇〇 四九 四五			

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

廣西	廣東	福建	浙江	江西	湖南	貴州	雲南	四川	湖北	河南	安徽	江蘇	山東	河北	山西	陝西	甘肅	青海	寧夏
天	兗	吳	四	七	七	五	五	吳	三	空	三	香	空	元	七	空	三	六	六
五	空	空	空	七	五	空	吳	吳	吳	四	空	空	吳	五	六	空	空	吳	五
	〇六	八九	一五	一三	二五	四二	一九	五七	二二	九〇	二二	二五	〇五	〇五	〇四	〇八		七三	
三八	〇二	八九	五三	七六	三五	〇四	七〇	五五	二二	〇六	〇二	〇一	七〇	五八	四〇	三〇	三二	七二	七一
六二	五八	三五	六一	八九	九五	〇四	九四	〇三	〇二	〇六	六五	〇一	二七	一三	五二	五二	三二	七二	七一
五三	五九	五六	四三	五二	四九	六六	四四	三三	二八	四二	四〇	八三	四六	二二	四一	四八	四二	四八	四〇
七七	二六	六一	七六	三九	八六	二二	二二	八〇	八八	二五	六三	三六	五〇	三三	二九	二七	二八	四八	三〇
六九	五七	五四	一九	二五	二四	〇四	七二	七五	九二	九〇	五四	六一	七〇	七八	六〇	〇六	〇六	三〇	二二
三一	八三	五三	六三	三七	七八	〇四	二二	六	元	五	四	二	四	七	空	五	五	四	七
五	五	吳	吳	五	吳	吳	吳	吳	五	五	吳	五	吳	五	四	吳	五	吳	吳
八二	二五	三一	四九	五三	九七	一九	二八	三七	〇九	二四	五七	一五	九二	七六	七二	八七	八五	一一	
三一	二二	二二	七九	三三	二六	二二	二九	三九	一七	二六	二五	二二	〇二	四一	六二	八七	五一	七五	九一
五〇	五〇	〇四	四六	四七	五二	四二	四九	三五	五二	四六	四九	四八	五九	六六	五九	五五	五九	二九	七二
五七	一五	一五	四九	一三	三四	七七	四二	一八	八七	一四	八六	二〇	六九	二七	八二	五七	二二	二一	九一
三〇	七七	一五	一九	七四	五二	三〇	四九	一〇	〇八	三九	三〇	一七	四三	一九	〇四	〇四	三六	四〇	九一
〇九	五八	四七	四〇	四四	六八	七四	七二	五七	六九	七三	〇〇	七六	五五	六〇	一九	七三	五一	五二	二七

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(E) 一七四

平均	八五	八六	一三	八三	九〇	一七	七三	八九	一〇	一	三四	四	一〇	九	三六	四六	二	三	一七	六	七
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	---	----	---	----	----	---	---	----	---	---

上列借貸來源，係指農民在鄉間直接借款或借糧之處所。「富農」包括鄉間小賍之家及富裕農民。「商家」包括糧食行店舖等。「錢局」包括典當放賬局銀樓等。「其他」包括各種會所積穀倉縣立借貸所教會學校教員等。

糧食借貸之月利，係按糧食價運之數量及所借之月數計算而得，是項借貸大半為期甚短，故其利率較高，糧食借貸之利率，如按數量之價格計算，則借時價格高，還時價格低，利率亦應較表列數字稍低。

按上表現金借貸之家數百分率，大部在百分之五十以上，以察哈爾、浙江、陝西等省為最高，借款利率自二分至五分三釐，以三分左右為最多。糧食借貸家數

(甲) 借款來源與信用方法

省名	報告縣數	借款來源之報告次數	借款來源					私源			信用方法之報告次數	信用方法		
			銀行	合作社	典當	錢莊	商店	地主	富農	商人		個人信用	保證信用	抵押信用
察哈爾	六	六	—	—	—	三·五	二·七	三·三	四	四·三	四·九	四·九	四·六	
綏遠	二	三	二·九	五·八	二·九	八·九	五·八	二〇·七	一·七	五·五	一·五	三·〇	三·〇	
寧夏	四	一	—	—	—	—	三·九	一四·三	二·六	三·三	四	三·七	四·九	
青海	五	四	—	—	六·三	—	二·九	三·三	一·〇	三·三	三	四·九	三·四	
甘肅	三	五	—	一·三	三·六	—	一·〇	三·三	一·〇	三·一	三	三·三	四·四	
陝西	四	二·六	四·一	二·〇	九·〇	五·〇	一〇·五	一五·五	一五·五	一五·六	一〇·六	一〇·六	三·九	
山西	壹	五·一	四·九	一·五	一八·九	二·一	二·四	一四·四	一三·四	三三·六	三三·六	三三·〇	三·七	

之百分率，則大部在百分之五十左右，月利自三分三釐至十四分九釐，但以月利六七分者為最普通。(實業部中央農業實驗所農情報告。)

第二目 各省農村金融調查表

此項調查係根據民國二十三年二月份之調查報告，其調查範圍，二十二省，分為借款、儲蓄、合會及合作社等項，各調查其來源種類、方法及利率等之百分率，藉以明瞭全國農村金融之概況。

(一) 借款與儲蓄

省名	報告縣數	借款利率之報告數	各種借款利率所佔之百分率
察哈爾	六	八	二至五分
			二分至三分
			三分至四分
			四分至五分
			五分以上
河北	10	144	33
山東	8	147	31
江蘇	10	149	31
安徽	10	150	31
河南	10	151	31
湖北	10	152	31
四川	10	153	31
雲南	10	154	31
貴州	10	155	31
湖南	10	156	31
江西	10	157	31
浙江	10	158	31
福建	10	159	31
廣東	10	160	31
廣西	10	161	31
平均	10	162	31

註 各表之報告次數係指報告員所寄來之調查表中有關於該項之報告總數。

(乙)借款利率(年利)

河南	安徽	江蘇	山東	河北	山西	陝西	甘肅	青海	寧夏	綏遠
空	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二
一五	一八	二〇	二二	二四	二六	二八	三〇	三二	三四	三六
一三	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二
一〇八	三三	四七	五七	六六	七〇	七六	八二	八九	九五	一〇二
五八	六五	七二	七〇	六八	六六	六四	六二	六〇	五八	五六
一九二	二二	二九	三〇	三二	三三	三五	三五	三五	三五	三五
二六〇	一七三	一九	一九	〇四	三三	五〇	七〇	九九	三五	六七

(丙)借款時期

青	察哈爾	綏遠	寧夏	青海	甘肅
名報告縣數	六	一一	四	五	二一
借款時期之報告次數	八	一五	七	二一	三六
借	六月以下	二六·六	—	—	一六·六
款	六月至一年	七五·〇	六〇·二	七一·五	四七·四
時	一年至二年	—	—	—	五·五
期	二年至三年	一一·五	六·六	—	二二·三
%	三年以上	—	—	—	二·七
	不定期	一二·五	六·六	二八·五	五·五

湖北	四川	雲南	貴州	湖南	江西	浙江	福建	廣東	廣西	平均
三	六	五	三	三	三	四	五	四	四	三
〇〇	一四	四	三	五	四	五	四	三	三	三
七五	一五六	八	—	一一	一六	四·二	五九	一八六	一〇	九四
五〇	三·七	六六	五·七	四九	七·五	五七	五九	四·三	五〇	三·二
三七五	四〇九	五七六	五七六	四六六	一〇二	一一	四二	五〇四	五〇	五〇·五
七五	六一	四一	三九	四七	—	—	—	〇九	六〇	二·三
七五	四七	一〇〇	六四	五七	—	—	—	一七	四〇	三·九

(丁) 農業概況

平 均	廣 西	廣 東	福 建	浙 江	江 西	湖 南	貴 州	雲 南	四 川	湖 北	河 南	安 徽	江 蘇	山 東	河 北	山 西	陝 西
八七一	四二	四九	二九	四六	二七	三六	二一	三四	六七	二五	六三	三三	四七	八三	一〇五	七五	四二
×	九六	一〇八	四二	八三	三八	七八	二四	四七	一四二	四〇	一四九	七六	一六四	二四六	七〇〇	一八八	一〇〇
· 一·二·六	七·三	一五·七	四·七	九·八	七·八	三·八	二·五	六·三	一一·二	五·〇	一七·五	一一·八	六·〇	一八·七	一〇·四	三九·四	四八·〇
六四·七	五九·四	五三·〇	五九·七	八〇·四	六三·四	六六·八	六二·六	五一·二	六九·二	七五·〇	六八·六	六〇·七	七五·八	七四·一	八四·六	五一·二	四二·〇
四·三	八·三	四·六	七·一	三·七	二·六	一·二	八·三	一二·七	四·二	二·五	二·〇	九·二	九·一	一·二	〇·八	三·一	三·〇
五·〇	一六·七	二·七	七·一	—	五·二	五·一	四·一	四·二	一·四	—	四·〇	二·六	一·八	二·八	一·八	三·七	一·〇
二·一	一·〇	八·三	二·三	一·二	五·二	二·五	—	二·一	二·八	—	〇·六	五·二	〇·六	—	〇·四	—	一·〇
一一·三	七·三	一五·七	一九·一	四·九	一五·八	二〇·六	一二·五	三三·五	一一·二	一七·五	七·三	一〇·五	六·七	三·二	二·〇	二·六	五·〇

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(E)一七八

省	名	報告縣數	儲蓄機關之報告次數	幣						其他
				銀行	合作社	典	當錢	莊商	店私		人其
察哈爾	爾	六	三					三三·三	六六·七	
綏遠	遠	一一	一一					四五·五	四五·五	九·〇
寧夏	夏	四	六					一六·六	一六·六	六六·八
青海	海	五	一三					一五·三	八四·七	
甘肅	肅	二二	一〇			二〇·〇		二〇·〇	六〇·〇	
陝西	西	四二	三九					三八·四	五九·一	二·五
山西	西	七五	一六〇	〇·六		一〇〇·〇		二五·六	六〇·一	
河北	北	一〇五	三四〇	〇·二	八·五	二二·六	一·七	一七·七	六九·三	
山東	東	八三	一九五	〇·五		四·一	二·一	二五·六	六七·二	〇·五
江蘇	蘇	四七	一三三	二·二		七·五	二·二	三一·六	五六·五	
安徽	徽	三三	四九		四·〇	二·〇	二·〇	三八·八	五三·二	
河南	南	六三	九八	一·〇		三·〇		二七·六	六八·四	
湖北	北	二五	三一			九·六		三五·四	五五·〇	
四川	川	六七	一一〇			一四·五		一〇·〇	七五·五	
雲南	南	三四	三〇			一三·三		一〇·〇	七六·七	
貴州	州	二二	一九			二二·〇		五·二	七三·八	
湖南	南	三六	六四			七·八		一七·一	七五·一	
江西	西	二七	五二		一·九	一·九		四〇·四	五五·八	

浙	江	四六	八三	二·四	—	七·二	六·〇	三〇·一	五四·三
福	建	二九	五三	一·八	—	三·七	—	三四·〇	六〇·五
廣	東	四九	九二	一·〇	—	一六·三	五·四	二六·一	五一·二
廣	西	四二	六二	—	—	一七·七	—	一七·七	六四·六
平	均	八七一	—	〇·四	〇·七	七·四	一·一	二五·六	六一·二
									三·六

甲表內借款來源中之銀行，係指農民銀行及舉辦農村放款之商業銀行而言。富農為農村中富裕之農民，換言之，即有儲蓄能力之農民。

乙表中之借款利率，係根據調查表中之普通利率計算而得。蓋在調查表中，分借款利率為最高最低及普通三項，各項之中復有高低之分，本表所列之利率，僅就普通利率項下之數字計算而得。

按甲表借款之來源，可知各省農村中私人放款所佔之百分率最高，普通均在百分之五十以上，而甘肅、雲南及貴州三省，竟達百分之八十以上。私人放款之中，尤以兩地地主為最多。

又甲表之借款方法中，以抵押為最多，保證次之，信用最少，此可見鄉村金融制度之不良，而貧農之為農業經營欲得短期信用者，須藉抵押借款之方法。此實

吾國鄉村普通之現象也。

按乙表之借款利率，普通為年利二分至四分，可見農村中高利貸之情形。就中寧夏及陝西二省，其借款利率在五分以上者，竟佔百分之五十以上，惟寧夏之報告良人較過少，此項數字之估計似嫌過高。

丙表之借款時期，普通以六月至一年者居多，即平均佔百分之六十四有奇。至一年以上之借款時期極為稀少。此可見農村中之借款多數屬於短期借用之放款。

丁表中其他一項，係包括富裕之農家，因欲避免兵匪之掠掠而將錢財深藏於地窖中者。此以寧夏為最多，俗稱「壓底」。其餘各省農民之有餘款儲蓄者，大多貸放於私人，次為商店，其儲蓄於銀行及合作社者，為數極少。

(2) 合會
(戊) 合會種類

省	名	報告	縣數	有合會之報告	合	會	認	會	標	會	七	星	會	八	賢	會	五	強	會	其	他	名
	次	數	次	數																		
察	哈	爾	六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

廣 東	福 建	浙 江	江 西	湖 南	貴 州	雲 南	四 川	湖 北	河 南	安 徽	江 蘇	山 東	河 北	山 西	陝 西	甘 肅	青 海	寧 夏	綏 遠
四九	二九	四六	二七	三六	二一	三四	六七	二五	六三	三三	四七	八三	一〇五	七五	四二	二二	五	四	一一
一一〇	四六	一五四	六八	一〇九	四一	四九	二七〇	五一	九四	一〇七	二八六	一一〇	二〇九	七八	三七	一四	三	—	—
一一·八	四一·四	四五·六	三八·三	二四·八	六三·七	四九·九	三二·三	四三·三	四四·八	四八·八	四五·八	五八·四	五一·九	四四·九	四三·三	二一·四	—	—	—
一四·五	一五·二	三〇·七	一〇·二	一〇·〇	一七·〇	二五·〇	一一·九	一三·八	一二·七	二三·四	一六·一	一四·一	九·〇	二一·八	一〇·九	四二·九	—	—	—
四一·九	一九·六	七·七	七·三	一八·四	四·八	二·二	二·五	一一·七	一九·一	三·七	一〇·四	一七·六	九·〇	一四·一	一〇·九	二八·六	—	—	—
〇·九	六·五	五·一	二〇·六	一五·六	四·八	二·二	七·三	七·八	—	四·六	一一·六	—	一一·一	—	五·四	—	—	—	一〇〇·〇
—	四·三	三·二	一四·八	—	—	—	一四·九	—	一·〇	四·六	三·四	—	六·二	三·八	八·一	—	—	—	—
〇·九	—	三·二	—	二·七	二·四	四·二	六·二	—	—	四·六	二·七	〇·八	三·八	—	五·一	—	—	—	—
三〇·〇	一三·〇	四·五	八·八	一七·五	七·三	一六·五	二四·九	一一·七	二二·四	一〇·三	一〇·〇	九·一	九·〇	一五·四	一六·三	七·一	—	—	—

(已) 合會款額與合會年限

廣	四	四二	七五	一〇・七	一・三	七〇・七	四・〇	—	二・六	一〇・七
平	均	八七一	×	三六・〇	一五・〇	一五・〇	一〇・四	四・四	二・〇	一七・二

省名	報告縣數	合會款額 之報告次 數	合會款額			合會年限 之報告次 數	合會年限	
			一〇〇元以下	一〇〇元— 二〇〇元	二〇〇元— 四〇〇元		五年以下	五年至 十年以上
察哈爾	六	—	—	—	—	—	—	—
綏遠	一一	—	—	—	—	—	—	—
寧夏	四	—	—	—	—	—	—	—
青海	五	—	—	—	—	—	—	—
甘肅	二二	—	—	—	—	—	—	—
陝西	四二	一六	—	—	—	—	—	—
山西	七五	二七	—	—	—	—	—	—
河北	一〇五	七六	—	—	—	—	—	—
山東	八三	四三	—	—	—	—	—	—
江蘇	四七	一二五	—	—	—	—	—	—
安徽	三三	四二	—	—	—	—	—	—
河南	六三	三〇	—	—	—	—	—	—
湖北	二五	二四	—	—	—	—	—	—
四川	六七	一一七	—	—	—	—	—	—
雲南	三四	二四	—	—	—	—	—	—

貴州	二二	二〇	二五・〇	一五・〇	二五・〇	一五・〇	二〇・〇	二〇	八五・〇	一五・〇	—
湖南	三六	七〇	五七・三	一二・八	一五・七	五・七	八・五	五五	四一・九	五六・三	一・八
江西	二七	三四	六七・八	一四・七	五・八	二・九	八・八	二七	一八・五	七七・八	三・七
浙江	四六	六九	五六・六	二七・六	七・二	四・三	四・三	五四	二四・一	一七二・二	三・七
福建	二九	一六	六二・六	三二・二	六・二	—	—	—	五三・九	四六・一	—
廣東	四九	三五	五一・五	二二・九	一七・一	二・八	五・七	三九	五三・九	三〇・八	一五・三
廣西	四二	四五	五七・八	一五・六	二五・六	四・四	六・六	四〇	三〇・〇	五〇・〇	二〇・〇
平均	八七一	×	五八・〇	二二・六	八・六	五・五	六・三	×	五七・三	三五・四	七・三

合會本為儲蓄機關之一種，足以調劑農家之資金，在吾國農村金融之流通上，頗佔重要之地位，故此大於農村金融調查表中特設合會一項詳為調查。

合會種類名目繁多，除戊裝所列六種外，尚有：三減半會，減四會，六合會，九知會，九成會，十蘇會，十全會，十三賢會，十八學士會，月會，田園會，公平會，遺征會，美利會，估會，趙公會，呂公會，積利會，均利會及校木會等等。因組織法未經闡明，致無從分類，今將其概括於其他項內。除察哈爾與寧夏二省無報告外，其他各省平均以

按已表合會款額在百元以內者，佔百分之五十以上。惟四川一省，合會款額則在五百元以上者，竟佔百分之三十之譜。合會之年限，普通在五年以內完會，四川則在五年以上完會者，佔有百分之八十九之譜。（實業部中央農業實感所農情報告）

第三節 各省農業金融機關及利息

(一) 河北省

縣別	農業金融機關數量				農業銀行等放款利息				土地典押利息				其他融通方法			
	主要農業金融機關總數	農業銀行放款者	商業銀行對農民放款者	農業信用合作社	最高	最低	普通	最高	最低	普通	最高	最低	普通	最高	最低	普通
寧河	—	—	—	—	三〇%	—	—	—	—	—	—	—	—	三〇%	一〇%	二〇%
灤縣	二	二	—	—	二〇%	一〇%	一五%	—	—	—	—	—	三〇%	一五%	二〇%	

高陽	臨城	新城	順義	南樂	涞水	威縣	萬邑	安國	元氏	良鄉	磁縣	靜海	深縣	唐縣	定興	邯鄲	滿城	清縣	武清
一	七	一	五	二	三三	六	二六	一四	二九	四	八	三	一一	一八	一	二	四	三	二
							一三	一											
一	七	一	五	二	三三	六	一三	三	一九	四	八	三	一一	一八	一	二	四	三	二
	二五%		一八%	三〇%	一一%	一〇%	四八%	一五%	二〇%	二〇%	二〇%	二〇%		一五%		一〇%	一〇%	二〇%	一四%
	一五%	五%	一〇%	二〇%	六%	一〇%	一二%	五%	一〇%	一二%		一〇%	六%	一〇%	八%	六%	六%	一〇%	九%
一二%	二〇%							七%	一五%	一五%	一五%	一五%		一二%				一五%	
	二〇%	三〇%	二五%	三〇%		二五%	四八%	二五%	三〇%	三〇%	三〇%	二〇%	三〇%				二五%		五〇%
	一〇%	二〇%	二五%	二〇%		一五%	二四%	一〇%	一五%	一五%	一五%	一五%	二〇%				一〇%		二五%
	一五%	二五%	三〇%	二五%		二〇%		一三%	二〇%	二〇%	二〇%	二〇%	二五%				二〇%		三〇%

新 河	邢 臺	藁 城	水 年	深 縣	廣 平	晉 縣	深 澤	廣 寧	廣 宗	成 安	寧 晉	冀 縣	歷 平	故 城	完 縣	饒 陽	易 縣	大 名	三 河
一〇	五	一	五	二	三〇	一	四六	六	一	一八	一七	二	一	四	四	一五	二	二四	八
				一六															
一〇	三	一	五	五	三〇	一	四六	六	一	一七	一七	二	一	四	四	一五	二	二四	八
一二%	一二%			二五%	三〇%		二〇%	二〇%		三〇%	三〇%				二〇%	一〇%	二〇%	一〇%	
八%	八%		六%	八%	一〇%		一〇%	八%		一〇%	一〇%				八%	五%	一〇%	二%	五%
	一〇%	二五%		一六%	一〇%	一〇%	二二%	一〇%	六%	二〇%	二〇%	八%			二二%	八%	二二%	一六%	八%
二〇%	三〇%	三〇%	二〇%	四〇%	二〇%	二〇%		三〇%	三〇%	三〇%	三〇%	三〇%	三〇%	三〇%	三〇%	三〇%	三〇%	三〇%	
一〇%	一五%	一五%	一〇%	二〇%	二〇%	一六%		一〇%	一〇%	一二%	一〇%	一〇%	二〇%	一五%	二〇%	一五%	二〇%	二〇%	
一五%	二〇%	二〇%	一五%	三〇%	二〇%	一八%		二〇%	二〇%	一八%	二〇%	二〇%	二五%	二〇%	二五%	二〇%	二〇%	二五%	

定 縣	寧 津	房 山	望 都	堯 山	鹽 山	寶 坻	薊 縣	肅 縣	安 平	柏 鄉	大 城	平 鄉	獻 縣	河 南	綏 城	武 強	固 安	東 鹿	慶 豐
八	九	一七	二	五	一一	二	一	三〇	八〇	一九	三	八〇	二四	二九	六	一〇	一四	二二	六
八	九		二		六			三〇	八〇	六		八〇	二四	二九	一	八	一	二二	六
		一七		五	五	二	一	三〇	八〇	一三	三	八〇	二四	二九	五	二	一三	二二	六
二〇%	二五%	二二%	三〇%	三〇%	二〇%	二〇%		六%	一二%	三〇%	二五%	二二%	二二%	二〇%	一八%	二〇%	三〇%	二〇%	一五%
一五%	一五%	六%	一〇%	八%	八%			四%	六%	六%	一〇%	八%	八%	四%	六%	一〇%	六%	六%	六%
一八%	二〇%	八%	一五%	六%	八%	一二%		五%	八%		二〇%	一〇%	一〇%	六%		二〇%	一〇%	一〇%	一〇%
二二%		三〇%	五〇%	三〇%	五〇%	三〇%		一五%	五〇%	五〇%		三〇%	五〇%	二〇%		二五%	三〇%	五〇%	三〇%
一六%		一〇%	二〇%	一〇%	三〇%	一〇%		八%	三〇%	三〇%		一五%	二〇%	一〇%	一五%	一五%	二〇%	二〇%	二〇%
一八%		一五%	三〇%	二〇%		二〇%		一二%	四〇%			二〇%	三〇%	三三%		二〇%	二五%	四〇%	三三%

(二) 山東省

縣市別	農業	金融機關	數量	農業銀行等放款利息	土地典押利息	其他融通方法
濟南	三	三	四〇%	二五%	三〇%	三〇%
濰縣	二	二	三四%	二五%	四〇%	二五%
周村	七	七	三〇%	一〇%	二〇%	二五%
博山	二	二	四〇%	二〇%	三〇%	三〇%

縣市別	農業		金融機關		數量		農業銀行等放款利息		土地典押利息		其他融通方法	
	主要農業	金融機關	商業銀行	農業信用合作社	官立農民	放款機關	最高	最低	最高	最低	最高	最低
安東縣	一二	一二	一二	一二	一〇%	一〇%	一〇%	一〇%	六〇%	二〇%	二〇%	三〇%
陽信	一	一	三	一	八%	二〇%	二五%	二〇%	三〇%	一〇%	二〇%	二〇%
濟陽	一〇	一〇	三	七	三〇%	二〇%	二五%	二〇%	三五%	二五%	二〇%	三〇%
長山	一	一	一	一								
嶧縣	六	六	六	六	二〇%	一〇%	一五%	一五%	三〇%	二〇%	二〇%	二五%
濰縣	一七	一七	一七	一七	三〇%	一五%	二〇%	二〇%	三〇%	二〇%	二〇%	二五%
莊平	五	五	五	五	二〇%	一〇%	一五%	一五%	三〇%	一〇%	一〇%	二〇%
野城	五	五	五	五	二〇%	一五%	二〇%	二〇%	八〇%	三〇%	三〇%	三〇%
冠縣	五	五	五	五	二〇%	一〇%	一五%	一五%	四〇%	二〇%	二五%	三〇%
館陶	一五	一五	一五	一五	二〇%	一〇%	一五%	一五%	四〇%	二〇%	二五%	三〇%
鄆城	七	七	七	七	二〇%	一〇%	一五%	一五%	四〇%	二〇%	二五%	三〇%
昌邑	三	三	三	三	一五%	一〇%	一〇%	一〇%	三〇%	一〇%	二〇%	二〇%

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

博 化	高 密	萊 蕪	臨 沂	萊 陽	曹 縣	諸 城	臨 朐	歷 城	昌 樂	臨 邑	寧 陽	博 興	章 邱	單 縣	廣 饒	濰 光	泗 水	夏 津	博 山
三	四	二	一	二	一	三	二	九	一	二	二	三	九	六	一二	二〇	三	六	三
															八				
																二〇			
二	四	二	一	二	一	三	二	九	一	二	二	三	九	四	四	二〇	三	六	三
一														二					
三〇%		四八%		二〇%	二〇%	三〇%	二〇%	一〇%			三〇%	三〇%	二〇%	二〇%	三五%	二〇%	三〇%	六%	一五%
二〇%		二四%		一〇%	八%	二五%	五%	六%			一〇%	一〇%	一〇%	一〇%	一〇%	一〇%	二〇%		一二%
二五%	一〇%	三六%	八%	一五%	一〇%		一〇%	八%	二〇%	一〇%	二〇%	二〇%	一五%	一五%	一五%	一五%	二五%		一三%
四〇%	五〇%	四〇%	三〇%		五〇%	五〇%	四〇%		四〇%	五〇%	三〇%	三〇%	二五%	五〇%	四〇%	三〇%		五〇%	三〇%
二五%	一〇%	二〇%	一〇%		二〇%	四〇%	二〇%		二〇%	二〇%	一〇%	一〇%	一〇%	二〇%	二五%	二〇%		一〇%	一〇%
三〇%	二〇%	三〇%	二〇%		三〇%		三〇%		三〇%	三〇%	二〇%	二〇%	二〇%	三〇%	三〇%	二五%		二五%	二〇%

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

(E)一八八

省市	青島市	滄縣	灤縣	滄州	通縣	滄縣
金融機關數		二	三	三	三	一八
農業銀行存款放款利息		三〇%	二〇%	二〇%	二〇%	三〇%
土地典押利息		八·五%	二〇%	二〇%	二五%	一五%
其他融通方法		一四%	二五%	八%	二五%	二五%
總數		五〇	二		二	一八

(三)浙江省

縣市別	南田	東陽	蘭谿	縉雲	武康	孝豐	水康	嘉興	餘姚	紹興	吳興
金融機關數			二					三	五	五	一
農業銀行存款放款利息			二四%	一〇%	一五%	一二%	一八%	一二%	一五%	六·二%	一四%
土地典押利息			二二%	八%	一二%	一二%	二二%	八%	八%	四%	一〇%
其他融通方法			一一%	九%	一三%	一〇%	一四%	一〇%	一一%	五%	一二%
總數			二二	二	二五	三三	一〇	三	三	五	二

縣別	農業金融機關數量		農業銀行等放款利息		土地典押利息		其他融通方法	
	主要農業金融機關	農業銀行放款對農民	最高	最低	最高	最低	最高	最低
金山	二八	一		一〇%			三〇%	一〇%
寶山	二七	一	一五%	一〇%			二〇%	一〇%
松江	八三	一	二〇%	一〇%			二〇%	一一%
金壇	一	一		一〇%				

(四) 江蘇省

縣別	農業金融機關數量	農業銀行等放款利息	土地典押利息	其他融通方法
郵縣	八	一三%		一〇%
黃巖		八%		一六%
富陽	二八		六%	
海寧	五六		一四%	
瑞安	一六	一四%	一二%	
平陽	三	一五%	一三%	三〇%
品化	四	一二%	一〇%	
蕭山	六		七%	
嘉興	一〇六	二〇%	一二%	
杭縣	一一三	一四%	一二%	二〇%
杭州市	六	六%	五%	二〇%
金華	二六	一二%	一〇%	一五%

(五) 江西省及山西省

省市縣別	農業		金融機關		數量		利率		利息			
	主要農業 金融機關 總數	農業 銀行 放款 數	商業銀行 放款 數	農業信用 合作社 數	官立 農民 放款 機關 數	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	
常德	六二	一	八	五三		一五%	八%	一〇%		二〇%	一〇%	一六%
武進	八一	一		八〇		一五%	一〇%	一二%		四〇%	二〇%	二〇%
沛縣	一				一	二〇%	一五%	一八%				二〇%
深縣	三三	一		三三		一五%	一〇%	一二%				
沐陽	二八	一		二七		一五%	一〇%	一五%		八〇%	三〇%	五〇%
江寧	八一	一		八〇		一五%	一四%	一五%				
南通	一六		三	一三		一四%	八%	一〇%		二五%	八%	一五%
蕭縣	一			一		二〇%	五%	一〇%		二〇%	五%	一〇%
淮安	三三			三三		一六%	一三%	一五%				
江都	二八			二八		一六%	一二%	一四%				
上海	七		一	六		一五%	一二%	一二%		一六%	一二%	一四%
秦縣	四		一	三		一五%		一五%		六〇%	三〇%	
德安	四			四		二〇%	一二%	一五%				
進賢	一二			一二				八%				
臨川	三			三		一五%		一二%				
江西安義	一二			一二		一五%	七%	一〇%				

省市縣別	農業			金融機關數量			農業銀行等放款利息			土地典押利息			其他融通方法		
	總數	主要農業金融機關	銀行放款者	商業銀行對農民放款者	農業信用合作社	官立農民放款機關	最高	最低	普通	最高	最低	普通	最高	最低	普通
廣西容縣							三〇%	一〇%	一八%						
百色							三〇%	一〇%	二〇%						
龍州							三〇%	一〇%	二〇%						
黃縣							三〇%	一〇%	一八%						
桂平							一五%	一二%	一三%						
湖北嘉魚	三					三	二〇%	一八%	一八%						
廣濟	一						一五%	一〇%	一二%						
廣東順德							三〇%	一〇%	二〇%						

(六) 廣西省湖北省廣東省及河南省

平遙	一	一				三〇%									
榆次	六	一			六	三〇%	二〇%	二五%							
介休	四	一		三		三〇%									
朔縣	一			一		三〇%	二〇%	二五%							
交城	九			九		三〇%	二〇%	二五%							
山西太谷	一			一		四〇%	五%	二〇%							
市九江	六	一		五											
南昌	四二				四二	一二%	五%	八%							

河南輝縣	八	八	一〇%	八%	八%
許昌	一	一	一六%	二二%	一五%

(實業部統計長辦公處)

第十節 農業倉庫

第一目 中央模範農業倉庫

中央模範倉庫之創立，由於民國二十一年豐收成災，穀賤傷農，寧屬農業救濟協會，舉辦儲稻押款，以調劑農村金融，平準糧產價值，俾農民免於穀賤糶糶，稻莊囑息，所得若果，是年稻價，自儲押時起，至贖回時止，數月之間，終未大見起落，而農民於收穫後，即得資金之通融，保存日用糧食，減除賣出買回時，受商人種種剝削，其利一且因實農當收穫後，迫於各種債務開支，債主日臨其門，故在任何不利條件之下，勢必出售收穫物，及至翌年播種期到，不但無良種下田，且須備昂貴之肥料，以維生活，如此履轉相因，農民自無復蘇之望，自儲押舉辦，彼等皆將種子抵

押，至贖時始贖，得以保全其優良種子，其利二，一般為富不仁或糧食行商，專於青黃不接時，放糧於貧農，以最高市價計值，而於秋收後，以最低市價搜購其新稻抵償之，故一轉瞬三個月時間，其利息每超過二倍以上，自儲押倉庫成立，而此輩剝削貧農者，稍斂其跡，其利三，有此種種利益，用之寧屬農業救濟協會所辦之一一四倉庫，押稻一二、二、二六五石，貸款四四、五三〇元，農民到期，均先後歸還，無稍拖欠，蓋以此種事業之本身，與農民休戚相關，故能視如自身事業，維持信用，實業部以茲事關係民生頗鉅，爰令由中央農業推廣委員會，與寧屬農業救濟協會，合辦中央模範農業倉庫。

(一) 劃定倉庫區域

倉庫管理區域，共分五區，按地勢交通及農村社會情形而決定之，每區設立辦事處，並附設一專倉，茲將各區所轄地域，表列於下：

區別	轄境	辦事處地點	備考
第一區	江寧	殷巷鎮 秣陵關 橋頭鎮 方山	寧屬農業救濟協會及中央模範農業推廣區辦事處
第二區	江寧句容	淳化鎮 龍都鎮 湖熟鎮 土橋鎮 解溪	寧屬農業救濟協會辦事處
第三區	江寧句容	湯水鎮 東流鎮及句容二五兩區	中央模範農業推廣區辦事處
第四區	江寧	陶吳 元山鎮 東善橋鎮	中央模範農業推廣區辦事處
第五區	溧水	全縣	溧水縣農民借貸所

(二) 放款時期之經過

各區辦事處，於九月十五號起，開始登記，分倉九月三十號起，開始放款，至十月十一號止，全部分倉皆行停止，為期共計七十二日，專員自九月十五號起，開始備貸，至一月十五日止，為期一百一十二日，總計放出押款，拾壹萬叁仟五百零玖元零角，此時期內，因各地稻產豐收，銷路遲滯，金銀枯窘諸原因，稻價低落，日有斬市，當開始儲押時，每擔稻平均不過壹元柒角，其後因倉庫押款之故，遂漸由穩定而趨於回漲，原定押價標準為：

- 一等稻 每擔押貸洋壹元陸角
- 二等稻 每擔押貸洋壹元五角
- 三等稻 每擔押貸洋壹元四角

至十月十五日遂再商同上海銀行，將押價略為提高，以符押稻規則中第六條之規定，照市價最低價自百分之七十，改每擔實押價為壹元陸角，壹元柒角，壹元捌角，茲將此壹百壹拾貳日內儲稻貸款，統計如左：

專分倉共計	叁零壹處	分布區域	江寧句容溧水
貸款總數	壹壹叁五零玖元零角	每倉平均貸款	叁柒柒元
儲糧總數	陸陸柒玖玖擔	每倉平均擔數	貳貳貳擔
儲戶總數	陸陸五捌戶	每倉平均戶數	壹五戶
儲押週月之倉	貳伍柒倉	儲押五個月之倉	肆肆倉
加入倉庫總數	壹壹貳肆處	已撤股份金	柒叁陸元

(三) 收回押款之經過

自二月以後，稻價逐漸高漲，各分倉即開始提前回贖，頗為踴躍，查全部儲稻陸陸柒玖玖擔中百分之七十壹，均為農民，留以自食，及次年種子之用者，其餘百

分之貳拾玖，為備以出售者，本會初擬按原定計劃，為之辦理運銷，但自經調查，倉庫開始回贖時，正四鄉缺糧之際，各鄉鎮糧倉行，每年均於此時，由南京購米運銷販賣，蓋因南京米之市價尚低於鄉間，殊無辦理運銷之必要，且倉庫押糧贖出後，糧倉溢通，一般貸放高利者，於青黃不接時，以米作高價出賣，至二、三個月後，以稻折扣低價償還，利率常高至一二倍，今因倉庫途失其絕對操縱之情形，是以倉庫區域內，不僅參加押稻者蒙其利，即整個農村社會，皆借此而蒙活動現象，惜自五月後，天久不雨，秀綠未苗，日趨枯萎，高田旱地，雖旱作亦不能下種，其鄰近河湖，可引水灌溉者，晝夜無少休息，而經濟拮据之農民，更無力雇工車水，旱象既呈，本倉庫收款，遂受其影響，然於來年稻種問題，則以倉庫儲稻故，可因此尚不至有重大困難也。

茲將各月回贖統計如次

月份	收回押貸款項	備考
八月	八、三九一、八二四元	
七月	二五、〇五九、四八八元	稻價略漲
六月	四四、七七七、七八七元	稻價因天不雨高漲甚速
五月	二、二二一、六九六元	早象既呈，歉收略遲
四月		
三月		
二月		
一月		

(四) 儲押擔數與田畝之統計

從儲戶押稻數量中，足以見自一擔至二十擔者，百分數最重，若以與儲戶所耕種田畝之統計比較，儲戶中以六畝至三十畝者為最多，則可恍然於參加儲押

(五) 各分倉押價統計

各分倉儲押款，悉依當地市價以七折計，惟第五區深水縣全部，乃按每擔一元四角承押者，未列入下表中。據本年經過觀察，農產品以七折押款，投資機關無若何危險，農民一般之要求，亦須最低為此數，如折扣再低，即不易吸引農民參加，蓋其所有之生產品有限，而必需之開支不能減少，押價過低時，則必忍痛出售，以應其目前之困也。

各區押稻價統計表

區別	第一區		第二區		第三區	
	戶數	占戶數之%	戶數	占戶數之%	戶數	占戶數之%
第一區	一五元	一六元	一七元	一八元	一九元	二〇元
第二區	二六	四七	三五	四〇	四九	五〇
第三區	四〇	四六	五五	五九	六八	七〇
第四區	一五〇	一六〇	一七〇	一八〇	一九〇	二〇〇
總計	一四三戶	一四三戶	一四三戶	一四三戶	一四三戶	一四三戶

(中央模範農業倉庫報告書)

第二目 江蘇省農民銀行辦理農業倉庫概況

(一) 農業倉庫辦理情形

本行自成立以來，除以低利貸款於農民為生產上必要之資金外，當盡力從事於農業倉庫儲押之經營，希藉此以活動蘇省整個農村金融，故推廣倉庫儲押，

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

實為本行救濟農村重要政策之一。現本行自辦及委託代辦之儲押倉庫計有九十七處，其中由本行自辦之倉庫計有三十九處，委託當地機關代辦者計有三十四處，由合作社或農民教育館代辦者計有二十四處，分佈於常州、無錫、蘇州、崑山、丹陽、江陰、常熟、吳江、嘉定、松江、青浦、鹽城、如皋、金壇、溧陽、宜興等二十餘縣，專司各該縣附近農產品之儲押，以調節農產價格，而利農村金融之週轉。

(二) 儲押農產之數量

本行各分行自辦及委託代辦之儲押倉庫，依據二十三年六月底止統計，儲押各種農產品之數量，計達三十萬石，儲押總值，六月底止餘額為一百四十六萬七千一百四十九元。當此農村經濟破產，金融週轉不靈之時，得此巨額資金，分散於各縣農村，雖未舉一舉而使農村經濟處於復興繁榮之境，但農村間之金融活動，確已遑勝往昔。且儲押事業，各商業銀行雖多有舉辦者，將來推廣各縣，全省週設，則農村金融週轉靈活，其直接間接，裨益於國民經濟者至巨，又豈僅農民受益耶？

(三) 儲押農產之種類

吾國以農立國，而農村之主要產品，則為米、穀、豆、麥、雜糧、蠶絲、棉花、豆餅等類。蘇省位居東海之濱，長江橫貫中部，運河縱流南北，水利之富，遠勝他省，故此類物產，尤稱富饒，祇以價格慘跌，農村日趨衰頹，工商亦因之不振。本行對於蘇省所屬各縣農產，無不盡量辦理儲押，統計本行各倉庫現所儲押之農產品，以米、穀為最多，豆、麥、豆餅、棉花次之，本年六月三十日止儲押數，米、麥、棉花、雜糧等，約二十八萬九千餘石，絲約八萬二千四百餘兩，布約三萬四千疋。茲為易於明瞭起見，特將本行辦理倉庫之倉庫名稱、地點、性質、儲押物品，以及至六月底止之儲押總數，儲押總值等，詳細列表於後：

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

江蘇省農民銀行辦理農業倉庫統計表(二十三年六月三十日止餘額)

行名	地點	點	倉庫名稱	性質	室間	數	本期儲押數量	儲押農產種類	儲押農產價值
常州分行	奔牛鎮		第一倉庫	自辦	六〇間		五、三三九石	麥, 豆, 米, 豆餅	一八四一六元
	滬溪鎮		第二倉庫	自辦	五五間		七、二五四石		三三、二一六元
	滬溪鎮		第三倉庫	自辦	五六間		二、七四一石		一四、一〇二元
	卜七橋		第四倉庫	自辦	三四間		七、四六一石		二二、一八四元
	南夏墅		第五倉庫	自辦	五一間		一、五四九石	米, 稻, 豆, 麥, 豆餅	二八、八四六元
	東安鎮		第六倉庫	自辦	四八間		五、五二四石	米, 稻, 豆餅, 麥, 棉花	一六、七二五元
	王下村		第七倉庫	自辦	八五間		八、八九九石	米, 豆, 稻, 棉花, 豆餅	二二、四〇九元
	萬綏鎮	萬綏鎮儲藏合作社	合作社經辦	合作社經辦	四六間		三、〇一五石	米, 麥, 豆, 豆餅	九、三七五元
	合計	八所			四三五間		五一、六六四石		一六五、九五三元
無錫分行	東亭		東亭倉庫	自辦	一六〇間		五、八五三石	米, 稻, 豆	三三、七八三元
	錢橋		錢橋米糧儲押處	自辦	二八間		三、〇一石	米	二二、〇八〇元
	禮社		禮社米糧儲押處	自辦	二七間		一、七二三石	米, 稻	一〇、七〇〇元
	南門外保泰典		農倉第一代理處	委託代辦	七間		一六〇石	米	一、一七元
	南門外保隆典		農倉第二代理處	委託代辦	八間		二六〇石	米	一、八一八元
	周興鎮保昌典		農倉第三代理處	委託代辦	一一間		四五二石	米, 稻	三、一六〇元
	南橋保和典		農倉第四代理處	委託代辦	一〇間		三〇二石	米, 稻	二、一〇五元
	塔橋德典		農倉第五代理處	委託代辦	二四間			該典因無人負責主持本年暫停	
	長安橋永濟典		農倉第六代理處	委託代辦	一四間		一、二八九石	米	九、〇二六元

又		又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又					
吳縣第十六區	吳縣第十四區	善人橋	陳墓	蘇州分行	合計	羊尖廉濟典	胡埭保和代典	蔚莊濟源典	楊墅園永興典	前洲濟源典	玉新通源典	華大房莊保誠典	后宅大成典	蕩口水裕典	樺村保源典	嚴家橋同濟典	張溇橋元吉典	八土橋協興典
葛莊鄉信用運銷合作社	黃汛鄉信用合作社	善人橋倉庫	陳墓倉庫	滄閣倉庫	二三所	處農倉第十九代理	處農倉第十八代理	處農倉第十七代理	處農倉第十六代理	處農倉第十五代理	處農倉第十四代理	處農倉第十三代理	處農倉第十二代理	處農倉第十一代理	處農倉第十代理	處農倉第九代理	處農倉第八代理	處農倉第七代理
合作社經辦	合作社經辦	自辦	自辦	自辦		委託代辦	委託代辦	委託代辦	委託代辦	委託代辦	委託代辦	委託代辦	委託代辦	委託代辦	委託代辦	委託代辦	委託代辦	委託代辦
八間	七間	一〇間	二八間	三五間	五五四間	四五間	四五間	一五間	一六間	五間	二二間	一四間	二四間	二〇間	一五間	一〇間	二二間	一一間
一、四〇〇石	一、二〇〇石	五、五六一石	八、四八〇石	二、九、二〇六石	一、八、二八石	一、八九五石	一、一、二六石	二、〇〇石	三三九石	一、六六五石	五八四石	一、六一六石	八六八石	八八九石	七三七石	一、三四三石	一、二五八石	
米，稻	米，稻	米	米	米	米，稻	米，稻	米	米	米	米	米，稻	米	米	米，稻	米，稻	米	米	
一〇〇〇〇元	九、〇〇〇元	四〇〇〇元	四一、〇〇〇元	六四〇〇〇元	一一、二七一二元	一一、五三五元	七、八八一元	一三、九九七元	二、三六九元	一一、六五八元	四、〇八一元	一一、三〇八元	六〇七七元	六、二四九元	五、三九元	九、四〇三元	八、八〇八元	

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

又	陸家浜	陸家浜合作社	合作社經辦	二間	八六六石	稻	三、六三七元
又	小崑山	小崑山合作社	合作社經辦	二間	五二〇石	米	三、五〇〇元
又	薛家甸	薛家甸合作社	合作社經辦	三間	五一七石	米	三、五〇〇元
又	李林	第二代辦倉庫	委託代辦	二間	九四石	米, 稻	五三六元
又	跨塘橋	第一代辦倉庫	委託代辦	八間	一一二石	米	五〇四元
松江分行	錢涇橋	第一倉庫	自辦	一五間	五九三石	米	二、七一五元
	合計	五所		一一四間	一八、三〇二石		九三、二〇七元
又	嘉定錢門塘	錢門塘分所	自辦	一八間	二、七八四石	米, 豆, 麥, 棉花	一一、三九七元
又	嘉定外江	外江儲押所	自辦	二二間	四、一四〇石	米, 豆, 麥, 棉花	二〇、四四一元
又	太倉環涇	環涇儲押所	自辦	三〇間	五、〇二三石	米, 棉, 豆, 麥, 菜子	三〇、九五二元
又	寶山羅店	羅店儲押所	自辦	二二間	三、〇八六石	棉花, 米, 麥, 豆	二五、九四六元
嘉定分行	太倉	太倉儲押所	自辦	二三間	三、二六九石	米, 豆, 麥, 棉花	一四、四七一元
	合計	九所		七三間	八、八六八石 八二、四三八兩		七六、七七四元
又	嚴墓區唐彭橋	唐彭橋蠶絲合作社	合作社經辦	四間	三〇〇石	米	一、九二〇元
又	農澤區雙楊鄉	雙楊農民食米儲押處	委託代辦	四間	二一四石	米	一、三七一元
又	莘塔	第六區食米儲押處	委託代辦	一五間	一、三五〇石	米	八、七七五元
又	黎里	第四區食米儲押處	委託代辦	七間	一、三五〇石	米	八、七七五元
又	盛澤	益豐食米儲押處	委託代辦	一四間	一、九五六石	米	一、二、七一四元
又	嚴墓	嚴墓食米儲押處	自辦	九間	一、二六三石	米	八、〇八四元
又	平望	平望食米儲押處	自辦	六間	九四九石	米	六、一六八元

又	石湖蕩	石湖蕩合作社	合作社經辦	二間	三七〇石	米	二五〇〇元
又	茶亭浜	茶亭浜合作社	合作社經辦	四間	一、二九〇石	米	九〇〇〇元
又	南朱家浜	南朱家浜合作社	合作社經辦	四間	九八〇石	米	四七〇〇元
又	合 計	九所		四二間	五、三四二石		三〇、五九二元
青浦分行	本城南門	第一倉庫	自辦	九二間	七、五八四石	米，穀	三六、七〇三元
又	震固	第二倉庫	自辦	一三〇間	一一、三四九石	米，穀	五〇、五五〇元
又	白鶴江	第一代辦處	委託代辦	三五間	一一、三〇〇石	米，菜子，小麥	五二、三〇〇元
又	朱家角	第二代辦處	委託代辦	六八間	二〇、〇〇〇石	米，菜子，小麥	八五、〇〇〇元
又	金澤	第三代辦處	委託代辦	四六間	三、八六九石	米	一七、四一〇元
又	合 計	五所		三七一間	五四、一〇二石		二四、九六二元
丹陽分行	呂城	呂城倉庫	自辦	七一間	五、五一六石	米，黃豆，豆餅，元麥，小麥	四四、六八三元
又	陵口	義生豐油廠代辦倉庫	委託代辦	二五間	二、八二七石	豆，米，麥，稻，芝麻	一〇〇、四二元
又	西門外黃陵	黃陵合作社	合作社經辦	一二間	三六〇石	棉紗，稻，米，棉，豆	六九、七元
又	合 計	三所		一〇八間	八、七〇三石		五五、四二三元
鹽城分行	興化	興化倉庫	自辦	六間	三三三石	稻	五二、七元
又	閩門鎮	閩門倉庫	自辦	二八間	二八一石	米，稻，麥，豆	六三、三元
又	合 計	二所		三四間	六三四石		一一、六〇元
如皋分行	雙甸鎮	雙甸倉庫	自辦	四〇間	一、八五八石 一、六八七石	麥，棉花，稻，雜糧，布	一一、四〇五元
又	李堡區四場鎮	四場倉庫	自辦	二二間	二、二二九石	麥，豆，稻，玉米，雜糧	七、七四元
又	掘港區銀杏鎮	川界村儲備保證合作社	合作社經辦	二五間	一五八石	稻，麥，布，籽花，皮花	四、九三七元

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

連	徐州分行	合	計三所	八七間	四、二四五石 二、六八七石	小麥，芝麻	二五、〇五六元
	徐州分行	徐州	第一倉庫	一六間	二二九石		一〇〇三元
金壇分行	合	計一所	自辦	一六間	二二九石		一〇〇三元
	金壇	農民銀行亭利堆棧 合作倉庫	委託代辦	六〇間	二二、二五〇石	米，稻，雜糧	五三、四五五元
又	堯塘鎮	西樹合作社儲押	合作社經辦	二〇間	五、三〇〇石	米，稻，麥，雜糧	一六、〇〇〇元
	白塔鎮	西關堤合作社儲押 代辦處	合作社經辦	二〇間	三、四〇〇石	米，稻，雜糧	九、九〇〇元
又	合	計三所		一〇〇間	三〇、九五〇石		七九、三五五元
	深陽營業處	西門	農業倉庫	一二間	一、〇三五石	米，稻，黃豆	四、一四〇元
高淳分行	合	計一所	合作社經辦	一二間	一、〇三五石		四、一四〇元
	井頭村	第一區井頭村儲	合作社經辦	六間	三二〇石	稻	六七二元
又	薛城鄉農教館	第一區薛城西鄉	合作社經辦	五間	三二〇石	稻	七七五元
	天井鄉天井村	第三區天井鄉儲	合作社經辦	八間	五〇〇石	稻	一、〇五〇元
又	芳城	第四區西社鄉儲	合作社經辦	六間	五〇〇石	稻	一、〇五〇元
	東壩西壩方場	第六區顧保鄉儲	合作社經辦	八間	三五〇石	稻	八〇五元
又	東壩湯家保村	第七區黃泥湖孫	合作社經辦	一〇間	七二〇石	稻	一、八〇〇元
	黃泥崗	家村信用合作社	合作社經辦	一〇間	六〇〇石	稻	一、五〇〇元
又	合	計七所		五三間	三、三〇〇石		七、六五二元
	計	九七所		三四四間	二八二、四三八石 二八九、三四五石 三三三、八八九石	稻，米，絲 棉，菜子，豆餅 布	一、四六七、一六九元

(江蘇省農民銀行辦理農業倉庫及合作事業概況)

中國經濟年鑑續編 第五章 農業

第十一節 農會

第一目 全國各級農會統計表

(二十三年底止均經農務部核准備案)

省別	省農會	縣農會	市農會	區農會	鄉農會	共計
河北	五四			三〇〇	三,六一三	三,九六七
江蘇	一五			一五二	一,七六一	一,九二九
山東	二七			一八二	一,四三二	一,六三二
山西	三五			一四五	一,二九三	一,四七五
浙江	一五八			九二	四八六	六三七
河南	一一			四八	三三三	三九三
湖南	一三			五六	二五一	三二一
福建	六			七	二六九	二八二
安徽	一一			三〇	一〇二	一四三
察哈爾	一四			五〇		六四
湖北	一三					一三
四川	一五					一五
甘肅	二			四		七
黑龍江	一					一
綏遠						一

南京			二八		二八
漢口			六		六
總計	三二七六	四	一,一〇〇	九,五三一	一〇,九一四

第二目 各省農會會員成分

(一) 江蘇省各縣農會會員成分表

(實業部統計)

縣名	地	主	自耕農	半自耕農	佃農	農校畢業者	總營業與農業者有直接關係者	備考
泰縣	六〇	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
東海	一〇	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
沭陽	一〇	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
丹陽	七	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
川沙	四	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
揚中	六	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
如皋	八	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
蕪湖	五	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
靖江	二	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
新鎮	一	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
宜興	三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			
毗寧	四	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三			

興化	五,550	六,000	三,700	四,000	七	200
漣水	二,450	三,000	三,000	四,000	九	200

(二) 浙江省各縣農會會員成分表

縣名地	主自耕農	牛自耕農	佃農	農校畢業者	農校畢業有直接關係之事業者	其他
富陽	二,250	二,200	四,400	五,500	四	二,200
德清	一,100	一,100	一,100	一,100	一	一,100
昌化	三	三	三	三	三	三
孝豐	四	四	四	四	四	四
淳安	一,500	一,500	一,500	一,500	一	一,500
黃巖	三	三	三	三	三	三
雲和	六	六	六	六	六	六

(三) 河北省各縣農會會員成分表

縣名地	主自耕農	牛自耕農	佃農	農校畢業者	農校畢業有直接關係之事業者	其他
灤縣	100	100	100	100	100	100
鉅鹿	六	六	六	六	六	六
滄縣	六	六	六	六	六	六
深縣	三,100	三,100	三,100	三,100	三,100	三,100

大名	六六	三,000	六六	二七五	一	四四
鹽山	八七	二,000	八七	二二	二	四四
寧津	六六	一,000	六六	一,000	二	三三
定興	二	三,七六	二	二六	三	五
定縣	二	一,九〇	二	九一	三	五
東鹿	二	三,三三	二	一,四四	一〇	五
元氏	一,三七	一,六四	一,三七	一,三七	一	一,三七
景縣	八	四九	八	一,六六	六	一〇
磁縣	四	二二	四	二	六	一〇
清豐	四	四〇	四	三〇	六	一〇
深縣	二	三,九六	二	三〇	二	四
阜平	二	四〇	二	六三	一,一七	一〇
行唐	三	一,五五	三	八七	三	一〇
涿水	四,三〇	二二	四,三〇	二	六	九
邯鄲	一,三三	二,四二	一,三三	六	四	四
柏鄉	一三	四四	一三	四	二	四
獻縣	五,七五	四	五,七五	九七	一〇	一
清和	100	四	100	七	七	一
河間	四,〇〇	四,〇〇	四,〇〇	七〇	四	四
堯山	四	四	四	四	四	四

蕪縣	五	五五	七七	二五	三	一〇	一〇
贊皇	六	三一	五七	七	三	一〇	一〇
內邱	七	三三	三三	六	三		
阜城		七三					
冀縣	七	五九	三五	六			
平山		一三三	五				
深陽	八	二〇元	二六	四			
新樂		九	一六	七			
寧晉		一三五	三〇	五			
涿源	三	一五〇	三〇				
房山		一五六	一〇				
機城	一	一三九	一〇				
新河	二	四三	五				
曲周	三	一七〇	六六	三			
趙縣	四	六四	一〇〇	三			
豐源	五	二六	三				
肥鄉	六	三四	二二	六			
藁寧	七	八八	二二	七			

(四) 河南省各縣農會員成分表

縣名地	主	自耕農	半自耕農	佃農	農校畢業者	經營與農業者	備考
新安	一	六三	六	一	四	三	二
繁陽	一	八一	九	一	九	三	三
鹿邑	一	〇〇	〇	六	三		
開鄉	一	一〇	六	二			
寧城	一	三〇	〇	四〇			五
許昌	一	五〇	三	美			
泌陽	一	三〇	美	三	〇		
南水	一	〇〇	一〇	四	五		一〇
內黃	一	二五	一三	四	二		七
寧陵	一	三〇	〇〇	三	五		三
滑縣	一	五三	二四	四	二		五
確山	一	四六	三	九	三		三
鄆城	一	三六	二	三	二		五

(五) 陝西省各縣農會員成分表

縣名地	主	自耕農	半自耕農	佃農	農校畢業者	經營與農業者	備考
白水	一	三〇	二	一〇			

延溪	1,001	200	300	200	200	200	200
韓城	5	5	5	5	5	5	5

(六) 安徽省各縣農會會員成分表

縣名	地主	自耕農	半耕半農	佃農	佃校業者	佃校業者之亦	佃校業者之亦	備考
蕪湖	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	會員總數 三,四六
和縣								
蕪縣	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
五河	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	

(七) 南京市農會會員成分表

地主	自耕農	半自耕農	佃農	農校業者	農校業者之亦	農校業者之亦	備考
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	

(實業部調查)

行政院農林部復興委員會叢書

◀ 商務印書館出版 ▶

農業金融制度論

一冊九角

吳敬敷 徐瀾著 本書研究各國農業金融制度，首注意其歷史背景及發展程序，次考察其組織系統，資金來源及業務經營之現況，末綜合各國制度之演化而觀其趨勢，計四章廿九節。

農業倉庫論

一冊一元一角

徐瀾著 農業倉庫為調劑米價，抑止暴騰暴落，用以安定農家經濟之機關，對於農家不啻足以予家無存款之利便，且寄存後之共同販賣，遠較生利者之零售為有利，在必要時並得以寄託物為抵押而通融資金。此書分二編七章，對於農業倉庫制度，論述極詳。

中國農業之改進

一冊一元

本書係由國內外農學專家二十餘人編撰，對於全國農業作有系統之研究。上編總述改進農業之目標、方針、辦法，以及組織系統、人才訓練、經費預算諸端；下編包含稻、麥、棉、作、蠶絲、茶、蔗、園藝、森林、植物病蟲害防治、及農村經濟等九個改進計劃。敘述精詳，切實可行。

中國茶業復興計劃

一冊九角

吳覺農 胡浩川著 本書說明中國茶業之現狀及衰落之原因，介紹各國茶業對中國競爭之步驟，並述各國發展之情形，條具復興及發展中國茶業之方針、步驟與辦法。條理分明，為極有價值之著作。

日本之農業金融

一冊一元一角

徐瀾著 此書將日本已設各農業金融機關之制度，詳加考察，歷年營業情形，逐個分析，其利弊得失，反復推尋，尤注意其最近舉辦之種種設施，足資借鏡。

日本救濟農村法規彙編

一冊二元

復興農村為當今要務，日本國情與我國較近，故其所採用之方法，頗足資我國借鏡。本書計九編，分論復興農村計畫之方針、政府鼓勵及維持自耕農之法令，整理農村負債之綱要法規及概況，農村負債整理合作社法解說，以及擴張耕地改良事業之概況等。本編所譯諸章，皆足為我國中央及地方關係機關之參考，其無關重要者，概行刪去。

田賦附加稅調查

一冊一元三角

中央大學經濟資料室編

江蘇省農村調查

一冊一元四角

浙江省農村調查

一冊一元七角

河南省農村調查

一冊九角

陝西省農村調查

一冊九角

廣西省農村調查

一冊一元五角

雲南省農村調查

一冊一元三角

中國經濟年鑑 二十年續編目錄

第六章 土地

第一節 土地利用

第一目 土地之用途及分割	一
第一表 農場總面積中各種用途所佔之百分率	一
第二表 農場面積中墳墓之數目及所佔面積	一〇
第三表 每農家田地之塊數坵數及其距離與大小	一五
第二目 農場面積及作物面積	一九
第四表 農場面積作物面積及作物公頃共計面積之中數及平均數(單位公頃)	一九
第五表 各季作物公頃總面積中各種作物所佔之百分率	二三
第六表 各類作物面積在各季作物公頃總面積中所佔之百分率	四
第七表 作物種植指數與田場大小之關係	五八
第三目 作物之產量	六七
第八表 各重要作物每公頃之通常產量(以公斤計)	六七
第九表 各種主要作物副產品每公頃之通常產量(以一百公斤為單位)	八四

第十表 作物指數之平均產量豐年產量最高產量及通常產量之比較	一〇二
第十一表 同區內灌溉地與不灌溉地之各種主要作物每公頃之通常產量(以公斤計)	一〇六
第十二表 每人之平均生產量(公斤)	一三三
第十三表 每工人等數之平均生產量(公斤)	一三七
第四目 家畜役畜及畜工	一四一
第十四表 每農家平均所有之家畜種類及數目	一四二
第十五表 農家飼養此種牲畜家數之百分率	一五九
第十六表 牲畜之密度	一六八
第十七表 按農場大小分組無役畜農場家數之百分率	一七三
第十八表 每役畜單位所耕各季作物公頃面積與農場大小之關係	一八一
第五目 肥料	一九〇
第十九表 按農場大小分組各組農場所出產肥料之數量	一九〇
第六目 人工及工作	一九九
第二十表 按農場大小分組各組內平均每僱工作男子之閒暇月數	一九九
第二十一表 農閒時期按月分配百分率	二〇三
第二十二表 農場工作以外之雜工及農場以外之他	

中國經濟年鑑續編 第六章 土地 目錄

(F) 二

項進款.....二二二

第二十三表 工人等數與農場大小之關係.....二二一

第七目 農家人口.....二二九

第二十四表 家庭大小與農場大小之關係.....二二九

第八目 附表.....二三八

附表一 按農場大小分組之組距(以當地畝爲單位).....二三八

附表二 調查農家數目及調查過年.....二四七

第二節 田賦.....二五六

第一目 田賦之沿革.....二五六

(一)地丁.....二五六

(二)漕糧.....二五六

(三)屯租.....二五七

(四)租課.....二五七

(五)差徭.....二五七

(六)雜賦.....二五八

(七)附加稅.....二五八

(八)專款.....二五八

(九)均賦收入.....二五八

第二目 田額.....二五八

第三目 賦法.....二六〇

第四目 田地之種類.....二六一

一 種類概述.....二六一

(甲)民田.....二六一

(乙)官莊.....二六一

(丙)官田.....二六一

二 各省特殊名稱.....二六一

(甲)民田.....二六一

(乙)官田.....二六三

(丙)屯田.....二六四

第五目 地籍.....二七〇

(一)地畝錢糧戶領坵順莊冊.....二七一

(二)補野里錢糧順莊冊.....二七一

(三)沙類微地畝錢糧順莊冊.....二七一

(四)崇明寄莊錢糧順莊冊.....二七一

(五)屯折錢糧順莊冊.....二七二

(六)蘆課錢糧順莊冊.....二七二

第六目 稅率.....二七四

第七目 折價.....二七四

第八目 附加稅.....二七八

一 公安類之附加.....二七九

二 教育類之附加.....二七九

三 建設類之附加.....二八〇

四 慈善類之附加.....二八〇

第九目 徵收……………二八六

第十目 田賦積弊……………二九三

(一)稅則……………二九三

(二)地籍……………二九三

(三)徵收制度……………二九三

(四)民間情弊……………二九四

第十一目 額徵實徵與實收……………二九七

第十二目 田賦在財政上之地位……………三二五

第三節 土地抵押典當與買賣……………三二三

第一目 各省之土地抵押典當與買賣……………三二三

一 江蘇省之土地抵押典當與買賣……………三二三

二 浙江省之土地抵押典當與買賣……………三二五

(一)東陽縣……………三二五

(二)崇德縣……………三二八

(三)龍游縣……………三二九

(四)永嘉縣……………三三〇

三 河南省之土地抵押典當與買賣……………三三〇

四 陝西省之土地抵押典當與買賣……………三三七

(一)渭南縣……………三三七

(二)鳳翔縣……………三三九

(三)綏德縣……………三四〇

五 南滿洲河北山西綏遠之土地抵押典當與買賣……………三四二

(一)南滿洲……………三四二

(二)河北省……………三四二

(三)山西省……………三四二

(四)綏遠省……………三四二

六 安徽湖南湖北廣西之土地抵押典當與買賣……………三四二

(一)安徽省……………三四二

(二)湖南省……………三四二

(三)湖北省……………三四三

(四)廣西省……………三四三

第二目 地保冊書與土地抵押及買賣……………三四三

第三目 上海地產營業之今昔觀……………三四四

第四目 上海地產之買賣方法……………三四五

第五目 上海地產之抵押方法……………三五〇

第四節 匪區土地問題……………三五四

第一目 匪區之地理環境……………三五四

(一)閩粵粵邊區……………三五四

(二)豫鄂皖區……………三五四

(三)湘贛區……………三五五

(四)四川區……………三五五

(五)其他……………三五五

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

目錄

(F)四

第二目 匪區土地分配之理論……………三五五

(一)階級圖爭說……………三五五

(二)分配貧農說……………三五七

第三目 匪區土地分配之狀況及其與武力造成之關係……………三五八

(一)沒收……………三五九

(二)分配……………三六〇

(三)廢債……………三六〇

(四)徵稅……………三六一

第四目 共匪土地分配制度失敗之原因……………三六六

(一)違反現在中國社會之進化程序……………三六六

(二)違反現在中國社會之環境……………三六七

(三)破壞農業生產力……………三六七

(四)徵收土地稅之繁重……………三六七

(五)提倡階級圖爭之過分……………三六七

第五目 匪區克復後土地之整理……………三六七

(一)恢復原狀說……………三六八

(二)因勢利導說……………三七〇

第六目 有關匪區土地問題之重要文件……………三七一

(一)共產黨土地問題提綱……………三七一

(二)共產黨八大土地政策……………三七四

(三)土地暫行法……………三七四

(四)共產黨土地法……………三七六

(五)公權條例……………三七七

(六)國西善後委員會計口授田暫行法要點……………三七八

中國經濟年鑑 二十四年續編

第六章 土地

第一節 土地利用

土地利用之意義似甚明顯，但其範圍則初不僅限於土地之本身，凡與土地有關係之生產要素，如作物，土壤，人工，畜工，肥料，農具，人口等等之施用情形，皆所以表現土地利用之程度或現狀是故欲觀察土地利用之實地情狀須從數方面注意：(一)關於土地之面積及用途者，如耕地，荒地，農場面積大小及田地分割等是。(二)關於土地使用之品質者，如作物之支配及產量，人工，畜工，肥料，土壤，灌溉等是。(三)土地與其他問題之關係，如農家人口，家畜，農佃情形及地價等是。

第一表 農場總面積中各種用途所佔之百分率

省名	縣名	各種用途面積佔總面積之百分率										
		作物	農舍	道路水塘墳墓等	牧場	樹木	兼用	森林	林水	面柴	山	其他(不可變之荒地未列入)
遼寧	遼中	22.2	4.6	2.8		0.2						100
綏遠	包頭	22.2	1.2	2.5	1.0							100
綏遠	歸綏	26.3	6.2	5.5								100
寧夏	寧夏	24.4	7.2	5.4								100

關於土地利用之資料，除耕地，林地，荒地，灌溉地與不灌溉地，以及各種作物所佔之面積及產量等項，有相當具體統計資料發表外，其餘資料，大都零碎片斷，殊難表現中國整個的土地利用現狀。近五六年來，金陵大學農業經濟系，對中國土地利用問題，曾有具體的有系統的調查研究。該項調查，係採抽區調查方法，由諳練之調查員，親往各地調查，並同時實聘當地調查人員協助進行而得。綜計全國調查範圍包括二十二省區，一百六十八縣區。惟該項調查尚未完全統計結束，茲將該系之許可摘要錄出二十四表，先在本年鑑發表，以供一般之研究。

第一目 土地之用途及分割

農場面積，並非單指栽種作物之面積，除作物所用面積外，尚有農舍，道路，水塘，墳墓，牧場，樹木兼牧場，森林，水面，柴山，與可墾之荒地等所佔之面積，亦應算在農場總面積內。現下全農場面積中，約有百分之八十五之面積，係作種植作物用途，而其他約百分之十五之面積，大部作農舍，道路，水塘，墳墓，森林等用途也。

山	北 河										西								
恩縣(一)	安 縣	通 縣	青 縣	滄 縣	徐 水	南 宮	交 河	冀 縣	正 定	昌黎(一)	昌黎(二)	阜 平	武 鄉	清 源	晉 城	太 谷	忻 縣	壽 陽	平 定
六六四	九四四	五三三	五三三	六六三	九一五	五五六	五五二	七四七	五八八	六六九	七〇〇	五〇一	八六六	八六一	九一八	八七八	九一八	九一七	五二五
二七	三二	三〇	一九	〇九	四九	二〇	一九	三四	二〇	三七	三三	一一	三八	五一	三三	三四	三五	二五	五三
〇九	三五	一三	四八	二一	三六	一九	二九	一九	三一	五四	五六	三四	八二	八〇	五五	八八	三七	四八	三四
		〇.二	〇.七	〇.三		〇.二				一.一	〇.一	四.三							
		〇.二		〇.五		〇.二				〇.九	一.三	〇.一		〇.八		〇.一		〇.二	〇.一
		〇.二	〇.二			〇.一			二.一	〇.〇	〇.九	〇.一	〇.四				一.一	〇.二	〇.一
			〇.二			〇.一													
										十.八		十.八							
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

縣名	總面積 (1)	耕地	水田	旱地	其他	佔總面積 (%)
鳳縣(1)	26.0	3.8		6.2		100
福山	26.2	3.9		1.9		100
即墨	25.7	3.7		2.5	0.1	100
濟寧	28.9	3.8		2.1		100
濰縣	26.4	4.4		1.2		100
嶧縣	26.8	3.3		2.3	0.1	100
惠民	27.4	0.9		1.5	0.1	100
沂水	27.5	3.7		5.5	10.4	100
萊陽	26.3	1.9		1.4	1.6	100
寧陽	29.1	4.3		4.4	0.1	100
齊光	26.0	3.9		5.6		100
泰安	25.4	2.4		2.6	2.0	100
堂邑	25.7	2.7		1.6		100
濰縣	22.8	1.7		5.5		100
常熱	26.2	6.1		3.7	2.0	100
阜寧	26.9	4.8		6.7	1.2	100
淮陰	22.3	3.2		4.5		100
宜興	27.3	2.3		3.4	7.0	100
江寧	26.6	1.3		0.1		100
江都(1)	26.6	0.5		0.7		100

		安							蘇										
六	合	和	和	鳳	宿	阜	鹽	鹽	鹽	鹽	武	武	武	無	無	東	泰	崑	江
安	鳳	縣(一)	縣(二)	陽	縣	陽	城(四)	城(三)	城(二)	城(一)	進(三)	進(二)	進(一)	錫(二)	錫(一)	臺	縣	山	都(一)
330.0	459.9	92.1	60.0	45.6	42.5	69.3	92.1	62.3	42.9	42.2	42.8	42.1	92.0	92.1	42.2	42.0	42.1	42.4	42.4
4.0	5.1	3.1	6.0	3.0	5.8	3.3	4.3	1.4	3.6	3.0	2.7	5.1	1.5	2.4	3.5	5.2	4.4	5.1	5.1
8.5	7.7	5.3	5.5	1.4	1.6	6.9	1.5	1.2	2.5	2.1	1.5	2.2	1.5	3.5	1.9	2.5	1.5	5.9	5.9
0.0			0.11							0.7		0.1							
					1.0											0.11		0.4	
	1.4	0.1	0.3			2.0	0.1	1.1				0.4							
		0.5				0.1													
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

黃		南				雲				川				四				北	
定 番	益 縣	安 順	永 仁	玉 溪	元 江	楚 雄	寶 川	蒙 自	宜 良	達 縣	遂 寧	內 江	綿 陽	華 陽	涪 陵	崇 慶	雲 夢	鹿 城	棗 陽
五·四	五·三	五·一	五·〇	五·八	五·四	五·三	五·六	五·九	五·三	五·九	六·一	五·四	六·五	六·八	六·四	六·三	五·二	五·九	五·八
六·九	九·八	三·七	二·七	三·三	四·一	四·三	四·四	二·四	二·八	一·三	三·六	四·三	四·二	四·二	三·七	四·八	四·四	五·四	四·〇
一〇·七	四·九	二·四	六·四	三·三	二·〇	一·二	一·四	三·七	六·二	一·二	二·六	四·七	五·九	八·〇	二·九	九·〇	一·四	二·七	* 二·五
			一〇·〇		〇·六	〇·四	五·二		〇·二		〇·一	〇·六	〇·七		〇·三				
		〇·三	五·七	〇·六	〇·八	一·六	〇·四	一·〇	〇·五	〇·二	〇·八		〇·五		二·四				〇·二
		〇·五	一五·七			九·九	四·〇			〇·四			〇·一		〇·五				
	十一·七	十·六	十八·〇	十·六	十·一		十二·七	十一·七	十一·一				十·八						
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

縣	廣			福建					江									
	面積	人口	人口/面積	面積	人口	人口/面積	面積	人口	人口/面積	面積	人口	人口/面積	面積	人口	人口/面積	面積	人口	人口/面積
曲江	九.九	四八	二五															
高要	九.五	一一	一三															
揭陽	二.四	二五	五一															
中山	九.〇	〇八	〇二															
潮安	六.七	二二	〇六															
莆田	五.二	三九	三二	〇.一	〇.一	〇.一												
龍溪	二.一	四六	一九	〇.六														
惠安	八.三	七四	九二				〇.一											
南平	一.六						六.〇	一.六										
閩侯	六.〇	二〇	一六				〇.四											
永嘉	九.三	二二	〇四															
東陽	八.二	一七	二二					〇.一										
桐廬(一)	八.九	一六	二二				〇.〇	一.四										
桐廬(二)	七.一	一九	三三				五.〇											
湯溪	九.八	二九	三三															
淳安(一)	六.三	一〇	〇三					〇.一										
淳安(二)	六.八	二六	〇二															
麗水	六.〇	二四	〇九	〇.一	〇.一	〇.一	〇.二											
臨海	三.〇	三七	〇六				〇.四	〇.一										
奉化	七.一	一一	六五				二.四	二.〇										

東	茂名	九二九	三七	二二	0.11	0.5	一五	0.3	0.9	一五	100
	南堆	七五	五九	二五	0.1							0.9	0.8	100
廣西	容縣	八七三	九二	三〇	0.11	0.5	一五	0.3	0.9	一五	100
	邕寧	八二八	四七		0.1							0.9	0.8	100
總平均		六八九	三六	四二	0.7						100

附註 (一)凡有「」記號者其面積未列入田場面積內計算。
 (二)凡有*「記號者其面積已包括作物面積內計算。

填塞面積約佔農場總面積百分之二，佔作物面積百分之三。換言之，填塞所佔了的面積約有三分之一，屬耕地或作物面積，三分之一，屬荒地或未墾面積。又在荒地或未墾面積中，約有百分之二，屬可墾之荒地。

農家填塞，一部份在荒地中，而一部則在耕地中。除在荒地中之填塞不計外，其在耕地中之填塞數目，每農家平均有三、三個。最多者有十幾或二十幾個。

第二表 農場面積中填塞之數目及所佔面積

省名	縣名	平均每農家在填塞內之數目	填塞佔耕地面積之百分率	填塞在耕地內作物面積之百分率	填地在下列各面積中所佔之百分率	
					耕地	荒地
遼寧	遼中	九.九	二六	二八	100.0	
綏遠	包頭	一五	〇.〇	〇.七	一七.四	八二.九
	歸綏	五六	〇.三	〇.二	二六	九七.一
寧夏	寧夏	三六	〇.二	〇.七	二六	九七.一

青海		甘肅		陝西		山西	
西寧	湟源	皋蘭(一)	皋蘭(二)	武威	平涼	天水	定邊
五.一	三.四	三.一	〇.一	三.六	五.八	二.五	一.八
三.一	〇.七	一.八	一.四	三.三	三.三	一.三	三.七
三.二	〇.六	一.九	〇.二	三.六	二.三	〇.五	二.九
九.七	五.七	六.六	八.八	九.九	100.0	三.七	五.一
〇.五	三.〇	一.四	三.七	〇.一	三.三	三.七	六.二
〇.五	一.五	〇.九	一.五	〇.八	三.四	三.九	三.四
〇.五	一.五	〇.九	一.五	〇.八	三.四	三.九	三.四
〇.五	一.五	〇.九	一.五	〇.八	三.四	三.九	三.四

		山																			
		西																			
		河																			
寧武	三	一四	一八	一〇〇〇								阜平	一七	〇六	〇三	三六	四	七	〇九	〇九	五〇
大同	二八	〇四	〇五	一〇〇〇								昌黎(一)	六四	一五	一七	九一	〇九				
靜樂	一三	一四	〇三	五九	六九	六九	六九	六九	六九	六九	六九	昌黎(二)	五二	二四	二七	八二	五七				
安邑	一〇	一九	二〇	一〇〇〇								正定	三〇	〇七	〇六	五〇					
臨縣	四	一一	一三	一〇〇〇								冀縣		一九	二〇	一〇〇					
平定	五九	三三	三一	五二								交河	七三	一四	一四	七六					
壽陽	五七	三四	二〇	六〇								南宮	一七	〇二	〇三	七六					
忻縣	四七	一三	一六	一〇〇〇								徐水	九一	二二	九四						
太谷	三三	七六	八三	九八								清源	七三	三二	三〇	八七					
晉城	六〇	四九	五四	一〇〇〇								武鄉	八二	三三	二六	九一					
太原	三二	七六	八三	九八								澤州	七三	三二	三〇	八七					
忻縣	四七	一三	一六	一〇〇〇								平定	一七	〇六	〇三	三六	四	七	〇九	〇九	五〇
壽陽	五七	三四	二〇	六〇								阜平	一七	〇六	〇三	三六	四	七	〇九	〇九	五〇
平定	五九	三三	三一	五二								昌黎(一)	六四	一五	一七	九一	〇九				
臨縣	四	一一	一三	一〇〇〇								昌黎(二)	五二	二四	二七	八二	五七				
安邑	一〇	一九	二〇	一〇〇〇								正定	三〇	〇七	〇六	五〇					
靜樂	一三	一四	〇三	五九	六九	六九	六九	六九	六九	六九	六九	冀縣		一九	二〇	一〇〇					
大同	二八	〇四	〇五	一〇〇〇								交河	七三	一四	一四	七六					
寧武	三	一四	一八	一〇〇〇								南宮	一七	〇二	〇三	七六					
												徐水	九一	二二	九四						

		山										北								
		東										江								
滄縣	六六	一二	〇八	六六	四七	六七	六八													
青縣	五三	三一	二七	七七	一三															
通縣	三一	〇六	〇六	七三	一七															
安邱	二〇	一〇	〇九	七九	五三	三八														
恩縣(一)	—	〇八	〇八	一〇〇〇																
恩縣(二)	五八	〇八	〇八	一〇〇〇																
福山	二六	一五	一七	九六	〇四															
鄆、墨	三二	一八	二一	九一	〇九															
濟寧	四七	一四	一五	一〇〇〇																
濰縣	三八	〇五	〇四	六八	三三															
輝縣	六二	一三	一五	九七	〇三															
惠民	八九	〇七	〇七	一〇〇〇																
沂水	三八	一二	一五	九七	五															
萊陽	四〇	一一	一三	九四	〇六															
寧陽	四八	一三	一五	一〇〇〇																
濰光	五二	一五	一三	七二	一五															
泰安	四〇	一六	一七	一〇〇〇																
堂邑	五八	〇五	〇五	九二																
滄雲	(缺調查)																			
常熱	三六	二五	二〇	七五	三五															

安				蘇			
宿 遷	0.3	1.3	1.3	2.5	100.0	11.5	
阜 陽	4.7	0.7	0.8	9.0	21.0		
鹽城(四)	5.8	1.5	1.7	100.0			
鹽城(三)	8.4	1.2	1.3	100.0			
鹽城(二)	3.9	2.5	2.5	98.9		5.1	
鹽城(一)	0.9	0.5	0.3	98.0	21.1	2.9	
武進(三)	5.6	1.4	1.5	99.9	0.1		
武進(二)	9.9	3.8	3.7	88.8	3.3		
武進(一)	...	0.6	0.4	32.6	35.4		18.8
無錫(二)	1.1	2.4	2.1	55.2			
無錫(一)	0	1.1	0	100.0	0.0		
東 蕪	...	1.0	1.0	100.0			
泰 縣	7.3	2.5	2.7	98.3	0.7		
崑 山	3.8	1.5	1.6	100.0			
江都(二)	0.5	1.2	0.5	38.8	6.2		
江都(一)	...	0.6	0.6	100.0			
江 寧 (扶調管)							
宜 興	...	0.4	0.4	100.0			
淮 陰	2.8	1.0	1.0	98.5	2.5		
阜 寧	2.1	1.5	1.7	100.0			

河				徽			
沁 陽	4.1	1.4	1.4	100.0			4.9
商 邱	5.5	1.1	1.1	100.0			
南 陽	3.7	1.0	0.9	85.6	2.4		
臨 漳	4.1	1.3	0.6	41.2	5.8		
開 封	2.7	0.8	0.6	62.5	3.5		
襄 城	0.8	0.6	0.4	68.1	3.9		
汲 縣	8.9	1.2	0.9	58.9	3.5		2.6
鄭 縣	0.1	0.3	0.2	6.8	1.2		
濟 源	7.7	1.6	1.8	100.0			
洛 陽	4.7	1.7	1.8	100.0			
靈 寶	2.3	2.7	3.8	100.0			
休 寧	0.2	0.2	0.1	88.4			4.6
蕪 湖	0.2	0.5	0.2	88.3	0.6		5.1
桐 城	0.7	1.3	0.4	33.6	7.3		5.2
太 湖	0.7	3.1	0.3	9.6	8.5		8.9
六 安	0.6	5.0	1.0	21.8	2.7		6.5
合 肥	1.4	1.4	1.7	100.0			
和 縣(二)	1.5	4.1	1.9	1.9	1.8		4.4
和 縣(一)	0.7	0.9	0.4	88.8	3.8		8.8
鳳 陽	0.3	0.5	0.5	100.0			

		雲		川		四		北		湖		南								
元	江	麗	寶	蒙	宜	達	遂	內	綿	華	涪	崇	豐	應	棗	天	蕪	鍾	信	邵
	(缺調查)	維	川	自	良	縣	寧	江	陽	陽	陵	慶	夢	城	陽	門	水	祥	陽	城
		0	0	0.7	0.5	0.2	0.5	0.7	2.6	2.1	2.2	2.1	1.6	(缺調查)	4.1	—	(缺調查)	5.6	1.0	2.5
		0.4	7.2	1.1	4.3	0.8	1.3	3.2	3.4	8.0	3.3	0.9	0.9	3.3	0.1	0.1	1.6	0.2	0.2	0.7
		0	0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	2.3	4.9	0.4	0.9	0.9	2.4	2.4	0.2	1.1	0.2	0.2	0.5
		1.7	5.5	3.5	3.5	2.2	1.9	1.7	5.2	5.5	1.9	6.6	6.6	100.0	100.0	5.4	5.4	6.1	6.1	6.3
		1.9	2.5	1.5	3.6	7.6	0.1	8.5	3.0	5.5	9.0	2.1	3.4				6.1	6.2	6.2	7.7
		6.6	2.5	7.4	7.7	0.1	0.1	7.1	2.6	1.1	6.1	2.0					5.5	2.7	2.7	

		江		南		湖		州		貴		南							
南	昌	高	浮	彭	益	武	新	臨	衡	郴	常	常	獨	遵	定	盤	安	永	玉
		安	梁	澤	陽	岡	化	湘	陽	縣	德	寧	山	義	番	縣	順	仁	溪
		0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	—	0	(二)	1.7	(缺調查)	0	0.4	0	0.1	0.2	0.9	0.1
		2.5	0.3	0.1	5.2	1.0	0.2	2.4	—	(一)	1.6	(缺調查)	5.6	3.4	10.6	4.6	0.4	2.2	3.3
		0.1	—	0.1	—	0.3	0.2	1.2	0	(一)	1.7		0	0.1	0	0.1	0.2	—	—
		4.0	3.3	103.0	0.9	2.2	9.2	5.7	100.0	2.1	100.0			2.2		3.5	4.9	4.9	0.8
		3.9	4.8		9.9	2.7	8.6	6.3		2.1			6.8	1.4	6.7	8.8	8.2	8.2	7.7
		5.1	7.7		0.2	1.5	1.6	1.1		9.9			3.2	4.6	4.3	7.9	9.9	9.9	5.5

福建					浙江					江西									
莆田	龍溪	惠安	南平	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	湯溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安
1.1	0.3	0	0	0.5	0	1.5	1.4	0.1	0.7	0	0.1	0.2	0.3	3.5	1.9	2.8	6.4	0.2	0.1
2.6	1.7	2.0	—	0.5	0.5	2.1	3.0	4.0	1.6	0.1	0.1	0.6	0.6	1.9	0.5	0.6	2.1	0.5	2.5
1.1	0.4	0	0	0.2	0	0.6	0.7	0.6	2.0	0	0.2	0.1	0.7	1.0	0.6	0.2	2.2	0.3	0.1
3.9	3.3	0.4	—	5.4	—	3.6	3.2	10.9	9.1	0.6	2.2	15.6	100.0	33.3	100.0	35.1	100.0	6.9	2.5
2.6	5.9	9.6	100.0	3.9	—	1.6	1.7	6.2	2.9	—	—	3.5	—	0.4	—	—	—	—	3.4
3.8	9.9	—	—	2.7	100.0	5.4	5.6	3.9	—	3.4	—	4.9	—	5.7	—	—	—	—	6.1

總平均	廣西		廣東						
	容縣	寧縣	南雄	茂名	曲江	高要	揭陽	中山	潮安
3.3	3.1	3.1	0.2	0.2	0	0.1	0.9	0	0.3
2.0	3.1	3.1	1.5	1.3	2.4	0.7	4.9	0.2	0.6
1.3	3.5	—	0.1	—	0	0.2	1.7	0	0.5
6.0	—	—	3.9	—	0.4	2.1	3.9	—	6.2
15.0	—	—	4.5	—	—	5.9	1.9	—	1.5
3.0	100.0	—	9.7	9.9	9.6	1.0	2.2	—	3.3

農家之田地，大都零星分佈各地，其阡陌相連，聚合一處之農場殊不多見。各農家所有田地塊數目之多少，極不一致，全國平均為五·六塊。

普通每塊田地，又多分割為若干坵，故若計算每農場內之坵數，自必較塊數為多，平均每農家有田地一·六坵，較塊數約多一倍有奇。

田地與農舍之距離，對於農場之工作效率及生產費用等，關係至鉅。據下表田塊與農舍最遠之平均距離，為一·一公里。而所有田地與農舍之平均距離，則為〇·六公里。

田地既分割為若干之塊坵，而每塊坵之面積，對於土地之經濟使用發生重大影響。按下表研究結果，每塊田地，平均為〇·三八公頃，每坵地，平均為〇·二〇公頃。

第三表 住農家田地之塊數及平均距離與大小

省名	縣名	田塊之數目	田塊之數目	山塊		所有田		每田塊	
				均距離	均距離	均距離	均距離	大小	大小
遼寧	遼中	三三	三四	二五	一八	一四	一三	一四	一三
綏遠	包頭	二四	四二	〇六	〇五	二四	一七	一七	一七
綏遠	歸綏	三三	四三	一九	〇九	〇七	〇三	〇三	〇三
寧夏	寧夏	五八	一〇三	〇七	〇三	〇六	〇五	〇五	〇五
青海	西寧	二二	六八	一〇	〇五	〇八	〇六	〇六	〇六
甘肅	涼源	一五	七一	三四	一七	三三	〇三	〇三	〇三
甘肅	皋蘭(一)	二九	二九	一三	一〇	〇六	〇六	〇六	〇六
甘肅	皋蘭(二)	〇三	三〇	一三	〇六	〇三	〇三	〇三	〇三
甘肅	武威	四三	六〇	一〇	〇四	〇六	〇四	〇四	〇四
甘肅	平涼	五九	六三	一四	〇九	〇三	〇三	〇三	〇三
甘肅	天水	四〇	七三	一七	一〇	〇三	〇三	〇三	〇三
陝西	定邊	二四	三三	一四	一〇	一五	一七	一七	一七
陝西	榆林	四八	五五	二一	一四	〇三	〇三	〇三	〇三
陝西	鎮安	一六	三一	〇五	〇三	〇六	〇六	〇六	〇六
陝西	藍田	五八	一〇九	〇九	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六
陝西	商縣	三三	三三	一六	〇六	〇三	〇三	〇三	〇三
陝西	栒邑	九四	一一	一三	〇六	〇三	〇三	〇三	〇三

省名	縣名	田塊之數目	田塊之數目	山塊		所有田		每田塊	
				均距離	均距離	均距離	均距離	大小	大小
山西	清徐	四四	四八	一六	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
山西	寧武	六五	八三	一五	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
山西	大同	七〇	七一	三二	二〇	〇九	〇九	〇九	〇九
山西	靜樂	一四九	一四八	二四	一一	〇三	〇三	〇三	〇三
山西	安邑	七〇	七六	一五	〇八	〇七	〇七	〇七	〇七
山西	臨縣	四四	五八	一七	一二	〇三	〇三	〇三	〇三
山西	平定	二八	四七	三一	一六	〇六	〇六	〇六	〇六
山西	壽陽	六八	三三	二二	一四	〇三	〇三	〇三	〇三
山西	忻縣	三四	六八	一六	〇八	〇九	〇九	〇九	〇九
山西	太谷	五一	五六	一四	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九
山西	晉城	三一	四三	一〇	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六
山西	清源	三二	四三	一三	〇八	〇三	〇三	〇三	〇三
山西	武鄉	六五	三三	一五	〇九	〇四	〇四	〇四	〇四
山西	阜平	六七	〇九	一四	〇七	〇九	〇九	〇九	〇九
山西	昌黎(一)	一五一	三三	一三	〇七	〇七	〇七	〇七	〇七
山西	昌黎(二)	四四	六九	一四	〇八	〇三	〇三	〇三	〇三
山西	正定	四八	四九	一七	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九
山西	冀縣	一七	四六	一四	〇九	〇六	〇六	〇六	〇六
山西	交河	九一	九四	一三	〇五	〇三	〇三	〇三	〇三

東										山				北					
堂邑	泰安	濰光	濰陽	萊陽	沂水	惠民	博縣	濰縣	濟寧	鄒縣	福山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱	通縣	青縣	滄縣	徐水	南宮
四八	一三·九	五三	三·七	一四·六	九·〇	八·五	七·一	五·六	四·四	三·八	六·九	三·一	六·四	三·三	四·一	九·一	九·二	三·六	五·七
五·四	一五·六	五·三	三·八	一四·九	一五·九	九·一	〇·一	七·一	五·五	三·四	八·四	四·四	六·五	三·三	五·三	一〇·二	九·六	四·八	六·八
一·二	〇·七	一·〇	〇·六	一·四	一·一	一·〇	一·二	一·〇	一·一	一·二	〇·九	〇·六	一·三	一·二	一·二	一·二	二·〇	一·一	一·七
〇·七	〇·四	〇·五	〇·四	〇·九	〇·七	〇·五	〇·六	〇·四	〇·六	〇·六	〇·五	〇·三	〇·八	〇·六	〇·六	〇·五	一·一	〇·四	〇·九
〇·四	〇·九	〇·九	〇·三	〇·九	〇·〇	〇·三	〇·六	〇·五	〇·三	〇·〇	〇·三	〇·三	〇·四	〇·三	〇·三	〇·三	〇·三	〇·七	〇·元
〇·四	〇·五	〇·九	〇·三	〇·九	〇·四	〇·三	〇·四	〇·四	〇·三	〇·〇	〇·一〇	〇·三	〇·四	〇·三	〇·五	〇·三	〇·五	〇·元	〇·三

蘇										江									
鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)	無錫(二)	無錫(一)	東臺	泰縣	崑山	江都(二)	江都(一)	江寧	宜興	淮陰	阜寧	常熟	漣雲
一·三	三·〇	一·六	五·三	三·九	三·三	八·四	四·〇	五·六	九·一	三·二	四·三	四·三	七·七	三·三	一〇·三	四·一	一·五	五·一	四·三
五·一	九·二	四·九	一·五	七·三	九·七	一·〇	四·四	八·一	(未詳)	三·九	七·六	五·一	(未詳)	二·六	(未詳)	四·三	七·七	五·一	四·六
〇·四	一·四	〇·四	〇·三	一·一	〇·四	〇·八	一·二	〇·六	〇·四	〇·八	〇·三	〇·二	〇·四	〇·五	〇·六	〇·七	〇·三	〇·四	一·三
〇·三	〇·六	〇·四	〇·一	〇·七	〇·三	〇·四	〇·七	〇·四	〇·一	〇·四	〇·二	〇·一	〇·一	〇·一	〇·四	〇·五	〇·二	〇·一	〇·七
一·〇	〇·五	〇·六	〇·五	〇·三	〇·三	〇·三	〇·一	〇·一	〇·六	〇·三	〇·三	〇·七	〇·七	〇·三	〇·九	〇·七	一·二	〇·八	〇·九
〇·三	〇·三	〇·三	〇·七	〇·五	〇·三	〇·九	〇·一〇	〇·七	(未詳)	〇·七	〇·元	〇·五	(未詳)	〇·九	(未詳)	〇·三	〇·三	〇·八	〇·九

		河										安																																																																																								
南	陽	三·五	三·四	三·八	三·五	三·四	三·三	三·四	三·三	三·四	三·五	休	蕪	桐	太	六	合	和	和	鳳	宿	阜	寧	湖	城	湖	安	鳳	二	二	九	陽	縣	陽	二·五	六·二	七·九	四·三	四·三	二·三	三·六	四·九	七·五	七·二	七·七	一·五	一·六	一·二	一·二	一·三	一·四	一·三	一·四	一·五	一·四	一·八	一·四	一·五	一·四	一·五	一·六	一·五	一·六	一·五	一·六	一·五	一·六	一·五	一·四	一·五	一·六	一·五	一·六	一·五	一·六	一·五	一·六	一·五	一·四	一·五	一·四	一·五	一·六	一·五	一·六	一·五	一·六	一·五	一·六	一·四	一·五	一·四	一·五	一·六	一·五	一·六	一·五	一·六	一·五	一·六

		川										四										北										湖										南																																																																																																																						
資	蒙	宜	遂	遂	內	綿	華	涪	崇	雲	應	棗	天	蕪	鍾	信	郾	沁	商	川	白	良	縣	寧	江	陽	陽	陵	慶	夢	城	陽	門	水	祥	陽	城	陽	二·五	三·三	四·二	四·四	三·九	一·三	一·九	二·三	二·五	二·四	六·九	三·五	三·九	一·六	二·九	八·三	一·九	三·一	四·五	五·八	九·五	三·七	三·四	一·〇	一·〇	一·〇	一·三	一·四	一·四	一·二	九·七	一·四	一·三	(未詳)	七·〇	二·九	一·四	三·二	五·八	五·九	〇·九	一·四	一·一	〇·二	〇·六	〇·五	〇·五	〇·六	〇·六	〇·八	〇·五	〇·三	〇·七	一·二	〇·五	〇·五	〇·五	〇·六	〇·九	〇·九	〇·七	〇·九	〇·五	〇·一	〇·四	〇·三	〇·三	〇·四	〇·四	〇·二	〇·三	〇·二	〇·六	〇·二	〇·三	〇·三	〇·三	〇·三	〇·五	〇·五	〇·元	〇·元	〇·元	〇·元	〇·元	一·元	〇·元	一·元	〇·元	〇·元	〇·元	〇·元	〇·元	一·元	〇·元	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇	〇·〇						

江	湖										黃				南				
浮梁	彭澤	益陽	武岡	新化	臨湘	衡陽	棉縣(一)	棉縣(二)	常德	常德	獨山	遼寧	定遠	盤縣	安順	永仁	玉溪	元江	楚雄
10.6	11.2	2.7	2.3	4.9	3.6	2.3	5.7	5.9	6.3	3.9	3.0	2.9	2.1	2.4	4.5	2.0	5.5	2.3	8.5
13.1	11.2	15.4	17.9	10.2	11.7	11.5	16.5	16.6	16.3	14.3	13.9	14.9	10.0	19.2	11.1	13.2	16.5	17.7	30.2
2.8	0.7	0.8	0.5	0.8	0.6	0.5	1.0	0.8	0.6	0.5	1.0	0.5	0.6	1.3	1.3	1.0	0.7	1.7	0.6
1.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3	1.2	0.3
0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.9	0.3	0.4	0.1	0.7	0.2	0.2	0.3
0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

福	江										浙				西				
惠安	南平	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	湯溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	本化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	高安
6.9	4.3	4.9	7.2	7.5	4.7	4.5	3.9	5.9	5.9	9.5	7.8	6.2	6.9	3.3	3.9	1.1	3.5	3.7	5.4
10.1	7.1	7.6	10.4	10.4	3.2	5.8	12.2	3.5	12.3	12.4	10.3	17.3	10.5	3.9	6.7	1.3	10.0	6.5	11.5
1.3	1.8	1.0	1.8	1.8	0.7	0.7	1.2	1.3	1.9	1.7	0.9	1.5	2.2	0.5	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5
0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.6	0.5	1.1	1.0	0.6	0.7	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.3	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

總	廣西		廣東					廣		福建	
	平	均	南	茂	曲	高	揭	中	潮	莆	龍
五·六	三·七	二·六	五·三	三·七	五·六	九·五	五·九	二·〇	六·六	五·八	四·〇
二·六	二·〇	一·五	一·六	二·〇	二·四	三·五	七·九	三·三	八·四	四·五	四·五
一·一	一·一	〇·五	二·九	〇·九	一·二	二·七	一·三	〇·七	〇·九	〇·四	一·〇
〇·六	〇·七	〇·三	一·四	〇·四	〇·六	一·四	〇·六	〇·六	〇·五	〇·三	〇·五
〇·六	〇·七	〇·三	〇·四	〇·五	〇·三	〇·三	〇·三	〇·七	〇·九	〇·三	〇·四
〇·三	〇·四	〇·〇	〇·四	〇·五	〇·五	〇·五	〇·六	〇·四	〇·四	〇·一	〇·二

第二目 農場面積及作物面積

按下表全國平均之農場面積，作物面積及作物公頃共計面積之平均數，爲
 一·六九公頃，一·五二公頃及二·一〇公頃，而其中數則爲一·三四公頃，
 九六公頃及一·四五公頃。

按表中各項平均數，皆係中數爲高，蓋因畸大之農場有以影響之也。又表中
 平均數與中數之比較，農場面積之差數較小，作物面積之差數則甚大，而作物公
 頃共計面積之差數爲尤大。此蓋因農場面積中之土地除種植作物外，作其他用
 途之土地，在大農場中，並不是比例的如下農場之多也。

省名	縣名	農場面積		作物面積		作物公頃共計面積	
		平均數	中數	平均數	中數	平均數	中數
遼寧	遼中	四·九	三·五	四·四	三·〇	四·三	三·七
綏遠	包頭	五·六	三·九	五·六	三·九	五·六	三·九
寧夏	歸綏	三·三	一·三	一·七	一·九	一·八	一·三
青海	西寧	一·七	一·五	一·六	一·七	一·六	一·三
甘肅	皋蘭(一)	〇·八	〇·五	〇·五	〇·五	〇·八	〇·五
甘肅	皋蘭(二)	一·七	一·〇	〇·九	〇·三	一·一	一·〇
廣西	武成	三·七	二·三	三·四	二·七	三·七	二·三
廣西	平涼	三·〇	一·四	一·九	一·七	三·〇	一·七
廣西	天水	一·三	〇·七	一·六	〇·四	一·九	〇·四
陝西	定邊	五·二	四·五	四·五	三·四	五·二	三·七
陝西	榆林	三·六	一·〇	一·四	一·九	三·五	一·九
陝西	鎮安	二·〇	一·三	一·九	〇·八	二·九	一·三
陝西	整屋	一·五	〇·九	一·五	〇·八	二·三	一·三
陝西	商縣	一·五	一·四	一·四	一·〇	一·九	一·〇

第四表 農場面積作物面積及作物公頃共計面積之中數及平均數 (單位公頃)

縣	河				山										西				
	正定	昌黎(一)	昌黎(二)	阜平	武鄉	清源	晉城	大谷	忻縣	壽陽	平定	臨縣	安邑	靜樂	大同	寧武	河縣	涇南	梅邑
一.四	二.〇三	三.四	四.六	二.五	二.九	〇.七	一.三	一.三	三.元	二.六	〇.七	二.〇	一.五	四.二	五.六	二.六	〇.七	一.四	二.〇
〇.五	一.四	二.五	四.二	二.七	二.五	〇.五	一.四	一.六	二.〇	二.〇	一.六	一.五	三.八	五.七	二.〇	〇.五	一.四	一.五	
一.完	一.九	二.三	四.二	二.四	二.四	〇.四	一.三	二.〇	三.〇	〇.三	一.九	一.四	四.五	五.四	二.一	〇.五	一.三	二.〇	
〇.九	一.三	二.四	三.六	一.四	二.三	〇.四	一.三	一.三	一.〇	〇.六	一.四	一.四	三.七	五.三	一.四	〇.三	〇.六	一.三	
一.三	二.四	三.五	四.三	一.六	二.三	〇.六	一.四	一.四	二.〇	〇.三	一.九	二.九	四.四	五.四	二.〇	一.〇	一.四	二.三	
〇.六	一.四	二.四	三.四	一.三	二.九	〇.五	一.三	一.三	一.〇	〇.六	二.六	一.七	三.四	五.二	一.六	〇.三	一.〇	一.七	

縣	山										北								
	泰安	壽光	寧陽	萊陽	沂水	惠民	博縣	濰縣	濟寧	鄆縣	福山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱	通縣	青縣	滄縣	徐水	南宮	交河
一.五	〇.四	一.三	一.三	一.〇	三.二	四.七	一.四	一.五	〇.五	〇.六	一.三	二.七	〇.四	三.三	三.四	五.五	一.四	三.元	三.三
〇.九	〇.三	〇.六	一.三	〇.六	二.二	二.七	一.二	一.二	〇.四	〇.六	一.〇	一.五	〇.四	一.九	三.四	二.六	一.〇	一.七	二.四
〇.五	〇.四	一.二	一.二	〇.五	三.〇	四.一	一.四	一.四	〇.四	〇.六	一.二	三.四	〇.四	三.〇	三.〇	五.六	一.四	二.九	三.六
〇.六	〇.三	〇.七	〇.六	〇.六	二.七	三.四	一.四	一.〇	〇.七	〇.四	一.二	一.五	〇.三	一.六	三.三	三.五	〇.九	一.四	二.元
一.四	〇.六	一.〇	一.六	一.三	四.四	五.六	二.〇	二.〇	〇.六	一.三	一.七	三.四	〇.三	三.五	三.四	六.五	二.七	三.三	四.元
一.元	〇.五	一.〇	一.七	〇.六	三.六	四.六	一.四	一.四	〇.五	一.三	一.三	二.七	〇.四	三.六	三.三	三.三	一.四	一.九	三.三

江 東

鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)	無錫(二)	無錫(一)	東 臺	泰 縣	崑 山	江 都(二)	江 都(一)	江 寧	宜 興	淮 陰	阜 寧	常 熟	淮 寧	鹽 色
二·五	一·四三	三·三三	一·一五	一·四一	一·四一	〇·四二	〇·四二	五·七	一·一五	一·四一	〇·六六	一·三三	一·一五	二·二	一·八	二·〇〇	〇·四	四·一	三·五
二·五	一·二	二·九	〇·五	一·〇七	〇·九	〇·四	〇·四	三·六	一·〇三	一·一	〇·九	一·九	〇·九	一·〇	一·九	一·六	〇·四	二·九	二·〇
二·六	一·一	三·〇七	一·〇	一·一	〇·九	〇·四	〇·四	五·五	一·〇六	一·一	〇·五	一·元	一·九	一·老	一·九	一·四	〇·四	三·八	三·六
二·三	一·〇六	二·九	〇·六	一·〇	〇·五	〇·四	〇·四	三·七	〇·六	一·一	〇·老	一·九	〇·六	一·四	一·四	一·〇	〇·老	三·三	一·五
二·六	一·七	三·四	二·九	二·六	一·五	〇·六	一·五	二·〇	二·五	二·六	一·四	二·五	三·六	三·六	三·一	三·三	〇·七	三·〇	三·〇
二·三	一·四	二·七	一·六	一·九	一·五	〇·五	〇·老	七·五	二·元	二·九	一·四	二·五	一·四	二·六	一·九	二·九	〇·四	二·九	二·五

徽 安 蘇

臨 漳	開 封	蕪 城	汲 縣	鄭 縣	濟 源	洛 陽	靈 寶	休 寧	蕪 湖	桐 城	太 湖	六 安	合 肥	和 縣(二)	和 縣(一)	鳳 縣	宿 縣	阜 陽	鹽 城(四)
一·六	二·八	一·三	三·三	二·七	二·〇	〇·七	一·五	一·五	一·元	一·元	一·二	一·九	一·〇	二·九	二·九	三·五	二·九	三·三	一·五
〇·六	一·老	〇·六	三·老	一·元	一·九	〇·四	〇·六	一·四	一·三	〇·五	一·三	一·五	〇·六	一·六	一·老	一·七	一·四	一·六	〇·六
一·五	一·九	一·六	三·〇	二·老	一·六	〇·四	一·老	一·老	一·五	一·五	〇·六	一·元	〇·六	一·六	一·五	二·四	二·四	一·九	一·老
二·四	三·四	〇·三	二·四	一·五	一·五	〇·四	〇·九	一·三	一·〇	〇·六	一·三	〇·六	一·五	二·四	一·四	三·三	三·五	二·六	一·五
一·六	一·三	〇·六	二·五	二·四	二·〇	〇·五	一·六	三·〇	一·老	一·〇	一·老	一·四	〇·六	一·九	一·五	一·六	一·六	三·〇	一·九

縣	湖 北										南								
	宜	遠	達	內	綿	華	涪	崇	雲	雁	來	天	蕪	鍾	信	鄖	沙	商	南
自	三·九	一·〇	〇·壹	一·九	三·〇	三·九	〇·五	一·三	〇·六	〇·三	〇·九	一·六	〇·六	三·六	二·三	〇·六	〇·九	一·三	一·壹
	三·三	〇·叁	〇·壹	一·三	〇·壹	二·叁	〇·七	〇·九	〇·叁	〇·叁	〇·五	〇·壹	二·四	二·四	一·七	〇·七	〇·七	一·三	〇·五
	三·四	〇·九	〇·六	一·四	〇·九	三·四	〇·七	一·五	〇·七	〇·六	〇·八	一·四	〇·六	一·五	一·六	〇·五	一·五	一·四	一·四
	一·六	〇·六	〇·壹	一·六	〇·四	三·五	〇·六	〇·八	〇·六	〇·五	一·九	〇·五	〇·五	一·五	一·壹	〇·七	〇·六	一·九	〇·九
	二·四	一·七	〇·九	三·壹	一·四	五·四	〇·叁	〇·叁	一·四	一·壹	三·四	一·七	三·三	三·六	三·三	一·九	二·五	二·五	三·七
	一·七	一·九	〇·壹	一·九	〇·七	四·七	〇·七	一·九	一·九	一·三	三·八	一·九	二·六	二·六	三·七	〇·九	一·七	一·七	〇·八

縣	湖 南										貴 州			南					
	彭	沅	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡	衡
彭	〇·四	二·五	一·六	一·壹	〇·七	一·七	〇·五	〇·八	〇·六	〇·七	〇·七	〇·七	〇·五	〇·五	三·五	〇·九	〇·九	一·元	〇·九
沅	〇·四	二·七	一·〇	一·七	〇·壹	〇·七	〇·九	〇·壹	〇·九	〇·壹	〇·壹	〇·壹	〇·四	〇·四	二·四	〇·四	〇·四	一·三	〇·八
衡	〇·四	一·四	〇·九	〇·壹	〇·壹	一·七	〇·七	〇·七	〇·七	〇·壹	〇·壹	〇·壹	〇·四	〇·四	一·四	〇·四	〇·四	一·壹	〇·三
衡	〇·四	一·六	〇·六	〇·九	〇·壹	〇·壹	〇·七	〇·七	〇·七	〇·壹	〇·壹	〇·壹	〇·四	〇·四	一·四	〇·四	〇·四	一·壹	〇·六
衡	〇·四	一·六	〇·六	〇·九	〇·壹	〇·壹	〇·七	〇·七	〇·七	〇·壹	〇·壹	〇·壹	〇·四	〇·四	一·四	〇·四	〇·四	一·壹	〇·六
衡	〇·四	一·六	〇·六	〇·九	〇·壹	〇·壹	〇·七	〇·七	〇·七	〇·壹	〇·壹	〇·壹	〇·四	〇·四	一·四	〇·四	〇·四	一·壹	〇·六
衡	〇·四	一·六	〇·六	〇·九	〇·壹	〇·壹	〇·七	〇·七	〇·七	〇·壹	〇·壹	〇·壹	〇·四	〇·四	一·四	〇·四	〇·四	一·壹	〇·六
衡	〇·四	一·六	〇·六	〇·九	〇·壹	〇·壹	〇·七	〇·七	〇·七	〇·壹	〇·壹	〇·壹	〇·四	〇·四	一·四	〇·四	〇·四	一·壹	〇·六
衡	〇·四	一·六	〇·六	〇·九	〇·壹	〇·壹	〇·七	〇·七	〇·七	〇·壹	〇·壹	〇·壹	〇·四	〇·四	一·四	〇·四	〇·四	一·壹	〇·六
衡	〇·四	一·六	〇·六	〇·九	〇·壹	〇·壹	〇·七	〇·七	〇·七	〇·壹	〇·壹	〇·壹	〇·四	〇·四	一·四	〇·四	〇·四	一·壹	〇·六

縣	江				浙				西									
南平	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	湯溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	高安	浮梁
0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	1.0	1.7	0.8	0.9	1.1	1.2	0.5	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.7
0.3	0.7	0.4	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.4	0.5	1.3	1.2	0.4	1.2	0.4	0.5	0.4	1.0	1.5
0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.9	1.3	1.3	0.6	0.3	1.7	1.0	0.7	1.6	0.3	0.5	0.6	1.1	1.3
0.3	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.9	0.3	0.3	1.9	0.4	0.5	1.4	0.6	0.6	1.0	1.0	1.9
0.7	1.1	1.3	1.9	0.8	1.0	1.9	1.5	1.6	1.6	2.6	1.0	1.9	2.2	1.5	1.5	1.6	1.6	2.5
0.3	1.1	1.9	0.6	0.4	1.0	1.6	1.7	1.5	1.5	3.7	1.4	0.8	1.5	1.1	0.8	1.9	1.9	3.2
0.3	1.3	1.9	0.4	0.4	1.0	1.6	1.7	1.3	1.3	3.7	1.4	0.8	1.5	1.1	0.8	1.9	1.9	3.2

耕地中有一年收穫一季作物者，有一年收穫兩季作物者，較熱地帶，亦有一年收穫二季作物者，下表係就全年內各季共種植之各種作物面積中表明各作物所佔面積之百分率。於此可見全國各地區實在種植作物面積之分配比率，隨時於各地區所適宜種植之作物，亦可得其大概情況矣。

第五表 各季作物公頃總面積中各種作物所佔之百分率

總平均	廣西		東			廣			建			
	龍巖	容縣	南雄	茂名	曲江	高要	揭陽	中山	潮安	莆田	龍溪	惠安
1.9	1.9	1.5	1.5	1.0	1.2	1.7	0.5	1.1	0.5	0.2	1.3	0.6
1.5	0.9	1.0	1.0	0.9	0.4	1.0	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
1.3	0.6	1.0	1.0	0.4	1.0	1.5	0.4	1.1	0.4	0.4	1.0	0.5
0.6	0.4	0.4	0.9	0.6	0.6	1.0	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4
2.0	0.9	2.7	1.5	1.6	2.5	2.2	0.4	2.4	2.6	0.4	1.3	0.4
1.5	0.8	1.4	1.6	1.4	1.5	2.2	0.4	1.6	0.6	0.5	0.4	0.4

省名	縣名	大麥	元麥	蕎麥	玉米	高粱	小米	糜	黍	稻	早稻	晚稻	糯稻	小麥 (有記者 為綠麥)	燕麥	未分類 穀類	玉米 黃豆	高粱 (有記者 為黃豆)
遼寧	遼中	0.9					五〇九	六〇						*四七		三九		
	包頭						九四三	二九	六八									
綏遠	歸綏						三〇〇	二五三	四〇	四六				*一五	六七	一一		
	包頭						三〇〇	二五三	四〇	四六								
寧夏	寧夏	〇.九	〇.四	〇.六			二二	八一	三二	一〇.四				*七五				
	西寧				〇.八			三六						*四〇	六六			
青海	湟源	〇.一	二七.七											*三五	三三			
	卓蘭(一)	〇.五		〇.一				四三	二〇					*四九				
甘肅	卓蘭(二)	二.九		〇.一			六八	二七.三	二〇					*二四				
	武威	八六	〇.八	〇.二			二七九	七一						*三九				
	平涼	一〇		二九		二二	六三	一七九						五三	〇.一			
	天水			四四	三〇	三六	三一	二〇						三六	〇.一	〇.一	五.五	一一
	定邊			九四			三九	五.五						*〇九				
	榆林			四一			六四	四六	三〇					*一四	一.一			
	鎮安	〇.八		〇.一										二九		〇.一		
	盤壓	四.五	〇.一	三三			八四	〇.二						三九			一.一	
	商縣			天九										〇.〇				
	栒邑		一〇.三	八三			九〇	二.六	〇.一					〇.〇				
渭南	五.三					七.九	二.五						二.七					

西		山		西		河	
河南	0.1	八八	0.1	三一	0.1	30.0	0.7
鄂西	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	5.1	0.7
大武		1.7	3.3			3.1	0.7
靜樂	0.1	2.4	2.4	3.7		2.4	
安邑		7.7	0.1	0.8	3.4	6.6	
陸縣	2.3	1.4	6.7	2.1		7.8	
平定		4.5	7.2	3.5	3.0	7.0	0.1
壽陽		0.3	0.8	0.0	4.9	1.8	
忻縣	0.4	0.1	7.8	4.9	5.5	5.9	1.1
太谷	0.1	2.3	2.8	3.7	4.2	3.0	0.1
晉城		6.7	1.7	3.3	1.7	8.8	
清源	0.5	0.5	1.1	3.9	0.1	1.1	1.0
武鄉	1.6	2.0	3.7	3.1	1.5	2.0	1.1
阜平	0.8	3.3	7.6	1.8	1.9	2.8	
昌黎(一)	3.7	7.3	3.8	5.5	3.0	5.2	0.3
昌黎(二)		0.6	2.4	9.7	0.3		0.1
正定	1.7	3.0	9.3	1.6	0.7	1.7	0.1
冀縣		1.0	3.1	0.1	2.6	3.7	
交河		5.0	3.4	3.1	1.6	2.9	0.2
南宮		0.3	9.3	3.0	3.3	2.2	

安 蘇

阜陽	〇·六	〇·六	一六九	〇·九																
鹽城(四)	〇·九	〇·二			七六一	七四	五四	三八六												
鹽城(三)	一·六				四八	四六	〇·八													
鹽城(二)	八八	一·五			四二	九六	三三九													
鹽城(一)	一·六				六二		〇·六													
武進(三)	三〇·一	一·七			一九四	一九五	三七七													
武進(二)	六·七	八〇			三九五		三三四													
武進(一)	六·四	〇·三	〇·六		三五九		三五二													
無錫(二)					三一		四〇													
無錫(一)					四一		四〇													
東臺																				
泰縣	〇·一	二九	二九〇		一八五	〇·二	〇·二	三五五												
崑山	二·一	〇·九					四三													
江都(二)	一·二						三七七													
江都(一)							三九九													
江寧	〇·五						〇·九													
宜興																				
淮陰	八·二	〇·七	〇·五	一六六	二九	〇·一														
阜寧	三·二	〇·五			二二		六四													
常熟	三〇·二	三·五					四六													

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

宿縣	三四		三十一	三一		0.1				二二七
鳳陽	四六		三六		八五				三六	
和縣(一)	三五	0.1			五七				一九五	
和縣(二)	四三	0.1			五二				一九五	
合肥	三五				五九				五六	
六安	一七	五			四四				一〇三	五八
太湖	六三	0.四			六二				二七	
桐城	七三	0.九			五三				二七	
蕪湖	一〇				五七				一九	
休寧	二一	三三	三二	〇.一	〇.〇				〇.七	五五
靈璧	〇.五		二五	一〇.六						四九
洛陽	二六		〇.五	一四.九						四二
濟源	八二	〇.1	〇.二	八四						三一
鄭縣	〇.六	二五	四六	二八.二	〇.1					六五
汲縣	一七		二六	一七.四						五九
濼城	一八	〇.六	二〇	三三						六八
開封	一四		一四	二七	〇.五		〇.五			
臨漳	一六		七九	三六						三三
南陽	〇.六	二七	二二	五〇						四〇
商邱	一五		一四	七五	〇.五					四六

省	湖																						
	雲	貴	廣	雲	廣	粵	廣	西	貴	雲	廣	貴	廣	雲	廣								
遼	雄	川	自	良	縣	寧	寧	內	江	綏	華	濟	崇	雲	康	柔	天	蕪	鎮	信	鄂	沁	
1.0			0.8	0.3	1.5	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	2.9	0.3		1.4	3.0	1.2	0.1	2.9	6.7	9.0	5.6	0.5	
		8.4	5.6	0.2	0.0	0.9	1.7	1.5	0.1	3.5	7.0	10.1	2.6	0.4				0.1	6.6	0.5		11.3	0.5
			8.1	0.2	0.2	7.7	4.5	0.6	0.1	0.6	1.7			0.1		5.7	15.4	7.7	0.6	1.0	11.1	0.6	0.3
																		2.2	2.1				
空	六	2.9	6.7	4.4	7.5	1.9	3.4	3.6	1.9	3.3	8.8	9.9	4.4	8.8	5.1	1.5		9.8	9.9	9.9			0.1
																		5.9		9.9			
			0.6	0.5								1.9						5.5	0.0				
																		1.0	1.4	11.1	12.1	1.5	0.5
			2.3	2.1																			
0.5																							

江		南						湖				州			黃		南		
高安	浮梁	彭澤	登陽	武岡	新化	臨湘	衡陽	祁縣(一)	祁縣(二)	常德	常寧	獨山	蓮蓬	定香	盤縣	安順	永仁	玉溪	元江
0.7	0.4	3.6			1.7	3.8									3.7	5.1	0.1		
1.1	2.9	0.2			0.2	2.4				8.9		3.4	0.1	6.6	5.2	0.1	9.0	0.9	
	0.6			3.2	3.2	0.5		0.1					2.0				1.7		
				0.5	1.5	0.8		3.3		3.8					2.5	2.1			
5.5	7.2	2.0		6.9	3.7	3.0		6.2		3.8				7.5	2.5	5.7			0.3
				3.3	3.3			0.1		0.6					1.1				3.6
				2.0			1.1						5.1	6.8	1.5	3.3			1.9
9.6	0.9	6.6		0.4	0.1	5.1		1.1		0.6		2.2	1.7		2.7		2.4		
		0.8		1.0	0.6								0.8				0.5		
									0.8				10.0	0.6					
												1.0			1.1				

				浙		西															
龍溪	惠安	南平	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	縵溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	瓊海	奉化	餘姚	德清	嘉興	部昌	德安	甯昌		
	三·七			0·二 二·二 一·九	三·一 九·七	0·二 0·二 1·0 1·1 0·1	九·六 0·四 1·二 0·九 0·二	七·四 一·九 10·七	九·九 二·七 0·七 0·五	六·一 0·三 三·六 0·二	三·二 0·七	一·四 0·六 三·四	0·五 0·0 0·1	一·四			三·0 七·九 0·1	一·五 四·八 0·五		八·七	
	五·八	九·六			三·五 五·四 六·二	二·二 二·四 二·七 三·九	五·四 一·五 二·五 二·0	一·五 三·七 八·二	四·七 三·六	三·九 三·六	四·九 一·六	二·九 三·0 三·0 三·八	二·二	二·五	二·五	五·五	三·五	三·五	四·五	四·五 二·五 0·五	二·五
	四·八 四·七		四·六 四·二		九·二		三·九	二·二	一·五	一·五	七·一	一·七	0·1			七·四	0·1			0·1	

		陝 西 山										甘 肅							
審 區	平 定	臨 縣	安 邑	靜 樂	大 同	寧 武	河 縣	渭 南	枸 邑	商 縣	靈 區	鎮 安	榆 林	定 邊	天 水	平 涼	武 威	皋 蘭(一)	皋 蘭(二)
								一四·八			八·四								
	一·〇	〇·三	〇·二	〇·七	一·〇		五·六	〇·五		七·六	一四·八	一·〇			〇·六	〇·二	一·二		
						四·五			二·〇					一·〇			二·〇		
			〇·六	八·五	四·〇	一四·七	二·九	二·七	〇·四	一·六	五·五	三·五	一·四		二·三	二·三	一·一	〇·六	
〇·三	〇·一	一·〇		〇·四	九·五	〇·二		一·五	〇·五			二·四	二·五	〇·三				〇·六	六·二
〇·〇	〇·〇	一·三		〇·二	二·九	二·九		一·〇	一·〇			二·二	二·五	〇·三					
一·〇			三·四		二·五	三·四		〇·七		〇·一	二·二			五·七					三·九
				三·六				二·〇		二·〇	二·二								一·〇
	一·一		〇·八	〇·三	一·〇	四·五		二·〇		二·〇			八·八						

安										蘇									
桐城	太湖	六安	合肥	和縣(一)	和縣(二)	鳳陽	宿縣	阜陽	鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)	無錫(二)	無錫(一)	東台	泰縣
		1.0*	0.7					0.1							0.5*				
		二六						二五											
	三〇	一一													一〇				
	〇六	〇六																	
	三〇*	〇六																	
	二〇	二〇	一〇			〇一		三〇											
	一八	二〇	四六	〇七	〇〇	一七	二五	三三					五〇	八〇	八元				一九
	一七	二〇	一〇	一五	一七	二五	三三	三一											
							一〇												
				一〇															
	〇九					九五													
三〇	〇六	五〇	二四	一八	三三														〇一
七〇	〇六	一〇	一一	〇一	〇二	二六	三三								〇六				

浙			江								南							湖				
			嘉興	紹興	湖州	溫州	衢州	嚴州	處州	信州	撫州	江州	洪州	揚州	蘇州	常州	徐州	開封	鄭州	武漢	長沙	重慶
陸	奉	餘	嘉	紹	湖	溫	衢	嚴	處	信	撫	江	洪	揚	蘇	常	徐	武	長	重		
海	化	姚	興	興	州	州	州	州	州	州	州	州	州	州	州	州	州	州	州	州	州	州

總平	均	0.11	1.15	1.11	1.15	0.11	1.11	1.11	1.11	0.47	0.11	1.11	1.11	0.11	0.11	0.11	0.11	1.11	1.11	0.47
		0.11	1.15	1.11	1.15	0.11	1.11	1.11	1.11	0.47	0.11	1.11	1.11	0.11	0.11	0.11	0.11	1.11	1.11	0.47

第五表 各季作物公頃總面積中各種作物所佔之百分率(續二)

省名	縣名	棉花	蔗	未分 類	薯	馬鈴 薯	甘薯	芋	紅蘿蔔 (白蘿蔔 者為)	未分 類	藥 品	蔬 菜	竹	桑 樹	茶 樹	未分 類	樹	甘 蔗	煙 葉	未 列 名 作 物	總 計
青 海	西 寧			1.0																	100
	遼 源																				100
	阜 新()																				100
	阜 新()																				100
寧 夏	寧 夏																				100
綏 遠	歸 綏																				100
遼 寧	遼 寧																				100
甘 肅	武 威																				100
	平 涼																				100
	天 水																				100
陝 西	定 邊																				100
	榆 林																				100
	鎮 安																				100

		北									
		山									
正定縣	三五·九		一·七	〇·一	二·一	〇·二	一·五			二·〇	一〇〇
冀縣	五一·一						〇·五				一〇〇
交河						二·一					一〇〇
南宮	六六·八		〇·三		〇·五						一〇〇
徐水	二二·一										一〇〇
滄縣											一〇〇
青縣			〇·三			〇·九				一·五	一〇〇
通縣											一〇〇
安邱	〇·一		〇·八			〇·三		〇·四		一·一	一〇〇
恩縣(一)	八·七		三·七			〇·六		〇·三			一〇〇
恩縣(二)	四·七		一·五			〇·一					一〇〇
廬山			三·四	一·〇		九·五	一·五				一〇〇
郵壘			三·八		〇·五	二·七	〇·三				一〇〇
濟寧		〇·一	〇·五			〇·八				〇·四	一〇〇
濰縣	一·四		一·二						四·六		一〇〇
博縣	〇·二		一·九			〇·五				〇·四	一〇〇
惠民	三·五					〇·二				〇·一	一〇〇
沂水	二·七		六·五			〇·一	〇·五	一·五	二·一		一〇〇
萊陽	〇·六		二·九	一·七		〇·九			〇·一		一〇〇
寧陽			四·五			三·七					一〇〇

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

(五) 四六

南	開封	0.1			五八	0.六			0.7	0.7			0.1					0.7	100
	臨漳	三.七																	100
	南陽	0.三	0.1		五六					0.11				11.五				100	
	商邱	一.八	0.三	0.1	二〇					0.11				0.11				100	
	沁陽	0.7			1.0			0.1	0.1	0.1	0.1							100	
	鄆城	0.六			三.五				0.1	0.1	0.1			0.1				100	
	信陽	二.五	0.11							0.7				1.0				100	
	羅詳	二.三	一.四		0.1	0.11			0.5	1.7	0.1			0.1				100	
	薪水	10.三								11.0									100
	天門																		100
	湖	棗陽	17.三	0.1		0.六				0.11				11.11	1.1				100
		應城	二.五																100
雲夢		三.六																100	
崇慶			三.九						10.1				2.7	13.1				100	
岳陽					11.0		0.六		11.1				2.1	2.1				100	
四	華陽	0.11	1.1		0.六	五.1			0.7			0.1	11.0	2.六				100	
	緜陽	0.2			11.4	0.1			0.7				11.11					100	
	內江	11.11			13.1							11.4	0.六					100	
川	遂寧	1.1		1.1	12.1					0.11			0.4	0.1				100	
	遂寧	1.1	0.1	1.1	1.5		0.1			0.11			0.4	11.1				100	

總 平 均	廣 西		東 廣						建 福					
	德 寧	容 縣	南 雄	茂 名	曲 江	高 要	揭 陽	中 山	潮 安	莆 田	龍 溪	惠 安	南 平	閩 侯
100	1.1	0.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

下列第六表，係將第五表中之各作物，按類合併，俾便比較。表中種子作物之

面積，佔絕對多數，為百分之八五·五，而其中尤以穀類佔面積最多數，為百分之

六八·五，豆類次之，為百分之九·九，油籽類次之，為百分之三·六。

第六表 各類作物面積在四季作物公頃總面積中所佔之百分率

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

(F)五〇

省名	縣名	種子類	類作物	纖維類	塊莖類	水菓	蔬菜	樹木	其他	各種作物	未詳	總計
青	遼中	六〇四	〇二	九四	〇六		〇九					100
遼	遼中	六〇四	〇二	九四	〇六		〇九					100
綏	包頭	六〇二	〇五				一四					100
綏	歸綏	五三三	〇七	一四			三〇					100
寧	寧夏	五三三	〇七	一四			三〇					100
寧	寧夏	五三三	〇七	一四			三〇					100
青	西寧	六三三	〇三	〇六	一〇	五六	〇八					100
青	海源	七二六	三九	三五								100
甘	皋蘭(一)	六八	〇二									100
甘	皋蘭(二)	六四	〇六									100
甘	武威	八二五	一五	二一								100
甘	平涼	六二二	二五	〇二			〇一					100
甘	天水	六六一	八三	六六			〇六					100
陝	定邊	六五五	三五	八九			一一					100
陝	榆林	七八	一四九	一三	五五		〇三					100
陝	鎮安	三二二	三九	三四	二一			〇一				100
陝	藍田	三六六	三九	〇二			〇二					100
陝	商縣	六八	九五	一四三								100
陝	栒邑	二六六	一三									100
陝	渭南	四一一	九二	〇六	三七		〇七					100

			西		山		河		
河 縣	四·五	三·二	一·六	三·五					100
寧 武	二·八	二·七	四·三	二·六	六·六	三·六			100
大 同	六·九	三·一	〇·一		二·〇	五·九	〇·四	〇·六	100
靜 樂	六·六	二·四	〇·六	〇·三	九·九	〇·二	〇·三	七·五	100
安 邑	八·三	九·四	〇·九		九·六	〇·九			100
陳 縣	七·三	一·四			六·七	三·五	三·二	二·六	100
平 定	六·〇	〇·六	〇·一		六·七		九·五		100
壽 陽	五·〇	四·二			九·二	一·九	二·〇		100
忻 縣	二·五〇	二·〇	一·七	六·三九	六·六	二·四	三·七	〇·六	100
太 谷	六·五	二·七	〇·一	一·一	九·四	〇·一	〇·五	〇·一	100
晉 城	九·一	一·九			九·五	〇·二	〇·六	〇·七	100
清 源	四·四	〇·七	〇·一	七·六	五·二	一·四	二·五	二·六九	100
武 鄉	七·一	一·四	一·四	七·三	六·三	一·六	三·一	三·〇	100
卓 平	九·九	一·五	〇·四	〇·五	九·二	——		一·五	100
昌黎(一)	五·九	五·〇	一·一	五·五	九·五	二·三	〇·八	二·二	100
昌黎(二)	一·〇	一·〇	二·五	二·九	六·四	二·二	四·〇	二·六九	100
正 定	三·六	一·三	〇·六	〇·一	六·五	一·三	一·三	一·〇	100
冀 縣	六·五	四·八	一·二		四·五	三·一	〇·四	〇·四	100
交 河	六·六	五·三		九·九	九·七				100
南 宮	五·一	九·〇			六·一	六·六	〇·六	〇·三	100

常熟	壹九	一六	三〇	三〇	九七	八一	〇二	〇二	〇〇	100
阜寧	四〇	三三	〇一	三三	九九	〇一	〇一	〇一	〇一	100
淮陰	壹三	三三	七五	〇一	六五	三三	〇三	〇三	〇一	100
宜興	未詳					未詳				
江寧	七七	二〇	〇四		九〇	〇一	〇五	〇一	〇三	100
江都(一)	未詳					未詳				
江都(二)	六〇	四〇			一〇〇					100
崑山	究四	五五	三一		七〇	六六				100
泰縣	九九	一九	〇一		九一	〇一	〇五	〇三	〇三	100
東台	未詳									
無錫(一)	六三				六三			四七	三一	100
無錫(二)	壹一				壹一			四二	〇一	100
武進(一)	六三	九〇	〇九	〇五	六六	〇七	〇一	五九	五〇	100
武進(二)	六六	八〇			六六	〇一	〇一	五二	〇一	100
武進(三)	究四	〇五			六九	〇六		〇三	〇三	100
鹽城(一)	三三				三三	九八				100
鹽城(二)	究九				究九		〇一			100
鹽城(三)	五八				五八		〇六	四六		100
鹽城(四)	一〇〇				一〇〇					100
阜陽	五六	三六		一〇	六三	一九	七〇	〇一	二六	100

雲		川				四				北				南	
楚雄	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
寶川	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
蒙自	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
宜良	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
遠縣	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
蒙寧	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
內江	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
綿陽	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
華陽	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
涪陵	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
崇慶	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
雲夢	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
應城	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
棗陽	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
天門	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
蕪水	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
鍾祥	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
信陽	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
鄖城	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
沙陽	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

		浙		江		滬											
南	嘉	餘	德	奉	臨	麗	淳安(一)	淳安(二)	湯	桐廬(一)	桐廬(二)	東	永	閩	南	嘉	龍
昌	興	姚	清	化	海	水	(一)	(二)	溪	(一)	(二)	陽	嘉	侯	平	安	溪
七〇六	五七三	一七	九〇一	五三三	三二二	五八八	七二五	七二五	五二五	六七〇	六二〇	五五五	六〇七	五〇六	五〇六	五七七	五九〇
	三三七	三三四	二八三	一三	三三三	一九六	三三九	三三九	二八六	六一	一七一	九六	三三	三〇六	三三	一九	三三
	三三	三二	六八	三一	〇一	四九	七七	七七	九九	一一	〇五	一五	三四	〇二	三一	六一	一五
											〇九						
七〇六	五七三	一七	九〇一	五三三	三二二	五八八	七二五	七二五	五二五	六七〇	六二〇	五五五	六〇七	五〇六	三三	一九	三三
	一一			四三三	〇二	五九	〇五	〇五	〇三	〇三	〇一	〇三	〇五	〇五	〇三	〇三	〇一
	四四	二七		一六	〇一	五二			〇六	一〇	一三	〇三	二七	二〇	〇三	〇三	〇一
				〇一	〇一	〇一	〇二	〇二	〇二	一	二	二	二	一	一	一	〇一
				六九	〇六	一五	〇二	〇二	〇二	〇一	〇六	二	〇一	一	一	〇一	〇一
				〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一
				〇四	〇四	〇四	〇二	〇二	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一
				〇四	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

山		西				陝				甘肅				青海		寧夏		遼	
靜樂	大同	寧武	沔縣	渭南	栒邑	商縣	靈屋	鎮安	榆林	定邊	天水	平涼	武威	皋蘭(一)	皋蘭(二)	湟源	西寧	寧夏	歸綏
一〇〇	一〇〇									九〇						九三			
九九	一〇〇	一〇〇	一八六	一一四	一〇九	一四三	一八五	一四八	九九	八五	一〇二	一〇〇	一〇〇	一六三	一二五	八四	一〇〇	一〇〇	一〇〇
九八	一〇〇	一〇〇	一九〇	一一〇	一一三	一三一	一六〇	一四六	九四	七五	一〇三	一〇〇	一〇〇	一七八	一二七	八三	九九	一〇〇	一〇〇
九七	一〇〇	一〇〇	一七七	一〇五	一一三	一三二	一五二	一四三	九二	八〇		一〇二	一〇〇	一七四	一一二	八七	九九	一〇〇	一〇〇
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一七三	一〇二	一一二	一二八	一六七	一四二	九一	六七	一〇八	一〇〇	一〇〇		九八	八三	九〇	一〇〇	一〇〇
九九	一〇〇	一〇〇	一六一	一〇八	一一二		一四七	一四六	一〇〇		一〇二	一〇三	一〇〇	一四五	一〇八		一〇〇	一〇〇	一〇〇
一〇〇	一〇〇								一〇〇								七五		一〇〇
									一〇〇										
九九	一〇〇	一〇〇	一七六	一〇七	一一二	一三一	一五六	一四五	九八	七五	一〇三	一〇〇	一〇〇	一六一	一一二	八四	八七	一〇〇	一〇〇

北			河					西											
通	青	滄	徐	南	交	冀	正	昌黎(一)	昌黎(二)	阜	武	清	晉	大	忻	秦	平	廉	安
縣	縣	縣	水	宮	河	縣	定	(一)	(二)	平	鄉	源	城	谷	縣	陽	定	縣	邑
		一一一						一一二	一〇〇								一〇〇		
一九一	一一三	一一三	一六六	一一二	一四九	一〇二	一三四	一一一	一〇三	一五五	一〇五	一四九	一一七	一〇四	一一四	一〇〇	一〇一	一〇三	一一一
一八五	一一六	一一一	一六〇	一一三	一四二	一〇一	一三二	一一二	一〇四	一三三	一〇三	一三〇	一一三	一〇二	一〇二	一〇〇	一〇一	一〇二	一一八
一七六	一一一	一〇三	一五三	一二四	一三七	一〇六	一三五	一一二	一〇五	一三四	一〇二	一三八		一〇二	一〇〇	一〇〇	一〇一	一〇二	一一九
一八三	一一八	一一六	一五三	一二一	一四〇		一三〇	一一一	一〇六	一二四	一〇四	一一三	一二六	一〇二	一〇〇	一〇〇	一〇二	一〇三	一一八
一八三	一一四	一一一	一五一	一一四	一三八			一三八	一〇五	一二〇	一〇二	一二九		一〇〇	一〇〇			一〇三	一二一
	一一一								一一三		一〇四								
一七一	一一四	一一九	一五五	一一九	一四〇	一〇四	一三二	一一八	一〇五	一三三	一〇三	一一一	一一三	一〇一	一〇二	一〇〇	一〇一	一〇二	一一九

		山東																	
		江							山										
宜興	淮陰	阜寧	常熟	灌雲	鹽邑	泰安	濰光	寧陽	萊陽	沂水	惠民	嶧縣	濰縣	濟寧	鄒墨	福山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱
缺	一四〇		一九九	一二三	一四七	一五五	一五七	一五一	一三二	一二五	一四二	一四三	一四〇	一七五	一四九	一四六	一二〇	一四〇	一四六
	一四四	一九一	一九七	一三〇	一四二	一四九	一四七	一五〇	一三二	一三二	一四七	一五三	一四五	一六七	一六二	一四七	一二三	一三一	一四七
	一四二	一九五	一九五	一二五	一二九	一四七	一四八	一四七	一三七	一三三	一四六	一五一	一四〇	一六〇	一六八	一五〇	一二四	一二九	
	一三二	一八七	一九四	一三二	一三三	一五五	一四六	一五〇	一三八	一三八	一四七	一四四	一四六	一四〇		一四五	一二六	一三一	一四六
	一三三	一六〇		一三七	一三〇	一五一	一五〇	一五四		一二九	一四七	一四三	一四五	一四四			一三三		
						一五三	一四七	一五二		一三五		一二三							
								一五〇											
	一三九	一八八	一九七	一三二	一三四	一五一	一四八	一五〇	一三五	一三三	一四六	一四二	一四四	一五四	一六〇	一四七	一二四	一三二	一四六

安		蘇																	
和縣(一)	和縣(二)	阜陽	宿縣	阜陽	鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)	無錫(二)	無錫(一)	東台	泰縣	崑山	江都(二)	江都(一)	江寧
														缺		一九七	二〇〇	缺	
一三二	一四〇	一三九	一五九	一五八	一二三	一〇四	一五四	一二四	二〇〇	一八六	一八二	一五五	一六〇		二五二	一九八	二〇〇		一九〇
一三〇	一三八	一三五	一五二	一五二	一二三	一〇〇	一四二	一〇二	二〇〇	一九〇	一七五	一三八	一七六		二四四	一九五	二〇〇		一八四
一三〇	一三二	一三九	一四六	一四六	一一四	一〇三	一二七	一〇〇	一九八	一八八	一八三	一五〇	一七二		二三七	一九四	二〇〇		一九二
一二七	一三九	一三一	一四七	一四二	一一二	一〇二	一二四		一九八	一八八		一五二			二二八	一九三	二〇〇		二九五
一一八	一一五	一三五	一四八	一四四	一二三	一〇三	一二七		一九九	一九三		一五四							一九五
			一三五		一一一		一三二												
					一一一														
一二六	一三〇	一三五	一四三	一四八	一三〇	一〇二	一三二	一〇二	一九九	一八九	一七九	一四九	一七三		二三七	一九五	二〇〇		一九二

湖	南										河				散					
	鍾祥	信陽	鄆城	沁陽	商邱	南陽	臨漳	開封	襄城	汲縣	鄭縣	濟源	洛陽	豐實	休寧	蕪湖	桐城	太湖	六安	合肥
	一八六							一四六				一六二								
	一九四	一六四	一九〇	一七九	一五四	一六五		一三四	一五四	一二四	一六〇	一四〇	一三七	一一四	一七七	一七九	一三五	一七四	一五三	一八〇
	一九六	一七一	一九四	一七二	一四九	一六一	一六六	一四〇	一四九	一一六	一五三	一三八	一一五	一二三	一九五	一七一	一二八	一五四	一四九	一五五
	一九二	一六四	一九〇	一六一	一四六	一六〇	一三七	一二九	一四三	一一四	一五三	一三六	一一七	一二三	二〇二	一七六	一三〇	一三六	一四四	一四二
	一八五	一六七	一七八	一六六	一四二	一四五	一二七	一三二	一三五	一二七	一五三	一三八	一二五	一二六	二五九	一六〇	一一九		一四九	一四九
		一六四	一七四	一五一	一四二		一二四			一一〇	一五七	一三一	一一五		一九九	一八〇			一六七	一三八
										一一一										
	一九〇	一六六	一八二	一六一	一四五	一四九	一三四	一三四	一三八	一二〇	一五五	一三六	一一九	一二三	二〇一	一七四	一二七	一五一	一五一	一四五

貴	南					雙					川					四					北				
	永仁	玉溪	元江	楚雄	寶川	蒙自	宜良	進縣	遂寧	內江	綿陽	華陽	涪陵	崇慶	雲夢	應城	棗陽	天門	蕪水						
安順						一九〇					一九四						缺								
	一六六					一八四	一四〇	一九二	一五二	一七三	一九一	一五九	二〇七	一七八	一八八	一八八		二一七							
	一七八	一四三	一六六	一九八	一三六	一〇〇	一八四	一七五	一五一	一九八	一八七	一二四	二二四	一八二	一八一	一九二		二〇三							
	一八〇	一三二	一五九	一九四	一三八	一〇八	一八八	一七五	一五一	一九八	一八七	一二四	二二四	一八二	一八一	一九二		二〇三							
	一七八	一二九	一四八	一九三	一三七	一〇六	一八九	一七〇	一四二	一九三	一七四	一二二	二二五	一八六	一七四	一八〇		二〇三							
	一四二	一二八			一七四	一〇二	一八九	一六九	一二八	一九〇	一八六	一一四	二三五	一九一	一八三	一八七		二一五							
	一八七					一〇二		一四九	一四五	一九八		一〇八	二六一	一九二	一六七	一七一									
	一七六	一三〇	一五五	一九四	一三七	一〇六	一八八	一六八	一四二	一九五	一八二	一二〇	二三四	一八六	一七七	一七九		二〇八							

縣	西		江			南							湖		州					
	嘉興	都昌	德安	南昌	高安	浮梁	彭澤	登陽	武岡	新化	臨湘	衡陽	郴縣(一)	郴縣(二)	常德	常德	獨山	遵義	定番	益縣
			一九〇													二〇〇				
	一一〇	二二五	一九三	二六〇	一六六	一一四	一九六	一一八	一二九	一〇九	一三七	一三六	一〇九	一三七	二二一		一二四	一三七	一一六	一八三
	一三三	二〇〇	一八七	二二三	一五五	一一七	一八七	一一六	一一五	一〇八	一三七	一四六	一一〇	一二〇	二二一	一一五	一三八	一三二	一一五	一七二
	一三九	一九八	一八九	二二三	一四六	一一四	一九三	一〇八	一〇九	一〇九	一二七	一五二	一一三	一一二	二二三	一一一	一二九	一二〇	一一四	一七二
	一三七	一九六	一八三	二一九	一四九	一一六	一八八	一一四	一一〇	一〇五	一一四		一〇二	一〇九	二二〇	一〇九	一二二	一三八	一二三	一七三
	一一二				一四八			一〇七	一一一	一〇五	一二二		一一一	一〇七	二二三		一三六	一二九	一一七	一六二
	一二九	二〇〇	一八八	二三一	一五一	一一五	一九〇	一一四	一一三	一〇七	一三一	一四八	一〇九	一一二	二二三	一一二	一一一	一三〇	一一六	一七〇

廣			福 建				江												
揭陽	中山	潮安	莆田	龍溪	惠安	南平	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	溪	淳安(一)	淳安(二)	慶水	麻港	奉化	餘姚	德清
			二〇六										一六八						一一七
一五八	一七一	一二六	二一〇	一九五	一七七	一〇〇	一八九	二五三	二二二	一一二	一七〇	二六九	一六三	一九六	一五九	二六五	二二八	一九九	一三五
一五九	一九一	一五三	二二六	一八九	一六四	一〇〇	一九二	二四八	一八七	一一六	一五九	二六六	一六七	一九二	一七五	二六三	二四九	一九九	一四〇
一五九	一九六	一五八	二二二	一九一	一六一	一〇〇	一九三	二四六	一八一	一一六	一六一	二六五	一六九	一九七	一八二	二五九	二三八	一九九	一四二
一六〇	二〇〇	一六八	二二四	一八七	一六三	一〇〇	一九四	二二九	一七七	一一八	一五五		一八〇		一八二	二六五	二四二	一九八	一四五
	二〇〇			一九三	一六一	一〇〇	一八九	二二八	一七七				一六七		一七六	二五六	二三七		
							一九四						一四四						
一五九	一九五	一五三	二一四	一九〇	一六三	一〇〇	一九二	二四一	一八三	一一七	一六〇	二六六	一六六	一九五	一七八	二六一	二四〇	一九九	一四〇

青 海	寧 夏	綏 遠	遼 寧	雲 南	貴 州	種		子	作	物
						名	縣			
遼 寧	西 寧	歸 綏	包 頭	遼 中		稻	穀			
						糯				
						稻大				
						麥				
						標大				
						小麥				
						者為				
						高				
						粟				
						粟				
						玉				
						米				
						蕎				
						麥				
						黍				
						黍				
						麻				
						黃				
						豆				
						豆				

第八表 各重要作物每公頃之通常產量(以公斤計)(各地區有百分之二十以上之農家種植之作物)

土地生產能力高低，亦隨測計土地利用程度重要標準之一。下表係將中國各州重要作物(有百分之二十或二十以上之農家種植之作物)之通常產量

(普通年成)列表比較，藉明何地產量最高，何地產量較低，並各地區，每單位田地所能生產之確實數量。

第三目 作物之產量

遼 平	廣 西		東			
	撫 寧	容 縣	南 雄	黃 名	曲 江	高 要
均	一〇〇					
一四八	一一三	一九一	一六七	二〇八	一八八	一九六
一五三	一〇六	一九一	一六六	二〇八	一九二	一九六
一五一	一〇三	一九二	一六四	二〇四	一九一	一九一
一四九	一〇一	一九二	一六七	一九五	一九三	一九五
一四七	一〇六	一八〇	一六六	一五〇	一九一	一九〇
一二六						
一一八						
一四八	一九〇	一六六	一九七	一九七	一九一	一九三

		山						陝						甘		
		西						東						肅		
縣	市	渭	涇	洛	咸	長	寧	高	乾	麟	定	天	平	武	皋蘭(一)	皋蘭(二)
		二五七一													一四五四	
			六七二											四八三		
六〇七		一〇六八	八八二	六七五	一一七三			九七一	五九一			四二三	五二八	*七二二	*一三八一	*六六七
八九二	一一〇〇	*八〇七	一三二〇	四五五	二三五					二七三		四四六	六〇四			四五三
九二三	八七八	九六九	七三七	三一〇	二七五			八一四	一三六三	三三一	三七四		三二一	四三六	九〇七	
	一一三九		一一五二			八三八		一〇八五	八五九			三九四				
										二四三	三〇一	二五一	三〇二			
八九四	九四七	九一八	五二八	二九八	二〇三					二五五	四二六	三八九	四七九	四二九		四七六
		一一二〇									五三二				七〇八	
								八六一	四七七							四八一

山		北										河		西					
雁山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱	灤縣	青縣	滄縣	徐水	南宮	交河	冀縣	正定	昌黎(一)	昌黎(二)	阜平	武鄉	清源	晉城	太谷	忻縣
							一五二二						二四九七	二七〇六					
							二二四一						一六六九		七一四				
一〇四三	七二三	六六三	二八六八	一〇八一	九九八	七七三	九八七	八一	五八四	七二二	一八〇六		一四八八	一三四一	一〇九〇	*六五一	六六七	八五三	*二四四八
一一一〇	一四四六	七六六	四六四六	一一二五	一二九九	七八六	六六八	一〇七五	六九二	五六九	一七二五	一〇九三	一一一八	一九三一	九三〇	六五一	一四三〇	七〇八	四四六〇
一一四九	一七〇一	一一八七	五三四六	一一〇五	一三五三	一〇八二	一六九一	一六五一	一四三八	九一六	一六五〇	八二四	一三五七	一〇九一	一二三四	七二九	一〇九八	八六四	四四〇九
一一三一	一三四六	八四〇		一一三九	一三九七	九四八	一七四七		一五四二		二二五一		一五一九	一六五三			一一三六	二四一九	
			五八六一		一〇六九		一四六五	七五四	九二〇		一五一四		一五三五	五九八	九九八		一一二一		
									七〇一						八六一			六〇一	二〇一八
八四〇	一一八八	七九八	二五九八	六九二	一一二九			七三二	七六三			一一〇六	一一三〇				六〇六		

		江										東										
縣	山	江都(一)	江都(二)	江寧	宜興	淮陰	阜寧	常熟	灌雲	鹽	堂邑	泰安	壽光	寧陽	萊陽	沂水	惠民	嶧縣	濰縣	濟寧	即墨	
四八二三		四七八二	未詳	未詳	未詳			二五四九														
						六〇四	五八三	一二九四	五〇九									七〇一				
九二七								七九四														
一一三二																						
一一六八		一五二三				六六四	五九一	九八九	六四六	四〇一六	五八二	二六三九	六六一	七三七	一〇四	一〇四七	七四七	一一五八	八六一	一五二二	二七八九	
						三五〇	六四〇		七四二	四九七	一八五六	三八四一	六一一	一〇八八	一三六	一一二〇七	六九〇	二四二二	八一九	八一九	二二五三	
										五四八	一〇五一	四四三七	八九一	八二六	一四七	一三〇七	八八五	一六七三		八六四		
						五三四			六六二	四八二					一一二	一三八二				六四九		
												四〇〇〇			一〇二七							
			未詳	未詳	未詳		五六三		四八九	三九三	六二二	二二二六	六三八	七六四						七〇〇	一三六二	
						四五七														一〇九二		

安										蘇									
桐城	太湖	六安	合肥	和縣(一)	和縣(二)	鳳陽	宿縣	阜陽	鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)	無錫(二)	無錫(一)	東台	泰縣
三八一七	四九二四	二五〇七	一七六六	三五五一	三六四七				二二二六	二八八四	二二七五		三八九〇	二八五六	三三四六		一三二八	未詳	
二二六〇									二〇九六	二五五五	二二三三		四二三一				一四二〇		
一三〇四	一五〇一	五九五	一二二一			一〇〇七	三八九		二一八〇		一六〇七		八五〇	七七八	九五七				一三八六
一一六五											一三五〇			六九八	八六七				一二七八
一〇三一	一七八六	五四三	一六一二	一三一一	一三〇三	九九〇	五六五	七五九			一八二〇		一一三九	一〇七〇	一〇三五	九一七	八二〇		一一八二
						八八一	五四〇	七三二											一二〇九
							六九八	七〇二											
		六五五																	
																			一一三一
七七一	一二八三					八九五	二五六	六三四						一五七四	一六五五			未詳	一三〇五

湖		南										河		徽					
應城	棗陽	天門	蕪水	鍾祥	信陽	鄖城	沁陽	商邱	南陽	麻漢	開封	襄城	汲縣	鄆縣	濟源	洛陽	靈寶	休寧	蕪湖
五一五九		未詳		三一二二	一〇七四													二八一四	二七六八
四四五六																		二三三六	二六四五
一〇九四				八八七	四六三	七七四	一五七六	六七一					六五八		七二八	一二八五			
一二〇九	八九五		一二四〇	九五五	五八一	八〇〇	一七八七	六〇二	七七〇	一三〇〇	三一二	六一三	五四九	六二九	八七二	八八二	六三〇	四六四	八九九
	一〇一五			一五四一			一九〇九	八一四	九一〇	一二二七	四九三	六八〇	一〇七九						
	七一八			一三六〇		七五一	二二四五	八八五	八〇九	一一三〇	五〇一	六四一	七一四	七三六	七九八	一四〇八	四五五		
				七〇八			一八一二						六六一	九八四			五九七	一〇五四	
														六七九					
		未詳																	
				八八六	四五二										八七三			五四九	

州		黃		南		雲		川		四		北								
獨	山	遵	定	盤	安	永	玉	元	楚	賓	蒙	宜	連	遂	內	綿	華	涪	嶽	雲
山	二六八〇	義	香	縣	順	仁	溪	江	雄	川	自	良	縣	寧	江	陽	陽	陵	慶	涉
二六八〇	六二五六	八三三〇	五八一	六八九四	六〇二三	八六四六			三二〇〇	二二九五	三五八八	二八六五	二二〇三	四四五四	四八八二	二五八〇	五八七四	四八二二	七六五六	
		七九二二	六三〇五							二一六五	四〇〇九								四七〇三	
			九〇六	一六三九					七〇〇				三〇六	九一九	一四三四	一四七〇				一四五〇
		一三六九																		
一三五九		一七一八		一一三五	一六六一	一九八八	一一六七		八一七	二二三五	三八二	二〇五二	一一三〇	二九八	七五五	一四三七	一四〇八	四三二二		一五四六
										一七四三	一七四三	一〇七四	三〇六	一〇三〇			一五二三			
					一五〇二	三一五九				二二二七	一五〇三		二二五五			一四四四	一九三二	五一〇一		
					四四八	二〇八九	八六三													

廣東							福建				江西								
南雄	茂名	曲江	高要	揭陽	中山	潮安	莆田	龍溪	惠安	南平	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	湯溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水
	一三九二							三五八三	三五二九				二三七二	二五一二	二二二七	二四六八	二二五〇	二二五〇	一九五五
													二七五四						
							一八九三		一七三二				六六三		七八四	二四六〇	七五一		五六〇
												六二八							
								一三六六				六五一	六二三	七〇四	九三一	四七四四	五二五		五二四
													九〇五			一三五五			
													一三〇七				七〇五		
	五五六												五六三	七五五					
																		未詳	四七四

河	山											西							
	阜平	武鄉	清源	晉城	太行谷	忻縣	壽陽	平定	麻縣	安邑	靜樂	大同	寧武	河縣	涇南	栒邑	商縣	整屋	鎮安
									六六九	一九三		九五二							
												五四九					七三一		
一〇六八									一一六九		一五八								
一一九〇		七〇六		六〇八			六〇九			三五二		四九二							
		一三九二													五三二七				
							五六六三		六八九二		二九五九	四六〇三	六七七五				五二六一		
		三七六九							六八六七										
		一五八五一		一九六五三			七一三〇												
五〇四四四			一一三三										二四〇	一四三					
六四三																			

江 東

寧	壽	泰	堂	濱	常	阜	淮	宜	江	江	江	崑	泰	東	無	無	式	式	式
陽	光	安	邑	鹽	熱	寧	陸	興	寧	都(一)	都(二)	山	縣	台	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)
												六六六							
		三七〇																	
							一七六四					五四一							
		二四〇二	六一八六	四三八九	六六二		六四四九	未詳	未詳	未詳		八五五〇	未詳	未詳					
												四七六							
			六〇〇			四三九													

河		豫		安						蘇									
汲縣	鄭縣	濟源	洛陽	靈寶	休寧	蕪湖	桐城	太湖	六安	合肥	和縣(一)	和縣(二)	鳳陽	宿縣	阜陽	鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)
							七九二	一三三	五四六										
							一一七	一四二	七四四						八五六				
一九五	七六〇												八〇五	二九一	四八六				
	一二六三									一八五七		二九四二							
					四三七	四五七	七六二		四四二	八三二									
			五八五四			五五九八	七六〇五			六七五三	九〇七三	八一八五		四八五六	五〇五九				
								九三七											
			一〇四	一四〇			七二五四	一一〇			一七九	一八四							
		二五二						九一一	二七六	六四四				四九五	三三一				八〇〇
								一四一	一四五				八六六						

		四		北					南										
遼寧	內江	綏陽	華陽	濟陵	崇慶	靈夢	慶城	東陽	天門	蕪水	鍾祥	信陽	鄖城	沁陽	商邱	南陽	臨漳	開封	襄城
二六三	六〇七	一〇二五	一六〇〇	四五六一	一四一四	一七九二					九三九								
二八〇	七〇五	九二七	一六二九	五〇一〇		一五三三		九七九								八二一			
二二二	四二五													一三四〇	五二三	六七四		二四一	四四六
													七四一		六二九				
	六一七	一三四一									一四八三	九九九						四二〇	
二五八	四一一	一〇三七	一〇四九	二四〇						五二八									
二五二	三四六〇		四一〇三										四四二九	八五二三	四五一	五一四〇			四四三四
																		三四四六	
					二〇三六二														
	九六									四三三									
						九七九	六三〇	三一三				一一一六			三七三		五七八		
			一八一三			七九二		八七八											七二四

浙										西			江			南			
東	桐廬(一)	桐廬(二)	溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	高安	浮梁	彭澤	益陽	武岡
		五七八		五七一	五六〇			七九〇	七七七	五五四	六五〇	五一四	五七〇				九三〇		
								九五七六				六九八							
												五五三					五〇三		
												八六七							
			三八一四									一三〇〇							
八四四	五一七		一二九九	三九三		三一三	六二八九					四〇七	六八〇		三四五	三七五	六四五		八一二
					未詳		一三六六二						七四九三		四七〇二				七二六〇
									七六〇四										
一〇九三七			三二七八九				一一一八					四七四六							
						二二四		二三四											七五
						二三五		五九八	七八二			二八三					六九二		
										一七九四									

總 平 均	廣 西		廣 東					建 福				江			
	邕 寧	容 縣	南 雄	茂 名	曲 江	高 要	揭 陽	中 山	潮 安	莆 田	龍 溪	惠 安	南 平	閩 侯	永 嘉
一一四六										一六六〇					四二〇
一五〇八															
七〇一															
九〇〇															
一五五五		五四六	六七七	四一三	二五九〇						二八三七				
六七六															六一九
七七四〇			一八六九	三七四八	六九一八	六一六九	一八四五五			二〇七九八	二九八六	一七四三九		一五八五九	
六三九八		五〇七四													
一八三八五							四三五九七								
一八七															
六〇〇															
一一〇四			六一九												

作物生產，因應注重主要產品，而副產物實亦有相當之重要關係，因副產物大部作燃料飼料及家庭工業等用途，有時農人反因副產之需要，不得不是項

第九表 各種主要作物副產品每公頃之通常產量（以一百公斤為單位）

生產，而正產物反居可有可無之地位也。

陝										甘肅				青海		寧夏	綏遠		遼寧	省名
渭南	栒邑	商縣	靈厓	鎮安	榆林	定邊	天水	平涼	武威	皋蘭(一)	皋蘭(二)	澗源	西寧	寧夏	歸綏	包頭	遼中	縣名	類	
	五·四五	五五·二八		四六·七三										八一·二			四〇·九	稻	穀	
			一一·一二	一一·二三				二·九二	四·二六	一一·九八	五·五七	一五·二〇	七·四九	六·五三	三·九一			草	大麥	
七·一八			一〇·五七	八·八三	一·九六		八·六二	四·二〇	六·三〇	七·五〇	五·一〇	一五·三六	九·六〇	一〇·九四				小麥	積	
六·七七	五·四七	一〇·五六		一〇·五七				六·七六						一七·〇八				高粱	梁	
				三〇·八	一·六五		一一·二四	六·七六						二九·六三	五·九八			稻	小	
五·四四	一二·七六							八·九一	六·一七	八·七四	四·三九			一三·五八	四·八一			米	稻	
六·四二	八·三二	一〇·〇九		二·五六	六·三二		八·九一	四·三五						九·七七	一五·一七			玉	米	
		一一·〇八		二二·九七			九·一九	四·八四										米	桿	
	七·二五		一〇·五一					三·九三	二·五二	二·四九	一·九九			六·二八				蕎	麥	
	六·四二		八·四七	五·九〇	二·八八		五·九七											黃	豆	
				七·九八	一·五三		二·八八	三·九三	二·五二	二·四九	一·九九			八·一八				豆	類	
五·三九	三·一八	一〇·五四	八·四五	四·三五	一·八三		四·〇六	二·二二	一·九八	六·〇三	二·二三	七·七六	八·二二				三·六五	類	類	

		山西																		
		河																		
南	交	冀	正	昌黎(一)	昌黎(二)	阜平	武鄉	清源	晉城	太谷	忻縣	壽陽	平定	臨縣	安邑	解縣	大同	寧武	河	
宮	河	縣	定	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣
		未詳		九·二四	四三·三二	一六·六〇													二〇·三九	二九·四五
			四·四六	六·五六	四二·八六	一一·六五	一〇·三七			六·七七	七·五八			一五·五五	一三·七四	七·四二			二一·二二	三五·九九
五·一六	六·六五		五·三一		四〇·七三	一一·〇三	七·九一	六·八〇	五·一五	一一·一三	四·七五	三·五一	五·五二	四·四四	九·九二	三·八〇		八·〇二		
一九·一八	二五·四一		三七·一五	一八·四五	六〇·五二	二〇·〇三	八·〇九	二六·一九	一一·七二	二七·一一	二七·四〇	一三·四三	一〇·二八	九·四六	九·九六	一一·三二				
一六·六三	一九·三九		一二·六六	一三·三四	四七·〇二	一一·二一	一七·五八	二〇·八九	一〇·九〇	一三·九五	一二·三四	七·五一	九·四八	六·七〇	九·〇二	六·六六				二四·五四
	一八·二七		一五·一五	一一·六四	五一·〇四	一六·五五	九·三八	二八·一四	八·二八	二五·八八	一一·五〇		八·五八		一五·九六					二二·八九
			九·二七		三九·八一		六·二二			六·三八		〇·九八				二·五二				
七·三四	一一·一四		一四·一七	八·四三	四四·三六	七·九〇	四·九二	六·二八	四·七二	一·八二	一·二一	三·一六	二·六三	四·四六	三·二六					九·八二

江 東 山 北

瀋 陽	堂 邑	泰 安	壽 光	寧 陽	萊 陽	沂 水	濰 縣	濟 寧	即 墨	福 山	恩 縣(一)	恩 縣(二)	安 邱	通 縣	青 縣	滄 縣	徐 水
					一一〇四					一三・九七		未詳					
	九・〇三			八・二二				八・八四						一〇・八			一八・四三
	八・九八	五・四八	三・二九	一九・二五	一三・六三	一〇・一一	三・八五	九・五二	一三・〇〇	一五・四一	五・六三		一八・二二	九・三六	五・〇六	七・九〇	一七・六九
	二五・二三	二四・一六	九・四五	三八・二二	一五・四〇	二〇・八〇	三三・〇一	一九・五九	三四・三五	三〇・六九	二〇・二九		五七・七五	一八・一九	二三・九〇	二四・七〇	二五・四七
	八・二五	一六・三三	七・三二	四〇・四五	一三・五四	一五・一九	三〇・〇〇	一一・五〇	二七・三八	二四・一八	三〇・三二		二六・五九	一〇・八八	一八・七一	一六・二二	一八・〇四
	一一・九四	四・九六	三・二三	二七・四七	九・五九	八・〇四	一四・八六	六・四八		一一・〇五	一三・四八			一一・九七	一八・七三	一四・三七	一六・四二
	四・八九																
	八・〇九	二・四〇	三・二三	一八・二九	七・四八	一一・二八	一七・五五	六・八六	一三・〇五	七・七七	八・一三		一五・六三	九・二九	五・六一	一〇・一九	一六・五五

蘇 安

常熟	三七·五三	一二·九一	一六·七四						
阜寧	一四·一三	六·〇〇	七·二八	一六·九二				八·一七	
淮陰		一〇·九九	一〇·八四	一五·八三	一二·二七	一三·八六	六〇·四	六·八三	
宜興	未詳								
江寧	未詳								
江都(一)	未詳								
江都(二)	四六·七五	一二·六四	一九·一九						一二·四三
崑山	三四·三二	一二·一七	一五·三一						
泰縣	二二·七二	一六·二九	一六·七一	二八·八二	一三·五〇		六四·八	一一·五八	
東台	未詳								
無錫(一)	未詳								
無錫(二)	一九·八六		一三·四四						
武進(一)	未詳								
武進(二)	二九·四〇	八·八八	一四·一三						一二·四七
武進(三)	三五·一四	一五·六九	一七·三〇						一七·六四
鹽城(一)		二三·二〇	一九·九六						
鹽城(二)	一八·七七	一一·五八	一五·五三						一四·九七
鹽城(三)	二二·三九	一一·四五	一〇·三一						
鹽城(四)	一八·三七	一〇·二二	九·九八						
阜寧		六·七一	八·一七	一七·八五	一九·九三		六·五八	六·九九	

		河											嶽										
商邱	南陽	臨漳	開封	襄城	汲縣	鄭縣	濟源	洛陽	靈寶	休寧	蕪湖	桐城	太湖	六安	合肥	和縣(○)	和縣(一)	鳳陽	宿縣				
						未詳				二二·一二	二七·五六	二五·三九	一七·一九	九·九二	一七·三六	四一·九九	三四·四九		四·〇一				
七·六五	八·八一	五·八二	五·五五	五·九四	四·二九		四·七二	六·八〇	四·三四	一〇·四七	五·二四	一一·二五	一〇·五九	五·九一	一二·七〇	一二·七九	一五·六七	一六·四七	四·九二				
七·二八	一〇·五七	五·二二	五·二二	六·五〇	四·〇一		四·九八	七·〇二	五·八六	九·七七	六·四一	九·八四	一〇·三四	六·〇七	一四·七八	一八·五七	一六·〇一	一七·一〇	四·八九				
二六·二七	二一·五一	一三·四五	一三·九九	一五·九八									一二·八九			三四·二五	三二·八九	二二·四二	一一·四二				
一九·二六	一三·四八	一六·三二	六·二九	七·九九	七·七三		五·八五	一五·〇三	六·七七	三·八八			八·五七						一四·一九				
	五·三九				八〇一		五·九二	六·六二	五·六六	一五·一八	二二·一四			八·〇二		七·九九							
				四·八九			六·六二			二·二六		二二·三八				一一·四二	一三·四七						
七·九五	八·一〇	六·六五	六·〇六	六·八一			三·三一	六·五三	四·七四	四·八七		八·六九	未詳	三·九三	一三·〇〇	一六·二三	一五·三一	七·六四	一四·四一				

冀		川		四		北		湖		南									
趙 雄	寶 川	蒙 自	宜 良	遼 縣	遼 寧	內 江	綿 陽	華 陽	涪 陵	崇 慶	雲 夢	應 城	棗 陽	天 門	蕪 水	鍾 祥	信 陽	鄂 城	沁 陽
一八·八四	四三·〇三	一四·二二	三二·六四	三·六七	九·四二	二九·〇〇	二九·一二	未詳	四三·〇四	二九·八四	一八·二七	一三·八三	一三·四七	未詳	四·八〇	三五·九五	六·八二		一〇·九八
九·九〇		三·八〇	二二·五八	一·五四	三四·七〇	一六·一二	二六·八一				八·五八	六·二〇	五·一八		四·四一	二五·〇六	四·七五	八·三八	一〇·四三
一〇·四〇	三二·〇〇	四·〇八	二四·三六	一·三九	三二·八三	一三·五六	二六·七九		九四·六一	二二·八六	七·七〇	六·四六	七·四四		二·八二	一八·六一	五·三五	八·三四	一二·六四
		一五·七四		一·二四	四六·九一	二一·九三	二二·九九						一一·四〇			二四·〇六	七·三三	二四·七〇	二六·二二
					二七·〇二								九·一九			二四·六一		一〇·六四	二二·三〇
六·三七	三〇·五七	一七·八六	三二·二九	三·六四	三〇·四四	一七·〇五	二五·〇六		六三·八五	一七·一八			一〇·九七						二二·七三
							九·一九				四·一五					二一·四一	四·五八		
六·七六		三·八一	一九·二六	一·〇〇	二八·七一	一三·六〇	一二·六九		四八·二三		九·六八		四·五七			一五·一一	五·六〇	七·二三	一〇·五〇

江			南					湖					州				黃		南	
萬安	浮梁	彭澤	登陽	武岡	新化	臨湘	衡陽	郴縣(一)	郴縣(二)	常德	常寧	瑞山	蓮義	定香	盤縣	安順	永仁	玉溪	元江	
一一·六八	一四·三一	二三·一六	七一·五七	四一·〇〇	一九·二〇	未詳	未詳	一一·一六	未詳	二五·七七	未詳	三四·二九	四四·五七	六四·三九	二八·八八	三三·九六	三〇·四六	四二·一八	六五·五七	
一一·六九	四·三九	一一·五四		三〇·六四											一七·〇〇	二〇·四八	三八·八七	一三·一二		
六·三四	七·三一	一三·一六		二六·七四	二九·八七			九·九六		一六·五三		一九·八二	二四·六〇	四三·五九	一九·三五	二四·五二	三七·八一	二〇·五〇		
	一一·六〇				二〇·七二			一八·〇四		一二·三九				二九·三四				二三·九〇		
				二五·九四	一〇·三六			一八·六〇				三〇·一三	二四·二三	四三·六八	八·八八	一九·六〇	六二·四八			
八〇九	五二·六	八·七九		六三·四八				一五·六三		九·二五		二四·四九	二九·一四	六·一四	一九·二四			一三·二一		
二·六一	七·九〇			三九·九三				一八·二〇				一一·三九	八·七〇	三〇·一五	六·九〇		三八·四二	一四·七七		

第九表 各種主要作物副產品每公頃之通常產量(以一百公斤為單位)(續)

省 名	縣 名	豆 類		油 子 類		纖 維 類		塊 根 類		其 他
		蠶豆	雜豌豆	花生	藤油	菜	棉	花	桿	
廣 東	番禺	三〇·七六	二〇·三二							一五·一〇
廣 東	潮安	一七·八一								六·三八
廣 東	中山	一·九五								
廣 東	揭陽	二六·二三								
廣 東	高要	九·六八								
廣 東	曲江	一九·一二								九·二四
廣 東	茂名	一四·〇五	二四·五三				二四四·六三			九·七五
廣 東	南雄	一二·五二								五·〇三
廣 東	容縣	一八·一七		七·〇九		七·七九		八·一四		六·八四
廣 東	羅寧	三·五七								
廣 西	平	二四·九三	一一·〇七	一一·七八	二二·〇四		一八·一七	一七·〇六	一〇·一〇	一〇·一二
廣 西	均									
廣 西	源	一一·三九	七·七三		一三·〇二					
廣 西	西寧	七·三二	一〇·九九							
廣 西	寧夏	五·六二	五·四六							六·八四
廣 西	歸綏									
廣 西	包頭									
廣 西	遼中						二·一八			
廣 西	遼寧									
廣 西	遼源									

		陝 西										甘 肅							
		山					西					甘 肅							
縣	平	臨	安	靜	大	寧	沔	涇	枸	商	鞏	鎮	榆	定	天	平	武	皋	皋
陽	定	縣	邑	樂	同	武	縣	南	邑	縣	匪	安	林	邊	水	涼	威	蘭(一)	蘭(二)
						五·六四	二九·四五								二·九二				
						四·七五	一四·八五		〇·九一		一一·二八	一一·九六	一·三三		五·五〇	二·五九	三·二八		
		三·一六	五·五六	三·一五				三·四〇											
			三·〇九	四·六〇			一九·〇一	四·六四		九·〇七	一·一八								
			五·四三				二九·八二	六·二〇		六·一四				四·七六					
				〇·二九			六八·七一	九·〇四		一七·四三			一·二九	三·〇四	一·八九			三·〇九	〇·七五
										一一〇九									
								六·八〇										四·七八	二·一一

山			北							河				西					
福 山	恩 縣(一)	恩 縣(二)	安 邱	通 縣	青 縣	滄 縣	徐 水	南 宮	交 河	冀 縣	正 定	昌 黎(一)	昌 黎(二)	單 平	武 鄉	清 源	晉 城	太 谷	忻 縣
											一四〇九								
一〇・一〇	二二・九八			一一・七〇							一七・〇三	一〇・八二	二五・九四	四・六五					
	八・〇二		五・三四				一一・九二	一〇・八七			一五・四八	五・九九	三〇・〇〇	九・三〇	三・九八	一〇・七五	二・四〇	一三・五四	
	一三・一四		八・四九		一七・七二			九・三三			一三・九一	七・七一	三一・二七		三・八一			二・八一	
								四・二八			九・〇六								
														二・四二					

江				東																
鳳山	江都(三)	江都(二)	江寧	宜興	淮陰	阜寧	常熟	灌雲	堂邑	泰安	壽光	寧陽	萊陽	沂水	惠民	博縣	濰縣	濟寧	鄒縣	
七·七一	一·九三				七·九二		七·五七	八·一五								六·七九				
					一〇·一一					七·五三		一一·五二	一一·四三	一〇·三一		八·〇二				
八·一三							一二·八一													
一七·二七						未詳	一〇·二五		三·〇七	三·六四		一〇·〇一		一〇·五八	一四·六三	八·〇九	六·九六	六·五四	六·五四	一二·三三
				五·五三			五·五〇	五·五〇	二·三四	二·二四	九·六八	三·一四		八·三二		七·八五	三九·七七	六·五四		一七·八〇
									六七·四六						二三·三一					

		安				蘇													
桐城	太湖	六安	合肥	和縣(一)	和縣(二)	鳳陽	宿縣	阜陽	鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)	無錫(二)	無錫(一)	東台	泰縣
一七·〇五	一七·七五	四·三七			九·九九										九·七九				一〇·七四
九·五四	一六·八五	六·一三	六·八七		一六·一七	八·二八		六·〇四											八·九五
三五·四〇			一九·四三	三三·二五	二三·七一														三五·八一
一二·八四	一七·三九	四·三四	一九·〇三	二二·二六	一九·四一	未詳		六·六四					一一·四〇	五·五九					二二·三八
七·二一	未詳	四·五六	一一·一六	二〇·二八	未詳		三·〇六	四·五八				三九·八〇							一五·〇四
五二·〇五	未詳	〇·七一	八·五三	三七·七二	三三·三二	四·九七													八·九五
二一·七一	四〇·五八			四五·六六															
	未詳					一〇·六七													

湖		南										河		徽					
應城	棗陽	天門	蕪水	鍾祥	信陽	鄖城	沁陽	商邱	南陽	臨漳	開封	襄城	汲縣	鄭縣	濟源	洛陽	靈寶	休寧	蕪湖
一·六九				一三·七七														九·七九	三·一九
三·〇七	六·九四			八·〇三	五·二五	四·八四	八·八八		七·六八								四·〇三	五·七七	六·三九
	三·四三			一九·二七	七·九二		九·八八		九·〇二	三·七六								二·三·二六	
三·三八			一·九三	一三·〇一									三·四八					四·九六	三·七〇
五·九二	六·七六		五·三八	二·三·一七	三·八五	七·四二	一〇·七八	八·四〇	九·八七	五·五六	四·三〇				二·三九	七·六二	六·五九		
	五·〇五			一六·〇六	二二·一〇	五·一〇	一二·二九	四·一七	五·〇六		四·一一	三·七八	三四·八二			四·六九			
	六·九六											一·四〇							

州		黃		南		雲		川		四		北							
編	山	遼	定	安	永	玉	元	楚	寶	蒙	宜	遼	蓬	內	綿	華	濟	崇	雲
義	義	義	縣	順	仁	溪	江	雄	川	自	良	縣	寧	江	陽	陽	陵	慶	夢
		二五·二九	三七·六五	一四·七三	二九·二六	一三·七二	三五·五一	一一·八六	三七·七五	一一·六一	一六·五二	一·一七	二七·五三	八·八七	一二·二五		七七·二四	二五·八一	六·九九
		三〇·四三	二四·四五	五·二五	一四·六〇		六·七八	九·七一	三〇·三	〇·五四	〇·七八	三一·八五	六·六〇	一六·三八		一五六·一二	八·六七	六·六四	
		七·七七			一八·四六			二五·〇〇	五·七一	八·九七	〇·九四	二〇·四四	九·五九	一五·四三					
	二二·六八	二二·八〇	八·三五	二二·八三	三七·五〇		六·一三			四·八四	一·五九	三七·〇五	九·八九	一八·七二				三三·〇三	六·三一
					一七·九四	三四·七一		二七·八六			四·四七	一六·三四	一七·一九	一五·〇八					七·三八
	二一·八九	四八·七〇	六·一九	二六·〇〇	二六·二四				三·六五	六·九五	一五·二四	二〇·二四	九·九七	二八·八七			七六·一九		
	二〇·三七		四〇·五	二九·二八	二五·三六						三·二〇						一五八·七二	三〇·三三	
	七·七六	八·九九		一三·二七	二一·九八				一四·五一	六·二一	〇·九一								

浙		江						南											
臨海	奉化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	高安	浮梁	彭澤	益陽	武岡	新化	麻湘	衡陽	綏寧(一)	綏寧(二)	常德	常德
四·三四	一六·五八		一八·六九	七·五五	七·三六	三·七三		六·七七	三·〇七	二四·九六								一五·六三	
	一九·三〇				五·六九	一·六五			四·三九	四·三九									
								九·四五				七·九八				一三·七五			
		一三·一七	八·九八		四·八一	八·七三		五·七六	五·七四	六·三一		二八·七二	二八·七八					九·五〇	
九·六一	一五·五七	一三·六九			九·四三	四·七二				一四·七九		二二·二三						一五·九三	
一一·一六	二三·五六			三三·二九	一五·三八	七一·六七		六·五一			一五·四九	六九·六二	三一·七一						
三五·六一					三九·五五							六一·四七							
																一七·四〇	一三·九五		
																二六·三五			

東		廣					建					福					江																															
南	貴	曲	高	揭	中	潮	龍	嘉	南	閩	永	東	桐	桐	湯	淳	淳	麗	南	貴	曲	高	揭	中	潮	龍	嘉	南	閩	永	東	桐	桐	湯	淳	淳	麗											
雄	名	江	要	陽	山	安	田	溪	安	平	侯	嘉	陽	(一)	(一)	溪	(一)	(一)	水	雄	名	江	要	陽	山	安	田	溪	安	平	侯	嘉	陽	(一)	(一)	溪	(一)	水										
							一四·四六						七·二三	七·三五		二二·二六			四·三三										三·〇四																			
																一九·三〇			七·一二																													
二·一二	一四·〇〇	·二九·六二		三三·九五				一五·一九	四六·五六						三二·六六	九·四六		二·五三																														
	五·三〇											七·八八	一三·三五	三·九五	一七·一五	一九·四八		八·六二																														
	一九·八一												一四·〇七	五·四九	三〇·六二	一五·七七																																
二·四四	二五·〇七	一七·三〇	六二·〇八	三七·五〇		一一·〇一	三三·〇八	三三·一一	四一·二八					一四·七五	一七·三三		一〇·八〇																															
	五二·七六			四三·五八																																												
一·七五	九·一八	二二·二六																																														

連	平均	廣西	
		容縣	靈寧
	一四二·三	七〇·七	七一·六
	一一〇·一		
	一四六·九		
	二二七·六		
	一一五·八	五四·一七	八二·七
	二三四·八		
	三三一·八		
	一〇八·七		

作物產量，各年豐歉不同，而所差亦甚鉅。爲實用計，固以通常產量，最爲合適。但爲推測田地之生產能力，及生產力，在現在環境下之最高可能限度，則不得不同時調查其豐年產量及最高產量。下表中平均產量，代表所調查週年內實際之平均產量；豐年產量，係代表豐收十足年成之產量；最高產量，係代表不常有或破紀錄之特別豐收。又下表所稱作物指數，係將各種作物綜合之產量指出，並非指任何單獨一種作物。至於指數之計算，係以通常產量爲基數（爲一〇〇）計算而得。

又據下表，全國作物產量，若不受水旱蟲病等災，則值豐年，產量即可較通常年成增加四分之一。如能耕作適當，環境適宜，最高產量，可比通常年成增加四五成之多。

第十表 作物指數之平均產量豐年產量最高產量及通常產量之比

省名縣名	平均產量	豐年產量	最高產量	以通常產量之作物指數爲一〇〇	
				豐年	最高
遼寧中	七六·二	一〇七·九	一二〇·三		
遼寧中	九二·二	一一三·一	一二七·九		
綏遠包頭	九八·二	一二〇·九	一五八·五		

西		陝				甘肅				青海		寧夏		
渭南	洛南	商縣	盩厔	鎮安	榆林	定邊	天水	平涼	武威	皋蘭(一)	皋蘭(二)	源	西寧	寧夏
一〇五·六	一一一·四	一一一·二	一〇七·三	八九·四	八六·六	三〇·三	一五二·九	九七·〇	一一二·五	八七·四	七三·一	一〇一·〇	九三·七	一一四·四
一一三·二·六	一一三·二·八	一一五·三	一一四·〇·八	一一五·〇	一一二·〇	一一三·八·六	一一三·〇·一	一一二·四·四	一一二·四·〇	一一三·二·〇	一一二·四·〇	一一一·三	一一七·四	一一三·六
一七五·三	一三三·九	一二五·三	一四〇·八	一三四·五	一四三·七	一九一·一	一七一·九	一四八·三	一四七·二	一七三·八	一四五·四	一四五·一	一三九·七	一四七·三
一三四·四	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇	一三四·〇

河		西		山															
徐水	南宮	交河	冀縣	正定	昌黎(一)	昌黎(二)	阜平	武鄉	清源	晉城	太谷	忻縣	壽陽	平定	臨縣	安邑	靜樂	大同	寧武
一二三·二	一一八·七	九四·一	六六·七	一六〇·九	九五·一	五四·四	九六·九	一〇一·一	九八·四	八二·二	七〇·二	一〇九·一	八六·七	八一·三	八七·九	九三·九	一一九·一	九二·二	一〇六·九
一二四·一	一二五·二	一二〇·一	未詳	一二〇·四	一三八·〇	一一七·八	一一〇·〇	一二六·七	一二六·二	一一六·六	一三四·三	一二九·六	一三〇·九	一二八·三	一一八·四	一三三·五	一三九·一	一二八·九	一二六·七
一六一·一	一三六·八	一四二·四	一五〇·三	一四三·五	一八一·三	一三六·四	一四三·七	一五三·三	一三九·〇	一三四·七	一七二·六	一六一·〇	一五一·七	一四七·九	一四一·二	一七七·〇	一七八·二	一七〇·四	一四八·九

江		東		山		北													
常熟	灌雲	堂邑	泰安	壽光	寧陽	萊陽	沂水	惠民	嶧縣	濰縣	濟寧	即墨	福山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱	通縣	青縣	滄縣
一一二·三	九八·六	八八·八	一〇六·八	一一一·四	九二·〇	一一一·三	一〇三·七	一〇二·八	八三·三	九二·三	九七·一	九七·一	一〇二·五	一〇一·六	一〇一·六	一〇一·三	一〇五·〇	一〇八·四	八一·一
一二一·九	一三八·〇	一二三·二	一三三·五	一三七·〇	一四七·四	一二七·二	一二九·五	一二一·〇	一四七·一	一二七·一	一三九·二	一二八·九	一三五·七	未詳	未詳	一二五·九	一二七·五	一二九·九	一三〇·八
一三八·八	一六六·三	一四七·四	一六〇·八	一四八·六	一七〇·九	一五〇·六	一六九·二	一四〇·九	一九四·〇	一二九·五	一七四·一	一五四·八	一五八·六	一三六·一	一三三·一	一五六·八	一三九·〇	一五九·一	一五六·八

安		蘇																	
宿縣	阜陽	鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)	無錫(二)	無錫(一)	東台(缺)	泰縣	崑山	江都(二)	江都(一)(缺)	江寧(缺)	宜興(缺)	淮陰	阜寧
一三八·三	八二·二	一〇二·六	九〇·一	九〇·八	九八·八	八八·七	九五·八	八二·四	六九·四	九一·八	未詳	一一四·二	一一四·四	四〇·四				九六·五	八五·八
一九三·五	一三三·二	一二九·一	一三〇·〇	一二〇·五	一〇五·四	一二二·一	一二七·七	未詳	一一九·〇	未詳		一二三·七	一三一·六	一二七·三				一三二·五	一三九·二
二〇七·二	一六六·四	一三九·九	一三九·五	一四一·八	一〇八·五	一二三·〇	一五五·一	一二六·四	一二七·一	一二二·四		一五三·一	一五九·六	一六四·二				一六五·八	一七七·八

河														徽					
沁陽	商邱	南陽	臨漳	開封	襄城	汲縣	鄭縣	濟源	洛陽	靈寶	休寧	蕪湖	桐城	太湖	六安	合肥	和縣(二)	和縣(一)	鳳陽
八八·一	六六·〇	一〇一·九	九八·六	一〇五·五	一〇六·〇	一〇八·九	八一·二	一一四·七	一一二·七	一二四·七	八五·九	一〇八·七	八六·八	一〇一·六	七五·九	一二五·八	七八·九	九八·六	八一·五
一一七·六	一三一·〇	一三二·二	一一八·九	一三五·〇	一三一·一	一三八·四	未詳	一四九·七	一三二·七	一二六·三	一一一·七	一一二·二	一二六·七	一一六·八	一〇九·六	一三二·〇	一二八·三	一二五·六	一三八·七
一三一·一	一五九·六	一六四·九	一四二·五	一六九·〇	一六六·四	一六〇·五	一五六·七	一八五·四	一五九·〇	一四八·一	一三四·九	一一一·一	一六一·二	一一九·二	一一九·三	一六四·六	一四〇·三	一三九·〇	一七一·五

雲		川		四		北		湖		南									
元江	楚雄	賓川	蒙自	宜良	通縣	遂寧	內江	綿陽	華陽	涪陵	崇慶	雙步	應城	棗陽	天門 (秩)	蕪水	鍾祥	信陽	鄖城
九六·一	一〇〇·一	一一一·四	一〇三·〇	九三·二	一〇一·八	九七·五	九九·六	一〇二·四	九六·七	一〇一·八	一一二·〇	一〇八·五	一〇九·一	九〇·三		一〇四·八	八三·八	五九·〇	一一一·一
一一〇·三	一二二·四	一三〇·七	一三二·五	一一九·三	一〇三·三	一一七·〇	一一〇·一	一一八·七	未詳	一〇六·六	一一七·一	一八三·七	一二九·九	一三五·九		一二三·九	一一九·四	一二〇·七	一三〇·六
一一八·七	一二六·八	一四九·七	一四九·七	一二八·四	一〇七·八	一二五·六	一一八·四	一四〇·六	一二三·六	一一一·〇	一三一·〇	一八六·三	一三六·〇	一五一·三		一二四·七	一三七·一	一三九·四	一五三·三

江		南		湖		州		黃		南									
南昌	高安	浮梁	彭澤	益陽	武岡	新化	臨湘	衡陽	郴縣(一)	郴縣(二)	常德	常寧	獨山	遵義	定番	盤縣	安順	永仁	玉溪
一一九·一	八一·九	九六·三	九三·四	一〇七·七	一〇八·六	九八·五	八一·六	九五·四	一〇五·九	一〇二·七	六三·六	八八·一	一〇三·八	一一四·六	一〇八·〇	九七·四	一〇七·七	九九·三	九七·六
一二四·五	一一六·一	一二七·二	一三六·一	一一三·八	一一九·五	一二二·七	未詳	未詳	未詳	一一四·六	九三·七	未詳	一二二·五	一二五·九	一一八·〇	一三九·五	一二六·九	一一四·六	一二二·六
一三四·七	一三四·六	一二七·四	一三九·六	一二六·八	一二二·八	一二四·八	一二三·三	一二五·七	一二九·二	一一九·九	一〇〇·二	一一七·五	一三二·七	一三九·八	一三〇·八	一六八·九	一三九·三	一三一·一	一三八·二

福		江						浙					西					
龍溪	惠安	南平	閩侯	永春	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	淳溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	餘姚	嘉興	都昌	德安
一〇七·一	一〇四·九	一〇八·九	一〇〇·八	一一七·八	一一一·八	九八·七	一〇八·九	一〇八·〇	一〇五·六	(缺)	九五·七	八三·〇	九一·六	七一·四	七九·五	九二·二	八四·七	九二·二
一一四·三	一一八·五	一三五·五	一〇八·九	一三五·五	一二〇·九	一一七·一	一一八·八	一六〇·二	一二五·八		一二三·二	一二七·六	一一八·八	一六四·七	一二六·七	一一五·六	一三三·三	一一〇·三
一三〇·九	一四三·五	一三六·四	一一六·八	一五〇·二	一四一·八	一一六·九	一一三·二	一六〇·八	一二六·八		一二九·三	一二七·五	一二〇·五	一六三·七	一六〇·四	一三六·八	一三四·九	一一二·〇

第十一表 同區內灌溉地與不灌溉地之各種主要作物每公頃之通常產量(以公斤計)

總平均	廣西		廣東				福建
	邕寧	容縣	南雄	茂名(缺)	曲江	高要	
九七·六	九〇·一	九六·四	一〇〇·〇	(缺)	一一八·〇	一〇四·一	一〇四·四
一二六·一	一二四·二	一一六·一	一二五·一		一二六·八	一一二·一	一一五·四
一四三·八	一三一·七	一一八·二	一四三·七		一五〇·四	一一三·七	一三一·二

土地就自然環境而言，本有水田旱地之分，但有若干地區之旱地，於天乾時亦可引用河水或井水灌溉者，在下表中，亦列入灌溉地一類。現下裝稻米之適宜於灌溉田地，自不待言，而小麥高粱小米等等在灌溉地內之產量，亦特別較高。其他多種作物，因本性上適宜於旱地栽培，故不灌溉地中之平均產量，反較在灌溉地中之產量為高也。

陝				甘肅				青海		寧夏	綏遠		遼寧	省名	縣名	種類	
柘	商	盤	鎮	榆	定	天	平	武	阜	阜	沒	西	寧	歸	包		遼	縣
邑	拜	匡	安	林	邊	水	涼	威	蘭(一)	蘭(二)	源	寧	夏	綏	頭	中	名
不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	
六七五	六三五	九七一	五九一		四二三	四九七		七二	** 二八六	** 一九二	** 五八五	** 五一六	** 四六〇	一三〇二			
		九六五						四八	一四五	四一							小 *記者爲卷麥 大
																	麥
																	稻
																	糯
																	稻
																	玉
																	米
																	高
																	梁
																	粟
																	稷
																	大
																	麥

東			山										北						
堂	泰安	泰安	泰安	泰安	沂水	嘉民	嶧縣	濰縣	濟寧	即墨	臨山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱	通縣	青縣	濟縣	徐水	南宮
不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌
五八二	三〇一	二六六	五八二	七三七	一〇四	一〇四七	七三〇	一一五八	八六一	一五二二	一〇四三	七二五	六七六	二八六八	一〇八一	九〇八	七七三	九二六	八二二
							六九〇											一五二	
									六四九				八六六		一一三九		九四八	一七七八	
	一三〇二				一一二						一一三一	一三四六				一五九三	九四八	一八三六	
一一六五	五一九	三八六	五九三	一〇八八	一三六	二二〇七	七八一	二四二二	八一九	二七八九	一一一〇	一四四六	七六八	一一二五	一三〇〇	七七八	六六八	一〇七五	
	五九七	四四四	八九七	八二六	一四七	一三〇七	八〇一	一六四四	八六四	二一三三	一一四九	一七〇一	一一八六	五三四六	一一〇五	一五五三	一〇八二	七六八	一六五一
																三五三	一〇八二	二七四	二七四

蘇				江															
灌雲	常熱	阜寧	淮陰	宜興	江寧	江都(一)	江都(二)	崑山	泰縣	東台	無錫(一)	無錫(二)	武進(一)	武進(二)	武進(三)	鹽城(一)	鹽城(二)	鹽城(三)	鹽城(四)
(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)
不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑	不灌漑
六四六	九八九	五五一	六六四	六〇四			一五二一	一六八八	一八〇	一三九三	八二八	九一七	一〇二四	一〇七〇	一一二七	一八二〇			
五〇九	一二九四	五四三					九三五	九三五					九一三	七七八	八五〇	一六〇七			二八一
二五四九	一三四〇						三三七六	三三七六	一三三四		一八九七	一八九七	三三七三	二八五六	三二八七	二二八二	二八九四	二二九六	二二一六
							三三五六	三三五六	一一五九				三九九四	二八五六	三六四八	二二五六	二五三五	二〇九六	
六六一			五三四																
	七四二	五九六	三五					一一二四											
									一一八〇					八四五	六九八	一一七四			
	七九四								一一八〇										

		河										安										
		南陽	應城	開封	襄城	汝縣	鄭縣	濟寧	洛陽	靈寶	休寧	葉縣	桐城	太湖	六安	合肥	和縣(一)	和縣(二)	鳳陽	宿縣	阜陽	
		不灌 不灌																				
		七七〇	三〇〇	三三二	六一三	五二七	六二九	八七二	二八四	四六四	四六四	八九九	一〇二一	一七八六	五四三	一六三三	一三一一	一三一九	九九〇	五三九	七五九	
					六二七	六七四		七二八	二八五			七〇九	一三〇四	一五〇一	五九五	二二二一	一一五八		一〇〇七	三八九		
											三八七	二七九	二七八三	四九二	二四八二	三五五八	三九三八		未詳			
							九八四				二二二	二六四	二二八三			一七五七						
							九八四		五九六		一〇四八				六五五							
		九一〇	二〇七	四九三	六八		一〇九五		五九八										八八一	四九五	七三二	
		八〇八	一三〇	五〇一	六四一	六九六	七三六	七五八	四六九	四五八									四六六	七〇二		
													一一三三									

雲		川				四				北				湖				南			
貴	蒙	宜	迪	達	內	綿	華	涪	崇	雲	康	聚	天	蕪	鍾	信	鄂	沁	商		
州	自	良	縣	寧	江	陽	陽	陵	慶	夢	城	陽	門	水	祥	陽	城	陽	邱		
不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌	不灌 不灌 不灌		
二 一三 三五	四 四六	二 〇五 二	〇 四六 九	二 九八	七 五五	一 四三 七	一 三四 〇			一 五四 六	一 二〇 九	八 九五		一 二四 〇	九 五五	五 八一	八 〇〇	二 九一 〇	六 〇二		
				三 〇六	九 一九	一 四三 四	一 四四 九			一 四 五	一 〇九 四				八 七七	四 六三	七 七四	二 七三 六	六 七一		
二 三四	一 八九 四	二 三三 一	三 五八 八	二 八六 五	四 四七 八	四 八八 二	二 六〇 七	四 四一 三	四 八二 二	三 七四 四	五 一五 九				三 〇七 一	一 〇七 四					
	二 一一 三		三 四一 九						四 七〇 三		四 四 五 六										
二 三六 七	一 五〇 三		二 一九 三 五			一 四一 六	一 九五 四	五 二二 一				一 〇一 五		八 四三				二 〇五 七	二 〇 七		
	一 七四 三		一 〇七 三	三 〇七	一 〇三 〇		一 五三 三								一 五二 九			〇 九七 一	八 一四		
												七 一八			一 四〇 五		七 五 一	一 五七 四	八 八五		

江		南										州				黃				南			
浮	彭	益	武	新	臨	廣	增	棉	常	常	獨	遼	定	盤	安	永	玉	元	麓				
乘	澤	陽	岡	化	湖	陽	縣(一)	縣(二)	德	寧	山	義	香	縣	順	仁	溪	江	雄				
()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()				
不灌	不灌	不灌																					
淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤				
	九〇三			四六一	一六五九			四六一		五六八		一七一八		一一三五	一六九九	二〇〇〇	一一六七		八一七				
	八三九			五四	二二七九									九〇六	一六三九				七〇〇				
一八六七	三五四六	二五四三	四一二五	三〇九七	六四〇二	三〇九九	三三二九	三五〇〇	二八七〇	三四三九	二六七九	六二八三	八三三〇	五七九一	六九八一	五八六〇	八六四六		三三一〇				
			三六二五								二八四四		七九二一	六三〇五	五七〇六								
			一〇三三	六五二												三一五							
											一三五九			一三六九									

屬		江										浙										西			
惠安	南平	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	高安						
不灌 不灌 不灌																									
八三五			六五一	六二三	七〇四	九一七	九八四	五二五		五二四	六〇二	一二四五		五七七		六〇一	六〇二		三四七						
一〇八五			六六三			七八四	九五九	七四八		五六〇	五〇一	二四九六	八〇六			四八五	五六								
二二八〇	三五三九		二二七二	二五三五	二四〇二	三七〇六	二〇九三		一九四七	一八七一	二四四七	二四四七		二二八二	一五九一	三三六〇	二七〇九		二五七三						
			二七五五	二二二六	一九四七							二四九九		一三九九			一九八六		三〇二五						
			一三〇七				七〇五					一六八三													
												二二二六													
							一八九七									七八五	五七二								
																五一〇	六一三								

山				陝							甘			青	寧					
安	靜	大	寧	沔	渭	栒	商	鞏	鎮	榆	定	天	平	武	皋蘭(二)	皋蘭(一)	湟	西	寧	
色	樂	同	武	縣	南	邑	縣	屋	安	林	邊	水	涼	威	()	()	源	寧	夏	
不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌
五二八	二九八	一三三					六五四			二五五	六二七	四二六	三五〇	四七九	四三		三八一	六六六		一四四六
																七〇八				
	二八七	一三七	八四九								五三二						五〇八	五八五	四七三	四〇七
							八七四			二四三	三〇一	二五一	三〇二							
							八六一										四八一	四〇五	四二二	一〇〇二
			一九〇																	
			三四七																	

由	北										西									
	安 邱	通 縣	青 縣	滄 縣	徐 水	南 宮	交 河	冀 縣	正 定	昌黎(一)	昌黎(二)	阜 平	武 鄉	清 源	晉 城	太 谷	忻 縣	壽 陽	平 定	臨 縣
	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()	()
	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌
	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌	灌
			一八 〇八六		一八 六三五	七五 四	九二		一五 一四	二一 九八	二一 四八	九 九八	四六 七一八	一 二一			八 九四	九二 九	九一 八	
						七〇 一						八 六一				五 七一一	三 四〇八			一 二〇
												五 八四								
	二五 九八	六 九二	一三 二九		七三 二	七六 三			一一 〇六	一三 〇二			六 〇六							

江							東														
江	宜	淮	阜	常	灌	堂	秦	壽	寧	萊	沂	惠	暉	濰	濟	即	福	原	恩		
寧	興	陰	寧	熱	雲	邑	安	光	陽	陽	水	民	縣	縣	寧	墨	山	縣(一)	縣(二)		
不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	
淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	淤	
										1037											
			457	538	489	622	395	2310	618	764	84			1092	724	1362	840	1188	827		

縣	南河													重慶				
	信陽	鄧城	沁陽	商邱	南陽	臨漳	開封	襄城	汲縣	鄭縣	濟源	洛陽	靈寶	休寧	蕪湖	桐城	大湖	六安
	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌
	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次	次
三三四九																		
九〇																		
									六七九				三一八					
									八四九九 六七三				五四四		六九四		二四一五 一九五	
九二五													八六一	六五〇	七六一	一三三三		五四六
九三九																		

貴		南							川					西			北		
盤縣	安順	永仁	玉溪	元江	楚雄	貴州	蒙自	宜良	遂寧	遂寧	內江	綿陽	華陽	涪陵	崇慶	雲夢	應城	京陽	天門
不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌
灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉	灌溉
			四七二四																
			三八三																
			二二〇八八〇七	九七一															
			三一〇〇	二〇〇															
一三〇三				六五			二二七一				五六〇九	二六二	六〇七		二〇五	一六四三	四五六一	四四四六	一七九二

浙		江					南					湖		州					
德	嘉	都	德	南	高	浮	彭	益	武	新	隆	衡	郴	郴	常	常	瑞	遂	定
清	興	昌	安	昌	安	梁	澤	陽	岡	化	湘	陽	(一)	(二)	錄	寧	山	義	香
不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤	不 灌 淤
			三〇三三	二六三 一六三 四七			二五九九	四六六											
									九四九 四四六		四〇三 一三六 八				七〇九				
		八九一		三四二		四三九		七七七	四一四	六一三 三三一	七九三 二六八	五二七			一三三八				
五五三 一四一		五二四	五七〇				九三〇			一七二 九九								一八九 九九	

廣 東 福 江

高 要	揭 陽	中 山	潮 安	普 田	龍 溪	嘉 安	南 平	閩 侯	永 嘉	東 陽	桐 廬(一)	桐 廬(二)	壽 溪	淳 安(一)	淳 安(二)	麗 水	臨 海	奉 化	餘 姚
不 濶																			
漸 次 濶 濶																			
									二五八七	七八四									
									三一三四	二五〇一									
													六五〇三 六一七						
									五六三	七五五			六九八						
				一六五三													五六八	六八一	七二九
									四三〇				五八三						七六七
														五七一					七七七

第十一表 同區內灌溉地與不灌溉地之各種主要作物每公頃之通常產量(以公升計)(續二)

地 區	東		
	南	西	東
平	容	容	南
均	容	容	南
(一)灌溉	(一)灌溉	(一)灌溉	(一)灌溉
(二)不灌溉	(二)不灌溉	(二)不灌溉	(二)不灌溉
一一	二二	二二	二二
三一	三二	三五	三五
四七	四七	四五	四五
一〇	五八	五八	五八
五五	五〇	五〇	五〇
一三	一六	一六	一六
五四	一六	一六	一六
三〇〇	七七	五五 五七 五九	五五 五六
一九六	七七		

省 名	綏遠				寧夏		青海		甘 肅	
	包 頭	歸 綏	西 寧	寧 夏	西 寧	西 寧	澤 源			
縣 名	包 頭	歸 綏	西 寧	寧 夏	西 寧	西 寧	澤 源	武 威	卓 蘭	卓 蘭
	不灌溉	不灌溉	不灌溉	不灌溉	不灌溉	不灌溉	不灌溉	不灌溉	不灌溉	不灌溉
豌豆類				一二 八五						
黑豆類										
綠豆類										
山豆類										
芋類										
棉類										
花類										
油菜子							三八 二			
花生子										
生芝類										
麻						五六 七				
馬鈴薯									一〇 二〇 五九	八七 八八 八七
塊根類										
										一〇 四三 七四

山										西					陝					
晉	太	忻	舊	平	臨	安	靜	大	寧	河	渭	榆	商	靈	鎮	榆	定	天	平	
城	谷	縣	縣	定	縣	邑	樂	同	武	縣	南	邑	縣	原	安	林	邊	水	涼	
不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌	不灌
六〇八			六〇九		一一六九	六九 四〇 一六	一九 三		五四 九	八七 四九 七						二六 九五 七				
							三五二		四九二				七三一							
											五三二 九									
											一四二									
									五六七											
																	三四二			
			四七 八五 九四 七	六一 九二		六一 〇五	二九 四七 六	三七 九四 六五	六六 一七 二				五二 六一		未詳	一七 七六 八五				

山西		河北						河南												
澤州縣	濟寧	邯鄲	臨山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱	通縣	青縣	滄縣	徐水	南宮	交河	冀縣	正定	高家(一)	高家(二)	阜平	武鄉	清源	
不灌 不灌 不灌																				
														一七〇七						
								二七八	七四〇	七〇六	六七四	一〇二二		九一六				七三二		
九六二	七五五					三〇一七		二二〇三			八五七					二二〇二九				
七〇四五		一〇八	六一七三	八二六六	六一九〇										七二六〇					
				五六一	五三二					七〇二	六二二	八八三		三六九	六五六	六三三				二〇四二
							一三五五								一七〇一					一三九二
				二三八〇	一八八五															四四六二
																				三四六一
															一四三〇	一四四四				

江											東									
無錫(一)	東台	泰縣	崑山	江都(二)	江都(一)	江寧	宜興	淮陰	阜寧	常熟	灌雲	鹽城	泰安	壽光	寧陽	萊陽	沂水	惠民	博縣	
不灌 淤																				
								一三一										一二九三		
								三六三					三六九				九一		七三五	
		九〇一八					六四四九					六一八四	二三四九	四八五〇	四九三二	四四九〇	七二一三		二七〇〇	
			四七三	六一六						四三九		六〇〇				九二一		六三一		
										六六二										
			五二九	五四一			一七六四									一九七〇	一八九九		一四三九	

河		安										蘇								
豐	休	蕪	桐	太	六	合	和	和	鳳	宿	阜	鹽	鹽	鹽	鹽	武	武	武	無	
黃	寧	湖	城	湖	安	肥	縣(一)	縣(二)	陽	縣	陽	城(四)	城(三)	城(二)	城(一)	進(三)	進(二)	進(一)	錫(一)	
不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉	不灌 溉
			一 一〇六	一 四二六	七 四四						八 五六一									
											八 〇五									
										二 九一	四 八六									
			五 六七二	八 二二三	六 七五三	九 七〇三	八 一三四			四 八五七	五 〇五九									
一 四			一 三八〇	九 一五	二 七六	六 四四	一 七八	三 一四		四 九五	三 二一				八 〇〇					
	四 二八	四 五七	七 五二		四 四二	八 三二	二 七七八													
						一 八五七	二 九四二													

湖		州 貴					南 雲						川						
鄂縣(一)	常德	常寧	獨山	遵義	定番	盤縣	安順	永仁	玉溪	元江	楚雄	貴川	蒙自	宜良	遂寧	遂寧	內江	綿陽	華陽
不灌 不灌																			
				一七〇一				二九七〇							四四八六	二二八〇	七〇五		一六二九
															四四八六	二二八〇			七九四
															四九四	二二二			
															二四七二	二五三二			
															二四七二	二五三二			
四〇五	三六一	八一九九	一五六四二									三三一五				三四六〇			四二九七
	八六二										二五二					九六			
	七六六						一六一五		九三二						四九九四	二五八	四一一		〇〇九四
												一九〇一					六一七		〇〇三七
																			一三四一

		浙		西 江								南							
淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	鎮清	嘉興	都昌	德安	南昌	吉安	浮梁	彭澤	益陽	武岡	新化	臨湘	衡陽	郴縣(一)
不灌 不灌	不灌 不灌																		
五六				九九五				六九八										一四八 八五九	
								八六七											
													五〇三					一五六〇	
																		二〇七 七三三 四八七	九六八 六
																		六三一 一	
																		七二六 〇	二九五
																		二九〇	
																		六九二	
																		六四二	
																		三三三 三三三 三四五	
																		二八五 二八五 二八五	
																		六四九	
																		二九二	
																		一三六 一六五 一五七	
																		四三一	
																		六〇八 四七八	
																		二八七 二九七 二八九	
																		四三〇	
																		一三〇〇	
																		六八五	
																		四〇七	
																		六六三 一三三	
																		七八八	
																		七一一 七二〇 五二五	
																		二五〇	
																		二五〇	
																		一三五 二二八	
																		一三六 六六二 一三三	
																		三九三	
																		二二三	

總 平 均	廣 西		廣 東						福 建				江 蘇							
	亂 寧	容 縣	南 雄	茂 名	曲 江	高 要	揭 陽	中 山	潮 安	雷 田	龍 溪	嘉 安	南 平	閩 侯	永 嘉	東 陽	桐 廬(一)	桐 廬(二)	湯 溪	
() () () 不 灌 灌 灌																				
一 四 七 二 五																				
九 一 〇 九																				
一 一 四 九																				
二 七 〇 六			一 八 六 九	三 四 七 〇	六 九 〇 一	六 一 六 五	八 四 九 四	五 四 八 四	二 一 八 九 七 四	二 三 八 九	一 〇 五 四		一 六 〇 五							
一 三 三 三																				
一 四 六 〇														六 一 九	八 四 四	五 一 五			五 四 三 九	
二 三 七 八		五 四 五	六 七 七	四 一 三	二 五 九 〇		未 詳				一 七 六 七								一 五 二 六	
三 九 七																			五 六 五	
五 五 六 二		五 〇 一 五																		

每單位田地產量，雖足以表現土地利用之程度，但因農場面積，大小不一，農
 業人口，多寡懸殊，故在下表中，用每人之平均生產量，以表現各地土地利用之現
 狀，俾較切適民生實際問題。表中物產，都按類合計，以便比較。

第十二表 每人之平均生產量(公斤)

省名	縣名	穀類			蔬菜	水菓	其他
		作物	纖維類	塊根類			
遼寧	遼中	四三二	〇・四	三三			〇・一
	遼東	三〇〇・〇		一九三	一〇六・二		
綏遠	包頭	四〇六		三三二	二六二	二四	一八八
	歸綏	四〇六		三三二	二六二	二四	一八八
寧夏	寧夏	二九・九		六七			〇・九
	西寧	一五・五		二五			〇・五
青海	海源	二五七		七五〇	三三一		
	貴陽(一)	四一		四五	六六	〇・二	二四
甘肅	皋蘭(一)	二二・三		三九	〇・二	二二六	七二
	武威	一四六		〇・五	一〇・一	〇・二	一・〇
陝西	平涼	一七一		〇・八	一五	一一二	二〇二
	天水	一四六		〇・七	一五	一五	一〇二
榆林	榆林	九〇		〇・七	六五	五一	六三
	安	二七・四		三三	一四一		一八九

河	西			山			西											
昌黎(一)	昌黎(二)	阜平	武鄉	清源	晉城	太原	忻縣	善陽	平定	臨縣	安邑	靜樂	大同	寧武	河縣	渭南	商縣	靈
三六七	三三二	三九四	三三六	三六〇	三四三	一四九	九五九	二四〇	八七九	二五九	二七三	二〇九	一七三	二四九	二〇五	一四一	二六九	三三六
七〇	三八	—	二四	〇・三	〇・五	〇・一			五・四	五・四	〇・二	—	—	—	一九	三三	—	〇・四
三九九	六三	—	四〇	三〇三	一四七	一五五	二九六	一七〇	二一	五・九	一七	五九	五九	三九	五五	三九	七二	—
三九一	三〇〇	五八	三二	三四三	一一三	一四一	九二	四一	四二	—	四六	三三	三三	二九	三八	五一	八二	三五
三六二	三三三	三六	一〇	三三七	一四七	一六	一〇	—	—	—	七五	〇・一	—	〇・二	八〇	三〇	三〇	三五
五七	—	四一	〇・一	〇・九	—	—	—	—	—	—	五八	—	—	〇・二	二九	一〇	九〇	三二

					山		北												
奉 陽	萊 陽	沂 水	蕙 民	嶧 縣	濰 縣	濟 寧	鄒 墨	福 山	鳳 縣(一)	鳳 縣(二)	安 邱	濰 縣	青 縣	濰 縣	徐 水	南 宮	交 河	冀 縣	正 定
1101.8	2092.7	2787.7	4821.6	2587.7	2545.0	3302.7	262.9	122.1	2571.1	75.5	247.4	829.9	232.6	521.2	222.4	252.6	252.3	缺	252.9
0.1	0.8	1.1	1.4	1.0	2.2	0.2			7.5		0.4				5.1	1.5			6.5
5.9	20.2	9.1	11.2	22.2	20.2	9.0	25.6		22.9		22.6	22.3			7.6	2.0	6.2		12.6
8.9	25.0	25.3	27.0	25.9	33.1	33.8	42.0	72.2	36.8		33.3	32.2		11.0	0.8	9.6			26.6
1.5		3.0		0.4	0.4	0.9	5.5	4.4	3.2		3.5	0.0			1.1	2.6			2.2
	5.6	6.6	8.0	3.3	3.3			1.6			3.3	3.5			2.8	10.0			1.1

					江 東														
新 城(一)	武 進(三)	武 進(二)	武 進(一)	無 錫(二)	無 錫(一)	東 台	泰 縣	鳳 山	江 都(二)	江 都(一)	江 寧	宜 興	淮 陰	早 寧	常 熟	濱 州	堂 邑	泰 安	蒼 光
32.3	27.6	缺	26.1	26.8	缺	缺	25.6	22.9	25.5	缺	缺	缺	101.2	22.7	25.9	25.6	27.8	25.9	25.8
57.0	1.1		0.1				0.2	1.6	0.5						8.5	0.4	5.5	0.1	—
			8.9				2.5	5.9	0.8				10.5	0.5		0.4	6.0	20.1	0.2
3.2	1.4		1.9	4.9			1.1	10.8	9.2				2.5	1.5		2.8	7.4	0.6	1.1
5.4			1.2				0.8	2.0	2.5				2.5	—		2.8	7.4	1.8	0.4
2.7	8.7		2.1	2.0			2.2	8.0	2.5				1.2	3.6		9.8	2.9	2.9	1.5

河		數		安		蘇	
襄城	二天〇			鳳陽	三六〇〇	宿縣	三〇一
汝縣	三五七	〇一	三九七	阜陽	三〇一	阜陽	三〇一
郟縣	(缺)			鹽城(四)	三三七	鹽城(三)	六〇一
濟源	二七二	六三	〇七	鹽城(二)	六〇一	鹽城(一)	三三六
洛陽	一〇一	一九	五二	鹽城(一)	三三六		
靈寶	一〇七	三〇	二二				
休寧	七九六	三三	七〇七				
蕪湖	六三六		三四四				
桐城	五九三	〇二	天七				
太湖	五〇〇	六一	〇八三				
六安	五五五	一一	一九一				
合肥	三二四	四六	二〇九				
和縣(一)	六四三	三二	界三				
和縣(二)	六〇九	六七	五三				
鳳陽	三六〇	〇四	三六三				
宿縣	三〇一	〇八	五三				
阜陽	三〇一	〇七	五三				
鹽城(四)	三三七		一五七				
鹽城(三)	六〇一		三三二				
鹽城(二)	三三六		六六六				
鹽城(一)	三三六		一五二				

川		四		北		湖		南	
遂寧	三五九	〇八	〇七	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
遂寧	三五三	三六	〇七	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
內江	七〇六	〇七	三〇	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
綿陽	三三三	〇一	〇一	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
華陽	(缺)			雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
涪陵	一〇三			雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
崇慶	七二			雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
雲夢	五〇六	四四	二六	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
應城	七〇二	三六	三六	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
天門	(缺)			雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
蕪水	六五九	四二	二二	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
鍾祥	四七五	三七	三六	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
信陽	二〇二	一一	一一	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
鄖城	三九七	一〇	四四	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
沁陽	五五一	一一	五五	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
商邱	一五五	二二	五一	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
南陽	二五五	〇三	〇七	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
臨潁	三四一	六五	五九	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)
開封	一〇九九	〇一	五二	雲夢	五〇六	應城	七〇二	天門	(缺)

		湖		州				南				貴						
武	新	臨	衡	郴	常	常	獨	運	定	盤	安	永	玉	元	楚	貴	蒙	宜
岡	化	湘	陽	縣(一)	德	寧	山	蕪	香	縣	順	仁	溪	江	維	州	自	良
五八五	五八八	(缺)	(缺)	四八一	五五二	(缺)	三三三	五七五	五三六	三三四	四七五	二四四	四四二	四三七	四九二	五九七	六四一	六六〇
〇五	—			一五	二〇〇					未詳		未詳				三六		
五八五	三〇五			三六一	〇五		五三	三九	一一一	三三三	三九	三六六	二一九	一六	〇三	〇一	一〇六	二六
四五四	九七			一〇一	〇六		天〇	天四	三〇	二九二	五二七	五二七	一〇六	八四	二八六	七三	六五	二五八
一五	〇一			五五	—		二九	四三	二九	二二		三六	二七	八四	〇九	五〇	七七	一六
三九	二六			五〇六			三七四	七六	一	一四四	〇八	二二七	五二二	一七	一六	三六	三二	三三

		江		浙				西				江		南				
永	東	桐	桐	湯	淳	麗	臨	奉	餘	德	嘉	都	德	南	高	淳	彭	益
嘉	陽	廬(一)	廬(二)	溪	安(一)	水	海	化	姚	清	興	昌	安	昌	安	梁	澤	昌
六九五	五九五	五六〇	一〇一六	二二二	四四四	四三九	三三三	六九三	三二四	一〇八	四七五	四四〇	四四四	四四四	三三三	四四〇	一四一	四四〇
〇五	—	—	〇一	〇五	〇五	一一	〇六	五	三三三			〇七	二九				三三	
四五七	五八	二二二	一一一	三三	四四	一〇〇	三六七	四〇	四九	四	四四六	四三	四四二		九九	〇五	一一	二八
二六六	九五	九三	四〇	八〇	七三	九一	四三	四三	三九四	四〇	三三	四〇	四〇	三三	四四	一四	六	一九〇
三三〇	〇五	二八		二五	二七	〇二	一五	一〇	一六	〇六	〇四	〇四	〇一	〇	〇一	〇六	六	〇六
二八二	一五	二五七		二五	四	三九	二〇	二七	三六	三八九	三〇			二				二四九

人口與土地之分配情形，各地既不相同，於是在人口稠密耕地不足之區，一部份農民，除從事農業外，常兼有他業。職是之故，每人之平均生產量，尤未能表現每人之實際生產力量，下表為每人工人等數（即一人常年全副工夫在農場工作者，為一工人等數，或數人工作時期之合計等於十二月或三百六十五日者，亦為一工人等數）之生產量。

省	廣西		廣東		廣西		福建		湖南	
	鳳寧	容縣	南雄	茂名	曲江	高要	揭陽	中山	潮安	莆田
平均	四〇·一	四三·六	五〇·五	五二·九	五五·〇	五九·一	一〇一·三	七五·七	二四·六	五〇·四
均	一〇·三	九四·三	二二·四	一六·九	一四·一	一四·五	五五·五	〇·一	五〇·四	五九·六
	七五·〇	九八·九	三三·六	二九·〇	三〇·六	一四·八	五九·九	〇·五	二六·二	五九·六
	一五·八	五二·二	四·五	〇·七	〇·五	一八·一	一五·三	〇·五	二六·二	五九·六
	六二·二	五〇·七	三〇·七	一四·九	五·五	八·四	一三·九	一·五	二六·二	五九·六

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

省名	縣名	穀類作物		纖維作物		塊根類作物		蔬菜類		水菓類		其他	
		物	類	物	類	物	類	物	類	物	類	物	類
遼寧	遼中	一五·八	一·三			一〇·六							
綏遠	包頭	六〇·六				四·一		二四·六					
綏遠	歸綏	二〇·九				四·七		七·六					
寧夏	寧夏	八〇·五				三·一		三·九					
青海	西寧	五五·一				三·九		三·九					
青海	源	六五·五				四·〇		四·〇					
甘肅	皋蘭(一)	二五·五				三·三		四·〇					
甘肅	皋蘭(二)	五九·六				五·九		〇·六					
甘肅	武威	四六·一				一·四		三·二					
甘肅	平涼	六四·八				六·六		六·七					
甘肅	天水	五七·七				一·九		三·〇					
陝西	定邊	三九·八				〇·〇		一·九					
陝西	榆林	四三·四				一·五		七·七					
陝西	鎮安	九七·一				六·七		三·一					
陝西	盤陘	一〇八·三				一·〇		一·〇					
陝西	商縣	二〇四·五				五·七		三·六					
陝西	栒邑	二〇·七				三·九		二·九					

第十三表 每人工人等數之平均生產量(公斤)

蘇						江					
鹽城(四)	六合				一〇	鹽城(四)	六合				一〇
鹽城(三)	二六〇・六				二六六	鹽城(三)	二六〇・六				二六六
鹽城(二)	六〇〇・〇					鹽城(二)	六〇〇・〇				
鹽城(一)	六〇〇	九六五			一六一	鹽城(一)	六〇〇	九六五			一六一
武進(三)	三三三・五	三〇			三五五	武進(三)	三三三・五	三〇			三五五
武進(二)	一五九・四	〇一	三三五		二七九	武進(二)	一五九・四	〇一	三三五		二七九
武進(一)	缺					武進(一)	缺				
無錫(二)	三〇七・六				二四三	無錫(二)	三〇七・六				二四三
無錫(一)	缺					無錫(一)	缺				
東台	缺					東台	缺				
泰縣	一〇三・二	〇四	五七	〇六	一四二	泰縣	一〇三・二	〇四	五七	〇六	一四二
崑山	一〇九・九	〇一	二四	六九	一七	崑山	一〇九・九	〇一	二四	六九	一七
江都(二)	三〇五	〇四		九二	三七四	江都(二)	三〇五	〇四		九二	三七四
江都(一)	缺					江都(一)	缺				
江寧	缺					江寧	缺				
宜興	缺					宜興	缺				
淮陰	六七一	一〇〇三	一〇三	七五	四七	淮陰	六七一	一〇〇三	一〇三	七五	四七
阜寧	七七八	一八	七五		五五	阜寧	七七八	一八	七五		五五
常熟	一三六四	五九			三三	常熟	一三六四	五九			三三
鎮江	一〇九九	一	一〇五	一〇九	六六	鎮江	一〇九九	一	一〇五	一〇九	六六

河		徽 安									
南陽	九九〇	〇七	三六〇	六四							
臨漳	二〇一・四	三三五									
開封	四七・二	〇五	五五二								
襄城	四九五・七		三四五								
汲縣	一〇〇五・二	〇三	二九三								
鄭縣	缺										
濟源	二四九	二五七	二七	〇三	三六						
洛陽	四九六	九二	三四八	一四九	二九六						
登封	五五九	二三四		八二	三一九						
休寧	一九六六		八六	二九六	三六						
蕪湖	六二・三			五							
桐城	二六四	〇六	一六三四	二七六							
太湖	三三六	二五一	三六〇	三六九	七〇	四六九					
六安	八五五	二八	〇二	四二	〇五	三四三					
合肥	七九六	九三	四九五	四七							
和縣(二)	一五九・九	五・四	一四五	六八	二三	〇四					
和縣(一)	一五九・九	六三	三四三	二九一		〇九					
鳳陽	六〇・三	〇九	一一	三五五		一〇四六					
宿縣	二〇二・九	二三〇	五九三	一〇六	〇六						
阜陽	六六九	二三	五三〇	一八〇	〇一	六六					

實	震			川			四			北			湖			南			
	川	自	良	遂	遂	內	綿	華	涪	崇	震	應	棗	天	蕪	鍾	信	鄧	沁	商
二四五六	一七五三	三三三六	二六二二	八六六	八六六	一五五〇	一〇三〇	一〇三〇	三三九〇	二四四九	一四六二	二六四四	五五〇〇	三三九七	一四四三	五五二二	七九〇〇	一七五六	五九六九
五五			二二	二〇二	二〇二	二〇二	二〇二		三五九	三三九	四三〇	四三二		三三三	三一	三一	三五	五六	一九
〇四	五〇二	九〇	三〇五	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇		七六三	七六三		七四		一〇一	一〇一		三七五	一七	一九二
七六	三九六	五一一	四九	二九二	二九二	二九二	二九二		六三三	六三三	五〇	四二		四〇	四〇	四〇	三三	一四	三〇
五七	三三	六〇	八八	三二	三二	三二	三二		〇四	〇四	〇六	〇六		五五	五五	五五	二二	五	
六八	一〇六	二二	一四九	六三	六三	六三	六三		六六二	六六二	〇〇	二七		二二	二二	二二			〇一

浮	南			湖			州			南								
	彭	益	武	新	臨	衡	郴	常	常	獨	遊	定	盤	安	永	玉	元	楚
三三五六	八三三九	三三三九	三六六四	一〇七二	一〇七二	一〇七二	一〇七二	九六一	九六一	八六一	三三九	七三〇	九一九	九九五	三三三四	二〇〇五	一八五七	一〇五六
	一〇一	二〇	二〇	〇一	〇一	〇一	〇一	一五六	一五六	一五六							五六	
一九	四三	三七	三六一	三六	三六	三六	三六	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	〇六
五五	三三	四四	四四	五五	五五	五五	五五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五
〇六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六

縣	江				浙				西					
	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	餘姚	嘉興	嘉興	南	高
東、安	三九七	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
南平	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
國侯	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
永嘉	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
東陽	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
桐廬(一)	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
桐廬(二)	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
淳安(一)	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
淳安(二)	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
麗水	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
臨海	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
奉化	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
餘姚	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
嘉興	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
南	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九
高	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九	二五九

第四目 家畜役畜及畜工

家畜既可以供給勞力，又可以供給肥料，對於土地利用，影響至鉅。下表列明中國各地每農家所有家畜之種類及數目，而於畜工及肥料雙方，都可見其大概。家畜普通分為兩類：一類為工畜或役畜，一類為生產家畜，專作生產皮毛或肉等用途。役畜中以黃牛最為普遍，平均每兩農家可有一頭。生產家畜，以鷄為最普遍，每農家可有四五隻，猪次之，每農家平均約有一頭。

總平均	廣西		廣東					福建	
	容	寧	南	茂	曲	高	揭	中	潮
二五九									
二五九									
二五九									
二五九									
二五九									
二五九									
二五九									
二五九									

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

(F) 一四二

省名	縣名	水		牛		馬		驢		家		畜	
		大	小	大	小	大	小	大	小	大	小	大	小
陝	商縣			1.50	0.50					0.50	0.00		
	藍田			0.50	0.01	0.15	0.01	0.15	0.01	0.01	0.01		
	鎮安			0.15	0.00								
	榆林			0.15		0.10		0.00					
	定邊			1.15	0.00	0.25	0.01	0.00		1.00	0.00	0.00	0.00
	天水			0.50	0.01					0.50			
	平涼			0.15	0.00					0.00	0.00		
	武威			1.00	0.15	0.00		0.10		0.00	0.10		
	皋蘭(1)					0.01		0.00		0.00	0.00		
	皋蘭(2)							0.00	0.01	0.00	0.00		
青	滄源			1.00	0.50	0.10	0.11	0.00	0.00	1.00	0.15		
海	西寧			0.50	0.15	0.15	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		
寧	寧夏			1.00	0.15	0.20	0.01	0.00		1.00	0.10		
綏	歸綏			0.50	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
遼	包頭			0.50	0.00	0.00	0.01	0.10	0.01	0.00	0.00		
遼	遼中			10.00		0.50		0.00		0.00	0.00		
省	名	縣	名	水	牛	馬	驢	家	畜	大	小	大	小

(一) 工 作 家 畜

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

交	南	徐	徐	青	通	安	鳳	鳳	福	郎	濟	濰	博	莘	沂	萊	寧	齊	萊
河	宮	水	縣	縣	縣	邱	(一)	(二)	山	墨	寧	縣	縣	縣	水	陽	陽	光	安
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

鹽城(三)	0.00																			
鹽城(二)	0.10																			
鹽城(一)	1.00	0.00																		
武進(三)	0.00	10.00																		
武進(二)	0.00																			
武進(一)	0.00																			
無錫(二)	10.00																			
無錫(一)	0.00																			
東台	0.00																			
泰縣	0.00																			
崑山	0.00	10.00																		
江都(二)	0.00	0.00																		
江都(一)	0.00																			
江寧	0.00																			
宜興	0.00	10.00																		
淮陰																				
阜寧	0.00	10.00																		
常熟 (無役畜)																				
灌雲	0.00																			
鹽邑																				

江 南		湖 南		貴 州		廣 西	
彭 澤	0.04		0.20	0.01			
益 陽	0.05	0.05	0.11				
武 岡	0.11	0.05	0.05	0.05			
新 化	0.10		0.05	0.05			
岳 陽	0.10	0.01	0.05				
衡 陽	0.10	0.10	0.15	0.05			
郴 縣(一)	0.15	0.01	0.05	0.05			
郴 縣(二)	0.15		0.11	0.05			
常 德	0.15	0.05	0.05				
勞 寧			0.05				
獨 山	0.15	0.05	0.05	0.05	0.05		
遵 義	1.01	0.15	0.15	0.01	0.05		
定 香	0.05	0.15	0.15	0.05			
盤 縣	0.15	0.05	0.05	0.01	0.10	0.05	
安 順	0.15	0.05	0.11	0.01	0.10	0.01	
永 仁	1.01	0.15	1.11	1.01	0.05	0.05	0.05
玉 溪	0.15	0.05	0.15	0.05	0.05	0.01	0.01
元 江	1.01	0.15	1.10	1.10	0.05	0.01	0.01
楚 雄	0.15	0.05	0.15	0.15	0.10	0.05	0.05
貴 州	0.15	0.05	0.15	0.15	0.10	0.05	0.05

省	江										浙				西					
	甯平 (無役畜)	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	湯溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚 (無役畜)	德清 (無役畜)	嘉興	都昌	德安	南昌	吉安	浮梁
			0.011		0.1K	0.1K	0.11		0.10	0.1K	0.01	0.11			0.11	0.11	0.11	0.07		0.11
				0.0K		0.011			0.0K	0.011	0.0K				0.01	0.01	0.01	0.01		0.11
	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11				0.11	0.11	0.11	0.11		0.11
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				0.01	0.01	0.01	0.01		0.01

山		北 河										西										
安 邱	0.05	0.25	0.12	0.10					2.15	0.10	0.25	0.15		0.15	0.10				2.15	0.10	0.25	0.15
通 縣	0.10	0.15	0.10	0.05					0.10	0.10				0.10	0.10				0.10	0.10	0.10	0.10
青 縣	0.15	0.10	0.15	0.15						0.15	0.15			0.15	0.15				0.15	0.15	0.15	0.15
滄 縣	0.10	0.10	0.10	0.10		0.05				0.10	0.10			0.10	0.10				0.10	0.10	0.10	0.10
徐 水	0.15	0.15	0.15							0.15	0.15			0.15	0.15				0.15	0.15	0.15	0.15
南 宮	0.10	0.10								0.10	0.10			0.10	0.10				0.10	0.10	0.10	0.10
交 河	0.15	0.15	0.15	0.15		0.15				0.15	0.15			0.15	0.15				0.15	0.15	0.15	0.15
冀 縣 (無)																						
正 定	1.10	0.05						1.10	0.05					1.10	0.05				1.10	0.05	0.05	0.05
昌黎(一)	0.10	0.10	0.10					0.10						0.10					0.10		0.10	0.10
昌黎(二)	2.25	2.25	2.25					2.25	0.25					2.25	0.25				2.25	0.25	0.25	0.25
阜 平	0.25	0.15	0.15					0.15	0.25					0.15	0.25				0.15	0.25	0.25	0.25
武 鄉									0.10					0.10					0.10		0.10	0.10
清 源	0.10	0.13	1.25	0.25					0.25					0.25					0.25		0.25	0.25
晉 城									0.10					0.10					0.10		0.10	0.10
太 谷	0.20	0.10	0.20	0.15					0.15					0.15	0.15				0.15	0.15	0.15	0.15
忻 縣	0.25	0.05							0.05					0.05					0.05		0.05	0.05
襄 陽	0.10	0.05	1.20	0.20					0.20					0.20					0.20		0.20	0.20
平 定	0.15	0.20	0.15						0.15					0.15					0.15		0.15	0.15
廣 縣			0.20	0.15					0.15					0.15					0.15		0.15	0.15

江		東	
江寧	0.08	0.00	
宜興	0.06	0.00	0.00
淮陰	0.06	1.00	
阜寧	0.00	0.00	
常熟	0.00	0.00	0.10
濱海	0.00	0.00	0.00
鹽邑	0.00	0.00	0.00
泰安	0.00	0.00	0.11
蒼光	0.10	0.00	0.00
寧陽	0.00	0.00	
萊陽	0.00	0.00	
沂水	0.00	1.00	0.00
惠民	0.00	0.00	
博縣	0.00	0.00	
濟寧	0.00	0.00	0.00
鄒縣	0.00	0.10	
鄒縣	0.00	0.10	
福山	0.00	0.00	
鳳縣(一)	0.00	0.00	
鳳縣(二)	0.00	0.00	0.11
鳳縣(三)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(五)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(六)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(七)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(八)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(九)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(十)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(十一)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(十二)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(十三)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(十四)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(十五)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(十六)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(十七)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(十八)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(十九)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(二十)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(二十一)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(二十二)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(二十三)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(二十四)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(二十五)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(二十六)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(二十七)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(二十八)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(二十九)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(三十)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(三十一)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(三十二)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(三十三)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(三十四)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(三十五)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(三十六)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(三十七)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(三十八)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(三十九)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四十)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四十一)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四十二)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四十三)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四十四)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四十五)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四十六)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四十七)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四十八)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(四十九)	0.00	0.00	0.00
鳳縣(五十)	0.00	0.00	0.00

江蘇(一)	0.21	0.21		0.01	0.02		0.12		2.21	0.21	0.12	
江蘇(二)	1.22	0.22	0.22	0.02	0.01	0.01	0.02		2.01	0.22	0.22	
浙江	0.12	0.12	0.02	0.01			0.02		2.21		0.22	
奉天	1.21	0.22	0.01						2.21		0.12	
奉天	1.22	1.12		0.01	0.22				2.21	1.02	0.22	
無錫(一)	0.22	1.12	0.22	0.12			0.01		1.12	0.22	0.12	
無錫(二)	0.12	0.12							0.21	1.12		
武進(一)	1.21	0.12	0.12	0.12			0.01		2.10		0.02	
武進(二)	0.02	0.02	0.22	0.22					2.22	0.12	0.22	
武進(三)	0.12	0.02	0.02		0.10		0.02		2.22	0.22	0.12	
鹽城(一)	0.22	1.12					0.12					
鹽城(二)	0.02	0.12							2.22	0.12	0.21	
鹽城(三)	0.01	0.22				0.02			2.22	0.12	0.21	
鹽城(四)	0.01	0.21							2.21	0.02	0.12	
阜寧	0.22	0.02							0.22	0.12	0.01	
宿縣(無)												
鳳陽	0.12	0.21							2.22	0.12	0.22	0.02
和縣(一)	0.22	0.12	0.02				0.02		2.21	0.21		0.01
和縣(二)	0.12	0.10	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	2.12	0.22	2.22	
合肥	0.02	0.12							2.22	1.22	0.01	

安

蘇

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

(F) 156

縣	南		雲				川						貴						
	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣			
盤	安	永	玉	元	楚	貴	蒙	宜	達	達	內	綿	華	洛	崇	豐	應	萊	天
縣	順	仁	溪	江	雄	川	自	良	縣	寧	江	陽	陽	陵	慶	寧	城	陽	門
0.克	0.26	1.04	0.87	1.14	1.14	3.87	3.87	1.14	0.87	0.14	1.14	1.14	5.87	0.14	(未詳)	0.14	0.14	0.14	0.14
0.30	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
		0.14				0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14			0.14	0.14	
								0.14		0.14	0.14		0.14						
		0.14						0.14					0.14						
				0.14		0.14		0.14		0.14				0.14			0.14		
				0.14				0.14						0.14			0.14		
0.14	0.14	0.14		0.14		0.14		0.14						0.14			0.14		0.14
0.14	0.14	0.14		0.14		0.14		0.14		0.14				0.14			0.14		0.14
		0.14						0.14		0.14				0.14			0.14		0.14
								0.14		0.14				0.14			0.14		0.14
								0.14		0.14				0.14			0.14		0.14

餘 統			0.01								0.13	
奉 化	0.04	0.02	0.11	0.01	0.01	0.01	0.02	1.23	0.02	1.23	0.28	0.23
應 海	0.05	0.13	0.03					0.12			0.12	
麗 水	0.05	1.00					0.01				1.11	
淳安(1)	0.01											
淳安(2)	1.02	0.13						0.01	0.01	0.01		
縹 緲	1.12	0.02	0.02	0.13		0.02		1.12	10.02	0.12	0.11	
桐廬(1)	0.10	0.10				0.03			0.12			
桐廬(2)	0.21	0.22	0.01	0.01	0.02	0.02		0.12	0.12	0.12	0.01	
東 陽	0.22	0.11	0.12	0.12	0.02							
永 嘉	0.21	0.11									0.22	
國 侯	0.17	0.12	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.11	
南 平	0.02	0.02									1.10	0.11
惠 安	0.02	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02					1.12	0.12
龍 溪	0.13	0.02	0.01	0.01				1.12	1.12	1.12	0.12	0.12
莆田	1.12		0.02				0.11				1.12	
潮 安	0.11	0.12					0.12				0.12	
中 山	0.01							0.12	0.12	0.12	0.02	0.02
揭 陽	1.02	0.02	0.11				0.11			0.10	0.02	0.02
高 要	0.02	0.11					0.12	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12

		陝		西		山			
平涼	50.0					25.0	25.0	30.0	30.0
天水	30.0					10.0	10.0	15.0	15.0
定邊	30.0					15.0	15.0	20.0	20.0
榆林	15.0					10.0	10.0	15.0	15.0
鎮安	20.0					15.0	15.0	20.0	20.0
整屋	15.0					10.0	10.0	15.0	15.0
商縣	10.0					5.0	5.0	10.0	10.0
柘邑	10.0					5.0	5.0	10.0	10.0
渭南	15.0					10.0	10.0	15.0	15.0
沔縣	15.0					10.0	10.0	15.0	15.0
寧武	25.0					20.0	20.0	25.0	25.0
大同	10.0					5.0	5.0	10.0	10.0
靜樂	15.0					10.0	10.0	15.0	15.0
安邑	15.0					10.0	10.0	15.0	15.0
臨縣	15.0					10.0	10.0	15.0	15.0
平定	10.0					5.0	5.0	10.0	10.0
壽陽	15.0					10.0	10.0	15.0	15.0
忻縣	20.0					15.0	15.0	20.0	20.0
太谷	20.0					15.0	15.0	20.0	20.0
晉城	15.0					10.0	10.0	15.0	15.0

		山		北		河		西	
濰縣	六七	一〇	一九〇	吳七	二四六	三六	六七	〇八	二〇
濟寧	二〇	一〇	一五〇	二〇	二七〇	三〇	二〇	〇	二〇
鄒平	三〇	一〇	四〇	〇	二二〇	〇	〇	〇	三〇
濰山	一〇		二〇	二〇	二〇	〇	〇	〇	一〇
原縣(二)	三〇	二〇		〇	二〇	〇	〇	〇	三〇
原縣(一)	四一	五九	三七	三三	五九				三九
安邱	三〇		九〇	四〇	二九〇	一〇	七〇		一〇
濰縣	一〇	二〇	二〇	四〇	一六〇	一〇	一〇		一〇
青縣	三一	三三	四三	五三	一〇三	三一	〇九		六三
濟縣	三二	三三	四三	五三	一〇三	三一	〇九		六三
徐水	六〇	五〇	三三〇	四〇	二二〇	六七	〇		六四
南宮	七六	一〇	七八	五五	七九				七四
交河	九〇	四〇	五〇	六〇	三〇	三〇	二〇		二〇
冀縣	三六		四九	六六					
正定	四〇	六〇	五〇	四〇	一〇〇	一〇			二〇
昌黎(二)	一〇	六六	二九	三五	八二	七八			六九
昌黎(一)	二五	四七	二五	六六	二二				一〇
阜平	三六	一〇	五九	四六	一〇〇	四〇	〇		一〇
武鄉	四〇	三〇	二〇	三〇	二〇	六七			〇
清源		〇八	二五	五八	一〇〇	九二	〇八		三三

縣	縣	縣	黃州			南			雲			川							
			編	道	定	盤	安	永	玉	元	楚	賓	蒙	宜	遂	遂	內	綿	華
德縣(一)	德縣	德縣	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山
29.5	50.0	53.5	21.0	25.5	25.0	46.0	29.7	19.0	36.0	26.0	35.0	72.2	100.0	70.0	70.0	25.0	25.0	28.0	62.2
			7.0	6.8	2.0	2.7	3.8	2.9	2.5	2.2	2.6	9.9						1.1	
								1.0			1.7	1.1							
45.5	71.0	20.2	28.0	42.2	29.0	45.5	46.1	48.0	29.5	45.0	41.1	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	100.0
								6.7				1.0							
				9.7	2.0	1.0	1.0	2.4			3.9	3.0							2.9
			3.0	1.9				6.9			0.9								
40.2	48.0	40.6	40.0	48.1	48.0	48.6	48.1	48.1	48.4	48.4	48.2	48.1	48.1	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
40.4	41.0	40.6	33.0	40.1	40.7	40.1	40.1	40.6	40.4	40.4	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9	40.9

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

		浙			江					南								
淳安(一)	五九四																	
淳安(二)	四六一																	
麗水	四〇〇																	
臨海	八四〇																	
奉化	六〇〇																	
餘姚																		
德清																		
嘉興	五九三																	
都昌	五九三																	
德安	六〇〇																	
南昌	五〇〇																	
吉安	六〇〇																	
浮梁	四一七																	
彭澤	三〇〇																	
登封	六〇〇																	
武岡	五〇〇																	
新化	四〇〇																	
臨湘	五〇〇																	
資陽	五九九																	
德縣(一)	四〇〇																	
德縣(二)	四〇〇																	
涇陽	五〇〇																	
淳化	四〇〇																	
乾州	四〇〇																	
武功	五〇〇																	
乾州	四〇〇																	
淳化	四〇〇																	
乾州	五〇〇																	
淳化	四〇〇																	
乾州	五〇〇																	
淳化	四〇〇																	
乾州	五〇〇																	
淳化	四〇〇																	
乾州	五〇〇																	
淳化	四〇〇																	
乾州	五〇〇																	
淳化	四〇〇																	
乾州	五〇〇																	

下列一表，表明(一)每牲畜單位之作物面積(實地栽種作物之面積)；(二)每役畜單位之各季作物公頃共計面積(連復種之面積，亦計算在內)；(三)每役畜單位之人工等數。前二者乃表明每家畜單位所能維持或需要之面積，換言之，即家畜與土地之支配現狀也。而後者乃表明役畜與人工之支配情形，即每一役畜單位需要配合若干常年在農場工作之工人數目也。

第十六表 牲畜之密度

省名	縣名	每牲畜單位之作物面積(公頃)		每牲畜單位之各季作物公頃共計面積(公頃)		每役畜單位之工人等數
		(一)	(二)	(一)	(二)	
遼寧	遼中	三·〇五	三·〇四	二·〇八		
	包頭	三·四五	三·四五	一·三八		
綏遠	歸綏	一·一二	一·〇九	一·五三		
	包頭	三·四五	三·四五	一·三八		
寧夏	寧夏	〇·五五	〇·四五	〇·九四		
	西寧	〇·七七	〇·六七	一·二六		
青海	遼源	〇·一六	〇·一三	〇·六〇		
	西寧	〇·七七	〇·六七	一·二六		
甘肅	皋蘭(一)	一·四四	一·六一	三·三二		
	皋蘭(二)	〇·三八	〇·六〇	三·七四		
陝西	武成	一·〇四	〇·八一	一·三一		
	平涼	一·一〇	一·一二	一·〇四		
定邊	天水	一·五一	一·五六	一·七五		
	定邊	〇·四七	〇·三五	〇·七五		

河		山										西							
阜平	武鄉	清源	晉城	太谷	忻縣	壽陽	平定	臨縣	安邑	靜樂	大同	寧武	河縣	渭南	柘邑	商縣	靈屋	鎮安	榆林
〇·七一	一·八〇	一·三八	一·九二	二·三九	一·七九	二·九四	三·〇四	三·五一	一·八〇	一·九四	四·二八	〇·六六	〇·五二	二·二五	一·〇七	〇·七七	一·三九	二·六〇	一·八〇
〇·九三	一·八五	一·八〇	二·三六	二·四二	一·八三	二·九四	三·〇七	三·五九	二·二一	一·九一	四·二八	〇·六六	〇·九一	二·四二	一·〇〇	二·一七	三·七七	一·七六	一·八四
一·八六	二·二四	*二·八二	二·二四	三·四三	二·二四	三·六〇	三·〇九	三·九〇	一·七〇	一·六二	二·〇二	〇·七九	一·八三	二·〇三	一·九三	二·二四	八·八二	一·八四	一·八四

山										北									
沂水	惠民	嶧縣	濰縣	濟寧	即墨	福山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱	通縣	青縣	滄縣	徐水	南宮	交河	冀縣	正定	昌黎(一)	昌黎(二)
〇·四七	一·八三	二·八六	一·八七	一·六三	〇·五七	一·八一	一·六六	三·〇〇	〇·七八	三·二五	一·八七	四·二〇	一·六二	一·八二	一·五二	三·三五	一·二〇	〇·八七	二·七九
〇·六三	二·六八	三·九三	二·七〇	二·五一	〇·九一	二·六六	二·〇五	三·九三	一·一四	五·五五	二·〇七	四·八二	二·五〇	二·一七	二·一三	二·九七	一·五八	一·一二	二·七九
〇·二八	一·四四	一·六二	二·六〇	二·一六	二·三五	二·四〇	一·九五		五·三三	二·九一	一·四六	二·一五	六·三九	一·五二	一·一二		一·七四	一·二九	二·三三

江										東									
武進(一)	武進(二)	無錫(一)	無錫(二)	東台	泰縣	崑山	江都(一)	江都(二)	江寧	宜興	淮陰	阜寧	常熟	灌雲	堂邑	泰安	壽光	濰陽	萊陽
一·八五	〇·九五	一·七六	一·五〇	二·七二	一·五八	一·二二	〇·四四	一·六四	一·二五	一·七一	一·六六	二·一五	六·一一	二·七三	三·二二	〇·七九	〇·六一	二·四一	一·四三
三·四九	一·七〇	二·六三	二·五八	五·四三	三·七〇	二·三六	〇·八八	三·二七	二·三八	三·三一	二·三一	四·〇二	一·二〇	三·五九	四·三一	一·一九	〇·九〇	三·五九	一·九四
四·六〇	†	一·〇七	†	†	一·〇三	二·一八	三·二一	†	†	†	三·〇九	二·八二	〇	二·一四	二·四八	三·六六	二·三二	四·〇〇	二·八〇

河		徽								安				蘇						
縣	縣	濟源	洛陽	靈寶	休寧	蕪湖	桐城	太湖	六安	合肥	和縣(一)	和縣(二)	鳳陽	宿縣	阜陽	鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)
二·一六	一·一〇	一·五五	一·九三	〇·八一	一·八五	一·二九	〇·六四	一·七〇	〇·八一	一·二七	一·〇九	一·八二	二·八八	一·四二	三·七〇	四·三八	二·九四	一·四七	一·八七	
三·三三	一·四九	一·八四	二·三八	一·六三	三·二二	一·四九	〇·九七	二·五五	一·一七	一·六〇	一·四一	二·四六	四·一二	二·〇九	四·四三	四·四九	三·八八	一·四九	三·七二	
	一·〇八	二·八七	二·五四	一·一〇	五·三四	二·三七	一·九三	三·七〇	三·四一	二·六七	一·九八	二·四五	二·〇七	一·八九	七·五四	四·四三	五·四二	一·三二	五·三五	

四				北					南										
內江	綿陽	華陽	涪陵	崇慶	雲夢	應城	棗陽	天門	蕪水	鍾祥	信陽	鄖城	沁陽	商邱	商陽	臨漳	開封	襄城	汲縣
一·二四	〇·六七	〇·九七	〇·七〇	未詳	一·九五	〇·六七	一·二三	一·〇五	〇·六七	〇·六六	一·三九	一·三六	一·四五	一·五八	一·六二	二·六二	一·三七	一·五五	一·六八
一·七六	一·二九	一·七七	〇·八四	未詳	一·四五	一·一八	二·二一	二·〇一	一·四〇	一·二二	二·三二	二·四八	二·三三	二·二九	一·七七	三·五一	一·八三	二·一四	二·〇〇
二·六六	四·二〇	†	二·四三	未詳	三·〇一	一·三〇	二·六九	†	一·〇三	一·〇七	一·八三	二·八二	二·三四	一·七一	二·三三	二·九一	一·五五	二·六三	一·三七

湖		貴州					雲南				川								
臨瀘	衛	桐縣(一)	桐縣(二)	常	常	獨山	遵義	定	盤	安	永仁	玉溪	元江	楚雄	賓川	蒙自	宜良	通	遂寧
○·四六	一·〇〇	○·三二	○·五四	○·八三	一·〇八	○·三五	○·三三	○·一九	○·二六	○·二二	○·二一	○·四一	○·〇五	○·三二	○·一八	○·六二	○·四四	○·八四	一·八〇
○·六〇	一·四八	一·三〇	○·六一	一·八四	一·二一	○·四五	○·三〇	○·二二	○·四五	○·三九	○·二八	○·六四	○·一〇	○·四五	○·三三	○·六六	○·八三	○·九七	三·〇二
†	†	二·〇八	†	二·八九	†	一·二八	一·三四	一·〇六	一·一五	○·九一	○·五七	一·九九	○·三三	○·九〇	○·六五	○·九八	一·二七	三·〇八	二·五六

浙					江西				南										
桐廬(一)	桐廬(二)	湯溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	高安	浮梁	彭澤	益陽	武岡	新化
一·〇〇	〇·七七	〇·七三	一·一五	一·二一	〇·七四	〇·八四	一·〇一	二·三四	六·四一	二·九三	〇·六四	〇·四三	一·四三	一·二五	一·七一	〇·六五	一·二一	〇·三七	一·六四
一·一七	一·二三	一·一一	一·九一	二·三三	一·三三	二·一八	二·四三	四四·五三	九·〇〇	三·七九	一·二八	〇·八〇	三·三一	一·二八	一·九七	一·二四	一·三九	〇·四二	一·七二
二·一五	三·一二	三·九九	二·〇二	†	二·一七	三·〇一	一·五四	〇	〇	四·二四	一·六二	一·六八	三·四四	一·五九	一·六五	二·五六	一·六七	〇·六〇	二·五九

總 平 均	廣 西		廣 東					福 建			江 蘇			
	邕 寧	容 縣	南 雄	茂 名	曲 江	高 要	揭 陽	中 山	潮 安	龍 溪	惠 安	南 平	永 嘉	東 陽
一·六七	〇·五五	〇·三八	〇·六四	〇·三七	〇·五八	〇·七〇	〇·四八	一四·五一	一·九六	〇·八七	〇·八七	二·三九	一·七三	〇·七四
二四九	〇·五八	〇·七三	一〇·五	〇·七三	一·一一	一三·四	〇·七六	二八·三〇	三〇·〇	一·八七	一·四二	四·五九	四·一七	一·三四
二六一	一·四五	〇·八五	一·四六	一·五〇	二·〇四	一·三六	三·九九	二五·〇八	一〇·八〇	二·二七	〇	四·七五	四·一四	二·二六

* 因有特殊情形未加入總平均內

† 缺報告者

註：牲畜單位之計算方法

(一) 役畜

種	類	類每一畜折合牲畜單位數目
水牛		一·五
黃牛		一·〇
馬		一·〇
騾		一·〇
驢		〇·五

(小畜或未成年之畜按大畜之一半計算例如小黃牛一頭合牲畜單位〇·五)

(二) 生產家畜

種	類	類每一畜折合牲畜單位數目
豬		〇·二〇
綿羊		〇·一四
山羊		〇·一〇
鷄		〇·〇二
鴨		〇·〇一
鵝(每值一〇〇元)		一·〇〇
魚(每值一〇〇元)		一·〇〇

(小家畜之單位亦依大家畜之一半折合)

按中國農家情形，役畜既不一定每農家都有，而役畜之支配，於是與農場面積大小，有顯著之關係，即較小之農場，每無役畜，否則數亦較少，農場愈大者，平均

第十七表 按農場大小分組無役畜農場家數之百分率

之役畜數目，亦隨之而增加，各地區之情形，有如下表。

省名		遼寧		綏遠		寧夏		青海		甘肅		陝西	
縣名	小	中	中	中	大	大	甚	大	最	大	特	大	合
縣名	中	小	中	中	大	大	甚	大	最	大	特	大	合
商縣		三六	五	〇									一〇
靈區		九四	五九	二二	〇	〇	〇						五三
鎮安		一〇〇	九八	九〇	〇	六七	八九						九二
榆林		五六	二六	一一	〇	〇	一七	〇				〇	二八
定邊	三三	〇	五	〇									六
天水		六八	四八			二七	〇	〇					四六
平涼		四三	一六	九	〇	〇	〇	〇					一五
武威		四一	一四	〇		〇	〇	〇					一四
皋蘭(一)		六二	六	一〇			〇	〇					二二
皋蘭(二)		八七	七四	七一		四四	八						六六
湟源	一〇	三	〇	〇		〇							三
西寧		六四	一四	五		一一	〇	〇					二二
寧夏		四四	八	一三		〇	〇	〇					一一
歸綏		八七	五〇	三〇		二九	〇	〇					三七
包頭		五〇	六	〇		八	〇	〇					一五
遼中		四九	三	〇		〇	〇	〇					二一

		河		山										西					
冀縣	正定	昌黎(一)	昌黎(二)	阜平	武鄉	清源	晉城	太谷	忻縣	壽陽	平定	臨縣	安邑	靜樂	大同	寧武	河縣	涇南	梅邑
		七三	〇								一〇〇			六七	一〇〇				
八〇	一二	四三	六	七六	五七	一〇〇	七三	一〇〇	六九	九六	八三	八六	八六	二〇	六八	一〇〇	一〇〇	九一	七四
八〇	三	九	三	五五	一六	九二	一八	七〇	一九	五九	六九	七七	三六	五	一六	二六	七一	五三	一五
六	六	一〇	〇	三三	〇	九〇		六五	一七	一〇	五〇	二九	〇	五	五	九	四	二三	〇
		〇	〇	一八	〇	九三	六	四一	七	〇	〇	一三	〇	〇	〇	〇	一〇	〇	〇
		〇	五	九	〇	七六		六	〇			二九	〇	〇	〇	一七	〇	〇	〇
		〇			〇									〇	〇				
六一	五	二八	三	四五	一三	九一	三四	五九	二九	五二	六五	五三	三四	一一	二二	二二	四三	五二	二〇

山 北

泰安	泰安	寧陽	萊陽	沂水	莒縣	嶧縣	濰縣	濟寧	鄒縣	福山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱	通縣	青縣	滄縣	徐水	南宮	交河
																七四			
八五	一〇〇	九五	四四	七五	三〇	八〇	七〇	八六	四五	九〇	七一	九二	八七	八八	二二	一九	九五	五二	〇
六八	六二	六三	〇	二一	九	三	四七	三〇	八	五四	三〇	二七	二五	二九	〇	〇	七一	一〇	〇
三一	二七	一九	〇	八	〇	〇	一四	〇	〇	六	七	一六	二五	一三	〇	〇	九	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	八	〇	〇	〇	〇	〇	一一	〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇		〇	〇	〇	〇	〇				〇		〇	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇		〇		〇								〇	〇				
		〇																	
五〇	三九	四三	一四	二七	七	一三	三五	三九	二四	五九	二九	三三	五〇	二八	三	二〇	四六	一七	〇

		河										徽				安				蕪
臨 潯	開 封	襄 城	汲 縣	鄭 縣	濟 源	洛 陽	靈 寶	休 寧	蕪 湖	桐 城	太 湖	六 安	合 肥	和 縣(二)	和 縣(一)	鳳 陽	宿 縣	阜 陽	鹽 城(四)	
	二六				〇															
	一四	一〇〇	三六	五七	一一	九〇	四八	七〇	一〇〇	五〇	五	九四	九三	六八	七八	八三	八一	一四	一〇〇	
九六	〇	九一	六	二五	〇	七八	八	二七	五五	〇	四	七四	四三	一八	四	二五	三八	〇	九八	
三三	〇	三五	〇	〇	〇	二五	〇	五	一六	〇	〇	〇	〇	四	〇	〇	〇	四	一〇〇	
〇	〇	三	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	一七	〇	〇	〇	六	〇	〇	〇	〇	一〇〇	
〇			〇	〇	〇	〇		〇	〇			一三	〇	〇	〇	〇	〇	〇	二五	
			〇														〇		一四	
																				〇
五八	一〇	五五	七	三三	三	六〇	一八	二六	四七	二一	三	六一	三四	二五	二六	三一	二五	四	八五	

雲		川					北					湖					南				
蒙	自	宜	達	達	內	綿	華	涪	崇	雲	應	東	天	順	鍾	信	鄧	沁	商	南	
		良	縣	寧	江	陽	陽	陵	慶	夢	城	陽	門	水	祥	陽	城	陽	邱	陽	
		八三					○		未詳						一一						
○		八三	九〇	九六	九〇	八七	四	八五		九〇	四五	九四	○	一九	七	七〇	九三	一〇〇	四八	九一	
五		四二	三三	五八	五八	六七	○	三三		三四	三	七一	二	六	○	二二	四三	六六	八	九二	
○		三四	一七	○	一一	二五	○	一一		三	○	三三	○	○	○	五	○	二四	○	三〇	
○		一七	○	○	○	九	○	○		○	○	一〇		○	○	○	○	八	○	○	
○			○	○	八	○		○		○	○	○			○	○	○	○			
四		四三	三〇	四六	四四	五四	一	三三		二九	一一	五六	一	六	三	二四	二九	四二	一四	五六	

江	南				湖				州				南						
彭澤	金陽	武岡	新化	臨湘	衡陽	郴縣(一)	郴縣(二)	常德	常德	獨山	遵義	定遠	盤縣	安順	永仁	玉溪	元江	楚雄	貴州
八三										一〇〇				〇					
三九	九三	一八	四八	一九	四九	九四	一〇〇	八六		一七	二四	六二	三六	〇	四五	七九	八	三三	五五
九	三三	四	三六	一	一八	三五	六一	六九	六六	九	〇	九六	一一	三	三	三三	二	五	二四
〇	四四	〇	一〇	五	七	四	一七	二二	二六	〇	〇	四	〇	〇	四	七	〇	〇	一四
〇	一三	〇	六	一三		〇	一一	二五	九	〇	〇	〇	〇	〇	〇				九
	〇	〇	〇	〇		〇	〇	〇		〇	〇	〇	〇	〇	〇				
二〇	四九	五	二六	七	二六	三三	三六	五二	四八	八	六	一四	一一	一	一一	四一	三	一一	三〇

福	江										浙				西				
南平	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(二)	桐廬(一)	湯溪	淳安(二)	淳安(一)	麗水	臨海	奉化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	吉安	浮梁
							九四					一〇〇				〇			九二
一〇〇	一〇〇	一〇〇	八〇	九一	九四	八五	六九	六五	一〇〇	七三	五九	一〇〇	一〇〇	一〇〇	二四	四	一〇〇	六九	五九
一〇〇	八三	九三	五七	六二	七五	二一	三三	一四	七〇	九	二七	一〇〇	一〇〇	八六	六	〇	七三	一四	四三
一〇〇	七八	三五	二八	二〇	三五	四	〇	〇	一四	〇	八	一〇〇	一〇〇	六八	〇	〇	二一	四	二〇
一〇〇	七一	八	一八	一一	四三		〇	〇	〇	〇	一三	一〇〇	一〇〇	二三	〇	〇	一三	〇	〇
一〇〇	五六	〇	〇				〇	〇	〇	〇	八			〇				〇	
	五七						〇												
一〇〇	七六	六六	四三	四九	七三	四二	四一	二七	四〇	一五	二五	一〇〇	一〇〇	七一	七	二	五九	一六	四二

農場之大小與役畜之使用效率關係甚大。普通農場較小之農家，役畜每不充分利用，結果平均每役畜所能耕作之面積亦較小。觀下表農場之愈大者，役畜
 第十八表 每役畜單位所耕各季作物公頃面積與農場大小之關係（按農場面積大小分組組距見附表一）

之使用效率亦愈高，全國平均，每一役畜，約耕作各季作物總面積兩公頃多，若以實地作物面積計之，尙不足兩公頃也。

級 遠	包 頭	速 中	畜 名 最 小 中 小 中 等 中 大 駭 大 最 大 特 大 極 大	所有 家 數 之 平 均 數
歸 綏				一·三二
				三·六四
				三·二九
				四·一四
				四·〇五
				四·一〇
				一·六八
				一·四八
				一·三四
				一·六八
				一·二七
				二·二七
				二·四八
				二·八五
				三·七〇
				二·六四
				〇·七八
				〇·四一

總 平 均	廣 西		東					廣		建		
	龍 寧	容 縣	南 雄	茂 名	曲 江	高 要	揭 陽	中 山	潮 安	雷 田	龍 溪	惠 安
五八	一〇〇						七五			一〇〇		
六五	三三三	〇	五六	一二	六九	二四	五八	一〇〇	九七	一〇〇	七五	一〇〇
三八	三三三	〇	一六	七	一三	四	一五	〇	九三	九一	六〇	七九
一八	〇	〇	四	〇	〇	〇	八	九〇	六〇	七八	二四	四一
一二	〇	〇	〇	九	一七	〇	〇	八五	四三	四七	〇	三二
七	〇	〇	〇	五〇	〇	〇		八九			〇	二五
四												
〇												
三五	一七	〇	一八	八	一八	七	二八	九五	八四	八三	四四	五五

山		陝								甘				青		寧				
安	靜	大	寧	沔	渭	枸	商	靈	鎮	榆	定	天	平	武	皋	皋	遼	西	寧	寧
邑	樂	同	武	縣	南	邑	縣	原	安	林	邊	水	涼	威	(一)	(二)	源	寧	夏	夏
	一·七三	○									一·六四						○·六四			
	一·一五	二·五七	○		○·八二	一·一四	○·六七	一·一八	○	○·六八	一·四二	○·六〇	○·九五	○·七一	○·九八	○·五二	○·六九	○·五七	○·四五	
	一·六八	二·九一	○·九一	○·八三	一·二〇	一·四七	一·二三	一·四八	○·九六	一·五〇	一·二八	○·九二	一·二六	○·九〇	一·四一	○·九九	○·八二	○·七二	○·五三	
	一·九八	二·九二	一·四三	○·九五	一·九四	一·八四	一·三三	一·六八	○·四三	二·六三	一·三三		一·三四	一·一五	一·六九	一·〇〇	○·九四	○·六九	○·六五	
	一·九三	二·六五	二·〇五	一·一四	二·〇二	一·八三	一·一五	二·一七	一·〇九	三·〇八	二·〇〇	一·五九	一·七五	一·二九		一·八二	一·〇四	一·一八	○·五五	
	二·一九	三·三四	一·九五	○·八〇	二·三八	二·三三		二·〇二	○·七五	五·四一		一·九八	二·二六	一·一三	一·八八	二·五七		○·九六	○·六七	
		三·四八								一·八二								○·八八		
										一·〇九										
	一·九四	三·〇二	一·一一	○·九一	一·七七	一·八二	一·二二	一·八八	○·七七	二·九三	一·五二	一·四〇	一·五八	一·〇七	一·六一	一·七七	○·八九	○·八二	○·五八	

山 北

河

西

安 邱	通 縣	青 縣	滄 縣	徐 水	南 宮	交 河	冀 縣	正 定	昌黎(○)	昌黎(○)	阜 平	武 鄉	清 源	晉 城	太 谷	忻 縣	襄 陽	平 定	臨 縣
			一·七八						○·六一	○·六一								○	
○·六一	二·二七	一·三三	二·六二	二·九五	二·一四	一·六九	一·一六	一·〇一	一·九七	一·五六	一·四四	一·六〇	○	○	○	○·九九	二·二九	○·九一	○·七一
一·〇五	三·六三	一·七九	三·六二	二·八一	一·八八	二·〇五	一·五三	一·六〇	三·〇〇	二·六六	一·六五	一·八六	○·七三	一·八七	一·一六	一·七五	三·二四	一·〇三	一·九二
	五·三八	二·〇二	三·三九	三·四四	一·九三	二·三八	二·四五	二·二八	六·四二	一·七七	二·〇一	二·八六	○·七三		一·三四	二·二七	三·七〇	一·四八	二·八五
一·六四	五·八八	二·一八	九·〇九	三·七三	二·五二	二·六五		二·七三	一·〇〇	三·六六	一·〇一	二·六五	二·三五	二·四〇	二·二五	三·三五	三·九〇	三·四〇	三·〇三
	六·三六	二·四一	三·九二	五·七四	二·三八	二·六八			一·六四	三·九一	一·二六	二·五六	一·二一		二·二五	三·三〇			四·八九
	八·〇五	三·三六								五·三六		三·一〇							
												四·二五							
一·二七	六·〇五	二·二一	五·二二	四·一六	二·一七	二·三六	二·三三	二·〇四	一·八四	二·九五	一·三七	二·八二	一·〇六	二·〇八	一·九五	二·二九	三·六二	一·六四	二·九三

江		東																	
江寧	宜興	淮陰	阜寧	沔陽 (無役畜)	滬寧	堂邑	泰安	壽光	寧陽	萊陽	沂水	惠民	嶧縣	濰縣	濟寧	鄆城	福山	恩縣(一)	恩縣(二)
〇·八四	〇	〇·八八			一·五九	一·七八	〇·六七	〇	〇·八四	一·六二	〇·五五	二·一一	二·五七	一·五〇	一·六二	〇·六二	〇·九七	一·〇一	〇·九七
一·二七	一·九八	二·二六	〇		二·九二	二·四六	一·〇九	〇·六〇	一·七七	二·一一	〇·七七	二·八九	三·〇八	一·九八	二·四五	〇·九六	二·二四	一·五〇	二·五七
一·八九	二·八五	三·一一	二·六八		四·一六	三·六〇	一·四四	〇·七〇	二·八九	二·四六	一·〇五	三·〇五	三·六三	四·三〇	二·一九	一·〇四	二·〇八	二·〇四	二·六一
三·四二	三·七三	三·四〇	三·六七		四·一一	四·五八	一·八〇	〇·八八	四·一九	三·一〇	一·一一	三·三九	三·四二	三·七三	二·九〇		二·八六	三·一五	三·四八
三·六九	三·七二	四·三二	一·〇五		四·四九	四·一九	一·八六	〇·八一	四·五〇		〇·九七	二·七五	四·六一	三·六九	五·一二				四·四四
							一·九〇	〇·九〇	三·三九		一·五八		四·四二						
									四·二五										
二·三八	三·四八	二·九六	三·五五		三·七九	三·五六	一·六一	〇·八〇	三·四八	二·三三	一·〇七	二·九八	四·一〇	三·二五	二·七七	〇·九〇	二·二五	二·〇七	三·五九

安 蕪

合 歷	〇・一五	〇・七七	一・一五	一・二九	一・四六			一・一一
和縣(一)	〇・八六	一・五三	一・九九	一・八二	一・九八			一・七五
和縣(二)	〇・五七	一・二九	一・五七	一・三六	二・〇一			一・四九
鳳 陽	一・四三	一・六七	二・一二	三・一六	三・三〇			二・四四
宿 縣	一・三六	二・七六	四・三九	三・〇三	三・四四	四・九八		三・八四
阜 陽	一・五五	二・〇八	二・一五	二・三五	二・八三			二・三一
鹽城(四)	〇	三・四七	〇	〇	二・〇四	二・三〇	三・三四	二・六六
鹽城(三)	〇・五三	一・三〇	二・一三	二・九二	四・六三			三・二四
鹽城(二)	〇・五〇	〇	一・一三	一・六八	二・二一	三・九八		二・三三
鹽城(一)	〇・八一	一・二九	一・八二					一・五三
武進(三)	〇	一・四四	二・三三	二・八三	四・〇四			二・九二
武進(二)	〇	二・二六	二・七三	三・五七	四・二五			三・〇八
武進(一)	〇・七八	一・五三	二・八六					一・八四
無錫(二)	〇	〇	〇	〇	一・二〇			一・三〇
無錫(一)	〇	〇・五九	三・七二					一・三七
東 台	三・五八	六・四三	一・一九					七・二四
蕪 山	一・七七	二・四五	二・九四	三・一〇				二・六〇
泰 縣	一・三七	一・九八	二・九五	四・二四				三・一六
江都(二)	〇・五一	〇・五七	〇・九六	〇・九二	一・一七			〇・九六
江都(一)	三・〇四	三・七三		四・四一				四・〇〇

縣	南										河				徽					
	蕪水	鍾祥	信陽	鄧城	沁陽	商邱	南陽	臨漳	開封	襄城	汲縣	鄭縣	濟源	洛陽	靈寶	休寧	蕪湖	桐城	太湖	六安
	〇·九四							一·〇一				〇·四七								
	一·一二	一·三四	〇·七七	〇·二九	〇	一·一八	一·一八	一·三八	〇	一·四六	一·五〇	一·〇三	〇·七三	一·〇五	〇·七六	〇	一·〇四	〇·七三	〇·〇六	
	一·四七	一·二六	一·五五	一·九九	一·三九	一·八五	一·五四	一·九七	一·二九	一·五七	一·九五	一·二八	〇·八三	二·三三	一·一九	二·六五	一·三三	一·一〇	一·〇三	
	一·九九	一·五四	二·一〇	二·七三	一·五八	二·二〇	一·七六	一·九一	一·四三	一·五八	二·四四	一·六一	一·〇七	二·〇三	一·五三	三·〇六	一·七六	一·六三	一·一五	
	二·五一	二·〇三	三·二一	二·六一	二·〇九	二·四八	二·五二	二·八九	二·三六	二·四〇	三·二四	一·六九	一·二一	三·三一	二·二〇	四·三二	一·七八		一·八八	
			二·八一	二·四六	二·一一	二·九七		三·二九		二·一三	四·〇九	二·四八	一·八五		一·八八	四·五六			二·一三	
										二·五八										
	一·八〇	一·五八	二·一九	二·四四	一·八九	二·三〇	二·四三	二·九五	二·〇四	二·一六	三·二二	一·四九	一·三七	二·三〇	一·五五	三·四八	一·五二	一·一三	一·四八	

黃		南						川						四				北	
盤縣	安順	永仁	玉溪	元江	楚雄	賓川	蒙自	宜良	逢縣	遂寧	內江	綿陽	華陽	涪陵	崇慶	雙夢	應城	襄陽	天門
	○·一九							○·四九					一·二七						
○·二一	○·三二	○·四二	○·三二	○·〇八	○·五一	○·四二	○·三〇	○·六三	○·七〇	一·九七	○·六一	○·四三	一·六八	○·三三	〇	一·〇二	○·七八	○·三九	一·七三
○·三七	○·五三	○·三六	○·四八	○·一〇	○·四九	○·三一	○·八五	○·七三	○·八九	〇	一·一三	一·〇六	三·一一	○·六二	一·四〇	一·五一	一·〇〇	二·〇三	二·三七
○·五八	○·四八	○·二七	○·七九	○·一九	○·四八	○·三七	○·九〇	○·七五	一·一七	二·九二	一·五九	四·四三	一·〇六	二·二七	一·三九	一·二〇	一·二〇	一·二六	二·八〇
○·六八	○·四七	○·二九				○·四三	○·五八	○·九六	一·二七	三·九八	一·八一	二·三〇	五·七五	一·三一	三·〇八	一·七五	一·四八	一·二八	
○·七四	○·六四	○·五六					一·二六		一·五九	三·九六	三·三九	二·八〇		一·六七	四·一四	一·六二	一·八八	二·二九	
○·四九	○·五〇	○·三四	○·五九	○·一一	○·四九	○·三六	○·九〇	○·八〇	一·二八	三·〇五	二·一三	一·八四	三·六九	○·九四	二·五一	一·五一	一·三三	一·八〇	二·四〇

浙		江					南							湖			州		
德清	嘉興	都昌	德安	南昌	吉安	浮梁	彭澤	益陽	武岡	新化	臨湘	衡陽	郴縣(一)	郴縣(二)	常德	常德	獨山	道義	定香
(無役者)	○	一·二八	○·八五	○	○·九	一·一八	○·六三	○·五三	○·三四	一·○○	○·五五	○·六二	○·二一	○	○·四三		○·三〇	○·二四	○·一五
	一·〇六	一·四七	○·八二	一·五八	一·〇〇	一·四一	一·五一	一·〇四	○·四四	一·三四	○·八四	一·三一	○·七四	○·四九	○·九〇	○·八七	○·四九	○·二九	○·一七
	一·七四	一·五一	一·〇九	二·〇八	一·四一	一·五五	一·五四	一·四二	○·四二	一·七四	一·二二	一·八九	○·九一	○·六〇	一·五四	一·四一	○·五二	○·三七	○·二八
	二·五二	一·七七	一·三一	二·八五	一·六六	二·〇二	一·六六	一·九五	○·三九	二·三三	一·一九		一·三一	○·七三	一·七一	一·六四	○·六八	○·四二	○·二四
	三·一三				二·五三			二·三五	○·五四	二·二一	一·二三		二·二四	○·九五	二·七九		○·五八	○·六四	○·三七
	二·二九	一·五四	○·九七	二·三三	一·三九	一·六三	一·五三	一·五〇	○·四三	二·一五	○·八九	一·四三	一·一一	○·六八	一·六五	一·三二	○·五一	○·三六	○·二二

區	廣			建			福			江			餘							
	要	揭	中	潮	雷	龍	惠	南	閩	永	東	桐		桐	湯	淳	淳	麗	臨	奉	餘
		〇・二四			〇	〇・七八	〇			〇	一〇・三二	〇・五三	〇・二一	一・九七	〇・三五	〇・九〇	〇	二・二八	一・二二	(無役畜)
	〇・七五	〇・四四	〇	〇・四六	〇	一・三三	〇・六六	〇・九九		二・八二	一・八一	〇・八三	〇・六七	二・〇〇	〇・九一	一・八一	〇・七七	二・七八	一・九九	
	一・二二	〇・七四	〇	一・一五	〇・八二	一・三三	〇・六六	〇・九九		二・八二	一・八一	〇・八三	〇・六七	二・〇〇	一・三三	一・八一	〇・七七	二・七八	一・九九	
	一・八〇	一・〇三	二・三〇	一・三四	〇・九七	一・九二	一・〇八	一・五九		二・六九	二・八〇	〇・九九	〇・六六	三・一九	一・九四	二・六〇	一・二〇	二・五六	二・三九	
	一・八九	一・四一	二・一九	二・五一	一・八〇	二・三四	一・二〇	一・七五		三・三八	三・七四	一・五二	一・一一		二・七八		一・五五	三・一四	二・五六	
	二・二一		四・三八			四・五三	二・〇七	二・四九		五・四一	五・四八				三・二四		二・二二	三・七八	二・七四	
								三・八二							九・一六					
	一・四八	〇・八二	二・五九	一・五九	一・三三	一・八〇	一・〇一	一・九六		三・三七	二七・六一	一・一四	〇・七六	二・六五	二・三六	二・〇八	一・三七	二・八七	二・三〇	

總 平 均	廣 西			東		
	邕 寧	容 縣	南 雄	茂 名	曲 江	
〇·六四	〇	〇·四九	〇·七六	〇·六八	〇·四三	
〇·九四	〇·四五	〇·七九	〇·七一	〇·七七	〇·九一	
一·五八	〇·五九	〇·七九	〇·八一	〇·九六	一·三五	
二·〇八	〇·七四	〇·八八	一·〇五	一·三〇	一·六五	
二·五一	〇·七一	一·一八	一·二一	一·五三	一·五五	
三·一六	〇·七四	一·三三	一·四二	一·五三	一·五五	
三·六八						
五·六六	〇·六五	〇·九一	一·〇七	〇·九二	一·二〇	
二·一四						

第五目 肥料

農場愈大者，家畜亦較多，但以作物公頃面積與家畜數目之比例而言，小農
場每作物公頃之家畜數目，反較為高。小農場組中每作物公頃之家畜數目，既較

大農場組中者為多。而家畜所生產之肥料，若以每作物公頃計，亦以小農場為較
多。關於大小農場每公頃平均肥料之多少比較，可見下表。

第十九表 按農場大小分組各組農場所出產肥料之數量

省 名	縣 名	平均每作物公頃所出產之入畜糞數量(公斤)						所有 平均 家數
		小	中	中	大	最	大	
遼 寧	遼 中		三七四九	三五二一	二七二〇	二二七三	二五七一	三〇五二
綏 遠	包 頭		三六二二	三八八九	三三〇五	一九八六	一四〇二	二四〇四
察 哈爾	歸 綏		五二九〇	七八四五	六三八七	五一七五	八二〇五	七六四八
寧 夏	寧 夏		一三六八一	一七八〇一	一三九一一	二四五七六	二二〇二一	一七七三五
青 海	西 寧		九四七三	二二〇二	一四一六〇	九八三一	一一六一四	一一二四一九
	湟 源		一五九三四	一一八四九	一一八六五	九九七七	九七六〇	一〇七二六
	泉 源		一一六四八	七九四六	六一九〇	三八三四	六四六八	六七七五

		山							西					陝			甘		
忻	壽	平	臨	安	靜	大	寧	河	渭	梅	商	靈	鎮	榆	定	天	平	武	皋蘭(二)
縣	陽	定	縣	邑	樂	同	武	縣	南	邑	縣	原	安	林	邊	水	涼	威	
		九八八〇			四〇三六	三六六二									七七三〇				
七五一九	三三三八	六二〇一	四〇六四	三五九六	四五二一	一九八六	九一八〇	五二九〇	四四九〇	六八六〇	一一一〇九	二六一二	三六八七	一〇五一六	一二八七三	八三三八	九一〇八	一〇三八六	八一八〇
六一五八	三三六八	五六八〇	二四五二	四一九二	三七四六	二一四八	一五四四六	六七二一	四四三五	八一〇八	八五一七	四〇九五	二六八〇	六七七四	一七四七二	六八四八	七一五六	一〇七七〇	一〇九六〇
四四七三	三六七二	五四五二	三五五〇	四五一五	四四七二	二〇〇二	一〇七二六	一〇七〇〇	四三六七	六七三九	八二五九	五〇六一	三九三二	六七五八	三四九二七		八一四九	九六一八	一二八一八
三九五四	三六二三	三九七一	三四六〇	四四五〇	四六〇一	二一〇〇	六七〇六	八七九三	四六一二	六八七六	七五七八	四四〇八	四〇九五	六〇〇〇	二〇五〇四	四六四〇	七六〇一	九九一四	
三五四九			二九四七	三九八三	四一六五	二一〇〇	一〇五六二	一四〇八三	三八三七	六三七四		四六三九	二六九四	四〇八八		五七七〇	六九八五	一〇九〇九	一八一四五
					四七九五	一四四九								七二五二					
														二〇一一					
五〇五六	三四四五	五三八七	三二五八	四二〇八	四三九九	二〇六七	一二〇七七	九九二〇	四三四〇	七〇四三	八二九九	四三四〇	三三四三	五一一〇	二一三六一	六三三二	七四六四	一〇二一一	一三九六〇

山		北										河		西					
即	福	恩	恩	安	通	青	滄	徐	南	交	冀	正	昌	昌	阜	武	清	晉	太
墨	山	縣(一)	縣(一)	邱	縣	縣	縣	水	宮	河	縣	定	黎(一)	黎(二)	平	鄉	源	城	谷
			(未詳)				四〇六五				(未詳)		四八一八	四八一八					
一四二八四	四八八二	六九二六		九四六八	二一三三	八二一三	四〇三七	五四三六	四二八一	六二三四		一〇七二八	五六九七	六五一〇	四四一七	四三七一	六五一八	四九四六	四四八九
一一三〇二	三七一九	六三八二		一〇四八〇	二五三九	五八七八	三一〇五	四三六二	四八九七	四七二一			五八五九	四〇三六	一〇二五五	五一四二	五八六五	四九九五	五三三四
一〇三四〇	五〇二〇	四七六六			二一一六	四八一四	三一四六	五二五七	四六九七	三九九八		四八一三	五一四三	四八五〇	八八八五	四六四八	九九一〇		四一三二
	三七〇四	三一五〇		九〇三八	一六七六	四一六五	二二九七	四五四一	三七七四	三四七二		四一〇〇	二四六七	二八三二	八一四九	五一〇三	八五一〇	三九四七	三四五二
					一五三〇	三六〇七	一〇〇二	二六八六	三六六五	三二三五			七八七八	二二七六	一三九五三	六一五一	六〇九八		四三九二
					一二八六	二五九五								一八八八		六八〇四			
																三五四〇			
一一七一	四三三一	四八六五		九六五二	一七〇九	四二六九	一九二一	四〇六九	四一七三	三九八五		五四七七	七二五九	三三三〇	九〇九一	四八八五	七一五六	四六〇二	四二四六

江 東

泰 縣	崑 山	江 蘇(一)	江 蘇(二)	江 寧	宜 興	淮 陰	阜 寧	密 熱	灤 縣	堂 邑	泰 安	濰 縣	寧 陽	萊 陽	沂 水 (未詳)	惠 民	嶧 縣	濰 縣	濟 寧	
	二五二三	一六八三五	一三六〇一	未詳	未詳															
三九四一	四九一五	九九四〇	四一五〇			五九七三		三三八八	四一七七	二六四九	六九三三	八一六三	三三八四	五九〇三		三七六三	二二六六	四〇〇五	四九二五	
二六八一	四一五〇	九二六二	三三〇二			四四六三	二二八〇	二二五五	三三八八	三一三五	五七三四	九八五一	三二六二	六〇七六		三二四四	三三四四	四八三四	四四二四	
二一八三	三三〇二	九二六二	三三〇二			四二九九	二七九一	一九一一	二三八一	二〇一九	六三一六	一一三四〇	三五二一	四七〇九		三二五八	二七七五	三三一四	五一七〇	
三一七九	三三九〇	八一一〇	三三九〇			三五五一	二五二九	一三七四	二一七七	一七三二	七八三九	一二一六八	三五五三	三七三三		二七一〇	三〇二二	三一〇〇	三三一八	
						三四二九	一一〇五		二〇四一	二三七七	九八七二	一二三九九	二二〇〇			三六四八	一九三二	三二三八	一九六八	
											一〇一九六	一一九三八	二七七七				一八七〇			
													二六四一							
二七八三	三七四三	九八七七	三七四三			四一七七	二四六〇	二二八五	二五四四	二二三四	七九八六	一二五二四	二九六三	五〇六七		三三三〇	二二六七	三五九一	三九二二	

蘇		安		東台		未詳		未詳	
鹽城(四)	三九八〇	二三五八	一八五六	一三八八	三九三〇	三六二二	三二二	二八四三	
鹽城(三)	二八九三	一八五六	二四〇八	二八九三	二二七四		二三五八	二八七六	
鹽城(二)	三九一三	一八二三	一九七三	三九六三	三六九六	二六九二	二八七六		
鹽城(一)	七五二五	六五三八	四五一五				五三六八		
武進(三)	四二四五	二二五九	三三八八	三八二三	二七八九		二九六六		
武進(二)	二九五二	三二二九	三三二四	二七七六	二四六三			二九五二	
武進(一)									
無錫(二)	七二二四	六四九七	四八七〇	四二六四	五八九二			五四八八	
無錫(一)									
東台	未詳								
未詳									
阜陽	五八九一	四八九八	四二七二	四二七二	三四五六			四三九五	
宿縣	三三四九	二九〇六	二四七五	三〇六七	二五六九	一六九五		二三四一	
鳳陽	四〇四一	五〇三四	四三五四	二九二五	二八七一			三七二八	
和縣(一)	七二五七	七二六二	六四〇二	六七〇八	四六三四			六一八三	
和縣(二)	六六七六	六二八三	五二九八	五五八五	四七七二			五五七六	
合肥	七一四五	八九〇三	八四九六	七三七三	六九三四			八〇二四	
六安	三二五五	三四八三	五一九二	三九八八	四二八一			四〇六三	
太湖	一三一四〇	九一一七	六二六四					八八八一	
桐城	七五九四	七九六六	五六八二	四八八六				六四一三	
蕪湖	三六〇五	三五三五	三六六一	三八四三	二八七六			三三九五	

七 湖 南										河				數					
雲	應	棗	天	麻	鍾	信	邵	沁	商	南	臨	開	襄	汝	鄭	濟	洛	聖	休
夢	城	陽	門	水	祥	陽	城	陽	邱	陽	漳	封	城	縣	縣	源	陽	黃	寧
			未詳		九八二〇							一〇五〇三			未詳	一七〇五二			
五一八一	一〇二三三	四四四九		八〇六五	七二七七	五二五七	三八二三	三七六五	六一二二	四九二五		八〇〇〇	四四六三	四九五四		八一四八	七五六五	六〇五七	四九四四
六三七七	九二〇四	二九八〇		六二五九	八一一一	四八一八	四二五九	四二二一	三九一二	三三八八	二四三三	五四〇一	三八三七	五五五四		六七五六	五二九三	四六四二	五九一三
七五四七	七四四六	五六一九		四五六一	六三三二	三九八八	四三六七	五五二九	四二一八	四九九三	三七二五	五二一一	五七二八	五六一七		五四二二	七五六五	五〇三八	五三八六
六二四五	六六〇三	六三八一		四一三三	五六五〇	三二〇九	四一七七	四五九五	三八五〇	三八一〇	三三四〇	三一九七	四五五八	三八六六		五五五六	七九八六	三一三四	三六七六
六四四一	五二四五	四二一八				三二五五	四〇一四	四五二一	三二七九		二七九〇			四〇五五		三六〇〇	五二二四		四五〇三
														三二九八					
六六七九	七五三二	四五〇三		五四三〇	六六一八	三九〇六	四一五〇	四五九五	四〇九五	三九一八	二九九七	五〇四八	四五九九	四三三九		五八六七	六二七二	四三六四	五〇五八

		浙		江						南									
縣	市	餘姚	奉化	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	高安	浮梁	彭澤	益陽	武岡	新化	臨湘	衡陽	郴縣(一)	郴縣(二)	常德
				五〇六六			二一八七〇			四〇六九	一一三三一				未詳		未詳		
三三八八	四六五八	四〇八九	一一〇〇	三〇〇〇	三一一六	八二四二	一三四一七	二三四八	五三五六	四五七四	七九一五	七〇五七	二〇一三	七二二四	未詳		六三八六		七二二二
五九七九	四九五七	三七一九	九六七	二七七四	二三九五	七三八〇	二二三四一	三〇一九	八八五五	四五四四	八六八七	八三三一	一八五三〇	五六五八			八七五二		五三七八
七七四三	四六八八	三九一一		二五〇三	二一九〇	七四一〇	九三二〇	四〇一〇	六九七一	四七九七	八二八六	七〇五七	二〇二四七	五九四一			八五五一		六〇八四
六八八九	三九五四	三六三〇	九三七	二二八六	二八八四	五九五五	七八七五	三四九八	六七四二	四五二四	七二九一	四九四三	二一六八三	四七五八			七一三三		五〇一七
五七四一	三二二〇	二九六三			二七七六				五三四二			四五三七	一五一七七	四四二四			四二三七		三九六五
六六〇九	四四三三	三六〇〇	九八一	二六〇八	二五五八	七二二八	一〇九〇五	三三五五	七一七三	四六〇四	八一二三	六五三九	一八八八二	五五〇四			七三一三		五一七六

省縣	東		廣		建		福		江		未詳								
	南	茂	曲	高	揭	中	潮	莆	龍	惠		南	閩	永	東	桐	桐	洪	淳
南雄	八五四六	三五六五	一一六三一	九九〇九	二二七六九	二八一二	七六五五	五五一七	三五〇五	三二八七	二六三一七	四八五四	二七〇九	六二一四	七七八四	九三八一	四八九二	一一三〇五	淳安(一)
	八〇三五	一三三八一	九二九二	七四四七	一三八二二	一二六六	四一二三	七四九三	三三八一	六七一一	一五七六二	二八〇一	一九一六	七七三一	七六九六	七九四五	五八一八	一一三〇五	淳安(二)
	八五二二	二二二二	七二〇八	五三六五	一四六四六	九三七	四九三五	六一〇二	四〇八六	七五九七	一三〇六四	二二〇〇	三〇二四	六九五	八三五五	一二三七二	四七六〇	九三六五	
	八九二四	一九三七	五二六二	四八七五	一一七一七	八八九	四五〇五	五九一二	三八一一	七〇一八	五三四〇	二四三四	三二一六	五七二三	六八一六	六九一九		七〇〇七	
	七三四八	一五七九	六四六二	四二二六	九七一	四二六			一九一三	四八三七	六四〇六	二〇九七	二一四八	五二八九				五六一九	
												一六四二						二二一五	
	一〇九九	五六三二	七六三一	六一二四	一三〇〇九	九八六	四八二五	六〇二三	三七三四	六九六六	一〇六五〇	二二〇二	二五三一	六八〇六	七五六四	八八三九	五〇九〇	七二七二	

西	寧	五六九七	一五三三三	一五九七〇	一四六三六	一三六三六	一一〇六一	一四二五八
平	均	一一五〇〇	八六二二	八一六	七五一九	六三五一	五九二八	七四五八
總								

第六日 人工及工作

土地利用與農場內勞工之供給，有密切之關係。農場過大，每感勞工不足，結果或耕作粗放，或工資開銷太多，反不經濟。若反之，農場過小，每終無所用勞力，結果閑暇太多，使工人之效率，反而減低。下表按農場大小分組，以比較各組內每個農工作男子之閑暇月數，而小組農場內勞工之不能充分利用，亦可概見。

第二十表、按農場大小分組各組內平均每個農工作男子之閑暇月數

省名	縣名	小	中小	中	中大	大	最大	甚大	特大
遼寧	遼中	0.1	0.1	0	0				
	包頭	1.8	2.1	3.4	3.0	3.0			
	錦綏	1.1	1.0	1.6	1.4	2.9	3.3		
	寧夏	1.4	1.8	3.0	3.5	3.2			
青海	西寧	1.1	1.1	1.1	1.1	1.7	0.1		
	遼源	1.1	1.5	1.1	1.5				
	卓爾(一)	1.9	1.6	0.9	1.0	1.2			
甘肅	卓爾(二)	1.5	1.8	1.9	1.5	1.5			
	武威	1.6	1.6	1.5	1.0	2.5			
	平涼	2.4	2.5	1.7	0.9	1.2			
	天水	2.6	2.3	2.1	1.5				

		山				西				陝							
晉	太	忻	壽	平	臨	安	靜	大	寧	河	渭	栒	商	盤	鎮	榆	定
城	谷	縣	陽	定	縣	邑	樂	同	武	縣	南	邑	縣	屋	安	林	邊
				1.3	2.6	1.2	3.5	4.8	0.5	1.9	1.3	1.7	2.2	3.3	3.1	2.5	1.2
				0.9	2.9	1.3	2.7	2.7	1.0	3.0	1.3	1.8	2.2	2.9	3.4	2.0	2.0
				0.8	3.5	1.4	2.0	2.5	0.9	3.0	1.0	2.2	1.9	2.4	3.2	2.1	2.2
				0.8	3.0	1.1	2.4	2.0	1.0	0.9	0.9	2.0	1.9	2.0	3.3	1.2	1.2
					2.4	2.5	1.8	1.8	1.0	2.2	1.0	1.9	1.9	2.4	3.1	1.3	1.3
					2.4	3.5	1.8	3.8	1.7	2.2	1.0	1.9	1.9	2.4	3.1	0.9	0.9

		山		北		河		西										
濰縣	濟寧	即墨	濰縣(一)	濰縣(二)	安邱	通縣	青縣	滄縣	徐水	南宮	交河	冀縣	正定	昌黎(一)	昌黎(二)	阜平	武鄉	清源
			未詳		0.9	3.6	2.6	3.1	0.4	3.4	2.9	未詳		1.3	2.0	1.6	0.3	2.1
1.6	2.6	2.5	0.3	0.6	1.3	3.1	2.4	2.9	0.2	3.4	2.9		1.3	1.4	1.5	0.3	2.1	
0.8	3.1	2.6	0.6	0.6		3.1	2.4	3.5	0.3	1.6	2.9		1.0	1.3	1.5	0.3	2.1	
1.4	4.1	2.5	0.8	0.8		4.2	3.1	3.0	1.0	1.9	2.8		1.2	1.3	1.4	0.4	1.9	
1.0	3.6		1.2		1.1	3.4	2.7	3.2	0.5	1.0	2.4		1.3	1.5	1.4	0.1	1.8	
1.5	4.7					4.1	3.8	3.5	0.8	1.9	3.0			1.5	1.3	0.2	1.4	
						3.9	2.8	2.5								0.1	0.2	

		江		東															
無錫(一)	東台	泰縣	崑山	江都(一)	江都(二)	江寧	宜興	淮陰	阜寧	常熟	灌雲	鹽邑	泰安	壽光	濰陽	萊陽	沂水	莒縣	嶧縣
未詳	未詳		1.2	1.2	1.2	0.8		1.5	1.6	1.2	1.1	0.8	1.8	0.4	1.8	1.9	1.8	1.0	3.0
			5.9	5.1	5.1			1.8	2.1	1.6	1.1	1.1	1.8	0.5	2.0	1.9	2.0	1.1	2.2
			6.4	2.9	2.9			2.0	2.7	2.8	1.5	1.1	2.1	0.8	2.7	2.1	2.2	1.1	2.5
			7.5	2.5	2.5			2.2	3.2	2.8	1.3	0.9	2.1	1.4	3.4	3.0	2.3	1.2	3.1
			6.4					2.2	3.9	3.5	1.4	1.1	2.6	1.6	2.7	3.0	2.5	1.2	3.1
			0.7					2.0	2.2	2.2	1.4	1.1	2.6	1.8	2.7	2.0	2.0	1.1	2.0

河 南		安 徽										蘇 州							
靈 寶	休 寧	蕪 湖	桐 城	太 湖	六 安	合 肥	和 縣(一)	和 縣(二)	鳳 陽	宿 縣	阜 陽	鹽 城(四)	鹽 城(三)	鹽 城(二)	鹽 城(一)	武 進(三)	武 進(二)	武 進(一)	無 錫(二)
																	未詳		
一·六	〇·三	〇·一	一·八	〇·四	一·九	二·九	一·九	二·五	一·五	一·三	二·〇	〇	〇·一	一·七	一·九	二·五		二·九	
二·五	〇·二	〇·三	一·六	〇·三	二·一	二·七	二·四	三·一	一·六	一·七	—	〇	〇	三·九	二·一	二·二		一·六	
二·三	〇·三	〇·三	一·八	〇·五	二·二	三·〇	三·四	三·五	一·六	一·六	〇	一	〇	二·一	三·四	二·九		一·三	
二·二	〇·五	〇·二	二·五		二·二	二·〇	二·四	二·七	一·四	一·四	〇	〇	〇		三·三	二·六		一·二	
	〇·四	〇·一			二·三	三·〇	二·七	三·六	一·七	一·四	〇	一	〇	〇	二·一	一·九		一·七	
											一			一·〇					

四		北 湖					南												
涪 陵	崇 慶	雲 夢	應 城	棗 陽	天 門	蕪 水	鍾 祥	信 陽	鄖 城	沁 陽	商 邱	南 陽	臨 漳	開 封	襄 城	汲 縣	鄭 縣	濟 源	洛 陽
					未詳		〇·五							一·九			未詳	〇	
〇·三	〇	一·五	二·五	二·〇		〇·七	〇·三	四·一	一·四	〇·六	二·五	一·三		二·一	一·五	一		〇·六	一·七
一·五	〇·五	一·四	二·九	一·五		〇·五	〇·六	〇·七	一·六	二·〇	三·一	一·九	〇·五	三·二	一·九	〇·一		〇·八	一·九
〇	〇·八	一·三	三·六	二·七		〇·五	〇·九	〇·七	一·八	一·二	三·五	一·九	一·〇	三·三	二·〇	〇·七		〇·九	三·〇
〇	〇·八	一·一	三·九	一·八		一·三	〇·六	〇·六	二·五	三·九	三·五	三·九	〇·六	三·二	一·八	〇·五		〇·八	三·一
	〇·一		二·九					〇·八	二·六	二·九	三·四		〇·四			〇·六		〇·七	
																〇·六			

湖	州 黃						南 雲						川						
	常德	常德	獨山	蓮花	定遠	盤縣	安順	永仁	玉溪	元江	楚雄	賓川	蒙自	宜良	達縣	遂寧	內江	綿陽	華陽
萬縣(一)	未詳	未詳	一〇				〇							一〇					未詳
	三三		一九	一一	三六	〇七	一二	二四	〇九	三二	一一	三三	〇三	〇三	〇一	〇四	〇六	〇六	
	二五		二〇	一五	三七	一五	一八	三三	一七	一七	一六	一六	一六	一三	〇三	〇二	〇六	〇六	
	二〇		一八	一六	二八	一五	一九	二一	二二	一五	一三	二四	二四	一九	一	〇六	〇六	〇六	
	二〇		一八	一〇	二四	一五	一九	二〇				三三	三三		〇一	〇一	〇一	〇一	
	一九		二七	一九	二六	一五	一五	二五				二九	二九						

浙	西 江						南												
	淳安(一)	麗水	臨海	奉化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	高安	浮梁	彭澤	益陽	武岡	新化	臨湘	衡陽	郴縣(一)
淳安(一)	未詳					一五		二〇				二一	二一				未詳	未詳	
	二四	二五	二七	三五	〇一	〇八	〇五	一九	二〇	一〇	二七	三三	三七	三七	二〇	二七			〇五
	一四	一九	一五	一八	〇一	一一	〇四	二四	二〇	一六	一〇	二四	二八	二〇	二〇	二九			〇九
	二〇	〇九	二〇	一九	〇一	一六	一四	二六	一四	一六	一〇	二四	二九	一九	二〇	二〇			〇六
	一七	一五	二四	二六	〇	一〇	二四	二四	二五	二五	二六	二七	二四	二四	二二	二二			一三
	一九	一五	二八	二五		一六	一六	二四	二二	二二	二二	二二	二二	二二	一八				〇一
	〇九																		

第二十一表 農閑時期按月分配百分率

省	縣	名	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	總計
青	濰	源	一三九	九七	五九	五六	五六	五六	五五	五五	五五	九七	二九九	二九九	100
寧	夏	寧	一一一	一一一	一一一			110.0					三三三	三三三	100
綏	歸	綏	三三三	一一二	二六五	一五	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	一八七	三三三	100
遼	包	遼	一七五	一五四	二五四	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	二四九	二六三	一八九	100
遼	遼	遼	一五〇	六五			六五	三五	三五	六二			六二	三五〇	100

廣	東	江	中	潮	龍	惠	南	閩	永	東	桐	桐	揭
山	安	田	安	溪	安	平	侯	嘉	陽	(一)	(一)	溪	
0.0	1.1	0.6	0.0	0.0	1.5	2.5	1.0	0.0	1.1	1.1	0.6	0.0	1.6
1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	1.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	0.9	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6
0		1.5			2.5	2.5	0.0	0.0	0	1.9			

農閑時期，不僅注意時期之長短，尤須注重農閑之季節。下表按全年十二月份表明各月農閑時所佔之百分率。更注意及農民農閑時期，大都在冬春之際，若能設法利用此農閑，於土地利用及農家經濟不無小補也。

總平均	廣西		廣東				揭陽
	容	寧	南	茂	曲	高	
二二	一〇	一〇	一四	〇九	〇九	一五	〇四
一六	一四	一四	一六	一一	一一	二二	〇三
一七	一三	一三	一六	一一	一一	二二	〇三
一八	一四	一四	一六	一一	一一	二二	〇三
一八	一五	一五	一八	一九	一九	二六	〇二
一八	一六	一六	二〇	二一	二一	二六	

山		北		河		西							
馬山	二七三	六三二	〇一	〇一	〇一	三七	五〇	一七	—	〇三	一六·一	二七·四	100
恩縣(二)	五九七	三三二	二〇	〇六		一七	二九	五·五	五·四	五·四	四〇	一四·六	100
恩縣(一)	未詳												
安邱	壹六	六四	〇八	〇九	一一	一九	一五	一一	〇六	二八	二〇	五·四	100
通縣	三·五	三三六	二二	一一			〇一	〇一	〇五	二九	四〇	三三·二	100
青縣	二·八	三三六	〇五						〇五	五九	二五·六	二八·一	100
滄縣	二七九	二二二	三九	一五	〇六				〇二	二六	四三·三	三五·九	100
徐水	四·八	二九九	四一	一五		〇五	〇五			一〇	八·五	三三·四	100
南宮	壹·一	三六五	一七	〇七	〇三			〇三			二·一	三·三	100
交河	二元八	二三四	〇五	〇五					〇三	〇三	三三·三	三三·一	100
冀縣	未詳												
正定	五·二	三三三	〇五	〇八				一八	一七	三·一	五·六	六·五	100
昌黎(二)	三·五	四〇	三一	一一	〇九	一一	三·三	〇〇	五·六	五·二	一一·一	一五·七	100
昌黎(一)	壹·三	四〇	二〇				二〇	二〇		二·二	五·九	五·五	100
阜平	壹〇〇	八三	〇六	〇三		三六		〇二	〇二	二·三	六·九	三三·六	100
武鄉	壹·五	七五					三·八		一八	三·六	五·五	一四·五	100
清源	三·三	八〇	一七	一〇	一一	一〇	一六	〇八	一一	二·三	一一·〇	五·七	100
晉城	三·八	五·五	五·五	五·五	六七	六七	七·九	五·五	五·五	九·一	九·五	一一·〇	100
大谷	壹·一	七六	三·四	二·九	三一	二六	一·九	二·九	五·〇	七·四	一三·八	一四·五	100
忻縣	六·四	四九	二一	一·四	〇四	〇七	〇七	〇七	二·三	七·〇	一九·八	二〇·五	100

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

(F)二〇六

即墨	三·七	〇·四	〇·四	〇·二	〇·二	〇·二	〇·四	一·九	〇·四	〇·四	一·六	三·四	三·四	100
濟寧	三·〇	三·六	一·六	〇·六	〇·八	五·二	五·一	〇·五	一·三	二·五	一·〇	一·五	一·〇	100
濰縣	六·七													三·三
輝縣	二九·一	二·三	〇·五	〇·四	〇·一	五·五	五·五	〇·五	二·五	三·〇	三·〇	三·〇	三·〇	100
惠民	二五·五	三·六	〇·二	〇·六	〇·六	〇·六	〇·二	〇·二	一·一	一·一	二·五	二·五	二·五	100
沂水	五·〇						一·四	一·四	一·四	一·四	一·四	一·四	一·四	100
萊陽	四·一	三·三	〇·三				〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	100
寧陽	三·〇	三·三					〇·九	〇·九	〇·九	〇·九	〇·九	〇·九	〇·九	100
壽光	三〇·〇	一八·九		〇·六		一·二	〇·六	〇·六	一·六	一·六	一·六	一·六	一·六	100
泰安	四·〇	一五·五			〇·四	〇·四	〇·四	〇·四	〇·四	〇·四	〇·四	〇·四	〇·四	100
堂邑	四·五	三·六	〇·四	二·一	二·一	一·五	一·五	一·五	一·五	一·五	一·五	一·五	一·五	100
濮陽	四·二		〇·六	二·一	〇·五	三·六	三·六	〇·五	一·二	一·二	一·二	一·二	一·二	100
常熟	六·七	六·三	一·三	〇·六	〇·五	五·一	五·一	〇·五	一·一	一·一	一·一	一·一	一·一	100
阜寧	一六·七	二四·九	二·四	三·〇	〇·五	〇·六	〇·五	〇·五	一·五	一·五	一·五	一·五	一·五	100
淮陰	四·七	一·七			〇·五	一·一	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	100
宜興	未詳													
江寧	未詳													
江都(一)	未詳													
江都(二)	三六·九	五·七		〇·二	〇·五		一·七	一·七	一·七	一·七	一·七	一·七	一·七	100
崑山	五·二	一五·一	二五·一	四·九	三·八	一·五	一·六	八·一	八·九	二·〇	二·〇	二·〇	二·〇	100

蘇 安

泰縣	110.1	11.5	7.3	1.4		0.7	2.3	3.6	4.6	10.1	17.6	3.6	100
東台	未詳												
無錫(一)	未詳												
無錫(二)	15.9	30.6	12.6			1.1	1.1	1.1	1.7	8.9	11.9	12.9	100
武進(一)	未詳												
武進(二)	6.2	8.1	2.6	1.0		5.9	3.3	1.9	0.3	8.8	6.8	3.3	100
武進(三)	2.3									0.3	1.1	3.3	100
鹽城(一)	5.3								0.3	2.9	1.4	3.1	100
鹽城(二)	5.9	11.1								1.4	1.4	1.4	100
鹽城(三)	5.0	10.0				5.0							100
鹽城(四)	1.1				9.1	9.1	1.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	100
阜陽	5.2	0.3				1.9	1.9	1.9		0.3	4.5	4.5	100
宿縣	20.5	19.9				0.5				19.7	19.7	19.7	100
鳳陽	32.2	1.5				0.6	1.6	0.6		1.2	1.2	1.2	100
和縣(一)	29.9	2.1				0.2			1.1	3.2	3.2	3.2	100
和縣(二)	2.4	1.6	0.7	0.5		0.2			1.0	3.0	3.0	3.0	100
合鳳	3.7	1.3								5.4	5.4	5.4	100
六安	3.5	10.7							0.5	2.0	3.3	3.3	100
太湖	5.6									0.6	1.4	1.4	100
桐城	5.4	2.3	1.5	0.7	1.5	0.7			1.5	2.3	2.3	2.3	100

州		貴		南		雲		川		四		北							
獨山	未詳	定番	盤縣	安順	永仁	玉溪	元江	楚雄	賓川	蒙自	宜良	通縣	遂寧	內江	綿陽	華陽	涪陵	崇慶	雲夢
二七七	未詳	二五三	二六三	未詳	七六	四二	三三四	一五〇	二七〇	八〇	三三九	三三三	三三〇	六九	四一	未詳	五〇	一〇〇	八八
二五五		二五三	二四九		八七	三六二	一〇七	一〇七	三三三		一四三	二六七		六五	九二		五〇	一三三	一七
六〇		六七	八二		一一	九一	八五	八五	七五		一一四			五一	一〇				一五
			一四		九四	四〇	五七	五七	一五					五四	一〇				〇五
〇七			一一		〇二	四〇	五七	五七	〇七					九〇	一〇			六七	一〇
〇七			二七		八三	六一	六八	六八	一二	八五	八六			一四八	一〇			六七	一五
			二七		八六	四〇	六四	六四	〇八				一〇〇	六七	一〇			〇八	〇八
			一七		七五	四〇	八五	八五	〇五			一〇〇		六六				二〇	二〇
			一一		八一	六一	八五	八五	〇五					三九				〇五	〇五
三四		三八	四一		七六	五七	七四	七四	三一	八〇	二九			四一	一六			一〇〇	一一
一一七		一六四	八八		六九	三九	九五	九五	九二	八〇	二九			一〇七	三三			一〇〇	一〇
二六二		二四一	一七〇		六〇	一五七	一〇五	一〇五	三六〇	一八五	一八五			一〇三	三三〇			一〇〇	一〇〇
一〇〇		一〇〇	一〇〇		一〇〇			一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇			一〇〇	一〇〇			一〇〇	一〇〇

東		廣		福		江														
南	茂	商	高	揭	中	潮	莆	龍	惠	南	閩	永	東	桐	桐	湯	淳	淳	雁	
雄	名	江	要	陽	山	安	田	溪	安	平	侯	嘉	陽	廬(一)	廬(二)	溪	安(一)	安(二)	水	
200	399	586	987	585	800	185	76		280	260	632	258	321	293	599	65	200	200	200	
100	100				50	54	16	75	252	260	131	79	191	322	221	22	56		66	
		15			20	44		75	37	40	13		59	57	18				9	
					80	44		25	19	54		55		42	18				9	
		15		17	80	65		25	47	54		105	20		15				20	
		06		93	40	65		25	56	54		79	61	29	5				8	
		82			60	65		75	37	54		79	71	45	5				5	
		76			30	76			19	44		105		29	9				5	
					30	87			19	55			18	50	9				9	
					20	65			19	96			28	95	8				0	
		71			20	65		35	28	212		59	70	34	9				1	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

西		山										西		陝					
武	清	晉	太	忻	壽	平	臨	安	靜	大	寧	河	渭	梅	商	盤	鎮	榆	定
鄉	源	城	谷	縣	陽	定	縣	邑	樂	同	武	縣	南	邑	縣	厓	安	林	邊
0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	1.1	1.2	0.4	1.9	0.5	0.3	0.8	0.5	0.6	0.5	1.0	0.9	0.2	1.1	0.9
9.0	9.1	9.7	9.0	9.2	8.8	8.9	8.6	8.2	8.8	9.2	8.9	8.7	8.6	8.0	8.2	8.1	9.6	9.2	8.4
1.2	0.0				2.5		1.5	2.1	1.5		0.8	2.3	2.2	2.7	2.6	2.8	2.4	2.0	2.7
1.6	1.9	1.3	1.0	0.8	1.7	1.4	3.1	7.7	2.7	0.6	3.9	5.0	4.1	2.6	3.0	2.1	4.0	4.8	7.9
3.0	3.3	3.7	3.3	3.0	3.9	3.6	5.0	3.7	3.5	1.0	4.0	6.0	5.0	4.0	4.1	3.3	6.1	7.0	10.0
2.0	1.7	2.0	1.0	6.0	2.0	3.0		9.9	1.7	2.0	3.0	4.0	2.0	7.0	1.0	5.0	5.1	5.0	2.0
6.0	8.3	2.0	9.0	3.0	3.0	3.7	9.0		1.7		10.0	9.0	3.0	2.0	3.0	7.0	1.0	1.0	5.0
	5.0				6.0	1.0	1.0	9.7	1.0			3.0	6.0	3.0	2.7	0.0	3.7	3.0	
1.5	1.7	1.9	2.0	2.7	2.0	3.5	5.0	3.7	1.3	7.0	2.0	5.0	3.0	2.0	1.0	6.0	1.0	2.0	2.7
7.0	2.5	2.0	1.0	2.0			1.0	3.0	3.5	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	4.0	5.0	2.0	2.0	2.0
5.0	0.8	2.0		2.0		1.0	1.0	0.9	0.9		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	
8.0		1.0	2.0	1.0		1.0	1.0	2.0	0.9			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	9.0	2.0
3.0	3.5	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	5.3	1.0	7.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.0
	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	0.9	0.9	3.0	9.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	3.0
										3.0	1.0								
四	三	三	三	三	未詳	四	二	未詳	二	未詳	元	元	五	未詳	未詳	四	二	四	四

											江		東								
新水	0.0	100.0																			1
萊陽	0.0	59.1	2.3	4.6	3.8	5.5															10
寧陽	0.0	5.0	3.7	9.3	3.7	3.3	1.4	1.5													10
壽光	0.8	5.4	3.9	10.7	1.6	10.9															16
泰安	0.6	100.0			3.5	1.6	4.9	5.9													14
堂邑	0.6	9.9	12.2	7.9	3.5	3.9	6.9	7.6	3.9	2.9	1.0	11.0	11.3								14
濰縣	0.0	9.0	8.4	0.6	1.3	8.1	7.1	3.3	3.0												11
常熟	1.3	9.2	4.6	10.1	3.9	1.9	7.9	3.0													11
阜寧	0.8	7.0	3.4	6.6	7.3	5.3	3.7	1.0													11
淮陰	0.5	5.4	6.5	1.1	8.8	3.7	6.9	8.8	1.0	1.0											11
宜興	未詳																				
江寧	未詳																				
江都(一)	未詳																				
江都(二)	0.5	9.3	1.4	5.3	1.1	6.5	1.1	1.1	2.2	1.1											11
鳳山	0.2	9.0	8.3	0.7	3.0	10.8	2.2	2.2	1.1	3.1											11
泰縣	0.3	9.3	9.5	0.2	10.1	1.6	3.0	1.0	1.9	1.5											11
東台	未詳																				
無錫(一)	未詳																				
無錫(二)	1.1	10.0	3.4	8.6	5.6	9.9	5.7	2.7	6.3	1.8											12
武進(一)	未詳																				

縣	蘇		安		徽		河			
	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣		
武進(一)	0.04	26.6	1.3	130.0	40.0	140.0	140.0	1.0	4.0	1.0
武進(二)	0.02	76.9	110.6	1.0	5.0	140.0	7.0	3.0		
鹽城(一)	0.1	92.9		7.1	22.3	33.3		1.1		1.1
鹽城(二)	0.02	100.0		19.0					3.0	
鹽城(三)	0.1	100.0		4.0					1.0	
鹽城(四)	0.03	48.4		11.2	35.7	1.4			0.4	1.1
阜陽	0.04	45.3		32.3	10.2	12.4			4.1	
宿縣	0.03	48.5		1.5	30.0	2.0			1.0	1.0
鳳陽	0.1	100.0		3.0	1.0				5.0	1.0
和縣(一)	0.02	20.1		7.5	10.0	6.0				2.0
和縣(二)	0.04	55.6		7.9	9.0	9.7			1.4	1.4
合廬	0.04	48.2		2.6	10.0	1.0			7.0	1.0
六安	0.02	38.8		5.2	1.0	7.9			3.0	
太湖	0.05	42.2		1.1	9.0	3.5			10.1	
桐城	0.07	9.0		3.3	5.3	1.9			7.5	1.9
蕪湖	0.1	4.5		2.0	1.5				4.0	1.0
休寧	0.03	7.8		2.0	3.0	7.0			1.0	3.0
贛黃	0.09	35.9		15.0	5.9	4.1			4.9	1.0
洛陽	0.06	37.4		2.2	3.7	3.4			1.0	1.0
濟寧	1.0	33.4		3.1					100.0	3.0

縣	南				湖				北				總	
	信	鄧	沁	商	南	臨	開	襄	漢	應	棗	天		華	濟
未詳	0.1	0.5	0.7	0.5	0.7	0.4	0.7	0.5	0.9	0.6	未詳	未詳	0.3	0.5
36	8.6	26.9	46.9	26.9	25.2	25.3	25.6	25.3	26.6	26.7			25.2	27.5
12	4.6	12.4	13.4	11.4	11.7	11.7	11.6	11.5	12.1	11.1			11.6	10.3
11	2.7	7.0	6.7	8.1	6.0	6.0	6.9	6.0	7.0	6.0			6.3	7.5
10	1.1	3.0	3.2	3.3	3.2	3.2	3.7	3.0	3.0	3.0			2.8	3.3
9	0.9	2.6	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9			2.9	3.4
8	0.7	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3			2.3	2.7
7	0.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6			1.6	2.1
6	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.3
5	0.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7			0.7	0.9
4	0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.6
3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			0.3	0.4
2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.2
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.1
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0

新	湖		州				南		雲				川		新	縣	未詳
	縣	縣	湖	州	州	州	南	南	雲	雲	雲	雲	川	川			
一	桐縣(一)	未詳	六六三	一〇五	一一二	二九〇	三三〇	六〇六	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	六〇九	一	桐縣(一)	未詳
二	安順	未詳	一〇〇〇	一〇〇	二	安順	未詳										
三	宜良	未詳	七〇四	三	宜良	未詳											
四	寶川	未詳	六三三	四	寶川	未詳											
五	楚雄	未詳	六〇二	五	楚雄	未詳											
六	蓬寧	未詳	五八	六	蓬寧	未詳											
七	盤縣	未詳	六六三	七	盤縣	未詳											
八	蓬寧	未詳	五八	八	蓬寧	未詳											
九	定香	未詳	九九九	九	定香	未詳											
一〇	安順	未詳	一〇〇〇	一〇	安順	未詳											
一一	蓬寧	未詳	五八	一一	蓬寧	未詳											
一二	蓬寧	未詳	五八	一二	蓬寧	未詳											
一三	蓬寧	未詳	五八	一三	蓬寧	未詳											
一四	蓬寧	未詳	五八	一四	蓬寧	未詳											
一五	蓬寧	未詳	五八	一五	蓬寧	未詳											
一六	蓬寧	未詳	五八	一六	蓬寧	未詳											
一七	蓬寧	未詳	五八	一七	蓬寧	未詳											
一八	蓬寧	未詳	五八	一八	蓬寧	未詳											
一九	蓬寧	未詳	五八	一九	蓬寧	未詳											
二〇	蓬寧	未詳	五八	二〇	蓬寧	未詳											

總 平 均	廣 西		廣 東				廣 西				江 蘇						
	畝 寧	容 縣	南 雄	茂 名	曲 江	高 要	揭 陽	中 山	潮 安	普 田	龍 溪	惠 安	南 平	閩 侯	永 嘉	東 陽	桐 廬(二)
0.5	0.5	0.5	0.1	0.7	0.2	0.1	0.9	0.1	0.7	—	0.2	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2
丈七	丈七	丈七	丈八	丈一	丈七	丈三	丈三	丈一	丈一	丈一	丈六	丈八	丈一	丈四	丈八	丈八	丈六
三二	三二	三二	三二	三六	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三八	三九	三九	三九	三九	三九	三七
五一	五一	五一	五一	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三
四一	四一	四一	四一	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二	四二
六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八	六八
五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五	五五
三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三
三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七	三七
二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一	二一
〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六
〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九
四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一	四一
三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一
〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一	〇一

下表爲工人等數，以農場大小之關係爲轉移。農場較大者，工人等數亦愈多。同時可視出在各地區有其面積之農場，究需若干工人。反言之，每能工作之農人。

究需若干，始可得到現在之成績，於下表中，亦可見出。

第二十三表 工人等數與農場大小之關係

省 名 縣 名	按農場大小分組每農場之工人等數											
	小	中	小	中	中	大	大	較	大	大	大	均
遼寧	遼中	一·九	二·九	三·五	四·七	八·三	三·〇					三·〇
綏遠	包頭	一·三	一·六	二·四	二·六	三·六	二·一					二·一
綏遠	歸綏	〇·八	一·三	一·六	一·七	二·八	一·八		四·五			一·八
寧夏	寧夏	一·二	一·六	一·九	三·二	三·七	一·九					一·九
青海	西寧	一·三	一·六	二·四	二·八	三·二	二·三		四·五			二·三
青海	湟源	一·三	一·八	二·九	二·七	四·四	二·五					二·五
甘肅	皋蘭(一)	〇·六	〇·八	一·二	一·〇	二·〇	一·〇					一·〇
甘肅	皋蘭(二)	一·五	二·六	三·三		四·五	二·八					二·八
甘肅	武威	一·一	一·八	二·七	三·七	三·八	二·二					二·二
甘肅	平涼	〇·四	〇·八	一·三	一·七	二·八	一·二					一·二
甘肅	天水	〇·六	〇·九	一·一	二·五	二·八	一·〇					一·〇
陝西	定邊	〇·七	一·三	二·二	二·九	二·五	一·六					一·六
陝西	榆林	〇·八	〇·九	一·三	二·九	二·五	一·四		二·八		六·二	一·四
陝西	鎮安	一·四	一·六	一·八	一·七	一·九	一·七					一·七
陝西	盩厔	一·一	一·七	二·九	二·八	四·三	二·一					二·一
陝西	商縣	一·七	一·六	二·〇	二·九	四·三	二·〇					二·〇
陝西	栒邑	一·五	一·八	二·六	二·三	四·六	二·二					二·二

東										山		北							
堂邑	泰安	濰光	寧陽	萊陽	沂水	惠民	嶧縣	濰縣	濟寧	即墨	福山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱	通縣	青縣	滄縣	徐水	南宮
													未詳				一·四		
一·〇	一·六	〇·七	一·四	一·二	一·七	一·二	一·〇	〇·八	〇·八	一·一	一·三	〇·七		一·三	一·〇	一·〇	一·七	一·三	〇·八
一·五	一·八	一·一	一·五	一·九	一·六	一·七	一·四	一·一	一·二	一·九	二·一	一·〇		二·〇	一·三	一·七	二·二	二·一	一·三
一·六	一·八	一·五	二·四	二·四	二·三	二·三	二·一	一·五	一·八	二·五	二·〇	一·二			一·九	二·二	二·八	三·〇	二·二
二·二	二·八	一·五	三·一	二·九	三·三	二·五	二·八	一·八	二·二		三·二	二·二		三·三	二·四	二·六	四·二	三·四	二·〇
二·五	三·一	二·一	二·九		四·二	三·八	三·五	二·六	三·六						三·五	三·三	八·〇	三·八	三·八
					三·三		四·七								九·三	五·六			
			五·三																
一·七	二·一	一·五	二·四	一·九	二·六	二·一	二·二	一·四	一·四	一·六	一·七	一·一		一·九	二·三	二·二	二·六	二·四	一·七

蘇							江												
鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)	無錫(二)	無錫(一)	東台	泰縣	崑山	江都(二)	江都(一)	江寧	宜興	淮陰	阜寧	常熟	漣雲
					未詳			未詳	未詳		一·〇	一·五	未詳	未詳	未詳				
一·一	一·二	一·三	一·八	一·五	一·五	一·一				一·八	一·七	二·九				一·三		〇·六	一·二
一·五	一·七	一·五	二·六	一·八	一·九	一·六				二·六	二·二	三·八				一·六	一·一	一·〇	二·二
一·九	二·四	一·七	三·五	二·九	三·一	一·八				三·一	二·八	四·八				二·九	二·一	一·三	三·三
二·一	二·六	二·三		三·三	四·〇	二·二				五·七	三·六	六·〇				二·五	三·三	二·一	四·一
二·九	四·三	三·四		四·六	八·八	三·四										四·四	五·三		六·七
三·一		五·二																	
四·三																			
一·八	二·二	二·〇	二·八	二·四	二·四	一·九				二·七	二·二	三·九				二·一	一·九	〇·九	二·七

		河										豫										安																		
南	陳	開	襄	汝	鄭	濟	洛	靈	休	葉	桐	太	六	合	和	和	鳳	宿	阜	南	陳	開	襄	汝	鄭	濟	洛	靈	休	葉	桐	太	六	合	和	和	鳳	宿	阜	
陽	州	封	城	縣	縣	源	陽	寶	寧	湖	城	湖	安	鹿	縣(一)	縣(二)	陽	縣	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽		
		一·二				一·〇																																		
〇·八		一·五	〇·七	一·四		一·七	〇·九	一·〇	〇·九	一·二	一·〇	二·〇	一·六	一·八	二·〇	一·九	二·一	〇·六	一·四																					
一·二	〇·九	一·八	一·二	一·九		一·四	一·一	一·四	一·七	二·〇	一·九	二·四	二·〇	二·四	二·八	二·六	二·八	一·三	二·三																					
一·七	一·五	二·三	一·五	二·二		一·七	一·三	二·三	二·三	三·八	二·四	三·五	三·〇	四·二	四·四	三·六	三·〇	一·八	二·六																					
二·九	二·五	二·九	二·四	三·一		三·〇	一·八	二·八	二·三	五·二	二·九	三·三	三·三	四·九	五·七	四·三	三·九	二·五	三·二																					
	三·八			三·〇		二·五	二·二	三·五	六·一				四·五	六·三	六·三	四·七	二·五	三·六																						
				四·一													三·三																							
一·七	一·六	一·八	一·五	二·四		一·八	一·二	一·六	一·九	二·九	一·八	二·四	二·四	三·三	三·六	三·一	三·〇	一·八	二·三																					

雲			川					北				湖		南					
貴	蒙	宜	達	達	內	綿	華	濟	峽	雲	麗	萊	天	蕪	鍾	信	鄆	沁	兩
州	自	良	縣	寧	江	陽	陽	陵	慶	夢	城	陽	門	水	祥	陽	城	陽	邱
		一·二二					未詳						未詳		一·三三				
一·四	一·七	一·五	〇·九	一·二二	一·一一	〇·八		二·二二	一·五	〇·八	〇·七	一·一		〇·六	一·七	一·二二	一·二二	〇·六	〇·九
一·七	二·三三	一·六	一·六	二·二二	一·九	一·六		二·七	一·六	一·四	一·二	一·三三		〇·八	二·四	一·九	一·四	一·〇	一·三
二·二	三·三三	二·〇	一·八	二·九	二·六	二·三三		二·八	二·七	二·〇	一·六	一·九		一·二	二·三三	二·四	一·八	一·〇	一·七
二·三	四·八	二·三	二·五	三·四	三·三	三·二		三·六	三·二	二·二	一·九	二·三		一·八	三·九	三·五	一·九	一·六	二·五
	六·八		二·八	三·五	六·八	六·三		四·〇	六·五	三·二	二·六	三·〇				三·九	二·五	二·〇	三·六
一·七	二·七	一·八	一·八	二·二	二·六	二·〇		二·八	二·三	一·六	一·四	一·七		一·〇	二·四	二·二	一·七	一·二	一·七

江		南						湖				州				貴				南			
浮梁	彭澤	安陸	武岡	新化	麻淵	衡陽	郴縣(一)	郴縣(二)	常德	岳陽	瑞山	遵義	定香	盤縣	安順	永仁	玉溪	元江	楚雄				
〇·七	〇·五				未詳	未詳		未詳			〇·九				〇								
一·一	〇·九	〇·八	一·〇	一·〇			〇·九		一·三		一·四	一·六	一·一	一·三	一·八	二·一	一·〇	一·五	二·〇				
一·四	一·一	一·三	一·二	一·五			一·四		一·六		二·〇	二·二	一·五	一·六	二·三	二·九	一·八	一·六	二·三				
一·七	一·六	一·六	一·五	一·三			二·〇		二·四		二·三	三·〇	一·六	一·九	二·六	三·二	二·四	一·九	三·三				
二·七	二·二	一·六	二·二	一·五			二·〇		二·八		二·五	三·九	二·五	二·六	三·七	三·二							
		二·二	二·二	三·〇			六·一		三·九		三·〇	四·〇	二·三	二·三	四·二	四·五							
一·五	一·三	一·三	一·四	一·五			一·七		二·〇		二·〇	二·六	一·六	一·八	二·五	二·九	一·七	一·六	二·五				

福		江		浙 西															
惠安	南平	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	湯溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	高安
								〇·四	〇·八					一·一			一·二		
一·一	〇·五	一·四	一·一	〇·八	〇·八	一·〇	一·二	〇·八	一·〇	一·〇	〇·八	一·〇	一·一	一·三	一·三	〇·七	一·三	一·〇	〇·六
一·六	一·〇	一·四	一·二	一·〇	一·一	一·二	二·四	一·〇		一·二	一·四	一·二	一·八	一·八	一·七	一·一	一·六	一·四	一·一
一·七	一·四	二·一	一·八	一·六	一·四	二·一	四·八	一·六		一·八	一·八	一·八		二·五	二·二	一·五	一·九	二·〇	一·三
二·四	一·四	二·八	二·四	一·六	二·四	二·二		一·八		二·四	二·五	二·四	二·九	三·五	二·八	二·二	三·七	二·六	一·八
二·四	一·七	二·六	三·三	二·六				二·〇		二·九	二·六	二·七			三·九				一·八
		三·四						三·四											
一·七	一·二	二·一	一·五	一·三	一·四	一·四	二·六	一·二		一·七	一·六	一·六	一·六	一·九	二·〇	一·三	一·七	一·六	一·二

省名縣名	最小農場	中小農場	中等農場	中大農場	較大農場	最大農場	極大農場	特大農場	所有家數之平均數
雲南	7.0	10.2	11.2	11.3	17.5				9.7
遼寧	3.9	4.5	4.9	5.8	6.3				4.8

按遼包頭

據農場大小分組農家家庭大小(每農家之人口)

第二十四表 家庭大小與農場大小之關係

第七目 農家人口

農家人口之多少，與農場面積之大小，恆有最密切之關係。蓋一般農人，常根據其能力及經驗，以規定其最適宜之經營農場面積單位，下舉第二十四表，即表

明中國各地農場面積與農家人口之關係，而根據下表對於若干大小之農家，需用若干面積之農場，亦可得其梗概。

總平均	廣西		廣東					遼寧			
	邕寧	容縣	南雄	黃名	曲江	高要	揭陽	中山	潮安	莆田	龍溪
1.1	0.9						1.9			1.3	
1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.5	2.2	1.9	1.3	1.7	1.1
1.7	1.8	2.0	1.9	2.5	2.6	1.9	3.0	2.0	1.7	1.9	1.6
2.3	1.7	2.7	2.4	3.1	3.7	2.6	3.3	2.6	2.4	2.4	2.4
2.8	2.3	2.5	2.8	3.9	4.9	2.8	3.6	2.3	3.4	3.4	3.1
3.7	2.8	3.6	3.7	4.9	7.0	3.2		3.3			3.0
4.2											
4.9											
2.0	1.8	2.2	2.1	2.8	3.2	2.2	2.8	2.3	1.9	2.2	1.9

山		陝							甘肅				青	寧	總							
靜	大	寧	河	渭	枸	商	整	鎮	榆	定	天	平	武	皋	皋	遼	西	寧	寧	寧	總	
樂	同	武	縣	南	邑	縣	厓	安	林	邊	水	涼	威	(一)	(一)	源	寧	夏	夏	夏	級	
四·六	四·〇									四·九						四·一						
四·八	四·二	五·〇	三·一	三·八	四·四	四·四	四·二	四·四	五·三	五·三	四·〇	三·二	四·〇	四·四	四·七	五·九	四·三	四·四	四·四	二·二		
六·五	五·五	五·三	四·四	四·五	五·一	四·六	五·五	四·七	五·九	六·一	四·四	四·四	五·七	七·九	五·四	八·九	五·七	五·二	五·二	三·五		
六·〇	五·六	七·八	五·九	七·二	七·三	六·四	七·四	五·六	七·九	八·五		五·八	八·二	八·四	六·一	九·七	八·〇	五·七	五·七	四·五		
九·一	六·八	八·六	六·九	六·八	七·九	八·七	六·八	五·四	七·二	一〇·五	五·五	五·九	九·八		五·八	一五·二	八·三	九·七	九·七	四·四		
一〇·一	八·三	八·五	一〇·七	一一·〇	一四·七		一四·四	五·九	八·五		八·八	一〇·一	一一·四	一一·三	九·〇		九·二	一一·三	一一·三	六·二		
一四·五	一一·〇								一〇·二								一六·六			一〇·七		
七·二	五·七	六·二	五·六	五·三	六·七	五·七	六·七	五·一	七·〇	六·八	四·九	五·四	六·八	七·七	五·八	八·五	七·六	五·九	五·九	四·六		

北		河							西										
通縣	青縣	滄縣	徐水	南宮	交河	冀縣	正定	昌黎(一)	昌黎(二)	阜平	武鄉	清源	晉城	太谷	忻縣	壽陽	平定	臨縣	安邑
		五·三						五·一	六·〇								五·七		
四·四	五·一	六·〇	四·四	四·六	四·五	三·二	四·一	六·三	六·五	五·〇	四·六	四·九	四·九	三·六	五·九	四·二	四·八	四·四	三·八
四·八	六·七	七·四	五·九	五·六	六·三	五·三	五·六	七·七	八·一	六·三	五·五	五·六	六·九	四·八	六·五	五·一	六·三	五·三	五·二
五·六	七·四	八·九	八·四	六·九	七·三	八·四	六·八	九·六	八·〇	六·六	七·四	八·五		四·六	六·五	七·一	八·〇	八·二	六·〇
六·一	六·八	一〇·四	九·九	八·三	九·一		一〇·四	九·三	九·九	六·六	九·五	九·一	九·二	六·一	六·七	九·九	七·九	一·一	六·七
七·八	九·五	一三·六	八·三	一·五	九·八			一·二·八	九·九	八·五	一〇·一	一·二·九		六·六	九·三			一〇·一	一〇·九
一·二〇	一·七五								一〇·五		一〇·二								
五·九	七·四	七·七	六·九	六·五	六·八	五·二	六·四	七·七	八·六	六·三	七·五	七·五	六·七	五·一	六·六	五·八	六·三	七·一	五·八

江				東										山					
宜興	淮陰	阜寧	常熟	灌雲	堂邑	泰安	壽光	寧陽	萊陽	沂水	惠民	嶧縣	濰縣	濟寧	卽墨	福山	恩縣(一)	恩縣(二)	安邱
四·四	五·三		二·九	五·五	三·九	六·五	二·八	四·四	四·六	五·〇	四·二	四·七	三·一	五·〇	六·一	五·一	四·二	三·九	四·三
五·一	五·九	五·二	四·四	六·六	五·七	七·三	四·三	五·〇	六·一	四·五	五·三	五·八	四·六	六·四	七·六	七·二	四·九	五·九	五·七
六·六	八·七	六·一	四·五	八·三	五·三	七·〇	五·三	七·六	七·六	五·〇	七·三	六·九	五·六	七·七	一·九	八·九	五·六	六·九	
六·九	八·五	八·五	七·五	八·七	六·五	九·六	八·三	九·五	九·七	七·〇	六·九	八·五	七·五	八·四		九·五	七·八	九·五	七·一
九·九	一一·四	一七·〇		一四·九	八·七	九·八	八·七	七·三		九·〇	一一·九	九·〇	九·四	一一·八			一一·七		
						七·八	一一·三	七·〇		八·〇		一一·五							
六·七	六·九	六·三	四·〇	七·四	五·六	七·六	六·一	七·〇	六·三	六·三	六·四	七·二	五·五	六·七	七·六	六·七	五·三	七·二	五·三

安		蘇																			
和縣(二)	和縣(一)	鳳陽	宿縣	阜陽	鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)	武進(一)	無錫(二)	無錫(一)	東台	泰縣	崑山	江都(二)	江都(一)	江寧	
																	三一	三三			
四·九	四·六	五·三	四·四	四·五	四·一	四·八	四·六	四·一	四·九	四·六	四·六	三·二	三·八	六·二	四·三	四·三	四·三	五·一	五·〇	四·二	
五·六	五·九	六·九	四·八	六·九	四·八	五·八	四·九	四·六	五·三	五·〇	五·八	四·四	四·八	八·五	六·一	四·八	六·六	五·六	七·〇		
七·五	九·三	八·〇	五·七	八·六	五·八	六·二	四·八	五·二	七·四	六·四	七·八	五·七	七·四	一·二六	六·八	六·九	七·一		八·〇		
一〇·一	一一·一	八·六	六·六	一〇·一	五·五	六·八	五·九	八·六	八·四	八·四		五·八			一·二四	八·一	九·六	六·三	九·一		
一二·七	一一·九	一二·五	七·九	一二·九	七·五	九·八	七·六		一〇·六	一九·〇		八·一							一〇·七		
			九·一		六·四		九·三														
					九·二																
七·〇	七·四	七·四	六·〇	七·五	五·三	六·四	五·五	四·八	六·四	五·九	五·八	五·三	五·三	八·四	六·三	五·二	六·五	五·五	七·二		

湖	南												河	豫						
	羅	信	鄆	沁	商	南	臨	開	襄	汲	鄆	濟		洛	登	休	葉	桐	太	六	合
祥	陽	城	陽	邱	陽	漳	封	城	縣	縣	源	陽	實	寧	湖	城	湖	安	歷	
三·九							六·七				四·〇									
五·八	四·三	四·四	三·五	四·〇	四·〇		七·七	三·四	四·一	四·九	六·六	四·〇	三·九	三·一	四·四	四·二	四·八	四·五	三·九	
六·八	五·三	五·〇	五·〇	五·二	四·〇	三·九	八·一	四·五	六·一	七·二	六·一	四·七	五·四	四·七	五·二	六·三	五·九	五·一	五·三	
六·六	六·九	六·八	六·一	六·七	五·四	六·一	七·二	五·〇	七·一	七·四	七·三	六·四	八·五	五·五	九·二	六·六	八·八	七·四	八·三	
一〇·一	九·一	六·四	六·二	八·四	七·六	七·一	九·五	八·〇	一〇·二	一〇·五	一三·一	九·七	一〇·〇	六·三	一三·六	一〇·〇		七·二	一〇·五	
	一一·〇	八·八	八·四	一一·一		九·五			一〇·〇	一八·二	一〇·六	九·八		七·九	一七·四			一一·九	一一·八	
									一三·一											
六·八	六·四	六·一	五·八	六·四	五·二	五·五	七·七	五·五	七·六	八·八	七·四	五·六	六·一	五·〇	七·七	六·〇	六·〇	六·一	六·七	

黃	南							川							北					
	安順	永仁	玉溪	元江	楚雄	賓川	蒙自	宜良	通海	善寧	內江	綿陽	華陽	涪陵	崇慶	雲夢	應城	棗陽	天門	蕪水
	三〇						三三						六七							
	五四	五九	五三	四八	五〇	五四	四〇	五三	四三	四四	四六	三一	九二	五九	五一	二八	三五	三八	三五	三三
	六一	五八	六〇	四九	六〇	七三	六二	五一	五〇	六五	五六	五三	八九	六一	六六	四二	四三	四三	四八	四三
	七九	六九	七六	五九	七九	九六	八六	六三	五五	七二	七六	六一	二二三	六二	九三	五四	五八	五三	七一	四九
	一〇二	八四				九〇	一一〇	八三	六七	八七	八三	八四	一七一	八一	一一五	六二	八二	六七		七六
	二二七	一〇八					二三〇		七一	八五	一二七	一七〇		九二	七二	九三	八六			
	六九	六七	六二	五〇	六二	七二	七四	五九	五六	六三	六九	六一	一一二	六六	七四	四七	五二	五二	五〇	四六

縣	江 西				湖 南				湖 北										
	都 昌	德 安	南 昌	高 安	浮 梁	彭 澤	益 陽	武 岡	新 化	醴 湘	衡 陽	郴 縣(一)	郴 縣(二)	常 德	荊 寧	獨 山	蓮 義	定 香	盤 縣
		三·四			三·二	四·八									三·〇				
	三·〇	二·九	四·二	四·七	三·〇	四·一	三·六	四·一	三·五	三·八	三·四	六·一	四·一	三·七	四·二	三·七	四·〇	三·九	四·五
	三·六	五·二	五·三	五·四	五·三	五·四	六·九	四·七	四·三	五·〇	六·〇	四·四	四·四	五·二	四·七	五·三	五·〇	五·八	五·八
	四·七	六·六	五·八	七·四	五·四	六·九	七·五	六·〇	四·九	四·九	九·〇	五·九	六·七	七·六	六·六	六·二	五·五	七·二	七·二
	五·五	七·九	一·三	九·六	七·四	七·五	七·一	八·三	四·六	五·九		七·一	七·五	七·五	九·七	七·〇	八·五	七·八	七·八
	六·八			六·六			八·一	七·九	六·一	八·三		九·〇	八·〇	九·三	七·四	九·〇	六·八	九·一	九·一
	四·二	五·五	五·五	六·三	五·〇	五·三	五·七	六·七	五·三	四·五	四·八	六·九	五·二	五·九	六·一	五·八	五·五	五·二	六·三

江																			
廣	蓬	羅																	
揭陽	中山	潮安	普田	龍溪	惠安	南平	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)	湯溪	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	德清
四·〇			二·三										三·一						三·三
五·二	五·四	五·四	五·六	三·四	二·八	四·四	五·三	四·六	三·六	二·九	三·九	五·四	四·〇	四·四	二·五	三·二	二·九	三·六	四·三
七·一	五·五	六·三	五·三	四·八	四·四	四·八	四·九	五·三	四·一	四·〇	五·三	七·四	四·三	五·六	三·三	四·二	四·二	五·〇	五·三
九·四	五·五	八·二	六·〇	五·七	五·三	五·四	五·九	六·三	五·一	四·七	六·四	一·三·七	四·七	八·二	四·五	五·七	四·九		六·六
一·一·五	五·四	一〇·九	八·九	八·三	六·〇	六·四	五·八	七·七	六·五	六·二	九·四		七·三		五·八	七·七	七·四	八·六	八·五
	六·一		六·〇	五·三	七·一	六·二	七·五		一·三·七				六·五		八·四	七·五	七·八		
													八·〇						
七·二	五·五	六·七	六·〇	五·二	五·〇	五·五	五·七	五·八	五·〇	四·三	五·四	八·三	四·八	五·九	四·五	五·〇	四·八	四·八	五·五

總平均	廣東				
	惠寧	容縣	南雄	茂名	曲江
四·二	三·五				
四·四	四·三	四·三	三·六	四·六	三·八
五·五	四·四	五·四	四·六	七·〇	四·八
六·九	四·五	六·八	六·六	八·二	八·〇
八·三	五·四	七·〇	八·三	一一·四	八·〇
一〇·一	五·八	一一·〇	九·三	一二·五	一五·五
一〇·七					
一一·六					
六·二	四·七	六·〇	五·二	七·六	六·四

第八目 附表

按以上第七、十七、十八、十九、二十、二十三及二十四等表，均按農場大小分組，以比較各項自與農場大小之關係。惟前表中僅有最大最小等農場等級之名稱，

而無實際之面積，下列附表一即表明各地按農場大小分組，實在之組距，以資對照。又組距均按各該調查地區當地之畝數，俾便於考證，或實地施行改良或推廣等工作之應用。

附表一 按農場大小分組之組距（以當地畝為單位）

省名	縣名	小	中	小	中	中	大	大	較	大	最	大	極	大
遼寧	遼中	〇—四九	五九九	一〇—四九	一〇—四九	一五九九	二〇—四九							
綏遠	包頭	〇—五九九	五九九	五九九	五九九	五九九	五九九	五九九	五九九	五九九	五九九	五九九	五九九	五九九
寧夏	歸綏	〇—九九	一〇—九九	一〇—九九	二〇—九九	三〇—九九	四〇—九九	五〇—九九	六〇—九九	七〇—九九	八〇—九九	九〇—九九	一〇〇—九九	一〇〇—九九
青海	西寧	〇—九九	一〇—九九	一〇—九九	二〇—九九	三〇—九九	四〇—九九	五〇—九九	六〇—九九	七〇—九九	八〇—九九	九〇—九九	一〇〇—九九	一〇〇—九九

		山 西 陝										甘 肅				
襄陽	〇一五九九	二〇一五九九		昭一五九九	二〇一三五二											
平定	〇一四九九	五一九九九		昭一四九九	二〇一六六一											
臨縣	〇一四九九	一五一九九九		昭一四九九	二〇一四七											
安邑	〇一四九九	一五一九九九		昭一四九九	二〇一六六〇											
潞安	〇一四九九	二〇一五九九		昭一四九九	二〇一四九九											
大同	〇一五九九	三〇一五九九		昭一五九九	二〇一四九九											
寧武	〇一五九九	五〇一四九九		昭一五九九	二〇一四九九											
河縣	〇一四九九	五一九九九		昭一四九九	二〇一五九九											
清南	〇一四九九	一〇一四九九		昭一四九九	二〇一五九九											
南縣	〇一四九九	一五一九九九		昭一四九九	二〇一四九九											
商縣	〇一四九九	一〇一四九九		昭一四九九	二〇一四九九											
盤匡	〇一四九九	一〇一四九九		昭一四九九	二〇一四九九											
鎮安	〇一四九九	一〇一四九九		昭一四九九	二〇一四九九											
榆林	〇一四九九	五一九九九		昭一四九九	二〇一四九九											
定邊	〇一四九九	三〇一五九九		昭一四九九	二〇一四九九											
天水	〇一四九九	五一九九九		昭一四九九	二〇一四九九											
平涼	〇一四九九	一五一九九九		昭一四九九	二〇一四九九											
武威	〇一四九九	三〇一六九九		昭一四九九	二〇一四九九											
皋蘭(一)	〇一四九九	一〇一四九九		昭一四九九	二〇一四九九											
皋蘭(二)	〇一四九九	五一九九九		昭一四九九	二〇一四九九											

山		北		河		西	
忻縣	〇一五九九	三〇一五九九	四一五九九	〇一五九九	三〇一五九九	〇一五九九	〇一五九九
太谷	〇一五九九	一〇一五九九	二〇一五九九	〇一五九九	三〇一五九九	〇一五九九	〇一五九九
晉城	〇一四九九	一五一九九	二五一九九	〇一四九九	一五一九九	〇一四九九	〇一四九九
清源	〇一四九九	一四九九	二四九九	〇一四九九	一四九九	〇一四九九	〇一四九九
武鄉	〇一九九九	二〇一九九九	三〇一九九九	〇一九九九	二〇一九九九	〇一九九九	〇一九九九
阜平	〇一九九九	二〇一九九九	三〇一九九九	〇一九九九	二〇一九九九	〇一九九九	〇一九九九
昌黎(一)	〇一九九九	二〇一九九九	三〇一九九九	〇一九九九	二〇一九九九	〇一九九九	〇一九九九
昌黎(二)	〇一九九九	二〇一九九九	三〇一九九九	〇一九九九	二〇一九九九	〇一九九九	〇一九九九
正、定	〇一四九九	一五一九九	二五一九九	〇一四九九	一五一九九	〇一四九九	〇一四九九
冀縣	〇一九九九	一〇一九九九	二〇一九九九	〇一九九九	一〇一九九九	〇一九九九	〇一九九九
交河	〇一九九九	二〇一九九九	三〇一九九九	〇一九九九	二〇一九九九	〇一九九九	〇一九九九
南宮	〇一四九九	一五一九九九	二五一九九九	〇一四九九	一五一九九九	〇一四九九	〇一四九九
徐水	〇一九九九	一〇一九九九	二〇一九九九	〇一九九九	一〇一九九九	〇一九九九	〇一九九九
滄縣	〇一四九九	一五一九九九	二五一九九九	〇一四九九	一五一九九九	〇一四九九	〇一四九九
青縣	〇一四九九	一五一九九九	二五一九九九	〇一四九九	一五一九九九	〇一四九九	〇一四九九
灤縣	〇一四九九	一五一九九九	二五一九九九	〇一四九九	一五一九九九	〇一四九九	〇一四九九
安邱	〇一四九九	一五一九九九	二五一九九九	〇一四九九	一五一九九九	〇一四九九	〇一四九九
恩縣(一)	〇一四九九	一五一九九九	二五一九九九	〇一四九九	一五一九九九	〇一四九九	〇一四九九
恩縣(二)	〇一九九九	一〇一九九九	二〇一九九九	〇一九九九	一〇一九九九	〇一九九九	〇一九九九
羅山	〇一九九九	一〇一九九九	二〇一九九九	〇一九九九	一〇一九九九	〇一九九九	〇一九九九

		湖		南										河		灘				
縣	城	應	天	蕪	鍾	宿	鄆	沁	商	南	陸	開	襄	汲	鄭	濟	洛	靈	休	蕪
〇—四九	〇—四九	〇—四九	〇—四九	〇—九九	〇—九九	*〇—三九	〇—四九	〇—四九	〇—九九	〇—四九	〇—四九	〇—九九	〇—四九	〇—九九	〇—四九	〇—九九	〇—四九	〇—九九	〇—〇〇	〇—七一
一五—元九	一五—元九	一五—元九	一五—元九	二〇—元九	一〇—元九	一〇—元九	五—九九	五—九九	一〇—元九	五—九九	一五—元九	一〇—元九	五—九九	二〇—元九	一五—元九	一〇—元九	五—九九	一〇—元九	一〇—二七	七二—九二
三〇—四九	〇—四九	一五—元九		三〇—元九	三〇—元九	三〇—〇〇	一〇—四九	一〇—四九	二〇—元九	一〇—四九	三〇—元九	二〇—元九	四〇—元九	三〇—四九	三〇—四九	二〇—元九	二〇—四九	三—八—三四	一五—五—三	一五—五—三
四—元九	一五—元九			四〇—元九	三〇—元九	四—一—三一	一五—元九	一五—元九	三〇—元九	一〇—四九	三〇—四九	三〇—元九	一〇—四九	四—元九	四—元九	三〇—元九	一五—元九	二〇—元九	四—元九	三—四—四四
三〇—三七〇	一〇—六三〇	三〇以上		三〇—二七〇	四〇—四三〇	三〇—二七〇	三〇—六七	一〇—四二五	四〇—九九	一五—二二〇	四—元九	四〇—二〇〇	一五—一〇〇	六〇—九九	三〇以上	四〇—九九	三〇—六七	三〇—六五	三—元九	三—四—四四
						三〇以上								一〇〇—二九九〇		四〇—二七五				三—四—四四
																				三—四—四四
																				三—四—四四

州 貴		南 雲							川					四 北			
獨山	〇一三四	二·平七五	七六—三六	三七—七七	一七八—三八	三九以上											
遵義	〇一六一	六二—一四	二一—一六七	一八—三三〇	三一以上												
定番	* 〇一六五	二六—一六八	交九—一五一	五二—一三五	三五以上												
盤縣	〇一五六	三七八七	八八—一三八	一五九—一六九	一九〇以上												
安順	〇一〇〇	二—一五〇	五—一八〇	八—一三〇	一五—一六〇	一六—一七〇											
永仁	〇一五五	一九六—三五五	天六—三五五	毛六—一三五	六六—一六〇	一六—一七〇											
玉溪	〇一四九		平九九		〇一七九												
元江	〇一四九		平九九		一〇—一三六												
楚雄	〇一九九		〇一九九		一〇—一六〇												
寶川	〇一九九	一〇—一九九		三〇—一九九	五—一五九	一〇〇—一八〇											
蒙自	〇二—三五	二—四—一四—一	四—二—七—九	七—一〇—七	二〇—八以上												
宜良	〇一四九	平九九	一〇—一四九	平一九九	一〇—一四九												
澄縣	〇一九九	二〇—一五九	四—一五九	六—一五九	〇—一三九												
遂寧	〇一九九	九平—一三三	三—四—一五—二	高平—四七—一	四七—二以上												
內江	〇一九九	一〇—一九九	一〇—一九九	五—一五九	四—一〇〇—〇												
綿陽	〇一—四	二平—九—一	九—二—五—八	五—九—三—五	三六以上												
華陽	〇一四九	一五—一九九	三—四—四—九	四—一五九	五以上												
濟隆	〇—五—五	五—六—一—二—七	二—八—一—七—九	一—二—四—一	二—四—二—以上												
崇慶	〇—六—八	六—九—一—九—九	三—一—三—〇	三—一—四—一	四—六—以上												
雲夢	〇—九—九	一〇—一九九	一〇—一九九	五—一五九	四—一四—五												

廣西	容縣	△〇七五	肇一四〇	一肇一五〇〇	一肇一四〇〇	二五以上	
	邕寧	*〇六三五	容六一〇〇〇	一〇一五三五	一五六一〇〇〇	二〇一五九五	三九六以上

*以種籽斗為單位
△以種籽斤為單位

上列各表中每一地區大都係調查一百農家，惟亦間有出入者，茲特在下列

附表二 調查農家數目及調查週年

附表二中詳列各地區實際調查之家數，藉明真像。又所有各地調查年期不同，茲一併列入下表，俾知所代表之年度。

省名	縣名	按農場大小分組各組中所有之農家數目							共計家數	調查週年
		小	中	小	中	大	大	較大		
廣東	遂遠			四三	三八	一三	八	四	一〇六一	一九三〇
	包頭			二四	三四	一八	一三	二	一〇〇	一九二九
綏遠	歸綏			一五	二八	二〇	一四	一六	一〇〇	一九二九
	寧夏			九	四九	三〇	九	三	一〇〇	一九三二
青海	西寧			二八	二九	二二	九	六	一〇八	一九三一
	遼源		一一	二九	二四	一五	二		一一〇	一九三一
甘肅	皋蘭(一)			三〇	三三	一七	九	一三	一〇〇	一九三一
	皋蘭(二)			二九	三三	二二		一九	一〇〇	一九三一
	武成			二二	三六	二五	一二	五	一〇〇	一九三二
	平涼			一四	四三	二二	九	二	一〇〇	一九三二

		山										西					陝		
清源	晉城	太谷	忻縣	壽陽	平定	臨縣	安邑	解縣	大同	寧武	河縣	渭南	柘邑	商縣	整厓	鎮安	榆林	定邊	天水
					三			九	三									三三	
一八	三三	一七	二六	二五	二九	七	二二	二五	一九	一	一六	三三	一九	二二	三三	九	三四	二二	三四
五〇	五〇	二七	四二	四四	四二	四七	四二	二〇	三〇	六六	三五	三八	四〇	三八	三一	四二	二三	二一	四二
二〇		三三	二二	二〇	二〇	二四	一五	二二	二二	二二	二八	一三	一七	一九	一四	二〇	一九	一九	
一五	一七	一七	一四	一一	八	一五	一一	一三	一三	五	一〇	一一	一四	二〇	七	九	五	一六	一一
一七		一六	六			七	一一	一一	一一	六	一一	六	一〇	一五	一八	六			一三
								五	一								九		
																	四		
一一〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇二	一〇〇	一〇一	一一五	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九九	一〇〇	九八	一〇〇	一〇〇	一〇〇
至一九三〇	至一九三〇	至一九二九	至一九二九	至一九三二	至一九三二	至一九三二	至一九三二	至一九三二	至一九二九	至一九二九	至一九三二	至一九三二	至一九三二	至一九三二	至一九三二	至一九三二	至一九三二	至一九三〇	至一九三二
十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	九月	十一月	十二月	十一月	九月	九月	十二月	六月	七月	十月	十一月	十一月	十二月

		山		北										河	西						
縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣	縣		
輝	濰	濟	鄒	福	恩	恩	安	通	青	滄	徐	南	交	冀	正	昌	昌	阜	武		
縣	縣	寧	墨	山	縣(一)	縣(二)	邱	縣	縣	縣	水	宮	河	縣	定	黎(一)	黎(二)	平	鄉		
一五	二七	三五	四七	五〇	二一	二六	四七	一七	一四	二七	二〇	二七	二二	二五	二六	三五	一七	二五	一四		
三〇	三四	二七	三七	二四	四〇	二二	三六	三三	二九	二三	三五	四二	三六	二〇	三七	二二	三〇	二九	三一		
一五	一四	二二	一六	一七	二七	一九		二三	二四	一〇	一三	一一	一六	一六	一七	一〇	九	一九	一四		
一四	一一	一三		九	二二	一七	一七	九	一〇	二四	一一	一〇	一四		二〇	八	一七	一七	一六		
二四	一九	四			一八			一四	一九	五	一一	一三	二二		一一	一一	二二	一一	九		
四								六	二								二		五		
																				一一	
一〇二	一〇五	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇二	一〇〇	一〇〇	九八	一二	一〇〇	一〇三	一〇〇	六一	一〇〇	一〇二	九八	一〇一	一〇〇		
九九〇	九九〇	九九〇	九九三	九九三	九九三	九九三	九九三	九九〇	九九二	九九二	九九三	九九三	九九二	九九九	九九九	九九三	九九二	九九二	九九二	九九二	
至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	至	
十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	十月	
九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	九月	

河	豫										安				蘇					
	汝陽	襄賈	休寧	蕪湖	桐城	太湖	六安	合肥	和縣(一)	和縣(二)	鳳陽	宿縣	阜陽	鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)
	四〇	三二	二〇	二二	二〇	二二	一八	一五	三七	三三	二四	一六	二二	四〇	一八	二二	一九	一九	二七	三六
	二七	三九	四一	四二	一六	五五	五〇	四七	五〇	二七	四四	三二	四〇	四五	三〇	三九	四四	四〇	五二	
	一六	一七	二二	一九	一一	一三	一六	二四	二六	一六	一一	一六	二三	二七	一九	四二	二二	二〇	二二	
	六	一四	四	七	六	九	九	二	一六	一四	八	九	八	一一	一一	七	七	一〇	二二	
	一三		一四	一一		八	八	一一	一六	一一	一三	一七	七	一四		九	九	三	三	
												一〇		七	六					
														九						
	一〇二	一〇一	一〇〇	一〇〇	五三	九〇	一一	一〇〇	一四五	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九九	一四四	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
	至九三	至九三	至九三	至九三	至九二	至九二	至九三	至九三	至九三	至九三	至九三	至九三	至九三	至九三	至九三	至九三	至九三	至九三	至九三	
	十二月	十二月	十二月	四月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	五月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	

四		北					南												
華陽	涪陵	崇慶	璧夢	應城	棗陽	天門	蕪水	鍾祥	信陽	鄖城	沁陽	商邱	南陽	臨漳	開封	襄城	汲縣	鄭縣	濟源
六								九							二七				一
二六	二〇	一七	二〇	二二	三三	一八	一六	一四	三三	一五	二二	三三	三三		二二	一八	一四	二八	二六
二六	三七	五四	五〇	四〇	二八	四三	五一	一六	三三	三五	三三	四〇	二五	五五	二二	三三	三一	二四	三七
二九	一八	二三	三三	一九	二二	一六	一八	一七	二二	二二	一七	一四	一〇	二三	一六	一七	一五	一四	一九
一九	一一	一〇	一一	九	一〇		一五	一三	一四	一二	一二	七	三三	八	一五	三三	一九	一八	八
	七	六	七	一〇	一七				八	一六	一七	一六		一四		八	一五	一〇	
																七			
一〇六	九三	一一〇	一二〇	一〇〇	一〇〇	七七	一〇〇	六九	一〇〇	一〇〇	九〇	一〇〇	一〇一	一〇〇	一〇一	一〇〇	九四	九九	一〇一
一九二九	至一九二九	至一九二九	一九三二	一九三二	一九三二	至一九二四	至一九三〇	至一九二九	至一九三二	至一九三二	至一九三〇	一九三二	一九三二	至一九三二	一九三二	一九三二	至一九三〇	一九二九	至一九三〇
六月	七月	十二月	九月	二月	十月	十一月	十二月	十一月	十一月	十一月	十二月	一月	七月	十二月	八月	七月	十二月	六月	十一月

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

湖		州					南			雲			川							
郴縣(一)	郴縣(二)	常德	常寧	獨山	澧縣	定縣	益縣	安順	永仁	玉溪	元江	楚雄	寶川	蒙自	宜良	遠縣	遂寧	內江	綿陽	
				一				二							六					
一八	七	二二		三三	二五	一三	一四	三三	三二	三四	二五	三七	三二	三	一二	二二	二五	三〇	一五	
四〇	六四	四二	五九	三五	三六	五二	五四	三四	三三	四三	五七	四一	四六	七三	三六	二二	三八	二四	四九	
二七	四一	一八	三一	二三	二二	二五	一九	三四	二八	二七	一八	二八	一四	一八	二八	二四	一九	一八	二二	
一〇	二八	八	一一	九	一二	四	六	六	一四				一一	三	一八	一五	一一	一六	一一	
五	一六	二二		九	八	六	九	三	五					四		一八	七	一二	六	
一〇〇	一五六	一〇一	一〇一	一〇〇	一〇三	一〇〇	一〇二	一〇一	一〇二	一〇四	一〇〇	一〇六	一〇二	一〇一	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九三	
九九三	九九九	九九三	九九三〇																	
十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月	十二月

縣	浙										江				南					
	淳安(一)	淳安(二)	麗水	臨海	奉化	餘姚	德清	嘉興	都昌	德安	南昌	高安	浮梁	彭澤	益陽	武岡	新化	臨澧	衡陽	
	一六						一一			五			一三	二二						
	二九	一七	八	一五	二二	四三	二九	一〇	二二	四五	二二	一三	二七	一八	二八	一七	二九	二六	三五	
	一八	二二	四〇	四六	三三	六三	二九	四九	三六	二八	四五	四三	三三	三〇	五一	二五	六七	三三	三五	
	一〇	二三	二八	二四	二七		一六	二二	三三	一〇	一九	二五	二〇	二七	二二	二二	一九	二九	二九	
	一三		一三	九	八	一一	一五	一三	一一	一一	一六	一一	一八	八	七	六	八			
	一三		一一	六	一三			五				八		八	八	九	三			
	二																			
	一〇	一〇	五一	一〇〇	一〇〇	一〇三	一〇〇	九九	一〇一	一〇〇	一〇一	一〇〇	一〇三	一〇一	一〇一	一〇四	一〇〇	一一三	九七	
	九三	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九
	十二月	九月	六月	十二月	十月	十一月	九月	十二月	十月	十二月	十月	十二月	十二月	五月	十月	二月	三月	六月	六月	

廣西		廣東							福建				浙江				
進寧	容縣	南雄	茂名	曲江	高要	揭陽	中山	潮安	莆田	龍溪	惠安	南平	閩侯	永嘉	東陽	桐廬(一)	桐廬(二)
二						四			三								
三〇	一五	一九	一七	一六	二一	三一	二八	三〇	一一	一二	五	一六	七	一六	五	二二	五〇
二二	五二	四二	四一	四五	四五	三四	三〇	四三	四七	四五	三四	三三	四一	四四	四二	三七	二四
一七	二二	三三	二七	二八	一五	二五	二〇	二〇	三三	三四	四四	一九	三三	二三	二五	二五	一七
一八	二二	一〇	一一	六	七	六	一三	七	一五	七	一三	一四	七	一一	一一	一八	一四
九	六	六	四	六	一二		九			一	四	一九	一六	五	三		
													七				
九八	一〇六	一〇〇	一〇〇	一〇一	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九九	九九	一〇〇	一〇〇	一一〇	一〇〇	八六	一〇二	一〇五
至一九三二																	
十二月	六月	七月	十二月	七月	八月	八月	十月	七月	八月								

第二節 田賦

第一目 田賦之沿革

我國以農立國，田賦之制最古，三代以還，代有變遷，禹平水土，區劃九州，辨其等級而訂賦之等級以求公平之實據。其賦法曰「貢」，一夫授田五十畝，各計五畝之所獲，以爲貢；殷人之賦法曰「助」，周人之賦法曰「徹」，其實皆什一也。秦廢井田開阡陌，漢因秦制三十微六，而得自爲買賣，田賦之制度一變，晉置戶調，以戶賦與田賦并徵，田賦之制度二變，唐行租庸調，三者并徵，田賦之制三變，楊炎作「兩稅法」，租庸悉省而丁額不廢，田賦之制四變，明行「一條鞭法」，田賦之制五變，清合銀差力差而名曰「丁」，後攤丁賦於地糧內，田賦之制六變，民國沿襲清制略爲考定，田賦名稱均經按其性質陸續歸併，僅分地丁、漕糧、屯租、租課、差徭、鹽務、雜賦、地方賦稅、專款賦稅、均賦收入各種，此民國五年事也。茲分別解釋如左：

(一)地丁——地係地畝，丁係人丁，古者賦出於地，役出於丁，此爲地丁之始，明時沿用唐楊炎「兩稅法」，編審正賦，以地爲經，以丁爲緯，其類數則具於黃冊，此冊統計詳詳以戶爲主，詳具簞管，新收，開除實在之數爲「四柱式」。後以兩浙富民畏避徭役，遂編審養力差役，以丁爲經，以地爲緯，分別行州縣編魚鱗冊，以土地爲主，所有原坂墾行下隴沃瘠沙鹵之別，悉載其中，凡田賦方圍及丈尺編類爲冊，狀若魚鱗，是以得名。自是以後悉以此二種圖冊爲國家課稅標準。清初擬定直省錢糧，仍以明萬曆勘丈核定之數爲準。對於天啓崇禎時之披田賦所增加者悉予革除。迄康熙年間復以現徵錢糧冊內有名入丁定爲常額。其後新增者爲滋生人丁，永不加賦。至雍正年間乃將各邑丁糧均派入地糧銀內徵收，由是地丁歸一，相沿至今。再正賦之外，舊有耗羨名目，與正供并重，均應按年造報，民國以還，蘇省

於折價內折入統稱地丁，亦即上下兩忙條銀之總稱。最近已將忙銀清米名稱廢止，一律改爲洋碼，名爲地價稅，浙省將河工驛站顏料南絲蘆新芽茶，平餘耗羨等名目一律裁免併入地丁，將司存留府廳州縣存留二項名目廢除，改爲田賦徵收。又如粵省最近有實行將錢糧改徵臨時地稅之議，豫省民七銀元價漲丁漕徵收者爲制錢，起解時必用銀元，政府因兌換吃虧，改定了漕徵收由銀直折銀元。至此各項雜目，始概廢除。從二十三年起一律改徵元數。湘省地丁之內，復分起運存留等名目，年徵地丁額銀均已併入漕糧之內。冀省地丁爲地糧收入之大宗，如外科糧，非各縣普遍有之者可比。川省民元將前清地丁一項改名爲正稅，津貼，捐輸，新加捐輸三款，合併徵收，易名副稅。正稅按前地丁廠冊定額徵收，一律按地起徵，照舊有科則輸納。副稅按宣統二年津捐舊款派徵。

(二)漕糧——漕糧與地丁有別，以地丁向係徵銀，而漕糧則由地糧內派徵。本色依水次之便，運至京師。考漕運之制，起於兩漢盛於唐宋，蓋歷朝建都北方，仰食東南，始設此徵納白米轉輸入京之法。明時則用民運，殊多擾累，清始改爲官運，官兌，按畝編徵，其中直接運至京師者謂之「正兌」，運至通州者謂之「改兌」，皆加以耗隨正入倉。惟兌運之際吏胥需索經費浩繁，咸以折價爲便。咸同以來，各省漸次改徵折色。清末納本色者僅江浙兩省。起運漕白糧米一百萬擔。運送之費稱爲「漕餉」。隨地丁而收入。凡漕米之未起運而在留本省以供兵精之用者，謂之「南米」。至民國初元國體變更，漕運停止，均經改納折色。浙省漕運停止後改徵抵補金規定每石徵收三元，旋經省議會議決又加地方稅一元，所有帶徵省地方稅，自五年度起至九年度止均照一元計算。及十年度，減爲八角，十二年度減爲六角，十三年度每年遞減一角，擬扣至十八年度減完。十六年國軍底定浙江後，經財政委員會之議決，十六年份應增抵補金。省地方稅仍照十五年後徵收數目，以

每石三角計算，全國稅爲三元三角，現亦改稱爲正省稅。徵收數目至今未改。蘇省自鼎革之後，歸併稅目，漕糧每石折徵洋五元，十六年每石加徵二元，十九年停止加漕，二十年又仍前徵收，二十二年乃改定每石仍以五元折徵。按漕米之徵價及產米之區，故全國惟蘇浙皖贛湘鄂魯豫等八省有之，而蘇省六十縣中如溧水高淳崇明揚中溧水啓東六縣，因非產米之區，亦向不徵漕。豫省一百一十一縣除經扶縣外，餘五十四縣不納漕糧，名「無漕縣分」，五十六縣納漕，名曰有漕縣分。又如漕省漕糧僅及十九縣，年徵正銀五十萬二千五百八十一兩六錢零七釐。

(三)屯租——查屯租之制，起於屯衛糧田，明時設置衛衙所（註一）以軍練衛以屯養軍。清初沿明舊制，後因直省各設總制官費，而屯衛之軍，次第裁汰，至雍正初年定制，惟有漕運之地，仍隸衛所，其餘多歸併於州縣，用屯田以贍軍，藉贍軍以轉漕，其配給之法按軍起運，計船搜田，以爲定制，故屯田有一縣之田分派數衛所者，有一丁之田分在數州縣者，即其勢也。寬丁或自行執業，或另佃承租，居所彼此無定，寬次又遠近不同，有屯田之名無屯田之實。迄至光緒二十八年，始改併衛所，裁汰寬丁，所有屯租，歸入地丁項下徵收，且有改屯爲民之議，然未見實行，至今尙爲屯制。蘇省爲漕運之區，曾設併衛所，將屯田歸縣，坐各縣徵收。清季復改屯爲民，擬分辦法爲上中下三則：上則每畝三兩，中則二兩，下則一兩，實令分別繳價，并每兩另繳契稅，情屬極優，成效未著。民國肇建後，始積極辦理，故今日之屯田，幾與民田無異。浙省杭嘉湖溫台寧衢八屬，均有衛所。清末衛所取銷，改隸衛衛縣分經費，與蘇省遵照諭旨，歸坐落州縣徵收者異，但徵收縣分，又無戶籍可查，隱匿拋荒不願開，以致清理固甚困難，備徵亦非易事。清末曾有改屯爲民之議。民國後乃積極進行，由兼衛及坐落各縣會同清理。原額屯糧有三萬兩左右，今均已收屯爲民繳價升科。冀省在明時屯軍備邊所需糧秣爲減省轉運起見，就所在地

改徵本色米豆草三種，秋後完納以充軍實。由戊卒開墾者固亦有之，統曰屯糧。清初分置駐防旗兵途亦因之建設官倉，司其出納，清末始改折銀色，最近因輾轉折合易滋流弊，於是取消屯糧名目，按照折徵銀元數目，一律改爲地糧徵解。

(四)租課——統查各省租課，大率官租學租居多，在沿江各省，釐課亦爲重要。考其來源或屬固有之土地，或爲官捐置之田畝，或因事案查出之公地，凡性質屬於官有者皆屬此類。既與地丁不同，又與漕糧有別，此租課之所由名。如浙省租課名目不一，大別爲沙租、牧租、管租、官基地租以及城基、解地、地籍、校場、官房、房河等租按其性質類似國家向承者徵收佃租，其徵收方法，至不一律，有徵銀者，有徵銀元者，有徵錢者。民國後各種租課經清理官產處及沙田局先後實行釐費升科，歸入地丁正銀項下不少。蘇省沙田有江灘海灘之別，其田灘科則名稱不一，或曰蘆課，或曰草息，或曰攤租，共完課數目自五六釐至一錢數分不等。民國初年蘇省訂定沙田章程，一律丈放繳價給照承領，并按照釐課科則外科，但施行結果收效不多。冀省收課名目繁雜，大別之有八項：旗租、廣息庫租、馬館租、儲備軍餉租、海防地租、滋生庫租、通津屯租、軍餉侍衛租、河淤租、侍衛租、學田租等，在性質不同，用途亦異。民國以來，一律改歸倉庫，以備撥用。就中八項，旗租收數較鉅，其餘皆零星小數。民十五已奉令升科，將地分等，定出價格，即由佃戶給價承買，等於民田從前租課，現則租已入田地之範圍，豫省租課惟灘地租歸財廳徵收，所餘學田租則由河南教育款產管理處收用，管田租則各縣情形不同，大概均由縣地方機關佔用，或劃作縣立學校校產，與省財政收入無直接關係。粵省海濱沙田甚多近年訂有廣東全省沙田清理章程實行調查清丈換照清佃并擬詳定地價徵收地稅。

(五)差徭——古有力役之徵即所謂差徭。當時立法者本用一緩二之意，使東南賦重而役輕，西北賦輕而役重，歷久不變。清初西北各省，差徭尤重，有按地畝

出差者，有按驛馬出差者，因已成慣例，官民相安。迨及清季，地方官奉行不善，以致奸胥蠹役，藉端苛派，土豪劣紳，遇事把持。乃至擾及民衆，弊多而利少。民國以還，漸次革除，即有差役之名，亦將折收銀元，非昔可比矣。曩者各縣差役，原係清代官府衙署一切應用器具及驛站柴草伙馬餼養等項，或官民過境，因公需用各物，由縣府飭令商民備辦。本邑供應或發給官價採買。清末本一律裁汰，迨民國成立後次第規復，各縣支應經費，均已歸定額數，官員過境，亦不許支應供給。所有各縣差役依照相沿習慣，一律折價化私爲公。專充縣署經費。有因辦理地方自治及學警經費不足，呈請酌留幾分者，有提撥若干者。各縣情形不同，故辦理亦不一致。嗣於民國八年七月間各縣司法行政經費重行釐訂，改由省庫發給，其舊日所徵差役，除已撥歸地方公款者不計外，餘皆悉數解交倉庫。

(六) 雜賦——乃別於正賦而言，名目與來源不一。或爲例解買品折銀之款，或係其他零星之款，款多寡既不等，各省之辦理情形亦不一致。川省自民國肇興，對於前清雜賦多仍舊制，惟民三以後，一律改折徵銀元計。本色一項，在清末已變價合爲銀兩，民三即照市價折合銀元徵收。西昌、會理、漢源、冕寧、越嶲五縣，年共收三萬元有奇。至折色一項，前清規定所有屯屯麥種及山地菽豆青稞各項折色均有一定例價，有係折米製價批解者，有係按原定變價批解者，在原定價格本概從輕，而例價已驟貴，各該地長官，均圖避繁就簡照例收報，不肯輕議更張。民三財廳乃呈部核准取消例價，所有徵收之原糧，整折徵淨米，均照市價折合銀元報解。總計西南兩路邊縣，年共收銀七十元有奇，外有實米折銀一項，此款向分買馬折徵，黃麻折徵，貝母變價三種，皆前清例解買品，歷時既久，乃改折銀。民國以還，既未便輕議更張，難免又失國家權源邊氓之至意，故仍援案照徵。民三財廳改定屯屯雜賦，將此款改爲折元。照市價折合，惟買馬一項仍三年一買，或五年一買。

(七) 附加稅——此亦別於正賦而言。清季舉辦新政，各省附自治費學校警察費等項，乃有附加稅之名目。民國初年，劃分兩稅，各省田賦項多有附稅一款，旋以兩稅合併，此項附稅亦歸入國家預算冊內。(詳見另章)

(八) 專款——亦稱中央附加稅，係別於地方附加稅，始於民國四年，財政部以淮陽河工緊急，呈准直魯兩省先行籌辦附稅以應河工之需要，旋以五年預算收支，未能適合，乃通令各省一律仿行，但實際實行者僅直魯皖贛閩粵桂滇黔湘鄂川陝等十三省而已。

(九) 均賦收入——此係臨時性質。民國四年，財政部呈准調查田賦辦法大綱八條，通行各省，限八個月內辦齊到部。并擬俟調查後，核定各地收益爲課稅標準。而全國田賦畢竟輕賦多而重賦少，以多益寡，可增收一千五百萬元，此即均賦之收入也。惜以時變紛乘未能實行而罷。

(註一) 明史卷九，天下既定，度要害地係一郡者設所，連郡者設衛，大率五千六百人爲衛，千一百二十人爲千戶所，百十有二人爲百戶所。

第二目 田額

賦出於田，故田額及稅率爲統計歲收之依據，而全國田額若干，歷代記載及各家估計頗有出入。自漢以來，除宋代隱匿居多田額最少外，其餘各朝大抵爲七八百萬頃左右。民國以來之估計，均在千萬頃以上，故我國可耕地之已墾者，大抵不出二千萬頃。茲將統計數字，略舉幾個以明其概要。

- 光緒十三年全國徵課田類爲九、三六〇、九〇二·七三頃。
- 民國三年農商部統計表爲一五、七八三、四七九·二五頃。
- 民國二十一年統計月報爲一二、四八七、八一〇·〇〇頃。
- 美人拍克氏 (O. E. Bruns) 估計爲一〇、八〇〇、〇〇〇·〇〇頃。

劉大鈞氏之估計爲一六、八六〇、〇〇〇・〇〇噸

至耕地之分佈情形，則各省之耕地多寡，關係於其面積者少，而關係於地形及氣候者多，茲將各省田積及田額列表比較之如左：

省名	面積	光緒十三年田額	民國三年統計表	民國二十一年統計表
雲南	方里	二, 四〇, 二五	二, 二六九, 四三	三, 六五二, 〇〇〇
新疆	四, 零七, 七六			
黑龍	一, 四三, 四〇	八, 〇〇〇	一, 〇〇〇, 〇〇〇	五, 〇〇〇, 〇〇〇
江蘇	一, 四四, 七六			
四川	一, 三六, 五六	四, 四三, 六八	三, 〇〇, 〇〇〇	九, 三三, 〇〇〇
雲南	一, 〇一, 三四	九, 三九, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇	三, 七, 三三〇
甘肅	一, 〇七, 七六	六, 七, 二〇	三, 〇〇, 〇〇〇	三, 三, 〇〇〇
綏遠	九, 六, 八五			一, 六, 三九〇
寧夏	九, 一, 六三			二, 〇〇〇, 〇〇〇
吉林	六, 〇, 三三	一, 〇五, 三四	四, 七, 八〇	六, 三〇〇, 〇〇〇
察哈	六, 〇, 〇〇		九, 七, 五七	三, 六, 九〇〇
遼寧	七, 五, 六一	一, 〇〇, 七四	五, 四, 三三〇	七, 一, 六二〇
廣東	六, 五, 六五	一, 〇〇, 二五	三, 〇〇, 〇〇〇	四, 〇〇, 〇〇〇
廣西	六, 三, 七五	八, 六, 三三	一, 〇〇, 〇〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇
湖南	四, 九, 四〇	一, 〇〇, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇
陝西	五, 七, 七五	一, 〇〇, 〇〇	三, 七, 〇〇	三, 〇〇, 〇〇〇

湖北	五, 八, 八五	一, 七, 三三	五, 〇〇, 〇〇〇	八, 一〇, 〇〇〇
黃州	五, 二, 九三	三, 七, 〇〇	三, 〇〇, 〇〇〇	三, 〇〇, 〇〇〇
熱河	五, 四, 〇〇			一, 五, 八五
河南	五, 八, 六九	七, 一, 二五	五, 〇〇, 〇〇〇	一, 三, 九二
江西	五, 七, 〇七	一, 〇〇, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇	四, 〇〇, 〇〇〇
山西	四, 七, 〇五	一, 〇〇, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇	四, 〇〇, 〇〇〇
山東	四, 三, 六九	一, 〇〇, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇	四, 〇〇, 〇〇〇
安徽	四, 〇, 七六	一, 〇〇, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇	四, 〇〇, 〇〇〇
河北	三, 五, 五五	一, 〇〇, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇	四, 〇〇, 〇〇〇
福建	三, 四, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇	四, 〇〇, 〇〇〇
江蘇	三, 六, 三〇	一, 〇〇, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇	四, 〇〇, 〇〇〇
浙江	三, 一, 六六	一, 〇〇, 〇〇	一, 〇〇, 〇〇〇	四, 〇〇, 〇〇〇

此外據第二次全國財政會議彙編各省田賦正附稅概況，其中關於各省田類略有提及，其數目與民二一統計月報所發表者頗有出入，復在其他書報中得少數比較可靠之數目，惜而不全，茲附錄各異俾資參證已耳。

田賦正附稅概況表

省別	田類	額備	考
江蘇	七五, 四九〇, 〇〇〇	賦額第二次全國財政會議彙編內田賦正附稅概況	
浙江	五一, 九三〇, 〇〇〇	同上	

安徽	三九,八五〇,〇〇〇	同上
江西	三三,九三〇,〇〇〇	同上
河南	七七,〇〇〇,〇〇〇	同上
陝西	三三,四〇〇,〇〇〇	同上
甘肅	二三,三五〇,〇〇〇	同上
寧夏	九九七,六四九	同上(耕地賦額一百萬畝面積田實得前數)
察哈	一五,〇〇〇,〇〇〇	同上
綏遠	二六,〇〇〇,〇〇〇	同上(此為全省耕地稅田不知確數)
山西	五四,八〇〇,〇〇〇	據該省財廳最近統計見中央日報二三,九,二七
廣東	四〇,四二七,四〇〇	同上二,三,二七
湖北	一五〇,〇〇〇,〇〇〇	據趙錕恩近著湖北之土地整理問題
湖南	九〇,〇〇〇,〇〇〇	據李之屏近著湖南田賦之研究
河北	八六,四七〇,二七九	據民二一河北財廳發表之數目

第三目 畝法

吾國田賦係採用面積法，以土地面積之大小為課稅之標準，而面積計算之單位，大都為頃、畝（除少數例外），然亦有以頃、响、方畝、雙繩、斗、墾石稱者，如東三省田以响計，當号地七畝或謂盡一日所種曰「响」。清制以二百四十方步為一畝，大畧用弓，一弓即一步，每步合營造尺五尺，自畝為頃，畝之下為分、釐、毫、絲、忽、微、沙、塵、渺、埃，等十餘位，俱以十進。然實際畝之大小，各省各不同，東南各省之畝小於西北，各省懸殊，而一省之內，其至於一縣之內，畝之大小亦不盡同。

江蘇田畝弓尺，雖清以來，各縣自為風氣，向無一定之標準。兗言尺，有以康尺五尺為一弓者，如銅山縣是；有以營造尺六尺為一弓者，如青浦縣是；有以部尺四尺八寸為一弓者，如崇明縣是；有以古尺六尺為一弓者，如鳳山縣是。次昔之如南通縣有大小靈之分，大靈以五百弓尺為一畝，小靈以二百五十弓尺為一畝；如鳳山縣有以二百弓至二百五十弓為一畝者。其次言畝：如江都縣有以二畝半至二十畝折為田一畝者；丹陽縣有以一畝一分、一畝一分五釐、一畝三分、一畝五分、五畝十畝等折為田一畝者；如寶應縣有所謂京田時田之名，時田折合京田祇得十分之一（田賦則以京田為課稅單位）；如武進無錫等縣，有額田與平田之別，無錫額田一百四十五萬六千七百六十八畝，而折實平田祇一百二十八萬八千四百二十八畝。武進每畝折實平田為九分零，高低田每畝折實平田為六分五釐零，極高低田每畝折實平田僅為一分八釐零。（而田賦則以平田為課稅單位）

積弓成畝，弓既參差，自當影響及畝。但浙江畝積之參差程度，尙其細微，還不如此。魯、豫、鄂等省之甚。

湖南計算地畝之單位，各縣不同，如益以六畝三分折合一石，以石為單位，辰澧以四運折合一畝，而以運為單位，即畝法之中，又有大畝小畝之別，弓既不同，尺復不一，有同一之畝額，而其地積之實際，大相逕庭，故計算所得之結果勢難一律。河北向有大畝（俗稱大地）小畝（俗稱小地）之分，大抵額內多大畝額外多少畝。據明史食貨志載，明宣宗時，因地額溢於舊，有司恐取贖於上而貽害於民，乃以大畝賤小畝，取合原額之數，惟折合之數，各縣參差，不齊，年代遷延，不可究詰。就定縣言之，明萬曆以來，原額地（即額內地）分上、中、下及下下四則，上地以三畝五分折一畝，中地以五畝折一畝，下地以七畝折一畝，下下地以十四畝折一

畝，此實田畝大小不一之主因。

四川地積單位，亦極複雜，在川東一般習俗，不稱畝而稱石，石之計算方法，又各有不同。有產產稻一石之田或產雜糧一石之地，即稱之爲一石田，或一石地者，有能收穀一石之地之田，而後始稱爲一石田地者。同時石斗之大小，各縣情形又不同，土地之肥瘠，又各相異，故若同一石之田地，其面積究有多少？究有相當畝分若干？實無一定之標準以爲推算。惟大概計之，普通所謂一石五斗之田地約可當一畝。

又如安徽糧率所賦：係屬册畝，而册畝係以民間契約畝折合。有以畝一畝或三五畝折合册畝一畝者，亦有以七八畝或十數畝折合册畝一畝者。

至於弓尺所以各差，實由清例各地權額均一成不變，各地每經火災後非將弓尺增減藏藏更無適合原額之餘地。查乾隆十五年戶部奏案，備言魯豫晉蘇等省弓尺差均未遵照部頒定式，原奏有云：「若令各省均以部定之五尺之弓二百四十寸爲畝，倘部頒弓尺大於各省舊用之弓，勢必田多缺額正賦有虧，小於各省舊用之弓，又須履畝加徵與民生未便，且經年久遠，一時驟難更張。」此誠各地弓尺差差釐若之所在。

然弓尺之差，當然影響於田畝之差，且田畝本身尙復有其參差之原因存在。如上述江蘇，實屬武進，丹陽，無錫等縣，所謂折田，平田，京田，時田之例是也。田畝本身之所以發生有折田，平田，京田，時田之參差者，其原因亦與弓尺參差之原因相同。明賢顧亭林先生之知錄有云：「地有大小之分者，以二百四十步爲畝，自古以來未之有改也。由國初有「奉旨開墾，永不起科」者，有「因墾下歲澇而無墾者，一極量出作數，是以原額之地少而量出之地反多，有司恐畝數增多，取贖於上而貽害於民，乃以大畝誤小畝，取合原額之數，自是上行造報，則用大地以

報黃册，下行派徵則用小畝，以取均平，各縣大地有以小地一畝八分折一畝通增至數畝以上折一畝，既因其地高下而爲其差等，又符合一縣之土地投一縣之原額，以敷一縣之糧料，而賦役由之以出，此後人一時之權宜耳。」

在當時權宜折合誠如日知錄所云，未嘗不分別田之高下，而爲之差等。然如年運代遠，賦籍甚繁，至今日欲求大地一畝內係若干小地折合，實屬漫無根據。

此外田畝大小之不一，尙有另一原因，蓋洪楊之亂，江南各省蹂躪最甚，多數縣分戶口凋零，田曠荒廢，承平而後，招徠新墾，其魚鱗册籍蕩毀無存。民間水報升科政府因無原册稽考，多照新報畝數隨時入册徵糧，其中捏大報小，匿多報少者比比皆是，重以莊册隱混，寄灘飛畝，經界不明，政府更無術稽考，此亦田畝大小不一之原因也。

第四目 田地之種類

一 種類概述

田地之種類，以地形分有田地、山、溝、澗、壩等目，以所有權分，則有民田、官田、官莊、屯田等名。茲將今日沿用名目，分別於后：

(甲) 民田

- (一) 民賦田 民間恆產，聽許買賣轉移之賦稅地。
- (二) 更名田 一曰更名地，係清改明朝藩屬地爲民田者。
- (三) 農桑地 適於農桑之地，因氣候及土宜而別。
- (四) 蒿草籽粒地 劣等旱田確確之地。
- (五) 蘆菜地 沮茹生業之地。
- (六) 歸併衝所地 明末清初爲衝所管轄之地，其後爲民田者。
- (七) 河淤地 河邊淤積之地。

(八) 退園地 園已給於蘇丁，及後退還之地。

(九) 舊地 製鹽場之土地。

(十) 山溝濠澤地 山坡水灘沙漲之地。

(十一) 草地 刈草之地。

(十二) 田塘 蓄水之地。

(十三) 官折田園地 明代職官沒入之田，及廢寺之田改爲民田者。

(十四) 熟田

(十五) 泥溝車池地

(十六) 土司田 苗族土司所轄地

(十七) 番地 番人所有計戶納。

(十八) 回地 回族所有地。

(十九) 苗地 一曰苗田，苗族所有地。

(二十) 獐田 獐族所有地。

(二十一) 獵田 獵族所有地。

(二十二) 獵田 獵族所有地。

(乙) 官莊

(一) 皇室莊田 清室所有地，直轄於內務府，一稱內務府官莊。

(二) 宗室莊田 賜於王公貝勒貝子及將軍等之田地，或稱恩賞地。

(三) 八旗莊田 八旗有京營與駐防之分，京營環衛京師，此莊田即分給於

京營屯駐之八旗者，定爲世業，不歸州縣管理。

(四) 駐防莊田 駐防有在畿輔盛京及各省者，可區爲三類，要皆旗產，與八

旗莊田同。

(丙) 官田

(一) 牧地 適於耕作之牧地，墾爲田地，依稅率納稅於官。

(二) 監地 清初於甘肅設苑馬七監，以其地給民墾種，後經停止。

(三) 學田 以其收入，供貧士修學之用。

(四) 籍田 爲清帝親耕之地，如先農壇是。

(五) 祭田 以賜聖賢之後裔，使充祭祀之用。

(六) 賑田 備賑濟之用，黃州有之。

(七) 義田 置田取其租，以贖棄宗族之貧者，自范仲淹創始後，歷代多效行之。

(八) 養廉地 加俸給於職官之田，所以養官吏廉潔之心。

(九) 馬廠官地

(丁) 屯田

(一) 屯田 本爲官地，而兵卒商人屯墾者也。有爲明成卒屯墾者，有爲清屯墾者，分爲四路：即直省屯田，西路屯田，新疆屯田，北路屯田。

(二) 衛田 現尙存在，與屯田相類似，以爲贖軍之用。

二 各省特殊名稱

以上所述，僅就普通而言。此外各省又有其特殊名稱，如冀省地畝，既經清初

闡充撥還之後，更值沖墜墾復之餘，名目繁多，不勝殫述，大別之爲民田官田二類。

(甲) 民田

(一) 行差地 卽民糧地，普通人民產業，聽其買賣賦役并徵，是謂行差。考之

賦役全書，舊者正賦歸丁於地後，卽有行差地名稱。

(二) 保免地 土紳之地，有賦無役，納正供，不納雜糧，是謂保免。清順治時撤

賦役全書，舊者正賦歸丁於地後，卽有行差地名稱。

(二) 保免地 土紳之地，有賦無役，納正供，不納雜糧，是謂保免。清順治時撤

去儘免，一律改爲行莊。

(三)寄莊地 寄莊者係客民置產於異籍地，寄此處，糧寄他處之謂。冀省民地因探清初圈撥，遂有寄莊寄糧之名。

(四)更名地 一名更名田，亦曰更明，係明灌遺地，清初編入所在州縣，與民田一體給民爲業，列入行糧者，曰更名地。

(五)撥補地 清康熙時，定民地被圈撥補之例。凡民地被圈給旗下者，令將別州縣衛所屬官屯地補還，其應輸之糧，考成之實，歸受補州縣徵比之事，委被撥州縣。

(六)退出地 一名存退地，係前清旗園民地，因案退出者。

(七)恩賞地 清乾隆年間，直隸總督奏請漢軍出旗爲民，內有原領井田，并屯糧官地，願以爲生者，懇恩賞給耕種，帶入民籍之田也。

(八)歸併衛所地 明末清初衛所管轄之地，暨原給劉船各項屯地，裁歸民田者。

(九)開墾地 人民開墾各州縣衛所官民荒地，起科成熟者是。

(十)清查地 歷年清查出來空砂灘老荒等項地，免補缺額州縣應徵糧賦者。

(十一)溢額地 清順治年間將荒熟有糧二折地，一律折改作爲民地者是。

(十二)香火地 清時圈給各寺廟之香火地，其後改照香火地畝歸爲民田。

(十三)河淤地 河淤淤積之地。

(十四)裏桑地 見前。

(十五)籽粒地 見前。

(十六)蘆課地 見前。

(十七)沙灘地 水濱沙灘之地。

(十八)蘆地 蘆丁之田，名曰蘆地，但納錢糧，不繳稅役。

(乙)官田

(一)莊田 清時將近畿各州縣無主荒地，及前明莊田無主者，撥給來歸王勳戚兵丁人等，以爲世業者是。冀省境內莊田，以保定、河間、水平、天津、正定等縣爲最多。內分內務府莊田、宗室莊田、八旗官兵莊田、駐防官兵莊田四種。

(二)屯田 兵卒商人屯墾之官地。冀省境內屯田又可分爲三類：(1)直省衛所屯田，(2)直省贖土新闢屯田，(3)井田改屯田。

(三)禁田 禁田爲蒙民屯墾，而分里等室，以居其人者也。清康熙年間鑿天津荒地萬畝爲水田，雍正中興於鹽鹵兩縣，創禁田水利府，召民授田。

(四)牧地 牧地爲八旗官兵牧馬而設，清時冀省境內有畿輔牧廠一處，額黃正黃鑲紅正紅鑲白正白鑲藍正藍牧廠各一處，地在武清寶坻天津通州順義處房豐燕薊等縣。

(五)學田 學田專供修學及贖養貧士之用。民國以來，冀省境內學田地畝，或由官廳指撥，或由士紳捐贖，或開墾荒灘，或取用廟產，來源不一，情形極爲複雜。

(六)祭田 賜聖賢之後裔，使充祭祀之用。冀省境內文廟祠廟寺觀祭田約一千九百餘畝。

(七)放場地 爲清時練兵習武之用地。

(八)備邊地 明會典有河北諸省輪邊倉米多之文。而他邊有備邊籽粒地，此即備邊所由來。

(九)備荒地 備荒地不見於史志，起源無從考悉，或卽用以輪給倉穀以備。

荒年之意。

(十) 充餉地 其起源無從查考，或係屯田之一種。

(十一) 黑地 國有土地或官荒地，為人民佔用或私自墾熟，向未繳納租糧者，統為黑地。

(十二) 官荒地 未經人民報領墾種，官府向無收益之地畝。

豫省田地種類，因歷史演變關係，名目繁多，茲依現在情形又約分民地、官地、荒地，三類。

民地包括以前所謂民賦地，更名地，寄莊地，歸併衛所地，額外地，廢地，陳官籽粒地，官舍籽粒地，宗族地，屯地，衛役地，宣武地，陸端籽粒地，陸端籽粒退灘地，馬場地，駝場地，茶地，河灘籽粒地，陂隴地，山崗地，硝灘地，鹼地等數十種。

官地包括灘地，營田，學田及其他。而灘地之來源因豫省境內濱臨黃沁洛潁等河之三十餘縣，遇有漲灘沙洲，鄰近農民即自墾種，墾在任之；而其情形各有不同。又可分老灘地（即現已能照常耕種之地），嫩灘地（即土瘠收薄或夏收秋淹僅收穫一季之地），輕沙地（即沙淺水潤可種樹木花生之地），重沙地（即沙厚水深不堪種植之地），四種。

荒地 在豫省境內自汜水以東，沿黃河兩岸各數十里內，積沙極多，良好耕地常因暴風為沙所掩，向例可報縣免賦，名曰「沙壓」，或曰「沙荒」。又豫西陝南等處，山嶺重疊，土質瘠薄，向無人過問者亦多，且連年水旱兵匪等災，農人棄耕他徙者亦不少，故各縣荒地，所在多有。

湖南澧江帶湖，沃土宜農，其西南各區，山地頗多，湖中各縣，則多平原，以地勢度之，田多於地。澧湖各縣，蕩田亦夥，其餘各區田地均有。就此其性質與分佈狀況而言，若依其所有權可分為民田、官田、屯田，三項。

(甲) 民田

(一) 民賦田 見前。

(二) 更名田 見前。

(三) 歸併衛所田 見前。

(四) 蕩田 由地質之沖積作用而成，蓋因澧湖淤涸，先由水影，漸成沙澱，又次為泥灘草場草地，沖積而為洲渚。農民耕治之後，即可藝稻麥，種植豆，與良田相埒，非僅以蘆葦之盛，而估量之，此種田地，亦即蕩田。

(五) 民墾田 考沅江華容二縣南洲廳（今雲南縣）等處澧湖淤涸，由民墾圍成墾者，謂之民墾。其中之田，稱為民墾田，亦曰湖田。

(六) 苗疆田 為苗族所有之田地，分佈於乾州保靖等縣。

(七) 孫田 為孫族所有之田地，分佈於藍山寧遠等縣。

(乙) 官田

(一) 官田 據湖南全省財政說明書載：清乾隆年間，永州府屬江華縣清出徐上智等漏糧之田畝，沒收入官，故曰官田。

(二) 官墾田 查沅江縣草尾澧湖淤涸，光緒二十三年以後，由善後旬准籌撥官款，築圍招墾，陸續成墾，有老官墾，老附墾，新護墾，三墾。其招墾成熟之田，曰官墾田。

(三) 官地 凡各縣之官基隙地，稱曰官地。衡寶二府屬，官屬基地頗多。

(四) 學田 見前。

(丙) 屯田 (註一)

(一) 官墾田 清廷因苗疆田畝，常被水衝沙壓，爰於永綏沿邊，墾土萬餘畝，為修復救濟之資，故曰官墾田。

(一)新墾田 墾獲各屬沿邊隙地五千餘畝，爲麻給屯官，貼補兵發折耗等用之地，故曰新墾田。

(二)官贖田 贖回近邊苗典民田五千五百餘畝，作爲贖發老幼丁及獎賞練勇各費之用，故曰官贖田。

(四)捐贖田 凡人民自動捐銀，贖出田畝，爲城堡議修，及祭祀學校育嬰各項之需，故曰捐贖田。

(註一) 考湖南全省財政說明書載：嘉慶初年，戡定苗亂，鳳凰廳同知傅聲，以苗情叛復無常，議修碉堡，酌留勇丁，藉資守禦。該廳士民，請於收復廳

屬十一州縣，約民田內均田二萬餘畝，分授勇丁，遂做古屯田法，爲寓兵於農之計。初不過行之所屬一廳，及奉命總理邊務，始得推行於乾州永綏保靖古丈等廳縣。其均田之法，以距苗遠近，彌卡疎密，勇丁多寡區別之。各屬共股屯弁四十員，屯丁七十名，挑留練勇一千名，酌留土塘，苗兵五千名，除屯丁按名授田外，餘以租入充餉，此屯田設立之大概情形也。

浙江境內田地，概分爲田、地、山、蕩四類，而每類又分若干種，各縣又有其特殊名稱，茲列表如后：

浙江省田地種類一覽表

縣別	田名	地名	山名	蕩名
杭 縣	前衛屯田 右衛屯田 下則田 京折田 四賢田 先聖書院田 岳汝田 陸功田	基地 微地 忠地 折地 功旌基地 杭先聖書院地 下則沙地 倉閣沙地 旌功地	微山 忠山 土山 石山 告則山 先聖書院	民蕩 忠蕩 微蕩 旌
海 寧	深村田	深村地 南塘地 忠臣地	原山	魚蕩 草蕩 水漚
富 陽	微田 沙田 簡田	微地 沙地 基地 簡地	柴山 茅山 光山	塘
餘 杭	七田 止田 儒學田	地	山	蕩
臨 安	田	基地 地	山	塘
新 登	田	基地 地	山	塘
於 潛	田	地	山	塘
昌 化	民田	地	山	蕩
嘉 興	秀字微田 字微田 秀字草租田 秀字伏二十田 秀字	秀字微地 嘉字地 嘉字蕩地 秀字蕩地	嘉字山	嘉字蕩 秀字蕩

仙居	居上則田 中則田 下則民田	民地	民山	塘
金華	田	市地	山	蕩
蘭谿	田	上地 中地 下地	山	塘
東陽	永田 官田 玉田 伍田 正田 從田 瑞田	官地 民地	官山 民山	官蕩 民蕩
義烏	雙田 官田 智田 陸田 明田 同田 崇田	官地 民地 陸地	官山 民山 陸山	官塘 民塘
永康	官職田 歸附田 僧道田 義莊田 學院 田 新沒田 民田 廢寺田	白地 秋租地 民地 廢寺地 學院地 沙基地 新沒地	新沒山 秋租山 民山	歸新塘 學院塘 秋租 塘 民塘
武義	官田 僧田 安田 民田 墾田	地屋	山	塘
浦江	田 嘉善田 興賢田 政內民上田 政內民下 田 職田 原學田 租寺田 歸義田 今伏 田 雲田 感德田 德政田 通化田	官地 民地	山	蕩
湯溪	金田 蘭田 龍田 塗田	龍地 塗地 闌地 金地	龍山 闌山 金山 塗	塗塘 龍塘 闌塘 金
衢縣	民田 孔氏田 孔氏祭田	民地 孔氏地	民山 孔氏山	民塘 孔氏塘
龍游	田	地	山	塘
江山	山田	地	山	塘
常山	山田	地	山	蕩
開化	上則田 中則田 下則田	地	山	塘
遂昌	田	地 基地	山	蕩
淳安	安田	地 基地	山	蕩
昌民田 民屯田		地 基地	山	蕩

宣 平	景 寧	慶 元	龍 泉	雲 和	遂 昌	松 陽	青 田	籍 雲	麗 水	玉 環	泰 順	平 陽	瑞 安	樂 清	永嘉	分 水	壽 昌	遂 安
上田 中田 下田	民田	田	下則田	上中下田	田	田	學田	田	田	上田 中田 下田	大民田 官田 軍田 民田	一則田 二則田 三則田 四則田	上田 中田 中中田	大糧田 熟田	上則田 中則田 下則田	水田	田	田
地	地	地	下則地	地	地			地	地	民地	民地	地	下地 下下地	大糧地 熟地	地	地	地	地
	官山	山	下則山	山		山		山	山	民山	官山	山		熟山	山	山	山	山
蕩	蕩	蕩	下則蕩	下塘	塘			蕩	蕩	民塘		疏蕩 漁蕩	山塘 沙塗	大糧地 蕩 熟地		塘	蕩	蕩

江蘇南通境內田地，可大別為民田，官田，鹽地三大類。民田復分為丁漕田地，屯田，蘆洲，三項。丁漕田地又分二十種，如左：

民上田 中田 下田

兩蘆流上田 中田 下田

僅免祖遺香火田 中田 下田

紳衿優免上田 中田

歸併海門鄉中民田 中蘆田

天壇學廟義塚田

劉歸崇明縣三升二合一勺上田

劉歸崇明縣三升藩田 二升藩田 一升藩田

劉歸昭文縣六升三合一勺地

官田可考者有學田，義甸田，義塚地，牧馬草場等。

鹽地——南通東北濱海，夙擅鹽利，製鹽用鹽。因謂其地曰鹽地。產草之地曰蕩，嚴禁開墾，故鹽地境內向無農作。惟淮南甯江淮之間，近百年來沖積淤漲海岸漸東，舊日鹽地去海日遠，鹽質漸盡，鹽產日薄，而蕩草有餘。同光之間，已多開墾，最近通邑范陸內外灘地萬頃，耕種已興，民地無異。

江蘇武進境內田地，分民田官田。

民田大別為三類：(一)平沙高低等五則田；(二)灘田；(三)蘆洲。每類復別為若干種如左：

(一)五則田——平田 沙田 高低田 極高低田 山灘蕩塚

平田為五則田中之最肥者，灌溉便利，出產豐腴。沙田較遜，純為腹裏田畝，與濱江灘沙而成者不同。高低田極高低田，則因地形而得名。山灘蕩塚，類皆地位下

考，土質瘠薄。

(二)灘田——上灘 中灘 下灘 四灘

灘田大部位於浜湖一帶，近水濱下之區。按其地方之肥瘠分為上中下四各等。

(三)蘆洲——洲田 埭田 蘆灘 草灘 泥灘 水影灘

按蘆州成形先後，有水影，泥灘，蘆灘，蘆田之別。蓋江濱泥沙淤積漸成鹽地。

官田有籍田，學田，義塚田，義塚地，里社，衙署，廟祠，寺觀，墓地，街巷，漕溝，井場

等。籍田供縣官親耕之用；學田有府縣學田，供學宮及廩給貧士膏火之費；又各書院亦有學田，供各書院經常之費；又義塚田由各鄉團公營，備於恤孤寡之用；其餘

命名之義已顯，不復贅述。

第五日 地籍

政府按田地徵稅於民，必須有明確之地籍，籍載花戶，坐落，四至，畝分，符則，圖形等，以為依據。故公案舊有丈量冊，亦曰魚鱗圖冊，輿賦役全書相表裏，民間執有單契，以為營業之憑證，惟清仍襲明制，尚沿萬曆時之丈址，無如年遠代遷，天災與兵燹時有所聞，所有魚鱗冊籍，類多散佚雜糅，騎至田少糧多，田多糧少，或有田無糧，有糧無田，飛灑籠寄等之弊弊叢生。

江蘇南通於康熙三年，清丈田畝，知州楊永春分七鄉田為四十八區，倉糧鄉審里老丈賦，有坐號魚鱗等冊，然早已散失，其制如何，亦不可詳。今所存者，惟有顧莊冊，但不始於何時？考前引州志載：「乾隆十年，江蘇巡撫陳大受題請以現年實徵冊為根，令糧戶自填田畝坐落，按順東四南北，編定冊都。」殆即編遺顧莊冊之始。然其時知州董慎文遂定為六鄉四十二都八十三里，而今之顧莊冊殊與舊日鄉都不符。據現有顧莊冊四百四十餘本，大都每本即代表一莊，惟亦有一莊分

爲數本，或數莊合爲一本者，莊之範圍，亦無一定，可分可合，冊書得自由伸縮，補塹、澆帶、升清等田地，各以類從，又似非純按地域區分。冊內雖列「坐落」及「原因」二項，而其內容益甚凌亂失實。創始之初，依鄉都區劃分莊編冊，遠體既久，變易亦多，與實際地域區分，早失聯絡，由是鄉都之別，遂湮沒而不可稽。

順莊冊亦名底冊，依田地種類可分爲六種：

(一)地畝錢糧戶領坵順莊冊——一般民田，均載其上，內容異常簡陋，僅載戶名、田地等則，畝數，及類徵銀米數，至田地坐落，及原則地點，雖印有成式而無從查考，均不填註。冊式附左：

(甲)一戶管領田地，在一種以上者，用本式填註：

一戶的名	田	田	田	額徵正銀	額徵米
坐落	鄉	圖	圩		
原在	鄉	圖	甲	冊名	
坐落	鄉	圖	圩		
原在	鄉	圖	甲	冊名	

坐落	鄉	圖	圩	田
原在	城	圖	甲	冊名

(乙)一戶管領田地，在一種者，用本式填註：

一戶的名	坐落	鄉	圖	圩	田	額徵正銀	額徵米
原在	鄉	圖	甲	冊名			

(二)補塹錢糧順莊冊 冊式如左：原在，沙圩，冊名，均空白不填。

一戶的名	共下田	共取田	額徵正銀	額徵米
原在	沙	圩	冊名	
原在	沙	圩	冊名	
原在	沙	圩	冊名	

(三)沙額徵地畝錢糧順莊冊 澆帶、陸清、薛交沙三項田地，均用本冊冊

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

項註，裝訂成冊，冊內點印有權戶住地，方畝，幾畝，及坐落，均空白不填，冊式如左：

一戶的名	住地方第	號
坐落	沙	圩
田	田	
應徵正銀	應徵微米	

(四) 華明寄莊錢糧順莊冊 凡自華明割歸南通之田地均載在本冊，冊式如左：

一戶的名	
上田	
三升田	
二升田	
一升田	
餘田	
應徵正銀	
原在 沙 田	

(五) 屯折錢糧順莊冊 屯田權賦，名曰屯折，其順莊冊如左：

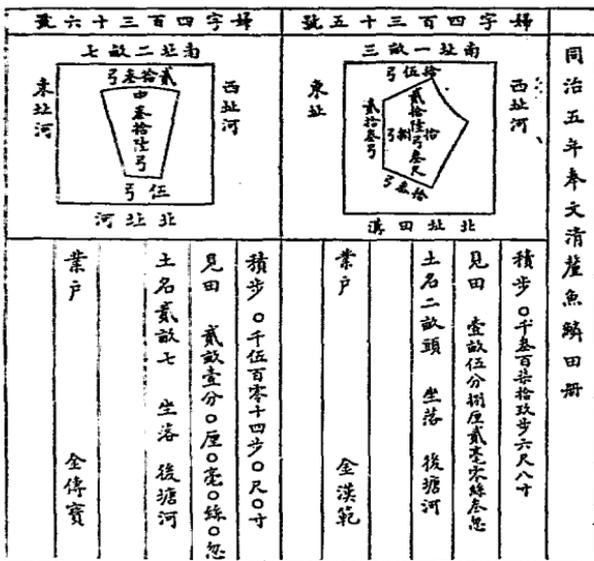
一戶的名	
原在	莊冊名
	屯田
應徵正銀	

(六) 蘆溝錢糧順莊冊 順莊冊上共分上田，中上田，下田，原田，四種，不似科則內之詳列腹地滾江之分，原在沙田地點概不填載，冊式附左：

一戶的名	
共上田	
共中上田	
共下田	
共草田	
共額徵正銀	
原在 沙 田	單冊名 田
原在 沙 田	單冊名 田
原在 沙 田	單冊名 田

又如武進魚鱗圖冊創始洪武，再置於萬曆十年，順治六年復通縣丈畝，雍正四年分縣十年行版圖順莊法，設立坵領戶，戶領坵各冊，漕糧辦賦，嗣經洪楊之役，冊籍散失，同治四年奉文清糧，撥造魚鱗冊，及坵領戶冊，然今所有，概係坵各爲圖

順發編制測之魚鱗坵形順發魚鱗圖惟城市有之號曰「大厝」茲將魚鱗坵形順發圖式錄左：



除魚鱗書外，尚有順發坵領戶書，凡遇有田地遺漏立戶分數等，皆以此為根據。茲將同治五年順發坵領戶書首頁項目及次頁式樣，附錄如左。

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

○ ○ 鄉 ○ ○ 都 ○ ○ 圍坐落	地方
○ 字號自 ○ 號起至 ○ ○ ○ 號止	
原額版圖不答田	
平田	○ 畝
沙田	
高低田	
極高低田	
山灘蕩埭	
坂墩澆潭	
桑墩田	
孩塚地	
里社基	
無主墳	
陞科田	
轉科田	
以上共該不答田	

同治四年奉文清釐坵領戶冊

另額上灘

中灘

下灘

四灘

共該灘田

○字第〇號 原平三畝七分二釐四毫六絲八忽

何家寶 分平一畝四分一釐一毫五絲七忽

家駒 分平一畝五分二毫一絲一忽

良規 分平 七分二毫

○字第〇號 原平五畝六分一釐二毫

李文甫 分平一畝四分七釐

武生 分平二畝六分三釐一毫

伍生大 分平一畝五分八釐二毫

○字第〇號 原平二畝八分七釐六毫四絲五忽

吳祥庭 分平一畝三分六釐七毫二忽

尖豆田

尖豆田

馬家棚

浙江蘭谿縣向有魚鱗冊，蓋初創於洪武，再造於萬曆，康熙初年復清丈重編。洪禱以後，冊籍全失，同治四年奉檄清賦，編造魚鱗冊，設局選舉其事。以坊或圖為單位，依千字文各系一字，每圖之田，地，山，溝，亦按坵挨次編號，顯號編入魚鱗冊，圖寫田形註明業戶，四至，分別有主無主，又田分荒種，荒者免徵，令其陸續報明，無主者准人承墾代管，隨時三載，始竣其事，共得魚鱗冊八百九十餘本，原有兩份，一

份存縣，一份分交各冊書管，今所存之冊式如下：

北	東	南	字號	結實畝分	蓋土名坐落
			業戶住部圖莊		
西	東	西	西	東	西
	五	五	五	五	五
	至	至	至	至	至
	界	界	界	界	界
	北	北	北	北	北
	至	至	至	至	至
	界	界	界	界	界

除魚鱗冊外，尚備有歸戶細製冊，簡稱歸戶冊，以戶領坵，載明地權之轉移變遷，冊式如左：

二坊	青嬰堂戶
一、	土地券分陸釐陸毫陸絲陸忽
二、	山 畝一分 蓋坐 土名

自民國二十二年九月開始自劃為實驗縣後，根據事實上之需要，先將魚鱗冊及奉頒坵地清冊所載各項，分別歸納，而另造一坵地歸戶冊，為時僅五閱月，（二十二年十月——二十三年二月）所費僅一萬二千元，此在浙省土地整理方法中，所僅有者。二十三年度之徵冊，即將根據此冊，製串徵權，同時發給土地營業證，使地權有相當之保障，確立推收制度，俾土地不至紊亂。在如此短促時間，費如此少許金錢，即得如此之效果，殊值關心地政者之所研究。

民國以來，各省田賦稅率，除遂吉黑等省略有改進外，餘皆用清原定科則，沿襲至今。考其訂定科則之初，先分地之種類，次按地之肥瘠，分爲上中下三級，每級中又分爲上中下三等。然每等之賦有異，即同等級之各地，亦不一律。此徒有科則之名，而實際之稅率，尙不盡繫於此。況今復折收銀元，其折價之標準，省與省異，兼之附加稅層出不已，各省各縣，多寡甚不相齊，故欲比較各省縣實在稅率，而非以科則折價，附加稅等合併推算則不可。

如蘇省每畝正稅自二釐至五釐，最高與最低相差一千倍。以各縣平均數言之，蘇松畝科正稅六七角，海門漣水僅二分餘，相差亦三十倍以上，平均畝科一角九分餘。其附稅比正稅或多或少，又不一。如松江平均每畝正稅七角零八釐一毫，附稅抵正稅百分之六十五，正附合計已達一元二角六分八釐餘，海門漣水十四倍，而正附合計猶僅三角一分七釐餘。

茲舉江甯江北各縣之稅率如後：

縣別	忙銀 (每兩)	漕米 (每石)	忙漕	附加	畝捐 (每畝)
黃山	二元二角零九釐	五元三角	八元九角六分七	無	無
青浦	一元九角七分	五元	五元九角七分二	無	無
崑明	一元五角	無	三元七角六分八	三角八分	無
高淳	二元九角五分	無	三元八角五分一	無	無
丹陽	二元零五分	五元	無	五角一分	一角八分五
高郵	二元一角七分三	五元三角	無	無	無
唯寧	一元二角八分	二元六角	十一元二角三分五	無	無

科則	每畝應完	忙銀	每畝合計國幣
上等上則	忙銀四分六釐五毫	一元一角一釐	
上等中則	忙銀三分二釐七毫	一角	
上等下則	忙銀二分八釐	九分	
中等上則	忙銀四分二釐	七分五釐	
中等中則	忙銀四分五釐七毫	六分五釐	
中等下則	忙銀四分五釐二毫	四分四釐	
下等上則	忙銀四釐	三分五釐	
下等中則	忙銀一分	二分二釐	
下等下則	忙銀六釐八毫	一分五釐	

照前表所列，則有一顯著之點，即各田賦附稅皆多於正稅，少則一倍，多則三四倍不等。漣水一縣較少，又如高郵田畝科則，及忙漕正稅收數如下：

漣水	興化	宿遷	附稅每畝	合計
一元二角八分	二元零五分	每畝地價稅九分六釐九	每畝三角零七釐	
無	無	無	無	無
無	五元九角	無	無	無
無	無	無	無	無
一角八分二	無	無	無	無

前表根據忙銀每兩連徵收費計數均合國幣二元一角七分三釐，又漕米每石合五元三角，又帶徵養倉捐一元共六元三角之標準推算而得。浙省每畝正稅自一釐至八角，相差八百倍，平均畝科一角七分餘，而其附稅平均當正稅之二倍。從各縣平均數言之，亦諸多不均。茲舉例如左：

每畝產穀數(正附稅併計)

最高爲杭縣之前衛屯田一五〇四(元)

最低爲紹興之會稽望忠田〇一〇六

科則之不等

田地之種類	每畝正稅(元)	每畝附加稅(元)	合計(元)
嘉善	〇·五七一	〇·七一五	一·二八六
蘭谿	〇·二〇五	〇·三三三	〇·五三七
桐鄉	〇·五〇一	〇·六三三	一·一三三
上虞	〇·〇三〇	〇·〇六〇	〇·〇九〇
德清	〇·〇四二	〇·〇四九	〇·〇九一
慈谿	〇·〇〇三	〇·〇〇四	〇·〇〇七
開化	〇·二三九	〇·八九七	一·一二六
桐廬	〇·〇〇四	〇·〇〇七	〇·〇一一

全省科則，共有七百五十五種之多，最多爲紹興有六十八種，少如青田松陽亦有兩種。

此外皖省正稅自四分三釐至九角零九釐，相差約二十一倍，平均畝科一角四分，附稅平均約當正稅一倍半。贛省每畝正稅自六釐三毫至六角四分九釐五毫，相差約百倍，平均畝科二角七分餘，附稅平均抵正稅之三十四有奇。鄂省每畝正稅約自六分至四角相差約七倍，附稅超過正稅二倍有奇。湘省每畝正稅約自四分八釐至二元七角，相差約五十四倍，其附稅約爲正稅之四倍。閩省附加稅率，

最高者三元，超過正稅一倍有半，最低者一元，亦及正稅半數。冀省正稅稅率地糧每畝自四釐八毫至一錢九分不等，鹽帶徵之徵加，按正賦每元附加自五分至一元六角七分不等，按畝攤徵者每畝自一分至二角一分不等。魯省仍舊攤徵并未遵照部令改糧爲賦，正賦徵米者，每石改徵六元，徵錢者每畝改徵一角，徵銀者每兩改徵四元，省屬附稅按正稅二元二角附徵一元八角，縣屬附加則因事取稅，數目不等。豫省田賦正稅平均攤計每畝負擔一角有奇，附稅約超過正稅四分之三。晉省每畝正附負擔不過二角。陝省每畝負擔正稅額八分八釐，附稅額四分二釐，合計一角三分。隴省每畝負擔正稅額約三角，附稅額約一分六釐，合計約共一角一分六釐。寧省最高者每畝納正附稅在一元以上，最低者每畝僅及四五分，相差達二十倍至二十五倍。察省每畝負擔正稅四分一釐，附稅二分九釐，合共七分。綏省每畝負擔正稅約一分四釐三毫，附稅約一分七釐三毫，合計約共四分一釐三毫。井附表如左：

省別	正稅	稅率	平均畝科	附稅	抵當正稅
江蘇	0.0005	平	0.0005	未超過者三縣超過二倍者三十九縣超過十八倍者一縣	
浙江	0.0010	0.000	0.0010	超過一倍	
安徽	0.0010	0.000	0.0010	超過一倍半	
江西	0.0010	0.000	0.0010	超過百分之三十四	
湖北	0.0010	0.000	0.0010	超過二倍以上	
湖南	0.0010	0.000	0.0010	超過四倍	

福建	0.500—1.100	—	超過一倍至一倍半
河北	0.000—0.125	—	隨機幣微每元附加自五分至一元六角七分不等按款攤徵每款自一分至二角一分不等
山東	—	—	按正稅二元二角附徵一元八角較正賦僅少二角
河南	—	0.100	超過四分之一
山西	—	—	正附合併不過
陝西	0.000	0.001	—
甘肅	0.100	0.01元	—
寧夏	—	—	正附合併最高一元以上最低僅及四五分
察哈爾	0.001	0.01元	—
綏遠	0.01元	0.01元	—

第七目 折價

折價者，折合銀元之謂。清代地丁，原屬徵銀，自銀根短絀，折收錢文，又因各省私鑄錢，價率極低，市用成色，復不一律；於是銀錢準折，互相出入，省與省辦法不同，錢與錢情形互異。徵收官吏，串通舞弊，因之而起。晚清銅元通行，銅幣漲落，早晚異價，不肯定有，乃將原定庫平七分二釐之銀毫，挪作銀六分七八釐，或折錢至八

九十文不等，一遞減間，國計民生，兩受其害。最奇者奇零折算轉輕增重，或以市平合庫平，或以花銀折紋銀，轉折愈多，弊叢叢生。前清徵收漕糧，納銀納米，錯雜紛紜，迄於晚清，各省銀錢錢賤，折耗尤鉅。民國以還，則政部為劃一帶制改良徵稅起見，迭經通令各省地丁錢糧等項一律改折銀元，茲將各省市折價標準列表如左：

四川	1.00	照市價折	—	—
甘肅	1.00	不等	五兩五錢七	二錢
河北	(租) 1.00	—	一六	一六
山西	1.10 (民三成案)	甲等 四錢 乙等 三錢	—	二四
河南	1.10	—	五錢	—
山東	1.00	—	六錢	0.10
福建	1.10 (民三成案)	(民三成案)	—	—
湖南	1.10	—	—	—
湖北	1.10	—	二六	—
江西	1.00 (盧票銀) 1.10	—	—	—
安徽	1.05	—	—	—
浙江	1.00	—	—	—
江蘇	1.05	—	—	—
省別銀	每兩米	每石	每石	每畝者

廣東	三〇四〇不等	二〇七二〇不等		
廣西				
貴州	一〇五	收 穀糶亦以銀兩計算 每石以二三元兩及 三元五角兩等科則徵		
雲南	三三一等 四不等	七〇二六天 不等		
寧夏	未折			
青海		每倉石折價洋 七〇八〇九〇 一〇〇不等		
察哈爾	萬全縣地丁銀 二〇三	屯米二三 官地租糧五只	屯豆三六	旗租二〇〇
上海市	二〇五			五〇〇
青島市	直接徵解銀元			
遼寧	均按大洋直接徵 收無兩石折價			
吉林	每日向徵收吉大 洋五角無折合價			
黑龍江	向以大洋為本位 無兩石折價			

第八目 附加稅

清咸豐初年，按糧隨徵津貼，同治元年駱秉章督川又奏辦捐輸，按糧多寡攤派，是為附加稅之開始。繼後庚子賠款，攤派各省，多有附加於田賦者。例如江蘇每銀一兩，附加二百文。又舉辦新政，各省自由籌款，以充地方經費，多認田賦帶徵為額，於是附稅名目日繁益多。如東三省之時款學捐、安徽浙江之丁漕加徵、福

建四川廣東之加收糧捐，江蘇湖北之復墾丁漕徵價名目。民元參議院釐訂國家稅及地方稅法，定田賦為國家正稅，並予地方以帶徵附加之權。民國三十一月，漢陽黃河決口，山東直隸自行加徵附稅，以治河工。民四因國家預算不敷，中央有令援山東直隸之例，增加附稅，以彌不足，共增加銀七、八、八、三、六、七〇元。民四以後舊附加稅併入正稅，新附加稅，又日益增多，農民負擔日重，當時一般輿論，以為非加限制不可，故財政部遂有「附加稅不得超過正稅百分之三十」之規定。民八以後糾紛益熾，法統蕩然，各省各行其是，紛紛以田賦收入，充省縣行政之支出，此時政費浩大，附加稅名目更多，於是田賦制度，益不可以收拾。中國國民黨第一次全國代表大會宣言對內政策第八條，釐定田賦地稅之法定額，禁收一切額外之徵。民十七、十月十二日財政部頒布限制附加稅辦法八條，改照地價定自一限度之後，於是舊制打破，附加稅得以增加。辦法之第一條為：「田賦正稅附加捐之總額，不得超過現時地價百分之一，其已經超過此數之各縣，不得再增，并須陸續設法核減，適合地價百分之一為度。」第二條為：「田賦附加之總額，不得超過舊有正稅之數，其已經超過正稅之各縣，不得再加附捐，并須陸續設法核減，至多與正稅同數為止。」第七條為：「在實行清丈報價以前，地價百分數，暫以各縣現時地價為標準。」自此辦法頒布後，五六年來各縣儘量增加附稅。如江蘇之如皋一縣正稅年收七萬七千餘元，附稅年收百二十七萬餘元，超過正稅已在十六倍以上。按諸百一限度，則尚未足額（見江蘇省田賦正附稅統計表）。可見百一限度，與附稅不得超過正稅之限制，互相衝突，其流弊最堪設想。又民國二十二年五月行政院核准財政部整理田賦附加稅辦法十一條，茲將原文錄後：

整理田賦附加辦法

第一條 各地方田賦附加依本辦法整理之。

第二條 舊有之正稅外，凡以畝數（即畝捐）或畝數及串票等為徵收標準之一切稅捐，均以附加論。

第三條 附加稅額連同正稅一併計算，不得超過地價百分之一，至地價未調查報，各地方附加總額，實以不超過正稅為限。

第四條 超過前項限度之地方，應將原有附加分別裁減，程序以有關行政為先，事竣後次之。

第五條 各地方遇有災歉時，附加應隨同正稅減免。

第六條 地價之計算，應全市或全縣農田分若干等，按照最近三年實地地價分等估計，再乘以田畝數目，合併計之，作為地價總額。

第七條 各地方田賦附加，一律限於二十二年度內全部整理完竣，不得延緩或遺漏。

第八條 各地方田賦附加，在未整理完竣前不得增加，整理完竣後其果超過限度各地方，如過必須徵收附加時，應依照修正監督地方財政暫行法第四條辦理。

第九條 財政部必要時，得派員會同省市政府整理之。

第十條 公務人員，如有違法擅徵情事時，依法懲戒。

第十一條 本辦法自呈院核准之日施行。

情勢時經年，未見實行，二十二年十月三十日行政院決議，飭由農村復興委員會通電全國各人民團體，將各該地方各種稅捐名目類數，詳細報告到會，呈院覆核，並召集各關係機關，商議廢除整理之法。本年一月十七日，監察院向中政會議，各會田賦附加，應依中央明令規定，不得超過正糧一倍，以後各地方徵收附稅，必須事前請准政府，方得實行，並請中央通令各省市地方官對地方不必要不

必要之平少辦，以免藉故苛徵。二月二十五日四中全會通過孔部長等提案，減輕田賦附加。二月二十七日行政院又經議決。五月二十一日第二次全國財政會議時，關於田賦稅則方面通過要點有六：（一）在各縣辦理土地陳報以後，如所報地價可資為按價徵稅之依據者，即照地價稅率按百分之二徵稅為原則。附稅名目一律取消，其所收稅款之分配，以省得百分之四十，縣得百分之六十為原則。（二）在地方未辦清丈以前，各縣田賦不能按陳報地價徵收者，附加稅不得超過原有正稅總額，其在原科則攤徵之區，以正附併計不得超過百分之二為原則。（三）自二十三年度起，不得以任何急需，任何名目再增田賦附加。（四）各縣區鄉鎮之臨時款捐攤派，嚴加禁止。（五）附加帶徵期滿，或原標的已不復存者，應即予廢除。（六）田賦附加現已超過正稅者，應限期遞減。由此種種事實，足見政府對於各省田賦附加之流弊，早在洞鑒之中，不過田賦附加既為地方收入之大宗，各地方仍恐不免陽奉陰違。至各省現有田賦附加名目大概可分類如下：

一 公安類之附加（包括保衛清鄉自治及行政）

- 公安經費 自治費 新築自治費 公安款捐 地方款捐 警察隊款捐
- 公安行政費 保衛團經費 公安局經費 區公所經費 縣警察隊 警察地方費 水警隊經費 保衛團款捐 保衛團捐 公安費 警察隊經費 擴充警察隊費 區經費 鄉鎮經費 村制費 清鄉費 警備費 防務費 水巡隊費 補助警察費 清鄉分局經費 政務警察檢件所經費 內務費 地方補助行政費 預算不敷費 市鄉行政款捐
- 二 教育類之附加
- 教育費 教育經費 新築教育費 教育實業費 普及教育款捐 教育特捐 教育自治捐 教育款捐 恢復原有教育款捐

三 建設類之附加

建設局經費 積穀捐 黨部款捐 農業改良捐 積穀款捐 清丈費 修志經費 運軍費 黨部經費 積穀經費 平民工廠費 建廟費 河壩費 區圩塘工費 備荒費 地方彌補費

四 慈善類之附加

慈善捐 慈善經費 慈善款捐 救濟院費

以上所列各項名目，計有六十餘種，大體各縣皆然，性質類似，名稱不同，可謂極盡重覆之能事。而此累累然如貫珠之稅目，糊糊不清，更易映射，且其徵收標準不一，或按兩按畝按石計算，又有按大糧麥分徵，形形色色，花樣繁多，試申言之：

各省田賦附加，以江蘇湖南為最多，竟至百餘種，浙江有七十餘種，此外如湖北江西河南安徽等省，無不繁重非常。試就江浙附加田賦分析言之：江蘇省之附

區別	正稅	附稅	稅總計	正稅百分率	附稅百分率	正稅百分率	附稅百分率	總計
江蘇	15,000元	5,500元	20,500元	73%	27%	73%	27%	100%
浙江	10,000元	1,000元	11,000元	91%	9%	91%	9%	100%

稅水利專款，治運專款，清丈費，縣附稅之開河費，保壩費，建廟費，村副費，浙省之水利特捐，治蟲經費，村里捐等，當可謂與農民有密切關係，其他如各省縣所建設，公安，團練，教育，公益，衛生，築路，慈善，戶籍，修志，以及積穀，習藝等，等附加名目，不勝枚舉。各成專款，特定用途，無一非加於農民之負擔，殊欠公平。

田賦附加，由來既久，且變本加厲，各省縣行政經費，每賴此為維持。當局雖知負擔繁重，有礙民生，而一時不易想出抵補方法，遂至放任因循，以迄今日。今幸第二次全國財政會議，對此問題，異常注意，頗具決心，業將中央印花稅與菸酒牌照稅兩種，完全劃歸各地方徵收，以作地方上減輕附加重要之抵補。願據各省代表所提出該省正附稅概況及其減輕計劃，見仁見智，洵有可為。茲擇要列表如左（另表兩頁）并附錄浙江江西江蘇廣東等省整理田賦附加稅情形於後。

（一）近年稅收短折數預算往往虛收實支最近省府議決編訂預算以近年實收數為度凡整頓徵收剔除中飽所增之實收一律作為減輕附稅之用不得以專款名義分別支配

（二）整理地籍擠出之無權地升科者其溢出租額除省稅外亦全部作為減輕附稅之抵補

（三）建設特捐及附捐共計四百二十九萬餘元占附稅之最大宗惟因關係本會債務甚重非俟債務清了無法減除重申明令俟債務清了決不撥外姑准各計算田賦附加總數時剔除建設特捐一項若剔除後仍超過正稅者二十三年度起必須減至不超過其未超過者亦宜減而不准加由財廳派員分赴各縣督同縣局長切實計畫核減辦法

（四）自二十三年起農行股本停止徵收治蟲經費減半徵收

（五）保衛團經費原係就捐在省府未確定統籌辦法茲暫就原狀斟酌辦理以核減為原則

陝西	山西	河南	山東	河北	福建	湖北	湖南	江西	安徽
五,九〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	一五,七〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	五,二〇〇,〇〇〇
一,一七〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	一〇,四三〇,〇〇〇	五,二六五,〇〇〇	二,二五〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	九,四九〇,〇〇〇	三,九〇〇,〇〇〇	五,四〇〇,〇〇〇
六,六六六,四〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	三,三三三,三三三	二六,三〇〇,〇〇〇	二,五六九,三三三	六,〇〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一〇,七五〇,一四七
五	六	五	六	五	五	三	七	五	九
三	〇	四	元	望	望	元	元	三	二
三	五	六	空	空	五	三	三	三	一〇
<p>各縣地方支出日漸膨脹田賦未易驟行但該省當局已督飭各縣認真催科以期田賦正稅收足定額使附稅隨之增登并另嚴飭所屬格遵現行核定總率正徵收附加不許任意變更改如有特別緊急支出非於田賦項下附加不可者須呈請核准</p>	<p>(一)嗣後如有再請鹽糧添徵之附加一概不准</p> <p>(二)現有所附加於清查縣財政編審新預算案時著手減輕</p>	<p>六元</p> <p>盤計算再為核減以減至不超過正稅為原則其有特殊情形正附加計亦不得超過正稅</p>	<p>處以除積弊</p> <p>原案減稅計劃(一)舉辦土地陳報就地間糧以均負擔(二)各縣設立田賦徵收</p>	<p>為度其賦輕縣分不得超過正稅二倍</p> <p>(一)廢除差徭(二)廢除軍粟捐(三)冀南一帶賦重縣分田賦附加以不超過正稅二倍</p>	<p>根據廳核定後據候辦清查表通令各縣限期將附稅種類稅率用途查明填報以為減免之根據</p> <p>根據廳擬定附加調查表通令各縣限期將附稅種類稅率用途查明填報以為減免之</p>	<p>其在三角以下者悉仍其舊以恤民艱</p> <p>第二步擬於二十三年開始時再將各縣團隊分別縮編並將附加捐最高之額減至三角</p>	<p>查附稅支出四分之三用於團防義勇清剿費用教育自治行政各費僅佔四分之一故</p> <p>以後擬將清剿費逐年遞減</p> <p>第一步一面縮編團隊減少餉額一面減少款捐捐率在各省近情每敵團隊之捐最高</p> <p>類為五角最低額為一角左右</p>	<p>自二十二年度起得中央資助減為最高百分之七十最低百分之三十二十二年度概算正稅收入五百九十八萬餘元附稅二百零六萬餘元平均抵正稅百分之三十四有奇</p>	<p>擬將各縣辦理土地陳報後增收之田賦除正稅原額如數列入省地方款外其餘應以</p> <p>減輕附稅一面嚴縣預算設法緊縮務使收支適合以符附不適正之原則</p>

省	縣	總額	附加	附加率	備註
甘肅		二,000,000	三,500,000	六	元
寧夏		六,296	六,296	六	三
察哈爾		五,七三三	一,三三五	五	四
綏遠		五,010	七,三六九	四	五
廣東		八,三二一	八,三二一	五	〇
廣西		二,三三六	四,六七六	五	五
雲南		一,八四九	一,八四九	五	三
四川		一,五五九	七,五七九	四	六
貴州		七,五〇〇	七,五〇〇	四	〇
青海		三,七三三	一〇,〇〇〇	三	三
新疆		三,七三三	三,七三三	三	三
遼寧		四,〇九七	四,〇九七	三	三
吉林		二,九二五	八,五九〇	三	三
黑龍江		二,九二五	五,六二七	三	三
熱河		三,一五七	三,一五七	〇	〇
上海		五,〇〇〇	五,〇〇〇	〇	〇
青島		三,三三三	三,三三三	〇	〇
威海衛		三,三三三	三,三三三	〇	〇

(一)確定縣地方預算先使收支確定標準考察實際情形將附加可減者減之
 (二)附稅併入正稅內徵收俟縣地方預算確定後將田賦附加規定最低限度併入正
 稅以內另訂稅率作為一次徵收嗣後田賦項下不得再課附加並將各縣地方經費
 由正稅內以百分之十酌量留作留稅俾調劑盈虛而收實際減輕之效
 該省對於減輕附加已將原有各種附加如糧石附加地丁百五附加糧石百五附加及
 地畝捐等四種合併於正稅之中同時徵收
 擬將附加超過正稅之口外六縣分期裁減口北十縣則認真催科
 該省過去情形各縣附稅紊亂異常自去年春由財廳召集各縣財務局長會議後曾由
 限各縣將攤款數目報廳并由廳令限制以後不經核准不得擅加附稅惟以各縣財源有
 限全部整理尙未就緒之前通飭縣言減輕計劃

說明

(一) 該表係根據中國預算制度與財政實況內之各省市田賦額徵正稅及附加稅數目，暨附加占正稅之百分率表，與第二次全國財政會議彙編內之各省市賦正附稅概況及減輕附稅計劃案，參訂而成。即除前表所有省市統計照錄外，并依後案補入綏遠湖北福建山西陝西甘肅寧夏等省，各項統計且添列減輕計劃一欄，雖未全備，亦可知其概要。

(二) 該表中浙江一欄是依前表填入，如依後案則有不符之處。如二十二年度概算正稅七百八十八萬餘元，附稅一千五百七十四萬餘元，平均約當正稅之二倍。合併聲明，以待更正。

(三) 數不足之數，即係民欠。每年度收支總決算，現在尙未實行，故無確數可查。

(四) 表內最下單位，係元數。

(五) 表內所列數目，其年分雖間有未一致，而除後補入各省外，大體均係二十年度各省市場報之數。

(六) 表內所謂正稅，係包括地丁、漕糧、租課及雜項收入（串票）而言；附加，係包括省附稅縣附稅而言。

現在各省附加情形，均係縣附加最多，至省縣附加之比例，則縣附稅額超過省附稅二倍或三四倍以上（見主計處設計局編設計年經第三章第六十一頁）。縣附稅之徵收辦法，不外兩種：(一) 按田賦正稅之銀額徵收，(二) 按田地山蕩之畝分徵收。大體上附加稅總額約超過正稅一倍或二三倍不等（見主計處設計局編設計年經第三章第五十頁）。

附錄

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

浙江省整理田賦附加稅情形

中央為減輕人民負擔，迭令浙省限制田賦附加稅，浙省府奉令後，即由財政廳遵案各機關討論減免本省各縣田賦附加稅辦法，惟本省各縣上下期田賦項下附加捐款，即就最近二十一年度而論，已超過正稅一倍之限度，加以各種款捐，按元折算併計，有超過限度至二三倍或五六倍以上者，人民實無力負擔，在此農村經濟凋瀆之時，實有切實減免以蘇民困之必要，經各廳處代表數次會議，因各縣田賦附加稅大部早已指定用途，一旦減免，則於地方行政，以及治安建設教育等等不免發生影響，必須預籌抵補辦法，庶事業得以繼續進行，不致中輟。茲經財政廳酌議核減田賦附加稅辦法，分甲乙丙三種，經數度詳細討論之後，除各縣在田賦項下帶徵之保衛團附捐，因有關地方治安，決定暫仍照舊徵收外其餘各項，正在分別詳細擬議中，茲探得財政廳所擬之甲乙丙三種核減各縣田賦附加稅詳細辦法於后：

(甲) 就標準內充分加收附捐，以百分率支配各種事業經費，將原有各種附捐款捐名目，一律取消，辦法如左：所謂標準者即每正稅一元，得以帶徵附稅一元，例如各縣徵收上期田賦（即地丁）下期田賦（即抵補金），從前按算者，以一元八角為正稅，按石計算者以三元三角為正稅，自改兩石為銀元後一律按元計徵，故正稅一元，帶徵附稅一元即為一倍之數，應即以此為一定標準，各縣上期田賦帶徵附稅一元內除省附稅項下之建設特捐五角五分六釐，建設附捐八分八釐，徵收經費九分，共七角二分九釐外，其餘二角七分一釐概為縣附稅。各縣下期田賦帶徵附稅一元，內除省附稅項下之建設特捐三角三釐，建設附捐九分一釐，徵收經費三分七釐，共四角三分一釐外，其餘五角六分九釐，概為縣附稅。令應將上述期田賦項下所錄之二角七分一釐，下期田賦項下所錄之五角六分九釐，分

別隨率帶徵足數，由縣召集地方會議，依百分法以百分之幾充教育費，百分之幾充公安費，百分之幾充建設費，百分之幾充自治費，百分之幾充慈善費，百分之幾充準備金，分別規則，以後原有帶徵各種附捐款項名目，一律取銷，所帶徵之數，不致再有年少年多，著為定例，以期符合不超過正稅一倍之意旨，即縣內亦不可以簡明刊載「帶徵省縣附稅及徵收費合一元」字樣，俟徵起後分款解庫，由縣自行運籌支配，或另籌的款，不得再在田賦或田賦項下另請帶徵或派發絲毫，一切糾紛，均迎刃而解，此一勞永逸之辦法也。

(乙) 依附加數目之輕重，事業經費之緩急，而定核減方針，計各種附捐款項，可以酌量減免者：(一) 保衛附捐或款項，查保衛團為地方自衛政策，原應地方人民斟酌需要情形，自行籌辦，且應擇多匪區域及邊防縣分酌量舉行，凡腹地及向無匪區縣分似不妨從緩辦理，至辦團經費，應歸地方人民自籌，以戶捐及商富捐為限，原有田賦附捐款項，均可分別減免。(二) 築路股款，查築路為開發交通要政，兼股與業自係必要辦法，但各縣多係隨權帶募，以致影響正稅，且完納錢糧係小戶居多，募股及於貧苦之家尤不允當，似應改向殷富勸募，將隨權帶募辦法取消，藉權戶負擔。(三) 農行股本，現村農經濟，已顯於破產，此項帶徵股本，其負擔先及於農村，名為籌備救濟，結果適得其反，查浙省帶徵此項股本者，已不下數十縣，凡已核准有案者，似應不待年限屆滿先行停止，其未核准各縣，尤應一律暫緩，俟其他附捐遇有停減統計，不超過正稅時，再行分別酌辦。(四) 治蟲經費，各縣市帶徵是項經費，歷有年所，積存數目，多者盈萬，少亦數千，足敷治蟲之用，且近年來各縣蟲患有所聞，似無庸按年徵收經費，可一律停止帶徵。(五) 預徵清丈測繪費，此項測繪費，限於第一期應辦清丈之海寧嘉興海鹽平湖湖興與興蕭山餘姚八縣，原案規定二十二年分，應預徵地每畝二角五分，山溝每畝二分五釐，按元

(丙) 限令各縣編造地方事業全部收支概算，嚴格審查，將各項開支，儘量壓縮，再定核減附捐之標準，其辦法如下：(一) 欲減輕縣地方附捐，必先減少縣地方經費之支出，查各縣地方各種收支款項，向無整頓預算，遂省核定，浮支濫用在所不免，現擬請由省府通令各縣，限期編造二十二年度全部收支預算，發交財政廳所分別會同各主管廳處嚴格審查，將各項開支，儘量壓縮，核定其實在應支之數，再就應支之數，以定各該縣核減附捐之標準。(二) 舊有各項附捐，應酌量歸併，以便通籌核減。(三) 本省各縣現正分期辦理清丈及坵地闢闢，將來次第完成以後，田賦收數，可期增加，所有增加之縣地方收入，應指定作為裁縮附捐之抵補，不得挪作別用。(四) 此後無論舉辦何種事業，不得在田賦或田賦項下，增加人民之負擔。

江西省整理田賦附加稅情形

贛省府以各縣團隊等項經費多取之於附加稅中，遂致附稅重疊民不堪命，經民財兩廳擬具實行免除苛捐雜稅辦法，整頓田賦正稅，以預算滾出之數，撥為補助各縣團隊經費，所有苛捐雜稅一律實行免除，此項辦法業由省務會議核定，先由南新二縣施行，並為整頓田賦起見，令飭各機關公務員，凡屬於南新二縣籍者，概須協助縣長催徵，已由省府令飭民財兩廳遵照，并轉各縣一律遵照，茲錄其

辦法如下。

江西省政府整頓徵收田賦辦法

(一) 本省為實行免除地方苛捐雜稅，決議十徵足田賦正稅，以二十二年度歲入預算溢收補助各縣團練經費，特訂立辦法，先從南昌新建二縣着手辦理。(二) 本辦法實施後所有南新二縣之附加稅除原有百分之三十及航空測量費外，其餘一律免除。(三) 由民財兩廳負責督促南新二縣長自二十二年十二月一日起就徵丁米切實催徵限四個月徵足。(四) 南新二縣長應先就原有之都圖甲或現在之區保甲分別查造花戶權額清單。(五) 前經清冊造齊後由縣政府仍就原有之都圖甲或現在之區保甲指定甲長團長，並派員攜帶清冊協同下鄉催徵一面實成清查花戶的各田畝權額另造清冊報縣其辦法另定之。(六) 團長應於二十二年一月及三月分兩期舉行清冊驗申，各該團甲中權戶屆期如有不持串赴驗者，即照該圖通則第十條第十一條兩條之規定辦理，但在一定期內，各欠戶不繳還代墊之權款及罰金時，縣政府應照取締大戶欠權辦法，查封其田產一部或全部，變價抵償之。前項抵償辦法如政府辦理發生障礙時，團甲長正得請求發還現金并給付利息。(七) 被指定之團甲長正，如怠存規避，縣政府應強制充當，違抗者得拘押送本府嚴辦。(八) 凡省內公務人員籍隸南新兩縣者，由本府查明通知，令其切實勸導或親自回縣協助縣長催徵，倘有自身錢糧不完，應即撤職嚴懲，其本族或本村之花戶有不完者，認為協助不力，亦應分別受連累之處分，連實法另定之。(九) 公務人員回縣，由縣長呈報核辦，倘縣長有徇情匿報事，查實一併嚴懲。(十) 如籍南新二縣之公務人員，有在中央或各省政府，不完錢糧者，應遵照蔣委員長電呈請核辦。(十一) 對於富戶大紳公共團體等欠糧不完，除照第六條

規定辦法執行外，遇必要時，得由縣呈請本府派隊隨同下鄉協助，其有聚眾抗者，由本府主持徹底懲辦。(十二) 凡區糧不完者，准人民隨時向本府或民財兩廳縣政府舉發，除查明勒令清完外，得酌科罰金，賞給舉發人姓名，官廳當嚴守秘密，如不願出名者，得用匿名信，但請註明住址以便給獎。(十三) 縣長如期清徵不足額，應即撤職嚴懲，民財兩廳督飭疏辦，亦應查明處分。(十四) 本辦法自提交省務會議議決之日公佈施行，如有未盡事宜，得隨時提會修改之。

江蘇省整理田賦附加稅情形

蘇省田賦附稅之繁雜，盡人皆知，人民對田賦感受之痛苦，亦以附加稅為最甚。各縣任意加徵，名目繁夥，用途各殊，統計全省附加稅名目多至一百零五種，附稅之超過正稅亦有至二十餘倍以上。雖其中正稅太低，以致附稅特別顯明繁重者，然其繁而且雜，自無可諱言，人民不苦於正稅，而苦於附稅，附稅不能預備連正稅亦不能納糧，影響省庫收入尤為重大。故整理田賦目前亟應進行者，即整理各縣附加稅。附加稅整理之方法，約有下列四點：(一) 統一名稱，將各縣五花八門之附加稅名目，按其性質，分別歸併，另定百分比支配比例，在串票上，只應有省稅稅兩種名稱。(二) 審核用途，現正分組進行，由廳組設地方預算審核委員會，召集各該縣縣長切實審核其附加用途。(三) 核減稅率與審核用途同時進行，將各縣附加稅率過重者嚴加核減，以輕人民之負擔。(四) 嗣後嚴禁各縣任意增徵附加稅捐，以上各項已在積極進行，限以三個月為整理完成之期云。

廣東省整理田賦附加稅情形

粵省田賦，有地丁米米分徵，有丁米合併統徵者，丁米之內復有耗羨平餘雜費捐指等款，其稅率有仙文釐毫等細數，近年有附加各費，名目繁多，人民既多未易分晰，而徵收手續，亦感繁雜，該省財政當局為利便人民及易於核起見，業經

另定新稅率，將各縣地方各費以及附加之款併入原丁米錢徵額內，單一徵收定作十成，分為解庫八成，留縣二成，劃去零星細數，名為統徵稅率。列表陳請省府第五屆委員會，第五十三次會議決試辦在案。因即通行各縣籌備，將十九年度所有新機按照新稅率徵收，惟各縣地方情形複雜，附稅盈絀不一，而辦理換徵縣分，年度又差迭不齊，不能不於施行新稅率之中，仍予以酌量變通餘地。現查南海、番禺、東莞、順德、中山、增城、龍門、台山、從化、花縣、三水、清遠、寶安、新會、佛岡、赤溪、封川、廣寧、高要、四會、新興、恩平、開平、開建、高明、羅定、德慶、雲浮、鬱南、曲江、仁化、英德、樂昌、翁源、連縣、陽山、連山、星洲、博羅、新豐、連平、南澳、徐聞、合浦、靈山、防城、萬寧、昌江、等四十九縣，均擬遵照改定新稅率辦理。惟鶴山、南雄、始興、陸豐、海豐、和平、瓊山、澄邁、定安、文昌、瓊東樂會、臨高、儋縣、崖縣、陵水、海康、紫金、龍川、河源、電白、信宜、化縣、廉江、遂溪、陽江、陽春、潮陽、揭陽、澄海、普寧、饒平、大埔、豐順、惠來、梅縣、五華、興寧、蕉嶺、平遠等四十二縣，係按徵額分，照換徵辦法，本年度應徵未完半數。若欲改徵，誠恐前後紛歧，是以規定俟二十年開徵新稅率時，再照新稅徵收。又吳川一縣因改定稅率，留縣二成款不敷支撥，原有地方經費，無法籌補，呈請該廳緩行，亦經核准暫行照舊徵解。又欽縣、恩原兩縣，迭次經該廳電令催收，迄未實行，擬者該廳於劃一稅率之中，仍酌量地方情形，而予以變通者也。其次則留縣成數，各縣大都遵辦，惟南番、順、三縣，以留縣二成地方款不敷原有警學經費，茲為寬籌縣自治經費起見，特請該省府略予變更。查該廳所擬變更留縣成數，於虛收原額，尚係有加無減，是以暫准改為留縣三成，以七成解庫，清遠一縣，則改為留縣二成五，七成五解庫，俾各縣辦理地方警察事務，得以興學。又翁源縣自治會主席陳步謙等，以改定新率，每併徵地丁銀一兩收毛洋六元，雖屬化零為整，惟負擔陡增。擬具變通辦法到該廳，經飭翁源縣長核議具復，該縣長復稱，每丁米併徵地丁一兩，統徵六元，地方貧瘠無

力負擔，擬請議改為五元，又案照所定八成解庫數，增加五元，合為每兩解庫八成五，其餘一成五留作地方款，則解庫留縣兩數均無增減，在人民不致負擔過重云云。亦經該廳核明，暫准照辦在案。此該廳又勸留縣二成之數，因各縣地方情形，而略予變通者也。據計此次化零為整，改定新稅率後，每年應徵省徵解庫正稅額款（欽縣感風未計），計粵銀六百六十萬零八百九十元，又大洋三十三萬三千八百五十八元，又留縣地方款額，計粵洋一百七十一萬二千七百六十一元，又大洋八萬三千二百四十四元。省庫收入，比較舊額概略增加，而各縣地方款從前既有附加款者，現均可按成支扣，有增無減，其向來未有地方款者，自後每年均有留支的款，多者數萬元，少亦數千元，以此建立縣中各項建設自治事業，亦可從容布置。此該廳又於整理稅率之中，仍一面維持各縣地方政費者也。現在新稅率已次第實行，該廳將辦理情形，暨各縣應徵錢糧原額稅率，及留縣解庫額數，編列成冊，呈報該省府察核，備賜備案云。

第九目 徵收

徵收制度，各地情形不一，且甚複雜，向沿前清舊習，串票上繳，明糧戶應納地丁銀錢兩錢錢幾分幾釐或漕米幾石幾斗幾升幾合等，小數多至十餘位。現已一律改為銀元，附加稅則逐項印在串票之上。串票都為三聯式，或四聯式。一為易知由單，即通知冊；一為串，發給糧戶為執照；一為存根留縣。糧戶收到易知由單後，則將應納之款繳納，易執照，執照離根即為完糧之證，此種串票，理應由縣府編造，實則多出於胥吏之手，除胥吏外，固不易洞悉個中秘密也。至於一縣容有田賦總數若干，則以賦役全書為依據。

徵收方法，各地亦異，大概分上下忙徵收。徵收之前，發給易知由單，糧戶按數如期繳納，過期受罰，完糧手續，由糧戶按數自行投糧，但因距離路途較遠，領取執

照手續又繁，糧戶反以給下鄉催徵之催徵吏爲便點，催徵吏遲延給執照或根本不給執照，人民亦不置問，蓋化名飛遞之弊，根本出之此輩胥吏之手，損害豈可勝言。此外有所謂義圖制者，比較弊小而利多。清制分縣爲若干鄉，鄉下分圖，圖有圖董，以圖爲收稅單位，分十莊，莊設莊首八人，亦曰旗頭，又名現年或地保，每年有一莊值年收全圖之稅十年一轉，全圖協議，訂立規約，謂之圖規，共同遵守。每年揭底（即全國錢糧完清之謂）前二三天於公共場所設櫃，各糧戶即自行投櫃完納。如有拖欠，圖董隨時協助催收，故大部隨可收齊。現年在鄉收齊後，即如期至縣糧庫撥數，縣府給以金花銀牌（今改給徵收契）以爲獎勵，即偶有糧戶拖欠者亦先由現年墊款撥數，然後返鄉處罰欠戶，往往加十倍處罰。如真係貧寒之家，亦須將送圖示索。圖規彙處，鮮有犯者，公案得如期徵齊之利，人民免吏役詐索之累，官與民兩皆裨益不少。惜今鄉圖組織及區劃已更，不但鄉鎮與徵收田賦無關，且往往故意爲難，昔爲良制今反擾民，則欲改良組織之能適合於現情者誠非易易矣。

例如江蘇武進，每屆開始之前，由糧權飭令糧房於定限內（一個月）編造各集實徵冊，彙齊呈經交由造串員填寫易知由單及印串，送縣蓋印於啓徵期前十日或半個月，由催徵將易知由單送往各鄉圖，由各圖值年員接受散發各莊糧戶，然後由各圖值年員依照各該圖議定帶數限期，於公共場所設櫃徵收，全數彙齊後，值年員依限將本圖賦款至城糧繳納，由糧核別鈔票將納數登載堂簿，給

予臨時收據，值年員即可將收據送至串房核算銀數，領取印串，回鄉散發。徵冊內容例甚簡單，僅載戶名及應徵額，其田地種類與畝以及糧戶真實姓名與住址等則付闕如，茲舉式樣如左：

武進上下忙錢糧實徵式樣

一月上忙應徵銀	下忙應徵銀

中華民國二十一年上下忙錢糧實徵冊式樣

易知由單，例須填寫清楚，刊刻詳明，庶人民瞭然於自己應完之稅額，但實際大都用劣紙印刷刊刻模糊，「完種須知」欄字跡渺小，非目力所能辨，糧戶田畝類皆疏漏不填，而應完銀額下所填數字更屬潦草不堪，易致奸胥弊混，茲附錄式樣如左：

民國二十年下忙易知由單式樣

武進縣財政局爲徵收下忙事照得縣境原糧舉熟新墾屆徵漕灘田畝剔除勘實被淹無收災田應收本年下忙銀元現已定期十一月二十五日開徵除布告週知外合須知單仰該糧戶查照後開應完洋數於法定兩個月限內趕緊提前赴繳清完舉據安業如有舛錯時隨時聲請更正須至知單者

計開

都 區 莊

糧戶 成熟折平田 畝 分 釐

應徵下忙合國幣銀

中華民國二十年 月

日給東字第

號

(一)舊制武進各糧戶，在西區田賦徵收處完納，陽湖各糧戶，在東區田賦徵收處完納；(二)武邑折平田每畝照章應完下忙銀五分六釐五毫八絲，每兩原徵省稅一元七角五分縣附捐三角，徵收費一角二分三釐義務教育捐三角五分四釐地方不敷銀五角三分一釐疏清運河捐三角五分四釐農業改良捐一角七分六釐普及教育捐三角五分四釐水巡隊經費二角六分六釐又帶徵水利經費者全沾二角，半沾一角，合徵省稅九分九釐，縣附稅一分七釐徵收費七釐(逾限并按以上各數加徵十分之一)義務教育捐二分地方不敷三分疏清運河畝捐二分農業改良捐一分普及教育捐二分水巡隊經費全沾一分一釐四毫，半沾五釐七毫。(三)各戶完糧應於開徵兩個月限內完清限滿加徵十分之一餘照該圖規則處罰辦。(四)糧戶完糧後應隨時掣取收據如有謬案規費及推宕稽日取據等事隨時指明請究。

完糧須知

銀米印串均為兩聯式：一聯遞交人民收執，一聯存縣備查。茲將串式附左：
民國二十一年下忙印據式樣

民國二十一年下忙印據 武進縣財政局為徵收下忙事今據 鄉 都 圖 莊 糧 戶 完 納 二十一年份原糧變熟 十八年(己巳)新墾屆徵折平田 畝 分 釐 下忙合國幣銀除存棧備查外合給印據 (如有外銷應即呈請更正) 中華民國二十一年 月 日給東字第 號	應徵中華民國二十一年下忙五成徵印據
---	-------------------

民國二十一年江蘇財政廳通令各縣忙漕改稱地價稅舊有之易知由單印據等式一律廢止，改仿句容縣所擬地價稅通知單等式樣辦理。茲附新訂各式如左：

二十二年份地價稅通知單執照存根式樣

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> 二十二年份執照 地價稅執照 武進縣政府為徵收第二期地價稅事 (即二十二年下忙) 今據 鄉 都 圖 莊 糧 戶 完 納 管 業 折 平 田 畝 分 釐 應完納民國二十二年份第二期地價稅並帶徵各項款捐 共銀元 除留存根外合給執照為憑 中華民國二十二年 月 日給西字第 號 </td> <td style="padding: 5px;"> 武字第 號二十二年第二期地價稅徵收執照 </td> </tr> </table>	二十二年份執照 地價稅執照 武進縣政府為徵收第二期地價稅事 (即二十二年下忙) 今據 鄉 都 圖 莊 糧 戶 完 納 管 業 折 平 田 畝 分 釐 應完納民國二十二年份第二期地價稅並帶徵各項款捐 共銀元 除留存根外合給執照為憑 中華民國二十二年 月 日給西字第 號	武字第 號二十二年第二期地價稅徵收執照	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> 二十二年份存根 地價稅存根 武進縣政府為徵收第二期地價稅 (即二十二年下忙) 今據 鄉 都 圖 莊 糧 戶 完 納 管 業 折 平 田 畝 分 釐 應完納民國二十二年份第二期地價稅并帶徵各項款捐 共銀元 除給執照外合留存根備查 中華民國二十二年 月 日給東字第 號 </td> <td style="padding: 5px;"> 武字第 號二十二年第二期地價稅徵收執照 </td> </tr> </table>	二十二年份存根 地價稅存根 武進縣政府為徵收第二期地價稅 (即二十二年下忙) 今據 鄉 都 圖 莊 糧 戶 完 納 管 業 折 平 田 畝 分 釐 應完納民國二十二年份第二期地價稅并帶徵各項款捐 共銀元 除給執照外合留存根備查 中華民國二十二年 月 日給東字第 號	武字第 號二十二年第二期地價稅徵收執照
二十二年份執照 地價稅執照 武進縣政府為徵收第二期地價稅事 (即二十二年下忙) 今據 鄉 都 圖 莊 糧 戶 完 納 管 業 折 平 田 畝 分 釐 應完納民國二十二年份第二期地價稅並帶徵各項款捐 共銀元 除留存根外合給執照為憑 中華民國二十二年 月 日給西字第 號	武字第 號二十二年第二期地價稅徵收執照				
二十二年份存根 地價稅存根 武進縣政府為徵收第二期地價稅 (即二十二年下忙) 今據 鄉 都 圖 莊 糧 戶 完 納 管 業 折 平 田 畝 分 釐 應完納民國二十二年份第二期地價稅并帶徵各項款捐 共銀元 除給執照外合留存根備查 中華民國二十二年 月 日給東字第 號	武字第 號二十二年第二期地價稅徵收執照				

(F)二八九

武進縣政府爲發給通知單事照得縣境原糧熟新墾肩徵漕田畝應續本年第二期地價稅現已定於 月 日開徵除布告外合頌通知單仰該糧戶查照後開應完銀元於法定三個月限內趕緊提前赴糧清完掣據安業倘逾限滯納應即分別加徵并按圖規則處罰單內如有舛錯隨即呈請更正須至單者

計開

鄉 部 圖 莊糧戶 共該受業折平田 畝 分 釐

應完民國二十二年份第二期地價稅並帶徵各項畝捐 共銀元

田畝科則列後

平田每畝科徵第二期地價稅應徵五分六釐五毫八絲	上灘田每畝科徵第二期地價稅應徵銀三分七釐四毫五絲		
沙田又	銀五分一釐二毫六絲	中灘田又	銀二分四釐七毫五絲
高底田又	銀三分七釐三毫三絲	下灘田又	銀八釐二絲五忽
極高田又	銀三分三釐七絲	四灘田又	銀二釐六毫七絲五忽
山灘田又	銀一分五釐四毫		

以上各則折合每畝應徵省稅銀元七分二釐四毫省教育稅二分六釐六毫縣稅一分七釐徵收費七釐逾限三月加徵滯納罰金十分之一每畝帶徵義教普救運河捐各二分地方不敷三分農業改良一分以上附帶各數逾限三月加徵滯納百分之

中華民國二十二年 月 日給 東字第

號

又浙江蘭谿實驗縣，採用自封投櫃與按戶臨門徵收兩制并行，其經徵手續，為編造冊串，備徵方式，銀兩折價及繳納領串等項，茲分述如下：

(甲)編造冊串——每年徵冊由經徵人編訂，而冊串亦由其製造。查民間一畝之地產買賣權戶之移轉增減，概由冊串通知經徵人，至權戶的名、住址、賦額，亦惟經徵人詳查洞悉，故每編造冊串勢非假手彼輩編造不可，雖造就之冊串，例須經權戶一度審核，如蓋縣印始能駁發，然此不過一種手續而已。

(乙)備徵方式——(一)散發出單：每次開徵前一月許，由經徵人按戶散發出單，通知權戶本年通納賦額，俾於徵期之前，及每忙起割之前，按村張貼布告，俾易通知；(二)牌示警告：每忙徵期之中，作成牌示，雇用公役，偕同鄉警，按村鳴鑼，警告備徵；(四)巡捕勸導：徵期之中，縣長財政科長或田賦徵收主任隨時下鄉巡視，按村開會勸導，曉諭民衆，完糧納賦，為國民應盡之義務，凡此皆在徵期內行之，裁撤之後，即照章擇尤執行押追，以重徵務而利稅收。

(丙)銀錢折價——折徵價目，每串銀一兩，計正附稅應納之數目，折成銀元。凡完糧合大銀元一元以上者以浙省行用之鈔票及銀幣一律通用，不滿一元者准收輔幣（銀角及銅元）按照市價，進出。逐日牌示櫃上，以免經徵員吏之騷擾。

(丁)繳款領串——蘭邑串票，沿用舊習為六聯式：一為留縣存根，一為給業戶上期串票，一為給業戶下期串票，一為呈省上期報單，一為呈省下期報單，一為通知由單。惟下期報單，近年已勿庸呈省，雖有已等於無。現實驗縣府擬精造新式報單，分為四聯，一聯通知單，一聯上期完納執照，一聯下期完納執照，一聯存根。原有報單二聯，事實上既未呈送，應行取銷，為求串簡明起見，只按照徵冊載列業主，田、上地、中地、下地，山塘之畝分種額，然後將報款結一總數，至省縣正附稅之稅

率及完納田賦，應行注意事項，則摘要載於通知單之背面，以便計算。權戶收到通知由單，則將應納之款繳納，易領執照，執照離櫃，即為完糧之證件。

徵收費用，向例不得在正賦內開支；政府既不負擔，自必額外取之於民。前清有平餘、火耗、串費、票錢等項，名目紛繁，弊實甚多。民國以後一律取銷，改為徵收費，并規定徵收費，不得超過額稅百分之十。

如武進忙漕徵收費，民十四至十七，徵收四分三釐，約合正稅百分之九；民十八及十九，徵收三分四釐七，約合正稅百分之六·三；民二十及二十一兩年減為徵收三分三釐，約合正稅百分之六·〇，稍多於規定之六釐，蓋猶徵有浮收也。若如願收足，年可收四萬九千六百餘元。前財政局之支配辦法如左：

科徵更六分之一

值年員六分之一

權櫃及催征警等六分之一·六

局長六分之〇·九（包括造串費）

以上分配辦法，歷年造有預算，惟權櫃催征警等薪工，有按月額支者，收數一遇短絀，歷任均有挪虧，類添無數糾葛。民國二十二年九月江蘇財政廳通令各縣徵收費，按照每月實收數目提出一成，專作為造串用費，其餘九成各歸各任儘數支配，不准挪墊分文，亦勿庸編製預算。至所提成之造串費，縣長交卸時，如未動用，應即移交後任，如有不敷，可由後任在續徵收費項下，提成撥還。但此項辦法，係專指二十二年度開始以後起徵二十二年忙漕徵收費而言，其權徵二十一年以前各年忙漕欠徵收費，仍應專款存儲，以備撥還各前任在預算範圍內挪墊各款，以清界限，當經縣府重行按成支配如左：

造串費一成

糧源車房僱費警薪工二成六分

科徵吏三成

議圖值年員獎金二成

田賦處經費處員役辦公費一成四分

東西二區糧價全年預算為一萬二千元由全縣徵收費項下提出十分之二

六抵充。實武進全縣徵收費在徵收足額年份約收五萬左右。糧價應得十二

六恰為一萬二千元。其每月額定支出為田賦主任二員月支八十元書記二人

月支二十元管車員二人月支三十元催徵警三十三人每人月給八十元共支二百

六十四元每月額定薪給總數為三百九十四元。按照預算全額。每月經常費平均

為一千元。除去上述各員額定薪給三百九十四元。則所餘為六百零六元。此數為

管糧員十五人。徵收員十六人。共三十一人。平均勻分每人每月計可得二十元額。

以徵收詳仰事備蓄。誠非易事。然彼等初未計及其平日之另有企圖盜甚明也。

又如蘭谿實驗縣係遵照浙江省定辦法。(註一)以正雜附稅捐項下帶徵及

扣徵各種徵收公費。自二十年度起列入省縣預算。實行統收統支。屬於省地方稅

者。歸入省預算中計算。屬於縣地方稅者歸入縣預算內計算。就原有收款分別支

配。通盤合計。按照原定原則。以三年間實收平均數。九成列支一成。作為預備金。為

荒歉短收之備。造具歲入歲出徵收公費預算表。以前解省留縣等名目一律取消。

茲將該縣最近數年田賦徵收經費收支分配額數。分別列表如左：

蘭谿縣二十一年度田賦徵收經費(歲出經常開)與二十年度比較增減表

科	目	二十一年度預算	二十年度預算	比較增減
第一款 經費	各項徵收	一一,二二九	一一,二二五	減 六,〇〇〇
	經費	(元)	(元)	(元)

(一) 薪給工食	七,一四〇	七,一六四	減 二四,〇〇〇
(二) 辦公費	三七二	二八八	增 三六,〇〇〇
(三) 印製費	二,五〇八	二,三二四	增 一八四,〇〇〇
(四) 特別費	四六〇	無	增 四六〇,〇〇〇
(五) 預備費	一,七三九	二,四四九	減 六六二,〇〇〇
第二款 撥補各項經費	二,五〇八	二,五五八	減 五〇,〇〇〇
(一) 撥補縣政府財	一,四四〇	一,四四〇	減 〇,〇〇〇
(二) 撥給縣金庫經	七六八	七六八	〇,〇〇〇
(三) 撥給代徵機關	三〇〇	三五〇	減 五〇,〇〇〇
經費	一四,七二七	一四,七八三	減 五六,〇〇〇
合計			

蘭谿縣二十一年度省庫領用及縣稅坐支與二十年度比較表

科	目	二十一年度預算	二十年度預算	比較增減
第一款 各項徵收公費	各項徵收	一四,七二七	一四,七八三	減 五六,〇〇〇
	公費	(元)	(元)	(元)
(一) 省庫領用各項	徵收公費	八,三五七	八,三四〇	增 一七,〇〇〇
	徵收公費	(元)	(元)	(元)
(二) 縣稅坐支各項	徵收公費	六,三七〇	六,四四三	減 七三,〇〇〇
	徵收公費	(元)	(元)	(元)

觀上兩表。二十年度田賦徵收經費預算。歲入歲出同為一萬四千七百八十三元。二十一年度預算歲入歲出同為一萬四千七百二十七元。惟實支實數(參照下表)與預算額數均相差甚鉅。

蘭谿縣二十一年度田賦徵收經費概數表

(甲) 收入總數	1,000,000 (元)
(一) 田賦項下帶徵	七,五三八
(二) 附稅項下內扣	二,四八五
(乙) 支出總數	八,六二八
(一) 造冊費	四六〇
(二) 造串費	一,五六八
(三) 總帳經費	三,〇七二
(四) 徵收員役薪工	一,〇八〇
(五) 財政科經費	一,四四〇
(六) 其他(金庫)經費	一,〇〇八
(丙) 經費支配	
(一) 薪給制	職員月薪分十六元及十八元兩種
(二) 提成制	經徵人每徵起銀一兩給洋三分
(三) 造冊津貼	每月三釐按戶之多寡給戶
(四) 造串津貼	每戶九釐按造戶多寡計算
(五) 其他情形	送達由單費二四〇元

第十目 田賦積弊

田賦爲土地稅之一種，其目的有二：一爲政府用爲充足財政之收入；一爲政府藉以防止土地之兼併與集中，同時促進土地之利用。蓋土地爲生產工具之一，

自然存在，政府取其收入之一部，作爲財政支出，於理亦常。即有藉其雄厚資本，利用土地獨佔性質，廣佔土地荒置不用者，政府亦可以累進重稅政策防止其兼併，促進其利用。此即總理所謂平均地權，人皆視爲對症之藥者是也。顧吾國現在田賦情形腐敗不堪，以財政收入而言，未能消滯歸公；以土地利弊言，反促進土地之兼併與荒廢，究其原因，實由田賦之名目繁多，計算之手續不清，人民不知底細，官吏藉以爲奸所致。試察下列情形，即可知病症之複雜，急有需於良醫良藥者在也。

(一) 稅則

(甲) 稅目繁多 我國田賦沿襲千年陳例，各地名稱不一，計算手續繁複，官吏藉此作弊。

(乙) 科則不均 良田低課，瘠地多徵，已成通病。例如浙西地價低於浙東，而科稅倍之。

(二) 地籍

(甲) 地籍散失 以前地籍雖不精確，然猶勝於無。洪楊亂後，連田單魚鱗，冊俱失，徒以契底爲憑，偽造等弊安得不叢？

(乙) 經界不正 以前測量技術不精，或因測量人員之舞弊，致畝分大小不一，經界因之不正，田賦失其均衡。

(丙) 戶名不實 官廳所有檢冊戶名，類多失實，或爲其祖上舊名，或爲化名，或賣田而不退籍，買田而不承籍，轉讓與田，不知其爲何人所有，稅收無着，政府欲稽而不可得，公家損失，不可計數。

(三) 徵收制度

(甲) 冊籍草率不明，胥吏故作不清，藉以作弊。

(乙) 稽核不嚴，經收田賦之人，冊籍包攬在手。

串通舞弊，即欲賤行種核，亦不可得。

(丙)組織不善

(丁)隱匿短報 或隱匿田額，或隱匿實收，以多報少。

(戊)實科改則 田之肥瘠不一，科則亦異，由荒而熟，本須察勘升科，而察勘人得以熟糧易荒糧，或重科而少報，上下互為勾結誦利，政府乃無從查考。

(己)移易戶名 一地原屬於甲，甲因富能完糧，而胥吏則與甲疏通將其冊名隱便改易，若干年後不知其田在何處，而糧亦無從徵收。

(庚)飛漏隱寄 此中情弊，複雜異常，解說亦頗不易。據馬寅初先生之解釋：「所謂飛者，係以已收應完糧戶之銀額，移報於已准豁免之錢糧，不再徵收之戶名項下面，將其所收之銀，飽入私囊是也；所謂隱者，以已收之錢糧，侵蝕入己，而以其數分別加諸其他各戶，以補其不足者是也。」

(四)民間情弊

(甲)地易主而不推收 民間買賣田地，常因體面關係，或因手續麻煩，或由雙方協定，實者不還其糧，買者亦不承糧，結果有地無糧，有糧無地，轉易數次，糧遂無着。

(乙)占絕產而不承糧 戶絕或逃亡遷移，遺產由其親屬鄰居占耕，而不承糧，政府之損失定必加多。

(丙)寄莊漸久而失考 人民寄住於他圖他鄉他莊者，久之，田無所考，而糧失矣。

(丁)化名化整承糧 一戶錢糧，往往用若干化名，化整為零，或沿用舊名不改，藉此拖欠隱匿錢糧不少。

(戊)會社祭產欠賦 族祠，廟宇，寺院，常因經管人員輪流充任，手續不清，田

賦不完，雖經政府催費，而往往互相推諉，毫無結果。

(己)公共機關欠賦 社會教育機關，慈善團體，常藉口救災困難，經費拮据，而欠賦。

(庚)豪紳欠賦 地方有力豪紳，常不納稅，徵收吏行賄於勢，地方官員礙於情，欠賦視分內事者有之。

(辛)客戶欠賦 居住他縣，而收買本縣田地，則收稅者以不知其住所而無從追收，今之浙江南田，此種情形屢見不鮮。

(壬)民糧混清 本為民田，或塘或灘，但因隨地收稅較低，民田轉向灘地升科，所在皆有。

以上所述為各省田賦積弊之一般情形，尤以東南各省為常見。此外中部各省其積弊尤甚，試略舉如左：

江西省田賦積弊之情形

各縣普通之積弊：贛省各縣田賦普通之弊，約有數端：一曰戶書之弊：戶書之中有總戶一職，實採全縣徵收之權，故每於縣長更換時，常託地方紳士運動新任，許以報關，多至數千元，少亦千元不等，彼既以金錢得充其職，故敢明目張膽，私弊弊，於是飛漏隱寄，積弊叢生。一曰之糧而散諸各都圖者，曰飛漏，係以某戶之糧暗分派於他戶，其中鄉愚一次受其騙混，後即永遠照例完納，而該項飛出某戶之糧就水為總戶之收入。另立範圍於正甲正圖之外者，曰隱寄，係以有資之糧寄於無資之戶，因為徵費串票，年年由戶書所造，所以逐漸使其侵蝕。糧差為下鄉催糧者，先以金錢買得其缺，各有地段，凡屬彼所管地段，各糧戶住戶惟彼所知之，雖犯法舞弊為縣長察覺，將其革去，彼等則另換別名仍復暗充，糧冊把持頗為堅固，倘或一概革除另易生子，則糧戶則無從查覓。至其侵蝕手段，更為微妙，凡鄉長兼

力完糧者，彼則故甚其詞曰官催糧急，吾已爲汝借款代完，藉此盤剝軍利，每淨一元必取一二角利息。若欠糧十年，恆日蓋一二元利息，由是開月必往取息，或將息上加息，迨至次年息已過於應完之糧，而糧仍未完也。其中有先完半數者，彼糧差卽納入私囊，不予串稟。又有方能全完，彼等絕不往催，因鄉民不知有二限三限之法，故遣使之逼限加倍徵收，其弊殊不可以勝言。三曰劣紳之包攬：劣紳恃有一部分勢力，或包一族，或包一村，糧差與之聯絡，一氣互相利用，對於人民巧立名目，限內於公家手數料外，更有手數料；於公家加價之外，更有罰款，鄉民但求完納之易，且長該紳勢力，無不隱忍照納。四曰刁民之趨避：鄉民於賣田時，常以瘠田賣於客籍土著游民，往往減田價，故撥瘠田之糧，加於瘠田，買田者但貪其田價之賤，不顧後日完糧之累。穀過年荒，便棄田逃亡而不完糧，或則賣其田而不實其糧，於是人又貪其田無糧，竟出善價承買，是卽所謂有田無糧。蓋此兩種田賦之糧皆集於逃荒者之一身，而籍籍中之糧戶，不得不列爲逃亡絕戶者矣。以上四端概屬普通之弊。至各縣有出於此種情形外者，試再列述如下：各縣特殊之弊——續省各縣之習慣不同，即田賦之種弊亦因之互異。如南新則有例規荒歉之弊，吏胥藉荒歉以實中飽，官吏藉災歎而顧孝成，於是扶同隱匿，以報荒爲慣技，而實災控案，幾爲新運之特色。其餘漢源各縣欠之若德安則有款串之弊，款串者於板串之銀兩數目用重筆，分蓋用輕筆，表串給戶時，將正串加蓋重兩數目之戳記，卽所謂大頭小尾也。又有羅漢之弊，義浦者警報徵一萬，由書戶或串實徵六千，名曰比額。適逢足六千，卽爲報滿，仍由書差互欺，不肖官吏亦朋分之，此徵款之難於起色也。寧都所畧，環金各縣（在撫甯以東）則有一地數主之弊，土地則有田區、田段、田皮、田骨之殊，佃戶則有大佃、小佃、大稅主、小稅主之異。田主蓋土地實權，以致佃戶手糧者，比比若是。廣南各縣則有乘糧之弊，經理公產及遺剩者，率以侵蝕國課爲事。迨賦比

催時，則經理已易其人，故欠收以乘糧爲多，疲玩如之。次則新法有暗書之弊，暗書者，於戶書外另立暗書名目，把持糧冊其較收戶書爲烈，水邑之花戶之名及實徵冊，不獨徵收官吏不知之，卽圖差亦不知之，每歲催糧時糧差必倩熟習引簿，熟習必與糧差爲朋比，雖有幹練之吏認真整頓，然糧差可撤而熟習不可得而撤，其把持仍如故也。此外峽江錢糧皆爲紳士所包辦，紳士亦莫不各有經營之都圖，每遇開徵之際則各紳入署與縣官議價，官業若干成，紳士則還若干成，如市貨然，議價既定，紳士則出朝要了官，到期收款以備解，此外無所事焉。至紳士如何徵於人民，官不過問也，糧差爲紳士備而已，糧冊串票，爲官裝門面而已，人民不備此也。餘江錢糧多由城中數家錢店經手，并無糧權，亦無戶書，人民完糧若干，由錢店逐日開條，送交縣署作核。所有戶書弊賣之利益，由數家錢店據擄而去，此皆特殊之弊也。

各縣徵收方法不一之弊——昨各縣徵收方法，有設櫃者，有用圖者，其設櫃有但設成櫃者，有既設成櫃兼設鄉櫃者，有全縣設圖者，有由人民自行投櫃者，有必須由縣政府派員下鄉催收者，有必須縣長親自下鄉逐鄉徵收者，有須由紳士催收包繳者，有由本地錢莊代繳代解者，此爲機關之不一。有用板串者，有用活串者，有人民并不以串票爲重而可有可無者，有徵收前必先發白單者，有不發者，此爲徵收手續之不一。有上下忙各期完納者，有上忙完而下忙并完者，有本年上下忙須至次年始完者，此爲徵收時間之不一。有用戶書管理而用糧差催收者，則各縣所同者也有，有用紳士管理而用法督催收者，則若寧都瑞金等縣是，此爲徵收用人之不一。夫各縣之情形，本不相同，而各縣之積習亦甚難挽，必欲強而同之，恐多窒礙難行，有整頓之權者，幸注意之。

四川田賦積之情形

田賦既爲一省財政上之最大收入，照理應由財政廳司其事，而四川各縣，自

民國五六六年，田賦不統轄於財廳，而歸屬各軍之軍需處，或財務處，是以根本系統，早已破壞無餘。軍國自無法令心無專制，惟知擴充軍備，盡量苛徵，有一年而推徵數年之糧，一年而徵收其他田賦捐款，又抵數年之糧。以地方團務，軍隊藉為爪牙，助其擴充軍備，於是地方糧上附加年年激增，遠超正糧四倍以上。徵收既重，民間自然，迄無寧歲。凡此種種，皆為田賦上特之有流毒，又為全國所罕見者。茲舉川東各縣言之：

(一) 地籍不正——川東地籍之弊端有三：一曰田畝之失實，查川省地處西陲，歷歷變亂，向未測量。前清雍正七年至乾隆十一年間，雖奉行清丈，頒發弓式，以二百四十步為一畝，惟其辦法粗陋，結果自羅縹確，川東以客籍人民入墾者居多，清時獎勵墾殖者，多事優容，故墾匿田畝者特多。民國以遷入口繁殖，山邊地角，次第利用，田畝數額自有增加，然政府科徵，仍據百年以前之畝數為準，稅收之損失，亦莫此為甚。二曰地積單位之不明，地積單位依規定，本以畝計，而川東習俗則以所租石數計或以所出稻糧之石數計，甲縣與乙縣不同，甲鄉與乙鄉又異。民間田地買賣，各依其習俗，人民既不知有所謂畝，政府人員亦不知一畝究合擔若干，故每當田糧推收之時，員司撥糧無精審計算，政府如欲清查田地畝，亦感著手困難。三曰冊籍之不全，川東各縣糧冊，僅有戶領坵冊，而無坵領戶冊，開地籍糧實，實不可能，而冊上所載戶名甚至用數百年前若祖若父之姓名，或為怪誕不經，如「古柏樹」、「大石墩」等類之化名，時日既久，雖戶畫糧役，亦無從清查，此欠賦濫糧之所以日滋也。

(二) 賦額不均——前清地丁，川省各縣賦額有輕重不均之弊。證明未遭張獻忠之亂，東北兩路及附省各邑，人民受辱殆盡，西南各邑受禍稍輕，清康、雍年間，招致湘、鄂、贛、皖諸省人民，入川墾殖，是以受亂各邑，任民插占，未經丈數懸其報糧，

常有報數畝之丁糧，而坐耕數十畝之地者。至受禍較輕各邑，則賦額仍沿明制。以全川言，東北各縣之賦額較少，西南各縣則較多，若就川東而論，各縣賦額之輕重又有不平。如大竹與梁山二縣，其厘庾大小相若。大竹每年賦額一三、二二四兩餘，梁山僅及一半得六、七三四兩餘，石碛地較巫山而積廣，土質肥沃而石碛之糧僅五百餘兩。巫山反有九百餘兩。大抵一縣之糧民，其客籍多者，賦額少，其土著多者，賦額重。再就一縣為單位而論，其各鄉區之賦額，又有不均，因客籍人民插占之初，常爭近城之地為重。凡此種當初本為權宜辦法，歷時既久，竟沿為苦樂不平之狀。前清者道員司，未嘗不明悉箇中情弊，惟賦額與稅率不能輕率變更，故一仍其舊。至清末加徵津貼捐輸，經辦人員乃借加賦為均賦。地瘠而賦糧重者，則少派津貼，地肥而賦糧輕者，則酌量重派，究因調查辦法，未臻妥善，且固有輕重倒置，則苦樂不均之弊，始終未除。民國以還，仍沿舊制，近復推徵其他捐稅，以致各縣之間，各鄉之間，負擔額數之不平，愈覺顯明。輕者既不欲加重，重者則力求減輕，徵收上種種困難，常由此而迭起。邇雖民間及縣局呈請軍部改訂辦法，果履連難，而軍部以為向來成法，不敢輕率更易，是賦田賦上之一大弊端也。

(三) 徵收機關之組織不善——查各省田賦正附稅均由縣府財局辦理，而川省獨有徵收局設立，人民至徵局完納正糧後，須再至縣府財政科完納附稅。對於糧戶既覺有往返之勞，對政府則有多糜經費之弊。查徵局專源於前清糧徵分局，既為人民所厭視，對各鄉區鎮長，亦不能指揮自如，必藉縣府威力，方足濟事，是誠一贅瘤機關。至於糧糧，以前除設總糧外，並於各鄉設有分糧，原為便利民間自封投糧起見。民二十一年駐軍軍部通令廢止分糧，只留總糧，雖以分糧過多，屢款甚大，而全廢分糧又使零星小戶，無法前來完納，不但糧有短絀，且作弊亦復不少。

(四) 員司舞弊——各縣高級徵收機關人員，多屬駐軍之祿養軍需者流出

長縣局，俗呼曰調劑。即言在軍隊中報國有限，特放外任，藉資調劑，冀獲多金云。駐軍係爲調劑而委任，此輩亦爲調劑而來，貪賦狂法固在意中。其普通舞弊約有三端：一曰浮收少報，素爲各縣局通病，尤以徵收田賦及其他捐稅爲甚，查此項捐稅，新舊要點，皆出縣局自造，徵派方法，亦係自行酌定，任意浮收若干，軍部無從清查，故徵收人員，莫不視此爲生財最好機會。軍部未嘗不知，只求正供無虧，聽其所爲而已。二曰濫施罰金，對於欠賦匪糧，縣局每視糧戶財產身分而定處罰之標準。少者數十，多者千百，皆歸中飽私囊。三曰濫籌雜費，軍部需款孔急，每限期短促，縣局爲顧考成起見，常令殷實富紳先行墊去，以後每藉故推延不還或多借少補，或令富紳與糧役自往挨戶收帳，聽其作弊，從旁分潤，以上三端，不過舉大者，其餘如緩解賦賦、飛遞稅券等情形，不一而足。此外，下級員役，如昔日戶番、册審、糧役者，或於贖上收款之時，需索種種規費，或催徵之際，勒索口食路費，或於推收之時，故意留難，或於零星小款，找補之際，多收少補，光怪離奇，頗難盡述。

(五)民間情弊——上有貪官，下必有玩民，年來苛徵暴斂，民力弗堪，隱匿規避，情弊益深，據其大要，可分四點：一曰延不催收，川東各縣有田無糧或有糧無田者至多，其原因蓋在清末有無賦者不准應考，又不准有被選糧之規定，故田雖賣而糧必留，再則近年賦之負擔稅款至大，土地之買賣棧稅，買者常以不撥糧向賣者要挾，或因糧商聲譽所關，田賦私自賣出，延不推收，有田無糧者，迨其應有之負擔，有糧無田者，無力輸納，遂成欠賦，而漸至爲無著盜糧，此種情形川東最爲普遍。二曰立柱取巧，一家之賦，往往多立柱，有多至十餘種者。賣田之時，避重就輕，常將舊戶柱之糧權保留，而將新戶柱之重糧過去，納賦之時，則說稱某戶已逃亡，某戶已死亡，借此即可終於拖欠。此種情形，江巴等縣最爲普遍。三曰捐地撥糧，而先應教育局或學校勾結，將少數田畝捐作學產，而將自有之全部糧額，轉讓於其上。

教育局與學校平素欠賦成習，亦樂於接受，又或由教案親族共設一小學，捐少數田畝，作爲校產，而將所有糧額撥於其上，以後即以學校名義拖欠，近年各縣學產數目，多有較前增加者，曠此之故。然此種積弊，多爲較大糧戶行之。四曰欠賦之弊，邇來苛徵頻繁，欠賦日多，其最普遍者則爲土豪劣紳，各縣皆有，胥吏畏其勢力，皆所礙於情面，每年或完全不納，或納而不清，次爲全社祭產之欠賦，此因保管者輪流充任，負責無人，每至互相推諉，頗難清查。又其次爲公共機關之欠賦，此則漫成慣例，以爲與縣局同爲公共機關，推延不納，縣局亦不過問。此外則爲零星小戶，有糧無幾，在今日農村凋敝時代，實已失其納稅能力，雖年有拖欠，徵收機關亦無可如何耳。

第十一目 額徵實徵與實收

額徵者，即原定徵收之田賦額；實徵者，指一定年度內，由額徵數內除去是年災荒蠲廢數後之數額；惟以民間之拖欠、胥吏之侵漁，與徵收制度之不善，實徵數常不能如數收足，一年度終了後，該年度實在徵起之數額，是謂實收數。例如浙江嘉興原額徵地丁銀二十一萬一千五百六十餘錢，抵補金原米十六萬四千八百餘石，光復後扣除荒丁絕戶實徵銀十八萬二千三百九十六錢零，米十二萬三千八百四十五零，民國元年度，先後徵足實收銀十三萬六千七百餘錢，米八萬七千四百八十五零，三年度先後徵足實收銀十三萬四百九十餘錢，米十萬八千一百石零，比較原額徵銀六成左右，米徵七成左右，比較實徵之數，則銀徵六成五釐以上，米徵八成五釐以上。

據浙江財政月刊田賦專號續編各項統計表編成下列二十一年度上下期田賦額徵實徵及實收表可知其額征總數爲八百八十五萬四千餘元，實徵總數爲七百六十七萬二千餘元，實收總數爲五百九十六萬七千餘元，但按表內各縣

武	鹿	四,三三五	五七	美,六八	三三	三六六四	〇〇〇	美,七〇	三三	一,六一	美八	一,七〇九	〇〇〇
安	吉	四,九五	〇六	二,五〇〇	二〇	二,四四六	〇〇〇	二,五〇	六七	一,五	一,五	一,三三	〇〇〇
孝	豐	美,六一	二五	美,九	三〇	三,六六	〇〇〇						
鄧	縣	一,五,美四	九二	一四,七〇七	六〇	一,六六五	〇〇〇	美,七〇	三三	三,七三二	四〇	五,九五五	〇〇〇
慈	谿	六,六五	一三三	五,〇三	八〇	五,〇〇元	〇〇〇	三,三三九	三三	二,四	六五	一,一七四	〇〇〇
奉	化	交,四二	五五	交,四二	九五	五,五五五	〇〇〇	一,九〇	〇七	一,九〇	〇七	一,六九四	〇〇〇
鎮	海	美,五〇	五〇	香,美,五	一一九	五,六二	〇〇〇	三,三〇	七七	三,四三	美六	三,〇	〇〇〇
定	海	四,〇,〇	五〇	二,〇,〇,〇	九〇	三,五五	〇〇〇	六,九	五	六,四	五	一,〇	〇〇〇
泉	山	二,面,美五	三三	二,二九	九五	二,〇〇	〇〇〇	美,五	三	三,五	〇〇	三,〇	〇〇〇
南	田	五,三三	五五	五,〇	三	五,六	〇〇〇	九	三	九	〇	一,〇	〇〇〇
緜	興	三,三,美八	五六	三,〇,美	一五	三,三	〇〇〇	美,三	三	美,九	五	五,五	〇〇〇
蕪	山	六,〇,〇	五八	八,六	三	五,美	〇〇〇	二,〇	美	九,三	美	一,〇	〇〇〇
諸	暨	五,三三	二〇	五,三	三	四,二	〇〇〇	二,四,美	〇	一,四,美	〇	五,三	〇〇〇
餘	姚	一,五,〇,五	一〇	二,元,美	六	一,八	〇〇〇						〇〇〇
上	虞	一,〇,一,美	九八	一,〇,美	四	一〇,三	〇〇〇						
棟	縣	六,三,三	五二	六,九	〇	四,美	〇〇〇	四,美					
新	昌	三,七,六	九	三,七,六	九	三,七,五	〇〇〇						
臨	海	五,七,一	五三	美,七,五	三	四,六	〇〇〇	三,〇,五	〇	三,五	三	三,〇	〇〇〇
黃	巖	六,一,五	四二	五,三,五	八	六,九	〇〇〇	三,一,七	〇	三,三	三	三,〇	〇〇〇
寧	海	三,六,一,七	一五	三,〇,〇	四	三,三	〇〇〇	四,五	〇	四,三	三	九,七	〇〇〇

合計	五,六七,六二	一八七	五〇,美〇,三四	四五三	四,三四,四五	〇〇〇	三,一九,五七	八八	三,六六,三五	六八	一,四三,八四	〇〇
奉天	二,二六三	七〇	九,八五	五一	一〇,八七	〇〇						
江蘇	三,〇〇五	八五	一〇,三〇	七五	一〇,三三	〇〇	一,五九	四九			二,三三	〇〇
雲南	二,四九九	四九	二,四九九	九九	三,三三	〇〇	一九〇	七五	九八	一〇六	一,三三	〇〇
廣東	八,七九〇	九九	七,六〇〇	七五	三,〇〇〇	〇〇			一,六一	七五		
湖北	三,三九九	四九	三,三九九	九九	五,九九	〇〇						
浙江	三,七九九	〇〇	三,七九九	〇〇	五,五五	〇〇						
遼寧	三,七九九	〇〇	三,七九九	〇〇	三,七九九	〇〇						
山東	三,六〇二	四九	三,六〇二	九九	三,七九九	〇〇	一,〇九	四九	一,六一	八五	一,五五	〇〇
福建	四,〇九九	六九	三,八八	九九	三,三三	〇〇						
河南	三,〇三七	〇三	一,五六一	三三	一,六一	〇〇						
江西	三,九五四	〇五	三,九五四	五七	三,九五四	〇〇						
安徽	三,〇三五	〇五	三,〇三五	七三	四,五五	〇〇	一,五〇	四九	三,五五	四九	三,五五	〇〇
湖南	一〇,三〇〇	八五	一〇,三〇〇	〇〇	八,〇七	〇〇	二,四五	五五	三,四五	八五	二,四五	〇〇
湖北	三,三三三	五五	三,三三三	五五	三,三三三	〇〇	三,三三	五五	三,三三	五五	三,三三	〇〇
廣東	二,二二二	三三	二,二二二	三三	二,二二二	〇〇	二,二二	三三	二,二二	三三	二,二二	〇〇
廣西	一,一三一	二二	一,一三一	二二	一,一三一	〇〇	一,一三	二二	一,一三	二二	一,一三	〇〇
雲南	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
貴州	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
四川	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
陝西	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
甘肅	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
山西	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
綏遠	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
察哈爾	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
熱河	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
遼北	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
遼南	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
吉林	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						
黑龍江	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇	〇,〇〇〇	〇〇						

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

(F)三〇二

據廣東省財政紀實中冊田賦籌所載，廣東自民國十九年范其務長財廳時，曾將各縣田賦附加地方各費糧捐，附加大學經費等項，併入原來丁米統徵額內，化零為整，統一徵收。以十分之二留縣為地方款，以十分之八解庫作為正稅，統名

之曰丁米。統徵新稅率計，全省各縣總徵額達洋七百八十五萬九千九百三十七元二毫九仙文，大洋四十二萬零四百六十二元六角六仙七分。此項大洋額係理庫屬各縣額款，並將各縣近三年實收田賦數目，編表如後：

縣別	徵	新		舊		新		舊	
		十八年度	實收	十九年度	實收	二十年	實收		
南海	五七,七〇〇	三三,六七七	〇〇〇	七五,〇〇〇	〇〇〇	三三,〇〇〇	〇〇〇	二九,〇〇〇	〇〇〇
番禺	四四,〇〇〇	一〇,〇〇〇	〇〇〇	九〇,〇〇〇	〇〇〇	一〇,〇〇〇	〇〇〇	四四,〇〇〇	〇〇〇
順德	三九,〇〇〇	一〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	二五,〇〇〇	〇〇〇
東莞	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇
中山	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇
新會	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇	三〇,〇〇〇	〇〇〇
增城	一〇,〇〇〇	六,〇〇〇	〇〇〇	四,〇〇〇	〇〇〇	六,〇〇〇	〇〇〇	七,〇〇〇	〇〇〇
龍門	五,〇〇〇	一,〇〇〇	〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇	五,〇〇〇	〇〇〇	四,〇〇〇	〇〇〇
從化	四,〇〇〇	八,〇〇〇	〇〇〇	—	〇〇〇	—	〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇
花縣	三,〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇	二,〇〇〇	〇〇〇	九,〇〇〇	〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇
三水	三,〇〇〇	六,〇〇〇	〇〇〇	九,〇〇〇	〇〇〇	四,〇〇〇	〇〇〇	五,〇〇〇	〇〇〇
清遠	一〇,〇〇〇	四,〇〇〇	〇〇〇	九,〇〇〇	〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇	四,〇〇〇	〇〇〇
台山	九,〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇
寶安	五,〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇	三,〇〇〇	〇〇〇

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

赤溪	九、五五	五、五五	六、六六	〇〇〇	二、五五	〇〇〇	七、七三	〇〇〇	無	〇〇〇	七、七三	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
佛岡	三、〇〇	二、〇〇	九、〇〇	〇〇〇	二、七三	〇〇〇	九、六三	〇〇〇	〇〇〇	三、〇〇	九、六三	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
高要	三、六五三	〇〇〇	三、〇〇〇	〇〇〇	四、六六	〇〇〇	九、六六	〇〇〇	四、五〇	四、五〇	九、六六	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四會	七、〇〇〇	五、〇〇	八、〇〇〇	〇〇〇	三、九三	〇〇〇	七、〇〇	〇〇〇	八、〇〇	四、〇〇	七、〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
鶴山	六、五五	三、〇〇	五、〇〇	〇〇〇	四、〇〇	〇〇〇	四、〇〇	〇〇〇	二、〇〇	四、〇〇	四、〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
恩平	四、〇〇〇	三、〇〇	三、〇〇〇	〇〇〇	三、〇〇	〇〇〇	二、〇〇	〇〇〇	三、〇〇	二、〇〇	三、〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
開平	六、二五	四、〇〇	三、〇〇	〇〇〇	五、七五	〇〇〇	四、〇〇	〇〇〇	九、〇〇	九、〇〇	四、〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
新興	一〇、一四〇	〇〇〇	三、〇〇	〇〇〇	三、〇〇	〇〇〇	七、七五	〇〇〇	九、〇〇	九、〇〇	三、〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
德慶	三、〇〇	三、〇〇	一、〇〇	〇〇〇	一、〇〇	〇〇〇	三、〇〇	〇〇〇	三、〇〇	三、〇〇	三、〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
封川	四、三三	六、六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
開建	三、〇〇	四、六	八、六六	〇〇〇	一、三三	〇〇〇	三、〇〇	〇〇〇	二、五〇	二、五〇	三、〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
廣寧	天、〇〇	一、〇	三、〇	〇〇〇	三、〇	〇〇〇	三、〇	〇〇〇	五、三	五、三	三、〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
高明	六、五五	〇〇〇	四、〇〇	〇〇〇	四、〇〇	〇〇〇	二、〇〇	〇〇〇	七、五	七、五	二、〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
羅定	五、二〇	四、〇〇	四、〇〇	〇〇〇	四、〇〇	〇〇〇	四、〇〇	〇〇〇	一〇、三	一〇、三	四、〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
雲浮	五、六七	九、七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鬱南	九、七三	八、〇	三、〇〇	〇〇〇	五、〇〇	〇〇〇	三、〇〇	〇〇〇	五、二	五、二	三、〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
始興	五、八三	〇、〇	四、〇〇	〇〇〇	四、〇〇	〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南雄	一、八七七	七、七	無	—	無	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
曲江	一、二六五	八、〇	四、〇	〇〇〇	一、〇	〇〇〇	五、〇	〇〇〇	九、〇	九、〇	五、〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
樂昌	三、三三	八、三	五、三	〇〇〇	一〇、〇	〇〇〇	四、三	〇〇〇	三、〇	三、〇	四、三	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇

揭陽	100,000	5,000	5,000	1,000	000	1,000	000	4,000	000	5,000	000	11,000
潮陽	150,000	000	—	—	—	3,000	000	6,000	000	9,000	000	18,000
潮安	100,000	1,500	1,500	1,800	000	1,000	000	2,500	000	3,500	000	10,000
和平	30,000	700	9,000	000	000	000	000	000	000	000	000	10,000
連平	20,000	500	6,000	000	000	000	000	7,000	000	7,000	000	14,000
河源	70,000	400	7,000	000	000	—	000	—	000	—	000	10,000
龍川	50,000	300	7,000	000	000	3,000	000	7,000	000	10,000	000	20,000
紫金	50,000	000	11,000	000	000	11,000	000	—	000	—	000	22,000
新豐	30,000	800	10,000	000	—	—	—	—	—	—	—	—
陸豐	50,000	300	5,000	000	000	10,000	000	3,000	000	13,000	000	18,000
海豐	20,000	300	3,000	000	000	5,000	000	3,000	000	8,000	000	11,000
博羅	100,000	2,000	10,000	000	10,000	9,000	000	27,000	000	36,000	000	46,000
惠陽	150,000	000	10,000	000	000	6,000	000	16,000	000	22,000	000	32,000
連經	50,000	300	3,000	000	000	3,000	000	6,000	000	9,000	000	12,000
連山	10,000	300	3,000	000	000	3,000	000	6,000	000	9,000	000	12,000
陽山	50,000	300	3,000	000	000	3,000	000	6,000	000	9,000	000	12,000
乳源	30,000	300	3,000	000	000	3,000	000	6,000	000	9,000	000	12,000
翁源	50,000	300	3,000	000	000	3,000	000	6,000	000	9,000	000	12,000
英德	100,000	300	3,000	000	000	3,000	000	6,000	000	9,000	000	12,000
仁化	50,000	300	3,000	000	000	3,000	000	6,000	000	9,000	000	12,000

澄海	天，壹拾 萬	萬	六萬一 千	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
饒平	壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
普寧	壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大埔	天，壹拾 萬	萬	二萬九 千	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
豐順	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嘉來	天，壹拾 萬	萬	四萬八 千	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南境	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梅縣	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五華	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蕉嶺	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平遠	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
興寧	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
茂名	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電白	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
信宜	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化縣	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廉江	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海康	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遂溪	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
徐聞	天，壹拾 萬	萬	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

合計	(見備考欄)	二, 六六八, 八〇〇	八, 七六六, 七〇〇	二, 六四四, 七〇〇	八, 六九七, 五〇〇	三, 三六五, 七〇〇	一, 六九九, 八〇〇
備考	(一) 全省各縣錢糧應徵額洋七百八十五萬九千九百三十七元二毫九仙六文大洋四十二萬零四百六十二元六毫六仙七文此項大洋額係 (二) 依原表實收表備考欄所載本表所載一本表所載數係就各該縣按月報告實收之數開列其有漏報不全無從填入未經造報者并付闕如						

據山東財政廳四年來之重要工作概況所載，魯省歲入以田賦為大宗，幾佔全年預算三分之二。前以積弊未清，釐之類年地方多故，以致實收數目無甚起色。計民國十七年度實收七百一十六萬六千五百餘元，十八年度實收七百七十三萬一千七百餘元，嗣後經設法整頓，如嚴禁截留稅款，制止沿辦成災，督催積年民欠，清理無權荒地等，收數漸有增加。計十九年度實收一千三百三十六萬五千五百餘元，二十年度實收一千三百六十三萬八千六百餘元，二十一年度實收一千四百一十五萬九千九百餘元，二十二年度實收一千四百二十七萬五千一百餘元。茲附表如左：

市縣別	額	徵數 (元)	實收數 (元)
濟南市		一一〇, 五三八	一一〇, 五三八
歷城		三〇〇, 七五三	二九三, 九八四
章邱		三五一, 七二二	三四九, 四〇六
鄒平		一七七, 六六八	一七五, 〇四八
濰川		一七四, 三四六	一七四, 三四六
長山		一八八, 三五三	一八八, 三五三
桓台		一〇四, 五三〇	一〇四, 五二九
齊河		一六三, 〇四〇	一五八, 五八八

齊東	一〇八, 九一三	一〇八, 三二九
濟陽	一一三, 三三六	一一三, 二六五
長清	一三一, 五一六	一一四, 一四一
博興	一一八, 二三五	一一六, 九八七
博苑	六三, 六七三	六三, 六七三
博山	三四, 七三四	三四, 七三四
泰安	一一五, 九二五	一一五, 九二五
薪泰	五五, 四二三	五五, 四二三
萊蕪	一一七, 二一九	一一七, 二一九
肥城	一一三, 三九六	一〇四, 三四一
惠民	一一五, 三三五	一一五, 三三九
陽信	一一二, 六二五	一一二, 六〇七
無棣	五二, 一八五	五一, 六二四
濱縣	一六九, 〇三五	一三九, 八〇〇
利津	六四, 一七四	三七, 五八一
樂陵	一八八, 三四二	一八八, 三四二
霑化	四一, 四三〇	四一, 三〇〇

臨沂	泗水	濟寧	濰縣	博平	堂邑	聊城	鄒城	寧陽	曲阜	濰縣	青州	商河	濰縣	
一〇五、九九一	一八七、六九〇	五五、七三三	一一九、七〇七	六二、八八〇	一一九、一六二	一四一、六九三	一七一、〇七八	五二、四二七	一九七、四七八	八六、九八九	一一五、三三〇	一二七、一四八	五二、四六七	九六、九四八
一〇三、九七一	一八七、六八六	五四、五八九	一一六、〇八七	六二、三九九	一一八、五九四	一三三、四二〇	一六八、一四三	五一、二九四	一七五、八八三	八六、九八八	一一六、〇九三	一一〇、八九九	四九、八一九	九三、三九九
七四、二五一	一八七、六八六	五四、五八九	一一六、〇八七	六二、三九九	一一八、五九四	一三三、四二〇	一六八、一四三	五一、二九四	一七五、八八三	八六、九八八	一一六、〇九三	一一〇、八九九	四九、八一九	九三、三九九
四一、二〇三	一八七、六八六	五四、五八九	一一六、〇八七	六二、三九九	一一八、五九四	一三三、四二〇	一六八、一四三	五一、二九四	一七五、八八三	八六、九八八	一一六、〇九三	一一〇、八九九	四九、八一九	九三、三九九
三六、五六七	一八七、六八六	五四、五八九	一一六、〇八七	六二、三九九	一一八、五九四	一三三、四二〇	一六八、一四三	五一、二九四	一七五、八八三	八六、九八八	一一六、〇九三	一一〇、八九九	四九、八一九	九三、三九九
一八〇、一八四	一八〇、一一〇	三六、〇四七	一八〇、一一〇	三六、〇四七	一八〇、一一〇	三六、〇四七	一八〇、一一〇	三六、〇四七	一八〇、一一〇	三六、〇四七	一八〇、一一〇	三六、〇四七	一八〇、一一〇	三六、〇四七

武城	臨沂	恩縣	高唐	館陶	冠縣	莘縣	清平	茌平	博平	堂邑	聊城	鄒城	寧陽	曲阜	濰縣	青州	商河	濰縣
一四〇、一五五	二二六、八五一	二二〇、一六四	一六二、四三三	一七二、七六〇	二〇〇、四八三	二二〇、七三一	一四五、八八二	一三二、一〇四	一〇八、〇八〇	一七八、五八四	一五四、七一九	一四〇、七五二	一一九、五〇三	六一、六五九	二〇八、二二六	一七三、〇四三	一八五、六一〇	一四五、〇五二
一四〇、一五五	二二六、八五一	二二〇、一六四	一六二、四三三	一七二、七六〇	二〇〇、四八三	二二〇、七三一	一四五、八八二	一三二、一〇四	一〇八、〇八〇	一七八、五八四	一五四、七一九	一四〇、七五二	一一九、五〇三	六一、六五九	二〇八、二二六	一七三、〇四三	一八五、六一〇	一四五、〇五二
一四〇、一五五	二二六、八五一	二二〇、一六四	一六二、四三三	一七二、七六〇	二〇〇、四八三	二二〇、七三一	一四五、八八二	一三二、一〇四	一〇八、〇八〇	一七八、五八四	一五四、七一九	一四〇、七五二	一一九、五〇三	六一、六五九	二〇八、二二六	一七三、〇四三	一八五、六一〇	一四五、〇五二
一四〇、一五五	二二六、八五一	二二〇、一六四	一六二、四三三	一七二、七六〇	二〇〇、四八三	二二〇、七三一	一四五、八八二	一三二、一〇四	一〇八、〇八〇	一七八、五八四	一五四、七一九	一四〇、七五二	一一九、五〇三	六一、六五九	二〇八、二二六	一七三、〇四三	一八五、六一〇	一四五、〇五二
一四〇、一五五	二二六、八五一	二二〇、一六四	一六二、四三三	一七二、七六〇	二〇〇、四八三	二二〇、七三一	一四五、八八二	一三二、一〇四	一〇八、〇八〇	一七八、五八四	一五四、七一九	一四〇、七五二	一一九、五〇三	六一、六五九	二〇八、二二六	一七三、〇四三	一八五、六一〇	一四五、〇五二
一四〇、一五五	二二六、八五一	二二〇、一六四	一六二、四三三	一七二、七六〇	二〇〇、四八三	二二〇、七三一	一四五、八八二	一三二、一〇四	一〇八、〇八〇	一七八、五八四	一五四、七一九	一四〇、七五二	一一九、五〇三	六一、六五九	二〇八、二二六	一七三、〇四三	一八五、六一〇	一四五、〇五二
一四〇、一五五	二二六、八五一	二二〇、一六四	一六二、四三三	一七二、七六〇	二〇〇、四八三	二二〇、七三一	一四五、八八二	一三二、一〇四	一〇八、〇八〇	一七八、五八四	一五四、七一九	一四〇、七五二	一一九、五〇三	六一、六五九	二〇八、二二六	一七三、〇四三	一八五、六一〇	一四五、〇五二
一四〇、一五五	二二六、八五一	二二〇、一六四	一六二、四三三	一七二、七六〇	二〇〇、四八三	二二〇、七三一	一四五、八八二	一三二、一〇四	一〇八、〇八〇	一七八、五八四	一五四、七一九	一四〇、七五二	一一九、五〇三	六一、六五九	二〇八、二二六	一七三、〇四三	一八五、六一〇	一四五、〇五二
一四〇、一五五	二二六、八五一	二二〇、一六四	一六二、四三三	一七二、七六〇	二〇〇、四八三	二二〇、七三一	一四五、八八二	一三二、一〇四	一〇八、〇八〇	一七八、五八四	一五四、七一九	一四〇、七五二	一一九、五〇三	六一、六五九	二〇八、二二六	一七三、〇四三	一八五、六一〇	一四五、〇五二

夏津	一八〇,九〇二	一五九,八三三
邱縣	一一一,四〇七	一〇三,七二三
德縣	一三三,一六九	一一九,七〇八
德平	一三七,四四三	一三七,四四三
平原	二一九,二六六	一四八,七九四
陵縣	一三〇,一一九	一三〇,一一九
臨邑	一四三,七六二	一四二,四三六
禹城	一五〇,七六三	一一五,七八七
東平	一五八,〇七九	一二三,一二九
東阿	一〇四,六五二	八二,五四七
平陰	六三,九八二	五七,〇八一
陽穀	二〇一,八八三	一九七,七五六
濟寧	六〇,一〇五	五四,三八四
濰縣	二六,五二三	二二,八九一
鄒城	八〇,七三三	八〇,五〇二
利城	一三五,七二〇	一三一,五三八
豐城	四三三,三三九	一四〇,二九四
冠縣	四四,五三六	四三,三八二
臨山	六一,八七二	六一,八七二
至	八六,〇六〇	八六,〇六〇

黃縣	八七,四四五	八七,一三三
濮陽	六九,五二六	六九,五二六
招遠	六七,七一二	六七,七一二
萊陽	二二五,九〇六	一一二,八五一
牟平	九四,三五〇	九四,三四九
文登	七七,七〇四	七七,七〇四
榮成	三七,四二二	三七,四二二
海陽	七三,〇七二	七三,〇七二
掖縣	一四〇,〇四二	七〇,〇二二
平度	二四,〇二二	二二,七四〇
濰縣	二四,四五四	二二,四三二
昌樂	一四,二九三	一一,四〇六
膠縣	一七三,〇八九	一七三,〇八九
高密	五八,五四五	五八,五四五
即墨	一三四,一六八	一三四,一六八
益都	二七五,七七八	二七五,七七八
臨淄	四五,〇〇〇	四五,〇二四
廣饒	八〇,七四二	八〇,五三三
壽光	二六,二二四	二六,二二四
昌邑	一七,二二八	一七,二二八

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

新化	武岡	衡陽	安仁	來陽	零陵	邵陽	新田	郴縣	永興	宜章	汝城	桂陽	藍山	嘉禾	常德	桃源	漢壽	沅江	漣源
四,一三〇	八,四八一	三,一八三	五,六六五	九,〇六八	〇,九八六	五,七六六	三,五三三	二,九八三	一,九八五	三,三六六	三,五五九	三,一〇一	三,九三〇	二,六二四	一,〇七五	七,二四〇	四,七七六	八,八六六	九,〇〇三
七四〇	九七七	八〇〇	四〇〇	〇〇〇	八〇八	四〇〇	三〇〇	五〇〇	五〇〇	一三〇	一三〇	一三〇	三三〇	〇〇〇	六〇〇	四〇〇	九〇〇	〇〇〇	二〇〇
二〇,三三〇	未詳	未詳	未詳	六,四四〇	未詳	三,〇〇〇	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	九,二三元	二,一〇〇	六,四〇六	六,六六六	未詳	未詳	五,三三〇
〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	五九	七三	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	〇五五	一五九	四〇六	二五五	六六六	〇五五	〇五五	〇五五
元,四八八	八,七七七	三,三四五	五,六三三	六,六三三	四,四四四	二,〇〇〇	一,四六六	五,五五五	一,四四四	三,二二二	三,二二二	五,二二二	二,四四四	一,〇〇〇	三,三三三	五,五五五	二,九九九	七,七七七	七,七七七
三三三	二二二	二二二	三三三	九九九	二二二	六六六	九九九	八二二	〇〇〇	〇〇〇	七七七	七七七	八八八	三三三	七七七	九九九	〇五五	七七一	七七一
未詳	高四〇〇	未詳	五,五五五	九,四四四	〇,〇〇〇	六六六	二,七五五	元,五五五	元,五五五	元,五五五	三,五五五	未詳	元,五五五	未詳	〇,九九九	未詳	三,五五五	九九九	五,五五五
元,四八八	八,六六六	三,三三三	元,四八八	六,六六六	三,三三三	三,三三三	三,三三三	五,五五五	元,五五五	元,五五五	元,五五五	元,五五五	元,五五五	五,五五五	七,七七七	五,五五五	二,九九九	元,九九九	元,九九九
未詳	未詳	三,三八六	未詳	六,四四四	未詳	未詳	五,五五五	元,五五五											
三,九九九	八,六六六	三,〇〇〇	三,九九九	九,九九九	三,九九九														
三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九	三,九九九

石門	三,四四〇	三〇七	九八〇	九七	九八〇	九七	未詳	三,〇五五	六元	三,〇六六	二七	三,四四〇	乘六
慈利	一,六六六	一五〇	未詳	一八,七六六	六三	未詳	一八,七六六	六三	六元五	六六	一八,〇五〇	乘三	
龍津	三,二二二	七五	三,八五五	九六	九六	未詳	三,二二二	七五	未詳	六六	三,二二二	乘三	
沅陵	五,七七一	一五	五,五五五	一五	一五	未詳	四,八五五	〇五	未詳	六六	四,八五五	乘三	
靖縣	三,二二二	三三	三,八五五	九六	九六	未詳	三,二二二	九六	六元	六六	三,二二二	乘三	
淑浦	六,六六六	六五	六,六六六	四七	四七	未詳	四,八五五	七五	六元	六六	四,八五五	乘三	
會同	三,六六六	六六	三,六六六	六六	六六	未詳	三,六六六	六六	六元	六六	三,六六六	乘三	
通城	三,六六六	六六	三,六六六	六六	六六	未詳	三,六六六	六六	六元	六六	三,六六六	乘三	
安鄉	三,六六六	六六	三,六六六	六六	六六	未詳	三,六六六	六六	六元	六六	三,六六六	乘三	
茶陵	三,六六六	六六	三,六六六	六六	六六	未詳	三,六六六	六六	六元	六六	三,六六六	乘三	
衡山	三,六六六	六六	三,六六六	六六	六六	未詳	三,六六六	六六	六元	六六	三,六六六	乘三	
常寧	三,六六六	六六	三,六六六	六六	六六	未詳	三,六六六	六六	六元	六六	三,六六六	乘三	
邵縣	三,六六六	六六	三,六六六	六六	六六	未詳	三,六六六	六六	六元	六六	三,六六六	乘三	
東安	三,六六六	六六	三,六六六	六六	六六	未詳	三,六六六	六六	六元	六六	三,六六六	乘三	
寧遠	三,六六六	六六	三,六六六	六六	六六	未詳	三,六六六	六六	六元	六六	三,六六六	乘三	
永明	三,六六六	六六	三,六六六	六六	六六	未詳	三,六六六	六六	六元	六六	三,六六六	乘三	

永	鳳	鹿	大	綏	桂	寶	麻	芷	桑	龍	保	永	辰	瀘	華	城	新	邵	江
綏	鳳	武	甯	寧	東	興	陽	江	植	山	靖	順	谿	溪	容	步	寧	陽	華
(寸土歸屯應無賦稅)																			
二四五	二五七	二七三	八八三	二七五	一〇八二	三六九	一四〇九	三六三	一三五	三七九	三六四	三五一	三〇六	三二〇	二八六	三〇七	三〇七	一〇三	三六一
五七	五七	〇三	五七	八五五	九六	九七	八元	二五	三三	〇七	五七	四二	〇九	〇九	一元	〇七	二元	六六	二〇
未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
		九三〇	五七六	三三五	一〇三四	二〇〇	二二六	三六二	九四	三六五	三三五	一〇一〇	七〇七	九六六	一四八	八三〇	三三三	一〇一	三六二
		四六	四九	〇三	三〇	一六	八九	七	支六	五	八九	三〇	三九	一五	八四	〇七	六九	三三	三三
		未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
		一七	八九	三〇	一〇	三〇	一〇	三〇	六	三	三	三	九	三	一	八	三	一	一
		未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
			五九	三三	三〇	三〇	九	九	五	五	七	七	三	三	三	七	五	六	〇
		未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
			七六	四七	一〇	九	九	三	五	五	六	二	八	二	七	七	九	一	一
			四六	〇六	〇〇	〇九	三	三	〇	〇	五	五	四	四	六	六	六	一	三

附注	畧	總計	乾域	古丈	南縣	晃縣
(一)上列數額俱以銀元為單位 (二)實徵一欄是依照前年稅數核減一章該省田賦通免統計表減去類徵數作為實徵數但僅就一部縣分而言其餘無此聲明是以實收不足之類屬長欠茲以未詳字樣放在實徵欄內概括之		三,六〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	三	三,三〇〇,〇〇〇	五,三〇〇,〇〇〇
		〇元	〇元	〇元	〇元	〇元
		未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
		三,六〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	三	三,三〇〇,〇〇〇	五,三〇〇,〇〇〇
		未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
		三,六〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	三	三,三〇〇,〇〇〇	五,三〇〇,〇〇〇
		未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
		三,六〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	三	三,三〇〇,〇〇〇	五,三〇〇,〇〇〇
		未詳	未詳	未詳	未詳	未詳
		三,六〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	三	三,三〇〇,〇〇〇	五,三〇〇,〇〇〇

附表二

省別	年 度	田賦類徵概數(元)	田賦實收概數(元)
江蘇	二十二年	10,300,000	6,000,000
浙江	二十二年	9,800,000	8,000,000
安徽	二十二年	5,100,000	3,800,000
江西	二十二年	9,600,000	5,800,000
湖北	二十二年	3,800,000	1,800,000
湖南	二十二年	3,600,000	3,200,000
福建	二十二年	3,800,000	2,100,000
河北	二十二年	6,000,000	未詳
山東	二十二年	5,000,000	未詳
河南	二十二年	8,000,000	未詳
山西	二十二年	5,000,000	未詳

陝西	二十二年	5,000,000	3,900,000
甘肅	二十二年	2,000,000	未詳
寧夏	二十二年	500,000	500,000
察哈爾	二十二年	800,000	900,000
綏遠	二十二年	800,000	3,500,000
廣東	二十二年	1,800,000	3,500,000
廣西	二十二年	1,200,000	未詳
雲南	二十二年	1,200,000	未詳
貴州	二十二年	1,200,000	未詳
四川	二十二年	1,500,000	未詳
新贛	二十二年	2,500,000	未詳
青海	二十二年	370,000	未詳
上海市	二十二年	3,800,000	未詳

北平市	二十二年	五三三三	000	未詳
青島市	二十年	三六三六	000	未詳
威海衛 理公署	二十年	三三〇〇	000	未詳
遼寧	二十年	四〇九〇	000	未詳
吉林	二十年	二八〇四	000	未詳
黑龍江	二十年	二九五五	000	未詳
熱河	二十年	二一五七	000	未詳

(一) 上表由江蘇至綏遠十六省係根據第二次全國財政會議彙編內各省田賦正附稅概況其中如山東河南山西甘肅等省僅有其田賦收入預算并無實收數值以未詳附註於實收欄內。

(二) 廣東額徵數及實收數均係根據於廣東財政規畫其類徵有分毫洋及大洋者因該省如理屬各縣向來用大洋繳納故作大洋計算其餘各縣均用粵幣毫洋即小洋可加三申算大洋。

(三) 由廣西至熱河共十四省市係根據中國預算制度與財政實況內各省各省市二十年度田賦表 (本表根據國民政府主計處案卷製成) (附表一)

省別	正項	收入	附加	收入	備考
廣西	二,五三六,二二一				該省紙報收入大數未分正附及各項名目無從分項
山東	一四,九五七,七四七				地丁一二,五八九,七〇六元 漕糧二,二二五,五三五元 租課四,一九〇元 地租錢糧一〇,五三八元
上海市	二八七,五三一				正項收入估銀一二,〇二五元 漕糧一五七,一五三元 鹽課四,七九九元 金山幣津運七四三元 電租一,八〇二元 附加收入地方附稅六,六三八元 附帶市政經費一七,六八九元 徵收數一〇,九五一元 溢納額金八,〇六七元

市田賦額徵正稅及附加稅數目暨附加稅占正稅之百分率表其中北平市適表欠缺特另據該市之最近各省市田賦與該省市歲入總額比較表至實收概數未詳。

(四) 照上表類徵概算總計約有一一四,八九五,四〇三,五六一元依各省價例實收僅得七八成故以七成折算則實收概數當在八〇,四二六,七八二,四九三元。

第十二目 田賦在財政上之地位

吾國田賦向屬中央收入之大宗。清末以前且為稅收之大宗；自國民政府奠都南京以來，一方因關稅統稅之激增，一方又因釐金之裁撤故劃定田賦為省稅，便成今日各省收入之大宗。雖其實收短絀，而終超出其他省稅。據民國二十年度具報中央之二十四省 (見附表二) 共徵八六,六二九,二〇二元，其餘未報之八省 (東三省在內) 在民八共繳二,二七二,八七〇元。假設此八省之田賦，十二年中未經大變，則民國二十年度全國省市合計，可徵一萬萬又八百萬元之田賦。茲將最近各省田賦與地方歲入總額比較表 (見附表二) 列後，藉資參證。

安徽	四、一五〇、〇〇〇		該省未分正附及各項名目無從劃分
察哈爾	六七〇、三五三	二六、五五二	正項收入地丁四〇、〇三六元屯糧二、四四七元另租三六、二二八元租課九、六一二二附附加收入附加省教育費二、六五二二元
江蘇	一一、九二六、四八三		該省未分正附及各項名目無從劃分
浙江	五、六〇九、四六六	三、七八一、一八二	正項收入地丁三、八八六、五三八元漕南抵補金一、七二二、九二八元附加收入地丁建設附捐三、八八〇元地丁建設特捐二、五九、一八七元抵補金建設附捐一五六、六三六元抵補金建設特捐五二二、〇九九元雜項收入六一九三、三八〇元
河南	七、一八六、七七五	九六九、一九七	正項收入地丁六、三三三、四五三元漕糧九、六九三七元租課三、三八五元附加收入一九、一七四元補助捐八五、〇〇三元
河北	四、八六七、二九〇		地丁四、七〇〇、六二七元漕糧四六、八五八元租課一一九、八〇五元
湖南	三、一〇〇、〇〇〇	二七二、七七〇	正項收入田賦三、一〇〇、〇〇〇附加收入團防捐二七二、七七〇元
熱河	二二九、六九四		該省未分正附及各項名目無從劃分
陝西	二、八四二、三四八		正項收入地丁二、八二七、六六五元租課一四、六八三元附加收入差徭四五八、〇一九元
寧夏	六二〇、四八四		該省未分正附及各項名目無從劃分
雲南	七五〇、〇〇〇		同
貴州	六六五、二六〇		同
山西	五、二五四、五二二		正項收入田賦五、二五四、五二二元附加收入附加田賦七五七、一五九元雜項田賦二六三、七三三元
湖北	九七六、二四二	二〇八、七二三	正項收入地丁六二二、五四〇元漕米三〇九、一四八元屯糧二九、七三七元租課五、八一七元附加收入地丁附加九八、九四六元漕米附加二、二四四元券票捐一〇七、五二三元該省正附各稅地按田成徵收
廣東	六、九二六、七五八	八八、二二〇	正項收入丁米統徵價六、〇五一、七一九元沙捐六〇、一三九元漕餉二五〇、〇〇〇元地稅二、八〇〇元附加收入錢糧附加菜路費八、二二〇元
北平市	三、〇〇八		正項收入地丁糧銀一、八二〇元租課補銀三、四元升課糧銀一、五四元附加收入地丁更名費一〇元地丁串票費六〇元租課串票費二元升科照費五八〇元升科串票費一元
青島市	五六七、六八二		正項收入地稅一一五、一六六元地租四〇七、四八三元雜項租款五〇、三三三元
威海衛 膠濟 濟南 理公署	二五、〇〇〇		地丁二五、〇〇〇元

青 海	米四〇、〇〇九元 一一、四四五元		正項收入地丁糧額四〇〇、〇〇九石地丁草折一、四四五元附加收入隨糧附徵經費一〇六、二〇〇元磨課九、〇二四元
新 疆	一、一五二、五八七	二八、一七二	正項收入糧折八七四、七八六元草折一七〇、〇一五元荒地租六、〇九七元官地租八、二六四元教育地租九、七九元水磨租一、四一五元官坎水租三、八九四元年租金一、〇七二元水確課三、八三三元洗羊毛租一、〇一五元草湖租一、二四元水磨課一九、〇三三元銀地課四、六六三元國地課三、〇五九元棉花例課三、七五八元棉機水課一、四三三元入五公耗五九、五二元私耗二二、五六九元
福 建	二、〇六六、三五六	一、七五八、六七〇	正項收入地丁、六九六、六二〇元糧米三六九、七三六元附加收入丁米附加一、四七六、八〇九元丁米串票費七七、二八五元丁米一成徵收費二〇四、五七六元

最近各省田賦與地方歲入總額比較表 (本表係根據國民政府主計處彙編成) (附表二)

(以元為單位)

省市別	二 十 年 度		二 十 一 年 度		二 十 二 年 度	
	歲入總額	田賦概數	歲入總額	田賦概數	歲入總額	田賦概數
江 蘇	三、二六、二五七	八、九六、二五七	一、七〇二、三三三	一〇、三三〇、〇〇〇	一、六〇二、三三〇	一〇、三三〇、〇〇〇
浙 江	三、二五、二六六	九、三〇、六〇六	三、〇六九、四四四	一〇、三三七、六六六	一、六〇二、三三〇	一〇、三三七、六六六
安 徽	三、五五、六〇〇	四、三三〇、〇〇〇	九、八二九、二二二	三、〇三七、五〇〇	四、〇三三、〇三三	四、〇三三、〇三三
福 建	三、七五九、七六六	三、八五〇、〇〇〇	三、八二九、二二二	三、三六三、三三三	三、三三三、三三三	三、三三三、三三三
江 西			三、八二九、二二二	四、三三〇、〇〇〇	三、三三三、三三三	
山 東	三、三三三、三三三	一、四三三、三三三	三、三三三、三三三	一、五三三、三三三	三、三三三、三三三	一、五三三、三三三
河 北	三、三三三、三三三	四、六三三、三三三	三、三三三、三三三	六、三三三、三三三	二、三三三、三三三	六、三三三、三三三
河 南	一、七六四、五三三	八、二三三、三三三	二、〇三三、三三三	五、九三三、三三三	二、〇三三、三三三	六、三三三、三三三
湖 北	三、三三三、三三三	一、五三三、三三三	一、七〇三、三三三	三、〇三三、三三三	一、五三三、三三三	三、〇三三、三三三

湖南	1,711,374	3,315,076	19%	1,511,011	3,315,076	45%	1,411,374	3,315,076	43%
山西	2,215,912	6,115,103	36%	3,311,611	6,115,103	54%	1,811,912	6,115,103	30%
陝西	3,915,617	1,000,000	33%						
廣東	2,215,912	7,011,611	31%						
廣西	3,715,611	2,215,912	59%						
甘肅		5,111,611	100%						
廣南		3,311,611	100%						
雲南	3,311,611	7,011,611	47%						
新寧	3,311,611	1,111,611	29%						
雙南	3,311,611	7,011,611	47%						
黃州	2,215,912	3,311,611	67%						
熱河	1,711,374	3,311,611	52%						
察哈爾	2,215,912	3,311,611	67%						
寧夏	1,711,374	3,311,611	52%						
青海	1,711,374	3,311,611	52%						
南京市	3,311,611	3,311,611	100%						
北平市	3,311,611	3,311,611	100%						
上海市	8,111,611	5,111,611	63%						
青島市	4,111,611	5,111,611	81%						
威海衛管理公署	3,311,611	1,111,611	33%						

(說明) 田賦佔總收入之比率以二十一年二十二省狀況管管蘇豫三省威海衛一署在牛數以上皖浙管約佔牛數熱直寧約佔三分之一強察湘贛甘

黔桂約佔四分之一閩鄂滇三省青滬一市在四分之一下

觀於本表，可知田賦在省財政上實占重要之地位，至於縣財政亦然，如開裕縣二十二年度田賦附加預算為一五、五二、三九元，佔全縣總收入百分之四七·五七。茲并舉吳興、武進、南通等縣列表如後：

縣別	歲入總額	田賦附加概數	田賦附加占歲入總額百分比
吳興	三三八、七九六	一九〇、七〇二	五八%
開裕	三三四、五三六	一五二、五三二	四七%
武進	九〇九、三二九	七〇二、七八五	七七%
南通	九二一、三六〇	四六〇、一九〇	五〇%

又如河北一省年來各縣舉辦新政，無一不需籌款，又無一不由田賦附加上設法或按款攤派，茲將各縣歲入預算與田賦附加之比率，一加以比較，即可見附加稅在縣財政上之地位矣。

二十一年度河北省各縣田賦附加歲入總額比較表

縣別	歲入總額(元)	田賦附加收入(元)	百分率
天津	一三、七三四	二〇、七五九	一七
青縣	八六、七四七	二六、六二七	三七
靜海	六七、二三五	四〇、九九八	六一
慶雲	九二、〇七七	二八、八三一	三一
河間	一六四、三三三	一四七、〇〇五	八九
獻縣	一三五、四一三	一〇六、〇六〇	七八
阜城	五五、三七六	五二、六九七	九五

井陘	七三、七二八	二二、九三六	三一
獲鹿	九三、三九九	二八、一四三	三〇
唐縣	四一、七四四	〇	〇
新城	一三七、四八九	二二、三八〇	一七
定興	一〇三、二一六	六七、六一三	六六
徐水	九二、六四二	三二、八一七	三五
滿城	五九、六四八	二五、七四一	四四
清苑	七九、五九九	一七、九一一	二
寧河	一一、八一四	無	無
新鎮	一一、七五四	九、〇〇四	七一
大城	九五、八〇七	四七、八五一	四九
文安	一五三、八二一	一三六、九二三	八九
玉田	七一、三〇九	一八、六一九	二六
東光	一一九、一〇五	九八、四八八	八三
吳橋	一三七、二六九	一一、〇〇〇	八二
故城	八〇、四二六	六六、二五九	八二
景縣	一九三、七九九	一五一、九二〇	七八
交河	一二七、三七六	一一四、三〇八	九七
任邱	一四三、四七六	五五、六五八	三八
肅寧	五六、二二八	三六、八〇二	六六

阜平	三〇、七八六	五三〇二	一七
樂城	八六、二九三	四五七〇三	五三
行唐	八五、八三〇	四一、一七二	四八
靈壽	七三、〇〇九	三〇、七〇二	四二
平山	一〇七、三三四	三七、一三八	三五
元氏	七八、二〇四	四〇、一〇九	五一
贊皇	四九、六六四	一〇、七八五	二二
汝縣	一四六、四一七	一〇六、七五四	七三
南皮	八九、〇八七	七七、九四七	八七
鹽山	一五二、七七一	一二五、四九〇	八三
寧津	一三三、一六一	九二、五七〇	六九
灤縣	二七七、八八六	三六、三〇七	一三
灤龍	六三、三九〇	二九、九〇一	四七
遷安	一七〇、四九四	一二、五五一	一
撫寧	八八、三三九	三六、〇三三	四一
晶紫	一〇七、五九二	四五、八二七	四二
樂亭	一〇七、一七三	三九、四八七	三七
臨榆	一三〇、七二六	二〇二	二
遵化	九六、二七一	無	無
興隆	二二、八八八	無	無

雙潤	四一七、九二二	六、〇〇七	一四
博野	二七、六三四	二三、九二五	八八
望都	三九、三八五	二〇、〇〇三	五一
容城	三〇、九三九	一一、一七〇	三六
完縣	五八、四〇一	九九、二六	一七
蠡縣	五〇、三五三	二五、五二二	五一
雄縣	三七、〇七六	二三、〇一九	六二
安國	九八、七八九	三三、一〇三	三一
束鹿	九一、八五九	七二、一七八	七八
安新	三八、五二二	無	無
高陽	二五、六九七	一〇、六九九	四〇
正定	一一、二六一	四〇、五四一	三三
深城	七九、五八三	四五、五四二	五七
新樂	四七、四三四	二一、六三四	四六
易縣	九四、三三八	四〇、六一五	四三
涞水	三三、二二五	一九、七四〇	六〇
涞源	四〇、七七二	一四、二一五	三五
定縣	一一、七三四	三九、五七〇	三一
曲陽	五二、二五一	一、八七〇	三四
深澤	八〇、〇六〇	二六、二二四	三三

深縣	九四、四四六	六九、七八九	七四
晉縣	七三、四八一	六六、六〇二	九一
無極	一一〇、六八四	五五、五〇六	五〇
饒陽	五〇、六五四	三〇、五四九	六三
安平	六四、八五三	四九、一三二	七五
大名	二〇八、八〇三	一五三、五八二	七三
南樂	五六、七七四	三九、六七三	六九
清豐	九〇、三八一	七七、二〇四	八五
東明	五九、三〇三	五〇、六九三	八五
濮陽	二五三、〇一一	三二一、一九一	一一三、三五五
長垣	六三、六八八	五六、〇九一	八九
邢台	一一九、一七三	三三、八一七	二八
沙河	四七、三二五	二五、〇七五	五四
南和	四一、二二四	二九、六二七	七一
廣平	三六、九七六	二四、二二五	九二
雞澤	五二、八五六	二四、五四四	九五
威縣	一一〇、三五八	七九、〇一八	六六
清河	九二、四一〇	七八、一三〇	八四
磁縣	一四八、四六八	一六、〇八七	一一
冀縣	一〇二、八三四	六八、二九七	六六

南宮	一〇五、六二九	五七、六七三	五四
新河	五六、八五三	四九、二八〇	八七
棗強	一一三、四三〇	九八、四九五	八四
衡水	五二、四三五	五一、八九〇	九八
趙縣	九二、八〇九	四二、九二八	四六
三河	一〇四、三〇一	三九、四二二	三八
武清	六五、八八三	五二、九九八	八〇
寶坻	八四、八二六	一三、三五五	一六
薊縣	一二九、五〇二	五三、五〇〇	四一
香河	五三、四六三	二五、〇六六	四七
霸縣	一〇四、三四五	四九、六三三	四三
固安	七二、一九五	一八、〇九四	二五
武邑	八三、六二六	七、七一七	九二
武強	四八、三八六	三〇、六〇一	六三
饒山	二八、九二二	二、八七〇	七八
廣宗	三一、〇四三	三六、二八九	一一、七
平鄉	五〇、五〇六	四六、二六二	九〇
鉅鹿	七二、五五一	七二、四三九	九九、八
內邱	四八、〇八五	三八、〇二二	七九
任縣	五〇、七二二	四三、九三九	八六

順義	昌平	安次	永清	通縣	涿縣	房山	良鄉	宛平	大興	寧晉	臨城	高邑	涇平	柏鄉	曲周	肥鄉	成安	邯鄲	永年
七三,三九一	三五,七〇五	五六,〇二二	四一,六六三	九五,四二八	六二,六一六	四五,四六一	三四,四〇〇	九〇,九〇五	一一,五三三	四〇,五二九	四一,四〇七	二九,四二二	三四,二七二	三六,〇一一	一三三,六九三	五〇,三五四	四六,七五一	六六,八八三	一三,六一七
二二,六七五	二六,〇二六	四〇,二七〇	二六,〇五一	四九,〇四一	三三,四九三	一一,五〇六	一三,三八四	一一,五八〇	二二,〇五一	三二,〇五一	一一,八二二	二九,〇一四	一一,一三一	七,七六五	二〇,九〇五	四六,三一七	五六,五五四	一〇九,三一九	
三三二	七三	七二	六二	五一	五一	二七	三三	一九	七六	五三	八八	五九	四一	九九	八四	九六	九六	九六	

萬載	宜春	上高	宜豐	萍鄉	高安	安義	新建	南昌	密雲	懷柔	平谷
九〇,〇〇〇	一六三,二二二	九一,七三二	九三,〇〇〇	二九三,〇〇〇	一〇一,一〇〇	四九,六三〇	四九,八三四	八〇,〇四九·二二	三五,四〇一	二二,八二六	四一,四五六
六一,八〇〇	一四八,四二二	八六,七〇〇	八三,〇六八	二七,〇一七	九〇,〇〇〇	三一,六二〇	三〇,〇〇〇	五四,〇〇〇	五,五四三	八〇,九三	九〇,八一
六八·六	九一	九四	八九·一	九二·一	八九	六四	六一	六五·五	一六	三四	四三
					外	築路每名丁各三元在外	築路及航空測量附加為臨時專款未列入上項收入內	築路及航空測量附加為臨時專款未列入上項收入內			

觀前章所列鉅鹿、成安、交沙等縣之全年收入，幾完全依賴田賦附加，其他各縣，平均亦佔百分之五十以上。

又如江西各縣收入情形，除極少數外其餘各縣地方財政收入，幾乎大部或全部依靠田賦附加，茲附表如後，以見一斑：

民國二十二年江西十六縣田賦附加收入之比較表

萬年	五二、一〇〇	五二、五〇〇	九
上饒	三四八〇〇	六、〇〇〇	一七・二
麻川	二〇七〇〇〇	一八八、二〇〇	九〇・九
資裕	一三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一〇〇
吉水	七七、四四一	一〇、〇〇〇	一三
永豐	四三、〇〇〇	三七、四〇〇	八六・九
新寧	九五、七〇〇	一〇、〇五〇	一〇・五

第三節 土地抵押典當與買賣
鹽城七村各類村戶五年來所有田畝增減表

類別	民國十七年時所有田畝數	民國十七年至民國二十二年增減情形			
		賣	買	進典	出典
富農	一、二二三	一九	一〇八	三三	六七
中農	七、八〇〇	三	四	五	七一
貧農	三、四一五	三三	一〇・二	二二	四九

啓東八村各類村戶五年來所有田畝增減表

類別	民國十七年時所有田畝數	民國十七年至民國二十二年增減情形							
		賣	買	進典	出典	進贖	出贖	回	其他原因
富農	一、二二三	一九	一〇八	三三	六七	三	四	五	七一
中農	七、八〇〇	三	四	五	七一	三	四	五	七一
貧農	三、四一五	三三	一〇・二	二二	四九	三	四	五	七一

第一目 各省之土地抵押典當與買賣

一 江蘇省之土地抵押典當與買賣
買賣固然是田產移轉中最普遍的方式，但田產移轉方式並不限於買賣，如邵縣一帶，田地底典當亦很流行，而通常農民的喪失土地，在到達買賣階段以前，往往先經過抵押、典當等步驟，所以下面三表，便是將三縣所調查的村落中各類村戶底所有田畝，自民十七至民二十二止，五年來增減情形，作一總括的分析，以民十七年時所有畝數為座標，然後先看買賣，次看典當，又次看有無贖出，贖回等情，最後在其他原因中再將村戶上落、分家及遷入等影響列入，依此而得二十二年時各類村戶底所有畝數。

地主	100				八三三	五九三					加一六六	一〇六	
富農	100-1000										減	一〇六	
中農	500-1000	四	八八四	五八三	一七五	四〇〇	五〇一	三〇一			減	一〇六	
貧農	150-500	五	六六四			一三五	一六二	〇八三	一七〇	九八三	二〇五	加三五九	吉六九

常熟七村各類村戶五年來所有田畝增減表

類別	民國十七年時所有田畝數	民國十七年至民國二十二年增減情形												
		賣	出買	進典	出典	進贖	出贖	回	其他原因	畝數	百分比			
地主	100-0													
中農	100-0													加九
富農	100-0													加四
貧農	100-0													加四

鄂縣，典當甚為盛行，一般農民在出賣田地以前經過典當者約佔七八成，典出之後大都歸受主耕種。典期通常均為三年，典價則約當地價百分之五〇或百分之六〇。農田買賣情形近年來不甚活躍，因為全縣匪患甚烈，收穫不佳，很少有地主或商人願意買進田畝，所以田價有顯著的跌落。例如在譚墩村一帶，現在每畝地價最高的畝值十五元，普通的只值十二元，像這樣低廉的田價地也不能招攬得多量主顧。田地還是和不能脫售的商品一樣，鑄禁在貧農底手裏日趨蹙薄。

鹽城各村中，抵押比較盛行，田產買賣大都經由此階段，不過典當底慣例必

須轉移使用權，而抵押則祇表現一種借貸關係。在鹽城，抵押普通不收利息，而取出田中出產。在徐家村、趙家宅等村中，典當情形也很普通，通常不定年限，但須由得主耕種，所有產物自歸得主，如得主不自己耕種而轉租與他人時，則賣主有優先承租權。典地時費用有學捐、契稅、中佣等項，總計約照價百分之二三。押價普通約當地價百分之四〇，典價則為百分之六〇。至買賣情形無特殊習慣。近海一半區域，各鹽墾公司時有大批收買土地情形，因種種關係，價格異常低廉。如民國七八年時，太和、大佑兩公司所收買的土地約三、四千畝，但每種（約有田二百畝至三百畝）祇給價一百五十串（一千文）至二百串。

啓東抵押手續無甚殊異情形。出抵者書立活契，便向債主借取款項，佃戶抵押田面須立「活吐攬契」。抵押後佃戶仍種原田，每月二分起息，或繳每千步十八元上下的預租。如抵押後歸得主耕種，則實際上便爲典當，業主處租金由得主負擔。這時債主佃戶中間，銀不起利，田不起租，到三年或五年後方得贖田。不論田底田面，抵價約當地價之一半，典價則爲百分之六〇。

(江蘇省農村調查第三八至四二面行政院農村復興委員會叢書)

武進典當爲鄉間最習見之慣例。利息有高至二三分者；償還期一到即將抵押品沒收。農民愈貧窮而債務又係世襲性質，世世傳之子孫，子孫自給不足，更無餘力還債，最後一步惟有變產贖債。其田由買主永遠保存者，謂之「礙田」；實價較昂，大抵自六十元至一百八十元不等，其由買主暫存，俟賣主有錢，即可贖回者謂之「活田」。買價均在百元以下。賣前一經賣出，賣主將無能力以贖回。加之每年起利，年代長久，償還額隨之增加，於是再由買主賣以相當代價，田即變爲永久。大半無產農民，即由此構成，進而流爲盜賊乞丐，造成社會危機。

(東方雜誌，二十四卷十六期，各地農民狀況調查，頁十六，八月。)

淮北典賣田地，必至不得已時行之，而實尤慘。淮地田價，各處不同，其最高者價至二百元，低者六十元，而湖淤、灘灘之屬，則價值有祇數千元者。蓋視田生產額而定也。典者約半賣之值，凶年飢歲，凡典賣田產業者，皆在此時，而其價甚低。小農之有資者從而承典焉，承讓焉，此淮北農民消長之機也。佃農無產可以變賣，故典賣者大農居多。積年巨富，苟不自振作，盡飢一次，即減削一次，損有餘以補不足，消長之理存焉。佃農之勤勉者，遇歲飢亦能有微入，其漸成小農，亦係乎此。

(張介侯：淮北農民之生活狀況，東方雜誌，二十二卷，十六號。)

二 浙江省之土地抵押典當與買賣

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

(一) 東陽縣

至於田產轉移，在鄉村有三種不同的方式：(一)抵押 (二)典當 (三)買賣。現在將這三種方式依據當地的習慣作簡單的說明於下：

抵押 因爲在鄉村中最主要的財產，就是土地，所以農民遇到自己經濟拮据，向人舉債的時候，債權人必定要求抵押品爲債權的保障，纔肯放心借款於債務人，而農民沒有旁的財產，可以做抵押品，只有將自有田單交給債權人作爲借款的擔保品了。嚴格說來，這種以田契抵押，不是一種物權的移轉，而是一種債權的保證品而已。因爲田地抵押借款成立後，那塊作抵押的田地還是歸債務人去耕種營業，債權人除在債務人沒有還清債務以前，按期收取利息，對於那塊作抵押的田地要負暫時監視的義務，如果債務人將已抵押田地另行典賣或抵借於第三人，那債權人隨時有干涉之權。倘使債務人到期後，尙不能履行契約上所規定的義務，照普通情形是債權人得沒收該田，直接執契管理田地，抵押的特質是收取利息，而不是收租，這是與典當根本不同的地方。同時田地抵押不要過權，仍由債務人向官納糧。說到抵押的手續，在東陽普通習慣都要書立契據，另附田單作抵，茲將抵押田格式抄錄如下：

立抵田契某某今因要錢正用，情願央中，將自己祖遺水田一則，計若干畝若干分坐落某字圩，憑中出抵與某某名下爲抵，時值抵洋若干元正，當時一併交足，言定每月每元若干分若干釐，按月起息，不准拖欠分文，言定於某年某月回贖，如到期不贖，任憑受抵人，將抵田過權過戶，出賣耕種，永不反悔，恐後無憑，立此抵押契爲據。

年 月 日立抵押契人某某某押

中 人某某某押

至於每畝所能抵押款項多少，各地情形不同，而價格也有高下，茲將調查所得，關於這方面的材料，列表於下：

東陽八村民十七項民二十二兩年每畝地抵押價格表（單位元）

村名	泰	里	下	溪	頭	桑	梓	光	里	湖	裏	塘	馬	上	橋	三	餘	祠	堂	後	
年	份	民	十七	民	十七																
最高	一〇〇元	八〇	二二〇	一〇〇	四〇	二二〇	七〇	六〇	一〇〇	八〇	一〇〇	八〇	一〇〇	八〇	五〇	四〇	二二〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
最低	四〇	三三	八〇	六〇	二〇	一〇	四〇	一三	六〇	四〇	六〇	四〇	三〇	二〇	二〇	二〇	七〇	六〇	六〇	六〇	
普通	六〇	四八	一〇〇	八〇	三〇	一五	五五	四五	八〇	六〇	八〇	六〇	四〇	四〇	三〇	三三	九〇	九〇	八〇	八〇	
與地價之比	百分之三五	百分之二五	百分之五〇	百分之五〇	百分之三五	百分之二二	百分之五〇	百分之四五	百分之四二	百分之四二	百分之四二	百分之五三	百分之五〇	百分之二七	百分之二九	百分之五〇	百分之五〇	百分之五三	百分之五三	百分之五三	

典當 典當在東陽就是叫做活賣，係田產轉移中一種最普通的方式。因為

農民受著經濟的壓迫，常把自己田地典當出去，以為剜肉醫痛的辦法。同時典當也有兩種不同的方式，有的田地典出後，還可由典人耕種，不過按期向受典人繳納田賦而已，例如馬上新橋、光里湖兩個村落，所謂典田就是這樣的。有的將田典出後，須由受典人自由處理，或自己或另招人承耕，都不一定專由典出典人耕種，就像下溪頭、桑梓、祠堂後、義塘、三餘、泰里、這幾個村落，習慣上的典田制度，就是這種情形。這種制度的優點，就是典出後，還保有取贖權，到經濟較好的時候，可以備價回贖，不致一下就完全失掉其土地了。不過現在農村經濟是走入沒落的險途，貧苦的農民那裏有錢來回贖呢？所以這種希望，也只是鏡花水月可望而不可即了。可是典田制度還有一個最大缺點，即是糧不過戶，仍由典人向官納糧，受典人是很占便宜。因為現在各縣的田賦，都年復一年的在那裏增加，而受典人沒有一點負擔，完全把擔負租稅的義務，推在出典人肩上是，是很不合理的。因此飛說謠言之事

常有。所以各縣田賦弄成有田無糧，有糧無田的紛亂現象，典田不過糧，也是其中一個重要的原因。至典田的手續，都是中央書立契據，其格式抄錄如左。

立賣契某某等因要錢正用，情願將祖遺水田若干畝若干分，坐落某坊某處某方，東至某處，西至某處，南至某處，北至某處，以上四至明白，憑中召到某某名下承買為契，三面書定，當時值實價洋若干元正。自賣之後，任憑買主管業，決無異詞。此係正項交易，並無暗味重疊等情，倘有內外人書稱不明，實主自理，無涉買主之事，兩相情願，各無翻悔，書定不拘年份，可照原價回贖，恐口無憑，立此賣契為據。

年 月 日立 賣 契〇〇〇押

中 人〇〇〇押

代 書〇〇〇押

現在將各村典當每畝之價格，列表於後：

東陽八村民十七與民二十二兩年每畝地典當價格表 (單位元)

村名	泰	里	下	溪	頭	桑	梓	光	里	湖	裏	塘	馬	上	橋	三	餘	祠	堂	後	
年	份	民十七	民三二																		
最	高	二〇〇	一五〇	一五〇	二二〇	八〇	六〇	八〇	六〇	二〇〇	一四〇	一〇〇	一〇〇	一六〇	二二〇	一七〇	二二〇	一七〇	一五〇		
最	低	二二〇	九〇	一〇〇	八〇	四〇	三〇	五〇	二五	二二〇	九〇	八〇	六〇	八〇	八〇	五〇	九〇	八〇			
普	通	一六〇	二二〇	二二〇	一〇〇	六〇	四五	六五	五〇	一七〇	二二〇	一〇〇	八〇	二二〇	八〇	二二〇	一四〇	二二〇			
與	地	價	百分之																		
之	比	例	七〇	七〇	七五	七五	七五	七五	七〇	九〇	九〇	六〇	六〇	七五	七五	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	七〇

買賣 買賣是田產轉移最後的方式，即普通所謂買賣契是也，這種買賣契約與典當契約在手續上，並沒有什麼不同，然而就法律效果說，就大有區別。前者是土地賣出之後，一去不復返，後者係保有贖取權，日後還有物歸原主的可能，所以買賣契約的訂立，是比較少數，同時買賣之先，據我們的調查有四分之三，是經過典當進一步手續的。由這點看來，可知現在農村經濟日趨於崩潰破產之末路，而典出的田畝，大部分沒有力量去回贖，只有找債杜絕以救目前的急需罷了，茲覺得實契契格式一份抄錄如下：

立杜絕實田契某某今因要錢正用，情願將祖遺菜某戶名下，共田若干畝若干分正，坐落某處，東至某處為界，西至某處為界，南至某處為界，北至某處為界，以上四至明白，恐中召到
東陽八村民十七與民二十二兩年每畝地買賣價格表 (單位元)

村名	泰	里	下	溪	頭	桑	梓	光	里	湖	裏	塘	馬	上	橋	三	餘	祠	堂	後	
年	份	民十七	民三二																		
最	高	二五〇	二〇〇	二四〇	二〇〇	一〇〇	八〇	二二〇	一〇	三二〇	一六〇	一八〇	一六〇	一八〇	一四〇	一四〇	二四〇	二四〇	二〇〇		
最	低	一五〇	二〇〇	一六〇	二二〇	七〇	六〇	八七	八〇	二三〇	一〇〇	二〇	二〇	二〇	二〇	九〇	一三〇	一〇〇			
普	通	二〇〇	一六〇	二〇〇	一六〇	八〇	七〇	一〇	一〇	一九〇	一四〇	一五〇	二二〇	二二〇	一五〇	一一〇	一八〇	一五〇			

某某名下承買為業，當時三面言定，時值實價銀若干元正，自賣之後，任憑買主過戶營業納糧拔賦，決無異詞，其淨當中如被交訖，不少分文。日後有親屬人等阻說，實主自行理直，不干買主之事，此係兩情相願，各無反悔。恐後無憑，立此杜絕實契永遠為據。
年 月 日立杜絕實契〇〇〇押
代 人〇〇〇押
審〇〇〇押

以上實契契的文字語句，與典當大略相同，祇是末尾沒有附設保留取贖權及贖要過戶，由實主自己負擔納稅的義務罷了。同時這兩種田產轉移的根本不同，就在這個地方，茲將各村實買田畝價格列表於下：

自然，東陽農村中這五年間的地價有顯著的跌落，與當價格現在較十七年時跌落四分之一，買賣價格跌落五分之一，這原因是和一般的相同。

(浙江省農村調查第七八至八二面，行政院農村復興委員會叢刊。)

(二)崇德縣

以田產爲抵，向人家借錢的時候，必須寫契約，這是崇德和浙西各縣多一致通行的習慣。契約上應該寫明(一) 借借的款數，(二) 利率多少，按年或按月計利，在何時付利，(三) 何時還本，(四) 作抵的田產底面積，四至租所在地，(五) 到期不還本利，債權人怎樣處理那塊田地。抵田的方法，有好幾種。有的僅立借契，有的立借契外還須另寫賣契，有的直接用賣契作抵契，契末註明抵借情形。據崇德九村調查所得，大都通行「中央立契」的辦法，楊家莊和桑園村還有所謂「絕契活抵」，就是比較苛刻的債主想攫取農民主地的絕妙方法，因爲如果債戶到期不償本利，便可根據契契開權過戶。吳興七里村、蔡一莊，都通行三年不還利便沒收土地，的習慣。杭縣新開鄉、海寧、湖濱兩章鄉到期不還利也可沒收土地，並無年限的規定。

每畝田所能抵押的價格，在崇德普通僅十元至十三元，杭縣二十五元，海寧十五元，吳興五元至十五元，大概相當地價的一半左右。民十七年時抵價比現在可大三分之一，地價也同樣較高。

當農民用抵田借款的辦法，不足以解經濟困厄的重圍的時候，只得採第二步辦法。——與田。田地抵押出去以後，出抵的人還能管理那塊土地，祇要按期償利，自己儘量耕種，受抵人對於這塊田地僅有監視的權利。可是田地與當出去以後，管理的權便屬諸受典人，出典人已和那塊土地暫時脫離關係。

典當田地普通要與中央寫立典契，典契上重要的須寫明與田面積、典價、取贖

時期等項。也有直接寫立賣契，註明何年回贖，到期不贖，便作賣絕的。崇德桑園和甲子埭兩村，便是通行這個辦法。典當時中佃普通百分之五，贖契費每元三分，都歸受典人出，贖取時，這筆費用須由出典人償還。期限普通五年，最長十年，亦有三年的。未到贖取的時期，出典人自力贖回者，在崇德各村是可以贖的，吳興七里村和蔡一莊都不能贖，吳興譚潭祇要出典人願認不到期的利息，亦可回贖。回贖時祇要「浮契兩交」便算完事。實際上農民出典的田產能贖回者甚少，在崇德各村不到十分之二，吳興亦絕少。出典田產的，大多是貧困的農民，有的不到期，就想錢用，有的到了期無力贖回，結果惟有再向受典人，找些價，作爲絕賣，和那塊土地永遠斷絕關係。崇德九村的中農和貧農五年中典出了田地五九·四畝，但贖回的未見一畝。

每畝田的典價，在崇德約占田價十分之六七，吳興不相上下，海寧杭縣所調查的兩村，都沒有典當的習慣。崇德九村中典價調查清楚的祇有甲子埭、庵河、楊家莊、五聖堂、桑園五村，其中兩年都清楚的，祇有兩村。典價的降落，是跟着地價的降落而來的。

出讓田產的最後一步是絕賣。農民絕賣田地，大都先經典當，很少直接出賣的。海寧杭縣與各村，出賣前經典當者六成至八成，僅有吳興譚潭一村爲例外，直接出賣者竟占九成。崇德調查的九村中先典後賣者至少五成，多至九成，普通七成。雙方中央說合，寫立絕賣文契，得主交出田價，失主交出田單，買賣就算成交。除田價外，得主還須出十分之一的中費。買進的田地由買主開權過戶後便可永遠執業。

現在崇德縣的地價，以吳興的蔡一莊爲最高，每畝也不過百元，普通只十元至四十元，崇德九村中最高價格每畝只有四十元。普通是二十元至三十元。與

五年前相比，除吳興的七里村外，田價差不多跌落了一分之二。

田價的跌落，是整個農村經濟崩潰的結果。以前置買田產最足以刺激商人地主和官僚的興趣，現在他們有了錢情願存放在銀行裏生息，不願再置田產。在崇德農村裏，以前很有許多富商地主大批收買田產，近年來零星的買賣只在小地主和鄉村中比較殷實的農家間進行，大批的買賣幾乎已經絕跡。

(浙江省農村調查第一三三至一三七面行政院農村復興委員會叢刊)

(三) 龍游縣

一是典當，龍游稱為活賣。他的優點，在還有一個機會可以贖回，所以典當的價比出賣稍為低一點，但是他的弱點，就是農戶失去了耕地，對於這個土地，在他的收入裏面，已經完全不發生關係，而他仍舊要負擔納稅的責任，況且現在一般農民的經濟多是一年不如一年，又從那裏取到這筆特殊的收入，來贖回這已經當出的田呢？徒然在典時減少了價值。即在龍游，通常僅得地價的百分之八十，而每年還多一種負擔，即繳納賦稅。所以典當的行為，在受主方面，是純粹有利的。其次是買賣，買賣的手續，各地都相彷彿。最初的手續，在賣者方面是先央中人向各方兜售，如其賣者是一個地主時，則必須先要問過他耕種的佃戶，因為他有優先權，佃戶表示不要之後，方能任意賣給旁人。等到承買有人，價格說妥，然後成立契據，移轉產權，雙方交割，實行推收。茲將買賣契據的式樣，附錄於下：

立杜賣絕契人 今因正用情願央中將祖遺 字號(水田山地)

畝 分坐落於 圖 莊東至 南至 西至 北至 四至分明其行出

賣與 府為業三面官定當時價值洋 元自賣之後任憑買主開權過戶取租管業除兩宅漏漏開濬永新葛藤永不回贖永不加價永無異言

此係正項交易上下不隔長幼並無重疊等情倘有言稱賣自主自行理直

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

不涉買主之事恐後無憑立此杜賣絕契存照(此處賣主簽押)

立杜賣絕契人 押

中人 押

其洋當一併收足票不另書

代筆押

中華民國 年 月 日

其稿在 戶下開除

倘賣主自己能夠寫契，那末就無代筆這一項，而在契尾註明「親筆無代」字樣。典當的契，並沒有改變他的形式，祇在字句裏，去了「杜絕」兩字。

此外還有一種是抵押，這情形，在鄉村中間雖名抵押實際上等於信用借款，手續上雖亦有中人，而所負的責任極小。凡出抵者，或自書一契，指定若干面積，或以紅契(即原有之契)作抵，另附一借據，實等於借款而以此為擔保品而已。他的田地，不但不移轉所有權，就是使用權也很少移轉的，所以有時同一面積，能向多方面抵押，弄得押款的總額，超過田畝本身的價值。抵押情形，前數年較多，現在因為內地資金一般地枯窘的結果，承受的人比較少了。各村對於抵押年限，多無一定，普通三年及一年最多，利息則按年清償。利率年利二分，倘或拖欠，便要併入本金內複利計算。一契兩抵的情形，實在很多，關於這類情形，農民是諳莫如深的。因為在未揭穿的時候，倘有經濟信用，一經宣佈，破產或許不足。

典當與買賣的中人，他對於受授雙方，是負有溝通意見及銀錢產業交割的

(P)三二九

責任的，倘有糾紛時，又是重要的證人，所以俗語說：「不做中，不做保，一世無煩惱。」但就爲有這樣的行情，所以他取的中金很寬，普通是典價百分之二·五和實價百分之三，設使交易的價格特別小，那末增加至百分之五，但交易的數額過大時，也可以遞減至百分之二。這筆中金的支付者，是典主或買主；但是在典當方面，則會有不同的情形：凡未到而贖者，其中金應由贖取者償還，若其期限定爲一年者，則由出典者支付，定爲二年者由雙方分擔，三年以上者，全由承受者負擔。

至於典當之後能備贖回者，在過去的時期，約佔典出數百分之六十。到了近年以來，則典者既少，能贖回者，更是絕無僅有的事，所以論移轉的趨勢，是傾向於直捷了當的買賣。論移轉的行爲，則可說是進入停滯的狀態。

最足以表示龍游農村社會中田產移轉的一個趨勢的，就是田地價格的低落：就民十七年與現在來比，土地的價格，不論其移轉的方式如何，這五年間，平均跌落了百分之四十。

龍游八村民十七與民二十二之土地抵押典當買賣平均價格表

類別	抵押		押典		當買		賣
	年份	指數	年份	指數	年份	指數	
最高	民十七	四〇元	民十七	三〇元	民十七	四八元	五八元
	民二十	二〇元	民二十	三〇元	民二十	三〇元	三〇元
最低	民十七	一六元	民十七	一〇元	民十七	一六元	一〇元
	民二十	一〇元	民二十	一〇元	民二十	一〇元	一〇元
普通	民十七	二七元	民十七	二〇元	民十七	二〇元	二〇元
	民二十	一六元	民二十	一〇元	民二十	一〇元	一〇元

指數民十七爲一〇〇

(浙江省農村調查第二五至二八兩行政院農村復興委員會叢刊)

(四) 永嘉縣

五年來的田產移轉情形雖無顯著的趨向，然而中農、貧農的土地上已背負着巨大的債務，乃是一種普遍的事實。而終究會構成土地的喪失的，便是這負債的結果。永嘉農村社會裏，田地抵押乃是通常的借貸形式，每畝田所推抵押的款數約當地價的百分之五十左右。由抵押進爲典當的時候，農民便開始喪失他的土地，典當的情形，在永嘉亦很普遍，平均估計，典價約占地價的百分之七十五至八十。

農民出賣田地前，普通總經過抵押手續的，其成分要占到百分之八十。至於已經典出的田地而能贖回者，那是很少很少的事。

近年來都市膨脹，內地資金枯竭的情形，祇消着都市中銀拆的跌落，便可得一反映。每到年底時，農村中借貸的困難與利率的高昂，一年開一年的新紀錄。這自然影響到田產的移轉，而在田產移轉情形停滯下，便開始了地價的空前的跌落，無論抵押、典當、買賣的價格都跌落百分之四十左右。經濟崩潰的結果，連農民手中僅有的土地，竟至不值錢了。

(浙江省農村調查第一八二至一八三兩行政院農村復興委員會叢刊)
三 河南省之土地抵押典當與買賣

以下先把各類村戶買賣典當的地畝數分別來看。許昌縣地主在民國十七年時有地二百十四畝，至民國二十二年時賣出典出的共有七十五畝，其中許莊一個地主因商店破產賣出二十七畝，董孫莊有兩個地主因「起契」賣出三十六畝，典出六畝。富農民十七年時有地一千零七十畝，買賣典當的結果，至二十二年時減少百分之二一·四〇共二百二十九畝，其中水口張一村十個富農賣出二百二十二畝，主要的原因也是「起契」。有一家五年前還是富農的周姓農戶

(現在已變中農)五年中被土匪擄票七次,六十畝地現在只賣剩十二畝了。中農和貧農出賣農田的百分比雖不如地主富農那樣大,但他們出賣的原因大都

是爲了「維持生活」,意外的損失是較少的。

許昌五村各類村戶所有田畝的增減(以民十七年的分類爲座標)

類別	民十七年時所有田畝數	民十七年至二十二年的增減情形					計
		實		虛		回總	
		出買	進典	出典	進贖		
地主	340.00	36.00	33.00	6.00	2.80	0.20	37.00
富農	100.00	33.00	22.00	1.00	0.50	0.50	34.00
中農	25.00	11.00	5.00	2.50	0.50	0.50	17.00
貧農	96.00	55.00	28.00	1.60	1.00	0.50	66.00
合計	557.00	135.00	88.00	11.10	4.80	2.20	151.00
對民十七年時所有田畝數的百分比		24.2%	15.8%	2.0%	0.9%	0.4%	27.2%

輝縣四村各類村戶所有田畝的增減(以民十七年的分類爲座標)

類別	民十七年時所有田畝數	民十七年至二十二年的增減情形					計
		實		虛		回總	
		出買	進典	出典	進贖		
地主	150.00	130.00	7.00	0.50		137.50	
富農	330.00	250.00	42.00	10.00	0.50	262.50	
中農	260.00	160.00	30.00	5.00	0.50	195.50	
貧農	177.00	145.00	30.00	3.00	0.80	178.80	
合計	917.00	785.00	79.00	18.50	1.80	884.30	
對民十七年時所有田畝數的百分比		85.6%	8.5%	2.0%	0.2%	96.3%	

鎮平六村各類村戶所有田畝的增減(以民十七年的分類爲座標)

類別	民十七年		民十七年至民二十一年		增減情形		同總		計
	時所有田畝數	實數	出賣	進典	出典	進贖	去贖	同總	
地主	5,502	5,000	7,333	4,000	1,200	1,200	0	0	2,100
富農	3,735	9,000	1,333	10,100	3,900	1,200	0	0	2,100
中農	7,635	7,000	5,333	6,000	3,000	3,000	0	0	0
貧農	2,735	7,000	7,333	11,300	3,000	0	0	0	0
質農	2,735	7,000	10,333	7,000	6,700	6,000	0	0	0
合計	20,342	38,000	38,000	38,000	15,100	15,100	0	0	0

輝縣地主賣出田畝只有十三畝，並無買進。富農買進了一百六十五畝，但賣出的有三百五十八畝，純減百分之九·一三，而安莊一村九家富農竟出賣了二百八十七畝，其中有一家是因爲經商虧本出賣四十九畝，此外則大部分是因爲「遭匪患」而將其田地出賣的。中農和貧農沒有被土匪架票的危險，所以田產減少較慢，貧農且補增了六十畝。

鎮平地主出賣的田地有三百八十畝，其中大榆樹村有兩戶就去掉二百八十畝，都是爲了抽大煙逐漸出賣的。富農、中農買進多於賣出，貧農出賣的成分在三縣中要算頂多。鎮平底貧農，在各方面看來，貧困的程度都要比許昌、輝縣深刻許多。

這裏留著一個嚴重的問題急待答覆，就是許昌、輝縣、鎮平十五村村戶所有田畝的總數，都一般的降落，這些土地究竟落在誰的手裏呢？近年來中國北部，特別是災荒區域底農民所有的土地，很快地在那裏流入城市地主和商業高利貸

者底掌握中去。河南各縣農民所有地（甚至鄉村地主所有地）激劇地減少的情形，正可以說明土地所有權向都市集中的事實，是明顯而正確的。

非到萬不得已的時候，農民不肯把他們唯一的生產工具——土地——出賣。一般說來，當農民被生活所迫，不得不在土地上想法的時候，第一步往往投奔於高利貸者之門，把土地抵押出去，需要的款項較多，而抵押借款不容易的時候，又只得把土地典當出去；最後纔把土地完全出賣。河南鄉村中的土地，就在以上三種方式之下無情地向著城市中流去。

抵押是土地動員中的第一步。在河南，普通抵押的手續很簡單，要借錢的農民，只要向債主說合，訂立借契，把田單交給債主就算完事。在臨穎一帶，還須請勸丈員到場。

每畝地所能抵押的價格，各縣因地價的差異而不同。許昌五村中除邢莊並無抵押情形外，普通每畝好地只能抵押一〇——二〇元，平均只能十八元多一

最近年來較五年前稍高

許昌五村每畝上等地抵押價格表(民國十七、二十二年調查)

村名	最高		低普		道
	最	高	低	普	
許莊	民十七 四元	民二十二 六元	民十七 二元	民二十二 三元	道
窪孫莊	民十七 二元	民二十二 二元	民十七 一元	民二十二 二元	道
水口張	民十七 一元	民二十二 一元	民十七 五角	民二十二 一元	道
李莊	民十七 一元	民二十二 一元	民十七 八角	民二十二 一元	道
邢莊	民十七 一元	民二十二 一元	民十七 五角	民二十二 一元	道
平均	一元	二元	一元	一元	一元

* 無抵押借款情形

許昌附近各縣，相差也不多。陸潁一區大戶劉村普通每畝可抵押一七八元。鄧陳東北夏勢普通每畝二十元，西鄉只能一四一。一五元。歐城一區的海道村較高，每畝可抵二〇一—三〇元。新鄉五區和滑川一區倉李村都沒有抵押借款的情形。

輝縣稻田鄉因為有一部分稻田，地價較高，所以抵押普通每畝好地可以五十元，但安莊只可十元。楊家莊的地更不值錢，每畝只能抵押八元。在輝縣，近年來抵押並未有變化。輝縣鄰近的淇縣，第一區侍景村，地不值錢，每畝只能抵押二元。濟縣第一區珠照寨每畝也只能抵押五—六元。九區東明店一帶每畝可

抵二十元。新鄉第四區土門村和修武六區西寨鄉一帶，每畝抵價大概都在一—二〇元左右。新鄉近城的田較好，每畝普通能抵四十元。

村名	最高		低普		道
	最	高	低	普	
稻田鄉	民十七 三元	民二十二 三元	民十七 四元	民二十二 四元	道
安莊	民十七 一元	民二十二 一元	民十七 一元	民二十二 一元	道
大史村	民十七 一元	民二十二 一元	民十七 一元	民二十二 一元	道
楊家莊	民十七 一元	民二十二 一元	民十七 一元	民二十二 一元	道
平均	一元	一元	一元	一元	一元

鎮平六村中每畝好地最多能抵三十五元，普通也在一〇—二〇元左右，最少的(大和營村)每畝只能抵六元。近五年來每畝抵價在鎮平有跌落的趨勢。民十七年時各村每畝普通抵押平均有二—二元，民二十二年祇有一—二元。減少百分之九。鎮平附近，我們只有鄧縣、內鄉和南陽諸縣的一些材料。鄧縣(二區孫渠村)每畝抵價普通八元，最多也不過十元；內鄉(一區菜園鄉及羅岡)每畝一〇—一五元；南陽西鄉十八里岡一帶，每畝好地至多也只能抵押十元左右。

豫南信陽近城的勵遷、德林兩鄉，據我們調查所得，近年來沒有抵押借款等情形。城東三十里中舖附近，每斗(地畝的單位，每斗約合六分左右)田所能抵押的借款，多至二十元，少至十元而且遺棄稻田。

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

豫平六村每畝上等地抵押價格表(民國十七、二十二年調查)

村名	最高		最低		普通
	民十七	民二十二	民十七	民二十二	
腰莊	五元	五元	六元	六元	五元
王莊	三元	三元	三元	三元	三元
大榆樹	—	—	—	—	—
大和營	二元	二元	二元	二元	二元
謝莊	一元	一元	一元	一元	一元
老畢莊	一元	一元	一元	一元	一元
平均	三元四角	三元	三元五角	三元六角	三元二角

* 無抵押借款情形

如果以各縣每畝普通抵押價的平均數對平均的上等地價來比，許昌抵押價民十七年時相當於地價的百分之三八，民二十二年時百分之四〇。輝縣抵押價只占地價百分之三七，兩年相同。鎮平最高，民十七年時有百分之五五，現在也只有百分之四六，已經不到一半了。

田地抵押借款自然少不掉利息。輝縣、新鄉、滑縣一帶，借錢的利率普通月利百分之二〇，至百分之二五，最低月利百分之一五，最高百分之三〇。錢愈借得多，利息愈低，借得少，反要「吃」很高的利。鎮平、內鄉、南陽一帶，普通月利百分之二五，最低百分之二〇，最高百分之三〇；但南陽十八里兩，月利百分之三〇，已經成爲通行的了。許昌、鄧陵、新鄉一帶，普通月利要百分之三〇，至百分之四〇，有些地方

許昌輝縣鎮平每畝普通抵押價對地價之比(民國十七、二十二年調查)

縣名	每畝平均地價*		每畝普通抵押價		地價(等於一〇〇)例
	民十七	民二十二	民十七	民二十二	
許昌	三元	二元	一元	一元	三三
輝縣	三元	二元	一元	一元	三三
鎮平	三元	三元五角	一元	一元	三三

* 上等地

百分之三〇利是最低的，百分之五〇的也不少。如果向城裏的商人去借，有多至百分之一〇〇的。在豫南信陽中出舖附近，借錢的利率普通亦要百分之四一—五，亦有高至百分之一〇。甚至借洋一元，每隔一天須繳利二百文，一月三千文，合大洋竟有四角之多。(兌價：七千五百文)

從抵押進而爲典當是最自然的過程。由出當人與中說合，訂立當契後，典當的行爲也就成立。但受當的人可以過戶辦權，暫時取得所當田地的所有權和使用权。在河南各縣中，典進的田地，大概歸得主耕種的多，歸失主耕種而還租的較少。

每畝所能當的價格，比抵押當然要高些。許昌五村中除那莊近十年來無典當情形外，就現在論，每畝頂高的當價也不過四十五元，普通只二〇—二十六元。窪孫莊每畝好地底當價，最低祇有十五元。我們在新鄉、鄧陵、臨潁、鄧城等縣調查到的村莊，每畝典當價普通也不出二五—三〇元。

許昌五村每畝上等地典當價格表（民國十七、二十二年調查）

村名	最				高				低				通			
	民十七	民二十二														
許莊	三元	三元														
嶺孫莊	三元	三元														
水口莊	三元	三元														
李莊	三元	三元														
邢莊	三元	三元														
平均	三元	三元														

* 本村十年來無典當情形

輝縣普通當價除稻田鄉外每畝在二〇—三〇元左右。最低當價也有十五元的。鄰近的淇、滑、汲諸縣，我們所調查的幾村，多數每畝也只能當十五元。新鄉近城則可當五十元。

輝縣四村每畝上等地典當價格表（民十七、二十二年調查）

村名	最				高				低				通			
	民十七	民二十二														
安莊	三元	三元														
稻田鄉	三元	三元														

村名	最		高		低		通	
	民十七	民二十二	民十七	民二十二	民十七	民二十二	民十七	民二十二
大史村	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元
楊家莊	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元
平均	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元

鎮平大榆樹、謝莊每畝最低的當價只有十元；最高的在老畢莊五年前可當四十五元，現在也只能當三十五元。普通當價現在平均不到二十元，五年前也祇有二十一元多一些。內鄉近城的地，每畝當價為一六—二〇元，南陽十八里岡只有十元。鄭縣北鄉普通祇能當九元。信陽中山鋪附近，普通每斗田可當十五元。
鎮平六村每畝上等地典當價格表（民國十七、二十二年調查）

村名	最		高		低		通	
	民十七	民二十二	民十七	民二十二	民十七	民二十二	民十七	民二十二
腰莊	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元
王莊	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元
大榆樹	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元
大和營	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元
謝莊	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元
老畢莊	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元
平均	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元

* 此時典當不通行

每畝合二十五元。近城的勸進鄉，每畝當價合三十五元。

當價與地價之比，一般說來在百分之五〇以上百分之六〇以下。民十七年時，許昌每畝普通當價平均還不到地價底一半；輝縣當價要算高的，也只有地價底百分之五八。

許昌輝縣鎮平每畝普通與對地價之比（民國十七、二十二年調查）

縣名	每畝平均地價*		每畝普通與對地價之比	
	例	比	例	比
許昌	民十七 元	民二十二 元	民十七 元	民二十二 元
	三十三	四〇	二七〇	三五三
輝縣	民十七 元	民二十二 元	民十七 元	民二十二 元
	三五	三五	三五	三五
鎮平	民十七 元	民二十二 元	民十七 元	民二十二 元
	三五	三五	三五	三五

* 上等地

典當田地時，多數要中佃。在按北輝縣一帶，普通中佃是典價底四成，雙方各半；也有「成三破二」的，即受當人出三成，原當人出二成；也有受當人出了三成，原當人就不出的。許昌一帶略有不同，除中佃外，還有勸丈員底手續費。中佃自一成至三成，由失去主出；勸丈員手續費自三成至四成半，由得主出。臨潁一帶中佃及勸丈費總共六成，由雙方各半負擔。新鄉、鄆陵較輕，雙方祇要各出一成。鎮平內鄉等處，典當時不行中佃，只須略備酒肉，請中人吃一餐。但鄆縣典進田地後，須由得主出百分之二〇的登記費。

田地當出後，普通在三年內不能回贖。汲縣、修武、內鄉都有一年即可回贖的；潯縣、九區老胡寨和一區球照寨等地方，非到五年不能回贖。在許昌、輝縣、鎮平一

帶，雖然也有寫明典期五年的，但究屬少數。最通行的典期，無論南北都是三年；三年以後，無論那一年都可以回贖，但事實上農民底土地一經當出，便不容易回贖。當出後能回贖的土地，據一般人估計，在輝縣一帶普通只有五六成，有少至二成的。許昌一帶的估計稍高，普通在六、八成之間。鎮平一帶當出後能回贖的田地，約在五、六成左右，其他三四成以至一成的也很少。贖取時並沒有什麼麻煩的手續，「當價」交出，「當契」便可取消。

如果當出的田地不但無法贖取，而且又須用錢的時候，還可將當地「找錢」，找進那部分未付足的地價，另立賣契，作為永遠絕賣。中小農底田地，在出賣前，先經典當的少至二成，多至八成。輝縣鎮平一帶，普通在五、六成左右。鄆城澗趙村，汲縣一區附近，據估計出賣田地中竟有十成是經過典當的。

許昌五村每畝買賣價格表（民國十七、二十二年調查）

村名	地等				
	上等地	中等地	下等	地	地
許莊	民十七 元	民二十二 元	民十七 元	民二十二 元	民十七 元
	三元	四元	三元	四元	三元
霍孫莊	四元	四元	三元	三元	三元
水口張	三元	四元	三元	三元	三元
李莊	三元	四元	三元	三元	三元
邢莊	三元	四元	三元	三元	三元
平均	三元	四元	三元	三元	三元

買賣的價格因地的好壞而差異很多。許昌許莊上等地每畝值六十元，中等地每畝值四十元，下等地每畝只值二十元。李莊地多沙土，每畝上等地也只值三十元，下等地只值十五元。許昌近年來比較平靖，所以有幾村地價有相當的高漲。

(河南省農村調查第四四至五七面行政院農村復興委員會選刊)

四 陝西雷之土地抵押典當與買賣

(一) 渭南縣

土地減少了，但是土地到那裏去了呢？住在村子裏的地主差不多全是小地主，他們典買土地的能力是很小的，而且一九二八年的地主三戶底土地，到一九三三年也減少了。能够典買土地的是城鎮裏的大地主和中地主。

城鎮裏的大地主和中地主典買土地經過的程序，大概是這樣：第一、農民向地主借錢，以土地為抵押；第二、農民若到期不還，而且常是到期沒有能力還，抵押地改為典地，以所得典價來還債；第三、典期終了時，農民若無錢贖地，而且常是沒有贖地的能力，典地就賣給地主，所得實價除還典價外或可略有剩餘。土地是這樣移轉到城鎮裏的大地主和中地主手裏去的。

現在就著一九二八年的、一定村戶來看土地是怎樣減少的。

一九二八年的、一定村戶，五年來差不多全有相互買賣和典當的關係。這不會影響到全體土地底增減，只使一定村戶裏各類村戶底土地有所增減。五年來田產移轉數是一二八一·九畝。進出相銷外，出去九九九·九畝，佔一九二八年所有田數五五二·七·二畝底百分之一七·一九，這就是在一九二八年的、一定村戶底所有田數，由一九二八年的五五二·七·二畝，減到一九三三年的四五七·七·三畝所差的那個數目。

渭南縣四代表村各類村戶五年間田產移轉(一九二八—一九三三)

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

村戶	八一九二	買進*	典進*	賣出*	典出*	相進	相出	對所有	比率(%)
全體	五七三·二	六三〇	六四三·七	四三三·二	四三三·二	減五〇	減五〇	一〇〇〇	一〇〇
富農	二〇三·〇	〇	二〇三·〇	二〇三·〇	二〇三·〇	減五〇	減五〇	三〇〇	三〇〇
中農	三三〇·二	〇	三三〇·二	三三〇·二	三三〇·二	減五〇	減五〇	六〇〇	六〇〇
貧農	七〇九·二	〇	七〇九·二	七〇九·二	七〇九·二	減五〇	減五〇	九〇〇	九〇〇
其他	五〇	〇	五〇	五〇	五〇	減五〇	減五〇	一〇〇	一〇〇

* 單位畝

在上面已經說過，田產移轉底第一個步驟是土地押出。

一九二八年只有中農和貧農押出土地；對各類村戶所有田數佔的成分，中農是百分之七·二九，貧農是百分之六·一三。到了一九三三年，富農也有將土地押出，佔所有田數底百分之六·三七。中農和貧農底土地都減少了，而且押出的對所有的百分數也增加了：中農由一九二八年的百分之七·九二增加到一九三三年的百分之九·五二，增加了百分之一·六〇；貧農由一九二八年的百分之六·一三，增加到一九三三年的百分之二·六·一三，增加了百分之二〇。也可以說是四倍多。若就各類村戶田數底押出，對全體田數底押出的百分數來看，一九二八年貧農田數底押出，不過當底中農底押出底一半；一九三三年就佔了絕對多數，是百分之六·二五。這是說，在押出方面，貧農底情形，變得更壞些。

渭南縣四代表村各類村戶押出田數(一九二八)

村戶所	有押	出	押出對所有的百分數	押出對押出總數的百分數
地、主	二四三·〇	〇	—	〇
富農	一一〇三·〇	〇	—	〇
中農	二二九七·〇	一八二·〇	七·九二	六二·五四
貧農	一七七九·二	一〇九·〇	六·一三	三七·四六
其他	五·〇	〇	—	〇
全體	五五二七·二	二九一·〇	五·二六	一〇〇·〇〇

* 單位畝

渭南縣四代表村各類村戶押出田數(一)(一九三三)

村戶所	有押	出	押出對所有的百分數	押出對押出總數的百分數
地主	一六四·〇	〇	—	〇
富農	七五三·〇	四八·〇	六·三七	六·八八
中農	一八二三·四	一七三·五	九·五二	二四·八七
貧農	一八二一·九	四七六·〇	二六·一三	六八·二五
其他	一五·〇	〇	—	〇
全體	四五七七·三	六九七·五	一五·二四	一〇〇·〇〇

* 單位畝

渭南縣四代表村各類村戶押出田數五年間比較(一)(一九二八—一九三三)

村戶	押出對所有的百分數	押出對押出總數的百分數	一九三三的指數(一九二八等於一〇〇)
地主	一九二·八	一九三·三	—
富農	—	—	—
中農	七·九二	九·五二	一二〇·二〇
貧農	六·一三	二六·二三	四二六·二六
其他	—	—	—
全體	五·二六	一五·二四	二八九·七三

渭南縣四代表村各類村戶押出田數五年間比較(二)(一九二八—一九三三)

村戶	押出對押出總數的百分數	一九三三的指數(一九二八等於一〇〇)
地主	〇	—
富農	〇	—
中農	六二·五四	二四·八七
貧農	三七·四六	六八·二五
其他	〇	—
全體	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇

(陝西省農村調查第九至十二面行政院農村復興委員會叢刊)

(一) 鳳翔縣

五年來中農和貧農都有土地押出。一九二八年中農押出七畝；一九三三年押出八十六畝，佔所有田數底百分之八。三七。一九二八年貧農押出五五。四畝；一九三三年押出一百二十三畝，佔所有田數底百分之四。六七。

從押出在全體押出畝數所佔的地位來看，兩年中貧農的地位都遜於中農。

鳳翔縣五代表村各類村戶五年間田產移轉(一九二八—一九三三)

村戶	一九二八				一九三三				對所有農地比率(貧等於一〇〇)
	買進	典進	賣出	典出	買進	典進	賣出	典出	
地主	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
富農	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
中農	五〇.三五	三二.五	三二.〇	一七.五	減四六.〇	三.九	三.九	二一.二	三.九
貧農	四四.四	六.四	七六.〇	九.五	減七三.一	三三.六	三〇.〇	〇	三〇.〇
其他	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
全體	四四.〇	八六.九	二五.〇	五九.六	減三六.九	三五.五	三三.五	〇	三五.五

* 單位畝

鳳翔縣五代表村各類村戶押出田數(一九二八)

村戶	一九二八		一九三三		對所有農地比率(貧等於一〇〇)
	有押出	押出對所有田數的百分數	有押出	押出對所有田數的百分數	
地主	〇	〇	〇	〇	〇
富農	〇	〇	〇	〇	〇

全體	其他	貧農	中農
五四〇九.四	〇	三一〇四.四	一三五三.〇
六二.四	〇	五五.四	七.〇
一.二五	〇	一.七八	〇.五二
一〇〇〇〇	〇	八八.七八	一一.三三

* 單位畝

鳳翔縣五代表村各類村戶押出田數(一九三三)

村戶	一九二八		一九三三		對所有農地比率(貧等於一〇〇)
	有押出	押出對所有田數的百分數	有押出	押出對所有田數的百分數	
地主	〇	〇	〇	〇	〇
富農	〇	〇	〇	〇	〇
中農	一〇二八.〇	八六.〇	八.三七	四一.一五	八.三七
貧農	二六三六.五	一三三.〇	四.六七	五八.八五	四.六七
其他	〇	〇	〇	〇	〇
全體	四〇三三.五	二〇九.〇	五.一八	一〇〇〇〇	二〇九.〇

* 單位畝

鳳翔縣五代表村各類村戶押出田數五年間比較(一九二八—一九三三)

村戶	一九二八		一九三三		對所有農地比率(貧等於一〇〇)
	有押出	押出對所有田數的百分數	有押出	押出對所有田數的百分數	
地主	〇	〇	〇	〇	〇

富農	〇.五二	八.三七	一六〇.九.六二
中農	一.七八	四.六七	二六二.三六
貧農	—	—	—
其他	—	—	—
全體	一.一五	五.一八	四五〇.四三

鳳翔縣五代表村各類村戶押出田數五年間比較(一)一九二八—一九三三)

村戶	押出對押出總數的百分數	一九三三的指數	(一九二八等於一〇〇)
地主	〇	〇	—
富農	〇	〇	—
中農	一一.二二	四一.一五	三六六.七六
貧農	八八.七八	五八.八五	六六.二九
其他	〇	〇	—
全體	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇

(陝西省農村調查第四八至五〇面行政院農村復興委員會叢刊)

(II) 綏德縣

綏德的田產移動是不限於本縣內的，榆林區最大的地主是在米脂縣，尤以那裏的楊家溝馮姓一族為最著名。他們在綏德有許多土地，出租給貧農，又放高

利貸，收押土地，與買土地。

五年來田產移轉數是五九一.二頃；其中有四六二.六頃是出村的，佔一九二八年所有田數二千零七十九頃底百分之二二.二五。一九二八年到一九三三年所減少的田數就是這個數目。

綏德縣四代表村各類村戶五年間田產移轉(一九二八—一九三三)

村戶	八所有	一九二	九	三	三	對所有比率(貧農等於一〇〇)		
	買進	典進					賣出	典出	進出相差
地主	四六.四	〇	〇	〇	九〇.減	九〇.〇	三〇.五五	六九.五
富農	四二.五	〇	〇	〇	三六.減	三六.〇	六六.六	三三.三
中農	六六.五	六〇	五〇	四〇	一〇五.〇	減	二六.三	三三.三
貧農	六四.六	二二	四〇	三〇	三三六.六	減	八.八	三〇.〇〇
其他	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	—
全體	三〇九.〇	一七五	一七〇	一四〇	四三三.四	減	四三.六	三三.五
								壹九

單位頃

富農、中農和貧農全有土地押出；一九二八和一九三三兩年都以貧農為最多。一九二八年貧農押出一八二.五頃，佔所有田數六〇四.六頃底百分之三〇.一九，一九三三年押出二九九.五頃，佔所有田數五一四.五頃底百分之五八.二二，比一九二八年增加了百分之二八.〇。中農押出田數對所有田數的百分數由一九二八年的百分之二〇.六增加到一九三三年的百分之二〇.四八，增加了百分之八.四；富農由一九二八年的百分之二八.四減

到一九三三年的百分之一八·六七減少了百分之九·七三。

綏德縣四代表村各類村戶押出田數(一)(一九二八)

村戶所	有押	出	押出對所有的百分數	押出對押出總數的百分數
地主	四三六·四	〇	—	〇
富農	三四一·五	九七	二八·四〇	二六·六九
中農	六九六·五	八四	一二·〇六	二三·一一
貧農	六〇四·六	一八二·五	三〇·一九	五〇·二〇
其他	〇	〇	—	〇
全體	二〇七九·〇	三六三·五	一七·四八	一〇〇·〇〇

單位頃

綏德縣四代表村各類村戶押出田數(二)(一九三三)

村戶所	有押	出	押出對所有的百分數	押出對押出總數的百分數
地主	二七三·四	〇	—	〇
富農	三六九·五	六九·〇	一八·六七	一四·九二
中農	四五九·〇	九四·〇	二〇·四八	二〇·三二
貧農	五一四·五	二九九·五	五八·二二	六四·七六
其他	〇	〇	—	〇
全體	一六一六·四	四六二·五	二八·六一	一〇〇·〇〇

單位頃

綏德縣四代表村各類村戶押出田數五年間比較(一)(一九二八—一九三三)

村戶	押出對所有的百分數	一九三三的指數 (一九二八等於一〇〇)
地主	一九二八	—
富農	二八·四〇	一八·六七
中農	一二·〇六	二〇·四八
貧農	三〇·一九	五八·二二
其他	—	—
全體	二八·六一	一七·四八

若就各類村戶底押出對全體押出所估的百分數來看，一九二八和一九三三兩年貧農都佔絕對多數，一是百分之五〇·二〇，一是百分之六四·七六；富農和中農都有減少，尤以富農減少為快。

綏德縣四代表村各類村戶押出田數五年間比較(二)(一九二八—一九三三)

村戶	押出對押出總數的百分數	一九三三的指數 (一九二八等於一〇〇)
地主	〇	—
富農	二六·六九	一四·九二

中	1111.11	110.1111	八七.九三
資	五〇〇.11〇	六四.七六	一一九.〇〇
其	〇	〇	〇
全	100.001	100.001	100.001

(陝西省農村調查第八四至八七面行政院農村復興委員會彙刊)

五 南滿洲河北山西綏遠之土地抵押典當與買賣

(一) 南滿洲

作為典當的土地，債權人(典主)可以耕種，與自己的田地無異，此外不再收利息，還本沒有定期，無論何時本錢歸清後，土地即歸還原主，亦有約定期限的，普通因為產無期限關係，往往典地在數年以前，到了子孫手裏，因取贖而發生訴訟者不少，典價雖因時不同，大致為實價的七八成，各執典契，亦有完全與所有權移轉同一看待的。

典主將所典之地，有轉典與第三者的，此時土地的耕種的權利就移於第三者，其契約與典契相似，名為轉契，無期限的典地往往一再轉貸。

押地與典地相似，所不同者，在典地債權人絕對沒有耕種土地的權利，其地與債權人所否無異，押地則反是，債務人照舊耕作，其利息每月普通二分至三分，若交糧食，每噸地須一石或二石，押地以一年或二年為期，無過四年的，到期不還本，倘能不欠利息則債權人不能沒收土地，押價普通是實價的六七成，押契或與典契相同。

(南滿鐵路株式會社到田間去(民國十七年再版)馮爾和譯，商務印書館，民十九年。)

(二) 河北省

河北鹽山該地當地方法，即債務人將田地讓與債權人耕種，以抵借款之利息，至清償後始能將地收還。

(下凱)孫文郁等，河北鹽山縣一百五十農家之經濟及社會調查，金陵大學農林叢刊第五一號，民十八年九月刊行，調查期為十一年四月——十二年三月。

(三) 山西省

田地買賣，有死契、活契之別，又有死契而注明活口字樣，雖絕實已久，一旦原賣人有錢，即欲回贖，而買戶則執為死契不肯讓贖，如近年當地價逐年昂貴，因此爭訟者甚多，往往由原中人或親友說合，令買主再給若干錢，由賣戶另寫絕實文契，此外又有移轉不動產時，由賣戶出立推攬約之習慣，此約不認為死契亦不認為活契，大概賣戶有錢，即可回贖，致所有權常有多年不能確定者。

(劉大約)我國佃農經濟狀況太平洋書局，民十八，九月。

(四) 綏遠省

本地地價每畝七元至十元，旱地一元至二元，買賣田地的手續，中央立契等與內地相同，契約既定，雙方會同村正丈量勘界，倘無爭執，即由村正蓋章，賣方印手印以為憑據。

(韓德章)綏遠的農業，社會科學雜誌，第二卷，三期，北平社會調查所，民二十年九月。

六 安徽湖南北廣西之土地抵押典當與買賣

(一) 安徽省

蕪湖傳賣田地之規則，頗形特異，地主將田出售時，得要求有在該田上耕種

之優先權。即田地雖由購主買入，惟不能另招他人租種，必須租於售主永久租種。如按此種條件履行，則售價可以較廉。如欲售主將租種之優先權一併放棄，則售價須較昂。購主由法法購得田地後，如另租與別佃戶，則承租佃戶於始租田時，須付於購主（即地主）五元以下之押款（即租田押金）。每年須繳有收量四分之一至五分之一之租米。在售主放棄租種優先權時，其地價每畝約在一百元至一百五十元之間。惟田地之售價，大多數皆按保留租種之辦法行之，即購主須將田永久租於售主也。

（金陵大學：蘇湖一百零四農家之社會的及經濟的調查，民十一年調查，十四年三月初版。）

(一) 湖南省

田地買賣有死契活契之別，大批之法，田主對佃戶負債無法償還，乃將批價加重，額租減少。例如如批百元，租額即須減少六石。惟無年限及回贖之費定。大概湘省田地抵押，以實契、當契、六批為最多。押契近年甚少，因其弊甚大，常涉訟，如甲抵押於乙計洋若干，而乙又轉押於丙其數又倍於前，如此驟轉抵押，至後，甲雖備價贖契而不能矣。

（劉大鈞：我國佃農經濟狀況，太平洋書店，民十八，八月。）

(二) 湖北省

田主出賣田產，先請中人向買主商定價值後，再由買主集合中人、族人，更由中人邀實主及其族人列席。實主出字據，說明畝數、產落、稅額、稅村中之戶名、灌溉之塘堰、田價若干、當面領訖，永無異言等字樣。買主為慎重起見，執契赴縣稅契，按田價，每百串收稅契費六串。

凡以田地押款在期限內照賣田例，由貸款者收租，逾期無法償還，田歸貸款

者補足田價營業，此項契約押款，亦名當田。

（劉大鈞：我國佃農經濟狀況，民十八，八月，太平洋書店。）

(四) 廣西省

廣西融縣苗人的土地買賣，一次斷斷者很少，多是先行當出，然後把牠賣斷。這當然是受着舊社會殘餘制度的影響，以為賣田是不體面的事情。亦有因為小農對於土地重視，要有錢的時候，能够把牠贖回來。當的地價，平均是十六元一畝，那些中小農家，他們所有很少的土地，多是出當在地主或富農之手。實際上像他們現在這麼的窮，每日的生活，尚維持不下，那裏還能够有錢來去贖回他們已當出的田呢？恐怕一輩子都不會贖得起的，所謂當，也不過是摺相的絕實罷了。

（路璋：廣西融縣苗人農村經濟調查材料，中國經濟二卷，七期，二十三年七月一日。）

第二目 地保冊冊與土地抵押及買賣

地保之制，由來已久，一國之中，充當地保者，人數不一，視地域大小及合格人數之多寡，並願任與不願任者而定之。由地方當局委任。（上海特別市政府區域內昔之地保圖說。由上海縣警務處給現歸土地局頒發。）每人任期一年，輪流承值，分為二種：一曰值年地保；二曰稱臨年地保。一曰出官地保，若副地保然，須要助辦理人命刑事，出官應差等事，端賴登立界石，為其唯一收入。值年地保，非當地具有田產者不得任之，蓋慮其發生舞弊，易於卸責或逃避故也。數十年前，稍有身家者，多視為畏途，不願承乏。蓋因本圖知有權稅短欠，即須代繳，民間有所爭執，則應排解，鄉人或有行為不端者，負有監察之責，職繁而實利鮮也；聞有被官吏強迫而任者，常路人匍匐，夫昔之被委而不願為，與今之欲為而不得為，其間雖有幸與不幸，要亦令苦環境之不同使然耳。觀夫地保名稱，似其徵求，然其處分本圖土地之權

極大，昔日鄉民知識簡陋，易於受愚，其間有道德之地保，遂得以操縱之，或勾結鄉董（自咸豐三年清丈後以鄉為單位，每鄉設鄉董二人，鄉轄若干保，保轄若干圖，每圖設圖董一人，圖係一人，或數人，現土地局已將鄉改為區矣。）壓迫欺騙，誠不亞於土豪劣紳之魚肉鄉民也；例以土地買賣一事而言，個中黑幕，非身歷其境者不能洞悉。在官廳之所以設置地保之原則，因其對於當地風俗情形，與各業主所有之土地界限，以及歷來有無糾纏，均能深切明悉，故田單等在交割時，實契上非由當地值年地保到場蓋戳證明不得作為有效。其他如田單憑證遺失等情，亦非經其證明不可，既具有上述之權力，於是不道德之地保，得以施展其手腕，而地保之流弊從而生焉。蓋官廳祇求手續之無誤，稅費之無缺，其他不遠深究，往往顛倒是非，上下其手，互相勾結，行賄納賂，更倚官廳作護符，為斂財之舉，甚至藉議財戶，欺買公地，偽託私人出售義塚，遇有年久失主之地，聲明遺失單契，補給新證，據為己有之產。至於河邊灘地，或年久公路及小浜等，非由其蓋戳證明，不能以作荒地，聲請升科，因是窳人子而成富家翁者，指不勝屈，尤其在近年來轉換永租契繁盛之秋，其所得之公私收納，更屬可觀，蓋永租契非由其證明，具結蓋戳，不得轉換，因一地已轉永租契後，倘以前該地有任何輕觸，或出租者（即出售人）非確實業主等情，永租契本身絕不受任何牽制，一切實任，均惟地保擔負。上海有數圖地保，沿隄迄今，對於永租單契不願蓋戳，因田單一經轉換永租契後，則地保對於該地之利益實獲權，遂併告消滅矣。市政府成立後，地保一節，初擬廢之，嗣因種種關係，不得不暫時任其存留，他日如清丈告竣，全市土地執業證，完全普及後，庶有相當之策以改革焉。

關於土地移轉，過戶等手續，除當地值年地保外，能洞悉其情形者，尚有所謂冊書者，冊書者，即昔日之冊辦也。此等人多係世襲性質，父沒子繼，兄終弟承，雖官長

時有更換，彼輩終不動搖，所有全邑土地，彼等均能瞭然於中，另有祕冊，內載各圖之土地，某人某戶，畝數若干，位置何所，四鄰何人，來歷若何，自何人手中購進，均詳載冊上，若有移轉買賣情事，人民請求換契過戶，當局官廳即委之冊書查閱，是否相符，有無佔估，或盜賣他人土地情事，如業主事先不與之接洽，則不道德之冊書，必節外生枝，多所留難，其祕冊中所記之字體，非正非草，另成一格，非經個中人指點，無從知其頭緒，加之地方官長，類多不能久於其任，常在五日京兆之心，即有賢良官長，亦視土地為細微之事，不願多所苛求，每逢人民土地典賣過戶，概以委之冊書，令其更戶註冊，因是彼等權力乃日益增重，而不道德之冊書，遂資緣作奸，從中漁利，所以昔人對於冊吏，每多貶辭，非無由也。自市政府土地局成立以後，本擬廢之，後因事實困難，乃將冊書之名，改為冊記，現有各類四十人，由彼等再分派其他冊書，辦理全市各保各圖之土地過戶註冊等事，所謂名亡實存者也。

（陳英林上海地產大全，第六一——六七面）

第三目 上海地產營業之今昔觀

三年前上海地產營業，買賣非常活躍，其間獲得厚利者，多處於混沌之境，每見富有經驗之買主，僅以十萬元現金，作四五十萬元之營業，蓋其於購進之後，隨即押出，復以押得之款，再以購置他地，如此循環，其數可驚，近則日漸衰落，遠不如前，因此等方法，知之者衆，羣起效尤，互相排擠，地價雖高，租金卻不能隨之增漲，不足以抵息金，押款遂不能抵其慾望，且房屋一入資產家之手，出少進多，漸成肯定性，無活動之可能，譬如貨物缺乏，則買賣定必稀少，以致經營此業者，不得已而思其次，對於尚未轉換永租契之田單地，或荒村廢畝僻壤之地，雖這租界，亦樂於購置，希冀將來市面興盛，一旦公路開築，可獲厚利，第就現時經營此業者而言，大致別為數種，概述其今昔之比較如下：（一）專作買賣 昔時地產價格較低，買賣因

此易於成交，而投資者，尙寥寥無多，乃有思想較新，願儲蓄之輩，經營是業，買賣均極便利，不難隨願隨售，蓋蘇當時價不高，買賣雙方，無須顧慮一切，到手即能出售，苟無多資，亦可向人押借，而於最短期內即可借去，驟獲厚利，至於放款者，因其期限不久，兼有較寬之利息可取，故樂於貸借，因之經營地產者，以此類爲最多。迨近年來，昔之小資本者，已成爲殷富之家，地產一入其手，暫時閒置，有出售之望，因其不亟亟於現金也，其資本較少者，則集合鉅資，而組織地產公司，實力亦極充裕，房屋一經購進，非有多數溢利，則不出售，而地價日益高漲，每一成交，動輒數十萬或百萬，絕少十萬以內者，且近來地產出售，又極秘密，與舊古玩無異，有人求購，則得價而心，無人需要，則置積而藏，以待善價。至於小資本家，更有望洋興嘆之感焉。

(二)租地造屋 租地造屋，亦屬地產營業之一，業此者頗多，具有卓識，兼有靈敏手腕，而缺乏資本之流，因見他人經營此項事業，不數年即成鉅富，遂出奇制勝，以少勝多，乃闢此一途，其法以少數資本，租得將來極有希望之地，建造房屋，即將收入之小租押租等，充作造屋基金，因此而獲厚利者，數見不鮮，如租地之期限較長，則非惟自可豐衣足食，且子孫亦可無飢寒之虞，設有欲謀得該地之所有權及所建之房屋者，更可居奇，利息之厚實出意外，此輩恐一己之財力，而戰勝資本家，洵屬難能，然須有繪圖、營造、經租等各項經驗，而又有確實眼光，足以逆料該地將來之必可發達，方能爲之，但此項辦法，在已往數年前，頗能得有厚利，今則地主以土地出租，年限既短，而地租復昂，此項營業，遂不若昔之獲利豐富。(三)押造押造之法，自今上海尚不多見，因手續至繁，遠不如抵押之簡易也。今爲此者，僅少數銀行或公司而已，此種銀行或公司，多係專營該業，並設有建築部分，對於繪圖、營造及經租等項，聘有專司其事者，雖各項手續皆向押戶取費，而辦理一切，則頗覺繁瑣，但較之他種貨物押款則爲可恃，祇以手續過於繁重，除銀行公司外，鮮有

經營之者。上述三端，於地產營業今昔之情狀，約可得其大略，但最近此項營業，乃處極端不調和之景況，因商業性質之非，總不外於子母相權，今地價日高，租金不能隨之增漲，而一切開支，則反漸增高，其最甚者，即以自來水一項言之，曩幾幾越過昔年數倍，因此子息所出，與母金相差過甚，投資其中，反不如他項營業獲利之厚，業之凡事一經公開，人必爭相效尤，若不出奇制勝，因時制宜，用種種新奇方法，則地產營業之發展，誠非易言，但各地景況有別，各段設計遂異，應付自難固定，此則視乎其人之理智也。

地產交易，一年中可分作春夏秋冬兩時期，買賣或抵押，當以春冬兩季爲最旺，冬季時時屆年終，凡百營業，例須結帳，其有虧損者，或因經濟竭蹶者，不得不將地產出售或出抵，以圖週轉，春季除少數執務因賒負而出此者外，亦有因斯時銀根鬆動，拆息較低，藉此受押，以增利息，或出售甲產別購乙產，夏季爲最衰落，可稱爲睡眠時期，蓋時值夏令，凡富有資財者，多半離滬，須至秋末漸行活動，然終不若春冬兩季之旺盛，此亦經營是業所宜知之。總之，地產交易，視市面之情形及銀根之鬆緊爲轉移也。

(陳炎林：上海地產大全第七五——七九面)

第四目 上海地產之買賣方法

業主以地產出售於人，稱爲賣方，出價購買之人，稱爲買方，買賣雙方，或係直接，或經掮客，或由報紙廣告介紹，而其買賣辦法，均屬一律，依照成交程序進行，在賣方開出售價後，買方從事估價丈量，如該地價值認爲合意，則雙方約期談判，談判前，須注意下列四項，爲先決問題：(一)公產 公有之產，謂之公產，但非官產，例如某院某閣公有之土地，或大家庭中各房公有之產業，出售是項公產，不能專憑一二人之主見，務須該產有關係人全體通過方爲合法，爲避免日後糾纏計，在談

判時，買方須徹底詢問賣方事前曾否徵得各人同意，是否全體出面，抑或一二人

具有全權，明瞭後，賣方如能登報聲明，而在規定期內，無人出面反對者，則亦屬妥

實，方可談判其他事件。(二)私產 非屬公有之產，即為私產，亦即私人之產，出售

是項產業，雖無須若公產之徵求各人同意，但為可據計，亦當經過合法手續，在歐

美各國，丈夫出售私產，其妻亦須到場簽字，我國雖無此項辦法，但市間每有子竊

父產以出售，兄盜弟業以變賣，為避免是類糾紛計，亦須有同樣證明之必要。(三)

有屋 土地上建有房屋連同作價出售者，當查明該房屋是否係業主所造，因市

間每多租地造屋，業主與造屋者尚多種種問題，或造價尚未付清，或另有租地其

人，情形各有不同，亦須一解決，最好另立一推讓屋據，否則買賣雖已成就，而因

房屋問題，常致發生訴訟，尚有一節須注意者，即未保險之房屋，於交付定銀之後，

未完全交割之先，忽然焚燬，其損失應歸買方抑或賣方，此為極難解決之問題，最

好在合同上註明，全由合同支配，庶免意外爭執，賣方在訂立此種合同，須特別注

意，如為自己居住之屋，則宜在訂立合同後，立行遷移，以免買方藉口違約，此亦不

得不注意也。除上述三節外，舉凡每畝或全地總值，及中證開金歸何方負責，房租

收取，月得多少，以前有無拖欠，實否訂立長期合同，以後有無困難，其他自來水、電

燈、保險、地租、各項問題，處處務須顧到，逐項予以談判，經雙方互商之下，訂妥條件，

方始成交。(意即談判告終)舉行交割。交割之方法有三：分立即交割、定期交割、

與過戶手續。(一)立即交割 買賣成立後，在一二日內即行交割者謂之立即交

割，為期至速，至多亦不過二三星期，即可交割清楚，當時賣方具一應條，應允一切

條件及出借總價，買方具一要條，作願意承購之表示，由介紹人及中證具名蓋章，

雙方交換，俟過戶時作廢取銷，及至約定日期，即行過戶，買方付價，賣方繳給執業

憑證，或係田單，或係土地執業證，或係承租契，或其他憑證。手續各有不同，詳後文

過戶手續一節。

附賣方應條

今願出售坐落 路 冊承租契第 號 冊地冊

第 號計地 畝 分 釐 毫與地面上所蓋

有之房屋計 及一切建築物計淨收售價國幣 元正准於

年 月 日 午 時過戶(銀契兩交)並將雙方所議定

之一切條件開列於下 如有一方違約應負相當損失責任特立此應據

為證 中華民國 年 月 日某某簽字蓋章

附買方要條

今要買定坐落 路 冊承租契第 號 冊地冊

第 號計地 畝 分 釐 毫與地面上所蓋

有之房屋計 及一切建築物等今以國幣 元正買定准於

年 月 日 午 時過戶茲將雙方所議定之一切條件開

列於下 如有一方違約應負相當責任特立此要買據為證

中華民國 年 月 日 立某某簽名蓋章

(註)亦有在談判告竣時，買方繳付全部購價中之一成至三成，作為定銀，同

時買賣雙方各立一據為憑。

(二)定期交割 成交後，如雙方或一方尚有種種問題，不能立即交割者，則

行定期交割，所定期限，有半年者，有一年以上者，經雙方同意酌定，然後訂立買賣

合同，由受買人、出賣人、保人、介紹人、共同具名蓋章，一式兩紙，雙方各執一

紙為證，合同定立後，買方繳付總價中之一成至三成，作為定銀，賣方則以撥串或

地摺單交給買方，以示誠意。一俟到期進行過戶手續（詳後過戶手續一節），同時買方交付全部價銀，賣方撤付全部憑證，至於以前所立之買賣合同，同時取銷作廢。

附買賣合同

立買賣合同

（以下簡稱出賣人）茲因受買人願意受買，而出賣人願意出賣全部地產房屋詳列於下：

以上全部地產房屋雙方訂定共計價銀幣

元正（佣金在）

壹立

本合同之日，當由受買人交付出賣人國幣

元正，作為定銀，（不另

立定銀收條）限雙方於民國

年

月

日之前交割清楚，如受買人不能將全部價銀（除已付定銀外）付給出賣人，則受買人所付之定銀

概願充公，如出賣人不能將

過戶與受買人或願出賣，則出賣人當然

亦願受買人所付定銀加倍償還，受買人如出賣人不能履行本合同者，則受買人可逕向保人追償之，雙方各係自願，各無反悔，特立此買賣合同一式二紙，各執一紙為據。

保人對於本合同所負義務及責任，完全明瞭，願意負擔保責任，並願拋棄先

訴抗辯之權，如出賣人不能履行本合同者，則保人願立即照出賣人之罰款

賠償受買人，決不推諉，或延宕，爰一併署名蓋印於後，以資證明。

中華民國

年

月

日

立

受買人
出賣人
保人
介紹人
見證

(二)過戶手續 買賣既已成交，當即過戶交割，其手續視何項憑證而行，計

有田單、土地執業證、永租契收條、割單（或割照）、租地合同（或連同地面上所

蓋房屋）、永租契、公館契，以及其他憑證。所行過戶手續，各有不同，分述於下：(一)

田單 自咸豐五年以來，田單上之原有戶名，從未更換，故田單雖能買賣授受，然

其本身實不能過戶也。（與田單同等之憑證，其過戶手續亦略同。）在交割時，除

賣方將田單概串等交與買方外，如在上海市政府管轄區域內，尚須向該區契紙

分發行所（滬南區歸上海市總發行所）購領不動產絕賣契草一紙，填明坐落

畝數、價值、買賣雙方之姓名，由當年地保地甲以及出賣代筆經手人等，簽戳或簽

字證明，即向分發行所（或總發行所）繳納辦公費（稱手續費）約一釐。（照

契價計算）領取四聯收據單一紙後，復向該所領取正式不動產契紙一張，仍

由地保人等簽字蓋戳，俟一切手續辦妥後，得主（即買主）逕可執同正契契紙

及過戶證至土地局投稅過戶（如能隨帶田單及一年概串者則更佳），繳納證

費及轉移稅八釐（照契價計算，前曾附加過戶費百分之二，建設特捐百分之二，

市政經費百分之五，地保蓋戳費約百分之二，中證費約百分之三，手数料照轉移

稅額百分之二等）納稅後領取該局及財政局會印之收據，一星期後，即可憑

收據領回契紙，土地局在契紙上註明稅額，加蓋局印，並在過戶證上加蓋稅訖戳

記，得主乃可以之向房書處註冊過戶矣；同時土地局方面因整理土地證關係，

當令得主隨即轉換土地執業證，雙方於立契後，三個月外六個月內，不向該局履

行上述手續者，則須照原定稅額每百元加徵八元；如至六個月以外，加徵十二元；

若逾一年仍不履行者，該局即函知公安局，派警會同地保，傳拘業主勒令繳納。至

於實價若干，務須照實寫明，不能過於短少，因該局得以最近地價，或估價冊作為

參考，加徵轉移稅。（不動產實契紙三聯收據單一紙，四聯收據單一紙，以及回單等，見前照

片。此外所有未歸市政府管轄區域內之田單買賣仍須向上海縣政府請立紅契(一稱官契)

上海市不動產絕實草契式樣

上海市不動產絕實草契式樣

中華民國	年	月	日								
不動產	坐落	東至	南至	西至	北至	南至	北至	主	買	計	立
之種類	項	四	實	實	主	計	計	張	契	契	契
項	落	東	南	西	北	北	主	人	證	中	
項	落	東	南	西	北	北	主	數	款	計	
項	落	東	南	西	北	北	主	數	款	計	
項	落	東	南	西	北	北	主	數	款	計	
項	落	東	南	西	北	北	主	數	款	計	

上海市不動產絕實草契式樣

字第 號

契草實絕產動不市海上

立絕實 草契 今將 業坐落 圖 字圩第 號

內 則田 畝 分 蓋 蓋實因正用中央說合情願絕實

與 名下永遠營業當日器中照時估價得受契價 正如數收

足不另立收契自交割之後應憑現業過戶承繼自居或出召取

租均與業主毫無干涉永斷葛藤不准找贖產係 業與遺戶近族毫

不相干如有重複典賣以及他人出頭爭論惟現出華人一方承當此

係三面議明兩相允洽各無反悔恐後無憑立此絕實文契永遠存照

計開附交 圖 字圩第 號戶名田單 紙上首 性絕契

中華民國 年 月 日 立絕實

中華民國 年 月 日 立絕實

承領草契限十日內領填上海市土 地局印契遵章黏同投稅逾限作廢

保 舖地保 文契 經中 綱地保

代 筆

過戶證式樣

(F)三四八

過戶證

上海市土地局為給發過戶證非凡人民典買本市不動產至本局投

稅之後方准過戶本過戶證由不動產契紙分發行所隨契給發領證

人應於投稅時攜帶過戶證交由本局稅契處加蓋稅訖戳記持付冊

冊處憑證過戶該冊書應即照過不得留難如無稅訖戳記者一概不

准過戶冊書收存過戶證後應按月彙解本局查核此證

計開

圖 圩 號 戶田 畝 分 釐 毫

受入 計價銀 元

民國 年 月 日 經發

由 戶過入 戶承權 過戶列冊

民國 年 月 日 冊書

驗冊證戶過

上海市土地局為給發過戶證驗單事不動產契紙分發行所發給契

紙時隨發過戶證一紙領證人應於投稅時送由本局稅契處查驗發

交投稅人持赴冊書處憑證過戶各分發行所應將發出之過戶證照

填驗單按月送局查驗立此驗單備稽

計開

圖 圩 號 戶田 畝 分 釐 毫

受入 計價銀 元

民國 年 月 日 經發

根存證戶過

上海市土地局為發給過戶證事凡人民典買本市不動產向不動產契

紙分發行所領用契紙時隨發過戶證一紙領證各戶持契投稅應將

過戶證送由本局稅契處加蓋稅訖戳記即由過戶人持證前往冊書

處過戶列冊立此存根備查

計開

圖 圩 號 戶田 畝 分 釐 毫

受入 計價銀 元

民國 年 月 日 經發

上海市土地局發行不動產實契紙式樣

局地土市海上		類序號實契實契不序行發	
不實契	項產	不實契	項產
項產	項產	項產	項產
東至	東至	東至	東至
南至	南至	南至	南至
西至	西至	西至	西至
北至	北至	北至	北至
主	主	主	主
人證計	人證計	人證計	人證計
數計	數計	數計	數計
數計	數計	數計	數計
期日	期日	期日	期日
價	價	價	價
額	額	額	額
數張	數張	數張	數張

中華民國 年 月 日
 上海市土地局發行不動產實契紙 字第 號

局地土市海上		類序號實契實契不序行發	
不實契	項產	不實契	項產
項產	項產	項產	項產
東至	東至	東至	東至
南至	南至	南至	南至
西至	西至	西至	西至
北至	北至	北至	北至
主	主	主	主
人證計	人證計	人證計	人證計
數計	數計	數計	數計
數計	數計	數計	數計
期日	期日	期日	期日
價	價	價	價
額	額	額	額
數張	數張	數張	數張

中華民國 年 月 日
 上海市土地局發行不動產實契紙 字第 號

局地土市海上		類序號實契實契不序行發	
不實契	項產	不實契	項產
項產	項產	項產	項產
東至	東至	東至	東至
南至	南至	南至	南至
西至	西至	西至	西至
北至	北至	北至	北至
主	主	主	主
人證計	人證計	人證計	人證計
數計	數計	數計	數計
數計	數計	數計	數計
期日	期日	期日	期日
價	價	價	價
額	額	額	額
數張	數張	數張	數張

中華民國 年 月 日
 上海市土地局發行不動產實契紙 字第 號

中國經濟年鑑續編 第六章 土地

(二)土地執業證 買賣成交後，雙方攜帶土地證圖至土地局具請轉移登記書(即過戶證)註明雙方姓名、坐落、畝分及總價，雙方簽名蓋章存局備考，並繳納轉移稅八釐。(在徵收地價稅區內改為二釐)該局即在土地執業證上，批明此證轉移於某人，註明第幾冊第幾頁及 年 月 日批字樣，並將該證摺疊，就原冊騎縫加蓋局長官章，發交買方，備土地證歷經轉移，無可再批，或買方不願在證上加批者，可請該局另換新證。(須另繳證圖費)該局即將舊證收回，當場填給領證憑單，交給買主，滿一月後，得主(即買主)可持同領證單到局調換新證，倘所購之產係證上一部分者，買方須先呈請該局將土地證劃分後，方可過戶。(三)承租契收條 因轉換承租契之手續頗繁，恆有半年後方始轉出者，有一年後而不能轉出者，在此聲請轉換承租契而尚未領得之時期內，業主如發生經濟恐慌，或其他關係，必需出售該項產業者，可將洋商所給之收條向外出售，買方如欲承購是項收條，除應注意上文各項辦法外，並須通知洋商聲明該產業已易主，以後轉出之承租契，應由買方領取，並由雙方請將承租契收條過戶，此外在交割時，雙方並須訂立契約，由賣方具殷實鋪保具名查驗，以防土地局查有糾纏，或他種關係，不能轉換承租契時，發生其他困難，故此項買賣雖已成交，而賣方之責任猶未告竣，須至買方領得承租契後，方可將是項契紙暨鋪保等取銷，此種收條買賣，其間危險性特大，經營地產者，每不敢貿然承受，縱願購者，亦須視賣方之為人若何，往日信譽若何，又須在交割時具立思慮周到之買賣合同，以防日後發生困難，其有手腕靈活之買方，每多先向土地當局查詢該地能否轉給承租契為斷，可知承買該項收條之不得稍有疏忽也。(四)割單或制照等 購買制單(或照)地產，其田單(或照)之真偽，固當首宜注意，縱屬真單，而在受買者亦較承購其他執業憑證之步驟為繁瑣，於交割之先，能訪明其他一半之業主，而欲

購之另一牛被對，果屬糞安，或或另一牛割單（或割照）已經轉換土地執業證或永租契者，則手續較繁，但依照土地局現行定章，凡對照割單等買賣，須先將照或單轉換土地執業證，俟土地局調查清楚後，方可立契交割，此外受買者，能先作一度丈量，確定畝分四至者，較為週到，否則終據草率，易於受愚，買主不可不慎也。

(五)租地合同（或連同地上蓋房屋）成交時除買賣方向原地主（即出租人）過戶外，尚須另行訂立出售合同，如此可免日後發生意外纏擾也。(六)永租契（即遺契）永租契過戶計分兩種：一為小過戶；一為大過戶；茲分述之：

(子)小過戶 業主掛洋商牌號轉得永租契後，該洋商（一稱代理行家）在轉交永租契與業主時，必附給權柄單一紙，嗣後業主如欲將該契所載之產出賣或出押，在手續上當向掛號洋商處聲請過戶，在過戶時買賣雙方須簽名及蓋章，存候備考，先由賣方通知洋商，並請將權柄單過戶，繳付過戶費二十五兩，俟新權柄單出後，賣方逕同永租契交給買方，買方將全部總價交給賣方領上遺單契（俗稱銀契兩交）。

(丑)大過戶 永租契買賣成交後，例須向洋商處過戶，另立權柄單，但買方每有不信任賣方所依業之洋商，而另易別家洋商者，則根本上須調換掛號行家，故手續較繁，此即所謂大過戶是也。今若賣方所掛之洋商為甲，買方則屬意之洋商為乙，（事前買方當將欲過入情形通知乙商，庶免日後發生隔膜。）在買賣過戶時，雙方依照上述小過戶手續，向甲商更換權柄單，俟小過戶手續辦妥後，（亦有由賣方直接聲請過戶，不先經過小過戶手續。）由業主（即買方）向甲商聲請將永租契大過戶於乙商，繳納永租契過出費銀五十兩正，（因此次過出後，該契即與甲商完全脫離關係，故取費較昂，洋商本人之產業，可無須此例。）然後由甲乙兩商向該管領事署聲請將永租契過戶註冊，聲請辦法見後，應繳之過戶註

冊費，各領事略有不同，該管領事署當將上下張永租契二張，送請土地局過戶加批，土地局當取批註永租契費四元，俟一切手續辦妥後，復送該領事署轉交乙商，即由乙商出立權柄單連同永租契交與業主（即買方），業主應納永租契過出費二十五兩正。

（陳炎林：上海地產大全第二〇三——二三二面）

第五目 上海地產之抵押方法

出抵與出售不同，一經出售，產業之所有權，全部移讓於買方，而與原業主斷絕關係。惟出抵尚可在規定期內，備價回贖，恢復其所有權也。大凡業主將產業出抵，不外下列二種緣由：一為手中拮据，以產業權作通融款項之擔保品；一為欲購產業而款不敷，暫以欲購之產，抵款充數，雖其意旨各別，而目的為補充經濟則一也。茲為押戶（將產業出抵之人）押主（出銀受抵之人）徹底明瞭起見，將雙方必具之手續與常識，分述於下：

(一)押款標準 押款與時值之莖，原無一定，須視押品價值之高低而斷；在數年前上海地產未發達之時，交易稀少，押主昧於確實市價，致被押戶欺騙，押數幾與市價相稱，當時以房租作息，足而有餘；現時押戶雖可自由開價，終不能超過該產現時之價值也。除雙方既有交關感情用事外，要不可漫無標準，即予應承，事先宜丈量與估價（參閱第三十二章估價法及五十九章丈量法），而定其確實價值，普通情形，每按工部局（或公董局）出版之估價冊上所估有之地價，增加二成至三成，作為押款之數，其所以增加二成至三成者，蓋是項估價冊出版已久，所估之價又非時值，業之上海地價大半有增無減之故也。

(二)抵押期限 抵押期限，由雙方議定，載明合同內，固有訂為活期者，押戶可於期內自由取贖，利息或付至取贖時為止，或多付一二月，視雙方情願而定，亦

有一定一活者，或有二定一活者（即二年定期一年活期），則押戶於定期內不能取贖，除因情願贖保，或因押戶願貼若干月空息者外，須俟活期內方得取贖（取贖亦須預先通知押主。）

(三) 保人責任 抵押產業，押戶須另具保人，擔保一切，責任至為重大，押戶如有到期不贖，或短少利息等情，均惟保人是問（俗稱保息保贖），如擔保之人與押戶無相當關係者，決不敢貿然應承，以負此項責任，而所具保人，事前尚須徵得押主同意，倘有不滿，即難應承（以資望高深之人或個人所成之鋪號作保者較為適宜）。押戶違約時，設或擔保之人無能為力，押主另有對付辦法。

(四) 甲、息率 押款息率高低不一，以社會金融繁密，何種執業懸置（田單等最昂，土地執業懸次之，永租契又次之。）押款數目大小（數大者較低），期限長短（期長者較低），以及雙方情誼之深淺為標準，付息日期，事前議定，按期或按月繳付，或對租作息，要無固定之例也。有時押主於交付押款時，即於總數內扣去第一期或第一月之利息，總之利率之高低，待遇之厚薄，全視押戶人格信用，以及雙方感情深淺而定也。

乙、房租作息 抵押品之房租由押主按月收取，除去一切開支（如自來水、電燈、地租、保險、押租、管屋人看門人等費用）外，其餘之數充作息金（俗稱對租作息），如有多餘，歸還押戶，或或不足，須由押戶補繳。

丙、按本付息 押戶於每期或每月付息時，按還押款中之一部分，如此則下期利息，即可遞減，例如押款總數為一千元，期限為十個月，按月息率一分，每月按本付息，每逐月底繳付，第一個月當付本利一百十元，第二個月當付本利一百零九元，第三個月當付本利一百零八元，以下類推，至第十個月底，則所欠本利可全數清償矣。此種辦法，於雙方均極便利，惟上海現因種種關係，甚少採用。

(五) 甲、抵押憑證類別 作為抵押品之憑證，種類繁多：(子) 田單或開審執業憑證；(丑) 土地執業證；(寅) 永租契與權柄單；(卯) 永租契收條；(辰) 租地遺囑之合同或連同地面上所蓋房屋；(巳) 押款合同。

乙、抵押註冊或過戶（贖回手續及費用） 昔時地產抵押，因簡省手續及費用關係，每多不將憑證註冊或過戶，自上海地產亦樂發達後，投資者除買賣外，兼經營抵押一項，為鄭重押主之主權，及避免意外糾葛，所有一切抵押土地憑證，務須註冊或過戶，茲將各項憑證之註冊或過戶手續及費用，分述於後：

(子) (田單或同等執業憑證) 凡在市政府管轄而未清丈區域內之田單抵押，押戶常向土地局各區不動產契紙分發行所或總發行所，領購上海市活契單契合同。（見後）

活	區	款	分	蓋	章
號上典	出典人	完權戶名	紙		
軍契	受典人	新過戶名			
第	契價銀	元契錢	年贖回		
字	附交	字圩第	號	契田單	
市	存	上首	姓絕契		
根	中華民國	年	月	日領填印戶	

上海市活契草契合同

立出典 合同草契今將 產坐落 圖 字圩第 號則田
 款分 蓋 塞實因正用典中說合情願典與
 名下執業當日憑中照時估值得受典價 昔明典期 年
 比對出主所執回贖草契相照原價回贖此係兩相情願允典受自
 交割之後應悉受典人執業耕種居住與出典人毫無干涉係
 與遠房近族毫無干涉如有重復典賣以及他人出頭爭論惟出典人
 一方承當恐後無憑立此草契歸受典人收執此照
 計開 附交上首原買 姓絕契 紙業戶 姓田單 保 圖
 字圩則田 款分 蓋 塞紙計契單紙
 四址 東至 西至 南至 北至
 中華民國 年 月 日立出典合同草契
 承領草契限十日內領填土地局
 發行之不動產契紙逾限作廢
 甲 圖 原中
 代筆

字第 號契價銀

字第 號契價銀

立放贖 合同草契 今典得
 名下 產坐落 圖 字圩第 號則田 款分 蓋
 蓋當日憑中照時估值實付典價 昔明典期 年期滿之時執
 此贖據比對相交兌原價立予放贖將典契更換收回此係兩相情
 願允典允贖自立契後應悉受典人執業耕種居住與出典人毫無干
 涉典限未滿不得回贖如有重復典賣以及他人出頭爭論惟出典人
 一方承當恐後無憑立此草契歸受典人收執此照
 此回贖草契歸出典人收執此照
 計開 收交出典人附交上首原買 姓絕契 紙業戶 姓田單
 圖 字圩則田 款分 蓋 塞紙計契單紙
 計契單 紙俟回贖日一併交還出典人收回
 四址 東至 西至 南至 北至
 中華民國 年 月 日立放贖合同草契
 甲 圖 原中
 代筆

上海市土地局發行不動產契紙

中華民國	年	月	日
東至	南至	西至	北至
人典出	人典承	人證中	人證中
數款計	數間計	限年約契	期日契立
價契	稅契	額契	數契原

上海市土地局發行不動產契紙

中華民國	年	月	日
東至	南至	西至	北至
人典出	人典承	人證中	人證中
數款計	數間計	限年約契	期日契立
價契	稅契	額契	數契原

上海市土地局發行不動產契紙

中華民國	年	月	日
東至	南至	西至	北至
人典出	人典承	人證中	人證中
數款計	數間計	限年約契	期日契立
價契	稅契	額契	數契原

由代筆人將上契送項填單，乃由押戶及當地常年值年地保並原中人等簽字蓋戳，向土地局（或區公所轉）繳納辦公費（一種手續費）半釐領取上海市土地局發行不動產典契紙，仍由原人等簽字蓋戳，俟一切手續辦妥後，押戶乃將田單交給押主，並同至土地局繳納轉移稅百分之四，領取財政土地兩局會印之收據，一星期後，領回契紙，土地局在契紙上註明稅額，加蓋局印，押主遂執出典契及合同田單為據，押戶乃以雙方訂立合同為憑，贖回時雙方仍須到局聲請撤銷。

(註)上海田單抵押，每多注重擔保之人，而不將田單向當局過戶，此種私相授受，難於法殊欠完備，然因避免過戶手續之繁瑣，似亦未便苛責。

(丑)土地執業證 抵押成交訂立合同後，持同執業證親至土地局，填具註冊聲請書，並簽名蓋章，聲請註冊，該局接收後即於該證上，批明「此證抵押與某人註冊第幾冊第幾頁某年某月某日批」字樣，由局長蓋章，發交業主收執，是項手續，易於稽查，藉可杜絕一證兩抵之弊，照土地局定例，押主收受執業證後，當繳納依原押款千分之一之註冊費，贖回時押戶須持贖回之土地證，到局取銷其註冊之一部或全部，註冊部分完全取銷時，原業主須到局繳納證圖費，將贖回之土地證繳銷，由該局填給領證憑單，調換新證，自此押主之抵押權，即消滅矣。

(寅)永租契 永租契之抵押辦法，計有二種：一為永租契上所載之永租人本人出抵，其辦理手續，於雙方訂立合同後，押戶先向該管領事署聲請，旋由雙方持同永租契親至領事署登記（登記費參閱第二十二章領事署土地註冊冊契過戶等費用各節），贖回時，仍須到署聲請撤銷，一為權柄單過戶（名為永租契抵押，其實永租契並不過戶或登記，祇更換權柄單而已），以前辦理此項手續，大都通知洋商，祇以永租契及原業主之權柄單（甚至有不附連權柄單者），私

相授受，後因地產營業普遍，押主慮日後發生糾葛，遂由雙方同至洋商處辦理權柄單過戶，手續與買賣過戶無異。

(卯)永租契收條 雙方成交後，除永租契收條向洋商處過戶外，另行訂立抵押合同。

(辰)租地合同或連同地面上所蓋房屋 雙方訂立合同，註明租地合同中所有租地權，連同租地上所建之房屋，及一切建築物作為抵押品，由中保人等簽名證明後，押戶須將租地合同給予押主保管，事前如能得原地主（即出租地主人）同意，將合同送戶者，尤較妥實。

(巳)押款合同 押款合同亦能抵押，因抵押品價值頗鉅，在第一次抵押中抵得之數，較之普通市面押款較為低，押戶為增加押款起見，遂將抵押合同作第二次抵押，承受此種抵押者，事先得與第一次抵押中之押主接洽，述明一切者，較為妥實，押戶除將第一次抵押合同交給第二次押主保管外，另行訂立第二次抵押合同，並由履實保人擔保一切。

(一)到期不贖 在抵押合同上雖可註明：到期不贖，押主有權將抵押品之一部或全部自行營業或變賣及拍賣之字樣，但押款到期後，押戶以為得之款為數低微，較市價差額過遠，不願將抵押品移讓與押主，而已又無力贖回者，則可依照民法第八百七十三條二項之規定，可向法院聲請異議，一切主權歸法院操持，反之押款到期後，押戶無力贖回，而押得之數與市價相差無幾，或因特種緣由，押戶自願將抵押品移讓與押主者，則依照民法第八百七十八條之規定，亦屬合法。是故押主遇有押戶到期不贖，而又不願將抵押品移讓時，可先行通知擔保人催促清償，如屬無效，則聲請法院依法拍賣，拍得之銀，得優先償還押主之本息等項，如有餘剩，交還押戶，設或不足，押主得依法聲請，飭令押戶或擔保人照數補償。

(七)佣金 押款佣金與買賣佣金之算法同，此項佣金，滬市現均由押戶負擔之。

(陳英林：上海地產大全第二五〇——二六一面。)

第四節 匪區土地問題

第一目 匪區之地理環境

(一) 閩贛粵邊區

共匪之發生多由於政治的、經濟的及社會的原因所造成，共匪之不易剿滅，則多由地理的環境的關係。在閩、贛、粵邊區中，以贛區最為重要，如將贛區剖析明白，閩、粵兩區不難推知。

贛南為全國赤匪之聚點，分佈的狀況：(一)朱、林、彭等部之偽二、三、五軍團，及羅炳輝之偽二十二軍等部，以瑞金、寧都為巢穴，佔據贛南與閩、粵、湘、金、石城、尋鄔、安遠、會昌……及尋鄔七分之六、黎川四分之三、南城五分之三、永豐二分之一、宜黃七分之二、吉水三分之一、吉安五分之一、樂安四分之三、泰和四分之二、萬安三分之一、贛縣十五分之一，并曾一度南陷信豐、南康、上猶、崇義、龍南、定南、虔南、大庾等縣之大部……并曾北擾金谿、資谿、東鄉……(二)方(現已被捕)部等部之十一軍及偽赤衛師部，以弋陽、麻盤山為巢穴，佔據橫峯全縣、弋陽七分之五、黃溪五分之二，餘江四分之二，萬年五分之二，德興二分之一，上饒八分之三，廣豐五分之一，鉛山二分之一……曾一度北陷樂平、鄱陽、景德鎮、浮梁、彭澤等縣。(三)孔荷龍(現已投誠)所部……以萬載屬之小源……為巢穴，佔據萬載四分之二，武寧八分之一，銅鼓四分之二，修水五分之一。(四)李天柱所部之偽八軍及偽獨立師等部，以寧岡為巢穴，據有寧岡、永新、蓮花全縣，遂川三分之一，泰和

四分之二，萬安六分之一，吉安七分之一，安福五分之一。根據贛省赤匪分佈的狀況觀察其地理環境，是具有何種特點，致勞數十萬大軍圍剿數年而未獲滿平，頗有深刻意味。在赤匪中，而以朱彭等部所佔據之面積為最大，東以大杉山脈為界，與羅述之武平、上杭、長汀、連寧、光澤等縣相毗連。南部有五嶺山脈及九連山脈，與廣東之南雄、新豐、連平、和平、連平、連平等縣相毗連。在寧都、樂安間則有雩山山脈縱貫其中。河流則有桃江、貢水、梅江縱橫於信豐、寧都、尋都間。

方部等偽部在贛之東北部，所佔面積不大，東以懷玉山脈為界，與浙江之峽口、江山、常山、開化等處相毗連，北與安徽之婺源交界，河流溪水頗多。

贛西北部之匪區，北以廬山山脈與湖北為界，西以幕阜山脈與湖南為界。境內有石獅嶺、大姑嶺及修水、蜀水等河流。

李匪佔據贛之西南部，西以羅霄山脈與湖南茶陵、桂東、汝城等縣毗連。境內有遂江、琴江等河流。

總之，贛省四圍山繞，而東南兩面之山，來自南嶺幹脈，故其地勢由南而北，自內而外，徐徐傾斜，漸及中部，沃野千里，極目混然，名曰豫章平原。氣候：南部稍近熱帶，十月先開嶺上海，之旬，是黃龍明。城內河流縱橫，有灌溉之利，翠山峻嶒，巨木參天，有建築之材，物產有米、麥、豆、高粱等，食糧不發生問題。他如修水、樂安、贛江、魚鰲，均其著名，是日用必需品亦不缺乏。亦匪之所以能頑強抗拒，不易剿滅者，即恃此種適足以戰退足以守之優越地理環境，赤匪所佔據之區域，時有變更，最近經國軍圍剿，閩贛邊赤匪已全部肅清。

(二) 豫鄂皖區

(A) 地位與地形 豫、鄂、皖區為豫、鄂、皖三省毗連之邊區，以政治區域劃則，為河南東南部光、濟、固、息一帶，安徽西部六安、霍山一帶以及湖北東北都黃安、

麻城、黃岡、羅田與北部蕪湖、隨縣一帶等處。以天然區域言，則位於淮河平原之南，太湖區域之北。在此區域內有大別山脈為三省自然交界線。皖邊區有淮河各小支流貫其間，鄂境則有長江諸小支河甚多。黃岡一帶湖泊不下數十，各湖向脈絡連通舟楫灌溉咸利賴之。故土質肥沃交通極便。

(B) 農產物 豫、皖區既位於河淮平原與太湖區域之間，因而氣候、土壤兩澤，亦適宜種麥、棉、大豆等，亦適宜於種稻。故農產以麥稻為大宗。

(三) 湘贛區

(A) 地位與地形 江西為共匪根據地，故江西所佔面積較大。湖南所佔區域則僅為與江西接連之一小部。在此區內，有江西西部銅鼓、萬載、宜春、永新一帶等地，與湖南湘陰、平江一帶等地。湘、贛均屬大湖區域，二者交界處有羅山山脈。贛境內有無數贛江支流縱橫交錯，故水利極為發達，交通亦其便利。湘境內有湘水諸小支流貫西部一帶，土地亦其優美。

(B) 農產物 湘贛區因位置偏南氣候在夏季炎熱，冬季溫和，雨澤亦四時均調，故稻為出產大宗。

(四) 四川區

(A) 地位與地形 在四川省共匪所盤據者為川東巴中、儀隴、綏定、城口一帶。圍固巴山、巫山環繞，有長江支流貫其間，土壤亦屬肥沃。現在四川匪區日形擴大，遂成目前之最大匪區。

(B) 農產物 四川氣候溫潤，農產以米、糖為大宗，煙亦出產甚夥，絲麻次之。

(五) 其他尚有川邊之黔江，亦均為土質肥沃之地。

以上五部為匪區地理環境之大概情形，以面積言，江西所佔地方至廣，其他各省，則政府之馴擊順利，而所佔者則均為一小部分，以農事言，其所盤踞之地，多

為土壤肥沃，氣候雨澤調和之區。共匪擾亂歷有數載，其所以猖獗之由，固由種種之原因，然觀其所處之天然環境，亦可思過半矣。蓋共匪勢力之所及，其得以煽惑利用者，為貧苦之雇農、佃農及無業游民，然在土地集中之區，每為土地肥沃之地，以土地優良坐享地租者較多，逐漸促成佃耕制度之發達；且在農業社會中，土地生產力較大之地，其經濟勢力必較雄厚，因之人文密度，歷來官紳世家亦較多，乃形成當地之地主階級。其墾置田產，又多為肥沃。故土地益集中而不平均。如江西、湖南則官紳擁有數十頃以至數百頃者，又如河南東南光、固等縣，在全省中土地較肥沃，人文較發達，而自耕農則鮮有，即為最顯著之例。據上可知，數年來共匪勢力不見稍衰，而與其所據之優美的自然環境所造成之佃耕制度，實關係匪淺也。

第二目 匪區土地分配之理論

目前中國社會類於動亂，農村經濟將形破產，土地問題之解決，實為當今之急務。中國共產黨乃利用土地制度之改革，而作煽惑羣眾倡言革命之標榜焉；雖然吾人於此不能不有一基本之分析及了解者，即共黨土地問題之解決，與一般土地問題之解決，實有不同之意義在。蓋普通土地問題之解決，莫不籠囀於經濟原則之內，即究如何釐改貨幣，減少生產成本，增加生產效力也。而現時亦區內所謂土地改革者，則全基於政治野心，毫未計及經濟的效果，是手段而非目的。此在各種秘密文件中，均可見到。如共黨江西東北特委編反富農問題中有云：「在目前資本階級性的民權革命條件之下，對資本主義的私人財產，只是政治的沒收，不是經濟的沒收……可見匪區之土地問題解決，不過藉為欺騙羣眾之工具，而滿足其政治的私慾也。至於共黨分配土地之理論，可概述如次：

(一) 階級鬥爭說

孫中山先生認階級鬥爭為社會之病源，戰國農村病態甚多，階級鬥爭之病

理，亦所在多有。雖與馬克斯所倡之階級鬥爭說不同，而此種病理之形成及其展開，實有探討之必要。茲分別說明於下：

(甲) 中國農村階級之分析

共黨對於中國農民種類之分析，不以「土地所有關係爲立場，而係以剝削的關係爲分析的標準。」此所以樹立階級而促鬥爭之尖銳化也；農民種類共分五種即(1)富農(2)中農(3)小農(4)最小農(5)雇農，解釋如次：

〔1〕富農的經濟地位——土地所有關係的封建式的剝削，或者雖沒有土地，但有優裕的資本可以承租多的土地，雇用工人，經營大的農業生產，一方面用資本主義式的剝削，如高利貸、商業剝削等。

〔2〕中農是私有土地者——在經濟足以維持生活，且有餘錢剩米，年代好時，可以變成小的資本，有時尙能雇用工人，又名爲自耕農。

〔3〕小農即小耕作農——有田地可以自己耕種，勉強供給一家貧困之生活，而不用雇農。有時因自己田地太少須承租土地，又名半自耕農或牛佃農。

〔4〕最小農——自己無土地，或祇有最少土地，經常須承租土地，只憑收入很難維持一家生活。更兼作雇工，爲收入主要部分。此種農民非常之多，又名貧農。

〔5〕雇農又名農業工人(長工、月工、零工)——此等工人被雇於資本主義的農業經營及與農業相關係的工業(如茶廠、植橡、油車等)中以維持其生活。〔共黨土地問題決議草案案。〕

又據共黨爲江西北特委編反富農問題內分中國農人作三種，並解釋謂：〔1〕怎樣叫做富農，富農有三種：(1)自己已有田，還有田給別人種，自己收租，這叫地主的富農。因爲給田別人種，自己收租，和地主收租性質上是一樣的。

(2)自己已有錢，用錢租來別人的很多田，請雇農幫他種，或自己已有好多田，請

雇農幫種，這都是叫做資本主義性的富農。因爲他用錢雇一些雇農種田，和資本家雇用工人到工廠做工，性質上是一樣的。

(3)要是自己種的田，每年的收入，除吃的用的以外，還有盈餘，並利用盈餘放高利貸，或做其他生意，私人的經濟，形成一天天的發展，這叫做初期的富農。

(2)怎樣叫做中農，自己種的田每年的收入，剛够吃够用，也無盈餘和剝削的關係。同時也不欠人家的債，這樣的叫做中農。

(3)怎樣的叫做貧農(1)自己已有田，雖盡力去做，還是吃不足衣不足，叫做貧農。

(2)自己雖有不少的田，因爲欠債或人口衆多的關係，已經把些田典押給別人了，實在自己的經濟情形還是困難，也叫做貧農。

(乙) 階級鬥爭之具體化

共黨既承認中國農民的階級，已顯然對立，則剝除階級，實現鬥爭，乃係必然之途徑，所謂具體化者，即實施鬥爭之具體方式，分析結果，不外二點即：

(1) 領導貧農聯絡中農反抗富農

『土地革命的原則，應當是貧農以及中農而不是富農的，農民經濟真正的出路，只有消滅資本主義，改造小農經濟，實現社會主義的土地生產。』過去蘇維埃區域中，對於富農，缺少正確的分析 and 認識，決定富農的條件，不是以剝削關係來決定，而是以財產多寡作標準，所以往往他不放高利貸，不出租土地，不雇用工人，不以各種方法來剝削人的，也祇用自己勞動，謀得生活上稍優裕的富裕中農，被認作富農，根據這一認識去打富農，必然被打的富農中，有許多是中農，破壞無產階級與中農的聯盟，這是革命的莫大損失和危險。〔共黨土地問題與反富農策略，蘇區中央局通告第九號。〕

(2) 反封建制度與帝國主義

「中國現時革命的形勢，正在農村裏階級鬥爭和階級矛盾的激烈與深入，可以證明中國的農民的鬥爭，反對一切封建束縛和封建的剝削，而鬥爭主要的目標，是要搗毀封建制度的存在和勞役制度的存在。」（共黨土地問題，偽執委主席團通過。）

「拿整個的中國來說，農村土地大部分是集中在地主階級手裏，同時大地主比中小地主佔優勢。因商業資本的發展，中小地主經濟日趨窮乏，於是更加對農民的殘酷剝削，而且地主愈小，則剝削愈厲害。因此廣大農民（雇農、貧農、及中農）羣衆與地主階級對立，更加尖銳積極起來，爲取得土地而鬥爭。同時因中國商業資本發達，貨幣關係打破自然經濟，農民需要金錢日多，於是發生高利貸，而直接經營高利貸者是豪紳地主與富農。更因爲帝國主義經濟侵略，使農村日益破產。同時阻礙中國農村經濟資本主義化。於是促成商業高利貸剝削，更加發展。所以農民反高利貸鬥爭，是和反地主階級的鬥爭密切聯系着，是土地革命中的內容之一。」（偽蘇區中央局通告第九號）

由上所引各節秘密文件中，可知共產黨以中國農村中既有數種農人之存在，則鼓吹鬥爭成效必期，然若證據事實，放觀今日恢復後之匪區中，莫不尸盈溝壑，荒蕪沒徑，昔日整潔田園，俱化蓬蒿不毛，所謂地主，富農豪紳者，固於暴動中逃矣，死矣，斃矣。但爲共黨所解放之貧農及所聯系之中農，亦莫不被勒放棄耕種，持械構武器，供驅使於戰時之前鋒，終至殫身於溝壑荒蕪者，則不知階級鬥爭之意義何解？土地革命之目的何在？

再共產黨分析農村關係，謂封建遺跡之存留，地主豪紳剝削制度乃因之成立，更以帝國主義經濟侵略，阻礙農村資本化之發展。小地主剝削乃更刻酷，此點

當有立論理由而不失其真確性。然本黨革命之旨，重在打倒帝國主義及封建制度，而以民生主義求土地分配，利用之合理，限制私人資本之發展，如是民族生命之綿延，國家幸福之增高，庶幾有寄；今共黨以一時小資產階級野心，迷夢之衝動，於國家多事，政治未定，建設未始之時，不分析事實，不顧虛環境，乘機倚引異族，蓄說新唱，自矜得策，殊不知事實表現，有勝於強辯者多多矣。即如共黨對於地方之一隅情況，不究整個中國土地分配狀況如何，利用如何，人口與土地之比例又如何，而倡反富農之舉，則少數地主富農同打倒，大多數自耕農（即共黨所稱中農，完全自耕自給，須借債，租地並高利貸剝削他人者，據統計每人平均佔田不過二三十畝），仍然存在，而以絕大多數之貧農、雇農及流氓、痞棍等，無業游民分佔富農地主等爲數不多之土地，不知如何可平分土地，如何可促進中國農村資本主義化。（見土地問題與反富農策略，偽蘇區中央局通告第九號。至於土地平分之後，在資本主義私有制度尚存在的現在，革命階段在客觀上說，是幫助農村資本發展。）如此高談階級鬥爭，其不爲麻醉羣衆，欺騙愚盲者，未爲信也。

(二) 分配貧農說

分配貧農於中國現時崩潰離析之農村，欲作整個發展者，似爲一有力之對策，然若作更進一步之理解時，則又未敢引爲確當也。良以中國農村之復興及改進問題，至爲複雜，社會原因，政治原因，經濟及其他之各種原因，非有週益之考慮，審慎之綜析，實未能貿然置答。即論我國領土全面積共四、二七、〇〇〇〇〇〇英方里，可耕者不過一、〇〇〇〇〇〇〇英方里（約合四、〇〇〇〇〇〇〇〇華畝），以四萬萬五千萬人口平均分之，則每人所得僅八畝有餘，試問如何可言生活。今共黨不顧實際，不察效果，徒倡階級鬥爭，消除富農分配貧農之謬說，以作土地革命之理論的根據，其目的不過在於破壞原有制度而造成一紊亂之局面而已，此可徵

債於共黨文件中，如朝鮮區中央局通告第九號土地問題與反富農策略中有云：

「平均分配，這一原則，雖然表現小資產階級的幻想，因為在資本主義的制度下，農民經濟沒有真正平均的可能；但其平均分配能够徹底消滅封建殘孽和能够直接來動搖私有制度。」至於土地平均分配，在資本主義私有制度尚存在的現在，革命階段在客觀上說，是幫助農村資本主義發展，或又經過若干時期，必然又有不平等現象發生，此時大多數富農必然又有發生二次、三次重行平均的要求，黨同時要加以幫助和領導，當然黨不是平均主義者，而是運用羣衆鬥爭來深入階級鬥爭。」

由上可知共黨所謂平均分配土地者，不過欲利用爲深入階級鬥爭之手段，而非爲真正解決土地問題之目的；同時更自認一次平分後，二次三次之平分必然發生，是知現時所謂平均分配者，不過藉以破壞而遂其野心而已。至於分配貧農，在共黨之理論，不外基於下列二原則。

(甲) 抽多補少抽肥補瘦的原則，「爲求迅速破壞封建勢力並打擊富農起見，分田須按抽多補少抽肥補瘦的原則，不准地主富農兩田不報及把持肥田。」

(共黨中國革命軍事委員會頒佈)

共黨分配土地，巧立原則，消亂聽聞，不知抽肥補瘦，抽多補少，於事實進行，既感困難，而其弊端正多，今稍舉於次：

(1) 中國土地向來畝數不足，零碎分割，今若再行抽多補少，則於農業上之經濟情形及耕作技術，必有妨害，而農業生產，將陷不振。

(2) 抽肥補瘦之原則，更足成零碎分割，且此鄉瘠薄之地，補以他鄉肥沃之地，事實既未得調和，耕作又以路途遙遠，多感不便；更以田之有水田、旱田之分，耕種技術上及作物種類，將不知如何以調劑。

(乙) 按勞動力及人口混合標準分配土地之原則；關於此點，共黨內部曾有激烈的論戰，未得解決，至今仍成爲懸案；如有以應按人口平均分配，有謂須依勞動力差別爲原則，復有謂須按每家勞動力同時按人口多寡之混合原則爲分配標準者，不一而足。現爲節省篇幅，僅錄最後一九三一年之共匪中央局通告第九號之規定，以見一般：

「以人口作標準來分配土地，固然是手續較簡單，尤其是在紅軍游擊隊影響下開始土地革命的地方，易於發動羣衆。但是這一辦法是非階級的立場，因爲不分貧富老幼一樣的平分土地，完全使階級意識模糊，妨礙農村中階級鬥爭的發展……所以這一辦法是不妥當的。三中全會及中央爲糾正這一錯誤，特決定分土地以勞動力爲標準，（男女自十四歲至五十歲爲一個勞動單位），以人口爲補助。應補助之非勞動者，所得土地只佔一個勞動力所得的三分之一……這一原則，是以勞動力爲標準，是站在階級的立場上，是在保護貧農中農的利益上向富農進攻。」

第三目 匪區土地分配之狀況以及其與武力造成之關係

共黨既以暴動方法，無代價，沒收一切土地，然後再作漫無標準之分配，於是經濟紊亂，制度破壞，先本爲地主者，自沒收無餘，即爲共黨所轄而可自給之中農，亦不能安心操作，生活無依，勢不得不加入匪軍，如赤衛隊、梭標隊等，以求生活，蓋以既入軍隊，可無須耕作，且復受有特別優良好待遇，家人生活，均有所依也；如共黨規定「現役紅軍官兵及從事革命工作的人照例分田，並由蘇維埃派人幫助其家屬耕種」（見共黨中國革命軍事委員會頒佈之土地法第三條）。又「紅軍家屬土地的分配與貧農一樣，但須分得附近與不遠的地方」（離紅軍家屬家裏）（見共黨江西蘇維埃政府對於沒收和分配土地的條例）此外地方階

棍、流氓亦莫不以有優良待遇而加入匪軍，由是可知共黨既以武力破壞舊有制度，軍事勢力乃因之擴大，故其土地分配與武力之造成循環往復，互爲因果也。至其分配現狀，可概述如後：

(一) 沒收

(甲) 沒收的目的

(1) 分配貧農

「(1) 推翻豪紳地主官僚的政權，解除反革命勢力的武裝工廠，建立農村中農民代表會議政權。(2) 無代價的立即沒收豪紳地主階級的財產土地，歸農民代表會議（蘇維埃）處理分配，給無地及少地的農民使用。」（見共黨土地政綱。）

(2) 土地國有

「(6) 中國蘇維埃政權，以消滅封建剝削，及徹底的改善農民生活爲目的，又頒土地法，主張沒收一切地主階級的土地，分配給貧農，中農並以實現土地國有爲目的。」（見赤黨憲法大綱。）

(乙) 沒收的標準

「(1) 沒收封建地主豪紳軍閥寺院等大片私有土地，以分配於貧農，中農，並消滅口頭及書面之一切佃租契約及債務，以獲貧農中農之贊助，因予以滿足也。如：

「第一條：所有封建地主、豪紳、軍閥、寺院以及其他大私有的土地，無論自己經營，或出佃，一概無任何代價的實行沒收，……立即由貧農與中農實行分配，被沒收的舊土地所有主，無權取得任何分地。」（見蘇維埃共和國土地法草案。）

「第九條：沒收地主豪紳的財產及土地同時必須消滅口頭的及書面的一

切佃租契約，……並宣佈一切高利貸的債務無效。」（同上）

「(2) 沒收一切屬於宗教團體及祠堂等土地，爲階級意識之煽動及反宗教迷信之張本也。如：

「(1) 凡屬祠堂、廟宇、教會……佔有的土地，一律無償的沒收。」

解釋：

「(3) 這些祠堂、廟宇、教會……等的土地，大半都是歸豪紳、僧尼、牧師、族長所私有，即或表面上是一姓一族，或者當地農民公有，實際上還是族長、會長、豪紳所壟斷，利用來剝削農民，所以這樣的土地一律沒收。」

「(3) 沒收一切反共黨及違背所謂蘇維埃法令者之土地，蓋以消除匪區內異動之勢力及防止貧農及中農之自覺的反正也。如：

「(1) 積極參加反革命活動者之土地一律沒收。」

解釋：

「(4) 反對革命的以及違反蘇維埃法令者之土地，一律沒收。」

「(5) 反革命的富農的土地應一律沒收，至於被地主富農欺騙影響之下，的中農貧農羣衆，應盡量用宣傳教育的方法，不能與富農同樣看待。」（見一九三〇、九、二十，赤區全國蘇維埃區域代表大會通過之土地暫行法。）

「第四條：沒收一切反革命的組織者，及白軍武裝隊伍的組織者，和積極參加反革命者的財產與土地，但貧農中農非自覺的被告引而反對蘇維埃，經該地蘇維埃認可免究者，可作例外，對其首領，則須無條件的按照本法令執行。」（見一九三二、十二，赤區蘇維埃第一次全國代表大會通過之土地法。）

「(4) 沒收一切封建主、軍閥、地主、豪紳及富農之動產與不動產，用以充裕財政，並結羣衆歡心也。如：

【第八條】沒收一切封建地主、軍閥地主、豪紳的動產與不動產，如房屋、倉庫、牲畜、農具等，富農在分得土地後，多餘均農具牲畜亦須沒收。（見赤區中華蘇維埃共和國土地法草案。）

(5) 沒收並管理一切水利江河、森林、牧場等，以爲重要資源也。如：

【第十條】……一切水利江河、湖澤、森林、牧場曠野，由蘇維埃管理，建設利便貧農中農的事業，其他小經營如桑田、竹林、茶山等，得如稻田、麥田一樣，依照基本農民事業的志願分配給他們使用。（同前。）

(1) 分配

分配之一問題，較之沒收尤爲重要，蓋不僅係一時權宜之設施，實關係於一國家民族之存亡安危，且人類歷史之正常發展，幸福之能否增加，莫不基於是否吾人於此不能有深刻之注意也；共黨既以暴動式之武力造成整個社會之紊亂，於土地之舊有制度破壞無餘，而作無準的平分之事，在前數節中，已詳論其理論之荒謬及事實之矛盾矣，今再依其分配現狀，而求實際之證明：

(甲) 分配的單位

匪區中之土地分配單位，已確定以鄉爲單位；據此吾人可明顯得知共黨理論的矛盾以及方法錯誤的深入也；共黨於土地改革既引階級鬥爭爲基本原則，並積極剷除地主階級之維繫的封建制度矣，今乃復又迎合一般農民傳統頑固之鄉土觀念，結果則在名義上高唱剷除封建制度，實際上傳統的方性之封建意識，不但未能消滅，恐將有長足之進展焉。再者土地問題之改革，不惟關係於一國家社會，實有世界性之存在，今乃以狹小之鄉的範圍各自爲政，因地設施，此與社會主義理論上及蘇俄實際上之粗放的集體農業經營，不知將何以謀其吻合。此吾人於就客觀立場所見及共黨理論的內在矛盾與錯誤的事實表現，亦可以

其一例而概其餘矣。今摘錄以鄉爲單位分配土地之理論與辦法，藉證一斑：

【分配土地以鄉爲單位，因爲各地的關係與土地分配狀況，都極複雜，所以不能有一致的辦法，祇能就各鄉的實際情形決定辦法。（見共黨土地暫行法。）

【第七條】分田以鄉爲單位，由某鄉農民將他們在本鄉及鄰鄉所耕總合起來，共同分配，如有三四鄉互毗毗連的，內中幾鄉田少，若以一鄉爲單位分配，那田少之鄉不能維持生活，又無他種生產可以維持生活的，則以三四鄉合爲一個單位去分配，但須經鄉蘇維埃要求得區蘇維埃批准。（見一九三〇年赤區軍事委員會頒佈土地法。）

【分田以村爲單位，是要受姓氏主義的影響，便於富農地主的把持，不能抽肥補瘦，故應以鄉爲單位纔可扯開農村鬥爭（貧、雇農對富農）的階級火線。」（見赤區蘇聯西北特委通告第九號。）

【19】應以鄉爲分配土地的單位，但據貧農、中農大多數意見，要以村爲單位分配土地時，亦得以村爲分配土地的單位。（見赤區江西省蘇維埃對沒收分配土地的條例。）

(乙) 分配的原則

共產分配土地的原則，爲依分配貧農之目的而定抽多少抽肥補瘦之原則，此見前述「分配貧農說」節內茲不贅。

(丙) 廢債

在匪區中，廢債問題，可分爲廢債之目的、廢債之辦法及廢債施行後之實施三項說明之。

(甲) 廢債的目的：在「赤匪蘇維埃區中央局通告第九號」中關於廢債問題言：「蘇維埃政權下絕不許有高利貸剝削的存在，所以廢農、貧農以至中農等，

所欠農紳地主和富農以及其他帶剝削性的債務，均一概廢除。至於農紳地主富農，所欠雇農貧農以及中農的債，則必須如數歸還。在蘇維埃區域內，如不是一種高利貸，而是一種蘇維埃法令允許內的，極低利息的銀錢周轉，則不必禁止。」

「在赤匪土地問題」中亦言：「……廢除一切債務，是搞毀封建剝削和資本剝削的徹底辦法。從土地革命日起，一切債務不論借債儲債，以及各種穀物借項，除掉貧苦工農互相友誼借貸外，一律廢除。因為債務都含有重大剝削性，借債當因貧苦而借；債主有錢錢可出借。我們為要解決貧苦工農的痛苦，廢除一切債務，是給貧苦工農實際利益的一項。但是富農地主階級因特種原因，借用貧農雇農的贖項，則一定要還，富農地主之間的債務，還後，交蘇維埃作借貸合作資本。」

由上可知在赤區內，對廢除過去農村中一切債務關係，是土地政策之一，搞毀封建剝削及資本剝削的基本辦法，即為免除富農地主豪紳等之高利貸之剝削，以博得雇農貧農及中農之同情，而藉以引起階級鬥爭之高潮也。

(乙)廢債的辦法：在「赤匪土地八大政綱」中言：

「(5)宣布一切高利貸的債約，概作無效。」

(6)焚毀豪紳政府的一切田契及其他剝削農民的契約，(書面的口頭的完全在內)。

在蘇聯省各縣區主席聯席會議通過之赤區「土地問題的提綱」中言：

「(七)債務問題：

(甲)分田前的債務。

(1)舉動以前一切剝削債務，一概廢除；

(2)農紳地主富農商人欠貧苦工農的贖項，應一律照還。

(乙)分田後的借貸問題：

(1)準許借貸，借者要還；

(2)利率按各地情形規定，以不超過年利一分為原則。」

在「中華蘇維埃共和國土地法案第九號」中言：

「收沒地主豪紳的財產及土地，同時必須消滅口頭及書面的一切租佃契約，取消農民對這些財產與土地的義務或債務，並宣布一切高利貸債務無效。所有舊地主與農民約定自願償還的企圖，應以革命的法律加以嚴禁，並不准農民部分的退還地主豪紳的土地，或償還一部分的債務。」

在「中國革命軍軍事委員會」頒布之「赤區土地法」中規定：

「第二章 廢除債務

第二十條 工農貧人欠豪紳地主富農之債，一律不還。債券借約，限期繳蘇維埃或農會焚毀。

第二十一條 豪紳地主及商人欠公家或工農貧民之債，不論新舊，都要歸還。

第二十二條 工農貧民在暴動前欠商賈交易之老賬，無論是否商賈高利貸的，或是否本身之賬，一概不還。

第二十三條 工農窮人自己來往之賬，在暴動前借的，原則上一概不還，只有那種以友誼扶助為目的，不取利息之債，經借債人自願歸還的，不在此限。

第二十四條 工農窮人典當物件及房屋與豪紳地主富農及典業商人的，無條件收回抵押品。

第二十五條 錢會，穀會，概行取消。

第二十六條 蘇維埃政權之下，禁止高利貸借，由縣蘇維埃按照當地金融情形，規定適當利率，但不得超過普通資本在當地一般經濟情中所得利率之數。」

由上可知在赤區內，凡未陷入匪手以前的各種債務關係，一概強制的一律廢除，因赤匪認為有錢始可出借，貧苦至不得已始願欠債也。並認定凡借貸及商人之職務等，必均帶有剝削性也。但有二例外，即豪紳地主富農商人欠貧苦工農的賬，一律要還；及貧苦工農之賬，以友誼為目的的債，且經債務人自願歸還者，法律許可之。（豪紳富農之間之債還後，交蘇維埃作借貸合作資本。）

（丙）廢債履行後之實況 赤黨對過去所有債務關係，既規定以「廢除」手段作澈底的解決，不備見之法令，而且行之於事實。後來為了流通金融，凡不帶剝削性的，並在赤區法令所允許的範圍以內時，仍准有債務上的來往。其實在情形在「赤匪前委與國西特委聯席會議的決議案」上可略見一斑：

「……因為農村秩序一廢，一切借貸欠立即停止，那有到了沒收土地的時，而有富農出來流通金融之理，一切紅色區域的事實，早已教訓了我們，只有靠貧農自己組織信用合作社，和蘇維埃向富農強借辦理低利借貸，靠富農在貧農不打他的條件下，發慈悲心救濟貧農，那完全是空想……」

由此可知在赤區潛擊戰爭與地方暴動情形之下，甚麼事情都失了保障，有錢的當然情願將錢埋在地窖裏，不敢拿出來為流通金融而使用。因為此種流通不但全部財產有被搶掠之危險，而且自己的生命時時刻刻可以在種種罪名之下喪去，這是誰也不願作的事實。

目前的赤區，實質上已無所為債務不債務，凡是有錢的隨時都可以為某種政治運動來一次現金集中，當然再沒有借債的必要了。

（四）徵稅

赤匪中對土地稅之徵收，可分五項言之。

（甲）徵收土地稅之目的：在「赤區土地法」中第二十七條言：

為打倒反革命的需要（如為了擴大紅軍及赤衛隊供給政權機關等）及增加軍需利益的需要（如設立學校，看病所，救濟殘廢老幼修理道路破壞等）蘇維埃得向農民徵收土地稅。」

在「匪黨全國蘇維埃區域代表大會」通過之「赤匪土地暫行法」中言：

「（七）以前軍閥豪紳剝削農民的田賦，契稅及各項捐稅等，一律取消，分有土地的農民，應繳相當的公益費，其數目由當地蘇維埃政府按照累進稅的原則規定之。」

解釋：

（一）以前軍閥豪紳，用各項捐稅的名義，來剝削農民，有時比地主對農民的剝削，還更殘酷，所以要一律取消；

（二）蘇維埃政府，須辦理一切公益事件，如建立農民銀行，組織農民生產合作社，辦理教育事業，維持孤兒寡婦等，特別正在進行殘酷的革命戰爭的時候，一切紅軍軍事費用，更為重要，所以農民耕種所得，應繳納相當的公益費；

（三）累進稅的原則，是所得愈多者，繳納公益費的比例，應同時增加，特別是僱用僱農耕種的富農，繳納公益費的比例，必須比獨立勞動的農民增多。」

在「偽滿鐵縣征收農業累進稅之意義」中言：

「現在中國各地蘇維埃政府，是領導羣衆的鬥爭機關，負有奪取政權爭取全國革命勝利，完全解放中國勞苦羣衆的任務。因此擴大紅軍，佈置暴動，肅清反動，開辦學校，培養人才，以及一切關於勞苦羣衆，公共利益的最低限度的建設事業，都是政府負責辦理。但是要去實行這些事業，必要很大的財力做公費，才有成功的可能。過去蘇維埃公費，多半出自沒收豪紳地主資本階級的財產。現在赤色區內，豪紳地主已經絕跡，政府為工農利益，所需的一切用項，必取給於蘇維埃政

府之下的人民，凡分得土地的農民，和獲得解放的商人，均有應當納稅的義務。並且須明瞭，政府徵收累進稅，乃是爲勞苦羣衆謀完全解放的必要用費。這是征收累進稅的第一個意義。還有一點，蘇維埃政府爲爭取共產主義的前途，對於私人資本主義的發展，必須與以限制，以免階級的生長，目的在於抑制私人資本，發展公共資本，這是征收累進稅的第二個意義……」

又說：「土地上農業累進稅的目標，是供給鬭爭的財政需要。在這個目標下，以保護貧農，聯絡中農，打擊富農爲原則，爲了鬭爭的財政需要，貧農自不能不出相當的土地稅。但必須收得很輕，極貧的（每年食不夠的）應免稅，中農較貧農出稅可以多一點，但須不違背聯絡中農的原則。就是中農出稅亦不能太重。對於富農，可以抽收高至百分之十五的土地稅，爲了鬭爭的緊急需要，得向富農無代價征收剩餘食糧。」

由上看來，赤區征收累進稅的目的有四：

- (a) 擴充財政上的收入；
 - (b) 爲了事實上的需要；
 - (c) 限制富農；
 - (d) 限制私人資本發展公共資本。
- (乙) 征收累進稅的稅則：在「赤區土地法」中之土地稅章中言：
- 「第二十八條 土地稅以保護貧農，聯絡中農，打擊富農爲原則，須在蘇維埃建立之後，而且羣衆已經得到實際利益，經高級蘇維埃批准才可征收。
- 第三十條 土地稅收入支出，須統一於高級蘇維埃政府，低級政府不得自由收支。支付標準，按照稅收多少，及各級政府需要的緩急，輕重，由高級政府決定。」
- 在「蘇湖南省蘇維埃政府佈告之土地稅則」中言：

「土地的累進稅則：

- (子) 根據每人所收入之生產品之多少而定征額。
- (丑) 每收穀六石者起碼征收；（規定九十斤爲一石）。
- (寅) 其餘農業生產品，每年均以一次收入，照穀價折扣計算，合併征收。
- (卯) 已脫離生產的革命者之家屬，僱人耕種者，除支給僱工工資外，再按其實際情形征收之。」

在「赤區湘鄂贛邊區農業累進稅則」中言：

- (a) 根據每人分田時，估計的生產數量，爲徵收標準；
- (b) 征收標準以五石起碼，五石以下不征收；
- (c) 征收穀之重量每石以九十斤爲原則，但與各地習慣有出入時，得按照當地情形斟酌決定之；
- (d) 以百分之二至百分之二十五爲徵收率；
- (e) 其他農產品，每年均以一次收入照穀價折扣征收；
- (f) 如遇蟲傷水旱，極貧農，無力耕種，致生產量歉收時，得呈報當地蘇維埃斟酌情形，減少或免收。
- (g) 凡出租的土地，一律按照稅率，征納累進稅，但因貧苦老弱，公務紅軍的家屬，及因革命長期脫離職業者，得呈報當地蘇維埃酌情形減少或免收。」

- 根據以上教法，對赤區土地稅的原則，可得下列數概念：
- (a) 以累進稅爲原則，並多以五、六石起碼徵收；
- (b) 根據生產數量，即收穫量爲徵稅標準；
- (c) 征收之物，以米穀爲準，其他產品，則以其價與米價折扣；
- (d) 水旱蟲傷時，得請求減免；
- (e) 凡出租的土地，一律按照稅率，征納累進稅，但因貧苦老弱，公務紅軍的家屬，及因革命長期脫離職業者，得呈報當地蘇維埃酌情形減少或免收。

(e) 貧苦老弱無力耕種者，得請求減免；

(f) 因公不能生產者，得酌酌減免；

(g) 紅軍之田，由蘇維埃出資僱農爲之耕種，其家屬且得酌酌減免土地稅。

以上均爲一九三〇年以前之情形，最近已有許多改變，在一九三二年七月十五日，由蘇主席毛澤東，副主席項英，張國燾鑒衡，「赤區中央執行委員會」頒布之「修正暫行稅則」內，農業稅征收原則中，可見其一斑：

第三章 農業稅

「(注)現時農村生產與物品價值，極爲複雜，不能規定一個統一的稅收的辦法，只能規定農業稅征收的原則，各省可依據此原則，按當地情況，定出適當的農業稅，報告中央政府批准施行。

第七條 農民分得土地後，按照全家每年主要的收穫，以全家人口平均，規定出每人每年的收穫數，與生活必需的支出，根據此標準，再出向每人開始征收最低數量，及累進稅。但富農則按勞動力來平均（而不以人口平均）計算收穫與納稅標準。

第八條 只征收主要生產（穀麥）的稅，副產暫不徵稅，但每年收穫穀麥二次者，應稅一次。

第九條 茶山，棉麻，果園，當作稻田麥地，成爲主要生產的，亦應徵稅。

第十條 紅軍家屬（限本身父母，妻子，及無勞動力的弟妹）按照紅軍優待條例免稅。

第十一條 僱農，及分得土地的僱用工人，苦力，本身和妻子，一律免稅。

第十二條 貧農收入，已達開始徵稅的數目，但不能維持其一家生活的，得由蘇維埃決定個別稅或免稅。

第十三條 對於過去富農的徵稅，要特別加重些。

第十四條 遇有水旱等災，或遭受白匪摧殘的區域，按照災情輕重，免稅或減稅。

第十五條 因改良種子，改良耕種，所增加的農業收入，免稅。

第十六條 開墾荒地，所收穫之農產品免稅三年，富農則依照收穫情形，減稅或免稅一年。

第十七條 農業稅征收的辦法和時期，由中央財政部公佈，但其他阻滯之各蘇區，可依當地情形，由當地最高政府決定公佈，收稅時依照稅率規定向各家征收，每人應納之稅額。

第十八條 農業稅征收現款，以中華蘇維埃共和國之國幣爲限，其餘的雜幣不收。

由此可知其較前變更之點有八：

(a) 以收穫量減去生活費，所餘者爲每人徵稅標準；與前以收穫量爲徵稅標準者不同；

(b) 副產品不徵稅；與前以價折扣徵稅者不同；

(c) 紅軍家屬優待條例免稅；與前呈報後酌情形減免者不同；

(d) 僱農及分得土地之僱農苦力等，本身及妻子一律免稅；與前得呈報後酌情形減免者不同；

(e) 貧農收入，雖達開始徵稅額，但不能維持一家生活者，免稅或個別稅，爲前所無；

(f) 因改良種子，耕種方法等，而增加之收穫，免稅爲前所無；

(g) 開墾荒地，免稅三年，爲前所無；

(h) 收入以赤區貨幣爲主，與前以穀米爲標準者不同。

(丙)所征收之稅率：亦區中之農業稅率，各省區規定不同，有規定自百分之一開始征收者，有規定自百分之二起碼征收者，有規定最高限至百分之二十五者，亦有不規定者，茲列表如左：

(C)亦區各法令稅則上所規定之稅率

稅	率					數碼起稅征 穀	名法令 田	機關規定
	九 分 之 四	八 分 之 二	七 分 之 一	六 分 之 一	五 分 之 一			
九 分 之 四	八 分 之 二	七 分 之 一	六 分 之 一	五 分 之 一	四 分 之 二	穀 每 人 每 年 六 石	土地法	中國革命 軍軍事委 員會
九 分 之 五	八 分 之 三	七 分 之 二	六 分 之 二	五 分 之 二	四 分 之 三	穀 每 人 每 年 六 石	土地稅則	湖南省蘇 維埃政府
九 分 之 一	八 分 之 九	七 分 之 七	六 分 之 五	五 分 之 三	四 分 之 二	石 每 人 田 四	土地稅則	鄂西鄂 蘇維埃政 府
九 分 之 一	八 分 之 五	七 分 之 三	六 分 之 二	五 分 之 二	四 分 之 二	石 每 人 田 五	累進稅則	鄂西鄂 蘇維埃政 府
九 分 之 六	八 分 之 五	七 分 之 四	六 分 之 三	五 分 之 二	四 分 之 一	四 石	農業征收	江西西 蘇維埃政 府
十 分 之 三	十 分 之 一	十 分 之 一	十 分 之 一	十 分 之 一	十 分 之 一	穀 每 人 每 年 五 石	徵收稅則	鄂西鄂 蘇維埃政 府

第之稅率 次重率	高累稅率 限最率	率	加	增
I. $\frac{20.5}{7} = 4.21$	無	之征一後十二 稅石每增 • 百分收以 • 五分		八稅十二 百分攤征 七稅十一 百分攤征 • 五分 十攤征稅 五
V. $\frac{68}{7} = 0.71$	五 分 之 二	收之均爲分增 二之按限之加 五征後以五至 百		二稅十二 百分攤征 一稅十一 百分攤征 六 二 十 分 之 一 十 攤 征 稅 一
VI. $\frac{94}{7} = 13.43$	五 分 之 二			二稅十二 百分攤征 一稅十一 百分攤征 六 二 十 分 之 一 十 攤 征 稅 一
IV. $\frac{67.5}{7} = 9.64$	五 分 之 二			分上十二 之征稅百 二五 二稅十二 百分攤征 一稅十一 百分攤征 六 二 十 分 之 一 十 攤 征 稅 一
III. $\frac{47}{7} = 0.57$	—	推二抽一抽從對 以下三三石農 類百石起起則	一稅十五 四分五 分	一稅十二 百分攤征 九稅十一 百分攤征 五 十 分 之 一 十 攤 征 稅 一
II. $\frac{39}{7} = 5.57$	—			之征七十 八百分至 七 十 分 之 一 十 攤 征 稅 一

(丁)徵收辦法：各赤匪土地稅徵收的具體辦法，自因各地情形而不同。茲舉赤區贛東北省蘇維埃「土地稅徵收法」如下，以見一斑：

第三條 現定上田，每畝全年收穫穀四石二斗，中田三石五斗，下田二石五斗。

某家每年所種上中下田若干畝，每畝收穀若干石，總加起來，即為某家全年的收穀總數，依此收穀總數徵稅。

第四條 從土地稅穀中，提出十分之二，以區為單位，按照需要，分給各村為鬮爭經費，其餘十分之八，仍保存於各村，為省蘇財委會的存穀。

第五條 紅軍遊擊隊的指導員，戰鬪員，以及紅軍中其他各工作人員，均免其家庭納稅。(他的家庭是指他自己，他的妻，兒女和父母，其餘其親屬，應繳納之稅不免。)如他已與父母兒女分了家，則父母應繳納之稅不免，如紅軍有幾個弟兄，他父母應繳之稅，只免紅軍本人一份。

第六條 工人僱農免其本人納稅，但以有工會，及僱農工會的會籍為限，脫離會籍，即不能享受免稅。工人僱農家屬，照貧農一樣減稅。

第七條 赤少隊的積極分子，免其本人納稅，但須經赤北少隊總部審定，報告省蘇核准，始得免稅。

第八條 凡屬貧農，於他應納稅額，減收百分之五；即一石穀減收五升。

第九條 凡屬中農，於他應納稅額，減收百分之二；即一石穀減收二升。

他區徵收辦法，亦大抵如是。

其徵收時間分兩期：早田稅，在九月以前征集完畢；晚田稅，在十一月以前，征收完畢。(按前土地稅則中，無早田與晚田之分，此處所說早田晚田，意當指冬種或春種而夏收之田，及夏種秋收之田而言。)

另有旱地稅(意指茶山，柚藤，果園等而言)規定：土地每畝徵收稅金，大洋

二角五分；中地每畝征大洋一角五分；下地每畝征大洋五分，此種稅金，隨晚田稅一次收清。

其征收手續，由各縣蘇財委會，指定的土地征收委員，協同各區蘇政府征收，並於征收後，村鄉蘇與區縣蘇財委會，須按級交送「征收土地稅穀數目報告單」，及各村蘇「土地稅存穀單」。

(戊)徵稅實況：赤區土地稅的征收，稅率既不劃一，稅則又無統一之標準，更不時有短期公債，及擁護費，黨費，公益費等各種苛捐雜稅之征發。標新立異，開所未開，其剝削榨取之程度，豈現社會之事實所能比擬！因赤區財政支出，已非土地稅足以維持，而且生產力——強壯的青年，多已集中於向外發展的軍事組織，在遊擊戰爭下之生活狀態，多半農具蕩然，土地荒蕪，安能生產多餘！故赤區的土地稅已無所謂征收不征收，不過是盡所有者共有之而已，如果農民除繳納土地稅以外，尚稍有剩餘，若欲保存之，可以說是不可可能的。因為穀米是生活的主要食品，赤黨需要穀米孔急，當然隨時可以在富農條件下，實行無代價的征發與沒收，故赤區土地稅的種種規定，已經是若有若無，事實上早已失其效能，不過僅可作吾等之參考資料而已。

第四目 共匪土地分配制度失敗之原因

共匪土地分配制度失敗之原因，可得言者，約有五點：

(一)違反現在中國社會之進化程序 社會經濟機構的最低基石，是生產力與生產工具聯合成的，生產關係的總和。一切精神生活過程，及社會生活過程，均是此種機構的上層建築物，在最低的下層經濟機構未改變以前，上層建築物，當然還是穩固的，不易打破，但下層機構，如發生變革，則上層建築物，亦必隨之而崩潰，蜕化到一個進化的新的階段，這就是說，人類在倫理上的習慣與觀念，及社

會上的階級，是隨着經濟環境與生活狀態而變化的，現在中國社會——尤其是在農村，仍在農業經濟的環境裏，習慣於家族的共同生活。宗法思想是深厚的，倫理觀念是純篤的，教鄰睦族，淳朴成風，但自命爲唯物史觀的共產黨徒，竟否認此種經濟的意義，不從生產工具之改良及生產力之擴張與增強，由經濟機構上，去求下層建築物的轉變，反於空泛盲動之下，把一切土地疆界，與所有權完全搗毀，製成一種恐怖的混亂局面。企圖人民能打破其過去生活習慣，及倫理觀念，而實現其政治陰謀，這是不可能的。

結果，過去農業經濟的生產體系，既被完全搗毀，未來的新的生產關係，連一點萌芽的陰影都沒有，所以道不過造成一個空前未有的，支離破碎的混亂與恐怖而已。

(二) 遂反現在中國社會之環境：均田制度之實行，在吾國歷代之土地制度上，已數見實行，討論者尤多，其實行之條件，不外下列三種：

(甲) 人口極少，荒地極多時：計口授田，始能不虞不給；

(乙) 棄右侵左，地權集中時：始能取彼所贏，補此不足；

(丙) 戶口有定額，分酌有定制時，始能使康安之民，絕於覬覦，安分之士，永免欺沒。

但現時赤區中：(甲) 人口衆多，而生產力少；(乙) 土地多分配於小農之手，無極不均之現象；(丙) 戶口既無確可憑，分配方法又雜亂無章，故赤區分配之結果，遂收既苦過苛，分配仍感不足，即爲所謂誘欺騙之民衆，亦深惡而痛絕之矣。

(三) 破壞農業生產力 土地分配過度，必致細碎分割，因而不能爲經濟的經營，且人之經營能力，各有不同，能力大者，不能盡量發展，能力小者，則又不能充分利用所得之土地，因此社會之總生產，即無戰爭及吸收壯丁入紅軍之減少，

生產時期與生產力，亦必減少許多也。若生產多餘時，即有被認作富農之危險，故農人生產，多足以供自食爲標準，實不願且不敢多所努力也。故赤區中，食者之衆，生之者寡，其所以常發食糧恐慌者此也。

(四) 徵收土地稅之繁重 赤匪初起時，藉沒收大地主之財產及不動產以充財用，故有取消一切捐稅之口號，以取悅於民衆。及後財源漸絕，給養不足，賦稅重興，役費並起，按田之收穫量及農民之等級，征收土地稅。前已言之，計有早田稅、晚田稅、旱田稅、公益費、擁護費、黨費等名目，且常有短期公債之發行，一方授農民以耕田，他方又吸其膏血，中農趨貧，貧農趨僱農，社會經濟，所以陷於絕望之途也。

(五) 提倡階級鬥爭之過分：就中國土地分配之狀態言，十畝至二十畝之小農，佔農民總戶數之百分之六十五，所耕之田，佔耕地總面積之百分之七十，可知中國農人地位相差有限，更無懸殊之階級可分。共黨對於農村鬥爭，不惜造出種種對象，故意引起擾亂，首倡樂佃之爭，繼創貧富農之別，今日爲某階級而對抗他人者，明日復因謀某階級，而爲他人對抗之目標。誠信既乖，人懷疑慮，而謂能安輯無恙，難矣。

第五目 匪區克復後土地之整理

自中央大張進伐，赤匪次第肅清，而克復之匪區，人民流離，經界紊亂，土地之整理，遂爲唯一之急切問題。或謂人民遭赤匪之禍，避亂四方，忍飢寒，冒風雨，顛沛流離，無家可歸，哀此無辜，其困難之情形，誠有不堪言狀形容者。今既經克復，則政府自應速招之，使之流亡之民，提攜來歸。一面將原有之土地發還，俾得安居樂業，與民蘇息，此政治之急務也。或謂中國之土地，數千年來，初未嘗有整理，分割零碎，使土地之利用，不得盡其力，大小多寡懸殊，形成勞資之鬥爭。值此經界紊亂，

之際，正宜本我總理一再明示，耕者有其田，平均地權之土地政策努力實行，方不失為救國基本之圖。前者完全以恢復原狀爲主旨，後者則在因勢力導，議論紛紛，莫衷一是。豫鄂皖三省總司令部，則審情度勢，互其經權，一面恢復原狀，而同時復委酌量仲舒之限田法，和斯式的科學化，因勢而利導之，可謂深思遠慮，兼籌而並顧矣。茲特分述如左，並歸納議者之說，作科學之研究，用爲芻蕘之貢獻也。

(一) 恢復原狀說

附匪區內各省農村土地處理條例第二章第十一條：農村復興委員會處理被匪分散之田地及其他不動產所引起之糾紛，一律以發還原主確定其所有權爲原則。

第十二條：凡被赤匪分散，而經界未毀之田地，業主提出其原有契據，經鄉或鎮農行與復興委員會審查屬實者，應令業主呈報地價及稅額，轉報區及縣農村復興委員會。(下略)

第十三條：縣農村復興委員會，接據鄉或鎮農行與復興委員會，前條之報告後，應爲假登記，並於一星期內，彙案公告之。經過一個月後，無人提出異議者，即爲所有之登記，並換給營業證書。(下略)

第十四條：凡被赤匪分散而經界未毀之田地，若原契遺失，或被焚毀者，原業主得開具款數，坐落界地，由本鄉鎮或鄰鄉鎮農行與復興委員會之委員二人以上之保證，出具書狀，經所管之鄉或鎮農行與復興委員會審查屬實者，應令業主呈報地價及稅額，轉報縣農村復興委員會核定之。(下略)

第十五條：縣農村復興委員會，覆核前條之報告，認爲屬實者，應先爲假登記，井隨時公告，經過三月後，無人提出異議，即爲所有權之登記，並給予營業證書。(下略)

第三章第十九條：凡田地經界已毀，不易恢復原狀者，其業主應依第十二條之規定，提出原有契據無契據者，應依第十四條之規定，取具保證書，報經鄉或鎮農行與復興委員會審查屬實後，應由鄉或鎮農行與復興委員會，斟酌地理情形，將所轄區域內之田地，劃爲若干小區，定期召集區內業主會議。(下略)

第二十一條：區內業主會議，各以其原有契據，或保證書狀所載之數，坐落界址爲根據，指明田畝原狀，經到會業主，公開審查，互相承認後，鄉或鎮農行與復興委員會，即爲劃定界址。

觀上列各條，其主旨，皆在恢復原狀，今爲分析而研究之如后：

(甲) 以人民爲觀點：流亡之民，多爲忠厚之中小農，和有資產之地主，中小階級之農民，賦性純厚，知識淺薄，以爲天賦發生，以耕以食，乃本質也。故只知朝夜勤勞，以冀其生活之充裕，其唯一之希望，爲天下太平，安居樂業，皆屬國家之良民。今因亦匪爲禍，致顛沛於道路，飢寒而無告，莫不引領切望政府之援救，冀得恢復其舊業。若一旦宣布，收其土地，重行分配，則此智識淺薄之農民，必驚心疑懼，易引起極大之紛擾，殊非當此鉅創之後，政府與民蘇息之意。

大地主，即土豪劣紳，平日加重地租，放貸重利，種種剝削農民之事，無所不用其極，如大公報二、一、二、二日所載：商城土地，多爲大地主所把持，故盛行佃農制，地主之待遇佃農之苛，爲全國所極無。佃農租種地主之田地，須交納相當之抵押金，以爲他日不能交租時之擔保。昔日地主所收之租，爲二分之一，且限於水田，近則人口日繁，佃農增多，地主乃大事壓迫，租期由五年縮至四年，繼續縮爲三年，其押金則一再增加，幾與購買之地價相等。押金之外，復須繳納禮禮一份。地租之外，凡田中所產，家中所畜，無一不按五五均分，更有所謂人工，大地主一切苦力所用之人工，均出之佃農，而不給值。貧者愈貧，富者愈富，而農民窮時時有感失業之危

隙，此現狀之不滿，而反抗所由起。故其初也，並未嘗受有所謂赤匪者之指譏，乃自然產生，因有土共之稱。及赤匪乘機利用，遂蔓延於豫南及鄂邊邊區，勢成燎原，觀此可知大地主實為赤匪達成之因。讀漢武時「穎水清，潁水濁，潁水濁，潁水濁」董詭，大地主為一般貧民所痛恨，更伊古然也。今若盡還其土地，使復其故況以武斷鄉曲，則恢復原狀，殊似有考慮者乎。

現耕農民，多為無產的貧農，有賦性純厚者，有秉性奸惡者，前者平日多為雇工，後者平日多為好賭嬉蕩之遊民。本為無田，而突然有田。純厚者，雖行耕種，尙未敢視以為當然之業也，然一再受赤匪之麻醉，已不無相當之影響。而奸惡之徒，平日心本不仁，今復受赤匪之薰陶，精神已為其支配。一旦將其土地，完全收回，而還之業主，奪其勞動之工具，則必生怨望之心，報復之念，而階級鬭爭以起。苟一朝赤匪未盡之餘孽，若有激動，則更為可慮，此似於恢復原狀亦有考慮之餘地。

(乙)以土地為觀點 中國土地利用之不適宜，世界無出其右，其最大者約可分為二點，一為利用之面積過小，一為形狀之不整齊，其所以致此之因，則由於傳統思想之兄弟分析，與貧農之多次割賣也。一九二八年支那年鑑所載，謂中國土地之分割，類多狹小，又非集中一處，常有不滿十畝之農家，其土地分散於各處，竟有五六塊之多。每塊距離常在二三里之遠，推日本人之意，以為如此，太不合夫利用之經濟。距不知鄉間更有一畝而分至三四塊，且遠甚於此者，至其形狀之奇斜多角，則更無所不有。夫同為一畝之田，如僅為一塊，則只有周圍一道之田陌，若為三四塊，則必有三四個周圍之田陌，其面積利用之不經濟明矣。奇形多角，則耕作不便而費時，若復面積狹小，每塊相隨若干距離，則工作之時，半為奔走，而勞力利用之不經濟又明矣。故歐洲文明諸國，莫不先使舉行土地重劃據 L. E. T. Kozz: Land Reformation in Yugoslavia 謂捷克共和國成立後，耕地合

併重劃，其效果至為顯著。凡施行重劃之區，因原有各地段之界溝，多半取消，耕地之面積陡增百分之二十五，灌溉水亦大有進步。

最近大公報所載，德國決議，將田農分為若干平方，每方以一農家力能耕種之地為限。禁止自由出售，有此田者僅許有一子承襲之。

黃嘉松先生並謂，過比時，見其田畝之分割，依照陽光與風向之關係而為之，更可謂盡利用之能事。

夫當此世界人口超增，經濟恐慌之際，故各國莫不注意於土地之利用。救收復之匪區，正可趁此雜亂之後，重行分割，以收事半功倍之效，使農業之勞力，得為合理之分配，農業技術，有採用之可能。若是則恢復原狀更有考慮之餘地矣。

土地分配——中國雖無舊時白俄，歐洲貴族大地主之可言，然富者田連阡陌，貧者身無立錐，以經濟言，則富者之田過多，每有荒蕪之處，貧者無致力之地，然此猶關係之小者，據十六年中央土地委員會之調查，謂中國農戶耕種面積在一畝至十畝者，人數占百分之四十四，而占有地僅百分之六。

喬啓明先生所調查崑山商適宿縣三處，農民耕地面積減少情形，以一九〇五年為基，計百分之百，至一九二四年，竟有減至百分之四十一者，緣農民告貸與日俱增，由抵押而被沒收者為數甚眾。

觀上二點，可知中國土地，已日趨集中於大地主，至深可慮者一也。

美國俄國農業猛進，爭霸於國際，傾銷於世界，其所以能如此者，由於大農場之經營，利用機器之效果也。中國東南各省，人口稠密，自非盡適宜於大農。據中央日報二十一年十二月三十一日所載，鄂中人口因災禍而減少四分之一，雖不盡屬可信。讀宋史，太祖一再招徠勸課，縣令以野無曠土者議賞。至太宗末，宋興已三十餘年，而京畿周環二十州，幅員數千里，地之墾者，猶十隸二三，可知離亂之後，人

口減少，乃屬事實。匪區克復，正可應用科學方法，以組織適當之農場，利用機器，以彌補減少之人口。我國海禁初開時，農產物出口者頗巨，近則反受帝國主義者之傾銷，據一九二一年海關之報告，農產品入口，超三四八五九萬兩海關銀之鉅，以數千年號農立國之中國，至深可慮者二也。

土地分配不均，則集中於大地主，而階級之鬥爭日深。分配不適宜，則不能利用技術之耕作，而產物減少。是克復土地之一以恢復原狀，亦似有考慮之餘地。

(丙)以行政爲觀點 人民當流離之餘，困苦萬狀，急待政府之撫輯，以與之蘇息。故恢復原狀自覺較易爲功，若再操之太切，騷事更張，則復與民以紛擾，元氣益傷。縱觀史中歷代當邦基初奠之餘，莫不如此，以致其治，恢復原狀其餘事實，似有不易之至理歟。

(丁)以治安爲觀點 年來中國農村之破產，爲不可諱言之事實，中小農民受天災人禍與貪官污吏土豪劣紳之種種壓迫。由自耕農一降而爲佃農，再降而成雇農，三降而爲失業，遂莠而走險，與其忍饑以待斃，不如犯法以除死，商賊其明證也。

土地爲農業問題之核心，農業經營之基礎，土地關係，如不能求得適當之解決，則其他農村問題，皆無從說起。若一以恢復原狀，則不特土豪地主之仍可操縱於其間，中小農民仍無樂業之可言。且曾受亦匪之分田，而復被奪者，將怨尤益深，是則恢復原狀，對於治安問題上，亦有考慮之餘地。

(二)因勢利導說

劃匪區內各省農村土地處理條例第三章第二十二條前條(二十一條詳前)界址之劃定，如各業主之田地，因呈散區內，彼此隔越，有礙耕作之不便者，得以交換分合之方法，使各個田地，集中於一處，議定新界址。(下略)第四章第三

十一條：經界無論未墾已墾之田地，凡已有業主，自承者在依第二章或第三章所規定之程序，辦理未竣，致所有權未經確定以前，應暫由鄉或鎮農村與復委員會代行管理。(下略)

第三十四條：凡由鄉或鎮農村與復委員會管理之田地，應以計口授佃法，分配耕佃之。(下略)

第三十五條：計口授佃之標準，應由縣農村與復委員會，按照各地土壤肥瘠，人口稀密，及各區所管理田地面積之多寡，規定每人使用田地之最大限度與最小限度，及每戶使用田地之最大限度與最小限度。(下略)

第五十四章第四十二條：鄉或鎮農村與復委員會，於分配耕佃後，應由承佃人按年繳納田租，其額數查明各地習慣，在低減於亦匪分田以前之原定租額範圍內，由鄉或鎮農村與復委員會決定之。

第六十四章第四十八條：私人所有田地，依第二章第三章之規定，確定其所有權後，應由鄉或鎮農村與復委員會參酌左列情形，限制每一業主所有田地面積之最高額，自一百畝起至二百畝爲止。(一)當地之土壤肥瘠；(二)當地人口之稀密；(三)業主之家庭狀況。

第四十九條：前條最高額範圍以內之田地，依普通稅則徵收地稅，其超過最高額以上之地稅，除依普通稅則徵收外，對於超過最高額部份之田租，應依累進法，徵收其所得稅。(下略)

觀上列各點，其主旨在因勢利導，以流離之餘，雖在與民蘇息，以恢復原狀爲主，然深度世界之趨勢，熟計中國之利弊，決不能完全在復原狀，洵可謂洞悉情勢，兼籌而並顧矣，茲復爲分析而研究之如后：

(甲)以人民爲觀點 中小農民之土地，一經查實，即予發還，明示與民蘇息

之至意。一面且將所有權未經確定，而由農村與復業委員會保管之田照各地肥瘠，人口密度，與田之多寡，分配而耕佃之，使中小農民，除得發還原田外，而耕地不足者，復得計口受佃，俾有充分之耕作地。大地主爲壓迫貧農，造成匪禍之源泉，雖發還其田，而限以相當之數，重課其超過額之累進稅，並由農村與復業委員會確定其較前低減之田租，不准再行增加，使其不得復有壓迫農民之舉。如是則中小農民，既有充分可耕之地，而復無大地主加重田租之壓迫，自可安居以樂其業。大地主田被限而稅加重，田租不能增加，雖不無愜，而占百分數甚少，無從爲禍。且其所限之田，爲數猶遠過於中小農民，而限外之田，仍得收其相當之租。則生活自較中小農民爲優裕，亦可以相安，因勢而利導之，其或可謂盡善之舉乎。

無產之貧農，經亦分田而承耕，今奪其田而還之大地主，則賦性好惡者，必心懷怨望而思報復，已如前述。雖農村與復業委員會，計口而授之佃，然分配之田，限於其所管理而所有權未經確定者，爲數不多。無產農民，乃佔農民之多數，則能否得有相當之田可耕，仍屬問題。是則於農民一面，其或有未盡利導之效乎。

(乙) 以土地爲觀點 土地之經界未審，契據或保證書，經查明屬實者，則無論爲中小農民或大地主，即一律予以發還。其經界已無者，則根據其契據或保證書，所載畝數坐落界址，重行劃定，是則面積之大小依舊也，奇形多角，不整，依舊也。雖劃定界址時，有如各業主因廢田地呈數，耕作不便者，得以交換分合之方法，使各個田地，集中於一處，而利於此者，未必利於彼。加以農人之守舊，恐其能見諸事實者，勢必寥寥。即或能其如理想之實現，亦限於經界紊亂重行劃界之一小部，是則於土地利用之經濟，其或亦有未盡利導之效乎。

被匪分散之土地，如上所述，一經查明，即予發還，是則大地主之爲大地主，自若也。雖有田類之限，而增收累進稅，大地主仍不難利用其平日之積蓄，以取容於

窮小之農民。觀明史之莊戶地主，雖明廷累詔嚴禁，而猶橫行如故者可證也。

農場之組織，實與農業之興衰，有莫大之關係。除此中國農業日形落後，農村破產之際，識者其不注意於農場組織之改革。蓋以四千年來舊式之耕種，決不能與科學化技術化之農場相競爭也。今一以發還原主，則農場之改革，自無從說起。其於土地之分配，或亦有未盡利導之效乎。

(丙) 以行政爲觀點 人民當流離之餘，原急須與之蘇息。然中國農民祖於舊習之性，較任何國家爲強，以其知識淺薄，迷信未除也。故亦惟其流離痛苦，一切索亂，無就可循之餘，正可順其勢而利導之，則人民可以減少其不便之感，而實際收事半功倍之利。

(丁) 以治安爲觀點 中小農民，得充分可耕之田，自可安居樂業。大地主則限田而重稅，不無懷怨之處，然亦未足以爲虞。曾經亦匪分田之農民之奸惡者，今奪其田而授以佃，所授佃，復限於少數所有權未經確定，而爲農村復業委員會所管理者，則必惑於赤匪，不還租借之說，而起其怨尤之心。鄰近未被赤匪之處，其不肖者，更且以爲復置無田而得耕，均由於赤匪之力，以啓其蠢動之心，是則治安前途，誠有須注意者矣。

第六目 有關匪區土地問題之重要文件

(一) 共產黨土地問題提綱

(甲) 帝國侵略與農村經濟破產

(1) 洋貨侵入與土貨衰落，農村自足經濟的打破。

(2) 地主需要增加，就加重了對貧苦農民的剝削。

(3) 金錢需要增加，在軍閥混戰的破壞剝削，使農民更加貧困化。

(4) 農村失業的人數增加與土地要求迫切。

(乙) 中國舊有土地分配與階級關係

(子) 土地分配：

(1) 土地大部在地主階級手中，約占百分之三十。

(2) 富農佔有的土地僅少數地主，約占百分之二十。

(3) 公田地是地主富農所掌握，約占百分之二十。

(4) 中農土地，占百分之十五。

(5) 貧民土地，佔百分之十五至十五。

(丑) 中國人口之比較：

(1) 地主富農佔人口百分之十。

(2) 中農佔人口百分之二十。

(3) 貧農獨立勞動與雇農及其他貧民共佔人口百分之七十。

(寅) 剝削方法：

(1) 地租百分之五十至八十。

(2) 地息地利百分之三十至四十。

(3) 捐稅種類甚多，不勝枚舉。

(4) 高獎資本流。

(5) 農民低價收買農產品。

(丙) 土地革命是中國革命內容：

(1) 打倒封建勢力。

(2) 打倒帝國主義。

(3) 滿足農民土地要求，解放廣大貧農苦民羣衆。

(4) 消滅土匪戰禍，防禦天災。

(5) 發展生產解決中國的貧乏問題。

(丁) 堅決領導平分：

(1) 沒收地主階級的、公共的、富農的及其他的私有的土地，執行一切土地平均分配。

(2) 平分土地是粉碎封建勢力徹底完成民權革命走向社會主義不經橋梁。

(3) 一切平分是土地革命的一個重要原則。

(4) 分田不但要平，並且要快。很快的平分土地方能很快的爭取羣衆。

(5) 平分就是要實行抽多補少，抽肥補瘦，田土質量不齊的，必須分爲上中下三等。

(戊) 平均分配的方法：

(1) 應以鄉爲單位，分配土地，但山多田少地土遼闊之鄉，有些田少人多之村，羣衆要求以一個村或幾個村爲單位，分配土地。經區政府批准後，得以一鄉村或幾個村爲單位分配。鄉界的劃分，在可能範圍內，要注意地田的調濟，不可使一鄉太多，一鄉太少。那些劃得不好，分田多寡相際大利害，田少之鄉，多數羣衆要求分時，須重新劃分再行分配。

(2) 以人口爲標準，不分男女老少，以一鄉人口總數，除一鄉田地總數，平均分配。

(3) 原耕總合分配，由本鄉人口在本鄉及鄰鄉所耕土地接合起來，平均分配。在必要時，得由鄰近數鄉開聯席會議整理，重劃一鄉界，使一鄉人的人口耕本鄉的土地。

(4) 留公地問題：

(a) 人多田少之地方爲滿足羣衆的需要，完全不能留公田。

(b) 田多人少地方，除按人口需要平均分配外，得留一部分土地作爲公有爲國家移民之用。在移民未到前或發給租給有勞動力的農民耕種，但聲明必要時要收回的。

(c) 用地分配不盡時，作爲公田，交履農耕種，或租給其他農民耕種，遇有移民來時，而把他分配移來的農民。

(5) 實行青背不補肥本。

(6) 分穀問題，游擊隊初到時，必須分發穀物發動羣衆，羣衆鬪爭起來，必須發生平穀運動，應變平均分配地主富農的穀子，以滿足羣衆的需要，這是新發展區域的鬥爭，紅色區域當不在內。

(7) 分山問題：

(a) 木梓山普通按照田畝的法子（如興國兩石牛茶子山品一石一穀田）只有那些不便分割羣衆又願意共同經營的地方，不得區政府許可，可以聯合經濟分開消費。

(b) 竹木山，(1) 普通竹木子，一概給農民用平分辦法及得由政府在各人所分山內保留一相當部分，作公共修造之用。(2) 大規模的竹木山除按山中醫民需用以一部分給他們應用，其餘歸政府管理，出租或自經營。

(c) 雜糧果木山平分一照田畝。

(d) 柴火山以村爲單位，竹木則藥公採茅草流通採伐。

(e) 荒山平均分配，獎勵栽種。

(f) 礦山歸政府管理，出租或自己經營或任憑採取。

(8) 分糞：

(a) 所有地塘以灌田爲主，養魚次之。

(b) 分配方法：按照情形若干家合組養魚。照田畝分派。

(9) 分屋：

(a) 鄉村房屋，在地主階級房屋及富農多餘房屋，除留由政府及羣衆團體公用一部份外，一概分給缺乏房屋的人。

(b) 城市房屋，資產階級的房屋不沒收，地主階級的反革命份子房屋，應該沒收，除留出公用部份的，分與貧民工人居住。

(10) 油槽水確，富農地主的油槽沒收，歸鄉政府管理，但中農貧農不沒收。(11) 耕牛農具，地主階級及富農多餘的牛沒收，分給無牛及少牛的人合組使用，富農多餘的農具，分給缺乏農具的人使用，但不分組。

(12) 貧農分田履農也要分田。

(13) 貧乏農村中，手工業工人及其他勞動者，小市鎮貧民及其他自由職業的家居，照例分田，其本人半失業者分半田，全失業者分全田，不失業者不分田。(14) 鄉村小市鎮貧苦小商人如營業能維持一家生活者不分田，不能維持生活者，按照人口酌量補助。

(15) 富農分田，與中農貧農一律，不能獨霸好的，也不能故意分壞田給他。

(16) 地主家屬服從蘇維埃法律，不反革命的，應一律分田，強迫他們勞動。

(17) 白軍士兵應該分田，但白軍長官不得分田。

(18) 團丁，是貧苦工農出身的應分田給他，但半年不回的要把田收回。

(19) 民權階段中分田後的土地問題。

(1) 確定土地歸農民私有，發展鬥爭，發展生產。

(2) 生的不補，死的不退。

(3) 土地可以自由租借自由買賣，租額由出租者，承租者雙方自由議定，買賣土地時，應向政府登記。

(4) 土地遺產任土地所有者生前自由處理，或分給子女，或送給親屬，或捐辦公益，政府不加干涉。

(5) 女子與男子間有同等土地權，結婚離婚時，對於自己的土地，有完全自由處理之權。

(6) 在肯定土地私有，允許自由貿易發展生產之下，農村貧富的差別，必然是難免的，只有團結廣大貧農與中農，組成鞏固的同盟，擴大鬥爭，奪取民權革命的全國勝利。經過許多過渡階段，取得國家財政幫助，使貧農的經濟漸向前發展，由貧農中農的集合經濟得到最後的解放，達到社會主義的勝利，貧苦農民家產幾能擠倒富農的私人經濟。

(7) 債務問題：

(子) 分田前的債務。

(1) 暴動以前，一切剝削債務，一概廢除。

(2) 豪紳地主富農商人欠貧苦農民的賬，須照一律照還。

(丑) 分田後的借貸問題。

(1) 准許借貸，借貸要還。

(2) 利率按各地情形規定，以不逾年利一分為原則。

(二) 共產黨八大土地政策

(1) 推翻豪紳地主官僚的政權，解除反革命的武裝去武裝農工，建立農村中農民代表會議政權。

(2) 無代價的立即沒收豪紳地主階級的財產土地，歸農民代表會議

(蘇維埃) 處理分配給無地及少地農民使用。

(3) 祠堂廟宇教堂的地產及其他的公產官荒或無主的荒地，沙田，都歸農民代表會議(蘇維埃)處理，分配給農民使用。

(4) 全省區中的國有土地的一部份，作為蘇維埃政府殍民墾殖之用和分配予農軍的兵士供其經濟上的使用。

(5) 宣佈一切高利貸的借約作為無效。

(6) 焚毀豪紳政府的一切田契及其他剝削農民的契約，(書面的，口頭的，完全在內)。

(7) 取消一切軍閥及地方衙門頒布的捐稅，取消包辦稅則制，取消釐金，設立單一的農業累進稅。

(8) 國家幫助農業經濟：

(a) 辦理土地工程。

(b) 改良擴充水力。

(c) 防禦天災。

(d) 國家辦理移民事業。

(e) 國家由農業銀行及信用合作社經手辦理低利貸款。

(f) 統一幣制，統一度量衡。

(g) 一切森林河道歸蘇維埃管理。

(三) 土地暫行法：

(甲) 凡屬地主的土地，一律無價的沒收。

解釋：

(一) 土地自己不能耕種，利用來榨取地租，就是地主，這樣的地主的土地

一律沒收。

(2) 富農佔有土地，除自己使用外而出租別人耕種者，出租部份的土地，一律沒收。

(乙) 凡屬祠堂，廟宇，教會，官產，佔有的土地，大半都是歸麥紳，僧尼，牧師，族長所私有，即或表面上是一姓一族或者已屬公有，實際上還是族長，會長，麥紳所壟斷利用來剝削農民，所以這樣的土地，一律沒收。

(丙) 積極參加反革命活動者的土地，一律沒收。

解釋：

(1) 反革命的，以及違反蘇維埃法令的土地，一律沒收。

(2) 反革命的富農的土地一律沒收，至於被地主富農欺騙影響之下的中農，貧農，雇農，應盡量用宣傳教育的方法，不能與富農同樣看待。

(丁) 沒收的土地一律歸蘇維埃政府分配給地少與無地之農民使用。禁止一切土地的買賣租佃押等，以前田契租約，押據等，一律無效。

解釋：

(1) 取消土地買賣，佃租，典押制度，就是免除新的地主，豪紳的發生。

(2) 分配給農民使用，即是不耕種土地的人，不享有土地之使用權。

(戊) 分配土地方法，由蘇維埃代表大會議定。

解釋：

(1) 分配土地以鄉為單位，因各地之關係與土地分配者之狀況極複雜，所以不能有一致的辦法，祇能受各鄉之實際情形決定辦法。

(2) 土地分配有兩種辦法，(a) 一切土地平均分配，(b) 只就沒收的土地分配，原耕農不動，分配的標準也有兩種，(a) 按人口分配，(b) 按勞動力分

配，各鄉的蘇維埃可按照本鄉之實際情形來決定適當的辦法。

(3) 大規模的農場，不得零碎分割，因為組織集體農場，生產合作社等實際集體生產，以免減弱生產力。

(4) 在蘇維埃分配土地發生困難時，應提到區蘇維埃政府決定之。

(5) 沒收土地或反動富農的耕具，房屋應分配給缺少耕具房屋的農民使用，不得無故破壞。

(6) 如鄉蘇維埃大會對於缺乏之勞動方家庭（如孤兒寡婦等）必須同時決定實際方法，以維持他們的生活，最好採用社會救濟辦法。

(7) 紅軍兵士已有土地者照舊，尙未分有土地者，俟全國蘇維埃政府成立時，再行決定分與土地。

(8) 僱農按照蘇維埃政府的勞動法令，享有特殊的保護，不必分取土地，如果蘇維埃會議決定同樣分與土地時，必須同時分與耕牛耕具，并須讓他們集合起來，組織集體的農場。

(9) 土地分配以後，必須到縣蘇維埃領取土地證。

(10) 大規模的山林，河道，湖沼，鹽場，桑地，原歸政府管理者，概歸蘇維埃政府管理經營。

(庚) 以前軍閥，豪紳，剝削農民的賦稅各項捐稅等，一律取消，分有土地的農民，應繳相當的公益費，其數目由當地蘇維埃政府按照累進稅之原則規定之。

解釋：

(1) 以前軍閥豪紳，同各種捐稅，名義來到剝削農民，有時比地主對農民還要殘酷，所以一律取消。

(2) 蘇維埃政府經辦理一切公益事件，如建立農民銀行，農民生產合作

社，辦理教育事業，維持孤兒寡婦等特別正在進行殘酷的革命戰爭時候，一切紅軍軍事用費，更爲重要，所以農民耕種所得，應繳納相當的公益費。

(3) 累進稅的原則，是所得愈多者繳納公益費的比例應同時增加，特別是僱用僱農耕種的富農繳納公益費的比例必較獨立勞動的農民增多。

(辛) 各縣如有特別情形，本法不能包括者，由蘇維埃代表大會議決辦法。

(壬) 全國蘇維埃政府成立頒布了正式的土地法令時，本暫行法令應行取消。

(四) 共產黨土地法

第一章 土地之沒收及分配

第一條 暴動推翻豪紳地主階級政權後，須立即沒收一切私人的或團體的豪紳、地主、祠堂、廟宇、會社、富農、田地、山林、池塘、房屋、歸蘇維埃政府公有，分配於無地的農民，及其他需要的貧民使用，只有農民協會，尚未建蘇維埃的地方，農民協會亦可以執行沒收與分配。

第二條 豪紳地主及反動派的家屬，經蘇維埃審查，准其在鄉居住，又無他種方法維持生活者，得酌量分與田地。

第三條 現役紅軍官兵及從事革命工作的人，照例分田，并由蘇維埃派人幫助其家屬耕種。

第四條 鄉村中農工學各業能夠生活的不分田，生活不夠的，得酌量分與田地，以補足他的生活爲限。

第五條 雇農及無業遊民，願意分田的，應該分與田地，但遊民分田的，須戒絕鴉片賭博等嗜好，否則蘇維埃收回他的田地。

第六條 旅外不在家鄉的，不分田。

第七條 分田以鄉爲單位，由某鄉農民將他們在本鄉所耕的田地總合起來，共同分配。如有三四鄉互相毗連的內中幾鄉田多，幾鄉田少，若以一鄉爲單位分配，那田少之鄉，不能維持生活，又無生產可以維持生活的，可以三四鄉合爲一個單位去分配。但須經鄉蘇維埃要求，得區蘇維埃批准。

第八條 爲滿足多數人的要求，並使農人迅速得到田的起見，應按鄉村人口數目，男女老幼平均分配，不採勞動力爲標準分配的方法。

第九條 城市商入及工人，以不分田爲原則，但失業工人及城市貧民要求分田者，得酌量在可能條件之下分給之。

第十條 爲求迅速破壞封建勢力並打擊富農起見，分田須按抽多補少，抽肥補瘦的原則，不准地主富農瞞田不報及把持肥田。分田後，由蘇維埃製定木牌掛於地中，載明此田生產數量現歸某人耕種。

第十一條 所有豪紳、地主、富農及祠堂公田的，一切契據，限期繳交鄉蘇維埃或鄉區農民協會，當衆焚毀。

第十二條 田地分配後，由縣蘇維埃或區蘇維埃發給耕種證。

第十三條 凡鄉中死亡改業或外出的，得將他所分得的田地收歸蘇維埃，再行分配，外來或新生的，蘇維埃應設法分與田地，但須在收護之後。

第十四條 暴動分配田地在農民業已下種之時，田中生產即歸分得該部田地之農民收護，原耕人不得把持。

第十五條 菜園、河塘、荒地（能耕種的）要分配，大規模池塘不便分配的，歸蘇維埃管理營業或定價出租。

第十六條 竹、小梓山須照其收成折成田畝計算，合併田地分配，但其原來係

雇用勞動廠製造，有工業資本性質者，可由蘇維埃整個出租，不必分配。

第十七條 杉、松等項山林，由蘇維埃政府經營或出租，但該種人民須用以修葺損壞遺物公物，修理被反動派焚燒的房屋等，要用水料時，經區蘇維埃批准方可採用。

第十八條 柴火山由蘇維埃政府公禁採。

第十九條 由滿足貧苦農民要求起見，應將所有沒收田地，盡數分配與他們，蘇維埃政府不必保留，但在這種情形之下，得將分不完之部份，建設農場或臨時出租，同時保留房屋之一部份為公共事業之用。

第二章 廢除債務

第二十條 工農窮人欠業紳地主富農之債，一律不還。債券借約，限期繳交蘇維埃或農會焚燬。

第二十一條 業紳地主及商人欠工農貧民之債，不論新舊，都要清還。

第二十二條 工農貧人自己來往之債，在暴動前借約，原則上亦一概不還，只有那種以及友誼扶，為目的，不取利息之債，經借債人自己願意歸還的不在此例。

第二十三條 工農窮人典當物件及房屋與業紳地主富農及典業商人的全無條件收回抵押品。

第二十四條 錢會發會，概行取消。

第二十五條 蘇維埃政權之下，禁止高利貸借，由縣蘇維埃按照當地金融情形規定適當利率，但不得超過普通資本在當地一般經濟情況中所得利率之數。

第三章 土地稅

第二十六條 為打倒反革命的黨派（如為了擴大紅軍及赤色隊供給政權機

關等）及增加羣衆利益的需要（如設立學校、看病所、救濟殘廢老幼、修理道路、坡圳等）蘇維埃政府得向農民徵收土地稅。

第二十七條 土地稅以保護貧農、連絡中農、打擊富農為原則，須在蘇維埃建立之後，而且羣衆已經得到實際利益經高級蘇維埃批准時，纔可徵收。

第二十八條 土地稅按照農民分田每年收穀數量分等徵稅。

(1) 每人分田收穀 五石以下者 免收土地稅

(2) 每人分田收穀 六石者 收稅百分之二

(3) 每人分田收穀 七石者 收稅百分之二·五

(4) 每人分田收穀 八石者 收稅百分之二·五

(5) 每人分田收穀 九石者 收稅百分之四

(6) 每人分田收穀 十石者 收稅百分之五·五

(7) 每人分田收穀 十一石者 收稅百分之七

(8) 每人分田收穀 十二石者 收稅百分之八

以後每加穀一石，加收土地稅百分之一·五

第二十九條 土地稅之收入支出，須統一於高級蘇維埃政府，低級政府不得自由收支，支付標準，按照稅收多寡及各級政府需要緩急輕重由高級政府決定。

第四章 工資

第三十條 農村手工業工人及雇農，以前工資過低的應該提高，以後工資數目，由蘇維埃依照生活物價漲跌及農民收入豐歉，兩個標準決定之，總區蘇維埃規定工資，須得縣或省蘇維埃批准。

(五) 公糧條例

(甲) 公糧條例，成年收穀五指以下，應納蘇維埃公糧五升，(每一指合兩斗。

每斗五十斤，每升一百兩，每斤二十兩，六指以上七升半，七指以上一斗，八指以上一斗二升五，九指以上一斗七升五，十指以上納二斗，（五指以下者不納，）又貧區三十指以上之農民，即在打倒之列，打倒後，即將其田沒收爲紅田，稅率十分之一，並加。

(乙) 老年小孩由四指以上納五升，五指以上納七升半，七指以上一斗二升五，八指以上一斗五升，九指以上二斗，（四指以下不納。）

(丙) 富農由三指以上納五升，四指以上七升半，五指以上一斗，六指以上一斗二升五，七指以上一斗五升，八指以上二斗。

(丁) 這公糧是賤糧，每年所得糧食來決定。

(戊) 如全係旱地，即納包穀、春豆等雜糧，分兩季秋收納五分之三，春收納五分之二。

(己) 公糧以十分之四，雜糧雜埃（官吏）公務人員，十分之四作紅軍吃食，十分之二作社會保險事業。

(庚) 公糧集中區爲單位，置倉庫，派人管守。

(辛) 團西善後委員會計口授田暫行法要點

(一) 按鄉爲區分，將各鄉人口之數與田地面積，詳細調查估量，以定每口所得田地之量，而授之田。

(二) 凡屬該鄉居民，依賴土地生產爲生者，皆按照其應得田地之數量授予之。

(三) 凡公務人員（如官吏、教師、士兵、團丁之類）雖未回鄉居住，亦應即授予以應得之田地。

(四) 凡鄉民有長在外地爲商爲工者，其應得田地，亦按口授予，但該田地應

暫由公家保管名爲（留田）得由其家屬自耕，或另指定其他有餘力之農民兼耕之。但該田地之生產，由耕種者享受，除按例繳納土地稅外，並提出二成爲該鄉公共建設費用。

(五) 每年終，各鄉將丁口生死婚嫁登記之數，清查一次，生與婚按例授予田地，死與嫁按例收回其田地。

(六) 如該鄉人口生與婚之數超過其死與嫁之數，收回田地，不敷授予者，得按生與婚之時日，先後次序，列爲即授與待授兩種，依次序遞補而授之田。

(七) 農民有餘力者，得領地開荒，開荒之田地，第一二年免其土地稅，三年以後，按例徵收其土地稅。但該田地使用權，該開荒農民，得終身有之。

(八) 分鄉成立臨時授田委員會，委員人數，由七八九人至十一人，依鄉之大小酌定之。其委員由鄉長大會推定加倍人數，農復特派員酌定之。

(九) 田地授予完畢後，禁止田地之抵押與買賣。

商務印書館

出版

中國田制叢考

陳伯瀛著 一冊九角

本書計十一卷除叙引外餘均根據我國歷代著作考證田制演變之經過首論井田制度之是否存在及漢魏六朝之田均田次述唐宋之世業口分兩稅制度經界與均賦同時於金元田制亦兼及之於明代例重其魚鱗及莊田於清代例重其地丁制度而迄於最近浙江省之一二減租

中國土地制度

陳登元著 一冊一元六角

書凡十九章二十餘萬言起自皇古迄於今時取材於正史咨食貨志及九通旁及四部諸書與近代雜誌報章鉤稽博採聚數年心力而成對於歷代地制為有系統之研究者當推此書為創作

土地經濟論

河田嗣郎著 李家璜譯 精裝一冊三元五角

欲研究土地問題必先了解土地問題之根本理論及其解決方法方可奏事半功倍之效本書分前後二篇前篇為地代論在闡明土地問題之根本理論對於農業地代及特殊地代作詳密之研究後篇為土地問題在說明土地之解決方法對於地價及地價稅作精細之討論兩篇結於土地公有誠研究土地問題者之經好讀物

土地問題與土地法

吳尙鷹著 一冊精裝一元七角

土地問題為國計民生之中心問題本書著者為土地法及土地法施行法之起草人書分七篇首述國民黨平均地權政策之由來次述人口增加與地價增漲之因果土地私有制度下之問題土地共有問題最後述土地法內容概要土地法條文要義及土地法施行法全書主張不偏一隅適合國情將先趨理數十年來所抱之左顧右揚無遺

中國古田制考

(國學) 三角

謝元暈著 古田制度是歷史上的一個聚訟的問題迄今還沒有得到解決據本書著者的考證以為井田制在古代決定是有的而井田制當與其他制度尤其兵役制度發生聯帶關係實為關於古田制度一段重要的資料

中國田制史略

(學藝) 一冊五分

徐式圭著 由「平均地權」以至「耕者有其田」是孫中山先生實行民生主義的一種政策要實施這種政策先要明瞭我國古來田制的變化和給與社會的影響我國古代田制大致不外井田限田均田和人民自由私有各種制度本書依照歷史的順序由上古以至太平天國逐一敘述其始末

土地與勞工

(漢譯) 一冊七角

I. Tolstoy 著 耶醒石 張國年譯

歐洲農地改革

(新時代) 一冊一元

A. Wierzbicki 著 彭補拙譯

英國的農工

(社會科學) 一冊三角

Rodham 著 曲殿元譯



商務印書館精印

中外輿圖

- ▽ 中國新地圖……………陳鐸編 一冊 定價一元二角
- ▽ 新製中國地圖*：陳鐸編 一冊 定價二元二角
- ▽ 袖珍中國地圖(附說)：陳鐸編 一冊 定價一元
- ▽ 最新訂正 中國簡易新圖*：童世亨編 一冊 定價六角
- ▽ 中國形勢一覽圖(附說)*：陳鐸基修訂 一冊 定價一元八角
- ▽ 歷代疆域形勢一覽圖*：童世亨編 一冊 定價一元五角
- ▽ 中國地勢圖……………陳鐸編 一冊 定價九角
- ▽ 中國分省圖(中華教育文化基金會)：陳鐸基編 一冊 定價一元五角
- ▽ 西康西藏詳圖：趙傑、李炳銜編 一冊 定價八角
- ▽ 世界大地圖……………陳鐸基編 一冊 定價二元
- ▽ Wall Map of The World
- ▽ 袖珍世界新輿圖……………童世亨編 一冊 (重版中)
- ▽ 世界形勢一覽圖(附說)*：童世亨編 一冊 定價一元
- ▽ 陳鐸基編

中國陳鐸編 中國陳鐸編 中國陳鐸編
 農編 政編 人編
 林編 區編 口編
 畜編 一編 一編
 產編 幅編 幅編
 布編 幅編 幅編
 圖編 圖編 圖編

書發折八價定照者號符*有下加名書

商務印書館

為內地讀書界謀便利

創訂免收匯費寄費辦法

▼使通信現購無異向門市購買

敝館為謀內地各界讀書機會之普及，先後商得中國銀行、交通銀行、浙江興業銀行、上海商業儲蓄銀行、金城銀行及江蘇省農民銀行之同意，創訂免收匯款購書辦法，凡內地各界託上述六行各地分行匯款至敝館上海發行所，購買本館發售之圖書文具儀器，概不收取匯費。六行各地分行備有空白匯款購買本館書物用紙，任客索取填寫，由銀行轉寄敝館，不必另行備信，兼省信資。（詳細辦法另印傳單備索）

內地函購圖書，又訂有免收寄費辦法：凡照敝館通信現購章程，向敝館上海發行所或國內各地分館，採購本版圖書，除寄往新疆蒙藏及國內外各地外，所有郵寄費一概免收，由敝館擔任。（惠購預約特價書廉價書雜誌原裝四書及文具儀器者，均仍照章收取郵寄或裝運等費）俾內地通信現購諸君，與向門市惠顧，同其便利。（另印通信現購簡章備索）



郵局代定
五大雜誌

東方雜誌

全年廿四册 三元六角

教育雜誌

全年十二册 一元八角

英語週刊

全年五十册 二元五角

兒童世界

全年廿四册 二元四角

兒童畫報

全年廿四册 一元六角

敝館發行上列五種定期刊物業已依照郵政局代訂刊物辦法，分別領到登記證，凡全國各地郵政管理局及一、二、三等郵局均可照原定價代訂。

本館出版圖書已向郵局照代購章程登記者，各地郵局均可代購。

道清鐵路管理局廣告

本路及枝線

本路東起道口碼頭，西至清化，中與平漢路新鄉站聯軌，橫貫豫北，長凡一百五十公里；清孟枝線業經建成清化至陳莊一段，長凡十三公里。

名勝古蹟

本路東顧衛河，西枕太行，頗饒名勝，六朝以上，遺蹟尤多，有志遊覽及研尋史事者，不可不前往考查。

沿線出產

本路沿線土地肥沃，物產豐饒，農產品有梨、棗、核桃、米、麥、雜糧、藥材等，尤以懷慶所產山藥為最著名；工藝品有竹鐵貨、棉紗、銅錫品、山藥粉精、玻璃瓊紅、化鋼紅、鳳眼紗等，尤以沁陽所製仿古陶器及濟源所產礮谷石硯為最珍貴典雅；礦產品除石灰鐵礦外，所產無烟白煤，年約百餘萬噸，行銷至廣，質地堅實，火力充足，對於燃引機力及家庭燃用，無不適用。

客運業務

每日有客車四次，分駛全線及新鄉陳莊間，與平漢路新鄉站各次客車時刻銜接，車上頭二三等客座及各式餐點，井各種設備俱全，旅行極稱便利。沿線各大站，均辦理國內旅客行李包裹聯運，暨代收聯運包裹貨價，井代客人接送行李包裹。

貨運業務

全線各站均已開辦鐵路貨運運輸，井鐵路貨運貨主負責貨物聯運，照料周到，手續簡便。另訂有到付運費辦法，鐵路代收貨價章程，及投保火險辦法，以便商民。

欲知本路客貨運價章程及詳細情形，請函索作本局運輸處或向各站接洽，無不竭誠答復。

北寧鐵路管理局廣告

(一) 旅客運輸

本路旅客列車，時間準確，設備完全。

臥車飯車，均甚清潔。

特備包車，廉價出租。

各國游歷團體旅行，特備專車，華麗舒適。

代運包裹，取費低廉，手續簡捷。

發售星期尾廉價票，及來回游覽減價票，

以示優待。

(二) 貨物運輸

本路運輸貨物，除照章不辦鐵路負責之貨物外，均由鐵路負責，安全迅速，如有損失，照章賠償。無論鐵路或貨主負責之貨物，本路與國內各路均可辦理聯運，訂有聯運貨物遞運遞減核收運費辦法，尤為省費簡捷。

以上各端，請隨時與本路各站，或車務處營業課接洽。

處營業課接洽。

處營業課接洽。

處營業課接洽。

處營業課接洽。

處營業課接洽。

處營業課接洽。

正太鐵路廣告

本路東起石家莊西至太原綿亘河北山西兩省有志考察古蹟調查風景及欲避暑熱者不可不旅行本路

考古
山西東徂太行西筭黃河迄大漠陰山南至首陽砥柱堯舜禹之故都周唐叔之封邑歷史悠久古蹟孔多研尋史事者不可不前往考查

調查
山西煤炭富蘊號稱足供全球二千年之用如有大規模之採掘經營國家可立富強現值高唱物質建設之際國人應先調查晉省富源投資開發

遊覽
晉省北有大同雁門之險五台山寺之雄南有龍門呂梁之勝太谷汾陽之麗省內公路縱橫交通發達極便遊覽本路沿線之娘子關及太原附近之晉祠等處清泉噴薄唐槐周柏古木參天景物幽雅形勢雄偉尤宜旅行遊覽

避暑
山西壽陽芹泉地勢高爽氣候清涼夏日晝暑時期溫度在攝氏表三十度下半年來西人前往避暑者遞歲增加壽陽車站附近備有西式房屋優美異常本路可代為接洽租賃

本路為便利旅客遊覽計對於團體旅行盡量予以各種便利備有本路旅行指南可隨時函索

正太鐵路

沿線特產——煤運廣告

紅煤

煤質優

煤價低

運費廉

山西所產之煤質優耐燃久為世人贊許本路陽泉一帶之紅煤尤為質美價廉在礦區購買最上等之大塊紅煤每公噸三元左右十華斤以下之煤塊每公噸僅售價數角本路運費低廉運輸迅速如蒙惠顧毋任歡迎欲知詳細辦法請函詢石家莊正太路車務處或向本路各站接洽當即竭誠奉告

1

中華國民鐵路

業寧線



旅客運輸 本路每日有往返固定旅客
列車附掛頭二三等客車時間準確設
備完美並與聯軌各路均有直通通車
所有財車飯車均甚清潔
代運包件取費低廉手續簡捷
並特備包車廉價出租
團體旅行有特備專車華麗名貴
貨物運輸 本路有負責貨運並與津
浦平漢平綏各站均有聯運協運
請隨時向本路各站或總局車務處接洽
北平鐵路管理局謹啟

商務印書館發行

重編 日用百科全書

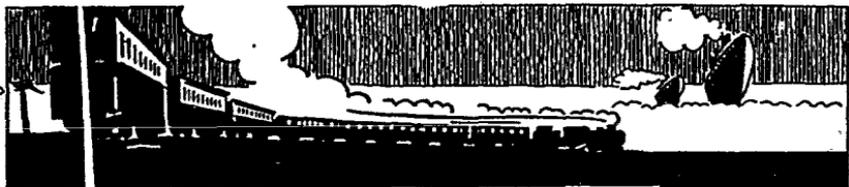
▼ 日常生活之顧問 ▼ 基本智識之源泉

本書就原書正續兩編之材料，衡量最新需要，加以增減，澈底改編。全書計正文六百萬言，統計圖表千餘種，鋅版銅版及套色銅版插圖近千幅。一般材料之選擇，皆極謹嚴，書末並附四角號碼索引，檢查尤為便利。以充日常生活及社交生活之參考，或充基礎智識及趣味智識之辭典，或充時事資料及應用統計之備忘錄，均能予取予求，有左右逢源之樂。實兼有百科辭書及各種年鑑之長，而取攜之便，售價之廉，則遠過之。無論機關團體、商店、家庭、學校、圖書館，以及店員、學生、各界個人，為提高辦事效率，滿足求知慾，望起見，均不可不備本書一部，以資檢考。

一 目 總 書 本 一

- | | |
|-------------|------------|
| (1) 總類 | (16) 物產 |
| (2) 哲學及宗教 | (17) 工程 |
| (3) 社會學及統計學 | (18) 農業 |
| (4) 政治及行政 | (19) 家庭 |
| (5) 外交 | (20) 簿記 |
| (6) 經濟及商業 | (21) 會計及審計 |
| (7) 法律 | (22) 交通 |
| (8) 財政 | (23) 化學工藝 |
| (9) 軍事 | (24) 美術 |
| (10) 教育 | (25) 體育 |
| (11) 語文學 | (26) 音樂及娛樂 |
| (12) 算學 | (27) 文學 |
| (13) 曆象 | (28) 應用文件 |
| (14) 理化博物 | (29) 歷史 |
| (15) 醫藥衛生 | (30) 地理 |

六開本布面
精裝三厚冊
定價九元



開辦發西北

本路負開發西北之使命，為國民經濟謀建設，一切經營，悉本此旨，不惟客運力謀舒適清潔，且與各國有鐵路辦理聯運，平漢津浦兩路快車，均可銜接，承運貨物，待遇客商，尤注重商業化，凡有託運大批貨物，零担整車，無不力圖迅速，近已辦理貨運負責，設置貨倉貨場，裝卸保管，益見完善，現正建築連雲海港，並實行海陸聯運，舉凡陝甘晉南物產，均得源源輸出，客商對於本路業務，如有函詢，請逕寄鄭州本路車務處商務課，自當詳細奉答。

茲將本路業務概況附誌於下

甲. 客運

1. 特別快車 即安
2. 普通快車 西
3. 普通快車 列
4. 混合行李
5. 掛包
6. 雜項

乙. 貨運

1. 整列貨運
2. 整車貨運
3. 整車貨運
4. 散貨

丙. 聯運

1. 行李
 2. 包裹
 3. 貨物
 4. 貨物
- 水陸聯運

丁. 附屬營業

1. 餐車
2. 餐車
3. 車站廣告牌

鄭州隴海鐵路管理局車務處商務課謹啟



R
552.2058
700
1935/4:2

中國經濟年鑑



清
源
題



3 1796 6058 8

發行所：上海四川路三三號
製造廠：浦東周家渡

章華是懷有新思想的廠家

章華毛織紡織公司

有思想才有改革
有改革才有進步

章華國產毛織品遂成國貨
呢絨界猛進的一支生力軍

門市部

京：太平路一四四號

上海：南京路大陸商場：南市菜市場

海京毛織廠

本廠首先採用美國紡毛機器，選擇上等國產純羊絨，製造各種厚薄花呢，為製辦男女中西衣服之優良材料，以及大衣呢、制服呢、軍裝呢等，問世以來，銷行中外，備承社會稱道，各品具有下列優點——

(一) 質料堅細 (二) 價格低廉
(三) 花式新穎 (四) 顏色不變

本廠出品各種純毛絨毯，尤屬柔韌耐用，顏色經洗不退，數十年如一日。屢經國有鐵路如平漢、北寧等各路臥車採用，他如旅館醫院學校等，採購尤多。且個人攜帶便利，居家旅行，親友均稱妙品。備有五彩精美標本，承索即寄。本廠并自織各種地毯，圖案美觀，質地精純，各色皆備，如需定織亦可。

* * *
本廠呢絨絨毯，各埠均有經售處，如蒙遠處未能購得，請直接向本廠通訊購買，包裝堅固，郵遞致捷。

本廠純係華人創辦，華人經營，經理主任工程技術人員，均係華人。

號九八一三號掛報電 啓廠織毛京海 首北路號一十界租英津天

永安紡織股份有限公司

總監督 郭樂

總經理 郭順 副經理 郭棣活

出品

紗線
八支 十支 十二支 十四支
十六支 廿支 三十二支 四十支
雙股線 三十二支三股線 四十二支
二支三股線 六十支雙股燒毛線

棉布
十三十四十六磅粗布 十二磅細布
十二磅細斜布 漂白細平布
漂白細斜布 各式沖嗶嘰 各種原色絨布 各色白柳條絨布

商標 金城 金錢 大中華 嘉禾
大鵬 寶鼎 鴻魚

廠址
〔第一廠〕上海楊樹浦蘭路
〔第二廠〕吳淞蘆藻浜
〔第三廠〕上海麥根路十號

批發所 上海南京路永安公司五樓
〔電話〕九四四〇〇

商務印書館發行

中華民國現行法規大全

四開本布面
精裝一巨冊
定價四元

〔附四角號碼索引〕

本書搜羅中央機關頒布之法規，截至廿二年七月止，凡一千一百八十八種，分類編輯，秩然有序。復就各種法規及其分章之名稱，並就民刑法民刑訴訟法等條文，摘取重要名詞，編為四角號碼索引，計一萬餘條，附於編末，兼具法律辭典之功用。凡所欲檢查之章目名詞，一索即得。全書約一千五百頁，二百五十萬言。取材新穎，包羅

本書內容統計

根本法……………八種	財政……………一三七種
民法……………一六種	實業……………一七〇種
刑法……………二種	教育……………六二種
民事訴訟法……………二種	交通……………九二種
刑事訴訟法……………二種	立法……………四種
官制官規……………九三種	司法……………一五七種
行政……………二〇九種	考試……………三七種
內政……………二〇九種	監察……………七種
外交僑務……………三二種	黨務……………四七種
軍政……………一二二種	黨務……………四七種
	共一一八八種

詳備，系統分明，檢查便捷，不惟為法官、律師及研究法學者之必要工具書，即各種機關公團亦不可缺。

市組織法……………一	角
縣組織法……………一	角
自治法規……………三	角
團體法規……………三	角
國民會議法規……………一	角
考試法規……………二	角
土地法……………二	角
工廠法……………一	角
商會法……………一	角
工會法……………一	角
海商法……………一	角
票據法……………一	角
保險法……………一	角
度量衡法規……………一	角
最高解釋法律文件	一二紙各五角半 第三輯四角
法院解釋法令文件	第一輯七角

商務印書館

五大雜誌

國內三等以
上郵局均可
照原價代定

東方雜誌

每冊一角五分 預定全年廿四冊三元六角(郵費在內)

本雜誌創刊於民國紀元前八年，其主旨在介紹各科新知，而不囿於一隅。其中發表的文字，各科俱備，對於世界各國政治、經濟、科學、社會、文化等問題之檢討，格外注重。其內容除各科論著外，約分為「東方論壇」、「現代史料」、「時事日誌」、「婦女與家庭」、「農村聲實」、「文藝」及「問題討論」各部門。尚有東方畫報，每期七八十幅，取材以國內外時事照片和美術攝影名畫等為主。

教育雜誌

每冊一角五分 預定全年十二冊一元八角(郵費在內)

本雜誌自廿三年九月復刊以來，承學術界之提倡與特約撰述諸君之指導，得以風行全國。內容約分通論、專著、世界教育新潮流調查、參考資料、新著介紹、教育文藝、世界教育文化史的新頁、教育法規等欄。廿四年起增設「世界著名教育雜誌摘要」一欄，由專家擔任摘要工作，插圖部份亦力求精彩。

英語週刊

每冊五分 預定全年五十冊二元五角(郵費在內)

本刊創刊於民國四年，內容分論著、翻譯、文法、字彙、故事、短劇、公民、尺牘。每週時事要聞、學生投稿、徵文等。特約海內英文名家擔任撰述，取材以適合現代英語學者之需要為主。每隔十期舉行競賽投稿一次，以引起讀者的興趣。二十四年起增加篇幅，改良版式，益便取閱。

兒童世界

每冊一角 預定全年廿四冊二元四角(郵費在內)

係教育部選定之優良讀物，創刊於民國十二年，專載有益兒童身心之讀物。備受國內外兒童歡迎。廿四年起，內容更力求充實，材料可分為談話、詩歌、音樂、童話、故事、小說、寓言、笑話、謎語、劇本、傳記、實用文、作文、指導、科學、勞作、美術、遊戲、社會、衛生、世界珍談、兒童新聞、兒童作品等欄。此外尚有通信及各種競賽。

兒童畫報

每冊八分 預定全年廿四冊一元六角(郵費在內)

已出版十餘年，內容淺顯，材料豐富，備受全國小朋友之歡迎。現全年增為廿四冊，全部改用厚報紙，四色形印，內容有公民、衛生、文藝、常識、美術、勞作、遊戲、音樂等。各期材料均盡量適合時令，文字清楚淺顯，圖畫生動活潑，着色美麗悅目。

左列雜誌兩種
現由本館經售

兒童教育

每冊一角五分 預定全年一元五角(郵費在內)

本雜誌為中華兒童教育社主編，其宗旨在研究兒童教育，供給具體教材，討論切實教學方法，並注意學理的評判。撰述諸君，都係國內著名的兒童教育專家。自二十三年七月第六卷一號起，改由本館代理發行，以求出書迅速。

經濟學季刊

每冊五角 預定全年二元(郵費在內)

本刊為中國經濟學社之定期刊物，已出五卷，其主旨在提倡經濟學之精深研究，故對於經濟原理及國內外經濟問題，由社內外專家，本其研究所得，撰為長文，按期在本刊發表。故本刊為國內討論經濟問題之中心機關。

中國經濟年鑑目錄

第八章 林墾

上編 森林

第一節 中國森林之天然富源

第一目 中國現有森林及宜林荒山面積之估計……………一

第二目 中國造林之主要樹種……………一六

第二節 中國最近林產貿易情形

第一目 中國森林主副產品最近六年進出口之數值……………一九

第二目 關於森林主副產品進出口之現行稅率……………三一

第三節 中國林業行政概況

第一目 中央林業行政……………三四

第二目 地方林業行政……………四七

附錄現行林業法規名稱及其公布年月一覽表……………六一

下編 墾務

第一節 中國荒地之面積

第一目 中央墾務行政……………六六

第二目 中央墾務行政……………六七

中國經濟年鑑 第八章 目錄

第二目 地方墾務行政……………六八

第三節 墾務政策及實施情形

第四節 兵工屯墾

第一目 黑龍江屯墾概況……………六九

第二目 察哈爾屯墾概況……………七〇

第五節 邊疆墾務

第一目 遼寧墾務概況……………七〇

第二目 吉林墾務概況……………七一

第三目 黑龍江東興墾務概況……………七二

第四目 黑龍江興安墾務概況……………七二

第五目 綏遠墾務概況……………七四

附錄遼歷年所設墾務機關表……………七五

附錄遼各旗召報墾地及已放未放地畝表……………七八

第六目 青海墾務概況……………八三

第七目 新疆墾務概況……………八三

第八目 四川墾務概況……………八三

第九目 察哈爾墾務概況……………八四

附錄哈爾濱墾牧公司及墾戶概況表……………八四

第六節 海濱墾務

第一目 淮南墾務概況……………八五

附江蘇鹽墾公司一覽表……………八九

中國經濟年鑑 第八章 目錄

第二目 河北長蘆鹽運概況……………九四

附錄各項鹽荒法令名稱及其公布年月一覽表……………九五

附河北越支及濟民鹽場圖及河北嚴鎮及海豐鹽場圖

附江蘇鹽運區域圖

中國經濟年鑑

第八章 林墾

上編 森林

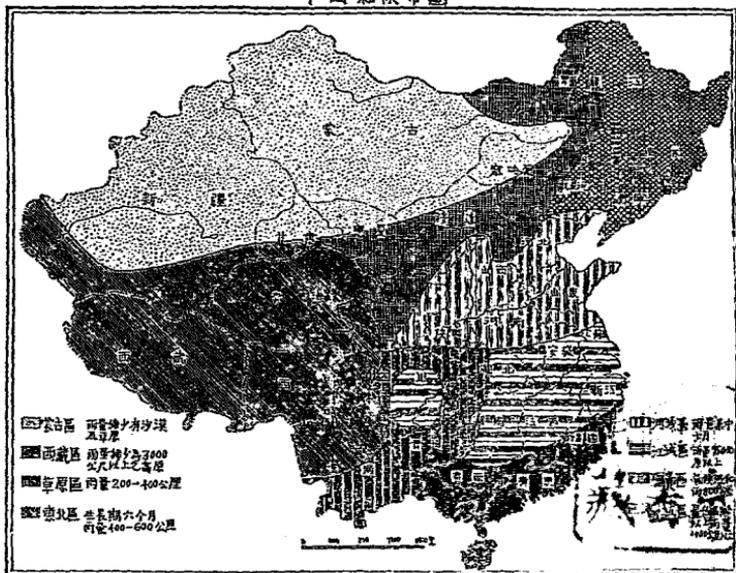
第一節 中國森林之天然富源

世皆知中國爲農業國，而不知尤爲一天然之林業國家，茲據地質調查所翁文灝氏之推測我國國土總面積之分析約如左表：

平原	佔全國總面積百分之一〇
盆地	百分之一六
邱陵地	百分之九
高原	百分之三四
山脈	百分之三〇

據此可知全國宜林之山地，當在百分之五十以上，前項分析統計雖未必盡屬精確，但與事實亦相差不遠，如原有森林未被摧殘，人工造林依次實現，則全國森林面積至少當在四百萬公畝以上。惜乎固有森林，歷經砍伐，以及各種之災害，致所遺存者爲數無幾耳。邇年以來，國人雖漸注意造林，但現有森林面積，尚不過僅佔國土總面積百分之八，其餘宜林荒地，視此當在三倍以上，利乘於地，良可惜也。茲將中國氣候帶圖，中國森林分佈圖，附列於后以供查考。

中國氣候帶圖

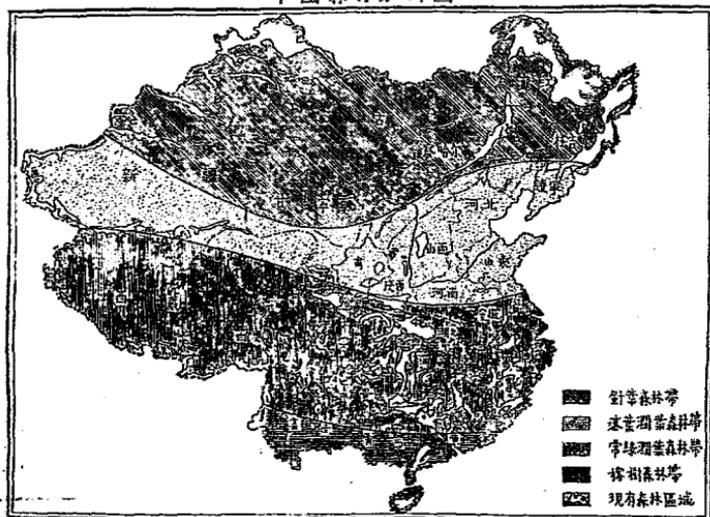


中國森林帶圖



中國經濟年鑑 第八章 林業

中國森林分佈圖



第一目 中國現有森林及宜林荒山面積之估計

我國現有森林及宜林荒山面積，欲得精確統計，殊非易事，茲據最近各方面之調查估計，全國現有森林及宜林地面積約計為四百四十萬公畝而強，佔國土總面積百分之三九·八，就中有森林面積約得九十餘萬公畝，僅佔國土總面積百分之八·二，而宜林荒山面積為三百四十餘萬公畝，乃佔國土總面積百分之三一·六，佔林地全面積百分之七九·二。歷考各國森林荒廢之結果，非僅關係國民經濟之榮枯，實有關於國運之隆替，故多數林業專家主張一國領域土地之分配如下：

中國現有森林面積及宜林地面積估計表

省	總面積		備考
	方里	畝	
江蘇	422,420	404,244	
浙江	105,605	101,061	
別	158,407,500	151,561,500	
	1,056,050,000	1,016,610,000	
	31,681,500	43,961,535	
	211,210,000	208,076,900	
	20.0	29.0	
	4,118,595	12,127,320	
	27,457,300	80,848,800	
	2.6	8.0	
	13.0	27.6	
	27,562,905	31,834,215	
	183,752,700	212,228,100	
	17.4	21.0	
	87.0	72.4	

(一) 森林面積佔國土總面積百分之三〇
 (二) 耕地佔國土總面積百分之六〇
 (三) 城市村落佔國土總面積百分之一〇
 蓋必如此，方可減少天災與氣候之激變，社會得以安寧，農業得以發展，而國家之興盛即於此卜焉。爰是東西各國，無不採用種種方法，以保護其必要之森林面積。觀夫前述吾國現有森林面積，驗應有之最低限度，相差甚遠，無怪乎我國中部與西北各省，水旱頻仍，流亡載道也。茲將中國現有森林面積及宜林地面積估計表及中國人口佔有森林面積估計表附列如后：

四 山	東 山	徽 安	北 河	建 甯
647,388	614,844	570,750	562,104	484,200
161,842	153,711	142,689	140,526	121,050
242,763,000	230,566,500	214,033,500	210,789,000	181,575,000
1,618,420,000	1,537,110,000	1,426,890,000	1,405,260,000	1,210,500,000
97,105,200	69,169,950	64,210,050	63,236,700	88,971,750
647,368,000	461,133,000	428,067,000	421,578,000	593,145,000
40.0	30.0	30.0	30.0	49.0
14,565,780	1,613,966	10,701,675	1,897,101	32,683,500
97,105,200	10,759,770	71,344,500	12,647,340	217,890,000
6.0	0.7	5.0	0.9	18.0
15.0	2.3	16.7	3.0	36.7
82,539,420	67,555,984	53,508,375	61,339,599	56,288,250
550,262,800	450,373,230	356,722,500	408,930,660	375,255,000
34.0	29.3	25.0	29.1	31.0
85.0	97.7	83.3	97.0	63.3

北 湖	州 黃	河 熱	南 河	西 江
728,440	706,920	695,840	688,620	672,944
182,110	176,480	173,980	172,155	168,236
275,165,000	264,720,000	260,940,000	258,232,500	252,354,000
1,821,100,000	1,764,800,000	1,739,600,000	1,721,550,000	1,682,360,000
109,266,000	132,360,000	127,860,600	77,469,750	98,418,080
728,440,000	882,400,000	852,404,000	516,465,000	656,120,400
40.0	50.0	49.0	30.0	39.0
35,511,450	23,824,800	2,609,400	1,549,395	30,282,480
236,743,000	158,832,000	17,396,000	10,329,300	201,883,200
13.0	9.0	1.0	0.6	12.0
32.5	18.0	2.0	2.0	30.8
73,754,550	108,535,200	125,251,200	75,920,355	68,135,580
491,697,000	723,568,000	835,008,000	506,135,700	454,237,200
27.0	41.0	48.0	29.4	27.0
67.5	82.0	98.0	98.0	69.2

事 迹	東 廣	西 廣	南 湖	西 陝
1,008,252	895,396	879,504	861,828	780,304
250,813	223,844	219,876	215,457	195,076
376,219,500	335,768,000	329,814,000	323,185,500	292,614,000
2,508,130,000	2,238,440,000	2,198,760,000	2,154,570,000	1,950,760,000
180,585,300	134,306,400	131,925,600	161,592,750	117,045,600
1,203,902,400	895,376,000	879,504,000	1,077,285,000	780,304,000
48.0	40.0	40.0	50.0	40.0
18,810,975	33,576,600	16,490,700	61,405,245	46,818,240
125,406,500	223,844,000	109,938,000	409,368,300	312,121,600
5.0	10.0	5.0	19.0	16.0
10.4	25.0	12.5	38.0	40.0
161,774,385	100,729,800	115,434,900	100,187,505	70,227,360
1,078,495,900	671,532,000	769,566,000	667,916,700	468,182,400
43.0	30.0	35.0	31.0	24.0
89.6	75.0	87.5	62.0	60.0

廣 甘	遼 綏	夏 寧	林 吉	甯 哈 察
1,523,452	1,216,232	1,209,804	1,129,328	1,035,280
380,883	304,058	302,451	282,332	258,815
571,294,500	456,087,000	453,676,500	423,498,000	388,222,500
3,808,630,000	3,040,580,000	3,024,510,000	2,823,000,000	2,588,150,000
165,675,405	136,826,100	136,102,950	207,514,020	112,584,525
1,104,502,700	912,174,000	907,353,000	1,383,426,800	750,563,500
29.0	30.0	30.0	49.0	29.0
34,277,670	3,648,696	18,147,060	114,344,460	2,329,335
228,517,800	24,324,640	120,980,400	762,296,400	15,528,900
6.0	0.8	4.0	27.0	0.6
20.7	2.7	13.3	55.1	2.1
181,397,735	133,177,404	117,955,890	93,169,560	110,255,190
875,284,900	887,849,360	786,372,600	621,130,400	735,034,600
23.0	29.2	26.0	22.0	28.4
79.3	97.3	86.7	44.9	97.9

海 青	江 龍 黑	康 西	川 四	南 盤
2,912,792	2,311,856	1,890,816	1,614,536	1,594,332
728,198	577,964	472,704	403,634	398,583
1,092,297,000	866,946,000	709,056,000	605,451,000	597,874,500
7,281,980,000	5,779,640,000	4,727,040,000	4,036,340,000	3,985,830,000
535,225,530	433,473,000	354,528,000	296,670,690	298,937,250
3,568,170,200	2,889,820,000	2,363,520,000	1,977,806,600	1,992,915,000
49.0	50.0	50.0	49.0	50.0
21,845,940	242,744,880	14,181,120	205,853,340	137,511,135
145,639,600	1,618,299,200	94,540,800	1,372,355,600	916,740,900
2.0	28.0	2.0	34.0	23.0
4.1	56.0	4.0	69.4	46.0
513,379,590	190,728,120	340,346,880	90,817,650	161,426,115
3,422,530,600	1,271,520,800	2,268,979,200	605,451,000	1,076,174,100
47.0	22.0	48.0	15.0	27.0
95.9	44.0	96.0	30.6	54.0

均平性	計 總	疆 新	古 蒙 外	藏 西
	44,694,232	6,566,216	6,451,648	3,619,996
	11,173,558	1,641,554	1,612,912	904,999
	16,760,337,000	2,462,331,000	2,419,368,000	1,357,498,500
	111,735,580,000	16,415,540,000	16,129,120,000	9,049,990,000
	6,593,768,500	714,075,990	943,553,520	529,424,415
	43,958,390,000	4,760,506,600	6,290,356,800	3,529,496,100
39.20		29.0	39.0	39.0
	1,366,318,418	123,116,550	72,581,040	27,149,970
	9,108,789,450	820,777,000	483,873,600	180,999,800
8.97		5.0	3.0	2.0
20.96		17.2	7.7	5.1
	5,227,440,082	590,959,440	870,972,480	502,274,445
	34,849,600,550	3,939,729,600	5,806,483,200	3,348,496,300
30.23		24.0	36.0	37.0
79.04		82.8	92.3	94.9

中國經濟年鑑 第八章 林業

中國人口佔有森林面積估計表

總 量	江 浙	徽 安	蘇 江	別 省	
				市 縣 公 畝	森 林 面 積
32,689,560	12,127,320	107,016,750	4,118,595		
217,890,000	80,848,800	71,344,500	27,457,300		
10,076,136	20,623,067	21,715,396	34,129,684	總 漢 數	人 口
7,160,577	14,312,498	15,374,500	26,791,801	農 民 數	
2,287,645	4,559,540	3,788,764	6,438,036	總 戶 數	戶 數
625,684	3,164,857	2,682,248	5,056,536	農 戶 數	
4.56	0.85	0.70	0.15	市 農 民 每 人 佔 有 面 積	估 有 面 積
30.43	5.65	4.64	1.02	公 畝 全 省 每 戶 積	
3.25	0.59	0.49	0.12	市 農 民 每 人 佔 有 面 積	估 有 面 積
21.64	3.92	3.26	0.80	公 畝 全 省 每 戶 積	
20.10	3.83	38.55	0.81	市 農 民 每 人 佔 有 面 積	估 有 面 積
134.03	25.54	256.99	5.43	公 畝 全 省 每 戶 積	
14.29	2.64	28.25	0.64	市 農 民 每 人 佔 有 面 積	估 有 面 積
95.25	17.59	188.31	4.26	公 畝 全 省 每 戶 積	
				備 考	

南 湖	州 貴	南 雲	西 廣	東 廣
61,405,245	23,824,800	137,511,135	16,490,700	33,676,600
409,368,300	158,832,000	916,740,900	109,988,000	223,644,000
31,600,341	14,745,722	13,821,234	10,926,647	32,427,626
22,176,240	9,953,382	9,826,897	8,140,352	20,656,897
5,537,680	1,769,023	1,947,021	2,185,329	5,459,096
3,899,715	1,193,488	1,283,924	1,628,070	3,479,103
2.77	2.39	13.99	2.03	1.63
18.46	15.96	93.29	13.51	10.84
1.95	1.62	9.95	1.51	1.04
13.00	10.77	66.33	10.06	6.90
1.58	19.96	107.10	10.13	9.65
10.50	133.08	714.01	67.53	64.34
11.09	13.47	70.63	7.55	0.69
73.92	89.79	470.84	50.31	4.55

海 南	廣 西	川 四	北 湖	西 江
21,845,940	14,181,120	205,853,340	35,511,450	30,282,480
145,639,600	94,540,800	1,372,355,600	236,743,000	201,883,200
1,800,000	3,000,000	47,692,282	26,696,253	20,322,837
596,000	2,235,000	32,874,713	18,313,629	13,535,009
360,000	600,000	7,263,538	5,771,373	4,942,249
268,000	447,000	4,975,252	3,959,690	3,292,310
36.65	6.35	6.26	1.94	2.24
244.36	42.30	41.75	12.93	14.92
12.14	4.73	4.29	1.33	1.49
80.91	31.51	28.60	8.87	9.93
81.51	31.73	41.38	8.97	9.20
543.43	211.50	275.84	59.79	61.32
60.68	22.74	28.34	6.18	6.13
404.55	151.57	188.94	41.20	40.85

西 山	西 陝	夏 寧	廣 甘	疆 新
14,565,780	46,818,240	18,147,060	34,277,670	123,116,550
97,105,200	312,121,600	120,980,400	228,517,800	820,777,000
12,087,951	11,802,124	1,449,869	6,281,286	2,567,640
10,008,823	8,615,550	1,033,756	4,629,307	1,725,454
2,263,408	1,696,920	76,056	1,075,880	512,316
1,874,082	1,384,579	54,159	793,160	344,111
1.46	5.43	17.55	7.40	71.35
9.70	36.23	117.03	49.36	475.69
1.20	3.97	12.52	5.46	47.95
8.03	26.45	83.44	36.38	319.66
7.77	33.81	335.07	43.22	357.78
51.81	225.43	2,233.80	238.11	2385.21
6.44	25.47	238.60	31.88	240.81
42.90	169.81	1,590.68	212.40	1,602.09

林 吉	寧 遠	北 河	東 山	南 河
114,344,460	18,810,975	1,697,101	1,613,966	1,549,396
762,296,400	125,406,500	12,647,340	10,759,770	10,329,300
7,783,219	14,999,330	31,138,827	28,672,419	30,565,651
6,814,064	12,344,448	26,623,697	25,489,780	25,675,146
1,260,907	2,157,705	4,938,695	6,659,858	6,029,066
941,454	1,775,750	4,223,704	5,918,280	5,061,700
1.97	1.52	0.07	0.06	0.06
13.16	10.16	0.48	0.42	0.40
14.69	1.25	0.06	0.06	0.05
97.9	8.56	0.41	0.33	0.34
121.46	10.59	0.45	0.27	0.30
809.70	70.62	2.99	1.82	2.04
90.68	8.72	0.38	0.24	0.26
604.56	58.12	2.56	1.62	1.71

古 東 外	遼 綏	爾 哈 察	河 熱	江 龍 黑
72,581,040	8,648,666	2,329,335	2,609,400	242,744,880
483,873,600	24,824,640	15,528,900	17,396,000	1,618,299,200
1,800,000	2,123,914	1,997,234	2,367,091	3,660,278
596,000	1,444,261	1,565,831	1,891,905	2,873,318
360,000	361,452	394,067	547,473	624,468
268,000	249,727	309,109	437,232	489,927
121.78	2.53	1.49	1.38	84.49
811.87	16.84	9.92	9.20	583.21
4.03	1.72	1.17	1.10	66.32
26.88	11.45	7.78	7.35	442.14
270.84	14.61	7.54	5.97	495.48
1,805.50	97.40	50.24	39.79	3,303.23
201.61	10.08	5.91	4.77	388.78
1,344.09	67.93	39.41	31.78	2,591.55

均 平	計 合	廠 西
	1,366,318,418	27,149,970
	9,108,769,450	180,999,800
	452,786,069	3,722,011
	335,050,523	2,772,898
	82,811,967	744,402
	61,635,430	554,579
	408.70	9.79
	2,739.00	65.27
	213.34	7.29
	1,422.12	48.63
	2,133.62	48.96
	14,257.39	326.37
	1,563.84	36.47
	10,425.59	243.15

第二目 中國造林之主要樹種

我國林木種類，現尚無整個之調查統計。茲將宜於造林之主要樹種，分針葉

樹類闊葉樹類竹類及椰子類等四項，列表於次以供參考。

中國造林主要樹種簡明表

其一 針葉樹類

通名及別名學	名 科	名 產 區 及 適 地 用 途
杉木 (沙木沙樹正杉) 正木廣葉杉 柳杉 (榧木孔齒杉大杉榧杉)	Cunninghamia lanceolata, Hook.	長江以南及珠江流域如浙皖湘鄂黔瀘川廣國桂粵等省之山地
Cryptomeria japonica, D. Don	松柏科 (Pinaceae)	浙贛川黔等省空氣溼潤排水良好之地帶
		供建築舟車及造紙等用並甚廣 交通建築及器具用

鳳尾松(青松山松檜)	<i>Pinus massoniana</i> , Lamb.	松柏科(Pinaceae)	中南兩部各省和暖而乾燥之地生長最佳北部各省亦均生長	火柴桿器具及薪炭
油松(短葉松短葉馬尾松)	<i>Pinus tabulaeformis</i> , (arr.)	松柏科(Pinaceae)	盛產黃河以北及東北各省土壤深厚之地生長最良	火柴桿器具及薪炭
白皮松(白皮松虎皮松蛇皮松)	<i>Pinus bungeana</i> , Zucc.	松柏科(Pinaceae)	特產我國西北各省稍高之山地生長最佳	器皿用
海松(紅松果松)	<i>Pinus koraiensis</i> Siel and Zucc.	松柏科(Pinaceae)	東省鴨綠江上游之山岳生產甚多	材供建築器具用
赤松(黃花松黃松)	<i>Larix dahurica</i> var. <i>princeps-ruprechtii</i> Koch. and Wils.	松柏科(Pinaceae)	產於山西及東北各省之高山	材供建築及交通用
紅松	<i>Larix potaninii</i> , Batal.	松柏科(Pinaceae)	四川高山多產之	材供建築及交通用
魚鱗松(魚鱗頭蝦夷松)	<i>Picea ajanensis</i> , Fisch.	松柏科(Pinaceae)	產於東北各省鴨綠江流域寒冷濕潤之地	供製紙原料及箱材
雲杉	<i>Picea asperata</i> , Mast.	松柏科(Pinaceae)	產於西南及西北各省	供製紙原料及箱材
白木樹(柏樹柏香樹)	<i>Cupressus funebris</i> , Endl.	松柏科(Pinaceae)	產於西南及長江流域各省空氣濕潤之地	供建築及交通用材
側柏(屬柏屬松柏)	<i>Thuja orientalis</i> , Linn.	松柏科(Pinaceae)	產於北部各省	供建築及交通用材
圓柏(刺柏檜柏利松)	<i>Juniperus chinensis</i> , Linn.	松柏科(Pinaceae)	產於東北及北部中部各省宜深厚土地	供建築及交通用材
銀杏(公孫樹白果)	<i>Ginkgo biloba</i> , Linn.	銀杏科(Ginkgoaceae)	產於中部及北部各省濕度中所之砂質壤土	為庭園樹材供建築及美術用

其二 闊葉樹類

通名及別名	學名	名科	名產區及適地	用途
檉柳(柞柳檉柳檉柳)	<i>Quercus acutissima</i> , Carr.	殼斗科(Fagaceae)	產於長江及黃河流域各省宜向陽之山地	材供建築及薪炭葉
柞樹(小葉柞青岡樹)	<i>Quercus mongolica</i> , Fisch.	殼斗科(Fagaceae)	產黃河流域及東三省宜向陽之山地	材供建築及交通用材
苦槠(屬槠)	<i>Castanopsis Schlerophylla</i> , Schott.	殼斗科(Fagaceae)	產中南部各省宜空氣濕潤而肥沃之土地	供建築及器具用材
青岡櫟	<i>Quercus glauca</i> , Thunb.	殼斗科(Fagaceae)	產中南部各省宜空氣濕潤而肥沃之土地	供建築及器具用材
家栗(殼栗栗子家栗)	<i>Castanea mollissima</i> , Bl.	殼斗科(Fagaceae)	產南北各省宜向陽而排水良好之土地	材供建築及器具用材 具用籽為食品

白毛櫟(大葉櫟白櫟)	<i>Topilus tomentosus</i> , Carr.	櫟科(<i>Salicaceae</i>)	產北部各省宜深厚肥沃土地	材供建築用
南京白櫟	<i>Populus Simonii</i> , Carr.	楊柳科(<i>Salicaceae</i>)	產中北兩部各省宜濕潤土地	材供建築及火柴桿
青櫟(小葉櫟)	<i>Populus Runyoviana</i> , Fisch.	楊柳科(<i>Salicaceae</i>)	產中北兩部各省宜濕潤土地	材供建築及火柴桿
胡櫟(核桃光櫟)	<i>Juglans regia</i> , Linn.	胡桃科	產北部各省宜濕潤深厚之山地	果實營養豐富供食用 用水為貴重用材
胡桃(山核桃) 奧胡桃	<i>Juglans mandshurica</i> , Maxim.	胡桃科	產東北及河南等省宜近溪谷之肥沃土地	為磨托良材果實供食用
黑胡桃(水樹胡桃) 黑胡桃	<i>Pterocarya stanophora</i> , D.O.	胡桃科	產中北兩部各省宜濕潤之山間溪谷及平原等地	供火柴桿農具及薪板之用
白櫟(樺木)	<i>Betula japonica</i> , Steb.	樺木科(<i>Betulaceae</i>)	產東北及北部各省宜平原或山地	皮供鞣劑或染料木 為器具材
白櫟(錢櫟白皮櫟)	<i>Ulmus pumila</i> , Linn.	榆科(<i>Ulmaceae</i>)	產黃河及長江流域各省宜平原肥沃土地	材供農具及其他器 具用莖花皮可食
樺櫟(樺櫟油櫟)	<i>Zelkova acuminata</i> , Makino.	榆科(<i>Ulmaceae</i>)	產中北部各省宜深厚肥沃之濕潤土地	材供交通及器具用
樺櫟(樺木櫟櫟)	<i>Cinnamomum camphora</i> , Nees.	樟科(<i>Lauraceae</i>)	產閩粵浙徽滇黔等省宜濕潤肥沃而深厚之土地	材供製樟腦等藥劑 及器具輪胎等用
櫟(櫟木櫟櫟)	<i>Machilus bourei</i> , Hemsl.	樟科(<i>Lauraceae</i>)	產川湘等省宜濕潤地及	材供器具及雕刻用
櫟	<i>Sophora japonica</i> , Linn.	豆科(<i>Leguminosae</i>)	產北部及中部各省宜濕潤肥沃土地	材供造漆器具用花 可作染料
黃櫟(覆木)	<i>Dalbergia hupeana</i> , Hance.	豆科(<i>Leguminosae</i>)	產中南部各省宜山地	材供車輛及器具用
漆櫟(漆)	<i>Rhus verniciflua</i> , Hemsl.	漆科(<i>Anacardiaceae</i>)	產中北及西南各省宜山嵐肥沃濕潤之土地	樹液製漆果實取蠟 材供器具及裝飾用
柞櫟(柞櫟白柞)	<i>Pauleyria fortunei</i> , Hemsl.	殼斗科	產北部各省宜山麓肥沃深厚而濕潤之土地	材供鑄器器具木履 之用
柞櫟(柞櫟)	<i>Catalpa bungei</i> , O. A. Mey.	大戟科	產中部各省宜山麓肥沃深厚而濕潤之土地	材供器具及傢具用
黃櫟(柞櫟油櫟)	<i>Aleurites fordii</i> , Hemsl.	大戟科	產中南部各省宜濕潤肥沃土地	籽製桐油材供傢具 及輪胎用
烏桕(烏桕木櫟) 烏桕	<i>Sapium sebiferum</i> , Roxb.	大戟科	產中部各省宜濕潤肥沃土地	籽取桐油為製造 肥皂及燭燭用
黃連木	<i>Theae oleosa</i> , Lour.	茶科(<i>Theaceae</i>)	產中部各省能生長於瘠薄地	籽榨油為食用
黃連木	<i>Pistacia chinensis</i> , Bunge.	漆科(<i>Anacardiaceae</i>)	產中部及北部各省能耐乾澀之氣候	材供傢具用

楓香	<i>Liquidambar formosana</i> , Hance.	金縷梅科 (Hamamelidaceae)	產東南及西部各省宜溫潤之氣候	材供建築用
三角楓	<i>Acer trifidum</i> , Hook. and Arn.	槭樹科 (Aceraceae)	產中南部各省能耐結實土壤	材供傢具用
香樟	<i>Immunoplyx henryi</i> , Oliv.	茜草科 (Rubiaceae)	產中部各省宜潤地	材供建築及器具用

其三 竹類

通名及別名學	名科	名產區及適地	用途	
苦竹	<i>Phyllostachys bambusoides</i> , Steud. and Zucc.	禾本科 (Gramineae)	產中部各省宜溫潤肥沃土地	筒可供食材供建築及器具用
淡竹	<i>Phyllostachys puberula</i> , Munro.	禾本科 (Gramineae)	產中部各省宜溫潤肥沃土地	筒可食材為器具
子庭茶竹	<i>Phyllostachys edulis</i> , A. et C. Rev.	禾本科 (Gramineae)	產江南各省宜深肥地	筒美味材供建築及器具用

其四 椰子類

通名及別名學	名科	名產區及適地	用途	
椰子	<i>Cocos nucifera</i> , Linn.	椰子科 (Palmae)	熱帶原產兩廣多栽植宜土層深厚排水良好土地	花果供飲食品利用
檳榔	<i>Areca catechu</i> , Linn.	椰子科 (Palmae)	產兩廣等處宜土層深厚排水良好土地	果供藥品亦為庭園樹
棕櫚	<i>Trachycarpus excelsa</i> , Wendl.	椰子科 (Palmae)	產中南部各省宜溫潤肥沃之結實土地	葉製繩皮供工業用亦為庭園樹

第二節 中國最近林產貿易情形

我國現正努力於物質建設，在在需要大量木材，故最近六年間，外國林產之輸入，每年平均，竟達四千餘萬銀兩，滿應之大實可驚人也，茲將我國近年來林產貿易情形分述如次：

第一目 中國森林主副產品最近六年進出口之數值

據海關統計，吾國最近六年間，關於森林主副產品進出口之數值，可謂與歲俱增，而出口數值則逐年減少。計六年平均：進口值開銀七千九百二十餘萬兩，出口值開銀三千七百四十餘萬兩，入超之數值開銀四千一百餘萬兩。其每年進出口之木材，由五千餘萬兩，漸增至一萬萬兩以上，出口木材，由四千八百餘萬兩遞減至二千八百餘萬兩，入超數由一千餘萬兩漸增至六千餘萬兩。茲將最近六年間，我國林產品對外貿易統計，分別表列於後：

中國經濟年鑑 第八章 林業

中國最近六年林產品對外貿易比較表(單位兩)

年 別	森主產材木				森耐產及工藥品				總 計	
	進 口	出 口	較 比	較 比	進 口	出 口	較 比	較 比	進 口	出 口
十六年(一九一七)	一六,五五,六四四	一四,八五,八六〇	一,六九九,七八四	...	一四,四四,九六〇	一七,〇六,三四四	二,六一一,三八四	...	一,八〇,二一四	四,八〇,二一四
十七年(一九一八)	一三,三三,〇九元	一六,三三,六四四	三,〇〇三,五五五	...	一四,一三,三三三	一六,〇四,三三三	一,九一〇,〇〇〇	...	一,九一〇,〇〇〇	一,九一〇,〇〇〇
十八年(一九一九)	一三,〇〇,〇〇〇元	一七,四三,九三三	四,四三九,九三三	...	一三,一五,〇〇〇	一三,一五,〇〇〇	...	...	...	...
十九年(一九二〇)	一七,四三,九三三	一七,〇〇,〇〇〇	四三,九三三	...	一三,一五,〇〇〇	一三,一五,〇〇〇	...	...	...	...
二十年(一九二一)	一五,三三,六六六	一七,九〇,六六六	二,五六七,〇〇〇	...	一三,一五,〇〇〇	一三,一五,〇〇〇	...	...	...	...
廿一年(一九二二)	一三,〇〇,〇〇〇	一四,〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	...	一三,一五,〇〇〇	一三,一五,〇〇〇	...	...	...	...
六年 平均	元,九三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇六七,〇〇〇	...	元,九三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇六七,〇〇〇	...	...	...

最近外洋林產進口統計表

(一)民國十六年至二十年木材進口統計表

材 質	種 類	數 量 及 價 值	年 份	值 關 平 兩	
				千 英 方 尺	值 關 平 兩
電 木	種 類	數 量 及 價 值	十六年(一九一七)	一,七五,三三三	...
			十七年(一九一八)	一,〇四三,三三三	...
			十八年(一九一九)	一,三三三,〇〇〇	...
			十九年(一九二〇)	一,三三三,三三三	...
			二十年(一九二一)	一,三三三,〇〇〇	...
			合 計	一,三三三,三三三	...
電 木	種 類	數 量 及 價 值	十六年(一九一七)	一,七五,三三三	...
			十七年(一九一八)	一,〇四三,三三三	...
			十八年(一九一九)	一,三三三,〇〇〇	...
			十九年(一九二〇)	一,三三三,三三三	...
			二十年(一九二一)	一,三三三,〇〇〇	...
			合 計	一,三三三,三三三	...
年 份				值 關 平 兩	
十六年(一九一七)				一,七五,三三三	...
十七年(一九一八)				一,〇四三,三三三	...
十八年(一九一九)				一,三三三,〇〇〇	...
十九年(一九二〇)				一,三三三,三三三	...
二十年(一九二一)				一,三三三,〇〇〇	...
合 計				一,三三三,三三三	...
年 份				值 關 平 兩	
十六年(一九一七)				一,七五,三三三	...
十七年(一九一八)				一,〇四三,三三三	...
十八年(一九一九)				一,三三三,〇〇〇	...
十九年(一九二〇)				一,三三三,三三三	...
二十年(一九二一)				一,三三三,〇〇〇	...
合 計				一,三三三,三三三	...

中國經濟年鑑 第八章 林業

(三)民國十六年至廿年森林工業品紙類進口統計表

紙光蠟 紙紋花	紙書印通普	紙圖印蠟上	紙菸紙筒捲	雪蠟上未 紙卡光	種 類		年 份
					擔	平值 兩關	
18,632	655,585	50,466	32,943	11,022	擔	平值 兩關	十 六 年
341,148	5,772,651	698,410	1,774,735	128,213	擔	平值 兩關	十 七 年
27,959	854,784	119,218	54,916	9,328	擔	平值 兩關	十 八 年
499,742	7,008,344	1,899,057	2,658,028	143,731	擔	平值 兩關	十 九 年
34,400	1,004,866	153,586	66,921	10,401	擔	平值 兩關	二 十 年
654,770	8,750,966	2,511,294	3,175,592	165,730	擔	平值 兩關	合 計
14,858	868,887	128,421	51,740	7,159	擔	平值 兩關	平 均 每 年
318,906	8,904,781	2,768,964	3,119,940	145,878	擔	平值 兩關	
83,586	859,390	37,565	72,068	17,752	擔	平值 兩關	
1,114,608	9,845,828	1,044,715	5,539,203	331,315	擔	平值 兩關	
128,935	4,243,512	489,256	278,597	55,662	擔	平值 兩關	
2,929,174	40,282,570	9,122,440	16,267,498	914,867	擔	平值 兩關	
25,767	848,702	97,851	55,719	11,132	擔	平值 兩關	
885,835	8,056,514	1,824,488	3,253,500	182,973	擔	平值 兩關	

紙名列未	紙粟紗 等紙塔白	紙皮連洋 紙光雪	板紙黃面平	紙書印	紙皮包 紙古裝洋	紙光油
.....	.....	8,575	59,570	186,064	137,360	515,542
4,945,015	2,041,363	90,229	291,014	2,493,370	1,379,248	5,388,275
.....	.....	7,714	78,666	290,782	190,512	419,500
5,016,815	2,277,932	93,396	392,926	3,667,967	1,745,628	3,929,107
.....	.....	12,041	55,352	353,253	208,445	390,650
5,731,822	2,910,789	132,399	289,202	4,569,730	1,963,590	3,670,857
.....	.....	11,402	28,847	351,585	160,263	335,815
6,871,574	3,172,492	167,709	208,220	5,977,483	1,933,094	3,956,690
.....	.....	12,885	10,984	244,793	246,546	493,442
7,350,917	4,280,200	268,969	94,370	4,829,696	3,537,800	7,582,417
.....	.....	52,617	233,419	1,426,477	943,126	2,154,949
30,006,143	14,662,776	752,702	1,275,732	21,543,255	10,559,360	24,527,346
.....	.....	10,523	46,684	285,295	188,625	490,980
6,001,229	2,932,555	150,540	255,146	4,308,651	2,111,872	4,905,469

計 總	木 製 機 漿 紙 質
1,681,926	6,167
25,579,059	30,379
2,063,761	10,382
29,477,815	55,142
2,294,503	4,588
34,552,047	25,306
1,962,895	4,409
37,570,749	25,018
2,030,336	1,325
45,807,389	7,351
10,033,421	26,871
172,987,059	143,196
2,006,682	5,374
24,597,411	28,639

(四)民國廿一年森林工業品紙類進口統計表

各 種 紙 類 數 量	二、〇八三、六二九擔	值 金 單 位	三、六三、三七、四、五五	值 關 平 銀	三、八、一七、一、四八兩
-------------	------------	---------	--------------	---------	--------------

(五)民國十六年至廿年森林副產及工業品進口統計表

類 漆 名 列 未	漆 生	種 類		年 份
		擔	平 值 兩 關	
.....	.....	擔	平 值 兩 關	十 六 年
986,971	240,472	擔	平 值 兩 關	十 七 年
.....	.....	擔	平 值 兩 關	十 八 年
1,512,873	308,060	擔	平 值 兩 關	十 九 年
.....	.....	擔	平 值 兩 關	二 十 年
1,510,321	322,929	擔	平 值 兩 關	合 計
.....	.....	擔	平 值 兩 關	平 均 每 年
1,592,586	393,323	擔	平 值 兩 關	
.....	.....	擔	平 值 兩 關	
1,758,334	492,524	擔	平 值 兩 關	
.....	.....	擔	平 值 兩 關	
7,361,085	1,757,328	擔	平 值 兩 關	
.....	.....	擔	平 值 兩 關	
1,472,217	351,466	擔	平 值 兩 關	

油 柏	塹 樹	蠟白林等斯	膠 樹 銀 香	松	青 木 蘇	木 蘇
69,332	3,245	4,704	2,534	55,047	5,331	7,151
103,305	99,216	95,677	228,712	481,871	93,133	29,002
69,443	2,304	17,336	3,750	79,317	5,174	16,285
102,392	75,972	366,394	310,927	596,311	85,309	69,840
70,042	3,706	13,626	2,602	63,853	5,413	11,418
116,148	100,663	326,586	231,022	502,117	91,503	54,217
19,234	1,897	15,099	3,014	35,403	2,157	9,345
70,628	80,191	465,400	255,721	750,596	39,697	51,194
28,062	1,996	16,976	2,442	79,843	3,063	10,542
138,850	121,049	496,432	182,861	720,655	89,238	65,362
256,113	13,148	67,741	14,342	363,463	21,138	54,741
531,323	477,091	1,750,489	1,209,243	3,051,550	398,880	269,615
51,223	2,650	13,543	2,863	72,693	4,228	10,948
106,265	95,418	350,098	241,849	610,310	79,776	53,923

計 總	其之膠樹 品 製 他	及 皮 橡 輪 車 膠 樹	膠樹及皮橡	基 木 軟	牙 象 假
149,943	.....	.....	2,599	.....	.....
8,876,933	3,556,801	2,329,487	106,454	277,318	248,514
197,867	.....	.....	4,258	.....	.....
12,252,497	4,925,036	3,191,404	155,855	234,893	317,121
190,600	.....	.....	19,940	.....	.....
13,447,518	5,311,453	3,519,287	770,966	277,949	312,357
146,975	.....	.....	10,826	.....	.....
13,320,846	5,614,282	2,982,154	402,633	258,056	364,482
194,333	.....	.....	51,409	.....	.....
15,931,077	5,098,426	4,675,510	1,225,915	434,664	481,257
879,718	.....	.....	89,032	.....	.....
63,878,783	24,505,993	16,697,842	2,661,728	1,482,880	1,723,731
175,944	.....	.....	17,806	.....	.....
12,775,757	4,901,199	3,339,568	532,346	296,576	344,746

(六)民國廿一年森林副產及工業品進口統計表

各種副產品數

量

值金單位

一八、二六八、四一七

值關平銀

二一、六六〇、一四六兩

最近國產木材運往外洋統計表

(一)民國十六年至廿年木材出口統計表

杉木 杉木 杉木	杉木 杉木 杉木	杉木 杉木 杉木	杉木 杉木 杉木	杉木 杉木 杉木	種類		年 別
					數量	平值 兩關	
(擔)	.....	(尺方英尺)	.....	(尺方英尺)	數量		十 六 年
1,914,823		15,941,987		96,503	平值 兩關		
8,296,429	4,265,801	876,704	213,415	100,225	數量		十 七 年
2,497,843	.....	13,015,586	.....	98,809	平值 兩關		
12,131,870	3,763,086	854,438	262,509	52,013	數量		十 八 年
2,457,888	.....	17,494,609	.....	155,150	平值 兩關		
12,100,432	2,489,247	1,117,846	297,137	71,271	數量		十 九 年
1,611,935	.....	17,998,292	.....	156,372	平值 兩關		
7,476,562	1,659,427	1,108,098	300,145	66,158	數量		二 十 年
1,598,810	.....	23,013,636	.....	37,042	平值 兩關		
3,616,346	2,040,262	432,493	303,891	34,465	數量		總 計
10,081,299	.....	87,464,110	.....	543,876	平值 兩關		
43,621,639	14,217,823	4,389,579	1,377,097	354,132	數量		平 均 每 年
2,016,260	.....	17,492,822	.....	103,775	平值 兩關		
8,724,328	2,843,565	877,916	275,419	70,826			

(二)民國廿一年木材出口統計表

計 共	等葉竹夏竹	竹 根 整	木名列未	木 飾 裝	塊 木 桐
	(擔)	(根)	.....	.....	.....
	136,416	1,657,259			
14,805,880	444,567	169,674	237,733	.....	201,332
	132,081	13,740,940	.....	.....	.....
18,325,604	527,828	222,816	275,982	.....	235,062
	121,587	14,529,229	.....	.....	.....
17,415,985	494,732	252,540	447,246	.....	145,534
	128,353	13,717,493	.....	.....	.....
11,760,318	473,325	197,588	348,227	.....	100,788
	167,220	12,316,441	.....	.....	.....
7,910,656	657,149	321,050	366,129	22,112	116,759
	685,657	55,961,362	.....	.....	.....
70,218,443	2,597,601	1,163,668	1,675,317	22,112	799,475
	137,131	11,192,272	.....	.....	.....
14,043,689	519,520	232,734	335,063	4,422	159,895

各種木材數

量

擔

值金單位

三,五七六,〇二三

值關平銀(兩)

四,二〇三,〇二三

(三) 民國十六年至廿年森林副產及工業品出口統計表

耳	木	笋	竹	油	栢	皮	桂	藤	樟	種 類		年 份
										擔	平值 兩圓	
10,529	6,195	789,497	108,570	1,018	擔	十六年						
714,278	56,096	1,083,111	736,926	82,201	平值 兩圓	十六年						
11,006	7,383	56,193	121,747	684	擔	十七年						
743,301	72,653	685,492	929,146	55,292	平值 兩圓	十七年						
7,054	7,676	108,064	101,444	759	擔	十八年						
572,015	74,958	1,437,159	737,941	68,046	平值 兩圓	十八年						
7,468	8,197	68,747	91,601	425	擔	十九年						
616,551	78,905	858,455	708,276	34,624	平值 兩圓	十九年						
6,350	9,576	5,262	113,542	814	擔	二十年						
440,727	87,046	85,875	1,126,677	65,047	平值 兩圓	二十年						
42,407	39,027	316,763	536,904	3,680	擔	總計						
3,080,872	369,658	4,150,092	4,238,966	305,210	平值 兩圓	總計						
8,481	7,805	63,353	107,381	736	擔	平均每年						
617,374	73,982	880,018	847,798	61,042	平值 兩圓	平均每年						

計 共	油 膠 橡	油 茶	茶	椰 檳	油 桐	漆 生
1,181,665	1,140	24,787	14,279	16,162	901,294	19,194
27,086,364	25,012	380,797	200,029	270,934	21,970,947	1,566,033
1,373,008	549	20,937	21,192	17,336	1,094,299	21,682
28,504,533	12,591	347,831	311,437	278,817	23,302,221	1,765,752
1,414,898	673	48,924	23,911	21,467	1,069,650	25,296
31,151,074	17,103	862,141	339,723	355,957	25,519,702	1,166,329
1,412,752	328	10,462	18,203	11,053	1,167,255	29,013
34,575,127	7,708	189,730	269,064	49,424	30,546,872	1,215,518
1,066,967	414	21,923	19,349	6,934	864,864	17,939
24,252,247	10,444	361,910	277,990	77,614	20,416,102	1,302,815
6,449,290	3,104	127,083	96,934	72,952	5,097,362	113,124
145,569,345	72,858	2,142,409	1,398,243	1,032,746	121,755,844	7,016,447
1,289,858	621	25,407	19,387	14,590	1,019,472	22,625
29,113,869	14,572	428,482	279,649	206,549	24,351,169	1,403,280

(四)民國廿一年森林副產及工業品出口統計表

各種副產品數	量	一、〇一三、七五〇	噸	值金單位	二〇、七七八、一六九	值關平銀	二四、四四四、九〇六兩
--------	---	-----------	---	------	------------	------	-------------

第二目 關於森林主副產品進出口之現行稅率

現代各國對於貿易之限制，多採用關稅保護政策。我國自關稅自主而後，於十九年十二月公佈修正進口稅則，於二十年五月公佈修正出口稅則。茲將關於森林正副產品之現行稅率，摘要彙列於次。

森林正副產品進口稅則（十九年十二月二十九日公布）

種	類	單位及稅則	
		單位	稅則
木材類	重木及輕木	從價	一〇・〇〇%
		每	金單位
板條——平常斫方木材及圓木段	平常斫方木材——重木	千	一・〇〇
		千英方木尺	九・三〇
平常斫方木材——輕木	平常製成木材——重木甲等	千英方木尺	六・四〇
		千英方木尺	二一・〇〇
重木乙等	重木乙等	千英方木尺	一五・〇〇
		千英方木尺	一五・〇〇

鐵路枕木	從價	五・〇〇%
柚木	千英方木尺	二八・〇〇
未列名木材	從價	一〇・〇〇%
竹類	千	二・三〇
甲竹竿	從價	一〇・〇〇%
乙竹片	從價	一〇・〇〇%
棕類	從價	七・五%
甲生棕	從價	一〇・〇%
乙棕繩	從價	一〇・〇%
藤	從價	二二・〇
甲藤心藤條皮	從價	二二・〇

乙製火材用木片及木梗	其他未列名木	裝飾木	日本木絲	其他(樟木鉄木)	軟木塞木	香水馨木	秤桿木	檀香末	檀香水	紅木花製木	啤囉木	水 甲毛柿木	乙藤皮
擔	從價	從價	從價	從價	從價	從價	根	從價	擔	擔	擔	擔	擔
〇・三五	七 $\frac{1}{2}$ %	一二 $\frac{1}{2}$ %	一二 $\frac{1}{2}$ %	一〇・〇〇%	五・〇〇%	一五・〇〇%	〇・〇九二	一二 $\frac{1}{2}$ %	五・四〇	〇・八四	〇・四〇	〇・七六	三・六〇

丙平面黃板紙	紙類 甲上織未上臘乙雙層紙類	松香	蘇木	桂皮桔子	乙其他	樟腦 甲粗淨樟腦	樹木花等	丙其他製品	乙靴鞋類	橡皮樹膠及其製品 甲生或舊橡皮	柏油	丁其他	丙製桶箱木線
擔	從價	擔	擔	從價	從價	擔	從價	從價	從價	從價	擔	從價	從價
〇・九〇	一二 $\frac{1}{2}$ %	一・四〇	一・〇〇	一五・〇〇%	二〇・〇〇%	五・〇〇	一二・〇〇%	二〇・〇〇%	一七・〇〇%	一〇・〇〇%	〇・三六	一五・〇〇%	七 $\frac{1}{2}$ %

紙煙紙 甲捲筒者	摺	一五·〇〇
乙其他	從價	一五·〇〇%
圖畫紙	從價	一五·〇〇%
花紋紙	摺	四·六〇
貼盒紙	從價	五·〇〇%
洋毛邊紙	摺	一·六〇
各種包皮紙	摺	二·〇〇
各種包皮紙其他	摺	一·六〇
羊皮紙	從價	一五·〇〇%
薄沙紙	從價	一五·〇〇%
不用機製之無光紙	從價	一二·%
不用機製之無光紙其他	從價	一〇·〇〇%
糊胎紙	從價	二五·〇〇%
未列名紙 甲不用機製	從價	一二·%

森林正副林產品出口稅則(二十年五月七日公布)

種 類	單 位 及 稅 則	
	每	關 平 銀
乙其他	從價	一〇·〇〇%
化學木造紙質	摺	〇·五九
機製木造紙質 甲乾	摺	〇·三三
乙濕	摺	〇·一六
未列名紙品	從價	一五·〇〇%
美術圖紙	摺	四·二〇
普通印書紙 甲捲筒者	摺	一·二〇
乙其他	摺	一·六〇
木料類 樑木	從價	七·%
椴木	從價	七·%
樁柱	從價	七·%

木版(輕重大小)	從價	七%
柚木	從價	七%
未列名木材	從價	七%
紙類 上等紙	擔	〇·八一
次等紙	擔	〇·五二
下等紙	擔	〇·二三
黃板紙	擔	〇·一三
紙箔	從價	七%
未列名紙	從價	七%
竹 整根竹(直徑一吋以上)	千	〇·九一
整根竹(直徑一吋以下)	擔	〇·一七
竹炭	從價	七%
柴	擔	〇·〇三五
藤 藤皮	從價	七%

藤片	擔	〇·四三
藤條	擔	〇·二三
油類 桐油	擔	一·六〇
茶油	擔	〇·四五
桐油	擔	〇·七九
棧皮油	擔	一一·〇〇
桂皮	從價	五·〇〇%
檳榔	擔	〇·三六
樟腦	擔	四·四〇

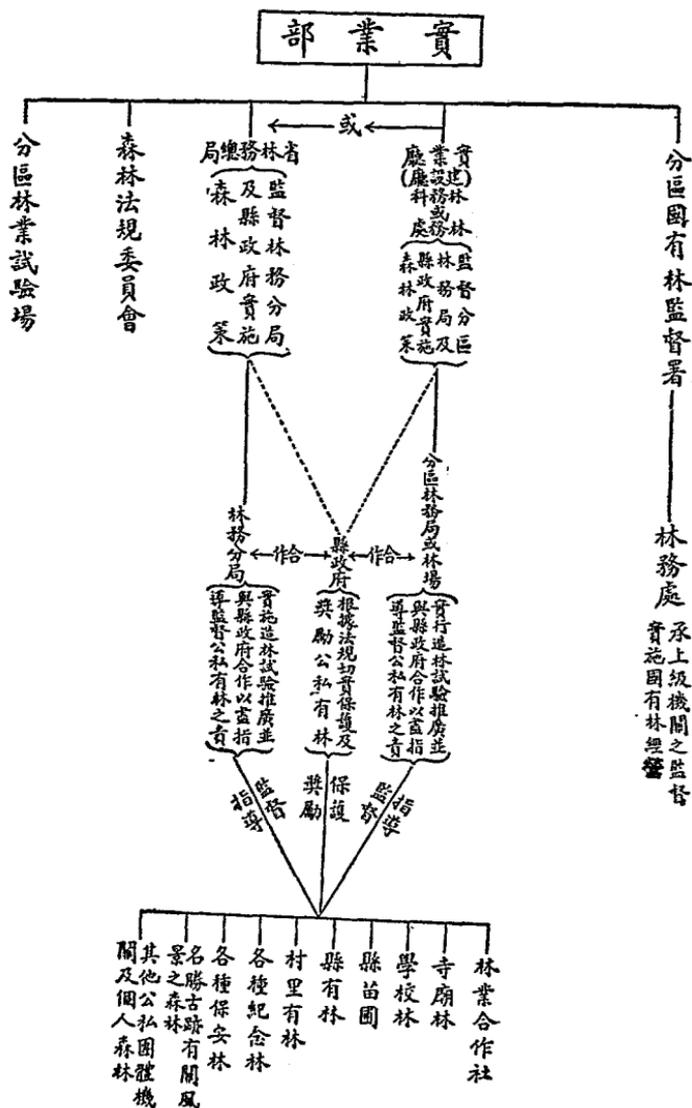
第三節 中國林業行政概況

第一目 中央林業行政

(一)沿革

我國自咸銜失職，樵採無時，林業頹敗，每況愈下，降至通清末葉，雖宗實行墾法，設立農工商部，林業行政，亦寓於其中。未幾，新政停，此局亦旋廢。光緒二十九年，商部成立，設置平均司，掌理開墾、農務、蠶桑、山利、水利、樹藝、畜牧、一切生墾之事。所

表統系政行業林園全



謂山利者，森林亦屬之。至三十二年，工商兩部併為農工商部，決定職掌，暨分司隸事辦法十八條，第三條內，設置農務司，掌理農田、屯墾、樹藝、蠶桑、紡織、森林、水產、山利、海界、畜牧、狩獵等事項，而林政始明見於部章。迨民國肇建，南京臨時政府，有實業部之設，南北統一後，建政府於北京，設立農林部，特置山林司，以掌理林政。民國元年八月，大總統公佈農林部官制第一條，農林總長，管理全國農務、水利、山利、畜牧、蠶業、水產墾殖事務。二年，又改為農商部，設置農林司。三年，農商部官制，略有修正，但農林司職掌無大變更，是年頒布森林法及森林法施行細則，又公布東三省國有森林發放規則。四年，公布造林獎勵條例，並定清明節為植樹節，又公布林業試驗場章程。五年，於部內特設林務處，各省創設大林区，並委派林務專員，以專責成，冀中央與地方，通力合作，惟因時局影響，未能切實施行。六年，公布林業公會規則。十六年，農商部改為農工部，仍置農林司。十七年，國民政府成立，遵奉總理遺教，成立農礦部，管理全國農林礦行政事務。初置農務司，兼管林務，嗣即改林政司。十九年，農工兩部併為實業部，復擴充為林墾部，以資全國林業監督指導之責，此為我國中央林政沿革之大要也。

(二) 林墾部官制及其職掌

林墾部為掌理中央林墾行政之最高機關，設置署長一人，承實業部部長之命，掌理全部事務，并置科長四人，技正六人，技士八人，技佐十人，科員二十人，至三十人，承長官之命，分掌一切事務。其職掌共十六項，茲分列於后：

- 一、關於宜林宜墾之荒山荒地測勘及登記事項。
- 二、關於林地墾地之編定整理及林区墾區之劃分事項。
- 三、關於全國造林之設計獎勵指導事項。
- 四、關於保安林之編定及風景林森林公園之設置事項。

中國經濟年鑑 第八章 林墾

五、關於公有林之管理或監督事項。

六、關於私有林之提倡保護監督事項。

七、關於森林警察事項。

八、關於林產物之利用及獎進事項。

九、關於林区狩獵事項。

十、關於公營墾務之計劃經營或監督事項。

十一、關於民營墾務之指導監督及保護事項。

十二、關於墾地機器肥料之利用及指導事項。

十三、關於林墾之查勘事項。

十四、關於林墾爭議之調處事項。

十五、關於林墾團體及合作社事項。

十六、關於其他林墾事項。

(三) 林業政策實施之經過

民國十八年八月，前農礦部召集全國林學專家，開林政會議於首都，決定林業政策如次：

一、江河水源海洋沙漠及其他有關社會安寧之地域，應規定為保安林。

二、政府應切實整理原有國有林邊，并於相當地點建造國有林。

三、政府當以全力謀公私森林之發展，尤須注意於村有林、民有林及林業合作社之保護獎勵指導及監督。

四、對於寺有林及有關古蹟名勝之森林，政府應盡保護及監督之責。

以上四項政策，本部現仍依據以為處理全國林業事宜之方針也。

(四) 造林運動之勵行

中國經濟年鑑 第八章 林墾

查造林運動，曾經中央頒布列爲七項運動之一，并經 國府著爲定案，規定每年自三月十一日起，以一星期爲造林運動宣傳週，於首都及各省市政府所

在地，舉行大規模之造林運動，務使造林常識，於最短期間普及於全國人民，其組織辦法如次表。

造林運動所在地	參加組織機關	召集機關	備考
首都	內政教育鐵道交通財政各部建設委員會 南京市政府 大農學院 金陵大農學院 陸軍部 中央林區管理局 及江蘇教育廳	實業部	
各省	省政府 省黨部 教育廳 省農民團體 及省林業機關	實業廳或建設廳	
各特別市	市政府 有關各局 市黨部 市農民團體 市林業機關	社會局	
各縣	市縣黨部 建設局 教育局 農民團體 及林業機關	各縣市政府	

造林運動自實施以來，每年中央及各省市，皆敬謹遵行，茲將最近三年來，各省市舉行造林運動，成績列表於後。

地	別主辦機關	種樹	數	面積	積備	考
首	都農	短葉松 黑松 側柏 楓香	一三、四四五	五六畝		
山	東省農	側柏 黑松 千頭柏	三〇、一〇〇	一三五		
吉	林省農	楊柳 榆	二二、九三五	二三		
熱	河省建	楊柳 柳	一九、四六一	一一		
江	西省建	赤松 檜柏 榆 樟	八五、五七五	二二七		
廣	東省建	赤松 柏	一、七〇七	未據呈明		
雲	南省農	赤松 馬尾松	二〇〇	未據呈明		
遼	寧省農	馬尾松	一五〇	未據呈明		
安	徽省建	楊柳	四〇〇、〇〇〇	未據呈明		

江蘇省農林廳	雜木	六八、五六〇	二四六		
湖北省農林廳	側柏	六〇四	未據呈明		
四川省建設廳	側柏	二〇,〇〇〇	一〇〇		
青島市社會局	柳杉、扁柏、黑松	五、四二九	二六		
天津市社會局	青松、洋槐	八〇〇	一六		
漢口市社會局	松、柏、檉、楝	二七,九〇〇	一五〇		
上海市社會局	雜木	一七,一六二	未據呈明		
合計	首都及十一省四市	七一四,〇二八	九九一		

(乙)民國二十年各省市舉行建世紀念植樹成績表

地點	主辦機關	樹種	株數	面積	積備	備考
首都	農林部	黑松、側柏	九,〇〇〇株	一四畝	推廣苗木在內	
江蘇省	實業廳	烏桕、榆、麻、檉、柏	一〇八,〇〇〇株	四〇畝		
浙江省	建設廳	松、柏、棕、檉	一一,〇〇〇株	未據呈明		
江西省	建設廳	赤松、側柏、油茶、杉	三〇六,〇〇〇株	五〇畝		
廣東省	建設廳	松、桐、桉、苦楝	一一一,五六〇株	七〇畝		
湖南省	建設廳	松、柏、白楊	二,四〇〇株	未據呈明		
貴州省	建設廳	松	一,五〇〇株	未據呈明		
山東省	實業廳	黑松、側柏	四〇,〇一六株	未據呈明		

說明：上表係根據首都及各省市報告製成尙有浙江福建廣西貴州湖南山西河南河北陝西綏遠寧夏新疆青海甘肅察哈爾黑龍江等省迄未呈報來部合併註明

河南	省建	農	榆 槐 白楊 扁柏	七、三七〇株	三六、七畝	
河北	省實	業	槐 榆 側柏	三、〇〇〇株	二七、〇畝	
陝西	省建	農	洋槐 椿 柏	八、五〇〇株	未據呈明	
甘肅	省建	農	柏 梧桐 榆 洋槐	一、一四〇株	未據呈明	
寧夏	省建	農	楊柳 榆 槐	六五、九六〇株	一〇〇畝	
青海	省建	農	楊柳	八、〇〇〇株	未據呈明	
察哈爾	省建	農	柏 柳 槐 白楊	二、六八五株	未據呈明	
遼寧	省實	業	松 柏 槭 角楸	六、〇〇〇株	未據呈明	
青島	市社	會	扁柏 側柏 榆	五、九九四株	二四、七七畝	
北平	市社	會	扁柏	三〇〇株	未據呈明	
漢口	市社	會	洋槐 烏柏	五、三〇〇株	未據呈明	
合計	市	市	首都及十五省三	七一三、七二五株	一、七八八、九〇畝	
說明：本表係根據首都及各省市報告製成尙有廣西四川福建熱河山西綏遠熱河山西綏遠新遼黑龍江吉林雲南安徽等省迄未呈報到部合併註明						

(丙)民國二十一年首都及各省市舉行總理逝世紀念植樹成績表

地	別	主辦機關	樹種	株數	面積	備註
首都	實業部	農林部	扁柏 側柏 短葉松	四四、九一七株	六、二三畝	推廣樹苗計三萬九千九百七十七株
江蘇	省	鎮江縣政府農林業改良場	黃連木 扁柏 榆 松 椿 柏 麻櫟	四、七〇〇株	一八、一三畝	
浙江	省	廳	松 扁柏 槐 白楊	一〇、〇〇〇株	未據呈明	
江西	省	廳	梧桐 槐 樟 楓 冬	五三、〇一九株	一一三、〇一畝	

(五)木材消耗量之調查
全國木材消耗量為數甚鉅，現在工業發達，各種新式工程所需木材尤多，所

有木材進口情形已詳前表。茲將鐵道枕木每年消耗狀況表列於次：

說明	市	省	縣	局	株數	備註
廣東省	省建	股	麻	松	四、一五六〇株	七〇〇畝
湖南省	省建	股	麻	白楊 洋槐	二、四〇〇株	未據呈明
雲南省	省實	業	麻	扁柏 槐 女黃	四、三〇〇株	未據呈明
陝西省	省建	股	麻	柳 白槐 槐 扁柏	六、一〇〇株	未據呈明
山東省	省實	業	麻	松 柳	三、八、二〇〇株	未據呈明
察哈爾省	省建	股	麻	白楊 柳	七〇〇株	未據呈明
熱河省	省建	股	麻	白楊 柳 松	二六九株	三畝
河南省	省建	股	麻	洋槐 棟 梓 桐 榆	一、一、二八〇株	三三、九四畝
河北省	省實	業	麻	洋槐 梓 榆 沙柳	一、〇〇〇株	二〇畝
甘肅省	省建	股	麻	柏 杏 槐 榆 桑	二、七〇〇株	未據呈明
青海省	省建	股	麻	楊 松 柳	三、〇〇〇株	未據呈明
綏遠省	省建	股	麻	楊 柳 榆	四、八〇〇株	二〇畝
安徽省	省第一林區	森林局	麻	馬尾松 黑松 烏桕 洋槐 拒柳	二、二、二〇〇株	三五、二四九畝
福建省	省國侯縣政府		麻	赤松 扁柏 白楊 槐	四、〇五〇、四二九株	未據呈明
青島市	市社會局		麻	側柏 黑松	二、〇三〇株	八、一八畝
北平市	市社會局		麻	柏 白楊	三〇〇株	未據呈明
合計	首都及十七省二市				五、五二八、二〇四株	一、二九三、九八畝

中國經濟年鑑 第八章 林業

全國鐵路枕木消耗量調查表

路局名	稱	每年約計需用枕木數量	平均每年約需枕木經費	來源
漢平	鐵路	二九〇,〇〇〇株	八〇,〇〇〇元	美國 日本 湘鄂豫
平奉	鐵路	四〇〇,〇〇〇株	八八,〇〇〇元	美國
滬寧	鐵路	一一〇,〇〇〇株	七〇,〇〇〇元	澳洲
津浦	鐵路	二〇〇,〇〇〇株	四四〇,〇〇〇元	日本 贛 美國
膠濟	鐵路	二〇〇,〇〇〇株	八〇,〇〇〇元	日本 美國
滬杭甬	鐵路	五〇,四〇〇株	二〇,〇〇〇元	日本 南洋 美國 皖浙
平綏	鐵路	一五〇,〇〇〇株	三八〇,〇〇〇元	日本 美國
粵漢	鐵路	五五,〇〇〇株	二〇,〇〇〇元	南洋 歐洲 小呂宋 舊金山
隴海及汴洛	鐵路	一八〇,〇〇〇株	四〇〇,〇〇〇元	日本及內地各省
廣三	鐵路	八,〇〇〇株	四〇,〇〇〇元	南洋
廣九	鐵路	二四,〇〇〇株	一〇,〇〇〇元	澳洲及星加坡
潮汕	鐵路	一五,〇〇〇株	七〇,〇〇〇元	南洋 菲律賓
新寧	鐵路	二〇,〇〇〇株	六〇,〇〇〇元	菲律賓及廣東
正大	鐵路	三八,〇〇〇株	一〇,〇〇〇元	日本
道清	鐵路	三〇,〇〇〇株	九〇,〇〇〇元	日本 美國 湘鄂
南潯	鐵路	四四,〇〇〇株	一一〇,〇〇〇元	江西各縣
湘鄂	鐵路	一八〇,〇〇〇株	二八〇,〇〇〇元	湘鄂一帶
奉海	鐵路	一〇〇,〇〇〇株	一八〇,〇〇〇元	遼吉

備	共	洗	四	吉	吉	種	廣	吉
	計	昂	洮	海	敦	發	必	長
		鐵	鐵	鐵	鐵	鐵	臨	鐵
		路	路	路	路	路	鐵	路
	二、二九、九〇〇株	四二、五〇〇株	一五〇、〇〇〇株	四五、〇〇〇株	一〇〇〇株	一七、〇〇〇株	一八、〇〇〇株	四〇、〇〇〇株
考	四、四六二、〇〇〇元							七二〇〇〇元
來品約百五十萬株約價值三百萬元		吉林	吉林	吉林	吉林	吉林	雲南	吉林 松花江一帶

(六)實業部直轄林業機關概況

(丁)中央樸範林區管理局

(甲)過去概況 民國十八年春季，前農商部暨建設委員會，鑒於吾國林業建設之不容緩圖，因有中央樸範林區之設立，並訂定首都附近江寧、句容、江浦、六合四縣為施業區域，成立委員會，專司林區內山荒造林及林政事宜。翌年五月，為謀林區事業之發展，復改委員會為管理局，局內初設樸範林技術會計等課，旋改置樸範技術推廣三課，局外則分設樸範林場及苗圃。

(乙)現在狀況 該局現設樸範林場五處。

- (一) 漢山林場 在江寧縣東境，湯水鎮地方。
- (二) 鍾馮林場 在江寧縣東境，黃栗墅地方。
- (三) 小九華山林場 在句容縣西境，小九華山地方。
- (四) 牛首山林場 在江寧縣南境，牛頭山地方。

(五)龍王山林場 在六合縣南境龍王山地方。

以上各場設置之主要目的，均在營造各種樸範林，俾資示範，各場第一期施業區域，規定業務完成期為二年，即民國二十年起到二十一年止，此項施業區域面積計漢山林場為六九五、〇〇〇公畝，鍾馮林場為六五〇、〇〇〇公畝，小九華山林場為五七四、〇〇〇公畝，牛首山林場為七一〇、〇〇〇公畝，龍王山林場為六三三、〇〇〇公畝。

樸範林場業務之實施，須參照地方需要，確立一定之標準，方可收功成圓滿之效。該局成立後，故首即致力於各場施業區內林況地況之調查，復依據調查之結果，確定各場育苗造林方案。如湯山及牛首山林場，則注重營造風景林兼及經濟林，小九華山及龍王山林場，則注重經濟林，鍾馮林場則注重經濟林而兼及風景林，均係按地方之需要，確定施業標準，其兩年來各場實地育苗造林及湯山林場經營風景林之狀況，有可足述者，茲分別列表如左。

(二)二十一年各場播種概況表

場別	面積			積畝種			量升現			生苗		
	針葉類	闊葉類	合計	針葉類	闊葉類	合計	針葉類	闊葉類	合計	針葉類	闊葉類	合計
瀉山林場	三五·二元		三五·二元	一五·〇〇		一五·〇〇	一五·〇〇		一〇,〇〇〇		一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
瀉湯林場	四〇·〇〇		四〇·〇〇	五九·六六		五九·六六	三三,五九〇		二,〇〇〇		二,〇〇〇	五,九〇〇
小九華山林場	四〇·〇〇		四〇·〇〇	三三·〇〇		三三·〇〇	四二·〇〇		四,〇〇〇		四,〇〇〇	五,八〇〇
牛首山林場	三三·五五		三三·五五	三三·〇〇		三三·〇〇	一〇,〇〇〇		二,〇〇〇		二,〇〇〇	五,八〇〇
瀉王山林場	四〇·〇〇		四〇·〇〇	三三·〇〇		三三·〇〇	一〇,〇〇〇		一,〇〇〇		一,〇〇〇	五,八〇〇
下蜀苗圃	一六·八〇		一六·八〇	一五·〇〇		一五·〇〇	一〇,〇〇〇		一〇,〇〇〇		一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
合計	三六·七		三六·七	一四·六六		一四·六六	三三·〇〇		三三·〇〇		三三·〇〇	三三,〇〇〇

(三)二十一年各場移植苗木概況表

場別	面積			積畝株		
	針葉類	闊葉類	合計	針葉類	闊葉類	合計
瀉山林場	三七·八六		三七·八六	一九八、一八〇		一九八、一八〇
瀉湯林場	二二·七〇		二二·七〇	一五四、九二〇		一六七、七二四
小九華山林場	二八·四五		二八·四五	一四八、一〇三		二八、六〇五
牛首山林場	一一·五〇		一一·五〇	一九五、五〇〇		一〇、四〇〇
瀉王山林場	一六·六二		一六·六二	一〇八、一三三		五、四二〇
合計	一七·一三		一七·一三	八〇四、八三六		三三〇、三八五

(三)各場造林成績表

(四)二十年瀋山林場經營風景林概況表

區	別樹	種株	數地	積	附	註
第一區	松 銀杏 樺 楓楊 青桐 莢 茶	七八八	一九〇・一			
第二區	松 千頭柏 榆柏 樺 青桐 油桐	九一九	一〇〇・四		本區係原生樹種	
第三區	松 樺		一五二・〇			
第四區	槐 莢 銀杏	一六六	一四・九			
第五區	松 樺		五九・〇		本區係原生樹種	
第六區	香椿 千頭柏 篠懸木 楓楊	四三三	三六・一			
第七區	松 樺		七五・〇		原生	
第八區	松 樺		八五・〇			
第九區	松 樺		一二〇・〇			
第十區	美國白楊 楓楊	三二八	三〇・〇			
第十一區	楓楊	三二五	二二・六			
場	別二十年造林數	二十一年造林數(播種造林未計)	共			計
湯山	場	二五六、七七六株	六二四、八〇〇株			八八一、五七六株
龍王	場	五三四、二二〇	八五二、五〇〇			一、三八六、七二〇
小九華	場	三〇〇、〇一六	四二〇、六〇〇			七二〇、六一六
龍王	場	一五〇、五〇〇	七〇、〇〇〇			二二〇、五〇〇
牛首	場	一九二、一七五	六五〇、〇〇〇			八四二、一七五
總	共	一、四三三、六八七	二、六一七、九〇〇			四、〇五一、五八七

中國經濟年鑑 第八章 林藝

第十二區	楓楊 檉柏	三六四	二九·六	
第十三區	黃檀 馬尾松	一八〇	一四七·〇	松係原生
第十四區	槐 千頭柏 梓樹 桐	二六五	二一·三	
第十五區	千頭柏 梓	二九二	五〇·五	
第十六區	皂莢 楓楊 香椿 烏柏 枳椇 紫	一〇四三	五三·八	
第十七區	蘇欒木 皂莢 香椿 水蜜桃 茶樹 黃楊 枳椇 銀杏 櫻桃	七三〇	五〇·一	
第十八區	馬尾松 千頭柏 水蜜桃 櫻桃	一五五	一二五·九	
第十九區	黃金樹 香椿	七八	一六·〇	
第二十區	黃檀 槐 香椿 茶條	五二四	六九·八	
第二十一區	馬尾松		九八·〇	原生
第二十二區	黃檀	一三六	三四·〇	
第二十三區	檉柏 槐 梓 麻櫟	四七七	二八七·九	
第二十四區	槐 黃檀	一一八	二二·〇	
第二十五區	黃檀 梓 檉櫟	二五九	一一八·二	
第二十六區	檉櫟 檉櫟 麻櫟	四五〇	一八四·七	
第二十七區	美國白楊 楓楊 櫟松	五八〇	二〇四·七	松 櫟原生
第二十八區	美國白楊 馬尾松 麻櫟	二七六	五八·〇	松 櫟原生
第二十九區	楓楊 麻櫟 馬尾松	七五〇	二二〇·二	松 櫟原生
第三十區	馬尾松 麻櫟		三〇·〇	松 櫟原生
第三十一區	馬尾松 麻櫟		三六·〇	

合計

九、六四六

二、八一三·八

七二·〇

(丙)經費情形 該局十八年度預算，為七萬七千三百八十八元。十九年度擬撥股委員會暨前農礦部會核，編定增為十萬三千七百六十四元。嗣經財政委員會審核，以各機關十九年度預算案，未經核定以前，仍照十八年度核定預算額開支。二十年度該局呈送概算書，經本部審核，以該局為謀事業之發展，應准略為增加，因核定為十二萬四千八百元，惟未經 國府核准，仍照十八年度原額開支。二十一年度該局預算，本部仍比照上年度核定開支。

(丁)將來計劃 該局將來計劃，如實現山荒林野之勘查及訂定強制造林辦法，早經本部令准施行，現正依據該項辦法，嚴勵執行。其次如倡辦私有林警，保護寺廟林，亦正極力提倡。又如林業刊物發行，及厲行造林保林運動並林業試驗調查各項，亦正在繼續進行中。

(II)北平模範林場

(甲)過去概歷 該場在前北京政府時代，為農商部部有林業試驗場，嗣改為第一林業試驗場，惟以歷年經費支絀，場務久已停頓。十七年夏北伐告成，前農礦部即派員接收保管，本部成立以後，即派員從事整理，本年八月改稱北平模範林場。

(乙)現在狀況 該場本場設在北平天壇，分場設在西山，規模頗大，現正著(一)二十年苗木狀況表

一 播種狀況(崑山苗圃)

苗	種	子	量	發	芽	總	數	發	芽	成	數	面	積	發	青	狀	況	播	種	日	期	備	考
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

手整理苗圃，保護山林，以及育苗造林，移植試驗等工作。

(丙)經費情形 該場經費預算，以前每月規定為三千零九十四元。民十二以後，核減為月支一千六百九十一元。民國十六年，復核減為月支八百元。十七年六月農礦部接收保管，每月發保管費三百元，後改給六百元，本部接管後，每月增加一千六百元，以資發展。

(丁)將來計劃 該場前年是營造造林計劃大綱，將天壇本場苗圃劃分二十區，分區造林，又在西山分場所屬各山，推廣造林，以及添置森林警察，修築林道，加鑿水井，整理苗圃，培育苗木，上項計劃，將來仍須繼續進行。

(III)山東模範林場

(甲)過去概歷 該場原係前北京政府時農商部部有第二林業試驗場，民國十七年夏，經前農礦部接收，委託山東農礦廳保管，惟以歷年經費支絀，久就荒廢，本部接管以後，即將原名改稱實業部山東林業試驗場，本年八月改稱本部直轄山東模範林場。

(乙)現在狀況 該場自派員接辦後，即劃分林區整理苗圃，保護林木，舉行夏季雨期造林，并與山東省屬第一第二兩林區商定接近地域分工合作辦法，以便切實造林，俾收事半功倍之效。茲將該場育苗造林概況分別列表如左：

側柏四磅	五三、〇〇〇株	八〇%	〇・一五畝	生長頗佳但地中害蟲以蟻蚱爲害	六月二十四日	
側柏五磅	六七、〇〇〇株	八〇%	〇・二二五畝	生長頗佳但地中害蟲以蟻蚱爲害	六月二十七日	
側柏二十磅	二〇〇、〇〇〇株	七〇%	〇・五七八畝	幼芽雖然出齊但木化尙未完成在冬季用草蓋之以防凍害高度一寸	九月十九日	因地中害蟲過多播種時用腐糞等藥殺之較夏播害輕

二 移植苗木(崗山苗圃)

苗種苗齡	面積	積數	量成活數	發青	狀況	備	移植日期	備
側柏四年生	三・八畝	三二、五〇〇株	八〇%	生長茂盛高度三尺死者多係兔咬及苗木較大之故	崗山苗圃苗齡小者尙能應用因山地土澆苗木過大不適山場造林之用擬明春分給鄉民栽種前已呈請約部備案	九月八日至九月十六日	此苗播種後四年未加整理今選良者移植之	

三 留床苗木

苗種苗齡	面積	積數	量發青	狀況	備	考
側柏六年生至八年生	五・五五畝	三〇、〇〇〇株		生長尙佳但大小不齊高度四尺至十餘尺	崗山苗圃苗齡小者尙能應用因山地土澆苗木過大不適山場造林之用擬明春分給鄉民栽種前已呈請約部備案	
藥樹六年生	一・六八八畝	三〇四〇株		生長不齊密度不均高三尺至十五尺小者根部已生鬚根大者移植難活	崗山苗圃	
梓樹六年生至七年生	一・八五三畝	二七六〇株		生長不良高度三尺至八尺因葉過大山地造林則不適宜	崗山苗圃	
楓樹六年生	〇・三畝	一二〇〇株		生長不齊高度八尺至十二尺因苗木高大不適山場造林之用	崗山苗圃	
側柏四年至五年生	二・五畝	一五、五〇〇株		生長良好高度二尺至四尺尙宜山場造林之用	五峯苗圃	
梓樹六年生	〇・五畝	一二〇〇株		生長不良因失整理及培養以致大小不齊高度四五尺不等不宜山地造林之用	五峯苗圃	

(二)二十一年崗山苗圃播種概況表

樹種	播種量	播種日期	畦數	發芽數	成活數	備	考
側柏	一〇〇磅	四月二十三至四月二十六等日	二二四	七〇%	一、〇七五、二〇〇		
播帶柏	一〇磅	四月五日	一七	七〇%	八、一六〇〇		
黑松	二〇磅	四月六七日	三九	四〇%	七八、〇〇〇		
赤松	三五磅	四月八九日	六六	四〇%	一三三、〇〇〇		

花 椒	五磅	四月六日	五	一〇%	三,〇〇〇
山 查	五磅	四月七日	二	一〇%	一,二〇〇
燕 子 樹	八磅	四月八日	四	五〇%	二,〇〇〇
苦 棟	六〇磅	五月二十日	一五	六〇%	一,二〇〇〇
女 貞	四磅	四月八日	四	六〇%	一,六〇〇
榛 子	七磅	四月七日	二	九〇%	一,二〇〇
車 梁 木	一磅	四月七日	一	六〇%	四〇〇
公 孫 樹	二磅	四月八日	一	八〇%	三〇〇
合 計	一,三八八,五〇〇株				

(三)二十一年五葉苗圃播種概況表

樹 種	播 種 量	播 種 期	畦 數	發 芽 率	成 活 數	備 考
側 柏	六二磅	四月十五日	一二六	七〇%	六〇四、八〇〇	
軟 棗	九磅	四月十六日	一二	八〇%	一四、四〇〇	
合 計	六一九、二〇〇株					

(丙)經費情形 該場在農礦部委託山東農礦廳保管時，月由該廳就解部贖區稅項下撥支保管費一百元。本部派員接辦後，自上年五月二十三日，每月增為一千元，仍由該廳解部贖區稅撥付。惟限定該場按月實支六百元，餘四百元應歸為造林費用，不得作經常費開支。

(丁)將來計劃 該場工作計劃大綱所列棉田與造林利益比較之研究，砂防造林試驗，雨量流失試驗，林業副產物之試驗，及研究播種造林植樹造林，以及

整理苗圃，培育苗木等項，均經核定令飭循序切實進行。

第二目 地方林業行政

(一)沿革

我國自鼎革以還，各省對於林業事宜，間亦有規畫，至林業行政機關，則自民國五年始有具體之組織。是年農商部於部內設立林務處，一面於各省設置大林区署，并委派林務專員，以期與中央林務處通力合作，惟事實上僅河南、山西、山

中國經濟年鑑 第八章 林業

(丁)四八

東、湖南、廣東、甘肅等省，依法組織，其他各省，或設森林局，或設農林試驗場，或農林事務所，或苗圃。江蘇、福建、安徽，則更有所謂教育團公有林者，名稱既不一律，組織又復紛歧，經要與事業，因時局關係，皆大受影響。惟山西於民五以後，勵行新政，列種樹為六政之一，令人民自由種樹，嚴訂保護章程，一面由農商總分府設置苗圃，培養樹苗，分發民間，頗有成效，而江蘇之教育團公有林，辦理亦有足多者。

(一)系統

吾國林業行政，漫無系統，已於前述。國民政府成立後，鑒於北京政府對於提倡林業之徒務虛名，毫無實際，遂決議照整理森林救國遺訓，切實辦理，同時制定全國林業行政系統表，於前農商部特設

(乙)各省林業實施機關調查表

省	別	機關名稱	所在地	管轄	轄區	城	備	考
安	徽	第一林區森林局	安慶東關外	團寧、桐城、東流、霍山、秋浦、望江、太湖				
		第二林區森林局	和縣	英山、霍山、東流、黃池、秋浦、望江、太湖				
		第三林區森林局	涇縣	全椒、含山、繁縣、無為、廬江、當塗、蕪湖				
		第四林區森林局	休寧	休寧、婺源、祁門、石埭、黟縣、歙縣、績溪				
		第五林區森林局	涇縣	涇縣、來安、天長、盱眙、泗縣、五河、靈璧				
湖	北	第一林區造林場	武昌洪山	武昌、鄂城、大冶、陽新、咸寧、嘉魚、蒲圻			該省原擬每區設一林區監督署，其下復置若干造林場，掌理實施造林及保護監督等事項，惟因經費限制，僅能先於各區內各設造林場一所。	
		第二林區造林場	孝感陸家山	孝感、黃安、黃岡、麻城、羅田、圻水				
		第三林區造林場	襄陽隆中	荊州、應山、應城、雲夢、京山、鍾祥				
		第四林區造林場	漢川	漢川、天門、沔陽、潛江、監利、石首			該區地勢低濕，林場擬由水利局兼辦，專培防備水害之樹種。	

林政司，實業部成立後，擴充為林墾署，以資全國林業監督指導之責。各省以實業或建設廳為林業最高行政機關，其特殊省區，得經行政院之許可，設置林務總局，直轄省政府，以處理該省全部林業行政事宜，且為管理周密進行迅速計，并督促各省實行林區制，由各省主管廳或省林務局，斟酌情形，設置林務分局。至各縣林業行政，應理承省主管廳，或林務總局辦理。此項辦法，早經本部咨行各省政府次第施行，除少數省分，因經費困難，或特殊情形，尚須從緩辦理外，餘均遵辦。茲將全國林業行政系統表，及各省林業實施機關，分別列表於左：

(甲)全國林業行政系統表 (圖見插頁)

中國經濟年鑑 第八章 林業

第五林區造林場	鄆縣	光化 鄆四	鄂城 南漳 保康 均縣 房縣 鄆縣
第六林區造林場	宜昌縣東琪	鄆安 宜陽	竹山 竹縣 保康 均縣 房縣 鄆縣
第七林區造林場	施南城	巴東 建始	興山 秭歸 宜昌 長陽 宜都
嶽麓森林局	嶽麓	南嶽市	砂子嶺 易家山及牛山亭一帶
嶽麓森林局	嶽麓	長沙縣屬	大山冲一帶
嶽山森林局	常德嶺山	嶽山	白鹿寺以迄黑山尾一帶
第一區林務局	開封	豫東各縣	黃河故道及開封附近大堤
第二區林務局	輝縣	豫北各縣	太行山脈及魯黃河故道
第三區林務局	登封	豫西各縣	及嵩山山脈
第四區林務局	南陽	豫南各縣	及伏牛山脈
第五區林務局	信陽	豫南各縣	及桐柏大別山脈
林務局	鎮江	管理全省	林務
第一林務局	興隆	道化	豐潤 遷安 深縣 昌黎 蓟縣
第二林務局	易縣	灤水	灤縣 房山 宛平 涿州 涿城
第三林務局	昌平	懷柔	順義 密雲 平谷 蔚縣
第四林務局	獲鹿	元氏	井陘 平山 靈壽 行唐 新樂
第五林務局	邢台	內邱	臨城 贊皇 沙河 永年 邯鄲
農業改良場	杭州	管理全省	農林業務
該場即就前省立農林總場改組並將前第一林場改爲西湖及天目下兩苗圃其原有省立第二第三第四三林場仍照舊經營各該林區內造林事宜			

黃									山	
州									東	
中區林務局	第五林區林務局	第四林區林務局	第三林區林務局	第二林區林務局	第一林區林務局	第四林區事務所	第三林區事務所	第二林區事務所	第一林區事務所	
黃	寧	會	大	蒙	昆	煙	青	秦	濟	
陽	江	澤	理	自	明	台	州	安	南	
平魯 越陽	車里 思平	元江 思津	遠板 板山	保華 山坪	大興 化姚	建水 縣南	江寧 縣南	長堂 清邑	陽平 陵縣	青蒲 城合
修定 安香	佛海 新平	會澤 大關	遠板 阿達	保華 麟山	大興 姚安	建水 縣南	江寧 縣南	長堂 清邑	陽平 陵縣	青蒲 城合
清羅 鏡甸	五福 羅江	會澤 大關	遠板 阿達	保華 麟山	大興 姚安	建水 縣南	江寧 縣南	長堂 清邑	陽平 陵縣	青蒲 城合
平大 塘塘	鏡鏡 越康	會澤 大關	遠板 阿達	保華 麟山	大興 姚安	建水 縣南	江寧 縣南	長堂 清邑	陽平 陵縣	青蒲 城合
安貴 順定	普靈 文縣	會澤 大關	遠板 阿達	保華 麟山	大興 姚安	建水 縣南	江寧 縣南	長堂 清邑	陽平 陵縣	青蒲 城合
廣龍 順里	六順 寧江	會澤 大關	遠板 阿達	保華 麟山	大興 姚安	建水 縣南	江寧 縣南	長堂 清邑	陽平 陵縣	青蒲 城合
長紫 榮江	江雙 寧江	會澤 大關	遠板 阿達	保華 麟山	大興 姚安	建水 縣南	江寧 縣南	長堂 清邑	陽平 陵縣	青蒲 城合
該省擬分東西兩北中五大林區因經費關係特先就墾殖局改組爲中區林務局										
					該省並於縣內設立林務處					

甘肅	第一區林務局	皋	蘭山區域	該省並設有林務處處長由建設廳長兼任
	第二區林務局	平涼	涇原區域	
	第三區林務局	天水	渭川區域	
	第四區林務局	武成	甘涼區域	
	第五區林務局	酒泉	安肅區域	
江蘇	廬山林場	廬山		該省關於林業行政系統之實施將來擬就舊道制劃設林務局 東續西贛南贛北四林區一俟經費有著再行成立林區
	彭湖林場	湖口		
	景德鎮林場	景德鎮		
四川	林務處	暫設於建設廳內	管理全省林務	
福建	第一林區	永泰	閩侯 長樂 福清 平潭 連江 羅源 古田 屏南	該省雖分割林區然因經費困難尚未成立林區林務局
	第二林區	莆田	仙遊 德化 晉江 南安 惠安 同安	
	第三林區	龍溪	永安 漳浦 海澄 南靖 長泰 平和 詔安	
	第四林區	上杭	武平 永定 龍巖 清流 寧化 永安 建甌	
廣東	東森林局	廣州	管理全省林務	
	柳江林墾區	柳州	柳城林場 宜山林場 柳州林場 維容林場	
	桂林林墾區	桂林	桂林林墾區第一林場	
	農林試驗場	柳州		
	南寧林墾區	南寧		

中國經濟年鑑 第八章 林業

(五)五二

寧	第一林區	龍州對河保元宮	龍州林場	該省雖有劃分林區計劃然因經費困難尚未籌設林務局
	第二林區	寧夏寧朔		
	第三林區	平羅磴口		
	第四林區	靈武金積		
	第五林區	磧旺鹽池		
察哈爾	第一林區	萬全 蔚縣 懷安 陽原		該省關於林區制之實施所需經費各蒙一時無法籌措特先擬訂林區計劃俟經費有著再行成立林務局
	第二林區	康保 寶昌 商都 張北 多倫 沽源		
	第三林區	宣化 懷來 深鹿 延慶 龍關 赤城		
熱河	第一林區	承德 平泉 凌源		該省雖有籌設林區計劃但因經費支絀尚未設立林務局
	第二林區	隆化 灤平 圍場 豐寧		
	第三林區	朝陽 建平 阜新 綏東		
	第四林區	赤峯 林西 經棚		
	第五林區	開魯及魯北天山林東三設治局		
山西	第一林區	太原		
	第二林區	寧武 武縣	朔縣河曲嵐縣大同左雲等縣	
	第三林區	蒲 縣	蒲縣沁源臨汾等縣	
	第四林區	長治 沁 縣		
	林業試驗場	太原十方院		
遼	第二林區	苗圃		

省別	全省造林機關		造林面積 (單位畝)					植樹株數			備註
	機關	個數	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	
青											
蘇			18,367	7,655	3,388	2,759	6,583	5,333	6,300	5,333	
湖											
浙			3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	
廣											
江											
安											
察											
山			100	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	
河											

(五)造林成績

關於育苗造林，迭經 國府明令各省市政府，培植苗木，提倡造林。限十年以內，每年各省政府，至少須新設苗圃四十畝，每縣政府至少須有苗圃五畝。逐年增進，并督促各鄉人民，育苗造林，以造林事業辦理之成效，視為該管縣考績中之

(甲)最近四年各省造林成績表

青	第三林區苗圃	武川縣
滬	蘆股	蘆股
明	本表係依各省調查報告製成其餘尚有陝西遼寧吉林黑龍江新疆等省因特殊情形尚未呈報特此註明	
最	重要事項。本案迭經本部遵令通咨各省市遵照辦理。茲將最近四年來各省育苗造林之結果，樹木青蟲之概況，造林經費及林業技術人員之統計，分別列表於左：	
林	業實施機關暫由林墾股掌管	

(乙) 各省市苗圃面積及育苗株數表

省市別	全省(市)農苗圃面積	廿一年度新圃面積	單位	畝	苗木株數	備	考
青島市	一						
甘肅	三						
雲南	二						
山西	六	10					
河北	六						
綏遠	五						
青海	一						
總計	六四	二三,七五	吳, 吳	三三, 三三	一, 六四, 七五	九, 三三, 七五	三三, 三三, 七五
青島市	一				三三		
甘肅	三				三三		
雲南	二				三三		
山西	六	10			三三		
河北	六				三三		
綏遠	五				三三		
青海	一				三三		

本表係根據各省市報告製成尚有少數省分未報呈報故未列入

省市別	全省(市)農苗圃面積	廿一年度新圃面積	單位	畝	苗木株數	備	考
江蘇	四一	一, 四六五		五一四	一, 九七九	三六, 七一七, 〇七〇	
浙江	六一	一, 四一〇		三七四	一, 七八四	二七, 四一八, 五七二	杭州市在內
江西	四	四六, 七三七		一〇四	四六, 八四一	三, 九七一, 〇〇三	
福建	五	一一二		八	一一〇	八七二, 六九八	
廣西	一〇	六七〇		五三三	一一〇三	一三, 一五九, 五一八	
河南	六六	一二七, 三二七		五三, 九九四	一八一, 三二一	一九, 三〇七, 三六〇	
湖南	二八	一, 六六五		四九八	二, 一六三	二三, 四七一, 〇四八	
河北	六六	一, 五〇八		五四六	二, 〇五四	七, 〇九二, 一〇七	天津市在內

(丙)各省重要森林害蟲調查表

省	別害蟲名	稱被害樹種	主要被害部份	備	考
察哈爾					
山東					
安徽					
甘肅					
山西					
雲南					
青海					
綏遠					
上海市					
青島市					
總計					
江蘇	松姑蠟	馬尾松	葉	成蟲產卵多在樹梢着色與松葉類似卵形孵化後幼蟲專食枯葉故松梢枯死綠色消失而呈赤褐色	
	粟毛蟲	麻栗白楊	葉		
	金龜子	楊柳	葉及樹根		
	襟毛蟲	白棟 白楊 檉柳 柺柳	幹		
	地蠶	油桐 棟			
湖南	南松姑蠟	赤松	葉		
	木蠹蟲	扁柏	新芽	原呈報為黃蜘蛛	

一二	三九五	七四	四五九	一九七一、二八〇
九三	一一、〇〇三	六五〇	一一、六五三	一八、一四二、五八二
二五	七八〇	二〇一	九八一	一三、八八八、四六五
三	二〇四	五八	二六二	七四、一八五
八〇	二、四二六	五九一	三、〇一七	九、六七五、五八七
一一五	六八九	五二一	一、二一〇	三、四〇〇、〇〇〇
一	四九七	一六八	六六五	七、五四〇
三	一、七六七	五四〇	二、三〇七	
一	八六	二九	一一五	五〇、〇〇〇
一	六三、六八七	〇	六三、六八七	七七三、〇四二
六一五	二六二、四一八	五九、四〇三	三二一、八二一	一七九、八九二、〇五七

				廣西						浙江		福建								
桑尺蠖	毛蟲蛾	疥哈蚜蟲	松姑蠟	白蠟	金龜子	五倍子蟲	烏桕毛蟲	金龜子	鑽毛蟲	鐵甲蟲	捲葉蟲	松姑蠟	天牛	蚜蟲	蝶蝨	白蠟	金龜子	蠟蟲 綠色蟲 夜露蟲	栗蟲蛾	
桑	桃杏	榆柳	赤松	桉相思樹	油桐 香椿 苦楝		烏桕	女貞	槲	梨 柳杉	楓 桃柳	馬尾松 赤松	白楊 女貞 拒柳 槲幹	榆	苦楝 相思樹 扁柏 烏桕 無患子	苦楝 杉木	柳杉	漆樹 厚朴	油桐 胡桃	
葉	葉	葉	葉	材部	葉及根	葉	葉	葉及樹根	葉	葉	葉	葉	葉	葉	各種苗木及植物之根	材部	葉及根		葉	
	原報爲樹蠶子													五月間在榆樹葉面生長細莖深紅之五倍子						原呈報爲黑殼蟲

山	東 蝶姑		松 刺槐	苗根	第一林區事務所報告
	松毛蟲		馬尾松 柞	葉	
	蚜蟲		榆	葉	
	捲葉蟲		白楊	葉	
	桑尺蠖		桑	葉	
	象鼻蟲		栗	幹及栗實	
	黑豆蟲		桑葉		
	毛蟲蛾		榆 杏	葉	
	烏蠅蟲		柔荑柳		
	鐵砲蟲		美國白楊	幹	原呈報爲青蟲毛蟲
	天牛		柳 白楊 榆 柞 栗 幹	幹	定陶高唐等縣建設局報告
	蚜蟲		楊	葉	
	金龜子		刺槐	葉	
	白楊葉蛛		白楊	葉	
	天社蛾		柳 楊	葉	原呈報爲青尺蠖
	白楊毛蟲		白楊	葉	
	松蠹蛾			葉	原呈報爲黃毛青蟲
	天牛		桑	幹	昌邑縣建設局報告
	蝶姑		白楊 青楊 柳 柞	苗根	諸城建設局報告
河	象鼻蟲		榆 柳 白楊 栗	幹	

五倍子蟲	松泡蟲	黃毛蟲	蚜蟲	鐵砲蟲	毛蟲蛾	象鼻蟲	尺蠖	天牛	北 捲葉蟲	小黑蟲	截根蟲	榆毛蟲	天牛	蟻蝨	椿象	蚜蟲	小蠶蟲	毛蟲	
榆	松	杏	梨 桃	柳	槐 榆	栗	桑	栗 柳	山 杏	柏	側 柏	榆	柳 椿	柳 楊 榆 椿 杏	椿	柳 榆	榆 洋 槐	白 楊 榆	
葉	葉	葉	葉	幹	葉	幹 及 實	葉	幹			葉 及 根	葉	幹	苗 木 之 根		葉	幹 及 根	葉	
原呈報爲紅蟲	原呈報爲粘蟲			原呈報爲小白蟲	原呈報爲步車蟲食葉蟲														

省市別	各省市林業技術員人數	國外大學畢業者	國內大學畢業者	中等農業學校畢業者	歷備
江蘇	四七	二	一〇	三五	
浙江	五四		一〇	四四	
湖南	三一		五	二六	
福建	三			三	
廣西	三二		二	一九	
江西	一三		一〇	一	
安徽	三九		七	三〇	
察哈爾	七		一	五	
盤南	四	二		一	
甘肅	二		一	一	
山東	九五		六一	三四	

(丁)各省市林業技術人員調查表

說明	尺蠖	蛀心蟲	馬尾松	桑桃杏
(一)本表係根據各省主管廳之報告製成其中關於害蟲名稱均係依照原表填列誤謬之處在所不免現本部為求命名正確及各項害蟲歸類預防之適當方法起見擬即分令各該省林業主管官廳採集害蟲標本送部切實予以研究及鑒定	桑	青楊 刺槐	葉	葉 幹
(二)本表尚有少數害蟲分未據呈報故未列入				

山 西	河 南	河 北	綏 遠	青 海	北 平 市	青 島 市	總 計
九 九	八 三	五 七	二	一	二	六	五 七 七
一	七						一 八
四 八	三 二	一 五	一			五	二 一 九
五 〇	四 四	四 二	一	一	二	一	三 四 〇
本表尚有少數省分尚未呈報故未列入							

(戊)各省市林業經費調查表

省 市	別	林業機關個數	二十一年林業經費數額 (單位元)	備	考
江 蘇	蘇	四一	三九〇、四四五元	省立林務局教育林及三十九縣農業改良場經費之總和	
福 建	建	五	八、一二二	省立第四區苗圃及四縣農林試驗場苗圃總理紀念林之經費數額其餘各縣尚未呈報	
浙 江	江	六一	一〇四、二二〇	杭州市政府苗圃省立農業改良總場之各林場及五十六縣苗圃縣有林事務所之經費	
廣 西	西	一〇	一五三、三〇三	省立各林業區林場及農林試驗場之經費	
河 南	南	六六	二二九、五〇八	省立五農林局六一縣苗圃經費之數目	
察 哈 爾	爾	一二	一〇、三六〇	省立農林試驗場及十一縣農林試驗場和苗圃之經費	
山 東	東	九三	二六一、三二六	省立四林區事務所及八十九縣苗圃和保安林防風林之經費	
江 西	西	四	三九、一九二	省立三林場及中山紀念林附設苗圃經費之數目	
河 北	北	六六	九九、二五一	省立五林務局中山林場及六十縣苗圃經費數目	
安 徽	徽	二五	七九、四九三	省立六區造林場蕪山礦區造林場及十七縣苗圃農林試驗場造林場及第一區行政督察專員公署第一造林場之經費	

湖	南	二八	五、六九一	省立三森林局及二十五縣林務專員辦公處和苗圃經費數目
山	西	八〇	六〇、五八六	省立四林區署林業試驗場及七十五縣苗圃經費數額
雲	南	一一五	一三八、六〇八	省立林務處六造林場第一苗圃及昆明一百零八造林場之經費
甘	肅	三	二、六一四	爲省立苗圃北塔山林場二縣苗圃之經費其餘各縣尙未呈報
青	海	一	一三〇	此係黃德一縣苗圃之經費其餘尙未呈報
綏	遠	三	一三、三六八	省立二林區苗圃及農林試驗場經費數目
上	海	一	一三、五三六	爲市立園林場之經費
青	島	一	二二、八三八	爲市立農林事務所之經費
總	計	六一五	一、六七八、五八一	
附	註	(1) 本表係根據各省造林成績考成表所填註經費數目編製而成 (2) 本表所稱林業經費係包括經常臨時及事業各費而言 (3) 本表尙有少數省分未據呈報故未列入		

附錄林業法規名稱及其公佈年月一覽表

甲 中央林業法規				
法	規	名	稱	公
			布	年
			月	日
			條	數
				備
				考
森林法			三年十一月三日	六章 三十二條
森林法施行細則			四年六月三十日	二十條
狩獵法			三年九月一日	十四條
狩獵法施行細則			十年九月十四日	二十三條
林業公會規則			六年二月六日	十七條
農礦部東三省國有林整理委員會章程			十八年一月五日	九條
				以上爲前農商部公布

省	名稱	年	月	條	數備	考
	總理逝世紀念樹式各苗植樹暫行條例	十八年	二月九日	十三條		
	堤防造林及限制傾斜地墾殖辦法	十九年	十一月十一日	十條		
	實業部管理國有林公有林暫行規則	二十年	五月二十七日	八條		
	實業部林業考成暫行辦法	二十年	十一月二十六日	八條		
	森林法	二十一年	九月十六日	七章	府令公布尙未施行	
	暫行法	二十一年	十二月二十八日	七十七條		
	實業部中央模範林區管理局組織條例	二十二年	六月十三日	十六條	府令公布	
	實業部直轄模範林場組織條例	二十二年	六月十三日	九條	府令公布	
	中央模範林區管理局暫訂合作苗圃辦法	十九年	十月	十四條		
	中央模範林區管理局暫訂合作林場辦法	二十年	二月四日	十五條		
	中央模範林區管理局推廣苗木辦法	二十年	二月四日	十一條		
	中央模範林區管理局暫訂本林區內強制造林辦法	二十年	二月四日	十五條		
	中央模範林區管理局暫訂本林區荒山林野勘查辦法	二十年	二月四日	十七條		
	中央模範林區管理局暫訂清理所屬各林場管轄區域內民地辦法	二十年	二月九日	十三條		
	中央模範林區管理局暫訂山荒林野勘查辦法施行細則	二十年	二月九日	二十七條		
	中央模範林區管理局暫訂林佃辦法	二十年	八月六日	十七條		
乙	地方單行之林業法規					
浙	浙江省造林暫行規則	十八年	四月	十五條		
浙	浙江省縣立苗圃暫行規程	十六年	四月	十條		

	浙江省縣有林事務所規程	十年十二月	十三條	
	浙江省管理森林暫行規程	十八年四月	四十條	
	浙江省造林暫行規程補充辦法	十九年四月	十五條	
	浙江省獎勵人民造林暫行辦法	二十年十二月	十一條	
江蘇省	江蘇省代辦林暫行章程	二十一年八月三十一日	十六條	
	縣立農林蠶桑場推廣苗木辦法	十九年	十四條	
	江蘇省林務局組織章程	二十年七月六日	十六條	
熱河省	熱河省封山簡章		七條	
	建股廳直轄第一林場簡章	十九年六月十四日	十五條	
	熱河省造林規則	十九年九月二十九日	三十六條	
福建省	福建省造林章程	十八年四月二十日	三十二條	
	閩江西岸荒地造林簡章	二十二年六月九日	九條	
湖北省	湖北省獎勵植桐條例	二十年十月二十六日	八條	
	各縣縣長及林務專員辦理林務考成規程		十二條	
	湖南強制造林獎勵暫行規程	十七年十二月	十一條	
	湖南省強制造林暫行規程	十八年一月二十八日	七章 五十七條	
河南省	林業合作社暫行規則	二十年四月七日		
	各區林務局組織條例	二十年三月		
	省立模範林場組織條例	二十年三月		
	森林合作社組織辦法	二十一年四月四日		

中國經濟年鑑 第八章 林墾

(五)六四

		荒山荒地登記條例	二十年七月八日		
		各縣區立苗圃暫行章程	二十年七月二十七日		
四川	省	林務處組織章程	二十一年四月二十二日	九條	
雲南	省	雲南推廣造林章程			
		雲南林務處暫行章程		三十條	
貴州	省	貴州省中區林務局組織大綱		六十七條	
		貴州省造林獎勵暫行規則	二十二年九月五日核准	八條	
		貴州省各縣苗圃暫行規則	二十二年九月五日核准	十條	
河北	省	修正河北省荒山荒地造林暫行條例	二十二年六月十二日核准	十七條	
		河北省各縣公有私有林保護規則		十一條	
甘肅	省	甘肅省林務處暫行組織大綱		八條	
		甘肅省各分區林務局暫行組織大綱		九條	
吉林	省	吉林省各縣組織苗圃暫行簡章	二十年十一月十六日核准	十六條	
廣西	省	廣西振興林業章程		九章 三十七條	
		廣西墾行植桐辦法		二十五條	
		廣西各縣植桐委員會組織簡章		九條	
		柳慶墾荒局備辦公有林規則		十條	
山西	省	山西省承領荒山荒地造林條例		二十三條	
陝西	省	陝西省林業公會章程			
山東	省	山東省林區事務所組織章程		八條	

	山東省推廣林業章程			十章 三十一條	
	山東省森林管理規則			十六條	
	山東省樹株保護規則				
廣	廣東省荒地承領造林暫行規程	十九年九月		二十七條	
東	廣東省私有林獎勵暫行規則	十九年十二月十三日		七條	
省	廣東省縣市林務人員獎勵暫行規則	十九年十二月十三日		四條	
	廣東省鄉村團體造林獎勵暫行規則	十九年十二月十三日		六條	
	廣東省鄉村團體造林種苗補助規則	十九年十二月十三日		六條	
	廣東省建設廳模範林場辦理補助鄉村團體造林種苗規則	十九年十二月十三日		七條	
	廣東省各縣林業促進委員會暫行章程	十九年十二月十三日		十七條	
	廣東省私有荒山強制造林暫行規程	十九年十二月十三日		九條	
	廣東省鄉村林業促進委員會暫行章程	十九年十二月十三日		十三條	

下編 墾務

第一節 中國荒地之面積

我國荒地面積，據前北京農商部農商統計所載，民國三年為三五八、二三五。

各省荒地面積概況表（面積以畝為單位）

省別	荒地種類					總計	附	註
	名稱	報告縣數	山地面積	平地面積	地澤面積				地未詳面積
山東	三	二六	一五,五〇〇	四三,六〇〇	二,四〇〇	六七,五〇〇	尙未呈報者一百零一縣	
河南	三	三	五六,五五五	三七一,九七〇	一,四六一	三〇	尙未呈報者九十三縣	
江蘇	三	三三	一〇〇,一〇〇	一,六四九,六〇〇	一,六五五,五五五	三,四〇四,二五五	尙未呈報者三十九縣	
江西	三	三	三三〇,〇〇〇	三,九六六,〇〇〇	五五,〇〇〇	四,三五一,〇〇〇	尙未呈報者四十五縣	
吉林	三	一四	一〇,〇〇〇,〇〇〇	三,二四〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	三,二七〇,〇〇〇	尙未呈報者二十八縣	
河北	三	三一	五〇,〇〇〇	二一,九〇〇	四〇〇,〇〇〇	四七〇,〇〇〇	尙未呈報者一百十六縣	
福建	三	三三	五,四〇〇	三,三三三	三,〇〇〇	一二,一三三	尙未呈報者四十一縣	
廣東	三	八	四六,〇〇〇	五〇	一	四七,〇〇〇	尙未呈報者八十二縣	
陝西	三	二六	三,五五五	一,九,五五五	三,三三三	八,二〇〇	尙未呈報者七十六縣	
山西	三	五	五五,五五五	一,四,三三三	四,〇〇〇	四〇,〇〇〇	尙未呈報者六十六縣	

八六七畝。四年為四〇四、三六九、九四八畝。五年為三九〇、三六三、〇二一畝。六年為九二四、五八三、八九九畝。七年為八四八、九三五、七四八畝。八九年因各省報告不全，八年僅為九四、三三〇、九八〇畝。九年為一六二、三三三、八七二畝。據最近數年調查概況，計已有江蘇等二十二省。而青海、寧夏、甘肅、察哈爾、廣西、雲南、外蒙、西藏、六省二區，尙付闕如。茲將已調查之各省荒地面積分別列表如左：

新	疆	三	一,四二,〇〇〇	五,八八五	一九,二四	一三,〇〇〇	三,三六,六七七	尙未呈報者三十五縣
四	川	二	四,〇〇,〇〇〇	一〇,一八〇	五,〇〇〇		四〇,〇〇〇	尙未呈報者一百三十六縣
浙	江	三	五,四四一	〇,六〇五	三〇,三三六	八,二五五	一,五八,八九	尙未呈報者四十八縣
安	徽	三	三,六六六	一〇,三六三	三六,四四五	五,六〇〇	五,六〇〇	尙未呈報者三十九縣
湖	北	九	九,一〇,〇〇〇	二二,六〇〇	九〇,一〇〇	一,〇七,〇〇〇	一,〇七,〇〇〇	尙未呈報者六十縣
湖	南	八	五,〇七〇	〇	三,四七五	五,四三三	五,四三三	尙未呈報者五十九縣
遼	寧	四		六,三三三		九,五五三	一五,五八,九八二	尙未呈報者五十四縣
貴	州	八	五,〇七九	七,五六六	一〇	一三,〇〇〇	一三,〇〇〇	尙未呈報者七十三縣
黑	龍	五		五,七五〇,〇〇〇		五,七五〇,〇〇〇	五,七五〇,〇〇〇	尙未呈報者七縣
熱	河	四		九,七五〇,〇〇〇		九,七五〇,〇〇〇	九,七五〇,〇〇〇	尙未呈報者十四縣
綏	遠	九				三,五三,八九元	三,五三,八九元	尙未呈報者三縣
西	康	八	三〇	四,六六一		四,六六一	四,六六一	尙未呈報者二十五縣
總	計	五二	一五,三三,九六一	六〇,五五,三三〇	二,八〇,〇〇〇	一,七三三,一四七	六四〇,〇七〇,〇一一	

本表根據各省報告製成尙有察哈爾甘肅青海寧夏雲南廣西蒙古西藏八省未經報部特此說明

第二節 墾務行政

第一目 中央墾務行政

我國墾務行政，本屬於農政之中，自袁世凱以後，或屬大司農，或屬尙書省，或隸工部，或隸戶部，雖代有因革，而大體不殊，陸及遜清未業，墾政則屬商部平均司。光緒三十二年，改商部爲農工商部，設農務司，管理農田屯墾等事項。民國成立，免

都南京，初設實業部，後三月政府北遷，析實業爲農林工商兩部，墾務則隸於農林部。二年十月，復合農林工商爲農商部，下設總務廳及礦政、農林、工商、畜牧四司。關於農業林業保護監督改良事項，農產物及蠶絲、水利、耕地整理、氣候測驗、天災蟲害之預防善後，以及官有荒地之處分各事項，均歸農林司掌管。三年七月，修正農商部官制，所有農林司職掌各事，無大變更。十六年張作霖爲大元帥，復析農商部爲農林與實業兩部，墾政仍屬於農林部。是年，廣州國民政府成立，更置實業部，未

農運部南京，實業部暫缺。十七年，置農墾部，設總務、農政、林政、礦政四司。農政司除規定掌管農業、水產、蠶桑、畜牧、種子之試驗檢查改良保護，荒地之墾植，及農業、漁牧、墾殖之調查統計事項外，並於司中特設一科，專司墾務，該科職掌，分墾務、保護、監督、獎勵、及教育事項。荒地調查及測驗事項，官有荒地之管理事項，墾務機關及墾務團體事項，灌溉排水及墾業工程事項，墾植運輸事項，邊省之移墾事項，屯墾之設計事項，及墾墾事項諸大端。二十年一月，併農墾工商為實業部。復將林墾事業，擴充為林墾墾，實全國林墾監督指導之責，此為我國中央墾務行政之概略也。

第二目 地方墾務行政

我國邊疆地廣人稀，而尤以西北東北為尤甚。然內地各省未墾之地，各處皆有，遍清末季，派貽毅督辦墾務，是為內蒙及吉黑各省興辦墾務之嚆矢。因經費及其他種種問題，墾務時有興廢。近數年來，各地鑒於國內生產之不足，遂亟謀開闢荒地，以期調劑補充。故遼寧、吉林、黑龍江、綏遠、察哈爾、新疆、青海、陝西、河北、河南、廣西、雲南、山東、安徽、四川、湖南、浙江、江蘇等省，對於地方墾務，均有相當之籌畫，其行政機關，以事業之繁簡，亦各因利乘便，或屬於省政府，或屬於於民建兩廳者，亦有設獨立機關者。茲將各地方墾務行政機關，表列於左：

地方墾務行政機關一覽表

省	別機關名	稱備考	
河	北	河北省林墾局	有第一林墾局第二林墾局等
廣	西	墾荒局 軍人墾殖委員會	有田南墾荒局柳慶墾荒局
安	徽	安徽省墾務委員會	

江	蘇	墾務委員會	原隸農墾廳因經費支絀已於二十 年裁去
綏	遠	綏遠全區墾務總局 綏遠墾殖委員會	總局之下設有分局
察	哈爾	實業廳放墾處	
黑	龍江	民政廳墾務股	
青	海	甘肅寧海墾務總局	設立西寧邊源大通循化黃德祁蘭 玉樹囊謙大河壩拉加寺十分局
吉	林	勸業墾荒局	
遼	寧	興安屯墾署	
四	川	川北屯墾署	
		松理鄂茂屯墾署	
		雷馬屏嶺屯墾區墾務處	

第三節 墾務政策及實施情形

我國以農立國，對於農墾，向極重視。民國肇建，百政革新，元年九月三十日，農林部雖曾頒發農政綱要三十一條，惟徒有虛名無裨實際。國民政府成立後，遵循總理遺教成立農墾部，於民國十七年七月召集全國墾務專家，開墾務會議於首都，並決定墾務政策如次：

- (一) 造成模範社會。
- (二) 鞏固邊防。
- (三) 採用保護獎勵政策。
- (四) 限令全國私有荒地定期墾墾。
- (五) 提倡與墾殖有關之各種合作社。

(六) 勵行兵工政策。

(七) 視墾區風土之宜農、林、牧、三者兼籌並重。

(八) 勵行土著政策。

(九) 獎勵移民屯墾。

(十) 強迫遊民墾殖。

以上十項政策，本部現仍依據，以爲處理全國墾務之方針。

第四節 兵工屯墾

第一目 黑龍江屯墾概況

民國十八年春，興安屯墾公署農政處，規定軍墾辦法，於三年之內，墾荒地六萬响，分三期竣事：第一期開墾六千响，先於各團駐在各地，各撥荒地二千响，限本年內完成，並令將已墾成之地，按照播種季節，種植五穀，以資生產。並派員隨時指導一切農事工作，發給牛、馬、騾、馬、火犁、與農器各種油料。茲將各團，及軍官隊開墾經過，與收穫情形，分述如下：

一、索倫山 第一團駐索倫山，墾地在夏水局子南五里，青水面山，土質肥沃，最宜農墾，當年開成熱地一千八百五十响，其按季節播種者，計種穀一百二十五响，蕎麥八十七响，稷四百四十响，惟以氣候寒冷，作物生長期短，以致多未成熟，平均每响收穫量，皆未超過兩石，總計全年收一千三百餘石。

二、葛根廟 第二團駐葛根廟，墾地在水泉，王爺廟兩處，水泉位於葛根廟東北約二十里，其地四面環山，山下有泉，流水不斷，故名水泉。山坡爲礫質壤土，山下平坦，尤屬可耕，已開成熱地七百三十五响。王爺廟位於葛根廟北五十餘里，爲洮兒河歸流河會流之處。該團第一營住此廟，前靠山屯，附近土地平坦，爲

礫質黏土，此處已墾成熱地八百三十响，合水泉之七百三十五响，共計開成熱地一千五百六十五响。其按時所播之種，計穀二百四十响，稷二百七十五响，蕎麥一百五十响，每响收穫量，平均亦在二石之譜，總計全年收穫約一千四百石。

三、余公府 第三團駐余公府，墾地爲好屯管子、八達嘎、五棵樹、克新八達嘎四處。好屯管子爲第二營駐屯之所，地爲砂質壤土，山坡地稍含礫質，是其缺點。由此西北行十餘里，即克新八達嘎，其地亦爲砂質壤土，礫性較薄。五棵樹位於余公府北山之後，地爲腐植質土，平坦肥沃，堪稱佳壤。八達嘎在余公府，山水青水秀，風景絕佳，土質肥沃，有興安區天然公園之稱。以上四處，所開成之熱地，均在四百响以上，合計該團本年共開成熱地一千七百九十七响，春季所種作物計穀六十响，玉米五十五响，小豆四十五响，稷三百五十响，蕎麥七十响。因地多肥沃，所獲較豐，產量約一千八百餘石。

四、王爺廟 編餘軍官開墾隊，自本年六月起，歸農政處統轄，農政處因軍官按級撥地，單獨開墾，因雜殊多，遂令該隊組成團體，合組開墾，指揮王爺廟附近荒地二千响，發給火犁、鐵頭一架，以資開墾；撥借牛車二十輛，以資運輸；發給築實洋三千元，以建農村；并發給槍械子彈，以資保衛。該隊已築屋六十餘間，開成熱地四百七十六响。惟以季近初秋，祇種蕎麥四十餘响，所種僅百餘石。查各團軍墾經過，雖盡數墾竣，然所墾者，與限定之數相差不遠。考其主要原因，即爲定購百利洋行之火犁零件，未能充分供給，每遇機械損壞，即須停止工作。且屯墾區域，地處荒僻，士兵除墾地工作外，尙須建築房屋，以資居住；採伐山柴以爲燃料；以久習戎馬，不慣耕種之軍士，竟有此創造耐勞之精神，亦出人意料。

興安屯墾公署十八年度軍墾成績表

各軍隊	別開墾地	地址	成	响	數	本年種	植作物	種類	收穫
第一團	崇倫	崇倫山			一、八五〇	穀子	黍子	黍麥	約一、三〇〇石
第二團	葛根	葛根廟			一、五六五	大豆	高粱	穀子 黍麥	一、四〇〇
第三團	余公	余公府			一、七九七	大豆	高粱	穀子 黍麥	一、八〇〇
軍官	隊王	翁廟			四七六	黍麥			一一〇
總計	墾成	地			五、六八八	總計收穫	量		四、六二〇

第二目 察哈爾屯墾概況

察哈爾軍墾之制，始於民國六年，時田中玉主察政，擬以十年為期，舉辦屯墾。隊四十隊，墾地五十萬畝，每年由公家發給一萬八千元，選擇定商都縣西北六十里之八台地方，組織屯墾隊一隊，前往墾殖，每兵給地一百畝，第一年内，每名應墾六十畝，其餘四十畝，則由商都設治局添僱民夫，幫同耕種，次年亦於八台地方，舉辦第二隊，繼續進行，此為察省屯墾之大概。

第五節 邊疆墾務

第一目 遼寧墾務概況

民國十九年春，浙江水災甚重，災民達數百萬，聚眾逃荒，移地就食者所在皆是，浙省政府為維持社會秩序計，通令各縣，禁止災民自由出境，並欲移民以墾

代墾，適中央亦鑒及此，令各省速籌安置災民，墾闢荒地辦法，奉令後，調查各縣志願移民人數，組織東北移民委員會，按各縣報告擇地就墾者四百餘戶，計有一千餘人，後遼省政府以該省稻田無多，且皆民地，請減少人數，先行試辦，復經檢查，祇移送九十戶，三百零九人，是年四月起運，五月抵營口之田莊台，但因各種設施困難，又改移於懷德縣之八屆村，該地有熟稻田五千餘畝，尚未租種，於是定該處為墾區，并由遼省政府借種費五千元，代耕費五千元以為經費。嗣後該區移民，或因房屋不敷，或遭土棄欺侮，先後自動南返者，共一百七十八名，不料將近秋成，連水暴漲，八屆村一帶變成澤國，農作物僅收二成，移民生計，極感困難，加以北地天寒，既饑且凍，自動赴哈爾濱謀生者又七十九人，除安插為小工外，尚有四十五名，留置於教養院，厥後欲再移民，浦浦終難實行，茲將浙江移民墾殖概略，表列於左：

浙江移民懷遠屯墾人數統計表

縣別	戶數	總數	性別		年					備
			女	男	一至一五	一六至四五	四六至五〇	五十以上	有家眷	
永嘉	五六	一七三	女	男	一六〇	一〇	一五〇			八
樂清	九	四二	女	男	一三	四	九			八
瑞安	八	二七	女	男	二七	五	二〇			二
平陽	三	一五	女	男	一五	八	七			二
臨海	五	一六	女	男	二四	一	二三			二
諸暨	三	一六	女	男	三一	一	二			四
蕭山	二	四	女	男	一三	三	一〇			二
新昌	三	一二	女	男	三	一	二			三
總計			女	男	五	七	三	二	二	三

第二目 吉林墾務概況

通清宣統二年，時張祖毓移湘農一百名於吉林依蘭地方，稱為墾隊區，劃為東西三營，故有湖南營之稱。湖南營在依蘭縣東南，七虎里河與八虎里河之間，東西寬十五里，南長二十四里，原領荒地計三百方里，種稻水田在外。民國二年，前湘督劉人鵬借辦湘民移墾，曾親赴吉林，與張祖毓接洽，將依蘭墾區開放，作為湖南移民基礎。民國五年，譚延闓長湘，復派員赴吉，會同吉省府，將張祖毓墾區，估價四十二萬元，由湘省府撥五十萬元，設局專管，作為官商合辦，嗣因南北政變，案遂停辦。民國十三年，湖南縣撥地方款十萬元，先辦長春農工銀行，旋因政變停頓。十九年張祖毓任農礦部設計委員會委員，呈請農礦部咨准湘省府，核撥以前移墾原案，并仿舊直、浙、蘇、各省移墾東北辦法，設立松花江樞紐墾區。嗣經湘省政府議決，派員前往依蘭實地調查。湖南省府亦以湘省災民亟宜移墾，同時亦派員參加考查，備張祖毓赴東北，據調查報告，湖南營內，商業林立，村鎮井然，鄉團學校，次第興辦，其中最著成效者，厥為開闢水田，設有試驗場，米質甚佳。他如試種棉、靛、豆、麥、雜糧，尤為該地大宗出產。湖南省農務會得調查員之報告，決議移殖災區農工一萬人，預算每人由該會預墊住室、墾井、農作物、耕牛等費洋二百元，先移三個月，約一千人，前往試辦，以五年為期，經湘省府於本年派員正式成立移墾處，同時并撥撥款洋二萬元，以為開辦建屋屯墾，及處置移民種種設備之用。但因全省

總計	九〇		三〇九		女	男	二六〇	四九	一七	三二	二	三三三
	一	四	女	男									一	三	一
杭州市	一		四		女	男	一	三	一	三	一	一

災區之廣，災民之衆，本年預定移送一千人，勸導移送，再行酌量各縣受災情況，分別募集，此為湘省移民墾殖經過之大槪情形也。

第三目 黑龍江東興墾務概況

民國十八年春，山東慈善團體，組織慈悲社災民移墾事務所，先派員赴東北各省調查墾區，與各該省地方長官接洽，議定黑龍江東興縣為移墾試辦地點，嗣即招集山東災農四百戶，計兩千餘人，於是年四月運達東興，該縣設治未久，遍地荒蕪，給養宿所，均感困難，當由慈悲社代為籌募接濟，并呈請黑龍江省政府，令該縣撥給荒地四十方里，背山面河，形勢甚佳。另劃村基兩千畝，分設新村八處，定名民生、民族、民權、忠孝、信義、勤儉、博愛、和平等村名。經呈報該省政府備案，由該省政府撥款三萬元，交由東興縣署按照所定計劃建設新村。查該縣未墾荒地，尚有二十萬畝，(十畝為响)約可安插災民十餘萬人。該地南近松花江，北近內興安嶺，土地肥沃，多能種稻，森林柴草均極豐富，西距哈爾濱僅二百餘里，前途發展未可限量也。

第四目 黑龍江興安墾務概況

民國十八年春，因河南西部二十一縣，及南陽各屬，遭旱、蝗、雹、風、為災，粒米無收，河南北部，亦受同樣奇災，決議組織賑旅平河南賑災會，籌劃移送難民辦法，當由該會募得三萬元，遼寧河南同鄉會募得四千餘元，着手進行，在河南、陝、鄂、洛陽、沁

陽、信陽、南陽、潢川、周家口、汲縣、安陽、許昌、新鄉等十一縣，設招待處，鄭州爲總招待處，依指定地點集中，乘車出發，沿途由中外慈善機關，共同照應。至難民給養，每人每日雜糧二斤，自五月一日起，開始移送，直到九月中旬止，共移送四十三批，計三萬餘人，移集與安各地情形，分誌如下：

一、克山 克山縣位於黑龍江省會之東北，距省三百六十里，於民元放荒，民五股治，全縣人口，據調查爲十五萬餘人，全縣面積，四百八十六井，每井方里，原分六區，現在第三區劃歸大屯股治局，只餘五區，難民共有六百餘人，每井一月，房屋食糧及一切什物，統由井中各戶均攤供給，難民動者，除能自足衣食至來春外，每戶均有七八十元餘款。

二、訥河 訥河土名東布特哈城，額嫩江東岸，與布西縣隔江相望，縣位於黑省東北，距省三百里，齊黑鐵路經此，訥河西南流數十里，入嫩江。全縣人口，十二萬餘人，全縣面積，東西南各長二百四十五里，共分六區，移來難民，六百一十五人，各區分領房屋食糧，由總領之戶供給，計已開墾者祇十餘萬畝。

三、拜泉 拜泉縣位於黑龍江省城之東，距省四百零五里，該縣汽車路四通八達，交通便利，人口三十餘萬人，全縣缺乏河流，地形凸凹，山坡極多，土質含灰質甚多，耕作情形，與河南不同，災民到此，萬難自行耕種田地，惟有從事儲工，俟三二年後，對於當地耕作稍有經驗時，方可購地自行耕種。災民初到，均由各百戶長代覓住所，并代籌給養，三月期內，災民能耕作者，所得工資以作騰衣服之需。

四、海倫 海倫縣位於黑省東南，距城五百餘里，由縣乘汽車經拜泉可達省會，交通尚稱便利，全縣人口，約計有三萬七千四百餘戶，市面繁盛，可與省城相比，該縣面積九十八萬六千里，合四千一百一十井，每六方里，全縣分爲五區。

祇第一區未有災民，其他災民共一千零四十三人，按井分發，每井約一月，初到災民之衣食，住均由地主供給，災民動者，每年一人可存餘三四十元。情者，每年一人可存一二十元之譜。

五、肇州 肇州位於黑龍江省會南方，相距四百餘里，南北一百九十里，東西一百八十里，縣城距草崗鐵路車站二百二十里，汽車四通八達，該縣城額松花江，輪船亦不時經過，全縣人口，約三十五萬人，四萬五千戶，遺送災民二千餘人，多作雇工，爲佃戶者甚少，每家居屋一間，或兩家合住一間，食住兩項，由該縣供給三個月。嗣因凍餓轉徙他處，現僅有一千六百零三人，此爲該縣災民墾荒之大概情形也。

六、肇東 該縣距省三百六十里，距中東路車站甜草崗六十里，距離州一百六十里，均通汽車，城方四里，距濱江一百餘里，該縣分隸界省界，地面五十五萬畝，內分城濼荒地三十萬畝，該縣計遺送災民二千六百餘人，移五區分配，縣城爲第一區，大青崗子爲第二區，市台站爲第三區，李家崗子爲第四區，甜草崗爲第五區，以二三區土質最好，分送災民亦多，照地畝安插，一井地應分災民十四五五人，按每畝發洋一毛供給飲食，此爲肇東移民之經過情形也。

七、明水 明水縣距省城東三百餘里，通行汽車，該縣係新開闢，人口僅萬餘戶，商業發達，土質肥美，該地普通人民，均住草房，包米及布棉，均屬奇貴，遠來災民，因有棉衣，可無凍餒之虞，明水荒地遍野，移來難民，從事開墾者甚多。

八、呼蘭 呼蘭縣距城七百餘里，南北一百八十里，東西二百里，縣城距呼海路車站七里，地頭呼蘭河下游，南距松花江六十里，西距東路之對青山車站五十里，交通便利，全縣七萬餘戶，計二十四萬人，移往災民，計五百零四名，該縣商業繁盛爲全省第一富城，即蘭河松花江兩流域精華會萃之地。前清咸同年

開，洪橋後，種民逃奔者因北地較暖，土質肥沃，遷居於此，聚荒謀生，分發災民更較他處適宜也。

九、林甸 林甸縣距省會一百八十里，汽車通行，距中東路百里，南去五十里，皆皆荒野草地，約一百六七十里絕無人煙，其他村屯戶口，三五里，或距八九里一村，每村最多不過十家，全境統計二千多戶，商業發達，全縣土質皆屬宜種黃豆、覆穀等物，高粱、玉米收穫不多，因開荒未久，種法草率所致。其耕種時期，春三月開始，八月收穫。對災民待遇甚好，每人每月發給小米一斗，所住房屋，蓋皆草房，而災民有一家一間，或兩家一間不等，能工作者，衣服均能自備，該縣災民生活，尚屬完善。

十、綏化 綏化縣距省城五百八十餘里，距呼海路車站五里，交通便利，汽車通行，縣境南北一百一十里，東西一百七十里，全境七萬餘戶，共計三十二萬人，分屬災民八百一十六人，綏化城湖濶，河北岸，民殷物阜，市肆駢列，兼以呼海中東兩路，毗連鉅壘，為黑龍江松花江兩大流域，商業發達之地。綏化原係荒蕪之地，自前清未業，墾闢以後，腴田沃野，鱗比相接，黑土有五、六尺深，邇來災民八百餘人，地方待遇頗優，分配各區開墾工作。

十一、安邊 安邊縣距黑龍江省三百里，南北八十里，東西一百八十里，距中東路之安邊車站六十里，汽車便利，全縣九千餘戶，計七萬餘人，因土地不好，每年人口有減無增，該縣安插災民四百八十餘人，有墾工者，有教學者，災民與土人均稱和睦，均住草房，燠炕，所食以玉米、小米、麥子為多，災民生活較為安適。

十二、甘肅 縣治距省會一百四十里，汽車有二道，一通省會，一通富爾吉駝，治局成立僅二三年，人口不多，共計三千五百戶，二萬餘人，市面不甚發達，土地肥沃，邇來災民分散四區，有一戶而住二三家者，秋收時，拾取田間遺糧，亦可求生。

活矣。

第五目

綏遠墾地已放未放地畝表

綏遠原為內蒙一部，在蒙古未開放以前，人均均以放牧為生，至清乾隆間，始有漢人前往河套從事農墾，道咸以還，清廷對蒙政策變更，獎勵移民，并開河套之八大渠，以立西北農墾之基礎。自平綏鐵路告成，包寧、汽車道漸接，兼營墾民往者接踵，綏省墾務因之而興。光緒二十八年，督撫張之洞奏准在豐涼兩縣設立墾務局，是為綏遠墾務之發軔。惟是時以糧甚莫，及成效罔睹，經奉准條議擴充，奏設墾務督辦大臣，備司其事，以貽重任。之分全省為東墾、西墾、土默特牧廠地，及各台驛站地數部，於東路分設清丈局，及東路墾務公司，張家口設督辦墾務總局，四路於綏化設墾務總局，包頭設西盟墾務局，及西路墾務公司，清文烏駿六旗、伊盟七旗地畝，又設查地局，丈放土默特旗地畝，又設台站地畝局，丈放各台驛站地畝，牧廠局，丈放八旗牧廠地畝，此為綏遠墾務經過之情形。

光緒三十四年，墾務督辦賚齡，因驟殺丹丕爾，發生慘案，各項丈地局及公司均告結束，在此時期，僅勸報東都爾宗東界地六百餘頃，丈放通泰等報墾地一百餘頃，此為綏遠墾務停頓之情形。

民國肇建，百政革新，大舉興墾，無奈蒙匪阻犯，土匪時擾，雖於都統署設督辦墾務公所，總司其事，即欲復牧廠局，又設清理歸武和薩托清六縣地畝局，烏托特三公旗地畝局，丈放地畝，此為綏遠墾務復興之情形。

四年改督辦墾務公所為督辦辦事處，設綏遠墾務總局，并以歸武和薩托清六縣地畝局面積太廣，難以兼顧，遂分為歸武和三縣地畝局，薩托清三縣地畝局，又於五原增設西盟墾務局，下設河套水利局，又設勒放圖克木地畝局，勒放東山

一 綏遠歷年所設墾務機關表

海地畝局，勸放黃明安旗報墾通興功等處地畝局於薩縣，經清理歸武和薩托治六縣官糧地畝局。八年撤銷六縣官糧地畝局，九年撤銷圖克木地畝局歸併牧廠局，旋因經費困難，又撤銷牧廠局歸併薩托治三縣地畝局於武勝和地畝局，旋又將武勝和薩托治地畝局合併為一，增設勸放官莊子地畝行局，丈放官莊子地畝。十年撤銷官莊子局，又增設勸放西公旗報墾五大村地畝行局，勸放烏特拉三公旗地畝局。十一年設勸放沙拉穆榜台稽台地畝局，十二年增設勸放高要亥地畝局，勸放西公旗報墾烏藍報申地畝行局，勸放廣覺寺地畝局，撤銷六縣地畝局，五

大村地畝局，并三公旗地畝局。於各地設分局丈放地畝，迨地畝放丈在牛數以上，因經費困難，即歸併鄰近地畝局辦理。此四期中，計共丈放十九萬七千九百一十六頃，八十六畝七分，未放地畝尚有二萬五千八百二十頃，七十六畝三分。現在綏省墾務總局之下，設分局七處，并於總局內設墾務設計委員會，聘請專家規劃一切，此後全省墾務，擬分兵墾、民墾、蒙墾三種，分別進行。

茲將綏遠歷年所設墾務機關及各旗報墾地畝已放未放地畝表列於次：

設局年分	設局地點	名清丈地點	清丈畝數	數備	考
光緒二十八年	豐涼兩縣 豐涼兩縣 察辦墾務局	張福多三縣地	一、五〇〇、〇〇〇畝		
	察辦墾務局	豐涼興陶四縣之地	一、一〇〇、〇〇〇畝		款解東路公司
	東路墾務公司	烏盟六旗 伊盟七旗	伊盟七旗 二、一〇〇、〇〇〇畝 塗拉特旗 二、〇〇〇、〇〇〇畝 烏盟六旗 七二〇、〇〇〇畝 王愛召廣濟寺 一四〇、〇〇〇畝		
	西盟墾務局				
	西路墾務公司				出費開渠
	牧廠局	八旗牧廠地	二四九、〇〇〇畝		十六年裁撤歸武川縣接辦
	查地局	土默特旗地	九九八、〇〇〇畝		原為租種地
光緒三十二年	台站地畝局	各台驛站地	八三九、〇〇〇畝		其地半經租種

中國經濟年鑑 第八章 林業

(五)七六

民國元年		奮辦墾務公所					
		恢復牧廠局				四〇〇〇〇畝	
		清理歸武和薩托清六縣地畝局	土默特地			三〇〇〇〇畝	
		烏拉特三公旗地畝局	經都海召東牌界地			四〇〇〇〇畝	
民國四年		改督辦墾務公所爲督辦辦事處					
		綏遠墾務總局	各蒙旗報而未丈之地				
		分六縣地畝局爲歸武和三縣地畝局					
		薩托清三縣地畝局					
	五	西盟墾務分局	四王子旗			七〇〇〇〇畝	十四年併水利總局
		河套水利局					十四年改稱水利總局
民國六年		勸放烏拉特三公旗地畝局	西公旗三河灣			二四〇〇〇〇畝	烏拉特三公旗地畝局歸併於此
民國七年		勸放六成餘地地畝局	薩縣屬六成餘地			一〇〇〇〇〇畝	九年撤事歸薩托清三縣地畝局接辦
		勸放圖克木地畝行局	四王子旗圖克木地			二五〇〇〇〇畝	
民國八年		勸放東山溝地畝局	固陽縣屬東三溝地			三〇〇〇〇畝	
		勸放茂明安旗羅通興功等處地畝局	固陽縣屬通興功			二六〇〇〇〇畝	十五年設立固陽縣此局併入縣中墾務科
	薩	清理歸武和薩托清六縣官地地畝局	六縣民戶糶地			一五二〇〇〇畝	九年撤事歸通興功等處地畝局接辦
民國九年		勸放官莊子地畝行局	周陽縣官屬官莊子及三四約地			六〇〇〇〇畝	未幾即撤
		勸放都扎烏三旗軍牌界地畝局	軍牌界地在綏陝甘三省之間			八〇〇〇〇畝	十二年撤銷事歸烏拉特三公旗地畝局接辦
民國十一年		勸放沙拉穆魯召勝召地畝局	武川縣屬勝召地			三〇〇〇〇畝	十四年撤銷善會寺局接辦

民國十二年	勸放需要亥地畝行局 附設地畝處(墾務總局內)	武川縣屬需要亥地	一四〇,〇〇〇畝	旋即撤
	勸放東公旗報墾烏藍板申地畝行局 墾務科(包頭股治局內)	東公旗烏藍板申地	九〇,〇〇〇畝	六縣地畝局撤銷奉歸此處辦理 十四年撤歸長明安通興功等處地畝局接辦 勸放烏拉特三公旗地畝局歸併於科
	勸放廣覺寺報墾地畝局 勸放普會寺報墾地畝行局	廣覺寺及大梅樹灘 磧召地 普會寺壘巴鄂磧召地	三九〇,〇〇〇畝	
民國十三年	勸放鄂托克旗地畝行局 勸放四子王旗報墾巴音騰包地畝局	鄂托克旗報墾未放地 巴音騰包地	一〇〇,〇〇〇畝	十五年停辦
民國十四年	勸放東公旗報墾大小鄂博等處地畝行局 勸放土默特公報墾地畝行局	大小鄂博地及大旗地 土默特公地	一〇〇,〇〇〇畝 一七〇,〇〇〇畝	十六年撤歸武川縣接辦 十五年撤歸武川縣接辦
	勸放達拉特旗河套地畝局 清理歸武和三縣地畝分	河套西巴嘴地 河套地	三二〇,〇〇〇畝 五〇〇,〇〇〇畝	
	清理薩托清三縣地畝分局 勸放茂明安旗報墾地畝分局	三縣未放餘地 三縣未放餘地		十五年撤
民國十五年	勸放報墾四子王旗東新地地畝局 勸放四公旗報墾後套地畝局	通興功北一帶地 東興地等處 西公旗古爾板磧	四〇〇,〇〇〇畝	
	勸放東公旗報墾烏藍以力更地畝局 勸放余太召地畝局	以力更地 余太召地	六〇,〇〇〇畝 一〇〇,〇〇〇畝	
民國十六年	勸放東公旗報墾營盤召灣大努氣溝等處地畝局	營盤召灣大小努氣溝地	七〇,〇〇〇畝	

民國十七年	薩拉齊縣	墾務第一分局	渠利科(墾務總局內)	水利總局裁撤歸科接辦十八年水利事歸建設廳
武川縣	墾務第二分局		清理陸托濟三縣地畝局撤事歸局接辦	
包頭縣	墾務第三分局		各局撤以牧廠土默特公署會包事歸局接辦	
固陽縣	墾務第四分局		寺前善地沙拉穆召楞大青騰	
五原縣	墾務第五分局		以三湖灣中灘地河北地五大村余大召包頭梁營召灣大小努氣滿音營地事歸局	
五原縣	各渠水利局		以茂明安東公旗大小鄂博大小奈大地事屬之	
民國十八年	墾務第六分局		以杭錦臨河連拉特東公旗四公旗河套西盟等地事屬之	
	墾務第七分局		由第五分局分股管連拉特河套杭錦等地事屬之	
			豐鎮五縣未放餘荒	

二 擬遺各旗召報墾地及已放未放地畝表

旗地別	分類			備考
	原報地數	已收地數	未放地數	
嵐汗依魯格爾地	二百二十餘頃	二百二十餘頃		
大青騰包賠教地	八百三十頃	三百二十七頃	五百〇三頃	
萬德號地	一千七百四十餘頃	一千七百四十餘頃		
通泰地	一百零一頃	一百零一頃		
烏湖克圖地	七百餘頃	七百餘頃		
圖克木地	二千五百餘頃	二千五百餘頃		
巴音騰包地	一千餘頃	七百八十頃	二百十餘頃	

四 子 王

公 東				旗 公 西				旗											
大旗地	大小鄂博地	巴汗騰包地	烏藍板申地	七壁灘地	白彥濤地	包頭灘地	紅同灘地	王坊女子地	檀蓋郊獨地	余太召地	古爾板朝壁地	五大村地	三湖灣河北地	三湖灣中灘地	什拉胡盧地	葛魯召地	五合社賄教地	東新地	高要亥地
四百餘頃	一千三百餘頃	三百餘頃	九百餘頃	一千九百八十餘頃	三千三百餘頃	一千頃	四百六十餘頃	二百五十頃	八百餘頃	一千零五十頃	六百餘頃	八百餘頃	五百七十頃	二千四百三十頃	一千七百三十餘頃	四百八十餘頃	三千八百三十三頃三十三畝	一萬餘頃	一千四百餘頃
四百餘頃	四百三十餘頃	三百餘頃	九百餘頃	一千九百八十餘頃	二千三百餘頃	一千頃	四百六十餘頃	二百〇二頃八十三畝二分	八百餘頃	三百八十八頃九十六畝一分八釐	六百餘頃 九十九畝五分	八百餘頃	五百七十頃	二千四百三十頃	一千七百三十餘頃	四百八十餘頃	三千八百三十三頃三十三畝	一萬餘頃	一千四百餘頃
	八百七十餘頃							四十七頃一畝八分		七百三十一頃三畝八分二釐									

旗 安 明 茂					旗 公 中			旗											
五福社地	通興功北一帶地	甲巴地	王福房地	蔓荆召地	廣化寺地	其爾根召四約地	其爾根召三約地	三四約地	一二約地	官莊子地	通興功地	狼山灣圍密涼等地	余太池	小余太池	千支汗葛魯台地	烏藍以力更地	大努氣地	營盤召灣地	東山灣地
五百頃	四千頃	七十頃	五百餘頃	二百餘頃	九十頃	二百十餘頃	三百餘頃	九百餘頃	一千餘頃	六百二十餘頃	二萬五千頃	二千頃	八十頃	一千餘頃	九百三十餘頃	三千三百餘頃	二百四十頃	五百頃	三百餘頃
四分	四分	六十八頃八十七畝九分	九分	九分	八十二頃零三畝一分	六十分	五十分	八分	九分	七分	四十六畝	八十分	七百餘畝	九百三十餘畝		一十三頃	二百五十一頃	三百餘頃	
四百三十一頃四十一畝	三千八百四十三頃十二畝六分	六十八頃八十七畝九分	三百五十八頃八十七畝九分	一百五十六頃七十五畝	八十二頃零三畝一分	六十頃九十八畝一分二釐	二百九十三頃六十七畝三分	八百二十頃五十四畝三分	九百三十七頃七十六畝	五百二十二頃四十六畝	二萬二千三百五十五畝	一千七百頃	三百頃	三百頃	九百三十餘畝		二百二十七頃	二百四十九頃	
六十八頃五十八畝六分	一百五十六頃八十七畝四分	一頃一十二畝一分	一百四十一頃十二畝一分	四十三頃二十四畝一分	七頃九十六畝九分	八釐	六頃三十二畝五分	七十九頃四十五畝七分	六十二頃二十四畝	九十七頃五十三畝三分	五十四畝	三百頃	三百頃	三百頃	三千三百餘畝		二百二十七頃	二百四十九頃	
												查此項地畝係中西兩公旗報墾							

鄂托克旗	烏審旗	扎薩克旗	鄂王旗	準噶爾旗	杭錦旗	綏遠城	土默特旗	達爾罕旗
月牙湖地	祝親地 舊牌子地	祝親地 黑牌子地	灶火鹽蓮甘地 黑牌子地	黑界地	河套巴嘴地 和碩公中地	八旗牧廠地 東西兩巴嘴地	商人馮紹孔地 六縣官糧地	卓克蘇拉塔地 鎮國公戶口地
一萬餘頃	五百三十餘頃	五百七十餘頃	九千六百三十餘頃	一千五百八十餘頃	三千二百餘頃	一萬三千四百三十五頃 三十畝	一萬餘頃	六百九十餘頃
七百二十九頃四十六畝 九分	五百三十餘頃	五百七十餘頃	九千六百三十餘頃	一千五百八十餘頃	三千二百餘頃	一萬三千四百三十五頃 三十畝	一萬六千九百七十餘頃	九百九十餘頃
九千二百七十頃五十三畝 一分								
查該旗共親地一萬餘頃係指各項地不備 月牙湖也								

第六日 青海墾務概況

青海到處均有河流，如道河、通天河、子曲、新曲、各沿岸附近，均適墾墾，河流兩岸，土壤沃饒，唐都觀曾屯墾其地，現尚有珍城可辨，額爾津地，水草豐美，前清雍正十年，西寧欽差大臣，即奏請試辦墾墾，可知青海之宜於屯墾，前代早已注意矣。宣統元年，青海大臣，大興墾務，耗費二千餘萬兩，惜所用未得其人，毫無功效。民國八年，曾在蘭州設立青海屯墾使，但額長茂及，徒具虛名而已。民國十二年，寧海鎮守使馬麒，在西寧設甘邊寧海墾務總局，分墾地為十區，每區設立分局如下：

分	區	墾務機關名稱	轄地	區域
第一	區	西寧墾務分局	上下郭密等處	
第二	區	湟源墾務分局	洽布等處	
第三	區	大通墾務分局	北大通迤西等處	
第四	區	循化墾務分局	保安甘家灘拉卜楞等處	
第五	區	黃德墾務分局	昂拉魯倉等處	
第六	區	都蘭墾務分局	香爾德等處	
第七	區	玉樹墾務分局	結古等處	
第八	區	囊謙墾務分局	維曲河及蘆芽等處	
第九	區	大河壩墾務分局	切吉班禪玉仙等處	
第十	區	拉加寺墾務分局	吳洛香等處	

民國十五年六月，薛篤弼長甘時，任西寧道尹林統為青海墾務總辦，積極進行，頗有成效，信因甘寧擾亂事又中止，現已改進行省，如能由中央地方共同計劃，得

人得款，移兵移民，不難容納千百萬人，井增加無量生產也。

第七日 新疆墾務概況

額爾齊斯河流域之哈巴河、布爾津河及烏倫古河流域，土質膏腴，衆流暢茂，可墾之地甚多。惟草萊初闢，農業尙屬幼稚。烏魯木齊河一帶，水草豐富，可以種田，故產大米。前清光緒十三年後，湘人之從征者，留居於此，闢地數千頃，屯聚開墾，省城穀類大米，多仰給於此焉。

伊犁河流域，平原廣闊，草場豐美，為農牧業最盛之地。乾隆時將軍松筠開伊犁河北岸濟通臺大渠，又於惠遠城北鑿山疏泉，溉田數萬頃。其後道光時林則徐奉命周察新疆全境水利，導河決潰，得可耕之地，亦數萬頃。本區農產，以麥豆胡麻為大宗。早康居民以種高粱為主要食品，并可釀高粱酒，販賣遠近各地，所謂早康燒酒是也。

塔城 舊塔爾巴哈台道尹治此，草豐土肥，多為牧場，乾隆年間始行築城開墾，獎勵移民，土地肥沃，頗適耕種，惟以土廣人稀，蒙蕃雜處，仍以耕種之地少，牧場之地多，實因從事農業者人數甚少故也。

第八日 四川墾務概況

四川邊境荒地甚多，極宜墾殖，川省各地，駐軍多有屯墾之舉，故瀘川縣有川屯墾墾之設，茂縣有松理墾墾屯墾墾之設，川南有雷馬屏峨屯墾軍墾墾墾之設，川南墾墾，前經二十四軍劉文輝劉雷馬屏峨為屯墾區域，設屯墾司令部，統籌辦理。嗣因川局靡定，經費支絀，未能進行。年來經屯墾軍墾墾墾長楊樹森竭力經營，漸有成效，查雷馬屏峨屯墾軍成立後，即設有墾墾墾，擬從事墾墾，無如川局多故，未能大舉進行，其稍有成績者，祇馬邊一縣。該縣自民國十七年起，舉辦墾墾，由二十四軍部撥款四千，交屯墾軍，劃縣屬大竹堡為第一墾區，招民開墾，惟因經

中國經濟年鑑 第八章 林墾

交措，墾招者少，故僅具雛形而已。十九年楊樹森兼任馬邊縣長，繼揮進行，復對大坪溪爲第二墾區，水樂區爲第三墾區，派員由重慶大邑等縣，招致墾民，從事墾植。嗣因夷匪爲患，墾民來去無定，致墾務值較前略有進展。二十年楊樹森設法清剿匪患，以安墾區墾民，遂轉相吸引，來者甚多，故又劃夏家浦爲第四墾區，崇溪爲第五墾區，獅子頭爲第六墾區，田家山爲第七墾區，梳圍寺爲第八墾區，合計八區，共有墾民一千六百餘，墾地面積約五六萬畝，每人約得耕地三十畝。所有墾戶之屋舍、耕牛、農具、籽種、食糧，均由墾務處供給也。

第九日 察哈爾墾務概況（附墾牧公司及墾戶概況表）

察省原屬牧地，蒙人較多，若不講求農事，清雍正二年，都統洪昇文丈量，得口

察哈爾墾牧公司及墾戶概況表

墾牧公司及墾戶	坐落地點	擬領畝數	實墾畝數	實墾本金額	經理人	已否註冊	附記
立木墾牧有限公司	羊羣布橋土城子藍旗大道等處	五萬餘畝	二萬五千八百畝	一三、六一七、四五〇	沈懷民	民國五年十一月二十三日註冊	
千頃墾牧有限公司	馬軍公義道西坡	四萬餘畝			黃泰生	民國四年九月十日註冊	
寶豐墾牧有限公司	羊羣察汗諾爾等處	二萬四千畝	二萬四千畝	一九、九六三、〇七〇	陳萬富	民國四年八月二日註冊	
寶豐墾牧有限公司	羊羣花賀秀霍牙爾托羅蓋等處	二萬〇四百八十六畝	二萬〇四百八十六畝	二二、〇一九〇、八四四	劉潤興	民國四年八月二日註冊	
興業墾牧有限公司	羊羣花賀秀等處	一萬四千一百一十三畝	一萬四千一百一十三畝	一〇、三九二、五七六	陳九富	民國四年八月二日註冊	
中興墾牧有限公司	正白旗等處	三十萬畝		三〇、〇〇〇、〇〇〇	陳德源		
濟元墾牧有限公司	羊羣馬軍等處	四萬畝			陳永華		
順成墾牧有限公司	馬軍八旗花等處	七千四百五十畝	七千四百五十畝	五、九〇六、六五三	許綏之	民國五年九月十二日註冊	
口北墾牧有限公司	太僕寺親虎台應草湖同井兒溝一棵樹等處	四十萬畝	五千七百七十二畝	六、七七八、〇〇〇	陳蔚	民國五年十二月二十四日註冊	

外墾地二萬餘頃，迨設官治理，是爲察省墾務之發軔。迄光緒季年，始設督辦墾務股局劃區，積極從事，奈荏苒未靖，無法措辦。自平緩鐵路築成後，內地人民至張家口開墾者日衆，荒涼之區，漸變爲農耕之場。蒙漢雜居，互通婚嫁，蒙人耕田築室者比比皆是。惟老部不適耕作，僅宜於畜牧而已。民國四年始成立墾務總局於商都寶昌二處，又設立招墾股治局於張兆，與和豐領、涼城、陶林、沽源、多倫七縣。墾務局放出荒地六萬六千餘頃，後因辦理不善，至十六年總局裁撤，十餘年中，所報墾者均係內八旗各旗驛台站地畝，至內八旗以內，如錫林果勒盟十旗及達里崗崖牧場，尙有可放之地不少，徒以交通不便，尙未從事經營。即就八旗而論，亦有未墾之地三萬餘頃，茲將該省墾牧公司及墾戶概況表列於次，以供參考。

公司名稱	羊羣	馬羣	牛羣	豬羣	其他	董起發	呈明農工商部註冊立案
合興畜牧有限公司	一萬畝					董起發	
華興畜牧有限公司	十萬餘畝	六萬畝				黃玉	呈明農工商部註冊立案
德種畜牧有限公司	一萬五千一百餘畝					梁定邦	
大陸畜牧有限公司	九千六百畝					方君引	
望德畜牧有限公司	四千六百畝					李子峯	民國五年月日註冊
寶祐畜牧有限公司	二千三百八十八畝	四萬六千畝					民國四年十一月一日註冊
益種畜牧有限公司	六千五百畝	二千三百八十八畝					
同春畜牧有限公司	二千三百六十畝	二千三百六十畝				陳日三	民國四年十二月二十九日註冊
務本畜牧有限公司	二千畝	二千畝				張澤夫	民國五年二月十九日註冊
潤豐務有限公司	十萬餘畝	一千八百三十五畝				楊雲澄	民國五年八月三日註冊
裕德公司	二萬餘畝					朱維清	民國六年七月稟請承命
以上	二、九五七、六五六	四五〇、二二〇	六〇三、九九九、三六一				
共計	一、七八九、〇五九	二七九、四一六	一八四、七一〇、三二九				

第六節 海濱墾墾

第一目 淮南鹽墾概況(附鹽墾公司一覽表)

(一) 淮南鹽墾區之位置及面積

淮南鹽墾區位於江蘇省海濱揚子江出口處之北，淤黃河口之南，黃海以西，范公堤以東。全境南北長約六百餘里，東西平均約一百餘里。境跨南通如皋、東台、鹽城、阜寧、五縣。原為兩淮鹽業蓄草供鹽之地，分屬於餘中、枋角、呂四、東河、丁溪、廟

灣——等場，面積約計一千數百萬畝，天然之一大墾殖區域也。

(二) 淮南鹽墾之經過

淮南鹽墾區例禁私墾，犯者科罪，蓋因蓄草類蘆維持鹽政故也。近百年來，滄桑有變，海勢東遷，淤沙成陸，朝汐不進，蘆葦漸茂，茂草日盛，墾產日增，商民杜戶咸感苦痛，前清光緒二十七年，朝旨令各省墾荒與農。南通張謇遂集資營通海墾牧公司，由總督劉坤一是為鹽場改墾之嚆矢。嗣後墾殖日廣，遂普及於通泰各場，計先後成立公司有四十餘處之多，極一時之盛況。

(二) 鹽鹼區之土壤

鹽區土壤為江、淮、河三大流域內之表層佳壤，經風雨沖盪，沿途挾帶泥沙而東入海中，故漚曰黃海。復由海潮沙作用，仍送回海濱沈澱而成大陸，其成分以石英最多，如石灰、磷酸、鉀、鈣等化合物，十九為海水溶解或沖失，惟此石英存留成土。

其中含有養分有機及腐植質俱少，而綠化鈣（即鹽也）則甚多，不利於植物之生長也。須待其久經歲月，雨水沖淡，鹽氣消除，始可生植。茲就包伯庭君在裕華公司分析所得，大體可別八類，各鹽成分各有不同，列表如左：

類 別	灰黑色部份之深度 (公分)	風乾土之水分 (%)	灼熱時之消失物 (%)	Si	Cl	(%)	改算為 NaCl (%)
蘆 茅	地	五〇	一·五四	一·八三	〇·五	〇·〇	〇·〇
蘆 葦	地	六·五	一·二九	一·九七	〇·五	〇·五	〇·五
茅 草	地	六〇	一·六八	一·八六	〇·七	〇·一	〇·一
白 茅 草 地	地	二〇	一·九三	一·七三	一·四	〇·一	〇·一
鹽 蒿	地	二〇	二·六一	一·〇	四·五	〇·一	〇·一
石 毛 地	地	—	一·八六	一·〇	九·二	〇·一	一·五二
鹽 地	地	二〇	一·五〇	一·六七	二·四	〇·一	〇·一
牛 車 路	路	—	二·一六	一·六九	二·三	〇·一	〇·一

表內各類，其採土深度均為五至二十公分。

◎採土處鹽草甚盛，故頗淡，普通鹽草草地約減一倍。

◎灼熱時之消失物未定。

(四) 鹽鹼區之氣候

淮南鹽鹼區域，處於北緯三十度及三十四度之間，氣候溫和，冬少積雪，春夏之交，雨水甚暢，最宜灌溉，秋季雨不多，頗適棉植。

(五) 鹽鹼區域之交通

鹽鹼區域之交通，以南段南通，如阜一帶最為便利，水道則有輪舟四達，陸路有汽車可以代行，數百里之遙，計時可以往返，稍北至東台交通即不若通，如之便利，再北至鹽城阜寧又遜於東台。鹽區全部交通，可分水陸兩道言之。

(一) 水道 鹽區處運鹽河之東，河流交錯，為西水（江蘇西部洪澤湖之水）

入海之途，運鹽河旁，范公堤而築其間，可通輪行。墾區之中，天然河道，有用港、竹港、王家港、新洋港、調龍港、射陽港、北洋河諸水，及各公司所墾之河運，均可暢通舟楫。

(一) 陸運

海濱陸運交通，亦極便利，大路小道，四通八達，通如一帶，更有汽車代步，數百里往還計時可達。

(六) 鹽墾公司之概況

一、通海鹽墾公司 該公司創自民國紀元前十一年，為淮南各鹽墾公司之開辦最早成效最著者。現有地畝總數十萬畝，已墾者九萬六千畝，資本總數五十萬元。茲由民國十四年至二十一年作一比較，即可明瞭該公司進展之狀態。

年	份地畝	總數	(畝)已墾	地畝	(畝)資本總數	(元)
十	四	(1)15,000	八0,000		五六0,000	
二	十	(1)100,000	九六0,000		五六0,000	
說明		(1)報案數目			(1)已墾數目	

最近七年間，該公司墾地一萬六千畝，荒地僅餘百分之四。民國二十年，霪雨為患，棉花價廉，每股租息漸漲得二十九元也。(每股一百四十元)。且該公司始終未賣一債，考其所以致此之因，實由創辦人之不避艱險，佃戶之訂守踴躍。(每畝六元)而工程亦尚完備；如一陸東北一帶，防潮工程，始以土堤易墾，改建石堤，石堤不堅，近正改建土墩土隄一百六十丈，每次經費一百元，合共一萬六千元。其全區墾境較小每塊僅二十畝，其他公司最小者，為二十五畝，大者不過六十畝。蓋墾子四週有溝澆，溝澆多則水利便，開溝澆則需款多，經濟不裕之公司，實無暇計及也。

二、大有鹽墾公司 該公司創自民國三年，股本總數八十七萬八千元，地畝總數二十七萬畝，已墾者十五萬畝，未墾者十二萬畝。該公司因種殖種波折，現尚在整理期中，而負債總數，仍有二十萬元，此項債務均由股東分認贖還，已分之地，則由股東領去自營，所剩公司，不過受一部分股東之託代管其田而已。

三、大豫鹽墾公司 該公司創自民國六年，股本總數一百五十萬元，地畝總數三十萬畝，因購地總價工程建築等費共需二百六十萬元，股本已告不足，兼之頻年水旱蟲災，及匪禍影響，該公司已入不敷出。新招之股本二十萬元，尚未收足，負債已達六十七萬元之多，迄今墾熟之地，僅十三萬八千畝，不足全數之半，且有四萬一千畝業已售出，現不過有九萬七千畝。舊股東則每股認貼工程費一百元，分地二十五畝，自行經營，計又分出四萬九千畝，所餘四萬八千畝，雖由新股執管，而債務如此之鉅，償還難期，故由新股東會決將公司改組成立清理處從事清理。

四、大豐鹽墾公司 該公司在東台草堰場，成立於民國八年，股本總數二百萬元，地畝總數五十九萬三千畝。已墾者二十一萬九千畝，不及全數之半，其中尚有十一萬六千畝，墾而未熟，未墾者三十七萬四千畝，內有二十九萬六千畝報而未墾，負債總數二百五十萬元，為淮南各鹽墾公司之冠。

五、裕華鹽墾公司 該公司成立於民國十一年，股本總數一百二十五萬元。

地畝總數二十二萬二千畝，係由大豐購得，已墾地三萬九千畝，僅爲全數六分之一，未墾地十八萬三千畝，均屬園而未墾，實價總數七十七萬元。該公司工程設備則較他處爲優。關於氣象觀測土壤分析等，均備有儀器。又建揚水機版，有二百匹馬力原動機一座，原水機二台。嗣因西河淡水不旺，形同虛設，甚至該公司軋花亦用人工，不能利用機器也。

六、蓬濟鹽墾公司 該公司在東台丁溪場，成立於民國九年，股本總數十四萬元，地畝總數三萬八千畝，迄今未墾，且已售出二萬畝，實價猶有二萬元，境內尙爲蘆葦煎鹽之用，無開墾之可言。

七、華成鹽墾公司 該公司在阜寧廟灣場，成立於民國七年，股本一百二十五萬元，地畝總數七十萬畝，已墾者八萬畝，僅及全數九分之一，且已售出三萬畝矣。該公司雖曾一度使用機械耕種，均因管理不善，結果欠佳。現在實價達九十三萬元之鉅，十九年復獲匪規，又損失五萬一千元。

八、新農新通新南三鹽墾公司 三公司位於淤黃河之北，其地由於黃河之沖積，表層多係黃土，鹹實較少。新通創於民國七年，新南創於民國九年，新農創於民國十一年。三公司屬地相接，共有二十八萬畝，已墾者僅新南五千畝，餘均一片荒蕪之地。新通雖曾開墾二萬畝，於民國十一年七月十日，爲大海曬所毀。股本共爲一百九十五萬元，均耗於置產一途，工程費用迄無所出，墾務不能進行，三公司復因自衛力薄，前後計遭匪劫十餘次損失不貲。

九、大資鹽墾公司 大資跨泰屬富安及通海角斜李堡之地，全部面積計共十三萬畝，分爲南區、北區、中區、元區、亭區、利區、真區、北附眷八區、南、北、中、元、亭、五區，均經先後放墾，工程業經設備，已墾之地計共八萬餘畝。公司創於民國五年，於六年放墾，七八兩年歲收頗餘，此後便遭風蟲雨水之災，年歲大歉，放於民國十年遂

有大資、大隆、大資、大豐、華成五公司，向上海銀行團借款三百萬元之舉，現各公司外債迄未還清，股東擬指實還債領地自管，認總公司於墾區。

十、泰源鹽墾公司 泰源創辦於晉豫交鹽各公司之後，祇有宏豐梁梁兩場之地，倡導者爲前江蘇省長韓國鈞。有地約三十萬畝，共分爲六正區五附區，考其土質以一二三區及一二三之附區爲佳，四區次之，五六區又次之，近以盜匪爲患，墾務遂由股東自行分管矣。

十一、東興鹽墾公司 東興爲東台場舊治，民國八年間倡辦，集股四十萬元，購買東台新淤地十餘萬畝，地與通濟華泰兩公司之地犬牙相錯。三公司所占之地外，灶戶未售出者，亦有若干，清理不易，是以東興迄今，祇放墾二千餘畝，每年僅得產鹽之利，約萬餘元以資措注。

十二、中孚鹽墾公司 當東興之開辦也，東興爲東台場舊治，華泰則爲河埭場舊址，而通濟則跨東河兩境而有之，彼此遂成必爭之勢。公司所爭者在地畝，於是相率於未買之先，招徠賣戶付以預約之款，故有一戶之地而計售兩家者，亦有三家都股預約款者。買者相爭，賣者得計，此等情狀各公司均有，惟不及東興、通濟、華泰三公司之甚耳。三公司相爭之餘，力各有所不逮，股東知其非計，遂併華泰通濟爲一家，而改稱中孚。中孚計有資本八十萬元，規畫河東停場場地約五十萬畝，總公司設於潘家壩，因無款進行墾事，至今未能舉辦，現在僅恃行運場鹽，稍獲微利以作開支耳。

十三、通達鹽墾公司 通達公司之地，卽小海場之境地，創始於民國七年春，股本銀三十五萬元，圍得灘地灘地等四十萬畝，屬於公司所有者，僅約二分之一，近數年來，因各公司壘遭兇歉，資本界對於鹽墾均莫足不前，公司金融因以奇絀，墾事遂不能進行。

十四、大和鹽業公司 大和公司經營之地，即泰屬伍佰場之境地，全部面積計六十萬畝，現已陸續收買，從事墾植矣。總公司設於伍佰，有輪船可通。

十五、大裕鹽業公司 大裕亦經營伍佰之地，區域在大和之北，集有資本七十五萬元，全地面積計共二十萬畝，自民國九年開辦以來，先後成熟之地已達七十萬畝。

十六、大綱鹽業公司 大綱公司之地，即泰屬新興場境北一部份之地畝也。民國八年開辦，集資一百二十萬元，收地約二十四萬畝，該地鹽性向係南垣灶地性質，即所謂鹽性之厚，係商人之產，產草供煎之地，為灶民之產。當公司收產之時，僅僅向鹽商接洽，而置灶民於不問，按之鹽法，蕩地本是鹽商專配煎，有厚即有薄，萬無薄地所有權歸諸灶民之理，惟因時代遠久，私墾之地，世代相承，早已視為己有。當南垣出賃於公司之時，事前即經聲明，將來灶民如有糾葛不負其責。迨至約成，灶民遂聚起反對，不允公司收地，雙方爭訟數年，方始解決，公司允將已收之地，與灶民四六議分，而灶民所得者，熟地居多，公司之損失，因此不貲。近聞該公司擬出售一部分之地，力事收束，此後能進行與否，視核招股本之多少而定。

江蘇鹽業公司一覽表

公司名稱	縣	境	資	本	(元)	地	畝	總	數	(畝)	已	墾	數	(畝)	創辦	人	開	辦	年	月	地	址	
大綱	晉	南	通	六〇〇,〇〇〇		一	二〇,〇〇〇			八〇,〇〇〇	張	審	光緒二十七年		呂四								
大有	晉	南	通	七二〇,〇〇〇		一	四〇,〇〇〇			九〇,〇〇〇	張	晉	民國三年		三餘鎮								
大	豫	如	皋	一,五〇〇,〇〇〇		四	八〇,〇〇〇			一三〇,〇〇〇	張	晉	五年		掘港								
華	豐	如	皋	四〇〇,〇〇〇		二	〇,〇〇〇				邵	銘	之		掘港								

政江蘇時，出資興辦，其後入京代理總統，遂由南通張督接辦，組織公司集資一百二十萬元，收地七十五萬畝，先後開熟之地四萬餘畝。公司之地規劃成方形，分為一二三四五鄉，鄉又各分為東中四三區。現已成熟者，即西一、西二、西三、三區之地，方形之東，築以大堤大閘，工程頗鉅，內部河渠，亦須次第興築矣。方形以外之地在北者，曰北餘區，在西者，曰西餘區，均未放墾。在西南者，曰西南區，在南者，曰南通大學墾區，計地十萬餘畝。數年前由公司實給南通大學作基本地，全公司地畝以西一、二、三及西餘北餘為最優，東南最劣，幾近不毛，再向南而入大學區，地質又稍好矣。

十七、阜餘鹽業公司 阜餘公司之總辦事處，設於阜寧之海河鎮，公司地畝即在其西部，當其收購之時，未能全盤統一，故至今仍成星羅棋布之勢，不便於放墾，公司計有地六萬畝，成熟者約二萬餘畝。

海濱墾區內，墾稱公司者，計共三十四個。投資總數約一千四百萬元，地畝總數約三百萬畝，已墾地畝約六十萬畝，未墾地畝約二百四十萬畝。多因資本不充，債務糾纏，以致圍而不墾，墾而未熟，遂就較大之各公司概況列表如左：

中國經濟年鑑 第八章 林業

(H)九〇

大	寶	益	秦	東	中	通	遼	通	裕	大	瑞	同	太	大	通	大	華	單	單
寶東台	益東台	秦東台	東東台	中學東台	通濟東台	遼濟東台	通濟東台	裕華東台	大豐東台	瑞豐東台	同豐東台	太和東台	大和東台	通和東台	大興東台	華成東台	單成東台	單餘東台	單通東台
七〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇		四〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	四五〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇		一,二〇〇,〇〇〇	一,二五〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇
二〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五二〇,〇〇〇	八八,〇〇〇	三八〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	五九三,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一七〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	七〇〇,〇〇〇	三四,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
一〇〇,〇〇〇							一五,〇〇〇	三九,〇〇〇	二一九,〇〇〇			三〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	三四,〇〇〇		
張晉六年	金季平	陳桂一	韓國鈞	張東甫八年	張晉		七年	陳公洽十一年	張晉七年	汪鼎和		張佩年八年	張孝若九年	張晉八年	張晉八年	張晉七年	章靜軒八年	張海珊	
角斜	角斜	豐利	安豐	東台	潘家嶺	河梁	丁溪	小海	西園	小港鎮	西園	劉莊	伍佑	伍佑兩浮岸	鹽城	上岡	鮑家墩	海河鎮	茶溝營

大四公司	新農	通益	趙雲記	張亞記	阜康	習善堂	新南	餘澤	新通	三益	永業	慶餘	同仁	恆宜	榮志	大新	耦庚	合德	大生
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
五	七五〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇					七〇〇,〇〇〇		五〇〇,〇〇〇			三〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇
五	八〇,〇〇〇		五,〇〇〇	五,〇〇〇		二,五〇〇	五〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇		八,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三,〇〇〇		一〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇
五							五,〇〇〇										一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	
		吳寄之	趙飛鵬	張亞威		張佩年					張忍百	徐陶庵	秦宛夫	張佩年	束助殿	顧倫青	蔣顯堂	束助殿	牟維善
	十一年						九年												
			黃河南	荜蕩營	洋河北	北調	黃河北	北雙洋邊	黃河北		海神廟	洋河南	洋河南		華成之四	通洋港	洋河南	洋河南	洋河南

(七) 墾區內荒地情形

南自如皋角斜場北至黃河以北，此段墾區內，共有土地約一千三百萬畝，除各公司所有約三百萬畝外，其餘一千萬畝之產權，俱爲官有，或民有；但全部荒棄，如公司荒地二百餘萬畝，雖數荒地，約在一千二百萬畝以上，其中官有沿海塗灘，約四百萬畝，民有及公司所有之草埔約八百萬畝。荒地種類可分數種，其確實淤者，即可墾植也。

(八) 墾區種植狀況及棉花產量表

各公司墾植之地，每年收穫二次，春以麥豆二者爲大宗，秋以棉花爲主要，棉租爲各公司收入之大宗，故公司視秋收極重。而春季收租，每畝祇取銀一角，或二

各公司歷年棉花產量表

年份	公司	大有	晉大	豫大	資大	豐華	成
民國五年		二、二五八石					
民國六年		五、七三七		一、二一四石			
民國七年		八、〇五〇		八、八八〇	二、六三五		二四一石
民國八年		五、四九六		五、二三七	四、九三六	三、二五九石	八七二
民國九年		八、七八九		八、七二五	六、三二四	三、〇五二	一、四八二
民國十年		九四〇		四八九	一六〇	九七	一七四
民國十一年		七、四〇一		一〇、八五一	二、六四八		八〇
民國十二年		七、八四二		七、六五六	三、二四六	六、三二二	七五

三角不等，此視地質之良否而定。春季本可多收租金，因棉花放種之時，恆較豆麥成熟爲先，公司誠恐佃戶情小熟而礙秋熟，故有每畝限種若干豆麥之制，俾可無礙棉作，故取租成少也。查各公司田制，多取法海門，每年所收之租，公司與佃戶四六議分，公司得四成，佃戶得六成，以佃戶耕資，均爲自備也。至公司中墾田之產量，較之南通海門崇明棉田，相差遠甚。南通海門等處之棉田，上上者，每畝可產二百斤左右，中等者，一百二十斤左右，最次者，亦八十斤上下。而其他各公司之地，滿實較重，是以最佳之地，每畝祇能收百斤左右，次者四五十斤，再次者，祇十斤左右而已。各公司除租田而外，尙有自種者，惟僅占各公司面積百分之一二耳。茲將各公司歷年墾務收入，列表於左：

民國十三年	九一三六	一〇六七〇	四六三七	一四五七二	八八
說明	各公司放墾地畝年有增減歲有豐歉故收入多寡不一				

(九) 墾區內農田水利情形

總觀墾區內之農田水利，除舊有河港外，餘由公司新掘幹河、區河、渠道、陂、澗，可見而各地補實仍難減少，其病在於公司間各自爲政，對於利害相同之水利工程，而無聯合通盤計劃之故。墾區水利之基本，須建設大規模拒補蓄淤之工程。如能促成導灌入海及治射陽河建閘等工程，水利自與水患可免矣。

(十) 墾區內治安情形

墾區內及附近地方之治安，純由通、泰、海、啓、實業特務警察隊負責維持，該隊自前水陸公安管理處，及民政廳之改編，直轄於江蘇民政廳，并受駐在地縣政府及實業特務警察隊委員會之監督，經費全部，均由參加之各公司分擔。警察隊之任務，專保護實業，計防區有沿海七縣，茲將其現有兵力駐地，列表如左：

大	隊	隊	隊	隊	號	人	數	駐	在	地
—	—	—	—	—	—	三〇	三〇	啓東縣大生第二紗廠		
—	—	—	—	—	—	三〇	三〇	啓東縣大生第二紗廠		
—	—	—	—	—	—	三〇	三〇	啓東縣大生第二紗廠		
—	—	—	—	—	—	三〇	三〇	海門縣大生第三紗廠		
—	—	—	—	—	—	三〇	三〇	海門縣大生第三紗廠		
—	—	—	—	—	—	三〇	三〇	海門縣大生第三紗廠		
—	—	—	—	—	—	三〇	三〇	南通縣大有公司		
—	—	—	—	—	—	三〇	三〇	南通通海墾牧公司		
—	—	—	—	—	—	三〇	三〇	海門縣大生第三紗廠		
—	—	—	—	—	—	三〇	三〇	南通縣唐家開實業各公司		

二	一	三	三〇	南通縣唐家開實業各公司
二	二	一	三〇	南通縣唐家開實業各公司
二	二	二	三〇	南通縣唐家開實業各公司
二	二	三	三〇	南通縣唐家開實業各公司
二	三	一	三〇	南通縣天生港實業各公司
二	三	二	三〇	南通縣天生港實業各公司
二	三	二	三〇	南通縣大生副廠
三	一	三	三〇	南通縣大生副廠
三	一	一	三〇	東台縣大豐鹽墾公司
三	一	一	三〇	東台縣大豐鹽墾公司
三	一	二	三〇	東台縣大豐鹽墾公司
三	一	三	三〇	東台縣大豐鹽墾公司
三	二	一	三〇	東台縣大豐鹽墾公司
三	二	一	三〇	東台縣秦源鹽墾公司
三	二	二	三〇	東台縣秦源鹽墾公司
三	二	二	三〇	東台縣秦源鹽墾公司
三	二	三	三〇	東台縣大資鹽墾公司
三	三	三	三〇	東台縣大資鹽墾公司
三	三	一	三〇	阜寧縣華成鹽墾公司
三	三	二	三〇	阜寧縣華成鹽墾公司
三	三	三	三〇	鹽城縣大綱鹽墾公司
三	三	三	三〇	鹽城縣大綱鹽墾公司
三	三	三	三〇	鹽阜兩縣合德大祐兩鹽墾公司

(H)九四

右表官兵總數，共九百八十七人，其駐地面積之廣，平均每名須負保護二萬畝土地以上之責，兵力單薄，可以概見，且均集結於公司地區，一遇匪警，編剿則實力有限，聯絡則交通不便，近年各地受匪患之蹂躪，即足證明其困難，與其謂該隊為保護實業，毋寧謂為保護自身耳。

第二目 河北長蘆鹽墾概況（附河北越支及濟民鹽場圖及河北

殿鎮及海豐鹽場圖）

(一)長蘆鹽墾區之位置

長蘆鹽墾場，位於河北省渤海沿岸，東自灤縣起，西至鹽山縣止，東西約長七

百餘里，南北約長一百二十里，面積與淮南鹽墾區相若，可稱為內地最大之鹽區。

(一) 長蘆鹽場改鑿經過

長蘆製鹽，原有海豐、蘆台、歸化、殿鎮、迷支、石碑、豐財、濟民八場。往日曬鹽，以風車取海水，利用日光煎發水分，溜取鹽質。近年鹽務舉因蘆鹽出產過剩，運銷困難，僅豐財、蘆台兩場所產之鹽，(豐財一場年出三百餘萬擔)已足供河南、河北兩省人民之需用。其餘六場，自不得不宣告作廢，禁止製鹽。於是居民以製鹽為生之人，頓失生計，請求政府維持。鹽務署每年另籌經費，從事救濟，而財政部對於此項辦法，深感困難。又以南通張季直提倡鹽政，改變為墾，以及淮軍容將周盛波，開闢小站鹽池之地，引水植稻均著成效。於是於民國八年，派員籌辦棉墾局，設局天津。并由該局擬具放墾辦法大綱十四條，由財政部呈奉大總統指令照准。除飭遵照在案。旋由該局派員勘測，擬具築堤開河等工程，預算總費二百餘萬元。又試辦模範墾區，預算經費約二百八十萬元，擬由公家提倡，酌認官股三百萬元。當經呈明由財政部先撥八年公債票二百萬元俾資開辦。鹽務署先後撥給經費一萬一千二百元，長蘆鹽運使借撥四萬五千餘元。又由財政部整備柴薪備處，借撥通惠公司暨華新紡織公司股票及整理公債票，抵押借款，共計十三萬八千餘元。截至

附錄各項墾荒法令名稱及其公布年月一覽表

甲 中央墾務法規		名稱	公布年月	條數	備考
國民政府	土地法		十九年六月三十日	三百九十七條	
前農商部	國有荒地承墾條例		三年三月三日	三十條	見農商法規

民國十二年五月止，曾購置李八散灘地一千餘頃，為模範墾區。後因財政部廢撥之八年公債，未能照撥，以致各項計畫，未能實現。旋由該局呈請鹽務署核准裁撤。該局積欠外債，均未清還，此長蘆鹽墾經過之大槪情形也。

(二) 長蘆鹽場之面積

長蘆鹽場面積，八場之中，已測者四場，計三百二十萬畝，未測者四場，約計五百萬畝，共計面積八萬畝。茲將各場面積及實地測圖分別列後：

- (一) 越支濟民兩場面積約二百三十萬畝 (附圖) (圖見插頁)
- (二) 海豐殿鎮兩場面積約二百九十萬畝 (附圖) (圖見插頁)
- (三) 歸化、石碑、蘆台、豐財，尚未精細測量，其面積約五百萬畝以上。
- (四) 長蘆鹽墾區之土壤

長蘆鹽墾區之土壤，與淮南鹽墾區土壤不同，淮南鹽墾區之土，由江淮各流，混合游泥沙入海，復有海潮作用，混入沿岸，沈澱而成。「據黃浦江滄浦局技師長方希與斯坦君推算此種泥沙，每年計有一萬萬噸之多。」長蘆鹽墾區之土壤，係由太行山脈高地風雨之運搬而成。土地之形成不同，故淮南鹽墾區為砂質土，長蘆鹽墾區為黏質土，查作物原則，砂質土宜棉，黏質土宜棉，黏質土宜棉，此大槪之情形也。

中國經濟年鑑 第八章 林墾

(五)九六

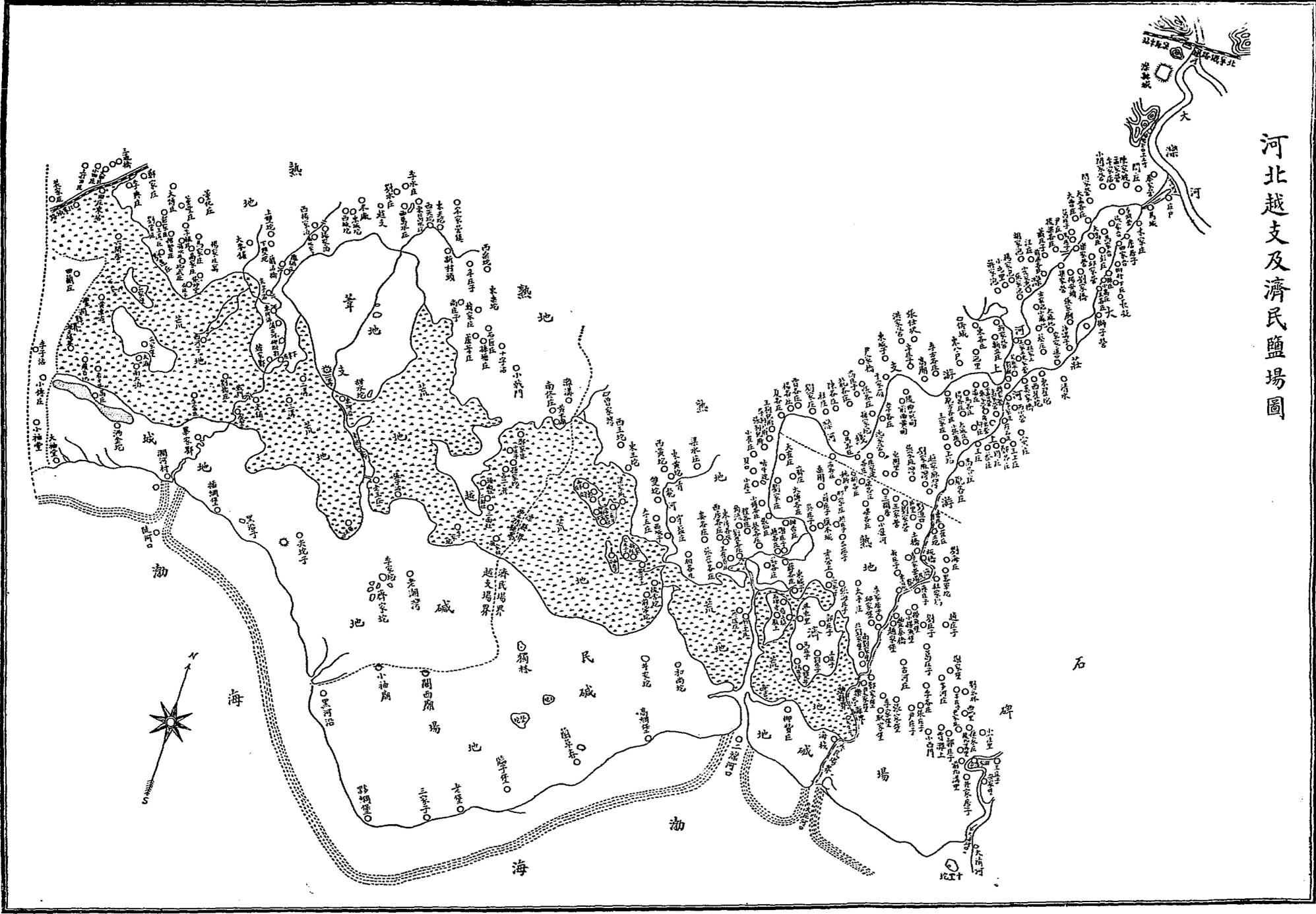
前	農	續	部	墾荒條例草案	國有荒地承墾條例施行細則	三年七月十六日	十八條	見農商法規
實	業	部	部	清理荒地暫行辦法	二十二年五月院令公布	三十四條	見農商法規墾刊	
實	業	部	部	督墾原則		九條		
乙 地方單行之墾務法規								
河	南	省		荒山荒地登記暫行條例	二十年七月	十三條	見河南建設概況	
黑	龍	江	興	安	區		十三條	見東北新建設
							十三條	見東北新建設
				移民辦法草案		七條	見東北新建設	
				墾戶登記規則草案		十一條	見東北新建設	
				竊餘軍官合作開墾章程		七條	見東北新建設	
廣	西	省		田南墾荒局組織簡章		十條	見廣西建設月刊第一卷第五號	
				田南墾荒局調查荒地章程		七條	見廣西建設月刊	
				田南墾荒局派員調查荒地規則		七條	見廣西建設月刊第一卷第六號	
				柳慶墾荒局組織簡章		十二條	見廣西建設月刊	
				柳慶墾荒局墾荒章程		十條	見廣西建設月刊	
				柳慶墾荒局調查荒地章程		九條	見廣西建設月刊	
				柳慶墾荒局發放荒地規則		九條	見廣西建設月刊	
				柳慶墾荒局委託各縣縣長辦理墾務規則		十七條	見廣西建設月刊第二卷第二號	
				修正廣西墾荒章程		十二條		
				軍人墾殖委員會組織大綱				

山東省	廣饒縣淤荒墾放章程	十九年一月二十五日	四十二條	見山東省現行法規類編
廣饒縣淤荒墾放事務所組織章程	十九年一月二十四日省府委員會通過	十三條	見山東省現行法規類編	
安省	墾荒條例	四十條		
墾荒測量規則		十九條		
綏遠省	墾務總局組織暫行條例	十七年十月十五日	十四條	見綏遠墾務輯要
墾務總局附設清理地畝處組織暫行簡章	十七年十月十五日	八條	見綏遠墾務輯要	
墾務總局附設管發部照處組織暫行簡章	十七年十月十五日	八條	見綏遠墾務輯要	
墾務總局擬訂辦理墾務通則	十七年七月十七日	廿四條	見綏遠墾務輯要	
禁止私放墾荒施行細則內應提議施行辦法如左	八年二月	十條	見綏遠墾務輯要	
綏區各旗私放墾地依照禁止私放墾荒通則擬具施行細則	七年八月	九條	見綏遠墾務輯要	
禁止私放墾荒通則	三年二月十九日	七條	見綏遠墾務輯要	
綏遠全區墾務總局所屬各分局人員服務章程	十七年五月十五日	十四條	見綏遠墾務輯要	
舉國蒙荒獎勵辦法	三年二月十九日	七條	見綏遠墾務輯要	
各蒙旗徵收流租辦法	十八年三月九日	十條	見綏遠墾務輯要	
修正清理土默特旗地畝章程	三年十二月廿九日	廿五條	見綏遠墾務輯要	
墾務總局附設管理綏遠全區墾發部照處章程	十三年六月十六日	十四條	見綏遠墾務輯要	
清理積欠荒租辦法	十五年十一月廿六日	六條	見綏遠墾務輯要	
整理荒租處分規則	十五年十一月廿六日	十一條	見綏遠墾務輯要	
墾殖委員會民墾辦法		十二條		
察哈爾省	實業廳放墾處章程	十六年三月	十一條	此項放墾處清丈墾丈收價處章程擬辦事細則均係民國十六年三月所改訂因奉令撤消墾務總局在實業廳內添設一科辦理

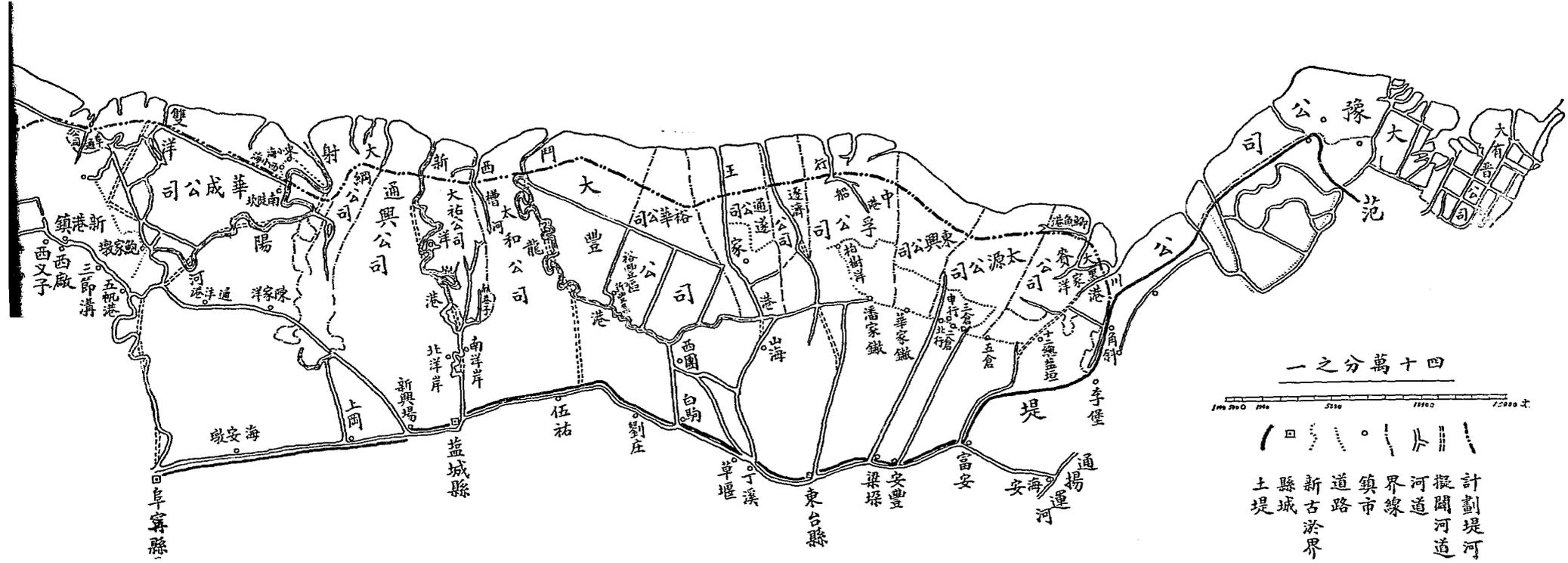
中國經濟年鑑 第八章 林墾

	實業廳放墾處辦事細則	十六年三月	十條	
	勸業員辦事規則	十六年三月	十二條	
	實業廳清丈處章程	十六年三月	二十條	
	實業廳清丈處辦事細則	十六年三月	十條	
	實業廳墾丈收價處章程	十六年三月	十三條	
	實業廳墾丈收價處辦事細則	十六年三月	十二條	
陝西	省有荒地承墾暫行條例			
	省有荒地承墾施行細則			
河北	清理官荒黑地章程			
	第一林墾局整理官荒黑地暫行章程			
江西	墾荒暫行條例			
江蘇	墾務委員會章程			
	督墾條例			
	墾荒植桑章程			
	墾植練湖章程			
	墾荒植茶章程			

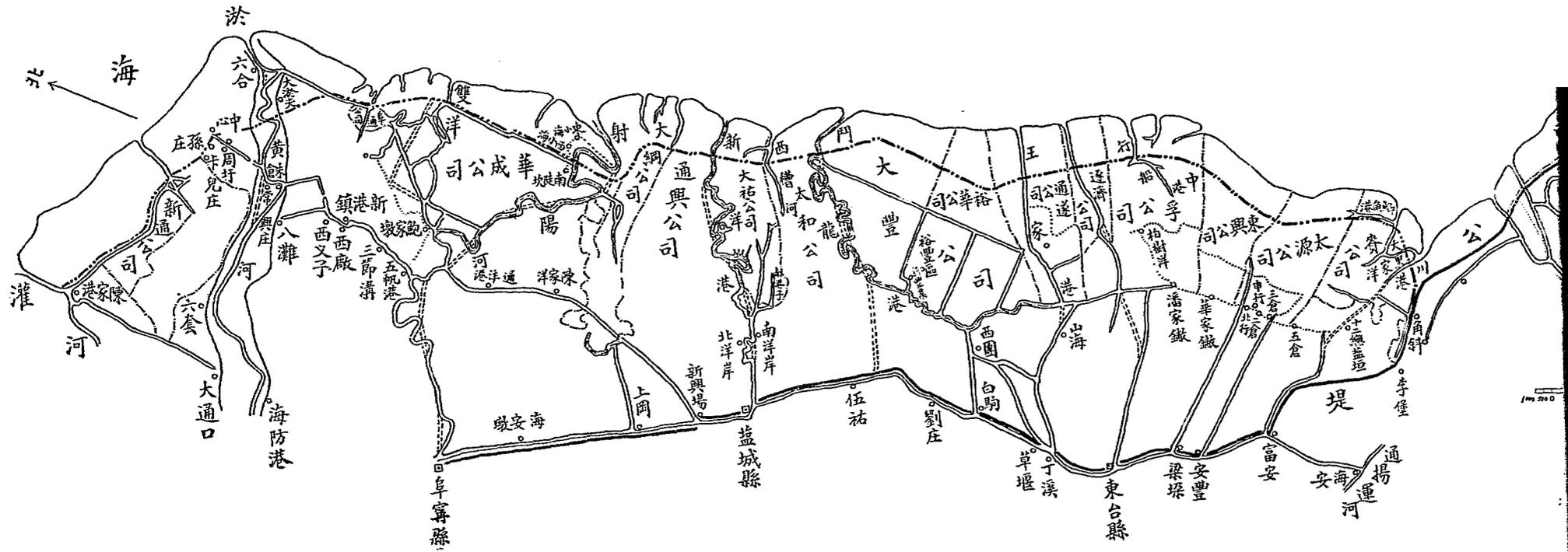
河北越支及濟民鹽場圖



江蘇鹽墾區域圖



江蘇鹽墾區域圖



安事農先生新著

可作學校教本 可供實際參考

林業政策

平裝一元六角 精裝二元

我國向無林業政策專書，有之當以本書為始；著者現任實業部技正，曾講學於首都金大中大兩農學院。對於林業研究有素，茲入其心得，著成是書，約二十萬言。

森林害蟲要覽

平裝五角

根據各國昆蟲學者研究結果，各依性質分別種類，彙列成表；並述諸害蟲體質之形狀，生育之時期與其防捕之方法，分欄詳列，簡明扼要。

實用造林法

平裝一元二角 精裝一元六角

首述保安林之效用及經營方法，次述經濟林之營造方法，如氣候之差別，物土之異宜，設備之方術，靡不畢舉，書凡兩厚，都十數萬言。

中國森林法

平裝一元二角 精裝一元六角

本篇目的在啓示森林法實際運用之途徑以期森林法律之普及；對於現行森林法，詮釋頗詳。

上海華通書局出版

古隨楊汝梅先生新著

民國財政論……定價一元五角

會計及審計……定價二元六角

新官廳簿記及會計定價二元角

現行新式官廳簿記模範

會計法釋義……定價三角

已在軍需雜誌分期登載即將印發行

以上三種商務印書館發行

民生主義經濟學……定價二元六角

會計學綱要

近代各國審計制度定價二元

論審計制度

新銀行簿記及實務定價二元

中央軍需學校發行

新式商業簿記……定價八角

調查海關徵稅程序圖說
前審計院發行

新民報是首都標準報紙

消息最敏確 評論最詳謹嚴

訂報價目

〔本埠〕一月六角三月一元七角半年三元二角
角半年六元〔外埠〕一月七角六分三月二元一角八半年四元一角六半年七元九角二分

編排最雋妙 副刊最活潑

廣告刊例

〔特等〕每日每吋二元 〔甲等〕一元六角
〔乙等〕一元二角 〔小廣告〕每格五十字每
日二角 長期刊登另有優待折扣

社址南京佑衣廊

久咳易成癆

多咳則傷肺日久易成癆因癆而致命者不可勝數惟查治癆必愈之藥迄今外國醫學先進尚無發明現祇唐拾義醫師發明之久咳丸經驗數十年服後直接有革除除痰之力間接有保肺防癆之功故得社會公認確為根本治咳之特效藥患咳諸君一試便知 每瓶壹元貳角

上海廣西路 父子大藥廠

世界各埠 均有經售

全國實業調查之一

本書特色

一 本書為實業調查報告之一
二 內容極其詳盡
三 資料極其豐富
四 編制極其精詳
五 印刷極其精美

1110987654321
交通金融特種工業
通融商關業

五角五元七元八角
出版局易貿際國部業實
樓四關海江路口漢海上

經濟建設之基礎

中國實業誌

江蘇省

實業調查之偉構

地質彙報

實業部地質調查所出版

已出二十三號，每號售價二元。內載各省地質
礦產之調查報告。最近三期內有中國煙煤低溫
蒸餾試驗，各省煤鐵分析二千餘種，陝西四川
油田地質圖說等，皆係專門研究及實地調查之
著作，附有各種精印圖表。研究中國富源者不
可不讀。總發行處，北平西城兵馬司九號地質
調查所圖書館。詳細書目函索即寄。

各種機器及機件

建築材料

鐵路材料

英商怡和機器有限公司

上海 香港 天津 哈爾濱 青島
(香港政府註冊)

南京鍾山書局出版

(口巷藝樓四北城)

人地學論叢

第一集 實價一元六角
第二集 實價一元六角
第三集 實價一元六角
第四集 實價一元六角
第五集 實價一元六角
第六集 實價一元六角
第七集 實價一元六角
第八集 實價一元六角
第九集 實價一元六角
第十集 實價一元六角

新地理學

定價一元二角
實價一元二角

初中地理教科書
初級中學地理教科書
初級中學地理教科書
初級中學地理教科書
初級中學地理教科書
初級中學地理教科書
初級中學地理教科書
初級中學地理教科書
初級中學地理教科書
初級中學地理教科書

中國經濟年鑑目錄

第九章 漁牧

上編 畜牧

第一節 我國畜牧事業之過去

第一目 畜牧在我國農業上所佔之位置

第二目 我國畜牧事業過去之情形

(1) 關於畜牧行政

(2) 畜牧研究機關

(3) 歷年牲畜及牲畜產品之統計

第三目 我國畜牧事業不發達之原因

第二節 我國畜牧事業之現狀

第一目 畜牧行政及研究機關

第二目 民國二十一年度我國牲畜及牲畜產品出口進口

之統計

第三目 我國現有牲畜數量及價值

第四目 發展我國畜牧事業之困難

第三節 我國畜牧事業之將來

第一目 我國畜牧之重要

中國經濟年鑑 第九章 目錄

第二目 改進我國畜牧事業應有之步驟

(1) 調查

(2) 研究

(3) 培植人才

(4) 改善行政

(5) 推廣

(附青島市牛業調查)

下編 水產

第一節 水產行政之研究機關

第一目 水產行政

附表一 現行水產行政系統表

附表二 全國海洋漁業管理局及漁業改進委員會與漁業建設費徵收機關一覽表

第二目 水產教育

附全國水產教育機關一覽表

第三目 水產研究

附全國水產研究機關一覽表

第二節 水產調查

第一目 遼寧省

遼寧省漁業調查一覽表

第二目 河北省

(一) 一

中國經濟年鑑 第九章 目錄

(I) 二

(1) 河北省漁業調查一覽表.....	三六
(2) 河北省漁船一覽表.....	三八
第三目 山東省(附青島市).....	三九
(1) 山東省漁業調查一覽表.....	三九
(2) 青島市舊式漁業概況一覽表.....	四一
(3) 青島市漁具種類質料及件數價值.....	四一
(4) 青島市十八年至二十年魚類出口數量及價格表.....	四二
(5) 日人在沿海一帶捕魚情形.....	四二
(6) 青島市現時批發鮮魚類及其市價表.....	四三
(7) 山東全省舊式漁船一覽表.....	四三
第四目 江蘇省.....	四五
(1) 江蘇省外海重要漁業調查一覽表.....	四五
(2) 江蘇省各縣漁業調查一覽表.....	四八
(3) 江蘇省各縣漁船一覽表.....	五四
(4) 江蘇省外海漁汛間以嶼山馬蹠爲根據地之漁船一覽表.....	五五
第五目 上海市.....	五六
(1) 二十一年份上海市海產鮮魚消費統計表.....	五六
(2) 二十年度上海市各輪船漁業公司漁獲物及數量統計表.....	六〇
(3) 二十年度七月至十二月上海市各月份各種淡水魚類消費量比較表.....	六二

(4) 二十年度七月至十二月上海市各月份各種魚類消費價格比較表.....	六三
(5) 二十年度上海市各種冰鮮魚類價格升降表(一)及(二).....	六三
(6) 二十年度上海市舶來水產品消耗統計表.....	六六
第六目 浙江省.....	六七
(1) 浙江省寧屬漁業調查一覽表.....	六七
(2) 浙江省台屬漁業調查一覽表.....	六八
(3) 浙江省溫屬漁業調查一覽表.....	七〇
(4) 江浙兩省舊式漁船建造價格一覽表.....	七二
(5) 浙江省未經依法呈准登記立案各漁業公所一覽表.....	七四
(6) 浙江省未經依法呈准備案各團體之抽收陋規一覽表.....	七八
第七目 福建省.....	八〇
(7) 行商抽收陋規一覽表.....	八〇
福建省漁業調查一覽表.....	八〇
附福建省漁期表.....	八二
第八目 廣東省.....	八五
(1) 廣東省漁業調查一覽表.....	八五
(2) 廣東廣海南灣魚捐魚稅及各種陋費一覽表.....	八九
(3) 廣東陽江縣開坡地方費及雜捐一覽表.....	九〇
(4) 廣東陽江漁船輸納魚鹽規費一覽表.....	九一

(5) 廣東合浦縣魚稅捐一覽表……………九一

(6) 廣東海豐縣油尾港出口魚稅則一覽表……………九二

附汕尾海關徵收出口魚稅率一覽表……………九三

(7) 香港入口魚稅則一覽表……………九三

第九目 香港……………九三

(1) 香港漁業規則及牌照費……………九三

第三節 漁業登記及統計……………九六

第一目 全國登記新式漁船一覽表……………九六

第二目 全國登記漁會一覽表……………一〇〇

第三目 中國漁場面積一覽表……………一一一

(1) 我國各海漁場根據地……………一一二

附震魯及遼寧海洋漁場圖

附江浙海洋漁場圖

附閩粵海洋漁場圖

第四目 全國重要海產動物植物採捕一覽表……………一一三

第五目 全國重要漁獲物數量統計……………一一三

(1) 重要鹹水魚類及其他動植物漁獲數量統計表……………一一三

(2) 重要淡水魚類漁獲物數量統計表……………一一七

第六目 全國採捕魚苗概況一覽表……………一三九

第七目 最近三年間各海洋漁業管理區域之漁獲噸口數

量一覽表……………一四一

第八目 國際水產統計一覽表……………一四六

第四節 海鹽……………一四七

第一目 全國海鹽產銷區域一覽表……………一四七

第二目 全國各大鹽場產額比較表……………一四八

第五節 水產品輸出與輸入統計……………一四九

第一目 最近三年間全國海產品輸出統計表……………一四九

第二目 二十一年份全國海產品輸出統計表……………一五四

附二十一年份魚網輸出—覽表……………一五五

第三目 外洋水產品輸入統計……………一五五

(1) 最近三年間外洋水產品輸入統計表……………一五五

(2) 二十年份舶來品干貝鮫魚墨魚輸入中國各地調查

一覽表……………一五六

(3) 二十年份舶來品鹹青鱈魚輸入中國各地調查一覽

表……………一五七

(4) 二十年份舶來品未列名鹹魚(薩門魚等)輸入中

國各地調查一覽表……………一五八

(5) 二十年份舶來品海參輸入中國各地調查一覽表……………一五八

(6) 二十年份舶來品淡菜乾蠔乾輸入中國各地調

查一覽表……………一五九

(7) 二十年份舶來品散裝蝦乾蝦米輸入中國各地調查

一覽表……………一五九

(8) 二十年份舶來品海帶海菜石花菜輸入中國各地調

查一覽表……………一六〇

中國經濟年鑑 第九章 目錄

(9)二十年份舶來品魚翅輸入中國各地調查一覽表	一六〇
(10)二十年份舶來品鱸頭鮑魚輸入中國各地調查一覽表	一六一
(11)二十年份舶來品未列名魚介海產輸入中國各地調查一覽表	一六一
(12)二十一年份舶來品水產輸入中國各地調查一覽表	一六一
第四目 附表二	一七四
(1)水產品輸入關稅一覽表	一七四
(2)國貨海味與日貨海味對照表	一七六

中國經濟年鑑

第九章 漁牧

上篇 畜牧

第一節 我國畜牧事業之過去

第一目 畜牧在我國農業上所佔之位置

我國自古以農立國，畜牧之利，并為與重。獸人之職，備於周官，坳野之詩，採語疊頌，后稷教稼，腓字牛羊，烏氏積財，谷基牛馬，富庶之效，自古已然。夫農非畜，無以利耕種，飲食衣服非畜，無以資飽煖，挽車引重非畜，無以供運輸，國家生財之要道，人民致富之大源也。就全國而論，則我國所有牲畜之數目，及其正副產品之數目，均極巨大。其價值，不下於其他任何農產品。因中國地域廣大，人民衆多，農民佔全國人口百分之八十，每個農家，又皆飼養牲畜，故以全國論，其數量皆大也。

就各個農家而言，牲畜所佔之位置，極為重要。因畜牧與農業互為補助，有下列諸優點：

- 一 牲畜能利用廢地 凡不合於耕種之地，大部可利用以飼養牲畜。
- 二 牲畜能利用廢物 凡作物園藝方面之殘餘物品，不能出售者，皆可利用以飼喂牲畜，而變為有用之產品。

三 牲畜糞料可保持地力 我國以往，從無人造肥料，地力之保持，全恃各種牲畜之糞料。

四 飼養牲畜能平均支配農家全年工作 尤以冬季為最重要，其時田間工作，大半停頓，而飼喂牲畜之工作，仍可繼續進行，不致有極忙極閑之弊。

五 牲畜能調劑農家收入 其他農產品欠收時，尚可利用牲畜，以資調劑。根據上述各優點，可知畜牧，在農業上，所佔位置之重要。再者，我國歷來，皆係小農制，各個農家又皆係普通或混合式的，從無專門種植一種作物，或飼養一種牲畜之農家，是每家飼養各項牲畜，不特為習慣使然，且為事實上所必須。蓋中國現行農業制度之下，每一農家不飼養牲畜，則根本不能自存也。

第二目 我國畜牧事業過去之情形

(一) 關於畜牧行政

我國畜牧發源甚遠，若以土地為背景而稽之，經過鮮食時代，乃至農業畜牧時代，以迄今日四千餘年歷史之過程。伏羲氏以養牲教民，牧畜實開其端，舜典金作朕虞，實為設官之始。降至周禮鄭玄之註，稱遠郊皆畜牧之地，王昭禹註，亦云交之以道，取之以時，不離卵，不殺胎，不覆巢，使之既生且息，既繁且殖，足徵當時牧畜意義，已經完備。訂定地為牧場，而設法以保護之，養殖之。周制縣地實地，形設牧人之官，以獎勵保護六畜六禽之飼育。降及明代太祖洪武時，設立馬政，東自遼東，西至山西，甘肅，寧夏，陝西，大僕寺，及苑馬寺，外於順天，應天兩府，及直隸各府，皆有管馬專官。前清亦知畜牧重要，各地設有牛、馬、驢、羊、雞、豚之官督牧場，分任官吏。自光緒二十九年，設立農工商部，全國農業由該部農務司掌管。至民國成立，改為農商部，後又改為農林部及實業部，畜牧由農務司，或漁牧司管理。而各省則屬於實業廳或建設廳。

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一) 畜牧研究機關

民國成立以來，中央極力提倡畜牧，改良種畜，於民國二年，在察哈爾東牛羣界除達呼圖克，設立第一種畜試驗場，至民國四年，增設第二種畜試驗場於北平西山，第三種畜場於安徽鳳陽石門山，惟以辦理失當，三場雖有二十餘年之歷史，

實無成績之可言。至於屬於地方之專門畜牧研究機關，在以往更付闕如。

(三) 歷年牲畜及牲畜產品之統計

我國畜牧之有統計，自民國三年始。民國十一年以後，則又完全停頓。茲根據農商統計列表如后：

表一 民國三年至民國九年全國所有牲畜數量

年	馬		牛		羊		豬		雞	
	數	產	數	產	數	產	數	產	數	產
民國三年	四、九三四	二、二六	二一、九九六	六、九三	二二、一八六	一、七六	七、六八一	九、二七三	四、三九四	四、六七
民國四年	四、七四四	四、五三	二二、八八五	九、二一	二二、九〇四	七、八四	六、〇二四	六、四二九	五、一四〇	二、二七
民國五年	四、四二四	九、三九	一八、二二〇	六、一五	二二、七二五	八、二〇	五、〇六八	四、四七八	三、六六一	五、九九
民國六年	四、六二九	一、三四	一五、三九八	七、〇三	二四、三六五	六、五九	四、一四四	四、六〇	四、九一四	〇、八六
民國七年	四、三〇二	八、一一	一二、四〇五	二、四〇	二二、三〇五	八、八三	三七、八六三	二、六八	四、九七一	七、八二
民國八年	一、九七七	三、一八	七、六四三	九、九〇	一一、六八九	三、〇〇	二二、四八一	七、九九	三、七二五	六、〇二
民國九年	一、九七〇	二、二六	六、二一一	七、五七	一〇、三五八	三、二四	一八、三一五	九、六四	三、四七〇	五、四三

表內除民國三四兩年外其餘各年之數量因報告不全皆不足以代表全國
表二 民國六年至民國九年全國所有家禽及產品數量

年	雞		鴨		鵝	
	數	產	數	產	數	產
民國六年	三、八、七〇五	五、一四四	三、五九	一、四四	一、三三七	〇、三三九
民國七年	三、八、六四八	四、四八	九、七〇三	四、二五	三、二四九	三、二二
民國八年	三、八、五五〇	三、〇一	五、六三六	九、六八	九、五三	三、三九七
民國九年	三、八、九七七	〇、二二	五、三八〇	一、五二	五、一六	三、〇七〇

表三 民國十年河南山西等六省所有牲畜及家禽數目

省	馬		牛		羊		猪		驢	
	隻	數	隻	數	隻	數	隻	數	隻	數
河南	二五〇,二九一	八八一,二〇二	八九四,八四九	一,一六九,二六二	三五三,三四六	三五八,二四二	三五三,三四六	三五八,二四二	三五三,三四六	三五八,二四二
山西	九三,二九六	三〇四,〇〇〇	三〇五,二二〇	一,一六九,二六二	三五三,三四六	三五八,二四二	三五三,三四六	三五八,二四二	三五三,三四六	三五八,二四二
江蘇	五五,九六〇	一,一九二,九八七	九六五,六八三	五,一〇三,四〇六	五,一〇三,四〇六	二六〇,〇五六	五,一〇三,四〇六	二六〇,〇五六	五,一〇三,四〇六	二六〇,〇五六
安徽	一三一,四二四	一,五一,二七五	九三一,五六六	五,〇六八,四二五	五,〇六八,四二五	四九八,二六一	五,〇六八,四二五	四九八,二六一	五,〇六八,四二五	四九八,二六一
陝西	六九,九七一	五五三,一一一	一,一三三,三五〇	七五七,一九六	七五七,一九六	一九九,七九六	七五七,一九六	一九九,七九六	七五七,一九六	一九九,七九六
察哈爾	五六,一〇七	九七,二九六	七〇六,三二八	一八八,一六三	一八八,一六三	一四,四六六	一八八,一六三	一四,四六六	一八八,一六三	一四,四六六
共計	六五七,〇四九	四,五三九,八七一	七六七四,三九六	一二,六三九,七九八	一二,六三九,七九八	一八四〇,〇一四	一二,六三九,七九八	一八四〇,〇一四	一二,六三九,七九八	一八四〇,〇一四

表三 (續前)

省	雞		鴨		鵝	
	隻	數	隻	數	隻	數
河南	二,八九七,四二二	七九四,七八四,三二七	二,四六七,九七四	一一九,〇八三,〇一〇	二,三九九,二一五	一七,六三五,〇四七
山西	三,四五二,四〇三	八〇四,八二〇,五六六	一七,八六二	二二二,五三六	九〇	八二五
江蘇	五,一一九,二一九	五八七,〇九三,三六一	六八六,六一六二	一八〇,二五五,六七三	二,八三三,九九八	七〇,三二二,六七七
安徽	三,九一〇,七五五	二,六六一,一七八,二二九	四,三〇九,三四六	七九四,三四五,九五〇	三,四三八,六八八	一一九,七二〇,八二〇
陝西	一,三五一,九二四	九一,一四三,一六〇	二,三五,九七九	一一,六七三,五四〇	三,一五一	一五〇,六二〇
察哈爾	五二二,五二〇	五,二〇七,〇二二	一,一五一	三,一六四	六九	九六八
共計	二五,二五五,二四三	四,二一九,八八八,一五五	三,八九九,四七四	一,一〇六,五八三,八七三	三,九六五,一一一	一四四,五四〇,九五七

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

表四 歷年牲畜及牲畜產品出口數量及價值

項 目	牛		(山羊) 羊		馬		豬	
	隻	數價	隻	數價	隻	數價	隻	數價
民國十一年	四六、一八五	一、五四四、九九一	三三、二一九	一六七、七九六	三三八	一九、〇六七	二六四、六三三	二、八七五、七九八
民國十五年	二、九六七	四、〇一三六	一七、三五九	一一三、九七一	—	—	一一〇、二〇四	一、二五七、一八六
民國二十年	三六、一三五	一、五一六、一九二	二四、二四六	一八一、二一七	—	—	三四三、九二四	三、八三八、四一〇
備註								

表四 (續前)

項 目	家 禽		其 他 畜		豬		麇 馬		麇	
	隻	數價	隻	數價	隻	數價	隻	數價	隻	數價
民國十一年	三、七四二、五五二	九二六、一一九	二七九	一、八三八、六七、八四一	六、三〇三、七八三	一五、四二五	五六八、一七〇			
民國十五年	一、〇七五、一七九	三八二、二一〇	一〇七、五七八	六、九二五、六六、八八五	二、四六八、九七二	一五、五一九	九九六、八五九			
民國二十年	三、八五三、四〇六	一、〇六六、二四二	二〇二、七三二	二、一九五、六一、九八〇	九、七六〇、七二四	九、三八二	七六四、五二四			
備註										

表四 (續前)

項 目	鮮肉冰凍肉(牛羊猪)		乾肉鹹肉(家禽在內推除火) (腿猪油及其他)		火 腿		猪 油	
	擔	數價	擔	數價	擔	數價	擔	數價
民國十一年	三三二、三〇六	一、八二四、三九一	一三、四八六	八〇六、〇六二	二、八三五	四五八、八九二	六〇、八七五	九二三、〇三七
民國十五年	三五五、四一二	三、〇八五、四七六	—	七四〇、一八九	三〇、八九七	八一六、五二二	八七、七九六	一、六八九、六八六
民國二十年	三八三、三一九	四、八三六、九九四	—	一、一三五、二六二	二、九九三	六五四、四八二	六〇、五五八	一、三五五、三五六
備註								

表四 (續前)

項 目	屬(羊 猪及其他)		牛 角		熟皮(牛及其他)		生牛皮(黃牛水牛)	
	擔	數價	擔	數價	擔	數價	擔	數價
民國十一年	—	—	—	—	—	—	—	—
民國十五年	—	—	—	—	—	—	—	—
民國二十年	—	—	—	—	—	—	—	—
備註	—	—	—	—	—	—	—	—

表四 (續前)

項 目	山 羊 皮		其他獸皮		細毛皮(狐獾貂等)		羊 毛(山 羊 純 羊)	
	張	數價	張	數價	張	數價	張	數價
民國十一年	—	—	—	—	—	—	—	—
民國十五年	—	—	—	—	—	—	—	—
民國二十年	—	—	—	—	—	—	—	—
備註	—	—	—	—	—	—	—	—

表四 (續前)

項 目	蛋 白 蛋 黃(乾 溼 或 凍)		鮮 蛋 皮 蛋 鹹 蛋		乾 溼 或 凍 全 蛋	
	擔	數價	個	價	擔	數價
民國十一年	四三三、三三四	—	—	—	—	—
民國十五年	四九一、五六一	—	—	—	—	—
民國二十年	三五四、九三七	—	—	—	—	—
備註	—	—	—	—	—	—

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I)六

表四 (續前)

項 目	鷄 鴨 等 毛		其 他 獸 毛		彩 羽 毛		獸 骨	
	擔	數價	擔	數價	擔	數價	擔	數價
民國十一年	八七、一一八	—	三、〇六五	四八、二七九	—	一一一、一八一	六九三、五三二	一、〇五三、三八〇
民國十五年	七五、五〇五	—	—	—	—	一二、一六九	三〇八、七七三	三九一、二五八
民國二十年	八〇、〇五四	—	—	—	—	一五、五九五	一〇三、八七〇	二二〇、九七〇

表四 (續前)

項 目	牛 皮 膠		生 馬 嘜 膠 皮		牛 油		駱 駝 毛	
	擔	數價	擔	數價	擔	數價	擔	數價
民國十一年	一、三七九	—	四一二、四四七	二五、七五三	三〇九、六九八	六〇、五八二	二、二四五、三七七	—
民國十五年	二二〇	—	九五九、一八二	三九、七二五	五〇八、三〇八	二七、八三一	一、九九二、四九三	—
民國二十年	一、四三一	—	一、三〇一、四五〇	四、三八五	七六、九七七	一九、三二四	二、〇七七、六〇三	—

表四 (續前)

項 目	其 他 牲 畜 產 品		總 共 價 值		所 有 出 口 貨 物 總 價 值		牲 畜 及 產 品 出 口 價 值 佔 總 出 口 價 值 之 百 分 率
	數	量價	值	值	值	值	
民國十一年	—	—	八〇〇、六二〇、三五〇〇	六五四、八九一、九三三	—	—	一三、二二%
民國十五年	—	—	一〇六、一八八、九一六、〇〇〇	八六四、二九四、七一	—	—	一二、二八%
民國二十年	—	—	二九四、四七九	一一七、六七九、四〇八、〇〇〇	九〇九、四七五、五二五	—	一一、九二%

表五 歷年牲畜及牲畜產品進口數量及價值

項 目	牛		羊 (山羊 綿羊)		馬		猪	
	隻	數價	隻	數價	隻	數價	隻	數價
民國十一年	二,二五三	七八〇二八	三,四七四	一一,二四	八一四	五五,五七二	一,三,二〇	一六二,八〇四
民國十五年	二,二七四	六四,七五一	—	—	四〇六	二一,三〇四	二四四	三,二一一
民國二十年	六六四	一五五,六八五	—	—	四〇九	三〇,一七九	二九三	一,五四四
備註								

表五 (續前)

項 目	家 禽		其 他 牲 畜		奶 油		奶 酥	
	隻	數價	隻	數價	值	數價	值	數價
民國十一年	三二,一七〇	一一,五九八	一,三一九	七,五二七	一〇,六六一	六三三,五二五	一,六八九	九五,八三五
民國十五年	—	—	一〇,七八二	二二,五〇三	一三,二一八	八九〇,四〇五	二,四六九	一三四,〇七四
民國二十年	—	—	六一,五七五	四四,一九三	一一,〇〇九	一一,五二,六六六	二,一八一	二二三,五六六
備註								

表五 (續前)

項 目	蛋 類		羊 毛		生 牛 皮		熟 皮	
	個	數價	值	數價	值	數價	值	數價
民國十一年	二,八一〇,四六六	二九,五一六	三八,六一九	八八八,七八三	五二,〇七三	一,四二九,五九八	二三四,八一	七〇四,一五九六
民國十五年	—	—	五,四三四	二九〇,八〇七	二四,〇五四	六四一,三四七	一三,一五八	一,七二六,七一八
民國二十年	—	—	五,六〇〇	三八二,〇六九	一一,六五三	四四二,〇三二	三〇五一	二,一八二,二七八
備註								

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

表五 (續前)

項 目	乾 肉		鹹 肉		罐 頭		煉 乳		皮 貨	
	數	量價	值	擔	數	價	值	張	數	價
民國十一年	—	—	四二九、一七七	—	—	—	一、六〇三、三九三	—	三、七七四、八〇一	—
民國十五年	—	—	三三三、七五一	—	—	—	一、三七一、〇六一	—	一、五四二、〇九七	—
民國二十年	—	—	五五三、九四八	—	—	—	二、二二七、一七八	—	六一〇、六三七	—
備註	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表五 (續前)

項 目	罐 頭		牛 奶		牛 骨		羽 毛	
	擔	數價	值	擔	數	價	量	價
民國十一年	—	—	—	—	—	—	—	—
民國十五年	—	—	四九五、三〇九	—	—	—	—	—
民國二十年	—	—	九二八、〇一四	—	—	—	—	—
備註	—	—	—	—	—	—	—	—

表五 (續前)

項 目	其 他 牲 畜 產 品		牲 畜 及 產 品 進 口 總 共 價 值		所 有 進 口 貨 物 總 價 值		牲 畜 及 產 品 進 口 價 值 之 百 分 率		
	數	量價	值	擔	值	擔	估	估	
民國十一年	—	—	—	—	一七、二七六、一三五	—	九四五、〇四九、六五〇	—	一、八二%
民國十五年	—	—	—	—	八、七五八、四六六	—	一、一四四、二二一、二五三	—	七、七%
民國二十年	—	—	—	—	一一、二一七、七七八	—	一、四三三、四八九、一九四	—	七、八%
備註	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第三目 我國畜牧事業不發達之原因

我國人民對於畜牧，向不注意，咸認棄而不屑爲。民國以來，雖中央極力提倡，將畜牧定爲政策之一，督飭各省主管機關，籌設畜牧場所，改良種畜，俾資繁殖。惟各省因連年天災人禍，或感經濟困難，均未克舉辦。雖西北各省及邊陲之區，如熱、察、綏、東三省，內外蒙、新疆、青海、西藏各地域，數千年來，以游牧爲生活之人民，對於畜牧習慣成性，富有經驗。然其知識未開，不知改良，亦致生產日減，可勝嘆哉。

第二節 我國畜牧事業之現狀

第一目 畜牧行政及研究機關

中央於民國十九年成立實業部，因畜牧關係國計民生至鉅，特設漁牧司，主管全國畜牧行政。於二十二年，在南京小九華山東馬廠地方，創設中央種畜場，以樹全國範疇，統籌改進種畜，發展畜牧。至各地方或學校辦理之畜牧場，或農事試驗場附設畜牧之一部，及獸醫學校，或因經費困難，或創辦未久，均尙無優良成績。茲列表如后：

全國畜牧場及獸醫學校一覽表

- 一、中央種畜場
- 二、安徽種畜場
- 三、北平種畜場
- 四、河南輝縣畜牧試驗場
- 五、湖北省漢陽赫山畜牧場
- 六、通州潞河畜牧場
- 七、雲南第一畜牧場

八、熱河畜牧場

九、察哈爾省張家口種畜場

十、綏遠薩縣新農試驗場畜牧部

十一、江蘇第一二農事試驗場畜牧部

十二、河北第二三五六農事試驗場畜牧部

十三、安徽滁縣林牧場

十四、山西牧羊場及牧牛場

十五、上海江灣民生養鷄場

十六、上海虹務養豬場

十七、中央大學畜牧場

十八、廣東嶺南大學畜牧場

十九、河南大學畜牧場

二十、北京大學畜牧場

二十一、山西太谷銘賢學校畜牧場

二十二、清華大學乳牛場

二十三、燕京大學乳牛場

二十四、上海獸醫專科學校

第二目 民國二十一年度我國牲畜及牲畜產品出口進口之統計

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

表六 民國二十一年我國牲畜及牲畜產品出口數量及價值

項	目數	量價	值 (海關兩)	備
牛	三三、三五四隻		一、〇八〇、六一八	
綿羊 山羊	二四、八二三隻		一六四、九五四	
豬	二六三、〇一四隻		三、五九一、九九〇	
家禽	三、六四四、〇七二隻		一、三四一、〇七三	
其他牲畜	—		四六八、九八〇	
豬鬃	六〇、〇〇六擔		七、〇七七、四一三	
乾蛋 白	四三、一四二擔		五、四一四、八八三	
乾蛋 黃	三九、六四八擔		一、九一九、七一八	
乾全蛋	一〇、三一三擔		四三七、九一六	
冰及濕蛋 白	六〇、三四二擔		一、二二四、八五五	
冰及濕蛋 黃	一五三、二四七擔		三、四〇三、三三八	
冰及溼全蛋	五八八、五一四擔		一、二〇一、九五六	
黃白不分之冰溼蛋	三四一、七九七、〇〇〇個		三、七七一、三二五	
鮮蛋及冰全溼蛋	一四、〇九〇、〇〇〇個		二一六、九二四	
皮蛋 鹹蛋	六二、七九一擔		一、九一一、〇五〇	
鴨毛	一一、四三四擔		七〇一、〇二九	
鵝毛	—		四七、二七五	
其他家禽毛	—		一七九、五三六	
馬	三、四二九擔		—	

註

羊	腸	—	五四五、三九七
豬	腸	—	二〇七一、二九四
鮮凍牛肉羊肉猪肉等		一一九、八五二擔	一一〇五、二〇九
鮮凍野味家禽		一一、九三二擔	二六四、五五五
火	腿	一一、六〇八擔	四九七、一六九
其他製造過肉		—	六一五、九四〇
骨		一五五、〇一八擔	三〇四、八六二
骨粉及廢骨		四九〇、一三七擔	一、五一二、八二五
嫩鹿茸		六四三架	二〇、二三九
麝香		八、二二二兩	一八一、七七六
牛油		五一二擔	七、七二七
豬油		三五、六七一擔	七五四、三八七
其他牲畜產品		—	一、一七九、九一一
各種生水牛皮		三八、一八九擔	一、〇〇五、三六〇
各種生黃牛皮		五二、四五七擔	一、八七五、一二八
粗硝熟牛皮		一、八五九擔	八六、七〇八
已硝或未硝狗皮		四八九、四九八張	一、〇〇一、〇九六
已硝或未硝狐皮		三九、七〇九張	四五五、一〇七
已硝山羊皮		七二、八二張	六一、三六四
未硝山羊皮		六八三四、四六一張	三、八一、〇八〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

皮衣料	一、一二八件	一三、一〇七	
其他皮掛統	四、一〇六件	一四、四一二	
羔皮掛統	一六、〇四〇件	五三、三七五	
豬皮掛統	五、五六五件	二四、三五九	
其他皮毯及褥	一〇一、一六五條	三二三、六七六	
羔皮毯及褥	一四〇、八二五條	五五七、九〇一	
豬皮毯及褥	一六七、七五九條	七六七、七〇一	
山羊皮毯及褥	一八五、七四八條	四〇三、四一一	
狗皮毯及褥	二一、九八〇條	二八、一四七	
其他已硝或未硝皮	—	九五九、二六八	
已硝或未硝豺狼皮	四、二四張	五七、三九一	
已硝或未硝黃狼皮	一、二三三、四五七張	一、六一四、八六八	
已硝或未硝灰鼠皮	二〇、一三六張	一二、六九四	
已硝或未硝綿羊皮	七三、一六九張	七八、二〇九	
已硝或未硝浣熊皮	五一、〇〇九張	二一四、三三五	
已硝或未硝冲野羊皮	五、四〇一張	六、〇七二	
已硝或未硝旱獭皮	四〇六、七三七張	三六九、九〇一	
已硝或未硝羔皮	一、一一一、八五七張	二、九八四、二六二	
已硝或未硝野兔皮家兔皮	七六〇、一六八張	六八〇、七九〇	
已硝或未硝野兔皮家兔皮	一、五五五、八六七張	三二一、七九一	

表七 民國二十一年牲畜及產品進口數量及價值

項	目數	量	價	值	備	註
其他已製成皮貨		一、七二二件		八、三九一		
生驢馬驢皮		一、二、七二九張		四七四、九三三		
其他生皮		三七張		八七四		
其他熟皮		一、四二二張		八三、五五二		
總共出口價值				七三、四八三、四四一		
活牲畜				二一〇、三三二		
羊毛		四六六、四九三斤		二八三、二〇三		
奶油		一〇、六七六擔		七三八、九七九		
煉乳		四二、七〇六擔		一、六〇四、三〇三		
罐頭牛奶		二七、九五七擔		七三八、八〇一		
牛奶粉				一、〇〇一、一五二		
其他牲畜食品				一、九五二、六三九		
生牛皮		四、二四五擔		一〇七、八二五		
其他生皮				五〇、八八三		
小牛羊熟皮		九一八擔		四六二、九四五		
熟牛皮		二二三擔		八六、三八〇		
其他熟皮				四七四、五八九		

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

皮貨 (裘)	—	四九九、五七一
牛骨	三〇、六一六擔	二二六、三五一
其他牲畜產品	—	五九五、〇四二
總共進口價值	—	九〇三二、九八五

第三目 我國現有牲畜數量及價值

表八 根據民國二十一年調查江蘇省海門澄廬等三十二縣所有牲畜數量以估計江蘇全省二十一年度所有牲畜數量

牲畜類別	三十二縣所有總數	平均每縣所有數	江蘇全省所有總數	備註
牛 (黃牛水牛)	七五一、〇二八	二二、四六九	一、四三一、六〇九	江蘇全省計六十一縣根據三十二縣之平均數估計
羊 (山羊綿羊)	五〇五、〇八五	一五、七八三	九六二、七六三	
豬	二、八九六、八七三	九〇、五二七	五、五二二、一四七	
騾	三一八、一八九	九、九四三	六〇六、五二三	
馬	三二、四三四	一、〇一三	六一、七九三	
鷄	八、一五〇、四六三	二五四、七〇二	一五、五三六、八二二	
鴨	三、一五〇、七二四	九八、四六〇	六、〇〇六、〇六〇	

表九 根據民國二十一年調查浙江省武康孝豐等三十一縣所有牲畜數量以估計浙江全省二十一年度所有牲畜數量

牲畜類別	三十一縣所有總數	平均每縣所有數	浙江全省所有總數	備註
牛 (黃牛水牛)	二八二、〇一六	九、〇九七	六八二、二七五	浙江全省計七十五縣
羊 (山羊綿羊)	三五八、九八八	一一、五八〇	八六八、五〇〇	
豬	七九六、一六〇	二五、六八二	一、九二六、一五〇	

牲畜類別	六縣所有總數	平均每縣所有數	河北全省所有總數	備註
馬	六九六	二二三	一、七二五	
雞	七、三九二、一六三	二五五、八七六	一九、一九〇、七〇〇	
鴨	一、四七四、七八九	四七、五七三	三、五六七、九七五	

表十 根據民國二十一年調查河北省房山南宮等一百二十二縣所有牲畜數量以估計浙江全省二十一年度所有牲畜數量

牲畜類別	一百二十二縣所有總數	平均每縣所有數	河北全省所有總數	備註
牛(黃牛)	七三〇、七一一	五、九八九	八三二、四七一	河北全省計一百三十九縣
羊(山羊綿羊)	一、一七七、〇二三	九、六四七	一、三四〇、九三三	
豬	五、七七五、八九三	四七、三四三	六、五八〇、六七七	
騾	一、三七二、三二〇	一一、二四八	一、五六三、四七二	
馬	二一七、四八八	一、七八二	二四七、六九八	
雞	一四、五三六、〇六九	一一九、一四八	一六、五六一、五七二	
鴨	三四二、九六六	二、八一	三九〇、七二九	

表十一 根據民國二十年調查吉林省樺川密山等六縣所有牲畜數量以估計吉林省二十年度所有牲畜數量

牲畜類別	六縣所有總數	平均每縣所有數	吉林全省所有總數	備註
牛(黃牛)	一五四、四二〇	二五、七三六	一、〇八〇、九一二	吉林全省計四十二縣
羊(山羊綿羊)	五一、四八一	八、五八〇	三六〇、三六〇	
豬	五七六、三六六	九六、〇六一	四、〇三四、五六二	
騾	九九、一一二	一六、五一九	六九三、七九八	

馬	一九一、四六七	三一、九一一	一、三四〇、二六二
鷄	一、四一四、七九一	二三五、七九八	九、九〇三、五一六
鴨	四七、六七五	七、九四六	三三三、七三二

表十二 根據江蘇浙江兩省之平均每縣牲畜數量(八九兩表)再平均以爲標準估計安徽江西等七省所有牲畜數量

牲畜類別	平定每縣所有	安徽(六十縣)	江西(八十一縣)	湖北(六十八縣)	湖南(七十六縣)	四川(一百四十八縣)	福建(六十四縣)	廣東(九十五縣)
牛	一六、六三五	九六、六八〇	一、三六、九三五	一〇〇、〇四四	一、三七七、五八六	三、四九六、八四四	一、〇三三、一三三	一、四五六、六三五
羊	三、六六一	八〇、〇六〇	一、〇一、〇一〇	九〇、〇〇八	一、〇九七、七六六	三、〇四一、六六八	八五五、四四四	一、二五九、六三五
豬	五、〇〇〇	三、四六、三三〇	四、〇五、〇四四	三、五五、〇三五	四、四二、五八四	八、五九六、三五三	三、七九六、五五六	五、三九九、六八〇
騾	四、九六〇	二、九、四四〇	四、〇、一、九〇	三、五九、三三〇	三、七九、三三〇	七、六、三三〇	三、九三、〇三〇	四、七〇、〇三〇
馬	五、二八	三、〇、〇	四、〇、九六	三、三、三四	三、九、三三六	七、六、三四	三、三、三四	四、九、三三〇
鷄	三、〇、一、九六	三、三、七、三三〇	三、〇、一、七、三三〇	一、七、三、九六	九、四、一、九六	三、七、六、三三〇	一、六、三、八、四四	二、四、五、三、三三〇
鴨	三、〇、七	四、一、〇、〇	五、九、四、三三〇	四、九、四、三三〇	五、九、四、三三〇	一、〇、八、〇、三三〇	四、六、三、〇、六	六、九、三、六、三五

表十三 廣西雲南貴州三省以地域人口關係所有牲畜數量自不如其他長江流域各省之多故根據第十二表之平均每縣數減去三分之一以作估計標準

牲畜類別	平均每縣所有數量	廣西(九十三縣)	雲南(一百二十六縣)	貴州(八十一縣)	備註
牛	一〇、八五五	一、〇〇九、五一五	一、三六七、七三〇	八七九、二五五	
羊	九、一二一	八四八、二五三	一、一四九、二四六	七三八、八〇一	
豬	三、八、七三六	三、六〇二、四四八	四、八八〇、七三六	三、一三七、六一六	
騾	三、三、二七	三〇九、四一一	四一九、二〇二	二六九、四八七	

牲畜類別	平均每縣所有數量	河南(一百一十二縣)	山東(一百〇七縣)	山西(一百〇五縣)	備註
馬	三四六	三二,一七八	四三,五九六	二八,〇二六	
雞	一七〇,一九三	一五,八二七,九四九	二一,四四四,三一八	一三,七八五,六三三	
鴨	四八,六七八	四,五二七,〇五四	六,一三三,四二八	三,九四二,九一八	

表十四

根據河北省平均每縣所有牲畜數量為標準估計河南山東山西三省所有牲畜數量

牲畜類別	平均每縣所有數量	河南(一百一十二縣)	山東(一百〇七縣)	山西(一百〇五縣)	備註
牛	五,九八九	六七〇,七六八	六四〇,八二三	六二八,八四五	
羊	九,六四七	一,〇八〇,四六四	一,〇三三,二二九	一,〇一二,九三五	
豬	四七,三四三	五,三〇二,四一六	五,〇六五,七〇一	四,九七一,〇一五	
騾	一一,二四八	一,二五九,七七六	一,二〇三,五三六	一,一八一,〇四〇	
馬	一,七八二	一九九,五八四	一九〇,六七四	一八七,一一〇	
雞	一一九,四八	一三,三四四,五七六	一二,七四八,八三六	一二,五一〇,五四〇	
鴨	二,八一	三一四,八三二	三〇〇,七七七	二九五,一五五	

表十五

根據河北省平均每縣所有牲畜數量減去三分之一作為標準以估計陝西甘肅兩省所有牲畜數量

牲畜類別	平均每縣所有數量	陝西(九十二縣)	甘肅(六十四縣)	備註
牛	三,九九三	三六七,三五六	二五五,五五二	
羊	六,四三一	五九一,六五二	四一一,五八四	
豬	三一,五六二	二,九〇三,七〇四	二,〇一九,九六八	
騾	七,四九九	六八九,九〇八	四七九,九三六	
馬	一,一八八	一〇九,二九六	七六,〇三二	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

鷄	七九,四三二	七,三〇七,七四四	五,〇八三,六四八
鴨	一,八七四	一七二,七〇八	一一九,九三六

表十六 根據吉林省平均每縣所有牲畜數量為標準以估計遼寧黑龍江兩省所有牲畜數量

牲畜類別	平均每縣所有數量	遼寧(五十八縣)	黑龍江(四十五縣)	備註
牛	二五,七三六	一,四九二,六八八	一,一五八,二〇〇	
羊	八,五八〇	四九七,六四〇	三八六,一〇〇	
豬	九六,〇六一	五,五七一,五三八	四,三二二,七四五	
騾	一六,五一九	九五八,一〇二	七四三,三五五	
馬	三一,九一一	一,八五〇,八三八	一,四三五,九九五	
鷄	二三五,七九八	一三,六七六,二八四	一〇,六一〇,九一〇	
鴨	七,九四六	四六〇,八六八	三五七,五七〇	

表十七 民國二十年度全國各省所有牲畜總數量

省區	牛	羊	豬	騾	馬	鷄	鴨	備註
香	一,四三,〇六五	九,四三,三三三	五,五三三,三三三	四,六三三,三三三	二,一七三,三三三	五,五三三,三三三	六,三〇〇,〇〇〇	
江	一,四三,〇六五	九,四三,三三三	五,五三三,三三三	四,六三三,三三三	二,一七三,三三三	五,五三三,三三三	六,三〇〇,〇〇〇	
浙	一,四三,〇六五	九,四三,三三三	五,五三三,三三三	四,六三三,三三三	二,一七三,三三三	五,五三三,三三三	六,三〇〇,〇〇〇	
安	一,四三,〇六五	九,四三,三三三	五,五三三,三三三	四,六三三,三三三	二,一七三,三三三	五,五三三,三三三	六,三〇〇,〇〇〇	
江	一,四三,〇六五	九,四三,三三三	五,五三三,三三三	四,六三三,三三三	二,一七三,三三三	五,五三三,三三三	六,三〇〇,〇〇〇	
湖	一,四三,〇六五	九,四三,三三三	五,五三三,三三三	四,六三三,三三三	二,一七三,三三三	五,五三三,三三三	六,三〇〇,〇〇〇	
湖	一,四三,〇六五	九,四三,三三三	五,五三三,三三三	四,六三三,三三三	二,一七三,三三三	五,五三三,三三三	六,三〇〇,〇〇〇	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

青 海	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	以綏遠爲標準估計
寧 夏	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	以綏遠爲標準估計
綏 遠	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
察 哈 爾	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
熱 河	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
遼 寧	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
吉 林	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
黑 龍 江	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
甘 肅	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
陝 西	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
山 西	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
山 東	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
河 南	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
河 北	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
黃 州	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
魯 南	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
廣 西	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
廣 東	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
福 建	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計
四 川	西 000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	000,000	計

新	四六五、二八	四六五、二八	三、五七	三、五九、五二	三、五九、五二	二、〇六、五七	七、〇二	根據民國六年農商部統計
全國總計	二、三三〇、六四四	三、七〇五、六六〇	三、四四、七六	一、三六三、七六	六、六九、七二	三、四四、六五、九六	七、〇二、六四	

表十八 民國二十一年度全國所有牲畜及產品總共價值

牲畜類別	全國所有數量	估計平均每隻價值	估計全國總共價值	備註
牛	二、三、三〇二、九九四	四十元	九二、三、一一九、七六〇元	
羊	二、七、四七〇、九九〇	三元	八二、四二二、九七〇元	
猪	九、五、一三四、七二六	十五元	一、四二七、〇三〇、八九〇元	
騾	一、三、八二三、七九八	二十五元	三、四五、五九四、九五〇元	
馬	六、六六九、七七二	四十元	二、六六、七九〇、八四〇元	
鷄	三、四四、八六五、九五八	二角五分	八六、二一六、四八九元	
鴨	六、八九七、三一九、一六〇個	每個一分	六八、九七三、一九一元	每鴨平均每年產蛋廿枚
鵝	七〇、六三一、九〇四	二角	一四、一二六、三八〇元	
雞蛋	七〇六、三一九、〇四〇個	每個一分	七〇六三、一九〇元	每鴨平均每年產蛋十枚
全國總計			三、二二一、三一八、六六〇元	

我國所有牲畜之數量，雖無精確之統計，然根據最低限度之估計，其數量已足驚人。又價值一項，其每隻或每個之平均單價，原就最低限度之估計，而其總價值已達三億二萬二千一百萬元。由此可見我國畜牧事業之重要，我國畜牧事業之須急極提倡改進，不可須臾忽視也。

第四目 發展我國畜牧事業之困難

發展我國畜牧事業困難殊多，其最要原因，不外下列諸端：(一)時局與天災——謀畜牧發展，須時局平靖，政治上軌道，並無災害，非徒託空計劃所能辦也。查我國二十年以來，內憂外患，水旱頻仍，被災區域，赤地千里，少壯者顛沛流離，老弱殞於溝壑，政府防止與救濟之不暇，何能顧及牧政也。(二)獸疫流行——欲畜牧之發達，對於各種獸疫，必先有相當辦法，始有結果。換言之，防止獸疫，實為發展畜

註

牧之先決問題也。蓋牲畜必先能生存，然後始能繁殖，始能改進也。我國對於牲畜疾病，向不用科學方法研究，一遇獸疫流行，則只有任其倒斃，每年所受損失，不知其幾千萬，此實對不容緩，亟須解決之一大問題也。(二)畜種不良——改進畜牧，首重種畜，種畜純良，則繁殖速，管理易，飼喂經濟，產品優良。種畜混雜，則繁殖慢，管理難，飼喂耗費，產品惡劣。我國農民對於性之配種選種，向來恪守成法，不加研究，以致現有各項牲畜，皆混雜不堪，無一純種之可言，此亦畜牧事業不發達之一大原因也。(四)飼料昂貴——我國現有各種飼料，價值皆昂，同時牲畜產品價值過低，以致飼養牲畜不獲厚利。欲解決此困難，在舉行精確之飼喂試驗。且此種試驗，應由政府機關主持，蓋私人方面，時間經濟，皆辦不到也。(五)人才缺乏——改良畜牧，需要專門人才。我國現有畜牧獸醫專門人才，為數寥寥，極感缺乏。若欲畜牧改良，應創辦專門學校，培植人才也。

第三節 我國畜牧事業之將來

第一目 我國畜牧之重要

我國地域廣闊，東北西北邊疆之區，天氣高燥，清涼氣逼，誠天賦之牧場。即內地荒山荒地，亦宜畜牧。畜牧事業，及畜產品，關係國防問題，及工業原料，至為重要。邊疆民族聚族浮動，中央宣撫之術，國內多事，對於邊民民生，向未暇顧及，更加以外人之挑撥離間，近今更因內地移民墾邊之舉，甚甚歷上，大有使逼之勢，致昔之僅為漁散之仇敵，而形成具體之衝突，誤會日深，則情態日惡，邊疆之民，因生計艱難，勢不得不挺而走險，或依附外人為其利用，殊可歎也。至國內工業原料之取自畜產品者殊夥，除直接取用獸肉，以為罐頭工業之基礎外，要以羊毛織造業，為最關重要。據海關報告，全國毛類出口每年約計四十餘萬擔，值銀一千七百餘萬海

關兩，而進口僅毛織品一項，按十六、十七、十八三年內平均價值，約計三千萬海關兩，十八年竟達三千五百萬餘兩之鉅，超過同時期內，出口原料之倍，誠堪驚也。毛織品之外，其他畜產品，如皮革，奶油，乳酪，牛奶，肉食等類之輸入，更不可數計。為今之計，應極圖改進，力謀增加邊疆民族之生產，而裕其生活，其結果自能使各民族反動之心消滅，互相團結，內向中央，且可挽回利權，免去每年五六千萬兩畜產品之輸入也。

第二目 改進我國畜牧事業應有之步

(一)調查

實地調查，為一切改進事業之基本工作。關於我國內之畜牧確實情形，知者甚鮮，應作一精密之調查，以為擴充計劃之本張。調查時應行注意事項如後：

- 一 各類牲畜之種類數量，以及生產，疫病，運銷，販賣等詳細情形。
- 二 從事畜牧者所採用之各種飼養與管理方法。
- 三 牧民生活狀況。
- 四 各類牲畜之特點，優點與劣點。
- 五 牧場之分佈，與畜類之趨向。
- 六 畜牧事業歷來之盛衰與原因。
- 七 近代農墾計劃與傾向，以及畜牧事業之影響與利弊。

(二)研究

關於畜牧事業，既有詳密精確之調查，須設試驗場，從事研究改良。而改良之步驟，應由最需畜產之一入手，次第舉行，庶收實際之效益。我國牧業情形，均係以養羊為最著，而北部畜產品輸出價值最多者，亦首推羊毛。羊類之繁殖力強，成熟期早，其於品種之改良，較牛馬易於着手，其利益亦大而速。基於以上各理由，關

於畜種改良事項，似應先由羊類入手，從事品種及飼養管理方法之改良，並着手羊類各種疫病之防治。

(二) 培植人才

我國畜牧獸醫人才，極感缺乏，對於畜牧改良，及將來推廣工作，勢必感受極端之困難，是以應急設立畜牧獸醫實驗學校，培植人才，由中央及地方行政研究機關負責辦理，招收有志畜牧事業之士，及邊疆各民族青年牧民，授以改良方法，與科學常識，經過相當訓練後，派赴各試驗場服務，作為畜牧改良與推廣之基本工作人員。

(四) 改善行政

我國地域遼闊，欲振興畜牧事業，非有精密之組織，與清晰之權限不為功，應就吾國實際情形，釐定改善行政組織，以及各機關之職權。

(五) 推廣

關於畜牧確實情形，既有精密之調查並改良步驟，及訓練有專門人才，而中央與地方行政機關，應即派專門人員，分赴各畜牧區域，用科學方法，指導牧民改善畜牧，以期推廣也。

(附) 青島市牛業調查(民國二十二年六月該市社會局報告)

總論

青島非產牛之區，而有青島牛之名，考其原因，蓋牛之來源雖有山東、河南、河北、山西、陝西數省，而青島市設有完備之屠獸場，並施以合理檢查及宰割，故因而得名也。查屠獸場，係創設於德人之手，當德人佔據青島時，投資八十五萬馬克設

立該場，用地一萬三千餘方步，兩年間而成，一方供給本處之食用，一方輸出各國，以開牛隻對外貿易之紀元，華北牛隻之出口此為嚆矢，外人之知有青島牛，亦由此始。嗣日繼德管，正值歐戰方酣之際，食品供不應求，牛尤為甚，日人利此時機，亟起而收買運銷，投資十萬日金，加增場內設備，並組織販賣運銷各機關，事業益擴張。迨至我國接收該場，乃改為中日合辦，歷年輸出牛肉，實占本市對外貿易之一大宗。惟種頓如何改良，飼養始足應外人之需要，牛商並無具體計劃。而近來銷路方面，則銷路之路線已為澳洲所掠奪，輸俄之牛隻，久無運船之騾至，所視為唯一生命之銷路者，僅有日本一途，若一旦需要減少，或轉求之他方，則青島牛業，必至無可挽救，此則急應為未雨之綢繆也。

一 屠宰場之概況

(一) 設備 青島宰畜公司，原名屠獸場，成立於德管時代，(即民國紀元前六年)用資八十五萬馬克，佔地面積一萬一千三百八十九方步。日本接管時，又投資十萬日金。我國接收後，於民國十三年交中日商人合資營業，復又投資九萬元，計有建築物大小十八棟，除事務所外，其設備有牛繫留場，生體檢查場，豚留場，牛屠室，豚屠室，羊屠室，內臟整理室，病畜屠室，病畜解剖室，雞肉燒卻室，滅殺所，懸內庫，高架軌道，爐室，機關室，冷藏庫，送風室，製冰室，倉庫，細菌病理解研究室，水利電氣等，設備極屬完善。

(二) 資本 該場在昔為官營，於民國十三年改為商辦後，由中日雙方商民合資經營，資本總額為四十萬元，股份之分配，中國方面，為百分之五十四，(即二十一萬四千元)，日本方面，為百分之四十六，(即十八萬六千元)。

(三) 營業狀況 該場之營業甚為發達，股息分配曾在二分二釐以上，由二十年後稍落，現亦有一分二釐以上也。考其近五年來之屠牛數，即可明瞭。

民國十七年	六七、八六八頭	五七、〇八八頭	六、四二一頭	六四、〇八〇頭	二、三、三七〇頭
-------	---------	---------	--------	---------	----------

右表屠豚屠宰在外，屠豚每年亦在三四萬頭以上，屠牛數每頭三元，如百頭以上為二元，三百頭以上為一元八角。

(四)宰割程序 當日應屠牛隻，於工作開始時，全數聚於聚留場，次第牽入生體檢查場，受生體檢查，凡健康合格者，導入屠宰室，用覆面打額式施行屠宰，並充分放血後，用起重機懸起，著手剥皮，同時并割剖分二片，內臟頭等分運於內臟室，再受檢查，筋肉經過檢查後，蓋印移送懸肉庫，懸掛，經一日間之去熱放冷後，由運銷商人，與輸出商人，雙方當場秤衡，決定買價，經過打包檢查，即可運出裝載。

(五)工人之人数及工資 此項工人為該場屠儲，僅屬於場內工作，係管理機械及場內清潔，共有二十八人，機械部十三人，清潔部十五人。其工資以日

計約如下表：

工人類別	最高	最低	平均
機 械	一元五角	七角	一元
清 潔	八角	四角五分	六角

(六)工作情形及服務規約 工作時由早八時至十二時，午後一時至五時，無服務規約，其待遇有宿舍，每年有二個月工資之獎金。

(七)工會 此項工人受雇備於牛商方面，與公司無關，有牛時即入場為屠宰，工作完了即散，大約上午自八時至十二時工作最多，午後則少。其工資，凡屠牛一頭，需工人五名，共計工資八角，由五人分配。該工人會組織工會如左：

名 稱	會 員 人 數	理 事	監 事	成 立 日 期	備 考
		候 補 二 人	候 補 一 人	二十一年三月二十八日	受社會局管轄 每月由社會局補助經費二十元
屠獸業職業工會	一百三十二人	理事五人	監事三人		

二 牛隻來源

魯省本係產牛之區，近年輸出盛旺，處使鄉村請求發養，如魯西冠縣，夏津，在平，長清，濟寧等處，均為產牛之區，民間亦以家養犍牛為副業。由外來者如山西，河南，河北，亦有運入以濟南為匯聚。

三 附屬品之銷路及其用途

(一)牛骨 牛骨分二種，長骨運銷於日本大阪，廣島等地，作鋼工骨器之用，雜骨則在本地製成骨粉，作肥料之用，運銷於日本鹿兒島，長崎，橫濱等地。
(二)牛皮 牛皮亦分等次，由皮商收買，加工醃製，曬乾後，為製革原料，大

中國經濟年鑑 第九章 漁收

部份輸出日本，其一部運銷上海俄國等地。

(三)牛油 牛油為製肥皂之原料，大部輸出日本，一部分銷上海，朝鮮，海峽，倫敦等地。

(四)牛膠 牛膠多銷於英德等國，英德商人，在本市收買製成罐頭材料，或排球，或琴弦，而各自運銷於本國，其他部份，則供食用。

(五)牛血 牛血運銷上海及日本作魚網之塗料，其一份稍參和石灰，作塗糊塗桶之用，又小部份製成食品以供食用。

牛商一覽表 附註小票數係六萬為比較不足六萬頭亦按此比較額分配

商號	資本		商號	資本		商號	資本	
	小	本		小	本		小	本
匯興棧	五千元	五千元	德興福	三千元	三千元	益興源	一千元	一千元
	五千九百六十頭	五千九百六十頭		二千九百六十頭	二千九百六十頭		一千九百二十頭	一千九百二十頭
聚順興	四千元	四千元	福誠號	五千元	五千元	德昇福	二千元	二千元
	四千一百頭	四千一百頭		二千八百六十頭	二千八百六十頭		二千零二十頭	二千零二十頭
源興成	三千元	三千元	協盛棧	三千元	三千元	德興棧	三千元	三千元
	三千七百八十頭	三千七百八十頭		二千五百六十頭	二千五百六十頭		一千八百二十頭	一千八百二十頭
裕和棧	二千元	二千元	順興棧	二千元	二千元	協聚盛	三千元	三千元
	三千六百頭	三千六百頭		二千四百四十頭	二千四百四十頭		一千六百頭	一千六百頭
德盛棧	三千元	三千元	東記號	三千元	三千元	德源福	二千元	二千元
	二千零六千頭	二千零六千頭		二千一百二十頭	二千一百二十頭		一千三百五十頭	一千三百五十頭

(六)牛蹄 運銷於日本大阪，除作細工用器外，可作麵粉之原料。

四 公會組織

本市牛商公會，由牛商組織而成，名為青島運銷牛業同業公會，成立於民國十七年，二十一年一月在社會局登記，票選委員十人，常委五人，監委三人，而主會務事務方面，分總務，會計，庶務，庶事四科，有顧問二人，僱員七人，每月經費開支約三千餘元，茲將本市牛商列表如次：

東 記 成	同 德 祥	德 盛 春	萬 聚 福	和 聚 興	恆 聚 和	麗 聚 德	利 興 棧	同 聚 興	福 春 棧
二千元 三千零六十頭	二千元 三千零六十頭	三千元 二千九百六十頭	二千元 九百八十頭	一千元 八百八十頭	一千元 八百八十頭	一千元 六百八十頭	二千元 六百八十頭	三千元 六百八十頭	二千元 六百八十頭
日 盛 永	珍 誠 棧	盛 泰 棧	德 興 東	公 聚 祥	德 順 福	華 興 東	聚 泰 棧	增 聚 成	瑞 生 福
三千元 二千一百二十頭	五千元 二千一百二十頭	三千元 一千九百二十頭	三千元 六百八十頭	一千元 六百八十頭	三千元 六百八十頭	二千元 六百八十頭	二千元 六百八十頭	二千元 六百八十頭	二千元 六百八十頭
德 和 福	德 聚 公	順 和 城	福 興 成	缺 興 號	福 聚 盛	德 和 成	華 豐 棧	德 成 福	臨 盛 德
二千元 一千三百七十頭	二千元 一千二百頭	一千元 一千零八十頭	一千元 六百八十頭	二千元 六百頭	三千元 六百頭	一千元 六百頭	一千元 六百元	二千元 八百頭	一千五百元 六百頭

強華棧	六百元	德祥號	六百元	成豐號	六百元
	一千元				
玉記號	六百元	瑞盛棧	六百元	成豐號	六百元
	二千元				
福記號	六百元	志興棧	六百元	聚興東	六百元
	三千元				
東興祥	六百元	源盛裕	六百元	亞魯號	三千元
	一千元				

五 進出口情形

牛隻之輸入，多由鐵路運送來青，亦有由膠州驛行來青者。輸出則由日船運輸，多赴日本。若將二十一年輸出入牛只數累列表如左：

輸入數 二三·二九四頭
 輸出數 二四·七〇〇頭
 本市用 二·八二四頭

六 營業不振原因

在民十六七年，為青島輸出牛隻最盛之時。查青島牛以輸出於日本為主，其次美俄，後因滿洲牛而奪去銷美之路線，俄又停止來青購買，故只有日本唯一銷路，復經日金墜落，購買力亦較先時低減，致營業不如昔時。

七 小票制度

當民十六七年之際，為青市牛隻輸出最盛之時，故該時各牛商多各感販送

來青，以為可獲大利，無如供過於求，致受日人之抑價剝削。蓋日商運牛船隻，其設備每次僅限於六百頭，多則不能裝載，而商人販來之牛，每次屠宰約在千頭以上，致餘下之牛隻，不能不賤價售出，市價遂為之低落，商人受損不貲，牛商公會亦有鑒於此，不能不設法維持，始發生小票制度。所謂小票制度，即以民十八年各商所備出之牛隻為比例，以供求者每次屠牛即按求者之數而照比例分配，務使不供過於求，而受購方之剝削購買也。此中亦有利弊，益則不受日人之抑價收買，弊則大商把持，小商不得暢意營業。

八 牛稅

現下每一頭牛所負之捐稅約計如下，屠宰費三元，牛照十五元，印花稅五角，各縣紅白稅二元，濟南過磅費二元，各縣牲畜稅一元五角，青島檢查費二元一角一分，青島商品檢驗局檢驗費五角，鐵路運費八元五角，青島官票所捐六角，宰制工資八角，海關稅九元七角三分。（由購者負擔）

二十二年牛隻及肢肉價格（每百斤合百兩）

生	一等牛	每頭價	一百五十元上下
	二等牛	每頭價	一百元上下
	三等牛	每頭價	八十元上下
肢	一等	每貫價	一元四角
	二等	每貫價	一元三角
	三等	每貫價	一元
肉			

牛骨

每百斤一元三角上下

牛皮

上等百斤五十一元中等百斤四十七元下等百斤三十八元

下編 水產

第一節 水產行政之研究機關

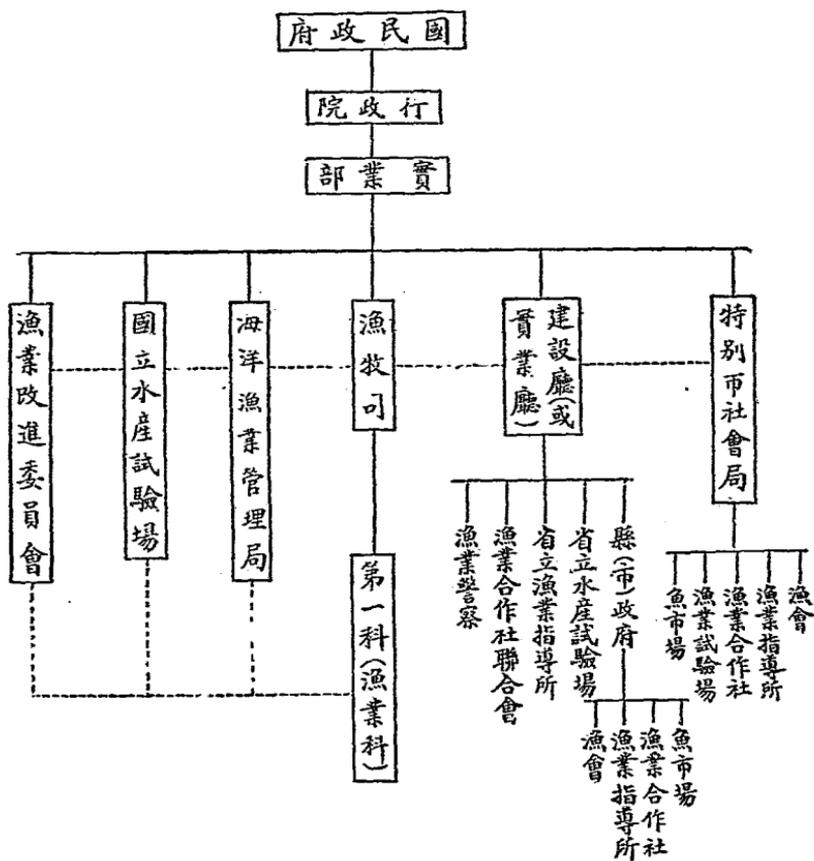
第一目 水產行政

我國漁政廢弛已久，爲政者祇知征稅抽捐之權利，不負保護及提倡之責任。其自自然消長，此爲我國漁業不發達之最大原因。至光緒中葉，外人領海侵漁者日甚一日。而水產物之輸入，亦與日俱增。海洋之富源，時政府雖有興革之舉，因無水產學識者主持，又值漁政未修。無措施之可言。嗣張季直先生提倡實業，始倡興辦漁業公司之議。並奉請兩江總督，允准轉奏，請聯絡沿海七省，擴大其規模，設立江浙漁業公司於上海，奉天漁業公司於營口及北洋漁業公司於青島等。新式漁業公司，雖是政府始有漁業行政設施之濫觴，嗣因國內缺乏水產人材，政府雖有興辦水產之舉，執政者惟利是圖，致各新式漁業公司毫無結果而中止。民國成立之初，農林部特設水產司，以圖其政。此爲民國成立漁政專局之嚆矢，亦得謂爲我國漁政之復興，乃草創伊始，百廢待舉，其進行順序，先注重調查。元年九月間，製定水產調查表格，頒佈施行。並令各省調查紀錄，十月照會沿海七省，提出調查關於漁業之紀錄，又先後派遣吏員於河北、遼寧、山東、江蘇、浙江各省實地調查及研究。並設立漁政計劃，三年春農林工商兩部合併，即於四月二十八日公布公海漁業獎勵漁業條例十一條，漁輪輪洋掛盜獎勵條例十二條，四年四月二十四日公布公海漁船檢查規則十四條，公海漁業獎勵條例施行規則二十二條，漁輪輪洋掛盜獎勵施行規則十六條，自上述各獎勵規則公布後，除河北漁稅稽征處及漁稅

分局漁業船捐分局遼寧漁業保護局外，如河北商漁聯合會，山東魚商聯合會，廣東漁團局等，依此條例，相繼組織成立，以爲水上警察之助。民國十一年末，江蘇漁業同行爲自衛計，發起組織漁團，以資保衛。（以上多參據民國十二年中國年鑑漁業行政概要）至十八年十一月十一日，南京政府公布漁業法四十九條及漁業法施行細則四十條，附各項表式。又漁會法二十九條，漁會法施行細則二十二條，又漁業登記規則二十八條，漁業登記規則施行細則三十五條及附各項表冊式樣，此爲我國有史以來製定漁法之濫觴。二十年四月十七日國民政府行政院第二十次國務會議，議決通過遼洋漁業獎勵條例十六條，嗣因中央政治會議因經費無着將該案擱置而未發表。二十一年一月間由實業部頒佈漁輪長流撈長登記規則十三條同時懇獎徵求鹽廠小黃魚耐久製法簡章七條限四月十五以前送部審查，旋未有合格者。於五月間公布海洋漁業管理局組織條例十三條，並劃全國沿海爲四區（即遼寧區、冀魯區、江浙區、閩粵區）而先後成立者，有江浙冀魯閩粵三區。十一月實業部擬具整理漁業計劃設江浙區漁業改進委員會及漁業建設費征收處，經呈奉行政院於二十二年公布江浙區漁業改進委員會組織規程十三條。三月九日由實業部公布征收漁業建設費暫行規則九條，以上爲我國最近年來水產行政之概況。綜觀上述，我國水產行政已漸爲政府所注意，而流過去之積弊，此實爲漁業界之幸事。茲將現行水產行政系統列表如次：

1 表附

表統系政行產永行現



中國經濟年鑑 第九章 漁牧

附表2 全國海洋漁業管理局及漁業改進委員會與漁業建設費征收機關一覽表

名稱	總局地址	組織	臨時費	現在長官	所有巡邏	臨時辦事處	主管機關	備考
江浙區海洋漁業管理局	上海法租界同慶街潤泰坊	分總務課 保安課 進課	二、三〇、一二四、〇〇〇 無	陳鐘聲	五隻	一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	實業部	民國二十年五月成立現改進課已取銷
冀魯區海洋漁業管理局	青島市	同前	一〇九、〇〇五、〇〇〇 〇〇〇	許松園	三隻	一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	同前	民國二十一年一月成立
閩粵區海洋漁業管理局	福州	同前	一四八、八〇〇、〇〇〇 四、六四九、〇〇〇	譚伯翹	二隻	一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	建設廳	該局規模極大有各種巡船及砲艦自九一八後被日人沒收
遼寧區海洋漁業管理局	營口	分保護課 改進課 查課 巡邏課 總務課	四〇〇、〇〇〇、〇〇〇	李靖宣	十隻	一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	建設廳	該局規模極大有各種巡船及砲艦自九一八後被日人沒收
江浙區漁業改進委員會	上海法租界	根據改進委員會第二條		陳公博		一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	實業部	民國二十二年三月成立
江浙區漁業改進委員會	上海法租界	根據改進委員會第二條		戴雅唐		一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百	實業部	該征收處為漁業改進委員會之附屬機關又該會所征收建設費均以征之於漁用之

江蘇區漁業	浙江區漁業	福建區漁業	廣東區漁業	廣西區漁業	雲南區漁業	貴州區漁業	陝西區漁業	甘肅區漁業	寧夏區漁業	青海區漁業	西藏區漁業	蒙古區漁業	新疆區漁業	陝西區漁業	甘肅區漁業	寧夏區漁業	青海區漁業	西藏區漁業	蒙古區漁業	新疆區漁業
路長安里	項面組織	委員八人																		
常州、海州、京	於漁之宗旨而保存之	實業部																		
附關於該區漁業改進會以研究墨魚繁殖及解決漁民糾紛為宗旨至今尚未正式成立																				

第二目 水產教育

水產教育為發達水產事業之重要事項，舉凡一國水產事業之發達與否，視乎水產教育機關之多寡為斷，所謂「工欲善其事，必先利其器」是也，我國水產教育開創於宣統年間，當時孫子文創辦天津水產學校，民元張錚辦江蘇水產學校於吳淞，相繼而浙江廈門遼寧等水產學校，亦次第成立，迄今除天津改為水產

專門學校外，餘均高級中學程度學生極少，且因國家多故，社會不寧，執政者更迭時間，各校均受莫大影響，致有經費拮据，設備不周及教師缺乏等之積弊，考諸我國水產教育，雖有二十餘年之歷史，而所培養之水產人材，寥寥若星，人材既缺乏，水產安有發達之望，故增加水產教育機關及提高水產教育，實今後振興我國水產事業之前提，茲將全國水產教育機關列表如次：

附全國水產教育機關一覽表

學校名稱	所在地	創辦時期	每年經常費	學制	主管機關	現任校長	職教員人數	學生人數	學生交費	備考
河北省水產專門學校	天津總車站	宣統元年	六五、五〇〇	分漁撈製造兩科凡修畢高中一年級課程者均得考試入學	河北省教育廳	張崧冠	專門教員十餘人其他四十餘人	九十九人	每學期交費自六十元至八十元	該校前係甲種水產學校民國十七年改為專門現有實習船隻兩隻一號兩隻及渤海一號以備學生實習之用
江蘇省立水產學校	吳淞砲台	民國元年	四〇、〇〇〇	分漁撈製造兩科凡初中畢業者得考試入學三年畢業	江蘇教育廳	馮立民	專科教員七十餘人其他共二百餘人	百餘人	每學期交費自五十元至七十元	有製造工廠養殖場及實習船隻以供學生實習之用該校畢業生在水產界及航海界服務者甚多

浙江青立 水產科專 業學校	遼寧水產 學校	山東省水 產講習所	集美高級 水產航海 學校	廣東水產 講習所	江蘇省立 江蘇實業 講習所(現 屬建設廳)	江蘇省立 海中學
浙江定	營口	煙台四 沙墨	廈門	廣東 香港	上海中 華路漁中 業試驗	盧濱 海濱
民國五年	民國十 一年創辦	民國十二	民國九年	民國十八	民國二十	民國二十
四〇〇〇〇	四五〇〇〇	五〇〇〇	一八〇〇〇	六〇〇〇	臨時 費	由東海中學支 付之
分派撈製 造業 畢業者得 考試入學 三年畢業	漁撈製造 兩科	漁撈職工 科	分派撈航 海兩 科 考試入學 三年畢業	分派撈製 造業 凡 考試入學 三年畢業	學生分甲 乙兩 種甲種取 普通通 業畢業生 六月學 業	水產學通 論各縣 遷派之
浙江建設 廳	遼寧建設 廳	山東省教 育廳	陳嘉庚 個人私辦	屬於廣東 水產試驗 場附設	江蘇省實 業廳	教育實業 兩廳
金 紹	王蔚 文	李兆 多	張榮 昌	陳同 白	主侯文 朝 任泰海	王 廷
專科教員 七 名 其他共 十 餘人	專科教員 四 名 其他共 十 餘人	教職員 數人	專科教員 四 名 其他共 十 餘人	專科教員 九 名	專科教員 十 餘人	專科 三名
百二十 人	五十餘 人	三十餘 人	六十餘 名	三十 人	十二 人	數十 人
每學期 自 六十元 至 一百元	自五十 元至 六十元	不明	每學期 交 費 六十 元至 八十 元	不收膳 宿 費	學生每 名 每月 貼 三元 至 五元 左 右膳 宿 費	學生免 費 入學
該校有民 生一號 二號 三號 四號 五號 六號 七號 八號 九號 十號 十一號 十二號 十三號 十四號 十五號 十六號 十七號 十八號 十九號 二十號 二十一號 二十二號 二十三號 二十四號 二十五號 二十六號 二十七號 二十八號 二十九號 三十號 三十一號 三十二號 三十三號 三十四號 三十五號 三十六號 三十七號 三十八號 三十九號 四十號 四十一號 四十二號 四十三號 四十四號 四十五號 四十六號 四十七號 四十八號 四十九號 五十號	該校自 遼寧一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二 十三 十四 十五 十六 十七 十八 十九 二十 二十一 二十二 二十三 二十四 二十五 二十六 二十七 二十八 二十九 三十 三十一 三十二 三十三 三十四 三十五 三十六 三十七 三十八 三十九 四十 四十一 四十二 四十三 四十四 四十五 四十六 四十七 四十八 四十九 五十	民國十九 年停辦	該校有 英倫船 一號 二號 三號 四號 五號 六號 七號 八號 九號 十號 十一號 十二號 十三號 十四號 十五號 十六號 十七號 十八號 十九號 二十號 二十一號 二十二號 二十三號 二十四號 二十五號 二十六號 二十七號 二十八號 二十九號 三十號 三十一號 三十二號 三十三號 三十四號 三十五號 三十六號 三十七號 三十八號 三十九號 四十號 四十一號 四十二號 四十三號 四十四號 四十五號 四十六號 四十七號 四十八號 四十九號 五十號	該校屬 於水產 試驗 場 技術 人員 均由 試驗 場 聘 任 之 畢業 生 即 奉 令 停 辦	該講習 所目的 為 從 速 訓練 漁業 技術 人員 已 停 辦	該校為 養成 漁村 師 範 一 號

第三目 水產研究

研究水產爲發展水產業之基本工作，關於此項組織，吾國近數年來，雖廣東江蘇等省有相繼成立者，無如國家多故，政府迂於近利，致成立者如曇花一現，或

附全國水產研究機關一覽表

機關名稱	創辦時期	所在地	每年經常費	主管機關	現任場長 或主任	職員數	工 作 概 況
浙江省立水 產品製造廠	民國五年	定海	一〇〇〇〇	浙江建設	金煥華	九名	該場規模頗大有礮頭工場具扣工場冷藏工場等設備頗周其出品以烏賊魚鱈魚貝扣冰等每年營業十萬元左右
江蘇漁業試 驗場	民國二十 年	上海中華 路	六〇〇〇〇	江蘇實業	王文泰	十人	租有海興輪船拖網一艘專從事漁業及每月舉行海產調查一次無錫有魚苗試驗所一處二十一年因實業廳裁撤經濟招待極難維持恐有停頓之慮
上海市漁業 指導所	民國二十 年	上海小南 門康家弄	一六三〇〇	上海社會 局	吳恆如	九人	水產經濟統計漁務製造之研究提倡漁業合作社淡水養殖等出有上海市水產統計月刊一冊內容材料頗豐富
山東省立水 產試驗場	民國六年	煙台四沙 嶼	一三〇〇〇	山東省政 府	王際昌	十餘人	研究漁務製造養殖三科洋菜出品頗多民國十七年受兵災甚重至今尙在停頓中
廣東水產試 驗場	民國十八 年	中山香洲	一五〇〇〇〇	廣東建設	陳同白	二十餘 人	該場規模之大爲全國之冠漁撈置有手操網船二隻帆船拖網二隻製造有冷藏試驗所凍養殖有魚苗運輪船一隻養殖池一處利箱甚多價值數萬元民國十九年六月停辦
廣東農林局 水產課	民國十九 年	廣州東山	八四〇〇	廣東建設	陳同白	八名	繼續保存前水產試驗場之所有器具及研究養殖方面之魚苗運輸法以及調查魚苗銷路等事項
青島中國海 洋研究所	民國二十 年	山東青島	詳	中央研究 院	未詳	未詳	研究海洋生物及海流分布等重要工作
廈門大學海 洋生物實驗 場	民國二十 年	廈門大學	未詳	廈門大學	陳子英	五人	研究水產生物及調查漁業等重要工作每年有庚款補助費
青島大學海 產生物研究 系	民國十九 年秋	青島大學	五三〇〇〇	青島大學	曾奇之	四人	本系與研究所除平時注意研究與調查膠州灣及其附近之海產動植物以外並注意漁業之改進

因經費無着，無形停頓，使本國豐富之水產事業，而無調查統計及專門之研究，任人宰割，殊非惋惜，茲將我國各水產研究機關列表如次：

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

青島水族館	民國二十年五月	青島萊陽路海濱公園內	除售入場券外，每月津貼二百元	中國海產研究所及青島市政府	蔣炳然 李方琮 七人	採集各種海產動植物浸製及製成各種木干餘種并有淡水產百餘種公開展覽以推廣海洋智識
-------	---------	------------	----------------	---------------	------------	---

第二節 水產調查

第一目 遼寧省

遼寧省漁業調查一覽表

縣名	漁民數	漁業種類	漁船數	地漁質海位置及	漁期	漁獲物種類	數 量	捐 稅	備 考
安東縣附近各區	二百二十口	亮網，手釣，等漁業	分朝鮮兩型，共計四百二隻	在鴨綠江附近，潮向東北，地質沙含泥	四月為初期，五六月為盛期，八九月為末期	黃花魚，草魚，刀魚，蝦，鱉，魚等	二年產由一萬至五百斤	秤佃及保種，兩佃保種，各佃百分之徵收	漁業根據地，掛網，掛網，掛網，石講，礁石，講趙氏，漁井，等講趙氏，乾獲物分鹽藏
莊河縣	五千一百餘人	大張網，小張網，溜網，延繩釣，等漁業	販鮮船，手釣，等約，共百餘隻	無一定漁場，潮流不定，地質沙含泥	四月，五月為初期，七月為盛期	鮫魚，鱈魚，海參，對蝦，魚，魚，魚，魚	五百七十餘萬斤	同 上	該縣漁業根據地，掛網，掛網，掛網，鮮製，流拉，鹽，分鹽子，冰
復 縣	三百四十二戶，三千四百二十餘口	大鈎釣，刺網，等漁業	鈎釣船，九種，計九十七隻	距海岸，附近，潮流甚急，島附近，潮流甚急，島附近，潮流甚急	四期五期六期七期八期	刀魚，鮫魚，魚，魚，魚，魚，魚，魚	年產約五十餘萬斤	同 上	該縣漁業根據地，掛網，掛網，掛網，兩分鹽藏，乾獲物
熊岳城	男女共二千零六十六人	大網，蝦網，亮網，鈎釣，等	共風船，木筏，二十餘隻，外來船，二十餘隻	渤海灣之東，潮流甚急，地質平坦	春至三月二十日，止四月十日，止五月十五日，止	白蝦，魚，魚，魚，魚，魚，魚，魚，魚	春蝦約二萬斤，夏約五萬斤，共	秤佃按買賣各抽百分之四	該縣漁業根據地，掛網，掛網，掛網，理多，係鹽藏

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一) 三六

緬西縣	九千二百口	緬籠網，亮網，網，大管網，亮網，網等，亮網，推釣，亮網，推釣	花鞋船三十隻	海澱及近海一帶，潮流水急，退潮泥沙向西南，地質多砂	舊歷清明為初，立夏為盛期	魚，鱈魚，鯉魚，鱈魚，鱈魚等	七萬斤	同	同	漁獲物，年約七萬斤	同	同	漁獲物，年約七萬斤	同	同
興城縣	五千六百口	溜網，亮網，大管網，網，水袋網，青皮網，拉網，網等，亮網，推釣，亮網，推釣	小牛船及舢舨共計二百隻	距海岸二十裡，海澱及近海一帶，潮流水急，退潮泥沙向西南，地質多砂	同	魚，鱈魚，鯉魚，鱈魚，鱈魚等	年約二百萬斤	同	同	年約二百萬斤	同	同	漁獲物，年約二百萬斤	同	同
綏中縣	二千五百口 （二百五十口）	蟹拉網，釣，網，網，網，網，網，網，網，網	十船舢舨一百二十隻	距海岸二十裡深，海澱及近海一帶，潮流水急，退潮泥沙向西南，地質多砂	同	魚，鱈魚，鯉魚，鱈魚，鱈魚等	年約一百八十萬斤	同	同	年約一百八十萬斤	同	同	漁獲物，年約一百八十萬斤	同	同

1. 河北省漁業調查一覽表
第二目 河北省

撫寧縣	四十四戶 百四十七人	刺網，流網，釣，釣，釣，釣	小船四十九隻	渤海北岸洋河口一帶	穀雨前後小	鯉魚，魚，魚，魚，魚，魚，魚，魚	三百萬斤左右	買賣各抽三分	有莊河魚類銷售於天津，口，西，八，區，股，收，微		
臨榆縣	一千二百六十九人	釣，釣，釣，釣，釣，釣，釣，釣	分與網，船，船，船，船，船，船，船	渤海內灣，泥底向，潮流急，泥底	初期穀雨至，立夏至，秋至	黃花魚，魚，魚，魚，魚，魚，魚，魚	每年共捕獲一千二百萬九斤	由地方政府投標包收	有莊河魚類銷售於天津，口，西，八，區，股，收，微		
縣名	漁民數	漁業種類	漁船數	漁場潮位流隘及地質	漁期	漁獲種類	數	捐	稅	備	考

天津縣	寶河縣	豐潤縣	灤縣	樂亭縣 東南沿海	昌黎縣
二千八百七十人左右	共四百一十口	一千七百七十人	約二千五百口	百餘戶千餘口	五十餘戶
大網，掛網，風網，掛網，空拉網等，漁業	拉網，釣網，地網，漁業	船曳網，建網，刺網，漁業	張網，步網，繩網，漁業	釣子，起落網，種子等	粘鈎
旋式，馬，精閃	大小約四十隻	五百十隻	分張網，步網，小網	分三等四等船	粘鈎船，張網船，大小共計六十隻
渤海灣地質砂泥，水向東流	渤海灣內，急流，多泥	渤海灣地質砂泥，水向東流	渤海灣內，潮地質，沙少，向北流	海底泥沙，下多，急，向西流	
初期四月五，盛期四月五，六兩月	初期在穀兩期為立，夏	初期四月五，六兩月	初期三月五，至九月十五	初期在驚月，為最盛	
魚，鰱魚，鱈魚，對魚，帶魚，蟹，快，鱈魚，魚	比目，魚，梭子，蝦，黃	?	魚，蟹，頭，對，蛤	黃花魚，蟹，對	口黃花魚，蟹，魚
每年約產三百萬斤	每年共產二百餘萬斤	?	每年共捕獲二百萬斤	每年約捕獲三百萬斤	
魚稅第六區第一分段所收百分之六	漁船捐徵收處，漁務捐徵收處，小按捐徵收處，各分局	第七區漁業捐，投標認包	魚稅由財政廳投標包辦	樂亭縣漁稅徵收局，每元各扣三分	同上
漁獲物多曬曬	漁獲物以冰藏者，亦有曬乾者	法，亦有曬乾者	魚，蟹，本，無	漁獲物多曬曬，或曬曬	海濱物多，其時海濱，於漁

滄縣	四百五十餘人	撒網，拉網，流網，落網等	大小漁船約一百餘隻	渤海灣底砂質，潮流平緩，南向	四月初至六月底為最盛	黃花魚，鱈魚，鯉魚等	?	買賣主各收三分	曬乾，鹽醃，製造法
鹽山縣	五百餘戶	撒網，打網，推網，流網，流網等	分帆船，張網船，馬槽船等大小共百五十餘隻	渤海灣岸，地質泥含沙，潮漲潮退如前迷	初期小結至期至為盛流	鯉魚，梭魚，蝦蟹等	每期約捕獲九萬餘斤	魚稅，船捐，魚稅，魚稅，魚稅，魚稅	除鮮魚賣餘外，皆鹽醃之

2. 河北省漁船一覽表 (錄河北水產學報)

區	處所	船隻數目						合計	備考
		一	二	三	四	五	六		
北塘	流		一一隻	三七四隻	五〇隻			四三五隻	此項漁船統計，係依據河北沿海船捐征收處漁船登記數目編造，按大沽海口為河北省最富庶漁區，由大沽發至大沽沿岸，應不止登記之數，其餘如神堂，五里坨，圍林大清河等口，皆為養大網船漁戶，其船數目亦不甚確，惟祁口一帶為窮鄉僻壤之區，而漁船登記數目確確，以上各口情形，是否因連年海匪橫行，漁戶改營他業，抑或漁船影射規避，確數無從查考，並沿岸
大沽	流	三	九	三二	三〇七	四四		二九五	
歧口	流			四六	四三四	二二六	一三	七〇九	
大清河	流			一六	七七	一一	一一	一一五	
洋河口	流		一〇	九	一	五二	二二三	二八五	
五里坨	流		九三	七五	七三	八	一四九	二四九	
秦皇島	流						一一	一四五	一五六

濶河	流	二四	五八	一六二	三四二	三八二	二四四
神堂	流	一	四〇	四	三四二	二、六三三	一四五
總計	流	四	一八七	七一〇	一〇〇八	三、八二二	三四二

如大沽，北塘，大清河，五里坨，神塘等處，均爲富庶漁區，何以一等船隻，僅有登船之數，並無四丈八尺以上之漁船，尤屬疑問
編者附誌

說明一、以上各級漁船，係按船體長度丈量，四丈八尺至五丈五尺爲一等，四丈以上不滿四丈八尺者爲二等，三丈三尺以上不滿四丈者爲三等，二丈五尺以上不滿三丈三尺者爲四等，二丈以上不滿二丈五尺者爲五等，一丈五尺以上不滿二丈者爲六等，如逾過五丈以上者爲特等。

調查至船之形狀，除洋口多係槽形窄長外，餘均長方形。
三、以上所登記之漁船均係本省沿海漁船，至臨時來自外省之漁船數目無定故未列入。

二、鈎船（一名家眷船）及罈網船公用船及民戶自用船等，向不收捐，故未

1. 山東省漁業調查一覽表

縣名	漁民數	漁業種類	漁船數	地質場位置等	漁期	漁獲物種類	數	量	備考
黃縣後	一萬八千四百人	拖網，流網，延繩釣等漁業	大小漁船三百隻左右	蓬萊竹山島附近，西至長山，東至老鐵山，水深六至十六畝地質泥含沙之區域	五月至六月九月至十月；以八九月爲最盛	黃花魚，鮑魚，鰻魚，沙魚，鱈魚			漁業根據地爲鹽家口，黃河營，龍口，漁獲物處理法如前，漁亦在入口數目按縣漁民
濶山縣	一千六百餘人	延繩釣流網等漁業	大小漁船共五百隻	八角口附近水深十五尋至二十五尋	四月至十月；以六七月爲盛	鱈魚，鰻魚，帶魚等			漁業根據地爲八角口，初旺莊等漁獲物處理法如前
煙台市		風網，黃花魚，拖網，帆船，拖網，發動機船，底曳網等漁業	網船及釣船約計一千七百十隻，船一百十隻	芝罘北二十裡至四十五裡地質多泥	四月至六月及九月至十二月	黃花魚，鯛魚，對蝦等			製，養馬島，芝罘等處，爲馬家，養馬島，芝罘等處，爲馬家，製，鹽藏，冰鮮三種
李平縣	一千九百人	延繩釣流網等漁業	養馬島大小漁船共八百隻，嶗山島大小共計一千二百隻	戲山島東北十七裡地質沙含泥水	同	黃魚，秋刀魚，對蝦，鮫魚等			漁業根據地，爲金山口，戲山島等，漁獲物處理法如前

2. 青島市舊式漁業概況一覽表

名 稱	區 別	第 三 區	第 四 區	第 五 區	第 六 區
漁 戶	七七四月	二六月	一二月	八七月	
漁 民	三九〇二人	一四六八	四三〇人	三八〇	
漁 具	圓網，拖網	同上	流網，拖網，圓網	釣鈞，拖網，流網	
漁 船	木筏帆船	同上	同上	帆船	
漁 期	四月至七月	同上	同上	同上	
網 撈 區 域	竹岔島，老雁島等	靈山島，竹岔島等	老雁島，竹岔島等	老雁島，竹岔島，山東頭	
漁 獲 種 類	刀魚，鯉魚蝦等	同上	刀魚，鯉魚，蝦，片口魚等	刀魚，鯉魚，蝦，片口魚，黃魚等	
銷 售 區 域	本 市	本 市	本 市	本 市	
每 年 收 獲 總 額	四一七、二〇元	一七六〇〇元	四八、四二〇	四〇、〇五九	
漁 稅	每月由港務局征收漁船停泊費一元	同上	同上	同上	

3. 青島市漁具種類質料及件數價值

漁具種類除釣繩外，多屬網具。我國漁業所用網具，不外圓網、袖網、流網、曳網、蓬網、拖網等。

圓網長八十尺，寬五十尺，網目正方約一寸五六分，上繫浮標，下墜以石，用麻或絲製成，於以豬牛血，每具約值百元上下。

袖網長五十四尺，寬十八尺，網目正方一寸五分，網腹部其目漸小，下附網蓬，形如衣袖，四角撐以竹，安置海中，常使囊口承潮流，魚入囊中，即不得出，故又名轉網，因能順潮流而自轉也。有藤製絲製二種，每具有大小之分，由五十元至百二十

餘元。

流網長八十餘尺，寬三十尺，亦上有浮標，下墜以石，網目正方一寸二分，亦分絲製，藤製，每具約百元上下。

曳網有大者小者，大者浮標長二百尋，小者亦五十尋，分絲製藤製，大者每具五百元，小者亦二百餘元。

蓬網長四五丈，形如牆壁，無蓋無兜，製亦係藤製，小者五六十元，大者百餘元。拖網係外來者，我國漁業昔不用此，近年始用之，係用輪拖網，實為棉線製成，每具由八百元至二千餘元。

魚類	十一年		十二年		十三年		十四年		十五年	
	數量	單位	數量	單位	數量	單位	數量	單位	數量	單位
魚	一三、四五七	斤	一五四、七五五	斤	八六、三三三	斤	五六、一一五	斤	三四、〇四五	斤
鮮魚	二、六九九	斤	一一、三一六	斤	一六	斤	一一七	斤	五、九四三	斤
蝦米	七九	斤	一、七七七	斤	六	斤	二七	斤	六四六	斤
海藍	七九	斤	二四一	斤	六	斤	二七	斤	一七、七四三	斤
魷魚	二、六四五	斤	四五、四二〇	斤	三、四九四	斤	一一二、二九〇	斤	四、七七四	斤
共計	二八、九五九	斤	二一三、五〇九	斤	一四、四四九	斤	一七八、五四九	斤	四五、四六七	斤
										六二九、七〇七

5. 日人在沿海一帶捕魚情形

日人之來本市捕取魚類，始於民國三年，隨日軍以俱來，因該國官廳給予諸種便宜。當民國五年，為最盛時代，幾奪我漁場而占領。民國五年時，青市有該國魚船一百三十餘艘，現在尚有船四十五艘。所捕魚類如下：

一、加級魚，本區產額極豐，在本市占重要銷場，一年均有此種鮮魚出售，其中半額以上，均係日人捕獲者。當春秋魚汛之際，日人乘大艘帆船，或輪舟，前往海州方面捕取。小船則往來於水靈山島大小公島及塔連島千里島一帶。雖冬季魚少，亦乘小船，赴塔連島之南獲取。一大型帆船，每年所獲值，在七千元以上，小船亦有二千元以上之收入。

二、鱈魚日人捕取，始於民國四年，當時由日本大牙縣來帆船十八艘，由大連來船十艘，專事捕魚，其後每年均有船十數艘前來。入秋，鱈魚散去，則改捕加級魚。

該船係往來於大公島、水靈山島、沙子口、嶗山灣及千里島附近，倘有赴塔連島以南者，每船年獲數在一千三四百元以上，因鱈用甚大，鱈曬乾可為魚翅，骨可製器，肉曬乾供食，皮可熬膠，油可製燭。

又有打瀾網而捕取比目魚及鱈魚者，其期四月上旬，至六月下旬，在本區灣內捕取，每期每船可獲四五百元。

鯊魚汛期多在冬季，當民國五年時，日官廳為獎勵捕取鯊魚，特選成績優良之帆船五艘，給與費用，令其前往塔連島嶗山之石島等處，試捕鯊魚，每船平均所獲在五百元以上，此後冬季即常有日人在該數處捕取鯊魚矣。日人所用捕魚工具，為鋼釣、打網、升網、流網、拖網、潛水器等，所捕魚除加級魚為最多數外，尚有鱈魚、比目魚、鱈魚、鮑魚、海參、石花菜。

6. 青島市現時批發鮮魚類及其市價表

鮮海	大蝦	獾牙鱧	黃鱔魚	辦子魚	河魚	小白姑魚	大白姑魚	小黃花	中黃花	大黃花魚	板加級魚	冰加級魚	活加級魚	魚名	魚名	魚名
每桶三十斤三元至五元	每百對二元	每斤五分	每斤二角	每箱一元五角	每斤一角五分	每箱七八角	每箱一元五角	每箱六七角	每箱一元	每箱二元一角	每斤一角三分	每斤二角八分	每斤九角上下	每斤或每箱價值(每箱磅稱四十斤)	魚	魚
														黃姑魚	鮮鮑魚	小紅頭魚
														魚	魚	魚
														每斤一角	每個二角至三角	每箱一元
														每斤或每箱價值(每箱磅稱四十斤)	每斤六角	每斤六角
														每斤六角七分	每斤五七分	每斤五六分
														每斤三角	每斤三角	每斤三角
														每斤二角五分	每斤二角五分	每斤二角五分

7. 山東全省舊式漁船一覽表(根據山東全省漁航局之調查)

區域地名	船名	船隻			
		大漁	船中	船小	船外來
諸城日照		三〇	三一五	一、五二五	一八七〇
					計數

漁業種類	漁期	漁場	漁獲物	出港地	漁船數	船員數	每獲金船	根據地	備註
大對網漁	四月五及七八月爲最旺	馬鞍山大小用山岱	大黃魚	同	上	每船十四人至十六人	四百至八百元	馬鞍羣島	
大對網漁	十月	嶼山浪園外方沿海一帶及東南海礁附近	帶魚	同	上	每船十四人至十六人	約千元左右	嶼山	查漁獲全係近年各種漁船所獲之數且有以探釣者
大對網漁	日立夏至小暑約六十餘	嶼山花鳥黃龍酒礁	烏賊	同	上	每船十四人至十六人	八百元至二百元	馬鞍羣島	
大對網漁	在呂泗洋面自穀雨至立夏在嶼山桃花島間者自立夏至穀雨	呂泗洋桃花島及嶼山桃花鳥東北	黃華魚	浙省寧台溫三屬及蘇省之崇明呂泗區等	最盛千四百餘對	每船十四人至十六人	一千元至六百元	嶼山及江北各港	

1. 江蘇省外海重要漁業調查一覽表

總計	區台煙					合計
	合計	天橋口	蓬萊	芝罘	八角口		煙台
六〇七	三〇〇	一〇〇	二〇〇			一四三
二,一六六	四五〇	二〇〇		八〇	一〇〇	三四五
九,九〇四	二,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇			一,九〇六
二,〇八五	一,九〇〇	九〇〇			一,〇〇〇	一,〇七〇
一四,七六二	四,六五〇	二,二〇〇	一,二〇〇	八〇	一〇〇	一,三九四

黃魚流網	黃魚流網	同前	乘大雷網漁	同前	同前	乘大雷網漁	同前	同前	同前	黃魚流網	黃魚流網	黃魚流網
五月至八月初	旺四五月及七八月為最	五月至八月初		同	同	興張網漁業同	沿海各岸	興大對漁業同	興大對漁業同	六月至十月	興大對結漁業同	十一月至二月
舟山羣島及呂泗洋	馬鞍山大小用山大	舟山羣島及呂泗外	馬鞍羣島近海	同	同	興張網漁業同	沿海各岸	興大對漁業同	興大對結漁業同	花東山東北及黃龍酒確等	興大對結漁業同	嵎山黃龍酒確沿海一帶
鮑魚(鮑魚)	黃魚	鱸魚	鮑魚(鮑魚)	烏賊	鰱魚	黃華魚	蝦	烏賊	黃華魚	鰱魚	黃華魚	蟹
	浙省寧屬及江蘇各島	同	同	同	同	浙江鄞縣	同	同	浙省寧屬及蘇省各島	浙省寧屬及蘇省等處	浙省寧屬及蘇省各島	
	約一千三百四十餘隻	同	同	同	上列漁船有	最盛時約有				為上項船隻之兼業但船隻則較少	約九百餘隻	每船十四人至十六人
五六人	七八人	同上	同上	同上	同	五人左右	五六人	五六人	五六人	五六人	五六人	
平均每船六百元		平均每船約六百元				二百元至千元						
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	馬鞍羣島	
此係根據十九年之調查故每船平均僅此數						查大雷網漁業之漁獲金在旺時可有五六百元或在旺時僅二						

魚業	鮫魚流網	六月至八月	江浙洋面	鮫魚	同	上	上項漁船一部之兼業	同	上	同	上		
黃魚延繩釣魚業	與黃魚流網同		外海諸島	黃魚	福建幫	十餘隻	每船四百八	同	上	同	上		
烏賊拖網魚業	立夏至小暑約六十餘日		嶼山洛華山花鳥山附近	烏賊	浙省寧及蘇省各島		每船三四			同	上	查漁獲金係每年漁汛旺時之總值數	
海蜆張網魚業	立秋以後漸旺		外海諸島間之淺處多	海蜆	同		三四人			因潮流闊係有多寡之分	同	上	
繩釣漁業	穀雨後三十餘日		東經一二一度至一二四度北緯三十四度至三十五度	嘉鱈魚	福建幫	與延繩同樣	十五人至十八人			同	上	舟山羣島	海州附近
拉釣魚業	春分至大暑		沿海一帶	漁鰾	福建幫	三百三十隻	五人至十人			同	上	同	有以張網
川洋網魚業	穀雨至芒種		北雞骨礁附近銅沙東	鮑魚						同	上	同	有以張網
指網魚業	穀雨至大暑		東經一二一度至一二三度北緯三十二至三十四度	馬鮫魚								江北各港	有以流網
拖網魚業	常年		海州南及東北	鮎魚			五六人					舟山羣島	
手線大對流網拖魚等漁業	四月至九月		呂泗洋面海礁東南	青鰱魚									
拖網及線釣魚業	小滿至小暑		海州灣一帶	黑鯛									

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

2. 江蘇省各縣漁業調查一覽表

同前	同前	同前	同前	同前	張網漁業	張網深水 船魚業	同前	同前	同前	張網漁業	漁業種類
清明穀雨立夏	穀雨至小滿	穀雨	清明至立夏	清明後穀雨至立夏	清明至芒種		川沙縣大戡山東北雞 骨礁東南	二月至七月	二月至六月	三月至七月	漁期
澧水陳家沙附近	阜寧東沙以南毛竹沙 以北	鹽城東沙南小北湖	東台縣東洋汎園子沙 南洋汎牛角沙黃沙洋	如皋縣頭汎孤兒沙滿 大沙雙魚二汎本洋根 至陳沙尾較深處	南通縣鹽城東南	川沙縣橫沙西南縣附 近		奉賢縣大戡山東北雞 骨礁東南	南匯縣大洋山北小戡 山陀近	松江縣金山嘴外海大 戡山東北奉賢城南四 十里外	漁場
黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚			黃鮭魚， 鮭魚， 鯪魚， 鯪魚，	黃鮭魚， 鮭魚，	鮭魚， 鯪魚， 鯪魚， 鮭魚，	漁獲物
十四艘	二十艘	六十三艘	二百十七艘	一百七十五艘	一百七十五艘	十一艘	十二艘	二隻	四隻	二十隻	漁船數
十二人	小船十人 大船十五人	十二人	小船十六人 大船十六人	小船十人 大船十五人	小船十四人 大船十四人	三人至六人	十六人	十五人	每船十五人	小船十五人 大船十六人	船員數
元二千五百		五百元至 千二百元	六千元 三千元	二千元 三千元	九千元至 二千元	八百元	四千元至 二千元	元五千五百	三千元	右三千元左	漁獲金
		旺墟	划船港牛	港	環港車陵						根據地
											備註

同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
春季	春季	春季	清明至夏至	清明至清明	穀雨至小滿	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
灌雲縣毛竹沙	東海縣	贛榆縣毛竹	崇明縣鹽城之東南呂 酒洋北	海門縣余山之北鹽城 東南	啓東縣鹽城東南	太倉縣鹽城東南	常熟縣鹽城東南	泰興縣鹽城之東南	靖江縣鹽城東南	常熟縣沿江各淺處	南通瀟滙港口外絲魚 港中界港	如皋縣龍駐沙永安沙 附近
黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	黃花魚	鱒魚，蝦，鱖 魚	鱒魚，鱖魚， 刀魚	鱒魚，刀魚， 河豚
五十八艘	四十五艘	百〇三艘	六十六艘	十六艘	五艘	四艘	六十二艘		二十艘	十二艘	四十四艘	十艘
十二人		小船十人 大船十六人	小船十人 大船十六人	十四人	小船十人 大船十四人	十五人	小船十六人 大船十四人		小船十人 大船十四人	八人	小船四人 大船八人	五人
五百元		五百元至 千四百元	千元 五千元	千元 二千元五	千元 四百元至	千元	三千元	二千元 四千元	三千元	五百元	七百元 至千元	
城溝		青口及下 口港口									環港車淺 港	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
立夏至小滿	穀雨至夏至	穀雨立夏小滿	春 夏	夏 初	小滿至夏至	穀雨至小暑	絲流網漁業	絲流網漁業	蘇流網漁業	流網漁業	同	絲流網漁業	
鹽 城	阜寧縣東沙以東	連水縣陳家沙以北	灌雲縣縣毛竹沙	東海縣境	贛榆南洋	太倉縣青島及海州之正東	江陰縣申港夏港黃山港巫山港利港等江南	同 前	同 前	武進縣沿江及各處	一江都縣瓜洲金山之間一帶江面	靖江縣八圩港六助港天生港外	同 前
鱈魚，鮫魚	鱈魚，鮭魚	鱈魚，鮭魚	鱈魚，鮭魚	鱈魚	鱈魚	鱈魚	鱈魚，刀魚，河豚	鱈魚	鱈魚	鱈魚，鱈魚	鱈魚，刀魚	鱈魚，刀魚	鱈魚
二百二十四艘	一百零一艘	二十四艘	六十三艘	三十五艘	五十四艘	一艘	五十艘	十三艘	三艘	三艘	三艘	三十一艘	
每船約八人		小船七人 大船九人			小船七人 大船九人	八人	每船五六人	同 前	四人		四五人	同	
三百元至八百元	五百元至千五百元	二千元	五百元 七百元		二百元 千元	八百元 千元	三百元至千二百元	同 前	五百元		三百元 八百元	同	
則船港牛 旺塘			灌河										

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

		釣魚業		同	同	同	同	同	同	同	同	同	釣漁業
常年	立夏至夏至	常年		常年	常年	常年	常年	常年	常年	常年	常年	常年(四五月最盛)	常年
揚中沿江一帶	武進縣北顧洲及新沙附近	武進縣中心沙及沿岸夾江中圩塘外港口	常熟縣境	江陰縣黑魚沙龍駐沙海竊鎮附近	太倉縣江陰至川沙江面	啓東縣沿岸	海門沿岸江口	崇明沿岸港口佘山近	川沙縣草沙橫沙附近	南通縣天生港茅竹港九圩港來滄沙附近	南通縣大戩山東北，北頂星西北橋浮橋牛庄磯崗	松江縣沿岸海灘	
鱖，鱖，青魚	河豚，鱖魚，刀魚，	鱖，鮓，青魚，刀魚，鱖鱖		鱖，鮓，白魚，青魚	鱖，鮓，青魚	鱖，鮓	鱖，鮓	鱖，鮓	鱖魚，鱖魚，鱖魚	鱖魚，鱖魚	鱖魚，鮓，鱖魚，	鱖魚，鱖魚，	
五十五艘	六十艘	十一艘	二十三艘		六艘	四艘	五艘	四艘	二艘	十八艘	二十六艘		
四人或八人	四五人	六人或八人	八人	八人	四人	四人	五人	五人	每船五人或七人	五人	每船六七人	每船約二十人	
千元	五百元	四百元	六百元	八百元	六百元	四百元	八百元	六百元	三百元	三百元至千二百元	三千四百元	一二百元	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

	拖網漁業			拖網漁業					拖網漁業			
常年	秋分至小雪	常年	春分至夏至 秋分至霜降	常年	常年	常年	常年	二月至七月	二月至七月		立夏至夏至	常年
武進縣江中心	江陰縣江流之急處	泰興縣一帶	揚中縣沿江一帶	江陰縣境	常熟白茆口 川沙黃家溇附近	太倉縣瑞豐沙 吳淞口外	啓東縣沿岸港外橫沙 石頭沙王家溇附近	海門縣宋季港 近橫沙呂泗黃步港	崇明縣川沙黃家溇 橫沙牛洪港呂泗南 薑支港	川沙縣王家溇外灘橫沙 沙庄草洪之西南島南	泰興縣沿江一帶	江蘇縣沿江一帶
鱖, 鰱, 蝦, 蟹	草魚, 鱖魚, 鱖白魚	鯉, 鯽, 鱖	魚, 鱖, 鱖刀	魚, 鱖, 鱖, 刀 魚, 吐, 鴨, 蝦	蝦, 鱖, 廢殘	刀魚, 蝦, 鱖, 廢殘	同	鱖, 鱖, 鱖	鱖, 鱖, 廢殘		鱖魚, 刀魚, 河豚	鱖魚, 鱖魚
二艘			十七艘	五十艘	二十一艘	六艘	四十二艘	七十三艘	九十七艘	三十六艘	五十一艘	十艘
七人	六人或八人		四五人		四人	三人	二百元 六百元	四人	四五人	每船四五人		
六百元	一二百元	五百元	三千元	四百元	千元	二百元	元	二百元 五千元	元 五百元 二千四百元	五千元	八百元	九百元

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

	拖網漁業	揚中縣一帶	鱈，蝦，鯉，梅	六艘					
	插網漁業	松江縣沿岸海灘	鱈，鯉，鯉，蝦		百五十人	三百元			
		同前			十人	百元	金山縣		
		南匯縣沿岸海灘	鱈，鯉，鯉，梅		八十人	一二百元			
		奉賢縣沿岸海灘	同前		三十人	二百元			
絲網漁業		川沙縣附近橫沙網沙	鱈魚	五艘	三四人	六百元			
		崇明縣鴨窩沙南堡港附近	鱈魚	三十四艘	五人	四百元			
		海門縣宋季港橫沙于角港口	刀鱈魚，鱈魚	二十七艘	四人	四百元			
		常熟縣各港口岸至橫沙附近	鱈魚，刀魚，河豚	四十五艘	小船五人 大船八人	五百元 二百元			
		漣水縣陳家沙附近	鱈魚，青魚						
		廣榆縣南洋	鱈魚						
川澤網漁業		南匯縣大戩山北裏銅沙東北	黃魚，鱈魚，鯉魚	十二艘	每船六七十人	約九千元			
		松江縣奉賢南門外四里之海中(大洋山附近)	鱈魚，黃魚，蝦	十三艘	小船七十人 大船十四人	五千元左			
延網漁業		南匯縣鴉骨礁內側銅沙之東大戩山西北與南匯縣之閘橫城山之內側	黃魚，鰻鱺，鱈魚，鯉魚，殘	三十二艘	小船六人 大船十二人	千元			
		二月至七月							
		二月至六月							
		三月至七月							
		小滿至夏至							
		穀雨立夏小滿							
		立春至大暑							
		清明至大暑							
		立夏至大暑							
		三月至七月							
		常年							

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

縣	別	根	投	地	網	船	隻	數	縣	別	根	網	船	隻	數	
猛溪兩網漁業	常	年		甯通縣 環水港 日外各沙附近			蝦, 鱸, 黃魚, 鱸, 鱖, 鱖魚	三十六艘		八人					二三百元	茂漁獲金條蝦 張雨葉合計
牽網漁業				太倉縣 新溼港至寶山 沿岸太倉常熟間江面			刀魚, 鯽	五艘		五六人					二百元	
同				塘江縣 八圩港口外			蟹	六艘		六人					六百元	
蟹網漁業				太倉縣 附近江面			蟹	六艘		六人					六百元	
同				常熟縣 附近江面			同	三艘							三百元	
同				常熱縣 附近江面			同	三艘							三百元	
滄網漁業				同			同	二十艘							二百元	
同				同			同								二百元	
同				同			同								五百元	
撒網漁業				同			同	二艘							五百元	
同				同			同								三百元	
同				同			同								三百元	
同				同			同								三百元	
大網漁業				同			同	八十艘							三百元	

3. 江蘇各縣漁船一覽表

縣	別	根	投	地	網	船	隻	數	縣	別	根	網	船	隻	數
蘇	縣	拓	汪	口			四〇			雲	濞	水	口		八〇
	朱	蓬	口				六〇			烈	子	口			七〇

小對船	定海各島(約二百四十餘隻)象山各島(約百餘隻)	約七百隻
墨魚拖網船	鄞東南鄉(約千五百餘隻)海山南北各島(約千餘隻)鄞南湖寮(約百七十餘隻)	三千餘隻
墨魚小雙	三千餘隻	三千餘隻
大甯船	鄞大嵩成祥(約二百二十餘隻)奉化(四百七十餘隻)象山東開(春季九十餘隻,冬季百二十隻)鎮海(約三千餘隻)定海(約門四十餘隻)湖泥(百十隻)岱山(約九十隻)螺門(百九十四隻)六橫(百餘隻)沈家門(六十餘隻)	約四千七百六十餘隻
流網船	鎮海(河頭七十餘隻)鹽浦(約八十餘隻)定海各島共計(一千一百八十餘隻)	約一千三百四十餘隻
張網船	定海各島共計(七百七十隻)蘇省各島(一百五十隻)	約九百二十餘隻
空鈎釣船 (拉鈎船)	奉化大溪壩(約四十餘隻)	約四十餘隻
小鈎船	定海長塗等(約四五十隻)閩寮(約二百八十餘隻)	約三百三十隻
圍漁船	鎮海船(約四百八十餘隻)即母船式延繩釣船)	約四百八十餘隻
串網船	約二百五十餘隻	約二百五十餘隻
淡菜船	鄞東南鄉(約千餘人進出多乘中路船)	約千餘人
海鹽船	漁夫即採淡菜之人	
元鹽商船	鎮海南鄉(約四十餘隻)	
冰鮮商船	湖寮(約六十餘隻)鎮海江南北(約百五十隻)象山(約百餘隻)定海長塗(約五十隻)奉化(三十餘隻)	約三百餘隻

共計一萬六千二百九十餘隻約四五千隻在漁期間留浙省不到蘇省海境

第五目 上海市

1. 二十一年份上海市海產鮮魚消費統計表

我國沿海魚產,以上海為消費極大之市場。一以運輸便利,集散自易。二因人口衆多,消費龐大。祇以海產鮮魚一項而論,每年消費數量已有四五十萬擔,價值

五六百萬元。關於翔實統計,因歷來之忽視,初時頗感困難,但經過種種努力之後,已有相當材料,可資貢獻。上海市水產品消費之來源,種類繁多。僅海產鮮魚一項,即有三種:(一)由本市漁輪直接採辦而來者,(二)由冰鮮魚船在外灘收買而來者,(三)由各地冰鮮裝桶以商輪運來者,(時有日本漁輪在我領海侵漁,轉而運

入本市銷售者，現將上述三種，簡括錄後：

(一)本市漁輪捕獲物 所謂輪業者，即用新式漁輪，施行大形囊網於海底以捕得多量漁獲之漁業。本市此項漁業，較諸全國各部比較發達。去年一年中，作業漁輪共有十六隻，資本數六十八萬八千元。(拖網漁輪八隻，手操網漁輪四對)其中如水茂、永豐、茂豐、德美等之漁獲物甚為豐富。水茂漁輪去年一年漁量有七十一萬四千餘斤，價值七萬四千一百五十餘元。此種數量，僅佔供給本市市民食用全部中之一小部份。雖則漁輪業全部漁獲物數量，不及冰鮮船之多，但供給本市消費之時間，除去七八月中修船期外，一年中尚得平均。每月每船有三次歸港，每次運港，每船總有三萬斤左右之鮮魚。故市面上能常有冰鮮海魚之供給。去年一年因運載發生，二三兩月供給幾完全皆缺。查去年本市各月份海產魚之供給數量，以六月份為最多，有一萬一千八百多擔，其次為十一月份，有九千四百餘擔。二月份無，三月下旬尚有集美海興民生一二號三船出口，所以數量極少。八月份是修船時期，祇集美出漁三次，所以數量更少。現為漁輪業各月份之鮮魚供給量列表如後：

月份	份數	量價	值
一月份	四、三八〇、七六	五四、八一六元	四七
二月份	運載發生		
三月份	一、一〇八、三八	六、四七二、四七	
四月份	四、三〇七、八一	四〇、一三九、五八	
五月份	七、二二二、一九	五五、九二一、九五	
六月份	一一、八一六、三二	七五、〇三八、三五	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

月份	份數	量價	值
七月份	六、三四五、九八	四一、〇五九、六七	
八月份	二七三、九八	三、九〇二、三九	
九月份	七、三六四、二八	六九、六三九、〇一	
十月份	八、六七七、九六	九一、六二七、二九	
十一月份	九、四二二、五二	八三、三一〇、〇三	
十二月份	七、三〇七、二一	七一、二二〇、二三	
總計	六八、一七三、三九	五九三、一四九元四四	

(二)冰鮮漁船輸入者 所謂冰鮮船，即一種大型帆船，在漁汛時候，裝載多量之冰，航到漁場，收鮮後用冰收藏，再運上海銷售。所以冰鮮漁船之消費供給，全視外海漁汛盛旺與否而定。因之冰鮮魚船每月進口數量，有顯著差別。所謂漁汛，即江浙沿海四大漁業之漁期。而所謂四大漁業者，即大黃魚、小黃魚、烏賊、帶魚等。漁業。現在略將各漁期申述於下。大黃魚雖則終年多可捕撈，但因其習性畏寒，故在四五月起，始漸向上層游泳。六月始溯潮迴游，移動方向是從東南到西北，地點多在大戩山、岱山、大小羊山、馬蹟等一帶。所以五六月間，冰鮮船到此諸地方收鮮。同時冰鮮亦即於此時湧進上海港。小黃魚魚汛亦在四月下旬，其冰獲數量特多。此類魚習性好成羣游迴，且能發音，漁船尋聲捕獲，較為容易。江蘇外海如嶼山一帶，漁汛中滿集冰鮮魚船，及臨時魚行，而同時多向上海港輸進，數量之大為任何漁獲物所難比擬。烏賊魚汛在小黃魚之後，五六月間游於岩石及海藻區域，漁期雖祇兩月左右，漁獲數量卻有百萬上下。乾製成蝦蟇者甚多，冰鮮裝來者亦不少。最後所謂帶魚汛者，乃在冬季。帶魚在本地一帶名稱帶魚，性極貪食，是寒性魚類，移動方向與大黃魚相反，為自北而南。去年的帶魚汛雖則不多，但十二月一月中

進口青魚冰鮮魚已有一百六十噸，載魚七萬餘擔，價值六十一萬一千餘元，可見漁況時冰鮮船消費供給之廣大。現將二十一年全年各月份冰鮮船供給數量列表如後：

月份	進口隻數	量(擔)	價
一月份	四五	五、二〇、〇〇〇	九三、九六〇〇〇
二月份	滬戰發生		
三月份	一九	四、五八〇、〇〇〇	七二、三六四〇〇
四月份	三二〇	一三八、八〇〇、〇〇〇	七九一、一六〇〇〇
五月份	三五三	六〇、四七五、〇〇〇	五八〇、五六〇〇〇
六月份	三一八	六七、一九一、〇〇〇	六三八、三一四、五〇〇
七月份	八六	一三、八八〇、〇〇〇	一三八、八〇〇〇〇
八月份	三四	六、五九四、〇〇〇	一二五、二八六〇〇
九月份	三八	六、三一〇、〇〇〇	八八、三四〇〇〇
十月份	四二	六、九七五、〇〇〇	一〇四、六二五〇〇
十一月份	二二	四、二九〇、〇〇〇	七二、七〇三、七七
十二月份	一六〇	七三、七九〇、〇〇〇	六一二、四一六、一〇
總計	一、三三七	三八八、一〇五、〇〇〇	三、三一八、五二九、三七

(三)冰鮮桶頭 所謂冰鮮桶頭，即各地冰鮮裝桶後運來銷售者。此種冰桶輸入，大都是運應本埠需要，而為外埠所剩餘。雖則魚商藉以圖利，但亦可調劑和補助本市之仰求。冰鮮桶運銷大部由魚行經營，罕有冰鮮桶頭商人，為數甚多。冰

鮮桶頭輸入本市之來源為沈家門石浦寧波煙台青島大連等地，而各地魚商因之有沈家門幫之別。冰鮮桶頭幫對於魚產運銷上已有相當地位。冰鮮桶頭因來自各地故有所謂北洋冰鮮和南洋冰鮮之稱。北洋冰鮮是由長江口以外沿海地方運來者，如青島煙台等處是。南洋冰鮮則由長江口以南沿海各地運來，如石浦寧波等處。現將去年一年運入本市桶頭數量和價值列表統計如後：

月份	進口桶數	量(擔)	價
一月份	二、三四四	九、三九七	一六九、一六四〇〇
二月份	滬戰發生		
三月份	一、二三四	五、三七二	八四、八七七、六〇
四月份	八、六四二	二、九七四	六八、二五一、八〇
五月份	五、六四四	二〇、三六六	一九五、五一三、六〇
六月份	一、九五五	七、六四四	七二、八〇八、〇〇
七月份	八一七	三、三三六	三三、三六〇〇〇
八月份	八三四	三、三三六	六三、三八四〇〇
九月份	一、四九〇	五、九六〇	八三、四四〇〇〇
十月份	二、四〇三	八、五九六	一三八、九四〇〇〇
十一月份	二、八六八	九、二四四	一六八、六八六、八七
十二月份	二、四八二	九、〇〇九	一四六、五八四、五九
總計	三〇、七二三	九四、一三六	一、二二四、九九一、四六

上面已將本市冰鮮海魚進口者，略為敘述。現更將消費進行順序附帶報告。

冰鮮魚進口以後，大部完全集中在冰鮮魚行，由魚行代賣。出賣情形大致與拍賣相同，而價格高低乃全以魚類進口多少為升降。本市冰鮮魚行大部在十六舖一帶，（其他的魚行多是前來販賣者。）此種魚行每日晨三點鐘開門營業，由魚行老司務向冰鮮船或漁輪上取出鮮魚，堆置門前。於是許多魚販互相爭買。在魚市最盛時，晨六點鐘至八點鐘魚已賣盡。魚行代售以後，向魚主收取佣金，其規費抽收魚價百分之八，另有所謂公川三釐，即魚行公所二釐，魚行自身一釐，此一釐

又叫保險費。此殆為各魚行之規規，但有時亦有特別減低行佣之事實，最低有祇抽收百分之五者，此外魚行尚要向魚販收千分之七之佣金（七釐）。魚價高低全視鮮魚進口多少與市面需求之情形而定，且因向內地運銷，以及冷藏者少，所以魚價有顯著之高低。如黃花魚一項，在冬季最貴市價為三十二元一擔，但到四月魚汛時期，則最低祇售一元五角，相去何啻天壤。此都因運輸事業及製造事業不發達之故也。現將本市去年各月份各種魚類最高最低價格列表如後：

種類	一月份		二月份		三月份		四月份		五月份		六月份		七月份		八月份		九月份		十月份		十一月份		十二月份	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
黃魚	五八	八			四〇	一八	二四	一六	二八	五	二〇	一〇	三三	一一	二六	一一	二八	一五	二四	一四	三五	一四	三八	一四
黃花魚	三二	一五			二五	一二	二七	一五	一一	三五	一六	三	三三	一一	五	一一	二四	一四	二二	一四	二二	一八	二五	八
鯉魚	一一	一〇					二一	一八	二四	一〇	一六	一一	二一	一一	二四	一四	二四	一四	一八	一〇	二六	一四	一八	一四
鯽魚	五五	二二			三五	二六			二八	七	二八	一〇	一一	二二	二六	一六	三二	一六	二八	二〇	三〇	二四	三四	二二
鱈魚	二四	一〇			一一	八			一一	二	一〇	五	一〇	五	一八	一一	一八	一八	一八	一八	一六	九	一七	八
鯊魚	二六	八			三〇	一〇			一〇	六	一一	二	四	一一	二	四	一三	八	一六	一〇	一八	一〇	一八	一八
鮫魚	二八	一〇			二〇	一八			二〇	一八	一六	七	一八	八	二〇	一〇	二二	一四	一四	一〇	一八	一〇	二二	一一
鱈魚	一四	四			一一	三			一三	四	一六	一	一五	一	一〇	三	五	一〇	二九	一五	八	一五	九	一五
鱈魚	二八	一三			一六	八			一六	八	一六	五	一六	六	一六	一六	二六	一六	二六	一八	一〇	二〇	一四	二四
鯉魚	三〇	一二			二〇	〇			二〇	〇	一八	六	一六	六	一四	二〇	一八	六	一八	一〇	二六	一四	一六	一六
白果	一八	一一									一〇	六	八	六	一四	一〇	一八	六	一〇	六	一〇	六	一一	一六
子白果	一八	一一									一〇	六	八	六	一四	一〇	一八	六	一〇	六	一〇	六	一一	一六
鯉魚	一八	一〇									一〇	六	八	六	一四	一〇	一八	六	一〇	六	一〇	六	一一	一六
馬鱖	三五	三〇			一八	一四								八	六					二〇	一八	二〇	一六	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

鱈魚	一八四一〇	六一〇六	六一二一三	三一〇六一	四一六六	一〇四四	六一四六						
馬鮫													
海蜆													
烏賊													
帶魚	二二二〇												
金線魚	三四二四												
鱸魚	五五三五												

備註 1. A 示最高 B 示最低 數量以百斤為單位 價格以元為單位

2. 二十年度上海市各輪船漁業公司漁獲物及數量統計表(二十年七月一日起至二十一年六月三十一日止以駛進上海港者為限)

2. 二月份因戰事影響進口額少即有亦無市

漁獲種類	中華	永茂	茂茂	豐聯	豐海	順永	豐集	美海	興途	廣福	民生	民生	計
黃花魚	四三〇三	一六三〇	二五五二	一三〇二	一〇〇三	一三三三	二七三〇	一三三三	二七三〇	二七三〇	二七三〇	二七三〇	一〇六二
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												
鮭魚	一〇〇三												

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

馬頭魚																				
鴨嘴魚																				
海虎																				
勒魚																				
梭子蟹																				
青鱗																				
橫草																				
馬交魚																				
黃鱗																				
墨魚																				
毛帶																				
白果子																				
鱈魚																				
牛尾魚																				
帶魚																				
紅梗																				
紅鮎																				
蛇子魚																				
鯪魚																				
鱈魚																				

3. 二十年度七月至十二月上海市各月份各種淡水魚類消費量比較表

名稱	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	份總	計
金線魚							1,041	5,940
鱈魚	3							3
小鱈				1,152				1,152
比目魚								
松節鱈								
四頭								
鱈魚	1,115							1,115
青魚			1,300	6,900	1,110	1,318		3,248
鱸魚	1,273	1,780	1,250	1,330	1,187	1,168		7,988
鱸魚	841	1,090	960	2,050	1,885	1,880		8,706
鱸魚	416	660	595	680	840	908		4,099
鱸魚		900	1,210	1,400	900	1,980		6,400
鱸魚		350	300	650	2,000	760		3,970
鱸魚		100	100	500	1,000	1,000		2,700
甲魚						400		400
蝦	1,129	1,518	1,469	2,240	2,317	2,775		11,418
蟹	79	1,950	1,435	4,850	2,810	4,800		9,849
鱈魚	460	510	530	900	910	910		4,220

白魚	鱸魚	七五二·九三	一〇,三〇〇·〇	二三四·〇	一四〇·〇			二〇,三〇〇·九三
			一五〇·〇					一五〇〇〇

4. 二十年度七月至十二月上海市各月份各種魚類消費價格比較表

名稱	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份	總計
青魚			五,三二〇·元	七,五五〇·〇	三,七三三·〇	三〇,四四七·〇	六,四三三〇〇
鱸魚	三,七六六·九元	五,九七三·〇	三,七五七·五	三,七五〇·〇	五,九三三·五	一八,五五〇·〇	一,五,七三九
鱸魚	三,七六六·〇	一,九〇〇·五	一,五五九·三	三,六六三·〇	一八,一三三·〇	一八,四四七·五	六,四四六
鱸魚	九,四二七·六	三,六三三·〇	一,五〇六·三	一,五〇〇·〇	一,〇〇九·〇	一,一五七·〇	六,六四四·一
鱸魚		一,四三三·〇	一,六三三·六	一,六三〇·〇	三,七〇〇·〇	一,九〇〇·五	六,〇〇一·一
鱸魚		九七五	六〇〇·〇	一,四三三·五	二,〇三〇·〇	一,四三三·〇	六,五五五·〇
鱸魚		三,六二五	一,五八五	六〇〇·〇	一,一〇三·〇	一,一〇三·〇	三,二二四〇
甲魚	五,〇四六·六	五,四五〇·五	三,一六六·六	四,一六〇·〇		五,五〇〇·〇	一,五,八四四·元
鱸魚	一,七五九·三	五,〇〇〇·五	四,〇三三·三	一〇,四三三·〇	四,九七六·五	七,〇〇二·〇	一〇,四四二·七
鱸魚	七,三三〇·〇	八,〇〇〇·五	八,八〇〇·〇	一,四七五·〇	二,一七五·〇	二,一〇一·五	三,一五九·六
鱸魚	七,六九九·九	一〇,〇三〇·〇	二,四七〇·〇	一,三三三·五			一〇,六六六·九
白魚			三〇〇·〇				三〇〇·〇〇

5. 二十年度上海市各種冰鮮魚類價格升降表(一)(價格指每擔言)

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一)六四

種類	七月份		八月份		九月份		十月份		十一月份		十二月份	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
黃華魚	二六元	一〇	三六	二〇	四〇	一五	五〇	二〇	五〇	一八	五五	一八
黃魚	一九	七	二二	一二	二六	一八	四〇	一八	三五	一五	三二	一一
勒魚	二三	一一	二四	一九	二五	一四	三〇	一八	二六	一九	一八	一六
鰱魚	三〇	一六	三六	二〇	四二	二八	五〇	三〇	四五	三八	四五	二六
鰻魚	一六	九	二〇	一二	二五	一六	二八	一一	二六	一一	二八	一一
鯪魚	一五	八	二〇	一〇	二二	一七	二六	一〇	二四	一一	二八	一一
鯪魚	二五	一一	二五	一五	二八	二〇	三三	一一	二八	一五	二八	一一
鯪魚	七	二·五	九	二·五	一〇·五	五	一六	二·五	一〇	三	二·五	三
鞋底魚	二二	一一	二六	一八	二五	一九	四〇	一六	二八	一五	二八	一三
梭子蟹	一一	五	一七	一二	二〇	一〇	二四	一六	一四	七	一四	七
白果子	一	六			一八	一二	一八	七	二〇	八	一四	一〇
蛇子魚					一六	一四·五			一八	一一	二〇	一〇
馬頭魚	一〇	七			一四·五		六〇	四〇	三〇	二八	三五	三〇
銅盤魚	二八	一四			四八	四〇	八五	七四	四五	四〇	八〇	四〇
金線魚							七〇	六〇	四五	四〇	三五	四〇
帶魚	二一	一一			二二	七	二八	一五	二四	一五	二五	一一
墨魚	一〇	四							二〇	一五	三五	一七
小鰻	二〇	一六							一六	七	二五	一七

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一)六五

種類	一月份		二月份		三月份		四月份		五月份		六月份	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
白果	一八	一一									一〇	六
梭子蟹	三〇	一二			二〇				一八		六	六
桂魚	二八	一三			一六	八	一六	八	一六	八	一六	六
鯽魚	一四	四			一三	四	一六	一五	六	一	五五	一
鮫魚	二八	一〇			三三	一八	二〇	八	一六	七	一八	八
鯊魚	二六	八			二〇	一〇	一〇	六	一二	四	一二	六
鱈魚	二四	一〇			一一	八	一一	六			一〇	五
鰱魚	五五	二二			三五	二六			二八	七	二八	一〇
鰻魚	一一	一〇					二一	一八	二四	一〇	一六	二
黃華魚	三二	一五			二八	一二	七	一五	一一	三五	一六	三
黃魚	五八元	八元			四〇	一八	二四	一六	二八	五	一〇	一〇

5. 二十年度上海市各種冰鮮魚類價格升降表(元)(價格指每擔言)

海蜆	四	二·五	三	二	四·五	二·五	五	二·五			二〇	一四
黃鶻									一八	一六		
三骨												
馬鮫魚	二一	九	二二	一五								
青鱗	一六											
雄魚	一五	四	一〇	四	一六	七	一八	二八	二〇	七	一八	七

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I)六六

6. 二十年度上海市舶來水產品消耗統計表

雜魚	青鱸	馬鮫魚	三背	黃鶻婆	海蜆	小銀魚	墨魚	帶魚	金線魚	銅盤魚	馬頭魚	蛇子魚
								二二	三四	五五	三五	一八
								二〇	二四	三五	三〇	一〇
一〇			一〇				一三		二二	二八	一八	
六			六				一五		一四	二四	一四	
一〇		一八	一〇				一三		二二	二八		
六		一六	八				五		一四	二四		
一一		一六	一〇				一一		一四	二四		
三		八	四				三		一〇	二〇		
一〇		一六	一〇		三		一三					
六		一〇	六				三					

名	稱數	量(擔)	價	值(海關稅)
海參	一三、三二擔	六二〇、二七七		
干貝	九三一	一二九、三五二		
鹹青鱈魚	一一〇、〇三五	八三五、二五二		
未列名鹹魚	一三五、三七四	一〇、五三、七二七		
淡菜 鹽乾 曬乾	一、三二六	九九、三六七		

散裝蝦米	九、七四八	七一四、八九二
海帶海菜	五、六九四	一〇〇、七八八
魚翅	二、七三六	二四一、〇四八
未列名魚介	四二、〇五五	八五七、九六二
罐頭鮑魚	二、九三四	一五七、八五〇
總計	三一四、九六五	四、八〇〇、五〇六

第六百 浙江省

I 浙江省寧屬漁業調查一覽表

船 約 拉	船 網 溜	船 蓆 大	船 魚 墨	船 對 小	船 對 大	稱 名
奉邑大溪堰村約七十餘 號	鎮邑麗浦北塘約三百餘 定邑海山各島約一千二 百號小三千三百六十號	鄞邑約一百十餘號 奉邑約六百餘號 奉邑約一百四十餘號 定邑約各島共六下餘號 鎮邑二十號	鄞邑東南鄉約二千號早 有三千餘號 海山西北約千餘號	鄞邑南鄉東錢湖一百餘 號 海山各島號數二百對象 山各島約一百餘號	鄞邑南鄉東錢湖約三百 十對 定邑各島約三百對	號數 減補漁匪良約載 之數相去不遠
自清明節後出洋至 星期前出洋或有白 露後仍出洋或立冬 回洋或冬至不定	川在洋隨時進出洋常 洋遲早不定	自清明節出洋至立 夏立秋回洋或有霜 降前仍出洋回洋遲 早不定	自立夏節出洋至小 暑後回洋	自立秋節出洋至秋 分後回洋 八月底出洋次年清 明後回洋	自上年霜降節出洋 至清明節雨後回洋	節 令
北洋大小洋山嶼山 花島等	南至溫台定象洋面 東至珠山東洋等處 北至黃山大小洋山 青島黃山	南至定象洋面 北至岱山大小洋山 嶼山洋面花島山等 處	南至青溪黃星小板 苗子等島 北至花島落華中山 嶼山黃山等島	北洋大小洋山鉅港 洋面島沙門洋安苗 子湖魚山等處	自霜降北至嶼山洋 面冬至後至定邑沈 家門黃山等處洋	漁 場 名 稱
沙魚為大宗案釣虎 鯪魚約十萬斤 沙魚 約十萬斤 鯪魚約 三十萬斤	鮑魚米魚沙魚鯪魚 以及雜蟹蟹 沙魚 約十萬斤 鮑魚約 二十萬斤 鯪魚約 十萬斤	大小黃魚墨魚鯪魚 虎魚鱸魚小帶以及 雜魚蝦 蟹 沙魚 約十萬斤 鮑魚約 二十萬斤 鯪魚約 十萬斤	墨魚鯪魚蝦蟹有 蟹蟹或有不剖蟹曬 乾日墨魚 鱸魚約三百萬斤	大黃魚為大宗日桂 花黃魚兼捕雜魚 黃魚約一百萬斤 雜魚約五十萬斤	帶魚小黃魚為大宗 其餘墨魚鯪魚鱸魚 以及雜魚約三十萬 斤 鮑魚約三十萬 斤 鯪魚約三十萬 斤	出 產 (雜 魚 甚 眾 不 及 細 載)
沙魚之肉曰玉老白 沙曰青沙等名目甚 多或曬或鮮俱售與 閩船其翅自運進南	本魚船自備冰鹽或 曬或鮮或進乍浦或 進鎮南銷售	鮮則在洋隨時售與 冰鮮約船進南裝則 在島曬蒸用中路約 船裝進南轉銷	鮮墨魚用中路船運 南墨魚幾多售與閩 商裝進南者無	在洋售於冰鮮釣船 或進南或進泥銷售	在洋面時售於冰鮮 釣船或在乍浦杭州 州地長江等處銷售	銷 售 (何 蒸 銷 何 處 地 名 甚 衆 不 及 細 載)

船釘塊	船鮮冰	船鹽海	船榮淡	船蟹元	船網串	船釣小	船漁國	船網張
係鄞人住在江蘇崇明縣酒磯地方計五十隻	鄞縣東湖一百鎮約一百五十號定海約二百餘號象山約一百號奉化約五六十號	同	鄞色東南兩鄉約千餘人其船常年均於海山進出俱乘中路釣船	鎮邑南鄉東碼頭約五十餘號早有一百餘號	各縣沿海均有約二百五十餘號	即釣子船國號約八九號定屬約四五十號	即臨海船由國至石浦螺山沈家門約四百五十號又加三十號	又名打樁船小曰塊釘鎮邑北鄉約一百餘號
清明後出洋五月二十三日回洋	春鮮正月底起夏至秋鮮魚六月起中秋後止冬鮮魚八月起次年正月止	自小暑後出洋至秋分後回洋	自夏至後出洋至霜降後回洋亦有常年不回洋者採取紫菜	自大暑節出洋常年	常年數百在海工作	自立秋後出發至十月底回洋	自霜降前起至明春穀雨止	自清明節出洋至夏後回洋
花鳥外白礁外等處	嵎山大小洋山峴山岱山勾嶼茶盤嶼金漆門吊湖大陳黃巖四礁馬蹄嶼門等處	同	同墨魚船(或有至海礁小板苗子湖等處)	江蘇崇明奉賢南匯川沙等處	海邊各島嶼	巨港黃大洋廟子湖白馬礁塘頭嘴等處	南至嶼山洋面北至沈家門南洋吊網石塘石浦等處	南至葫蘆月吞白沙港蝦峙等處北至巨岱大小洋山白山黃巖四礁徐黃峴山等處
小黃魚墨魚大黃魚帶魚雜魚目魚約一百萬斤黃魚約三百萬斤帶魚約二十萬斤雜魚約四萬斤	春販鯧魚鱸魚墨魚大黃魚小魚鱈魚虎魚等秋販米魚黃魚雜魚等冬販黃魚帶魚鱈魚等	海鹽粗細不等日本亦出然其色黃味不及中國	大曰貫干小曰干肉水底者大水面者小幾名曰淡菜鹽曰滷菜日本亦有然其形長味次淡菜約二千斤	元蟹及鱉蟹本船自備鹽探捕約一萬斤	鱉魚黃魚蝦蟹以及雜魚	米魚沙魚虎魚等均以鈎釣虎魚約十萬斤米魚約二十萬斤雜魚約四萬斤沙魚約十萬斤	專釣帶魚約八十萬斤	雜魚六萬斤黃魚約五十萬斤虎魚約五萬斤同大雷船鱈魚約二十萬斤墨魚約三十萬斤鯧魚約三萬斤
中路船裝運寧波曬魚	或鹽或鮮均皆上海紹興杭州寧波餘姚長江乍浦以及鎮定各縣	同	用中路船裝運或進南或進滬邑轉銷	本船自行裝運進南銷售	每天挑魚入市就近售賣	寧波隨時過售鮮船不定	在洋隨時售與鹽鮮釣船或赴長江或進甬不定	同大雷船

2. 浙江省台屬漁業調查一覽表

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

船約拉	船茄烏	船捕大	船網溜	船網約	船網鋪	船曹恩	船廠船	稱名
海門等處計六只	又名四份 隆海廠莊前沙等處約八十餘只	即打樁又名尖頭臨海廠莊十七只五都三十二只寧海海游東茶六十餘只	溫嶺粗沙頭計七十只	又名釣冬 溫嶺經石塘等處等處約一百餘隻	寧海樺樹合山薛香臨海門前所處六百隻	臨海渡莊十四隻	即小溜又名三份 臨海洋廠白沙等處一百二十餘對 寧海中下廠二百餘對 黃岩三十餘對	號數 (其數逐年有增減之數相去不遠)
二月出洋 七月半回洋	立夏前出洋 六月和三回洋	臨海三月三出洋六月二十四起十月二十 四回洋寧海三月二十 明前後出洋六月半 回洋	七月回洋	八月半出洋 次年二月初回洋	立夏出洋 六月半回洋	二月二十四回洋	立夏出洋 六月初三回洋	節令
南北塞大頭門勺溪 南魚山等處	南北塞大陳頭門勺 溪南魚山等處	臨海船大陳一江頭 門北塞白帶門勺溪 大嶺洋等處寧海船 春胸港秋茶船金漆 門南莊山等處	石塘洋面	石塘嶺山沈家門背 浜笛子湖等處	南莊山樓頭山魚山 洋安大小洋山酒礁 等處	白沙洋面	南北塞南大陳頭門 等處 田灣勺溪洋面	漁場名稱
虎魚沙魚野魚 魷魚約二萬斤 虎魚約三十萬斤	鰻魚鮑魚等 鱸魚約三萬斤 鰻魚約四萬斤	臨海捕黃魚鰻魚鱈魚鱈魚等計約六萬斤 寧波捕黃魚鮑魚鱈魚鱈魚等 鰻魚二萬斤 鱸魚約一萬斤 黃魚約二十萬斤	鰻魚鱈魚黃魚 鰻魚約五萬斤 黃魚約十萬斤 鮑魚約三萬斤	帶魚為大宗其餘虎魚沙魚鱈魚等 鱈魚約五萬斤 虎魚約二十萬斤 沙魚約二十萬斤	黃魚馬鮫為多數鱸魚次之 黃魚約二十萬斤 鱸魚約三萬斤 馬鮫約五萬斤	墨魚約一百萬斤 黃魚鱈魚鰻魚鱈魚等 黃約二十萬斤 鱸魚約十五萬斤 鮑魚約八萬斤	鱈魚黃魚雜魚 鱸魚約五萬斤 黃魚約六十萬斤 雜魚約三萬斤	出產(雜魚名甚眾不及細載)
海門實興行販	海門黃岩寧波等處	霞莊五都等處寧海隨時售 與冰鮮船運往各埠銷售	或售於寧波福建等處	由棧房轉售與鹹鮮船運往 乍浦長江寧波等處	捕上鮮魚隨時售於冰鮮船 陸續至八九月間運鮮寧波	海門霞莊等處	或售海門黃岩等處或隨時 售於冰鮮船運往各埠銷售	銷售(何處銷何處地名甚多不及細載)

紅頭船	白底船	小船釣	蝦服船	墨魚船	蟹捕船	網船	大船釣
臨海北岸下頂上盤穿山 橫坎等處約計一千二百 八千餘對約計一千二百 寧海名花對頭七百餘對	溫嶺松門吊橋南北港等 處六對五百餘對小對二 百餘對黃岩下白沙垸 對山東四處等處計一百餘	又名白浪蟹 等處計六百餘只	溫嶺上下大陳霞莊一江 餘只 寧四處 剎浦等處計七十	即墨魚排以竹爲筏故名 溫嶺青嶼上下大陳竹樂 洋嶼等處約一千一百餘	溫嶺彭美大陳等處計四 十二只	即花頭對又名中釣寧海 東鄉計三百餘對	即海濱計六十只
春分清明出洋五月 半回洋秋六月半出 洋九月回洋秋六月半出 對半出洋冬約八百餘	大號八月半出洋五 月半回洋小號八月 月起八月回洋或二 月起五月半止	正月起五月回洋捕 春五百餘只八月起 十二月回洋捕冬一 百餘只	三月初出洋六月半 回洋八月半出洋二 月回洋	立夏前出洋 端午回洋	二月中旬出洋五月半 回洋 八月初出洋十月 回洋	三月清明後出洋五 月半回洋	四月初出洋 六月半回洋
東嶼一江茶盤松谷 門溪岱山白山金漆 嶼山石浦	吊網石塘勾溪岱山 等處小號捕抽石塘 吊網	石塘洋面大陳洋嶼 等處	上下大陳一江東西 應莊剎鋪等處	青嶼上下大陳竹嶼 洋嶼等處	大陳洋面	田灣勾溪岱山等處	田灣勾溪岱山胸山 魚山等處
鮮魚黃魚爲多數鋸魚墨魚少數 萬斤 鮮魚約三萬斤 秋捕桂花黃魚 黃約 二十萬斤 蟹約一萬斤	黃魚帶魚墨魚青點小黃魚等 帶魚約五十萬 斤 墨約三十萬斤 黃約五十萬斤 青點約 十五萬斤	鱖魚黃魚帶魚 鱖魚三百萬斤 黃約三百萬 斤 帶魚約五十萬斤	蝦雞魚鹹曰捲曬曰蝦皮 約四萬斤	捕墨魚 鹹曰混子曬曰製脯約二百萬斤	墨魚帶魚雜魚 雜魚約七萬斤 墨魚約五十 萬斤 帶魚約一百萬斤	黃魚約二百萬斤	黃魚約二百萬斤
捕至各處隨時售於冰鮮船	隨時售與冰鮮船運往各 埠	隨時售與冰鮮船運往各埠 銷售	寧波黃岩等處	售與冰鮮船運至寧波銷	彭美黃岩金清港海門等處	隨時售與冰鮮船運往各埠 銷售	隨時售與冰鮮船運往各埠 銷售

8. 浙江省溫屬漁業調查一覽表

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

船名	船類	船數	備註	漁場	出產	
瑞安六只 南北開一百餘只	船網蝦	瑞安六只 南北開一百餘只			情形同前	永嘉翔門狀元橋蒲州魚行銷售
瑞安二十餘只 北院二十餘只 關帝香四十餘只	船網鮑	瑞安二十餘只 北院二十餘只 關帝香四十餘只			情形同前	大溪行埠銷售 鎮下關行埠銷售
平關二十餘只 南關三十餘只 小一百八十餘只	船捕鮑	平關二十餘只 南關三十餘只 小一百八十餘只			情形同前	
平關赤溪大小溪鎮下關九十餘只 樂清小門山五十餘只 永嘉霞峙二百餘只	船網夾	平關赤溪大小溪鎮下關九十餘只 樂清小門山五十餘只 永嘉霞峙二百餘只			所捕之魚種類不一為數甚微多則百餘斤少則數十斤	瑞安南門外行埠或大樹棧由挑販銷售
瑞安南門外大樹棧等處大小一百餘只 平寧南院六十餘只 平寧舊二十只毛四十餘只	船網鱸	瑞安南門外大樹棧等處大小一百餘只 平寧南院六十餘只 平寧舊二十只毛四十餘只			蝦蟹雜魚蛤蜊等約五百萬斤	
永嘉狀元橋蒲州翔門	船網鱈	永嘉狀元橋蒲州翔門			情形同前	
永嘉狀元橋翔門蒲州大號三十餘只 樂清二十餘只 玉環坎門三號中五十餘只	船網鮓	永嘉狀元橋翔門蒲州大號三十餘只 樂清二十餘只 玉環坎門三號中五十餘只			所捕之魚種類不一為數甚微多則百餘斤少則數十斤	隨地或挑市或售行不一
春用鈎釣鱧魚等夏用網取力魚黃魚鱖魚秋用小船將稻草絞維取鮭魚	船網約			大船均在嶺山以及定陽洋直在就近島嶼捕魚 小船在就近島嶼捕魚	鱸魚鱖魚帶魚鮭魚黃魚共約一千五百萬斤	沈家門嶺山石浦坎門寧波等處
號數(其數或增或減視漁況之衰旺相去不遠)	船名					銷售(何處銷何處地名不詳)

網 籠	船 魚 鮓	船 鮮 冰	船 斗 小	船 蓮 採	船 頭 尖	船 魚 白	船 網 播
<p>南洋古紫頭二十餘只 中屏狀元橋三十餘只 關市黃大吞八十餘只</p>	<p>永嘉三十餘只 樂清七里港門等處一百餘只 門雙排山鹿樓等處三十餘只</p>		<p>永嘉三十餘只 南排山十只 羊嶼十餘只 鷓冠山三十餘只</p>	<p>平陽赤溪等處大五十餘只 小六十餘只 瑞安鳳凰山五十餘只 蕭頭山百餘只</p>	<p>樂清大小二百三十餘只 名小約又名白鱗 玉環坎門江岩毛廷等處二百八十餘只</p>		<p>永嘉六十餘只 玉環二十餘只 平陽二十餘只 大小時一百十餘只 大小時一百餘只 西沙一只</p>
	<p>春捕鯉魚最多</p>			<p>上下網盤等處捕魚</p>			<p>長帶小長帶鯉等處捕魚</p>
<p>情形同前</p>	<p>情形同前</p>	<p>情形同前</p>	<p>情形同前</p>	<p>所捕之魚種類不一為數甚多則百餘斤少則數十斤</p>	<p>鱖魚鱘魚為最多</p>	<p>情形同前</p>	<p>情形同前</p>
	<p>小盤雙門魚船到填銷舊或到寧波等處銷貨</p>		<p>玉環坎門三盤魚行銷貨</p>		<p>瑞安永嘉為大宗銷路或過塘或居積不一</p>		<p>由漁船隨處拆取銷貨</p>

4. 江浙兩省舊式漁船建造價格一覽表

漁船名稱	艘		體(單位擔)		價		格(單位元)	
	最	小	大	最	高	低	低	價
黃花魚張網船	二〇〇		八〇〇		七,〇〇〇			一,五〇〇
鱸魚插網船	一五〇		四〇〇		二,〇〇〇			六〇〇
海盤張網船	八〇		三〇〇		一,五〇〇			四〇〇
圓網船	一〇〇		三〇〇		一,五〇〇			五〇〇
張網船	一〇〇		三〇〇		二,〇〇〇			一,五〇〇
猛張網船	八〇		四〇〇		二,〇〇〇			四〇〇
川洋網船	一四〇							四〇〇
挑網船	一〇〇		四〇〇		二,〇〇〇			六〇〇
深水張網船	八〇							六〇〇
釣船	二〇〇							八〇〇
滾釣船	五〇							四〇〇
鱗流網船	二〇		三〇		二〇〇			一五〇
刀鱗絲流網船	五〇							四〇〇
大對船	一五〇		二〇〇					(每對) 二,五〇〇
流網船	三五〇							二,五〇〇
大筍網船	三〇〇							二,〇〇〇
小對船	一〇〇							一,〇〇〇
拖頂船	二〇〇							二,〇〇〇

烏賊拖網船		二五						一〇〇
烏賊籠捕魚船		一〇						二〇
母船式釣船		五〇〇				八〇〇	五、〇〇〇	四、〇〇〇
空釣釣船		二〇〇						一、五〇〇
率網船		五〇				四、〇〇〇		
練網船		一〇〇				四〇〇		四〇〇
串網船		五〇						二〇〇
淡菜船		二五						一六〇

5. 浙江省未經依法呈准登記立案各漁業公所一覽表

公所名稱	組織	漁業	創立年份	所在地	現任董事姓名	漁船類及所轄船數	備註
定岱漁商公所	定海岱山幫	幫	光緒二八年	岱山	張宏模(定)	廠	現任董事姓名項括孤內所註定字等爲該董事之籍貫
新漁商公所	定海岱幫	幫	光緒一三年	岱山	湯濟(定)	廠	家
南平公所	定海馬蟻幫	幫	光緒二六年	舟山	黃家懿(定)	張網一〇五只	
長慶公所	定海長塗幫	幫	民國一一年	長塗	王鎬(定)	溜網七〇只	
定胸漁商公所	定海胸山幫	幫		胸山	吳囁(奉)	廠	家
興安公所	定海歷港幫	幫	光緒二四年	歷港	洪家鶴(定)	溜網七〇只	
滬港漁業公所	定海大平山幫	幫	宣統二年	鄞縣	楊希棟(定)	溜網九〇只	
品亨公所	定海各島幫	幫	光緒二六年	舟山	劉沛林	張網一二〇只	
指南公所	定海南峯山幫	幫	民國一三年	南峯山	呂哀和(定)	張網五〇只	
長濟公所	定海長塗幫	幫	民國一七年	長塗	金簾(定)	張網六〇只	

註

元和公所	定海東劉西劉幫	民國七年	長途西劉	丁癸陽(定)	張網一七〇只	
仁和公所	定海六橫佛肚幫	光緒二十四年	胸山	朱景階(鑲)	大蒲一四〇只	
保和公所	定海湖泥幫	光緒二十五年	胸山徐安(定)	大蒲一〇只		
鎮定公所	定海高亭幫	光緒二十一年	高亭	韓洞舟(定)	溜網張網約二〇〇只	
保定公所	定海高亭幫	民一三年	高亭	趙春鴻(定)	溜網四〇只	
倍遠公所	定海釣山幫	光緒二十二年	釣山	朱慶注(鑲)	溜網七〇只	
靖海公所	定海廟子湖幫	光緒三二年	廟子湖	張序(鑲)	墨魚船一〇〇只	
維豐公所	定海岱山幫	民八年	岱山	費侃(定)	大蒲五〇只	
魚信公所	定海岱山幫	民一四年	岱山	鄭瑞成(定)		
善裏魚業公所	溫嶺石塘幫	民四年	溫嶺石塘	郭照俊(圖侯)		今改稱石塘漁會分會
臨海公所	臨海北岸幫	咸豐初年	岱山	項壽鵬(臨)		今改稱臨海漁會分會
海霞公所	臨海幫	民一二年	臨海海門	黃崇威(臨)		今改稱漁會總會
黃巖公所	黃巖幫	民二年	象山石浦	黃夢熊(黃)		
甌東公所	永嘉幫	民元年	舟山道頭	魯麟(永嘉)		
樂清公所	樂清幫		象山爵溪			
瑞安公所	瑞安幫		瑞安			
平陽公所	平陽幫		平陽	王理孚(平陽)		
坎門公所	玉環坎門幫	民四年	坎家門	郭雲韓(玉)		上半年設坎門下半年漁船移
玉環南公所	玉環江南幫		象山爵溪			
玉環北公所	玉環江北幫		象山爵溪			

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I)七六

越州公所	紹興各幫	宣統三年	吳淞	劉承勛(鎮)	漁彈船	
八國漁業公所	閩屬各幫	民二年	沈家門	李任(副侯)	釣冬船四八〇餘只	今改稱沈家門漁會
閩浙公所	閩浙各幫	民二年	沈家門	王景維(鎮)	小釣船	
崇武漁業公所	福建惠安崇武幫	民二年	象山石浦	尤承崇(玉)	釣冬船	
恆孚公所	臨海東鄉幫	民一四年			溜網五〇〇餘只	
北平公所	平湖白沙灣灘理各幫	光緒二年	羅壩	李棋(定)	張網四〇餘只	
文安公所	大小羊山幫	民二年	羊山		張網一六〇餘只	
同豐公所	定海岱山幫	民七年	岱山	費侃(定)	魚行	
靈和公所	定海蝦峙幫	民一五年	沈家門	陳人寶(定)	大對船	
培和公所	定海六橫幫	民一四年	沈家門	徐安(定)	大對船	
螺峯公所	福建臺尾幫	民一五年	沈家門	劉錦榮(惠安)	釣冬船	
永順公所	定海沈家門幫		沈家門	陸修綏(定)	大對之陸上理事機關	
明州公所	定海岱山長塗秀山梁橫幫	道光初年	平湖乍浦	沈春年(定)	鹹鮮船	
永安公所	鄞縣湖幫	光緒二八年	沈家門	史仁航(鄞)	大對冬二九〇對春四〇對	
協和公所	鄞縣大嵩鹽場幫	清同治初年	岱山	張原煒(鄞)	大浦一二〇只	
永泰公所	鄞縣姜山幫	光緒三二年	青浜	陳敏(鄞)	墨魚船三六〇只	
永慶公所	鄞縣姜山仁欠飛廟幫	光緒三二年	蓋山	凌仁學(鄞)	墨魚船一二〇〇只	
永寧公所	鄞湖幫	民五年	鄞縣錢湖	鄞宗周(鄞)	墨魚船一五八只	漁場大四泰
永豐公所	鄞湖幫	民二年	鄞江東	鄞宗周(鄞)	冰鮮六〇只	
南甯公所	鎮海定海各幫	雍正二年	鄞雙街	張謙(鄞)	為各張網公所之機關	

北甯公所	鎮海北村幫	雍正二年	鄧壁街	朱慶云(鎮)	爲各張網公所之總機關
鎮海漁會	鎮海江西北南幫	民二年	鎮海大道	孫光溥(鎮)	冰鮮三〇只
永增公所	鎮海新契頭幫	嘉慶二年	鎮海大道	朱景相(鎮)	冰鮮六〇只
共安公所	鎮海新契頭幫	民八年	鎮海新契頭	鄭志燭(鄞)	元蟹四〇只
維豐南公所	鎮海沙河頭幫	光緒一八年	沙河頭	蔡殿(鎮)	溜網八〇只
維豐北公所	鎮海蟹浦幫	光緒一八年	蟹浦	項士(鎮)	溜網七〇只
老漁商公所	鎮海北鄉幫	嘉慶初年	岱山	陳居倫(鎮)	廠
慶安公所	定海螺門幫	同治二年	岱山螺門	張錫香(定)	大浦一九〇只
增安公所	定海釣門幫	光緒三一年	釣門	陳懷仁(鎮)	大蒲船四〇只
南定公所	定海高亭幫	光緒二八年	高亭	包珩(溫)	溜網六〇只
人和公所	定海各島幫	光緒三年	沈家門	朱云水(鎮)	大對冬四〇〇對 春二〇〇對
定沈漁商公所	定海海家門幫	民二年	平湖乍浦	經福遠(定)	冰鮮船
蒼益公所	定海秀山幫		秀山	厲詠霓(定)	溜網四〇只
開定公所	定海沈家門幫	民五年	沈家門	劉德裕(定)	漁商約七〇餘只
魚棧公所	定海沈家門幫	宣統二年	沈家門	劉寄亭(?)	漁棧五八棧
長途漁商公所	定海長塗幫	民一五年	吳淞	林隴龍(定)	冰鮮鮮九〇餘只
恆安公所	定海沈家門幫	民九年	沈家門		大蒲六〇餘只
公庫公所	岱山幫	民一三年	岱山	陸筠(定)	廠
開和公所	定海山岱山幫	民國一三年	胸山	張豐(定)	溜網八〇餘只
元一公所	定海魚山幫	宣統元年	魚山	朱(?)	小溜網九〇餘只

民十年改螺門漁會分會四月漁汛駐岱山

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

樓鳳公所	奉化樓奉幫	乾隆十年	胸山	莊之盤(奉)	大浦二〇〇餘只	前駐岱山近因漁船移泊胸山公所亦遷往
義和公所	奉化洞礁幫	嘉慶初年	岱山	莊之盤(奉)	大浦一八〇餘只	
義安公所	礁幫	嘉慶一八年	岱山	吳燭(奉)	大浦九〇餘只	
甯約公所	奉化大溪堰幫	光緒十九年	藍山	王柏軒(奉)	高約四〇餘只 冰鮮一〇餘只	
奉化漁商公所	奉化幫	民四四年	山吳	(?)	廠	家
岱豐公所	定海岱山幫	民一三年	岱山	賈傑(定)	鹹	鮮
太和公所	象山東門幫	乾隆初年	岱山	胡佩珍(海浦)	大寧八〇餘只	
甯溪公所	象山甯溪幫	光緒二年	鄞縣	(?)	漁	商
安欄公所	象山幫	光緒二年	胸山	蔣壽銘(象)	大浦二二〇餘只	
普安公所	象山幫	民一〇年	象山石浦		漁商漁船	
南安公所	南田幫	咸豐初年			張網四〇餘只	
三門灣漁會	寧海各幫	民國?	象山三門灣	周康賢(?)		
寧海漁業公所	海幫	宣統二年	石浦	葉人奎(寧)		
禮安公所	寧海東鄉幫	同治二年	岱山	馮奕(寧)	花頭對二五〇餘對	
新寧公所	寧海合山幫	民四年	魚山	尤名傑(寧)	酒網二四〇餘只	
溫嶺漁業公所	溫嶺松門等幫	民六年	岱山	包珩(溫)	白底對船三五〇餘只	今改溫嶺漁會分會
盤皮公所	定海大洋山崇明四礁幫	民二年	寶山吳崑	謝振光(鏡)	商	
桶魚公所	定海沈家門幫	民一二年	沈家門	孫生(定)	冰鮮之桶裝	

6. 浙江省未經依法準備案各團體之捕魚陋規一覽表

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

團體名稱	所在地	負責人	規費名稱	征收方法	每年抽收總數	用途	備考
入和公所	沈家門	朱雲水	水警專護費	借護漁為名聯絡水警隊向各船派船征收	五萬元	為寧波各幫之護洋費	
魚棧公所	同上	劉寄亭	公川費及棧費	由各魚商在出售代價內扣收百分之二	三萬元	不明	
永安公所	同上	史仁航	(一)護費(二)辦護費	向嵎山一帶捕魚船征收	八千五百元	辦理護洋	
靖和公所	同上	陳人寶	同上	同上	一萬六千元	同上	
建甌八閩會館	同上	李勝記 郭阿多	(一)護費(二)會館費	每船年征收一次由十四元至二十八元外附會館費一成	一萬八千元	護洋及會館費	
漁商協會	岱山東沙	湯爾規 戴勉齋	公益費及護費	由會規定征收	五十元	公益及護洋	
老漁商協會	同上	陳莘莊	同上	同上	八千五百元	同上	
維豐漁業公所	鎮海瀟浦	蔡汝銜	水警護費及報關費	會同水警向漁船征收每年分上下季兩次每次收八元至十六元	二萬四千元	護漁費等	
永豐公所	鄞縣汪東 後堂街	張申之	護漁及報關費	以冰鮮為主總每船收八元至十六元	二萬四千元	保護費及冰鮮費	
北瀟公所	甯海城內	孫光傳	公益費	隨時征收	四千元	半數撥入水警充護費餘用途不明	
太和公所	石浦	胡常英	公益及碼頭費	由各棧代扣	一千五百元	不明	
漁業公所	同上	同上	同上	同上	五千元	不明	
同 上	溫州	李小白	護費	每船抽收十四元	二萬餘元	大多數解歸海盜作為消息保護費	
對瀟業公會	沈家門	劉毅人	公會費	每對船一次征收八元	一萬二千元	護費及會基金	該會成立於民國十七年
台州漁業公會	臨海北岸	項春生	事業費	每漁船按年繳納五角至一元	六千元	不明	現該所改為臨海漁會
溫嶺漁業公所	溫嶺松門	葛禮泉	同上	同上	三千五百元	不明	改為溫嶺漁會
漁商協濟會	溫嶺坎門	楊克通 朱根良	護漁保險費	每船抽收護費八十元保險費六十元共百四十元	三萬元	不明	

江浙漁會上	海	鄧振馨	報關及會費		一萬二千元		
敦和公所	上海	方敬伯	務馴捐	按營業額每元三釐外加 公川一釐		不明	
同	同上	鄧振馨 張申之	護費	進上海之漁船每次納十 五元	四萬五千元	報關及護洋費	護費自二十年起已取消

7. 行商抽收陋規費一覽表

征收人	規費名稱	稱捕收方法	每年總數	額備	考
各地魚商	扣規	每百元扣一元或二元不等	僅浙江一省每年在十 五萬元以上	在浙江省沿海一帶每百元扣一元為標準名曰九九扣，例 如魚商向魚戶承買鮮魚，漁戶交貨時漁戶向魚商支領取 款以九九元作百元，不支現亦以九九扣，現已成爲普遍 之定例矣	
上海各魚行	碼頭捐公川費等	以每元抽一分五釐為標準	約五萬元以上	除一部份解碼頭捐外餘均為魚行所私有	
沈家門，定海，乍浦，乍浦等各魚棧	(一)神捐(二)天打捐	在度價內扣除乍浦洪昌 之，關泰克每船扣收五角 之多	各地每年至少在三萬 元以上	此項捐款大部份，借神為名，而為各魚棧及魚行所私有	
鎮海正茂協順魚行	神捐及公川費	每百元抽二釐	每年約三萬五千元	借神之名而屬私囊	

附魚行代扣漁商各費名目一覽表

- a 行佣 每元抽八分 為行家應得之權利
 - b 報關費 每艘每次抽六元漁商報關辦事處征收
 - c 公川費 每元抽一釐為魚行所組織公會費
 - d 插花費 每艘每次十元由漁商津貼船夥
 - e 打蒿拔舵 同上
 - f 棧力費 每元一釐由各行棧作積力
 - g 長生會費 每艘每次一元五角此為迷信捐
 - h 燈塔費 每艘每次一元作善舉論
 - i 永鹽公川 每艘每次一元五角 永鹽代扣
 - j 台州公川 每元抽三釐 台州公所代扣
- 註 行商抽收規費江浙兩省為同樣情形。

第七目 福建省

福建省魚業調查一覽表

縣名	漁業種類	漁場位置	漁期	漁獲物種類	漁獲物數量	備考
龍溪縣	網，黃花魚網，釣釣，定置網，延繩釣等漁業	三都澳沙埕沿海均為漁場	週年以秋冬春季為最多	黃花魚，鯧魚，帶魚，青鱗，魷魚，蚌，蛤，蟹等		四縣以龍溪龍巖兩縣漁業最為發達，其根據地沿三都各島均為網，延繩釣等漁業，漁獲物處理法與前同
龍巖縣	同	東引，西洋，橫山島等近海	同	同		龍巖根據地為羅源灣，連江浮厝等處，及洋魚三種，銷流於福州分
連江縣	流網，長網，釣釣等流業	兩縣夾閩江沿海均為漁場	週年以秋冬兩季為最盛	蝦，鯧，鮑，鯽魚及蟹等		兩縣除美種之鯧子為大宗出品外，產不豐，漁業方面，多屬沿岸，出產最多，漁民以長樂之梅花為
閩侯	釣釣，拖網，刺網，黃魚網等漁業	白犬近海及媽祖附近淺海均為天然漁場	同	鯧魚，黃魚，鯧魚，鯧魚，沙魚，鯧魚，鯧魚等		每年由台灣直接輸入各種鯧魚年達二百萬日金之多
福清縣	同又有種種兩種漁具	海壇，南日兩島近海為良好魚場	同	鯧魚，沙魚，帶魚，蟹等		漁業根據地為海壇及南日島，魚皮出產甚多，文縣屬各島業菜出產亦富
莆田縣	建網，圍網，拖網，曳網，牡蠣等漁業	海壇海峽近海	春秋冬三季最盛	黃魚，帶魚，鯛魚，烏賊，魷魚，蟹等	五九四、〇一〇元	該縣漁村有砂頭，二十八墩等村計二、七二〇人，漁獲物處理如上
惠安縣	刺網，圍網，釣釣，淡水，牡蠣，蠶子等漁業	崇武近海及外海均為良好漁場	週年以秋冬春季為最多	同	一、五七七、三四五元	崇武為福建省有名之漁業根據地，其魚類出產之豐，銷流於廈門及泉州各地，魚價昂貴，為中國沿海各地所罕有
晉江縣	同	泉州港近海及崇武近海	同	同	一、〇八九、五二〇元	該縣漁業多以惠安之崇武及類風為根據地，漁獲物分鮮魚及類鮮乾三種，多銷流於泉州
金門縣	同	金門之近海及外海	春秋兩季為最盛	同	九〇、七八五元	金門為一海島，漁船根據地凡縣屬各島均得停泊其中，漁獲法同上
同安縣	刺網，釣網，船網，建網，文島魚網，曳網，牡蠣等漁業	金門島附近	週年	同	七四六、九三三元	該縣漁村有劉五店浦南，李安計等十八村，漁船四六九隻，漁獲物處理如上

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一)八二

東山縣	釣網，刺網，建網，對船曳網，牡蠣等漁業	該縣近海	未	明	同	一、三五、九四〇元 二、九〇四、〇五〇元	該縣有澳雅頭，西埔等十漁村，漁船一〇六四隻，漁民一六七八人
海澄縣	定置綠網，曳網，圍網，拖網，牡蠣等漁業	未	明	未	上	三三、九四〇元 三六〇、六四〇元	該縣有海澄，埭埭頭等十六漁村，漁船三八五隻，漁民一六七八人
廈門思	延繩釣，刺網，流網，旋網，曳網等漁業	廈門外海及崇武外海	盛	春秋冬三季最	同	一、三八〇、二〇〇元 七五、九四〇元	廈門為福建各縣魚類消費最多之區，魚類多鮮食，以苦魚鱸魚價格為最昂

說明：平海、滬州兩處漁業頗盛，二處年產估計二、六〇〇〇〇元。

附編建魚期表（下列時期均以農曆為準）

地方名稱	魚類名稱	最多時期	最少時期
西洋島	帶魚	十月至十二月	五、六月
	白鰻	三、四月	自五月至翌年三月
	黃魚	同上	自五月至翌年一月
	鰻魚	十月	
	鰻魚	二月至四月	
	鰻魚	同上	
苦蕒鄉	鰻魚	十月	
	鰻魚	六月至八月	
	烏賊	八月至九月	
	黃螺	三月至五月	
	小帶魚	六月至八月	
	紫菜	十一月至十二月	一月至二月

地方名稱	魚類名稱	最多時期	最少時期
東湧鄉	黃華魚	三月至五月	五、六月
	白鰻	三、四月	一月至三月
	鰻魚	六、七月	
	帶魚	十月至十二月	
	鰻魚	十月	
	淡菜	四月至六月	
	鰻魚	二月至四月	
	比目魚	二月至四月	
	沙魚	自正月至四月	
	丁香	三四兩月	
	馬鮫	五六兩月	七八兩月
	黃花魚	三四兩月	

淡	馬	丁	鯤	鰻	帶	白	黃花	烏	淡	馬	白	黃花	丁	海	鯤	鯪	炸	北	
菜	鮫	香	魚	魚	魚	勒	魚	賊	菜	鮫	勒	魚	香	鮫	魚	魚	蛤	菱	
五月至七月	五六兩月	三四兩月	六月至十月	六月至八月	九月至十二月	二月至五月	二月至五月	三四兩月	五月至七月	自五月至八月	四五兩月	三月至五月	三四兩月	六月至八月	六月至八月	九十兩月	自十月至正月	魚	魚
					正月至五月														

				北	下														
				補	嶼														
				相	鄉														
				島															
				及															
				東															
鯤	鯤	白	丁	烏	鯤	鯪	海	小	帶	鯪	小	海	帶	奇	煙	海	鯪	烏	小
魚	魚	鰺	絲	賊	魚	魚	蜆	帶	魚	魚	帶	蜆	魚	達	子	蜆	魚	賊	帶
八九兩月	六月至八月	四五兩月	三四兩月	三四兩月	六月至八月	十月	八月至九月	七八兩月	九月至十二月	十月	七八兩月	八月至九月	十月至十二月	魚	十月至一月	八九兩月	九十兩月	三四兩月	七八兩月
		六七兩月					六七月					六七兩月	正二兩月		二三兩月	五六兩月			

	鹹魚	十月	
浮盤島	鮮蝦	四月至六月	
	小帶魚	七八兩月	
	烏賊	三四兩月	
	鱈魚	六月至八月	
	海蜆	八九兩月	六七兩月
南礫島	鮮蝦	十月至十二月	正月至三月
	帶魚	十月至十二月	正月至三月
	丁香	三四兩月	
	鱈魚	八九兩月	
	提魚	六月至八月	
獺歧島	鮮蝦	自十月至十二月	正月至三月
	烏賊	三四兩月	
	帶魚	十月至十二月	正月至三月
	丁香	三四兩月	
	白粉	二月至五月	
橫仔島	鮮蝦	十月至十二月	正月至三月
	帶魚	十月至十二月	正月至三月
	鱈魚	六月至八月	
	小帶魚	七八兩月	

	丁香	三四兩月	
	提魚	六月至八月	
鐵拍島	鮮蝦	自十月至十二月	自正月至三月
	帶魚	自九月至十二月	自正月至三月
	鹹魚	七月至十月	
	丁香	三四兩月	
	提魚	六月至八月	
	鱈魚	八九兩月	
	鹹魚	九十兩月	
山隴島牛角島	帶魚	自十月至十二月	自正月至三月
東獅島下獅島	鮮蝦	自十月至十二月	
	丁香	三四兩月	
	黃花魚	四五兩月	
	提魚	六月至八月	
暹嶼鄉嶼頭鄉	鮮魚	自二月至十一月	正月及十二月
	帶魚	三月至八月	
	鹽子	三月至六月	
	丁魚	三月至五月	
	帶魚	二月至十月	
大練鄉蘇澳鄉	鱈魚	二月至十一月	

1. 廣東省漁業調查一覽表

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

提魚	白鰵	黃花魚	鰹魚	鱸子	小帶魚	提魚	黃魚	白鰵	紅鰻	馬鰲	黃魚	白鰵	紅鰻	白鰵	白鰵	小帶魚	鱸魚
六月至八月	三月至八月	自正月至五月	自二月至五月	三月至六月	三月	自六月至八月	自正月至六月	自三月至六月	自十月至十一月	自二月至五月	自正月至六月	三月至六月	十月至十一月	三月至九月	自六月至八月	三月至八月	自六月至十一月
		自六月至十一月	同上					自八月至十二月									

第八目 廣東省

魷魚	烏賊	比目魚	沙魚	黃魚	馬鰲	鰹魚	帶魚	武綱魚	小帶魚	黃魚	白鰵	提魚	白鰵	鰹魚	黃魚	馬鰲	鱸子
冬季	自正月至三月	冬季	八月至正月	八月至十一月	二月至五月	六月至八月	十月至十二月	八月至十二月	三月至八月	自正月至六月	三月至六月	六月至八月	三月至六月	二月至六月	自正月至六月	自二月至五月	三月至六月
	三月至五月			正月至五月			正月至三月	正月至四月		七月至十一月			七月至十一月	七月至十二月			

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

粵中山縣 等仔港	廣家山灣 屬中(屬)	澳(澳門) 屬(澳門)	新會縣	赤溪縣	台山縣	上川島 屬(台山)
拖網漁業， 網流，紅， 網流，網	拖網等漁業， 蝦蟹，	拖網，刺， 釣，蝦魚， 蟹等漁業	網網等	六十戶約 三百餘口 漁具 置網，大棟等	刺網，拖網， 魚地，釣， 掛網，蝦蟹	月一千零七
珠江口，萬山 ，香港附近	珠江口近海	珠江口，萬山 ，香港等近海	牛灣，七寶， 崖門等沿海	黃茅大棧沿海 之島嶼及長沙 灣河鼓灘等沿海 灣瀆場	拖船三百餘艘 ，拖船三十隻 ，蝦蟹三十隻 ，魚寮四十隻	扒艇，小艇， 扒艇三四隻， 十餘隻，外來 拖船四百隻
九月多背魚， 年魚，月至 四月，十月 章，為馬魚， 蝦蟹魚	秋冬兩季為最 盛	同 上	秋冬兩季較多	二月至十月以 最盛 四月至十月為 最盛	二月至十二月 多 秋冬兩季為最 多	海上川島週圍近
馬魚，鱘魚， 鱘魚，鱘魚， 鱘魚，鱘魚	馬魚，友， 比魚，鱘魚	頭金，馬魚， 比目魚，鰻魚， 鱘魚，鰻魚， 鱘魚，鰻魚	馬魚，烏賊， 蝦	黃皮魚，付 魚，黃魚， 魚，狗肚， 魚，魚	鱘魚，馬友， 赤魚，黃花 魚，沙魚， 魚，帶魚	同 上
馬魚十五萬 斤(每百斤二 元)蝦三萬 斤(每百斤三 元)蟹五萬 斤(每百斤四 元)	馬魚十斤(每 百斤二元)	馬魚十斤(每 百斤二元)	馬魚十斤(每 百斤二元)	年達三千擔 平均每擔十 五元	魚類百二三十 萬元	航政二等船收 元九角六分三 收四角二分三 元每船權收 四角每船權收 元
另詳表	由司公承批每 年納五萬三千 (三百四十六元 銀)	由司公承批每 年納五萬三千 (三百四十六元 銀)	航政捐等	稅捐及規費抽 百分之二歸地 方辦學	漁業鹽稅三十 二種 等種	表捐稅種類繁多另詳他
其捐稅種類另表		另附歷年漁船種類及 售數人口等表				

中國經濟年鑑 第九章 漁收

(一)八八

欽縣	合浦縣	廉江縣	吳川縣	茂名縣	電白縣	陽江縣	屬(下川島台山)
同	拖網漁業，業，業，紅，香，珠，業	網籠及鵝漁業，業	大網漁業，業，業，跳，業，業，業	河海漁業	拖網漁業，業，業，業，業，業，業	地網漁業，業，業，業，業，業，業	提網等，業，業，業
上	六大小流船一千		，，拖船隻，大網船二，海船二十，跳船二百餘艘，流二十六艘	捕魚船大小共一千一百艘	漁船大者二百隻，小者百餘隻	計，拖船二百餘隻，其餘漁船三百餘隻	
東京灣有拖船二千餘隻	龍門港，東京灣，近	北海附近漁場	安舖港，尾龍等近海漁場	博賀沿海漁場	博賀沿海漁場	沙平，開坡地，之近海漁場	家察，南澳灣，東沖附近等
六月至十月，青魚，馬魚，鯷魚等	九月至翌年二月，冬為最盛		以秋冬為旺汛	三月至五月，九月	三月至五月，九月	九月至十二月，三至七月為期	一至四月為黃花魚，五月至九月為鰻魚，大為等
鮫魚，鯷魚，鯷魚，鯷魚，鯷魚，鯷魚	烏賊，魚，魚，魚	烏賊，魚，魚，魚	馬蛟，魚，魚，魚	魚，子，蝦，魚，沙，魚，魚	魚，子，蝦，魚，沙，魚，魚	魚，子，蝦，魚，沙，魚，魚	牙帶，魚，魚，魚，魚，魚，魚
東京灣年捕一千萬元		約萬餘元				一百九十餘萬	
	另詳表	漁稅約抽數百		元抽二	航政捐六元，抽局收一元二角，船公每月小	另詳表	另詳表
漁獲物多為鹽鹵			現該縣南二南三區及確州一帶為法國租界				上下川兩島屬於台山縣，因其漁業頗盛故

2. 廣東南海海魚捐魚稅及各種陋費一覽表

機關名稱	稅捐名稱	稅捐	收	方	法
台山縣政府廣海第五區公所	出口魚票捐	抽魚價百分之二，不論鹽鮮魚類在南海出口者每擔抽銀四毫			
南海	會鮮魚捐	交魚行代收每值百抽一			
同	上二四六營業稅	着魚舖代徵，凡鹽魚每擔二兩至五兩者則每擔抽收二錢，由五兩至十兩者抽收四錢，十兩以上者抽收六錢			
鹹鮮魚業工會	良水稅	鮮魚每值百抽一			
同	上 出店稅	每擔鹽魚抽收四分			
廣海鹽稅卡	鹽魚出口稅	每擔收大洋一毫，實收一角六分至二角不等			
防城縣	二萬餘人 大網漁業，漁船，釣 業，差，魚業，漁 業，差，魚業，漁	拖網百隻，小 舟千餘隻	企沙，紅沙漢 江，白龍尾 山，漢州坪，竹		
瓊崖縣	四子網等，投網 流，刺網等，數種	南渡江，經臨 高澄，遇，定 安，瓊山，積 陵，深，樂，會，	運年 鯉，鱒魚等		
河川流	刺網等數種	瓊山，積水溪 樂會，陵水溪			
沿海流	刺網，釣，速 網，地，曳網等 漁業	三亞港，新村， 保平，新村， 黎港，港，海口， 州，港，港，港， 州，港，港，港， 橋，海，梁，頭，西 港，近，海，二十餘	黃魚，白魚， 鯧魚，鱸魚， 魚等	航政鹽捐等	
遺洋流	多撈打甲殼類 漁業	清林三港之外， 檳榔嶼，新州， 海林三港之外， 海及波羅州島	以探捕貝類及海參等		

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

同	上	出票費	頭等六元二等三元
同	上	發照費	每次發給收據時另收手續費二三元
同	上	查驗費	每次查船收檢驗費一元有奇
同	上	陋規	端陽節及年關每船抽收八角
廣海鹽務查驗卡	上	鹽貨執照	凡鹹魚出口每擔抽收九分
同	上	驗票費	每次新船抽六元舊船抽三元
同	上	發證費	每次發給用鹽憑證收手續費二三元
同	上	查驗費	每次查船一次手續費一元二角
同	上	陋規	端陽節及年關每船收銀八角
鹽務查驗卡	上	檢查費	每次查船收茶資二元
廣海警衛隊	上	陋規	端陽及年關各抽收銀六角
廣海公安分局	上	陋規	同上抽收一元二角
南灣公安分局	上	陋規	同上抽收八角至一元
南灣更夫	上	陋規	年禮節禮每船抽收四角
鮮魚	上	欄棚佣	漁獲物值百抽六(內六分之一代南灣商會代收)
同	上	貸款利息	利息由四五分起二成不等
廣海鹽運使署	上	鹽餉	一等漁船每次繳三十三元三角三分，二等船二十五元，三等船十六元六角六分，四等船十三元九角，五等船十一元一角一分，六等船八元三角四分以上六等漁船凡購魚料者則加倍收
同	上	附加鹽運費	依照餉鹽船等級收魚料船加倍

3. 廣東陽江縣兩坡地方鹽及雜捐一覽表

4. 廣東陽口漁船納魚鹽規費一覽表

種類	類	屬	每年承批捐額	承批商抽收稅率	備	考
約口魚斤捐	開坡財政管理局	每年承批捐額	約批一千九百元	漁獲物每值百抽二(另實額推)	承批商年約收入二千二百元	
外港魚斤捐	上	約批一千六百元	每值百抽一(另實同上)	外港船出入無定		
拖船月捐	上	未詳	每船月抽三元			
押蝦船月捐	上	年約三百四十元				
魚船學費捐	上	年約六百元	每月各船均收三角	承批者年收約八百元		

5. 廣東合浦縣魚稅捐一覽表

征收機關	關納稅名	稅率	備	考
鹽務收稅卡	二等鹽斤票	七三·五〇		
同	上三等鹽斤票	五一·四〇		
同	查驗費	二〇〇	外港船入口時征收	
鹽務掛私卡	同上	一·六〇	同上	
同	上二等鹽斤票	一二·〇〇		
同	上三等鹽斤票	八·四〇		
同	押船手續	四五·〇〇	新裝下水船連鹽斤票在內	
鹽務專賣	專賣鹽表	三·六〇	每年收一次	
同	專賣鹽餉	三〇〇	每月每船納餉三元可自由購買私鹽	
公安分局	保護費	〇·五	每擔私鹽計算	

6. 廣東海豐縣汕尾港口魚蟹稅則一覽表

征收機關	稅名	稅率	征收額	備
省立十一中學	省立十一中學校網槽銀	每年征收五百五十一元		
縣教育局	網槽銀	每年約征收八百七十元		
魚	貸款利息	抽收百分之三十		凡貸款之魚船漁獲物百元則扣利息三十元
公安分局	保護費	每月抽收六角		
航政局	船牌捐	每船抽收六元		
博白	鹽乾魚稅	每擔抽收二元		漁船配鹽，除照例納稅外，其他捐稅，本可免收，但現在每擔魚鹽，連稅約在一元五角內外，惟現行每擔所收者在三元至四元，逾一倍以上之價格，運往廣西之鹽乾魚，除在海關，鹽卡海味各機關納稅後，經過博白時，每擔須納以上之稅金。
海味捐公所	海味捐	值百抽二		無論另賣若干，均須徵稅其價值由公司規定
法屬安南	按櫃	每艘繳七十五元		凡在東京灣水深四十尋捕魚者須繳按櫃費
同	配鹽捐	一百九十元(港銀)		凡漁船出海捕魚者須配鹽一百英擔(每擔七十五斤)
同	人頭稅	船主五元 漁夫二元		凡魚船之船員須納人頭稅
同	海關師爺黑銀	三十元		凡魚船領照者海關師爺及關長均須納黑銀
同	關長(法人)	五元		
同	領事護照費	每船三十元		凡魚船往捕魚者先在北海法國領事館領護照
同	船員種痘費	每人二角		凡往捕魚之船員均須種痘納費
征收機關	徵收種類	稅率無定	徵收額	備
汕尾港口	魚蟹稅			由魚蟹之種類而稅率不同另表詳之

考

考

海豐軍海關代徵	軍費	按照海關稅率加一徵收	為地方防軍費
由海關代征	內地稅	按照海關稅率加五徵收	
警察	局附加稅	每件半角	為油尾第五區警察局陋規
鹽	場鹽稅	每件半角	亦為陋規之一種

附油尾海關徵收出口魚鯊稅率一覽表

種類	每百斤	稅額	種類	每百斤	稅額
大鯊魚鯊		五·九〇分	鱧		錢一分
小鯊魚鯊		三·三四	河豚鯊		一·五一
烏賊鯊		一·五一	鱈		五·九〇
草魚鯊		二·二七	鯛魚鯊		二·二七
比目魚鯊		二·二七	雜鯊		三·四四

7. 香港入口魚鯊稅則一覽表

種類	每百斤	稅率	種類	每百斤	稅率
魷魚鯊		五·〇	草魚鯊		五·〇
烏賊鯊		五·〇	比目魚鯊		五·〇
鱧		一·五	鱈		五·〇
河豚鯊		一·五			

以上各魚鯊附徵收正稅外另加二五釐金

第九目 香港

1. 香港漁業規則及牌照費

香港船政局專管海上一切商輪及其他一切小輪漁燈，並公布各種規則，今祇將關於漁業方面之各種規則，擇列如下：

(一) 普通領船照規則

第一條 中國式漁船牌照，從船政局具領，具領者須據牌照費之規定繳納牌照費。

第二條 領有照者，須遵守政府所規定諸規則。

諸規則如左：

甲、漁船須將牌照號碼，記載於船上。

乙、號碼用字，長度二十吋以上，顏色係指定。

丙、號碼寫於船首之兩側及船尾，又帆之中央，字用黑色，其長度不得在二十四吋以下。

丁、船側須施行二吋之大烙印。

戊、違反以上規則者，處以百元以下之罰金。

(二) 香港領有水面漁業規則

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

第一條 本規則引用漁具名稱之定義。

甲、近岸綉網 *Inshore Stake-net*

凡用竹竿繫住之網，其起網下網，所用橫軸輪軸設於岸上，或水深三尋以內皆屬之。

乙、離岸綉網 *Offshore Stake-net*

凡用竹竿繫住之網，其起網下網，所用橫軸輪軸設於水深三尋以上之處者皆屬之。

丙、成串綉網 *Line of Stakes and nets*

凡成串之繫於岸邊或海底，而繫一個或數個之網於其上者均屬之。

丁、綉網 *Stake-net*

包括甲、乙、丙三種綉網。

戊、地曳網 *Seine net*

凡長百尺以上，闊三尺以上，從船上投入水中，在岸邊曳網之兩端以起網者均屬之。

第二條 使用綉網及地曳網，每年須依照本規則第十條之規定，納牌照費與船政局照費，由每年六月一日起計算。

第三條 牌照不能轉給與他人，且須明記其使用之場所。

第四條 新設綉網須得船政局之許可，並列明何種之網及設於何處。

第五條 新設綉網如擬設地點二百碼以內已有他人所設綉網時，新設者須得已設者之同意。

第六條 各種綉網於日落至日出時，須揭白燈一盞，該燈燈光逾周圍距離須一

哩以上。

第七條 各種綉網須揭木牌照載牌照號碼於其上。

第八條 綉網不使用時，船政局得令其撤除。

第九條 不得於本港水面用探烈物捕魚或殺魚。

第十條 每年納牌照費如下：

近岸綉網 一元

離岸綉網 在五尋以內者四元其他五元

成串綉網 每日除去者每百碼一元不除去者每十碼一元

地曳網 二元

(三) 香港管理蠶業規則

第十一條 凡在本港水面經營養蠶或取蠶事業者。

甲、依本規則附載表式領取牌照。

乙、遵守領取該項牌照之規定。

第十二條 該項牌照之給與其有效時期及納費，均由佈政使署規定之。

第十三條 牌照費納於庫務署或布政使署所指定之其他關署。

第十四條 領有牌照者，凡違反本法及其他規則時，政府得取消其牌照，並依所定規則處罰之。

蠶業牌照領取表式。

某某某於左記境界內得設置養蠶垣或採蠶

某年某月某日至某年某月某日為有效期間

執有此執照者，須遵守左列規則。

甲、養蠶地點，須用竹或與其他類，似材料明示其界線，此等界線須時

時整理之於滿潮時須突出水面二呎以上，惟不得妨礙航線。

乙、螺坦及堆積之螺壳，不得妨礙航線，凡船政局認為航線之地位，得不許其設置螺坦。

丙、領照者如非香港住民，須納擔保銀一百元於庫務署，於必要時須應地方區署之召喚，否則政府得沒收該擔保銀。

(四)用燈光於界內捕魚規則

第十五條 本條例所指之燈光，為電氣燈煤氣燈汽油燈等。

第十六條 界內水面用燈光捕魚者，須遵照下列之規則。

甲、准許用燈光捕魚地點 Miro Bay Port Shelter and Rocky Harbour, Deep Bay, Chung Kwang O, Kowloon Bay, Rambler Channel, North of Lantau, East of Lantau, East Inma Channel.

乙、每隻漁船祇能用魚魚燈二盞。

丙、魚魚燈之罩，須依照船政局之規則設置之罩之最低部，須達該燈

四寸以下之點，魚魚燈之設置，最高只能在水面三呎以上。

第十七條 船政局得隨時增加或減少燈光捕魚之准許地點。

(五)漁船牌照納費

普通牌照納費列下：

一百擔以下免納

由一百擔至二百擔 四元

由二百擔至三百擔 五元

由三百擔至四百擔 五元五毫

由四百擔至五百擔 六元

由五百擔至六百擔 六元五毫

由六百擔至七百擔 七元

由七百擔至八百擔 七元五毫

由八百擔至九百擔 八元

由九百擔至一千擔 八元五毫

由一千擔至二千擔 九元

由二千擔至三千擔 九元五毫

由三千擔至四千擔 十元

曬魚艇及其他笨重之牌照納費如下：

百擔以下 三元

一百擔至二百擔 四元

由二百擔至三百擔 五元

由三百擔至四百擔 六元

由四百擔至五百擔 七元

由五百擔至六百擔 八元

由六百擔至七百擔 九元

由七百擔至八百擔 十元

由八百擔至九百擔 十一元

由九百擔至一千擔 十二元

由一千擔至二千擔 十五元

由二千擔至三千擔 十八元

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

由三千擔至四千擔 二十一元
 由四千擔至五千擔 二十四元
 由五千擔至六千擔 二十七元
 由六千擔至七千擔 三十元

由七千擔至八千擔 三十三元
 由八千擔至九千擔 三十六元
 由九千擔至一萬擔 三十九元
 一萬擔以上 四十三元

第三節 漁業登記及統計

第一目 全國登記新式漁船一覽表

公司名稱	漁船種類	漁船種數及其大小船員等			根據地	漁業種類	漁業儲存期	發給時間及號數	漁場範圍
		長	深	闊					
中國輪興漁船局	聯豐汽船	一〇哩	七十六噸	二十四名	上海	漁業	二十年五月十二日第一號	位設在江蘇崑山淞山南魚山之區 北至三十三度五十分 東經一百一十二度五十分 西至三十三度十分 東經一百一十二度五十分 面積四十三分	
永順勝記漁船局	海順汽船	九哩	一六七噸	二十一名	上海	漁業	二十年七月二十三日第二號	自兄弟山與余山及嶸山正東七海里 處之漁場位設自兄弟山與余山聯綿線以東 之山與甲點及甲點與余山聯綿線以東 之洋面為區	
中華輪船漁業公司	中興汽船	九哩	一三二噸	二名	上海	漁業	二十年四月三號	自兄弟山與余山及嶸山正東七海里 之處線交點甲為漁場位置自兄弟山 與甲點及甲點與余山聯綿線以東之 洋面為漁場區域	
三興漁船局	海興汽船	九哩	一五〇噸	二六名	上海	漁業	二十年七月十五日第四號	北自北緯三十二度東經一百二十二度 自北緯三十二度東經一百二十二度 經四十八度十分 西至東經一百一十二度十分 東經一百一十二度十分 面積四十分 東經一百一十二度十分	

華環堂	青島海產有限公司	青島海產有限公司	青島海產有限公司	青島海產有限公司	陳嘉庚公司	青島漁業有限公司	永勝漁輪局	永豐漁輪局
新品	海宜	海寬	海盈	海豐	德美第 二拖網 汽船	永安	永茂	永豐
機發動 船	機發動 船	機發動 船	機發動 船	機發動 船	汽船	汽船	汽船	汽船
					深闊長 三六八 三六七 三六五 五六六 五六六 六尺		深闊長 三三三 三三〇 三二七 三〇九 三〇六 三〇〇 〇尺	深闊長 三七三 三六六 三八一 三〇八 五六四 五六四 〇尺
九	八	八	八	九	九	八	九	九
三六噸	三六噸	三〇噸	三六噸	四五噸	一九八 一九九 二〇〇 噸	四四噸	一六一噸	一八五噸
一二名	一名	二名	一名	二名	二名	二名	二名	二名
煙台	青島	青島	青島	青島	上海	青島	上海	上海
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
二十年 八月 十三號	二十年 八月 二十號	二十年 八月 二十號	二十年 八月 二十號	二十年 八月 二十號	二十年 八月 十七號	二十年 八月 十七號	二十年 八月 十七號	二十年 七月 十五號
黃海及渤海灣	黃海及渤海灣	黃海及渤海灣	黃海及渤海灣	黃海及渤海灣	自兄弟山與余山及 處之虛線交點甲為 山與甲點及甲點與 之浮正為捕漁區域	黃海渤海	自兄弟山與余山及 處之虛線交點甲為 弟山與甲點及甲點 東之洋面為漁場區域	北自北緯三十二度 經五十分中自北緯 十八度四十分東經 一百二十五度三十分 以東之洋面區域

王兆盛	傅吉祥	門顯亭	王文之	王立堂	王立堂	葛培四	盛利號	畢學存	畢環堂
鳴海	德發利	勝海	福順	海順	興順	葛洪興	盛利	昌利	信利
機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船
九	八	八	七	七	七	七	七	七	六
三〇噸	三〇噸	三〇噸	一八噸	一五噸	二三噸	四〇噸	一七噸	一七噸	一九噸
一二名	一二名	一二名	一二名	一〇名	一一名	一二名	一二名	一名	九名
煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
二十年 二月二十三號	二十年 二月二十二號	二十年 二月二十一號	二十年 二月二十號	二十年 二月十九號	二十年 二月十八號	二十年 二月十七號	二十年 二月十六號	二十年 二月十五號	二十年 二月十四號
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

裕增成 德潤興	苗受謙 德順利	姜錫功 德生利	王兆增 泰順	王守鳳 天順	陳耀輝 利順	王子良 王和樂	戚吉祥 福祥和	王兆益 海慶	王兆益 海興
機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船
七	七	七	七	七	七	七	六	七	七
一九噸	二五噸	二〇噸	一四噸	二七噸	三三噸	一九噸	八噸	一五噸	一五噸
一二名	一二名	一二名	九名	一〇名	一〇名	一〇名	六名	八名	八名
煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台	煙台
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
二十年 三月三號 漁字第八	二十年 三月二號 漁字第八	二十年 三月一號 漁字第八	二十年 三月〇號 漁字第八	二十年 二月二十九號 漁字第八	二十年 二月二十八號 漁字第八	二十年 二月二十七號 漁字第八	二十年 二月二十六號 漁字第八	二十年 二月二十五號 漁字第八	二十年 二月二十四號 漁字第八
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

劉耀廷	韓泰驍	刁萬通	黃正元	周德文	王紹禹	王紹禹	鄒培科	鄒培科	王全義
張生	韓泰興	一大興	勝茂	勝源	四海順	東海順	寶源	盛源	永興
機發船									
八	七五	九	八	八	九	六	八	五	七
一九噸	一九噸	二三噸	三三噸	三三噸	三九噸	一九噸	一五噸	一四噸	三〇噸
一〇名	一〇名	一〇名	一〇名	一〇名	二一名	一〇名	一〇名	八名	九名
煙台									
拖網									
三年									
四月漁字第 四三號	四月漁字第 四二號	四月漁字第 四一號	四月漁字第 四〇號	三月漁字第 三九號	三月漁字第 三八號	三月漁字第 三七號	三月漁字第 三六號	三月漁字第 三五號	三月漁字第 三四號
黃海及渤海									

黃海商號	惠益號	惠益號	徐樂漢會海	徐樂漢會源	徐輔臣會利	徐輔臣會通	洪興公司	洪興公司	洪興公司
陸光	益利	惠利	會海	會源	會利	會通	五洪號興	三洪號興	二洪號興
機發船動									
七	七	六	六	六	八	八	七	七	六
一九噸	一九噸	一七噸	一六噸	一六噸	三六噸	三八噸	一五噸	一〇噸	一七噸
九名	九名	九名	九名	九名	一〇名	一〇名	一〇名	一〇名	一〇名
煙台拖網									
三年									
五月二十三年號 漁字第八	五月二十三年號 漁字第八	五月二十三年號 漁字第八	五月二十三年號 漁字第八	四月二十三年號 漁字第八	四月二十三年號 漁字第八	四月二十三年號 漁字第八	四月二十三年號 漁字第八	四月二十三年號 漁字第八	四月二十三年號 漁字第八
黃海及渤海									

姜錫瑞 新律	畢文堂 新茂	畢文堂 興盛利	朱長壽 盛典	同英利 同英利	金順利 金順利	大源行 泰源	姜勤堂 源生利	李世芳 李源順	東興公司 復興
機發船動									
九	七	六	九	七	八	七	八	一〇	六
三七噸	三〇噸	三〇噸	三六噸	二六噸	二〇噸	三八噸	三〇噸	四〇噸	一九噸
一二名	一二名	一二名	一名	一名	一名	一名	一名	一二名	一二名
煙台									
拖網									
三年									
二十八年 六月三號	二十八年 六月二號	二十八年 六月一號	二十八年 六月〇號	二十八年 五月九號	二十八年 五月八號	二十八年 五月七號	二十八年 五月六號	二十八年 五月五號	二十八年 五月四號
黃海及渤海									

利盛公司	金順昌								
裕海	興海	華勝利	華順利	英海利	永海利	永盛利	永順利	永盛利	成順利
機發船									
八	八	八	八	七	六	七	七	六	八
三六噸	三五噸	二九噸	三〇噸	一九噸	一四噸	三九噸	三〇噸	一五噸	四〇噸
一二名	一二名	一〇名	一二名	一〇名	九名	一二名	一二名	九名	一二名
煙台									
拖網									
三年									
二十年九月 七三號	二十年九月 七二號	二十年九月 七一號	二十年九月 七〇號	二十年九月 六九號	二十年九月 六八號	二十年九月 六七號	二十年八月 六六號	二十年八月 六五號	二十年八月 六四號
黃海及渤海									

廣南漁業合 資公司	浙江省立水 產學校	浙江省立水 產學校	遼寧商船漁 業保護局	遼寧商船漁 業保護局	遼寧商船漁 業保護局	正生漁輪局	華文堂	王子良	洪興公司
閩第 南一	二民 號生	一民 號生	三遠 號寧	二遠 號寧	一遠 號寧	鎮 寧	新 順	王和 順	一洪 興
機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	汽船	機發動	機發動	機發動
闊深長 一七〇·五 二五尺	闊深長 一六六·三	深闊長 一六·五 一八·三				闊深長 一八〇〇			
七	九	九	七	七	八	一〇	六	七	六
一九噸	一九噸	一九噸	三〇噸	三〇噸	四〇噸	一〇〇噸	三〇噸	一九噸	一七噸
一〇名			一三名	一三名	一四名	二三名	一二名	九名	一名
管江	定海	定海	管口	管口	管口	寧波	煙台	煙台	煙台
網手操	網手操	網手操	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網
三年						三年	三年	三年	三年
八 四號	二十 年九 月三 號	二十 年九 月二 號	二十 年九 月一 號	二十 年九 月八 號	二十 年九 月七 號	二十 年九 月七 號	二十 年九 月七 號	二十 年九 月六 號	二十 年九 月五 號
舟山羣島南歧山列島東引島高坵嶼 南彭列島東京灣附近	沿海各省海面	沿海各省海面	黃海及東三海海面	黃海及東三海海面	黃海東三海海面	江蘇浙江兩省海面	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

			泉州啓化漁業公司	泉州啓化漁業公司	大安漁業公司	大安漁業公司	閩南漁業聯合公司	閩南漁業聯合公司	閩南漁業聯合公司
閩第三	閩第二	閩第一	泉州二	泉州一	安廉	安裕	閩山二	閩山一	閩南二
機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動
			長七尺九寸 深八尺	長七尺九寸 深八尺	長二一尺九寸 深二一尺九寸	長二一尺九寸 深二一尺九寸	長七尺五寸 深八尺	長七尺五寸 深八尺	長六尺四寸 深七尺五寸
			七	七	九一 九六	九一 九六	九	九	七
三〇噸	三五噸	四〇噸	二四噸	二四噸	四八噸	四九噸	三二噸	三二噸	一九噸
一〇名	一〇名	一〇名	一三名	一三名	九名	九名	一名	一名	一名
晉江	晉江	晉江	晉江	晉江	上海	上海	晉江	晉江	晉江
網手操	網手操	網手操	網手操	網手操	網手操	網手操	網手操	網手操	網手操
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
九四號	九三號	九二號	九一號	九〇號	八九號	八八號	八七號	八六號	八五號
二十年九月	二十年九月	二十年九月	二十年九月	二十年九月	二十年九月	二十年九月	二十年九月	二十年九月	二十年九月
福建詔安角起至海頭北各沿海水面	福建詔安角起至海頭北各沿海水面	福建詔安角起至海頭北各沿海水面	福建泉州崇武至浙江溫州一帶洋面	福建泉州崇武至浙江溫州一帶洋面	江浙兩省外海洋面	江浙兩省外海洋面	舟山羣島南歧山列島東引島烏坵嶼南彭列島東京灣附近	舟山羣島南歧山列島東引島烏坵嶼南彭列島東京灣附近	舟山羣島南歧山列島東引島烏坵嶼南彭列島東京灣附近

茂豐漁業股份有限公司	陳泰號	王家齋	張宗傑	陳永漢	德聚東	陳泰號	董棟軒	
一茂號	福利	豐順	得海利	永順	寶順	昇利	鴻成興	國興五
汽船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船	機發船
長一〇一·八二〇 闊七〇〇 深三·六五七六								
	五	七	一〇	九	七	五	八	
五二〇〇 噸	一六噸	一四噸	四三噸	三〇噸	一九噸	一七噸	三八噸	三〇噸
二四名	七名	九名	九名	一名	一名	七名	二名	一名
上海	青島	青島	青島	青島	青島	青島	青島	晉江
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	網手採
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
二十年十一月三號	二十年十一月二號	二十年十一月一號	二十年十一月〇號	二十年九月九號	二十年九月八號	二十年九月七號	二十年九月六號	二十年九月五號
北自北緯三十度九分至北緯三十一度二十五分東經一百二十三度以兄弟山與甲點(自兄弟山與余山)及甲點正東七海里之虛線交點)為本輪隊隊所至之處	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	福建詔安角起至海頭北各沿海水面

鞠貞忱	張文俊	夏永和	蘇有祥	蘇有祥	志遠漁輪局	志遠漁輪局	郭慶南
鞠德利	天登順	華海利	福第生二	福第生一	達貴	達富	同利
機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動
					深闊長三一·七 二·五	深闊長三一·七 二·五	
六	九		八	八	〇六 六八	〇六 六八	八
一九噸	二九噸	一四噸	一七噸	一九噸	四三七·七 四四·四	四三七·七 四四·四	一五噸
七名	一〇名	一〇名	八名	八名	一〇名	一〇名	八名
青島	青島	煙台	上海	上海	上海	上海	青島
拖網	拖網	拖網	網手操	網手操	網手操	網手操	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
號第一一十 二月一號	號第一一〇 二月一號	號第一〇九 二月一號	號第一〇八 二月一號	號第一〇七 二月一號	號第一〇六 二月一號	號第一〇五 二月一號	號第一〇四 二月一號
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	北自北緯三十二度 三分三十分東經 一十二度十分 南自北緯二十八 度五分東經二十 七分五十分之 綫	北自北緯三十二 度三分三十分東 經一十二度十分 南自北緯二十八 度五分東經二十 七分五十分之 綫	山良花島山酒嶺 山魚山北橫街 山良岡兄弟山酒 嶺山魚山北橫街 處	山良花島山酒嶺 山魚山北橫街 山良岡兄弟山酒 嶺山魚山北橫街 處	黃海及渤海

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

基受文	徐樂誠	徐樂誠	葉玉階	葉玉階	周維昇	北洋漁業有限公司	北洋漁業有限公司	北洋漁業有限公司	北洋漁業有限公司
合興順	二誠號生	一誠號生	裕昌號	裕華號	德源順	第光四勇	第光三勇	第光二勇	第光一勇
機發船動	機發船動	機發船動	機發船動	機發船動	機發船動	機發船動	機發船動	汽船	汽船
五	八	八	八	八	六	10.5	10.5	10.5	10.5
九噸	三五噸	三五噸	三一噸	三一噸	九噸	一一五噸	一一五噸	一六五噸	一六五噸
八名	一〇名	一〇名	一二名	一二名	五名	二〇名	二〇名	二四名	二四名
青島	青島	青島	青島	青島	青島	天津	天津	天津	天津
拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	拖網	網手操	網手操	拖網	拖網
三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年	三年
號六月二十一年	號五月二十一年	號五月二十一年	號三月二十一年	號三月二十一年	號三月二十一年	號二月二十一年	號二月二十一年	號二月二十一年	號二月二十一年
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

畢文堂	郭修堂	青島海產股份有限公司	青島海產股份有限公司	青島海產股份有限公司	青島海產股份有限公司	青島海產股份有限公司	畢文堂	畢文堂	門顯亭
新恆順	新生利	國光	民德	華強	中原	久安	德茂成	復茂勝	勝興號
機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動	機發動
八	八	八	八	九	七	一〇	八	八	八
一二噸	四〇噸	三〇噸	三六噸	三六噸	四十五噸	五二噸	三九噸	三九噸	三二噸
十一名	十一名	十名	十一名	十一名	十二名	一二名	一名	一名	一二名
青島	青島	青島	青島	青島	青島	青島	青島	青島	青島
漁網	漁網	漁網	漁網	漁網	漁網	漁網	漁網	漁網	漁網
三年	三年	執照前 三年	執照前 三年	執照前 三年	三年	三年	三年	三年	三年
號四月二十 一三二一 一號	號四月十二 一三二〇 〇號	號十一月十二 九號	號十一月十二 八號	號十一月十二 七號	號十一月十二 六號	號九月二十五 一號	號七月十四 一號	號六月二十三 一號	號六月二十一 一號
黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海	黃海及渤海

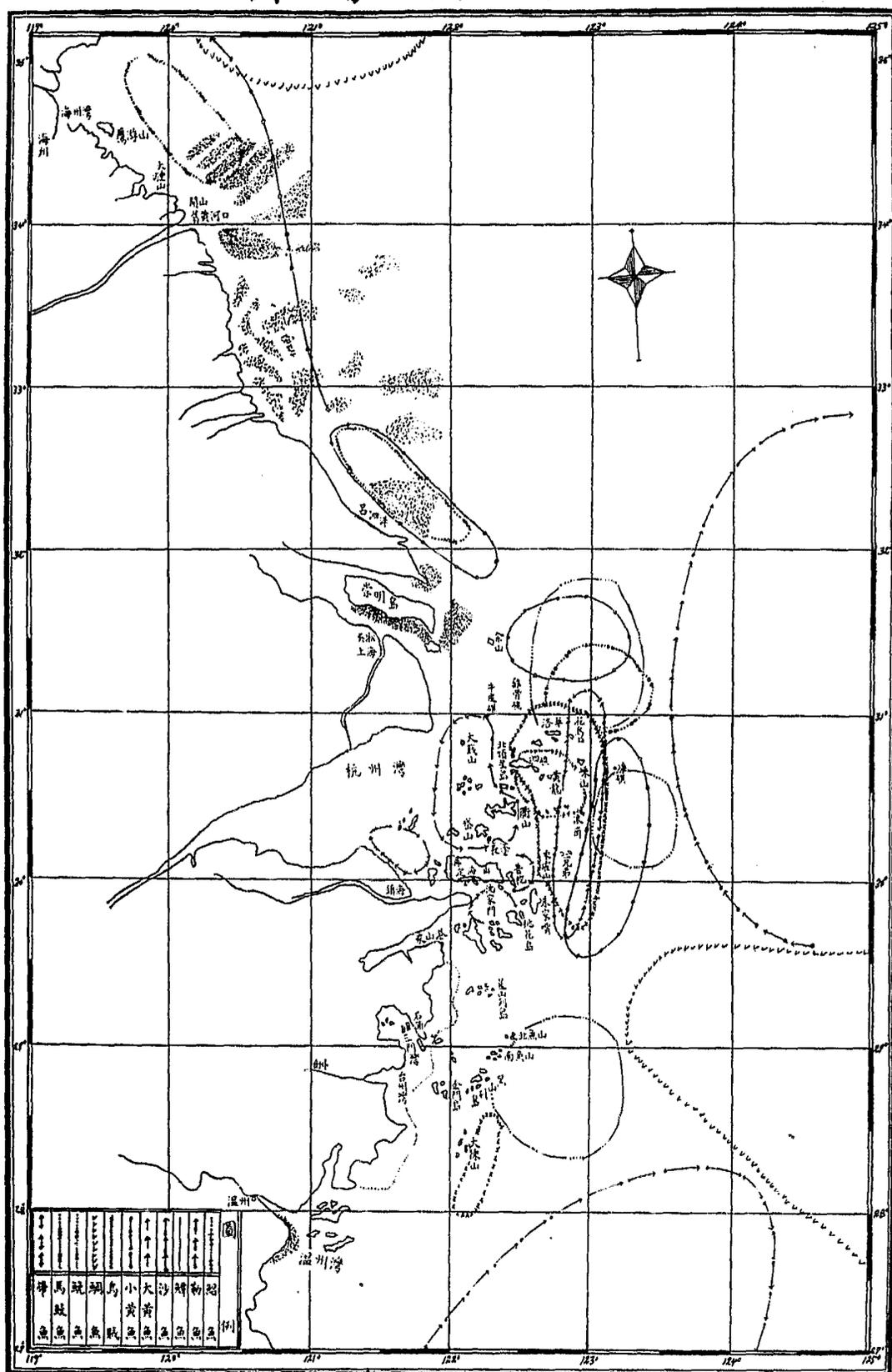
中國經濟年鑑 第九章 漁牧

泰興漁業公司	一泰興	閩深長 四·一〇七二六四	四三六畝	四二六畝	一〇名	上海	業手操 漁流	三年	號五月二十二 第一三三二	江蘇外海余山花鳥山浙江外海兄弟 山之閣
泰興漁業公司	二泰興	閩深長 四·一〇七二六四	四三六畝	四二六畝	一〇名	上海	業手操 漁流	三年	號五月二十二 第一三三二	江蘇外海余山花鳥山浙江外海兄弟 山之閣
南中漁業股份有限公司	一南中第	閩深長 四·一〇七二六四	八	八	一〇名	廈門	業手操 漁流	三年	號六月二十四 第一三四字	閩粵浙沿海一帶海面
南中漁業股份有限公司	二南中第	閩深長 四·一〇七二六四	八	八	一〇名	廈門	業手操 漁流	三年	號六月二十四 第一三五字	閩粵浙沿海一帶海面

第二目 全國登記漁會一覽表

青島	別會	名地	址	成立	年月	會員	人數	備	考
山東	壽光縣羊角溝漁會	商會街東頭路南		二十年八月			一一二		
	掖縣漁會	倉上村		二十一年二月			三二四		
	威海衛漁會	太原街四號		二十年十月			六六一		
江蘇	泰縣漁會	演化鎮大街		二十年九月			一一七		
	吳縣漁會	蔽野鎮中山路		二十年九月			一六五		
	常熟縣漁會	許浦鎮		二十年九月			六〇		
	崇明縣漁會	城內		二十一年十二月			八四	嵗山股分會一處	
	武進縣漁會	城內局前街		二十一年一月			七二		
	南通縣漁會	城內局前街		二十一年三月			七二		
	寶應縣漁會	第七區黎城鎮		二十一年五月			一九五		

江 浙 漁 場 圖



第三目 中國漁場面積一覽表

江蘇	溧水縣漁會	城內陳家巷	二十一年六月	五一
	江寧縣漁會	三汊河	二十一年六月	一八三
	松江縣漁會	金山嘴鎮	二十一年八月	二二三
	鹽城縣漁會	城內集仙堂街	二十年六月	二一〇
	興化縣漁會	東城外青龍巷	二十年八月	七二二
	東台縣漁會	瓊港	二十一年九月	五九
	東海縣漁會	新浦第二街	二十二年八月	五五
浙江	瑞安縣漁會	南門外高坦頭	二十年二月	一一九
	平陽縣漁會	蒲門區大漁村	二十一年二月	五八
	紹興縣漁會	昌安門昌明小學	二十年十二月	一〇六
	南田縣漁會	金漆門	二十一年九月	一五六
	象山縣漁會	石浦東來鎮	二十一年九月	一〇九
	鄞縣漁會	本城菜河頭都神殿	二十一年十月	一、六九六
福建	長樂縣漁會	松花鄉	十九年十二月	二一〇
	閩侯縣漁會	天皇嶺下	二十年十二月	三一九
	福鼎縣漁會	沙埕埠	二十一年一月	一七五
安徽	銅陵縣漁會	大通高氏宗祠	二十年七月	二〇三
	當塗縣漁會	城內柴巷	二十年十月	六二

渤海	黃海	東海	瀋
			塲面
			積(平方裡)
			一三六、九七〇
			一一二〇、三二二
			二二、八〇三

共	計
臺灣沿海(四岸)	二、二七七
臺灣海峽	一一、七五九
南海(由香港至南海)	一一四、〇〇〇
計	四〇九、八三一

1. 我國各海漁場根據地

渤海
遼東灣—越灣 金州灣 會灣 亞常灣 葫蘆山灣 雙島灣 復州灣 蓋州灣 錦州灣 連山灣
直隸灣—白河口 老黃河口 馬順河口 徒駭河口 新黃河口 萊州灣 龍口灣
四中(花椒)島 交流島 鳳鳴(南關)島 葫蘆山島 菊花島 廟島列島 北城隍島 南城隍島 小欽島 大欽島 龍磯島 砂礫島
高島島 猴磯島 大黑山島 沙山島 廟島 長山島 大小竹島 桑島

黃海
牛島—遼東牛島

東海
港灣
杭州灣 甬江灣 象山灣 石浦港 三門灣 台州灣 溫州灣 南關灣 沙堤港 福寧灣 三沙灣 福州灣 福清灣 興化灣 平海灣
湖州灣 泉州灣 開頭灣 廈門灣

島嶼
大陸島 小鹿島 石城島 五馬島 海洋島 外長山列島 婁長山列島 光祿島 嵎廟島 劉公島 美馬島 海鹽島 石島 田橫島
唐島 靈山島 雲台山島 崇明島

牛島
山東牛島

東海
島嶼
欖子窩 大連灣 克爾灣 鹽大淡 族順口 芝罘港 威海衛港 榮城灣 桑溝灣 石島灣 壇
海港 五島島港 沱山港 勞山灣 膠州灣 鄒邳台灣 王家台灣 應洪口 潮河口 北洋口 射洋河口 東川港 崇明北沙 新洋港
關龍港

港灣
馬鞍環島 舟山環島 (泗礁島 大衛山島 長保島 岱山島 普防山島 金塘島 六橫島) 象山灣諸島 三門灣諸島 南田島 北
錢山環島 南錢山環島 三部島 五虎島 海壇島 南日島 洞州 金門島 廈門島 鼓浪嶼

港海 將軍澳 虎頭澳 銅山內澳 詔安灣 柘林澳 銅山灣 汕頭灣 海門灣 靖海港 神泉港 碣石灣 紅海灣 平海灣 白耶
 土潭 大鵬灣 深港灣 珠江灣 拱北海 廣州灣 晴浦灣 三汶港 北海港 大觀港 急水門 防城港 白旗尾 榆林港 博覽港
 嶼嶼 銅山島 南澳島 柘林島 媽嶼 香港島 大青針島 大嶼山 南丁羣島 老萬山 橫琴島 銅古洲 上川山島 下川山島 海陵山島
 嶼嶼 嶺州島 湛川島 海南島 圓洲 西沙諸島 東沙島 大蓬萊島 小蓬萊島
 半島 雷州半島

第四目 全國重要海產動植物採捕一覽表

大黃魚 (Corvula Schlegelli, Bleeker)						名解類
黃	小	江	浙	福	廣	產地
浙江	福建	江蘇	浙江	福建	廣東	產地
三月至五月四 月爲最盛	二三月爲最盛 四月次之	同上	五六爲最盛 九十兩月亦有 黃魚，稱爲桂花	週年均有之 以五六月爲最	三月至六月四 五月爲最盛	期
南魚山，普陀洋，二 兄弟四姊妹，石浦等外	三都澳，爲最多，崑山 三星次之	大飛洋爲最多	南北魚山，岱山，長塗 ，石浦等近海均產之	廈門外海，崇武近海， 海壇東引，三星，沙埕 一帶近海均產之	香港，平海，汕尾，碣 石，汕頭，南海，海均 產之，電白，柘林等近海均 產之	場
同	十五尋至三十 尋不等	同	自五尋至十尋 內外	自五尋至十八 尋不等	自五尋至十五 尋不等	水
同上	沙或帶泥	同上	軟泥帶岩石	同上	多軟泥帶岩石 海草	深
同上	刺網及拖網	同上	對網，張網， 大箭網等	手釣繩鈎釣爲 主，曳網亦用之	黃魚拖網，手 釣，繩鈎釣	質
大小兩種對網 大箭網，刺網 等	小拖網船	同上	大小兩種對網 船，大小捕船，對 網船，張網船，船	釣船，網船， 船及小船	拖船，網船， 摺船等	使用漁具
大小對船，大 箭船，手揀	同上	同上	同上	同上	同上	使用漁船
三都澳隊，以營產卵，一隊復	六寸黃魚，體呈黃色，身長五 寸，近求，每冬我島最	五歲國產，每冬我島最	同兩地，地實以，調則性，與或，北大有江不浙層	同兩地，地實以，調則性，與或，北大有江不浙層	捕外層，體呈金黃色，冬骨硬肉鮮 北捕時，音響，起大魚，此東南魚 北捕時，音響，起大魚，此東南魚 北捕時，音響，起大魚，此東南魚	說明

(Houttuyn) 魚 鱸 金				(Trichiurus, japonicus T. & S.) 魚 帶					
江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
同	同	同	週年以秋冬兩季爲最多	六月至十一月七至九月爲最旺	六月至十一月以七八九三個月爲最盛	同	每年十月至翌年正月	同	自十一月至翌年二三月以正月爲最盛
上	上	上	沿海均產之，以香港平海，連滬爲最多	廟島列島，老鐵山水道均產之，大連前海岸近海	金家口，蘆山，衛沽口，除島，薛家島，衛馬島，登縣等近海均產之	嶗山，海連洋面均產之	南北魚山，普陀洋等近海均產之	廈門，崇武，海壇，白犬，東引，三壘等近海均產之	海南島，電白香港，連洋甲子，南澳等近海均產之
同	同	同	二十五零至五十	同	同	同	同	同	自十五零至二十
上	上	上	沙含泥之區	上	上	上	上	上	沙
同	同	同	拖網，手釣	延繩釣	風網，手釣等	同	同	同	泥 拖網，手釣
上	上	上	包航，拖船，釣船，錨船等	小船，風網	風網船，小船等	福建釣船，大雷船，白底船等	拋釘船，底船，釣船，鷹捕船	拖船，釣船	拖船，釣船
同	底船，汽船，白對	船，大箭船，大對	網船，釣船	船	船	船	船	船	船
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

產平體尾條腹齒一，方，體
卵時色暗極罕牙方胸腎，頭延
期棲美亦顯呈銳細點背部長
秋三麗有明銀利長軟約鱗亦成
至十，紅之白，而小爲長之屬
冬零有紅色背突，背爲之屬
以金花，上出尾鱗體，圓
下線紋紋又呈，鱗之長眼形
圍之魚雜，背金口大二三分，
沿海之其背部發裂，分長小鱗
海底擲中臀有白色小之於較
均，，及四，而端一二上大

四，。蘇國而魚，漁產，舟隨海又牙呈帶此
五價漁述，以兩時北游卵而山寒，喜銀鱗，魚
元格獲寧浙山游，上，後入羣流每羣數背肉細
等每物，江東，倘則此，國島南年游利色味長
斤鮮北福產爲降外南體兩一，八時性身鱗刀
自魚產建最凶雪海來會省部至九樣意長美，
六及類，多漁，均弱近份江月息同二，亦
七鱗亦廣，之則又鱗，海仍浙以於相尺體有
元總類東其兆均捕近復。向兩後山相餘無刀
至兩不次催。下撈內向立南當，東鱗，鱗魚
十種少之江我沈此海北春進之追外。齒，之

Richardson) 魚 鮫			(L. Sinensis Lacep) 魚 頭 馬						(Enthyopteroma Virgatum)			
浙 江	福 建	廣 東	遼 寧	河 北	山 東	江 蘇	浙 江	福 建	廣 東	河 北	遼 寧	山 東
週年均有之 九月至冬季為 最多	十月至翌年二 月以冬季最多	自八月至翌年 正月以冬季為 最多				同	秋冬兩季	同	週年以八月至 翌年三月為最 多		同	同
黑山列島，普陀洋，浪 崗等外海均產之	崇武，東引，海壇，白 犬等外海均產之	海南島，香港，遮浪洋 ，汕頭等外海均產之				同	舟山羣島近海及外海均 產之	東山，廈門，金門，崇 武，白犬，東引，七星 等外海均產之	海兩，香港，平海，遮 浪之		沿海各島近海均產之	沿海各島近海均產之
同	同	二十尋至三十 尋				同	二十尋至三十 尋	同	三十二尋至五 十尋			同
上	上	軟泥或泥含沙				同	同	同	沙或沙含泥或 海藻岩石			同
同	同	同				同	同	同	同			同
拉釣網，手釣，	同	拖網，手釣				同	同	同	手釣，拖網			同
輪船，網船，小釣 船，大前船，	拖網，釣網	釣網，鵝殼				同	大前船，汽船， 釣船，網船，	機船，網船， 釣船，網船，	汽船，包航船， 船，包航船，			等機船，風網船
漁之場，完全所獲物以江為最多，肉亦為佳，分	場，所為以江為最多，肉亦為佳，分	面，體長及厚，與黃魚相				紅頭，小者，體呈青白色，近海及外海均產之	紅頭，小者，體呈青白色，近海及外海均產之	紅頭，小者，體呈青白色，近海及外海均產之	此魚頭方，齒高，體小，形如魚，齒高，體小，形如魚，齒高，體小，形如魚			產之，漁獲物處理法分鮮，廣東，鹽乾品為有名之出產

(Acamthogobius Flavamanus) 魚 鯵						(Sciacua alliflona)			
河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇
以七月至十二月為最多	五月及九月十月為最多	週年均有之以冬季最多	多秋週年均有之以冬季兩季為最	同	多秋週年均有之以冬季兩季為最	同	七月至十一月為最多	同	同
沙壘田，秦皇島等近海均產之	大竹山島，煙台，石島附近均產之	馬鞍嶼及余山洋呂泗洋等近海均有之	南北姊妹，黑山列島，二海均產之	東山，廈門，金門，崇武，海壇白犬，東引均產之	海商島，東京灣，香港，汕尾，結吉，汕頭，廣等外海均產之	菊花島外海，老鑿山水均產之	秦皇島，利津外海，均產之	石島海洋，大竹山島等附近海洋均產之	花島東北，海礁附近均產之
同	同	同	同	同	之深海十五尋以下	同	十五尋至二十	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

此魚體長而扁，頭部甚大，口大，眼小，鱗細，色淡黃，其肉甚佳，性極其多食，且易於養，其產於山東，浙江，福建，廣東，遼寧，河北，山東，江蘇等省，其產量極多，其用途甚廣，其味甚佳，其食之甚多。

此魚產於山東，浙江，福建，廣東，遼寧，河北，山東，江蘇等省，其產量極多，其用途甚廣，其味甚佳，其食之甚多。

Agrentous) 魚鱈		(Dasyatis akajei (M. & H.)) 魚鱈						(Congrellus				
福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇
四五月爲最盛	夏季最多				同	多週年以九月爲最	同	十月至翌年二月			七月至十二月	同
之嶺，東山廈門，金門，崇武，七星等近海均產	近海均產之				馬鞍羣島近海均產之	東北岐，黑山列島，洋	等武，白，廈門，東引，七星崇	海南，香港，遮浪，平			沿海各島近海均產之	馬鞍羣島近海均產之
同	三尋至二十尋				同	軟泥	同	十尋至二十尋			同	同
上	泥含沙				同	同	同	之軟泥或沿海含沙			上	上
上	旋網，魚網，曳網，				同	等，大箭網，拉釣，溜網	同	拖網			上	上
上	小釣船，網船等				同	船，大箭船，拉釣，溜船	，汽船，小帆船	拖船，船殼			上	上

均形之，則內，白利，背，圓，具之近之近，背，圓，以誘集海魚，大青鱈，四雙，五通，易性，不產游，活卵

，元低最之，十魚酒近魚，至體，而體，以尾亦游海，體，長，大，而，側，於，細，部，突，平，如，出，如，盤，狀，背，長，背，刺，平，頭，部，稍，大，至，體，色，色，至，滑，狀，

好，味，極，鮮，美，居，海，民，多，嗜，之

(Paralichthys Olivaceus (T. & S.)) 魚 鮓							(Stromateid S.				
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江
同	同	同	同	同	同	同				同	同
上	上	上	上	上	上	上				上	上
之，安東，海洋島，五馬島	均產之	沙嶼田，秦皇島等近海	石島煙台峒，龍口等	嶗山，花島，海礁等近	近海均產之	南北枝，黑山列島舟山				之，嶗山，黃龍，酒礁，呂	龍北魚山，韓陀洋，黃
同	同	同	同	同	同	同				同	同
上	上	上	上	上	上	上				上	上
同	同	泥或泥含沙	同	軟泥	同	沙泥或泥				同	同
上	上	上	上	上	上	上				上	上
拉網	拖網	拖網	同	大雷網，拖網	拖網	曳網，網網				同	大雷網，張網
同	等曳網船，機船	曳網船，機船	同	大雷船，汽船	網船，小帆船	網船，汽船				同	大雷船，張網，溜網
上			上							上	

之湯廣理我解各中魚之海動時變色底色尾形，自均頭梢體
 。中東法國化國，自區，(棲化以)右部而齒由偏部狀為
 其之，沿者對體種域夏冬息。棲以)側，長頰轉於亦，卵
 味鮮分海，於藍魚，李李於此。左為胸，鏡視左密圓形
 芳鐵鮮均成此有至五期棲海魚俱側白鰭位利，側背扁形
 香魚魚生續項種母六移息底為體淡色與於，口，之而，
 ，及之類魚種魚月棲於。近色黑，於體背大眼，偏前
 居以囉，佳類變其產淺三伏海因，此極兩與下突小，闊
 民少乾漁，已化成卵海三伏海因，此極兩與下突小，闊
 多群兩獲分有，長，五十，類地有側小邊鰓頭出，鱗，
 噴放種物布人歐過又六尋而，質法向，而鰓兩小後
 好入，處，工美程此尋深夜平而隔海體達同出得眼，部

。格均味最
 每鮮食，富
 百斤，闊
 常，四，粵
 送，供，次
 三，不，之
 十，數，魚
 元，冠，又
 左，十，此
 右，十，魚
 便，元，通

魚				(Cheilidonichthys Kumu, lesson & Schegel)				鮪 鮆			
江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	
				同	同	五月至十一月至翌年	同	十二月至三月	同	九月至翌年二月為最多	
				上	上	大竹山島，岩島，四島，煙古，石島，龍口等漁場均產之	上	黑山列島，舟山羣島近海	廈門，金門，崇武，白犬，東引，七星等近海均產之	海南，電白，香港，平埠，南澳等近海產之	
				同	同	同	同	同	同	尋十五尋至三十	
				上	上	上	上	上	上	沙含泥	
				上	上	上	上	上	上		
				上	上	上	上	上	拖網	拖網	
				上	上	上	上	上	拖網	拖網	
				上	上	上	上	拖網，汽船	網船，機船	拖船，汽船	

食，海中類微部色小鮪後部大狀體食而，，之則早，位背，位窄稍有南我三平黑較灰鱗於鮪臀於，延大口期東月棧，，色而喉對二龍闊，之付北產息為又，密部，基，而腹稱缺各明於深頭稍着腹胸部背下部，如海而海海腹帶，而鮪，鮪額隆肝，產羣底寒兩黃前，較後分有起鱗此輩游之疏部色強尾大臀為類，可魚極於岩性有，，鮪，鮪三，尾製性窩淺礁魚細腹體極腹與基眼部

，物產魚此鯛之所羣紅藍大，硬體似處密類魚魚前得清甚色，鱗，如格理極必時汎方，於子，側小穴圓便宜法多在，中，此海之鮪而尖椎宜分，後則，在食底稱早，硬而形，李廣力可見山羣及，紅聚，小，農鮮車也預浦車波中為色狀背，頭多鹽之山大者口每，海極大，小方消藏，車羣先五在翅魚鮮，大，而費兩漁逐之捕月解經，美星鮪口益之種獲寧鮪獲之魚驗寧有骨不大骨

(Scomber Colias as Gmel)							(Cadus macrocephalus Flis.)		
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	河北	遼寧	山東
同	同	最多	同	四月下旬至九月下旬	同	最多	同	同	八月至翌年五月以冬令爲最盛
上	上	五月至八月爲	上	上	上	上	上	上	上
之鯧魚，大連前海等均產	蘇州，廟島列島，老	萊島島等外海產之	海礁，佘山，花鳥等外海產之	黑山列島，普陀洋及定海屬外海各島均產之	崇武，廈門，海壇，白犬，東引，七星等海均產之	海南，電白，香港，平海，通浪，塗頭埧南埧等近海產之		大連前海，五馬島，海	廟島，煙台，石島，煙台等均產之
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
溜網，流網，	溜網	溜網	流網，拖網	等流網，手操網	同	延繩網，刺網，	同	同	延繩網，拖網
船，張網船，風船	船，風網船，張網	船	流網船，汽船	等流網船，汽船	，網船，小帆船	等漁船	同	上	釣船，機船
<p>魚體爲紡錘狀，頭小而突，背脊後部有兩個背鰭，小背鰭在背脊後部，大背鰭在背脊後部之基部，胸鰭小而無對鱗，腹鰭極小，背鰭分二狀，背鰭與胸鰭之間有軟硬之分，背鰭之基部有軟硬之分，背鰭之基部有軟硬之分。</p>							<p>魚類學名：鱈魚。產地：大連、煙台、石島、五馬島、海等處。</p>		

(Mugil oear Forsk) 魚 鱮							(Scomberomorus Nipponium) 魚 鮫馬								
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東		
同	四月至七月		同	同	同	逐年均有之，以秋季爲最多。	同	同	四月至七月五六月爲最盛	同	同	同	四月至七月		
均產之	莊河縣，遼河流域沿岸	利津河沿岸均產之	川沙等沿岸產之	錢塘江口，嚴江口等沿岸均產之	金門，廈門，閩江口等沿岸均產之	珠江口，汕頭達頭埠等沿岸均產之	均產之	順前海，鼓浪嶼等海洋均產之	五馬島，大連前海，旅順前海，菊花島等外海均產之	大竹山島，廟島，煙台產之	龍口，石島等近海均產之	呂泗洋等海均產之	黑山列島，普陀洋等海均產之	東山，廈門，崇武，惠引，七星等近海均產之	硃江口，平海，蓬溪，枯石蓬頭等海產之
同	同	同	同	同	同	尺二尺至二十五	同	同	十寸至二十寸	七寸至十五寸	同	同	十寸至二十寸		
上	上	上	上	上	上	沙	上	上	沙含泥	沙	上	上	沙泥		
同	同	同	同	同	同	四張網，流網，	上	上	流網	搖網	上	上	刺網，流網		
上	上	上	上	上	上	小船或在岩石	上	上	船網船，流網	搖網船等	上	上	網網，提鳥等		
上	上	上	上	上	上		上	上							
<p>之兩春水溫助魚於廣寸則色，相下鱗，魚體延 混季波之增，水，，早，背對小背眼小背眼 合，靜開如夏底時性黃至部，後位鱗小稍長而 水此，穩條，季，時顏色冬背惟扁置分位圓而肥 中魚之出眼湖爲躍活，季灰尾，高二於形 平區，淺視而水，者下，則鱗形基方鱗，大腹 我時，海游外而游長，脂腹較小鱗部，在口頭部 國產，力，梅，於途防部大更，後胸，亦由 海於期內及季近沈之尺多銀體鱗，亦有曲 均淡期內及季近沈之尺多銀體鱗，亦有曲 產鹹爲海水照海上五，白色鱗直胸小之，</p>							<p>等魚類爲多，江漸次之 鮮食，少，有，以，東 的，爲，海，物，通，爲 俗，云，表，該，海，事，佳，通，但，爲 層，肉，味，鮮，美，佳，通，但，爲 則，成，味，鮮，美，佳，通，但，爲 魚，類，中，之，四，月，時，亦，爲，深 魚，類，中，之，四，月，時，亦，爲，深 亦，惟，魚，類，中，之，四，月，時，亦，爲，深</p>								

(Seriola aureovittata T. & S.) 魚 鱈						(Trachurus Japonicus T. & S.) 魚 鱈							
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	河北	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
			十月至翌年四月	同	同	八月至翌年二月		同	六月至十一月	同	冬季最多	同	九月至翌年六月為最多
			馬鞍嶼島外海均產之	黑山列島，外洋奄等外海均產之	東山，廈門，崇武，東引七星等外海產之	海濱，覺白，香港，平海，連江，石塗，頭等海		之大連，旅順前海等均產	石島等近海均產之	馬鞍嶼島近海均產之	黑山列島及外洋奄一帶近海產之	廈門，崇武，東引，七星等近海產之	南海，香港，珠江口，平海，連江，甲子，連江，南澳等近海產之
			同	同	同	二十卷至四十卷		同	同	同	同	同	自二十卷至四十卷
			泥帶沙	同	同	沙泥		同	同	同	同	泥帶沙	沙合泥
			同	拖網，大對網，大筒網等	同	掛網，延繩網等		拖網	拖網	同	大筒網，大對網，拖網等	拖網	拖網
			同	底船，大對船，白船	漁船，釣船等	船，網船，網船等		同	機船，風網船	同	船，大筒船，大對船，機船，汽船等	網船，機船等	網船，拖船，船等
<p>鮮海而時之沿時部體後體背不體 食均刺約游之際際棲白色色藍在鮮成 為產游在泳，由息色背之胸短分，齒 多之，二比較北向外為徵，下胸二小狀 流極十上向北海向黃部帶鬚，位部亦滿 獲數等層南而，游淡著又鬚於前部薄， 物鏡之，而洄洄性魚著淡又鬚於前部薄， 處，唯晚返游夏魚著淡又鬚於前部薄， 理我確軟，洄類色極長，長無口 法國防南北秋游，深長，長無口 以沿漁下上冬於平腹，途腹，裂</p>						<p>驟獲深酌魚而體，大之，體 乾海接平帶色後背，發成延 三理我淺紅紅背背眼形，長 種國海息，淡與紅背背眼形，長 分沿，於腹色尾基有口狀成 鮮海產近部色尾基有口狀成 魚均卵海藥，白部色尾基有口狀成 及產完，冬部色尾基有口狀成 藏，再季，則則色尾基有口狀成 瀛阿則則色尾基有口狀成</p>							

(Loigo bleekeri Keferat) 魚 鱈						(Sepia esculenta Hoyle) 賊 烏					
遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
		同	七月至十月	同	七月至九月爲最盛	六七月至十月	六七月	同	週年以四月至六月爲最盛	同	週年均有之以三月爲最盛
		同	舟山羣島外海	引廈門，金門，崇武，東引，七星等漁場均產之	香港，遮浪，碇石，遼頭埠等近海均產之	產之	石島，煙台等海均產之	嶼山，花島，三礁港，山，野，海等漁場均產之	大陳山，廟子湖，青洪，興，小坂，山，嶼，探花等漁場均產之	東山，廈門，崇武，東引，嵩山，沙埕，七星等漁場均產之	石，海南，香港，遮浪，碇石，頭等海均產之
		同	同	同	六季至四十季	同	同	同	同	同	二季至四十季
		同	同	同	砂礫，岩石，區或海藻沙泥之	同	同	同	同	同	岩石，砂礫，或沙含泥礫，
		同	同	同	拖網，拉釣，	拖網	拖網	同	具箭，拖網，張網，火誘等漁	同	環魚籠，曳網
		同	同	同	拖船，船艙等	同	小漁船，機船	同	漁船，張網船，大箭	同	小釣艇，拖船，
<p>昂，多國則而深明不者，和頭爲體 惟，沿洞度四時時白內接蟹團錐 可肉漁海游息五則美色殼二觸兩形 爲味獲均上於香洞息，之個，側，分 上較獲產層海至滿於帶甲特日，後 等島處爲，之十於外紫質長絲角之 之賦理，性中奪淺海弱極有生肢，端 食法以極層之海，色滿四，則，尖 佳奧固喜以洞或四之，列隻蟹兩， 爲粵光下區內五斑體之之不肥肉 價賦爲，，灣月點色吸觸水，位結 亦同最我夜日水產，爲盤腳水於大</p>						<p>熬爲漁最通何常色脚吸殼至肉 爲漁獲多以深明游獲，之殼內有後 熬(熬後，物，江中巢於息紫殼九兩石 海(處其漸，均淺於帶殼爲乃長質 民日法爲舟國沿海外碼爲及洋之 多賊大粵，閩山沿海海四班，列長，於 好熬部或島均底產五點體，其兩脚眼 之或熬均山產產岩明間，色其兩脚眼 黑曬申額之礁，成蟹若十，體壓 魚乾，爲，及善藥性白獨，隻內側，</p>					

(Peneus curvirostris, Sing) 蝦 白							(Rhopilema esculenta Kishi) 母 水						
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
同	同	四月至五月九 月至十二月	同	週年以正月至 四月九月至十 一月爲多	同	七月至十二月 爲最旺	同	同	五月至九月	同	五月至七月爲 最多	同	四月至八月爲 最盛
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
外海均產之	大連，鴨綠江， 熊岳等	利津，沙島田， 鐵山等	煙台，石島， 威海衛等	沿海均產之	黑山列島，舟山 羣島近	武，崑山，四 等近海均產之	東山，廈門， 金門，崇	子，滬頭， 南澳等產	海南，香港， 連江，甲	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之	沿海均產之
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	三四尺至三十 五寸
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	泥或泥含沙
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船	機船，帆船
小漁船	小漁船	小漁船	小漁船	小漁船	小漁船	小漁船	小漁船	小漁船	小漁船	小漁船	小漁船	小漁船	小漁船

平體滑圓，頭堅硬，胸肢五長，尾節供長，第一節較

一平體滑圓，頭堅硬，胸肢五長，尾節供長，第一節較

一平體滑圓，頭堅硬，胸肢五長，尾節供長，第一節較

一平體滑圓，頭堅硬，胸肢五長，尾節供長，第一節較

一平體滑圓，頭堅硬，胸肢五長，尾節供長，第一節較

他水雖海又中爲海，五海右其，長體百餘形，八無如傘

他水雖海又中爲海，五海右其，長體百餘形，八無如傘

他水雖海又中爲海，五海右其，長體百餘形，八無如傘

他水雖海又中爲海，五海右其，長體百餘形，八無如傘

他水雖海又中爲海，五海右其，長體百餘形，八無如傘

(Ostrea gigas Thunb) 蛎 牡							(Neptunus Pelagicus L.) 蟹子梭或炸蟄						
遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	遼寧	河北	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
同	同	同	同	同	同	五月至八月				同	八月至十二月		冬季最多
上	上	上	上	上	上	沿海均產之，以珠江口，汕尾爲最多				同	舟山羣島近海產之		沿海均產之
同	同	同	同	同	同	岩				同	同		六尋至十五尋
上	上	上	上	上	上	石				上	上		沙含泥
同	同	同	同	同	同	三、四尺至十五尺				同	泥		刺網，拖網
上	上	上	上	上	上	牡蠣挾或牡蠣				同	等元大箭，串網，船網，蟹籠，		
同	同	同	同	同	同	小漁艇				同	等元大箭，串網，船網，蟹籠，		等拖網，蝦管船
上	上	上	上	上	上					上			
<p>介殼如部平通，左殼大形且多，右殼小形且少。其殼面有淡色之條紋，其殼內有肉，其殼外有殼膜。其殼之大小不一，其殼之厚薄不一。其殼之顏色不一，其殼之質地不一。其殼之形狀不一，其殼之大小不一。其殼之厚薄不一。其殼之顏色不一。其殼之質地不一。其殼之形狀不一。</p>							<p>所產法山國伏，游保者部，腹形線兩體。嗜佳分梁沿而帶水持四之頸部，有端扁好，鮮島海夜游，期對肢與廣腹短尖平。價食爲均動入平葉，退三，面毛銳，亦及最產，近時，雌化對雄密，而頭不腫多以體海濱習者，者着腹突胸昂藏，江呈或居性以却胸映無部出部，兩漁漸育內沙細此者肢，尾短，甲頗種獲兩藍灣泥活四二五觸部而前發爲，物香色中海漲對對角，成絲之居肉處之，底，肢，二雌三之達民味理舟我輩中輩而雌腹對者角甲。</p>						

(Porphyra tenera Kjellm) 紫菜						(Pecten Yessoensis Jay) 柱插江又貝形扇							
河北	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東	河北	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
	同	同	同	同	同	夏秋兩季最多		同	同	同	週年二月至十月最多	冬季	週年冬季最多
	上	上	上	上	上	沿海各島均產之，以海南汕尾一帶為多		上	上	上	均產之	崇武，白犬，東引外海	廣東近海產之，間以香港平海一帶產者最多
	同	同	同	同	同	二尺至十尺		同	同	同	同	同	尋十五尋至四十
	上	上	上	上	上	岩石或砂礫		上	上	上	上	上	混合沙或河泥
	上	上	上	上	上	以小竹掃採之		上	上	上	上	上	拖
	上	上	上	上	上			上	上	上	上	上	網
												網籠，小漁船	包航，拖船，網籠等船
<p>體態雖有幼時變化，極其細小，其形如絲，其色如紫，其質如膠，其味如糖，其性如石，其用如金，其產如海，其採如織。</p>						<p>殼外左側較平，右側較凸，其形如扇，其色如紫，其質如石，其味如糖，其性如金，其產如海，其採如織。</p>							

第五目 全國重要漁獲物數量統計
1. 重要鹹水魚類及其他動植物漁獲數量統計表

地	名	魚			類			名	
		數量(斤)	價格(銀元)	魚	數量(斤)	價格(元)	魚	數量(斤)	價格(元)
江	蘇	三,六六六,六六六	一,七七八,六六六	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	
浙	江	四,三三三,三三三	二,一三三,三三三	EEO,000,000	EEO,000,000	五,五五五,五五五	五,五五五,五五五	五,五五五,五五五	
福	建	四,四四四,四四四	三,三三三,三三三	二,二二二,二二二	二,二二二,二二二	四,四四四,四四四	四,四四四,四四四	四,四四四,四四四	
廣	東	詳	詳	詳	詳	詳	詳	詳	

(Gelidium amansii Lam) 菜花石						
河北	遼寧	山東	江蘇	浙江	福建	廣東
同	同	同	同	同	同	多
上	上	上	上	上	上	四月至十月為
	沿海各島均產之	沿海各島均產之極多	馬鞍羣島均產之	舟山羣島外海各海均產之	沿海各島均產之	沿海各島均產之，以海產各島產額最豐富
	同	同	同	同	同	五尋至十五尋
	上	上	上	上	上	岩石或砂礁
	同	同	同	同	同	鐵製記
	上	上	上	上	上	小漁船
	上	上	上	上	上	
<p>實於僅菜，；性底通暖成紫狀面一生形 每廣東所市間兩岩兩流白色分為枝莖異狀 百東波製面以種石岩海色紅歧莖體異狀 斤之及造所廣。上在，水，而面或為無一定地 八原山，售，我，退澄或紫，或密為扁平之 元料東，售，我，退澄或紫，或密為扁平之 至多為處設均產均無尋中，生乾，根，為橫，節 十二日為廠均產均無尋中，生乾，根，為橫，節 元人所，造石最生理之，長後早紅絲斷惟而 收至者花多產有海灣於</p>						

地 名	沙 魚		海 鰻		赤 鯿	
	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)
山東	3,600,000	3,600,000	未		10,000,000	3,000,000
河北	8,375,900	4,330,100	詳		6,000,000	6,000,000
遼寧	1,500,000	7,500,000	詳		10,000,000	1,000,000
共 計	13,475,900	15,430,100	9,000,000	3,700,000	22,000,000	10,000,000
山東	400,000	400,000	未		詳	詳
河北	400,000	400,000	未		詳	詳
遼寧	9,000,000	4,500,000	1,000,000	1,000,000	未	未
共 計	13,400,000	8,800,000	1,000,000	1,000,000	未	未
山東	3,000,000	3,000,000	未		詳	詳
河北	400,000	400,000	未		詳	詳
遼寧	2,000,000	2,000,000	未		詳	詳
共 計	5,400,000	5,400,000	未		詳	詳
廣東	3,335,600	3,335,600	未		1,900,000	1,900,000
福建	3,900,000	3,900,000	未		1,100,000	1,100,000
浙江	2,000,000	2,000,000	詳		8,000,000	4,000,000
蘇 州	詳	未	詳		詳	詳
共 計	12,235,600	12,235,600	1,000,000	1,000,000	10,000,000	7,000,000
廣東	1,700,000	1,700,000	未		詳	詳
福建	2,300,000	2,300,000	未		詳	詳
浙江	5,000,000	5,000,000	未		詳	詳
蘇 州	詳	未	詳		詳	詳
共 計	9,000,000	9,000,000	未		詳	詳

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一三四

地 名	鮫 魚		海 白 蝦		海 蟹	
	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)
山 東	5,000,000	1,000,000	未		未	
河 北	3,000,000	1,000,000	未		未	
遼 寧	3,750,000	1,125,000	詳		詳	
共 計	11,750,000	4,125,000	3,000,000	1,125,000	1,000,000	5,125,000
地 名	海 蟹		海 子 蟹		海 子 蟹	
廣 東	未		未		未	
福 建	未		未		未	
浙 江	詳		詳		詳	
江 蘇	未		未		未	
山 東	未		未		未	
河 北	詳		詳		詳	
遼 寧	4,750,000	3,325,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000
共 計	10,600,000	3,325,000	3,300,000	1,100,000	1,000,000	2,000,000
地 名	海 蟹		海 子 蟹		海 子 蟹	
廣 東	未		未		未	
福 建	未		未		未	
浙 江	詳		詳		詳	
江 蘇	未		未		未	
山 東	未		未		未	
河 北	詳		詳		詳	
遼 寧	4,750,000	3,325,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000
共 計	10,600,000	3,325,000	3,300,000	1,100,000	1,000,000	2,000,000
地 名	海 蟹		海 子 蟹		海 子 蟹	
廣 東	未		未		未	
福 建	未		未		未	
浙 江	詳		詳		詳	
江 蘇	未		未		未	
山 東	未		未		未	
河 北	詳		詳		詳	
遼 寧	4,750,000	3,325,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000
共 計	10,600,000	3,325,000	3,300,000	1,100,000	1,000,000	2,000,000
地 名	海 蟹		海 子 蟹		海 子 蟹	
廣 東	未		未		未	
福 建	未		未		未	
浙 江	詳		詳		詳	
江 蘇	未		未		未	
山 東	未		未		未	
河 北	詳		詳		詳	
遼 寧	4,750,000	3,325,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000
共 計	10,600,000	3,325,000	3,300,000	1,100,000	1,000,000	2,000,000
地 名	海 蟹		海 子 蟹		海 子 蟹	
廣 東	未		未		未	
福 建	未		未		未	
浙 江	詳		詳		詳	
江 蘇	未		未		未	
山 東	未		未		未	
河 北	詳		詳		詳	
遼 寧	4,750,000	3,325,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000
共 計	10,600,000	3,325,000	3,300,000	1,100,000	1,000,000	2,000,000
地 名	海 蟹		海 子 蟹		海 子 蟹	
廣 東	未		未		未	
福 建	未		未		未	
浙 江	詳		詳		詳	
江 蘇	未		未		未	
山 東	未		未		未	
河 北	詳		詳		詳	
遼 寧	4,750,000	3,325,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000
共 計	10,600,000	3,325,000	3,300,000	1,100,000	1,000,000	2,000,000
地 名	海 蟹		海 子 蟹		海 子 蟹	
廣 東	未		未		未	
福 建	未		未		未	
浙 江	詳		詳		詳	
江 蘇	未		未		未	
山 東	未		未		未	
河 北	詳		詳		詳	
遼 寧	4,750,000	3,325,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000
共 計	10,600,000	3,325,000	3,300,000	1,100,000	1,000,000	2,000,000
地 名	海 蟹		海 子 蟹		海 子 蟹	
廣 東	未		未		未	
福 建	未		未		未	
浙 江	詳		詳		詳	
江 蘇	未		未		未	
山 東	未		未		未	
河 北	詳		詳		詳	
遼 寧	4,750,000	3,325,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000
共 計	10,600,000	3,325,000	3,300,000	1,100,000	1,000,000	2,000,000
地 名	海 蟹		海 子 蟹		海 子 蟹	
廣 東	未		未		未	
福 建	未		未		未	
浙 江	詳		詳		詳	
江 蘇	未		未		未	
山 東	未		未		未	
河 北	詳		詳		詳	
遼 寧	4,750,000	3,325,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000
共 計	10,600,000	3,325,000	3,300,000	1,100,000	1,000,000	2,000,000
地 名	海 蟹		海 子 蟹		海 子 蟹	
廣 東	未		未		未	
福 建	未		未		未	
浙 江	詳		詳		詳	
江 蘇	未		未		未	
山 東	未		未		未	
河 北	詳		詳		詳	
遼 寧	4,750,000	3,325,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000
共 計	10,600,000	3,325,000	3,300,000	1,100,000	1,000,000	2,000,000

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

地 名	江 揚 柱		海 帶		海 苔	
	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)
蘇 未	詳				四九,000	八,200
浙 江	六六,000	六,000	六,000	六,000	六,000	六,000
福 建	詳		二二,000	一〇,二二六	一〇,二七六	六,八二〇
廣 東	詳		三二,000	二,二二六	三二,六六六	六,六三三
共 計	二二七,三五〇	三三,〇〇〇	二二,〇〇〇	三,五五〇	四九,〇〇〇	四,五三三
遼 寧	一三三,八八八	六,六六六	未	未	詳	
河 北	一〇六,一〇六	四,六六六	未	未	詳	
山 東	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,三三三	一五,一〇〇	七〇,〇〇〇	一,二〇〇
江 蘇	詳		未	未	詳	
浙 江	詳		一六,六六六	二六,〇〇〇	一,四七六,六六六	四七,三三三
福 建	詳		未		一〇,一四六	六,〇〇六
廣 東	詳		三二,五五五	三,六六七	詳	
地 名	蚶 子		鮑 魚		淡 菜	
共 計	五九,二五,一九七	一,〇二五,二二二	一七,〇四六,六一	一,〇七五,八八八	一七,〇七五,二〇二	一,五九二,六六七
遼 寧	三三,一九七	一,四四七	六,六六六	四,六六六	二二,二八八	六九,七九九
河 北	四〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇	一五,七六〇	一,一七〇	三三,〇三三	二,三三三
山 東	詳		一,六六六	六,六六六	二〇,六六六	三,三三三

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一) 一三六

地	名	石花菜		海參		鱸魚	
		數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)
山	東末	詳					
河	北末	詳		100,000	1,200	111,000	1,100
遼	寧未	詳		50,000	4,300	53,000	4,200
共	計	1,600,000	1,600	3,700	4,400	6,600	3,500
地	名	馬鮫魚		鱸魚		鱸魚	
		數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)
廣	東末	詳					
福	建末	詳					
浙	江末	詳	40,000				
蘇	未	詳					
江	未	詳					
山	東末	詳					
河	北末	詳					
遼	寧未	詳					
共	計	1,480,000	40,000	3,700	4,400	1,000,000	1,100,000
地	名	馬鮫魚		鱸魚		鱸魚	
浙	江末	詳	40,000				
福	建末	詳					
蘇	未	詳					
江	未	詳					
山	東末	詳					
河	北末	詳					
遼	寧未	詳					
共	計	1,480,000	40,000	3,700	4,400	1,000,000	1,100,000
地	名	馬鮫魚		鱸魚		鱸魚	
廣	東末	詳					
福	建末	詳					
浙	江末	詳	40,000				
蘇	未	詳					
江	未	詳					
山	東末	詳					
河	北末	詳					
遼	寧未	詳					
共	計	1,480,000	40,000	3,700	4,400	1,000,000	1,100,000

2 重要淡水魚類漁獲物數量統計表

地 名	鱈 魚		鯉 魚		鱸 魚	
	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)	數量 (斤)	價格 (元)
廣 東	三,001,000	三三,000	八二七,000	八三,五二四		
福 建	四,000,000	三,500	一,二〇〇,〇〇〇	二六,〇〇〇	二〇,000,000	三,000
浙 江	三,三六四,七〇〇	七,四〇七	二,六三三,〇〇〇	二六,〇三三	一,五〇,000	三,〇〇〇
江 蘇	五,七〇七,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三,七三三,〇〇〇	九,六〇九	四,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇
山 東			一,三三三,〇〇〇	九,九〇九	三,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇
河 北			七,五五五,〇〇〇	四八,四〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇
遼 寧			〇,一〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇		
安 徽	五,三六〇,〇〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二七,〇〇〇	六,七〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇
熱 河			三,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇
黑 龍 江			一,三三三,〇〇〇	一八,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇
湖 北	一,八〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇		
北 平	六〇〇,〇〇〇	三〇	一,七三三,〇〇〇	三,〇〇〇		
吉 林			一,七〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	一,一〇〇

山 東	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇				
河 北	一,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇				
共 計	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇				
總 計	八二,三三三,七〇〇	五,四二一,〇〇〇	五七,八九〇,七〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一,七〇〇,〇〇〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一三八

地名	青魚		鱸魚		鰱魚		鱸魚	
	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)
黑龍江	四,四四四	四,四四四	九,五五五	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	一〇,〇〇〇
吉林	三,三三三	一,七〇〇	五,七三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三
遼寧	二,六〇〇	五,六〇〇	八,八三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	一,九〇〇
河北	三,三三三	三,六〇〇	六,六六六	六,一〇〇	六,一〇〇	三,三三三	三,三三三	六,六六
山東	三,三三三	一,〇〇〇	五,五五五	一,〇〇〇	一,〇〇〇	三,三三三	三,三三三	一,二六
江蘇	一〇,〇〇〇	一,一〇〇	四,六六六	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	五,五五五
浙江	三,三三三	三,六六六	二,三三三	一,三三三	一,三三三	三,三三三	三,三三三	二,七三三
福建	三,三三三	一,〇〇〇	一,五五五	一,五五五	一,五五五	三,三三三	三,三三三	三,三三三
廣東								
地名	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)	數量(斤)	價格(元)
共計	二,六〇〇,三三三	四,六〇〇,〇〇〇	四,四四四,四四四	三,〇〇〇,三三三	二,二二二,二二二	二,二二二,二二二	二,二二二,二二二	二,二二二,二二二
新江	未詳		七,〇〇〇	一,三三三	未詳		未詳	
江蘇	未詳		三,三三三	三,三三三	未詳		未詳	
浙江	未詳		四,四四四	三,三三三	未詳		未詳	
安徽	未詳		五,五五五	三,三三三	未詳		未詳	
甘肅	未詳		六,六六六	三,三三三	未詳		未詳	
陝西	未詳		七,七七七	三,三三三	未詳		未詳	
湖南	未詳		八,八八八	三,三三三	未詳		未詳	
湖北	未詳		九,九九九	三,三三三	未詳		未詳	
山東	未詳		一〇,〇〇〇	三,三三三	未詳		未詳	
河南	未詳		一一,一一一	三,三三三	未詳		未詳	

<p>花大青鱸鱸鯨 頭魚魚魚魚 花花花花</p> <p>等梧多肇達三廣 次水慶南水東東 及永產零縣西西 長淳寧間起江江 洲粘最直由</p> <p>多芒問立 種以秋明 爲小止起 最滿，至</p>	<p>菁草鱸青 鱸魚魚魚 花花花</p> <p>等口業之等跡，癩 均，洲對處沙之江 產十至岸，，活石，高 之瓜自高大批，開 墟洲世資港，口資</p> <p>後以約小 爲兩滿立 最滿，爲夏 盈前，期至</p>	<p>等鱸鱸草青 數魚魚魚魚 種花花花</p> <p>爲一峽南 最帶至京 多上燕之 蓆子草 河磯鞋</p> <p>最前芒自 多前芒自 後後後後 爲爲爲爲 小小小小 立立立立 滿滿滿滿 夏夏夏夏 期期期期</p>
<p>定半圍網成五五，八頭，每布魚 於，中裝之個呎輕輕段羅一十花 二一，當處，，底拼由分兩四羅 竹竹竹時，各裝圍成二兩針編印 間裝長，纏繩口周，十段分二(網) ，兩十口圍圍有一細幅，二(爲) 使網二以左均纏呎口麻每幅二爲呈 網，呎竹右到圍十圍布段二十狀 口另，二各結十時周掛長計八狀 張以徑根有於個，十成七闊八以 開竹約，纏布，全三，呎九幅闊 垂一穿一與上長呎二六丈，七 直英於根布下爲四段寸八掛尺 固寸繩，掛各十時由，尺時麻</p>	<p>同</p>	<p>上一斤餘，，標十十箱標布之雜採 畢插離徑有以遠三八以，八(，苗集 即入與十硬便，標標蔗背(，)苗分 繫河海柳強能，有半半布繩掛(，)苗 於中半圓，與一，，掛三成成細細 其，成形成軟與與短下成百(成)部 上再直木強相與連逢長六，架架三； 以角桿之連之之十方十散狀，(均) 橫約爲別接基一四形五網(均)網 桿桿之，，，，，，，，，，，，，，， 裝長，均二同，半箱，三五五變(均) 直分根二木之底高上二二二(均)網 桿之零丈架架孔二二連網十藤成(</p>
<p>魚之半個九個約於 花魚撈，十，三魚 鱸花魚單尺杉百厚 ，花口，架尺處 於一向可與之， 每次流裝杉魚裝 日，魚架架原置 清如每花之裝杉 展是隔蘿面杉架 運撈一九距架， 往集時十斷四長</p>	<p>同</p>	<p>過取高箱，箱，集便製份將 歸出或，魚附下口網，網 ，木每苗於細中浮繫有身 暫勾隔順能時間於以繩之基 著，四流之網，水繩結之基 缸自十入底口附面架圍部 中總分網部向一，結圍連 箱籠，，潮磚腹於，接 或將，羣因，質集蔡網網 即魚以築潮將汽部積之箱 行苗小兼流網子沿，兩部</p>
<p>多共陽海魚，中，內一船華 中江，苗至冷如水，方有通 以，順銷近隨時經車一裝六使 順台德路處時過不方水槍用 德灣，如運用海分自車，活 ，請下撥淡水晝輸一船水 潮南遠：多水時晝底架尾船 州洋，潮用便則輪小，有運 銷等州桶其用流孔灌三之 路處裝，辦交航踏流孔， 最，南，換，之出輸，每</p>	<p>同</p>	<p>之即則翠苗池池凡 接爲集客放時採 水缺水商養，集 ，乏面，即魚 而氣，運否以苗 有氣取撥撥則購者 死之向中向借捕 魚表水面如於運自 則現面有散至體 取，時魚買買苗 取須，苗魚養苗</p>
<p>一深吋大大元頭魚訂格魚 元一又者小，魚苗之高苗 左寸一徑兩計花五不低價 右又分十種雙二元能不格 二之時，則十，仔齊之 分七又木用元錢意，每 之，八擊撥，魚加每尾 一小分外魚鱸苗減尾 者之除藥魚二，由計 每得三白，花元元並同算 個九深漆曬二，通行， 值吋一，分十大艘公價</p>	<p>同</p>	<p>角視擴張十兩 魚一，三眾探 苗萬魚，三探 之仔價計，集 優頭價苗魚 劣(精)有苗 約尾數撥八採 自數計百戶 五角之計八 至(每)有 八(六)二</p>

第七目 最近三年間各海洋漁業管理區域之漁類轉口數量一覽表

海產轉口區域	十八年度		十九年度		二十年度	
	數量(擔)	價格(海關兩)	數量(擔)	價格(海關兩)	數量(擔)	價格(海關兩)
名 稱						
區 域						
魚 天	二二三	七七〇	三三二	一、一二〇	—	—
魚 皇	三一	一〇、二三	一〇四	三、六四〇	二二	八三六
乾 魚	三	三二	三	二二	—	—
天 津	一、二七四	七、四〇三	八〇五	五、四八五	一、一八四	八、九七二
龍 口	一、二二八	一、〇三四	一一〇	四九四	三七	二三四
煙 台	一、三〇三	九、九四四	—	—	五一五	四、六八九
膠 州	九〇二	四、五一〇	三二九	二、三五〇	六五七	五、〇五八
鮮 魚	三	二三	一二	七七	一八	一四五
天 津	一、一〇一	六、一三五	一、七九〇	一〇、六一二	一、七四八	九、五三四
龍 口	四三一	二、三三七	四九一	三、二二二	一一〇	六三七
煙 台	六	二七	九三	四〇九	一〇四	六五七
膠 州	六四三	三、一七七	一一一	七〇九	二七四	一、七七六
乾 米	三四	一、〇三七	二二	七四八	一六九	六、三〇〇
龍 口	一	二五	—	—	—	—
煙 台	六一八	三、七二六	四四	二、五五二	二六六	一九、四九八
威海衛	—	—	四	二三二	—	—
膠 州	一九四	四、三六五	—	—	四八	一、〇八〇

海	龍	煙	膠	天	煙	膠	未 介 列 名 魚 介 海 產	龍	煙	膠	膠	膠	共 計	魚 類	上	杭	寧	溫	鹽 乾	海
天	口	台	州	津	合	州	秦 皇 島	口	台	州	州	膠	冀 魯 區	京	江	州	波	州	京	天
一、六八九	—	八	二、二一〇	二、一〇七	—	六、一八九	—	—	—	—	—	—	一八、八三〇	三三	六	二	—	—	八五二	—
一四、四八八	—	五三	一五、〇八一	三、九九一	—	八、三五九	一五八	六一一	—	—	—	三五、九一三	一五二、二九五	一、三〇一	二、一六	六八	—	三四	一〇、五三一	—
二、九七九	—	—	三、四六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二二、六四六	二一	五	二	四四	一四四	一〇〇	—
二二、一四四	—	—	二、三三六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一五九、八四七	八一七	一九五	六八	—	—	八〇七	—
四、六二三	—	—	六、〇六八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二七、四二五	一九	三	二	四四	一六三〇	一	—
三九、二四四	—	—	四三、四一一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二四七、九五四	七〇七	七	七	—	—	二〇〇	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	介海產	未列名魚	廣	汕	廈	介海產	三	江	廣	汕	海	江	廣	廈	乾	蝦	江	廣	汕	廈	福州
	三	廣	汕	廈	福州	三	江	廣	汕	廈	江	廣	廈	福州	江	廣	汕	廈	福州	福州	福州
	二七五	三〇八	七七〇	一三二	||	||	||	九七二	七三	一九七	||	||	||	五、九八二	一七四	||	||	七一一	二五、二三三	三、〇五三	八、七〇三
	四三〇	六五八	九二八	一五〇	||	||	||	七、〇二五	六二四	二、四七八	||	||	||	二三九、二八〇	九、七六五	||	||	六、九一〇	二〇二、一八六	八二、〇三六	九〇、八一五
	六五九	五二	五三三	一二四	||	||	||	一、〇七八	一六六	四九〇	九四	||	||	三、八四六	一四二	六	||	二、九一〇	二五、一五〇	二、四八二	四、〇一二
	六四九	八八八	一〇九	五六一	||	||	||	七、八八二	一、二三三	六、五八七	三、七六〇	||	||	一九二、三〇〇	七、二一四	六四	||	二五、六五六	二七五、八八三	四五、四七〇	四一、四三四
		一、五七〇	九〇	五二	||	||	||	一、六一九	二〇七	五七六	七七	||	||	二、六九五	六二二	||	||	一、三〇九	三九、八七八	三、六七四	一四、八六〇
	三九八	二、六八二	一六二	一〇五五	三三一	||	||	一、四六〇	一、五八一	七、四四七	四、二〇〇	||	||	一三四、七五〇	二九、六六九	||	||	一〇、八四二	三四四、五一七	六八、四六一	一五五、三六〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I)一四六

共計	江門	廣州	汕頭	廈門
五七,二四五				
一,二二三,三八七		五,四〇七	四九,九二四	六六,三五九
五一,七五二				
一,一七九,〇七七	一,八九五	一〇,五六六	一五,五七八	六二,〇三四
八五,二九五				七七,六〇〇
一,六七四,八九八	八四	一〇,八四三	一七,二一〇	

第八目 國際水產統計一覽表

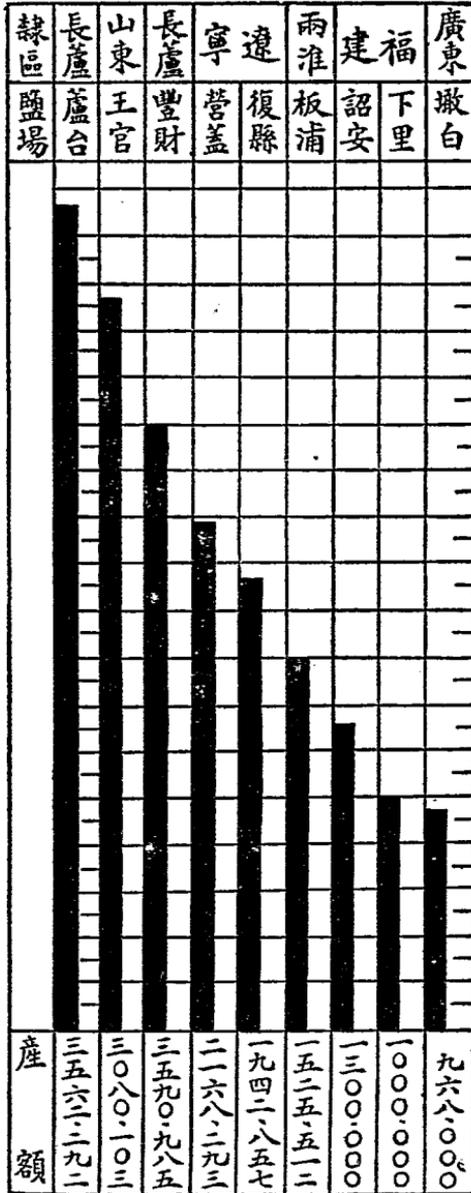
國名	漁船總數	漁夫人數	總噸數	獲數	水產品輸入數	水產品輸出數
英國	三,三五六	七,七五七	一〇,〇〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇,〇〇〇元	三三,三三三	三三,三三三
挪威	四,〇〇〇	二〇,〇〇〇	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	—	一〇,〇〇〇,〇〇〇
瑞典	一,七〇〇	一五,〇〇〇	四,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	八,八八八	八,八八八
德國	三,〇〇〇	—	—	—	—	—
丁抹	一五,〇〇〇	一八,〇〇〇	一八,〇〇〇	二二,〇〇〇,〇〇〇	—	二二,〇〇〇,〇〇〇
荷蘭	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	—	三,〇〇〇,〇〇〇
法國	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	—	三,〇〇〇,〇〇〇
意大利	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	—	三,〇〇〇,〇〇〇
北美國	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	—	三,〇〇〇,〇〇〇
日本	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	—	三,〇〇〇,〇〇〇

第四節 海鹽

第一目 全國海鹽產銷區域一覽表

鹽區	產	場	銷
河北長蘆	豐財(天津)，蘆台(寧河)，石碑(灤縣)	河北一百四十一縣，河南四十六縣	遼吉黑三省及遼門附近之蒙古地方 日本，朝鮮
東三省	營盤(營口)，錦縣(錦西)，興統與城，北鎮，盤山，莊安(莊河)，復縣，旅順(四處)，大連(二處)，金州(二處)，貔子窩(四處)普蘭店(二處)	遼吉黑三省及遼門附近之蒙古地方 日本，朝鮮	遼吉黑三省及遼門附近之蒙古地方 日本，朝鮮
山東	永利(濰化)，西縣(掖縣)，宮國(昌邑)，石河(即墨)，王官(廣饒)，濰縣(日照)	山東九十五縣，江蘇豐縣等五縣，安徽宿縣等二縣，河南商邱等九縣	山東九十五縣，江蘇豐縣等五縣，安徽宿縣等二縣，河南商邱等九縣
青島	水大(十七廠)，裕大(二廠)	日本，朝鮮，香港，海參崴	日本，朝鮮，香港，海參崴
兩淮	呂泗，餘中(南通)，豐順(如皋)，枞角，東河，安梁，丁溪，草堰(東明)伍佑，李興(鹽城)，廟灣(阜寧)以上淮南，板浦，中正，陸興，濟南(濰縣)以上淮	湖北武昌等三十一縣，湖南長沙等五十九縣，江西南昌等五十一縣，安徽懷寧等四十六縣，江蘇江寧等二十五縣，河南汝南等十四縣	湖北武昌等三十一縣，湖南長沙等五十九縣，江西南昌等五十一縣，安徽懷寧等四十六縣，江蘇江寧等二十五縣，河南汝南等十四縣
兩浙	青村，雲浦(奉賢)，兩浦(金山)，崇明，下砂(南匯)以上江南境內，仁和(杭州)，許村，黃灣(海鹽)，蘆花(平湖)，海沙(海鹽)以上浙西，金山(上虞)，錢清(蕭山)，三江，東江，曹娥(紹興)，餘姚，大嵩(鄞縣)，鳴鶴(慈海)，穿長，清泉(鎮海)，玉泉(象山)，岱山(定海)，黃岩(溫嶺)，長亭(樂海)，杜覆(臨海)，永寧，長寧(樂清)，雙穗(瑞安)，玉環局(玉環)以上浙	浙江省境各縣，江蘇蘇松常太鎮五屬，江西上饒等七縣，安徽歙縣等八縣	浙江省境各縣，江蘇蘇松常太鎮五屬，江西上饒等七縣，安徽歙縣等八縣
福建	蓮河(南安)，惠安(惠安)，祥豐(同安)，浦南(漳浦)，詔安	福建五十四縣，浙江溫屬各縣，廣東潮屬各縣	福建五十四縣，浙江溫屬各縣，廣東潮屬各縣
兩廣	鹽白(海豐)，大洲，淡水，碧甲(惠陽)，石橋，小靖，海甲(陸豐)，東界，海山(饒平)，隆井，河西，招收(潮陽)，惠來，上川(台山)，雙鳳(陽江)，電茂(博茂)(電白)，烏石，白石(合浦)	廣東南海等八十縣，廣西懷集等七十五縣，湖南鄧縣等十一縣，江西贛縣等十七縣，福建長汀等八縣，貴州荔波等十縣	廣東南海等八十縣，廣西懷集等七十五縣，湖南鄧縣等十一縣，江西贛縣等十七縣，福建長汀等八縣，貴州荔波等十縣

全國各大鹽場產額比較表



註 以十萬噸為單位

(附註)本節原稿有指鹽產額共曬稅稅率表均移商業章

第五節 水產品輸出與輸入統計

第一目 最近三年間全國海產品輸出統計表

海產名稱	輸出國名	十 八 年 度		十 九 年 度		二 十 年 度	
		數 量 (擔)	價 格 (海關兩)	數 量 (擔)	價 格 (海關兩)	數 量 (擔)	價 格 (海關兩)
魚 香	暹 羅	一七、三九九	七〇〇、六六六	一九、〇〇九	八一〇、八八九	一五、二七九	六二二、二八九
魚 香	安 南	七	四七一	二	六五	—	—
魚 香	暹 羅	四五	二、五六一	四五	二、八三五	六〇	二、一〇〇
魚 香	新嘉坡等處	九〇四	五五、三九八	一、二八三	八〇、五二七	一、四一六	五〇、〇九五
魚 香	和屬東印度	二、一八九	一、二〇、四九〇	二、一一七	一、二四、四七七	一、一六八	四一、六二〇
魚 香	印 度	七二	四、〇八二	一五〇	九、〇七七	八六	四、七一六
魚 香	德 國	四一	二、三〇〇	三〇	一、八〇〇	六四	二、九三九
魚 香	法 國	一〇	三、二九	三	九八	七	二、二八
魚 香	日 本	—	—	三〇	九七五	二三	六八七
魚 香	菲 律 賓	八〇	四、〇一一	九五	三、三八八	四〇	一、三七
魚 香	美 國	—	—	一一四	五、五四七	三七	一、八八四
魚 香	檀 香 山	六	一、三六	五〇	一、六二三	—	—
魚 香	其他各國	—	—	—	—	二	八〇
魚 香	出口共計	二〇、七五三	八九〇、四四四	二二、九二八	一、〇四一、三〇一	一八、一八二	七二七、〇〇八
魚 香	魚 香	七、九〇七	五五九、四三六	四八、一〇一	四五、一三八	六三、〇一一	六五五、五二六

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

印 度	二四	五五一	一四	二七二	三	八四
新嘉坡等處			四	七七	六	一六五
安 南					一七	二〇四
澳 門						
鮮 魚						
香 港						
出口共計	八〇,二四〇	六二,四七二	五三,九七三	五一,四二六	六六,二二四	六九,六一五
其他各國					二七四	二,七四六
菲 律 賓	四四〇	七,六三六	三四八	四,七六〇	一八七	一,八九八
日 本	三,六七七	一九,〇八五	一,三六一	一一,二三一	五四九	四,三六七
朝 鮮	一五	一一一	三八	三四二	二四	二七五
(由陸路)						
俄 國	一四	一七二				
法 國	一	九			一八	三一八
德 國						
英 國			二	一一		
印 度	一八	三二二	九	八三		
和 屬 東 印 度	四五	六六三	二四	三五四	一七三	一,七二四
新嘉坡等處	九二三	一一,三四八	一,〇四四	一四,二七三	六一七	六,九四〇
暹 羅	三,一六〇	二五,〇九五	二,五四六	二二,五〇三	二,二八五	一九,七六二
安 南	一八	三〇二	一一	一八八	三一	一,五〇八
澳 門	二二	五二八	四五〇	六,七〇四	二七	七八五

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

出口共計	蝦	乾米	香港	澳門	安南	波蘭	德國	法國	朝鮮	日本台灣	其他各國	出口共計	海峽	安南	暹羅	新加坡等處	和屬東印度
一〇七五	一〇七五	九三九	九三九	三	三	二	二	二	一一〇	二二		一〇七五	一、五〇七	二八	四二	五八九	七八七
四五、六五四	四五、六五四	三八、九四一	三八、九四一	一八〇	一八〇	七八	七八	七八	五、三〇八	一、四七		四五、六五四	八五、五八四	九一	一二三	四、二三〇	五、二〇七
一、六八四	一、六八四	九、二七九	九、二七九	七	七	四五	四五	四五	八五	四九		一、六八四	九九七五	六一	三八	七五六	一、〇二七
七八、一五三	七八、一五三	一六〇、二四五	一六〇、二四五	三〇四	三〇四	一、九三三	一、九三三	一、九三三	六、二三五	一、九三三		七八、一五三	七三、二二二	二〇三	一〇七	五、二一〇	五、六七六
二、二二七	二、二二七	三、一七四二	三、一七四二	七四	七四	六三、四	六三、四	六三、四	四六	八		二、二二七	八、五八七	五九	三六八	一、一一五	一、一一五
八八、二一〇	八八、二一〇	三六四、七一〇	三六四、七一〇	四四六	四四六	一六、七七三	一六、七七三	一六、七七三	二、六八七	一、七七七		八八、二一〇	六六、三二二	一八九	二、六八四	六、一四五	六、一四五

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一五二

甲	德	荷	法	俄國太平洋各口	朝鮮	日本台灣	菲律賓	其他各國	出口共計	分罐頭產魚	澳	安南	暹羅	新嘉坡等處	和屬東印度	印度	丹國	法國	朝鮮
四八	二			一一	六六	一一,二一四	一,三四八		一五,六四二	二九,八七七	六〇	九六	九六	二,三七八	三〇一	二,四一九			八
二八八	二二			七八	三四七	九〇,二四	九,三九七		一一四,三九一	七四,一七七	七八	二〇一	二,五七九	四二〇	二,四四二			八	
					一三二	一八三三	一,一三八		一五〇五〇	二八,二五五				四七〇一	一,八三七	五,〇四二		三二	
				五四八	七六六	一四,一六七	八,八四四		一〇八,八二三	六九,二八九				五,〇〇六	二,一三四	四,六二三		三〇	
					八六	二〇,九五	一,〇六九		一三,六六一	二五,七五九	二七一	五三	六四	三,二四七	四,五七五	三,七七七	三六	六	
				七七	四七一	一六,四二九	七,九六〇		一〇一,七七二	六六,五八八	一三五五	一〇一	一一七	三,三二八	五,〇六七	三,九四三		一三	

出口共計	未列名魚介	海產	澳門	安南	暹羅	新嘉坡等處	和屬東印度	印度	英國	緬甸	比國及魯森堡經濟聯盟	法國	義國	奧國	各口
日本 台灣	六五六六	九二二六	一五、三七四	二五、九五七	八、二六五	一五、〇一〇									
加拿大	三八六	六六二	二七二	四四五	二〇四	四七六									
菲律賓	四八四	五三七	一、九〇七	一、九四一	三、三五〇	三、四七一									
美、香山	八三二〇	一二、二六〇	一七、九六	二九、二四九	六、〇九八	一一、七二一									
其他各國	五〇、八九五	一〇二、六〇〇	七五、三三六	一三八、九七四	五五、七二一	一一一、二五八									
香港	二〇、四九六	二〇、四九六	二七、七七	二七、七七	三一七、四七八										
澳門	一三三、八六五	一三三、八六五	一一六、三八三	一一六、三八三	四七、八一										
安南	三九一	三九一	七九五	七九五	八四二										
暹羅	一一、五二三	一一、五二三	一一、三五三	一一、三五三	一〇、七九五										
新嘉坡等處	六〇、八三五	六〇、八三五	四二、〇一六	四二、〇一六	一九、五一二										
和屬東印度	六、七五六	六、七五六	九、三七七	九、三七七	六、六二三										
印度	二、二〇六	二、二〇六	二、二一一	二、二一一	一、〇〇八										
英國	八、四八一	八、四八一	八、四六二	八、四六二	八、七五一										
緬甸	四〇〇	四〇〇	一、〇八四	一、〇八四	七四九										
比國及魯森堡經濟聯盟	一、四七三	一、四七三	六〇〇	六〇〇	一、七〇〇										
法國	四、三〇四	四、三〇四	一七、一一四	一七、一一四	一二、七八五										
義國	三、三七五	三、三七五	三、〇三〇	三、〇三〇											
奧國	二二五	二二五													
各口	四一	四一													

海產品總計	出口共計	其他各國	美國檀香山	美國中美洲	巴拿馬	菲律賓	日本台灣	朝鮮
一七八、七四六	七五三、一七六					二、〇五三	三一、八三三	二、九一九
一、九二〇、四七八								
一七八、二五〇	七五四、三二五					一、九一七	二六六、四八六	一、六六六
二、〇四一、七五七								
一八七、六四七	七七四、六七〇	四〇八	六九	一八二	九八六	三四三、三〇九		一、六六一
一九五九、一一二								

第二目 二十一年份全國海產品輸出統計表

海產名稱	輸出國名	數量(擔)	價格(海關兩)
航魚	緬甸	二〇	八四一
	香港	一二、二七二	四二九、三三一
	和屬東印度	七〇	三、〇二八
	菲律賓羣島	七五	三、二八四
	暹羅	六四〇	一八、九五七
	新嘉坡等處	九五〇	二九、二四三
	其他各國	五二	一、四六五
共計		一四、〇七九	四八六、一四九
海產名稱	輸出國名	數量(擔)	價格(海關兩)
鮮魚	香港	五九、九四五	六一、五六六

海產名稱	輸出國名	數量(擔)	價格(海關兩)
鹹魚	日本	三八八	五、四三七
	澳門	八、四七一	九八、二七一
	荷蘭	二、〇〇九	二〇、二九一
	關東租借地	三五七	二、二四一
	其他各國	一一四	一、一九九
共計		七、一三〇	七三九、〇〇五
海產名稱	輸出國名	數量(擔)	價格(海關兩)
鹹魚	英國	一、九一八	一一、六二五
	香港	四〇、九五二	二九三、五〇三
	日本	二四七	一、六九七
	菲律賓羣島	一八四	一、八七八

第三目 外洋水產品輸入統計

1 最近三年間外洋水產品輸入統計表

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

海產名稱	輸出國名	數量(担)	價格(海關兩)
未列名魚介水產品	緬甸	一一五,九七三	八,一九〇
	台灣	二,七七八	
	法國	一三,七三三	
	德國	二,八七〇	
	英國	九,八七二	
	香港	四二〇,四五八	
	日本	二八七,一八三	
	澳門	二九,一二六	
	和屬東印度	一〇,五八九	
	菲律賓羣島	一三,九七六	
共計		四七,〇三〇	三三一,六四六
暹羅		一,八九五	一〇,九三〇
新嘉坡等處		五九	一,〇六六
廣州灣租借地		一六四	一,三五二
關中租借地		一,三〇七	七,九〇四
其他各國		三〇四	一,六九一

附二十一年度魚網輸出一覽表
以上二十一年度運出總計二,五九一,九二〇海關兩

名稱	輸出國名	數量(担)	價格(海關兩)
魚網	緬甸	一一一	五,五八五
	安南	一,四八六	七二,三二二
	香港	四二五	二四,一九八
	和屬東印度	一六	一,〇一〇
	暹羅	一,二〇六	一〇二,九四六
	新嘉坡等處	三,三五八	一六五,二一五
	其他各國	四六	一,〇一二
共計		六,六五〇	三七二,二八八
暹羅			一〇,一二五
新嘉坡等處			二二,九五二
美國			四〇,一九九
美屬太平洋各地			八,一七七
關東租借地			三五,二八九
其他各國			三,六三〇
共計			一,〇三五,一二〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I)一五六

名 稱	十 年		十 九 年		二 十 年	
	數	量 價 值 數	量 價 值 數	量 價 值 數	量 價 值 數	量 價 值 數
海 參	四六、〇七三	二、三四一、九八一	三〇、四二八	一、九六七、二八二	四二、八〇二	二、六六七、五三〇
魷 魚 墨 魚	六五、五〇四	二、一二七、三二三	六五、四五三	二、一三五、三七〇	三五、九二六	一、四〇六、〇四〇
鹹 青 鱗 魚	五九八、二九二	二、六六三、三二一	四八三、四二六	二、三八六、三九四	三三一、五九九	二、二四一、八一
未 列 名 鹹 魚	七六一、六五二	六、二一六、九一三	九九二、七二二	七、六二三、三三九	七二六、八三〇	五、九二九、五六三
淡 菜 乾 蠔 乾 鹽 米	三〇、〇四二	九一八、四七六	三〇、五三九	九七七、九六一	一四七、四九九	五七六、一四三
干 貝 (江 瑤 柱)	一六、一五六	一、二六三、〇五〇	一二、四八二	一、一一四、五四九	六、八七〇	七九、五九〇
散 裝 蝦 乾 蝦 米	四四、六五二	一、八九一、四五三	三三、二九四	一、六四四、四六四	三七〇、二〇	二、二五七、五三五
海 藻	七四一、七八五	三、七一九、八〇七	五四三、三八八	二、六九九、九七四	三六九、七五八	二、四二七、九九四
魚 翅	一二、三八三	一、〇一四、八一四	一一、三二八	八〇九、八八七	七、七〇六	六八〇、八七七
乾 魚 煙 燻 魚	九九、五九六	一、三六六、四四二	一〇六、八三五	一、六五六、八三三	—	—
魚 肚 魚 皮	八、四〇四	四〇四、七八〇	七、三三一	二六六、五三八	—	—
鱸 頭 鮑 魚	一〇、四八一	三九七、三八八	八、六九三	三七八、九〇〇	八、四八三	四四一、〇三五
鮮 魚	五九、一一一	六七四、二八〇	六一七、〇六六	七五九、〇一〇	—	—
未 列 名 魚 貝 海 產 物	一三三、七一九	一、七二二、三三七	一二六、四九三	一、二五三、五二五	二六八、三九三	四、六九二、四七〇
合 計	二、六一八九、一〇	三六六七、一一九	二、五一一、三七八	三六、二二二、一二二	一、八五〇、一三六	三、六五七、四六六

註：(1) 數量以擔為單位 (2) 價值以關平兩為單位 (3) 本表依據海關貿易報告製成

2 二十年份舶來品干貝鮑魚鱸魚輸入中國各地調查一覽表

3 二十年份各國輸入我國鹹青鱈魚一覽表

輸入地	數量 (擔)	價格 (海關兩)	數量 (擔)	價格 (海關兩)	數量 (擔)	價格 (海關兩)
總計	六,八七〇	七九一,五九〇	三五,九二六	一,四〇六,〇四〇		
檀香山			二,三一一	七七,七九一		
印度			四	三三三		
新加坡等處			三五六	一一,二二五		
安南			一八	七七七		
其他各國	二	一〇四	一一	三五二		
俄國(黑龍江各口)	二	二〇六				
台灣	三〇四	三二,六八五	一,五〇九	六八,〇五九		
日本	三,四七二	四五九,一五八	七,三五一	三五三,七二〇		
朝鮮	五七二	五一,二九六	八	三八〇		
俄國(太平洋各口)	七二	七,六七九	八	二四七		
暹羅	三	一一七	七	二六六		
澳門	一四三	二一,〇五二	九八六	四八,九〇二		
香港	二,三〇〇	二九,二〇三	二,三三七	八四三,〇九九		

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
澳門	二,三九九	一七,七七九	六五八
香港	八九,六一七	五〇八,六七〇	二一六
印度			三七
英國			五
瑞典			一五

4 二十年份各國輸入我國未列名鹹魚(蔞門魚等)一覽表

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
暹羅	一三、八一〇	一一二、三八二四	一、五二九
安南	五六九	五、一九一	一、五二九
澳門	一五一、二一七	一、二一三、六七一	一、五二九
香港	三六五、九二〇	二、九五六、七三三	一、五二九
總計	三三一、五九九	二、二二四、一八一	一、五二九
英國	一三	五四四	一、五二九
丹國	二	四六	一、五二九
法國	一	一五	一、五二九
俄國各口	二、〇八七	一八、九五五	一、五二九
俄國黑龍江各口	一五、四〇二	一一六、九〇八	一、五二九
朝鮮	一九、八〇〇	一四一、二一三	一、五二九
日本	五、二五四	三〇、七一二	一、五二九
坎拿大	一五六、四九九	一、〇七八、〇六九	一、五二九
檀香山	三八、九九一	二九二、二八四	一、五二九
其他各國	一、四七七	七、三八五	一、五二九

5 二十年份各國輸入我國海參一覽表

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
暹羅	三四	一、二七九	一、五二九
安南	一五六	六、八七六	一、五二九
澳門	一七、七三六	九〇〇、〇五六	一、五二九
香港	三、四九四	二一、四五八	一、五二九
總計	七二六、八三〇	五、九二九、五六二	一、五二九
英國	一五	五七	一、五二九
丹國	二	七	一、五二九
法國	五	二九二	一、五二九
俄國	三九	四七三	一、五二九
俄國黑龍江各口	二二三	一、五四三	一、五二九
俄國太平洋各口	一三二、九三五	一、〇五八、二九九	一、五二九
朝鮮	九、九二七	八二、三二四	一、五二九
日本	三六、四一一	三六七、八〇二	一、五二九
坎拿大	一、九四四	一三、六二五	一、五二九
檀香山	三、九五二	三三、四〇三	一、五二九
其他各國	七三一	三、五一三	一、五二九

輸入地數		價	
暹羅		暹羅	
暹羅	四七九	一六、五〇〇	
安南	二〇	七三〇	
澳門	三三二	一四、九二八	
香港	一〇、九三二	四〇九、二二六	
總計	四二、八〇二	二、六六七、五三〇	
其他各國	八二	二、九三三	
澳洲	九	二五八	
檀香山	五二三	一七、八九七	
菲律賓	一、四四五	七七、四五〇	
台灣	一八	二、七二五	
日本	八、二八三	八四七、三八五	
朝鮮	八七八	九六、七三九	
俄國太平洋各口	八七四	一一六、〇一五	
俄國	一〇	一、一六七	
荷蘭	一	四二	
埃及	五一一	一九、五五六	
亞拉伯	八五	五、九八一	
查爾東印度	三、九三二	一七九、一六〇	

6 二十年份各國輸入我國淡菜乾蝦乾蠔乾一覽表

輸入地數		價	
暹羅		暹羅	
暹羅	二〇	一、二五六	
安南	一	五一	
澳門	九五	六一八六	
荷蘭	六二	三、九九五	
印度	六六一	四四、三六六	
新加坡等處	七、一〇八	四三四、五〇三	
總計	七七	三、九七〇	
其他各國	四〇	一、三六七	
台灣	二二二	二〇、八六	
日本	八二四	三七、三四三	
朝鮮	一、〇五九	四七、一九三	
俄國太平洋各口	七二	三、九三三	
俄國	一	一八	
新加坡等處	七七九	二四、七二九	

7 二十年份各國輸入我國散裝蝦乾蠔米一覽表

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

8 二十年份各國輸入我國海帶海菜石花菜一覽表

總計	其他各國	檀香山	台灣	日本	朝鮮
三七,〇二〇	一四六	五,〇〇七	二	八二五	一,五一〇
二,二五七,五三五	四,八〇六	四〇二,一三六	七三	五六,五七六	九二,〇四七

8 二十年份各國輸入我國海帶海菜石花菜一覽表

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
香港	三六,八二三	三一,七〇七	
澳門	一,三六九	一三,六六二	
暹羅	六五	四九八	
新加坡等處	六,一九七	六一,八〇九	
荷屬東印度	二,七九三	三〇,二一〇	
俄國黑龍江各口	二二	一七〇	
俄國太平洋各口	四,八六五	二八,一四五	
朝鮮	二,一五三	二六,〇七四	
日本	三二,一五九	一,九三九,七八九	
台灣	三,三〇九	一七,九〇六	
其他各國	三	二四	
總計	三六九,七五八	二,四二七,九九四	

9 二十年份各國輸入我國魚翅一覽表

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
香港	四,八八〇	四一〇,五一〇	
澳門	六〇	四,六六一	
暹羅	一〇	三〇六	
新加坡等處	二〇〇	三〇,七一四	
荷屬東印度	一五	二,六〇〇	
印度	二	五〇〇	
亞拉伯	二五	四,四七八	
埃及	二二	一,七二七	
東非亞	二	一一一	
那威	三	五九四	
俄國太平洋各口	二	三三	
朝鮮	七九	九,六四三	
日本	二,三五八	二二,九四一	
台灣	三七	二,一五九	
檀香山	二	四〇三	
南非	四	三四八	
其他各國	五	一五〇	
總計	七,七〇六	六八〇,八七七	

10 二十年份各國輸入我國罐頭鮑魚一覽表

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
香港	一、六七一		八一、六〇九
澳門	五		二八〇
新加坡等處	一四		八九三
朝鮮	七五一		四三、〇六七
日本	三、〇四九		一六八、一九六
台灣	三五		一、五五三
檀香山	二、九五八		一四五、四三七
總計	八、四八三		四四一、〇三五

11 二十年份各國輸入我國未列名魚介海產一覽表

輸入地數	量(擔)	價	值(海關兩)
香港	一〇二、五六三		一、五九三、三五五
澳門	一六、三八二		一五三、一三四
安南	一、六六五		三八、六一三
暹羅	四八二		八、九四六
新加坡等處	八、六八一		二三四、四五〇

荷屬東印度	三四六	八、二七〇
印度	九四	一、七八六
英國	四六三	三四、三八二
德國	一九	二、八六三
荷蘭	一〇四	一、八七八
法國	三五	五三〇
俄國由陸路	一二八	一五、一〇九
俄國黑龍江各口	一一三	一、七六五
俄國太平洋各口	八、二六九	二四二、九八六
朝鮮	三一、四三九	四二〇、八五三
日本	八六、七二四	一、六九二、七二二
台灣	一〇、一〇七	一八一、七八六
坎拿大	一三二	六、四六八
檀香山	四三四	二〇、七七五
其他各國	二六七	二一、二九九
總計	二六八、三九三	四、六九二、九七〇

12 二十一年份各國輸入我國水產一覽表

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一六二

地名	海		帶		海菜石花菜及其他海藻	
	數	量(擔)	價	格(金單位)	數	擔(担)
愛 琿 琿		二〇		九一		
哈 爾 濱		二、四三〇		八、五二二		
琿 春		一八三		一、五〇〇		三四
龍 井 村		八九二		五、五五八		五三
安 東		三〇六		一、〇六三		二六七
大 連		九、〇八一		四三、三三八		一九、五七一
秦 皇 島		二、五七七		六、六八三		一四
天 津		一一六、八二二		四六二、九九五		一四三、六三六
龍 口		五、五三五		一六、六七五		一、七五九
煙 台		三、一四一		一四、九一三		九、九九九
膠 州		一六七、〇九五		四二七、五〇七		四八、〇二二
漢 口		六九、二三四		一五五、二七〇		六四、六三一
九 江				七		
上 海		八〇四		二、八〇九		六七、八九九
三 都 澳		一四八		五九二		一、六一八
福 州		四、〇二一		一、二、六九四		六、一七〇
廈 門		八		三九		一五七
廣 州		八		七四		五、九六四

地名	江	柱	鮑	魚
數	量(擔)	價	格(金單位)	數
裝	量(擔)	價	格(金單位)	裝
量(擔)	價	格(金單位)	數	裝
量(擔)	價	格(金單位)	數	裝
九龍	三三六		一,七三三	
梧州	二〇	一〇〇		
瓊州		一	二六	
扶北			一,四一七	
江門			二七四	
三水			一九二	
汕頭			一,四二一	
溫州			二八	
寧波			三〇	
長沙			一七	
牛莊			五八	
共計	三八二,六七一	一,六二一,一六四	五,一六一七	四〇二,九九四
愛環	三	三三一		
環春	一	六六		
龍井村	二	五三		二二
安東	三二	二,五三七		
大連	九〇六	六七,四四七	一〇四	五,〇七六
牛莊	一四	二,五一四		

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一六四

產區	產量	單位	價值	備註
乘島	八一七	担	二二	
天津	八、七六〇	担	六三	
龍口	六六	担	三、一六六	
煙台	一〇	担	七三五	
膠州	二九〇	担	二一、〇六〇	
漢口	三三五	担	二、一二六	
上海	一、〇九九	担	五、〇一四	
福州	五七一	担	五七、三四七	
廈門	二八三	担	三五、六一四	
廣州	一〇	担	一、二四〇	
九龍	四	担	六五二	
扶北	三	担	三三一	
江門		担	二〇	
三水		担	二二	
琼州		担	四	
騰越		担	四	
膠州		担	三六	
九江		担	七〇	
溫州		担	一〇一	
汕頭		担	七	

地名	海		未列名魚介		海產
	數量	量(擔)價	數量	量(擔)價	
共計	四、四四六	三四九、〇四七	五一四	四六、四八九	
愛爾環	一一	一、一五〇		一、三〇六	
哈爾濱	一七六	一七、六四二		三九、一八七	
琿春	二	二二〇		一、六三六	
龍井村	一	一〇八		四、四〇四	
安東	二九一	二一、七六二		一七、八三四	
大連	一、八三六	一一一、五三四		一三三、三六二	
秦皇島	一	六一		八九	
天津	二、六一〇	二四一、一八五		五八、五四六	
龍口	三六	二、一八八		二、五五三	
膠州	八一	六〇、五六九		一四、六六〇	
重慶	四七六	二七、九六九		六	
宜昌	一四八	一一、三九二			
長沙	九	八七七		九〇三	
漢口	三九二	二七、四四〇		一、五八三	
九江	六〇	一、九三八		二、八七五	
蕪湖	二	八五			
南京		四九		五	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(一) 一六六

上海	一三,二〇七	四九七,八六八	二二,三三〇
寧波	一四一	一一,四一一	四七八
溫州	二	六七	三九
福州	二,九九七	八三,八二九	四九,〇九三
廈門	三,六八二	一三八,九二〇	一八五,二〇一
汕頭	一,九〇二	一一九,三三五	五二,八三五
廣州	一,五五一	五九,四八〇	七五,七四一
九龍	一八四	七,四〇一	三,〇六三
拱北	二〇四	九,三二八	一四,二四三
江門	一八一	九,八五二	四一,九四二
三水	一,〇三五	四三,七八一	五,一〇二
梧州	三五五	二〇,九六七	四,二五四
瓊州	七四	二,五三七	一〇,一一一
北海	四四七	一四,五一〇	二〇五
龍州		一	八
蒙自	一一二	一七,六九五	四,一五一
騰越		八	一八
牛莊			三三
煙台			一,七六九
威海衛			三〇

地 名	數	量(擔)	價	魚 鱉	魚 鱉	數	量(擔)	價	魚 鱉
萬 縣									六
沙 市									一
共 計	三三,九七七		一,五〇四,八三四					九三〇,四八二	
地 名	魷 魚	及	墨	魚	鱉	鹹	背	鱗	魚
環 春 村	一			四〇			一,〇一六		六,〇七〇
龍 井 村	八			三〇一			六,六一三		三九,四二三
安 東	一一			三六四			五,〇一七		二三,九一五
大 連	三〇一			一一,四九五			一七,四五〇		七八,三二一
牛 莊	二			五八					
天 津	一,七五六			六七,五六二			三二,九九三		一六八,三七九
龍 口	三			一二六			一八		五三
煙 台				四			一八		
膠 州	九一一			二四,三八〇			六九,七五〇		三七九,八六七
漢 口	二,三七一			五七,六二九			一〇		九二
九 江				七					
上 海	四,七九一			一一四,五五二			九一,五五五		四七三,二四五
福 州	二,二六四			七〇,一七九			二,二四九		一一,四七四
廈 門	二,六六二			九八,三七七			八一,八〇八		七七一,六二五
汕 頭	五八二			二三,八〇九			一七,七〇六		一二三,六一九

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一六八

地名	海帶	乾魚及鱸魚	
數量	價格(金單位)	數量	價格(金單位)
廣州	四,〇九二	三一,二七七	二一,八四九
九龍	一,六三二	一五,三三七	一〇七,五九四
扶北	六五〇	四,六四〇	三四,七二〇
江門	一,二二四	一〇,一三二	四五,五三〇
三水	一,〇五六	一八,六四六	一二五,一〇六
梧州	一,三九一	六,九五〇	四三,七五五
瓊州	一八	八三七	四,一四〇
蒙州	四九		九
龍州	二		
肇越		二五	五八九
寧波		四三五	二,六一〇
共計	二五,七七七	三八六,四六五	二,四六一,九八五
愛媛	二〇		
哈爾濱	二,四三〇	一九七	四,〇四七
琿春	一八三	六	一一八
龍井村	八九二	三八八	六,四五八
安東	三〇六	六二四	九,五一五
大連	九,〇八一	三,九六一	六八,八七六

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

秦島	二、五七七	六、六八三	一	二一
天津	一一六、八二三	四六二、九九五	一二四	三、一〇六
龍口	五、五三五	一六、六七五		
煙台	三、一四一	一四、九一三		五
膠州	一六七、〇九五	四二七、五〇一	四九五	七、三四四
漢口	六九、二二四	一五五、二七〇	七九	一、五二四
九江		七	一	五一
上海	八〇四	二、八〇九	一、二九七	三二、一三二
三都澳	一四八	五九二		
福州	四、〇二一	一一、六九四	二、五八九	二四、五一五
廈門	八	三九	一四、三五〇	三〇八、一一〇
廣州	八	七四	六五九	一〇、六一〇
九龍	三三六	一、七三三	三五九	七、〇四七
梧州	二〇	一〇〇	二二五	六、〇〇四
瓊州		一		
汕頭			一九二	三七、一〇〇
扶北			四三二	一一、九〇五
江門			五〇二	七、九八八
三水			二〇三	六、〇〇四
惠州			二	五五

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

江 門	拱 北	九 龍	廣 州	汕 頭	廈 門	上 海	膠 州	天 津	萊 島	大 連	安 東	龍 井	瓊 春	哈 爾 濱	愛 琿	地 名	鮮		乾		
																	數	量(擔)	價	格(金單位)	數	量(擔)	價	格(金單位)
一四四	三五八	七〇一	四、〇三八	三、七四三	二一	五、七八三	八一三	六七七	三	一〇、八六九	八、二三七	六三五	一二五	二、七三三	三二		三、八二、六五一		一、一六二、一八八		
一、七五五	五、八〇九	一一、二〇三	四九、七五〇	二九、一四九	三四六	八七、九二九	七、八四六	一一、〇〇三	一三	一一〇、二七八	七七、二〇一	八、四五八	七一五	二、二四二	一七六					二、八、四一〇	
	一	四	一一		三、二九九	九、五〇三	二六四	二七		二〇八	八	六三〇								四	
	七	五八	一一三		六二、八六六	五一、八〇三	一、七三九	六三三		二、七三八	六二	七、六四三								五五三、五一八	七三

地名	未列名	鱈魚	散裝蝦	乾蝦米
數	量(擔)	格(金單位)	數	量(擔)
價	藏	價	價	格(金單位)
瓊州	—	二七		
龍州	—	四五		
蒙州				四六
福州			六、六五九	六五、九一一
共計	三八、九一四	四二三、九四五	二〇、六一五	一九三、六一九
愛理	三一八	一、二八八		
哈爾濱	九五—	九、九七三		
琿春	一六二	一、〇〇九	二	九二
龍井村	一、六三九	一〇、三三〇	一	一一
安東	二、一三一	一、〇五七	一七	六八三
大連	三九、六三六	二三八、〇九一	二六七	一一、六六五
天津	五、四九五	三五、五八一		三七
龍口	一、五五二	七、四三四	一〇	二九九
煙台	二、五四四	一四、六四三		
膠州	一二、八四二	六六、八六六	二五	八七一
漢口	七九	九〇三		四
九江	—	二七		
上海	一四五、一二七	七四一、八二八	九、九九五	四九一、四〇七

溫州	三六	三三七	三	一四五
三都澳	一,五一八	六,五二四		
福州	三六,七九〇	二三四,三三七	三二一	一四,〇五九
廈門	六,二二八	七三,四五二	一,五八二	六八一,二〇四
汕頭	二八,〇〇一	二二七,五四〇	一,二二三	七二,三六〇
廣州	一九八,七五六	一,四二六,四一一	四〇一七	一九三,二五〇
九龍	一〇五,五九九	七九三,八二七	二一九	一一,三一九
拱北	一二七,〇七〇	一,〇〇五,八八〇	九〇六	五二,九七八
江門	六九,二五九	四五三,三四八	四三〇七	二七,九六三
三水	七〇,四三六	五四〇,五六三	七〇八	三七,三七五
梧州	二四,三三〇	一一九,七一	六八〇	三二,九三八
南寧	一	五		
瓊州	三,三八七	二二,七〇二	一一〇	三,九一七
北海	六一	三〇六	二	三七
龍州	一四八	八八九		
蒙自	四	一〇五	六四	四,七二七
思茅	一一	二六九		
廣越	一,二三四	四三,三四六	五八	四,九一九
重慶			九五八	六一,九九二
萬縣			二五	一,五一二

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

地名	魚		翅		散裝淡乾菜蠟乾鹽乾			
	數	量(擔)	價	格(金單位)	數	量(擔)	價	格(金單位)
宜 昌					二二三			一一,五二五
寧 波					二四一			一六,九四五
共 計		八九五,三四六		六〇八八,五七一		三五,九六四		一,九二四,二二四
龍 井 村		七〇		一七				
安 東		八五		四二五		一一		二七〇
大 連		三四,二九二		四六,四二八		八三		二,九五三
牛 莊		二一六		三八一		一		五五
天 津		二,一四四		二,二五〇		二八		一,三二一
膠 州		二,一四四		二,〇二五		七八		二,一二八
重 慶		四〇〇		一,六三七				
漢 口		六,八四四		六,一七八				
九 江		一三		二三				
蕪 湖		一九一		八九				
上 海		一八,四〇七		一四,〇六七		四,七七三		一一六,四八九
福 州		二,七〇八		九六一		一,二五三		三三,一六九
廈 門		九四九		四五〇		一,九六〇		七二,八六〇
汕 頭		二九,一四二		一〇,二二六		七三九		二五,五八二
廣 州		三二,四五七		一四,〇〇七		一,三三五		五一,五五〇

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

(I) 一七四

九龍	九九六	四三〇	一三〇	六、六四五
拱北	三六三	三九四	一〇五	四、六五一
江門	三九三	一九六	二三六	八、二八四
三水	八七〇	五五五	六〇七	二二、八五四
梧州	八八	一七四	八六二	三三、五九九
瓊州	二〇九	一三二	一一六	三、八七一
黎白	一五三	四一五		一九
北海				三七
騰越			二	一四〇
龍口			二一	六五六
煙台			二	三九
漢口			四〇三	一一、四八四
鎮江			二三七	七、一八〇
寧波			一四五	五、二六六
三部			三六	六一三
共計	一三三、一三四	一〇一、一三五	一三、一六三	四二、七一五
總計	一、八九五、九一六	一一、六八四、一〇三	五三六、八〇一	六、九二六、〇二六

第四目 附表二

1 水產品輸入關稅一覽表

魚介海產品單位	國定稅率	修正稅率	增加數
散裝藻菜石花菜	擔	〇·九八	·八二
鮑魚(甲)散裝	擔	一·八〇	·三〇
(乙)罐裝	擔(毛重)	三·〇〇	一三·〇〇
(丙)其他	從價	六·七〇	六·三〇
海參(甲)黑刺參	擔	一二·五%	一七·五%
(乙)黑光參	擔	一七·〇〇	一四·〇〇
(丙)白海參	擔	一四·〇〇	七·〇〇
蛤蜊, 蚶子(甲)乾	擔	六·四〇	三·六〇
(乙)鮮	擔	四·八〇	·七〇
江瑤柱(干貝)	擔	〇·二八	·七二
蟹肉乾	擔	二九·〇〇	一七·〇〇
魚骨	擔	七·一〇	七·九〇
乾蟹魚(無骨者在內)	從價	一〇%	二〇%
魷魚, 墨魚	擔	·九五	一·二五
乾魚, 煙鱈魚	擔	五·六〇	四·四〇
鮮魚	擔	一·〇〇	·二七〇
鹹青鱈魚	擔	二·二〇	一·〇〇
魚肚(甲)上等(每個重一斤以上)	擔	〇·五三	·五七
(乙)次等(每個重不及一斤)	斤	七·八〇	一·六〇
	擔	一〇〇·〇〇	三七·〇〇

魚生，魚腹	從價		一〇%		
未列名鹹魚	擔		〇·五五	一四〇	〇·八五
魚皮	擔		六〇〇	三〇七〇	二四·七〇
淡菜乾，蠣乾，煙乾	擔		八〇〇	一〇〇〇	二〇〇
散裝，蝦米，蝦乾	擔		六·九〇	一三〇〇	六·一〇
海帶絲	擔		〇·七九	一四〇	〇·六一
海帶	擔		〇·五〇	一〇〇	〇·五〇
海帶片	擔		九·六〇	一〇〇〇	〇·四〇
紅海藻	從價		一〇%	二〇%	一〇%
淨魚翅	擔		二五〇〇〇	一一〇〇〇	(一) 一三〇〇〇
未淨魚翅(甲)每擔值不過五十二·五金單位	擔		一七〇〇	一七〇〇	—
(乙)每擔值不過二百四十五金單位	擔		六〇〇〇	三三〇〇	(一) 二七〇〇
(丙)每擔值五百四十五金單位以上	擔		一六〇〇〇	八四〇〇	
未列名魚介海產品(甲)散裝	從價		一二·五%	二〇%	七·五%
(乙)罐裝或其他種裝	從價		一五%	三〇%	一五%

附註：右裝所註金單位係為海關所規定，每一金單位約合滬洋一元九角餘

2 國貨海味與日貨海味對照表

名	稱	國貨商標或牌號	日貨商標或牌號	產	地
鹽	乾			福建浙江蘇山東均產之以福建山東出品為最佳	

中國經濟年鑑 第九章 漁牧

蝦	明	洋	海	魚	淡	蝦	魷	海	海	海	海	大口魚	大口魚	鯨	白	黑	上青翅	烏	膏	沙
鱸	骨	菜	蜆	肚	菜	米	魚	條	條	條	條	鱗	鱗	鱗	翅	翅	翅	翅	翅	翅
江蘇山東浙江均有出產以寧波出口為最多	閩粵安徽均產之以閩省及安慶出品為最佳	寧波有出產惟製品不佳呈褐色	江浙閩粵山東均有大宗生產	江浙沿海均產之	江浙閩粵均產之以江浙為多	江浙山東均有出產	江浙閩粵等沿海均產之	寧波出產之	寧波福建出產之	福建最多寧波次之	煙台多產之	同上	廣東福建產之	浙江沿海出產之	廈門出產	福建出產	汕頭出產	廣東汕頭出產	浙江沿海出產	

中山經濟年鑑 第九章 漁牧

鹽	東	海	印	翅	黃	棉	化	同	同	乾	罐	同	同	朝	印	海	紫	元	沙
門	洋	菜	鮮		玉	裕	露			明	頭			鮮	鮮			東	魚
魚	鱸	洋	魚	餅	吉	翅	翅			鮑	鮑			鮑	鮑	參	鮑	(蝦尾)	頭
日	三	三	三	福	福	福	福	德	國	十	馬	陸	龍	成	國	刺			
貨	井	井	井					足	后	勝	蹄	印	字	字					
同	洋	洋	洋	同	同	同	同	同	同	日本	日本	同	同	朝鮮	日本	日本	煙台	天津	廈門
	行	行	行	上	上	上	上	上	上	北海道	日本	上	上	釜山	北海道	北海道		煙台及	汕頭
	北	北	北															江	寧
	海	海	海															北	波
	道	道	道															均	
																		產	
																		之	

註 以上各種名稱係根據我國海味洋所價名。

龍蝦魚皮	蚌乾	蛤乾	螺肉	公魚乾	煙頭蟹肉	沙定魚	鮮魚	無頭魚	鯊魚	魚唇	東洋白魚	青魚	鱈魚	馬夾魚
同	同	同	同	同	同	同	日貨同	蝦二印同	同	同	馬口同	同	同	同
同	同	同	同	朝鮮	北海道	長崎	同	同	長崎	同	同	同	同	同

商務印書館出版

大 學 叢 書

中國政府會計論

雍家源編 第一冊 五元

本書著者主任財政部會計委員會設計工作，及在各大學講授會計學多年，本書為其根據理論及參合實際之作品。書分緒論、財務行政秩序論、簿記組織系統論、及附論四編。每編中各章之內容，先述普通原理，次述吾國現行制度，又次為對於現行制度之批評及對於應有制度之擬議。按之學理而不悖，見諸實行而可通，洵為吾國會計學中極有價值之創作。

政府會計

(立信會計叢書)

潘序倫 王淡如編

一冊 四元五角

本書對於政府之整個會計制度作詳細之論述，舉凡預算收支決算審計等事項，靡不根據本國現行法令，參照他國成規，一一為明晰之研究。另附官廳簿記實例及例題，藉供學生實習之用，尤為特色。附錄內列本國關於政府會計之重要法令三十餘種，以便檢查。

▽▽▽

統計學書

統計學原理及應用

(經濟) 王仲武著 本書分二大編：第一編緒論能釋原理，分統計之略史、定義、法則、用途及程序等五章；第二編各論，說明應用、分統計問題之審定、統計單位之選擇、統計材料之來源與搜集、統計圖式等十一章。每章之末附有摘要問題、參考三項，以便學者之記憶與練習。解釋詳密，圖表豐富。

王仲武著 本書分二大編：第一編緒論能釋原理，分統計之略史、定義、法則、用途及程序等五章；第二編各論，說明應用、分統計問題之審定、統計單位之選擇、統計材料之來源與搜集、統計圖式等十一章。每章之末附有摘要問題、參考三項，以便學者之記憶與練習。解釋詳密，圖表豐富。

高級統計學

(大學) 艾偉著 此書於統計學上一般原理與方法，均經詳述，其中均差可推性數章，多以著者個人，在倫敦大學時實驗所得之結果為根據。全書引用之圖表及計算數字，多取給於中華教育文化基金會之研究資料，尤為可貴。

艾偉著 此書於統計學上一般原理與方法，均經詳述，其中均差可推性數章，多以著者個人，在倫敦大學時實驗所得之結果為根據。全書引用之圖表及計算數字，多取給於中華教育文化基金會之研究資料，尤為可貴。

統計學大綱

(國立上海商學院叢書) 金國寶著 本書文字既判，編製新穎，高深之定理公式等，不入正文，而移諸書末，作為附錄，故教學程度不高者，可以不讀附錄，但習其運算方法，其教學者有研究者，則同時兼讀附錄，不難融於一切定理公式之來歷。本書對於時間數列、詳細論述，最合於研究經濟商業者之應用，而於繁雜應備繁瑣等，以及標準原理、最小二乘法等，亦復闡發露遺。

金國寶著 本書文字既判，編製新穎，高深之定理公式等，不入正文，而移諸書末，作為附錄，故教學程度不高者，可以不讀附錄，但習其運算方法，其教學者有研究者，則同時兼讀附錄，不難融於一切定理公式之來歷。本書對於時間數列、詳細論述，最合於研究經濟商業者之應用，而於繁雜應備繁瑣等，以及標準原理、最小二乘法等，亦復闡發露遺。

統計公式及例解

附錄 王仲武著 著者係經濟學統計專家，歷任中央大學經濟系教授，軍需學校政特班統計主任教官。本書共分五大章，公式計約二百餘，對於統計上一般常用及高深之公式，無不盡量蒐羅，佐以實例，說明應用。關於時間數列各章，并附有精密圖解。為未復詳舉各項實際問題，以資練習。

王仲武著 著者係經濟學統計專家，歷任中央大學經濟系教授，軍需學校政特班統計主任教官。本書共分五大章，公式計約二百餘，對於統計上一般常用及高深之公式，無不盡量蒐羅，佐以實例，說明應用。關於時間數列各章，并附有精密圖解。為未復詳舉各項實際問題，以資練習。

經濟叢書

統計學方法

一冊 一元八角

W. I. 作者 恩承譯 統計學在中國建設的進程中，是一種最需要的技術。本書首述統計學之沿革、定義及用途，次述搜集材料的方法，又次述分析材料的方法，最後述個體的比較，均極詳盡。

歷史統計學

一冊 七角

本書凡五編，除第一編略述一般統計原理外，餘均以歷史統計為討論中心。於材料搜集及圖表諸編，製論列尤為詳盡，並處處以我國歷史材料為例，頗有助於讀者之瞭解。書末附中國統計學史，詳述我國統計學術發展之經過。

高級商業統計學

陳其鹿編 一冊 一元

統制學原理 (共學社) 趙文鏡譯 二冊

應用統計 (小叢書) 蔣景偉著 一冊 二角

經營統計 (社會科學) 小林新著 一冊 三角五分

戶籍統計 (小叢書) 蔣景偉著 一冊 六角

漢譯統計名詞 王仲武編 一冊 五角

商務印書館出版

經濟論文集及講演集

馬寅初經濟論文集

第一集 一冊 二元五角

本書包含論文四十四篇，多為關於近年來我國經濟政策、經濟立憲、經濟問題之作。他如世界經濟大勢及戰債賠款之緩付等問題，亦復論及。欲知馬先生對於國內外經濟發展之最近言論，當於本書中求之。

馬寅初演講集

中國經濟學社叢書

四集各一元

本書彙集馬先生在京滬各地之講演稿，計分四集，所論皆切中時弊。如鴉片問題、中國勞動問題、馬克思學說等，或有精闢之論斷。他如銀行貨幣交易、所信託公司、國際貿易、外國匯兌及一般之經濟財政問題與原理，亦無不論及。

李權時經濟財政論文集

中國經濟學社叢書 三冊

本書係李先生近年來所發表的關於經濟財政的論文，經著者加以系統的整理而成，計共十六篇。於「民生主義」、「勞資合作」、「幣制建設」、「金本位」、「遺產稅」及「美國預決算制度」等，均有詳盡的論述，可供研究經濟財政者的參考。

中國經濟問題

中國經濟學社叢書

一冊 一元三角

本書為中國經濟學社叢書第一卷，其內容包括財政、金融、貨幣、會計、地方經濟、交通經濟、土地經濟等，均為目前物質建設方面急待解決之問題。撰者多為該社社員，即欲藉此社刊以發表其共同之發見。研究經濟問題者當必人手一冊。

唐慶增經濟論文集

中國經濟學社叢書 一冊 二元二角

本書係彙集唐先生數年來在雜誌報章上所發表之文字而成。內容計三十篇，前十篇係通論，次八篇專論西洋經濟思想之歷史，其餘各篇分論財政、銀行、勞動問題等。其中文字皆甚重要，實為研究經濟學者必讀之書。

經濟建設

中國經濟學社叢書

一冊 七角

此為中國經濟學社叢書第二卷，其中論文四十餘篇。著者皆係國內經濟專家，於一般經濟財政賦稅、金融貨幣、經濟教育、交通經濟等問題，皆有論列。切中肯綮。當此經濟建設時代，國人應人手一編也。

中國經濟年鑑目錄

第十章 鑛業

第一節 地質概要	一
鑛產與地質之關係	一
第一目 地層	一
一 太古界	一
二 元古界	一
三 古生界	二
四 中生界	二
五 新生界	二
第二目 火成岩	二
一 花崗岩類	二
二 斑岩類	三
三 輝綠岩類	三
四 橄欖岩及玄武岩類	三
第二節 鑛產區域	三
第一目 秦嶺山脈	三
第二目 陝甘盆地	四
第三目 山西盆地	四

第四目 蒙古高原	五
第五目 東三省高原	六
第六目 山東高原	六
第七目 浙閩山地	七
第八目 皖贛粵地	七
第九目 嶺南山地	八
第十目 楚西高原	八
第十一目 廣西高原	九
第十二目 貴州高原	九
第十三目 四川盆地	九
第十四目 雲南山地	一〇
第十五目 西康東部	一〇
第三節 各省鑛業概要	一一
第一目 江蘇省鑛業	一一
一 煤鐵	一一
二 鐵鐵	一二
三 鋼鐵業	一二
四 鋁鐵	一二
五 鉛鐵	一三
六 磁土鐵	一三
七 石灰石鐵	一三
八 水泥業	一三

中國經濟年鑑 第十章 目錄

九 花崗石礦	一四
十 大理石礦	一四
第二目 浙江省礦業	一四
一 煤礦	一四
二 鐵礦	一五
三 錳礦	一五
四 明礬石礦	一五
五 弗石礦	一五
六 流紋岩石礦	一六
第三目 安徽省礦業	一六
一 煤礦	一六
二 鐵礦	一八
三 磁土礦	二〇
四 硫磺礦	二〇
第四目 山東省礦業	二〇
一 煤礦	二〇
二 鐵礦	二五
三 金礦	二六
四 火粘土礦	二六
五 水泥業	二六
六 玻璃業	二六
第五目 河北省礦業	二七

(J) 二

一 煤礦	二七
二 鐵礦	三三
三 錳礦	三三
四 鹽	三三
五 石棉礦	三三
六 磁土礦	三四
七 鹼	三四
八 水泥業	三四
九 玻璃業	三五
十 石灰石礦	三五
十一 花崗石礦	三五
十二 板石礦	三六
十三 剛玉礦	三六
第六目 河南省礦業	三六
一 煤礦	三六
二 鐵礦	四一
三 硫磺礦	四二
第七目 山西省礦業	四二
一 煤礦	四二
二 鐵礦及鐵業	四七
三 銅礦	四九
四 池鹽	四九

五 硫磺礦	四九
六 石灰石礦	四九
七 硃石礦	五〇
八 石膏礦	五〇
九 自然硫	五〇
第八目 陝西省鑛業	五〇
一 煤礦	五〇
二 石油礦	五一
三 鐵礦	五一
四 自然硫磺	五一
五 硫磺礦	五一

第九目 湖北省鑛業

一 煤礦	五一
二 鐵礦	五三
三 鐵業	五四
四 鉍礦	五四
五 青鹽礦	五四
六 水泥業	五五
七 石灰石礦	五五
八 玻璃業	五五
九 白雲石礦	五五
一〇 硫磺礦	五五

第十目 湖南省鑛業

一 煤礦	五六
二 鐵礦	五七
三 錫礦	五八
四 鉍礦	五八
五 錫礦	五九
六 鉛鋅礦	六〇
七 硫磺礦	六一
八 金礦	六一
九 錫礦	六二
一〇 青鹽礦	六四
一一 砒礦	六四
一二 水銀礦	六四
一三 玻璃業	六四
第十一目 四川省鑛業	六四
一 煤礦	六四
二 鐵礦	六五
三 金礦	六五
四 銅礦	六五
五 鉛鋅礦	六六
六 磁土礦	六六
七 岩鹽礦	六六

中國經濟年鑑 第十章 目錄

八 硫磺礦	六六
九 石油礦	六七
第十二目 江西省礦業	六七
一 煤礦	六七
二 鐵礦	六九
三 鉛礦	六九
四 錫礦	七〇
五 錫礦	七〇
六 鉍礦	七〇
七 鉍礦	七〇
八 磁土礦及磁業	七〇
第十三目 福建省礦業	七一
一 煤礦	七一
二 磁土礦	七一
三 明礬礦	七一
四 鐵礦	七一
五 凍石礦	七二
第十四目 廣東省礦業	七二
一 煤礦	七二
二 鐵礦	七二
三 金礦	七三
四 錫礦	七三

五 錳礦	七三
六 燒礬	七四
七 石灰石礦	七四
八 磁土礦及磁業	七四
九 水泥業	七四
一〇 石膏礦	七五
第十五目 廣西省礦業	七五
一 煤礦	七五
二 錳礦	七五
三 鉛銀礦	七五
四 錫礦	七五
五 鉍礦	七六
六 錳礦	七六
七 硫磺礦	七六
第十六目 雲南省礦業	七六
一 煤礦	七六
二 鐵礦	七七
三 銅礦	七七
四 錫礦	七七
五 鉛鋅礦	七七
六 砒礦	七八
七 岩鹽礦	七八

第十七目 貴州省鑛業

- 一 煤礦..... 七八
- 二 鐵礦..... 七八
- 三 銅礦..... 七九
- 四 水銀礦..... 七九
- 五 錳礦..... 七九
- 六 硫磺礦..... 七九

第十八目 遼寧省鑛業

- 一 煤礦..... 七九
- 二 鐵礦..... 八三
- 三 油頁岩礦..... 八五
- 四 金礦..... 八五
- 五 鉛礦..... 八五
- 六 錳礦..... 八五
- 七 印版石礦..... 八六
- 八 滑石礦..... 八六
- 九 自然硫..... 八六
- 一〇 弗石礦..... 八六
- 一一 火黏土礦..... 八六
- 一二 磁土..... 八七
- 一三 石灰石礦..... 八七
- 一四 花崗石礦..... 八七

一五 玻璃業..... 八七

- 一六 石棉礦..... 八八
- 一七 苦土石礦..... 八八
- 一八 白雲石礦..... 八八
- 一九 長石礦..... 八九
- 二〇 球石礦..... 八九
- 二一 重晶石礦..... 八九
- 二二 硫磺礦..... 八九

第十九目 吉林省鑛業

- 一 煤礦..... 九〇
 - 二 錳礦..... 九一
 - 三 金礦..... 九二
 - 四 自然硫..... 九二
- 第二十目 黑龍江省鑛業
- 一 煤礦..... 九二
 - 二 金礦..... 九三
 - 三 池鹽..... 九四
 - 四 自然硫..... 九四
- 第二十一目 熱河省鑛業
- 一 煤礦..... 九四
 - 二 鐵礦..... 九五
- 第二十二目 察哈爾省鑛業
- 一 煤礦..... 九五

中國經濟年鑑 第十章 目錄

(J)六

一 煤礦.....	九五
二 鐵礦.....	一〇四
三 華鉛礦.....	一〇四
四 自然硫.....	一〇四
第二十三目 綏遠省礦業.....	一〇五
一 煤礦.....	一〇五
二 自然硫.....	一〇五
第二十四目 外蒙礦業.....	一〇六
一 金礦.....	一〇六
二 池鹽.....	一〇六
第二十五目 甘肅省礦業.....	一〇六
一 煤礦.....	一〇六
二 石油礦.....	一〇七
三 鐵礦.....	一〇七
四 金礦.....	一〇七
五 黏土礦.....	一〇七
六 池鹽.....	一〇七
第二十六目 新疆省礦業.....	一〇八
一 石油礦.....	一〇八
二 金礦.....	一〇八
三 池鹽.....	一〇八
第四節 各礦業統計表.....	一〇九

第一目 國營民營各廠區廠數及國權登記統計(表一—表一)	一〇九
第二目 全國各省市煤礦礦業統計(表二—表八七).....	一一三
第三目 中國石油礦業統計表(表八八—表九三).....	一二三
第四目 中國鐵礦及鋼業統計(表九四—表一〇八).....	一三六
第五目 中國其他各金屬礦業統計(表一〇九—表一四一)	一四五
第六目 中國其他各非金屬礦業統計(表一四六—表一七〇).....	一七六
第七目 其他關於礦業之統計(表一七一—表一八〇).....	二九〇
附錄 中國之鹽產.....	三六九

中國經濟年鑑

第十章 鑛業

第一節 地質概要

鑛產與地質之關係 鑛物之生成，與地質上有密切關係，蓋某種鑛物，常與某時代某種地層及岩石共生，是以可依一地之地層岩石時代與種類，而推知其能否有某種鑛物之存在，如煤則盛產於石炭二疊紀之地層中，山西及河北一帶之煤田是。次則三疊紀侏羅紀第三紀等地層亦產之，遼寧之撫順煤田及廣東北江一帶煤田之一部是。石油天然氣及岩鹽石膏等，則恆發現於距火成岩甚遠之盆地中，如陝西之延長及四川之中部是。金鐵則常產生於太古界元古界之片麻岩及片岩中，如黑龍江吉林遼寧諸省之金鐵是。砂金砂錫則盛產於沖積層之砂礫中，如黑龍江之滾河，四川西部，西康東部及外蒙一帶，均以產砂金著。雲南湖南廣東廣西則以產砂錫著，在花崗岩中，常產生金錫錳鐵，如贛湘粵滇諸省之金錫錳鐵是。在閃長岩正長岩中，常產生鉛鋅銅鐵，如貴寧之鉛鋅，陽新之銅，大冶之鐵是。在輝綠岩橄欖岩中，常產生鐵錳錳鐵，如雲南東北及四川西南之鐵錳銅。此外火成岩與石炭岩接觸帶中，常產生有用鑛物，如湖南常寧水口山之鉛鋅，此北著者也。以上皆中國鑛產與地質上關係之大要，茲再別為細目，分述之如下。

第一目 地層

(一) 太古界

太古界 (Archaean) 乃地層之最古者也，岩石以片麻岩為主，花崗岩次之，各種結晶片岩又次之，分布之地，在東北為遼寧山東河北河南山西等省，南方則為四川西北大雪山脈，福建江西間，及廣東沿海一帶，其次則秦嶺伏牛淮陽山脈，花崗岩片麻岩亦極發達，屬此界之鑛產，在北方則以金鐵為最要，如黑龍江吉林遼寧山東諸省之金鐵，多出於片麻岩中，其次則為鐵錳，自遼寧南部，以至河北永平一帶，皆有磁鐵礦及赤鐵礦層，生於片麻岩石英岩間。

(二) 元古界

元古界 (Proterozoic) 此地層常因生成時期甚古，變質甚烈，往往與太古界地層不易分別，此岩層在中國北方，大致可分為二部，各不整一。(一) 下部定名為五臺山系，因在山西五臺山附近，此種岩層最發達故名。其他則河北熱河，以至遼寧南部，山東東部亦有。岩層以片麻岩結晶片岩大理石岩石英岩綠泥片岩為主，有用鑛物以金鐵錳為著，他如銀鉛鋅錳銅等質，亦偶見之。五臺系之上部，以大理石岩為多，其中含錳頗重，故產生白雲石滑石石楠各種有用鑛物，遼寧南部蓋平復縣遼陽海城等處，採取白雲石滑石石楠甚多，遼寧河北山西熱河諸省，滑石石楠分佈甚廣。(二) 上部曰南口系，或名隸沱系，北方則分佈於河北河南山西熱河山東等省，其岩石下部以石英砂岩頁岩為主，上部多為含磁石之石灰岩，屬此系鑛物，為河北龍關宣化一帶之鐵礦，乃生於石灰岩與石灰岩之間，在南方則分佈於湖南江西安徽諸省，其中千秋岩層甚為發達，產生有用之磁土礦，如安徽黃山南麓至徽州間，及江西星子浮梁安仁諸地，所出有名之磁土，似即生於此系也。

(三) 古生界

古生界 (Paleozoic) (甲) 下部古生界, 寒武紀 (Cambrian) 及奧陶紀 (Ordovician) 屬之, 分佈於河北山東西河南諸省, 以頁岩石灰岩泥灰岩沙岩為主。

(乙) 中部古生界, 志留紀 (Silurian) 及泥盆紀 (Devonian) 屬之, 在陝西以西及甘肅境內, 泥盆紀岩層甚為發達, 以石灰岩為主, 在雲南則有志留紀之砂頁岩, 及泥盆紀之砂頁岩泥灰岩石灰岩, 此外貴州湖南廣東廣西及南京附近, 亦有發現此部岩層。

(丙) 上部古生界, 石炭紀 (Carboniferous) 二疊紀 (Permian) 屬之, 分佈於東北諸省, 及山西秦嶺以南, 以遼長江一帶, 雲南中部東部等, 岩石以石灰岩砂岩頁岩為主, 其中最重之礦物, 為煤層粘土層, 次則鐵礦層, 故凡屬於石炭二疊紀之地層, 均有發現煤層之可能, 其中尤以山西太原一帶, 產煤最盛。

(四) 中生界

中生界 (Mesozoic) 岩石以砂岩頁岩為主, 礦產在山西大同一帶, 則以產煤著, 在陝西之下條羅紀及三疊紀之砂岩層中, 有石油層, 由渭北河西以延至於新疆, 皆以產石油者聞, 南部則為四川盆地, 亦屬中生界, 產煤石油岩鹽亦甚盛, 其他如湖北湖南之石膏礦, 似亦屬於此界, 如湖北應城所產之石膏礦, 此其著者也。

(五) 新生界

新生界 (Cenozoic) 其時重要地層, 在北方為紅土黃土礫岩沖積層等, 在南方有紅砂岩紅土礫岩湖沼沖積層等, 有用礦物在遼寧撫順, 有中新統煤田, 雲南曲靖宜良各縣, 有上新統 (Pliocene) 褐煤, 此外東三省黑龍江松花江

遼河各流域, 則有沖積層砂金, 河南安徽浙江福建一帶, 則有砂鐵。

第二目 火成岩

火成岩與礦產最有密切關係, 凡各金屬礦產, 原始皆由火成岩變遷冷凝結, 或若岩向地殼之弱點噴出, 將其中所挾帶有用金屬礦物分沁出, 或成熱液噴出, 或成氣體飛出, 聚積於母岩內或母岩外者, 也在中國岩石, 現可別為四類。

(一) 花崗岩類

花崗岩類包括酸性至中性之深成火成岩, 如花崗岩閃長岩閃綠岩等屬之, 此諸種岩石, 驟視之似無大異, 但因其成分各異, 而礦物之產生, 亦因而不同。

(甲) 花崗岩

此種岩之主要礦物, 為石英長石雲母角閃石, 中國花崗岩分佈極廣, 常成巨塊現出, 如山東之泰山, 山西之霍山, 陝西之華山, 秦嶺山, 河南之嵩山及伏牛山, 江西之廬山, 湖南之衡山, 皆太古界古生界時代侵入之花崗岩也, 但其露頭範圍內, 未必皆含有重要金屬礦產, 蓋花崗岩若聚在地殼深處侵入, 若晶極細, 恆將其中所含金屬礦物, 或成氣體或成液體相繼飛出, 積集於母岩以外, 故花崗岩雖分佈甚廣, 體積巨大, 而礦物則殊少發現也, 但亦有花崗岩產有極重要之礦物者, 如雲南南部個舊附近, 廣西富川, 湖南江華立章桂陽一帶之錫礦, 皆與花崗岩有關, 錫礦或生於花崗岩之邊際, 或生於花崗岩與石灰岩之接觸帶, 或生於特別花崗岩, 如雲英岩, 偉晶花崗岩, 鐘靈母花崗岩等, 或生於石灰岩中, 然亦必與花崗岩相近, 故錫礦之來源, 乃由花崗岩汁分出無疑也, 此外湖南南部, 如實與郴縣汝城除產錫砒外, 更有錫礦, 其他如江西南部之崇義大庚, 廣東之惠陽樂昌, 福建之廈門附近, 皆以產錫著, 其地皆屬花崗岩地質, 而錫礦則產生於花崗岩之邊際及其附近, 在福建之永泰, 浙江之青田, 則以產鉛鋅聞, 此外花崗岩之石英脈, 常產金礦。

(乙) 閃長岩與閃綠岩 閃長岩之主要礦物，爲正長石及角閃石。閃綠岩則易正長石而爲斜長石。此二種岩石於中國鐵礦有重要關係，如山東臨淄之金嶺鎮鐵山，江蘇銅山之利國驛，安徽繁昌之桃冲，銅陵之銅官山，湖北大冶之獅子山等，皆有鐵礦產於閃長岩或閃綠岩與石灰岩之接觸帶。其位置關係，既極明確，復有石榴石、綠帘石等特別礦物，而石灰岩又認爲大理岩，此皆足證明岩汁侵入時，溫度尚高，並有化學交換作用。而接觸帶對於岩汁，殆有一種吸收鐵質之作用，使岩汁中之鐵，聚而成爲磁鐵礦，或更酸化而爲赤鐵礦，而鐵質在岩汁中或多爲綠化鐵，原有向外洩發之趨勢，遇石灰岩遂起化學作用，而成酸化鐵礦。此外尚有湖北陽新之銅，湖南常寧水口山之鉛銻，浙江諸暨高塘坑之銻，皆產生於閃長岩或閃綠岩與石灰岩接觸帶中也。

(二) 斑岩類

此類岩石，凡酸性斑狀之火成岩皆屬之。此外尚有中性之安山岩，及其他脈形之侵入岩。但分佈遠不及酸性斑岩之廣及面積之大，而金屬礦產亦少。斑岩之性質至爲複雜，普通爲石英斑岩，以石英爲斑晶，以微晶之石英及正長石，或半結晶或玻璃粒之硅酸鹽爲石基，有時石英極少，而長石斑晶甚多。則可名爲長石斑岩，二者往往並存。而粗面岩，流紋岩，或一部份之安山岩，亦常間雜其間，分佈最廣之地，爲河北之西北，河南之中部，及浙江福建二省。其中有有用礦物，如河北之西北，則有銅礦，然量極少。浙江福建一帶則有鉛銻鉍銅等脈石充填，其脈石以石英爲多。此類礦床察其構造，顯係含礦溶液，流經裂隙沉澱充填而成。然分佈所在，似與斑岩岩汁有系統關係。其他非金屬礦產，如浙江新昌縣之螢石，多生於斑岩之石英脈中，大抵由斑岩成後，餘剩岩汁中之氣質，或溶液，向外發洩充填於已成之裂隙而成。又浙江福建間之鑒石礦，亦爲中國重要礦產之一。其來源亦由富含長

石之斑岩中長石等礦物，所含之鉀鉍等質，受硫酸溶液之侵蝕變化而成。

(三) 輝綠岩類

此類岩石，其結晶有粗細不同。其在深處侵入成粗粒結晶者，亦謂之斑岩。若大抵體積較小。其與礦物有關者，如四川會理貴州宣威之銅礦，然分佈不多。其範圍最廣者，厥推雲南東部之細粒輝綠岩，北起長江，南至建水，西抵大理，東迄東川，往往見其蹤跡，而昭通東川，以至尋甸路南之間，露頭尤廣。此類岩石一部份或爲輝綠岩，或爲安山岩，視其成分組織而異。惟就大體而論，其主要成分均爲輝石及斜長石二種。在雲南亦以產銅聞。次則雲南之鎳鉛礦，亦與輝綠岩有系統關係焉。

(四) 橄欖岩及玄武岩類

此類爲鹽基性最強之火成岩。在深處侵入者，謂之橄欖岩。主要礦物爲橄欖石，副以輝石，及少量之長石。在火山噴出或淺處侵入者，謂之玄武岩，成分與橄欖岩相似。橄欖岩之發現於中國者，爲四川會理青嶺山。其成分除橄欖石外，有透輝石，及含綠之黃鐵礦。山東新泰附近，亦曾發現橄欖岩，內含輝石及綠鐵礦。大抵此類岩石，與鎳鉛銻礦有共生關係，了無疑義。但在中國尚未發現重要可堪大規模開採之礦床耳。玄武岩則在各時代均屢見之，惟以新生代爲獨多。分佈最廣之地，在北方如蒙古高原一帶。在南方如浦口江皖二省之間。其他雲南騰越大陰山等處，火山形迹，尙猶有存者。惟各地玄武岩中，未見有礦床蹤跡耳。(以上材料根據本部地質調查所中國礦產誌略第十頁至二十一頁及最近調查報告。)

第一節 鐵產區域

第一目 秦嶺山脈

秦嶺山脈，西接西傾，東延而爲大散終南，迄於華山，大致成東西走向。自西南

以東，熊耳伏牛，大致走向成東南。至於方城桐柏，更轉而走東南。至潛山霍山之間，乃又突折而向東北。在此山脈內，太古界片麻岩及深造火成岩極多。在中生界及以上之地質，亦莫不受變質，而成爲結晶岩石。其礦產有金銅鉛鋅各脈，大致散亂無常，探尋非易。而在河流上游又往往產砂金砂鈾，此其大概也。茲再自西至東分爲數區述之。

(甲) 渭南山地 爲渭水與漢水之分水嶺。山高常在二千公尺以上。太白山終南山及西嶽華山等爲其最高峯，皆在三千公尺以上。北自渭南，南至漢中洶陽一帶，皆屬變質區域。以花崗岩片麻岩結晶片岩大理岩爲多。然其間亦見有較新地層。例如鳳凰嶺均產煤鐵，惟產量不多。此外礦產如鎮安之銅，漢水上流之金及磁鐵，皆出於變質岩石中，惟交通艱阻，雖有佳礦，亦難於發展耳。

(乙) 豫南山地 即伏牛山脈及其附屬山系，爲黃河淮河與揚子江流域之分界。高度在一二千公尺之間。惟北部孤立之嵩山，高達二千公尺以上。其地岩石爲太古界之片麻岩，及巨塊花崗岩片麻岩及結晶片岩等，大抵成東南走向。山之南麓，又常見大理岩，內雜之石印石，即出於此。而元古界之石英砂岩亦時出沒其間。且變質岩石中內有一部份爲古生界地層變質而成，例如南城確山等縣。均有介在石疊與無煙煤之間之煤鐵，即其明證。此外礦產如洛水伊水之砂金，羅山光山等縣之鉛鋅，柘林河雙河靈山河之砂鐵，此皆太古界變質地層富有之礦產也。

(丙) 淮陽山脈 大致可分爲二部。在四者爲大別山脈，自武勝關而東，循西北東南走向，爲豫鄂二省之界山。在東入於安徽境內者，曰天柱山脈，折而東北行，成爲霍山皖山潛山蕭峯。其北支自合肥東出，至於滁縣附近。此一帶山脈，實爲江淮二流域之分水嶺。其岩石以片麻岩爲最多，次爲花崗岩，大理岩亦間見之。礦

產甚少，惟六安潛山境內有砂鐵而耳。

第二目 陝甘盆地

此盆地在東邊，見於山西西部，黃河東岸。自東而西，所見岩層，自花崗岩及變質岩，而暨巨系石灰岩，而石炭紀煤系，而二疊紀三疊紀之汾河系紅砂頁岩。皆向西傾斜，自晉入陝。此各岩系南下，至鄉寧河津之間，爲黃河所割。黃河以西，渭水以北，變質岩及石灰岩，顯露頗稀。在汾河系以上，而緩傾平鋪，廣布於榆林關中二處者，有含薄煤層及石油之砂頁岩，總厚達二千餘公尺，名曰陝西系，其時代假定爲侏羅紀。北向及於鄂爾多斯爲黃土所掩。西向至甘肅東部，地質猶相連屬。至六盤山一帶，地層褶曲漸烈。至甘肅中部，靜寧以西，已多結晶及變質岩石，始爲盆地之止境。此盆地內之礦產，在陝西首爲石油，次爲煤鐵及硫。其鐵與硫皆附屬於煤層而生者。此外尚有神水橫山鹽池所產之鹽及自然硫。

第三目 山西盆地

山西雖爲一高原，然察其地質之構造，實成一盆地。在盆地之四週，爲下部古生界石灰岩，成一千公尺以上之山脈。在此山脈包圍之中者，爲上部古生界之煤系，及二疊紀中生界紅綠砂頁岩。惟層勢極平，重要構造，多爲斷層所致。而盆地中心，又有霍山山脈突起中時，此其大概也。其礦產除中條山之銅礦外，以石炭紀之煤鐵爲最重要，故成爲中國自古以來土法鑛業最盛之地。茲復由邊及裏分別言之。

(甲) 太行山脈 太行山脈者，山西高原之東南週圍也。平均高約一千二百公尺。山之主幹爲寒武奧陶紀之石灰岩。而山之前後，煤田連屬，爲北方第一富源。此山脈起點於黃河北岸，山西河南二省之交境，在山之南者，有渾池新安間，及修武沁陽間之煤田。而石灰岩上之鐵礦，亦隨之起伏。修武鳳凰山一帶，即其例也。

波河以南，以太古界或元古界之變質岩及火成岩爲甚多。惟沿平原一帶，如靈縣登封臨汝魯山各縣，猶有石炭二疊紀煤田，及寒武奧陶紀石炭岩，蓋尙爲太行山脈之餘波焉。在山之北者，則爲舊潞安及澤州二府屬之煤鐵礦，乃山西南部礦業最盛之地也。在山之東者，有湯陰安陽武安磁縣邯鄲內邱邯城元氏井陘諸大煤田。在山之西者，又有黎城遼源和順昔陽平定一帶之煤鐵。

(乙) 崑崙山脈 爲黃河及汾河之分水嶺，亦山西盆地與陝西盆地間之脊骨也。在山之西者有臨縣離石中陽離縣蒲縣鄉寧諸縣之煤鐵。在山之東者，則有陽曲太原交城文水汾陽孝義襄陵一帶之煤田。蓋皆屬於石炭二疊紀之煤系也。此煤系尙有附屬之礦及綠礫礦質，產地以陽曲太原爲著。

(丙) 盆地中部 爲此盆地中之最新岩層，在山西者爲二疊中生界之紅綠色砂岩及頁岩，層甚厚，大概成爲高山，有用礦質尙未之見。襄陽以南，長治以北，遼河發源地一帶，地質皆屬於此。

(丁) 霍山山脈 此山脈高達二千五百公尺，爲太古界元古界之片麻岩及花崗岩等所成。傍霍山而興之平行者，有汾水東岸平遙介休靈石霍縣臨汾一帶之煤田，而以臨汾爲最著。霍山南走而接中條山脈，乃折爲西南走向，自稷夏安邑，以至永濟，其地質大部爲片麻岩及片岩，而環抱芮城閻，則又有大塊花崗岩。在中條山脈變質岩石中，以產銅礦爲著。在聞喜垣曲稷夏各縣，分佈頗多。

第四目 蒙古高原

蒙古高原，高度爲一千至二千五百餘公尺。在地質歷史上觀察，爲成陸較古。故元古界以後，海成岩石，已極稀見。而發露地層，多爲太古界及元古界之變質岩層。附屬於此之礦質，有金銀鉛銅等礦，散見於各地。惟以後代地殼變動之結果，往往生特別盆地，而構成古生界或中生界或第三紀之煤田。至第三第四紀之交，

就有重要斷層之發生。茲分爲數區述之。

(甲) 山西北部 主要岩石，爲太古界之片麻岩，及元古界之五疊系。在恒山夏屋五臺一帶，山脈高至二千五百公尺以上。在恒山以北，山西直隸二省交界，渾源廣靈陽原蔚縣一帶，有侏羅紀煤田。在桑乾河以北，又有大同左雲懷仁一帶煤田，被包圍於太古界片麻岩，及寒武紀石炭岩山脈之中。石炭紀及侏羅紀地層皆含煤，而以侏羅紀煤層爲較厚而廣。

(乙) 綏遠及察哈爾 察哈爾幾全爲太古界片麻岩所成之高原地。惟獨石以外馬尼圖嶺一帶，以及興和附近，均有侏羅紀煤田，但範圍不甚廣。其他礦產之較著者，有興和豐鎮之鉛銀等，皆生於片麻岩中。在興安嶺西北一帶，羅湖星佈所產之石鹽及自然鹽，亦爲是地之大宗產物。在察哈爾以西，爲綏遠區域，大部亦爲片麻岩及結晶片岩所構成之高原。礦產有石楠石鹽，而以石楠爲多。在薩拉齊以北，迄於包頭，又有侏羅紀煤田。

(丙) 熱河及河北東北 熱河爲一高原之地，亦以太古界及元古界變質岩及花崗岩爲主。並間有覆以近代之火山岩，如斑岩及玄武岩等，分佈亦極廣。尙有侏羅紀及第三紀煤田，如阜新朝陽凌源一帶，及赤峯附近等是。其他金屬礦產，皆生於片麻岩中。金鐵則現於圍場隆化豐寧灤平承德平泉赤峯朝陽阜新各縣。鉛銀則現於隆化灤平各縣。河北東北，即熱河以南，乃熱河高原之南沿也。其地亦以太古界及元古界岩層爲多。故金礦特多，散佈各處。在撫寧遷安又有錫礦。在灤縣及臨榆附近，有太古界之鐵礦，及石炭紀之煤田，甚爲重要。山海關以外，花崗岩顯露，東至於海。在錦州西北，復有石炭紀之重要煤田。居庸關以外，如宣化鷄鳴山一帶，及冀晉交界間，蔚縣陽原廣靈渾源等地，則有侏羅紀之煤田。赤城龍關宣化間，近於元古界南口系石灰岩下，則有麵狀鐵礦，礦量頗豐。

第五目 東三省高原

(甲) 東三省高原 其地亦以太古界及元古界之花崗岩變質岩爲多。故顯金砂金所在多有。其他金屬亦時有發見。而非金屬礦物中，如苦土滑石等，近來發見尤多。此外古生界中生界及第三紀之煤系，又復出沒其間。故成爲重要礦源。茲復自北而南，分區述之。

(乙) 黑龍江 其地以太古界片麻岩花崗岩爲最多。故金礦之多，爲中國冠。惟現今所採者，多爲砂金，如漠河觀音山庫瑪爾等，其尤著者也。此外復有侏羅紀之煤田，如甘河札蘭諾爾等是。近代之火山岩流，如玄武岩流亦甚多。

(丙) 松花江兩岸 其地以太古界花崗岩及片麻岩爲最多。其分佈西起開原海龍樺甸，北至長春吉林，東北達依蘭一帶，金礦皆生於此。其間又有古生界之石灰岩，受較新之火成岩侵入，而起變質，並發生金屬礦床，如磐石洞子磁鐵礦，石咀山銅礦等是。在紅窩雙陽伊通一帶，長春昌圖開原附近，則有侏羅紀及第三紀之煤田。

(丁) 長白山高原 爲吉林南部及奉天臨江以東之高地，高度在二千至三千公尺。其地質大部份，爲近代噴出之玄武岩輝綠岩粗面岩斑岩等所覆掩。岩流以下之岩石，惟於侵蝕較深之谷中見之，最重要者，爲圖們江之上流，如延吉汪清琿春等，大部份爲片麻岩，中產金礦。在延吉東北天寶山中，復有石灰岩，中被閃綠岩侵入，產銅礦。此外侏羅紀時代之煤田，分佈亦頗廣。間亦有含鐵層，如杉松崗等處是。

(戊) 遼東高原 此地爲遼河與鴨綠江流域一帶。自北而南，分爲三部述之。(一) 在北方自遼河支流，遼河流域，以至通化桓仁一帶，以片麻岩及其他變質岩爲最多。其礦產有銅鉛等脈，但不甚豐。其最重要者，爲撫順一帶之第三紀

煤田，爲東三省礦業之冠焉。(二) 在南爲太子河流域一帶，以寒武奧陶紀之石灰岩，及石炭二疊紀之煤系最多。煙臺本溪湖牛心寨小市鞍馬集田師付濼鐵廠諸煤田屬之。(三) 自此又南，則石炭紀極爲稀見，而構成遼東中島者，幾全爲太古界元古界之岩石。祇在西南海岸間有寒武紀岩層而已。其礦產最重要者爲鐵礦，如海城遼陽本溪鳳城之鐵礦，皆生於太古界結晶片麻岩或片麻岩間，成分雖不高，而礦量甚富。其他如石棉滑石苦土螢石等亦甚多。

第六目 山東高原

山東高原，與遼東高原地質相似，蓋往昔本相連屬，後受近代斷層作用，致分裂爲二。現分段述之。

(甲) 山東半島 卽自高密膠州以東，全部幾爲太古界及元古界岩石所成。古生界地層尙未之見。惟萊陽等處，則有中生界之侏羅紀地層。在太古界片麻岩中，如平度招遠掖縣牟平等縣，產含金石英脈，礦量較富。

(乙) 山東西部 (一) 此部北段，爲沿膠濟鐵路以南一帶，以古生界之石灰岩爲多，地間有石炭二疊紀煤系。其重要煤田，如章邱濰川博山一帶，爲山東煤礦業之中心。其他如侏羅紀之煤田亦出現於濰縣昌樂等地。又在奧陶紀石灰岩中，有閃長岩侵入甚多，遂產生接觸鐵礦床，如益都臨淄間，金嶺鎮北鐵山一帶等是。(二) 此部之中段，爲太古界之花崗岩及片麻岩所成之泰山山脈，間有金銅鉛等礦。(三) 此部之南，大致爲古生界之石灰岩及煤系，覆於太古界片麻岩之上。其礦產，有泰安萊蕪寧陽費縣臨沂嶧縣鄒城等縣之煤礦。在沂水以東，則片麻岩顯露又較廣，產金亦較多。在昌縣諸城一帶，則有中生界礫岩凝灰岩等，覆於太古界元古界岩層之上。

(丙) 淮河下游 該部古代岩層，時散見於沖積平原之中。其礦產有安徽

宿縣懷遠及江蘇銅山蕭縣之石炭二疊紀煤田。復南至江淮間，鳳陽渣口一帶，則惟近代玄武岩流，四散星佈而已。

第七目 浙閩山地

浙閩山地爲杭州灣以南，油頭灣以北一帶之山地。岩石以花崗岩石英斑岩等爲最多。茲分區述之。

(甲) 浙江北部 爲錢塘江流域，其地勢與江西東部相連，大致可分爲三段。(一)在北者爲天目山脈，在錢塘江北，其主要山地如天目山莫干山，皆爲侵入石英斑岩。古生界岩層亦間有，長興之煤礦，淳安遂安之鎳，皆出於此。(二)在天目山脈以南，爲錢塘江及其上流蘭谿之縱谷。錢塘江岸旁之古生界地層，時猶顯露。杭州附近，及桐廬之煤，富陽之石灰，皆出於此。(三)括蒼山脈，爲之江流域與靈江甌江之分水嶺。自此山脈以至沿海諸山，皆皆爲石英斑岩所成。惟永嘉以西之各山，天臺以西之括蒼山，及天臺山一部份，奉化象山新昌臨海附近，及舟山羣島之一部份，皆有花崗岩，水成岩甚少。其礦產在縉雲麗水松陽遂昌雲和瑞安則有砂鐵，大抵由花崗岩中之磁鐵礦，分解沖積而成。在平陽福鼎間則有明礬，青田則有印石，皆爲石英斑岩及粗面岩轉變而成。在湯溪永嘉則有鉛銀，新昌嵊縣則有弗石，亦皆在石英斑岩中。其他諸鹽之鈣，青田之鉍，臨海之銅，則又與花崗岩有關係焉。

(乙) 福建沿海 在此沿海西北者，如屏南南平古田一帶，以花崗岩爲最多。在福鼎甯德閩清德化一帶，以石英斑岩爲最多，而花崗岩亦往往錯雜其間。在三都澳以下，沿海一帶，實全爲花崗岩所成。其礦產在福鼎古田閩清政和建甌莆田上杭則有砂鐵，在水泰甯德則有鉍及鉛銀，皆與花崗岩及石英斑岩有關。

(丙) 福建西北 沿火成岩山地之西北，水成岩漸多。最先現於安溪永春

德化之間，有石灰岩及二疊紀至中生界間之煤系。石灰岩往往受火成岩侵入，常產接觸鐵礦。自南平而西北至贛省邊界，則又多爲片麻岩及雲母片麻岩所成。其西北崇安邵武一帶，多古生界岩層，有邵武煤田。復有大塊花崗岩侵入其間，成爲武夷山脈，爲贛閩二省之分界。其東南又爲古生界及中生界岩層所成，有龍岩煤田。而武平永安之間，又爲花崗岩山地。

第八目 皖贛粵地

粵形地 (Terra) 者，爲盆形地 (Basin) 之反辭。其地層傾斜，大抵離心而外向。故其地質露頭，大致中古而外新，與盆地之中新而外古，適相反，但皖贛之地，就其地形察之，鄱陽湖中陷，衆水匯流，尤毋寧謂爲盆地。然就地質上言之，則實爲東北走向之狹長形地。元古界之千枚片岩居其中，古生界以次各水成層繞其外。故其重要礦質，在中部盛產陶土。成爲國中最重要的陶磁業區。在邊部則有煤層及鐵礦層。茲由邊及裏分述如下。

(甲) 安徽南部 此地大抵爲古生界地層所成，在甯國廣德宣城涇縣一帶，石炭二疊紀煤田頗廣，東及於太湖附近，北至南京一帶。南京以西南沿江一帶，至於鄱陽湖口，亦均爲古生界水成岩所分佈。在黃池繁昌則產煤。而繁昌銅陵太平三縣，並有閃長岩或閃綠岩侵入，產生接觸變質之鐵礦。南京鳳凰山之鐵礦或亦屬之。渡江以北，至安慶西北，猶有煤鐵。至太湖宿縣之間，則轉變爲中生界煤系。復北則即入片麻岩區域矣。

(乙) 江湖山地 爲江西湖南湖北間之山地，高者達二千公尺以上。自北至南，次第言之。在黃安麻城黃梅一帶，尙爲秦嶺山脈東部片麻岩區域。自茲以南，以達大江，地多沖積層，及近代砂岩。渡江以南，武昌鄂城大冶陽新瑞昌九江一帶，除湖地外，皆爲古生界地層分佈之所。小煤田散佈其間，而石灰岩受花崗岩閃長

岩之侵入，多成接觸變質，例如陽新西部牛頭山等處之銅鐵，及大冶之鐵礦，尤為長江中流最重要之礦產。自茲以南，地質又可分為數帶。(一) 在南昌至瀏陽之間，為下部及中部古生界岩層所成。岩石以頁岩砂岩石灰岩為主。而古生界以前之千枚岩，時亦散見其間。往往為產金之所，如湖南之平江是也。(二) 在滄溟兩江流域，為上部古生界及中生界岩層所成，在袁江沿岸，為宜春分宜新喻清江豐城等縣。東向延長與遂賓餘千萬年浮梁諸煤田相接，綿延七百餘里，為江西煤礦最盛之地。在滄水流域者為萍鄉醴陵等處，其地質與袁江沿岸相連。在上部古生界及侏羅紀岩層，均產煤礦。(三) 又南為羅霄山脈及吉水流域，西向而達茶陵安仁耒陽永興一帶。大致為上部古生界地層，故煤田甚多，並在永新烏石山及萍鄉之上漲嶺，有水成鐵礦。在湖南岳陽來陽湘潭等處，則有重要之錳礦。

(丙) 鄂地中部 大致為古生界以前之岩層所成，以千枚岩為最多。在鄂陽湖之東南及西南三方面皆是，其中忽然橫亘豐城至浮梁一帶煤田。就樂平所見者言之，似屬斷層所致。在千枚岩區域內，盛產陶土。如安徵之祈門，江西之浮梁安仁星子各縣，所採出者皆作為江西景德鎮鑄造之原料，遂成中國陶磁業之中心點。在萬年之地，除產陶土外，並含有金。

第九目 嶺南山地

嶺南山地，除廣西高原另述於後，凡湖南江西廣東之山地皆屬之。此區域內，大古片麻岩較為稀見，而花崗之顯露甚多。故古生界各地層往往受其變質，礦產以銅砒鐵錳鉛為最。茲分為數區述之。

(甲) 江西西南部 為贛江上流一帶，水成岩以古生界為多。故在瑞金龍南等處則產煤鐵礦，南則產鐵礦。其他與花崗岩相關各金屬礦中，如上猶鑛，義大灰，閩五都山大灰，廣濟山，均盛產，均為中國礦產最重要之產地。

(乙) 湖南南部 為湘江上流，未水流域一帶，有古生界之煤田。在煤系中並產錳礦。此外上下部古生界地層，多受花崗岩類之侵入，遂產生接觸變質。最著者為常寧之鉛錳鐵，資興郴縣汝城之錳鐵，及郴縣宜章臨武江華零陵之錳鉛礦等。

(丙) 嶺南山地 在湘桂粵三省交界，江華富川連山之間九疑山脈，為大塊花崗岩所成，故其間以產錳著。自是而東，五嶺以南，則花崗岩較少，古生界水成岩層成波狀擡曲而露現。大致作東北東走向，向斜所在，多成煤田。而下部古生界石英岩中，往往產輝鉍鐵，尤以曲江一縣為著。自茲以南，佛岡廣甯等處，又為花崗岩分佈之地。又南至碓化廣州肇慶一帶，古生界地層又復顯露，而煤又復見。在沿海一帶，多為花崗岩分佈之地，並侵入下部或中部古生界水成層之中，遂產生接觸變質。如陸豐瓊州之錳，惠陽東莞之鎢等是。在高雷欽廉之間，水成岩較多，產生磁鐵等礦，其中尤以防城之錳礦，最為重要。

第十目 楚西高原

楚西高原，其範圍為雲夢大澤之西，四川盆地及貴州高原之東，暨資水沅水澧水各流域，及湖北西北三峽一帶。其地以古生界岩層為多。層勢平衍，惟使較深，及背斜崛起之地，乃見千枚岩片麻岩顯露。地面火成岩類侵入甚多。礦產以鉛汞砒銅鉛為多，茲分區述之。

(甲) 湖南西部 近湖一帶，侵蝕已深，下部古生界及千枚岩已多剝露。千枚岩分佈最廣之地，為沅陵以下沅江兩岸。其礦產有桃源之金，慈利石門之砒及鐵。此區域之東及南，多為古生界地層，而下部及中部古生界尤廣，產錳甚盛。如益陽安化溆浦新化寶慶縣，其尤著者也。上部古生界，則有煤及鐵。土法開採甚盛。更向西進，以至武陵山脈，其地勢驟高，地質多為古生界石灰岩層。其礦產以汞鐵為

多，次爲鐵礦，如湖南之沅陵鳳凰，貴州之銅仁雀溪等是也。

(乙) 湖北西部 在大江以南者，爲荊南道各縣，居武陵山脈之東端。其地上部古生界爲多，而中生界地層亦散見其間。礦產以銅爲最，鉛銻次之。在建築鳳凰宜鳳成豐鶴峯諸縣，其石灰岩中往往含有交換礦床。在宜昌以西，其地層突起成一穿形背斜，南沱附近黃陵花園岩，因以顯露。其上則爲古生界之厚層石灰岩，其間產鉛銅鐵。如興山是。在秭歸以西，則爲盆地，有中生界之煤系，如香溪煤田是也。自此西北，則古代變質岩又盛。

第十一目 廣西高原

廣西地勢，高自五百公尺至一千公尺。其地質變化極少，以上部古生界石灰岩爲多。層勢平行，褶曲甚少。惟柳江龍江紅水及南寧附近鬱江谷中，則有中部古生界之石英岩，及疋質頁岩。而賓陽附近，又有花園岩，廣西礦產，與湖南交界之處，如賀縣富川則產錫。其西部之河池天保奉議則產銻。在武宣桂平馬平等縣，則盛產鉍礦。其他煤鐵二礦，產地亦甚多。

第十二目 貴州高原

貴州高原，地層傾斜極緩。在地勢較高各水分流之處，則中生界之三疊紀及侏羅紀岩層，仍能保存而顯露。在侵蝕較深之低地，則中生界岩層被剝蝕而去，而上部古生界之石灰岩遂皆顯露。在貴陽東南之地，西北自安順平越，東南至聖拱獨山荔波一帶，皆爲三疊紀至侏羅紀岩層分佈之地，產煤甚多。其周圍則皆爲上部古生界之石灰岩，中含汞礦，如紫江銅仁雀溪八寨等處。在貴陽西北之平遠大定畢節間之高地，亦爲中生界煤系所分佈。在貴陽東南之紅水河及北盤河之地，侵蝕較深，上部古生界遂得顯露，而安南南甯等縣，即以產汞礦著名。

第十三目 四川盆地

中國經濟年鑑 第十章 礦業

四川一省，可謂爲盆地之模範。以地勢言，四圍山脈，東有巴山，南有苗山，北有秦嶺，西有邛崃，故外高而中陷，以地質言，在四圍山脈之岩層，多屬古生界岩層，及較古之變質岩層。而盆地中部，則爲中生界岩層。故岩層外古而中新，在盆地周圍多產金屬礦。盆地之內，則盛產侏羅紀時代之煤鐵，並產石油石鹽煤氣鉀鹽等礦。茲由遠及近，次第言之。

(甲) 巴山山脈 在湖北四川陝西三省之間，爲漢水及巴水流域之分水嶺，高達二千公尺。地層大致以中部及上部古生界石灰岩爲主。

(乙) 秦嶺山脈 即渭水與嘉陵江之分水嶺。漢中一帶，皆片麻岩及結晶片岩，雲英一帶，則屬中部古生界岩層。南江廣元一帶，則爲上部古生界及下部中生界岩層。岩石以石灰岩爲主。嘉陵江發源於變質岩地，故產砂金，見於昭化閬中之間。

(丙) 岷山山脈 岷山地質，大致爲變質岩及花園岩所成。至江油瀘縣一帶，則爲上部古生界及下部中生界石灰岩所成。礦產在岷江上游，如瀘縣安縣平武松潘茂縣懋功等縣，以產金聞。鼓縣瀘縣則產銅。松潘懋功則有鉛銀。

(丁) 邛崃及大雪山脈 在蘆山雅安樂經一帶，皆爲下部古生界地層所成。其西之古生界地層，有花園岩侵入甚廣，變質甚深。在洪雅峨眉屏山一帶，則仍爲下部古生界地層，其西南則又爲古生界及花園岩山地，直延至川南金沙碓礫二江之間，惟冕寧會理又稍有下部中生界地層。礦產在冕寧鹽源越嶲則有金。天全蘆山則產銀。會理西昌則產銅。

(戊) 盆地中部 此地以白堊紀之紅砂岩爲主，層勢大致平行，惟亦間有褶皺其甚者。茲分爲東西兩部述之。(一) 盆地西部 爲合川瀘縣以西，幾全爲紅砂岩所分佈。地勢較平，但亦間有因侵蝕結果而成階段狀山丘。惟成都附近則

有沖積平原。在宜賓嘉定附近，略有三疊紀及下侏羅紀顯露。礦產以岩鹽最爲豐富，尙產有石油揮發煤氣等。(二) 盆地東部 此地爲東北走向狹長形之背斜所嵌，故下侏羅紀三疊紀岩層，及古生界上部石灰岩，皆被紅砂岩而顯露，傾斜急劇，蓋以斷層，計可分爲數帶。重要者爲宜賓涪陵縣水重慶一帶。其東爲大竹江北一帶，又東爲奉節至萬縣梁山之間，及涪陵長壽之間一帶。又東爲忠縣鄰都一帶。自此諸背斜層以外，仍爲紅砂岩盆地。礦產在秦江南川涪陵鄰都等縣則有鐵。江北瀘縣開縣奉節等縣則有煤，此其較著者也。至於土法開採之小煤鐵礦，在盆地內散佈各處甚多。

第十四目 雲南山地

雲南地質，構造極爲複雜。蓋因變動劇烈，褶曲斷層甚多。火成岩之侵入及噴出均多。而金屬礦產，遂以極盛。茲分爲數區述之。

(甲) 雲南南部 爲紅河谷老開至建水一帶，地與安南爲鄰。其地爲古生界岩層所成，因褶皺甚烈，故自寒武紀以至二疊紀岩層，皆得顯露。在蒙自西部之古生界石灰岩中，復受花園岩之侵入，富產錫礦。見於個舊附近一帶，爲中國產錫最多之區域。建水石灰岩中，則有銅礦。

(乙) 六韶山地 蒙自建水以東，阿迷彌勒廣南文山一帶，爲三疊紀地層所成，東與貴州相連。在三疊下部產煤礦。文山阿迷石灰岩中則有錳鉛礦。

(丙) 雲南東部 廣南彌勒以北，八達河牛欄江以東之地屬之。岩層以泥盆紀石炭二疊紀之石灰岩爲主。中生界地層祇見於宜威平樂間，及自貴州延入者外，餘皆稀薄。礦產在石炭二疊紀之地，則有煤，其他羅平平樂宜良則產鉛錳。宜威則產銅。

(丁) 雲南中部 金沙江以南，牛欄江八達河以北之地屬之。此地褶皺最

烈，而亦最明顯。故自寒武紀以至二疊紀岩層，均可見之。惟昆明以北，則泥盆紀柱狀缺失。在三疊紀之上部，有極大輝綠岩，此區域以產銅礦爲著。其生於石灰岩或頁岩中，屬於交換或充填礦床者，見於東川巧家易門平等處。其生於輝綠岩中，而成次生富銅者，見於路南宜良尋甸等處。雲南產銅地點雖多，分佈範圍甚廣，但儲量不富。除東川較有希望外，實難作大規模之開採耳。

(戊) 雲南西部 在大理麗江一帶，大致爲古生界地層。而中甸姚南等，亦時有二疊紀可見。至極西如大川江大盈江流域，則爲結晶型變質岩分佈之地，並多近代火山岩現露。礦產在鎮南楚雄嶧峨石屏等縣，頗以鐵礦聞。

第十五目 西康東部

西康東部，其地地層有太古界片麻岩系，元古界片麻岩系，二疊紀之灰岩大理岩層，三疊紀頁岩片岩層，侏羅紀煤系，及白堊紀赤色砂岩層等，惟皆變質甚深，分辨不易。其中以侏羅紀煤系分佈最廣，而北延最，不盡其端而東西所覽，往往廣闊至數百里，次則片麻岩系亦甚發達。茲依次述之。

(甲) 太古界片麻岩系 此系分佈之地，以本區東部爲多，如康定及折多山一帶是。

(乙) 元古界片麻岩系 亦分佈於本區東部，在馬耳丹巴一帶甚爲發達。以上兩系，產生金屬礦物甚少，在別區域之金礦，類多導源於此兩系，而此處所產之砂金，其來源與片麻岩及片岩無大關係，此其最可異者也。二疊紀灰岩大理岩層，分佈於丹巴馬耳附近一帶，暨九龍理化瞻化甘孜爐霍等縣。此系所產銅鉛鐵。三疊紀頁岩片岩層，此系分佈不甚廣，祇在康定理化爐霍及丹巴境內見之，侏羅紀煤系，此系分佈最廣，爲西康最重要之地層，此系含煤極少，即有亦成極薄之層，且質極變質及壓擠破碎，無足開採。惟金礦則多導源於此系，蓋此系之石英脈，即爲金

之所自出，其來源與別區域異，實出人意料之外。西康礦產以金爲最著，故此采與礦產上最有關係也。白堊紀赤色砂岩層，分佈之地甚少，祇見於康定所屬玉龍石溝兩旁，礦產尙未發現。沖積層分佈於各隘谷江流及溝渠之處，其中以西康東部沿瑪龍江流域最爲發達，寬有厚至二三百公尺者，侏羅紀煤系之含金石英脈，受風化剝蝕而離解，其金與石英夾雜於沖積層中，而成現在西康有名之沙金礦，故沖積層亦與西康礦產有大關係焉。火成岩類以花崗岩爲最多，大部侵入於侏羅紀煤系內，其他正長岩輝綠岩亦有發現，見於煤系中，但分佈遠不及花崗岩之廣闊耳。西康礦產分佈，大致可別爲二區域，一爲瑪龍江區域，一爲大渡河區域。瑪龍江區域產金最盛，如矽化理化鎳鐵道學雅江等處，皆產金礦，其中尤以矽化理化兩縣，最爲豐富，所產遠在西康，交通不便，難運難觀，且地方不靖，雖有佳礦，亦難以發掘耳。大渡河區域產銅鉛鋅，而金礦較少，銅鉛鋅多產於二疊紀灰岩中，見於康定丹巴附近等處，惟礦量不豐，似無大開採價值耳。其他非金屬礦如硫黃石棉雲母等，亦同有發現，惟礦量皆不甚豐耳。（以上根據本部地質調查所中國礦產誌略第二十五頁至四十六頁及最近調查報告。）

第三節 各省礦業概要

第一目 江蘇省礦業

(1) 煤礦

(1) 華東煤礦公司

所在地 銅山縣

礦區面積 一三一、二四〇公畝。

交通 續至溧水車站有輕便鐵路長二十八里。

公司組織 商辦。

資本 二百萬元實收一、六〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 一公尺厚者一層，厚二公尺者一層，儲量一四〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 低級煙煤，不甚宜煎。

設備 暨井五，井下鋪小鐵路，鍋爐十二，發電機二，捲揚機五，修理廠一，水泵六，地面輕便鐵路二十八里，機車三。

每日產量 每日可產六百噸。

每噸成本 卅元七角。

每年產量 二十年產煤八八、三三八噸，二十一年產煤一〇九、八六〇噸。

(2) 蕭縣白土寨煤礦

所在地 蕭縣白土寨青龍山。

礦區面積 一六、二〇〇畝。

交通 續距徐州五〇里。

公司組織 官辦。

礦床狀況 儲量三〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 煙煤宜煎。

(3) 寧興煤礦

所在地 江寧縣湯泉鄉祠山。

交通 距龍潭車站十五里。

資本 二二〇、〇〇〇元。

礦質種類 煙煤。

設備 小鍋爐二，捲揚機水泵數座，暨井七。

每日產量 十餘噸(十八年)。

(4) 紫茂煤礦

所在地 江寧縣北四鄉二壩河蔡子山。

交通 續至觀音門江邊三里,人力運送。

資本 六〇,〇〇〇元。

鑛質種類 煙煤。

(5) 華利煤礦

所在地 江寧縣江乘鄉。

資本 一〇,〇〇〇元。

鑛質種類 煙煤。

設備 直井五。

(6) 龍潭煤礦

所在地 句容縣青龍山。

鑛區面積 二七三畝。

公司組織 附屬龍潭中國水泥公司。

鑛質種類 煙煤。

(二) 鐵礦

(1) 利國驛鐵礦

所在地 銅山縣利國驛菱家山,東馬山,西馬山,銅山島勵家灣山。

交通 距津浦路甚近,運河在鑛區北數公里,鑛地至利國驛站僅數百公尺至四

公里。

鑛床狀況 儲量三,〇〇〇,〇〇〇噸,含鐵百分五〇以上,接觸變質。鑛床產於

石灰岩與火成岩之接觸面,爲不規則塊形。

鑛質種類 含砂赤鐵礦,含鐵百分五五,含磷百分〇、〇六,含磷高。

備考 未採。

(2) 秣稜公司

所在地 江寧鳳凰山。

交通 距南京五五里,在秣稜關西南五里,秣稜關至南京有溧水河,北行三〇里

卽至江邊,水漲時通小舟,近續諸村,能用小舟溯支流流通溧水河。

鑛床狀況 儲量二,〇〇〇,〇〇〇噸。接觸變質鐵床,成不整齊塊形,產於因長

岩之邊際,此岩爲狹長形,而侵入於砂岩者,鑛床斜向南北,傾角不一。

鑛質種類 半爲砂質赤鐵礦,半爲泥質赤鐵礦,鐵含鐵百分五五,含砂高,磷亦多。

備考 未採。

(三) 鋼鐵業

(1) 鋼鐵機器公司

所在地 上海高昌廟。

公司組織 官商合辦,現直轄於國府軍政部。

資本 三,〇〇〇,〇〇〇元,商股三分之二。

設備 十五噸馬丁熔爐二。

(2) 和興鋼鐵廠

所在地 上海浦東。

公司組織 華商辦。

資本 一,〇〇〇,〇〇〇元。

原料 爲安徽當塗益華公司及浙江之鑛石。

設備 十二噸三三噸熔鐵爐各一，四十噸煉鋼爐二，磨鋼版一。
備考 現停工。

(四) 矽鐵

(1) 鍊屏公司

所在地 東海縣薛屏山胞山。

交通 輕便鐵路通河河口。

礦床狀況 矽鐵成帶狀。

礦質種類 矽鐵石灰及矽鐵(含矽百分三〇至六〇)。

設備 豎井二，輕便路。

運銷地點 日本。

每年產量 八〇,〇〇〇噸(民九至民十四)。

(五) 鉛礦

(1) 有豐恆鉛礦

所在地 江寧縣西姜家圩姜公廟。

資本 二〇〇,〇〇〇元。

設備 鍋爐，風鑽，水泵，小鐵路。

(六) 磁土礦

(1) 縣立陶業工廠及商辦磁窯

所在地 宜興蜀山，白岩溝洗，白泥場，前洛帶岸。

交通 各窯距宜興約二十餘里，磁器由宜興經水道外運。

礦質種類 白土，黃泥，生白土，熟白土，隔泥，嫩泥，紫砂，架土。

設備 陶窯六十八座。

出品售價 白泥四五〇斤，黃泥七〇〇斤，生白土二千斤，熟白土三〇〇〇斤，隔泥一〇〇〇斤，嫩泥五〇〇斤，紫砂五〇〇斤，架泥三〇〇〇斤，各售一元。

(七) 石灰石礦

(1) 信孚思俊等機灰工場十所

所在地 句容縣京滬路龍潭站附近。

礦床狀況 礦屬下石炭紀。

礦質種類 石灰石及石灰，燃料用徐州賈汪公司之煙煤。

設備 灰窯共約四十座。

每年產量 全同年產價五〇〇,〇〇〇元。

(2) 句容縣段山石灰石礦

交通 距京滬路高資站十里。

設備 灰窯二十餘座。

(3) 宜興縣張渣石灰石礦

礦床狀況 石灰岩屬二疊紀，層厚質純。

每年產量 每年輸出石灰值價七〇〇,〇〇〇元，年產石灰石一五〇,〇〇〇噸。

(八) 水泥業

(1) 上海水泥公司

所在地 上海龍華鎮江涇廟。

公司組織 商辦。

資本 二,〇〇〇,〇〇〇元。

鑛床狀況 原料爲浙江湖州溇澗裏之石灰石，江蘇松江余山之粘土，德國之石膏，及匯成石膏，開採中與之煤。

設備 轉動磨六，壓機磨機及木工廠等，皆甚完全。
每日產量 可產一、八〇〇桶。

(2) 中國水泥公司

所在地 句容縣龍潭附近虎山。

交通 廣鄭京滬路，距江邊三英里。

公司組織 商辦。

資本 三、〇〇〇、〇〇〇元。

設備 轉動磨壓機磨機各一，石灰窯五，磚瓦片窯，火磚等十餘座。

每日產量 二千五百桶。

每年產量 二十年產六十餘萬桶。

(九) 花崗石鑛

(1) 蘇州焦山金山橫山花崗石鑛

鑛質種類 焦山產大石料，金山產碎砂，橫山產磨石。

運銷地點 長江上下游一帶。

每年產量 年產值六七十萬元。

(十) 大理石鑛

(1) 寶豐公司及金家邊等採石場二十餘畝

所在地 京滬路高寶車站附近。

鑛床狀況 大理石岩屬奧陶紀。

鑛質種類 產品爲大料米石石子土粉。

運銷地點 長江南北各埠。

出品售價 本地土粉每二擔一元。

每年產量 大料年產值八、〇〇〇元，米石年產八百噸，值一五、〇〇〇元，石

子年產二九四噸，值一、九〇〇元。

第二日 浙江鑛業

(一) 煤礦

(1) 長興煤礦

所在地 縣西北四十五里煤山。

交通 鑛廠鐵路五十餘里，至長興五里橋，又水路六十里至湖州，然後再至杭州。

蘇州，無錫，嘉興，上海，冬季亦可通三五十噸民船。

公司組織 商辦。

資本 原有二百萬元，舊債三百萬元，新債一百三十萬元，共六、三〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 可採煤一層，平均厚一、五公尺，儲量二〇〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 低級煙煤，不宜焦。

設備 豎井七，蒸汽捲揚機八，閘式鍋爐六，水管鍋爐五，電動離心水泵四，蒸汽

動二〇〇 H.P. 發電機三，水泵十二，蒸汽動冷風機二，電動冷機一，汽打風

機一，電動打風機二，修理篩砂機工，木機各一，汽引擎一，機車三，十五噸貨車三

十，三十五磅鐵路五十餘里，軌距九、六公分，車床二，刨床一，鑽床一，剪機一，剪

鐵機一。

每日產量 六五〇噸。

每噸成本 八元。

每噸售價 五里橋各種煤平均八元二角。

每年產量 二十年產煤一八四、六四〇噸。二十一年產煤約二十二萬噸。

(二) 鐵礦

(1) 長程公司

所在地 長興縣界牛山。

交通 礦區位於太湖之西南，西北距李家巷（縣東十八里）約八里。礦地向東

南至蘆家渡，有一北向通太湖之小河，水程七里，自太湖至上海沿蘇州河東行，

水程一百五十公里。

礦床狀況 礦山地質為泥盆紀之石英砂岩及礫岩，其上為下石炭紀石灰岩，礦

床夾砂岩，中似屬接觸變質一類，底層為堅密石英岩，儲量約五、一三〇、〇〇〇噸。

〇噸。

礦質種類 赤鐵礦及褐鐵礦，前者含鐵百分五十，後者含鐵百分三二。

(3) 姪礦

(1) 銀豐姪礦公司

所在地 杭餘兩縣接壤之尤門坑沙泥場山。

每日產量 日產約五六噸。

每噸售價 三十五元。

(四) 明鑿石礦

(1) 平陽鑿礦

所在地 平陽縣界山街及北山街。

交通 鑿山街在縣東南百十里，那福建省，福鼎界鑿山温州出口。

礦床狀況 礦床成圓形，長約十公里，平均寬五百公尺，厚一百五十公尺，儲量約

二千四百餘兆噸，礦床係流紋岩凝灰岩變質而成。

設備 鑿鑿三十餘處，每處可燒鐵石十五噸，開採有露天掘二處，餘為不規則

坑道。

出品售價 温州價每擔一·五至二·五元。

每年產量 年產七、〇〇〇至一〇、〇〇〇噸。

(五) 弗石礦

(1) 瓊華弗石礦公司（何紹韓）區

所在地 武義南區。

公司組織 商辦。

資本 二〇、〇〇〇元。

礦床狀況 儲量一五、〇〇〇噸。

礦質種類 礦石含弗化鈣百分之八十以上。

設備 露天掘。

運銷地點 上海日本。

每噸售價 上海市售十四元至十七元。

每年產量 十九年二、〇〇〇噸二十年一、五〇〇噸二十一年一、〇〇〇噸。

(2) 瓊華弗石礦公司（范雙喜）區

所在地 武義北區。

公司組織 商辦。

資本 五、〇〇〇元。

礦質種類 礦石含弗化鈣百分八〇以上。

設備 露天掘。

每噸售價 上海市價每噸十四元至十七元。
每年產量 十九年產一、〇〇〇噸，二十年產八、〇〇〇噸。

(六) 流紋岩石礦

(1) 潤東山石礦

所在地 青海東鄉長街鎮東南二十里潤頭山。

交通 礦地臨海岸，石礦以帆船運石板至溫州甯波等處。

礦床狀況 岩層傾斜南四十五度，西傾角十五度。

礦質種類 流紋巖及流紋岩，為各種石板。

設備 土法採掘場十四處，有保安隊。

運銷地點 溫州甯波。

第三目 安徽省鑛業

(一) 煤礦

(1) 烈山煤礦(原為善益煤礦公司)

所在地 宿縣西北七十五里。

交通 水路由嶺山西側之新開運河，通淮河，順流而下，約七十餘里至津浦路符

離集站之黃山頭，陸路鐵距符離集站四十五里，道路平坦，通人力及汽車，運礦

多由水路，如由陸路則用牛車拖運。

公司組織 官商合辦。

資本 一百萬元。

礦質種類 高級中級無煙煤及無煙性煙煤。

設備 豎井六，鍋爐二十，蒸汽發動機一〇，汽動發電機二，捲揚機五，水泵十二，

水櫃三十四，又運船七隻，每隻五船，修理廠有車床三，刨床二，立式鑽床一，鑽床

八，打風機一，大石水磨刀機一，舊式煉鐵爐六，五百磅鐵砧三，木製手風箱九，大
錘十五，鑄釘錘四，手錘十四，虎鉗二，化鐵爐三，鑄製砂箱三套，大小盛鐵液漏斗
六，電話分機箱一，括機十一，坑內用電石燈及油燈，地面坑內皆鋪十二磅小鐵
道。

每日產量 四百噸。

每噸成本 四、二〇元至七元。

運銷地點 符離集蚌埠徐州。

每噸售價 嶺山柴煤七元，符離集柴煤一〇元，柴塊十四元，蚌原柴煤十二元，徐

州柴煤一〇、六元，煙煤七、八元，泰安柴煤十四元。

每年產量 十八年一一七、九〇七噸，十九年一二、二六〇噸，二十年四一、
八七二噸。

備考 設有鑛警。

(2) 宣城水東官礦

所在地 宣城縣大江村西北。

交通 距水東十五里，宣城七五里，自鑛場經水東達雙橋六十里，有輕便鐵道，雙

橋臨水揚江，秋季可駛小輪入長江。

礦質種類 高級及中級煙煤。

設備 輕便鐵道六十里，斜井四，豎井一，鍋爐三，發電機二，捲揚機一，風扇一，坑內

設斜坡電絞車道。

每日產量 五六十噸。

每年產量 十八年一五、六〇七噸，十九年二四、六八八、三四噸，二十年八、
一三六、九噸。

(3) 黃池縣饒頭山官礦協記公司

所在地 黃池縣饒頭山。

交通 續至江口九里，自築輕便路十八磅軌，軌距二十四英寸，人推一噸至噸半木車四十。

公司組織 商辦。

資本 四十萬元。

礦床狀況 煤一層厚平均約二公尺。

設備 輕便路九里，斜井三，豎井二，捲揚機三，開乳式鍋爐二，立式水管鍋爐二，水管鍋爐一，臥式 Diesel 鍋爐二，蒸汽五十 H.P. 發電機一，二〇〇 H.P. 蒸汽發電機二，捲揚機四，附木架壓氣機一，電泵四，風機一，修理，範砂，鑄工，車床，刨床，鑽床各一。

每日產量 二十年冬日產煤七八十噸，二十一年春日產煤一百餘噸。

每噸成本 四元左右。

運銷地點 長江一帶，上至九江，安慶，下至蕪湖，南京，鎮江。

每噸售價 七·五元。

(4) 民生煤礦公司 (即新記民生公司)

所在地 黃池縣。

交通 借用饒頭山路運至江口。

礦質種類 高級中級低級無煙煤。

設備 豎井二，附人力絞車，有鍋爐，水泵，人工提煤。

每日產量 三十噸。

每噸成本 四元左右。

(5) 六合煤礦公司 (即六合合記公司)

所在地 黃池縣。

交通 自築輕便路至離江口三里之小河邊。

設備 豎井斜井各一，土隆二。

每日產量 數十噸。

每噸成本 四元左右。

所在地 懷縣舜耕山。

交通 續至淮河岸田家巷十里，有輕便路，用騾馬拉運，馬三十四，日運二百噸。

公司組織 租與保記公司開採，租期二十年。

資本 資本五〇〇、〇〇〇元，已用九八〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤六層，儲量一三〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 中級及低級煙煤宜焦。

設備 大井一，舊井二，大小鍋爐六，捲揚機三，水泵三，及提水牛皮包。

每噸成本 至田家巷子六·〇七元，蚌埠八·一二元，浦口一二·〇六元。

運銷地點 鎮山田家巷子，懷遠縣，蚌埠，津浦路。

每年產量 六萬噸至九萬噸。

(7) 懷大煤礦公司

所在地 懷甯縣淝水北十八里，懷賢關南二里。

交通 距安慶十八里有汽車路。

設備 斜井一。

每日產量 三、四噸。

中國經濟年鑑 第十章 礦業

每噸成本 三·四元。

運銷地點 安慶。

每噸售價 安慶市價塊煤十四元，末煤七元。

(8) 懷遠煤礦公司

所在地 懷寧縣涇水鄉北十八里，集賢關南二里。

交通 汽車路十八里通安慶。

設備 針井。

每日產量 三四噸。

每噸成本 三·四元。

運銷地點 安慶。

每噸售價 安慶市價塊煤十四元，末煤七元。

(9) 淮南煤礦公司

所在地 淮濱齊耕山。

交通 礦距淮南岸洛河鎮十五里，自築輕便鐵道三〇磅軌，一米達軌距。

公司組織 國營（建設委員會辦。）

資本 已用約一百三四十萬元。

礦床狀況 石炭二疊紀，可採煤層六，傾斜皆在七十度以上，共厚約三十公尺。

礦質種類 中統煙煤，不宜煉好焦。

設備 機車三十噸車二十，雙井四，附蒸汽動捲揚機及木架，百磅汽力立式水管

鍋爐四，喇叭式鍋爐二，壓氣機一，五十匹羅瓦柴油發電機一，蒸汽 215 匹

Pump 二，又蒸汽水泵三，修理，鑄砂，爐，木工，各廠有車床二，鑽床一，刨床一，坑

內用安全油爐燈，十八十六磅小鐵軌道，軌距二二英寸。

每日產量 二百至四百噸。

每噸成本 約十元。

運銷地點 蚌埠，南京一帶。

每噸售價 南京統煤價一〇·五元，塊煤一三·五元，蚌埠同。

每年產量 二十年共產煤三萬九百九十四噸。

(二) 鐵礦

(1) 福利民鐵礦公司

所在地 當塗縣小姑山，南山，扇面山，代山，小凹山，妹子山。

公司組織 商辦，日人監督開採。

資本 一百萬元。

礦床狀況 接觸變質鐵床，產於水成岩與侵入之火成岩接觸面，由鐵質熔液交

換沉澱所成，儲量約二、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 砂質赤鐵礦，無雜質，含鐵百分五〇至六〇以上。

每噸成本 採礦成本三元六角，稅捐一元。

運銷地點 日本。

每年產量 十七年產礦石四五四噸，二十年五〇、〇〇〇噸。

(2) 益華鐵礦公司

所在地 當塗縣羅蘭山至馬鞍山，修有輕便鐵路三十餘里。

公司組織 官商合辦。

資本 商股二十萬元，官股三十萬元。

礦床狀況 接觸變質鐵床，產於水成岩被火成岩侵入之接觸面，由鐵質熔液交

換沉澱而成，儲量約一五〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 磁鐵鑛含鐵百分五七·三。

運銷地點 日本。

每年產量 十八年產鑛石一〇、三八〇噸。

(3) 振治鐵鑛公司

所在地 當塗縣鐵山。

交通 自鑛至揚子江支流之青山河〇·八公里。

鑛床狀況 接觸變質鑛床，分佈於火成岩與其上覆砂岩之接觸面，向南北延長。

傾斜向東約三〇度，儲量約三、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵鑛含砂富，含鐵百分五〇至五五。

運銷地點 日本。

(4) 寶興鐵鑛公司

所在地 當塗縣平觀崗，黃梅山，大凹山，大東山。

交通 鑛至茅家橋四里，築有輕便路，茅家橋至采石磯水程十二里，水大時每船

載三十噸與益華公司合辦。馬鞍山至羅荊山鐵路，并修支路至大凹山，大東山。

資本 四十五萬元。

鑛床狀況 鑛區地質原係水成之砂岩，嗣為火成岩侵入，含鐵熔液沿二岩接觸

面交換沉澱而成，層層鑛床，鑛床又有鑛脈貫穿於火成岩中，儲量大凹山

一、五〇〇、〇〇〇噸，大東山二〇〇、〇〇〇噸，平觀崗二〇〇、〇〇〇噸。

共一、九〇〇、〇〇〇噸。黃梅山二〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 磁鐵鑛床赤鐵鑛各半，矽分高，含鐵百分六〇。

每噸成本 三元至四元。

運銷地點 日本，上海。

每噸售價 售日本價四·三元，含鐵百分六十。

每年產量 十七年產鑛石六四、〇〇〇噸。二十年產鑛石一三五、〇〇〇噸。

(5) 裕繁鐵鑛公司

所在地 繁昌縣桃冲，長龍山，金石磯，昌華鑛區。

交通 桃冲鑛廠至江口十五里，自築輕便鐵路，桃冲至鑛山設斜坡小鐵道。

公司組織 中日合辦。

資本 一百二十萬元。

鑛床狀況 接觸變質鑛床，地層屬二疊石炭紀，儲量四、六四五、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵鑛及石英，灰綠色石榴子石，含鐵百分六一·四。

設備 地面輕便鐵路十五里，機車五，十噸貨車三十六，一噸運鑛車六百，小鐵路

一千餘公尺。

每日產量 鑛石二百噸至一千噸。

每噸成本 五·一四元。

運銷地點 日本。

每年產量 十七年產鑛石一一二、三九〇噸。二十年二六五、〇〇〇噸。

備考 現採。

(6) 涇銅鐵鑛公司

所在地 銅陵縣東南六·五公里銅官山。

交通 縣城離大江甚近，鑛至長江最近口岸大通約十五公里，鑛與縣間英國公

司已築大鐵道達五里亭。

公司組織 官商合辦。

鑛床狀況 接觸變質鑛床，產於水成岩與閃長岩之接觸帶，圍岩為泥質灰岩，鑛

第四目 山東省鑛業

床類不整齊，儲量五、〇〇〇、〇〇〇噸。
鑛質種類 赤鐵鑛與磁鐵鑛，矽鐵鑛，鑛含鐵百分五五。

備考 未採。

(7) 銅陵雞冠山鐵鑛

鑛床狀況 儲量四〇〇〇、〇〇〇噸。

(三) 磁土鑛

(1) 祁門磁土鑛

所在地 祁門縣東三十五里，張半脚上下陳吳坑口一帶。

交通 由雙溪流用竹筏逕江西景德鎮。

鑛床狀況 土色純白，由石英斑岩風化而成，斑岩侵入下志留紀地層，分佈殊不

規則。

設備 土坑八處，製磚所四十餘處。

每日產量 年產四百萬斤。

出品成本 磁土磚每萬斤五十元。

出品售價 祁門價磁土磚每萬斤九十元，景德鎮一五〇元。

(四) 硫磺鑛

(1) 貴池縣黃鐵鑛

所在地 貴池縣東南九十里，火龍冲扇子排等處。

鑛床狀況 熱液沉澱，鐵脈生于奧陶紀石灰岩及志留紀頁岩中，儲量一九、八

〇〇噸。

運銷地點 安慶及其附近。

每年產量 年產硫磺約一〇八噸。

(二) 煤鑛

(1) 魯大煤鑛公司

所在地 鑛區在淄川縣之東南，跨淄川濰縣兩縣境，採煤地點為淄川十里莊，南

旺，大皇崗，坊子洪山各處。

交通 淄川鑛廠至張博支路（張店至博山）之淄川車站二十里有支路。十里

莊至淄川鑛廠設雙軌電車，路長一、八四一公尺，南旺至十里莊亦鋪雙軌，用

馬拖運，由大皇崗至淄川鑛廠用騾馬大車運載。

公司組織 中日合辦。

資本 二百五十萬元。

鑛床狀況 煤十二層，共厚十公尺，方子儲量一千餘萬噸。

鑛質種類 一層至五層為煙煤，不甚宜焦，六層至九層為半煙煤，十層以下為無

煙煤。

設備 豎井十二，鐵製井架七，木井架五，鍋爐四十三，捲揚機十一，發電機四，壓汽

機六，水泵四十六，抽氣機一，壓製煤磚廠一，坑內無煤氣，用電燈及電石燈，選煤

洗煤機各三部，井下有小鐵道，壓氣絞車及自動循環絞車。

每噸成本 三·七四元。

運銷地點 華北，日本。

每年產量 十九年產煤共三九七、三一八、四六噸。二十年共產五七四、五五

〇噸。

(2) 中興煤鑛公司

所在地 濰縣莊莊。

交通 鐵廠由營口路約九十里至蓋莊，由運河外運或由臨旅支路轉津浦路。
公司組織 商辦。

資本 一千萬元，實收七、五〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤七層，共厚十五公尺，儲量三三、七〇六、〇〇〇噸。

礦質種類 中級煙煤、宜焦。

設備 土法井五十，其中出煤者十，出風者五，排水者二十，運輸者六，新法大井二。

南大井有蒸汽捲揚機，鐵井架及八車罐籠。北大井設電動捲揚機四，鐵井架，抽水機十，又暗井二，坑內有小鐵路以驢馬搬運，佈光用電，鍋爐房二，原動機房一。

絞車房二，碾土廠一，鑄工廠一，木工廠二，儲火藥室一，儲燈室一，化驗室一，宿舍九四間，食堂三，浴室二〇，書報娛樂室十五，蒸汽發動機二，汽鍋輪發電機二，鍋爐八，壓汽機二，車床一八，滾床，鑽床，刨床及沖剪機等一九，木工刨鋸機汽電錘等一一，化驗室，化驗爐，蒸餾五，煤篩三，扇風機六，壓氣機，佈光用安全燈，油燈，黃炸藥自製室五間（藥莊至飛莊）九十里。自備十噸運船八，二十五噸槽船五十二，土法燒焦窯若干。

每日產量 煤三、五〇〇噸，頭焦五〇噸，二焦一二七噸。

每噸成本 煤三元八角，頭焦一七、二五元，二焦一六、一九元。

運銷地點 津浦鐵路沿線各地及長江下游各埠。

每年產量 十九年產煤三五五、五〇一噸，產焦一千餘噸。二十年七六二、六八一噸，產焦約一萬噸。

備考 十八年虧一萬元，十九年虧三十萬元。

(3) 博山煤礦公司（原黑山煤礦）

所在地 博山城南南二十里八徒莊之北。

交通 博山車站至北谷屯之商辦輕便鐵路通過礦廠。

公司組織 中日合辦。

資本 一百五十萬元，中日各半。

礦床狀況 煤層厚二·三公尺者一，二·一公尺者一，一·八公尺者一，一·公尺者四，〇·九公尺者一，〇·七公尺者一，儲量一千六百兆噸。

礦質種類 高級煙煤，有宜焦，有不甚宜焦。

設備 斜井二，井下鋪小鐵道三千餘公尺，佈光用電，石燈，蒸汽水泵七，鍋爐五，捲揚機一，煤棧橋一，煤篩二十，礦井至儲煤廠有斜坡小鐵道八百尺，及自動循環絞車。

每日產量 三〇〇噸。

每噸成本 三元。

運銷地點 上海，日本，青島，濟南。

每噸售價 六元至八元，博山車站售價。

每年產量 十九年產煤五四、九四〇噸。

備考 十八年盈二萬二千元，十九年盈利約三萬元。

(4) 禹村煤礦（原為華資煤礦公司）

所在地 泰安縣東南九十里沈村禹村之間。

交通 距津浦路大汶口六十里，人力推運。

公司組織 合辦。

資本 實收一九六、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層厚二·三公尺，一公尺，四公尺，〇·八公尺者各一。

礦質種類 煙煤。

設備 豎井六，鍋爐五，捲揚機四，修理廠一，磚窯一，石灰窯二，土法煉焦池一百四

十餘，井下鋪鐵板，用木車推運，佈光用油燈及電石燈，水泵四。

每日產量 五六十噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 大汶口，濟甯，泰安，泗水，曲阜一帶。

每噸售價 鑛廠售原煤五·六元，塊煤七·一五元，頭號焦一七·一三六元，二

號焦一〇·〇八元。

每年產量 十七年產焦一〇、〇〇〇噸。

(5) 華豐煤鑛公司

所在地 甯陽縣東北九十里磁器村。

交通 距津浦路南驛站十二里，大汶口東站十五里，太平站八里，人力推運。

公司組織 商辦。

資本 二十一萬元。

鑛床狀況 煤層厚一·八公尺，一·五公尺者各一〇·六公尺者三，儲量二〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 煙煤含硫多，宜焦。

設備 豎井六，斜井一，井上下均有小鐵道，排水用牛皮包及水泵七，佈光用豆油

燈，電石燈，鑛廠有鍋爐十三，捲揚機五，發電機一，修理廠一，煉焦池二百餘。

每噸成本 四元二角。

運銷地點 德州，濟南，泰安，滕縣，濟甯，兗州等處。

每噸售價 鑛廠售價煤五元，焦十六元。

每年產量 年產煤五〇、〇〇〇噸左右，十七年產焦八、〇〇〇噸。

備考 十八年盈利七萬八千餘元，十九年虧四萬餘元。

(6) 華塢嶺煤鑛公司(即南定炭鑛株式會社)

所在地 淄川縣東北二十里。

交通 鑛廠在淄川水坑東北十八里，南定車站正南八里，膠濟路張店站十二里。

公司組織 中日合辦，十四年歸隸於魯大公司。

資本 日商大倉藤田組資本五百萬元，實收一百二十五萬元。

設備 豎井一，又設鍋爐，捲揚機，水泵等。

每日產量 二百餘噸。

每噸成本 三·五至四·五元。

每年產量 十七年產四五、三五〇噸，十八年產煤四二、二〇〇噸，十九年二

萬七千噸。

(7) 天源煤鑛公司

所在地 章邱縣南六十里老坡崖。

交通 鑛廠距膠濟路明水站三十里，自築輕便鐵路。

資本 六十萬元。

鑛床狀況 儲量三四〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 高級煙煤，無煙性煙煤，不甚宜焦。

每日產量 二百噸。

運銷地點 膠濟路沿線及上海。

備考 十七年夏停工。

(8) 通裕公司

所在地 章邱縣南二十五里。

交通 距大崑崙車站十里。

資本 三八〇、〇〇〇元。

礦質種類 高級煙煤。

設備 鍋爐，捲揚機，水泵等。

每年產量 年產二萬噸。

(9) 水源公司

所在地 韋邱縣西南六十里天源鎮之南。

設備 捲揚機七，小鐵道數千尺，機器完備。

每日產量 三百噸。

(10) 旭華公司

所在地 韋邱縣東南四十五里天霖院。

交通 隸區距膠濟路普集車站五六里。

公司組織 中日合辦。

資本 二〇〇、〇〇〇元。

設備 機器略備。

每日產量 一二〇噸。

每噸成本 三元。

(11) 人和公司

所在地 淄川縣南五十里樓頭嶺。

設備 捲揚機三，又鍋爐水泵等。

每日產量 一百噸。

運銷地點 鹹廠附近。

(12) 利興公司

所在地 淄川縣西南三十五里吳家嶺。

交通 距大崑崙車站十五里。

資本 十五萬元。

設備 捲揚機四，鍋爐六。

每日產量 二百噸。

每噸成本 三·二元。

(13) 通裕公司

所在地 淄川縣南二十五里油房後。

交通 距大崑崙車站十餘里。

設備 捲揚機三。

每日產量 二百五十噸。

(14) 魁盛公司

所在地 淄川縣南三十里青石坂。

設備 捲揚機三。

每日產量 百餘噸。

(15) 寶興公司

所在地 淄川縣南四十里東坡地。

設備 捲揚機三，鍋爐四。

每日產量 五六十噸。

運銷地點 本地。

(16) 悅昇公司

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

所在地 博山縣東北二十里西河松林後。

交通 距大崑崙車站二十里，自築西崑鐵路。

資本 一、三〇〇,〇〇〇元。

鑛質種類 無煙性極煤、富焦。

設備 大井二，捲揚機四，發電機一，及水泵鍋爐等。

每日產量 一百至二百噸。

每噸成本 二·四五元（二〇〇年）。

運銷地點 膠濟滄專及長江一帶。

每年產量 年產二七、五〇〇噸（二十年）。

備考 兼營西崑鐵路事業。

(17) 大成公司

所在地 博山縣東南五里之後池。

資本 二五、〇〇〇元。

設備 鍋爐四，捲揚機四。

每日產量 四十噸。

每噸成本 二·五元。

(18) 同興公司

所在地 博山縣東南二里西河馬到地岳家莊。

資本 十六萬元。

鑛質種類 無煙性煙煤。

設備 大井二，鍋爐七，捲揚機二。

每日產量 一百二十噸。

每噸成本 三·五元。

(19) 吉成公司

所在地 博山縣東南六里二畝坑。

資本 三萬元。

設備 鍋爐，捲揚機，水泵等。

每日產量 二十餘噸。

每噸成本 二·六五元。

(20) 華東公司

所在地 博山縣西二里花雨溝園子溝。

交通 自修輕便路至博山車站。

資本 三萬元。

鑛質種類 中級無煙煤。

設備 鍋爐四，水泵二，捲揚機三，大井三。

每日產量 六七十噸。

每噸成本 二元。

(21) 同豐公司

所在地 博山縣東南十里石炭場。

設備 鍋爐，捲揚機各三。

每日產量 一百噸。

(22) 永和公司

所在地 博山縣東南二十里蔣家林。

交通 鑛至博山車站自築岔道。

資本 一〇〇、〇〇〇元。

設備 捲揚機五，鍋爐九。

每日產量 一五〇噸。

每噸成本 二·五元。

(23) 同成公司

所在地 博山縣東南二十五里六畝地。

設備 捲揚機二。

每日產量 數十噸。

每噸成本 二元。

(24) 鼎新公司

所在地 博山縣東二十五里桃花峪。

設備 捲揚機二。

每日產量 數十噸。

(25) 振業公司

所在地 博山縣西三里留坡地。

交通 距博山站二里，交通尚便。

資本 一〇、〇〇〇元。

設備 捲揚機二，鍋爐五。

每日產量 一〇〇噸。

每噸成本 二元。

(26) 清源公司

所在地 博山縣東北五里核桃窪。

交通 距博山車站五里，運輸頗便。

資本 二〇、〇〇〇元。

設備 捲揚機四，鍋爐六。

每日產量 一〇〇噸。

每噸成本 三·五元。

(27) 裕德泰公司

所在地 新泰蒙陰。

交通 交通不便。

礦床狀況 儲量三〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

每日產量 一〇〇噸。

(28) 永昌公司

所在地 博山縣西三里杏花天。

資本 三〇〇〇元。

設備 捲揚機一，鍋爐二。

每日產量 十餘噸。

(二) 鐵礦

(1) 魯大公司

所在地 臨淄長山新城等縣交界處之金嶺鎮。

交通 膠濟路距重要礦區只三公里。

公司組織 中日合辦

礦床狀況 捲揚機實礦床，分佈於石灰岩與長岩之接觸帶，礦質由長岩中

析出，由含鐵溶液與石灰岩交接而成，石灰岩常居鐵礦之上，而長岩則位於

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

其下，儲量一三、七〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵鑛與磁鐵鑛之團結體，鑛含鐵百分五·三，硫百分〇·一至〇·六，矽百分一〇。

備考 停採。

(三) 金鑛

(1) 招遠金鑛

所在地 招遠縣東北三十里玲瓏山嶺山。

鑛床狀況 玲瓏山，嶺山一帶由含金石英脈分佈，金脈寬平均二·七公尺，長自一二公尺，至三十公尺，每噸鑛石平均含金十二兩。

每日產量 二三十兩。

(四) 火粘土鑛

(1) 博山縣火粘土

鑛質種類 礫石青石二種質甚佳。

每噸成本 礫山價礫石三·二元，青石二·七五元。

運銷地點 日本島崎營業公司，三地煤鑛室團製鋼所，品川磚瓦公所。

備考 十六年銷三千九百九十餘噸，以上價值一萬一千餘元。

(五) 水泥業

(1) 山東興業公司

所在地 青島附近麥坑。

公司組織 中日合辦。

資本 日金一、〇〇〇、〇〇〇元，收足一半。

鑛床狀況 原料青島附近辟山湖田之石灰石，搭埠頭陸島之粘土，淄川之煤。

設備 日本式直窰。

每日產量 三〇〇桶（每桶三八〇磅）。

運銷地點 青島，濟南，大連，上海。

(2) 濟南水泥公司

公司組織 華商辦。

資本 二〇〇、〇〇〇元。

設備 直窰。

每日產量 日產能力二五〇桶。

(六) 玻璃業

(1) 博山玻璃公司及啓明，福源，山東，信成等公司

所在地 博山縣。

原料 用博山南四十里真嶺山之上侏羅紀，玻璃砂層厚八至十公尺。

博山附近之石灰石。

博山東南五十里戴莊之弗石。

設備 玻璃廠二百餘家。

出產物品 產品為玻璃板，絲，棒，器皿等。

運銷地點 天津，上海，濟南。

每年產量 年產六七百萬元。

(2) 福泰公司

所在地 青島北台山町。

公司組織 日商辦。

資本 一〇、〇〇〇元。

鑛質種類 產品玻璃類。
設備 熔爐一，製作爐六。

每年產量 年產值三〇、〇〇〇元。

(3) 山東玻璃合資會社
所在地 四方。
公司組織 日商辦。

資本 一〇、〇〇〇元。

每年產量 年產燈罩等值一五、〇〇〇元。

(4) 山東玻璃製造所
所在地 濟南。
公司組織 日商辦。

資本 三、〇〇〇元。

每年產量 年產燈罩類值一二、〇〇〇元。

(5) 怡和洋行玻璃工場
所在地 濟南。
公司組織 日商辦。

資本 資本一〇、〇〇〇元。

每年產量 年產燈罩類值三〇、〇〇〇元。

第五目 河北省鑛業

(一) 煤礦

(1) 開灤鑛務局
所在地 唐山，林西，開平，趙各莊，馬家溝。

交通 鑛至北平鐵路，唐山開平有輕便鐵路相通，秦皇島，天津，上海，汕頭皆有自設碼頭。

公司組織 中英合辦。

資本 二百萬磅。(灤州鑛務局及開平鑛務局各半。)

鑛床狀況 煤十四層，總厚一三公尺，可採深度內之煤量一六五、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 中級煙煤宜焦。

設備 豎井十七，各附捲揚機及鑛鐵井架，鍋爐四十五，蒸汽機七，渦輪機十六，發電機十三，電動機五四〇，壓氣機十三，打風機十，壓氣錘七，壓氣鑽四，篩煤機二十四，洗煤盤二，鍋爐製造廠五，電機修理廠五，自來水廠化驗室五，儲存火藥處五，機工廠五，鐵工廠五，範砂廠四，木工廠五，大小機車四十二，載重十二噸車四九九，三〇噸車一一六，四〇噸車六〇〇，倉庫五，職員工人宿舍一一，七三八間，員司工人住宅三，六〇〇所，鑛場有土法煉焦廠，秦皇島有碼頭堆棧，又海輪二艘，上海分銷處有卸煤機，設備完善。

每日產量 每月產煤四三九、〇〇〇噸，焦炭一、七〇〇噸，耐火磚及耐火品五、三五〇噸。

每噸成本 二·二元。

運銷地點 北寧，津浦，平綏各路沿線及長江各埠，廣州，汕頭，日本。

每噸售價 煤十二種價七元至十餘元。

每年產量 十八年產煤四、六二〇、〇〇〇噸，十九年五、三二七、三三七噸，二十年五、三五六、〇〇〇噸，二十一年五、二〇五、〇〇〇噸，二十二年一月至

六月一、九九一、〇〇〇噸。

附註 十八年產耐火磚及耐火品一六、〇〇〇噸。十九年一六、〇〇〇噸。二十年二七、〇〇〇噸。

(2) 井陘鑛務局

所在地 井陘縣崗頭村

鑛區面積 三十八方里。

交通 南距正太路南河頭站十四公里，自築輕便鐵路，南河頭站距石家莊四十四公里。

公司組織 河北省興德商合辦

資本 中國股本三、七五〇、〇〇〇元，德股一、二五〇、〇〇〇元，共五、〇〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚一公尺，二·三公尺，二公尺，八公尺者各一，層儲量二一〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 高級煙煤

設備 出煤豎井三，通風豎井三，鍋爐二九，附水泵六，蒸汽引擎三，捲揚機三，扇風機三，水泵十二，壓氣機一，發電機三，電動機十一，篩煤機三，洗煤機一，(每日可洗煤一二五噸)井上下電燈二千盞，鍋爐房四，原動機房二，絞車房三，機工廠一，鐵工廠三，鑄工廠一，木工廠一，輕便路二十四里，機車十一，煤車二百，諸炭廠四，坑內小煤車八〇〇，礦工宿舍一，二〇〇間，並設醫院病室及高初級小學校等，修理廠內設鐵床七，刨床二，鑽眼機二，鋸鐵機一，鋸木機二等，設備完善。

每日產量 月產五〇、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年四元三角，二十二年四元〇九分。

運銷地點 煤銷正大，平漢兩路，石家莊及鑛廠附近，焦炭銷山西及平漢路線，汽

油供給長途汽車，肥田粉銷天津大名磁縣。

每噸售價 鑛廠煤價五元，焦炭一〇元，汽油一六〇元，臭油三六元，瀝青三六元，黑漆一五〇元。

每年產量 十九年產煤四七二、七三七噸，焦四〇〇〇噸，臭油六〇〇噸，汽油二五〇噸，黑漆四八〇噸，瀝青三〇〇噸。

交通 鑛廠至正太鐵路南張村車站七公里有輕便鐵路。

公司組織 商辦。

資本 六、六〇〇、〇〇〇元，公積金三一九、一二二、〇一六元。

鑛床狀況 煤層厚一公尺，二·三公尺，二公尺，八公尺。

鑛質種類 高級煙煤。

設備 鍋爐十二，發電機二，捲揚機三，水泵八，扇風機四，篩煤機二，輕便鐵路七里，運料斜井一，出煤豎井二，通風及排水豎井一，鍋爐房一，動力機房一，絞車房三，修理廠，鑄炸藥地窖，鑛燈房，化驗室，倉庫各一，坑內用安全燈及電石燈，運輸用膠馬拖運。

每日產量 三〇〇噸(十八年)。

運銷地點 正大，平漢兩鐵路沿線及石家莊天津等。

每噸售價 鑛廠三元。

每年產量 年產六五〇、〇〇〇噸。十九年運銷額約二十萬噸。

(4) 怡立煤礦公司

所在地 磁縣西佐村。

交通 西距平漢路馬頭鎮四十餘里，自築輕便鐵路，又馬頭鎮由釜陽河眷款可

通天津，又西佐至彭悅鎮之西彭，鐵路長十六華里，尚未竣工。

公司組織 商辦。

資本 三、〇〇〇、〇〇〇元，公積金九〇、〇〇〇元。

礦床狀況 礦床地質屬石炭紀，煤層厚六公尺，一·七公尺，二·七公尺，一公尺

各一，一·三公尺者，儲量六九、三八〇、〇〇〇噸，現存量六六、〇七二、六

七四噸。

礦質種類 高級煙煤。

設備 豎井三，斜井一，附木架鍋爐十三，捲揚機五，發電機一，修理廠一，水泵六，輕

便鐵路六十里，軌重三五磅，十噸車七十，攪車八，附設警察所學校醫院，坑內用

土藥及炸藥，電石燈油燈，儲煤室一，宿舍三一四間，儲煤廠一，鍋爐房三，原動機

房一，救車房五，機工廠一，煉工廠二，鑄工廠一，木工廠一，儲存火藥處二，自流井

二。

每日產量 日產煤約五百噸，每月一〇、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年成本三元三角，二十二年上半年成本三元五角。

運銷地點 平漢路沿線及釜陽河一帶。

每噸售價 續廠二元至四元。

每年產量 十八年產一三六、七三一噸，十九年一三一、七九五噸，二十一

四七、六七四噸，二十一年一三六、二〇〇噸，二十二年一月至六月七二、

七九八噸。

備考 附設煉焦廠，坑內發光用普通燈油，無煤氣危險。

(5) 中華煤礦公司

所在地 磁縣羊峯村。

礦區面積 七方里二百七十一畝餘。

交通 東距平漢路光祿站三十里，有輕便鐵路至光祿鎮。

公司組織 商辦。

資本 八〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層厚七·七公尺，一公尺，二·三公尺，二·七公尺，四公尺者各一，

二公尺者二。

礦質種類 無煙性煙煤。

設備 大豎井一，小井四十餘，鍋爐一八，捲揚機一三，水泵二，修理廠一，輕便路

三十里。

每日產量 四〇〇噸。

運銷地點 礦廠及光祿鎮附近。

每噸售價 續廠三元，光祿鎮四元。

每年產量 六〇、〇〇〇噸（十七年）。

備考 附設土法煉焦廠，坑內發光用普通油燈，無煤氣危險。

(6) 磁縣官礦

所在地 磁縣及河南武安兩縣。

礦區面積 六十方里。

公司組織 官辦。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

資本 一六、三〇〇兩。

(7) 柳江煤礦公司

所在地 臨榆縣柳江。

交通 輕便鐵路四十里，南通秦皇島，交通便利。

公司組織 商辦。

資本 一、四〇〇、〇〇〇元。

鑛質種類 中級無煙煤。

設備 豎井五，輕便路四十里。

每日產量 八〇〇噸。

每噸成本 三·九一元。

運銷地點 長江上下游各埠，青島，煙臺，北寧路沿線各地。

每年產量 一五〇、〇〇〇噸。

(8) 長城煤礦公司

所在地 秦皇島西北五十里。

交通 輕便鐵路五十里，通秦皇島。

公司組織 商辦。

資本 一、〇〇〇、〇〇〇元，已收八〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚一公尺者二層，四公尺一層，一·五公尺一層。

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井六，斜井七，捲揚機，輕便鐵路五十里，機車五。

每日產量 三〇〇噸。

每噸成本 三元。

運銷地點 天津。

每年產量 年產一五〇、〇〇〇噸。

(9) 臨城鑛務局

所在地 臨城。

交通 鑛距平漢路驪嶺營站二八里，通支路。

公司組織 官辦。

資本 三、五〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤九層，共厚十一公尺，走向南北，延長數十里，傾斜向東二〇至四〇

度，儲量五五〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 長焰煙煤，宜焦。

設備 鍋爐十，發電機二，電泵五，電扇風機二，豎井三，附鋼井架，小井數處，鍋爐房

三，原動機房一，絞車房二，修理廠儲藏火藥室一，安全燈室一，試驗室一，倉庫一，

宿舍九〇，水龍一，汽鍋輪機二，電動機十，壓氣機二，鑽床六，刨床三，鑽床二，鑽床

絲床一，壓眼切鐵板機一，環形鋸一，篩煤機一，水龍一，坑內用火藥及炸藥，安全

燈，汽力絞車，鐵軌重十六磅，長五〇〇公尺，半噸車八百輛。

每日產量 二〇、〇〇〇噸。

運銷地點 平漢沿線滹海東段及平津等處。

每年產量 二十一年產煤五九、六九〇噸。二十二年一月至六月四三、三二

六噸。

備考 二十年停工，現已復工。

(10) 門頭溝煤礦公司

所在地 平口支路門頭溝站西南八里。

鑛區面積 九、二五六畝七分。

交通 鑛廠有支路通門頭溝站。

公司組織 中英商合辦。

資本 二〇〇、〇〇〇兩，中英各半。

鑛床狀況 煤層厚一·七至三·五公尺，一至一·五公尺，一至二·三公尺。

各一層。儲量一、二〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 中級無煙煤。

設備 大小鍋爐五，汽鍋輪發電機二，捲揚機二，電泵八，壓氣機三，煤篩四，選鑛機

一，通風及運料豎井二，出煤井一，小風井一，二十萬噸儲煤廠一，裝煤天橋，裝煤

臺各一，半噸車三〇〇，二四磅軌道長數里，鍋爐房，原動機房，機工廠，鐵工廠，鑄

工廠，木工廠各一，絞車房二，儲炸藥洞七，儲燈室一，宿舍二二〇間，坑內用電燈，

電石燈，油燈，壓氣鑿岩機。

每日產量 月產一二、〇〇〇噸。

運銷地點 平津一帶。

每噸售價 鑛廠價塊煤九·四元，末煤五·八元（十八年。）

每年產量 十九年一六〇、〇〇〇噸，二十年一〇六、六〇五噸。

備考 發光在地面用電燈，坑內用柴油及電石燈。

(11) 中央煤業

所在地 平門支路門頭溝站西南十里。

交通 駁運由鑛至車站。

公司組織 商辦。

資本 二〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層一厚一至四公尺

鑛質種類 高級無煙煤。

設備 出煤兼通風豎井一，鍋爐十二，蒸汽引擎一，發電機一，捲揚機一，絞車二，水

泵十，壓氣機一，氣鑽四，煤篩一，坑內有鐵道。

每日產量 一〇〇〇噸。

每噸成本 三·五元至四·五元。

運銷地點 平津等處。

每噸售價 鑛廠價塊煤八·八二元，碎七元，末五·〇四元。

備考 二十一年停工。

(12) 治水公司

所在地 宛平縣門頭溝。

交通 平綏路平門支路門頭溝站。

資本 五十萬元。

設備 鍋爐五，捲揚機一，壓氣機一，水泵數具，豎井一。

每日產量 三〇〇噸。

(13) 景德煤業

所在地 宛平門頭溝。

設備 斜井一，並有鍋爐，捲揚機，發電機，水泵。

(14) 門頭溝區其他煤業（二十一年）

寶華 資本 六萬元 每日出煤額 一二〇噸

仁和 資本 二萬五千元 每日出煤額 一二〇噸

喜順 二萬元 一五〇噸

唐晉 二萬五千元 一二〇噸

德木 一萬五千元 一二〇噸

義興 三萬元 一〇〇噸

義順 一萬五千元 一〇〇噸

牛園 三萬元 一〇〇噸

段天度 二萬元 一〇〇噸

同興 二萬元 六〇噸

(15) 楊家坨煤礦公司

所在地 宛平縣門頭溝車站東北十五里楊家坨村。

礦區面積 一、九二一畝。

交通 續西南距軍莊三里，用火車運輸，軍莊至三家店用人推鐵車，由龍煙續續

公司支路通平門支路。

公司組織 中日商辦。

資本 八〇、〇〇〇元，中日各半。

礦床狀況 煤層厚二·二公尺，一公尺，一·八公尺各一層。

礦質種類 劣質無煙煤。

設備 鍋爐七，捲揚機一，水泵十，修型廠一，烘篩四，棟煤爐一五，斜井二，坑內有鐵

道。

運銷地點 北平一帶。

每年產量 四一、三六〇噸（十七年），二〇、六八三噸（十八年上半年）。

備考 坑內發光用電石及煤油燈。

(16) 寶堂煤礦公司

所在地 宛平縣第八區距門頭溝一百二十里。

礦區面積 一百八十餘方里。

交通 門頭溝至清水湖六十里，及清水湖至柏橋十五里，已修標準軌鐵路。

公司組織 商辦。

礦床狀況 五成峪煤層共厚約三七公尺，金窩溝黑土港煙煤層共厚一七公

尺，火村馬蘭達摩無煙煤層共厚二三公尺，儲量二萬五千萬噸。

礦質種類 無煙煤及煙煤。

設備 標準軌鐵路七十五里。

備考 尚未大採。

(17) 公李煤礦

所在地 沙河縣同心坡。

交通 距鐵路甚遠，運輸不便。

公司組織 商辦。

設備 鍋爐水泵等。

運銷地點 附近各地。

(18) 坨清高線鐵路局各煤礦

所在地 坨里安子佛子莊。

交通 平漢路坨里站附近，坨里至安子六〇里，至佛子莊四〇里，皆有高線鐵路。

礦床狀況 儲量二〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 無煙煤。

設備 高線路百餘里，運輸能力每日一〇〇〇噸，又土法礮八十餘座。

運銷地點 北平及附近。

(19) 開口店長口滿峪煤礦

交通 平漢路周口店支路，通幹路琉璃河站，開口店至長溝峪二〇里。

礦床狀況 儲量四〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 無煙煤。

運銷地點 北平及附近。

(20) 大興煤礦

所在地 房山縣羊耳峪村泥坡松溝。

資本 一、五〇〇元。

設備 土法斜井長六〇〇尺，坑內用豆油燈。

每年產量 十七年產六〇〇噸，十八年七七四噸，十九年一、四二八噸。

(21) 同聚煤礦

所在地 房山縣長溝峪村。

資本 一五〇、〇〇〇元。

設備 斜井長一五〇公尺。

每日產量 月產一、七八六噸。

每年產量 十七年至十九年每年產二三、八五七噸。

(二) 鐵礦

(1) 永平鐵礦公司

所在地 灤縣司家營，張家莊，吳家莊。

交通 司家營距灤縣站十八里，營莊站十五里，張家莊在雷莊站西北十五里。

公司組織 華商辦。

礦床狀況 產礦地層屬太古界，儲量約三二、四二四、〇〇〇噸。

礦質種類 赤鐵礦含鐵百分二七·九至二九·七。

備考 未探。

(2) 鶴冠山鐵礦

所在地 臨榆海寧二縣交界處。

交通 礦區東南距秦皇島約四〇里，距秦皇島至柳江煤礦輕便路之杜店站十

里。

礦床狀況 接觸礦床產生於花崗岩及石灰岩之接觸帶，儲量七二〇、〇〇〇

噸。

備考 未探。

(三) 錳礦

(1) 昌平西湖村錳礦

礦床狀況 礦床為不規則脈狀，生於石灰岩及火成岩之接觸帶。

礦質種類 軟水錳礦含錳百分四五以下。

備考 曾探現停。

(四) 鹽

(1) 土鹽

礦區面積 保定以南及河北省南部。

礦床狀況 由土中熬得與硝同產。

礦質種類 土鹽。

(五) 石棉礦

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

所在地 涿州。

每年產量 年產三十萬斤。

運銷地點 平津各埠。

其餘易縣、房山、昌平、完縣、靈壽、平山、獲鹿、密雲、懷柔均產石棉。

(2) 天津石棉公司

所在地 天津。

資本 三〇、〇〇〇元。

礦床狀況 原料涿陽、易縣、遼寧之石棉。

鑛質種類 石棉布板塊等。

(3) 華華石棉公司

所在地 天津。

鑛質種類 粗製品。

每年產量 年產約一八噸。

(六) 磁土礦

(1) 磁縣四十七里彭城鎮磁業

交通 水路釜陽河經十餘縣可達天津通州，陸路由鎮至西佐村，有運煤鐵路達

馬頭鎮，與平漢路銜接。

鑛質種類 青土、白土、矽子（火粘土）。

設備 碗磨三百，缸磨三十餘。

運銷地點 冀、晉、豫各省。

每年產量 年產磁器值六十萬元。

(七) 礱

(1) 永利製鹼公司

所在地 河北塘沽車站。

公司組織 商辦。

資本 商股三百萬元，公股二百萬元。

原料 長蘆之鹽，開源之煤，渤海州石灰石，撫順本溪之硫銻，漢沽渤海化學工廠

之硫化鈉，經滷澄清塔二，吸銻氣塔二，混合塔一。

設備 鍋爐四，製石灰窖二，蒸汽發電機二，炭酸壓縮機三，涼鹼機一，濾鹼機一，篩

鹼機，蒸銻塔二，炭酸塔三，旋轉烘鹼機四，大小電動機百餘，及修理廠，翻砂廠，

木工廠等，漢沽鹽灘四千餘畝。

每日產量 純鹼八十噸。

每噸成本 每噸四十元。

運銷地點 本國及日本。

每噸售價 八十至九十元。

每年產量 年產約二八、八〇〇噸。

(八) 水泥業

(1) 啓新洋灰公司

所在地 豐潤縣唐山鎮。

公司組織 華商辦。

資本 資本八、八〇〇、〇〇〇元，實產七、六二〇、〇〇〇元。

礦床狀況 原料附近之黏土石灰，開源之煤。

鑛質種類 產品洋灰陶磁器土管花磚水坭瓦坭方磚等。

設備 乾法轉動窖二，濕法製灰筒二，碎石機磨灰機等，設備完全，電力原動機

爐一。

每日產量 日產能力三、〇〇〇桶。

運銷地點 華南北、香港、馬尼拉、馬來、新嘉坡。

每年產量 年產八〇〇、〇〇〇桶，每桶重三七五磅。

備考 附設製造機器廠。

(九) 玻璃業

(1) 耀華玻璃廠

所在地 廠址秦皇島北甯路車站，公司設天津。

公司組織 中英商辦。

資本 一、五〇〇、〇〇〇元。

原料 開平柳江之石灰，開灤之煤，威海衛、高麗及本地海岸之砂，永利

及下內門之礮。

產品 爲玻璃板及鏡面。

設備 五百噸溶爐一，製玻璃機八。

每日產量 玻璃七百箱，每箱裝一百平方尺。

運銷地點 上海、天津、香港及日本、俄國。

出品售價 秦皇島價每箱八·五元。

(一〇) 石灰石礦

(1) 周口店石灰石礦

所在地 北平西南六十四里。

交通 平漢路周口店支路通幹線琉璃河站。

鑛質種類 產品石灰石料。

設備 灰窯一〇九座。

運銷地點 天津、北平、保定。

(2) 萬佛堂石灰石礦

所在地 平漢路坨里站西北萬佛堂附近。

鑛質種類 產品爲石灰石料。

設備 石灰坑八十餘座。

運銷地點 北平、天津、保定。

(3) 三家店石灰石礦

所在地 平西三家店，門頭溝之北，海河兩岸，河東灰峪，河西龍泉窪。

交通 平綏路三家店車站爲輸出樞紐。

設備 灰窯七八十座。

運銷地點 平津一帶。

每年產量 年產灰四千噸。

(4) 唐山開平石灰石礦

運銷地點 開灤煤礦，啓新洋灰廠。

每年產量 年產石約三〇〇、〇〇〇噸。

(一一) 花崗石礦

(1) 房山縣周口店花崗石礦

交通 平漢路琉璃河站有支路通周口店。

運銷地點 北平。

每噸售價 鑛地價一·六五元。
每年產量 年銷一萬至二萬噸。

(一) 板石鑛

(1) 黃土坡板石鑛

交通 距坨里十二里。

每年產量 年產約一、〇〇〇噸。

(二) 剛玉鑛

(1) 平山縣西北溝里村輝道石剛玉鑛

每日產量 三百斤。

運銷地點 北平、遼甯。

出品售價 本地價每斤二百文。

每年產量 年產六四噸。

第六目 河南省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 中原煤鑛公司

所在地 修武縣西四十里盤龍河。

交通 南距道清路李河站五里，西南距滎作鎮十三里，東距新鄉一百二十里，距

道口二百二十里，鎮廠至李河站有小鐵道，用人力推運。

公司組織 省辦，并與英商福公司，合組中福公司分產合銷。

資本 四百萬元，已繳三、五〇三、〇〇〇元，二十年度公積金二五〇、三九四、

一九元。

礦床狀況 煤一層，厚六·四至十公尺，儲量八千萬餘噸。

鑛質種類 中級無煙煤。

設備 鑛爐房四，原動機房六，絞車房四，機工廠二，鐵工廠四，鑄工廠一，木工廠三，

水泵房一，編筐編籬廠各一，火藥庫一，鑛燈房三，化驗室一，倉庫一，宿舍一，六四

四間，食堂十三，番報室五，娛樂室五十間，救火機一，消防器具多種，鑛廠至車站

鋪小鐵道共長五萬餘尺，八噸車四百輛，暨井四，小暨井四十，鍋爐十七，蒸

汽引擎六，絞車六，捲揚機四，附雙式爐籠及木架，坑內起重機六，壓氣機二，水泵

十三，抽風機二，發電機四，儲煤廠二，篩煤機一，鐵床十二，鑽床四，刨床二，切床一，

金剛石鑽機一，附鑽桿八〇〇尺，井下小鐵路二千餘公尺，儲煤廠設翻車，裝

煤盤，及道清岔道三處地面，佈光用電燈，井下用安全燈，樹木苗木共四八、

七〇二株，坑內用黃炸藥電雷管。

每日產量 煤二、四一一噸。

每噸成本 三·四一七元(二十年)四·〇五五元(二十一年十一月)。

運銷地點 本有各地及平漢沿線各站天津。

每噸售價 碎炭七·二八元，末煤四·八元。

每年產量 十八年產碎炭二七、四九九噸，末煤一一四、八四一噸，十九年碎

炭一六八、一四六噸，末煤三五七、四六一噸。

備考 附設醫院二，產育院一，林藝處職工販賣部，鑛警大隊部，及福中大學，中學，

小學等共學校十六處。

(附註) 中原公司與福公司為保存雙方利益起見，現改為中福公司聯合辦

事處，該處額定資本一千萬元，中原公司為六百萬元，福公司四百萬元，利益分

配，中原公司占百分之六十，福公司百分之四十，兩公司財產所有權仍各自執

管，使用權歸聯合辦事處，該處所設立之福中大學，福中小學，福中小學，現改為

備作私立下學院，備作私立中學校，中福煤礦公司第一小學校。兩公司之鐵場設備大致如舊。

(2) 福公司

所在地 修武縣焦作鎮，李封村，王封村。

交通 自築通清支路，直達焦作鎮。其餘李封村，王封村，春林村各小鎮，皆有小鐵道通清路，又各鎮亦有小鐵道聯絡，道口鑲有衝河，用駁船可通天津。

公司組織 英商辦。

資本 一、二四二、八二二磅。

礦床狀況 煤一層，傾向西南八度至二十度，厚六公尺，儲量二七〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類

高級無煙煤。

設備 出煤大壘井八，各附捲揚機及木井架，提水通風之大小壘井各一，土法壘井四十餘，鍋爐四十餘，發電機八，大小抽水機三十餘，運煤機一，修理廠二，汽錘一，及駁船等。

運銷地點

冀、豫、鄂等省。

每年產量 年產七〇〇、〇〇〇噸。

(3) 六河流煤礦公司

所在地 安陽縣西北觀音鎮，及河北磁縣之臺寨鄉。

交通 觀音村東南距平漢路雙樂鎮車站十八公里，築有支路。都縣經臺寨至觀音村有輕便路。

公司組織 商辦。

資本 三百萬元，公積金五八六、五一九、二八元。

礦床狀況 煤系走向東北至西南，傾斜向南南五六度至三五度。煤層厚四公尺，三公尺者各一，厚一公尺者三。儲量五〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 無煙性煙煤及高級煙煤宜鼎。

設備 壘井十七，電動絞車七，附木架，蒸汽絞車三，坑內有小鐵道，長二四〇公尺，井小鐵車若干，礦廠地面有斜坡雙軌小鐵路一千二百公尺，又輕便路七公里，小機車十餘輛，又標準軌大機車四，電動水泵十四，發電機二，鍋爐若干，壓風機一，風扇機一，礦機廠路機修理廠各一，坑內無煤氣，用油燈及電石燈，用火藥及炸藥，儲煤廠一，醫院二所，牲口七十餘匹。

每日產量 一、三〇〇噸。

每噸成本 三元六角。

運銷地點 原煤銷平漢隴海兩路局及沿線各處，焦銷漢口。

每年產量 十九年二五六、四六九噸。二十年五〇五、三五五噸。備炭銷售十七年六、三九二噸。十八年九、八五九噸。十九年四、八二四噸。

備考 附設土法煉焦爐若干，年產約一萬噸，又洋灰廠甚已修竣。

(4) 大成煤礦公司

所在地 武安城東二十里，西距招賢村四里，南鄰邯武汽車路（邯鄲至武安）距五里為康二城鎮。

交通 礦廠至康二城鎮五里，再沿邯武汽車路至邯鄲縣三十里，均用牲畜大車搬運，邯鄲至金陽河三里，可用船運。

公司組織 商辦。

資本 一五〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層厚一公尺六公尺者各一，煤層傾斜在二十度至三十度之間。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井三，各設捲揚機及井架，小窩口三十餘處，鍋爐四，水泵八，修理廠一，坑內有十二磅小鐵路牛噸小鐵車，油燈手動鑿鑽，鐵床一，鐵床一，虎鑽三。

每日產量 二百噸。

每噸成本 二·五元。

運銷地點 贛廠附近。

每噸售價 三元以上。

每年產量 年產五萬八千餘噸。

(5) 冠華煤礦公司

所在地 武安縣東南三十餘里，鄰磁縣界，南距怡立公司十餘里。

交通 贛廠至邯鄲用牲畜大車運輸。

公司組織 商辦贛區自磁縣官辦。

資本 八〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層厚八公尺。

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井二，井下鋪小鐵道，鍋爐二，絞車二，發電機一，水泵二，修理廠有鐵床，刨床，鑽床各一。

運銷地點 邯鄲及沿滄陽河外運。

每噸售價 三·五元至四元。

備考 現停工，工人因公死亡者給卹金百元。

(6) 中興煤礦公司

所在地 武安縣東周村南三里。

資本 一五、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層厚一公尺，傾斜二十餘度。

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井二，鍋爐一，捲揚機一，柴油燈人力鑿鑽。

每日產量 日產五噸至三〇噸。

運銷地點 贛廠附近。

每噸售價 三·四元。

(7) 鼎盛煤礦公司

所在地 武安縣胡峪村西南半里。

公司組織 商辦。

資本 二、五〇〇兩。

礦床狀況 煤層厚一·三公尺，傾斜二十餘度。

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井三，絞車一，鍋爐一，手動鑿鑽一。

每日產量 三噸。

運銷地點 贛場附近。

(8) 金鑫煤礦公司

所在地 武安縣大社村與磁縣界毗連。

公司組織 華商辦。

資本 五〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤兩層各厚一公尺，煤層傾斜約二十度。

鑛質種類 無煙煤。

設備 豎井三，及鍋爐三，絞車二，修理廠有鐵床一，鑽床一，虎鉗二。
每日產量 八〇噸。

(9) 大興煤礦公司

所在地 武安城西店頭村東二里。

公司組織 華商辦。

資本 二萬元。

鑽床狀況 煤層一·三公尺，走向東北傾斜約十餘度，屬石炭二疊紀。

鑽質種類 無煙煤。

設備 豎井三，皆附設絞車，鍋爐三。

每日產量 一百噸。

每噸售價 三·五元。

(10) 福興煤礦公司(原名順成煤礦公司)

所在地 武安縣萬盛坡。

公司組織 華商辦。

資本 二五、〇〇〇元。

鑽床狀況 煤層厚一公尺，六公尺者各一，傾斜在二十至三十度間。

鑽質種類 無煙煤。

設備 豎井三，捲揚機二，鍋爐三，絞車一，修理廠有鐵床一，鑽床一，虎鉗三。

每日產量 八十噸。

運銷地點 武安鄧鄧及鑽場附近。

每噸售價 續煤售三·五元。

(11) 中山煤礦公司

中國經濟年鑑 第十章 礦業

所在地 武安縣北二十里。
每日產量 十餘噸。

(12) 鳳蓋峯

所在地 武安縣西南部村。

鑽床狀況 煤層厚一·三公尺。

鑽質種類 半煙煤。

設備 豎井一。

每日產量 十噸。

(13) 北山溝峯

所在地 武安縣西南部和村。

鑽床狀況 煤層厚一·三公尺。

鑽質種類 半煙煤。

設備 豎井一。

每日產量 四噸。

(14) 大平地峯

所在地 武安縣西北部和村。

鑽床狀況 煤層厚〇·七公尺。

鑽質種類 煙煤。

設備 豎井一。

每日產量 三噸。

(15) 忠義峯

所在地 武安縣西北部。

鑛床狀況 煤層厚〇·四公尺。
鑛質種類 煙煤。

設備 豎井一。
每日產量 二噸。

(16) 合衆煤鑛公司

所在地 武安縣紫泉村東四里。

公司組織 華商辦。

資本 一〇,〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚一·三公尺。

鑛質種類 無煙煤。

設備 土法井十五。

每日產量 三噸餘。

運銷地點 礦場附近。

(17) 濟衆煤鑛公司

所在地 禹縣城西約三十里。

交通 東距平漢路和俞橋車站約一百二十里，正計劃修輕便路，現用驢馬搬運。

又距潁水三十里，潁水可行二十噸民船。

公司組織 商辦。

資本 一〇〇〇,〇〇〇元。

鑛床狀況 煤系屬古生代，共有煤二十一層，已探煤三層，共厚三·二公尺，無

煙煤一層，厚六·四公尺至二·二公尺。

鑛質種類 煙煤及無煙煤。

設備 豎井一，設鑽機捲揚機及小鐵路，斜井一。

每日產量 五百噸。

每噸售價 鑛場售價每噸三元九角。

每年產量 十九年產煤七、二〇〇噸，二十年產煤六、二〇〇噸。

(18) 新安煤鑛公司

所在地 新安縣城西北三十里之郭港上孤村一帶。

交通 有支路銜接隴海路，現停。

鑛床狀況 煤層有四，現探第二層，厚處達四十尺。

鑛質種類 煙煤可煉焦。

每日產量 二百噸。

每年產量 十九年一、〇〇〇噸。

備考 現停工。

(19) 民生煤鑛公司

所在地 陝縣觀音堂西北七里段木窪，楊樹窪等處。

交通 自隴海南至隴海鐵路二一五號道標約三里，建築二十四磅輕便鐵路及

循環索道。

公司組織 商辦。

資本 一百萬元，實收五十萬元。

鑛床狀況 煤共十層，不完整，厚薄不均，現探三層，共厚八·七公尺，儲量二七八·

〇〇〇噸。

鑛質種類 煙煤宜焦。

設備 小機車二，新式豎井斜井各一，土法豎井二，鍋爐九，捲揚機二，蒸汽發動機

一、刨床，鑽床三，鑽床一，發電機一，水泵一，坑內用麻子油桶油燈，舖十二磅小鐵道，地面鋪環環道長二五六公尺，有蒸汽引擎一，每日運煤一、二〇〇噸。

每日產量 一百三十噸。
每噸成本 二元。

運銷地點 隴海路用，洛陽，鄭州，開封，蒙寶。
每噸售價 銷場價二·五元，隴海路用特價四·五五元。
每年產量 十八年產煤二六、八〇三噸，十九年六二、五二〇噸，二十年七四、二八〇噸。

備考 有煤焦製成副業。

(20) 湯陰煤田

交通 隴距平漢路甚近。
鑽床狀況 儲量二〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

鑽質種類 煙煤。
備考 未大探。

(21) 新安瀧池二縣煤田

交通 隴石汴洛路旁。
鑽床狀況 儲量一〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

鑽質種類 無煙煤，煙煤。
(22) 密縣煤田

交通 隴距平漢路一〇〇里。
鑽床狀況 儲量一〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

鑽質種類 無煙煤及煙煤。

運銷地點 本地。

(23) 禹縣煤田

所在地 禹縣西部白沙山，徑柿園山，三峯山，玉皇山，神后大剝山，牛腰山，雲蓋山。
交通 隴距平漢路許昌站百餘里。

鑽床狀況 煤系屬古生代，儲量二〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸。
鑽質種類 煙煤。

設備 有濟梁，三峯兩公司開採。
備考 未大探。

(24) 協盛煤礦

所在地 宜陽縣柏坡。
資本 五、〇〇〇元。

鑽質種類 煙煤。
設備 廠屋四間，呂鑽機一。
每日產量 月產四五〇噸。

運銷地點 隴廠附近。
(二) 鐵礦

(1) 鳳凰鐵礦

所在地 修武縣鳳凰鐵礦。
交通 隴在道清路集作站，待王站之北五里至十餘里。

鑽床狀況 鑽層厚二·五至一二公尺，在奧陶紀石灰岩之上，成結核狀，走向由東北往西南，傾向東南或西南，傾角約二十度，鑽層之上為白色黏土，露頭起自鳳凰嶺，西經關河，張莊，小東村，樂家堰，趙廟，小李莊，長十八公里，估計儲量一五

〇、〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵礦，佳鐵含鐵百分四六·七，劣鐵含鐵百分二七·八。

備考 未採。

(2) 紅砂壩堆鐵礦

所在地 沁陽縣東北八〇里，紅砂壩堆鐵礦。

交通 礦在修武縣西北七〇里，又礦區南經王掌河而下，約二〇里至道清路並

作礦。

鑛床狀況 第一層含於藍石灰岩上部之紅色砂岩中，此層鑛質豐富不一，多含

石英砂或石灰礫，此層往下約十五公尺為第二層，質較佳，位於奧陶紀石灰岩

之上，傾向西南，傾角平均十二度，兩層均厚一公尺至五公尺，儲量富礦二八

九、八八六噸，貧礦五七九、七七四噸。

鑛質種類 赤鐵礦，褐鐵礦。

備考 未採。

(3) 宏豫公司

所在地 修武新鄉。

鑛床狀況 儲量二〇一九、〇〇〇噸。

設備 二五噸揀選。

備考 現停工。

(4) 紅山鐵礦

所在地 武安縣西南二〇公里。

交通 京漢路邯鄲站西四十公里。

鑛床狀況 接續礦床，產於奧陶紀石灰岩與侵入之石英閃長岩之接觸帶，儲量

七四〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵礦，磁鐵礦，含鐵百分五五。

(三) 硫磺礦

(1) 狂口硫磺礦

所在地 新安縣城北七十里。

鑛床狀況 石灰紀煤系中結核鑛床。

鑛質種類 黃鐵礦。

運銷地點 山東。

每年產量 年產硫磺約三〇〇噸。

(2) 博愛硫磺礦

所在地 清化鎮附近。

鑛床狀況 石灰紀煤系中結核鑛床。

鑛質種類 黃鐵礦。

運銷地點 山東。

每年產量 年產硫磺約一八〇噸。

第七目 山西硫磺業

(一) 煤礦

(1) 平定保晉公司

所在地 平定縣陽泉鎮附近。

鑛區面積 簡子溝，燕子溝，小南溝，賈地溝，平潭溝，先生溝，漢河溝，李家溝，四角山，

桃林溝，龍橋溝，周莊寨，窪梁，安魚河各鑛區。

交通 正大鐵路通過鑛區，第一二三廠均依鐵路，四五六廠車路由驢馬載運，水

路經養魚河。

公司組織 商辦。

資本 二八六、三六四、〇六三元。

礦床狀況 煤層厚一公尺者二〇、七公尺者一、六公尺者一。

鑛質種類 高級無煙煤及高級煙煤。

設備 鍋爐一五、捲揚機七、水泵二、發電機二、風扇二、儲煤蓋二、第一廠豎井各一、第二廠豎井二、第三廠豎井三、第四廠及第六廠豎井各一、坑內有小鐵路。

坑內備用電燈安全燈及油燈、附設醫院。

每噸成本 二十一年三元零五分、二十二年上半年每噸成本三元六角八分。

運銷地點 正大路沿線各站、石家莊、大郭村、北平、天津、太原。

每噸售價 大塊四、九元、礦廠價、平均市價三元三角五分。

每年產量 二十一年產煤二九一、四三一噸、二十二年上半年八四、三八一噸。

備考 附設保管鐵廠、詳鐵礦欄。

(2) 大同保管分公司

所在地 大同口泉鎮西北八里之煤峪口北。

交通 礦至口泉正修輕便路、用人力推運、再由口泉支路運大同。

公司組織 商辦。

資本 平定保管鐵公司供給。

礦床狀況 煤層厚〇、七公尺、三公尺者各一。

鑛質種類 高級煙煤、不甚宜銷。

設備 地面自修輕便鐵路八里、豎井二、附鑛井異、鍋爐九、蒸汽引擎一、修理廠一。

路經養魚河。

發電機一、捲揚機二、水泵八、儲煤廠一、坑內無煤氣、發光用葫蘆油燈、井下亦用小鐵路及鐵製煤車。

每噸成本 二十一年二元五角三分。

運銷地點 大同、天鎮、高陽、張家口。

每噸售價 口泉市價小炭二、三元、中三元、大炭四元四角。

每年產量 十九年產煤一三、一〇六噸、二十一年產煤一八七、五九五噸、二十二年上半年產煤五一、九七八噸。

備考 因公受傷酌給醫費、殯命者恤洋三十元、十九年盈利二十九萬七千餘元。

(3) 晉城保管公司

所在地 晉城東北十五里之五里鋪及河東村。

礦床狀況 煤層厚九公尺。

鑛質種類 無煙煤。

設備 捲揚機一、鍋爐二、水泵一、豎井七。

每年產量 煤二一、七八九噸(十九年)。

(4) 壽陽保管公司

所在地 壽陽車站北五十里之榮家溝、及東北十五里之陳家河。

交通 由礦至車站用人力運輸。

設備 鍋爐四、水泵三、捲揚機一、豎井一、斜井三。

每噸成本 二十一年一元七角一分、二十二年上半年一元八角一分。

每年產量 二十一年二七、七四六噸、二十二年上半年產煤九、六八二噸。

(5) 建昌煤礦公司

所在地 平定縣西北二十里蔡家溝。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

交通 東距陽泉車站五里，有小鐵路順坡道運輸。

公司組織 商辦。

資本 一、二〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚〇·七公尺，一公尺，六公尺各一層。

鑛質種類 高級無煙煤。

設備 鍋爐八，發電機一，引擎一，修理廠一，捲揚機三，水泵六，小鐵路二里半，儲煤廠一，豎井四，坑內無煤氣，發光用油燈，井上下均鋪設小鐵路。

每日產量 三百至四百噸。

每噸成本 二十一年三元三角，二十二年上半年二元六角八分。

運銷地點 石家莊及平、漢路北段。

每年產量 二十一年產煤四五、九五七噸，二十二年上半年產煤二、三八一噸。

一噸。

(6) 富昌煤礦公司

所在地 平定縣陽泉車站南五里。

公司組織 商辦保管公司投資。

資本 五〇、〇〇〇元。

設備 豎井二，鍋爐二，捲揚機一，及水泵等。

(7) 中學煤礦公司

所在地 平定縣陽泉車站五里。

公司組織 商辦保管公司投資。

資本 一五、〇〇〇元。

設備 豎井二，鍋爐二，捲揚機一，及水泵等。

每年產量 二十一年產煤一五、一七〇噸。

(8) 平詛煤礦公司

所在地 平定縣保管公司第三廠之西。

公司組織 商辦。

資本 一〇〇、〇〇〇元。

設備 鍋爐一，捲揚機一，豎井一，斜井一。

每日產量 二〇噸。

所在地 平定縣養魚車站南北嶺。

每日產量 五〇噸。

(9) 廣懋煤礦公司

所在地 大同口泉鎮西五里永定莊煤峪口。

交通 永定莊至口泉鎮五里，正修岔道，又口泉鎮至煤峪口有岔道五里。

公司組織 商辦。

資本 一、〇〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層在煤峪口有三，第一層厚八呎，第二層厚六呎，第三層厚五呎半。

在永定莊有二，第一層厚五呎，第二層厚約八呎至十二呎。

鑛質種類 中級煙煤。

設備 永定莊有豎井二，附水架，鍋爐六，引擎一，捲揚機二，水泵九。

每日產量 六〇〇至七〇〇噸。

每噸成本 二十一年三元〇五分，二十二年上半年三元三角六分。

運銷地點 平津。

每年產量 二十年產煤一一三、六八八噸，銷一一二、三九九噸。二十一年產

煤二四二、七八〇噸。二十二年上半年產煤五八、二二三噸。

(11) 同寶煤礦公司

所在地 大同口泉鎮西三十里胡家灣。

交通 由鑽井進泉字路(口泉至張家峯)有小鐵路。

公司組織 商辦。

資本 三百萬元。

礦質種類 高灰煙煤。

設備 斜井二，鍋爐二，絞車一。

每日產量 二百噸。

每噸成本 二十一年二元〇五分。二十二年上半年二元〇五分。

每年產量 二十一年產煤三三、五〇七噸。二十二年上半年產煤一一、五七七噸。

(12) 寶恆煤礦公司

所在地 大同口泉鎮西十五里白土窰。

公司組織 商辦。

資本 一一〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層厚三公尺，四公尺者各一。

礦質種類 中灰煙煤。

設備 豎斜井各一，鍋爐一，捲揚機一，水泵三。

每日產量 二二〇噸(二十年五月)。

運銷地點 大同陽高等處。

每噸售價 本地四元。

每年產量 二十一年產煤一九、四九〇噸。

(13) 大同西七十餘里高山鎮西馬脊梁煤田

交通 用牲畜馱運。

礦床狀況 煤層厚五·七公尺。

礦質種類 半煙煤。

設備 土法斜井。

每日產量 二百噸。

運銷地點 豐鎮。

(14) 大興公司

所在地 大同西七十餘里高山鎮西馬脊梁南。

設備 鍋爐水泵等。

每日產量 五六十噸。

(15) 同成煤礦公司

所在地 大同口泉鎮西三里。

設備 豎井一，鍋爐三，絞車一。

每日產量 七十噸。

(16) 義成煤礦公司

所在地 大同口泉鎮西二十餘里馬稜洞。

交通 由泉峯路通口泉鎮。

設備 斜井一，鍋爐絞車。

每日產量 二十噸。

運銷地點 口泉鎮。

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(17) 恆義煤礦公司

所在地 大同口泉鎮西二十里樹兒窪。

設備 土法斜井一。

每日產量 二十噸。

(18) 陽曲縣西山煤田

所在地 陽曲城西二十餘里。

交通 用煤車及人力小車運輸。

礦床狀況 煙煤厚三公尺，無煙煤厚一·三公尺。

設備 土法煤巷四十餘處，尚有設備鍋爐捲揚機者，發光用葫油燈，抽水用牛皮包。

每日產量 每整平均日產二十噸。

每噸成本 三元。

運輸地點 陽曲，忻縣，太原。

(19) 太原清源文水交城煤田

所在地 太原縣西北十五里至四五十里及清源文水交城各縣。

交通 距同成路線（尙未修）五〇里。

礦床狀況 煤層二，厚各五公尺，儲量約數萬萬噸（吉生公司區在內）。

礦質種類 煙煤。

設備 土法小籠星列巨數十里，間有股鍋爐絞車者。

運輸地點 本地。

(20) 吉生煤礦公司

所在地 太原縣南峪。

交通 大車駱駝駁運。

資本 五、五〇〇元。

設備 鍋爐一，絞車一，豎井二，坑內有小鐵路，及人推小鐵車。

每日產量 九〇噸。

每噸成本 二·五元。

運輸地點 太原，鄆縣，清源，徐濟各縣。

(21) 孝義靈石汾陽煤田

所在地 孝義縣西南鄉四十餘里之兌九峪，胡家川，里孤川三處及靈石，汾陽各縣。

交通 大車轉運同成路線（尙未修）六〇里。

礦床狀況 煤層厚十餘尺至四五尺，儲量數萬萬噸。

礦質種類 煙煤宜漚。

設備 土法礮二十餘處，坑內有小鐵車搬運，但多數用柳筐由轎轎絞出非口，掛水用牛皮包或木斗提絞。

運輸地點 礦廠附近及汾陽，文水，平遙。

礦床狀況 礦廠附近及汾陽，文水，平遙。

(22) 鄉寧縣煤田

所在地 鄉寧在縣治西南六十五里船窩紫金山。

交通 西部之煤集中船窩，船運順黃河經萬門順流而下至河南陝西，紫金山一帶之煤用駝驢運至河津縣樊村，再用大車運至平蒲解隸各縣。

礦床狀況 煤層厚三公尺。

礦質種類 煙煤。

設備 土法豎井，轎轎絞煤，皮包絞水。

(23) 五臺縣煤田

所在地 五臺縣東四十里鳳凰山天和村口。

交通 交通不便，駁運搬運。

礦床狀況 煤層厚約四公尺。

礦質種類 半煙煤。

設備 土法斜井。

運銷地點 繁峙定襄代縣。

(24) 晉城長治兩縣煤田

交通 道清路原擬自清化鎮延長至晉城。

礦床狀況 儲量十餘兆噸。

礦質種類 無煙煤。

運銷地點 本地。

(25) 臨汾煤田

所在地 臨汾至霍縣一帶。

交通 距同成路綽(尙未修)五〇里。

礦床狀況 儲量數萬萬噸。

礦質種類 煙煤宜釀。

設備 土法窯。

運銷地點 本地。

(二) 鐵礦及鐵業

(1) 保晉鐵廠

所在地 平定縣陽泉車站河北。

公司組織 直轄於保晉公司。

資本 七十萬元。

礦床狀況 (甲) 礦石平定縣鐵礦，均產於石炭二疊紀煤系底部，及奧陶紀石

灰岩之中，儲量多，礦層薄，且極不規則，由本地人包採，公司收買，每噸價六元。

(乙) 燃料用非煙焦炭。

(丙) 鑄劑石灰石取於廠東數里。

礦質種類 赤鐵礦及褐鐵礦二種，含鐵百分四〇至五〇。

設備 二十噸煉鐵爐一，熱風爐三，每小時鑄鐵四噸之煉鐵爐一，十五噸製熱鐵

爐五，打條鐵爐一，以及修補，翻砂，木機，打鐵等廠，又鑄爐五，發電機二，磅器二，交

器一。

每日產量 生鐵十五噸，熟鐵二噸，又產火磚瓷器年值五萬元。

每噸成本 價格生鐵每噸六十八元，熟鐵八十五元，火磚每塊四分五釐。

運銷地點 太原榆次及本地。

每年產量 十七年產鐵石一〇、五七三噸，又生鐵四、八四一噸。二十年產鐵

石一、二、二六噸，又生鐵五、五六三噸。

備考 出品爲零星鐵件，農具火磚等。十七年製鐵數量爲四、八一四噸。

(2) 平盪鐵礦

所在地 平定盪縣普陽和順遂縣。

礦床狀況 含鐵礦之岩層爲黃色黏土，生於石炭二疊紀煤系底部，及奧陶紀石

灰岩之裂隙中。

礦質種類 赤鐵礦含鐵百分三七·九五至五七·六七。

設備 土法煉鐵。

運銷地點 河北，綏遠，陝西一帶。

每年產量 平定孟縣每年鑛石七〇、〇〇〇噸，昔陽和順遂縣年產五、六〇〇噸。

(3) 晉城縣鐵鑛

鑛床狀況 鐵鑛層與頁岩及砂岩相雜，位於二層石灰岩之間，產於頁岩之最下部，或下層石灰岩之頂部。

鑛質種類 赤鐵鑛含鐵百分五〇。

設備 土法豎井斜井及土法煉爐，有煉鐵廠三十餘家。

每年產量 年產三千餘噸。

備考 成品為生鐵，熟鐵條等。

(4) 長治縣城南陸城鐵鑛

鑛床狀況 鑛區地質為石炭二疊紀煤系及奧陶紀石灰岩，鑛石產於煤系砂岩內，或為結核形，或散布於砂岩內。

鑛質種類 褐鐵鑛含矽高，含鐵五一、五二。

設備 煉鐵爐二十餘家。

每日產量 每爐日產五百斤。

每年產量 年產鑛石二、六〇〇噸，又生熟鐵共一、一〇〇噸。

(5) 高平縣西三河南龍亂村等處鐵鑛

鑛床狀況 鑛成層形或凸鏡形，在燧石灰岩上下各五層。

鑛質種類 褐鐵鑛含矽高，含鐵百分四、五一至五、一四。

設備 土法煉爐頗發達。
每年產量 年產鑛石四八、〇〇〇噸。

(6) 太原育才煉鋼廠

所在地 太原北門外工業實驗所內。

交通 正太支路直達廠內。

公司組織 官辦。

資本 三十二萬元。

原料 向直、魯、陝，收買廢鋼，陽泉鐵廠供給生鐵。

設備 二十噸澆爐一。

運銷地點 軍人工業實驗所。

每噸售價 四百元。

備考 規模狹小，係實驗性質，現停工。

(7) 隰縣鐵鑛

所在地 隰縣在太原西南相距約五百餘里。

鑛床狀況 隰縣東北部地質多為石炭二疊紀煤系下部，鑛石大致皆在煤系部

與奧陶紀石灰岩接觸之黏土內成斷續之層形。

鑛質種類 赤鐵鑛及褐鐵鑛含鐵約百分五〇以上。

運銷地點 熱鐵銷太原，汾陽，洪洞，道城，陝西。

每噸售價 熟鐵價三二、六元。

每年產量 年產鑛石一〇、〇〇〇噸，熟鐵三、〇〇〇噸。

(8) 曲陽西山鐵鑛

所在地 曲陽西北王封鎮，控峽村，溝底村，紅騰村等處。

鑛床狀況 含鐵岩層生於石炭二疊紀石灰岩及奧陶紀石灰岩間之黏土層內，

岩層多傾向南或西南，由六度至二十度，鑛床為結核形。

鑛質種類 赤鐵鑛含鐵百分六五以上。

運銷地點 太原，平原，陝西，綏遠。

每噸售價 熟鐵三六元。

每年產量 年產熟鐵約五〇〇噸。

(9) 臨縣鐵鑛

所在地 縣治南招賢鎮一帶。

鑛床狀況 鐵鑛成核形或層形，產於石炭二疊紀煤系，傾向西北由十度至二十度。

設備 土法煉鐵廠十七座。

運銷地點 陝西。

每年產量 年產生鐵器皿量約二、六〇〇噸。

(三) 銅鑛

(1) 山西垣曲開審絳縣河南濟源銅鑛

交通 距汴洛路百思以上。

鑛床狀況 儲量數十萬噸。

鑛質種類 銅鑛含銅百分二以上。

備考 未採。

(四) 池鹽

(1) 解縣池鹽

所在地 解縣。

鑛區面積 池東西寬五十一里，南北七里。

鑛床狀況 井水含鹽成分最高，池水次之，雨水最低。

鑛質種類 河水，池水，井水。

設備 築土為壩，引地成畦，引鹽水借日光蒸發得鹽。

運銷地點 本省南部。

每年產量 年產一百萬擔。

(2) 晉北土鹽

所在地 大谷，平遙，應州，朔州等處。

鑛床狀況 岩鹽層溶化提取。

鑛質種類 質劣。

每年產量 全區產額年在四十萬擔上下。

(五) 硫磺鑛

(1) 陽曲縣西山一帶王封山附近硫磺鑛

公司組織 官辦硫磺局。

鑛床狀況 硫磺(為結核體)存於煤系岩層中。

鑛質種類 黃體硫。

每噸成本 一百十二元。

運銷地點 太原工業實驗所之硫磺製廠及外省。

每年產量 年產約三〇〇噸。

(六) 石板石鑛

(1) 五臺縣西南三十五里文山東北都石板石鑛

鑛質種類 紅板石，背板石。

出品成本 紅板石五寸一角八分，六寸半二角四分，八寸四角六分，一尺二寸六角，背板石五寸一角四分，六寸半二角，八寸三角五分，一尺二寸五角。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(七) 硯石礦

(1) 五臺縣西南三十五里文山西部硯石礦

單價 四寸 五寸 六寸半 八寸 一尺二寸

硯石硯 一角五分 二角 三角五分 八角 四元

硯石硯 一角二分 一角六分 三角四分 七角五分 三元五角

紫石硯 一角 一角五分 三角 七角 三元

紅石硯 八分 一角二分 二角八分 六角五分 二元六角

(八) 石膏礦

(1) 平陸石膏礦

礦床狀況 礦層厚〇·三公尺至〇·七公尺，存於紅色黏土砂岩中。

設備 土法開採。

運銷地點 井區煉焦廠啓新洋灰公司。

每年產量 十九年二、八〇〇噸，二十年二、五五〇噸。

(九) 自然硫

(1) 天鎮陽高等處硫湖

礦質種類 硫湖。

每年產量 年產約一三、〇〇〇噸。

第八目 陝西雷鎮業

(一) 煤礦

(1) 榆林府谷神木米脂耀縣同官宜君吳水壽商縣白河隴南延川

煤田

交通 宜君同官耀縣各礦，處崇山峻嶺間，交通不便。

(J) 五〇

礦床狀況 煤層平均厚五·六尺。

設備 土法鑛。

每年產量 十六七年，約產七一、三六〇噸。

(2) 韓城煤田

所在地 縣城北六十里外之喬兒坡，泉子洑四洑崖谷壩子山等處。

交通 由龍門水運二四〇里，五日至濱關，大船可裝十萬斤，小船二萬四千斤，每噸運費八元四角。龍門至草灘鎮約五〇〇里，在白楊塞僅運載重二萬餘斤之船，由龍門至西安，水陸運費每噸三十五元九角。

礦床狀況 現採第三層，厚六尺左右，儲量約七萬萬噸。

礦質種類 壩子山產無煙煤，餘均產煙煤，質頗優，宜焦。

每噸售價 礦場煤售價二·一元，焦炭四·二元。西安煤價四十餘元。

所在地 韓城縣壩子山。

交通 沿黃河下運，每噸運費一角。

(3) 厚生煤礦公司

公司組織 華商辦。

資本 三五·〇〇〇元。

礦質種類 無煙煤。

設備 廠屋十四間，汽燈煤油燈保險燈，鍋爐三，高車三，水泵三，鐵床一，火藥，野井

附木架。

每日產量 六十六噸。

每噸成本 一·六元。

(4) 龍溝炭廠

每噸成本 一·六元。

所在地 商縣熊耳山。

公司組織 華商辦。

資本 一、二〇〇元。

設備 廠屋五間，油燈，土法斜井。

每日產量 〇·七噸（二十二年二月）。

(二) 石油礦

(1) 陝西延長石油官廠

所在地 廠址在延長縣西門外，產油區域東自延川延長，西至安塞膚施甘泉鄜

縣宜君同官各縣。

交通 交通困難，專賴驛站。

公司組織 官辦。

資本 二〇〇、〇〇〇兩，每月經常費一、一〇〇元。

礦床狀況 油儲於下侏羅紀之陝西系灰色砂岩內，岩層厚五百公尺，傾斜向西，

傾角四至又一度，油苗三十五處。

礦質種類 百斤原油可煉甲油三八斤，汽油一·四斤，乙油二五斤，渣油五·五

斤，臘塊十斤。

設備 新舊油井六口，徑六寸及七寸，深二七〇及五二〇尺，附木架，蒸汽引擎一

鍋爐各二，及四·二噸蒸溜釜一，儲蓄桶等，礦爐房三，原動機房五，化驗室二，宿

舍二〇，其他五間。

每日產量 月產原油四·三五噸，甲油一·八四噸，乙油一·〇四噸，機器油〇·

〇六噸，大號臘三八支，二號臘二一六支，四號臘二·八五〇支。（二十二年一

二月）。

運銷地點 西安，洛川，山四，平陽，及延長附近各縣。

每噸售價 甲油三七〇·〇五元，乙油二〇一·九元，大號臘每支〇·二五元，

二號臘每支〇·一二五元，四號臘每支〇·〇三三元。

每年產量 十五年六五一桶，十六年四五〇桶，十七年三八五桶，十八年一一

七桶，十九年一〇九四桶，二十年五五二桶，每桶合四二加倫。

(三) 鐵礦

(1) 淮南鳳縣鐵礦

每年產量 年產一、一四〇噸。

(2) 鎮安鐵礦

礦床狀況 礦床夾生於石灰岩層中。

礦質種類 赤鐵礦。

設備 土法煉爐五。

每噸售價 礦山價八十四元。

每年產量 年產七、〇〇〇噸。

(四) 自然硫磺

(1) 神木官硫局

所在地 局設神木縣，西一百九十里之懿鎮，產硫區為長漢源（大漳），阿肯漳

（小漳），在懿鎮西北一百二十里。

礦區面積 長漢源面積三百餘方里，阿肯漳面積五方里。

公司組織 官商合辦，商股二〇、〇〇〇元，官股以器具等作本。

運銷地點 晉省汾陽一帶。

售價 紅硫塊三八·六四元，白硫塊七七·二八元。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

每年產量 年產破塊五三一噸。(十八年七月至十九年六月)

(五) 破塊鑛

(1) 澄城破塊鑛

破床狀況 石灰紀系中碧松類床。

鑛質種類 黃鐵礦。

運輸地點 陝西蒲城。

每年產量 年產破塊約三六噸。

第九日 湖北省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 富源煤鑛公司

所在地 大冶縣石灰窰樹子包。

交通 距大江數百公尺自修小鐵路用斜坡自動絞車。

公司組織 商辦。

資本 十二萬兩。

破床狀況 煤一層厚自十公分至三四公尺。

鑛質種類 高級無煙煤。

設備 豎井一，附捲揚機，鍋爐八，發電機一，蒸汽引擎一，壓汽機一，井下銷壁軌小

鐵道有水泵四，佈光用電燈，電石燈及柴油燈。

每日產量 日產四五百噸。

每噸成本 五元。

運輸地點 九江漢口。

每噸售價 本地十一元。

每年產量 年產約十萬噸。

(2) 富華煤鑛

所在地 大冶縣石灰窰黃思灣。

每日產量 日產二百噸。

每年產量 年產二三萬噸。

(3) 振興煤鑛

所在地 大冶縣沿江石灰窰附近。

每日產量 年產二三萬噸。

(4) 湯武山煤鑛

所在地 大冶縣沿江石灰窰附近。

公司組織 省辦。

設備 斜井，鍋爐，抽水機。

每年產量 十七年產一萬噸。

(5) 炭山灣煤鑛

所在地 陽新縣炭山灣。

公司組織 省辦。

設備 土法鑛。

(6) 開泰公司

所在地 陽新縣夏沅灣一帶。

設備 機器。

每日產量 一百噸。

(7) 蒲折嘉魚武昌煤鑛

礦床狀況 儲量七〇〇〇〇〇噸。
礦質種類 煙煤及無煙煤。

設備 土法小竈。

運銷地點 附近及漢口。

每年產量 不多。

(8) 連峰

本省煤礦，質量均不甚佳，因漢江銷場，故土法小礦亦頗發達，如粵漢沿線之襄陽蒲圻嘉魚各處，小礦甚多，年產五六萬噸。秭歸巴東長陽宜都遠安當陽間，亦有土法小竈，尤以長陽宜都為盛，年產亦五萬噸。大冶縣石灰岩附近，有利華德和四維富華華利各公司，皆用土法開採。

(二) 鐵礦

(1) 漢冶萍公司

所在地 大冶西北十五公里鐵山鋪，野雞坪一帶。
交通 鐵距江邊之石灰岩二十六公里，有鐵路相通。
公司組織 商辦。

礦床狀況 在大冶附近，古生界水成岩中，有花崗閃長岩之侵入體，礦床分佈於此，閃長岩山之南坡，自鐵山鋪至下陸，延長十公里，礦床或完全包圍於閃長岩中，或產於閃長岩及石灰岩之接觸帶，儲量一千七百三十萬噸。

礦質種類 赤鐵礦及少量之磁鐵礦，石英為主要附生礦物，精選之礦含鐵百分之五〇至六五。

設備 漢陽鋼鐵廠有化鐵爐四，共計能力六五〇噸，附清渣洗灰器，煉鋼爐七，能力六〇噸，煤氣爐二十，起重車二，起重機二，調和爐一，水泵六，鍋爐四七，加熱爐

一，第二發電所發電機三，旋轉打風機七，高白氏熱風爐四，大冶煉家湖連化鐵爐二，熱風爐六，清灰爐四，迴環瓦斯塔四，洗淨塔四，汽鍋爐五，旋轉送風機三，發電機一，洗煤廠一，能力共九〇〇噸，氣壓鑿岩機五，露天採掘揚錫有小鐵軌，下陸有機器廠，翻砂廠，有熔鐵爐一。

每日產量 鐵砂一千噸。
每噸成本 採砂二·二元，煉鐵六八·六八元(十一年)三·一兩，煉鋼三一

七兩。

運銷地點 鐵銷日本八幡製鐵所。

每噸售價 四·五元。

每年產量 十七年產鐵石四一九、九五〇噸。十八年三四四、九三九噸。十九年三七七、六六七噸。二十年鐵石四二五、〇〇〇噸。

備考 現停煉鐵原料為大冶之鐵礦石及石灰石，萍鄉之焦炭，湖南常寧來陽之錳礦。

(2) 桑鼻山鐵礦

所在地 大冶縣。
公司組織 省辦。

礦床狀況 儲量八、五三八、〇〇〇噸。礦床產於閃長岩與石灰岩之接觸帶，傾斜極急。

每噸成本 二元。

運銷地點 揚子煉鐵廠及日本。

每噸售價 四·二元。

每年產量 十九年產鐵石二一八、〇九六噸。二十年八三、一六五噸。

備考 現採。

(3) 雲梯鐵礦

所在地 鄂城西南六八公里之雲梯。

交通 距大冶鐵路下陸站四三公里，金牛鎮十四公里，鑛至鄂城有漢子湖通小
別。

礦床狀況 接觸變質礦床，產於閃長岩內，儲量六、三四〇、〇〇〇噸。

礦質種類 鐵含鐵百分六〇，含磷極低，含砂亦少。

備考 未採。

(4) 鄂城西山雷山鐵礦

交通 近在江岸距漢口八〇公里，南距大冶鐵礦二五公里。

礦床狀況 接觸變質礦床，儲量一〇、二〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 赤鐵礦及少量磁鐵礦，鐵含鐵百分五四以上，富於砂質，磷極少。

備考 未採。

(5) 宜都縣駕經寺西南九里李家山張家廬羅家廬等處鐵礦

交通 鐵距縣城八四里。

礦床狀況 鐵成層形夾在於頁岩、石灰岩、板岩、紅砂岩間，傾斜甚緩。礦二層厚一
七公寸至七公寸，儲量約四、二六二、〇〇〇噸。

礦質種類 脈狀赤鐵礦，含鐵百分五五至五八。

備考 未採。

(三) 鑛業

(1) 揚子機器公司

所在地 漢口藍家磯。

公司組織 商辦，六河漢煤礦公司所辦。

設備 化鐵爐一，能力一〇〇噸，及熱風爐渣灰爐等，鍋爐四。

每噸成本 煉鐵四三·四四元(十二年)。

每年產量 十七年產鐵五、八一四噸，十八年一、〇九四噸，十九年無。二十
年產生鐵四、〇七二公噸。

備考 鑛石由門北象鼻山鐵礦供給，焦炭由六河漢煤礦供給。

(四) 鉍礦

(1) 大冶白楊林鉍礦

礦床狀況 角礫狀脈礦生於石灰岩中，為北西北至南東南之脈，長二千一百
公尺。

礦質種類 含鉍碲鐵礦，含鉍赤鐵及水鉍礦，含鉍百分之五，含鐵百分五二。

備考 現停。

(五) 青礬礦

(1) 應城青礬礦

(1) 應城青礬礦

所在地 應城西北及西南各約三十里，王家廟，潘家集，龍王廟三處。

礦床狀況 鐵成層形共十餘層，厚自數寸至一尺，夾於含礬質之板岩中，礬量尚
豐。

礦質種類 礬質甚佳。

設備 豎井二十，對參用新法設有鍋爐捲揚機者。

運銷地點 漢口。

每噸售價 漢每擔(合三百四十斤)正甲青四·五元，次甲青三·八元，乙青
三·二元，丙青二·八元。

備考 坑內採石膏後引水溶化，鹽質再煮水取鹽。

(六) 水泥業

(1) 湖北華記水泥公司

所在地 大冶縣石灰窰。

交通 江邊至廠有、高線鐵路輸運煤炭。

公司組織 華商辦。

資本 二、〇〇〇、〇〇〇兩。

礦床狀況 原料附近之石灰石及黏土，開濶及六河溝之煤。

設備 旋轉筒窯二。

每日產量 日產能力一、二〇〇桶。

運銷地點 博山玻璃廠。

每年產量 年產水泥三〇〇、〇〇〇桶。

(七) 石灰石礦

(1) 大冶縣之石灰窰及鐵山石灰石礦

交通 地臨大江，交通便利。

礦床狀況 石灰岩屬二疊紀。

運銷地點 漢冶萍公司及湖北華記水泥廠。

每年產量 年產石灰石約二五、〇〇〇噸。

(2) 田家鎮一帶石灰石礦

交通 交通便利。

礦床狀況 下石炭紀灰岩，沿江露出甚多。

每年產量 年產約一五、〇〇〇噸。

(八) 玻璃業

(1) 鹿港及盛源記等玻璃廠十三所

所在地 鹿港。

原料 重慶上游八十里，溫塘峽下游四十里，渝家港之砂砂，粉碎後每萬斤值二

十餘兩，彭山縣之皮硝，或官硝局之火硝，及重慶附近之石灰。

產品 花瓶、茶盃、洋燈及板玻璃。

(九) 白雲石礦

(1) 漢冶萍公司

所在地 大冶李家坊。

交通 礦在石灰窰西南七公里，鐵路南一二公里。

公司組織 商辦。

礦床狀況 白雲岩脈產於石灰紀灰岩中，岩中黑灰色，走向東四〇度北，傾向

西北，傾角三五度。

運銷地點 煉鐵廠熔劑。

每年產量 年產值三〇、〇〇〇元。

(一〇) 硫磺礦

(1) 通山陽硫磺礦

礦床狀況 石炭紀煤系中結核硫磺床。

礦質種類 黃鐵礦。

運銷地點 襄陽武漢等處。

每年產量 年產約十二噸。

(2) 楚始硫磺礦

礦床狀況 石炭紀煤系中結核礦床。

礦質種類 黃鐵礦。

運銷地點 宜昌。

每年產量 年產硫磺一八噸。

第十目 湖南省礦業

(一) 煤礦

(1) 宋陽東鄉煤礦

交通 礦區在澧水上游，交通甚便，粵漢路經通。

礦床狀況 煤層五，厚自〇·七公尺至二·七公尺，儲量九〇〇〇〇〇噸。

噸。

礦質種類 無煙煤。

設備 土法小密數百處。

運銷地點 長江漢口湘江流域。

(2) 地利礦務公司

所在地 宜章縣與廣東乳源縣間。

礦質種類 煙煤。

設備 豎井斜井各一，設有起重機，輕便路，抽水機等。

運銷地點 煤炭銷廣州，香港。

每年產量 年產一萬五千噸。

備考 附煉焦。

(3) 鳳冠山煤礦

所在地 湘鄉縣西南一百三十里鳳冠山。

交通 水大可通十噸小船，經湘鄉湘潭至長沙，為租四百里。

礦質種類 煙煤，質景濃厚。

(4) 利濟，復盛，寶善，和濟，兩湖，美利，培本各公司

所在地 湘鄉縣西南七十五里梓門橋。

交通 車距水鏡十五里，湘寶汽車路經過其間，交通尚便。

礦床狀況 煤層三。

礦質種類 無煙煤。

設備 土法隆。

每年產量 年產二三萬噸。

(5) 清溪煤礦

所在地 礦距寧鄉縣九十里。

礦質種類 煙煤。

(6) 斗嶺煤礦

所在地 常寧縣斗嶺。

交通 礦在水口山東二十里，北距湘江六七里，交通尚便。

礦床狀況 木煤系屬二疊紀，地層平整，儲量一百十三萬噸。煤層厚一·三公尺。

礦質種類 塊狀煙煤。

(7) 寶慶縣四鄉煤田

交通 交通不便。

礦質種類 柴煤。

每年產量 十七年產量約計二〇、〇〇〇噸。

(8) 寶慶東鄉煤田

交通 潭寶汽車路通行，交通尚便。
礦質種類 煙煤質量佳，可煉焦。

設備 土法隆。

每年產量 每年輸出煤箱十餘萬噸。

(9) 洪山殿煤田

所在地 湘鄉縣西南一〇〇里洪山殿。

交通 由縣至鎮可乘潭寶路汽車至瀏水市，下車再西四〇里，經三水橋等處即到。又煤田之北有瀏水貫流，週年通行一二十噸民船。

礦床狀況 煤田地質爲斗嶺煤系，屬中二疊紀，中含砂質頁岩砂岩，砂質頁岩煤層即夾生於其中，煤田地質構造爲一短形盆地，四周岩層均向中央傾斜。煤層有四，厚一公尺，二公尺，二·五公尺至三公尺，三公尺至四公尺，儲量二〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 無煙煤，半煙煤（宜焦），煙煤（宜焦），煉焦率爲七成。

設備 土法井。

每噸售價 九元（礦山價），塊煤四·二元，末二·五元（煙煤及無煙煤同）。

(10) 岳衝、黃興、嶽峰、委嶽衝、合羣等公司

所在地 衡山縣北二十里海子區霞流冲。

礦區面積 煤田面積二〇方里。

交通 礦區位於湘江西岸，西南距湘衡公路茶園寺站二十里。湘江水大，冬季亦通載重二三十噸之船，由此至長沙水程三四〇里。

礦床狀況 煤田地質爲斗嶺煤系，屬二疊紀岩層，自上而下爲紅土、炭質頁岩、灰色砂岩、第一煤層厚一至一·五公尺，頁岩砂岩五層，第二煤層厚二至二·

五公尺，第三煤層厚一至五公尺，煤層傾斜二十至三十餘度，儲量一〇、五〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 中級無煙煤，末多塊少。

設備 土法隆，內有沼氣，佈光用乾電池燈。

每噸成本 四元。

每噸售價 礦廠價五元至六元。

(11) 石門口礦務局

所在地 醴陵石門口。

交通 礦距株萍路陽三石站十里。

公司組織 省辦。

資本 二〇〇、〇〇〇元。

(12) 捫頭山煤田

所在地 湘鄉縣西南九十里捫頭山及附近。

交通 由縣經湘寶汽車路至街頂頭，再步行經瀏水市至礦山，共二十五里，路尚平坦，又礦山東北距瀏水河岸之杏子鋪二十里，再循瀏水九十里至湘鄉城，連水四季可通載二三十噸之帆船。

礦床狀況 煤炭地層屬石炭紀之瀏水煤系，煤厚一公尺者一層，二公尺者二層，儲量四六、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 無煙煤及硫磺黃鐵礦。

設備 有柚子塘普濟之公司及當面牌之民生公司開採。

(二) 鐵礦

(1) 安化、安陽、寧鄉、新化鐵礦

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

設備 萬爐四十八座。

每年產量 十七年共產一萬一千八百噸。

(2) 邵陽鐵礦

每年產量 年產四千四百噸。

(3) 攸縣鐵礦

每年產量 年產八百噸。

(4) 永興鐵礦

每年產量 年產二百噸。

(5) 來陽、彬縣、桂陽鐵礦

每年產量 年產共一千五百噸。

(三) 錳礦

(1) 興容、同豐、協同各公司

所在地 鑛區在資興彬宜草三縣間之瑤岡仙。

交通 鑛砂用人挑至資興縣渡口市換一噸小船至東江市，入來水再換十五噸民船運長沙。

鑛質種類 鑛砂淘洗後，含錳百分之六十至七十。

備考 十七年產淨砂七五二噸，中國第二鑛區。

(2) 汝昌公司

所在地 汝城南鄉及四鄉龍虎河山塘及馬跡嶺等處。

每年產量 十七年產二百噸。

(3) 仁記公司

所在地 茶陵縣極東。

每年產量 年產鑛砂百噸。

(四) 鉍礦

(1) 湖南湘潭上五都鉍礦

所在地 湘潭上五都鶴嶺一帶。

公司組織 省辦。

鑛床狀況 鑛成層形夾於頁岩及水成砂中，儲量約六十萬噸。

鑛質種類 軟鉍礦及硬鉍礦，含鉍百分三五至五〇以上。

每噸售價 十六元（十九年）。

每年產量 十九年產鉍砂三萬七千一百十三噸。

(2) 福華公司

所在地 湘潭縣四九十里九龍冲。

鑛床狀況 鑛層夾於頁岩及水成砂岩中。

鑛質種類 軟鉍礦。

每日產量 月產約七噸。

運銷地點 滬漢。

(3) 漢治萍公司駐湘探運鉍鑛局

所在地 安仁縣北鄉八里，攸縣南鄉五十里，耒陽縣北鄉，常寧縣東鄉，東南鄉，七鄉。

鑛床狀況 鑛成晶片形或帶狀塊狀，散漫無定，厚一公寸至一公尺。

鑛質種類 軟鉍鑛硬鉍礦，含鉍百分三〇至四五。

每噸成本 十二元。

每年產量 現停。

(4) 岳陽城東南六十里磁鐵

礦床狀況 該處山嶺多為頁岩及砂岩組成，經鑛產於砂岩及黃土中，成塊狀，量甚。

鑛質種類 硬磁鑛含錳百分四〇。
備考 未採。

(五) 錫鑛

(1) 錫鑛山錫鑛

所在地 新化縣資澧二河之交。

交通 四路由鑛山陸運三十里至冷水江接民船，沿資江二〇里至益陽，再換輪船二百里至沅，東路陸運六十里至藍田河，換民船入澧水，二百里至湘鄉，又九十里入湘至湘潭，再換民船九十里到省。

公司組織 公司七十餘家，煉廠二十家，煉廠有開利、修和、多福三公司用機器，餘均土法提煉。

礦床狀況 錫鑛山地質為水成岩，其時代大約係自志留紀至石炭紀，錫鑛產於砂岩中，砂岩約厚五十公尺，其上為頁岩，厚約四十公尺，再上為塊狀石灰岩，厚在二百公尺以上，最上為含煤系之砂岩及頁岩，厚二十餘公尺，礦床分佈為錫鑛山、七里江、江冲三區，鑛體為充填於砂岩中之塊狀。

鑛質種類 鑛質為輝錫鑛（硫化錫），間有少量之氯化錫，鑛質極純，含錳百分之〇·五，至砒鉛銅則皆在百分之〇·一五以下。

設備 土法斜坑及煉爐。
每日產量 月產純錫八百噸以上。

十七年產純錫一三、一四〇噸，生錫二六〇噸，錫糞一、二〇〇噸。

備考 世界第一錫鑛。

(2) 華昌分廠

所在地 鑛在益陽縣西一三五里之板溪，純錫製煉廠在長沙南門外。

交通 由鑛至望山洲修有輕便路二十里，望山洲至沅澧四十里，通六噸小輪，沿溪至益陽通大船，益陽至長沙通小輪。

礦床狀況 鑛生石英脈中，脈長二千尺，寬〇·三公尺至七公尺。

鑛質種類 原生鑛物，鑛砂含錫錫鑛約百分之三十。

設備 鑛山有峒道三，設有機器吸水通風，俱臻完備，煉廠有哈倫時米式煉爐一，反射爐十四。

每日產量 毛砂三十餘噸，毛砂七噸，煉純錫一噸。
每年產量 十七年產錫砂一〇、一五三噸，純錫一、四七一噸，錫糞八八〇噸。

(3) 蘊記公司

所在地 邵陽縣龍山。

設備 蘊二。

每日產量 花砂半噸。

(4) 大豐公司

所在地 邵陽縣龍山。

設備 蘊三。

每日產量 花砂一噸。

(5) 龍山公司（中日實業公司承辦）

所在地 邵陽縣龍山。

設備 煉爐。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

每日產量 花砂兩三噸。

每年產量 月產純錫十噸。

(6) 大和(協通)公司

所在地 邵陽縣龍山。

設備 廠五。

每日產量 純錫一噸半。

(7) 寶順榮記公司,求實一號,求實二號,鼎豐公司

所在地 邵陽縣龍山太子廟區。

每日產量 產砂不旺。

(8) 承潤公司

所在地 邵陽縣龍山後洞冲。

每日產量 純錫兩三噸。

(9) 富潤公司

所在地 邵陽縣龍山後洞冲。

每日產量 生錫一噸。

每年產量 十七年產三百噸純錫。

(10) 道善等數公司

所在地 安化縣前山芙蓉山。

每年產量 十七年產純錫二四〇噸,生錫三〇〇噸。

(11) 嘉安公司

所在地 安化縣後鄉柑子園。

公司組織 向湖北官礦局租辦。

每年產量 十七年產純錫五〇〇噸,生錫五〇〇噸,錫渣五〇噸。

(12) 阜新公司

所在地 安化縣後鄉潭潭溪。

每年產量 十七年產純錫二三九噸,生錫二六三噸,錫渣二·五噸。

(13) 東安縣北鄉牛頭寨錫礦

每年產量 十七年產純錫一五〇噸,生錫二五〇噸。

(14) 雙利和裕公司

所在地 沅陵縣。

每年產量 十七年產生錫一四〇噸。

(15) 液浦縣管葉辦錫礦

每年產量 十七年產生錫三十噸。

(六) 鉛鋅礦

(1) 水口山鉛鋅礦

所在地 常寧縣東北六十五里。

交通 自礦場至松柏市,自樂經樞鐵路,連營道長六·三公里,松柏市出湘江還

長沙漢口,春夏運費,每噸二·七元,秋冬三·四至四元。

公司組織 省辦。

資本 十八年實產估值三八三、九二六、〇二八元。

礦床狀況 礦床生於二疊紀石灰岩,與火成岩之接觸處,成爲塊狀,礦體大者體

積二四、五〇〇立方公尺,成因爲接觸變質及熱液交換礦床,礦量約共一

五一六、八五一噸,除已探外現存約二十一萬噸。

鑛質種類 方鉛礦閃鉛礦黃鐵礦及少量之黃銅礦,毛砂含鉛百分之十至七十,

含銻百分之十五至五十，又每噸含銀六·五三至八·七·五四安士。

設備 直井一，斜井一，土隆五，鑽石採礦機一，在選礦處有堆砂坪，鼓砂版四，溜砂

版二，洗泥版一，溜磨機四，化驗室設備完全，洗砂機一，有吊鑽機，碎砂機，搖篩，砂

倉，選砂帶，磨礦機，起礦機，轉動篩筒，跳汰機，洗砂箱，洗砂車，壓砂房等，並設有六

水池，內有電泵十二，鍋爐四，電機廠有汽動發電機二，煤氣發電機一，鍋爐五，煤

氣爐二，電動機二，第一坑內有鍋爐六，汽捲揚機二，水泵九，水塔一，第二坑內有

捲揚機一，鍋爐二，清水塘有鍋爐一，濾水池一，篩砂版有化鐵爐二，焙銅爐二，烘

煤爐一，起重機一，壓風機二，蒸汽引擎一，其他尚有機械鑛工廠，木工廠等。

每噸成本 鉛銻淨砂三〇·三元。

運銷地點 松柏嶺州土法白鉛煉版，長沙之黑鉛煉版，及歐美日本各國。

每噸售價 十八年銻淨砂每噸一五至二三元，銻砂七至十一元，十九年鉛砂

每噸八七至一〇二元。

每年產量 十八年產鉛砂九、三〇九噸，銻砂一九、六五九噸，十九年產鉛砂

七、七一二噸，銻砂一四、九二三噸。

備考 附設鑛警隊，有鎗兵一五〇人，隊長一，排長一，又有中醫傷科醫士探選草

藥治外傷，又設立高級初級小學校一所，有高級生兩班，初級生五班。

(二) 寶隆長興公司

所在地 寶慶城北一百四十里通以裕。

鑛質種類 鐵砂清洗後含銻百分之六十，銻四十以上。

(三) 富源公司

所在地 麻武西土寨三十里。

鑛床狀況 礦脈厚一公分至二公分。

鑛質種類 方鉛礦，閃鉛礦。

(4) 黑鉛煉版

所在地 長沙城南三里。

公司組織 省辦。

原料 鑛石來自水口山。

燃料 邵陽湘鄉之煙煤。

設備 攸縣及長沙附近之鐵鑛石灰石。

十二噸長版式烘砂爐二，五噸生鐵烘砂爐二，十五噸鼓風爐一，淨鉛爐一，

笨鉛製三千磅法柏爐 Faber du Faur Furnace 一，柏克式分銀爐及提

銀爐各數座。

每噸成本 純鉛每噸七六·八三元。

每年產量 十八年產純鉛三六、八〇〇擔，純銀九六、〇〇〇兩，十九年產鉛

四六、八五四擔，純銀一一九、五九五兩。

(5) 松柏煉銻(白鉛)廠

所在地 廠在松柏市之湘江西岸。

交通 距衡陽陸路九〇里，水道一一〇里，水口山一〇里。

公司組織 官辦。

原料 鑛石及木炭。

設備 土法煉銻爐四八，煉鉛爐二。

每日產量 月產銻六、五〇〇斤，鉛一、五〇〇斤，銀三〇〇兩(四年)。

每噸成本 銻三三四·三三元(二十年)。

(6) 泰成煉銻廠

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

所在地 湘江東岸松柏市煉廠對面。

公司組織 商辦。

資本 數千元。

設備 土法煉爐十。

每日產量 月產鈔六噸。

運銷地點 長沙礦務局。

(七) 硫磺礦

(1) 水口山礦局煉硫廠

所在地 常甯水口山。

交通 廠在嶺山西北二里黃土嶺。

礦床狀況 熱液交換礦床與鉛銻各礦同生。

礦質種類 黃鐵礦。

設備 煉硫廠設有煉爐四，可容土法煉爐十餘座。

每日產量 淨砂月產約五百噸，含黃鐵礦百分六〇以上。

出品成本 每擔硫磺七元至七·八七元。

運銷地點 鄂南礦公賣局為製黑色火藥用。

每年產量 十九年二、六八八擔。二十年二、六四九擔。

備考 副產品升汞罐口鐵磺淨(C₂S₂)。

(2) 石門永利硫磺礦

礦床狀況 熱液沉澱礦。

礦質種類 黃鐵礦。

運銷地點 長沙湘潭。

每年產量 年產硫磺約一九二噸。

(3) 彬縣硫磺

礦床狀況 熱液沉澱礦床。

礦質種類 黃鐵礦。

每噸成本 一一四·二四元至一四〇·七八元。

運銷地點 長沙湘潭。

每年產量 十八年產硫磺約五、〇四五噸。

(八) 金礦

(1) 黃金洞金礦

所在地 平江東鄉距縣一二〇里黃金洞。

公司組織 省辦。

礦床狀況 金脈產石灰岩中，寬自四尺至六尺。

設備 土法斜井。

備考 曾購機器未能應用，十七年停辦。

(2) 漢壽縣金牛山沅陵縣桐樹面桃源縣蓋葉溪等處金礦

每年產量 年產共約二百兩。

備考 土法開採。

(九) 錫礦

(1) 湖南江華錫礦局

所在地 江華縣南一百二十里上五疊尖山上岩坪松木山一帶。

交通 純靠用人力運至江華縣，換船運長沙，或由礦廠陸運至廣西賀縣八步埠，

裝民船至梧州，再換輪船至香港。

公司組織 省辦。

資本 運轉金一萬元，基金一千元。

礦床狀況 沖集礦床。

設備 土法煉爐。

每日產量 月產錫砂七十噸，純錫四九噸，煉費二一〇元。

出品成本 每擔砂給價六五元。

運銷地點 江華，衡陽，長沙，上海。

每噸售價 純錫價十八年一、八七七元，十九年二、二九五元，二十年二、〇

二四元，二十一年二、一六五元。

每年產量 十八年產砂五七·一噸，純錫三九·九五噸，十九年產砂三七噸，純

錫二〇·四四噸，二十年產砂四七噸，純錫三一·七噸，二十一年產砂四九·

八噸，純錫三二·九噸。

(2) 官礦局阜成振商阜甯等錫礦公司

所在地 臨武縣西北六十里香花嶺，羊婆隆，太平里，砂子嶺，攸子嶺。

交通 人力挑送衡陽，由水路運長沙漢口，又桂陽縣西南行五十里至茅栗墟，再

西南四十里至橫山，礦產用人力挑至桂陽城北二五里之舍人渡，經香水運省。

公司組織 省辦。

礦床狀況 花岡岩侵入而成之含錫脈狀接觸變質礦床，產於白灰色鑲寶石灰

岩內，脈脈走向東西，傾斜向南，或走向南北，傾斜向東，寬度不一，岩層走向東北，

傾角二十五度至四十五度，侵入花岡岩內之石英脈產錫砂。

設備 土法煉爐。

每日產量 純錫五百斤，并產錫砂砒砂。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

運銷地點 長沙漢口。

每噸售價 嶺山價一、六八〇元。

(3) 順成錫礦公司

所在地 常甯東南七十餘里東鄉炭山窩。

交通 礦區往東十里為香水西岸之羊階洲，山道崎嶇，春水至芙蓉潭河口，水程八

十里，再入湘江，秋冬可行四噸重民船，芙蓉潭河至衡陽，水道一百三十里，至長沙

六百里。

公司組織 商辦。

礦床狀況 礦區地質構造為一向斜層及一背斜層，軸向北十五度至二十度西，

全屬石灰岩砂岩組成。此外則常有花岡岩侵入，礦床產於石灰岩及花岡岩內，

位於背斜層兩翼，呈脈狀或囊形，其生成係由氣體或溶液由花岡岩汗向外發

洩而成充填，或交換礦床。

設備 土法隆淘洗廠內有水力發動之確春，確粘，水確及淘洗池，又土法煉錫

Fluats burner 爐，硃灶。

每日產量 錫砂一〇噸，附產砒砂。

運銷地點 純錫信石銷漢口。

每噸售價 衡陽價錫一、二三六元，硃石四〇三·二元。

每年產量 年產錫二五噸至三〇噸，硃石二五〇噸至三〇〇噸。

(4) 裕成公司

所在地 彬縣。

每噸售價 純錫二、三〇〇兩。

每年產量 年產純錫(含錫百分九八至九九)二〇至三〇噸。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(一〇) 青鹽礦

(1) 惟一公司

所在地 湘潭縣對河距城五里。

交通 產地近株長路及湘江，交通便利。

設備 豎井四對，深自四十二丈至六十丈。

運銷地點 本省各縣。

每年產量 十七年產鹽四二四噸，青七二〇噸。

十八年產鹽九、二九三擔，青二、六〇〇噸。

(2) 醴陵茶陵攸縣澧縣青鹽礦

礦床狀況 礦成層形夾於含鹽質之頁岩中。

備考 土人零星開採。

(一一) 砒礦

(1) 慈利雄黃礦

公司組織 省辦。

資本 八萬元。

每年產量 二十年產一三、八二〇擔。

(2) 彬縣、臨武、常寧砒砂礦

礦質種類 砒石塊。

每噸售價 十八年每擔價十八元。十六年每擔價由十二元至二十四元。

每年產量 十八年產二千二百擔。十九年產六千八百擔。

(一二) 水銀礦

(1) 猴坪水銀礦

所在地 鳳凰縣北五十里猴坪一帶。

公司組織 省辦。

每年產量 年產水銀四噸，砒砂四分之三噸。

備考 七年停辦。

(一三) 玻璃業

所在地 長沙、湘潭、常德、重慶及湘江沿岸。

原料 湘江中之砂質潔淨。

設備 全省有玻璃廠十餘家。

每噸成本 每石六·七元。

每噸售價 每石一〇元。

每年產量 年產約值五〇〇、〇〇〇至六〇〇、〇〇〇元。

第十一目 四川省鑛業

(一) 煤礦

(1) 犍爲煤田

礦質種類 中級煙煤。

運銷地點 成都、敘府、瀘州、重慶。

每年產量 年產十二萬噸。

(2) 彭縣煤田

運銷地點 成都一帶。

每年產量 年產約七八萬噸。

(3) 北川公司

所在地 江北巴縣合川一帶。

交通 由礦地築輕便鐵路至嘉陵江觀音峽之白廟子。沿路左右各小窟開採者

一二十所。

資本 三十三萬元。

每日產量 日產煤共約五百噸。

運銷地點 重慶。

每年產量 日產煤約五百噸。

(4) 威遠縣煤田

設備 土法鑿開有用機器者。

每年產量 年產約五六萬噸。

(二) 鐵礦

(1) 綦江鐵礦

所在地 綦江縣土壩寺附近。

礦床狀況 礦層生於侏羅紀砂岩中，厚四五尺，寬約三里，礦石露頭自南川縣之

腰子口西達綦江縣之土壩寺大爐廠白石塘蔴柳灘一帶，綿亘八十餘里。

礦質種類 赤鐵礦以土壩寺附近礦石最佳，含鐵約百分之四十餘。

設備 土法開採，礦工採得礦石售與附近冶煉礦商，用土法煉爐冶煉。

運銷地點 生鐵運往瀘州等處，為鑄造鑪鍋及農具。

每年產量 生鐵年產額共達七千五百噸。

(2) 拱頭山鐵礦

所在地 慈昌縣西拱頭山。

公司組織 土人零星開採。

礦質種類 赤鐵礦。

設備 土法開採，冶煉處有大椿溝、鹽井溝兩處，以木炭為燃料。

運銷地點 產品銷大渡河南至會理鹽源一帶。

(3) 威遠縣鐵礦

資本 九家共四五、〇〇〇元。

設備 煉鐵處九家。

每噸售價 一〇〇元。

每年產量 年產生鐵三、〇〇〇噸。

(4) 犍為縣鐵礦

設備 冶鐵廠一。

每年產量 年產生一、一〇〇噸。

(三) 金礦

(1) 瀘瀘金廠

所在地 松潘縣北四十里對河寺溝。

公司組織 地方當局委員管理招商採掘。

設備 土法。

每日產量 日產金七、八十兩。

每年產量 年產金一〇、〇〇〇至二〇、〇〇〇兩。

(四) 銅礦

(1) 彭縣銅礦局

所在地 馬松嶺、花梯子、牛截河、和尚山。

公司組織 商股租辦。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

每年產量 每年產鑛石約四、三二〇噸，精銅約三三十噸。

(五) 鉛鑛

(1) 會昌公司

所在地 鑛在會理縣北九十里，天寶山煉廠設於白菜灣，距鑛三十里。

鑛質種類 主鑛炭酸鈣四鈣鑛，副鑛質為方鉛鑛黃銅鑛。

設備 鍋爐一，水泵一，壓氣機一，及土法煉爐。

每噸成本 治銅八五〇元，鉛三百元，鈣一五〇元。

運銷地點 雲南成都。

出品售價 雲南市價鉛鈣百斤各三十元，銅七十元，皆漲幣。

每年產量 十七年產鉛鈣二〇噸。

(六) 磁土鑛

(1) 興華磁業公司

所在地 威遠縣。

資本 四二、〇〇〇元。

每年產量 每年售貨在三萬元左右。

(2) 裕民鑛業公司

所在地 彭縣。

資本 十五萬元。

每年產量 年售磁器六、〇〇〇元。

(七) 岩鹽鑛

(1) 鹽場二十六郎富榮(富順榮縣)，下五壩(郫井關)，德為，樂山，井仁，安中，鹽源(以上屬川南)。簡陽，綿湯(以上屬川西)。南岡，

(一) 天全縣

西望(西光縣)，三裏，射洪，蓬溪(射蓬縣)，射蓬，蓬中(蓬溪縣)，

樂至，中江(以上屬川北)。大渡(瓜溪縣)，開縣，雲陽，奉節，忠縣，彭

水，大足，義縣(屬川東)。富榮又分自流井賈井二區。

鑛質種類 岩鹽水，黑水，黃水。

每年產量 全省年產約五百萬擔餘，有官督商辦，官商運銷二種。

運銷地點 四川，貴州，陝西，甘肅，湖南，湖北各省。

四川富順自流井各岩鹽及鹽泉井廠最近產額(東西兩廠合計)

二十一年(一月至十二月止) 二十二年(一月至六月止)

原存 三六五、八〇九、一六斤 一九九、八六九、九四斤

新產 二、七四八、五五二、三〇斤 一、三五二、八四三、七八斤

銷數 二、九一四、四九一、五二斤 一、三二〇、四〇三、九六斤

實存 一九九、八六九、九四斤 二、三三二、三〇九、七六斤

(八) 碓礮鑛

(1) 天全縣碓礮鑛

所在地 天全縣打子壩。

鑛床狀況 黃鐵鑛體存於變質岩中，接近花園岩。

鑛質種類 黃鐵鑛。

每日產量 日產黃鐵鑛約三千斤。

每年產量 全年產煉礮五千餘噸。

(2) 南川縣碓礮鑛

所在地 南川縣屬金山，附近之古佛廟鐵瓦寺金佛寺等處。

鑛床狀況 鑛產於煤層上部岩層中。

類實種類 黃鐵礦。

每日產量 每月產礦二千三百餘斤。

出品售價 每百斤廠價十元。

(8) 奉節縣硫磺礦

所在地 礦在吳黃壩茶黃壩等地。

礦床狀況 礦存於煤層下。

類實種類 黃鐵礦。

每日產量 每月產礦三千斤。

出品售價 每百斤廠價十二元。

(4) 開縣硫磺礦

所在地 礦在麻柳壩尖山壩等處。

類實種類 黃鐵礦。

每日產量 每月產礦一千五百斤。

出品售價 每百斤廠價十元。

(5) 巫山縣黃鐵礦

所在地 礦在轆子山。

每日產量 每月產礦八百斤。

出品售價 每百斤廠價十二元。

(9) 石油礦

(1) 自流井一帶

每年產量 十八年產油一五五桶。十九年一七七桶。二十年一四四桶。每桶合四二加倫。

備考 鹽井副產品。

第十二目 江西省礦業

(一) 煤礦

(1) 萍鄉煤礦

所在地 萍鄉縣十五里，安源鎮東南，紫家沖等處。

交通 安源有株萍鐵路六十四公里，通萍州，由萍州轉運局輪運岳州或長江一帶，再由岳直運漢陽鐵廠。

公司組織 商辦萍冶萍煤鐵廠有限公司之一部份。

礦床狀況 礦區地質屬石炭紀，主要煤層五，共厚七公尺，儲量二〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

〇〇〇噸。

類實種類 中級煙煤，含硫低，宜焦，煉焦率七成。

設備 出煤壘井二，捲揚機三，出煤平巷二，洗煤盤二，扇風機二，鐵製小煤車四、

〇〇〇，坑內有有軌電車，機車二八輛，水泵十三，佈光用電燈，茶油燈，安全燈，

州轉運局輪船三十餘艘，發電機六，變流機一，壓氣機四，磚廠一，壁壘三，附捲揚

機八，四法煉焦爐六二六，土法煉焦爐二三〇。

每噸成本 一·七五兩。

運銷地點 湘鄂路，株萍路煉焦。

每年產量 十九年一四七、九四六噸。二十年一六三、一四四噸。

(2) 利豐煤礦公司

所在地 萍鄉青山鋪。

交通 礦在株萍路附近。

資本 一五、〇〇〇元。

(3) 鄒樂煤礦公司

所在地 鄒縣縣洪門口，樂平縣鳴山，鳴山在樂平縣四十五里。

交通 洪門口距饒州陸路六十里，距平河口二十五里，鳴山西距饒州水程一百

里，礦在樂安河，北距河邊二千八百公尺，通經鐵路，軌重五五磅，水大時，鳴河

站小火輪可達九江，計程四百七十里，又經饒州鄒縣湖至南昌，水程約二百八

十里，冬日水涸有沙灘二十里，須小船過駁始達鳴山。

公司組織 商辦。

資本 原定一、五〇〇、〇〇〇元，已用二、七〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 鳴山煤田，含煤層係由第三紀之砂岩頁岩黏板岩石灰等之互層構

成，地質構造為一南北向之向斜層，走向南北傾斜向西。

礦質種類 煙煤不宜焦。

設備 輕便鐵路二千八百公尺，機車一，三噸裝車二十，豎井二，附木架鐵爐七，捲

揚機二，又治水池，瀝水池，清水池等，修理廠一，井下鋪小鐵道，有水泵七，井內用

炸藥及柴油燈，又有車床刨床鑽床等，又設翻砂木模，打鐵各廠。

每日產量 二百噸。

每噸成本 四·八三元。

每年產量 十八年產七九、四二八噸，十九年二、三、二〇〇噸。

備考 附設醫院及礦警數十名。

(4) 建豐煤礦公司

所在地 豐城縣北四十里官順山環邊小鷄窩山一帶。

交通 礦至贛江岸余家口七里，地勢平坦，用手車運輸，余家口至南昌一百六十

里，全年通輪航。

公司組織 官商合辦。

資本 十萬元，官六商四。

礦床狀況 煤田地層屬二疊紀，煤層厚〇·八〇·六一·四·一·七及一公尺

者各一〇·五公尺者二，儲量一一〇〇〇〇〇〇噸。

礦質種類 有煙無煙兩種。

設備 斜井二，豎井七。

每噸售價 礦山價七元至十餘元。

(5) 晉成煤礦公司

所在地 豐城縣北羊公山。

交通 距贛江十五里。

設備 土法窿六。

備考 冬季出煤。

(6) 昌明、吉昌、豐康、遠大、義昌、復昌各煤礦公司(二十一年六月)

所在地 吉安縣天河鎮洲沿村煤田。

交通 天河至縣城一百八十里通民船。吉安至南昌四百二十里，冬令通民船，餘

通汽船，洲沿村距天河十四里，人力挑運。

礦床狀況 煤一層傾斜向東南約五〇度，厚三公尺至二十七公尺，儲量六〇、

〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 煙煤含硫百分之二以上，煉焦率五成。

設備 土法窿土法煉焦爐。

運銷地點 吉安、南昌。

每噸售價 吉安價一五·一二元，南昌價二〇·一六元。

每年產量 年產六、〇〇〇噸。

(7) 餘干煤礦

交通 可由水道運往九江。

礦床狀況 儲量一六〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 煙煤。

備考 停採。

(8) 遂賢煤礦

交通 距國鐵路(尙未修)約六〇里。

礦床狀況 儲量三〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 煙煤。

運銷地點 本地。

備考 未大採。

(二) 鐵礦

(1) 城門山鐵礦

所在地 城門山在大江南岸，九江縣西二十五公里，南潯鐵路沙河車站西北七公里。

交通 由礦區用小舟，由淮河可達九江。

礦床狀況 接觸變質礦床，因砂岩中有火成岩侵入而成，儲量約六、二八八、〇〇〇噸。

礦質種類 赤鐵礦。

赤鐵礦及少量褐鐵，含砂甚多，含鐵百分四十五至六十。

(2) 銅嶺山鐵礦

所在地 瑞昌縣北二〇公里，長江南岸，九江縣西四五公里。

交通 礦區北經馬頭市至江邊約十二公里。

礦床狀況 礦區地質爲含煤砂岩頁岩上覆以石灰岩，中有閃長岩侵入，礦床產於灰岩與閃長岩之接觸帶，成不規則形，儲量約五八〇、〇〇〇噸。

礦質種類 赤鐵礦含鐵百分五〇至五六。

(三) 錫礦

(1) 贛南錫礦廣鉅，安怡和豐等數公司

所在地 大庾縣西二十里西華山最著名，安遠縣北之仁風山，會昌縣西南之豐田，十六共，贛縣東一百二十里之黃婆地，龍南之龜嶺山等次之，其餘大庾，崇義，上猶，南康，會昌，安遠所屬三龍口，浮塘，湯坪，紅水寨，大江口，聚花園，東頭頭，香店，桂花壩等處，小礦尙多。

交通 贛南水道四時可通帆船，西華山至大庾二十里通帆船，仁風豐田距河航三四十里，河皆通贛江，由江可達南昌，轉九江出口，龍南龜尾山以水道不便，故運粵銷售。

公司組織 十八年三月振華鈔華兩公司，合組建興公司，向省府包辦，年納三十萬萬元。

礦床狀況 豐田之錫砂，爲礦脈分解所成之砂積礦床，散布於山坡河谷之碎石黃土間，含錫之十六共，及安遠之仁風，錫礦伴石英脈結晶，圍岩爲太古界花崗片麻岩及其上部之砂岩，脈寬數公尺至數公尺不等，大庾西華山則爲脈礦，產石英脈中，與輝鉬黃鐵錳鎳錫鐵等共生，礦脈傾斜甚大，或成直立，走向東西長二十里以上，寬六七寸至十餘尺。

礦質種類 西華山所產爲錳鐵錫礦，含 SiO_2 約百分之七十。

設備 採礦用豎井斜井及露天掘，礦砂先用水淘洗，然後錘選，再用水淘，即得錫

中國經濟年鑑 第十章 鐵業

砂。

每日產量 西華山一帶產錫砂十二噸，仁風山盤古山等處四噸，豐田一噸餘。

每噸成本 至上海成本每噸四百元左右。

每噸售價 嶺山價每噸（含錫酸百分之七十）一百七十元至二百五十元，至上海砂價五百五十元至六百六十元。

運銷地點 英美錫各國。

每年產量 十七年產錫砂七、〇〇〇噸。十八年五、六四四噸。十九年三、八〇五噸。二十年四、五〇〇餘噸。

備考 中國第一錫礦區。

(四) 鉍礦

(1) 共和公司

所在地 樂平縣東南四十里，棠埠街西三里，大小鐵孝王家山等處。

交通 續至棠埠街，人力車推運，棠埠街臨小港通樂安河，水大通二十噸民船。

礦床狀況 續成層狀夾於頁岩及水成砂岩中，與錳鐵礦互生，儲量甚富。

礦質種類 硬錳礦含錳百分之四十七。

運銷地點 日本。

每噸售價 上海市價日金二十二元。

每年產量 年產約二〇、〇〇〇噸。

備考 人工錳選礦砂。

十九年中國錳砂，平均價每噸十九元。

(五) 錫礦

(1) 贛南錫礦

(J) 七〇

所在地 大庾縣西二十里，西華山及三龍口浮塘及崇義南康等處。

交通 贛南水道四時通航，西華山至大庾二十里通航船。

礦床狀況 錫礦與錳礦黃鐵礦輝鉍鐵等同產於石英脈中。

每日產量 七十擔。

每噸售價 五〇四元至一、〇〇八元。

每年產量 十八年產六〇七·三噸。

(六) 鉍礦

(1) 贛南鉍礦

所在地 安遠北一百二十里之仁風山，及大庾西二十里西華山，及會昌贛縣等。

交通 西華山至大庾通航船。

礦床狀況 仁風山鉍礦與錳礦伴石英岩結晶圍岩為花崗片麻岩及硬砂岩，西

華山鉍礦與黃鐵礦錳礦鉍鐵等同產於石英脈中。

每噸售價 礦山價二五二〇元。

每年產量 十八年產量五六·四二噸。

(七) 鉍礦

(1) 大庾縣西二十里西華山鉍礦

交通 西華山至大庾通航船。

礦床狀況 鉍礦與錳錫各礦及黃鐵礦共生於石英脈中。

每日產量 產量甚微。

每噸售價 每擔四十元。

每年產量 十八年產〇·九三噸。

(八) 磁土礦及磁業

(1) 景德鎮磁業

交通 磁器運道三(甲)小船至饒州一八〇里，換大船或小輪至湖口或九江，此路由景德鎮至橫港間六十里，航行困難。(乙)水道經饒州至南昌，溯贛江而下，至廣東。(丙)水運六十里至安慶之祁門，或四十五里至婺源，由此再運安徽江浙各地。

礦床狀況 原料為浮梁縣之三寶蓮，明砂，銀坑塢及餘干，星子，樂平，安徽祁門各縣所產之磁土。

設備 磁器百餘座，內有倒焰式機器數座，餘皆舊式直焰窯。

備考 年產磁器值五百萬元，新式製瓷工場以江西瓷業公司為最大，資本四十萬元，官商合辦。

(2) 江西瓷業公司分公司

所在地 鄱陽縣。

設備 倒焰式灰窖及各種新式機器。

備考 年產磁器值數千元，附設陶器學校一所。

(3) 萍鄉磁業公司及窯廠三十餘家

所在地 萍東南二十五里上埠。

公司組織 萍鄉瓷業公司係官商合辦。

資本 資本二十萬元。

第十三目 福建省礦業

(一) 煤礦

(1) 梨山煤礦公司

所在地 建甌縣西北七十五里梨山。

交通 由礦至閩江東北支流六里，有小鐵路。

礦床狀況 株羅紀煤系，層厚一·三尺，估量約五百萬噸。

礦質種類 中級無煙煤。

設備 小鐵路六里。

備考 已停三年。

(二) 磁土礦

(1) 德化閩清

運輸地點 磁器銷福州。

備考 年產值三十萬元。

(2) 寧德古田

設備 窯廠二十家。

運輸地點 磁器銷寧波山東及附近城市。

備考 年產值五十萬元。

(三) 明礬石礦

(1) 本省福鼎與浙江交界處之礬山

(四) 鐵礦

(1) 建甌縣之松源村松溪縣之王塘浦城

礦床狀況 鐵砂礦分佈零星。

礦質種類 磁鐵礦。

設備 土法爐三。

每日產量 三、六〇〇斤。

出品成本 生鐵每斤一角五分，土法鋼每斤二·五角。

(2) 莆田福清寧陽龍岩

鑛床狀況 鑛存于花崗岩或片麻岩中。

(5) 凍石鑛

(1) 閩候縣東北九〇里至一二〇里之壽山穆及月洋

鑛床狀況 凍石產於斑岩中。

鑛質種類 細石粗品石粉。

運銷地點 南北各省及日本。

出品售價 每百斤細石價五〇至一〇〇元，粗品一·五元，石粉一·二元。

每年產量 年產粗石三〇〇〇斤，粗品一〇、〇〇〇斤，石粉六〇、〇〇〇斤。

第十四日 廣東省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 中國鑛務有限公司

所在地 乳源縣與湖南宜章縣間之狗牙洞。

交通 鑛至粵漢路受埠站約六十里，已修輕便路一段。

鑛床狀況 儲量五〇〇、〇〇〇噸。煤層有六，第一層厚四·七公尺，餘各一公尺。

鑛質種類 煙煤可煉油。

每日產量 曾達五百噸。

(2) 富國煤鑛公司

(2) 富國煤鑛公司

所在地 曲江附近田螺沖崩崗嶺。

交通 有輕便鐵路。

公司組織 商辦。

資本 一百萬元。

鑛床狀況 煤層數多，共厚三至三〇英尺，傾斜七五度以上。

鑛質種類 無煙性煙煤。

設備 土法隆二十九口，西法隆十六口。

每日產量 約六十噸。

每噸成本 採煤成本五元，至廣州運費每噸十元。

運銷地點 粵漢路沿線至廣州運費每噸二元。

每噸售價 至廣州售價每噸約二十元。

(3) 裕安公司

所在地 始興縣南十里。

鑛床狀況 煤層在石灰紀石灰岩之上。

鑛質種類 含硫多，質劣。

設備 斜井三。

每日產量 五十三噸。

運銷地點 本地燒灰。

(二) 鐵鑛

(1) 馬鞍山鐵鑛

所在地 九龍以北馬鞍山西南約一公里。

交通 鑛距陀羅海口不遠四里。

鑛床狀況 鑛床位於花崗岩之上，石英岩之下，約成一平層，傾向西北，傾角自三十度至六十度，儲量四〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 磁鐵鑛與赤鐵鑛。

公司組織 商辦。

(三) 金礦

(1) 帽峯山金礦

所在地 增城縣東南二〇〇里，上下黃麻塘村帽峯山及八止山。

交通 鑛距廣州七〇里，其中五〇里以上已通汽車路。

鑛床狀況 帽峯山一帶山脈全為火成岩所組成，岩層多屬結晶花崗岩，固有石英侵入，金鑛母岩亦屬結晶花崗岩，此岩及石英脈皆含金質，石英脈走向南三〇度東，橫斷上下黃麻塘兩村，延長約三華里，傾斜向西南角度幾至垂直，儲量一八四、五三八噸。

鑛質種類 天然金及含金質之硫化鐵礦，每噸鑛石含金〇·九盎司，含銀〇·

八二二盎司。

(四) 錦鏡鑛

(1) 義昌公司

所在地 翁源縣東北八十里蒲竹塘及茶潭浦。

交通 鑛砂運江尾石灰潭經翁江運英德，由粵漢路至廣州。

鑛床狀況 鑛床生於花崗岩侵入體之石英脈中。

每噸成本 在鑛鑛砂約六百元，鈹砂約二千五百五十元。

每年產量 十八年產鈹砂二、二〇〇噸，十九年一、八五〇噸。

(2) 樂昌、嘉陽、東莞、寶安、連縣等鑛

鑛質種類 鑛砂含鈹酸百分七〇。

每年產量 十六年產一、〇五七噸。

(3) 厚德公司

所在地 中山縣第四區張家邊之白石嶺。

交通 鑛區北距澳門二十里，距石岐舊縣城東二十里之塘泥村甚近，由石岐經

東鎮車路汽車二十分鐘可到錦鏡村，又由澳門乘汽車二小時，北經枝關車路至檳榔墟轉浦羅車路須時十五分鐘至大環，再轉東鎮車路行三里達張家邊，再一里即至鑛山，北路共長一八〇里，須三小時餘。

資本 二〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 鑛區地質係上二疊紀及三疊紀岩層，中有花崗斑岩侵入，花崗斑岩中之含鑛石英脈風化崩裂以致山地周圍構成沖積鑛床。

鑛質種類 鈹鑛及鈹礦。

每噸售價 香港價六七二元，鈹砂一、五一一元。

(4) 河源縣一百餘里蓮花山及縣東北一百二十里蚊帳頂山鑛

交通 惠州至河源，水程一八〇里，河源至藍口墟，水程一三〇里，藍口墟至鑛區陸路五十餘里，又省道幹線由惠州至老一段必經會四墟，此墟距鑛區二十里，省路完成時，交通更便。

鑛質狀況 鑛區地層係石灰岩，為火成岩中之石英岩，侵入火成岩洩出氣體及溶液，其中鑛質結晶而散佈於石英鑛脈內，鑛脈長數里，大致互相平行，走向東西，傾向南六十餘度，各脈相距數尺至十餘尺，厚數寸至數尺。

鑛質種類 鑛含鈹酸百分六五至七〇。

設備 土法鑛。

(五) 鈹鑛

(1) 裕欽、利民、永發各公司

所在地 欽縣西二十里黃屋屯。

交通 鑛距渝欽路線（尙未修）不遠，又由廣州海程一五〇〇里至北海，再乘

電燈一〇〇里至欽州，再西行二十里至黃屋屯。

資本 一三〇,〇〇〇元。

鑛床狀況 鑛區地質屬第三紀，鑛為不規則結構，產於紅色砂質頁岩中，鑛量尚多。

鑛質種類 軟柱鑛含錳百分六〇以下。

運銷地點 美國日本。

每年產量 年產鑛砂一六,〇〇〇噸。

(六) 燒礬

(1) 西沙羣島燒礬

所在地 海南島東南，東經一一〇度至一一三〇度間，北緯一五、五度至一七五

度間之西沙羣島中之林島、石島、燈臺島、錢島等。

鑛區面積 鑛區面積一七〇〇畝。

公司組織 現由中山大學保管。

鑛床狀況 鑛層為黃化石與烏蠟所成，估計約一七五、〇五〇噸。

鑛質種類 鑛含燒礬百分之二十五，淡紫百分之一。

每年產量 年產鑛石約五、〇〇〇噸。

(七) 石灰石鑛

(1) 梅嶺南十餘里鐘鼓岩石灰鑛

設備 密數十座。

每年產量 年產灰三四千噸，又石灰石一〇〇、〇〇〇噸。

(2) 英德城南十里羅地灣石灰鑛

交通 北濱北江，交通甚便。

鑛質種類 純質石灰石。

每年產量 年產石灰石五〇、〇〇〇噸。

(八) 礱土鑛及礱藥

(1) 南海縣石灣高州鑛

鑛床狀況 原料用東莞花縣之白泥。

設備 礱八十座。

每年產量 年產值二、〇〇〇、〇〇〇元。

(九) 水泥藥

(1) 廣東土敏土廠

所在地 廣州對面珠江南岸河內。

交通 廠與廣九路車站相近。

公司組織 省府引與華商嘉公司承辦。

資本 一、二〇〇、〇〇〇兩。

鑛床狀況 原料花縣之石灰，十二英里外之粘土，開礱及磨薄之煤，開礱之石膏。

設備 水泥洋礱二廠，水泥廠有直礱八。

每日產量 二〇〇五五〇〇桶，每桶淨重三七五磅。

出品成本 每桶四五元。

每噸售價 廣州價六二五六八元。

(2) 青州洋灰公司

所在地 總廠在香港東北四十英里，澳門附近之青州島，分廠在九龍附近。

公司組織 英商。

資本 三、〇〇〇、〇〇〇元，公積金一、〇〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 原料鑛產花縣之石灰石。

新實種類 產品水泥及磚料。

設廠 青州廠直轄五、九龍廠直轄八座，又轉動密四。香港有造磚廠一。

每日產量 兩廠共二、四〇〇桶。

(一〇) 石膏礦

(1) 欽縣東北之獨竹那迷那買那滾等處

礦床狀況 礦層尚富，厚者十六公分。

設廠 土法井十餘。

每年產量 十七年產約一、〇〇〇噸。

第十五日 廣西省礦業

(一) 煤礦

(1) 合山煤田

所在地 遷江縣西北五十里。

交通 交通不便。

礦床狀況 煤層厚〇·七公尺，儲量約二千餘萬噸。

新實種類 無煙煤含硫多。

設廠 土法窯。

(二) 大浦煤田

所在地 柳江正北三十里。

交通 距離江正北距馬平水程九十里。

礦床狀況 煤層厚長十數里，煤層厚約二尺。

新實種類 煤質可煉焦，但灰份及硫份太多。

每日產量 日出煤十餘噸。

運銷地點 銷於馬平。

(3) 貴縣三江口煤田

所在地 貴縣西北六十里。

礦床狀況 煤層厚一公尺至二公尺，長八公里，寬四公里。

新實種類 無煙煤，灰份較多。

(二) 錫礦

(一) 益成合益等二十二公司

所在地 武宣桂平兩縣之龍茶山、龍龍山及來賓馬平兩縣。

交通 由長壽遷梧州轉輪駁輸日本。

礦床狀況 礦質不規則，結核。

新實種類 軟錫，含錫百分六〇以下。

運銷地點 日本。

每年產量 十六年共產砂四九、六〇〇噸。

(三) 鉛銀礦

(1) 寶豐公司

所在地 貴縣北鄉龍山、塘西北距縣五十里。

礦床狀況 脈寬〇·七至一公尺，與石英黃銅礦斑銅礦互生。

新實種類 錫、銀、方鉛礦。

(四) 錫礦

(1) 富寶鑛官鑛整理處水岩場機硯錫礦。

所在地 富州、寶縣、鐘山。

公司組織 會辦。

鑛床狀況 沖積鑛床。

鑛質種類 錫砂。

設備 設備機器。

運銷地點 香港。

每年產量 十六七年產錫各三千餘擔。

(五) 鈹鑛

(1) 馬嶺地鈹鑛

所在地 賓陽縣西南六十里高田墟，再西北十二里馬嶺墟。

鑛床狀況 脈寬達〇·四公尺生花崗岩中。

鑛質種類 輝鈹礦、錳鐵鈹礦、輝鉍礦。

每噸成本 運至香港成本約為四二五元。

每年產量 年產鈹砂約一百噸。

(六) 錫鑛

(1) 慶安公司

所在地 河池縣東南三十里寶石山，寶華山，牛尾山。

每日產量 月產砂約四十二噸。

(七) 硫磺鑛

(1) 天河羅城硫磺鑛

鑛床狀況 煤系中結核鑛床。

鑛質種類 黃鐵礦。

每年產量 年產約五〇噸。

第十六目 雲南省鑛業

(一) 煤礦

(1) 可保村煤田

所在地 宜良縣可保村北七里有三益公司，又北之大寧橋有大成公司，又北至

盧陽塘有雲南煤礦公司。

交通 宜良爲滇越路車站。

鑛床狀況 煤一層(土名烏金炭)厚二至四公尺。

鑛質種類 煙煤能煉焦。

設備 土窯窿內用豆油燈。

每噸成本 二·五元。

每噸售價 二·一元。

每年產量 全區年產二萬六千噸。

(2) 祥雲煤田

所在地 賓川縣。

鑛床狀況 煤二層厚各一公尺。

鑛質種類 牛煙煤及煙煤。

每噸成本 三·五元。

每噸售價 五元。

每年產量 年產三千噸。

(3) 彌勒縣煤田

所在地 煤田由彌勒縣東北入師宗陸良三縣，又縣西北煤田亦向北延展。

交通 產煤地多距滇越鐵路一二日程，惟山嶺高峻，交通不便。

運銷地點 省城。

每年產量 十五年運銷省城約千餘噸。

(二) 鐵礦

(1) 永興盛鐵廠

所在地 蒙化縣雙龍洞。

資本 一萬七千元。

礦質種類 褐鐵礦。

設備 斜坑一，坑口高寬八尺，長十一丈二尺，架設用木板木柱。

每年產量 毛條鐵四萬四千斤值約二千餘元。

(三) 銅礦

(1) 鴻丹落雪大水鐵廠等四廠

所在地 東川縣西前三廠在金砂江東南，鐵廠一處在金砂江西。

交通 交通不便。

礦質種類 炭酸銅斑銅礦。

設備 土法開採。

每年產量 十六年一六六·六噸。

(四) 錫礦

(1) 箇舊錫務公司

所在地 箇舊鼓山馬落茅黃茅山白石岩卡房牛屎坡等處。

交通 礦場至箇舊用人力或牲畜搬運，箇舊至滇越鐵路碧色車站，通輕便路，或由牲畜運至大屯，改由水路至碧色寨，然後由滇越路至海防，轉海輪至香港。

公司組織 官商合辦。

公司組織 官商合辦。

資本 二百餘萬。

設備 十噸馬丁式煉錫爐六，土法煉爐五六十座，四四〇游氣發動機二，二五〇游氣發動機二，三〇〇啓羅瓦特發電機一，馬西磨礦機一，鋼球磨礦機二，石球磨礦機一，洗床三〇，尙有其他捲揚機，抽水機，修理機等。

運銷地點 倫敦，美國，日本。

礦床狀況 係花崗岩風化後錫石被水流作用沖積於石灰岩裂隙之間。

每年產量 十八年產板錫三〇一噸，值六、三九六、二五〇元，十九年產錫三〇五噸，值六、三二八、七五〇元，二十年產錫五五三噸，值一〇、四七六、二五〇元。

營業狀況 十八年盈利一、二八一、五〇三元，十九年盈利五二六、八八九元。

二十年盈利一、七五七、一一一元。

備考 雲南之毛錫含純錫在百分之九六以上，至香港尙須精煉至含錫百分之九十九·五，香港有精煉廠六家。

(五) 鉛錫礦

(1) 東川礦業公司及鑫泰公司等

所在地 東川城東一百二十里嶺山廠。

交通 地勢平坦，可行牛車。

礦質狀況 礦產石灰岩中與斷層極有關係。

礦質種類 炭酸鉛，炭酸鋅。

每年產量 年產鉛錫砂各百噸。

(2) 平彝羅平鉛錫礦

交通 距川滇路(尙未修)線約一〇〇里。

鑛床狀況 鑛質成分百分四〇至七〇，脈長里餘，寬高三至四丈。

(六) 硫磺

(1) 洪成公司

所在地 鳳儀縣。

鑛質種類 石磺(雞冠石)。

運銷地點 緬甸，瓦貢，香港。

每年產量 年產五六百噸。

(七) 塔羅鑛

(1) 石脊白鹽黑鹽等二十四井

所在地 蒙省。

運銷地點 本省。

每年產量 年產約三萬五千三百噸。

第十七日 貴州省鑛業

(一) 煤鑛

(1) 鋪子山煤田

所在地 安順縣北五十里老洞煙家洞克羅井三處。

鑛床狀況 煤層厚一、三公尺者一，一公尺者五。

鑛質種類 高級煙煤。

設備 小隆三十。

運銷地點 安順城。

每噸售價 一〇・〇八元。

(2) 黑那孔煤田

所在地 那侖縣南五十里。

鑛床狀況 煤三四層厚〇・七公尺至七公尺。

設備 土窖。

運銷地點 那侖。

每噸售價 五・〇四元。

(3) 蓮義煤田

所在地 蓮義縣火石壩黃泥堡一帶。

鑛床狀況 煤層平均厚〇・七公尺，長四十八公里，寬三、五七公里。

鑛質種類 無煙煤。

每年產量 年產六千噸。

(4) 大定煤田

所在地 大定縣屬。

每年產量 年產約六萬噸。

(5) 蓮義黃陽定帶各縣煤鑛

交通 沿滇柳路綫(尙未修)。

鑛床狀況 儲量甚多。

鑛質種類 煙煤不純。

設備 土法小窯。

(二) 鐵鑛

(1) 貴州鐵鑛產量不甚豐富，現所產者，如黃陽之黃花哨河綫，年產

八九十萬斤，平越翁了岔河年產三十萬斤，桐梓平水製糖年產百萬

斤，綏陽傘水場歐四特場石炭山小灣各數萬斤，水城東五十里之觀

青山及遼義南八十里之圖溪，年產各數萬斤，實定產七八十萬斤。

(三) 銅礦

(1) 大定縣大興銅廠

所在地 鑛在銅山口楊家河橋鄉河三區，拾煤處在大定縣之火免場附近。

鑛質種類 孔雀石鑛砂含銅約百分之十。

設備 設拾煤爐一座，以木炭為燃料。

每年產量 二十年三月至六月產鑛一萬八千九百二十九斤。

(四) 水銀鑛

(1) 黃州水銀鑛 其重要產地如銅仁省之雲揚坪大喇喇等處，

前由省辦開採甚盛，近則祇有工人開採，每年產額未詳，次為八寨之

大發喇羊島一帶，現有土人開採，隔年產僅五六百斤。

(五) 錳礦

(1) 銅仁省溪雨錳錳礦

交通 距沙泉路線(尚未修)約一〇〇里。

鑛床狀況 儲量頗多。

鑛質種類 鑛質尚佳。

每年產量 年產四〇〇噸。

(六) 硫磺鑛

(1) 平越硫磺鑛

全縣鑛藏 居民零星開採。

鑛質種類 黃鐵礦。

運銷地處 雲桂各處。

每年產量 年產硫磺約四五噸。

(2) 思南硫磺鑛

公司組織 居民零星開採。

鑛質種類 黃鐵礦。

運銷地點 黔桂各處。

每年產量 年產約五五噸。

第十八日 遼寧省礦業

(一) 煤礦

(1) 撫順燐鐵煤鑛

所在地 遼陽之煙臺，撫順之千金寨，楊柏堡，老虎灘，火山，萬達園，古城子，新屯，龍

風坑，東崗。

鑛區面積 一百八十一方里七十六畝。

公司組織 日資，日本南滿鐵路株式會社辦。

資本 撫順總額日金二九〇、七六七、五六八元，實收日金二〇、〇〇〇、〇〇〇

〇元，煙臺日金四五〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 煤層厚一二〇尺，撫順儲量八七六、八〇〇、〇〇〇噸，煙臺儲量四

〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 撫順產煙煤，煙臺產無煙煤，撫順產稱性煙煤，不甚宜焦，煙臺產無煙

性煙煤。

設備 露天掘有汽機水泵各處，直井斜井設備完善，又有煉焦爐三十，日燒百噸

日洗三百噸，洗煤廠一，日製百噸硫磺廠一，又電燈，電話，孟德式煤氣廠及自來

水掘工等廠，並築電動鐵路一百二十六英里。

每日產量 二四、〇〇〇噸。(十七年產量四六〇噸。)

每噸成本 十九年二·三八元。二十年二·六五元。(四月至九月約計。)

運銷地點 南滿社用船船燃料。華南北達吉黑三省。高麗、臺灣、日本、南洋羣島。

每年產量 十七年產煤六、八四四、三〇〇噸。同年輸銷額為七、一二四、七八

二噸。又產焦炭三〇、〇〇〇噸。十八年產六、七八五、〇〇〇噸。十九年六、

八六四、一〇〇噸。

備考 附產火黏土、琥珀、菱鐵礦、黃鐵礦、含油頁岩、微粉煤(二分英寸之一)

焦炭、牛焦炭、煤磚、硫磺、那夫他林、奔左兒、重油、臭油、氫管、煤氣。十九年產石油

三三四、七〇二桶。二十年四二七、五六七桶。每桶合四二加倫。

(2) 金溝煤礦

所在地 撫順縣。

礦區面積 二千四百〇五畝八分。

交通 礦廠有小鐵路與瀋海路前甸車站相連。

公司組織 官商合辦，瀋海鐵路局辦。

礦床狀況 煤層厚四十尺，針角三十五度，傾向西北。

礦質種類 弱性煙煤，質與撫順煤同，惟層較薄。

設備 斜井有發電機、鍋爐、電泵、蒸汽泵、捲揚機、修理廠等。

每日產量 一〇〇—二〇〇噸。

運銷地點 瀋海路沿線各地。

每噸售價 在前甸售價七元五角。

每年產量 十八年產三一、九五〇噸。十九年八七、〇〇〇噸。

(A) 大興煤礦公司

所在地 撫順縣塔子溝。

交通 南滿鐵路會社所辦，撫順煤礦之大型電車路，直通礦廠。

公司組織 華商辦，由撫順煤礦包採包銷。

資本 一〇〇、〇〇〇元，日資四〇、〇〇〇元。

礦質種類 弱性煙煤，甚不宜焦，質與撫順煤礦同，惟層較薄。

設備 斜坑二，捲揚機二，機器選煤廠一。

每日產量 一二〇噸。

運銷地點 南滿路沿線。

(4) 撫順區兒屯、挖窩屯等煤田

所在地 撫順縣。

設備 設備機器。

每年產量 年產共二〇〇、〇〇〇噸。

(5) 天順煤礦公司

所在地 撫順東北五十里石門寨。

交通 距瀋海路章黨站數里。

公司組織 中日合辦。

設備 設備機器。

每日產量 二百噸。

(6) 木溪湖煤礦公司

所在地 木溪縣木溪。

交通 安奉路經過礦區有安溪湖車站。

公司組織 中日合資，省府與大倉組合辦。

資本 七百萬元，中日各半。

礦床狀況 煤系屬石炭二疊紀，可採煤層八，共厚十三公尺，儲量二萬萬噸。

礦質種類 中等煙煤宜焦。

設備 斜井六，用循環索運煤地面，井下機器完備，並有洗煤廠，選煤廠及壓汽機。

車，水泵二十五，舊式煤焦爐二百座，新爐六十座，每日煉焦能力四六〇噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 本公司製鐵用外，遂吉黑三省及高麗占銷額約三分之一。

每年產量 十八年產五二二、〇〇〇噸，十九年五八二、〇〇〇噸。

備考 附設煉焦爐，灰廠，硫酸銨廠，磚窯等，年產硫酸銨七百噸，吳油二千噸，十七

年產焦炭九六、九八〇噸，十八年產石油七、二五七桶，十九年二、八七六

桶，二十年三、二〇〇桶，每桶合四二加倫。

(7) 復興，華興，天和，同和，方田各煤礦公司

所在地 木溪縣東三十里牛心臺。

交通 牛心臺至經運經鐵路。

公司組織 復興，華興兩公司，係中日合辦。

資本 華興公司十二萬元，復興公司五十萬元。(奉小洋。)中日各半。

礦質種類 無煙煤(爐用煙煤)。

運銷地點 瀋陽，鐵嶺，長春，遼陽，安東，營口，沙河。

每年產量 年產約一、二〇〇、〇〇〇噸。

(8) 富源煤礦公司

所在地 木溪縣四新村。

交通 鐵區西至距安東路木溪車站一百二十里，沿太子河距木溪水程二百四

十里，又礦區至太子河約十五里，運輪用火車，再由太子河船運至木溪。

礦床狀況 煤屬石炭侏羅二紀。

礦質種類 無煙煤及煙煤，質甚佳。

設備 土窯。

運銷地點 瀋陽。

每噸售價 本溪價二十五元。

每年產量 年產六七千噸。

(9) 天利煤礦公司等

所在地 遼陽尾明山及碧盛堡。

礦質種類 無煙煤。

運銷地點 遼陽，瀋陽。

每年產量 年產六萬噸。

(10) 西安煤礦公司

所在地 西安縣北三里。

交通 礦廠通梅河站，有支路與瀋海路相聯。

公司組織 官商合辦。

資本 實收一百四十六萬元，官股七十六萬元，商股七十萬元。

礦床狀況 煤二層，共厚八公尺至十四公尺。

礦質種類 弱性煙煤。

設備 斜井四，錫爐十五，機器被煤者二，露天掘二，修理廠一，機器

駁水。

每年產量 七百噸。

每噸成本 四元五角。

運銷地點 漢口、寧、吉、海各鐵路，及瀋陽造幣廠、兵工廠、紡紗廠等。

每噸售價 礦廠原煤八元，塊煤十二元，瀋陽原煤十元，塊煤十四元。

每年產量 十八年十五萬餘噸，十九年二十萬噸。

備考 附設鑛醫一隊。

(11) 姜信煤礦公司

所在地 西安縣北一里。

交通 鑛距濱海鐵路樺西支路西安站二里。

公司組織 華商與日本明治礦業會社合辦。

礦質種類 弱性煙煤。

設備 斜井一，有鍋爐、絞車、水泵等。

每日產量 一百噸。

運銷地點 西安附近。

(12) 八道嶺煤礦

所在地 在北寧路大虎山站北三十公里。

交通 礦區在大通鐵路旁相距二里。

公司組織 東北礦務局辦。

資本 一、〇〇〇、〇〇〇元。

礦床狀況 白堊紀煤系，煤層六，各厚一·三至二·七公尺。

礦質種類 次等煙煤及褐煤。

設備 出煤井三，斜井三，機器發動均用電力，鍋爐二座。

每噸成本 七·五元。

運銷地點 北寧路綽、瀋陽、營口等處。

每噸售價 瀋陽市價一·五元。

每年產量 年產六萬噸。

(13) 五湖嶺煤礦

所在地 復縣南九十里。

交通 距南滿路三十里，鋪站四十里，鋪至三道灣通馬站，三道灣至鎮邊海路，鎮

至南海濱有輕便鐵路。

公司組織 東北礦務局辦。

礦床狀況 煤系屬石炭紀，儲量約一千九百二十萬噸。

礦質種類 無煙煤。

設備 出煤豎井六，斜井四，各設推揚機，小鐵道，電泵等，有大小輪船四。

每噸成本 五元。

運銷地點 營口、天津、煙臺、上海。

每噸售價 礦廠七元，營口十二元，天津十三元。

每年產量 年產二十餘萬噸。

(14) 錦西煤礦

所在地 錦西縣大寨溝。

交通 鑛距北寧路女兒河站約七十里，有北寧支路運裕鐵路相通。

公司組織 中日合辦。

資本 四、〇〇〇、〇〇〇元（日金），中日各半。

礦床狀況 儲量約七千萬噸。

礦質種類 煙煤不宜煎。

運銷地點 瀋陽。

每年產量 年產三〇,〇〇〇噸至一〇〇,〇〇〇噸。

備考 現停採。

(15) 愛商公司

所在地 錦西縣紅旗。

交通 鐵距通裕鐵路九里,距北寧路三十里。

鐵床狀況 鐵量二千六百萬噸。

鐵質種類 牛煙煤。

運銷地點 瀋陽,上海。

每年產量 年產一〇〇,〇〇〇噸。

(16) 揮南杉松崗菜田

公司組織 商辦。

鐵床狀況 第一層厚約十八尺,傾斜七〇至八〇度。

鐵質種類 煙煤。

每年產量 十七年產萬六五〇噸。

(二) 鐵礦

(1) 本溪滿鐵礦公司

所在地 鐵山在廟兒溝南柏峪,該鐵礦在本溪鐵廠。

交通 鐵山距鐵礦二十餘英里,又至安奉路南坎站,自該處經鐵道,鐵山至山麓

鐵礦車站有自製運煤車運來,產石灰石之尖兒溝至該鐵礦,有一・八公里

之高深運道。

公司組織 實業與日商大倉聯合辦。

鐵床狀況 鐵成層狀,產岩晶片岩系中,地層屬太古界水成岩層,富鐵含錳百分

之六十五,上下兩層,共厚二十三公尺,質鐵夾砂岩,層層甚多,含鐵約百分之三

十五,鐵質富鐵質鐵共七〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

鐵質種類 磁鐵礦。

設備 斜井一處,平巷三處,選礦廠有磁性選礦機五,選礦器,鋼球磨礦機,洗水洗

砂槽等,及團礦廠有壓礦機,烘礦圓筒爐一,設備完善,本廠設一百五十噸煉

鐵爐二,附熱風爐七,旋轉送風機二十,二十噸小煉爐二。

每日產量 一〇〇至二〇〇噸。

每噸成本 採礦三元,煉鐵四四・九六元(十年)。

每年產量 十七年產鐵石一一五,〇〇〇噸,又生鐵八四、三四五噸。二十年

總額一四六、五六〇噸,生鐵六五、六二〇公噸。

備考 現採。

(2) 振興鐵礦公司

所在地 遼陽,東西鞍山,大孤山,櫻桃園,王家堡,一拂山,官寶山,小嶺山,鐵石山。

交通 鐵距鐵礦一二五公里,離水溪湖一三七公里,離大連三〇七公里,東西鞍

山距南滿路鞍山站最近,大孤山及櫻桃園有支路與鐵線相連,小嶺山及鐵石

山在湯圖子站附近。

公司組織 鐵礦為中日合辦,鐵廠為滿鐵會社所管。

資本 一四、〇〇〇元(日金),中日各半。

鐵床狀況 富鐵產地層屬太古界,含鐵百分五十以上,貧鐵百分三十以上,露

量共四二、〇〇〇,〇〇〇噸。

鐵質種類 砂質磁鐵礦及赤鐵礦。

設備 露天掘，雙井斜井，五〇〇噸煉鐵爐，三〇〇噸煉爐，各附裝鑛渣揚機。

熱風爐八，清灰爐一，洗灰器四，送風機三，軋爐八，發電機二，磁氣選礦廠一，洗煤機一，燒焦廠一，及一切動力用水設備，頗為完全，又有煉焦附產品製造廠。

每日產量 鑛石五〇〇噸，焦炭一、〇〇〇噸。

每噸成本 採礦五、四元，煉鐵七、〇元（十一年）。

每年產量 十八年產石油一八、九八四桶，十九年二二、〇三四桶，二十年二

五、〇〇〇桶，每桶合四二加倫。

十七年產鑛石五四〇、〇〇〇噸，又生鐵一六〇、〇〇〇噸，二十年富鑛石

一四三、五八九噸，實鐵六七三、三八〇噸，又生鐵二七六、六五〇公噸。

備考 現採。

(3) 弓長嶺鐵礦公司

所在地 遼陽縣東南四〇公里弓長嶺。

交通 礦在南滿路樞頭站四三十四公里。

公司組織 遼省府與日商合辦。

資本 日金一百萬元，內省府四〇〇、〇〇〇元，日本三菱公司六〇〇、〇〇〇元。

鑛床狀況 產鑛地層屬太古界，富鐵含鐵百分五十五以上，貧鐵百分三十以上，鐵

量共約二七〇、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 磁鐵礦及赤鐵礦。

備考 已探未採。

(4) 鞍山煉鐵廠

所在地 南滿路鞍山站。

交通 距離八英里。

設備 一五〇噸熔爐三，九、四噸煉焦爐一六五。

每年產量 十六年產生鐵一九二、八九〇噸，十七年產生鐵三二〇、〇〇〇噸。

備考 年產焦炭二十萬噸，硫酸銨四千噸，臭油一萬噸，粉焦六千噸，揮發油二千

五百噸，那夫他林三百七十噸，爐渣製磚五萬塊，爐渣製水士十萬桶，磨粉石

灰石取於本溪火連寨。

(5) 通遼營鐵礦

所在地 礦在安奉路通遼營站東九公里，南坎東南四八公里。

公司組織 礦屬木溪湖煤礦公司。

鑛床狀況 鑛床生於片麻岩中，儲量一、〇〇〇、〇〇〇至三、〇〇〇、〇〇〇噸。

備考

鑛質種類 磁鐵含鐵百分四〇。

(6) 海城縣境南滿路大石橋站北三、五公里，鍋底山道士屯鐵礦

鑛床狀況 產鑛地層屬太古界，鑛床成帶狀，走向南六〇度，傾斜南南三〇度，

圍岩為片麻岩及雲母片岩，儲量二、〇〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 鑛石為赤鐵與磁鐵混合體，含鐵百分二六、四七至三二、三三，含

矽量百分五二、八五至六四、九三。

(7) 大栗子溝鐵礦

所在地 遼寧最東部與高麗交界之大栗子溝鐵礦。

鑛床狀況 鑛層四，厚二六尺，一七尺，五尺，四尺，儲量二、二〇〇、〇〇〇噸。

鑛質種類 赤鐵含鐵百分五〇。

(8) 七道溝鐵礦

所在地 通化東南東四五里，七道溝鐵礦。

礦床狀況 礦層處於下部寒武紀之結晶質石灰岩角質岩及千枚狀板岩中，斜

向南傾角二〇至五〇度，礦共二層，成扁豆形，儲量一、二〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 赤鐵礦含鐵百分五五。

(9) 蓮城子鐵礦

交通 鎮距復縣約九〇里，南滿路王家站二〇里，瓦房店站四五里。

礦床狀況 礦床產石英岩中，儲量二〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 磁鐵礦含鐵四〇·六六至四二·五五，含矽三七·八〇至三八·〇九。

(三) 油頁岩礦

(1) 撫順含油頁岩

所在地 撫順千金寨一帶。

礦床狀況 含油頁岩屬第三紀，在撫順主要煤層之上，綠色泥土質頁岩層之下，

傾斜向北，傾角二十至三十度，走向東西，長約十五公里，南北二公里，其厚度東

部為一百公尺，中部一百七十公尺，西部一百三十公尺，平均比重為二，岩色黑

褐，風化作頁狀分離，條痕褐色，其儲量算至深度四千五百尺為五千五百兆噸，

平均含油百分之五·五，應共含原油三百兆噸。

礦質種類 含油頁岩。

設備 十噸及四十噸煉爐及粉碎機蒸溜器等，設備完善。

備考 產品為粗油煤氣汽油揮發油輕油煤油滑油伯拉粉硫銻銻等。

(四) 金礦

(1) 清源街坊甸子金礦

所在地 在清源縣七山距車站四十餘里。

公司組織 鉅隆公司開採。

礦床狀況 礦脈凡九，含金十萬分之一至二十四。

名稱 清源縣濰州金礦。

所在地 在營盤東四十里。

礦床狀況 礦脈二條，長一百至二百公尺，寬尺餘，含金富處達十萬分之八。

每日產量 三兩許。

(五) 鉛礦

(1) 青城子鉛礦

所在地 鳳城縣西北八十里青城子。

交通 鎮區東距安奉路通遠堡約九十里，大車牲畜搬運。

礦床狀況 礦為脈形或囊狀，附生於石灰岩與花崗岩之接觸帶及其附近，現有

礦脈三道，俱走向東北，傾斜向北。

礦質種類 主礦方鉛礦，黃鐵礦，副礦黃銅礦，閃鋅礦。

設備 選礦廠一所，內有炭氣發電機，壓氣機，懸浮機，各種磨礦機，選礦機，震動流

水選礦機，震動流水選礦機等，設備完全，又採礦豎井一，平巷一，井內外設小鐵

道。

運銷地點 淨沙銷高麗新義州煉礦廠。

每年產量 十七年產淨砂三〇〇噸。

備考 現已停採。

(六) 矽礦

(1) 鳳城縣小黃旗矽礦

礦床狀況 含矽石英脈。

鑛質種類 軟矽鑛硬矽鑛，含矽百分一四至二八。

(2) 興城矽鑛

鑛床狀況 脈鑛生於石灰岩及火成岩之接觸處，甚不甚豐。

鑛質種類 軟矽鑛含矽百分五〇至六〇。

備考 現採。

(七) 印板石鑛

(1) 孝復印板石公司

所在地 復縣教家屯。

公司組織 商辦。

鑛床狀況 石層厚十公尺至十七公尺，與頁岩間互成層，淡青色，可採量有百萬噸以上。

以上。

鑛質種類 印板石度四·五，比重二·七。

(八) 滑石鑛

(1) 大嶺滑石公司等

所在地 海城大嶺麻峪，楊家店廟溝，賈家堡，響子峪，華子峪，青山寺，勢柴溝等處。

交通 各處距海城縣由十五里至五十五里不等。

鑛床狀況 鑛成晶片形，與苦土石交互成層，鑛區分佈自大石橋，延向東北至滑石嶺止，延長五〇五公尺，層厚自數公尺，至十公尺，係屬白色灰綠或淡紅塊鑛。

滑現纖維狀結構。

設備 暨非斜井間有機器設備。

每年產量 十六年約產二二、〇〇〇噸。

(九) 自然礫

(1) 洮南鹹湖

所在地 遼河上游玻璃山四洮路臥虎屯附近有重要鹹湖羣，又豐庫，於海屯，太平川，三站附近之沙丘，草原泥土中，皆含鹹質。

鑛床狀況 冬季湖水結冰時，自然結晶在冰上，分出厚約三寸。

設備 製鹼廠遼源縣。

運輸地點 營口。

每年產量 年產約一、二〇〇噸。

(二〇) 弗石鑛

(1) 蓋平縣熊岳城東北蘆家屯東二十里，破壘子沙崗處，思拉堡，家，老母溝等弗石鑛。

交通 鑛石由南滿路蘆家屯站上車轉銷各處。

鑛床狀況 弗石脈產於太古界之片麻岩及片岩中，附生石英及少量重晶石方

鉛鑛閃鈣鑛。

每噸售價 蘆家屯價九元至二十二元。

每年產量 十六年產三八噸。

(二一) 火黏土鑛

(1) 復縣五湖礦。

所在地 復縣五湖礦。

交通 鑛在南滿路普蘭店車站西約九十里，東距海濱里許，除海港結冰期外，交

通尚便。

公司組織 省府與日商合辦。

鑛床狀況 土層在石炭紀煤系之底部，分佈甚廣，共六層，以第三第四兩層為主。

每年產量 十六年約產二二、〇〇〇噸。

共厚二·七至八·三公尺，全區優秀礦量合計有二八、二五〇〇〇噸。

礦質種類 火黏土三角錐狀度計二十五號至三十六號。

每噸成本 海邊東海碼頭日金三元二十六錢至四元四十一錢。

運銷地點 撫順，鞍山，日本。

(一) 磁土

(1) 大連滿鐵實業試驗工場

公司組織 滿鐵會社。

資本 一百餘萬元。

設備 耐火煉瓦第一第二工場，玻璃工場，陶磁器工場。

(二) 石灰石礦

(1) 本溪湖石灰石礦

公司組織 本溪湖煤鐵公司開採。

運銷地點 本溪湖煉鐵廠。

每年產量 十七年產四〇、〇〇〇噸。

(2) 火連寨石灰石礦

交通 鐵距安奉路火連寨站半里。

公司組織 振興鐵礦公司辦。

運銷地點 鞍山煉鐵廠。

每年產量 十七年產二七八、〇〇〇噸。

(3) 南滿路大橋站附近雙蓋子青花格石礫格石灰石礦

礦床狀況 元古界或太古界夾生之薄層品質灰岩。

礦質種類 灰岩含矽頗多。

運銷地點 營口，大石橋，撫順。

每年產量 年產約共四五、〇〇〇噸。

(一四) 花園石礦

(1) 蓋平塔子溝及九寨之石家溝花園石礦

交通 塔子溝距南滿路蓋平站十公里，石家溝距九寨站九公里。

公司組織 華商辦。

礦床狀況 花園岩及花園片麻岩。

設備 石坑二十餘處。

每年產量 十二年銷二六〇噸。

(2) 蓋平楊家屯朴家溝花園石礦

交通 楊家屯至南滿路蘆家屯站十三公里，朴家溝至南滿路龍岳城站七公里。

設備 石坑七處。

每年產量 十二年銷二、九四二噸。

(一五) 玻璃業

(1) 景泰，隆振，興春，興泰各玻璃廠及奉天料器廠

所在地 瀋陽。

公司組織 華商辦。

設備 共計鍋十三。

(2) 穗積洋行及三五洋行玻璃廠

所在地 瀋陽。

公司組織 日商辦。

資本 穗積五萬元，三五數千元。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

設備 共坭磚九。

每年產量 磚積年產值七〇、〇〇〇元。

(3) 東明聚興和順各玻璃公司

所在地 營口。

公司組織 華商。

設備 共坭磚十。

(4) 寺田硝子工廠

所在地 安東。

公司組織 日商。

資本 數千元。

設備 坭磚二, 索燒爐三。

每年產量 年產值八、〇〇〇元。

(5) 滿鐵中央試驗所鑛藥科

所在地 大連。

公司組織 日本國官商合營。

資本 每年試驗費七〇、〇〇〇元。

鑛質種類 產品玻璃板及雜用器皿。

設備 設備完全。

(6) 玉置玻璃工場

所在地 大連。

公司組織 日商辦。

資本 數萬元。

設備 大小坭磚六, 電機一。

每年產量 年產值一〇、〇〇〇元。

(一六) 石棉礦

(1) 利用公司

所在地 錦縣。

鑛床狀況 原料產於金縣東十二公里和倫屯。

每年產量 十四年產六三噸。

(一七) 苦土石鑛

(1) 白川洋行及奉津鑛業公司

所在地 海城蓋平之轉山子, 牛心山, 官馬山等處。

鑛床狀況 鑛區分佈海城蓋平二縣, 自南滿路大石橋站東南起, 向東北延長約

三十五公里, 至滑石嶺止, 走向東北至西南, 傾向東南, 角度七〇, 與五盤系地層

之分佈相合, 大石橋南, 牛心山, 轉山子等處, 於沖積平原中復有鑛床露出, 鑛床

成不規則之層形, 與白雲石交互成層, 鑛量概算, 轉山子六〇〇、〇〇〇噸, 牛

心山三〇〇、〇〇〇噸, 官馬山二五、〇〇〇、〇〇〇噸。

設備 露天掘, 大石橋, 東朝陽山山麓, 滿鐵會社設有煨燒苦土工廠, 每年煉額三

〇〇至一、九〇〇噸。

運銷地點 滿鐵會社。

每年產量 十六年產二一、四〇〇噸。

(一八) 白雲石鑛

(1) 大連附海貓屯等處白雲石鑛

鑛床狀況 產於五盤系及寒武奧陶紀地層。

每年產量 十六年產七、〇〇〇噸。

(一九) 長石鑛

(一) 南滿路等處長石鑛

所在地 南滿路溝城及分水站以東十五公里內之柳樹溝、石塔山、大房身、上鷹窩、大坎子、南溝、楊家南溝、及石河站、普蘭店站間之屋子溝等處。

鑛床狀況 鑛區地質屬寒武紀以前之片岩及片麻岩，中有偉晶花崗岩脈，長石結晶偉大，色澤美麗，即產於此脈中。

鑛質種類 正長石及中性長石。

每年產量 十八年各處共產約一、二一六噸，十九年產七〇〇噸，二十年八六八噸。

(二〇) 球石鑛

(1) 旅順老虎尾、老鑛山、蘆山、頭村球石鑛

鑛床狀況 鑛區地質係前寒武紀之石英岩與石英板岩相互成層，石質堅密，經海澗衝擊磨擦遂成球石。

鑛質種類 球石直徑二至二十公分，硬度七，比重二·六三至二·六六。
設備 人工採集。

每日產量 每人一噸。
每噸成本 一元。

運銷地點 大連及日本名古屋、大阪。
每噸售價 大連價十五元，名古屋或大阪二六至三〇元。

每年產量 十二年產八一三噸。

(2) 鏡子溝、長山列島、鏡子島、海洋島、大小結島球石鑛。

鑛床狀況 鑛區地質係前寒武紀之石英岩與石英板岩相互成層，石質堅密，經海澗衝擊磨擦遂成球石。

(三) 大連三山島球石鑛

鑛質種類 球石直徑二至二十公分，硬度七，比重二·六三至二·六六。
設備 人工採集。

每日產量 每人一噸。
每噸成本 一元。

運銷地點 日本名古屋。
每噸售價 名古屋二六至三〇元。

每年產量 十二年產五〇〇噸。

(3) 大連三山島球石鑛

鑛床狀況 鑛區地質係前寒武紀之石英岩及石英板岩相互成層，石質堅密，經海澗衝擊磨擦遂成球石。

鑛質種類 球石直徑二至二十公分，硬度七，比重二·六三至二·六六。
設備 人工採集。

每日產量 每人一噸。
每噸成本 一元。

運銷地點 鞍山製鐵所及日本大阪、名古屋、九州。
每噸售價 名古屋及大阪二六至三〇元。

(二一) 重晶石鑛

(1) 金家屯重晶石鑛

所在地 南滿路普蘭店站東北十二公里金家屯。
鑛床狀況 重晶石產於片麻岩或中生代地層中，與石英共生或類脈形。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

每年產量 八年三一噸。

(二二) 硫磺礦

(1) 木溪硫磺礦

礦床狀況 石炭紀煤系中之結核礦床。

礦質種類 黃鐵礦。

運銷地點 瀋陽附近。

每年產量 年產硫磺約一一〇噸。

(2) 遼陽燧黃硫磺礦

礦質種類 黃鐵礦。

運銷地點 瀋陽及附近。

每年產量 年產硫磺約八十噸。

(3) 鳳城革河口硫磺礦

礦床狀況 礦床產於石灰岩與花崗岩接觸帶。

礦質種類 黃鐵礦。

運銷地點 瀋陽及附近。

每年產量 年產硫磺約六〇噸。

(4) 鳳城安奉路通遼堡站硫磺礦

礦質種類 黃鐵礦。

運銷地點 瀋陽及附近。

每年產量 年產硫磺約一〇噸。

第十九日 吉林省鑛業

(一) 煤礦

(1) 穆稜煤礦公司

所在地 穆稜縣梨樹鎮小尖長溝。

交通 礦在穆稜河上游，距中東路下城子車站六十五公里，有支路相通。

公司組織 中俄合辦。

資本 六百萬元，中俄各半，華資即以鑛權作股。

礦床狀況 煤層三，共厚二公尺，儲煤量約七十五兆噸。

礦質種類 煙煤宜鼎。

設備 豎井二，斜井一，橫洞七，抽風機一，捲揚機二，井下鋪小鐵道三八、四三〇公尺，斜坡絞車二，抽水機八，扇風機二，用電燈，電石燈，油燈，安全燈佈光。

每噸成本 六、七元。

運銷地點 中東路本支路線及哈爾濱。

每噸售價 頭號煤十六元二角五分，二號煤十五元〇五分，中東路運費在外。

每年產量 十九年三二二、六〇〇噸，二十年三三八、〇〇〇噸。

(2) 裕邊煤礦

所在地 密山縣小黃泥河西北。

交通 礦東南距穆稜煤礦六十里，平崗橫阻，交通不便。

礦床狀況 煤層三，傾向東南傾角十五度，第一層厚一公尺，餘一公尺。

礦質種類 煙煤宜鼎。

設備 土法斜井一。

每年產量 年產約五六千噸。

(3) 裕吉煤礦公司

所在地 吉林火石嶺。

公司組織 商辦
每年產量 一萬餘噸。

(4) 裕東公司

所在地 吉林省延西北一百四十餘里火石嶺子，距吉長路營城子車站約七里。
交通 礦區有輕便鐵路，直達營城子車站。

公司組織 商辦。
資本 一百萬元。

礦床狀況 煤層有三，(1)厚二公尺，(2)厚八·九公尺，(3)五·六公尺。
礦質種類 低級煙煤。

設備 有斜井四，現藏三，四兩井出煤，設電力泵，蒸汽泵，捲揚機等。
每日產量 五百噸。

每噸成本 每噸煤至營城子約合成本七元五角。
運銷地點 吉林，長春，哈爾濱等處。

每噸售價 東營城子約九元五角。
備考 十七八年盈利三十餘萬元。

(5) 奶子山煤礦

所在地 距蛟河車站十公里。
交通 有蛟坊支路由礦廠可直接達敦化，吉林，長春。

資本 一,五〇〇,〇〇〇元。
礦床狀況 煤層六，共厚七公尺，現採二層。

礦質種類 低級煙煤，不宜焦。

設備 直井二，斜井二，大小鍋爐五，發電機三，並有捲揚機，蒸汽絞車，電力絞車以提煤，排水設蒸汽九座，電泵二座，通光用電燈，電石燈及油燈。

每日產量 一百噸至三百噸。
運銷地點 吉長吉敦兩路，及吉林，長春，敦化，哈爾濱各埠。

每年產量 十八年產八一、三七八噸，十九年七五、四五九噸。
(6) 延吉老頭溝煤礦

所在地 在延吉西北四十公里。
礦區面積 五千三百七十八畝。

交通 錦湯東距天圖輕便鐵路老頭溝站八公里，築有專用鐵路。
公司組織 吉林會與日商合辦。

資本 日金二十萬元，中日各半。
礦床狀況 煤層係羅紀，煤層有五，現採三層，一二兩層厚各一公尺，第三層厚一·六公尺，儲量約二十五兆噸。

礦質種類 煤質為褐炭以至煙煤。
運銷地點 以天圖支路為主。

每噸售價 日金六元八十錢。
每年產量 年產約二萬噸。

(二) 鉺礦

(1) 伊通畫匠屯鉺礦
礦床狀況 鉺成塊狀。

礦質種類 硬鉺礦含鉺百分三三。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

備考 未採。

(三) 金礦

(1) 夾皮溝金礦

所在地 和龍縣西南三十五里。

公司組織 官商合辦，延和股份有限公司。

每年產量 十八年下半年至十九年上半年之一個年間共採金二千零九十五兩。

(四) 自然礦

(1) 天惠製鹼公司

所在地 鹼湖在青之西部，東自扶餘縣之伯都訥，西至遼寧交界之大布蘇湖。

礦區面積 湖徑八公里。

交通 東南距長春約一百五十公里，西距四洮路開通站六十里。

礦床狀況 鹼層厚三寸，湖水含碳酸鈉甚多，地面積某約三七五、〇〇〇噸。

礦質種類 自然鹼層及碳酸水。

設備 鄭伯訥西小湖中有製鹼場數處。

每年產量 年產七、八五〇噸。

第二十目 黑龍江省鑛業

(一) 煤礦

(1) 扎蘭諾爾煤礦

所在地 威遠縣中東路滿洲里站東四十里。

公司組織 中東路管。

礦床狀況 主要煤層厚八·二公尺，儲量二、〇〇〇、〇〇〇噸。

礦質種類 弱性煙煤及褐煤。

設備 暨井九，露天掘二，設備頗完全。

每噸成本 哈洋約九元。

運銷地點 礦廠附近及中東鐵路。

每噸售價 在滿洲里每噸自十五元至十八元。

每年產量 十七年產二六九、四〇〇噸，十八年一八六、四九〇噸，十九年五、八〇〇噸，二十年五、〇〇〇噸。

備考 十八年中俄衝突時停工，礦被水淹，損失極大，嗣雖開工，亦僅恢復露天掘。

(2) 鶴立崗煤礦

所在地 湯原縣東北一六〇里鶴立河畔。

交通 礦至松花江岸五十三公里，自築輕便鐵路。

公司組織 商辦，由華興公司開採。

資本 三、一五、五七五元。

礦床狀況 煤系屬侏羅紀，主要煤層有九，總厚自三十公尺至五十公尺，煤田面積約十方公里，儲量約五百五十兆噸。

礦質種類 煙煤宜煎。

設備 鍋爐三，抽水機六，絞車一。

每噸成本 在礦山每噸採煤成本三·五元。

運銷地點 松花江沿岸，中東路沿綫，呼海路及哈爾濱。

每噸售價 礦廠十八元，一等煤二十一元，二等煤十六元八角，三等煤十三元二角，四等煤九元六角，三姓及哈爾濱二十二元。

每年產量 十七年產煤十萬噸，約一〇、〇〇〇噸，十八年產煤一九九、五

五五噸。十九年一八七、五七四噸。

(3) 察罕敖拉煤礦

所在地 滿洲里西北十一公里。

公司組織 遠大礦業公司經營。

礦床狀況 煤層有三，第一層厚二·一八公尺，第二層四·八二公尺，第三層四

·八公尺，儲量約二千七百餘萬噸。

礦質種類 褐煤質劣。

設備 有高車鍋爐等。

運銷地點 大部銷滿洲里。

每噸售價 十六元。

每年產量 十六年一萬噸。十七年五千噸。十八年八千噸。十九年一萬二千噸。二

十年因中俄戰後機器盡毀，僅產三千噸。

(二) 金礦

(1) 廣信分廠

所在地 遼寧縣額爾古納河右岸，吉拉林河及其南之海拉爾河各流域。

每年產量 十六年產金四千兩。

(2) 漢河金礦

所在地 漢河附近。

每年產量 十六年產金一千兩。

(3) 廣信公司奇乾金礦及裕興和金礦

所在地 奇乾河附近。

每年產量 十六年共產金一〇、〇〇〇兩。

(4) 遼源金礦公司

所在地 黑河之西法別拉河南岸各溝，豬肚子河，五道溝，三道溝等處。

交通 豬肚子河距黑河一百五十里，五道溝距黑河二〇〇里，自築汽車路，三道

河距黑河一百七十里。

公司組織 商辦。

資本 八千元。

礦床狀況 豬肚子河砂層厚三·二公尺，含金百分之九四·五，五道溝砂層厚

二·二公尺，含金百分之九〇·五，三道溝砂層厚四·二公尺，含金百分之九

三。

設備 汽車路沿設防所。

每日產量 四十兩（十六年）。

每年產量 十六年產一五、五〇〇兩。十八年七、二〇〇兩。十九年二、〇

〇〇兩。二十年一六、〇〇〇兩。

(5) 裕源、源利、德源等金礦

所在地 黑河之西法別拉河北岸五里雅溝。

交通 東南距愛輝縣一七〇里。

礦床狀況 砂金層距地面三至四公尺。

每年產量 德源十六年產一三〇兩。十九年一〇〇兩。二十年一、〇〇〇兩。裕

源十六年產一、二二〇兩。十九年八〇兩。二十年一〇〇兩。源利十六年三六

二兩。十九年三〇兩。二十年八〇兩。

(6) 太平金廠

所在地 羅北之觀音山，太平溝，都魯河，樺皮溝等處。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

公司組織 商辦。

資本 十萬元。

每年產量 十七年產二、四〇〇噸。十八年二〇〇噸。十九年二五〇噸。二十年

三五〇噸。

(7) 興安金廠

所在地 嫩江支流，門盧河上流，泥厥河流域，阿拉氣汗達氣等處。

礦床狀況 金砂層距地面六至八公尺，厚〇·三至一公尺，含金百分之七五至

八五。

每年產量 十六年產七、七〇〇噸。十八年六、五〇〇噸。十九年一、二〇〇

〇噸。二十年一五、〇〇〇噸。

(三) 池鹽

(1) 海拉爾池鹽

礦質種類 池鹽。

每年產量 每年產約九、七〇〇噸。

(四) 自然碱

(1) 海拉爾自然碱

所在地 海拉爾貝爾湖附近，察松諾爾湖定諾爾等小湖，分佈海拉爾車站以西。

礦區面積 五百平方公里以上。

交通 各湖沿中東路，交通甚便。

礦質種類 鹼湖水。

運銷地點 海拉爾，滿洲里等處。

每年產量 年產約八千噸。

(2) 龍江自然碱

所在地 龍江南嫩江流域喇嘛甸子小河子勒圖各車站附近之碱湖，以及海拉

爾南一百英里卻羅諾爾湖（廣一英里深二英尺）井波東各湖。

礦質種類 碱湖水。

設備 土法煉所五十處。

每年產量 年產約一〇、〇〇〇噸。

第二十一目 熱河省鑛業

(一) 煤礦

(1) 大新大興煤礦公司

所在地 新邱縣東十五里。

交通 交通不便。

公司組織 中日合辦。

資本 大興公司八十萬元。大新公司一百五十萬元（中日各半）。

礦床狀況 重要煤層三，共厚十五公尺。

礦質種類 低級煙煤不宜焦。

設備 斜井附捲揚機及水泵。

每日產量 日產八〇噸。

運銷地點 礦附近。

每年產量 一〇、〇〇〇噸左右。

(2) 北票煤礦公司

所在地 朝陽縣東北約九十里。

礦區面積 六十七方里五百三十三畝。

交通 隴距北寧路鋪縣站一百七十里有錦朝支路直達隴城。

公司組織 北寧路與商人合辦。

資本 原定資本五百萬元，路方二百萬，商人三百萬，但實用資本僅一百七十五萬元。

隴床狀況 煤四層，各厚〇·七至二公尺以上，儲量一〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

隴質種類 低級煙煤宜焦。

設備 豎井二，附捲揚機，隴廠有發電機，壓氣機，鍋爐，透煤機，修理廠，地面地下皆

鋪小鐵道，並有扇風機，及水泵等，偷光用電燈，安全燈，電石燈，油燈。

每日產量 一千五百噸至二千四百噸。

每噸成本 採煤成本每噸三元，管理費一元，共四元。

運銷地點 上海滬杭甬及滬寧兩線，北寧路幹支各線，以及龍口煙臺。

每年產量 十七年產三六七、〇〇九噸，十八年四〇六、五二七噸，十九年五

〇九、八七二噸。

備考 附設高初級小學校，醫院，鑛警隊。

(8) 阜新煤田 (大新大興公司及遼寧鑛務局隴區)

所在地 阜新縣孫家灣米家窩堡烏龍學等處。

隴床狀況 儲量計深至六百公尺為二六三兆噸，層厚四公尺至八公尺。

隴質種類 弱性煙煤，不宜焦。

每噸售價 隴山價塊煤六元，末煤四元。

每年產量 年產八萬噸。

(4) 赤峯元寶山煤田

交通 距朝陽約三百里，交通不便。

隴床狀況 儲量約二千萬噸。

隴質種類 褐煤。

運銷地點 赤峯，平泉，建平。

(二) 鐵隴

(1) 瀋平隆化二縣間老營村七家村鐵隴

交通 東南距承德八〇里，南距灤平六〇里，南距北平承德間汽路四〇里，又

隴南五〇里之灤河，秋夏通舟楫。

隴床狀況 隴層走向北北西至南南東，生於太古界片麻岩因長岩中，暗然鑿立，

厚自五公尺至三十餘公尺，逾深逾厚，儲量一一、三四〇〇〇〇噸。

隴質種類 磁鐵隴脈，質密緻呈結晶粒狀，現鋼鐵灰色，光澤，條痕黑色，磁性弱，含

鐵百分七〇以上。

備考 未採。

第二十二目 察哈爾省鑛業

(一) 煤隴

(1) 雞鳴山煤隴

所在地 隴在宣化縣平綏路下花園站東三里。

交通 隴至下花園站有支路長四里。

公司組織 平綏路局辦。

隴床狀況 煤層三，厚各一·三至二·七公尺，儲量約三、六〇〇,〇〇〇噸。

隴質種類 中級及低級煙煤，不宜焦。

設備 直井一，捲揚機二，扇風機一，鍋爐三，地面井下均鋪小鐵道，井下用蒸汽水

泵及安全燈。

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

每噸成本 二·七元。

運銷地點 宣化張家口間。

每噸售價 鑛廠價六元。

每年產量 年產七〇,〇〇〇噸。(二〇〇五年五月。)

(2) 寶興煤礦公司

所在地 宣化縣玉容山福盛地。

交通 平綏路下花園站四七里，自綏高綫單綫路，晝夜可運二百噸。

公司組織 商辦。

資本 八〇,〇〇〇元。

鑛床狀況 現採三公尺及一·三公尺厚之煤兩層，儲量三、八〇〇,〇〇〇噸。

礦質種類 低級煙煤不宜焦。

設備 廠屋二三七間，鑿井一，附鐵井架，斜井三，捲揚機一，鍋爐三，水泵三，發電機

二，風車一，鐵床鑽床各一，自流井一，坑內用電燈，安全燈，坑外小鐵道二、〇〇〇尺。

每日產量 一三三噸。

每噸成本 二元。

運銷地點 張家口，宣化一帶。

每噸售價 張家口十五元。

每年產量 十八年產四九、〇〇〇噸，十九年五三、一七〇噸，二十年六五六、

九一〇噸。

(3) 天興煤礦

所在地 宣化縣西南七十里，涿鹿縣西二十餘里之武家溝。

交通 交通不便，用騾馬運銷，鑛距花園車站五十里。

資本 五〇,〇〇〇元。

鑛床狀況 現採煤層有三，厚各二尺半至七尺。

礦質種類 半煙煤。

設備 廠屋二二六間，自流井一，絞車一，鐵斗車一〇〇輛，鐵重二〇〇〇斤，車二

〇輛，鑽床，鑽床各一，風車一，直井二，鍋爐四，捲揚機一，水泵三，發電機一，井上下

均設小鐵軌，電燈，安全燈，火藥。

每日產量 八十噸。

每噸成本 三元至四元。

運銷地點 張家口，平津及鑛廠附近。

每噸售價 張家口價十七元，鑛廠價末煤二元，大煤六元。

每年產量 十八年產二五·六三六噸，十九年二四、七六一噸，二十年三三、〇〇〇噸。

(4) 恆升煤礦公司

所在地 張北縣第五區土木路村。

交通 每里運費〇·〇五元。

資本 一一七·七八五元。

礦質種類 低級無煙煤。

設備 土法鑛，廠屋五七間，鍋爐三，蒸汽發動機三，水泵三，掘進用無火藥，佛光用

麻油燈。

每日產量 一七〇噸。

每噸成本 四·九五元。

運銷地點 木縣及繁縣。

每噸售價 七·二元

每年產量 十八年產五、七二九噸。十九年五、七七二噸。二十年五、三二七噸。

(5) 成平煤礦公司

所在地 張北縣第五區馬連河村。

交通 每里運費〇·〇五元。

資本 一、一五〇元。

礦質種類 低級無煙煤。

設備 廠屋四三間，斜井及豎井，佈光用麻油燈，火藥，水泵三。

每日產量 一〇噸。

每噸成本 九·七元。

運銷地點 木縣及蔚縣。

每噸售價 十八年一二元。十九年一二元。二十年一二元。

每年產量 十八年產四、一一〇噸。十九年三、四三九噸。二十年四、三八一噸。

(6) 德登煤礦

所在地 豐鎮縣牛青山。

資本 二、〇〇〇元。

每年產量 十八年產一、二〇〇噸。

(7) 開源煤局

所在地 張北縣四村地。

資本 六、〇〇〇元。

礦質種類 煙煤。

每年產量 年產六〇〇噸。

(8) 永興煤礦公司

所在地 陶林縣三區紅砂壩。

資本 二〇、〇〇〇元。

每年產量 十七年產一六〇噸。

(9) 永寧煤礦公司

所在地 集寧縣馬連灘。

資本 三千元。

礦質種類 褐煤。

每年產量 年產二、五〇〇噸。

(10) 協力煤礦

所在地 沽源縣古房子。

礦質種類 煙煤。

每年產量 年產六〇〇噸。

(11) 集砂壩官礦

所在地 張北縣南三十里集砂壩。

交通 東南距張家口六十里。

礦質種類 褐煤。

設備 土法竈。

(12) 懷來八寶山煤田

交通 距平綏路新保安站十里。

礦床狀況 儲量約五百餘萬噸。

礦質種類 無煙煤及煙煤。

運銷地點 本地。

備考 未大採。

(13) 三成地煤礦

所在地 鹽交八寶山石門溝。

交通 每噸里〇・〇四五元。

公司組織 華商辦。

資本 一萬四千元。

礦質種類 無煙煤。

設備 廠屋十三間，坑內用煤油燈及麻油燈，掘送用火藥，土法斜坑。

每日產量 一三三噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣各地。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年五〇〇噸，十九年五五〇噸，二十年五八〇噸。

備考 預備者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給酬金一二〇元。

(14) 北平煤礦

所在地 懷來縣八寶山結子窪。

交通 每噸里運費〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 八、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層位於泥板岩與砂岩之間。

礦質種類 無煙煤。

設備 廠屋十二間，土法斜坑，火藥油燈。

每日產量 二・六七噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣各地。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產一、一五〇噸，十九年八〇〇噸，二十年一、〇〇〇噸。

備考 預備者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給酬金一二〇元。

(15) 雙合地煤礦

所在地 懷來縣八寶山艾家溝。

交通 每噸里〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 五、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層夾生於泥板岩與砂岩之間。

礦質種類 無煙煤。

設備 廠屋二八間，土法斜坑，麻油燈，火藥。

每日產量 八・七噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣。

每噸售價 十八年四元，十九年四・〇三元，二十年四元。

每年產量 十八年產二、八八〇噸，十九年產三、一五〇噸，二十年產三、四〇〇噸。

噸。

備考 預備者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(16) 遠大煤礦

所在地 懷來縣八寶山渠上村。

交通 每噸里〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 四、一〇〇元。

礦床狀況 煤層位於泥板岩與砂岩之間。

礦質種類 半煙煤。

設備 廠屋十一間，柴油燈，麻油燈，土法斜坑，火藥。

每日產量 〇・七噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產二五〇噸，十九年二二〇噸，二十年二三〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(17) 世合地煤礦

所在地 懷來縣八寶山紅砂溝。

交通 每噸里〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 八、五〇〇元。

礦床狀況 煤層位於泥板岩與砂岩之間。

礦質種類 無煙煤。

設備 廠屋二間，土法斜坑，火藥，麻油燈。

每日產量 七噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產煤二、二六〇噸，十九年二、四二〇噸，二十年二、六五〇噸。

噸。

備考 傷者酌給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(18) 寶成地煤礦

所在地 懷來縣白岔山水窟溝。

交通 每噸里〇・〇四五元。

公司組織 華商辦。

資本 一〇、〇〇〇元。

礦床狀況 煤層介於泥板岩與砂岩之間。

礦質種類 無煙煤。

設備 廠屋二三間，柴油燈，麻油燈，土法斜坑，火藥。

每日產量 三・三三噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產一、一四〇噸，十九年一、二〇〇噸，二十年一、二五〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(19) 永成地深礦

所在地 懷來縣八寶山艾家溝。

交通 每噸里〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 七、五〇〇元。

礦床狀況 煤層介於泥板岩與砂岩之間。

礦質種類 無煙煤。

設備 廠屋一三間，柴油燈，麻油燈，土法斜坑，火藥。

每日產量 三・七噸。

每噸成本 三・二元。

運銷地點 張家口及本縣。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產一、二六〇噸，十九年一、五〇〇噸，二十年一、五五〇噸。

備考 傷者酌給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(20) 北正煤礦

所在地 蔚縣條子溝北正現。

交通 每噸里運費〇・〇四二元。

公司組織 華商辦。

資本 五〇〇元。

設備 廠屋七間，土法斜井及豎井，手動罐籠及風扇。

每日產量 四噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 蔚縣二縣。

每噸售價 四元。

每年產量 二十年產一、二〇〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(21) 三順煤礦

所在地 蔚縣五營村糜子溝。

交通 每噸里〇・〇四二元。

公司組織 華商辦。

資本 六〇〇元。

設備 廠屋十六間，水龍，土法豎井及斜井，手動罐籠及風扇，麻油燈。

每日產量 十二噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 陽原，廣靈。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產三、二〇〇噸，十九年五一六噸，二十年三、五〇〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(22) 顧祥煤礦

所在地 蔚縣蓮花山北頭溝溝。

交通 每噸里運費〇・〇四二元。

公司組織 華商辦。

資本 五〇〇元。

設備 廠屋七間，土法豎井一，斜井二，又手動風車及鑪爐，麻油燈。

每日產量 二·八噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 蔚陽三縣。

每噸售價 十八年四·一六五元，十九年四元，二十年四元。

每年產量 十八年一、二〇〇噸，十九年一、一〇〇噸，二十年一、〇〇〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(23) 白土溝煤礦

所在地 蔚縣白土溝。

交通 每噸里運費〇·四二元。

公司組織 華商辦。

資本 八〇〇元。

設備 廠屋七間，麻油燈，土法豎井一，斜井二，手動風車及鑪爐。

每日產量 一·二噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 蔚陽、廣靈。

每噸售價 四元。

每年產量 十八年產四三二噸，十九年五〇〇噸，二十年四一〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(24) 寶明煤礦

所在地 蔚縣五岔溝角道。

交通 每噸里運費〇·二四元。

公司組織 華商辦。

資本 四〇〇元。

礦床狀況 煤層走向東北至西南。

設備 廠屋一〇間，土法豎井，斜井各一，手動鑪爐及風車。

每日產量 二·八噸。

每噸成本 五元。

運銷地點 陽原、廣靈。

每噸售價 四元。

每年產量 十九年產四九〇噸，二十年五一〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(25) 老虎峪煤礦

所在地 蔚縣五岔村西老虎峪。

公司組織 華商辦。

資本 一、〇〇〇元。

設備 廠屋六間，土法豎井，斜井，手動風車及鑪爐，麻油燈。

備考 尚未出煤。傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(26) 雙順煤礦

所在地 蔚縣高莊村西皮嘴。

交通 每噸里運費〇·〇三元。

公司組織 華商辦。

資本 一、五〇〇元。

設備 廠屋九間，土法斜井二，豎井一，手動鑪爐及風車，麻油燈。

每日產量 五·八噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 蔚縣、陽原。

每噸售價 十八年四·四八元。十九年五元。

每年產量 十八年一、九六〇噸。十九年一、四四〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(27) 長盛煤礦

所在地 蔚縣雙水洞。

交通 每噸里運費〇·〇三元。

公司組織 華商辦。

資本 六〇〇元。

設備 廠屋八間，土法豎井，斜井，手動機器，風車，麻油燈。

每日產量 一·七噸。

每噸成本 四元。

運銷地點 蔚陽二縣。

每噸售價 十八年四元。十九年五元。二十年四元。

每年產量 十八年一、五〇〇噸。十九年一、〇〇〇噸。二十年三、一〇〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(28) 南樂煤礦

所在地 蔚縣白草窰村北崗梁。

交通 每噸里運費〇·〇三元。

公司組織 華商辦。

資本 五〇〇元。

設備 廠屋八間，土法斜井，豎井，手動機器及風車，麻油燈。

每日產量 六·五噸。

每噸成本 四元。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(29) 華北煤礦

所在地 宣化縣大平山。

公司組織 華商辦。

資本 五〇、〇〇〇元。

礦質種類 柴煤。

設備 廠三間，自流井一，引擎二，鐵床一，鑽床一，風車一，豎井一，附鐵架斜井一，蒸

汽水竈二，安全燈。

每日產量 八〇噸。

每噸成本 二元。

運銷地點 本縣及平津。

每年產量 十八年產三〇、〇〇〇噸。十九年一五、〇〇〇噸。二十年二四、〇〇〇噸。

〇〇〇噸。

(30) 協豐煤礦

所在地 宣化縣黃土灣。

公司組織 華商辦。

資本 八〇、〇〇〇元。

礦質種類 煙煤。

設備 廠屋一四八間，引擎二，水泵三，鑽床一，鐵床一，風車一，火柴，鑿井一，附鑽井架，斜井一，載重千斤車三〇輛。

每日產量 六〇噸。

每噸成本 二元。

運銷地點 本縣及平津。

每噸售價 十八年三元，十九年三元，二十年一·六元。

每年產量 十八年二、〇〇〇噸，十九年二、四〇〇噸，二十年五、〇〇〇噸。

(31) 厚豐煤礦

所在地 宣化縣紅砂石山。

公司組織 華商辦。

資本 五〇、〇〇〇元。

礦質種類 煙煤。

設備 廠屋一一〇間，鍋爐二，鑽床一，鐵床一，風車一，水泵三，載重千斤車一九輛。

火柴。

每日產量 六六噸。

每噸成本 二元。

運銷地點 本縣及平津。

每年產量 十九年產二四、〇〇〇噸，二十年三一、〇〇〇噸。

(32) 糜子溝煤礦

所在地 蔚縣糜子溝。

交通 每噸里運費〇·五元。

公司組織 華商辦。

資本 三、〇〇〇元。

設備 廠屋一六間，土法鑿井一，斜井二，手動機械，風車。

每日產量 一噸。

每噸成本 五元。

運銷地點 陽原，廣靈，涿鹿。

每年產量 十八年二、〇〇〇噸，十九年九、〇〇〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(33) 復興煤礦

所在地 沽源縣第四區古子坊。

公司組織 華商辦。

資本 五〇〇元。

礦質種類 煙煤。

設備 廠屋七間，土法井。

每日產量 〇·三噸。

每噸成本 六元。

運銷地點 沽源，延慶，赤城。

(34) 張揚子溝煤礦

所在地 蔚縣張揚子溝。

公司組織 華商辦。

資本 一、五〇〇元。

設備 廠屋八間，土法鑿井及斜井，手動風車及機械。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費，死亡者給卹金。

(35) 張玉煤礦

所在地 懷來縣八寶山西正窪。

交通 每噸里運費〇・〇四八元。

公司組織 華商辦。

資本 六〇〇元。

鑛質種類 牛煙煤。

設備 廠屋四間，麻油或煤油燈，土法斜井，火藥。

每日產量 〇・三三噸。

每噸成本 三・二二。

運銷地點 木縣。

每噸售價 四元。

每年產量 十七年產一〇〇噸，十八年一二〇噸，十九年一二〇噸。

備考 傷者給醫藥費，殘廢者給贖養費五〇元，死亡者給卹金一二〇元。

(二) 鐵礦

(1) 龍煙鐵礦公司

所在地 宣化煙筒山，及龍關縣龐家堡半嶺。

交通 鐵場至煙筒山水磨坊，自築雙軌輕便路七里，水磨坊至平綏路宣化站，自

築支路十公里，龐家堡距宣化站四〇公里，辛家距宣化七〇公里。

公司組織 官商合辦。

資本 五百萬，官商各半。

鑛床狀況 鐵層屬元古界，生於泥板岩及砂岩之夾層中，厚約二十公尺，上為砂

質石灰岩，下為石英砂岩，煙筒山鐵儲量共九一、六四五、〇〇〇噸。

鑛質種類 粒狀赤鐵礦，含磷少，呈扁狀或腎狀，龐家堡半嶺等處之腎狀鐵礦

百分五七・〇八，扁狀含鐵百分五五・一五，煙筒山鐵礦含鐵百分四七・八

設備 在平西石峯山設煉爐一，容量二百五十噸，熱風爐四，錫爐五，加熱爐一，發

電機二，旋轉送風機二，煙筒山鐵礦有工人宿舍，修理廠，公事房，貝司宿舍，化驗

室，水磨房，木工廠及材料房等。

備考 未開爐。

(三) 華鉛礦

(1) 晉管華鉛礦公司

所在地 興和縣西南鄉黃土崆。

設備 碾，風車，露天掘。

運銷地點 北平，察綏各處。

備考 所得華鉛成分約百分之八十。

(四) 自然鐵

(1) 察西及東蒙正藍正白二旗等處自然鐵

交通 距張家口七百餘里。

鑛床狀況 破湖。

鑛質種類 自然鐵不含錳及硫釷。

運銷地點 張家口。

每噸售價 本地價約六元。

每年產量 年產六、一五〇噸。

(2) 多倫諾爾附近自然鐵

鑛質種類 破湖。

每年產量 年產約一、八〇〇噸。

第二十三目 綏遠省鐵業

(一) 煤礦

(1) 楊圪塔煤田

所在地 隆縣北。

礦區面積 綿亘四十餘里。

交通 山嶺甚多，交通不便。

公司組織 現有懷南公司及劉俊耀煤業開採。

礦床狀況 東西兩部爲二疊紀煤系，中部爲侏羅紀煤系，儲量一千二百萬噸。

礦質種類 煙煤，一部可煉焦。

設備 土法開採。

運銷地點 陝拉齊、公積板。

每年產量 年產各約三千餘噸。

(2) 薩拉齊陰山脈大青山東部煤田

交通 距綏包路二〇至四〇里。

礦床狀況 儲量數萬萬噸。

礦質種類 無煙煤。

運銷地點 綏遠至包頭。

備考 未大採。

(3) 薩拉齊陰山脈大青山西部煤田

交通 距綏包路二〇至三五里。

礦床狀況 儲量約數萬萬噸。

礦質種類 煙煤似宜焦。

運銷地點 包頭至綏遠。

(4) 察素齊站西北二〇里之萬家溝煤田

礦質種類 無煙煤。

運銷地點 綏遠。

每年產量 年產五、〇〇〇至六、〇〇〇噸(二十年)。

(二) 自然礦

(1) 察罕淖又名西碱湖

所在地 鄂旗正東一百八十里。

礦區面積 湖東西長九里，南北十八里。

交通 四距甘肅磴口約二四〇里，東距包頭六四〇里，榆林四八〇里。

礦床狀況 湖底積碱厚一二尺。

礦質種類 結晶體平均一·五尺，重量一百斤。

每年產量 年產四千三百二十萬擔。

(2) 巴彥淖亦名東湖碱

所在地 鄂旗正東二八〇里。

礦區面積 與西湖埽。

交通 距磴口縣三百二十里，陝西榆林二百四十里。

礦床狀況 厚尺許。

每年產量 年產三萬擔。

(3) 杭蓋碱湖

所在地 杭境旗北。

礦區面積 東西五里，東北二里。

交通 距黃河十里，距包頭三百六十里，距五原縣一百二十里。

每年產量 年產二萬噸。

第二十四目 外蒙礦業

(一) 金礦

(1) 北京蒙古金礦公司 Peking Mongol Mining Co.

所在地 圖什兼圖汗及車臣汗二盟境內，礦區分佈約二十五萬方英里，採礦處

多在色博格河之東南各支流，依羅河牙爾宛克河各流域。

交通 交通分南北兩路，由西北利亞鐵道之上烏金斯克車站下車，解凍期內由

色博格河乘汽船一日半至恰克圖，由陸路則三日可到恰克圖，至產金地最近

者汽車三小時可到，南路沿庫張大路乘汽車五日可抵庫倫，由庫倫至各金廠

數十里至數百不等，大都通汽車。

資本 六十萬元。

礦床狀況 沙金層距地面最深者十三公尺至二十公尺，普通約在七公尺以內，

層厚平均一公尺。

(二) 池鹽

(1) 吉爾泰鹽湖

所在地 蒙古南部阿拉善境內湖都甘肅。

礦質種類 池鹽。

運銷地點 甘肅，陝西二省。

(2) 鄂爾多斯鹽湖

運銷地點 本地及山西，陝西。

(5) 呼倫池貝爾池鹽

所在地 東蒙車臣汗貝爾池，黑龍江，呼倫池。

運銷地點 黑龍江，蒙古及附近各地。

每年產量 年產二十萬石。

(4) 烏珠穆沁鹽湖(即達滿斯湖)

所在地 烏珠穆沁與東浩齊特旗交界處。

運銷地點 黑龍江，冀，晉兩省北部及本地。

每年產量 二〇〇,〇〇〇石。

第二十五日 甘肅省礦業

(一) 煤礦

(1) 武威縣南五十里南鄉煤田

礦床狀況 儲量一〇,〇〇〇,〇〇〇噸。

運銷地點 本地。

備考 未大探。

(2) 武威西鄉小紅溝廣家溝炭山嶺等處煤田

礦床狀況 儲量約五,〇〇〇,〇〇〇噸。

運銷地點 本地。

備考 未大探。

(3) 永昌縣四六十里紅山岩煤田

礦床狀況 儲量四,〇〇〇,〇〇〇噸。

礦質種類 煙煤。

運銷地點 本地及陶樂。

(4) 山丹城西南十五里煤田

礦床狀況 儲量三〇〇〇〇〇〇〇噸。

運銷地點 本地及陶樂。

備考 未大採。

(二) 石油礦

(1) 赤金堡石油礦

所在地 玉門東南赤金堡東南九里，祁連山北坡石油河左岸一帶。

交通 礦西北距玉門一九〇里，東北距酒泉二三〇里。

礦床狀況 石油河與兩岸成一深谷，寬約二〇〇尺，高三〇〇尺，油田地質上層

係土質與礫岩交雜，中為紅色頁岩，下為灰色砂岩，厚八〇〇尺，石油沿河東岸

砂岩中流出，長約三〇〇尺，地層走向北四五度東，向北傾斜約為五度，祁連山

東坡紅色砂岩下亦有濃厚黑色油流出，大小油泉四一處。

每年產量 最近酒泉十九年產油三八噸。

備考 全省產油十八年一四〇桶，十九年一四〇桶，二十年一〇〇桶，每桶合四

二加倫。

(2) 白楊河村石油礦

所在地 玉門縣白楊河村南四〇里石油溝。

交通 油田南距石油河約四〇里，北距塞回堅八〇里，可通大車遠酒泉。

礦床狀況 石油溝寬五尺，深十餘尺，長二里，左岸上層係黃土，下層為灰色砂岩，

厚約四〇〇尺，石油由砂岩中流出，質實濃厚，漆之左岸為紅色頁岩及灰色砂

岩，厚九〇〇尺，地層走向北四五度東，向南傾斜成十五度角，出油處長一〇

〇〇尺，油泉六。

礦質種類 原油含汽油百分之一五，煤油百分之七〇。

運銷地點 本地。

出品售價 每百斤三元。

每年產量 十九年夏產一・五噸。

(三) 鐵礦

(1) 隴南鐵廠

所在地 成縣。

設備 開採數處。

每年產量 年產二、〇〇〇噸。

(四) 金礦

平番縣，大通河，鎮羌灘，永登縣，大通縣，大通河上游，大墩壩爾圖爾及天棚河，

澗水流域之西寧，巴戎，敦煌縣，南山，祁連山北坡，酒泉，張掖等縣境內，以鎮羌

灘及敦煌為最重要。

每年產量 年產一萬七千兩。

(五) 黏土礦

(1) 山丹縣城外二里山丹黏

礦質種類 粗土黏藥。

設備 窯十家。

運銷地點 本省西北部。

每年產量 年產磚達四十餘萬件，缸三千隻，價錢三千餘串文。

(六) 鹽池

(1) 白教子池，甘鹽池，哈家阻池，須家灣池，八盤池，小紅溝池

所在地 白條溝。

鑛質種類 白鹽及紅鹽。

運銷地點 蘭州，隴南，海源，鎮戎。

每年產量 年產約八萬餘擔。

(2) 馬蓮泉池，蘇武山池，滿家海池，推布賴池，高召池等池鹽

所在地 涼州峯。

鑛質種類 湯雅兩池為天然產，餘須人力注水曝曬，馬蘇溝均產土鹽。

運銷地點 蘭州，漢中。

每年產量 年產五萬擔。

(3) 漳縣鹽井四和鹽井

所在地 漳四場。

鑛質種類 井水熬製。

運銷地點 西和武都徽縣等縣。

每年產量 年產約萬餘擔。

第二十六目 新疆省鑛業

(一) 石油鑛

(1) 烏蘇石油田

所在地 烏蘇東南之南山及獨山子。

公司組織 官辦。

運銷地點 省城。

售價 每百斤八·六元。

每年產量 年產五〇、〇〇〇斤。(二十年五月)

(2) 達里木河北一帶石油田

每年產量 十五年至二十年各產油三〇〇桶，每桶合四二加倫。

(二) 金鑛

(1) 線金在塔城哈圖山，砂金產於阿爾泰，及俄屬中央亞西亞邊境，

迪化屬之綏東

所在地 塔爾巴哈臺山流出之 Haraugur 及 Abdra 二河流域，以及於闐

且末二縣境內。

公司組織 俄商辦。

鑛床狀況 每一百布度金砂，含金一個半至二個班尼克。

設備 井十一處，金廠五。

售價 每兩價一五八元。

每年產量 年產約二萬兩。

(三) 池鹽

(1) 亞克蘇池鹽

鑛質種類 池鹽。

每年產量 年產約一四、五〇〇噸。

第四節 各礦業統計表

第一目 國營民營各礦區噸數及股權登記統計

(1) 各省探礦業股權登記逐年統計表

各省別	十八年噸數	十九年噸數	二十年噸數	二十一年噸數	各省總計
江蘇			二		二
江西	三				三
湖北					
湖南				一〇	一〇
河南					
山東					
山西			一		一
綏遠		一			一
各年總計	三	六	一四	一〇	二九

(2) 各省探礦業股權登記逐年統計表

各省別	十八年噸數	十九年噸數	二十年噸數	二十一年噸數	各省總計
江蘇	二	一一	二	九	二四
浙江	一	四	五	五	一五
安徽	三	八	四	一四	二九

各省別	十八年噸數	十九年噸數	二十年噸數	二十一年噸數	各省總計
江西	二				二
湖北					
湖南					
四川					
雲南					
河北					
山東					
河南					
山西					
熱河					
察哈爾					
綏遠					
福建					
各年總計	一六	七六	一四八	二三二	五八二

(3) 各省小礦業股權登記逐年統計表

各省別	十八年噸數	十九年噸數	二十年噸數	二十一年噸數	各省總計
江蘇	一	一一	六	六	二四
浙江					
安徽	五	一	三	七	一六
江西	二	四	一	九	一六

(4) 各省銅鐵礦業總區數統計表

河南	山東	河北	貴州	四川	湖南	湖北
一	一	九				七
	四	二				
三	三	三			一	
七	七	四	四	一	二五	二
					二五	九
一一	一五	二八	四	一	一四	

各年總計	北平市	福建	綏遠	察哈爾	熱河	陝西	山西
二四				一	五		六
四六				二	一		六
三〇				三	一		三
一四七				二〇	五		三
				二六	九		三六
				一			
				一			
				二			

省名	縣名	區名	所在地	礦別	礦區面積(以公畝為單位)	呈報股權年月
江蘇	銅山	王家營	蘇州關鳳凰山等處	鐵	三四三三八〇	民國十九年十一月
安徽	繁昌	縣西二區三四都善橋橫善崇山野山金牛溝稻埕山關山橫嶺冲		鐵	三三三八〇	二十一年九月
安徽	繁昌	縣東鄉東一區孤山一帶地方		鐵	六四三〇四八	十九年十一月
安徽	銅陵	葉山冲		鐵	三六一八八二	同上
安徽	繁昌	縣東鄉孤山東三里		鐵	三二七九一九二	同上
安徽	繁昌	縣東鄉孤山南七里		鐵	二二一四七六	同上
安徽	繁昌	縣東鄉孤山南三里		鐵	一六六六二五	同上
江西	吉安	仁風區益古山		鐵	一〇三二九七六	同上
江西	吉安	仁風區益古山		鐵	一〇〇四六〇	同上

省	縣	區	所	在	地	名	類	別	面積(公畝)	承租公司	保	證	金	承租年	月	承租年限
江	西	大	庚	西華山			錫							四九五四九	六二	同上
江	西	會	昌	十六共			錫							一六五〇八二〇	同上	同上
湖	北	陽	新	五湖鎮夾箭鄉龍口源雞籠山趙公保等處			錫							一〇一四〇〇〇	同上	同上
四	川	萊	江	土培場			錫							九一六六七	同上	同上
河	北	豐	潤	許甄子車軸山等處			煤							二六五二三七七	八七	同上
河	北	磁	縣	鼓山東臨水至牛莊等地			煤							一九九〇六五	二一	一八年八月
熱	河	平	七	家村			錫							九九七四二〇〇	一九	十九年十一月

(5) 國營鐵業出租區統計表

省	縣	區	所	在	地	名	類	別	面積(公畝)	承租公司	保	證	金	承租年	月	承租年限			
江	蘇	銅	山	五家營			鐵							二、四二三	八〇	利華公司趙威叔	十九年八月	二十年	
安	徽	繁	昌	西二區三四都署糧棧橫沖			鐵							六、四二〇	四八	興華公司李仲尼	十九年十二月	二十年	
四	川	系	江	土培場			鐵							九一六六七		豫康公司夏錫珍	預繳砂捐二萬元	十九年十一月	二十年

(6) 各省民營鐵業探礦區統計表(二十一年度)

省	別	公	數	數
江蘇			一八、〇一六	〇〇〇
浙江				
安徽				
江西			一、二四三	〇〇〇
湖北			八、九八二	〇〇〇

省	別	公	數	
湖南			三九、六八九	〇〇〇
四川			一六、四一七	〇〇〇
雲南			四三、五七六	〇〇〇
河北			二二、二一八	二七五八二
山東				

河南	一四、八八四、〇〇〇
山西	三、三三三、〇〇〇
陝西	
甘肅	三、三九、〇〇〇
黑龍江	
熱河	
察哈爾	
綏遠	九、八六四、〇〇〇
福建	
寧夏	
合計	四八八、六一二、七五八二

(7) 各省長管鑛業探礦區數統計表(二十二年)

省別	鑛區數	城區面積	探礦區數	備考
江蘇	三〇	一六二〇三一·五八公畝		
浙江	六一	二四五三八九·八九二		
安徽	八一	三九五五五八·二八八		
江西	三九	一七二〇五四·五九		
湖北	五三	二三八五二一·四〇八		
湖南	三二五	六〇一三〇九·七七		
四川	九三	一九五〇九七·〇〇		

貴州	一	一四三、二七	
雲南	一〇七	三、二八五、四、三〇	
河北	一五二	三、三五三、八、七一	
北平市	二	二六六、一、三五	
山東	一八五	二、四一五、七、六一	
河南	三八	一、〇一六、九、五八	
山西	五一	一、八九五、六、五七	
陝西	九	一四六、六、一八	
甘肅	一七	一四一、二、六、七一	
黑龍江	二	二九、一、七、三、〇	
熱河	九〇	九、八、六、九、七、二、四	
察哈爾	七三	一、三、八、七、三、三、九	
綏遠	四二	一、一、四、二、一、〇、七、六、四	
福建	六	五、三、八、九、六、〇	
廣東	一四	三、七、二、九、七、九、五	
廣西	八	二、〇、一、七、四、六、四	
廣四	一	三、三、三、三、三、公尺	砂鑛
寧夏	五	一、〇、五、八、二、〇、〇	
合計	一、四、八、五	一、〇、六、五、五、六、七、二、一、〇、八、公畝 三、三、三、三、三、公尺	

(8) 各省非金屬小礦區數面積統計表(二十二年二月)

手 續	廣 西	雲 南	安 徽	江 蘇	江 浙	音 數		別 類
						區	量	
1		20		1	1	數 區	數 區	煤
1,413.48	12,808.87	16,967.91	1,144.00	1,453.00	數 區	數 區	數 區	
					6	數 區	數 區	鉛 華
					845.33	數 區	數 區	
					1	數 區	數 區	土 磁
					102.66	數 區	數 區	
					10	數 區	數 區	石 弗
					1,299.513	數 區	數 區	
					1	數 區	數 區	礦 磷
					69.69	數 區	數 區	
						數 區	數 區	晶 水
						數 區	數 區	
						數 區	數 區	棉 石
						數 區	數 區	
						數 區	數 區	石 晶 取
						數 區	數 區	
						數 區	數 區	母 瓷
						數 區	數 區	
						數 區	數 區	膏 石
						數 區	數 區	
						數 區	數 區	土 粘 火
						數 區	數 區	
						數 區	數 區	石 滑
						數 區	數 區	
						數 區	數 區	石 理 大
						數 區	數 區	
9	19	20	12	8	數 區	數 區	數 區	計 合
5,848.48	12,888.87	16,967.91	2,413.513	2400.99	數 區	數 區	數 區	

南 河	東 山	市 平 北	北 河	南 雲 川 四	南 滿	
8	11	2	22	17	22	3
9,502.83	12,804.832	2,861.35	10,547.45	11,567.48	9,925.00	17,561.00
			1			
			168.00			
						1
						194.00
			1			
			194.00			
	1		1			
	181.00		190.05			
	3					
	563.00					
	2					
	360.75					
			1			
			32.00			
8	17	2	26	17	22	24
9,502.83	18,713.48	2,861.35	11,186.50	11,567.48	9,925.00	17,455.00

	遼 寧	遼 東	吉 林	黑 龍 江	廣 西	四 川	山 西
	33	50	36	8	8	38	
	96,601.62	11,279.59	23,723.17	2,859.54	1,357.94	19,008.39	
						2	
						370.00	
						1	
						89.408	
1							
185.85							
1	33	50	36	8	8	41	
185.85	9,690.162	11,309.59	23,723.17	2,850.54	1,357.94	19,471.798	

(9) 各省金屬小鑛區數面積統計表(二十二年二月)

雲南	貴州	浙江	數量		鑛別
			數	別	
			數	區	金
			數	數公	
	1	3	數	區	鉛
	143.27	422.125	數	數公	
		3	數	區	錫
		240.824	數	數公	
		1	數	區	銅
		05.987	數	數公	
4			數	區	鐵
302.48			數	數公	
			數	區	銀
			數	數公	
			數	區	錫
			數	數公	
			數	區	鉛
			數	數公	
4	1	7	數	區	計合
302.48	143.27	728.000	數	數公	

計合	夏季
590	2
180,676.474	221.00
7	
1,011.33	
1	
102.66	
10	
1,209.913	
2	
254.00	
1	
194.00	
2	
380.95	
3	
536.00	
2	
360.75	
2	
379.00	
1	
89.408	
1	
185.85	
1	
82.00	
303	2
185,442.835	621.00

產 量	單位	備 註
2	噸	
1,574.632	噸	土 磁
	噸	
	噸	石 秀
	噸	
	噸	磚 瓦
	噸	
1	噸	料 顏
1,963.541	噸	路 筆
1	噸	
13,324.694	噸	灰石酸燒
	噸	
	噸	粉第公 土粘火
	噸	
	噸	石晶重
	噸	
	噸	石 釉
	噸	
	噸	桶 石
	噸	
	噸	青 石
	噸	
	噸	砂
5	噸	
10,094.087	噸	計 合

(10) 各省非金屬礦區數目統計表(煤礦及小鐵在外)二十二年二月

合 計	熱 河	陝 西	河 北
9	6		3
1,363.60	809.00		494.00
4			
565.395			
3			
240.824			
1			
65.967			
5		1	
470.72		108.24	
1			1
104.82			104.82
2			2
280.00			280.00
1			1
106.00			106.00
26	6	1	7
3,190.740	809.00	108.24	1,044.82

河 北	貴 南	湖 南	湖 北	江 西	安 徽	浙 江
2				1		
3,093.000				470.020		
						14
						10,797.319
	3	9			1	
	1,973.35	8,421.00			366.00	
			1			
			252.70			
		1				
		5,880.00				
		2				
		6,001.00				
2						
953.00						
2						
8,783.00						
6	3	12	1	1	1	14
12,820.00	1,973.35	20,802.00	252.70	470.020	366.00	10,797.319

黑龍江	熱河	察哈爾	綏遠	山西	山東
					5
					12,651.200
					1
					13,040.000
		1			
		2,519.00			
				1	
				8,636.00	
1	1				
582.24	15,948.50				
					1
					4,376.00
					5
					38,330.50
					1
					422.216
			1		
			6,617.09		
				1	
				2,654.50	
1	1	1	1	1	13
582.24	15,948.50	9,019.00	6,617.09	6,036.00	2,654.50
					68,825.916

(11) 各省金屬鑛區數面積統計表(二十二年二月)

安 徽	浙 江	江 蘇	香 港	數 別	鑛 別
					金
					銀
					銅
					鐵
16	5	1			錫
76,826.690	10,885.070	13,324.984			鉛
					鎳
	4	1			鎢
	10,998.521	472.535			銻
	3				銻
	1,371.280				銻
	3				銻
	4,107.098				銻
					銻
					銻
					銻
					銻
					銻
	6				銻
	5,850.516				銻
					銻
					銻
					銻
16	21	2			銻
76,826.690	33,212.404	13,707.510			銻

合 計	廣 西
11	
17,830.252	
15	
23,837.319	
14	
19,779.35	
2	
6,888.70	
4	
24,083.871	
1	
13,324.984	
3	
10,377.00	
7	
39,289.50	
1	
423.216	
3	
15,400.09	
1	
2,654.50	
1	1
5,333公尺	3,333公尺
	1
3,333公尺 173,887.782公畝	3,333公尺

河	山	河	雲	四	湖	江
南	東	北	南	川	南	西
	1	7			1	
	18,078.906	42,291.000			2,785.000	
		1				
		5,553.000				
			10			
			59,553.720			
2		2	29		2	
1,818.819		72,793.000	28,155.030		1,038.000	
			8		19	1
			28,419.000		22,246.040	1,342.460
	2		6	1	9	
6,717.412			44,870.830	412.000	21,786.000	
				1	142	
				2,682.000	95,410.660	
			2		1	
			4,941.980		522.000	
					16	
					84,928.000	
		1			7	1
		7,336.000			24,001.000	18,206.000
			5		11	
			0,472.000		10,657.130	
2	3	11	51	2	208	2
1,818.810	22,794.221	128,018.000	185,543.100	8,094.000	268,878.770	14,608.460

合 計	廣 西	廣 東	福 建	熱 河	甘 肅
13				4	
64,920.618				3,767.810	
4		1		2	
15,514.110		892.420		9,023.690	
10					
56,883.720					
55		1		1	5
304,196.371		5,654.940		91,922.230	3,777.638
33	5				
57,267.420	6,759.920				
25			2		
86,510.959			1,453.660		
151	2	3			
112,910.580	7,029.050	6,417.650			
7		1			
10,406.608		835.580			
2			2		
3,187.850			3,187.850		
16					
84,928.000					
19	1	3			
60,458.006	6,385.670	3,918.820			
16					
17,129.760					
351	8	9	4	7	5
874,314.022	20,174.640	17,419.410	4,641.510	104,713.730	3,777.638

第二目 全國各省市煤礦業統計

(12) 各省煤礦區數面積統計表(二十二年)

省別	礦區數	面積	公畝數
江蘇	一五	一二九、一九九〇一四	
浙江	七	一九八、二三七二三	
安徽	四四	三〇一、六六七七一八	
江西	一七	一四四、一三七、七四	
湖北	四三	二二二、四二〇、二二八	
湖南	八一	二九九、六七九〇〇	
四川	六九	一八二、〇七八、〇〇	
雲南	三二	一三三、四〇七、八五	
河北	一〇二	三、二〇〇、七八八、三九	
山東	一五二	二、三二〇、二四二、五九五	
河南	二八	一、〇〇五、六三六、九一	
山西	九	一六七、四三九、四一	
甘肅	四	七、四八九、五三六	
黑龍江	一	二二、五三七、〇〇	
熱河	四〇	八四七、一四二、五	
察哈爾	二二	一一八、三四四、八〇	
綏遠	八	八八、五七二、〇二二	

附

- (一) 凡不及十五公頃者記入小礦表內
- (二) 凡未劃定礦區面積之公司如開平魯大漢冶萍及其他官礦均未列入
- (三) 凡經各省主管廳臨時核准尚未呈部領照之礦區概未列入

註

廣東	五	一九、八七八·五四
寧夏	三	九、九六一·〇〇
合計	六八二	九、四一八、八三一·二二三

(18) 中國煤礦產量統計表(單位兆公噸)

省別	產量	佔總產量百分數
貴州	二二七	〇〇·八
江蘇	一〇一	〇〇·四
浙江	三四七	〇〇·一三
安徽	九六九	〇〇·三九
江西	四四〇	〇〇·一七
湖南	四〇〇〇	一·六〇
四川	九、八七四	三·九八
貴州	一、五四九	〇·六二
雲南	一、六二七	〇·六五
河北	三、〇七一	一·二三
山東	一、六三九	〇·六五
河南	六、六二四	二·六七
山西	一、二七、一二七	五·二五
陝西	七、九五〇	二九·〇一
遼寧	一、八三六	〇·七四

省別	產量	佔總產量百分數
吉林	一、一四三	〇·四六
黑龍江	一、〇一七	〇·四
熱河	六一四	〇·二四
察哈爾	五〇四	〇·二〇
綏遠	四一七	〇·一七
福建	五〇〇	〇·二〇
廣東	四二一	〇·一六
廣西	三〇〇	〇·一二
合計	二、三六、二八七	九五·一六
甘肅	六、〇〇〇	二·四一九
新疆	六、〇〇〇	二·四一九
共計	一二、〇〇〇	四·八三八
合共總計	二、四八、二八七	一〇〇

以上為調查較詳省份以下則為調查未詳省份

上表根據第四次中國鑛業紀要

(14) 江蘇省煤礦產量統計表(單位兆公噸)

縣別	田	地質時代	面積(平方公里)	積煤層總厚(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	煤種	量根
蕭縣	白土寨	石炭二疊紀	五〇	五〇	無	煙煤	三三	劉家九	九底
銅山	汪同	前	四五·五	二一四〇	無	煙煤	三三〇	謝家三	九底
江寧	鎮二	疊紀	二〇〇	一〇	A	二五	一三〇	劉家三	九底
同德	山侏羅	紀	二〇	一〇		二	二五	劉家三	九底
宜興	張浩	二疊紀	一〇〇	一〇	B	二二	二	劉家三	九底
同德	前洞庭	四山同	五〇	一·五	B	六	二	劉家三	九底
其他							二五		
共計							一九二		

上表根據第四次中國礦業紀要
(15) 浙江省煤礦產量統計表(單位兆公噸)

縣別	田	地質時代	面積(平方公里)	積煤層總厚(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	煤種	量根
長興	與合	溪二疊紀	三	七	無	煙煤	二一	葉良九	九輔
其他	如浙江西部	前	三	三	A	煙煤	一〇	葉良九	九輔
共計							八一		

上表根據第四次中國礦業紀要

(16) 安徽省煤礦產量統計表(單位兆公噸)

縣別	田	地質時代	面積(平方公里)	積煤層總厚(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	煤種	量根
霍山	石炭二疊紀	前	一〇	三〇	Am	五	五	劉吉辰	九底

共計	如黃池繁昌等	孫家堡等	水東	宣城 村湖村鎮等	涇縣 涇縣西北區知施橋	涇縣 涇縣西北區知施橋	太湖 新倉來子廟等	荊橋	松山	遂弄	雲家
		同	同	同	同	二	侏羅	同	山同	山同	同
		前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
		三〇	七〇	七〇	一五〇	二〇	一五〇	六〇	〇五	五〇	三五〇
		二〇	二〇	一五	二〇	一五	一五	三〇	二〇	七二〇〇	三一四〇
	A					A	A1	A1			
六〇	一〇					一八	二五	二			
	B	Bm	Bm	AB	Bm	B				B1	Bm
		Bh	Bh		Bh					B1	Bm
二八七	二〇	八	二二	一八	五〇	四				一三五	三〇
三四七	三〇	八	二二	一八	五〇	二二	二五	二		一三五	三〇
		同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
		前	前	前	前	前	前	前	前	前	前

上表根據第四次中國礦業紀要
(17) 江西省煤礦儲量統計表(單位兆公噸)

縣別	豐城	鄒平	餘干	永安	吉安
田賦	北嶺大圍嶺等	羊公山	同	同	同
地質時代	石炭紀	前	前	前	前
面積(平方公里)	一〇〇	四〇〇	二〇〇	二〇〇〇	二〇〇
煤層總厚(公尺)	一一二〇	一一三〇	一一二〇	一一〇〇	四〇
無煙煤		A		A	
煙煤	三〇			一五〇	
煤線	B	B	B1	B	B
煤量	一〇	五〇	三〇	一五〇	一〇〇
煤種	師弟條樂肥	同	同	同	同
附錄	九二六	同	同	同	同

縣別	田賦	地質時代	面積 (平方公里)	煤層 (公尺) 厚	焦	煙煤	煤	煤塊	量	根
興山	香溪至大峽口	侏羅紀	一二	四〇	A	六二		六二	謝家	一二五
秭歸	江南	前	六	三〇	A	二三		二三	前	前
	大峽口至興山	前	一二	一〇	A	一五		一五	前	前
	洩灘至巴東	三疊紀	一五	〇・五	A	一〇		一〇	前	前
宜都	宜都	石炭紀	五〇	一一・二〇		四〇		四〇	前	前
長陽	長陽	石炭紀	八〇	一〇	A	五〇		七〇	前	前
鶴峰	鶴峰	石炭紀	八〇	一〇		二〇		七〇	前	前
巴東	巴東	石炭紀	三〇	一〇		三〇		三〇	前	前
遠安	遠安	石炭紀	三〇	一〇		四〇		四〇	前	前
其	如大冶通城開湖	同				五〇		五〇		
共計	七十四		一六〇			二八〇		四四〇		

上表根據第四次中國鑛業紀要
 (18) 湖北省煤儲量統計表 (單位兆公噸)

縣別	田賦	地質時代	面積 (平方公里)	煤層 (公尺) 厚	焦	煙煤	煤	煤塊	量	根
鄂	安源等處	前	三〇〇	八〇		Bm		三三〇	三三〇	鑛業雜誌
進賢	劉嶺走馬嶺	石炭紀	二・五	〇・六	A _m | A _B	一		一	一	鑛業雜誌
臨川	小嶽嶺山等	前	一・五	一・二〇	A ₁	三		三	三	鑛業雜誌
崇仁	漣陂橋諸源等	朱羅紀	一二・〇	一〇		Bh		一五	一五	前
其	他					二〇		四〇	六〇	前
共計			二〇四			七六五		九六九		

(19) 湖南省煤礦儲量統計表(單位兆公噸)

縣別	別業	田地	質時代	面積(平方公里)	煤層	煤厚(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	煤種	量	煤種	量
澧	陵石門	口條	滯紀	三三二		二·三			八		八	湖南地質調查所一九二九年	
寧	慈清溪	冲二	疊紀	一九〇		一·五—三·五			六〇		六〇		
湘	潭潭家	山同	前	四五		一〇·〇			六〇		六〇		
實	慶牛馬	司同	前	一二〇		一·六			二五		二五		
湘	鄉鳳冠	山同	前	一三〇		二·八			四五		四五		
同	鄉梓門	橋同	前	三〇〇		二·〇	A	二八	四〇		二八		一九三〇前
同	前湖	環同	前	一六〇		二·〇			四〇		四〇		
同	前塢頭	山石	炭紀	三〇〇		四·〇	A	七七			七七		
同	前洪山	殿二	疊紀	四〇〇		六·〇	A	一〇〇	一〇〇		二〇〇		
衡	山麓	流冲	同	八〇		六·〇	A	五〇			五〇		
其	他												
共	計							二五五	三三八		四,〇〇〇		

上表根據第四次中國礦業紀要

(20) 四川省煤礦儲量統計表(單位兆公噸)

縣別	別業	田地	質時代	面積(平方公里)	煤層	煤厚(公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	煤種	量	煤種	量
瀘	涪泥頭	侏羅	紀	六三〇		〇·五			四一七		四一七		
遂	篤海棠	侏羅	紀	一一〇		〇·五			六六		六六		
遂	篤獅子坪	侏羅	紀	一五		〇·五			八		八		

廣	雲南	貴州	廣西	直隸	山東	江蘇	安徽	湖北	湖南	江西	福建	浙江	廣東	廣西	雲南	貴州	湖南	廣西	雲南	貴州
順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順	順
青	昌	福	廣	廣	龍	自	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇
山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山
滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋	滋
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
	一五	三四	四〇	一六〇	七〇	四〇	五〇〇	一四八	三三二	二三五	二八〇	一六〇	一二〇	七五	一二五	七	二八	一六	四〇	
	〇・五	〇・三	一・五																	
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
七六	九	二〇	二四	九四	四一	二一	五二一	一七六	一九	一四〇	三三六	九三	一二三	四五	七六	四	一七	五	六八	
七六	九	二〇	二四	九四	四一	二一	五二一	一七六	一九	一四〇	三三六	九三	一二三	四五	七六	四	一七	五	六八	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前

上表根據第四次中國礦業紀要

(21) 貴州省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

縣別	煤種	田地質時代	面積 (平方公里)	煤層 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤總量	量根	備註
桐梓	煤	二疊紀	八二	一〇	九六		九六	黃一級	請
上縣	煤	二疊紀	三六	〇五	二一		二一		
道真	煤	二疊紀	二〇二	〇五	二五		二五		
赤水	煤	二疊紀	七八	〇五	六一		六一		
大定	煤	二疊紀	二二	〇五			一一		
大定附近及其東	煤	二疊紀	二七六	〇五	二三三		二三三		

南川及鄰都山	二疊紀	八〇〇	一〇			六六六	六六六	同	前
南川	同	二二	一四			三六	三六	同	前
安縣	同	四四	〇五			二六	二六	同	前
廣元	同	二〇	〇五			一二	一二	同	前
礪縣	同	四二	一〇			五	五	黃	汲
同	同	二四	〇五			一四	一四	同	前
敘永	同	五〇	一〇			五九	五九	同	前
古	同	六五	〇五			三九	三九	同	前
同	同	五〇	〇五			二〇	二〇	同	前
同	同	一六	〇五			九	九	同	前
合計					六四	九、八一〇	九、八七四		

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

黔西至鎮西衛	雅安平越都勻	貴定	平越	貴陽札佐	貴陽札佐	耶魯	開水	鎮寧	清鎮安順普定	同鳳	同鳳	織金	織金以四	桐梓	桐梓	新場內綽	貴州中部打鼓	仁懷南	仁懷
			洗馬河	龍里						熊家場	鳳凰山	石板坡		石牛欄背斜	酒店壘張場壩	溫水			
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二		二	二	二	二	二
疊	疊	疊	疊	疊	疊	疊	疊	疊	疊	疊	疊	疊	疊		疊	疊	疊	疊	疊
紀	紀	紀	紀	紀	紀	紀	紀	紀	紀	紀	紀	紀	紀		紀	紀	紀	紀	紀
一二六	二八八	四三	三〇	七八	三三〇	一〇	二八	三〇	一二五	一〇	三四	二四	二〇	四七	四三	一八	一一	八一	一〇
〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	一〇	〇·五	一〇	〇·五	〇·五	一〇	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五	〇·五
						A L				A h	A h	A h	A m	A	A m		A	A	A
						一一				五	三八	一四	八	二八	二六		六四	四八	六
B	B	B	B	B	B h | A B		B	B	B							B h			
七四	一七二	二六	二八	四六	二六二		一六	三五	九五						一〇				
七四	一七二	二六	二八	四六	二六二	一一	一六	三五	九五	五	三八	一四	八	二八	二六	一〇	六四	四八	六
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

上表根據第四次中國鐵業紀要

(22) 雲南省煤鐵儲量統計表 (單位兆公噸)

縣	別煤	田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層 總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤	褐	炭	鐵	量	根	據
宜良	嵩明	大箐格水晶灣	石炭紀	二六〇	二・五		A B	B h	B h	七八		七八	王曰倫	
同	前	大箐格石灰箐	同	一二〇	一・五		A B	B h	B h	二四		二四	同	前
同	前	江橋宗海西岸	同	二一〇	一・五		A B	B h	B h	四二		四二	同	前
同	前	楊宗海東岸	同	一〇〇	一・五		Bm			二〇		二〇	同	前
同	前	梁王山	同	三〇〇	〇・四		B			九		九	同	前
同	前	九	村	同	一五〇		B			一九		一九	同	前
昆	明	石照壁發龍寨	同	七〇	一・〇		B			九		九	同	前
呈	貢	泗水塘	同	三〇	〇・四		B			一		一	同	前
昆	陽	平地	同	二二〇	一・〇		B h			二五		二五	同	前
同	前	二	街	同	二〇		B m			四		四	同	前
富	民	老煤山	同	五〇〇	二・〇		B m			一〇六		一〇六	同	前
阿	迷	鳥	格三	同	一五〇		B C			二七		二七	同	前
宜	良	可保	村	第三	同		C			二三		二三	同	前
阿	迷	小龍	潭	第三	同		C			四四		四四	同	前
昆	明	呈	其他	石炭紀	六〇		B m			一〇		一〇	約	計

合計

七七四

七七五

一五九四同

上

合	宣威威寧平彝及其他	同前	同前	鎮雄	鎮雄	恩茅	賓川祥雲	新興	通海	澆江	阿迷	阿迷	陸良	陸良	南永	永昌	通海
計		前野	前二龍湖	鎮雄	鎮雄	三疊紀	三疊紀	同前	同前	徐家渡	其他	大營	良物	三疊紀	同前	同前	同前
		各同	同前	同前	同前					石炭紀							
			一五〇	九〇	七三〇	四二〇	四〇〇						一四〇			二七〇	一六
			〇五	〇五	一〇	〇五	二五						〇			〇五	
							A										
	B	B	B	B	B		BL	B	B	B	B	B	Bh				Bm
	六〇〇	八	五	九四	二五		二五	八	八	二〇	五	二〇	一七六				七
	四八九													C	C	C	
	一三一													四六	一六	一六	二
	六〇〇	八	五	九四	二五		二五	八	八	二〇	五	二〇	一七六	四六	一六	一六	七
	約計	同前	同前	同前	黃泥清	約計	朱庭結	同前	同前	同前	同前	Deposits	朱庭結	同前	Brown	同前	同前
	二六二七				一九二九												

上表根據第四次中國礦業紀要

(23) 河北省煤礦儲量統計表(單位兆公噸)

縣	別煤	田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層 (公尺)	煙煤	煤泥	炭總	量	根據
宛	平齊	堂	侏羅紀	二〇〇	六一二〇	Ah	一六五	Bh	八五	葉丁 九〇〇
同	上門頭	濤	同上	四·五	〇〇	Am	六五		六五	同上
同	其他如清水 煤窩等	同	同上	三〇〇	二一〇〇	AL Am	一四〇		一四〇	同上
同	上橋家屯	石炭二疊紀	同上	三〇〇	四〇	Am Ah	一八		一八	同上
同	其他如王平煤 嶺木殿子等	侏羅紀	同上	三〇〇	二一八〇	Am	二〇		二〇	同上
房	山長溝 路安子等	侏羅紀	同上	二〇〇	八一六〇	Am Ah	三二〇		三二〇	同上
房	山頭口店 紅煤廠	石炭二疊紀	同上	一〇〇	三一五〇	Am Ah	三五		三五	同上
灤	縣	平	同上	四四〇	一〇二二〇			Bm	六九〇	趙亞 九二九
豐	潤	同	同上					?	三〇	
井	區	同	同上					Bh	三〇	朱 九四
灤	城	同	同上	二九〇	五二三〇			Bh	二二一	
灤	縣	同	同上	四五〇	五二二〇	Bm		Bh	四五〇	王 九二〇
灤	縣	同	同上	三八〇	八一五〇	Bm		Bh	四七〇	劉 九二六
灤	縣	同	同上	二〇〇	二一四〇	B		Bh	三七	王 九二〇
灤	縣	同	同上	六〇	一〇〇	Bm		Bh	八五	王 九二〇
灤	縣	同	同上	三〇	〇〇			D	二	安 九二〇
灤	縣	同	同上	一七〇	七五	Ah	一三五		一三五	葉 九二四
灤	縣	同	同上			Ah	四七		四七	

南	魯	同	西	登	登	密	沁	聚	宜	洛	同	同	新	同	運	陝	察	漢	蘇	
召	山	前	縣	封	封	縣	水	縣	陽	陽	前	前	安	前	池	藍	藍	陸	藍	
	臨	四	北	登	宋						南	東	北	南	北	藍	藍	陸	藍	
	臨	北	部	封	北						部	部	部	部	部	音				
	魯	部	部	北	北	粟										堂				
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
一一九〇	九五〇	三〇	八七〇	一・六	一・二	四四〇	一六〇	五八〇	八〇	二五〇	一三〇	一九四〇	二九〇	一〇〇	一九〇	一五〇	三〇〇	一八〇	二二〇	二二〇
〇二	一五	一〇	三二	一五	一七	二四	〇三	二四	八〇	四一四・八	八〇	二〇	〇六	〇・五一二五	七〇	七〇	八二	一〇〇	八二	八二
A		A	A			A	A	AI	AI			A			A		AI	A	A	A
三五			五三			一九	五	一五七	九六			一三二			三〇		二七八	四九	二一九	二一九
	B1		B	B	B					B	AB	AB	AB	B	AB	Bh		AB	AB	Bm
	一六〇		二三三	四	三					一三四	一一七	一四三	一九	一四九	四三	一一五		一七二	一七二	
三五	一六〇	三	二八六	四	三	一九	五	一五七	九六	一三四	一一七	二七五	一九	一四九	七三	一一五	二七八	二二一	二二一	二二一
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前

上表根據第四次中國礦業紀要

(26) 山西省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

縣	別	田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層 總厚 (公尺)	無	煙	煙	煤	炭	量	根據
陽	曲	東	石炭二疊紀	一〇八	七·五	AB	一、〇五四			一、〇五四	王竹泉 五五	同上
平定至五縣	平定至五縣		同上	二四二	七·〇	Bh	二、二〇一			二、二〇一	同上	同上
五縣至晉陽	晉陽		同上	五六七	七·五	Am	五、五三三			五、五三三	同上	同上
和順	和順	和順	同上	二一五	七·〇	AL	一、九五四			一、九五四	同上	同上
遼縣	遼縣	遼縣	同上	三六三	七·〇			Bh		三、三〇二	同上	同上
西營鎮至南田	西營鎮至南田		同上	九八	一〇·〇	A	七六四	B		五〇九	同上	同上
五陽	五陽	五陽	同上	六九	九·〇	A	五三九	B		二七〇	同上	同上
襄垣	襄垣	襄垣	同上	四六	一〇·〇	A	三五九	B		二四〇	同上	同上
襄垣	襄垣	襄垣	同上	四	二·〇	AB	三六				同上	同上
長治	長治	長治	同上	一、四八四	七·五	AL	一一、五七八	B		二、八九五	同上	同上
西馬安陵川	西馬安陵川		同上	九〇	一·五			B		一七六	同上	同上
兩城鎮峯頭村	兩城鎮峯頭村		同上	五〇	一·五			B		九八	同上	同上
同	同	同	同上	一、四四一	七·五	AL	一一、二三八	B		二、八一〇	同上	同上

共	計						四、六三〇		一、九九四		六、六二四	
廣	縣	部	同	前	九〇	一·三	A	一四			一四	同
廣	縣	部	同	前	三〇	〇·六	A	二			二	同
共	計						四、六三〇		一、九九四		六、六二四	

存山	安平煤田	同	上	四	五〇	AB	二六	二六	同上
寧寧	同	同	上	四〇三	六〇	Bm	三、一四五	三、一四五	同上
臨汾	同	同	上	三八〇	二一六·五	Bm	二、二七六	二、二七六	同上
蒲縣	同	同	上	六二九	六·五	Bm	五、三一五	五、三一五	同上
洪洞	同	同	上	一九七	六·五	Bm	一、六六四	一、六六四	同上
汾西	同	同	上	一、八三九	四一六〇	B	一〇、五二〇	一〇、五二〇	同上
霍縣	同	同	上	二五	六〇	B	一九三	一九三	同上
霍州	同	同	上	三一	三〇	B	一一一	一一一	同上
趙城	同	同	上	六	二〇	B	一六	一六	同上
孝義	同	同	上	八三五	七〇	Bh	七、六〇一	七、六〇一	同上
介休	同	同	上	二二三	七〇	Bh	二二三	二二三	同上
隰縣	同	同	上	三八五	六·五	Bh	三、二五二	三、二五二	同上
離石	同	同	上	四三八	七〇	Bh	三、九八六	三、九八六	同上
保德	同	同	上	四九二	八〇	Bm	五、一二二	五、一二二	同上
保德	同	同	上	七六	五〇	Bm	四九四	四九四	同上
大同	同	同	上	四九九	八〇	Bm	五、一九二	五、一九二	同上
太原	同	同	上	五〇一	七〇	AB	二、六〇七	四、五六三	同上
大同	同	同	上	三〇四	七〇	AB	一、五七八	二、七六二	同上

總計	山陰	二六七	八五〇	三六四七一	八七、九八五	C	一七三	一七三
合 計								

上表根據第四次中國鑛業紀要

(27) 陝西省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

縣	別煤	田地質時代	面積 (平方公里)	積煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煤煙	煤煙	煤煙	煤煙								
合 計	陝西 南部	同 前	四五、〇〇〇	五、〇〇〇	A	B	B1	B1	五八、五〇〇								
										陝西 中部	一五	B	B1	五、五〇〇	七、五〇〇	五、二〇〇	七、五〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(28) 遼寧省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

縣	別煤	田地質時代	面積 (平方公里)	積煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煤煙	煤煙	煤煙	煤煙									
合 計	遼寧省	白堊紀	一〇〇	〇二	BC	三	三	三	三									
										遼寧省	白堊紀	六〇	四一七	Bm	四七	四七	四七	四七
										遼寧省	白堊紀	一〇	一〇	BC	一	一	一	一
										遼寧省	白堊紀	八〇	六〇	BC	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四
										遼寧省	白堊紀	一三五	二〇	AL	四	三〇	三〇	三〇
										遼寧省	白堊紀	一七	一四〇	BC	四	四	四	四
										遼寧省	白堊紀	二五〇	三三〇	BC	八三九	八三九	八三九	八三九
										遼寧省	白堊紀	一三五	二〇	AL	四	三〇	三〇	三〇
										遼寧省	白堊紀	八〇	六〇	BC	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四
										遼寧省	白堊紀	一〇	一〇	BC	一	一	一	一
										遼寧省	白堊紀	六〇	四一七	Bm	四七	四七	四七	四七

(31) 熱河省煤礦儲量統計表 (單位: 公噸)

縣別	煤種	田地實時代	面積 (平方公里)	煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	褐煤	炭總	量根	備註
阜新	新新	邱白	二·〇	六·〇		九三		九三	王竹泉	
阜新	新米家窩	白	七·〇	四·〇	BC	三六		三六	王竹泉	
阜新	新孫家灣	白	一八·〇	六·〇	BL Bm	一四〇		一四〇	同上	
朝陽	北	要侏羅	二五·〇	七·〇	BL Bm	二五〇		二五〇	譚錫嘯 一九二六	
朝陽	黑山	義白	一·〇	三·〇	BC	二		二	同上	
朝陽	羅鎮杖子	白	二·〇	三·〇	BC	一		一	同上	
朝陽	大興	溝白	〇·五	三·〇			二	二	同上	
平泉	十大	分白	二五·〇	六·〇			一六	一六	同上	
平泉	五	家白	二·〇	四·〇			八	八	同上	
赤峯	元寶	山白	三·〇	七·〇	BC	一九		一九	同上	
灤州	平七	家侏羅	二·〇	一·〇	Bm	二		二	王曰倫 一九二九	
灤州	化煤窩	游侏羅	四·〇	一·〇	BL	五		五	同上	
承德	火神廟等	二疊石炭紀		A	BL	五		五	同上	
其他	南票園場等				B	二〇		二〇	同上	
共計					二	五七三〇	三九	六一四	同上	

(32) 察哈爾省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

縣別	煤田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤泥	炭塊	量根	備註
歸綏	原新	廣陵	七〇〇	五·五		煙煤			四三八	丁文九江
懷來	八寶	山侏羅紀	一·二	六〇	九				九	譚錫九
宣化及涿鹿	玉帶	山侏羅紀	二〇	三〇					七	同
同	鷓鴣	山侏羅紀	一·五	四〇					七	同
同	上	溝侏羅紀	二·五	六〇					一五	孫健初
同	上	溝侏羅紀	一·五	二〇					四	同
同	上	溝侏羅紀	二·〇	二〇					六	概算
張北	土家	溝侏羅紀	一·二	二〇					四	孫健初
張北	馬蓮	沟侏羅紀	二〇	二〇					四	同
獨石	石								一〇	約計
其他	張北四村地廣全 集沙壩等								四八七	
共計					一七				五〇四	

上表根據第四次中國礦業紀要

(33) 綏遠省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

縣別	煤田	地質時代	面積 (平方公里)	煤層總厚 (公尺)	無煙煤	煙煤	煤泥	炭塊	量根	備註
歸綏	別業	田	四〇	〇·五					三	王竹泉
歸綏	綏黑	牛溝	九〇	一〇					二	同
歸綏	綏柳	灣侏羅紀	一〇〇	三〇					三	同
歸綏	綏重	黃二壘石炭紀							三	同

歸	歸	歸	歸	安	安	安	安	安	兩	集	其	同	共
綏遠東西兩部	綏遠口子寬店子等	綏遠坊達中部	綏遠格水討子等	歸石	北控馬	北賈全	北二分	陽高心	寧馬遊	他	前	計	
二壘石炭紀	侏羅紀	侏羅紀	第四紀	侏羅紀	二壘石炭紀	侏羅紀	侏羅紀	侏羅紀	第三紀				
二〇〇		三〇	一五〇	三九〇	一八〇	七〇	七五	二〇〇	一〇				
一一二〇			一〇	一五〇	二〇	七〇	四〇	二〇	二五				
			Ah	Am Ah	Am				A				
									二〇			五八	
Bm	B	Bm		Bm	B	B	B	BC					
六	三〇	五		八五	五九	三六	四八					三三七	
			D					C	C				
			一五					五	二			二二	
六	三〇	五	一五	一〇五	三	五九	三六	四八	二	二五	三〇	四一七	
同	同	同	同	王竹泉	孫勉初	同	同	同	同	同	同	同	
上	上	上	上	一〇五	一三	上	上	上	上	上	上	上	

上表根據第四次中國礦業紀要 (34) 福建省煤礦儲量統計表 (單位兆公噸)

崇	建	寧	縣
安下	甌	武	別
梅侏羅紀	山侏羅紀	坑口侏羅紀	地質時代
二〇〇	一〇〇	七二	(平方公里) 積煤層
〇五	一五	二〇	厚度
Am	Am	Ah	無煙煤
二〇	二二	一五	煙煤
			煤總量
二〇	一三	一五	根
同	王九龍	一五九	上

浦	城	漁	梁	嶺	條	羅	紀	四·〇	〇·六	Ah	四	四	同	上
共	計	他	計	共	計	共	計	五	一	五〇〇	四	同	上	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(35) 廣東省煤儲量統計表 (單位兆公噸)

縣	別	煤	田	地	質	時	代	面	積	煤	層	煤	煙	煤	煙	煤	煙	煤	煙	煤	煙	煤	煙	量	根	據
江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江	江
共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計
共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計

上表根據第四次中國鑛業紀要

(36) 廣西省煤儲量統計表 (單位兆公噸)

縣	別	煤	田	地	質	時	代	面	積	煤	層	煤	煙	煤	煙	煤	煙	煤	煙	煤	煙	煤	煙	量	根	據
天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天	
共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計
共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計	其	他	計	共	計

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

上表根據第四次中國鑛業紀要

(37) 中國各省產煤噸數統計表(民國十八年至二十年)

其他								
合計					一三三	四四	三〇〇	②

省	別	煤	別	民	國	十	九	年	民	國	二	十	年
江	蘇	煙	煤			八七、〇三三·九三	五〇、〇〇〇·〇〇				一〇八、三三八·〇〇		
江	合	計				八七、〇三三·九三	五〇、〇〇〇·〇〇				一〇八、三三八·〇〇		
浙	江	煙	煤			七〇、六一九·五〇	一七八、七四九·七五				二三四、六四〇·九〇		
浙	無	煙	煤			—	—				—		
安	合	計				七〇、六一九·五〇	一七八、七四九·七五				二三四、六四〇·九〇		
安	贛	煙	煤			一一五、六〇七·二〇	一二四、六八八·三四				一七九、一三一·八〇		
安	無	煙	煤			一七二、九〇七·〇〇	四七、二六〇·〇〇				九六、八七一·九二		
江	合	計				二八八、五一四·二〇	一七一、九四八·三四				二七六、〇〇三·七二		
江	西	煙	煤			五四二、七三九·〇〇	三三六、一四六·〇〇				三四三、一四四·〇〇		
江	無	煙	煤			一二〇、〇〇〇·〇〇	一二〇、〇〇〇·〇〇				一二〇、〇〇〇·〇〇		
湖	北	合	計			六六二、七三九·〇〇	四五六、一四六·〇〇				四六三、一四四·〇〇		
湖	無	煙	煤			七一、〇〇〇·〇〇	七二、五〇〇·〇〇				六九、〇〇〇·〇〇		
湖	合	計				一八八、〇〇〇·〇〇	一八七、五〇〇·〇〇				二〇六、五〇〇·〇〇		
湖	南	煙	煤			二五九、〇〇〇·〇〇	二六〇、〇〇〇·〇〇				二七五、五〇〇·〇〇		
湖	合	計				三四四、〇〇〇·〇〇	四〇八、〇〇〇·〇〇				四一〇、〇〇〇·〇〇		

	無煙煤				五五八,〇〇〇〇〇		三一八,〇〇〇〇〇		五一六,〇〇〇〇〇
	無煙煤				九〇二,〇〇〇〇〇		七二六,〇〇〇〇〇		九二六,〇〇〇〇〇
四	川煙煤				六〇九,二〇〇〇〇		六四八,五〇〇〇〇		六五八,一〇〇〇〇
	無煙煤				—		—		—
	合				六〇九,二〇〇〇〇		六四八,五〇〇〇〇		六五八,一〇〇〇〇
貴	州煙煤				九八,二九六〇〇		一〇四,七五六〇〇		九八,五〇九〇〇
	無煙煤				一八,二八〇〇〇		一八,九六七〇〇		二〇,〇六八〇〇
	合				一一六,五七六〇〇		一二三,七二三〇〇		一一八,五七七〇〇
雲	南煙煤				七三,三五六〇〇		七九,八二六〇〇		五六,一五五〇〇
	無煙煤				一五,〇〇〇〇〇		一五,〇〇〇〇〇		一五,〇〇〇〇〇
	無煙煤				二〇,〇〇〇〇〇		二〇,〇〇〇〇〇		二〇,〇〇〇〇〇
	合				一一二,三五六〇〇		一一四,八二六〇〇		九一,一五五〇〇
河	北煙煤				五,四六九,五八六七五		六,二〇四,一二〇,二六		六,五〇五,五七二,一三
	無煙煤				一,一六四,〇〇四〇〇		一,一五九,六〇一〇〇		一,一五四,四五二〇〇
	合				六,六三三,五九〇,七五		七,三六三,七二一,二六		七,六六〇,〇二四,一三
山	東煙煤				一,三一九,一六一,六四		一,四五八,六三六,八七		二,〇九三,七七一,八一
	無煙煤				—		—		—
	合				一,三一九,一六一,六四		一,四五八,六三六,八七		二,〇九三,七七一,八一
河	南煙煤				六〇六,八四六,七〇		五一七,四八九,七六		八二四,四八五,一〇
	無煙煤				四六二,五一一,〇六〇		五五二,九七二,七〇		一,〇二〇,二五四,〇四
	合				一一,三一九,一六一,六四		一一,四五八,六三六,八七		一一,三一九,一六一,六四

西	西煙	合	計	一、六九三、五七三〇〇	一、〇七〇、〇四三、〇四六	二、八四四、七三九、一四〇
	葉煙		葉	一、三三六、三九七、七〇〇	一、〇五九、〇〇三、〇四六	二、三五六、三三三、〇七〇
	合		計	七、一一七、九五二、二〇〇	八、一三三、五五四、三〇〇	九、〇七〇、九九〇、五五〇
陝	西煙	合	計	二、六六二、七〇〇〇〇	二、六六二、七〇〇〇〇	二、六六六、三三三、六二二
	無煙		煤	—	—	—
遼	李煙	合	計	二、六六二、七〇〇〇〇	二、三三七、〇七〇〇〇	二、三七二、七七八、〇〇〇
	無煙		煤	八、二五三、七三三、七六九	八、三三三、四九三、〇〇〇	七、五〇三、〇〇〇〇〇
	合		計	三、六八〇、四三三、〇〇〇	三、七四四、三三五、〇〇〇	三、九一五、〇〇〇〇〇
吉	林福	合	計	八、六二二、一六八、六六九	八、六八八、八四七、〇〇〇	七、六九八、〇〇〇〇〇
	煙		煤	四二、九四〇、〇〇〇	四一、四四〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇〇〇
	合		計	五五二、八七二、二二八	五九六、六二七、二二一	五五〇、〇〇〇〇〇
黑	龍江	合	計	五九五、八一三、二二八	六三八、〇六七、二二一	五八〇、〇〇〇〇〇
	煙		炭	一九五、九九六、〇〇〇	一九、五五〇、〇〇〇	八、〇〇〇〇〇
	合		計	二〇一、〇五五、〇〇〇	一八九、三三四、〇〇〇	二三〇、〇〇〇〇〇
	無煙		煤	三九七、〇五一、〇〇〇	二〇八、八七四、〇〇〇	二三八、〇〇〇〇〇
	河煙		煤	六三六、一〇一、〇〇〇	六五九、一四六、〇〇〇	七〇三、四〇〇〇〇
	合		計	六三六、一〇一、〇〇〇	六五九、一四六、〇〇〇	七〇三、四〇〇〇〇
察	哈爾濱	合	計	六三六、一〇一、〇〇〇	六二二、三六〇、〇〇〇	六九五、〇〇〇〇〇

煙	煙	煙	煙	青	外	廣	甘	奉			廣		綏				
青	冀	冀	新	滄	古	西	遼	合	無	合	煙	合	無	煙	煙	合	無
煙	(同)	(同)	(同)	(同)	(同)	(同)	(約)	煙	煙	煙	計	煙	煙	煙	計	計	煙
炭	上)	上)	上)	上)	上)	上)	計)	計	計	計	炭	計	炭	炭	炭	計	炭
二六二,四三六.〇〇			一〇〇,〇〇〇.〇〇			一〇〇,〇〇〇.〇〇	一〇〇,〇〇〇.〇〇	六,二一〇.〇〇	六,二一〇.〇〇	一八七,五〇〇.〇〇	三一,八〇〇.〇〇	九八,四〇〇.〇〇	三五〇〇.〇〇	二二,三〇〇.〇〇	七二,六〇〇.〇〇	一〇九,六三六.〇〇	四三,〇〇〇.〇〇
八四,四九〇.〇〇			一〇〇,〇〇〇.〇〇			一〇〇,〇〇〇.〇〇	一〇〇,〇〇〇.〇〇	六,八六八.〇〇	六,八六八.〇〇	二二三,九〇〇.〇〇	二八,四〇〇.〇〇	九三,一〇〇.〇〇	三,五〇〇.〇〇	二〇,五〇〇.〇〇	六九,一〇〇.〇〇	一〇二,三六六.〇〇	四〇,〇〇〇.〇〇
六一,五〇〇.〇〇			一〇〇,〇〇〇.〇〇			一〇〇,〇〇〇.〇〇	一〇〇,〇〇〇.〇〇	五,〇六八.〇〇	五,〇六八.〇〇	二二〇,九〇〇.〇〇	三三,九〇〇.〇〇	九一,二〇〇.〇〇	三,五〇〇.〇〇	二二,三〇〇.〇〇	六四,四〇〇.〇〇	一一四,五〇〇.〇〇	四五,〇〇〇.〇〇

全國產煤總額	煙煤		焦炭	
	產量	價值	產量	價值
	二六,〇〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇
	三,九八八,九三三	一,七〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇
	三,五〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇
	二五,四三七,四八〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇

上表根據第四次中國續業紀要

(88) 江蘇省煤礦產額統計表 (單位噸)

公司名稱	名煤別名	民國	十 八 年 民 國		十 九 年 民 國		二 十 年 民 國	
			產量	價值	產量	價值	產量	價值
華東煤礦	綱山 B		六七,〇三三	三,〇〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇,〇〇〇	八八,〇〇〇,〇〇〇		
其他			二〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇		
煙煤共計			八七,〇三三	四,〇〇〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇八,〇〇〇,〇〇〇		
合計			八七,〇三三	四,〇〇〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇八,〇〇〇,〇〇〇		

上表根據第四次中國續業紀要

(89) 浙江省煤礦產額統計表 (單位噸)

公司名稱	名煤別名	民國	十 八 年 民 國		十 九 年 民 國		二 十 年 民 國	
			產量	價值	產量	價值	產量	價值
長興煤礦	長興 B		二〇,六一九	一,〇〇〇,〇〇〇	一八,七四九	一,〇〇〇,〇〇〇	一八,四六四	一,〇〇〇,〇〇〇
其他			五〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇
煙煤共計			七〇,六一九	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	六八,七四九	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	六八,四六四	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇
合計			七〇,六一九	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	六八,七四九	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	六八,四六四	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇

上表根據第四次中國續業紀要

(40) 安徽省煤礦產額統計表(單位噸)

公司名	縣名	煤別	民國十年	民國十一年	民國十二年
淮南煤礦局	懷遠	B	—	—	三〇、九九四、九〇
烈山煤礦	宿縣	A	—	—	四一、八七一、九二
水東煤礦	宣城	B	—	—	八、一三六、九〇
大通公司	懷遠	B	—	—	九五、〇〇〇、〇〇
民生六合煤礦	黃池	A	—	—	一〇、〇〇〇、〇〇
其他			—	—	九〇、〇〇〇、〇〇
煤類共計			—	—	一七九、一三一、八〇
煤類共計			—	—	九六、八七一、九二
合計			—	—	二七六、〇〇三、七二

上表根據第四次中國煤礦紀要

(41) 江西省煤礦產額統計表(單位噸)

公司名	縣名	煤別	民國十年	民國十一年	民國十二年
萍鄉煤礦	萍鄉	B	—	—	一六三、一四四、〇〇
鄱陽煤礦	鄱陽	B	—	—	—
進賢吉安等二名礦		B	—	—	—
其他		A, B	—	—	—
煤類共計			—	—	—
煤類共計			—	—	—
合計			—	—	—

金	計	民國十八年	民國十九年	民國二十年
		3,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00

上表根據第四次中國礦業統計表

(1) 湖北省煤礦產額統計表(單位噸)

公司名稱	煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
富源公司	A	1,000,000.00	1,000,000.00	1,200,000.00
富華	A	450,000.00	400,000.00	400,000.00
富源	B	3,000,000.00	3,500,000.00	3,000,000.00
長陽宜都等礦	A, B	600,000.00	500,000.00	500,000.00
新陽 巴東 南漳 遠安 富陽 及其他		2,000,000.00	2,500,000.00	2,000,000.00
無煙煤共計		1,800,000.00	1,875,000.00	2,000,000.00
煙煤共計		7,000,000.00	7,250,000.00	6,900,000.00
合計		22,900,000.00	22,600,000.00	27,500,000.00

上表根據第四次中國礦業統計表

(43) 湖南省煤礦產額統計表(單位噸)

煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
南路永興一帶	3,000,000.00	2,000,000.00	2,500,000.00
南路耒陽一帶	2,000,000.00	1,000,000.00	1,800,000.00
南路永興一帶	1,000,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00
南路耒陽一帶	1,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
南路耒陽一帶	3,000,000.00	3,500,000.00	3,000,000.00

種別	安	榮	名	國	十	九	二
	徑	徑	民	十	九	十	十
煙	七,七〇〇,〇〇〇	七,七〇〇,〇〇〇					
煤	五,五〇〇,〇〇〇	五,五〇〇,〇〇〇					
鐵	五,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇					
銅	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇					
錳	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇					
鉛	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇					
鋅	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇					
其他	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇					
合計	二二,四〇〇,〇〇〇	二二,四〇〇,〇〇〇					

上表根據第四次中國鐵業紀要
(註)四川省鐵礦產額統計表(單位噸)

區域	統計	十	九	二
		十	九	十
南	B	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇
中	B	四九〇,〇〇〇	四九〇,〇〇〇	四九〇,〇〇〇
新化	AB	一九九,〇〇〇	一九九,〇〇〇	一九九,〇〇〇
安化	AB	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
湘潭	AB	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
湘鄉	AB	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
寧鄉	AB	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
隆	B	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇
醴	B	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇
攸	B	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇
茶	B	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇
陵	B	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇
石	B	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇
門	B	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇
等	B	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇
上	A	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇
四	A	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇
路	A	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇
辰	A	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇
隆	A	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇
麻	A	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇
陽	A	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇
等	A	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇
無		三五八,〇〇〇,〇〇〇	三五八,〇〇〇,〇〇〇	三五八,〇〇〇,〇〇〇
煙		三五八,〇〇〇,〇〇〇	三五八,〇〇〇,〇〇〇	三五八,〇〇〇,〇〇〇
煤		三五八,〇〇〇,〇〇〇	三五八,〇〇〇,〇〇〇	三五八,〇〇〇,〇〇〇
共		三五八,〇〇〇,〇〇〇	三五八,〇〇〇,〇〇〇	三五八,〇〇〇,〇〇〇
計		三五八,〇〇〇,〇〇〇	三五八,〇〇〇,〇〇〇	三五八,〇〇〇,〇〇〇
有		三四四,〇〇〇,〇〇〇	三四四,〇〇〇,〇〇〇	三四四,〇〇〇,〇〇〇
煙		三四四,〇〇〇,〇〇〇	三四四,〇〇〇,〇〇〇	三四四,〇〇〇,〇〇〇
煤		三四四,〇〇〇,〇〇〇	三四四,〇〇〇,〇〇〇	三四四,〇〇〇,〇〇〇
共		三四四,〇〇〇,〇〇〇	三四四,〇〇〇,〇〇〇	三四四,〇〇〇,〇〇〇
計		三四四,〇〇〇,〇〇〇	三四四,〇〇〇,〇〇〇	三四四,〇〇〇,〇〇〇
合		九二六,〇〇〇,〇〇〇	九二六,〇〇〇,〇〇〇	九二六,〇〇〇,〇〇〇
計		九二六,〇〇〇,〇〇〇	九二六,〇〇〇,〇〇〇	九二六,〇〇〇,〇〇〇

合	煙	長壽忠州奉節廣元昭縣及其他	南川綦江大竹南溪開縣	巴	璧山	合川	永	隆昌	安	瀘	彭	仁	榮	威	富	遂	宜
計	共		縣	縣	巴縣	江永	川	榮昌	縣	縣	縣	縣	縣	道	順	縣	黃
六〇九,二〇〇,〇〇〇	六〇九,二〇〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	三六,〇〇〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一一五,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	五八,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	
六四八,五〇〇,〇〇〇	六四八,五〇〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,四〇〇,〇〇〇	三六,〇〇〇,〇〇〇	一六九,二〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一二六,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	五七,六〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	
六五八,一〇〇,〇〇〇	六五八,一〇〇,〇〇〇		一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	三六,〇〇〇,〇〇〇	一六九,二〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一二六,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	五七,六〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(15) 貴州省煤礦產額統計表(單位噸)

縣	名煤	別民	國	十	八	年	民	國	十	九	年	民	國	二	十	年
平	壩	B				二,〇〇〇.〇〇					一,七八六.〇〇					一,九六五.〇〇
龍	里	B				五九六.〇〇					一,三四八.〇〇					一,二〇三.〇〇
平	越	B				三五〇.〇〇					二,九七六.〇〇					二,五八八.〇〇
貴	定	B				六〇〇.〇〇					一,八七六.〇〇					一,六四五.〇〇
德	山	B				六〇〇.〇〇					五,八五二.〇〇					五,二五七.〇〇
關	嶺	B				三二,〇〇〇.〇〇					三二,一四八.〇〇					二八,九三四.〇〇
貨	陽	B				八五〇.〇〇					八八二.〇〇					九六八.〇〇
涇	潭					八〇〇.〇〇					七八〇.〇〇					八〇〇.〇〇
桐	梓	A				三,五〇〇.〇〇					三,七〇〇.〇〇					四,〇八〇.〇〇
餘	慶					—					二,三〇〇.〇〇					五〇〇.〇〇
綏	歸	A				二,五五〇.〇〇					二,六七〇.〇〇					二,九三八.〇〇
鳳	泉					一〇〇〇.〇〇					九六〇.〇〇					一〇〇〇.〇〇
修	文	B				九〇〇.〇〇					八八八.〇〇					一,九四九.〇〇
黔	西					五〇〇.〇〇					四八〇.〇〇					五〇〇.〇〇
安	順	B				四〇〇.〇〇					四二〇.〇〇					三八,八〇〇.〇〇
清	鎮	A				一五〇.〇〇					一二〇.〇〇					一二〇.〇〇
遵	義	B				五,〇〇〇.〇〇					五,〇〇〇.〇〇					五,二〇〇.〇〇
惠	泉					一,八〇〇.〇〇					一,八〇〇.〇〇					二,二〇〇.〇〇

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(丁) 一六〇

其他	二〇,〇〇〇.〇〇	二〇,〇〇〇.〇〇		二〇,〇〇〇.〇〇
煙煤 共計	九八,二九六.〇〇	一〇四,七五六.〇〇		九八,五〇九.〇〇
無煙煤 共計	一八,六八〇.〇〇	一八,九六七.〇〇		二〇,〇六八.〇〇
合計	一一六,九七六.〇〇	一二三,七二三.〇〇		一一八,五七七.〇〇

上表根據第四次中國礦業紀要

(46) 雲南省煤礦產額統計表 (單位噸)

縣	名煤	別民	國十	八	年	民	國十	九	年	民	國二	十	年
昆	明	B		五,九八六			六,六五一				三,九九一		
宜	良	B		一〇,五〇〇			一,一〇〇				六,五〇〇		
嵩	明	B		一五,六二〇			一六,八五〇				九,一一〇		
彌	勒	B		五,〇〇〇			四,八五〇				二,八一〇		
耿	江	B		五,二〇〇			四,六五〇				二,七九〇		
阿	迷	B		一,七〇〇			二,〇九〇				八,二五四		
建	水	B		二,三五〇			二,五三五				二,二〇〇		
瀘	四	B		二,八〇〇			三,〇〇〇				二,五〇〇		
昆	陽	B		三,二〇〇			三,二〇〇				三,〇〇〇		
陸良	廣通	AB		三,〇〇〇			三,〇〇〇				三,〇〇〇		
宣威	羅平	AB		三,〇〇〇			三,〇〇〇				三,〇〇〇		
宜良	曲靖	C		二,〇〇〇			二,〇〇〇				二,〇〇〇		
雲南	永昌			七七,三五六			七九,八二六				五六,一五五		
無煙煤	共計			一五,〇〇〇			一五,〇〇〇				一五,〇〇〇		

上表根據第四次中國礦業紀要

(47) 河北省煤礦產額統計表 (單位噸)

名稱	共計	民國十八年	民國十九年	民國二十年
合	計	一一二,三五六	一一四,八二六	九一,二五五
公司	名	縣	名	煤別
開源礦務局	涇	四,六二〇,〇〇〇	五,三七七,三三〇	五,三五六,〇〇〇
井陘礦務局	涇	五〇〇,六〇五,三〇〇	四七二,七三七,八五〇	六〇八,一九七,二〇〇
正豐煤礦公司	井陘	一一五,〇〇〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇,〇〇〇
門頭溝中英公司	宛平	二五,五〇〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇六,六〇五,〇〇〇
柳江煤礦公司	榆	一九五,七五四,〇〇〇	二〇六,八五一,〇〇〇	二五五,三四七,〇〇〇
長城煤礦公司	榆	一五〇,〇〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇,〇〇〇
怡立煤礦公司	磁	一三六,七三一,四四五	一三一,七九五,四一〇	一四七,六七四,九三〇
中和煤礦公司	磁	七〇,〇〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇	一一,〇〇〇,〇〇〇
臨城礦務局	臨	—	—	一五,〇〇〇,〇〇〇
橋家坨煤礦	宛平	二〇,〇〇〇,〇〇〇	—	—
坨里長溝哈安子一帶	山	四二〇,〇〇〇,〇〇〇	三八〇,〇〇〇,〇〇〇	三六〇,〇〇〇,〇〇〇
董堂板橋等處	宛平	八〇,〇〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇
門頭溝其他	宛平	二五〇,〇〇〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇,〇〇〇
磁縣其他	宛平	四,五〇〇,〇〇〇	四,五〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
遷化與匠區等處及其他	A B	四五,五〇〇,〇〇〇	四五,五〇〇,〇〇〇	四五,〇〇〇,〇〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

上表根據第四次中國鑛業紀要

(48) 山東省煤礦產額統計表(單位噸)

無煙煤 共計	一,一六四,〇〇〇	一,一五九,六〇〇	一,一五四,四五〇
煙煤 共計	五四六,九五八	六,二〇四,二〇〇	六,五〇五,五七二
合計	六,六三三,五九〇	七,三六三,七二六	七,六六〇,〇三三

公司名	縣名	煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
魯大煤礦公司	濰川大荒地	B	四六七,三一八	三五二,九八八	五一九,二〇八
同 上	濰縣坊子	B	五三,一八七	四四,三三〇	五五,三四一
華場嶺煤礦	濰川南定	B	四二,二〇〇	二七,〇〇〇	—
中興煤礦公司	嶧縣莊莊	B	一三九,四五七	三五五,五〇一	七六二,六八一
華豐煤礦公司	寧陽磁峯	B	四六,七三三	四五,九九九	四六,〇〇〇
禹村煤礦公司	泰安沈西村	B	一七,三八七	一二,〇〇〇	一五,〇〇〇
悅昇煤礦公司	博山松林後	B	一一七,五八二	四七,五六五	六五,七六三
博東煤礦公司	博山八陡	B	八三,〇八四	七一,八四〇	八二,六四七
華東煤礦公司	博山董子溝	B	二二,五五〇	三五,六〇〇	五二,五〇〇
裕華煤礦公司	濰川油房後	B	四一,〇〇〇	一一,三七六	四七,七三〇
同興煤礦公司	博山馬道地	B	二四,九三四	三八,五五七	三二,〇〇〇
吉成煤礦公司	博山長坡地	B	三三,三九三	二一,一四六	二〇,〇〇〇
振業煤礦公司	博山偏坡地	B	一三六,六六七	九五,五〇五	一八,〇〇〇
清源煤礦公司	博山核桃窪	B	二八,二六三	三五,六二四	三四,〇〇〇

博平煤礦公司	博山房家地	B	一七〇六〇・二四	一二三三三四四	一八,〇〇〇・〇〇
福源煤礦公司	博山房西河	B	七二,〇〇〇・〇〇	三五,六三四〇一	二二,五〇〇・〇〇
樂成煤礦公司	博山股家溝	B	一四一六一六四八	三七,一四一,〇〇〇	三五,〇〇〇・〇〇
旭華煤礦公司	章邱官莊	B	八一三九七〇	三一,二〇〇・〇〇	三〇,〇〇〇・〇〇
利興煤礦公司	濰川駱駝嶺	B	一二〇八二六四	一二,二〇〇・〇〇	一一,〇〇〇・〇〇
大興煤礦公司	博山駱家峪	B	一八〇〇〇・〇〇	一四,四一〇・〇〇	三五,〇〇〇・〇〇
大成煤礦公司	博山後池	B	五四〇〇〇・〇〇	一一,四一三,〇〇〇	二七,〇〇〇・〇〇
永和煤礦公司	博山蔣家林	B	一四,四〇〇・〇〇	一一,一八九,〇〇〇	一八,〇〇〇・〇〇
同豐煤礦公司	博山石炭場	B	二七〇〇〇・〇〇	二二,〇〇〇・〇〇	三〇,〇〇〇・〇〇
博山縣其他煤礦		B	四一七〇六,〇〇	五〇,七三一,〇〇〇	九七,〇〇〇・〇〇
濰川縣其他煤礦		B	八三三,〇〇〇	七,九五〇,〇〇〇	四,四〇〇・〇〇
章邱縣其他煤礦		B	三一六五,〇〇〇	七,八七〇,〇〇〇	五,二〇〇・〇〇
萊蕪縣其他煤礦		B	六二〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇・〇〇
新泰蒙陸各煤礦		B	三,六〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	二,五〇〇・〇〇
臨沂鄒城縣各煤礦		B	八,五〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇・〇〇
益都費縣各煤礦及其他		B	一,〇〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	三〇〇・〇〇
總計			一,三一九,一六一,六四四	一,四五八,六三六,八七七	二〇九三,七七一一八
合計			一,三二九,一六一,六四四	一,四五八,六三六,八七七	二〇九三,七七一一八

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(和)河南省煤礦產額統計表(單位噸)

公司名稱	名縣	名煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
六河漢煤礦公司	安陽	B	三四七,三六四·七〇	二五六,四六九·七六	五〇五,三五五·一〇
中原煤礦公司	武陟	A	二八六,五二〇·六〇	三九五,一九七·七〇	八四〇,一〇四·〇四
民生煤礦公司	林縣	B	五五〇,〇〇〇·〇〇	六三,五二〇·〇〇	七四,二八〇·〇〇
大成煤礦公司	武安	A	五八,五〇〇·〇〇	五八,二七五·〇〇	五八,〇五〇·〇〇
濟業煤礦公司	萬縣	B	一〇,八〇〇·〇〇	七,二〇〇·〇〇	六,四八〇·〇〇
益安煤礦公司	安陽	B	—	—	三五,〇〇〇·〇〇
福安公司	武陟	A	—	—	—
新安煤礦公司	新安	B	一八〇,〇〇〇·〇〇	—	—
冠華煤礦公司	武安	A	五〇〇·〇〇	—	—
武安其他各礦		A	八〇〇,〇〇〇·〇〇	六五,〇〇〇·〇〇	八〇,〇〇〇·〇〇
安陽各礦		B	七〇〇,〇〇〇·〇〇	八四,〇〇〇·〇〇	八五,〇〇〇·〇〇
登封各礦		B	三三〇,〇〇〇·〇〇	三三,五〇〇·〇〇	三三,五七六·〇〇
滎池各礦		BA	二,〇〇〇·〇〇	二,〇〇〇·〇〇	二,一〇〇·〇〇
臨汝登封各礦		B	二,〇〇〇·〇〇	二,〇〇〇·〇〇	二,三,八九三·〇〇
沿水利民利豐等礦		B	二,一五〇,〇〇〇·〇〇	一三,〇〇〇·〇〇	一三,七四二·〇〇
榮陽各礦		B	二,五〇〇·〇〇	二,五〇〇·〇〇	三,九〇〇·〇〇
寧義及新安一部份煤礦		B	二,二〇〇·〇〇	二,五〇〇·〇〇	二,四六〇·〇〇
洛陽武德及縣山		B	一,五〇〇·〇〇	一,五〇〇·〇〇	一,八〇〇·〇〇
南召濟源湯陰及其他		B	七〇〇,〇〇〇·〇〇	六五,〇〇〇·〇〇	八〇,〇〇〇·〇〇

煙煤共計	六〇六、八六四・七〇	五一七、四八九・七六	八二四、四八五・一〇
無煙煤共計	四六二、五一〇・六〇	五五二、九七二・七〇	一〇二〇、二五四・〇〇
合計	一、〇六九、三七五・三〇	一、〇七〇、四六二・四六	一、八四四、七三九・一四

上表根據第四次中國鐵業紀要

(50) 山西省煤礦產額統計表(單位噸)

公司名稱	名縣	名煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
保晉煤礦公司	平定	A	一八、六九五・一二	二三四、三〇九・三二	二九五、九九〇・五五
同慶	大同	B	一一二、九八八・八六	一四二、七四九・六六	一九一、四四九・二七
晉北煤務局	大同	B	五、七〇八・八五	一〇八、七八一・八〇	一〇八、一九七・八〇
同慶煤礦公司	大同	B	八五〇〇〇・〇〇	八〇、〇〇〇・〇〇	六四、五〇〇・〇〇
同慶煤礦公司	大同	B	五八〇〇〇・〇〇	七九、六七〇・六〇	九二、〇〇〇・〇〇
建昌煤礦公司	平定	A	三八〇〇〇・〇〇	四〇、二四三・三八	四〇、〇〇〇・〇〇
平記煤礦公司	平定	A	二〇〇〇〇・〇〇	二二〇、〇〇〇・〇〇	二五五、〇〇〇・〇〇
大同煤礦公司	大同	B	一三五〇〇・〇〇	一二〇、四〇〇・〇〇	一四四、二〇〇・〇〇
晉城煤礦公司	晉城	A	一八〇〇〇・〇〇	一八五、〇〇〇・〇〇	一七五、〇〇〇・〇〇
晉南	曲沃	AB	二二〇〇〇・〇〇	一二六、一五一・〇〇	
晉東	沁縣	B	一五〇〇〇・〇〇	一四五、五七六・〇〇	
晉西	沁縣	B	三〇〇〇〇・〇〇	三一、四七四・〇〇	
晉南	沁縣	B	三二五〇〇・〇〇	三三、四六〇・〇〇	
晉西	沁縣	B	一三八〇〇・〇〇	一五、〇〇〇・〇〇	

交	城	B	一〇,九〇〇,〇〇〇	一一,四七三,〇〇〇	
陽	城	B	一〇五,〇〇〇,〇〇〇	九一,四七九,〇〇〇	
廣	豐	B	二〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二二,六八〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇,〇〇〇
高	平	B	二八〇,〇〇〇,〇〇〇	二七,四四九,〇〇〇	
長	子	B	二九,五〇〇,〇〇〇	三七,九〇九,〇〇〇	
文	水	B	一六,五〇〇,〇〇〇	一五,七二六,〇〇〇	
左	雲 仁	B	一九六,二〇〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇,〇〇〇	
太	原	B	一五〇,〇〇〇,〇〇〇	一二六,〇〇〇,〇〇〇	
游	城	B	七,〇〇〇,〇〇〇	七,三二四,〇〇〇	
孝	義	B	九〇,〇〇〇,〇〇〇	八五,〇〇〇,〇〇〇	
寶 玉 環 山	介 浮 山	A B	四二,四〇〇,〇〇〇	三六,七六二,〇〇〇	
煙 煤 共 計	共 計		一,三二六,三九七,七一	一,三九一,〇六三,四六	一,三五八,三四三,〇七
無 煙 煤 共 計	共 計		七一一,七九五,一一	八一三,五五四,三〇	九〇七,九九〇,五五
合 計	計		二,〇三八,一九二,八三	二,二〇四,六一七,七六	二,二六六,三三三,六二

上表根據第四次中國鑛業紀要

(51) 陝西省煤鑛產額統計表(單位噸)

礦 地 名 縣	礦 地 名 縣	別 名	別 名	民 國	十 八 年	民 國	十 九 年	民 國	二 十 年
衣 食 村 各 煤 礦	宜 君	宜 君	B	四,八〇〇,〇〇〇	四,二〇〇,〇〇〇	四,五〇〇,〇〇〇			
焦 家 坪 各 煤 礦	宜 君	宜 君	B	一,〇〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇			
炭 科 各 煤 礦	淳 化	淳 化	B	八〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇			

中國經濟年鑑 第十章 礦業

遼	遼	陳	灰	龍	寶	李	廣	黃	白	長	炭	平	石	店	東	柳	神	重	張		
遼	遼	河	堆	密	井	集	底	盛	水	酒	店	店	子	子	家	村	木	各	各		
各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	各	
煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤
續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續
續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續
續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續
續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續	續
縣	縣	官	官	官	官	官	官	官	水	城	縣	縣	城	河	林	谷	木	縣	縣	縣	縣
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	三,二五〇,〇〇〇	一六八五〇,〇〇〇	七,五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇,〇〇〇	七五〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二,二二五,〇〇〇	二,二二五,〇〇〇	一,二二五,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇,〇〇〇	四,四二〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇
五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	三,五〇〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	四,五〇〇,〇〇〇	一八,五〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	三,三〇〇,〇〇〇,〇〇〇	七六〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	四,五〇〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇
五〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五,八四八,〇〇〇	二,〇〇五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	六,三一一	五,二六四,〇〇〇	—	五,〇〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇,〇〇〇	八一,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二,七〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一四,〇〇〇,〇〇〇	五,五〇〇,〇〇〇	三,四二〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)一六八

上表根據第四次中國鑛業紀要

(52) 遼寧省煤鐵產額統計表 (單位噸)

石馬河各煤礦延長	B	一,〇〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇
其他		一五〇〇,〇〇〇	一六,四七〇,〇〇〇	一八,五〇〇,〇〇〇
煙煤共計		二六六,二七〇,〇〇〇	二二七,〇〇七,〇〇〇	二二七,二七八,〇〇〇
合計		二六六,二七〇,〇〇〇	二二七,〇〇七,〇〇〇	二二七,二七八,〇〇〇

公司名	縣名	煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
公順煤礦	順	B	六,七八五,〇〇〇,〇〇〇	六,八六四,一〇〇,〇〇〇	六,二九一,〇〇〇,〇〇〇
煙臺煤礦	陽	B	一三五,八〇〇,〇〇〇	一七八,二〇〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇,〇〇〇
南昌煤礦	順	B	四六九,五八二,〇〇〇	三〇八,八一,〇〇〇	二五〇,〇〇〇,〇〇〇
金溝煤礦	順	B	三一,九九〇,〇〇〇	四三,二〇〇,〇〇〇	五四,〇〇〇,〇〇〇
石門寨煤礦	順	B	四五,〇〇〇,〇〇〇	一三,〇〇〇,〇〇〇	—
尾明山煤礦	陽	A	四九三,〇〇〇,〇〇〇	五四,六六〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇,〇〇〇
攀盛堡煤礦	陽	A	二三,四九〇,〇〇〇	三五,五九〇,〇〇〇	—
復州灣煤礦	復	A	一九八,一九一,〇〇〇	二一四,八一四,〇〇〇	一五〇,〇〇〇,〇〇〇
本溪湖煤礦公司	本	B	五二一,〇〇〇,〇〇〇	五八二,〇〇〇,〇〇〇	五八〇,〇〇〇,〇〇〇
西安煤礦	西	B	一五二,一九九,六六九	二〇五,六四六,〇〇〇	九五,〇〇〇,〇〇〇
八道壕煤礦	山	B	六六,三四八,〇〇〇	七七,〇三五,〇〇〇	三五,〇〇〇,〇〇〇
牛心臺煤礦	溪	A	六八,〇〇〇,〇〇〇	四一,一九一,〇〇〇	—
田師付溝煤礦	溪	B	一三,〇〇〇,〇〇〇	七,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇

公司名稱	縣名	煤別	民國十年	民國十一年	民國十二年
裕東煤礦公司	吉林火石嶺	B	四七,五〇〇〇〇	七六,〇〇〇〇〇	五〇,〇〇〇〇〇
種稜煤礦公司	穆稜	B	三一三,五八五・二八	三二二,六〇〇〇〇	三三八,〇〇〇〇〇

(53) 吉林省煤礦產額統計表 (單位噸)

上表根據第四次中國鑛業概要

(註) A 無煙煤 B 煙煤 C 褐煤

合 計			八,六二二,一六八・六九	八,六八九,八四七・〇〇	七,六九八,〇〇〇〇〇
無煙煤 共計			三六八,四三一・〇〇	三七四,三五五・〇〇	一九五,〇〇〇〇〇
煙煤 共計		AB	八,二五三,七三七・六九	八,三一五,四九二・〇〇	七,五〇三,〇〇〇〇〇
鐵嶺興城康平洮安輯安清遼海龍及其他		A	一,二〇〇・〇〇	一,八〇〇・〇〇	
桓仁縣各煤礦		A	二,〇〇〇・〇〇	二,〇〇〇・〇〇	
通化縣各煤礦		A	五,五〇〇・〇〇	四,五〇〇・〇〇	
柳河縣各煤礦		AB	一,五〇〇・〇〇	二,八〇〇・〇〇	
本溪縣其他各煤礦		AB	四,五〇〇・〇〇	三,二〇〇・〇〇	三〇,〇〇〇・〇〇
愛商煤礦	錦西虹螺峴	A	一,二〇〇・〇〇	一〇,八〇〇・〇〇	
泰信煤礦	西 安	B	一〇,二六八・〇〇	一二,五〇〇・〇〇	
西豐煤礦	西豐梨樹河子	B	五,〇〇〇・〇〇	八,〇〇〇・〇〇	
杉松岡煤礦	輝 南	B	一〇,〇〇〇・〇〇	七,〇〇〇・〇〇	
賽馬集煤礦	本 溪	AB	二,五〇〇・〇〇	四,〇〇〇・〇〇	

裕吉煤礦公司	吉林火石嶺	B	一,二〇〇,〇〇〇	一四,八六八,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
奶子山煤礦公司	額 穆	B	八,一三八,七〇〇	七五,四五九,二一一	八〇,〇〇〇,〇〇〇
老頭溝煤礦公司	延 吉	B	一六〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇,〇〇〇
華利煤礦公司	延吉榆樹川	B	一五〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
杉松街煤礦公司	額 穆	B	七〇,〇〇〇,〇〇〇	二五,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
馬家溝(和發鑛等)	吉 林	B	三〇,〇〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇	①
火石嶺(其他)	吉 林	B	二〇,〇〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇,〇〇〇	①
(裕華煤鑛等)	吉 林	C	二,一九四〇,〇〇〇	一,三四四〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
紅 營 各 煤 鑛	吉林舒蘭	C	五〇,〇〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇,〇〇〇	①
棒 煙 溝 煤 鑛	舒 蘭	C	五〇,〇〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇,〇〇〇	①
密 山 裕 邊 等 煤 鑛	密 山	B	六〇,〇〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇	①
三 道 溝 等 煤 鑛	和 龍	C	七,一〇〇,〇〇〇	九,五〇〇,〇〇〇	①
六 道 溝 等 煤 鑛	伊 通	B	一〇,五〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇	①
南 沙 河 子 等 煤 鑛	伊 通	B	一〇,五〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇	①
關 二 門 等 煤 鑛	琿 春	B	六八〇,〇〇〇	四,二〇〇,〇〇〇	①
同 賓 實 德 甸 濛 江 長 春 及 其 他	BC		五〇〇,〇〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇	①
煙 煤 共 計			五,五二八,七二,二二八	五九六,六二七,二一一	五五〇,〇〇〇,〇〇〇
褐 炭 共 計			四二,九四〇,〇〇〇	四一,四四〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇,〇〇〇
合 計			五,九五一,八一二,二二八	六三八,〇六七,二一一	五八〇,〇〇〇,〇〇〇

上表根據第四次中國礦業紀要

(註)黑龍江省煤礦產額統計表(單位噸)

公司名	名縣	名煤	別民	國十	八	年民	國十	九	年民	國二十	年
公 司	名 縣	名 煤	別 民	國 十	八 年	民 國 十	九 年	民 國 二十	年		
鶴 同 煤 礦 公 司	湯 原	B		一九九	五五〇〇	一八七	五七四〇〇	二二〇	〇〇〇〇		
札 麥 諾 爾 煤 礦	濱 州	C		一八六	四九六〇〇	五	八〇〇〇〇	五	〇〇〇〇		
察 罕 敦 拉 煤 礦	庫 車	C		八〇〇	〇〇〇〇	一	二〇〇〇〇〇	三	〇〇〇〇〇		
布 四 鐵 江 克 山 諾 河 呼 倫 景 星 通 北 巴 彥 東 興 羅 北 及 其 他		BC		三	〇〇〇〇〇〇	三	五〇〇〇〇〇	二	三〇〇〇〇〇〇		
煙 煤 共 計				二〇一	〇五五〇〇	一	八九九	三二四	〇〇〇		
稱 炭 共 計				一九五	九九六〇〇	一	九五五	〇〇〇			
合 計				三九七	〇五一〇〇	二〇八	八七四〇〇	二	三八〇	〇〇〇〇〇	

上表根據第四次中國鐵業紀要

(55) 熱河省煤礦產額統計表 (單位噸)

公司名	名縣	名煤	別民	國十	八	年民	國十	九	年民	國二十	年
公 司	名 縣	名 煤	別 民	國 十	八 年	民 國 十	九 年	民 國 二十	年		
北 票 煤 礦 公 司	朝 陽	B		四五二	五二七〇〇	五〇九	八七二〇〇	五	七八〇〇〇〇〇		
大 新 大 興 煤 礦	新 陽	B		一〇	七七五〇〇	九	九八四〇〇	一	〇〇〇〇〇〇		
朝 陽 其 他 煤 礦	朝 陽	B		三六	三七五〇〇	二九	一二〇〇〇	一	五〇〇〇〇〇		
孫 家 灣 各 煤 礦	新 陽	B		二	三〇〇〇〇〇	二	〇〇〇〇〇〇	一	二〇〇〇〇〇〇		
朱 家 窩 鋪 各 煤 礦	新 陽	B		一六	九九〇〇〇	一	二〇〇〇〇〇	九	六〇〇〇〇〇		
元 寶 山 各 煤 礦	新 陽	B		三五	六四〇〇〇	二八	三〇〇〇〇	二	五〇〇〇〇〇〇		
冰 溝 各 煤 礦	凌 源	B		一	二二三一〇〇	一	〇五六〇〇〇	一	〇〇〇〇〇〇〇		
平 泉 各 煤 礦	凌 源	B		二	五〇四七〇〇	一	五二四〇〇〇	二	〇〇〇〇〇〇〇		
承德 灤 平 隆 化 圍 場		B		三	一五三〇〇	四	〇七〇〇〇	三	八〇〇〇〇〇		

其他	煙煤共計	合計
二〇,〇〇〇.〇〇	六三六,一〇一.〇〇	六三六,一〇一.〇〇
二〇,〇〇〇.〇〇	六五九,一四六.〇〇	六五九,一四六.〇〇
二〇,〇〇〇.〇〇	七〇三,四〇〇.〇〇	七〇三,四〇〇.〇〇
二〇,〇〇〇.〇〇	七〇三,四〇〇.〇〇	七〇三,四〇〇.〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(56)察哈爾省煤鑛產額統計表(單位噸)

公司名縣名煤別民國	民國十八年	民國十九年	民國二十年
公 司 宣 化 B	—	—	—
公 司 宣 化 A	—	—	—
寶 興 公 司 宣 化 B	二七,六三六.〇〇	二七,三六〇.〇〇	三〇,〇〇〇.〇〇
天 興 公 司 宣 化 B	—	—	—
厚 豐 公 司 宣 化 B	—	—	—
宣化、懷來、蔚縣及其他	四五,〇〇〇.〇〇	四五,〇〇〇.〇〇	四五,〇〇〇.〇〇
煙 煤 共 計	六七,六三六.〇〇	六二,三六〇.〇〇	六九,五〇〇.〇〇
無 煙 煤 共 計	四二,〇〇〇.〇〇	四〇,〇〇〇.〇〇	四五,〇〇〇.〇〇
合 計	一〇九,六三六.〇〇	一〇二,三六〇.〇〇	一一四,五〇〇.〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(57)綏遠省煤鑛產額統計表(單位噸)

公司名縣名煤別民國	民國十八年	民國十九年	民國二十年
公 司 名 縣 名 煤 別 民 國	十 八 年	十 九 年	二 十 年
石 拐 子 各 煤 鑛 固 陽 B	四五,〇〇〇.〇〇	四二,〇〇〇.〇〇	三八,〇〇〇.〇〇
石 拐 子 各 煤 鑛 固 陽 A	一四,〇〇〇.〇〇	一二,〇〇〇.〇〇	一五,〇〇〇.〇〇
西 山 各 煤 鑛 固 陽 B	三,〇〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇

上表根據第四次中國礦業紀要

(58) 廣東省煤礦產額統計表(單位噸)

公司名稱	煤別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
廣利煤礦公司	曲江大原村	二,〇〇〇,〇〇〇	—	—
寶祥煤礦公司	曲江田螺冲	四,五〇〇,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
公 司	名 稱	名 稱	名 稱	名 稱
廣南公司(銜馬橋)	安	北	北	北
廣南公司(官井溝)	安	北	北	北
廣南公司(盤盤灣)	安	北	北	北
柳樹灣	各	歸	綬	A
童盛茂	各	歸	綬	B
揚坵	各	歸	綬	B
寬甸子	各	歸	綬	B
馬蕪灘	各	歸	集	C
丹 岱	各	歸	陶	B
白 鷹	各	歸	興	B
其 他				
煙 煤	共	計		
無 煙	共	計		
褐 炭	共	計		
合 計				
		九,二八〇,〇〇〇	九三,一〇〇,〇〇〇	九一,二〇〇,〇〇〇
		三,五〇〇,〇〇〇	三,五〇〇,〇〇〇	三,五〇〇,〇〇〇
		二,二〇〇,〇〇〇	二〇,五〇〇,〇〇〇	二二,三〇〇,〇〇〇
		七,二六〇,〇〇〇	六九,一〇〇,〇〇〇	六四,四〇〇,〇〇〇
		五,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
		一一,二〇〇,〇〇〇	一一,二〇〇,〇〇〇	一一,二〇〇,〇〇〇
		一,〇〇〇,〇〇〇	—	—
		三,五〇〇,〇〇〇	三,五〇〇,〇〇〇	三,五〇〇,〇〇〇
		三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
		二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇
		四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
		一,四〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
		一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇
		一,八〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一,九〇〇,〇〇〇

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(丁)一七四

裕興煤礦公司	曲江蘆石壩	B	四〇〇〇〇〇	三,五〇〇〇〇	四,〇〇〇〇〇
寶記煤礦公司	曲江蘆石壩	B	二,五〇〇〇〇	三,〇〇〇〇〇	三,五〇〇〇〇
富國煤礦公司	曲江崩崗嶺	B	二,〇〇〇〇〇	二,〇〇〇〇〇	四,〇〇〇〇〇
土豬嶺煤礦	嶺樂 昌	B	八〇〇〇〇〇	一,〇〇〇〇〇	一,〇〇〇〇〇
揚梅山煤礦	嶺樂 昌	B	三,五〇〇〇〇	四,〇〇〇〇〇	四,〇〇〇〇〇
裕安煤礦公司	始興	B	一,〇〇〇〇〇	一〇,八〇〇〇〇	一三,九〇〇〇〇
央和煤礦公司	梅縣大坑壑	A	—	二,〇〇〇〇〇	四,〇〇〇〇〇
協大煤礦公司	梅縣丙村	A	九三,三〇〇〇〇	九六,〇〇〇〇〇	一〇五,〇〇〇〇〇
協和煤礦公司	梅縣橫徑	A	三〇〇〇〇〇	五,〇〇〇〇〇	五,〇〇〇〇〇
有利煤礦公司	梅縣丙村	A	五六,六〇〇〇〇	六五,〇〇〇〇〇	六〇,〇〇〇〇〇
人和煤礦公司	梅縣牛角坑	A	—	二五,〇〇〇〇〇	一〇,〇〇〇〇〇
濟生煤礦公司	梅縣洋門約	A	一,八〇〇〇〇〇	一,五〇〇〇〇	二,〇〇〇〇〇
黃坡羅岡煤礦	嶺興 寧	A	五〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇
乳源高要高明開平 增城大埔五華連縣龍門等	茂明欽縣		一,〇〇〇〇〇	一,〇〇〇〇〇	一,〇〇〇〇〇
無煙煤共計			一五五,七〇〇〇〇	一九五,五〇〇〇〇	一八七,〇〇〇〇〇
煙煤共計			三一,八〇〇〇〇	二八,四〇〇〇〇	三三,九〇〇〇〇
合計			一八七,五〇〇〇〇	二二三,九〇〇〇〇	二二〇,九〇〇〇〇

上表根據第四次中國礦業紀要

(59) 察夏省煤礦產額統計表(單位噸)

上表根據第四次中國鐵業紀要
(60)民國十九年中國各大煤礦出產情形表

產	地	別	國	年	產	量(噸)	資本額	每年產煤能力
產	煤	民	十	十	八	年	(單位千元)	(單位千噸)
中	衛	上	河	沿	B	一,九五〇〇〇	二,〇〇八・〇〇	二〇,一〇〇〇
中	衛	單	梁	山	B	—	一八,〇〇〇	三一八,〇〇〇
中	衛	減	溝	山	B	—	二六,〇〇〇	四六〇,〇〇〇
平	羅	汝	箕	溝	B	二,〇五〇〇〇	二,一九〇,〇〇〇	—
重	武	磁	營	堡	B	二,二一〇,〇〇〇	二,二三〇,〇〇〇	二,二八〇,〇〇〇
煙	煤	共	計	計		六,二一〇,〇〇〇	六,八六八・〇〇	五,〇六八,〇〇〇
合	計					六,二一〇,〇〇〇	六,八六八・〇〇	五,〇六八,〇〇〇

實	本	類	別	名	稱	全	年	產	量(噸)	資本額	每年產煤能力	
實	本	類	別	名	稱	全	年	產	量(噸)	(單位千元)	(單位千噸)	
中	國	官	辦	臨	城	煤	十	—	—	三,〇〇〇佛耶	一五〇	
中	國	官	辦	復	州	灣	煤	二	二四,八一四	二,〇〇〇	二二〇	
中	國	官	辦	尾	明	山	煤	五	五四,六〇〇	一一〇	四〇	
中	國	官	辦	西	安	公	司	二	二〇五,六四六	二,二〇〇	四〇〇	
周			上	八	道	壕	煤	七	七七,〇三五	一,七〇〇	一五〇	
周			上	烈	山	煤	十	—	—	一,〇〇〇	一一〇	
周			上	中	原	公	司	三	三九五,一九八	五,〇〇〇	八五〇	
北	寧	鐵	路	及	商	人	合	辦	北	五〇九,八七二	五,〇〇〇	七〇〇
中	國	商	辦	正	豐	煤	礦	二	二四〇,〇〇〇	六,六〇〇	四〇〇	

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

中	國	商	辦	柳	江	煤	鑛		二〇六,八五一		一,四四〇	三〇〇
同			上	長	城	煤	鑛		一五〇,〇〇〇		一五,〇〇〇	一五〇
同			上	怡	立	煤	鑛		一三一,七九五		三,〇〇〇	二〇〇
同			上(停)	中	和	煤	鑛	+	五〇,〇〇〇		一〇,〇〇〇	一〇〇
同			上	中	興	公	司		三五五,五〇二		一〇,〇〇〇	八〇〇
同			上	悅	界	公	司	+	四七,五六五		一,三〇〇	二〇
同			上	振	業	公	司		九五,五〇五		一〇	一〇〇
同			上	麟	崗	煤	鑛		一八七,五七四		三,一六	二五〇
同			上	保	晉	公	司		三七七,〇五九		二,八六三	六〇〇
同			上	晉	北	礦	務	局	一〇八,七八二		一〇〇〇	一五〇
同			上	同	寶	煤	鑛		八〇,〇〇〇		六〇〇	八〇
同			上	建	昌	煤	鑛		七九,六七一		一,二〇〇	一〇〇
同			上	大	通	煤	鑛		六五,〇〇〇		八〇〇	八〇
同			上	華	東	煤	鑛	+	三〇,〇〇〇		一,二〇〇	二〇〇
同			上	長	興	煤	鑛		二八,七四九		三,〇〇〇	二〇〇
同			上	萍	鄉	煤	鑛		一四七,九四六		一〇,〇〇〇	八〇〇
同			上	鄒	樂	煤	鑛	+	一二,〇〇〇		一五〇〇	一〇〇
同			上	富	源	煤	鑛		一〇二,〇〇〇		一三〇	一五〇
同			上	裕	東	公	司		七六,〇〇〇		三三〇	二二〇
同			上	奶	子	山	煤	鑛	七五,四五九		一,五〇〇	一〇〇

中國商辦	六河漢公司	二五六、四六九	二、五六〇	六〇〇
同上	民生公司	六二、五二〇	一、〇〇〇	二二〇
同上	大成公司	五八、二七五	八〇〇	一一〇
同上	協大公司	九六、〇〇〇	一五〇	一〇〇
同上	有利公司	六五、〇〇〇	一〇〇	七〇
中日合辦	南昌煤礦	三〇八、八一	一、〇〇〇日金	五〇〇
中日合辦(瀋海鐵路局)	金溝煤礦	四三、二〇〇	二四〇	六〇
同上	木溪湖公司	五八二、〇〇〇	七、〇〇〇	六〇〇
同上	魯大公司	三九七、三一八	一〇、〇〇〇	八〇〇
同上	華場嶺煤礦	二七、〇〇〇	—	六〇
同上	博東公司	七一、八四〇	一、五〇〇	一〇〇
中英合辦	開灤煤礦	五、三二七、三三七	二、〇〇〇英磅	六、〇〇〇
中英合辦	門頭溝煤礦	一六〇、〇〇〇	二〇〇兩	三〇〇
中英合辦	扎資額爾	五、八〇〇	五、〇〇〇盧布	二五〇
中俄合辦	穆稜公司	三二二、六〇〇	六〇〇〇	五〇〇
中俄合辦(德穆)	井陘煤礦	四七二、七三八	四、五〇〇	八〇〇
日南滿鐵道會社至一九三二年佔用資本約一、〇二七	撫順煤礦	六、八六四、一〇〇	二〇、〇〇〇日金	八、〇〇〇
實百萬日金	煙臺煤礦	一七八、二〇〇	—	二〇〇
英	福公	—	一、二四〇	八〇〇

外資關係各大鑛共產額 一四、七一七、七四四噸 佔全國產額百分之五六·七六

上表根據第四次中國鑛業紀要 (62) 外資關係各大煤鑛與國家大小各煤鑛產額比較表

十密山

* 其中以東和公司爲主年產約一二、六〇〇噸

磁縣	臨城	遼化	六河	萬縣	陝縣	中興	灤川	博山	萬村	華豐	華池	寶慶	湘鄉	共計
五、〇〇〇			六、〇五五			九、二九六	* 一五、〇〇〇		一〇、〇〇〇	八、〇〇〇		二〇、〇〇〇		四五四、〇九五
五、〇〇〇						四、九六八	一三、〇〇〇		一〇、〇〇〇	八、〇〇〇		一二、〇〇〇		四〇八、〇七五
						三七五一	二五、五〇〇		一〇、〇〇〇	八、〇〇〇		一五、八〇〇		四四八、五二二
		三〇〇					一八、五〇〇		五、〇〇〇	八、〇〇〇		一一、〇〇〇		四九七、九七七
		九〇〇〇				四一〇			五、〇〇〇	六、〇〇〇		一〇、五〇〇		五八八、八三一
		三〇〇					二六、五〇〇		五、〇〇〇	六、〇〇〇				六一三、八六三
三〇〇		四〇〇					二五、〇〇〇			七、〇〇〇		七、二五七		

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)一八〇

國產各大陸鑛共產額	四、七五三、三四七噸	佔全國產額百分之一八・〇二
小鑛共產額	六、五六五、四七二噸	佔全國產額百分之二五・二二
合計(民國十九年)	二六、〇三六、五六三噸	一〇〇・〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(83)各省產煤分年增減比較表

省別	民國十三年	民國十四年	民國十五年	民國十六年	與十九年較增減
江蘇	一二七,五〇八	九五,五二七	五〇,〇〇〇	四五,五二七	增
浙江	三四,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一七八,七五〇	一二八,七五〇	增
安徽	三四六,一三七	二六四,七六二	一七一,九四八	九二,八一四	增
江西	一,〇七八,五二七	六九〇,一八九	四五六,一四六	二三四,〇四三	增
湖北	二六〇,八九一	三〇六,三三八	二六〇,〇〇〇	四六,三三八	增
湖南	一,〇〇〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇	七二六,〇〇〇	一七四,〇〇〇	增
四川	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	六四八,五〇〇	三五一,五〇〇	增
河北	六六五,二六三	五,一八二,三九九	七,三六三,七二一	二,一八一,三四二	增
山東	二,三四三,八八一	一,六三四,〇一五	一,四五八,六三七	一七五,三七八	增
河南	二,二一五,一三七	一,〇二一,四八〇	一,〇七〇,四六二	四八,九八二	增
山西	二,〇二二,七〇一	一,七七七,七六六	二,二〇四,六一八	四二六,八五二	增
遼寧	六,五七八,一五三	八,六八六,六九五	八,六八九,八四七	三,一五二	增
吉林	一七四,六〇〇	三九七,八六九	六三八,〇六七	二四〇,一九八	增
黑龍江	一九〇,八〇〇	四三〇,二五〇	二〇八,八七四	二二一,三七六	增

上表根據第四次中國鑛業紀要
(61)各鐵路附近重要煤礦統計表

路	名煤	備	註
北寧鐵路	開灤煤礦	唐山林西唐家莊均在路旁趙各莊馬家溝開平古冶等站各十數里有支路	
同	柳江煤礦	距秦皇島車站四十里有支路	
同	長城煤礦	距秦皇島五十餘里有支路	
同	錦西煤礦	大窩溝至女兒河站六十里有輕便路即瀋裕支路	
熱河			二一五、九一七
福建			四七四、七三九
寧夏			五〇、〇〇〇
貴州			六、八六八
雲南			一三三、七二三
廣東	一〇〇、〇〇〇		一四、八二六
廣西			二二三、九〇〇
陝西			一〇〇、〇〇〇
甘肅	三〇〇、〇〇〇		二二七、〇七〇
新疆			一〇〇、〇〇〇
察哈爾			一〇〇、〇〇〇
綏遠	二〇〇、〇〇〇		一〇二、三六〇
共計	二五、七八〇、八七五		九三、一〇〇
			二六〇、三六、五六三
			一〇六、九〇〇
			一、八六四、五五四

註

中國經濟年鑑 第十章 鐵業

通	裕	支	路	愛商煤礦	虹螺岬距女兒河三十里距通裕支路節集車站十里
同	朝	支	上	北票煤礦	北票礦至錦州路「一二·五九公里 有支路即錦朝路已成之段
同	支	上	上	八道壕煤礦	車站龍鐵場附近
同	支	上	上	新邱煤田	距大通路線七十餘里
平	漢	鐵	路	坨里煤田	坨里至良鄉車站三十四英里坨里至礦有高線路
同			上	長溝塔煤田	周口店至琉璃河車站二十八里有支路周口店至礦有高線路
同			上	臨城煤礦	續至鴨鶴營車站二十八里有支路
同			上	磁縣煤田	西佐怡立公司距碼頭鎮車站三十里有支路 聖榮中和公司光緒鎮車站二十里有輕便鐵路現設
同			上	六河溝煤礦	觀臺至落河北查察場十四里有輕便路
同			上	濟柔煤礦	距和尚橋車站一百二十里
平	綏	鐵	路	門頭溝煤田	距西直門車站五十四里有支路門頭溝車站至中英公司礦場約六里接有岔道
同			上	齊堂板橋等	門頭溝齊堂鐵路已修至清水澗約六十餘里由清水澗有小鐵軌通板橋各礦
同			上	宣化鴉鳴山	距下花園車站三里有支路
同			上	玉帶山	寶興公司距下花園站六里有高線路厚豐公司距鐵路二里擬築高線路
同			上	大同煤田	口泉鎮至大同站四十里有支路口泉至晉北礦務局之煤峪口場及永定莊場各有支路至保晉
同			上	大青山煤田	礦場有輕便路及口泉鎮至張家峯六十里有狹軌鐵路名泉峯鐵路
道	清	鐵	路	修武博愛	石拐子距公路三十里董盛茂距縣三十里寬甸子距縣二十里大溝煤田距察業齊約四
津	浦	鐵	路	寧陽華豐煤礦	中原鎮場在李河車站附近接有小鐵路公司礦場在肅作站旁有岔道又常口站連有小鐵路 其餘清化待有小窩兼作距平漢路新鄉車站一百二十餘里
同			上	華寶(禹村)煤礦	距南驛站十里
同			上	中興煤礦	距大汶口車站六十里 聚莊距臨城站六十里有支路聚莊至運河旁之聚莊有支路九十里

同	上	華東(賈汪)煤礦	距柳泉站二十八里有支路
同	上	烈山煤礦	距符離集車站四十五里用船載運
同	上	懷遠舜耕山	大通煤礦至淮河岸田家庵子十二里有小鐵路水路至蚌埠一百五十里懷南煤礦局正築輕便路至淮河岸
派	路	長興煤礦	自鐵至長興縣東北之五里橋有輕便鐵路長四十餘里五里橋有河通太湖沿水路可達蘇州無錫等處
同	上	江寧湯泉	距懷霞山站二十里龍潭站十五里
龍	路	泗水榮陽孝義新安	距各車站自二十餘里至五十里新安公司原有支路現停
同	上	蒙縣	距車站三十里
同	上	陝縣龍池	煤田距鐵路二十里觀音堂附近民生公司有支路直達鐵場
膠	路	淄博煤田各煤礦	自張店車站至博山二十四英里有張博支路
同	上	黑山後一帶	北谷屯至張博支路博山站二十一里是為博山輕便鐵路為商辦
同	上	西河一帶	由大畧嶺車站至西河二十二里有支路是為西畧鐵路由悅昇公司經營
同	上	魯大公司大荒地礦	鐵場至淄川站三英里有支路
同	上	魯大公司坊子礦	鐵場至坊子五公里有支路
同	上	旭華公司	普集站五六里
正	路	井陘煤礦	鐵場至南河頭車站二十里有支路
同	上	正豐煤礦	鐵場至南張村車站七公里有支路
同	上	陽泉各礦	保晉一二廠建昌等均在路旁
同	上	養魚各礦	保晉三四廠平記建昌等距站均不過三四里
湘	路	蒲圻嘉魚間	蒲圻及土地堂車站附近
同	上	鹽陵石門口煤田	石門口礦務局距株梓路隔三石站十里

同	上	上	石成金公司
同	上	上	峽山口
同	上	上	萍鄉青山鋪
同	上	上	萍鄉煤礦
同	上	上	曲江田螺冲一帶
同	上	上	曲江蘆石壩煤田
同	上	上	曲江崩岡嶺煤田
漢	上	上	宜良煤田
同	上	上	彌勒煤田
同	上	上	呈貢陽宗海東岸
同	上	上	混水塘煤田
同	上	上	陽宗海西岸老雅壩煤田
同	上	上	小龍潭
同	上	上	鳥格煤田
北	上	上	江北合川煤田
南	上	上	撫順煤礦
同	上	上	遼陽煙臺
同	上	上	五湖嘴煤礦
同	上	上	懿路沙河子等礦
同	上	上	西豐煤田
			協成公司礦在株萍路附近屬萍鄉界
			利豐公司在株萍路附近
			安溪錫場至株州站六十五英里是爲株萍路
			富國煤礦公司至韶州車站五里至十餘里
			福關站鄰近
			崩岡廠至武水河邊西法隆有輕便路十二里再沿武水至韶關水路十三里可行七十噸船
			可保村車站附近產福炭煙煤產地自石灰岩小冠山至二龍戲珠距車站十里至六十里
			距路稍遠惟路南之一部至狗街車站一日可達
			距狗街站二十餘里
			屬呈貢縣距路線七八里
			距水壩車站十五里至二十里
			車站附近產褐煤
			在大塔車站東北二十里又由碧色寨至箇舊有簡辦輕便支路九十里可轉銷箇舊
			現築成三十餘里股車站六將沿線之煤運至嘉陵江岸
			蘇家屯站至千金寨約五十二公里有支路
			礦距煙臺車站二十里有支路
			礦距普蘭店車站九十里
			鐵嶺昌圖兩站附近
			距南滿路約一百二十里現有西豐至開原商辦小鐵路可資利用

安	奉	鐵	路	本溪湖煤礦	鐵場鄰近本溪車站
同			上	田師付溝小市山城溝等煤田	沿太子河水運二百四十里至本溪車站
同			上	寶馬集煤田	距草河口車站約一百五十里
濟	海	鐵	路	撫順阿金溝煤礦	撫順煤田距本路撫順站僅五六里阿金溝礦與前甸車站有小鐵路銜接
同			上	章黨煤田	章黨車站附近
同			上	西安煤田	西安煤礦至梅河口車站六七·八公里有支路
同			上	杉松岡煤田	距朝陽鎮車站九十里
吉	敦	鐵	路	奶子山煤礦	距大蛟河車站十五里
同			上	萬寶山一帶	距大蛟河車站二十五里
同			上	唐家砬子杉松街	距大蛟河車站三十五里
吉	長	鐵	路	火石嶺煤田	裕東公司至營城子車站二十里有支路
吉	會	鐵	路	老頭溝煤田	續至延吉約八十里有鐵路(敦化延吉間尚未通)
洗	索	鐵	路	二龍溝煤礦	礦距葛根廟車站五十里
中	東	鐵	路	察汗諾拉煤礦	距滿州里車站十八里
同			上	札賽諾爾煤礦	依近路旁至札賽諾爾車站八里有岔道
同			上	殺稜煤礦	礦距下城子車站百十里有支路
同			上	綏芬河	東寧煤田在鐵路南數十里至百里
綏	綏	鐵	路	熱河煤礦	自礦至松花江岸達江口五十三公里有自營鐵路
甘	河	鐵	路	甘河煤礦	礦場至嫩江岸百二十里久已停置
綏	東	鐵	路	那樂煤礦	礦場至樂河岸九千英尺

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

前表根據第四次中國鑛業紀要

(65) 最近五年內各鐵路每年所運各鑛煤斤數量表

平綏鐵路

運出站名	鑛名	年份	十	七	年	十	八	年	十	九	年	二	十	年	二	十	一	年							
門頭溝	中	英	七〇,九四四	八六,八二二	九〇,九八一	一〇二,九〇七	二二六,〇三七	門頭溝	土	九八,七七〇	一一〇,〇四五	二七〇,〇四二	二九八,二三六	二二〇,三一五	三家店	土	六,九九五	一一,〇二〇	二五,一六八	三七,六一〇	一八,六四八				
石景山	土	蒼	一,四四〇	一,八四五	一〇,八〇五	一〇,五一五	九,八六〇	新保安	雙	八,四七五	四,三三〇	三,七九五	四,六〇〇	五,〇五五	同	上	世	合	三,一〇〇	三,七三五	三,三〇〇	三,九七五	四,三八五		
同	上	同	二,四二〇	二,九五〇	二,六四〇	三,一四〇	三,三八五	同	上	大	有	一,三六五	一,四九五	一,九二〇	同	上	同	和	二,四二〇	二,九五〇	二,九五〇	三,三三〇	三,三九五		
同	上	大	一,三五五	一,五八〇	一,四九五	一,六八五	一,九二〇	同	上	玉	興	一,三五五	一,四七五	一,六七五	一,九一〇	同	上	陸	合	一,二一〇	一,三七五	一,三二〇	一,六七〇	一,六九〇	
同	上	全	七九五	九六〇	八二五	一,〇四五	一,一三八	同	上	四	合	七九五	八二五	一,〇四五	一,一三八	同	上	四	合	七九五	九六〇	八二五	一,〇四五	一,一三八	
同	上	永	七五八	九五〇	八一四	一,〇三〇	一,〇〇〇	同	上	西	合	七五八	九五〇	八一四	一,〇三〇	一,〇〇〇	同	上	西	合	七五八	九五〇	八一四	一,〇三〇	一,〇〇〇
同	上	圍	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二六,四〇〇	四七,六〇〇	三一,五〇〇	下	花	寶	興	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二六,四〇〇	四七,六〇〇	三一,五〇〇	同	上	原	豐	—	—	—	—	—
同	上	東	二,〇〇〇	三,二〇〇	三,五〇〇	四,二〇〇	二,八〇〇	同	上	東	道	路	二,〇〇〇	三,二〇〇	三,五〇〇	四,二〇〇	二,八〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—

下 花 圍 大	東 井	二,二〇〇	三,〇〇〇	一,九〇〇	三,一〇〇	二,六五〇
同	上 興 順 地	一,一〇〇	一,三〇〇	一,八〇〇	二,五〇〇	一,七〇〇
同	上 三 盛 地	一,〇〇〇	一,八〇〇	一,七〇〇	一,九〇〇	二,五〇〇
同	上 義 和	二,一〇〇	二,八〇〇	二,四〇〇	二,二〇〇	六〇〇
同	上 上 三 槽	三二二	五五〇	四八〇	四九〇	四九九
同	上 順 與 倉	一,五〇〇	二,五〇〇	一,八〇〇	二,四〇〇	一,八〇〇
同	上 三 畝 地	一,三〇〇	一,八〇〇	二,〇〇〇	九〇〇	九〇〇
同	上 大 慶 地	一,二〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,六〇〇	一,三〇〇
同	上 興 圓	—	—	—	—	四〇
同	上 支 鍋 石	—	—	七四九	—	—
同	上 中 興	一,〇〇〇	九二五	一,二四〇	一,二五〇	一,一〇〇
同	上 化 興	四八〇	八六〇	一,一〇〇	八六〇	四〇〇
同	上 青 寺	—	七二〇	一,一〇〇	六三二	三〇〇
大	同 土 察	一,〇三〇	一,五三五	一,一三〇	二〇〇	三〇
平	旺 土 察	四〇	一,六五五	一,一九五	六〇	—
口	泉 香 北	—	—	二,二五九七	八〇,四四一	一,二一,〇九三
口	泉 保 香	一四,一六五	一,三一六二	一四,三六八	九〇,八〇二	一〇八,一九四
口	泉 同 寶	一,一八〇〇	一,二,〇〇〇	一,二,四〇〇	二〇,六〇〇	二六,一〇〇
口	泉 寶 板	一,二,七五七	六,七九三	七,八二九	三,七六〇	五二五
蘇 業	齊 福 義	四六〇	九四〇	一,〇六〇	一,八二〇	八八〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)一八八

同	齊永	興	四四〇	八八〇	八〇〇	一、六九〇	八二〇
同	上永	盛	三八〇	八二〇	八三〇	一、六一〇	七〇〇
同	上積	義	二四〇	七七〇	六九〇	一、一〇〇	七二〇
同	上公	和	二〇〇	六九〇	六八〇	一、〇八〇	五五〇
同	上長	義	一八〇	五七〇	六五〇	九七〇	三六〇
同	上四	盛	一六五	三九〇	三四〇	五九〇	二二〇
同	上永	義	一六〇	三三〇	三〇〇	四六〇	一九〇
陶思	浩老	虎	八二〇	七六〇	三六一	八九五	二〇一
薩拉	齊公	成	八九〇	九五六	八四二	九三六	二八九
同	上箭	虎	四九〇	四六四	四四九	四四八	一六四
同	上李	四	二二九	二二〇	一九七	二七四	八二
同	上大	富	九五	七九	七一	一二七	四一
公積	坂小	西	—	—	九一〇	二〇二	五八〇
同	上楊	格	五、六〇〇	一、六〇三	一、〇〇〇	四九〇	四五〇
同	上悅	來	八二二	八三〇	一、〇〇三	七〇〇	三五〇

正太鐵路

硬煤

保	礦	年	份	十	七	年	十	八	年	十	九	年	二	十	年	二	十	一	年
名	順	數	份	十	七	年	十	八	年	十	九	年	二	十	年	二	十	一	年
九	五、	〇	六〇	一	〇	二、	六六〇	一	六三、	九〇〇	二	二八、	九〇〇	二	二七、	七四〇			

安順公司	兩義公司	義興	豫記	華興	民有公司	共計
四〇六五	八、一八三					七、一八六八六
						五五六、六八
						九〇七、一五一
四九一	四、九四四					六八二、八一〇·七五
七〇		三四〇				七九三、八四〇·七五
				一五、一九三	八、七五八	

北寧鐵路

開灤	柳江	井陘	北票	遼寧	合計
一、九〇七、七八八	二、〇七二		六五、一六五	一四、二一一	一、九八九、二三六
二、八六七、七六六	九五〇	四、九三〇	六二、四七三	一一、二八五	二、九四八、四〇四
四、二一二、六五四	三、五五〇	五、九九〇	二九八、八一〇	三六、四二〇	四、五五七、四二四
三、七八六、七三三	一、九九八	一〇六、八一五	四六六、〇一六	二九、五七六	四、三九一、一三八
三、〇六八、七三九	七六一	一一二、二四〇			三、一八一、七四〇

龍海鐵路

中興公司	中原公司	運出站名	運出噸數	年份
二、二一七	一一、九七〇	中興公司	十七	十一年
一、〇一八	一一、五六五	中原公司	十八	十一年
一九、〇九四	八、六四七		十九	十一年
七五、七一一	一二四、九八五		二十	十一年
五〇、一六五	一六五、八八一		二十一	十一年

運出站名	煤	份	十	七	年	十	八	年	十	九	年	二	十	年	二	十	一	年
合計	四六、五三〇	三六、四四〇	四九、一三二	三〇〇、四四四	二八五、六三九	一八、四六〇	一五、九一六	一八、七九六	六、〇五五	三二、二一〇	七、一一一	二、九四九	一、六九三	一五、七八八	一五、一六五	一六、九二四	一、六一六	一、六一六
榮陽	二八六	四一五	〇	七五	三一六二	二八六	四一五	〇	七五	三一六二	二八六	四一五	〇	七五	三一六二	二八六	四一五	〇
孫慶公司	四、二八七	一、二九七	四、五三	二〇、二九二	一六、九二四	四、二八七	一、二九七	四、五三	二〇、二九二	一六、九二四	四、二八七	一、二九七	四、五三	二〇、二九二	一六、九二四	四、二八七	一、二九七	四、五三
民生公司	七、一一一	二、九四九	一、六九三	一五、七八八	一五、一六五	七、一一一	二、九四九	一、六九三	一五、七八八	一五、一六五	七、一一一	二、九四九	一、六九三	一五、七八八	一五、一六五	七、一一一	二、九四九	一、六九三
沁水	二、二二九	三、一五五	三、二五	二、三〇六	二、〇六〇	二、二二九	三、一五五	三、二五	二、三〇六	二、〇六〇	二、二二九	三、一五五	三、二五	二、三〇六	二、〇六〇	二、二二九	三、一五五	三、二五
其 他	六〇	一二五	一二四	二二二	七二	六〇	一二五	一二四	二二二	七二	六〇	一二五	一二四	二二二	七二	六〇	一二五	一二四

平漢鐵路

運出站名	煤	份	十	七	年	十	八	年	十	九	年	二	十	年	二	十	一	年
井陘	九七、八一二	三三六、八九七	二八〇、〇六九	四〇、一七〇九	三五七、二八五	九七、八一二	三三六、八九七	二八〇、〇六九	四〇、一七〇九	三五七、二八五	九七、八一二	三三六、八九七	二八〇、〇六九	四〇、一七〇九	三五七、二八五	九七、八一二	三三六、八九七	二八〇、〇六九
正豐	四五、七〇〇	一四〇、四九五	一二一、四〇〇	二三〇、一九〇	一八〇、八六五	四五、七〇〇	一四〇、四九五	一二一、四〇〇	二三〇、一九〇	一八〇、八六五	四五、七〇〇	一四〇、四九五	一二一、四〇〇	二三〇、一九〇	一八〇、八六五	四五、七〇〇	一四〇、四九五	一二一、四〇〇
保晉	二八、四八七	一七、四五〇	一六、三九一	一五四、一三一	三九、六九〇	二八、四八七	一七、四五〇	一六、三九一	一五四、一三一	三九、六九〇	二八、四八七	一七、四五〇	一六、三九一	一五四、一三一	三九、六九〇	二八、四八七	一七、四五〇	一六、三九一
光祿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
馬頭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六河	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中 原	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臨 城	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

岡坨各土礦及各小煤商之運額不在其內

經濟鐵路

運出站名	煤	年份	十	七	年	十	八	年	十	九	年	二	十	年	二	十	一	年
坊子	三	三六、〇四五	三三、五八一	五三、五五八	三二、二八七	三四、二二〇												
王村		五七〇	三三、三二五	三一、一八〇	四〇、五〇〇	一、八〇〇												
菁集		—	—	—	—	—												
明水		一、七五五	九七五	—	—	—												
萊園莊		—	—	—	—	—												
龍山		五	三一五	六四五	—	—												
南定		三、二二五	二、一一五	—	—	—												
瀋川		一、一五八〇	二、七七五	—	—	—												
大崑崙		三四七、五〇〇	三〇七、〇四九	—	—	—												
博山		六一〇、〇〇九	五四二、四八七	—	—	—												
盤山		四六二、六八九	二七六、四五七	—	—	—												
其他各站		八、七八八	三、一九九	—	—	—												
合計		一、四八二、一六六	一、一七二、四八五	九四八、三三五	—	—												

膠濟路各站煤礦向係混合裝運每日運出之數並不分別礦名

湘鄂鐵路

率	一九、四七九	九九、〇八二	七二、六九五	三八、五三一	三二、九八七
---	--------	--------	--------	--------	--------

南濟鐵路

率	三、三二二	四、三四九	一、一一三	二、〇四三	一、三四四
---	-------	-------	-------	-------	-------

南濟路沿線無礦產

京滬鐵路

一〇五、〇一六	一三五、一八六	七五、一四四	五四、〇八〇	六九、八六七
---------	---------	--------	--------	--------

滬杭甬鐵路

三一、八七七	六八、二三二	四五、八七五	二九、九二四	二九、八二八
--------	--------	--------	--------	--------

粵漢南段（廣韶路）

鐵 名 年 份	十 七 年	十 八 年	十 九 年	二 十 年	二 十 一 年
富 國 公 司	—	—	一、一四〇	一一、九四五	五五、一〇八
其 他	一一、八四〇	一四、六〇〇	一一、〇二五	一一、八二五	一八、七〇〇
合 計	一一、八四〇	一四、六〇〇	一一、一六五	二二、七七〇	七三、八〇八

富國煤礦公司係於十九年成立

津浦鐵路

運 出 站 名	附 近 年 份	十 七 年	十 八 年	十 九 年	二 十 年	二 十 一 年
蚌 埠	淮南及大通	附註 (一)	二、八五〇	三、九〇〇	一七、七五六	七八、一六五
福 雁 集 烈	山		二五、二一五	二四、二七七	三七、九七八	五五、三七七
柳 泉 華	東		三四、三〇五	三、六一五	二五、四八四	一一三、七九五
京 莊 中	興		九三、二六六	一六五、一七五	三三一、二七一	四三三、四三七
南 驛 齊	黨		六、九七〇	五、一五一	五、五〇六	二〇、二五五
濟 南 府 博	山		一四、七九八	一〇、六九一	二四、八三九	一五、三一〇
陳 唐 莊 開	濠		一〇、六七〇	三、四八〇	九、一四六	三三、三七五

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(J)一九四

天津總站開	漲		二八〇	三七二	一、六三八	六二〇
合計			一八八三五四	二一六六六一	四五三六一八	七五三、九二四

附註(一)民國十七年本路因受軍事影響各項報單簿冊均殘缺不全故所運煤斤數並無從查考

(66)各鐵路最遠距離每噸煤運費表

鐵路	路裝運情形	每公里每噸運費	備考
平漢	路四百噸以上列車	〇〇七七三	一成五加價尚未實行
平綏	同上	〇〇一三	同上
津浦	同上	〇〇七二九	晉煤出口每噸五、四〇五元 一成五加價未行
膠濟	同上	〇〇〇八一二	一成五加價未行
北寧	同上	〇〇〇八一二	
正大	同上 井陘	〇〇〇六二五	
同	同上 晉煤	〇〇二五	
道清	同上	〇〇一六六六	一成加價未行
漢越	路半打十噸車	〇〇四二 〇〇五八八	北行車 南行車 小龍潭至省城距二二五公里每噸運費六元 南行車二百公里以外運費增四成

(67)全國歷年銷煤總額表

年別	產	額出	超	額銷	費	額入	口	每人每年銷費噸數
民國十七年	二五、〇九一、七六〇	一、七四四、九二四		二二、三四六、八三六		四三九	兆名	〇〇五四
民國十八年	二五、四三七、四八〇	二、二一三、三二八		二二、二四四、一五二		四三九		〇〇五四

上表根據第四次中國鐵業紀要

(68) 中國重要城市銷煤數量表

年份	銷煤總量	口每人銷煤	備註
民國十九年	二六,〇三六,五六四	一,三四八,四四九	四三九
民國二十年	二七,二四四,六七三	一,六八一,八九七	四三九
		二四,六八八,一五	〇〇五五
		二五,五六二,七七六	〇〇五五

城市	十九年全銷煤額	口每人銷煤額	備註
大連	(一,〇〇,四,二四五) 四六三,五四四(噸)	二四六,九八三(名)	本埠銷費及船用煤合計一百萬噸有奇
營口	三一九,七四五	一八七,六八一	一·七〇
瀋陽	一,〇六九,七六〇	五六一,六三三	一·九〇
安東	一一三,三三三	九三,七二一	一·二〇
長春	二一九,一一三	一三八,一九〇	一·五八
永吉	五三,六六六	一〇〇,八二六	〇·五三
哈爾濱	七七,〇三一	四四五,九〇四	一·七二
龍江	三五,〇〇〇	六二,〇四二	〇·五六
上海	二,四五九,〇〇〇	一,六四四,〇〇〇	十九年輸入共三,〇五九,〇〇〇噸就中轉輸出者約六十萬噸
武陽夏	一,三〇〇,〇〇〇	一,八〇四,〇〇〇	〇·七二
南京	一五〇,〇〇〇	五四,一二〇〇	〇·二七
北平	一,〇〇〇,〇〇〇	一,三六五,〇〇〇	〇·七三
天津	一,二〇〇,〇〇〇	一,三四〇,〇〇〇	〇·八九
廣州	五〇〇,〇〇〇	八五〇,〇〇〇	〇·五八
濟南	一七九,五二三	三五〇,〇〇〇	〇·五一

由膠濟路運入者共煤一四八,四八三噸並二三,六四〇噸又中興煤七,四〇〇噸

省	區	類(噸)	銷	量(噸)	入	口	每人每年	富餘或不足
青島		一三五,四七一		三五〇,五〇〇		〇·三九	由膠濟路運銷本埠者九一、八二噸又滄九、三四二噸外煤入口三四、九四七噸	
汕頭		一四五,二五六		一四一,〇〇〇		一·〇二	外煤入口一二五、二五六噸土煤(梅鹿產)及開辦煤年約兩萬噸	
鎮江		一〇〇,〇〇〇		二〇〇,〇〇〇		〇·五五	外煤入口一〇三、一一四噸	
福州		一五〇,〇〇〇		三八八,二〇〇		〇·三九	外煤入口三〇、九九六噸餘爲撫順開選煤	
重慶		二〇〇,〇〇〇		五九三,〇〇〇		〇·三四	(約計)	
長沙		三二〇,〇〇〇		六〇六,九七〇		〇·四八	(約計)	
蘇州		二〇〇,〇〇〇		二六〇,〇〇〇		〇·四五	(約計)	
廈門		八〇,〇〇〇		一九六,〇〇〇		〇·四〇	外煤入口二三、九九七噸(約計)	
寧波		八五,〇〇〇		二八五,〇〇〇		〇·三〇	外煤入口一七、七八六噸(約計)	
杭州		一一〇,〇〇〇		四三〇,〇〇〇		〇·二九	外煤入口二五五噸十七年二三、七三七噸(約計)	
沙市		五〇,〇〇〇		一〇〇,〇〇〇		〇·五〇	外煤入口八〇〇噸(約計)	
蕪湖		八〇,〇〇〇		一三五,〇〇〇		〇·五九	外煤入口七、九一九噸(約計)	
萬縣		五四,〇〇〇		二〇七,八〇〇		〇·二五	(約計)	
平均						〇·八〇		

上表根據第四次中國鑛業紀要

(69) 中國各省區鑛煤數量表

省	區	類(噸)	銷	量(噸)	入	口	每人每年	富餘或不足
東三省		九,五六三,七八八		六,一六五,八四五		二七,三六一,七一	〇·二三五(富餘量)	三,三九七,九四三
冀魯晉豫		一一,〇九七,四三八		八四一五,二〇八		一〇七,五三六,〇五六	〇·〇七八(同上)	三,六八二,二三〇
蘇皖贛鄂湘		一,六六四,〇九四		五,三三七,七三五		一四一,五三二,二九六	〇·〇三八(不足量)	三,六七三,六四一

浙 閩 粵	四五二、六四九	一、八五六、一七二	七二、五三三、八八二	〇〇二五 (同上)	一四〇三、五二三
甘 肅 陝 西	一二九八、五四四	五九三、五七四	三〇、四五三、九一三	〇〇一九 (富餘量)	七〇四、九七〇
川 滇 黔 桂	九八七、〇四九	九九〇、九四五	七八、五一四、〇九〇	〇〇一二 (不足量)	三、八九七

上表根據第四次中國鐵業紀要

(70) 上海國煤每噸每月平均市價表 (民國十八年) (單位兩)

品類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均價
頭等開平	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二〇	二二五	二二〇	二二〇	二〇〇	二〇五	二〇五	二〇五	二〇九
火車塊煤	七三三	七三三	七三三	七三三	七〇一	七〇一	七〇一	六〇六	六〇六	六〇六	六〇六	六〇六	七一九
一等開平	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	六六六	六六六	六六六	六六六	六四四	六四四	六四四	六四四	七四九
二等開平	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	六六六	六六六	六六六	六六六	六四四	六四四	六四四	六四四	七四九
中興統煤	二二五												
中興層煤	二二五												
中興塊煤	二二五												
中興統煤	二二五												
中興層煤	二二五												
中興塊煤	二二五												
中興統煤	二二五												
博山統煤	八五五												
博山塊煤	八五五												
博山統煤	八五五												
林西塊煤	八五五												
林西層煤	八五五												
林西塊煤	八五五												
北票層煤	七五五												
北票層煤	七五五												
北票層煤	七五五												
六河統煤	八五五												
六河統煤	八五五												
賈汪統煤	七五五												
賈汪統煤	七五五												

(76) 天津國煤每噸每月平均市價表 (民國二十年) (單位銀元)

品類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均價
開灤塊煤	二二〇〇	二二六六	三三三三	三三三三	三三九三	無	二二〇〇						
開灤塊煤一	九〇〇	九〇〇	九〇〇	二二七	三三六	無	九七						
開灤塊煤二	八〇〇	八〇〇	八〇〇	二〇七	二二七	無	九〇						
井陘統煤							三三三						
大同													
房山層煤	九〇〇	九〇〇	九〇〇	九〇〇	九二五	九二五	九七	一〇〇〇	九二五	一〇〇〇	九二五	九二五	九二五
房山塊煤	二四〇〇												
陽泉塊煤	二六〇〇												
開灤塊煤	二四〇〇												

(78) 長沙國煤每噸每月平均市價表 (民國十八年) (單位銀元)

品類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均價
衡州塊煤	二六〇〇	二四〇〇	二四〇〇	二四〇〇	二四〇〇	二四〇〇	九二五						
新陽塊煤	一八〇〇												
萍鄉塊煤	一八〇〇												
萍鄉白煤	二四〇〇												
萍鄉塊煤	一八〇〇												

(77) 長沙國煤每噸每月平均市價表 (民國十九年) (單位銀元)

品類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均價
衡州柴煤	10.21	10.21	10.06	9.86	9.86	8.66	9.06	10.06	9.06	9.06	8.66	8.66	9.06
新陽煙煤	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.06	3.06
萍鄉煙煤	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
萍鄉白煤	5.21	6.06	7.06	6.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
萍鄉柴煤	10.21	10.21	10.06	9.86	8.66	8.66	9.06	10.06	9.06	9.06	8.66	8.66	9.06

(78) 長沙國煤每噸每月平均市價表 (民國二十年) (單位銀元)

品類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均價
衡州柴煤	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31
新陽煙煤	2.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
萍鄉煙煤	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
萍鄉白煤	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21	5.21
萍鄉柴煤	7.06	7.06	7.31	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06

(79) 長沙國煤每噸每月平均市價表 (民國二十一年) (單位銀元)

品類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均價
衡州柴煤	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06	11.06
新陽煙煤	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06
萍鄉煙煤	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06	2.06

揮掃白煤	一五〇〇	一五〇〇	一五〇〇	一三〇〇	一三〇〇	一三〇〇	一三〇〇	一三〇〇	一三〇〇
揮掃煤	八〇〇	八〇〇	八〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇	七〇〇

(80) 上海外煤每噸市價表 (民國二十年)

白煤	第一	第二	第三	第四	均
東京 (安南 Annam) Hongky	二一・三五	二三・六七	二三・九二	二三・〇〇	二二・九八
馬克 (安南 Annam) Macao	一九・六九	二二・二一	二三・二五	二二・〇八	二一・八一
海防 (安南 Annam) Haifong	一九・九二	二三・〇八	二四・〇〇	二三・〇八	二二・五二
平均	二〇・三二	二二・九九	二三・七二	二二・七八	二二・四五
煙煤塊					
梓島 (日本 Japan) Kinoshima	一七・一八	一七・七一	一七・三九	一七・四五	一七・四三
佐賀 (日本 Japan) Saga	一六・四一	一六・九六	一六・九二	一七・〇八	一六・八四
二號 (日本 Japan) Saga 2nd grade	一二・三七	一三・二四	一三・〇六	一三・二一	一二・九七
岩屋 (日本 Japan) Iwaya	一五・六八	一六・二一	一六・一五	一六・三八	一六・一一
中越 (日本 Japan) Nakurodo	一一・一一	一二・九六	一二・七六	一三・〇〇	一二・七一
羅島 (日本 Japan) Fukuishima	一一・一三	一二・〇一	一二・八七	一二・九五	一二・七四
高尾 (日本 Japan) Takao	一一・三六	一二・二九	一二・一七	一二・四一	一二・〇六
杉浦 (日本 Japan) Matsura	一一・一八	一二・七五	一二・三一	一二・六一	一二・四六
高松 (日本 Japan) Shikahamton	九・九八	一一・四九	一一・四一	一一・六八	一一・一四

煙煤統						
駿田 (日本 Japan) Namazuda	一二·二七	一三·五一	一三·三四	一二·四一	一三·一三	
崎戶 (日本 Japan) Sakita	一一·九八	一三·三一	一三·二九	一三·四三	一三·〇〇	
金田 (日本 Japan) Kaneda	一〇·九一	一二·一二	一二·一五	一二·三八	一一·八九	
芳雄 (日本 Japan) Yoshio	一〇·六三	一一·七八	一一·六七	一一·八一	一一·四七	
煙煤屑						
駿田 (日本 Japan) Namazuda	一一·八六	一二·八八	一二·六〇	一二·六一	一四·四九	
紅厩 (日本 Japan) Miike	一二·〇七	一三·一九	一三·〇〇	一三·〇九	一二·八四	
崎厩 (日本 Japan) Sakito	一二·五〇	一三·六七	一三·三四	一三·四二	一三·二三	
明治 (日本 Japan) Meiji	一一·五四	一二·八四	一二·七一	一二·七三	一二·九一	
佐賀 (日本 Japan) Sago	一一·一七	一三·一七	一三·〇二	一二·八〇	一二·七九	
芳雄 (日本 Japan) Yoshio	九·五七	一〇·九五	一一·一〇	一〇·八八	一〇·六二	
松浦 (日本 Japan) Matsaura	八·五九	九·九六	九·五七	九·三八	九·三八	
平均	一二·一二	一三·一五	一三·〇五	一三·一四	一三·〇一	
總平均					一四·二四	

上表根據第四次中國礦業紀要

(81) 中國煤類輸出入數量價值統計表

年 八 十		年 七 十		年 六 十			
兩 關	噸	兩 關	噸	兩 關	噸		
25,835,691	3,475,051	23,709,289	3,257,210	24,996,426	3,434,572	煤	出
5,072,610	648,230	4,527,450	628,048	4,412,431	579,455	煤用船	
170,973	13,254	185,940	13,987	165,459	12,784	魚	口
10,380,791	1,320,073	13,656,160	1,494,136	15,297,211	1,602,636	煤本日	入
—	598,156	3,679,423	452,904	3,552,642	405,592	煤南安	
—	—	2,750,405	200,998	1,603,133	126,822	他 其	
16,204,488	1,918,229	20,085,988	2,148,038	20,452,986	2,135,050	計 共	
83,500	4,978	158,890	6,273	116,768	5,170	魚	口
31,079,294	4,136,535	28,422,679	3,899,235	29,574,316	4,026,811	計共口出	
16,287,988	1,923,207	20,244,878	2,154,311	20,569,754	2,140,220	計共口入	

年 十 二		年 九 十	
兩 關	噸	兩 關	噸
25,776,627	2,995,446	23,062,793	2,988,301
5,281,949	687,604	4,050,600	516,880
105,792	8,002	155,049	10,390
13,071,870	1,111,643	13,214,491	1,318,659
4,502,889	461,478	5,501,934	581,744
3,904,140	329,769	3,116,094	260,035
21,478,899	1,902,890	21,832,484	2,160,438
104,799	6,265	122,519	6,684
31,164,368	3,591,052	27,268,442	3,515,571
21,583,698	1,909,155	21,955,004	2,167,122

上表根據第四次中國鑛業紀要

(82) 國內各煤礦分析結果比較統計表

省 別	公 司 名 稱 或 產 地	水	份 揮	發 份	固 定 炭	灰	份 發	熱 量	分 類 記 號	備 考
河 北	開灤鑛務局	○·六〇	二五·九八	五九·七八	一三·三四	七四·二三	Bm ₁			
河 北	井陘鑛務局	○·五六	二〇·二〇	六九·二〇	九·二〇	七八·三六	Bh ₃			
河 北	正豐煤鑛公司	○·三九	一八·八七	七五·二四	五·五〇	八二·三一	Bh ₂	甲槽分析		
河 北	怡立煤鑛公司	○·六五	一一·三六	八二·〇九	五·九〇	八一·四七	Al ₂	亦音分析		
河 北	中和煤鑛公司	○·四二	一七·四〇	七四·〇四	八·一四	七九·九八	Al ₃			

河	北	柳江煤礦公司	〇·九〇	七·〇七	七七·〇七	一五·〇〇	七二·六二	Am ₄	硫〇·四七 此係爆炸分析
河	北	長城煤礦公司	四·六四	一三·一五	六一·五六	二六·六五	五三·〇一	Bm ₈	
河	北	臨城礦務局	一·八九	三〇·八八	五六·六四	一一·五〇	七五·四五	Bm ₈	
河	北	門頭溝煤礦公司	二·三〇	六·五〇	七五·二〇	一五·〇〇	七〇·五七	Am ₄	
河	北	齊堂煤礦公司	〇·二二	五·五七	八七·〇一	七·二〇	七九·二三	Al ₂	馬蘭村
河	北	齊堂煤礦公司	〇·三二	一七·一四	七八·一六	四·三八	八三·三二	Al ₂	西齊堂
河	北	齊堂煤礦公司	〇·二四	一三·三七	七八·二九	八·一〇	七九·九七	Al ₂	東齊堂
山	西	大同保管公司	四·五〇	三〇·九九	五九·四五	五·五〇	七八·一九	B ₂	
山	西	平定保管公司	〇·七八	六·五五	八六·三五	五·七〇	七九·九八	Al ₂	
山	西	建昌煤礦公司	一·三〇	四·八九	八八·三八	五·四三	七九·五二	Al ₂	
山	西	晉北鐵務局	二·二八	二九·四二	六五·七二	二·五八	八二·五五	Bm ₁	
山	西	同寶煤礦公司	二·〇〇	二一·〇七	七〇·八九	六·〇四	八〇·四〇	B ₂	
山	西	寶恆公司	四·二八	二五·九七	六六·四〇	二·九二	七八·八四	Bm ₁	硫〇·四三
山	西	同吉公司	六·五五	二三·〇二	六二·四二	八〇·一	七四·四〇	Bm ₃	硫〇·二二
河	南	中原煤礦公司	二·八七	五·六六	七一·一六	一〇·三一	六九·一四	Am ₈	
河	南	福公司	〇·六五	六·七〇	八四·五〇	八·〇〇	七八·六七	Al ₂	
河	南	六河溝煤礦公司	〇·五五	一九·一六	七二·〇五	八·四〇	七九·七七	B ₂	
河	南	冠華煤礦公司	〇·三五	一七·七一	七四·二九	七·一八		B ₂	硫〇·四七

河南	大成煤礦公司	二·七〇	九·二六	七·七八九	一〇·二二			
河南	濟柔煤礦公司	〇·三五	一七·二〇	六五·八四	一六·六一			
河南	民生煤礦公司	一·五〇	一八·五〇	五三·八〇	二四·一〇			
河南	三峯公司東峯大煤	〇·五四	一八·九〇	六三·六二	一六·九四		破礦〇·四八	
河南	三峯公司中峯大煤	〇·三五	一九·二五	六三·七六	一六·六四		破礦〇·六六	
河南	三峯公司西峯柳葉炭	〇·五二	一七·七〇	六三·七三	一六·六一		破礦〇·五九	
河南	蓋雲山大煤	〇·三五	一七·二〇	六五·八四	一六·六一		破礦〇·六九	
山東	魯大公司濰川	〇·五七	一四·九〇	七四·七〇	一〇·〇〇			
山東	魯大公司南旺	〇·一五	一〇·二〇	七六·五五	一三·一〇			破一·五〇
山東	魯大公司坊子	二·八〇	三〇·七〇	五一·八〇	一四·七〇			
山東	中興煤礦公司	〇·五〇	二七·〇〇	六三·五〇	九·四〇			
山東	博東煤礦公司	〇·三三	二〇·四二	六二·五五	一六·七〇			
山東	悅昇煤礦公司	〇·三〇	一六·九三	六九·八七	一二·九〇			
山東	同興公司	〇·三五	一八·二八	六九·〇九	一二·四八			
山東	華東公司	一·〇三	八·〇一	八〇·八六	一〇·一〇			
山東	天源公司	〇·四六	一七·三七	五五·五〇	二六·六七			
山東	四豐公司	〇·六八	一五·〇六	六六·九六	一七·三〇			
山東	裕通公司	〇·七五	一三·二九	五四·三六	三一·六〇			
山東	華寶煤礦公司	一·五〇	二八·七〇	五八·二〇	一一·六〇			破〇·一三
山東	華豐煤礦公司	二·四四	三二·一二	四八·四三	一七·〇一			破二·七九

安	徽	烈山煤礦總局	〇·七二	四·一三	五三·四四	四一·七一	四九·五九	Als	
安	徽	烈山煤礦南井	三·三〇	五·七八	八〇·六三	一〇·二九	七四·〇七	Als	
安	徽	烈山煤礦北井	〇·二七	一三·七六	七三·五七	一二·三九	八三·五六	Als	
安	徽	水東官礦碎煤	〇·八六	一六·四三	五五·〇七	二七·六四	七二·五九	Bbs	
安	徽	水東官礦塊煤	三·四七	二·一二	五二·五九	二一·八二	六四·七〇	Bms	
安	徽	饒頭山官礦	一·〇〇	一〇·〇〇	八〇·〇〇	九·〇〇	一三九·四〇		磅〇·九一
安	徽	大通煤礦公司	三·三四	三〇·〇〇	五七·九〇	八·七六	七五·六七	Bms	
安	徽	淮南煤礦局	一·五六	三〇·六一	五八·三六	九·四七	七六·〇〇	Bms	
安	徽	貴池民生公司	五·一四	四·六六	七七·九一	一二·二九	七〇·五五	Als	
江	蘇	賈汪華東煤礦公司	一·三六	三〇·〇三	五九·三一	八·三〇	六七·〇五	Bms	
江	蘇	江寧獅子山	〇·四八	三一·五四	四九·七二	一八·二六	六六·九二	Bl ₁	
浙	江	長興煤礦	〇·九四	三七·七〇	四九·八〇	一〇·九〇	六九·一三	Bs ₁	
浙	江	江山狀元山	一·九六	四·〇七	七三·三一	二〇·六六	六六·〇〇	Als	
浙	江	常山芳村	一·三六	三·二九	七九·八四	一五·五一	一六·四三	Bbs	
江	西	萍鄉煤礦	一·三五	二·三七五	六二·七五	一一·八〇	七五·八〇	Bms	
江	西	鄱樂煤礦公司	一·四〇	四四·二〇	四一·二〇	一三·二〇			
江	西	惠康公司		二四·六〇	七五·四〇	八·〇〇			磅二·〇七

吉林	裕邊煤礦	一·二七	二四·五七	六七·四四	六·七九	八〇〇	Bm ₂	
吉林	奶子山煤礦	七·六八	二八·六八	四七·七三	一五·九一	六三八六	B ₄	
吉林	裕東煤礦公司	一五·九八	二六·九二	四六·三三	一〇·七七	六一一五	B ₃	
吉林	穆稜煤礦	三·一〇	二三·一二	五七·〇八	一六·一〇	六六〇〇		硫〇·六〇
黑龍江	寶興煤礦公司	〇·二三	一四·二三	七〇·九四	一四·六〇	七四三九	AB ₂	
黑龍江	蘿北縣煤田	五·六〇	三七·一六	五二·二五	三·九九	七一九九	B ₃	
黑龍江	札賚諾爾煤礦	二〇·九三	三六·三五	三九·〇三	三·六九	三四四三	C ₁	
黑龍江	綏立崗煤礦	一·七〇	三四·五五	五五·六〇	八·四〇	七九〇〇	Bm ₂	硫〇·三五
湖南	地利礦務公司宜章	〇·四五		八六·三四	一二·四二			硫〇·七九
湖南	湘鄉鳳冠山煤礦	一·九〇	二五·九〇	六三·四〇	六·七〇			硫二·一〇
湖北	炭山灣官煤礦黃陂捕魚分廠	一·三二	一〇·四二	七六·〇二	一二·二四	七五二三		
湖北	利華煤礦	七·〇〇	八·〇〇	七六·〇〇	八·〇〇			硫〇·三
湖北	陽武山煤礦	二·六五	七·三〇	八一·八八	六·八〇			硫一·三六
湖北	富源煤礦公司	一·四五	七·三四	七三·〇二	一五·七六			硫二·四三
江西	建豐煤礦公司	一·四五	一六·二七	六九·八〇	一二·五一			
江西	阜安公司			七八·九〇	二六·〇〇			硫二·六四

吉林	老頭溝煤礦公司	一〇·三二	二七·五八	五〇·〇七	一二·一三	六六·九七		
吉林	雙陽縣濟國煤礦	六·九五	三〇·三七	三九·〇二	二三·六六			硫〇·七八
遼寧	撫順煤礦	六·七三	三九·三四	四八·一五	五·二五	六七·八〇		
遼寧	煙臺煤礦	一·一五	一二·〇〇	七一·二〇	一四·七〇	七一·八九		
遼寧	本溪湖煤礦	〇·六八	二三·九五	六四·〇七	一一·二〇	七五·〇八		
遼寧	八道溝煤礦	一二·六五	二〇·五五	四一·六八	一四·一二	五三·六九		
遼寧	西安煤礦公司	一〇·二五	三三·八一	五一·五〇	四·四四	六九·五六		
遼寧	大窪溝煤礦	二二·二七	二二·三一	四五·三〇	三〇·一二	五八·〇八		
遼寧	寶隆煤礦公司	二·六八	五·一二	七八·〇四	一四·一六	六四·六八		
遼寧	賽馬集梨樹溝煤礦	〇·三九	一四·六五	七四·六八	一〇·二八	七八·〇五		
遼寧	阿金溝煤礦	〇·二〇	二五·三〇	五七·八〇	一五·四〇	六七·二〇		硫〇·三〇
遼寧	五湖嘴振興煤礦公司	〇·六五	八·九七	八一·四六	八·九二	七八·〇五		
熱河	大新公司	一二·〇〇	三五·〇〇	四二·五〇	一〇·〇〇	六〇·九〇		
熱河	北票煤礦公司	三·二五	三〇·五〇	五四·二五	一一·〇〇	七三·三五		
熱河	初陽興煤礦	一·九四	三四·八七	五五·八八	七·三一	七八·三六		硫〇·二四
熱河	初陽七家子	二·〇三	二二·六一	五三·六九	二一·六五	六六·三五		
熱河	隆化西北五里煤礦	三·二七	三二·七六	五二·七二	一一·二三	七〇·七六		

察哈爾	雞鳴山官鑛局	三·一三	二〇·六二	六二·一一	一四·一四	七二·一九	Bm ₄
察哈爾	上花園厚豐煤鑛公司	四·八〇	三二·八九	五一·一九	一〇·七五	六九·〇一	B ₁
察哈爾	寶興煤鑛公司	一〇·七四	二八·二六	五〇·九八	一〇·〇二	六七·八四	B ₃
察哈爾	張北縣恆升煤鑛公司	〇·八二	二七·二六	六二·七九	九·一三	七七·三〇	A ₃
察哈爾	天興煤鑛公司	九·六〇	三四·四〇	四八·七〇	七·三〇		
福建	麻坑浦城	二·七三	三·二二	六三·二〇	三〇·八四	五六·三七	Ab ₈
福建	邵武蕉坑義龍公司	四〇·八	二·〇五	九〇·〇八	三七·九	七四·五一	Ab ₁
福建	崇安洋莊四二里	一·五五	六·四五	七九·一一	二二·八九	二五·七一	Bm ₈
福建	崇安下梅	六〇·七	一·八六	七二·四七	一九·六〇	六〇·七八	Am ₄
福建	建甌梨山	七·一一	二·六一	八六·一六	四·一二	七二·八八	Am ₂
福建	連城董子岩	二·二〇	四·一〇	八六·七〇	七·〇〇	七七·〇三	Ab ₂
福建	連城老虎岩	一·七〇	七·〇〇	五五·五〇	三五·八〇	五四·三三	Ab ₃
福建	長汀江坊	二·六〇	八·六〇	八二·〇〇	六·八〇	七八·五〇	Ab ₃
廣東	曲江縣四區大嶺脚	一·一二	八·七四	八二·六六	七·四八		
廣東	曲江縣田螺冲	〇·五八	一·二三〇	七六·二〇	一〇·九二		
廣東	田螺冲寶祥公司	〇·七五	一〇·一二	七七·七〇	一一·四三		
廣東	樂昌土猪鐵鑛成公司	一·〇二	一六·六二	六八·九二	一三·四四		
廣東	高要縣馬鞍村	七·八九	一三·九九	六三·四一	一四·七一		

廣 東	高明一區後坑背	一〇二	九三七	七〇五九	一九〇二			
廣 東	欽 欽子坪壩各插嶺山	一五・三〇	一・八二	五七・二五	九・三二	(每磅之英國 熱量單位) 二四六・三五		磅二・八
廣 東	茂名望江城大碑洞	一七・一〇	二五・一一	四〇・四六	一七・三三	一一一七八		磅四・一
廣 東	連縣牌波地	〇・六四	一七・三二	七四・〇五	七・九九	一四〇八〇		磅二・〇八
廣 東	梅縣大坑鄉瞎眼炭	七・〇五	三・一三	七〇・〇四	一九七八	一一三一七		磅三・一
廣 東	梅縣丙村鄉秤子炭	三・〇六	二・一〇	八三・五五	一一・二九	二三四六		磅〇・七八
廣 東	梅縣橫徑鄉	五・三六	〇・〇五	八八・五一	六〇二	一四七六七		磅〇・七九
廣 東	大埔縣凹頭鄉上鄉	一一・四六	一・五〇	七三・三八	一三七一	一一六五八		磅〇・六二
廣 東	梅縣丙村圍頭坑	三・八二	三・五五	五九・五四	三三〇九	九二五八		磅五・九四
廣 東	梅縣丙村牛角坑	四・五三	四・九一	七七・五七	一一・九九	一二八〇〇		磅〇・八二
廣 東	大埔縣大麻七千兵	四・三〇	五・三〇	七三・二四	一七一六	一二二四一		磅〇・六〇
廣 東	梅縣洋門約天字炭	四・九三	一・八一	七二・五一	二〇七五	二二二五五		磅一・〇九
廣 西	鍾山西灣	一・六〇	二七・五〇	六二・〇〇	八・九〇			磅〇・三〇
廣 西	鍾山西灣	〇・八〇	二四・六〇	六四・六〇	一〇・〇〇			磅一・五〇
廣 西	潯江	三・四〇	六・八〇	七六・五〇	一三・〇〇			磅八・〇〇
廣 西	潯江合山	二・五〇	五・五〇	八三・〇〇	九・〇〇			磅七・五〇
廣 西	柳州新墟	七・〇〇	六・〇〇	八一・〇〇	六・〇〇			磅二・三〇
廣 西	柳州新墟	六・〇〇	五・〇〇	六五・〇〇	二四・〇〇			

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)二一四

廣	西	柳州沙塘	三·五〇	八·五〇	四七·〇〇	四一·〇〇							
廣	西	柳州大埔中區	〇·五〇	二六·三〇	五七·二〇	一六·〇〇						破六·四〇	
廣	西	柳州大埔梁木	三·四〇	二·〇〇	九〇·五〇	四·一〇						破一·八〇	
廣	西	南寧二塘	一九·五〇	三六·二〇	三四·八〇	九·七〇						破〇·六〇	
廣	西	南寧三塘	一九·六〇	三六·四〇	三二·五〇	一一·五〇						破一·三〇	
廣	西	南寧三塘	二二·四〇	三〇·六〇	三四·七〇	一二·三〇						破一·五〇	
廣	西	南寧二塘	一八·三〇	三二·四〇	四七·〇〇	二·三〇						破一·〇〇	
廣	西	南寧二塘	四·〇〇	四八·〇〇	三七·〇〇	一一·〇〇							
廣	西	思樂	三·五〇	四〇·五〇	五〇·五〇	五·五〇							
廣	西	思樂	一四·四〇	一九·四〇	四〇·二〇	二六·〇〇						破一·八四	
廣	西	平樂	六·八〇	一·三〇	八六·九〇	五·〇〇						破一·八〇	
廣	西	黃縣	一二·五〇	三四·五〇	三五·六〇	一七·四〇						破一·二〇	
四	川	綦江縣觀音橋	〇·九三	六·五六	八二·二七	一〇·二四						Abs	
四	川	江北縣二岩煤條	一·一八	二〇·八〇	四九·三〇	二八·七二						Bms	
四	川	江北縣龍王洞子炭	〇·五二	二二·九三	六九·八〇	五·七五						Bms	
四	川	江北縣西山北川大連炭	〇·一四	一一·三〇	七九·一五	八·四一						Als	
四	川	新達縣水口坪	一·〇八	三三·七四	六一·〇〇	三四·一八						Als	
四	川	廣元縣徐家河	〇·九二	二二·二八	六三·二五	一一·五五						Bms	
四	川	珙縣龍潭北山	三·一六	三三·五六	八〇·七三	一一·五五						Als	

四州	珠縣羅表	一·三〇	五·二二	七三·〇八	二〇·四〇	六七·二四	Al _g
四州	榮縣羅蘆	一·二一	二〇·一四	六七·七三	九·九一	七六·七八	B _{lg}
四州	灌縣西猴子坪	〇·一九	二九·九五	四三·五一	二六·三五	五九·〇六	B _{lg}
黃州	桐梓鼎山城	〇·七六	七·一〇	七七·四六	一四·六八	七三·〇八	Am ₄
黃州	桐梓牛山廠	〇·九六	七·一九	七五·四七	一六·四一	七三·四七	Am ₄
黃州	大定東門外大尖山	一·四〇	三·八〇	八〇·九六	一三·八四	七二·四九	Al ₄
黃州	大定北門外陳家寨	一·八〇	二·六〇	五八·九五	三六·六五	五三·〇三	Al _g
黃州	大定小屯	一·一八	三·一五	六九·九三	二五·七四	六二·八一	Al _g
黃州	大定齊家田	一·三六	四·二〇	七四·〇〇	二〇·四四	六六·六八	Al _g
黃州	大定涼水井	一·四八	四·五二	八三·五五	一〇·四五	七五·〇三	Al _g
黃州	大定九龍山下煤窯	五·一〇	一七·一六	五一·四〇	二六·三四	五九·八二	B _{mg}
黃州	遵義田海灣	〇·六〇	六·二〇	七六·二六	一六·九四	七一·〇四	Al ₄
黃州	修文耶當冲	〇·八〇	二·二五	七九·二〇	八·〇五	七九·七一	Al _g
黃州	貴陽打同寨	〇·五四	六·九七	五八·八九	二二·六〇	六六·一六	B _{lg}
黃州	貴陽常祥	〇·三四	一三·四六	八〇·四六	五·七四	八一·九三	AB _g
黃州	貴陽林東	〇·四二	一三·六三	八〇·六六	六·二九	八一·四〇	Al _g
黃州	貴陽三屯壩	〇·五四	一一·八七	八三·一九	四·四〇	八二·八八	B _g
黃州	貴陽五份田	〇·二六	一一·九一	八二·九一	四·九〇	八二·六〇	Al _g
黃州	貴陽石頭寨新廠	〇·四一	一一·〇三	八三·八〇	四·七六	八二·五七	Al _g

(83)國內各大煤鑛採煤每噸成本統計表(凡無特別註明者單位為銀元)

省	別鑛	名採	煤成	本專	務	費共	計	查	時	間
黃州	黃藤羅約	〇・三〇	一三・三三	七五・四二	一〇・九五	七七・四一	AB ₃			
黃州	橫金石板坡	一・三三	五・一一	八〇・九六	一二・六〇	七五・六六	AB ₄			
黃州	橫金鳳凰山		二・七九	八八・八四	五・五七	七九・五六	AB ₂			
黃州	橫金大脈	二・七九	三・一一	七四・六一	一九・四九	六六・八一	AB ₄			
黃州	華節樓峯垵	一・〇八	五・五四	七〇・九〇	二二・四八	六五・七八	AB ₆			
黃州	紫江卡比	〇・五二	二・四九	六一・一九	一六・八〇	七二・〇八	Bm ₄			
黃州	紫江哈麻冲	一・二〇	一・一三	八〇・八七	六・八〇	八〇・一七	AB ₂			
江蘇	華東公司					三・六〇			十九年	
浙江	長興煤鑛					五・〇〇			十九年	
安徽	大通公司					五・八〇			十九年	
江西	萍鄉煤鑛					六・三〇			十九年	
江西	鄱樂煤鑛					六・五〇			十九年	
湖南	湖坪煤鑛	一・五〇							十九年	
湖南	鳳冠山煤鑛	一・八〇							十九年	
湖南	梓門橋煤鑛	一・八〇							十九年	
湖南	石門口煤鑛					四・〇〇			十九年	
河南	開澗礦務局	一・九五				〇・二五			民國二十年春季	
河南	柳江煤鑛	二・五〇				〇・三五			二十年	
河南	北井陘礦務局	一・八五				〇・四〇			二十年	

河	北	正豐煤礦			二·六〇	二十年
河	北	怡立煤礦			二·六五	二十年
河	北	門頭溝公司			二·四〇	二十年
山	東	中興公司	二·八八	〇·六二	三·五〇	十九年
山	東	魯大公司			三·八五	十九年
山	東	博東公司	二·〇八	〇·〇七	二·五九	十九年
山	東	悅昇公司	二·〇〇	〇·五〇	二·五〇	十九年
山	東	博平公司	二·三〇	〇·六〇	二·九〇	十九年
山	東	吉成公司			二·六五	十九年
山	東	旭華公司	三·〇〇	〇·五〇	三·五〇	十九年
山	東	阜康公司	一·六〇		三·二〇	十九年
山	東	華豐煤礦	一·二五		三·五〇	十九年
山	東	華豐煤礦	三·四三		六·五二	十七年
河	南	中原公司	二·一二	一·〇五	三·一七	二十一年
河	南	大成煤礦公司			二·五〇	二十一年十二月
河	南	六河溝煤礦	二·六〇		二·六〇	產煤費
山	西	晉北總務局			二·六〇	二十年
山	西	大同保管公司			二·六〇	二十年
山	西	平定保管公司			二·九〇	二十年
山	西	建昌公司			二·三五	二十年

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)二二八

山	西	太原附近			二·三〇	十九年
遼	寧	撫順煤礦	日金二·一四	日金〇·三五	日金二·四九	露天掘與坑下採煤平均
遼	寧	西安煤礦	三·一〇	一·四〇	四·五〇	露天掘與坑下採煤平均
遼	寧	五湖嘴煤礦			五·〇〇	十九年
遼	寧	八道壕煤礦			六·五〇	十九年
遼	寧	木溪湖煤礦	三·七五	一·八一	五·五六	十九年
吉	林	裕東煤礦			四·五〇	十九年
吉	林	奶子山煤礦	三·六五	三·三五	七·〇〇	十九年
吉	林	穆稜煤礦	三·七七	一·九五	五·七二	十九年
黑龍江		鶴崗煤礦	二·七四	二·五七	五·三一	二十年
黑龍江		札蘭諾爾			盧布四·〇〇	十九年約合七元左右
熱河		北票煤礦			三·五〇	二十年
熱河		大新大興公司			四·二五	二十年
察哈爾		寶興公司			二·〇〇	二十一年一月
察哈爾		厚豐公司	一·六〇		二·〇〇	二十年
察哈爾		華北煤礦			二·〇〇	二十一年一月
察哈爾		恆昇煤礦公司			四·九五	二十一年一月
察哈爾		天興煤礦			三·四元	二十一年一月
察哈爾		協豐煤礦			二·〇〇	二十一年一月
察哈爾		厚豐煤礦			二·〇〇	二十一年一月

陝	西	永厚生煤礦公司			一·六〇	二十二年一月
河	南	永民生煤礦公司			二·〇〇	
平	均		二·六四		三·八八	

(凡無米者皆根據第四次中國礦業紀要平均數亦根據上書有米並不包括在內)
 (84) 國內各大煤礦坑井大小及深度比較表(公尺計)

河	局	務	礦	開	畝	別	直	徑	或	高	闊	深	度	備
	唐山			一號井	四·二五							二七四·〇〇	井身材料—用磚鋼樑生鐵板及鐵筋洋灰建造	考
	唐山			二號井	四·二五							三八六·〇〇		
	唐山			三號井	四·八七							五〇六·〇〇		
	林西			三號井	四·二〇							二二一·〇〇		
	林西			四號井	四·二〇	方井	長	二·七〇	寬	二·七〇		二二一·〇〇		
	趙各莊			二號井	四·五〇							二五四·〇〇		
	趙各莊			三號井	四·五〇							一七六·〇〇		
	趙各莊			四號井	四·五〇							二五四·〇〇		
	趙各莊			五號井	三·六〇							八〇〇·〇〇		
	馬家溝			一號井	四·五〇							三六〇·〇〇		
	馬家溝			二號井	四·五〇							一〇二〇·〇〇		
	馬家溝			三號井	三·三〇							三〇〇·〇〇		
	唐家莊			一號井	四·二〇							二二五·〇〇		
	唐家莊			二號井	四·五〇							二二五·〇〇		

山 西										省									
平 定 保 管 公 司										局	宛平縣門	宛平縣門	宛平縣門	宛平縣門	宛平縣門	宛平縣門	宛平縣門	宛平縣門	宛平縣門
平定建昌										煤礦公司			大同保管			大同管北		礦務局	
北風井	石崗大井	一號井	東斜井	西斜井	第一廠 直井	第一廠 斜井	第二廠 一號井	第二廠 二號井	第三廠 一及二號井	第四廠 一號井	第六廠 一號井	一及二號井	三及四號井	一號井	二號井	一號井	二號井		
三〇〇	四〇〇	寬三七〇 長二一六			四·六六	高二·六六 寬三〇〇	四·六六	四·三〇	三·三三	長二·六六 寬二〇〇	二·六六	三·三三	四·六六	四〇〇	四·三三	八〇〇	四·〇〇		
四〇〇〇	二〇〇〇	一三三〇	直深一五八〇〇	直深一五八〇〇	七五〇〇	長五〇〇〇	一一六〇〇	九三三〇	一一六〇〇	五五〇〇	六〇〇〇	九二〇〇	三五〇〇	一一四〇〇	一一四〇〇	一一四〇〇	一一四〇〇		
自井口至二十五尺處用磚砌成自此以下爲木質架	井架高三二公尺鑄實井架	木質井架高十一公尺六公尺	平均斜度爲二十八度	平均斜度爲二十八度	平均斜度爲二十八度	斜度每四公尺底一公尺								井架高一六公尺寬長各三·二公尺全體鋼骨製	井架高一六公尺寬長各三·二公尺全體鋼骨製				

南		河	
安陽縣			公司
安陽縣	安陽縣	安陽縣	
安陽縣	安陽縣	安陽縣	安陽縣
一號井	一號井	一號井	一號井
二·六六	三·〇〇	二·八〇	四·〇〇
六六·六〇	一二三·〇〇	九三·一〇	一二〇·〇〇
		七·七六〇	均木質井架
		二·八〇	排水
		二·〇〇	上下工人材料
		三·〇〇	進風
		三·三〇	出煤木質井架
		二·八〇	進風
		二·二〇	進風
		二·〇〇	進風
		二·二五	出煤
		一·七五	進風
		一·五〇	進風
		三·〇〇	進風
		二·六六	進風

山東省

濟南		濰縣								濰縣		濰縣		濰縣	
泰安縣 西村煤	濰縣 博山縣 礦公司	公司	興煤礦	輝縣中	司公礦煤大魯縣濰川濰	濰縣	濰縣	濰縣	濰縣	濰縣	濰縣	濰縣	濰縣	濰縣	濰縣
二號井	一號井	二號斜井	一號斜井	土井 共五十八座	北大井	南大井	大畷崙 南井	南旺 二號井	南旺 一號井	十里莊 二號井	十里莊 一號井	淄川本坑 三號井	淄川本坑 二號井	淄川本坑 一號井	二號井
一九三	一九〇	二二三 二三三	長一三三 寬二六六 長二六六 寬二六六 長二六六 寬二六六	長一三三 寬二六六 長二六六 寬二六六	四八八	三六五	四〇〇 四〇〇	長三九五 寬一〇〇	長四一〇 寬二八五	長三九〇 寬二七〇	四二五	四二〇	四二〇	二二三	
八三三〇	一二二六〇	八三三〇	直深一五六六〇 長八八三三〇 寬一八三三〇	直深一三三三三 長一五六六〇 寬一八三三〇	二八七〇一	一九九一五	一〇二五六	五五五〇	九〇〇〇	八七五五	三三〇〇〇	二七五〇〇	二六八二五	一六〇〇〇	
排水	出煤	通風斜度二十度	出煤斜度二十度	出煤斜度二十度	井架高二八公尺每次起煤約二噸	井架高二七公尺每次起煤二噸六每日可產煤一千二百噸	提煤入風	與十里莊一號井同	提煤入風	井分三段抽出煤排水出風	提煤入風排水	提煤入風	提煤出風		

省		縣		安		備公司
長興煤礦		懷遠縣		宿縣煤礦山		
四畝墩 三號井	四畝墩 二號井	四畝墩 一號井	大煤山 一號井	三號井	二號井	一號大井
						大直井
						四號直井
						雷象溝六方井面對面
						南井七號 南井十一號
						南井六號
						六號六號井
						北號五號井
						新井二號井
						新井一號井
						南井十號井
						南井八號井
						四號井
						三號井
						通風
						出煤
						井架高五公尺日可產煤百噸並設水氣提水阻八號井三〇餘公尺出煤
						設備同上
						井下與南密通專備排水二千噸
						設捲揚機提煤日可產煤一千三百噸 並設水泵提水
						已築六·六六
						長寬二·〇〇
						長寬三·〇〇
						長寬四·三〇
						長寬四·六六
						一一〇·〇〇
						一〇五·〇〇
						九〇·〇〇
						九六·〇〇
						九六·〇〇
						一四六·〇〇
						一九三·〇〇
						通風排水上下材料

山東省			江蘇省			熱河省		吉林省		湖北省		江西省	
華豐煤礦公司			賈汪華東煤礦公司			綏陽縣綽牙煤礦公司		程稜煤礦		大冶、陽新、富源、煤礦公司		贛樂公司	
二十號井	二十一號井	二十二號井	二十三號井	二十四號井	二十五號井	二十六號井	二十七號井	二十八號井	二十九號井	三十號井	三十一號井	三十二號井	三十三號井
二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·一六	二·一六
二〇〇〇	八三〇〇	九六〇〇	七八〇〇	一六〇〇〇	一〇〇〇〇	四九〇〇	四六·六〇	七六·六〇	一〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇	二〇〇〇〇
							井架高七公尺三寸木質	井架高十公尺石砌	日可產煤共一千二百噸	抽風及上下材料	井架高十一公尺日產煤七百噸	分設三隔安設汽水管並作提煤之用	

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

河		陝西		察																
礦		中興		厚豐		協成		天興		恆升		寶興		華北		寶興		宜化		
盛公司		公司		煤		煤		煤		煤		煤		煤		煤		煤		
豎井	豎井	豎井	豎井	斜井	豎井	斜井	豎井	斜井	豎井	斜井	豎井	斜井	豎井	斜井	豎井	斜井	二號斜井	一號斜井	一號井	一號井
徑一·九二	徑一·九二	徑二·二四		寬長 三·九〇 三·九〇	寬長 二·六〇 二·六〇	寬長 四·六〇 四·六〇	寬長 二·六〇 二·六〇	寬長 三·六〇 三·六〇	寬長 二·六〇 二·六〇	寬長 四·八〇 四·八〇	徑一·九〇	寬長 三·九〇 三·九〇	寬長 二·六〇 二·六〇	寬長 三·九〇 三·九〇	寬長 二·六〇 二·六〇					四〇〇
八九五·〇〇	八九五·〇〇	九六·〇〇	一〇二·〇〇	一二八·〇〇	九六·〇〇	一三四·〇〇	九六·〇〇	九一八·〇〇	一一五·〇〇	二二·〇〇	四八·〇〇	一〇一·〇〇	一一·五〇	一六·三〇	九六·〇〇	斜深一三三·三〇	斜深一三三·三〇	一六六·六〇	一三三·〇〇	一三三·〇〇
			附木架高一〇二	鐵井架高八·〇柳木支柱			鐵井架高八·六柳木支柱		鐵井架高八·三柳木支柱		柵柳木支柱		附鐵井架高八·六柳木支柱		附鐵井架高七·四柳木支柱					每小時出煤二十噸

(85) 附世界重要產煤國鑛量統計表(單位兆噸)

南		省					
福興煤公司	金蓋煤公司	大興煤公司	冠華煤公司	民生煤公司		斜井	豎井
豎井	豎井	豎井	豎井	豎井	豎井	斜井	豎井
徑二·二四	徑二·二四	徑二·二四	徑二·二四	徑二·七〇	徑二·七〇	寬一·九〇 高一·六〇	徑二·八〇
七九·〇〇	七九·〇〇	一〇二·五〇	一〇二·五〇	一四七·〇〇	一五四·〇〇	一九二·〇〇	六一·〇〇
七九·〇〇	七九·〇〇	一〇二·五〇	一〇二·五〇	一四七·〇〇	一五四·〇〇	斜度二五度	六一·〇〇
七九·〇〇	七九·〇〇	一〇二·五〇	一〇二·五〇	一四七·〇〇	一五四·〇〇	斜度二五度	六一·〇〇
七九·〇〇	七九·〇〇	一〇二·五〇	一〇二·五〇	一四七·〇〇	一五四·〇〇	斜度二五度	六一·〇〇
七九·〇〇	七九·〇〇	一〇二·五〇	一〇二·五〇	一四七·〇〇	一五四·〇〇	斜度二五度	六一·〇〇
七九·〇〇	七九·〇〇	一〇二·五〇	一〇二·五〇	一四七·〇〇	一五四·〇〇	斜度二五度	六一·〇〇
七九·〇〇	七九·〇〇	一〇二·五〇	一〇二·五〇	一四七·〇〇	一五四·〇〇	斜度二五度	六一·〇〇
七九·〇〇	七九·〇〇	一〇二·五〇	一〇二·五〇	一四七·〇〇	一五四·〇〇	斜度二五度	六一·〇〇

美	加	中	英
國	拿	國	國及愛爾蘭
大	大	大	大
一、五五九、五九九	一、二三四、二八九	二四八、二八七	一八九、五三三

德	印	捷	蘇
度	度	克斯拉	俄
夫	夫	夫	夫
一〇〇〇四〇	七九、九九三	六一、八八一	五七、九三〇

法 國	一四六一五
薩爾特區 (Saar)	一一,二〇〇
日 本	八,二七六
西 伯 利 亞	三五八,六五八

澳 洲	三四,五八五
南 非 洲	一七,二九六
其 他	@
總 計	四,一五〇,〇〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(86) 附世界各國產煤類統計表(單位公噸)

國 別	民 國 十 七 年	民 國 十 八 年	民 國 十 九 年	民 國 二 十 年
美洲				
美國	無煙煤 六八,三五四,二六一	六六,九七五,四六二	六三,三二三,〇〇〇	三九七,〇二三,〇〇〇
美國	煙煤 四五四,二六五,八二二	四八五,三三〇,九五二	四一八,七八二,〇〇〇	
加拿大	煤 一二,四三九,四七〇	一二,二七二,八〇六	一〇,三六六,四〇七	八,四〇〇,〇〇〇
歐洲	煤 三四九四,五〇五	三,五九九,七二〇	三,一二三,七三九	八,四〇〇,〇〇〇
捷克斯拉夫	煤 一四,五六〇,三〇五	一六,五二〇,六七四	一四,五七二,三三二	一三,二七一,〇〇〇
捷克斯拉夫	煤 二〇,四五一,四二一	二二,五六〇,七九六	一九,三一六,二四六	一三,二七一,〇〇〇
法國	煤 五一,三六五,七七七	五三,七三六,四九七	五三,八八四,〇三五	五一,〇六三,〇〇〇
法國	煤 一,〇七四,六二七	一,一八七,四〇六	一,一四二,七三三	五一,〇六三,〇〇〇
德國	煤 一五〇,八六〇,五九九	一六三,四三七,〇五六	一四二,六九七,七六〇	一八一,六二四,〇〇〇
德國	褐煤 一六五,五八八,〇九七	一七五,一七七,九三二	一四五,九一三,八一八	

中國經濟年鑑 第十章 礦業

上表根據第四次中國礦業紀要

①計在總數內

比利時		二七,五四二,七八〇	二六,九三一,四六〇	二七,四〇五,五六〇	二七,〇三五,〇〇〇
英國		二四,一二八,四〇〇	二六,二〇,四六二,〇〇六	二四,七,六六二,〇〇〇	二二,三,六九〇,〇〇〇
波蘭		四〇,六八九,九四四	四六,二五七,〇〇〇	三九,四九九,五四八	三八,二六五,〇〇〇
俄國		三四,一〇〇,〇〇〇	四〇,三四四,〇〇〇	四七,二二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇,〇〇〇
薩爾特區 Saar		一三一,〇六七,一八	一三,五七九,〇〇〇	一三,二二六,〇〇〇	一,一三六,七〇〇
荷蘭	煤	一〇,九二〇,〇五四	一一,六一二,七〇二	一一,二二〇,六三四	• 一,一三六,七〇〇
	褐炭	一九六,六九六	@	@	@
亞洲					
中國		二五,〇九一,七六〇	二五,四三七,四八〇	二六,〇三六,五六三	二七,二四五,〇〇〇
日本(朝鮮臺灣 若在內)		三三,八六〇,九一九	三四,二五七,〇〇〇	三一,五〇四,〇〇〇	二七,八五〇,〇〇〇
印度		二二,九〇四,六八五	二二,四九五,三四七	二〇,九八六,〇〇〇	二〇,七四七,〇〇〇
非洲					
非洲聯邦		一一,六〇六,五七六	一三,〇一八,三二八	一一,二二二,五〇〇	一〇,五六二,〇〇〇
海洋洲					
澳洲		一三,六四七,二一七	一一,三〇〇,八〇三	@	@
共計		一,四二〇,六二七,二三八	一,五〇九,〇七八,六二七	一,三四九,一〇四,八七五	一,〇三五,一一五,〇〇〇
其他各國		@	@	@	@
總計		一,四六七,五〇〇,〇〇〇	一,五五九,〇〇〇,〇〇〇	一,四一〇,〇〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇,〇〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業
 (87) 附世界重要產煤國銷額統計表
 (單位千噸)

國別	美 國				德 國				英 國				法 國				
	產	輸	輸	銷	產	輸	輸	銷	產	輸	輸	銷	產	輸	輸	銷	
	額	入	出	費(每綫)	額	入	出	費(每綫)	額	入	出	費(每綫)	額	入	出	費(每綫)	
民國二十年	五九,〇六〇																
民國十七年	五二,六二〇	九六三	二二,三二九	四九二,七八四	三三,六八九	一,四一三	二五,六八九	三〇五,七一四	一八,二六九	三四,二五五	四四,二五五	二七九,七二八	二二,七四四	二二,〇七四	四〇〇,五〇〇	二二,〇七四	四〇〇,五〇〇
民國十八年	五五,二,三〇六	九八四	二二,五三六	五〇一,三五四	三三,六四八	五,一	二二,二二九	四九二,七八四	一〇,六〇一	三五,一七六	四四,二五五	二七九,七二八	二二,〇七四	二二,〇七四	四〇〇,五〇〇	二二,〇七四	四〇〇,五〇〇
民國十九年	四八,二,一〇五	九三九	二〇,四七二	四六二,五七二	二八,八六一	四,三	二〇,四七二	四九二,七八四	二八,八六一	三四,九五七	四四,二五五	二七九,七二八	二二,〇七四	二二,〇七四	四〇〇,五〇〇	二二,〇七四	四〇〇,五〇〇

加拿大				日本				捷克斯拉夫				比國				俄國			
銷	輸	輸	產	銷	輸	輸	產	銷	輸	輸	產	銷	輸	輸	產	銷	輸	輸	產
費(每總)				費(每總)				費(每總)				費(每總)				費(每總)			
人額	出	入	額	人額	出	入	額	人額	出	入	額	人額	出	入	額	人額	出	入	額
三一,七一	一,五六二	一八,二〇〇	一五,〇二二	一八,〇二一	三,八七〇	二一,三一五	二一,三一五					二八,六七五	四,九四三	一〇,七六〇	二二,八五八	三三,三〇〇			三三,二〇六
四一			〇.四			五七六						三五				〇.二			七,五〇〇
三三,七一	八六三	一八,二一七	一五,七三四	三四,四四四	二,一五〇	二七,三四	三三,八六〇	三二,一六二	五,六五二	二,八〇二	三五,〇七二	三五,五四〇	五,〇〇〇	一三,〇〇〇	二七,五四〇	三五,〇〇〇			三四,一〇〇
三九			〇.五			三三,三四		二一,六			四七				〇.三				
三三,六五〇	八四二	一八,六一九	一五,八七三	三五,四四七	二,〇一三	三三,二〇三	三四,二五七	三五,八九七	六,〇五七	二,八七三	三九,〇八一	三七,四五〇	五,四一七	一五,九六八	二六,九〇〇	三八,〇〇〇			四〇,三四〇
三七			〇.五			三三,二〇三	三三,二五七	三三,二〇			五〇				〇.三				
三〇,四八六	六二四	一七,六二〇	一三,四九〇	三二,〇五八	二,〇九七	二六,五〇	三一,五〇四	三一,三七九	四,七五七	二,二四八	三三,八八八	三五,九六〇	四,七五五	一三,二六一	二七,四〇〇	四六,〇〇〇			四七,二二二
三三			〇.五			二六,五〇	三一,五〇四	三一,三七九			四七				〇.三				

中國		產額	輸入	輸出	銷費(按每類)	人類
		一一,八〇〇	一,六九一	一,四八九	一三,〇〇一	〇〇,〇三三
		二五,〇九二	二,一五四	三,八九九	二二,三四六	〇〇,五四四
		二五,四三七	一,九二三	四,一三七	二二,二三四	〇〇,五四四
		二六,〇三七	二,一六七	三,五一六	二四,六八八	〇〇,五五五

上表根據第四次中國鑛業紀要

第三目 中國石油鑛業統計

(SS) 中國石油產額統計表(單位桶每桶二十四加倫)

產地	民國十五年	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
陝西延長	六五一	四五〇	三八五	一,一二七	一,〇九四	五五二
河北井陘	八〇〇	—	六二〇	一,〇六八	二,八一四	一,五九三
四川約	一五〇	一五〇	一五〇	一五五	一七七	一四四
甘肅約	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一四〇	一四〇	一〇〇
遼寧鞍山	一,四〇〇	一,三八〇	一六,三二〇	一八,九八四	二二,〇三四	二五,〇〇〇
遼寧撫順	—	—	—	—	三三四,七〇二	四二七,五六七
遼寧木溪湖魚	—	五,〇六二	五,七五八	七,二五七	二,八七六	三,二〇〇
新彙約	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇
天然油共計	一,二〇一	一,〇〇〇	九三五	一,七二二	一,七一	一,一三六
熬溜油共計	一,二,二〇〇	一八,八六二	二二,六九八	二七,三〇九	三六二,四二六	四五八,四九六
合計	一三,四〇一	一九,八六二	二三,六三三	二九,〇三一	三六四,一三七	四五九,六三二

約(約計) 魚(煉魚附產) 頁(頁岩油) 上表根據第四次中國鑛業紀要

(89) 附世界石油儲量統計表

國	別	兆	桶	比	數
美	國	七、〇〇〇			一〇〇
加	拿	九九五			〇一四
墨	西	四、五二五			〇六五
南	美	五、七三〇			〇八二
南	美	三、五五〇			〇五一
阿	爾	九二五			〇一三
波	斯	五、八〇二			〇八三
蘇	俄	五、八三〇			〇八三
蘇	俄	九二五			〇一三
羅	馬	一、一三五			〇一六
日	本	一、二三五			〇一八
中	國	三、二七四			〇四七
英	屬	九九五			〇一四
荷	屬	三、〇一五			〇四三
世	界	四四、九三六			

上表根據第四次中國礦業紀要

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(90) 附世界原油產額統計表(單位千桶)

(一)三三四

國別	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
美國	九〇一,一二九	九〇一,四七四	一,〇〇七,三三三	八九八,〇一一	八五〇,二七五
俄國	七七,〇一八	八七,八〇〇	一〇〇,六四一	一二七,三六〇	一六四,一四〇
委內瑞拉 Venezuela	六三,一三四	一〇五,七四九	一三七,四七二	一三六,六六九	一一八,七七〇
羅馬尼亞	二六,一〇〇	三〇,七七三	三四,七五八	四一,六二四	四七,六〇〇
波斯	三九,六八八	四三,四六一	四二,一四五	四五,八二八	四四,三〇〇
東印度	二五,九六七	三二,一一八	三九,二七九	四一,七二九	三五,五〇〇
墨西哥	六四,二〇〇	五〇,一五〇	四四,六八八	三九,五三〇	三三,〇三九
科倫比亞	一五,〇〇二	一九,八九七	二〇,三八五	二〇,三四六	一八,三三七
阿根廷	八,六三〇	九,〇七〇	九,三九一	九,〇〇二	一一,六〇八
秘魯	一〇,一三五	一二,〇〇六	一三,四二二	一二,四四九	一〇,一〇六
特尼達 India	五,七一二	七,六八四	八,七一一	九,四一九	九,七六九
印度	七,八七八	八,七四一	八,七四七	八,二九二	八,一九〇
波蘭	五,三四二	五,四九三	四,九八八	四,九〇四	四,三四〇
撒拉瓦 Sarawak	四,九四三	五,二二三	五,二九〇	四,九〇七	三,六八九
日本	一,七八九	一,九四四	五,〇二三	一,九五〇	一,九九〇
埃及	一,二六七	一,八四二	一,八六八	一,九九六	一,九四六
德國	六六三	六三〇	七〇四	一,一八二	一,六四三
坎拿大	四七七	六二四	一,一一七	一,五二二	一,五八四

上表根據第四次中國礦業紀要

(92) 上海油類售價表 (民國二十年)

油	別	單位	第 四 季 第 三 季 第 二 季 第 一 季 平			均 (規元)
			第 四 季	第 三 季	第 二 季	
汽 油	英 孚	五 美 加 倫	三, 九 六 三	四, 〇 一 六	四, 〇 一 七	三, 七 五 五
亞 細 亞	五 美 加 倫		三, 九 六 三	四, 〇 一 六	四, 〇 一 七	三, 七 五 五

上表根據第四次中國礦業紀要

(91) 中國石油輸入額統計表 (每桶四十二加倫)

年 份	煤		油 (火油)		汽		油 機 器		油 (滑油)		燃 料		油 (柴油)		共 計
	桶	單位千關兩	桶	單位千關兩	桶	單位千關兩	桶	單位千關兩	噸	單位千關兩	噸	單位千關兩	單位千關兩		
民國十六年	三, 九 四 三 三	四, 五 三	三 四, 三 六	六, 〇 三	一 五, 八 四 一	三, 二 五	二 六, 四 八	四, 五 六	三 三, 六 六	五, 四 四	四, 五 六	五, 四 四	五, 四 四	五, 四 四	五, 四 四
民國十七年	六, 三 五 六 九 七	三 〇, 三 六 八	四 七, 七 二 〇	八, 〇 八	一 五, 八 四 一	三, 二 五	二 六, 四 八	四, 五 六	三 三, 六 六	五, 四 四	四, 五 六	五, 四 四	五, 四 四	五, 四 四	五, 四 四
民國十八年	五, 五 六 七 七 五	二 五, 七 七	六 一, 九 九 〇	九, 一 四 〇	一 五, 八 四 一	三, 二 五	二 六, 四 八	四, 五 六	三 三, 六 六	五, 四 四	四, 五 六	五, 四 四	五, 四 四	五, 四 四	五, 四 四
民國十九年	四, 四 九 〇 五 一	一 七, 八 七	七 七, 七 二 〇	三 〇, 三 六	一 五, 八 四 一	三, 二 五	二 六, 四 八	四, 五 六	三 三, 六 六	五, 四 四	四, 五 六	五, 四 四	五, 四 四	五, 四 四	五, 四 四
民國二十年	四, 〇 七 七 二 一	一 〇, 五 九 九	一 四 六, 八 三 五	一 八, 六 〇 〇	二 九, 四 四 〇	八, 八 四 〇	二 七, 一 三 三	三 〇, 三 六	三 三, 六 六	五, 四 四	四, 五 六	五, 四 四	五, 四 四	五, 四 四	五, 四 四
法 國															五 〇 四
捷 克 斯 拉 夫															—
意 大 利															四 七
中 國															—
其 他															@
合 計			一, 二 六 一, 〇 七 三		一, 三 二 四, 七 三 四		一, 四 八 五, 八 六 七		一, 四 一 〇, 〇 三 七		一, 三 七 〇, 二 九 九				@

中國經濟年鑑 第十章 鐵業

(丁)二二六六

煤	油	亞	英	學	箱	六、九八九	七、四〇七	八、二〇五	七、三八五	七、四九六
油	亞	英	學	箱	六、九八九	七、四〇七	八、二〇五	七、三八五	七、四九六	
油	亞	英	學	噸	(上) 六、一六三	六四、七四〇	五七、七五一	五三、七〇八	五三、七〇八	五九、三四一
油	亞	英	學	噸	(下) 五八、九八七	六二、五六八	五五、五六九	五一、五三九	五一、五三九	五七、一六六

前表根據第四次中國鐵業紀要

(93) 近三年燃料批發物價指數表

年	列上	海(十五年平均爲一〇〇)	華	北(十五年平均爲一〇〇)	廣	州(民國二年平均爲一〇〇)
民國十八年			一〇三·五		一〇九·八	一九九·四
民國十九年			一一六·五		一一六·五	二二六·四
民國二十年			一四八·三		一三九·四	二六二·五

上表根據第四次中國鐵業紀要

第四目 中國鐵礦及鋼業統計

(94) 中國重要鐵礦產量統計表(單位千噸)

湖	北	大冶	一七、三〇〇	漢冶萍公司	現有儲量
湖	北	鐵嶺	六、三四〇		中國鐵礦誌
湖	北	鄂城西山雷山	一〇、二〇〇		同上
湖	北	象鼻山	八、五三八	象鼻山官礦	現有儲量
湖	北	宜都	四、二六二		謝家榮調查
湖	寧	廟兒溝	七、〇〇〇	本溪湖公司	中國鐵礦誌
湖	寧	弓長嶺	二七、〇〇〇	弓長嶺鐵礦公司	同上
湖	寧	鞍山等處	四二、〇〇〇	振興公司	同上

上表根據第四次中國鐵業紀要
 (15)鐵礦石產量最近五年情形表(單位噸)

安	徽	繁昌長龍山	四、六四五	裕繁公司	謝家榮新調查
安	徽	當塗大凹山南山	六一七三	寶興福利民等	同上
安	徽	銅官山	五、〇〇〇	涇銅公司	同上
江	徽	雞冠山(銅陵)	四、〇〇〇		同上
山	蘇	鳳凰山	二、〇〇〇		中國鐵礦誌
河	東	金嶺鎮	一三、七〇〇	魯大公司	同上
察	北	灤縣	三三、四二四	永平公司	同上
河	察	宣化龍關	九一、六四五	龍煙公司	同上
熱	直	修武	一〇、一九	宏豫公司	梁津調查
廣	河	濰平陞化	一一、三四〇		孫健初調查
浙	東	廉江仰塘	四、〇〇〇		王曰淪調查
浙	江	長興李家港	五、一三〇		兩廣調查所報告
共	江	建德淳安	二〇、二四		同上
其	計		九八、七四〇		
總	他	江西等省	@		
計	計		一、〇〇〇、一九四、二九二噸		

年	別	大	共	小	共	計
民國十六年	年	續	產	續	產	
			類	類	類	
			一、一八一、二三五		五二八、九〇〇	一、七一〇、一三五

中國經濟年鑑 第十章 鐵業

(丁)三三八

民國十七年	一、四七四、九〇〇	五二八、九〇〇	二、〇〇三、八〇〇
民國十八年	二、〇四六、九九六	五八三、一八〇	二、六三〇、一七六
民國十九年	一、七七三、五三六	四七八、九五〇	二、二五二、四八六
民國二十年	一、九五〇、九二〇	四九六、一〇〇	二、四四七、〇二〇

前表根據第四次中國鐵業紀要

(96) 中國各大鐵礦產額統計表 (單位噸)

公司	民國十八年	民國十九年	民國二十年
大冶漢冶萍公司	四七六、〇九六	三七七、六六七	四二五、〇〇〇
大冶象鼻山鐵礦	一六二、一九四	一二八、〇九六	八三、一六五
木溪湖公司廟兒溝	一四八、六四六	一四一、〇六一	一四六、五六〇
鞍山振興公司 <small>富城</small>	九七、〇七一 七三九、九五四	一六七、二七四 五二三、八九四	一四三、五八九 六七三、三八〇
桃冲裕繁公司	二一八、八一七	一九七、八七六	二六五、〇〇〇
當塗寶興公司	一四九、六〇七	一二四、九八三	一三五、〇〇〇
陽泉保晉公司	六、二三七	五、六八五	一一、二二六
當塗昌華公司	三七、九九四	二七、〇〇〇	一七、〇〇〇
當塗益華公司	一〇、三八〇	—	—
當塗福利民公司	—	八〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇
共計	二、〇四六、九九六	一、七七三、四三六	一、九五〇、九二〇

上表根據第四次中國鐵業紀要

(97) 中國土法鐵礦各省鐵石及生鐵產額統計表(單位噸)

省別	鐵		石		生		鐵
	十年	十年	十年	十年	十年	十年	
山西	二五四,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	一九三,四〇〇	六五,八四七	五九,八九二	六二,三三〇	
湖南	二四,五〇〇	七,五〇〇	一〇,〇〇〇	七,九六一	三,四八四	三,〇〇〇	
河南	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	
安徽	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇	
浙江	三〇〇	三〇〇	三〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
江西	二,〇〇〇	?	?	八〇〇	?	?	
廣東	一五〇,六〇〇	一四二,三五〇	一四〇,六〇〇	九,七〇〇	九,六五〇	九,六〇〇	
雲南	一五,〇〇〇	一一,〇〇〇	一五,〇〇〇	五,〇〇〇	四,〇〇〇	五,〇〇〇	
貴州	一六,九八〇	一七,〇〇〇	一七,〇〇〇	五,六六〇	五,八〇〇	五,八〇〇	
吉林	三〇〇	三〇〇	三〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
陝西	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	
甘肅	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	
四川	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	
福建	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	
廣西	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	
新疆	五〇〇	五〇〇	五〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	
共計	五八三,一八〇	四七八,九五〇	四九六,一〇〇	一三五,三六八	一二二,二二六	一二六,一三〇	

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

前表根據第四次中國鑛業紀要

(J)二四〇

(98) 中國鐵礦及鋼鐵輸出入類統計表

年 份	輸 入		出 口		計 鐵 及 鋼 製 品	輸 入
	噸 數	兩 噸	噸 數	兩 噸		
民國十五年	五三,六四四	一,三六六,六四四	一六,八三三	四九三,六七一	六,二五五,六五五	四三,七四三,五五五
民國十六年	四九,七七七	一,三三〇,〇〇〇	一〇,八三三	五九七,〇九一	七,七七三,三三三	三三,六三三,二六六
民國十七年	九〇,〇〇〇	二,三三三,三三三	三三,九九九	七〇天,四八八	九,九九九,三三三	四四,八八八,九九九
民國十八年	九六,七七五	二,三三三,三三三	三〇,一四四	六八,九九,三三七	一〇,一〇七,三三三	四四,九九一
民國十九年	八三,五五九	三,四四四,六三三	一八,〇四四	七三,七七,三三七	一〇,七七,六九九	五七,四四四
民國二十年	六六,六六六	二,六六六,六六六	二六,九九九	八七,七七,三三三	八三,三三三	五七,九九九

上表根據第四次中國鑛業紀要

(99) 中國煉鐵能力及近年生鐵產額統計表(單位噸)

公 司 名 稱	地 點	爐 數	能 力	產 量			
				民國十八年	民國十九年	民國二十年	備 註
龍 煙 公 司	石 景 山	一	二五〇	—	—	—	—
漢 冶 萍 公 司	漢 陽	二二	二五〇 七五〇 六五〇	—	—	—	—
同 大 冶	—	二	四五〇 九〇〇	—	—	—	—

鞍山新五百噸煉爐於民國十八年三月起始煉鐵
 上表根據第四次中國鑛業紀要
 (100) 國內煉鋼廠設備表

地	點公	司爐	數每	日產量		
揚子機器廠	湛家磯		一	一〇〇	一〇〇	四、〇七二
本溪湖公司	本溪湖		二	一四〇	三二〇	六五、六二〇
鞍山鐵廠	鞍山		二	五〇〇	一〇〇〇	二七六、六五〇
保晉鐵廠	陽泉		一	二〇	二〇	五、五六三
宏豫公司	新鄉		一	二五	二五	—
和興鋼鐵廠	浦東		一	三三二	四四五	—
共計			一九	三、四一〇	三〇八、〇九〇	三五〇、五四一
土法生鐵產額				一三五、三六八	—	一二六、一三〇
合計				四四三、四五八	四七二、八六七	四七八、〇三五
漢陽	漢冶萍公司	七座	六十	停		
上海浦東	和興鋼鐵廠	二座	八十	停		
上海高昌廟	上海煉鋼廠	二座	三十			
太原	育才鋼鐵廠	一座	二十	停		

上海	江甯造船廠	一座
瀋陽	兵工廠	一座
梁縣	兵工廠	一座

按近年情形推計每年最高產鋼量不過一萬五千噸
 上表根據第四次中國鑛業紀要

(101) 國內各鐵鑛分析結果比較統計表

省	別	公司名稱或產地	鐵	%	矽	%	磷	%	硫	%	附	記	備	考
江	蘇	鳳凰山木區	五九·五二	一一·二八	〇〇·七	〇〇·四					漢陽鐵廠化驗		試料皆從露頭採得	
江	蘇	鳳凰山(南都)	五五·三九	一九·二二	〇〇·二〇	〇〇·一					丁格爾探料農商部工業試驗所分析			
江	蘇	鳳凰山(中部)	六一·四七	一〇·四九	〇〇·三四	〇〇·一					丁格爾探料農商部工業試驗所分析			
江	蘇	鳳凰山(中部)	六·五九	九·七九	〇〇·二四	〇〇·三					安特生探料農商部工業試驗所分析			
江	蘇	鳳凰山(中部)	五四〇四	一四·二八	〇〇·六七	〇〇·一〇					安特生探料農商部工業試驗所分析			
江	蘇	鳳凰山(中部)	六二·二六	五·八八	〇〇·〇六	〇〇·三					丁格爾探料農商部工業試驗所分析			
		小張山	五九·二四	一一·九八	〇〇·二六	〇〇·四								
		平均	四五·九四	二二·四六	〇〇·三〇	〇〇·五								
		又四十種分析之平均	四五·九四	二二·四六	〇〇·三〇	〇〇·五								
		又三十一種分析之平均	四九·八九	一八·八四	〇〇·二九	〇〇·五								
		除去九種含矽不及百分之四十	三二·七六	三二·六一	〇〇·二一	〇〇·一九								
江	蘇	牛首山鐵鑛	三二·七六	三二·六一	燒二養五 〇〇·二一	〇〇·一九					銀養二·五七 錳養二·三〇 鈣養二·〇三		燃燒後所失	五一·五

浙	江	長興白龍洞	五六·四〇	七·六〇	〇·六五〇	〇·〇二	鉛養	〇·四六	
浙	江	長興金牛山	五〇·一〇	五·〇五	〇·〇一〇	〇·〇八	鉛養	四·六八	燃燒後所失 一三·二〇
浙	江	長興蜜蜂洞	五〇·一二	一五·六四	〇·〇二	〇·〇九	鉛養	二·八四	燃燒後所失 九·三〇
浙	江	長興土王洞	六〇·一六	二·三〇			鈣養	〇·二五	
浙	江	長興高薄山	五七·三〇	一·八〇	〇·五五	〇·二六	鉛養 錳 錳	一·一六 〇·三四 〇·三〇	燃燒後所失 一三·八四
浙	江	抗縣舊橋村裏	五六·九六	二·八〇			錳	〇·六一	
浙	江	遂昌治嶺頭苦朱嶺	四一·〇五	三〇·五〇	〇·〇三〇	〇·三二			
浙	江	餘杭閑林垵聖塘嶺	五〇·三八	一三·三四	〇·一五五	一·五八	錳	〇·五四	
浙	江	平陽臺湖	四六·三四	二〇·二二	微量	〇·二八	錳	〇·一一	
浙	江	建德西洞關	五五·二〇	一六·二〇	〇·〇五〇	〇·二〇	錳 微量	〇·四二	
浙	江	長興李家巷	六三·二二	二·六五	微量	〇·〇六			
浙	江	臨安南鄉鐵嶺	五五·〇八	三六·〇三	〇·三八〇	〇·二一	鉛酸	三三·五六	
浙	江	長興景牛山鐵嶺	三二·〇〇	四二·七二	〇·〇九五	微量			錳鐵嶺
浙	江	長興景牛山鐵嶺	五〇·〇〇	一六·三七	〇·〇八〇	微量			赤鐵嶺
江	蘇	利國驛(總山)	五七·七八	九·一九	〇·〇	〇·二八	錳 未定		
江	蘇	利國驛(東馬山)	五八·四〇	一五·七〇	〇·一一	〇·三八	錳 未定		
江	蘇	利國驛(菱家山)	五六·六〇	一二·一八	〇·一一	〇·一一	錳 未定		
江	蘇	利國驛小羊山	六二·九八	五·六四	〇·〇八	〇·一五	錳 未定		

浙	江	長興青山	五九·六八	〇·六〇	一三四〇	〇·〇七	鋁	一·八七	
浙	江	建德西銅官山	五五·〇五	一六·一〇	〇〇四〇	〇·二二	鋁	〇·四五	燃燒後所失 四·九五
浙	江	淳安界牌山	五一·三二	二二·五〇	〇〇六六	〇·二五			燃燒後所失 四·一九
浙	江	建德鐵山場西北下灣	六四·〇八	五·八〇	〇〇五五	〇·一八			燃燒後所失 二·〇〇
浙	江	寧海停傍	五四·三二						
浙	江	杭縣	五三·三六	八·五〇	〇·九六	〇·二七二	鉛	〇·七〇	燃燒後所失 一一·五〇
安	徽	銅官山鐵礦(獅子山)	四九·五〇	一六·八九	未定	未定	銅	〇·一七	
安	徽	銅官山鐵礦(寶山)	六七·三四	一·二一		〇〇六四	銅	〇〇四	
安	徽	銅官山鐵礦(老山)	五九·八九	未定		〇·一四二	銅	一·六九	
安	徽	銅官山鐵礦(各頭汪)	五七·〇〇	一一·〇八	〇〇五九	〇·一五〇			
安	徽	葉山鐵礦(葉山冲)	五四·九三	八·五二	〇〇三七	微量	比重	三五〇	
安	徽	葉山鐵礦(雞冠山)	五六·七一	二·一五	〇〇五九	〇〇八四	比重	三·二〇	
安	徽	繁昌鐵礦(桃冲)	六三·九〇	三·七〇	〇〇三二	〇〇四七	錳	〇·三三	
安	徽	當塗鐵礦(南山)	六三·三六	一二·七一	〇〇四三	〇〇六二			
安	徽	當塗鐵礦(蘿蔔山)	五七·二八	一〇·九六	〇〇四二	〇〇七〇			
安	徽	當塗鐵礦(大凹山)	五五·〇四	一一·五一	〇〇六二	〇·一二〇			
安	徽	當塗鐵礦(大東山)	五七·九一	九·二七	〇·二七	〇〇〇五			
安	徽	當塗鐵礦(小東山)	五七·五三	八·七一	〇·四一	〇·二五〇			
安	徽	當塗鐵礦(平峴岡)	六八·三五	四·一〇	〇·一七九	〇·一四四			

湖北	鄂城鐵礦(西山)	五一·四〇	二四·七一	〇·〇二九	微量		
江西	上株鐵礦(梧桐樹下)	五八·六二	一一·二五	〇·六三四	痕跡		
江西	上株鐵礦(三和洞)	五五·二三	一〇·八二	〇·五一五	痕跡		
江西	上株鐵礦(黃毛嶺)	五九·三六	六·〇一	〇·五二二	痕跡		
江西	銅嶽山鐵礦(三)	五〇·五〇	九·七三	〇·一〇四			
江西	銅嶽山鐵礦(二)	五〇·九二	九·五八	〇·二〇五	〇·四〇	疑	三七二
江西	銅嶽山鐵礦(一)	五六·一三	八·二四	〇·二二八	〇·七〇	疑	〇·一一
江西	城門山鐵礦(小窩坡)	四五·五二	一六·九九	〇·〇八〇	〇·七〇		
江西	城門山鐵礦(大窩坡)	二八·七五	四七·八三	〇·二〇九	〇·〇〇一		
江西	城門山鐵礦(高水崖及城門壩)	三七·一三	二九·六二	〇·一九〇	〇·〇〇一		
江西	城門山鐵礦(油州壑)	四一·三三	二五·九八	〇·二二〇	〇·一一〇		
江西	城門山鐵礦(燒火山)	三二·九四	三七·五四	〇·二〇〇	〇·九八〇		
江西	城門山鐵礦(金雞嘴)	二九·〇五	四四·四一	〇·一八〇	〇·〇七〇		
安徽	當塗鐵礦(小孤山)	五二·二〇	二二·五七	〇·二三〇	〇·〇四〇		
安徽	當塗鐵礦(大孤山)	六一·九一	四·一〇	〇·一九六	〇·一四四		
安徽	當塗鐵礦(蓮山)	五八·一七	一四·九一	〇·四六六	〇·〇六二		
安徽	當塗鐵礦(小金山)	四五·〇三	三〇·四九	〇·一三	〇·四〇		
安徽	當塗鐵礦(戴山)	三〇·五一	五一·二九	〇·一一	〇·二〇		

湖北	鄂城鐵礦(雷山)	五三·三〇	二二·九九	〇·〇二一	微量		
湖北	鄂城鐵礦(銀山頭)	五六·二〇	一九·五六	〇·〇二七	〇·〇一〇		
湖北	大冶鐵礦	六五·〇〇	三〇·〇〇	〇·一二〇	〇·六〇〇	錳	磁鐵礦
湖北	大冶鐵礦	四八·〇〇	六·〇〇	〇·〇三〇	〇·〇一〇	錳	褐鐵礦
湖北	同上	六二·〇〇	四·〇〇	〇·〇五〇	〇·〇二〇	錳 砷 土	赤鐵礦
湖北	襄陽鐵礦	六〇·六五	一〇·三一	〇·〇三一	〇·〇二〇		七種平均
湖南	寶慶鐵礦	五四·九四	二八·三六	〇·五〇三			
湖南	攸縣鐵礦	五〇·〇〇	一一·〇〇		痕跡	鈣 鋁(一)錳(三) 氧化鐵及氧化	
河北	灤縣鐵礦(趙家口)	三六·三八	四四·三九	〇·〇三〇	〇·〇四〇		
河北	灤縣鐵礦(吳家莊)	二七·九七	五七·三八	〇·〇三〇	〇·〇四〇		
河北	灤縣鐵礦(司家營)	二五·八九	五〇·四四	〇·〇五〇	〇·〇三〇		
河北	灤縣鐵礦(漫莊)	三〇·七九	五一·二八	〇·〇三〇	〇·〇五〇		
河北	灤縣鐵礦(桃園)	三七·〇二	四二·八〇	〇·〇四〇	〇·〇五〇		
河北	灤縣鐵礦(小張家莊)	三七·六五	四五·四五	〇·〇三〇	痕跡		
河北	宣龍鐵礦	五七·〇八	〇·七三	一一·六二〇	〇·〇五〇		腎狀礦
河北	同上	五五·一五	一五·五八	〇·一四三	〇·〇三一		鮑狀礦
河北	煙筒山鐵礦	四七·八〇	二五·〇〇	〇·一三三	〇·〇二二		

河	北	懷來縣	四七·七二	二一·七二	〇·〇四一	〇·一三二		
河	北	易縣	四〇·六二	二八·二一	〇·六〇九	微迹		
河	北	雞冠山	四九·〇六	一六·七〇	〇·〇七四	〇·一四九		遼寧河北交界處
山	東	膠縣七寶山	六〇·〇八	八一·一七	〇·〇四二	〇·一二二		
山	東	蒙縣礦坑村	四六·八五	二二·四二	〇·三一八	〇·二五八		
山	東	金嶽鎮鐵礦	六六·五一	三一·一四		〇·〇六六		浮面所採之礦石十一種之平均數
山	東	同上	五五·二七	一〇·四六		〇·六六〇		坑內所採之礦石十五種之平均數
河	南	武安鐵礦(紅山)	六〇·七三	九·四四	〇·〇二四	〇·〇八五		
河	南	武安鐵礦(鎮山)	六九·三二	三·二四	〇·〇二八	〇·一〇六		
河	南	武安鐵礦(墨石坡)	五三·六三	九·一三	〇·〇三六	〇·一八五		
河	南	光山信陽兩城砂鐵	四八·八八	二五·八四	〇·二三二	〇·〇五二		乾砂化驗結果
山	西	晉城鐵礦	五三·八八		〇·二五〇	〇·〇七四	錳	〇·四四
山	西	同上	四五·五〇		〇·四六九	〇·〇一六	錳	〇·四〇
山	西	同上	六〇·六〇		〇·〇二〇	〇·一三〇	錳	〇·二六
遼	寧	廟兒溝(官礦)	七〇·六九	二五·二	〇·〇二〇	〇·一五五	錳	〇·〇二四
遼	寧	廟兒溝(劣礦)	三四·五八	四七·六三	〇·〇四九	〇·〇二一	錳	〇·一七

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

遼寧	弓長嶺(劣礦)	二九·三三	五七·八三	〇〇·八七	〇·二二三		
遼寧	弓長嶺(富礦)	六〇·〇五	一〇·五四	〇〇·四六	〇·三二六		
遼寧	鞍山鐵礦(西鞍山)	三八·一七	四三·七二	〇〇·三四	〇·〇一一	鉍養	〇·一六
遼寧	鞍山鐵礦(大孤山)	四一·〇一	四〇·一二	〇〇·二四	〇·〇三四	鉍養	〇·一六
遼寧	鞍山鐵礦(大孤山富礦)	六六·一八	八·二四				
遼寧	鞍山鐵礦(櫻桃園富礦)	五七·七二	一七·〇五	〇〇·二四	〇·〇六九	鉍養	〇·一九
遼寧	許家屯	四六·八四	三〇·一七	〇〇·六四	〇·〇〇六		
遼寧	羅家屯	七·九九	八五·三〇	〇〇·二二	〇·〇五五		角礫狀含鐵石英岩
遼寧	同上	四六·三二	二八·九六	〇·一〇六	〇·〇六六		佳礦
遼寧	鎮底山	三〇·七四	五四·五四	〇〇·二〇	〇·〇九〇		
遼寧	道士屯	二六·四七	五六·五二	〇〇·四〇	〇·四八七		
遼寧	窪城子鐵礦	四二·五五	三七·八〇	〇〇·四三	〇·〇五六		
熱河	朝陽縣	五四·八一	一五·〇五	〇〇·六九	〇·〇五五		
福建	潘田鄉鐵礦(陳羅坪)	六二·六六	二·六七	〇〇·二六	微量	張景光採料農商部工業試驗所分析	
福建	潘田鄉鐵礦(仙人抱石)	六三·五八	一·六五	〇〇·三七	同上	同上	
廣東	臨安縣高山嶺	五〇·一三					
廣東	靈浮烏石嶺	五五·七六					

(102) 上海鋼鐵業售市價表 (上海規元)

廣東	西樞江							養化鐵	七三·五〇
廣東	四會縣							礱化鐵	二〇·〇〇
廣東	四會縣		六四·〇〇					礱化鐵	四七·一〇
廣東	興寧縣		六一·〇二						
廣東	英德馬追石		六〇·二〇						
廣東	翁源縣		六〇·〇六						
廣東	清遠縣		六四·九六						
廣東	紫金縣		六一·六〇						
廣東	茂名公館		二二·四六						
廣東	高明縣		四九·三九						
廣東	高明縣		六〇·四〇						
廣東	高明縣		四七·九〇						
廣東	高要縣		五四·二〇						

類	別	單位	民國十六年					平均
			第一	第二	第三	第四		
頭號漢治洋生鐵塊	噸	四三·七三三	六〇〇〇〇	六二、八三三	六二、五〇〇	六二、五〇〇	六一、九五八	
			四九、五六四					
舊生鐵	噸							

長塊剪口鐵	擔	三、一六八	四、一五八	四、二〇〇	四、二〇〇	四、〇一七	四、一六四
2 1/2 X 3/8 平白鐵	擔	一二、九八三	一八、九五八	一八、九四六	一七、七八七	一七、八二五	一八、三七九
二寸黑鐵管	呎	〇、二二一	〇、四五三	〇、四五三	〇、四四三	〇、四二〇	〇、四四二
馬口鐵(英九十磅)	箱	九、九七五	一六、二五四	一六、二九三	一四、五二五	一二、七四一	一四、九五三
徑二吋半至二孟林圓鋼	擔	三、九九六	五、八三三	五、五八八	五、四五〇	四、九二五	五、四四九
徑三分至一寸竹節鋼	噸	六八、〇二三	一〇九、〇〇〇	九六、〇〇〇	九〇、〇八三	七九、〇〇〇	九三、五二一
半吋船鋼板	噸	四、六七〇	七、三〇四	七、〇二五	六、四七〇	六、〇三六	六、七〇九
黃鋼絲	噸	三、七八〇	四、八六七	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	四、九六七

上表根據第四次中國鑛業紀要

(103) 附世界各重要國鐵鑛儲藏量統計表(單位兆噸)

國別	儲藏量	每人平均儲藏量(噸)
美國	九四、三三四	七八六
法國	一一、二五四	二九九
印度	二〇、五〇〇	七二
英國	一一、二六八	二六七
德國	四、一六〇	六六
瑞典	二、八七七	四七九
蘇俄(歐洲部)	二、〇五七	一八
西班牙	一、三八八	六二
中國	一、〇〇〇	二

日本	八五
澳洲	九六二
荷屬印度	八一七
菲律賓	八〇五
新西蘭	七〇
蘇俄遠東部	三三
共計	一五三、五〇〇
其他	@
總計	一二五、四七四

上表根據第四次中國鑛業紀要

(104) 附世界生鐵產量統計表(千噸)

國	別	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
中	國	四〇五	四二七	四四三	四七三	四七八
日	本	一,二〇〇	一,五〇八	一,七五〇	一,六八二	一,四三二
印	度	九一〇	一,〇五一	一,三九二	一,一七五	七〇三
美	國	三六,五六六	三八,一五六	四二,六一四	三二,七五二	一八,六二二
加	拿	七六六	一,〇三九	一,〇九〇	八一四	四一二
英	國	七,二九四	六,六一一	七,五八〇	六,一九七	三,八一
法	國	九,一七〇	一〇,〇九七	一〇,四三九	一〇,一〇〇	八,二三七
比	國	三,六五〇	三,八二五	三,九七〇	三,四〇三	三,二四七
盧	森	二,六八〇	二,七二四	二,九〇六	二,四七三	二,〇五三
意	大	五二〇	五三九	六七八	五三四	五四三
西	班	五八五	五六五	七〇九	六五〇	四六四
瑞	典	四四七	三九六	四八四	四五七	四〇〇
德	國	一,二,八七〇	一,一,八〇四	一,三,四〇一	九,六九四	六,〇六三
澳	國	四二八	四五七	四五〇	二八七	二〇〇
捷	克	一,二四〇	一,五六九	一,六四三	一,五七二	一,一八四
波	蘭	六〇八	六八四	七〇四	四七八	三五五
匈	牙	二九四	二八六	三五〇	二五〇	一八〇
俄	國	二,九〇〇	三,二七四	四,〇一八	四,九六九	五,〇〇九

澳洲	四一〇	四二〇	三三三	四四〇	三三〇
薩爾特區	一,七四〇	一,九三六	二,〇八八	一,八八四	一,五二〇
荷蘭	—	二一〇	二五〇	二六〇	一五〇
其他	九〇	—	—	二二五	一七〇
世界共計	八四,七七六	八七,五七八	九七,二九二	七九,七六九	五五,五五三

上表根據第四次中國鑛業紀要

(105) 附世界鑛產額統計表(千噸)

美國	別民國十五年	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
英	四八,二九四	四四,九三五	五一,五四四	五六,四三三	四〇,六九九	二六,八九七
加拿大	七七七	八七〇	一,二三九	一,三八〇	一,〇一二	一五三
英	三,四九七	九,一七〇	八,五二〇	九,六五五	七,二九八	五,四三七
法國	八,二五五	八,〇九〇	九,三八七	九,六六六	九,四〇二	七,八四四
比	三,一五〇	三,六四〇	三,八七〇	四,〇三九	三,三七〇	三,一三一
盧森堡	二,二〇八	一,四二〇	二,五一〇	二,七〇二	二,二六九	二,〇三五
意大利	一,六八五	一,五三〇	一,九一〇	二,一一五	一,七七四	一,五四二
西班牙	六一五	七〇〇	七三四	九二九	八五〇	六〇九
瑞典	四八六	四八〇	五七六	六九四	六〇三	五九九
德國	一一,一四七	一六,〇九〇	一四,五一七	一六,二四六	一一,五三九	八,二九一
奧國	四七三	五五一	六三七	六三〇	四六三	①
捷克斯拉夫	一,三一六	一,六六一	一,九九二	二,一四五	一,九八四	一,五六七

* 盧森堡在內

國別	民國二年	民國十二年	民國十四年	民國十七年	民國十九年
美國	三五、八六二	五二、三一九	五四、〇一一	八八、六二〇	七一、〇〇四
英 國	一七、五三二*	七、七二三	一一、三五四	二二、三二六	一八、三二七
法 國	一〇、八四一	九、二七五	九、〇五一	一三、七六九	一三、二五二
日 本	六、〇〇五	六、八九〇	八、二九九	一四、二〇〇	一五、九四四
中 國	五四〇	一、七二九	一、八一八	二、七〇〇	三、〇五〇
總計	四四五	四七〇	六四四	八七二	八三五

(106) 附世界各重要國鑛鐵銷數類表(單位千噸)
上表根據第四次中國鑛業紀要

國別	民國二年	民國十二年	民國十四年	民國十七年	民國十九年
波蘭	七七六	一、二二三	一、四三七	一、三七七	一、〇九五
匈 牙 利	三一九	四六三	四七八	五二六	四五〇
蘇 俄	二、八六三	三、四八〇	四、二四六	四、七二三	五、五五二
日 本	一、二〇〇	一、五五〇	一、五一九	二、一〇〇	一、七五〇
中 國	三〇	三〇	三〇	二〇	一五
印 度	四五〇	五五〇	四四〇	五八〇	六一九
澳 洲	三六〇	四二〇	四三九	三四八	四二〇
薩 爾 特 區	一、七一〇	一、八六四	二、〇四〇	二、二〇九	一、九三五
其 他	二〇〇	@	@	@	一一
總計	九〇、九三一	九八、七八一	一〇九、七八九	一〇八、二〇八	九三、四四二
					七〇、〇〇一

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J)二五四

上表根據第四次中國鑛業紀要

(107) 附各國每年每人消費鋼鐵數量表

國	別	民國	二	年	民國	十	二	年	民國	十	九	年
美	國		三七二(公斤)			四六八(公斤)				五七〇(公斤)		
英	國		二三六			二〇七				二八二		
德	國		二六一			一二五				二八〇		
法	國		一五一			一七〇				三八八		
日	本		九			三〇				四七		
中	國		一			一				二		

上表根據第四次中國鑛業紀要

(108) 中國及世界各地供給日本鐵礦數量表(噸)

	民國	十	五	年	民國	十	六	年	民國	十	七	年	民國	十	八	年
日本產		一三〇、四二				一五九〇〇五				一五七、七〇五				一七七、五五六		
朝鮮產		三八七、七一七				四二二、五六〇				五五九、三三一				五五九、二一八		
鐵砂		四、四六九				一一、三〇一				一、八六九				四〇四		
中國東三省		五六六、五四三				六三〇、六〇四				六七三、六二四				七三一、二五八		
中國中部		五〇二、七四七				五〇二、五九七				八七七、八四二				九五〇、三〇三		
馬來		二九〇、〇五三				四三四、八三七				七三八、五〇二				九五八、六一九		
其他		三〇				五四				六三一				三五、八一四		
共計		一、八八一、九七九				二、一六一、九五八				三、〇〇九、五〇四				三、四六三、二二二		

上表根據第四次中國鑛業紀要

第五目 中國其他各金屬鑛業統計

(109) 中國鐵鑛產額表(單位噸)

省	別產	地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
江	西樂平		一一,〇〇〇	三,八〇〇	—
湖	南湘潭		一六,二九六	三七,一三三	一一,〇〇〇
廣	東欽縣防城		一〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	八,〇〇〇
	理定		二〇〇	二〇〇	二〇〇
廣	西武宣桂平		二二,〇〇〇	一三,〇〇〇	一一,〇〇〇
遼	寧興城		七二三	六〇九	六五〇
	共計		六二,二一九	七〇,七三二	三一,八五〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(110) 中國鐵鑛出口統計表

年	份數	量(噸)	價	值(關兩)
民國十八年		四一,二〇三		三九五,七一〇
民國十九年		五三,九六六		五〇四,二八二
民國二十年		二一,六九四		二四七,八五一

上表根據第四次中國鑛業紀要

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(111) 中國鑛產分類統計表(單位噸)

省別	地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
江 西	安遠(仁風山益古山)	五四〇	三八〇	
江 西	贛縣(大湖江翠花園黃坡地桂花壩)	一九五	一四〇	
江 西	會昌(豐田圩白鵝壩)	二四二	一六〇	
江 西	大庾(四華山洪水寨生龍口九龍壩一種種石龍 深塘大龍山鴨子橋等)	一七四〇	一、一九五	
江 西	南康(青山漆水窩等)	一〇二	七〇	
江 西	龍南(龜尾山)	二四〇〇	一、六〇〇	
江 西	定南	二〇	一〇	
江 西	零都	一五	一〇	
江 西	上猶	一五〇	八〇	
江 西	崇義	一〇	一〇	
江 西	遂川	五〇	三〇	
江 西	其他	四八〇	一一〇	
共 計		五、六四四	三、八〇五	三、五〇〇
廣 東	翁源	二、二三〇	一、九一〇	
廣 東	樂昌	四五	七四	
廣 東	從化	二五		

(112) 附世界錫鑛產額表 (單位噸)
含錫陸百分之六十

	民國十七年	民國十八年	民國十九年
北美洲	一,一二一	七八九	七二七
南美洲	五三	一,七九三	一,〇九六
歐洲	八三九	一,一八二	八七〇
亞洲	一〇,二七七	一三,四九五	一三,八二七

廣東 中山	三八	二〇	
廣東 東莞		一一	
廣東 河源	五二〇	六〇	
廣東 揭陽 五華 惠陽 恩平 紫金 海豐 始興 及其他	七二四	三五八	
共計	三,五八二	二,四三三	二,五〇〇
湖南 資興 郴縣 宜章 桂陽 臨武 香花 汝城	一〇〇	一七	
湖南 臨武 香花 汝城	九五	八六	
湖南 汝城	一四〇	六四	一一五
湖南 桂東	八五	一六	
湖南 鄧縣 郴縣 茶陵 及其他	六二	一五	
共計	四八二	四九八	五五〇
總計	九,七〇八	六,七三六	六,五八〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

漢	計	二四四	三〇三
總	計	一二、五三四	一六、五六二
			一五、七六〇

(113) 中國鑛鑄出口類表 (單位噸)

	噸	數	關	兩
民國十八年	八、六二六	三、〇六九	〇一一	
民國十九年	八、五八五	四、一七五	三二一	
民國二十年	六、八〇四	三、〇二二	九六〇	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(114) 中國鑛鑄產額表 (單位噸)

產地	民國十八年	民國十九年
江四大庚	〇·八一	
江西其他	〇·二二	

(116) 中國金產額表 (單位兩)

省	別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
黑龍	江	一〇、四〇〇	二七、四三六	四〇、三五五
吉林	林	九、六〇〇	二〇、二〇〇	三三、〇〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

廣東翁源	五〇〇	三〇〇
廣東其他	二〇〇	二〇〇
共計	七九三	五〇〇

(115) 鑛及鑛製品入口類表

	噸	數	關	兩
民國十八年	一四·二	一五八·二七		
民國十九年	五九·六	一四、七二五		
民國二十年	八七·四	二二五、三八〇		

上表根據第四次中國鑛業紀要

年	份	運	口	出	口	出	超	入	超
民國十五年			一六〇七		九二〇五		七、五九八		
民國十六年			二〇七七		三、三七六		一、二九九		
民國十七年			六、三二九		二七〇				六、〇五九
民國十八年			一〇〇〇五		二、九七六		一、九七一		
民國十九年			二、五七五		一九一〇〇		一六、五三五		

上表根據第四次中國鑛業紀要

(117) 中國近年現金出入口額表(單位關平千兩)

外蒙	四川	甘肅	新	遼	湖	河	熱	廣	廣	共
古	康	肅	疆	寧	南	北	河	東	西	計
一六,八〇〇	一五,八五〇	一五,〇〇〇	一三,二〇〇	一,三五〇	—	六〇〇	五〇〇	三〇〇	三〇〇	八二,七一〇
一六,〇〇〇	一五,八五〇	一五,〇〇〇	一三,〇〇〇	三,〇〇〇	二,二〇〇	一,〇〇〇	五〇〇	五〇〇	三〇〇	一一三,九八六
一六,〇〇〇	一五,八五〇	一五,〇〇〇	一三,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	五〇〇	五〇〇	三〇〇	一二八,五〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(一六〇)

民國二十年

一〇

三三,一〇〇

三三,一〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(118) 附世界金產額表(單位安士)

國別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
南非洲聯邦	一〇,四一四,〇六六	一〇,七一九,七六〇	一〇,八七四,一四五
加拿大	一,九二七,四六六	二,一〇二,〇六八	二,六七九,七二八
美國	一,九八八,五五七	二,一〇〇,三九五	二,一九一,八八一
俄國	八三五,九一八	九三二,三五〇	一,〇〇〇,〇〇〇
墨西哥	六四八,六七〇	六六八,九七七	六五〇,〇〇〇
澳洲	四六六,二九七	四六六,四三五	五九一,七四二
羅特西亞 (Southern Rhodesia)	五八八,七〇〇	五四七,六三〇	五三三,一一一
日本	四七五,八八〇	*三三八,〇八五	*四二五,〇〇〇
印度	三六三,六三〇	三二八,二四二	三二九,六七三
英屬非洲西部	二二二,二四〇	二四八,四九一	二六〇,〇〇〇
比屬剛果	一九八,八八〇	一九四,一五四	二四〇,〇〇〇
菲律賓	一三九,四七〇	一八五,二〇八	一七四,〇〇〇
中國	一〇八,八三〇	一四九,九八〇	一六九,〇八〇
新西蘭	一二五,二四七	一二三,五四二	一三五,〇九七
巴西	②	一二三,一六一	一一五,四七三

璦	典	②	六〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇
其	他	②	②	②
總	計	一九,五〇〇,〇〇〇	二〇,一五〇,〇〇〇	二二,三〇〇,〇〇〇

水粉詳不在內

上表根據第四次中國鑛業紀要

(119) 中國鑛產額表

民國十八年	九六,〇〇〇,〇〇〇 兩
民國十九年	一一九,五九四,六五
民國二十年	一〇五,〇〇〇,〇〇〇

我國鑛產惟湖南水口山鉛銻鑛,附帶產出,其他方鉛鑛,產地雖夥,而成分不高,近無產額,上表祇為湖南長沙及松柏黑鉛鑛廠所產鑛質數量。

上表根據第四次中國鑛業紀要

(120) 中國近年鑛質出入口額表(單位千兩)

年	份	進	出	入	超
民國十五年		七八,七八一	二五,五七七	五三,二〇四	
民國十六年		八一,八八九	一六,八〇五	六五,〇八四	
民國十七年		一一一,六六二	五,二六七	一〇六,三九五	
民國十八年		一一一,四三〇	一五,六〇四	一〇五,八二六	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(121) 附世界鑛產額表(盎司)

民國十九年	一〇二,五六〇	三五,五五四	六七,〇〇六
民國二十年	七五,八八八	三〇,四四三	四五,四四五
國別	民國十八年	民國十九年	
墨西哥	一〇八,七〇〇,〇〇〇 安斯	一〇五,二〇四,〇〇〇	
美國	六一,三二八,〇〇〇	四八,六三八,〇〇〇	
加拿大	二二,一四三,〇〇〇	二六,四三六,〇〇〇	
美洲其他	二〇,七五〇,〇〇〇	二九,〇〇〇,〇〇〇	
印度	七,二九八,〇〇〇	七,〇五〇,〇〇〇	
日本	五,二〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	
中國	一一三,一〇〇	一五六,七〇〇	
亞洲其他	二,一四六,〇〇〇	三三三,〇〇〇	
非洲	一,三一三,〇〇〇	一,三一三,〇〇〇	

歐洲	一一,二九〇,〇〇〇	一〇,七五〇,〇〇〇
澳洲及新西蘭	一〇,四三四,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇
總計	二六一,七一五,〇〇〇	二四五,二九〇,〇〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(122) 附近年世界銀價及金銀價之比率表

年別	每盎司銀價(便士)	金價當銀價比率之倍數
民國十五年	$\frac{11}{28}$	三二·八七
民國十六年	$\frac{5}{26}$	三六·二二
民國十七年	$\frac{7}{26}$	三五·二二
民國十八年	$\frac{5}{23}$	四一·二二
民國十九年	$\frac{1}{18}$	五〇·六八

上表根據第四次中國鑛業紀要

(124) 中國銅出入口額表

黃銅製材	噸數	民國十八年	噸數	民國十九年	噸數	民國二十年
	三,五一三	二,二七二,二七四	三,三四五	二,一九二,八一四	三,八二二	二,一七六,一四四

(123) 中國銅產額表(單位噸)

省別產地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
雲南東川	一七五	一八六	二四八
四川彭縣	二五	二五	二五
貴州威寧大定	—	八	二三
遼寧本溪盤嶺	*七五〇 (Cu 112)	*八四〇 (Cu 126)	*七八〇 (Cu 117)
共計	三二二	三四五	四一三

*銅礦石含銅百分之十五
上表根據第四次中國鑛業紀要

國	別	十	十	十	十	十
美	國	八	九	九	九	二
智	利	十	十	十	十	十
加	拿	十	十	十	十	十
非	洲	十	十	十	十	十
日	本	十	十	十	十	十
德	國	十	十	十	十	十
俄	國	十	十	十	十	十
秘	魯	十	十	十	十	十
墨	哥	十	十	十	十	十
九三一,一〇三	六四四,七三八	五八六,六〇三	三二一,〇三八	二二一,一九七六	二二二,九九七六	二二二,九九七六
一〇九,九〇八	一三七,七四三	一三三,二四七	一五六,五四七	一六五,七二七	一六〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇
七五,四六九	一九,七六一	八〇,五六一	二九,〇〇〇	二七,〇〇〇	五三,六七〇	五三,六七〇
三七,〇三四	四八,六六五	五〇,〇〇〇	五四,四一四	四七,六〇六	四七,五七五	四七,五七五
七八,七〇八	六八,三七一	四二,四六〇				

(125) 附世界產銅額表(噸)
上表根據第四次中國鑛業紀要

出	口	共	計	十	十	十	十	十
柴	銅	製	材	十	十	十	十	十
進	口	共	計	十	十	十	十	十
黃	銅	器	十	十	十	十	十	十
柴	銅	錠	塊	十	十	十	十	十
出	口	共	計	十	十	十	十	十
三,四二一	二,一六六,八七九	二,〇七一	一,四八〇,二五二	二,七八三	一,七四九,一五六	一,七四九,一五六		
三,四四三	二,一三四,二一六	二,一五八	二,三九八,五八九	一,九〇三	一,五四一,七四五	一,五四一,七四五		
一〇,三七七	六,四二三,三六九	八,五八三	六,〇七一,六五五	八,五〇八	五,四六七,〇四五	五,四六七,〇四五		
八八八	八一〇,六三三	一,一三三	一,〇六九,一五三	二,〇四三	一,七五二,〇一四	一,七五二,〇一四		
三,四一三	一,六一二,〇六六	一,一八三	四八五,五二五	一,一五五	一,五八,六九九	一,五八,六九九		
四,三〇一	二,四二二,六九九	二,三一六	一,五五四,六七八	二,一九八	一,八一〇,七二三	一,八一〇,七二三		

國	別	年	年	年
西班牙、葡萄牙	國	十	七	七
西班牙、葡萄牙	國	十	八	八
西班牙、葡萄牙	國	十	九	九
其他				
計				
四八、六二五				
三二二				
四二、一六二				
三四五				
四一三				
一、九二九、七〇五				
一、五八七、五六九				
一、五五〇、〇〇〇				

上表根據第四次中國鑛業紀要

(126) 附世界銷路量表(噸)

國	別	年	年	年
奧國	國	十	七	七
奧國	國	十	八	八
奧國	國	十	九	九
美國	國			
日本	國			
德國	國			
英國	國			
法國	國			
俄國	國			
意大利	國			
中國	國			
其他				
計				
九〇九、六〇〇				
八九二、二〇〇				
八二八、五〇〇				
二五三、七〇〇				
一五七、一〇〇				
一二五、六〇〇				
五〇、四〇〇				
七、七三〇				
六、二〇〇				
一、八三二、五〇〇				
一、〇三六、一〇〇				
一〇、一五、五〇〇				
七六八、九〇〇				
二二二、四〇〇				
一四九、七〇〇				
一三八、八〇〇				
五八、〇〇〇				
五五、〇〇〇				
六、三八八				
一、八九六、九〇〇				
一、〇三六、一〇〇				
七三三、七〇〇				
七三一、〇〇〇				
一八五、九〇〇				
一四五、四〇〇				
一三三、二〇〇				
七〇、〇〇〇				
五〇、九〇〇				
六、六一二				
一、五七一、〇〇〇				

上表根據第四次中國鑛業紀要

(127) 上海銅類躉售市價表 (以每擔規元計)

	民國二十年				均
	第一季	第二季	第三季	第四季	
黃銅	四一·七一〇	四一·五〇	四一·五〇	四一·五〇	四一·五五
黃銅	五四·九五〇	五三·五〇	五四·〇〇	五三·五〇	五三·九九
黃銅	五三·一六七	五三·〇〇	五三·〇〇	五三·〇〇	五三·〇四
紫銅	六六·五〇	六七·〇〇	六六·六七	六七·〇〇	六六·七八
紫銅	六一·一七	五七·九三	四九·七五	五七·九一	四六·六九
紫銅	六三·八三〇	六三·一七	六三·〇〇	六三·一七	六三·二九
紫銅	六二·八七〇	六一·八三	六二·五〇	六一·八三	六二·二三

上表根據第四次中國鑛業紀要

(128) 中國鉛銻鑛產類表 (噸)

	民國二十年				均
	第一季	第二季	第三季	第四季	
湖南	九三〇·九	一九·六五九	七·七二七	一四·九二二	五·九六一
雲南	二〇	—	—	—	—
貴州	一五〇	—	—	—	—
四川	—	二〇〇	二〇	三〇〇	二〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(一)二六六

四康康定裕通	—	—	—	—	—	—
遂寧青城	一,四五〇	—	—	一五	—	—
共計	一〇,九二九	一九,八五九	七,七五二	一五,三二二	五,九九六	一四,六一八
鉛產額	二,一九〇	—	二,七八九	—	—	二,五〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(120) 中國鉛銻出入口額表

進出口	錫粉塊片等	二,一三八	五三八,〇五五	三,一二五	八九五,五七八	三,六四二	一,〇三八,六一九
進出口	鉛管片等	一,三二一	二七二,〇一七	八四八	二二八,三七四	一〇七七	二八三,二三七
進出口	鉛塊條	四,三三九	七一三,三一六	五,三九七	一,〇八三,二八五	四八六五	九五六,七二五
出口	錫砂	二二,一九六	三〇九,七二七	七,四六七	九二,〇三五	八〇一二	六七,六八三
出口	鉛塊條	一六	二,六〇六	—	—	六八	一一,〇八五
出口	鉛砂	五,一二九	二九三,六二二	二,三七六	一六〇,三七七	一〇四四	七五〇,一七
噸	關兩	噸	關兩	噸	關兩	噸	關兩

上表根據第四次中國鑛業紀要

(130) 附世界鉛銻產額表(噸)

美國	鉛	六二四,一五四	錫	五七二,九八八	鉛	五三八,〇八七	錫	四五七,六四九	鉛	二五一,六八三
民國十八年	錫	—	—	—	—	—	—	—	—	
民國十九年	錫	—	—	—	—	—	—	—	—	
民國二十年	錫	—	—	—	—	—	—	—	—	

中國青鉛塊	中國鑄鉛塊	民國十七年				民國十七年
		第一	第二	第三	第四	
一六八一	一〇五三	二一九二	二二〇四	二一〇〇	二〇五〇	均
一五九八	一五三八	一五三八	一五三八	一五三八	一五三八	均

(131) 上海鉛錫鑄市價表 (以每擔規元計)

上表根據第四次中國鐵業紀要

墨西哥	二四八、七八三	二七、一七四	二五二、一四一	三七、二五五	三二、四二八
澳洲	一七六、六七二	五〇、八〇四	一六六、六九三	五五、六九九	
加拿大	一四四、三九二	七八、〇六四	一五〇、六一一	一一〇、一九五	一〇三、九九六
比國	六二、二一三	一九七、九〇〇	六〇、九二〇	一七八、一二四	
法國	二〇、五〇〇	九一、六一一	二〇、一〇四	九〇、七四七	五九、二二三
日本	三、四〇〇	一九、七八三	三、〇〇〇	二〇、〇〇〇	
波蘭	—	一六九、〇三二	—	一七四、四〇〇	一一、三六三
英國	一〇、八三九	五九、二三五	一〇、三八三	四九、三七六	
西班牙	一二三、二六一	一一、八二五	一二三、三〇八	一〇、六九六	
德國	九七、九〇〇	一〇二、〇〇〇	一一〇、八〇〇	九七、三〇〇	四三、七七一
其他	④	④	④	④	
總計	一、七五五、五一九	一、四七〇、四七二	一、六六四、四六五	一、四一〇、九一五	

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(J) 二六八

上表根據第四次中國鑛業紀要

印度大條鉛	一〇六五	一六三三	一五八八	一五六九	一四三一	一五五五
美國特塊	一六九八	二四四二	二四〇〇	二二〇〇	二一三〇	二二九三

(13%) 中國鑛產額統計表(單位噸)

省	鑛名	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
		錫	砂	錫	砂	錫	砂
江西	大庾	四八七	二一四·二				
	其他	一一〇	六四·〇	五〇〇	二二五·〇		
湖南	江華	五八	四〇·六	三七	二五·八	三四	二三五·五
	臨武官鑛	一、三七九	四三·二	一、〇二六	四二·四	一九三	八·二
	常寧桂陽	〇·五	〇·三	六〇	三八·四	四五·〇	三〇·〇
	臨武其他	二·七	一·八	一八〇	一二六·〇	二〇〇·〇	一一〇·〇
雲南	箇舊公司	一三、三八八	五、七三七·五	一二、七四七	五、一四五·〇	一二、八〇〇	六、六九七·〇
	箇舊其他	一、八〇〇	一、二〇〇·〇	二二〇〇	一、五〇〇·〇	二、〇〇〇	一、五〇〇·〇
廣東	電白揭陽等	—	—	一一〇	七五·〇	一四〇	八〇·〇
廣西	河池南丹	一〇〇	六〇·〇	六七	四〇·〇	八五·〇	九〇·〇
	富川賀縣鍾山	二四〇	一六六·六	—	—	一三〇	九〇·〇
共計		一七、五七五·二	七、五二八·二	一六、九三七	七、二七·六	一五、六二七	八、五九八·七

上表根據第四次中國鑛業紀要

(133) 中國錫輸出入額統計表

		民國十八年		民國十九年		民國二十年	
		噸	兩	噸	兩	噸	兩
錫	錠塊	三、二一九	四、六五九、三三一	三、一二七	四、四六六、六一〇	一、〇八八	一、七四八、七二七
錫	鉛	四、〇一五	一、七七〇、二五八	六四	二八八、二一九	八九	七五、一一四
錫	錠塊	六、七七六	九、二九六、八七八	六、四八〇	八、八〇八、〇七六	三、四七七	四、六九四、〇三〇
錫	箔	一八	二八、七五八	二八	四八、九一八	一三	三六、三二〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(134) 附世界產錫統計表(單位噸)

產	地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
馬來	地	六九、三六九		六三、九七三
亞非利	亞	四六、三三八		三八、一三四
印度	度	三四、九五二		三四、四八〇
中國	國	七、五二八		七、二二七
暹羅	羅	九、九四〇		一一、一七五
其他	計	—		—
共計	計	一九〇、六一三		一七四、三九三

上表根據第四次中國鑛業紀要

(135) 上海錫市價表 (以每擔規元計)

民國十七年		雲南小碓錫	點	錫
民國二十年				
第一季	一〇二・一四六			一一一・四三七
第二季	一一一・〇八三			一一一・八三三
第三季	一〇九・五〇〇			一一八・七五〇
第四季	九四・八三三			一〇七・二五〇
平均	九四・五〇〇			一〇三・二五〇
平	一〇三・四七九			一一二・七七一

上表根據第四次中國鐵業紀要

(136) 中國產額統計表 (單位噸)

湖南鳳凰等	民國十八年	一四・五	民國十九年	三〇・〇	民國二十年	二二・〇
貴州仁香溪	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇	一〇・〇
共計	二四・八	四〇・五	四〇・五	二二・五		

上表根據第四次中國鐵業紀要

(137) 中國銀砂水銀輸出入額統計表

入口	砂	銀	砂	人造	銀
民國十八年	六三四 <small>(關兩)</small>	八三〇 <small>(關兩)</small>	一、五五二 <small>擔</small>	二、四四二 <small>關兩</small>	五、六二九 <small>擔</small>
民國十九年	三四五	四七、三一八	七九二	一、五三、九一二	六、九八九
民國二十年	四五三	七七、二〇七	八〇三	二〇九、九一九	一〇、九六七
出口	口	水	銀		
民國十八年					
民國十九年					
民國二十年	一、八七九	四五九、〇七七			

上表根據第四次中國鑛業紀要

(138) 附世界產汞額統計表(單位噸)

美國	西牙	意大利	其他	共計
民國十八年	八二七	二、四七六	一、九九八	五、六〇〇
民國十九年	七四三	一、〇四四	一、八四一	四、五〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(139) 中國鑛產額統計表(單位噸)

湖南	純錫	生錫	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳	錳
新化	一〇、六六七			一、四三〇	一〇、五九三			一、〇三〇	...	...	...	...	...	...
安化	一、四〇〇				一、三八四				...	...	...	...	...	...
益陽	一、一三七			八八三	九七七			五二八	...	...	...	...	...	...
邵陽	四二〇				二四五				...	...	...	...	...	...
沅陵	三六〇				一〇〇				...	...	...	...	...	...
新寧	二八一				六六五				...	...	...	...	...	...
東安	六一				七三				...	...	...	...	...	...
敘浦	一一〇				二一〇				...	...	...	...	...	...
湖南共計	一四、四四六			二、三〇三	一四、二四七			一、五五八	...	...	...	...	...	九七〇
廣西					二四				...	...	...	...	...	...
共計	一四、四四六	三、五五四	二、三〇三	一四、二七六	二、一五八	一、五五八	一一、七五五	一、七〇九	...	...	...	...	九七〇	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(140) 中國錫輸出額統計表

噸	民國十八年	民國十九年	民國二十年
	兩	兩	兩

生 錫	純 錫	錫 業
三、八三三	一九、七二九	—
五〇三、五七五	三、七二二、四二二	—
二、二八九	一五、七六四	—
二七八、七一三	三、二三六、七五四	—
一、一六	八、二五〇	五六七
一六四、六六〇	二、一六九、一六五	一二九、七一〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(141) 附世界鑛產額統計表(噸)

	北 美 南	美 歐	洲 非	洲 澳	洲 中	國 其	他 共	計
民國十一年	四六八	一九五	一、二一九	五七九	六〇五	一四、二六一	四〇〇	一七、七二七
民國十二年	四九八	三一七	一、六四一	五〇〇	四二一	一四、六三七	四〇〇	一八、四一四
民國十三年	七九九	七四一	二、八八八	九〇五	一三〇	一二、二二六	四〇〇	一七、六八九
民國十四年	一、四二二	一、四〇二	一、六九二	一、四六一	六六	一八、八九九	四〇〇	二五、三四二
民國十五年	二、六四五	三、三〇七	二、四六〇	四〇四	一〇二	二〇、三八三	四〇〇	二九、七〇一
民國十六年	一、九二四	三、五九三	五、〇九九	一四四	六四	二〇、〇一三	四〇〇	三一、二三七
民國十七年	三、六〇八	二、九〇二	三、二六九	二二六	四九	一九、二一八	四〇〇	二九、六七二
民國十八年	二、七一〇	二、八四五	二、一九一	二九四	二六	一八、二〇一	四〇〇	二六、六六七
民國十九年	二、〇〇〇	二、二〇〇	一、六〇〇	②	②	一六、六四四	四〇〇	二〇、五五〇
民國二十年	②	②	②	②	②	一三、四八五	四〇〇	二〇、〇〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(142) 中國鑛產額統計表(單位噸)

湖	南慈利(排礦)	民國十八年	一,七四六	民國十九年	—	民國二十年	八二二
	鄖縣臨武等等(信石)		一三二				@
雲	南風儀等(排礦錫冠石)		四七一		四〇八		四三三
其	他		@		@		@
共	計		二,三四九		九六七		一,三〇〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(143) 上海信石躉價市價表(以每擔規元計)

民國	國	十	七	年	白	信	石	紅	信	石
民國	二十	年	第一	季			一八,八九六			一九,〇六六
民國	二十	年	第二	季			二七,五八三			二四,六六七
民國	二十	年	第三	季			三〇,四一七			二七,九六七
民國	二十	年	第四	季			三四,〇〇〇			二七,五〇〇
平	均						三五,六六七			二七,〇八三
							三一,六六七			二六,八〇四

上表根據第四次中國鑛業紀要

(144) 中國鑛產額統計表(單位噸)

江	西	大	庚	民國	十	八	年	民國	十	九	年	民國	二	十	年
							〇.二二								

上表根據第四次中國鑛業紀要

年	鉛		片鉛		製		品	共	計
	民國十八年	民國十九年	民國二十年	民國十八年	民國十九年	民國二十年			
民國十八年	七、四〇二	三三三、〇七五	一、九三二	一三二、四一九	五五五				七四八
民國十九年	七、三〇三	三九三、六四四	一、七五九	一一一、一一五	五二二				五二二
民國二十年	七、一四六	五七四、三一八	六、一〇一	三九一、五六五	七四八				七四八

(145) 中國鉛入口統計表

上表根據第四次中國鑛業紀要

合	廣東		廣西	湖南	湖北	江西	江蘇	安徽	計
	東莞	四會							
合	二一六、四二二	一五七、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一五七、〇〇〇
廣東	一五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
廣西	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇
湖南	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇
湖北	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇
江西	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇
江蘇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇
安徽	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(一)二七六

第六目 中國其他各非金屬鑛業統計

(146) 中國高嶺土約產額統計表(單位噸)

		民國十八年	民國十九年	民國二十年
江	西浮梁	三六,三四一	三七,〇〇〇	⑦
	星子	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	⑦
	樂平	四五〇	五〇〇	⑦
	餘干	一七,一三二	一七,五〇〇	⑦
	餘江	四,三一一	四,五〇〇	⑦
	貴溪	三四九	五〇〇	⑦
	臨川	四二四	五〇〇	⑦
共	其他如萍鄉九江橫峰鄱陽等	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	②
河	北磁縣	一五九,〇〇七	一六〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
	豐潤唐山	八〇,〇〇〇	七五,〇〇〇	七〇,〇〇〇
	井陘	一〇九,〇〇〇	一〇七,八〇〇	一〇九,三五九
共	計	九,八〇〇	一三,〇〇〇	一二,〇〇〇
	計	一九八,八〇〇	一九五,八〇〇	一九一,三五九
遼	寧本溪	一,二二六	一,二二〇	一,二二〇
	復縣	六二,六〇三	四八,一六四	三五,〇〇〇
	遼陽煙臺	四,八一二	四,三八〇	四,六〇〇
	洮南	三五,〇〇〇	五〇,〇〇〇	四四,〇〇〇

江	蘇	一百萬元	宜興產出最多
江	四	六百八十萬元	景德鎮產額為六百六十餘萬元
湖	南	三十萬元	湘之醴陵川之威遠彭縣重慶為主
河	北	一百五十萬元	磁源產五十五萬元井陘十五萬元唐山六七十萬元
東	省	二百萬元	瀋陽樂新公司大連瀋州製陶公司等產出最多
福	建	三百萬元	德化寧德閩清

(147) 中國鑛產類各重要產地估計表
 上表根據第四次中國鑛業紀要

合	計	七八六一五〇	七七七、八六二	七五二、四五九
其	他	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
廣	東	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
	東 南 海 寧 德	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇
福	建	三,一九二	四,〇〇〇	四,〇〇〇
安	徽	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇
	蘇 宜 興	八一,五〇〇	七四,三九八	八二,三〇〇
江	蘇	三三,三〇〇	三三,〇〇〇	三三,三〇〇
共	計	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇
	其 他	五六一,二〇〇	四九,三九八	五六,〇〇〇
山	東	一〇三,六五一	一〇三,六六四	八四,八〇〇
	淄 川 博 山	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	二二,〇〇〇
共	計	一〇三,六五一	一〇三,六六四	八四,八〇〇

廣東	東 五百萬元	潮安大埔南海石灣等
魯豫陝甘及其他	其他 一百萬元	魯之博山晉之平定孫之禹縣出產較盛
共	計 二〇六〇萬元	

上表根據第四次鑛業紀要

(148) 中國瓷器陶器輸出入統計表

進出口	口	器	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
			值	量	值	量	值	量
出口	口	器	一四七、四七一	一、七七六、七七八	一三四、七五三	一、八六六、三三〇	八九、八四二	一、八八三、三三一
出口	口	陶器	一六二、九六六	六七九、〇八五	一五七、七八五	七七八、九六一	一六五、六二七	七六五、七五四
進口	口	器	—	二、七三〇、〇八二	—	二、六四九、三八九	—	一、五七四、六八六

上表根據第四次中國鑛業紀要

(149) 中國石灰石產額統計表 (單位噸)

省	產額	主要產地
江蘇	八〇〇,〇〇〇	龍潭宜興等處
浙江	五〇〇,〇〇〇	常山富陽湖洲等處
安徽	一五〇,〇〇〇	
湖北	五〇〇,〇〇〇	大冶廣濟等縣
湖南	一五〇,〇〇〇	衡山資慶湘潭等
四川	一五〇,〇〇〇	彭縣重慶瀘縣

察哈爾	熱河	綏遠	察之懷來綏之安北熱之隆化	五〇〇〇〇	黃陽桐梓大定蓮義仁懷等縣
寧夏	甘肅	二〇,〇〇〇	平涼寧夏大同	二〇,〇〇〇	昆明昆陽嵩明宜良等
江蘇	浙江	四〇,〇〇〇	始興韶關梅嶺英德花縣等	一八〇,〇〇〇	唐山周口店馮佛堂三家店磁縣井陘等處
廣東	江西	一〇〇,〇〇〇	巴彥湯原綏阿	五〇,〇〇〇	濟南章邱博山淄川等處
黑龍江	山東	七〇〇,〇〇〇	安奉路本溪南滿路大石橋等處	一〇〇,〇〇〇	武安修武安陽陝縣等煤田附近多開採
吉林	遼寧	四〇,〇〇〇	南部分佈尙廣	四〇,〇〇〇	太原交城長治潞城襄垣大同繁盛
遼寧	陝西	二五〇,〇〇〇	太原交城長治潞城襄垣大同繁盛	二五〇,〇〇〇	河南
山西	山東	二五〇,〇〇〇	濟南章邱博山淄川等處	二五〇,〇〇〇	河北
河南	山東	七三四,〇〇〇	唐山周口店馮佛堂三家店磁縣井陘等處	七三四,〇〇〇	雲南
山東	山東	五〇,〇〇〇	昆明昆陽嵩明宜良等	五〇,〇〇〇	貴州
貴州	貴州	二〇,〇〇〇	黃陽桐梓大定蓮義仁懷等縣	二〇,〇〇〇	

上表根據第四次中國鑛業紀要

(150) 中國各大洋灰公司表

公司	司地	點主	者每日出產能力(桶)	牌號
啓新洋灰公司	河北唐山	中國商辦	五,〇〇〇	馬牌
華記水泥公司	湖北大冶	同上	六〇〇	塔牌

廣州士敏土廠	廣州	商辦	五五〇	獅球
上海水泥公司	上海龍華	中國商辦	一、八〇〇	象牌
中國水泥公司	南京龍潭	同上	二、五〇〇	泰山
致乾水泥公司	濟南	同上	二五〇	
山東水泥公司	青島	日本商辦	三〇〇	虎頭
西村士敏土廠	廣州	廣東省辦	一、〇〇〇	(未出品)
小野田支廠	大連	日本商辦	五、〇〇〇	龍牌
青洲水泥廠	九龍	英商	二、四〇〇	青洲黑猴

上表根據第四次中國鐵業紀要

(151) 中國洋灰公司年產數量表(以桶計)

廠別	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
啓新	一、七五〇,〇〇〇	一、八〇〇,〇〇〇	一、四〇〇,〇〇〇	一、六〇〇,〇〇〇
華記	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	一六四,六四〇
廣東	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
上海	三、八五〇,七六	三、六三、六四四	三、五、一一一	三、五〇〇,〇〇〇
中國	三、五〇〇,〇〇〇	四、八〇〇,〇〇〇	五、五〇〇,〇〇〇	六、二〇〇,〇〇〇
致敬	—	二、五、二〇〇	二、五、二〇〇	二、五、二〇〇
山東	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇
大連小野田廠	八、九二、一七一	一、二、一五、四四一	一、〇〇〇,〇〇〇	一、〇〇〇,〇〇〇

其	他	一五〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇
共	計	四,二〇七,二四〇	四,五四四,二八五	三,九九六,三一一
				四,二一九,八四〇

上表根據第四次中國鑛業紀要

(152) 中國水泥出入口數量及價值統計表

年	別	入	口	出	口
民國十六年		一,九一五,五三三	二,〇九五,〇一八	五〇二,五六三	四七六,三八二
民國十七年		二,二八〇,五〇九	二,七〇〇,六〇九	一,〇四七,六三二	一,〇〇六,三八一
民國十八年		二,八三二,八五七	三,四〇六,八一四	一,〇六四,八八五	一,〇二八,五五三
民國十九年		三,〇四四,八三九	三,八四〇,四九七	一,〇〇九,〇五八	一,〇〇四,二〇三
民國二十年		三,二八八,七七三	四,六二五,六〇八	四四四,〇八四	四四二,八八七

上表根據第四次中國鑛業紀要

(153) 上海臺灣洋灰每桶市價表(民國二十年)

馬牌	四,五四九兩	啓新
塔牌	六,五〇〇元	華記
象牌	四,五九三兩	上海
泰山(每袋)	三,七五〇兩	中國
龍牌	三,九〇〇兩	大連 小野田

船牌	四,一二〇兩	淺野
馬牌	四,二〇〇兩	同上
黑龍	四,一七〇兩	海防

上表根據第四次中國鑛業紀要

(154) 中國建築石材及磚瓦出入口數額價值表

民國二十年	出		口入	
	磚瓦	千塊	磚瓦	千塊
火磚	七二、六六七	三九三、二三八	六三四、一五九	關兩
其他	一、六三六	一五五、九九二	三一、六五八	
民國十九年	火磚	三七、〇八八	四一六、七三〇	八二〇、三八四
其他	—	五三二、〇七三	—	一、四四、二〇三
民國十八年	火磚	—	—	八九、九五—
其他	—	四三六、五二九	—	七五三、〇八〇
火磚	三七、六八六	五〇二、六〇一	三九八、六八三	八〇、三〇七
其他	—	四一七、六七〇	—	八六一、四三二

上表根據第四次中國鑛業紀要

(155) 食鹽鑛產民國十九年產額約表 (單位擔)

湖南	一〇,〇〇〇
湖北	六,四六〇
四川	五,八一〇,〇〇〇
雲南	四六三,〇〇〇

陝甘	河東	晉北	合計	龍江
二三八、〇〇〇	一、六〇〇,〇〇〇	三四〇,〇〇〇	八、四六七、四六〇	一六〇,〇〇〇

上列以外產地每年產額情形約計如左

年份	出	口入	口(石膏及零星建築用)
民國十八年	三,〇九七噸	一二五,九九八 <small>關南</small>	三,六四九,二二六 <small>關南</small>
民國十九年	二,二一八	四八,四一八	四,四三〇,〇二二
民國二十年	二,九三三	九六,八二八	三,〇〇〇,五四八

(157) 石膏近年出入口額表

產地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
湖北應城	四七,五二〇	五七,〇二四	六六,五二八
湖南湘潭	一,三三八	一,一〇〇	一,二〇〇
山西平陸	一,六〇〇	二,八〇〇	二,五五〇
黃州	四二	五〇	—
廣東欽縣	一五〇	一五〇	一〇〇
合計	五〇,六五〇	六一,三四	七〇,三七八

(156) 近年國內石膏產額表(單位噸)

熱河	九三,〇〇〇
綏遠	一五,〇〇〇
青海	三五,〇〇〇
新疆	二五〇,〇〇〇

豫魯等(土鹽)	六〇〇,〇〇〇
西康、鹽井	三,五〇〇
合計	一,一五六,五〇〇

(158) 明鑛石近年產額約計表(單位噸)

浙	江	平	陽	民國十八年	民國十九年	民國二十年
安	徽	廬	江	一八,〇〇〇	一七,〇〇〇	六,〇〇〇
四	川	江	北	二,〇〇〇	二,〇〇〇	六〇
福	建	福	鼎	三,〇〇〇	三,〇〇〇	六〇
共	計			二二,〇〇〇	二二,〇〇〇	一一,〇六〇

(159) 近年明鑛出口數額表

民國十八年	三,一〇八(噸)	一七一,五〇四(關兩)
民國十九年	二,六六五	一二六,〇四七
民國二十年	一,七七五	一一六,三五六

(160) 各省年產鎊額約計表(單位噸)

江	蘇	五〇〇
湖	北	二〇〇
湖	南	五〇〇
黃	州	一〇〇

河	北	一,二〇〇
山	東	五〇〇
河	南	八〇〇
山	西	二三五
陝	西	一〇〇
遼	寧	三五〇
黑	龍	三〇〇
福	建	三〇〇
廣	東	五〇〇
其	他	二〇〇
共	計	五,七八五

(161) 每年硝進口額表

民國	大	硝	智	利	硝
民國十八年	二四、八二七 ^(據)	二二五、四七九 ^(關兩)	六六、二五五 ^(據)	三二八、〇四九 ^(關兩)	
民國十九年	二二、七九四	二五五、四八二	八二、五九六	四六二、八六四	
民國二十年	二七、七五八	四〇九、〇三八	五五、四〇五	三八四、八七一	

(162) 自然城各省產額約計表(單位噸)

產	地	民國十八年	民國十九年	民國二十年
山	西	五〇〇	五〇〇	五〇〇
陝	西	七八六	六四二	一、二八〇
遼	寧	一、一四〇	一、〇七五	八五〇
吉	林	五、三〇〇	五、一四〇	五、一八〇
黑	龍	一七、六〇〇	一六、二〇〇	一六、五〇〇
察	哈	八五〇	一、五〇〇	一、二〇〇
綏	遠	一八、〇〇〇	一九、九三八	一五、〇〇〇
其	他	六〇〇	六〇〇	六〇〇
共	計	四四、七七六	四五、五九五	四一、一一〇

(163) 近年城出入口數目表

入口統	民國十八年		民國十九年		民國二十年
	(噸)	(噸)	(噸)	(噸)	(噸)
淨	九三四、五三〇	二、九三五、六〇八	一、〇七六、六五四	四、三八九、九七四	七六八、五九二
城	三七、一八九	一五八、二五三	三七、八五二	二二五、七四四	四一、三八三
合計	九七一、七一九	三、〇九一、八六一	一、一四四、五〇六	四、六一〇、七一八	八〇九、九七五
出口	(五七、八一七噸)		(六六、三一三噸)		(四八、一九四噸)
城	—	—	—	—	—
合計	(五七、八一七噸)		(六六、三一三噸)		(四八、一九四噸)
出口	—	—	—	—	—
城	—	—	—	—	—
合計	(五七、八一七噸)		(六六、三一三噸)		(四八、一九四噸)

(164) 中國鹽類鑛物產額表(噸)

	民國十八年	民國十九年	民國二十年
食鹽	E 三、二九九、九八一	三、三〇三、二四四	三、三〇〇、〇〇〇
石膏	五〇、六五〇	六、一三四	七〇、三七八
明礬	二三、〇六〇	二二、〇六〇	一一、〇六〇
硝磺	E 六、〇〇〇	五、七八五	六、〇〇〇
自然城	E 四四、七七六	四五、五九五	四一、一一〇
估計	E		

(165) 近年紅黃白磷入口情形表

民國十八年	紅磷 (火柴用)	黃磷	白磷	合計
五、四七六 (噸)	二七五、三九〇 (關兩)	一、五七一 (噸)	九〇、九六 (關兩)	四一九 (噸)

(166) 中國礦產產額表(噸 E表示約數)

省	縣	礦名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
安徽	池	水口山礦局	二〇	四〇	二〇
湖南	寧	其 他	二四八	一六〇	一五八
	郴	縣 積榮公司等		一〇、二二	@
	湘	鄉 乾 豐		六〇	@
	慈	利 管 豐		六〇	@
	淑	浦 謙 益		三六	@
		澧縣益陽及其他	五九一		@
湖南	全	共 計	八三九	一、五一八	E 一、五〇〇
四川	天	南川奉節等	五〇	五四	五五
		昭化鄰水其他	四七	四七	五〇
		四川合計	一〇七	一〇	一〇
貴州		貴陽平越餘慶	E 七〇	一一	一一五
河北		北 縣	E 六〇	六〇	六〇

民國	二十	十九	十八
民國二十年	四八六二	四一六、一〇四	一、三一二
民國十九年	五、五五九	三六三、五二八	八三二
民國二十年	三六七	一〇八、八五八	五六、七六三
民國十九年	三八〇		

山	東瀋川博山等			一,五〇〇		一,六〇〇	一,六〇〇
河	南新安	安狂		E 一六〇		一六〇	一六〇
	博愛	愛小嶺	寺	E 一五〇		一五〇	一五〇
	博愛	愛寺	後	E 一五〇		一五〇	一五〇
山	河南共計			四六〇		四六〇	四六〇
	西陽	曲		二〇〇		二五六	三三一
	汾西	隰縣		四五〇		五〇三	三五〇
	其他			六五〇		七五九	七五〇
陝	山西共計			一,三〇〇		一,五一八	一,四一一
	西澄城等			E 二〇		二〇	二〇
遼	寧本	溪本	溪湖	九〇		六八	④
		林家	木	二五九		七五	④
		楊木	溝	—		—	④
		煙	壘	八六		一一八	④
	遼寧共計			四三五		二六一	E 二五〇
察	哈爾濱	化王家樓等		E 一一二		一一二	一一二
湖北浙江甘肅江西福建廣西廣東熱河及其他				E 一五〇		E 一五〇	一五〇
合	計			四,九七三		五,八二二	五,六六八

(167) 近年礦產入口額表

民國十年	八	年			三、七五一(噸)			二一〇、四三八(關兩)
民國九年	九	年			五、二八八			四二一、二〇六
民國二十年	十	年			三、八九四			三八〇、四一〇

世界礦產按一九二九年約爲二百八十萬噸其中美國佔二百三十六萬餘噸日本五萬八千餘噸意大利三十二萬三千餘噸智利一萬六千噸

(168) 近年玻璃出口情形表(關兩)

民國	年	玻璃器	出口	價值	入口	價值
民國十八年	板玻璃			三七六、四八七		二、七七七、三六八
	玻璃器			二〇二、九一二		九三八、七六〇
民國十九年	板玻璃			五九六、二六〇		二、九三〇、五〇九
	玻璃器			二二七、九六五		一、〇一七、五八〇
民國二十年	板玻璃			六一六、九八四		三、一七五、一九二
	玻璃器			二六七、〇五四		九二八、二四五

(169) 近年石棉入口額表

民國十年	八	年		七二六(噸)		二八三、〇三八(關兩)
民國九年	九	年		五九五		三五九、七九〇
民國二十年	十	年		六九八		四七二、八七四

(170) 民國二十年上海石道運貨市價表(單位磅)

石棉板	第一	季第	二	季第	三	季第	四	季平	均(規元)
	一	季第	二	季第	三	季第	四	季平	
	〇・三三五		〇・一四三		〇・一五七		〇・一六〇		〇・一四九

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(丁)二九〇

石 〇・八六七 〇・九五〇 一・〇〇〇 一・〇〇〇 〇・九五四

以上各表根據第四次中國礦業紀要

第七目 其他關於礦業之統計

(171) 中國金屬礦產額統計表(單位噸)

礦別	年	十	八	年	十	九	年	二	十	年
鐵礦			二,六三〇,一七六			二,二二五,四八六			二,二〇六,七六五	
鉍礦			六二,二一九			七〇,七二二			二二,八五〇	
錫礦			九,七〇八			六,七三六			二,九七〇	
鉛礦			二一六			一五七			一三一	
銅礦			一七五			一八六			二四八	
鉛礦(含鉛百分之五八至六八)			一〇,九二九			七,七一七			五,九六一	
銻礦(含銻百分之三五至四六)			一九,六五九			一四,九二二			一四,三一八	
錳礦			七,五二八			七,二一八			八,五九九	
水銀			二〇			二五			二二	
砒(Arsenic oxide)			二,三四九			九六七			五〇〇	
鉍礦			八			五			?	
錫礦			一八,四五七			一六,九一七			一八,三二〇	
金			七二,七一〇兩			一〇三,九八六兩			一一八,五〇五兩	
銀			九六,〇〇〇兩			一一九,五九五兩			一五三,〇〇〇兩	

上表根據第四次中國礦業紀要

(172) 中國非金屬礦產類統計表

礦別	十 八 年		九 年		十 年	
	噸	桶	噸	桶	噸	桶
煤	二五、四三七	四八〇噸	二六、〇三六	五六四噸	二七、二四四	六七三噸
石油	三〇、五六九	桶	三七、二七五	桶	三八、五二〇	桶
磁土	七八六、一五〇	噸	七七七、八六二	噸	七七二、四五九	噸
石灰石	四、一〇二、五六二	噸	四、一六九、三八九	噸	四、一四四、〇〇〇	噸
石棉	二七三	噸	三一〇	噸	二六〇	噸
天然鹼	五四、六七六	噸	五五、四九五	噸	五一、〇一〇	噸
滑石	四〇、一八〇	噸	二五、九二六	噸	二二、二〇〇	噸
石膏	五〇、六五〇	噸	六一、一三四	噸	七〇、三七八	噸
磷礦	八、二八八	噸	一〇、五五六	噸	九、九一五	噸
硝	五、三〇〇	噸	五、三〇〇	噸	五、三五〇	噸
明礬	二三、〇〇〇	噸	二二、〇〇〇	噸	一、一〇〇	噸
沸石	七、五〇〇	噸	八、〇〇〇	噸	八、〇〇〇	噸
燒鹼	八、〇〇〇	噸	八、〇〇〇	噸	八、〇〇〇	噸
苦土石	三一、六八一	噸	二九、〇一六	噸	三〇、〇〇〇	噸

上表根據第四次中國礦業紀要

(173) 國內各種礦質分析結果比較統計表(鉛銻銀鎢焦炭石油頁岩石油鹽碱粘土)

(甲) 鉛銻

水口山鉛銻鑛分析表

本鑛分析分毛砂(Raw ore)淨砂(Dressing ore)兩種淨砂復分整砂碎砂其取樣砂法毛砂由採鑛科取樣淨砂由選鑛科取樣若本鑛局運省之砂而欲據其成分以定價者則由化驗室派專司取樣之工人前往取樣整砂係每二十石

抽取半石(如下砂一百噸須取樣砂四十二石)碎砂係每石抽取一勺將所取砂樣堆集一處(如係整砂須重行敲碎)然後再用四分法(Coning and Quaterning)處理之逾分得樣砂約在一百克時再用乳鉢(Mortar)乳至極碎使成最細之粉末乃從事化驗

(一) 毛砂成分表

第	種	黑	鉛白	鉛(卽)	銻	銀(以盎司計)
第	一	種				二九·四%
						二一·二%
第	二	種				二九·四%
						一八·〇%
第	三	種				二九·四%
						一八·三%

(二) 淨砂成分表

(子) 鉛整砂與銻整砂

	鉛	整	砂	銻	整	砂
鉛			六二·八四%	銻		三八·六二%
銻			八·五五%	鉛		一一·六九%
鐵			二·九〇%	鐵		六·〇二%
砂			五·一二%	砂		一〇·〇八%
鈣			一·五〇%	鈣		二·七六%
矽			〇·〇三%	矽		〇·〇六%

鉛	0.02%	鉛	0.03%
硫	17.30%	硫	27.70%
矽	29.40% <small>四差</small>	銀	7.19% <small>四差</small>

(丑) 鉛碎砂與錳碎砂

	鉛	碎	砂	錳	碎	砂
鉛		63.20%	錳		31.75%	
錳		4.62%	鉛		9.02%	
鐵		7.39%	鐵		11.02%	
矽		1.58%	矽		9.47%	
鈣		0.86%	鈣		3.55%	
鋁		0.79%	鋁		1.84%	
錳		0.12%	錳		0.58%	
硫		19.92%	硫		28.95%	
銀		31.00% <small>四差</small>	銀		7.30% <small>四差</small>	

附松栢煉廠錳塊分析表

錳 Zn	98.80%	硫 S	0.1062%	錳 Bi	0.0005%
鉛 Pb	0.56%	氧化硫 % ₂	0.0428%	銀 Ag	0.000414%
鐵 Fe	0.38%	錳 As	0.0062%		

(乙) 鉛銀

遼寧鳳城縣青城子鉛銀礦

鑛	別	金	銀	鉛
純	鑛	石	微量	微量
平均	試料	微量	○·一八八%	○·一八八%
毛鉛之成分如左		微量	○·〇三七%	七四·一〇%
		量銀	○·〇二四%	二二·六三%

鉛	九八·〇%	金	微	量銀	○·〇二四%
---	-------	---	---	----	--------

(丙) 錫

江西錫礦化驗成分

據十八年江西地質調查所技士劉行謙對於錫砂之化驗列表如下

縣	別	地	成分 (百分數)		備	考
			錫	酸		
大	廣	西華山	七二·三四	一·七四	所取錫砂鑛樣多係結晶純塊故成分較高	
大	廣	生龍口	六三·三六	二·六二		
大	廣	洪水寨	六三·一〇	三·四一		
大	廣	深塘	六三·三四	三·八〇		
安	遠	仁風盆古山	六九·七八	一·七七		
		同上				

廣東錫鑛分析表

縣	別	地	錫	三	養	化	錫	鉍
中	山	三灶	四八·一八%	六〇·一二%				
鳳	平	蓬崗堡	五七·五七	七二·五九				

恩平縣	同上			七〇・二一%
翁源縣	大水華			五二・八八
河源縣	藍口汗坑	五四六七	六八・九三	

(丁) 焦炭

(一) 石家莊非國礦務局煉焦廠產品分析表

焦炭 Coke	揮發分	〇・七二% 炭	八四・一八% 灰	一五・一% 硫	一・〇六%
原油 Coal Tar N-凝溜分析	物	別	溫	度	百
水 Water					分
輕油 Light Oil					數
中油 Middle Oil					
重油 Heavy Oil					
紅泥 Anthracene Oil					
煤膏 Pitch					
煤膏					
揮發油 (紅油)		五七・三二% 炭		四二・二三% 灰	〇・四五%
汽車油					
汽油		七四% 特魯油 Toluol		二一% 賽羅油 Xylol	四%
尾田野 (威發油)					

含鉍

二五%

(二) 六河溝焦炭成分

水份及揮發份	灰	份	份	份	份
四·一八	一九七〇	〇·三〇	〇·一六		

(三) 國產焦炭分析表

礦名	水份	份揮	發	份固	定	炭	灰	份	份
開灤特別焦		一二五		〇·九四	八一·七七			一六·〇四	〇·二〇
開灤一號焦		一七〇		〇·九五	七四·三〇			二二·〇五	〇·一五
豐盛焦		〇·五四		〇·八〇	八四·五五			一四·一一	一一
豐盛焦		〇·六六		〇·六四	八五·六九			一三·〇一	〇·八二
中興一號焦		〇·二一		〇·七三	八七·〇三			一一·〇三	
中興二號焦		〇·二九		〇·四七	八四·八六			一四·三	
木溪湖				三·八	八三·四三			一一·〇六	一·三七
輝鄉(四法)					八四·一四			一五·二〇	〇·六六
輝鄉(土法)					八三·八一			一五·五七	〇·六一

(戊) 油頁岩

(一) 撫順含油頁岩分析及乾溜成績如左

一 化驗成績

水份(熱至一百度)	四	五%	固定炭	七%
揮發份(熱至五五〇度)	一五	一六%	灰分	七三%

二 乾溜成數		七—八% 水		八% 瓦斯		四—五%	
三 每噸乾溜所得品類數量							
加蘇林 Gasoline		一·五〇加倫	揮發油 Volatile Oil		五·五八加倫		
輕油 Light Oil		四·二一加倫	滑油 Lubricate Oil		一·五四加倫		
伯拉粉 Paraffin		二〇磅	硫酸銨 Ammonium Sulphate		四〇磅		

上列試驗含油均為百分之七至八但在大規模乾溜器中成數較遜平均為百分之五·五約與實際無甚出入

(二) 廣東油頁岩

產 地	可燃性的揮發份	灰 份	固 定 炭	硫 磺	可 燃 氣 體 每 噸 所 得 立 方 呎 數	原 油 每 噸 加 倫 數	硫 酸 每 噸 可 得 磅 數	水 份
茂名大塘大徑口	二二·七%	六五·八九	七·七九	〇·五二	二九四六	一七·二五	〇·六五	三·六二
茂名公館墟古城山	一八·〇八	六二·〇九	一四·二六	〇·七一				五·五七
茂名大塘大徑口	三一·一〇	五八·七一	六·八四	一·二五	三七二·二一	二二·三三	〇·六二	三·三五
電白羊角墟泥牛嶺	二二·三一	六六·〇七	二·八一	一·〇八	二七八·二〇	一六·七一	〇·四六六	七·八一

(已) 石油

(一) 陝西延長石油分析表

第一表原油成分表

產 地	揮 發 份	油 煙	油 重	油 上	油 上	渣 原 油 比 重	渣 原 油 比 重	渣 原 油 比 重	渣 原 油 比 重
第一 井	一六·五〇	五四·〇〇	三·七五	一〇·〇〇	〇·八七五〇	二十度			
第一 井	一〇·〇〇	四四·〇〇	三·五二〇	一〇·八〇	〇·八六四〇	三十二度			

第五井	五二〇	五〇八〇	三二〇〇	二二〇〇	〇九四〇一	十九度
人力井第一層油樣(含水)	二二〇〇	三六〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇九三七〇	十九度

第二表 成績分析表

品名閃光點著燃點顏色	結	度	比	重	冷卻	實驗
重油 五十度以上無光	黑	需時十五分鐘	〇・八〇七〇	十度時成糊狀		
安全油 三十七度	暗	需時三分鐘	〇・八四七〇	六度時成臘		
機油 五十度以上	同	需時三分四十秒	〇・八五三〇	六度時成濃厚半流動體		
煤油 四十三度	草	需時二分三十秒	〇・八二三〇			
煤油 五十度以上無光	紅	需時二十分鐘	〇・八八二〇	十五度時成糊狀		
渣油	黑	前	〇・八四〇〇	十度糊狀		
揮發油	水	前	〇・七二三〇	常溫液體		
揮發油	水	前	〇・七〇八〇	同		前

(二) 新製甘肅石油成分表

揮發油燈	油重	油	殘渣	原	油	油	重	備	考
新製博洛通古	一三〇	四三二	五五五	〇・八四五	〇・八二〇	四十二度	閃光點攝氏表五十度		
甘肅玉門	六四三	三九・九四	一六・三五	〇・八八九	〇・八七一度	閃光點四十五度			

(三) 四川石油成分表(油樣產地及性質)

化驗號數	產地	油名	稱油	成	色	原	油	比	重	發	熱	量
一	四川自流井桂花山四福井	原	油	深綠色質薄油味輕				〇·八三九四			一〇九一五	
二	四川自流井老林冲東盛井	煎	油	綠色質甚厚油味輕				〇·八六六〇			一〇八三〇	
三	四川自流井寶壩同昌井	原	油	深綠色質尙薄油味輕				〇·八五八五			一〇八六〇	
四	同右	煎	油	同右				〇·八五八七			一〇八六〇	
五	四川自流井白家灣積富井	原	油	深綠色質甚厚油味輕				〇·八七四八			一〇七九五	
六	同右	煎	油	同右				〇·八七五二			一〇七九五	
七	四川自流井雷家冲富龍井	原	油	同右				〇·八七七五			一〇七九〇	
八	同右	煎	油	同右				〇·八七八〇			一〇七八五	
九	四川自流井大坎堡同德井	原	油	深綠色質薄油味輕				〇·八六五〇			一〇八三〇	
十	四川貢井馬子嘴紅龍井	原	油	深黃色帶紅質薄油味輕				〇·八三一〇			一〇九四五	
十一	同右	煎	油	同右				〇·八三七二			一〇九二三	
十二	四川資中羅泉井	原	油	淺色帶綠質尙薄油味甚重				〇·八三九三			一〇九一五	
十三	同右	水洗	油	深黃淺色質甚薄油味甚重				〇·七七五〇			一一一四〇	
十四	四川樂山河沅坎	原	油	淺色質甚厚油味甚重				〇·八三四〇			一〇九三五	
十五	四川巴縣顏坡石油溝	原	油	黑色帶綠質尙薄油味輕				〇·九一三四			一〇六五〇	

化驗號數地	名 (比重 Specific Gravity 間所得液溜物)	油		基		木	質
		油	之	基	木		
四	四羅井	〇・八二〇五	石蠟	〇・八三六二	六三・四〇	〇・八九九七	
五	東盛井	〇・八二三〇	同右	〇・八九八三	六四・九五	〇・八九八三	
六	同昌井	〇・八二四四	同右	〇・八九七六	六五・〇〇	〇・八九七六	
七	同昌井	〇・八二三八	同右	〇・八八七二	七五・〇〇	〇・八八七二	
八	同昌井	〇・八二〇四	〇・八二七四	〇・八八八〇	七七・七〇	〇・八八八〇	
九	同昌井	〇・八一三七	〇・八三七〇	〇・八八九三	六三・五〇	〇・八八九三	
十	同昌井	〇・八一三三	〇・八三三四	〇・八三六〇	六八・四〇	〇・八三六〇	
十一	同昌井	〇・八一三〇	〇・八三三四	〇・八三六〇	六六・五〇	〇・八三六〇	
十二	同昌井	〇・八一三〇	〇・八三三四	〇・八三六〇	六六・五〇	〇・八三六〇	
十三	同昌井	〇・八一三〇	〇・八三三四	〇・八三六〇	六六・五〇	〇・八三六〇	
十四	同昌井	〇・八一三〇	〇・八三三四	〇・八三六〇	六六・五〇	〇・八三六〇	
十五	同昌井	〇・八一三〇	〇・八三三四	〇・八三六〇	六六・五〇	〇・八三六〇	

七	宮龍井	〇·八二四〇	同右
八	宮龍井	〇·八二三四	同右
九	同德井	〇·八二二七	同右
十	紅龍井	〇·八〇六五	同右
十一	紅龍井	〇·八〇七五	同右
十二	黃中羅泉井	〇·八一六四	同右
十四	樂山河河坎	〇·八一〇六	同右
十五	巴縣顏坡石油溝	〇·八五一八	混合

附註 石蠟質 Paraffin Base

混合質 Intermediate Base

(庚)鹽

(一)山西運城鹽池之鹽水就其產狀之不同可分為三種一曰湖水即該處鹽水之源但鹽湯母液亦多流入湖中與湖水混合二曰池水廣數百尺深約六十尺三曰井水由距地面六十尺之井液得之各種鹽水之濃度以井水為最高池水次之湖水最低此種現象或由於該處地下有含鹽地層之故各種鹽水之成分分析如下

七公分 (Gram)

食鹽 一一·七九 碳酸鈉 四·二三 硫酸鎂 一一·五〇
 (二)池水 比重一·二三〇全固形物每百立方公寸中三〇·四六公分
 食鹽 二三·七七 碳酸鈉 二·三三 硫酸鎂 四·五五
 (三)井水 比重一·二四五全固形物每百立方公寸中三三·五六公分
 食鹽 二七·八三 碳酸鈉 二·二六 硫酸鎂 二·九五

至於成品亦因取源不同成分遂異茲將各成品分析表列左

(一)湖水 比重一·一九二全固形物每百立方公寸(〇〇〇)中二八·六

成品種類	食	鹽	碱	鈉	硫	酸	鎂	硫	酸	鈣	水	水	不溶物
井水製成	八七·〇二	五·六七	〇·一九	二·七六	三·四八	〇·〇八							

池水製成	九二·七六	(綠化鐵) 〇·五八	一·四三	〇·六五	二·九五	〇·五一
------	-------	---------------	------	------	------	------

曝曬場之處及壁為一種鹽類析出物組成土人名之曰鹽根往往厚達三尺至五尺殆遷移日厚則除去而堆之堆積日久受空氣雨水之作用形狀漸變而成幾近純粹潔明之硫酸鈉即芒硝也其成分如左

芒硝	硝	八二·一四	二〇〇	〇·三六	〇·五一	一五〇·〇六	〇·一一
鹽根	根	四四·一四	二四·九〇	七·七二	三·七四	一五·六三	二·六〇
物	別	酸	鈉	酸	鎂	食	鹽
		酸	鈉	酸	鎂	食	鹽
		酸	鈉	酸	鎂	食	鹽
		酸	鈉	酸	鎂	食	鹽
		酸	鈉	酸	鎂	食	鹽
		酸	鈉	酸	鎂	食	鹽
		酸	鈉	酸	鎂	食	鹽
		酸	鈉	酸	鎂	食	鹽
		酸	鈉	酸	鎂	食	鹽

(二) 四川全省有鹽場二十六即富榮下五塘樓為樂山井仁黃中鹽源簡陽綿陽南閬西鹽三壘射洪蓬溪射蓬蓬中樂至中江大溝開縣豐陽奉節忠縣彭水大足義縣上列各場以富榮產出最多場分二區東曰自流井西曰賈井并爐林立營川省工商重鎮富榮場之鹽水據分析如左

岩鹽	水	〇·四七	〇·二五	〇·二四	五·二三	二六·一二	三二·三一
黑水	水	〇·三五	一·〇五	〇·三六	三·七六	一九·九〇	二五·四二
黃水	水	(綠化鈉) 〇·六九	一·一八	一·七三	〇·八五	五·八九	一〇·三四
鹽源	酸	鈣	綠	化	鈉	綠	化
源	酸	鈣	綠	化	鈉	綠	化
源	酸	鈣	綠	化	鈉	綠	化
源	酸	鈣	綠	化	鈉	綠	化
源	酸	鈣	綠	化	鈉	綠	化
源	酸	鈣	綠	化	鈉	綠	化
源	酸	鈣	綠	化	鈉	綠	化
源	酸	鈣	綠	化	鈉	綠	化

各鹽場鹽質成份分析(百分率計)

區	別	名	種	類	化	鈉	分	雜
長	豐	財				八七·一四	七·七六	五·一〇
同	右	產				八六·八六	六·六〇	六·五〇
山	東	官				八七·八七	九·四七	二·六五
同	右	利				七九·五一	七·二六	一·三三

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	山	
右濟	右臨	右中	右板	右新	右廟	右伍	右丁	右草	右安	右東	右耕	右豐	右餘	淮呂	右青	右萊	右石	右金	東瀋	淮	
南	典	正	浦	興	灣	粘	粘	塚	梁	何	角	湖	中	四	島	州	島	口	口	口	
						和鹽 尖鹽	破鹽 尖鹽	和鹽 尖鹽	尖鹽 破鹽	破鹽 尖鹽	破鹽 尖鹽	破鹽 尖鹽	直梁鹽	尖鹽							
八九·〇三	八六·一九	八八·三二	八二·六九	八七·五一	八四·六一	八七·九六	九〇·二三	八六·二四	八七·二九	八六·八四	八一·七七	八五·九九	九一·二五	八四·八六	八九·二九	九一·二四	八五·四一	八五·一二	八九·八五		
五四·三	九六·〇	七二·一	一〇·九七	六·四七	九八·八五	七四·八	四〇·九	七一·〇	六〇·五	五九·二	八八·六	九六·五	五二·九	五八·〇	七九·〇	六四·一	一一·七一	八四·二	六八·八		
五·五四	四·二一	四·四七	六·三四	六·〇二	五·五四	四·五六	五·六七	六·六六	六·六六	七·二四	九·三五	四·三六	三·四六	九·三四	二·八一	二·三五	二·八八	六·四六	三·二七		

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	兩
右黃	右杜	右長	右玉	右定	右岱	右大	右穿	右清	右餘	右金	右東	右三	右錢	右盧	右海	右飽	右黃	右許	浙仁
巖	灘	亭	泉	海	山	嵩	長	泉	姚	山	江	江	清	澗	沙	鄖	海	村	和
八四·六一	八八·三八	八八·一一	八七·五九	八八·七四	八五·一〇	八五·二〇	九二·三三	八一·六六	八七·九四	八六·七五	七九·二一	八二·三一	八八·五一	八四·三〇	八八·八〇	八五·一一	七一·五五	八五·三〇	
七三七	七〇〇	五一九	六三二	五八五	九八一	九五三	一一二	一一四二	八三四	六三一	一二三二	八四三	五四二	八四六	三四二	八四二	一五〇四	八九八	
七·六六	八·六二	六·七〇	六〇九	五·四一	五〇九	五·二七	六·五五	六·九二	三·七二	六·九四	八·四七	九·二六	六〇七	七·三四	七·七八	六·四七	一三·四一	五·七二	

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
右大	右磐	廣淡	右韶	右蓮	右山	右海	右前	福建	右崇	右青	右登	右兩	右鳴	右衛	右上	右雙	右南	右北	右長	
洲	甲	水	安	河	溪	美	下	田	明	村	浦	浦	隄	山	望	礦	監	監	林	
								白鑛 大花白鑛 上白鑛 青												
八六·〇二	八〇·一八	九二·八九	九〇·二一	八八·三五	八三·六九	七六·九三	八九·五九	八四·二三	九一·三二	八五·一六	八九·三四	八八·六四	八六·三二	七八·六〇	八五·一〇	八九·〇七	八五·九〇	七八·九〇	八三·四三	
六·七六	二·八四	三·二四	九三·六	九·五四	九·八六	一〇·三七	五·一四	九·五七	六·二五	九·八〇	七·二一	三·三六	五·三二	九三·六	七·一六	五·一〇	七·四八	一〇·一二	八·八九	
七·二二	六·九八	三·八七	〇·四三	二·三一	六·四五	一二·七〇	五·二七	六·二〇	二·四三	五·〇四	三·四五	八·一〇	八·三六	一二·〇四	七·七四	五·八三	六·六二	一〇·九八	七·六八	

同	同	同	同	同	四	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
右赤	右大	右盤	右樂	右盤	川富	右三	右白	右招	右烏	右博	右電	右雙	右墓	右龍	右海	右海	右小	右石	右盤
仁花鹽	寧柴炭	陽巴鹽	山花鹽	爲花鹽	榮花鹽	亞	石	收	石	黃	茂	恩	來	井	山	甲	增	橋	白
巴鹽	炭鹽	大灶鹽	巴鹽	巴鹽	巴鹽	炭巴鹽													
八七·一九	六七·一二	七七·〇五	八五·二〇	九一·七四	九一·七四	八〇·八〇	八二·一六	八〇·二六	八五·〇三	九三·九四	八一·九四	八七·三五	八四·七六	八七·一一	八三·五七	八八·三八	八四·八八	八三·六五	九〇·〇〇
五·一四	五·九四	一五·五七	五·五五	二·四八	二·五六	一·二·一四	七·四六	七·八五	八·〇八	四·六四	八·九〇	七·一八	八·四三	八·七一	八·三二	七·七〇	八·八〇	七·九八	六·五四
七·六七	二六·九四	七·三八	九·二五	五·七八	五·七〇	七·〇六	一〇·三八	一·八五	六·八九	一·四二	九·一六	五·四七	六·八一	四·一八	八·一一	三·九二	六·三二	八·三七	三·四六

同	右資	中巴鹽	九二·五三	二·九三	四·五四
同	右鄂	蕪巴鹽	八七·〇六	六·四八	六·四六
同	右鹽	溧花鹽	·八二·三一	一二·〇〇	五·六九
同	右彭	水花鹽	五八·一六	一八·〇〇	二·三八四
同	右開	縣花鹽	六八·九三	六·四三	二·四·六四
同	右奉	節花鹽	七八·〇九	七·四〇	一·四·五一
同	右大	足花鹽	八九·三五	五·三九	五·二六
同	右忠	縣花鹽	六四·三一	一四·〇八	二一·六一
同	右萬	縣花鹽	七二·二六	一二·二八	一·五·四六
鑿	南黑	井	八七·四九	三·七四	八·七七
同	右元	永井	五七·四〇	三·三七	三·九·二三
同	右阿	陞井	八〇·五三		
同	右白	井	九二·六八	一·一〇	六·二二
同	右翁	後井	八九·七五	〇·五九	九·六六
同	右靈	龍井	九二·七四	一·三六	六·〇〇
同	右磨	黑井	八六·六六	五·五〇	七·八四
同	右按	板井	九一·三八	二·三七	六·二五
同	右香	鹽井	六八·九五	一·五四	二·九·五一
同	右香	鹽井	八九·一四	二·二九	八·五七

(辛) 餘

(一) 海拉爾自然鹼

海拉爾附近南北均有成羣之鹼湖鹼質甚佳經中東路局化驗之成績及與輸入品之比較列表如左

		海拉爾鹼			輸入之結晶鹼		
		蒸溜者	天然	品英	國	驗美	國
炭酸鈉		三八·九		二八·九		二〇〇	三三〇
硫酸鈉		六一		一一·九		一七四	一一〇
水		五四·五		五八·二		六二·二	五四〇

現土人用蒸溜所製之鹼含硫酸鈉百分之六以至十二不宜於食因其製法毫不求進步也
海拉爾附近各鹼湖水含鹼量各巖不同約自百分之四·九以至一一·五不等經中東路局化驗之成分則有鹼性鹽性之別茲將含鹼百分數列表如下

鹼化	鹼化	鹼化	鹼化	鹼化	鹼化	鹼化	鹼化
綠	炭	硫	硫	硫	硫	硫	硫
化	酸	酸	酸	酸	酸	酸	酸
精	精	精	精	精	精	精	精
二一·三一	一一·五一	七·一〇	二〇·一	四·八八	二〇·六	〇·六〇	〇·五六

(二) 遼寧海昌道鹼湖

遼河上流玻璃山有重要鹼湖羣在四洮路之臥虎屯附近其餘如豐庫于海屯太平川三站附近均為自然鹼產地是區為沙丘草原間以低窪之原野泥土中含

有鹼質茲將各處含鹼成分列左

輸	質	平	南	于	海	屯	東	北	豐	庫	西	南	玻	璃	山	破	土
份	份	份	份	份	份	份	份	份	份	份	份	份	份	份	份	份	份
三·三一	八五·五八	一·九一三	八二·三六	五·四六	八二·三六												

芒硝	五·三二		·五〇		·五〇				
食鹽	一·六七		·五八		·五八				
硫磺	七·五五		二·一八		二·一八				一〇—五〇

(五) 粘土

中國重要粘土分析表

產地	養化	砂養	化鋁	養化鐵	養化鈣	養化鎂	養化鉀及養化鈉	灼熱減量
安徽蘇門	七五·九五	一五·三八	〇·五一	〇·七一	〇·〇九	五·八七	一·九三	
同上	七七·五九	一五·三五	一·〇四	〇·七九	〇·五八			
同上	七六·九五	一六·四四	一·三五	〇·七九	〇·一四			
江西星子	四九·〇三	三三·三九	〇·五一	三·七一	一·六五		一—六八	
江西黃溪	七二·七九	一九·五五	一·〇四	〇·五九	〇·二〇			
江西高嶺(明砂)	五三·九九	三三·四七	〇·八三	〇·三五	〇·二〇			
江西浮梁(硝果)	六四·七六	一九·四三	〇·四〇	三·四七	四·四〇	四·一二	三·四二	
江西浮梁燕溪	七四·三七	一六·九三	一·二四	〇·六一	〇·五九			
遼寧復縣五湖嘴	五六·七一	二九·七〇	三·五三	〇·七五	〇·二〇			
開源公司耐火粘土(一號)	六三·二二	二二·三六	一·六六	一·一一	微量	六·一四	五·五一	
同上(二號)	三六·四一	四四·四〇	一·〇一	〇·六一	〇·五三	三·四三	一三·六一	
江蘇丹陽北鄉	七四·九二	一六·八五	一·〇六	〇·七二	〇·八四		二·五一	

(174) 國內各大鑛廠資本統計表

省	別	礦	別	公司名	稱	資本	總額	實收	額	數	備	考
江	蘇	煤		賈汪華東煤礦公司		二〇〇,〇〇〇元		一二〇,〇〇〇元				
江	蘇	煤		華茂煤礦		一〇〇,〇〇〇元		六三,〇〇〇元				
江	蘇	煤		寧興煤礦		八〇〇,〇〇〇元		二二二,〇〇〇元		停		
江	蘇	煤		白土寨煤礦		五〇〇,〇〇〇元		二五〇,〇〇〇元		省營		
江	蘇	鉛		有聯恆鉛礦		一二〇,〇〇〇元				停		
江	蘇	磚灰石		錦屏磚灰石礦						每年產六千餘噸全部運銷日本國		
江	蘇	大理石		高資大理石礦		一〇〇,〇〇〇元		一〇,〇〇〇元				
浙	江	煤		昆興煤礦				已用 六,三〇〇,〇〇〇元			游商辦	
浙	江	礬		利源公司礬廠		三,六〇〇元		三,六〇〇元				
浙	江	錫		廣鑫錫礦公司		五〇,〇〇〇元		五〇,〇〇〇元				
安	徽	煤		烈山煤礦		一〇〇,〇〇〇元					官商合辦	
安	徽	煤		水東官礦		已用 一〇,九〇〇,〇〇〇元						
安	徽	煤		饒頭山官礦		已用 四〇〇,〇〇〇元						
安	徽	煤		大通煤礦公司		五〇〇,〇〇〇元		已用 九八〇,〇〇〇元				
安	徽	煤		淮南煤礦公司				已用 一百三十四萬元			國務院建設委員會主辦之	
安	徽	煤		安平煤礦公司		三〇〇,〇〇〇元						
安	徽	煤		寶豐煤礦公司				五〇〇,〇〇〇元				

安	徽	徽	六合煤礦公司	一一〇,〇〇〇元		
安	徽	徽	金牌煤礦公司	二〇〇,〇〇〇元		
安	徽	徽	和陸煤礦信託公司	七六,五〇〇元		
安	徽	徽	寶興鐵礦公司	四五〇,〇〇〇元		
安	徽	徽	福利民鐵礦公司	五〇〇,〇〇〇元		
安	徽	徽	振冶鐵礦公司	六〇〇,〇〇〇元		
安	徽	徽	益華鐵礦公司	五〇〇,〇〇〇元		
安	徽	徽	裕繁鐵礦公司	一,二〇〇,〇〇〇元		
安	徽	徽	寶華鐵礦公司	三〇〇,〇〇〇元		
安	徽	徽	銅陵縣銅官礦	二,二〇〇,〇〇〇元		
江	西	西	萍鄉煤礦	已用二,〇〇〇,〇〇〇元		
江	西	西	都樂煤礦公司	已用二,七〇〇,〇〇〇元		商辦
江	西	西	建豐煤礦公司	一〇〇,〇〇〇元		商股四萬元官股六萬元
江	西	西	晉成公司	一一,〇〇〇元		
江	西	西	昌明煤礦公司	一〇〇,〇〇〇元	已用	
江	西	西	樂平富樂公司	三二〇,〇〇〇元	已用	已由共和延續公司繼續開採
湖	北	北	大冶鐵礦	一〇,〇〇〇,〇〇〇元		
湖	北	北	象鼻山鐵礦	四,三〇〇,〇〇〇元		

湖	北煤	利華煤礦公司	三二,六〇〇元		近擬招股十二萬元以便改善運輸
湖	北煤	崇山灣煤礦	八〇〇,〇〇〇元		
湖	北煤	陽武山煤礦	五,〇〇〇元		
湖	北煤	禹七煤礦	二〇,〇〇〇元		
湖	北煤	開泰煤礦公司	八〇,〇〇〇元		
湖	北煤	鄂城鐵礦公司	四八〇,〇〇〇元		
湖	北煤	富源煤礦公司	二二〇,〇〇〇元		
湖	北煤	富華煤礦公司	三〇〇,〇〇〇元		
湖	南鉛銻	水口山鉛銻礦	三八三,九二六,〇二八元	已用 二〇〇,〇〇〇元	民國十八年估計
湖	南錫	江華上位錫礦		已用 二〇〇,〇〇〇元	該礦爲新化縣公有
湖	南錫	芋化開源錫礦公司	五,〇〇〇元		
湖	南煤	湘鄉鳳冠山煤礦		已用 二〇,〇〇〇,〇〇〇元	
湖	南煤	醴陵石成金公司	三〇,〇〇〇元		
湖	南煤	醴陵石門口礦務局	二〇〇,〇〇〇元		湖南省辦
雲	南錫	箇舊錫務公司	三〇〇,〇〇〇元	一二年增至二,〇〇〇,〇〇〇元	
雲	南煤	宜長縣紅土坎煤廠	一〇〇,〇〇〇元		
雲	南煤	貴江小營煤廠	一〇〇,〇〇〇元		
雲	南煤	貴江紅仙人洞煤廠	一五,〇〇〇元		

山	東	東煤	中興煤礦公司	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇元	七,五〇〇,〇〇〇元		
山	東	東煤	魯大公司	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇元	二,五〇〇,〇〇〇元		共有三礦 淄川 炭礦 坊子 炭礦 金嶺 鐵礦
河	北	北煤	同聚煤礦	一五〇,〇〇〇元	一五〇,〇〇〇元		
河	北	北煤	寶登煤礦公司	九〇〇,〇〇〇元	二,二〇〇,〇〇〇元		因所收股本不敷陸續息借已用 五百三十餘萬元
河	北	北煤	楊家坨煤礦公司	一,五〇〇,〇〇〇元	三七五,〇〇〇元		中日各半先繳四分之一
河	北	北煤	門頭濟中興煤礦	二〇〇,〇〇〇元	二〇〇,〇〇〇元		
河	北	北煤	門頭濟煤礦公司	二〇〇,〇〇〇元			中英各半
河	北	北煤	臨城礦務局	三,五〇〇,〇〇〇元			原係中比合辦後由商人將外股 贖回自辦
河	北	北煤	長城煤礦公司	二〇〇,〇〇〇元			
河	北	北煤	柳江煤礦公司	一,四四〇,〇〇〇元			
河	北	北煤	中和煤礦公司	四八〇,〇〇〇元			
河	北	北煤	怡立煤礦公司	三,〇〇〇,〇〇〇元			
河	北	北煤	正豐煤礦公司	六六〇,〇〇〇元			
河	北	北煤	井陘礦務局	四,五〇〇,〇〇〇元			中英合辦共有五礦唐山馬家溝 林西趙國莊唐寨莊 中德合辦中股三,三七五,〇〇〇 元德股一,二二五,〇〇〇元
河	北	北煤	開灤礦務局	二,〇〇〇,〇〇〇元			
盤	南	南煤	瀋陽煤礦公司	三,〇〇〇元	三,〇〇〇元		
盤	南	南煤	嵩明經毅力煤廠	五,〇〇〇元	五,〇〇〇元		
盤	南	南錫	黑明錫錫礦	五〇〇,〇〇〇元			

河	河	河	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	山	
南煤	南煤	南煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤	東煤
六河漢煤礦公司	中原煤礦公司	福公司	協成公司	協泰公司	旭華公司	永利公司	博平公司	裕華公司	樂成公司	華東公司	吉成公司	同興煤礦公司	悅昇煤礦公司	天源煤礦公司	華場發煤礦公司	華豐煤礦公司	華寶煤礦公司	博東煤礦公司			
三,〇〇〇,〇〇〇元	四,〇〇〇,〇〇〇元	一,二四二,八二三磅	二〇〇,〇〇〇元	二〇〇,〇〇〇元	一,〇〇〇,〇〇〇元	一五,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元	一〇〇,〇〇〇元	一五,二〇〇元	三〇,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元	一六〇,〇〇〇元	五〇〇,〇〇〇元	六〇〇,〇〇〇元	五,〇〇〇,〇〇〇元	二一〇,〇〇〇元	二五〇,〇〇〇元	一,五〇〇,〇〇〇元			
	已繳 三,五〇三,〇〇〇元												至一九一一年一,三〇〇,〇〇〇元		一,二五〇,〇〇〇元		一九六,〇〇〇元				
自辦者向德比兩國借款至十八年十一月始還清收回		光緒二十八年創辦純屬英人資本	中日各半	中日各半	中日各半								因增造船隻鐵道共用資本八十八萬元				即禹村煤礦	中日各半			

河	南煤	大成煤礦公司	六〇〇,〇〇〇元	一五〇,〇〇〇元	
河	南煤	福興煤礦公司	二五〇,〇〇〇元	二五〇,〇〇〇元	商辦
河	南煤	冠華煤礦公司	八〇〇,〇〇〇元	八〇,〇〇〇元	商辦礦區租自磁縣官礦區
河	南煤	金臺煤礦公司	五〇〇,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元	華商辦
河	南煤	濟榮煤礦公司	一〇〇〇,〇〇〇元		
河	南煤	民生煤礦公司	一,〇〇〇,〇〇〇元	五〇〇,〇〇〇元	
河	南煤	安陽煤礦公司	一〇〇〇,〇〇〇元		
河	南煤	大豐煤礦公司	一〇〇〇,〇〇〇元		
河	南煤	順成煤礦公司	五〇〇,〇〇〇元		
河	南煤	大興煤礦公司	二〇〇,〇〇〇元	二〇〇,〇〇〇元	
河	南煤	華興煤礦公司	六二〇,〇〇〇元		
河	南鐵	宏遠鐵礦公司	三〇〇,〇〇〇元		
河	南煤	同心筭	二,三〇〇元	二,三〇〇元	
河	南煤	德盛筭	一〇〇,〇〇〇元	一〇,〇〇〇元	
河	南煤	魁盛筭	一,五〇〇元	一,五〇〇元	
河	南煤	協盛煤礦	五〇〇,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元	
河	南煤	中興煤礦公司	一五〇,〇〇〇元	一五,〇〇〇元	華商辦
河	南煤	鼎盛煤礦公司	二五〇,〇〇〇元		華商辦
山	西煤	保晉鑛務有限公司	三,〇〇〇,〇〇〇兩	二,八六三,六四〇,六三元	共有四鑛平定晉城大同壽陽

中國經濟年鑑 第十章 鐵業

遼	遼	遼	遼	遼	遼	遼	遼	遼	陝	陝	陝		山	山	山	山	山	山	山
寧煤	寧煤	寧煤	寧煤	寧煤	寧煤	寧煤	寧煤	寧煤	西煤	西煤	西石油		西煤	西煤	西煤	西煤	西煤	西煤	西煤
泰信公司	富華煤礦公司	金濤煤礦公司	大籌濟煤礦有限公司	木溪湖煤鐵公司	鞍山鐵礦	煙臺煤礦	撫順煤礦		原生煤礦公司	神木官廳局	延長石油礦		三合人記煤廠	吉生煤礦公司	寶恆煤礦公司	同寶煤礦公司	晉北礦務局	建昌煤礦公司	保管鐵廠
一〇〇,〇〇〇元	六〇〇,〇〇〇元	一,三三〇,〇〇〇元	三,〇〇〇,〇〇〇兩	七,〇〇〇,〇〇〇元	日金 一四〇,〇〇〇元	日金 四五〇,〇〇〇圓	估額時估計 日圓二九〇,七六七,五八六		三五,〇〇〇元		二〇〇,〇〇〇兩		五,〇〇〇元	五,五〇〇元	三〇,〇〇〇元	三,〇〇〇,〇〇〇元	一,〇〇〇,〇〇〇元	一,二〇〇,〇〇〇元	七〇〇,〇〇〇元
					日金 四,六八六,〇一六,〇五元		已按日金二〇〇,〇〇〇,〇〇〇圓			已用約 一〇〇,〇〇〇元									
中日各半	中日各半		中日各半	中日各半	中日各半	最初預定開坑	該礦因借華俄道勝銀行六萬元 日俄戰後被日佔領												

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

遼	寧煤	振興煤礦	一四〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧煤	大興公司	一〇〇,〇〇〇元		華六日四
遼	寧煤	彩合公司	一〇〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧煤	華興煤礦股份有限公司	一二〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧鉛	廣裕有限鉛礦公司	四〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧磁土	復縣磁土公司	一〇〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧鐵	中日官商合辦弓長鐵礦公司	一,〇〇〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧煤	代表人李潤身	六〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧銅	代表人劉鼎臣	三〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧鉛	代表人馮竹初	三〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧煤	德元公司	四〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧煤	健兆公司	八〇,〇〇〇元		中日各半
遼	寧煤	西安煤礦公司	二〇〇,〇〇〇元	商股已繳 官股已繳 海鐵路已繳 七〇〇,〇〇〇元 一六〇,〇〇〇元 〇〇〇,〇〇〇元 元	官商合辦
遼	寧煤	八道壕煤礦	一〇〇,〇〇〇元		
遼	寧煤	復州灣煤礦	二,五〇〇,〇〇〇元		
遼	寧滑石	大嶺滑石礦	一〇〇,〇〇〇元		
遼	寧印版石	奉瓦印石礦區有限公司	二五〇,〇〇〇元		
吉	林煤	穆稜煤礦公司	六,〇〇〇,〇〇〇元		中俄各半

黑龍江	龍江	金	興安金廠	一四〇,〇〇〇元		民十二年由江省官商合辦
黑龍江	龍江	金	達源金廠	一〇,〇〇〇元		民八年開辦十二年得利一百二十萬十三年八十萬元
黑龍江	龍江	煤	札賓額爾煤礦	一一〇,〇〇〇,〇〇〇羅布		
黑龍江	龍江	煤	綽圖煤礦	三〇,〇〇〇,〇〇〇元		原商辦後由吉黑二省收爲官辦
吉林	林	煤	馬家溝煤礦	三〇,〇〇〇元		
吉林	林	煤	裕昌煤礦	四〇〇,〇〇〇元		
吉林	林	銀	天寶山銀礦	五五〇,〇〇〇元		中日各半
吉林	林	煤	吉林老煤礦	三〇,〇〇〇元		中日各半
吉林	林	煤	裕邊煤礦公司	一〇〇,〇〇〇元		
吉林	林	煤	老頭溝煤礦公司	二〇〇,〇〇〇元		中日各半
吉林	林	煤	奶子山煤礦	一,五〇〇,〇〇〇元		
吉林	林	煤	裕吉煤礦公司	三〇〇,〇〇〇元		
吉林	林	煤	裕東煤礦公司	一,〇〇〇,〇〇〇元		
熱河	河	煤	大興公司	八〇〇,〇〇〇元		中日各半
熱河	河	煤	大新公司	一,五〇〇,〇〇〇元		中日各半
熱河	河	煤	北票煤礦公司	五,〇〇〇,〇〇〇元		北寧路局三百萬元商股三百萬元
察哈爾	爾	鐵	龍煙鐵礦	五,〇〇〇,〇〇〇元		官商各半

(175) 國內各大鐵廠外人投資數額統計表

省別	鐵別	公司名稱或代表人	資本		總額		實收	備考
			華資	外資	華資	外資		
河北	煤	開灤礦務局	1,000,000磅		1,000,000磅			中英合辦
河北	煤	井陘礦務局	5,500,000元		5,500,000元			中英合辦
河北	煤	門頭溝煤礦公司	100,000兩		100,000兩			中英合辦
河北	煤	楊家莊煤礦公司	400,000元		400,000元			中日合辦

察哈爾	煤	寶興煤礦		800,000元				華商辦
察哈爾	煤	華北煤礦		500,000元				華商辦
察哈爾	煤	永寧煤礦公司		3,000元				
察哈爾	煤	成平煤礦公司		1,200,000兩				
察哈爾	煤	厚豐煤礦		500,000元				
察哈爾	煤	開源煤局		6,000元				
察哈爾	煤	協豐煤礦		800,000元				
察哈爾	煤	德盛煤礦公司		2,000元				
察哈爾	煤	天興煤礦		500,000元				
察哈爾	煤	恆昇煤礦公司		117,785元				
察哈爾	煤	永興煤礦公司		200,000元				
察哈爾	煤	雙鴨山煤礦		474,548兩				平綏路官辦

中國經濟年鑑 第十章 礦業

遼寧煤	華興煤礦股份有限公司	20,000元	20,000元			中日合辦
遼寧煤	彰合公司	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧煤	大興公司	20,000元	20,000元			中日合辦
遼寧煤	振興煤礦	70,000元	70,000元			中日合辦
遼寧煤	泰信公司	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧煤	富華煤礦公司	200,000元	200,000元			中日合辦
遼寧煤	大窪煤礦有限公司	1,200,000兩	1,200,000兩			中日合辦
遼寧煤	木溪湖煤礦公司	3,200,000元	3,200,000元			中日合辦
遼寧鐵	鞍山鐵礦	日金 70,000圓	70,000圓			中日合辦
遼寧煤	恆通煤礦		50,000圓			完全日資
遼寧煤	撫順煤礦		日金 25,275,500元			完全日資
河南煤	福公司		1,200,000磅			完全英資
山東煤	華陽煤礦		5,000,000元			中日合辦
山東煤	協成公司	100,000元	100,000元			中日合辦
山東煤	旭華公司	200,000元	200,000元			中日合辦
山東煤	博東煤礦公司	200,000元	200,000元			中日合辦
山東煤	魯大公司	5,000,000元	5,000,000元	1,200,000元	1,200,000元	德人創辦 民國十二年改中日合辦

遼寧	船	廣裕有限鉛礦公司	100,000元	100,000元			中日合辦
遼寧	磁土	復縣磁土公司	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧	鐵	中日官 合辦弓長嶺礦公司	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧	煤	代表人李潤身	50,000元	50,000元			中日合辦
遼寧	船	代表人馮竹初	150,000元	150,000元			中日合辦
遼寧	煤	健元公司	100,000元	100,000元			中日合辦
遼寧	煤	健光公司	80,000元	80,000元			中日合辦
吉林	煤	老頭溝煤礦公司	100,000元	100,000元			中日合辦
吉林	煤	吉林老煤營	150,000元	150,000元			中日合辦
吉林	煤	天寶山銀礦	150,000元	150,000元			中日合辦
吉林	煤	程稜煤礦	300,000元	300,000元			中俄合辦
黑龍江	煤	札賚諾爾煤礦					中俄合辦(中東路營)
熱河	煤	大興公司	800,000元	800,000元			中日合辦
熱河	煤	大新公司	500,000元	500,000元			中日合辦

(176) 全國各鐵廠使用原動力種類統計表

省別 鐵別 公司名 稱 動力 類別 備考

湖 北 煤	江 西 煤	江 西 煤	江 西 煤	安 徽 煤	安 徽 煤	安 徽 煤	安 徽 煤	安 徽 煤	浙 江 煤	江 蘇 煤
富源煤礦公司	建豐煤礦公司	鄱樂煤礦公司	祁鄉煤礦	淮南煤礦局	大通煤礦公司	饒頭山官礦	水東官礦	烈山煤礦	長興煤礦	賈汪華東煤礦公司
臥式單管變管及水管式鍋爐共八座合計馬力四百匹發動四吋打水機二部半噸起重機一部氣壓式三座發動二百馬力及五十馬力蒸汽機各一座帶動交流電機二座合計五十基羅瓦特供給三四六吋電汽打水機各一部又蒸汽引擎一部帶動車刨床之用	七呎徑立式火管鍋爐一具六呎徑立式鍋爐一具	鍋爐房二座計有四十五馬力船用式鍋爐三個七十五馬力藍克鮮式鍋二個九十六馬力藍克鮮式二個共馬力四百六十五匹	東西兩廠各有立式鍋爐各三口又六呎半徑三十四尺長一呎格一式鍋爐三口在裝置中三相交流發電機一座四基羅瓦特式雙汽缸雙循環煤油機一座八十四匹馬力汽缸十二英寸衝動風機每分鐘三百轉壓風缸一臺門一式壓風機一座每分鐘衝動風機十五立方英尺壓風機每英寸百磅是機爲非下風鑽之用修理廠有五百馬力火油引擎一部	大鍋爐三座熱面各一百四十四方尺小鍋爐三座熱面各一百方尺	立式管子鍋爐二座現今燒氣每立方寸爲七十五磅又臥式管子鍋爐一其櫃方V-280A 25K.P.MI0000K.VV50	鍋爐十七座馬力千零五十四匹發電機二座一爲四十一基羅瓦特一爲十四基羅瓦特	四百馬力鍋爐三座發電機兩座共約三十四基羅瓦特	關凱式鍋爐六水管鍋爐五汽動二百V.A發電機三汽動壓氣機二電動壓氣機	鍋爐十二座共馬力四百五十四匹發電機二座一爲三十基羅瓦特一爲九基羅瓦特	

河	湖	湖	湖	湖	湖	湖	湖	湖	湖		
北	南	南	南	北	北	北	北	北	北		
煤	金	鉛	鉛	煤	煤	煤	煤	煤	煤		
開源礦務局	平江金礦	水口山鉛鋅礦		陽武山煤礦	崇山灣官煤礦	象鼻山官礦	振業煤礦	和順煤礦	裕都煤礦	利華煤礦	富源煤礦
唐山有透平四座發電機四座電動機九十五座鍋爐五座蒸氣發動機三座 馬家溝有透平四座發電機六座電動機八十二座鍋爐五座蒸氣發動機三座 林西有透平四座發電機四座電動機九十五座鍋爐五座蒸氣發動機三座 馬家溝有透平四座發電機六座電動機八十二座鍋爐五座蒸氣發動機三座 有電動機一十九座唐山莊有電動機三十八座	唐山有鍋爐十三座共五〇〇馬力林西鍋爐十五座共二四七〇馬力 馬家溝有鍋爐八座共一三八〇馬力趙各莊有鍋爐五座唐家莊	內及各項工作地電燈一百馬力接白可克水管鍋爐四座七十馬力臥式火 管鍋爐二座二坑鍋爐房設有七十馬力立式水管鍋爐一座五十馬力臥式火 管鍋爐一座清水池設有七十馬力立式水管鍋爐一座	鍋爐房有一百馬力懸掛臥式鍋爐三座用以供給本廠大小蒸氣機及 蒸氣抽水機升降機之蒸氣上復置二十五馬力火管臥式鍋爐一座 專供運毛砂至七層之十五匹馬力車之蒸氣廠安設直流水機 三部一為三十二匹馬力一為二十五匹馬力一為十二匹馬力供給則 有五十馬力立式水管鍋爐二座又煤氣爐二座以供給煤氣機本山廠 內及各項工作地電燈一百馬力接白可克水管鍋爐四座七十馬力臥式火 管鍋爐二座二坑鍋爐房設有七十馬力立式水管鍋爐一座五十馬力臥式火 管鍋爐一座清水池設有七十馬力立式水管鍋爐一座	五百馬力之機關車四部 五十四馬力之水管鍋二座供二個四吋系布打水又設二節立式鍋一 座供開電機房及機器房引擎之用電機一〇弗七·八安可發燈二 百盞專供地面各處發光 鍋爐二座一係臥式週煙管鍋爐一係立式水管鍋爐其馬力均約四十	有鍋爐及打水機設備 三十馬力之臥式鍋一座供給三吋打水機及鼓風機各一部 二十馬力立式鍋一座供給四吋打水機二部	二十五匹馬力之式鍋爐一座計馬力二十五匹帶動十五基羅瓦特電機 一部背馬力式鍋爐一座計馬力二十五匹帶動十五基羅瓦特電機 基羅瓦特之交流電機一部所有電機均供給三吋打水機各二 部及二時電氣打水機八部	二十三十馬力之立式鍋各一具供給三吋打水機二部				全礦共有五大礦場即唐山林西馬 家溝趙各莊唐家莊

山	河	河	河	河	河	河	河	河	河
東	北	北	北	北	北	北	北	北	北
煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤
魯大公司	楊家塔煤礦公司	門頭港中興煤礦	門頭港煤礦公司	臨城礦務局	柳江煤礦公司	中和煤礦公司	怡立煤礦公司	正豐煤公司	井陘礦務局
<p>淄川本坑有鑛爐房兩處共鑛爐二十五座共計四千二百馬力供捲揚 汽氣機凡六座計淄川本坑五百馬力者一座四百馬力者三座壓氣力 機每分鐘達九千立方呎南莊設壓氣機一座每方寸氣壓力為六十磅 量每分鐘達九千立方呎南莊設壓氣機一座每方寸氣壓力為六十磅 壓氣機凡六座計淄川本坑五百馬力者一座四百馬力者三座壓氣力 機每分鐘達九千立方呎南莊設壓氣機一座每方寸氣壓力為六十磅 量每分鐘達九千立方呎南莊設壓氣機一座每方寸氣壓力為六十磅</p>	<p>五箇臥鑛爐七具共有二百二十馬力</p>	<p>單鍊心臥鑛爐十二個共四百五十馬力蒸汽引擎一座備修理廠發動 力發電機一座十二基羅瓦特供本鎮電燈電扇等用</p>	<p>拔伯萬鑛爐二具夾火面積各為四千五百方呎二百馬力小臥鑛爐三 具夾火面積為一百方呎馬力八十發電機二座每座為七百五十基羅 瓦特五千二百五十弗脫供電氣燈及齒機之用</p>	<p>鑛爐十座每座四〇〇馬力發電機二座每座四十二 K.V. 電機十 力共有一四〇〇馬力四一〇基羅瓦特</p>	<p>一四座電機房有電機三部三〇〇 K.V. 者一部一〇〇 K.V. 者 一〇 K.V. 者一部一〇〇 K.V. 者一部一〇〇 K.V. 者一部一〇〇 K.V. 者</p>	<p>鑛爐共十八具約四百馬力</p>	<p>四座電機房三座十五號井側有五箇單心式臥鑛爐七具共約三百馬力 八號井側鑛爐三具約六十馬力新大井側設七箇雙心臥鑛爐三具約 四百馬力又水管式臥鑛爐兩座為修理廠原動力</p>	<p>設鑛爐十二具電機二架一為二十八基羅瓦特一為十七基羅瓦特只 數鑛爐電燈之用</p>	<p>鑛爐共二十四具自造者四具餘購自德國均係圓筒週煙式臥鑛爐計 圓徑七·五尺長三·四尺長三·四尺長三·四尺長三·四尺長三·四尺長三·四尺 方一〇八馬力圓徑七·五尺長三·四尺長三·四尺長三·四尺長三·四尺 六五馬力圓徑六·五尺長二·八尺長二·八尺長二·八尺長二·八尺 吹能力為八四馬力共計馬力為一八·二一吹者五具吹者八具吹者六具 一十基羅瓦特三〇〇弗脫兩座為七十六一基羅瓦特二〇〇弗脫一 座為二十基羅瓦特二〇〇弗脫</p>

省	公司	設備
山東	中興煤礦公司	鍋爐四座共七百五十馬力四門子造機燒飛輪發電機二個每個八〇〇 合計可發生電力四八〇〇 又四門子透平發電機二個每個一六〇〇 又雙輪臥式鍋爐四座共一千二百馬力
山東	博東煤礦公司	鍋爐共七座每座一百馬力一百基羅瓦特三相交流迴轉極板式發電機二座二個半基羅瓦特直流通發電機二座
山東	華寶煤礦公司	鍋爐房計有三座一有臥式鍋爐三座約有六十馬力一有六節火管鍋爐一座該二座汽壓為每平方吋五十五磅經過同一鐵管供立式火管鍋爐一座專供機器房及地下水泵之用整廠新井旁另設直立式火管鍋爐三座共有臥式鍋爐十三座除有雙火眼七節鍋爐一座外餘均用四八尺四分鐵板鑄成有五節者有四節者外有小發電機一座除均發電機一座足供四百馬力之用帶汽鍋四個現只開鍋爐二個馬力不甚足用將來公司所購一百三十馬力電泵到後須改良鍋爐云
山東	華豐煤礦公司	
山東	悅昇煤礦公司	
河南	中原煤礦公司	共有臥式鍋爐三十六具鍋爐房兩座分設於一、二、三、四號井口旁共設大鍋爐十五具共有一千二百馬力其餘鍋爐均設於寺河李河等處各小井電氣發動廠內有蒸汽發動七十五基羅瓦特之交流電機及送水機三座井內離心式水泵之用此外備有直流通發電機及送水機各一座均以蒸汽為原動力其所發之電供給全廠之用
河南	福公司	備作礦廠有鍋爐三十二座發電機八座李封及王封二廠各有鍋爐十餘座
河南	六河濬煤礦公司	製養本廠有披布葛大鍋爐兩座發電機兩座供電燈水泵之用盡棄設圓筒式臥式鍋爐數架
河南	大成煤礦公司	有鍋爐四個臥式五節鍋爐二具又六節鍋爐二具共有二百四十馬力
河南	冠華煤礦公司	火管單心鍋爐二具西門子發電機一座約十五基羅瓦特供廠內電燈
河南	濟榮煤礦公司	五節鍋爐四個三節立爐二個
河南	禹縣三峯公司	四節鍋爐三個三節鍋爐一個
河南	安陽益安煤礦	六節五節鍋爐各一部
河南	中興煤礦公司	三十馬力絞車一 六十馬力火管單心鍋爐一
河南	鼎盛煤礦公司	臥式火管單心鍋爐一

山西煤	同成煤礦公司	鍋爐三部	
山西煤	大興公司	設有鍋爐零件	
山西煤	寶恆煤礦公司	四十馬力鍋爐一具	
山西煤	同寶煤礦公司	鍋爐二具	
山西煤	晉北礦務局	鍋爐六具均為拔布科水管式共馬力約五百六十四	
山西煤	平肥煤礦公司	鍋爐二具	
山西煤	中孚公司	鍋爐二具	
山西煤	富昌公司	鍋爐二具	
山西煤	建昌煤礦公司	四具發電機一座供本廠電燈及電泵動力	
	大同保晉分公司	鍋爐共九具立式交叉管鍋爐五具拔布科水管式鍋爐四具交流小發電機一座專供本廠電燈之用	
	晉陽保晉分公司	陳家河設有鍋爐二具榮家溝設有鍋爐二具	
	晉城保晉分公司	東廠東二井無機器設備西二井有鍋爐二具	
山西煤	平定保晉公司	第一廠有水管式鍋爐二具又臥鍋爐一座立煤爐三具前者有一四〇馬力次者五十馬力末種十五馬力第二廠有水管式臥鍋爐兩具各有一二〇馬力第三廠有三節立式臥式鍋爐各一具第四廠設水管式鍋爐一具三節立式兩具六廠有立式臥式第一廠設四十五基羅瓦特發電機一座供本廠電燈及電泵第二廠設十五基羅瓦特發電機一座供本廠電燈之用	
河南煤	民生煤礦公司	十節鍋爐六 三節鍋爐二 五節鍋爐一 八四馬力蒸汽引擎一 兩個半啓羅瓦發電機一	
河南煤	大興煤礦公司	臥式水管單心鍋爐三	
河南煤	金鑫煤礦公司	臥式水管單心鍋爐三	
河南煤	福興煤礦公司	臥式水管單心鍋爐一	

遼 寧 煤	遼 寧 煤	遼 寧 煤	遼 寧 煤 鐵	遼 寧 鐵	遼 寧 煤	遼 寧 煤	陝 西 煤	陝 西 石 油	山 西 煤	山 西 煤	
西安煤礦	阿金溝煤礦	大營洋煤礦有限公司	本溪湖煤鐵公司	鞍山鐵礦	撫順煤礦	煙臺煤礦	厚生煤礦公司	延長石油礦	吉生煤礦公司	義成煤礦公司	
本礦各坑俱以蒸汽為原動力所用鑄鐵爐者二座每臺五〇〇匹馬力又拍布葛鑄鐵爐二座每座五〇匹馬力三相交流發電機	現有期克軒式鑄鐵爐七座八十一馬力者二座六十九馬力者三座三十二匹馬力者二座〇匹馬力原向滿鐵購用現已廢有三相式交流發電機		耶下斜式鑄鐵九臺哥尼思式鑄鐵三臺製鐵部鑄鐵為水管式係德國 A. Hoesling 會社所製計三臺所出之蒸汽專為供給六百馬力之太僕式交流電機 Turbo alternator 及太僕式之送風機 Turbo Blower 庚廠內所用之七十馬力之無火汽機兩臺 Finkels. Locomotive 而該廠內所造之發電機及勵磁機造係橫置型蒸汽迴轉機計三臺與該廠同時所造之發電機及勵磁機相直結回轉數一分鐘送三千六百次有一百匹之發電機及勵磁機機為之逐轉分高壓部及低壓部二部其氣壓為一百七十磅高壓部當通常全出力之三分之一	電力線自鞍山工業場工即開始送電十五年大孤山運煤本線及探煤線之電車綫架設告竣又發電所等設置亦已完於成是電氣機關車遂開始運轉	使用動力均用電力其送電工事委託鞍山製鐵所辦理民四年內外綫電力線架設告竣又發電所等設置亦已完於成是電氣機關車遂開始運轉	五百基羅瓦特發電機二臺現今該礦動力全用電力		三十五匹馬力臥式鑄鐵二座二十五匹馬力引擎一座十五匹馬力臥式鑄鐵一座五匹馬力立式鑄鐵一座三匹馬力引擎兩座兩用機各一座三十馬力二十馬力鑄鐵共三座		設有鑄鐵等件	四十二馬力臥式鑄鐵二架

遼寧	遼寧	遼寧	遼寧	遼寧	吉林	吉林	吉林	吉林	黑龍江	吉林	遼寧
寧煤	印版石	八道溝煤礦	奉天印石礦區有限公司	工廠內所設機器均用電力	在礦山設有發電廠一所內裝四千基羅瓦特電機二部除供給本礦外並供給附近鄉鎮電力	寶興煤礦公司	恆興煤礦公司	天興煤礦公司	雞鳴山煤礦	鶴立崗煤礦	天寶山銀銅礦
寶興煤礦公司	恆興煤礦公司	天興煤礦公司	雞鳴山煤礦	鶴立崗煤礦	天寶山銀銅礦	裕東煤礦公司	穆稜煤礦	裕東煤礦公司	鶴立崗煤礦	天寶山銀銅礦	裕東煤礦公司
有九十九馬力鍋爐一座四十四馬力鍋爐二座現用大爐有七十五基羅瓦特發電機三座現用其一井下排水用電壓係四四〇V. 地面電燈用電經由變壓機變為二二〇V.	鍋爐三座各一百馬力蒸汽發動機八馬力六馬力四馬力各一	鍋爐四具三十基羅發電機一座	鍋爐共有三具汽壓八十磅	二十五馬力小鍋爐三座	有煤氣發動機等設備	汽鍋在第一斜坑者為立式汽鍋爐一具二十馬力在第一斜坑外立井口者為立式汽鍋二具十五馬力在第二斜坑者為臥式汽鍋二具為三十馬力為四十四馬力此外有立式汽鍋三具電機廠有發動機三具內一具為交流式一百四十五啓羅瓦特三千五百電壓力餘一具為直流式八十六基羅瓦特三百二十電壓力	鍋爐有立式小鍋爐二個八尺臥式鍋爐一個二丈臥式鍋一個現不適用新添三丈鍋爐一個英國立式鍋爐二個發電機現有二臺四百四十電壓力一百二十基羅瓦特	五電燈板有四十八基羅瓦特直流發電機兩具四四〇V. 一〇五A. 現有鍋爐五座新添鍋爐三座俱為司可達工廠製造之爾爾恩瓦式由波紋式火筒兩節連貫而成其受熱面積為六十平方公尺氣壓為八·	鍋爐有立式小鍋爐二個八尺臥式鍋爐一個二丈臥式鍋一個現不適用新添三丈鍋爐一個英國立式鍋爐二個發電機現有二臺四百四十電壓力一百二十基羅瓦特	二十五馬力小鍋爐三座	裕東煤礦公司

察哈爾煤	寶豐煤礦公司	現已安設二百馬力鍋爐一座每日燒煤三噸半此項鍋爐已購二座
察哈爾煤	華北煤礦	三三馬力引擎二座
察哈爾煤	天興煤礦	三三馬力蒸汽鍋爐二 發電機一
察哈爾煤	協豐煤礦	三三馬力引擎二
察哈爾煤	厚豐煤礦	三三馬力蒸汽鍋爐二
熱河煤	北票煤礦公司	發電廠有發電機二座每座七百五十基羅瓦特

(177) 國內各礦廠教育衛生醫衛設備統計表

冀 井涇礦務局

- 1 初高級小學一所 職教員七學生一三〇人又工人夜校一
- 2 醫院一 醫員二 病室三十間 職工浴室十二
- 3 礦醫一〇七名 醫位二四處
- 冀 磁縣怡立煤礦公司
- 1 小學校及工人子弟學校
- 2 醫藥室一中醫三人 浴室四
- 3 警察所
- 豫 中原公司
- 1 礦務大學一 中學一 小學十四 男女教職員一四八人 男女學生二、六二九人 全年經費一六七、八〇四、七六元 其餘礦區各小學教室用具僅敷應用經費年需二、四八六元

2 醫院

福中礦學有圖書館一所商店一所學生四〇〇人經費全年五、一三六元
 福中中學校舍一七五間校具二〇〇件教員圖件共九百餘件每月經費一、八二〇元各種儀器三〇〇餘種礦物岩石百餘種古生物化石二百餘種中外書籍五百餘種圖書室儀器室標本室物理化學試驗室礦物冶金實習室及職教員宿舍共一百七十餘間化學藥品六百
 礦務大學每年經費七萬元設採礦冶金應用地質三科學生宿舍五十餘間禮堂教室辦公室此外每年補助礦產附近師範中小各校三六所每年補助費二五、九三一、一六元

民衆醫院職員四十九人十二月診瘵人數三、四九四 二〇年一月二、三一五 二月一、七七一
 職工醫院職員共十二人 十九年十二月診瘵人數二、八二九 二〇年一月三、八六五 二月二、八一三
 產育院一 隔離室十間 浴室七五間 網球場六 籃球場三 足球場

二 田徑場一 國術場二 軍事訓練場二

3 續警大隊部官員二三員

中原獨股職工子弟學校十二學生、五〇〇人 又工人補習學校一

遊藝場圖書館俱樂部各一

福公司

武裝警察九七人 巡捕六〇人

安廠 烈山煤礦

續警

黑 扎蘭諾爾煤礦

醫院

熱 北票煤礦

1 高初級小學一所

2 醫院一

3 續警隊有標槍一架

遼 西安煤礦

1 小學校一所

2 醫生一每週到礦兩次治療病人

3 續警數十名

冀 開灤礦局

1 男女中學生各一 各礦區有初高級小學現有學生二、五〇〇人又分公民

教養院一所占地八十畝內有男女宿舍廚房食堂洗衣室浴室教室手工室

車料室辦公室菜園性畜場等收容人數三〇〇

2 浴室七 唐山設醫院六 秦皇島及其他各礦區均有分院醫員二人護士

九八人病床一三〇架

教育衛生醫備設備

晉 保管公司

醫院

黑 遼源金礦公司

續至黑河市二百里汽車路設有防所駐醫保護

湘 水口山鉛銻礦

1 初高級小學一所 高級生兩班初級生五班

2 中醫傷科醫士採選草藥治療外傷

3 續警隊有鎗兵一五〇人官員四

贛 邵樂煤礦

1 醫院

2 續警數十名

豫 六河溝煤礦公司

1 補習夜班學校

2 醫院二

3 續警

冠華煤礦公司

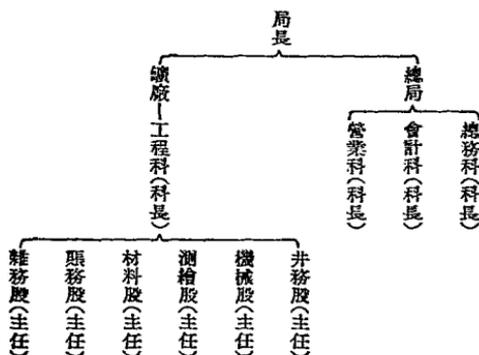
浴所一

冀 臨城礦務局

1 學校

- 2 浴室十間 醫院一
- 正豐煤礦公司
- 1 職工子弟學校
- 2 醫院一 中醫一 西醫二 浴室一八
- 中英合辦門頭溝煤礦公司
- 1 工人子弟學校一所
- 2 醫院一 醫生二 浴室五間
- 晉 中興煤礦公司
- 1 中興小學一所工人補習學校一
- 2 醫院藥室各一 醫生五人 浴室二十間 共容二二〇〇人
- 3 消防隊有水龍三 及各種器具
- 皖 烈山煤礦
- 1 初級小學校一 學生百餘 工友學校一 學生二十餘人
- 2 醫院內醫員三
- 3 公司每月津貼地方保衛團四五百元即由該團保護
- 察 寶興煤礦
- 自流井一 醫所一 浴室十三間
- 華光煤礦
- 自流井一 浴室一三間
- 天興煤礦
- 自流井一 醫所一
- 協豐煤礦

山西省大同晉北礦務局(官辦)

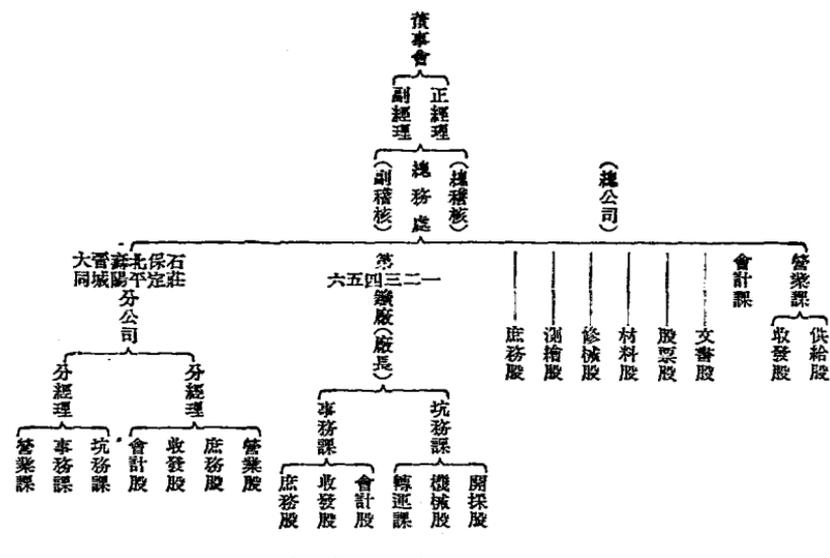


自流井一 浴室十三間
自流井一 浴室八間

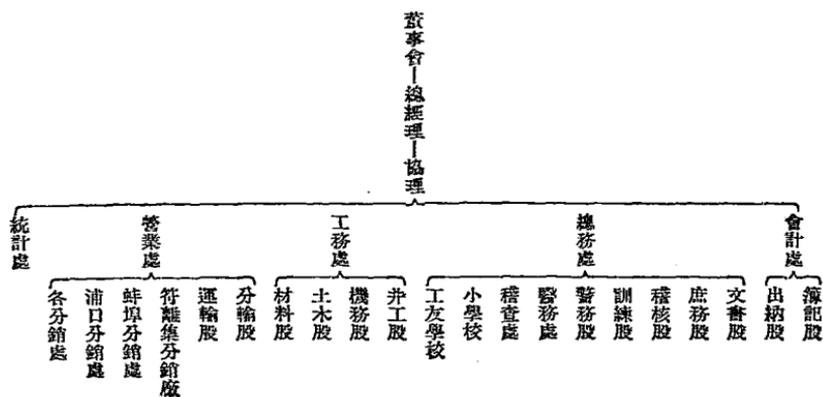
(178) 國內各大礦公司組織比較表

山西省平定保晉公司(華商辦)

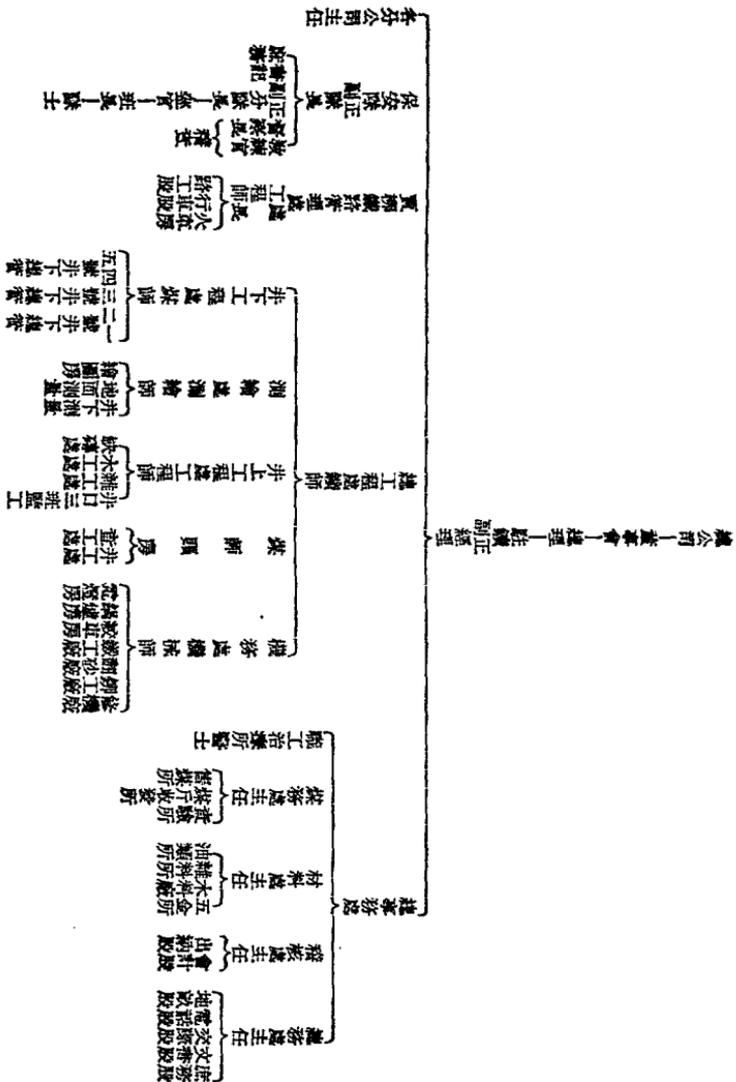
中國經濟年鑑 第十章 礦業



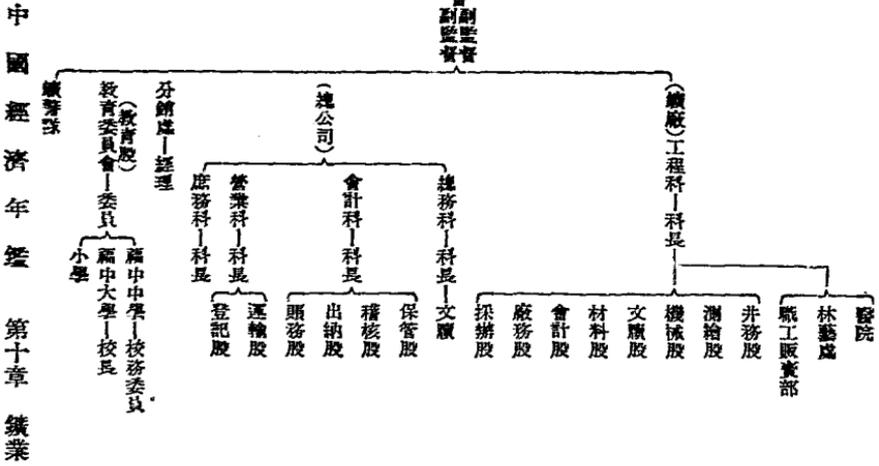
安徽烈山煤礦



江蘇寶江煤礦公司



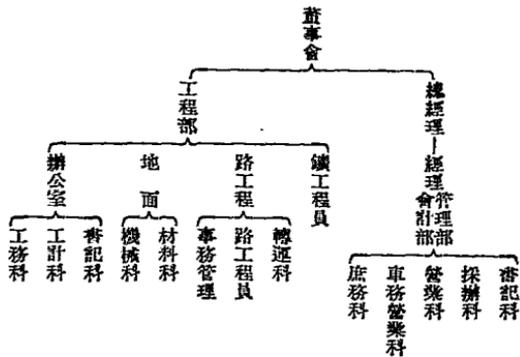
河南省修武縣中原煤礦公司



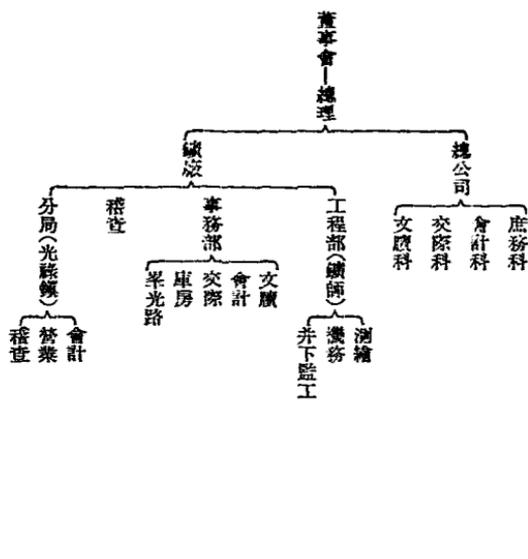
河北省宛平縣楊家地煤礦公司(中日合辦)



河北省臨榆縣柳江煤礦公司(華商辦)

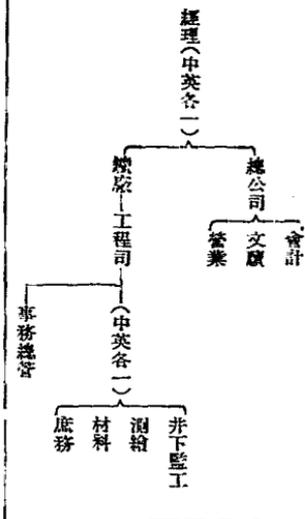


河北省中和煤礦公司(華商辦)

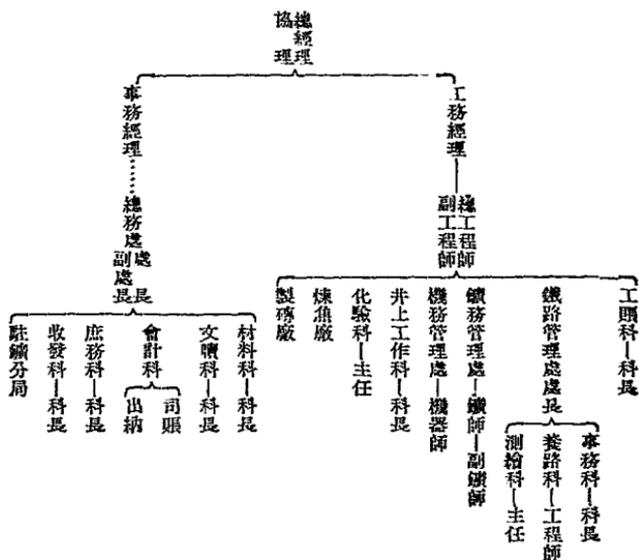


河北省宛平縣門頭溝煤礦公司

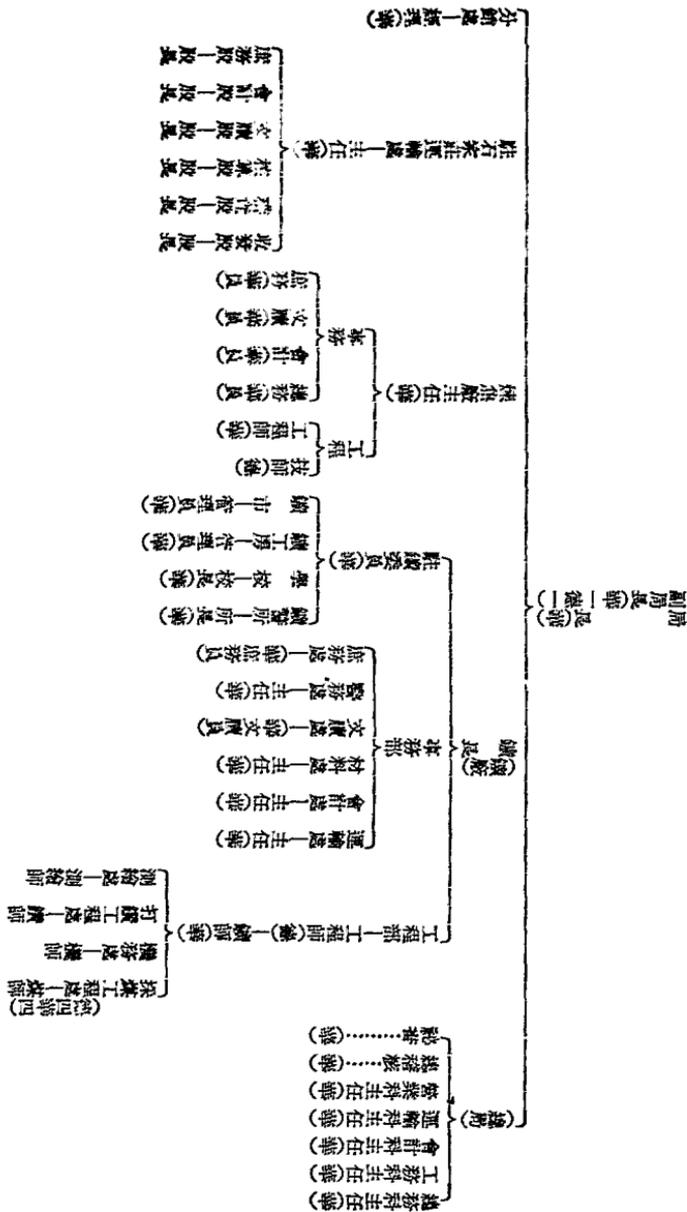
(中英合辦)



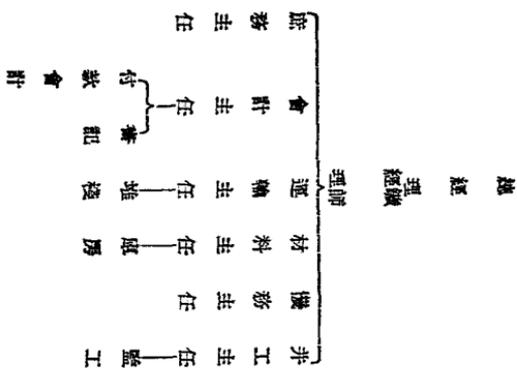
河北省磁縣怡立煤礦公司(華商辦)



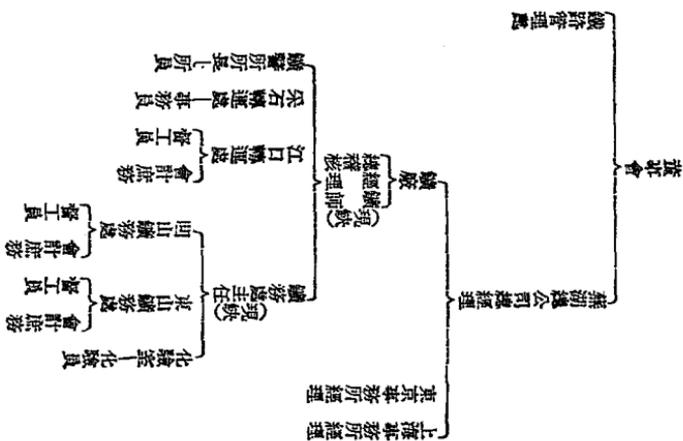
河北省升區鐵路局(中統合辦)



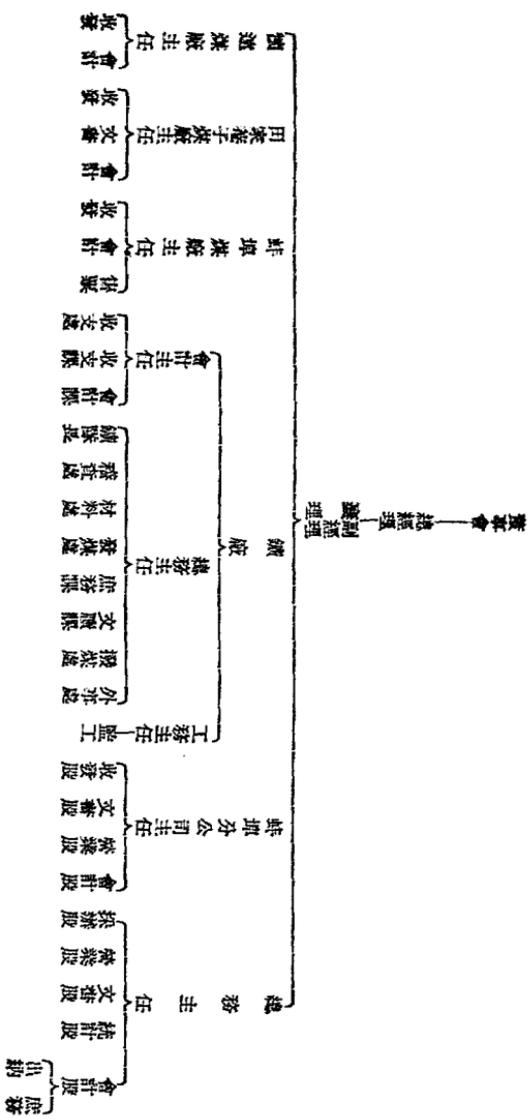
鐵道山官煤礦



宏觀常陸縣興煤礦公司



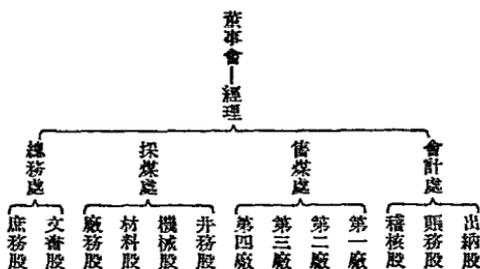
安徽大通煙煤廠



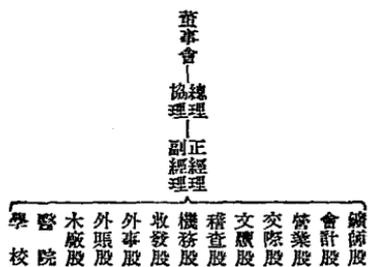
山東魯大煤礦公司



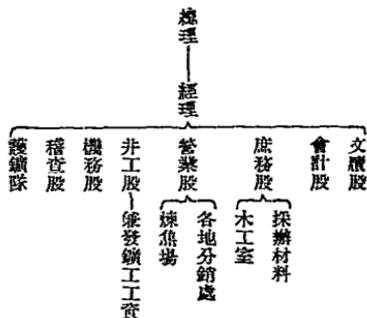
河南安陽益安煤礦



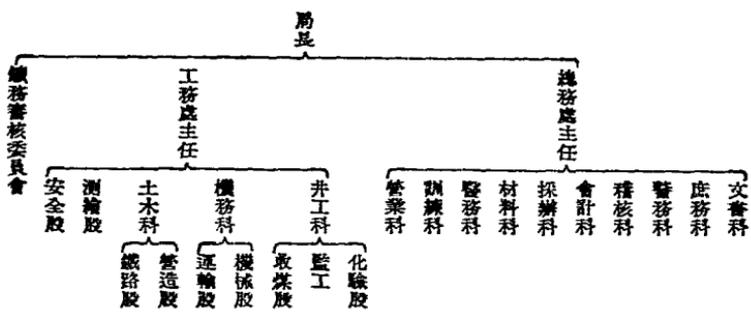
山東華豐煤礦公司



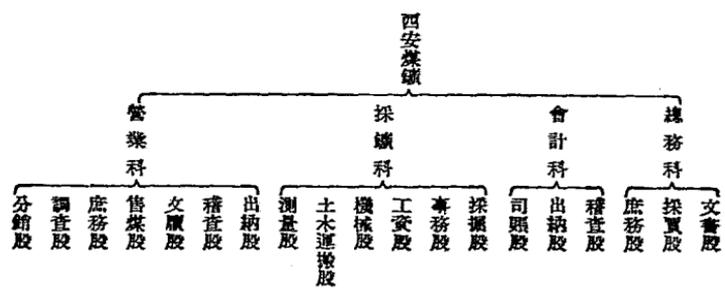
山東泰安禹村煤礦公司



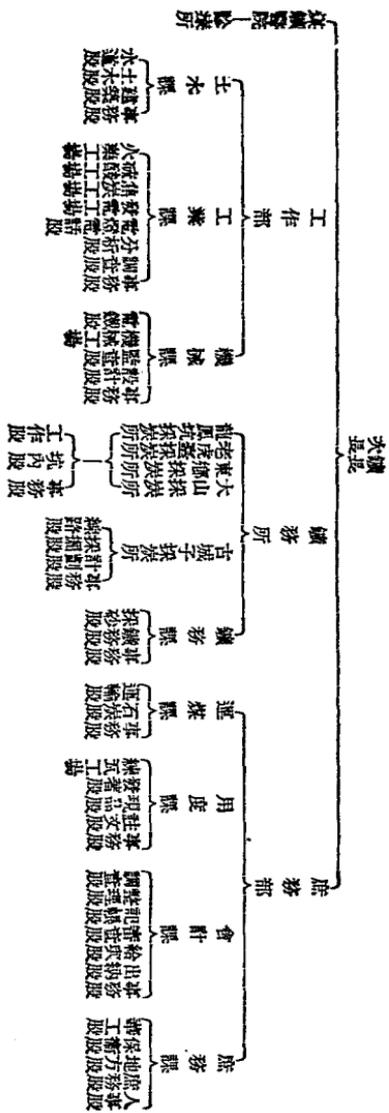
浙江長興煤礦局



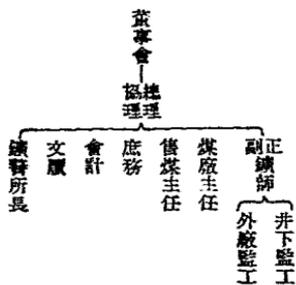
遼寧西安煤礦



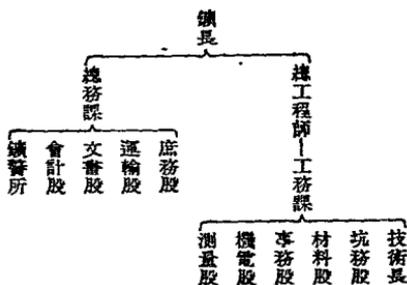
遼寧滿洲鐵礦(日辦)



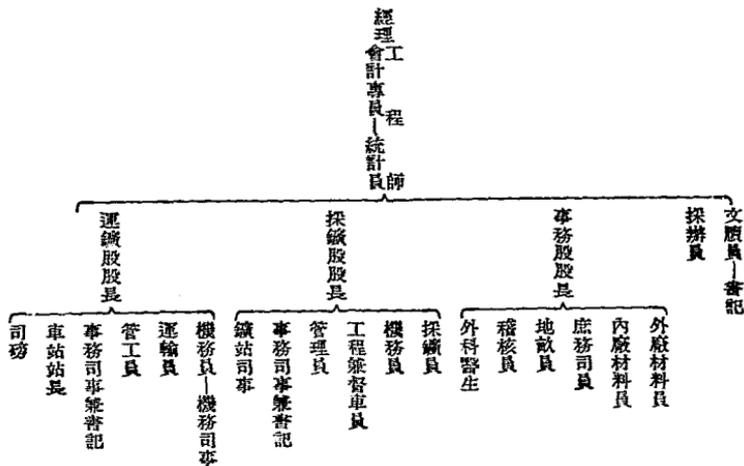
湖北大冶石灰窩富源煤礦



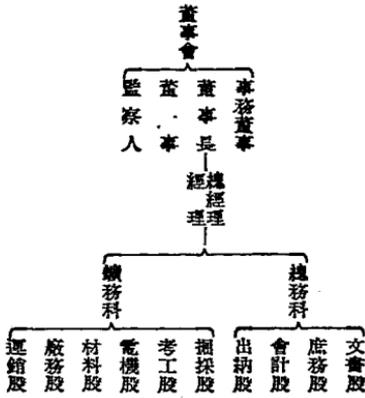
遼寧金溪煤礦



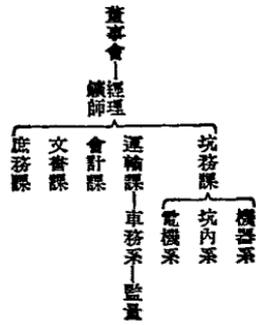
湖北大冶象鼻山煤礦



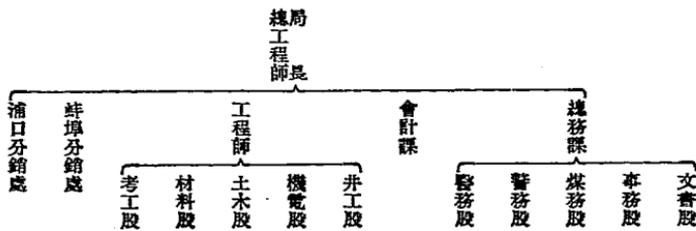
吉林奶子山煤礦



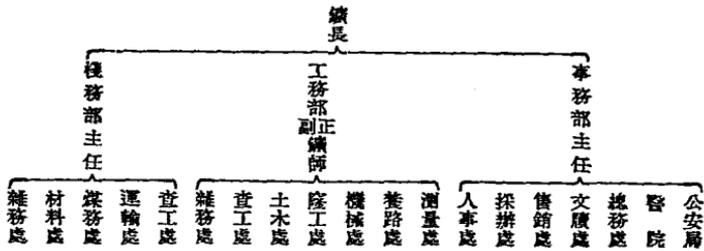
吉林火石嶺子裕東煤礦



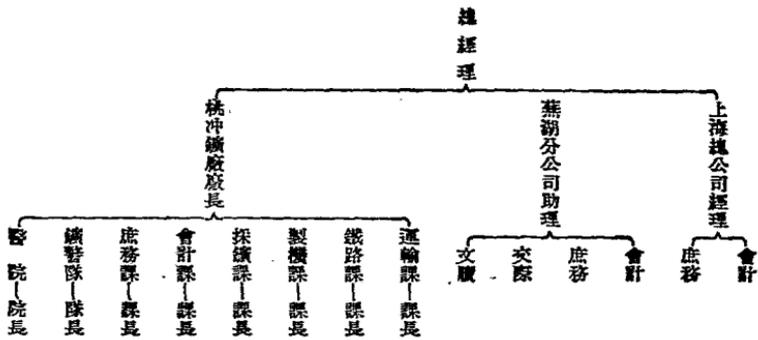
淮南煤礦局



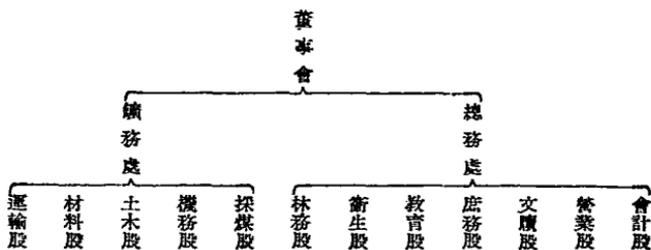
江西省鄱陽煤礦



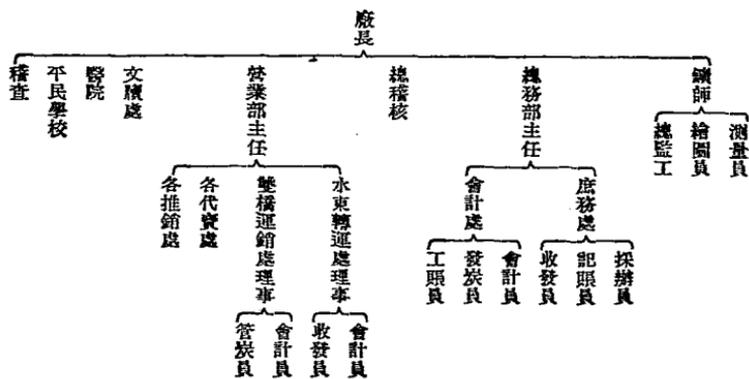
安徽裕繁煤礦公司



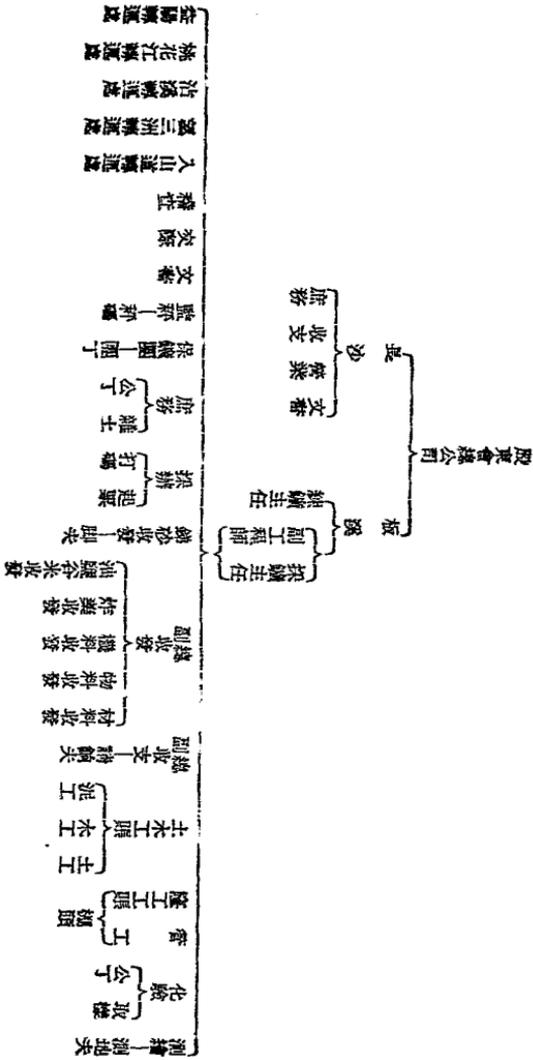
河南陝縣觀音堂民生煤公司



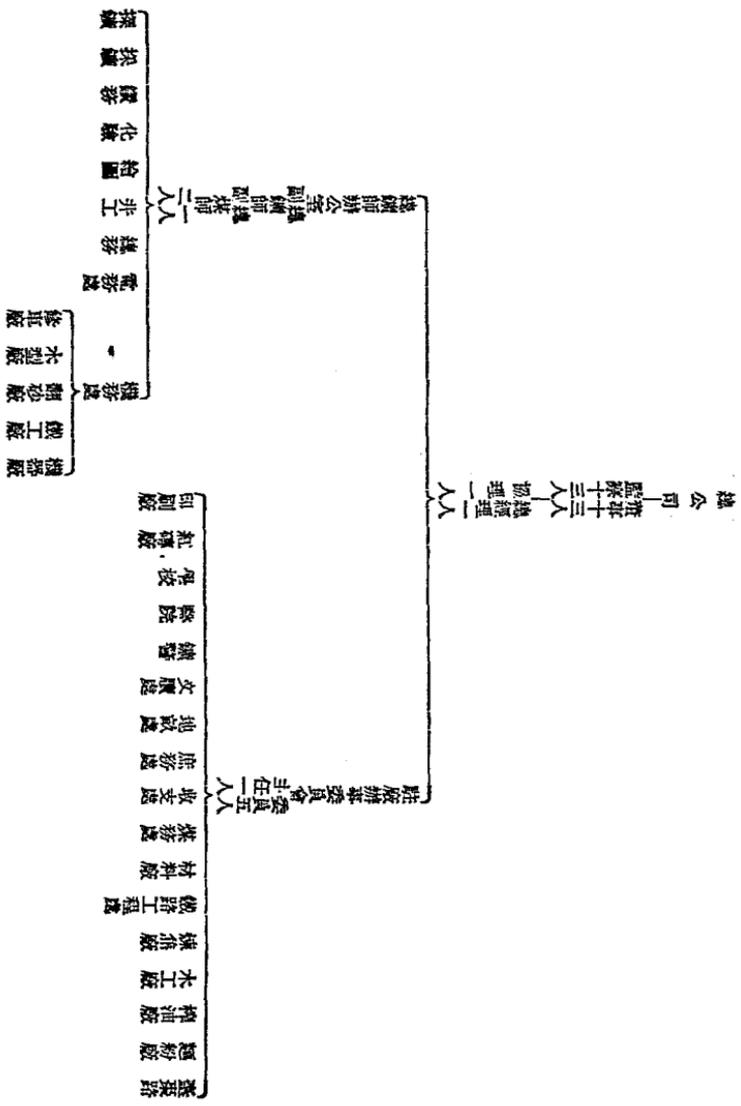
水東官礦



湖南益陽板久通鋼鐵公司



山東博山中國煉灰磚有限公司



(179) 最近各省各礦產額及成本統計表

河北省各礦公司產額數量及成本統計(民國二十一年)

縣	別	別	民國二十一年產額 (單位噸)	每噸總成本 (單位元)	備註
灤縣及豐潤縣	開灤煤礦		五、二〇五、〇〇〇		
井陘縣	井陘煤礦		六四三、二四四·五五	四·二〇	
臨城縣	臨城礦務局		五九、六九〇	因工程正在進行成本數目未易計算	煤礦
磁縣	怡立煤礦		一三六、二〇〇	三·三〇	此係出井成本運費不在內
磁縣	秦寨煤礦		四一〇、二〇四·七五	五·〇〇	

河北省各礦公司產額數量及成本統計(民國二十二年一月至六月)

縣	別	別	民國二十二年上半年 產額(由一月至六月)	每噸總成本	備註
灤縣及豐潤縣	開灤煤礦		一、九九一、〇〇〇噸		
井陘縣	井陘煤礦		三一七、二六一·二五	四·〇九元	本年四月至六月因軍事關係煤運大受影響礦區存煤因之加增自五月中旬起礦上工作每星期停工兩日
臨城縣	臨城礦務局		四三、三二六·五〇	因工程正在進行成本數目未易計算	
磁縣	怡立煤礦		七二七·九八·〇〇	三·五〇	此係出井成本運費不在內
磁縣	秦寨煤礦		一七五六一·五·七〇	五·〇〇	

山西省各煤礦公司產額數量及成本統計(民國二十一年)

縣別	鑛別	民國二十一年產額 (單位噸)	每噸總成本 (單位元)	備註
平定	縣	二九一、四三一·五〇	三〇五	
壽陽	縣	二七、七四六·四四	一七一	
大同	縣	一八七、五九五·五〇	二·五三	
大同	縣	二四二、七七九·八〇	三〇五	
晉城	縣	四、八四九〇〇	二·五〇	
懷仁	縣	三三、五〇七〇〇	二〇五	
平定	縣	四五、九五七·一六	三·三〇	
大同	縣	一九、四九〇〇〇		
平定	縣	一五、一七〇〇〇		

山西省各煤礦公司產額數量及成本統計(民國二十二年一月至六月)

縣別	鑛別	民國二十二年上半年 產額(由一月至六月)	每噸總成本 (單位元)	備註
平定	縣	八四、三八二·七七噸	三·六八元	
壽陽	縣	九、六八二·五〇	一·八一	
大同	縣	五一、九七八·〇〇	二·六七	
大同	縣	五八、二一三〇〇	三·三六	
晉城	縣	一、四四四〇〇	二·五〇	
懷仁	縣	一一、五七七·〇〇	二〇五	平綏鐵路運輸停滯產量減少
平定	縣	二三、二八一·四七	二·六八	

陝西延長石油官廠工人人數及產額表（二十一年度）

三 月 份			二 月 份					一 月 份					月 份	工 人 數	品 類	產 出	產 量	價 值	
二 十 三 人			二 十 二 人					二 十 三 人											
二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油			
一三〇枝	二四枝	二、八二五斤	五、七七五斤	一、七三〇斤	五四〇枝		四〇枝	三、三五〇斤	五、〇五〇斤	一〇、三五〇斤	一、二二〇枝	三七〇枝	八〇枝	一、八〇〇斤	二、五七五斤	六、〇九〇斤			
一六・二五元	六元	三九五・五元	一、三八六元	原油係用以製煉以下各產品故無價	六七・五元		一〇元	四六九元	一二二二元	原油係用以製煉以下各產品故無價	五〇・八三元	四六・二五元	二〇元	二五二元	六一八元	原油係用以製煉以下各產品故無價			

份月七			份月六			份月五			份月四					
人三十二			人二十二			人三十二			人二十二					
乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油
二、八七五斤	三、八五〇斤	七、三八〇斤	八〇〇枝		一〇枝	一、九七五斤	三、一〇〇斤	五、二八〇斤	二、〇〇〇枝	二〇枝	一〇枝	二、四五〇斤	三、一〇〇斤	九、六九〇斤
四〇二·五元	九二四元	原油係用以製煉以下各產品故無價	三二·八五元		二·五元	四七四元	七四四元	原油係用以製煉以下各產品故無價	八三·三三元	二·五元	二·五元	三五五元	七四四元	原油係用以製煉以下各產品故無價
														八、七五元
										五元		二、六〇〇斤	三、一〇〇斤	九、五四〇斤
												三六四元	七四四元	原油係用以製煉以下各產品故無價

份 月 一 十						份 月 十					份 月 九			份 月 八					
人 二 十 二						人 二 十 二					人 二 十 二			人 三 十 二					
二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油	乙油	甲油	原油	四號蠟	二號蠟	大號蠟	乙油	甲油	原油
三〇枝	四〇枝	一七五〇斤	二九〇〇斤	六四五〇斤	一、〇〇〇枝	四〇枝				七、二六〇斤	二、八二五斤	三、〇〇〇斤	七、四一〇斤	四三枝	四四枝	二〇枝	九〇〇斤	二、七五〇斤	四、九五〇斤
三·七五元	一〇元	二一〇元	六三八元	原油係用以製煉以下各產品故無價	四一·六六元	五元				原油係用以製煉以下各產品故無價	三九五·五元	七二〇元	原油係用以製煉以下各產品故無價	一七·八九元	五·五元	五元	一二六元	六六〇元	原油係用以製煉以下各產品故無價

份 月 二 十		人 二 十 二	
四號罐	五〇〇枝	一六·六七元	
原油	七二九〇斤	原油係用以製煉以下各產品故無價	
甲油	三〇〇〇斤	六六〇元	
乙油	一、六〇〇斤	一九二元	
大號罐	一〇枝	二·五元	
二號罐	八〇枝	一〇元	
四號罐	五〇〇枝	一一·六七元	

江蘇省華東煤礦二十一年度產銷數表

月 份	份 產	工 人	數 礦 場 每 噸	成 本 銷	(單位噸)
正 月	一六四七一·五三	一〇一五	三·九七	一二三七二·一七	
二 月	一六六五·六八	三〇四	六·八五	五一四九·三九	
三 月	二二一一·六九	二八八	五·四八	四三五·三〇	
四 月	四〇四八·〇一	四二五	四·八四	三三三四·二〇	
五 月	五二〇八·〇〇	四七六	四·六九	八五九七·〇四	
六 月	六三三九·三三	五二五	四·二四	七七九六·七九	
七 月	一〇二七四·六八	七三六	三·六〇	一七〇二五·二八	
八 月	一一六二〇·七一	七八三	三·〇六	一六六二六·五七	
九 月	一二二六七·〇六	八〇二	三·二〇	九九九七·一三	
十 月	一三四五五·三八	八四一	二·九〇	一二三六二·四三	

十	一	月	一三二二·三三	八五九	三〇一	二九七三五·三
十	二	月	一三一七六·三三	八六六	三〇七	一四七四一·三三
全	年	總計	一〇九八六〇·七三			一四二〇八·七五

江蘇省華東煤礦二十二年一月至六月產銷額數表

月	份	產	額工	人	數	礦場每	噸	成本銷	額
			(單位噸)					(單位元)	(單位噸)
正	月	一四六一五·七〇	九一三	二·六七	一四九五八·二〇				
二	月	一八三二九·三二	一〇七三	二·四三	一一一四八·四〇				
三	月	二〇三三七·六八	一一五五	二·四四	二四一二三·五〇				
四	月	一九〇四二·六七	一一〇七	二·四二	一六七九六·四二				
五	月	一九五〇六·〇〇	一〇九四	二·二四	二二二九九·一〇				
六	月	一六一四九·六六	一〇四一	二·六一	一八〇三九·四七				

貴州各縣產銷數量及成本統計(民國二十一年)

縣	別	類	別	民國二十一年產額每	噸	總	成	本
平	越	鐵	約九十萬斤	五十一元				
蓮	義	赤	約二萬斤	六十八元				
八	乘	赤	約二千斤	六千九百元				
貞	豐	硝	約四十萬斤	五十元				
獨	山	梯	約一百萬斤	九十元				
興	義	鐵	約十二萬斤	六十元				

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(丁) 三六〇

豐	磁縣怡立煙煤	九·五〇	九·五〇	九·三〇	八·六〇	八·六〇	八·六〇	八·五〇	八·五〇	八·三〇	八·五〇								
通	磁縣怡立煙煤	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·三〇														
濟	磁縣怡立煙煤	二·五〇	二·五〇	二·五〇	二·〇〇														
萊	萊州一號末煤	九·六〇																	
萊	萊州二號末煤	八·五〇																	
萊	萊州一號末煤	九·六〇																	
萊	萊州二號末煤	七·六〇																	

民國二十二年一月至六月河北河南各城市煤炭每噸市價表(單位元)

城	市煤實品類	正	月二	月三	月四	月五	月六	月
北	磁縣燕樂煙煤	八·五〇						
北	磁縣怡立煙煤	八·〇〇	八·〇〇	七·六〇	七·六〇	七·六〇	七·六〇	七·六〇
北	平井陘煙煤	八·九〇						
北	平井陘焦炭	一九·〇〇						
開	開灤二號塊煤	七·五〇	七·五〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇
開	開灤一號末煤	七·四〇	七·四〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇	七·二〇
開	開灤二號末煤	六·七〇	六·七〇	六·四〇	六·四〇	六·四〇	六·四〇	六·四〇
天	開灤二號塊煤	九·八〇						
天	開灤一號末煤	九·四〇						
天	開灤二號末煤	八·六〇						
天	磁縣怡立煙煤	九·八〇	九·八〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·五〇	九·二〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

民國二十一年山西省各城市煤炭每噸市價表(單位元)

城市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
大同縣	大炭	四·六五	四·六〇	四·七〇	四·六五	五·〇〇	五·〇〇	五·〇〇	四·七〇	四·六五	四·五五	四·七〇	四·七〇	四·六五
天	津井陘煙煤	九·八〇												
天	津井陘魚炭	一八·〇〇												
保	保定磁縣怡立煙煤	七·二〇												
保	保定井陘煙煤	七·二〇												
保	保定井陘魚炭	一四·五〇												
石家	石家莊井陘魚炭	四·四〇												
石家	石家莊井陘魚炭	一·一〇〇												
彰	彰德磁縣蓋家煙煤	四·五〇												
彰	彰德磁縣蓋家煙煤	六·七〇												
新	新鄉磁縣蓋家煙煤	九·五〇												
鄆	鄆州磁縣蓋家煙煤	七·八〇												
豐	豐臺磁縣怡立煙煤	七·八〇												
通	通州磁縣怡立煙煤	八·〇〇												
塘	塘沽磁縣怡立煙煤	一〇〇·二												
樂	樂亭開源二號塊煤	八·六〇												
樂	樂亭開源一號末煤	八·五〇												
樂	樂亭開源二號末煤	七·八〇												

中國經濟年鑑 第十章 礦業

(J)三六二

大同縣小	炭	四·七五	四·七五	四·六〇	四·六〇	四·七〇	四·六〇	四·六〇	四·五五	四·七五	四·六〇							
大同縣碎	煤	三·七〇	三·七〇	三·四〇	三·四〇	三·六〇	三·五五	三·五〇	三·五五	三·五〇								
大同縣焦	炭	七·〇〇	七·〇〇	六·九〇														
陽泉站大	煤	三·五〇	三·五〇	三·一〇	三·一〇	三·三〇	三·二五	三·二〇	三·二五	三·二〇								
陽泉站中	煤	三·五〇	三·五〇	三·一〇	三·一〇	三·三〇	三·二五	三·二〇	三·二五	三·二〇								
陽泉站小	煤	三·一〇	三·一〇	二·七〇	二·七〇	二·九〇	二·八五	二·八〇	二·八五	二·八〇								
陽泉站碎	煤	三·一〇	三·一〇	二·七〇	二·七〇	二·九〇	二·八五	二·八〇	二·八五	二·八〇								
陽泉站大	末	一·〇〇																
陽泉縣大	炭	六·六〇	六·六〇	六·五〇														
陽曲縣	煤	五·〇〇	五·〇〇	四·八〇	四·八〇	四·九〇	四·八五	四·八〇	四·八五	四·八〇								

民國二十二年一月至六月山西省各城市煤炭每噸市價表(單位元)

城	市煤質品類	正	月二	月三	月四	月五	月六	月
大同縣大	炭		四·六七	四·六七	四·七〇	四·六〇	四·五五	四·五五
大同縣小	炭		四·六〇	四·五五	四·五五	四·五五	四·四八	四·四八
大同縣碎	煤		三·五〇	三·五〇	三·四五	三·四五	三·四〇	三·四〇
大同縣焦	炭		六·七〇	六·七〇	六·六〇	六·六〇	六·五〇	六·五五
陽泉站大	煤		二·七五	三·〇〇	二·七〇	二·七〇	二·一〇	二·二〇
陽泉站中	煤		二·五〇	二·七五	二·四五	二·四五	一·八五	一·九五
陽泉站小	煤		二·三五	二·六五	二·三〇	二·三〇	一·七〇	一·八〇

民國二十一年陝西省各城市煤炭每噸市價表(單位元)

城市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
陽泉	站碎	煤	二·三〇		二·三〇		二·一〇		一·九〇		一·四〇		一·四〇	一·四〇
陽泉	站煤	末	〇·八〇		〇·八〇	〇·八〇								
陽曲	縣大	炭	六·八〇		六·八〇		六·八〇		六·五〇		六·五〇		六·五〇	六·五〇
陽曲	縣煤		四·八〇		四·八〇		四·八〇		五·〇〇		五·〇〇		五·〇〇	五·〇〇

民國二十二年上半年度陝西省各城市煤炭每噸市價表(單位元)

城市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
西安市	晉	煤	五·二〇		五·〇		四·四〇		四·〇		四·六〇		四·〇	四·七〇
西安市	本	煤	四·〇		四·六〇		四·〇		四·〇		四·〇		四·〇	四·〇
榆林縣	本	地煤	六·九		六·八		七·〇		六·九		七·一		六·九	六·九

民國二十一年青海省各城市煤炭每噸市價表(單位元)

城市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	全年平均
西安市	晉	煤	四三·〇		四四·〇		四三·〇	四三·〇
西安市	本	煤	三七·〇		四二·〇		三六·〇	三七·七
榆林縣	本	地煤	六·〇		五·五		五·四	五·七

城市	煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
西寧城	無煙炭	八·三〇	八·二〇	八·三〇	八·三〇	七·六〇	七·六〇	八·〇〇	八·〇〇	七·六〇	八·〇〇	八·〇〇	八·〇〇	八·三〇
西寧城	瑪炭	六·〇〇	六·〇〇	六·二〇	六·二〇	六·二〇	六·二〇	六·〇〇	六·〇〇	六·〇〇	六·〇〇	六·三〇	六·三〇	六·〇

民國二十二年一月至六月江蘇省鎮江市煤炭每噸市價表(單位元)

安南白煤原屑	一七.〇〇																			
安南白煤塊	三〇.〇〇																			

民國二十一年度南昌市煤炭每噸市價表(單位元)

煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
大通煙煤統	一三五.五五												
華東煙煤	一三〇.〇五												
中興煙煤	一五〇.〇〇												
炭山灣白煤	一三五.五五												
柳江白煤屑	九二.五												
安南白煤原屑	一七〇.〇〇												
安南白煤塊	三〇〇.〇〇												

民國二十二年一月至六月南昌市煤炭每噸市價表

煤質品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
湖北絲煤	自正月份起至五月止每噸價自十三元六角減至十三元												全年平均
鄂樂短煤	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇
安徽絲煤	自正月至五月每噸價十二元四角至十三元六月至十二月價十一元二角至十一元六角												全年平均
新寧煙煤	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

(丁)三六八

鄭樂煙煤	自正月份至六月份每噸價由十七元低至十五元
安徽綠煤	自十一元至十一元六角
新喻煙煤	自正月份至六月份每噸價自十七元至十九元

民國二十一年青島市煤炭每噸市價表(單位元)

煤炭品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年平均
煤實品類	二五〇												
崑博爐子	二五〇												
撫順煤	二〇〇												
東洋煤	一八〇												
崑博粉炭	二二〇												
崑博大塊	三三〇												
崑博中塊	一九〇												

民國二十二年青島市煤炭每噸市價表(單位元)

煤炭品類	正月	二月	三月	四月	五月	六月	月
煤實品類	二四〇						
崑博爐子	二四〇						
撫順塊	二二〇						
東洋煤	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	二一〇	二一〇	二一〇
崑博粉炭	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九〇	九〇	九〇
崑博大塊	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	一九〇	一九〇	一九〇
崑博中塊	一八〇	一八〇	一八〇	一八〇	一七〇	一七〇	一七〇

中國之鹽產

食鹽即化學中之氯化鈉，用途至廣，可佐烹調之需，可爲入藥之品，漁業，農業，工業各方面，亦往往用之。漁業方面，魚鹽同占重要之地位，漁業興衰，鹽產豐歉，固皆係乎海岸，潮流，風向，雨量，而水產行銷遠地，尤非積澱不可。農業方面，肥料用鹽，如硫酸鈉，硫酸鉀，硝酸鈉，硝酸鉀，磷酸鉀等，皆爲極佳之肥料。蓋鹽由氯化鈉所成，而鉀即係食鹽之副產物。選種亦用鹽，於鹽水中去其受病惡劣而上浮之種子，而取其下沉之良好無病者。此種方法，選擇最精而成效亦最著。工業方面，如青澆——Glauber，亦稱蘇打，又稱蘇達，即碳酸鈉——工業，固需以鹽爲唯一之原料；即不純粹之鹽，所含之鉀，鈣，鈉等，亦爲工業上必不可少之物質。所謂青澆工業，乃酸礱工業之一部。振興其一，兼可促進他種工業之進展與發達也。

一 鹽業小史

鹽爲人類日常必需之品，亦國家稅收之一大財源也。關係國計民生，至非淺鮮。中國製鹽事業由來已久，神農時以沙氏黃海爲鹽，此海鹽之所由起，煎鹽之法，蓋始於此。唐虞南風之歌，詠及解池，是爲池鹽之起源，當時已知晒製之法矣。周秦之際，李冰鑿井——水經記載李冰能察識水脈開鑿井所——井鹽以興，是爲鹽井之蓋。至於石鹽之產，史籍殊少記載，始自何時，殆已不可考矣。據觀我國鹽產，雖有海鹽，池鹽，井鹽，石鹽之分，而產量之盛，要皆以海鹽爲大宗。海鹽之製，宋前純用煎熬，漢武時始有晒製海鹽者，唐用煎熬，宋元改用晒法，行於國廣，明清以來，推及廣東，然晒製猶不若煎製之廣，清代中葉，海鹽各區，除淮南外大都改煎爲晒，迄今晒製之法，仍頗盛行，此鹽業變遷之概略也。

嘗考歷代鹽政，時有變遷，鹽業之興衰繁焉。夏時青州有貢鹽之品，周代太宰

掌山澤之賦，三代權鹽，徵取甚薄，稅輕而無法禁。降及春秋，管子謹鹽鐵之制，而國用大富。秦商鞅主政，鹽鐵並稅，其利二十倍於古。漢桑弘羊設置鹽官，調以均輸，徐圖改良，而財富饒給。隋唐鹽禁，而第五琦，劉晏復興稅法。明李處宗之，其業日興。清代多羅明制，康熙之世，課稅劃一，弊患尙少。乾隆時開報效之端，創借息之例，鹽務敗政，實軌於此。其後嘉道行政改革之法，咸同定抽厘之制，光緒有加價之舉，由此鹽價日高，私鹽日盛，於是收銷官辦之議，晚清運銷制度，尙自爲法，或主官運官銷，或主官督商銷，或主民運民銷，制度不一，稅制素雜。民國初元，財部設司徵稅。二年，善後借款條約成，以鹽稅擔保，用外員襄助鹽務稅收。一變而受外人支配矣！其後就場徵稅之說，自由貿易之制，雖屢有倡議，迄未見諸實行。今而後關心國計民生者，其亦有以改述之乎！

二 中國鹽產之種類

我國所產之鹽，種類繁多，不勝枚舉，惟就其產地區別言之，概可分爲四類：

(一) 海鹽 (二) 井鹽 (三) 池鹽 (四) 石鹽

(一) 海鹽 海水中含有鹽分，若用天日曝曬或薪材煎熬之，則水氣潛發而鹽質凝固，是稱海鹽。如長蘆，遼寧，山東，兩浙，福建，兩廣是也。

(二) 井鹽 地層潛水中，每有鹽質溶解，如鹽泉是，採之者須鑿井以汲之，四川最著，雲南次之。

(三) 池鹽 現代鹽湖之水，因蒸發而鹽分漸富，曬煎以後可得食鹽。又古代鹽湖，以乾涸關係，鹽質沉澱，或露於地面，或存於土中，往往可直接刮取鹽土，次就所刮之土，再行淋煎。中國產池鹽之最著者，首推河東，此外陝甘，新疆，察綏黑等省亦有之。

(四) 石鹽 岩層中浸有鹽質，開井採之，加以淋煎，或灌水於井，使鹽質溶

解，然後再汲水以煎熬之，即得食鹽。湖北湖南皆產之。

三 全國各種鹽產之分區

我國鹽產種類，已略述如前，以類別而劃分區域，則有海鹽、井鹽、池鹽、石鹽四區：

(一) 海鹽區 海鹽產地凡七：

(A) 長蘆 自河北臨榆縣起，訖山東海鹽縣止，屬於長蘆區。舊為場八，後併為三，今則豐財、蘆鹽二場。

(B) 遼寧 自遼寧鴨綠江口安東起，訖錦縣山海關止，為場二十，後併為八，即營盤、復縣、莊河、莊鳳、錦縣、興縣、老鎮、盤山是也。

(C) 山東 自山東海鹽起，訖日照南境。舊為場八，今併為王官、水利、濰縣、金口、石島、萊州六處，更加青島一地而為七場。

(D) 兩淮 自江蘇東海北界起，訖長江口。舊有場二十三，今併為呂四、餘中、鹽湖、枞角、東河、安梁、草堰、丁裕、伍祐、廟灣、新興、板浦、中正、臨興、濟南十五場。

(E) 兩浙 自江蘇太倉起，訖浙江永嘉南境。舊有場三十二，今併為仁和、許村、黃海、鮑那、海沙、蘆港、錢清、三江、東江、金山、餘姚、清泉、穿長、大蓋、岱山、定海、玉泉、長亭、杜禮、黃巖、長林、北監、南監、雙礁、上登、衝山、鳴鶴、兩浦、袁浦、曹村、崇明三十一場。

(F) 福建 自福建閩江口起，訖詔安。舊有場十四，後併為十三，今則莆田、前下、滸美、山腰、蘆河、詔安六場。

(G) 兩廣 自廣東潮陽起，訖吳川止。舊為場二十三，後併為十八，今則淡水、礮甲、大洲、坡白、石橋、海甲、海山、隆井、寨來、雙鳳、電茂、博茂、烏石、招收、白石、三亞十七場。

(二) 井鹽區 井鹽產地有二：

(A) 四川 舊分二十一廠，今改為富榮、德為、樂山、雲陽、大寧、井仁、寅中、鄧開、鹽源、彭水、開縣、奉節、大足、忠縣、萬縣、射蓬、簡陽、綿陽、南川、射洪、蓬中、蓬江、西鹽、三臺、樂至、南鹽二十七廠。

(B) 雲南 舊有井二十五，今吞墨元水、阿腔、白荷、後、樹雞、鳴、靈龍、磨黑、板板、香鹽共十井。

(三) 池鹽區 池鹽產地，概可分為四組：

(A) 河東 河東產地在山西解、安邑兩縣之間，東北高於西南，所謂解池也。舊分東、西、中三場，今併而為一。

(B) 陝西甘肅 陝西產地有四：蒲泊灘、鹽池凹、內窩灘、上下鹽灣是也。甘肅產地十一：白墩子、小紅溝、鹽井鎮、鹽關鎮、甘鹽池、蘇武山、白土井、馬蓮泉、哈家嘴、紅灣池、鹽池堡是也。

(C) 新疆青海 新疆鹹灘沙漢，互長二萬里，如迪化、疏勒、精河、于闐等二十八縣，皆有鹽產，產地共七十一處，青海產地一，青海池是也。

(D) 其他各省 除以上各省產鹽外，寧夏、察哈爾、綏遠、黑龍江亦有之。寧夏產地有花定池、惠安池、吉蘭泰鹽池三處，察哈爾有烏珠穆沁鹽池，綏遠有鄂爾多斯鹽池，黑龍江著名產地有一，珠爾博特是也。

(四) 石鹽區 石鹽產地有二：

(A) 湖北 應城石膏嶺

(B) 湖南 湘潭石膏嶺

四 各區場地現狀及其地理之關係

海鹽區 (長蘆)

長蘆分二場：豐財場屬河北天津縣，東至塘沽新街，南至海河沿，西北均至北寧鐵路。產地有塘沽、鄧沽、東沽、新河四灘。面積共七〇四七畝。蘆蕪場隸河北寧河縣，東至海下，西至蘆運河，南至海下，北至北寧路漢沽車站。產地有南灘、中灘、北灘三灘。面積共七三九二九畝。

鹽由曬製而成，結晶約需二三日；但雨暘時一日即可。粒之大者如豆，小者如珠，平均每年產鹽三四七五二一石。——按此數係民國十六、十七、十八、十九年產數之平均數，以後所有各區場地之產銷數，俱係指此四年之平均數而言。——銷數約三〇八七九〇五石。有政府自曬鹽而自製鹽者，謂之官運官銷，有鹽商返納其專賣權於政府，由商銷改為官銷者，謂之懸岸官銷。有政府令特許商行銷官鹽者，謂之官督商銷。有政府購鹽而人民銷售者，謂之官運民銷，暢行於河北、河南二省。

豐財、蘆蕪二場，境接渤海，地勢平坦，海岸線屈曲，易於導水入內；加以土質堅實，便於曬製。各場位於經緯一一七至一一九度，緯線三八至四〇度間，氣候溫和，夏季日力最盛，秋七八月雨量最多，春常晴，晚秋風勢較小，宜於曬製。塘沽灘地廣闊，受風較多，故色明粒大而鹽質最優。

(遼寧)

遼寧鹽場有八：營盤場隸營口縣，轄有二道溝、三道溝、藍旗場、紅旗場、白旗場五灘；跨隸遼洋，自北遼南，西積三四一方里，鹽灘副數有一一四〇。復縣場轄有小島子、羊官堡、冠海店、白家口、陸涼鎮五灘，自北遼南一百八十里，鹽灘副數三三一。莊河場轄有東西二路、齊夢楞子、壓石房、大廳廠、寬窩、隈子屯、花園口、尖山子、李家坎子、爲四路、黑山子、黑嘴子、石山子、雙山子、爲東路，共十二場，東西距二六〇里，鹽灘副數四二二。安風場轄有趙家屯、花坨子二灘，鹽灘數東西距三〇里，鹽灘副數二

一。錦縣場轄有上坎子、天橋廠、大東山、白馬石、節子屯、頭溝、四溝、三溝八灘，自東徂西一六〇里，鹽灘副數一九八。興發場轄有板子溝、項家屯、蘇家屯、張莊子、杜家臺、綱盤溝、狐狸套、五里橋、大明山、沙坨子十灘，自北遼南一七〇里，鹽灘副數二〇九。北鎮場轄有馬帳房、大壘子、小壘子、毛家屯、北井子、郭家屯六灘，面積共三三〇方里，鹽灘副數四二四。盤山場轄有常家屯、藍石寨、四夾、信、南夾、信、二道、二龍江六灘，自北遼南二十餘里，面積二四〇方里，鹽灘一三五副。

產鹽分春秋二季，春季在營盤、錦縣、興發、北鎮爲二月至五月，在復縣、莊河、盤山、安風爲三月至五月，秋季在營盤、安風、錦縣、興發、北鎮爲七月至十一月，在復縣、莊河、盤山爲七月至十月。共分粗鹽、滿塊、破殼鹽三種。鹽質有白色、白味重者，有黃色、味淡者，有黑色、味苦者。平均每年產鹽四二二一六四九石，銷數約四三三四六六石。有商運、官運、民運等，暢行於遼寧、吉林、黑龍江三省。

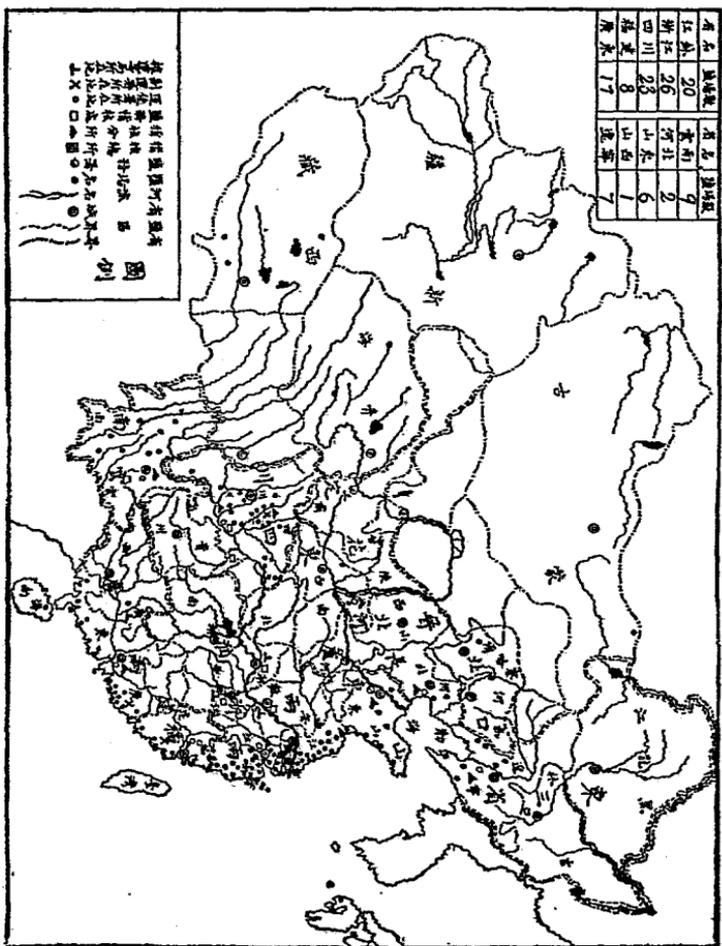
營口、蓋平、遼州各縣附近之地，當渤海之濱，海水富於鹽分，可供採取；而沿海地盤，又爲黏土質，適於曬製，故產額占全省之大半。通常產自沙灘之鹽，色白，味鹹，量重，產自泥灘者，色黃，質輕。各場多在遼河沿岸，三月至五月，七月至十一月，氣溫高，日光強，空氣乾燥，產鹽以該二期爲最盛，有春鹽、秋鹽之稱。惟北鎮一場，逼近大凌河，河水淡性，浸淫於潮，產鹽不旺。

附(金州鹽灘)

金州鹽灘，在日本租借地內，現歸日人管理。場地東界莊河，北接復州，西南濱海。分魏子窩、旋順、大連、營城子、普蘭店、五島等管界，鹽灘十四處，共五〇三副。

每年三四月產鹽最旺，夏秋次之，冬日停曬。鹽質味量略同復縣，結晶粒大，且常混泥沙，故多不溶解物質，有鹽化曹達百分之六九。五以上；但少苦汁。年可產鹽二十一萬石，銷於本地，日本及朝鮮鎮南浦以北至鴨綠江沿岸暨平壤、仁川、釜

全國鹽產區域圖



山，津清等地。

灘地豐富於鹽分之消海，受風多，土質亦好，氣候方面，以金州與朝鮮，日本較溼度小而蒸發度高，日力亦強，除七八月梅雨期外，皆宜製鹽。

(山東)

山東鹽場有七：王官場東接海濱，西界廣饒，南至壽光侯鎮，北鄰廣饒頭，在王家岡者六垣，在官廳者十垣，井灘共五〇二副，洗灘三十副，石島場西北至文登界，東南至海，共灘一二八五副半，池子四五四二九個，又石島分場曬鹽灘分六處，灘池一八〇副，每副十池至二十池，永利場隸膠化縣，灘池共八七副。濰縣場隸日照縣，東西廣二八〇里，南北袤八五里，又莒莒信陽場東西廣二四〇里，南北袤五四里，池灘一七七副。又所屬信陽場鹽舖二十面，萊州場東至黃縣，萊陽，招遠等縣，西至昌邑縣，南至平度縣，北至海濱，萊州分場東西廣一〇〇里，南北袤七〇里，金口場東至濰縣，西至高密縣，南至諸城縣，北至平度縣，計灘池五〇〇副。青島場鹽灘在陸島附近，產鹽地如潮溼町，南萬河，馬哥莊，王家女姑等處，皆隸於即墨縣境，若龍泉，孫家莊，紅石崖等處，則隸於膠縣境，計鹽田——據民國十年日人調查——四六〇八付斗子，計池一四八四三三五畝。

一年中除七月梅雨期及冬季鹽田冰結外，皆可製鹽，五、六兩月產數最旺，純用曬製，鹽質除濰縣場鹽色淡黃，永利場色略帶青味外，餘多色白而明，味鹹且甘，但以製法不精，往往混有泥沙雜質，鹽化普通達百分之九十以上，不適於釀造醬油。王官石，永利，濰縣，萊州，金口六場平均每年產鹽共約四六八二〇三石。青島場每年旺時可出鹽一五〇萬石，數時可出鹽九十万石，平均每年約產一二〇萬石，統計山東全省每年平均銷鹽約二二五六五二三石。分引鹽粟鹽等，粟鹽又有關運民運之不同，輸行於山東全省，安徽宿州，河南歸德及江蘇之鹽，浦，碭山，銅

山等縣。青島鹽運銷本地，朝鮮，香港及日本之門司，橫濱，仁川，神戶等處。

山東鹽業發達之原因有二：(一)海岸綿長，形成一天然製鹽之區，而面渤海，臨膠灣之地，產數尤旺；(二)工資低廉，遠在膠州，兩淮，長蘆之下。就氣象而言，雨量爲少，最適製鹽，晴日燦爛，收果網佳。一年內合計約百日可以製鹽，風則以西北風爲最宜。三五而雨，於鹽業最不適，適過少則鹽色晦，過多則產額減。五、六、七各月日力最強，三、四、九各月日力適中，但爲期較長，皆有裨於曬製，即在二月，曬鹽較早之灘亦可生產。青島多粘性土質，既可儲水，又可防蝕，且雨水不多，又無入海灣之淡水大河，故最宜製鹽。

(兩淮)

兩淮鹽場十五，呂四場隸南通縣，東北濱海，南至海門縣界，西與徐東場連界，計埕灶四三副，曬板一七〇〇塊。除中場隸南通縣，餘東市三益場爲正場，正場東抵呂四，西至四甲場，南抵海境，北環大海。除四市中場爲併場，併場東至四甲場，西至袁灶港，南抵海境，北抵石港，掘港，計現頭埕場一一〇副。鹽掘場在如皋縣東境掘港市，掘港正場東北至海濱，南至餘中場，西至馬塘。豐利併場西至耕菜，南至范堤，北至潮頭，計正場灶二一四副，併場九一副。耕角場隸東臺縣，係合角斜正場，耕菜併場而成。角斜正場東至耕菜併場界，南至陵河縣東邑民地界，西至如皋縣屬之李堡市，北至富安場界，東北至海濱，耕菜併場原有區域，東至豐利場界，西至角斜正場界，南至如皋縣境界，北至海口，計正場埕灶六七副，併場一六六副。東何場隸東臺縣境，南至安梁場，北至丁裕場，東至海濱，西至范堤。計何梁正場，現頭埕灶五八七副，併場二四四副。安梁場在東臺縣境內，南至委蕪場家莊，北至東何場，東至海濱，西至東臺縣民地界，計現頭埕灶四〇六副。草堰場合草堰正場，楊劉莊併場而成，南與丁裕，小海廟界，北與伍祐楊廟界，東至大海，西至范堤，計正場現出埕灶四八一副，併場已廢。丁裕場隸東臺縣境，西至興化東臺界，

南至何梁，東至海，北至草堰，計正場埭灶三〇六面，併場六七〇面。伍祐場鹽鐵城縣，南與阜寧接壤，北至鹽邑石礮關交界，計現存埭灶三一〇副。廟灣場隸阜寧縣境，東至海，西至謝家橋，南至新興界，北至黃家溝，計現存埭灶三八副。新興場隸鹽城縣境，南界伍祐場，北界廟灣場，西至范堤四五里，東至海岸百餘里，計現存埭灶一二七九副。板浦場在灌雲縣板浦鎮，西北與興陽場接壤，東南毗連中正場，產區有大義曬，北獸曬，東臨曬，西臨曬，四三曬，新增曬六處，灘池六九八分。中正場在灌雲縣中正鄉，東界海，西北接板浦場，南界安東，產區有中興曬，富民曬兩處，灘池六五九分。臨興場在東海縣，東至海，南至正場支河，北至茨水口，西至宮安，產區有正場曬，安窩曬，小防曬，浦南北曬，東官曬，嶺子灶曬，大典曬，唐生曬，興莊曬，栢汪曬十處，灘池五九七分。濟南場地跨漣水，灌雲兩縣，東南至阜寧縣漣水縣界，西至灌雲縣界，東北至大海，計大德，大阜，公濟，大澤，大有管，裕通，慶日，新七公司，共灘一四五圩，每圩合灘八分，統共灘一一六〇分。

淮北之鹽全資於曬，有海井以蓄水，有煎池以漬鹽，所以供曬也。大部池面距海愈近，潮水愈急，油氣愈濃，色粒愈佳。產鹽分上中，下，色白粒大，色紫粒大者為上，色白粒較或色青粒細者為中，其有沙泥黑鹽者為下。每年分收鹽捆曬，收場三期，產鹽以四五月為最多，十二月為最少，一月不產。淮南之鹽出於煎，有埭埭以貯灰，有坑池以淋漣，所以候煎也。安樂，東何，丁餘，新興，草埭，枋角，伍帖及豐揚場之掘港正場，煎鹽期定為一百三十日，豐揚場之豐利併場定為一百日，呂四，餘中，廟灣，定為九十日，過閏之年，各加十日，鹽質分樂鹽，安鹽，次鹽三等。兩淮鹽場平均每年產鹽六、六九五、九五、一石。銷數約四、一七一、七八二石。有官運官銷，官督商銷，官運官銷，官督民銷四種，銷行於江蘇，安徽，江西，湖北，湖南，貴州六省。偶因雨晴不時風潮為慮，產鹽數薄時，可借運山東及長蘆之鹽。

兩淮鹽場，臨海範河，地面遼闊，灘勢坦平，油氣濃厚，潮汐時至，日暴風揚，或凝灰淋漣，即能成鹽。氣象方面，淮北各場，五月溫度最高，晴日多，雨量少，空氣乾燥，曬鹽最旺。冬季雖多晴，但暑短溫低，產鹽較少。淮南煎鹽，雖由人力，黃顆天時地利。蓋久晴則淋漣無資，連陰則攤曬不易，且冬令春初，或鹽花歸土，或油氣未升，皆不宜煎鹽。此有關於天時者也。遙遠之區，潮難牽引，低窪之地，水易浸積，製鹽事業諸感不便，是又關於地利者也。更就土質而言，板浦場土質色黃性粘，山止場亦然，臨興場，濟南場有色黑性粘者，間有係沙土質者，除沙土外，潮水不易滲漏，淮南地質純係沖積地層，泥濘曠土，進灘相望，引潮漣水攤灰淋漣皆宜，有裨煎製。

(兩浙)

兩浙鹽場凡三十一。仁和場在杭縣，東界海寧，西至富陽，南鄰蕭山，北連餘杭，廣袤一百四十里。產地三，煎灶一四座。許村場當海鹽縣境，東至陳墳港，接西路場界，西至翁家埠，接仁和場界，南至海，北至海寧州大石塘界，延袤七十里。產地五，季灶七，煎灶一七。黃灣場當海鹽縣境，東至譚仙嶺界，西至西路場界，南至海，北至運河水塘界，延袤二十五里。產地三，小季灶九，大季灶二十二。鮑郎場當海鹽縣，東至海沙場界，西至譚仙嶺界，南至海，北至運河水塘界，計延袤二十里。產地四，煎灶三六。海沙場跨海鹽平湖二縣，東至蘆港場界，西至鮑郎場界，南至海，北至海鹽民地界，延袤六十五里。產地十三，煎灶一〇，季灶一七。蘆港場隸平湖縣，東至金山縣界，接橫浦場界，西至乍浦場接海鹽縣界，南至海，北至新倉鎮界，計延袤五十里。產地十一，曬板數七〇八。錢清場在蕭山縣，東至紹興山江場，南至官塘，西至蕭屬鐵嶺關外，北至海，產地二，曬板數四二八〇七。三江場隸紹興縣，東至東江場界，西至錢清場界，南至山陰縣鹿山界，北至海，延袤二十里。產地二，煎灶十四。東江場在紹興縣，東至曹娥場界，西至三江場界，南至山會二縣民地分界，北至山會二縣沿海灘場分界，計延袤三十五里。產地一，灶十二座。金山場隸上

嶺縣，東至石堰場界，西至瀘嘴界，南至曹鐵界，北至海，計延袤四十五里，產地二，煎灶七座。餘統場在餘姚縣，東至鳴鶴杜家圍爲界，西至上虞金山場分界，南至塘，北至海，計延袤一一〇里，產地七，曬板四二八六〇〇。清泉場隸鎮海縣，東至小港口，接穿長場界，西至楊木堰接鄞縣界，南至象山界，北至龍頭場界，延袤三十五里，產地十三，曬板一三〇九二。穿長場在鎮海縣，東至羅橋接定海界，西至鄞縣育王，接接清泉場界，南至沿海沙塗接象山縣界，北至海接定海縣界，計延袤一百里，產地六，曬板一八二一七。大嵩場在鄞縣，東至鎮海縣慈谿分界，西至奉化縣道陳嶺大澳分界，南至象山縣海洋分界，北至定海分界，計延袤六十里，產地四，煎灶四十九。岱山場隸定海縣，其區域包含舟山羣島中之產鹽各島，如岱山，長塗，蒲門，官山，秀山等島，而產地一，曬板二二七二〇。定海場之區域，爲舟山本島及附近各產鹽島嶼，產地四十二，曬板七五五〇二。玉泉場在象山縣，東至甌溪千戶所，接大嵩四界，西至寧海縣界，南至昌國衛界，北至湖頭渡界，計延袤一百五十里，產地九，煎灶一五九座，曬板一〇一三三。長亭，西在寧海縣，東至象山縣西溪嶺界，西至臨海縣界，南至下洋塗海港分界，北至奉化縣糧糧嶺頭分界，計延袤四十里，產地八，煎灶七十一座，曬板四六六。杜澗場隸臨海縣，東至海，西至分水嶺界，南至海門衛界，北至黃泥山界，計延袤八十五里，產地三，煎灶一二座，曬板四三三五副。黃巖場在溫嶺縣，東至黃巖，太平兩縣大海界，西至太平縣界，南至松門衛太平縣界，北至海門衛黃巖界，延袤一百四十里，產地八，煎灶四三三八座，曬板一〇五四六。長林場在樂清縣，東至海，西至館頭驛永壽縣界，南至海，北至北監場黃巖縣界，計延袤八十五里，產地十一，煎灶三三七座，曬板一九八八。北監場地在玉環縣楚門鎮，產地二，曬板一〇〇二。雙礁場在瑞安縣，東至永嘉場梅頭分界，西至海安千戶所分界，南至平陽縣陸厝分界，北至永嘉縣界，計廣袤八十里，產地三，煎灶一五

一座，曬板五五四九。上望場在瑞安縣境上望地方，東至海，南至平陽縣轄之永豐，西與瑞安縣民田毗連，北與雙礁場接壤，產地六，煎灶一二六座，曬板七八五五。南監場在平陽縣，產局有三，曬板九三二三格。兩浦場在金山縣金山衛，東至松江縣界，西至浙江省平湖縣蘆灘場界，北至松江縣蔣莊金山縣山塘界，產地六，曬板一二五一七。袁浦場在奉賢縣，東至青村場夏家路圖分界，西至浦東場三岔場分界，南至海，北至奉賢縣界，計廣袤二十四里，產地二十一，曬板八〇六〇。青村場在奉賢縣，東至下砂場界，西至高橋鎮界，南至袁浦場界，北至下砂場界，計廣袤八五里，產地五，曬板二七六九二。崇明場在崇明縣，東至大洋，西至海接海門縣界，南至海接寶山縣界，北至海，接南通呂四場界，延袤八十里，產地二，煎灶二十一。鳴鶴場在慈谿縣，東至鎮海縣甌頭場界，西至餘姚縣石堰場界，南至車廠驛分界，北至觀海衛分界，延袤七十里，衛山場在衛山島，東，西，南，北皆至海，產地一，曬板三一二五四副。

各場製鹽方法，概可分爲採瀝，煎鹽，曬鹽三種。仁和，許村，黃灣，鮑耶，海沙，蘆灘等場，產鹽實旺，多憑谷灶煎熱日數爲準。仁和，許村之鹽，含銨類化合物較少，質亦較佳；鮑耶，海沙，蘆灘含銨類化合物較多，質劣而產額重。錢清，三江，東江，金山等場，煎季灶以二月及夏秋農忙時所產較少，鹽質尚佳；惟金山，東山色質略減。餘姚場產鹽以六，七，八月爲最多，五，九，月次之，十二，一，二月最少，煎鹽色清潔白，味鹹質鬆，曬鹽色次白，味鹹苦，質略堅，二者皆有砂土及雜質。岱山，衛山等場五月至八月爲旺產期，九月至十一月西北風動，空氣乾燥，鹽產亦盛，惟春季及夏初最少，色白味鮮，品質尚佳。穿長場冬季產鹽尚不少，清泉場曬鹽則夏秋爲盛。大嵩場則煎鹽全在冬季。黃巖，杜澗，長亭，玉泉產鹽春季及夏初不多，季夏及三秋溫度高，空氣燥，蒸發易，產鹽較盛，冬季雖亦晴燥惟光弱暑短，蒸發遲鈍，產額約與春季相等。雙礁，長

林，水產鹽以季夏及三秋為最多，冬次之，春最少。宜浦、青村、崇明等場以六、七、八月所產為最多，冬季最少，浦耗素重，鹽質頗劣，色味皆不佳。兩浙鹽場平均每年產鹽四三三九六五三石。銷數約二三九一六四一石。有官督商銷，官運商銷，官督民銷三種，銷行於浙江全省及江蘇南部之蘇、松、常、鎮各屬並安徽之廣德、歙縣等八縣，江西之上饒等七縣。偶因產鹽歉薄時，得借運淮鹽，以資接濟。

仁和、許村、黃灣、鮑郎、海沙、蘆灘、錢浦等場，多借用燒油，海灘聚狹，排漲際常，江水所經，海潮沖淡，皆不適鹽業。三江揚海灘淤漲未成，不能採滿。東江揚南段海水失鹹，北段採滿較宜。金山揚浦地頗廣，惜間有斷隄，餘燒揚灣浦深廣，海水流通不至沖淡。岱山、蘆山、穿長等場，海潮時至，致鹽田無從起花。清泉揚鹽田散漫，大蓋場宜於鹽業。雙橋場內地河流獨達，運輸便利。長林揚樂西不易成浦，樂東鹽灘多，產鹽亦盛。水裏揚面海背山，地勢扼要。青村場時有水患，鹽業日衰。宜浦揚鹽田較密，一兩浦揚業明揚歷年坍塌際定，海水失鹹，皆不適宜之鹽場也。氣象方面，除煎鹽各場關係溫度，雨量，風力較少姑置不論外，曬鹽各場產鹽多以七八月為最盛，蓋該時溫度最高，多南風，雨澤最少，蒸發量最高，但於曬製故也。惟雨時則反是，故產鹽亦最少。再就土質而言，仁和、許村，及黃灣之西半場不產油，土質優劣之關係較少，黃灣之東半場，灘泥浮嫩，難起鹽花；且浦內所含氯化物極劣，不適於鹽業。鮑郎、海沙等場，灘泥略堅，土質含砂略多，採滿較宜。蘆灘揚沙泥堅，濱海則盡屬砂礫，不適採滿。東江揚、金山揚土質實稠，富含沙質。餘燒揚多黃色砂土，富於吸收鹽分之力，岱山、蘆山等場，泥質稠膩，潮至時鹽分不易由海中沁入。穿長、清泉、大蓋等場，土質與餘燒略同。黃巖、鳴鶴、杜澗、長亭灘泥不佳，產數亦少。青村、宜浦、兩浦、崇明等場，土色或灰黑，或黃褐，但因含有砂質，黏力較弱，鹽分極易滲漏，是皆無裨於鹽業之發展者也。

(福建) 福建鹽場有六：莆田揚鹽莆田縣，合莆田、江陰、福清三場而成，東自下墩起，西迄於移頭，延長十九里，鹽坎一四四二坎。前下揚鹽莆田縣，係合前江、下里二場而成，前江揚分在鯉魚山南北，下里揚有東、西、及西南三部，合計共一八九四九三坎。海美揚隸晉江縣，東自白沙起至后湖折而北以迄於井林，計延長二十一里，鹽坎五二六三六坎。山腰揚隸惠安縣，產地分佈於縣城之南、北、東、東南各區，全場七八二五〇坎。蓮河揚跨南安縣、同安縣，係合蓮河、祥豐二場而成，自東部之港內起，迄於西部之呂塘，延長四十七里，分東、東南、西、西南各區，全場四三六六二坎。詔安揚隸詔安縣，東至銅鈴，西至嶺田渡，南至宮後竹園，北至高陳渡，產地分佈縣城東北、銅山島、大嶼島、烏礁島及銅山島西南各處，全場三三一三坎。

各場製鹽方法，純用曬製。莆田揚鹽色潔白。前下揚鹽色黑，蓮河、海美兩場色白味鹹。山腰揚製鹽分引潮汲井，採油等，鹽質有色，次白而味鹹者，有色潔白而味淡者。詔安揚製鹽分引潮，置浦等，除日曬外，冬日可藉風霜之力，助鹽結晶，鹽色白，粒大味鹹。福建鹽場平均每年產鹽一七四四四七石。銷數約一一五五九三四石，分票場、官督商銷等，暢行於福建本省汀州府平和縣以外之各地。

莆田揚鹽田連綿，易於排洩淡水，吸引海潮，製鹽尚佳。前下揚港道寬闊，地勢平行，適於製鹽。海美揚多不便引潮，但亦有港內無存積滲淡之弊。鹽田有海水浸灌之利者。山腰揚除山腰至下江，前洪，坂山後適於製鹽外，往往有滲淡之患。蓮河揚有宜於鹽業者，有不宜鹽業者，宜鹽之區又乏推廣餘地。詔安揚銅山島各產區，鹽田遼闊，沿海各地引輸均便。氣象方面，莆田揚，前下揚氣溫較詔安至山腰之溫度略低，冬季雨少，秋次之，潮沙秋八月最大，冬季最小。海美、蓮河兩場夏秋溫度高，風日俱烈，雨量極少，山腰揚溫度略同蓮河，春常晴，秋冬多雨。詔安揚冬六十五至七十度，夏九十度以上，雨量春最多，夏秋次之，冬最少，四時可曬鹽。土質方面，莆田揚

前下場土質尙宜；僅下里之西及西南兩區，黏性弱而沙質多，爲稍遜耳；得美、蓮河兩場土色黑灰或褐，多半由細沙黏土混成。山腰場有純係黏土者，有係黏土細沙混成者。韶安場土質黏性尙強，利於曬製，土層亦厚，蒸發時暫，故成鹽甚速。

(兩廣) 兩廣鹽場凡十七：淡水場隸番禺縣，產區在平海城之東南者四廠，在平海城之西南者一廠，面積共二十方里，場數共七七，碧甲場隸惠陽縣，產地分三廠，場數一〇九。大洲場隸惠陽縣，產地有七廠共計場數一二八七。墩白場隸海豐縣，產地分內三廠，外五廠，東港四區，廠數十二，轄鹽田面積共九方里餘，場數一六四五。石橋場隸陸豐縣，產區分布於碣石港南北岸及碣石口中心共三廠，場數一〇〇三。小埔場隸陸豐縣，產地分四廠，面積十方里，場數二二六〇。海甲場隸陸豐縣，產地分東河、西河二區，廠凡七，場數五七。海山場隸饒平縣，產地分南北二部，北部有三廠，南部有一廠，面積共十三方里；又東界併場產地分四廠，面積一百五十六畝，總計廠八，場數三六六〇。隆井場隸潮陽縣，產區在練江兩岸者四棚，在練江中者一棚，全場面積四十一畝，場數五三。招收場隸潮陽縣，產地共分五廠，面積占一方里四百九十四畝，場數七七二。基來場隸惠來縣，產地分三區，場數七四四。雙鳳場隸陽江縣，上川併場屬臺山縣，產地共計六廠，縱橫一百餘里，場數二四四，灶數一六一。電茂場隸電白縣，產地共九廠，場數七四八。博茂場隸電白縣，產地共九廠，場數五四七。白石場隸合浦縣，產地分九大區，共四十六處，場數八〇，灶數七五。烏石場隸海康縣，成半島形，沿海可製鹽之地甚多，曬鹽全屬三〇七塊，三亞場在廣東崖縣，產區占十一縣，共三十一處。製法分曬水、曬沙等，曬水成鹽，約需三日，曬沙春夏需二日，秋冬需四日。鹽中含鹽化鈉約百分之七五至九三，水分三至一二，夾雜物二至一四。兩廣鹽場平均每年產鹽三六六三一八〇石。銷數約三七二三八一〇石。孫官督商銷，暢行於兩廣江西、湖南、貴州、福建

等省；歛產時得信運長蘆，兩淮及山東之鹽。

兩廣終年氣溫較高，四時可供曬製，除少數鹽場如烏石、海南島等秋季西北風多雨爲歛產期外，其餘各場，多利在秋冬；蓋以該時雨量絕少，空氣乾燥，北風從大陸吹來，可以助鹽結晶，最宜曬製也。至於夏季，則以多雨之故，產鹽絕少，往往爲罷曬之期。各場土質，除白石場而外，多係沙土，缺乏黏性，無裨曬製，是則美中不足耳！

井鹽區

(四川) 四川鹽場凡二十七：富榮場係富順縣屬自流井與榮縣屬賈井之總稱，場區分東場、西場，產地有八，火井一九九，水井一〇〇四，鍋一〇三二九口。犍爲場在犍爲縣境內，共分七區，產地二十，引鹽井二二三五，聚鹽五〇五，鍋一〇〇九口。樂山場在樂山縣，產地十，引鹽井八四七，聚鹽一七五〇，鍋一一六九口。井仁場跨井研縣、仁壽縣，井廠東北連仁壽，南連榮縣，犍爲，西至樂山，北連青神，仁廠東界中壩井，南界楊泗井，西界井廠，北界城北，產地七，井眼數一二二七，鍋五四七口。鹽源場隸鹽源縣，東至大沙河，西至小鹽井，南至羅家村，北至黑驢塘，產地有三，井井三，硝井一，油井一，鍋二二六六口。資中場隸資中縣，產地有二，井八三六眼，大鍋一六八口，小鍋六八〇口。雲陽場隸雲陽縣，鹽井三十三眼，灶六十七座，鍋四八一口。大寧場隸巫溪縣，炭灶大鍋一九六口，柴灶小鍋一百零二口。開縣場隸開縣，產地有二，井一九眼，鍋九十口。彭水場隸彭水縣，產地有三，井一一眼，鍋一七四口。奉節場隸奉節縣，產地有二，井四眼，鍋四〇一口。大足場隸大足縣，產地有三，鹽井四一眼，下五渣即四川鄧井關鹽井委員所轄之產鹽地也，產地有三，鹽井五眼，巴鹽鍋二八口，花鹽鍋二口。忠縣場隸忠縣，產地有二，井一六眼，鍋三四口。三臺場隸三臺縣，東至塔子山，西至黃泥井，南至下觀音橋，北至欄河堰，公垣二十處，鹽井二

八九三眼，灶二四三四座。南岡場跨南部，閩中二縣，東界龍巖，西界鹽亭，南界南充，北界閩中，公垣三十二處，鹽井一二三二八眼，灶六四一二座。射蓬場跨射洪，蓬溪兩縣，東南與蓬中場連界，西北與射洪場連界，公垣五，井一五三五六眼，灶六二二座。射洪場跨射洪縣，東至文星場，南至太和縣，西至香山鎮，北至太平場，公垣二，鹽井七一四眼，炭灶一二五座，三柴灶二四座。綿陽場跨綿陽縣，東至沉香鋪，南至泡洞鎮，西至石人嘴，北至小悅灘，公垣五，鹽井一四一五眼，炭灶二〇八座，柴灶四七七座。樂至場跨樂至縣，東至遂寧縣境，南至安岳縣境，西至簡陽縣境，北至中江縣境，公垣一七，鹽井二四八眼，炭灶五座，柴灶六九四座。蓬中場跨蓬溪，南充二縣，東至南充縣屬三灘場，南至蓬溪縣屬大橋，西至蓬溪縣屬常樂場，北至蓬溪縣屬羅鍋場，公垣十處，鹽井一一八五六眼，炭灶一八五座，柴灶五七七座。蓬蓬場原跨蓬溪，遂寧兩縣，東至遂寧縣屬白馬場，南至遂寧縣屬洛陽橋，西至蓬溪縣屬地風井，北至蓬溪縣屬飯子壩，公垣九處，鹽井一一六〇四眼，火井四眼，火灶一座，炭灶二七〇座，柴灶三七四座。簡陽縣屬簡陽縣，東至射洪場，南至麻柳林，西至楊柳店，北至南井壩，西南至老君井，公垣三，鹽井二六〇眼，炭灶二八座，柴灶一一五座。西鹽場跨西充，鹽亭二縣，東至鹽亭公垣，南至南充縣，西至文井公垣，北至鹽亭縣毛公兩河公垣，公垣十五處，鹽井二七六二眼，火井六五七眼，火灶四百座，柴灶二九〇座。中江場跨中江縣，東至蓬溪縣屬玉峯場，西至本縣太安場，南至樂至縣屬大佛場，北至三臺縣屬千子坎，公垣六，火井二七〇眼，水井二四七二眼，火灶二七〇座，炭柴灶一七二座。南鹽場場地及鹽井不詳。萬縣場在萬縣，鹽井四，鑄二口。

井鹽製法，分鹽井，液池，置視，煮鹽等，其品質之佳，色澤之潔，殆居全國首位。通常分二種：(一)花鹽，色白如簪，結晶粗，所含水分較多，係黃水六成黑水四成配合煮熬而成，有碎鹽，塊鹽之分，一晝夜可成鹽兩次。(二)鍋巴鹽，色灰黑，晶細密，

所含水分最少，係黑水三成黃水七成配合煮熬而成，有羅漢鹽，黑鹽，白鹽之分。三四晝夜可凝成塊狀，再碎而運輸之。四川鹽場平均每年產鹽六五四三九七七石，銷數約四八五〇五八九石，有官商商銷，官運商銷二種，官運商銷又有陸引，水引之分，暢行於四川，貴州兩省，陝西，甘肅兩省南部及湖南，湖北兩省西北部。

地面之水，富有碳酸瓦斯，浸入地下後溶解礬土，石灰及鈉等可溶物質而含有多量之鹽類，一旦露出地表諸為湖泊，則鹽分必富；更以地殼變態及氣候影響，湖海往往變成大陸，故有隱伏之鹽岩與鹽泉。四川地勢，四周高而中部低，中部即係古時湖海之底，此所以埋藏鹽岩，鹽泉甚富也。今川北各廠，多在嘉陵江流域及涪沱諸水縱貫之地；川南各廠，適當金沙江，岷江匯流之曲。至於含鹽地層，大抵生於侏羅紀煤系之上，而居於紅色砂頁岩之下部，就自流井區域所見者，鹽層分數層，重要者有二，即黃水，黑水是也；水中含鹽約在百分之十以上。各場天氣，晴約十之四，雨約十之三，陰亦十之三，溫度四十度至八九十度，雖雨多時亦有崩岩，走竈，滲油諸弊，然不常見，惟嚴寒風厲，火井力微煎鹽略減耳。

(雲南) 雲南鹽井，分黑井，白井，磨黑井三區，共黑井，元永井，阿陋井——以上屬黑井區——白井，翁後井，喇雞鳴井，雙龍井——以上屬白井區——磨黑井，按板井，香鹽井——以上屬磨黑井區——十場。黑井居雲南之鹽與縣治，面積縱二十里許，橫半里許，井十三，環井為其分場，井四，灶十五座。元永井以元興，水濟兩井合併而成，居鹽興縣東南，面積縱五里餘，橫半里，鹽井二；安寧井為其分場，井十三，灶六十九。阿陋井在鹽興縣北境，面積約二百五十方丈，井三。白井在鹽豐縣治，面積縱五里許，橫半里許，總井有五，灶四十五座。翁後井在劍川縣西南翁後園，面積縱約七里許，橫五里許，有鹽城一，灶城一，共八十灶。喇雞鳴井在蘭坪縣西北面積廣袤一里有餘，井分三洞，灶八十五。麗江井為其分場，分四區，井一四，灶一三

一、鹽井在靈龍縣，鹽井有六，磨黑井在寧洱縣管盤山，東至大樁橋，西至安樂寨，南至老官寨，北至磨弄寨，面積縱橫一里餘，井三，灶二十六。石膏井為其分場，井三，灶六。按板井在鎮沅縣東北境，面積周廣約三里許，井分五兩，灶一〇四座。抱母井為其分場，井二，灶十四座。晉鹽井在景谷縣，面積周廣不及半里，井有新、老之分，共置海花灶三十二座。益香井為其分場，井三，煎灶八座。

雲南鹽品，原有滿、噴之分，而噴質又有砂、石之別，要以石噴為上，土噴次之，砂噴又次之。所成之鹽，純係煎製，分鍋鹽、筒鹽二種，論其鹽質之佳，鹽味之厚，當以黑井、磨黑、喇雞等井為最上，元、永、白、石、石膏、香益等井次之，安寧、瑛、阿爾等井所產為最下。大抵筒鹽每灶日日出千斤，鍋鹽兩晝夜出一平，——一年即一鍋——雲南每年平均產鹽五三五〇四三石。銷數五一一九七八石。係官督商銷，但用票不用引，暢行於雲南昭通、廣南府屬以外之各地。

滇省鹽產，均在西部及西北、西南兩部；蓋以北負靈嶺，西阻怒山及高黎共山，東阻烏蒙及哀牢山諸脈，而瀾滄江，緜江曲折迴環，縱貫於其間。水流所匯，鹽分沉積故也。至於產井地質，迄今尚未調查，或當與四川相似；惟越一帶除變質岩及火成岩外，以第三紀地層為最多；或有一部分非鹽出自第三紀地層，亦未可知。氣象方面，春冬多晴，滿少而味濃；夏秋常雨，滿多而味淡，是雖煎製之鹽，然亦不可謂為純無關係也。

池鹽區

(河東) 河東即指山西而言；蓋以其地在太行山之西，亦即黃河之東也。河東產鹽，以解池為最著，解池位於解縣，安邑之間，池居中條山北麓，深水絕其左，黃河繞其右，東據安邑，西據解縣，廣袤長五十里，南北闊七里，周圍一二〇里。一池水分東西中三場，其後併而為一。

解縣又稱澗鹽，因運城亦稱澗村，故名。製法係用澗晒，即澗之以水曬之以日也。鹽粒較粗，若晶多為長六方形，質味視海鹽為佳，夏日產鹽最美，春秋多硝，歲旱則粒細，多雨則色青，每遇南風，東風，一夕成鹽，東北風，西南風則鹽花不浮，味苦質劣，不堪食用；須刮棄畦外，待風轉時上水再製。河東每年平均產鹽一六九六四五石。銷數一二〇二二五石；係官督商銷，暢行於山西、河南、陝西等省。歉產時得借運長蘆、蒙古及花馬池之鹽，以資接濟；然借蘆借蒙，則路遠費重，花馬池又池小鹽缺，不能源源而來；故多俟來年新鹽運融配運。

黃河經河曲縣至蒲州城南，折而東流，河水至此，又成一大曲，為河東鹽池所在；蓋水性至曲而折，鹹性至曲而聚；加以地下水經過鹽層時，鹽分溶解，積其中，此該池所以獨富鹽分也。池內有淡泉，泉水可助結晶，夏季日炎風烈，微雨初晴時，最易成鹽；故雖四季皆產，然以夏季為最旺。鹽池附近，粘土頗多，適於晒製。

(陝甘)

陝西產鹽之區有四：蒲泊灘在富平，蒲城兩縣境內，面積三十餘里。鹽池凹在朝邑縣境，面積約三十里。內富灘在蒲城縣境，面積約十里，池二千畦，上下鹽灘在榆林縣境，面積十五頃二十四畝，鹽池一一五口。甘肅產鹽之地凡十一：白墩子在紅水，靖遠兩縣境內，周圍百十餘畝。小紅灘在靖遠縣境，面積四萬三千七百四十畝。鹽井鎮在涇縣，面積約八畝。鹽關鎮在四河縣，周圍約八分。甘鹽池在海原縣，面積約三百畝。蘇武山在鎮番縣境，面積約三三畝七分。白土井在鎮番縣，面積七十五畝八分。馬蓮泉在鎮番縣，面積九十方里。哈家嘴在平番縣境，面積一二九畝九分。紅海池在平番縣，面積六十二畝五分。鹽池堡在高臺縣境，面積三十方里。

製鹽有煎、晒及天然產三種；鹽質以渾西所產為最佳，白墩子、甘鹽池，則或帶苦味，或含硝質，較渾西為次，哈家嘴、紅海池等，鹽味皆苦，品質最下。陝甘每年平均

產鹽約二五四三三八〇石。銷行於甘肅中部及陝西西部，有官督商銷，官督民銷兩種。

陝甘鹽池，大抵係第三紀時代之大湖，至第四紀氣候轉變，湖水蒸發而遺留之鹽分也。取此鹽分，加以鹼劑，即得食鹽。

(新疆青海) 新疆產鹽之地，分天山南北路二大區，北路共九處，分布於迪化，呼圖壁，綏來，鎮西，精河五縣，南路共六十二處，分布於焉耆，尉犁，輪臺，塔羌，庫車，沙雅，溫宿，阿克蘇，拜城，烏什，疏附，伽師，巴楚，英吉沙，莎車，葉城，皮山，和闐，于闐，哈密，洛浦，吐魯番，鄯善二十三縣。青海產地有青海池一處，該池一曰西海，又名仙海。鹽池在青海西南，周約二百里，此外如功類，細納等池，以池小產微，姑從略焉。

新疆之鹽，有曬製與天然產兩種。北路所產以精河為最佳，南路所產以溫宿，拜城為最良。綏來，焉耆，莎車等次之。和闐，哈密，葉城等質味皆較次。青海鹽亦係天然，積水成鹽，自然凝結，有若結冰，有色白而微青者，有色青者，有色青而微黑者，質堅實，味佳良，是稱青鹽。銷青海及甘肅之遼源，西寧，碾伯三縣。新青之鹽產額均不詳。

蔥嶺東北三大澤：在新疆南路者曰羅布淖爾，即古蒲昌海，黃河初源之所積也。在新疆北路者曰布哈爾齊淖爾，天山北麓泉水之所積也。在哈密西北者曰巴里坤湖，即古蒲類海，亦天山北麓泉水之所積也。泉水所在，鹽分頗多，產鹽亦最富。青海鹽池係鹹水沖積滙聚而成，故出產亦多。

(其他各省) 寧夏產地有三：花定池在鹽池縣西南，分花馬大池，爛泥池，波羅池，蓮花池，紅崖池，娃娃池等。大池有海眼九處，餘五池無之。惠安池一名花馬小池，在寧武縣，周圍約四十餘里。吉蘭泰鹽池在四套蒙古定遠營之西北。考黃河至寧州春夏間，成一大曲，河之東南，即花馬等池之所在也。河之西岸循賀蘭山東

麓，賀蘭山西，即吉蘭泰鹽池之所在也。花定鹽味佳良，產無定額。惠安南池味美質重，北，中兩池，味淡質輕，年產約十五六萬石。吉蘭泰所產係紅鹽，輸入甘肅，陝西二省。察哈爾產地有烏珠穆沁一處，烏珠穆沁鹽池，俗稱達浦斯湖，在烏珠穆沁與東浩齊特旗界上，面積約二十里，採取時期自陰曆五月至九月約五個月，鹽色灰黑，顆粒大，且含苦汁，粒小者不易溶解，年產約二萬石。銷本地，黑龍江，河北，山西之北部。綏遠產地在鄂爾多斯，鄂爾多斯右翼中旗名曰鄂托，右翼後旗名曰杭錦，杭錦有白鹽池，鄂托有紅鹽池，考黃河入鄂爾多斯，經右翼中旗折而東，右翼後旗折而南，至左翼前旗環抱成一大曲，名曰河套，套內鹽池之所在也。產鹽除本地需用外，輸入山東，陝西，黑龍江產地有珠爾博特鹽池一處，該池在呼倫西南約三百里，周圍約十里，池水出自地中，嚴寒不冰，亢旱不竭，春夏微雨初晴，則鹽現湖面，北風起所出尤多，七月杪見霜則無鹽矣。每年產期約四閱月，鹽色白，粒細小，質味俱佳，足供本省之需。

石鹽區

(湖北) 湖北之鹽，產自石膏中，以應城青鹽礦為著。產地在應城西北四十數里，礦地縱約四十里，橫自三里至十里不等，幾據應城全縣三分之二。現有應城，韓廠，陳廠等，韓廠開峒凡二十八處，煎熬廠三處，占各廠第一位，現可就用者有三十峒，青峒，鹽峒各半，製法係先行鑿井，然後用蒸氣唧筒吸取鹽水以熬鹽，如最著名之韓廠，週年無日不出膏，亦無日不出鹽，熬鹽極旺之時，日可出十萬斤。總計湖北全省每年產鹽價額七八十萬元。考青鹽地質表面為黃土，黃土下多為赭色砂岩一厚層，鹽層介於此赭色砂岩中，稱綠泥岩，厚約十尺至二十尺，普通通鹽層約深六百尺。

(湖南) 湖南亦產青鹽，礦地位於湘潭縣城對河，面積甚廣，上自株茅，下

至株子石，左經湘河而至湘鄉，皆有石膏露頭，延長數百里。探採工程分三期：第一期直峒即老峒，可供採取之膏鹽約三層；第二期橫峒即青峒，將鹽隨水取出後，再

用鍋煎，月可得鹽數十石；第三期料峒，取峒內之水煎熬成鹽，一年膏鹽工程可供熬煎三月之料。

各場製法及鹽品一覽表

區	別場	名製	法	品		形	狀	顆	粒	鹽	味	質
				色	質							
長	蘆豐	財海水直晒	白帶淡褐青							厚	厚	堅
蘆	蘆	蘆海水直晒	白粉 潔白					大小		厚	厚	輕
寧	寧	蘆海水直晒	白					大小		鹹	鹹	堅
復	復	縣海水直晒	白					大		鹹	鹹	堅
莊	莊	河海水直晒	次白							鹹	鹹	重
莊	莊	鳳海水直晒	黃黑							淡	淡	輕
錦	錦	縣海水直晒	淡褐					小				鬆
與	與	綏海水直晒	次白 淡黃							鹹淡	鹹淡	重輕
北	北	鎮海水直晒	黑							淡	淡	
盤	盤	山海水直晒	微黑 淡褐					大小		厚淡	厚淡	稍堅 輕
山	東王	官井水晒	白 黑褐					中大		鹹	鹹	鬆堅
水	水	利井水晒	淡褐					大		適中	適中	堅
灣	灣	維海水直晒	淡黃					小		薄	薄	次堅
金	金	口海水直晒	潔白					小		鹹	鹹	次堅

許	新	濟	臨	中	板	新	廟	伍	丁	草	安	東	耕	豐	餘	淮	青	萊	石																						
村	仁	南	興	正	浦	興	灣	粘	谿	堰	沙	何	角	掘	中	四	島	州	島																						
土瀆煎	土瀆煎	海水直晒	海水直晒	海水直晒	海水直晒	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	土瀆煎	海水直晒 土瀆煎	海水直晒	井水晒	海水直晒																						
白	白	微暗	白紫	白紫	白紫青	白次白 稍長方圓	白次白 稍長方圓	白次白 稍長方圓	白次白 稍長方圓	白次白 稍長方圓	白次白 稍長方圓	白次白 稍如珠	白次白 稍如珠	白	白	白	白	白	白																						
						紅 微黃	紅 微黃	紅 微黃	紅 微黃	紅 微黃	紅 微黃	紅 微黃長方形	紅 微黃長方形																												
																如珠散沙	如珠散沙																								
小	細	大	細大	大中	中大小細	細整	細整	細整	細整	細整	細整	細整	細整	較整	細	細		大小																							
淡	淡	厚	厚薄	純厚	純厚	純濁	純濁	純濁	純濁	純濁	純濁	純濁	純濁		純	純		鹹厚適中																							
		堅				堅 次堅	堅 次堅	堅 次堅	堅 次堅	堅 次堅	堅 次堅	堅 次堅	堅 次堅	堅	美	輕		堅																							

	北	長	黃	杜	長	玉	定	岱	大	穿	清	餘	金	東	三	錢	蘆	海	鮑	黃
	監	林	巖	禮	亭	泉	海	山	嵩	長	泉	姚	山	江	江	清	濠	沙	耶	灣
	土瀧煎	土瀧煎晒	土瀧煎晒	土瀧煎晒	土瀧煎晒	土瀧煎晒	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎	土瀧煎
	白	白灰	白	白	灰白	白微帶黃 灰白 白	白	白黑	白灰白	白	蒼	白	白	白 次白	白	白		白	白	白
																	片形			
	大	細粗	細粗	細粗	細粗	細粗大	大	大小	細小	大	粗	大	細	細	細	細	大	細	小	細
	鹹		鹹							鹹		鹹苦		鹹厚	鹹			純	鹹	純
					劣佳			堅鬆				鬆								

石	墩	大	碧	廣 淡	韶	蓮	山	溇	前	蕭 建	崇	青	袁	兩	鳴	衛	上	雙	南
橋 海水淋晒	白 海水直曬	洲 海水淋晒	甲 海水淋曬	水 海水直晒	安 海水直晒	河 海水直晒	腰 海水直晒	美 海水直晒	下 海水直晒	田 海水直晒	明 土瀟煎	村 土瀟煎	浦 土瀟煎	浦 土瀟煎	越 晒煎	山 土瀟煎晒	望 土瀟煎晒	種 土瀟煎晒	監 土瀟煎
白黑	白黃	白黑	白黃	白黃	上白	上白 中白	白黑	潔白 次白	淡白 白赤	白 次白 淡白	白	白	白	白			白	白 微黑	微黑
	大小	大小	大	大小	大	小	小大	小大	小火	細小	細	細	小	細			粗	粗	粗
細重					厚	鹹	鹹厚	鹹厚	鹹厚	厚 鹹 微甘		較淡		鹹				鹹	淡
			鬆 堅		堅												鬆 堅	堅	

中國經濟年鑑 第十章 鑛業

	鄂	資	井	大	雲	樂	健	四 川	富	三	白	招	烏	博	電	雙	基	陞	海	海	小
	關	中	仁	寧	歸	山	爲	榮	亞	石	收	石	茂	茂	鳳	來	井	山	甲	堵	
	井水淋煎	井水直煎	井水直煎	井水淋煎	井水直煎	井水直煎	井水直煎	井水直煎	海水直煎	海水直晒淋煎	海水淋煎	海水直晒	海水直晒	海水直晒	海水直晒	海水淋晒	海水淋晒	海水直晒	海水淋晒	海水淋晒	
		白次白	白次白	白	白	青白	青白	白黑黃草灰	白	白	白	白	潔白	潔白	白	白	白	白	潔白	青白	
																				方形	
		整散碎	整散碎	散碎	散碎	整散碎	整散碎	整散碎大小細	大		細小		大	大	大小	小	小	小	細小	大	
		濃淡	濃淡	淡	淡	淡濃	濃淡	濃淡													
										輕		堅			堅	輕		輕	潔		

震																					
南	南	樂	三	四	中	蓬	蓬	射		南	綿	簡	射	萬	忠	大	奉	開	彭	鹽	
井	鹽	至	蓬	鹽	江	遂	中	洪	閩	陽	陽	蓬	縣	縣	足	節	縣	水	深		
井水直煎		井水淋煎	井水淋煎	井水直煎	井水淋煎	井水淋煎	井水直煎	井水淋煎	井水淋煎	井水淋煎	井水淋煎	井水淋煎		井水淋煎	井水淋煎	井水淋煎	井水淋煎	井水淋煎	井水淋煎		
白		白 次白	白 次白	白	白 次白	白 次白	白 次白	白 次白	白	白 次白	白 次白	白 次白						白	白	次白 青	
	大	整	整	散	整	整	整	整	散	整	整	整						散	散	整	
		濃	濃	淡	濃	濃	濃	濃	淡	濃	甘	濃						淡	淡	濃	
	厚																				
	淡																				
	苦																				

新	廟	伍	丁	草	安	東	耕	豐	餘	兩	青	萊	石	金	濤	永	山	東	盤	北	
興	灣	粘	谿	堰	梁	何	角	掘	中	淮	島	州	島	口	維	利	王	山	山	鎮	
		和鹽	破鹽	和鹽	尖鹽	破鹽	破鹽	破鹽	直梁鹽	四							宜				
		尖鹽	尖鹽	尖鹽	破鹽	尖鹽	尖鹽	尖鹽		尖鹽											
		破鹽		破鹽																	
八七·五一	八四·六一	八七·九六	九〇·二三	八六·二四	八七·二九	八六·八四	八一·七七	八五·九九	九一·二五	八四·八六	八九·二九	九一·二四	八五·四一	八五·一二	八九·八五	七九·五一	八七·八八				
六·四七	九·八五	七·四八	四·〇九	七·一〇	六·〇五	五·九二	八·八六	九·六五	五·二九	五·八〇	七·九〇	六·四一	一·七一	八·四二	六·八八	七·二六	九·四七				
六·〇二	五·五四	四·五六	五·六七	六·六六	六·六六	七·二四	九·三五	四·三六	三·四六	九·三四	二·八一	二·三五	二·八八	六·四六	三·二七	一三·二三	二·六五				

板浦	中興	臨南	濟南	兩浙和	許村	黃海	鮑邱	海沙	盧溪	錢清	三江	東江	金山	餘姚	清泉	穿長	大蓋	岱山	定海
八二·六九	八八·三二	八六·一九	八九·〇三	八五·三〇	七一·五五	八五·一一	八八·八〇	八四·三〇	八八·五一	八二·三一	七九·二一	八六·七五	八七·九四	八一·六六	九二·三三	八五·二〇	八五·一〇	八八·七四	
一〇·九七	七·二一	九·六〇	五·四三	八·九八	一五·〇四	八·四二	三·四二	八·四六	五·四二	八·四三	一二·三二	六·三一	八·三四	一一·四二	一·一二	九·五三	九·八一	五·八五	
六·三四	四·四七	四·二一	五·五四	五·七二	一三·四一	六·四七	七·七八	七·二四	六·〇七	九·二六	八·四七	六·九四	三·七二	六·九二	六·五五	五·二七	五·〇九	五·四一	

玉泉	八七·五九	六·三二	六·〇九
長亭	八八·一一	五·一九	六·七〇
杜澆	八四·三八	七·〇〇	八·六二
黃巖	八四·六一	七·七三	七·六六
長林	八三·四三	八·八九	七·六八
北監	七八·九〇	一〇·一二	一〇·九八
南監	八五·九〇	七·四八	六·六二
雙穗	八九·〇七	五·一〇	五·八三
上望	八五·一〇	七·一六	七·七四
衛山	七八·六〇	九·三六	一二·〇四
鳴鶴	八六·三二	五·三二	八·三六
兩浦	八八·六四	三·二六	八·一〇
袁浦	八九·三四	七·二一	三·四五
青村	八五·一六	九·八〇	五·〇四
崇明	九一·三二	六·二五	二·四三
福建 田白鹽 次白鹽	八四·二三	九·五七	六·二〇
前下 上白鹽 青鹽 大花白鹽	八九·五九	五·一四	五·二七
溥美	七六·九三	一〇·三七	一二·七〇
山腰	八三·六九	九·八六	六·四五
蓮河	八八·二五	九·五四	二·二一

四	川	健	爲	花鹽	九一·七四	二·四八	五·七八
富	榮	爲	花鹽	九一·七四	二·五六	五·七〇	
三	亞	爲	巴鹽	八〇·八〇	一一·一四	七〇·六	
白	石	爲	炭巴鹽等	八二·一六	七·四六	一〇·三八	
招	敢	爲		八〇·二六	七·八九	一一·八五	
烏	石	爲		八五·〇三	八·〇八	六·八九	
博	茂	爲		九三·九四	四·六四	一·四二	
電	茂	爲		八一·九四	八·九〇	九·一六	
雙	恩	爲		八七·三五	七·一八	五·四七	
惠	來	爲		八四·七六	八·四三	六·八一	
隆	井	爲		八七·一一	八·七一	四·一八	
海	山	爲		八三·五七	八·三二	八·一一	
海	甲	爲		八八·三八	七·七〇	三·九二	
小	靖	爲		八四·八八	八·八〇	六·三二	
石	橋	爲		八三·六五	七·九八	八·三七	
墩	白	爲		九〇·〇〇	六·五四	三·四六	
大	洲	爲		八六·〇二	六·七六	七·二二	
碧	甲	爲		八〇·一八	二·八四	六·九八	
廣	淡	爲		九二·八九	三·二四	三·八七	
兩	安	爲		九〇·二一	九·三六	〇·四三	

樂	山花鹽 巴鹽	八五·二〇	五·五五	九·二五
雲	陽巴鹽 大灶鹽 小灶鹽	七七·〇五	一五·五七	七·三八
大	寧柴炭 炭鹽 花鹽	六七·一二	五·九四	二六·九四
井	仁花鹽 巴鹽	八七·一九	五·一四	七·六七
黃	中花鹽 巴鹽	九二·五三	二·九三	四·五四
鄧	關巴鹽	八七·〇六	六·四八	六·四六
鹽	源巴鹽	八二·三一	一·二〇〇	五·六九
彭	水花鹽	五八·一六	一八·〇〇	二·三八四
開	縣花鹽	六八·九三	六·四三	二四·六四
奉	節花鹽	七八·〇九	七·四〇	一四·五一
大	足花鹽	八九·三五	五·三九	五·二六
忠	縣	六四·三一	一四·〇八	二一·六一
萬	縣花鹽	七二·二六	一二·二八	一五·四六
射	莒			
簡	陽			
緇	陽			
甯	閩			
射	洪			
蓬	中			
蓬	遂			

區別	十年	七年	十年	八年	十年	九年
遼寧	四、二七一、三九四	四、七〇三、〇九二	四、〇五一、四四二	三、八六〇、六六七		
山東	六、九六七、四四八	五、二七九、六五一	五、五七七、五四六	二、四二五、二七三		
兩淮	七、五二〇、八五〇	一、一、一三三、八〇六	五、六五三、八一六	二、四七五、五三五		
兩浙	四、〇〇四、八〇七	五、〇一五、四一一	四、四七四、一九六	三、八六四、一九九		
福建	六、二〇〇、三五五	二、一八四、四九二	三、一一七、八七三	一、〇五五、〇六八		
兩廣	二、二五七、五一六	三、九八〇、六〇一	四、九〇二、〇七七	三、五一二、五二七		
四川	六、三九八、三八三	六、四六〇、五二六	六、三九八、二二七	六、九一八、七七四		
雲南	五、六八、八四七	六、二二三、二二五	四、二八、六七七	五、一九、四二六		
河東	一、一〇三、七五六	二、〇八四、八一	二、〇二九、六〇一	一、五六五、六五六		

近四年來各區鑛產統計表

區別	十年	七年	十年	八年	十年	九年
長蘆	二、六九七、二三六石	二、九一三、〇八七石	三、三四一、六九九石	三、三九九、五九八石		
遼寧	三、八二〇、五七七	四、二〇六、六四三	四、五三七、二八六	四、八二二、八八八		
山東	二、九四九、三一八	一、八三四、三三七	一、三九四、二九一	二、八四八、一四七		
兩淮	三、一一一、五〇二	五、二四一、三三二	四、〇三三、二〇三	四、三〇一、一〇二		
兩浙	二、二四三、一五四	二、五六九、九三一	二、三四三、四九六	二、四〇九、九八三		
福建		二、〇九四、五二三	八七三、五五九	四九九、七二四		
兩廣	三、六四三、五四〇	三、八八八、三八三	三、八一、五六七	三、五五一、七五一		
四川	五、四九五、五七一	四、五七九、三七三	五、一〇七、七〇七	四、二一九、七〇六		
雲南	五、三五、九六七	五、七〇、二九五	四、一三、九七七	五、二七、六七四		

皖 岸	西 岸	鄂 岸	湘 岸	甘 肅	寧 夏	青 海	新 疆	吉 黑	廣 西	廈 門	湖 北	花 北	川 北	貴 州	松 江	淮 北	晉 北	口 北	河 東
										八〇四、一八五	三三五、七八五	一、四〇八、四三四	三、三四二、三四七	一、二〇七、〇四七	一、二〇七、〇四七	二九九、三一八	一六一、八七六	一、五一〇、五〇〇	
										九七九、〇〇九	三一、三九七	一、四九五、八四八	二、九一三、〇八七	一、一五八、一九三	一、二八七、三〇三	三四九、〇一七	一、八五一、四〇〇	一、四五四、四〇〇	
										七五三、四七九	八二九、七七五	一五、二〇、二二二	一、三九四、二七一	一、一六九、四九二	一、八七四、九三〇	三七二、〇〇〇	二一二、六九一	九九五、七〇〇	
八八五、〇五六	九四五、六二七	一、六五六、七四七	一、五五四、九〇二	一四四、四四一	三四、七八八	三四、七八八	四六、九六二	一六八、一一一	三五五、八八四	四六、九六二	七六七、〇〇八	一、四九八、七〇八	一、一〇〇、九五〇	二、五〇七、五五〇	三三六、四六五	二九四、二一八	九二〇、三〇〇		

各場鹽產成本調查表

鹽	區每石成本銀元	〇〇八一
長蘆		〇〇八六
遼寧		〇〇五三
山東		〇二〇〇
河東		一〇一三
兩淮		〇八五〇
兩浙		〇一二七
福建		〇三〇一
廣東		三·五六二
四川		一四二〇
雲南		

各區現行稅率表

用馬秤每石稅銀元	行鹽區域	
四元五角	兩淮	
三元五角	兩廣 雲南	
三元二角	兩浙	
三元	長蘆 兩淮 兩浙	
二元七角五分	長蘆 晉北	
二元七角	兩浙	

二元六角	兩浙
二元五角	山東 河東 兩廣 四川 晉北
二元二角五分	兩淮
二元二角	兩浙 四川
二元一角	四川
二元	東三省 兩淮 兩浙 福建 四川 雲南 口北 晉北 花定
一元八角	四川
一元七角五分	兩淮
一元七角四分	四川
一元六角一分	四川
一元六角	花定
一元五角	兩淮 兩浙 兩廣 口北 晉北
一元四角七分	四川
一元四角一分	四川
一元四角	四川
一元三角二分	四川
一元二角五分	兩淮 兩廣 山東
一元二角	四川 花定
一元一角二分	四川
一元一角	四川

一元〇七分	四川
一元〇四分	四川
一元	兩浙 兩廣 四川 雲南 花定
七角五分	兩廣 花定
六角	兩浙
五角	兩浙
四角	山東
三角	兩浙
二角	兩浙

六 中國鹽產與各國鹽產之比較
種類之比較 類別以百分率計

國名海	鹽井	鹽池	鹽石	鹽
中國	五〇	二〇	二〇	一〇
英	三〇	三〇	二〇	二〇
法	五五	二五	—	二〇
匈奧	五〇	三五	—	一五
意	—	九〇	—	一〇
日本	一〇〇	—	—	—

產額之比較

國名產	額
中國	三五、九七八、三二六石 <small>新綏青 湖南 湖北 等省鹽產 額在外</small>
美	五〇、二五一、〇〇
英	三二、五五九、〇〇〇
德	三一、一六七、六〇〇
俄	二八、〇六一、三〇〇
法	一八、〇六一、三〇〇
印度	一五、三一、一〇〇
日本	一二、六五四、六〇〇
匈奧	八、九六二、四〇〇
西班牙	八、二二一、五〇〇
意大利	七、四六三、八〇〇
土耳其	三、七一四、九〇〇
羅馬尼亞	一、七八六、五〇〇
加拿大	一、〇一七、一〇〇

成本之比較

國名	成本
中國	長蘆 〇·一五〇(圓鹽)
國名	百斤成本以元爲單位

中國福建	〇・一〇〇(晒鹽)
英	〇・四〇〇
美	〇・三五〇
德	〇・二五〇
日本	〇・九一四
臺灣	〇・二四四

品質之比較——鹽質之美惡全以所含鹽素(即鹽化鈉)多寡為標準

國名	鹽	化	鈉	水	分	夾	雜	物
中國	九二・四〇五				四・一〇四		三・四九一	
英	九六・七七三				〇・五四四		二・六八三	
德	九六・六一六				〇・四四〇		二・九四一	
美	九五・〇二二				二・三四二		二・六三六	
法	九二・六九三				四・二九二		三・〇一五	
臺灣	八三・七八二				一・五六〇		七・六八八	
日本	七九・六四〇				一・〇一四〇		一・〇二二〇	
朝鮮	七七・七五三				一・二六四〇		九・六〇七	

據右表而看，中國鹽產種類之複雜，產額之豐富，成本之低廉，成分之優美，在各國中堪稱上品。

七 鹽業之積弊

統觀中國鹽產，就空間而言，則有十數省之區域。就時間而言，則有數千年之歷史，其種類之多，品質之佳，產額之富在各國中已屬不可多見，所謂得天獨厚者也。處此環境之下，正宜竭力發展，以盡人力之所能及，乃事實上有大謬不然者：雖歷代鹽政，時有更張，各區鹽務，年有興革；然終以積重難返，鹽務敗政，一至於今日破碎支離之局面，既無補於國庫，且無益於民食，福國者適以禍國，利民者反以殃民，影彰在目，已無可諱言，久養之醜，非潰決不能去毒，不謂之惡，非更張無以成聲，當今之際，惟有窮究弊端所在，以為改良之參考資料，蓋亦對症下藥之謂也！

鹽業不振之道，至為複雜，考其根本原因，則由於不得其法，不得其人，不得其法其人，致演成今日私鹽充斥之現象，而私鹽所以充斥，則不外下列數因：

(一) 由於捐稅繁重 同一產品，價賤者易售，價高者滯銷，此乃不易之定理；鹽亦猶是，官鹽之運銷也，有稅率，有捐款，此稅率捐款，直接徵之官署或鹽商，間接即取於食鹽之民，故多一份捐稅，不啻多一份成本，成本既高，售價亦不得昂，私鹽則以私自販運關係，一切捐稅，皆避而不納，故售價較低，食鹽之民，既苦官鹽價昂，同時以同一價值可得多量質味相等之私鹽，則皆趨之若鶩，亦人情之常，由是官鹽滯銷而私鹽充斥矣，此其一。

(二) 由於割地行鹽 所謂割地行鹽者，即規定某岸應銷某場之鹽，某場之鹽應銷於某地之謂，食鹽之民，毫無選擇之餘地，往往價廉質美者使不得買，價貴質劣者使不得不買，於是安分良民，非食貴即食淡，其苦者乃迫而食私。由是某岸之割等於虛設，某場之鹽徒有其名，而官鹽滯銷私鹽充斥，遂亦成爲不可避免之事實矣，此其二。

(三) 由於鹽商壟斷 鹽商有在場在岸之不同，在場鹽商有專買之權，利

在少買，使場鹽多存而鹽價因以低落；在岸鹽商，有專賣之權，私在少運，使岸鹽缺乏而售價因以高貴，故價之高低，完全操於鹽商之手，由是灶戶——或晒戶——操和雜質以求易售；食鹽之民，暗中賤買賤價之私鹽，甚至奸商假官行私，以圖漁利，此所以官鹽滯銷，私鹽充斥也，此其三。

(四)由於吏道太難 按鹽價之高，不僅由於捐稅之繁重，即鹽務機關之開支與官吏之俸給，亦無不一計算在內；且機關愈雜，官吏愈多，流弊愈甚，而所以利己者將無微不至，由是鹽價日高，賤者日少，銷路必因之大減，那私乘機以入，固亦意中事也，此其四。

(五)由於揚地零落 揚地為產鹽之地，揚地之優劣，關係產鹽之盛衰，自不待言；必須打成一片，使便於製造，易於管理，若零星散碎，則開支方面，固多糜費之處；而流弊所滋，將亦無從查禁，不僅漏私已也，此其五。

(六)由於製造粗劣 精製之鹽，易於售賣，粗劣之鹽，終必滯銷，此事之易見者，我國製鹽，率多泥守舊法，既未見光澤其面，明潔其色，亦無以增益味之濃厚，是豈灶商人耳目求貨品暢銷之道哉！私鹽之質佳者，乘機而入，固無論矣；即質劣者，且亦賤賤善沽，此必然之趨勢也，此其六。

(七)由於運道不修 運輸關係鹽業者約有二端：一曰時間，一曰運費，時間多則緩不濟急，運費增則成本加高，推究其因，莫非運道不修所致，而私鹽以時地關係，或反易於轉運，此其七。

八 結論——改革鹽政之我見

鹽業積弊，約有七端，已略述如前，弊之所在，若能因勢利導，興者興，革者革，亦未始非救濟以資改良之一道，茲僅就管窺所及，約略述之：

(一) 平減稅率 稅率減一分，而漏私亦必少一分，為今之計，凡過輕者酌

量增加，使無衝銷之患，過重者亦酌量核減，使無偏枯之弊，庶不至齊魯粗製之鹽，有過賤之事，湘鄂粗製之鹽，有過昂之弊矣。

(二) 破除引界 揚岸之間，倘能任民自由販運，則某岸宜於某揚之鹽，無形中自有相當之判別；且一旦鹽產歉收，不難設法通融，以謀救濟，食鹽之民，可以賤價而得質美之鹽，又何取乎私鹽為哉。

(三) 取消專商 取消專商之制，使無論何人，照章納稅之後，皆可運鹽行銷，而壟斷專利之弊，或不至發生，抬價減秤攪雜泥沙諸端，將亦可漸次消滅矣，由是貨愈多，價愈低，運愈廣，銷亦愈暢。

(四) 澄清吏治 鹽務機關，必要者始得設置；而官吏之任用，一以學識為標準，某人適於某事，因聘以某職；同時其人格方面，亦須廉節無私，方可引用，斯亦整頓鹽政，消理稅收之一道也。

(五) 整理場產 整理之道，不外裁併二事：將量少質劣成本高昂及地段過於零星之鹽場，盡行裁廢，凡附近大揚之產地，酌量歸併，合為一場，或別為分場，而統轄於大揚，如此一則節省糜費，再則易於管理，三則可以力謀發展，使所產之鹽，量多質美，成本減輕，裨益民食國稅，非淺鮮也。

(六) 改良製造 改良製造者，使本重質惡之鹽，變為本輕質美，使本輕質美之鹽，變為愈輕愈美之謂也，易言之，即將泥沙雜質盡行除去，而歸於色明味厚之一途，則食鹽之民，樂於購備；且增一分價值，即可多得一分純鹽，以供食用，亦所以為國民衛生計，為食鹽開銷路也。

(七) 整理運道 所謂整理運道，即將水運之淤塞者加以疏濬，陸道之崎嶇者加以修治，使遠者近，險者夷，遲者速，如此則時間與運費二者皆可節省，消耗既少，成本自輕，售價亦廉，而銷路以暢。

上列七項，果能次第實行，則所有積弊，自不難潛移默化，而一切利國當亦可發榮滋長矣！爲效之廣，有不可勝言者；語其大要，則官鹽價低可以敵私，而民間將樂於辦官鹽，官銷既得推廣，則私販無利可圖，而銷路日廣，銷數日增，就鹽之本身而言，成本既廉，無所用其摻和雜質而鹽質自美，就食鹽之民而言，以賤價而得美鹽，糜費減少，負擔減輕，而經濟較裕；就國家稅收而言，官鹽既能暢銷，雖價賤稅確，然以銷數倍增，稅收亦旺，而國用以富，裨益國計民生，利莫大焉！

附參考書籍

- 全國場產報告書鹽務要編
- 中國鹽政沿革史鹽務要編
- 中國鹽政概要林振翰著
- 中華民國省區全誌白眉初著
- 近編中華地理分誌王金統著
- 中國實業要論金廷蔚著
- 中國礦產誌略翁文灝著
- 中國鹽業紀要丁文江翁文灝著 謝家榮著
- 中國鹽稅與鹽政田斌著
- 鹽政雜誌鹽務要編
- 鹽政要覽鹽務要編
- 鹽務公報鹽務要編
- 長蘆鹽法誌
- 山東鹽法誌
- 東三省鹽法誌

兩淮鹽法誌

兩浙鹽法誌

兩廣鹽法誌

Salt mines and mining: Hsieh, C. Y. and Lin, C. C.

Salt industry and trade: Martin, Geoffrey

Salt: Thomas, William

Salt: Walden, Paul.

Salt: Weiser, Harry Bover



上海華德路華盛路



五和鵝牌
織造廠
汗衫
毛衫
棉

品質優良
完全國貨

經濟生活



「三星牙膏」

價昂之菜肴，其滋味並非一定美妙，故不妨於日常羹湯蔬菜中，和入少許之「味生」，則既極經濟，而鮮味亦不讓珍饈。

* * * * *

著名「三星牙膏」，品質之優，與舶來品無異，而售價不及舶來品三分之一，故一般用「三星牙膏」刷齒者，咸謂「出最低之代價，而獲最滿之功用。」



「味生」

中國化學工業社出品

各埠均有經售

深223

實業家所不可不讀

工廠技術師參考必備

化學工業用書

工業化學機械

E. Hart: A Textbook of Chemical Engineering

韓組康譯 一冊二元四角

工業化學實驗法

韓組康編譯 一冊三元

無機化學工業

程萬章編 一冊四元

有機化學工業

李喬平著 上冊二元二角

化學工藝寶鑑

杜亞泉編 一冊一元五角

工業藥品大全

胡超然編 一冊二元四角

日用工藝品製造法

毛福全編 一冊五角

香粧品製造大全

揮季英編 一冊二元四角

最新化學藥品製造法

郭本瀾譯 一冊六角

工業小叢書

- 工業分析：黃開一編 一冊四角
- 電化學工業：馬籍一編 一冊四角五分
- 化學工程及製造概論：徐守植著 一冊二角五分
- 香料及化粧品：鄭傳法著 一冊三角
- 工業藥品：高銘著 一冊五分
- 鹼：高銘著 一冊三角
- 酸：高銘著 一冊五分
- 製皂：朱鏡燮著 一冊七角五分

商務印書館出版

中國經濟年鑑目錄

第十一章 工業

第一節 飲食品工業

第一目 麵粉	一
一 概論	一
二 上海之麵粉業	一〇
三 哈爾濱之麵粉業	一四
四 天津之麵粉業	一六
五 武漢之麵粉業	一九
六 河南省之麵粉業	二二
七 吾國小麥之種類及品質	二三
八 小麥之產銷	二六
九 吾國小麥之輸出入	三一
十 麵粉之種類及品質	三五
十一 麵粉之製法	三五
十二 麵粉之產銷	三六
十三 麵粉之輸出入	三九
十四 麸皮之產銷	四六
十五 結論	四七

第二目 碾米業

一 概論	四七
二 江蘇省之碾米業	四七
三 浙江省之碾米業	五八
四 湖北省之碾米業	六六
五 江西省之碾米業	六七
六 安徽省之碾米業	六七
七 廣東省之碾米業	六八
八 雲南省之碾米業	六八
九 米之種類及品質	六八
十 米之產銷	七二
十一 米之輸出入	七六
十二 米之碾製法	七九

第三目 釀造業

一 概論	八一
二 各地釀造業概況	八四
三 釀造品之製法	一〇七
四 釀造品之輸出入	一一四

第四目 製糖

一 沿革	一三五
二 產地及產量	一三五
三 種類	一三六

四 現狀.....	一三六
五 原料.....	一三七
六 製造方法.....	一三八
七 銷路.....	一三八
八 外種輸入.....	一三八
第五目 製茶.....	一三九
一 概論.....	一三九
二 茶之產地及產量.....	一三九
三 茶之種類及其品質.....	一四一
四 各重要茶葉省份之現狀.....	一四四
五 茶之貿易概況.....	一五三
六 將來之趨勢.....	一五七
第六目 製蛋業.....	一五七
一 概論.....	一五七
二 各地蛋廠現狀.....	一六〇
三 蛋之產區及品質.....	一六三
四 蛋製品之種類及其製法.....	一六三
五 蛋之成分及用途.....	一六五
六 蛋及蛋製品之輸出.....	一六六
第二節 紡織工業.....	一八三
第一目 植紡織工業.....	一八三
一 中國植紡織業發展概況.....	一八三

二 中國植紡織工業之組織.....	一八九
三 植紡織品之製造及銷售.....	一九六
四 中國棉花及植紡織品之進出口貿易.....	二〇一
第二目 毛織工業.....	二二一
一 吾國毛織業之沿革.....	二二一
二 吾國毛織業各廠之現況.....	二二三
三 毛織業之原料.....	二三八
四 毛織業之生產.....	二三八
五 毛織業之銷路.....	二三八
六 我國毛織業之將來.....	二三九
第三目 繅絲及絲織工業.....	二三九
一 概論.....	二三九
二 繅絲業.....	二四〇
三 絲織工業.....	二七〇
第四目 針織業.....	二八〇
一 針織業概況.....	二八〇
二 針織業製造之區域.....	二八九
第五目 地毯.....	二九八
一 地毯業之歷史.....	二九八
二 我國各地之地毯概況.....	二九九
三 地毯之分類及銷售.....	三〇五
第三節 冶煉工業.....	三一一

第一目 鋼鐵.....三二二

一 中國鐵礦儲量及已探礦區儲量.....三二二

二 國內鋼鐵產額.....三一五

三 國內鋼鐵廠概況.....三一七

四 世界鐵礦儲量及美德各國每人每年需用鋼鐵平均數
量.....三二八

五 結論.....三三一

第二目 銅.....三三一

一 中國銅礦之產地.....三三一

二 中國銅礦業.....三三一

三 結論.....三三七

第三目 錫.....三三七

一 中國錫礦之分佈及其附產物.....三三七

二 中國錫礦業之狀況.....三三八

三 中國錫錠塊輸出情形.....三四五

四 結論.....三四八

第四目 鉛銻銀.....三四八

一 中國鉛銻銀礦之分佈.....三四八

二 中國鉛銻銀礦採煉情形.....三四九

三 中國二十年來鉛銻砂出口及鉛銻製品進出口數量價
值.....三五三

四 世界鉛銻砂及金屬銀產額之統計.....三五九

五 結論.....三六一

第五目 錫.....三六一

一 中國錫礦之產量.....三六一

二 中國純錫生錫煉廠概況.....三六三

三 湖南煉錫產量概況.....三六六

四 湘錫之交易手續.....三六七

五 中國二十年來錫冶品出口數量及價值.....三六八

六 世界產錫數量.....三七〇

七 錫合金配合之成分.....三七四

八 結論.....三七五

第四節 鹼類工業.....二七六

第一目 鹼類.....二七六

一 上海.....二七六

二 天津.....二七七

三 梧州.....二七七

第二目 鹼類.....二七八

一 自然鹼.....二七八

二 人造鹼.....二七九

第三目 鹽類.....三八一

第四目 硝磺.....三八五

一 硝石.....三八五

二 硝磺.....三八五

第五目 石膏.....三八八

第六目 肥料.....三九〇

第七目 其他.....三九一

第五節 顏料及染料工業.....三九一

第一目 顏料.....三九二

一 裕興化學顏料工廠.....三九二

二 裕魯顏料股份有限公司.....三九二

三 其他.....三九三

第二目 染料.....三九四

一 藍色染料.....三九四

二 紅色染料.....三九五

三 紫色染料.....三九五

四 黃色染料.....三九五

五 褐色染料.....三九五

六 黑色染料.....三九五

七 駁雜染料.....三九六

第三目 結論.....四〇〇

第六節 油類工業.....四〇一

第一目 植物油類.....四〇一

一 桐油.....四〇一

二 柏油.....四〇六

三 茶油.....四〇八

四 蓖麻子油.....四一〇

五 棉子油.....四一一

六 蘇子油.....四一二

七 菜油.....四一二

八 麻油.....四一三

九 豆油.....四一四

十 花生油.....四一六

十一 其他各種植物油.....四一八

第二目 動物油類.....四一八

一 豬油.....四一八

二 牛油.....四一九

三 黃蠟.....四二一

四 白蠟.....四二二

五 其他各種動物油.....四二二

第三目 漆類.....四二三

一 天然漆.....四二三

二 人造漆.....四二七

第四目 燭皂.....四三〇

一 舊式燭皂業.....四三〇

二 新式燭皂業.....四三一

第七節 造紙工業.....四四一

第一目 造紙工業……………四四一

一 緒言……………四四一

二 歷史……………四四一

三 現狀……………四五七

四 貿易……………四九〇

五 結論……………五〇七

第八節 皮革工業……………五〇七

第一目 製革……………五〇七

一 工廠分佈情形……………五〇七

二 工廠組織……………五一五

三 製造方法……………五一六

四 原料來源及價格……………五一六

五 出品價格及行銷情形……………五一八

第二目 毛皮精製……………五一九

一 概論……………五一九

二 種類……………五一九

三 製法……………五二一

四 包裝及運銷……………五二三

五 現狀……………五二五

第三目 其他……………五二五

第九節 鑲業工業……………五二六

第一目 陶瓷……………五二六

一 概論……………五二六

二 我國陶鑲業之分佈……………五二六

三 各著名產陶鑲區域現狀……………五二七

四 外國陶鑲在我國情形……………五三六

五 結論……………五三七

第二目 玻璃……………五三七

一 概論……………五三七

二 玻璃業之分佈情形……………五三七

三 玻璃之製造及其原料……………五四四

四 外人在國內所設玻璃廠……………五四六

五 結論……………五四六

第三目 搪瓷業……………五四六

一 概論……………五四六

二 上海搪瓷業之現狀……………五四七

三 搪瓷之製造法……………五四七

四 結論……………五四八

第四目 水泥……………五四八

一 沿革……………五四八

二 現況……………五四九

三 供求狀況及市價……………五五一

第十節 膠類工業……………五五一

第一目 橡膠製品業……………五五一

一 沿革.....	五五一
二 分佈區域.....	五五二
三 原料及製造.....	五五六
四 出品及銷路.....	五五七
第二目 鑒察瑣業.....	五五七
一 沿革.....	五五七
二 工廠分佈.....	五五八
三 製造方法.....	五五八
四 原料與製品.....	五五八
第三目 膠木業.....	五五八
一 沿革.....	五五八
二 工廠分佈.....	五五九
三 原料及製法.....	五六〇
第十一節 火柴工業.....	五六〇
第一目 火柴工業.....	五六〇
一 概論.....	五六〇
二 吾國火柴業之分佈情形.....	五六一
三 火柴產銷情形及輸入數量.....	五六七
四 原料.....	五六九
五 各重要火柴廠現狀.....	五七一
六 火柴之製造法.....	五七一
七 結論.....	五七二

第十二節 菸草工業.....	五七二
第一目 菸草工業概論.....	五七二
一 菸草工業之沿革.....	五七二
二 菸草工業之現狀.....	五七三
第二目 菸捲.....	五七四
一 菸捲原料之種類.....	五七四
二 菸捲製造之程序.....	五七六
三 菸捲稅捐之概況.....	五七七
四 華洋捲煙商業之比較.....	五七八
五 上海捲煙業.....	五七九
六 哈爾濱之捲煙業.....	五九二
第三目 雪茄煙.....	五九四
一 原料種類.....	五九四
二 製造程序.....	五九四
三 運銷及捐稅.....	五九五
四 外國雪茄輸入數量.....	五九六
五 上海雪茄煙業.....	五九七
第十三節 機器工業.....	五九九
第一目 機器工業.....	五九九
一 吾國機器工業之現狀.....	五九九
二 各地機器業概況.....	五九九

三 原料.....六二八

四 出品.....六二九

五 機械之輸入.....六二九

第十四節 車輛工業.....六三八

第一目 各路機關.....六三八

一 北寧線.....六三九

二 平漢線.....六四四

三 平綏線.....六四七

四 津浦線.....六四八

五 膠濟線.....六六一

六 京滬線.....六六五

七 滬杭甬線.....六六七

第二目 人力車及獸挽車.....六六九

一 現況.....六六九

二 分佈區域.....六六九

(甲)上海.....六六九

(乙)南京.....六七〇

(丙)天津.....六七一

(丁)青島.....六七三

(戊)太原.....六七四

(己)廣西.....六七四

第十五節 動力工業.....六七五

第一目 動力概論.....六七五

一 煤.....六七五

二 石油.....六八〇

三 水力.....六八六

第二目 電氣工業.....六九一

一 中國電氣事業現況.....六九一

二 各省電氣事業現況.....六九六

三 各地大電廠現狀.....七五七

四 水力發電概況.....七六八

第十六節 公用事業.....七六九

第一目 給水.....七六九

一 吾國自來水現況.....七六九

二 各地自來水現況.....七八〇

第二目 煤氣.....八〇九

第十七節 文化工業.....八一

第一目 印刷業.....八一

一 概論.....八一

二 各地印刷業概況.....八一

第十八節 服用用品工業.....八二〇

第一目 衣及領帶.....八二〇

一 衣.....八二〇

中國經濟年鑑 第十一章 目錄

(K)八

二 領帶.....	八二二
第二目 帽.....	八二二
一 便帽制帽等.....	八二二
二 草帽呢帽等.....	八二二
三 帽之輸出與輸入.....	八三一
第三目 鞋.....	八三三
第四目 鈕扣.....	八三四
一 鈕扣業之狀況.....	八三四
二 鈕扣之製造.....	八三六
三 鈕扣之消費.....	八三七
第五目 牙刷.....	八三七
第六目 傘.....	八三九
第七目 扇.....	八四五
第八目 化妝品.....	八四六
一 沿革.....	八四六
二 工廠分佈.....	八四七
三 製法及原料.....	八五〇
四 裝潢及銷售.....	八五二
第九目 梳篦.....	八五二
第十目 眼鏡.....	八五四
第十一目 首飾.....	八五五
第十二目 熱水瓶.....	八五七
第十三目 席.....	八五八
一 浙江.....	八五九
二 江蘇.....	八六〇
三 河北.....	八六〇

中國經濟年鑑

第十一章 工業

第一節 飲食品工業

第一目 麵粉

(一) 概論

吾國人民之主要食物。在南爲米。在北爲麵。榨日之興。始於上古。晉多水碓。周運天下。爲用頗廣。唐多水碓。器形闊大。研麥甚多。元巧工翟氏。造磨機。於樓上設磨。

中國麵粉廠一覽表

公司名	工廠地址	性質	設立年月	資本	本每日製粉數	商標	備考
三井製粉工廠	上海	日商	光緒二十二年	三〇〇,〇〇〇元	二,五〇〇包	三星、金魚、壽星	舊爲英商增裕廠
阜豐麵粉公司	上海	華商	光緒二十四年	一,〇〇〇,〇〇〇元	六,〇〇〇包	自行車、雙虎、雙魚	
華興麵粉公司	上海	華商	光緒二十八年		四、八〇〇包	天官、火車、鷹	
裕豐麵粉公司	上海	華商	光緒三十一年	二〇〇,〇〇〇兩	二,〇〇〇包	雙龍	
立大麵粉廠	上海	華商	宣統元年	二〇〇,〇〇〇兩	三,〇〇〇包	天官牌	一八部
申大麵粉公司	上海	華商	宣統二年	二〇〇,〇〇〇元	四,〇〇〇包	雙馬	二四部
福新第一麵粉廠	上海	華商	民國二年	五〇〇,〇〇〇元	四、八〇〇包	兵船、寶星、蟻壽	十五部

據下設機軸以旋之。製粉之處。牲畜所不能及。無臭穢塵土侵入。其法益巧。消乎明清之世。粉業日益發達。然製法不免簡陋。成品仍是粗劣。機製麵粉。始於前清末葉。當時海禁初開。外僑以濟接食品爲餽。請於清廷。免納進口關稅。運輸麵粉來華。於是吾國境內。始有機製麵粉。甲午中日戰後。於光緒二十二年。英商在上海楊樹浦。設立增裕麵粉廠。製造麵粉。推銷民間。於是吾國境內。始有機製麵粉廠。光緒二十四年。蘇州孫氏。陳利權之外溢。籌集資本。建造廠房。購置機器。創辦阜豐麵粉公司。於上海。於是吾國始有自辦機製麵粉廠。厥後光緒二十六年。南通創設復新麵粉公司。光緒二十七年。二十八年。無錫榮氏。先後設立茂新華興等廠。於無錫上海兩處。同時東三省亦成立雙合盛及永勝公司等。於是各地麵粉廠如雨后春筍。與年俱增。迄今全國粉廠。總數不下一百五十餘家。除業經倒閉或停止者約二十家外。現存者尙有一百三十餘家。茲將各麵粉工廠之名稱。地址。資本。每日製粉數。及商標。等。揭之於次：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

立成麵粉公司	上	海	華商	民國二年	五〇〇,〇〇〇元	一,〇〇〇包		
福新第四麵粉廠	上	海	華商	民國二年	二〇〇,〇〇〇元	六,〇〇〇包	六蝠、盤壽、紅綠李根牌	二三部
華豐麵粉公司	上	海	華商	民國二年	三〇〇,〇〇〇兩	三,五〇〇包	雙桃綠牌、雙喜	一五部
福新第二麵粉廠	上	海	華商	民國三年	九〇〇,〇〇〇元	一,二,五〇〇包	六蝠、盤壽	四九部
長豐麵粉公司	上	海	華商	民國五年	四〇〇,〇〇〇元	二,五〇〇包	砲車	去年失火現已停業
福新第六麵粉廠	上	海	華商	民國六年	四〇〇,〇〇〇元	五,〇〇〇包		一八部
中華豐記麵粉廠	上	海	華商	民國七年	一〇〇,〇〇〇元	二,〇〇〇包		一二部
元豐麵粉公司	上	海	華商	民國七年	三〇〇,〇〇〇元	一,五〇〇包	汽車	
福新第八麵粉廠	上	海	華商	民國八年	八〇〇,〇〇〇元	一四,五〇〇包	六蝠、盤壽	四八部
福新第七麵粉廠	上	海	華商	民國九年	二,五〇〇,〇〇〇元	一四,〇〇〇包	兵船、寶星、蝠壽	四九部
祥新麵粉公司	上	海	華商	民國十年	五〇〇,〇〇〇元	二,五〇〇〇包	丹鳳、五蝠	
信大麵粉公司	上	海	華商	民國十三年	五〇〇,〇〇〇元	三,〇〇〇包	三多、砲台、進寶、麟鳳	一四部
福新第三麵粉廠	上	海	華商	民國十五年	三〇〇,〇〇〇元	六,〇〇〇包	兵船、寶星、蝠壽	二四部
裕通麵粉公司	上	海	華商	民國十五年	四〇〇,〇〇〇元	六,〇〇〇包		
阜豐斯記麵粉公司	上	海	華商	民國十九年	二〇〇,〇〇〇包	二〇,〇〇〇包	與阜豐公司同	
吳淞麵粉公司	吳	淞	華商	民國十九年	一,〇〇〇包	一,〇〇〇包	吉祥	
茂新第一麵粉廠	無	錫	華商	光緒二十七年	與茂一茂三合計 一,二〇〇,〇〇〇元	與茂三合計全年 一,二〇〇,〇〇〇包	兵船	
茂新第三麵粉廠	無	錫	華商	光緒二十七年	與茂一茂二合計 一,〇〇〇,〇〇〇元	與茂一合計全年 一,〇〇〇,〇〇〇包	兵船	
九豐麵粉公司	無	錫	華商	民國元年	五〇〇,〇〇〇兩	八,〇〇〇包	山鹿	
泰隆麵粉公司	無	錫	華商	民國三年	二〇〇,〇〇〇元	一,八〇〇包	鷹球	

茂新第一麵粉廠	無錫	華商	民國五年			全年計 七〇〇,〇〇〇包	兵船	
恆豐	常州	華商			三〇〇,〇〇〇包			
大同麵粉公司	南京	華商	民國十一年	五〇〇,〇〇〇元	二〇〇,〇〇〇包		月兔	
泰昌	南京	華商			一〇〇,〇〇〇包			
揚子	南京	華商	民國十九年		二,五〇〇包			
復新麵粉公司	通州	華商	光緒二十六年		一,二〇〇包		雙鶴、旭日	現已停業
裕亨麵粉公司	高郵	華商		二二〇,〇〇〇元	二〇,〇〇〇包		雙子	
泰來麵粉公司	泰州	華商		二二〇,〇〇〇元	二〇,〇〇〇包		山羊	
海豐麵粉公司	海州	華商	光緒三十一年	二〇〇,〇〇〇元	二〇,〇〇〇包			
大豐麵粉公司	清江浦	華商	光緒三十二年	二〇〇,〇〇〇兩	一七〇〇包			
大豐益麵粉公司	淮陰	華商	民國四年	一〇〇,〇〇〇兩	一二〇〇包			
益成麵粉公司	鎮江	華商	民國四年	二〇〇,〇〇〇元	二〇,〇〇〇包		金山寺	舊合興麵粉公司
寶興	徐州	華商			一,五〇〇包			
寶興	蚌埠	華商			七〇〇〇包			
信豐	蚌埠	華商			二,八〇〇包			
益新	蕪湖	華商	光緒三十四年	一〇〇,〇〇〇元	一八〇〇包			
豐年麵粉公司	濟南	華商	民國三年	一〇〇,〇〇〇元	五,〇〇〇包		魚龍獅	
山東濟豐麵粉公司	濟南	華商	民國六年	一〇〇,〇〇〇元	一〇〇〇包		寶塔	
嘉豐麵粉公司	濟南	華商	民國七年	五〇〇,〇〇〇元	四,〇〇〇包		雙獅、地球	
濟洲製粉濟南分工廠	濟南	日商	民國七年		二,八〇〇包			

中國經濟年鑑 第十一章 工業

茂新第四麵粉廠	濟南	華商	民國八年	二五〇,〇〇〇元	全年計 六〇〇,〇〇〇包	兵船	
成豐麵粉公司	濟南	華商	民國十一年	一,〇〇〇,〇〇〇元	七,〇〇〇包	雙鹿	
正利厚麵粉公司	濟南	華商	民國十一年	二〇〇,〇〇〇元	五〇〇包	卅字	
華慶麵粉公司	濟南	華商	民國十一年	五〇〇,〇〇〇元	一,八〇〇包	五蝠	
恆興麵粉公司	濟南	華商	民國十一年	四〇〇,〇〇〇元	一,八〇〇包	火磨	
民安麵粉公司	濟南	華商	民國十一年	一,一〇〇,〇〇〇元	七,〇〇〇包	麥穗、金鐘	
同豐麵粉公司	濟南	華商	民國十二年	二〇〇,〇〇〇元	四,五〇〇包	鷹	
華盛麵粉公司	濟南	華商				五蝠	
濟豐	濟寧	華商			五,〇〇〇包		
茂興麵粉公司	福山	華商	民國五年		三,〇〇〇包		
青島麵粉公司	青島	日商	民國七年		一,二〇〇包		
芝罘麵粉公司	芝罘	華商			八〇〇包		
三津燕豐麵粉公司	天津	華商	民國五年	六〇〇,〇〇〇元	全年計 一五〇〇,〇〇〇袋	三桃	原名燕星
三津永年麵粉公司	天津	華商	民國九年	九〇〇,〇〇〇元	全年計 三〇〇,〇〇〇袋	鶴鹿	原名大豐
嘉瑞麵粉公司	天津	華商	民國十二年	八四,〇〇〇元	全年計 九〇〇,〇〇〇袋	牧牛	
慶豐麵粉公司	天津	華商	民國十二年	三〇〇,〇〇〇元	全年計 〇〇〇,〇〇〇袋	雙如意	
民豐麵粉公司	天津	華商	民國十三年	三〇〇,〇〇〇元	全年計 六二〇,〇〇〇袋	斗	
通源機器麵粉公司	天津	華商	民國十三年		一,〇〇〇包		現已停業
福星麵粉公司	天津	華商	民國十四年	八〇〇,〇〇〇元	全年計 二〇〇,〇〇〇袋	福星	現已停業
裕和	天津	華商					

乾義	天津	華商					現已停業
三星	天津	華商					現已停業
天民麵粉公司	北平	華商	民國七年	二〇〇〇〇元	六、〇〇〇袋	雙喜	現已停業
乾義麵粉公司	保定	華商				太極圖	
滄州	滄洲	華商			三、〇〇〇包		
永豐製粉會社	開封	華商	民國三年	四〇〇〇〇元	五〇〇包		
天豐	開封	華商	民國七年	二二〇、〇〇〇元	二、〇〇〇袋		
德豐	開封	華商	民國十四年	五〇、〇〇〇元	九〇〇袋		
益豐	開封	華商	民國十四年	六〇、〇〇〇元	七〇〇袋		
通豐麵粉公司	新乡	中日合辦	民國八年	五〇〇、〇〇〇元	五、〇〇〇袋	萬象、雙喜、大喜、大吉	
裕民麵粉公司	許昌	華商		一八〇、〇〇〇元	三〇〇袋		
大和恆麵粉公司	安陽	華商	民國七年	二〇、〇〇〇元	三〇〇袋		
晉豐麵粉公司	太原	華商	民國十年	一、〇〇〇、〇〇〇元	三、〇〇〇包	雙象	
晉省電燈公司 附設磨麵粉廠	太原	華商	民國十三年		一〇〇〇〇斤	電燈	日間不用電時借用 電力磨麵夜間停止
大同麵粉公司	大同	華商	民國十三年	五〇、〇〇〇兩	四五〇包	萬年青	
和豐麵粉公司	漢口	中日合辦	光緒三十一年	六〇〇、〇〇〇元	九〇〇袋	火車、飛鵝	
漢豐麵粉公司	漢口	華商	光緒三十二年	三〇〇、〇〇〇元	一、六〇〇袋	火車	
裕隆麵粉公司	漢口	華商	宣統元年	五〇〇、〇〇〇兩	三、〇〇〇袋	雙鳳、芙蓉	
金龍麵粉公司	漢口	華商	民國元年	一五〇、〇〇〇元	一、五〇〇袋	三星麒麟	
福新第五麵粉廠	漢口	華商	民國七年	一、五〇〇、〇〇〇元	一、六〇〇包	牡丹	

廣信	哈爾濱	華商	民國七年	一五〇〇〇〇元	一、二〇〇〇	特普	孔雀、紅龍、藍鯉	原名世成泰
安裕	哈爾濱	華商	民國七年	二〇〇〇〇〇元	二、〇〇〇	特普	飛行機	現已停業
東盛一版	哈爾濱	華商	民國七年	五〇〇〇〇元	八〇〇	特普	汽車	民國十七年遭回祿
義昌泰	哈爾濱	華商	民國六年	一〇〇〇〇〇元	二、五〇〇	特普	馬	原名萬福廣
東興火磨二版	哈爾濱	華商	民國二年	二五〇〇〇〇元	二、四五〇	特普		原爲中俄合辦之街沙特金華名大順昌
慶泰祥	哈爾濱	華商	民國二年	一〇〇〇〇〇元	七、〇〇〇	特普	火車	原爲日人之滿洲製粉會社
忠興福	哈爾濱	華商	民國二年	五七五〇〇〇元	二、〇〇〇	特普	地球	
成泰益	哈爾濱	華商	民國二年	一〇〇〇〇〇元	四、五〇〇	特普		原名西義盛
東興火磨	哈爾濱	華商	民國元年	四〇〇〇〇〇元	三、〇〇〇	特普	鹿	現已停業
廣源盛	哈爾濱	華商	宣統三年	一五〇〇〇〇元	八〇〇	特普	國旗	現已停業
成發祥	哈爾濱	華商	光緒三十四年	七〇〇〇〇元	二、〇〇〇	特普	太陽	現已停業
東亞火磨	哈爾濱	華商	光緒三十年	二五〇〇〇〇元	二四、〇〇〇	特普	日月星	現已停業
永勝公司	哈爾濱	俄商	光緒二十八年	四〇〇〇〇〇元	四、五〇〇	特普	雙藍星	每日用參六〇〇石 出款一〇〇包
雙合盛火磨	長沙	華商	民國五年	二〇〇〇〇〇元	二、〇〇〇	特普	藍紅綠嘉禾	
湖南製粉會社	蕪水	華商	民國三年	一六〇〇〇兩	二〇〇	特普	仙鶴 (頭號綠色) (二號紅色)	千疋 每年出款皮二萬五
信泰製粉會社	沙市	華商	民國元年	五〇〇〇〇元	六〇〇	特普		未開工 至二十一年四月尙
信義福麵粉公司	漢口	華商	民國十九年	三〇〇〇〇〇元	二〇〇	特普		每年出款皮二萬五
五豐麵粉公司	漢口	華商	民國十二年	一〇〇〇〇兩		特普		至二十一年四月尙
李豐麵粉公司	漢口	華商	民國十二年	一〇〇〇〇兩		特普		至二十一年四月尙
勝新麵粉公司	漢口	華商	民國十一年	三〇〇〇〇〇元	三、〇〇〇	特普	紅綠萬年青	至二十一年四月尙

中國經濟年鑑 第十一章 工業

康大	哈爾濱	俄商	民國八年	八〇〇〇〇元	一,〇〇〇	特普		現已停業
新大火磨	哈爾濱	華商	民國八年		七〇〇	特		現已停業
東興恆	哈爾濱	華商	民國九年	一〇〇,〇〇〇元	四,五〇〇	特普	雙旗	現已停業
東盛二廠	哈爾濱	華商	民國九年		七〇〇	特普		現已停業
濟源火磨	哈爾濱	華商	民國九年		四,五〇〇	特普		原名裕源現已停業
天福興二廠	哈爾濱	華商	民國十四年		二,〇〇〇	特普		
天福興四廠	哈爾濱	華商	民國十四年		五,五〇〇	特普		
雙合盛二廠	哈爾濱	華商	民國十八年		二五,〇〇〇	特普	雄雞	
義星泰二廠	哈爾濱	華商	民國十九年		二二,五〇〇	特普		
東興三廠	哈爾濱	華商			三,五〇〇	特普		原為俄商之黑河火磨
三井火磨	哈爾濱	日商			二,一〇〇	特普		現已停業
公和利	一面坡	華商			二,〇〇〇	特普		
塔興福	吉林	華商		三二〇,〇〇〇元	三,〇〇〇	特普		
雙合盛	雙城堡	華商	宣統三年	一〇〇,〇〇〇元	一,〇〇〇	特普	雞星	
亞洲火磨	長春	華商	民國七年	三〇〇,〇〇〇元	六,〇〇〇	特普	獅球	
天福興一廠	長春	華商	民國九年	一,五〇〇,〇〇〇元	五,〇〇〇	特普	天官	
裕源萬火磨	長春	華商	民國九年	一,六〇〇,〇〇〇元	四,〇〇〇	特普		
雁順厚	長春	華商			四,〇〇〇	特普		
益發合	長春	華商			六,五〇〇	特普		
奉天火磨	馬船口	華商			一,五〇〇	特普		

裕東火磨	寧安	華商			二,〇〇〇	特普	
增興火磨	寧安	華商			二,〇〇〇	特普	
廣記火磨	富拉爾基	華商	光緒三十二年	四〇〇,〇〇〇元	五〇〇	特普	雙獅
水運火磨	阿什河	華商	光緒三十四年	五〇,〇〇〇元	一〇,五〇〇	特普	
裕連火磨	安達	華商	民國十六年		三,五〇〇	特普	
和泰祥	安達	華商			二,〇〇〇	特普	
振星火磨	昂昂溪	華商	民國十一年	八〇〇,〇〇〇元	一,五〇〇	特普	自由鐘
同成泰	牡丹江	華商			五〇〇	特普	
永發成	綏化	華商			一,五〇〇	特普	
永發成	拜泉	華商			二,〇〇〇	特普	
會聚隆	拜泉	華商			一,二〇〇	特普	
永樂廣	呼蘭河	華商	民國九年	一七〇,〇〇〇元	五〇〇	特普	國旗
怡順棧	海倫	華商			二,〇〇〇	特普	
國大火磨	海倫	華商			一,一〇〇	特普	
阜通火磨	海倫	華商			四〇〇	特普	
國大火磨	三姓	華商			一,五〇〇	特普	
天興火磨	三姓	華商			二,〇〇〇	特普	
裕實火磨	新甸	華商			一,〇〇〇	特普	
增盛福	扶餘	華商			三,〇〇〇	特普	
萬順和	拉哈站	華商			三,六〇〇	特普	

東興棧	富錦	富錦	富錦	富錦	下查	嫩江	佳斯木	佳斯木	佳斯木	大黑河	和盛水	東盛恆	亞細亞製粉會社
華商	華商	華商	華商	華商	華商	華商	華商	華商	華商	華商	華商	華商	中日合辦
					民國十一年								民國八年
					一五〇,〇〇〇元								三五〇,〇〇〇元
五〇〇特普	二,〇〇〇特普	四,〇〇〇特普	五〇〇特普	一〇,〇〇〇特普	一,六〇〇特普	三,〇〇〇特普	四,〇〇〇特普	二,五〇〇特普	二,〇〇〇特普				火車

註 本表中上海部份係根據茂新福新申新三十週紀念冊及上海商業協會銀行出版之小麥及麵粉一書天津部份係根據天津市社會局之麵粉業調查報告漢口部份係根據實業部國際貿易局出版之武漢工商業哈爾濱以下之東三省部份係根據中東半月刊第三卷第一第二號

內所載河南省部份係根據茂新福新申新三十週紀念冊及二十一年十二月十三日時事新報所載其他則根據國際貿易導報第一卷第八號內所載
 若以省別分配之,則如次表:
 中國麵粉廠省別分配表

省名	麵粉廠總數	華商經營數	外商經營數	開工數	停業數
江蘇	四〇	三九	日商一	三八	二
安徽	三	三	日商二	三	
山東	一六	一四		一六	
河北	一三	一三	日商一	九	四
河南	七	六	中日合辦一	七	
山西	三	三		三	
湖北	一〇	九	中日合辦一	九	一
湖南	一	一		一	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

東三省	六四	六〇	中日合辦	五二	一二
共計	一五七	一四八	日本俄國	九	一三八
				一三八	一九

由以上二表觀之，全國麵粉廠一百五十七家。其中在江蘇省者，四十家；佔總數百分之二十六；而大部在上海。在東三省者，六十四家；佔總數百分之四十一以上；而半在哈爾濱。此外為河北之天津，湖北之武漢，在麵粉業中，亦佔重要地位。茲將各該區麵粉業之詳細狀況述之於次：

(一) 上海之麵粉業

上海華商麵粉廠一覽表

廠名	設立年地	點資	本工	人	數	機	器	種	類	機	磨	部	數
福新第一廠	民國二年 開北光復路	五〇〇,〇〇〇元		一五〇	美國愛利斯					十五部			
福新第二廠	民國三年 西蘇州路	一,九〇〇,〇〇〇		二二三	愛利斯					四九部			
福新第三廠	民國十五年 小沙渡對岸	三〇〇,〇〇〇		一四〇	美國華而夫					二四部			
福新第四廠	光緒三十一年 東京路			六八	愛利斯 騰大克					二二部			
福新第六廠	民國八年 北蘇州路	四〇〇,〇〇〇		一〇〇	愛利斯					一八部			
福新第七廠	民國八年 新開大通路	一,五〇〇,〇〇〇		三〇〇	愛利斯					四九部			
福新第八廠	民國十年 莫干山路			二八〇	騰大克					四八部			
阜豐麵粉公司	光緒二十四年 車袋角西蘇州河路	一,〇〇〇,〇〇〇		五〇〇	愛利斯								
阜豐新記	民國十九年 莫干山路												
阜豐車記廠	民國十五年 開北車袋角	五〇〇,〇〇〇		一二〇						三三部			

上海之麵粉廠，以前清光緒二十二年，英商所設之增裕麵粉公司為嚆矢。至光緒二十四年，蘇州孫氏，設立阜豐麵粉公司。至宣統年間，無錫榮氏，設立茂新福新，顧氏設立大申大各廠。麵粉一業，始漸發皇。歐戰時期，各國生產減少，上海各廠，所出麵粉，遠銷海外，年達二三百萬擔。故營業發達，獲利甚豐。實為上海麵粉業之黃金時期。既後風起雲湧，辦粉廠者踵相接。及大戰既息，洋粉復來，銷路既為侵奪，原料又值歉收，一時勃興之麵粉業，漸呈不振之象。今則愈趨愈下，轉入衰落之境。然總計尚仍有十七家，足與東北之哈爾濱，華北之天津，成鼎足之勢。仍佔全國麵粉業之重要地位。茲將各廠地點，資本，及工人數等，列表於後：

申大麵粉公司	宣統元年	南市南碼頭	一五〇,〇〇〇兩	一八四	美國白來利	二四部
信大麵粉公司	民國十三年	澳門路	五〇〇,〇〇〇元	一〇〇	愛利斯	一四部
中華豐記	民國十三年	閘北潭子灣	二五〇,〇〇〇	八〇		一二部
華豐麵粉廠	民國三年	小沙渡路	五〇〇,〇〇〇兩	一六〇	華而夫	一五部
立大麵粉公司	宣統元年	曹家渡	二〇〇,〇〇〇	八〇	美國	一八部
祥新	民國十一年	曹家渡北			腦大克	
吳淞	民國十九年	吳淞				

註一 本表係從上海商業儲蓄銀行印行之「小麥與麵粉」內摘出

註二 福新二、四、八三廠共計資金一,九〇〇,〇〇〇元

上海華商麵粉廠生產狀況表

上海麵粉廠外商僅三井一家，餘均華商。華商之中以無錫榮氏所辦福新各廠占最重要位置，計福新八廠除第五廠設在漢口外，餘均在滬。茲將上海各粉廠用麥數量及生產情形等列表於後：

廠	名	每日用麥擔數	每日出粉能力	每日出穀能力	備	考
福新第一廠		二,四〇〇	四,五〇〇包	四五〇大包	上海市麵粉業同業公會會員	
福新第二廠		六,七五〇	一四,〇〇〇	一,六一〇	上海市麵粉業同業公會會員	
福新第三廠		三,〇〇〇	六,〇〇〇	六〇〇	上海市麵粉業同業公會會員	
福新第四廠		二,四一二	五,〇〇〇	五七五	上海市麵粉業同業公會會員	
福新第五廠		二,四〇〇	五,〇〇〇	六〇〇	上海市麵粉業同業公會會員	
福新第六廠		六,五〇〇	一三,〇〇〇	一,四〇〇	上海市麵粉業同業公會會員	
福新第七廠		七,七六二	一六,五〇〇	一,八九八	上海市麵粉業同業公會會員	

阜豐麵粉公司	三,〇〇〇	六,〇〇〇	七五〇	上海市麵粉業同業公會會員
阜豐阮記	一〇,〇〇〇			上海市麵粉業同業公會會員
裕通早記	三,五〇〇	七,〇〇〇		上海市麵粉業同業公會會員
申大製粉公司	二,七五〇	五,五〇〇	六八〇	上海市麵粉業同業公會會員
立大麵粉公司	一,五〇〇	三,〇〇〇	四〇〇	上海市麵粉業同業公會會員
華豐麵粉廠	二,五〇〇	三,〇〇〇	六〇〇	上海市麵粉業同業公會會員
信大麵粉公司	二,〇〇〇	四,〇〇〇	四二〇	上海市麵粉業同業公會會員
中華豐記	四,五〇〇	二,〇〇〇	二〇〇	上海市麵粉業同業公會會員
祥新		三,〇〇〇	三四〇	上海市麵粉業同業公會會員
吳淞		一,〇〇〇		
共計	五〇,九七四	一〇八,五〇〇	一〇,五三四	

註 本表係在上海商業儲蓄銀行印行之「小麥及麵粉」內散見之

由上表觀之：每日夜所用小麥，計五〇,九七四擔。每年工作日數，以三百日計之，需小麥一五,二九二,二〇〇擔。此巨量小麥，多採自江蘇、山東、安徽等省。惟以各省產量不足，運輸困難，不能不仰給於洋麥之補充。在青黃不接之時，各廠往往停機以待。茲將上海小麥，按來源地域，分類如次：

(1) 本國麥

- (甲) 山東小麥 內有濟寧小麥等
- (乙) 江南小麥 內有浦東小麥 寶山小麥 嘉定小麥 崇明小麥 南
- 京小麥 鎮江小麥 蘇州小麥 無錫小麥 太倉小麥等

(丙) 江北小麥 內有清江浦小麥 蚌埠小麥 徐州小麥 揚州小麥
高郵小麥 儀徵小麥 黃橋小麥 以及津浦南段之各地小麥等

(丁) 湖北小麥 內有沙市小麥 漢口小麥

(戊) 江西小麥

(己) 河南小麥 內有信陽小麥 駐馬店小麥

(庚) 湖南小麥

(辛) 牛莊小麥

(2) 洋麥

(甲) 美國小麥 內有美國一號小麥二號小麥又有紅麥白麥之分

(乙) 加拿大小麥 內有頭號二號三號四號五號六號各種

(丙) 澳洲小麥

(丁) 俄國小麥 係本年新自黑海運來者

至於麵粉之銷路，向以華北為主。今則天津一埠，洋粉充斥，積存常有四五百萬包之多。以致退粉滯銷。東三省本銷運粉，今則全銷日粉。廣東福建等處，因洋粉入口，不征關稅，於是源源而來。運粉銷路，幾盡為所奪。華北如彼，華南如此。運粉前途，自不堪設想矣。茲將民國元年來，由上海出口麵粉之數量及價值，揭之於次：

民國元年來上海麵粉出口數量及價值表

年	別數	量(擔)	價(海關兩)
民國元年		九〇〇、六五一	三、五七六、七七〇
民國二年		一、四九二、四四〇	五、三九四、七三六
民國三年		一、八五九、七九七	六、八八九、三八六
民國四年		二、九二七、三三六	一〇、五四九、八七九
民國五年		二、七四六、七五六	九、八九六、〇五一
民國六年		二、九八二、七一一	一〇、八二六、二〇二
民國七年		四、四二八、九三一	一八、三二四、九八四
民國八年		五、〇八〇、〇二九	二二、八三三、一三一
民國九年		五、八九六、四〇二	二六、六七五、五七〇
民國十年		四、六八五、三一六	二一、一五七、二五九
民國十一年		二、二二五、八六七	一〇、〇二〇、八六六

民國十二年	二、七六八、八八八	一一、四五一、五四一
民國十三年	五、六六六、四九九	二二、九八二、四五七
民國十四年	六、五七五、七〇四	二六、五〇二、五五二
民國十五年	七、四九三、四五一	三三、七五二、九〇三
民國十六年	六、一八六、三七七	二八、五七八、〇八八
民國十七年	六、三五五、三三三	二九、一七〇、九七八
民國十八年	七、二六七、四五八	三二、七〇三、五六一
民國十九年	五、八三九、〇五三	三三、八六六、五〇八
民國二十年	一〇、〇九九、四七四	五八、五七六、九五〇

是上海麵粉之輸出，民十以前，年有增加；民十以後，突然退減；民十三以後，雖恢復民十以前之狀況，然揆諸上海麵粉之需供情形，則各廠生產數量，不過占生產能力之半數而已。蓋就上海麵粉之需要言之，約分三途：輸出海外及本國通商各口岸。輸往內地。本埠消費。輸出海外及本國通商各口岸者，已如上表所示；除二十年度達一千餘萬擔外，餘均在六百萬擔左右。輸往內地者，年約二十萬擔。消費於本埠者，年約三十六萬擔。是每年麵粉之需要量，約為六、六〇〇、〇〇〇擔。其中除由外洋及各通商口岸輸入二五〇、〇〇〇擔外，餘下之六、三五〇、〇〇〇擔，皆仰給於當地粉廠之生產。今就生產狀況觀之，滬埠十七廠，每日夜之生產能力，為一〇八、五〇〇包。每年工作日數以三百日計之，出粉量達三二、一五五〇、〇〇〇包。約合一〇、六四〇、〇〇〇擔。以之與需要量相較，僅及百分之六十。此固由於銷路之不振，然原料供給之不足，亦為其主因也。各廠當新步未登之際，

往往停機以待。至五六月間，新麥登場，工作始漸趨活躍。迨九十月之交，又漸疲滯，不獲十足開工。至十二月左右，外麥輸入踴躍，工作或能突進，然一至翌春，又不免發生困難。故全週年產麵粉，不過六、〇〇〇、〇〇〇擔左右而已。至二十年度之輸出，竟超過一千萬擔以上。殆有十九年度之積存麵粉在內，未可以之例其餘也。

三、哈爾濱之麵粉業

哈爾濱之有麵粉廠，始於中東鐵路通車以後。在光緒二十六年，所謂第一滿洲麵粉公司，已告成立。該廠今日雖非原創人所有，然依舊存在。至光緒二十八年，中東路自辦松花江麵粉公司。光緒二十九年，俄人霍瓦士斯基，創立第三麵粉廠。嗣後年有增加，至歐戰時止，已達十六家。然其經營者多為俄人，其次日人，國人經營者，寥寥無幾。迨平歐戰暴發，列國征調僱民，歸國入伍。國人乃得乘此時機，價賤接辦。自此以後，哈埠粉業咸歸國人之手。外人經營者，僅二三家而已。彼時大戰正烈，東西洋各種工業，幾於全部停頓。日俄兩國之食糧，完全仰給於吾東三省。一時哈埠粉業，極形發達。因之投資於斯業者踵相接。民七、民八，先後成立者，凡五廠。遂大戰告終，列強工業復興。哈埠粉業，遂受打擊。青島、天津、煙台等處之麵粉銷場，盡被日美兩國所佔奪。甚且有美麥、美粉，輸入哈埠。彼時哈埠粉業，幾呈岌岌可危之勢。然以美粉滋味，不適當地食口，旋即斂跡。其後麵粉工廠，雖年有增加。然其生產能力，不能盡量發揮。是蓋由於：(一)津滬等處粉銷北漸；(二)日本麵粉覬取市場；(三)原料小麥大半仰給於黑龍江省，及松花江下流，關稅負擔過重；(四)日本粉業勃興，所出副產品之麸皮，銷路日滯；(五)除哈爾濱外，附近各處粉廠林立，銷路頓減。有此五大原因，故哈埠麵粉之需要，雖因各地移民之日增，農民生活之日修，有與年俱增之勢。然終供過於求，未可樂觀也。茲將戰

前原有，戰後新建，及民十以後新建之麵粉廠，分別列表於次：(中東半月刊三卷一號)

哈爾濱戰前原有麵粉廠表

廠名	每日夜生產額	所有者國籍	備考
廣源盛	三、五〇〇	中國	現已停業
雙合盛	四、五〇〇	中國	現改東興一廠
西義盛	四、五〇〇	中國	現改廣信
世成泰	二、〇〇〇	中國	現歸中國人即東興
黑河火磨	三、五〇〇	俄國	三廠實於忠福興現
滿洲製粉會社	三、五〇〇	日本	後轉賣於忠福興現
岳沙特金	四、五〇〇	中俄合辦	已停業
三井火磨	二、一〇〇	日本	華名大順昌後轉賣於慶泰祥全歸華人
永勝公司	二五、〇〇〇	俄國	現已停業
廣大火磨	七〇〇	俄國	現已停業
東盛火磨	七〇〇	中國	後歸華人仍用原名現已停業
萬福廣	二、一〇〇	中國	後改為火鋸火廠現已停業
安裕火磨	二、一〇〇	中國	即現在東興二廠
成泰益	一、五〇〇	中國	
成發祥	三、五〇〇	中國	現已停業

東亞火磨	一、一〇〇	中國	現已停業
共計十六家	六四、八〇〇	中國十一 俄國三 日本二	

哈爾濱戰後新建麵粉廠表

廠名	每日夜生產額	建築年別	國籍	備考
義昌泰	三、五〇〇	民國七年	中國	
東興恆	四、五〇〇	民國九年	中國	
東盛火磨	二、一〇〇	民國九年	中國	現已停業
裕源火磨	四、五〇〇	民國九年	中國	即現在渣源火磨
新大火磨	七〇〇	民國八年	中國	現已停業
共計五廠	一五、三〇〇			

哈爾濱民十以後新建麵粉廠表

廠名	生產量	建築年別	備考
天興福二廠	一、二〇〇	民國十四年	
天興福四廠	五、五〇〇	民國十四年	
雙合盛	二五、〇〇〇	民國十八年	
義昌泰	二二、五〇〇	民國十九年	
共計四廠	六五、〇〇〇		

由以上三表觀之民十以前，哈爾濱實行工作之麵粉廠，共有二十一家。民十以後，雖新建四家。然停業者，比比皆是。故現存者，僅下列十四家而已。茲將近四年中，各粉廠之工作時間，及生產數目，列表比較於次：（中東半月刊三卷一號）

近四年哈爾濱各麵粉廠工作時間及生產數目表

廠名	民國十六年			民國十七年			民國十八年			民國十九年		
	工作日數	生產數目	特普	工作日數	生產數目	特普	工作日數	生產數目	特普	工作日數	生產數目	特普
雙合盛一廠	十一月	一、四六四、〇〇〇	特普	十一月	一、四〇〇、〇〇〇	特普	十一月	一、四六〇、〇〇〇	特普	十一月	一、四六〇、〇〇〇	特普
雙合盛二廠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	六月	一、五〇〇、〇〇〇	—
東興一廠	十月	一、二二〇、〇〇〇	—	十一月	一、四四〇、〇〇〇	—	十月	一、四五〇、〇〇〇	—	十月	一、二二〇、〇〇〇	—
東興二廠	十月	六〇〇、〇〇〇	—	十月	六〇〇、〇〇〇	—	十月	五八〇、〇〇〇	—	十月	六〇〇、〇〇〇	—
東興三廠	九月	八一〇、〇〇〇	—	十一月	八九〇、〇〇〇	—	十月	九〇〇、〇〇〇	—	十月	九〇〇、〇〇〇	—
天興福二廠	十月	三、〇〇〇、〇〇〇	—	十月	二、九〇〇、〇〇〇	—	十月	三、〇〇〇、〇〇〇	—	十月	二、七〇〇、〇〇〇	—

天福興四廠	十月	一、四四〇,〇〇〇	十月	一、四四〇,〇〇〇	九月	一、一〇〇,〇〇〇	十月	一、四〇〇,〇〇〇
義昌泰	十月	九〇〇,〇〇〇	九月	九〇〇,〇〇〇	六月	五〇〇,〇〇〇	—	—
安裕	六月	五四〇,〇〇〇	七月	六三〇,〇〇〇	四月	三五〇,〇〇〇	六月	五三〇,〇〇〇
成泰益	七月	三一五,〇〇〇	六月	二八〇,〇〇〇	六月	二八〇,〇〇〇	五月	二二〇,〇〇〇
廣信	九月	五四〇,〇〇〇	十月	六一〇,〇〇〇	十一月	六六〇,〇〇〇	十一月	六五〇,〇〇〇
忠興福	九月	一、〇八〇,〇〇〇	九月	一、一〇〇,〇〇〇	九月	一、一五〇,〇〇〇	八月	九〇〇,〇〇〇
慶泰祥	八月	一、〇〇〇,〇〇〇	十月	一、二〇〇,〇〇〇	十月	一、〇五〇,〇〇〇	十月	一、二〇〇,〇〇〇
濟源	五月	五〇〇,〇〇〇	七月	八四〇,〇〇〇	五月	六〇〇,〇〇〇	六月	七〇〇,〇〇〇
共計		一三、四〇九,〇〇〇		一四、二八〇,〇〇〇		一三、〇八〇,〇〇〇		一三、九九〇,〇〇〇

由上表觀之：哈埠年產麵粉一四〇〇〇,〇〇〇普特。以每千普特之小麥，產粉七百普特計之。年需小麥二〇,〇〇〇,〇〇〇普特。此二〇,〇〇〇,〇〇〇普特之小麥來源，以就近及東鐵沿線所產者為主。茲將其來源比例，揭之於次：

黑龍江省百分之八十五

東鐵西線百分之十

東鐵東線百分之五

至於麵粉之銷路，則以供給當地，及中東路沿線為主。南滿各線，亦稍有銷路。向外輸出則僅少數而已。

夫以現在哈埠十四廠之生產能力言之。每日夜為九四、六五〇普特。一年工作三百日，將出麵粉二八、三九五、〇〇〇普特。以每袋重一・三七六普特計，約為二〇,〇〇〇,〇〇〇袋。除哈埠及中東路沿線消費五六百萬袋外，餘如南

滿各路沿線，銷數極微。故各廠不得不減少產額，以免囤積。目下事實上產額，僅及生產能力之半數而已。

(四) 天津之麵粉業

天津之麵粉業，在全國麵粉工業中，雖不知上海哈埠之重要，然在華北，則以之為中心。而與東南之上海，東北之哈埠，成鼎足之勢。民國五年，日人森格，與朱勳齋等，發起組織壽星麵粉公司，是為天津最早之麵粉廠。厥後民國八年，劉鴻齡，張良駿等，組織福星麵粉公司。民國九年，設立大豐麵粉公司及民豐麵粉公司。民國十二年，設立嘉瑞麵粉公司及慶豐麵粉公司。故在民國十四五年間，全埠計有麵粉公司十家。大者資本百萬，小者亦數十萬，頗極一時之盛。惟自十五年後，因為外貨排擠，漸漸衰落。如裕和、乾義、湧源，均因虧累停業。三星又被火災，迄未恢復營業。他如壽星公司，因中日股東，意見紛歧，退出日股，另行改組。更名三津壽星麵粉公

司。大豐公司亦另行改組，更名三津永年麵粉公司。慶豐公司於十三年八月，因虧累過鉅，宣告歇業；至民十九，始由大陸商業公司承租，更名慶豐陸記麵粉公司。民豐公司於民十九，受時局影響，宣告停業。致另招新股，重行改組，更名民豐年記麵粉公司。福星麵粉公司於民十二，民十七，兩遭回祿，至十八年夏，始復原狀。故今之

天津麵粉廠一覽表

廠名	設立年月	廠址	資本	本建築費用	機器總值	工人數
三津永年	民國五年	意租界河沿馬路	六〇〇,〇〇〇元	一五九,〇〇〇元	五二四,四〇〇元	一三七
福星	民國八年	三區四所西集牌樓口 河沿二大街	八〇〇,〇〇〇	二二〇,一八九	三〇〇,〇〇〇	一五二
三津永年	民國九年	三區二所河北趙家場	七〇〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	一四七
慶豐陸記	民國十二年	五區五所河北七經路 一號	三〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇(租用)		一四八
民豐年記	民國九年	三區二所河堤	三〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇(租用)	一〇〇,〇〇〇	一四二
嘉瑞合記	民國十二年	四區三所堤頭大街五 十二號	八四,〇〇〇	一〇,〇〇〇(租用)	五〇〇,〇〇〇	一六〇
共計六廠			二,七八四,〇〇〇	七一九,一八九	一,六六四,〇〇〇	八八六

至其各工廠之生產狀況則如次表

天津麵粉廠生產狀況表

所存者，僅有六家。其所以如此不振者：(一)由於麥粉特稅之束縛；(二)由於資本薄弱。前者足以阻礙國貨之銷路，滋長外粉之操縱，後者足以斷絕小麥之進收，限制麵粉之生產。欲求津市麵粉業之發達，不可不注意及之。茲將現有麵粉廠揭之於次：(以下三表散見天津市社會局之麵粉業調查報告中)

廠	名	年銷小麥	銷數	麵粉	生產	量	裝	皮	生產	量	裝	麵粉	銷	售	量	裝	皮	銷	售	量	原	料	來	源	
三津嘉豐		八五〇,〇〇〇		一,五〇〇,〇〇〇				一七五,〇〇〇														東省河北山東江蘇安徽各省而以河北為大宗			
福星		六二〇,〇〇〇		一,二〇〇,〇〇〇				一八六,〇〇〇														上海蘇湖及山東與河北運河流域運來			
三津永年		六〇〇,〇〇〇		一,三〇〇,〇〇〇				一五八,〇〇〇														河北河南山東三省近年則以河北省之興濟鎮滄縣呂 漢鎮泊頭鎮為多			
陸記慶豐		七二〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇				二二九,〇〇〇														河北河南山東等省有時赴運採購			
民豐年記		四一〇,〇〇〇		一,二〇〇,〇〇〇				二二〇,〇〇〇														河北河南山東三省用火車或輪船或民船運來			
嘉瑞合記		九五〇,〇〇〇		九〇〇,〇〇〇				—														以豫省之楚王道口龍王廟元村鎮等處為多其次為河 北之大名安徽之蚌埠遵明光五湖再次為蘇省之南 京徐州鄂省之漢口			
共計		四,一五〇,〇〇〇		七,一〇〇,〇〇〇				七六八,〇〇〇																	

民國二十年天津麵粉廠產銷狀況表

廠	名	麵粉	生產	量	裝	皮	生產	量	裝	麵粉	銷	售	量	裝	皮	銷	售	量	
三津嘉豐		一,五九五,一八七袋		一七五,一三九袋		一,四七六,一二三袋		一六八,六八五袋											
福星		一,六〇三,六二二		一八六,一〇八		一,四二六,〇九一		一六九,一四七											
三津永年		一,四四六,〇四一		一五八,四〇四		一,三一〇,〇七九		一六六,九六八											
陸記慶豐		一,〇〇五,六五一		一二九,二二四		九四二,一七六		一二九,〇八一											
民豐年記		一,二〇〇,〇〇〇		一二〇,〇〇〇		一,一〇〇,〇〇〇		一一九,〇〇〇											
共計		六,八五〇,五〇一		七六八,八七五		六,二五四,四六八		七五二,八八一											

麵粉之銷路：以本地為主，北平次之，唐山又次之。茲就民國二十年各廠銷路

之百分數及其數量，列如次表（由天津市社會局之麵粉業調查報告中所載頁

分數內求出）

民國二十年天津麵粉廠麵粉銷路表

廠名	天津		北平		唐山		其他		計
	百分數	數量	百分數	數量	百分數	數量	百分數	數量	
三津新星	45.4	1,255,000袋	6.3	104,000袋	7.3	113,000袋	—	—	1,472,000
福星	25.0	1,011,000	27.0	423,000	9.0	133,000	—	—	1,567,000
三津永年	26.6	686,000	14.9	225,000	14.1	212,000	—	—	1,123,000
陸紀慶豐	13.0	326,000	12.1	183,000	13.0	191,000	1.6	23,000袋	1,000,000
民豐年記	10.0	250,000	11.0	167,000	15.0	220,000	—	—	1,110,000
共計	100.0	2,312,000	100.0	1,509,000	100.0	549,000	0.0	23,000	4,403,000

就天津之麵粉需供情形觀之：現有之麵粉廠，殊不足以應當地之需求。茲將近三年天津海關麵粉之進出口數量及價值，揭之於次：
 近三年天津麵粉進出口數量及價值表

年	進		出口	
	數	值(磅)	數	值(海關兩)
民國十八年	5,317,654	29,027,846	—	—
民國十九年	1,729,006	10,827,775	5,513	33,900
民國二十年	1,544,414	8,723,475	4,171	19,238

三年平均計之：每年輸入麵粉，為七八百萬袋。超出當地麵粉廠總產額以上。故經營新業者，應對於資本之流通，技術之改進，加以注意。使原料及時採辦，能率逐漸增高，則粉業前途大可為也。

(五) 武漢之麵粉業

武漢居全國之中心，地處重要。其麵粉業僅亞於上海、哈埠及天津，而為內地麵粉業之重要地點。始於光緒三十一年，中日合辦和豐麵粉公司。至光緒三十二

年，設立漢豐麵粉公司。宣統元年，設立裕隆、金隆麵粉公司。至民國七年，設立福新五廠。厥後勝新、五豐等，先後設立。計共八家。然據國際貿易局最近之調查，現存者僅福新五廠、裕隆公記、勝新、五豐，及金龍等五廠而已。其最大者為福新五廠。

次為勝新、裕隆。再次為五豐、金龍。惟勝新在本年（二十一年）四月，被燬於火，刻已停工。五豐在調查時，亦尚未開工。故實際工作者，僅福新、裕隆，及金龍等三廠而已。茲將各廠地點、資本等，列表於左：

武漢麵粉廠一覽表

廠名	設立年月	地點	資本	職工		備考
				人數	備	
福新五廠	民國八年	漢口宗關	一、五〇〇、〇〇〇元	五十餘	三百餘	
裕隆公記	民國十七年	總廠漢口羅家墩	五〇〇、〇〇〇兩	二十七	七十	初為華龍後改公記
勝新	民國十三年	總廠漢口皇經堂辦事處在永廉里	三〇〇、〇〇〇元	二十餘	一百餘	有批發所二家志成豐大刻因燬於火已停工
五豐	民國十九年	漢陽橋家河辦事處寧波里	三〇〇、〇〇〇元	三十餘	七十餘	至二十一年四月止尚未開工
金龍雲記	光緒三十二年	法租界巴黎街	一五〇、〇〇〇元	十	六十八	

各廠出品，為麵粉、麵皮兩種。大約麵粉每年產量，二三四各號粉，共約五百餘萬袋。麵皮約百萬袋。去路以本省各埠，及湘、豫、贛、蘇各省為主。本埠用汽車或駁船裝運。外埠則用輪船裝運。所需原料，如遇小麥歉收，尚足敷用。倘遇歉收，則非採用

河南小麥，及外國小麥不可。近年以來，武漢各廠，定購美澳洋麥尤多。本埠反有無人顧問之勢。益以市面洋粉充斥，誠武漢民食前途一隱憂也。茲將武漢各粉廠產銷情形，列表於后：

武漢麵粉廠產銷狀況表

廠名	出品名稱	標數	量價	值	原料供給	銷場情形			
						銷售地點	每年銷量	價格	
福新五廠	二三四號麵粉	牡丹及兵船	年產粉一百八十萬袋至二百萬袋	四	本省河南及外國	本省各埠及湘蘇豫	本省約十之五六餘銷往外省	價	多
勝新	麵粉	紅綠萬年青 綠飛龍 白袋(勝四號)	每二十四小時產三千包	三	本國及美	武漢最多			少
裕隆公記	麵粉	紅雙鳳 綠芙蓉 歷四號	每日產三千六百包	六	河南襄河	本地九江 長沙宜昌			
五豐	麵粉	紅長春 金綠長春 白袋(豐四號)	日產三千四百包	四	廠河道橋	各埠及武漢			
金龍震記	機製麵粉	綠天官 紅麒麟	一千二百餘袋 三百餘袋	約三元 約二元八	年需二萬	本市及外埠	四十餘萬袋	一百餘萬	夠

註 以上二表均據國際貿易局之「武漢之工商業」中摘出

武漢麵粉廠，近年營業，本不不佳。水災以後，影響尤鉅。各廠缺乏原料，自去年下半年起，陸續訂購大批洋麥，為數極多。此類洋麥，運費甚大。然本麥品質既低，數本遠不敷用，實不能不賴洋麥以調劑。銷路方面，因去年我國水災區域，蔓延極廣，各地購買力均呈普遍之減退，加以麵粉充斥，價格紊亂，交通梗塞，遂致一落千丈。

遠九一八事起，銀根奇緊，粉廠營業，自不能不感受非常之困苦。至於各廠本身所受水災損失，據業中人估計：五豐被水浸入，損失約十餘萬元。福新被水浸入，損失約五六萬元。勝新在洪水時，因防備週到，水未進廠，仍照常工作。然今年四月，竟遭於火。殆武漢麵粉界之意外損失歟。

中國經濟年鑑 第十一章 工業

附沙市麵粉廠

沙市僅信義麵粉公司一家茲將該廠現狀及產銷情形揭之於次

廠名	設立年月	地點	點資	本	職工數	出品	情形	備考
信義麵粉	民國元年	三民街九十五號	五〇,〇〇〇元	二四	三〇	紅仙鶴 綠仙鶴 白紅 袋	麵粉年十 八萬包 麵皮年二 萬五千擔 元	始創於民國 元年於二十 年改組為今 名
						頭二三號	原料供給 本市附近 一帶及上 流宜瀨等 處	銷場情形 每年銷量 與產量同

註 本表係據該公司向實業部呈請登記時所填之公司登記表中抽出

(六) 河南省之麵粉業

河南之麵粉業，現為該省重要製造工業。惟以風氣閉塞，交通鮮慎，機器之輸入較遲。於民國七年，始有開封天豐麵粉公司之設立。接踵而起者，為大和恆麵粉廠。民八，民九之間，復有新鄉通豐麵粉公司之設立。民十四年，開封德豐、益豐等麵粉廠，均次第開設。茲記各廠之現況如下：

河南省麵粉廠現況表

廠名	地點	資本	本每日產量	工人	設立年月
天豐麵粉公司	開封	二二〇,〇〇〇元	二,〇〇〇袋	一三三	民國七年
大和恆麵粉廠	安陽	二〇,〇〇〇	三〇〇	三〇	民國七年
通豐麵粉公司	新鄉	五〇〇,〇〇〇	五〇〇〇	二二三	民國八年

廠名	地點	資本	本每日產量	工人	設立年月
德豐麵粉公司	開封	五〇,〇〇〇	九〇〇	三三	民國十四年
益豐麵粉公司	開封	六〇,〇〇〇	七〇〇	四〇	民國十四年
裕民麵粉公司	許昌	一八〇,〇〇〇	三〇〇	二〇	民國十四年

以上六公司，資本約共百〇三萬元。每日可製麵粉九千袋。每袋平均以三元計算，約共值二萬七千元。其銷行市場，不外開封、鄭州、許昌、郟城、洛陽、歸德、安陽、新鄉、博愛等處。其他偏僻各縣，未能普及也。

此係依據本年十二月十三日時事新報所載。惟在茂新福新申新三十週紀念册上，尚有開封永豐麵粉公司設立於民國三年，資本四萬元，每日夜生產能力為五百包。山西太原有晉豐麵粉公司，設立於民國十年，資本一百萬元，每日夜生產能力為三千包。更有晉省電燈公司附設麵粉廠，利用日間不用電光時，使用電力磨粉，日出一千斤。大同有大同麵粉公司，設立於民國十三年，資本五萬兩，每日

夜生產能力四百五十包。以上各廠現在是否繼續存在，無從查考。

(七) 吾國小麥之種類及品質

小麥爲麵粉之原料，關係至切。故於探討吾國麵粉之先，不可不先就吾國小麥之種類及品質而探討之。

吾國小麥之種類極多。據英國農部所採集中國之小麥種類，揭之於次：

(甲) 依麥皮色澤爲別：麥粒呈赤褐色者，稱赤皮小麥。帶黃白色者，稱白皮小麥。吾國南方所統種者，多爲赤皮。北方各地，則有種白皮者。以白皮小麥製粉，色澤潔白，產量亦多。然非在土壤肥沃，或粘質壤土表土極深之處，及乾燥氣候之下，不能充分發育。赤皮小麥，品質雖略次，然在不良之土壤，溼潤之氣候下，亦能健全發育。

(乙) 依播種時期爲別：麥有春麥冬麥之別。春麥亦稱春播小麥，大抵在三月間播種，六七月間收穫，爲一年生。適宜於北部寒冷地域。冬麥亦稱秋播小麥，在秋間十月十一月間播種，翌年五六月間收穫，爲越年生。適宜於南部中部溫暖之地帶。吾國產冬麥最多。大抵播種於山西，河北，山東，河南，湖北，浙江，江蘇一帶。每年約產二四〇、六七三、〇〇〇擔之譜。春麥則栽植於東三省，及熱河一帶。每年約產四四、二二〇、〇〇〇擔。

(丙) 依麥粒組成爲別：依組成分別時，有軟小麥與硬小麥之分。凡麥粒柔軟，色澤潔白，內容爲粉狀，富於澱粉者，謂之軟小麥。製造各種餅乾，糖果等，

(一) 中東路局分析之表

等	級	水	分	望	葉	含	有	物	脂	肪	質	糖	分	概	量	糊	精	澱	粉	灰	分	
一等品			一三·二八%			一〇·一四%			〇·九〇%				二·四〇%				三·二四%		六九·二二%		〇·五〇%	

既廉而豐，最爲合宜。其麥粒堅硬，內含爲玻璃狀，富於質者，謂之硬小麥。粘性強，宜製麵，亦宜製饅頭麵包，因多孔而鬆疏，易於吸收水分。

各麵粉廠所用小麥，除由全國各地，各就附近搜集外，不足之數，由外洋運入。外洋運入者，以美麥爲最多。加拿大麥，澳洲麥次之。至俄國小麥之輸入上海，則自本年始。美國小麥有一號小麥，二號小麥，及紅麥，白麥之分。加拿大小麥有頭號，二號，三號，四號，五號，六號之分。

小麥品質之優劣，關係麵粉出品之精粗。吾國小麥磨粉，獨富麵筋質。以百分計，可四十五至五十。而日，美，澳，坎之粉，則僅三十至四十而已。茲將華粉與日，美，及加拿大粉之麵筋質比較之如次：(據上海商業儲蓄銀行出版之「小麥及麵粉」所載)

華粉	四五—五〇%
加拿大粉	四〇%
日本粉	三三%
美國粉	二七%

小麥成分，各地所產，頗有不同。茲舉北滿，山東，及南京三地所產小麥之組成於次：

(甲) 北滿小麥

二等品	一三·四〇	一〇·〇八	一·三〇	二·二五	三·一七	六八·八七	〇·四〇
三等品	一二·九五	九·八四	〇·八六	二·三八	三·四八	六九·五二	〇·四六
四等品	一一·六〇	一一·〇六	一·二八	一·七八	四·〇二	六六·六三	〇·九五
五等品	一三·五〇	一〇·九五	一·一八	一·八四	四·一一	六六·七一	〇·九七

(二)南滿路局分析之發表

等	級	水	分	脂	肪	窒	素	分	無	窒	素	分	纖	維	灰	分
一號		一二·四八%		〇·五二%		九·三七%		七六·四〇%		〇·一三〇%		〇·一〇%				
二號		一一·八七		一·五〇		一〇·〇〇		七六·六五		〇·一〇二		〇·八八				
三號		一一·五三		〇·七二		九·三七		六五·六〇		〇·一〇三		〇·六八				
四號		一二·九〇		〇·六九		一一·八七		七四·一三		〇·〇九〇		〇·三二				
五號		一三·二七		〇·七四		一〇·六二		七四·八九		〇·一一〇		〇·三七				

(三)小麥製粉之百分率

一等品	四·〇二
二等品	二·五二
三等品	三四·七五
四等品	九·二一

五等品	二〇·一
糞	二二·五九
消耗	三·八九
合計	一〇〇·〇

(四) 舊式磨坊產品之品質

水	分望	菜含有物	脂	肪	糊	精	源	粉	灰	分
一·一六八%	一·一八〇%	一·五七%	一·五七%	一·五七%	六七·三%	一〇·一%				

註 以上各表據中東半月刊一卷十一號

(乙) 山東小麥

山東小麥, 品質甚佳, 堪與坎拿大麥匹敵。含麵筋質百分之三十至三十二。其製粉百分率如下:

二等粉	六二·三
三等粉	一〇·〇
四等粉	二·七
合計	七五·〇

(丙) 南京小麥

南京小麥, 據前東南大學農科之分析如次表:

品別	別	蛋	白	質	水	分	含	水	炭	素	灰	分	脂	肪	麵	筋
二十六號			一〇·四%			九·七%		七六·一%		一·九%			一·九%		六·四五%	
九號			九·一			九·八		七六·六五		一·六			三·〇		四·七	
NN			一一·三			一一·二		七二·七		一·八			二·九		八·七	

以上為小麥之化學成分。至普通小麥之交易, 則全憑經驗。茲將上海各行廠家之小麥區別方法, 揭之於次:

(一) 皮之厚薄 皮薄則粉多, 皮厚則粉少。故皮薄者優, 皮厚者劣。

且皮薄者, 每申斛當在百四十斤以上。皮厚者, 不過百三十五斤左右。
(二) 身之乾濕 麥身乾則重量輕, 而出粉多。麥身濕則重量增, 而出粉少。且乾者易於貯藏, 濕者立呈霉爛。故身乾者優, 身濕者劣。

(三)色之明暗 小麥收成，極近霜節，若不經過一二朝之陽光曝曬，則色必暗澹，身必潮溼。反之則身乾色明。故色明者優，色暗者劣。

(四)粒之粗細 收成時天氣良好，則粒大而勻。否則夾類。此與出粉之多少有關係也。

(五)砂泥之多寡 麥爲土產，難免砂泥灰塵之夾入。然一經儲藏，自然減少。

各國產麥總額比較表(每英畝約合六華畝)

國別	土地總面積(單位千英畝)	可耕地(單位千英畝)	土地總面積與可耕地之百分比	專種麥地(單位千英畝)	專種麥地與土地總面積之比	產總額(單位千斗)	每英畝之平均產額
中國	一,二二三,七六〇	一八〇,〇〇〇	一五	四五,〇〇〇	三七	六三〇,〇〇〇	一四〇
英國	七六,六三九	二〇,〇〇六	二六	四〇,六四	五三	一二七,六六四	三一・四
法國	一三六,一〇一	五五,八二一	四一	一二,七〇一	九三	二三四,八五〇	一八・五
美國	一,九〇三,二八九	二二六,五四六	一二	六一,二三〇	三・二	八五六,二三〇	一四〇
加拿大	二,三〇六,一三五	五八,八〇九	二・五	二二,六三〇	〇・九	三八八,七七三	一七・二
印度	六二五,一四九	二二二,八二五	三五	二八,二三四	四・五	三一四,一四四	一一・一
日本	九〇,〇〇〇	一四,八七六	一五	一,二九九	一・四	二二,〇九三	二・四

反之必多。故凡百斤中之泥什物過三斤者，交易所不予合格之規定。

(八)小麥之產銷

吾國小麥之產額，與世界各產麥國相較，雖僅亞於美國，然就每單位產額積之產量言，則除印度外，實以吾國爲最低。茲將各國產麥總額列表比較於次：
(據上海商業儲蓄銀行「小麥及麵粉」)

註一 中國只包括十八省及滿洲。

註二 美國係阿拉斯加省除外。

註三 日本係台灣朝鮮不在內。

至於近九年来，世界各國小麥生產數量，則如次表：

近九年来世界各國小麥生產數量統計表

年 份	世界產額 (中國及蘇俄除外)	主 要 各 國						歐洲各國 (蘇俄除外)	其他各國
		美 國	加 拿 大	阿 根 廷	澳 大 利 亞	蘇 聯	日 本		
民國十二年	三,五五一	七九七	四七四	二四八	一二五	一,二五七	六五〇		
民國十三年	三,一五〇	八六四	二六二	一九一	一六五	一,〇五八	六一〇		
民國十四年	三,四四一	六七六	三九五	一九一	一一五	一,三九七	六六七		
民國十五年	三,四三五	八三一	四〇七	二三〇	一六一	一,二一〇	五九六		
民國十六年	三,六七六	八七八	四八〇	二八一	一一八	一,二六八	六五〇		
民國十七年	三,九七三	九一五	五六七	三五〇	一六〇	一,三七七	六〇四		
民國十八年	三,四八一	八〇六	三〇五	一六〇	一二六	一,四〇六	六八八		
民國十九年	三,六五〇	八四〇	三九六	二八〇	二二四	一,三一四	六〇六		
民國二十年	三,五六一	八八四	二七一	一七五	二二一	一,三八六	六三四		

註一 本表數字以百萬蒲因爲單位，一蒲因等於三六·三二七八九公升。

註二 本表十二年至十九年數字，係據工商半月刊四卷十四號，二十年主要各國數字，係據工商半月刊四卷四五號合刊，至二十年歐洲各國及其他各國數字，則取前八年之平均數。

吾國小麥生產額，年約二萬七八千萬擔，茲將吾國去年及常年之產量，揭之於次：

吾國常年及去年小麥產量表

省 份	平 常 年 產 量	民國二十年預計產量	民國二十年對平年之百分比
春麥區域			
黑 龍 江	二〇,六六八	三五,三四三	一七〇

中國經濟年鑑 第十一章 工業

吉林	一八、六二九	二四、二一七	一三〇
遼寧	三、三七八	三、二四三	一九六
熱河	一、五三六	一、七九九	一一七
四省合計	四四、二一一	六四、六〇二	一四六
冬麥區域			
山東	六、八九八	三、三八〇	四九
河北	二七、五六八	二〇、四〇一	七四
山東	六一、六一二	六四、六九三	一〇五
江蘇江北	一五、一六八	一三、九五四	九二
安徽	一六、〇六三	一一、八八七	七四
河南	五四、〇八三	四七、〇五二	八七
湖北	二一、二三八	一六、七七八	七九
長江以北總計	二〇二、六三〇	一七八、一四五	八五
江蘇江南	二七、七〇九	一九、六七三	七一
浙江	一〇、三三三	九、七一三	九四
江蘇江南浙江總計	三八、〇四二	二九、三八六	七七
春麥區域			
冬麥區域	四四、二一一	六四、六〇二	一四六
冬麥區域總計	二四〇、六七三	二〇七、五三一	八六
十二省合計	二八四、八八四	二七二、一三三	九三

註一 單位千擔，每擔一百斤。

註二 本表係據上海商業儲蓄銀行印行之「小麥及麵粉」

又據國府統計局最近發表，各省小麥之常年面積及產量如次表：（工商半月刊四卷八號）

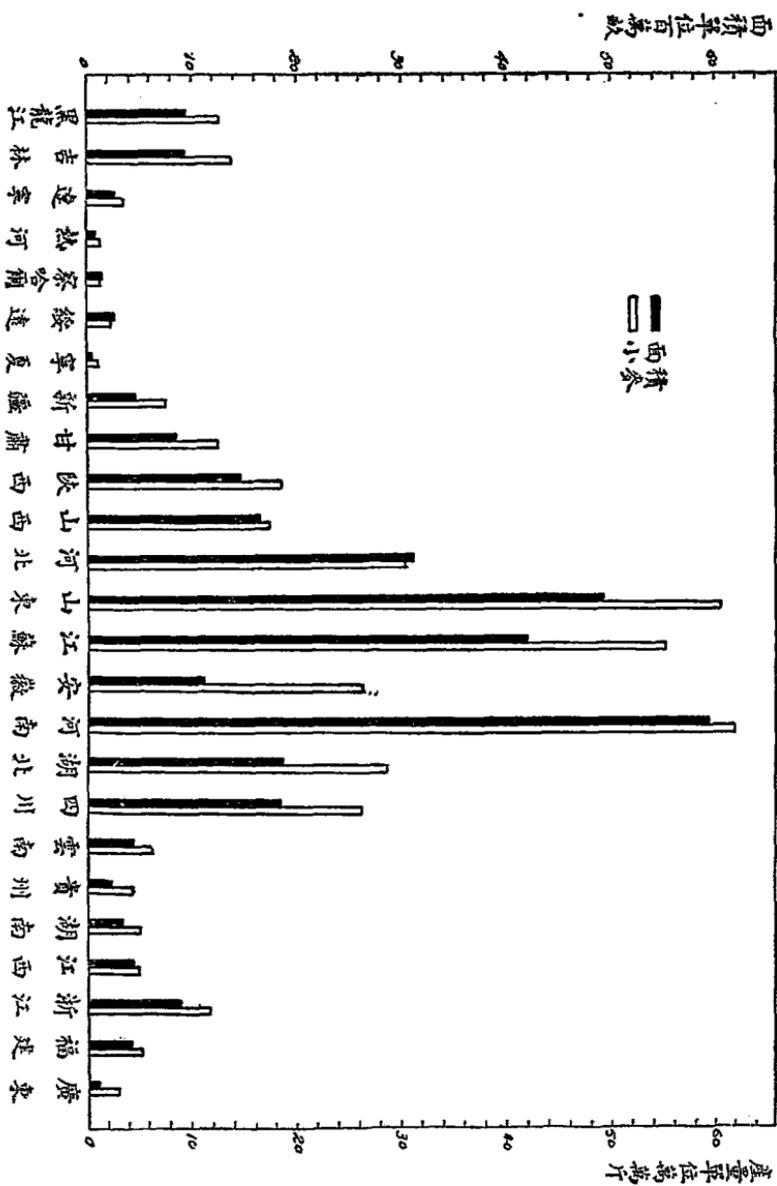
各省小麥常年面積及產量表

省別	面積(單位一、〇〇〇畝)	產量(單位一、〇〇〇斤)
黑龍江	九、六〇二	一、二四五〇一五
吉林	九、三三二	一、三八四、二三九
遼寧	二、七五五	三、四八、二四五
熱河	八五〇	一、二六、二三五
察哈爾	一、六四〇	一、二四、六六二
綏遠	二、六七九	二、三〇、八八九
甯夏	五〇三	一〇五、二六七
新疆	四、七一〇	七六二、〇六六
甘肅	八、六五九	一、二四七、五六二
陝西	一四、八二九	一、八七五、四四七
山西	一六、五二〇	一、七二七、四二八
河北	三一、三二六	三、〇六三、一四七
山東	四九、六八八	六、一〇〇、一九七
江蘇	四二、一二七	五、五五一、四一六
安徽	一一、二九五	二、六五五、八五七

河南	五九、五二八	六、二一六、四四二
湖北	一八、七四八	二、八七〇、〇一七
四川	一八、四三七	二、六四六、二五六
雲南	四、四四三	六一六、二九九
貴州	二、六四五	四五七、二六九
湖南	三、四四四	五二二、五五二
江西	四、三八九	四九七、九三一
浙江	八、九九六	一、一七四、一八一
福建	四、〇二七	五三七、二五〇
廣東	一、一九九	二六一、五八七
總計	三四三、三七三	四二、三三七、四六一

註 新報省有十縣，雲南省有四縣，黑龍江省及貴州省各有一縣，均無報告。

各省小麥常年面積及產量表



(九) 吾國小麥之輸出

小麥之主要銷路爲麵粉廠。在歐戰以前，洋麥輸入，每年不過數萬擔。華麥之輸出，每年在一百數十萬擔至二百餘萬擔之間。至歐戰時，各國既注全力於軍事，農田荒蕪，生產銳減。洋麥之輸入甚少，華麥之輸出突增。是爲小麥貿易出超時期。迨大歐戰告終，各國農工業漸次恢復，種植面積又復擴張。而吾國則人口增殖，需要加殷；同時又麥收歉澇，不敷供給。於是華麥之輸出頓減，洋麥乃乘機輸入。近年

最近二十年吾國小麥輸出入表

年 份	華 麥		洋 麥		入 超 或 出 超	
	數 量 (擔)	價 值 (海關兩)	數 量 (擔)	價 值 (海關兩)	數 量 (擔)	價 值 (海關兩)
民國元年	一、六二二、二二一	四、二七九、二二八	一三、四一〇	一二七、五四二	超出一、五九八、七一	超出四、一五一、六七六
民國二年	二、一一三、八三二	五、一七九、六一〇	七、一八一	三六、〇三五	超出一、〇六、六五一	超出五、一四三、五七五
民國三年	二、一五七、七八五	四、一八、八三三	九、〇五五	四五、〇五七	超出一、四八、七三〇	超出四、〇七三、七七六
民國四年	一、五八三、三九二	四、一五七、三六八	一〇、八二七	六〇、一九七	超出一、五七二、五六五	超出四、〇九七、一七一
民國五年	一、一七一、二二九	二、二四九、七五六	六〇、四一八	一六三、〇三三	超出一、一〇、八一	超出二、〇八六、七二三
民國六年	一、五七九、四九五	三、三〇六、八一四	九〇、四八九	一九〇、〇三七	超出一、四八九、〇〇六	超出三、一一六、七七七
民國七年	一、八〇五、三六四	四、〇六九、四五七	四、七四四	二四、九九八	超出一、八〇〇、六二〇	超出四、〇四四、四五九

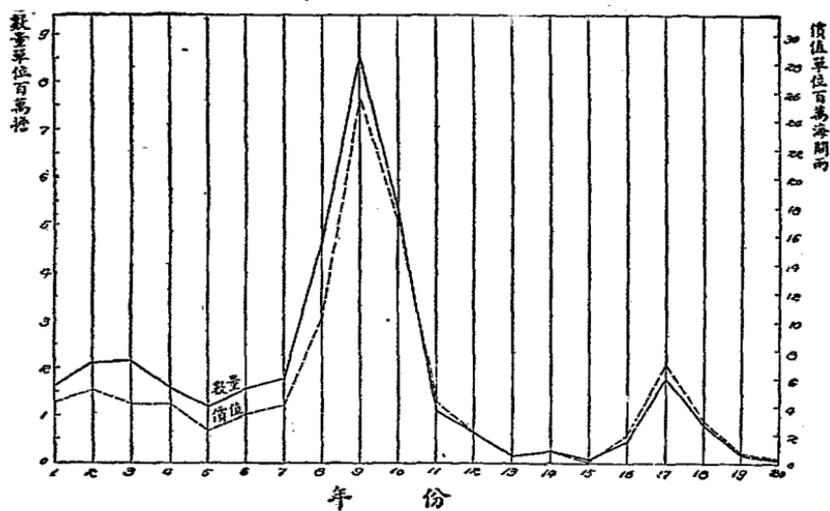
以來，農人鑑於麥收之歉澇，植棉之有利，而舍麥植棉者頗多；小麥產量，遂不顯有充分之增進。加之內地小麥，以戰事頻仍，交通不便，連年災荒，無力輸出。故自民國十一年以來，洋麥之輸入數量，有突飛猛進之勢。而華麥之輸出則一落千丈。實屬粉業前途之隱憂，亦爲吾國農工業前途之一大問題也。

茲將民國以後，二十年間吾國小麥之輸出入，列表於次：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

民國八年	四、六九九、八七六	一〇、五七〇、八八八	七、一七二	三四、四三八	超出	四、六九二、七〇四	超出	一〇、五三六、四五〇
民國九年	八、五三五、一二二	二五、六一四、六九五	一二、五八〇	七二、七五二	超出	八、五二二、五四二	超出	二五、五四一、九四三
民國十年	五、二二五、〇九五	一六、九五三、〇四四	九〇、八二八	三五、四三六	超出	五、一三四、二六七	超出	一六、六〇一、六〇八
民國十一年	一、一六九、二六八	四、二八〇、七二四	八八七、六九七	三、一二三、二四〇	超出	二八一、五七一	超出	一、一五七、四八四
民國十二年	六四八、二九九	二、一九一、四九九	二、六〇九、二七六	九、一六〇、五九七	超出	一、九六〇、九七七	超出	六、九六九、一〇三
民國十三年	一四〇、一八五	五四一、〇八九	五、一六七、二三四	一七、七六五、六六九	超出	五、〇二七、〇四九	超出	一七、二二四、五八〇
民國十四年	二〇七、四〇三	八二四、八二九	七〇〇、二〇五	二、六五五、三八五	超出	四九二、八〇二	超出	一、八三〇、五五六
民國十五年	四、九七一	二〇、四六七	四、一五六、三七八	一七、九六五、一九四	超出	四、一五一、四〇七	超出	一七、九四四、七二七
民國十六年	四九五、九八二	二、一八一、二四八	一、六九〇、二五五	七、〇五五、六六七	超出	一、一九四、一七三	超出	四、八七四、四一九
民國十七年	一、八〇一、四〇二	七〇五七、六八九	九〇三、〇八八	三、三三八、八八六	超出	八九八、三一四	超出	三、七一八、八〇三
民國十八年	八〇二、一八五	三、〇五一、四〇九	五六六四、八四六	二一、四三〇、七八五	超出	四、八六二、六六一	超出	一八、三七九、三七六
民國十九年	一九、八八一	七五、〇〇三	二七六二、二四〇	一二、八三〇、六九〇	超出	二、七四二、三五九	超出	一二、七五五、六八七
民國二十年	七、四九九	二七、三三一	二二、七七三、四二四	八七、六三九、三〇一	超出	二二、七六五、九二五	超出	八七、六一一、九七〇

歷年華參出口數量及價值表



中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)三四

由上表觀之：民國十一年以前，均爲出超。自民國十二年以降，除十七年份爲出超外，餘均入超。其輸出以日本、台灣爲主，輸入以澳洲、紐絲綸、加拿大、及美國爲主。茲將最近三年間小麥輸出入之國別，列表於次：

最近三年小麥輸出國別表

國別	民國十八年			民國十九年			民國二十年		
	數	量(擔)	價 值(海關兩)	數	量(擔)	價 值(海關兩)	數	量(擔)	價 值(海關兩)
日本及台灣	四七八、一八六	一、七七六、五九六	—	一四、九七三	五五、四〇〇	—	六三三、九四	二四、五三三	—
朝鮮	五、六一二	—	二二、五六五	四、九〇八	—	一九、六〇三	一、〇四二	—	二、五四六
其他	三一八、三八七	—	一、二五一、二四八	—	—	—	六三	—	二五二
共計	八〇二、一八五	—	三、〇五一、四〇九	一九、八八一	—	七五、〇〇三	七四九九	—	二七、三三一

最近三年小麥輸入國別表

國別	民國十八年			民國十九年			民國二十年		
	數	量(擔)	價 值(海關兩)	數	量(擔)	價 值(海關兩)	數	量(擔)	價 值(海關兩)
澳洲及紐絲綸	九九四、五四〇	四、二七五、八八八	—	一、二四四、六一四	五、六八一、二〇八	—	一四、八七九、〇八	五七、〇八六、二〇二	—
坎拿大	四、二四四、六七九	一、五、四二八、〇五九	—	九六〇、四八八	四、七一四、九四二	—	三、三〇五、五八一	—	四、六三五、四一〇
英國、檀香山	四一五、三六六	一、六九〇、九五七	—	五五六、九四八	二、四三三、六三一	—	四、〇九一、八八四	—	一四、二二二、〇七二
其他	九、二七二	—	四四、九一三	一九〇	九〇九	—	五〇一、八三六	—	一、六五六、六四九
共計	五、六六三、八五七	—	二一、四三〇、八一七	二、七六二、二四〇	—	一一、八三〇、六九〇	二二、七七八、三九〇	—	八七、六五九、七一
復往外洋	—	—	—	—	—	—	四、九六六	—	—
進口淨數	五、六六三、八四六	—	二一、四三〇、七八五	二、七六二、二四〇	—	一一、八三〇、六九〇	二二、七七三、四二四	—	八七、六三九、三〇一

(十) 麵粉之種類及品質

麵粉依其製造時粗細之不同，可以分為下列數種：

甲、頂上粉 以小麥之中心部份成之。成本甚鉅。其含小麥心粉甚多者為甲等，較少者為乙等。

乙、木色粉 以小麥心粉之外層為之。粉質較心粉為粗，其顏色質地均較遜於頂上粉。

丙、次粉 以小麥之全部成之。裝頂上粉及木色粉之成分而有之。但無糠衣，其色彩遠遜於頂上粉及木色粉。

丁、元粉 含小麥之糠衣，及外中裏三層而成。色極而粗，但與人體甚有益。麵粉之品質，因麵粉為吾國主要食糧之一種，極應注意。其鑑別法普通約有二種：

甲、外觀鑑別法

(一) 色澤之檢查 其法取麵粉十五至二十公分重，置於玻璃片上，鋪成長五公分寬三公分高三公分之長方形，用玻璃片壓平，用標木色樣比較，其顏色如係純白色，則為優質品；灰白色及帶褐色與褐色斑點者，則為劣質品。

(二) 夾雜物之檢查 如前法將粉壓平玻璃片上，浸水中約二三分鐘，取出曬乾，視其有無異色斑點，以判雜物之有無。

(三) 粉粒粗度之檢查 粗法可用肉眼觀察，或手指捏察。但欲求精確，則用第七號（一平方寸有經緯線百六十六根）或第八號（一平方寸有經緯線百七十六根）篩粉布作成粉篩，然後秤其篩剩之粉，若其重量不超過全粉重量百分之五者為優質粉。

(四) 延展性之檢查 取粉二百公分重，加入清水一立方公合（粉之半量），

用手搓勻，放置一定時間後，用手拉引，為柔軟適中延展性大而有彈力者為優品。又當搓麵時所用水量若不及麵粉百分之五十者為劣品。

(五) 黏力之檢查 將揉好之麵，用網布緊包，置於沸水中，煮三十分鐘。然後取出，將布揭去，布上無麵黏者為良品。

(六) 麵質之檢查 麵粉所含黏質，乃由麥粒內膠質所成之蛋白質而成，富於膨脹性，故最宜於製麵包。其檢查方法：可取粉少許，抹兩掌間浸水搓揉，或用紗布包裏，從上注水洗之，則蛋白質溶解於水，澱粉徐徐分離，此際留於手中或紗布內之黏質即係黏質。然後秤其重量，若在原粉重量四分之一以上者為良品。優等麵粉所含黏質帶微黃色，且富於黏性。反則反是。

乙、顯微鏡檢查法 檢查麵粉之品質優劣及蟲菌之有無，多於顯微鏡下觀察之。法取粉少許，薄薄鋪於塗黑漆之玻璃片上，用玻璃片輕輕壓平，置數分鐘以後，若粉類含有蟲菌，則因其在粉內蠕動，粉面現出細溝紋。若有菌類附養，則粉易於酸酵。取粉燃燒之，依其膨脹度之大小，可以判定菌類之有無。

凡此均由表面的觀察以審定麵粉品質之優劣也。究其內部營養分含量而言，不外為蛋白質澱粉及粗脂肪等。雖因氣節產地而不同，分配比較上似難如一，但相差甚微。就大體上觀之，殊無損於本身之真確也。吾國麵粉成分，據某專家分析，略如下表：

蛋白質	一〇·八
脂肪	一·一
含水炭素	七四·六

(十一) 麵粉之製法

麵粉之製法，有新舊二種。舊法用人力，畜力，風力，或水力回轉石磨，磨麥成粉，然後更以篩篩分之。篩出之粗粉，再反覆磨之，分為精粗各級，并將麸皮除去。此法產量甚少，品質又不勻，現在內地農戶，多沿用之。

新法為大規模之用機器製造法。其作業過程，可分為十順序。

- (一) 混麥 小麥因產地風土之不同，故品質不一，欲使粉質勻齊，須先混麥。其法將各種小麥，分倉儲藏，送至製粉之升降機中混合之，或在粉碎器中混合之。
- (二) 選麥 選麥為製粉重要預備工程之一。磨粉之麥，須粒形豐滿重大，形狀齊一，色彩鮮明，及幾已充足成熟者，其色深暗者，或因收穫時感受雨濕之故，或因儲藏時受熱之故，以之製粉，粉質必至低劣。又混夾雜物，如他種穀類種子，雜草種子，及砂泥塵屑者，亦宜攔斥不用。此外因麥粉用途或製造方法之不同，選麥亦宜加以考慮。如供製麵及麵包用之麥粉，須用堅硬玻璃狀小麥，供餅乾及其他點心者，須柔軟之粉末狀小麥。用石磨製粉，以軟小麥為宜，用機械製粉，則以硬小麥為宜。除外表觀察以外，更有分化學分析及炮燒試驗者。
- (三) 清麥 製粉前宜將附於小麥內之雜種及塵土等除去之，或用水洗淨，然後乾燥之。

(四) 精煉 精煉之法，各廠不一。普通加高溫度并用水或蒸汽濕潤之，然後麸皮易於脫落，麥粒容易壓碎也。

吾國麵粉需要量表

省別	人口數	每日所需麵粉包數	每年所需麵粉包數
山東	三二,五〇〇,二一八	六五,〇〇〇,〇〇四	二三七,二五一,四六〇
河北	三二,二四二,〇五〇	六二,三,八四一	二二八,〇六六,九六五

(五) 壓碎 燒過之小麥投入回轉速度相差之二鋼鏟間，互相搗磨而粉碎，麸皮與粉分離，篩去麸皮，殘餘之粉，復反覆壓之。

(六) 篩別 壓碎之粉，由篩篩別之。除去麸皮及胚，通過篩孔，堆積於機下，謂之精粉。其殘留於篩內者為粗粉。排出後再於鋼鏟內轉磨之，再行篩別。

(七) 細碎 將粗粉置入精製器中，除去一切麸屑纖維胚，再倒入鋼鏟內細碎之，反覆數次，乃得能通過絹布之精粉。

(八) 粉屑吸收 在製粉時，不免有粉屑外揚，與空氣混合。見火即炸，故各廠家均用粉屑吸收器，將粉灰徐徐吸入，使不致爆裂。

(九) 漂白 麥粉製成後，乃曬露於日光空氣下面漂白之，亦有用氧化氣漂白者。

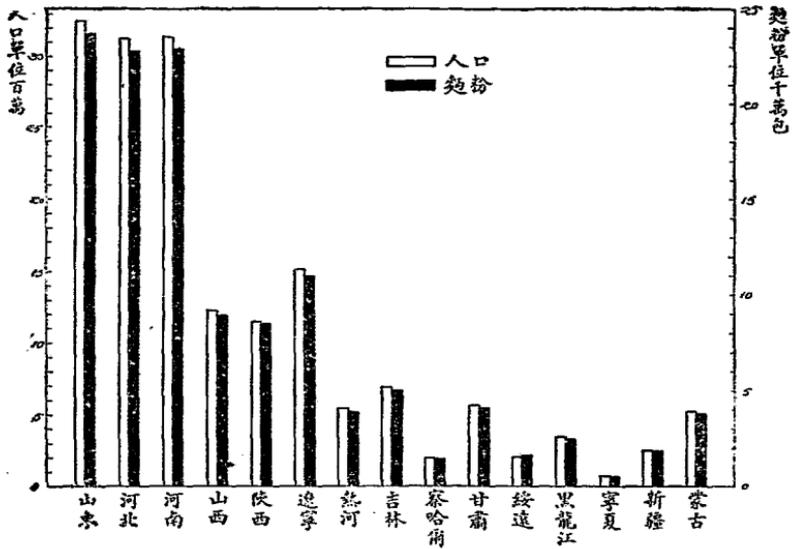
(十) 打包 麵粉經漂白以後，即以布袋盛之，經麵粉打包機縫口機縫口以後，即經過皮帶運粉機由廠中運至棧房。吾國機製麵粉，向為每包五十磅，而進口洋粉，則每包均四十九磅，華粉受損不少。故自民國十三年五月一日起，華粉已改為四十九磅，與洋粉一律矣。

(十二) 麵粉之產銷

吾國每年需要麵粉數量，據上海商業儲蓄銀行印行之小麥及麵粉內所載，為十二萬萬包以上。其表如次：

省	總數	煤	新	甯	黑龍江	綏遠	甘肅	察哈爾	吉林	熱河	遼寧	陝西	山西	河南
一六三、九七一、〇八六	一〇六、〇〇〇	二、六七五、二八九	七〇四、八八四	三、四一七、二五〇	二、一六二、一〇〇	五、七六二、一〇九	二、〇一四、八五八	六、九九九、〇五七	五、四五〇、一〇九	一五、二七四、八二五	一一、六八四、五六四	一一、三〇二、八〇〇	三、四七〇、九八八	
三、三七九、三二一	一〇六、〇〇〇	五三、五〇六	一四、〇九七	一六八、三四五	四三、二四二	一一五、二四二	四〇、二九七	一三九、九八一	一〇九、一〇二	三〇五、四九七	二二三、六九一	二四六、〇五六	六二九、四二〇	
一、二二〇、〇六八、三四六	三八、六九〇、〇〇〇	一九、五二九、六一七	五、一四五、六二四	二四、九四五、九二五	一五、七八三、三三〇	四一、九六三、四〇二	一、四七〇、八四〇	五一、〇九三、一六五	三九、七八五、八〇三	一一一、四九六、一八六	八五、一九七、二八八	八九、八一〇、四四〇	二二九、七三八、三〇〇	

吾國麵粉需要量表



而全國各種粉廠之產量，據各刊物所載者，約如次表：

吾國麵粉生產量表

地 別	每年生產能力	近年實際生產	類 備	考
上 海	三〇,三〇〇,〇〇〇包	一五〇〇〇,〇〇〇包	據上海商業儲蓄銀行印行之小麥及麵粉	
哈 爾 濱	三五,〇〇〇,〇〇〇	一一,五〇〇〇,〇〇〇	據中東半月刊三卷一號所載特數換算包數約如上數	
吉 江 兩 省	二二,〇〇〇,〇〇〇	一三,五〇〇,〇〇〇	據中東半月刊三卷二號所載哈埠江省吉省麵粉消耗量與前項比較而得	
天 津	八,一〇〇,〇〇〇	六〇〇〇,〇〇〇	據天津市社會局麵粉業報告	
武 漢	四,〇〇〇,〇〇〇	五〇〇〇,〇〇〇	據國際貿易局調查之武漢工商業內所載	
其 他	四〇,六〇〇,〇〇〇	二四〇〇〇,〇〇〇	依其他各廠生產率推算而得	
共 計	一四二,〇〇〇,〇〇〇	七五,〇〇〇,〇〇〇		

由以上兩表觀之，則：

全國每年麵粉需要量	一,二二〇,〇〇〇,〇〇〇包
全國每年麵粉生產量	七五,〇〇〇,〇〇〇包

由是可知吾國機製麵粉之供不應求，相差極大。此不足之數，除由外洋輸入年約四五百萬擔（約合一千四五百萬包），稍資調劑外，餘則殆皆仰給於舊法製造之麵粉。夫麵粉為吾國主要食物之一種，現在雖以交進不便，機製麵粉，未能普遍享用。然觀夫需要量與供給量相差之巨，吾國麵粉業家，苟能注意於內地之

推銷，則粉業前途，固大可為也。

(十三) 麵粉之輸出入

麵粉之輸入，始於前清光緒二十九年。是年進口七十六萬餘擔。厥後年有增加，至歐戰期間，一度銳減。民十以後，繼續增加。至民十八而驟增至一千一百九十三萬餘擔，為空前未有之記錄。至於麵粉之輸出，則始於前清光緒三十四年。是年出口數量為三十六萬餘擔。歐戰期內，突飛猛進。民十以後，又逐漸退縮。至民十九而減至四萬餘擔，為麵粉輸出之最低記錄。茲將民元以後二十年間，吾國麵粉之輸出入，列表於次：

年 份	輸 出		輸 入		入 超 或 出 超	
	數 量 (擔)	價 值 (海關兩)	數 量 (擔)	價 值 (海關兩)	數 量 (擔)	價 值 (海關兩)
民國元年	六三七、四八四	三、二六一、九六八	三、二〇二、五〇一	一二、六九三、八三九	超入	九、四三一、八七一
民國二年	一三九、二〇六	六二〇、一一二	二、五九六、八二一	一〇、三〇〇、六一二	超入	九、六九〇、五〇〇
民國三年	八七、〇四一	四二二、三〇九	二、一九七、二四一	九、一四〇、八六二	超入	八、七一一、五五三
民國四年	二二六、二二五	七九一、九〇三	一五八、二七三	七九五、一三七	超入	三、二三四
民國五年	二八九、七四七	一、一四一、七〇七	二二三、四六四	一、一七四、五四四	超入	三二、八三七
民國六年	七八九、〇三一	二、二九二、三八二	六七八、八四九	二、八一八、五七六	超入	五二六、一九四
民國七年	二、〇一一、八九九	八、四一〇、五五七	四、五五二	一九、八四六	超入	八、三九〇、七一
民國八年	二、六九四、二七一	一〇、八七二、三一八	二七一、三二八	一、二四二、二八四	超入	九、六三〇〇三四
民國九年	三、九六〇、七七九	一八、二五一、七二二	五一一、四二一	二、三三〇、二一五	超入	一五、九二一、五〇七
民國十年	二、〇四七、〇〇四	九、三六六、二五四	七五二、六七二	三、五〇三、五一五	超入	五、八六二、七三九
民國十一年	五九三、二五五	三、六五四、八一〇	三、六〇〇、九六七	一六、七四〇、四九一	超入	一三、〇八五、六八一

麵粉之輸出入，在對外貿易上，占相當之地位。茲將近二十年麵粉輸出入，對於貿易總額之百分數，列表於次：
最近二十年麵粉貿易額與貿易總額百分比率表

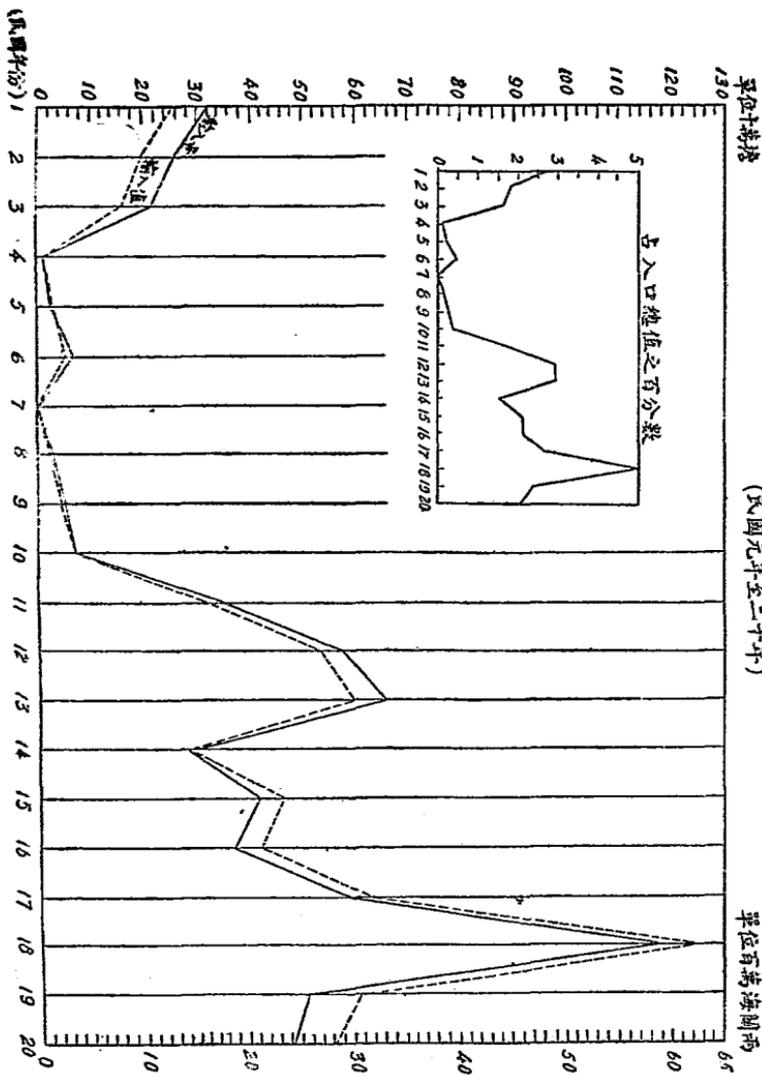
年 份	出口總淨數 (海關兩)	麵粉出口淨數 (海關兩)	占出口總值 之百分數	進口總淨數 (海關兩)	麵粉進口淨數 (海關兩)	占進口總值 之百分數
民國十二年	一三一、五五三	七八二、七八八	五、八二六、五四〇	二七、二三二、九四八	超入 五、六九四、九八七	超入 二六、四五〇、一六〇
民國十三年	一五七、二五八	七一三、九六三	六、六二二、七三六	三〇、一九九、三八五	超入 六、四六五、四七八	超入 二九、四〇五、四二二
民國十四年	二八八、〇六〇	一、三〇三、一九一	二、七八二、七一八	一四、六八二、七一八	超入 二、四九四、六五八	超入 一三、三七九、五二七
民國十五年	一一八、四二一	五三三、三七七	四、二六八、〇九三	二三、五二三、九九三	超入 四、一四九、六七二	超入 三二、九九〇、六一六
民國十六年	一一八、〇七九	五五八、三二九	三、八二四、六七四	二一、三〇六、三三八	超入 三、七〇六、五九五	超入 二〇、七四八、〇〇九
民國十七年	八五、六三三	四二二、九二九	五、九八四、九〇三	三一、四六四、四〇二	超入 五、八九九、二七〇	超入 三一、〇四一、四七三
民國十八年	二六、七四八	一二五、八〇八	一一、九三五、二九六	六二、九〇三、八六三	超入 一、九〇八、五四八	超入 六二、七七八、〇五五
民國十九年	四、六八五	二八、三一七	五、一八八、一七四	三〇、五四三、七一六	超入 五、一八三、四八九	超入 三〇、五一五、三九九
民國二十年	二五、〇一四	一四四、八五〇	四、八八九、二七五	二八、六一二、二二三	超入 四、八六四、二六一	超入 二八、四六七、三六三
民國元年	三七〇、五二〇、四〇三	三、二六一、九六八	〇·八八	四七三、〇九三、〇三一	一、二六九、三八三九	二·六七
民國二年	四〇三、三〇五、五四六	六、一〇、一二二	〇·一五	五七〇、一六二、五五七	一〇、三〇〇、六一二	一·八一

民國三年	三五六、二六六、二九	四二二、三〇九	〇・一二	五六九、二四一、三八二	九、一四〇、八六二	一・六六
民國四年	四一八、八六一、一六四	七九一、九〇三	〇・一九	四五四、四七五、七一九	七九五、一三七	〇・一七
民國五年	四八一、七九七、三六六	一、一四、七〇七	〇・二四	五一六、四〇六、九九五	一、一七四、五四四	〇・二三
民國六年	四六二、九三一、六三〇	二、二九二、三八二	〇・四九	五四九、五一八、七七四	二、八一八、五七六	〇・五一
民國七年	四八五、八八三、〇三一	八、四一〇、五五七	一・六七	五五四、八九三、〇八二	一九、八四六	〇・〇〇
民國八年	六三〇、八〇九、四一一	一〇、八七二、三一八	一・七二	六四六、九九七、六八一	一、二四二、二八四	〇・一九
民國九年	五四一、六三一、三〇〇	一八、二五、七二二	三・三七	七六二、二五〇、二三〇	二、三三〇、二一五	〇・三一
民國十年	六〇一、二五五、五三七	九、三六六、二五四	一・五五	九〇六、一一二、四三九	三、五〇三、五一五	〇・三九
民國十一年	六五四、八九一、九三三	三、六五四、八一〇	〇・五六	九四五、〇四九、六五〇	一六、七四〇、四九一	一・七七
民國十二年	七五二、九一七、四一六	七八二、七八八	〇・一〇	九二三、四〇二、八八七	二七、二三二、九四八	二・九五
民國十三年	七七一、七八四、四六八	七三三、九六三	〇・〇九	一、〇一八、二一〇、六七七	三〇、一一九、三八五	二・九六
民國十四年	七七六、三五二、九三七	一、三〇三、一九一	〇・一七	九四七、八六四、九四四	一四、六八二、七二五	一・五五
民國十五年	八六四、二九四、七七一	五三三、三七七	〇・〇六	一、一二四、二二二、二五三	二二、五二三、九九三	二・〇九
民國十六年	九一八、六一九、六六二	五五八、三二九	〇・〇六	一、〇一二、九三一、六二四	二一、三〇六、三三八	二・一〇
民國十七年	九九一、三五四、九八八	四二二、九二九	〇・〇四	一、一九五、九六九、二七一	三一、四六四、四〇二	二・六三
民國十八年	一、〇一五、六八七、三一八	一二五、八〇八	〇・〇一	一、二六五、七七八、八二一	六二、九〇三、八六三	四・九七
民國十九年	八四〇、八四三、五九四	二八、三一七	〇・〇〇	一、三〇九、七五五、七四二	三〇、五四三、七一六	二・三二
民國二十年	九〇九、四七五、五二五	一四四、八五〇	〇・〇二	一、四三三、四八九、一九四	二八、六一二、二二三	二・〇〇

茲再將近二十年麵粉輸出入額，列示於次：

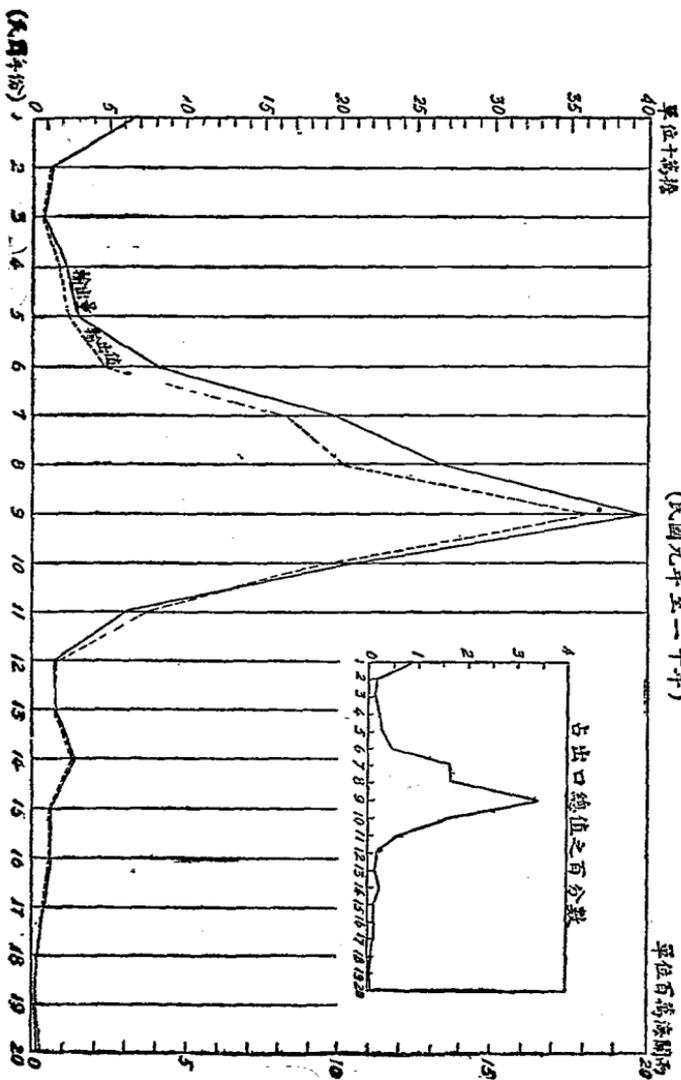
歷年麵粉輸入

(民國元年至二十年)



歷年麵粉輸出

(民國元年至二十年)



麵粉之輸出，以香港及新嘉坡等處為主。輸入以美國、日本、加拿大等處為主。茲將最近三年吾國麵粉輸出入之國別，列表比較於次：
最近三年麵粉輸出國別表

國別	民國十八年			民國十九年			民國二十年		
	數量 (擔)	價值 (海關兩)	數量 (擔)	價值 (海關兩)	數量 (擔)	價值 (海關兩)			
香港	七,〇五三	三一,七二九	一,八三八	一〇,六六〇	六,四七四	三七,五五〇			
新嘉坡等處	二,三九四	一〇,七七三	一,四七〇	八,五二六	六,九二三	四〇,一五三			
荷屬東印度	四,八一四	二一,六六三	七四	四二九	三,五六七	二〇,六八八			
朝鮮	三五三	一,七九五	一〇九	六九五	三,〇九三	一七,九六九			
俄屬太平洋各口	二,四八八	一五,四二六	一,〇四七	七,一五二	五九三	三,四三九			
日本及台灣	六二九	三,八三六	—	二	一,〇〇五	五,五六九			
其他	九,〇一七	四〇,五七六	一四七	八五三	三,三五九	一九,四八二			
共計	二六,七四八	一二五,八〇八	四,六八五	二八,三一七	二五,〇一四	一四四,八五〇			

最近三年麵粉輸入國別表

國別	民國十八年			民國十九年			民國二十年		
	數量 (擔)	價值 (海關兩)	數量 (擔)	價值 (海關兩)	數量 (擔)	價值 (海關兩)			
美國、檀香山	四三六,〇〇〇	三三,〇〇〇,〇〇〇	二一〇,一〇〇	三三,四四八,八〇六	一,三〇〇,六六八	八,五五〇,〇〇七			
日本及台灣	三,一〇〇,六三三	三,七六六,六一	一,六三三,七六七	九,六六六,六六六	二,一三三,〇三二	三三,六三一,四四一			
加拿大	三,三三三,三三三	三,七三三,三三三	四〇〇,〇〇〇	二,六三三,三三三	一,五三三,三三三	五,三三三,三三三			
香港	一,二二二,三三三	六,三三三,三三三	九三三,三三三	四,六六六,六六六	一,二二二,三三三	六,三三三,三三三			

朝鮮	132,125	93,699	61,136	550,755	8,051	9,495
澳門	15,265	84,089	3,633	7,773	3,998	10,131
其他	72,266	8,181	7,499	3,656	3,705	2,575
共計	2,258,824	3,240,670	5,126,482	3,013,847	4,666,560	2,663,996
復往外洋	141	207	99	404	245	1,052
外洋進口淨數	2,258,683	3,240,463	5,126,383	3,013,443	4,665,515	2,662,944

(十四) 狹皮之產銷

狹皮爲麵粉之副產品。其用途除作牛、馬、猪等牲畜之食料外，凡麵筋及調味品之製造，與夫精坊之酒麴，藥坊之藥麴，均得以之製造。此種副產品，在十餘年前，尙不占重要之地位。近年銷場日廣，已成爲出口商品中重要之一種。其出數之多寡，一視麵粉業之盛衰爲轉移。品質之良否，則依色澤而定。初無種類與牌子之分別也。

戰時與最近三年狹皮出口表

原貨出口由	民國八年		民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	擔數	海關兩	擔數	海關兩	擔數	海關兩	擔數	海關兩
上海	27,875	330,266	1,250,332	4,566,666	1,026,400	5,550,176	2,276,880	6,262,579
大連	326,655	1,757,800	1,038,620	1,458,766	1,756,332	2,666,855	5,511,438	
天津	97,550	1,217,757	97,761	1,267,796	757,748	1,259,566	481,608	1,926,822
膠州	136,326	1,257,333	377,933	4,648,522	523,300	1,456,656	636,326	1,477,377

吾國狹皮生產額，與世界各國比較，列第五位。第一爲美國，其次英、其次俄、第四日本。日本產狹皮雖多，然國內銷費量大，本國出產，尙感不足。故吾國狹皮，十之六七，運往日本。十之三四，銷費當地。銷往日本之狹皮，有大包小包之分。大包每包重一百斤，大阪、神戶、長崎等處專銷之。小包每包重五十斤，名古屋、東京等處銷之。至國內之消費，則幾全屬糊間飼畜之用。其價值普通，以大包爲準。茲將戰時與最近三年吾國狹皮出口量，以埠別比較於次：

(十五) 結論

吾國麵粉廠自前清光緒二十二年起迄今已有三十七年之歷史。當其初也，原料之取給，無同業之競爭，製成品之販賣，呈准商部按照機製洋貨免稅，故營業極形發達，通都大邑開其端，產麥區域繼其後，粉廠林立，一時稱盛，歐戰既起，歐美麥粉無力輸入，日俄糧食仰給於吾，麵粉業遂乘機勃興，以濟今日之盛。惟自歐戰既停，各國恢復製造力後，則又呈衰頹之勢，麵粉入超，年增無已，究其原因：(一)由於本國小麥不敷應用；(二)由於本國銷路全被洋粉佔；(三)由於交通阻礙，運輸不便；(四)由於稅率太重，負擔無力。有此四大原因，麵粉經營欲立於不敗之地，殊非易易。為今之計，惟有提倡農業，講求生產，俾原料小麥，不致賤用洋麥，而為外人操縱；實行關稅自主，重徵洋粉進口稅，使本國銷路不致為洋粉佔；整理交通，減輕運費，俾產區小麥，輸運無阻；減輕稅率，履行關稅保護政策，俾華粉得與洋粉相競。如是則粉業前途，庶有發榮增長之望乎。

第二目 碾米業

(一) 概論

舊時吾國碾米一業，在產米區域，隨處有之。惟最早係用風力，牛力，以及人力等為之。機械碾米事業，則始於前清同治二年上海之洪盛米號。洪盛米號並未正式設廠。僅有碾米機器，附設於米號之內。迨光緒二十六年，美商於滬北拉拔橋堍，

漢口	三,601,000	三,600,000							
哈爾濱	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000
其他	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000
合計	13,700,000	13,700,000	13,700,000	13,700,000	13,700,000	13,700,000	13,700,000	13,700,000	13,700,000

創設美昌機器碾米廠。是為吾國有機器碾米廠之始。惟該廠以創辦手續及所設機器，未臻完善，且當時民智閉塞，輒謂機器所碾之米，有礙衛生，以致營業不振。翌年上海復有源昌米廠之設。悉心研究，並宣傳機器碾米之便利，開有礙衛生之謬論，於是碾米之米，銷路驟增。而開設米廠者，乃接踵而起。始而通都大邑，先後仿行。及火油引擎，柴油引擎發明以後，價值既廉，運輸亦便，於是內地各處，亦競相設置。今則本國機器製造廠，亦能製造此種碾米機器，宜極推廣，碾米事業，遂遍及窮鄉僻壤矣。

吾國米產，以江蘇，安徽，湖南，江西，湖北，浙江，四川等省為最著。故碾米事業亦以各該省為最發達。茲就各主要區域之碾米業，分別述之。

(一) 江蘇省之碾米業

江蘇居長江下游，接近海洋。氣候溫和，土質肥沃，極適於農產，而尤宜於米。故產量甚富，而碾米事業，亦非常發達。茲就上海，無錫，武進，南京，泰縣等地略述之，藉見一斑。

上海

上海機器碾米事業，始於前清同治二年之洪盛米號。至光緒二十六年，美商設立美昌機器碾米廠。其始經營不善，未能發展。但嗣後宣傳得力，生意日盛。其他碾米廠，亦相繼設立。當時所置機器，多以蒸汽引擎轉動。約有六十匹馬力，能拖動

米機六部。其價值在六千兩左右。米廠較大者，置米機十五六部。少則九部十部。四鄉行號、客棧、及本埠行家、販戶，無不運米至各廠託碾，此時米廠營業最盛。嗣後發明馬達碾米，使用便利，成本又輕。米行米店，亦可裝置一二部。碾米業稍受影響。繼又發明火油引擎及柴油引擎，價值甚賤，每具不過一千六七百元。有馬力二十餘匹，可拖米機二部。於是內地競相購置，就地碾白運滬，而滬上之碾米業，遂一蹶不振。

上海碾米廠一覽表

振。現上海碾米廠，及米行米店附設之碾米房，範圍較大者，約五十餘家。代客碾米者佔十之七，專碾自辦糙米者佔十之三。廠之地點，聚於閘北者，約居三分之一。聚於滬南者次之。資本通常在六千元左右，在一萬以上者，祇數家而已。茲將上海碾米廠現況揭之於次：

廠名	廠址	經理或廠長	資本	本廠	成立年月	工人數
徐恆泰	英租界又復角	孫耀南	二,五〇〇元	米機一部馬達一座		四
恆盛	老北門外	黃士煥	五,〇〇〇元	米機二部		四
鼎盛	中虹橋北堍	楊應生	六,〇〇〇元	又		四
江鴻豐	東西華蘆路三八五號	江乘元	八,〇〇〇元	又		三
乾泰	密勒路	王連貴	三,〇〇〇元	又		四
豐成記	裏虹橋	黃慎廉	六,〇〇〇元	米機二部馬達一座		八
信義	鴨綠路	陳良其	二,五〇〇元	米機一部馬達一座		四
賢大	大碼頭	王立賢	二,五〇〇元	又		四
恆康	閘北光復路	朱兆圻	一〇,〇〇〇元	米機馬達二座	民國四年	
益康	閘北恆豐路漢中路口	又	一,〇〇〇元	又	民國八年	
裕昌	梧州路	馮照明	六,〇〇〇元	又		
新昌	蘇家浜北首	朱子香	三〇,〇〇〇兩	米機八部	民國十四年七月	一五
潤豐	新開路四九六號	徐初泉	五,〇〇〇元	碾米機一部	民國八年	三

恒利	黃染渡	吳舒芝	七,〇〇〇元	馬達米機二座	民國十年	六
晉昌	開光復路西沿河	馮瑞林	七,〇〇〇元	馬達米機一座	民國十一年八月	一一
大康	開北庫倫路	朱雲圻	五,〇〇〇元	米機二部馬達一座	民國十四年五月	八
禾豐	新開橋西	陳少廉	六,〇〇〇元	又		八
恆益	新開橋東	朱雲圻	六,〇〇〇元	又		八
源盛昇	白克路四七至四六一號	江澄慶	一、二,〇〇〇元	米機馬達一座	民國九年四月	二〇
永昇	芝罘路廣四路	陸維奎	六,〇〇〇元	米機二部馬達一座		八
久盛	白克路	孫佐圻	六,〇〇〇元	又		八
豐盛	北福建路	陸桂山	六,〇〇〇元	又		八
洪盛	虹廟弄	又	六,〇〇〇元	又		八
和盛	三秀閣橋	黃吉生	八,〇〇〇元	米機四部馬達一座		八
恆興盛	老埭坡橋	孫尙寬	六,〇〇〇元	米機二部馬達一座		八
豐裕	西華鐵路華記路口	張念萱	八,〇〇〇元	又		八
晉記恆益	武昌路	潘紀斌	五,〇〇〇元	又		八
順泰元	天濱路	張福林	六,〇〇〇元	又		八
黃長盛	益湯弄橋北首	陳少廉	八,〇〇〇元	又		八
滋盛	又	李慶雲	五,〇〇〇元	又		八
協豐仁	英租界鐵馬路	江澄燾	七,〇〇〇元	又		八
裕成泰	鄭家木橋	楊偉欽	八,〇〇〇元	米機四部馬達一座		一六
益盛	海寧路	陸桂山	四,〇〇〇元	又		一六

永茂	曹家渡	黃金生	三,〇〇〇元	米機一部馬達一座	四
瑞豐	光復路	劉文浩	一〇,〇〇〇元	米機四部馬達一座	一六
振興	又	潘獻廷	七,〇〇〇元	米機八部馬達一座	三一
仁記	長安路	唐秀甫	一〇,〇〇〇元	米機四部馬達一座	一六
協昌德	新坡坡橋堍	羌梓生	一三,〇〇〇元	又	一六
匯盛	天濱路廣東街	王杏森	四,〇〇〇元	米機一部馬達一座	四
和康	虹口岳州路通州路口	楊子羣	二,五〇〇元	又	四
瑞豐	虹口鴨綠路	羅又初	五,〇〇〇元	米機二部	四
湧禾	虹口小棠場	唐俊甫	二,五〇〇元	米機一部馬達一座	四
萬盛	北四川路口	陸琦堂	二,五〇〇元	又	四
和記	光復路	浦志達	六,〇〇〇元	米機八部	
華盛	成都路	張鶴明	四,〇〇〇元	米機二部	
同興	乍浦路	凌助臣	三,〇〇〇元	米機一部	
萃泰	中華路	郭祥甫	三,〇〇〇元	米機二部	
太盛元	河南路	黃秋郵	四,〇〇〇元	米機一部	
鴻祥	拆開路	楊退年	四,〇〇〇元	米機二部	

註 本表係據上海商業儲蓄銀行編印之「米」

上海碾米業，不如內地碾米業之有利。其因有四：(一)上海碾米，均用電力碾。米一石，需費五六分。而內地用火油引擎，每石需費二三分。(二)上海工資高，每石需費上下工力，需費六分以上。而內地小工，係用錢碼計算，每石祇五六分。(三)

上海向內地辦米，由米行或米客經手，須付佣金。而內地辦米，可向農家直接購買。(四)內地運米至滬，途中不免偷匿之弊，虧損實多。內地廠家購米，由農家直接送廠，當面過斛，絕無走漏。有此四因，故碾米業之專事碾米，而不兼營他業者，漸難維

持茲將上海碾米廠營業種類列表於次：

上海碾米廠營業種類表

種	類	廠	家
代客碾米者	隆	盛乾	泰振興 禮晉 昌
	和	記新	昌慎 利裕 成泰
	和	盛滋	盛黃長 盛晉 盛
	鼎	盛豐	裕豐 成記 協昌 德
	協	豐仁益	豐禮 豐裕 昌
行號辦來者	華	盛	
	恒	盛萃	泰同 興鴻 祥
	公	盛瑞	豐
自辦居多者	恒	康大	康恒 益益 康
	華	盛裕	昌禮 豐益 豐
	協	豐仁協昌	德豐 成記 豐 裕
	鼎	盛晉	盛黃長 盛滋 盛
	和	盛裕成	泰慎 利新 昌
號管米行者	新	昌慎	利協昌 德協 豐仁
	種	豐恒	康大 康
號管米店者	隆	盛乾	泰恒 盛萃 泰
	同	興鴻	祥公 盛瑞 豐

專碾晚熟客種者	振興	大	益	豐	滋	新
	種	康	豐	裕	盛	昌
	管	恒	禮	豐	黃長	慎
	昌	益	豐	裕	盛晉	利
	和	益	裕	昌	盛	裕
	記	康	恒	協	盛	成
		華	康	德	鼎	泰
		盛	康	豐	盛	和
				仁		盛

註 本表據上海商業儲蓄銀行編印之「米」

無錫

錫爲蘇省米糧膏萃之區。故碾米一業，在無錫實業界，占重要地位。廠址多在四門外，而在江尖者，更占半數。該業始於前清宣統元年，現在計有十四家之多。其中以獨資經營者，祇益源、成泰二廠；餘均合夥。內部機器種類，約分米機與機碾二種。多者六機六碾，少者四機四碾。有米機而無機碾者，既民益成泰二廠。其機動力半賴電力，半賴柴油。所碾米料，係稻與糙米。大多來自安徽及本省各縣。碾成白米之後，分售各處，以充民食。工人工資以攪計算，平均每擔約三分半。由碾米公會議定，各廠循行之。工人統計約五百人。工資月約五千元。每人每年工資，雖僅百元左右，然除工資之外，尚有下脚，暨種種收入。故生活問題，尚可敷衍。每年營業最發達者，莫如寶華。年須原料十萬石，計出白米九萬石左右。全邑各廠，統計年用稻與糙米，當在八十五萬石左右。年出白米七十二萬石左右。平均每月六萬石，每日有二千石之譜。蓋閩邑民衆，數近百萬。供給食米，宜有此數也。茲將各廠現況，揭表於次：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

無錫碾米廠一覽表

廠名	性質	經理或廠長	資本	地址	創立年月	備考
寶新	新合夥	錢鏡生	一〇,〇〇〇元	茅蓬沿河	前清宣統元年	
餘新	新又	談星南	一〇,〇〇〇	北門外石舖鎮	民國十七年	附設餘新堆棧
德新	新又	楊融春	五,〇〇〇	晉園浜	民國七年	附設德新堆棧
鎮新	新又	倪子成	三,〇〇〇	茅蓬浜	民國十五年八月	
洽新	新又	殷鳳歧	五,〇〇〇	江尖上	民國十七年	
益新	新又	陸竹卿	五,〇〇〇	又	民國十六年三月	
永茂	新又	沈桂癩	五,〇〇〇	荅湖莊	民國十七年	
永和	新又	李蘭溪	四,〇〇〇	江尖上	民國十五年一月	
永源	新又	謝維翰	五,〇〇〇	丁缸裏	民國十八年三月	
新源	新又	馮渭臣	四,五〇〇	江尖上	民國十四年二月	
益源	源瑞資	唐滋鎮	三,〇〇〇	荅湖莊	民國九年	附設益源堆棧
民益	益合夥	蘇曉齋	三,〇〇〇	西門外壩橋	民國九年九月	附設民益堆棧
仁昌	昌又	陳耀祖	六,〇〇〇	江尖上	民國十四年	
鄭成泰	獨資	鄭頌純	五,〇〇〇	又	前清宣統二年	

註 本表係據民國十九年出版之「無錫年鑑」

武進

武進碾米業，始於前清宣統時。當時邑人吳廉，奚九如，於西門外日碾橋，試辦煤油引擎，及碾米鐵櫃用之。較之人工臼舂，其產量爲一與二十之比。於是西門外

大來，得利公倍，實與泰等，相繼行之。其原動力分火油柴油兩種引擎。從前之那碾，滾碾，白舂，運以人力牛力者，盡入於淘汰之列。自震華電廠開辦，凡通電之地，其原動力皆改用電力。統計現在合邑碾米機力，每日可碾五六千石；而實碾僅千餘石。

以半數供本邑民食，餘則運銷於鄰近各縣。至碾米廠所用工人，除供給飯食外，工資平均每月十元。每廠雇工，多者三十人，少者五六人。城鄉三十家，共約雇工五百

餘人。每年碾米三十六萬石，值銀四百十四萬元。茲將用電力轉動之各碾米廠列表於左：

武進電力碾米廠一覽表

廠名	地點	馬途	匹數	供電廠名
魏泰	戚墅堰		一三·六	震華電氣廠
大生源	又		三三·〇	又
惠商	西直街		二〇·〇	又
福泰	戚墅堰		三〇·〇	又
啓源	談家場		三二·〇	又
信泰	東橫林		一八·〇	又
保大	羅家壩		一三·六	又
李和成	西太平巷		二二·〇	又
成怡源	西直街		一八·〇	又
公記祥	米市河		三〇·〇	又
大興	南河沿		二五·〇	又
陶萬盛	東門門		三三·〇	又
丁堰廠	丁堰鎮		一三·六	又
吳公和	東直街		二〇·〇	武進電氣廠
振大	後北岸		一六·〇	又
元隆順	小營前		三〇·〇	又

順祥茂	打菜巷	一八〇	又
大興	史家街	二〇〇	又
公茂	元豐橋	三三〇	又

註 本表摘自十八年出版之「武漢工業調查錄」

南京

南京為長江下游商埠之一。自民國十六年建都以來，人口驟增至六十五萬餘；其食糧之消耗，自屬可觀。平均以每人每日食米五合計算，則日需米三千二百七十擔，每月為九萬八千一百擔，每年為百十七萬七千二百擔。此種鉅量之需要，除一部份由外埠運成白米運入外，餘均由本市精碾。故碾米一業，極形發達。統計有三十四所。廠址在中華門外者十九所，漢西門外者二所，通濟門外者八所，下

南京碾米廠一覽表

廠號名稱	地址	工廠面積	工人數	每日出貨數量		碾米		原料來源	銷售場所			
				最高	最低	何處出品	引擎馬力					
湧姓和	漢西門外大街	平房八間	一四	二〇〇石	八〇石	上海華興廠	柴油	二〇	一	二	安徽	本京
豐裕	漢西門越城內	平房九間	七	一〇〇	五〇	上海蔣長興	又	一二	一	一	又	又
杜天興	中華門外上碼頭	平房六間	一三	一四〇	七〇	又	又	一八	一	二	安徽	又
泰利	又	平房十間	九	一七〇	八〇	上海吳祥泰	黑油	一八	一	二	江寧	又

關者五所。其中最大者，可容工人四十餘名。最小者，可容四五人。統計三十四廠，約可容工人五百餘名。

上述各碾米廠中，出貨最多者，日可磨稻三百石，碾米二百四十石。其最小者，亦可出來三十石。統計三十四廠，每日出貨最多可五千六百餘石。但實際上僅二千四百石左右。所出之米，皆銷售本市，以供民食。茲將本京各碾米廠內容，列表於后：

聯益	永豐	王乾盛	華豐	隆和	信昌	震豐禾	衡餘	黃復昌	周錦記	順昌	廣新	同和
中華門外播香巷	中華門外大街	中華門外播香巷	又	中華門外燕翅口	中華門外見子橋	中華門外上碼頭	中華門外三碼頭	中華門外下碼頭	中華門外西街	中華門外二碼頭	中華門外三碼頭	中華門西街
又	平房十間	平房二十五間	平房二十一間	樓上下六間	平房五間	平房八間	平房二十間	平房三十二間	平房十四間	又	平房三十間	平房六間
一二	一〇	一八	二四	七	六	八	三四	二六	七	二〇	四四	六
二〇〇	一〇〇	二〇〇	三四〇	九〇	六〇	六〇	米稻三四〇〇	米稻二〇〇〇	二〇〇	二〇〇	米稻二五〇〇	一九〇
七〇	五〇	八〇	一五〇	四〇	三〇	四〇	一四〇〇	一八〇〇	五〇	一〇〇	八九〇	九〇
上海華興	上海新祥	又	南京遠隆豐	上海蔣長興	又	上海吳祥泰	上海蔣長興	上海祥興廠	又	上海吳祥泰	又	上海蔣長興
又	又	又	又	又	又	又	又	柴油	又	又	又	柴油
二四	一四	二四	二〇二四	一一	一〇	八	二〇	二〇	三〇	一八	二〇	二〇
一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	一	二	三	一	一	一	二	二	二	二	二	二
東江 南蘇	又	南本市 市東	又	東本市	安江 徽蘇	江寧	又	安江 徽蘇	江寧	又	安江 徽蘇	又
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又

德和	裕記	嘉禾	公記	泗昌祥	邱永泰	福泰	慶和	萬錦元	楚謙	協泰	金厚豐	義豐祥
惠民橋南河沿街	惠民橋北街	惠民橋南河沿街	下關虹橋橋	惠民橋北街	通濟門外大街	又	又	又	通濟門外米行街	中華門外掃帚巷	中華門外燕翅口	又
房屋三進	房屋二進	又	又	房屋三進	平樓房十五間	六間兩坡	平房八間	平房十五間	平房九間	平房七間	樓上下六間	平房八間
六	五	八	一二	八	一二	一二	一〇	一六	一〇	一二	一八	六
一二〇	一〇〇	一三〇	一二〇	一四〇	一四〇	一三〇	一四〇	一七〇	一四〇	二〇〇	二二〇	九〇
五〇	五〇	五〇	六〇	五〇	五〇	六〇	五〇	六〇	五〇	七〇	一〇〇	四〇
不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	上海新祥	上海華興	又	又	上海務長興	上海華興	上海務長興	上海一新
不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	又	又	又	又	又	又	柴油	火油
一四	一四	一六	不詳	一六	一六	一六	二四	二二	二四	二四	二四	八
一	一	一	不詳	一	一	一	一	二	一	一	一	一
不詳	一	二	不詳	二	二	二	二	四	二	二	二	一
又	又	南本市江	安徽	南本市安	又	深江容	湖江容	又	深江容	東江蘇	又	東本市
又	又	下關	本京	下關	又	又	又	又	又	又	又	又

乾泰盛	三岔河	房屋四進	三二	二〇〇	一〇〇	不詳	不詳	二四	一	三	又	又
振昌	又	房屋五進	三二	二〇〇	一〇〇	不詳	不詳	二四	一	三	又	又
福來	中華門外下碼頭	平房二十間	三四	米二六〇	一八〇	上海蔣長興	柴油	二四	一	二	又	又
高榮昌	通濟門外米行街	又	二一	二二〇	八〇	上海吳祥泰	又	二四	二	四	又	又
共計三	四家		五一九	米一、〇一〇 米五、四七〇	二、四七〇 三、三〇〇			六三六	三六	六四		

註 本表據民國二十一年十一月出版之「南京市之食糧與燃料」

泰縣

泰縣全境，均為米稻集散之地。故碾米事業，非常發達。而尤以海安、姜堰二區為最。海安市上之碾米廠，計有廣興、惠民、王福源、茂興等四家。其在海安附近之鄉間，亦有四五家。以上各廠之組織，大抵獨資居多，合資極少。廠內職員，自經理而外，祇有司賬及雜務員四五人，機工二名，上車工人五六名，專坊工人八九名，看白工人二三名。至於挑工，則臨時招雇。所支薪金，經理十五元以上，二十元以下；司賬、雜務員，五元至十元；膳宿廠給。機師、上車工人、專坊工人等，均照碾米多寡而給實。由廠分別規定，然後各工人攤分。民國十九年所定者如左：

機師每石糙米約一分五釐。

上車工人每石糙米約一分二釐。

專坊工人每石糙米約三分五釐。

至於看白工人，則由廠支月薪，每月六元。挑工，每擔一分五釐，由客家擔負。

海安碾米廠，一面代客碾白，一面自製白米出售。其代客碾白所定之碾米費，則以米抵錢。其定率如下：

- 種糙單機 每石一升二合，大標小標碎米歸客。
- 種糙雙機 每石一升六合，大標小標碎米歸客。
- 種糙三機 每石一升二合，大標小標碎米歸客。
- 種糙單機 每石二升，大標小標碎米歸客。
- 種糙雙機 每石一升六合，大標小標碎米歸客。
- 種糙三機 每石二升，大標小標碎米歸客。

此不過指種糙而言。若客家以稻入廠，則除大標歸廠外，更加夥稻費每石大洋八分。若自夥稻起至碾白止，客家自願出錢者，則每石機工為二角五分。姜堰機器碾米廠，計共七家。在姜堰南街者一家，名厚生廠。在東街者三家，名億大廠、源成廠、恆豐廠。在北街者三家，即乾生、復大、振興等廠。該項米廠，係姜堰大

米舖所開設。一面代客碾米，一面自行碾米囤積。其代客碾米所取工資，由碾米同業公議訂定。種稻，每擔雙機一角二分六釐，三機一角七分二釐，上下力歸客自理。

其他各縣

廠名	縣別	創立年月	資本
南	昌南	光緒三十四年	三〇〇〇〇元
大	通公南	民國五年註冊	五〇〇〇〇
達	富東	民國八年註冊	五〇〇〇〇
豐	如皋	民國十一年	二〇〇〇〇

註 本表係據前工商部工廠調查卷內編製

杭州碾米廠一覽表

廠名	地址	性質	資本	成立年月	資本	工人	人數
正	大湖墅珠兒潭	合夥	八〇〇〇元	光緒年間		男	一八
恆	大又	又	八〇〇〇	民國十六年		又	二四
豫	濟又	又	八〇〇〇	民國十九年		又	七
華	亨新民路	又	六〇〇〇	民國十三年		又	五
裕	泰湖墅珠兒潭	又	五〇〇〇	民國十七年		又	一五
英	泰又	又	五〇〇〇	民國十六年		又	一二
鼎	泰湖墅裝裝橋	又	五〇〇〇	民國九年		又	一五
同	裕又	又	五〇〇〇	宣統元年		又	二七

(三) 浙江省之碾米業

浙江為吾國七大產米省分之一。每年米之生產數量，頗有可觀。惟入煙禍密，民食浩繁，往往奉全省生產所得，不足供其消費，常仰給於蘇皖。舊米既多，故碾米事業，亦隨之而發達。

杭州

杭州市設廠製米，始於前清同治年間。至民國十六年，乃臻極盛。現有碾米廠四十五家。代客碾米，酌收碾金。各廠規模，大致相若。資本最大者八千元，最小者八百元。全市各廠資本，共計十三萬六千二百元。現有男工三百三十三人，童工五人。工資每月最高十七元，最低十一元，普通十四元。童工不與焉。每年各廠碾米數量之多寡，全視年歲豐歉而定。茲將各碾米廠現況，揭知於表。

源大裕 拱埠橫西街	恆豐益 拱埠杭州路	宏源 武林門外青龍巷	大成 新民路	久泰 板兒巷	正和 東街石板巷	董厚裕 東街	公濟 東家橋	永昌 又	匯泰 又	慎泰 湖墅英裝橋	錦德裕 湖墅雙輝弄	英源 又	誠濟 湖墅左家橋	永利公 又	元潤 湖墅倉基土	聚豐年 又	開源 又	亨泰豐 菜市橫直街	同孚 又	
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	合夥	獨資	又	又	又	又	合夥	獨資	又	又	又
又	民國十六年	光緒年間	民國十七年	民國十八年	民國十四年	民國元年	民國十四年	民國十七年	民國十六年	民國十七年	宣統元年	光緒三十二年	民國元年	民國二年	宣統二年	民國十六年	民國十四年	清同治年間	民國元年	
二〇〇〇	二〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	三〇〇〇	五〇〇〇
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
四	二	五	四	四	三	五	九	一〇	九	一〇	一〇	五	九	五	六	五	一〇	八	一四	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

豐和	候湖門外直街	合夥	民國十七年	二,〇〇〇	又	一二
裕來仁	大關柴荊街	又	民國十四年	二,〇〇〇	又	二
永源	又	又	民國十七年	二,〇〇〇	又	一
泰豐	大關康家橋	又	民國八年	二,〇〇〇	又	二
裕豐	和合橋	又	民國十五年	二,〇〇〇	又	五
仁康	江干賢聖前	又	民國八年	二,〇〇〇	又	六
恆泰	又	又	民國十六年	二,〇〇〇	又	五
泰順	化仙橋	獨資	民國十七年	二,〇〇〇	又	三
公誠	湖墅珠兒潭	合夥	民國十五年	一,八〇〇	又	六
敦泰	新民路	獨資	民國十七年	一,六〇〇	童男	三三
永豐	湖墅寶魚橋	合夥	民國十八年	一,五〇〇	男	二
祥泰	新民路	又	民國十七年	一,二〇〇	童男	二五
種生	大關康家橋	獨資	同治年間	一,〇〇〇	男	三
通裕	大關明真宮直街	又	民國元年	一,〇〇〇	又	四
通濟	大關明真宮	又	民國八年	一,〇〇〇	又	三
裕和仁	江干海月橋	合夥	民國十四年	八〇〇	又	七
公益	左家橋	獨資	民國十三年	未詳	又	一

註 本表係據京粵支線浙江段杭州市縣經濟調查報告書

臨海

台屬乃產米之區。所有台屬米業，皆集中於海門。故海門機器碾米業，亦因之而日盛。該業除營碾米業外，尚有兼營米業者。茲將各碾米廠現況列表於次：

臨海縣碾米廠表

廠名	廠址	創立年月	資本	原動機			碾米機	全年碾米總額	職員數	工人數
				種類	馬力	部數				
王萬美	海門	民國十年	七,五〇〇元	柴油引擎	一八匹	一部	二具	一六,二〇〇石	四	九
阮萬泰	又	民國十五年	八,〇〇〇	又	一六	—	—	一六,二〇〇	四	九
大有順	又	民國十六年	七,〇〇〇	又	一六	—	—	一五,〇〇〇	四	八
協萬豐	又	民國十九年	六,五〇〇	又	一五	—	—	一五,〇〇〇	四	八
祥和	又	又	八,〇〇〇	又	一八	—	—	一八,〇〇〇	四	一〇
乾亨	又	民國七年	五,〇〇〇	又	一〇	—	—	一三,五〇〇	三	九
潘萬豐	又	民國十九年	六,〇〇〇	又	一四	—	—	一四,四〇〇	三	一一
臨海	海城區	民國十八年	六,〇〇〇	又	一四	—	—	一四,四〇〇	四	八
同仁	又	民國十七年	九,〇〇〇	又	二二	—	—	一九,五〇〇	三	八
鼎和	又	民國十九年	五,〇〇〇	又	一五	—	—	一五,〇〇〇	三	八
德豐	又	又	三,〇〇〇	又	八	—	—	九,〇〇〇	二	五
金元記	塗鎮	民國十六年	六,〇〇〇	又	一四	—	—	一三,五〇〇	三	八
金盛昌	又	民國十八年	七,〇〇〇	又	一四	—	—	一三,五〇〇	三	八
同豐	莊	民國十七年	三,〇〇〇	又	六	—	—	八,一〇〇	二	五
合計			八七,〇〇〇		二〇〇	一四	二六	二〇一,三〇〇〇	四六	一一四

註 本表係由「浙江經濟調查」內改編

餘統

餘統爲紹興產米區域之一，碾米向賴人力。民國十三年，始由商人集資購機，創辦機器碾米廠。現除陸埭鎮頭食品工廠兼營碾米外，尚有城區一所，馬渚一所，周

中國經濟年鑑 第十一章 工業

卷一所專營碾米。共有原動機三部，碾米機六部。全年碾米十萬餘石。營業鼎盛，頗有不足供應之感。茲將各碾米廠現況揭之於次：

餘姚碾米廠一覽表

廠名	廠址	創辦年月	資本	原動機		碾米機數	全年碾米總數	職員數	工人數
				種類	馬力				
葉合興	城區	民國十三年	一一〇〇〇元	柴油引擎	一八匹	一部	三〇、〇〇〇石	三	一六
瑞和廠	馬渚	民國十五年	八六〇〇	又	二四	一	四〇、〇〇〇	四	七
順記	周巷	又	四、〇〇〇	又	一〇	一	三〇、〇〇〇	四	六
共計			二二、六〇〇		五二	三	一〇〇、〇〇〇	一一	二九

註 本表係由「浙江經濟調查」內改編

甯波

甯波米產，年約百餘萬擔。碾米廠共有五家。茲將各碾米廠內容揭之於次：

甯波碾米廠一覽表

廠名	廠址	創辦年月	資本	本相理人	工人數
裕大	大江	東民國十四年	五、五〇〇元	王宇清	一一
泰記	記城	外民國元年	一〇、〇〇〇	鄧繼恩	一一
泰和	和江	東民國十七年	一〇、〇〇〇	卓保庭	一一
通人	和城	外民國九年	一〇、〇〇〇	葉松謙	一一
大通	通城	外民國十三年	一〇、〇〇〇	陳嘉禎	一一
共計			四五、五〇〇		六〇

註 本表係由十九年一月出版之「中國國貨調查冊」內改編

奉化

奉化碾米廠，計有四家。茲將各該廠現況，揭之於次：
奉化碾米廠一覽表

廠名	廠址	創立年月	資本	本相理人	入數
恆泰江	東門	民國十一年	一〇〇〇〇	錢明賢	一二
惠康西	場	民國十五年	二〇〇〇	鄺嘉揚	三
維新又	又	又	三〇〇〇	李道豐	四
合利大	橋	又	一、五〇〇	鄺雍如	五
共計			一六、五〇〇		二四

註 本表係由十九年一月出版之「中國國貨調查冊」內改編

壽昌

壽昌碾米廠者，僅程號與一家。乃以電燈公司而兼營碾米業者也。
壽昌碾米廠一覽表

廠名	廠址	創立年月	資本	原動力	碾米機	全年碾米總數
程號興	城區北門	民國十五年	五〇〇〇元	種類馬力部數 柴油引擎 一四匹 一部	一具	二一、六〇〇石

註 本表係錄「浙江經濟調查」內改編

淳安

該邑營碾米業者，僅明樂公司一家。乃以電燈公司而兼營碾米業者也。
淳安碾米廠一覽表

廠名	廠址	創立年月	資本	原動力		碾米機全年碾米總數	工人數		
				種類	馬力部數				
明樂公司	城區	民國十一年	八〇〇〇元	柴油引擎	二匹	一部	一具	一〇、八〇〇石	六

註 本表係據「浙江經濟調查」內改編

富陽

該邑碾米業者，除華利電廠兼營該業外，僅合豐廠一家。

富陽碾米廠一覽表

廠名	廠址	創辦年月	資本	原動力		碾米機全年碾米總數	職員數	工人數		
				種類	馬力部數					
華利	西門外	民國十六年	一〇、〇〇〇元	發電機	二五基羅	一部	二具	一四、四〇〇擔	六	八
合豐	江邊塗順里	民國十七年	二、四〇〇	柴油引擎	二〇匹	一	二	七、二〇〇	一	一

註 本表係由「浙江經濟調查」內改編

嘉善

嘉善碾米業者，有大豐公司及禾豐二家。其現況如次：

嘉善碾米廠一覽表

廠名	廠址	創立年月	資本	本相理人工		人數
				姓名	職別	
大豐	公東門外	民國十二年	未詳	孫茂癩		四
禾豐	又	民國十五年	六、〇〇〇	金推山		一〇

註 本表係據十九年一月出版之「中國國貨調查冊」內改編

平湖

平湖有碾米廠二家。其現況如次：

平湖碾米廠一覽表

廠名	地址	創立年	月資	本相理人工	人數
勝茂	西門外	民國十五年	五〇〇元	鄒文東	四
大豐	又	民國五年	二、〇〇〇	王少山	四

註 本表係據十九年出版之「中國國貨調查冊」內改編

紹興

紹興碾米廠。僅公興一家。其現況如次：

紹興碾米廠一覽表

廠名	地址	創立年	月資	本相理人工	人數
公興	瑞鄉	民國十六年	六〇〇元		三

註 本表係據十九年一月出版之「中國國貨調查冊」內改編

武義

武義碾米廠。僅公興一家。其現況如次：

武義碾米廠一覽表

廠名	地址	創立年	月資	本相理人工	人數
公興	內城	民國十六年	一、〇〇〇元	朱靜修	一

註 本表係據十九年一月出版之「中國國貨調查冊」內改編

溫州

溫州有機器碾米廠七家。即公益、公信、情豐、德利、義利、餘豐、豐茂。(見中行月刊五卷三期)

(四) 湖北省之碾米業

湖北碾米業較有記載者，僅武漢一處。據國際貿易局印行之「武漢之工商業」內所載，武漢碾米廠，在十六年以前，尚有百餘家；十六年以後，減至六十餘家。大別為大廠、小廠、分銷處三種。大廠燃煤，每日製穀米數百石。小廠用柴油或電力，每日製穀米一二百石。分銷處則由大廠於各處分立，每廠有分設十餘處之多者。計現在武漢碾米廠規模較大者，如寶善、寶祥泰、張萬泰、大生四家。其餘資本均在萬元以下，資本既不充足，設備自難完全。較之上海，相去遠甚。碾米廠所用原料，不外粳及齊米(即糙米)二種。多數來自湘贛二省及河北滬河一帶。穀米由原產地裝載民船來後，即交糧行過手，實以碾米廠手續尚稱簡便，起運亦頗便利。蓋各廠設立地點，大都臨近河岸，起卸需時頗少。碾米廠出品，分天字米、地字米、日字米、月字米、元字米、半字米、利字米、貞字米、福字米、祿字米各種，價格高低不一。五年以

武漢碾米廠一覽表

廠名	地址	成立或註冊年月	資本	本經理人	商標	年產量
盈豐玉	漢口五彩河街	民國十七年	一五〇〇〇元	王星堂	盈豐玉	三〇,〇〇〇石
宏森仁	漢口大夾街	民國十六年	八〇〇〇兩	周靜亭	宏森仁	一〇,〇〇〇石
大豐	漢口萬年街	民國十七年	八〇〇〇元	吳銓堂	大豐	五,〇〇〇石
張萬泰	漢口	民國十三年	二〇〇〇〇元	馬叔奇		一八,〇〇〇石
德豐	漢口橋口宗山廟	民國十六年	一四〇〇〇元	高德甫		一八,〇〇〇石
振豐	漢口橋口橫馬路	民國十七年	四〇〇〇元	韓麟青		八,〇〇〇石

內，天字米，最高價二十元；最低價十三元五角；現售十五元。天字以下，每字遞減五角。元字以下，每字遞減四角。漢口碾米廠出品，專銷武漢二鎮。比年以來，災禍頻仍，各地均告歉收，大有供不應求之勢，遂與洋米以源源輸入之機。西貢、小統二種，由上海轉口輸入，為最顯鉅。洋米充斥市場，實武漢米業之一大隱憂也。

去年漢口大水為災，碾米各廠，因地位接近河道關係，損失極鉅。各廠有形損失，計十餘萬元。無形損失，與水災前較，約損失百分之三四十。水災以後，廠家減少百分之四十。但現存各家，以同業減少，業務反增加百分之二十左右。本年以承水災之後，來源稀少，市價堅挺，各廠本可獲利；徒以洋米來源湧旺，各販賣商利其非庸礙，紛紛平價售賣，致廠方頗受影響。現在漢口碾米業之困難，不外二端：一為廠家資本之不足，不能設置新式機器。一為洋米之充斥市場，與碾米廠以打擊。此不可不急謀救濟者也。

至於各碾米廠內容，據前工商部工廠調查卷內，有下列數家：

永源	漢口大夾街	民國十七年	五、〇〇〇元	杜建康
新肥	漢口寶善堂街	民國元年	九、〇〇〇兩	楊星垣
寶大裕記	漢口寶善堂街	民國十六年	七、〇〇〇元	計錦章
公泰	漢口楊家河街	民國十五年	—	張杏村
大生	漢口沈家廟河街	民國九年	二〇、〇〇〇元	張克明
兆豐	漢陽南岸嘴	光緒三十三年	一〇〇、〇〇〇兩	—
				三〇、〇〇〇石

武漢以外尚有一二廠。如左表：

湖北省武漢以外其他各地碾米廠一覽表

廠名	廠址	成立或註冊年月	資本
信美	蕪水縣	民國十年	一〇〇、〇〇〇元
蔚豐	老河口水西門內	民國十二年	六〇、〇〇〇兩

(五) 江西省之碾米業

江西碾米業，亦頗發達。惟鮮有調查記載。茲就南昌之碾米業現狀，略記之。碾米事業，為南昌重要工業之一。最近概用新式碾米機器，從前足踏方法，已完全絕跡。市上最上等米，至少經過兩次碾磨。普通糙米一擔，經過碾磨，僅得白米百分之八十。百分之十四為糠，百分之五六為碎米。若為糯米，則每擔僅得白米百分之七十八。南昌共有碾米廠五十家。除自己碾磨而外，並代人碾磨。每擔取費一角。但碾磨兩次，則須二角。此等碾米廠，平均每廠一日能出白米四百餘擔。其中有七八廠，資本在二十萬以上，規模頗大。茲就前工商部工廠調查卷內所載者，揭如次表，聊見一斑。

南昌碾米廠一覽表

廠名	廠址	成立或註冊年月	資本
兆餘豐記	牛行	民國十四年註冊	三〇、〇〇〇元
厚生	惠民門外臺灣大街	光緒三十四年	一〇〇、〇〇〇兩

此外尚有安義縣、浮梁縣、及景德鎮等處之碾米廠三數家。其表如左：

江西省南昌以外各碾米廠一覽表

廠名	廠址	成立或註冊年月	資本	經理人	工人	年產量
協成	安義縣萬家埠	—	二四〇〇元	黃吉士	一〇	三、〇〇〇石
同大	浮梁縣三閣廟	民國十七年	二〇〇〇	王慶開	一〇	一〇、〇〇〇
大生	景德鎮大馬路	民國三年	一〇、〇〇〇	金達文	二〇	一〇、〇〇〇

(六) 安徽省之碾米業

安徽產米特豐，碾米業當甚發達。惟向無統計，較有記載者，厥惟蕪湖。蕪湖之碾米業，據「京粵京湘兩縣蕪湖市縣經濟調查」所載：「蕪湖磨坊，

共有五十餘架，分佈於江口一帶。全年約磨米二百萬擔。全業共有柴油引擎十三架，碾米機一百〇六架。上聯數目，無從查考。工人共有八百餘名。該業營業之大小，以年歲豐歉為轉移。云。又據「京粵綽安徵段經濟調查報告」所載：「蕪湖以代客碾米為業者計有五十餘家，悉屬獨資開設。其中十三家係用機器碾米。共有柴油引擎十三架，碾米機一百〇六架。餘悉為墾坊，藉人力磨米。共有工人八百餘名。」云。是蕪湖之機器碾米廠，殆有十三家。

又據前工商部工廠調查卷內有二家。其表如次：
蕪湖碾米廠一覽表

廠名	地址	成立或註冊年月	資本	本
蕪湖碾米廠	河南岸	民國二年一月	二〇〇,〇〇〇元	本
蕪湖碾米廠	河南岸	民國七年一月註冊	四〇,〇〇〇兩	本

(七) 廣東省之碾米業

台山縣碾米廠一覽表

廠名	地址	成立或註冊年月	資本	本	工人	每日碾米
廣發林	荻海市			二〇		一〇〇〇〇斤
廣同豐	又	十八年	六〇〇〇元	三二		五〇,〇〇〇
和豐	又	十三年	六〇,〇〇〇	二〇		三〇,〇〇〇
裕興	又	十二年	二〇,〇〇〇	一二		二二,〇〇〇

(八) 雲南省之碾米業

雲南省城昆明，有碾米廠七家。即：南華、水福、宏昌、精華、豐鑫、永成是也。其實本

多者二萬元，少亦五千元。茲據「粵滇瀾滄兩總昆明縣市經濟調查報告書」內所載之內容，揭之於次：

昆明碾米廠一覽表

廠名	廠址	開創年月	經理人	工人數	使用機械數	資本額
南華	萬德街	民國十二年	化澤生	四	碾米機二部	七〇〇〇元
永福	三市街	民國四年	崔鶴仙	四	碾米機三部	五〇〇〇
宏昌	正義街	民國十二年	李義癩	四	碾米機二部	八〇〇〇
大安巷	又	又	又	四	碾米機一部	馬達一部

餘下四廠，該報告書內之表中並未列入，無從查考。

(九) 米之種類及品質

米可大別之為洋米與中國米二大類。洋米有仰光米、暹羅米、四貫米，及東京米等數種。中國米有梗米、秈米、糯米等數種。各該種米，又依其產區之互異，收穫之遲早，而有種種名稱。茲分別略記於次：

洋米種類

(甲) 仰光米 仰光米產於英屬緬甸。計有三種：(甲) 蘭開克種。米粒小而長，透明有光澤，混入紅米極少，為上等洋米。(乙) 蘭利種。米粒圓而長，色白不透明，混有若干紅米，品質略遜。(丙) 麥敦種。米粒圓而大，色白不透明，品質甚劣，為下等洋米。以上各種洋米，集中於仰光市場者，大部分為蘭開克及蘭利兩種。至於麥敦米，則完全係安南人食用。其中又有所謂碎米（完整米粒未滿三分之二者為碎米）。碎米亦有種碎米，與白碎米之分。白碎米大都運往歐洲海峽殖民地，種碎米則運往歐洲，供作家畜飼料。

(乙) 暹羅米 暹羅米有兩種：(甲) 蘭地米。由本田移植他田，品質良好，為上

等暹羅米。(乙)野地米。直接種於水田者，品質惡劣，爲下等暹羅米。前者米色略黃，俗呼黃米；後者米色帶赤，俗呼紅米。

(丙)西貢米。西貢米之種類，大半依產地而區別：(甲)伐羅種。產於伐羅地方，米種細小，質甚脆弱，爲下等米。(乙)哥昆種。產於哥昆地方，形圓質堅，品質較優，爲中等米。(丙)百塞種。產於百塞地方，米粒頗長，其質雖甚脆弱，而品位則超過上述二種之上，爲上等米。此外亦有碎米。

(丁)東京米。東京米種類不多，品質甚平常。其他如美國之加雷米，日本米，台灣米，朝鮮米，品質雖佳，情乎產量不多。

中國米種類

吾國北方黃河流域，因地土關係，不能種稻。以外均是產米區域。其中尤以江蘇、安徽、湖南、江西、湖北、浙江、四川等省爲最著。吾國產米種類，以大體而言，可分爲三：卽粳米，秈米是也。若更詳細言之，則得下列各種之分類：

(甲)江蘇。江蘇一省，爲頭等產米區域。其名稱與種類，自較其他省分爲複雜。今僅擇其重要者舉述之。除糯米以外，計有七八種之多：(甲)白粳米。產於江陰、常熟、無錫、丹陽、青浦等地。品質非常佳良。在上海稱特等白米。產量頗豐。味亦鮮美。惟價格略昂，不適於平民生計。(乙)杜子種。俗稱杜尖。產於松江、宜興、吳江等處。其味雖不及白粳米，然出品極巨，價格低廉，極合平民生計。(丙)江陰種。產於江陰。又分瓜熟種、懶懶種、宜興種。米粒潔白，完整，富有光澤。而且收穫極豐，每畝能獲八擔。誠爲粳種之冠。(丁)香粳種。產於宜興。有紅香粳與白香粳之分。紅香粳品質粗澀，白香粳較佳。僅適於低級生活。(戊)蕪山香稻。產於蕪湖。米粒小而形稍圓，質極富有光澤。(己)白香粳。產於蕪湖。米粒壯大，色甚潔白。(庚)溧陽種。產於松江、青浦、泗溧等地。然以青浦產爲最佳良。(辛)團尖稻。半尖稻。產於青浦。此兩種米上市

最早，獲利最鉅。(壬)旺家種。產於南通。(癸)洋稻米。產於句容、土橋、高陽橋、陶吳鎮，而以句容爲上等。(子)黑稻米。產於句容、土橋、高陽橋、陶吳鎮。亦以句容爲上等。

(丑)黃稻米。產於中河、石墩壩、湖壩、龍都。而以中河、石墩壩者爲上等。(寅)圩稻米。產於沙洲圩。稻色金黃，米色白潤。米形尖頭圓尾。爲食品中之下乘。至於糯米之產地，則以金壇、溧陽，如皋爲主。而以金壇品爲上等。如皋之黃綠糯及香滋糯次之。

(乙)安徽。安徽全境，幾無不產米。種類亦復不少。計有：(甲)蕪湖種。米粒潔白，完整，色澤良好。(乙)舒城種。品質甚佳。(丙)廬江麻柳種。色帶暗白，但極整齊。(丁)合肥紅種米。米粒頗爲豐滿，形態略同。(戊)桐城白種米。產量巨大，品質佳良。(己)桑河米。此外安徽糯米，素有聲譽。計有烏金糯、香長糯、響口糯、重陽糯；米粒均極完整，色澤亦頗優良，且性黏而和軟，洵爲不可多得之上等糯米。滁縣所產糯米，顆粒最長。每粒長度達四分至四分五釐，爲各省所無。

(丙)湖南。湖南以產水稻著稱，其種類甚多，難以枚舉。茲擇量多而品質佳良者略舉之：計有早中晚三種。在此三種之中，又分早禾六十黏粒殼、爪麻、瓜子及雲南白冬黏糯殼等。就中以雲南白冬黏糯兩種爲上等米。色白質軟，品位優良。其餘米色，皆黃而略帶紅色；質粗乏味，品位不高。然米粒壯大則一，非他種所能及。其他如浙江、四川、湖北、江西等省，雖爲產米區域，所產種類不多，大概分糯、粳、秈三種而已。

以上係就米之種類而言。至米之品質，則依其鑑定方法，而有科學的，與非科學的之分。非科學的之鑑定法爲：(一)米粒堅而肥者；(二)重量大而皮薄者；(三)味甘美者；(四)粒形長大者；(五)色單純而有光者；(六)乾燥合度，適於貯藏者；及(七)碎米、砂塊、粉屑，並無摻雜者，爲上等；否則爲中下等。

至於科學的鑑定法，則應視米之成分如何，其所含熱力如何，維他命如何，庶

能定者。茲將各主要產米國，糙米之化學成分列後：

糙米化學成分表

品名	水分	粗蛋白質	粗脂肪	粗纖維	礦物質	澱粉
中國	一三·八九	七·二六	二·〇四	〇·六八	一·三四	七四·七九
日本	一四·五〇	八·四〇	二·四七	〇·九〇	一·四六	七一·六三
台灣	一三·八〇	九·三五	一·七二	〇·七八	一·六二	六四·八五
朝鮮	一三·九三四	七·九〇九	二·一四三	一·三三四	一·五〇四	七三·一八六
西貢	一三·五七五	八·四四五	二·一二八	一·一五六	一·五四一	七三·一五五
安南	一二·七九〇	七·六三六	二·一六〇	一·三三二	一·〇九八	七五·〇二四
暹羅	一二·六三九	八·七四五	二·二〇八	一·〇七一	一·二五九	七四·〇七八

粳米與糯米化學成分比較表

品名	水分	灰分	粗蛋白質	粗纖維	炭水化合物	脂肪
粳米	一·四三	〇·九	八·六	一·三	七二·九	二·〇
糯米	一·四三	〇·九	八·五	一·〇	七二·一	三·〇

糯米與粳米之性質，因所含澱粉、蛋白質、脂肪之多寡而不同。其黏性之大小，完全以澱粉多寡為標準。普通白米品質，對於化學成分，似無顯著關係。

白米化學成分表

種類	粗蛋白質	炭水化合物	粗脂肪	粗纖維	粗灰分	水分
中國白米	六·五四	七七·六七	〇·三二	〇·二七	〇·三四	一四·八六
日本白米	五·五八	七七·四〇	〇·八〇	〇·三九	〇·五五	一五·二七



含有多量蛋白質之白米，品質優良，含有多量脂肪及灰分之白米，品質無劣。米之造作愈精，白所含蛋白質成分愈減少。茲將上海工業物品檢驗所對於各埠米粒化驗表，揭之於次：

中國各埠米之化學成分表

註 以上三表係據中行月刊四卷三期所載

品名	每自完全粒之重 (單位克)	水分(%)	蛋白質(%)	脂肪(%)	粗纖維(%)	炭水化合物(%)	灰分(%)	每克熱 (單位卡羅尼)
西貢白米	七·九〇八	七二·二六二	〇·三二一		〇·四五一		〇·二五六	一八·七九九
朝鮮白米	七·六二五	七二·七四二	〇·四五三		〇·五五六		〇·六二七	一七·九九七
暹羅白米	六·六六五	七〇·六八	〇·三八九		〇·五五〇		〇·五〇二	二一·六〇六
安南白米	七·二八三	七三·三一八	〇·五四八		〇·七〇二		〇·六四四	一七·五〇六
頭號常熟白米	二·一〇八六	一四·八六	六·五四	〇·三二	〇·二七	七七·六七	〇·三四	三三九七·二
二號常熟白米	二·一八一五	一三·四六	六·八七	〇·七五	〇·二九	七七·八四	〇·七九	三四五五·九
頭號松江薄稻	二·六五七三	一四·四三	七·〇二	〇·五九	〇·三三	七七·一〇	〇·五三	三四一七·九
二號松江薄稻	二·四六八六	一三·七三	六·九六	〇·九九	〇·二七	七七·六三	〇·四二	三四七二·七
松江薄稻衛生米	二·四八一九	一三·八八	六·八七	一·三四	〇·六六	七六·二九	〇·九六	三四四七·〇
松江薄稻糙米	二·六三四四	一三·八九	七·二六	二·〇四	〇·六八	七四·七九	一·三四	三四六五·六
頭號常熟杜子種	一·七三三四	一三·三三	六·九六	〇·九二	〇·四七	七七·四九	〇·八三	三四六〇·八
二號常熟杜子種	一·六八〇一	一三·六八	六·八八	〇·七二	〇·五四	七六·八五	一·三三	三四一四·〇
頭號無錫蒲米	一·七四七五	一三·六四	七·八三	〇·八一	〇·五三	七六·一〇	一·〇九	三四三〇·一
二號無錫蒲米	一·七三五三	一三·七七	七·四五	〇·五七	〇·五三	七六·八七	〇·八一	三四二四·一

頭號崑山辛種米	一·五六三二	一·三·五三	七·三四	〇·六八	〇·五一	七七·二六	〇·六八	三四四五·二
二號崑山辛種米	一·六〇三八	一四·五五	七·四七	〇·九七	〇·四六	七四·五五	二·〇〇	三四六八·一
一號安徵客種米	一·九三五〇	一三·八九	七·一八	一·二一	〇·六七	七五·一八	一·八七	三四〇三·三
二號安徵客種米	一·八二六一	一四·三一	七·二三	〇·九九	〇·七四	七四·九二	一·九一	三四七五·一
安徵諸客種米	一·八四三二	一三·二八	七·九五	三·〇七	一·二二	七二·四一	二·〇七	三四九〇·七

(十)米之產銷

欲知吾國產米若干，不得不求於生產統計。吾國各項統計，尙未辦理完善。不獨生產統計，無法可查，即農田面積統計，亦每多不實。前農商部統計，謬誤頗多。外

中國產米數量各種估計表

發表者	表名	估計數	字	換算	石數
美國農務局農業年鑑		五〇〇,〇〇〇,〇〇〇擔			五〇〇,〇〇〇,〇〇〇
日本農林省農務局	一九二八年統計年鑑	五四一,一七〇,〇〇〇公擔			九〇〇,〇〇〇,〇〇〇
英國大英百科全書		三七,五〇〇,〇〇〇噸			六二九,〇〇〇,〇〇〇
民國三年農商統計		二,一三四,四八〇,〇〇〇石			二,一三四,四八〇,〇〇〇
經濟討論處		四〇〇,〇〇〇,〇〇〇石			四〇〇,〇〇〇,〇〇〇
工商半月刊一卷六號		七五二,四九九,四三二石			七五二,四九九,四三二
工商半月刊一卷十號		七七一,二六四,六七五石			七七一,二六四,六七五
國府統計局最近發表		九七七,七三四,五四五,〇〇〇斤			九七七,三四五,四五〇

上表中農商統計所載者，其數過大，不足置信。經濟討論處，及美國農務局所發表者，似較適中。而工商半月刊，及國府統計局發表者，似屬相近。茲將國府統計

人所估計者，非憑空臆測，亦根據片段材料，其不可靠則一。茲將各種對於吾國產米之估計，揭之於次：

局發表之各省米常年面積及產量，揭之於次：

各省米常年面積及產量表

省別	種		稻		糯		稻	
	面積	積產	面積	積產	面積	積產	面積	積產
黑龍江	七一	二五、七五六	四五	一六、五六六				
吉林	一、二八五	三三三、七二六	六六〇	一四三、一四三				
遼寧	一、五五九	四〇一、七六〇	五九九	一五一、一六五				
熱河	七八	一五、九四六	五八	一一、二七七				
察哈爾	一四一	二二、四九二	一七	二、五九一				
綏遠	—	—	—	—				
甯夏	二八八	八九、〇八五	六〇	一九、七一七				
新疆	一、四六八	三二四、八八三	二〇八	四三、八三四				
甘肅	三三三	八八、五三八	一一七	三一、九六五				
陝西	二、〇二四	五〇〇、二七九	八八九	二二、一六〇				
山西	一九九	四八、八七九	一〇〇	二四、二三〇				
河北	四七四	七五、一五七	一二七	一六、一四六				
山東	一六九	四四、〇三二	二七	八、一四一				
江蘇	一五九一一	七、一九五、五二九	五、七三〇	一、四九三、〇〇七				
安徽	二〇、七三〇	五、八八四、三三九	二、四九一	六三三、二二三				
河南	三、四五六	六三一、五一一	五七三	一〇三、六五二				
湖北	二二、三三二	七、六六〇、六九六	二、一一九	五七四、三〇〇				

中國經濟年鑑 第十一章 工業

四川	四一,五一五	一三,二四五,一五三	四,三三二	一,二九二,四二九
雲南	一一,二八四	三,一八三,七八九	二,三七一	五八七,九九八
貴州	九,一二九	三,一五九,八九〇	二,七九五	九〇四,六八〇
湖南	二四,七六五	一〇,一六五,八六一	一,七二五	六一,一八五四
江西	二八,六六〇	八,三六九,六六五	三,五三〇	九八六,三四八
浙江	二二,四八八	七,一九九,四一七	四,四九四	一,二四一,七七六
福建	一四,八八四	四,四八〇,四五〇	一,八八五	五八二,七四九
廣東	四九,三〇三	一四,一五八,二五一	三〇,六八	七二六,二二二
總計	二八三,五四六	八七,三〇五,一七四	三八,〇二〇	一〇,四二九,三七一

註 新羅有十縣雲南有四縣黑龍江及貴州各有一縣均無報告

面積單位一,〇〇〇畝產量單位一,〇〇〇斤

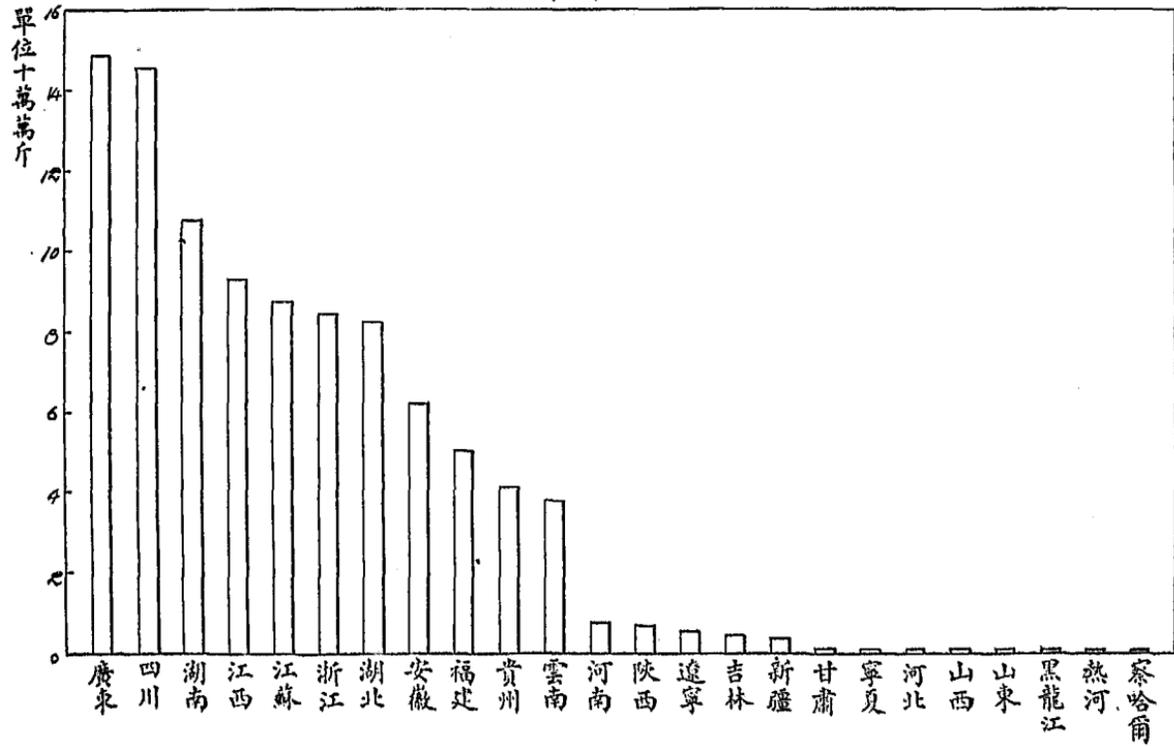
全世界米之總生產量,以亞洲為最,而亞洲中,尤以中國為最。其表如左:
全世界米之生產量表(民十至十四年平均)

國別	生產量	生產比率	百分比
中國	三〇〇,〇〇〇千擔		四四·五
英領印度	二〇五,四〇六		三〇·六
日本	七二,六五八		一〇·八
法領安南	二二,六三六		三·五

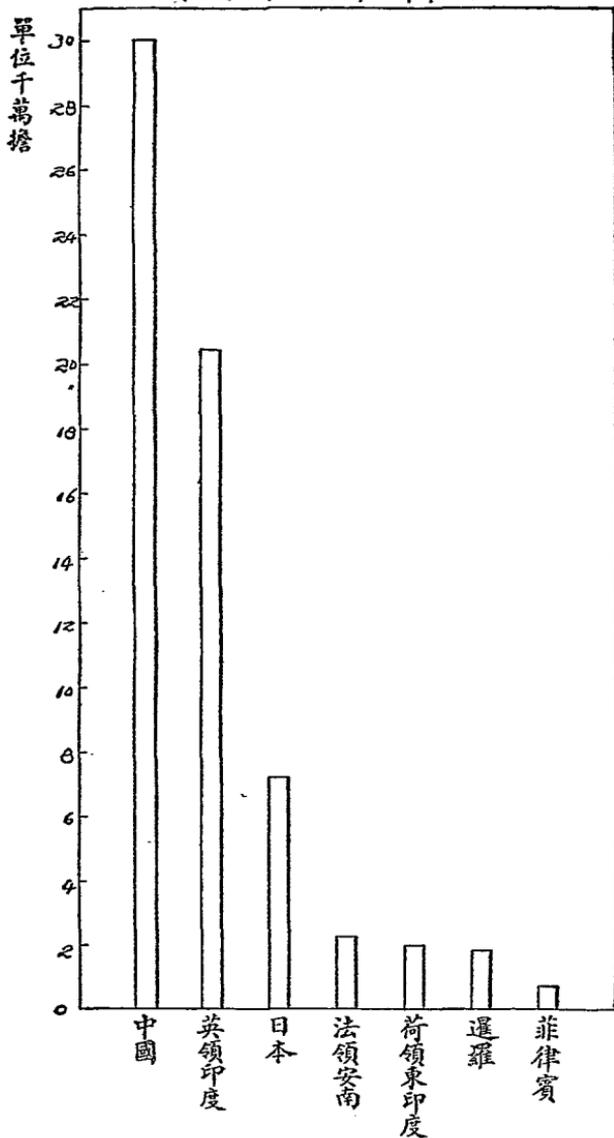
荷領東印度	二〇,三三七	三·〇
暹羅	一八,六三三	二·八
菲律賓	七,八三四	一·二
合計	六四八,五一八	—

註 本表據中行月刊四卷四期
若以圖表示之,如左:

各省米常年產量表



全世界米之生產量表
(民國十年至十四年五年平均)



至於米之消費量，其缺乏統計，亦與生產量同一情形。若以人口數估計，則無論現在關於中國人口總數之各種統計數字，是否可靠；即令可靠，食米者究占若干，亦無法分別。平均每人食米，有估計為二石者；有估計為二石半者；亦無一定之標準。是以欲得正確之數字，殊非易事。國際貿易導報二卷四號估計米之消費量，為五一四、一七七、〇七一擔。然其所根據者，為美國農業年鑑所載產量五〇〇、〇〇〇、〇〇〇擔，減去民九至民十八間，輸出平均數七〇、五六〇擔；加民九至民十八間，輸入平均數一四二、二四七、六三一擔而得之數。此產量五〇〇、〇〇〇、〇〇〇擔之數，是否實在，既屬疑問；則消費量五一四、一七七、〇七一擔，當亦不能置信也。

中行月刊最近發表，民五至民九五年間，各國平均消費量如左：

各國米之消費量表（民五至民九五年間平均）

國別	消費量
中國	三〇、二三四萬擔
英領印度	一九、九四二
日本	七、八九三
荷屬東印度	二、七〇四
法領安南	一、一〇〇
暹羅	八八七

最近二十年米之輸出入表

非律實

七〇九

註 本表據中行月刊四卷五期

(十一)米之輸出入

洋米之輸入，由來已久，並非近代之現象，祇以近代為最甚。其始於何時，無從稽考。唯明末清初，歐人東來以後，米糧入口，史籍上即有記載。陳懋仁泉南雜志謂：「丙午旱魃為災，有勸減價平糶者。」陳白府曰：「泉地足以裕地方者，全在海商之米。若一減價，商必走他。」可知洋米早已輸入。泉州自唐代以來，即為通西南洋之主要商埠。宋時置市舶，貿易極盛。洋米入口，雖無確實時期；然決不始自明代可知。萬曆四十五年，督餉通判王起宗呈詳：番舶載米回港，徵稅如西國例。其時每舶載米二三百石，或五六百石不等。又萬曆陸餉稅率表內，亦有番米入口稅。均為明時洋米輸入之明證。清初以採用米糧入口，獎勵政策，洋米輸入更多。康熙、雍正、乾隆時代，由暹羅運載來華之米穀，均免納稅。並勸諭往南洋各船，回糧時，多載米。故此時洋米一項，可謂為入口貨中之最主要者。雖無統計可查；為數之多，可以想見。其時江浙各地，人口繁增。而暹羅米價甚低。清廷為救濟災荒，平準米價計，故有此種獎勵提倡之舉。由此可知吾國民食之仰給於洋米者，淵源已久，並非自近代始也。

近數十年來，洋米輸入，已成為一種繼續增長之現象。最近且躍居入口商品中之第二三位。年值一萬萬兩左右。其重要情形，可以概見。（以上節錄國際貿易導報二卷四號（茲將近二十年米之輸出入，揭表於次）

年 別	入 口		出 口		入 超	
	數 量 (擔)	價 值 (兩)	數 量 (擔)	價 值 (兩)	數 量 (擔)	價 值 (兩)
民國元年	二,七〇〇,三九一	一一,六八〇,四六二				
民國二年	五,四一四,八九六	一八,三八三,七一九	八四,四二八	二,三〇〇,七二	五,三三〇,四六八	一八,一五三,八四七
民國三年	六,七七四,二六六	二一,八四三,二五三	二七,九三九	八三,〇九六	六,七四六,三二七	二一,七六〇,一五七
民國四年	八,四七六,〇五八	二五,三三六,三二八	二二,二六三	七三,五五四	八,四五三,七九五	二五,二六二,七四
民國五年	一一,二八四,〇二三	三三,七八九,〇四五	二二,五一五	八〇,一四三	一一,二〇三,八八〇	三三,七〇八,九〇二
民國六年	九,八三七,一八二	二九,五八四,〇九三	三七,九一二	一三〇,二六六	九,七九九,二七〇	二九,四五三,八二七
民國七年	六,九八四,〇二五	二二,七七六,九三三	三三,二八一	一一六,〇八八	六,九五〇,七四四	二二,六六〇,八四五
民國八年	一,八〇九,七四九	八,三〇〇,二九一	一,二七,六九二	五,一四四,六五六	五八二,〇五七	三,一五五,六三五
民國九年	一,一五一,七五二	五,三六二,四五五	三一,八二四	一,〇五八,七六八	八三七,九一八	四,三〇三,六八七
民國十年	一〇,六二九,二四五	四一,二二〇,九九八	三四七,一四	一三二,九九七	一〇,五九四,五三一	四一,〇八八,〇〇一
民國十一年	一九一,五六一,八二	七九八,七四七,七八八	四五,一七	二二二,一一一	一九,一一一,〇六五	七九,六五二,六七七
民國十二年	二二,四三四,九六二	九八,一九八,五九一	六三〇,八九	三三七,二九二	二二,三七一,八七三	九七,八六一,二九九
民國十三年	一三,一九八,〇五四	六三,二四五,七二一	四,九三五	二二六,八二八	一三,一五六,一九	六三,〇一八,八九三
民國十四年	一一,六三四,六二四	六一〇,四一,五〇五	三五,二六〇	二〇九,七三六	一一,五九九,三六四	六〇,八三一,七六九
民國十五年	一八,七〇〇,七九七	八九,八四四,四二三	二九,三九	二〇三,六二七	一八,六七一,六五八	八九,六四〇,七九六
民國十六年	二一,〇九一,五八六	七三,三三三,二四四	八六,二八六	五四七,九〇五	二一,〇〇五,三〇〇	一〇六,七七五,三三九
民國十七年	二二,六五六,二五四	六五,〇三九,二二三	二九,七六九	一九一,四〇六	二二,六二六,四八五	六四,八四七,八二六
民國十八年	一〇,八二二,八五五	五八,九八一,〇四五	二八,四五三	一八四,一八二	一〇,七九四,四〇二	五八,七九六,八六三

民國十九年	一九八九、一〇三二、二二二、三四、九一	二七、四三一	二二七、九九四	一九八六三、六七二	三一、〇〇六、一九七
民國二十年	一〇、七四〇、八一〇、一六四、三七五、八五一	三〇、二〇七	二二三、三、九一七	二一〇、七二〇、六〇三	六四一、四一、九三三

自上表觀察，吾人可以發現：歷年來米之輸出，為單純的入超。且其入超數

題也。

甚，平均在千萬擔以上。此種現象，決非單純的饑饉問題；而為長期的入超問題。換言之，即為吾國民生長期的缺乏現象。亦即吾國民食上之根本問題，而非臨時時間

於次：米之輸入數量既如其其鉅。茲更就米之輸入，佔吾國總輸入量之成數，揭之

最近二十年來之輸出入佔總輸出入百分數表

年	別出口總淨數(兩)	米出口淨數(兩)	佔出口總淨數之百分數	進口總淨數(兩)	米進口淨數(兩)	佔進口總淨數之百分數
民國元年	三七〇、五二〇、四〇三			四七三、〇九三、〇三一	一一、六八〇、四六二	二·四七
民國二年	四〇三、三〇五、五四六	二二〇、〇七二	〇〇五七	五七〇、一六二、五五七	一八、三八三、七一九	三·二二
民國三年	三五六、二二六、六二九	八三、〇九六	〇〇三三	五六九、二四一、三八二	二一、八四三、二五三	三·八四
民國四年	四一八、八六一、一六四	七三、五五四	〇〇一八	四五四、四七五、七一九	二五、三三六、三二八	五·五七
民國五年	四八一、七九七、三六六	八〇、一四三	〇〇一七	五一六、四〇六、九九五	三三、七八九、〇四五	六·五四
民國六年	四六二、九三一、六三〇	一三〇、二六六	〇〇二八	五四九、五一八、七七四	二九、五四八、〇九三	五·三八
民國七年	四八五、八八三、〇三一	一一六、〇八八	〇〇二四	五五四、八九三、〇八二	二二、七七六、九三三	四·一〇
民國八年	六三〇、八〇九、四一一	一四四、六五六	〇〇一六	六四六、九九七、六八一	八、三〇〇、二九一	一·二八
民國九年	五四一、六三一、三〇〇	一〇五八、七六八	〇·一九五	七六二、二五〇、二三〇	五、三六二、四五五	〇·七三
民國十年	六〇一、二五五、五三七	一三二、九九七	〇〇二二	九〇六、一二二、四三九	四一、二二〇、九九八	四·五四
民國十一年	六五四、八九一、九三三	二二二、一一一	〇〇三四	九四五、〇四九、六二〇	七九、八七四、七八八	八·四五
民國十二年	七五二、九一七、四一六	三三七、二九二	〇〇四五	九二三、四〇二、八八七	九八、一九八、五九一	一〇·六三

民國十三年	七七一、七八四、四六八	二二六、八二八	〇〇二九	一、〇一八、二一〇、六七七	六三、二四八、七二一	六二一
民國十四年	七七六、三五二、九三七	二〇九、七三六	〇〇二七	九四七、八六四、九四四	六一、〇四一、五〇五	六、四四
民國十五年	八六四、二九四、七七一	二〇三、六二七	〇〇二四	一、一二四、二二一、二五三	八九、八四四、四二三	七、九九
民國十六年	九一八、六一九、六六二	五四七、九〇五	〇〇六〇	一、〇一二、九三一、六二四	一〇七、三三三、二四四	一〇、六〇
民國十七年	九九一、三五四、九八八	一九一、四〇六	〇〇一九	一、一九五、九六九、二七一	六五、〇三九、二二二	五、四四
民國十八年	一、〇一五、六八七、三一八	一八四、一八二	〇〇一八	一、二六五、七七八、八二一	五八、九八一、〇四五	四、六六
民國十九年	八九四、八四三、五九四	二二七、九九四	〇〇三五	一、三〇九、七五五、七四二	一一一、二三四、一九一	九二九
民國二十年	九〇九、四七五、五二五	二二三、九一七	〇〇二六	一、四三三、四八九、一九四	六四、三七五、八五一	四四九

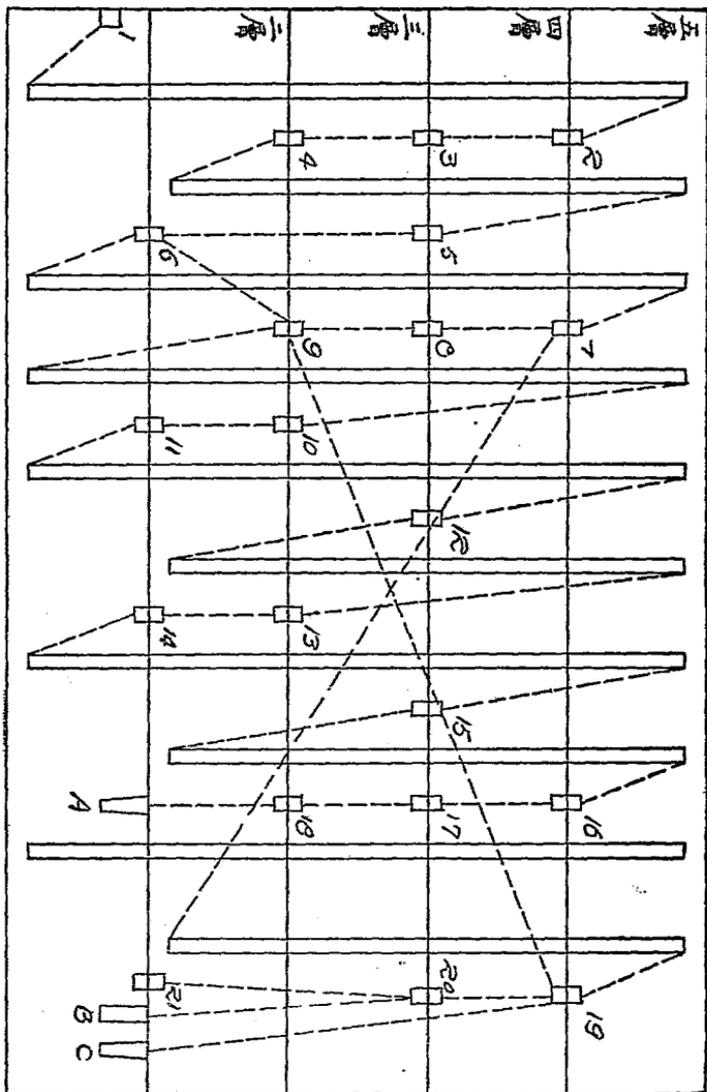
(十二)米之碾製法

現在碾米方法，計有兩種：一爲舊式方法，一爲新式方法。各主要產米區域，如仰光、暹羅、西貢、中國、日本等，所用碾米方法，不外乎此。舊式碾米方法，手續雖極簡單，但出品不多。在城市中已不多觀，僅鄉村農家，用以自碾自食。新式碾米方法，比較普通。茲略加說明如次：

新式碾米方法，形式上似乎比較舊式方法複雜，但出品之精良，與效率之巨大，則遠勝之。所以經營米業者，不得不利用新式精米機。普通精米機，約分四部門：(一)爲清潔部門，(二)爲脫殼部門，(三)爲精製部門，(四)爲選擇部門。最近仰光所用碾米機，表面上雖然複雜，實際上亦不脫此四項原則。(見次圖)其法由最下一層昇降機，直通第五層，分析言之：(1)之部分，爲穀之入口。直達第五層，轉落於(2)之部分。篩去土砂塵埃，經過第(3)風車，除去其他夾雜物，成爲純粹穀。通

過(4)自動量穀機，量定之後，流入(5)穀箱。再入(6)脫殼箱，脫去穀殼。由(7)分離穀殼，變成糙米。及穀經過(8)入(9)離殼機。(10)糙米停留部分，(11)第一次精米機。(12)風車分離米糠，流入(13)半白米箱。進行(14)第二次精米工作。變成精製白米。入(15)風車除去糠粉，經過兩次精製之後，必有若干碎米。由(16)碎米分離機將碎米分成六種，復入(17)風車，最後除去米糠將碎米由各通口分成等級，用袋包裝。完全白米則由(18)白米分離機除去糠末之後，經過(A)口流出。但在進行精米工作中，從第(7)風車分離下來之穀殼碎米及不完全糙米等則經過通管入最後昇降機轉趨(19)除塵器重新分離。此時不完整糙米退回第(9)分離機之內而穀殼中之小片全集於(C)部，碎米及穀殼則入於(20)除塵器內經過分離以後，全部穀殼齊集於(B)處，即由(21)風車除去米糠收入穀內，稱爲糙碎米。

仰光製米程序圖



第三目 釀造業

(一) 概論

吾國各省之醬油，浙江之紹興酒，江浙之豆腐乳，山東之高梁酒，福建之紅糟，山西及江蘇鎮江之醋，久已著聞於世。惜其製法，準多代相傳授，秘不告人，千餘年來，漫無改革。各國釀造品，乘機輸入，年達千萬。北方之高梁酒，因日本縮減中央試驗所，採用新法，設廠製造，售價甚低，不能與其競爭，營業一蹶不振，各博坊相率倒

吾國製酒工廠一覽表

廠名	所在地	出地	品商標
張裕葡萄酒公司	烟台	金三星白蘭地、紅三星白蘭地、白玫瑰、大宛香、佐談經	雙獅拱珠
中國崑崙釀酒公司	上海	三星白蘭地、五星白蘭地、紅白葡萄酒、啤酒	英雄
中國釀酒公司	上海	紅白葡萄酒、啤酒	獅

吾國啤酒工廠一覽表

廠名	所在地	出地	品商標
烟台礦泉啤酒工廠	烟台	啤酒	雙頭鳥
雙合盛啤酒汽水製造廠	北平	啤酒	五星
天津明星啤酒公司	天津	啤酒	馬棋
北洋三星公司	天津	香檳啤酒、葡萄酒	
八王寺啤酒汽水公司	瀋陽	啤酒	金星
萬泉汽水啤酒廠	無錫	香檳啤酒、葡萄酒、無敵	

閉。上海、天津、青島一帶之醬油，因日本醬油之輸入，亦受莫大之打擊。浙江之紹興酒，因國內人士，競尚歐風，嗜飲麥酒，或配成酒，致銷路亦日減。故吾國今日之釀造業，若不力圖補救，行將漸歸消滅。夫釀造物，本為吾國之特產。如紹興酒、高粱酒、鎮江醋等，均具特殊之香芳，特殊之美味，祇以沿用舊法，不事研究，遂不能與外貨競爭，長此以往，恐蹈糖業之覆轍，莫之能救矣。

釀造業可極分為醬油、醋、酒酒精數種。茲將各該業現況，分別揭之於次：

吾國露酒業一覽表

廠名	地址	出品	名商標
頤和園	上海	杏仁燒	雙吉
施德豐釀酒公司	上海	五加皮、白玫瑰、梨豆燒酒等	孔雀
康成造酒廠	上海	各種花果露酒、藥酒、汾酒、白酒	星泉
同義和酒行	上海	高粱燒酒	赤壁園
吉大慶水酒行	上海	各種花果露酒	
天順元酒行	上海	各種花果露酒	得利
同慶水酒行	上海	各種花果露酒	李太白

徐重道國藥號	上海	藥製露酒	福壽
康福製食品公司	上海	各種果子酒、藥酒、花露酒	飛馬金鼎
老榮陽製	上海	各種花果露酒	吉慶雙魚
葉康酒行	上海	各種花果露酒	飛鷹
王恆隆酒行	上海	花雕	加官晉爵
開昌酒行	上海	各種花果露酒	福壽
元和酒園	上海	各種花果露酒	和合
萬恆酒園	上海	各種花果露酒	大白
萬盛酒園	上海	各種花果露酒	嘉禾中公字
德裕泰行	上海	參酒及果露酒	壽字
利川東	上海	大麴酒	桃
聚興益酒廠	上海	汾酒、花露酒	
光興昌酒園	江蘇崑山	露酒	壽鹿
同和昌酒園	江蘇崑山	露酒	福
萬源酒園	江蘇崑山	露酒	天官
萬成興酒園酒廠	江蘇崑山	露酒	鷹球
榮恆豐	江蘇崑山	陳酒	
萬恆豐	江蘇松江	陳酒	福壽壽
蘇源康	江蘇嘉定	露酒	雙喜
黃碑古糟坊	江蘇嘉定	露酒	吉字金蝶

王鑑和	江蘇靖江	露酒、五茄皮酒	
頤生酒廠	江蘇海門	露酒	意大利獎章
道生號	江蘇海門	露酒、白酒	
恆順源記醬醋糟坊	鎮江	各種露酒	金山
裕和祥醬醋酒廠	鎮江	各種露酒	
同和昌糟坊	江蘇高郵	五茄皮酒	
連萬順醬酒棧	江蘇高郵	露酒	舉杯謝月
曹寶善酒糟糟坊	江蘇高郵	露酒	
王萬豐	江蘇高郵	露酒	
王裕和	浙江紹興	花雕	
謙裕萃	浙江紹興	花雕	
碧梧軒	浙江紹興	紹酒	牧童
知味食品製造廠	浙江上虞	知味紹酒	古錢
瑞裕隆	浙江金華	酒	
同福和	浙江嚴州	五茄皮酒	
裕大醬園	浙江定海	陳酒	
胡玉美醬園	安慶	露酒	振風古塔
張立達酒廠	安慶	露酒	
胡廣源醬園	安慶	露酒	雙鳥亭
玉泉釀造公司	北平	酒	

吾國醬油醋工廠一覽表

廠名	地址	出品	商標
滙興汽水公司	天津	鮮果露酒	三菊
廣興居	天津	露酒	
萬泉湧	河北容城	瓶酒	萬星
晉裕粉酒公司	山西汾陽	粉酒	高粱穗
中和釀酒公司	西安	酒	太白山
永利泉醬油公司	瀋陽	露酒	
信豐酒廠	廣州	各種酒	一等嘉禾
萬寶成行	汕頭	珍珠紅酒等	飛鶴
李奕興酒廠	廣東梅園	珍珠紅酒	金鼎
蕙源興	廣東梅園	珍珠紅酒	
天廚味精製造公司	上海	醬油精液	佛手
中國化學工業社	上海	醬油精	三星
中國根泰和合粉廠	上海	醬油精	和合
天一味母廠	上海	味母汁、辣醬油	蓮花
鼎鼎衛生食品公司	上海	醬油、醬油精	雙鼎
民生化學工業社	上海	醬油精	馬
中華國產辣醬油公司	上海	辣醬油	五卅

利華辣醬油公司	上海	辣醬油	五洲、月星
維乙公司	上海	辣醬油	仙桃
中國維華醬色廠	上海	醬色	雙喜
張崇新醬園	上海	醬油	崇宇
元和醬園	上海	醬油	利合
何壽康醬園	上海	醬油	太公、壽星
朱何康醬園	上海	醬油	春牛
聚康醬園	上海	醬油	福星
乾康醬園	上海	醬油	雙船、壽星
老同興醬園	上海	醬油	壽康
萬聚醬園	上海	醬油	獅普
鼎陽觀食品公司	上海	醬油	飛馬、金鼎
萬康成醬園	上海	美味醬油	丹鳳
老榮陽觀	上海	醬油	雙魚吉慶
三陽觀	上海	醬油	萬象
寶發廠	上海	蝦子醬油、醬汁、醬油精液、蒜醬	白日
萬琛醬園	上海	醬油	天官、指日
長春醬園	上海	醬油	帆船
萬生親醬園	上海	醬油	飛艇
萬盛醬園	吳淞	醬油	嘉禾公字

萬源醬園	浦東	醬油	公字
養生園醬園	江蘇南匯	醬油	劉阮天台園
南養生醬園	江蘇南匯	醬油	
萬成豐醬園酒廠	江蘇崑山	醬油	鷹球
光興昌醬園	江蘇崑山	醬油	奔鹿
同福昌醬園	江蘇崑山	醬油	天官
萬源醬園	江蘇崑山	醬油	丹鳳
王雙和醬園	江蘇靖江	醬油	
黃暉吉醬園	江蘇嘉定	醬油	飛鷹
永康酒廠	蘇州	香糟油	
三樂農產製造社	江蘇無錫	辣油	三樂
恆順源記醬醋糟坊	鎮江	滴醋、醬油	金山
裕和祥醬醋酒廠	鎮江	醋、醬油	
曹寶香酒坊醋坊	江蘇高郵	醋、醬油	
王萬豐	江蘇高郵	醋	
宏遠海味廠	江蘇東台	蝦之原來及蝦製醬油等	牡丹
永昌醬園	杭州	醬油、米醋	
戴恆泰醬園	杭州	醬油	
掌恆昇醬園	浙江蘭溪	醬油、醋	五星
同泰泰醬園	浙江定海	醋、米醋、醬油	鹿獅

和興豐榨園	浙江餘姚	醬油	麟吐玉書
胡美玉醬園	安慶	醬油、醋	振風古塔
振華園	廣東三屬	結汁醬油精	天章
振南公司	汕頭	醬油	象球
梁成記老廠	廣州	酸辣調味品	
廈門陶化大同罐頭公司	廈門	醬油	寶塔、白蠟
冠益食品廠	香港	各種調味料	甘竹雙椒滷景
宏鐘醬油工廠	天津	醬油	紅鐘
大同醬油工廠	北平	醬油	鷹球
八王寺啤酒汽水公司	瀋陽	醬油	嘉禾
永利醬油公司	瀋陽	醬油	國旗
利通醬油	哈爾濱	醬油	利火

註 以上諸表錄自中國國貨調查冊

(二) 各地釀造業概況

吾國釀造業，大抵沿用舊法製造，尙未脫離家庭工業性質。其用新法製造之大規模工廠，則寥寥無幾。故對於各地釀造業之現況，大都記載不詳。茲所錄者，僅其大概情形，掛一漏萬，在所難免。

河北省

河北省釀造業，據民國十八年河北省工商統計所載，如次表：

河北省鹽造業概況表

縣	別家數	資本(元)	工人數	出品種類	年產量(斤)	總值(元)	市場
大興	三七	六〇五,〇〇〇	七七〇	酒、醋、醬、糖	五,九〇〇,〇〇〇	二,六七〇,〇〇〇	北平、本地
宛平	八	一二〇,〇〇〇	二二二	白乾酒	五七〇,〇〇〇,〇〇〇	一一,四〇〇,〇〇〇	北平、本地
通縣	二四	一,二四一,五〇〇	一,一四四	酒、醋、醬、糖	一六,〇〇〇,〇〇〇	四,二〇〇,〇〇〇	北平、本地
香河	三	五一〇,〇〇〇	五四	酒、醋	三二〇,〇〇〇	六五,〇〇〇	北平、本地
寶坻	一七	四三〇,〇〇〇	一三八	酒、醋、醬	一,一五五,〇〇〇	二〇七,七〇〇	天津、本地
武清	一六	一五一,五〇〇	三五五	酒、醋、醬	三,二五〇,〇〇〇	七五五,〇〇〇	北平、天津、本地
安次	一二	五三,五〇〇	二三五	酒、醋、醬	二〇〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	北平、本地
永清	三〇	一五,〇〇〇	三〇	醋、醬、醬油	一〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	本地
霸縣	一四	三〇〇,〇〇〇	六二	酒、醋、醬油	三三七,〇〇〇	一一二,〇〇〇	北平、天津、本地
固安	一六	一三三,〇〇〇	一八	酒、醋、醬油	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	本地
良鄉	二三	一一二,〇〇〇	一〇六	酒、醋、醬	四,五四〇,〇〇〇	一八八,〇〇〇	北平、天津、本地
房山	一一	一一〇,〇〇〇	四九	醬、醋、醬油	二〇〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	本地
涿縣	二二	七二〇,〇〇〇	三二〇	酒、醋、醬油	一,三四四,〇〇〇	二五九,五〇〇	北平、本地
定興	一八	八五〇,〇〇〇	一一三	酒、醋、醬油	四一四,〇〇〇	八六,七〇〇	本地
新城	一三	八〇〇,〇〇〇	七〇	醋、酒、醬、糖	一,六五六,〇〇〇	一七五,〇〇〇	本地
易縣	七	一五〇,〇〇〇	一九	酒、醋、醬油	三七八,〇〇〇	七二,五〇〇	本地
涿水	一一	四〇〇,〇〇〇	四〇	酒、醋、醬油	二〇六,〇〇〇	四一〇,〇〇〇	本地
涿源	八	四〇〇,〇〇〇	八〇	醋、醬、醬油	五〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	本地

樂亭	四	八〇,〇〇〇	一二〇酒	三〇〇,〇〇〇	一〇五,〇〇〇	本地
霸縣	八	八〇,〇〇〇	二二三酒	六〇〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇	北平、本地
三河	七	四〇,〇〇〇	九〇酒	九,八〇〇,〇〇〇	二,〇五八,〇〇〇	本地
密雲	八	八,〇〇〇	四〇酒	五〇〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	本地
遵化	三四	四七,〇〇〇	一四〇酒、醋、醬	四五〇,〇〇〇	一二一,五〇〇	本地、隣縣
豐潤	三〇	三〇〇,〇〇〇	一四〇酒	二,五〇〇,〇〇〇	五二五,〇〇〇	本地
盧龍	三	二四,〇〇〇	六三酒	二〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	本地
撫寧	七	三〇,〇〇〇	一四〇酒	三〇〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	本地
昌平	三	二〇,〇〇〇	一五酒	二五〇,〇〇〇	六二,五〇〇	本地、隣縣
安新	三	三,五〇〇	二四酒	一三五,〇〇〇	三一,〇五〇	本地、隣縣
徐水	一一	九〇,〇〇〇	八一酒	一,〇〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	本地、北平、保定、正定
容城	一〇	三五〇,〇〇〇	一六〇酒	三,五〇〇,〇〇〇	八七五,〇〇〇	北平、天津、保定、本地
文安	二	四,〇〇〇	一二酒	一八九,〇〇〇	三七,八〇〇	本地
大城	三	六,〇〇〇	五〇酒	二〇〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	本地、河間
望都	二	九,〇〇〇	三三酒	一〇〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	本地
新樂	三	三,〇〇〇	二二三酒	一五〇,〇〇〇	二二,五〇〇	本地
行唐	二八	一一,六〇〇	一二〇酒	四〇〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	正定、新樂、本地
平山	九	一〇,〇〇〇	七〇酒	一八〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	本地
正定	三	三〇,〇〇〇	六五酒	一六〇,〇〇〇	四六,〇〇〇	本地
無極	六	一,五〇〇	一八酒	一二〇,〇〇〇	一〇,五〇〇	本地

任縣	五	一〇〇,〇〇〇	五〇	酒、酒糠	一〇〇,〇〇〇	一三,〇〇〇	本地
衡水	一七	一五〇,〇〇〇	一一〇	酒、燒酒、糖	一六〇,〇〇〇	二二,二〇〇	天津、濟南
故城	四	七〇,〇〇〇	二〇	酒	一一〇,〇〇〇	二四,〇〇〇	本地
高邑	二	一八,〇〇〇	三三	酒	一六〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	本地
天津	二四	三〇,〇〇〇	一六八	酒	三四五,六〇〇	六九,一二〇	本地
青縣	九	二,五〇〇	四〇	酒、醋、醬	三八〇,〇〇〇	一一,九〇〇	本地
滄縣	五	五〇,〇〇〇	七五	酒	五〇〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	本地
靜海	一五	一六,〇〇〇	七〇	酒、醋	一一,二七六,〇〇〇	一五一,五〇〇	本地
獻縣	二	三〇,〇〇〇	三八	酒	八六,四〇〇	二一,二〇〇	本地
東光	五	五〇,〇〇〇	三五	酒	三四〇,〇〇〇	八,五〇〇	本地
交河	七	七〇,〇〇〇	二五	酒	二四〇,〇〇〇	四八,〇〇〇	本地
深縣	五	五〇,〇〇〇	二四	酒	四六〇,〇〇〇	一一,〇〇〇	本地
武強	三	九〇,〇〇〇	一五	酒	二二〇,〇〇〇	五二,五〇〇	本地
吳橋	三	三〇,〇〇〇	二三	酒	二八〇,〇〇〇	五六,〇〇〇	本地
慶雲	一〇	二〇,〇〇〇	三三	酒	五〇〇,〇〇〇	八五,〇〇〇	本地
鹽山	七	一〇〇,〇〇〇	四九	酒	一〇〇,〇〇〇	二七,〇〇〇	本地
定縣	一二	一五,〇〇〇	五八	酒、醋	三八四,四〇〇	三四,八〇〇	本地
藁城	九	二,五六八	三三	黃酒、燒酒	六七,六〇〇	八,八六〇	本地
晉縣	四三	二四,二一五	九九	醋	三三七,五〇〇	一一,五〇〇	本地
深澤	一	三,〇〇〇	四	酒	二〇,〇〇〇	五,六〇〇	本地

廣宗	四	八,〇〇〇	三二	酒	六〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	本地
內邱	一二	七,〇〇〇	九〇	燒黃酒	一五〇,〇〇〇	三八,七〇〇	本地
臨城	六	三〇〇,〇〇〇	七五	酒、醋	五〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	本地
柏鄉	二	一〇〇,〇〇〇	一六	酒	七三,〇〇〇	一八,〇二六	本地、臨縣
堯山	二	一五〇〇	一四	酒	一一,一八〇	三,〇四五	本地
寧晉	五	六〇,〇〇〇	一六〇	酒、醋	二八〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	本地
趙縣	二	一〇,〇〇〇	三五	酒	一五二,〇〇〇	四四,三〇〇	本地
大名	八	一六,八〇〇	二一	酒、糟	一三五,〇〇〇	一四,二二〇	本地
威縣	二	二〇,〇〇〇	一〇	酒、黃酒	三八,八〇〇	一〇,四二〇	本地
清河	五	二〇,〇〇〇	二五	酒、糟	一四〇,〇〇〇	八,五〇〇	本地
曲周	二	四,〇〇〇	六	酒、糟	一一〇,〇〇〇	六,三〇〇	本地
永年	三	三,六〇〇	一二	酒、糟	四六八,〇〇〇	一三,五〇〇	本地
南樂	二	二,〇〇〇	六	酒	三六,〇〇〇	七,九二〇	本地
清豐	七	一〇,〇〇〇	一四〇	酒、糟	七九八,〇〇〇	四一,六三六	本地
淇陽	一七	八,五〇〇	一五六	酒、紅酒	三三〇,〇〇〇	六六,〇〇〇	本地
鄆鄆	四	四,〇〇〇	四〇	酒	六八,〇〇〇	一八,〇〇〇	本地

浙江省

浙省釀造業特盛，尤以紹興之紹酒爲最。祇以缺乏記載，未能得其詳情；茲就鐵道部京粵綽浙江段經濟調查報告所載者揭之於次，以視一斑。

嘉興縣 本縣造酒業頗盛，惟因商人對於產量，均認而不宣，不得其詳。聞五

茄皮酒一項，運銷福建、江西、安徽等省者，爲數約二十五萬斤，價值五萬元。
 義烏縣 產酒頗多，每罇二十五斤，值一元二角；年銷金華、蘭溪、建德等處，爲數約四萬罇，總值約五萬元。

餘杭縣 年產本酒及燒酒，約值五萬元。

浙江省京專沿線各縣釀造業概況表

縣	別家	數	品名	價			本(元)	通	交易總額(元)
				最	高	低			
杭州		二〇〇	酒				總額二五六、九五〇		
蕭山		二四	酒		二〇,〇〇〇	五〇〇		一六〇,〇〇〇	
富陽		一八	酒		八,〇〇〇	一,〇〇〇		一六〇,〇〇〇	
諸暨		一〇	酒		一,〇〇〇	三〇〇		一〇〇,〇〇〇	
義烏		一六	酒		一〇,〇〇〇	三,〇〇〇		二二〇,〇〇〇	
建德		九	酒		五,〇〇〇	一,〇〇〇		一五〇,〇〇〇	
蘭溪		一	醬		一〇,〇〇〇	—		三〇,〇〇〇	
蘭溪		一八	醬		五,〇〇〇	一,〇〇〇		五五〇,〇〇〇	
湯溪		一〇	酒		六,〇〇〇	二〇〇		二五〇,〇〇〇	
湯溪		六	土酒		一〇,〇〇〇	三〇〇		一五〇,〇〇〇	

淳安縣 本縣酒坊，散處城內，及茶園，威坪，航口，與橋西諸村。共有二十家。每
家資本約一千元，工人自三人至五人不等，原料用糯米與廬稌二種，全年出酒約
值一萬二千元。

湯溪縣 羅埠，洋埠二鎮，共有酒坊十五家，工人八十四人，年出酒一萬六千
八百餘擔，每擔酒價約四元，總值六萬七千餘元，均銷本縣。

富陽縣 該縣釀造品，為醬油與土黃酒，各佔半數，共計年約二十萬元。
諸暨縣 前年銷醬油七千擔，值一萬三千元；醬、雜貨品，約值一萬元；燒酒

若干，祇略有外銷。

龍游縣 全年銷售醬油一千三百擔，值一萬二千元；土酒七百擔，值二千六
百元；燒酒一百擔，值一千六百元。

常山縣 有土黃酒九千擔，值四萬元；醬油五百擔，值一萬五千元；燒酒二萬

茲更將各縣釀造業家數，資本，以及交易額，列表於次，以視各縣釀造業之情
形：

龍游	四酒、醬	五、〇〇〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇
衢縣	二〇酒、醬	一〇、〇〇〇	五〇〇	一〇〇〇	三五〇〇〇
常山	八酒、醬	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	一〇〇〇〇〇
江山	三二酒	一〇、〇〇〇	三〇〇	三、〇〇〇	八〇〇〇〇
	四醬	四、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	三〇〇〇〇

雲南省

據鐵道部湘滇綽雲貴段經濟調查報告及昆明縣經濟調查報告所載者，揭之於次：

昆明縣 醬作廠有元香、永香、桂香、頤和、寶興、桂和、兩儀祥、芝蘭、天香、益和、榮華、長興、榮鑫、頤園、寶香、馨美、寶馮等十七處。資本額多在十萬元，少亦二萬元。本市人民性喜酒，而尤以一般勞力者為甚，有無酒不可終日之勢。惟製酒戶僅十三家，女工四百五十人，出酒有市酒、肥酒、升酒三種。工作時間，每日八小時至十二小時不等。

嵩明縣 製酒戶八家，男工一百〇六人，年出燒酒十萬五千斤。

雲南縣 年出市酒十三萬二千斤。

平彝縣 年出燒酒六十一萬二千斤，工人五百十七名。

宜威縣 本縣製酒舖戶約有一百戶。

貴州省

據鐵道部湘滇綽雲貴段及粵滇綽雲貴段經濟調查報告所載者，揭之於次：
龍里縣 年產市酒二十萬斤。

貴陽縣 年出市酒一百八十萬斤，工人二百名。

貴定縣 年出酒六萬斤。

關嶺縣 年出市酒三十五萬斤。

平塘縣 年出市酒四萬八千斤。

安順縣 年出沙仁酒高粱酒等五十萬斤。行銷川、滇、湘、桂等省。

清鎮縣 年出市酒六萬斤。

施秉縣 年出酒一萬斤。

麻哈縣 年出酒六萬斤。

平越縣 年出酒六萬斤。

鎮山縣 各區年出酒八萬斤，銷本地。

鎮遠縣 年出酒十萬五千斤。

清溪縣 年出米酒五萬斤。

興義縣 各區製酒戶計有二百家，工人約二百五十人，產量不詳。

安龍縣 中西區製酒戶，有四百餘家，工人七百餘名，年出酒四十萬斤，銷縣

屬及廣西邊境。

興仁縣 年出酒五萬斤，銷本地。

遵義縣 年產酒五十萬斤。

仁懷縣 酒茅台酒產九萬斤。

涇源縣 全縣酒年產二千萬斤。

息烽縣 酒年產十萬斤。

紫江縣 酒年產一萬斤。

雲安縣 酒年產九萬斤。

修文縣 酒年產二十萬斤。

龍里縣 酒年產二十萬斤。

都勻縣 酒年產八萬斤。

八寨縣 酒年產一萬五千斤。

三合縣 酒年產二萬斤。

獨山縣 酒年產四千斤。

銅仁縣 釀酒戶二十家，出品銷售於本城四鄉。

江口縣 釀酒戶八十家，工人八十名，每年出品約三千二百斤，銷本地及銅仁。

思南縣 酒每年產數萬斤，每斤八仙，銷內地及隣縣。

四川省

川省釀造業不詳。據鐵道部瀘柳線川黔段經濟調查報告所載：巴縣年產酒八十萬斤，兼江八區年產酒四十五萬斤。

安徽省

江蘇省各縣釀造業一覽表

縣	別家	數	資本總數(元)	平均每家資本數(元)	出品	種類	每年生產總量(擔)	每年生產總值(元)
上海		五四	八五〇,〇〇〇	一五,七四〇	醬油、瓶酒		二八六,〇〇〇	一,二四五,〇〇〇

據京粵線蕪湖段經濟調查報告所載者，揭之於次：

蕪湖縣 本地出品以麥酒、醬油為大宗，均係自製。麥酒年銷約八千石，值十萬元。醬油年銷約四萬石，值四十萬元。

郎溪縣 釀酒業者二十三家，資本大者三千元，小者二百元，普通一千元。年銷土酒三千擔，值二萬四千元。外來品中，高粱酒採自蕪湖，年銷五十擔，值一千五百元。土酒採自江蘇之高淳，年銷約五千擔，值四萬元。

南陵縣 本地產品以燒酒為大宗，對花黑淨絲白奇次之。外來品以高粱為大宗，採自蕪湖。

歙縣 醬園業計有四家，每家資本約一千二百元。

江蘇省

蘇省釀造業，無縣無之。惟所釀之酒，產於江北各縣者，多為大麥所製之白酒，產於江甯各縣者，多為糯米所製之黃酒。此因原料之產區不同。黃酒本以浙之紹興所產者為最著，蘇省江南各縣，與浙省隣近，每年產糯米數量，亦甚可觀，故紹興製酒之法，自易流入。至於江北之白酒，向以產於泗陽之洋河鎮者著名。國人所稱洋河大麴者即是。考洋河大麴行銷於大江南北者，已垂二百餘年。厥後漸次推廣，凡在泗陽城內所產之白酒，亦以洋河大麴名之。今則「洋河」二字，已成白酒之代名辭，亦猶黃酒之稱「紹興」。至於醋則以鎮江之醋釀酒釀，為最著名。惟名雖著而量不多。茲將調查所得蘇省釀造業之地域，列表於後：(中國實業誌「江蘇省」)

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)九二

吳縣	六三			醬、醬油	五五,〇〇〇	四八五,〇〇〇
江陰	一三六			醬、醬油、黃酒	六〇,五五〇	二四四,二〇〇
常熟	九一			黃酒、白酒、醬油	五四,〇〇〇	三四三,五〇〇
丹陽	二五	八一〇〇〇		黃酒、白酒	二七,二五〇	二一五,〇〇〇
無錫	五二			黃酒、白酒、醬油	一六五,〇〇〇	七二〇,〇〇〇
崑山	五	二〇,〇〇〇	四〇〇〇	黃酒、白酒、醬油	三一,五〇〇	二一四,八〇〇
太倉	四	四〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	黃酒、白酒、醬油	四二,〇〇〇	三一〇,〇〇〇
嘉定	二六			黃酒、白酒、醬油	三七,〇〇〇	三一五,〇〇〇
青浦	七	三〇,〇〇〇	八,六六七	黃酒、白酒、醬油	三,八二二	四〇〇,三二〇
南匯	一三			白酒、醬油	二三,二〇〇	二一八,八五〇
宜興	七六			黃酒、醬油	一六,五〇〇	三〇,〇〇〇
鎮江	二六			醬油、醬菜、酒、醋	二六,九〇〇	三〇,〇〇〇
武進	九	一〇三,〇〇〇	一二,八五五	黃酒、白酒	五七,〇〇〇	三〇五,〇〇〇
南京	二	七五,〇〇〇	三七,五〇〇	酒	六,〇四〇	九〇,六〇〇
泗陽	八	四三,〇〇〇	五,三七五	白酒	八,〇〇〇	九六,〇〇〇
宿遷	三六			白酒	二,二〇〇	三三,〇〇〇
揚州	一七			白酒	四,五三六	九九,七九二
鹽縣	三二			白酒	九,〇〇〇	一八〇,〇〇〇
沛縣	四二			白酒	六,〇〇〇	七二,〇〇〇
邳縣	三一			白酒		

蘇省重要鹽造業一覽表

蘇省江南各縣所產之黃酒，每年為三七八、四〇〇擔，價值二、二七、六〇〇元。所產之白酒，每年四九七、五二六擔，價值五、八九三、六七二元。所產之醬油，每年

六九〇、〇〇〇擔，價值一、七九九、二〇〇元。所產之醋，每年僅六八、〇〇〇擔，價值五、四四、〇〇〇元。(中國實業誌「江蘇省」) 茲將蘇省重要鹽造業，揭表於次：

縣別名	稱地	址備	考縣別名	稱地	址備	考
蕭縣	四三					三〇,〇〇〇
銅山	八一	四一三〇〇				一八五,〇〇〇
鹽寧	一六					五一,〇〇〇
沭陽	二四					一〇〇,〇〇〇
江都	一一〇					二八二,〇〇〇
泰興	一五五〇					二,二〇〇,〇〇〇
贛榆	四九	五五,五〇〇				一四八,四八〇
東海	二六	五四,一〇〇				一〇二,八二〇
泰縣	四〇〇					九四〇,八〇〇
鹽城	三五					七〇,五六〇
興化	二三					四七,〇四〇
東台	二四五					五六四,四八〇

縣別名	稱地	址備	考縣別名	稱地	址備	考
上海	滬萬通	南市東門路	上海	萬康宏	英租界芝罘路	醬園
	同興	南市外鹹瓜街		張振新	新開路醬園弄	醬園
	萬榮	南市大東門外膠家橋		徐松盛	新開路中	醬園

中國經濟年鑑 第十一章 工業

永興	公慎	新松盛	何壽康	益大	萬昇	張榮新	萬順	萬隆	乾康	松盛豐	新萬豫	萬深	張鼎新	萬元	萬和	萬楨	萬春	萬豫	萬祥
開北中興路	法租界菜市路	洋涇	小沙渡	徐家匯	英租界北京路	英租界福建路	法租界新橋街	法租界大馬路磨坊街	法租界格洛克路	法租界慎自爾路	法租界敏體尼蔭路	南市高昌廟	南市肇加路	南市舊教場路	老西門	南市陸家浜	南市薛家浜路	南市老馬路	南市大東門外郎家橋
醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園
萬康	萬益	萬益新	萬興	裕大	松春義	松春	萬通恒	萬大	聚康	天和	天頂	朱和康	萬新生	鼎盛	萬生和	張振康	慶豐	陳松盛	裕成
勞動生路	大場	眞茹	高行	引翔港	楊樹浦	楊樹浦	東熙華德路	南溥路	東漢壁禮路	北河南路	華德路	北浙江路	陸家浜極斯非而路	陸家浜極斯非而路	開北新民路	英租界麥根路	法租界百爾路	閘泥渡	東熙華德路
醬油釀造廠	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園

萬豐綢	北塘	槽坊		陸聚茂	三里橋	槽坊
吳裕昌	城內	槽坊		湧泰	北門	槽坊
福泰和	西門外	槽坊		怡豐綢	北門	槽坊
無錫	北塘	槽坊	無錫	陶東昇	北塘街	槽坊
恆昇	訪仙橋	酒坊				
恆興	木城	酒坊		恆昇	延陵	酒坊
福源	木城	酒坊		林萬盛	木城	酒坊
萬青	南鄉	酒坊		賈日昇	南鄉	酒坊
潘義昌	南鄉	酒坊		荆永昌	南鄉	酒坊
潘義和	北鄉	酒坊		馬恆和	南鄉	酒坊
姜裕和	北鄉	酒坊		沈恆泰	北鄉	酒坊
葵義興	東鄉	酒坊		孫泰	北鄉	酒坊
羅公順	東鄉	酒坊		姜恆茂	東鄉	酒坊
鼎成	東鄉	酒坊		邢隆泰	東鄉	酒坊
楊元昌	東鄉	酒坊		張泰和	東鄉	酒坊
裕源	東鄉	酒坊		趙恆昇	東鄉	酒坊
丹陽	延陵	酒坊	丹陽	恆義	東鄉	酒坊
元裕	江灣中市	醬園		萬潤	高橋	醬園
萬盛	吳淞豆市路	醬園		中國	康悅路仁德坊	釀酒公司
寶大	開北吳淞路	醬園		崑崙	塘山路	釀酒公司

謝源琛	南門外	槽坊		東泰	北塘	槽坊
陸右璧	北塘	槽坊		恆泰昌	北塘	槽坊
鴻泰祥	西門外	槽坊		復昌昇	南門外	槽坊
源長鴻	北橋口	槽坊		陶謙益	北門外	槽坊
陶長豐	北門外	槽坊		鄭源豐	北塘	槽坊
萬祥	北橋口	槽坊	崑山	裴源壽記		醬園
萬成豐	東門	醬園		朱萬源		醬園
兆興昌		醬園		章慶昌		醬園
江陰胡元隆		醬園	江陰	鼎元		醬園
沙同和		醬園		洪義隆		醬園
同順		醬園		王隆泰		醬園
湯恆源		醬園		鼎元隆		醬園
林祥泰		醬園		協順		醬園
金鼎恆		醬園		宋恆和		醬園
吳乾盛		醬園		元榮		醬園
協順		酒坊		林祥泰		酒坊
公崇裕		酒坊		同和		酒坊
同康源		酒坊		沙萬泰		酒坊
王恆興		酒坊		恆泰昇		酒坊
王隆泰		酒坊		黃福記		酒坊

中國經濟年鑑 第十一章 工業

南匯義新	萬隆	信和	仁昌永	慎泰新	譚祥興	全源盛	鎮江同裕	德源厚	仁義祥	恆順源	張人和	德豐祥	源豐恆	裕豐祥	春忠	正泰昌	萬源	森和裕	德泰	
祝家橋					南倉鎮	施鎮	中山路	桃一海	登仙橋	西門大街	匯家壩	銀山門	小馬路	金山河	南門大街	南門外	西門大街	西門大街	薛家巷底	
醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	槽坊	槽坊	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園
南匯萬新	正順	義生蘭	萬源興	裕新	成記		鎮江裕萬和	裕祥和	義和泰	源和裕	裕盛和	裕順昌	老豐永	豫大	恆美	聚源祥	萬美	人和	恆順源	
							小關口	皇華亭	西門大街	山巷	銀山門	南馬路	小馬路	五條南街	南門大街	堰頭街	西門大街	西門大街	西門大街	
醬園	醬園	醬園	醬園	醬園			醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	槽坊

時福和	榮萬	溥祥生	成大	東來	寶泰豐	椿和分號	萬茂	唐太山	徐恆大	王蓮生	益美	德新	德大	濟豐	江萬銀	德泰永	鼎恆元	源豐永	源大成
蓮花橋	武定橋	唱經樓	大彩霞街	南門外掃帚巷	漢西門	倉巷	科巷口	漢西門	陡門橋	顏料坊	下關	羊市橋	太平街	光華西街	青莫巷	臥龍橋	北城門	興市河	普濟橋
醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	酒廠	槽坊	槽坊	槽坊	槽坊	槽坊
														南京					武進
德昌祥	計開泰	均昌泰	兆德	元和	同慶祥	春慎祥	陳義隆	豫生恆	恆大棧	仁和泰	義生恆	陳義森	椿和	華豐裕		馬永裕	鼎和	泰記恆	公記
下關	大行宮	北門橋	小門口	胥河大街	下關	月牙巷	承恩寺	南門外西街	鈔府街	坊口街	下關	吉祥街	油市大街	通濟門外		三保里	東門	西云里	普濟橋
醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	酒廠	槽坊	槽坊	槽坊	槽坊	槽坊

沐陽	豐泰	榮源湧	潤泉	酒陽	四和	何公成	三和	江都	四美	張恆昌	王萬盛	廣興發	順泰祥	坤泰	徐恆大西號	徐謙泰	歐福興	同盛祥	義興祥	恆春和
信和玉	東關	鄭家橋	洋河鎮	西門	城內			東關街	魚市街	大中橋	旋子巷口	文思巷口	三服井	西釣魚巷	桃葉渡	紅土橋	下關	木料市	內橋	
酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園
沐陽	南王人和	逢泰	恆盛	裕源昌	鎮和	徐恆大	何公盛	江都	慶昌	同盛祥	戴復興	劉錦生	張復興	昇泰永	鼎泰	源大	許新泰	大生祥	楊萬茂	榮陞源
南關	洋河鎮	洋河鎮	倉集	東門				下關	魚市街	絨莊	大中橋	四眼井	南門外西街	南門外	金沙井	大石橋	大香爐	大中橋		
酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園

蘇	榆	順興	真源	同源	鼎豐	亨利	德泉	鍾源	協成	瑞源	萬源	萬順	恆豐	和源	宏泰	萬和	錦記	德豐	酒豐	銅山鼎記	乾元匯
	墩尙	中正街	統一街	牌樓街	東站	中正街	中正街	中正街	中正街	大馬路	大馬路	博愛街	東關	三民街	三民街	西門	西門	孺子街	寶實街	大馬路	西關
		酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊
蘇	榆	福合永	福東	鎮東	聚源	豐記	萬興	永豐	聚興	順源	德茂	廣豐	恆泰	聚盛	大東	信和	亨元	湧康	銅山同聚	承記	
	墩尙	三民街	順和街	博愛街	少業街	中正街	中正街	上街	中山街	中山街	三民街	中山街	西關	大馬路	西門	大同街	南大橋	三民街	西關		
		酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊											

李運生	公和	震美	利茂	中元泰	西元泰	鼎興	永興	陳繼賢	永泰源	和順水	吉興	新聚元	西正裕	贊泰	蔣鼎泰	裕順	全盛	恆盛	聚泰
朱旭	汕頭	歡墩埠	歡墩埠	黃墩	黃墩	榮莊湖	榮莊湖	樓子	小土山	小土山	墩尙	西關	西關	青口	青口	班羅莊	沙河	沙河	墩尙
酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊
永元公	聚興	恆發祥	貞記	興隆	南元泰	東源泰	元泰	陳繼厚	陳繼志	福源永	恆順源	鼎興	增泰	東正裕	平善堂	恆聚	姓泰恆	豐泰	聚元
東關	厲家莊	啓莊	觀墩埠	留福村	黃墩	黃墩	榮莊湖	樓子	樓子	小土山	大夫莊	墩尙	西關	青口	青口	歡墩埠	沙河	沙河	灣子
酒坊	海坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊

				豐 縣									東 海							仲 禮 記
大源公	聚源水	源源	泉興水	恆忠	恆旺	恆慶長	德興	大元	元興	恆興祥	吉茂生	振大	復源水	永泰	恆忠	馨祥	華子明	和興水		
恆集	趙河淮	南街	北街	桃林	桃林	新浦	新浦	新浦	新浦	城內	新浦	新浦	新浦	新浦	新浦	新浦	小河莊	栢江	張莊	
	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	酒坊	酒坊	酒坊	
				豐 縣											東 海					
大源水	源泰水	源順水	義泉水	恆昇	恆仁	晉泰	恆貞	恆興	德昌泰	華泰	同泰和	厚和祥	裕大生	復泰永	四美	公興	恆興	永興		
毛莊	恆集	范莊	富安	桃林	桃林	桃林	新浦	新浦	新浦	新浦	城內	新浦	新浦	新浦	新浦	新浦		馮頂	馮頂	
酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園	醬園		酒坊	酒坊	

大成	春泉	晉豐	鴻昌	復興	恆源	三義泉	天益	正盛水	涌聚泰	聯益泉	裕源	源盛永	泰源	隆豐	協豐	永源	聚源水	聚源水	聚源水	公茂泉
								西關外	南街	西街	常店	劉王樓	王岩	起廟	劉元集	派屯	關口	邵樓	統集	
酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊
							錫山													
王樹堂	大興公	義源	德興	德順	豐泉湧	鼎發德	源興	義興源	義聚永	吉慶源	榮源永	德源	永順	豐源	恆盛	匯源	永盛	茂泉	義泉興	
								西關外	南關外	西街	南街	王莊	宋樓	沙莊	彭莊	戴莊	劉小營	畢莊	于張莊	
酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊

																		唯寧	春和
沈恆發	董顯恆	銀大興	丁水陞	順興恆	劉益豐	泰同元	永盛源	健永興	李源盛	王源昌	天泉	慶隆	泰元	義興	洪記鑫	泰源	洪源	益豐	
姜堰																			
酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊											
										泰								唯寧	
昌同泰	刃茂木	王春元	王鈞元	高合興	戴恆豐	倪義泰	榮興泰	泰恆泰	李萬盛	楊復盛	周永泰	永茂	聚豐	源豐	乾祥管	福泉	義源湧	協記湧	
姜堰																			
酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊											

						鹽																			
						城																			
蘇源盛	胡復盛	張萬隆	許恆隆	蕭萬順	全同裕	吳金吉	陳德豐	乾隆坊	曹水利	沈源發	潘源記	丁震泰	張恆興	刃務本	邱同興	張深源	王復興	李大順	丁永盛						
閩門	伍佑	大岡	閩門	城內	閩門	城內	城北門	城北門	姜堰	姜堰	姜堰	姜堰	姜堰	姜堰	姜堰										
酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊																			
						鹽																			
						城																			
	郭元昌	蘇開元	王大同	陳隆順	許豐記	鄭萬興	陳德興	刃德東	萬興泰	衛德興	東源昌	萬興隆	衛源興	韋振興	衛永興	周同興	許正順	張順源							
	大岡	閩門	伍佑	伍佑	閩門	伍佑	城北門	姜堰	姜堰	姜堰	姜堰	姜堰	姜堰	姜堰											
	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊	酒坊																		

東台	羅同興	海河邊	酒坊	東台	沈永聖	三里橋巷	酒坊
	詹永聖	折橋西	酒坊		許復泰	揚巷口	酒坊
	江恆豐	關橋	酒坊		張耀泰	東門場口	酒坊
	汪澤昌	東高橋	酒坊				

註 本表中除南京之醬園錄自工商公報第十三期外，餘均錄自中國實業誌「江蘇省」

湘潭醬業

湘潭醬油，聲名洋溢，祇以不加改良，故其銷路，未能遠達外省。其出品分元滴、沖滴、頭元、秋等六種。元滴油之生產量，作為釀造家之純利。沖滴、頭元、秋等五種油，作為木利歸復之用。雖所計不中，究亦不遠。茲就民國十八年七月底止，釀造十缸以上者，列表於次，表中元滴油實價，合每石三十三元六角。

湘潭醬業一覽表

名	稱	釀造缸數	元滴油數量(斤)	價	值(元)
楊大豐		二七〇	一六、二〇〇	五、四四三・二	
李錦華		五〇	三、〇〇〇	一、〇〇八・〇	
楊鼎豐		六〇	三、六〇〇	一、二〇九・六	
李九鐘		一〇	六〇〇	二〇一・六	
蔡大源		六〇	三、六〇〇	一、二〇九・六	
大利生		一〇	六〇〇	二〇一・六	
協和公		二一〇	七、二〇〇	二、四一九・二	

玉和福	一五	九〇〇	三〇二・四
九和生	六〇	三、六〇〇	一、二〇九・六
玉春亭	二〇〇	二、〇〇〇	四、〇四二・〇
裕豐	四〇	二、四〇〇	八〇六・四
玉春齋	五〇	三、〇〇〇	一、〇〇八・〇
楊榮生	三〇	一、八〇〇	六〇四・八
吳元泰	七〇〇	四二、〇〇〇	一四、一二二・〇
吳恆泰	七〇〇	四二、〇〇〇	一四、一二二・〇
韓泰恆	二〇〇	一、二〇〇	四、〇四二・〇
統計	二、五七五	一、五四五石	五二、九二二・〇元

註 本表見實業雜誌一四號

(三) 釀造品之製法

豆醬之製造

豆醬製法，各地微有差異。要以大豆、麵粉、鹽，及水四者為主要原料。製造日期，概在清明後五六日。法先置大豆於缸，以水洗滌，豆之多寡，視釀之容量而定；洗滌

完畢，即置於缸中，缸內盛適量之水，煮煮二十四小時，時時以有柄長繩反復翻動，使其透熟均勻；至以手擦之而成粉狀時，則用瓢移於籬中，儘至室內，傾於木製之大盆中，加入麵粉，以手拌之；麵之多少，以豆價及麵價為轉移，在兩者價值相當時，

大熟豆一擔，拌麵八十斤，若豆價低廉，麵價較貴，則熟豆一擔，可用麵七十斤拌之，反是則麵粉加多，但拌時麵粉務須均勻，豆亦不可過冷，此非老於經驗者不知也。麵粉和熟豆拌成之後，即置於竹簾中，妥為攤平，厚薄以氣候為轉移，暖時宜濕，冷時宜厚，攤好即將竹簾置於架上，此架有分為十四格者，亦有分為十二格者，依其房間之大小而定，在開作期間，如遇天氣過暖，則將窗戶打開，反是則以簾遮圍之，期其易於醱酵也。醱酵之顏色，以黃為上，青綠次之，白黑斯為下矣；白者係受冷過度之現象，黑者係受熱過度所致，醱酵完成之期，天熱祇須一星期，天冷則須二星期，氣候變遷異常，預防方法，應以全力注之。豆麵經過醱酵時間後，即置於儲鹽缸內，每缸約用鹽九十二斤，若有雜滷，則視滷之多寡，扣鹽若干；每缸儲水約槽秤三十石半，將醬黃層鋪於缸內，約三四日後，以手翻之，每一作（即兩甕所煮之豆）豆麵，可分三缸（即熟豆六百七十斤麵粉三百八十斤鹽水在外）嗣後每隔十日，以手抄缸底翻之，日曬夜露，若逢風雨，則以蓬蓋覆之；約三日後，即將所製之醬坯，移於另一空缸，俗稱過缸，期其上下均勻也。若其顏色淡薄，即可於此時加糖色少許和之；然求口味精美者，則不必另加糖色。按醬之顏色，以褐亦色為最佳，次之為柿餅色，又次之為黑無色，茶黃色斯最下矣。（見工商公報第十三期首都醬業調查報告）

醬油之製造

醬油製造，可分新舊二法。舊法製造，已有千餘年之歷史；其醬油係用天然之麴醱醬，因全恃日光之熱力，致受天時之拘束，每致失敗。新法製造，則用科學方

法，培養醬油麴菌，用速釀法，無須日曬。既不受天時之拘束，又可得操作之便利。此為中央工業試驗所最近所發明，國內應用者，盡屬舊法而已。茲將新舊二法，分別述之於次：

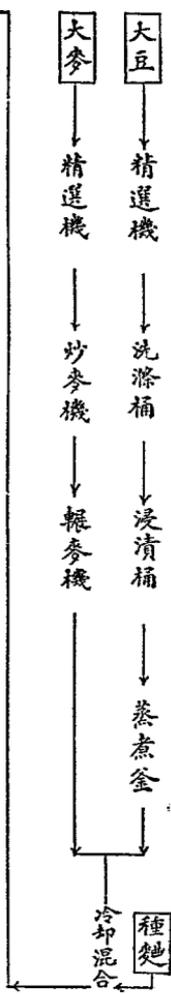
舊法之醬油製造，係以清水、鹽、熟醬、糖四者為主要原料。其配合成分，計清水三百五十斤，鹽三十五斤，熟醬二百五十斤，糖三十五斤。其中鹽之數目，以氣候寒暖為轉移；上述數目，乃夏秋二季所用者；春季則用百分之八（即水一百斤鹽八斤）冬季則用百分之六。至其用具，不外桶、榨、花榨、箱榨三種。桶榨瀉水頗難，花榨反之，箱榨亦不及桶榨之靈便。此三者，形式雖各不同，而其榨底之旁，均另置小缸一只，以盛所榨之醬油。又榨桶之中，必置木板數塊，上以巨石壓之。近底之旁，開一小孔，外以竹筒塞之，以便醬油由此流入缸內。此製中等醬油之用具也。製上等醬油之用具，則用缸一只，嵌一竹筴於其中，再以弓形硬竹片糊之；當製醬油時，法將上載各種原料，置於缸內，以木扒之使勻，然後再移於袋內，以手瀉之使滿，再以棉繩繫緊袋口，悉數置於木榨之上，蓋之以板，再壓以百餘斤重之巨石三四塊，下接以木碗，待醬油瀉滿時，即移於他缸，歷二十四小時之久，知所榨之油，業已瀉盡，再將醬渣和以鹽水、糖色、重榨之，醬園所謂頭油或二油者，其分別在是。亦有將已成熟之醬三百斤置於缸中，再和以中等醬油三百斤，中嵌一竹筴，以硬竹片糊之，使醬油從其細孔緩緩浸入袋中亦得。見工商公報第十三期首都醬業調查報告。

新法之醬油製造，據中央工業試驗所釀造工場概況一書所載之概要如次：

（甲）原料：大豆小麥或其他廉價原料（如脫脂豆、豆餅、米糠、麥麸等）。（乙）製麴：本所特建麴室，具下述三條件：（一）空氣優良，（二）不受外氣影響，（三）保持絕對清潔。製麴之法，先將大豆浸水煮熟，小麥煮熟炒碎，煮熟之大豆，冷至三四十度間，加以拌和種麴之熟麥，放於麴室之麴盤中，約歷三四日，可成黃綠色

之醬油麵，此時溫度及溼度之管理，至為重要，不可不注意也。(丙) 醱酵：醬油麵製成之後，可浸於鹽水中，使其醱酵；鹽水之濃度，大約要美氏表二十度，其用量與大麥澱量相同。本所日用豆麥各五斗，故用鹽水一石。醱酵之時，時加拌攪，數月之

後，可以成熟。至於速釀方法，較見繁雜。(丁) 壓榨：熱成之醬油膠，用壓榨器榨出醬油；品質甚優。再行裝甕，去渣，並加以適當甜味料、香料及醬色，即可出售。醬渣可加以鹽水，榨成次等醬油。茲將醬油製造順序，列之如下：



速釀法與舊法之優劣比較如下(見實業部中央工業試驗所發展中國酒精醬油工業計劃)

新	舊	法
一 成熟期短(二個月)	一 成熟期長(一年至三年)	
二 四季可製	二 三月至七月為製造時間	
三 流通資金較少	三 流通資金多六倍	
四 使用純粹微生物效力特大	四 沿用天然醱酵法不合科學原理	
五 無須日曬	五 日曬夜露	

六	製麵只須三天	六	製麵須兩星期以上
七	製品完全殺菌適合衛生	七	製品不殺菌不合衛生
八	生產費低廉	八	生產費高昂
九	工場佔地較少	九	工場佔地甚大
十	應用機械適合大規模製造	十	需用人工不合大規模製造
十一	製品鮮味甚佳	十一	製品鮮味較遜

、 醱醱之製造

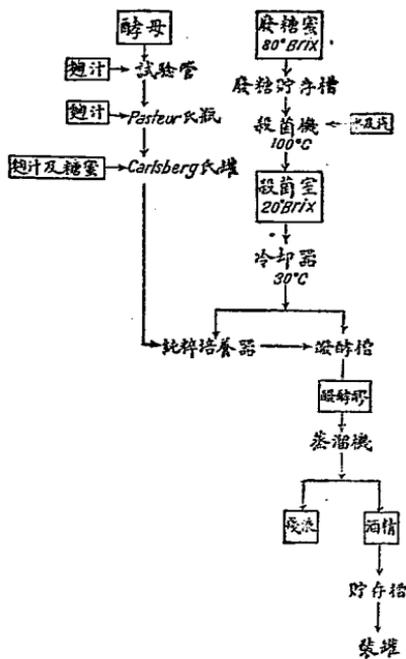
醱醱之原料為秈米，而其工作約分五步：(一)泡米，(二)蒸熟，(三)灌漿，(四)上堆，(五)入缸。所謂泡米者：即先以清水泡米於缸內，至第三日，以竹籠移至糶中，再換清水泡之，至第四日，以手按米之兩端，如現小粒，即為浸水適當之徵；過度則成糊狀，不及則蒸時有生熟不均之弊。泡浸時間之長短，隨氣候為轉移；天氣晴暖時，三日已足；若在清明前後，則非八九日不可。所謂蒸熟者：即米浸泡適當時，再以清水澆之，至水清為度，移於特製之甑中蒸之，俟蒸熟後，傾於缸內，以沸水攪拌，然後移於罐中，是謂灌漿。其法以木製漏斗，置於罐上，將米浸入漏斗流下，以竹籤攪之，攪好即上堆。法將綠斜置地上，分為三層，下須先鋪以草席，上以稻草蓋之，約五六寸許，澆以沸水，助其發熱，蓋溫度增高，醱母易繁殖也；過五六日後，減去原草約三分之二，名曰盤堆；再五六日後，即轉堆；將原來罐之底部，翻轉向上；過五六日後，再盤堆一次；俟過一週之久，再移缸中；是謂入缸。每缸以十罐為限，法須先將最清之水，約四百斤，置於其中，將罐中所釀之米，加冷水，以手按擦，使米團粉碎，一傾於缸中；過三日後，米蒸漸漸上升，積至有三四寸之厚，此為醱母養生最繁殖之徵；每日須以手按擦一次，至米蒸漸漸減少，發行沉下，則又以特製

草撲覆之，又復生熟；約一週後，一面將稻草編製之醋撲，置於日中曬之，俟水氣蒸發完全，再蓋之；一面以木爬攪之，至缸中起黑點如星狀時，即以手按之；如是者二三，即可清淨；再以醋撲蓋之，每週一次，接連三次，則醋告成矣。(見工商公報第十三期首都醬業調查報告)

甜醬之製造

甜醬為醬園製醬菜必需之品。其原料為小麥、麵粉及水。製法即將小麥、麵粉澆水和之，使之成餅。再以刀切成方塊，用籠蒸熟，置於蘆草鋪地之室內，將蒸熟麵塊，一一置於席上，再以稻草蓋之；四五日後，即宜日日轉推，使其掉頭翻身，以期酵母繁殖均勻；又三四日後，即成醬黃。其色變為黃膩，或間現黑嫩者，乃手術不佳及氣候失調之故也。再過一週，俟醬黃乾透，則另以木板鋪於地上，將醬黃堆積其上；如需用時，必須預製鹽滷一缸，即用鹽一百二十斤，用水五擔，化在缸內；一缸可分為兩缸之用，每缸盛醬黃三百二十斤，以竹爬和之，隔數日一次。若天氣甚暖，則三四日一次；如此一月有餘，即可應用。凡製醬菜，除蘿蔔、胡椒、蒜頭外，其餘均非用此醬不可。(見工商公報第十三期首都醬業調查報告)

啤酒之製造



啤酒之重要原料為水、大麥、酒花，其製造簡法如次：

(甲) 將大麥洗淨，使吸收必要水分，並除去皮之色素。約七日後，置發芽室中，加以攝氏十五至二十度之熱度，使之發與粒相等之芽。此時麥粒內蛋白質起化學作用，而變成一種狄斯太里司之澱粉化糖劑矣。

(乙) 以前成之麥芽，用科學方法使之乾燥，並研至細碎，而成粉末。

(丙) 細末既成，乃以擇定之水混合之。加五十至百度之熱，不時攪之，使狄斯太里司管糖化作用，變澱粉為糖及糊精。此啤酒之滋養原素也。啤酒之優劣，全視此時加熱之高低，及歷時之長短而定之。多炭水物之啤酒，(即淡色啤酒)熱度最低，深色啤酒熱度最高，所以令其有色而多含糖質也。啤酒與水質之關係，前已述及其重要。水中多含炭酸鈣質者，宜於深色啤酒；水中多含碳酸鈣質者，宜於淡色啤酒。惟煙台南山之泉水，深淡均宜。此煙台啤酒之所以成佳品也。

(丁) 麥既成糊，乃泡或煮之。(德國多用煮法，法國多用泡法)煮後濾過，加

蘆葦再煮，使之消毒，且除未糖化之蛋白質。啤酒之略含苦味，即此蘆葦之作用也。

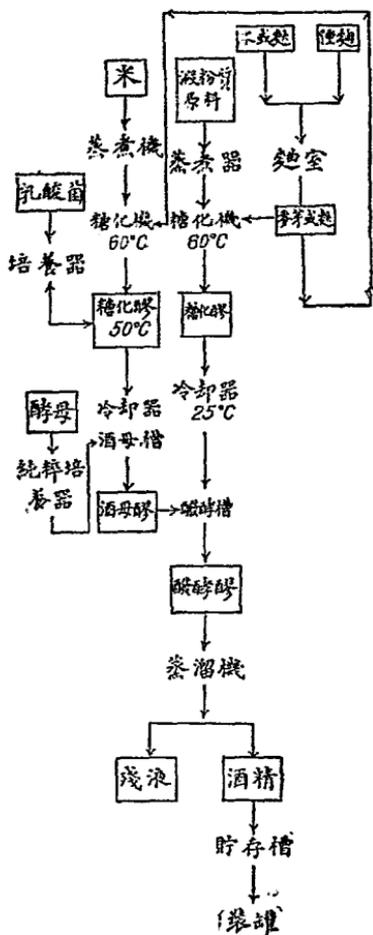
(戊) 加蘆葦既畢，移入醱酵室，加以酵母，謂之醱酵。(高度者加熱在十二至十五度間，低度者三度至八度已足矣。)(生成酒精，經三星期至二月之久，即可裝瓶，發售矣。(見工商部中華國貨展覽會紀念特刊))

酒精之製造

酒精為製造工業之重要原料。年來國內工業已漸萌芽，酒精之需要日多。舶來酒精輸入量，與年俱增。實業部中央工業試驗所，見其漏卮之鉅，故對於酒精之製造，積極研究。茲就該試驗所發表酒精之製造法揭之於次：

(甲) 糖蜜製造酒精法 先將濃糖蜜 80°Brix 加水沖淡，至 30°Brix；在醱菌機熱至攝氏百度，再冷至攝氏三十度之時，混以純粹培養之酵母；約二三日，醱酵完全，即可用蒸溜機蒸出酒精。酵母之純粹培養手續頗繁，其製造順序。

(乙) 澱粉質原料製造酒精 先將澱粉質原料加水，在加壓蒸餾內煮成糊液，通入糖化機，加適量之麥芽或麩糖；在攝氏六十度熱度之下使其糖化。約二三小時，再行通汽殺菌；然後冷至攝氏二十度，混以純粹培養之酵母，使其醱酵。醱時，溫度不至超過攝氏三十度，約三四日後，醱酵完全，即可蒸溜。麥芽之製造，係



在特種之發芽室地上發芽，溫度十七度，約十日之久，發芽可以完全。糖之製造，係為純粹培養之麴菌，名曰 *Aspergillus Oryzae* 或 *Aspergillus Awamori*，在特種罐室內製造，約二三日可得黃綠色或黑色之糖。茲將製造順序列下：

葡萄酒及果酒之製造

葡萄酒乃以葡萄汁醱酵，不經過濾而手釀成之酒精性飲料也。與白米所製之酒同。茲將其製法列後：

葡萄汁之榨取 採集葡萄，納於籠中而攪拌之，則球實落於桶中，其實含有

多少之單寧酸，宜除去之。先以杆擾或足踏，令其潰爛，暫時放置，至實皮與實肉軟

柔時，將液汁、實皮（即葡萄渣）之全部，移於有多數小孔之大桶，徐徐灌入其液汁於醱酵桶。如斯所得之葡萄酒，名曰木司托。欲製白葡萄酒，速將此項液汁濾過，酸不足，可加少量之鹽。倘此項渣滓，有潤澤情形，可加雞蛋白，或魚膠攪拌之；則易除去。蓋蛋白或魚膠，因經酸而凝固，攪取其潤澤物，浮游於液面也。釀造赤葡萄酒，則在桶中醱酵以生酒精；葡萄所含之色及芬芳成分，均易溶出。

葡萄酒之醱酵 葡萄酒之醱酵，不必用醱酵藥，即保持十度至十五度之溫度，故置盆中，散於空氣中之醱酵藥，自能滲入葡萄酒中，而起醱酵作用。此時溫度若在十度以下，則醱酵慢，或竟停止。欲醱酵之適宜，則於二三日間，須保持溫度，俾釀母細胞繁殖，漸次醱酵而生泡沫。發出炭酸氣，可使糖分漸次減少，而成酒精。迨至第七日，則醱酵作用漸止。至第十日，或至十五日，則液汁澄明，不生泡沫。於是注意除去其釀母細胞，移葡萄酒於樽內，以防再行醱酵。若最初所用之葡萄酒質，其中含多量糖分，而少炭氣化合物者，則酒甘。若糖分少，而蛋白質多者，則酒稀薄。（見工業藥品大全）

黃酒之製造

黃酒之製造，手續極繁。製酒之前，須先製酒麴、酒麴及酒釀。酒麴分黑白兩種。白麴之原料，為辣蕪草、早米粉、黑麴之原料，除上述兩項外，再加陳皮、花椒、甘草、蒼朮等藥末。其法於盛夏時，採取未開花之野生辣蕪草，曬乾去莖，將蕪研成細末，至十一月間，再以鮮辣蕪浸出液汁，和早米粉拌勻，並末為米粉十分之一，用麴刀切成寸許塊狀，以陳白麴粉敷其上，於筐中轉成圓形，置稻草席上，再以草及麻袋覆之，並密閉屋內一二日，麴之四圍如現白色菌絲，及分生子孢子，則袋等可以撤去。次將此塊置諸置酒之圓架上，每日移換一二次，使其所發熱氣，上下相等，俟天晴時一次曬乾，冬季研碎後用之。酒麴之原料為多。大小麥皆可，但以兩者合製為最宜。其法於霜降前後，以大麥二成，小麥八成，混合之，於秋分前後，磨成麥粉。製麴時，以麥粉四十五斤，加清水十二斤攪拌之，使水與粉分配均勻，用足踏之，使粘合成塊，以麴刀割為長二尺，厚五寸之塊，移至連床，床上先鋪稻桿，以網縛連塊，成爲麵包，每包含連二塊，置於連床，以俟釀酒。室，使其溫度上昇，俟三四星期後，釀酒發育已將成熟，連中帶有香味及甘味，菌絲呈黃白色，即除

去稻桿，置諸空氣流通乾燥之地室中，以備製酒之用。酒釀為酒麴、蒸米、酒麴，及水混合而成之品。其法先將糯米蒸熟，置於缸中，拌以酒麴四五兩，二日後，加水一百七十餘斤，加酒麴四斗，用水柄酒把，竭力攪拌，上覆草蓋，保存缸內溫度，其中微生物先營養化作用，後發醱酵作用，五六日後，醱酵停止，酒釀即成。

至於黃酒製造方法，可分下列三種步驟：

第一步為米之調製時代。法將糯稻碾成白米，浸於缸中，約半月，其間須時時用唧筒吸去漿水，換入清水，浸畢移入甌釜中煮熟，成爲糯米飯。

第二步為蒸米糖化及醱酵時代。法將清水一百四十斤，置於圓形缸內，再加米飯一百七十斤，以長柄酒把攪拌之。再將酒麴四十斤，酒釀七十斤，漿水一百斤，同時加入，竭力攪拌，缸上缸外，加以麻袋或稻草，保其溫度，不致釀母營養醱酵作用。溫度漸高，炭酸氣漸漸發生。此時每日必須把攪數次，五六日後，酒液之溫度，與室溫不相上下，斯時醱酵行將告終，即灌諸磁缸，上加以蓋，置於露地，七八日後，醱酵告終，爲分離酒粕計，應用壓搾法，爲脫離殘留之固形物計，應行澄清法。

第三步為榨取酒液及殺菌貯藏時代。法將第二步所製成之酒釀，灌於細袋中，以竹箒縛其袋口，袋長三尺許，圓徑四寸。各綑袋注入酒釀後，置積酒槽上，約一百數十個，因有重量之故，酒液即由槽底之漉流入缸內。初時含多量之釀母及澱粉，稍帶濁濁，須停數日，取其澄清之液。酒濁者，再行壓搾。迨初酒流出，其流下之量漸減，液體亦漸清，故以榨盡罷網袋上，遞加梳木，又插榨棟之端於榨柱上，以棉絲合之，又於榨棟他一端之榨鐵上，遞加推石，依棉桿作用壓搾之，歷十餘小時，擠至液盡爲止。亞長將袋中糟粕傾出，可灌酒釀再榨，渣液榨出後，須靜止數日，使浮游物大半沉澱，再移置於澄清缸內。斯時釀母之一部，似已失其生活力，尙能分解水中糖分，以營養醱酵作用，改良酒之品質。故停頓數月，加熱於澄清液，所餘沉澱

傾入膠缸中，再行壓榨，所得澄清之新酒中，倘有無數微生物。前值酵母勢力獨盛之時，故其餘微生物皆被制服，今值酒精告終之時，酵母之勢力日衰，於是潛伏之他種有害微生物，漸逞其作用。如不加熱殺菌而貯藏之，則有腐敗之虞。殺菌之法，將新酒置諸釜中，上覆以蓋，徐徐加熱，至攝氏五十六度，酒中之蛋白質凝固上浮，以竹篩除去之，一俟沸騰，立即灌諸罐內。罐須預先殺菌，且以清潔之布拭去水分，罐口包以竹簍，封以泥土，曬諸日中，乾燥後，即可貯藏室內，數月或數年。因復熱作用之進行，酒質日漸改良，發生溫雅可愛之芳味，呈淡黃明澈之色澤，即可供販賣矣。(中國實業誌「江蘇省」)

白酒之製造

白酒又名燒酒，其製法與黃酒大致相同，惟較簡便。除所用主要原料不同外，次要原料，如酒麴，酒麴，亦與黃酒同。白酒因品類不同，故所用主要原料，有高梁，大麥，玉蜀黍，綠豆等數種。北方用高粱，玉蜀黍較多。南方用大麥，綠豆較多。惟原料雖各不同，製法則皆一律。其法將原料加水，浸洗經一晝夜，取出洗淨，入蒸原料鍋中，熱復出而鋪至地上，該項地面，全用稻殼和泥製成者，一可保持溫度，一可吸收水分。蒸熟原料，鋪置地面時，即拌以酒麴及酒麴，乃聚而成堆，並用蒲席蓋蔽，保持

歷年醬油及醬之輸出入表(單位塘、海關兩)

年 別	進		口 出	
	數	量價	數	量價
民國元年	四一,九一六	二二五,六二五	-	七三七二
民國二年	四〇,一七四	一八六,六三〇	八,八六二	一一,五一八
民國三年	四八,一五五	二〇八,七九九	八,〇五〇	二〇,七四一

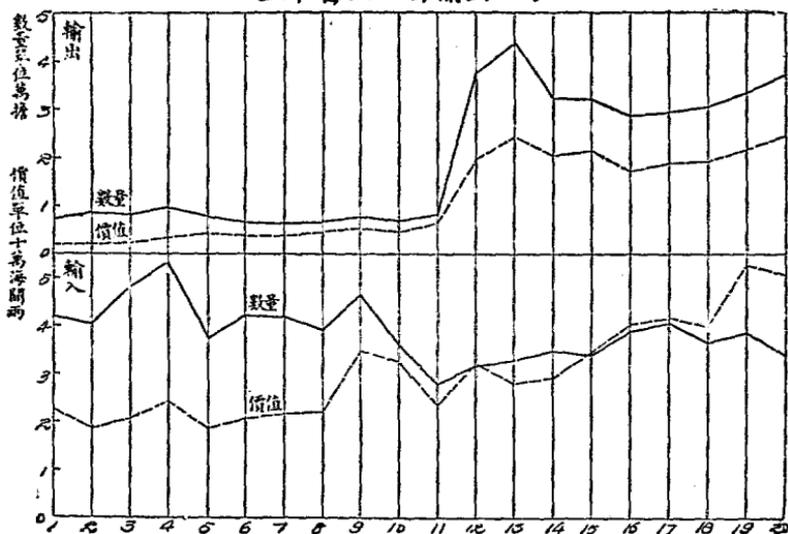
溫度，使原料盡量醱酵。每越六七小時，須攪拌一次，至二十四小時後，轉至缸中，缸上加蓋，用泥密封，使空氣不復流通。天暖時經八晝夜，天冷時經八晝夜，乃撤蓋取出，入蒸酒器中蒸煮。蒸酒器為木製圓桶，高約二尺，直徑約二尺，器底有方孔十餘，每當置原料蒸酒時，將器移置竈上，器底鋪蒲席，器口蓋以仰盆，器旁鑿一孔，插入盛酒器，該器為錫製或銅製，口如喇叭狀，裝入蒸酒器內，下口為細管，通於蒸酒器外，竈內燃火發熱，蒸煮半小時，酒者釜底，滴入盛酒器之喇叭口，而從下口流出，越二小時酒盡始止。(中國實業誌「江蘇省」)

(四) 釀造品之輸出入

吾國釀造品之輸出，有逐年減少之趨勢。而其輸入，則反是。在民國元年，輸入價值，不過三百六十九萬八千餘海關兩。至民國二十年，則增至八百七十一萬六千餘海關兩。為民國二年之二·三五倍。至輸出價值，在民國元年為一百一十九萬三千餘海關兩。至民國二十年，則減至八十五萬七千餘海關兩。為民國元年之七成餘而已。是民國元年之入超價值，僅二百五十餘萬海關兩，而民國二十年之入超價值，達七百八十餘萬海關兩。若不急謀改良，杜塞漏卮，釀造業前途，殊難樂觀。茲將歷年釀造品之輸出入，分別列表於次：

民國四年	五三、二〇七	二四二、六五八	九、七八九	三四、四五六
民國五年	三七、六九九	一八六、六一一	七、六五五	四二、九五二
民國六年	四二、二九九	二〇八、三三三	六、三四九	三七、九五三
民國七年	四一、八五〇	二一八、二五〇	六、一五四	三八、四五〇
民國八年	三九、二三六	二二一、九六七	六、五〇八	四七、三二二
民國九年	四六、四〇五	三五〇、九二四	七、八〇二	五三、九五三
民國十年	三六、〇八六	三二六、五六〇	六、九一一	四六、九四七
民國十一年	二七、八九六	二二三、四六七	七、一〇七	六二、七四一
民國十二年	三一、六三三	三二〇、三六一	三七、五三八	一九六、九六〇
民國十三年	三二、七一〇	二八〇、〇六六	四三、九四五	二四三、六五八
民國十四年	三四、八一二	二九三、五二三	三二、三六五	二〇四、二三五
民國十五年	三三、九二二	三四六、二三九	三二、一二七	二一七、三四八
民國十六年	三八、九〇九	四〇三、五九〇	二八、七四〇	一七一、七〇四
民國十七年	四〇、六〇二	四一五、〇〇三	二九、五二九	一八七、〇五四
民國十八年	三六、五〇二	三九九、七一〇	三〇、六八〇	一九〇、八六一
民國十九年	三八、七一二	五二六、〇六二	三三、四六〇	二一六、四九二
民國二十年	三三、九一五	五〇七、〇三〇	三七、〇八二	二四六、三二三

歷年醬油及醬輸出表

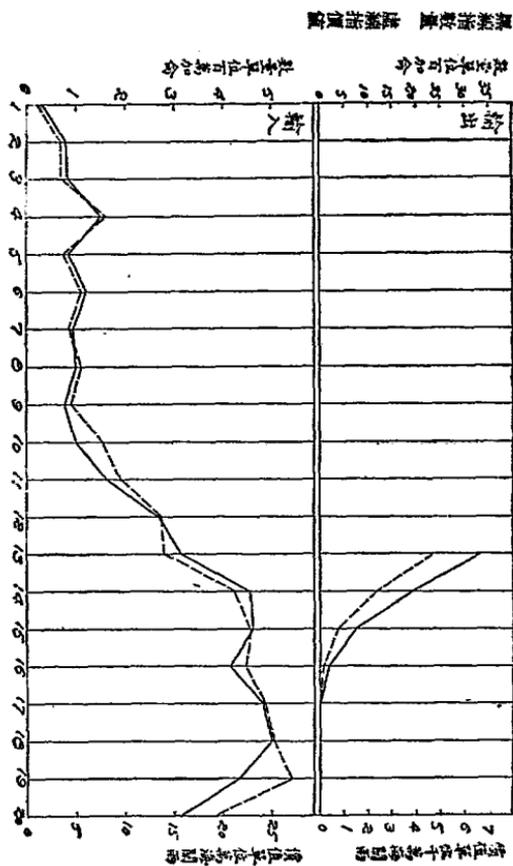


歷年火酒及酒精輸出入表（單位加倫、海關兩）

年 別	進		口 值		出		口 值
	數	量	價	值	數	量	
民國元年		三二五、二二一		一〇一、六五四			
民國二年		七九六、五二六		三五八、八六九			
民國三年		八四二、八〇三		三六一、五〇三			
民國四年		一、五二四、九九一		八〇二、四七二			
民國五年		八三二、〇二三		三八七、八八二			
民國六年		一、二〇四、七五四		五七三、四一一			
民國七年		九四〇、六五二		四四七、〇二五			
民國八年		一、〇五八、六六七		五五六、八一三			
民國九年		七七四、八一六		四六〇、五三五			
民國十年		一、〇六七、六七四		七八五、九四五			
民國十一年		一、六二七、三九九		九五七、一五七			
民國十二年		二、七二二、三七九		一、三八四、八二五			
民國十三年		三、一四七、九一一		一、四一二、六五一	三、三八九		四、七四二
民國十四年		四、五八六、二二三		二、一二四、〇六一	一、九五四		二、三四四
民國十五年		四、六一九、八三二		二、二八四、八六六	七二一		七八九
民國十六年		四、一三三、四六一		二、二四〇、六七八	一七六		一二四
民國十七年		四、八二二、四六三		二、四二四、四五五	四		二

民國十八年	五,〇八〇,〇三七	二,五〇一,一八七	—	—
民國十九年	四,三五三,九七三	二,七一一,九三九	七〇	三八
民國二十年	三,一一〇,二九九	一,九三四,四七〇	五四	五〇

歷年火酒及酒精輸出入表

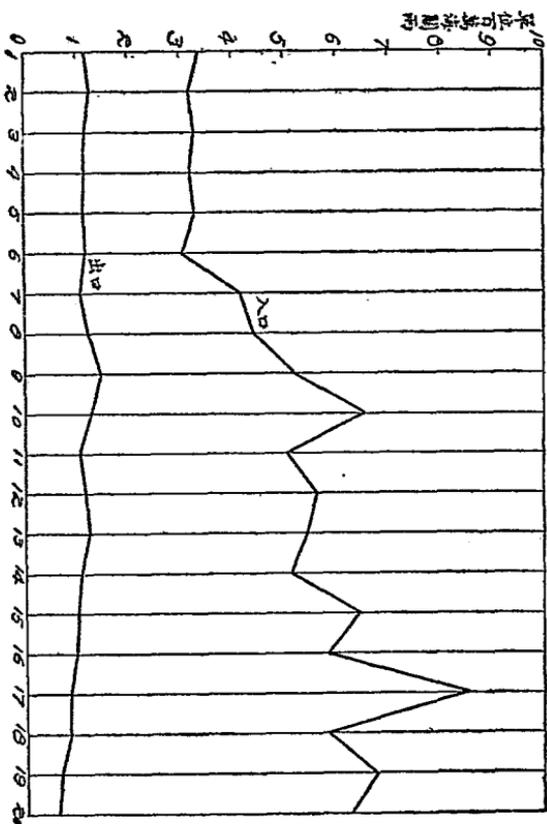


歷年酒啤酒燒酒飲水等輸出入表(單位海關兩)

年	別	進	口	價	值	出	口	價	值
民國元年				三、三七一、〇一六				一、一七三、六八一	
民國二年				三、一八三、一五八				一、二六六、五〇六	
民國三年				三、二八一、九八八				一、一四四、〇三四	
民國四年				三、二〇六、一五四				一、一四六、七三五	
民國五年				三、二八一、九八二				一、一三一、八七二	
民國六年				三、〇三三、三〇五				一、一七八、七二七	
民國七年				四、一六七、二五七				一、〇八四、二一五	
民國八年				四、四二〇、九五三				一、二三八、〇六一	
民國九年				五、二〇一、三五四				一、四六四、四二六	
民國十年				六、五六八、二五〇				一、二八七、二六〇	
民國十一年				五、〇三九、一一三				一、〇二五、三三六	
民國十二年				五、六三五、五九七				一、一五五、二二〇	
民國十三年				五、四三三、〇一九				一、二三九、七五〇	
民國十四年				五、一一〇、一三八				一、〇七七、七二六	
民國十五年				六、四二八、二二一				一、〇一五、三二一	
民國十六年				五、八二三、二七五				九九八、四一五	
民國十七年				八、五六三、六三〇				八四二、九〇四	
民國十八年				五、八〇四、四九九				八六六、一〇三	

民國十九年	六,七九七,五二九	六六六,五〇六
民國二十年	六,二七四,五〇五	六一一,〇八五

歷年酒啤酒燒酒飲水等輸出入表

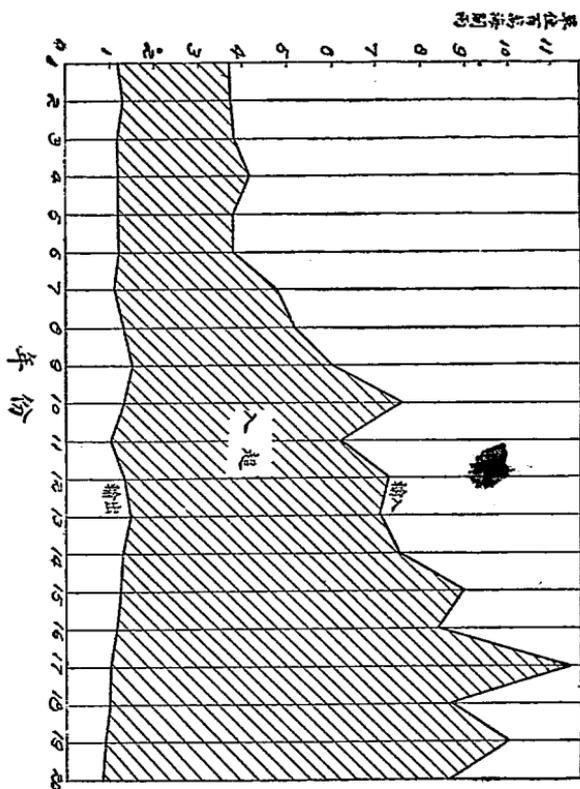


若將醬油及醬、火酒及酒精、酒燒酒啤酒飲水等總計之、則其輸出入如次表
 歷年釀造物總輸出入表（單位海關兩）

年	別	進	口	價	值	出	口	價	值	入	超	價	值
民國元年				三、六九八、二九五				一、一九三、一三四			二、五〇五、一六一		
民國二年				三、七二八、六五七				一、二八八、〇二四			二、四四〇、六三三		
民國三年				三、八五二、二九〇				一、一六四、七七五			二、六八七、五一五		
民國四年				四、二五一、二八四				一、一八一、一九一			三、〇七〇、〇九三		
民國五年				三、八五六、四七五				一、一七四、八二四			二、六八一、六五一		
民國六年				三、八一五、〇六九				一、二一六、六八〇			二、五九八、三八九		
民國七年				四、八三二、五三二				一、二二二、六六五			三、七〇九、八六七		
民國八年				五、一九九、七三三				一、二八五、三八三			三、九一四、三五〇		
民國九年				六、〇一二、八一三				一、五一八、三七九			四、四九四、四三四		
民國十年				七、六八〇、七五五				一、三三四、二〇七			六、三四六、五四八		
民國十一年				六、二二九、七三七				一、〇八八、〇七七			五、一四一、六六〇		
民國十二年				七、三四〇、七八三				一、三五二、一八〇			五、九八八、六〇三		
民國十三年				七、一二五、七三六				一、四八八、一五〇			五、六三七、五八六		
民國十四年				七、五一七、七二二				一、二八四、三〇五			六、二二三、四一七		
民國十五年				九、〇五九、三二六				一、二三三、四五八			七、八二五、八六八		
民國十六年				八、四六七、五四三				一、一七〇、二四三			七、二九七、三〇〇		
民國十七年				一、四〇三、〇八八				一、〇二九、九六〇			一、〇三七、三二八		

民國十八年	八、七〇五、三五六	一、〇五六、九六四	七、六四八、三九二
民國十九年	一、〇〇四、一五三〇	八八三、〇三六	九、一五八、四九九
民國二十年	八、七一六、〇〇五	八五七、四五八	七、八五八、五四七

歷年礦造物總輸出入表



由上表觀之，釐造品之入超價值，在民國元二年間，值二百四五十萬海關兩。至民國十七年，增至一千萬海關兩以上，而為近二十年中最髙紀錄。近年雖略有

減少，然仍保持八九百萬海關兩之數。茲更將近三年釐造品輸出入國別等，分別列表於次：

近三年替之輸往國別表（單位：擔、海關兩）

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
香港	一、三〇九	六、九八六	一、〇八三	五、五二五	一、二〇七	六〇九〇
暹羅	五二一	九七六	七七六	一、二九八	六九二	一〇三七
朝鮮	一六一	八八五	二一四	九二二	一五七	五八七
新嘉坡	六一	二九八	五九	一三八	一九	四八
印度	一一	一〇一	一一	九九	五	四五
安南	九	六七	四	二〇	五	一四
其他各國	二	一八	三七	二〇九	五	五七
共計	二、〇七九	九、三三一	二、一八五	八、〇一一	二、〇九〇	七、八七八

近三年替之輸出埠別表

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
廣州	一、〇〇〇	五、六三四	八二四	四、〇七四	一、〇三五	五、二五一
愛環	一三四	八九二	一七七	一、四一六	三三四	二、一七一
上海	一	二三	六	五三	二六五	一、二九九
哈爾濱	四七	三三三	九八	六三八	一六四	一、〇八六

近三年醬油輸往國別表(單位擔、海關兩)

國別	民國十年		民國十一年		民國十二年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
汕頭	五八三	一、二一五	八五〇	一、四七八	七三〇	一、一三八
烟台	七七六	二、八一	五一	一、八六一	二八七	九九九
江門	一二七	五四二	一一一	五五九	一一八	六一六
九龍	一四六	七三〇	八二	四一〇	五五	二九一
天津	九	五一	八	六七	七	六三
龍口	一六	五七	三	一八	一一	六二
福州	四	二三	一〇	六三	八	四七
廣越	一一	一〇一	一一	九九	五	四五
其他	四八	四五〇	五六	二八五	一三	六九
共計	二、九〇二	一、二、八四二	二、七五八	一、一〇、二一一	三、〇三二	一、三、一三九
暹羅	二四	一三七	一一	七八	一一	八四
印度	二二	二五五	七二	七九八	一〇四	九四四
安南	二六二	一、一三九	二五	一〇〇	五〇	二九四
新嘉坡	一、〇三三	一、二、〇八四	六五五	七、七二六	一、三四五	一、二、八〇三
荷屬東印度	二、八一九	三、三、一一二	三、九七〇	四、五、二四三	六、二四一	五、六、三九七
菲律賓	四、一三四	五〇、八〇六	五、七一四	六、七、四五四	一一、一三五	九、八、五〇一
香港	二〇、二四〇	八四、五〇七	二〇、七八八	八六、六二二	一六、〇三四	六八、六七二

近三年醬油輸出埠別表(單位擔、海關兩)

埠別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
日本	五	一三	四
其他	六二	二六	六七
共計	二八、六〇一	三一、二七五	三四、九九二
	一八一、五三〇	二〇八、四八一	二三八、四四五

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
廈門	七、九七五	九五、一〇五	一〇、三六〇	一二〇、八〇五	一八、七六一	一六八、一〇五
江門	一九、〇七五	七六、二〇五	一九、五〇二	七七、六〇六	一四、八五五	五九、六三七
上海	四、一八八	三一、四一〇	三、一五一	三四、六六一	一一、五八四	一二七、四三四
大連	五、六三三	四二、三一八	六、一八三	四九、五九二	六、二八三	五〇、三六一
北海	三六	一八〇	七七	三八五	一、五八三	七、九一五
哈爾濱	二七八	一、七六七	八三七	五、八五九	一、〇一〇	七、〇三一
廣州	八七九	六、〇四八	一、〇七六	七、四〇三	九三一	六、三六一
愛琿	一四四	八九〇	三五四	二、一九五	五八八	四、七〇四
汕頭	二〇四	一、二八五	一九九	一、二九四	一三六	八一六
九龍	一一二	七七一	九三	六四〇	七〇	六二七
福州	二八	四八七	一六	二六六	六八	六四七
蕪茅	六	六六	四八	五二八	四〇	二八七
慶遠	二	二二	三	二八	三四	三二二

近三年啤酒輸往國別表(單位打、海關兩)

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
共計	三八、八〇七	二五七、六〇七	四一、九八七	三〇一、七五七	五六、二一七	四三八、八六二
其他	一六	八五	三三	二三二	二六	四、四〇八
烟台	二五	一四〇	二三	一二八	一五	一〇二
溫州	四	二〇	七	三五	一六	八〇
蕪州	二〇二	八〇八	二五	一〇〇	二七	一四五

近三年啤酒輸往國別表(單位打、海關兩)

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
新嘉坡	二〇七	三八九	五三五	一、〇〇九	二六、三〇一	五八、八七八
香港	四五六	七八三	八八七	一、六七八	九、七四五	二一、九九五
荷屬東印度	九一三	一、九一七	一、三二二	二、七三六	五、〇九八	一〇、六八一
日本	八〇	一六二	一、六三〇	二、七二〇	一、五五四	二、七七四
其他	六一二	一、〇七二	二、四〇〇	四、三五四	七、四〇七	一四、六二五
共計	二、二六八	四、三二三	六、七七四	一二、四九七	五〇、一〇五	一〇八、九五三

近三年啤酒輸往國別表(單位打、海關兩)

近三年啤酒輸往國別表(單位打、海關兩)

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
膠州	二三〇、七二二	四五三、三〇九	二七四、七八〇	五四一、〇六五	三三四、九七六	六〇六、二五六
天津	八五、六一五	一三二、九三四	八六、六八〇	一四五、五九一	一四八、九八〇	三一〇、〇一一

近三年酒之輸往國別表(單位擔、海關兩)

國別	民國十年		民國九年		民國十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
上海	二九,四八八	六〇,六三一	三三,九四一	七〇,二六三	八九,四五三	二〇二,九二九
烟台	二五,二三六	四三,八九八	三二,一三四	五五,七三四	四二,八四八	七四,九六二
哈爾濱	六三二	一,〇八九	四,〇一五	六,五二六	一,九〇〇	二,七九九
漢口	三〇	一一三	六四五	二,六〇三	五〇〇	二,六六五
愛琿	六七四	一,一五九	三四六	五九五	三九三	六五二
大連	六〇	九〇	—	—	—	—
共計	三七二,四五七	六九三,二二三	四三二,五四一	八二二,三七七	六一九,〇五〇	一,二〇〇,二七四
日本	一一,一八六	一一二,一六〇	七,五〇三	九二,五二九	四,二八〇	五五,七一四
荷屬東印度	三,〇七三	三八,〇八六	四,二八一	五一,三五九	六,一八六	七四,三一八
香港	七,〇六四	六四,二二八	七,七九九	七四,七七七	四,七四三	五〇,二二六
安南	五一五	三,一一五	八〇七	四,八七四	三,六四三	二二,一八四
新嘉坡	五,〇四二	三九,二六二	二,八五四	二八,三〇八	一,四二一	一七,七六三
暹羅	三,八〇三	二七,三九六	二,六五三	二四,五五二	一,〇二三	一一,七八八
朝鮮	二六二	二,四九四	一,五二二	一七,〇〇二	九四二	一〇,六五五
澳門	一一四	九七四	一一六	一,〇三一	三二六	二,五三四
其他	四六	三四八	六九	八二五	二六	二九一
共計	三三,一一五	二九七,一七三	二七,六〇四	二九五,二五七	二二,五八五	二四六,四七三

中國經濟年鑑 第十一章 工業

近三年酒之輸出埠別表(單位噸、海關兩)

埠別	民國十年		民國九年		民國八年	
	量	價	量	價	量	價
天津	七九,九七六	五一九,八四四	八四,三四七	五四八,二五六	一〇九,二二二	八七三,七一三
牛莊	三九,八五五	五五一,一九五	三七,六五二	五六八,一六九	三八,九八六	五七四,二六四
寧波	三〇,六〇三	二六七,七七六	三三,二八九	二八二,九五七	三三,〇一七	二六六,四七二
上海	一七,三九九	一一一,七九三	二〇,四九八	二五六,二二五	二三,一九七	二八九,九六四
大連	二四,二二三	二八四,〇七七	一九,五〇一	二三六,〇一四	一六,三四六	一九九,三八五
漢口	一三,二六一	二二九,六八一	一一,八三四	一五六,二四四	八,〇七五	一〇一,七八七
哈爾濱	一,三七八	一四,二五五	三,四三〇	三六,〇一五	四,五二三	四七,一八五
龍州	五〇二	三,〇一一	七九四	四,七六四	三,四八七	二〇,九三二
廣州	一,〇五〇	一一,六三一	一,一九〇	一一,一七四	二,一七六	二四,〇六六
杭州	七,四七三	八二,二〇三	三,七五〇	四一,二五〇	三,九〇二	四二,九三二
汕頭	六,五七五	四三,三九五	四,一九〇	三五,六一五	一,九一六	二三,九五二
鎮江	二,四四五	三六,六七五	三,六九二	五六,六八八	一,七九二	二五,〇八八
九龍	一,九八二	二二,八四三	二,二二三	二二,六三九	一,二〇〇	一五,六九二
南京	七〇四	一七,四九五	七二四	一四,二二七	九三七	一四,九九二
江門	一,一一四	四,三一五	一,二二六	八,五八二	九九三	五,二八六
龍井村	二二九	二,一〇六	三五九	三,五四〇	二七三	二,六〇二
重慶	四七二	三,五三六	一四二	一,六〇六	二二三	三,〇七七

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K) 二二九

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
廈門	一三,八七六	三一八,五九七	七,五八〇	一六七,三九九	四,九〇六	一〇九,〇八六
廣州	一,二二七	一七,九三二	一,二一四	一八,〇七〇	三,三九六	二一,七二〇
汕頭	五,九八〇	四五,六九四	三,七四八	二八,六八〇	一,〇〇三	七,七二一

近三年葡萄酒輸出埠別表(單位擔,海關兩)

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
共計	四〇,三七七	五六三,一七一	二七,六五〇	三五六,一〇五	一五,七四〇	二二二,一八九
荷蘭東印度	一,〇九八	二一,五八二	六七七	一二,八一九	七一七	一四,三七六
日本	一,八八六	一七,一六七	二,一〇九	一九,一二二	一,七八一	一八,一一〇
暹羅	八,一四八	八〇,三七一	五,九七六	六六,四八〇	一,九九八	二三,六四九
新嘉坡	一八,七七一	三二七,六五四	九,三〇一	一五七,二二五	四,八九九	八六,五八〇
香港	九,三二二	九五,一七三	八,四一二	八四,一五四	五,七〇四	六五,八四三
印度	七〇三	一三,四四三	七〇六	一一,一三六	四四七	一〇,二〇一
其他	四四九	七,七八一	四六九	五,一七八	一九四	三,四三〇

近三年葡萄酒往國別表(單位擔,海關兩)

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
共計	二三〇,四八五	二,二三五,五六九	二二九,九六六	二,二九三,四七八	二五二,四四五	二,五五四,五三二
其他	一,二五四	一七,七三七	一,一三五	一三,五二三	二,一九〇	二三,一六三

近三年燒酒及其他酒類輸往國別表(單位打、海關兩)

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
其他	一八	三〇八	—	—	一七一	一、三九二
共計	五六、四四二	七一六、三八二	四六、九一二	五四一、六九二	四八、〇一九	五九六、七〇五

近三年燒酒及其他酒類輸出埠別表(單位打、海關兩)

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
新加坡	三	二一	一〇〇	四二八	三、三五九	一五、七三六
日本	一二五	五七六	一四八	八八六	五二七	二、三三一
朝鮮	二九	一七五	四〇	二八二	一三	一〇〇
俄屬太平洋各口	二二一	六六四	三七九	六九九	一三	四二
其他	—	—	五〇	三五二	二、五二五	一五、二六一
共計	三七八	一、四三六	七一七	二、六四七	六、四三七	三三、四七〇
埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
烟台	五、七八一	三三、三二八	八、五二九	五六、六四九	一八、六七九	一一五、九五〇
上海	一、九三七	七、六七一	二、九三三	一三、九八九	六、六八一	五〇、二五九
大連	二、七四七	一四、〇〇二	二、九一二	一七、五九四	二、二五三	一五、一四四
天津	三四二	一、二九〇	一、〇二八	六、三〇〇	五一九	四、四九三
哈爾濱	五八一	一、四四四	一、六九九	四、〇一九	一、三三四	三、九一七

近三年酒類輸入表(價值單位海關兩)

酒名	民國十年		民國九年		民國十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
香檳酒及其他汽水	一六,〇〇元打	三三,〇九元	八,九四四	一六,三三七	四,八〇〇	一七,〇六元
瓶裝紅白葡萄酒汁酒布而得葡萄酒甜酒	三三,〇六打	三三,〇〇六	三三,〇〇〇	三〇,九六〇	一三,〇〇〇	三三,〇六元
瓶裝紅白葡萄酒汁酒布而得葡萄酒甜酒	加倫 一〇,〇八元	三三,〇七三	三三,〇〇〇	三三,〇〇五	一〇,八三〇	三三,〇七九
威末酒白酒金雞納酒	箱(十二公升) 三,六三三	五,九三三	一,四五一	一五,〇五七	八,八〇〇	一三,〇八四
桶裝日本清酒	美,亞三 一,〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,〇〇〇	一三,三九四	三,七〇六	一,一〇四,〇四七
瓶裝日本清酒	十二日本升 三,〇六二	一,〇〇〇	二,七〇七	四,五〇三	一八,〇〇〇	三,九,〇二二
瓶裝啤酒果汁酒黑苦酒	美,亞四打	一,四三,〇〇〇	五,九〇〇〇	一,八四,三三三	五,五,四四六	一,一〇,〇三三
瓶裝白蘭地酒威士忌酒及其他燒酒甜酒	加倫 八,四三二打	一,三三,三三三	五,三三七	一,〇四,〇三一	七,〇二六	一,〇四,〇六三
桶裝白蘭地酒高月台白蘭地酒威士忌酒	加倫 三,三三六	六,一三二	七,六三三	六,六六三	三,七七一	一〇,五,八六五
汽水泉水	三,三三〇打	三,九三七	三,三三七	三,二五三	五,二六七	一〇,〇二〇

其他	五五四	二,〇〇五	一六二	五六五	二,〇四七	八,四五三
共計	一一,九九二	五九,七四〇	一七,二六三	九九,一一六	三一,五一三	一九八,二一六

酒類之輸入，以日本爲主，美法次之，香港及德荷又次之。茲將酒類主要輸入國，輸入價值等，分別揭如次表：
 近三年酒類輸入國別地位比較表（輸入價值單位海關兩）

製造紙烟所用之糖酒	未列名酒啤酒燒酒	共計
三〇〇,九三三 ^{加倫}	—	—
三三三,二五三	二六六,八六六	六〇〇,一五九
四,七〇六	—	—
五,五〇〇	三六,六六六	六七,一六六
五,六六五	—	—
—	—	六二,四五〇

國別	民國十年			民國九年			民國十年		
	輸入價值	佔總輸入額百分數	居第幾位	輸入價值	佔總輸入額百分數	居第幾位	輸入價值	佔總輸入額百分數	居第幾位
日本	二,四八六,一四九	四二·七	一	三,二六三,四三七	四七·八	一	二,九三五,九八〇	四六·五	一
英國	一,一一一,五八一	一九·二	二	一,二四〇,三九四	一八·二	二	一,七五四,九〇三	二七·八	二
法國	九一五,七二九	一五·七	三	一,〇〇二,〇三〇	一四·七	三	七七六,二三二	一二·三	三
香港	二六一,八七三	四·五	五	二一三,二一六	三·一	五	一五八,六七六	二·五	四
德國	二六二,四六五	四·五	四	二〇五,四八五	三·〇	六	一三七,三一六	二·二	五
俄國	五五,九三五	一·〇	九	四四,二四四	〇·六	九	一三六,八四〇	二·二	六
荷國	一一一,一九七	二·一	六	三一四,六五六	四·六	四	一一二,二三七	一·八	七
意國	八五,五五六	一·五	八	一三六,八七七	二·〇	七	八八,六八七	一·四	八
朝鮮	一一八,九一七	二·〇	七	一三六,一六三	二·〇	八	六七,一〇四	一·一	九
坎拿大	三一,一三二	〇·五	十	二四,七四三	〇·四	十	三七,四六二	〇·六	十
其他	三七一,〇八一	六·四		二四四,六五一	三·六		一〇二,八七八	一·六	
外洋進口總數	五,八二一,六一五	一〇〇·〇		六,八二六,八九六	一〇〇·〇		六,三一二,二一七	一〇〇·〇	

醬油之輸入，亦以日本為主，約佔總輸入額百分之八十以上，其他各國，則僅少數而已。
 近三年醬油輸入國別表（單位：擔、海關兩）

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
日本	二七、七二二	三一四、八八五	三三、一三五	四五三、〇二六	三〇、三四〇	四六六、〇五一
朝鮮	四、一六六	四五、〇八八	三、一六三	四一、八五七	一、七八二	二〇、九六一
香港	三、二〇一	二七、六五九	二、〇五〇	一八、三七九	一、一〇八	一一、七七二
安南	六九六	八、三五二	七六〇	九、一三四	二八〇	五、二五六
澳門	七一四	三、五七〇	五六五	三、三九〇	四〇二	三、〇五六
其他	一三	一五六	四七	五三六	八	二〇
共計	三六、五〇二	三九九、七一〇	三八、七二〇	五二六、三二二	三三、九二〇	五〇七、一一六
復往外洋	—	—	一九	二六〇	五	八六
進口淨數	三六、五〇二	三九九、七一〇	三八、七〇一	五二六、〇六二	三三、九一五	五〇七、〇三〇

火酒酒精之輸入，以荷屬東印度及日本為主，菲律賓、香港及其他各國，則僅少數而已。

中國經濟年鑑 第十一章 工業

近三年火酒及酒精輸入國別表(單位加倫、海關兩)

國別	民國十年		民國十一年		民國十二年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
荷屬東印度	一、二八六、二五〇	六四三、〇八三	一、八一〇、五六五	一、一四〇、三三一	二、〇〇八、一〇五	一、一九二、二二八
日本	三、一五、九七二	一、五一八、四四六	二、二四五、三八九	一、四〇五、五五〇	六三八、二六四	四八三、九二八
菲律賓	五二二、四〇一	二三四、九三八	二二七、八六〇	一三六、五七九	四一六、五二六	二一九、六〇三
香港	八〇、〇一一	四四、三〇四	七、六〇七	四、六一一	四三、八四六	三一、五七六
德國	一二、四九二	六、五六六	三一	一九八	七五六	三、二七六
英國	一、二九〇	六四五	五七	一四三	一、三一七	一、九四八
美國	二、四四一	六、六一八	五、〇一九	一、六三六	一、〇二四	一、〇六九
其他	七五、四二九	五〇、二四六	五〇、六八五	三一、六二四	二、八七七	二、五一六
共計	五、〇八六、二八七	二、五〇四、八四六	四、三五七、二一三	二、七二〇、六七二	三、一一二、七一一	一、九三六、〇四二
復往外洋	六、二五〇	三、六五九	三、二四〇	二、七三三	二、四一六	一、五七二
外洋進口淨數	五、〇八〇、〇三七	二、五〇一、一八七	四、三五三、九七三	二、七一一、九三九	三、一一〇、二九九	一、九三四、四七〇

第四目 製糖

(一) 沿革

糖，有甘蔗糖，甜菜糖兩種。甘蔗製糖，相傳發明於印度，漢時流入中國，自唐太宗遣使至摩揭國取熬糖法，詔揚州上諸蔗，榨糖如其劑，始知製糖之方法。至代宗大歷間，鄭和尙傳造糖法於黃氏，民間遂得流傳，製造日漸普遍，成爲遠東著名產糖國。距今五十年前，糖業極盛，當時產額，僅次於爪哇、印度、菲列濱、古巴等處，西曆一八八〇年輸出蔗糖，達十萬噸以上。厥後歐洲甜菜糖業勃興，南洋爪哇各地產糖日多，我國蔗糖業，大受打擊，加以台灣改隸日本，更失重要產糖區域，時至今日，論世界產糖國，我國已遜居十位之下矣。吾國舊有之製糖廠，號稱糖房，均資本薄弱，設備簡陋，雖具有數千年之歷史，毫無進步。光緒四年，英商怡和洋行於香港設立製糖廠，開中國新式製糖業之先河，至二十年，英商太古洋行又於香港設立製糖廠，規模均甚宏大，其後數年太古洋行復在汕頭崎嶇綠地方，設立分廠，收購珠江流域之甘蔗爲原料，以期獨占廣東之糖業，因遭當地人民激烈之反對，未及開工而停業，今煙燻突高聳，而所有機件，早已移於香港總廠中。至國人自營之新式製糖廠，以宣統二年僑商胡積祥在閩南龍溪縣所設之華祥公司及林嘉爾在漳州所設之廣福種植公司兩廠爲嚆矢，嗣後柳州砂糖精製所，上海國民製糖公司相繼設立，頗具相當規模，但不久均告停頓。甜菜糖製法之傳入，始於光緒三十二年，東三省總督趙爾巽聞日本兒玉大將述甜菜製糖之利，乃於瀋陽附近試作甜菜之培植，成績良好，頗引起國人之注意。宣統元年，波蘭人在哈爾濱阿什河地方設立阿什河糖廠，實行以甜菜製糖，華商富華公司繼起設廠於呼蘭地方，以經費不敷，延至民國元年，始行開工，民國九年博益實業公司由德人領導，在山東濟南設立甜菜糖廠，經營數年，成績甚佳，但自民國十五年以後，日漸不振，宣告停業，迄今

尙無恢復之望。現在國內甜菜糖廠，僅有東三省日人所設之南滿製糖會社，營業發達，北方糖業，幾全被其操縱，殊可嘆也。

(二) 產地及產量

吾國南部諸省氣候，宜於種植甘蔗，故福建之漳州，泉州，廣東之潮州，江西之贛州，撫州，浙江之處州，湖南之郴州，皆以產糖著名，古有八州糖王之稱，糖質之佳，遠在甜菜糖之上。國內甘蔗糖產量，向無精確統計，據前農商部民國三年之調查，年約三萬萬斤，據民八日本糖業專家河野信治赴各省實地考察所得結果，則爲四萬五千萬斤，其中四川爲三萬萬斤，廣東七千五百萬斤，江西三千萬斤，廣西二千萬斤，福建一千五百萬斤，其他雲南、安徽、浙江等省，爲一千萬斤，但據近來糖業中人估計，四川年產額約七八十萬擔，福建三十萬擔，廣東六十萬擔，其他三十萬擔，合計二百萬擔，兩相比較，差額已逾一倍，是否係估計不確，抑近年來產額降落，殊屬疑問也。

上述諸省之糖，以四川、廣東兩省產量最多。四川產糖區域，均在中部及南部肥沃之地，如涪州、簡州、資陽、資中、內江、富順、仁壽、威遠、榮縣、宜賓、南溪等縣。所產大半係紅糖，資中、威遠、榮縣則出白糖，據周大瑞之調查，在過去十五年以前，資中一縣，每年產白糖三千餘萬斤，內江五千餘萬斤，仁壽、威遠、富順、榮縣各產三四百餘萬斤，宜賓、南溪次之，涪州年產紅糖約四百餘萬斤，簡州一千餘萬斤，資陽一千餘萬斤，資中球溪鎮一千四百餘萬斤，近年因外糖之競爭，及生活之日昂，全川產量已減去三分之一。廣東糖產區，以東江及韓江流域暨瓊崖各屬爲最盛，在三十年前，全省產糖量，除供給本省需要外，尙可將其盈餘，由廣州、汕頭、九龍、瓊州各關，輸往國外，據海關貿易冊報告，該省潮糖出口總額，民國元年尙有一百二十餘萬包，每包約百餘斤，民九十年降至七八十萬包，十四十五年以後，陸降至三十餘萬

包，近年來僅十餘萬包而已。當糖業盛時，汕頭一埠之糖行，不下二三十家，資本自萬元至十萬元不等，近以糖業衰退，糖行亦漸減少，迄今存者祇有水元成、鴻盛昌、全豐、泰昌、捷泰、欽合、益和祥等數家。鄉間經營糖房業者，自洋糖沖銷，甘蔗原料昂貴，大有江河日下之勢，前途甚形黯淡。至於江西、福建兩省之產區，年來迭經匪害，製糖各廠，多被焚燬，產值欠收，糖業衰敗，更屬一落千丈。

(二) 種類

吾國土產蔗種種類，大別有青、赤、白、冰四項：因產地不同，青糖有提莊青、黃港青、揭海青、澄海青、陸江青、甲子青、四都青、斤青、漳州青等名目；赤糖有棉赤、潮赤、雅枝赤、枝洋、統赤、惠州惠安等赤；白糖有足三厘、正尖、沖尖、上冰、冰花、實白、買粉、雙蓋、蓋牛、單蓋等名稱；冰糖有仁字、乾字、元字、地球、五福、統手等稱謂；更有以銷路區分者，如糖莊、湖莊、嘉興糖、嘉善糖等是也。青糖與赤糖，顏色上無甚區別，有名為青糖，而色帶黃濁者，有名為赤糖，而色帶黑濁者，糖業中區分青赤之標準，在顆粒之粗細，青糖顆細而無砂，其實極柔軟，赤糖顆粗而有砂，質地堅硬，故有赤砂之稱。青赤糖多產粵東各屬，白糖冰糖，則為粵、閩兩省所產，尤以閩省出品最著名，產額亦多，故有建冰之名目，浙江之溫州、杭州，現亦產冰糖，品質尚屬優良。

(四) 現狀

吾國舊式製糖業，既十九破產，新式糖廠，亦甫經萌芽，即遭失敗，現在狀況，至為慘淡。茲將國內中外人士所設立之各種廠大概情形，分述如下：

(甲) 太古糖棧公司 地點在香港督督灣，成立於滿清末年，係英國太古洋行所辦，機器及設備，均屬新式，每日可出糖一萬二千五百擔，現已減至六七千擔。

(乙) 中華製糖公司 亦名怡和公司，成立於一八七八年，為英國怡和洋行

所辦，地點在香港銅鑼灣，每日可出糖四萬擔，現在停工中。

(丙) 明華糖棧公司 設在上海楊樹浦路，係日人所經營，機器係美國代益公司 (Deere Co.) 出品，一日夜出糖一百二十至一百五十噸，現每日出足兩千包，約合兩千八百擔。

(丁) 國民製糖廠 成立於民國十四年，為馬玉山、殷直方、勞敬修、梁鏡庭等所發起，資本二千萬元，占地二百餘畝，工人三百餘名，製造廠設於上海吳淞鎮之蘓漢溪，機器及一切設備，係德國格果方 (Galloway) 公司所設計，但開工不久，即告停歇，後經工商部收為國營，亦未能有所振作。

(戊) 華祥製糖公司 成立於宣統二年，由南洋華僑郭植祥等設立，資本四十五萬元，所用之甘蔗，由爪哇、菲律賓運入，在龍溪縣五四嶺洲及同安縣水頭等處種植，於水頭及許頭設立工廠二所，水頭工廠每日可消費甘蔗八十噸，惟現已停工。

(己) 廣福種植公司 該公司亦於宣統二年設立，總公司在漳州，資本僅四萬元，以成績不良，遂告歇業。

(庚) 博益製糖工廠 係博益實業公司所經營，民國十年設立，廠址在濟南黃台橋北全福莊，資本五百萬元，占地三百餘畝，工人五六百名，每日需用原料五百噸，製糖六十噸，並出副產酒精六千餘磅，所用之甜菜，由該公司無價發給種籽與各縣農民，並指導其播種，歸該公司收買。

(辛) 呼蘭製糖廠 原名富華公司，宣統元年成立，機器先擄借德款墊付，至民國元年，由東三省當局撥還所欠德款，收歸官辦，改名東三省呼蘭製糖廠，因經理不得其人，遂遭失敗，至民國七年，完全停頓，民十二復行開工，每日消費甜菜三百五十噸，民十六以後，由黑省政府經營，增加資本哈洋三萬元，每年出品僅十餘

萬元。

(壬)阿什河糖廠 工場在中東鐵路綏阿河車站，去哈爾濱不遠，資本一百萬盧布，中有華股五萬盧布，成立於宣統元年，至翌年始行造糖，其生產能力，每日約三百噸，年產四萬噸內外。該廠最初三年，頗多損失，入民國後，每年獲利，民國八年，因俄境內亂，運輸不便，蒙受打擊，至民十二改樹法旗，現已歸哈爾濱著名商人關干所有。

(癸)南滿製糖會社 南滿自清末試驗種植甜菜成功以後，於民國五年設廠於瀋陽車站之西南，資本日金一十萬元，實收半數。甜菜由該社自行種植，民國八年甜菜面積為二萬五千畝，民十一增至六萬畝，並於同年設分廠於鐵嶺，設酒精廠於鐵嶺附近。該廠每日能製糖五百噸，酒精一百五十斤。

民國二十年本部以國產糖業慘敗，外糖進口年值達一萬萬元之巨，擬欲設法振興，經與古巴糖商協議合作，在瀋設一大規模之國營煉糖廠，資本總額五百萬美金，由古巴商按期劃付，每次一百萬元，分五期繳清，由中國發行甲乙兩種糖公債作為擔保，合同草約業已簽訂，原料以國貨為原則，不足向古巴購買，出品之銷於國內者由華方負責推銷，其輸出國外者，則由古巴辦理，將來生產能力，定每月出糖一千噸。嗣因一、二、八事變發生，此事遂告擱淺。至國內之冰糖廠，自十九年新稅則頒行後，糖稅提高，自製冰糖，有利可圖，冰糖廠紛紛設立，上海一埠有十餘家之多，近以原料價格過高，營業不振，實力薄弱之廠家，遂不能周轉而致閉歇，所存者僅下列各廠而已。

廠名	地址	資本	商標
中華	上海廣東路	二〇,〇〇〇元	紅星
		一、一、三、四號	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

國華	同前	10,000兩	一、一、三、四號	飛星
上海振記	上海徐家匯	二四,〇〇〇元	一、一、二號	金鐘
振興	上海浦東瀾泥渡		渣冰	
振新	同前		渣冰	八卦
四明	上海浦東義泰興		一、一、三號	
和豐	杭州開口小橋	一六,〇〇〇元	一、一、三號及渣冰	
武林	杭州開口化仙橋	一〇,〇〇〇元	一、一、二號	

此外福建漳、廈等處之冰糖廠，為數不少，惟規模甚小，現狀不明，故表中略而不載。

(五)原料

蔗糖之原料為甘蔗，吾國長江及珠江流域，俱宜培植，四川、廣東、江西、福建、廣西、雲南、浙江諸省產量，極為豐富，據楊雲君之估計，(見商業月報第十一卷第十一號)廣東甘蔗產地面積，有十八萬畝，四川約有一百三十萬畝，江西約有六萬畝，福建約有四萬畝，廣西、雲南、浙江三省共計約有五萬餘畝，全國產蔗地總面積約一百六十三萬餘畝。甘蔗收穫量隨地而異，但廣東地方，處溫熱帶之交，高溫多雨，土地肥沃，潮州、汕頭等處，蔗田收穫量較豐，約每畝一萬斤，在四川方面則每畝產量僅三千斤，相差頗鉅。中國之甘蔗種類，大致可分為粗莖種及細莖種兩種，前者直徑在一英寸以上，富於水分，質於糖分，纖維柔軟，宜於生曬，後者直徑不及一英寸，富於糖分，纖維粗硬，用以製糖，故全國甘蔗，供製糖用者，約占百分之七十而已。甜菜，宜植於吾國之黃河流域及東北各省，其種植成績，據濟南農事試驗場報告，每畝最低量為一千六百斤，最高為四千四百斤，此因種植技術之不同而有差

異顯殊之結果，如遵查糖廠所種，每畝收穫一千六百八十三斤，山西每畝為三千斤至三千二百斤，河南每畝在二千斤以下，南滿在公主嶺試種，每畝為二千五百斤，所含糖量，山西出產者平均為百分之十三，山東所產者為百分之十五·七，公主嶺所產者則有百分之十八。

(C) 製造方法

中國土法製糖，本極簡單，各地大同小異。四川製糖處所，有糖房及漏漚兩種，糖房係製粗糖，漏漚從事精製；在廣東分種家糖房兩種，精製係臨時性質，由地主單獨或合股經營，於甘蔗收穫後，就蔗田附近，從事工作，時間三個月或四個月，專製赤糖及糖油，糖房係永久性質，將精製之赤糖糖油，精製為白糖。其製造程序，先將制取之甘蔗，經過石碾壓榨二次，所流出之蔗汁儲存於缸內，再放鐵鍋熬發之，當在第一鍋蒸發時，加入石灰少許，俟渣滓下沉，泡沫上浮，徐徐澄清後，將液汁轉入第二鍋，除去泡沫，復轉入第三第四第五鍋，逐漸蒸發，至含水量百分之十一二時，即傾入於瓦鉢內，使製冷凝則，成為粗糖；再將瓦鉢底上之木蓋取出，置於漏漚上，加入泥灰或水車於糖面，糖渣及非糖分離，即向下流於漏漚內，糖即漸變白色，刮去泥草，置白糖於竹盤上曬乾，便可出售，大約每百斤甘蔗，可得糖六七斤之譜。至於冰糖之製法，普通以荷蘭二十號砂糖與國產粗糖配合，和以適量之水，放在鍋中煮之，時時攪拌，迨色澤透明，黏度增高，蓋緊鍋蓋，保持適當溫度，約二十分鐘，傾糖滿於鉛桶中，移置陰處，舖以紗布，歷一星期後，桶之四周，皆已結晶，桶面晶塊，用人工敲碎，製成片冰，桶底結塊甚大，敲碎成頭號冰，其殘留之糖油，仍入鍋煎之，如前法處理，可得二號三號冰糖，最後之糖油，於熬乾後，則成白糖或青糖。甜菜製糖，乃近數十年由外洋輸入之新法，一切工作，俱係機器。甜菜自土取出之後，即切其根投入洗滌器，洗除泥土污物，經秤量器自動秤量，轉入截斷機，切

成薄片或其他形狀之小塊，然後裝入浸出槽，將糖汁浸出，此項浸出方法，尋常多用羅伯氏法，但亦有用亥羅斯拉克法及司管文法者，浸出之糖汁，色帶暗褐，於加熱時，以生石灰或石灰乳分離之，然後再用碳酸鈉和方法通入碳酸氣數次，除去游離石灰及分解蔗糖石灰，品質不良之甜菜，施行碳酸鈉和之外，通常更以二氯化碳處理之，使糖汁中之游離石灰量減至〇·〇二左右，即煮沸濾過，而成澄清之糖汁，此後蒸發，頂糖，結晶，分選等手續，概與製蔗糖無異。據博益糖廠以往之製造成績，五百噸甜菜，可製糖六十噸，約含百分之十二，其中百分之四為精糖，每糖蜜百斤可製酒精二十公升。

(七) 銷路

國內除廣東福建所產之糖，可以出口外，其餘因交通阻梗，僅能供本省之需要，上海一埠，消費砂糖最多。在六十年前，輸入之糖，多係閩粵所產，經營糖業者，亦惟建潮兩幫，嗣以洋糖侵入，價廉物美，閩粵土產之糖，價格較昂，產額又少，輸入之數，逐年降落，上海輸入國產赤糖，在民國十二年，尚有二十萬零三千八百四十擔，十三年減至十六萬八千六百九十六擔，十四年更減至十一萬二千五百六十一擔，十五六兩年，雖能維持上年狀況，而最近則已落至十萬擔以下矣，而建潮兩幫在上海經營之糖行，亦僅餘三十餘家，不及甯蘇鎮三幫之半數，且於銷售本地貨色之外，更兼營南洋各屬洋糖，銷路之惡劣，於此可知。

(八) 外糖輸入

外國糖之輸入吾國者，亦以青、赤、白、冰四種為多，前兩者來自菲律賓、爪哇、古巴等處，白糖多來自爪哇，及香港之怡和、太古兩廠，日本之大里、明治、新高、神戶、鹽水港、大正等廠，其品性以爪哇糖居第一位，香港糖次之，古巴、菲律賓之糖又次之，日本糖則較劣，近來香港怡和、太古兩廠，均以虧耗停頓，東糖以抵制而滯銷，爪哇

積蓋得樂機暢銷，冰櫃除爪哇、新嘉坡所產者外，有德國、美國、日本三種貨品，名爲德冰、美冰、東冰。統計每年輸入總額，民國元年爲四百五十五萬餘磅，值開平銀二千三百九十一萬一千餘兩，民國十一年增至七百六十六萬四千八百〇九磅，值開平銀六千一百二十五萬四千餘兩，十年之間，以值計算，增加幾及三倍，嗣後仍逐漸增加，至十八年將達一萬萬兩，六年雖稍降低，然仍占入口貨總值百分之五·九九，列居第四位，本年因滯變影響，價格降低，輸入總值僅及上年百分之五四·七六，退居第七位。茲將最近五年輸入數量及價值列表如下：

年	份數	量(磅)	價	值(開平)
民國十七年			九八、六九七、九二三	
十八年		一四、八三一、七八三	九九、八五二、一三三	
十九年		一二、五八五、七五三	八七、七五一、五六七	
二十年		一一、一〇二、二二六	八四、三七〇、三六二	
二十一年		六、三四〇、一四一	四七、二〇六、四九三	

第五目 製茶

(一) 概論

茶爲吾國主要飲料。自唐以來，釀製之法，備盡秘密。在國際貿易中，亦占重要之地位。良以吾國土地肥沃，雨量均勻，氣候溫和，適於茶樹之種植；加以產地廣大，農工低廉，故本國物產，曾一度執世界茶業之牛耳。惟歷來故步自封，墨守陳法，時至今日，相形之下，產量低落，品質羸劣，對外銷路，乃逐漸減少。蓋以湘、鄂、皖、贛各省產茶區域，受共產黨擾，收成大道減折；二十年度紅茶產額，較十九年度減去十分之一，綠茶減去十分之三。於是市價增漲，當此銀價低落之候，國外銷路，自應一蹶

不振；去年輸出紅綠茶總額，統計不過四十六萬餘箱，與五年前比較，減少十分之四，較上年亦減十餘萬箱。蓋近來日本、印度、錫蘭、爪哇諸國，茶產額激增，存貨充塞，加以英、日茶商，挾其雄厚之資本，嚴密之組織，於製造及運輸上，無不力圖改善，減輕成本，廉價競銷，故日本綠茶、印度紅茶，在英、美各國市場，銷路日見進展。吾國茶業之天然品質，雖較日、印茶優勝，而國內災亂頻仍，稅捐繁重，農村經濟枯竭，茶業金融呆滯，經營是業者復缺乏團結，於是國際間原有地位，不得不拱手讓與人。反而仰人鼻息，任其宰割。在美國，因受日人反宣傳之囑蔽，華茶銷路，幾全被侵奪。據茶業消息，日人近在橫濱，預備組織大規模之茶業貿易社，並準備犧牲一千萬元，專以打倒華茶發展日茶爲目標。在銷茶最多之俄國，於一九二五年俄儲復活時期，華茶輸入俄國不下三十餘萬箱。然自蘇俄政府實行五年計劃以來，對於華茶輸入，限制甚嚴，並令在華辦茶之協助會，非廉不購。邇來蘇俄所需各國茶葉，每年五六十萬箱，其中華茶僅占四五萬箱，原有銷路，均爲日、印茶佔。且俄國最近對於種茶事業，已實行猛烈之提倡，華茶俄銷，愈感困難。倘仍長此蹉跎，不自振作，茶業前途，寧有希望。

(二) 茶之產地及產量

中國之產茶區域，遍佈全國，幾於無省無之，而以長江及珠江兩流域，爲特別繁盛。其最著者，首推安徽、浙江、江蘇、江西、湖北、湖南、福建、四川、廣東、九省，廣西、陝西、雲南、貴州、河南等省次之，山東、甘肅兩省，亦有出產，惟不甚著名。茲將各省重要茶區，列表如下：

安徽 婺源、祁門、休寧、歙縣、績溪、秋浦（現改名至德）、黟縣、屯溪（休寧縣屬）、鳳陽、太平、廬州（即今合肥縣）、阜陽、六安、霍山等處。
浙江 紹興（平水鎮）、蕭山、諸暨、餘姚、嵊、昌、杭縣、餘杭、臨安、永嘉、麗水、吳興

中國經濟年鑑 第十一章 工業

金華、蕪湖。

江蘇 武進、鎮江、松江、江都、吳縣。

江西 修水、銅鼓、武寧、彭澤、浮梁、德安、都昌、廣豐、德興、崇仁、寧都、贛縣、吉安。

湖北 通城、蒲圻、陽新、荊門、鍾祥。

湖南 安化、桃源、臨湘、湘潭、平江、岳陽。

福建 閩侯、崇安（武夷界首）、福清、霞浦、南平、邵武、晉江、龍溪、安溪、漳浦、長

汀。

四川 瀘縣、龍安（即今之平武縣）、樂山、峨眉、奉節、南充。

廣東 番禺、南海、清遠、高要、惠陽、紫金。

廣西 蒼梧、平樂、桂林。

陝西 紫陽。

貴州 貴陽、安順、遵義。

雲南 昭通、普洱。

河南 開封、商城、光山、信陽。

上述各省，占全國茶產總量百分之九十五；而尤以安徽之六安、屯溪、歙縣，浙江之平水鎮、江西之修水、浮梁、湖北蒲圻之羊樓峒、湖南臨湘之蕪家市、平江之長壽街、岳陽之君山、福建之武夷所產者，品質優良，在國際市場著譽最盛。

中國南部雖遍地產茶，但茶葉價值為農家之副業，植茶之地，多在阡陌畝畝之間，或崇山峻嶺之上，鮮有特闢茶園，為極大之經營者，故茶區之面積及產茶之數量，殊難得一精確之統計。據前北京政府農商部自民國元年迄十四年止，歷年所編之農商統計報告，元二兩年所列各省製茶戶數、工人、產量、價格四項，前後大相逕庭；民國三年起，加入茶田面積，而與民四統計比較，亦多寡懸殊。民五以後，各省擾亂相尋，每年填途之調查表，遺漏殘缺，不一而足，故統計報告，更不可靠。茲為備供參考起見，特將民國三四兩年之統計，列表如下：

省別	製造戶數		面積	積(單位畝)		產量(單位斤)	
	三年	四年		四年	三年	四年	
江蘇	四、四三五	四、八七一	一、四四〇五五	一、四四、四五五	九一、三二九、一〇〇	七七八、六七〇	
安徽	三、一五六七	二、九七〇四六	三、三三、五九四	七五〇、一一九	二〇、一一九、九〇九	四七、九二八、七八八	
江西	一〇五、一三七	一〇五、七二五	一、二〇三、三六九	一、二〇八、六〇二	一六、二二二、六八二	一九、七三六、八六〇	
浙江	二五八、七五一	二七三、二三四	八、一五七、〇三	八、八五、九七七	三五、九三六、五四二	三二、七七七、〇〇二	
福建	一五八、六二八	一八三、六九五	八、九、一一三	一一二、四七五	八、七六六、五一三	九、三五一、〇〇五	
湖北	五六、八九九	六一、五六七	一、一六、四六九	五二、一七七五	四五、九一二、七〇二	四一、七六九、八三五	
湖南	一七三、五六九	三八〇、二七三	一、三三一、五九八	六九四、五八七	一六一、三二六、一一〇	二二一、九九一、七〇〇	

陝西	五,二八八	二,〇八七	二,一六六	二,三四八	四四,三二三	九〇,五九八
四川	九二,四三一	二九五,〇〇五	一九,一六四,四六〇	一九,一六四,四六〇		
廣東	九,五九六	四六,九九九	六四,一五七	四四,八四三	一六七,〇四四,四五〇	一六,三六二,一〇〇
廣西	二二,三九七	二八,〇八八	六九,九〇〇	七七,八九八	二,八二六,一九七	三〇,二一七,四五一
雲南	一一,一七一					一五八,〇八六
貴州			四二,九	一,六四五		
總計	九二九,八四二	一,三八三,五八五	五,三五三,一六七	四,四七五,九六八	五六八,四九二,九八八	四二一,一六三,〇八六

觀上表所列數目，顯然不甚精確，湖南、湖北、江西、安徽、福建、浙江、江蘇、各省，同為中國產茶數量最多之省份，湖南產額，竟比其餘五省多出四倍至十倍，縱使其其他五省本地之消費，未經列入，亦不至相差如是之鉅。除此項統計外，所有私人之著作，或各藥團體所出之刊物，亦多以此為根據，如吳承洛氏所編之今世中國實業通志，以及社會雜誌第一期第三期，(二十年三月出版)實業雜誌第一七二三號合刊(二十一年六月發行)商業雜誌第十二卷第七期，(二十一年七月出版)國際貿易導報第一卷第四號，(十九年七月出版)暨上海農報本年五月十二日所載中國每年產茶面積及其數量統計表等，其數字固有出入，而湖南產量超過全國產額三分之一，其謬誤之點，如出一轍，殊令人懷疑也。至於各方面之估計，恐亦不盡符合事實，據英人所著錫蘭觀察(Ceylon Observer)中，估計中國茶園面積為三,〇〇〇,〇〇〇畝，較前農商部民三之統計，幾少一倍，每年產茶量實為六〇〇,〇〇〇,〇〇〇磅，約合中國二,一三五,〇〇〇擔，較前農商部所統計者，不及半數。又大英百科全書(Encyclopaedia Britannica)則謂中國每人每年消費茶五磅(約一·七八斤)全國人口，以四二七,〇〇〇,〇〇〇

計，每年共消費茶二,一三五,〇〇〇,〇〇〇磅，約六〇〇〇,〇〇〇擔，再加入輸出總額一,五〇〇,〇〇〇擔，則全國茶葉總產額為七,五〇〇,〇〇〇擔；但吳承洛氏以吾國人嗜茶，與台灣人相仿，台灣自民九以來，平均每人年費茶一斤半，今以最低限度計算，吾國平均每人每年費茶一斤四兩，全國人口仍以四二七,〇〇〇,〇〇〇計，則國內年費茶為五,五〇〇,〇〇〇擔，再加輸出額一,五〇〇,〇〇〇擔，共為七,〇〇〇,〇〇〇擔，即以為之為全國總產額。此種推測，在理論上，未嘗非是；但考諸事實，中國北方不產茶各省，大部份人民，不特無嗜茶習慣，且多無購買茶葉之能力，國內年費茶量，是否平均每人以一斤半或一斤四兩計算，實一問題。況全國人口，據內政部最近之統計，有四萬七千餘萬，相差約五千萬，茶之消費數目，自然較上面估計增多；而在輸出方面，除民國元年至五年，達一百五十萬擔左右外，民七以後，未有逾一百萬擔者，是則全國茶之總產額，又須減少。故中國茶產數量，無論用何法統計，俱難得到真正確實之數目。

(三)茶之種類及其品質

茶葉名目繁多，分類亦殊難劃一，茲就製造方法，製造地點，採製時期，生產區

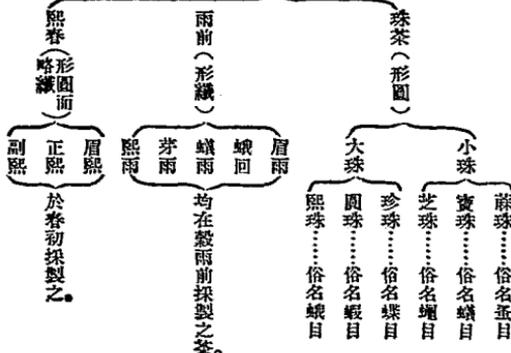
第四項，分類述之。

(甲) 依製造方法分類者 因製造時，茶料配置，技術設施之不同，更不可分為紅茶、綠茶、磚茶、未製茶四種。紅茶多產於湖北、湖南及安徽之祁門、江西之修水、寧都。形狀均齊，汁色紅潤，以透明味甘者為上品，苦澀微含臭味者最劣。綠茶多產安徽、浙江及福建、湖北、湖南、江西之一部。品質最佳者為熙春，次推珠茶中之小珠，形狀愈小者愈佳。磚茶之製造，起源甚古，宋代宮中貢茶，皆製成團片，附以金箔，描寫龍鳳文。惟昔時製法，純用人工，自一八四二年福州開埠通商之後，福建茶商，漸入英國機器，設廠製造，大獲厚利，相繼開辦者三廠。光緒五年，(一八七九年)福州磚茶出口，達一千三百七十萬磅。至十七年以後，俄國顧客，咸趨於漢口，九江兩埠，磚茶業轉盛。福州三廠，相繼停閉，現在漢口，仍為吾國磚茶重要產地。其製造機，大半操於俄商之手，所有俄廠，絕對謝絕參觀，對於產額及茶末摻和之比例，嚴守秘密，故外人莫測其真相。未製茶為茶末與各產地農家粗製之茶，質劣價廉，銷行於歐美香港等處。此外介於紅綠茶之間，尚有名烏龍茶者。其製法，於採茶後，如製紅茶法使之醱酵，迨醱酵程度稍進，即置諸鍋中蒸之，使停止醱酵，然後揉搓而乾燥之。主要產地為福建延平府之沙縣。所謂包種茶者，即烏龍茶之一種，配合茉莉、秀英、珠蘭、黃桂等花於其中，此種茶葉，台灣出產頗多。茲將茶類細目，再為分列於左，並於其下附註說明，俾悉其梗概。

- (一) 紅茶
- 工夫茶 費時多，加以精細之炒法而得者。大都銷行英、美。
 - 小種茶 葉較工夫茶為粗。多銷法、德、二國。
 - 白毫茶 葉面潔白，毛，味香而色美。多銷印度。
 - 珠蘭茶 以珠蘭配於茶中，隔夜盡去其花。俄銷甚多。
 - 花香茶 以茉莉花混合於茶葉中而出售。銷英、美。

烏龍茶 使之醱酵後，置鍋中蒸之。昔銷美國，現多銷暹羅。包種茶 以包藏得名，每包約重四兩。多銷海峽殖民地。

(二) 綠茶



- (三) 磚茶
- 紅磚茶 以紅茶葉或紅茶末製成，性質最佳，塊不大。
 - 綠磚茶 以綠茶葉製，間雜以帶莖之粗葉，不混葉末。
 - 小京磚茶 以製紅磚茶時篩下之粉末製成。
- (四) 未製茶
- 茶末 即製後之碎片、莖梗、茶粉等物，俗名花香。
 - 毛茶 即未烘製之茶葉，直接輸出海外。
- (乙) 由製造地點不同分類 以上海慣用之名稱言之，則有下列數種：

(一) 路茶 由內地茶商就地加工製造，裝箱運滬者，品質優良，價值亦昂。大都來自徽州（即今之歙縣）祁門，浙江平水鎮、溫州（即今之永嘉縣）江四、兩湖各地。

(二) 毛茶 由生產地運至上海製造者。其來源有徽州、兩湖、江四、寧波（即今之鄞縣）溫州、台州（即今之臨海）湖州（即吳興）平水等處。

(三) 綠茶 在生產地粗製後，運至上海加工製造者。

(丙) 由採製時期分類，則可分為下述四種：

(一) 頭茶 亦稱頭春茶，在穀雨前十日前後採摘製造之。

(二) 二茶 亦稱二春茶，在穀雨後十日前後採製之。

(三) 三茶 亦稱三春茶，在穀雨後一月前後採製之。

(四) 四茶 亦稱四春茶，在穀雨後二月採製之。

(丁) 由茶之生產區域分類，亦可分為下列兩種：

(一) 紅茶

- 祁門茶 產於安徽之祁門縣及其附近各地。
- 武夷茶 產於福建崇安縣之武夷山及其附近地方。
- 北嶺茶 產於福建閩侯縣之北嶺一帶。
- 安化茶 產於湖南之安化縣及其附近各地。
- 寧州茶 產於江西之修水、寧都一帶。
- 蒲圻茶 產於湖北之羊樓司及隣近各地。

(二) 綠茶

- 龍井茶 產於安徽徽州所屬祁門以外之五縣。
- 六安茶 產於安徽之六安、霍山等縣。
- 屯溪茶 產於皖、浙交界之屯溪及附近一帶。
- 平水茶 產於浙江紹興所屬之八縣。

吾國土壤性質，既適宜於茶之栽培，氣溫雨水，尤適於茶之滋長，且品種純良，茶樹之高低適度，故茶之品質極佳。據俄人屠卡魯夫氏 (Toucaroff) 所云，中國茶種，有特別優良之性，若種中國茶於他邦，無論栽培方法如何精密，欲使其風土馴化，性質不變，則異常艱難，其茶質之鮮嫩，及香味之雋永，尤難企望。蓋茶之有濃厚苦澀之味，由於含單寧所致，其有奮興之作用及芬香之氣味，則由於茶葉及以太油之關係，如茶葉成分配合得宜，則其滋味甘芳適口。中國茶之成分，含單寧、茶葉及水溶液浸出物均低，故茶味甘芳而不苦澀，殆天然之配合得其宜耳。茲將乾茶葉普通化學成分列表如下：

- 纖維組織 (Cellular Tissue) 五〇—六〇%
- 單寧 (Tannin) 一一—一八%
- 水分 (Water) 八—一〇%
- 膠質 (Gums) 二—九%
- 蛋白質類 (Albumin and Casein) 二—四%
- 臘質及以太油 (Wax and Ether Oils) 〇.二—〇.五%
- 茶素 (Thein) 一—二%

據培倫氏 (Mr. A. Palens) 分析中國寧州所產之工夫茶，與爪哇所產之巴達維茶，印度加爾各答所產之烏科茶，其成分比較有如下表：

寧州工夫茶	爪哇巴達維亞茶	加爾各答烏科茶
水分 四·五七五%	四·五八〇%	四·五七六%
單寧 八·〇七〇	九·七四〇	九·四三七
水溶物 三六·〇五〇	四二·七五〇	四三·七五〇

灰分	五·三二〇	五·〇五〇	五·四二〇
可溶灰分	四·〇四五	三·一三〇	三·五二〇
茶素	二·五〇〇	二·五三〇	三·二一〇

又據顧君 (Tea Lung-Han) 分析那門縣出產上等茶之土壤其成分如

水分	二·四一〇%	燃燒後所失之物質	六·五八〇%
溶於鹽酸之物質	八〇·四五三	氧化硅	一·〇〇二
氧化鐵	四·四八〇	氧化鋁	六·二二〇
氧化鈣	〇·二〇〇	氧化鎂	〇·三三六
氧化鉀	〇·一六一	氧化鈉	〇·二〇三
硫磺	〇·一七	磷酸	〇·一三五
炭素	四·三三〇	鉀素	〇·一三五
腐植物	二·〇四一		

那門縣種茶之土壤，富於有機物及氧化鐵，故茶葉品質優良。又茶之生長，與緯度及高度均有關係，安徽徽州黃山所產之雲霧茶，尖細豐嫩，開水沖泡，歷三四次而香氣滋味，依然醇厚，液色微帶黃綠，澄清澈底，即因產地高峻有以使然。惟中國茶葉品質，雖得天然配合之適宜，但因生產地帶之地層表土構造之差異，與夫土壤之變易，茶之性味，未能固定，故對外貿易，向無標準，全憑外商依需供狀，自由酌定。上海商品檢驗局為增高茶葉在國際市場之信譽起見，於二十年七月間，曾手續輸出口茶葉。其所定之最低標準，為紅茶以湖南大紅，綠茶以平水二茶八

號珠為標準；化學成分之水分，以含百分之八·五為合格，灰分最高不得過百分之七，最低不過百分之五。據該局一九三一年七月至十二月審查各種茶葉之形狀、色澤、水色、香氣、滋味五項之結果，五、三七一種茶葉中，其色香味三者均臻上乘，列於甲等（即八十一分以上）者，不過占百分之二·一、四乙等（六一—八〇分）茶葉占百分之五八·三、丙等（六〇分以下）占百分之三〇·三。所含之水分，能合規定標準者在七八兩月間，尙在半數以上，九月以後，即逐漸下落。至於綠茶之着色，占輸出茶百分率之七十以上，於對外貿易，頗蒙重大影響。蓋我國綠茶出口，除運銷美國外，大都全部經過着色，甚至因着色之故，連水色滋味，大見減退。此種舊習慣，縱不能一時破除，最低限度，亦應將着色過重者，嚴法減輕，至與色香味不發生妨礙，希認茶葉界急起圖之。

(四) 各重要茶葉省份之現狀

(甲) 安徽 安徽為吾國產茶最富之區，大江南北，幾無縣不產。江北所產者，統名曰北茶；江南所產者，統名曰南茶。皖北六安之綠茶，皖南秋祁之紅茶，均馳譽海內外，所謂徽六名茶，由來久矣。近自兩湖、河口、修水、溫州、玉山、德興等路茶葉慘敗之後，徽屬茶葉益斂然露頭角，產量與年俱增。華茶在歐美市場上，亦值賴察。祁屯三路高莊茶葉，據持門面。至各縣之實在產額，向無統計可考，茲就十九年皖省建設廳發表之調查報告，及二十年十一月間本館工商訪問局所調查者，製成左表，藉資參證。種類右為綠茶，左為紅茶，單位擔。

縣別	皖省建設廳調查		工商訪問局調查	
	種類	產額	種類	產額
祁門	一九,七〇〇 一五,〇〇五	二二,二〇五	二六,〇〇〇 二五,〇〇〇	三一,五〇〇

發源	歙縣	黟縣	廣江	影縣	績溪	南陵	太平	廣德	舒城	潛山	太湖	繁昌	秋浦	宣城	休寧	涇縣	銅陵	石埭	郎溪
二八,〇〇〇	三二,〇〇〇	三五,〇〇〇	八四〇	三四五〇	三〇〇	五〇	一〇,〇〇〇	一,五八四	七,五四〇	二八	八〇〇	八〇	一,三八二 一,七四五	四,五〇〇	二〇,〇〇〇	八,二〇〇	四,三〇〇	五,七〇〇	三,〇〇〇
二八,〇〇〇	三二,四〇〇	三五,〇〇〇	八四〇	三四五〇	三〇〇	五〇	一〇,〇〇〇	一,五八四	七,五四〇	二八	八〇〇	八〇〇	二五,五七〇	四,五〇〇	二〇,〇〇〇	八,二〇〇	四,三〇〇	五,七〇〇	三,〇〇〇
二五,〇〇〇	二四,〇〇〇	二三,五〇〇	—	—	三,〇〇〇	—	七,五〇〇	三,四〇〇	四,〇〇〇	—	—	—	二八,〇〇〇 五八,〇〇〇 〇〇〇	五,二〇〇	二〇,〇〇〇	八,二〇〇	四,三〇〇	五,七〇〇	三,〇〇〇
二五,〇〇〇	二四,〇〇〇	二三,五〇〇	—	—	三,〇〇〇	—	七,五〇〇	三,四〇〇	四,〇〇〇	—	—	—	八六,〇〇〇	五,二〇〇	二〇,〇〇〇	八,二〇〇	四,三〇〇	五,七〇〇	三,〇〇〇

據右表所列，工商訪問局調查之數，安徽全省茶產量，除廣江、黟縣、南陵、潛山、太湖、繁昌六縣少數產額未計外，尚比建設廳調查者，多五萬一千一百五十三擔，或因調查年月不同，而有所出入也。

年來國內茶業，大都萎靡不振，頗難支持，獨皖省茶葉貿易，漸趨繁榮。去年祁門紅茶實品，婺源抽蕊眉珍，價目曾提高至二百六十兩，開世界茶值未有之新紀錄。徽屬經營茶業者，莫不欣然色喜，咸視徽茶為天之驕子，今歲新茶未登場之先，茶商對本年茶事之經營，興趣異常濃厚，雖茶棧放匿緊縮，銀根奇澀，猶百般設法，得途開辦。秋浦（現改名至德）祁門兩處，共有茶號二百餘家，山戶售價，比去年為高，其產量亦比他地幾增三分之一，因本年茶號，多趨重此路，遂有此蓬勃氣象。年來祁邑農民茶價收入，本多足養家，社會經濟，尙稱豐裕。但本年各山戶春茶，雖盡脫沽，因收成折減，遞棧議決停辦子茶一年，故茶戶茶值雖增，總其所入，尙不及上年十分之七。兼以新茶開採時，天寒多雨，茶葉出產甚少，製就後，僅及三折半。最高成本，每擔須三百六十元，再加製工捐稅運費等項，約在四百兩左右，照濕市售價，最高者僅二百兩，祇及成本之半，其他普通貨，每擔折本自七八十兩至二三十兩不等。秋浦山價，因號少供過於求，成本比祁門約輕三分之一，統計成本，不過百兩內外，以當時售價計之，尙免虧本。綠茶產地婺源、休寧、歙縣，今歲計婺源有茶號三百餘家，休寧之屯溪，有百餘家，歙縣八九十家，與上年無甚增減，惟屯溪新號，則較舊增三十餘家。各地春茶產量，俱告歉收，較往年減少十分之三。婺源山價高者

六安	六	二六,〇〇〇	二六,〇〇〇	三六,〇〇〇	三六,〇〇〇
歙	三,〇〇〇	三,四〇〇	三,四〇〇	三,四〇〇	三,四〇〇
計	二一〇,八九七	三四二,五四七	三〇九,七〇〇	三九三,七〇〇	八四〇,〇〇〇

中國經濟年鑑 第十一章 工業

新昌	於潛	青田	麗水	武康	仙居	天台	青島	靈和	昌化	江山	湯溪	諸暨
八,000	二,000	一,000	二,000	紅 二 三 三	一,000	二,000	紅 二 三 三	空	四 四	—	一 一	一 一
八,000	二,000	同	同	一 一 一	一,000	二,000	一 一 一	一	一	二 六	一 一	二 一
八,000	二,000	上	上	三 三 三	一,000	二,000	一 一 一	一	一	一 一	—	二 一
一 一	三	四	二十元上下	一 一 一	同	一	一 一 一	一	一	七	三	五 元
一 一	元	三		一 一 一	同上	三	一 一 一	同上	一	七	三	五 元
一 一	三	一		一 一 一	同上	元	一 一 一	同上	一	一	—	五 元
同	一 一	同	約千餘擔	同	同	二 一	一 一	本	一 一	一 一	—	一 一
產	一 一	產	量	產	產	二 一	一 一	縣	一 一	一 一	—	一 一
量	一 一	量		量	量	一 一	一 一		一 一	一 一	—	—
	一 一					一 一	一 一		一 一	一 一	—	一 一
每百斤細茶納稅一·五元	每百斤細茶納稅一·五元	每件稅一關兩	每擔約一元三角餘	每擔正稅一元三角	每百斤一元三角	本省捐一·五六元 外省捐一·八六元 稅一·九七〇元	各種捐稅每擔二元四角又附加二成		捐五角四分 稅四角八分	每百斤一元八角	未詳	百分之三

表：
區、其每年產額，據鐵道部調查隊十九年之報告，約六萬餘擔左右，詳情如下

此外蕭山、臨安、富陽、桐廬、分水、建德、淳安、金華、衢縣等處，亦為浙屬茶產次要

縣別	產量	每擔	批發	發價
遂安	九〇〇〇	七、五〇	八、三〇〇	壹
餘杭	綠紅 七、二〇〇 〇〇〇	五、〇〇〇 七、〇〇〇	四一 四一 四一 五〇 四一 四一 四一	箱裝 三、〇〇〇 一、〇〇〇 三、〇〇〇
杭縣	一、〇〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇	一、〇〇〇 一、〇〇〇 一、〇〇〇	四元	未詳
紹興	七、三〇〇	五、七六	南山 山 一 一 一 一	每百斤捐稅一元五角
餘姚	二、五〇〇	〇、〇〇〇	三	每百斤捐稅共二元零三分八釐
合計	紅 二、七〇〇 綠 一、三〇〇	九、一〇〇	六、八八	每百斤合洋四元餘

縣別	產量	每擔	批發	發價
蕭山	二〇七擔	二〇、〇〇〇元	二八、〇〇〇	二〇、〇〇〇
富陽	紅 三、〇〇〇 綠 七、〇〇〇	二一、〇〇〇	三一、〇〇〇	二〇、〇〇〇
分水	一〇、〇〇〇	三二、〇〇〇	三二、〇〇〇	二〇、〇〇〇
淳安	二〇、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	二〇、〇〇〇
衢縣	一、五〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	二〇、〇〇〇
臨安	一三、〇〇〇	四〇—八〇	八〇〇〇	二〇、〇〇〇
桐廬	三、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇

將前後兩表所列數目合併計算，浙屬二十七縣所產茶葉，為十五萬九千八百二十擔，雖不能據為確切，亦可見其梗概。至於今歲浙省茶葉產銷現狀，遂安及淳屬咸平茶號，與上年無大增減，新茶山價，曾開至九十四元，後漸降至六十四元，比諸上年仍高十四元。葉之該處茶樹發育較早，裝運極捷，近年滬上綠茶新盤，幾均為遂茶所獨占，茶號開場，即儘量搜辦本地茶產，僅供需求，故山戶尙少囤積。各號首字抽珍運滬，洋商出至百九十兩，常珍亦開出百七十兩至百七十五兩，俱較前提高四五十兩。各地茶號，以新茶首盤，又高於昔，莫不眉飛色舞，紛紛繼起，詎知此種市盤，未幾即歸泡影，殺價之聲，隨之而起，一周間驟落七八十兩，後之來者，

建德	金華	合計
三、五〇〇	一、六〇〇	紅 五八、三〇七 綠 五八、三六七
二〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	

均受虧折。吳興山價，開秤九十餘元，成本與上年相仿，珍眉售錢百十兩至百二十五兩，但去胃精剩，隨即傾下，原成本與現售價較，每擔亦須虧折一二十兩。溫屬綠茶，山價開秤五十二元，比往年高一二十元，惟人工物價昂貴，成本之大，為近來所未有，溫珍售錢，雖高於舊，結果必多虧折。溫紅首盤，僅開三十一兩二錢五，比上年低十八兩，近又落至二十五兩，折本之巨，尤可想見。其他新昌、屬山新茶，因杭、滬土莊，胃納甚小，囤積未沽者，尚有十分之四，山戶迫於生計，莫不叫苦連天。開化、江山茶產雖豐，但因山戶採製簡陋，每多曬壞，致茶葉粗澀，不能捲製，又兼紅蒂水門混濁，洋莊避辦殊詳。最近該地山戶，以茶價增昂，漸知植茶之重要，今歲開、江兩邑茶樹，因天時得宜，茶質發育尚優，山戶大都提早摘嫩，改製青茶毛峰，備銷店莊。

浙省茶之製造，仍沿舊法，手續極簡，即將新採之茶葉，放釜中炒過，及至水分乾去十分之四，取出置於細密且平之竹篾上，以手揉圓，再炒，或放焙籠烘之，俟完全烘乾乃已，是為圓茶。其有名旗精茶者，因二葉相連，其一如槍尖，其一形如旗，故名。其製法不以手揉，另以鞋底形之皮片攤之使扁。紅茶製法，則先曬於烈日下使其變色，然後照圖茶製法烘炒。至於青茶，則先須下鍋細炒，待軟而瀟，乃取出揉搓，使成條線，再下鍋炒燥，是為炒青；如揉後不下鍋，而用烘籠焙燥，是為烘青，又稱毛茶。洋莊茶號，收買毛茶，雇茶師及女工，再炒，揀去梗子黃片，用篩風扇除去灰末，其細長者曰參眉，鳳眉，嫩眉，則者曰蝦目，麻珠，寶珠，粗者曰貫照，副照。龍井茶之製法，稍有不同，將新採之葉，放在竹篩上，揀去芥蒂枯葉，然後移入蒸籠，在適當溫度下，蒸三四十秒鐘，取出置於冷，放入鍋中，以手炒之，隨焙隨揀，待水分將盡，葉色未變黑時，急行攪出，待冷再焙，俟葉之顏色轉黑綠色，乃以文火烘乾之，新茶採下，必須當日製成，否則色味皆壞。故採茶之時，多在午前，至遲亦不過午後三時，恐不及製造也。龍井茶之鑑定標準，以葉不拳曲，味爽潤不苦，色青綠而發光，沖在水中，液色淡

綠而清，喝入口時，清香雋爽，滋味沁入心脾者為貴，惟沖茶之水，與茶味有關，杭人以龍井茶虎跑泉，稱為雙絕，蓋取虎跑水質醇厚之故。

浙屬各縣茶葉包裝，除紹興、杭縣、餘姚等處之茶葉直接運滬轉銷外，即用長板或方板木箱裝封外，大都用麻袋或竹筴裝盛之，運至杭州改裝箱罐，運銷外埠。其每件重量，輕重不等，麻袋淨重，自五十斤至百斤，竹筴自六十斤至百五十斤，木箱則在三四十斤上下。龍井茶葉，多銷門莊，裝璜頗為美觀。裝茶之箱，多係紅木製成，筒箱罐則係鐵製。箱分一斤、二斤、四斤、六斤四種，筒分二兩、半斤兩種，瓶分四兩、半斤、一斤、三種，罐茶分量，亦與瓶同，分為三種。其價格以獅峯為最高，每斤自四元八角至十六元，買茶，則前，則在三元二角以下。

(丙)江西 贛省產茶區域，達五十餘縣，其最著者為修水、銅鼓、浮梁、武寧、及鉛山之河口等處。就中寧紅（即舊寧州屬所產之紅茶）產量豐富，品質優良，與祁紅並駕齊驅，在海外市場佔有優越之地位。前清同光之交，為該省茶產極盛時代。據茶商報告，光緒三十一年，每年輸出寧紅，約在十九萬箱以上，花香（即紅茶末）約二十餘箱，若合全省計算，每年輸出茶葉，則在五十餘萬箱左右，即此可見其盛。嗣後以受印、錫茶競爭之影響，輸出數量，日見減少，品質亦漸次低劣，大有江河日下之勢。民國元二年間，每年紅茶輸出，共計不過二十餘萬箱，年來受國內戰事匪患之影響，環境更加惡劣，而俄國對外貿易政策之改變，尤為該省茶銷之致命傷，故去年輸出紅茶，僅萬餘箱，花香四千餘箱而已。以本年情況推測，恐較去年更須減少二分之一，或三分之一，此種一落千丈之情形，至堪驚異。

修、銅、武三縣，同為贛省產茶名區，凡高山平地，開邊陌畔，無處無茶樹。在昔旺盛時代，修水、銅鼓之茶莊，計有廣寮十餘家，徽寮三十餘家，水寮及雜寮六十餘家，且漢口新泰、阜昌、順豐等洋行，亦在該處設立分行，收買紅茶及花香。自歐戰以還，

茶莊漸次減少，至去年，紅綠茶莊，祇三十餘家。今歲以去年大幫茶葉，頗遭虧折，且受颶風之影響，銀根緊迫，茶棧方面，不願放匯，加以去年那紅，大獲利益，數廣兩幫，多運於鄭門，所存之茶莊，惟廣幫之振植公司，吉昌，滬幫之正大源，廣幫之蔡連茂，本幫之廣興隆，忠和昌，振泰隆，大吉祥，謙裕隆，怡和復，南昌幫之恆春，廣裕，永茂等十三家，及臨時設立販賣竹質之小茶莊三四十家。武寧從前亦有數廣等幫，幫幫莊辦茶，年來竟不見幫幫之蹤跡，即本地商人，亦毫無幫氣，本年雖尚有辦茶者十餘家，然多附設於其他商店之內，或臨時隨意收買，每家進買不過數十箱，多至百餘箱。計在城內者有新元祥，昇泰隆，裕興祥，武夷春，廣昌隆，公盛昌，厚福泰，申大生，萬順隆等九家，鄉間祇三四家而已，其規模尚不及修水之分莊。今歲茶戶山價，自三百文至四百文，統並山價製工各費，合之成本，每擔須七十兩外。寧紅滬市售盤，僅開四十八兩至四十五兩，每擔受虧二十餘兩。且去年天氣寒冷，茶樹結冰，以致凍死者不少，今年又發生茶結蠟蟲，（俗稱毛蟲）茶園所發嫩芽，多被嚼毀，至有全無收穫者。一般茶農，莫不感受極度之困苦。

浮梁、德興與連皖省之鄭門、婺源，每年紅綠茶葉產額，亦不在少數。據有經驗之茶商報告：自民國十六年至十九年，每年由九江出口之浮梁紅茶，約四萬餘箱，德興綠茶約三萬餘箱。今歲浮梁紅茶莊號，共有六十餘家。山價開秤，自八十元至百元，合之成本，每擔約在百兩上下；滬市售盤，統並不足八十兩，每擔折本，約二三十兩。本年德興淪為匪區，居民流離在外，新茶無人採製，大半老萎未摘，本處茶號，完全未開。據計德邑年產箱茶一萬五千擔，每擔並價六十兩，本年損失，當在百萬元以上。

玉山及鉛山縣之河口鎮，本年茶葉情況，亦不見佳。玉山綠茶莊號，計有五家。山價開秤五十二元，較上年高十五元，每擔成本在六十兩左右。現各號運滬針眉，

售盤只開三十六兩至三十二兩，每自售盤五十二兩，受虧自不待言。河口鎮紅茶者，本年僅有兩家。山價開秤三十元有奇，每擔成本，須合五十兩外。滬市售盤，開出五十二兩，雖勉強到本，以後市價低落，仍難免有折本之虞。

贛省焙製紅綠茶，除振植公司應用機器外，其餘均用手工，其方法，大致與皖浙相彷彿。惟修水採製綠茶，僅有十餘年之歷史。一般農民，對於炒茶手術，不甚靈敏，致顏色欠佳；且不以炭火焙乾而利用日光，故香氣稍遜。又茶戶所製之茶，仍帶三分水分，故茶莊收買之毛茶，於到莊後，即須加以烘焙，名為「打毛火」。俟焙至九成以上之乾度，取出篩揀，裝箱運銷。關於製茶之工資，約製鮮茶五十斤，合烘茶十二斤，給付銅元百枚，合大洋三角餘。茶莊加工製造箱茶之工人，分上手、中手、下手三等：上手每日約銅元百枚，中手五六十枚，下手三十枚。掌管全廠之棧包頭，則每季（自開工日起至收莊止）約四五十元。若莊內有盈餘，得分紅利，且全廠工人，俱由其經手代雇，除正薪水外，尚可在工人工資內，扣除佣金，流弊甚大。揀茶之工人，亦多由包揀工頭招雇，照茶之等級給付工資，大約每斤銅元自三枚至五枚。包揀工頭於其中抽取佣金制錢二文，但實際上，有抽至四五文之多者。體揀風潮，每由是而起。

江西之寧茶振植有限公司，為國內僅見之製茶工廠，設立於民國四年，資本規元十三萬兩，在修水城東泰鄉之白關坑，建築房屋百餘間，自備茶園一千五百九十五畝，每畝以最低價格二十五元估計，約值三萬九千八百七十五元。茶園計分八區，地名為龍蟠、樟裏、只坑、二蓬、外橫坑、內橫坑、四坑、桐樹下，距離廠址，最遠不過四里，共植茶樹一百七十六萬六千六百二十四株，十分之七在高山，十分之三在平原，就中以龍蟠茶樹生長最優，橫坑茶葉品質較佳，只坑次之。工廠設備方面，計有二十四匹馬力蒸汽機及十二匹馬力柴油引擎各一部，惟後者僅供前者損壞

時掉換之需。蓋蒸汽機以乾柴為燃料，每日所費不過四元，油機所需煤油，則須五元至六元左右，而力量尚不及汽機之大。採茶之機械，最初使用者，為日本製造之“Taipron Tapir Roller”式採茶機五部，嗣以不甚堅固，採茶不易捲縮，乃由英倫購備印度式採茶機四部。繼因英貨價格過高，復在上海虹口萬泰機器廠翻造英式採茶機六部，但均以製造不精，不甚適用，故現在所用者，仍僅印度式機四部。其餘茶、風茶、切茶等工作，亦係用機器，惟焙茶器具，尚取用舊法之焙籠。總計全廠機器茶具，可供每年製茶一萬箱之用，價值二萬六千六百餘元。查該公司原定計劃，在求由栽培製造以至販賣，一以貫之，謀整個之發展。詎意進行過速，措置失當，預定計劃尚未完成，而資本已耗告竭。自民國十六年後，以資本竭蹶，各股東不願增加股本繼續經營，致入於停頓狀態。此後每年由創辦人陳翊周、陳玉麒等，臨時集資租賃該公司房屋茶園以及全部生財，開辦茶莊，對外仍用振植公司名義，以資維持。當每年茶季開始，臨時雇用工人，分長工（名為蓬頭）季工及零工三種。長工每季工資四十元，季工中之機師百元，工頭八十元，夫役三十元，零工則以日計，自一角至三角。所有各工人之火食，概由公司供給，平均每日每人約大洋一角五分之譜。至於職員，多係股東本身兼任，若營業有盈餘，攤派紅利，否則祇酌送旅費若干，並無固定之薪金。迨秋季茶事完畢，將茶園工人悉數解雇，留管理員二人總管一切，並購辦柴炭及製茶箱等事，各處茶園，只設工人一名，聊資看守。

本部以該省寧茶之衰，影響國際貿易甚大，該公司之停頓，尤足以阻礙寧茶之發展，故於本年春間，委派專員前往調查擬訂改進計劃，以資倡導。對於該公司，亦擬有救濟辦法，前途或有一線希望。

贛省茶業，全由九江出口，當光緒末年，該處設有茶棧四十餘家，及至民國十四五年，僅存三四家，十六年以後，則完全停業。現時九江之茶棧，皆係上海各大茶

棧之分棧，專辦接載貨物轉運諸事務，該省出口茶業，自常關厘金裁撤後，原可無稅，但地方機關團體，巧立名目，任意勒索，如修、銅、武三縣每件茶葉，須納縣警衛捐三角，公會費一角，教育捐五分，修理萬壽宮每斤明錢一文，築路捐每擔二角二分，合計約在一元以上，其他臨時特捐，尚不在內，較之厘金，猶有過之也。

(丁)福建 閩省產茶至廣，如崇安、閩侯、霞浦、建甌、政和、邵武、壽仁等縣，均為產茶最豐之區。五年前福建茶商，曾做裝源綠茶製法，在滬招聘藝邑茶師，赴閩製做，結果以茶質水門，不及敵產，銷路益涸，經營者以送還虧折，故爾中止。現在該省出產，全係店莊，盛銷於南洋一帶，茲可值數百萬元。其中以武夷紅茶，在閩、粵、南洋羣島、暹羅、安南各大埠，銷路尤大，每年由廣港、潮汕、福廈等處，運出紅綠茶葉，約有八萬餘箱。惟近年來，台灣日茶輸入潮汕等埠，日漸增加，冀奪南洋華茶市場，去年日茶輸粵總額，約有萬餘箱之鉅。蓋因台茶運汕，僅隔二日水程，比內地華茶轉運利便。現汕、粵茶商為維護華茶起見，公議不辦台茶，自九一八事變後，尤具決心。但產茶之地，土匪充斥，採購不易，能否足供需求，恐此瀕危，尚未可知。據閩茶商統計，最近三年中，前歲閩北發生戰事，土匪遂起，去年西路沿溪一帶，盜匪如毛，茶商裹足，今歲長汀、連城，又被赤匪盤踞，茶運難行，致各地不能及時採製，老葉有萬餘擔左右，損失之巨，可想而知矣。至該省製茶方法，仍係舊式，與前述皖、贛三省土法幾無二致。

(戊)湘鄂 兩湖產茶之高，甲於全國。以前每年出口紅綠箱茶，為數不下四十餘萬箱；近年因兵匪頻仍，交通阻礙，外銷不振，茶商資窮，勢成強弩之末。最近三年，湘、鄂紅茶由漢運滬銷售洋莊者，已不及往年十分之二；今歲經營紅綠茶者，寥寥無幾。雖湘省府當局，通函滬、漢商會，勸告各地茶商赴湘辦茶，由省府任保護安全之責，應招前去者，依舊甚少。其原因：一為湘鄂兩屬產茶之區，半為共匪盤據，一

因今歲糧根吃緊，外銷呆棧，故皆不敢輕試冒險經營。截至本年七月，滬棧售出紅茶，已無兩湖長安紅茶名目，向稱全國第一之湘鄂茶市，至今日竟成絕響。殊堪浩嘆。至鄂州毛茶，滬上土莊銷路，亦見大減。故本年湘屬安化、桃源、長壽街、益家市、湘潭、溆浦之紅茶，鄂屬通山、羊樓峒、北港、鶴峯等處之青茶，多盡銷於漢市及華北一帶店莊。據計兩湖洋莊新茶之損失，年約一千萬兩。據漢皋茶業中人言，湘鄂兩省近年紅綠茶，因洋莊衰落，除君山、安化、通山等處優良之貨，店莊售價高出洋莊外，其他茶價，均一致下落。山戶以茶值不昂，多所折去茶樹，改植雜樹，以後產額，將逐年減少。

漢口為華茶輸出重要口岸之一，亦即湘、鄂茶葉集散市場。其茶棧營業之消長，與湘、鄂茶產之盛衰，息息相關。據本部國際貿易局調查報告（詳見該局本年七月出版之「武漢之工商業」叢刊）自去年大水災之後，漢市紅茶出口，大受影響，本年上季各號留存陳茶尚有五萬箱之多，銷路停滯，為往年所罕見。例如英商怡和洋行，每年營業可達十餘萬兩，今年減少七八萬兩，源泰洋行亦較往年減少三四萬兩，營業方面，無不遭受重大損失。其茶葉出口數量，逐年遞減，尤以最近兩年紅茶之慘落為最甚，參觀左表，可資證明。

	民國十七年	十八年	十九年	二十年	二十一年
紅茶	一一八、三一七擔	一〇一、七四三擔	六九、四八一擔	二九、四一七擔	
綠茶	二二七	二三五	六二	四四一	
紅磚茶	一四九、八五〇	一六〇、八六三	五二、〇二五	五八、八五五	
綠磚茶	二五三、〇六五	一八七、六一三	一一三、五二四	一一二、二四五	
毛茶	八七、三一〇	八六、六七九	六二、八〇五	二七、四三〇	
梗片末	一五、〇九三	一七、七四〇	一七、二九二	八、六五八	
合計	六二二、五六二	五五四、九七二	三一五、一八九	二二七、〇〇五	

漢口之磚茶工廠，原有俄商所設之順豐、新泰、阜昌及華商之興商四家。順豐年產磚茶二七六、四八〇擔；新泰年產一三八、二四〇擔；阜昌年產九二、一六〇擔；興商與阜昌相同。據本年調查報告，俄商三廠中之順豐、阜昌，均告停業；新泰已於二年前轉租英商承辦，改名太平茶磚廠。其廠址在漢口特二區，製造紅茶磚及青茶磚，每年營業約三十萬元之譜；所購原料，大半由外洋供給，出品行銷俄

國及內外蒙古。去年水災時，器具損失頗巨，水退以後，恢復原狀。本年一二八事變發生，金融方面，以外商關係，未受重大影響，其情形實較興商為優。興商茶磚廠，成立於前清光緒三十二年，資本額五十萬元，全廠職員十餘人，工人在工作時期，約二三百人，多係臨時僱用性質。廠址在漢口橋口玉帶門外，規模較太平略小，出品則較為精良。磚茶種類，有米磚茶、紅磚茶、青磚茶等，商標為興字及其他牌名。米磚

茶每箱重一百四十斤，青磚茶一百十斤，每年產量約五六萬箱之譜。原料為花香老茶或茶末，多由湘、鄂、皖等省而來，頗有供不應求之勢。製品行銷地點，為俄、蒙等屬。去年水災發生，蘇廠被淹，後雖漸次復原，適逢中日事變，市面蕭條，金融不能流動，故本年營業，黯淡已極。

(三) 江蘇 蘇省產茶之區，僅常州、揚州、清江浦、蘇州、無錫、松江、江寧等地，遠不及皖、浙、贛、閩、鄂等省，惟位居長江下流，扼全國貿易之中心，故營業亦極旺。年來因日本茶商競爭之打擊，一落千丈。據調查報告，全省茶廠共計有八十五家，江寧六家，揚州三家，清江浦四家，無錫二十一家，蘇州十三家，鎮江十一家，常州十五家，松江七家，海州一家，銅山四家，其中資本一萬五千元者十四家，一萬二千元者七家，一萬元者十三家，八千元者八家，五千元者十七家，三千元者二十六家。其經營因體質不同，而有各異之分，以徽幫為最著。本幫（蘇幫）廣幫次之。每年在內地銷之茶葉，年值一百二十萬元，輸出外洋年值達二百七十萬元，今歲因受世界不景氣之影響，海外市場去胃滯鈍，蘇茶出口祇值一百五十萬元。現聞該省茶商以滯銷損失，擬變更計劃，將輸出之茶，轉運香港等省，藉謀補濟。

(五) 茶之貿易概況

茶之效用，顯著於唐代，同時，茶之輸出，據史冊所載，亦從唐代始。宋時我國政

府採行茶馬政策，茶之輸出，愈形加多。論者謂漢族文化之傳播，經濟政治軍事之發展，莫不與茶有密切之關係，有由來矣。及至元代，茶之產額達四千萬斤以上，引起歐西人士之注意，於一六六九年假手英國東印度公司，輸往海外各國。十八世紀末葉，全世界茶之貿易，幾為我國所獨占，約自一八八〇年至一八八九年，每年華茶輸出達二百萬擔，值九千萬元，占出口貿易之首位。一八八九年（光緒十五年）以後，遂逐漸下落，民國初年，尚有一百四五十萬擔，民七驟落至四十萬擔，民九更墜落至三十萬擔，僅值一千二百萬元，前後相差，幾及七倍；一八七八年茶之輸出占對外貿易總值百分之五七·五，至民國九年僅占百分之二·六，最近幾年，因俄銷略動，出口數量，已稍恢復，但仍不過占總值百分之三左右而已。本年新茶生產情形尚佳，滬市各茶莊，積存陳茶頗多，大都跌價求售，故上季出口茶葉，共值一千零九十七萬九千四百零二兩，七月以後之茶市，更甚形活動，截至十二月底，茶葉出口總值一千三百七十八萬二千一百五十五兩，全年總計為二千四百七十六萬一千五百五十六兩，較之上年，雖見遜色，而在輸出總值，則已占百分之五，增加百分之三·七，由去年第六位進而為第四位。茲將民元至本年六月為止，茶葉出洋之數量、價值及占輸出總值之百分數，列表如左，以明華茶貿易盛衰之大概。

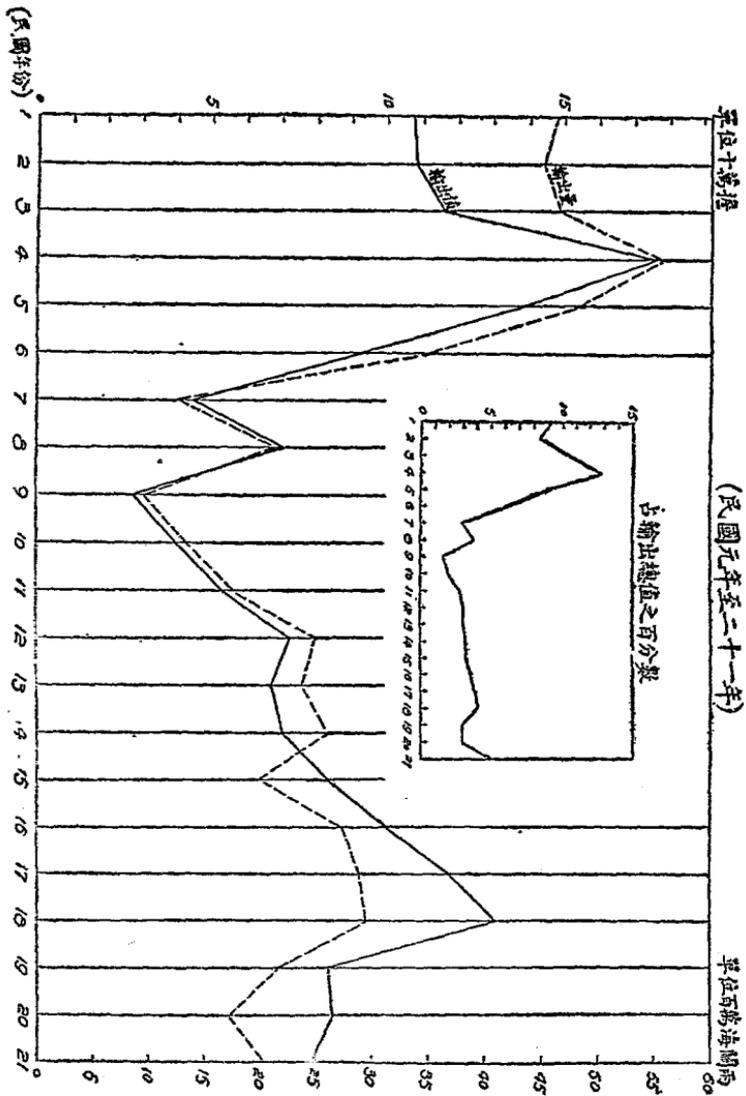
年	份數	量 (擔)	價	值 (關平銀)	每擔價格 (關平銀)	占輸出總值百分數
民國元年		一、四八一七〇〇		三三、七七七、五一七	二二·八〇	九·三
民國二年		一、四四二、一〇九		三三、九三六、七六九	二三·五三	八·五

中國經濟年鑑 第十一章 工業

民國三年	一、四九五、七九八	三六、四五七、〇九六	二四・三七	一〇・五
民國四年	一、七八二、三五三	五五、五六二、五一九	三一・一七	一三・〇
民國五年	一、五四二、六三三	四三、五六〇、四一七	二八・二四	九・一
民國六年	一、一二五、五三五	二九、一〇七、六八七	二五・八六	六・二
民國七年	四〇四、二一七	一四、〇六六、八七二	三四・八〇	三・〇
民國八年	六九〇、一五五	二二、三九八、四三六	三二・四五	三・八
民國九年	三〇五、九〇六	八、八八七、三一三	二九・〇一	一・六
民國十年	四三〇、三二八	一一、六〇五、七八八	二九・二九	二・〇
民國十一年	五六七、〇七三	一六、九六六、〇七五	二九・四五	二・八
民國十二年	八〇一、四一七	二二、九〇五、三四一	二八・五八	三・〇
民國十三年	七六五、九三五	二一、一二七、二二一	二七・五八	三・〇
民國十四年	八三三、〇〇八	二二、一四六、六八八	二六・五八	三・二
民國十五年	六三九、三一七	二六、一六五、二六七	三一・一七	三・二
民國十六年	八七八、一七六	三一、六一六、九四九	三六・二五	三・五
民國十七年	九二六、〇二二	三七、一三三、八五三	四〇・一〇	三・八
民國十八年	九四七、七三〇	四一、二四二、四二八	四三・五一	四・一
民國十九年	六九四、〇九四	二六、二八三、九二三	三七・八八	二・九
民國二十年	五五三、一三〇	二六、五九一、一八一	四八・〇七	二・九
民國二十一年	六五三、五五六	二四、七六一、五五六	三九・四一	五・〇

歷年茶葉輸出

(民國元年至二十一年)



茶之輸出，自民國元年至八年，以紅茶為最多，平均佔全額百分之四一。九；磚茶次之，平均佔全額百分之三三。三；綠茶又次之，平均佔全額百分之二三。二。民九而後，情勢轉變，除二十三年外，至去年為止，幾無一非綠茶列居首位。就其平均數量而論，此十一年中，綠茶佔全額百分之四一。八；紅茶佔全額百分之三八。五；磚茶則退居第三位，祇佔全額百分之三一。四而已。本年綠茶去路，尤見活躍，市盤亦頗堅定，但紅茶市面，終無起色，此因印度錫蘭紅茶競爭甚烈，本年英國更實行差等稅，對於華茶入口稅每增加徵二十餘兩，每擔稅銀共須五十兩左右，故今年紅茶，除高等那門外，其他已全無辦法矣。綠茶銷路，十年以前美國為最多，近年來大都運銷土、波、埃及非洲各國，故每年遞減之數，比較紅茶為少。至於磚茶，自民元至民五，幾全數運銷俄國，但民七以後，因俄國內亂，磚茶銷路頓減，十八年中東鐵路事件發生，俄商之購買力，又為之大減，加以去年漢口水災，俄商磚茶廠，運送開工，磚茶出口，更有每况愈下之勢。

華茶輸出數量，雖逐年減少，而價格方面，則常見提高，觀前表所列二十年之價格，比較十九年增加百分之二十七，即可證明。探厥原因，約有數端：其一，銀價低落；其二，年來經營茶業之商人，受到異常之打擊，收縮者不少；其三，因天時及水災之影響，茶葉產量減少，同時品質方面，反較往年優良，此為最近茶葉貿易比較可樂觀之現象。

全國茶葉輸出最大之集散市場，首推漢口，上海兩處，福州、廈門、廣州、杭州、四庫次之；九江、蕪湖、寧波雖亦為茶市重心，然不過代漢、滬、茶棧，經理收買輸運已耳。漢口每年輸出茶葉，約占全國總額百分之四十以上。介紹出口之茶棧，據本都國際貿易局今年上季調查，計有百餘家，規模較大者，可四十餘家。此項商家，有同業公會之組織，各分列別，有湖南幫、山西幫、湖北幫、廣東幫、江西幫、江蘇幫等。其中以

湖南幫勢力最為雄厚，計有會員二十四家；山西幫、湖北幫、廣東幫次之，各有會員十家左右；江西幫與江南幫會員，俱不滿十家。其詳情如左表：

(K) 一五六

- (甲) 湖南幫 武昌福 吳菊溪 永昌盛 鄭海勳 同新福 益通川 戴海龍 劉松甫 寶榮祥 周重禮 寶大隆 伍誠齋 德厚長 泰安 曾邦選 德厚祥 朱海安 福星公 程柱瀛 孚記 王少璽
 - 協誠 吳瑞珊 湘裕隆 李松坡 禹松山 怡茂昌 彭偉齋 鑫記 歐陽左源 毛芳桂 和記 李藥山 周成和 周曉秋 寶昌祥 徐模巨 謙記 王濬塵 振華 危華堂 德日新 蕭桂秋 義元貞 鄭筱舫 協生祥 黃友植
 - (乙) 山西幫 義興 宋次笙 天順長 牛運中 天恆川 孔俊遠 聚興順 鄭久春 大德誠 李聯齋 瑞興 寇俊齋 大勇廷 豐玉溫
 - (丙) 湖北幫 信隆遠 何敬元 乾豐泰 樊步青 利森 程源遠
 - 正大 車潤生 天祥 朱瑞華 祥興永 盧藩邦
 - (丁) 廣東幫 永昌隆 章詠三 協泰興 陳月秋 協順祥 車朋先 忠信昌 鄧以誠 周裕祥 蕭鏡心
 - (戊) 江西幫 德興 胡承霖 義安 冷鳳魁
 - (己) 江南幫 同昌順 張頌亨 天保祥 費懷之 裕盛和 車模堂
- 此外尚有外商洋行數家，為收買上列各商家之茶葉，而經營出口貿易者；如英商之太平洋行、怡和洋行、俄商之阜昌洋行、源泰洋行等是。外商洋行，設立最早者為怡和，迄今垂五十餘年，源泰洋行亦有三十五年之歷史。華商茶棧，大部設立於清二十年，以忠信昌新記規模較大，資本六千兩。全市每年營業，共計約百餘萬兩。上海之茶棧，據十八年調查計有洪源水、忠信昌、慶和、周裕泰、乾記、謙和、益隆公

升水、運豐順、協順祥、新和興、怡泰、永興隆、慎源、仁德、永晉泰、福、恆益、永盛昌等十九家。十九年度新添升昌盛，而同裕泰、乾記兩家停辦，晉泰、福本係毛茶行，其十八年度所添設之出口茶棧部分，亦於十九年度停辦，新和興改組為新和昌，恆益改爲元成水。去年協順祥停業，元成水、新和昌亦一併歇業。總計滬市兩年來茶棧新添者祇一家，停業者達六家，現餘十四家。至直接收買箱茶出口之洋行，據十八年度調查，計有華茶公司、錦隆洋行等二十八家。其中除華茶公司外，均爲外國商人所經營。去年新添美利、裕隆等七家，同時舊有洋行如慎昌、祥利等已停買茶葉，新開者，出口數亦極微薄。滬市上莊茶棧，在民國十一年間，曾達百家以上，至十八年度僅餘五十八家，十九年度新添永龍一家，係由華茶公司所設立，去年今年兩年申停業者又有十八家，改組者五家，故最近祇有十四家。買賣毛茶之茶行，在十八年有二十四家，自去年迄今，新開者三家，改組者亦爲三家，而停辦者則達五家。綜觀上述變遷情形，茶葉對外貿易，實有一落千丈之勢。

(六) 將來之趨勢

吾國過去茶葉情況，如上所述，可見梗概。雖價值方面，因種種關係，勉強維持相等之地位，而數量方面，大有每況愈下之勢。將來有無轉機，現在困難難定。然自英國茶業出口禁令發布以後，英國日跌，此後銷英價格，恐將不能再有起色；日本政府亦禁金出口，日金亦日趨跌落，其輸出綠茶競爭必烈。印度、錫蘭茶市，在形勢上必將轉機方面，重以世界經濟恐慌，國內銀根吃緊，所以產銷兩方，俱陷險境。況科學發達，農業進步，茶之生產力，逐年增加，如印度茶田面積，當一八三四年僅二九八、二一九英畝，產量爲八二、四五二、八一二磅，及至一九二九年，面積激增至七八八、八〇〇英畝，產量增至四三二、九九八、〇〇〇磅，錫蘭最初茶園面積僅十英畝，至一九二九年，已達四十六萬七千英畝，每年產茶二億五千一百五十

萬磅；日本茶產量，在一九二一年僅三十三萬七千磅，至一九二七年已增至三十七萬磅，特爾其餘如爪哇及蘇門答臘等處，年來亦呈突飛猛進，華茶在國際市場岌岌可危，自無待言。此種國際形勢，自非我國人之力量所能挽回，但茶質之改進，則權操自我。對於茶之栽培，不但除茶施厩等工作，應十分完備，即剪枝修形，亦須重視，俾使茶之發育平均，樹身整齊，日光空氣，全能吸收，於是產量乃能增加。製造技術，更應採用新法，使溫度之高低，發酵之時間，均可調節適度，以增進茶葉之色香味，並宜早採早製，摒棄茶梗老葉，免損茶之品質。在貿易方面，各地茶商，應聯合組織，自行設立機關，直接對外交易，脫離在華外商之束縛，同時對於國際市場之供求情形，以及宣傳方法，尤應切實注意。如是茶業之復興，未嘗無一線希望也。

第六目 製蛋業

(一) 概論

養雞飼鴨，爲吾國農家之副業。故雞蛋、鴨蛋，產量甚豐。農家借之以助家常油鹽之費。前清末葉，有日人來華，設莊收買，將收買鮮蛋，運回日本，轉銷歐美。是爲我國蛋類出口之始。惟此種鮮蛋之營業時期，僅冬春兩季。夏秋則天氣炎熱，易於臭壞。嗣後英商和記公司，在南京、漢口、天津，分設大規模之打蛋廠三處，營業極爲發達。是爲吾國境內有蛋廠之始。厥後外人之經營斯業者，接踵而起。先以德人爲最力。至宣統間，浙江寧波人阮文中，在平溪線之彭德，許昌，駐馬店、津浦線之桑園、宿州，創設大規模之蛋廠五處。廠名元豐。是爲吾國自有蛋廠之始。至民國元年，滬人汪新賢，在清江、徐州、濟寧等處，各設蛋廠一處，廠名源裕昌。營業發達，獲利倍蓰。民國二年，有河南新鄉人張殿臣者，創設裕豐蛋廠於新鄉及周家口。後以經營順利，復在河南道口鎮、滎河，設立蛋廠各一處。廠名祥盛。此後新鄉人經營斯業者，日

見增多。如揚東、冀文泉，均創製蛋廠數處。蒙膠蛋業，頗具聲望。迨歐戰發生，在華華人，全數回國。據南蛋廠，同時歇業。其蛋業地位，遂由日人取而代之。當時歐美各國，以麵粉或牛肉粉和蛋粉製成餅乾，以為軍食。故蛋粉之銷路極暢，行市亦高。營業狀況極佳，贏利常在二倍以上。是為蛋業之黃金時代。蛋廠由三十餘家，增至一百餘家。自歐戰告終，各國致力於經濟復興，一方面極力提倡養雞，以謀自給。一方面限制外來貨品，藉口不合衛生，嚴禁輸入，或增加稅率，限制進口。於是各廠受其影響而倒閉者，不在少數。現存者僅七十餘家。茲將基本金二十萬元以上，流動金三十萬元以上，職工一千數百人以上之大規模蛋廠，列表如左：

中國大規模蛋廠一覽表

廠名	省別	廠址所在地	備註
大昌	河南	鄆州	
豫昌	又	許昌	
同記	又	彰德	
廣興一廠	河北	保定	
廣興二廠	又	桑園	由保定分廠
福來	又	漢口	
同興祥	山東	濟寧	
宏裕昌	江蘇	徐州	
茂昌	又	上海	
和興	又	上海	

註 本表錄自工商半月刊三卷二十二號

至基本金約二萬元，流動金約三萬元，職工三百餘人之小規模蛋廠，則如次表：

中國小規模蛋廠一覽表

廠名	省別	廠址所在地	備註
華昌	河南	周家口	
松源	又	又	
美豐	又	漯河	
鼎豐	又	又	
慶雲	又	開封	
大昌	又	又	由鄆州分廠
慶豐	又	又	
福義	又	新鄉	
恆裕	又	又	
慎康	又	又	
泰源	又	道口鎮	
振豐	又	又	
永記	又	獲嘉	
泰和	又	又	
泰源	又	又	由道口分廠
慶記	又	孟縣	

德和	恆昌	通豐	義和	天豐	泰興	德豐	恆茂	恆茂	信孚	永豐	潤和	中孚	三陽	慶記	中興	通義	慶豐	德豐	恆茂	
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
		滿州		麗石		潞城縣		異城關		駐馬店		彰德	修武	楚旺		許昌		洛陽		清化
		由平陽分廠		由平遙分廠		由河南分廠		由河南分廠						由孟縣分廠		由新鄉分廠		由開封分廠		

新華	同聚	寶興	保興	鴻記	華興	鑫華	義和	恆昌	恆昌	鴻豐	天豐	洛豐	同義	鴻興	德興	鴻記	義和	泰興	恆豐	
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
陽城	陽泉	又	襄州	報店	又	又	沁州	大同	又	平陽	平遙	潞安	又	潞安	又	晉城	河洛	河津	洪洞	
				由晉城分廠			由麗石分廠										由麗石分廠	由潞城分廠	由大同分廠	

平記	又	蒲州	
維義	又	壺關	
恆裕	河北	邯鄲	由新鄉分廠
茂昌	又	青島	
恆和	江蘇	興化	
福成	又	上海	
增新	又	清江	
華興	又	興化	
宏冠	又	宿遷	
和興	又	又	
宏興	又	鹽城	
漢興	又	興化	
強盛	又	徐州	

河南省蛋廠一覽表

縣別	廠名	蛋	本工	工人數	出品	平均每日產額	單位價值	備考
開封	大昌	八〇〇〇〇元	二二〇	製蛋	六〇〇箱	每箱一〇〇元		
	同和裕							由慶豐蛋廠改組內容不詳
新鄉	恆裕	二六〇〇〇元	一五〇	蛋黃白	一、〇〇〇、〇〇〇斤	每斤七角		
	慎廉	二五、〇〇〇元	一五〇	又	又	又		

慶城	又	隴寧
豐裕	安徵	懷遠
榮記	又	宿州
鼎記	又	亳州
福昌	又	潁州
宏盛	又	蒙興

註 本表除河南之永豐信孚及青島之茂昌外，餘均依據工商半月刊三卷二十二號所載。

(二)各地蛋廠現狀

河南省 河南自民國二年，新鄉人張殿臣，創設裕豐蛋廠以來，經營斯業者日見增多。據該省巡按使，民國二十年度之報告，共有十三家。連二十一年，又添永豐信孚二廠。茲將各廠現狀揭表於次：

註 本表中除駐馬店之水豐，信字二廠，係據中行月刊五卷四期所載外，餘均據民國二十一年度河南建設概況內所載。
 上海 上海蛋廠，資本五十萬兩者，計四家。中國人辦一家，美國人辦二家，英
 國人辦一家。二百萬元者計二家。中英各一。生產力年達四萬五千噸，約合七十五
 上海蛋廠一覽表

信字	又	又	又	又	又	又	又	又	又
駐馬店永豐	五〇〇〇〇元	又	又	每日製蛋二〇〇隻	又	又	又	又	民國二十一年成立
沁陽德興	六〇〇〇元	又	又	蛋黃三七箱	又	又	又	又	又
源生	四〇〇〇元	又	又	又	又	又	又	又	又
獲嘉泰和	三〇〇〇元	又	又	又	又	又	又	又	又
安陽同和裕	七〇〇〇元	又	又	又	又	又	又	又	又
洛陽同和裕	八〇〇〇元	又	又	又	又	又	又	又	又
大華	二〇〇〇〇元	又	又	又	又	又	又	又	又
許昌福義	九〇〇〇元	又	又	又	又	又	又	又	又
蘭邱大昌	二〇〇〇〇元	又	又	又	又	又	又	又	又
福義	又	又	又	又	又	又	又	又	又

廠名國別	資本	本年	產力	製品	種類
茂昌中國	二〇〇〇,〇〇〇元	一〇,〇〇〇噸	冷凍蛋	蛋黃	
培林英國	二,〇〇〇,〇〇〇元	一〇,〇〇〇噸	同上		
班達美國	五〇〇,〇〇〇兩	五,〇〇〇噸	同上	並有乾燥製品之設備	
海寧美國	五〇〇,〇〇〇兩	五,〇〇〇噸	同上		

怡和英國	五〇〇,〇〇〇兩	五,〇〇〇噸	同上
和興中國	五〇〇,〇〇〇兩	五,〇〇〇噸	冷凍蛋 濕凍蛋 黃

註 本表據工商半月刊三卷二十二號所載。

青島 青島有茂昌、富興、華北三大蛋廠。資本雄厚，產量亦多。茲將各廠內容，揭表於次：

青島蛋廠一覽表

廠名	經理	廠址	成立年月	資本	出品	機械	值工	人數	國籍
茂昌	劉鐵臣	商河路	民國十九年	不詳	凍蛋 鮮蛋		三九,二〇元	女男 五〇五	中國
富興	列德	邱縣路	民國十七年	九〇,〇〇〇元	凍蛋 蛋粉			男 八五	英國
華北	滋美 滿普	集踏	民國十四年	一〇〇,〇〇〇元	凍蛋		一五,〇〇〇元	女男 二五〇	美國

註 本表係據青島檢驗月刊所載。

漢口 漢口中國蛋廠，以前有元豐、立泰、公益、隆記、登華等五家。惟現因國外鐵路，悉被外國所奪。營業難以維持，因此繼續歇業者，已有三家。其餘兩家，設備尚稱完善，惟資本短小，亦難繼續營業。和記洋行，為外人在吾國設立最大蛋廠。漢口和記洋行分廠，足以壟斷漢口之蛋業。故吾國蛋廠，幾無發展之餘地。除和記外，尚有其他外商蛋廠十家。茲揭表於次：

漢口外商蛋廠一覽表

蛋廠牌名	地址	備考
禮和洋行	大智門	
永興洋行	同上	
天成洋行	同上	現已停辦

美最時行	同上
安利英行	特一區四碼頭
福來洋行	特一區六碼頭
嘉利洋行	五族街
培林洋行	法租界
美記洋行	特一區二碼頭
和記洋行	同上
瑞興洋行	日租界

註 本表據實業部國際貿易局印行之「武漢之工商業」內所載。

南京 南京有英商經營之和記蛋廠，位於下關江邊。規模宏大，國內鮮有其匹。每日生產力達三百噸（約五千擔），年產力可達百餘萬擔。超過上海六家蛋廠生產力之總額。每日需蛋四百萬個。影響所及，蘇皖兩省之蛋價較之他省，高出數倍。近雖因國外銷路不佳，存貨頗多，生產力已漸減低。然其力量之雄厚，仍為國內各蛋廠之冠。漢口、天津、兩地，均有該行之分廠。年產力各五千噸（約八萬四千擔）。河南亦有該行分廠，生產力亦不弱。故除山東外，黃河長江兩流域之蛋業，幾為該行所操縱。

(三) 蛋之產區及品質

吾國農家既以飼養禽畜為副業，故蛋之產區，遍於全國。惟各處情形不同，產額消費，互有多寡。輸出與否，亦須視當地情形為斷。茲分述於次：

(甲) 無剩額無輸出省份 如廣東、福建、湖南、甘肅、陝西、青海、西藏、蒙古、綏遠、熱河、察哈爾、寧夏，均是。各該地之蛋產額，僅足供各該地之消費。產額多者，消費亦多。產額少者，消費亦少。

(乙) 有剩額無輸出省份 如四川、西康、雲南、廣西、貴州等省，蛋產多，人口少。但以交通不便，運輸困難，故蛋價雖廉，亦無法運出。

(丙) 有剩額不能直接輸出省份 如山西、河南、黑龍江等省，蛋產豐富，然若特鮮蛋直接運輸國外，則距離過遠，似不經濟。故須製成乾蛋，方可輸出。

(丁) 有剩額可直接輸出省份 如江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、山東、河北等省，濱江臨海，交通便利，運輸敏捷，或直接輸出鮮蛋，或由各蛋廠製成乾蛋，再行輸出。均無不可。其中以江蘇之上海、山東之青島、河北之天津、湖北之漢口，實為蛋類輸出之集中點。

是以吾國國內有蛋可供輸出者，係山西、河南、黑龍江、江蘇、浙江、安徽、江西、湖

北、山東、河北等十餘省。其他各省，雖間有輸出，但為數甚少。茲就輸出額之數目，以推定全國蛋之產量。

民國二十年輸出蛋製品之價值，為三〇、四七五、四九五九海關兩。以每一海關兩當十餘個雞蛋計之，則是年輸出之蛋，當在二、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇個左右。其鮮蛋、皮蛋、鹽蛋之輸出，當在六〇〇、〇〇〇、〇〇〇個以上。故輸出總數約在三、二〇〇、〇〇〇、〇〇〇個左右。更由有蛋輸出省份，與無蛋輸出省份觀之，則無蛋輸出者，為有蛋輸出者之數倍。且在有蛋輸出省份中，其輸出之數，當較當地消費者為少。故每年蛋之生產，至少當在三〇〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇個以上。民國十一年，北京政府農商部統計，全國共有雞一四七、六四八、七四六隻，產蛋四、四八九、七〇三、四二五個；鴨五二、二四九、三三二隻，產蛋一、〇三五、一九四、一三一一個；雞鴨蛋合計，全國共僅產蛋六、五二四、八九七、五五五個。此種統計，似不能據以為確實之數。

至每雞產蛋能力，則以吾國養雞，大都尚用舊法，因之一年每雞產蛋能力，不過七十餘個。如飼養不得法，食料不佳，或環境不相宜，致雞之體質不健全，則蛋之生產率，益將減少。現在歐美各國，應用科學養雞法，每隻雞之產蛋率，常在一個以上。蛋之形狀大小，亦有一定之標準。不如吾國雞蛋之大小不等。蓋吾國養雞，尚不注意選種，所以產蛋大小不一，多寡不同。在夏季以前，產蛋較多；夏季以後，產蛋減少。春季之蛋，以食料不佳，品質亦劣；秋季以後，田禾成熟，食料既佳，品質亦優。雞之體質，亦有與日本名古屋雞種相同者，然大概小者為多。故所產之蛋，形狀甚小。以山東產者為最，重不過一兩左右。長江流域各地，所產之蛋，頗有大者，品質亦良。大概以南京、蕪湖一帶所產者為最優。

(四) 蛋製品之種類及其製法

鮮蛋為一切製品之原料。如欲運銷他處，第一步須經照蛋手續。據蛋經洋燈或電燈一照即知。照出壞蛋，均被摒棄。照過後，即裝入木箱。每小箱可容蛋三百六十枚。每蛋之間，有紙格子為之維繫。蛋均直立安放。如有空隙，則以稻殼實之。上下兩層覆以稻草，然後上蓋釘箱，以防震碎。裝鮮雞蛋，溫度不得超過華氏二十二度。一切蛋製品之手續，以照蛋為第一步，洗蛋為第二步，第三步方為打蛋。如製造蛋粉之六規模蛋廠，則將打好之蛋白或蛋黃，注入飛黃機器；另有白鐵小屋，裝置汽管，由飛黃機噴入小屋，即成極乾細之蛋粉。惟此種係美國製造，非小規模之蛋廠，力所難勝耳。茲將加工蛋之種類，及製法，分述如下：

(甲)皮蛋鹽蛋及糟蛋 中國農戶，幾於無家無蛋。但蛋之生產，因季而異。蛋之性質，又不能持久。農民欲保藏餘蛋，乃發明皮蛋鹽蛋及糟蛋等製法。此種製法，始於古代，而普遍國內。鹽蛋製法，盛於西南各省；糟蛋則盛於江浙等省；皮蛋以北方之製法，速而且精。其法即將食鹽、石灰、紅灰、碱、金羅底、茶葉等和合，加入適宜水分，然後浸新鮮鴨蛋約一二星期，即可告成。其由新鮮鴨蛋製成者，蛋白皆不粘殼。鹽蛋及糟蛋之製法，較為簡單。即將蛋置入酒精，或含有鹽分之水中。經數星期後，即可使酒味，或鹽味浸入蛋中。食而食之，各得其味。西南各省，稻草最多；農家恆以稻草灰，和以少許黃土，置於含有適宜鹽分之鹽水內，然後以蛋浸入，歷時較久，鹽分即滲透入蛋中，味頗美好。

(乙)乾蛋 將雞蛋打開，分蛋白蛋黃於兩處，再將蛋白盛入木桶，歷三日之久。如氣候溫暖，在華氏八十度以上時，一日即可。每萬個蛋，攪亞其尼亞水二磅；再入炕房，盛於銅製盤中，熱度不得過華氏百三十度，約一日即可將所含水分提出，再入亮白房；一俟乾燥，即可裝箱。平均每個蛋七百五十枚，即等於淨蛋一百磅。可製六又四分之一磅蛋白，三十五磅蛋黃。欲知乾蛋白之佳否，可試驗之。法以一兩

蛋白，溶於六兩水中；十小時後，以棒攪半分鐘；若質佳者，則隆起成沫，直齊杯口，並粘於杯邊；棒取出時，沫留一圓孔，並可倒置而不流出。俟六小時後，此沫方還原為液體。

(丙)濕蛋 又名水黃。係將蛋打破，加入食鹽、硼酸、尿酸，或甘油等防腐劑，并和之。毋庸乾燥，僅可保存至四五月之久。防腐劑雖能阻止細菌之發育，然仍不能停止酵母作用，故不久即行發生毒氣，不能作為食品。凡濕蛋之以硼酸、尿酸、或食鹽為防腐劑者，現皆作為工業用。

(丁)凍蛋 分凍蛋白、凍蛋黃、及凍蛋品三種。凍蛋品即將蛋打破，去其腐臭者，濾其粗質，混合適宜，然後傾入冰室之洋鐵箱，使凝結成冰。凍蛋白、凍蛋黃，即將蛋白、蛋黃，分別提出，使之冰凍者。此法既不損壞蛋質，又能保持較久，故用之者多。

(戊)蛋粉 蛋粉分蛋白粉、蛋黃粉、及全蛋粉三種。製法有二：即美國式飛粉乾燥法，及德國式真空乾燥法。德國式真空乾燥法，即將蛋打破，在真空器內製乾之；十五分鐘，即能使之乾燥；然後在機器中磨之成粉。此法現在採用者多。美國式飛粉乾燥機器，分乾燥室、旋風機、熱氣爐、混合桶等部分；熱氣爐置之櫃下，其餘機器置之櫃上，而分別製造之；其製法如下：

(一)蛋白粉之製法 先將蛋打破，使蛋白液，自手指間，滴於鋸盆中。稍攪拌之，使其發酵。或不攪拌，即通過於二秤之細篩。約三十分鐘，送至機器室；勿庸加水。在機器室中，以千二百磅之壓力，使為膠狀，而乾燥之。

(二)蛋黃粉之製法 蛋破後，餘下之蛋黃，以之置另一器中。用竹筴破蛋黃膜，濾過二秤之篩，攪拌之。兩小時後，再加三分之一之淨水，而混合之。用混合桶，送於熱氣爐，使變成粉膠。此粉膠狀之液，吐出乾燥室，遂成既乾且美之粉末。此時混合桶之壓力，約重千磅；乾燥室之溫度，為華氏百六十度。

(三)金蛋粉之製法 將蛋打破後，不分離蛋白蛋黃，即投置一空器，以寬攪拌之用，混合桶送至熱氣爐，其壓力為千磅。俟粉之液噴出乾燥室後，遂成全蛋粉。

上列五種加工蛋，除第一種之皮蛋、鹽蛋、糟蛋，為中國所發明；已有數千年之歷史，而且普遍於中國社會外。餘四種之加工製法，皆自外國傳入。而應用之者，僅以通商口岸之大工廠為限。蓋其主要目的，僅製成乾蛋品，輸出國外，供外國工業上用。

(五)蛋之成分及用途

蛋之成分，除水分外，要以磷質、蛋白質、脂肪，及維他命四種成分為最重要。茲分別述之如下：

(甲)水分 水分為一切動植物組成之要素。蛋所含之水分，較一般動物為多。水分對於蛋之組織，雖關係甚密；但對於蛋之功用，殊無重大關係。

(乙)磷質 磷質在蛋之組成中，有鈣質、磷質、鐵質、磷質，及石灰質等數種。而以石灰質之成分為最少。以鈣、磷、鐵等為最多，極易吸收於體內。

雞鴨蛋黃化學成分表 (實業部漢口商品檢驗局民國二十年份化驗)

分級	化驗類別		水	油及脂肪	磷	游離酸在油	游離酸在油及脂肪	游離酸在全量	氯化鈉	煨甲酸鈉
	最高	最低								
最高	四九·五二%	五一·七一%	六·三三 c.c.	三·八九%	九·六二%	二·八四%	七·六五%	〇·七六%		
最低	四四·三二%	二九·四四%	二·二五 c.c.	三·一七%	八·六四%	二·八二%	七·四九%	〇·七〇%		
平均	四七·九二%	三七·九五%	四·二九 c.c.	三·五三%	九·一三%	二·八三%	七·五七%	〇·七三%		

(丙)蛋白質 蛋白質為組織之主要成分，功用最大。大部分被含於蛋白內。於蛋黃內甚少，但質量較佳。此質係人類需要之各種胺基酸所組成，適於生筋之用。

(丁)脂肪 脂肪為肉類及油膩物組成之主要成分。在蛋中，脂肪之成分，雖不甚豐富，但與別種成分比例，其原有之成分，尚屬平均。

(戊)維他命 維他命為人類養生之要素，一日不可或缺。蛋內所含之維他命有三種：一、維他命A，賦有生長機能。二、維他命B，其功效在防脚氣病。三、維他命D，其功效在防止小孩之軟骨病。除上述三種外，尚有維他命C，及維他命E，但含量較少；功用亦微。故若就蛋之可食部分而言，水分所佔之成分為七三·七%，蛋白質所佔之成分為一三·四%，脂肪所佔之成分為一〇·五%，餘為磷質、灰分，及維他命。灰分約佔全量一·〇%。若以全蛋各部分所佔之成分而言，則殼居一，蛋黃居三二%，蛋白居五七%。蛋之重量，自一兩以至二兩餘。重二兩者，可產生七〇加里之熱。茲舉實業部漢口商品檢驗局，民國二十年份，雞鴨蛋黃化學成分表於次：

註 本表據漢口商品檢驗局業務報告所載。

種。

蛋之用途，亦甚爲寬廣。概括言之，可分爲供食用，工業用，藥品用，及傳種用四

(甲) 供食用 蛋含有磷質，蛋白質，脂肪，及維他命四種重要成分。中國西南各省，恆以蛋代替肉類；爲日常必需食品，用以配製各種不同之佳餚。歐美人視蛋白粉爲小兒惟一之滋養料；如嬰兒患消化不良病，不能飲牛乳時，即專以此粉代之。戰時行軍，亦多隨身攜帶，以備不時之需。蛋黃粉，歐美人多用之爲製造西洋點心之原料；如製造糖果，餅乾，亦須用蛋。

(乙) 工業用 蛋黃可用之以製造肥皂。蛋黃油可用於油漆，及製造手套皮革之用。蛋白可用之以製造發光之漆，以漆皮革。蛋白及蛋殼粉，可以製造假象牙。碎蛋與玻璃粉混合後，可補已碎之機器。已壞之蛋，可以用作肥料。植物纖維，於蛋中浸過後，即可吸收專染動物之染料，而成爲染色之媒介劑。如製造膠水，墨水，照相軟片，及澄清不潔之酒油等物，皆無不以蛋爲之。故蛋在工業上，爲用至廣。

(丙) 藥品用 蛋可入於中藥，供治病之用。製西藥時，亦恆以蛋白配製於藥方之內。

(丁) 傳種用 蛋爲雞鴨之產品，但雞鴨又爲卵生動物，故蛋爲雞鴨傳種時必需之物。

除供食用，及傳種用之蛋，大部分仍可保持蛋之原形外，餘皆被殼製成蛋粉，以資應用。蛋粉之可貴，在水分提淨後，他種成分並不引起何等變化。有能嚴閉瓶中，完全隔絕濕氣，則儘可保至數年之久，毫無變質變色之慮。有此特長，故蛋粉之應用，至爲寬廣。

近三年鮮蛋輸往國別表（單位千個，海關兩）

(六) 蛋及蛋製品之輸出

歐戰以前，歐洲各國所需之蛋，多仰給於埃及，丹麥，及俄國。雖亦有一部份中國蛋，經俄國而銷於歐洲各國者，但爲數至渺。迨歐戰發生，埃及等國之來源斷絕，中國蛋產品，遂得暢銷於歐洲各國。初因製法不良，儲藏欠周，曾一度爲外人所詬，而影響於輸出。後來採用機器製法改善，並設置冷氣間，妥慎運送，乃得逐漸恢復本來之地位。

(甲) 鮮蛋皮蛋鹽蛋之輸出 中國鮮蛋之輸出，自中外通商以後，即已有之。至近三十年來，乃在出口貿易上，佔重要之地位。皮蛋，鹽蛋，爲中國之特產；國外僑胞，嗜之者多。尤以南洋羣島之僑胞爲甚。外人則幾無嗜之者，故出口額甚少。僅及鮮蛋百分之三。

鮮蛋爲蛋廠工業之原料。日本以工業立國，一切原料，皆惟中國是賴；故民元以後，中國鮮蛋出口，以輸往日本者爲最多。民國九年，輸往日本者，達四萬一千八百十餘萬個。是爲全盛時代。但近年因：(一) 中國蛋價日趨昂貴，而日本又每箱三百個，課以日金一元五角之重稅；故輸出者日減。(二) 日本政府，提倡養雞事業。凡有志斯業，而無資本者，可貸自政府。俟有盈餘，償還本金，不取利息。如遭虧損，經查實後，亦可免予取償。同時政府又由美國輸進雞種，努力改良。蛋產輸入課稅，而輸出免稅；故蛋實甚優，產額亦多。有此二大原因，故近年輸往日本者，減至一萬數千萬個，至二萬萬個左右。大部貿易，改向英德二國。茲將近三年來，中國鮮蛋之輸往國別，及歐戰前後，與近五年來中國鮮蛋輸往日，英，德，美四國之想選情形，分別列表於次：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K) 一六七

年別	日本		英國		德國		美國	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值
民國二年	三三,三三三	七,五七,三六	九,〇〇〇	五,四四四	—	—	三,六六六	三,二二二

歐戰前後與近五年鮮蛋輪往日英德美四國裝運情形表(單位千個、海關兩)

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
日本、台灣	一七五、一四三	二、五六二、九八九	一五四、三七六	二、一六三、四四二	二二〇、八八八	二、三八一、二三六
朝鮮	—	—	—	—	—	—
香港	七八、一四三	一、一三、九四五	九二、〇六二	一、二三三、四八六	一二九、五八三	一、五四二、七二八
英國	一九〇、八四九	二、九五八、六六二	二二二、〇一八	三、六九二、六五三	一二八、三八八	一、五〇六、四九〇
菲律賓	七二、二九二	一、〇三三、九八一	七四、二〇二	一、一五三、一六六	八〇、〇四〇	九九九、三九四
德國	五一、四六七	八五四、八五七	三七、〇九〇	四一八、九五四	二三、〇八八	二五二、三六一
新嘉坡等處	一二、〇五四	一四八、七一八	一四、九四〇	二二二、二九八	一一、一四一	一〇一、二五六
澳門	二、九四二	四二、八〇〇	三、三九一	四五、四一九	四、二二四	六二、九三三
印度	二、八三一	三九、二二一	一、五四五	一八、六三七	二、二二三	二六、四五九
美國、檀香山	八一五	一一、三二三	一、二四四	一六、三二四	一、一一九	一三、九八八
荷國	四、四八六	七五、三〇〇	一、三九一	二〇、〇二二	六八四	七、一八二
暹羅	二二三	二、七二一	三〇	四五〇	五五五	四、九九五
其他各國	一、八二三	三一、五四八	—	—	八六一	九、七〇四
共計	五九三、〇七八	八、八七六、三三五	六〇二、三一—	八、九八五、二八二	五九四、三九一	六、九二八、九七九

年	數量	價值	年	數量	價值	年	數量	價值
民國九年	四八、三三零	三、三三六三	民國十九年	六四、七五七	六二、六六一	民國二十年	—	—
民國十六年	五五、五七一	四、〇三〇三	民國二十年	六六、四四五	三、四三三	民國十九年	—	—
民國十七年	二七五、〇七九	三、四六四四	民國十九年	一八五、七一九	二、六七六	民國二十年	—	—
民國十八年	一五、四四零	三、三三三九	民國二十年	二八、四七九	三、〇三三	民國十九年	—	—
民國十九年	一五、五七六	二、六三三三	民國二十年	二九、八九九	三、九六六	民國十九年	—	—
民國二十年	三〇、六六六	二、六二二六	民國二十年	三三、〇一六	三、六六二五	民國十九年	—	—
			民國二十年	三六、六六六	三、七〇六	民國十九年	—	—
			民國二十年	三九、九九九	三、四七九	民國十九年	—	—
			民國二十年	四二、九九九	三、〇三三	民國十九年	—	—
			民國二十年	四六、九九九	二、六三三	民國十九年	—	—
			民國二十年	四九、九九九	二、二九九	民國十九年	—	—

至於鮮蛋輸出之口岸，則以天津、青島、上海、漢口、蕪湖五埠為最重要。茲將近三年各埠鮮蛋出口數量及價值列表於次：

近三年鮮蛋輸出重要埠別表（單位千個、海關兩）

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
天津	七五、五四八	九〇六、五七六	八二、二二九	一、一〇八、七四二	一三一、八八九	一、五三二、八四八
青島	一六九、二二八	二、九五五、五九八	一一四、四九〇	一、七一七、三五〇	一五九、四六八	一、六七六、六九四
蕪湖	七一、五四四	一、〇七三、一六〇	九〇、三八七	一、一七五、〇三一	一一〇、三三八	一、五四四、七三二
上海	一一六、二七五	一、七四四、一二五	一一三、一二二	二、三一九、〇〇一	七八、〇二〇	九七五、二五〇
漢口	一七、九五二	二九七、〇八九	六四、〇八三	七四三、三八六	八三、〇六九	一、〇四〇、五六六

皮蛋、鹽蛋，以銷於華僑為主。香港、新加坡、菲律賓、日本、暹羅，為華僑聚集之地。故皮蛋、鹽蛋之銷路，亦以是等處所為最多。茲將近三年皮蛋、鹽蛋輸往之地域列表

於次：

近三年皮蛋鹽蛋輸往埠別表（單位千個、海關兩）

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
香港	三,八一〇	七三,五五九	三,一八七	六二,二四五	七,二一六	一五三,八二一
新嘉坡等處	七,六三三	一二五,九九八	八,九五二	一五九,一六四	六,二七一	一一六,二一五
菲律賓	六三九	一一,八三三	四七九	一〇,六七二	二,〇〇七	五〇,〇六七
日本、台灣	二〇五	三,四八五	七六一	一四,九三二	八八七	二〇,三四八
暹羅	二三七	四,二三九	三一八	六,五二七	一六一	三,二〇九
美國、檀香山	五三	九〇一	一一九	二,八〇九	一二四	三,一〇〇
荷屬東印度	五〇	八八〇	五六	一,二四八	七〇	一,七〇八
澳門	九三	一,五五三	二三	五七一	五〇	一,一五九
印度	一八	三一六	二〇	三二五	五三	八九一
安南	九	一五三	一〇	二五〇	六	一五〇
朝鮮	三〇	七一	二六	六七六	二四	六四八
坎拿大	二	三四	一	二五	一	二五
其他各國	一三	二二一	五六	一,一八〇	六五	一,七六五
共計	一二,七九二	二二三,八八三	一四,〇〇八	二六〇,六三四	一六,九三五	三五三,一〇六

至於皮蛋、鹽蛋之輸出口岸，則以汕頭、上海、鎮江等處為最多。茲將近三年來，各該處出口之數量及價值列表於次：

近三年皮蛋鹽蛋輸出埠別表（單位千個、海關兩）

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)170

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
上海	七、九五九	一三五、三〇三	八、一八四	二〇四、六〇〇	一一、五三〇	二八八、二五〇
鎮江	五、一〇四	九五、九五五	四、六一〇	九四、五〇五	五、一九一	一一一、一五八
汕頭	五、二一九	八一、〇九七	七、三五四	一二五、〇二七	六、九九三	一二〇、八七九
蕪湖	一、〇九五	二四、六三八	一、二九一	三〇、三三八	一、〇四六	二九、二八〇
瓊州	一、二四	二、〇四六	六三五	八、一五八	一、二六六	二五、二三〇
寧波	一、一九八	一七、三六九	一、四五三	二三、二四八	一、三七五	二二、〇〇〇
溫州	八四七	一四、三九九	五二三	八、八九一	七一〇	一一、八三四
廣州	一六七	三、六六六	三二八	六、四九一	四八七	九、九六三
九龍	八〇三	一七、六二六	四六	九二二	五一七	一〇、三四〇
九江	一五三	二、七五四	二八三	四、九五三	一八四	三、三二二
哈爾濱	一一	二九二	二五	五六三	五六	一〇、六〇
煙臺	一〇	一八〇	一八	二七五	四六	七一六
拱北	八五	一、三七七	二三	五七一	二七	六八九
天津	二	三〇	一	一六	一六	三二〇
長沙	五	六三	一四	一九四	一〇	一三七
蘇州	二二	三八七	二九	六四九	七	一三二
杭州	二	四四	二	四四	五	一一〇
北海	一四	三五〇	一四	三五八	一三	二六〇

漢口	二	三八	二二	四三〇	二	四四
其他各埠	一三	二一八	三七	六八九	三三	八三六
共計	二二、八三五	三九七、八三二	二四、八九三	五一〇、九二二	二九、五一四	六四六、五五〇

就歷年皮蛋、鹽蛋之輸出數觀之，則近年有逐漸減少之趨勢，其表如左：

歷年皮蛋鹽蛋輸出比較表（單位千個、海關兩）

年別	數量	價值
民國十三年	二四、〇七〇	三〇八、二四二
民國十四年	二四、八三七	二八四、八二八
民國十五年	二八、一五七	三九二、一〇六
民國十六年	一九、七九六	三一九、九八五
民國十七年	一一、一六四	二〇三、三九七
民國十八年	一一、七九二	二二三、八八三

近三年乾蛋白輸往國別表（單位千個、海關兩）

國別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
美國	二六、二三八	一七、〇〇一	一一、九四一
英國	一一、六三八	一〇、五八二	一四、七一一
德國	九、八七四	八、八〇三	五、八一五
其他各埠	一一、〇〇九	七、九七、八六四	五、三三、七六八
共計	五八、八〇九	四七、二六〇	三三、七六〇

民國十七年，輸放量最少；近年雖漸增加，然仍不如十六年以前之盛也。

(乙)乾蛋製品之輸出 自德英蛋商，先後開設蛋廠於中國，蛋製品之製造方法，日新月異。初以土法製造，繼以機器製造；初製為乾蛋，後製為蛋粉。以機器製造者，出品迅速而美觀；以土法製造者，則反是。蛋粉之價，恆比乾蛋為高；以其經久質良。乾蛋製品，可分為乾蛋白、乾蛋黃、及機製乾蛋品（黃白全）三大類。茲就其輸放量分別述之：

乾蛋白之輸出，以英美兩國為主要市場。而以天津、上海、漢口三埠為主要輸出口岸。

日本	四、一七三	三九五、三四三	七、一七三	六七三、〇六〇	八九四	八〇、五一三
荷蘭	三、二七四	三〇六、九八二	四、七七七	四一八、四六八	四、一三六	三八一、四二二
法國	二、五五七	二四五、〇七八	二、七八五	二五四、七五〇	三、六八二	三四〇、五五三
比國	二、六三〇	二四〇、〇八八	一、四五四	一二一、四三五	一、九五四	一七四、四七五
意國	四、三二二	三九、四〇三	七、三四	六五、〇一四	四、四七	四〇、一一七
香港	九六	九、一二〇	二九	二、四九〇	二九	二、五四七
丹國	七三八	九三、八一	一、〇三五	九五、六〇二	九三二	八四、四三五
日國	三四二	三二、〇七一	六〇四	五四、五二七	三五四	三二、六〇九
坎拿大	二、二九	二一、六〇八	八九	七、六四八	一八三	一八、三〇〇
澳洲	七〇	六、六五〇	五四	四、九六八	六六	六、二八六
瓊威	一七	一、六一五	六七	五、五三四	六二	五、六二九
瑞典	三三	三、〇七六	二六	二、四七九	四三	四、三三三
菲律賓	一三	一、二二一	七	六〇九	一七	一、五三〇
印度	八	七六〇	三	二六一	五	四五〇
其他各國	三三	三、〇四〇	二、三三	二、二五一	四二	三、九七三
共計	六三、三九四	六、一〇五、四〇六	五六、八八六	五、一七二、二二四	四七五〇六	四、三九三、二三七

近三年乾蛋白輸出埠別表(單位擔、海關兩)

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
天津	二、二二六	二〇〇六、九七〇	二、三三四	二、三三九、一〇四	一、八一五	一、七七四、六一六

近三年乾蛋黃輸出額比較表(單位擔、海關兩)

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
英國	四五、一六六	二、九二五、六一四	三三、一八五	二、二三四、三四二	二二、六九二	一、五〇五、九九一
德國	一三、〇五〇	八二二、五〇九	一〇、〇二五	六二二、三九六	一一、〇二三	八二二、七八一
荷蘭	一一、〇九八	六九一、四九九	四、九〇七	三〇七、八一五	七、九〇二	五四五、七六七

年別	數量	價值
民國十三年	六五、九八六	七、七六五、二二七
民國十四年	六五、二二〇	六、五四三、三〇九
民國十五年	五八、五一六	七、七九八、九一七
民國十六年	四八、〇一九	五、三六六、九〇四

觀此則乾蛋黃之輸出，有逐漸退減之勢。
乾蛋黃之輸出，以美德兩國為主。佔總輸出額百分之六〇。輸出口岸中，以天津為最多，幾佔總出口額之一半。

年別	數量	價值
民國十七年	五六、三八〇	五、九一七、七七〇
民國十八年	六三、三九四	六、一〇五、四〇六
民國十九年	五六、八八六	五、一一七、二二四
民國二十年	四七、五〇六	四、三九三、三三七

歷年乾蛋黃輸出總額比較表(單位擔、海關兩)

年別	數量	價值
漢口	一七、三六〇	一、五〇四、〇七一
上海	一八、九八六	一、八〇三、六七〇
青島	二〇、一一一	三三五、八三七
南京	三、六七五	四五七、一七〇
其他各埠	四七六	五二、三六〇
共計	六三、六三四	六、一六〇、〇七八

年別	數量	價值
民國十七年	五六、三八〇	五、九一七、七七〇
民國十八年	六三、三九四	六、一〇五、四〇六
民國十九年	五六、八八六	五、一一七、二二四
民國二十年	四七、五〇六	四、三九三、三三七

近三年乾蛋黃輸出埠別表(單位擔、海關兩)

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
法國	四,八七七	二九八,七八七	三,三五六	二二三,一六一	六,三一七	四三一,八一四
比國	三,六〇〇	二四六,一五二	二,二一一	一五六,五九〇	三,七六八	二五九,四二六
英國	七,四三〇	四二八,五八五	二,二五二	一四五,七六三	二,八五五	一九六,九四六
日本	四,三六五	一九六,五三〇	一,二七二	六四二,五〇五	一九六	一三,七三〇
意國	九九	六,〇二四	一一九	九,四四六	一〇四	六,五四六
丹國	四六一	三三,六六〇	三七一	一九,七〇九	四二二	二八,二三三
瓊廠	六四	三,五六五	二二一	一三,三九四	八四	五,〇一一
新嘉坡	一九〇	八,八一三	一〇五	五,九一五	一七	一,〇一四
其他各國	七〇七	四六,八三二	九〇九	七三,一八九	一九	一,〇一〇
共計	九一,五九五	五,七三八,九五四	六九,九二二	四,四六三,二二五	五六,三八九	三,八一七,二五九
共計	九二,三一六	五,七七一,八六二	七一,四九七	四,六七八,三八八	五七,二四〇	三,九五八,二〇二
其他	—	—	—	—	六七五	五三,五八〇
青島	四,三一七	三四五,三六〇	三,六四一	一八二,〇五〇	一,六六一	七四,七四五
南京	六,二八三	四三〇,二六〇	二,九四七	二六六,四〇九	一,五二四	一三七,七六九
上海	一〇,五三六	一〇,二七,二六〇	八,一九二	七九八,七二〇	八,〇八二	五六五,七四〇
漢口	二二,四〇〇	一,八一八,八八二	一五,三七六	一,二八一,四七七	一三,六〇六	一,〇二八,三三一
天津	四七,七八〇	二,一五〇,一〇〇	四一,三四一	二,一四九,七三二	三一,六九二	二,〇九八,〇三七

歷年乾蛋黃輸出總額比較表（單位擔、海關兩）

年別	數	量	價
民國十三年		六五、七七四	二、四六五、三七〇
民國十四年		八四、二〇八	三、〇六〇、五四四
民國十五年		六四、四〇〇	二、八一八、八二九
民國十六年		六四、四二九	三、二五三、四四四

近三年機製乾蛋品輸往國別表（單位擔、海關兩）

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數	價值	數	價值	數	價值
英國	一〇、六四五	九〇七、九二八	八、六一三	六二三、四二〇	三、七三〇	二六八、三一六
美國	七、九三一	六九二、三三三	五、八五四	五二九、一六一	四、四〇八	三七四、六八〇
荷國	九六九	八〇、二七二	二七七	二三、八五六	一、〇二九	八八、八五二
德國	五〇三	四四、一五二	五一四	四四、二三一	四四四	三六、五〇四
法國	一八八	一五、七五〇	一、七八二	一四二、一五六	一〇二	八、五〇〇
其他各國	六〇一	四九、六八三	三二五	二六、六四〇	五五九	四七、五一五
共計	二〇、八三七	一、七九〇、一一八	一七、三六五	一、三八九、四六四	一〇、二七二	八二四、三六七

近三年機製乾蛋品輸出埠別表（單位擔、海關兩）

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數	價值	數	價值	數	價值
英國						
美國						
荷國						
德國						
法國						
其他各國						
共計						

年別	數	價值
民國十七年	七〇、七一四	四、八一八、六〇三
民國十八年	九一、五八五	五、七三八、九五四
民國十九年	六九九、九二二	四、四六三、二二五
民國二十年	五六三、八九九	三、八一七、二五九

機製蛋品，以輸往英美兩國者為最多。佔總輸出額之一半，輸出口岸中，上海漢口為最多。佔總輸出額之一大半，茲列表如次：

年別	數量	量價	值
漢口	一一,三二七	九三八,四四二	七,四一六
上海	九,〇七六	八一六,八四〇	八,一九〇
天津	六二二	四二,八四〇	五〇八
青島	一五二	一九,三〇四	四二
共計	二一,一六七	一,八一七,四二六	一六,一五六
			一,二七二,六八七
			一〇,三二〇
			八二二,一九一
			三,四四七
			二四六,七二二
			五六八,六五〇
			五,八一九
			七三
			四二
			四,二〇〇
			三七,四六五
			七三
			六,六九〇
			七七三,九五五
			四五七,〇六七

歷年機製乾蛋品輸出比較表(單位擔、海關兩)

年別	數量	量價	值
民國十三年	二,三〇一九	九二五,〇四三	
民國十四年	八四,七二一	二,七〇八,八六六	
民國十五年	二一,八四八	一,一二五,五八二	
民國十六年	一一,五九一	一,〇三九,六四三	
民國十七年	二一,八八八	一,九六〇,〇三二	
民國十八年	二〇,八三七	一,七九〇,一一八	
民國十九年	一七,三六五	一,三八九,四六四	
民國二十年	一〇,二七二	八二四,三六七	

由以上各表觀之,乾蛋白及乾蛋黃,以自天津出口者為最多。但機製乾蛋品,則以漢口,上海二埠出口者為最多。此因中國蛋業,最初盛於北方。如河南,山東,河北,山西之蛋廠,大都係二十年前所設立者。其所用之方法,多係土法;所用之機器,

近三年凍蛋白輸往國別表(單位擔、海關兩)

亦甚陳舊;故其出品,自以乾蛋白,乾蛋黃為最多。長江流域一帶,則情形不同。蛋業發達較後,採用之機器,自較北方為新。且因交通便利,新近發明之製蛋方法,陸續採用。故其出品,自以機製乾蛋品為多。尤以蛋白之出產為最。在乾蛋製成出口貿易中,以乾蛋黃輸出之數量為最多,而以乾蛋白輸出之價值最大。機製乾蛋品輸出之數量與價值,均為最少。至其輸向國別,則乾蛋白主銷於英,乾蛋黃主銷於英。此蓋由於英美之主要工業不同之故。機製乾蛋品,則英美二國,更迭居銷場之第一位。

(丙) 濕凍蛋製品之輸出 濕蛋分礮酸濕蛋及鹽濕蛋等數種。土法蛋廠多產之。冰凍蛋之製造法,一九〇六年發明於美國。此法能使蛋質久藏不變。一九一一年,漢口之和記洋行先採用。次年,南京之和記洋行,繼續仿行。一九一四年,上海之班達等廠,亦相率仿效。今雖製法一仍舊觀,但種類時有變更。華商蛋廠,近年來為求出品之精良起見,亦有改用冰凍製造者。濕凍蛋製品,依出口貿易之分類,亦可分為三大類:即凍蛋白,濕凍蛋黃,及濕凍蛋品(黃白金)是。

凍蛋白,以輸向歐洲方面者為最多;佔十之七八。尤以輸往英、德、法三國為甚。輸出口岸中,則以自上海一埠輸出者為較多,茲分別列表如下:

近三年凍蛋白輸出埠別表(單位擔、海關兩)

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
英國	四二,五七一	八二四,五三五	三三,六二一	七五六,〇六七	四四,九一七	一,〇三五,二五九
法國	一三,六四一	二六五,八八八	二〇,九〇三	四四二,二六一	二〇,五九六	四三四,一一〇
德國	一七,〇二六	三三六,三七六	一一,三七五	二五九,九八七	九,四一一	一八八,二二〇
荷國	二,二五八	四二,九〇二	二,二〇四	四五,六九一	一,六一二	三八,二三一
比國	一,〇九二	二〇,七四八	六五〇	一二,三五〇	七三〇	一四,六〇〇
意國	七一〇	一一,四〇二	二七〇	五,七二一	一八	三六〇
日本	一九	三五六	三	五七	三九	八四六
其他各國	二,三〇六	四三,八一四	四,八八六	九三,〇二六	—	—
共計	七九,六二三	一,五四七,〇二一	七四,九一二	一,六一五,一六〇	七七,三二三	一,七一,六二六
埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
上海	四七,八六二	九〇九,三七八	四三,一八八	八二〇,五七二	三三,七三七	六七四,七四〇
天津	一〇,九三三	二一八,六六〇	二,三三八	五〇,二六七	二〇,一五三	四四三,三六六
漢口	九,〇七九	一七二,五〇一	八,三三六	二三五,四七三	一五,三五八	四三三,〇二〇
青島	五,六九〇	一〇二,四二〇	二,九三七	五八,七四〇	八,〇七五	一六一,五〇〇
南京	六,〇五九	一四五,八四〇	一八,三三五	四五五,六二五	—	—
共計	七九,六二三	一,五四八,七九九	七五,一三四	一,六二〇,六七七	七七,三二三	一,七一,六二六

歷年凍蛋白輸出比較表(單位擔、海關兩)

年別	數量	價值
民國十三年	五一、一八〇	八九四、三七九
民國十四年	五八、〇七五	九八二、五六〇
民國十五年	八六、七五五	一、七八一、五九一
民國十六年	五七、一二六	一、〇九七、七〇九

近三年濕凍蛋黃輸往國別表(單位擔、海關兩)

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
英國	五六、一八七	二、〇八二、八四一	五二、七四四	一、九二七、六〇三	六四〇、五六	一、五二五、四三四
德國	五四、二五八	二、一一七、七三九	五四、八九三	二、〇八四、二〇三	三六八、二五	九一七、九三一
荷蘭	一八、五八四	七三五、一三九	二三〇、一一	八六九、六九四	二二、四七三	六三九、六一九
法國	二一、五九三	八三三、〇二七	二六、九八二	一、〇六四、六六六	二二、六七五	四七四、九二五
比利時	一七、六四九	六九五、九六七	一〇、五一五	四〇二、九四四	一一、三六五	三〇四、一四六
意國	四、八三二	一九七、一九九	七、三八〇	二八一、五八九	六、五二八	一三二、〇九四
美國	二八、六一五	一、一一一、五八一	一五〇、一一	六五九、六七〇	五、二九四	一〇六、三八四
日國	三、七五二	九八、二九七	七七	三〇、九三七	二、六九一	六六、七二〇
丹國	一、六三四	六一、四八七	一一、〇〇〇	三三、七八一	一、二七〇	三八、六一一
日本	四二八	一八、〇〇八	八〇八	二二、二七二	三三三	六、四六〇
荷屬東印度	一七	六八〇	一七	七四八	二八	五六〇

濕凍蛋黃亦以輸往歐洲者為最多，尤以英、德二國為最。輸出口岸中，以上海漢口二埠輸出者為最多。茲分列於左：

民國十七年	六〇、四七九
民國十八年	七九六、二二三
民國十九年	七四九、九一一
民國二十年	七七三、三三三

其他各國	共計
一一九	二〇七、六七八
五、一六〇	七、九六六、一二五
一、〇三三	一九四、二六六
二七、三三三	七、四一六、四四〇
一九一	一七三、七一九
五、四四七	四、二一八、三三一

近三年濕凍蛋黃輸出埠別表(單位瓩、海關兩)

埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
上海	一一四、七二一	四、五八八、八四〇	九五、〇七二	四、一八三、一六八	七四、八二九	一、四九六、五八〇
漢口	五一、六一八	二、〇五〇、二六八	六二、一六五	二、三八四、五四九	五六、四〇六	二、二三三、四五六
天津	一九、一〇	四三九、五三〇	一八、五五七	四五四、六四七	三五、五五五	八三九、八八七
青島	三四三二	一一〇、二二〇	六、四七四	一一九、四八〇	四、四一四	七九、四五二
南京	一九、〇九三	七〇二、四三二	一三、〇一〇	五〇八、八二一	六四〇	二二、一七六
蕪湖	二、四九一	二四、九一〇	—	—	二	一一三
共計	二一〇、四六五	七、九二六、一〇〇	一九五、二七八	七、六六〇、六六五	一七一、八四六	四、六七一、六六四

歷年濕凍蛋黃輸出比較表(單位瓩、海關兩)

年別	數量	價值
民國十三年	二五七、三二四	四、七七八、二五〇
民國十四年	二九〇、五七九	四、九七七、一四七
民國十五年	二八一、八四五	五、八四一、五二一
民國十六年	一七四、九五六	四、六八七、九三三

年別	數量	價值
民國十七年	一九五、三〇四	六、六一二、一一八
民國十八年	二〇七、六七八	七、九六六、一二五
民國十九年	一九四、二六六	七、四一六、四四〇
民國二十年	一七三、七一九	四、二一八、三三一

濕凍蛋品係指黃白不分之濕凍蛋製成而言亦以運銷英國者為最多。輸出口岸中，以上海為最盛，佔出口總額百分之六十。茲分別列表於次：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K) 一八〇

近三年溫凍蛋品輸往國別表(單位擔,海關兩)

國別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
英國	五四八,三九六	一六,三二六,五二一	六四三,四〇二	一八,九九一,三四七	五五八,二四二	一三八,四三三,〇〇九
法國	二二,八七二	六五六,〇一五	二八,二八九	九七七,九五三	二一,七七八	五二五,〇八七
日本	九,八一七	二六〇,五九〇	一〇,〇四一	三〇五,〇三三	一六,五七二	三五二,四六一
德國	三三,九二九	八六六,八六七	二六,九二五	七七二,一九三	一三,七五七	二八三,八七六
荷蘭	三,七五四	九八,三九九	九,八二八	二九九,三三一	一〇,三〇四	二七四,二七一
日蘭	一,〇〇八	四二,〇七六	六七	一,五六〇	二,六九二	一〇〇,四九三
美國	四三,五八七	一,〇九八,六五〇	一〇,四七六	三三八,九六〇	二,九六六	六〇,三四〇
意國	三,三〇一	九三,九〇三	五,三九八	一六〇,〇四六	一,八六二	四七,八二二
比國	一,〇八八	二七,二〇〇	八五六	二七,八二〇	一,〇八九	二一,七八〇
其他各國	五〇	一,七四〇	一,一四八	三七,三一〇	七五	一,五〇〇
共計	六六八,八〇二	一九,四七一,九六一	七三六,四三〇	二二,一九一,五五三	六二九,三三七	一五,五一〇,六三九
埠別	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
天津	七九,九九一	三,五九九,五九五	五九,四四一	二,六七四,八四五	一六六,一〇二	五,四二九,三六六
上海	三〇五,八七五	七,六四六,八七五	二九六,一四一	九,六二四,五八三	二七〇,九五二	五,四一九,〇四〇
青島	一一〇,二六七	三,三六七,四七六	一五五,六五一	三,八九一,二七五	一一一,九一〇	二,八〇三,九三〇

漢口	七七、九七二	二、七五二、四二二	一一三、二〇三	三〇、四二、三一四	七〇、六〇七	一、八七三、三八三
其他	九〇、六四一	二、三〇六、八四一	一一三、一九一	二、七五〇、二二一	—	—
共計	六七四、七四六	一九、六七三、一七二	七三七、六二七	二一、九八三、一三八	六二九、五七一	一五、五二五、七一九

歷年濕凍蛋品輸出比較表（單位擔、海關兩）

年 別	數 量	價 值
民國十三年	二七四、〇五七	四、八〇二、〇四五
民國十四年	四二一、四二二	七〇五九、二九七
民國十五年	四八〇、一六七	一〇、三二七、〇四一
民國十六年	三九九、二三六	一〇、七〇二、一九五
民國十七年	五四六、二五九	一五、七四二、二三五
民國十八年	六六八、八〇二	一九、四七一、九六一
民國十九年	七三六、四三〇	二一、九一三、五五三
民國二十年	六二九、三三七	一五、五一〇、六三九

中國濕凍蛋製品，以英國為最主要之市場。凍蛋白及濕凍蛋品，輸往英國者，均佔輸出總額半數以上。惟濕凍蛋黃，則近年來輸往德國數與輸往英國數，相差無幾。至於美國，所銷濕凍蛋製品，已不如乾蛋製品之多。在日本則所銷一切蛋製

二十年來蛋及蛋製品輸出數量及價值表

年 別	鮮 蛋 皮 蛋 鹽 蛋 等		乾 蛋 製 品		濕 凍 蛋 製 品		總 價 值 (海關兩)
	數 量 (千個)	價 值 (海關兩)	數 量 (擔)	價 值 (海關兩)	數 量 (擔)	價 值 (海關兩)	

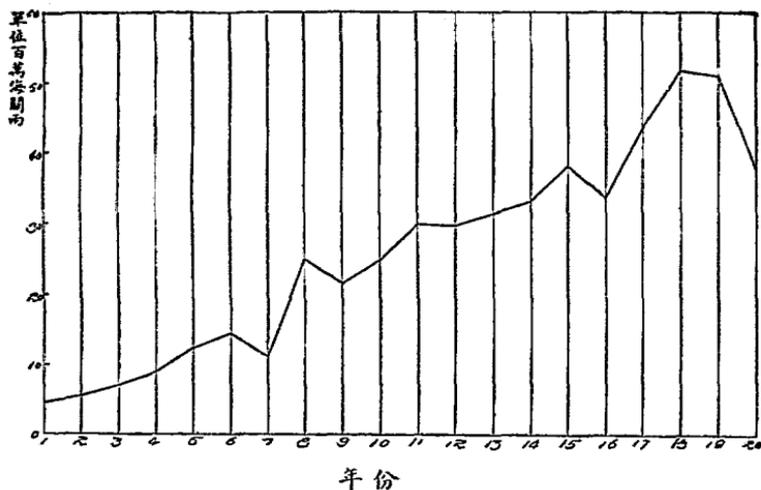
品，均不如鮮蛋，或因其本國加工蛋業發達之故。

輸出濕凍蛋品之口岸，以上海為最重要，佔輸出總額之半數以上。上海之大蛋廠，外商已佔其四。故濕凍蛋製品輸出之進步，實為上海蛋廠工業發達之結果。上海蛋廠工業之發達，即無異列強在華經濟勢力之擴充。南京在濕凍蛋品中，亦佔一重要之地位。但南京之加工蛋業，僅一英商經營之和記洋行。故南京濕凍蛋製品輸出之增加，亦為英國在華經濟勢力之發達，非中國濕凍蛋品之發展也。中國濕凍蛋製品中，以濕凍蛋品輸出額為最多，值亦最大。濕凍蛋黃次之，數量居濕凍蛋品百分之三十，價值居濕凍蛋品百分之四十。至若凍蛋白，則輸出額最少，故值亦不多。其數量占濕凍蛋品百分之十二，價值占濕凍蛋品百分之八。

(三) 蛋及蛋製品之總輸出 鮮蛋、皮蛋、鹽蛋等之輸出，自中外通商以後，即已有之。乾蛋製品之輸出，則始於前清宣統年間，英德蛋商，開設蛋廠之後。至濕凍蛋製品，則始於民國元年。雖製造最遲，而輸出數量之增加則最速。茲將二十年來，蛋及蛋製品之輸出總數，揭表於次：

民國元年	五,七五	三,五五	三,三三	一,九四	四,〇〇	三,〇〇	三,〇〇
民國二年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國三年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國四年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國五年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國六年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國七年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國八年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國九年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國十年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國十一年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國十二年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國十三年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國十四年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國十五年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國十六年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國十七年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國十八年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國十九年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇
民國二十年	三,〇〇	二,六〇	一,五五	三,〇〇	三,〇〇	二,〇〇	三,〇〇

歷年蛋及蛋製品輸出價值表



由上表觀之，二十年來，鮮蛋、皮蛋、鹽蛋等之輸出，在數量上不過增加二倍餘，在價值上不過增加三倍餘。雖在歐戰後，一時有劇烈之增加，然近年則有逐漸減少之趨勢。乾蛋製品之輸出，則二十年來，於數量上並無若何變化，雖總價值由二百萬兩，增至九百餘萬兩，但此種價值之增加，僅為近二十年來物價騰貴，及金銀比價變動之結果，未可視為輸出增加也。民國八年，輸出總額增至六〇六、一八二擔；此因當歐戰之後，歐洲各國，農村凋敝，蛋業破產，各種工業之恢復，尚有待於原料之供給，需要迫切，運銷遂多。同時復因歐戰期中，德商所營之蛋廠，皆由華人繼續辦理，守其成規，以事製造，出品日漸增多。但至民九以後，各國經濟，逐漸恢復，農村發展，蛋業進步，中國蛋業，遂相繼失敗。民十三以後，竟與歐戰前相仿，或竟不如歐戰前之多矣。至溫凍蛋製品之製造，發軔最遲，而進步最速。歐戰前在出口貿易中，尚未佔相當之地位。在民國元二年間，其數量與價值，僅及鮮蛋、皮蛋、鹽蛋等之五分之一；乾蛋製品之三分之一。民七以後，乃年有進步。至民國十九年，增至百萬餘擔。較諸民國七年，高出七十七倍，佔蛋及蛋製品出口總額半數以上。

第二節 紡織工業

第一目 棉紡織工業

(一) 中國棉紡織業發展概況

我國自前清末葉門戶開放，英國商人首將印度棉紗輸入，數量甚鉅。因此不得不急起直追，設立紡織工廠以謀救濟。光緒十六年李鴻章創設機器織布局於上海。其後二十餘年間，紡織事業逐漸發展。今則大範圍之紡紗廠，已有一百二十餘所，共有紗錠三百八十五萬零十六枚。分佈於江蘇、山東、湖北等省。(見第一卷) 總額亦有二萬九千五百七十九台，其中已開之力織機，共二萬五千八百十八台。

(見第二表)其發展之程序,又分爲四時期:

第一表 民國十七年各省紗錠分配之情形

省	名廠		紗錠數	百分比
	廠數	實數		
江蘇	七	八二,五四〇,一七六	六六.〇	
山東	一〇	三三三,七八〇	八.〇	

省	已開機	新添機	總數	已開者	估計未知者	總數
江蘇	一八,二九一	二,七八五	二一,〇七六	九,九五七,三〇三	一,二六四,七四〇	一一,二二二,〇四三
山東	一,七一〇	二六	一,七三六	一,三五六,〇〇〇		一,三五六,〇〇〇
湖北	三,一七八		三,一七八	一,一五六,二〇〇	一四七,七五〇	一,三〇三,九五〇
河北	一,六一〇	二五〇	一,八六〇	九六四,三〇四		九六四,三〇四
遼寧	七〇四		七〇四	三〇三,一一一		三〇三,一一一
浙江	一二五	一〇〇	二二五		七三,八七五	七三,八七五
河南	二〇〇		二〇〇	三〇,八六〇		三〇,八六〇
江西	一	三〇〇	三〇〇			
湖南	一	三〇〇	三〇〇			
總計	二五,八一八	三,七六一	二九,五七九	一三,七六七,七八八	一,四八六,三六五	一五,二五四,一五三

第二表 民國十七年各省棉布力織業之統計

省分廠數	機數			產布正數		
	已開機	新添機	總數	已開者	估計未知者	總數
江蘇	三二	二,七八五	二一,〇七六	九,九五七,三〇三	一,二六四,七四〇	一一,二二二,〇四三
山東	二	二六	一,七三六	一,三五六,〇〇〇		一,三五六,〇〇〇
湖北	六		三,一七八	一,一五六,二〇〇	一四七,七五〇	一,三〇三,九五〇
河北	四	二五〇	一,八六〇	九六四,三〇四		九六四,三〇四
遼寧	二		七〇四	三〇三,一一一		三〇三,一一一
浙江	一	一〇〇	二二五		七三,八七五	七三,八七五
河南	一	一〇〇	二〇〇	三〇,八六〇		三〇,八六〇
江西	一	三〇〇	三〇〇			
湖南	一	三〇〇	三〇〇			
總計	五〇	三,七六一	二九,五七九	一三,七六七,七八八	一,四八六,三六五	一五,二五四,一五三

(一) 創業艱難時期 (自光緒十六年起至三十年止。)

(二) 平穩進行時期 (自光緒三十一年至民國三年。)

(三) 勃興時期 (自民國四年至十年。)

(四) 整頓時期 (自民國十一年以至現在。)

第一期始自光緒十六年，是年為我國機器紡織業發軔之初。當時李鴻章鑒於每年外洋棉製品進口額之巨，因傳諭大小官吏投資設廠，共得四十萬兩，創設織布局於上海。光緒十九年九月，該局工廠建築方竣，將近開工，突遭回祿，前功盡棄。其後，因官中不能再行出資，李鴻章乃命天津海關道盛宣懷試向民間募資再建，但應者寥寥，所得資本不足三分之一，終工事已興，六萬五千錠之紗機，及六百台布機均已購定，難以中止，於是向他方籌款，得於光緒二十年開始工作，此為中國有機器紡織廠之始。其後紡織新局又告成立。迨經數十年，歷經改組，至今機器織布局已成，新第九紗廠，紡織新局，已成恆豐紗廠。

機器織布局及紡織新局既創設於上海，光緒十七年張之洞亦設立武昌織布局於武昌，至光緒二十年又增設紗紗局。現在該項織布局及紡紗局，由楚安公司租借為工廠。此後商辦紡織工廠亦相繼創設。光緒二十年上海有裕源紗廠，(紗錠二萬五千枚，二十一年有大純紗廠，無錫有業勤紗廠，先後成立，其後裕源紗廠為日商三井洋行所收買，即改為上海紗廠第一廠，大純廠亦改為內外棉第九廠。

光緒二十一年中日戰爭停止，締結馬關條約，承認外國商人在通商口岸有設立工廠之權利。日人即捷足先登，在上海之楊樹浦成立東華公司。英美商人繼之。光緒二十一年美國人設立滬源公司於上海，資本百萬兩，錠子四萬枚。同年德國人亦於上海設立瑞記棉紗廠，資本百萬兩，錠子四萬枚。光緒二十三年春，瑞記

紗廠開始工作。同年英國人亦經營老公茂紡織局及怡和紗廠，均於是年四五月開工。老公茂資本七十一萬五千八百兩，怡和一百五十萬兩，紗錠五萬枚。其後美國人創設之滬源紡織公司亦聘英國人承辦；又於民國七年五月，以一百三十萬兩之代價，售與日本人，即今之日華紡織株式會社。德商瑞記棉紗廠，歐戰後即歸英國人經營，改稱為東方紗廠。

外人經營紗廠既如其絢爛，國人暗此不能不謀抵制，於是華商紡織工廠乃相繼成立，如寧波之通久源，光緒二十三年杭州之通益公，及蘇州之蘇輪等乃相繼成立。翌年裕通創設於上海，再翌年大生股立於南通。但其後通久源於民國六年慘遭回祿，蘇輪租與寶豐，後罹火災；其餘諸廠除大生外均均有成績。

光緒十六年至三十一年，華商經營紡織工廠，締造艱難；而外人之紗廠，則因富有辦理之經驗，而成績斐然可觀。此際中外人士所辦之紡織工廠共有一十五所，紗錠達五十六萬五千枚，其結果，惹起棉花市價之騰貴，及工人之缺乏；當時金融機關尚不完備，而交通亦多阻礙，故新設立之紡織工廠，往往因經營困難而歸於停頓。過此時期，即入紡織業平穩進行之第二期。光緒三十一年日俄戰爭停止後，中國之經濟界局面一新，金融機關漸臻完備，交通設施亦經整頓；雖棉花之市價依然昂貴，而其出產年有增加，熟練之職工亦漸多，經營紡織業者日漸進行順利；同時國內對於機器紡織出品之需要亦增，棉製品之市場日趨活動，而紡織業乃隨之而勃興。

首先興起者為光緒三十一年上海中英合辦之振華紗廠。翌年無錫之振新，常熟之裕泰，寧波之和豐等廠先後成立。振華廠則併歸華商獨立經營；嗣後裕泰廠亦租與瑞記公司經營。至光緒三十三年，太倉之濟泰廠，崇明之大生第二廠，蕭山之通惠公廠，上海之九成廠等又相繼設立。翌年江陰之利用廠，上海之上海紡

織第二廠，及同昌紗廠等亦告成立。中國之紡織工業遂漸次盛大。九成初為中日合辦，後歸日人單獨經營，不久又歸華商承辦，改名恆昌源。宣統二年，英商之公益廠，三年，日商之內外棉第三廠接踵而起。民國元年日人創設涇州福紡株式會社於大連，民二，又增設內外棉第四廠。民三，華商之德大，英商之楊樹浦廠，日商之內外棉第五廠等又設立於上海。其中公益及楊樹浦兩廠，後歸併於怡和紗廠。

此為中國紡織業平穩進行時期。在此十年內，新增工廠十七所，紡錠合第一期計算，已達九十七萬枚。其經營之狀況極為平穩。日商紗廠，逐漸增加，造成與英商紗廠競爭之局勢，此為本期之特殊情形也。

民國三年八月一日，歐戰勃發，中國之紡織業，因亦發生變化。是時執世界紡織業牛耳之英國，方竭全力於戰爭，工人不足，無力生產。貨品驟減，棉製品之市價因亦隨之騰貴，而中國紡織業，則乘機勃興。民國五年以後，新工廠如雨後春筍。迨民國十年末，總錠數已達三百二十六萬六千枚，內運轉者百九十六萬六千枚，計畫中者百三十萬枚。運轉錠數屬於中國者百三十四萬枚，日本三十六萬七千枚，英國二十五萬九千枚，計畫中錠數屬於中國者八十萬枚，日本五十萬枚。織布機之數，至民國十一年二月截止，共計一萬六千部，內屬於中國者一萬〇六百部，日本三千部，英國二千六百部。

在此勃興時期，民國四年華商鴻裕第一第二廠，（紗錠三萬七千四百八十八枚）及日商內外棉第五紗廠，（紗錠六萬五千四百四十枚），均設立於上海。華新津廠，（華新天津分廠，紗錠二萬五千枚，及裕元紗廠，（紗錠四萬五千枚）均設於天津，魯豐第一廠設於臨清，（紗錠一萬六千枚），第二廠設於濟南，（紗錠一萬二千枚）。民國五年上海之申新第一及第二廠，（紗錠共計六萬四千枚），無錫之廣勤紗廠，（紗錠一萬五千三百六十枚），武昌之漢口第一廠，（紗錠四

萬一千三百枚）及長沙之湖南第一廠，（紗錠四萬枚），相繼成立。日商經營者，則有上海之上海紡織第三廠，（紗錠五萬五千五百五十二枚），及青島之內外棉第六，第十及第十一廠，（三廠共計紗錠六萬三千二百枚）。

民國六年上海之厚生第一第二廠，（紗錠共計一萬六千八百八十八枚）及滬益紗廠，（紗錠二萬五千五百二十枚），成立。日人又收買上海鴻裕紗廠，改名日華紡織第一廠及第二廠，內外棉又收買大純廠，改名第九廠。於是日本在滬經營之紗廠，日益擴大。

民國八年上海之寶成第一廠，蕪湖之裕中第一紗廠，（紗錠一萬五千二百枚），鄭州之豫豐紗廠，（紗錠一萬枚），相繼成立。日商又經營內外棉第七第八第九（大純收買改名）等三廠。

民國九年上海之統益紗廠，（紗錠一萬六千二百枚），即墨之華新青廠，（紗錠五千枚），保定之慶祥紗廠，（一萬一千錠子），寶坻之新集紗廠，（一萬二千四百錠子），天津之恆源紗廠，（二萬五千錠子），長沙之湖南第一廠，（華實公司租借經營，錠子四萬枚）等，宣告成立。

民國十年日商鐘淵紡織之公大紗廠，（紗錠三萬九千八百五十二枚），日華紡織公司之第三及第四廠，（錠子共計五萬五千五百五十二枚），內外棉第十三廠，（錠子二萬三千二百枚），東洋紡織之第一第二及第三廠，（錠子共計四萬五千四百四十枚），同興紡織之第一廠，（錠子四萬一千六百枚），及第二廠，（錠子二萬八千枚），豐田紡織之第一及第二廠，（錠子共計六萬七百六十八枚），東洋紡織之裕豐紗廠，（錠子四萬五千枚）等，俱設立於上海。鐘淵之青島紗廠，（錠子四萬二千二百四十枚），日清紡織之隆興紗廠，（錠子二萬六千枚），長時紡織之寶來紗廠，（錠子一萬九千九百八十枚），大日本紡織之大阪

第一及第二廠。(錠子共計五萬八千枚)等均設立於青島。

同年華商紗廠之開業者，爲武進之大輪久記紡織公司。(錠子一萬枚)無錫之申新第三廠。(錠子四萬三千枚)慶豐紗廠。(錠子一萬六千枚)豫康紗廠。(錠子一萬六千枚)常州之常州紡織公司。(自民國十四年起，租與申新第六廠。錠子一萬四千二百枚)天津之北洋商業第一紗廠。(錠子二萬五千枚)裕大紗廠。(錠子三萬枚)及寶成第三廠。(錠子二萬六千枚)武昌之震寰紗廠。(錠子二萬七百三十枚)漢口之申新第四廠。(錠子一萬五千枚)上海之大中華紗廠。(錠子四萬五千枚)博通紗廠。(錠子二萬三千八百枚)華豐紡織公司。(錠子二萬五千六百枚)及鴻華染織廠。(錠子二萬七百三十六枚)等。民國六年創設之海門大生第三紗廠，亦是年開始工作。

中國紡織業發達史中，民國十年實爲最光榮之一頁，而日商紗廠尤於是年有急速之發展。此項日商紗廠在日本國內皆有基礎鞏固之總公司，其伸張勢力於中國，實爲日本紡織工業健全發達之結果。歐美紗廠商，漸呈不敵之象。美國紗廠，首先失敗，德國紗廠繼之，惟英商紗廠差能維持現狀。自民國三年怡和紗廠創設楊樹浦工廠以後，即無繼起。故在華日商紗廠，實執中國紡織業之牛耳。華商紗廠雖不無顯著之發展，但其資本及工廠管理法不逮日本遠甚。歐戰後我國民衆之國家觀念漸發達，抵制日貨運動陸續不絕，商人亦樂於推銷國貨，以此日本紡織業處優待之地位，殊不能常獲厚利。

民國十一年日商紗廠在上海又增設內外棉第十四廠。(錠子二萬三千二百枚)及第十五廠。(錠子三萬二千枚)民國十五年大日本紡織會社又增設工廠於青島，更創辦大康紗廠於上海。華商紗廠則在上海有崇信紡織公司。(錠子三萬四千枚)在崇明有大通紡織公司。(錠子一萬八千枚)在常州有廣新

紡織廠。(錠子五千六百枚)在灤縣有華新紡織公司廣廠。(錠子二萬四千七百六十枚)在石家莊有大興紡織公司。(錠子二萬四千七百六十八枚)在武昌有裕華紡織公司。(錠子四萬枚)在衛輝有華新紡織公司衛廠。(錠子二萬二千四百枚)。

新紗廠在此第三期，創立甚多，民國七年中國紗錠共有一百四十一萬九千枚，其中英國佔百分之十七，日本百分之二十一，中國百分之六十二。

是年上海稅則修改委員會議決進口棉紗改征複雜從價稅，稅率有粗紗細紗之分。日本內地之紡織業於是認爲對華輸出發生阻礙，與其以棉紗運銷中國，不如在華設廠可免進口關稅，因之積極進行在華設廠計畫。其先，民國七年日商紗廠祇有紗錠二十九萬枚，迨至民國十年，一躍而有八十六萬七千枚之多。華商紗廠之錠數，在表面上，似遠勝日商，但實際上，引用日資者，亦屬不少，或開工後，因經營不振，而以工廠設備機器等，抵借日債，或創業之初，即舉日債。此類與日資有關係之紡織廠，大都規模甚大。

在第四期整頓時期內，新廠仍陸續添設。民國十二年，華商方面，有上海之大豐源記紡織有限公司。(錠子二萬七百三十枚)及奉天之奉天紗廠。(錠子二萬四千八十枚)日商方面則有上海之大康第二紗廠。民國十三年華商有上海之海益紡織公司。(錠子二萬四千枚)永安紡織公司。(錠子三萬五千枚)南通之大生副廠。(永豐公司租借。錠子一萬五千枚)及棉次之晉華紡織公司。(錠子九千六百枚)等。日商上海則有日華紡織株式會社之喜和紗廠。(收買寶成第一及第二廠後改名。錠子十萬七千七百七十六枚)漢口有日本棉花株式會社之泰安紗廠。(錠子二萬三千三百三十六枚)遼陽有滿洲紡織株式會社。(錠子三萬一千三百六十枚)金州有內外棉金州分廠。(錠子二萬四千枚)等。

民國十四年英商老公茂紗廠，以創辦時有借款關係，現歸上海製造絹絲株式會社收買，改名公茂紗廠。(錠子四萬五千五百五十六枚)華商方面在上海則建大改名申新紡織第五廠，大中華紗廠改名永安紡織公司第二廠，在常州則常州紡織公司，租與申新第六廠。

我國棉紡織業，集中數處，其中以江蘇省之地位為最重要，觀「第三表」即可以知：一九一八年江蘇省所有紡錘佔全國總數百分之八〇・三二，以後各省亦多發展，然江蘇仍居領袖地位；其次為湖北省，山東省，及河北省。在此四省之內，

復有六大棉紡中心，即江蘇之上海，無錫，通崇海，山東之青島，湖北之武漢，及河北之天津是也。一九三〇年上海一處之紡錘佔全國總數百分之五五・七九，青島佔百分之七・八八，武漢佔百分之七・三三，天津佔百分之五・七〇，通崇海佔百分之四・四二，無錫佔百分之三・三六，總數佔百分之八四・四八。上述六埠，均為棉產豐富之區，煤與電力之供給，極其便利，運輸亦靈捷，復為大市場之所在，且又均有現代商業金融機關之設置，足資周轉。

第三表 中國棉紡織工業中已開紡錘數目按地域之分配一九一八——一九三〇年(百分數)

地名/年份	一九一八年	一九二四年	一九二五年	一九二七年	一九二八年	一九三〇年
江蘇	八〇・三二	六六・一一	六七・九四	六六・三〇	六六・一五	六六・四二
上海	六一・八二	五二・九五	五五・六三	五四・二七	五四・五八	五五・七九
無錫	五一・一三	四・五八	四・〇六	四・一二	三・九七	三・三六
通崇海	七・九二	五・一四	五・〇三	四・八四	四・六六	四・四二
其他	五・四五	三・四四	三・一七	三・〇七	二・九四	二・八五
湖北	七・八〇	六・六九	八・二二	七・八二	七・六四	七・三三
武漢	七・八〇	六・六九	八・二二	七・八二	七・六四	七・三三
河北	二・六〇	八・四八	六・七一	七・八〇	七・六四	七・二六
天津	二・六〇	六・九五	五・二四	六・〇九	五・九八	五・七〇
其他		一・五三	一・四七	一・七一	一・六六	一・五六
山東	一・七三	九・二四	八・六〇	八・四二	八・五三	八・五八

青島	一·七三	八·三七	七·八四	七·七〇	七·八五	七·八八
其他	〇·八七	〇·七六	〇·七二	〇·七二	〇·六八	〇·七〇
遼寧	三·二三	二·七六	二·六一	二·六一	三·三一	三·三八
浙江	四·七九	一·五四	一·三五	一·五八	一·五三	一·四五
湖南		一·〇〇	一·一七	一·〇九	一·〇五	一·〇〇
山西			〇·二八	〇·四四	〇·五二	〇·九九
安徽		〇·五二	〇·四四	〇·四二	〇·四〇	〇·三八
江西				〇·四二	〇·四〇	〇·五一
河南	二·七六	三·一九	二·六三	三·〇〇	二·八三	二·六七
新疆				三·〇〇	二·八三	二·六七
總計	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇

(一)中國棉紡織工業之組織

棉紡織工業為中國目前最大之工廠工業，資本鉅，工人多。茲根據一九三〇年中國紗廠一覽表，分析中國棉紡織工業之組織。先將國內之華商紗廠，日商紗廠及所有紗廠之架數，中位數及算術平均數，加以核算。（英商紗廠在我國僅有三家，故未另分析。）三類平均數中，如第四表所示，以架數為最小，以算術平均數為最高，中位數居二極之間。倘根據中位數，則每廠平均投資總額為二、一七〇、四五六元，有紡錘二八、五八八錠，橫布機五〇一架，原動力一、〇三〇啓羅瓦特，工人一、七一一名。年消生棉六三、五三一擔，產紗一七、二六三包，布二六二、五〇一疋。事實上，日商紗廠之投資額較華商紗廠為大。（二、七五〇、〇〇〇

一元對一、四三七、五〇一元。）紡錘機及原動力，亦均較華商紗廠為多。（紡錘為三四、一六八錠對二五、三三四錠，橫機為七五一架對四〇一架，原動力為一、二三〇啓羅瓦特對九二一啓羅瓦特。）但華商紗廠之雇工數，消棉量及產紗額，則均較日商紗廠為多。（僱工為一、七六九名對一、六一五名，消棉量為六四、一六八擔對六〇、〇〇一擔，產紗為一七、五〇一包對一五、六二六包。）惟日商紗廠之總機（多為新式機）超過華商紗廠所有甚遠（七五一架對四〇一架），故日商紗廠之產布量亦遠在華商紗廠之上。（為五八三、三三五疋對一七七、七七八疋。）

中國經濟年鑑 第十一章 工業

第四表 在華各國紗廠大小之比較（一九三〇年）

(K)一九〇

每廠之資本(元)		每廠工人數		每廠之原動力(啓羅瓦特)		每廠之紡錘數		每廠之消棉量(擔)		每廠之紗產額(包)	
算術平均數	一,七一四,九七六	算術平均數	二,二一八	算術平均數	九二一	算術平均數	二九,九四七	算術平均數	七四,九三九	算術平均數	一七,五〇一
中位數	一,四三七,五〇一	中位數	一,七六九	中位數	一,二〇六	中位數	二五,三三四	中位數	六四,一六八	中位數	一七,五〇一
衆數	二八五,三八七	衆數	二,二一八	衆數	一,二二二	衆數	二七,六九二	衆數	二二,六八五	衆數	七,五〇〇
算術平均數	三,四六三,二五四	算術平均數	一,七九三	算術平均數	一,四八四	算術平均數	三九,八七七	算術平均數	七〇,八五七	算術平均數	一五,六二六
中位數	二,七五〇,〇〇一	中位數	一,六一五	中位數	一,二三〇	中位數	三四,一六八	中位數	六〇,〇〇一	中位數	一五,六二六
衆數	二,二一七,一七一	衆數	一,七七一	衆數	八〇一	衆數	三一,三二八	衆數	五二,三四五	衆數	一二,九七〇
算術平均數	二,四〇三,七三五	算術平均數	二,一一八	算術平均數	一,〇三〇	算術平均數	二八,五八八	算術平均數	七五,四三一	算術平均數	一七,二六三
中位數	二,一七〇,四五六	中位數	二,一一八	中位數	一,〇三〇	中位數	二七,三五八	中位數	六三,五三一	中位數	一七,二六三
衆數	二,二一七,一七一	衆數	二,一一八	衆數	一,〇三〇	衆數	二七,三五八	衆數	五三,二〇七	衆數	一二,八二六

每廠之織機數	算術平均		衆數	算術平均		衆數
	中位數	衆數		中位數	衆數	
	五〇〇	七五八	四〇一	二五四	七五一	五〇一
	二五〇	二六七	二五四	二五四	二六七	二五七
	二二六、六二七	三三三、七一〇	一七七、七七八	五四三、五九九	二六二、五〇一	二六二、五〇一
	一四七、〇六七	七二二、三四〇	一四七、〇六七	七二二、三四〇	五三、二六九	五三、二六九

戰後各紡織廠因進口紗布之競爭漸形恢復，乃有集合之趨勢，全國一二七家紡織廠中，有六十一家集合於十四個公司之手，每公司平均有兩家或兩家以上之紗廠，或集中於一處，或分散於國內各處。七家公司係華商經營，六家係日商所有，一家則係英商，投資總額爲一六五、〇八、八九三元（占中國紗廠資本總額百分之五七·三），紡錘二、四三四、二八〇錠（百分之五七·七），織機一七、〇五八架（百分之五八·三），原動力八二、六六四啓羅瓦特（百分之

三四）僅有工人一三六、五三八名（百分之五四·二），消棉四、四四八、九〇七擔（百分之五〇·九），紡紗一、二五五、六五四包（百分之五一·二），織布九、一七八、二三八疋（百分之六二·一）。（第五表）其中日商紗廠集合之程度，尤在華商紗廠之上。八十家華商紗廠，僅有二十五家互相集合，而在四十三家日商紗廠中則有三十三家互相集合。

第五表 在華各國紗廠中十四家紗廠之統計一九三〇年（每廠均有一個以上之分廠）

項日	華商		日商		英商		全體	
	總數	%	總數	%	總數	%	總數	%
廠數	二五	三〇·九	三三	七六·七	三	一〇〇	六一	四八·〇
資本及公積金(元)	四、七四三、四六八	三六·〇	一〇六、八六五、四二五	七一·八	一、五〇〇、〇〇〇	一〇〇	一六五、一〇八、八九三	五七·三
紡錠	九八八、七六〇	四·三	一、二九二、二〇〇	七七·一	一五三、三二〇	一〇〇	二、四三四、二八〇	五七·七
計錘	九五九、四七二	四一·二	一、一八、六九六	七五·一	一五三、三二〇	一〇〇	二、二三一、四八八	五六·二
總錘	二九、二八八	四二·五	一七三、五〇四	九三·五	—	—	二〇二、七九二	七九·七

總機	六、八七五	四三、〇	八、二八三	七二、九	一、九〇〇	一〇〇	一七、〇五八	五八、三
原動力 (各羅瓦特)	三四、三五八	三七、五	四八、三〇六	七五、七	—	—	八二、六六四	三四、〇
啓羅瓦特	二六、一八三	三八、三	四二、六八八	七一、六	—	—	六八、八七一	五四、四
馬力	一〇、九〇〇	三五、一	七、四九〇	一〇〇、〇	—	—	一八、三九〇	一一、八
工人數	六五、八〇九	四〇、六	五七、七二九	七四、九	一三、〇〇〇	一〇〇	一三六、五三八	五四、二
消棉量(擔)	一、九一四、八六三	三六、〇	二、〇八〇、七一七	六九、九	四五三、三二七	一〇〇	四、四四八、九〇七	五〇、九
紗產額(包)	五五三、三九四	三六、九	五七二、七三八	六九、四	一二九、五二二	一〇〇	一、二五五、六五四	五一、二
布產額(疋)	三、〇三七、二四四	四五、八	六、一四〇、九九四	七五、三	—	—	九、一七八、二三八	六二、一

* 此處所列之百分數係指各項中經集合之紗廠所佔全體華商日商或英商紗廠之百分比

中國紗廠聯合會之組織，以華商紗廠聯合會爲最早，成立於一九一八年；在華之日商紗廠亦另有組織，即所謂日商紗廠聯合會社是也。兩會均在上海，此外并有華商紗廠日商紗廠及英商紗廠共同組織之委員會，其他城市華商設立之紗廠，亦有聯合會之組織，如一九二一年組成之湖北紗廠聯合會，一九二二年成立之無錫紗廠聯合會，及天津紗廠聯合會等。一九二九年工商部頒布新工商同業公會法，規定每一公會，至少須有七個會員，而無錫紗廠聯合會僅有會員六個，爲遭工商部之批准起見，勢須增加會員至七個或七個以上，因此該會於一九三

○年歸併於江蘇省內地紗廠聯合會。同年天津紗廠聯合會亦經改組，惟其會員則僅六家。

棉花

第六表 中國棉花之供求數額(一九一九—一九二九年)(單位千擔)

中國棉紡織業需用之棉花，一部分爲國內產品，一部分係由外國輸入。如一九二九年，全國紗廠消棉七、三三八、〇〇〇擔，內二、五一五、〇〇〇擔或百分之三四、二七係由外國輸入，大部來自印度美國及埃及(第六表)。然進口棉與國產棉之用途有別，進口棉多用以紡細紗，而國產棉多用以紡粗紗。

年份	供			求		
	進口棉	國產棉	總額	出口棉	紗廠消棉量	紗廠需棉量
一九一九	二三九	一〇、三二一	一〇、四六〇	一〇、七二二	?	?
					內地紡紗及製棉藥用棉量	總額
					一、五三三	?

北 河		季 產 棉
額 產	積 面	
2,069		1918—19
2,684	6,397	1919—20
1,022	4,391	1920—21
1,819	4,710	1921—22
1,295	4,352	1922—23
945	3,631	1923—24
799	3,068	1924—25
958	2,895	1925—26
814	2,433	1926—27
771	2,491	1927—28
653	2,106	1928—29
801	2,567	1929—30
835	2,950	*1929—30
844	2,953	*1930—31

第七表 各省棉產區之面積及棉產額一九一八——一九三〇年（面積單位千畝）（產額單位千擔）

依地理論，中國之植棉區域，位於北緯二〇度至四〇度之間，東經一百零十度之東。在此區域內，復得分為三段，北段為黃河流域，中段為長江流域，南段為西江流域。三段之中，以中段產棉最多，佔全國棉產三分之二，北段次之，佔全國棉產三分之一。

（第七表。）

三分之一，而南段則因絲茶之競爭，產棉極少，在國內或國外貿易中並無地位也。

一九二九	二,五二五	七,七四八	一〇,二六三	九四四	七,三三八	?	一,一六二	?
一九二八	一,六一六	六,七二二	八,六三八	一,一一二	七,五六〇	一,一八九	一,〇〇八	一〇,八六九
一九二七	二,四一五	六,二四四	八,六五九	一,四四七	七,二〇〇	九六〇	九三七	一〇,五四四
一九二六	二,七四五	七,五三四	一〇,二七九	八七九	六,五八一	一,一九六	一,一三〇	九,七八六
一九二五	一,八〇七	七,八〇九	九,六一六	八〇一	六,〇三八	一,〇七六	一,一七一	九,〇八六
一九二四	一,二一九	七,一四五	八,三六四	一,〇八〇	五,八九一	七五〇	一,〇七二	八,七九三
一九二三	一,六一四	八,三一〇	九,九二四	九七五	六,〇三四	一,〇六五	一,二四七	九,三二一
一九二二	一,七八一	五,四二九	七,二一〇	八四二	五,六二一	一,一九三	八一四	八,四七〇
一九二一	一,六八三	六,七五〇	八,四三三	六〇九	?	?	一,〇一三	?
一九二〇	六七八	九,〇二八	九,七〇六	三七六	?	?	一,三五四	?

蘇 江		四 陝		南 河		西 山		東 山	
額 產	積 面	額 產	積 面	額 產	積 面	額 產	積 面	額 產	積 面
4,129				268		304		721	
2,763	19,278	355		428	1,418	202	466	604	3,218
3,022	12,475	204	1,284			65	615	126	428
1,284	11,813	430	2,406	219	856	249	695	295	2,533
2,447	9,606	477	1,867	555	3,047	164	839	1,005	3,535
1,489	8,165	462	1,642	668	2,693	231	876	1,388	3,677
2,769	7,761	468	1,642	572	2,677	162	613	937	2,984
2,242	7,815	772	1,316	545	2,986	162	755	996	3,099
1,921	8,129	371	1,447	557	2,881	381	1,407	518	3,285
1,638	7,329	358	1,443	590	1,817	502	1,299	710	3,173
2,542	8,824	265	1,283	214	1,567	289	949	620	3,317
2,277	9,511	34	185	123	908	40	313	1,213	4,289
1,085	8,625	135	1,209	567	2,680	63	275	2,171	6,544
569	7,656	379	1,822	579	2,506	82	273	2,155	7,335

南 湖		北 湖		西 江		徽 安		江 浙	
額 產	積 面	額 產	積 面	額 產	積 面	額 產	積 面	額 產	積 面
		2,325		131		243			
		1,207	1,478	105		126	763	285	
		1,580	6,270	98	399	292	1,196	251	1,270
		615	2,849	45	257	164	1,099	309	1,199
		2,030	7,613	85	362	155	1,148	98	1,096
		1,272	5,848	172	690	190	1,151	330	1,181
		1,119	6,433	154	690	153	1,086	576	1,867
		1,007	5,927	170	714	176	841	503	1,773
		1,112	5,061	116	542	126	484	327	1,781
		1,351	6,292	144	597	130	437	529	1,734
		2,728	9,824	124	577	146	469	346	1,731
394	1,390	1,548	11,410	107	304	82	466	408	1,680
251	1,215	3,062	11,466	73	286	96	491	473	1,852
45	1,088	1,060	6,930	5	31	43	463	520	1,981

全 國		奉 天	
額 產	積 面	額 產	積 面
10,221			
9,028	33,038		
6,750	28,327		
5,429	28,216		
8,310	33,465		
7,145	29,554		
7,509	28,772		
7,534	28,121		
6,244	27,350		
6,722	27,610		
7,930	30,644		
7,027	32,955		
8,810	37,593		
6,461	34,183	180	1,145

* 一九二九—三〇及一九三〇—三一之兩年統計，係中華棉業統計會估計者，與華南紗廠聯合會報告之一九二九—三〇年統計有異，特別以山東河南陝西江蘇及湖北相差尤甚。

中國棉產自一九一八年後，有低落之勢。一九一八年全國棉產達一〇、二二一、〇〇〇擔，但至一九二九年降為七、〇二七、〇〇〇擔，約減少百分之三〇。推原其故，大概由於內戰、饑饉及蝗災所致；每畝平均產額在一九一九年至一九二〇年間為二七、三斤，至一九二九至一九三〇年間則減至二一、三斤。故植棉事業之改良，不容或緩。着手之處，當從改良技術，選配種子，及擴充棉田面積始。然不幸此種企圖，多散漫無定，惟有棉花檢驗一事，最近成績尚佳。檢驗棉花始於一九〇一年，為上海洋商所發起，繼起者在在一九一一年有天津之洋商。自一九二九年後，始定為政府管轄之正式制度。是年工商部在上海、漢口、天津、青島四大棉市中心，設有商品檢驗局，局中設棉花檢驗處，凡輸出之棉花，均須經其檢驗，發給證明書方許出口，每擔收檢驗費大洋六分。各處規定限度水分百分比，天津為一二，上海、漢口及青島為一五，然與各國流行之百分之七·八三率比較，則中國所

定之標準，仍不為嚴刻，將來情形進步，更須減低此項水分之百分比也。

(三) 棉紡織品之製造及銷售

棉紡織業之基本步驟，有清花、梳棉、棉條、粗紗、細紗、併線、捻轉、經紗、漿紗及織布諸項，整理步驟有漂白、染色、印花及整理等。中國紗廠除紡紗外，亦有兼營織布者。一九三〇年我國共有紗廠一二七家，內專事紡紗者七七家，兼營紡織者四八家，兼營紡織漂染整理者二家。普通漂白及染色，多由小作坊操作，所有手織機及動力織機之產品均送交整理。

棉紡織業之成本，可分為原料及其他之兩種。在棉紡業中，原料成本須佔五分之四，但所紡支數愈細，原料成本愈低。大概紡十支紗，原料佔總成本百分之八七·九二；紡十四支紗佔百分之八四·八七；紡十六支紗佔百分之八二·六一；紡二十支紗佔百分之七七·六四。其他成本一項，包括勞工工資，原動力，材

料折舊、利息、捐稅及固定成本如保險費辦公費及雜費等項。現行稅率，每包棉紗二十三支以下者，須繳統稅八·二五元。二十三支以上者，一·二五元。出口稅每包海關銀二·一〇兩。大概其他成本，根據津滬兩地紗廠之統計，亦有恆定之比例。勞工工資佔百分之三〇至三五；利息佔百分之二五至三五；材料原動力固

定成本等各佔百分之一〇至一五。以所紡支數而論，天津之成本遠較上海為多。天津十四支紗之成本除棉花外，達三一·九六元，而上海僅需二七·〇八元。天津十六支紗之成本除棉花外，需四二·三九元，而上海僅需三一·七八元。（第八九表）

第八表 天津乙廠紗布成本之分析*（一九二九年）

成木項目	一〇支紗		一四支紗		一六支紗		二〇支紗		粗布	
	元	%	元	%	元	%	元	%	元	%
原	六·三三	六·三三	一七·七七	六八·七	二〇·四四	六二·六一	二六·七一	七六·四	六·四	六八·四
其	二·五元	三·三	三·六	二五·三	四·五	二七·九	〇·三	三·六	一·五	三·六
勞	九·三	四·七	八·〇	三·九	三·七	三·三	二·九	一·七	〇·五	一·五
原	二·三	一·三	四·六	一·九	四·〇	一·九	六·七	二·三	〇·五	一·五
村	四·元	二·〇	三·六	一·七	六·〇	二·五	二·七	四·六	〇·五	五·三
普通材料	二·三	〇·九	三·一	一·七	四·四	一·七	五·四	二·〇	〇·五	五·三
包裝材料	二·六	一·〇			二·六	〇·九	二·六	〇·九		
紡線材料							四·六	一·五		
固定成本	三·〇七	一·四	三·三	五·四	二·八	一·七	八·六	三·〇	〇·六	三·三
利息	六·〇	二·九	三·三	一〇·七	三·三	五·〇	一六·二	五·九	〇·三	三·四
總成本	三·〇	一〇〇·〇	三·三	一〇〇·〇	三·六	一〇〇·〇	三·九	一〇〇·〇	四·三	一〇〇·〇
售價	三·〇		三·三		三·六		三·九		四·三	

盈或虧	虧一五	二〇〇	虧六五	六八	虧〇五
-----	-----	-----	-----	----	-----

*所有統計均爲一九二九年三月至十月之每月平均數。

第九表 上海每包棉紗所需成本之分析(一九二九年)

成本項目*	一九二九年		一九二八年	
	兩	支紗	兩	支紗
勞動力	六二〇	三一八〇	九二〇	四〇二一
原料	三〇〇	一五三九	三〇一	一三一六
材料	二七〇	一三八四	二五二	一一〇一
固定成本	一五三	七八五	一四四	六二九
利息	六〇七	三一一二	六七一	二九三三
總成本	元兩二七九・五八〇	一〇〇〇〇	元兩三二二・七八八	一〇〇〇〇
				元兩二八・七〇〇
				元四〇〇・〇〇〇
				一〇〇〇〇

*稅捐一項未列入，爲求一致，便與第六表相比較也。

國內各紗廠之效率，平均每個工人運用一九・三〇錠。日商紗廠每個工人所運用者(二四・一四)較華商紗廠每個工人所運用者(一六・〇五)遠多。蓋日商紗廠管理適當設備較新。故日商紗廠之工人消棉量較大(每年爲四三〇〇擔對三四・五五擔)，需要原動力亦較多(爲〇・八二八一啓羅瓦特

第十表 在華日商紗廠與華商紗廠工作效率之比較(一九三〇年)

對〇・五三〇一啓羅瓦特，產紗額亦較大(每年爲一一・九五包對九・八五包)織布亦然(一一・〇架對〇・五八架)是以日商紗廠每名工人之布產額亦較多(每年爲七八六・三八對二六一・七三厄)。(第十表)

廠一數	項	目	全	體	華商紗廠	日商紗廠
七〇	每個工人之紡錠數		一九・三〇		一六・〇五	二四・一四

四三	每個工人之機機數				〇·七三				
一一六	每個工人所需原動力(啓羅瓦特)				〇·六二六二				
七〇	每錠紡錘所需原動力(啓羅瓦特)				〇·〇三五八				
四三	每架織機所需原動力(啓羅瓦特)				〇·五一一三二				
七〇	每名工人每年之紗產額(包)				一〇·七〇				
一一六	每錠紡錘每年之紗產額(包)				〇·六一八				
七〇	每錠紡錘每年之紗產額(包)				〇·五五四				
四三	每名工人每年之布產額(疋)				四一四·一九				
四三	每架織機每年之布產額(疋)				五六四·七一				
七〇	每名工人每年之消棉量(擔)				三七·九五				
一一六	每錠紡錘每年之消棉量(擔)				二·二〇四				
七〇	每錠紡錘每年之消棉量(擔)				一·九七				

中國紗廠所紡之紗較粗，故每錠紡錘之紗產額得較日商紗廠為多(每年為〇·六九二包或二七六·八磅對〇·五〇一包或二〇〇·四磅)。每錠紡錘之消棉量，亦以華商紗廠為多，平均每年消棉二·四五三包，而日商紗廠之紡錘消棉量，平均每年僅一·八〇六包而已。

各廠紗產，以二十四小時核算，日商紗廠十六支紗每錠平均產額為一·二八三磅，而華商紗廠則僅一·一〇〇磅；二十支紗，日商紗廠產額為一·〇二六磅，而華商紗廠僅〇·九六〇磅。華商紗廠中，上海各廠較天津各廠為優，蓋華北工人效率較低，氣候較劣。十支紗上海各廠每錠平均產二·二〇磅，而天津則僅

一·七七磅；十四支紗上海為一·五〇磅，天津僅一·一三磅；十六支紗上海為一·一〇磅，而天津僅〇·九〇磅；四十二支紗上海為〇·三八磅，而天津僅〇·二六磅。

近數年間，上海紗廠每錠平均產額似有增加。據調查，一九一八年上海紗廠紡十支紗，每錠平均產額為一·四磅至一·七磅，但一九二九年則增至二·二磅；一九一八年十四支紗每錠平均產額為一·〇六至一·三〇磅，但一九二九年則增至一·五〇磅；一九一八年十六支紗每錠平均產額為〇·九〇磅至一·〇九磅，但一九二九年則增至一·一〇磅；一九一八年二十支紗每錠平均產額

爲〇・六〇磅至〇・七〇磅，但一九二九年則增至〇・九六磅。

至於每架織機在每十二小時內之產額，在日商紗廠，能產十三磅之粗布七十一碼，在華商紗廠，則僅能產同樣之布六十碼（第十一表）。在華商紗廠之中，

第十一表 上海紗廠每架織機之平均產布額（一九二九年）

布類	紗廠國籍	寬度(英寸)	每疋長度(碼)	重(量磅)	緯線		產額(碼)	每十二小時之產額(碼)
					每吋密度	每分鐘速率		
市布	三日商紗廠	三六	?	一二、一三、六	六五	?	四八—五二	一小時 五二・三六—五四・五四
同上	四同上	三六一三八	三八—四〇	一二、一〇、六	五二	一九〇	四五	一一
同上	一一華商紗廠	?	?	?	?	一九〇	五〇	一一
粗布類布	四日商紗廠	三六	四〇	一三、一一、一〇	四五	一九四—五	六五	一一
同上	五華商紗廠	三六	?	一三	?	一八〇	六〇	一一
同上	五同上	三六	?	一六	?	一八〇	五六	一一
同上	一〇同上	三六	?	?	?	二一〇	六〇	一一

棉紡織業之產品，得別爲紗線及布二大類。據華商紗廠聯合會之統計，一九二四年全國紗線產額爲一、四七三、七六八包，一九二七年增至二、一〇二、八一九包，一九三〇年增至二、四五五、一七七包；至全國之布產總額，一九二五年爲四、〇〇〇、七六七疋，一九二七年增至八、九九九、三七〇疋，一九三〇年增至一四、七七九、五三八疋。一九三〇年之紗線產額中，有一、五〇〇、二四八包或百分之六一・一一爲華商紗廠所產；有八二五、四〇七包或百分之三三・六二爲日商紗廠所產；有一二九、五二二包或百分之五・二七爲英商紗廠所產。布產額中，日商紗廠產者有八、一五三、九九四疋，佔全額

百分之五五・一七；華商紗廠產者有六、六二五、五四四疋，佔全額百分之四四・八三。中國紗廠所紡之紗，多數均爲粗紗，據一九二八年之調查，全國六九家紗廠中，紡十六支紗者六十一家，紡十支紗者五十七家，二十支者四十九家，十二支者四十四家，十四支者四十四家，三十二支者二十八家，四十二支者九家。至於紡其他支數，自四支至八十支者，至少有一家，至多亦不過九家。（中國紗布商標一覽，華商紗廠聯合會發行，一九二八年。）中國之棉布有二大類，一爲本色布，一爲染色布。本色布包括市布、粗布、細布、斜紋布等。而染色布則種類繁多，須視其色樣而定。

上海紗廠每架織機之產額，又遠較天津紗廠爲多。天津紗廠在十二小時內，每架織機能織十一磅之布四九・一六碼，十二磅者四六・六八碼，而上海紗廠，在同時期間，每架織機能織十三磅之布六十碼，十二磅者四十九碼。

而產額之五五・一七；華商紗廠產者有六、六二五、五四四疋，佔全額百分之四四・八三。中國紗廠所紡之紗，多數均爲粗紗，據一九二八年之調查，全國六九家紗廠中，紡十六支紗者六十一家，紡十支紗者五十七家，二十支者四十九家，十二支者四十四家，十四支者四十四家，三十二支者二十八家，四十二支者九家。至於紡其他支數，自四支至八十支者，至少有一家，至多亦不過九家。（中國紗布商標一覽，華商紗廠聯合會發行，一九二八年。）中國之棉布有二大類，一爲本色布，一爲染色布。本色布包括市布、粗布、細布、斜紋布等。而染色布則種類繁多，須視其色樣而定。

棉紗之包裝，普通以四十捆為一包，每捆淨重十磅四兩。正頭之包裝，普通以二十疋為一包。紗布運輸，多賴輪船，但間亦有經鐵路運輸者，其運費核計，悉按所佔地位之尺寸為標準。

(四) 中國棉花及棉紡織品之進出口貿易

中國輸入外棉，始於一七〇四年，是年東印度公司，有棉花一、一一六擔，自北孟買之蘇勒塔 (Sulata) 送至廈門，以每擔銀五·五〇兩之價格脫售。三十二

第十二表 各國商船輸進廣州之印度棉花 (一七八五—一八三三)

年 份	東印度公司商船		其他英籍商船		英 船		美 國 商 船		他國商船		總 數	
	擔	值*	擔	值*	擔	值*	擔	值*	擔	值*	擔	值*
一七八五	一七, 六九		二六, 六六		四六, 〇五				二四三		四六, 五三	
一七八六	二六, 三〇		三三, 三〇		五九, 三〇			三三三		五九, 三三		
一七八七	六三, 〇〇	一〇〇, 〇〇	一〇一, 三三		一八三, 三三			〇〇〇		三六七, 三三		
一七八八	六二, 六三		八四, 三六		一四六, 〇〇		五五			二四一, 〇〇		
一七八九	三五, 四六		一四, 九三		一〇九, 三六		七, 七二			一三三, 〇九		
一七九〇	四三, 八三	三二, 七四	三三, 五六		一七, 六二		一, 四二		四二	一七, 三三		
一七九一	三六, 五九		一五, 五三		三三, 〇六				三三	三三, 〇七		
一七九二	四三, 三六		一五, 八八		一六, 〇三		四, 六六		七, 八六	三六, 六四		
一七九三	三〇, 六〇		一五, 四〇		一〇, 三〇		九, 三三		四, 〇〇	一六, 七三		
一七九四	一七, 九八		一三, 六七		一五, 六八		四, 六四		二, 〇〇	二六, 六四		
一七九五	四, 五九	六二, 五七	一三, 〇三		三三, 三三		三, 四〇			一四, 〇三		

年之後，於一七三五年復有六〇五擔棉花輸入，售價每擔銀八·五〇兩。嗣後直至一七八五年，每隔相當期間，即有一次之輸入；一七八五年之後，印度棉花輸入量激增。直至一八三三年，據東印度公司之紀錄所載，中國自印度輸入之棉花共有一三、四〇四、六五九擔，幾全由英國商船為之輸送（百分之九八·七八。）平均每年輸入達三四三、七〇九擔。（第十二表）

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)1104

一八七一年至一八七七年	三三.三%	一八七七年至一八八七年	四六.六%	一八八七年至一九〇〇年	〇.九%	一九〇〇年至一九一〇年	〇.三%	一九一〇年至一九二〇年	100%
-------------	-------	-------------	-------	-------------	------	-------------	------	-------------	------

* 價值自一八七七年起均用銀元計算，一八七七年則用銀兩計算。

一八三三年至一八六七年間棉花進口之統計，多付缺如，但就該兩年之數字觀之，一八三三年之棉花進口額為四四二、六四〇擔，一八六七年僅為三三五、九七六擔，可知在此期間，并非大變化。但棉花之出口貿易，似有發展之趨勢，一八六七年中國棉花之出口額達二九、三九一擔。至一八八七年，中國棉花之出口額，超過進口額，在一八八八年至一九一三二年間，除一八九九年外，中國棉花之國外貿易，皆處出超地位。一九一九年後，復早入超狀態，至一九三〇年，進入超之最高紀錄，是年中國輸入棉花三、四五六、四九四擔，輸出八二五、五四五擔，計入超額達二、六三〇、九四九擔之多。故中國棉花之國外貿易自一八六七年至一八八七年為入超期，第二期自一八八八年至一九一九年為出超

第十三表 中國棉花之進出口貿易（一八六七—一九三〇）

年份	總				海				關			
	進	口	出	口	進	口	出	口	進	口	出	口
一八六七年	100,100	100,100	5,911	106,011	113,322	113,322	2,689	116,011	113,322	2,689	100,633	116,011
一八六八年	105,777	105,777	10,385	116,162	122,322	122,322	3,840	126,162	122,322	3,840	122,322	126,162
一八六九年	112,344	112,344	33,555	145,899	137,000	137,000	8,899	145,899	137,000	8,899	137,000	145,899
一八七〇年	125,486	125,486	46,411	171,897	155,000	155,000	16,897	171,897	155,000	16,897	155,000	171,897
一八七一年	137,488	137,488	57,277	194,765	175,000	175,000	19,765	194,765	175,000	19,765	175,000	194,765
一八七二年	152,488	152,488	70,177	222,665	195,000	195,000	27,665	222,665	195,000	27,665	195,000	222,665
一八七三年	167,488	167,488	83,066	250,554	215,000	215,000	35,554	250,554	215,000	35,554	215,000	250,554
一八七四年	182,488	182,488	95,955	278,443	235,000	235,000	43,443	278,443	235,000	43,443	235,000	278,443
一八七五年	197,488	197,488	108,844	306,332	255,000	255,000	51,332	306,332	255,000	51,332	255,000	306,332
一八七六年	212,488	212,488	121,733	334,221	275,000	275,000	59,221	334,221	275,000	59,221	275,000	334,221
一八七七年	227,488	227,488	134,622	362,110	295,000	295,000	67,110	362,110	295,000	67,110	295,000	362,110
一八七八年	242,488	242,488	147,511	390,000	315,000	315,000	75,000	390,000	315,000	75,000	315,000	390,000
一八七九年	257,488	257,488	160,400	417,889	335,000	335,000	82,889	417,889	335,000	82,889	335,000	417,889
一八八〇年	272,488	272,488	173,289	445,778	355,000	355,000	90,778	445,778	355,000	90,778	355,000	445,778
一八八一年	287,488	287,488	186,178	473,667	375,000	375,000	98,667	473,667	375,000	98,667	375,000	473,667
一八八二年	302,488	302,488	199,067	501,556	395,000	395,000	106,556	501,556	395,000	106,556	395,000	501,556
一八八三年	317,488	317,488	211,956	529,445	415,000	415,000	114,445	529,445	415,000	114,445	415,000	529,445
一八八四年	332,488	332,488	224,845	557,334	435,000	435,000	122,334	557,334	435,000	122,334	435,000	557,334
一八八五年	347,488	347,488	237,734	585,223	455,000	455,000	130,223	585,223	455,000	130,223	455,000	585,223
一八八六年	362,488	362,488	250,623	613,112	475,000	475,000	138,112	613,112	475,000	138,112	475,000	613,112
一八八七年	377,488	377,488	263,512	641,001	495,000	495,000	146,001	641,001	495,000	146,001	495,000	641,001
一八八八年	392,488	392,488	276,401	668,890	515,000	515,000	153,890	668,890	515,000	153,890	515,000	668,890
一八八九年	407,488	407,488	289,290	696,779	535,000	535,000	161,779	696,779	535,000	161,779	535,000	696,779
一八九〇年	422,488	422,488	302,179	724,668	555,000	555,000	169,668	724,668	555,000	169,668	555,000	724,668
一八九一年	437,488	437,488	315,068	752,557	575,000	575,000	177,557	752,557	575,000	177,557	575,000	752,557
一八九二年	452,488	452,488	327,957	780,446	595,000	595,000	185,446	780,446	595,000	185,446	595,000	780,446
一八九三年	467,488	467,488	340,846	808,335	615,000	615,000	193,335	808,335	615,000	193,335	615,000	808,335
一八九四年	482,488	482,488	353,735	836,224	635,000	635,000	201,224	836,224	635,000	201,224	635,000	836,224
一八九五年	497,488	497,488	366,624	864,113	655,000	655,000	209,113	864,113	655,000	209,113	655,000	864,113
一八九六年	512,488	512,488	379,513	892,002	675,000	675,000	217,002	892,002	675,000	217,002	675,000	892,002
一八九七年	527,488	527,488	392,402	919,891	695,000	695,000	224,891	919,891	695,000	224,891	695,000	919,891
一八九八年	542,488	542,488	405,291	947,780	715,000	715,000	232,780	947,780	715,000	232,780	715,000	947,780
一八九九年	557,488	557,488	418,180	975,669	735,000	735,000	240,669	975,669	735,000	240,669	735,000	975,669
一九〇〇年	572,488	572,488	431,069	1,003,558	755,000	755,000	248,558	1,003,558	755,000	248,558	755,000	1,003,558

期，第三期自一九二〇年至一九三〇年為入超期。自第二期之輸入第三期要者二因，即內戰及中國棉紡織業之勃興是也。
在一八六七年至一九三〇年之間，中國進口棉花總計三〇、七五二、〇六三擔，而出口則總計三二、八三一、六一九擔，出超額達二、〇七九、五五六擔。惟中國輸出之棉花，價格較低，所輸入之三〇、七五二、〇六三擔外棉，共值海關銀八六五、六〇四、八四八兩，平均每擔值海關銀二八·一四兩，而所輸出之三二、八三一、六一九擔中國棉花，僅值海關銀七三四、九二五、九三七兩，平均每擔祇值海關銀二二·四四兩。二者價格差異甚遠。（第十三表）

一九五九年	10,915,458	5,614,458	+	4,301,000	1,134,100	5,000,000	+	3,999,000
一九五八年	11,011,218	5,550,000	+	5,461,218	1,154,318	3,900,000	+	3,556,918
一九五七年	11,915,363	5,510,000	+	6,405,363	1,357,000	3,900,000	+	2,508,363
一九五六年	12,010,000	5,500,000	+	6,510,000	1,330,000	3,900,000	+	2,610,000
一九五五年	12,100,000	5,400,000	+	6,700,000	1,300,000	3,900,000	+	2,800,000
一九五四年	12,200,000	5,300,000	+	6,900,000	1,270,000	3,900,000	+	3,000,000
一九五三年	12,300,000	5,200,000	+	7,100,000	1,240,000	3,900,000	+	3,200,000
一九五二年	12,400,000	5,100,000	+	7,300,000	1,210,000	3,900,000	+	3,400,000
一九五一年	12,500,000	5,000,000	+	7,500,000	1,180,000	3,900,000	+	3,600,000
一九五〇年	12,600,000	4,900,000	+	7,700,000	1,150,000	3,900,000	+	3,800,000
一九四九年	12,700,000	4,800,000	+	7,900,000	1,120,000	3,900,000	+	4,000,000
一九四八年	12,800,000	4,700,000	+	8,100,000	1,090,000	3,900,000	+	4,200,000
一九四七年	12,900,000	4,600,000	+	8,300,000	1,060,000	3,900,000	+	4,400,000
一九四六年	13,000,000	4,500,000	+	8,500,000	1,030,000	3,900,000	+	4,600,000
一九四五年	13,100,000	4,400,000	+	8,700,000	1,000,000	3,900,000	+	4,800,000
一九四四年	13,200,000	4,300,000	+	8,900,000	970,000	3,900,000	+	5,000,000
一九四三年	13,300,000	4,200,000	+	9,100,000	940,000	3,900,000	+	5,200,000
一九四二年	13,400,000	4,100,000	+	9,300,000	910,000	3,900,000	+	5,400,000
一九四一年	13,500,000	4,000,000	+	9,500,000	880,000	3,900,000	+	5,600,000
一九四〇年	13,600,000	3,900,000	+	9,700,000	850,000	3,900,000	+	5,800,000
一九三九年	13,700,000	3,800,000	+	9,900,000	820,000	3,900,000	+	6,000,000
一九三八年	13,800,000	3,700,000	+	10,100,000	790,000	3,900,000	+	6,200,000
一九三七年	13,900,000	3,600,000	+	10,300,000	760,000	3,900,000	+	6,400,000
一九三六年	14,000,000	3,500,000	+	10,500,000	730,000	3,900,000	+	6,600,000
一九三五年	14,100,000	3,400,000	+	10,700,000	700,000	3,900,000	+	6,800,000
一九三四年	14,200,000	3,300,000	+	10,900,000	670,000	3,900,000	+	7,000,000
一九三三年	14,300,000	3,200,000	+	11,100,000	640,000	3,900,000	+	7,200,000
一九三二年	14,400,000	3,100,000	+	11,300,000	610,000	3,900,000	+	7,400,000
一九三一年	14,500,000	3,000,000	+	11,500,000	580,000	3,900,000	+	7,600,000
一九三〇年	14,600,000	2,900,000	+	11,700,000	550,000	3,900,000	+	7,800,000
一九二九年	14,700,000	2,800,000	+	11,900,000	520,000	3,900,000	+	8,000,000
一九二八年	14,800,000	2,700,000	+	12,100,000	490,000	3,900,000	+	8,200,000
一九二七年	14,900,000	2,600,000	+	12,300,000	460,000	3,900,000	+	8,400,000
一九二六年	15,000,000	2,500,000	+	12,500,000	430,000	3,900,000	+	8,600,000
一九二五年	15,100,000	2,400,000	+	12,700,000	400,000	3,900,000	+	8,800,000
一九二四年	15,200,000	2,300,000	+	12,900,000	370,000	3,900,000	+	9,000,000
一九二三年	15,300,000	2,200,000	+	13,100,000	340,000	3,900,000	+	9,200,000
一九二二年	15,400,000	2,100,000	+	13,300,000	310,000	3,900,000	+	9,400,000
一九二一年	15,500,000	2,000,000	+	13,500,000	280,000	3,900,000	+	9,600,000
一九二〇年	15,600,000	1,900,000	+	13,700,000	250,000	3,900,000	+	9,800,000
一九一九年	15,700,000	1,800,000	+	13,900,000	220,000	3,900,000	+	10,000,000
一九一八年	15,800,000	1,700,000	+	14,100,000	190,000	3,900,000	+	10,200,000
一九一七年	15,900,000	1,600,000	+	14,300,000	160,000	3,900,000	+	10,400,000
一九一六年	16,000,000	1,500,000	+	14,500,000	130,000	3,900,000	+	10,600,000
一九一五年	16,100,000	1,400,000	+	14,700,000	100,000	3,900,000	+	10,800,000
一九一四年	16,200,000	1,300,000	+	14,900,000	70,000	3,900,000	+	11,000,000
一九一三年	16,300,000	1,200,000	+	15,100,000	40,000	3,900,000	+	11,200,000
一九一二年	16,400,000	1,100,000	+	15,300,000	10,000	3,900,000	+	11,400,000
一九一一年	16,500,000	1,000,000	+	15,500,000		3,900,000	+	11,600,000
一九一〇年	16,600,000	900,000	+	15,700,000		3,900,000	+	11,800,000
一九〇九年	16,700,000	800,000	+	15,900,000		3,900,000	+	12,000,000
一九〇八年	16,800,000	700,000	+	16,100,000		3,900,000	+	12,200,000
一九〇七年	16,900,000	600,000	+	16,300,000		3,900,000	+	12,400,000
一九〇六年	17,000,000	500,000	+	16,500,000		3,900,000	+	12,600,000
一九〇五年	17,100,000	400,000	+	16,700,000		3,900,000	+	12,800,000
一九〇四年	17,200,000	300,000	+	16,900,000		3,900,000	+	13,000,000
一九〇三年	17,300,000	200,000	+	17,100,000		3,900,000	+	13,200,000
一九〇二年	17,400,000	100,000	+	17,300,000		3,900,000	+	13,400,000
一九〇一年	17,500,000	0	+	17,500,000		3,900,000	+	13,600,000
一九〇〇年	17,600,000	0	+	17,600,000		3,900,000	+	13,800,000

中國經濟年鑑 第十一章 工業

— 更就國外棉花之來源而言，在一九二二年至一九三〇年間，中國輸入棉花

共計二、三八七、一一五五擔，內一、二二八、一五四擔或百分之五四。一

一九二〇年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
一九二一年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
一九二二年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
一九二三年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
一九二四年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
一九二五年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
一九二六年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
一九二七年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
一九二八年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
一九二九年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
一九三〇年	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇
總數	三、四七、四七〇	一、五〇、〇〇〇	一、〇〇、〇〇〇	二、〇〇、〇〇〇	六、五七、四七〇	一、〇〇、〇〇〇

(K) 二〇七

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)二〇八

自印度，五·二八〇，二九一擔或百分之二一·八來自美國，五，二六七，二六四
 擔或百分之二一·七來自日本。日本原非產棉國家，故日本輸入中國之棉花，多

係他國棉花假道日本轉赴中國者，特別以印度棉花之經日本輸入中國者爲多。
 (第十四表)

第十四表 中國進口棉花按來源地與到達地之分配(一九二一—一九三〇年)

來源地	一九二一年		一九二〇年		一九二九年		一九二一—一九三〇年	
	擔	%	擔	%	擔	%	擔	%
印度	八三、一六九	五九·五六	四一八、九六四	六〇·八五	一、三三三、〇〇二	五一、九七	一三、二八、一五四	五四·一
日本	一五、二一四	一〇·八九	一六一、九七八	二二·五三	三六六、三〇二	一四、三九	五、二六七、二六四	二一·七
美國	二六、三二〇	一八·八四	三四、〇四九	四·九五	八一九、一二七	三二、一八	五、二八〇、二九一	二一·八
香港	九〇·八一	六·五〇	二二、五二六	三·二七	四、九三三	〇·一九	二七七、五九三	一·一
俄國	二、三三三	一·六七	三四、五二九	五·〇二	—	—	五一、四六一	〇·二
其他	三、五四〇	二·五四	一六、四五〇	二·三八	三二、一二五	一·二六	二六六、二一四	一·一
總數	一三九、六四七	一〇〇·〇〇	六八八、四九六	一〇〇·〇〇	二、五四五、四八九	一〇〇·〇〇	二四、二七〇、九七八	一〇〇·〇
復出口	四、九二二	—	一〇、一九九	—	三〇、七〇三	—	三九八、八二三	—
淨進口	一三四、七三五	—	六七八、二九七	—	二、五一四、七八六	—	二五、八七二、一五五	—
到達地	—	—	—	—	—	—	—	—
上海	一〇九、一六一	八〇·八四	五五八、一一三	八一·三一	一、九〇七、八二七	七五、五四	一九、二八九、三四二	八〇·六
膠州	—	—	七、八七一	一·一五	二二五、八〇三	八·九四	二、一〇八、九四一	八·八
天津	五	—	一五、八一九	二·三〇	一七九、一五六	七·〇九	一、〇一三、五九七	四·二
其他	二五、八六七	一九·一六	一〇四、五七〇	一五·二四	二二、二、八一八	八·四三	一、五三四、八七一	六·四
總數	一三五、〇三三	一〇〇·〇〇	六八六、三七三	一〇〇·〇〇	二、五二五、六〇四	一〇〇·〇〇	二四、九四六、七五一	一〇〇·〇

淨進口	一三五、〇三三	六八六、三七三	二、五二五、五九八	六
復出口				

以論輸入棉花之去路，在一九二一年至一九三〇年期間，中國輸入之棉花有十分之九以上為上海膠州及天津三大棉業中心所吸收。於輸入總額二三、九四六、七五一擔中，由上海進口者一九、二八九、三四二擔，佔總數百分之八〇。六，由膠州進口者二、一〇八、九四一擔，佔百分之八。八，由天津進口者一、〇一三、五九七擔，佔百分之四。二。上海所佔之百分比，較為恆定，一九一三年為八〇。八四，一九二〇年為八一。三一，而至一九二九年降為七五。五四。至於膠州一埠，棉花之輸入，始於一九一五年，是年之輸入額僅二〇六擔，一九二〇年增至七、八七一擔，或百分之二。一五，至一九二九年增至二二五、八〇三擔，或百分之八。九四。天津之情形大致亦復如是，一九二二年僅輸入五擔，一九一六年驟增至一、〇六七擔。至一九二九年，達最高峯計一七九、一五六擔，佔百分之七。〇九。（第十二表）

第十五表 中國出口棉花按來源地與到達地之分配（一九二一—一九三〇年）

輸出口岸	一九一三年		一九二〇年		一九二九年		一九二一—一九三〇年	
	擔	%	擔	%	擔	%	擔	%
漢口	二一三、二七〇	二二。三七	四一九、四三九	四八。二一	四二。七〇	一六、三四六、二一九	四二。七〇	
天津	三三六、三八四	三五。二九	二五八、五六八	二九。六七	二二。五八	九、二六六、四五二	二四。二一	
上海	二三八、八〇二	二五。〇五	一三五、九九九	一五。六〇	九七、二二一	三。四九	一〇。二二	
沙市	一四、九九四	一。五七	一四、〇五七	一。六一	五五八、一三〇	二〇。〇六	四。〇〇二、九〇四	一〇。四六

再觀輸出棉花之口岸及其去路。在一九二一年至一九三〇年期間，中國棉花出口額達三八、二八〇、四七四擔，其中僅一六、八六七、〇一一擔，或百分之四四。〇六輸往外國，餘均運銷國內各埠，一九一三年輸往外國者佔總數百分之七七。七一，一九二〇年降至百分之四三。一七，至一九二九年，更降至百分之三三。九二。（第十五表）國內棉紡織業勃興，棉花之需求增加，故本國棉花多供國內需要，而輸往國外者，自當減少也。

輸往國外之棉花，在一九二一年至一九三〇年期間，共有一六、八六七、〇一一擔，內輸至日本者有一三、四六六、〇五三擔，或百分之七九。八四，輸至美國者有一、九三四、九六八擔，或百分之十一。四七。運往其他各國者極少。此後運銷日本之棉花百分比，年有增加，而運往美國者則年有縮減。（第十五表）

輸至國外者佔中國各埠輸出之百分比	總數	其 他	俄 國	香 港	英 國	美 國	日 本	到 達 地	總 數	其 他	九 江	膠 州	寧 波
七七·七一	七三·八二	一〇四·二五	五·七一	三七·三七	二·八〇	六一·三八	五二·七二		九五·三三	一·二八	七·一三	四八·二七	八一·六三
四三·一七	一〇〇·〇〇	一四·一一	〇·七六	五·〇六	〇·三八	八·三一	七·三七		一〇〇·〇〇	一·三五	〇·七五	五·〇六	八·五六
三三·九二	一〇〇·〇〇	一一·〇〇	七·九九	三·四一	二一·〇五	一一·九六	二二·〇三		八七·一五	三·七四	四·六六	一〇·七五	二八·九〇
四四·〇六	一〇〇·〇〇	二·九二	〇·二一	〇·九一	五·六〇	三·一八	五·八五		一〇〇·〇〇	〇·三九	〇·〇五	一·二三	三·三三
	九四·三七	七〇·六二	一·二六	四·八〇	一·七二	一一·五五	七·五五		二·七八	五·九三	二·四二	八·二〇	一四·五一
	一〇〇·〇〇	七·四八	〇·〇一	〇·〇五	〇·一八	一一·二四	八·〇〇		一〇〇·〇〇	二·一三	〇·八七	二·九五	五·二二
	一六·八六	一〇〇·二九	七·八二	一六·五五	二二·九一	九·三三	一三·四六		三·八二	九·八八	六·六九	九·二五	二·一六
	一〇〇·〇〇	五·九五	〇·四六	〇·九八	一·三〇	一一·四七	七·九八		四·七四	二·五八	一·七五	二·四二	五·六六

中國輸出棉花之主要口岸，在中部為漢口沙市，在北部為天津。當一九二一年至一九三〇年間，漢口與沙市共輸出二〇、三四九、一二三擔，或百分之五三·一六，天津輸出者為九、二六六、四五一擔，或百分之二四·二一。蓋漢口與沙市兩處為中部棉產區域之中心，天津為北部棉產之集中處。但漢口及沙市兩處輸出棉花之百分比，年有增加，一九一三年為百分之二三·九四，一九二〇年為百分之四九·七四，至一九二九年增至百分之六二·七六，而天津則年有低降，一九一三年為三五·二九，一九二〇年為二九·六七，至一九二九年減至二二·五八。（第十三表）漢口及沙市之棉花多輸至上海及運赴沿江各棉紡織業中心，供國內之消費，而天津棉花則大部輸往外國，如日本及美國等處，作製造棉絮、藥棉、火藥，及混合其他纖維之用。

外國棉紡織品之輸入中國，當以東印度公司爲先鋒，然其成效遠遜棉花，該公司經四十二年之努力，始獲廣州爲市場。至一八二七年英國棉紡織品，始初次

在華獲利。同時美商於一八二二年亦已輸入疋頭至廣州，惟貨爲英國製品，其所

第十六表 各國商船輸至中國之棉紡織品（一七九〇—一八三三年）（單位銀元）

年	東印度公司	船其他英籍商船	英商船	總數	美國商船	船總數
一七九〇年	二,七七八			二,七七八		二,七七八
一八一二年	一五,〇〇〇			一五,〇〇〇		一五,〇〇〇
一八一三年	一二,〇八三			一二,〇八三		一二,〇八三
一八二〇年	九,〇二八			九,〇二八		九,〇二八
一八二一年	一三,六二一			一三,六二一		一九三,〇三一
一八二三年	二一,六〇〇 ⁺			二一,六〇〇 ⁺		一八三,五一八
一八二四年	二四,〇五七			二四,〇五七		一七八,四四五
一八二五年	二,六三二			二,六三二		二四三,三六八
一八二六年	五〇,二〇〇			五〇,二〇〇		三二一,九〇〇
一八二七年	一〇七,一〇〇	六六,四八七	一七三,五八七	三五四,一七四		五三〇,九七三
一八二八年	六九,六一四	一八五,〇二二	二五四,六三六	五一九,一七九		四二九,〇四九
一八二九年	二四三,八〇〇	五五,三二九	二九九,一二九	四九四,四二〇		七二二,五九四
一八三〇年	二三一,〇〇〇	一一〇,九二九	三四一,九二九	三五九,一七九		七〇一,一〇八
一八三一年	二七三,六八一	二二七,〇四三	五〇〇,七二四	四八三,三八二		九八四,一〇六

一八三三年	二二四,〇二〇	二五四,九三三	四六八,九五三	五九一,四六八	一〇六一,三五六
一八三三年	二七五,二二七	三五一,九五七	六二七,一七四		六二七,一七四

(十) 估計每疋值八元,共二,七〇〇疋。
 (十一) 包括其他國船隻之九三三元。

棉紡織品之輸入,於一八三二年其總值達一,〇六一,三五六兩,其後三十五年間,增加甚快。至一八六七年棉紡織品輸入總值竟達一四,六一七,二五八兩之多。至一八六八年棉紡織品進口總值已達二二,三七三,〇五六兩,竟增加

第十七表 中國棉紡織品之淨入口(一八六七—一九三〇年)

年	份 棉 紡 織 品 (海關兩)	指 (一九一三—一〇〇) 數	一切進口貨 (海關兩)	指 (一九一三—一〇〇) 數	棉紡織品所佔百分數
一八六七年	一四,六一七,二五八	八〇一	六九,三二九,七四一	一一,二一六	二一〇八
一八六八年	二二,三七三,〇五六	一一二六	七一,一一一,二二三	一三,四七	三一四六
一八六九年	二五,二〇八,九一八	一三八二	七四,九二二,二〇一	一三一四	三三六五
一八七〇年	二二,〇三七,七一七	一一〇八	六九,二九〇,七二二	一二,一五	三一八〇
一八七一年	二九,八〇三,七八三	一六三四	七八,一九〇,〇九三	一三七一	三八〇〇
一八七二年	二五,四〇七,〇六九	一三九三	七四,八二六,一三〇	一三一二	三三九五
一八七三年	二一,五三五,八七九	一一八一	七三,九九二,九〇三	一二,九八	二九一一
一八七四年	二〇,三三四,四七〇	一一一五	七一,三九五,八〇一	一二,五二	二八四九
一八七五年	二〇,〇六一,一四三	一〇九四	六七,八〇三,二四七	一一,八九	二九五九
一八七六年	二〇,二一六,二四六	一一〇八	七〇,二六九,五七四	一二,三二	二八七九

百分之五七,直至一八八四年,是數無大變動。嗣後突飛猛進,年有增加,如以一九一三年之棉紡織物進口值一八二,四一九,〇二三海關兩為基數一〇〇,則一八六八年之比率,僅為一二·二六。(第十七表)

一八七七年	一八、九五五、七九五	一〇三九	七三、四九七、三六〇	一二、八九	二五、七九
一八七八年	一六、〇二九、二三一	八、八〇	七〇、八〇四、〇二七	一二、四二	二二、六四
一八七九年	二二、五九七、六七九	一二、三九	八二、二二七、四二四	一四、四一	二七、四八
一八八〇年	二三、三八二、九五七	一二、八一	七九、二九三、四五二	一三、九一	三〇、五四
一八八一年	二六、〇四五、八三六	一四、二八	九一、九一〇、八七七	一六、一二	二八、三四
一八八二年	二二、七〇六、七八四	一二、四五	七七、七一五、二二八	一三、六三	二九、二一
一八八三年	二二、〇四六、七八五	一二、〇九	七三、五六七、七〇二	一二、九〇	三〇、〇〇
一八八四年	二二、一四一、二二二	一一、一四	七二、七六〇、七五八	一二、七六	三〇、四三
一八八五年	三一、四九三、八二三	一七、二六	八八、二〇〇、〇一八	一五、四七	三五、七〇
一八八六年	二九、一一四、六二二	一五、九六	八七、四七九、三二三	一五、三四	三三、二八
一八八七年	三七、〇四七、九三一	二〇、三一	一〇二、二六三、六六九	一七、九四	三六、二三
一八八八年	四四、四三七、五二五	二四、三六	一二四、七八二、八九三	二一、八八	三五、六一
一八八九年	三六、一三五、五九六	一九、八一	一一〇、八八四、三五五	一九、四五	三二、六〇
一八九〇年	四五、〇二〇、三〇二	二四、六八	一二七、〇九五、四八一	二二、二九	三五、四一
一八九一年	五三、二九〇、二〇〇	二九、一一	一三四、〇〇三、八六五	二三、五〇	三九、七六
一八九二年	五二、七〇七、四三二	二八、八九	一三五、一〇一、一九八	二三、六九	三九、七一
一八九三年	四五、一三七、九七〇	二四、七五	一五一、三六二、八一九	二六、五五	二九、八二
一八九四年	五二、一〇五、四四八	二八、五六	一六二、一〇二、九一一	二八、四三	三二、一四
一八九五年	五三、〇七四、一六四	二九、〇九	一七一、六九六、七一五	三〇、一一	三〇、九一
一八九六年	七九、二四三、四三一	四三、四四	二〇二、五八九、九九四	三五、五三	三九、二二

一九一六年	一三六、六七九、三八六	七四·九三	五一六、四〇六、九九五	九〇·五七	二六·四七
一九一五年	一五〇、〇〇四、二一〇	八二·二三	四五四、四七五、七一九	七九·七一	三三·〇一
一九一四年	一七八、二五九、〇四五	九七·七二	五五七、一〇九、〇四八	九七·七一	三二·〇〇
一九一三年	一八二、四一九、〇二三	一〇〇·〇〇	五七〇、一六二、五五七	一〇〇·〇〇	三一·九九
一九一二年	一四四、〇八八、八七四	七八·九九	四七五、〇九七、〇三一	八二·九八	三〇·四六
一九一一年	一四三、八〇二、〇二五	七八·八三	四七一、五〇三、九四三	八二·七〇	三〇·五〇
一九一〇年	一三〇、六八二、六三四	七一·六四	四六二、九六四、八九四	八一·二〇	二八·二三
一九〇九年	一三七、二九一、四三〇	七五·二六	四一八、一五八、〇六七	七三·三四	三二·八三
一九〇八年	一一〇、八九八、三七九	六〇·七九	三九四、五〇五、四七八	六九·一九	二八·一一
一九〇七年	一一八、九一五、九二三	六五·一九	四一六、四〇一、三六九	七三·〇三	二八·五六
一九〇六年	一五二、七二七、八四五	八三·七二	四一〇、二七〇、〇八二	七一·九六	三七·二三
一九〇五年	一八一、四五二、九五三	九九·四七	四四七、一〇〇、七九一	七八·四二	四〇·五八
一九〇四年	一二四、〇四八、三一	六八·〇〇	三四四、〇六〇、六〇八	六〇·三四	三六·〇五
一九〇三年	一二八、六二五、六〇四	七〇·五一	三二六、七三九、一三三	五七·三一	三九·三六
一九〇二年	一二七、五二四、一一〇	六九·九一	三一五、三六三、九〇五	五五·三一	四〇·四三
一九〇一年	九九、六五一、九九九	五四·六三	二六八、三〇二、九一八	四七·〇六	三七·一四
一九〇〇年	七五、六〇六、三六〇	四一·四五	二二一、〇七〇、四二二	三七·〇二	三五·八二
一八九九年	一〇三、四六三、〇四八	五六·七二	二六四、七四八、四五六	四六·四三	三九·〇七
一八九八年	七七、六一八、八二四	四二·五五	二〇九、五七九、三三四	三六·七六	三七·〇四
一八九七年	七八、六六三、二八〇	四三·一二	二〇二、八二八、六二五	三五·五七	三八·七八

一九一七年	一五八、九五〇、二六七	八七、一三	五四九、五一八、七七四	九六、三八	二八、九三
一九一八年	一五一、三八〇、四二三	八二、九八	五五四、八九三、〇八二	九七、三二	二七、二八
一九一九年	二〇九、七八六、三三七	一一五、〇〇	六四六、九九七、六八一	一一三、四八	三二、四二
一九二〇年	二四六、八一三、四二九	一三五、三〇	七六二、二五〇、二三〇	一三三、六九	三二、三八
一九二一年	二〇八、六六二、四二六	一一四、三九	九〇六、一一二、四三九	一五八、九二	二二、〇三
一九二二年	二一八、五二三、一七〇	一一九、七九	九四五、〇四九、六五〇	一六五、七五	二二、一二
一九二三年	一七三、五二〇、一一一	九五、一一	九二三、四〇二、八八七	一六一、九五	一八、七九
一九二四年	一八八、五〇〇、九九八	一〇三、三三	一、〇一八、二一〇、六七七	一七八、五八	一八、五一
一九二五年	一九六、一〇一、五四六	一〇七、五〇	九四七、八六四、九四四	一六六、二四	二〇、六九
一九二六年	二〇五、四六六、五三七	一一一、六三	一、一二四、二二一、二五三	一九七、一七	一八、二八
一九二七年	一五四、五九〇、四一〇	八四、七四	一、〇一二、九三一、六二四	一七七、六六	一五、二六
一九二八年	一九〇、〇二九、九三八	一〇四、一七	一、一九五、九六九、二七一	二〇九、七六	一五、八九
一九二九年	一八八、三八九、二五三	一〇三、二七	一、二六五、七八八、八二一	二二二、〇〇	一四、八八
一九三〇年	一四九、八三八、八〇八	八二、一四	一、三〇九、七五五、七四二	二二九、七二	一一、四四

最近數十年來，中國進口之棉紡織品，數量上已較前減少，即其來源之去路，亦較前有更異，來源之中有日本之後來居上，而輸入口岸中安東及大連遂成巨擘。

日本於一九〇五年輸入中國棉紡織品，僅佔進口總額百分之一一・二四，一九一三年佔百分之二九・八一，一九二九年佔百分之六三・八五。美國於一九〇五年則佔二二・五八，至一九一三年減至四・三九，一九二九年更落至〇・三

三。英屬印度亦然，一九〇五年為一二・七六，一九一三年為一〇・二四，一九二九年為一・〇九。英國於一九〇五年為四九・八二，一九一三年為四九・〇三，但至一九二九年亦降至三〇・三〇。蓋日本棉紡織品輸入之增加，最先受影響者為美國，次為印度，最次為英國。（第十八表）

第十八表 中國棉紡織品進口貨按來源地之分析(一九〇五—一九二九年)

港 香		(灣台括包) 本 日		國 英		
%	兩 關 海	%	兩 關 海	%	兩 關 海	
						絲 紗
36.25	24,662,150	26.39	17,956,923	1.73	1,177,856	1905
25.92	18,909,754	44.46	32,431,586	0.88	641,603	1913
42.52	7,065,934	35.58	5,913,684	7.73	1,285,317	1929
						頭 正
7.13	8,302,060	2.12	2,464,955	49.47	57,592,801	1905
9.50	9,808,217	18.10	18,753,919	56.30	58,244,032	1913
6.77	11,254,801	66.47	110,500,253	21.88	36,294,869	1929
						他 其
22.06	447,166	26.87	544,564	34.87	706,866	1905
18.82	1,554,540	46.45	3,837,661	16.32	1,348,140	1913
17.05	1,249,446	68.57	5,025,359	6.39	468,175	1929
						織 紡 棉 織 全 品
17.92	33,411,376	11.24	20,066,442	31.90	59,477,023	1905
16.40	30,272,511	29.81	55,023,166	32.63	60,236,775	1913
10.20	19,570,181	63.85	121,439,296	20.01	38,048,361	1929

值口進總接直	他 其		度 印		(英或夏括包)國 美	
	%	兩 關 海	%	兩 關 海	%	兩 關 海
68,035,090	2.11	1,437,263	33.51	22,801,368		
72,946,905	3.45	2,514,404	25.29	18,446,558		
16,619,118	3.77	626,016	9.82	1,631,755	0.58	96,382
116,410,984	4.26	4,969,835	0.84	972,099	36.17	42,109,234
103,401,971	7.79	8,058,584	0.40	446,772	7.80	8,090,447
166,238,771	4.40	7,319,230	0.25	419,269	0.27	450,349
2,026,973	15.54	315,105	0.64	12,981	0.01	201
8,261,142	18.12	1,497,028	0.16	13,642	0.12	10,131
7,329,233	6.99	512,523	0.23	17,274	0.77	56,456
186,473,017	3.00	6,722,503	12.76	23,786,448	22.58	42,109,525
184,610,018	6.54	12,070,016	10.24	18,906,972	4.39	8,100,578
190,187,122	4.45	8,457,769	1.09	2,068,328	0.32	603,187

棉紡織品之來源既有變異，影響所及，使其進口之目的地，亦發生變動。最顯著者，當推安東，該埠於一九一三年其棉紡織品進口額，僅佔全國總輸入百分之一·八六，至一九二九年，增至百分之一五·六五；其次即為大連，一九〇五年該埠并無棉紡織品輸入，而至一九二九年，其輸入額亦佔百分之六·四二。同時天津之棉紡織品進口貿易，則劇落，一九一三年為百分之一五·六六，至一九二九年降至百分之九·三七。惟上海一埠，始終維持其首位，并無大變動，一九〇五年

佔百分之二一·七五，一九一三年佔百分之一〇·九四，一九二九年復增至百分之二三·二九。至若漢口，則一九〇五年佔百分之七·一六，一九一三年增至百分之一〇·〇五，但至一九二九年降為百分之七·九一。膠州情形亦相仿，一九〇五年佔百分之三·九三，一九一三年增至百分之八·〇六，但至一九二九年又降至百分之五·〇七。（第十九表）

第十九表 中國棉紡織品進口值按到港地之分析（一九〇五——一九二九年）

漢 口		海 上		線 紗
%	兩 關 海	%	兩 關 海	
8.98	6,005,826	10.18	6,806,086	1905
10.12	7,244,825	6.94	4,967,872	1913
0.44	73,041	17.18	2,845,481	1929
頭 疋				
6.19	7,115,060	28.46	32,715,675	1905
10.65	10,656,149	13.42	18,422,329	1913
8.87	14,667,107	24.22	40,049,455	1929
他 其				
3.28	82,363	21.85	548,131	1905
2.42	205,499	15.53	1,317,689	1913
3.18	232,817	15.98	1,171,875	1929
織 紡 棉 品 全 體				
7.16	13,203,249	21.75	40,069,892	1905
10.05	18,106,473	10.94	19,707,890	1913
7.91	14,972,965	23.29	44,066,811	1929

安	連 大		津 天		州 膠	
	兩 關 海	%	兩 關 海	%	兩 關 海	%
			10.17	6,795,748	4.91	3,282,777
177,688	1.88	1,350,714	13.79	9,872,870	10.01	7,171,148
2,463,682	4.11	681,213	4.15	687,048	1.59	263,802
			18.34	21,073,375	3.41	3,922,790
3,023,352	4.67	4,668,000	17.97	17,972,289	7.24	7,241,576
26,547,279	6.06	10,020,205	9.22	15,243,562	5.53	9,144,054
			10.03	251,615	1.14	28,553
140,601	36.31	3,081,968	4.33	367,132	1.26	106,942
594,140	19.87	1,456,861	24.69	1,810,108	2.49	182,407
			15.26	28,120,758	3.93	7,234,120
3,341,641	5.05	9,100,682	15.66	28,212,291	8.06	14,519,666
29,605,101	6.42	12,158,279	9.37	17,740,718	5.07	9,590,263

值口運接直	他	其	東
兩關海	%	兩關海	%
66,856,093	65.76	53,965,656	
71,620,808	57.01	40,835,691	0.25
16,550,903	57.65	9,545,636	14.88
114,928,384	43.60	50,101,484	
100,012,667	43.03	43,028,972	3.02
165,326,024	30.04	49,654,362	16.06
2,508,874	63.70	1,598,212	
8,487,341	58.49	3,267,510	1.66
7,330,716	25.68	1,882,508	8.11
184,293,351	51.90	95,665,352	
180,120,816	48.38	87,132,173	1.86
189,216,643	32.29	61,082,506	15.65

我國最初輸出之棉織品爲土布。土布之出口貿易，亦以東印度公司爲先鋒。自一七三四年該公司初次試購土布一百疋之後，國產土布乃時有輸出。一七八六年起，其輸出漸有規則；一七九〇年後直至一八三三年止，我國土布之輸出，從未中斷。（第二十表）

第二十表 廣州出口土布按商船國別之分配（一七八六—一八三三年）

英	印 東	份 年
40,000	1786	
40,000	1790	
60,000	1792	
70,000	1793	
90,000	1794	
80,000	1795	
119,200	1796	
144,700	1797	
136,300	1798	
180,000	1799	
6,615	1800	
144,700	1801	
171,500	1802	
150,000	1803	
190,000	1804	
298,500	1805	
210,000	1806	
200,000	1807	
200,000	1808	
120,000	1809	
2,692	1810	
295,200	1811	
196,400	1812	
460,000	1813	
5,875	1814	
2,495	1815	
2,804	1816	
210,000	1817	
191,700	1818	
203,700	1819	
202,000	1820	
147,000	1821	
117,000	1822	
	1823	
5,000	1824	
7,000	1825	
	1826	
3,500	1827	
4,000	1828	
1,500	1829	
	1830	
1,000	1831	
	1832	
	1833	
1,093,400	1817—1833	
4,710,381	1786—1833	
11.70%	1786—1833	

船 國 英		船 國				
元	正	數 總		船 商 人 私		司 公 度
		元	正	元	正	元
	33,920		42,000		2,000	
	166,700		96,500		56,500	
	69,600		74,500		14,500	
	255,000		95,600		25,000	
	220,000		207,000		117,000	
	685,000		125,000		45,000	
	475,000		144,200		25,000	
	200,000		248,600		103,300	
	1,530,000		332,300		196,000	
	735,000		350,000		170,000	
	6,366		7,422		807	
	1,400,000		184,700		40,000	
	750,000		204,500		33,000	
	630,000		235,000		85,000	
	1,235,000		400,000		210,000	
	1,250,000		366,000		67,500	
	525,000		260,000		50,000	
	1,200,000		288,000		88,000	
	300,000		475,000		275,000	
	1,000,000		230,000		110,000	
	6,391		3,991		1,299	
	178,600		455,800		139,600	
	107,000		311,400		115,000	
			610,000		157,000	
	547		7,088		1,213	
	3,378		3,264		769	
			4,410		1,606	
500,000	586,000	548,940	643,000	372,000	433,000	176,940
		716,167	798,500	550,000	606,800	166,167
1,334,060	2,932,000	369,426	427,000	206,426	223,300	163,000
	440,000	602,409	470,000	424,374	268,000	178,035
807,000	1,324,000	510,628	552,000	385,564	405,000	125,062
627,413	1,107,706	468,423	521,678	367,485	404,678	100,938
181,018	250,000	626,992	860,000	626,992	860,000	
347,910	536,000	446,059	579,750	446,059	574,750	
500,950	721,000	509,375	496,000	509,375	489,000	
216,107	308,700	201,628	239,200	201,628	239,200	
367,150	619,000	649,828	761,500	649,828	758,000	
324,982	353,000	651,989	961,000	648,789	957,000	3,200
250,173	350,000	493,465	705,000	492,415	703,500	1,050
80,944	125,750	536,616	925,250	536,616	925,250	
72,082	122,285	160,941	316,500	160,941	315,500	
30,775	39,000	85,050	121,500	85,050	121,500	
		22,644	30,600	22,644	30,600	
5,640,564	9,814,441	7,600,578	9,804,478	6,686,186	8,315,078	914,392
	22,776,943		15,169,553		10,459,172	
	56.55%		37.67%		25.97%	

其		植	
元	元	元	元
296,100	372,020		
246,700	509,900		
258,100	402,200		
76,000	426,000		
171,000	598,000		
195,000	1,005,000		
201,000	820,200		
125,000	573,000		
262,700	2,125,000		
75,000	1,160,000		
925	14,713		
	1,584,700		
95,500	1,050,000		
76,000	941,000		
85,000	1,720,000		
63,500	1,679,500		
75,000	880,000		
	1,488,000		
	775,000		
15,000	1,245,000		
	10,382		
	634,400		
	418,400		
	610,000		
	7,635		
	6,785		
	4,410		
	1,229,000		
	798,500		
	3,359,000		
	910,000		
	1,876,000		
	1,629,384		
	1,110,000		
	1,115,750		
	1,217,000		
	547,900		
	1,380,500		
	1,314,000		
	1,055,000		
	1,051,000		
	438,785		
	170,500		
	30,600		
	19,232,919		
	40,274,164		
	100%		
		13,000	10,000
		13,000	10,000
			2,327,668
			5.78%

自一八三三年以後，土布在出口貿易中之地位，漸不重要。一八三〇年土布

年，輸出值三七、七九八撥或一、三六〇、七二八元。其所以劇落，蓋由於中國機

器紡織工業之物興耳。(第二十一表)

第二十一表 中國之土布出口額及其價值(一八六七—一九三〇年)

之出口額爲一、〇五一、〇〇〇元，一八六七年減至四四一擔或一五、八七六元。在一八六七年至一八七四年間，除一八六九年外，其每年之出口額，從無超過一、〇〇〇擔或三六、〇〇〇元者。一八七五年起，漸有增加，至一八八六年達二、六八七擔或九六、七三二元。其後增加較速，一八八七年，即達六、六一七擔，一八九一年增至八、一一二擔，一八九三年至一七、〇八六擔，一八九五年至三六、六六三擔，或一、三一九、八六八元。在一八九六年至一九一〇年間，起伏無定，但大致均與一八九五年之出口額相近。一九一〇年後，復顯增加，至一九二一年，達最高額七五、八四八擔，或二、七三〇、五二八元。嗣後復減，至一九三〇

年	份	擔	海	關	兩
一八六七		四四一			二一、一六〇
一八六八		二三八			一三、七九一
一八六九		三、六三一			一五四、三〇二
一八七〇		七二八			二九、三三二

一八七一	一九二	七、六五七
一八七二	六六九	三五、九〇一
一八七三	八二八	四二、一六三
一八七四	九六九	五三、六六五
一八七五	一、二四五	五三、一四六
一八七六	一、四四七	一〇五、四八八
一八七七	一、七八八	八八、九〇七
一八七八	二、〇九一	一〇〇、三一七
一八七九	二、〇二七	九八、九〇四
一八八〇	一、九七五	九二、九七一
一八八一	二、七六三	一三三、三四九
一八八二	二、六〇二	一一〇、二二三
一八八三	二、五三一	九八、二九一
一八八四	二、二二四	八八、八六七
一八八五	二、七九七	九五、四三三
一八八六	二、六八七	八〇、七五九
一八八七	六、六一七	二九二、六八四
一八八八	六、四八三	二二二、四〇三
一八八九	六、一一二	二一〇、八二九
一八九〇	六、一八五	二二九、八二七

一八九一	八、一一二	三〇二、三九二
一八九二	一〇、三四三	三八三、二八〇
一八九三	一七、〇八六	六四五、三〇四
一八九四	一六、三二四	六一三、八九六
一八九五	三六、六六三	一、三四三、八〇一
一八九六	二一、〇一六	八二八、二九〇
一八九七	二九、三七八	一、二四〇、一九七
一八九八	二九、八六九	一、二五四、一九八
一八九九	二八、七四五	一、三三一、〇一五
一九〇〇	三〇、一八〇	一、三〇一、二八三
一九〇一	二七、五八六	一、二二一、四七一
一九〇二	二二、四八七	九八三、六三一
一九〇三	一九、七五九	九六一、四〇五
一九〇四	二七、九八四	一、四三三、四二八
一九〇五	三二、一一六	一、五二三、五八八
一八〇六	五一、二二三	二、三六一、六二八
一九〇七	二四、七〇九	一、一七九、五五二
一九〇八	二七、五四五	一、二八二、三一三
一九〇九	三七、一八八	一、七九三、三八六
一九一〇	三七、六七一	一、九二九、九二五

一九〇六年	二,三三,六六元	五三三	二,三三,六六元	五三三			一九,九〇〇	七九七	二,三三,六六元	100.0
一九〇七年	一,一九,五五二	六三二	一,一九,五五二	六三二			一七,〇〇〇	二,一九	一,一九,五五二	100.0
一九〇八年	一,一三,三三三	六七七	一,一三,三三三	六七七			一七,〇〇〇	二,一七	一,一三,三三三	100.0
一九〇九年	一,七五,五五六	九一七	一,七五,五五六	九一七			一〇,〇〇〇	八三三	一,七五,五五六	100.0
一九一〇年	一,五九,六五五	九〇六	一,五九,六五五	九〇六			三〇,〇〇〇	九六四	一,五九,六五五	100.0
一九一一年	二,六六,〇四三	九七九	二,六六,〇四三	九七九			二二,〇〇〇	七〇九	二,六六,〇四三	100.0
一九一二年	三,三六,〇三九	一,〇〇〇	三,三六,〇三九	一,〇〇〇			三〇,〇〇〇	七〇九	三,三六,〇三九	100.0
一九一三年	三,三六,〇三九	一,〇〇〇	三,三六,〇三九	一,〇〇〇			三〇,〇〇〇	七〇九	三,三六,〇三九	100.0
一九一四年	一,八四,〇三三	六八三	一,八四,〇三三	六八三			一六,三三三	〇七五	一,八四,〇三三	100.0
一九一五年	三,三三,〇三〇	九〇六	三,三三,〇三〇	九〇六			一六,三三三	〇七五	三,三三,〇三〇	100.0
一九一六年	二,六六,〇三三	六八三	二,六六,〇三三	六八三			一六,三三三	〇七五	二,六六,〇三三	100.0
一九一七年	三,三三,〇三〇	九〇六	三,三三,〇三〇	九〇六			一六,三三三	〇七五	三,三三,〇三〇	100.0
一九一八年	三,三三,〇三〇	九〇六	三,三三,〇三〇	九〇六			一六,三三三	〇七五	三,三三,〇三〇	100.0
一九一九年	三,三三,〇三〇	九〇六	三,三三,〇三〇	九〇六			一六,三三三	〇七五	三,三三,〇三〇	100.0
一九二〇年	三,三三,〇三〇	九〇六	三,三三,〇三〇	九〇六			一六,三三三	〇七五	三,三三,〇三〇	100.0
一九二一年	三,三三,〇三〇	九〇六	三,三三,〇三〇	九〇六			一六,三三三	〇七五	三,三三,〇三〇	100.0
一九二二年	三,三三,〇三〇	九〇六	三,三三,〇三〇	九〇六			一六,三三三	〇七五	三,三三,〇三〇	100.0
一九二三年	三,三三,〇三〇	九〇六	三,三三,〇三〇	九〇六			一六,三三三	〇七五	三,三三,〇三〇	100.0
一九二四年	三,三三,〇三〇	九〇六	三,三三,〇三〇	九〇六			一六,三三三	〇七五	三,三三,〇三〇	100.0
一九二五年	三,三三,〇三〇	九〇六	三,三三,〇三〇	九〇六			一六,三三三	〇七五	三,三三,〇三〇	100.0

一九二六年	二,七九六,六一	一〇五	二二,三〇八,八五	四,〇〇三	一〇,八八二,五三	四,〇〇六	二,三三六,三三	八九一	三,五二七,五六一	一〇〇.〇
一九二七年	二,四七五,五〇	六五二	一六,〇〇四,八八	四,二八二	九,七七一,四九	五,〇七	二,四三三,六一	六八一	三,四七五,五六	一〇〇.〇
一九二八年	二,八二六,六三	七三六	一四,〇六二,六一	三,七九	三,五五一,六九	五,〇六	二,五〇一,〇一	六四七	三,八八二,二五	一〇〇.〇
一九二九年	二,七三三,七六	七四四	一五,六九五,七	四,三〇四	二,八三九,一三	四,九	二,八五七,七三	七七	三,八七五,一	一〇〇.〇
一九三〇年	二,六七六,四四	八六	九,七三三,九〇	三,〇六	一六,六六四,九	五,三三	三,三〇三,〇〇	一〇.三	三,九八六,六元	一〇〇.〇

中國棉紡織品大都輸往香港,新加坡,爪哇,英屬印度,土耳其,埃及,波斯及日本(台灣在內)等處。其中除香港為轉口之埠,日本為工業較發達之區域外,其餘各區工業,均不甚發達。香港於一九二九年吸收中國棉紡織品佔輸出總額百

分之三九.一六,其次土埃波等處佔百分之二八.五七,英屬印度佔百分之二〇.〇九,日本佔百分之九.二〇,新加坡等處佔百分之六.七七,爪哇等處佔百分之六.四一。(第二十三表)

第二十三表 中國輸出棉紡織品按到港地之分配(一九一三—一九二九年)

港	香		紗
	多	兩 關 海	
			額 疋
10.11	1,691	1913	
58.87	1,708,323	1920	
57.02	10,462,209	1929	
70.94	1,828,553	1913	
57.74	2,857,826	1920	
22.49	3,518,098	1929	
			他 其
3.11	10,928	1913	
3.25	11,629	1920	
15.75	450,281	1929	
			織 紡 棉
			體 全 品
62.51	1,841,172	1913	
55.76	4,577,778	1920	
39.16	14,430,588	1929	

埃 土	度 印		處 等 哇 爪		處 等 坡 加 新	
	兩 關 海	%	兩 關 海	%	兩 關 海	%
	21.67	628,931	0.25	7,256		62
259,300	14.05	2,576,908	6.32	1,159,344	1.52	279,236
64	0.28	7,254	0.05	1,258	19.17	494,123
1,983	3.25	161,012	7.62	377,277	22.95	1,135,756
6,582,854	11.95	1,868,022	7.42	1,160,341	11.09	1,734,368
			0.51	1,834		
1,084	0.30	8,448	1.51	43,210	16.83	481,176
64	0.25	7,254	0.04	1,258	16.78	494,123
1,983	9.62	789,943	4.71	386,367	13.84	1,135,818
6,843,188	12.09	4,453,378	6.41	2,362,895	6.77	2,494,780

數 總	其 他		(內臺灣)本日		處 穿 波
	兩 關 海	%	兩 關 海	%	兩 關 海
16,721	78.08	12,219	16.81	2,811	
2,901,876	7.47	216,785	11.74	340,519	
18,348,131	2.63	482,922	17.05	3,128,212	1.41
2,577,579	9.21	237,317	0.35	9,010	
4,949,734	7.75	383,522	0.65	32,358	0.04
15,639,957	4.65	727,206	0.31	49,068	42.00
351,027	88.19	309,556	8.70	30,543	
356,122	56.52	202,409	39.72	142,250	
2,859,703	58.10	1,662,077	7.47	213,477	0.04
3,945,327	18.98	559,002	1.44	42,364	
8,209,732	9.78	802,716	6.27	515,127	0.02
36,847,791	7.80	2,872,205	9.20	3,390,757	18.57

中國棉紡織品大部均由上海輸出，該項於一九一三年輸出棉紡織品佔總額百分之八六·九三，一九二〇年佔百分之八四·三〇，一九二九年佔百分之八四·五五。漢口、蘇州、寧波及大連四埠，一九一三年佔百分之三·六八，一九二

〇年佔百分之七·二六，一九二九年佔百分之二·四七。棉紡織品出口總額中，紗線約佔三分之一，一九一三年佔百分之六二·九一，一九二〇年佔百分之七一·九一，一九二九年佔百分之六二·一六。其餘三分之一，則幾全為疋頭：一

九一三年佔百分之三五・七九，一九二〇年佔百分之二七・三五，一九二九年佔百分之三四・五一。「其他」一類，於一九二九年以後，可包括廢棉花、線毯、長短襪、毛巾、棉胎等物，在棉紡織品出口總額中所佔位置，殊不重要；一九一三年僅

佔百分之一・三，一九二〇年更少，祇佔百分之〇・七四，一九二九年稍增，佔百分之三・三三。（第二十四表）

第二十四表 中國輸出棉紡織品按出口港別之分配（一九一三——一九二九年）

英	波 寧		海 上		
	兩 關 海	%	兩 關 海	%	
					線 紗
	3.89	673,368	95.52	16,529,623	1913
2,838,766	3.26	2,351,844	85.39	61,523,519	1920
7,914,899	1.91	2,557,720	85.25	111,814,102	1929
					頭 疋
297,483	0.05	4,579	71.67	7,055,313	1913
1,373,626	0.03	7,650	81.31	22,286,296	1920
4,916,340			86.30	64,355,799	1929
					他 其
1,623	4.87	17,414	91.02	325,354	1913
10,569	4.98	51,241	89.49	656,659	1920
150,784	0.30	21,279	90.63	6,514,260	1929
					織 紡 棉
299,106	2.53	695,361	86.93	23,910,290	1913
4,222,901	2.41	2,410,735	84.30	84,466,474	1920
12,982,023	1.19	2,578,999	84.55	182,684,161	1929

他 其		連 大		州 膠		口
%	兩 關 海	%	兩 關 海	%	兩 關 海	%
0.59	101,411					
6.56	4,724,136	0.01	9,139	0.84	607,663	3.94
2.67	3,590,525	3.15	4,231,366	3.13	4,208,614	5.89
25.09	2,469,262	0.17	16,974			3.02
13.00	3,728,433	0.01	2,784	0.04	9,979	5.01
3.20	2,386,025	0.11	80,648	3.80	2,834,064	6.59
3.66	13,060					0.45
1.41	10,288			0.68	5,001	1.44
6.55	471,639	0.10	7,398	0.82	22,742	2.10
9.39	2,583,733	0.06	16,974			1.09
8.44	8,462,857	0.01	11,923	0.62	622,646	4.22
2.98	6,448,189	2.00	4,319,412	3.27	7,065,420	6.01

總數
17,304,402
72,055,010
134,317,228
9,843,611
27,408,768
74,572,876
357,451
733,758
7,188,102
27,505,484
100,197,536
216,078,204

第二目 毛織工業

(一) 吾國毛織業之沿革

吾國新式工業中，發展最速者，莫如纖維工業。其中毛織品工業，距今四五十年以前，已有大規模之工廠，實為吾國用西式機器之濫觴，即甘肅織呢股份有限公司是也。該工廠本稱甘肅織呢總局，在前清光緒四年（一八七九年），陝甘總督左宗棠，於平亂之後，以資本金八萬磅創辦之。一切機器，購自比國，製造方面，聘用外國技師，努力經營。當時該廠設備，亦頗完善，有二百四十四馬力發動機一臺，織機三十一台，每日可出呢二十疋。但僅辦一年有餘，即宣告停工。後經日俄戰爭，國人提倡挽回利權，該廠一度曾有復工希望，但終成泡影。直至一九一〇年，始有人租借其房、風、機器，及一切生財，試行工作，並訂有契約，如工廠獲利時，僱主付利資金十分之一於僱主，作為租費，如不能獲利，則免繳租費。在此條件之下，始得開始營業。

當日俄戰後，七平、上海、武昌等地，皆有組織毛織工廠之計劃。至一九〇八年，張之洞發起湖北毡呢廠，於武昌下新河，官商合辦，官方出資三十萬元，於一九〇九年宣告成立。各種機器由德國整辦，專製毡子等軍用毛織品。當時日夜工作，其生產能力，每日可得呢一千碼。成績不佳，故逾期虧損，約兩年之後，亦即停工。當時陸軍部即表擁護，改名陸軍織呢廠，今則改為軍政部被服廠矣。

上海方面，在光緒三十一年，有日麻織呢廠之設立，純屬民營事業。資本二十

六萬元，織絨機有四十架，厚絨機亦有四架，惟經營之始，即歷遭厄運，故至宣統二年，即陷於經濟困難之境。政府固有債權關係，遂改為國有，由財政部接管出租。當時借主僅投資一萬四千兩，即開始營業，改為第一毛織廠，旋亦停工，其大部機器現歸章華接收。

章華為上海鉅商劉鴻生等所辦，創於民十八年，廠址在浦東周家渡，延聘專家，指導工作，積極進行，除舊機外，復向比國購辦毛紡織機數十架，其出品商標為羊頭。章華之前，方椒伯朱葆三等，曾於民國八年，創辦唯一毛絨紡織公司，惜主其事者，經驗不足，故業務不振，迨民國十三年，經苦心研究之結果，出品始漸有可觀。同時顧九如等，亦創辦先達呢絨紡織廠，紡織絨子駱駝絨，銷路尚廣。至民國十五年，因受國內戰事影響，營業大受打擊，唯一及先達乃先後改組，經互相提攜，共同研究之結果，所出駱駝絨已可與外貨對抗。其後勝達、緯綸等廠，相繼開辦。十七年又有天翔廠之設立。各該工廠，均以駱駝絨為主要出品。為避免互相傾軋起見，於十八年該五大呢絨廠，乃有聯合發行所之設立。一方與外貨抵抗，一方平衡市價，成效卓著。至十九年，外貨駱絨，竟能絕跡。十八年十月，上海復有大華呢絨廠之設立，出品為呢噠及呢，是為上海毛織業紡織呢噠之始。然原料羊毛紗絨，均取給於外國。至章華正式出貨，始稍有國貨原料，可供採購。民國二十年，駱駝絨廠，更知兩後春節，如大中國、大遠、華東、茂榮、中華等廠，相繼創設。民國二十一年六月，勝達、先達、緯綸、天翔、鴻發、唯一、華東、茂榮、大中國、大遠、中國唯一、大南、遠昌等駱絨廠，復組

織中國路綫紡織聯合辦事處，將舊組織擴大，以謀均勻出品，平衡市價。

天津仁立紡毛公司，北平仁立地毯廠，本屬一家。地毯廠已成立十數年，經營毛毯工業，享名極盛，早年出品運銷國外，頗獲厚利。近數年來，平津地毯工業，忽起雲湧，除國人自辦之小規模工廠外，旅華外人，亦加入競爭，一時產額過剩，而國外地毯市場，則被蘇俄、波斯兩國之勢力佔僑。自前年秋季起，華產地毯銷路，大為滯澀。仁立公司，有鑒於國內地毯業之漸呈衰落，遂在天津設立紡毛廠一所，第一步紡製地毯毛線，除供本廠織毯之用外，並將其剩餘毛線，批發蓋貨。一方面減低地毯成本，以便出口競爭，一方面擴充營業範圍，增加進益。近又添加織呢及染色兩部。

北平方面，溥利呢革公司，創辦於清光緒三十三年，計有陸海農商三部官股，並商股共約六十萬兩有奇。詎成立未久，虧折甚鉅，繼且牽涉外債，無力償還，至民國四年十一月，由陸軍部收歸官辦，償還外債，並退還一部份商股。翌年開工製造，名為陸軍呢革廠，實則出品有呢無革。至民國六年，乃改名陸軍織呢廠，用符名實。時值歐戰，國產暢銷，開支以外，尚有餘力，遷還商股若干。逾十一年後，領袖易，又以經費不足，時作時輟，至十三年秋，完全停工。十七年，經軍政部派員整理，至十八年七月，始恢復工作，改名軍用布呢廠，嗣易為軍政部第一製呢廠。

此外在北平尚有北京工藝局，開源絨呢工廠等。天津有北洋實習工廠等。惟當一九一四年時，皆因經濟困難，相繼停工。一九一六年，歐洲戰事方殷，毛織品價格暴騰，供給頗感不足，各該廠等，鑒於有利可圖，又有恢復之想，惟鮮有成效。

濱江裕慶德毛織廠，為孫繩武等組織。於十三年開辦，計股本五十萬元。十五年擴招股本十五萬元，合計洋六十五萬元。聘用外國技師，教授工人。至十六七年，製造日銷，銷路暢旺，力抵外貨，頗著成效，徒以資本薄弱，以致虧空不實，加以金黃

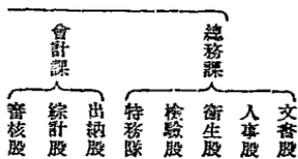
銀賤，哈（哈爾濱）洋大落，兌換損失為數極鉅。旋於二十年停工三月，嗣經哈銀團之接濟，得以從新復業。

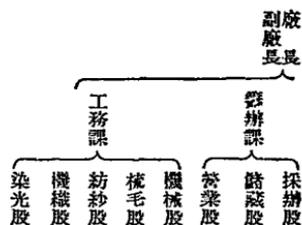
此外南昌有晉信工廠，重慶有裕華毛織公司，北平有聯華毛織廠，山西太原有永原毛織廠，五台有五台毛織廠，大同有大同毛織廠，歸化有實業機毛公司，晉源祥呢毛廠等，遂甯有中華毛織廠，範圍較小。外人在吾國所經營者，則有日商經營之福蒙毛織公司等。

(二) 吾國毛織業各廠之現況

(甲) 清河軍政部第一製呢廠

清河軍政部第一製呢廠，係溥利呢革公司所改組。其設備有紡錠五千枚，每日分兩班工作，日日出十支毛紗四千磅，二十支毛紗五百磅，織機五十八台，日製土兵粗呢一千二百碼，軍官細呢五百碼。每日用原料，約十五萬斤。其組織：計分行政、建築、機務三項。行政分總務、會計、籌辦及工務四課，由廠長副廠長總其成。其系統如下：





該廠自清光緒三十三年，開辦迄今，領袖既易，經費不足，時作時輟，襤其未固。十八年軍政部派員整理，恢復工作以來，積極整頓，不遺餘力。惟以機梳陳腐，刷新為難，茲就其將來改善計劃，臚列於次：

(子)保全 該廠原有各部機械之保全，尙稱完善。惟以歷時過久，每以自然銷耗，已過保用時期，亟宜殘者修之，缺者補之，以達運轉合法之目的。其所需補充零件，均須先期購置，庶免臨渴掘井之虞。

(丑)擴充 該廠自復工以來，擬有全部擴充及局部擴充之兩種計劃。(一)全部擴充計劃：查該廠全部動力傳送，係用繩帶，損失既鉅，危險尤多，擬另建電力廠，以補救之。(二)局部擴充計劃：該廠現有梳毛機八架，平均日產十支毛條四千八百碼，不足供五千紡錠之用。且八架梳車，終日開動，無暇修理，易於破損。擬添購梳毛機二架，加油機一架，染毛機三架，經紗機一架，以資補充。又因向無驗紗室之設備，於原毛毛紗呢絨成品等詳確試驗，尙付缺如，影響於成品改進者殊多。故擬添購試驗儀器。又所用肥皂，月需萬磅，為數頗鉅，現已增設造膜器具，俾可目製，

而免外求。

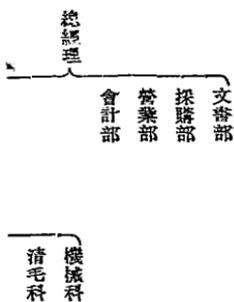
(寅)增加生產 復工以來，即努力於增加生產之一途。向之機械鬆弛，徒耗馬力者，今已逐漸改正，務增效率。向之工人怠惰，動作紆緩者，今已遞經淘汰，務獎真才。

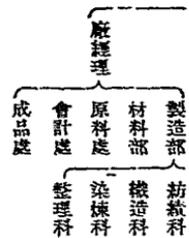
(卯)對於社會之供獻 官吏學生，例着制服。國產原料既豐，價格復昂。該廠就交，納軍呢餘暇，加製少數花呢，廉價出售，藉示提倡，庶幾服用者稱便，仿製者日多，利權不至任其外溢。現已於京平漢等處，設立分銷處矣。

(辰)章華毛紡織廠

章華毛紡織廠，位於浦東周家渡，係上海鉅商劉鴻生等所創辦。其大部機器，係接收日輝織呢廠者。茲就其組織設備，原料及出品，工人狀況等，分別敘述於次：

(子)組織 該公司為商辦股份有限公司。其額定資本為八十萬元，皆屬華股。其不動產為五十六萬八千四百元。每月經常費一萬三千元。其組織為經理制。總經理之上，為董事會。董事會由股東組織之。總經理為董事會所選任。總理公司一切事務。其系統如左：





製造各部均附設研究室，以試驗其出品原料。出品均有一定之標準。關於使用之人員，亦施以科學之訓練。工人工資之支付，亦採用泰西制度。

(丑)設備 工廠占地十一畝五分，其東西皆隣工廠，北臨黃浦，原料及出品之運輸，頗稱便利。廠內機械，除接收日礪織呢廠之舊機，外復向比國購辦各種新機。現有織毛各機，共七十二架，車床二架，鑽床一架，刨床一架，發動機三座。全廠馬力共三百匹，月用煤三百二十噸。廠中光線充足，佈置清潔。除各種機房外，尚有消防處，防疫處，通風廠，發電廠，警務處，試驗室，宿舍，運動場等之設備。

(寅)原料及出品 該廠所用之原料，以湖州羊毛為主，山東羊類次之，西寧河南及澳洲羊毛又次之。其每年用量如次：

名	稱數	量(擔)	每擔價格(元)
澳洲羊毛		五,〇〇〇	六〇
山東羊類		一,〇〇〇	九〇
西寧羊毛		五〇〇	七〇
河南羊類		五〇〇	一〇〇
澳洲羊毛		五〇〇	二〇〇

湖州毛最廉，故用量最多。各種羊毛，均須課稅。國內各地所產者，每擔課銀五分及二分半。澳洲所產者，每擔課金洋五元九角。至毛之粗細，拉力，彈力，及光澤等，均須經檢驗機檢驗，使成標準化。

該廠出品，有軍衣呢，制服呢，呢帽，花呢，及綉線毛紗毛綉等五種。其價值以毛質粗細而定。銷路以行銷上海為最多，各埠者則僅少數而已。每年出品總值，在二十萬元左右。自開辦以來，竭力從事推銷，以謀營業之發展，故其盈虧情形，尙未詳。

(卯)工人狀況 華華規模較大，職員六十二人，工人三百三十七人，內男工一百八十七人，女工一百五十人。以年齡分配時，則十六歲以上者，男工一百七十七人，女工一百三十五人，十六歲以下者，男工十人，女工十五人。工作分日夜兩班，自六時至六時止。除進飯時休息半小時外，淨作十一時半。全年工作日數，為三百三十日。其效率，則不如外國工廠八小時工作之高。工資分日給月給兩種。日給多者一元二角，少者二角六分，普通四角，平均六角左右。月給多者七十五元，少者八元，平均二十元左右。每年病假，在十次以內者，不扣工資。事假不得逾十日，工資照扣。每兩星期，有例假一日。工人患病時，得由廠方送院調治，照給工資。至殘廢死亡及婦女分娩等，均依勞工法施行之。至教育程度，則甚幼稚。男工中識字者，僅百分之二十五；女工中識字者，僅百分之二而已。

(丙)仁立紡毛廠

仁立紡毛廠，在津市紡毛廠中，規模雖較狹小，然其各種設備，則應有盡有，且秩序井然，乃其特長。全部職工，精神振作，富有朝氣，對於出品質地之研究，不厭求詳，恆就各廠所出毛線，研究而比較之，俾其出品漸臻精美之境。其內部組織，分紡毛，機呢，染色三部。茲分述於次：

(子)紡毛部 紡毛為該廠目前主要之工作。現有紡絲機二架，約八百錠。每日出線在三千磅左右。工人七八十名，工作時間為十小時。

(丑)織呢部 織呢為該廠最新增設之工作。現有紡細毛織機數百錠，織呢機約二十架，以及壓呢、緊呢、洗呢、剪呢、摺呢等之整理機，無不齊全。預定所出呢絨等之價格，在一般舶來品之下。二十一年中，已開工就緒，想現已有出品問世矣。

(寅)染色部 染色為紡織工程之附帶工作。該廠對於該項工作上，所應有之鍋爐、染線機、洗線機，以及染箱等，正在裝設中。預計每日可染絨八萬磅。將來除為該廠出品染色外，尚能承接客家委託，代染呢絨。故該部亦為本廠副業之一，對於增加全廠之收益，實屬不少。

(丁)裕慶毛織廠

裕慶毛織廠，創設於民國十三年，資本為六十五萬元。初為孫耀武等組織，現歸哈羅團接濟。其組織：分洗毛、漂染、紡毛、撥呢四部。計有彈毛機及送毛機一架，彈線毛機二架，彈淨毛機一架，折呢線機各一架，雙面理毛機二架，磨針機二架，三面理絨機一架，烘乾機一架，緊縮機三架，化灰機一架，駝絨提絨機一架，毛毯提毛機三架，毛毯起紡機呢絨提絨機三架，洗機一架，提水機二架，洗毛機二架，染毛機二架，烘毛機一架，紡絲機五架，計七百七十錠。絞紗繞紗搗毛經紗等機各一架。織

上海各駝絨廠現況表

廠名	地點	點經	理	成立年	月	出品	種類	商標
先達呢絨紡織廠	斜橋	顧九如		民國十三年	四月	絨業駝絨絨		盾形先達駝絨
中國唯一毛絨廠	小沙渡路	徐菊棠		民國十五年		條素駝絨、美麗絨		雙鹿
大華呢絨廠	戈登路底	顧九如		民國十八年		各種嘩噶及呢		大華

呢機二十部，提花織絨機二十部，以及整理機械修呢刷毛落呢捲呢等機，無不應有盡有。全廠設備價值，約合美金二十四萬五千餘元。其規模不可謂不大矣。該廠出品，以織絨為主。凡三十元左右之毛毯，較勝於俄產三等毛毯。近又新出駝絨毯，輕便溫柔，價又低廉，最為國人所樂用，銷路亦廣。計全年出品，各色提花毛毯，約十萬張，各色呢絨，約十五萬碼，各級軍服用呢，三十三萬碼，軍用毯，十萬張。惟以出品有限，大有供不應求之概。故擬本開辦以來七八年之經驗，澈底改進，擴充資本，俾內部無缺乏原料之苦。市上無供不應之憾。茲者金價高漲，原料低廉，正可利用時機，大加整頓，則前途發展，豈止此哉。

(戊)上海各駝絨廠

上海毛織業，不下十餘家。依其出品之種類言，則有四類。(一)專織駝絨絨者，此種廠家最多。(二)織呢絨條駝絨絨者，此種廠家僅二三家。(三)織毛絨衫等毛織品者，此為針織業之範圍。(四)為地毯業。茲就廠數最多之駝絨絨廠一敘之。

上海各駝絨廠所用之原料，除唯一章華略有出品外，餘均購自外洋。茲就各廠情形，列表於左：

漢發駱駝絨廠	勞勃生路	鄧品端	民國十八年	駱駝絨	漢發得利潤
達昌織造廠	西門路西門里	鄧小毛 方成德	民國十八年	駱駝絨	駱島
天發駱駝絨織造廠	戈登路	曹世炎	民國十八年	駱駝絨	金窠
大南織造廠	廈門路益來里	李厚祚	民國十九年	駱駝絨	雙龍
大中國駱駝絨織造廠	戈登路	顧咨如	民國十九年	駱駝絨、呢絨	第一
華東織造廠	阿拉白司脫路	邱信益	民國二十年	駱駝絨	泰山園
勝達織呢廠	岳州路	柯幹臣	民國十五年	條業駱駝絨、衛生絨	龍風日月

各廠規模不同，組織亦異。大體言之，駱駝絨之規模較小，故祇有營業及製造兩部，以經理總其事。其機械則約有七種，如次表：
上海各駱駝絨廠機械概況表

車名	製造廠	名製	國別	每座	價格	每日產量
車機	先達織工廠	中國	中國	一、七〇〇兩	四〇磅	量(以十小時計)
圓機	鈴木	日本	日本	二、一〇〇兩	五〇碼	
拉毛機	先達織工廠	中國	中國	三、五〇〇兩	五〇〇碼	
經機	又	中國	中國	八〇〇兩	二軸	
結機(普通七二錠)	又	中國	中國	每錠一三兩	五〇〇磅(紗)	
筒子機(普通二四錠)	鈴木	日本	日本	每錠一八兩	一〇〇磅(毛線)	
紉子機	三星織工廠	中國	中國	一、一〇〇兩	四〇〇磅(毛線)	

各毛織廠之工人，共約三千人，分時工及件工兩種。時工每月之工資，高者達九十元，低者亦十八元。件工中之清毛料者，每日最高約七角，最低約二角半。至織造料者，則如次表。

織物	工資(每碼大洋)	成年工人平均每日每人出品量(以十小時計)
縐花呢	〇〇五〇	一六碼左右
華大衣呢	〇〇六〇	一四碼左右
綢安呢	〇〇五〇	一五碼左右
橫貫呢	〇〇七〇	一〇碼左右
法蘭絨	〇〇六〇	一三碼左右
縐子	〇〇八〇	七條左右
厚粗呢呢	〇〇三五	一八碼左右
薄粗呢呢	〇〇三五	一五碼左右
軍裝呢	〇〇四〇	一六碼左右
花直貢呢	〇〇四〇	一四碼左右

年	機		織		備	產
	彈	毛	機	織		
民國二十三年	一	二	〇	〇	一〇〇〇〇〇	〇
民國十四五年	三	三	〇	〇	一五〇〇〇〇	〇
民國十六年	三	三	二	〇	一五〇〇〇〇	〇
民國十九年	四	三	一〇	〇	一五〇〇〇〇	〇
民國二十年	五	五	一六	〇	一五〇〇〇〇	〇
民國二十一年	六	六	三六	〇	二〇〇〇〇〇	一八〇〇〇〇

各廠工作時間，平均為十小時，上午七時開工，下午六時放工，正午十二時午餐，約休息半小時至一小時。每年七八九月為忙節，工廠必加緊趕貨。其規模較小者，常將日工延長二三小時，工資則照件工照算，長工不另給資。其規模較大者，則加雇工人，分日夜班開工，每星期掉換一次。

(己)海京毛織廠

海京毛織廠，係國人商借美商海京洋行之機械，所籌設者也。廠址在天津英租界，創設於民國十三年。其出品有呢絨、床毯、軍毯、圍巾、毛線等各項毛織品。呢絨產額，每月達一萬五千碼。毛毯產額，每月達五千張。現有設備，計鋼絲彈毛機六套，每套三部，紡毛機六部，橫呢機三十六部，及搖紗機、噴霧機、電力試驗顏色退光機、離心力甩水機等。茲將該廠之機械設備及出品數量等，逐年比較於次：

海京毛織廠機械設備及出品數量逐年比較表

(三)毛織業之原料

毛織業所需原料駝毛羊毛二種。分述於次：

(甲)駝毛 各廠所用駝毛，皆來自歸化包頭兩處，經天津而轉運各地。駝毛可分下毛及上毛兩種。下毛乃取自駝駝之腹部，及下體各部，其毛較為鬆軟，可供製織毛絨手巾等之用。上毛取自駝駝之頸部，肩部，背部，其毛較為粗硬，可供織地毯之用。據日人之調查，我國全年出產駝毛之量，約六萬擔，其中半數，供國內之用。

(乙)羊毛 國內各廠所用之羊毛，大半皆為綿羊毛。除國產之外，有來自澳大利亞者。國產之羊毛，有春毛秋毛兩種。春毛乃採自春天之羊毛，其時冬毛方脫，春毛甫生，其質較嫩，以蒙古河北河南等處所產者較佳，纖維甚堅，製毛織品最宜。秋毛採自秋天，質地稍次，宜以織製粗毛織品。此外尚有所謂寒羊毛者，乃產自山東河南等省，質佳而污，山陝兩省以及甘肅之西寧均為產毛區域，質地均佳。胡羊毛產於南方各省，其為用稍遜。查浙江西部各縣，如海鹽崇德吳興等地，出產羊毛亦多。其剪毛時期，亦多在春秋兩季。計春毛每大羊一頭，平均可得毛一斤有奇，小羊一頭，可得毛十兩左右。秋毛產量，大約與春毛相同，其價格春毛每擔約四十餘兩，秋毛每擔約三十餘兩。全年浙西各縣所產羊毛，總值在二十萬兩左右。

就上海一隅而論，每年所需羊毛總值在一百二十萬以上。其中美國貨占十分之七，法貨占十分之一，國貨占十分之二。其價格則外貨每磅價一兩至二兩，國貨則每擔二十餘兩至六十兩。

(四)毛織業之生產

全國毛織業之生產，除上海一隅少數廠家，略有統計，已詳前上海各駝絨廠項外，每年產量若干，尚無統計。惟據業中人估計，共約值三百萬元左右。茲將上海各毛織廠出品名稱，價格列表於下：

名	稱單	位價	格
單股羊毛紗	每磅	一兩三分左右	
四股羊毛線	同上	一兩五至二兩四分	
細花呢	每碼	三兩——七兩	
春大衣呢	同上	三兩——四兩	
細衣呢	同上	三兩——七兩	
橫貫呢	同上	四兩——五兩	
法蘭絨	同上	三兩左右	
毯子	每條	五元——十八元	
厚粗嗶嘰	每碼	三兩六分左右	
薄粗嗶嘰	同上	二兩五分左右	
軍用呢	同上	二兩五分左右	
花直貢呢	同上	六七兩左右	
條子駝駝絨	同上	二兩二三分	
紫色駝駝絨	同上	一兩五六分	

(五)毛織業之銷路

吾國毛織品之銷場地點，首推上海，次為華南漢口天津等地。天津等地，除條子駝駝絨採自上海各廠外，餘均取自清河第一織呢廠及海京毛織廠上海漢口華南等地，則均取上海各廠出品。茲將上海各廠所出毛織品銷場列下：

單股羊毛紗	上海汕頭
四股羊毛紗	上海汕頭香港
春大衣呢	上海南京漢口
細花呢	上海廣東浙江
細呢直貢呢法國絨	上海
襪子	上海漢口廣州
厚薄粗呢	上海
軍裝呢	南京漢口上海
條子駱駝絨	上海漢口天津南京
紫色駱駝絨	上海廣州

至於銷量，每年大約二百餘萬元，與生產總值，相差不遠。

(六)我國毛織業之將來

我國毛織業之盛衰，已有四五十年之歷史。時至今日，仍不甚發達，其病癥所在，約有數端。

(甲)經營者每未能將其生產產品，儘量設法擴充銷路，故運轉資金，常至預定以外。以至工作上，發生困難。

(乙)我國製品，因受外貨輸入之壓迫，不能與之競爭，致擴充銷路，常感困難。開辦工廠建築成功，機器購運之後，大部分資金，亦已固定。開業之後，流動資本，已形竭絕，於是當局，悉耗其精力於金融之調度，稍不注意，即失信用，其結果必至不能維持而後已。

能維持而後已。

(丁)工廠經營之初，並無精密之設計及其研究。任令外國技師設計，外人亦未考慮工廠之適否，及我國市場形勢，悉以自已觀念行之。於事業本身，亦未深加注意。故往往歸於失敗。蓋以工廠之經營，對於地點之適否，機械之配置，以及原料供給之便否，與製品原價之估算，必須計劃周詳，萬無遺漏，始克有成功之望。

(戊)我國毛紡織人材，已知風毛麟角，而經驗學識宏富者，尤不多得。經營工廠者，多分派別，異己者不用，不得已只得聘外國技師。且因經營者，無技術之知識經驗，故一任其所為，毫無支配之能力。其結果生產費用增加，事業不克邁進。

(己)工廠帶有官辦性質者，資金多為中飽，於事業進行上，常生阻礙。此為我國毛織業共同之缺點。苟此缺點而不改良，則無論如何，均未能有發展之望也。

第三目 縐絲及絲織工業

(一)概論

絲織在我國，已有數千年之歷史。殷墟甲骨已著絲帛之文，是人類製造衣裳。絲帛為先，繼麻織布當在縐絲織帛之後。自麻織發達之後，五十衣帛成為學者之理想。宋元以降，木綿通行，而絲帛遂成為奢侈品，因用途漸狹，出產不豐，乃故步自封，不求運化。迄乎運清未造，海禁大開，歐風東漸，競尚文明，不復斤斤然以服絲縐為奢侈，而絲縐乃成為應時之工業。機器東來，復由家庭工業，一變而為工廠工業。自用之外，復大量輸出。故民元以後，十餘年間，厥為絲縐業之黃金時代。惟滿則招損，中國絲廠，因獲利太豐，乃注全力於出產之量，毫不顧及產品之質，而海外人士，利此弱點，乃奮發研究，力謀改革，不數年間，肯出於藍，而華絲於海外，乃無立足點矣。比年絲廠因營業不利而倒閉者，不知凡幾，較諸前數年之盛況，大有不堪回首之概。茲將各地現在大概情形，分述如次：

(二) 蠶絲業

江浙爲我國蠶絲之中心，蘇錫浙湖一帶，農家視爲一種家庭工業，製成之絲，由絲莊收買，分銷綢緞，迨一五六年後，始盛銷國外，惟以絲車陳舊，繅法不良，製成生絲，粗細不勻，膠質堅固，不合織製優美綢緞之用。至一八八〇年（光緒六年），意商發運蠶絲機械來華，在上海建築廠房，招工授以機械繅絲方法，是爲吾國有蠶絲廠之始。國人之經營蠶絲業者，則自黃佐彌始。黃君於一八八一年，首建絲廠於滬上北蘇州河沿岸，絲車僅一百部，廠名公和永。同時怡和洋行公平洋行，接踵而興，各建一廠，每廠亦僅有絲車一百〇四部，各項機械，均購自意法等國。是年，三廠運築告竣。越年，同時開工。斯時遂用蠶絲機械，尙無相當人才，三廠乃延意人麥登斯爲工程師，指導廠務。惟是時女工，都無充分訓練，工作不良，絲質甚劣，且所有出品，須運往外國市場，向綢商兜售，輸運需時，周轉爲難。自光緒八年至十三年，盤根錯節，三廠資本，耗損殆盡，公平絲廠，更易股東，改廠名爲旗昌，其餘兩廠，悉仍其舊。光緒十三年後，絲廠事業，逐漸發達，黃佐彌乃將公和永一廠，大加擴充，絲車自一百部增至九百部，惟是時銷售廠絲，仍極困難，故無敢繼起。厥後法國綢商，漸知中國除土絲外，亦有機製廠絲，可供應用，且條件不限於十三至十五一項，乃相率電請駐滬洋商就近採辦，銷路始廣。光緒二十一年，吳興吳少彌創設瑞瑞絲廠，馬眉叔設信昌絲廠，葉澄衷設給華絲廠，自是以後，無錫之裕昌，塘棲之大綸，相繼而起，各地商行，亦隨之激增。

(甲) 上海絲廠概況

上海全市統計，共有絲廠一百零七家（內雙宮廠六家）多數爲合夥經營。

獨資創辦者，極爲少數，各廠廠務，由廠主聘請經理一人任之，合夥者或由股東中推舉一人主持。內部組織，則分總務與工務二部，賬房棧房，屬於總務，得爾剎爾運繭絲檢査並吐各部，屬於工務，各股主任一人，練習生若干人，以司其事。上海絲廠計分開北、虹口、天通庵、浜北、浜南、滬西等六區，開北區內，絲廠最多，計四十四家，虹口區次之，計二十一家，天通庵區、浜北區，各十四家，浜南區八家，滬西區六家，茲將調查所得之絲廠及各廠之大概情形列表如下。

上海全市絲廠統計（民國十九年調查）

區名	已調查廠數	未詳者	合計
開北區	四四		四四
虹口區	二一		二一
天通庵區	一四		一四
浜北區	一四		一四
浜南區	八		八
滬西區	五		六
全市	一〇六	一	一〇七

(上表天通庵區十四家之內，有雙宮廠四家，虹口區二十一家之內，有雙宮廠二家。)

上海絲廠概況(民國十九年調查)

名	稱	地址	成立期	性質	經理姓名	出產數量	出品種類	商標	歷年營業數目	歷年盈虧情形
瑞綸	(虹口區)	密勒路	光緒廿年		吳申伯	九百六十擔				
裕經		梧州路	民十六	合夥	王穆泉	四百擔	白廠經	湖山 金鷹鐘	四十萬至五十萬兩	虧多盈少
運緯		梧州路	民十六	合夥	楊雲志	四百擔	白廠經	金鷹旗 綠兵船 海神	四十萬至五十萬兩	十六七八歷年虧
怡昌		梧州路	民十八	合夥	王河清	五百擔	白廠經	怡昌 麻雀 訓鹿	五十萬至六十萬兩	十八年虧
久豐		通州路	民十八	合夥	金庚生	一百五十擔	白廠經	無定	十五萬至二十萬兩	略虧
錦雲		岳州路	民八年	合夥	張伯英	二百擔	白廠經	綠飛艇 紫飛艇	二十萬至三十萬	歷年虧
公益		天寶路	民十八	合夥	湯伯森	四百五十擔	白廠經	大中華 公益 和平 新世界	五十萬至六十萬兩	略虧
振益		天寶路	民十八	合夥	倪琴堂	四百擔	白廠經	七雞 七子	四十萬至五十萬兩	略虧
福綸		天寶路	民十六	合夥	姚盈科	七百擔	雙宮絲	檢	三十萬至四十萬兩	虧多盈少
鼎昌新		公平路	民十八	合夥	蔡鼎新	二百擔	白廠經	織女 九絲	二十萬至三十萬兩	無甚盈虧
厚福		公平路	民十八	合夥	程道燭	四百擔	白廠經	帆船 電台 雲鶴	四十萬至五十萬兩	連年稍虧
緯益		公平路	民十八	合夥	王紫軒	四百擔	白廠經	漁船 電台	四十萬至五十萬兩	十八年虧

天龍	梳登	祥和	興綸	豐成	祥成	元豐	新綸	裕綸	地信 (天通庵區)	盈餘	孚慎	經綸
張家巷路	天寶路	分水廟	分水廟	胡家木橋	胡家木橋	狄思威路	物業路	老拉拔橋	寶山路	嚴家閣	寶源路	天通庵
民十三	民十六	十八年	十七年	民五年	民十七	民十八	民十八	民十七	民十六		民十八	十三年
獨資	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥		合夥	合夥	合夥
張少卿	榮少屏	吳克成	曹仲卿	沈榕村	張佩紳	王載生	宋鎮洋	審敦甫	程瑞廷	曾佐林	范順慶	徐可亨
七百擔	五百擔	三百擔	二百擔	四百五十擔	五百擔	五百五十擔	五百擔	五百擔	三百五十擔		一百擔	四百餘擔
廠經	白廠經	白廠經	白廠經	白廠經	白廠經	白廠經	雙宮絲	白廠經			白廠經	雙宮廠經
天昌 瑞程 烟雨	泰和 M. D. N C C	香寶 祥和	S L	金雲成	金雲成 金上海	日鶴 和平 五福 新	馬頭	金雙飛 九蜂			香蕉	雙蘭
七十萬兩	五十萬至六十萬兩	六十萬兩	二十萬兩	十萬至四十萬兩	五十萬至五十五萬兩	六七十萬兩	二十萬至三十萬兩	三十餘萬兩			九萬兩	二十萬兩
十三四五六拾盈 十七八略虧	十六七盈數千兩 十七八虧二萬兩	十八年以前平衡	連年虧	虧多盈少	連虧二年	虧	尚未結算	虧			尚未結算	連年虧折

裕昌仁	晉泰	駿福盛	豫豐	瑞繪	晉繪	大繪	鴻繪順	同發	有義	久大 (附七區)	五豐	協昌
塊 天通庵橋	天通庵街	天通庵街	張家灣	三陽路	寶興路	虬江路	公興橋	寶山路橫 浜路	寶興路公 興橋	長安路	長安路	長安路
	十八年	十八年	十二年	十七年	十一年	民六年	民十四			民六年	十八年	民四年
	合夥	獨資	合夥	合夥	合夥	獨資	合夥			合夥	合夥	合夥
宋樹樵	蔣壽銘	沈謙臣	夏香樵	董執庵	張伯頤	吳松岩	宋鎮祥			孫龍吉	許頌江	王寶珉
擔 三百六十	六百擔	擔 四百五十	擔 三百六十	擔 四百五十	擔 三百三十	三百擔	擔 四百五十			擔 四百五十	三百擔	擔 二百四十
	廠經	廠經	13/15/22 最多	雙宮絲	40/60 雙龍經	白廠經	雙宮絲			白廠絲	白廠絲	白廠絲
	飛神 飛虎	門 江海關 金雙兔 凱旋	美女 浴女 地字	跳舞 三羊	雙龍 雙龍	雙龍 青龍 大繪				久大 藍龍 神駒	金龍 乙K	松月
	六十五萬兩	四十萬至五十萬兩	三十六萬兩	十八萬兩	三百八十兩?	三十餘萬兩	十八萬兩			四百五十兩	三十萬兩	
	未結	近五年來虧	十二年虧十三 稍盈十四五盈十 六七八年虧	十七年虧一千兩 十八年平	連年虧	歷年盈餘無虧耗 十四年至十七年 各年虧千餘兩十 八年虧七千兩					虧三千餘兩	

協興	順豐	瑞豐	啓昌泰	緒昌永	啓昌永	百司福	協安	華慶順	百司二	協豐	衡康	緒昌福
長安路	長安路	長安路	長安路	南梅園路	南梅園路	光復路	光復路	光復路	恒光路	恒光路	恒光路	恒光路
十八年	十二年	民八年	十六年			十一年		十八年	民七年	民六年	民三年	十二年
合夥	合夥	合夥				合夥		合夥	合夥	合夥	合夥	合夥
徐祖純	黃錦帆	曹金可	屠幼琴	張楚才		史馨生	張瀛室	王熊伯	史馨生	王綬蓀	朱梓棠	史馨生
二百十擔	九百擔	四百二十擔	三百五十擔	三百四十擔	四百擔	三百六十擔	三百三十擔	四百餘擔	三百擔	四百擔	四百擔	三百六十擔
白廠絲		白廠經				白廠絲			白絲	白絲	白絲	白絲
松月		金飛龍				雙黑虎 三愛司 天成	金雙錢 銀雙錢 牡丹		同百司福	Y F F	A B C	同百司福

中國經濟年鑑 第十一章 工業

鼎昌順	恆昌新	新昌慎	元元	隆記	永源	春美	泰來	久泰	大來	天來	寶瑞	鼎康
恆豐路	恆豐路	恆豐路	長安路	長安路	長安路	長安路	長安路	長安路	共和路	共和路	裕通路	裕通路
	十四年		十二年	十四年	十七年	十八年	十一年	民五年	民九年	民九年	十九年	十九年
			公司	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	獨資	合股	合夥	公司
陳明善	陳明善	薛浩榮	莫鵬清	毛益羣	莫永清	莫柏清	徐祖純	蔣裕輝	王曉穎 王伯民	徐祖純	徐榮燭	榮振宗
	三百八十	三百八十	三百擔	五百擔	三百擔	四百五十	五百擔	四百二十	四百擔	四百五十	四百五六	四百擔
				20/22 爲多	白版絲	花車絲	白版絲	上中身白 絲	白版絲	白版絲	13/20 15/22 爲多	頭號版絲
			元元 金桑葉 石像 A B C	竹林 松林 隆記	牛牌	竹林 金星	大來 天來 龍牌	飛艇 清清	雷神 大來 馬	天來 龍馬	雙英雄 金法耶 勞工 神聖	鷹鼎
				五十萬兩			五十餘萬兩		四十六萬兩	四十五萬兩		四十萬兩
			十四年盈一萬兩 十五年虧三千兩 十六年虧五千兩 十七年虧一千兩 十八年虧一千兩				近年虧本	近來虧本		三年內均虧		

天綸	信成	永元	恆旺	大勝	勳昌公	大綸	恆大	久順	盈豐	德豐	永昌	豐泰元
彭浦橋	共和新路	長安路	河新營盤對	大勝橋	談家宅	柳營路	柳營路	譚家橋路	柳營路	譚家橋	潭子灣	大陽橋
十八年	十八年		十七年	十八年			十八年		十八年	十八年	十五年	十七年
合夥	合夥			公司			合夥	合夥	合夥	公司	合夥	合夥
濮柏林	顧振剛			汪鳳石			潘清卿	姚鏡波	沈翔清	章容剛	錢筱琴	孫榮昌
四百擔	三百餘擔	擔三百六十	五百擔 三百六十	擔三百二十	擔四百二十	擔三百六十	三百擔	二百擔	三百餘擔	擔三百六十	擔四百五十	七百擔
白廠綫	白廠綫			白廠綫			白廠綫		白廠綫	白廠綫	白廠綫	白廠綫
天綸 龍馬	金雲成 金上海			S. D. Silk Worm Moth			三鹿		德豐 T. L. 盈豐	德豐 盈豐	三猴 三貓	總統 雙豹 豐泰 玉佛 袁
	三十餘萬兩										五十萬兩	八十萬兩
	新設											

安統	絲源	寶運	緒康	緒興	永豐	裕綸	綸大	瑞和	綸祥	慶豐 (派北區)	安泰	利昌
滿洲路	阿拉白司 脫路	文程司脫 路	阿拉白司 脫路	北蘇州路	甘肅路	老拉拔橋	老拉拔橋	北浙江路	北福建路	北福建路	柳營路共 和新路	彭浦橋
十四年	十六年	十七年	民十六	民十年	十六年	十七年		民四年	甲子年	乙丑年		十八年
獨資		合夥	合夥	合夥		合夥			合夥	合夥		合夥
朱竹賢	姜仲枚	朱坊行	沈濟和	龔馨暨	吳履癩	寧敦甫		吳坤山	費少卿	費少卿		錢筱琴
四百擔	四百五十 擔	六百擔	三百六十 擔	三百六十 擔	三百六十 六擔	五百擔	三百六十 擔	一百六十 擔	三百擔	三百擔	二百五十 擔	三百數十 擔
		白廠綫				白廠綫						
無敵 蠶織 鼠牛		雙鷹球 勞工神聖	大鷄 四季花	金鷹旗 金鷹繡 綠兵 船海神 商標旗		金雙飛鷄 九蜂			山鷄 葵花 石臘 紅 觀音	山鷄 葵花 石臘 紅 觀音		三猴 三貓
四十餘萬兩		六十萬兩				三十餘兩						
稍虧		連年均虧				虧			可維持	可維持		

久成二	寶泰 (滬西區)	信昌	永綸順	益昌公	鼎源	同益	安豫	怡和	(張南區) 慎興益	利豐	永大興	德廉
斜徐路	日輝港	曹家渡	康廣脫路	康廣脫路	麥根路	北成郡路	大王廟	成都路	北京路	阿拉白司 脫路	國慶路	滬洲路
民九年	十三年	十三年	十七年	十八年	十七年				十四年	十五年		十六年
合夥	合夥	合夥	合夥	合夥	合夥					合夥		合夥
李森甫	湯也欽	史馨生	孫仲衡 晏子培	張奇齡	張鶴聲		黃吉泰	呂希安	潘瑞夫	錢敬之	吳漁生	鄭仲英
擴八百二十	擴二千二百	一千擴	四百擴	擴三百五十	擴八百五十		擴三百二十		擴三百七十	四百餘擴	擴二百八十	四百餘擴
白廠經	白廠經	白廠經	白廠經	白廠經								
桑園 森甫 泉水	羅資漢 銅人	經綸 環宇	黑麒麟 馬脚 鷄		燻鼎					龍島 雙泉 駝勝 豐利 金		C S 雙雀 五福
八十萬兩	一百二十萬兩	一百四十餘萬兩	四十萬兩	三十五萬兩	八十五萬兩					四十五兩		四十萬兩
一萬兩	近三四年虧	兩十七年盈二萬餘 兩十八年虧萬餘	平	虧	略虧					平		
九年至十四年盈 十五至十八年虧												

廣源	斜徐路	十七年	合夥	莫金清	六百擔	白廠經	廣源美	杭蘭	金葉	六十萬兩	十七年虧二千兩 十八年虧五千兩
周益	斜徐路	十八年	合夥	湯秉乾	四百三十擔	白廠經	紅旗	藍旗	竹林	四十萬兩	虧三千兩
鑫源隆	大場	十七年	合夥	謝元傑	三百五十擔	白廠經	震旦			三十六萬兩	不虧
日新	龍華			毛軼羣							

上海各絲廠房屋大半建築於十數年前，間或為數十年前之舊物。其新近營造者，則不可多見。所有機械，均用意大利舊式浮線絲車，原動力則用蒸氣機，其機器之大小視絲車之多寡而定。大概每匹馬力，能運轉絲車二十部，最大絲廠亦不過用馬力四五百匹。每一絲車，用製絲女工一名，每二絲車用打盆工一名，在新繭上市之初，繭質膠粘，尙易舒解，每車每日可製絲十四以外，及至夏秋之後，則繭質非常乾硬，打盆不易，抽製亦難，每車每日僅可製絲九兩左右。製絲條份之大小與產量之多寡亦有關係，條份大者，製時較少，條份小者，製時較多，如九至十一條份者，每車每日（以十二小時計下仿此）約產絲九兩餘，十三至十五條份者，每車每日產絲十兩，十五至二十條份者，每車每日可產十一兩，二十條份以上者，每車每日則可產十三兩，至雙宮絲廠，以所製之絲較為粗大，大概條份多在三十以上，每車每日可得一斤矣。上海現時各絲廠之絲車數，屬于剛北區者，九千六百九十四部，屬於虹口區者，五千一百七十六部，屬於天通庵區者，二千七百三十三部，屬於浜南北區各區者，七千六百九十二部，全市共計二萬五千三百九十五部。其絲車數分配之情形如下。

中國經濟年鑑 第十一章 工業

上海絲廠絲車數目統計表

絲車數	廠數	數絲	車數	廠數
五〇以下		三五——四〇〇		一
五〇——一〇〇	二	四〇——四五〇		四
一〇〇——一五〇	一〇	四五——五〇〇		〇
一五〇——二〇〇	二〇	五〇——五五〇		三
二〇〇——二五〇	五〇	五五——六〇〇		一
二五〇——三〇〇	九	六〇——六五〇		一
三〇〇——三五〇	四	六五——七〇〇		〇
共計				一〇七

觀上表，上海各絲廠絲車分配情形，已可概見。上海為吾國絲廠業之中心，而規模稍大之絲廠，竟絕無而僅有，華絲產額，可概見矣。

上海絲廠資本統計 經營絲廠事業，需款甚巨，普通具有絲車三百部之絲廠，每年營業往往在五十萬以上。新闢上市，非有三十萬兩之鉅款，不足以資周轉，然上海絲廠資本並不雄厚，普通僅具流動資本三四萬兩，廠基大都租用，其租金則以車數為準。每車月租約在三兩五錢至四兩之譜，而對於廠屋及其他生財，皆不另取資。租車之期，至少一週年，即以本年新闢登揚為始，至翌年新闢上市為止。絲廠需要資本，亦於新闢上市時為最多，專向銀錢兩業借貸。非信用借款即抵押借款，倘絲廠股東於銀錢兩業頗有信用者，可不須抵押品，否則應以絲廠為抵押，始得通融。故上海絲廠業大都預備業業，維持尙難，退讓進步。茲將上海絲廠資本大小比較表開列如左。

上海絲廠資本比較表

資本	木	數(兩)	廠	數
五〇〇〇	以下			八
五〇〇〇	一〇,〇〇〇			一三
一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇			四〇
一五,〇〇〇	二〇,〇〇〇			一一
二〇,〇〇〇	二五,〇〇〇			一七
二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇			三
三〇,〇〇〇	三五,〇〇〇			五
三五,〇〇〇	四〇,〇〇〇			
四〇,〇〇〇	四五,〇〇〇			

四五,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一
五〇,〇〇〇	五五,〇〇〇	
五五,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一
六〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	
七〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	一
八〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	
共計		一〇〇

(註)總數一百另七家因有七家調查不詳從缺。

就上列百家資本總計，合共二百三十二萬五千八百兩，倘有七家未詳確數，一併計入，最多不過二百五十萬兩之譜。其中屬閩北區者，為一〇〇一、〇〇〇兩，屬於虹口區者，為五四八、八〇〇兩，屬於天通港區者，一八九、〇〇〇兩，屬於滬南北及滬西各區者，五八七、〇〇〇兩。

上海各絲廠出產統計 上海全市各絲廠，共有絲車二萬五千餘部，其每年出產量據實地調查所得，除七家未詳外，每年出產約共四萬二千擔左右。茲分區統計如下表。

上海各絲廠出產分區統計表(十九年四月調查)

分區	每年出產數量	已調查家數
閩北區	一六、四八〇擔	四三
虹口區	九、三六〇	二一

天通茶區	四、一五〇	一一
浜北區	五、二四〇	一四
浜南區	三、二九〇	六
滬四區	三、四〇〇	四
合計	四一、九二〇	一〇〇

上表所載，上海全市生絲出產量，計共四萬一千九百二十擔，平均每廠每年出產四百二十擔，尚有七家未詳確數，倘亦以此數估計，約為三千擔，加入總數，共約四萬五千擔左右。大概上海廠家每年能出產一千一百擔以上者僅有一家，其餘均在三百擔與五百擔之間。觀下列統計，益可明瞭。

上海各絲廠出產情形統計表

每 年 出 產 量	廠 數
一〇〇擔以下者	七
一〇一——二〇〇	九
二〇一——三〇〇	四二
三〇一——四〇〇	二八
四〇一——五〇〇	五
五〇一——六〇〇	二
六〇一——七〇〇	一
七〇一——八〇〇	一

八〇一——九〇〇	三
九〇一——一〇〇〇	二
一〇〇一——一〇〇〇	一
一〇一——二〇〇	一
合計	一〇〇

各絲廠之營業狀況 上海各絲廠之營業狀況，以數言，則其每年所出產之數量，即為每年之營業數量，因資本短小，不能兼營他廠出產，亦不能稍為存留，待價而估。由價值方面觀察，則大都每年營業在四十萬兩左右，至其盈虧狀況，觀前表歷年盈虧情形一欄即可明瞭，大都虧多盈少。以年度論，則民國十五年以前，各廠多有盈餘，十六年以後則虧本者多，考其原因，由於十六年以後，蠶繭品質每况愈下，繭折漸大，絲價日落，女工工資增加不已，而工作反不如前，品質乃漸趨腐敗，營業乃隨之而減。

原料之來源及採購辦法 絲廠所用之唯一原料，曰蠶繭。蠶繭盛產於江浙二省，兩粵、魯、皖、川、鄂，等省次之。上海各絲廠所用繭料，大都就近向蘇浙兩省採辦，而尤以浙省為最多，間有採自湖北安徽者，則為數甚微。每年新繭上市時，各絲廠繭業紛赴內地租行收購，浙江繭汛較早，故多先往杭州、嘉興、湖州、海鹽、蕭山、平湖、諸暨，各地收購。待浙省繭市結束，然後再往江蘇之無錫、常州、江陰、溧陽、金壇等處採辦，同時亦有往皖鄂各省者。所收數量以浙省為最多，十八年度浙省共有繭行七八百家，每年可收乾繭四十萬擔，十九年減至四百餘家，收繭三十萬擔左右，江蘇有繭行五百餘家，收繭十餘萬擔，安徽產繭，比較江浙相去甚遠，年不過一萬數千擔，繭行約一百餘家。至其他魯鄂各省，為數更少，年僅數千擔而已。絲繭商當收

爾時，多向銀行錢莊借款，間有向洋行借款者，則條件苛刻，利息較高，上海各銀行錢莊拆息比內地爲輕，借款辦廠，存儲運棧，待價而估，計亦殊得。各絲廠亦直接往江浙各地採辦原料，各分區域，嘉興、杭州、湖州，採辦者最多，其他各縣次之，統計如下表。

各絲廠取用原料表

取用最多地	取用者廠數
嘉興	二〇
杭州	一八
湖州	一六
紹興	一〇
海寧	六
平湖	三

其他如吳興、深陽、蘇州、無錫、常州、餘杭等處採用者，各有二家。安徽、湖北、石門，無錫原有絲廠一覽表

廠名	地址	設立年分	資本	產絲	車	每年出數	商標
裕昌	周軒鎮	光緒二十七年	四〇〇〇兩	七〇〇〇兩	三三〇部	五〇〇擔	錫山 松柏 二泉 C Y C
鼎昌	通揚橋	民十八年	四二〇〇〇兩	一四五〇〇〇兩	五二二	四五〇	錫山 松柏 二泉 C Y C

楓瀝、長安、德清各地採用者，各有一家。

(乙) 無錫絲廠概況

無錫絲廠業之今昔 無錫本爲產繭區域，綠桑遍野，農家婦女，莫不飼蠶；蠶繭售絲，視爲經常收入之一種。至前清光緒二十七年，邑人周舜卿始創裕昌絲廠於周新鎮。繼起者，踵相接。於是無錫四鄉，蠶繭之產量益增，繭價亦逐年提漲。除由本邑各廠收買外，復有繭商，設廠收烘，轉售滬上，獲利頗豐。迨乎民國初年，各地繭行林立，繭價極比，蔚爲大觀。歐戰以遠，各國經濟衰疲，農村凋落，所用廢絲，皆仰給於吾國。故長十以來，絲廠一業，繁盛靡窮；無錫一地，亦年有開設，統計不下四五十家，莫不欣欣向榮，獲利倍蓰。但好景不常，日絲努力改善，不久即在海外獲得相當地位；馴至凌駕我上，原有銷路，被奪淨盡。同時各國金融困厄，銷費減少，於是海外華絲一落千丈；各廠莫不存絲山積，虧負累累，相繼停業。直至本年春繭上市，因些繭者相戒裹足，需要大減，繭價慘跌；甚至每擔僅售二十餘元。有投機者，見繭本甚艱，乃冒險試收，待機謀售。至七月中，東匯短絀，海外絲市，忽露一線曙光，有剝極而復之勢；於是收購新繭，及積存陳繭者，冒險復工。迄八月底止，已有二十餘家。茲錄錫邑原有絲廠及本年復工各廠，分別列表如次：

永泰一廠	知足橋	民十二年	六〇,〇〇〇元	八二八,〇〇〇兩	四九二	六〇〇	金雙鹿 月兔 地球
永泰二廠	西倉浜	宣統元年			四一〇		單鹿 月兔 地球
乾姓	工運橋	宣統二年	一〇〇,〇〇〇兩	二〇〇,〇〇〇兩	五六八	一,〇〇〇	三跳舞 福綸 乾姓
乾泰	治坊場	民八年	一〇,〇〇〇元	一〇〇,〇〇〇元	二七二	四〇〇	三跳舞 福綸 乾姓
禾豐	龍船浜	民十八年	五,〇〇〇元		三三六		游泳 鯨魚
瑞昌	北新橋	民十七年	一〇,〇〇〇元	二七,〇〇〇元	三四八	五〇〇	雙鶴 疾馬 公園
三泰	亭子橋	民十年	一〇,〇〇〇兩		二七六		金杯 日魚
同益	光復門	民十八年	二〇,〇〇〇兩		一四四		
厚生	南倉門	民十九年	四〇,〇三〇兩		二二二		陸團 長工運橋 頭鹿
錦泰	跨塘橋	民十八年	一〇,〇〇〇兩 五,〇〇〇元	九〇,〇〇〇兩	四三二	四四〇	
惠生第一		民十六年	四二,〇〇〇元		二六二		
義豐	亭子橋	民七年	一二六,〇〇〇元	一三三,〇〇〇兩	二四八	一〇〇〇	進行 古錢
元記	東寧鎮	民十六年	六〇,〇〇〇元		二五六		飛泉龍

匯源	麗輪	隆昌	允大	潤德	福成	乾元	餘盛豐	振豐製絲場	振壽	乾豐	德源	源益
會龍橋	廟港橋	亭子橋	南門夾城	新橋	惠工橋	惠南橋	跨塘橋	絳羅巷	清明橋	北新橋	梨花莊	長豐橋
民十八年	民八年	光緒末年	民十九年	民十七年	民十七年	民十二年	民元年	民十九年	宣統二年	民十五年	民十七年	民十七年
			二〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	四〇,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	二〇,〇〇〇元	一〇,〇〇〇元	五六,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元
					一一〇,〇〇〇元		六〇,〇〇〇元		一〇〇,〇〇〇元	六〇,〇〇〇兩		
二〇八	二四八	三二八	二二四	二四〇	二六四	二六四	二三二	三〇四	二八八	二五六	二四八	二四四
					四〇〇		四〇〇		一〇〇〇	四〇〇		
					一田		龍馬 戰勝	游泳 蚌蚩	金鸞鷹 雙塔 花船	三跳舞 楓樹 翠鳥	月鷓 紅鷓	雙喜鷓 三羊

大成	慕商橋	民十九年	一〇,〇〇〇元		二五六		
源隆			六〇,〇〇〇兩	六五,〇〇〇兩	三三〇	六〇〇	牡鹿 七星
錦記			五〇,〇〇〇兩	一一〇,〇〇〇兩	四一〇	六五〇	金雙鹿 月兔
慎昌			三〇,〇〇〇兩	八〇,〇〇〇兩	二七〇	四六〇	GGG 錫山 二泉 松柏
泰孚			五〇,〇〇〇兩	七七,〇〇〇兩	三八四	五〇〇	金杯 日魚 金馬
元豐			三〇,〇〇〇兩	九〇,〇〇〇兩	三五二	六〇〇	球 三羊
竟成			三〇,〇〇〇兩	八〇,〇〇〇兩	二六二	四〇〇	旭日東昇
永孚酒			六〇,〇〇〇兩	六五,〇〇〇兩	二五六	五〇〇	飛泉
瑞孚			四〇,〇〇〇兩	六五,〇〇〇兩	一一〇	一八〇	海豹
振興	清明橋	宣統二年	七〇,〇〇〇元	七〇,〇〇〇元	三〇八	五〇〇	海豹
振豐	龍松浜	民七年	四〇,〇〇〇元	八五,〇〇〇元	二九八	五〇〇	游泳 綠雀
源隆	亭子橋	光緒三十三年	一〇,〇〇〇元	六五,〇〇〇元	三三〇	六〇〇	牡鹿 七星 福照 克來方
怡盛	塔塘橋	民十二年	一〇,〇〇〇元		三八四		金杯 日魚

益登	同豐	恆昌	盛裕	義生	永裕	德大裕	澄豐	德豐	瑞綸	裕豐	協勝	民豐
梨花莊	洛社銀	鐵樹橋	南橋鎮	羊腰灣	羊腰灣	周三溪	廟港橋	金鈞橋	玉新	亭子橋	南塘	葛莊浜
民十七年	民十八年	民十七年	民十七年	民十七年	民十七年	民八年	民十八年	民九年	民十六年	民十一年	民十四年	民十八年
三〇,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	四〇,〇〇〇元	四〇,〇〇〇元	五六,〇〇〇元	七〇,〇〇〇元	七〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	六三,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元	四二,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元
			七一,〇〇〇元	四五,〇〇〇兩	八五,〇〇〇兩	一〇〇,〇〇〇兩				二七,〇〇〇元		一七〇,〇〇〇元
二五六	一六〇	二〇八	三二〇	二六四	四八〇	四八〇	三二〇	二七二	二八八	二七二	三五二	四二四
			五五〇	三五〇	五〇〇	六〇〇				五〇〇		五五〇
月亭 鷹鹿	瀑布	金雙象 龍馬	蘆雁 天鵝	進行 古錢	童無敵 童子丑 童麟	谷神 星花 蜂侯 葵字	賽馬 大中華 天福	斑馬 鷹鼎 九鼎 山羊	金銀 紅貓 玳瑁	七星 福鼎	雙鷹 花船 雙塔	日鷄 五福 和平 新世界

業勤	羊厝灣	長十六年	二八,〇〇〇元		一二〇		九餘 餘綸
大豐	張島廟	民十八年	四二,〇〇〇元		三一二		九餘 餘綸
錦綸	陸莊鎮	民六年	七〇,〇〇〇元	一〇〇,〇〇〇元	一四四	五五〇	陸園 太湖橋 工運橋
萬泰豐合			六〇,〇〇〇兩	一二〇,〇〇〇兩	四九六	八八〇	跑狗 忠孝 月鏡
瑞豐			四五,〇〇〇兩	一〇〇,〇〇〇兩	二四〇	四〇〇	海象 麒麟 河馬
餘綸			三〇,〇〇〇兩	六〇,〇〇〇兩	二〇八	三〇〇	龍馬 餘綸 變象 駝勝
新綸			四五,〇〇〇兩	九〇,〇〇〇兩	一一二	三〇〇	龍馬
德盛恆記			三〇,〇〇〇兩	八二,〇〇〇兩	三一二	六〇二	金牛 銀牛 紅牛
泰和慎			三〇,〇〇〇兩	八五,〇〇〇兩	二四八	三六〇	九鼎
餘豐			三〇,〇〇〇兩	二四,〇〇〇兩	一四四	二三〇	荷馬
三新泰記			四〇,〇〇〇兩	六〇,〇〇〇兩	二六四	四〇〇	雙橋 電聲 五燕
天成			三〇,〇〇〇兩	六〇,〇〇〇兩	二四〇	三五〇	郵務
林成豐				三〇,〇〇〇兩	一六〇	二五〇	一男 二男

註 根據中國實業誌及國際貿易局導報第四卷第一號
已修復工各絲廠一覽表

廠名	已開車數	廠名	已開車數
乾廷	五五八	義生	三三〇
錦記	四一〇	永豐	三四〇
永泰	四八八	餘記	二八〇
鼎昌	五一二	大成	二五六
乾泰	二五六	義豐	二七二
華新	一九二	三泰	二八八
瑞昌	三二〇	源益	二四四
嘉生	二〇八	德生	二四八
厚生	二〇四	永豐酒	二二〇
振藝	二八〇	榮記	一一〇

註 根據二十一年八月二十九日時事新報

綜觀上列兩表，無錫一邑，原有絲廠達六十七家。雖其間有早經閉歇，或改組者；但大都均在二十年度前後，陸續停歇。殘燼風捲，一唱百和；當時市面之慘澹，為世界所僅見。現在雖稍有復興者；但截至八月底止，僅獲甦二十餘家，不及總數之半。而海外市場，依然銷路盤積，終無起色。價值此二十餘家，能維持至若何程度，尙在不可知之數也。

無錫絲廠業衰之原因 無錫絲廠，有實業與營業之分。實業廠主，置有廠

基，祇有廠屋，裝有絲車，及一廳設備；但並不經營廠務，祇以出租；每部絲車，以前普通租價，在五兩以上；現在雖三兩以下，亦鮮有過問者。營業廠主，僅須集合流動資本，租廠經營；因不置資產，故無須鉅資；如上表所列，資本頗鮮有在十萬元以上者。即因此故。有時實業、營業，均歸一人，則非資本雄厚者不辦。在錫地各絲廠實業、營業，大都劃界分疆，各不相謀。在實業廠主，但求有人承租，其經營如何，不必過問，亦不能過問。在營業廠主，既不需巨大資本，大可因陋就簡，作投機事業。特銀錢業之接濟，得過且過；有利可占，即經之營之；市面不佳，即停車歇業；本是一時之計，不作久遠之圖。故出品之質量，既不考究改良；經營之方法，亦不努力競爭。一遇危機，不可救藥；此所以瞬息之間，全軍覆沒，一發而莫可收拾也。改善方法，不外下列各點：

(一) 增厚資本 以年產三四百擔絲經之絲廠，而恃三四萬元之資本以周轉；夫誰而知其不可。且營業、實業，亦斷不可分。廠無資產，即不足以保障其信用。信用薄弱，營業上即不能充分發展。現當危急存亡之會，尤不可不後盾充實，庶幾有恃而無恐；此資本之所以應增厚一也。

(二) 改善品質 日本絲之所以能獲駕馭絲而上，即以其品質優良之故。舉凡色彩、線紋、勻度等，莫不極意考究。返觀吾國絲廠，經營者大都均非內家；更不能延致專門人才，研究改革。但求有貨可借，其他非所計及。不知廠絲均銷外洋，外人非若華人之草率易欺者；一次不滿，信用盡失，欲求再邁艱難，已不可得。即退一步言，倘貨物檢驗，不能合格；往還關稅，損失若干。此所以改善品質之刻不容緩二也。

(三) 增加產量 現在各廠出絲，平均每車每日不足十兩。此於車身之優劣，及管理之善否，均有關係。產量不足，廠方所受磨折，難以盡計。此種可以避免之損失，於普通廠家，往往聽其自然；或竟不自知其產量之不足，良可扼腕。當競爭劇烈之秋，存亡呼吸，間不容髮，減輕成本，尤關切要。此所以增加產量之急應設法三也。

(四) 努力競爭 國際市場，波瀾疊疊，應如何圖角鈞心，方可與人爭一日之短長。今吾國銷絲，均由各洋行聯手，仰人鼻息，任其宰割；縱長袖善舞，亦不過自相競爭，予外人以滿入之利。爲今之計，應直接在國際市場上，建立地位，努力宣傳，自操生殺之權，不致受人支配，或可得一線光明，挽回危局。此努力競爭之最關緊要四也。

綜上所述，無錫絲廠業之過去情形，現在狀況，以及將來之希望，雖非全豹，可見一斑。總之，無錫絲廠之發展，不可謂不速，祇以根基不固，致有此日。亡羊補牢，猶

蘇州鎮江絲廠一覽表

廠名	地址	經理	車數	商標
延昌恆	蘇州燈草橋	楊奎侯	三〇〇	星光
仁昌東	蘇州寬淺橋		二〇〇	
仁昌西	蘇州吳門橋		三三六	
震豐	吳江震澤	孫榮昌	二〇八	
大綸	鎮江金山河	練叔謙	二〇〇	佛虎
永利	京滬鎮	練叔謙	二四八	佛虎

未爲晚，端賴經營者好自爲之耳。

(丙) 其他各處絲廠業概況

(子) 蘇州鎮江之絲廠業 江蘇省爲產絲區域，然絲廠集中之地，厥惟上海，無錫兩處。除惟蘇州、鎮江，尚有數廠，點綴其間。顧團體既小，勢力亦弱，且同受跌價影響，紛紛倒閉；故在蠶絲業中，蘇州、鎮江，並不佔重要地位。茲將各該處原有絲廠，列表於次，以明概況。

(註) 根據國際貿易導報第四卷第一號

(丑) 浙江之絲廠業 吾國絲業中心，以江浙並稱。其實浙江絲織業，尙占重要地位；至於蠶絲廠，則寥寥無幾。全省總廠數，尙不及無錫總廠數三分之一。自絲

價慘跌，浙省各廠，自不能獨居例外；故倒閉者，亦比比皆是。茲將各該處原有絲廠，列表於下，以覘大概。

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)二六〇

廠名	廠址	絲車數	資金	額	女工人數	每年需要原料數	每月出絲數	出品	商標	備考
慶成	杭州普安街	二四〇	五〇,〇〇〇元		四七〇	二,一〇〇擔	三〇擔	長壽		開工
緯成	杭州下池塘巷	四八八	六〇〇,〇〇〇元		一,〇三三	四,〇〇〇	四二	蠶貓		停工
茂林	杭州蒲場巷	二〇八			五三〇	一,五〇〇	二五	松虎		停工
天章	杭州林日後	一七〇	一二〇,〇〇〇元		七〇〇	一,三〇〇	一七	西湖帆船		停工
大綸久記	杭州塘棲鎮	四六八						金銀燭		
崇裕	杭州塘棲鎮	四九二						金銀 雙燭		
華綸	杭州王家漾	二〇八						飛鶴		
開源	杭州武林門觀音橋	五〇	三〇,〇〇〇元		七〇	三五〇	六			開工
杭州絲廠	杭州武林門外	一六〇	一八〇,〇〇〇		三七〇	一,三〇〇	二〇	紫龍		開工
南濟撲範	湖州方丈港	二〇八						湖山分水墩		
湖州撲範	湖州大通橋	三四二						橋牌 三塔 太湖		
梅恆裕	湖州南潯鎮	一五〇						金雙鷹 藍英球		
競新	湖州雙林鎮	一六八						雙舞女 雙麟		
久綸	湖州雙林鎮	二四〇						飛鶴		
慶雲	蕭山	三七六						和合		
蕭山東鄉合作絲廠	蕭山東鄉蕭山	三〇〇						合作		
裕嘉	嘉興大輿倉橋	二八八	三〇〇,〇〇〇元		一,二〇〇	二,五〇〇	四五	蠶貓		
厚生	嘉興北門塘灣橋	二〇〇	四〇〇,〇〇〇		七〇〇	一,五〇〇	三〇	嘉禾 三塔		
禾興	嘉興北門外	二四〇	二〇〇,〇〇〇元		三五〇	一,〇〇〇	二五	金橋 禾興		

秀綸	喜興五龍橋	一三二	四〇,〇〇〇元	四五〇	一,〇〇〇	一九	五龍
長安	海甯長安鎮	二八〇		五三〇	三,〇〇〇	四〇	將軍 先鋒
雙山	海甯硤石鎮	二二二		四五〇	二,〇〇〇	三〇	海潮
天成	海鹽龍潭溪	三〇〇	五〇,〇〇〇兩	五三〇	三,〇〇〇	四五	海鹽 大山牌
祥綸	德清武林頭	三二〇	二〇〇,〇〇〇元	八〇〇			飛鵝
公利	德清新市	一八〇	一〇〇,〇〇〇元	四〇〇			KL 金鶴
利農	德清西封漾	七二	五〇,〇〇〇元	二〇〇			KL 金鶴
若溪	德清大麻海卸	二四〇	一〇〇,〇〇〇	五〇〇			DG 時裝

(實)廣東之絲廠業 我國產絲區域,江浙而外,首推廣東。以前廣東絲非,絲廠,共有一百餘家;每年生絲運銷國外,平均五萬餘包,價值七千餘萬兩。直接間接美活工人二百餘萬,爲全省經濟之命脈,政府稅收之源泉。近年海外絲價慘跌,全

省絲業,幾至完全崩潰;影響所及,市面踴淡。現在政府方面,妥籌種種救濟方法,以期挽救,惟茲事體大,尙未見若何成效耳。茲將民國十九,二十,二十一年間絲廠變遷情形列表於下:

縣別	民國十九年			民國二十年		
	絲廠	車絲	廠絲	絲廠	車絲	廠絲
順德	八一	四一二三六	七三	三七二三〇	三九	一九六七七
南海	三八	二〇〇九六	三六	一九〇八五	一八	一〇〇六六
番禺	一	四八〇	一	四六〇	—	—
三水	一	四八〇	一	五〇〇	一	五〇〇
合計	一二一	六二二九二	一一一	五七二七五	五八	三〇二四三

(註)根據二十一年十一月九日時事新報

廠名	廠址	絲車數	資本額	工人數			每年需要原料數	每月出絲擔數	商標	出品
				男	女	工				
東綸	順德大良	五四〇		二八	五六二	二三一四・〇擔	四六・二八擔	三綸	普通絲	
南綸	順德大良	五一〇		二八	五三二	二一八五・五	四三・七一	三綸	普通絲	
廣豐	南海官山	四三〇		三〇	四五二	一八四三・〇	三六・八六	雙雄鷄	普通絲	
益記	順德桂洲	四八〇		三二	五〇四	二〇五七・〇	四一・一四	忠信恆	中上膠絲	
兆綸	順德小涌	四八〇		三〇	五〇二	二〇五七・〇	四一・一四	神女	普通	
信益	南海吉利	六〇〇		一一〇	六二四	二五七一・五	五一・四三	金鷹	普通	
公信	順德水藤	五二〇		三〇	五四二	二二二八・五	四五・五七	天鵝	普通	
永成	南海官山	四八〇		三〇	五〇二	二〇五七・〇	四一・一四	金菊	普通	
達興	順德水藤	五〇〇		三〇	五二二	二一四三・〇	四二・八六	雙雄鷄	普通絲	
美中興	南海官山	五一〇		三〇	五三二	二一八五・〇	四三・七一	梭手	普通絲	
廣成	順德蠶洲	五五〇		三〇	五七二	二三五七・〇	四七・二四	單蝶	普通絲	
永昌	順德蠶洲	四九〇		三〇	五一二	二一〇〇・〇	四二・〇〇	童象	普通絲	
鑿棧	順德蠶洲	五一〇		三〇	五三二	二一八五・五	四三・七一	鑿棧	普通絲	
永信	順德小布	五〇〇		三〇	五二二	二一四三・〇	四二・八六	永信	普通絲	
公興綸	順德大墩	五一〇		三〇	五三二	二一八五・五	四三・七一	紅花	普通絲	
廣泰和	三水老沙	五〇〇		二八	五二二	二一四三・〇	四二・八六	松鶴	普通絲	
廣泰和棧	順德楊滘	五〇〇		二八	五二二	二一四三・〇	四二・八六	松鶴	普通絲	
繼成昌	順德大門	五六〇		三〇	五八二	四二〇〇・〇	四八・〇〇	鹿夢	普通絲	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

寶元	順德良溶	五二〇		三〇	五四二	二二二八・五	四四・五七	寶元	普通絲
廣元	順德平步	四五〇		三〇	四七二	一九二八・五	三八・五七	廣元	普通絲
利豐成	南海吉利	五七五		三〇	五九七	二四六四・〇	四九・二八	利豐成	普通絲
新興棧	南海龍畔	七〇〇		三〇	七五二	三〇〇〇・〇	六〇・〇〇	福星	普通絲
光華	南海羅村	五五〇		三〇	五七二	二三五七・〇	四七・一四	福星	普通絲
廣進祥	南海石灣	五五〇		三〇	五七二	二三五七・〇	四七・一四	滿天星	普通絲
大和生	順德桂洲	六五〇		三二	六七四	二七八五・五	五五・七一	大和生	上膠絲
東華利	順德小涌	四九二		三〇	五一四	二一〇八・五	四二・一七	鷄球	普通絲
廣泰綸	順德莘村	四八〇		三〇	五〇二	二〇五七・〇	四一・一四	豫記	普通絲
瑞和綸	順德葛岸	四五〇		三二	四七四	一九二八・五	三八・五七	明珠	中上膠絲
瑞棧	順德葛岸	四八五		三〇	五〇七	二〇七八・五	四一・五七	浩記	普通絲
穗德和	順和上僚	四六〇		三〇	四八二	一九七一・五	三九・四三	穗泰	普通絲
廣綸祥	南海石灣	六四一		三〇	六六五	二七四七・〇	五四・九四	鷄球	普通絲
志記	南海良保	七二〇		三二	七四五	三〇八五・五	六一・七一	飛輪	中上膠絲
志利隆	南海河滘	四九〇		三〇	五一二	二一〇〇・〇	四二・〇〇	鷄球	普通絲
鴻安祥	南海沙頭	六四〇		三〇	六六四	二七四二・五	五四・八五	自由神	普通絲
頌維亨	順德容奇	七五〇		三四	七七五	三二一四・五	六四・二九	頌維亨	上膠絲
頌維坤	順德桂洲	五五〇		三四	五七四	二三五七・〇	四七・一四	頌維亨	上膠絲
廣興亨	南海澄洲	五四〇		三二	五六四	二三一四・〇	四六・二八	金雄鷄	中上膠絲
字機	順德大都	四〇〇		三〇	四三二	一七一五・〇	三四・三〇	依女	普通絲

冠華綸	南海石灣	六〇〇	三二	六二四	二五七·五	五一·四三	冠記	中上磅絲
冠棧	順德潭村	五〇〇	三〇	五二二	二一四三·〇	四二·八六	拿破箭	普通絲
廣神昌	順德良教	四五〇	三二	四七四	一九二八·五	二八·五七	金鐘	中上磅絲
廣興	順德荷村	四〇〇	三〇	四二二	一七一五·〇	三四·三〇	手鏢	普通絲
新興	順德容奇	五〇〇	三〇	五二二	二一四三·〇	四二·八六	光華	普通絲
繪興	南海賀豐	四六〇	三〇	四八二	一九一七·五	三九·四三	金花	普通絲
和盛	順德黃連	五〇〇	三〇	五二二	二一四三·〇	四二·八六	紅桃	普通絲
廣成	順德岳步	五三〇	三〇	五五二	二二七·五	四五·四三	六星	普通絲
順棧	順德桂洲	六二〇	三〇	六四四	二六五七·〇	五三·一四	六星	普通絲
正盛	南海河滘	五三〇	三〇	五五二	二二七·五	四五·四三	聯珠	普通絲
興綸	順德荷村	四八〇	三〇	五〇二	二〇五七·〇	四一·一四	聯珠	普通絲
興記成	順德新墜	五一〇	三〇	五三二	二一八五·五	四三·七一	興記	普通絲
協和興	順德大墩	五二〇	三〇	五四二	二二二八·五	四四·五七	五蝠	普通絲
益泰昌	順德大良	四六〇	三〇	四八二	一九七一·五	三九·四三	五蝠	普通絲
協順祥	順德江尾	三〇〇	三〇	三三〇	二一八五·五	二五·七一	松月	普通絲
大有興	南海河教	五三〇	三〇	五五二	二二七·五	四五·四三	雙燈	普通絲
大有祥	南海石灣	五二〇	三〇	五四二	二二二八·五	四四·五七	雙燈	普通絲
大有成	順德沙溪	四七〇	三〇	四九二	二〇一四·〇	四〇·二八	雙蝶	普通絲
天信	順德水藤	五〇〇	三〇	五二二	二一四三·〇	四二·八六	雙金獅	普通絲
南昌	順德大羅村	六〇〇	三〇	六二四	二五七·五	五一·四三	雙雁	普通絲

由上表觀之，自十九年至二十一年，三年之間，變遷極大。全省絲廠，停歇一半以上，殘留小部，亦左支右絀，往往有周轉不靈之苦。二十一年上半年，出口總數僅一萬擔左右，較諸昔年，相差倍蓰。倘救濟辦法，不即實行，勢將坐以待斃。茲將現存絲廠，及其管轄絲莊，開列於下：

阜經絲莊——東綸 南綸 廣豐三絲廠
 裕成絲莊——盛記 非綸 信豐 永成四絲廠
 廣真新絲莊——廣泰和 廣泰和棧二絲廠
 永利昌絲莊——徽成昌 寶元 廣元三絲廠
 永和隆絲莊——利豐成 新興隆 光華 廣達祥四絲廠
 永泰隆絲莊——大和生 東華利 廣泰綸 瑞和 綸瑞棧 穩穩棧
 廣綸祥 志利隆 鴻安祥 志記十絲廠
 源記絲莊——頌維亨 頌維坤 廣純亨 亨棧 冠華綸 冠棧 廣成昌

(卯)四川省絲廠表

廠名	廠址	絲車數	資本額	工人數	每年需要原料數	每月出絲擔數	出品商標
又新	重慶	三六〇		男女 三〇〇人 六〇〇人			
生泰	重慶市街	二四〇		全部女工			
麗華	重慶市街	一六〇		同前			
敷川	重慶北江	四七〇		同前			
肇興	重慶香國寺	二四〇		同前			
淑和渝	重慶香國寺	二八〇		同前			

七絲廠

原華絲莊——福興 新興二絲廠
 匯成絲莊——順成 順棧 正盛 興綸 興記 成協和 興盛 泰和八絲廠

振錦源絲莊——綸興 和順兩絲廠

寶隆絲莊——協順祥 大有興 大有祥 大有成四絲廠

華綸興絲莊——天信絲廠

廣綸經絲莊——南昌絲廠

此外尚有絲莊兩家，管轄絲廠七家，不詳其名。總計絲莊十五家，絲廠五十八家，相輔而行，勉維殘局而已。

(註)根據二十一年八月二十五日及十一月九日時事新報

天福	重慶磁器口	三一八	同前	同前				
華康	同上	二四〇	同前	同前				
同孚	同上	二七六	全部女工					
隆吉祥	同上	一八〇	同上					
培農	重慶蔡倫場	六〇	同上					
凡江	江津縣	二五八	男女各半					
同德	順慶	二四〇	全部男工					
俾農	潼川	三二〇	同上					
華新	嘉定	三六〇	男女 二四〇人 二〇〇人					
鳳翔	嘉定	一六〇	全部女工					
日新	萬縣	一八〇	同上					
義泉	萬縣	九〇	同上					

(辰)湖北省絲廠表

廠名	廠址	絲車數	資本額	工人數	一年間需要原料擔數	每月出絲擔數	出品商標	備考
中和	漢口礮口外	二〇八部		五〇〇	二〇〇〇擔	三〇擔	細絲	開辦人 綢絲工
湖北綢絲局	武昌文昌門外	三二二						停辦
武漢市立第二工廠	漢口大水巷中街	二四〇						同上
黃太洋行	大水巷河邊	二七〇						停工

(巳)山東省絲廠 該省有新豐元亨義興泰新記等大小絲廠二百餘家，散在周村青州臨朐萊蕪博山安邱等處，絲車共一萬餘部，資本額小者五千元，大者三五萬乃至十萬元，男女工人共約十萬左右，每年需要原料約十五萬擔，出絲每月八百擔左右，生絲條紋十三乃至十五，商標之重要者，為仙女牌神英雙龍等。

(丁)民國二十年度中國生絲貿易及產量

本年我國四川省所產黃絲數甚少，江浙兩省所產之白絲亦然，無錫一縣之產量較十八年度減去百分之七十，絲繭之價格，遂因之大加提高。近年來歐美對於中國絲之需要，已大不如前，故產量日漸減少。我國絲業前途，殊屬悲觀。江浙二省現有絲廠一百八十七家，已歇閉者九十八家。本有絲車四萬八千部，而閉工者僅二萬三千部，停者達半數以上，可示如下表。

絲廠區	絲廠總數	開廠者	絲車總數	閉工者
上海	一〇八	二八	二五、五八四	七、二八六
無錫	四八	三七	一四、三八六	一一、四四四
蘇州	六	四	一、三五六	八二〇
浙江	二五	二〇	六、七五六	五、二二〇
總數	一八七	八九	四八、〇八二	二四、七七〇

往常春絲產量約三〇〇、〇〇〇擔。今年僅有一三〇、〇〇〇擔。秋季產量，當更減少。廣州方面因氣候水利之影響，六個月中僅產絲四四、〇〇〇包，較諸十八年度減去六〇〇〇包之多。

(子)上海絲市 二十年七月上海絲市甚為沉悶，然價格尚屬穩定。當時漲價為三一%。四川黃絲及緞里成交者尚多。惟四川絲受戰事影響，週運不能到滬。灰經在四一〇兩（一〇七金洋）售出少許。雙宮絲現在六〇〇兩（一〇五七金洋）亦售出若干。及八月中旬，銀兩及匯價均跌。美滙跌至三角。美國方面，遂購進廠超一千包，黃絲及緞里各若干。藍龍及飛馬跌至七五五兩（一〇八八金），黑獅跌至七一〇兩（一〇七八金）。旋因國內需要甚殷，復回至七八〇兩（一〇九五金）及七二〇兩（一〇八三金）。灰經在四〇〇兩（一〇二金）售出三百包。及八月杪，廠經價亦跌。頂號廠經跌至一一三〇兩（二〇七八金）。頂等廠經跌至一〇六〇兩（二〇六一金）。二三等廠經跌至九八〇—九六〇兩（二〇四二—二〇三八金）。九月絲市益疲。價復跌。惟黃絲尚稱穩定。綿州經且有進至九四〇兩（二〇三九金）之勢。山東黃廠經二等開價在九七〇兩（二〇四六金）左右。惟成交極少。及秋商漲價，廠經亦稍穩定。灰經受安東政治影響，來源減少。九月杪，漲價漲落無常，絲市益形沉寂。

秋季上海運出之中國絲如下表。

總計	二	十	年	十	年	十	年
運往美洲	六、六一九包	八、一八五包	一一、八九三包				
運往歐洲	五、七七九包	八、四五九包	一五、二八七包				
其他各國	二、八八八包	三、七四八包	八、一六二包				
總計	一五、二八六包	二〇、三九二包	三六、二四二包				

如分別絲之種類，可列如下表。

運往	歐洲	美洲	其他	總數
白廠經	三、五八〇包	三、三〇八包	六八包	六、九五六包
黃廠經	八一五	一、四六八	一〇一	二、三八四
白土絲	八五二	五三五	三九六	一、七八三
黃土絲	四二〇	七七	二、〇一四	二、五一一
雙宮絲	五〇二	五二	二六四	八一八
灰經	四五〇	三三九	四五	八三四
共	六、六一九	五、七七九	二、八八八	一五、二八六

九月三十日上海所存之現貨，計白絲一、五〇〇包，黃絲二、七五〇包，灰經三〇〇包，共為三、〇五〇包。(十九年為五、〇〇〇包)。

十月上海絲銷仍滯。歐美方面，絕無需要，絲價皆空標其名。僑等廠經標價一四〇兩(三、〇一金)，頂號廠經標一〇五〇兩(二、七八金)，二等三等廠經標九六〇——九四〇兩(二、五五——二、五〇金)。黃絲方面，山東黃絲頭等一三——一五黃絲，標價九五〇兩(二、五三金)，四川一三——一五頂號黃絲綿州標九二〇兩(二、四五金)，頂號灰經標三八〇兩(一、一〇金)，藍龍及飛馬標七六〇兩(二、〇五金)，黑獅七二〇兩(一、九五金)，雙宮絲標五八〇兩(一、六〇金)。惟成交之數極少，即有亦讓價出售。平均有跌至三十兩至四十兩者。灰經跌至三四〇兩(一、〇四金)始售出若干。十一月開盤時，漲價本為三二又四分之一，旋漲至三四又八分之三。

頂號廠經價九四〇兩(二、五九金)，廠經三等價九一〇兩(二、五一金)，皆超出日絲之上。然購者依舊寥寥。黃絲綿州八六〇兩(二、三八金)，新里黑獅六九五兩(一、九六金)，雙宮絲標跌至五〇〇兩(一、四五金)。至中旬，漲價進至三七又四分之一。絲途讓價一〇——二〇兩。然交易仍不旺。及十一月杪，漲價復跌回三三。當時歐洲方面仍無買者，絲市依然沉悶。十二月份生產方面雖然減少，但存貨堆積太多，賣戶不得不一再讓價以求出脫。

計一九三一年十個月中，運進美國之絲，共五四六、六五七包。較一九三〇年之五二六、八〇二包，增一九、八五五包，約增百分之三、八。其中日絲占四一五、三〇二包，較前一年之三七九、四一六包，增三五、八八六包。

(丑)廣州方面之產量 一九三一年十二月一日，紐約絲棧所存生絲，共六七、二七五包，內滬大利絲二、四五三包，日本絲五七、四七五包，其他七、三四

七包。(計一九三〇年共爲四九、二三八包。一九二九年共爲七六、四五二包)。
二十年度及十九年度廣州絲之產量估計如下表。

第一	次	二	十	年	十	九	年
第一	次	二	十	年	十	九	年
第二	次	七、〇〇〇	七、〇〇〇	一〇、〇〇〇	八、〇〇〇包	八、〇〇〇包	
第三	次	八、〇〇〇	八、〇〇〇	八、五〇〇	八、五〇〇	八、五〇〇	
第四	次	七、〇〇〇	七、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	
第五	次	七、〇〇〇	七、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	
第六	次	一、二、〇〇〇	一、二、〇〇〇	八、〇〇〇	八、〇〇〇	八、〇〇〇	
第七	次	四、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	
共計		四八、五〇〇	四八、五〇〇	五四、五〇〇	五四、五〇〇	五四、五〇〇	

(黃)上海方面之產量 二十六年六月一日至十月三十一日，上海運出之中國絲，與上年同月相較，如下表。

運往美洲	二	十	年	十	九	年
運往美洲	二	十	年	十	九	年
運往歐洲	九、九九七包	一六、四五四包				
其他各國	八、〇〇五	一、二、一四七				
共計	三、四二八	五、六三七				
共計	二一、四三〇	三四、二三八				

計二十六年六月至十月五個月中，上海運出之中國絲，較上年同月少一二、

八〇八包，約少百分之三七·四。運往美洲者，少六、四五七包，少百分之三九·二。

(戊)改良絲業之討論

我國出口生絲，據最近統計，大約江浙廠絲六萬餘包，黃白灰廠絲七萬餘包，廣東廠絲六萬包，共計十七萬包強。日絲全年出口，計有五十餘萬包。粗形之下，遠差倍蓰，我國絲業之不發達，於此可見。綜計絲業不發達之原因，約有下列數端：

(子)蠶種方面 近時言發展我國絲業者，必曰改良蠶種爲根本辦法。蠶種不良，實爲我國絲業進展之大障礙。江浙普通土種，病毒未除，往往飼育中，中途死亡相繼，農民蒙受損失，蠶產因是減少。其長成者，亦繭質愈賤，繭折奇大。絲本因以增加，銷售自感困難。且繭質不佳，繅絲不易，因是勻度，難臻上乘，條份不復合格，凡屬蠶絲界人，無不知之。故改良蠶種，自應從除病着手。此項工作，業由江浙兩省政府設立蠶絲改良場，積極進行，加以蠶桑學校，合衆蠶桑改良會，私人製種場等，努力改革。近年以來，成績斐然。前年開始繁育秋種，繭產增加不少，農民對於改良種種優點，皆已明瞭。樂於購用。觀於近年改良種之供過於求，私人製種事業之勃興，即其明證。此項工作，苟能繼續進展，數年後有洞土種，當可剷除。但除病僅屬治標，治本工作，更應注意蠶之品種，俾知如何可適於江浙之氣候，農家之設備等等。近年各地農民，紛向東隣購買品種，此舉就經濟方面觀察，雖種所費，究屬細微，絲量增加，所獲則鉅，計亦良得，但對於品質之混雜有無問題，似應加以注意也。

改良蠶種，爲提高蠶質之根本要舉，但農民積習，如搖籃頭等舉動，往往損及蠶質，且設備不足，採繭不慎，亦可使良繭變爲劣繭，室宮薄皮爛繭，糞雜其間，廠家雇工揀擇，增加成本，而農民因優劣不分，酬價賤低，獲利不豐，繭以損及自己利益。

或則由於農民智識淺薄，不知其害，廣爲指導，當可收效，或則因僑商同僑，漫不注意，應禁止絲綢商收買上述劣繭，並令提高純粹良繭之價格，以示獎勵。

(乙)製絲方面 江浙絲廠，所用繅絲，大部二十年前之意大利式，舊式煮繭，耗損甚鉅，水溫不能適度，打繭工，依法打交，適或不及，流絮甚大，一般明達絲商，深知煮繭之無應改善，少數絲廠，已採用日本集中煮繭法，此則近年煮絲方面之進步，深獲慶幸者也。惟日本煮繭機械，式樣不一，功效互異，製絲機械，亦種類繁多，究竟何者最爲適宜，似應加以研究，俾各絲廠有所依據，此所望於各賢絲改良場者。

工人智識淺薄，技術不良，加以環境惡劣，積習甚深，工作不善，絲質隨劣，雖有精美原料，出品難期完善，訓練工人，似應與改良蠶種，同時進行，庶收指臂之效。工人之訓練，應於絲廠區域，設立職工養成所，招集女子，給以津貼，灌以普通智識，教以繅絲藝術，教養已成，然後分發各絲廠應用，如是則原有女子，可逐漸更易，使之整齊，新建絲廠，得有熟手女工，足資應用，不致掣及其他絲廠，藝術亦得藉以改進。

日本繅絲女工，食宿在廠，絕無家室之累，分擾其心，其在工廠，如就學校，起居工作，皆有定時，工餘則給以娛樂，身心舒泰，精神振作，廠方給資，以其工作之多寡，及良惡爲標準，賞罰既別，工人自知努力矣。我國繅絲女工，年齡不一，少者僅十五六歲，老者四五十歲，年少者藝術不精，無可贖言，年老者，則家室之累，無法排除，孩童稚子，接入工作場所，身雖作工，心必不專，安望其工作優良哉？工人年齡，工資標準，食宿設備，應仿照日本成規，逐步改革。

(丙)推銷方面 華絲產額微小，品級複雜，向美國推銷，極爲困難，從前華絲最大主顧，厥爲法國，近則法銷日見停滯，今後推銷華絲，應注意美國，欲推廣美銷，當求適合其需要，美國絲織廠家，注重出品整齊，其需要原料，當然亦求整齊，換言

之，美國注意等級，不問牌號，我國廠絲出口，各冠牌號，一種牌號，復分頂頭兩稱，美國購買華絲，往往以牌號亂雜，莫知取捨，日絲則產額巨大，分別品級，選擇較易，出品得以按照美國所定等級銷售，我國亟宜根據美國需要，制定等級，以利對美貿易。

日本銷絲組，有出強所，而我國絲廠則尙付闕如，此項機關，不特可直接銷售自己出品，亦可與用戶發生關係，明瞭其需要，誠一舉而數得也。

(二)絲織工業

(甲)中國綢緞之發達

中國綢緞業之歷史，至爲久遠，惟進步遲緩，帶專制時代，人民服制皆有定章，非朝貴精神，其衣裳不得用絲製，是以綢緞之需要有限，且個體繅絲多係家庭婦女之業，未嘗爲有組織之生產，故產量亦微。直至與各國通商以後，絲爲出口大宗，絲業始有欣欣向榮之概，綢緞之種類亦與日俱增，五花八門，爭奇鬥麗，極一時之盛。茲將各地所產綢緞種類，敘述一二。

凡以生絲織製者，通稱曰絹，純白色者謂之縞，或稱素絹，黃色者謂之練。以熟絲製者謂之練，輕而柔者謂之執，輕而實較細者謂之紗，古代多以紗製禮服，固不僅用於夏季。蘇杭二地，爲產紗之中心，紗之有稠數者稱縠，又有稱羅者，與紗類似而不同。流行於唐宋，今則蘇杭二地出產甚富。

所謂縞者，織製方法如緞而較輕較薄，始行於漢代，唐時最盛，種類繁多，今則用者甚少，產量亦遠不如前。

縞之織製亦始於漢，賁縞之稱，始見於唐書，以蘇杭及南京織製者爲最優，寧產有庫縞一種，嘗爲帝皇所御，故名。又有仿庫縞製者，質地較厚，謂之累縞，產於蘇州，盛於乾嘉之世。至於花縞閃縞等，則創於杭州，花色繁多，年有進步。明代縞縞

州創製縐緞，其花紋用絨堆起。據謂此緞初創於日本，故一名倭緞。後蘇州亦設府機製，今已不多見。

縐爲雜類絲織物之通稱。其以紫黃藍等無數色彩混合製成者謂之縐。以白絲製者謂之縐。其質地純白者謂之素縐。帶紅色者謂之朱縐。其表面並無有規則之花紋，但以色線相雜者謂之縐。此種織物，以陳留及襄邑所產者爲最者。這歐風東漸，盛行機械圖案。縐類之花紋，遂有根本之改革。

刺絲縐，最爲名貴。在日本稱爲縐緞，或天竺縐。有刻花卉鳥獸等形者。在宋時爲定州之特產。其精美尤勝於雕刻家之作品。至今見者無不稱美。製作時全賴人工，需時至久。女衣一襲，其最精者須經一年之工作，始得完成。現在蘇州猶有能爲刺絲之工作者。惟品質不能與宋代媲美矣。

(乙) 近代國外縐緞之侵入

上述各種絲縐，爲中國之特產。曾一度銷行國外。外國製造家因見中國縐緞行銷之盛，獲利之厚，乃苦心摹仿，數十年後，竟一反以前之情形，義之外人服用中國縐緞者，今則中國躉賣商舶來絲縐品。我國年耗數百萬元購用外國縐緞，而本國縐緞業，遂遭殘廢殆盡。舶來品之花紋光彩，洵極美觀，其實不及國產之堅固。國產縐緞所以不能在國外行銷廣遠者，因各國皆深溝高壘，以高率之進口稅相抵制，成本合重，行銷不易。我國則反是。故國外絲縐品，得以充斥市場。近年來外國哩呔及毛織品輸入日增，國產縐緞銷路愈濶。政府雖曾于民國二十年曾經一度，提高此項洋貨之進口稅，其結果亦不過使中國縐緞業，不致一敗塗地耳。

(丙) 各地所產縐緞狀況

(子) 杭州 市上縐緞多爲杭州常之產品。其種別甚繁。品質皆優美。茲列示如次。

紡——即紡縐。以粗絲織製，爽滑不黏。多於夏季用之。闊度由一尺六至二尺四不等。但近因有相類之貨由外國輸入。故在上海之銷路漸減。

羅——通稱熟羅。與湖州所產者極相似。惟杭州產者其紋較縐。湖州產者其紋直。故後者一稱直羅。

縐——杭州之縐有二種。曰花縐。曰素縐。十餘年前花縐風行甚盛。今則除闊度二尺二者外，其餘銷路不廣。素縐二尺二寸闊者，市上需要甚殷。因其質料之佳。非蘇寧所產者，足與頡頏。

紗——市上所行杭紗有兩種。曰縐紗。曰華紗。縐紗闊度皆爲二尺。在上海以後者流行較盛。

縐——質料較佳者謂之電機縐。其次線脊質較粗，花紋浮起。又有鋪地縐，其花紋在反面亦能見之。惟流行不及電機縐之廣。

縐——縐乃一種純色稍厚之縐。縐則係以絹絲及綢絲織成者。縐則以縐與絲交織而成者。

縐——係一種純白薄質之絲織品。由零售商出賣，可以隨意加以渲染。珍貴之衣，多用以爲襯裏。在上海行銷甚暢。

縐——縐之闊度約尺許。爲一種極薄之縐。葛——如華絲葛等。其質料及花紋與湖州所產者相仿。上海行銷極盛。

縐——縐春質頗堅牢，家常穿著最宜。皮縐及衫衣皆可用之。惟於夏季不適。有用鐵機織者，有用木機織者。前者品質較佳，富有光彩。惟不若後者之堅牢。

(丑) 蘇州 蘇州產品之種別，略示如次。

縐——花縐，一稱花質，質極佳。多以生動之物爲標本。依式織成種種花紋。惟標本草紋彩者，多已過時。至於蘇產縐緞，不及杭產有名。餘如絲縐，係用三色五

色或七色之絲絨相雜織成者。現亦與花緞相同。漸失時好矣。

紗——全島紗。創製於蘇州。普通闊度為二尺。今亦過時。

(實) 盛澤 盛澤處於蘇浙交界之地。為產絲織之中心。列其產品如次。

紡——盛澤所產之紡謂之盛紡。頗著盛名。用鐵機製者則稱洋紡。質極優。其闊度及長度參差不一。每疋長度由三十八尺至四十尺不等。其織有條紋者。稱條子盛紡。每疋重十二兩至十六兩。在國內極流行。

絨——亦與杭產同。有精絨與縐絨二種。今上海各商店所售之絨。大部份來自盛澤。

卜——又稱素縐或小紡。最宜於製襯衣或外衣之襯裏。質極薄極柔。其闊度一尺一寸。長二十五尺。每疋售價約五元餘。

綾——通稱板絨。男女衣服襯裏皆用之。有花素二種。產量不多。行銷亦不廣。紗——以前國內最流行之紗。有米通紗。銀羅紗。影格紗等。皆於夏季用之。用生熟絲雜製而成。惟今之銷路已遠遜於前。又有生熟生紡。生絲紗等。多以純絲製。受用紗則雜有人造絲。現此項出品行銷甚少。

(卯) 湖州 湖州所產之出品。在市上亦有相當地位。茲略舉如次。

葛——湖州絲商創製有華絲葛及電力葛二種。是其得意之成績。電力葛織製時。其織機用馬達發動。故名。其質料與上海所產之物華葛極相似。

羅——湖州產直羅有名。其紋直。故名。今之行銷亦不甚廣。

紗——華絲紗。闊度由二尺至二尺二寸不等。夏季衣之甚宜。在上海極流行。

擘——湖州闊度原為一尺六。今因應市面需要。已增至二尺二寸。其織機或用人力。或用電力。行銷之地。遠至南洋羣島及美國。

(辰) 上海 上海產品。指在上海所設各廠所產者。上海之絲織廠有設備甚

完美者。如美亞綢廠。其組織設備。完全仿歐美最優等廠家。其產品力謀革新。以冀媲美歐門。茲舉示其主要者如次。

毛葛——毛葛有花紫二種。闊度自二尺至二尺二寸不等。用以製馬褂及長袍。最為相宜。其取材不一。有以羊毛及人造絲相雜者。有用棉紗及人造絲者。有用絹絲及人造絲者。有用棉綫及人造絲者。上海織製毛葛。年來雖有極大進步。但與舶來品相較。質料及花紋。均不免相形見絀。

縐——上海產品。優於杭州。次於盛澤。此項絲織品之行銷。以大體綸。極為穩定。長年無甚增減云。

軟緞——軟緞多為純色者。無花紋。雖其間。常人造絲未發明前。均以純絲織製。今雖有雜人造絲者。但仍為社會所歡迎。

縐葛——均以電機織製。故品質勝於湖州之絲葛。上海各絲織廠之製此者。以物華。天章。錦雲。數廠之成績為最。頗能迎合時好。

縐——縐有單幅與雙幅二種。皆紫色。單幅者闊度由二十七寸至三十寸不等。最合於上海之需要。雙幅者闊四十寸。大都行銷國外。如印度南洋羣島等處。在中國每年出口之絲綢內。此為大宗。

(巳) 山東 山東所產者大部份為府縐。其次絲葛。二者大都行銷於國外。府縐——府縐為山東之特產。全國聞名。色白或微黃。故在溫暖之地。行銷較廣。往往輸至美國。

絲葛——山東之絲葛。質薄而光亮。宜用以製衣裘。悉以純絲織製。又明華葛。係以人造絲製。質較脆弱。惟定價甚低。產於該省周村。

(午) 南京 南京所產有京緞者。質料之優。為各種綢緞之冠。是為其特產。有花紫二種。闊度自二尺八至三尺二不等。惟銷數少。

(未)丹陽 丹陽以縐紗為其特產。其闊度由一尺六至二尺四。表面雖與縐相類似，但色澤品質較次。

(申)鎮江 鎮江之出品，以塔夫綢為最著。其質薄，色彩不一，有閃光者，多用以製衣之襯裏。又寧綢質甚厚重，今已過時。

(酉)河南 河南常所產者為河南府綢，有時稱雲綢。在上海并無銷路。惟在南洋羣島一帶頗流行。

(戌)廣東 廣東所產者大部為雲紗及拷紗，在數年前風行極盛，今則需要銳減。雲紗極堅固耐用，故勞動階級多喜購用。惟祇適宜於夏季耳。

以上所舉各種絲綢，在市場上大都具有相當地位。此外行銷較少者，種類尚多，茲不枚舉。

(丁)國外輸入綢緞狀況
前曾述及中國之絲綢業受舶來品之影響甚巨。茲將國外絲綢行銷於國內者，略述如次。

日本隣近我國，故能以產品盡量輸入，且對於我國市場，深有研究。其出品深能迎合吾國人之心理。我國絲綢業受其影響最大。甚至國產品之花紋式樣，亦日貨之屬首是也。茲將日本在中國行銷之絲綢，概述如次。

毛葛：日產毛葛品質在國產之上。惟次於德國及法國之出品。亦有花素二種。

縐——日本輸入之縐有二種。為印度縐與克羅縐。前者輕且薄，寬度二尺二。後者花紋用機器壓製，故能凸起。

縐——縐有軟縐與素縐二種。軟縐較優，勝過國產，闊度自二十八寸至三十二寸不等。素縐則不及國產之耐用云。

縐——一稱雙面，與國產者無甚差異。
縐——所謂番其紗者，在中國婦女界風行一時。實與中國之縐相似。

日本輸入之印花絲綢，有印花軟縐與印花印度縐二種。花紋精美，不易退色。故受人歡迎。國產絲綢內，尚未見有此種物品問世。

德國僅有染色毛革一種輸入我國。闊二十七寸至三十二寸，係用真絲及羊毛合製。但有時亦有人造絲攪入。每尺代價三元以上。在我國銷路尚屬不惡。

法國則特製一種毛革，輸入我國。其品質與德製者相類。
美國絲綢，在我國行銷不得其法。故其出品，市上亦不多見。

(戊)杭州綢緞現狀
吾國產綢區域，首推江浙二省。而尤以江蘇之南京蘇州，浙江之杭州，吳興為最著。杭州素以杭綾、大綢聞名。此外杭紡、熟羅、官紗、縐機縐等，亦為著名產品。

(己)綢緞之產量 杭州綢業，近年以來，大有一蹶不振之勢。查民國十六年底，杭州綢廠，共有五十二家。至十七年，則綢廠之存在者，僅二十二家。降及十八年終，祇存十三家。茲將各該廠名稱、地址、資本等，列表於後。

廠名	廠長或經理之姓名	股份	資本	地址
虎林	五行素		三十六萬元	蒲島巷
天章	余廉空	獨資	十二萬元	林司後

慶成	翁挺生	獨資	五萬元	金洞橋
文新恆	謝烈甫	合資	六千元	蒲場巷
豐旦	施春山	股份	五千元	刀茅巷
文記				艮山門
隆記				艮山門
華盛	張竹銘	合資	六千元	下倉橋
大成	潘茂堂	獨資	一萬元	新市場
天豐	胡慎康	獨資	五千元	黃醋園
怡華鴻	姚鴻軒	合資	五千元	石板巷
裕成	金濟德	獨資	二千元	石板巷
立興昌	宋聲揚	合資	三千元	黃醋園

杭州綢廠最盛時期在民國十五年。鐵木機併計之，共有四千餘架。至十七年遂大衰落。減至一千一百零四架。降及十八年年底，則僅餘七百餘架。在最盛時代，綢廠資本總數，不下八十餘萬元。職員多至六百餘人。男女童工，約計五千餘名。曾幾何時，資本總額跌至五十餘萬。職工亦紛紛解雇。實因各綢廠鑰於工資過貴，成本太大，乃將人力機停辦，改裝電力機，工人既番，出品又速，且花樣新鮮，成本減

輕。然此種改革，在廠方面度得計；而於工人方面，則不免因失業而起工潮。及嗣解結果，議決將綢廠停辦之人力機，贈給失業工人，俾維生計。故綢廠雖屬減少，而機戶大為增多。生產方面，無多增減。機戶分生貨機戶及熟貨機戶二種。生貨機戶，多在艮山門外。專織天縐、紗、羅、紡、縐、熟貨機戶，散居於下城一帶。專織各種縐。茲將民國十七年度杭州機戶統計於後。

類	別	戶	數	資	本	總	額	機	數	工	人	總	數	全	年	產	量
生貨			八二八		一六八、〇八〇元				一、八九四架			三、七六二人				六六、二九〇疋	

正絹洋四角八分，縐五角四分，紡羅每三角九分，一律加征附稅二成，浙西水利捐六厘，以我國半手工業之精緻，成本又昂貴，今更加以加重捐稅，使售價之已高者，

因之益高，更不與蘇綢受同等之待遇，於是銷路滯鈍，存貨山積。查近年來綢緞捐稅，每年加增，若與五年前比較，早已超過一倍，列表如下。

年	每疋綢捐	價	格(兩平兩)
民國十三年	〇·六四元		
民國十五年	〇·六七元		
民國十七年	一·四七元		
民國十四年	每疋綢捐		〇·六五元
民國十六年			〇·八四元

(二) 服制之更變 我國向服袍褂，降及近年，西裝日益流行，學生裝中山裝等，又日見普及。此種服裝之原料，大都係採用外來之毛織物。國產綢緞，頗不適用。且即以袍褂爲服裝者，亦皆傾向於呢絨。試觀年來杭州綢緞銷存比較表，已可概見。

年	別	銷出百分比	積存百分比
民國十三年		百分之九十	百分之十
十四年		百分之九十三	百分之七
十五年		百分之七十二	百分之二十八
十六年		百分之七十八	百分之二十二
十七年		百分之七十二	百分之二十八

(三) 人造絲織物之增加 人造絲織物，品質雖不及天然絲織物，而美麗過之。至價格則相差或達數倍。因此相率捨此就彼。人造絲織物進口之增加，五年之間，幾及四倍。國貨綢緞，在國內銷路，則大受其影響。

年	份	天	然	絲	百分比	人	造	絲	百	分	比
民國十三年			三、〇〇	擔							
十四年			二、五〇〇		八九·五	二九一	擔		一〇·五		
十五年			二、三〇〇		八一·四	五三〇			一八·六		
十六年			七九〇		四九·三	七五九			五〇·七		
十七年			七二〇		四三·〇	九五四			五七·〇		
民國十二年	次	數	量(碼)	價	格(兩平兩)						
十三年			一、七六七、九七六		八一四、五九四						
十四年			二、八八四、二〇三		一、五九八、〇八七						
十五年			三、四八八、七六一		一、八九〇、三三七						
十六年			五、一八三、七八三		三、四六六、三二九						
十七年			六、三二〇、七八九		三、六一七、二七八						

杭州絲織業爲舍本逐末之圖，亦有利用人造絲爲原料，以謀稍實挹注者。其結果素以耐用著稱之杭綢，反因此信譽墮地。

(四)工資之增漲 以今日生活程度之高，增加工資，乃係必然之事。然綢緞不能，價格低落，實價與工資背道而馳。是以虧累累累。載於下表所載，可知係失敗原因之一。

年	別	每疋綢緞平均工資	每疋綢緞平均售價
民國十三年		九·一〇元	七一元
十四年		九·二五	六九
十五年		九·二〇	六一
十六年		一〇·二〇	五八
十七年		一〇·三五	五六

(卯)杭州綢業之組織 絲綢一業，為杭州最大之工業，故團體最大，規模最備。雖計各種綢業組織，不下數十團體。就中最大者，當推製成堂認捐公所，次之當推綢業會館。前者專辦對外交涉及協解捐稅，後者以調解糾紛，整頓內部為宗旨。此外又有江蘇綢業公所，辦理蘇省綢捐。以上機關，皆有辦事人員常川駐所。至於攤戶方面，設有機業會館。又有疋疋公所，專代綢莊收貨。綢業貿易場，為綢緞買賣商場。復有絲綢救濟會，研究補救絲綢辦法。尚有商民協會及各種工會，則以解決勞資糾紛為目的焉。

(巳)南京絲綢業

南京絲織品，久負盛名。名目繁多，大別約可分美花素緞、五彩液緞、金枝地、縐、玄色縐絨等數種。尤以美花素緞為大宗出品。該項出品係一種家庭工業，選為買

品，故又稱買緞。作上等衣料，并可製鞋帽，用途至廣。銷售區域，近者南北各省，遠者西察蒙古與東三省以及朝鮮等處，為數頗鉅。據該業中人言，於前清末葉，每年出產總值皆在千萬元以上。全境機數，達三萬台。業斯業者，（即緞號俗稱絲綢房）約三百餘家。各家租用織機，多者二百台，少者亦數十台，是為緞業最盛時期。自辛亥光復以後，團體改革，用途漸減，該業漸形衰落。然於歐戰時又復中興。至民國十一年間，尚有織機萬餘台，出品數額，雖無統計，然所用原料絲綢總數，約在五千萬包左右。每包計重八十斤，每百兩價銀七十元。以此計算，則其營業尚在六七百萬之譜。彼時人工低廉，故尚有利可圖。惟自民國十一年後，營業日益降落。推其原因，實受戰事影響，及洋緞呢絨等輸入驟增之故。然該同業暗相競爭，粗製濫造，祇求低價推銷，不求貨品精進。致緞之骨身日劣，遠不及呢絨等機洋緞等之經久耐用。亦其失敗之一大原因。至稅則繁苛，乃其次焉者也。迄今緞機存者，不過二千台。每年工作多者十個月，少者六七個月，出品祇二萬餘疋。營業僅百四五十萬元左右。追溯曩昔，不無興替之感矣。若長此以往，不加改造，恐不免歸於淘汰之列，深為可惜。茲得該業情形，陳述於後。

(子)絲織業狀況 絲織同業，祇存六十餘家，組有同業公會於城內三坊巷綢業公所內。各家資本，均無固定。祇有開辦費自一千元至萬元而已。蓋吾國商場舊習，全賴銀號與錢莊借貸流動。且各緞號都係獨資開設，其流動資本，咸以信用為標準。其租用織機，多者如于記泰等，尚不過百台，而少者僅十餘台而已。至該業號名，均以姓氏，即俗稱絲綢房是也。茲將各絲綢房名字、地址、及開辦資本，列表於後。

號	名地	址開	辦資	本號	名地	址開	辦資	本
子記泰記	釣魚台	一萬元		張茂豐	磨盤街	五千元		
德義長	釣魚台	二千元		陳郁記	磨盤街	一千元		
王慶豐	侍其巷	三千元		朱鑫和	庫上	一千元		
張恆興	高崗里	四千元		翁炳記	陶家巷	一千元		
魏珠記	高崗里	一萬元		田順興	小英府	一千元		
陳澤記	高崗里	一千元		楊子記	轟功巷	一千元		
陳東記	鳴羊巷	一千元		中興元	鷄子橋	四千元		
陳緒盛	鳴羊巷	一千五百元		中興記柳	鷄子橋	一千元		
王慶隆	小王府巷	一千五百元		王德源	馬巷	一千元		
吳悅泰	小王府巷	一千元		張德豐	牛市	一千元		
陶瑞泰	長樂街	三千元		王振昌記少	椿場廊	一千五百元		
齊裕隆	實輝巷	一千五百元		徐裕豐	亂石堆	一千元		
陳榮豐	實輝巷	一千元		蘇瑞祥	釣魚台	二千元		
張榮泰	實輝巷	一千元		劉益興	高崗里	五千元		
吳悅來	釣魚台	一千五百元		張炳森	謝公祠	一千五百元		
蔡天和	亂石堆	一千元		成記	財神廟	一千元		
廣益源	積善里	五百元		唐益記	財神廟	一千元		
周鼎昌坤	釣魚台	一千五百元		汪源昌	九兒巷	一千元		
徐振記	小府巷	一千元		李耀記	九兒巷	五千元		

吳坤泰	皇册庫	一千元	黃錦昌	小門口	五千元
王木福	殿家井	一千元	李仁泰	逸營	三千元
姚東昌	如意橋	一千元	鄭復興	五條巷	一千五百元
池德源	太平街	一千元	張沐和記雙	六度巷	一千五百元
尙恆昌	老府橋	一千元	張沐和記	牛市	一千五百元
竇復隆	金粟廟	一千元	隆裕昌	花霞廟	一千五百元
于樸記	大夫第	三千元	李東昇	三舖二橋	六千元
瑞泰昌	梧桐樹	二千元	賈晉豐	五間廳	四千元
李久大	胭脂巷	五千元	盧永源	中營	一千五百元
石水隆	胭脂巷	三千元	張祝記	中營	二千元
戴天祥	吉祥街	二千元	張廣源	蔣家宛	三千元

(五) 機戶情形 絲織爲南京主要工業，但無工廠公司之設備。所有各號售品，均由機戶代行織造。每戶機數祇有二三台，且皆散處城西西南北等處。機戶約分三幫。織花色品者，在城北北門橋一帶。如吉兆營，三眼井各巷，機數約三四百架之多。織絨絨者在城西豐富巷一帶。織五彩薄絨者，均在中西區新街口一帶。其最普通者，爲綠紫絨，近者城南各巷，遠者南鄉陶雲區，以及朱家山一帶，農民于農事之暇，亦幫策事織絨。其織機俱係舊式木機，約長十八尺，高約五尺，闊約六尺，每機價約二十餘元。機上附件，如絲繩每張四元，綠紫絨需用絲約八張，織花色品則須加多，鐵梭每隻一元，竹筍每具四元，合計全機約值約五六十元。因機木質廉，易爲置備。

遂成爲普通家庭工業。現戶較大者，尙存百餘戶，工人約五千人，女工約佔三分之一。組有織絨工會于城西朱家園善司廟內。此機戶與織工大概情形也。

(六) 製品級與價值 絨之種別，可分花緞紫絨二種。花絨則有摹本緞，拈金緞，漳花緞等，乃絨中上等織品，才數年前尙有出品，今已完全停織。惟漳花緞，尙有少數。至紫絨，名稱繁多。且各家各自爲名，殊不一律。因其色黑，有稱元青錦庫，元青翔染，元青敬染，元青彭庫等等。然普通爲大小禮絨，大小敬染及美紫、吉品等名稱。茲將普通每疋價格列表如左。

名	每疋長寬度		經絲根數	每疋重量	每疋價格
	長	寬			
小禮緞	五丈	二尺四寸	一萬三千根	七十兩	每疋自四十元至五十五元
大禮緞	五丈	二尺五寸	一萬五千根	七十五兩	每疋自四十五元至七十元
小敬業	四丈四尺	二尺七寸	一萬五千根	七十五兩	每疋自三十五元至五十五元
大敬業	四丈五尺	三尺二寸	一萬八千根	八十兩	每疋自四十元至八十元
大庫緞	五丈	三尺六寸	二萬根	八十五兩	每疋自六十元至一百元
吉四緞	五丈一尺	四尺二寸	二萬根	八十五兩	每疋約百元

(甲)銷路區域 緞之銷路本廣。但自洋貨入口，遂為擠擠。益以江浙二者，又被蘇杭二地所出之彩縐色緞所獨占。故惟一銷路，僅東北三省，佔總值十分之七。其餘分銷漢口、四川、廣東、福建等省。其營業方法，大都由上海駐莊，雇用隨商，向各寬駐滬客商攬銷。由購客選定貨品，訂定價格與疋數。然後通知本號，依單裝包輪寄。至收歇期限，大部三節結帳，由購者直接寄滙本號，或由駐莊就近收領，須視客商便利為定。至寄貨方法，亦因營業衰落而改異。因船運車運，運費昂貴。且無大宗貨品，尤不合算。故除運銷上海由轉運公司代理外，其餘均由郵局遞送。各種費用，均歸買主擔任。由敝號代為辦理。其在本京附近顧客，則都直接向本號現款運購。惟多係零買，并無大宗批發。

(庚) 結綉

上述我國絲織業之現狀，當然僅及一斑，未窺全豹。良以我國織綉工業，始終保守成法，不求精進，雖於通都大邑，亦有機織工廠，作大量之生產，但實際上仍以

機戶之勢力為厚。機戶分佈各處，既無標識，又乏統計，調查更屬匪易，惟有付之缺如。掛一漏萬，良非得已。機戶閉門織造，但知照例行事，從不作如何研究改善之想。一戶如此，戶戶如此，故織綉工業，時至今日，依舊萬分幼稚。雖一二織綉工廠力謀精款，然終難為方，矧乃僅有之數家織綉廠，亦資本短絀，周轉困難，維持現狀，已經不易，日新月異，更屬夢想。為今之計，惟有各省籌集大資本，創大規模之織綉廠，或收機戶，共同生產，萬眾一心，容有一線希望，否則各自為謀，終難期有進步之一日耳。

第四目 針織業

(一) 針織業概況

針織品之輸入我國，約始於十九世紀末葉，而海關報告之列有統計，則自一八七九年始。是年上海進口洋襪價值銀一、一四九兩，廣州進口手套價值銀三、七〇一兩。五年以後（一八八四年），廣州海關統計除手套外，復加列針織品

一項，值關銀四、四五一兩，而手套洋襪及針織品三種之總值則為銀八、二五九兩。一八九八年除上海廣州兩埠之外，牛莊亦輸入針織品。一九〇二年始列所有各關之針織品進口統計為一總表，洋襪手套皆合併於針織品項下。是年進口價值增至關銀二六二、四二九兩，較諸一八七九年增加五十三倍有奇。自一九〇二年起，海關報告於進口價值之外，并列有針織品進口量。自一九〇二年至一九一三年，針織品進口量增加八·五倍，而進口價值則增加七·三倍。事實上我國普通人民，已漸棄其自製之布襪，而喜於針織襪之舒適，故十數年中針織品之進口，年有增加，自亦為當然之現象。一九一四年針織品之進口因受戰事影響，其價值自關銀一、九一三、七〇三兩，降至一、三七三、七九一兩，一九一五年更跌至九二二、九五五兩，一九一六及一九一七年，日本乘各國針織品貿易

衰落之機，努力經營，儘量輸入，故針織品進口貿易復振。一九一五年日本輸入之針織品，值關銀四二〇、三三三兩，一九一六年猛漲至一、二五〇、〇四六兩，一九一七年更增至一、八四八、七五四兩。同時我國實業界，亦知針織業之重要，乃罕起創辦。是以一九一七年以後，針織品進口數，又呈向下之趨勢。一九二九年針織品進口價值，不及一九一七年進口者三分之一，進口量降跌尤甚。一九二九年針織品進口打數，不過一九一七年六分之一，有一奇十數年來，全國針織工廠及作坊如雨後春筍，風起雲湧，然出品多限於棉毛織品，絲織品之原料及機器設備，需資較鉅，故仍仰藉外洋。下表為一八七九年至一九二九年間針織品進口量與進口淨數統計表。

第一表 中國針織品進口淨數統計（一八七九——一九二九）

年	份打	數值	關	兩年	份打	數值	關
一八七九		四、八五〇	一九〇五	四九九、六五四	五八〇、九五五		
一八八〇		五、二九六	一九〇六	四九二、〇四	五四二、七九八		
一八八一		七、三〇四	一九〇七	四五三、四八二	五一〇、三五四		
一八八二		五、八七七	一九〇八	三七三、〇一八	五一八、四一九		
一八八三		七、一七五	一九〇九	七〇七、〇五一	八六一、一九一		
一八八四		八、二五九	一九一〇	七八二、五六〇	九四九、二一八		
一八八五		一五、五七五	一九一一	七三三、六二九	八四四、四八四		
一八八六		一一、四一四	一九一二	一、三四五、九九九	一、二三〇、八八一		

一八八七			二八、五二一	一九一三	二、一〇九、三〇一	一、九一三、七〇三
一八八八			一五八五七	一九一四	一、七四九、五四二	一、三七三、七九一
一八八九			一五一八七	一九一五	一、三六七、一一〇	九二二、九五五
一八九〇			一九六六六	一九一六	二、〇九一、九八三	一、九三四、八一七
一八九一			二二、六三三	一九一七	二、五四四、九四三	二、六九六、六六八
一八九二			五一、九六六	一九一八	一、九一三、〇〇一	一、八七二、一一一
一八九三			五四、一四六	一九一九	二、〇六三、一〇二	一、九九四、〇六三
一八九四			五七、三二七	一九二〇	九八四、二四八	一、四四九、六五九
一八九五			五六、四八四	一九二一	一、四八〇、七〇六	一、七八六、一七九
一八九六			八九、八五五	一九二二	一、三四九、三二七	一、三四五、八二〇
一八九七			八二、九七三	一九二三	一、三八七、七二九	一、四九八、六九六
一八九八			八九、五八一	一九二四	一、〇一九、〇二一	一、一九一、八四九
一八九九			一一六、〇〇八	一九二五	七七八、三二八	一、〇四九、七三二
一九〇〇			一三三、七七〇	一九二六	五七七、五九八	一、〇四二、八九三
一九〇一			二〇八、五四三	一九二七	三三四、六三六	七二四、一七二
一九〇二	二四九、三一五		二六二、四二九	一九二八	四六九、一一一	一、一〇三、三五三
一九〇三	一三九、九七二		一四五、八三八	一九二九	四四六、〇一四	一、〇七九、四六〇
一九〇四	三〇一、六〇八	三三一、〇五七				

至於一九〇二年至一九二九年間外洋各國在針織品進口貿易上之地位，一之孔道。歐戰之前，德國在中國針織品進口貿易上常佔第二位或第三位。歐戰期間，日本取而代之。日本在針織品進口貿易上佔第二位者凡十四年，其中十二年，計二十八年之中，香港佔第一位者凡二十一年，然香港僅為歐洲各國商貨來華

在歐戰發生之後，顯係奪自德國者。故歐戰以後德國針織品貿易，不復能與其他各國抗衡，英國則曾佔第三位十三年，第四位十一年。

美國於歐戰以前，輸入針織品甚少，故其貿易額皆在第四位以下，歐戰爆發

第二表甲 各國針織品輸入中國之比較（一九〇二——一九二九）

年	份	香	港	日	本	英	國	美	國	德	國	英	他
一九〇二			二(一六·五)		四(四·七)		三(一六·四)						一(六·四)
一九〇三			一(四六·〇)		四(九·二)		三(一八·三)						二(二五·一)
一九〇四			二(三五·〇)		四(八·三)		三(一〇·九)						一(四五·四)
一九〇五			二(三八·五)		四(七·〇)		三(九·七)			一(四二·五)			
一九〇六			一(四九·五)		四(七·二)		三(一一·一)			二(三一·一)			
一九〇七			一(四一·八)		三(一三·二)		四(五·一)			二(三七·三)			
一九〇八			一(四六·六)		三(一九·七)		四(三·九)			二(二三·七)			
一九〇九			一(三九·八)		三(一二·七)					二(三三·四)			四(五·七)
一九一〇			一(四二·〇)		三(一八·三)		四(二·八)			二(一九·七)			
一九一一			一(三六·五)		二(二七·九)		四(四·六)			三(二四·九)			
一九一二			一(三四·八)		二(三〇·四)					三(一〇·六)			四(六·一)
一九一三			二(二八·三)		一(二九·七)					三(三五·四)			四(一〇·三)
一九一四			二(三六·〇)		一(三九·五)					三(一四·九)			四(四·五)
一九一五			一(四八·五)		二(四四·四)		三(二·九)			四(一·七)			
一九一六			二(三三·七)		一(六一·九)		四(一·六)			三(二·二)			

之後，則曾一度佔第二位，七度佔第三位，而五度佔第四位。觀下列之表，可知一九〇二年至一九二九年間自外洋輸入針織品之來源，及各該國在針織品進口貿易上之地位。

一九一七	二三五·九	一六〇·五	三(·二)					四(·一)
一九一八	一(五二·一)	三(四三·八)	四(一·五)	三(·九)				
一九一九	一(四七·九)	二(四五·二)	四(一·六)	三(四·二)				
一九二〇	一(五九·四)	二(二七·〇)	四(五·五)	三(六·七)				
一九二一	一(七〇·九)	二(一九·九)	三(四·〇)	四(二·九)				
一九二二	一(八三·〇)	二(一三·六)	三(〇·九)	四(〇·七)				
一九二三	一(八二·四)	二(一〇·二)	四(二·四)	三(二·八)				
一九二四	一(七九·七)	二(一〇·八)	三(三·六)	四(二·二)				
一九二五	一(六八·三)	二(二四·七)	三(六·一)	四(六·〇)				
一九二六	一(四六·〇)	二(二一·五)	四(八·九)	三(二四·四)				
一九二七	一(三九·八)	二(三五·〇)	三(九·九)	四(七·九)				
一九二八	一(三四·五)	二(二六·一)	四(二·〇)	三(一八·九)				
一九二九	一(三五·五)	四(一六·七)	三(一八·四)	二(二二·四)				

第二表乙 各國輸入中國針織品之總值(一九〇二—一九二九)

年 份	香 港	日 本	英 國	美 國	德 國	其 他	計
一九〇二	四三·七〇	二二·四九		四三·零六	二六·三		三三三·〇八
一九〇三	六三·三五	二二·六三		三七·九六	九·九		一四九·三〇
一九〇四	一三·三三	三七·七		美、四六	九·五		一五、三三
一九〇五	三三、六七	四、三三		美、六三	三·九		三三、四一

一九〇六	三萬、零五	五萬、零七	六、八〇	八萬	一五、九五	四、七〇	五萬、三五
一九〇七	三六、四九	六萬、〇三	三六、三三	三六、三三	一五、一〇	〇、六六	五萬、〇一
一九〇八	三萬、四三	一〇、四五	一〇、五六	九	三五、四〇	三、二二	五萬、〇一
一九〇九	三萬、二二	二〇、六四	三〇、八三	三五、〇一	三五、〇一	九、〇一	六六、一五
一九一〇	四〇、五〇	一四、七九	二六、三六	三六	二五、七九	六、三四	六萬、一五
一九一一	三〇、三六	三六、三三	二六、七七	三四	三三、〇六	五、三三	八萬、四九
一九一二	四三、六九	三六、八四	六萬、四〇	七、五七	三五、六〇	一〇、七九	一三、九七
一九一三	五〇、四四	五七、三六	七萬、四九	〇、四七	四三、六三	三、三三	一四、三三
一九一四	五〇、四九	五五、四五	八、三三	八、三三	四七、三五	九、七五	一、六六、三三
一九一五	四九、七七	四〇、三三	二七、四九	一五、九七	四七、三五	二、九三	九、七五
一九一六	六八、七七	一、二五、〇四	三、〇八	四、三三	三、〇八	三、五六	二、〇一、〇四
一九一七	一〇、九三	一、八四、七五	三、二二	二九、三三	四、三三	四、三三	三、〇九、〇三
一九一八	一〇、〇三	八四、六六	一、二七	二、八三	三、〇八	三、〇八	一、九七、六九
一九一九	一四、〇一	九〇、四三	三、〇三	三、〇三	三、〇三	三、〇三	二、四七、六三
一九二〇	一、二四、六四	五九、八六	一、九、八〇	二九、六九	一、九七	一、九七	一、二四、六四
一九二一	一、四四、九三	三六、三三	七、三九	五、五五	四、〇一	三、五六	一、二四、六四
一九二二	一、八九、六四	一、九四、八五	一、三三	九、〇一	一、〇一	一、〇一	一、四三、九三
一九二三	一、〇〇、〇〇	一、五、六五	三、三九	三、三九	三、三九	三、三九	一、〇〇、〇〇
一九二四	六、三六	二、〇、三二	四、四六	二九、九一	七、六三	三、三三	一、〇一、〇一
一九二五	三三、〇三	一、五、三三	四、七六	三、三九	六、九七	四、三三	一、〇一、〇一

第三表甲 中國各商埠針織品進口之比較(一九〇二—一九二九)

年份	上海	廣州	九江	龍溪	漢口	大連	天津	廈門	汕頭	頭其	他
一九二九	五九,四零		一三,七零		三三,零		三三,零		三,零	一〇,零	一,零
一九二八	五二,零		一〇,零		二二,零		二二,零		一〇,零	一〇,零	一〇,零
一九二七	五二,二〇		三三,零		四〇,零		五〇,零		五,零	五,零	五,零
一九二六	四六,零		三六,零		四〇,零		三三,零		三,零	三,零	三,零
一九二五	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九二四	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九二三	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九二二	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九二一	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九二〇	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九一九	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九一八	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九一七	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九一六	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九一五	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九一四	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九一三	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九一二	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九一〇	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九〇九	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九〇八	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九〇七	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九〇六	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九〇五	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九〇四	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九〇三	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇
一九〇二	二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇		二二,八〇	二二,八〇	二二,八〇

第三表乙 中國各商埠針織品進口之總值(一九〇二—一九二九)(以關兩爲單位)

年	份上	海廣	州漢	口大	連天	津其	他	所有商埠
一九一五	二(一〇・三)		一(一五・二)		三(八・七)			四(八・一)
一九一六	二(一三・〇)		三(一一・一)	四(五・九)				一(三五・一)
一九一七	二(一七・五)		三(一〇・七)	四(五・九)				一(二八・六)
一九一八	二(二三・二)	四(八・〇)	一(一四・四)	三(八・五)				
一九一九	四(一一・二)		一(二一・三)	二(一三・一)				三(一一・三)
一九二〇	三(一一・九)		一(一七・七)		二(一六・八)	四(六・九)		
一九二一	三(九・二)		一(二八・三)	三(九・一)		四(八・三)		
一九二二	二(一二・〇)		一(三五・六)	三(八・五)	四(四・六)			
一九二三	二(一一・三)		一(三〇・二)	三(八・〇)		四(六・二)		
一九二四	二(一一・五)		一(三一・四)	三(七・八)				四(五・六)
一九二五	二(一三・八)		一(二六・六)	三(一一・二)		四(六・八)		
一九二六	二(二三・四)		三(九・二)	一(二三・九)		四(七・四)		
一九二七	三(一一・六)			一(三五・七)		二(一二・四)		四(九・〇)
一九二八	二(一三・九)			一(三〇・九)		三(一〇・七)		
一九二九	一(四〇・五)			二(一五・四)		四(四・四)		三(七・二)

一九二四	一四七、二六六	七〇、〇三三	五五、〇八	六九、〇五六	三三、七九	五九、八三三	一、三六、七七一
一九二五	一四九、五三三	五、〇〇二	二七、七〇三	三三、三九三	八、九五	五〇、八三三	一、〇〇、〇三三
一九二六	一四七、三六六	八、三九五	七、〇〇六	二五、五七七	一〇、八九	四〇、九六	一、〇七、〇三三
一九二七	八二、八七七	六、六六一	一、六六一	三五、三三六	六、五五〇	五九、〇三三	七一、〇三三
一九二八	三六、七一九	三、二二二	七、六九五	三三、六三六	一五、六六六	四三、〇三三	一、二八、〇三三
一九二九	四七、三三三	四、三三三	〇、三三三	一六、〇三三	三、八五六	五三、三三三	一、〇七、〇三三

(二) 針織業製造之區域

綜觀海關統計一九〇二年至一九二九年間各商埠針織品進口之比較，可
以確知針織品之消費區域及生產區域。例如一九〇二年至一九一四年間上海
為針織品進口最多之埠。一九一四年以後，上海針織品之需要並未減少，而進口
數量則遂不知前。足見上海針織業已甚發達，不復仰賴國外，以供市場之需要矣。
同時廣州於一九一四年前，針織品進口貿易，常佔第四位。而一九一四年以後，則
更降至第四位以下，亦為該埠工業家努力經營針織業之結果。漢口則於一九一

第四表甲 中國各商埠絲襪出口之比較（一九二三——一九二八）

埠	別	一九二三	一九二四	一九二五	一九二六	一九二七	一九二八
上海		一(九一·二)	一(九〇·六)	一(八八·〇)	一(八八·六)	一(九三·一)	一(九五·二)
廣州		二(五·一)	二(四·〇)	二(五·九)	二(八·二)	五(四·一)	二(二·六)
九龍		三(一·一)	三(二·三)	三(二·七)	三(一·八)	四(〇·八)	三(一·二)
哈爾濱		六(〇·五)	四(一·一)	四(一·五)	三(一·八)	三(一·六)	四(〇·六)

四年後，始佔針織品進口貿易之第一位，其生產是較上海廣州兩埠為落後。大連
尤甚，直至一九二六年始越漢口而在針織品進口貿易上首屈一指。
國內針織業之興起，又可以海關出口統計及前北京農商部之生產統計證
實之。自一九二三年起，海關報告始列有各埠中國襪之出口一項。其中以上海一
埠之數量最大，計佔中國絲襪出口總值百分之八〇。餘為廣州、九龍、哈爾濱、漢口、
天津及其他各埠，下表即各埠輸出絲襪之統計。

漢口			六〇・七		五(・一)		四(〇・六)		五(〇・一)
寧波		四(〇・六)		五(〇・八)					
大連								六(〇・一)	六(〇・一)
天津					六(〇・二)				六(〇・一)
其他	五(〇・六)							五(〇・一)	五(〇・二)

第四表乙 中國各商埠線織出口之總值(一九二三——一九二八)(以關兩爲單位)

埠別	一九二三	一九二四	一九二五	一九二六	一九二七	一九二八
上海	一、六〇九、〇二九	一、四五〇、九三三	一、四二八、七五一	一、八六〇、三二八	一、七七九、八七六	二、一九六、七〇七
廣州	八九、六〇一	六四、三二七	九六、〇二三	一七二、六七六	七七、八〇九	五九、四五〇
九龍	一九、二四六	三六、七一五	四四、五四八	三、〇八七	一六、〇一八	二六、六二〇
哈爾濱	九、五五四	一七、〇四八	二四、二五四	三八、三一一	三〇、六〇六	一三、七四六
漢口	六、七六一	一一、七三一	一八、六四七	一一、九四三	二、四二九	八二二
天津	一、四一三	三五三	二、八二五	一、八〇九		二、五四九
其他	二九、一八八	二〇、三一四	八、八三二	一〇、一七三	四、五三一	七、二七七
所有各埠	一、七六四、七九二	一、六〇一、四二一	一、六二三、八八〇	二、〇九八、三二九	一、九一一、二六九	二、三〇七、一三一

第五表甲 中國錢纜輸入各國之比較(一九二三——一九二八)

年	份香	港新加坡等處非	律	濱荷	屬	印	度其	他
一九二三		一(五七七・七)	二(一七・七)	三(八・八)		四(六・一)		

年 份	製造家數	工 人		合 計	出 產 值(以 元 為 單 位)									
		男	女		視衣視褲	手 套	襪	汗 衫	毛 巾	其 他	總 計			
一九二二	七,四六六	一四,三三〇	二六,四三二	四〇,六六二	七九〇,六三五	五五,八六四	一,五九,三三四	九四〇,六七二	一七,五,九五	三三三,〇四	三六,安,三四	三六,安,三四	三六,安,三四	三六,安,三四
一九一三	〇,五九	一七,一三三	三,九四九	二〇,〇八二	一五,七六	二,三,三三	九六,六九五	五〇,六四	一六,六,書	四七一,書	三六,九,南	三六,九,南	三六,九,南	三六,九,南

第六表 中國針織業統計(一九二一—一九二〇)

年 份	香 港	新 加 坡	菲 律 濱	荷 屬 東 印 其	他 總 計	輸入各國總值佔各埠出口總值百分比	
							一九二三
一九二四	一一五,七二六	五六,七五七	二三,七四九	一五,八八六	二六,五〇七	二三七,九二五	一四·九
一九二五	一〇五,七七七	六九,九四九	八,〇〇一	一〇,四九二	三七,一三九	二三一,三五八	一六·一
一九二六	五八,三二三	一四二,七〇六	七,〇二八	二〇,五九五	三三,八二三	二六一,四七五	一一·五
一九二七	九二,四五五	八二,六一四	二二,四二二	四三,八三二	二〇,七〇一	二六二,〇二四	一三·七
一九二八	七八,二一六	四六,二六九	一一,三〇〇	二二,三六一	一九,〇三〇	一七八,一七六	七·七

第五表乙 中國縫機輸入各國之總值(一九二三—一九二八)(以關兩為單位)

一九二四	一(四七·〇)	二(三三·九)	三(一〇·〇)	四(六·四)
一九二五	一(四五·七)	二(三〇·二)	三(四·五)	四(四·五)
一九二六	二(一一·三)	一(五四·六)	三(七·九)	四(四·三)
一九二七	一(三五·三)	二(三一·五)	四(八·六)	三(一六·七)
一九二八	一(四三·九)	二(二六·〇)	四(六·九)	三(一二·五)

一九一四	九,四九九	一八,二〇〇	二五,二六六	四一,六六六	四六,九二二	三〇,三三三	一,三〇,六二九	三,七六三	一八,四七九	五〇,六四四	四,九〇,八三三
一九一五	四,九三三	三三,一九九	四〇,三三六	五七,四四五	九三,八四七	三六,四四六	一,五〇,六二九	三,五九九	一五,三六七	九七,五七一	五,六六,四〇〇
一九一六	九,四四四	一五,八四四	一八,八〇〇	二六,六三三	一〇,四,九四四	四六,〇〇四	二,五〇,六二九	七,七五四	一八,〇〇〇	二七,三三三	六,〇〇,八三三
一九一七	二,五七六	一五,七四四	三〇,〇〇〇	四六,八四四	六七,八三三	六六,七五五	三,七六,九七三	六,二二六	一四,〇〇〇	一四,〇〇〇	六,〇〇,三三三
一九一八	〇,〇〇〇	三三,七三三	四七,七三三	五,〇〇〇	二,二五,六二五	三,一九七	三,八四,四二二	三,六三三	三,六三三	一四,〇〇〇	七,〇〇,三三三
一九一九	三,三三〇	九,五七九	四,六四四	五,三三三	九,九,九四九	二五,四三三	三,七六,〇三六	二,五〇〇	二,五〇〇	一,六三,三三三	七,〇〇,三三三
一九二〇	八,四九九	一三,三三六	一五,〇〇〇	四,三三六	一,五,六三三	一九,一九九	四,五〇,六二九	一,八四,六二九	一,八四,六二九	三,五二,三三三	八,九〇,三三三

第七表甲 各省針織品出產值之比較(一九二二—一九二〇)

年	份江	蘇浙	江廣	東遼	寧湖	北其	他
一九二二	二		四	一			三
一九二三	一		二	二		四	三
一九二四	一		二	三			四
一九二五	二		三	一	四		四
一九二六	一		四	二	三	二	
一九二七	一		三	二	四		
一九二八	一		二	二	三		四
一九二九	一		二				四
一九三〇	一						四

第七表乙 各省針織品之產值(一九二二—一九二〇)(以元爲單位)

年	份江	蘇浙	江廣	東遼	寧湖	北
一九二二	六〇八、二五五	三八〇、八〇一	二、五五八、六二〇	三、六八七	九六、一九二	
一九二三	八三六、六八四	五六五、〇三九	七一四、四八〇	一〇、八七一	三三〇、一九七	
一九二四	一、〇四九、〇一五	七七一、五二八	七一四、四八〇	五二〇、〇〇九	九一、三九〇	
一九二五	一、二一九、七六四	八七四、八六五	一、二八九、六九九	五五六、六二九	二五七、三八五	
一九二六	一、三六四、八六二	六八七、八四五	+	一、〇一八、二五〇	一、一八三、二〇二	
一九二七	一、九九一、五〇四	九七一、九五二	一、二二八、五二八	七九二、六二二	× 二一〇、一四〇	
一九二八	二、三二七、八九二	一、五一七、四五九	+	一、〇〇二、九二〇	五三三、五一六	
一九二九	三、一九三、一八九	一、三三二、九八〇	+	+	+	
一九三〇	五、二一九、二四七	+	+	+	+	

註 × 不完全 十無報者

上述所載，以一九一六年至一九二〇年間之統計爲最不完全。查中國針織業在此期內富有重大之發展，因時值歐洲大戰，百貨供求，皆超常軌，外人競爭減

少，產銷應有長足之進展也。一九二五年爲前農商部辦理各省統計之末一年，斯時針織業已有顯著之發展，故特詳細分析如下表。

第八表 中國各省針織業之分配(一九一五)

省別	製造家數	工人數		產值(以元爲單位)		其他		合計
		男	女	合計	襯衫 襪 手 套	汗 衫 毛 巾 其 他		
河北	100	150	50	100	—	—	—	200
北平	150	110	30	140	150,000	1,250,000	—	1,400,000
		150	50	200	300,000	1,500,000	—	1,800,000

雲南																									
廣西	三,六六	三四	三,四四	二,六六	三,六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廣東	一七,七七	一,四七七	二,五五	三,七七	四,〇二六	三,六六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四川	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新疆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
甘肅	一五	一〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
陝西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
湖南	一〇	四〇,一七〇	一,〇一〇	一,一一〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
湖北	四六	二六六	一,一六六	四七六	五,〇〇〇	一,三二六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浙江	一七,七	四,四四	六,〇二	一,二二	一〇,一七	一,〇一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
福建	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江西	一,三	一,五	四,〇	一,〇	一,七	一,一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安徽	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江蘇	一九,六七	二,九	三,五	二,五	三,三	二,九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
河南	二五	一	一七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑龍江	八	一七	—	一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遼寧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

貴州	一五	三	10	空	1,000	空	空	空	空	空
熱河										
總計	四七九五	三一五	四一五	五七四五	九六,八四七	三,四四六	一,五〇八,壹八	三,五,六五九	一,五,六,七五七	九七,七五六

下文所述各地之針織業，除天津方面，係實地調查外，其餘半屬估計，頗多遺漏之處，茲分別略述如下。

(二) 江蘇 上海為江蘇省針織業之中心，亦為全國針織業之中心。在一九一六年前，針織廠尚無多見。嗣後乃年有創設，至一九二二年，祇針織廠坊已有四十家。前一年，已有織襪公會之組織。至一九二七年，更擴大範圍，改名針織公會。一九二八年冬，針織公會已有會員八十五家。一九二九年四月，驟增至一百十四家。而當時非會員廠坊，亦有二十家左右。此一百三十餘家針織廠坊，雇用織工，總計約達六千人，其中三分之二為女工。惟工人人數，隨季節而變遷，上半年皆較下半年為多。會員廠坊中有三十九家購美國動力機，此外共有平面機一、三八九架，羅紋機二九〇架，縫紉機二二二架，捲紗機二、五三〇架，皆為電力機。其中中華第一針織廠成立於一九一七年，機器最多，有平面機二一〇架，羅紋機五十六架，縫紉機二十六架，捲紗機四二六架，總計為七一四架。其他三十八家有機器一至十架者七家，十一至二十架者八家，二十一至三十架者五家，三十一至四十架者亦五家，四十一至五十架者二家，五十一至六十架者一家，六十一至七十架者四家，八十一至九十架者三家，九十一至一百架者二家，一百架以上者一家。上海針織廠坊之資本，自三百兩至一百萬兩不等。據估計資本在二十萬兩左右者約七十家，資本自數百兩至數千兩者約四十家。

上海之外，江蘇省內其他區域針織業發達之程度，均不一。沿滬杭甬南至

中國經濟年鑑 第十一章 工業

松江，約有針織廠坊數十家。履和為松江最著名之襪廠，有織機四百架，動力機二十架，每年產線襪十五萬打，價值四十七萬元。晉和次之，有手織機三百架，每年產線襪十五萬打，價值三十七萬元。大生廠更次之，有織機一百四十架，每年產雙線襪五萬打，價值十萬元。餘如仁和、天益、各有手織機一百二十架，每年產襪四萬五千打，價值九萬元。而怡和、久和、振和、松華、信利、德和、六廠，則各有手織機一百架以上，每年產襪自一萬至三萬打不等。沿京滬路而北，第一為無錫。據一九二二年之報告，無錫共有針織廠坊十二家，一九二九年又增至三十家，雇用工人達三千人以上，泰半皆為散處工人，論件計資。其次為鎮江。鎮江自一九二三年商業衰落之後，針織廠坊之復業者，僅有十家。過鎮江則為南京，亦為針織業之中心。一九二五年時，南京小針織廠坊甚多，而以振興為首屈一指。然其資本亦僅八千元，雇用工人不過五十人，多為女工。其他作坊規模尤小，每家雇用三、四人至十人，資本則自四百元至二千元不等。此種作坊，大都皆在僻巷荒區，以節省房租。除售出品外，又兼售紙烟、火柴、肥皂等物，倘出品不能自售，乃轉售於商人。常熟則等數家作坊，又兼織毛巾，銷行於本地。秋冬之際，此等作坊兼織圍巾、絨帽，不但銷行於本地市場，且輸入安徽、山東、及江蘇北部云。(見一九二五年十一月十七日與一九二八年十一月十七日之英文「中國經濟週刊」) 除鐵道沿線之針織業中心外，揚州位於揚子江北岸，亦為小針織廠坊之集中地，多採行商人屋主及家庭匠人制。揚州共計有織工六七百人，其中三分之二，皆在家庭匠人制下工作。多為家庭妻女，

自備機器，自紗紡綉。所織多為線襪，成品則售於廣貨店及襪襪。廣貨店分期結帳，襪襪則現錢交易。在商人雇主制下，則由針織商店購備機器紗線，雇川散處工人，論件計資。揚州有三家規模較大之商店皆用此制。即華昌，大成，興元昌是也。華昌有機器一百二十架，大成有機器六十餘架，元昌有機器五十餘架。（見一九二七年一月二十九日之「中國經濟週刊」）

(五) 廣東 廣東以廣州為針織業之中心。據一九二〇年廣州貿易報告，共有機、襪、汗衫之工廠五家，作坊數百家。因舶來品價甚昂貴，本地針織業異常發達。此等廠坊，大半皆位於西關附近。其最著名者有永業，大東，民業，豐東，裕興，振華，惠工，麗華，公興，廣民興，及廣州等十一家。（見一九二二年六月二十九日，一九二二年一月七日，及一九二五年五月三十日英文「中國經濟週刊」）

(六) 浙江 浙江之針織業，以滬杭甬沿線之平湖，嘉興，嘉善，石門，及硤石等處最為發達。平湖針織業，可為我國商人雇主制之代表。針織廠坊，既為資本家，又為商人資本，機器，紗線，皆由廠坊自備，繼續則雇川散處工人，論件計資。散處工人自商人雇主處領取紗線，必向其租賃針織機一架，交特費二元，及押款六元。特費概不退還，押款則於交還機器時退還。此種散處工人，於工作期間，每月每機器，皆交租金二元，直接自工資內扣除。採用此制之商人雇主，獲利極厚，每架機器成本，平均不過二十元至二十五元。修理費用，為數極微。若按每機每月租金二元計算，則一年之中，兩人雇主即可收足機器成本矣。至散處工人，獲利亦甚豐。蓋此種散處工人，多為婦女，於一九一二年之前，實家婦女除家事外，別無副業，而青年女子之無家事者，尤多虛糜歲月。自散處工人之制興，而婦女不需籌備資本，即可以餘暇從事職業矣。一九二六年之繼續工資，平均每打二角四分。以每日一打每月三十打計算，扣除租金三元，則工人月入，仍達五元以上。平湖除閒置或修理之機器

外，共有機器八千架。如每年工作八月，以每架機器每日機襪一打計算，則所有散處工人，每年工資淨入，不下三三二、八〇〇元。加之縫工與製工之工資每打需洋三分，總計為三九〇、四〇〇元。其中以光華為最大，有機器一千架，當湖有機器六百架，啓新與怡和各有機器四百架。此外有機器二百架者十家，五十至一百架者六十家，五十架以下者十家。新倉與乍浦，皆為平湖鄰近之區，各有機器六七百架。所織之襪，種類不等，或為絨襪，毛襪，線襪，或為人造絲襪。一九一七年前，平湖所織之襪不過銷行於江浙兩省。一九一七年後，其銷路推廣至滬子江沿岸各省。一九二六年，更擴張至黃河流域。（見一九二六年一月二十三日「中外經濟週刊」，或一九二六年一月二日英文「中國經濟週刊」）嘉興在十二年前，始有針織業，然發展甚速。最盛時有廠坊一百五十家。一九二四年紗價猛漲，針織廠坊之倒閉者，幾達三分之一。一九二五年各廠坊組織工會，規定價格，避免競爭。然加入者僅三十二家廠坊耳。沿滬杭甬路而西，則達杭州，亦為針織業之中心。其針織品包括汗衫，襪，及毛巾各類，而以襪為最重要。一九二九年，杭州共有針織廠十三家，資本總額達三萬五千元，每家自三百元至一萬元不等。此等廠坊，多產棉織品，以供內地消費。除忙季外，概不雇川散處工人。平常則由女工在家中工作，論件計資。忙季雇川工人數，亦不過四百人，其中五分之四為女工。所有廠坊每日共產襪一、二九〇打。平均每架手織機每日產襪兩打。奉隆與六一為最大之工廠用動力機外，其餘皆用手織機。奉隆，振興，華通，恆義興，及德生，各有手織機六十架至一百二十架。六一廠專製汗衫，衛生衣及運動衣，出品甚佳，均用新式機器，為浙江針織廠中之巨擘。最小之作坊，則僅有手織機十架至二十架。此外寧波，共有針織廠坊十一家，年產襪帽，汗衫，及其他針織品十萬打。泰牛銷行於本省，間有少數輸入海峽殖民地。

(卯)遼寧 遼寧之針織業，以瀋陽、遼陽、牛莊、海城及錦州等處最爲發達。一九二四年遼陽共有針織廠坊四十三家，資本總額達一一、五〇〇元。雇用工八三六八人。共有針織機二〇五架，奉牛皆爲手織機，動力機甚少。每年約產襪三十萬打，其中三分之二，銷於大連、安東、長春，及東三省其他各部，餘則供本地之消費。三十萬打之中，約有百分之四十爲線襪，多以牛莊及遼陽各紗廠之紗線織成。餘則用購自日本之人造絲。一九二三年遼陽針織業，共銷紗線四五〇包，人造絲六三〇包。

(辰)湖北 湖北之針織業，集中於武漢，始於歐洲大戰之時，至一九二二年，尙未有充分之發展。直至一九二五年，武昌一城，已有針織廠坊五十家。共有針織機四六九架，履有織工、縫工、接紗工人及其他針織工人等六三六八人。每年產襪二二一、〇八〇打。惟除裕中襪廠外，規模皆甚狹小。裕中襪廠乃徐紹庭所創辦，資本五萬兩，每年產襪二萬打。機器皆爲電力機，其他針織廠坊，則多用手織機。據一九二七年報告，武漢共有針織廠坊二百家，均甚簡陋，所用機器，皆由漢口襪機廠製造。價甚低廉，每架值二十元至四十元不等。漢口襪機廠共六家，以天孫所造之針織機爲最佳，郭頌銷次之，協和最廉。餘三廠則爲百利、針記，及天孫分廠。武漢針織品以襪爲大宗，有線襪、毛襪、絲襪，及人造絲襪，尤以十支、十六支、二十支，及三十二支線所織之襪爲最多。大部分針織品，皆銷於河南、四川、安徽、雲南、貴州，及湖北內部，而以河南爲最大之市場。針織廠坊，大都直接批發成品於出口商，於一個月或三四個月後交款。武漢針織廠坊及織工，亦分別組織武漢針織業公會及武漢織襪工會。

(巳)江西 江西之針織業，集中於九江、南昌。南昌自一九二二年起始有針織業。是年成立兩種針織廠，一織線襪，一織人造絲襪。然線襪不過爲毛巾之副產

品，其織造廠數佔針織廠總數百分之九五。及至一九二六年，南昌針織廠坊增加至六十家，雇用工八千人，男女老幼半日工全日工皆有。此類針織廠坊，大都均甚簡陋，率由散處工人領取機器及紗線，在家織織。當秋冬忙季須增加生產時，則始收學徒，在兩月之內，學織一百八十針之人造絲襪。南昌針織業每日出產額總計約有三千打。以每年工作八個月計算，年產針織品約在七十二萬打左右。九江之針織業，始於一九一四年，但在在一九二一年以前，規模猶小，作坊不過三十四家。每家僅有機十餘架。至一九二二年，益成針織廠成立，創辦針織訓練所，招收婦女兒童。至一九二六年，該所畢業生徒，約達二百人，規模始有可觀。然其主要的，在出售針織機及襪針，故生徒畢業之後，經該所之介紹，購買機器自創作坊者甚多，於一九二六年已有十家。

(午)河北 河北之針織業，多集中於天津。在內地如玉田等處，其針織業之規模，皆甚狹小。天津之有針織業，始於一九一二年。緣是年有某英人創辦捷足洋行，出售自英國販運來華之針織機。每架價一百二十元，其實成本僅二十五元。華人感於該行之廣告，以爲購用機器，可獲巨利，羣向該行購買。時有日本留學生王濟中者，服務該行，教授主顧織襪技術，故洩添內幕。次年，王氏脫離該公司，另集資本，組織福益公司，共分兩部：一爲女子針織部，一爲男子針織部。同時又常至日本考察，以謀國內針織業之改良。國人之隨王氏起而創辦針織廠坊者甚衆，如郭有恆、張生、鉅華順、及崇華等均接踵而起。自一九一三至一九一七年針織業之進步甚緩，直至一九一七年後，始有大量之發展。一九一八年，王氏自日本購得自動機，又組織天津針織公會。次年華北公司採用電氣針織機，惟不久失敗。一九二〇年織帽、手圍巾、襪衣、襯衫等機器陸續自日本輸入。二年之後，笨機（即手織機之一種）皆購自上海，不復由外洋輸入矣。同時王氏又在天津製造自動機。（亦爲

手織機之一種)下表爲天津針織廠坊及其工人數,係以成立年代分類,吾人以從此表見一九二二年以來天津針織業發達之程度。

第九表 天津針織廠坊按成立年代分類表(一九二九)

年	代	廠	坊	數工	人	數
一九二二				二		六〇
一九二三				二		六六
一九二四				一		七
一九二五				一		七
一九二六				一		七
一九二七				二		三〇
一九二八				二		四八
一九二九				八		一三五
一九二〇				一		一四
一九二一				五		五五
一九二二				六		四五
一九二三				八		一五〇
一九二四				一		一〇
一九二五				一四		一四三
一九二六				一四		一三五
一九二七				一七		一三四

一九二八	二五	二三一
一九二九	三四	二〇〇
合計	一五四	一、六一〇

(K)二九八

一九二三年,爲天津針織業之一大危機。自是年始,天津針織業漸入於衰落時期,較大之工廠相繼倒閉,失業工人羣起組織作坊。觀上表,一九二三年後針織廠坊數,年有增加,而規模則日益縮小,蓋可知矣。據南開大學經濟學院調查,一九二九年天津共有針織廠坊一五四家,戶內工人總數達一、六一〇人,散處工人則僅五七七人,皆爲縫護工人。針織業之資本總額則爲一八〇、一〇四元,共有針織機一、二六五架,年銷五一七、九六八元之棉紗,三八六、八四六元之毛線,二七、八五七元之人造絲,三、〇〇三元之染料,總計九六三、六七四元。產線護毛護,及人造絲護四五四、一八六打,襪衣六、二四五打,襪袴二、三三〇打,背心六、〇六〇打,圍巾四、一三七打,手套一七、七八〇打,帽五、〇四〇打,總計年產針織品四九五、七七八打,計值一、八一三、六五〇元,約十倍於其資本之額,亦可謂善於運用資本者矣。

第五目 地毯

(一)地毯業之歷史

地毯爲紡織工業之一,由來已久。有謂始自埃及,因我國地毯上之「卍」字形,在埃及古代記載中,亦往往見之,目爲幸福之徵。其實此形創自中國,偶一見于埃及記載中,殊不能即謂地毯創自埃及。又有謂始自波斯者,因波斯古代工業發達,然波斯之里尼滑(Ray)與中國交通甚早,荷當時波斯織製地毯,其花紋式樣,應與中國地毯多少有相似之處,何以垂無影響要之,中國古代工業本甚發達,

創製地毯，亦在在；且中國地毯與其他各國所織者迥異，尤足徵爲土產。我國地毯之織造，始於北方各省。最初爲用不廣，或以覆炕，或以蓋物，或作鞍布，自佛教東來，廟宇林立，於是地毯始作爲廟宇掛帳及覆地祈禱之用。西藏人以之爲普通職業。漢後而爲富貴家庭中裝飾之品。迄乎前清中葉，機織工業僅流行于西北各省，最者爲寧夏，歸化兩處，其後入貫清廷。地毯乃入北平，清廷喜其精美，於是民間試行紡織，漸成風尚。或謂北平之有地毯輸入者，爲一喇嘛。當咸豐十年（西曆一八六〇年），某喇嘛至北平，憐貧民之失業，始立機織學智所于報國寺。其始學習者大都來自西門，嗣後亦有來自東門者，迨該僧出京，學習所亦停辦。當時西門所織之毯，遺贈于東門所織者，遞傳至今，尚有所謂東門西門之別。十九世紀末葉，西洋各國，始欣賞中國之地毯。拳匪之亂發生，各國軍隊圍入宮庭及民家，擄掠什物，于是地毯輸入歐美者漸夥。光緒廿九年即西曆一九〇三年，中國地毯在聖路易國際展覽會得第一獎，於是西人對於中國地毯之需求更殷。天津等埠地毯工業，乘機勃興，隨後寧夏，包頭等處，亦相繼設廠。近來上海地毯業亦漸見發達。地毯業發展之經過之大概如此。

(二) 我國各地之毯業概況

(甲) 地毯織造之區域

地毯工業盛行於新疆、蒙古、綏遠、甘肅、陝西、山西、河北、山東各省。新疆富於絨及羊毛，爲地毯之發源地，故其出產至今爲各省之冠。除供國內應用外，輸出國外者亦甚多。出口所經之地，大半爲俄越與黑羊兩處。西藏之地毯工業，不如新疆之盛。其製造之地，均在拉薩，所織之毯，率供廟宇之用，故織之者多爲進香之人。甘肅地毯工業較西藏稍爲普遍，以寧夏爲最著。其由蒙古輸入之羊毛及駱駝毛所織

成者，尤爲人所樂用。此種工業在上述各處，均係家庭手工，規模甚小，並無工廠之設備也。

綏遠、山西、陝西之地毯織造者，均屬作坊或工廠。民國十五年，陝西榆林有地毯工廠二，每年出品在一萬方呎以上。山西大同，亦有兩廠，其一除地毯外，尚織內衣、襪、手套、圍巾及其他毛織物。綏遠地毯工業之中心有二，一爲包頭，一爲歸化。包頭一埠，織地毯者，共有四百餘人。民國十四年馮玉祥氏曾組織一公記地毯工廠，計費開辦費五千元。歸化之地毯工業，較榆林大同，包頭三處尤爲普及。民國十四年計有工廠及作坊二十所，其中七所，雇用工人在二十人以上。

東北各省地毯工業，以河北及山東爲最著。由工廠及作坊織造，與綏遠、山東、陝西等省相同。河北地毯之中心爲天津與北平，根據民國十二年包立德、朱積權之調查，北平地毯工廠共有二百零六家，所用工人爲六千八百三十四人。較諸民國十年甘博所調查，二年之內，北平地毯工人已增加一千八百三十四人之多。然近年來北平地毯業，實已遠遜於前；蓋因北平所織地毯，均非上等貨品，多銷行於美國，現美國已能用機器織造同樣地毯，以供本國之用，故增高海關稅率，以杜絕中國地毯之輸入，北平地毯之出產，自不能復如昔日之盛。查我國地毯業首推北平，天津，茲將各該處之著名地毯廠大概狀況略述如次。

(丁) 北平地毯業概況 北平爲我國地毯業之中心，有齊雲章號者，歷史最久，現在共有地毯廠二百零六家，除齊雲章外，尚成永、亞康、祥福、永德、隆厚，如意成等廠，均爲大者。各廠之組織，大半爲個人之投資，資本既薄，規模亦小。近年所開股之仁立及東方地毯公司，乃爲合股之組織。然缺乏經驗，反不如個人投資者成效卓著。各廠資本在千元以上或近千元者有一百四十一家，其餘亦有少至百元者。各廠每日出產量以方呎計算，列表如下：

每日以方呎計	廠家數目
一方呎——一〇方呎	一〇〇家
一方呎——二〇方呎	六七家
二方呎——三〇方呎	一四家
三方呎——四〇方呎	八家
四方呎——五〇方呎	四家
五方呎——六〇方呎	一家
六方呎——七〇方呎	三家
七方呎——八〇方呎	一家
八方呎——九〇方呎	一家
九方呎——一〇〇方呎	一家
一一方呎——一二〇方呎	五家
一七一方呎——一八〇方呎	一家
共計	二〇六家

觀乎上表，可知北平各地毯廠產量甚微，一半廠家，每日僅製一方呎至十方呎，其原因在不用機械。所謂織機，率皆木架，其織數未有確實統計。大概每廠用機最多者，如德隆、祥福永等廠，在三四十架左右；少者僅一架，平均用機大約在十架左右。其紡織之手續，連鈍已極，自梳毛以至絨線上機，均無不用手工。是以全年出產平均僅三四萬個，最多不過九萬個，最低時尚不及萬個。近年來北平地毯業漸趨衰微，若以地毯之價值計，最高時可值三百餘萬兩，平均約在七八十萬兩左

右。

北平製毯所用之駝毛絨，大半來自雷夏、甘肅等處。羊毛大半來自蒙古及河北各部，其價值每擔在二十四兩左右。至於染料，除應用國產天然染料如蘇木、藍靛、槐木、黃木、石礬等以配製顏色外，近來多用德國之顏料。

北平所出之地毯，大半運往天津，轉借關內外各埠，然近年北平地毯業推銷之力量，遠不如前。

北平各地毯廠工人總數有六、八三四人。最多者每廠可用三百人，大半每廠用人在一人至二十人之間，略如次表。

工人數	廠數
一——二〇	一〇五
二——四〇	五七
四——六〇	二七
六——八〇	一
八——一〇〇	四
一〇——一二〇	一
一二——一四〇	三
一四——一六〇	四
一六——一八〇	一
二〇——二二〇	一
二六——二八〇	一

二八一—三〇〇	共計	二〇六
---------	----	-----

(丑)天津地毯業之概況 天津全埠製造地毯者有三〇三家，所用工人達一千五百六十八人，其中用工人三十人以上者僅有一〇五家。依工廠法之定義，可稱曰廠；其餘一九八家所用工人均不足三十人，故以作坊稱之，無論工廠或作坊，其組織均屬商人雇工制。

天津地毯業，除外人所辦之海京 (Elbrook)，倪克 (Nichols)，乾昌 (Furhajian) 等數大廠外，其餘各廠坊均資本短小，總額不過國幣二五三、六八八元，其中有二五一家，資本僅五〇〇元或在五〇〇元以下，僅足支付房租，因此設備簡單，且原料及伙食均可賒欠，又有當舖可濟不時之用，故無需巨量資本。

天津共有織機二、七四九架，工人一、五六八人，每機一架需工人四人至五人，每年總出產量大概三百萬餘方呎，總價當在六百餘萬元以上。

天津地毯工廠及作坊逐年開設之數目及織機數(民國十八年六月止)列表如下：

開辦年份	工廠及作坊數	織機數
民元以前	三	八〇
民元	一	四
民二	一	四八

年份	工廠及作坊數	織機數	總計
民三	一	七〇	一
民四	七	一九六	七
民五	二	一七	二
民六	一	二七	一
民七	一	三	一
民八	二〇	二二二	二〇
民九	九	七四	九
民十	一九	一五九	一九
民十一	九	八八	九
民十二	二二	二七七	二二
民十三	二九	三七六	二九
民十四	二九	二五二	二九
民十五	三三	一七〇	三三
民十六	二二	二八〇	二二
民十七	三一	一九四	三一
民十八	五八	二〇〇	五八
未知者	三	一一	三
總計	三〇三	二、七四九	三〇三

天津地毯工廠及作坊投資額詳細分配如下：

每廠或每作坊之資本 (元)	廠或作坊數	投資總數
一〇〇—一〇〇〇	七七	六、一三六
一〇〇—二〇〇	七三	一三、〇六八
二〇〇—三〇〇	四三	一、二六〇四
三〇〇—四〇〇	一九	七、二〇〇
四〇〇—五〇〇	三九	一九、四〇〇
五〇〇—六〇〇	四	二、三八〇
六〇〇—七〇〇	二	一、四〇〇
七〇〇—八〇〇	一	八〇〇
八〇〇—九〇〇	二	一、八〇〇
九〇〇—一、〇〇〇	一〇	一〇、〇〇〇
一〇〇〇—二、〇〇〇	一〇	一七、四〇〇
二、〇〇〇—五、〇〇〇	一〇	一六、一五〇〇
一五、〇〇〇以上	三	一、八〇〇〇〇〇
總計	二九三	二、〇五三、六八八

天津地毯工廠及作坊年付房租金額分配如下

每廠或每作坊租金額 (元)	工廠或作坊數	租金總額
一〇〇—二〇〇	八一	一、二、六〇七
一〇〇—二〇〇	八二	六、四〇二

各地毯作坊及工廠之資本	廠或作坊數	投資總數
二〇〇—三〇〇	四三	一、一〇八
三〇〇—四〇〇	三一	一、二八一
四〇〇—五〇〇	一六	七、四九九
五〇〇—六〇〇	一一	六、四九五
六〇〇—七〇〇	五	三、二一〇
七〇〇—八〇〇	八	六、〇六〇
八〇〇—九〇〇	二	一、七二〇
九〇〇—一、〇〇〇	三	二、七九二
一〇〇〇—二、〇〇〇	九	一、一、八四六
二、〇〇〇元以上	二	七、二五〇
總計	二九三	八、九、二七〇

各地毯作坊及工廠之資本，所以若是其小者，半因其工業組織之簡單，半因其經營方法之特殊。在商人雇主制之下，地毯製造者，承做出口號之定貨，其所用之毛絨，均由出口號供給。製造者僅須自備織機及工人與學徒之住所，與各種工具如刀剪及織毯所用之經緯線等而已。此外工人與學徒之膳費，亦須負擔。開銷以上各種費用，即小量資本，亦足應用。但房租之支付，為數較大，幾居全部資本百分之八十，故製造者尚須另籌現款，以資周轉。最通用之方法，為向定貨之出口號，先行借款。此等借款，除製造者之個人信用外，不須任何擔保品。不徒借款，且可賒欠食物，以供工人之需。此外當舖，亦可供將伯之呼。近年有多數當舖，專以放款於地毯製造者為業，其利率有月利二分或二分五者，以年利計算，則利率多為二分。

四或三分。製造者向當舖借款，至多不得超過其所有地毯價值百分之七十。且須先告知當舖其地毯之最低價格，無論何時，如有出此價格者，當舖即可代為出售，以贖還本。當舖之代售，并不向製造者索取佣金，但在借款之時，製造者受當舖之逼迫，其所報價，往往達於無可再低之程度。當舖乘機，可以從中漁利。

織機為製造者唯一之工具，地毯作坊及工廠範圍之大小，即依織機之多寡而定。近年因商業情形，時有變動，地毯市場亦興衰不定，有時一作坊或一工廠所有之機，並不全開，依織機數目之多寡，天津地毯工廠與作坊之分配如下表：

每廠或作坊之機數	工廠及作坊數	織機總數
一	六	六
二	三八	七六
三	四三	一二九
四	五四	二二六
五	二四	一二〇
六	二二	一三二
七	一三	九一
八	一七	一三六
一〇	一六	一六〇
一一	二六	三二四
一六	一六	二八九
二一	八	二二二

總計	五〇以上	四一—五〇	三一—四〇
三〇三	五	四	五
二七四九	四四一	一八九	一七四

查天津三〇三家地毯製造所，其中二三八家每年之總產量為二、五三三、五六〇方呎，共用織機二、五一一架。其餘之六十五家尚無統計。下表示民國十七年中二三八家之出產數量。

每廠或每作坊之出產量(方呎)	廠及作坊數	總量(方呎)
一一一,〇〇〇	四	三,六〇〇
一〇〇,〇〇〇	二二	四,二〇〇
二〇〇,〇〇〇	二五	七,三六〇
三〇〇,〇〇〇	二八	一〇,八二〇
四〇〇,〇〇〇	二五	一三,一〇〇
五〇〇,〇〇〇	二五	一五,九〇〇
六〇〇,〇〇〇	一三	七,二〇〇
七〇〇,〇〇〇	二二	一五,四〇〇
八〇〇,〇〇〇	四	三,二〇〇
九〇〇,〇〇〇	一七	一五,三〇〇
一,〇〇〇,〇〇〇	二七	二七,〇〇〇

總計	二五	一,一三六,〇〇〇
計	二三八	一,一五三,三五六〇
		三〇,〇〇〇以上

此項調查，殊不能自爲完備，因小級之製造廠坊，往往地位偏僻，不易探尋，遺漏在所難免。大概此項總數僅及全數百分之八十。故民國十七年實產總量應增至三、一六六、九五〇方呎。

天津地毯每方呎之價格，在一元七角五分至二元二角五分之間。平均每方呎二元。計算產量總價則應爲六、三三三、九〇〇元。

(實)其他各地 河北之外，地毯業在山東亦甚發達，因該省富於絲及羊毛，原料充足。光緒二十六年濟南即設有工藝局，提倡地毯之織造，迄今濟南一處，已有工廠十二。大隆、德昌，其最著者也。至於南方則以上海爲織造地毯之中心，工廠雖不如天津北平之多，然規模較大。所織地毯，多數輸出。最盛時年達三十餘萬兩。其中規模較大歷史較久者，爲義昌恒、恆水豐、大北、公義、北方、北洋、金龍等七廠。義昌恒廠歷史最久，成立於四十年前。恆水豐成立於一八九九年。然大半資本微薄，機器缺少，七廠共有資本約計四十萬兩。除此以外，尚有作坊及工廠三十餘家，規模較小。

原料

上述各廠織造地毯之原料，多來自北方，因其毛質較江浙所產者爲佳。然價格稍昂，最好之羊毛每噸七十元，低者三十元。絨線最好者每噸百四十元，次者百十五元，低者七十元。普通之地毯，皆用九十條絨線織成，厚半英寸，長九呎，闊十二呎。每毯重約八十磅，地毯之價格，因毯之大小不同而異，大約好者每方呎合一元四角，次者每方呎一元二角。

中國地毯之出口數(民元至十七年)

年	份	塊	數	價	值(海關兩)
民元			一一,九六九		五七,一〇九
民二			一二,三九六		九九,八六三
民三			九,九二三		一〇三,七七六
民四			一四,七八二		一六四,八三五
民五			二二,八九七		七七四,八七六
民六			三〇,九〇一		七八九,六九八
民七			一七,七六九		三六七,九四五
民八			五一,二〇五		四六〇,五五〇
民九			七四,七二五		一,四二四,二三七
民十			九〇,四五九		九七五,三二七
民十一					三,二九九,七二七
民十二					四,六九一,〇五二
民十三					五,九八九,八〇八
民十四			一七九,〇八一		六,三六二,六三三
民十五			一八〇,〇九四		六,五四七,二一八
民十六			一七六,五四三		六,五二六,六四六
民十七			一五八,七八〇		五,九三五,四一一

自光緒二十九年後，地毯工業，日漸發達，尤以大戰發生以後為甚；蓋大戰發生之後，近東來源閉塞，歐西各國，欲得地毯者，途相率來購。就上所列之表觀之，可見地毯出口數，年有增加，直至民國五年，雖數量不多，然因需要甚殷，以致價格暴漲，故所得之值，為數甚鉅。此種情況，影響所及，僅北平天津兩處，其製造之數量，供不應求，織造家遂乘機於羊毛內雜以棉花及其他劣毛，希博厚利；且使用多數無經驗之學徒，以致出產品質，每况愈下，結果價格跌落。加以民國七年以後，銀價日高，定貨出口時，較定貨時之銀價，幾高兩倍，故大批出口商人，相率失敗。民國九年，商業漸就回復，但因十年英美各國之商業衰落，需要減少，價格暴跌，結果輸出之數目雖增，而其所得之價值銳減。其次年又漸回復。

自十一年後，地毯工業，逐漸發展，輸出之數目自十一年至十三年，海關無統計可稽；但就地毯價之統計觀之，則三年之間，增加六倍又半，地毯數增加，亦應得是。惟毯有大小之分，根據海關報告，亦分兩類，即十方尺以上者，及不足十方尺者。民國十四年至十七年，十方尺以上地毯出口之統計，列表於下。表列數目，與上列同年數目相減之餘，即十方尺以下地毯之出口數，茲不贅述。

年	份塊	數價	值(海關兩)
民十四		一四七、四一二	六、一四五、九六六
民十五		七六、二七三	四、一〇二、〇四一
民十六		二八、二〇五	三、四六一、八〇四
民十七		二七、五七七	三、六二二、〇七八

(三)地毯之分類及銷售

(甲)中國地毯之分類

中國經濟年鑑 第十一章 工業

中國地毯種類之繁夥，固足以博人之贊美，然所以為西人所樂用者，全在其鑲有藝術之美。此種技術，各處互有特長，故分門別類，宜以技術上之差別及地理上之來源為標準。

自技術方面言之，地毯可按其面積之廣狹，質量之輕重，每方呎之道數，毛之長短，及花樣之異同等分類。以面積論，中國地毯有六方呎（二乘三）、八方呎（二乘四）、十五方呎（三乘五）、十八方呎（三乘六）、二十一方呎（三乘七）、四十方呎（五乘八）、五十四方呎（六乘九）、八十方呎（八乘十）、一百〇八方呎（九乘十二）、一百四十方呎（十乘十四）、一百七十六方呎（十一乘十六）、及二百一十六方呎（十二乘十八）之分。最普通之面積，則為一〇八方呎者。各種地毯，為四邊形，但有時亦有為橢圓形或圓形者。橢圓形或圓形之地毯，製造價格與四邊形者相同，其面積以兩軸或兩直徑測度。過大或過小之地毯，亦可定製；但顧客須預付定銀，免致將來製成之後，無法脫售也。以重量論，最普通之地毯，為每方呎重一磅者。地毯之重量，視組織與毛而異；組織愈密，毛愈高者，則愈重。例如道數一百毛高八分之五吋之地毯（俗稱五分），較道數九十毛高八分之四吋者為重。以每一方呎之道數或磅數論，則自最低限度四十道至最高一百五十道不等；最普通者在八十道至九十道之間。每方呎之道數愈多，地毯之價格愈昂，故七十道之地毯價格，約在一元三角左右，八十道者一元九角左右，九十道者二元二角左右，一百道者二元四角左右。以射出於經緯線外之毛線之長短而論，則以毛愈高者為愈佳。毛之高度，自八分之三吋，二分之一吋，至八分之五吋不等；但以二分之一吋者為普通之高度。

中國地毯之花樣，至為複雜。可分為下列六種：即幾何畫、中國古代相傳之畫、道教龍、佛教畫、雜畫及草本之形。就中幾何畫為最古模型之一。追溯其源，始於有

史以前，古時地毯上，多用之以飾邊。中國古代相傳之畫，有龍，雷，雲，水，火，龍，山，巖，陰陽，八卦等。此種圖畫，為孔教之儀徵；然非創自孔子，不過孔子集前聖之大成而已。道教出自老子（紀元前六〇四年生）之教義，具有八仙之品質及鳳凰，鹿，鶴，桃各形。佛教畫像自印度，有獅及八吉祥，即紅色法輪，法螺，寶傘，蓮花，寶蓋，寶瓶，雙魚及萬字。此八吉祥之地毯花樣，可分可合，萬字一種，尤多與其他八吉祥之象徵合用。至於雜徵，則有珠，幣，書，畫，犀角，杯，樂工，艾葉，菱形等之八寶，及琴棋書畫與文字。自然草木之描寫，皆似逼真，雅足鑒賞；非若波斯地毯花樣之因襲者所可比擬也。有所謂百花者，即桃花，菊花，水仙，梅花，蘭花，牡丹，蓮花及石榴花等類是也。

以地域分類，則有舊夏毯，包頭毯，北平毯，天津毯及蒙藏毯五種。舊夏毯之工藝甚佳，織造亦稠，普通高至一百二十道，以蒙古羊毛織成之，不甚長亦不甚寬，作四邊形，多為覆炕及牀之用。繩緯線悉以棉紡，組織之細，幾與毛同。其絨為單複兩種合併物，且常為右手結。顏色率為深藍及紅棕，點以黃綠。上綴之花樣，以古代象徵及自然風景等為多。

包頭毯之工藝亦佳，組織亦稠。每方呎有時高至一百六十道，亦為四邊形。尺寸較大。祇作鋪地之用，其顏色華美，為各處地毯所不及。花樣多屬祭儀，神話，及雜畫等，而尤以雜畫為多。

北平地毯，其藝術價值尤高，花樣之繁，久為人所稱道。或作四邊形，或作橢圓形，尺寸或大或小，俱無一定。道線自八十至九十，毛高多為半寸。北平毯與舊夏毯或包頭毯不同，常以英呎為度。結則單結，全出於右手。且大半為輸出品，故其色彩及花樣，多迎合外人心理。天津地毯與北平之毯相似，惟近年來天津地毯，織造較精，此所以天津地毯工廠中學徒甚少。計北平每一織匠有學徒二·八六，在天津則每一匠僅有〇·三九學徒而已。

蒙藏毯大半為家庭工藝品，專售於進香拉薩之旅客；其花樣中，多帶宗教色彩。道教視所用羊毛織之尺寸而異，絨之粗細，亦無一定。其供廟宇寺院之用者，大率面積較大；至供家用者，則較仄小。多為四邊形，色彩之配合，近乎阿拉伯及波斯一類；紅，黃，藍，白各色，雜布全織。

(一) 銷售方法

中國所產地毯，百分之九十，行銷海外。蓋需要地毯者，多為世界生活程度較高之人民；至中古式經濟制度下之國民，必無購用大批地毯之方。地毯既為輸出品，故銷售手續，多由出口商店主辦。出口商店擁有雄厚資本，熟悉市場情況，故能操縱供求，而創一特有之工業組織及銷售制。

按商業習慣，銷售地毯，有定貨現貨退貨之別。定貨為照購買合同或定單上所載明之色彩，花樣，尺寸，毛高，道數，及染料各項所承製之貨。現貨為花樣尺寸皆有一定標準之現成貨。退貨則為所製之貨，不合於所定之貨，因而退還積存者。天津市場上，三種中定貨包括退貨，幾佔百分之九十；其餘百分之十則為現貨，可由製造人直接或間接售之出口商店。間接售法，即先經商店之買辦或大寫購買。現貨除在清溪時期適合餘貨，以補濟工廠或作坊之營業外，不常製造；蓋因其不能盡合地毯顧客之意，價格須較定貨為低故也。

地毯裝運之前，尚須保險，並納稅款。地毯稅分統稅，出口稅進口稅三種。第一二兩種由市府及海關徵收，未由外國海關徵收。統稅始於民國十二年，各城市運地毯至天津租界時必需納稅。稅率定每一百方呎六錢二分五，不同其實，一律按徵。迨民國十五年二月二十五日，此稅取消；是年七月十日，復以同樣稅率課征。十二月又有軍事善後捐，稅率仍與上同；民國十六年一月十五日，復代以新統稅，其率如下：

地 毯 種 類 每 方 呎 稅 率 (海 關 兩)	七〇道	〇〇五
	八〇道	〇〇七
	九〇道	〇〇九
	一〇〇道	〇一〇
	一〇〇道以上	〇一五

新統稅較舊者約高數倍，每一百方呎，自五元至十五元不等。民國二十年三月九日，因地毯商人之請願，又復中止。

關稅本按值百抽五率徵收。民國十二年華盛頓會議以後改徵百分之七。天津地毯之估價，每半年由海關辦理一次，但最後數次估定之價，并無變更。此種估價，對於地毯之價格，視每呎之道數而定，茲列於下：

地 毯 種 類 每 方 呎 價 (海 關 兩)	七〇道	〇七〇
	八〇道	一〇〇

民國元年至十六年中國各埠在地毯輸出上之地位 (括弧中之數字為百分數)

年 度	埠 天	津 上	海 膠	州 烟	台 安	東 漢	口 騰	越 思	茅
民元	一(七五·五)	二(一七·四)			四(一·八)				三(三·四)
民二	一(七六·三)	二(一九·〇)				四(一·五)			三(一·六)
民三	一(七八·八)	二(一六·一)			四(一·三)				三(一·四)

九〇道	一·二〇
一〇〇道	一·五〇
一〇〇道以上	二·〇〇

外國之輸入中國地毯者，率課有進口稅。美國國會最近曾提出新關稅案，主張減低中國高等地毯輸入之進口稅，自值百抽五至值百抽四五，加高中國低等地毯之進口稅，自值百抽五至最高之從量稅，每方呎五角五美金。蓋因美國工廠不能以機器製造高等地毯，故減低其稅率；低等地毯之製造，已有相當之成功，故加高稅率，以杜絕中國地毯之輸入。

(丙)地毯出口統計

天津向占中國地毯出口之第一位，上海居第二位，第三位在於民國十一年及十一年以前屬於烟台，十一年後則屬於膠州；第四位民國九年前屬於思茅，九年以後屬於騰越。蓋思茅騰越密羅羅、蒙古、西藏及其他地毯工業區，且為地毯由陸路運往法屬印度支那之要道，故地毯工業發達甚易。自民國元年至十六年中國各埠在地毯輸出上之地位約如下表：

民四	一(八三·六)	二(二二·〇)					三(一·五)		四(一·三)
民五	一(九四·一)	二(四·三)					三(〇·九)		四(〇·三)
民六	一(九二·一)	二(五·八)					三(〇·五)		四(〇·四)
民七	一(八八·二)	二(六·九)					三(二·七)		四(〇·八)
民八	一(八三·一)	二(一〇·一)					三(〇·八)		四(〇·七)
民九	一(八四·二)	二(九·五)					三(一·八)		四(一·七)
民十	二(二五·〇)	一(六〇·四)					四(三·四)		四(四·五)
民十一	一(八五·九)	二(一一·二)					三(一·五)		四(〇·四)
民十二	一(八八·二)	二(七·七)					三(二·九)		四(〇·五)
民十三	一(九〇·八)	二(四·四)					三(三·六)		四(〇·五)
民十四	一(九三·三)	二(三·四)					三(二·七)		四(〇·四)
民十五	一(九二·〇)	二(四·〇)					三(三·四)		四(〇·三)
民十六	一(九〇·四)	三(四·一)					二(四·三)		四(〇·四)

(註)表中僅列民國元年至十六年地毯輸出上佔前四位各埠。

以實在價值表示,天津地毯輸出額,民國元年僅四五、七四三海關兩,民國

十六年則上漲至六、一六五、七四一海關兩,增加一三五倍之多。下表按海關

兩表示民國元年至十六年所有中國各埠之地毯輸出額。

年	埠天	津上	海膠	州其	他各埠	所有各埠
民元	四五、七四三	一〇、五三八		四、三一七		六〇、五九八
民二	七三、九五二	一八、四〇五		四、五〇五		九六、八六二

民三	七七、四七五	一五、八六三		五、〇四一	九八、三七九
民四	一三一、七九二	一八、八一九		六、五六九	一、五七一、八七〇
民五	七三七、九九四	三三、九二一		一、二八八	七八四、二〇三
民六	七三五、三一	四六、七三六	二、一三三	一四、二五九	七九八、四三九
民七	三四九、一四六	二七、二四七	一三三	一九、四八一	三九六、〇〇七
民八	四四七、九二六	五四、二三六	一、三五一	三五、七一四	五三九、二二六
民九	一、一五一、七二六	一一九、六五〇	一五、六八六	六九、九六三	一、三六七、〇二五
民十	一二五、四九五	三〇二、六二三	七、二二七	六六、〇九七	五〇一、四三二
民十一	二、九〇七、八八一	三七九、四二一	四八、九一七	四八、七二九	三、三八四、九四八
民十二	四、一八三、二三五	三六六、八一五	一三六、一八二	五六、九八六	四、七四三、二一八
民十三	五、五一六、〇二四	二七〇、二八一	二一六、〇九六	六九、七二〇	六〇七二、一一一
民十四	六、一一八、一三八	二二一、一七七	一七四、四一三	四〇、四六六	六、五五四、一九四
民十五	六、六七九、一〇七	二八八、三〇五	二四四、四一三	四七、六八二	七、二五九、五〇七
民十六	六、一六五、七四一	二七七、六八七	二九六、〇八一	七八、六六九	六、八一八、一七八

自天津輸出之地毯，非僅天津各工廠作坊所製造者，即北平各工廠作坊所製造者，亦在其內，且有其他各埠輸入轉銷出口者。

下表所載爲民國十六十七兩年中天津地毯輸出之目的地。可注意者，即民

國十六年共有百分之七六・三直接運往外國，十七年則增至百分之八八・九矣。

民國十六年至十七年天津地毯輸出目的地

(註)表中僅列民國元年至十六年中，中國地毯輸出上佔前四位各國。
民國元年至十六年中國地毯之輸入國及其總值(海關兩)

年	國美	日	本英	國其	他各	國總	值
民元	一三,九七一	五,六三一	二二,〇一五	一五,四九二			五七,一〇九
民二	五五,四六三	六,二六八	一八,二〇八	一九,九二四			九九,八六三
民三	六〇,二八七	一一,一六一	一六,九六一	一五,三六七			一〇三,七七六
民四	一〇一,五九〇	五〇,四〇二	二,四四〇	一〇,四〇三			一六四,八三五
民五	二九六,五二八	四六六,三四三	五三四	一一,四七六			七七四,八七六

民六	一(五四·六)	二(四一·七)			三(一一·五)		四〇·二
民七	二(三六·四)	一(四九·二)		三(六·三)	四(四·〇)		
民八	一(六四·〇)	二(一五·一)	三(六·〇)	四(二·一)			
民九	一(七二·五)	二(一二·一)	三(八·一)	四(二·一)			
民十	一(六六·四)	三(九·〇)	二(九·六)		四(三·八)		
民十一	一(八一·七)	二(一〇·一)	三(三·二)	四(一·一)			
民十二	一(八五·六)	二(八·一)	三(二·五)	四(一·一)			
民十三	一(八九·一)	三(三·二)	二(四·〇)	四(〇·七)			
民十四	一(八二·四)	二(九·九)	三(三·八)	四(〇·八)			
民十五	一(八五·八)	二(七·三)	三(三·二)	四(〇·九)			
民十六	一(七四·三)	二(一三·九)	三(六·八)	四(〇·八)			

民十六	四、八五〇、八二二	九〇八、四七七	四四二、八八七	三二四、四六〇	六、五二六、六四六
民十五	五、六一六、三五九	四七八、六三七	二〇七、五二六	二四四、六九六	六、五四七、二一八
民十四	五、二四五、九四三	六三一、三六六	二四〇、四一〇	二四四、九一四	六、三六二、六三三
民十三	五、三三六、六三三	一九〇、一七八	二四二、七九一	二二〇、二〇六	五、九八九、八〇八
民十二	四、〇一六、八二〇	三七七、一七〇	一一八、五三〇	一七八、五三二	四、六九一、〇五二
民十一	二、六九七、一七五	三三二、二八四	一〇四、七六四	一六五、五〇四	三、二九九、七二七
民十	六四八、一八二	八七、三六六	九三、三三二	一四六、四四七	九七五、三二七
民九	一、〇三三、〇六七	一七二、六七五	一一四、九九九	一〇三、四九六	一、四二四、二三七
民八	二九四、八三三	六九、六二五	二七、七五八	六八、三三四	四六〇、五五〇
民七	一三四、〇五七	一八一、〇九二		五二、七九六	三六七、九四五
民六	四三一、〇九一	三二八、九九九	五四	二九、五五四	七八九、六九八

第三節 冶煉工業

第一目 鋼鐵

鋼鐵居冶煉工業最重要之地位，且為其他工業之主幹，大而軍備，小而人生，無用所不備，有利賴之。茲將國內冶煉鋼鐵工業狀況，臚舉於次：

(一) 中國鋼鐵產量及已探鐵區儲量

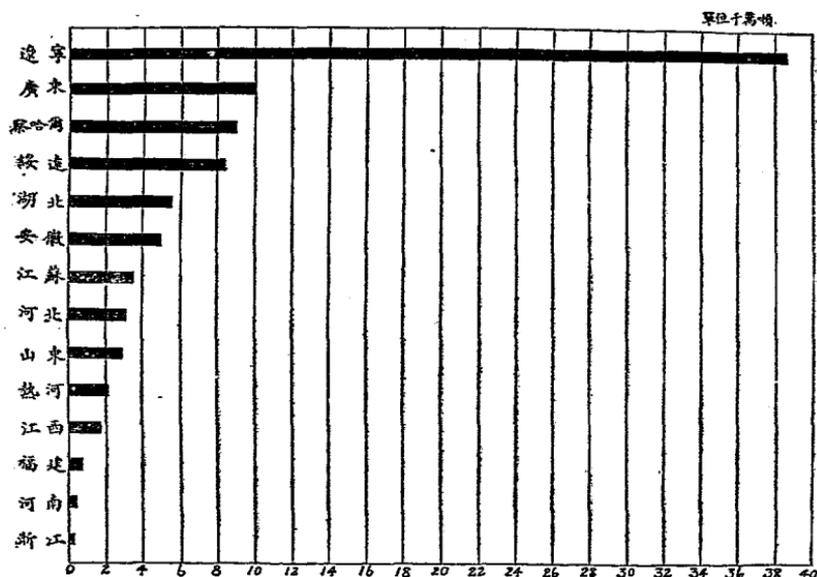
鋼鐵產量，根據北平地質調查所之統計，已知者合計九七九、〇〇〇、〇〇噸。分佈各省，列表如下：

省	別儲	量備	註
遼寧	三八七、五八〇、〇〇〇噸		
察哈爾	九一、六四五、〇〇〇		
湖北	五六、八六二、〇〇〇		
安徽	五〇、〇〇〇、〇〇〇		

說明 綜合上列儲量，已達九萬萬噸以上。其餘各省，據中國鐵礦及地學雜誌等所載，均有鐵礦，皆因鐵層甚薄，不堪為大規模之開採。惟將來或能於西北及西南各省，漸有重大發現，亦未可知。

遼遠	八五,〇〇〇,〇〇〇	西北科學考察團報告
廣東	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	據廣東建設廳最近調查
浙江	二,三〇〇,〇〇〇	
河南	四,四〇〇,〇〇〇	
福建	七,五〇〇,〇〇〇	
江西	一八,〇六〇,〇〇〇	
熱河	二二,六八〇,〇〇〇	
山東	二九,〇〇〇,〇〇〇	
河北	三二,〇〇〇,〇〇〇	
江蘇	三五,〇〇〇,〇〇〇	

中國各省鐵礦儲量表



已採鐵礦區表

省	別	礦	區	公	司	公	司	性	質	儲	量	現	狀	產	品	銷	路
湖	北	大冶	湖北官礦局	萬	官商合辦對日預借五千	一七、三〇〇	探	輸給日本									
湖	北	靈鄉				六、三〇〇	未										
北		鄂城西山雷山	弓長嶺鐵礦公司			一〇、二〇〇	停										
北		象鼻山	湖北官礦局		省辦	八、五三八	探										
送		廟兒溝	本溪湖公司		中日合辦	七四、二七五	探										
甯		弓長嶺	弓長嶺礦業公司		中日合辦	二七〇、〇〇〇	未										
安		鞍山等處	振興公司		中日合辦煉廠屬日本	四一三、七四〇	探										
徽		繁昌	裕繁公司		中國商辦有借款售砂合	四、三二四	停										
		當塗	寶興益華振治福利民等公司		同商辦有日債鐵石須賣於日本	九、二二五	停										
江	蘇	銅官山	涇銅公司		官商合辦	三、一九〇	未										
山	西	鳳凰山	秣陵公司			二、〇〇〇	未										
山	東	陽泉	保晉公司		中國商辦	一五、〇〇〇	探										
山	東	金嶺鎮	魯大公司		中日合辦	一三、七〇〇	停										
河	北	灤河	永平公司		中國商辦	三二、四二四	未										
察	哈爾濱	龍興	龍烟公司		官商合辦	九一、六四五	停										
河	南	修武	宏豫公司		中國商辦	一、〇九一	停										

說明

上表各礦區儲量計共九五七、〇〇〇噸，約佔全國已知儲量百分之九十五。(廣東綏遠在外) 其中外資關係之礦區為八〇四、〇〇〇噸。

○噸，約佔全國儲量百分之八十二，且全為日資。

(二) 國內鋼鐵產額
各大煉廠之設備及產額表

地點	公司	爐數	能力	產量			備註
				民國十八年	民國十九年	民國二十年	
石景山	龍烟公司	一座二五〇噸	二五〇噸	停	停	實未開工	
漢陽	漢冶萍公司	二座二五〇噸	六五〇噸	停	停		
		二座七五〇噸	九〇〇噸	停	停		
大冶	漢冶萍公司	二座四五〇噸	九〇〇噸	停	停		
揚子廠	六河流煤礦公司	一座一〇〇噸	一〇〇噸	一一、〇九四	四、〇七二		
本溪	本溪湖煤礦公司	二座二〇〇噸	三三〇噸	七六、三〇〇	八五、〇六〇		
鞍山	南滿鐵道會社	二座四〇〇噸	一、一〇〇噸	二一七、八五八	二六二、九九四	二百噸煉爐於十八年三月間開煉	
		一座五〇〇噸	二〇〇噸	二、八三八	二、五八七		
陽泉	保晉公司	一座二〇〇噸	二〇〇噸	二、八三八	五、五六三		
新鄉	宏豫公司	一座二五〇噸	二五〇噸	停	停		
上海	和興鋼鐵廠	一座二二噸	四五噸	停	停		
		一座三二噸	三、四一〇噸	三〇八、〇九〇	三五〇、五四一		
合計		十九座	三、四一〇噸	三〇八、〇九〇	三五〇、五四一	三五〇、五四一	

說明 以全國各大製鐵廠之設備及能力，每日應可出鐵三、四一〇噸。若全年各爐開煉三百日，可望產鐵一、〇二三、〇〇〇噸。若除去日人勢力範圍煉鋼廠之設備及產額表

之本溪，鞍山兩廠，則我國每年新法煉鐵，能產五九七、〇〇〇噸。然近年僅有揚子廠及陽泉兩廠出鐵，餘均停頓，產量至微，殊可慨也。

地點	廠名	名爐	數	每日產量	備註
漢陽	漢陽鐵廠	七座	六百噸	現存每年可出鋼料八萬噸	

上海浦東	和興鋼鐵廠	二座	八十噸	每年可出鋼鐵二萬噸千噸現停
上海武昌廳	上海煉鋼廠	二座	三十噸	每年可出鋼鐵九千噸現停
太原	育才鋼鐵	一座	二十噸	煉鋼爐每年可出鋼鐵四千噸現在產量甚微
唐山	啓新洋灰廠	一座		煉鋼爐
上海	江南造船廠	一座		電鋼爐
瀋陽	兵工廠	一座		電鋼爐
漢陽	兵工廠 鋼鐵廠	一座	十餘噸	現停每年可煉鋼鐵四千噸
四川	兵工廠	一座	十噸	電鋼爐每年可出特種鋼三千噸
綏遠	兵工廠	一座		電鋼爐

說明 我國產鋼能力,充其量不過年產十二萬噸。現在實際產量,年二三萬噸而已。

土法冶煉生鐵產量表

湖北	—	—	—	—
甘肅	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
陝西	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇
湖南	七,九六一	三,四八四	三,〇〇〇	三,〇〇〇
河南	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
山西	六五,八四七噸	五九,八九二噸	六二,三三〇噸	六二,三三〇噸
十年	八	九	二	十

江西	八〇〇	—	—
安徽	一,六〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇
浙江	一〇〇	一〇〇	一〇〇
福建	二,〇〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇
廣東	九,七〇〇	九,六五〇	九,六〇〇
廣西	四〇〇	四〇〇	四〇〇
四川	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
雲南	五,〇〇〇	四,〇〇〇	五,〇〇〇
貴州	五,六六〇	五,八〇〇	五,八〇〇
吉林	一〇〇	一〇〇	一〇〇

新產	1100	1100	1100
合計	135,368	133,226	126,130

說明 我國新法煉鐵，屬於本國勢力範圍者，在十八年至二十年間，僅年產一萬噸左右。鋼之產量，始定年產三萬噸，加入土法煉鐵年約一十三萬噸，共計我國最近年產鋼鐵約十七萬噸左右。

(三) 國內鋼鐵概況

(甲) 漢冶萍公司略誌(轉節錄國聞週報第四八期)

當清季張之洞總督兩廣時，鑒於冶鐵煉鋼之重要，即向英人定購日出百噸之冶鐵爐兩座，乃機件甫經運到，張適調任兩湖，新任粵督不認購爐之款，張遂攜之赴鄂，急於建廠，即擇地於武昌對岸之漢陽屬地龜山脚下。一面差人四處覓礦，在長江下游，距武昌二百餘里之大冶縣屬，竟得鐵礦；在江西安源之萍鄉，竟得煤礦。於是開採建廠三方並進，是為漢冶萍公司之始。爾時全為官辦，後因虧累，當亟宣懷任總辦時，始添招商股，改為官商合辦。同時借貸日債，遂與日人開始發生關係。其初合同，不過每年供給八種製鐵所礦砂及生鐵若干噸，所受損失，不過繼續作價低廉，受累尚淺。其後因公司經營不善，陸續添借，合同亦陸續修改，遂有加添工程顧問之舉，凡較重要之改建及擴充，均須該顧問簽字，始能進行。但經濟之支離，實能自由。延至近年，債款龐增，日方乃又加派一經濟顧問，除逐年預算案須經其簽字認可外，雖工程顧問認為必須改建之工程，彼亦可以無款分配阻之。至是經濟大權，遂亦外移。

漢冶萍公司所有煤礦、鐵礦、煉鐵、分時三處，惟煉鐵廠同運輸，均能自理。其所以屬於此種狀態者，並非一朝一夕之故，其原因至為複雜。當初創之時，本廠先覓礦

產，就礦區設廠，以省原料之運輸；乃該公司煉鐵廠與礦相隔數百里，在運輸上增加巨大之負擔。鐵自大冶起運，須先用夫挑至鐵船，再以輪船拽之，溯江而上，至漢陽江邊，再由輪船卸下，轉入火車，運輸入廠。計自礦區抵廠，每運鐵若干噸，費時需四五日，每噸運費，平均銀元兩元有餘。若萍鄉之焦炭，運輸出山後，經株萍路運至株州，自株州有時經湘江水運，有時經武長路陸運，運至漢廠。水運可直接抵廠，多暫也。煤多由水路，破碎較少，但沿途盜賣之事，則數見不鮮；陸運不能直抵廠，多暫也。於對江之鮎魚壩，再由輪船轉運入廠，故船之運費，每噸計需洋七元有餘。煤之運費，約五元餘。該公司每煉生鐵一噸，計需鐵礦一噸七，需焦炭一噸，是每噸生鐵之成本，約計十元。此種重大之損失，全因廠址選擇不慎，致遺後患於無窮也。

鋼鐵之失敗，雖非此故；但始謀之不臧則問。按煉鋼之法，因礦質不同，所用之爐，亦因而異。普通分卑司麼爐及馬丁爐；在此兩種爐中，又各有酸性碱性之別。大冶鐵礦，含磷較高，不適用於卑司麼法。但該公司最初之煉鋼爐，即為卑司麼爐，亦購自英商。聞當購爐之時，並未指明欲購何種爐，亦未附寄礦石，祇肯欲購煉鋼爐兩座。英人即以一種酸性卑司麼爐，一種碱性卑司麼爐與之。故煉出之鋼，均不能得善價。結果遂至虧累。遂添招商股，改為官商合辦，乃一面派人攜帶礦石及鋼鐵成品，赴歐借人化驗；始知大冶鐵礦，不宜用卑司麼爐，須用碱性馬丁爐。即從事改建，改建之款，大都來自日債。且改建之時，對於漢廠地址之不適，仍未注意；故繼續在漢陽建鐵性馬丁爐六座，又建二百五十噸之冶鐵爐兩座，廢鋼廠亦續有擴充規模更大；出品除生鐵外，有輕質鋼軌，厚薄鋼板，大小鋼條，方圓鐵筋，及工字鋼，槽鋼等，一切鐵路橋樑等建築用材，於是便運動更行不易，股票經營得法，亦非絕對無發展之望，惜乎經營未當，終又虧累。

當歐戰爆發之時，各國努力擴充軍備，鋼鐵價值飛漲。漢冶萍公司急思擴充，

且鑒於漢廠運費之損失，遂決計在大冶礦山附近，另闢新廠，日顧問大島武太郎主張力因之日方亦允撥助借款。乃一面派工程師赴歐美參觀練習，一面着手籌備。其全部計畫，係建築日出四百五十噸之冶鐵爐八座，爐身構造全為美國之固定式，附屬之熱風爐，則為德國式之三連中心燃燒爐，送風機及發電機等原動力，均不用水汽，即用治鐵爐之瓦斯，直接推動瓦斯機。此八爐之出鐵場（即生鐵產出場），堆設於一處，各爐相繼放出鐵汁，陸續運至出鐵場，傾於模中，凝固之後，再用起重機起出，運往他處，如此川流不息，出鐵場多無空時，較之漢廠，可省工人數百。又因萍礦之焦，在運輸中破損過巨，乃在新廠建有蜂巢式之煤焦爐數百座，備將萍煤運至大冶，在廠煉焦。煉鋼廠之建設，亦留有地址。廠址面臨長江，背依羣山，距礦山十餘里，附近無多村落，乃建馬路三條，兩旁築建樓房，以備工人及商販租用，職員住所，亦極周備。此等建築及地基，費款幾達四百萬元。實時五六年。至歐戰停止，第一號冶鐵爐，尚未築妥。其工程之預計，係先建煤焦爐，原動力方面，則暫設汽爐；俟八爐全行建安之後，再改用瓦斯爐。不意歐戰停後，鐵價大跌，無須增加產量；且該第一第二兩號冶鐵爐，開工之後，相繼損壞，日方不允再假以款，故無力再行增辦。其一、二兩爐之修理，亦大感困難。幸賴漢陽積存原料，始七折八減，勉強修復。但因此經濟流通上，大受影響，公司遂更拮据，新爐舊爐，均行停頓。

大冶新廠之失敗，總公司應負責任。但工程進行遲緩，一爐未成，歐戰已停，致將高價時期失去，日顧問應負其責。蓋冶鐵爐之熱風爐，原須四座，方易管理。大冶新廠，每一治爐，則附熱風爐三座。按此組織，亦非大島武太郎所創。當時德國有一鐵廠，有每治爐設熱風爐兩座之計畫，因熱風爐之高，幾與冶爐相等，故少建一座，省錢實為不少。幾經他人之辯駁，始較鐵人所用者加建一座，即每一治鐵爐，附設熱風爐三座，但結果熱力不定，其原因在他項設備不具，治爐發生之瓦斯，混雜

多，充斥熱風爐之火孔，恆為閉塞，以致風熱日減，僅設三座，又無數餘，不能修理。治爐遂亦時起障礙。第一第二兩治鐵爐之損壞，半由於此。德國鐵廠有用熱風爐兩座者，則因治爐所發瓦斯，經電力洗滌，十分潔淨，且另有機器，管理輸送，使燃燒不致過度或不及，所用之硬質料亦好，故其壽命與治爐等，中途無須修理。大冶新廠，則並無此種設備也。

漢冶萍公司之組織，其最高機關為董事會，以下為總公司。會設董事長，總公司設正副經理，又分工務、商務、會計等若干課，課又分股。各股之間，缺乏連繫。因各欲減少其擔負，因之甲股為乙股製造條件，甲股必高其價值，轉讓於乙股。反之乙股為甲股製造條件，乙股亦必如是報之。濫假非但不能連絡，且互相敵視，各在可能範圍內，擴張本股，以圖不為他股所羈勒。結果遂至全廠多股機件，多用工人，營業失敗，良有由也。

漢冶萍公司負債數目（已還者不錄）

宣統三年四月	一千二百萬元
民國元年二月	三百萬元
民國元年六月	三十萬元
民國元年十一月	五十萬元
民國元年十一月	二百五十萬元
民國二年	九百萬元
民國二年	六百萬元
民國二年七月	五十萬元

民國三年六月	八萬八千四百元
民國四年四月	十五萬元
民國四年四月	十五萬元
民國六年九月	一百二十五萬元
民國八年	一百二十五萬元
民國十三年	八百五十萬元
共計	四千五百十八萬八千四百元(十三年以後有無據借不詳)

(乙) 龍煙鐵廠略誌

龍煙鐵廠成立於民國七年，完全為本國經營之事業。資本額定五百萬元，官商各半，官股由農商交通兩部分擔，股本均已繳齊，以冶煉河北宣化煙筒山及龍岡一帶之鐵礦為目的。治鐵廠設於距北平十二公里之石景山，為京綏鐵路分線北平門頭溝鐵路之一站，其地將來能成爲華北工業之中心。廠基位置頗優，宜於將來之擴充，當創辦之初，已設置二百五十噸之化鐵爐二座，熱風爐四座，及各種機械建築物等。其工程百分之九十業已完竣，乃以資金不足而中止。但該廠對於將來中國鐵業上之發展，甚爲重要，所採用之鐵礦，在北平西北之宣龍，位於西山山系之上，其高度達一千五百公尺，爲河北與蒙古高原之邊界。由宣化至宣龍之第一礦區，即煙筒山，有長十公里之輕便鐵道，與平綏線銜接。其他主要礦區，爲龐家窪，距宣化站四十二公里，辛家窪，距宣化站七十公里，尙未有支路與之聯絡。依據北平地質調查所公布之調查，煙筒山鐵礦之儲量，爲一千三百萬噸，所含成分，質雖不均，又據北平地質調查所一九二三年度之報告，辛家窪及龐家窪兩鐵礦之儲量，各有八千萬噸，並謂礦區面積，向東延長，止於直隸灣附近之開平。將來該區內

或尙有大鐵礦發現。

宣化站距廠約一五〇公里，故煙筒山礦石運輸須經一八六公里，其來自辛家窪及龐家窪二礦者，須經二〇〇及二五〇公里。初議設廠於宣化府，惟附近煤產區，不適煉焦，又因南口地勢險峻，不便建築鐵道與京綏路銜接，礦石之運輸，甚爲不便，故改擇今址。

當該廠未成立前，曾以礦石四萬噸，運往漢陽，實行試煉，所得結果，爲鐵百分之五十二，矽酸百分之十八，硫百分之〇・〇一六，磷百分之〇・一五。治煉用六河游之焦炭，大治之石灰，計每噸生鐵，用焦炭一・二六噸，石灰一噸，及鉍〇・〇五噸，治鐵工程上，殊無困難。

(丙) 本溪湖鐵廠略誌(節錄北年鑑)

本溪湖鐵廠，在遼寧之本溪縣，位於安奉鐵道間。其初中日合辦本溪湖鐵礦，關於宣統三年，擴充改組爲煤鐵公司，成爲合併經營之事業。廠地在太子河岸附近，本溪湖鐵廠，建有一百五十噸及二十噸化鐵爐各二座。第一座大化鐵爐，係英國所造，於民國三年落成，實支建築費二、三八五、〇四一元，於民國四年一月開爐。第二座大化鐵爐，爲大連沙河工廠所造，於民國六年竣工，實支建築費二、一七、二五七元。歐戰期內，鐵價暴漲，又於民國八年，加建小爐二座，以爲製煉特殊生鐵之用。乃戰後鐵價大跌，不能發達，迨民國九年二月止，僅第一座大爐，繼續化鐵，餘爐均停。十一年全廠停工，翌年方始復業。現在開工製鐵者，僅兩座大爐。廟兒溝所產之富礦石，爲鹿形粉狀之磁鐵礦，採獲者百分之二十爲礦粉。其質礦石，約五倍於富礦石。礦質亦大半爲磁鐵礦，其富礦石，含鐵爲百分之六五至六八，貧礦石爲百分之三五至三八。惟儲量之估計，未能一致，估爲一萬萬噸，恐亦不確。

其生鐵每噸成木約二十五元至二十八元之譜。

該公司自民國十三年至十六年四年間，每年產量為五萬噸，十七年為六萬餘噸，十八年增至七萬六千三百噸，十八年以後不詳。

(丁)鞍山製鐵所略誌(節錄東北年鑑)

鞍山製鐵所，設在南滿鐵路立山及鞍山兩站之間，南距大連三一五公里，就其與鐵礦之距離而論，則東西鞍山，大孤山，櫻桃園諸礦區，均不出十五公里範圍以外，位置誠為適中。惟煤用撫順煤，且須兼用本溪湖之煤。石灰石採自安奉線上之大連寨。凡此三處，距離鐵廠，均在一百二十公里以上。每日用量最少為二千噸，長途取運，不無困難。加以廠地水量甚少，不敷所需。用水悉取自首山及千山二河，有能容二十萬噸及九萬噸之貯水池各一，各以每分鐘二十噸之量，向河中抽水，工程浩大，凡此數端均為該廠地利上不便之處也。

日本於民國四年，提出二十一條，要求我國，許予開採鞍山鐵礦。嗣經商定，設立中日合辦振興無限期公司，開辦此礦。日本南滿鐵道會社，即與該公司訂立承購礦石合同，約明悉數歸其收買。時適鋼鐵漲價，該會社遂着手計劃，設立鞍山鐵廠。於民國六年五月，興工建築，至八年四月，第一化鐵爐實行開爐。翌年二月，第二化鐵爐，亦相繼告竣。以年產生鐵十五萬噸為度，投資額計達日金四千五百萬圓。但其原定計劃，擬建化鐵爐八座，鑄製生鐵一百萬噸，並設煉鋼廠一所，每年煉鋼八十萬噸。初不意鞍山鐵礦雖富，而成分貧瘠者居多，煉成生鐵，品質過劣，含矽竟達百分之十以上，加以歐戰突止，鐵價大跌，匪特全部計劃，不能完成，而鑄製生鐵十五萬噸之產額，亦迄未實現。五年以還，虧折鉅鉅。截至民國十六年三月為止，共虧日幣二六、九六〇、〇〇〇圓，計合每噸生鐵賠本三十六元。考其虧折所在，實因鐵礦之成分太低，解決之方，唯在選礦。日人苦心殫慮，以日金五百萬圓，附建選

礦場一所，每日能由含鐵百分之三十左右之粗礦二千四百噸內，選出含鐵百分之六十左右之精礦一千二百噸。故自民國十六年以後，又有重興氣象。並着手添建五百噸之化鐵爐一座，完成之後，即改建鑄爐，出鐵量擴充至三百噸。最終並擬增資本至一萬萬元，以鑄製生鐵四十萬噸，煉鋼二十四萬噸為最大限度。茲將其已投資本及預算擴充部分，列舉於下：

民國十六年三月以前投資日金	四五九〇萬圓
添建化鐵爐	二三〇〇萬圓
新建煉鋼爐	二一五〇萬圓
礮化銑工廠	一六〇〇萬圓
合計	一〇六四〇萬圓

該廠化鐵爐，除新建之五百噸化鐵爐不計外，舊有容積五二八立方公尺之化鐵爐二座，每日各能出鐵二五〇噸。其選礦掛關係該廠成敗興廢，故設備甚佳。其程序計分三部，一、選原燒煉，係將礦石入爐內，加火燒之，使之起化學上之還原作用，無磁性礦變成有磁性礦；計建有選原爐九座，能出處理磁石八十萬噸。二、選礦，分軋碎、磨礦，分別精粗，磁性分離諸步驟。處理礦石同前。三、團結燒煉，係將選出精汁焙乾，並加熱使其凝結成塊，此項燒結機，計有四台。

該廠有煉焦爐一百六十五座，每日能煉成焦炭八百噸。附有副產物工廠，提取硫酸、煤焦油、及汽油精等物。

該廠動力設備，計有鍋爐房二所，第一所置有鍋爐十隻，合計受熱面三千三百五十平方公尺，第二所置拔白葛式鍋爐四隻，合計受熱面三千二百平方公尺。第二所並設有磨煤機一副，每日能磨出煤粉十噸。其動力，總站有三千啓羅特，

及一萬啓羅華特之發電機各二部。合計二萬六千啓羅華特。該廠生鐵產量，民國十六年爲二〇三、四四四噸；十七年二二四、四六一噸；十八年二一七、八五八噸。

(戊)揚子鐵廠略誌(韓錄武漢之工商業)

揚子鐵廠，即六河溝煤礦公司鐵廠，設立於民國十一年八月，廠址設漢口下游之羅家磯。產品爲生鐵，每日可產一百噸，年產約三萬噸。原料取捨，尙稱便利。焦炭由六河溝煤礦供給，鐵砂購自大冶之象鼻山，白雲石購自湖北之金口，錳砂購自湖南，交通便利，運輸敏捷。全廠有化鐵爐一座，熱風爐四座，工人約二百二十人，除生鐵外，尙製成各種翻砂機件。該廠生鐵銷場，以上海爲最多，天津次之，漢口又次之，其他川、湘、豫、贛各省，亦有銷路，但爲數不多。每年銷量約計二百四五十噸，常有供過於求之象。前年水災發生，全廠淹沒，機件均被水浸生鏽，尙須重修。

(己)和興鋼鐵廠略誌

和興鋼鐵廠，創於民國七年，由滬商陸伯鴻等所辦。資本五十萬元，廠址在浦東周家渡，佔地六十餘畝，有十噸化鐵爐一座。當時歐戰方殷，鐵價奇昂，一二年間，竟獲利三十餘萬元。該廠董事於目前之利，乃增加資本至一百萬元。添造三十五噸化鐵爐一座。又於民國十三年，建造碱性煉鋼爐二座，每爐容量十噸，每爐日

二十年來鋼鐵進出口數量價值之統計

年 別	進		出口		備 註
	數	價	數	價	
民國元年	二,八三八	一〇,七六二	三,六一七	一,一〇一	
二年	四,四四二	一七,〇〇八	四,六四八	二,二〇八	
	四,四二二	一七,〇〇八	二,六四八	八,五五〇	

出鋼錠四十噸；如兩爐同時開煉，可出八十噸。又該廠軋鋼廠，設有軋機、剪機各一座，發電機一座，烘鋼錠爐一座，每日能軋成鋼條三十噸。若日夜開工，可以倍增。又洗鋼廠設有翻砂廠一所，專做洗鋼機件，一切模型，及生鐵翻砂器具。該廠所用鐵砂，係向蕪湖益華公司，及浙江長興長安公司，訂立合同採購。其他原料，如焦炭、白石、錳石等，分向浙江、安徽、湖北等處採辦。化鐵成本，每噸約合規銀四十兩。出品多數銷於上海各翻砂廠。

該廠鋼錠，每噸成本，合規元五十五兩餘。軋鋼成本，爲六十九兩四錢。其所出條具，硬鋼售價約九十兩，竹節鋼約八十餘兩。

查該廠設備，尙稱完備，惟自歐戰告終，鐵價跌落，又值國內不靖，出貨難銷，故除大化鐵爐迄未出爐外，小化鐵爐亦相繼停工。雖當時鋼價尙好，頗可獲利，但不旋踵而外貨相約傾銷，鋼價驟減，辛苦維持，終難有效。遂致負債甚鉅，於是遂於十去年底，暫告歇業。

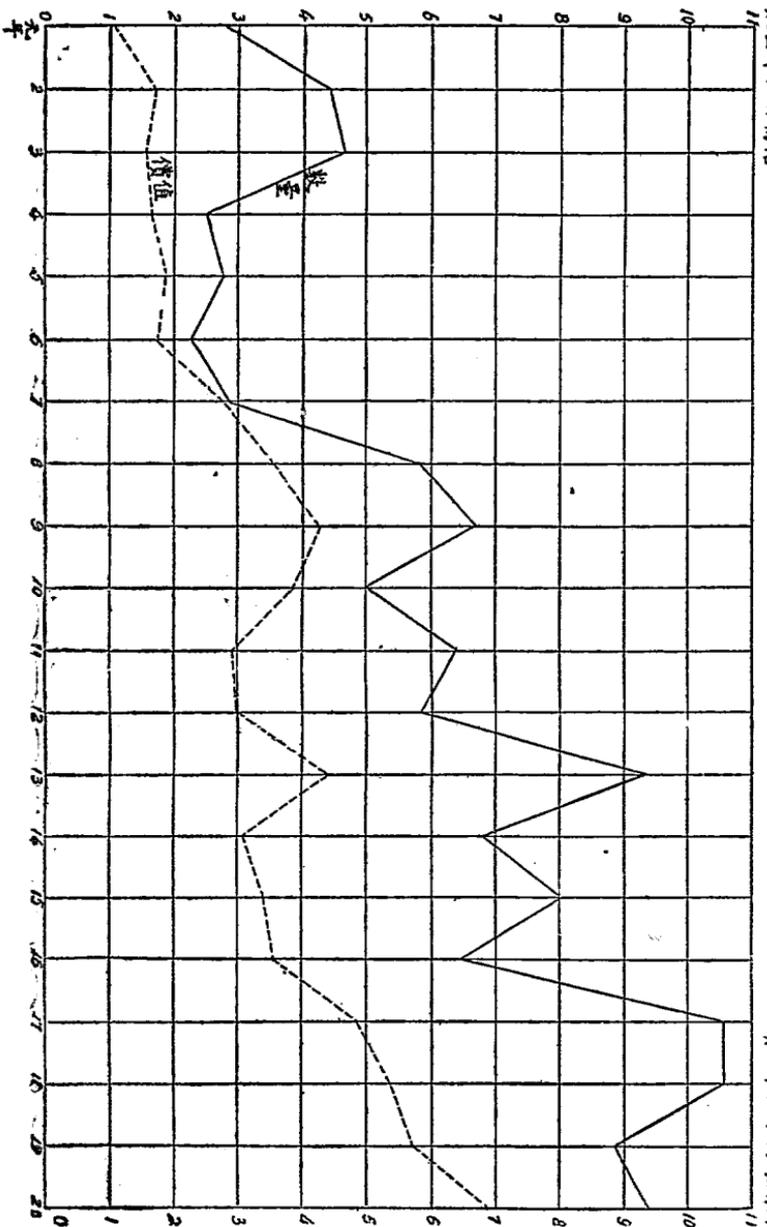
二十年四月，有鼎新股份有限公司向和興廠承租開辦。並擬定計劃，先復鐵廠，次復鋼廠，預定經費四十五萬元。曾於是年七月開始修理，並向湖北象鼻山訂妥長年供給鐵砂之合同。不期修理未竣，長江洪水爲災，象鼻山鐵礦，不能出山，修理甫畢，又值漢陽堤起，遂又告停頓。

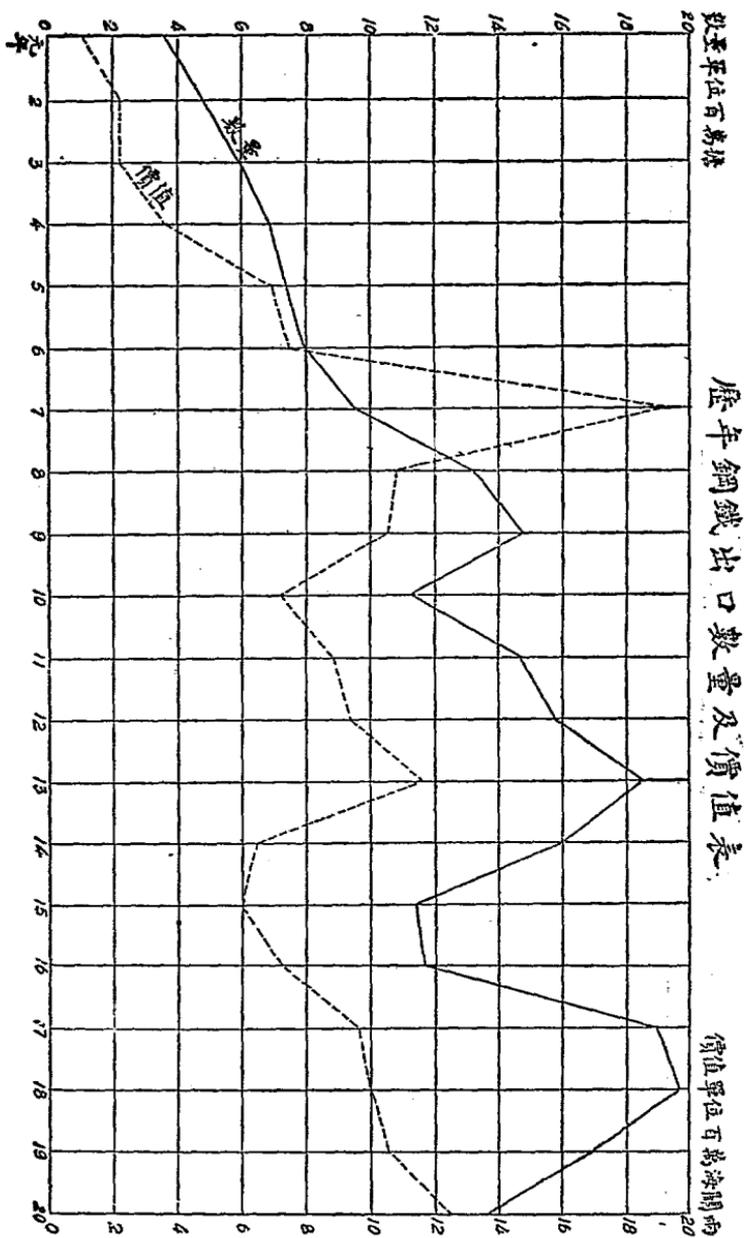
三年	四、六四三、〇五六	一五、三四三、三二一	五、九八四、四九三	二、二〇五、四三四	
四年	二、四九一、三四六	一六、二四九、〇一七	六、七六五、六四八	三、五一二、六〇一	
五年	二、七七八、二八〇	一八、七一二、七八八	七、二八九、九九八	六、八五八、七二二	
六年	二、二九三、三八二	一七、三〇四、五七五	七、八三四、五七〇	七、三五〇、六七六	
七年	二、八〇一、〇二一	二七、二六八、四五二	九、四一二、四九八	一九、二四四、七〇六	
八年	五、八三八、三三一	三五、五九〇、六七九	一三、三六三、一一五	一〇、九〇六、〇七五	
九年	六、六九九、七六〇	四二、一九七、六〇五	一四、五七五、六八八	一〇、六九一、二七七	
十年	四、九四八、六一二	三八、六九四、七一一	一一、二二八、六六四	七、二九七、五七八	
十一年	六、三三四、三七二	二九、二二三、三二二	一四、六一三、一九〇	八、九一〇、三九九	
十二年	五、七九四、七九一	二九、七〇一、二五一	一五、七八六、三四一	九、四八三、九二七	
十三年	九、三六九、四一五	四四、〇六二、二三〇	一八、五〇三、三二一	一一、八〇八、二四五	自本年起至二十 止關於出口數 僅有錫礦砂及生鐵 兩種其價值 則係鐵製品及生鐵 等鐵價值
十四年	六、七五七、二六八	三〇、八二〇、五九五	一六、二四三、四九四	六、五二七、八九三	
十五年	八、〇三七、九〇九	三三、九三五、四九四	一一、五二二、九七二	六、一〇五、四六五	
十六年	六、四九〇、一八七	三五、二二〇、二六〇	一一、六七三、九三六	七、三一七、一三二	
十七年	一〇、五一一、五七四	四八、六一四、六八二	一八、九四一、〇〇三	九、六九〇、一二二	
十八年	一〇、五四九、〇九五	五三、一二六、六七四	一九、五九七、二二四	一〇、一〇一、一二六	
十九年	八、八一七、九〇四	五七、〇九二、六九二	一七、〇七六、四七二	一〇、七六七、八四九	
二十年	九、三八四、七七一	六八、九八八、〇六二	一三、九七七、六九七	一二、〇六一、二九〇	

數量單位百萬捲

歷年鋼鐵進口數量及價值表

價值單位千萬磅開兩





最近三年鋼鐵進口種類數量價值表

名稱	十一年		十一年		十一年		十一年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值
未鍍鉍鋼鐵類								
鋪及零件	三三,三七	一九九,七六	三三,三元	一〇〇,〇〇〇	一〇,一九〇	三三,八七	三三,八七	
三角鋼鐵	三三,九六	一,〇〇〇,〇〇	二五,九六	一,一七,〇〇〇	二〇,〇〇〇	一,〇〇,〇〇〇	一,〇〇,〇〇〇	
條段載條頭	一,四〇五,〇〇	四,〇〇〇,〇〇	五八,〇〇〇	三,七六,〇〇	六八,〇〇〇	三,〇〇,〇〇〇	三,〇〇,〇〇〇	
條	二,三三三,七六	八,〇〇〇,〇〇	一,九〇〇,七六	六,九〇〇,〇〇	二,〇〇〇,〇〇	七,〇〇〇,〇〇	七,〇〇〇,〇〇	
陰陽螺旋墊圈	五,一八〇							
翻砂鑄器毛坯	附鋪及零件數內		三,三三	五,〇〇〇	二,三三	五,〇〇〇	五,〇〇〇	
新鍊條及零件	附鋪及零件數內		二,〇八	二,〇八	二,〇八	二,〇八	二,〇八	
鋼鐵	附條段載數內		一,九二	一,九二	一,九二	一,九二	一,九二	
螺絲	附條段載數內		二,〇六	二,〇六	二,〇六	二,〇六	二,〇六	
製成螺絲坯	附鋪及零件數內		一,〇〇	一,〇〇	一,〇〇	一,〇〇	一,〇〇	
蓋	一八,〇六	四七,九六	一五,三三	一〇〇,〇〇〇	一八,三三	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	
工字鋼鐵鑄鐵樣	一三,七六	六六,五五	七,六六	四〇,〇〇〇	七,六六	四〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	
釘頭鋼絲	二二,六七	四四,九六	一五,四六	七三,九六	一五,四六	七三,九六	七三,九六	
鐵絲鋼釘鐵方釘	三二,三〇	一,〇〇〇,九六	二六,三〇	一,九三,〇〇	三二,三〇	一,〇〇〇,九六	一,〇〇〇,九六	
未列名各種碎鐵	四四,四四	九六,四四	一九,三三	九,〇〇〇	四四,四四	九六,四四	九六,四四	
生鐵及鐵塊	三三,七六	六七,二四	三三,七六	六七,二四	三三,七六	六七,二四	六七,二四	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)三二七

最近三年鋼鐵出口種類數量價值表

名稱	一九二九年		一九三〇年		一九三一年		一九三二年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值
鐵礦砂	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵錠	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵條	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵絲	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵線	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵板	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵管	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵釘	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵屑	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—	—	—	—

名稱	一九二九年		一九三〇年		一九三一年		一九三二年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值
鋼絲繩	—	—	—	—	—	—	—	—
鋼絲	—	—	—	—	—	—	—	—
鋼板	—	—	—	—	—	—	—	—
鋼管	—	—	—	—	—	—	—	—
鋼釘	—	—	—	—	—	—	—	—
鋼屑	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—	—	—	—

鍍件鋼鐵類

除開螺絲釘盤圈

管子

五紋片

平片

管子配件

鐵絲

新鐵絲繩

鐵絲段

未列名鍍件鋼鐵

鐵絲繩及鐵砂

鐵絲板

共計

六四七

六六三

六八三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九三

六八三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九三

六九五

六六三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九五

六六三

六八三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九三

六六三

六八三

六九三

六九五

六九五

六六三

六八三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九三

六九五

六六三

六八三

六九三

生鐵	三,五七三,三〇	六,四〇〇,三六	三〇,〇〇〇,〇七	六,七六六,六九五	四,〇五〇,六七	八,七三三,三三
共計	一五,五七三,三〇	一〇,一〇一,三六	一七〇,六六三,三三	一〇,七七一,六九五	三,七三三,六七	三,〇六一,〇〇

說明(一) 依最近三年鋼鐵進口數量價值表,取其三年進口數量平均之,得九五八三九九二三噸,即五七〇、四七二噸。加入我國年產鋼鐵一六〇、〇〇〇噸,合計約七三〇、四七二噸。再合日人在東三省所產鋼鐵,就地銷售者計之,我國全國最近三年間需用鋼鐵數量不過八十餘萬噸。又三年來進口價值平均數為五九、七三五、八〇六海關兩。

說明(二) 查吾國鋼鐵出口種類,僅鐵製品,舊鐵廢鐵,鐵礦砂,生鐵五項。最近三年價值,雖均達千萬兩以上,但除第一種鐵製品屬成品外,其餘均作原料。第三種鐵礦砂之輸出,完全供給日本製鐵之用;第四種生鐵之輸出,大都出於東省日人所營之煉廠,因我國自營者,每年產量不過十五萬噸,自給尚不足也。第二種舊鐵廢鐵,為冶煉鋼鐵時必需攪和之品。國內數量有限,將來本國鋼鐵業發達時,需要甚殷,輸出供他人之用,亦殊可惜。

二十一年上半年鋼鐵生鐵輸入輸出數值表

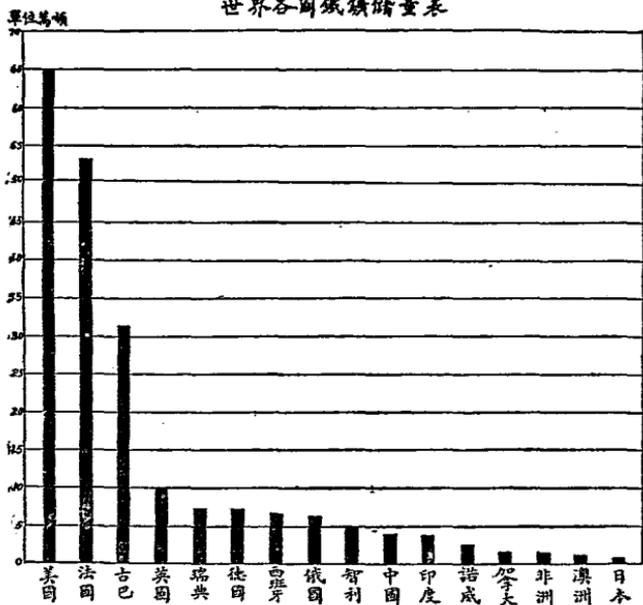
貨名	輸入	輸出
鋼鐵類	一七,三五三,五五八兩	三四七,九七四兩
生鐵類	七,七六六,六九五	四,五六八,一五三
合計	一八,一三〇,二五三	四,九一六,一二七

(四) 世界鐵礦儲量及美德各國每人每年需用鋼鐵平均數量

世界鐵礦儲量表(此表採自石川成章氏著礦業地理)

國名	實存鐵礦量 (單位百萬噸)	理想鐵礦量 (單位百萬噸)	實存量之百分比
日本	八〇〇		〇・二四
澳洲	一三六〇		〇・四
非洲	一五〇〇		〇・五
加拿大	一五〇〇		〇・五
諾威	二二七七	八〇八・一	〇・七
印度	三九〇〇		一・〇
中國	三九六〇	五五五・七	一・二
智利	五〇〇〇		一・五
俄國	六二九五	九八五・〇	一・九
西班牙	六七八五	三七二・〇	二・一
瑞典	七四九七	一二三九・四	二・三
德國	七二五八	二八五一・三	二・八
英國	一〇一五二	四六五五・五	三・一
古巴	三一五〇〇	一一〇〇〇・〇	九・七
法國	五三一八・五	一四〇九〇・〇	一六・〇
美國	六五〇〇・八	七〇〇〇〇・〇	二〇・〇

世界各國鐵礦儲量表



中國經濟年鑑 第十一章 工業

世界鐵礦產額表 (單位一千公噸)

國別	年別	
	一九二九年即 民國十八年	一九三〇年即 民國十九年
非洲	二,一九六	二,二三二
亞爾日利亞	九七三	八四八
突尼斯	七四二〇〇	五九,三四六
北美洲	一,二〇七	七九八
美國鐵礦	×	×
美國鐵礦	一,五四一	一,一九七
紐芬蘭	一,八一二	一,七二二
南美洲	九八〇	八四九
中國(除南滿)	七八一	五八〇
亞洲(除蘇俄)	五五九	五三二
朝鮮	八二三	七九〇
馬來聯邦	二,四六八	一,八七九
印度	一七八	—
日本	七,二六五	一〇,二三六
蘇俄	—	—
歐洲(除蘇俄)	—	—

(K)三二九

德國鐵礦	六、一九一	五、六五九	
鐵錳礦	△ 一八二	△ 八〇	
英國	一三、四二七	一一、八一四	
西班牙	六、五五九	五、五二五	
意大利	五〇、七三一	四八、四五七	三八、四七六
盧森堡	七、五七一	六、六四九	四、七三一
瑞典	一一、四六八	一一、二三六	
捷克	一、八〇八	一、六五三	
大洋洲			
澳大利亞	八六七	九五二	

附記 *未確定數字 X含錳有5%至10%者亦有10%至35%者
 含錳12%至30% △

世界生鐵及鐵之合金產額表(單位一千公噸)

國別	年別	一九二九年	一九三〇年	一九三一年
北美洲		四四、四八六	三三、〇八七	一九、一九五
美國		四三、二九八	三二、二六二	一八、七二二
亞洲(除蘇俄)		三、一三七 *	三、〇七二	二、六〇〇
中國(除南滿)		二〇五	一八三	二五二
南滿		二九五	三四九	三四三

朝鮮	一五四	一五一	一四七
印度	一、三七〇	一、一九九	
日本	一、一一三 *	一、一九〇	九四〇
蘇俄	四、三二二	五、〇一四	四、九〇〇
歐洲(除蘇俄)	四六、〇七四	三八、四七三	二八、六〇〇
德國	一三、二四〇	九、六九五	六、〇六三
比利時	四、〇四一	三、三六五	三、二二二
法國	一〇、三六二	一〇、〇三五	八、一九九
盧森堡	二、九〇六	二、四七三	二、〇五三
英國	七、七一	六、二九二	三、八一八
薩爾	二、一〇五	一、九二二	一、五一五
捷克	一、六四五	一、四三六	一、一六五
全世界	九八、四五〇	八〇、〇〇〇	五五、六〇〇

附記 *未確定數字

說明 本表所載中國生鐵及鐵合金產量與以前各表所載數目不符殆土鐵數目未經詳查耳

世界鋼品及鋼塊產額表(單位一千公噸)

國別	年別	一九二九年	一九三〇年	一九三一年
北美洲		五八、七三九	四二、三七九	二六、八九二
美國		五七、三三九	四一、三五三	二六、二〇八

亞洲(除蘇俄)	二、九五八	*	二、九四六	二、五〇〇
中國	三〇		三〇	
印度	五八五		六二九	
日本	二、三四三	*	二、二八七	一、九〇〇
蘇俄	四、九〇七		五、六三〇	五、三〇〇
歐洲(除蘇俄)	* 五三、三六五		四三、四三〇	三四、〇五〇
德國	一六、〇二三		一一、五一一	八、二七〇
比利時	四、一一〇		三、三五四	三、一二三
法國	九、七一六		九、四四七	七、八〇九
意大利	二、二二二		一、七七三	一、四五三
盧森堡	二、七〇二		二、二七〇	二、〇三五
波蘭	一、三七七		一、二三七	一、〇三七
薩爾	二、二一〇		一、九三八	一、五三八
英國	九、七九一		七、四四三	五、二六二
捷克	二、一九三		一、八一七	一、五二九
大洋洲	* 三九〇	*	三〇〇	
全世界	* 二二〇、五一〇	* 九四、九〇〇	六九、一〇〇	

附記 *估計或未確定數字

(五) 結論

綜上所述，我國冶煉鋼鐵事業之現狀，提綱挈領，可分別如下：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

一 我國現在開採之重要鐵礦，及冶煉鋼鐵事業，多操諸日人掌握。
 一 我國冶煉鋼鐵廠，現多停頓；每年出產，祇四萬餘噸，合土法所煉之生鐵，亦僅十七萬噸上下。

一 我國鋼鐵冶煉事業之失敗，始則因工程計劃，未能周密，技術上不免粗疏；繼則失敗以後，又不詳細研究，自圖補救。如日人經營之本溪湖及鞍山煉廠，亦幾經失敗，然後成功。由此可知國人缺乏毅力。現漢冶萍陷於僵局，龍烟亦中途停頓，誠應再接再厲，以謀恢復。

一 我國現在每年需用鋼鐵數量，約在八十萬噸至九十萬噸之間。每年金錢外溢，在五千萬海關兩以上。

第二目 銅

(一) 中國銅礦之產地

吾國自黃帝採首山之銅，以迄漢唐，均以山西河南間黃河南岸之蒲縣，開喜垣曲，絳縣，濟源各地為中心。其實所產不豐。自唐以後，更形衰落，而渭南及漢水上流寶賈岩中之銅礦漸盛。湘鄂及江淮之交換，充垣，接兩湖類礦床，亦漸開發。宋時甚盛。迨至明末清初，四川南部，及雲南東部之交換及充垣礦床，又種極開發。計乾隆年間，每歲收銅數目，皆在八千噸以上，可謂盛極一時。咸同以後，又復衰頹，遂成今日萎靡之象。自以前開採之成績言之，惟雲南，四川間之交換礦床，及脈形礦床之儲量最富。其他如四川彭縣之浸染礦床，吉林磐石延吉之接觸礦床，亦以豐富著稱。此外同類礦床，雖經開採，尚少成效。將來改良採治，或有發達之望。其他岩汁分泌，及水成等，則大抵質散量低，難採易盡，無甚希望也。

(二) 中國銅鐵業

我國銅鐵礦產於全國，然近年實際產銅之地，不過雲，貴，四川數省。其他皆歸停

數。統計每年產銅額，除逐漸日人經營者外，不足三百噸。茲分述於次：

(甲)雲南銅礦

雲南自元明以來，金齒（今保山縣）、臨安、曲靖、潯江等處，即產銅礦。清初東川（今會澤）、順甯、永北、蒙自、靈龍、易門等各府屬州縣，銅礦相繼開辦，均著成效。至嘉慶年間，產數極豐，年達一千二百萬斤，以供全國鑄幣之用。清末漸衰，民國初年，因礦運不敷，礦業愈受影響。民國二年，官督之東川礦務局，改組為官商合辦之東川礦業公司；一切因沿舊習，不加改良，礦業日形凋敝。近年滇銅開辦之處，以東川礦業公司所轄巧家縣屬之湯丹落雲因民茂龍鐵廠（年產銅約百餘噸）為最著名。易門之香樹廠、大萍塘（年產銅約二十噸）、龍陵之同興廠（年產銅約六噸）、永北之得寶廠（年產銅約七八噸）、祿勳之天寶廠、保山之沙河廠（年產銅約十餘噸）等次之。但採礦均用土法，坑道殊無規則，通風純取自然，運搬、排水，全係人力，故工程遲緩，產量極微。製煉方面，亦純以土法。所需燃料，悉係木炭及柴薪。故近年以來，各廠地附近，無不童山濯濯，大感森林缺乏之困苦。致燃料價值日益昂貴，加以生活程度日高，百物價漲，工資增大，皆為增加成本之原因。故各廠均有難以維持現狀之勢。據該省實業廳統計，近年銅之產量如左：

民國十一年	四〇〇噸	民國十二年	三五〇噸
十三年	三一〇	十四年	二五〇
十五年	二〇〇	十六年	一七〇
十七年	一九〇	十八年	一七五
十九年	一八六	二十年	一八〇

據前表所載，民國十一年產銅四百噸，較之宣統年間，年產八百噸，已減少一半。較之乾嘉年間，不過二十分之一。十一年以後，每年遞減，今且不及十一年之半。往日以銅著稱之雲南，今且仰給於外洋矣。

(乙)貴州銅礦

貴州盤縣，產銅甚多。威寧、畢節、水城、大定、興仁各縣，亦甚豐富。其餘各縣，亦多產銅。元明以來，即行開採。前清末葉，雲貴礦務督辦，購備價值四十餘萬兩之冶煉爐，置於威寧，以為冶煉銅鉛之用。迄未實行，拋棄年久，遺失零件甚多。用時須加修理。大定縣屬之大兔場、卡那河，現有大興官銅廠，尚在採煉。計民國二十年三月至六月，共出礦一萬八千九百二十九斤。其鑛石為孔雀石，含銅百分之一·七五。礦質甚佳。設冶爐兩座，每年九月至翌年六月為冶煉時期。燃料為木炭薪柴。

(丙)四川銅礦

四川彭縣、灌縣、漢源、榮經、天全、鹽源、冕寧、雷波、中江、會理、蘆縣，及其他各縣，多產銅礦。宋元以來，即行開採，現均停辦。惟彭縣鐵業，至今猶存。該縣所屬馬松、大風、號、米家山、仰天窩等礦，自前清光緒末年，收歸官辦。宣統二年時，年產九八成分之銅約十五噸。宣統三年，購置機器開採，又設十噸鼓風爐一座，原吹爐二座，倒錫爐一座，製煉精銅之成分，達百分之九九·五。所產專供四川造幣廠及兵工廠之用。民國三年，產銅達一百三十七噸。民國三年以後，川省內爭不已，產額銳減。至民國七年，尙能年產六十八噸，以後則逐年遞減，至今每年僅出數噸而已。迄至十八年，改由商人裕源公司租辦。現在採礦地點，為馬松號、花梯子、半截河、和尚山、米家山等處。煉銅所用燃料，為魚煤、煤、木炭、柴薪等。最近每年產石產量約四、三二〇噸。精銅不過二三十噸。

他如遼寧吉林兩省，亦略有出產，然概係日人主辦。其所採鑛石，概運至日本

製煉。此外如湖南桂陽之綠紫矽，黃沙坪，亦屬著名之銅礦。然停歇年久，迄未復採。湖北官礦局，於民國五年，開辦大冶，陽新各銅礦；又在當池設立煉廠。計有三十噸鼓風爐二座，反射爐四座，真吹爐十二座，六十馬力煤氣機二座，五啓羅華特電機一座，設備甚為完全。於民國七年開爐，曾煉純銅五百四十餘石。因廠礦懸閉，運輸困難，停辦至今。

最近三年中國銅產額表（單位噸）

最近三年中國銅出入口數量及價值表

入口銅類	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量(噸)	價值(關兩)	數量(噸)	價值(關兩)	數量(噸)	價值(關兩)
黃銅製材	三,五一一	二,一七二,二七四	三,三四五	二,一九二,八一四	三,八二二	二,一七六,一四四
紫銅錠塊	三,四二一	二,一六六,八七九	二,〇七一	一,四八〇,二五二	二,七八三	一,七四九,一五六
紫銅製材	三,四四三	二,一三三,二一六	三,一五八	二,三九八,五八九	一,九〇三	一,五四一,七四五
共計	一〇,三七七	六,四三三,三六九	八,五八三	六,〇七一,六五五	八,五〇八	五,四六七,〇四五
出口銅類	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量(噸)	價值(關兩)	數量(噸)	價值(關兩)	數量(噸)	價值(關兩)
黃銅器	八八八	八一〇,六三三	一,一三三	一,〇六九,一五三	二,〇四三	一,七五二,〇一四
紫銅錠塊	三,四一三	一,六一二,〇六六	一,一八三	四八五,五二五	一五五	五八六九九
共計	四,三〇一	二,四二二,六九九	二,三一六	一,五五四,六七八	二,一九八	一,八一〇,七二三

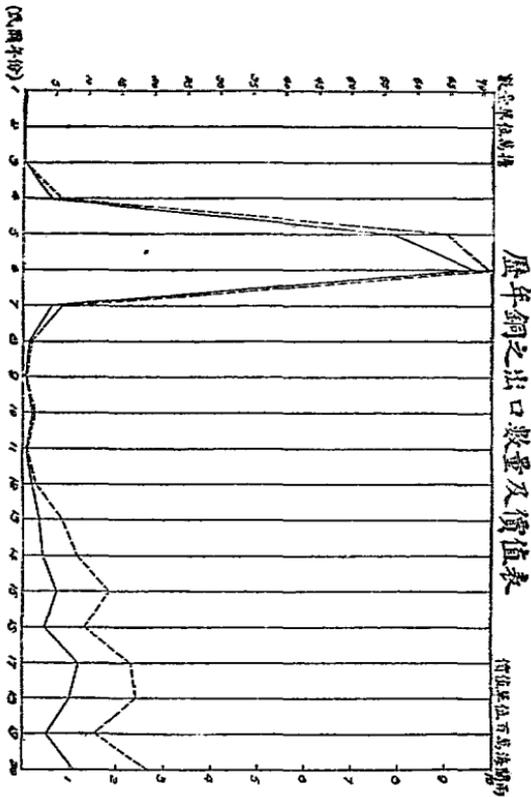
地名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
雲南	一七五	一八六	一八〇
四川彭縣	二五	二五	二五
貴州威寧大定	—	八	二三
遼寧本溪盤嶺	煉銅七五〇 煉銅一二二	煉銅八四〇 煉銅一二六	煉銅七八〇 煉銅一一七
合計	三二二	三四五	三四五

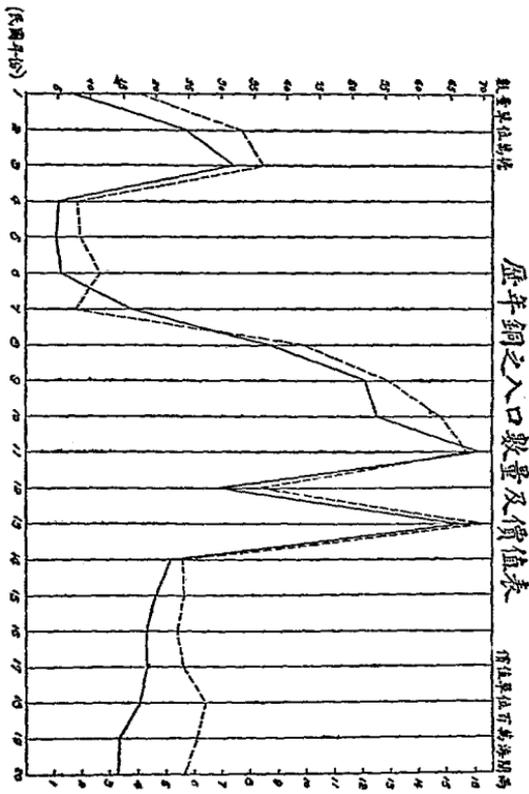
由上兩表所載數字推之，中國每年關於銅之消費量，為六千餘噸。實際則為七千餘噸。因本國雲南各省，所產之銅，每年不過二三百噸，僅供當地之用，尚感不足。表內所載出口之紫銅錠塊，為數甚巨，均係外人來華，收買銅元或舊銅器，在國歷年中國銅出入口數量及價值表

內銷化，運往隣國精煉後，再運來華銷售，從中漁利。並非入口之銅，仍行出口也。近年製造銅元甚少，其輸入之紫銅錠塊，大半供給各省兵工廠之用，其他則以電氣材料為大宗銷費。

年	別進口數量(單位擔)	價	值(兩)	出口數量(單位擔)	價	值(兩)
民國元年	一三九,四九九	四,〇五一	七七一	二,三三九		三六,四一四
二年	二四八,八四七	七,六七六	二五五	二,〇九一		二四,五一〇
三年	三一九,〇二五	八,四八六	四四一	一,八二九		二八,一三六
四年	五〇七,一三三	一,八三五	一〇三	四五,〇八四		八一,三八九
五年	四七四,二四四	一,九七三	四六七	五六四,八一八		九,〇六六,六八一
六年	五四七,七〇四	二,六六二	三九九	六八九,八二三		九,九四六,七五六
七年	一五一,一八八	一,八三三	八七五	四四七,一〇		八三三,六四九
八年	三八五,一六七	九,九五六	九八四	九,一五三		一八六,三七二
九年	五二一,一〇五	一,九五二	四五九	三,一六二		七九,九六九
十年	五四〇,五九四	一四,八七〇	二三二	一五,八三二		二四〇,一九九
十一年	六九七,六九八	一五,八〇〇	六六五	五,一七六		九四,一八九
十二年	二七九,〇一七	八,三五五	三四七	一四,〇三四		二八四,五〇一
十三年	六六八,二二七	一六,三〇八	五五〇	二四,二二四		八四一,五三五
十四年	二二三,八〇一	五,六二四	〇四〇	三〇,三二三		一,一六九,〇五三
十五年	二〇〇,七五四	五,六七六	四六〇	五三,七四九		一,八八四,四〇八

十六年	一八七、七六九	五、四三九、三六二	三六、五六八	一、三六四、八七一
十七年	一八七、六〇九	五、六七七、一〇一	八八、八五八	二、三一八、三五八
十八年	一七五、〇五九	六、四九四、〇六七	七二、二八九	二、四二二、六九九
十九年	一四四、六二一	六一〇、二五〇五	三八、六六三	一、五五四、六七八
二十年	一四三、一五七	五、六五六、二六三	七八、七三五	二、六八七、九〇〇





世界純銅產額統計表 (單位一千公噸)

洲別	年別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
非洲		一四二·九	一四六·六	—
比領剛果		一三七·〇	一三八·九	一二〇·〇
北美洲		一、一四二·五	八七九·一	六六六·九

坎拿大	七二·七	一〇一·六	一一一·〇
美國	一、〇六九·八	七七七·五	五五五·九
南美洲	三五八·三	二五三·七	二五五·六
智利	三〇三·二	二〇八·〇	二四五·七

亞洲(除蘇俄)	八一·五	八四·〇	八〇·〇
中國	三·五	一·二	〇·二
朝鮮	〇·五	〇·六	—
台灣	〇·三	—	—
印度	一·七	三·〇	四·一
日本	七五·五	七九·〇	七四·八
蘇俄	三〇·五	四六·六	四八·八
歐洲(除蘇俄)	一四九·四	一五九·三	一五五·〇
德國	五三·六	五九·二	五五·五
西班牙	二八·五	二三·〇	二五·二
法國	一·四	一·八	二·四
英國	二二·七	二〇·二	—
瑞典	四·七	五·五	—
尤哥斯拉夫	二〇·七	二四·五	二四·三
大洋洲	一一·〇	一五·一	一三·〇
全世界	一九七四	一六三八	一三九〇

(三) 結論

(一) 我國各省均有銅礦，自銅器時代，即經採煉。因以土法採取，不能深入，多所棄棄。現今尚在開辦者，僅雲南之巧家，易門，永北各縣，四川之彭縣，貴州之威寧，大定等縣。遼寧吉林之礦，均為日人經營。

(二) 近來全國銅之產額，年約三百數十噸。(內日本人經營者年產一百餘噸。)

(三) 近來我國每年用銅七千餘噸，大都舶來，價值達五六百萬兩。

(四) 鑛業各省，採煉銅礦，皆以土法。採固不能深入，多所遺棄。而煉之方法，所用燃料，概為木炭，不但礦山附近數百里，森林絕種，而木炭價值，因以奇昂，工價亦漲，實為提高成本之原因。且礦石含銅之成分，非在百分之十以上，則棄置不用。故產額逐漸減少，而銅業日衰。

(五) 前清由中央派員赴雲貴採辦銅斤，鼓鑄銅幣，運道陸路由礦廠運至四川瀘縣，再由水路運至漢口，再行分運各省，沿途概由各處地方官，雇夫押船運送，運費甚省。民國以來，沿途地方官，不允辦差，運費大增，成本加重。由雲貴採運至漢之銅，其價不敵日本銅價之廉，故本國銅之銷場，遂為日本所占。而本國銅業乃不振。

(六) 民國十八年頒布新鑛業法，內載銅礦歸國營，商民祇能租辦。自鑛法頒布後，迄今數載竟無一租辦者，而政府又無力自辦。廣田自亮，其影響於銅鑛業者甚大。

第三目 錫

(一) 中國錫礦之分佈及其附產物

錫礦之產生，大都與花崗岩有特別之關係。而在吾國，尤獨鑱於花崗岩接觸變化之石灰岩中。地質學家將吾國錫礦之區域列為二帶。其一自廣西東北之賀縣起，至湖南南部，江西南部，及福建北部止，稱為甲帶。其另一帶則自廣東之珠江口起，經寶安，東莞，惠陽，汕頭，及福建沿海，以入浙江南部，是為乙帶。而雲南之箇舊錫礦，即與此乙帶遙相接應。我國錫礦所伴生之礦物，各帶彼此不同。如湖南，廣東，

福建之錫礦，多與鎢礦相伴；而雲南錫礦，則無之。現在甲錫錫礦，由湖南東橋入於江西南部者，其錫礦地位，已為鎢礦取代。此外與錫礦伴生之礦物，則為赤砂，而草皮一類之礦床則無之；方鉛礦則有與錫共生者，殊為外國錫礦所不經見；鉛石亦常與錫礦共同產生。

(二) 中國錫礦業之狀況

中國重要錫礦，均萃於雲南，湖南，廣西，江西，廣東五省。茲分述如次：

(甲) 雲南錫礦

雲南產錫最富之區，厥維箇舊。其錫礦產於與花園岩相接觸之石灰岩中，亦有存於花園岩中，而為造岩礦物之一者。石灰岩經風化而成為紅土，散布於山頂、谷底或石縫之中。含錫千分之二至千分之三。其一盤礦石中，大都含錫百分之五至百分之七。該處礦床之分佈，可分為南北兩大區。南區所占面積，約四方英里。北

雲南箇舊錫之產額表

年	份全	區	產	量公	司	產	量公司與全區產量之比較(百分率)
民國十一年			八、七六〇噸			七〇五噸	八・〇〇
民國十二年			八、六〇二			六三三	七・三〇
民國十三年			七、八六〇			六五四	八・三二
民國十四年			七、一一九			五二八	七・四〇
民國十五年			五、五八六			四八七・五	八・七二
民國十六年			五、四六六			四三二	七・九〇

界即在箇舊縣城之南五英里。區內分地下礦(須打隧道者)、地面礦(露天採)兩種。所產錫礦，約佔箇舊全區百分之八五，而十九出自地下礦。因地面礦之紅土，含錫甚微，非在雨季發露之時，則無法沖洗也。

北區面積，較南區為小，故每年之產額亦較少。現在開採之礦廠，可分為四部分：(一)老廠，(二)新廠，(三)鼓山，(四)西廠。老廠包括黃茅山、柳子廠、麥兩冲等三十餘處礦地。新廠包括馬拉格、葉期彌、荷葉壩等處礦地。鼓山包括鼓山、松樹脚、及半坡等礦。西廠包括牛屎坡、祿豐泰、及陸岩等礦。

箇舊錫礦之開採，始於數百年前。當時產量甚微，並不著名。至數十年前，亦不過年產數百噸而已。近三十年來，產量激增，年達七八千噸。然其開採冶煉，仍係舊時土法。其以新法採煉者，僅錫務公司一處。但每年所產之錫，不及其他土法煉廠十分之一。至民國二十年，始稍增加。茲將近十年來箇舊全區，及錫務公司所產錫量，列表於次：

蘭荷各重要礦廠及產地表

產地	面積	承辦人	註冊年月	備考
馬拉格大山小蘆菜冲蘇家山	三千四百六十畝	錫務公司	民國四年一月	
中竹林山	五十二畝	鈞運昌	民國四年二月	
下竹林山	七十八畝	歐賜准 李伯夫	民國四年二月	
中上冲	三百三十八畝	張崇義	民國四年三月	
黑明礮	一百〇四畝	謝希曾	同右	
半坂	五十二畝	錫務公司	民國四年六月	由何幹臣移轉
灣一大陡山	一百〇二畝	張家祥	民國四年七月	
耗子廠	七十六畝	謝鴻恩	同右	
銀洞山廠	一百一十六畝	李龍元	同右	
小竹菁山橋花山	二百四十九畝	張朝起	民國七年八月	
古山黃泥冲松橋脚口甲白	一千四百二十四畝餘	錫務公司	民國九年十一月	
虎驢				
花子窰	同右	同右	同右	
鼓山半坡	一千五百四十七畝	寶興公司	清光緒三十年領照開採	
白沙冲冲門口新山白沙坡野 踏橋牛屎坡	未詳	錫務公司		

民國十七年	六,〇〇〇	四六一	七·七〇
民國十八年	五,七三七	四五一·五	七·八〇
民國十九年	六,〇一五	四五七·五	七·六〇
民國二十年	五,六三二	八二九·五	一四·七二

以上各處係指業經領照註冊者而言。此外未經註冊各廠，無慮百數十家，其面積、承辦人均無從考核，故未列入。

鑛管錫鑛採煉情形 箇舊鑛床，原有地面地下之分。故其開採方法，亦分露天開採，與坑道開採二種。露天開採即將成基甚低之紅土掘取，置於一處，下掘甚長之斜溝道，俟著水甚滿時，即由上沖下，俗謂之沖塊。坑道開採，通常作四十五度之傾斜，寬四尺至六尺，闊約三尺至四尺，長一里至數里不等。坑內用風箱通風，點燈。用花生油，馬拉格新廠則用電燈。

每日採鑛工作為八小時，分三班。各部工作，由工頭分配。共計箇舊全區工人約二萬人，錫務公司約二千人。其中搬運鑛石之工，占百分之八十以上。此種搬運工，每日每人可運六分之一噸，平均每次搬運之重量，約六十七磅。每日每人在坑內運塊，可往返五次，坑內土石脆弱，容易發生危險。

鑛石搬出地面後，即堆積於儲藏處，以備壓碎。普通壓碎場，均臨近水池。工作時將鑛石平鋪，厚數寸，由工人用樹樁擊之，成為砂粒狀。其餘堅硬不易破碎之鑛石，約占十分之一，乃分別堆積，以備磨碎，或重約二噸之牛碾磨，碾成碎石。

鑛石碎裂之後，即用沖水沖淘，去其渣滓，所存鑛砂，約含錫百分之五十至五十五。其沖淘之法，設置一五尺寬六尺長之磚床，其斜度約二十度。引多量清水，由磚床基下，徐徐湧出，其質輕而體大之碎粒，即隨水而下。這粗粒漸減，乃增加床面斜度，減少水量。最後鑛砂已成粘泥狀，乃以床位斜至四十五度，而用竹管引水淺入，以淘去細泥。此外尚另有一常用之沖淘法，即設置一形似水閘之箱，寬二尺，長八尺或十尺，斜度在十度左右，用工人一名或二名，以水舖於水閘箱之下端，將箱內鑛石，上下拌動，以便輕質碎粒，由閘片上浮流而出，其質重者則存留箱底。亦有將二法併用者，此種經過淘洗後之鑛砂，其所含成分不同，故其色各異，普通由深褐

色至櫻黑色，色愈深則成分愈高。

箇舊計量鑛砂，以石為單位。每石體積為〇·九三立方尺，約重一三二·八四磅，與普通一擔重一三三·三三磅相近。惟該項單位，為計量體積者，而非計量重量者；故每石鑛砂之重量，常隨其等級而異。此種權量之標準，在箇舊習用不改。各鑛廠計算成本，亦以淘洗後鑛砂之石數為根據。幸箇舊所產錫鑛之化學成分，不甚懸殊，故交易上尚無若何之障礙。茲將箇舊錫鑛分析表，抄錄於後。此表為產區內二十七處鑛石經淘洗後之平均數。可完全代表箇舊錫鑛所含之化學成分。

箇舊錫鑛分析表

養化錫(SnO ₂)	八七·三% (錫六八·七%)
養化矽(SiO ₂)	二·〇
養化鐵(Fe ₂ O ₃)	八·一
養化鋁(Al ₂ O ₃)	〇·八
炭酸鈣(CaCO ₃)	〇·六
炭酸鎂(Mg(OH ₂)CO ₃)	〇·三
養化矽(SiO ₂)	〇·四
其他	量

箇舊錫鑛之鑛鍊，均在箇舊城內，共有鑛鍊一百五十家。大都規模狹小，其有一定之鑛鍊爐，及其他相當設備者，總計不過四十家。箇舊所有鑛鍊，約共五十部。每部通常設有鑛爐二座，均係當地所製，用火磚砌成，長寬均四尺與二尺，旁有風箱一個。開爐時，用工人三名，專司風箱之推挽。爐內鑛砂木炭，相間分置，經過高溫。

以使養化錫還原。平均每一鑄爐，一日可出毛錫一・二五噸。(每噸二、〇〇〇磅)每噸成本，今昔已大相懸殊，茲將民國十二年與十七年每噸毛錫成本，分別列表比較於後：

土法冶錫一噸之成本比較表

項	目	民國十二年	民國十七年
木炭(四千五百斤)		一一二・五〇元	五四〇・〇〇元
人工		一六〇・八	二二〇・〇
稅課		五七〇・七	五七〇・七
壓碎及淘洗費		一三三・九	一八〇・〇
其他臨時雜費		〇・八三	二〇〇
總計		一九九・八七	六三七・〇七

簡錫務公司概略

(子)開採 簡錫務公司初本官商合辦，至前清宣統二年改組資本共為一百七十六萬餘元。後增至二百萬元。該公司在簡錫縣城內，設有洗砂廠，錫錫廠，修機廠，及高架索道等。煉廠設馬丁式鑄鐵爐六座，每座可裝礦石十噸。設備頗稱完全。公司成立後，即買得縣城東南十五里之馬拉格全廠，設立管理處，招工開採。其辦法分三種：一曰洞尖，(尖即開鑛之意)二曰冲坑尖，三曰草皮尖，後又與各商合辦鑛廠多處，或代他商採鍊，以昇其利。其自辦者，有馬拉格，六坪子，及古山，牛坡，松樹脚等廠。辦者有同昌，恆大，錫生昌等廠。代辦者有萬雲集，錫鈞昌二廠。馬拉格廠自架空索道改建，用以拉運礦渣，至簡錫運礦後，產量漸增。至民國十四五年間，產量年達二千五百石之多。乃着手開鑿豎井，改良開採，可稱盛極一時。迨

後受軍事及金融之影響，工人星散，產量銳減。至二十年，因洗煉影辦同昌號，歷年所遺之鐵道，產量又增。將來之希望，惟有俟整坑貫通新嗣及老嗣後，將用機械代人力，以收效果耳。

(丑)選煉 錫務公司於民國初年，建設洗煉各廠在簡錫總公司內。當時因無主要採鑛場所，凡已設之索道，動力，洗砂等廠，從未啓用。機械鏽損，零件遺失，在所不免。至民國八年，馬拉格產鑛漸豐，土法淘洗不及，乃試用洗砂機。雖其效率不能如原定之計畫，然較諸土法實已遠勝。至十二年，馬拉格至洗砂廠之索道，改修完工，工作大覺便利。十四年，又分別修理增減機件，並改蒸汽動力為常氣動力，以求增加效率。十七年七月完工，每日處理量，遂由五十噸增至三百噸。但公司煉錫西法土法，依舊並用。每年開用西式爐，僅三數個月，餘時仍用土爐。因用西式爐煉錫，非有三百石以上之存砂及三百噸以上之真格土煤不可。將來鑛砂土煤增多，方可全用西式爐也。

公司所製出之錫，無論用土法或西法，其所含成分，平均純錫為百分之九六・五八，殊不純淨。由簡錫輸出之錫，至香港後須再經提煉，始可轉運各處銷售。現該公司正擬改良煉廠，以期完善云。

香港有精煉廠六家，即同德，永康，志興，天興棧，天興，新昌是也。均華商經營，每年各能煉錫千餘噸。精煉之法，至為簡單。以錫塊置鍋內。(每鍋能容錫二噸)鼓風熾炭而鑄之。雜質養化，浮於錫面，以勺除去。鍋之中央，置鐵筒，則精錫流入筒內，集於鍋底，傾入模型，而精錫以成。此法亦係我國土法，然成績尚佳，能鍊至含純錫百分之九九・九，平均為百分之九九・五。精塊每塊重一一二磅，較之由簡錫輸出之屬塊，每塊重七五磅者，其形狀又不同矣。

(乙)湖南錫鑛

湖南錫礦，僅限於南部。重要礦地，為臨武、江華、彬縣、宜章等處。此外雖有以產錫聞者，然含量甚微，無開採之價值。

臨武香花嶺 香花嶺在臨武縣北五十里，為湖南省官辦錫礦。其附近亦有商辦者。該處石灰岩受花崗岩侵入之影響，成為帶狀之大理石。錫石多產於此。共生礦物，為毒砂、黃銅、黃鐵、螢石等。開採錫石時，兼採毒砂，以煉砒。官局所辦者，為羅坪、羅砂坪、慈頭嶺、潭冲等處。山上有泥砂殼，及煉爐、製錫及砒。全山工人計三千餘人。民國十八年，產純錫七百二十餘擔，硃灰一千八百石。十九年產純錫七百石，硃灰一千八百石。二十年產錫一百餘石。此外臨武尚有阜成、阜寧、大康、永興四公司。十八年共產錫約三千石，十九年增加湘記、華新、華一、阜時等公司。共產錫二千一百石，硃灰二千二百石。

江華上五堡 上五堡在江華縣城之南，相距一百二十里，與廣西接近，交通不便。該處含錫之花崗岩，經風雨侵蝕，變為白砂，散佈於山谷溪流。錫礦即產於此。然亦有在石灰岩中者。就開採時所見，大部上為浮泥，次為砂層，又次為圓石，再次乃見錫砂。探礦者多就泥土較多，岩石參差之地，開掘隆溝。所採之礦石，經淘洗後，含純錫約百分之六九。此種沖積層礦地，面積占二百餘方里。現在開採礦地，縱橫約十五里，有督辦局管理。從前最盛時，每年產錫七十噸。自民國十八年一月起，至二十年十一月止，共收錫砂二千三百〇六石八十九斤。煉錫以七成計，共得純錫一千六百四十四石八十二斤。二十一年收砂八百三十五石六十九斤。煉錫五百八十五石。平均每月可煉出純錫五十石左右。每年約可產錫五百餘石。該處蘊藏豐富，惟土人用法採取，不能深入地下，以致產量不多，殊為可惜。

常寧麻成錫礦 商辦麻成公司，礦區位於常寧、耒陽、桂陽三縣交界之處。距常寧縣屬白沙三十里，開採已十餘年，曾著成效。該處礦床為脈形，最寬者十餘尺，

寬者一尺二尺。開採用土法，產量分三種：(甲)日產大塊生砂二十五石，選砂二十五石，兩共日產砂五十石。(乙)日產硃灰一十石，提成純砒約七石。(丙)每月共產純錫約三十石，每年約產錫三百餘石。先將生砂敲選，在本山加以焙燒，於是分出硃灰及熟砂兩種。將硃灰運至僻地，俟至秋冬草木衰落時，加以升華，即成純砒。另將熟砂入淘洗廠，淘洗八次，成分提高，即為上爐砂。再用水炭於爐內還原，即成純錫。錫及砒均運至衡州銷售，該處工人，共約一千人。此外尚有桂陽之鴻泰公司，每年約產錫三百餘石。

(丙)廣西錫礦

廣西省政府，於民國十五年，成立官辦整理處，管理富川、賀縣、鍾山三縣錫礦。在水岩壩設置模範錫廠，備有機器，淘洗錫砂，並指導爐戶，改良冶煉。礦床係沖積層，與湖南江華錫礦毗連。錫砂極易沖洗，普通沖洗二次，無須煨煉，即可入爐。計錫砂百斤，可得錫七十斤，情形亦與江華錫礦相同。其他如望高、新村坪、栗頭各錫礦，均由商人開採。由整理處收買錫砂，提煉淨錫，近年產額如左：

民國十五年(四月起)	一八七·一五石
民國十六年	三三三·〇六石
民國十七年	三八八·一二石
民國十八年	二七六·九七石
民國十九年	停
民國二十年	一〇〇〇〇石

廣西錫礦除富、賀、鍾三縣外，尚有河池、南丹二縣。據地質學者調查，該處礦石

儲藏錫量約一千萬噸，含錫約一萬噸。民國十六年省政府派員整理貨款於爐戶收買其錫。除塘墜之砂，較爲純淨外，餘皆含硫甚多。須用毛草煨煉三次，方能上爐。淨砂上爐，每百斤可煉得純錫六十斤。近年以來每年產錫千餘石。

(丁)江西錫礦

江西產錫之處，如大庾、崇義、上猶、南康等縣，錫石常與鉛礦共生。其產量約爲總額三分之一，而尤以洪水寨、深塘、生龍口等礦爲最著。近來每年錫砂產額如下：

大庾縣	西華山	二百石
同縣	九龍腦	十石
同縣	石龍	一百石
同縣	深塘	九百八十石
同縣	下龍	四百石
同縣	洪水寨	五千石
同縣	一籬種	三百五十石
同縣	生龍口	一千四百石
同縣	大龍山	十石
其他		約二千石

中國各省錫產額表(單位噸)

省份	地名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
		錫砂	純錫	錫砂
			純錫	錫砂
				純錫

以上共計一萬〇四百五十石

贛南錫礦，概由工人自由開採，自由販賣。所產錫砂，含錫百分之六〇至六九，多由附近爐廠治成錫餅，運贛出售，或運由廣東輸出。南康、大庾，有煉廠數處，茲略述於下：

大頭壩煉錫廠，在大庾西北二十五里，有爐廠三。每廠有錫爐二，爐高一·三公尺，寬一公尺，以泥及磚製成。煉法先將木炭燒紅，傾入爐內。然後加錫砂約五斤，上再加炭，每隔半句鐘，用鐵通之，則錫自流出，再加木炭，錫砂如前，每日可得純錫一百至三百斤不等。每爐工人六名。洪水寨之錫砂，每百斤能得錫四十五斤。故治錫一百斤，須錫砂二百二十斤，木炭等量。近年該廠年產純錫約四百擔。

距下龍十里，有灘屋錫爐廠，有爐數座。鑛砂取自龍砂、洪水寨，及深塘等處。樹山錫爐廠，距南康縣三十五里，有爐一座。赤土圩錫爐廠，距南康三十里。民國七年，華盛公司創設錫廠六，煉爐十餘座，嗣因業務不振，現僅存錫廠四，煉爐八座。鑛砂取於揚眉寺、西華山、生龍口、洪水寨、深塘、下龍、樟樹坑、蕩坪等處。

(戊)廣東錫礦

廣東產錫之區，爲梅南、瓊縣、儋縣、黎金、惠陽、電白、揭陽、赤溪等縣。數年前，每年產額約四五十噸。現在開採者，有電白、揭陽兩處。電白產地，爲元喇子堡。鑛床爲沖積層，錫砂存於砂層中。十九年有黃某組織公司，招工開採，並設有運砂、抽水等機器。民國十九年度，全省共產錫七十五噸，二十年度，共產錫八十噸。

雲南	箇舊及其他	一五、一八〇	一	六、九三七·五	一四、九四七·〇	六、六四五·〇	一四、八〇〇·〇	八、一九七·〇
廣西	河池南丹	一〇〇·〇		六〇·〇	六七〇	四〇〇·〇	八五〇	六〇·〇
	富川賀縣鐘山	二四〇·〇		一六六·六			一三〇〇	九〇〇
江西	大庾	四八七·〇		二一四·二				
	其他	一一〇〇		六四·〇	五〇〇·〇	二二五·〇		
湖南	江華	五八〇		四〇·六	三七〇	二五·八	三四〇	二二·五
	臨武官嶺	一三七九		四三·二	一、〇二六·〇	四二·四	一九三·〇	八·二
	常寧桂陽	〇·五		〇·三	六〇·〇	三八·四	四五·〇	三〇·〇
	臨武其他	二·七		一·八	一八〇·〇	一二六·〇	二〇〇·〇	一一〇·〇
廣東	電白揭陽				一一〇·〇	七五·〇	一四〇·〇	八〇·〇
共	計	一七、五七五·一		七、五二八·二	一六、九三七·〇	七、二一七·六	一五、六二七·〇	八、五九八·七

我國著名產錫之地，首推雲南。其錫塊多經蒙自，輸往香港。他如湖南，廣西，廣東，各處所產，分由長沙，漢口，梧州，廣州各埠出口。雲南出口之錫，平均占總出口百

中國錫出口價值比較表(單位兩兩)

輸出埠	民國十八年	百	分	比	民國十九年	百	分	比
長沙	二二九、六一〇			二·三	二八三、七一六			三·〇
漢口	七、五九一			·一	九〇七			
廣州	二二六、六八六			二·五	五四五、三九六			五·六
梧州	六七、九四七			·七				

分之九十以上。茲將近年雲南出口錫價，與各埠出口錫價，比較列表於下：

蒙	自	八、七四五、二二五	九一·五	八、六七三、二八一	九〇·七
全國輸出總值		九、六六九、三七六	一〇〇·〇	九、六九九、三八三	一〇〇·〇

(三)中國錫錠塊輸出情形

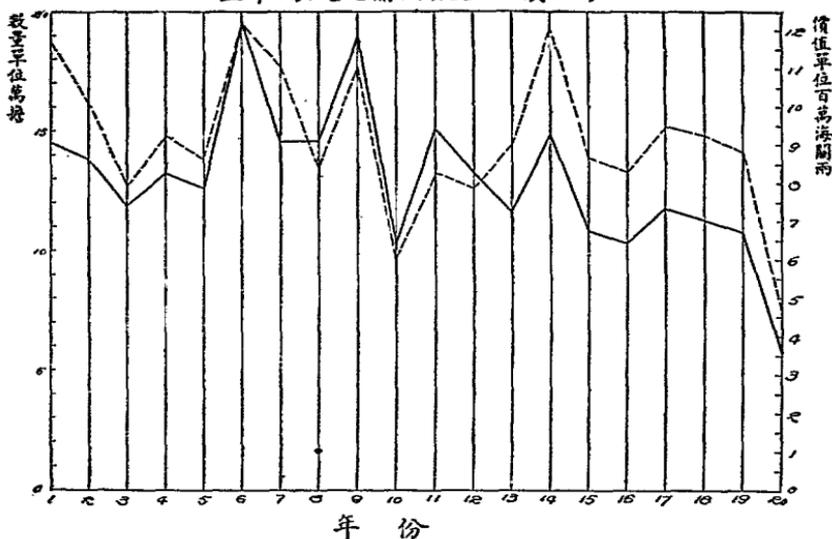
中國錫錠之輸出，自民國以來，年達一千萬兩左右，幾占五金類出口總值三分之一以上。其採煉事業多係本國人辦理，幸未流入外股，此為與鋼鐵業不同之處。茲將歷年輸出數目及價值，表列於後：

中國錫錠塊歷年輸出表

年	份數	量(單位擔)	價 值(單位兩)
光緒三〇年		五〇,三九一	三,二〇〇,七八八
三十一年		七五,三〇二	三,四四一,五四七
三十二年		六八,〇六九	三,四七八,八三四
三十三年		六一,六三〇	三,三七六,三八二
三十四年		七九,九六五	四,四八三,〇五五
宣統元年		七四,六七五	四,一二五,四七四
二年		一〇七,六三六	六,二四五,九二五
三年		一〇〇,二二九	六,四三五,五三七
民國元年		一四五,二二七	一一,七一,四一七
二年		一三八,六八八	一〇,九一六,九〇六
三年		一一九,二二五	七,九九八,五五八

四年	一三二,三七九	九,二四六,八一二
五年	一二六,〇四四	八,六三〇,一六四
六年	一九六,三二七	一二,二〇四,八七七
七年	一四五,八一七	一一,〇〇九,〇六七
八年	一四六,〇二五	八,四二八,一三三
九年	一八九,九四〇	一一,〇九八,一六七
十年	一〇三,〇三五	六,〇〇一,四五八
十一年	一五一,六七〇	八,三〇二,一六四
十二年	一三三,二二五	七,八七五,四三〇
十三年	一一七,三三三	九,〇八七,八六八
十四年	一四九,二三七	一一,〇六四,六四五
十五年	一〇九,三四三	八,七三八,三九三
十六年	一〇四,五〇四	八,三四三,三八〇
十七年	一一八,四七七	九,五一四,一四一
十八年	一一三,八七八	九,二九六,八七八
十九年	一〇八,九一一	八,八〇八,〇七六
二十年	五八,四一四	四,六九四,〇三〇

歷年錫錠塊輸出數量及價值表



由前表觀之，中國出口之錫錠，在前清光緒末年，每年價值不過三百萬兩左右，宣統二三年，始增至六百餘萬兩，迨至民國元年，乃激增至一千一百七十餘萬兩，較五年前增多三倍。自是以後，雖年有增減，但均無劇烈變化。至二十年，乃銳減至四百餘萬兩。查民國二十年，雲南小砵錫，在上海售價，每擔由一百一十餘兩，跌至九十四兩餘，以致各處錫塊，多所囤積，影鑿至巨。中國錫塊，幾全數輸往香港，在香港精煉以後，始轉銷各國，及我國內地。大略計之，我國錫錠塊之輸往外洋，及轉口輸入內地者，約為三與一之比。茲將我國近年由香港入口之錫錠塊，列表比較於後。

錫塊由香港轉銷外洋，以輸往美國者為最多，且有逐年增加之勢，如一九二七年（民國十六年）由香港運錫入美，其數量為一、九七一英噸。（二、二四〇磅）一九二八年為二、一七三英噸。一九二九年為三、〇八八英噸。至一九三〇年（民國十九年）則增至四、九〇五英噸。一九三一年（民國二十年）上半年，已達三、三七九英噸。數年之間，增加至一倍以上，可知美國近年來工業上對於錫之需要矣。

中國所煉之精錫，除運銷外國，製合金類外，其在本國之用途，以製造器皿，及錫箔為最重要。其次為接合劑之錫錫。錫箔之用途，以冥蠟為大宗。近年冥蠟消費，雖日見減少，但用於包裝物件，如紙煙糖菓等類之消費，則日有增加。按國內是項消費，每年約在三千噸以上。錫箔工業，以浙江之寧波，紹興，杭州為最著。福建之汀州，福州，廣東之澄海次之。合前列出入口，及工業情形計之，則國內錫之消費，每年當在四五千噸以上。

中國輸入各國錫銻塊數目及價值表

國 別	民國十年		民國十年		民國十年	
	數量(單位擔)	價值(單位兩)	數量(擔)	價值(兩)	數量(擔)	價值(兩)
香港	四一,三四三	三,四六四,二〇三	四三,四三二	三,五三五,八八五	一四,〇四〇	一,二四三,九四五
澳門	六	一一二	—	—	—	—
安南	—	—	二一九	一五,四九七	—	—
新嘉坡等處	一一,四八二	一,〇七一,〇一四	九,四九七	九三八,八〇八	三,三一八	四一七,七六九
爪哇等處	—	一五	—	—	一七〇	一四,五八九
印度	二二	三,〇六三	七〇	一〇,二六一	二八	三,四三五
英國	六四二	六,〇一五	一三八	一八,九二九	一六五	一七,一五五
俄國	三六	三,二八三	二五	二,二八〇	三四	四,〇三一
朝鮮	四	二七〇	八	七六四	四六〇	四四,六三九
日本、台灣	—	—	五〇三	六二,六三八	—	—
美國、檀香山	—	—	七六	八,一四九	—	—
澳洲等處	—	—	—	—	—	—
進口總數	五五,〇四〇	四,七四一,七五六	五三,九七六	四,五九三,九六六	一八,三四一	一,七五七,四〇八
復出口數	九三六	八二,五二五	一,四二六	一二七,三五六	七八	八,六八一

茲將近年錫銻輸出入額列表於次，以資比較：

年 別	輸入(噸)	價值(關兩)	輸出(噸)	價值(關兩)
民國十八年	五,〇五〇	一,〇七,〇七六	一	三六,七六六

民國十九年	民國二十年	民國十九年	民國二十年
三六,三九九	三六,三九九	三九,三二四	三九,三二四
元	元	一三	一三
三六,三九九	三六,三九九	三九,三二四	三九,三二四

按外國輸入本國者，爲錫鉛箔。

世界錫鑛產額統計表（單位一千公噸）

國別	一九二九年	一九三〇年	一九三一年
非洲	一三·四	一〇·五	—
南美洲	四七·三	三九·〇	三一·四
玻利維亞 (B)	四七·一	三九·八	三一·二
亞洲	一二七·五	一二三·六	一〇六·〇
中國	六·九	六·六	七·〇
馬來聯邦 (E)	六八·一	六三·一	五二·一
荷領東印羣島	三五·八	三五·一	二八·七
暹羅	一〇·七	一一·七	一二·五
日本	〇·一	〇·四	—
全世界	一九五·〇	一七七·五	一四九·五

(四) 結論

(一) 我國重要錫鑛，在雲南、湖南、江西、兩廣等省。而以雲南之箇舊、湖南之南路、江西之大庚嶺一帶，廣西之鍾寶、賀等縣爲最著。箇舊錫鑛，占全國產錫額十分之九。

(二) 近年全國錫之產額，約在十五六萬石左右。

(三) 近年全國錫之消費量，在九萬石左右。

(四) 近年由外國輸入之錫錠塊及錫箔，每年約計五萬石以上，價值四千數

百萬兩。由中國輸出之錫錠塊及錫箔，每年約計十餘萬石，價值八九千萬兩。但由香港輸入中國者，仍係由中國輸出，提淨後轉口輸入之錫，其數占輸出總額三分之一。民國二十年後，錫價跌落，自產自銷，輸入數量，亦因而減少。總計錫之出超，常在輸入額一倍以上。

(五) 年來因政局關係，金融枯涸，物價日昂，在箇舊一帶，工人招募不易。故自民國十八年以來，產額遞減，中國錫鑛業，因之不振。

(六) 民國二十年，雲南箇舊錫市，上半年每千斤錫，值銀八千元以上；至下半年，降至七千元；至二十一年，更遞減至七千元以下。以該地採鍊成本計之，最少須在七千元以上，倘長此跌落，虧折必多，影響我國錫鑛業前途甚巨。

(七) 我國各處採鑛，多用土法。所用工人甚多，費用甚巨。且隆深水淹，難以盡探。今後宜獎勵新法採鑛，利用機器，以代人工，工速而費少，產額必可增加。

(八) 雲南等省所煉錫塊，成分不純，式樣不合，必須運至香港，再加提煉，鑄入新模，方能運銷各國。故商場價格，悉由香港商人操縱，今後宜在出產地，加工精煉，改良式樣，並組織公司。所有對內對外之貿易，均直接辦理，其利益當較前加倍。而錫業亦可維持於永久也。

第四目 鉛錫銀

(一) 中國鉛錫銀鑛之分佈

中國鉛錫銀鑛，各省皆有，而以南方各省爲最多。大都集中於鄂西、四川、兩廣及湘、黔、桂諸省。產生於古生界各紀之石灰岩中。其母岩性質，自長辰岩類長岩，以至斑岩、隨地而異。母岩與鑛床之關係，甚爲明顯；然亦往往有相離甚遠，而鑛床已成獨立者。閩浙二省，花崗岩及石英斑岩中，亦有鉛錫銀之發現，但儲量不豐。北方太古界片麻岩中，亦偶有所見，惟除熱河隆平等礦外，均無甚價值。有生於元古界，或

奧陶紀之石灰岩中者，大抵與花崗岩一類之侵入體，有密切關係，如熱河平泉等礦即是。

鉛、銻、錳三質，大都產於同一礦床中，其實質則隨地而異。大抵太古變質岩中之礦床，多鉛少銻，而南方石灰岩中之礦床，則頗富銻礦。湖南水口山，浙江諸暨，雲南羅平，四川會理之礦，皆其例也。至錳之成分，因銻礦固不若方鉛礦之富，而方鉛礦含錳之多寡，則又隨其實體而異。南方各省，多就鉛錳礦，大約每噸含錳十六兩以上，即能提煉有利。錳亦產生於自然錳礦石，硫化錳礦石，金錳礦石，銀錳礦石中。前代雖從事採煉，今皆停廢矣。

(二) 中國鉛銻錳探煉情形

中國現在採煉之鉛銻錳，當以湖南之水口山為主。雲南、四川、遼寧等省之礦次之，茲分述於次：

(甲) 湖南

湖南南路，常寧，桂陽，郴縣，汝城，臨武，資興等縣，元明以來，即開採銀鉛銻礦。當時注重煉鉛，鉛銻等質，大都遺棄於渣內。現在各處尚多荒蕪堆積。迄今以鉛銻礦著稱者，為常寧之水口山，郴縣，汝城，臨湘，臨武各處，雖曾發見佳礦，均未開採。

常寧水口山鉛銻礦局概略：水口山距常寧縣治七十餘里，距衡陽一百四十里，距湘江岸松柏約十里，已有輕便鐵道，可資交通。附近地質為紅砂岩，中有大塊閃長石突出，南北長約三里，闊半之。紅砂岩下為石灰岩，層地不遠。礦石皆生於石灰岩中，且不出於石灰岩與閃長岩接觸帶五十尺以內。有礦之地，東西長約二百米，南北寬約四十米。礦石為閃銻礦，方鉛礦，及硫銻礦。閃銻礦較方鉛礦為多，約二與一之比。該礦自前清光緒二十二年開採，用西法開鑿斜井，設置運礦機，及各種機械。雖不若外國礦場之完備，然在國內金屬礦廠中，則首屈一指矣。

該礦主要坑道，為一坑，二坑兩處。一坑位於礦之東南，上部斜井傾斜五十一度，方位北偏東二十度，寬三·五公尺，高二·二公尺，斜深一百八十八公尺，分甲乙丙三層，下部為直井。二坑為直井，位於礦之西北，距一坑三百一十五公尺，長四·二公尺，寬二·一公尺，深一百四十五公尺，坑底高度與一坑丙層相當，已開平巷，互相銜接。

該礦所發現之富集礦床，悉在一坑。但自開採迄今，已三十餘年，掘出毛砂，約一百二十餘萬噸。礦床已將垂盡。該礦礦床極不規則，估算礦量，頗難精確。該局根據剖面圖，縱橫兩面觀察，其生存狀態，劃分為十部，以計其已探未探之體積，而得總體積為三十四萬九千七百八十二立方公尺。毛砂比重，以其平均成分，鉛砂二十分，銻砂三十分，礦砂十五分，母岩三十五分計算，為四·四，故總量為一百五十一萬六千八百五十一噸。該礦自光緒二十六年，至民國十九年，三十年中，毛砂產量約為一百二十萬五千噸。其自光緒二十二年收歸官辦起，至二十五年，四年中之產量，及以前民辦多年之產量，雖無確數可稽，然至少當在十萬噸以上，則毛砂總產量，應為一百三十萬零五千噸。故知現存礦量尚有二十一萬餘噸，苟不能在一坑以外，發現新礦床，則該礦壽命，已岌及可危矣。

該礦最近數年鉛銻砂產量(單位噸)

鉛	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年
銻	五,五五	二,三五	九,五二	八,三三	七,七七	五,六一
錳	二,三五	一,五七	一,五七	一,五七	一,五七	一,五七

該礦所產之鉛銻砂，除輸出與銷售者外，其銻砂則運至長沙，由墨鉛煉廠製煉。銻砂則由附近松柏煉廠製煉。

湖南黑鉛煉廠略誌(取材實業雜誌及湖南省有黑鉛煉廠概務彙刊) 該廠原名黑鉛煉廠，自民國初年開辦以來，迄今已歷十有餘載。位於長沙南城外六鋪衝，前臨湘水，交通便利。規模雖小，設備尚齊。資產達三十萬元，固定資本計二十萬元，流動資本計十萬元。工人約五百餘名，專練湖南水口山所產鉛砂。內分工程、事務、會計三部分。關於工程部分，約分五種：曰壓砂，曰烘砂，曰鼓風爐，曰淨鉛，曰提銀。

一、烘砂工程 取已經粉碎之砂，秤一定分量，放烘砂鍋中。同時溫和石灰、石灰、鐵砂(即氧化鐵)三物，加熱煨燒。其目的在減低磁點，除去硫磺，使硫化鉛之大部分，變為氧化鉛及硫酸鉛。用時發生之亞硫酸氣，則由煙囪任其透散。此項氣體其實毒，前聞有欲利用廢煙製造硫酸者；但經該廠化驗，經過多次實驗以後之報告，皆謂難得良好成績。推其困難之點，即因廢煙難於完全採集。即或利用一部分，亦非改變複雜之器械不可，且煙質稀薄，出產不多，得不償失云。

烘砂鍋係用鋼板製成，上為圓錐形，下為圓柱形。每個可容鉛砂等三噸半。廠現有烘砂鍋七個，晝夜循環煨燒。烘砂之法，最初於鍋底加熱，次乃放鐵砂等於鍋中，勻鋪鍋底。俟全部赤熱後，再加第二層，第三層，加滿三噸，俟完全赤熱後，乃停止加熱，取出冷卻。經此煨燒後，砂中尚餘硫磺百分之七八，故宜再烘。即取第一次所烘者，再行壓碎，仍依上法煨燒，但不加石灰鐵砂等。每次烘砂，需時約八小時。

二、鼓風爐還原工程 第二次烘出之砂，再加石灰、鐵砂(如鐵砂成分不高，另加廢鐵少許)焦炭等，放鼓風爐煨燒。於是全部熔融。因雜質之比重小於鉛，熔融後浮於液面，開鼓風爐上部之出口，可以放出，此中尚含鉛百分之二。不純之鉛，則開鼓風爐下部之出口放出，因其中尚含銀、錫等雜質，故曰毛鉛。此毛鉛須另放一爐中，再加高熱熔融，則較輕之雜質上浮，然後用鐵鏟除去。

三、淨鉛工程 取已去雜質之鉛，放淨鉛爐中，加鉗加熱，熔融後靜置之。因銀較鉗易於熔融，變為銀鉗合金，由少量之鉗，可以集全全部之銀，浮於表面，造成外皮。下部熔融之鉛，自爐底放入模型中，冷卻成長條。每條重約一百五十斤，是為純鉛，即可出售。

四、提銀工程 取銀鉗合金，裝入骨灰所作爐床之反射爐中，吹入空氣強熱，於是鉛被氧化，變成氧化鉛，或被空氣取去，或被多質之骨灰爐床吸收。然後開爐底活塞，放出純鉛，鑄成大錠。至於鉗銀合金中之鉗，業於提銀時，由蒸氣等吹去。該廠每月可煉鉛砂六百餘噸，每月可煉出純鉛五千二百三十擔，純銀約一萬二三千兩。即每噸鉛砂，可得純鉛八擔有零，純銀二十餘兩。現在純鉛市價，每擔值洋二十餘元，每月收支兩抵，當可獲利一萬元上下。

該廠所煉純鉛成分

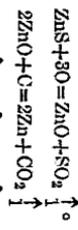
鉛	九九·八〇五%	銅	極少量
銀	〇·〇〇三	砒	極少量
鉗	〇·〇七三	鉍	〇·〇八四
鐵	〇·〇三〇	錫	〇·〇〇三

該廠純鉛，已送請軍政部化驗，認為堪用。已採用製造彈頭鉛心，亦尚合格。并已于通令各兵工廠，儘先採用矣。

湖南常寧縣松柏市土法練鉗廠概況(取材實業週報) 湖南松柏市土法練鉗廠，在該省常寧縣北，臨湘江東岸。佔地百餘畝，北距松柏鎮，水陸程各四里，東距水口山鉛鉗局十二里，西北距衡州水程一百一十里，距長沙水程六百二十五里。前清光緒三十一年，廖樹銜總辦湖南礦務總局，派歐陽采芹招桂陽縣工人創

辦。初設煉爐二十四座，嗣逐漸增加至八十座。民十二年，鉅塊價落，虧折停辦，廠屋遂多坍塌。民十七年，應長沙黑鉛煉廠之需要，招商承辦。所出鉅塊，僅供提銀之用，未復舊觀。期滿亦停。現有可用之鍊鉅廠二十棟，可開鍊爐二十座。烘砂爐廠五棟，可開烘砂爐六十座。辦公室，工人住室，物料儲藏室，各一種，其餘均待修理。近來砂價低落，水口礦局，積存整碎砂四千餘噸，鉅碎砂萬餘噸，歐美日本，均無問津者。猶復月產整碎砂四千噸，產品滯銷，週轉困難。而國內製造茶箱、銀金、合金所需鉅碎砂，由外洋輸入者，年達一二千噸，值二十至五十萬元。生貨熱貨，供求易位，漏卮外溢，乃如此之鉅。故恢復煉鉅廠，實為要圖。聞該省前年已將土法煉廠恢復一部分煉爐矣。

土法煉鉅，極為簡單。將鉅整砂搥碎，供焙二三次，使成養化鉅。和無烟煤，入煉爐燒灼，鉅乃還原，升至罐頂。取出集於模中，範為鉅塊。其原理為次式：



(子) 烘砂爐 徑三呎，高五呎，爐厚十吋，土磚砌築，裝砂卸砂，自前方爐門出入，每廠連運實排列十二座至十六座。

(丑) 裝爐及烘法 爐底鋪松柴八十斤，次鋪柴煤及砂層，壓至滿，(砂約二噸煤約二石) 爐頂用灰末鋪蓋，爐門用土磚封砌，隨留氣孔。發火後，經六七日，取出搥碎，如前法再烘。煤及柴減少，如此三次，約費時二十日，烘焙始畢。烘後砂粒最小者，已成粉末，最大徑約五六種。大概砂愈小，養化愈完全，氣候愈晴燥，烘焙時間愈短。

(寅) 煉爐 長方形，長二十四呎六吋，寬三呎九吋，高二呎一吋，爐底鋪燒磚，鉅均土磚建砌。爐厚十五吋，下開爐門四十一個，爐心分為四十格，每格厚二吋，兩

格相距四吋半，每格上橫置煉爐三隻，每爐共置百二十隻，兩爐相連，共一廠屋。陶土燒製，圓形，徑四吋半，高十三吋，爐口密接陶土漏斗，漏斗內隙為凹窩，凝集熔鉅。

(辰) 裝爐及煉法 將烘好之砂搥碎，過篩和煤末拌勻，潮潤時納煉爐中。爐口接裝漏斗，上加鐵蓋，是為裝爐。將爐排列爐格上，加灼炭於格間，再加做好之炭團，並加爐渣於格上及爐側。如此裝滿，溫度漸高，鉅質還原上升，過鐵蓋凝集沉於漏斗四處。每罐裝砂二斤，和煤一斤，計每爐裝砂二百四十斤，和煤一百二十斤。燒火煤七八石，裝爐、裝爐、清爐，共需八小時。提煉共需八九小時。

此項土法煉廠，每爐日產淨鉅四十七斤至五十七斤。自近年開煉以來，已增設煉爐至六十座，每月共產鉅塊六百石至七百石。此項鉅塊，據化驗成分，及所含雜質列下：

鉅 Zn	九八·八〇〇〇%	砂 SiO ₂	〇·〇四二八〇
鉛 Pb	〇·五九〇〇〇	砒 As	〇·〇〇六二〇
鐵 Fe	〇·三八〇〇〇	鉍 Bi	〇·〇〇〇五八
硫 S	〇·一〇六二〇	銀 Ag	〇·〇〇〇四一

土法煉鉅，每石成本最低十六元，最高二十四元。據最近調查，湖南建設廳，因土法煉鉅，火耗大而產量小，頗不經濟。已研究改良，參用西法，關於熬溜白鉛用之煉爐，業已試製成功。并聞湘省政府，曾商請軍政部，撥洋十萬元，合辦此項煉廠，業已照撥云。

又據調查，最近土法煉鉅，加以改良精製者，含鉅可達九九·六三%。惟尚含鐵〇·一八五%，微雜其多。故尚有研究改良之必要。

(乙)雲南

雲南鉛銻鑛，元明時即已開採。清乾隆年間最盛，如魯甸、巧家、蓮平、路南、陸良、麗江、中甸、永善、彝良、順寧、耿馬、會澤、姚安、康縣、趙雄、元江、文山、墨江、普洱、瀾滄等縣，皆為著名產地。咸同以後，迭經兵燹，停辦甚多。當時開採以煉銀為目的，鉛銻為其副產物，或竟不提煉。至今殘墟廢渣，堆積如山。附近土民，藉淘洗殘渣，以資生活者，殊屬不少。近數十年來，滇省產鉛十分之七由此殘渣中煉出。現今開採者，僅會澤、東川、礦業公司所辦之鐵山廠及鑫泰公司所辦之麒麟廠為最著名。關坪之窩歷廠、慶衝之漢源隆廠等次之。其他各廠如巧家之棉花地、魯甸之樂馬、瀾滄之慕乃、耿馬之悉宜、中甸之安南、麗江之迴龍、昆明之西坪、安寧之大龍山等廠，均時辦時停。十餘年前，該省却繼雲南官商合辦礦業籌備處，曾在巧家之棉花地，及魯甸之樂馬廠，採得極豐富之鑛床。茲將近年雲南全省鉛銻產額列表於左，以資比較。惟鑛質無一定產額，大約每年至多不足十萬兩，除供本地及隣縣製作首飾，及各種銀器外，多運銷省城，以作鑄幣之原料。

雲南全省金屬鉛銻產額表(單位噸)

年份	種類	鉛	銻
民國十四年		二八一	一八七
民國十五年		一八七	一六二
民國十六年		二二五	一二五
民國十七年		二五〇	一七五
民國十八年		一八九	一八八
民國十九年		二六〇	一四〇

民國二十年	二五三	一四〇
平均	二二一	一六一

雲南東川礦業公司概況 雲南會澤之鐵山廠，在城東一百二十里。其間地勢平衍，可行牛車，運輸尚便。鑛石大部為炭酸銻及炭酸鉛，稍含硫化物，產石灰岩中，而與斷層有密切關係。此礦屬東川銅礦公司，開採已歷有年所。主要產地為魯甸、慶衝及麒麟。南北相距五百公尺，地下相連。在中國金屬鑛中，以開採最早者。鑛石之品質較低。土法冶煉，銻之損失頗多。銻之含量，不過百分之八，鉛不過百分之十一。然以燃料價低，採治較易，故為中國產量最多之鑛。自發現以來，六百年來，鉛銻產量各約二十萬噸。昔每年產鉛約七百噸，銻五六百噸，銀一萬二千兩，近以時局不靖，鑛業大受影響，銻之產量，減至年約一百五十噸，鉛與銀之產量亦大減矣。

(丙)貴州

貴州遵義之高寨坡都勻壩上，水城之萬佛廠，黔西之威寧廣順等處，共有鉛銀鑛地，不下三十餘處。明清時開採最盛，後多停辦。數年前水城之萬佛廠及威寧兩處，尚在開採。民國十七年，尚產鉛鑛一百五十噸。現則均已停辦。

(丁)四川

四川鉛銻鑛，首推會理之天寶山(一名碗水)。在會理縣北九十里。清初開採甚盛。後遂時開時停。民國五年，由會昌公司開採。僅取表面之炭酸銻，以土法製煉，未能獲利。十三年添購機器水泵等等，恢復舊坑。鑛脈生於石灰岩中，鑛石為炭酸銻，因銻礦，及黃銅鑛四種。銻鑛最多，鉛銅則為副產。現利用炭酸銻，及因銻礦從事煉銻，方始煉煉鉛鑛。仍以銻產為主。煉廠設於距鑛三十里之白菜

薄，燃料用木炭。

四川會同吳寧東部之橫塘山，天全河，漢源之土地岡，小茶園，小山子，鉛廠坪，銀廠坪，漢縣之銀廠溝，天寶喇，漢源之富林場等處，均曾開採鉛銀。多因產量不豐停工。

(戊) 遼寧

遼寧重要產鉛地，爲鳳城之青城子。在縣北八十里。自民國十年由日人私自開採，至十八年封禁停止。共產鑛石九五八一噸，殘餘鑛量無多。鑛場開平巷二道，鋪設輕便鐵路，設置選礦機器，焙燒爐，鼓風爐等，此外方鉛鑛產地甚夥，質量均不優，以前均無開採。

(己) 吉林

磐石縣東八十里官馬咀子，以產鉛鑛著稱。地距黑石鎮七十里。方鉛鑛生於石灰岩之石英脈中。該鑛曾於光緒末年開採，名生華鉛鑛公司。至三十三年，共產鉛三十餘萬斤，旋因涉訟停辦。民國七年，復行開採。歐戰時頗獲利。嗣因鉛價低落，又停。此外如濛江，樺甸，伊通，五常，延吉等縣，均以產鉛鑛聞。

(庚) 熱河

陞化四三十五里小黑溝前，有裕成公司。現已停辦。其產地有硯吧店，捺不動山，大黑山，小地西溝等處。灤平鑛，在雞爪溝，及十家營子，現未採。平泉鑛，產地有橫樹林，潘家溝，烟筒山，孤山子等處。銀鉛鑛兼產，詳現未採。

(甲) 二十年來鉛砂出口數量及價值表

年	別數	量(擔)	價值(兩)	年	別數	量(擔)	價值(兩)	
元年	七,六二二	五,美〇	二年	六,七三〇	一〇〇,五九六	三年	六,一五五	二一〇,五五五
						四年	五,九七〇	三三,七六

中國鉛銻鑛產額表

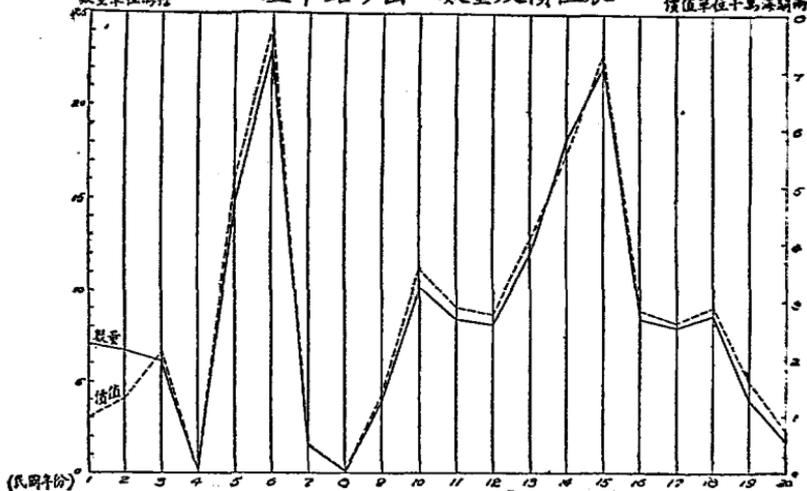
地名	年		
	民國十八年	民國十九年	民國二十年
湖南水口山	八,四三二	一五,九三三	七,七七七
雲南	五,〇〇〇	五,〇〇〇	四,一〇〇
貴州	一,五〇〇	—	—
四川會理	—	一〇〇	一〇〇
西康康定	—	—	一五〇
遼寧青城	一,〇〇〇	—	—
共計	一〇,〇三二	一六,七六六	八,三三二
鉛產額	三,一七五	三,七九	三,七九

(三) 中國二十年來鉛銻砂出口及鉛銻製品進出口數量價值
 吾國除湖南煉鉛廠，每月能產鉛條五千二百擔外，(將其折成噸位每年約可產三千七百八十餘噸) 雲南每年約可產二百噸。其餘黔，桂，粵三省，鉛鑛雖多，惜未充分開採。煉鉛間有出品，其數甚微，難稽其詳。茲將全國二十年來鉛砂之出口及鉛製品之進出口數量，價值，分列於次：

歷年鉛砂出口數量及價值表

數量單位萬担

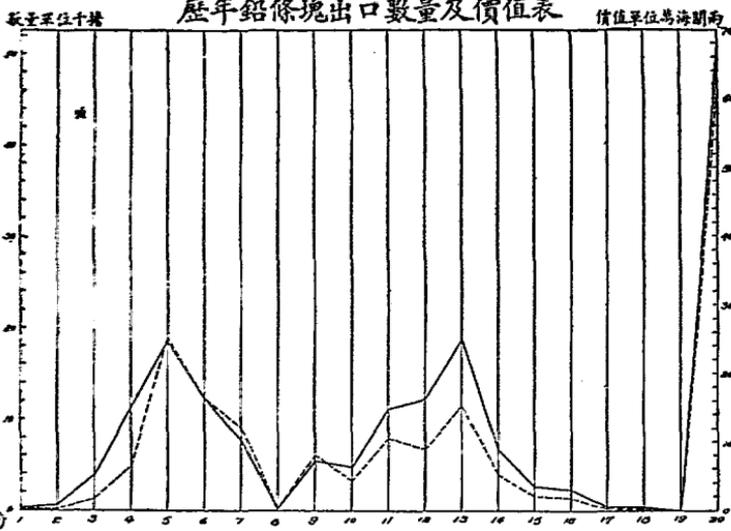
價值單位十萬海關兩



(乙)二十年來鉛條塊出口數量及價值表

年別	數量 (担)	價值 (兩)	年別	數量 (担)	價值 (兩)
五年	二,四四六	五二,二七六	十三年	二,九八五	四九,〇〇〇
六年	三,〇〇〇	七六,六九九	十四年	一,〇,〇〇〇	三三,〇〇〇
七年	一,五,四九九	四九,〇〇〇	十五年	三,三,九九九	七九,〇〇〇
八年	二,三〇〇	六六,九九九	十六年	六,六,六六六	一六六,〇〇〇
九年	三,五五五	五五,五六六	十七年	九,九九九	二五五,五六六
十年	四,〇,〇〇〇	三九九,九九九	十八年	六,六,六六六	一六六,六六六
十一年	六,六,六六六	二〇〇,九九九	十九年	九,九九九	二九九,九九九
十二年	八,八,八八八	三三三,三三三	二十年	一七,五五五	五〇,〇〇〇

歷年鉛條塊出口數量及價值表



年別	數量(量擔)	價值(兩)	年別	數量(量擔)	價值(兩)
元年	101,761	2,300,996	十一年	3,300,255	1,030,113
二年	1,813,355	8,816,866	十二年	1,644,410	1,696,410
三年	2,733,396	9,257,678	十三年	3,000,111	3,016,760
四年	2,555,566	9,512,233	十四年	1,553,310	1,531,766
五年	2,555,566	1,300,851	十五年	1,751,250	2,000,611
六年	2,012,333	1,268,552	十六年	1,688,918	3,058,262
七年	2,777,777	1,015,877	十七年	1,700,111	1,699,611
八年	1,555,555	1,312,222	十八年	951,111	1,000,000
九年	2,333,333	1,588,888	十九年	1,000,556	1,333,000
十年	1,555,555	1,077,777	二十年	988,888	1,356,666

(丙)二十年來鉛、鋅、鉛片、鉛塊、鉛條、鉛管及其他鉛製品進出口數量價值表

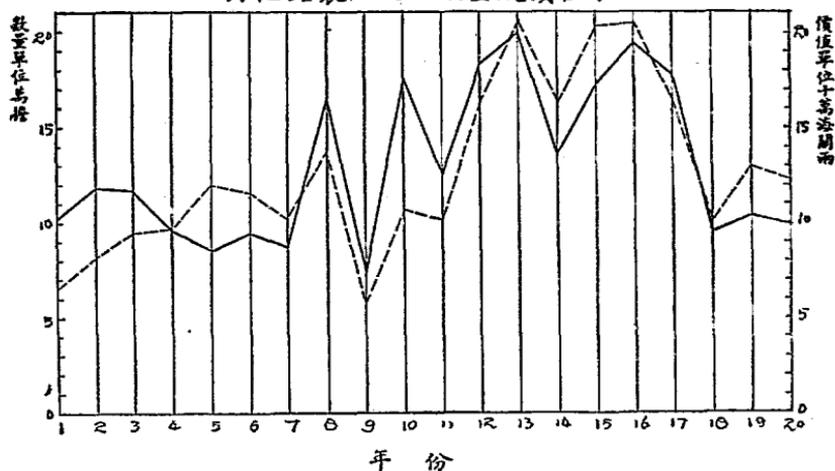
查右列三表鉛砂之出口，最高價值在民國六年為七十七萬四千六百五十九兩，鉛條塊之出口，在民二十為六十二萬一千九百五十一兩。鉛製品進口之最高價值，在民十三為二百零七萬一千七百九十兩。茲取二十年來鉛類進口數平均計算，得二十三萬零二百四十七石，即七千七百五十二噸餘，加自煉自銷之鉛約二千噸，共約一萬噸左右，此為我國每年鉛之需要數量。

中國錳之進口為錳、錳粉、錳片、錳板、鑄爐錳板等類；出口為錳塊、錳砂兩種。茲將二十年來進出口情形，分列二表於次：

(丁)錳粉、錳片、錳板、鑄爐錳板及其他等類進口數量價值表

(K)三五五

歷年鉛茶鉛鉛片鉛塊鉛條鉛管及
其他鉛製品進口數量及價值表

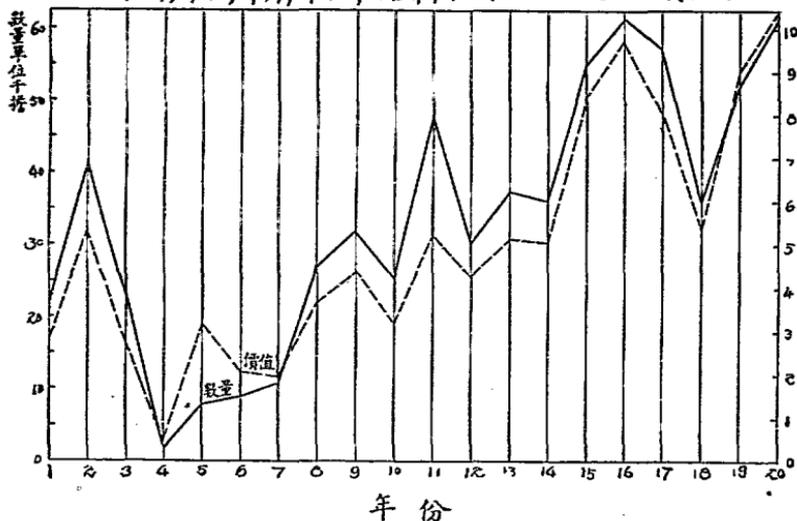


中國經濟年鑑 第十一章 工業

年	別數	量(擔)	價(兩)
元年	二一,五四九	二八八,六六〇	
二年	四一,三五六	五三三,六一九	
三年	二二,五五二	二六六,八九六	
四年	一,四九一	四五,七四一	
五年	七,八四一	三一三,九一八	
六年	八,七八六	二〇五,五七六	
七年	一〇,六三九	一九〇,九八五	
八年	二六,八七七	三六四,三八四	
九年	三一,八三〇	四三四,二七八	
十年	二五,二一九	三一五,四一二	
十一年	四八,〇六三	五一七,九八五	
十二年	三〇,〇〇三	四二三,五一七	
十三年	三七,三六六	五一二,七八一	
十四年	三六,二五三	五〇三,三二八	
十五年	五五,〇三六	八四〇,八三五	
十六年	六一,四〇九	九七六,四九二	
十七年	五七,二八〇	八一二,二二八	
十八年	三五,九三五	五三八,〇五五	
十九年	五二,五三二	八九五,五七八	
二十年	六一,二一四	一,〇三八,六一九	

(K)三五六

歷年錳、錳粉、錳片、錳板、錳爐、錳板等進口數量及價值表



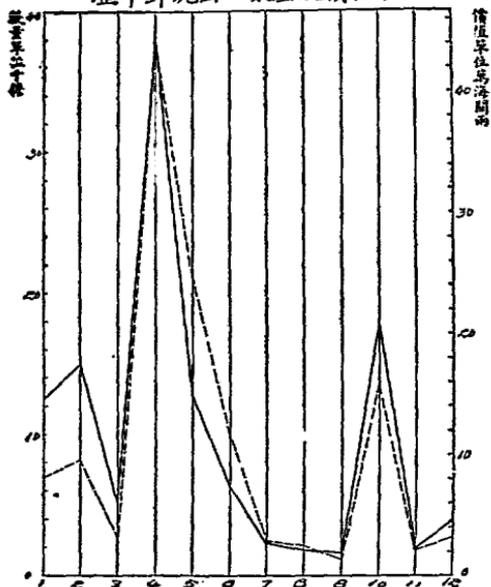
中國經濟年鑑 第十一章 工業

(戊)錳塊及錳砂出口數量及價值表

年別	錳塊		錳砂	
	數量(擔)	價值(兩)	數量(擔)	價值(兩)
十七年	—	—	二七,一五五	九,七五五
十六年	—	—	六九,〇八八	六,〇九九
十五年	—	—	四九,六九九	二九,六五三
十四年	—	—	五五,五五五	三九,六六六
十三年	—	—	三三,六六六	三三,六六六
十二年	三,九六八	三,四〇〇	一〇,九〇六	六九,七五五
十一年	一,九六五	三,四〇〇	一〇,三六六	六九,七五五
十年	一七,九七七	一七,六〇〇	一九,七三三	一〇,〇〇〇
九年	一六,六〇〇	三,四〇〇	二四,七九九	二五,七六六
八年	一八,〇〇〇	二,九〇〇	—	—
七年	三,三三三	三,七〇〇	三,九九九	三,九九九
六年	七,二二二	二,四六五	三,七七七	七,三三三
五年	三,六〇〇	三,四〇〇	六,九九〇	六,九九〇
四年	五,四四四	四,三三三	一四,三三三	二七,〇〇〇
三年	五,三三三	三,〇〇〇	三,六六六	五,〇〇〇
二年	一五,〇〇七	六,六六六	一五,六六六	一〇,〇〇〇
元年	二,三三三	八,九九九	二六,五五五	二,三三三

(K)三五七

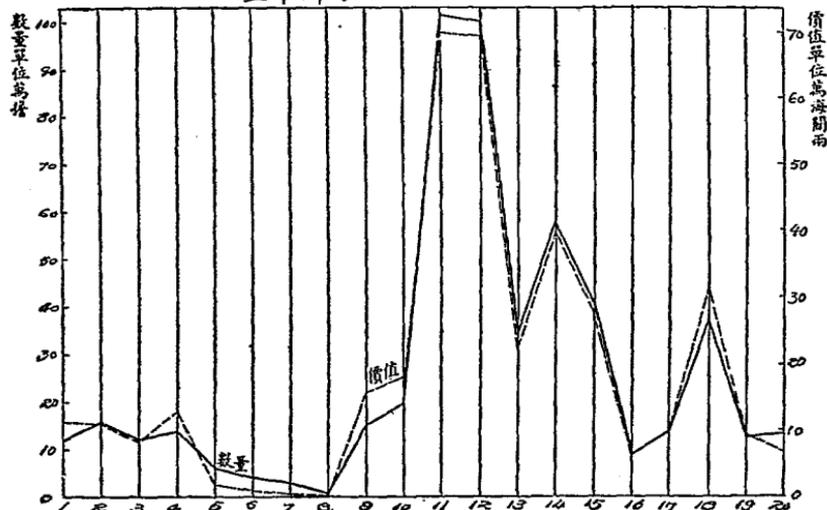
歷年錳塊出口數量及價值表



說明 查二十年來錳及錳製品之進口，其最高數值在二十年度，達一百零三萬八千六百十九元。出口錳塊數值，最高額在民國四年，為四十四萬一千一百三十七元。但自十二年後，即無出口。又錳砂出口，二十年來最高數值在十一年，為六十九萬七千三百零三元。我國每年錳之消費量，為二千至三千噸。

年次	數量 (千條)	價值 (海關兩)
十八年	—	三三,〇四一
十九年	—	二五,〇四六
二十年	三三,六〇〇	六七,六六二

歷年錳砂出口數量及價值表



(四) 世界鉛銻砂及金屬產額之統計

(甲) 世界鉛銻產額統計表
礦砂(單位一千公噸)

國別	年別	民國二十八年	民國二十九年	民國二十九年
北美洲				
坎拿大		133	134	135
美國		701	707	—
亞洲				
印度		45	47	50
歐洲				
德國		15	17	18
奧國		3	3	3
西班牙		17	18	19
尤哥新拉夫		15	13	15
大洋洲		3	2	2

探出礦砂含鉛量

國別	年別	民國二十八年	民國二十九年	民國二十九年
北美洲		33	77	68
坎拿大		15	17	15

(乙) 世界銻礦產額統計表

礦砂(單位一千公噸)

國別	年別	民國二十八年	民國二十九年	民國二十九年
美國		569	579	585
中美洲(墨西哥)		365	366	339
亞洲(除蘇俄)		185	191	190
中國		35	50	—
印度		103	107	112
蘇俄		26	26	22
歐洲		139	175	193
德國		87	87	87
西班牙		133	165	195
意大利		37	30	27
英國		151	169	176
大洋洲		133	171	186
全世界		1330	1700	1780

國別	年別	民國二十八年	民國二十九年	民國二十九年
美洲				
坎拿大		26	33	39
美國銻礦		337	345	346

墨西哥	三一	二六元	二五
歐洲			
德國	三一	二〇元	二五
西班牙	三一	一五元	二〇
意大利	三一	三三元	三〇
波蘭	三一	三三元	三〇
大洋洲	三一	三三元	三〇

探出鐵砂含銻量

北美洲	七四·四	七九·七	六二·一
坎拿大	六三·六	六五·五	三三·四
美國	五〇·六	六五·二	五五·七
中美洲(墨西哥)	二六·七	一四·一	三三·一
亞洲(除蘇俄)	一〇·六	一〇·九	六·二
中國	四·〇	一〇·一	五·八
印度	五·四	五·三	六·七
日本	一〇·〇	一〇·〇	一〇·〇
歐洲	三〇·〇	四四·三	四九·七
德國	二七·〇	三三·二	三六·六

西班牙	四·〇	五·〇	〇·〇五
意大利	八·六	六·九	七·五
波蘭	一〇·〇	〇·〇	一〇·〇
大洋洲	一三·三	一五·五	一三·〇
全世界	一六·〇	一六·〇	一六·〇

(丙)世界鐵產額統計表(單位公斤)

非洲	五,〇〇〇	七,〇〇〇	—
北美洲	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一,〇三三,〇二
坎拿大	七,九,〇〇〇	六,三,〇〇〇	五,九,〇〇〇
美國	一,〇〇,〇〇〇	一,〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇
中美洲	五,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
墨西哥	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇
南美洲	九,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇,〇〇〇	—
秘魯	六,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
亞洲	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇
中國	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—
朝鮮	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—
印度	三,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇

日本	150,000	125,000	1,250,000
歐洲	1,500,000	3,500,000	—
德國	1,100,000	1,100,000	—
西班牙	1,000,000	700,000	—
意大利	1,000,000	1,500,000	—
挪威	800,000	1,300,000	—
波蘭	1,100,000	1,700,000	—
捷克	800,000	1,500,000	—
大洋洲	1,000,000	1,100,000	—
澳大利亞	1,100,000	1,300,000	—
華西蘭島	1,000,000	1,200,000	1,700,000
全世界	1,100,000	1,700,000	1,100,000

純銀每公斤在紐約市價，於一九二五年，平均為一一五·六五金佛郎；至一九三一年，則降至四八·一五。

(五) 結論

(一) 我國鉛銻產地甚廣，而以南方各省為最多。現在開採最有成績者，僅湘漢兩省。但湘之水口山，及漢之會澤礦山廠，均有告竭之勢。實有另覓新礦之必要。

(二) 我國每年鉛之需要量，約在一萬噸左右。銻之需要量，約二千噸至三千噸。

(三) 我國鉛砂十八年尚虛一萬餘噸，至二十年則減至六千餘噸。銻砂十八年為一萬六千七百餘噸，十九二十年，共產二萬四千五百餘噸，均有遞減之勢。

(四) 我國每年提煉純鉛二千數百噸，純銻二百噸不足。近年湖南水口山土法白鉛煉廠開工，年增三百餘噸。共計每年產銻不過五百噸，每年提煉純銀十四萬兩。

(五) 我國二十年來鉛類進口之平均數量，為十三萬零二百四十七擔。合七千七百五十二噸。

(六) 我國二十年來鉛條塊出口之平均數量，為八千四百八十三擔。合五百零五噸。

(七) 我國二十年來鉛砂出口之平均數量，為八萬六千八百六十八擔。合五千一百七十噸。依湖南省鍊鉛廠每噸鉛砂煉純鉛八擔之比例計之，倘能完全自煉，約可增鉛條二千五百噸。

(八) 查二十年來進口之平均數值，年約一百二十七萬四千三百二十二。二十年來鉛條及鉛砂出口之平均數值，年約三十七萬三千二百七十七兩。比較入超每年為九十萬零一千零三十五兩。

(九) 鉛類進出口，二十年來平均數量，比較相差，僅三萬四千八百九十六擔；而進口平均數值，竟超過九十萬兩以上。則因我之出口多原料，進口多製品也。

(十) 我國除鉛銻產之自給外，尚應力圖鉛銻製品之自給，方能杜塞漏卮。

(十一) 土法煉銻，含銀成分過多，人皆不樂購用，故多停煉。是以民國十二年以後，海關貿易報告，即無銻塊出口。應即設法改良，以求適合需要。最近湖南擬參合西法精煉，并請軍政部撥款合辦新廠，以資救濟，誠屬要圖。如新製品業經改良，國人應儘量採用，以維國產，而杜漏卮。

(十二) 查湖南水口山鉛錳礦砂，採獲成本，平均每噸成本最低為三元七角，最高為六元七角餘。而碎錳砂估價，每噸僅七元，售砂出口，甚不合算。

(十三) 錳之冶煉，因廠改良，而礦場所出之砂，亦應精選，俾適合煉廠之用。

第五目 錳

錳為製造各種工業品之原料。與鉛錳等，鍊成各種合金，可供軍事、工業及化學工業之用。如榴散地彈，即為鉛錳所合製。硬化錳可製火藥，及硬化橡皮等。養化錳可以製金屬白粉、顏料及油漆。此外為鉛字、鉛板、蓄電池、無線電池、車軸、醫藥化學藥品等，亦均須加錳質。雖近年以來，科學進步，改用替代品，用途不無減退，然錳所具之特長，如冷後膨脹等性質，非其他質所有，仍有不可或缺之處也。

(一) 中國錳礦之產量

我國錳礦產量，居世界第一位。全盛時代，中國產錳，占全世界總產額百分之八十。中國各地，又以湖南產量為最豐。據外人調查，新化錳礦山之錳礦，可煉純錳一百五十萬公噸，今所產者不過十分之一。歐戰期內，湖南所產，約佔全國總產額百分之九十。其他如兩廣、貴州、四川、江西諸省，均有所產，惟不甚豐富。茲將各省產錳概況，分列於次：

(甲) 湖南省

湖南產錳極為普遍，全省七十餘縣中，除長沙湘潭等數縣外，幾無處無之。依該省地理關係，可分為三區，分別列述如下：

湘中區 為平江、醴陵、益陽、新化、安化、寶慶、茶陵、新寧等縣。其中以新化、安化之礦區為最重要。

湘西區 為沅陵、辰溪、溆浦、芷江各縣。區內埋藏甚富，惟地處偏僻，尚未充分開採。

湘南區 為安仁、常寧、東安、祁陽、宜章、衡山、邵陽、桂東、資興各縣。探測量較湘西區略豐。

湖南全省經營錳礦之公司，據民國二十年之調查，共計有百二十餘處。其名稱、礦區地址等，錄業欄另有詳細紀錄，茲略記礦區數目於後：

縣名	探或採	礦區數目	縣名	探或採	礦區數目
瀏陽	探	一	新寧	探	三
益陽	探	六	東安	探	五
安化	探	十一	宜章	探	一
邵陽	探	十四	沅陵	探	三
新化	探	八二	溆浦	探	二

(乙) 雲南省

文山縣 茅山產輝錳礦
阿迷縣 都比、葉花 (錳與黃鐵礦共產)
曲靖縣 懸岡山余家老廠 (已停)

平樂縣 硝村

馬關縣 錫板、東馬頭

曙峨縣 上廠、野馬洞

騰衝縣 紅豆廠

師宗縣 下窩得高寨、大法棚、坡頂岩、南岩 (歐戰後即停)
餘如靖遠、邱北、廣南等縣均有錳礦。

(丙) 貴州省

銅仁縣 青龍洞、燕子洞、一碗水、梵淨山、滴水岩（產輝銻礦）

獨山縣 沿寨、荒田村

安南縣 南區鐵廠、鴨子坡

平越縣 大廠窩

息烽縣 石貫田、九莊

貴定縣 五、六、七區

三合縣 普巫

興仁縣 馬乃屯、夏山等處

盤縣 黑山

鎮寧縣 水塘寨

關嶺縣 酒鞋、弄林

餘如興義、江口、餘慶、大塘、册亨等縣，均有銻礦。

(丁) 四川省

天全縣 和源溝、落葉山

秀山縣 促溪溝

巴縣

(戊) 廣西省

賓陽縣 尖峯山（輝銻礦及養化銻）、龍骨山

河池縣 野軍河、八面山、芙蓉廠、平林里、天寶洞（產輝銻礦）

武宣縣 六保山（輝銻礦）

義寧縣 桐山、龍岩、大嶺、大嶺背、嶺背塘、蝦子嶺一帶（產輝銻礦）

餘如隆安、崇善、蒼梧、奉義、凌雲、天河、宜山、天保、古化、馮縣等，均產銻礦。

(己) 廣東省

樂昌縣 黃圃、樂嘉灣、鄧嘉鎮

曲江縣 輦老頂、葛藤坪、窩村、砂梓園、橋源村、紫綠嶺、梯子嶺

餘如英德、乳源、清遠、防城、定安諸縣，及海南島等處，均產銻礦。

(庚) 浙江省

昌化縣 石明莊、山岔場、百文場、錢場、錦山、島石場（均產輝銻礦）

(二) 中國純銻生銻煉廠概況

查歷年銻之出口，湖南一省，除民五只佔全國出口百分之七十二外，餘均在百分之九十以上。又二十年海關中外貿易報告：「粵省現有銻礦一處，從事開採，但出口之銻，百分之九十八仍有湘產，而自長沙輸出者。」據此統計，治銻工業，湖南一省，約可代表全國。其餘各省，如雲南僅於民國十八年，產生銻十噸，十九年產生銻二十四噸，廣西民國十八年產生銻六十噸，十九二十年各產純銻五六噸而已。

湖南銻礦採煉情形

湖南開採銻礦，除益陽板溪外，大都沿用土法，絕少應用機器。其在地面者，則露天開採；在地腹者，則開鑿不規則之斜井。鑿石則用本地所製之火藥，採得礦石，先在坑內分選一次，然後運至坑外，更將礦砂錘碎，再行揀選，則可得含銻百分之六十之銻礦砂。然後再以所得之銻礦砂，碎為小粒，篩過，用水淘洗，則得含銻百分之六十以上之淨砂。向來各礦廠均以淨砂，煉為生銻，或養化銻，運往長沙漢口等處銷售。嗣後各礦商以製煉純銻，較為有利，遂起以土爐治煉。於是純銻出數，漸較生銻為多。歐戰時，煉銻公司幾達百家。大戰終結，銻價陡落，各公司中新式煉爐，均因成

本通高，不能維持。其時世界各國，鍊錫工廠，亦大多停止工作。惟吾國土法鍊錫廠，則仍舊運行。土法製鍊生錫，手續簡便。法以砂礫與受錫爐，套置爐內。每爐可容鑛砂約六十斤。爐為長方形，每座可容四至五座。爐前，爐後，各有四門。前門添進鑛砂，後門為流出錫質。前門之下，有一風穴，以進空氣。碎砂鑛於熔砂爐內，將爐口封閉，熔鍊二小時左右，生錫液體，流入受錫爐。爐內傾入模型，則得錫塊。每塊約重十六磅，所得之生錫，約含錫百分之七十至七十五。如將此種生錫，更進一步，鍊為純錫，則利益較厚。是以清光緒末年，湘人發起組織華昌公司，提煉純錫，實為當時要務。

華昌提煉純錫之法，分為三種：(一)由成分過低之鑛砂，製成三養化錫。再由三養化錫，製煉純錫。(二)由生錫煨成四養化錫，再由四養化錫製純錫。(三)由生錫直接製純錫。因是該廠設有(一)煉養爐(又名人字爐)二十四座。法以成分過低之鑛砂，合以百分之二十之燃料，在爐中煨煉。則砂中所含之錫，成三養化錫，揮發爐下，設有倉箱，以收集此生成之三養化錫；其未能收集者，則萃之於他爐之水池中，便成水養。每爐每月可煉生砂二噸。(二)反射烘砂爐十五座。爐作長方形，共分數級。研成粉末之生錫，則置於爐中各級之上，生錫中所含之礦，漸次逸出，則成爲四養化錫。每爐每日可得四養化錫二千二百磅。(三)反射提純爐十九座。爐作長方形，中築一鍋，爐外圍以鐵板，以三養化錫，四養化錫，或水養，配以炭酸鈉，及木炭末，置爐中約歷十二小時，則得純錫。每二十四小時，可得純錫三十至四十噸。至炭酸鈉，及木炭末之多寡，則視原料之種類而定。

湖南華昌公司經過略述(翁錄黃業蘇誌蔣蔭報告)

湘潭梁雙園梁鼎甫兄弟，自己亥創辦益陽久通公司，丁未庚申之間，籌設華昌煉錫公司，迄今將近三十年，歷起歷仆，卒至一蹶不可復振，雖曰人謀，抑亦時會使然，茲略述於左。

湘省發現錫鑛情形 光緒二十二年陳寶箴巡撫湖南，發見新化、益陽、安化、沅陵、溆浦錫鑛數十處，興工採掘，設鑛局於長沙。其中新化、慈利最富，苗脈頗廣，至今湘錫出產，猶以錫嶺山爲最。占全省產額三分之一，益陽、沅陵等處，鑛質較低，幸苗路尚寬，安化、板溪，初歸官辦，因久未獲利，已亥年，廢陞三撫湖，招商承辦，乃有久通公司之設。

久通公司採煉錫鑛情形 板溪鑛質雖低，然地股所賦，實有澗坑澗谷之概。疊經東西洋鑛師勸測，均謂非用西法不可。因資本不豐，先用土法。惟鑛場距益陽縣城近二百里，雖有溪流可通黃水，然由桃花江至山，尚有八九十里之遙，鑛質既低，運道又遠，難以獲利。其時湘中僅能提煉生錫(即礱化錫)又紙官局督同粵南大成公司，在省城設爐，訂約包煉，爲久通計，非在山設爐提煉，別無良策。再三謀於當道，始獲釋得達目的，因就沅溪設立生錫煉廠，鐵路漸深，運砂車水，均感困難。於是酌購機器，改用西法。又計畫鑛鋪板溪至桃花江輕便鐵道，以利轉運。生錫雖已煉出，格於禁例，必由官局代運代銷，價值既低，極力經營，僅能顧本。復以困苦，商之當道，許爲解放。得由商人直接交涉，自由運銷，幸值丙午錫價頗漲，稍獲餘利，乃得漸次進行西法，爲進一步提煉純錫之謀。

華昌提煉純錫情形 板溪鑛質極低，由一成至三成不等。僅煉生錫，殊不合算。乃向法國購辦士米廠，專煉低質錫砂秘法，並改組爲華昌煉錫公司。就長沙南門外，大設煉廠。以此法並可提煉白鉛，磁砂，磁礫等礦物，較鑛皆湖中所產也。數月煉成，所出純錫，運往歐美，由各國都會化驗公所試驗，成色在世界著名之英京庫克遜之上。華昌既購得此項專利權，在前清時，呈請商部，奏經立案。在湖南專辦十年，無論何國官商，不得在中國境內設同模之爐座，亦不得在湖南境內，設他模提純之爐座。民國紀元呈經大總統批准，撥續有效。民國四年，復經在湘湖紳，以此

項權利，關係湖南省實業不小，呈准蔣大總統延長專利權十五年，至民國二十一年止。華昌改組以來，成效卓著，遂將所得餘利，償還直隸、山東、江蘇、湖北、湖南五省補助之費二十五萬兩，交由農商部作各省調查地質經費。奉大總統批令獎勵，通行存案。

華昌廠放專事權情形 華昌得延長專辦時期，本有對內均利，對外統一之宣言。然全省之錫產，遂得一萬六千噸至二萬噸。既負有專辦之責，則不能禁人之託我代煉，遂不得不建設大規模之煉廠。乃就長沙南門外，購得三千數百方之地皮，設製糞渣數十座，皆用塞門鐵築地爲之，所費不貲。新化錫礦山，產錫獨多，本地礦商以運砂來省，就煉不便；與華昌商立新化分公司，用華昌雙環商標，尙屬尊重原案。乃德商開煉多屆等，略改建式，在錫礦山大設煉廠。政府不能制止，各屬礦商，相率乘機仿造，改鐵爲磚，易雷機爲風鼓，費用省而效力不殊。風起雲湧，所在皆有，華昌遂不過問，惟運貨出口時，仍由華昌發出憑單，按照規關，以符對外統一之旨。而長沙百數十萬元之煉廠，及碼頭、輪駁等設備，遂成廢物矣。

華昌加股改組情形 民國五年，當純錫漲價之後，板溪礦廠，純用西法，板橋鐵廠，鑄地已經竣事。鐵軌車頭，均已購齊，鋪枕架軌，工程亦已過半。由桃花江至資水船筏，完全造就。沿資至省，均用鐵駁小輪，每月可出錫砂千二三百噸，長沙煉廠，亦將次竣工。規模大備，在商辦礦業中，實爲稀有之礦場。民國五年，因政局變化，又值錫價稍跌，貨滯不銷，支用過鉅，特運較捷，建議改組加股。六年正月，開股東大會，增原股九十萬元，爲三百萬元。其實公司產業，雖屬笨笨，估價當在三百萬元以上。所以股額難鉅，一呼即滿。拒退之數，且達二十餘萬元。改組以後，未及一年，尙分紅利。庚辛以還，歐戰驟停，錫價遂落千丈。乃至無人過問。舊得之美金，當事者視爲必擲，存不復價，不意亦復日落。滬漢及長沙債務，以利息過高，積至百數十萬。貨之運

至紐約者，約二千餘噸，所得售價，僅供關稅水腳保險之用，數十萬元之採煉成本，概歸烏有，遂成不可收拾之局矣。

華昌停頓後板溪採探之情形 民國九年，錫價仍無起色，遂將山廠工作，完全停頓。十年開股東大會，加股不可，募債難行，決議完全收束。設清理處，變賣產業，陸續贖償各處債務。長沙債團，爲數最多，除儘力償還外，尙欠四十餘萬元。債團以礦山棄置可惜，遂由彼等另行集股，縮小範圍，繼續興工。議定所獲餘利，分作十成。與華昌各得其半。訂約以十五年爲期，就山設立煉爐，係由長沙煉廠移去。每錫砂七噸，可煉成純錫一噸。隆路尙分四廠，係以東西二廠合爲一廠，前中二廠亦合爲一廠，深者約八十餘丈，淺者三十餘丈，苗分兩線，前廠寬約丈餘，東廠稍狹，前廠至東廠相距約一里許。隆內有長洞相通，可二百數十丈，隆外轄地橫三里許，縱達十里。機器安在前廠，均用水槌，以風力鼓送。數遞至東廠時，復借用溪水衝動之。現在所用馬力，僅三百匹，運貨出山，至望山洲二十里，又至沅溪三十里，均用鐵道往來。再由沅溪至桃花江水次，約三十里。因鐵軌尙未完成，暫用人力車運。由桃花江用竹筏送至益陽縣城，溪流六十餘里，以後即入資江，可用輪運矣。當初經營板溪之意，原欲使供求相應，山本漸次減輕，可以操縱外洋市價，與歐美錫業爭一日之盛。不意人事天時，均不如願，遂至今日殘局，亦難支持，良可惜也。

湖南煉錫廠表

縣名	廠數	縣名	廠數
新化	二一	東安	二
安化	八	湘鄉	一
益陽	四	沅陵	一

新寧	三	宜章	一
邵陽	二	總計	四三廠

說明 此表係採自鑛業週報第三集一五七頁，為民國十八年上半年之概況。但近年來鑛市疲落，各煉廠因存貨難銷，每每作廢無常，未可作為恆定數也。

(三) 湖南煉錫產量概況

(甲) 十八十九兩年湖南各屬錫產一覽表

縣別	煉廠數		純錫產額(噸)		生錫產額(噸)		錫銻產額(噸)	
	十八年	十九年	十八年	十九年	十八年	十九年	十八年	十九年
新化	三	三	三〇,〇七〇	二〇,〇五九				
安化	三	七	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
益陽	三	三	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
邵陽	四	四	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
沅陵	一	二	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
新寧	二	三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
東安	二	三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
漵浦	一	一	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
合計	一五	一四	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇

說明 右表係採自國際貿易導報四卷二號，所列煉廠數目，與鑛業週報所列略有出入。據導報記述，係根據湖南鑛業總會之彙報，似較可信，姑兩存之。

(乙) 長沙關稅錫生錫輸出量及價值表

年別	純錫		生錫	
	出口量(噸)	價值(兩)	出口量(噸)	價值(兩)
民國元年	七,五五二	六〇,〇〇〇	—	—
二年	九,〇〇〇	六七,〇〇〇	—	—
三年	一七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
四年	一五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
五年	一六,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
六年	一四,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
七年	一四,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
八年	一六,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
九年	一七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
十年	一七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
十一年	一七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
十二年	一七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
十三年	一七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
十四年	一七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
十五年	一七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
十六年	一七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—
十七年	一七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—

十八年	一八、五五	—	—
十九年	一五、〇七	—	二六、五
二十年	二、九六	二、九二、〇五	一、七六
			二五、七

(四) 湘錫之交易手續 (轉錄國際貿易導報四卷二號)

湖南錫業，純係出口貿易。由礦山至出口商之間，中經數層轉折，毫無統一之組織。于洋商以採探之良機。大抵採砂之商，售予煉商，煉商提煉成錫後，售予販商，又再經多數居間人之轉折，始裝運出口。轉折既多，分利自重。且採商多用分砂辦法。續運優者，每日所得分砂利益，自數十，數百，至千餘元不等。對於價值起落，不適利益之增損，耗無資本耗費之可言，可置不理。故採、煉、販三部，各自為謀，毫無團結。一任外商之操縱。而販商方面，華人乾錫公司雖有數十，但多資本缺乏，不過代洋行收錫，賺取攤頭微利而已。近來上海漢口等處，雖有數家華商貿易公司，直接運銷外洋，然有時仍多假手於滬漢外商，運轉運出。故湘省錫業，組織極不健全也。

湘錫出口，以輸往美國者為最多。紐約買錫，有現貨期貨二種。但囤貨風險甚大，故多買期貨。其交易手續，可分述於次：

(甲) 交易之成立 例如紐約某錫公司，設支行於長沙，經營錫業。或委託某洋行，長沙支店，為代理所。如該公司需用錫時，即電長沙，言明需要數量，及裝船日期，并索一買賣開價。(普通買賣開價以七十二小時為有效時間，但亦有定四十八小時者，在有效時間內，買主或賣主，如照價要求履行時，開價者不得翻議。)長沙洋行，當即直接向採煉公司，或販商，轉索其買賣開價。由此算出紐約約交貨價值。近年外商在長沙設分行者甚多，類多由滬漢洋行，或華商出口商行代辦。其訂貨手續，大致相同。採煉公司，或販商之開價，除其採製造成本外，尚須加入由小河運至

長沙之脚力，水力，并堆棧，裝箱各項。運者以後，又須加入在長沙之各種雜費，計純錫每噸在長沙各項雜費，共計約三十餘元，至五十餘元不等。隨錫價高下而異，長沙市價算成以後，再又須合成紐約約交貨價，其算法舉例於次：

算式	說明
200元	假定長沙每噸市價
+42元	長沙每噸雜費
=242元	
×0.72	銀兩匯率
=174.24兩	
+8.65	長滬間水脚
=182.89	
×.38	美金價
=69.4982(金)	上海紐約水脚
+8.00	
=77.4982(金)	上海駁船費
+0.5000	
=77.9982(金)	保險費
+0.5267	每噸價(紐約交貨)
=78.5240(金)	
÷2240	紐約交貨每磅價
=0.0351(金)	

採煉公司或販商負責開價，開出以後，出口公司或洋行，即電覆紐約公司。公司即根據此價，斟酌市面情形，加入營業費，及利益等，向買主接洽，倘得其承認，即轉電長沙出口商或洋行，由其轉告採煉公司，再回電紐約證明，即算交易成立。有時為慎重起見，除來往電札以外，尚有條約之保證。即由買主將空白條約二張，填明郵寄買主簽字，寄回各存其一，以昭信實。交易成功以後，長沙即電滬向代理或銀行照市價賣出，與該批貨價相等之美金，作成規元，或銀元。其成交期即以上海

裝船日期為準。至將來交貨時，美金即有重大漲落，亦與出口公司或洋行無涉矣。

(四) 貨物之運出 成交以後，即由出口商或洋行，經手報關出口，運至上海。再由上海裝輪輸出。手續與他種出口貨無別。惟出口華絲，裝箱常有磅磅之陋習。不僅磅箱不同，每有破漏，短磅之弊；且有原來裝箱時，故意少裝一二磅者。淨重應為二百二十四磅者，實裝不過二百二十一至二十三磅。木箱皮重為十六至二十磅者，疊頭上但做十三至十六磅。此為華絲在海外市場，最喪失信用之舉。近來政府對於華絲，特派員復磅，將淨重與疊頭不符之處，一記載。規定凡進口貨短磅，即處以罰金，而由美國海關執行之。

(四) 貨價之交付辦法 出口貿易，需時頗久，且多風險。賣主若無買主貨到付價之擔保，決難冒險裝運。且商家實力有限，貨既裝船，必先有資金，以資周轉。而買主對於賣主，非有確切憑信，亦難貿然定貨。蓋恐日後價漲，賣主反悔也。湘錫成交以後，貨款交付辦法，大抵由出口商或洋行，與紐約公司，接洽妥當以後，即開始收銀。所需款項，紐約公司許其對該公司，自己出一與貨價相等之匯票。紐約公司復另委銀行，為出口商或洋行，向上海有來往銀行開一同樣匯票。長沙無國際銀行，海輪又不能直達，故出口商或洋行在長沙收貨，長運轉運期內，必預買辦代向銀號周轉貨款。而另在上海委一代理，負收貨兌款之責。貨物在長沙裝船以後，即向上海代理，出一定期匯票，交長沙銀號，寄交上海錢莊，持向代理憑兌。但出口商或洋行，既全憑信用，出售申票與長沙銀號，取得資金，以付錫款。同時即須將江運提單，保陳出口憑照，發票等，寄上海代理。即由其以此等單據，持往銀行貼現，商請所領裝包信用後，代理即又在一定額之內，自由透支，以便到期先付錢莊之匯票。但長沙錢號，利息高至二三分，且須至合比期，故期票以最短為合算。長運轉運，平時約一禮拜，水淺用駁，則須半月。出口商或洋行，為節省費用費計，乃向銀行請包裝

信用，俾得在運途中，利用銀行之低利。貨到滬時，再由代理向銀行取出江運提單，於駁船手續竣事後，將海運提單各件，寄交紐約公司所指定之銀行。貨到紐約時，由公司憑提單向買主換取貨款，撥還銀行。至營業利息，如長沙出口商，或洋行，為紐約公司之分行時，則全由總行支配。若係代理性質，則可支佣金或賺取貨價差額利益，亦甚豐厚也。

(五) 中國二十年來錫治品出口數量及價值

吾國治錫出口種類，為純錫，生錫，清錫，錫銻，錫渣，廢錫等數種。又自民元起，至十二年止，錫砂亦有出口者。茲將治煉品及砂，分列兩表於次：

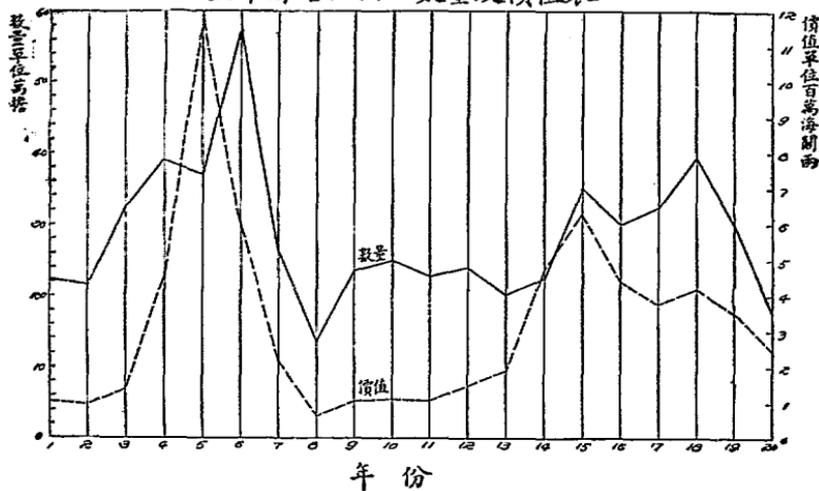
中國二十年來錫治品出口數量及價值表

年	別	純錫			值(兩)
		出	口	量(擔)	
元年				二二三、六五六	一、〇八四、六二〇
二年				二一五、四〇六	九四二、五一九
三年				三二四、七二七	一、三八七、四一一
四年				三九一、二四〇	四、六九九、二一七
五年				三七一、一〇二	一、八二三、五〇三
六年				五七八、〇九四	六、〇六一、一六二
七年				二六五、九八九	二、二三七、七三六
八年				一三七、九五七	六一五、三九八

九年	二二六、一五六	一、〇六〇、五五七
十年	二五一、三三七	一、一三三、七四一
十一年	二二七、五五二	一、一〇五、〇〇七
十二年	二四一、五一八	一、五一四、九八四
十三年	二〇八、一四三	一、九七二、〇九四
十四年	二二六、七〇九	四、七〇七、八〇一
十五年	三五一、五六七	六、三四四、四五〇
十六年	三〇〇、〇九七	四、四九六、二五五
十七年	三二四、六三六	三、八〇六、五三六
十八年	三九六、一六七	四、二二五、九九七
十九年	三〇三、四〇六	三、五一五、四六七
二十年	一七三、六六三	二、四六三、五三五

說明 查十九年全國冶鑄出口數量合一八、〇六〇噸。二十年爲一〇、三三七噸。又查長沙關湖南生熟鑄出口數量，十九年爲一八、五一四噸。二十年爲一三、七四五噸。再全國二十年出口價值爲二、四六三、五三五兩噸。而長沙關二十年出口價值爲三、一八三、七二六兩噸。是湖南一埠，每年冶鑄出埠數量，實超過全國出口數量。必尙有寄存各埠，未及出口者。

歷年錫冶品出口數量及價值表

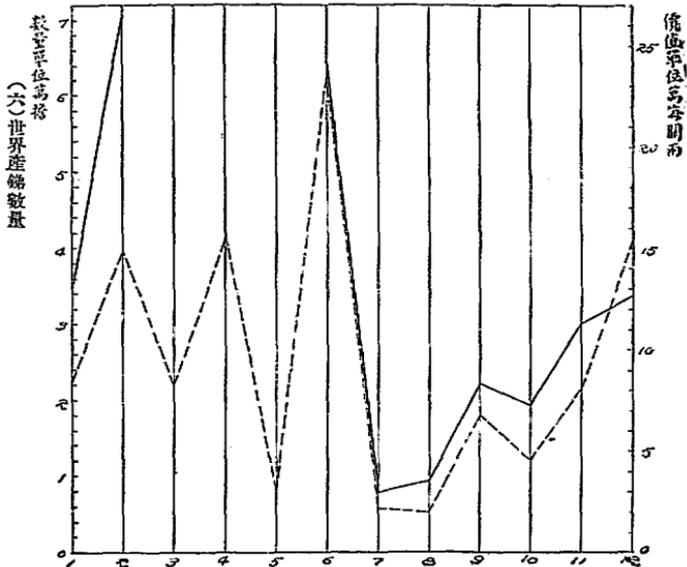


中國歷年錫砂出口數量及價值表

年 別	錫	
	數 (量擔)	價 (值兩)
元 年	三三、九七六	八四、五六三
二 年	七一、九二四	一四九、九九一
三 年		八二、一九二
四 年		一五五、八一六
五 年		二七、六三八
六 年	六三、八一三	二二七、七〇二
七 年	七、九三九	二一、八一〇
八 年	九、五八四	二〇、六〇〇
九 年	二二、三四八	六六、四八八
十 年	一九、四五九	四六、〇二七
十 一 年	三〇、四九〇	八一、七四八
十 二 年	三三、九〇二	一五六、九一六

說明 自十二年後，無錫砂出口。

歷年錫砂出口數量及價值表



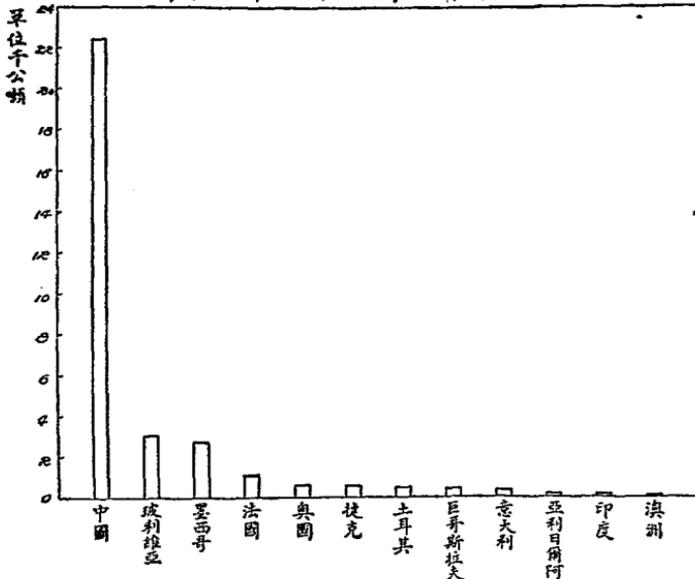
(K)三七〇

世界產錫最多者，為我國及南美洲之玻利維亞。號稱產最富之美國，竟不產錫。英德二強國，亦無錫。日本在四國愛媛縣市之川地方，雖曾產輝錫礦，以結晶美麗，著聞於礦學界，然已全部採盡，礦廠廢置。茲將二十年來世界產錫額及世界中國與湖南產錫之比較列表於次：

二十年來世界產錫數量表(單位公噸)

年份	中國	玻利維亞	墨西哥	法國	阿爾日利	澳洲	奧國	捷克	意大利	土耳其	巨哥斯拉	印度	其他各國
宣統三年	10,800	150	5,100	5,000	1,400	1,400	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	3,700
民國元年	15,500	500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國二年	15,000	500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國三年	19,600	500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國四年	23,300	7,000	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國五年	23,000	7,000	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國六年	26,800	10,000	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國七年	28,100	10,000	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國八年	28,400	10,500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國九年	28,400	10,500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國十年	28,400	10,500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國十一年	28,600	10,500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國十二年	28,300	10,500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國十三年	28,300	10,500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國十四年	29,400	10,500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國十五年	29,900	10,500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國十六年	27,900	10,500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500
民國十七年	29,300	10,500	5,000	5,000	1,400	3,000	3,000	1,000	2,500	500	2,000	500	4,500

民國十八年世界各國產錫數量比較表

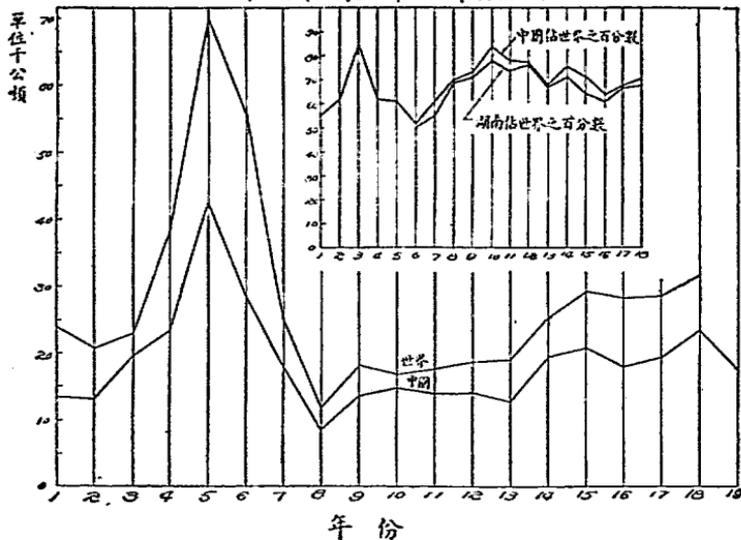


年份	世界總產額	中國總出口量	中國佔世界產額之百分數	湖南總出口量	湖南佔中國出口量之百分數	湖南佔世界出口量之百分數
宣統三年	三,五三三	一〇,八〇〇	四八.三%			
民國元年	二,四三三	三,三〇〇	五九.九%			
民國二年	二,〇八九	三,〇三三	六三.四%			
民國三年	三,三八六	一,九六四	八三.七%			
民國四年	三,七七一	三,三三七	六二.九%			
民國五年	七,〇九五	四,三〇〇	六二.三%			
民國六年	四,八七三	三,四〇〇	五八.八%			
民國七年	三,元七三	二,一三〇	六八.九%			
民國八年	三,〇三三	一,八三三	六〇.三%			
民國九年	一,八三三	一,三三三	七三.〇%			
民國十年	七,四〇〇	四,六六六	六二.六%			
民國十一年	七,七四〇	四,六六六	六〇.一%			
民國十二年	一,七七四	三,八八八	六六.三%			
民國十三年	一,八四六	四,二四四	七〇.四%			
民國十三年	一,八九七	三,八三三	六六.六%			
民國十四年	二,五七七	一,九四四	七五.七%			

世界中國及湖南產錫比較表(單位公噸)

年份	世界總產額	中國總出口量	中國佔世界產額之百分數	湖南總出口量	湖南佔中國出口量之百分數	湖南佔世界出口量之百分數
民國十八年	三,〇〇一	三,七〇三	一〇〇.〇%	一,一〇五	二九.三%	三六.二%
民國十九年	一,七五七	三,〇三三	一七〇.六%	一,一〇五	六三.〇%	六三.〇%
共計	五,〇〇〇	三,八八六	七七.七%	二,二一〇	五六.九%	二二.三%

世界及中國歷年產錫數量表



由上表可知二十年來世界產錫，中國約占百分之七十強。而中國所產，湖南約占百分之九十強。是以湖南之錫，即可代表世界之錫業。應可左右世界之貿易。情向無關結，對外貿易，多經洋商之手。而國內毫無消費，既有運銷外洋之一途。其中約百分之五十以上，運往美國。湖南歷年錫價之漲落，及隨外國市場之需要為轉移，殊可浩歎。一九〇六年以前，錫之市價，每磅約美金六分至一角。及日俄戰爭發生，錫價曾一度高漲，最高時達每磅美金二角三分。戰事終結，錫價遂回復一九〇六年以前之原狀。一九一四年歐戰開始，錫價又復騰漲。至一九一六年二三月間，已達最高峯，每磅美金四角以上。一九一八年和約告成，錫價慘落。最低時為一九二二年，每磅價值美金四分二厘五。近年又稍高漲。茲將二十年來之錫價，列表於次：

二十年來之錫價表 (以每磅美金分為單位)

年份	錫價最	高最	低平	均
一九一一年	九.00	六.25	七.50	七.50
一九一二年	九.50	六.50	七.60	七.60

民國	錫價	錫產	錫價	錫產
十九年	一七.四七	七.五八	六.七五	六.二五
十八年	三.七五	七.六五	六.四四	六.七五
十七年	二八.〇〇	九.〇六	六.三三	六.六五
十六年	一六.三三	七.二五	六.二五	六.〇〇
十五年	三三.四七	七.二五	六.二五	六.二五

一九一三年	六·七	六·〇五	七·四
一九一四年	一四·一四	六·四〇	八·五
一九一五年	一五·六	一五·四	一五·五
一九一六年	一四·六七	二·五七	一五·五
一九一七年	一四·六	三·九	一五·五
一九一八年	一四·三	八·九	二·五
一九一九年	九·五	六·八	八·六
一九二〇年	二·七	五·五	八·六
一九二一年	五·五	四·五	四·六
一九二二年	七·〇〇	四·五	五·四
一九二三年	九·五	六·五	七·九
一九二四年	一四·二	八·七	一〇·五
一九二五年	一〇·五	二·五	七·九
一九二六年	三·七五	九·五〇	五·九
一九二七年	一五·〇〇	一〇·五	三·元
一九二八年	二·七	九·五	一〇·五
一九二九年	九·五	八·五	八·六
一九三〇年	八·七	六·五	七·七

(七) 錫合金配合之成分 (轉錄自金屬材料之自給)

錫之最大用途在製造各種合金，以作工業品之原料吾國工業方在萌芽，錫

在國內，僅商務印書館，中華書局，及各兵工廠稍稍銷用。此外無處銷售。致歷年所產，幾全部輸出歐美、日本等國。其利既微，反受掣縱。且各國製成各種合金用品之後，又轉而銷售我國，漏卮甚巨。故應自行研究，製造各種錫合金，以增進錫之用途。茲先將各種常用含錫合金之成分，附記於后，以備參考。

(甲) 酸類哪筒材料用鉛錫合金表

鉛(%)	錫(%)	破斷界(每平方公厘公斤數)	彈性界(每平方公厘公斤數)	延長率(%)
〇	一〇	四·九	四·三	一·五
七	三	四·六	四·二	一·五
五	一	四·七	四·五	〇·九
五	一	四·八	四·五	〇·九
五	一	四·四	四·一	〇·五

(乙) 美國應用最多之數種合金活字

種類	鉛(%)	錫(%)	錫(%)	銅(%)
里洛活字用	五	六	五	—
單型用	六	六	八	—
斯特羅版用	三·七五	二·五	四	〇·五
電氣版用	三	四	四	—

(丙) 白利塔尼亞合金 Britannia Metal (庖廚用具及裝飾品之製造)

名稱	錫(%)	鉛(%)	銅(%)	銻(%)	雜質(%)
白利塔尼亞合金(鑄物、英)	26.6	9.2	0.2	—	—
同右薄板	26.6	7.8	1.5	—	—
皇后合金 Queen's Metal	26.5	7.1	3.5	0.9	—
阿夕白利合金	26.5	7.0	2.0	—	—
Asberry Metal	26.5	7.0	2.0	3.0	—
米洛佛兒 Minorfor	26.5	7.2	3.3	10.0	—
日爾曼合金 German Metal	26.0	7.0	3.0	—	—

(丁) 軸承用白金之成分及性質表 (美國材料試驗協會所定標準)

號數	(錫)	(鉛)	(銅)	白氏硬度	以四五公厘之長度所縮之長度	融點(度)	鑄入溫度	用途
一九二	四五	—	四五	二六六	—	三五	四〇〇	富於粘性適於內燃機關風柄箱軸承等
二九九	七五	—	三五	二六三	—	四二	四〇〇	適於軸承面之融接較之第一號能填更大之壓力
三六三	八三	—	三五	三三四	—	四二	四〇〇	質硬而耐用於高壓軸承耐打擊
四三三	—	—	八三	三三四	—	四二	四〇〇	適用於一般機械及機關面但須忌高溫

號數	錫	鉛	銅	銻	雜質	用途
五	26.6	9.2	0.2	—	—	在鉛底合金與錫底合金當中間之材料但忌高溫
六	26.5	7.1	3.5	0.9	—	同五
七	26.5	7.0	2.0	—	—	較其價廉比其耐腐蝕溫
八	26.5	7.0	2.0	3.0	—	較其耐腐蝕溫以廉價為其特色
九	26.5	7.2	3.3	10.0	—	適於較前號為輕之用
一〇	26.5	7.0	3.0	—	—	同前號
一一	26.5	7.0	3.0	—	—	此為最廉價之白金合用之處
一二	26.5	7.0	3.0	—	—	同前號

(八) 結論

- 一 中國錫之產量，每年在二萬公噸內外，占世界產額十分之七以上，且十九出自湖南。
- 二 中國所產之錫，半數運銷美國。
- 三 錫為中國特產，應可操縱世界錫業市場。徒以本國礦商，無團結力，加以歐戰之後，錫價一蹶不振，反受洋商之操縱。
- 四 湖南錫礦山之錫礦，蘊藏甚富。徒以土法採砂，不能深入，故採選方法，急宜改良，方不至於廢棄。
- 五 對於救濟錫業市場，最低限度，應注意下列數點：
 - (甲) 利用錫之特長，如冷後膨脹等性質，加以研究，推廣用途。

(乙)調查世界市場，每年需用數量，限制產額，以免供過於求。

(丙)締業國稅，或設國際貿易通運交易所，以謀整備絲業對外貿易，以免國內絲商，自行低價競銷，及受外商剝削。

六 絲市疲落，銷商資本，周轉不靈時，國內銀行界，應設法特約抵押，以謀救濟。

第四節 酸鹼鹽類工業

酸、鹼、鹽為一切化學工業之本，在國防化學上關係尤大。如造炸藥必須用硫酸，硝酸，造無煙火藥須強硫酸，強硝酸，造毒氣須鹽酸或食鹽。軍用品之外，硫酸可造無機酸，有機酸，人造絲，人造肥料等，硝酸可造假象牙，染料等，鹽酸可造漂白粉，調味粉等；鹼則可以製肥皂，製紙，製玻璃等，鹽則用以儲食物，製鹼，並製各種鹽化化合物藥品等。此其舉筆大者，其他用途，固更僕僕難數也。

際茲強寇深入，國難嚴重之時，國內酸鹼工廠，寥寥無幾，軍火將何自而造，誠大憾事。茲將本國酸鹼鹽及其他有關于此類之工業，述其大概於下。

第一目 酸類 (Lug acids)

酸之種類甚多，其應用最廣者，厥惟硫酸，硝酸，與鹽酸 (Lug acids sulfuric, azoique et chlorhydrique) 三種。製酸之原料為食鹽，硝石及硫黃等物。我國蘊藏甚富，不虞匱乏。

硝酸，鹽酸，咸藉硫酸製成。故硫酸實三酸之母。而製造硫酸則分接觸法及鉛室法 (Processus contact et chambre) 二種。接觸法係以無水亞硫酸與空氣相混合，通過赤熱白金粉，生無水硫酸，入於水中，即成硫酸。其反應如下：



鉛室法係以無水亞硫酸與二氯化氮蒸及水蒸氣入於鉛室內使起化學作用而生硫酸。



接觸法設備較大，而所出之酸非常濃厚，鉛室法資本較輕，然所得之酸較為稀薄。各國造酸大都採用鉛室法。我國之硫酸廠亦然。蓋成本少而出品又適合乎市場之需要也。

我國以前僅上海，德州，漢陽兵工廠，製造少量之酸，以供本廠之用。上海雖有江蘇鹽水廠一家，出產硫，硝，鹽三酸。然係英人所辦。近年以來，國人始稍稍注意及此。而統計全國仍祇有製酸工廠四處。一為河北漢沽渤海化學工廠。成立於五六年。專製炭酸，鈣，池花碱，碱化碱並兼產鹽酸。雖出品不多，然銷路尚佳。一為天原電化廠。在上海白利南路。創立於民國十七年。本為供給天府味精廠之原料而設。故出品限於鹽酸。因品質優良，大有供不應求之概。一為天津得利三酸廠。成立於民國十八年。最初係試辦性質。故出品不多。現已正式製造。行銷於天津一帶。一為開成造酸股份有限公司。發起於民國十九年。廠設吳淞軍工路。預擬先製硫酸。一俟辦有成效，再辦硝酸，鹽酸。規模比較宏大。本定早日開工出貨。以一二八之變，遂致停頓，至去冬始行開辦。茲將各地酸廠，分述於下。

(一) 上海

上海本無酸廠。最初江南製造局為供給製造軍火之原料起見，特附設藥水廠製造硝酸，硫酸。嗣後有英商江蘇鹽水廠者，專製三酸。迨民國十二年，天府味精廠成立，以鹽酸為製造味精之化水劑，乃決意自辦天原鹽酸廠。原定資本十萬兩。適其時安南海防遠東化學公司因辦理不善停頓，天府味精廠乃以八萬元將全部機件承購運滬。於十九年底開工出貨。資本增至四十萬元。既後增加二十萬元。

開成造酸公司爲上海實業界所發起。十九年六月呈請工商部立案。股本初定五十萬元。二十年秋，機械始由外洋運到。派招新股二十五萬元。先從製造硫酸入手，逐漸推廣硝酸，鹽酸二廠。惟以障礙甚多，開工不久又復停工。茲將上海一埠之酸廠列表如下：

廠名	資本	本工人出	品備考
開成造酸公司	天50000元	英名	硫酸
天原電化廠	天200000	日名	鹽酸 漂粉 碱等
江蘇藥水廠	不明	日名	碱酸 硝酸 鹽酸
			英商

右列三廠之產量，大概開成造酸公司，每一晝夜可出波美六六度之硫酸十五噸。天原電化廠可出鹽酸九千磅，漂粉三千磅，液體燒碱八十四擔。江蘇藥水廠可出硫酸七噸，硝酸半噸，鹽酸四分之一噸云。

(二) 天津

天津渤海化學工業社，每年可產鹽酸一萬箱。每箱重一百斤。得利三酸廠每月產硫酸九萬磅。硝酸，鹽酸則尚在籌備，猶未出貨。該廠爲杜寶鈞王銘鼎等所經營。總廠設天津河東。分廠設河北唐山鎮。資本爲五萬元。每日可出三酸十餘箱。行銷於天津、唐山各工廠。每箱平均價銀二十五元。每年所用原料，計唐山硫磺二十萬斤，硝石磺石二萬斤，塘沽鹽一萬斤云。

(三) 梧州

兩廣省辦硫酸廠設於梧州三角區。馬君武主其事。曾於民國十八年開工一次。旋以政變停工。去冬又正式開工製造硫酸及硝酸。每年約出硫酸二千噸。硝酸一百八十噸。原料取自廣東之英德及清遠兩縣之硫磺礦。其資本爲一百萬元。廠

員三十四人。工人一百三十五名。原動機總力計一百五十四馬力。爐面蒸汽機一架。計一百零羅華特。全廠共有大小電動機十架。共計約一百匹馬力。其他造酸爐，器，焚燒爐，碎礦機，耐酸泵，耐酸磚，耐火磚，酸坭，瓦喉，鉛片等，設備齊全。均購自德國，計值三十萬元云。

我國化學工業，雖不發達，但各學校各工場試驗所等每年所用之酸，亦甚可觀。大部購自國外。茲將酸類輸入情況列表於次。

(甲) 近五年酸類輸入表

年份	鹽	酸	硝	酸	碱	酸
十七年	四,三三三 擔	三六,二六六 兩	三九,九九九 擔	四七,三三三 兩	九,四三三 擔	五五,二二二 兩
十八年	五,三三三 元	三三,六六六 元	二九,〇〇〇 元	三〇,六六六 元	六三,四四四 元	三三,四四四 元
十九年	五,五五五 元	三三,三三三 元	三〇,〇〇〇 元	三三,三三三 元	五,二二二 元	三三,三三三 元
二十年	五,〇〇〇 元	三三,九九九 元	三三,〇〇〇 元	三三,三三三 元	六,七三三 元	三三,三三三 元
二十一年	二,〇〇〇 元	九九,三三三 元	三三,三三三 元	三三,三三三 元	四九,七三三 元	三三,三三三 元

(乙) 近五年酸類輸入比較表

年份	總量	總值	年份	總量	總值
十七年	三〇,六六六 擔	一,七六六,三三三 兩	二十年	三三,三三三 擔	三,三三三,三三三 兩
十八年	三〇,七三七 元	一,三三七,三七七 元	二十一年	二六,六六六 元	一,三三七,三七七 元
十九年	二五,一〇,二二二 元	一,八二二,二二二 元			

(丙)民國二十一年酸類輸入重要國別表

國名	數量	價值	國名	數量	價值
德國	一六六,000擔	四,三六六,四四四	日本	七,三三三擔	一,一〇〇,〇〇〇
英國	一〇,〇〇〇擔	一八,〇〇〇	和國	二,二二二	五,〇〇〇
香港	四三	八,〇〇〇	其他	四,四四	七,五七〇
查爾	一九七	三五,六五〇	共計	二二,〇〇一	一,二六六,六一

觀第一二表所列酸之輸入量，近年似漸減縮。此非我國自製酸類之增加，實因我國市上所售之酸，十九均屬日貨。此點觀第三表即已顯然。近所以減少者，半因國人努力抵制，半因日人不欲以此種有關國防之產品予我耳。

第二目 碱類 (Les soutes)

碱有自然碱與人造碱兩種。我國自然碱蘊藏甚富。尤以北方各省如東三省、內蒙古以及冀、魯、陝諸省為多。因氣候乾寒，故出產豐富。多數產於鹽湖。而平地浮土之上，亦往往因蒸發而凝聚。沿澤乾涸之後，亦常有碱層發現。此種碱層厚不過數分或寸許，且含雜質甚多，故不若湖碱實地之優美。至於人造碱，則用化學方法製造。普通分為三種：即純碱、燒碱、重碳酸鈉 (Carbonate de sodium, soude caustique et bicarbonate de sodium) 是也。後二者皆由純碱製造。而製造純碱則以食鹽為原料，其方法有勒卜期法及索爾維法 (Procédé Loblane et Procédé Solvay) 二種。

勒卜期法係用碳酸與食鹽在鐵鍋中同煮，變成碳酸鈉。其副產物即鹽酸。取碳酸鈉加石灰與煤同在反射爐中燒之，即成碳酸鈉與氯化鈣及煤之混合黑塊。取此黑塊中，以水流浸之，碱溶為液，煤與氯化鈣沉降為滓。滌之使潔。待結晶後，焙

乾，獲得純碱。其反應如下。



索爾維法，係將食鹽於水中，導入銨氣，使成飽和液。運入碳酸塔中，通入碳酸氣，然後將塔中溫度低降，使重碳酸鈉沉澱。再通過濾清器，俾與母液分離。置在乾燥鍋中焙之，即成純碱。其化學反應如下。



勒卜期法手續較簡，然其副產品鹽酸，銷路不甚暢達。索爾維法手續雖較繁多，然品質較純，成本較輕，故塘沽永利製碱公司採用之。世界各國除地方有特殊情形者外，製造純碱從無用勒卜期法者。

我國產碱，既有自然碱與人造碱二種，自應分別述之，以清眉目。

(一) 自然碱

我國產碱以自然碱為多，其產地亦較人造碱為廣。茲將重要產區述之如下：
 (甲) 東察古 即遼寧之遼南一帶。其地碱湖甚多。最著者為大布蘇及玻璃子二大鹽湖。四時皆能採碱。至冬季湖水冰結時，產額更多。蓋此時自然碱結晶能在冰上分出，平均厚約三寸許。採者就此刮取。採後數日，即又發生。是為冰碱。中含量分絕少，故品質最佳。採後再加精煉，由營口，長春方面輸出。

(乙) 張家口 察哈爾之正藍，正白二旗，產碱極盛。於春冰甫解之時，即就湖中將碱塊撈出。運至張家口。俗稱口碱。碱中水分稍多，唯絕無雜鹽及碳酸鹽。當北之天鎮，陽高等縣亦為產碱要地。碱成白色針狀或片狀。產於浮土之上。每當春旱，

於黎明時以耨掃起之，再用熱水溶化，重行熬煉即成。精製之礆，市上稱曰紫礆。價值較察哈爾之礆爲廉。惟內含鐵質。質地稍次。

(丙)北滿 北滿鹽湖產礆頗盛。分佈於松花江流域之西部及中東鐵路之西段。大概可分爲呼倫、龍江、波東三區。呼倫產礆之地在城內百里。鹽湖、礆湖、青集。於此。每年自十一月至二月爲採礆之期。是時湖水冰結，自然礆皆凝集湖底。採者鑿冰成穴以取之。龍江附近之礆湖，集中於喇嘛、甸子、小河西及勒圖等車站之左右。所產礆量較呼倫尤豐。礆有夏季冬季之別。夏季所產色黑而多雜質，冬季則色白而較純。波東產額最少。

(丁)河套一帶 陝西之神木縣及甘肅慶夏之澄口，亦爲產礆之地。

(戊)晉豫等省 山東曹縣之王底園及河南歸德之劉家口，俱爲著名產礆之地。其地草木不生，遍地皆礆。土人括而取之，用水溶化，去其泥沙，入鍋熬乾，即得土礆。此外瀋州及睢寧附近之柳家集，產礆亦旺。

我國自然礆之產量，中國本計凡四萬零六百五十噸。東三省二萬零八百五十噸。內蒙古凡六千一百五十噸。共達六萬七千六百五十噸云。

(二)人造礆

人造礆亦稱洋礆。我國人造礆之重要產地，當推天津與上海二埠。上海礆廠較天津爲多。然其規模遠不如天津礆廠之宏大。茲分述於下。

(甲)天津 在天津之造礆廠，有永利、興華、渤海等三家。其中成立最早，發達最速者，首推塘沽之永利製礆公司。該公司發起於民國五年。次年十月經國務院批准免納鹽稅。同年十一月開第一次創立會議。定一面籌集資本，選定工廠地址；一面派員赴英美考察製礆情形，並購買機械。因塘沽水陸交通便利，原料豐富，遂於民國九年拓場施工。至十一年底建築竣工。十二年安置機械完畢。十三年春開始

試辦。十四年加修礆鍋。因出品優良，政府准免純礆鹽稅。然當時資本不過五十萬元，生產力量，至多每日五十噸。其後逐漸擴充，現在資本已增至四百餘萬元。產量每日達二千四百噸。原料食鹽，取給於長蘆區內之漢沽、塘沽、石灰及燃料近在咫尺。出品以純礆爲主。色白質優，歷受中外博覽會獎狀。故銷路頗廣。尤以北方各省爲多。約佔百分之四十二。日本兩次之佔百分之四十一。南方各省因英商卜內門洋行跌價競售，故銷路稍遜，僅佔百分之十七。過去數年，慘淡經營，幾於不支。現在出品已受社會上之歡迎，而基礎亦逐漸穩固矣。

次之爲裕六易，徐欽華等於民國十八年開辦之興華池花鹼廠。在天津設總廠。並於上海開北設有分廠一所。資本僅五萬元。初辦時僅有例爐三座。工人三十名，每日出池花鹼十餘桶。至十九年春乃添置化驗室。製造上力求改良。設備上力求擴充。除安裝碎石碾粉等機器外，例爐添至六座。工人添至七十餘名。製出品益臻優良。先後得到各處獎狀正多。其產量每年出乾池花鹼一千八百噸。合水鹼花鹼約九千桶。每桶七百四十磅，合三千噸之譜。其銷路以上海爲巨擘。天津、廣州、漢口等地次之。池花鹼，即水玻璃，實即矽酸鈉。製肥皂、製玻璃、染布、柏薑等均用之。其原料爲純礆，取給於永利廠。石英粉取自北平門頭溝。製造池花鹼時，將純礆及石英粉以九與十一之比和勻，置例爐爐中煅燒，焙後，冷卻即得。

其次爲渤海化學工業社，每年出產池花鹼及硫化礆四千七百噸。行銷於南北各大商埠云。

(乙)上海 上海礆廠大者有三家。其中新式者二家。一爲開元公司，專製池花鹼。爲前文所述之天原電化廠於製造鹽酸之外，兼及燒礆。其餘礆廠有八家。茲列表如下：

廠名	資本	人工	出品
天原電化廠	200,000元	二百名	固體燒碱、液體燒碱
開元公司	50,000	30	泡花碱
亨利燭皂碱廠	10,000	3	塊碱
立大工廠	10,000	5	同右
泰康碱廠	5,000	3	同右
順大碱廠	3,000	3	同右
水大碱廠		2	同右
水泰碱廠		3	同右
隆茂碱廠		3	同右
永茂祥碱廠		3	同右
開茂肥皂廠		16	同右

上列各廠除天原電化廠兼製鹽鹼，亨利同茂為造肥皂而製碱外，餘均屬專門製碱之廠。每年產量，天原電化廠出燒碱二萬五千餘擔，開元公司出泡花碱四百六十餘萬磅。普通以六百四十磅作一桶。其餘各塊碱廠，合計有一千零四十萬斤。通常以一百三十斤為一箱。

(丙) 其他 除上述甲乙兩處外，南京亦產塊碱，年約十萬四千斤。此種塊碱係以純碱和入小蘇打色水調和凝結而成。實為一種加工製造品。其餘漢口產灰碱，由桶壳煖灰澀道而成。浙江有桐碱，乃取胡桐子提煉所得。自純碱輸入中國，此種土碱，殆已絕跡矣。

(K) 三八〇
我國輸入碱類甚多，惟亦有少許輸出。但去歲比之前年，輸出量幾減少一大半。前年輸往國外之碱為一二五、一六七擔，值三九六、〇四六兩。去年則減為六〇、二二二擔，值一八一、三三四兩矣。碱類貿易情形，列如以下各表：

(子) 民國二十年各地碱之出口比較表

商埠數	量	價	商埠數	量	價
哈爾濱	四百擔	一、六兩	漢口	五百擔	五、五兩
安東	二	四	上海	一、六四	六、六四
牛莊	五	一、二	寧波	三	一、五
天津	三百、一〇〇	一、三五七九	廣州	一三	六、一
烟台	四	一、五	共計	五百七、七	一、三五八四一

(丑) 民國二十年中國碱輸往各地比較表

國名數	量	價	國名數	量	價
香港	四百六擔	一七、九兩	倭國	一、六四擔	五、七、五兩
新嘉坡	元	一、九	共計	二、一〇四	三、七、六〇
朝鮮	三	一〇、一			

(寅) 近三年碱之輸入表

年份	純碱	燒碱	碱
十九年	一、〇六、五萬擔	四、三九、九萬兩	三九、五萬擔
二十年	七六、九一	四、八、六九	一、〇〇、四萬
二十一年	四、五、〇九	一、五、八一	一、〇一、三

(卯)近三年碱之輸入比較表

年	份	總	量	總	值
十九年		一、二九五、八一〇	擔	六、二三五、七六三	兩
二十年		九六九、一三九		六、五〇〇、三六五	
二十一年		六四七、二三八		二、七一一、三一四	

(辰)民國二十一年碱之輸入重要國別表

國名	數	量	價	值	
非洲		四、五〇七	擔	一四、三二二	兩
德國		二二三		五、三六六	
英國		五三〇、三一七		二、一九一、七四二	
香港		二八、七二六		一一五、八三二	
俄國		三九、五八三		一九一、五二四	
美國		九、五九〇		六七、八一	
其他		三六、五七二		一五二、九六四	
共計		六四七、五二八		二、七二〇、一七六	

由上列各表觀之，我國碱之輸出，以天津一埠最多。上海次之。煙台最少。運銷地點以香港為大宗。日本次之。朝鮮最少。輸入純碱較燒碱多兩倍以上。現在輸入量漸趨減少。輸入我國之碱，大都來自英國，日本亦不少，德國最次。

第三目 鹽類 (Salt)

現在我國產鹽，可分作粗鹽 (Coarse salt) 即粗製鹽 (Crude salt) (Tablet)

中國經濟年鑑 第十一章 工業

即精製鹽 (Refined salt) 兩大類。後者即以前者作原料加工製造而得。前者以其出處各異，又分為四種。一曰井鹽。鹽質溶解於潛水成爲鹽泉。探者須鑿井以汲之。四川富順之自流井，最爲著名。雲南亦產。二曰石鹽。鹽質散浸於岩層中，須開井採取。若加以淋煎，或澆水於井，溶取鹽質，汲水以熬之。湖北應城及湖南湘潭所產者皆屬之。三曰池鹽。取現代鹽湖之水，加以曬煎，即成食鹽。或就已乾涸之古代鹽湖，直接刮取鹽土，再行淋煎亦得。山西運城之解池，爲池鹽之主要產地。此外甘肅、青海及外蒙古等處皆有鹽池。四曰海鹽。法將海水截留，藉日光蒸發，或盛海水於灶而煎熬之，均得。我國沿海各省，幾無不有海鹽出產。就其地域則分長蘆、山東、福建、兩淮、兩浙、兩廣及東三省等七大區。若就其成分、性質及製造法而分類，則其名目更爲繁雜矣。茲將近年各地產鹽數量，列表如下：

近年各地產鹽統計表 (以司馬秤一千擔爲單位)

區名	二十一年	二十年	前五年平均數
長蘆	四、四九千擔	五、八五千擔	三、八六千擔
河東	八九	九四	一七六
口北	一〇八	三三〇	三三
晉北	一四	一四七	一一〇
山東	七、五九九	五、一六	四、九二〇
淮北	七、五五五	四、〇二	六、七二〇
揚州	二〇六	五五	七二
松江	一六	三三	三三

兩浙	2,133	2,111	2,630
福建	1,100	634	1,230
廣東	2,627	2,557	2,623
雲南	204	200	203
川南	2,200	2,200	2,277
川北	1,200	1,200	1,200
甘肅青海	200	200	200
新疆寧夏	200	200	200
共計	17,200	16,677	16,631

表內所列係全國各產鹽區所產粗鹽(除去精鹽公司所用之數)精鹽及副產等之總量。惟東三省外蒙古西藏不在其內。

井鹽、石鹽、池鹽、海鹽均屬天然。鹽除海鹽須以海水蒸發或凝結外，其他幾不必施以工作。惟製造精鹽則手續繁多，為一種大工業。我國自海禁開放以後，洋鹽充斥。民國三年，乃有久大精鹽公司之創議。廠在天津塘沽。當時資本為五萬元。年產額為三萬擔。其後營業發達，年產額逐漸增加至六萬擔而三十萬擔。資本額亦增至二百三十萬元。繼久大公司而起者，有煙台西河旺之通益精鹽公司。為該地鹽商所組織。年產額二十六萬擔。營口亦有精鹽廠，規模頗大。此外年產額僅五六萬擔者，尚有通達公司等數家。但皆無穩固之基礎。故合計我國現在年產精鹽，大約有百萬擔以上。茲將各精鹽廠情形，略述於下。

(甲)全國精鹽公司一覽表

名稱	廠址	資本	本產	核准年月
久大	河北塘沽	2,100,000元	2,000,000擔	三年九月
通益	山東烟台	500,000	500,000	八年十二月
通達	河北唐坊	500,000	500,000	十年七月
網海	遼寧營口	100,000	100,000	十年十二月
奉天	同右	200,000	200,000	十二年四月
華豐	同右	100,000	100,000	同右
永裕	山東青島	2,100,000	150,000	十二年九月
利源	遼寧營口	1,200,000	100,000	十四年六月
裕華	同右	100,000	100,000	十六年十二月
民生	浙江定海	500,000	100,000	十七年五月
洪源	遼寧復縣	1,000,000	100,000	十七年十月
五和	江蘇上海	100,000	100,000	十七年十一月
鼎和	浙江餘姚	500,000	100,000	十七年十二月

(乙)各精鹽廠鹽質成分表

廠名	鹽類	鹽化鈉	水	分夾雜物
久大	精鹽	2,232	216	0.9%
通達	同右	2,232	213	2.2%
利源	同右	2,232	213	2.2%

(丙)十六十七十八年精鹽行銷國內狀況表

省別商	埠	十六年	十七年	十八年
江蘇	上海	七,100擔	10,400擔	三六,300擔
下關		二,100	六,000	六,500
福海	同右	二·九	二·四	二·四
奉天	同右	九·五	三·五	三·三
洪源	同右	九·〇	六·九	二·五
裕華	同右	六·〇	五·〇	一·五
華豐	同右	九·〇	五·三	二·六
通益	同右	九·五	〇·五	〇·元
永裕	未炕精鹽	八·四	七·九	二·六
同右	乾燥精鹽	九·七	一·四〇	三·四
同右	粉粹洗滌鹽	九·七	〇·六〇	一·四
同右	洗滌鹽	九·五	三·九	一·六
同右	精鹽	九·六	一·六	二·六
同右	同右	九·〇	三·〇	三·六
五和	同右	九·三	二·元	二·三
民生	同右	九·三	九·三	二·五
	同右	九·三	九·六	一·三

(丁)十八十九二十年精鹽行銷國外狀況表

共計	十八年	十九年	二十年	
吉林	哈爾濱	10,114	三,400	二,八〇〇
遼寧	營口	1,000	1,500	1,900
	濟南	無	1,500	無
山東	青島	1,100	五〇	三〇〇
河南	鄭州	無	無	三〇元
	秦皇島	一〇	無	五
河北	天津	三,九二	六,八六七	五,五〇
	常德	五,九〇	一〇,五	七,二〇
	湘潭	三,三〇	五,〇〇〇	一四,六六
	岳陽	五,〇〇	五,五五六	一三,三三
湖南	長沙	三,三〇	10,000	四,四三
	沙市	三,五三	二,八八	10,000
湖北	漢口	五,九七七	三,三〇,九	四,四九
江西	九江	三,九〇六	1,401,101	三,六六一
	蚌埠	無	無	1,000
安徽	安慶	無	三,三三	三,八元
	蕪湖	無	三,三三	三,八元

國別	十	八	年	十	九	年	二	十	年
香港	一五、四五七擔			無				無	
新嘉坡	一七、二一一			無				無	
朝鮮	二二、〇四七			八九、二二六擔				六一、一三四擔	
日本	四六、二七八			六八、七、八〇二				八七、八、二六八	
共計	八四、二、九九三			七七、七、〇二八				九三、九、四〇二	

統觀右列各表，國內精鹽公司之資本當以久大為最巨。產額亦然。但鹽實則通產所產最為純粹。精鹽行銷國內僅限於通都大邑，其中以漢口銷納最多。近年精鹽銷數頗有增加。查精鹽不特適於衛生，且可為醫藥之用也。至在國外，則以日本、朝鮮、台灣等處銷行最多。年來受日本種種限制，銷路漸減。

茲更將各著名精鹽工廠，分別言之，以見一斑。

(甲)久大精鹽公司

久大精鹽公司於民國三年七月呈准鹽務署立案。四年六月開始建廠於塘沽。是為第一廠。塘沽產鹽最富。故原料之取給，至為便利。第一廠於五年七月竣工。八月即有出品上市。九月設總店於天津東馬路。此後於上海、南京、蕪湖、安慶、九江、漢口、岳州、長沙、常德、沙市等十處，亦相繼設立支店。民國七年以營業開展，復設第二廠與第三廠。九年設第四廠及化驗室。十年設第五六兩廠。該廠分東西兩大廠。內分六個製鹽廠。民國十三年，該公司於天津法租界法國花園旁建築大樓一所，以作總店。東馬路舊址則改為售品處。茲將該公司資本、機器、原料、製造等情，分述如下。

(K)三八四

(子)資本 該公司資本總額為幣幣二百五十萬元。現收足二百一十萬元。其組織為股份有限公司。曾在北京農商部註冊。國民政府統一後，復在工商部換領新照。該公司廠屋機器及自置或租借之鹽灘，佔去固定資本甚多。東廠面積一七五、八五八畝。西廠則為二六三、四〇八畝云。

(丑)機器 精鹽廠中機器，計有一百四馬力之臥式鍋爐三座。五十基羅瓦特發發電機兩部。空氣壓縮機四部。打水機十餘部。又有化鹽大鍋十七口。小鍋六口。及打滷泵蒸鹽倉鹽坑等。

(寅)原料 主要原料為粗鹽。所用者均為其自置或租用之鹽灘所產。近在咫尺，取給殊便。粗鹽外尚須用煤及蔴袋。煤大半購自開灤。有時亦向撫順採購。蔴袋則為印度加爾各答埠所產。每日原料銷耗數量甚大。東西兩廠共須用粗鹽二千袋。每袋凡一百五十斤。煤一百四十噸。蔴袋一千五百個。

(卯)精製 先將粗鹽入池中，如水性化，使其其中泥沙沉澱，除去之，即得鹽滷。次將鹽滷用唧筒打至滷泵中，再流入煎鹽鍋，加以高熱熬煮四小時。撈出。冷却。烘乾。即可裝入蔴袋發售。銷場以漢口為大宗。東廠每日出精鹽七百袋。西廠為八百袋。其他副產物如鹽化鉀、芒硝、硫酸銨、石膏等亦不少。其製鹽之工人達五百名。

(乙)通益公司精鹽廠

通益精鹽廠，在煙台西沙莊大街。民國十年十一月成立。十九年八月註冊。經理林子忱。副經理林鏡汀。職員四十一人。工人一百八十人。其製鹽等情形，可分述於下。

(子)資本 四十二萬元。為股東張貽德、孫養倫、林子有等所招集。

(丑)機器 該廠有摩托電機九架。購自美國G.E.廠。價值五萬元。業已使用五年。

(寅)原料 所用原料爲粗鹽，產於李平，石島等處。係用帆船運至煙台。每年所用，最多逾三十萬擔。最少十餘萬擔。每擔價值五角。

(卯)精製 先將粗鹽放於鐵製之圓池內，用清水溶解之。其溫度爲波氏表二百四十度。待鹽汁澄清，所有泥土及一切不潔之物皆沈澱池底。然後用唧筒將鹽汁流出。輸入鐵板製成之烘盤。下用耐火磚砌成之爐。燃煤約烘四五小時，則鹽汁內之水分蒸發而去。下餘之鹽，即爲精鹽。用鐵鏟取出。經過化學試驗，其水分不過百分之一。五時，則可出售。每粗鹽百斤，可出精鹽七十斤。該廠每年約製精鹽四十萬擔。每擔價值一元八角至二元五角不等。共值銀約一百萬元。銷售於各通商口岸，皆以輪船運輸。往年營業頗形發達，每年盈餘三萬餘元。近則紙及昔日十分之一。查戰亂頻仍，軍捐浩繁，運輸，銷售，皆感困難也。

(丙)東三省精鹽廠

在東三省之精鹽工廠，屬華商者五，屬日商者四。規模大者爲東洋拓殖會社之旅順曼島海軍製鹽工場。設於民國十六年。資本四百萬元。年產粗精鹽，洗滌鹽三千萬斤。值三十萬元。又日本製鹽業會社之普蘭店工場，資本亦四百萬元。年產精鹽一千萬斤。值十萬元。

第四目 硝磺 (La salpêtre et le soufre)

硝石與硫磺，同爲製造黑火藥必須之品。且爲酸鹼之主要原料。國內各地設有硝磺專局，以司其事。昔多隸於軍事機關，近則附屬於鹽務稽核所。我國硝磺產地甚廣，茲據調查所得，分述如下。

(一)硝石

硝有硝石 (Ca sulphate 卽硝鹼鈣) 及智利硝石 (Na sulphate du Chili 卽硝鹼鈉) 二種。前者爲造黑火藥不可或缺之物。後者則供製造硝水及

肥料之用。我國均有出產，凡冀、魯、豫、晉、陝、甘、蘇、皖、湘、鄂、川、黔、閩及東三省，莫不產之。尤著者爲山東東昌之火硝。江蘇徐海之鹽硝。湖南之白硝。貴州湖北之潤硝等等。茲據雲南農礦廳報告，該省各縣硝石出產狀況，可列表如下。

產 硝 地 名	每 年 產 量	備 考
宣威安得廠	約三〇〇擔	早年開採現停
會澤巴屋廠	五〇〇	同右
鎮雄石鳳風	一、五〇〇	同右
迤水乾海	四〇〇	同右
馬關東安達里廠	八〇〇	同右
馬關縣硝廠	一〇〇	同右

江蘇省江北各縣，去年共產毛硝凡六十萬擔。以每擔十一元計，總值六百六十萬元。毛硝兩擔可製淨硝一擔。則淨硝之數可達三十萬擔。以每擔六十元計，總值達一千八百萬元。綏遠薩拉齊縣五區地方，產有土硝一種。土人取之，以爲製造紙炮之原料。惟產量無多云。

(二)硫磺

硫磺分自然硫磺與硫化鐵 (La soufre et la pyrite) 兩種。自然硫磺產於熱河赤峯縣及新疆天山一帶火山噴口之旁。至今尙未開採。成分若何，不得而知。我國所產硫磺，以硫化鐵爲主。尤以硫化鐵 (卽黃鐵礦) 占最大部份。其礦床分爲二種。一種位於煤系下部，雜質甚多。一則與黃銅礦方鉛礦等共生，質地較純。據前農礦部調查，福建之莆田，寧德，安甌之黃池，湖北之通山，建始，竹山，湖南之石

中國經濟年鑑 第十一章 工業

門，郴縣，安化，湘鄉，湘潭，常寧，廣西之天河，羅城，貴州之平越，餘慶，思南，河南之狂口，清化，山西之陽曲，陝西之澄城，遼寧之本溪湖，遼陽，鳳城，通遼堡及察哈爾之派鹿，皆為硫磺重要產地。雲南四川浙江各省，亦少有出產。其已經開採者，有狂口，清化，陽曲，澄城，派鹿，黃池，郴縣，常寧，建始，竹山，廬山，本溪湖等處。地雲南，四川，浙江，亦有所產。惜我國煉磺沿用土法，致產額既少，質復不良，不適於製酸及其他化學工業之用。每年由日本意大利等地輸入者，為數甚鉅。茲將各省情形略記於左。

(甲)湖南 本省硫磺產地，分佈十餘縣。礦區面積達五千餘畝，而以湘中之湘潭，益陽，湘鄉，安化，新化，湘西之溆浦，石門，慈利，波浦，桑植，大庸，湖南之郴縣，常寧，衡山，桂陽等縣最著。其中尤以郴縣，常寧兩區產額最富，產額最多。全國各產地，無出其右。次則湘鄉亦頗重要。其餘各縣，產量甚微，或已停止開採，殊不足重。茲將湖南全省領有礦照之採磺公司列表如次。

公司	礦	面積	積	質
開源	郴縣水豐柳竹園	五畝	磺黃	
大成	永豐鄉竹園外湖炭	五畝	未詳	
積榮	郴縣秀才鄉上柴山	五畝	未詳	
柴山	同右	五畝	磺硫鉛	
湘奎	郴縣東冲摩天嶺	五畝	磺	
阜康	永豐鄉金雞嶺	五畝	磺鉛	
同右	永豐鄉野雞尾	一畝	磺硫鉛	
宏奎	桂陽由義兩岐里十甲磺	四畝	磺硫鈣	

縣	名產	額
湘奎	安化東冲四都劉冲	五
乾豐	湘鄉寧縣鎮均台土等處	一六
益豐	湘鄉三十三都煤炭塘	五
楚豐	三十三都石洞四海嶺上	一六
嘉亨	三十都嘉祥江磺黃臘	五
兼豐	波浦保安鎮廣坡山	否
晉豐	慈利十九都洞孔洞	一五

湖南礦區放漫，作權靡常，故每年確實產額，難得真詳。大槪約如下表數目。

縣	名產	額
郴縣	八百噸	
常寧	二百噸	
石門慈利大庸桑	四百噸	
其他各縣	二百噸	
合	計一千六百噸	

常寧之磺，係水口山鉛銻礦附帶所產。該礦黃鐵礦與銻銻共生。選出後，即在礦上煉成硫磺，運湘江沿岸各市。每年產額約百噸左右。最多時曾達九百餘噸云。

(乙)雲南 本省產硫磺及黃鐵礦之地甚多。惟以交通不便，運費昂貴，工業幼稚，用途稀少，多未開採，或已開採而又停頓。茲將雲南硫磺產況列表如下。

品名	產地	每年產量	每擔價值	備	考
硫黃	昆明羊馬	約六七百擔	不詳	鑛出自石灰岩下現停辦	
同右	宣威備塘	約數萬擔	不詳	同右	
同右	宣威爐墩	約數萬擔	不詳	同右	
同右	平彝蓮租	約數千餘擔	不詳	停辦	
同右	村寺地	約百餘擔	不詳	同右	
同右	平彝拖竹	約百餘擔	不詳	同右	
同右	羅平河東	約二百餘擔	約四十元	民七勝採領區八十畝和黃標煉夾土沙產出	
同右	址土流	約三百餘擔	同右	民七開採領區一百六十畝黃標夾土沙產出	
同右	山深溪菁	約三百八十擔餘	約四十五元	民八開採領區五十七畝與黑土及黃標產出	
同右	保山三合	約數千擔	無市價	領區一百八十五畝民十	
同右	平彝後后	約數千擔	無市價	九發案	
黃鐵礦	所	約百餘擔	同右	停辦	
同右	馬關同街	約百餘擔	同右	同右	

表中所列硫黃，多係用黃鐵提煉而成。產地甚多。現大部停辦，殊可惜也。
 (丙)其他 除湖南雲南兩省外，據調查所得，察哈爾，陝西，安徽，浙江等四省產硫亦豐，大概情形，可表列如下。

產品	產地	地產	量	價	備	考
硫黃	察哈爾宣化城東西	年約十萬斤	每擔八元	製成黃標硫石入爐燒內以煤燒三日即成		
同右	陝西商州	年產五十噸	每公升一元	今已不產		
同右	陝西鳳縣	月產八百斤	每斤二角	以黃鐵煉為原料用土法		
同右	陝西清城	日產六十斤	每斤一角五	同右		

同右	陝西澄城	月產五百斤	每噸約八十餘元	同右
同右	安徽貴池	月產百五十擔	每擔十五元	鍊硫用煤

此外浙江遂昌，松陽，青田等處，亦產硫磺，頗為豐富。但多未開採，或已停辦。貨棄於地，甚可惜也。至若各省製硫之大概情形，亦可列表以明之。

產地	煉爐及泥罐	泥罐容量	每日產量	冶煉時間
河南狂口	煉爐百座	一萬斤	一三斤	二四小時
安徽貴池	爐二十座 每爐泥罐九對	三	四	二四小時
河南宜化	爐十六座	未詳	五	二四小時
陝西澄城	爐二十座	每二爐裝硫百斤	一七	二四小時
山西太原	未詳	三	五	二四小時
湖南祁縣	每爐泥罐四十對	三	五	三十六小時

上表為製硫概況，若夫各地產硫多寡之比例，則如下表。

產地	地產	額	百分比	銷路
河南	五〇噸	一七八%	大部分銷山東	
湖南	一六〇	五二%	長沙湘潭等地	
湖北	三	一四%	宜昌襄陽武漢一帶	
山西	三〇	一〇%	太原及其附近	
陝西	三	一四%	蒲城	

安徽	100	三.六%	安慶及其附近
遼寧	110	七.九%	瀋陽及其附近
共計	1100	100%	

依上表觀之，湖南產硫量，實占全國產硫量之大半。次則推河南、山西，其他各省較少。

我國地下寶藏確極異常豐富，然甚少開採，即或開採又不精煉，以致所出之貨不適用，外貨乃得乘隙而入矣。茲將硫磺輸入之情形，分別列表於下。

(一)民國二十年硝石輸入國別表

國名	數	量	價	國名	數	量	價
香港	三九	三擔	一五、四八兩	比國	一六	三擔	三九至兩
英國	一六		四、三三	日本	五六		七四至
德國	三五	五	一五、三三	共計	三六	七六	四〇九、〇三八
和國	一六		三、六				

(二)近三年硝石輸入比較表

年	份數	量	價
十八年		二四、八二七擔	二二五、四七九兩
十九年		二二、七九四	二五五、四八二
二十年		二七、七五八	四〇九、〇三八

(三)民國二十年硫磺輸入國別表

國名	數	量	價	國名	數	量	價
香港	七、五	五擔	四、四兩	日本	四、〇	五擔	三、三兩
德國	五		六、四	台灣	六、一		三、六
和國	三、七		三、九	美國	三、八		三、六
義國	五、四		三、九	共計	三、八	四五	三、八四七
朝鮮	五、七		三、九				

(四)近三年硫磺輸入比較表

年	份數	量	價
十八年		六三、〇五〇擔	二一〇、四三八兩
十九年		八八、八七八	四二一、三〇六
二十年		六五、四四五	三八〇、四一〇

綜觀上列四表，輸入硝石大都來自德國，香港日本次之，和國最少。三年之間，十九年份輸入最少，二十年最多。輸入硫磺則來自日本者最多，幾占各國總輸入量三分之一。三年之間，十九年份輸入最巨。十八二十年，則相差不過。

第五目 石膏 (Gypsum)

石膏係一種礦產，化學上名硫酸鈣 (Sulphate of calcium) 亦屬鹽類。其結晶成石者，稱為雪花石膏。然亦有雜質青、黃、紅、黑諸色者，硬度甚低。入窯煆熱，則失去水分，而成白色粉末。吾國以此供肥料，製泥條，製造機器模型及化粧品原料之用。因其性涼，又可入藥。製豆腐者，亦以此為線。用途極廣。今建築術改良，需要尤

大。因水泥中，須和石膏，始能收堅固粉白美觀之效。是項天然物品，湖北應城出產最多。浙江、雲南及山西之滄州府屬等處，亦稍有出產，為數極微。並無外銷。惟應城產量豐盛，膏質優良，銷行全國，且遠至南洋及菲律賓羣島。全年銷數約在五六十萬担之間。每担三百二十斤。每年所產總值在百餘萬元以上。茲將其情形，略述於次。

應城縣東四郊，離城十餘里，即產石膏。該處山低多湖。石膏露現土面。是以當地土人祇以錘擊，即可開掘。該膏鑛歷時久遠。發現時期當在明季。當時該處居民，未能經營其事，故外銷數量極微。至運清末葉，留學歸國者，深知石膏為用甚廣，且開鑿之處，所積穴水，可以煮製食鹽。因此倡導該處，產量漸增。惟採石膏者，因銷路不旺，時有積存之虞，不若食鹽之易為脫售。故類皆以穴水製鹽為主業，而開掘石膏為副業。至民國初年，漢口始有湖北石膏公司之發起。從事推廣應城石膏。為軍政界中人所辦。資本並無定額。然流動者約有五六十萬元。祇因內部組織不良，辦理未善，營業難佳。而逐年虧本，終至無法維持。至民國七年，遂改為官督商辦，但亦無若何之進步。國民軍奠定武漢後，遂收歸部有。至民國十六年，始歸湖北省政府管理。定名湖北石膏專賣局。設局於漢口特一區三碼頭。至前公司所欠舊債，則以存貨由該局代為銷售作抵。如不足數，仍歸前公司自理。此係湖北石膏公司變遷之大概情形也。

應城商民以採石膏為業者，為數頗眾。每日出產總數最多達二千担。所出石膏，統由湖北石膏專賣局應城收運所收買。然後運往漢口，堆存於該局所設之棧口銷售市場內以待銷售。石膏格價，由專賣局規定。其色白而厚者，謂正甲膏。每担四元六角。色稍次者，謂次甲膏。每担三元八角。色次而膏塊薄者，謂乙膏。每担三元二角。其雜有青、黃、紅、墨藍色者，謂丙膏。每担二元八角。至與顧客交易，則由石膏行

家經手，向局方訂明何種貨物，按價將貨款交清。由該局營業部出立提單，向棧口銷售所取貨。石膏由漢出口，大部以民船裝運。在國內則銷行於九江、蕪湖、南京、鎮江、上海、杭州、寧波、福州、廈門、汕頭、廣州、梧州、瓊州、北海等埠。其中以上海之銷路為最大。九江、南京次之。國外銷路，則為香港、新嘉坡、印度、日本、台灣、菲律賓諸地。其中以菲律賓之銷路為最大。香港次之。全年輸出國外約值二十萬元以上。至石膏粉則供近地油漆及粉壁之用。現漢口有燒石膏粉廠數家。其中以漢口楊家河派德順之營業最為發達。貨物亦佳。上海市上零售之膏粉，大部購自該號。茲將由漢口輸出之石膏數量及各地輸出石膏之情形，列表於次，以見大略。

(一) 民國十八年份石膏由漢口運銷各地數量表

月份	國上		海內	地
	國上	海內		
一月	五、四〇〇擔	六、〇〇六擔		
二月	一、二、四七五	一〇、八六八		
三月	一、七、三六二	七、五七一		
四月	一、七、三六二	九、四六〇		
五月	一〇、三三擔	一五、一九〇		
六月	三六〇	一四、二四五		
七月	八四〇	三八、二八〇		二六、八八六
八月		一四、三七八		四、七〇〇
九月		三四、七一〇		八、八九八
十月		二、一七〇		

(J) 民國二十年各地石膏輸出比較表

十一月	八六、一四一	七九〇
十二月	二五、二五六	九、四七八
共計	二、二三三	二八四、六〇七
		九三、四三三

商埠	埠數	量價	值
哈爾濱	一	一擔	五四兩
天津	三		八
宜昌	一、七四五		五、九一六
長沙	一八、四八〇		二四、五〇四
漢口	二五五、二九九		三四三、八二〇
上海	三、七七一		六、六〇〇
溫州	五七五		八四八
廈門	一一		三二
汕頭	六四六		一、二九二
廣州	八、四七四		二四、九九七
江門	二八		一一五
龍州	四七		九四
慶越	四〇		三〇七
共計	二八九、一三〇		四〇八、五八七

(K) 民國二十年石膏輸往各國比較表

國名	名數	量價	值
香港	二四、七四七擔		五三、五四一擔
安南	四七		九四
暹羅	二二		四四
新嘉坡	六三八		一、二一四
和國	四、四八九		七、八八七
印度	四〇		三〇七
日本	一三、九七七		二四、四六三
台灣	四六九三		八、一四七
菲律賓	六四六		一、一三一
共計	四九、二九九		九六、八二八

(L) 近三年石膏輸出比較表

年	份數	量價	值
民國十八年	五二、〇四五擔		一二五、九九八兩
民國十九年	三五、七七二		四八、四一八
民國二十年	四九、二九九		九六、八二八

第六目 肥料 (Fertilizers)

肥料有動物質肥料、植物質肥料及礦物質肥料 (Organic animal, Vegetable et mineral) 三大類。前二者均屬天然肥料，後者為人造肥料。我國普

暹羅作肥田粉如硫酸銨，氯化銨，阿摩尼亞等均屬之。我國所用人造肥料，大部來自德、英、日本等國。每年外溢利權為數甚鉅。國人曾設廠於上海楊樹浦，製造肥田粉，以人糞為標。惟銷路未見發達。其價目每百斤祇售四兩左右。與麵粉品較，便宜三分之一。其產額若干，不得其詳。本部近來有創辦大規模硫酸銨廠之議，尙未實現。農家除用肥田粉外，油餅、骨粉等亦用作肥料。惟缺乏記載，難以統計。

人造肥料在二十年前，我國已有入口。顧其銷路不大。一九零九年，英商在福建省已有肥田粉出售，專供福州、廈門一帶農戶之用。惟我國農民慣於保守，對於肥田粉極不注意。以為我國土地肥沃，出自天然，無須人造肥料為之補助，故當時人造肥料在我國銷路甚少。歐戰前，德人亦曾以人造肥料運入香港、廣州等處發售。歐戰一開，來源漸斷，日貨乘機而入，銷行頗暢。因我國農民彼時已漸知人造肥料之功用。時至今日，更加發達。茲將各國人造肥料銷行於我國市場之情形列表於下。

(一) 民國二十一年人造肥料輸入我國重要國別表

國名	名數	量價	值
德國	七八五、四八〇擔	三、五八三、〇七三兩	
英國	八二八、一〇七	四〇五五、六六五	
香港	三三、三一九	一七三、八〇八	
日本	七五八	三、四四一	
其他	二二九、六二七	一〇九九、一五〇	
共計	一、八七七、二九一	八、九一九、一三七	

(二) 近三年人造肥料輸入比較表

中國經濟年鑑 第十一章 工業

年	份數	量價	值
民國十九年	三、一九七、〇三九擔	一八、五一七、六八八兩	
民國二十年	二、三二二、〇〇六	一四、五三七、一七一	
民國二十一年	一、八七七、二九一	八、九一九、一三七	

可作肥料之物品極多，除上述者外，食鹽、石膏、硝石等物，亦可用之。惟用者較少耳。

第七目 其他

近來製造牙刷用之炭酸鎂及製造化妝品及橡膠品之炭酸鈣，我國亦有製造之者。炭酸鎂為苦澀與純碱合製而成。最先製者，為家庭工業社。餘如久大精鹽公司、渤海化學工業社、北平匡時化學工業廠、寧波柴橋之五眾製鎂廠、中國化學工業社製鎂廠，餘姚炭酸鎂廠等皆有出產。炭酸鈣係煨煉嫩質白石而成。上海有大中華製鈣廠、肇新製鈣廠、興業製鈣廠等三家製之。

酸鹼鹽等工業有上述如是之重要，而我國此種工業又不勝缺少。吾人應加倍努力，以充實國力而後可。猶有可慨者，食鹽為製各種碱之主要原料，且吾人生活不可一日或缺。乃為政者不計及此，作劑肉醫將之計，以鹽稅作外債之抵押品。以鹽政統操諸外人之手（所謂鹽務稽核所是也），限制種種。人民所感苦痛，已屬一言難盡。今更將與國防關係密切之硝磺，已委諸異人。痛哉！

第五節 顏料及染料工業

顏料與染料成為有色形物品，並無十分嚴格之界限。顏料有可用作染料者；染料亦有可用作顏料者。二者於動物植物礦物之中均可採得。然在我國，顏料以

採自礦物者為多。而染料則採自植物者為多。故顏料多屬無機質，而染料則多屬有機質。我國人雅好藝術，丹青一道，久已馳名，士女亦競尚裝飾。故顏料、染料之為用甚廣。歐情國人對於工業，大都忽視，鮮有進步。顏料染料工業，自非例外。日今顏料、染料需用之量日增，而生產之量反以日減。所用者均屬舶來品。茲將近狀紀述於后，國人見之，或將知所警惕乎？

第一目 顏料

顏料一物，我國昔時僅作繪畫及婦女修飾之用。用量有限，產量不多，故不甚為人注意。其原料多屬天然礦物，經簡單之化學方法，即可製成，故並無大規模之工廠。迨乎近代，顏料之用日廣，大部分滲入油漆油墨，以塗刷屋宇舟車，及印刷各種書籍報章，非昔日小規模之製造所能供給。但國內除山東省有一二工廠製造顏料外，餘僅上海有二油漆工廠，筆製少量顏料，以供本廠混入油漆之用。茲略記如下。

(一) 裕興化學顏料工廠

(甲)概況 該廠設在山東濟南城北五柳閣。民國十一年十月成立。係股份有限公司。資本十萬元。總理于耀西。協理郭陞三。民國十八年六月在南京工商部註冊。專以製造硫化青為營業。商標為生牌，美人牌。現用職員五人。工人四十四人。

(乙)原料 以磺黃、硝酸、曹達、石炭酸為主要原料。多購自日本。每年約用磺黃八萬磅。每磅價洋八分。硝酸四千箱。每箱百五十磅。每磅價洋一角二分。曹達五十萬斤。每斤價洋四分。石炭酸十六萬磅。每磅價洋五角餘。

(丙)機器 煮鍋及配料鍋各若干口。煮鍋係鐵鑄者。料鍋則均用嶗山石製成。

(丁)製造 原料入鍋中煮透，冷卻即成硫化青，即可裝包入箱出售。

(戊)出品 僅出煮青一種。每年產量八千餘箱。每箱一百斤。價洋三十八元。專銷冀、魯、豫等省。全年出品總值在三十五萬元上下。

(己)待遇 職員月薪最高者三十八元。最低者十元。工人每月工資最高者九元。最低者三元。廠中供給伙食。每日工作十二小時。分二班輪流。每年終發雙薪。生活尚能維持。

(庚)盈餘 十七年盈餘一萬五千元，十八年盈餘二萬元，十九年盈餘二萬餘元。

(辛)特點 化學工業，吾國本甚缺乏，而以顏料為尤甚。國產顏料，多係植物。如藍藍、紅花之類而已。該廠所出之煮青，雖非精製物品，尚適於一般社會之需要。其營業之發達，非無因也。

(二) 裕興顏料股份有限公司

(甲)概況 該廠為董良弼等所創辦。民國十三年成立。同年註冊。廠址設於山東濰縣車站下。經理兼技師張荆枝。資本五萬元。製品祇限硫化青一種。商標有喜字，萬年青，蓬萊圖三種。職員十五人。職工四十人。

(乙)原料 該廠每年約需磺黃十萬斤。硝酸七千箱。磺酸三百箱。石炭酸一百箱。曹達八百箱。每箱七百五十磅。按最近之市價，計磺黃每斤九分。硝酸每箱二十五元。磺酸每箱二十五元。石炭酸每噸一千四百元。曹達每箱四十五元。除少數曹達為國貨外，餘均來自日本或德國。

(丙)機器 石鍋八口，料鍋十八口，均由本地製造。石鍋每口約需洋五十元。料鍋係鐵製，每口約需洋八十元。

(丁)製造 以定量之硝酸與石炭酸在石鍋內混合後，再將作成之二磺酸

基石炭酸（在廠內稱爲料）送入料鍋內煮之，同時加適量之曹達及磺黃而攪并之，經數小時之久，即成硫化青顏料。

（戊）出品 每年製造硫化青約一萬箱。（每箱百斤）共值洋四十五萬元。銷場於滬蘇，濟南，洛陽，開封，徐州等處。最近市價，每箱約值洋四十五元。

（己）待遇 職員月薪十五元至二十元。工人月薪二元至十五元。食宿概由廠方預備。關於衛生，教育，娛樂等項，雖無特別設備。但工人生活尚稱安適。醫藥等費，亦由廠方擔負。工作分晝夜兩班。工作九小時。紅利按東七息三分配。工人之獎金，由息金之三成內提取。

（庚）盈餘 民國十七年盈餘二萬元，十八年盈餘六萬元，十九年比十八年盈餘略增。

（三）其他

除上述山東兩顏料廠可製硫化青外，上海振華油漆公司兼製白，黃，紅，藍五色顏料。開林油漆公司亦能製紅，黃，藍，黑等色顏料，以供滲入油漆之用。開其品質尚屬良好。至若設備等情，已載油類工業。產量若干，則不見記載耳。

此外若綠黃，花青，銀朱，鉛白，鎘石等之顏料，我國向來備供殆盡之用。其製煉者，自屬不少。情狀之記載，難於調查。

顏料用途既極廣，故我國每年顏料進口之數甚大，而出口則絕無。茲據海關貿易書所記顏料輸入情形，列表如左。

近三年來外國輸入各項顏料進口淨數表

品名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
銅金粉	三,四九六	三,二六六	三,六〇三
佛頭青	三,三〇〇	三,二六六	三,六〇三
紅丹鉛粉	三,三〇〇	三,二六六	三,六〇三
佛頭青	三,三〇〇	三,二六六	三,六〇三
銅金粉	三,四九六	三,二六六	三,六〇三

地名	紅丹鉛粉	佛頭青	銅金粉	銀	珠	砂	總值
香港	三,四九六	三,二六六	三,六〇三	三,四九六	三,二六六	三,六〇三	三,四九六
澳門	—	—	—	—	—	—	—
安南	—	—	—	—	—	—	—
新嘉坡	—	—	—	—	—	—	—
英國	—	—	—	—	—	—	—
德國	—	—	—	—	—	—	—
和國	—	—	—	—	—	—	—
比國	—	—	—	—	—	—	—
法國	—	—	—	—	—	—	—
俄國	—	—	—	—	—	—	—
朝鮮	—	—	—	—	—	—	—
共計	三,四九六	三,二六六	三,六〇三	三,四九六	三,二六六	三,六〇三	三,四九六

民國二十年各國顏料輸入我國價值比較表

地名	紅丹鉛粉	佛頭青	銅金粉	銀	珠	砂	總值
香港	三,四九六	三,二六六	三,六〇三	三,四九六	三,二六六	三,六〇三	三,四九六
澳門	—	—	—	—	—	—	—
安南	—	—	—	—	—	—	—
新嘉坡	—	—	—	—	—	—	—
英國	—	—	—	—	—	—	—
德國	—	—	—	—	—	—	—
和國	—	—	—	—	—	—	—
比國	—	—	—	—	—	—	—
法國	—	—	—	—	—	—	—
俄國	—	—	—	—	—	—	—
朝鮮	—	—	—	—	—	—	—
共計	三,四九六	三,二六六	三,六〇三	三,四九六	三,二六六	三,六〇三	三,四九六

日本	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
英國	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
美國	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
法國	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
德國	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
蘇俄	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
日本	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
英國	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
美國	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
法國	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
德國	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
蘇俄	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000
共計	11,681,000	11,681,000	11,681,000	11,681,000

(註)內坎事大數列入英國。印度數列入新嘉坡。

自上列二表觀之，三年來外國輸入吾國之染料，年有增加，尤以前年為最盛。來深則以香港及日本為主，次為英德。安南朝鮮輸入極少。若以染料種類言之，則以紅丹，鉛粉等之輸入最為最大。蠶砂，銅金粉次之，綠砂最少。

第二目 染料

染料十分之九用之以染纖維，小部分用於製造墨水等。其用途不若顏料之寬泛。然紡織業用之以染布疋紗絲，造紙業用之以染紙料，紙張製革業用之以鞣皮，其用量在顏料之上。我國雖無工廠製造染料，然出產地則頗廣闊。尤以藍靛為最發達。如江蘇之南湖，黃漢，廣東之佛山，江西之樂平等處，皆為種藍靛著名之區。即以黃漢一埠言之，在最盛時代，每年出產亦達二三十萬元之鉅。惟我國天然染料，色澤固佳，然終不及外國所製之人造染料，若藍靛及安尼林等等。此種人造染料，吾國近年用量甚大，全賴外國之輸入。而國產之天然染料，則逐漸有淘汰之勢。茲約略述之如次。

(一)藍色染料

藍靛 染料在吾國施用最早，而最普遍者，厥惟藍靛。藍靛之分子式為 $C_{16}H_{10}N_2O_2$ 。由藍草中浸漬所得。其製法以藍草葉內之醱質，用水浸漬取出。同時

使分解為藍基而溶於水中。再使藍基氧化而成藍靛。於是乃從水溶液中析出，加以適量之水製成泥狀，即為濕靛。若將水分蒸，則成乾靛。

此種製靛之藍草，產於廣西之北流容縣，永安，昭平，平南，龍州，平樂，凌雲，桂林，潯州，柳州等縣。福建之仙遊附近各縣。貴州之都勻，平舟等縣。湖南之銅仁，秀山，大水，淑浦，龍潭等縣。江西之贛州，吉安，樂平，弋陽等縣。河南之盧氏縣。浙江之富陽，處州等縣。廣東之萬寧縣。山東之泰安，萊蕪，新城等縣。山西之新絳縣。江蘇之興化縣及奉天之東北，吉林之西南兩隅。惟年來藍靛銷路漸退，穀食價格奇昂，農民改藍田以植穀者日衆。而藍之生產日退。據最近調查所得，廣西之平樂縣，年產藍靛二萬五千八百擔。桂林縣祇產一萬一千二百擔。潯州祇產一萬一千六百擔。柳州祇產一萬九千擔。就此四縣觀察，已較前年遜色不少。更視福建省之仙遊縣，年祇產木藍三萬擔。貴州之都勻一帶麻哈及下司場地方，年祇產二萬擔。江西之贛州，吉安，樂平，弋陽，每年祇產一萬餘擔。常德為湖南省藍靛集散市場，而每年藍之交易，不過七八萬擔。其他若盧氏，興化，處州，萬寧，新絳，泰安，萊蕪，新城等縣，亦均有減無增。宜乎出口祇有二千餘萬擔，值銀萬餘兩矣。

照工商半月刊中之各縣物產狀況調查表上所紀藍靛產量價值之狀況，可列表如下：

藍靛產地	全年產量	全年產值	行銷地點
廣西樂山	二〇,〇〇〇擔	一七〇,〇〇〇元	梧州桂林
貴州下江	五〇〇〇	五,〇〇〇	本地
四川綿竹	數百擔	二〇,〇〇〇	本縣及外縣
浙江遂安	八〇〇〇	七,〇〇〇	嚴州福昌

江西染仁	六〇〇	本地及外縣
江西南麻	四、〇〇〇	

此表係據已調查之各縣言之，其未經調查者，皆不與焉。

(一) 紅色染料

(甲) 紅花 紅色染料中以紅花為最重要。為四川省中部之特產。其他如湖北之宜昌附近，安徽之四北都及雲南，河南，江西，西蘇等省，亦各有出產。古時用作胭脂。三十餘年前，漢口一埠之輸出額，每年約有六千擔。近自洋紅輸入後，土花銷路殆絕。僅作藥材及供演染上等絲綢之用。蘇湖以製紅絨繩著名，至今尚有用作紅花作此項染料者。惟紅花染色不耐日炙，是其弱點。

(乙) 茜草 其根亦常用以染紅色。自 VANILIN 輸入後，茜草遂不多用矣。生產地以甘肅及西北數省最多。

(二) 紫色染料

(甲) 紫草 苗似蘭。其根色紫。可作紫色染料。我國中部北部出產甚多。在洋紫輸入前，每年自烟台一埠運至南方作染料者，不下四千餘擔。現已鮮有用之者。

(乙) 蘇木 為我國廣東所產。四川，貴州，雲南各山中亦產之。古時用作絳色染料。近年來則用作油漆木器之塗料。然能用相當之煤染劑，亦可染合宜之紅紫等色。如以鋸屑類及錫鹽類作煤染劑，則色澤尚佳，亦頗堅牢。

(丙) 棠梨 為野梨樹之一種。常見於我國北方。初秋將其枝葉採下，陰乾後即可用之以染深紅色。

(四) 黃色染料

(甲) 槐花 我國各地均產之。尤以黃河流域可產為最多。近年來為出口貨

之大宗。每百斤約值五六元。含有一種媒染性之黃色色素。可染絲、棉布，久為農家自染黃色之要料。間有用之以染黑色者，視其媒染劑為轉移。如用鉻鹽類為媒染劑，可染成黃色。用鐵鹽類便得黑色。染出色澤，鮮豔耐久。故人早已認為上等黃色染料。迭經山東工業試驗所試驗，認為滿意。

(乙) 梔子 亦可染黃色。因產量不多，價值較昂，是以祇用為水彩畫着色顏料及髹漆木器之黃色染料，並作藥料之用。

(丙) 鬱金 一名馬薺，為薑黃之變種。其地下莖可用作黃色染料產地頗多。而最著者為廣東與四川兩省。廣東產色帶微黑，稱廣鬱金。四川產色純黃，名川鬱金。製造染料，以川產為佳。

(丁) 薑黃 一名蓬，又名黃雌香。莖稱科鬱金屬。其根黃色。有香氣如薑。除中藥用外，咸用作黃色染料。產地以四川岷江下流及廣東西江三角洲地方為多。尤以四川叙州附近之健為、金河、蓬溪、麻柳場等處為著名。羅城所產之薑黃色淡黃，麻柳場所產者色深黃。其品質與價格，無甚差別。

(五) 褐色染料

荳 為一種野生草，產於雲南，廣西。由梧州運往廣東以供染棉布，洋布，夏布及絲綢之用。每年為數不少。染成深褐色者，名馨荳紗。又名撈紗。市上所售之撈綢，亦即以馨荳所染成者。配以明礬及五倍子各種不同之分量，可得各種濃淡不一之出品。染成之織物上，如再加以梅汁，更可使其光潤，能耐汗污。汚時以溫布一拭即淨。

(六) 黑色染料

(甲) 五倍子 五倍子非草非木。乃藤膚木上之小蟲窠成。可以染黑色。因是價廉，且用途甚廣，故民間多樂用之。以日染色。現為製造黑色染料之原料。近年來

輸出以供製墨水及染料者，其數逐年增進。在我國出口貨中亦漸占重要地位。六十年前，始行輸出。其時所輸出之量，不過數千擔耳。後以外國市場需要甚殷，輸出額增進極速。至去年（民國二十一年）出口竟達五萬六千四百六十餘擔。值銀一、〇二七、六八九兩。

(乙)烏白木等 除上述黑色染料外，我國西北各省產黑色絲綢棉布等常用槓壳。四川瀘州尤多有用白木、胡桃、赤楊、櫻櫻等果壳或樹皮以作黑色染料者。

(七)駁雜染料

(甲)黃棉花 河北山東產棉之區，農民多用此以作黃色染料。惜其染力不

近三年來各種染料輸出數值表

品名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
靛	八八三擔	六、九六七兩	四七三擔
五倍子	七八、四四八	一、三九五、九一三	七七、八六三
薑黃	五八九	五、一二八	二七〇
其他染料	三九、八三二	三四、七五六	二、一六二、九四三
共計	一、四四七、八四〇	二、一六二、九四三	二、一〇九、九一九

民國二十年各地靛之出口數值表

地名	數量	價值
九江	六七擔	九三八兩
南京	二〇	二二六
上海	一三	一八二

強耳。

(乙)七葉樹 浙江有將七葉樹之葉片煎煮作綠色染料，以染夏布者。現今尚沿用之。並有人以此作水彩畫。

(丙)呼喇蟲 除上述植物界各種染料外，動物界之呼喇蟲，可作紅色染料。

(丁)結石結黃 此為礦物，結石為山四代縣特產。色殷紅，土人每用之以染布疋。結黃係錳鐵礦，可作黃色染料用。

上述各色染料，多取材於湖南寶慶雜縣，工商半月刊及天然界三刊物。蓋若我國每年染料之輸出與輸入，則據海關貿易冊，其數值如下：

油頭	廣州	九龍	拱北	江門
一八	二〇三	九九	二九	三
一一七	六、一〇二	一、一八八	一、二九三	三一

中國經濟年鑑 第十一章 工業

民國二十年各地五倍子出口數值表

地名	名數	量價	值
梧州	一、二二二		八、四一五
龍州	一		八
慶越	二二三		四一二
共計	一、五九八		一八、九二二
重慶	一六、八六二擔		三七〇、九六四兩
萬縣	一三、九一一		二三八、七七六
宜昌	一、八二一		四一、一五五
沙市	一、一六七		一三三、三四〇
長沙	二〇二二		三、八一〇
岳州	九、四〇九		二八一、四三三
漢口	一七、一四〇		四四五、四一二
九江	二三五		六七二八
蕪湖	五二		一、〇四〇
鎮江	四		一〇六
上海	二、〇九〇		六二、七〇〇
寧波	五		八五
蘇州	一五		三〇〇
福州	六		九〇

民國二十年各地薑黃出口數值表

地名	名數	量價	值
汕頭	三〇		七二〇
廣州	一九八		四、八二一
梧州	九三二		一八、六四〇
南寧	一五七		三、〇九七
蒙自	五一		九四五
共計	六四二八四		一、五〇四、一五二
安東	一六擔		二〇三兩
重慶	二五、七三二		一五四、三九二
宜昌	四一		五五六
漢口	二八		二二五
上海	一一		一五六
寧波	一〇三		三五九
福州	一四六		九八八
廣州	一、二九八		一二、三〇三
九龍	五		五〇
共計	二五、三八一		一六九、二三一

民國二十年各地其他染料出口數值表

地名	名數	量價	值
共計			

哈爾濱	二五五兩
安東	一、五〇一
大連	一〇、〇一八
秦皇島	一三六
天津	四八五
龍口	一三六
烟台	七四
膠州	一三、九一〇
重慶	八七
漢口	二七、三四二
九江	一三二
上海	六、三九六
寧波	一、五〇五
福州	一〇五
汕頭	一〇五
廣州	三、六一五

近三年國外輸入各種染料進口淨數表

品名	民國十年	民國十一年	民國十二年
硫酸元	二、五、五、五	三、五、〇、〇	三、六、〇、〇
品名	民國十年	民國十一年	民國十二年
硝化元	三、六、三、三	三、三、四、〇	三、三、六、六

九龍	二一九
拱北	一六三
江門	二六九
三水	一一二
梧州	二、四七九
南寧	一、六六五
蒙自	二四、三三五
思茅	二、四一六
騰越	二二、〇八二
共計	一一九、五四二

統觀上列各表，可知我國染料輸出以民國十九年為最巨，十八年較少。二十年亦不及上年。各種染料輸出之數，首推五倍子，次為藍靛，薑黃最少。以地方而言，梧州、廣州輸出藍靛極多，九龍、九江次之。江門、龍州極少。五倍子則以重慶、萬縣、漢口、岳州等處為最多。上海、宜昌等處次之。寧波、福州等處最少。薑黃以重慶為最多，次則當推廣州。九龍、上海最少。其他染料首推漢口與蒙自，次推膠州與大連等處。最少為三水矣。茲再將國外染料輸入情形列表如左，以資比較。

民國二十一年各重要國染料輸入我國數值表

地名	人造靛油	靛紫	人造靛粒	靛粉	碱	化元	安尼林	煤青	等染料
德國	一九,八四擔	一,四〇三,三六兩	三,三六擔	五〇,五五兩	空,四五擔	一,五九,六九兩	—	擔	三,四三,四四兩
英國	三,七〇	三,七七一	—	—	—	—	—	—	五八,四三
法國	—	—	—	—	—	—	—	—	六八,六兩
日本	—	—	—	—	空,〇五	一,一四,〇六元	—	—	一五,五八
香港	—	三,五	三,三六	五〇,九壹	一四	四,二	—	—	五,四四
和國	—	—	—	—	空,〇	三,三三	—	—	三,六五
蘇木	—	四,五元	八,二四	三,二	四,六兩	—	—	—	一〇三,四四
天然水靛乾	—	三三	—	〇	—	—	—	—	—
人造靛粒	元,七元	三,五四三	—	—	—	—	—	—	—
人造靛油	元,六元	三,六六元	—	—	—	—	—	—	—
漆	—	—	—	—	—	—	—	—	—
菁	—	—	—	—	—	—	—	—	—
炭	—	—	—	—	—	—	—	—	—
精	—	—	—	—	—	—	—	—	—
皮	—	—	—	—	—	—	—	—	—
未列名各色染料	—	—	—	—	—	—	—	—	—
共計	—	—	—	—	—	—	—	—	—

最近兩年各重要國未列名染料及顏料等輸入我國價值表

國別	民國二十年	民國二十一年	民國二十年	民國二十一年	民國二十年	民國二十一年	民國二十年	民國二十一年
瑞士	五,六〇〇	一七,七〇一	四三三	一,六六四	—	—	—	—
美國	三三,〇〇六	一,二六,二八六	—	—	—	—	—	—
其他	三,五九六	七〇,七〇六	—	—	—	—	—	—
共計	三六,二〇二	一,九八,七〇三	四三三	一,六六四	—	—	—	—

地名	民國二十年	民國二十一年	民國二十年	民國二十一年
法國	六〇,九九五兩	三八,七二八兩	—	—
德國	八五六,〇三五	一,一九〇,四八六	—	—
英國	九八一,四二五	一,一六九,一六八	—	—
香港	二,〇五八,五一〇	一,一八八,六八四	—	—
日本	一,三五四,七六八	七三八,六五二	—	—
和蘭	一一三,五四三	一七四,五〇九	—	—
印度	一三〇,一五二	二〇八,九七九	—	—
非洲	一九,三四二	一五七,九二〇	—	—
新嘉坡	一八九,六八〇	二八七,三〇〇	—	—
美國	七四三,二〇三	八二七,二三一	—	—
其他各國	三二八,〇三九	六五二,八九二	—	—
共計	六,八四五,六八三	六,五六四,五四九	—	—

觀乎上列各表，可知染料之輸入，以民國二十年為最多，其所耗之代價幾達三千萬兩，而未列名之染料尚多，民國十八年亦巨。惟十九年比較為少耳。以染料之種類而論，要以各種人造藍為最多，安尼林、煤屑等染料次之。硝化元比較為少數。以來源而論，則各種染料大都來自德國，美國與香港等處次之。法國最少。

第三目 結論

由近年顏料與染料之進口數量觀之，可知我國銷費量之大。所惜國人不知注意，一任外貨源源而來，竟無抵制之法。出口方面顏料則絕無，染料亦幾乎其少。蓋我國所產者，均屬天然物品，其價值實量均在人造品之下。倘欲挽回利權，是非創立工廠不為功。且顏料染料之製造，近世多以煤膠內之副產品為原料，與爆炸藥之製造步驟相同，所異者僅最後之一步。設者歐戰時，德國顏料廠多改為火藥廠。軍用源源有濟，亦即賴此。日今我國國難日亟，國人尤宜深致意於此，而未可忽視之也。

第六節 油類工業

油之種類甚多，有由植物子內榨出者，有由動物體中取得者。若漆，則爲一種植物枝幹上分泌之液汁，與橡樹所分泌之橡膠及松樹所分泌之松香相同，並非由植物子中榨取。

植物子中榨取之油大別之：有所謂固體脂，乾性油，半乾性油，不乾性油等；在動物體中取得者有所謂陸產動物油與海產動物油之別。惟海產動物油不多見於我國。

油之種類與來源，既各不同，其用途亦各異。有用於飲食者；有用作燃料者；有施於器具者；有製爲藥品者，其爲吾人日常必需之品則一。

油爲農家巨量副產物之一種，除供本國自用外，尙有大部分輸出國外，其中尤以桐油爲最顯著。

世界各國均產油，茲所述者，僅限於中國所產，其中國所產而無確實之調查與記載者，亦不欲任意濶入，以昭翔實。故以下所紀，皆一瀟百勢所難免。

第一目 植物油類

植物含油最多之部分厥惟種子。其果實，通常按其磷價及成分，概別之可分下列四大類：

- (1) 固體脂 此類又可分爲植物蠟及植物脂兩種。植物蠟有日本蠟及巴西棕蠟，植物脂有椰子油，棕櫚油，棕櫚仁油，(亦稱皮油)，可油等。
- (2) 不乾性油 如菜子油，蓖麻油，花生油，橄欖油，茶子油，杏仁油等均屬之。
- (3) 半乾性油 如補子油，胡麻子油，玉蜀黍油等均屬之。
- (4) 乾性油 桐油，亞麻子油，麻油(亦名紫蘇油)，大麻子油，柏青油(亦

名梓油或子油，罌粟子油，向日葵油，豆油等均屬之。
植物油類既多，其產量亦不少。茲將去冬海關貿易統計月報所載近來植物油之輸出數量及價格列表如下：
最近兩年植物油之數值表

品名	民國二十年	民國二十一年
豆油	一四三、四三擔 一六九、二二公兩	四三、七五擔 四八〇、四二兩
硬化豆油	七、四九五	二、七五
補子油	—	一、二六
花生油	八四、四四	三三、〇六
蘇子油	五七、五二	四、三四
菜油	三、九三	一六、四六
桐油	八、四八公兩	八〇、七九
未列名植物油	五、〇六一	六、三三
香油	七、〇六一	三、〇六
柏油	五、三三	二、八七
樹蠟	五	一、四

統觀上表，可知中國植物油以桐油豆油爲出產品之大宗，花生油次之，樹蠟最少。

(一) 桐油

桐油取自油桐樹(亦名桂桐)之種子內，爲一種乾性定質油。其乾性頗大，

蓋其磷價高，含不飽和脂肪酸多也。據樋口氏研究日本桐油脂肪酸中有百分之八十六爲不飽和酸，百分之十四爲飽和酸。據 (Chaz 等氏之研究：桐油中之不飽和酸，又分爲液體與固體二部。液體大部爲油酸 (oleic acid)，固體占全部不飽和酸四分之三以上。由元素分析，始知爲含 C₁₇H₃₃O₂ 分子式之物質，因特名曰：Elaeostearic acid。嗣後更經 Marguerite 氏及日人龜高藤平諸氏之研究，謂此種不飽和酸之分子式，非 C₁₇H₃₃O₂，乃是 C₁₈H₃₅O₂。又另名爲：eleostearic acid。與 linoleic acid 爲立體異體。

桐油用途甚廣，如裝飾船艇，木器，製造雨衣，油布，並可製假漆，防磨及油漆原料等。茲將其產地，製法，銷路等，分述於下。

(甲) 桐油之產地

桐油以湖南湖北雲貴四川諸省產量最多，兩廣浙閩皖諸省所產亦不少。湖南四川年產三四十萬擔之多。

漢口爲長江上游桐油總集中地。長沙，常德，襄陽，宜昌，萬縣，重慶，九江爲分集中地。各分集中地，皆設有桐油行收買。桐油油商由各地販來，復轉注於漢口各大油行。茲據海關貿易所統計民國二十年原貨出口地，錄之於左，當知各地產量之多寡矣。

桐油生產地之生產比較表

出口埠數	運價	額	出口埠數	量價	額
天津	一六	四、五三	烟台	二	否
大連	六	一、三六	牛莊	三	二、三三
哈爾濱	七	一、七三	安東	三	一、六

重慶	五、七〇一	八、三三六	萬縣	二、〇一五	六、七六三
宜昌	三、三三六	四、九二九	沙市	三、〇〇七	五、九九九
長沙	一、七五七	一、三三二	岳州	三、〇一五	五、四三三
漢口	三、五二五	五、三六六	九江	三、〇〇	三、一〇〇
蕪湖	一	三〇	上海	六、五五	七、一八九
杭州	九、三二二	一〇、三〇八	寧波	五	一〇
溫州	八、八五五	三、九六五	三都澳	四	三、六〇〇
福州	三〇	九、五一一	廈門	七	七、一
汕頭	一七	三、四〇〇	廣州	六	六、一六
九龍	八	二〇	拱北	三	五
江門	四三	八〇	三水	四、八六	六、一六八
梧州	六、六六六	六、七、六六	南寧	一、九三二	三、六、七
北海	三、六三三	四、七、三三	蒙自	一	三、三二
合計	一、〇五五、一九三擔	一、九三〇、八〇一七兩			

統觀上表，油桐出口以湖南之岳州，長沙與四川之萬縣，重慶等處出產最多，次則當推湖北之漢口，宜昌與廣西之梧州矣。浙江之溫州，杭州，亦頗可觀。而以山東之烟台最少。

(乙) 桐油之製法

製桐油之手續頗簡，法以採收桐子，剝去外殼，用水洗淨，曬之使乾。置於磨中，磨爲細末，裝入木製蒸籠，放於盆中，在沸水上，隔湯以文火蒸之，約半小時，取出，盛

罐內，用麻布包之，製成餅形，填入壓榨器壓之，氣味極烈之油，即由器中流出。其油盛於桶中，隨以薄草紙濾清即成熟貨。但以手續先後不同，故有頭油、二油、三油之分。頭油乃最先榨出之油，為自然之淡黃色。二油即將第一次榨取之殘滓，復行煎熬，同前手續，施以壓榨而得之油，色較前濃厚，成淡棕色。三油為照前手續施行第三次壓榨所得之油，色質與二油同。桐子每百斤可製油四十至五十斤。頭油約占總數五分之三，二油三油合占五分之二。

上述成品，俗稱毛貨，不能直接銷行國外，運往外國行銷者，必須精煉。國內各商埠，皆有煉油廠。油行將收買之毛貨，運入煉油廠之油池，池中有水汀氣管相接，用蒸氣法去盡油中水分，並沉澱雜物，是謂精煉。夏時精煉手續約需四小時；冬季則須一週，方能澄清。澄清後，即運往火油池貯藏。池底沉澱之油粕，用布袋裝入木桶壓榨。初壓出之油，其質佳良而色清，稱為色油。其後則油色渾濁，油質濃，稱為榨油。色油、榨油價較廉，內地船戶均用以油船。

國內油行有精煉廠者甚少，所有毛貨，往往由洋行代煉，或向洋行借廠提煉。漢口各洋行，設有煉油機，儲油池，池內並附有引擎之煉油廠頗多，約如下表：

漢口之煉油廠一覽表

廠名	主理人	容積(單位)	備註
其安洋行	三、五〇〇	春源油行元昌油行	
美孚洋行	一、五〇〇	美商薩美氏	
亞細亞洋行	一、〇〇〇	聚興誠及利生	
三三洋行	一、〇〇〇	自用	
三豐洋行	一、〇〇〇	自用	

怡和洋行	一、一〇〇	其昌油行
安利洋行	一、〇〇〇	自用
立興洋行	一、〇五〇	亦昌油行
日華洋行	八〇〇	自用
捷臣洋行	八〇〇	德茂油行
美最時洋行	五〇〇	慎昌油行
寶隆洋行	五〇〇	晉昌油行
祥昌洋行	六五〇	祥昌油行
視臣洋行	二〇〇	洪昌油行
慎昌洋行	四〇〇	未用
沙遜洋行	一五〇	未用

漢口油行雖有數十家，但與洋行直接交易而能借用洋商之煉油廠以提煉桐油者，僅上述之春源、元昌、其昌、亦昌、德茂、慎昌、晉昌、洪昌等九家。各家隨煉隨運，平時貯藏棧屋，僅在二千噸以內。即在三月至八月桐油行最盛期間，貯藏亦不過七千噸。但上表所列各棧油池之容積，總量為一萬六千餘噸。故各油廠頗措運裕如。

萬縣之油行有：德源榮、聚興誠、德興昌、慶和及德商瑞記、永和、日商武林等數家。

上海之油行，有恆美、恆盛、恆來、其昌、益盛、恆祥、同盛、北源來、南源來、恆和、沈元榮、濟成元、裕承源、聚水等十四家。其直接運銷國外，不經由洋商之手者，僅有東方

油廠。該廠係吳人羅世振氏所創辦，在美註冊，廠址設於楊樹浦。有機槓設備，專事精製桐油，運銷歐美各國。民國十八年該廠聯合十四家油行，集股二十萬元，開辦振業機器榨油公司。並擬在浙江各縣設法勸導，推廣桐樹種植，改良桐農生計。就地收買桐子，用機器榨油，運到上海，經東方油廠精煉後出口，銷售歐美。卒以金貴銀賤之影響，東方油廠，益順油號，均告倒閉。振業機器榨油公司亦於十九年六月宣告停業。影響所及，十九年上半年上海幾無桐油之出口。

(丙)桐油之銷路

據美人 C. B. Conannon 氏所著之 Tung oil 一書所載，估計我國各省桐油產量有如下表：

中國各省桐油產出估計量表

省別	一九一四年	一九二九年	省別	一九一四年	一九二九年
四川	八,一五八噸	美,六〇〇噸	湖南	九,四三三噸	三,三三〇噸
湖北	三,一四一噸	一〇,〇〇〇噸	浙江	九,四三三噸	三,三三〇噸
廣西	三,六〇〇噸	六,三三〇噸	其他各省	九,六五九噸	一,六五〇噸
總計 (一九一四年) 四三,七八三噸 (一九二九年) 一一二,三〇〇噸					

中國所產桐油既若是其多，則其銷路情形，亦亟應調查。中國桐油，以前本僅供國內之用，自歐戰後，外國之需要驟增，因而桐樹之種植逐漸推廣。今日中國桐油出口者多，自用者少，茲將自民國十年至民國十八年間中國桐油產出產總量及其出口量與本國銷用量，列表於下，以資比較。

年份	各地產出總量	出口總額	本國銷用量	本國銷與產額之比例
民國十年	六五,六九五噸	四九,五五九噸	三四,一三三噸	四三·四%

年份	產出總量	出口總額	本國銷用量	本國銷與產額之比例
民國十一年	一,〇六六,六〇五	七五五,六五五	四〇〇,〇〇〇	三七·四%
民國十二年	一,二八四,八〇〇	八六六,六六七	四四〇,〇〇〇	三四·三%
民國十三年	一,三三三,〇五〇	八六六,〇三六	三六六,〇三三	二七·四%
民國十四年	一,三三六,五三三	八四四,〇三三	三六六,〇三三	二七·四%
民國十五年	一,二八二,五三三	七四九,六五四	三三三,〇三三	二五·九%
民國十六年	一,一〇四,九五五	六〇一,六五四	三三三,〇三三	二九·一%
民國十七年	一,四七三,六八八	一,〇〇九,五九九	三三三,〇三三	二二·六%
民國十八年	一,四三三,〇七五	一,〇〇九,六五〇	三三三,〇三三	二三·三%

上表本國銷用量，係指產區桐油輸至各商埠而未出口者而言；至在產區直接用法，未經關口轉運者，無從統計。大略估計約占百分之十五至二十耳。毛貨桐油，經過油商油行精煉後復須經實業部商品檢驗局檢驗，准為精油，方入洋行，運往外國，以供各項工業之應用。其檢驗標準，有如下表：

桐油之定數檢驗表

檢驗種類	最高	最低
色狀	淺淡澄清	
比重 (攝氏十五度半時)	〇·九四三	〇·九四〇
酸數	八	—
鹼化數	一九五	一九〇
比光率 (攝氏二十五度時)	一·五二〇	一·五、一六五
碘數 (韋氏法)	—	一六三

船試驗(白耶法)	十二分鐘
華司脫試驗	八分鐘凝成固體制時乾脆不黏

湖南湘中一帶之桐油，大都集中於長沙、湘西及湘東一帶之桐油，則集中於常德、常德與鄰近各處，年產桐油達三十萬擔，分老色油、嫩色油兩種，前者色混濁，專供塗染民船及家具器物之用；後者色透明，轉運漢口，以備出洋。至若鄂北及陝南、豫南一帶之桐油，大都集於襄陽，襄陽年產約二十五萬擔。鄂西一帶之桐油，大都集中於宜昌，但宜昌附近出產甚少，故集中力不如襄陽之六。川北之桐油，多集中於重慶、川東、川南之桐油，多集中於萬縣，萬縣年產三十萬擔，後街油占其十之七八。萬縣油直接運至漢口，惟江西之桐油，則贛南產者運入廣州，贛東產者，運入杭州，贛北則運至九江，近來鮮有運漢者。

運銷中國桐油者，為外國洋行。計上海有華和洋行、開利洋行、安利洋行、小林洋行及海羅洋行等。上海非桐油集中之地，故經營桐油輸出之洋行不如漢口之多。漢口共有十七家。輸入美國者十二家，即義瑞公司、聚興誠貿易部、美商生利洋行、其來洋行、日南三井洋行、三菱洋行、日華洋行、英商安利洋行、老沙遜洋行、德商嘉利洋行、美記洋行、福中洋行等。輸入歐洲者五家，即法商立興洋行、英商怡和洋行、德商美最時洋行、施施福來德洋行等。

若欲明瞭國外中國桐油市場，可由下二表知之。
民國二十一年中國桐油輸出之重要國別表

國別	數	量	價	國別	數	量	價
丹國	10,746	擔	12,110	法屬	17,760	擔	39,930
			兩				兩

國別	數	量	價	國別	數	量	價
德國	19,386	擔	56,145	英國	6,035	擔	1,635,555
香港	2,366	擔	1,353,361	意國	3,464	擔	71,468
日本	2,833	擔	1,313,353	和國	5,555	擔	1,069,761
瑞威	2,077	擔	9,848	美國	25,573	擔	9,093,358
其他各	1,452	擔	3,366				
總計	80,276	擔	1,466,003				

以上表觀之，中國桐油輸往美國者為量最巨，其次為英國及香港。再次則為和國、德國。以運銷我國者最少。

上列各國為我國桐油之重要市場。其實中國桐油銷行於全世界各國，可參觀下表。

民國二十年中國桐油輸出之國別表

國別	數	量	價	國別	數	量	價
香港	2,366	擔	1,353,361	澳門	6,035	擔	1,635,555
安南	1,513	擔	3,464	暹羅	3	擔	50
新嘉坡	5,511	擔	3,096	印度	1,121	擔	4,096
等處				埃及	2,464	擔	4,000
土耳其	2,464	擔	4,000	瑞威	2,077	擔	9,848
英國	9,633	擔	2,500,625	丹國	10,746	擔	25,336
瑞典	4,238	擔	10,746	但澤	6,035	擔	1,635,555
芬蘭	10,746	擔	8,548				

德國	27,500	50,000	和國	5,500	1,130,000
比國	3,000	6,000	法國	1,500	2,900
西班牙	5,000	3,000	意大利	5,500	3,700
匈牙利	5,000	1,000	俄國	1,000	5,000
朝鮮	1,000	2,000	日本	6,000	10,000
台灣	1,000	2,000	美國	5,000	3,000
澳洲	3,000	5,000	紐絲綸	3,000	5,000
其他各	5,000	5,000			
總計	86,400	86,400		20,416	1,012,000

(I) 相油

相油由橡實中榨取計有三種：即皮油、子油及木油是也。皮油係自為相實之白皮中蒸出之油，乃白色乾質之結晶品，可製肥皂、蠟燭。子油即相青油，係核中榨出之油，為黃褐色液體，可以燃燈。內地銷費最多。木油係由皮核混合榨出之油，類似牛油，用以製造蠟燭。

皮油之一般普通化學及物理性狀

試驗品比	重融	點凝	點碱化價	價氏	測定人
商品	0.5114	31-1	101	111	Allen
商品	—	—	—	—	—
試驗室	—	—	—	—	—
十種商	—	—	—	—	—

不明	0.5200	31.5	111	110	0.5200	Zay & Mue- checco
十種商	0.5100	30.5	107	107	0.5100	中森延一
蘇州折	0.5033	30.5	107	107	0.5033	許炳熙
蘇州油	—	—	—	—	—	許炳熙
蘇州粉	—	—	—	—	—	許炳熙

子油之一般化學及物理性狀

試驗品比	重融	點碱化價	價氏	測定人
不明	0.9458	203.8	145.6	Hobeln
不明	0.9432	210.4	160.6	Tortell & Ruggen
嘉興產	0.9542	208.5	158.4	許炳熙
嘉興精	0.9426	206.8	160.8	許炳熙

相油飽和脂肪酸與不飽和酸之分離，以 Muter & De Koninck 之銻鹽 Ether 之溶解方法沉澱飽和脂肪酸，濾過，秤量，計算全油之百分率為飽和脂肪酸 10.1-18%，其碘價為 10.4，不飽和脂肪酸 84.3-89.9%，其碘價為 180.4。

(甲) 相油之產地

相油以河南之商城、安徽之陰山、湖南之津市、湖北之宜昌、黃州及四川、貴州、浙江、江西、廣東等地出產最多。茲將民國二十年各地出口貨列表於下，藉以觀其產量之多寡。

出口埠數	量價	值	出口埠數	量價	值
大連	五	兩	吉	萬	兩

宜昌	一七三六	二七五二〇	沙市	六、〇五元	八七、三七
岳州	四四四	五、六六	漢口	五、六六	七五、六五
九江	二、三三	三、〇〇六	蕪湖	五、六八	七〇、三六
上海	一七七	二、六五	杭州	三	五五
寧波	三三	三三	溫州	二、六五	四四、三三
三都澳	五五	一、五〇			
總計	一〇、一五七九	一、四〇三、七二三			

(乙) 柏油之製法

取柏樹所結之子實，置木製白中，用水搗搗之使碎，然後用篩篩之，分為白肉黑子兩種。取其外層白肉蒸之使熟，用草麥包，踏之成餅，置於榨車上，以力壓榨取其油。將油煮後，倒入木桶，待冷後，即結成固塊，是即柏油。因其色白，稱為白油，亦稱皮油。取稻草護之，用竹蔑扎捆，即可裝運出貨。至其內部黑子，亦可製油。其製法：將黑子用火炒之，倒入囊中，碾成粉末，用蒸汽法蒸之，惟榨出之油，勿須加熱，是即青油。或稱梓油。柏子榨油，每七擔子，可製柏油一百七十八斤，青油一百五六十斤。然內地油坊，亦有以白肉與黑子，將整個柏子按製柏油之法製成白油。其色質雖與皮油相同，而製法互異，故稱之為木油。中國每年所產柏油，共有若干，無確實統計。茲將各貿易界所說出口統計，列表於下，以見一般。

近三年中國柏油出產比較表

年	份數	量價	值
民國十八年	二二九三七一擔	二、八八七、五四一	一、〇
民國十九年	二二八、〇〇七	二、八三九、一六四	
民國二十年	一〇一、五七九	一、四〇三、七二三	

由上表觀之，柏油之產量，年不如年，苟不設法振興，勢實可危。蓋柏油取自柏樹，柏樹多不用人工栽培，自生自長。故柏子之生產量，非特不能增加，且因樹老枯死而減少。至製油之法，亦未有人從而改良，一概如舊，此其所以退步歟？

(丙) 柏油之銷路

柏油中之木油，不耐貯藏，天暖即易溶化。是以木油僅銷內地各皂燭坊，鮮有銷至外埠者。銷行域外者，惟白油與青油。

經營柏油之商人，分華商與洋行二幫。其交易手續，備洋行者，由油行蓋標，送往各收買洋行檢驗。其檢驗之方法頗簡，僅取紙坭若火，將油溶化，如油質純淨而色白者為正色；如色帶黃者，為次色。苟有水質者，為有潮。檢貨完畢然後論價。

柏油銷費於國內者，並無統計。銷售於國外者，則列左表。

國別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
香港	三〇擔	四九四擔	五一擔
新嘉坡	七		
土、波、埃	四一		
英國	三三六		
瑞典	四、七五八	四、四六四	
丹國	四〇七		
德國	八四七	一、一八〇	四三
和國	八五八	九二九	
比國	一六四	四二二	一六八

法國	一、二四九	一、七四二	一、二四七
意國	一五、八二八	九七、八六	二、九八七
希臘	—	一六八	—
日本	一、三三〇	一、七〇七	七六六
台灣	—	—	—
美國	七三、二四〇	四七、九〇二	—
總計	一〇八、〇六四	六八、七四七	五、二六二

觀上表，可知桐油之行銷於外國者，亦以美國為最。意國次之。日本更次之。新嘉坡等處最少。

(三) 茶油

茶油自茶樹之種子中取出，我國人民用以調味或燃燈。然茶油係以壓榨得來，或以滑劑提出自壓榨得來者。油中含皂根精(Saponin)頗多，用以調味未免危險。外人往往精製之後以代橄欖油。茶油又可為機械滑潤油及生髮油，多運銷於英國及日本。

茶油普通一般之化學及物理性狀，從無詳細研究。茲據許炳照實驗所得結果如下。

試驗品	碱	化	價	價	氏	氏	價	價
上白茶油	一九三、六	八五、二六	〇、六五	九六、五六	四、五八			
粗製茶油	一九二、二	八六、一八	〇、七二	九六、〇二	四、四六			

至若茶油中飽和及不飽和脂肪酸之分離，所得結果，其不飽和脂肪酸有謂八三、九六%者；有謂八四、五八%者。其飽和脂肪酸有謂一六、〇四%者；有

謂一五、四二%者。

(甲) 茶油之產地

茶油出產，以湖南、江西、福建、湖北四省為最多之區。浙江、四川、貴州、廣西等省亦產之。

(乙) 茶油之製法

將茶子曬乾之後，去其雜枝，亂槌，用白粉碎之，入釜焙煮半熟，乃用木製榨油器榨出茶油。此種榨油器，與土法榨桐油之器具相同。此種榨油戶，皆係小規模之榨油場，使用機器壓榨者尙少。

(丙) 茶油之銷路

茶油除供本國之用外，運銷國外者亦不少。其集散市場為長沙、常德、溫州、福州、漢口、梧州等處，尤以漢口為最重要。長沙所集茶油，乃湘江流域所產者。常德所集茶油，乃沅江流域所產者。福建省所產茶油，皆集於福州。小部份集銷溫州。廣西省境及湖南省南部所產之茶油，皆集於梧州。若漢口，則為長沙、常德以及江西、湖北、湖南北境等處茶油集散之總市場。至於交易情形，則各埠大同小異。茲將茶油之重要產地產量與銷路，列表於下。

省別	產地	全年產量	行銷地
湖南	資興	六萬斤	本縣及廣東
	零陵	三千餘擔	本縣、長沙及廣東
	江華	一百五十噸	湘粵桂鄂
	耒陽	一萬二千餘擔	長沙漢口
	攸縣	一千擔	長沙漢口

福建	閩清	六千擔	本地及福州溫州等處
	福寧	三萬擔	本邑及鄰縣
	霞浦	三千餘擔	鄰近各縣
	福安	四十萬斤	吳城
	福鼎	十萬斤	本邑
	福清	六十萬斤	本邑及新塗樂寧縣
	永泰	二萬擔	本邑及吉安南昌
	莆田	六十萬斤	本省各縣及廣東湖南
	仙遊	五千擔	本縣及鄰邑
	龍溪	一千擔	本縣及鄰邑
江西	興國	五十萬擔	本省各縣及廣東
	南康	六十萬擔	本省各縣及廣東南雄
	贛南	五十噸	常德漢口
	平江	九千餘擔	長沙漢口
	廣陽	一萬八千六百四十五斤	本縣
	衡陽	三千餘擔	
	永興	二千餘擔	
	湘潭	八千七百九十一擔	本縣長沙
	瀏陽	一千八百擔	長沙漢口
	萍鄉	一千一百擔	長沙漢口

廣西	平樂	二萬三千擔	同右
	柳州	三萬餘擔	同右
	桂林	四萬四千擔	梧州廣州香港等處
	邕山	一千四百餘石	漢口
	象陽	八百餘擔	漢口
	蒲圻	三千餘擔	漢口
	大冶	一千餘擔	漢口
	嘉魚	一千餘擔	漢口
湖北	江陵	三千餘擔	漢口
	陽新	五千餘擔	漢口
	黃田	五千六百擔	同右
	蒲城	五千擔	本地及福州溫州等處
	寧津	一萬斤	龍巖
	福安	三千擔	同右
	永泰	二千擔	同右
	建寧	千餘擔	同右
	南平	三千擔	同右
	莆田	五千擔	同右

除上述所列外，浙江之泰順，四川之黔江，所產茶油，亦負盛名，但泰順茶油，祇銷福建溫州，黔江茶油，祇銷鄰近各縣，尚少出口。

上面所載係根據工商半月刊第四卷第九號內中國茶子及茶油調查一稿而來。茲復據海關貿易年刊所載，則有如下各表之記錄。

民國二十年各地茶油輸出數值表

埠別數	量價	埠別數	量價
牛莊	二擔 壹兩	長沙	四、五、六擔 六、六、六兩
漢口	三、三、三 語、五、六	上海	一〇、四 三、六、〇
溫州	一〇、二〇一 一五、〇、九	三都澳	三、八 三、七、七
福州	五、〇 八、三、〇	廈門	六 一、五
汕頭	四 〇	廣州	三 一、五、〇
九龍	二 三	三水	三 五、六
梧州	一、四、四、八 一、七、八、四		
總計	三、四、四、八、八擔	總計	五、五、八、三、八〇兩

近三年茶油產量產值比較表

年	份產	量產	值
民國十八年	七、二、五、五、八擔	一、一、七、七、七〇〇兩	
民國十九年	二、三、三、〇、九	三、四、三、三、五、一	
民國二十年	三、四、四、八、八	五、五、八、三、八〇	

民國二十年中國茶油運銷國外情形表

國別數	量價	國別數	量價
香港	一〇、六、六、擔 一、四、一、四、元、兩	新嘉坡	六擔 六兩

年	份數	量數	值	年	份數	量數	值
民國十一年	五、七、二擔	五、六、七、九、九兩	民國十二年	三、三、〇、〇擔	三、三、〇、〇、〇兩		
民國十三年	二、六、九、五	三、八、六、三、一	民國十四年	二、五、六、一	二、五、六、四、九、八		
民國十五年	三、三、三、〇	三、〇、五、三、二	民國十六年	三、四、六、七	三、〇、七、七、七		
民國十七年	三、〇、三、七	三、七、八、三、一	民國十八年	四、八、九、四	四、六、〇、四、一		
民國十九年	一、〇、四、三	一、九、七、三、〇	民國二十年	三、三、九、三	三、三、九、〇、〇		
總計	二、一、九、二、三擔	三、六、一、九、一〇兩					

歷年中國茶油輸出統計表

國別	量數	值
印度	二	一、七、一
日本	四、三、〇、三	六、九、五
美國	五、六、二	一、五、三、三、六
其他	二	七、七
總計	二、一、九、二、三擔	三、六、一、九、一〇兩

以上三節所述之桐油、桐油、茶油，均係由木本植物所結之子實中所榨出之油。以下各節所述，則為草本植物子實之油矣。

(四) 蓖麻子油

蓖麻油得自蓖麻之種子中，內地各省皆產之。東三省之八面城、鄭家屯一帶產額最富。此外山東、膠濟、津浦兩鐵路及魯燕交界、黃河流域地方，及河北省西北部之龍關、懷安、涿鹿、南部之鄆縣、任縣、平鄉、大名、清河、內邱、廣中、中部之籍城、唐縣、東北部之盧龍、遵化、豐潤等縣，及綏遠之五原、河南省之武安、涉縣、浙江省之金華縣、陝西之柜邑縣、廣東之東莞縣，皆有出產。惟產量最多，厥惟山東。現在以上各

產地及天津、煙臺、膠州、牛莊、濟南、周村、青州、包頭等集散市場，皆有製蓖麻油坊。惟除天津大經路之北洋製油廠用機器壓外，大都用舊式木榨榨之。此油爲一種柔和瀟灑，頗多用於醫藥。又可製肥料、油漆、印刷油、機器油、飛行機油及紅色染料。其油餅可爲肥料，能殺蟲。多運銷英俄日等國。

民國二十年各地蓖麻油產量產值表

產地	產量	產值	產地	產量	產值
牛莊	六六六兩	107,154兩	天津	110,455兩	107,455兩
膠州	110,000	45,545兩	漢口	33	46
上海	15	11,111兩	寧波	17	155
廣州	5	0			
共計		四八、三五七擔	共計		七四一、二九兩

近三年蓖麻油產量產值比較表

年	份產	量產	值
民國十八年	二〇、一一一擔	二九二、八八三兩	
民國十九年	三三、四四九	五二〇、〇〇〇	
民國二十年	四八、三五七	七四一、二九	

蓖麻油運銷國別表

國別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
香港	五九擔	五八六兩	七七擔
			四、三五兩
			一擔
			一兩

英國	三	否	—	—	—
俄國	三	兜	三	四	—
日本	五	八四〇	二九六一	四四、六四	四、一九
共計	四三	六、〇八	三三七	四、三三	四、一九

(五) 棉子油

棉子油取自各種草棉之種子中，以揚子江流域各省出產者爲多。上等者可以供食用，各國多用之，以製人造牛脂、肥皂、蠟及脂肪代用品等。歐戰中十之九銷於美國。歐戰後歐洲各國亦得暢銷。一九一九年輸出二十萬石，價值幾達二百萬海關兩。

棉子油係用浮析、壓榨、提精等法製成。但普通只用壓榨一法，故殘渣極多。欲供食用，非再經精製不可。精製方法，用石礱石灰，鎂石等碱性物質，使油內所含不純物沉澱。我國各大油廠，大都用石灰。棉子油產地不少，惟除上海一隅外，缺乏記載耳。茲列表於下。

上海棉子油榨油廠情形表

廠名	廠址	資本	工人數	每年產量
恆隆油坊	浦東十八間	一萬五千元	未詳	一萬至一萬三千擔
順餘油廠	曹家渡	十萬兩	一百四十人	四萬擔
大德新油廠	麥根路	十萬兩	七十五人	二萬五千擔
同昌油廠	南市機廠街	十三萬元	未詳	七千擔
復泰製油廠	未詳	十萬元	未詳	未詳

此外南通有廣生機器油廠一家，資本四十一萬六千元，年產棉油二萬五千擔。浙江寧波有通利源榨油廠一家，資本八萬元云。

(六) 蘇子油

蘇子油亦名紫蘇油，由紫蘇實中取出。產於東三省長春一帶，可作油漆及印刷油之用。又可製油紙兩用。功用與桐油、黃藤子油同。茲據海關貿易年刊，記其產量產值及輸出情形等錄之於后。

民國二十年蘇子油出口數值表

產地	產地	產地	產地	產地	產地
安東	一六六擔	一、二〇〇兩	大連	七、五七擔	六三、七兩
牛莊	交	七六兩			
共計	五七、七五九擔				八六五、三一九兩

民國二十年蘇子油銷行國別表

國別	數	量	價	國別	數	量	價
英國	一七擔		三、五〇兩	丹國	七擔		二、五兩
德國	三三		五、一〇	法國	五		七、五
日本	〇		五、六	美洲	五、六		八、七、四、〇
澳洲	五		五、一〇				
共計	五七、五一四擔						八六二、六八六兩

(七) 菜油

菜子油得自蕪菁屬植物之種子中，用壓榨法取出，供調味、潤髮及點燈之用。

亦有以浸出法製成者，祇可用為肥料。加以硫黃，可製人造橡皮。主銷於英、美二國。惟內地需用甚廣，故出口不多。菜油多產於浙江、江蘇、安徽、湖南及湖北等省，惟少調查與記載耳。茲將調查所得錄之於次。

各地菜油產出情形表

地名	油戶數	工人數	每年產量	銷場
蕪明	十三戶	五十六人	二萬三千斤	
壽益	一百所	未詳	十萬斤	長明蕪益
平樂	五十戶	百六十五人	六十一萬二千斤	
關嶺			二千三百萬斤	
平壩			四千斤	
貴陽			四十萬斤	
龍里		六十人	五十萬斤	
貴定			四十八萬斤	
麻哈			三萬斤	貴陽
平越			三萬斤	貴陽
鎮遠			一千二百萬斤	湖南
施秉		二十三人	九萬五千斤	水縣
玉屏			五百萬斤	本縣及鄰縣
盛安			八九萬斤	本地及貴陽
省溪			五百餘斤	

巴	蕪	桐	蓮	仁	泗	息	棠	修	都	八	三	蕪	惠
峽	江	梓	義	懷	潭	埠	江	文	勻	寨	合	山	南
一百七十萬斤	一萬斤	四千斤	三萬斤	一百萬斤	一千五百萬斤	一萬斤	五萬斤	十萬斤	三萬斤	二千斤	五千斤	一萬斤	萬餘斤
													湘鄂

以上所列係根據鐵道部所發行之「經濟調查總報告書」所載。對於黃州一省特詳。四川、湖南及之以下所列，僅於江一省委辦之產值，其餘他省均付缺如。

浙江桑蠶產值表

無名產	星產	值	無名產	量產	值
1,717	20,156	1,114,000元	常山	1,250,000	11,114,000元

蕪	蕪	蕪	蕪
蕪	蕪	蕪	蕪
蕪	蕪	蕪	蕪
蕪	蕪	蕪	蕪
蕪	蕪	蕪	蕪

(八) 蔴油

蔴油即芝麻油，自胡蔴之種子中取得，以壓榨法取之。河南產量最多。湖北次之。江蘇及河北亦不少。上等者可供食用，其餘多供製造人造奶油之原料。亦可用於藥料、香料及肥皂中，或用以攪和杏仁油及橄欖油。蔴油多銷行於英日等國。惟內地消費頗巨，出口亦不甚多。茲據海關貿易年刊，將蔴油之產地產量及運銷等情形，列表於下。

民國二十年各地蔴油出口數值表

產地	量產	值	產地	量產	值
烟台	一六四	五、六二兩	膠州	五、五磅	八、八六兩
宜昌	一	一〇	漢口	四、七	七、〇〇磅
九江	三	一六	南京	五	八、二
鎮江	三、三三	四、一〇	上海	五、二	七、七二磅
寧波	一	五、六	廈門	六	一、一五磅
汕頭	六	一八	廣州	一、七	二、〇一
江門	六	一〇	騰越	五	五
愛理	一	一、六	哈爾濱	一、三	三、四兩
安東	一、五	二、四	大連	七	一、四
牛莊	一〇	三、三	天津	四、五	六、二
共計		一七、五五磅	三、一、五七三兩		

最近三年蘇油出口數值比較表

年	份數	量價	值
民國十八年	七、二四七石	一三六二八四兩	
民國十九年	一八、三四八	三二二四四五	
民國二十年	一七、五五五	三二二、五七二	

民國二十年蘇油運銷國別表

國別	數	量	價	國別	數	量	價
香港	一、九三擔	三、三三兩	暹羅	六擔	一〇、兩		
新嘉坡	九元	一四七	和屬東印	四	八六		
印度	九	一三三	朝鮮	一七	五四二		
日本	三〇	六、一〇六	其他各國	三	六		
共計		二、一五八一擔	四九、四〇一兩				

(九)豆油

豆油取自大豆之種子中，或榨之，或浸之，以東三省出產者為最多。山東，湖北，江蘇及河南等省次之。中國僅用以調味及燃燈，外國則以之製造油漆肥皂，機皮代用品，防水劑，機器油，甘油，脂肪酸及人造牛酪等。近以化學進步，又以之製造揮髮，供軍隊及鑛山之用。故歐戰前，豆油運往比國者最多。日本次之。俄國，英國及香港又次之。但歐戰期內，則運往美國者最多。

(甲)豆油之產地

吾國豆油之主要產地為東三省，而尤以南滿之大連與北滿之哈爾濱為盛。據民國二十年滿蒙年鑑所載，東三省共有油坊四百七十二家，其中大連計五十

九家，哈爾濱計四十家。山東次之。據支那各省全產第四卷所載山東省僅烟台一縣，已有三十三家。全省合計，當在百家以上。蓋山東省中，如膠州，文登，海陽，諸城，萊城，黃縣，濰縣，青州，高密，羊角濤，沂州等處，無不出產豆油也。他如湖北，河南，江蘇，安徽等省亦有大宗出產。湖北豆油產地，多在漢江流域，以漢口為大市場，近者三四十里，遠者三四百里，皆來集於漢口。油廠多屬舊式，新式工廠，據國際貿易局刊行之武漢之工商業一書所載，現僅有新榮，永記，成記三家。河南方面，產於宜陽，信陽等縣。全省油坊亦有百家，而以永大油坊為最著。江蘇方面，榨豆油之坊廠計三百四十二家。廣東，安徽，亦有長發，棉發等數家。

豆油既以上述各地之出產為最多，則其出口多從大連，哈爾濱，牛莊，安東，膠州等埠。他如烟台，上海，寧春，漢口，天津，南京，蕪湖，廣州，鎮江等處雖亦有輸出，惟數量頗少。大連輸出豆油之數量與價值，歷年來莫不居全國第一位，每達百分之九十七八以上。其他各省僅百分之一二耳。茲將我國豆油出口各埠列表於下。

民國二十年豆油出口埠別表

埠別	數	量	價	埠別	數	量	價
哈爾濱	一五、二八擔	一、〇九、九九兩	琿春	五、五擔	五、七〇兩		
龍井村	三五	三、四三	安東	一五、六三	一、七六、八八		
大連	三、五五、六六	三、七、九、四三	牛莊	三九、五〇	四、三三〇、四三		
天津	九	三三	烟台	五、一〇	六、七五、四		
膠州	一六、六一	三、一、五、八	漢口	五	四、五		
南京	一六	三、七、五	鎮江	九	一、一		
上海	五、八四	八、七、六、五					
共計	二、九四九、五五九擔	三五、一四八、〇二〇兩					

(乙) 豆油之製造

大豆製油方法，約有二種：一為壓榨法。昔時均採用此法，近年以來，始知應用抽出法。壓榨法分壓榨、蒸、榨油等工程。抽出法則係應用化學上揮發性溶劑，溶化大豆中之油分，成為油脂溶液，再加熱，使溶劑蒸發，油質分離，即成。

製豆油工廠與產豆之區域有關聯性。其榨油法，在東三省者多採新式。其他各處，新舊兼有。如漢口之油坊，依民國十二年調查，大半屬於舊式，採用新式者僅十家。茲將東三省及漢口附近新式榨油工廠列表於下。

東三省新式豆油工廠一覽表

地方廠	數產	值	地方廠	數產	值
大連	五個	一六、七〇、八二二元	金州	三個	一五、二六元
普蘭店	七	三六、九七	鏡子窩	五	四九、九八
營口	四	未詳	瓦屋店	二	一七、七三
遼陽	二	二、五五	開原	五	四八、五二
四平街	二	一〇、八三三	公主嶺	二	三五、〇〇
安東	一	四〇、〇〇〇	哈爾濱	六	未詳
共計	一三八個	二一、六九三、九四〇元			

漢口附近豆油工廠一覽表

廠名	廠址	經營者	壓榨機數	備考
豐記	玉帶門外	劉萬順	一二架	民國六年休業
豐源	未詳	三	三架	休業

廠名	廠址	經營者	資本	創辦
順豐	高家河	寧波商	一〇八	工人七十名
美盛	高家河	不明	五〇	
天盛	高家河	劉敦之	二〇〇	資本二十萬兩
興盛	楊家河	不明	二六	
永昌元	高家河	不明	一八〇	
福和	漢陽	杜華廷	一二〇	繼開福和工廠
日信第一	漢陽	張香波	五〇	
日信第二	漢口	日商	一〇〇	
同福	楊家河	杜華廷	一八〇	資本十四萬兩
豐昌	楊家河	張香波	一四〇	民國十四年創辦

以上各廠概為股份有限公司性質。其中創辦最早者，為天盛，宣統三年即已成立。規模較大者，首推福和公司，其生產能力每日夜可出豆油二百石。

近三年豆油產額數值比較表

年	份產	量產	值
民國十八年	一、五九〇、四二七擔	一七、五二〇、五〇六兩	
民國十九年	二、一〇七、八三二	二五、一一二、五七五	
民國二十年	二、九四九、五五九	三五、一四八、〇二〇	

(丙) 豆油之銷路

吾國豆油在國內僅供調味與燃燈之用，故大部分銷路，均在國外。前以美日兩國為最，近則以德、俄市場為旺。觀下表即知。

民國二十一年豆油行銷國別表

國別	數量	價值	國別	數量	價值
德國	三四,六六六擔	三,七五五,六三三兩	英國	二,四〇〇擔	二,四〇〇,〇〇元
和國	二〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	俄國	五,一〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
美國	三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	其他	一九,七五〇	二,〇〇〇,〇〇〇
共計	四六三,七五一擔	四,八〇三,四一五兩			

(十)花生油

花生既可以食，亦可以製油。所得之油，稱花生油，亦簡稱生油。其製法通常壓榨三次。第一次冷壓；第二次溫壓；第三次熱壓。冷壓之油用爲青菜油及攪和於橄欖油中。亦有用以裝填罐藏魚類者。溫壓之油，精製後，用爲次等食用油。熱壓之油，主用於製造肥皂。

(甲)花生油之產地

花生油以山東出產最多。河北次之。江蘇、安徽、河南、湖北、湖南、廣東及廣西等省亦皆產之。山東如萊陽、新泰、蒙陰、泰安、大汶口、泗水、滕縣等處所產者，稱爲南貨。黃河以西所產者，稱北貨。餘如博山、坊子、安邱、昌邑、膠州等處亦產之。每歲全省各縣所產花生油，達九十萬石。茲將各地出口之花生油數值，列表於下。

民國二十一年花生油各地出口數直表

出口數	量價	值出口數	量價	值	
大連	一,三〇〇	三,〇〇〇	天津	一四,二九	一,六六,二〇
龍口	二,四六三	二五,一三七	烟台	二四,六五	三九,九六六

威海衛	七三〇	七,〇〇〇	膠州	八七,三三三	二,二九二,六六六
長沙	五	一,三〇〇	漢口	一五五	三,六〇〇
南京	一,五七七	三,二一六	鎮江	八八六	二,六二〇
上海	二七,〇〇〇	二,四三三,三三九	福州	六	〇
廈門	〇	〇	汕頭	六,三三六	一,八三三,〇〇〇
廣州	三,五五九	五,〇〇〇	九龍	五,〇〇〇	九,〇〇〇
拱北	五	一,〇〇〇	江門	六	一,二二〇
梧州	六	一,二〇〇	南寧	三	〇
瓊州	七	二,五七〇	北海	三三三	三,〇〇〇
龍州	一六	三,三三三	騰越	四	〇
共計	一二,二五八,六四一擔	一,八四一,八二二兩			

(乙)花生油之製造

製造花生油之方法分土法與機器製造兩種。土法分四步：第一步先將花生連壳焙熟；第二步將已焙之連壳花生入碾器碾碎；第三步將碎末花生入炊帳中炊煮；第四步則爲榨油。

機器製造所用之機器，有大滾子機、吹水機、濾油機等。製油時先將原料放入大滾子機，經第一層滾子機，再經二三層滾子機，將原料碾細，即流入原料井。再由井中取出，裝入蒸機，以九十度之溫度蒸之，再將原料放入蒸機壓油桶。桶中四週均有針尖細孔。原料裝桶中，厚約五寸許，以布一方蓋上，再以鉛鐵板蓋上，如此循環，及至桶口，始以吹水機之壓力約二百噸，轉入蒸機。將蒸機上之開板掀開，汽力即可壓力。花生油乃由鐵桶之針孔中向四面流出，而油餅亦於時壓成。若油質過

劣，復可經過濾油機，質即純潔。油製成後，以煤油桶式之油桶盛之，即畢。花生油廠以青島、天津、上海等處爲多，青島各廠均爲日人所經營。天津花生油廠以前雖甚發達，近以阻滯過多，時作時停，出品數量，逐漸減少。舊式製油廠，僅河北三馬路隆興一家。其用機器製造者，亦僅存北洋銜記等六家。各油廠資本多在十萬元以內。上海機器花生油廠之設立，自民國四年生和隆油廠始。至民國九年茂和昌油廠開辦。及民國十四年，榮安隆油廠繼起。以上三廠，資本均在三萬元左右。而其營業，則推生和隆最盛。茂和昌次之。榮安隆更次之。此外尙有製花生油廠，資本營業均小。因予從略。茲將各地油廠列表於下。

上海花生油廠一覽表

廠名	地址	成立年月	資本	本工人數	每年產量
生和隆廠	曹家渡	民國四年	三萬元	三百人	二萬餘擔
茂和昌廠	曹家渡	民國九年	二萬五千元	二百五十人	九千四百擔
榮安隆廠	潭子灣	民國十四年	二萬元	五十人	一萬擔

天津花生油廠一覽表

廠名	地址	立開辦年月	經理人	工人數	每日出品
北洋銜記	河北大馬路	民國十七年	蔡廣方	十七人	二千斤
聯昌	法租界	民國十五年	美國韓某	十三人	一千六百斤
隆興	河北三馬路	民國十四年	孫曉波	十三人	七百餘斤
隆豐	河北元結路	民國十七年	馮蔚榮	十一人	八百餘斤
玉成	小劉莊	民國十七年	張墨書	九人	九百餘斤
三華	日租界	民國十八年	日人	七人	八百餘斤

青島日人花生油廠一覽表

廠名	廠址	資本	木工人數	每年產量
三井油房	若鷗町	未詳	百二十人	三十萬箱
鴻棧油房	葉櫻町	未詳	五十人	二十萬箱
精油工廠	同右	五十萬元	五十人	四十萬箱
新利洋行油房	若鷗町	五萬元	五十人	二十萬箱
泰利商會油房	早霧町	六萬元	三十人	七萬四千箱
鈴木油房	弓張町	十萬元	百三十人	四十萬箱
吉澤洋行油房	青柳町	十萬元	百五十人	十五萬箱
信昌洋行	火車站	七萬元	二十人	四萬箱
安部油房	早霧町	未詳	五十人	十萬箱
茂木油房	台步鎮	未詳	四百人	五百萬斤
東和油房	若鷗町	未詳	未詳	未詳
青島製油工廠	大川町	未詳	一百二十人	二百萬斤
東洋製油工廠	若鷗町	八十萬元	九十人	二百萬斤
山東製油工廠	同右	百萬元	八十人	二百萬斤
長瀨油房	台步鎮	未詳	三十人	二百萬斤
山東化學工業所	若鷗町	十五萬元	百二十人	十萬斤
由東物產工場	大川町	五十萬元	未詳	未詳

近三年各埠花生油出產比較表

年	份數	量	價
民國十八年	五四二、一三六擔	六、五二二、三四四兩	
民國十九年	一、〇三〇、一五六	一六、六九二、六五七	
民國二十年	一、二五八、六四一	一八、四一八、二一七	

(丙)花生油之銷路

花生油主要產地，皆在北方，而銷路則南方各地亦大。凡漢口、天津、青島各埠，皆有潮幫、廣幫、浙幫、申幫等花生油收買商運回廣東、浙江等省行銷。如行銷國外，則以運往香港及新嘉坡等處為多。茲列表於下。

民國二十一年花生油行銷國外情形表

國別	數	量	價	國別	數	量	價
坎拿大	四擔	二、〇〇五担	三、六三三兩	英國	二五、〇七担	三、六三三兩	
香港	一八、八一担	二、四〇三、七〇担	二、二二二	日本	一五	二、二二二	
菲律賓	三、〇一担	四、八三六担	六、一七〇担	新嘉坡	六、一七〇担	一、〇九三担	
美國	三担	三担	一〇、一七担	其他國	一〇、一七担	四、六九六担	
共計	三二四、〇四六擔	四、三六三、九八七兩					

(十一)其他各種植物油

除上述各種植物油外，我國所產者，尚有廣西之桂皮油及自八角樹實中取出之八角油。南方各省所產之橄欖油，玉蜀黍油及東三省所產向日葵油，以所產

有限，且無明確之調查，茲姑從略。

第二目 動物油類

凡飛禽走獸蟲魚等動物，大部分均可自其體內取得油脂。如豬油牛油羊油骨脂、酪脂等。此種脂肪，在生活體內時，雖呈液態，但一離生活體，在尋常溫度內，即凝成固體。此外如蜂蠟、蠟、鯨脂、羊毛蠟，其變化狀態亦如此。他如以特種方法榨取所得之蠶蛹油、雞卵油、牛蹄油及水產動物類之魚油及魚肝油，則不然。水產動物油類，多出自歐美日本，我國所產之動物油，以豬油牛油羊油及蠟等為大宗。茲將最近兩年輸出動物油之數值列表於左，並分節記述於後，以見一般。

最近兩年動物油類輸出之數值表

油類	民國二十年	民國二十一年
豬油	五、五五六擔	一、二五二、四四二擔
牛油	四、三三五	七、六九七
蠟	三、三三三	一、〇〇〇、四四四

依右表觀之，我國輸出動物油類，以豬油為最多。牛油與蠟，互相消長。茲分別詳述於下：

(一) 豬油

豬油乃純白無臭之脂肪，在豬之腸網膜及腎臟周圍之脂肪組織中。熬製豬油先將此種脂肪組織細切碎以冷水洗去血液、黏液、及黏液質等，以鐵鍋或磨光之鐵鍋微溫之，即漸漸溶出。濾過後，除去其纖維狀等各種不潔物，攪拌，冷卻之，即成。惟我國煉油工廠甚少，大半均出農家於宰豬後，將其油入鐵鍋煎之，即行了

事。所有工廠其規模較大者，為上海錢家浜之南市絲油廠；上海吳淞之吳淞熬油廠及上海體育會路之合昌豬油行與上海沈家灣之潤泰祥豬油行。豬油產地，遍及全國，而出產較著者，在江蘇則推如皋、泰縣。在浙江，則推金華、蘭溪、義烏、東陽、浦江、武義等縣。因以上各縣製腿、及腌猪事繁盛，每年宰猪，為數至巨，故豬油之生產，亦特多。豬油除為食用重要品外，其清潔者，可用以製藥膏，其各種髮膏、粗製品可製肥皂，或作車輪之塗料。又可用以吸收蘆葦及其他香花之香氣而製揮發油。我國各地豬油產量，據海關貿易報告册，有如下之記載。

民國二十年各地出口之豬油表

地名	數	量價	地名	數	量價
煙台	七	一、五五五	威海衛	六〇	一、五二〇
安東	一	二〇	天津	二六六	六〇、七六元
煙埠	三	六	哈爾濱	三	七
膠州	四	六、九七	長沙	一〇	二〇〇
鎮江	六	九七	上海	三、〇〇九	八、五六一
溫州	六、八七	一、〇六〇	汕頭	五	六
廣州	四、三三	二、〇八	九龍	四、三五	九、〇〇
扶北	〇、一	三、三三	江門	四、六六	九、〇、九
梧州	三	五	瓊崖	九	三
共計		六二、六八五		一、三八二、三五五	兩

近三年猪油產額數值比較表

中國經濟年鑑 第十一章 工業

年	份數	量價	值
民國十八年		七六、二一六	一、五五八、八〇八
民國十九年		六四、四一一	一、三九〇、一二二
民國二十年		六二、六八五	一、三八二、三五五

民國二十一年猪油運銷國外情形表

國別	數	量價	國別	數	量價
香港	八、六二	一、七三三	菲律賓	三、九三	四、五三
俄國	三	八	新加坡	五、六二	三、六八
其他國	五	二〇			
共計		三五、九六五			七六〇、〇三一

統觀上列三表，以上海一埠所產豬油之量為最大。蓋上海人煙稠密，食豬自多，次則廣東溫州亦甚可觀。國外中國豬油銷場當推菲律賓為首屈一指。

(一) 牛油

牛油之製造以牛之脂肪組織用水溶出，洗滌後，除去水分所得之白色或淡黃色之脂肪，即成。有微臭。在四十度至四十五度之溫度下熔之，完全澄澈。混以酒精，極薄之冷後，濾過，加水，以試紙檢驗之，如不變色即佳。若藍試紙變紅，則已含有游離脂肪酸，質地變壞。我國食牛亦多，故牛油亦不少。青島一隅調查所得有煉製牛油商號三四十家，此外各處均不得其詳。茲將青島市煉製牛油商號列後。

青島市煉製牛油商號一覽表

中國經濟年鑑 第十一章 工業

商號	經理	地址	商號	經理	地址
廣興棧	王春亭	觀城路	德源福	蔡潤德	東平路
聚順興	王春園	中山路	德和福	岳開和	東平路
源興成	羅誠豐	台西二路	順和誠	劉子岐	東平路
裕和棧	羅裕和	東平路	福記號	薛廷福	觀城路
德盛棧	王瑞倫	膠縣路	德順福	蔡可階	膠縣路
東記成	王作福	膠縣路	聚泰棧	何守禮	東平路
同德祥	張其祥	觀城路	增聚成	陳學增	東平路
德盛春	徐崇梓	四方路	源盛裕	蔡樹棠	膠縣路
德興福	郝善治	台西二路	志興棧	劉毅五	鉅野路
福誠記	廣振聲	市場二路	瑞盛棧	王瑞春	膠縣路
協盛棧	董廷雲	雲南路	扶興號	顧述晉	滋陽路
順興棧	毛文澄	東平路	福聚盛	江敦頤	膠縣路
東記號	郭有慶	雲南路	德和成	郭雲海	膠縣路
日盛水	楊水善	鄒縣路	華豐棧	李敬善	東平路
珍誠棧	劉子儒	膠縣路	德誠福	劉子貞	東平路
盛泰棧	高勤堂	膠縣路	協盛德	董廷全	雲南路
益興源	劉智堂	東平路	德昇福	王德昇	膠縣路
德興棧	趙化南	東平路	協聚盛	王萬五	觀城路

至牛油之產量與輸出量，依海關報告册所記如次。

民國二十年各地牛油產量數值表

地方產	量產	值	地方產	量產	值
哈爾濱	八擔	三元四	安東	一擔	二元
大連	六六	一〇三	牛莊	盟	五
天津	一四五	三三〇	膠州	三六四六	四五七
重慶	八四	一七三	萬縣	一〇〇	一七五〇
宜昌	三	四	長沙	六	一六四
漢口	三〇	六〇七	九江	三	四四
蕪湖	元	四〇	南京	三〇	三三七
鎮江	一〇	一七七	上海	三三三	六四五
寧波	四四	二八六	溫州	五	一〇〇
三都澳	一〇	二二	汕頭	一七	二九
廣州	一三五	三六四三	江門	一四	三九
梧州	九	一六五	南寧	三七	五三三
瓊州	三三	三六五			
共計		三五、八六七擔	六二、八五一兩		

近三年牛油產值比較表

年份	數量	價值	年份	數量	價值
民國十八年	六六六擔	四、五五兩	民國十九年	六三三擔	六、三三兩
民國二十年	三五、六七五	六、五二			

民國二十年牛油銷行國別表

國別數	量	價	國別數	量	價
香港	10 擔	三、三九五兩	俄國	二、五三擔	四、〇五五兩
朝鮮	二、五	二、七九九	日本	三、八五四	六、七六八兩
共計		四、三八五擔	七、六、九七七兩		

(三) 黃蠟

黃蠟亦稱蜂蠟，為蜜蜂之分泌物。蜜蜂中有一種工役蜂，啄取草花蜜槽之蜜液消化之，成液狀結晶物自下腹之輪狀分泌器分泌而出，以供蜂巢之構造，是即黃蠟。故採取黃蠟，先自蜂巢中採取蜂蜜後，微溫，使溶，用壓榨機榨出其蠟分，即得粗製蠟。更溶於熱湯中，洗去其蜂蜜及不純物，再溶於錫，鑄入陶器而凝固之，即成純蠟。曝曬日光中，散布以水，使受空氣作用，終於完全漂白，即成白蠟。蠟在工業上與松脂混合，用以製青銅器物及彌縫縫造之模型。又用以製造蠟紙。在醫藥上，可供製補軟膏之用。黃蠟之產地，據海關貿易報告冊所載當以漢口為最多。其次為上海，又次之銷場以日本及香港為最大。茲分錄於下。

民國二十年各地黃蠟產量數值表

產地	產量	價值	產地	產量	價值
安南	完擔	一、七三三兩	大連	四擔	一、六六兩
天津	元	一、八五五	蘇州	壹	一、八五五
重慶	元	三、三〇〇	萬縣	壹	三、六六六
宜昌	叁	四、六六六	沙市	壹	七、七
長沙	二	二、二二二	岳州	壹	八、〇〇〇

年	份數	量	價	年	份數	量	價
民國十八年	三、三九擔	二、九、五九兩		民國十九年	三、三三擔	二、五、六六兩	
民國二十年	三、三六擔	二、四、三六兩					
共計		二、五、四八擔	一、四、六、三六兩				

近三年黃蠟出產比較表

國別數	量	價	國別數	量	價
漢口	一、〇七	八、二〇五	九江	一	一、一七
上海	一	九、七六	寧波	一	一、三三
溫州	七	四、五	福州	六	三、三
廈門	一	四、五	汕頭	一	〇
廣州	八	九、九	拱北	一	〇
梧州	一、七	五、六〇	瓊州	一	二、八〇
北海	九	四、四	蒙自	一	一、〇四
思茅	三	一、七六			

民國二十年黃蠟運銷國別表

國別數	量	價	國別數	量	價
香港	三、三擔	六、八五兩	澳門	一擔	一、〇〇
安南	壹	六、七〇元	暹羅	一	〇
印度	三	一、七六	朝鮮	三	八、五
日本	一、八四	一、〇、三五	美國	七	三、〇
共計		一、九、五四擔	一、二〇、九七二兩		

(四)白蠟

此項白蜡，非上節所述由黃蠟曬成之白蠟，亦非由火油中提煉之白蠟，實為一種蜡蟲棲於蠟樹上所分泌之物。故亦可稱之為蠟蠟。產於四川、貴州、浙江等省。然則，浙產量甚少，品質又遠不及川產，故白蠟一項，幾成四川之特產。

蠟蟲與蠟樹產地不同。蠟蟲產於四川之梓潼、雅安及川滇交界之會理等處。蠟樹多產於嘉定，而山路崎嶇，運輸不便，由產蠟地運至嘉定，必須兼旬。故運送者，多在牛出牧，水陸兼程。運送時，看護周密，以防損傷。

每年吐料後，將蠟蟲所食樹汁吐出之涎，黏於嫩葉，化為白脂，乃結成蠟，狀如凝露。晨晞後，則剝取，謂之積渣。若遇白露，則黏住難剝矣。其渣煉化，濾淨或置瓶中蒸化，滲入器中，凝結成塊，即為白蠟。

白蠟用途頗廣，吾國燭業多用之。此外有用以包護珍貴藥品者。歐美多用以製化粧品、裝飾品及玩具等物。

白蠟自嘉定出產地，由水路運至重慶，再運至漢口，每年達二千餘擔。全中國白蠟產銷情形據海關貿易報告冊所載，有如下之情形。惟下面所載之白蠟，實兼及黃蠟曬成之白蠟也。

民國二十年各地白蠟產值表

地名	數量	價值	地名	數量	價值
天津	五擔	六〇兩	煙台	四擔	二四兩
重慶	三、六五	一〇八、六三	萬縣	九	六五
漢口	三	一、五九	上海	壹	七、七五

近三年白蠟產值比較表

年	份數	量	價	值	
民國十八年		三、三七五擔		三一〇、九二六兩	
民國十九年		三、七〇四		三五二、二六四	
民國二十年		二、九六七		二六〇、六三四	
廣州	一五	三、六三	九龍	九	九兩
江門	六	三六	肇自	一八一	一、〇〇七
共計		二、九六七擔		二六〇、六三四兩	

民國二十年白蠟運銷國別表

國別	數量	價值	國別	數量	價值
香港	五〇擔	六、三六兩	澳門	五擔	四四兩
安南	壹	六、四壹	印度	五	五五
比國	三	三、四壹	法國	六	一、六〇
日本	三	三、五〇	美國	六	一、六〇
其他	一	六			
共計	七六七擔	七九、五一九兩			

統覽上面之表，以四川重慶所產白蠟為特多。廣州次之。以民國十九年所產之量為大。行銷於香港者數量最巨。安南次之。日本與法國又次之。

(五)其他各種動物油

除上述各動物油類外，我國所產羊脂、獸油等，當亦不在少數，惜缺乏記載，無從列入耳。

第三目 漆類

家具用品，船隻房屋等一經塗漆，不特可以抵抗空氣與光線之作用，增加耐久性，且可以增加不少美感。故漆之爲用極大。我國素以產漆出名，從前輸出頗多，惟國人不知改良，日就衰落，至今出口日見減少，進口反而增多，殊可歎息。近有油漆廠之設立，仿造西漆，然寥寥辰星，廠數有限。中國固有之漆，爲植物液汁，實爲天然漆，與外國以人工造成之人造漆不同。故論漆，須分天然漆與人造漆兩類。

(一) 天然漆

天然漆係一種樹之粘液，其樹即名漆樹。吾國湖北、湖南、陝西、雲南、四川、貴州、江西、福建、浙江各省山谷間多播植之，爲無特定之森林。

漆有毒性，觸之則發腫而癢，甚且化爲膿，是爲漆毒。避免之法，用桐子油或植物油之類，頻拭患處，更以揮發油擦之，或用肥皂水洗之亦可。又或既感漆毒，則用生薑絞汁或以石炭酸時時塗之，亦能治愈。萬不可用手搔，愈搔則傳播愈廣，漆毒以生漆爲烈，乾燥之後，毒性完全消失，此漆之通性也。

其化學成分爲漆酸 (Lignin)，橡膠質，含氮物及水分。此外尚含有少許物質，呈灰色。漆酸與水分混合，作乳狀。水分於漆有害，若除去水分，則變爲暗褐色之黏液。橡膠質係可溶性，含氮物則易引起漆酸之氯化。漆之優劣，以漆酸及水分之多寡，行漆酸多而水分少者，則品質良好；反之，則劣。然所含漆酸之多寡，實關係乎漆樹之大小及年齡之多寡。大樹漆樹樹大而年齡高者，所含漆酸必多，故通稱之曰大山漆，爲優等品。漆採自年齡較小，身分不強之漆樹者，則名小山漆，列入次等品矣。茲將各地所產天然漆之成分，據各專家分析，所得結果如左：

成分	建始漆	甯子嶺漆	龍潭漆	六安漆	湖南上漆	湖南次漆
漆酸	六六二	五八五	六〇〇	五七五	六六一	五九六
油質	二〇	—	—	六五	二〇	—
水分	三〇.〇	三二.四	三.七	二五.〇	二〇.〇	三六.五
蛋白質及含氮質	一.九	二.七	一.五	二.五	一.九	二.三
橡膠質	六.七	七.二	七.七	七.五	六.七	三.三
合計	九.九	一〇〇.〇	一〇〇.〇	一〇〇.〇	九.九	一〇〇.〇

漆酸分子式之組成，至今尚未一定。研究者各執一見。日人石松定謂係 $C_{18}H_{16}O_4$ 。吉田彥謂係 $C_{17}H_{14}O_4$ 。三山喜謂係 $C_{18}H_{16}O_4$ 。以上三說，皆云係一種團練類之有機酸，而徐魯禮與史太芬二人，則謂係 $C_{18}H_{16}O_4$ 。爲一種團練類之特殊脂肪質。據日本農商務省工業試驗所之分析所得結果，其分子式亦爲 $C_{18}H_{16}O_4$ 。總之漆酸極難製純。故其分子式亦互異也。

天然漆可以製器具，可以製物體，防腐蝕。產量以川陝鄂黔爲最多，產品以安徽之歙縣績溪等縣與浙江之嚴州分水等縣爲佳。世俗稱之曰漆，曰嚴漆。漆之種類甚多，大都以產地爲名。其主要種類，如湖北鄖陽漆，平利漆，利川恩施一帶之毛瑞漆，秭歸，長陽，建始，鶴峯，巴東諸地之建始漆，四川酉陽等處之龍潭漆，重慶一帶之萬足漆，大寧興山等處之大寧漆等，俗均稱爲南漆。陝西興安及豫邊所產之大木漆，油子漆，渣子漆等，俗稱西漆。

(甲) 天然漆之產地

我國著名產漆之地爲陝西、湖北、四川、貴州、安徽、浙江六省。其餘若河南、甘肅、

中國經濟年鑑 第十一章 工業

山西、雲南等省則產量殊微。陝西省盛產於南部漢水上游。湖北省則盛產於西南部之夷水上下游及北部之鄖陽一帶。四川省則盛產於東部沿江流域及東南部之烏江流域。貴州省則盛產於東部辰水沅江上流，及西北部之正安。安徽省則產於東南部，浙江省則產於西部。各該省著名產漆縣邑，約如下表：

省別	產漆縣名
陝西	安康（即興安又名金州）平利石泉漢中商縣等縣
湖北	建始恩陽（即舊南）利川官恩咸豐來鳳鶴峰五峯（即長樂）長陽巴東興山秭歸隨州鄂州鄖陽竹溪等縣
四川	巫溪（即大寧）秦節（即夔州）萬縣鄰都合川石柱西陽秀山酉昌（即寧遠）洪雅綿竹等縣
貴州	正安銅仁鎮遠大定關嶽等縣
安徽	潛山大湖野縣休寧歙績溪等縣
浙江	建德淳安壽昌遂安於潛昌化分水新登臨安等縣
其他	此外有河南之商城河北之臨城山西之洪洞江西之宜春雲南之正維等縣

我國各處產漆雖多，其產量若干，未能周知。茲據鐵道部經濟叢書所載，雲貴及浙江等地之產漆狀況如下：

產地	產量	價值
鎮遠	一百零四萬五千三百斤	
關嶽	五千斤	
龍里	一萬斤	

青溪	八千斤	
費定	五千斤	
麻哈	三百斤	
平越	二千斤	
爐山	一萬斤	
施秉	一千斤	
建德	五萬四千五百斤	值八萬餘元

又依第一四二號湖南實業雜誌所載，各地各種天然漆之產額，約略如次：

漆名	產地	每年產額	每桶重約
毛	隄	湖北利川	一一,〇〇〇—一五,〇〇〇 桶
毛	隄	湖北建始	一一,〇〇〇—一五,〇〇〇
大	木	陝西	六〇〇—八〇〇
渣	子	河南光州	五〇〇—七〇〇
鎮	雄	雲南鎮雄	二〇,〇〇〇—二五,〇〇〇
大	定	貴州大定	一〇,〇〇〇—一二,五〇〇
大	寧	四川大寧	四〇〇〇—六,〇〇〇

若依海關貿易報告冊所記載，則中國各處所產之天然漆之數值，可由下表知之。

民國二十年各地天然漆產值表

地名產	量價	品名產	量價
大連	二〇〇	天津	四、五
烟台	一六	重慶	八、九
蕪湖	一〇、五〇	宜昌	九、〇
沙市	一、五〇	長沙	三、三
岳州	一六、〇〇	漢口	〇、九
九江	一〇、〇〇	蕪湖	一、三
上海	五、九	寧波	三、五
溫州	六	福州	四
廣州	三、九	汕頭	四、六
		三水	五
共計	三、七、二九	塘	二、五、七五、七三

(乙)天然漆之採集與煉製

採取漆之方法，於漆樹幹距地高尺許處，以長二三寸闊五分許之割皮刀，斜割樹皮，深達木質，作分泌漆汁之切口。自是向上，每隔五寸許，與前相反，再作一切口。俟上切口之下端與下切口之上端，適在一直線內，乃用斜披竹筒插入切口。同時，用割皮刀之毛，塗木洞週圍皮，以凝漆汁。二小時後，分泌之漆汁，漸次流入薄管。新注集桶中，是即生漆。

生漆製成漆油，其法，將生漆，在沸時，故須製熱。其法取生漆盛於木製

其陶製通氣中，用搥搥搥時，生漆質於稠凝，然後盛於淺盆，曬以日光，提去

水分。但此曝曬水法，需時過久，祇宜製造小量熟漆。若製造多量熟漆，則宜生漆盛於壓阻淺桶中，上覆燒燻炭火之鐵盆，行表面之上加熱蒸發。同時搥搥搥，有入桂油者，有入梣子油者。普通加油一成至四成不等，此即熟漆。其名稱有紅坭、白坭、金漆、箭單、箭皮等等。黑漆每加糖粉、鐵粉、木醋、砥、汗等。朱漆則常加雄黃或銀珠。透明漆則多加鉛糖或其他樹脂。此種用火力驅逐水分而煉製之熟漆，其成功較日曝為速。但火力之強弱，極須注意，對於熟漆之成功，大有關係。

(丙)天然漆之銷路

天然漆以漢口為輸出之總樞紐，湖北鄖陽、陝西興安及豫邊所產之木水油子等，均集中老河口。毛壩、建始、平利等漆，成集中施南、宜昌、團堡等三處。四川所產之大壩、萬足、龍潭等，皆集中重慶與涪陵等處。然後再聚集於漢口。銷場以日本為最大。茲將漢口漆之集散情形與行銷狀況，列表如下。

漢口各種天然漆銷集散表

漆名	量價	註
毛壩	七、四三〇	上數係自十七年九月至十八年五月銷清止
建始	四、七〇〇	
老河口	三、一五〇	即陝西興安一帶所產
涪陵	二、四〇〇	即貴州桐仁四川龍潭等處所產
萬足	一、七八〇	
鄖油子	三〇〇	

漢口日商購買天然漆之數量表

廠	戶數	量	廠	戶數	量
齊藤洋行	八、六〇〇	擔	水田洋行	七、四〇〇	擔
田島洋行	九四〇		喜泰洋行	一一二	
豐華洋行	八〇		三井洋行	八	

至銷價於中國內地者則僅二千六百二十擔云。此根據漢口日商之調查。
漢口天然漆銷售日商之種類表

漆	類齊	藤水	田田	島	嘉泰	豐華	三井
建始	三九三桶	四〇六桶	一一三桶	三桶	一桶	一桶	一桶
毛壩	八、三五五	六、六六六	一〇、三	一五	—	—	—
霞灘及銅仁	一、八三三	一、三三四	四三	—	—	—	—
萬足	一、七〇三	一、六三三	三	—	—	—	—
大木小桶	一三	一六	—	—	—	—	—
大木大桶	五三三	一〇六	三	五	—	—	—
油子	一三〇	空	四	—	—	—	—
西漆	一〇	五	—	—	—	—	—
其他	一〇	六	—	—	一克	—	—
合計	一五、四四	二四、九二六	一、七九	三四	一克	—	—

(註)每桶重約平均約合五十餘斤。

上所述僅指漢口對日本之貿易而言。至全國天然漆之行銷於各國數目，則須視下表。

民國二十年中國天然漆輸銷各國數值表

地名	數	量	價
香港	一八八	擔	一一、五九四兩
暹羅	五七		二、六二二
新嘉坡	一二四		五、五九八
朝鮮	四		三〇〇
日本	一七、三五五		一、二七二、二五五
台灣	二二三		九、一九六
其他各國	二		二五〇
共計	一七、九三九		一、三〇二、八一五

近三年天然漆運銷國外數值比較表

年	別數	量	價
民國十八年	二五、二九六	擔	一、一六六、三二九兩
民國十九年	二九、〇一三		一、二一五、五一八
民國二十年	一七、九三九		一、三〇二、八一五

近三年天然漆原貨出口數值比較表

年	別數	量	價
民國十八年	五八、二五〇	擔	三、一〇、七一五兩
民國十九年	六六、一七四		二、八三三、二七四
民國二十年	三七、二九〇		二、五七五、七三四

(二)人造漆

自歐美物質文明輸入中國，社會風俗一變，舉凡建築物及器具等，莫不仿效西式。四方各國之人造漆在我國，用途日廣，我國舊式天然漆之市場，大部被其侵奪。民國肇興，我國始有仿造歐美人造漆者。國人對於人造漆無一定之稱呼，故有名為洋漆者，有名為假漆者，有稱為油漆者，亦有稱為塗油或塗料者，不一而足。惟西人則大都稱之為 Paint。中國人造漆之種類，大別之可分厚漆 (Heavy Paints)、磁漆 (Enamels)、凡立水 (Varnishes) 三大類。細分之則厚漆又分白、綠、黃、藍、黑、灰、棕、紫、紅等數種。磁漆又分汽車磁漆、快燥磁漆二種。此外尚有薄漆、防銹漆、打磨漆、木器漆、燥漆、紅丹等名稱。此種人造漆類，可以塗刷房屋、船甲、路軌、橋樑、汽車、機器、木器等物。塗之不特可以防銹、防腐，且能增加許多光彩，故用途極廣。

(甲)人造漆之產地

我國人造漆，要以江蘇上海所產最多，次則當推大連、天津及廣州。餘如哈爾濱、漢口、九江等處亦有所產，惟為數不多。茲將上海各油漆公司所產之人造漆及其數量述下：

上海開林油漆公司產厚漆、磁漆、凡立水、調合漆、木器漆、明漆油、打磨漆、填眼漆、塗鞋、凡立水、油壘、凡立水等。振華油漆公司產厚漆、磁漆、凡立水、調合漆、木器漆、漆油、打磨漆、填眼漆、紅丹、防銹漆、房屋漆等。水固造漆公司產厚漆、磁漆、凡立水、調合漆、防銹漆、改良廣漆等。永華製漆公司產厚漆、磁漆、凡立水、調合漆、木器漆、房屋漆等。萬里油漆廠產厚漆、磁漆、凡立水、燥漆、燥油、塗鞋、黑光漆、地板臘等。至若產量除萬里油漆廠尚未開工外，餘四廠在最近三年之產值，可列表如下：

廠名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
開林油漆公司	二五〇,〇〇〇元	二五〇,〇〇〇元	三〇〇,〇〇〇元
振華油漆公司	四〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
永固造漆公司	二〇〇,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	四六〇,〇〇〇
永華製漆公司	籌備期間	五〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇

民國二十年全國人造漆產地數值表

產地	產量	價值	產地	產量	價值
哈爾濱	一六擔	五二兩	大連	五〇六擔	三三六兩
天津	七五七	四六兩	漢口	一五	三三七
九江	三	二兩	上海	一五,〇〇〇	一三,〇〇〇元
廣州	七五七	五七八			
共計		四〇,九七一擔			四〇八,五二兩

(乙)人造漆之製法

我國設廠以製造人造漆，實始於民國元年北京工業大學首先設置專科，研究仿製歐美式油漆。並在校內附設油漆工廠，以為學生實習之所。十數年來，頗有心得。畢業生之創辦油漆廠者，亦不在少數。民國四年，上海開林股份有限公司成立，設廠於江灣體育會路，從事製造各式油漆及鉛粉等物，是為上海有新式油漆廠之始。民國六年，又有振華油漆公司在開北潭子海設廠製造，因資本較厚，出品亦較多，且經營得法，故銷路甚廣。厥後有天寶鉛粉製造廠，以製造鉛丹著名。情經營不善，屢起屢墮。民國十六年永固造漆公司崛起於滬南斜橋之顧園路，旋復遷

移至江灣之體育會路。民國十八年永華製漆公司，搬起設廠於滬西戈登路底之蘭坡路。出產厚漆、磁漆、銷路亦稱不惡。自是而後，又有華昌油漆廠專製衛生油漆。降及今日，滬南斜土路新設萬里油漆廠。新加坡路則有元豐油漆廠。至於上海以外，則天津方面有東方、中國、永明三廠。東方歷史悠久，範圍較大，然營業殊少進步。中開數經改組。永明規模狹小。北平有永華油漆公司，發起甚早，但成績未見進步。漢口有華華油漆公司。重慶有重慶油漆公司。或以資本短絀，或因開辦未久，故在油漆業中，尚難占重要地位。唯哈爾濱之華北油漆公司，頗露頭角。此外山東濟南，亦有油漆公司一家。其他各省更未聞有是項工廠出現。所謂我國人造漆業者，僅此寥寥數廠而已。

國內人造漆工廠一覽表

廠名	資本	成立年月	廠址
振華油漆公司	二〇〇,〇〇〇元	民國六年	上海
開林油漆公司	二五〇,〇〇〇	民國四年	上海
永固油漆公司	一一〇,〇〇〇	民國十六年	上海
永華油漆公司	四〇〇,〇〇〇	民國十八年	上海
萬里油漆廠	二〇〇,〇〇〇	民國二十一年	上海
元豐油漆廠		民國二十一年	上海
東方油漆公司		民國十二年	天津
中國油漆公司		民國十九年	天津
永明油漆廠		民國二十年	天津
永華油漆廠		民國十五年	北平

華北油漆公司	不詳	哈爾濱
建華油漆公司	民國十七年	漢口
重慶油漆廠	民國二十年	重慶

工廠方面之設備：開林置有製油漆機十部，製白顏料機五部，製磁漆機六部，煉油機七部，煉油爐十座，製鉛粉機六座，煉鉛丹爐四座，製鉛丹機三座。振華備有軋漆機四座，彈子車二部，濾油機三座，碾漆機及濾漆機各一座。永固有滾盤壓膠機四部，石子滾筒機二部，美式石磨機六部，壓氣格板滾油機一部。永華有拌攪機五具，石磨機三部，三滾筒機三部，磨盤機二座，球磨機二座。萬里有鐵輪磨機二架，三軸軋機二座，調漆機三具。動作皆藉電力。此外不詳。所用原料如粉料油類，均採自本國各處。如顏料、膠脂，多仰給於外國。

人造漆之製造方法，並不繁複。惟配合原料之成分，關係出品者甚大。故非有長時期之試驗與研究，頗難奏效。國產人造漆約分厚漆、磁漆、凡立水三大類。其原料雖各有不同，然其製法，無甚差異。厚漆之製法，先將乾燥油或半乾燥劑，放入熬鍋中，熱之待至相當時期，入熬油於濾油機，除去不潔物，然後與顏料石粉混和，放在磨漆機上細研之即成。厚漆，磁漆係由松脂、乾性油、稀薄劑等，和以顏料，經過磨漆機，復在拌攪機拌勻，再經濾漆機排除渣滓，是謂磁漆。凡立水乃用油、樹脂、稀薄劑等所調成。至若製人造漆工廠之工人與動力，僅上海可以調查。茲表列於次：

廠名	工人	電氣馬達	廠名	工人	電氣馬達
開林油漆公司	二五八名	八〇〇馬力	振華油漆公司	八六名	一六〇馬力
永固油漆公司	三六	五〇	永華製漆公司	二〇	一一
萬里油漆廠	一五	二〇			

此外天津有一種手工製造油漆工業，出品分光油、鉛油兩種。事業亦頗發達。華北油漆器皿，多賴光油。蓋鉛油僅有民興一家，時感求過於供也。其所用原料光油則爲生桐油、豆油兩種；鉛油則加石粉與顏料。茲將天津各手工製油漆工廠大概情形，列表於左：

廠名	成立時期	資本	本舖	灶	瓦	缸	提	杓
公勝	光緒三十二年	一,〇〇〇元	一	一	二	一	一	一
義盛和	光緒三十五年	八〇〇	一	一	一	一	一	一
大勝全	同右	四,〇〇〇	三	三	二	二	一	一
水勝壺	民國二年	三,五〇〇	三	三	二	二	一	一
同勝水	民國四年	二,八〇〇	二	二	二	二	一	一
永信	同右	五,〇〇〇	四	四	三	三	一	一
陞茂森	民國五年	三,〇〇〇	二	二	二	二	一	一
長勝水	民國八年	二,〇〇〇	二	二	一	一	一	一
長勝裕	民國十年	二,〇〇〇	二	二	二	二	一	一
運勝厚	同右	二,〇〇〇	二	二	二	二	一	一
東昇玉	民國十一年	一,八〇〇	二	二	一	一	一	一
德義公	民國十五年	一,二〇〇	一	一	二	二	一	一
東生源	民國十六年	一,〇〇〇	一	一	一	一	一	一
民興	民國十七年	五,〇〇〇	一	一	二	二	一	一

民興一廠，爲新興之手工業，資本較大，設備亦全。除普通廠應備器具之外，復

中國經濟年鑑 第十一章 工業

有軋油機四座，擠油機一座，馬達一座。故民興在天津，可稱巨擘。惟近來原料成本過重，微感不振。

(丙)人造漆之銷路

近年來新式建築業漸興，人造漆之用途亦日廣。蓋其色澤鮮明，質地光潤，塗刷易而乾燥速，故能取天然漆而代之。惟內地鄉鎮，則多墨守舊法，人造漆之銷場，尙未能達到。然以各廠逐年之營業總數觀之，則油漆銷路，進展頗多。至於銷售區域，國內則通都大埠，如瀋陽、營口、天津、濟南、青島、上海、南京、漢口、宜昌、蕪湖、九江、杭州、福州、廣州等處；國外如新加坡、小呂宋、爪哇、三寶龍、以及英、荷、暹羅各地，莫不有其足跡。大約上海一埠銷數占總值百分之五十，北方及中部合占百分之三十，兩廣及南洋約占百分之二十。茲將我國人造漆銷行外國情形，列表於次。

民國二十年中國人造漆銷行外國數值表

地名	數量	價值	地名	數量	價值
香港	七,三三磅	四六,三六兩	澳門	一元	三九兩
新加坡	九,六五磅	七三,〇〇兩	和蘭東	一,零六	一六,三三
等處			印度		
英國	一〇,六	三〇,六	瑞典	九	三
日本	三,四	一,九六	菲律賓	三三	五,七九
澳洲	二	三			
共計	一九,一〇七磅	一四九,六二六兩			

至若洋商之在華專營人造漆者，有日商小林洋行、滿洲油漆公司、英商吉星洋行、紅手洋行、通用油漆公司等。但西貨價昂，用者極少，日貨過劣，除華北稍有銷場外，中部南部，絕少通行。然每年由外國輸入之人造漆，爲數仍鉅。茲將近三年進

口貨，列表於左：

近三年外國人造漆進口價值表

漆名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
漆			
紅丹鉛粉	七二〇.五兩	九六.六七兩	一,四三.四五兩
黃丹白鉛漆			
磁漆	三三三.三六	一七五.四四	四六.九五
生漆	三九.九三	五八.八二	四六.六五
其他	一,五五〇.〇〇	二,二七三.三三	一,四八一.三七
共計	二,七九三.六六	二,九九九.五八	三,〇七六.七元

由上觀之，我國人造漆類工業，雖有進步，然外國人造漆之侵入，仍年年增多。是國人不可不更加努力矣。

第四目 燭皂

燭爲油脂或臘所製之物品，是以油脂及碱製成，吾國昔以膏製燭，以莢爲皂，燭皂之爲用，由來已久。然未經提煉，非腐應用，故燭光暗淡，皂質粗劣，缺點頗多。自中外互市以來，洋燭、洋皂，源源輸入，舊式燭皂，銷路漸減。吾國在前清末葉，乃有製造洋燭洋皂廠之設立。或以皂廠而兼製洋燭，或以燭廠而兼製肥皂，頗形發達。惟舊式燭皂業歷史已長，根基頗固，故仍能保持其一角地位。茲將舊式燭皂業與新法燭皂業，分別言之。

(一) 舊式燭皂業

舊法製燭純以手工，在吾國有悠久之歷史。其生產地殆遍全中國。生產量甚大，惟缺乏調查，難於統計。至若皂業，則更難論列。蓋鄉僻之區，人民用以洗濯衣服之皂，爲直接採自皂莢樹上之皂莢殼，未常加以人工製造。亦有用碱者，與皂有別，

茲不列入。

舊式製造手續極爲單簡，即以柏油或牛油等爲原料，在鍋內溶化後，取燭芯用燭子連次蘸成。東南各省所用蠟燭芯，多爲浙江新市所產。故蠟燭心一項，爲新市鎮之大宗出產，每年供給江浙皖三省之燭心，約值銀百餘萬元。製造燭心之工，散布於新市四鄉者，爲數不下萬餘人，其交易之大宗，產量之巨，可見一般。

江蘇內地舊式燭坊，從前營業頗稱發達，近則已有一落千丈之勢。茲就中國實業誌在江蘇省內及福州市內最近調查所得，列表於下：

江蘇省舊式燭業一覽表

燭坊名	資本	全年產值	地址
老日姓	二,七〇〇元	九,九〇〇元	無錫壇頭弄
萬大	—	三,〇〇〇	北大街
乾泰	一,〇〇〇	二,〇〇〇	三里橋
大興	一,四〇〇	二,〇〇〇	北關口
得泰乾	一,二〇〇	二,五〇〇	北關口
恆泰昌	一,三〇〇	四,五〇〇	北塘
源泰昌	三,〇〇〇	九,三〇〇	北塘
裕大	三,〇〇〇	七,〇〇〇	北塘
生生	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇	南長街
大同	二,四〇〇	一三,〇〇〇	南長街
乾大	三〇〇	四,四〇〇	壇頭弄

萬昌	二一〇〇〇	八、八〇〇	同右
老天生	二〇〇〇〇	七、三〇〇	同右
通日生	二六〇〇〇	五、〇〇〇	同右
李萬生	七、五〇〇	一七、〇〇〇	同右
李萬生大房	二〇〇〇〇	六、三〇〇	同右
五豐	一、五〇〇	三、九〇〇	同右
鴻興	三〇〇〇〇	三、〇〇〇	甯長街
鴻昇	三〇〇〇〇	八、〇〇〇	蘇州西橋下街
桂泰昌	九〇〇	一、五〇〇	觀前街
鴻號	一、三〇〇	二、七〇〇	西門魚行街
鴻大	一、二〇〇	二、〇〇〇	西橋下街
光裕	二、〇〇〇	一、〇〇〇	大市橋
永豐酒	—	三、〇〇〇	大市橋
周永記	三〇〇	一、五〇〇	南門牛街
立子協	三〇〇〇〇	五、〇〇〇	丹陽賢楊
泰和祥	三〇〇〇〇	一四、〇〇〇	太平橋
同孚	三〇〇〇〇	七、〇〇〇	南門大街
乾泰來	三〇〇〇〇	一〇、〇〇〇	鹽城西門外
怡昌	三〇〇〇〇	七、〇〇〇	西大街
新泰和	三〇〇〇〇	七、〇〇〇	西大街

蘇州市舊式燭業一覽表

燭坊地	址	成立年月	資本	工人	業主
瑞記	法海寺	民國元年	一、〇〇〇元	五名	林作屏
明光	白塔寺	民國二年	一、〇〇〇	三	趙蕭波
怡美	白塔寺	民國七年	一、〇〇〇	一五	趙宜庭
美亞	洋中亭	民國十一年	一、〇〇〇	二	林瑞馨
泉記	水部塔前街	民國十一年	一、〇〇〇	五	許天泉
鴻記	津門樓	民國十二年	一、〇〇〇	三	劉穆生
聲記	塔仔兜	民國十二年	一、〇〇〇	二	柯鍾英
同光	牛青巷	民國十二年	一、〇〇〇	二	陳則霖
太乙	洗馬橋	民國十三年	一、〇〇〇	五	陳森官
德利	龍潭角	民國十五年	五〇〇	二	施蕙
勝光	鋪前項	民國十五年	一、〇〇〇	二	何亦俊
國光	下道	民國十六年	一、〇〇〇	二	陳其昌
協美	銀泖浦	民國十六年	一、〇〇〇	四	馬捷靈

由右表計算，江蘇省內除無從調查者外，各地燭業坊凡三十一家，其資本額合計約共七萬二千餘元，其每年產值達十九萬八千三百元，工人每家多則十人，少則三四人不等。蘇州市舊式燭業坊凡十三家，工人共五十名，資本合計為一萬二千五百元。此外據鐵道部所刊行之經濟調查報告書所載杭州一市，亦年產燭八千擔，值二十四萬元云。其餘各省市鎮當更有可觀，惜不得其詳。

中國經濟年鑑 第十一章 工業

據民國二十年海關中外貿易統計年報所記土貨蠟燭出口一項，列如下表。
近三年蠟燭數值比較表

年	份產	量產	值
民國十八年		一二九、一〇六擔	二〇四六、六五五兩
民國十九年		一〇六、六六六	二、〇一七、八五一
民國二十年		六三、七四一	一、二〇七、一三九

民國二十年各地蠟燭出產狀況表

地名	數	量價	地名	數	量價
哈爾濱	七拾擔	一四四、三兩	安東	三拾擔	一、五〇兩
大連	三三	四〇〇	牛莊	三	一、二〇〇
烟台	三三	四〇〇	膠州	一五	一、七五
漢口	四九	五、九六元	上海	三、八元	一、一五、六元
寧波	八	一E〇	廣州	三	六三
九龍	六	六	拱北	四	八
思茅	一	一四			
共計	六三、七四一擔	一、二〇七、一三九兩			

民國二十年蠟燭運銷國外情形表

地名	數	量價	地名	數	量價
香港	五、五拾擔	一〇八、一六兩	澳門	四擔	八兩
安南	一	一五	暹羅	一、二五	二〇、六七

新加坡	印度	朝鮮	菲律賓	共計
三	二五	三三	七	七六、一八擔
和蘭東	印度	日本	共計	一四五、六〇四兩
一	五	五	三、三五	
元	八五	五	三、三五	

(二) 新式燭皂業

新法燭皂業擴充至速，銷行至廣，邇來在較大之城市，便能發現此類工廠。尤以上海、天津、漢口、杭州等處為盛。

用新法製成之燭皂，俗稱之為洋蠟燭，洋皂。洋燭為以白紗帶燭心置於溶白蠟液中鑄成之物品。此種白蠟大半由火油中提煉而得，吾國向無此項出產，多仰給於美俄。洋皂則以油與鹼化合而成，此種油類與鹼，我國頗多產之。燭心則用上海三友三星兩廠者為多。破則多取自塘沽永利公司及上海天原電化廠。其餘藥品香料等，則多來自歐美德法等國。國內洋燭洋皂之著名出產區域，為上海天津杭州廣州漢口等處。其他商業繁盛地點，亦有著名工廠，然資本較小耳。

新式燭皂，雖非如舊式燭皂之純賴手工，然所用機件，亦頗簡單。惟上海五洲固本是業廠，設備最健全，機件最佳，蓋該廠前為德商固本皂廠規模甚大。其中有臥式蒸汽機兩座，馬達兩座，共有馬力七十四。此外製皂，打印，釘箱，製盒等機，一律完備。外商所辦最大者如日商上海油脂株式會社，資本五十萬。英商中國肥皂公司與白禮氏洋燭廠均規模宏大，設備齊全，為吾國新法燭皂業之動廠。我國工廠雖多，然資本有限，多者僅三四十萬元，少者僅一千元耳。

洋燭之製造，亦甚簡單，僅將白蠟入釜熔至相當程度，傾入鐵皮模型中，即成。

預置燭心，待凝結即成洋燭。製肥皂則先將油脂放入鍋內加熱，使之溶解，再加入苛性鈉或鉀用力攪拌，則漸成乳狀。經數小時後，油碱二物鹼化完畢，即成肥皂。若化碱肥皂，則加以香料，即是。

新法製造燭皂工廠，在我國實甚普遍。以上海一埠而論，即有洋燭廠十家，洋皂廠三十家。即廣東四陲之甘肅，亦有洋皂廠二家，於是可見一般。茲將各地燭皂情形，列表於下：

江蘇省燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	工人	年產量	年產值
五洲固本皂業廠	上海	民國十年	100,000元	13	100,000箱	1,110,000元
愛華瑞記	同右	民國十年	10,000元	12	100,000打	10,000元
香皂廠	同右	民國十年	10,000元	12	10,000打	10,000元
豐公司	同右	民國二年	20,000元	10		110,000元
市陽	同右	民國二年	10,000元	10	100,000打	
新	同右	民國七年	10,000元	11		10,000元
新	同右	民國十年	10,000元	11		10,000元
怡茂	同右	民國元年	10,000元	13		10,000元
容新	同右	民國六年	10,000元	18		
廣生	同右	民國十年	10,000元	10		
新	同右	民國十三年	10,000元	7		110,000元
李利	同右	民國四年	2,000元	15	10,000箱	20,000元

中國經濟年鑑 第十一章 工業

隆茂昌記	同右	民國三年	5,000元	七		27,000元
信華皂廠	同右	民國十四年	5,000元	五		18,000元
立大工廠	同右	民國二年	20,000元		10,000箱	
裕茂皂廠	同右		3,000元	一		
香皂廠	同右		10,000元	13		
華昌皂廠	同右		5,000元	九		
光華化學	同右		11,000元	九		
編昌	同右		1,000元	三		
振興	同右		1,000元	三		
振興	同右		1,000元	三		
人和	同右		1,000元	三		
水相黃業	同右		6,000元	四		
公茂皂廠	同右		1,000元	三		
大德	同右		9,000元	五		
廣記	同右		1,000元	三		
中國化學	同右		100,000元	四		
華民	同右		5,000元	七		
華利	同右		5,000元	七		
華利	同右		5,000元	六		
恒興	同右		5,000元	二		
洋燭廠	同右		5,000元	六		
洋燭廠	同右		2,000元	二		

裕慶 洋燭廠	同右			
同泰信 洋燭廠	同右			
洋燭 廠	同右			
洋燭 廠	無錫	民國十五年	三,000元	
陸 肥 皂 廠	同右	民國十六年	10,000元	
太平 洋 皂 廠	同右	民國八年	三,000元	
珠 昌 皂 廠	同右	民國八年	三,000元	
福 利 慎 記 皂 廠	同右	民國十七年	五,000元	
大 中 華 皂 廠	同右		二,000元	
鼎 誠 皂 廠	同右		二,000元	
皂 廠	同右		三,000元	
振 興 皂 廠	寶應	民國十一年	三,000元	四 拾 倍
威 利 元 皂 廠	徐州	宣統元年	二,000元	
中 興 皂 廠	同右	民國十五年	1,000元	
祥 興 皂 廠	同右	民國二年	五,000元	
萬 里 皂 廠	同右		1,000元	
香 皂 廠	同右		三,000元	
中 國 皂 廠	同右		五,000元	
興 華 皂 廠	南京		1,000元	
和 茂 皂 廠	同右		1,000元	
茂 皂 廠	同右		五,000元	
耀 皂 廠	同右			

茂 皂 廠	同右			
利 興 皂 廠	常州			
江 蘇 立 工 皂 廠	揚州			
大 陸 皂 廠	蘇州			
公 司	同右			
正 黃 皂 廠	同右			
義 和 皂 廠	同右			
通 源 皂 廠	南通		三,000元	
燭 皂 廠	同右		六,000元	
新 華 皂 廠	同右		一,000元	
振 興 皂 廠	江陰		一,000元	
中 華 皂 廠	丹陽		一,000元	10
茂 康 皂 廠	同右		三,000元	
康 工 皂 廠	同右		三,000元	
幼 康 皂 廠	同右		三,000元	
光 華 皂 廠	武進		三,000元	
利 興 皂 廠	同右		五,000元	
萊 廠	同右		三,000元	
振 華 皂 廠	鎮江		三,000元	
仁 茂 皂 廠	同右		一,000元	
新 華 皂 廠	同右		一,000元	00
和 皂 廠	同右		三,000元	五

永茂 燭皂廠	1,000元	四		
大 燭皂廠	11,000元	七		

浙江省燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	工人	年產量	年產值
燭豐公	杭州	民國四年	10,000元		25,000箱	31,000元
鳴豐	同右	民國十七年	3,000		5,000	11,000
亞	至右	民國十二年	9,000	七名	8,000	10,000
利豐	同右	光緒三十年	6,500		6,000	10,000
大利	同右	民國七年	5,000	七	11,000	20,000
大興	同右	民國十八年	5,000		6,000	10,000
振新	同右	光緒二十七年	3,000		11,000	20,000
光	寧波	光緒三十三年	5,000	10		
永	同右	民國十六年	4,000	三		
永	同右	民國十一年	3,000	三		
振	同右	民國十六年	11,000	六		
泰	同右	民國十三年	3,000	九		
大	同右	民國十七年	5,000	三		
日	同右	民國十三年	4,000	三		
新	同右	民國十四年	11,000	三	5,000	
西	同右	民國十二年	10,000	三		

中國經濟年鑑 第十一章 工業

廠名	廠址	成立年月	資本	年產量	年產值
泉豐	同右	民國八年	10,000	一六	
泰華	同右		10,000	一〇	10,000
茂生	同右		11,000	四	11,000
香	同右		11,000	一	11,000
香	同右		11,000	一	11,000
八	同右		11,000	二	11,000
八	同右		11,000		
和	同右		11,000		
大有	同右		11,000		
和	同右		11,000		
豐	同右		11,000		
金	同右		11,000		
茂	同右		11,000		

福建省燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	年產量	年產值
泰豐	福州				
衛華	同右				
汪榮	同右				
華成	同右				
寶華	同右				
英和	同右				
美利成	同右	民國十年	5,000元		

中國經濟年鑑 第十一章 工業

滬江英中 公司分廠	仙遊	二,〇〇〇	一,六〇〇	箱
--------------	----	-------	-------	---

廣東省燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	工人	年產量	年產值
鴻茂肥皂廠	汕頭	民國十一年	三,〇〇〇元	五名	八,〇〇〇箱	四〇,〇〇〇元
南洋元記公司	同右	民國十六年	五〇〇	五	一,五〇〇	
北平公司	同右	民國二十年	一,〇〇〇	元		
華成肥皂廠	同右	民國十七年	三,五〇〇	〇	三,〇〇〇	三〇,〇〇〇
運記肥皂廠	同右	民國十七年	三〇〇	七	三,〇〇〇	六,〇〇〇
華興肥皂廠	同右	民國十七年	五〇〇	〇	一,〇〇〇	五,〇〇〇
鴻昌肥皂廠	同右	民國十七年	五〇〇	〇	三,〇〇〇	三〇,〇〇〇
海口視廠	海口		一,〇〇〇	四	六,〇〇〇	
東華肥皂公司	江門	民國八年	三,五〇〇	八	三,〇〇〇	
天成肥皂廠	潮安		一,〇〇〇	五		
華成肥皂廠	廣州	民國十七年	二,五〇〇		二,〇〇〇	
鴻茂肥皂廠	同右	民國十一年	三,〇〇〇		五,〇〇〇	

江西省燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	工人	年產量	年產值
立豐肥皂廠	吉安		三,〇〇〇元	四名	一,〇〇〇箱	
預興肥皂廠	同右		一,二〇〇	六	一,〇〇〇	
化明肥皂廠	同右		二,〇〇〇	五	二,〇〇〇	

安徽省燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	工人
泰源皂燭廠	玉山		一,〇〇〇	三
立興皂廠	同右		五〇〇	三
煥新造燭公司	九江	民國九年	五,〇〇〇	三〇〇
松大仁記廠	同右	民國七年	二〇,〇〇〇	
啓明工廠	南昌			
華興皂廠	同右			

湖北省燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	工人
安慶化學實習工廠	安慶			
安徽省立第四工廠	壽縣			
中江和記皂廠	湖蕪			
新昌皂廠	同右	宣統元年	五,〇〇〇元	
中信燭皂廠	同右			
通利皂廠	同右			
華昌皂廠	同右	民國八年	一〇,〇〇〇兩(蕪平湖銀)	
新裕皂廠	同右			

廠名	廠址	成立年月	資本	工人
民信協記皂廠	漢口	民國四年	一〇〇,〇〇〇元	

廠名	廠址	成立年月	資本	本工人年	產量
謝榮茂燭皂廠	同右				(停工)
漢昌公司	同右	民國五年	二四〇〇〇		二八名
松茂燭皂公司	同右	民國八年	一〇〇〇〇		
民信皂廠	同右	民國四年	四〇〇〇〇		三二
祥泰皂燭廠	武昌	民國二年	四〇〇〇〇		三二
公信公司	同右				

廠名	廠址	成立年月	資本	本工人年	產量
新華造燭工廠	許昌	民國十七年	一,五〇〇元	五名	七二八箱
關記工廠	同右	民國十七年	五〇〇	未詳	七二〇
中興造燭廠	開封		三,〇〇〇	七	一,四四四
新昌工業社	新鄉		六,〇〇〇	一一	七二〇〇

河北省燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	本工人年	產量
順華造燭	邢台	民國十年	二,五〇〇元	六名	三,〇〇〇箱
復華造燭	同右	民國十七年	一,〇〇〇	三	一,〇〇〇箱
唐山中國造燭工廠	唐山	民國八年	三,〇〇〇	〇	一〇,〇〇〇箱
中華造燭	關山		〇		一〇,〇〇〇箱
華昌造燭	北平				一〇,〇〇〇箱

廠名	廠址	成立年月	資本	本工人年	產量
日新造燭廠	同右				
永記工廠	同右				
義和工廠	同右				
茂記工廠	同右				
太記工廠	同右				
鼎昌工廠	同右				
利昌工廠	同右				
金記工廠	同右				
首善第二工廠	同右				
惠民工廠	同右				
天津造燭公司	天津	光緒三十年	一〇〇,〇〇〇	元	五〇,〇〇〇箱
中昌香皂印刷廠	同右	民國八年	一〇,〇〇〇	〇	八〇,〇〇〇塊
生記造燭廠	同右	民國三年	五,〇〇〇		五〇,〇〇〇箱
隆興造燭廠	同右	民國八年	八,〇〇〇	三	一〇,〇〇〇箱
恒達造燭廠	同右	民國十八年	一〇,〇〇〇		一〇,〇〇〇箱
興業造燭廠	同右	民國九年	五,〇〇〇	元	一〇,〇〇〇打
中亞造燭廠	同右	民國十年	一,〇〇〇	六	一〇,〇〇〇打
聚寶香燭廠	同右	民國十六年	一,〇〇〇	八	一〇,〇〇〇箱
合記造燭廠	同右	光緒三十二年	三,〇〇〇	八	六,〇〇〇箱
工源造燭廠	同右	民國十一年	三,〇〇〇	五	六,〇〇〇箱

山東各燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	工人	馬力	年產量	年產值
利華造燭廠	濟南						
興華造燭公司	同右	民國三年	三〇〇〇元	三名	三匹		一〇〇〇〇元
益華燭	同右	民國十六年	五〇〇〇	五	〇	六〇〇〇〇打	一〇〇〇〇〇
大興	同右	民國十八年	五〇〇〇	五	五	三〇〇〇〇〇打	一〇〇〇〇〇
泉公司	同右	民國十五年	五〇〇〇	三	三	五〇〇〇〇〇打	五〇〇〇〇〇
泰華	同右	民國十一年	一〇〇〇	八	三	一〇〇〇〇〇打	一〇〇〇〇〇
合祥	同右	民國八年	五〇〇〇	〇		五〇〇〇〇箱	
華比	臨清	民國十九年	三〇〇〇	二		五〇〇箱	
精工	同右	民國十八年	一〇〇〇	九		一〇〇〇箱	
五工廠	同右	民國九年	三〇〇〇				
濟東	同右	民國十年	五〇〇				

遼寧燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	本年產量	年產值
真光燭莊	瀋陽	民國十二年	三〇〇〇元	五〇〇〇〇打	五〇〇〇〇元
瑞光燭莊	同右	民國十三年	一〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇
華興東	同右	民國十二年	六〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇
萬春堂	同右	民國十年	五〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇

其他各省燭皂業情形一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	工人	年產量
盛記工廠	吉林長春	民國十一年	三〇〇〇〇元		三〇〇〇箱
裕華造燭廠	山西太原	民國八年			一〇〇〇〇
西北實業公司	甘肅蘭州				
金城造燭工廠	甘肅蘭州	民國十五年			
友香化學工業社	四川瀘縣				
普光燭廠	雲南昆明	民國九年		三名	
光明燭廠	同右				一〇〇〇〇

右列各表，係根據工商半月刊與鐵道部經濟調查報告書所載合併而成。記載雖似普通，然猶未詳盡。以我國運來需用燭皂之多，外貨仍有大批輸入，惟國貨亦有輸出。茲據海關統計，其輸出輸入之情況，可記錄如下。

民國二十年粗製肥皂輸出國外數值表

地名	數量	價值	地名	數量	價值
香港	二五,三三六	三,五五九元	澳門	二二,二〇〇	一,〇七九元
暹羅	一,〇〇〇	七九九	新加坡	一,一五六	一〇,〇五五
和蘭東	一四,一七一	一,六三三	印度	一	一〇
俄國	一	五九九	日本	九	一〇三
台灣	一	三三	其他	元	三六
共計		四四,八二五磅			五一七,八三六兩

民國二十年粗製肥皂各地輸出數值表

地	名數	量	價	值
哈爾濱	一、四二五擔		一五、七五七兩	
大連	四		五四	
牛莊	三九		五三四	
天津	一八三		二、九一六	
烟台	一六三		二、〇一二	
膠州	七七一		八、二六六	
漢口	六、四六一		六七、八五七	
上海	一五七、九一六		二、六四一、八四〇	
寧波	二九五		二、二〇九	
廈門	三三三		二八六	
汕頭	五八		五四五	
廣州	一〇九		一、〇四三	
拱北	一一		一〇九	
江門	一一		八五	
黑茅	未詳		二〇	
共計	一六七、四八〇		二、七四三、五三三	

近三年各地香皂輸出價值表

中國經濟年鑑 第十一章 工業

地	名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
哈爾濱		八一五兩	一、七〇五兩	二、八四四兩
安東			一五	
大連		四三九	六九	一〇四
牛莊				一、二四六
天津		五八	四、一〇五	一四、四四〇
烟台		二、八三〇	六、三〇三	九、四七二
膠州		二〇	七〇二	四七六
長沙			四五	三二
漢口		一、〇五八		四〇五
上海		三二七、一四二	四八八、〇五四	六三五、五四七
杭州			五一九	
廈門			二一	
汕頭		一一	三九	
廣州				一、〇〇六
共計		三三二、三七四	五〇一、五七七	六六五、五七二

近三年香皂輸出國外價值表

地	名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
香港		一一、〇七四兩	一四、六七六兩	四五、一三七兩

年	份數	量	價	值
安南	二五七	二、二六八		
暹羅	四三〇	二、四九九		七、二九四
新嘉坡等	八、〇二八	二六、五六八		五九、五六一
和屬東印度	一、三八二	一、四〇五		七、一〇四
印度	七二二	二九四		六四三
俄國	四六			五、六四三
朝鮮	一六〇	五五		一二七
日本台灣	一六			
菲律賓	一、五八四	二、七四四		一二、七六三
美國	一五			
總計	二三、七一四	五〇、五〇九		一三八、三三七

近三年國外粗製肥皂輸入數值表

年	份數	量	價	值
民國十八年	六、八七四	攝	一、〇一八、三〇三	兩
民國十九年	二四、三五六		三七四、四五四	
民國二十年	一五、一三六		二九一、二九〇	

近三年國外香皂輸入數值表

年	份數	量	價	值
民國十八年	未	詳		一、七三六、〇四〇
民國十九年	未	詳		一、九二九、〇一四
民國二十年	未	詳		一、二七四、一五九

近三年國外洋燭輸入數值表

年	份數	量	價	值
民國十八年		二、四八四	磅	六一、四〇〇
民國十九年		一、一六七		三七、六七三
民國二十年		一、四二八		四九、一七九

近三年國外燭心輸入數值表

年	份數	量	價	值
民國十八年		五五四	擔	四七、七九七
民國十九年		五二六		六二、九九七
民國二十年		五六		六、二九五

由右列各表觀之，本國所產燭皂，漸見增加，外貨輸入，亦有減縮之勢。

我國油類工業，除燭皂業稍有起色，人造漆品質堪與外貨媲美外，其餘如天然漆動物油類等，咸感衰落之象。考其原因，要皆辦理尙未得法，不知改良所致。以後倘欲振興新業，應采科學方法，促其進步，則產量增加，銷路擴大，當可計日而待也。

第七節 造紙工業

第一目 造紙工業

(一) 緒言

紙在社會上之用途及功效，至廣至大。舉凡一切文件記錄，以及新聞簿什，日常用品如鈔票捲菸等等，莫不惟紙是賴。故國家愈文明，其用紙量亦愈增多。科學家謂紙為文明之尺度，誠非虛語。所惜造紙之術，雖由我國發明，時歷二千年，至於今日，國人猶多墨守舊法，不求改良。用機器動力造紙之工廠寥寥無幾。而所造之紙，仍不脫洋毛造，洋速更等，改良中式紙及粗厚之版紙等數種。求一應用最廣之新開紙廠，亦不可得。外國造紙工業之興，不過二百年。然其突飛猛進，殊可驚人。故吾國現在所賴以維持日用者，悉多取諸東西洋各國。然每年所耗之代價，日增無已。三年前外紙之進口值貳千餘萬海關兩，至去年即達四千五百餘萬海關兩，較比前三年增加一倍。默思一旦國際偶起爭端，海口封鎖，來源斷絕，即不惜國內金錢之犧牲，亦不能得此生活上不可或缺之紙張。吾國苟不力圖自振，努力發展，則艱首前途，不堪設想。茲將吾國造紙工業情形，詳言於後，以便國人注意。

(二) 歷史

紙為吾人日用所需之品，已如上述。其發明及演進之歷史甚長。未發明以前，世人或結繩，或刻石，或書於狝皮，植物之上。吳策繁難，諸多不便。二千年前，我國後漢和帝時，有湖南人名蔡倫者，獨具巧思，發明用楮皮破布魚網之類，作造紙原料，以造紙張，便利不少。其後東傳高麗日本。當第八世紀中葉，阿刺伯人，自吾國習得造紙之術，傳至亞洲西部。第十一世紀初阿刺伯人侵入歐洲，設造紙廠於西班牙。造紙之術遂傳入意大利，法蘭西及其他各國矣。意大利初知造紙之法，即大加

改良，有以膠為黏料者，亦有印入模紋者。至第十八世紀，法人 Louis Robert 更悉心研究，遂發明造紙機器。此後製法日漸改良，精益求精。造紙工業，遂日興月盛。茲分節詳述於下：

(甲) 手工造紙業之演進

世傳倉頡因獸蹄鳥跡以制文字，然其文字究藉何物以行遺，史無可考。虞夏至周，乃以刀錐刻之於竹。故籀、篆、簡、籀等字，皆從竹。自周以降，始以竹木為筆，含漆而書之於簡。比至漢興，繙紙代簡，書寫稱便。繙紙者，縑帛之屬，依書長短，隨時裁之。惟縑帛貴重，非常人所能有。故書寫之具，尚未通行於民間。迨成帝時，赫羅書詔較之縑帛，更形進步。應劭曰：「赫羅者，薄小紙也。」吾人雖不敢謂當時即有所謂薄小紙者，出現於世，然人事漸繁，紙之需求，已似壘不可待，此可斷言者也。

後漢和帝元興中常侍蔡倫始到破布魚網及樹皮以為紙。其用故麻造者曰麻紙；用木皮造者曰穀紙；用故魚網造者曰網紙。倫又教張陽故里居民，依法製造，以供寒需。自是天下莫不樂用，世稱蔡侯紙。此不獨為中國有紙之始，即世界造紙之歷史，亦肇端於此。自後羣相仿效，繼蔡倫而起者，漢末左伯亦以造紙名於時。魏晉之世，世家輩出，舒屐點翰，爭相誇尚。紙之需用，更為繁要，而造紙之方與造紙之料，亦與前異。其以海苔為之者，稱海苔紙，亦曰側理紙。晉武帝嘗以側理紙賜張華，其以密香樹皮葉為之者，名密香紙。其色微褐，紋如魚子，堅韌不爛。武帝亦嘗以萬福賜杜征南。劉向讀表錄異，稱廣州多用棧香以作紙，名為香皮紙者，即此也。其以蠶繭為之者，名繭紙。王羲之閱亭集序，即用此紙書之。山簡表稱臣父故司徒濂，奉先帝手筆青紙詔。張華與雷孔璋書，以桑根紙。羲之筆經，謂以麻蔕柱根。齊高帝於江寧，設紙官署，以造紙。常以凝光紙賜王僧虔。隋時有廣都紙，分為四種：一曰假山南；二曰假榮；三曰丹村；四曰竹紙。皆以楮皮為之。由是以觀，自漢至隋，紙之名稱與

原料，漸臻繁盛。

及唐代紙之用途益廣，造紙者益衆，而名稱亦益繁。昔之麻紙，絹紙，敝紙，繭紙，以及桑楮紙，皆各以其原料名之。至是則往往以最美麗之詞名紙。如段成式，在九江出意造紙名盤藍紙，蘇鶚杜陽雜編有所謂金花紙，石林燕語謂唐初將相官告所用，有銷金紙，魚子箋，花箋，金鳳紙，金花羅紋紙等；李匡又謂薛濤之前，有所謂松花箋者，而剡溪之藤紙，則有玉版，敲冰，羅箋，煙箋，月面，松紋等類。當時書畫家所通用者，爲硬黃紙，堅黃紙，冷金紙等。官府所通用者，爲白藤紙，白麻紙，青藤紙，黃藤紙，灰麻紙等。貞觀以後，卽尙黃色。唐之末葉，蜀妓薛濤，工詩善畫，居百花潭，以紙爲業。詩人避官，如元稹，白居易，李德裕，裴度等皆與之酬和。其紙亦極名貴。人皆稱之爲薛濤箋，又稱浣花箋。南唐李後主亦善造紙，所造者細薄光潤，一時無兩；名澄心堂紙。澄心堂者，後主在金陵時宴居之所也。極愜墨池瑣錄載南唐有所謂匠紙者，亦可寶貴。當高宗時，定州僧修德欲寫華嚴經，先以沉香漬種種樹，俟其拱，取之造紙。新唐書，蕭道愼傳載道愼所造，其地多穀紙，做穀諸子，精補殘書。穀紙裴倫時已有之。唐書，蕭道愼傳載道愼所造，其地多穀紙，做穀諸子，精補殘書。穀紙裴倫時已有之。唐書，蕭道愼傳載道愼所造，其地多穀紙，做穀諸子，精補殘書。穀紙裴倫時已有之。

宋承唐後，藝術益盛，所用之紙，亦微有不同。薛濤箋，澄心堂紙，已成廢散。仿製不易。藤紙之勢力雖衰，其支派如敲冰，玉版，交輝等箋，尙爲當時書畫家所重視。

歷史上各省產紙地一覽表

省	別產	地	點	紙	名	備
安徽	徽紫	昌	紅花山			見太平府志

高似孫謂楮之極西，山深木潔，又多藤楮，敲冰時，爲紫筴往。東坡詩亦云：「溪石琢馬肝，剡藤開玉版。」又云：「書來乞詩要白寫，爲把梁尾毋深藤。」以此知盛極一時之藤紙，猶有繞梁之餘音也。竹紙在晉時，已入書家之選。趙希鵠謂二王真跡，多是晉書寫於竹紙。竹紙既爲二王所常用，當世何以不能辨認頭角，認楮藤而上。或者其時製造尙未精良。右軍父子，僻處會稽，北紙難得，不能不用之耳。非以其品高於藤楮而用之也。宋自淳熙末，始用竹紙。於是竹紙名天下。尤爲工擘者所喜。蓋以與藤紙比，其善有五：滑一也，發墨色二也，宜筆鋒三也，卷舒雖久不渝四也，不蠹五也。東坡亦云，昔人以海苔爲紙，今無復有；今人以竹爲紙，亦古所無。故東坡作書所用，大抵竹紙居十之七八。竹紙之上品有三：曰煉黃，曰學士，曰邵公。皆極精美，可爲紙中之盟主。其他黃白經箋，碧雲春樹箋，龍鳳箋，鄒陽白蠶繭紙等，僅齒稱爲附庸。至於錫紙，橫隔紙，鹽紗紙之類，則卽卽以下，無足論耳。而藤紙，楮紙之在宋初，已古香古色。如鳳毛麟角矣。元明迄今，造紙之方法，在原料方面，毫無改善。惟名種，花色，略有變易。如元之冷金紙，蠟箋，龍箋，黃龍箋，明清之葵本紙，觀音紙，觀金錢紙，磁青紙，宣紙，皆不能突過唐宋以前。今日爲中流之砥柱者，惟安徽涇縣之宣紙耳。

紙在歷史上之概略，已如上述。其在地理上之分佈，亦有可記者。中國自漢蔡倫發明造紙，各省遂莫不有紙。出產最富者爲江西，福建，浙江，四川，安徽等省。次則推江蘇，湖北，湖南，廣東等省。至若北方各省，雖不以紙名，然亦有足稱者。燕冀，舊京有插金箋，鈔金箋，粉箋，蠟青，硃箋等俱勝於南方。乾隆時產紙經紙，尤者盛名。茲將歷史上各省產紙之地，列表於下，當更易明瞭也。

江 四 九 江	宣 六 安	池 州	涇 縣	宣 城	寧 國	歙 縣	龍 巖
			東鄉石山埠北鄉赤澗西鄉小嶺				
			高田紙扎紙表忠紙宣紙等				夢光白滑冰異凝光等紙
							見安徽通志
			宣紙原料稻草約十之六七楮皮約十之三宣紙質精價高錢值二三十萬				
			見唐段成式與溫庭筠盤藍紙絕句並序				
			歷代齊畫家如趙松雪等多用此紙				
			祝枝山張伯雨鮮于樞等甚多用此紙				
			彩色粉箋尤稱光滑				
			該處產連七厚大而精美永樂中置官局				
			由西山移此今已無復造者				
			新昌印宜豐				
			老大中六羅端囉紙火紙				
			棉紙火紙				
			竹紙				
			清江紙				
			牛舌紙				
			掉紙				
			宋人墨刻常用之今已經跡				
			以稻草製				

玉 山	廣 山	鉛 山	黃 溪	上 饒	弋 陽	瑞 昌	德 安	大 庚	古 田	羅 源	連 江	侯 官	永 福	福 寧	延 平	建 寧	邵 武	汀 州	龍 巖	漳 州	
東北鄉	東鄉				黃家原石壩等處			行路坑	各竹村	全右	西鄉		古辛嶺								
楮皮紙	白鹿紙	高廉紙	白鹿紙	黃白表紙 連史紙	楮皮紙	草紙	竹紙	竹紙	錢紙	全右	楮紙	薄藤紙 貢川	赤色厚藤紙	殼皮紙等	紙被	全右	連史紙等	毛邊紙等	紙		
楮皮來自湖廣	黃竹紙絲爲之(俗名蓬紙)		不其佳	以雜竹絲荻蒿爲之不可作書				蘇易簡紙譜云閩人以嫩竹製紙爲閩省出產之大宗即俗祀神楮幣也杉洋人造極粗厚				侯官即今閩侯	永福即今永泰	福寧即今霞浦	以楮樹皮爲之陸放翁詩云紙被閩身度雪白於狐腋暖於綿						

穀城	咸寧	通山 通城	崇陽 陽南	來鳳	興國	湖北 武昌	江寧 縣東十五里	吳縣	江蘇 松江 西門外	忠州 梁山	嘉定 尖山下	雅州	江油	夔州	保寧	四川 成都	永春	象州 安溪	
油紙	草紙	課紙	斗笠紙	連史紙	楮皮紙銀皮紙	竹紙	凝光紙	金粟紙	吳箋	談箋	全右	全右	蜀紙	楮紙	蜀紙	楮紙	棧紙	紙	草紙角紙
見章氏通志	麻竹稻草爲之通城來鳳崇陽通山等處均產之	鶴峯州志謂之竹麻紙及官庫錢店製銀者又名渥港紙	楮皮爲之可以觀笠故名見崇陽縣志	楮皮爲之見章氏通志	見湖北康縣通志及章氏通志	嫩竹爲之見武昌縣志及章氏通志	丹陽記江寧縣東十五里有紙官署齊高帝於此造紙常以凝光紙賜王僧虔	清張燕金粟紙說金粟山藏經棧造於蘇州承天寺	蘇州府志物產品用篇有云唐時魚子箋最著蜀中傳其法名吳箋	談箋分玉版銀光玉關鏡面等棧考總餘事云松江談箋不用粉造以荊州連紙	背後研光用蠟打各色花鳥堅滑類宋紙	江油卽龍安府	夔州卽今萬縣						

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(四)四四六

湖南	瀏陽	皮紙	楮皮爲之見湖南省志
益陽	竹紙	竹黃爲之見縣志	
衡陽	棉紙 五里紙	見唐書地理志	
常德	紙		
常德	五峒		
漢口	漢口	桃花紙	見瀘州廳志
興寧	興寧	皮紙	
綏寧	綏寧	竹連紙	
慈利	老棚	草紙	稻草爲之見慈利縣志
澧南	澧南	燒紙	筍箨爲之見慈利縣志
湘潭	湘潭	毛邊紙	
衡山	衡山	火紙	
芷江	芷江	常票紙	
浙江	富陽	草紙赤亭紙小井紙	見富陽縣志
衢縣	南北鄉	藤紙棉紙花箋	藤紙今不復產棉紙竹紙至今猶盛行產額在二十萬元以上運銷北方及杭紹各地
慶元	南區	毛邊紙	今仍出產年產二萬刀
餘杭	餘杭縣南上高	竹燒紙	明嘉靖餘杭縣志曾記載之今仍出產頗旺
	南進	皮抄紙	全右
	由拳村	藤紙	見太平寰宇記
臨安	南鄉	苧燒紙	以竹浸灰水中曬春而成今仍盛行
	南鄉	茶白紙	稻草製成

中國經濟年鑑 第十一章 工業

		東鄉	大皮紙	
		南鄉桃源塢	元書紙	
		南鄉錢宅橋	蠶生紙	
		全右	桑皮紙	可書契券
		南鄉大黃塢	方稿紙	以上六種紙見臨安縣志物產類今該縣仍出產
嘉	興	梅里	梅里紙	見嘉興府志今已絕產
			山拳紙	全右
吉	安	荻浦	桑皮紙	見吉安縣志今仍出產
			竹紙	見縣志今仍出產
孝	豐		皮紙	見鄞縣志
鄞	縣	董溪	稻桿紙	全右
			紙	全右
		莊家溪	草紙	
鎮	海		紙	
			紙	
奉	化		紙	浸竹絲造紙見奉化縣志
		東鄉	竹紙南屏元霄火紙花箋	見新昌縣志
新	昌		皮紙	全右
			竹紙	見餘姚縣志
			茶白紙	見諸暨縣志
諸	暨		徐青紙	以紙工名廣行他郡現今奉化亦出紙
			銀色紙	用桑皮造之
分	水	四管四管 四管七管		

龍泉	遂昌	雲和	縉雲	松陽		青田	麗水	新登西鄉	東陽白溪	象山	蕭山河南山鄉	浦江二十六都	仙居	天台	蘭溪		金華南山毛場嶺	西鄉
紙	大小藤紙黃標紙	毛頭紙	方紙	白蠟紙	皮紙	竹紙	紙	棉白紙蠶生紙皮紙竹帖紙(元 書紙油紙方高紙等燒紙毛紙 即草紙)	魚卵紙	鑿鈔紙	黃白紙	皮紙	燒紙皮紙	紙	紙	漆紙	改竹連紙	燒紙
	黃標紙作楮帛之用	質理粗疎		舊郡志云松陽貨多白蠟紙	穀樹竹皮爲之	質頗賸俗呼長聯紙短而薄者短聯紙			道光縣志載之今所出者乃粗草之紙	四明志稱宋代能爲鑿鈔紙今無聞矣	蕭山縣志稱質細不堪書畫					今已絕產	今僅有最下者	用嫩竹雜草爲之

						檇 縣	遂 安	淳 安	建 德	開 化			常 山 球 川	龍 游 南 鄉	江 山 二 十 八 都	景 寧	宣 平
						刺藤紙	紙	改連皮紙	紙	藤紙	束紙	榜紙	竹紙	燒紙	藤竹棉三類紙	棉紙毛紙	竹紙
			澄心堂紙	玉版	硃紙												
			菩提														
			菩提														
			竹紙														
										見洞天清錄	見石氏通雅						
										見雍正常山縣志							
										省誌云藤紙開化出者良							

中國手工造紙業遍於全國。雖現在國內所需者，大半仰給於外國，然國人保守性重，對於國產舊式紙張猶不能或缺。故其全年產額，為數亦屬可觀。然國內紙

乏真確統計，以資參考，茲僅就昔年農商部發行之統計，加以估計。

中國經濟年鑑 第十一章 工業

舊農商部統計各種紙之產額表

紙名	民國元年	民國二年	民國三年	民國四年	民國五年
連史紙	四六三千元	五三三千元	六九一千元	五八九千元	四七九千元
毛邊紙	一,九〇五	二,六〇二	四,二一三	四,八二〇	三,七一一
宣紙	一三二	九三	九八	一〇四	一〇五
畫心紙	二一	二五	二七	五五	三三
皮紙	二,五〇九	一,六三二	一,五二二	二,一四	一,二六六
白關紙	六四五	六三四	六三二	六六四	五三三
油紙	三三八	三二五	二二四	二九三	二九七
仿造洋紙	三	五一〇	五一六	一四五	二〇六
粗製紙	一四,八〇〇	一五,六七八	一七,九八一	二四,八〇一	一三,六六七
其他	七,一四四	一六,一八一	二〇,八六〇	二一,二七六	一五,〇九四
合計	二七,九六〇	三八,二二二	四六,七四四	五四,八六一	三四,三九一

觀上表可知中國所產之紙，以粗製紙張為大宗。全年產值約計二千萬元，占全產額二分之一。次為毛邊紙，年產四百萬元。其次為皮紙，年計二百萬元。連史紙又次之，約在百萬元之數。合其他各種之紙，共計每年平均產值，約在四五千萬元之間。

此種估計或有未妥，試再就海關貿易志所載歷年由各地出口紙類總數證明於下：

海關貿易報告歷年華紙出口之統計表

紙別	民國十五年	民國十六年	民國十七年
上等紙	五,四三八千兩	四,九七四千兩	四,六三一千兩
次等紙	四,九〇五	四,八三四	四,二七九
下等紙	二,三八五	二,〇一三	二,一九八
紙箔	三,八四八	四,一四九	四,〇二六
他類紙	八四一	一,〇三二	一,二八五
合計	一七,四一七	一七,〇〇二	一六,四一九

由上表觀之，全國出口之手工造紙，每年平均產值約一千七百萬兩，計銀元二千餘萬元。此乃由產地附近各口岸出運至國內各地者，非輸出外洋之總值也。至十七年度輸出外洋之總值，僅五百餘萬兩。今若假定產值全額，以出口數額之二倍計，則中國紙之總產值，當在五千萬元以上。與上列估計，尚屬相近。

以上所述，乃就紙之種類而言，茲更在產區方面加以研究，可述如下：

地方別	全年產值	對全產值百分比
華中	二六、七〇〇千元	六三·六%
華南	一〇、五〇〇	二五·〇%

華紙分類一覽表

紙類	紙類	名用	造單	位產	地
竹紙類	毛邊紙 宣堆 大廣 元和	四簿習字文牘包裹	宣堆 一件六十五刀 大廣 一件四十五斤 元和 刀一百九十五張	福建洋口將樂泰和江西石城之橫和	
	連史紙	碑帖印刷信箋書畫扇料包裹	一件十五刀 一刀九十五張	福建洋口鉛山江西陳坊	
	實川紙 汀貢	發票連票	小貢川 一件四六刀 大貢川 一件八四刀	福建汀州連城	
	大汀		一刀二百張	福建上杭	
	玉扣		全右	全右	
	玉版 參		全右	全右	
	川連	書寫	一件四十八刀 一刀七十八張	福建	
	元書紙 六千 五千	四簿習字包裹	六千元書 一件四十六刀 刀九十張 五千元書 一件五十三刀 刀九十張	浙江富陽大小嶺蕭山	
	昌山紙		一件九十刀	浙江富陽蕭山	

華北	華中	華南
三、三四五	一、三四五	一、三〇
八〇%	三一%	〇·三%

觀上表可知華中長江流域一帶產紙最豐。佔全額百分之六十以上。華南次之。華北、華中又次之。最少為西南。不及全額百分之一。至於華中部分則以浙江江西兩省為最著。不過浙江產紙雖多，品質比較粗劣，不及江西福建之連史毛邊，安徽之宣紙為名貴。

茲將中國各紙品名分類，復列表於後，以資參考。

海放紙	水烟火紙	浙江富陽蕭山
毛六(亦名毛鹿)	毛邊之代替品	福建
毛泰	印書	全右
葵忠	火紙廟紙	江西福建
葵黃	敬神焚燒	浙江富陽
竹燒紙(俗名千張)	祭祀用以代楮帛	浙江臨海餘杭
白關紙	晒曬稿紙書寫	福建關山
時則紙	包裹印刷糊紙	湖南益陽
頂炮紙	包裹爆竹	湖南
夾川紙	習字信箋晒曬印刷	四川夾江
約邊紙	印刷習字包裹	四川梁山銅梁
蓮紙	上等作信箋次等充包裹紙引	江西贛州
大羅地(古名真葵紙)	火紙 呈文契約合同祈狀上等和據 信箋	福建上杭長汀
皮紙類		
宣紙	書畫印刷信箋	安徽涇縣宣城寧國太平
桃花紙(厚者名春皮)	製雨傘	浙江於潛
銀皮紙	包銀元用	全右
桑皮紙	膠綢衣服傘包裹醫生用	浙江餘杭南鄉富陽
桑皮紙	包茶葉包裹	浙江昌化
純皮紙(又名單白紙)	造船紙用包裹	浙江富陽
奉化皮		浙江寧波奉化

安慶皮	製傘包裏襯衣	一件二十把一百七十六張	安徽
牛莊皮		一件六十刀一刀百九十枚	遼寧
芸皮紙	張傘		安徽黃池
毛頭紙	糊膠壁糊油筆	一塊四十疋一疋百九十張	河北深安吉林
高麗紙	全右		河北遷安
油彩紙	全右		全右
棉紙	永久保存之香架簿據糊窗		貴州
皮紙			陝西南部白河縣
雲皮			湖北鄖陽
草紙類			浙江富陽等縣
坑邊	包裹便用紙婦女衛生紙	一塊十二刀一刀九十張	浙江桐廬等縣
草紙	包雨食用	一塊八刀半一刀十四月半一戶四張	全右
斗坊紙			

右表所列紙名，乃根據中國市場上所最通行者總計其名色，凡四十三種。內竹紙凡二十有四。皮紙十有六。餘三種乃屬草紙。竹紙之產地偏於南嶺山脈一帶，而屬產所出，花色尤多。次之為浙江、江西。皮紙、草紙之產地皆偏於各地，而浙江所出花色尤多。至於紙之用途，可分四類：一曰，書寫；二曰，迷信；三曰，包裝；四曰，雜用。福建、江西所產之毛邊紙，多充書寫之用。故其地位較為重要也。

各種紙之單位，普通多以件稱。件分若干刀，視紙質粗細，紙張大小而不同。每刀普通在一二百張之間。價格以宜紙、連史紙等為最昂貴。以其料重而工大也。行銷以毛邊、連史為大宗。獲利亦較豐。惟近來機製洋連史、洋毛邊，充斥市場。成本較

大之手工造紙，有不能立足之勢矣。至於製造戶數，及造紙工人數之確實統計，更為難得。茲復根據前農商部統計以為推算。

前農商部調查全國紙業製造戶數及工人數統計表

紙工人數	民國元年	民國四年	民國六年
製造戶數	四四、七〇〇戶	五五、八〇〇戶	三三、〇〇〇戶
紙工人數	二六〇、〇〇〇人	二九八、〇〇〇人	未詳

由上表觀之，可知中國手工造紙業之情況，約有四五萬戶。造紙工人約有二十五萬人以上。每月平均約有工人五六人。惟年來洋紙充斥，槽戶工人之減少，乃在意料之中也。

(C) 機器造紙業之發展

我國雖以造紙名於世，然世代相傳均以手工製造。成本大而出品劣。因之不能保持其原有之地位。所以洋紙源源輸入，於是國貨乃漸入衰落之境。有志實業者，有鑒於此，從而提倡機器造紙。自前清光緒十七年李鴻章創設輪章造紙廠於上海，其後各地乃相繼設立。光緒三十一年重慶設立富川紙廠。光緒三十二年，上海設立龍章紙廠。山東設立樂元紙廠。廣西有廣東印刷局之造紙廠是為官營造紙廠之始。至宣統二年，湖北設立白沙洲造紙廠。規模頗大。民國元年北京政府財

中國機器造紙廠一覽表

名	稱	地	點	資	本	原	料	出	品	產	額	開	辦	時	期
鎮江	機器造紙	江蘇	鎮江	三十二萬五千元		破布稻草木漿麻龍鬚草	各種紙張			全年八百五十萬磅		光緒三十二年三月註冊			
上海	龍章	上海	龍華日隴港	二十六萬兩			洋連史毛邊牛皮紙					創於光緒三十三年			
上海	恒裕			十二萬兩								光緒三十三年六月註冊			
成都	樂利	四川	成都東門	十萬元			仿製着色洋紙			年產一百八十萬磅		光緒三十三年開辦			
廣西	龍章	廣西	龍山							年產三百四十萬磅		宣統二年			
湖北	樂元	湖北	武昌白沙洲	五十萬兩								宣統三年			
財政部	造紙	漢口	漢口家磯	二百萬元								宣統三年			
吉林	志強	吉林		吉平銀三十萬		樹皮木材高粱穉	各種紙張					成立於宣統年間			
河北	益濟	河北	任縣董古村	六千兩		稻草	各種紙張					成立於宣統年間			

政部撥款宣統二年清政府之計劃，在漢口龍家磯開辦一大規模之機器紙廠，是為官營紙廠之最大者，亦中國造紙廠之翹楚也。同年又有江門紙廠，成立於廣東江門。專製包皮紙及連史紙。頗負盛名。民國九年有華盛紙廠。十年有杭州武林紙廠。十一年有嘉興民豐紙廠。以上三廠，則皆以製造黃紙廠為大宗。其後中國之機器造紙，因種種關係，日漸衰敗。廣東官營造紙廠改組於先，財政部紙廠停製於後。最近提倡國貨之說復甚盛，上國貨紙廠始稍有生氣。其著者在上海為江南通天龍章，竟成等廠。在東北則有六合成紙廠。此外謀抵制洋紙而思設立紙廠者，頗不乏人。在東北有東北造紙廠之籌備。在浙江溫州有新開紙製造廠之籌備云。茲將各地機器造紙廠列表如次：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

河北濟華興造紙廠	河北磁州	一萬元	稻草	機製粗細紙張	元年十月
北洋大成造紙廠	天津	二百萬元		華洋各種紙張	三年七月
廣東江門製紙公司	新會縣江門文昌沙	十二萬元	破布棉花碎紙碎報紙等	草紙火紙改良舊法	四年九月
湖南恆昇紙廠	石門縣城市	五千元	山藤稻草		六年九月
湖南邵陽白河紙廠	瀏陽	二萬串			六年十一月
湖南機器造紙廠	長沙	十五萬元	木漿	油光紙	六年十一月
成業造紙廠	濟南四閱	五萬元			民國六年
河北久利造紙廠	天津	五十萬元		機製各種洋紙	七年十月
華興造紙公司	山東濟南乾便門	一百萬元先招二十五萬		仿造洋紙	八年十月註冊
蘇州寬成分廠	蘇州閶門楓橋	三十萬元	草類	紙版	日產十二噸至十八噸 九年
江蘇天華造紙廠	上海楊樹浦及浦東	一百萬兩先收一半	破布稻草木材紙料竹料	灰皮紙連史紙油光紙	年產一千萬磅 九年四月
江西利昌造紙廠	永修涂家埠	四十萬元	紙料及紙	仿造洋紙改良土紙	全年四百二十萬磅 九年十二月
吉林興林造紙公司	吉林	日金五百萬元中日各半	木材		十年五月
江蘇業興卡紙公司	上海吳淞路底新安里	一萬元		機製各種照相卡紙	三十萬張 十年十二月註冊
江蘇中國公興白製卡紙公司	上海閘北橫浜路八字橋	五萬元		機製各種照相卡紙	三百萬張 十一年八月註冊
浙江民豐紙廠	嘉興	五十萬元	稻草	黃紙板	月產五百噸 十一年
北平美利造紙廠	南苑	十二萬元		各種紙類	十二年四月
江蘇華章紙廠	蘇州潘墅關	四十萬元	草類	紙版	全年五千四百噸 十二年十月立案
天津寬成分廠	天津鹹水沽	五十萬元		紙版	日產十五噸 十二年開辦
上海寬成造紙廠	上海	四十萬元	稻草	紙版	十三年

大原造紙廠	蘇州荳門	二十萬元		捲烟紙		十四年秋發起
上海江南造紙廠	上海	四十萬元	各種原料	速史毛邊油光等		十六年
杭州寬成分廠	杭州小河	四十萬元	稻草	黃紙版	月產六百噸	十八年改組
寶山造紙廠	上海開北顧家灣	四十萬元		速史毛邊		十九年春
上海民生造紙廠	上海					
安慶造紙廠	安慶					
六合造紙廠	遂寧安東		木材稻草高粱稈	燒紙毛邊包裝紙	一萬噸	
深興電報紙廠	天津					
茂泰祥卡紙廠	上海					
上海振華新記卡紙公司	上海					
光華新記被紙廠	上海					
利用造紙廠	無錫	五十萬元				
溫州新開紙廠	溫州南溪	三百萬元	溫州杉木	新聞紙	預計每年萬餘噸	進行中
東北造紙廠	吉林	八百萬元	木材及其他	仿製洋紙		全右

(註)表內河北益濟,生濟,華興三紙廠與湖南恆昇白河二紙廠,均非純粹機器造紙廠。

總觀上表,中國機器造紙廠,實不能謂多。其分佈地點,則尚稱普遍。北至吉林,河北,南至廣州江門,東至上海,西迄成都,幾於各地皆有。其中當以上海,武漢為機器造紙業之集中地。

各種機器紙張之單位,通常以五百張為一令,每令計重三十七磅至四十二磅不等。普通每捆為十二令至十六令。製品置於木箱或籃內。

中國機器紙張之原料,以稻草,破布,竹料等為主。其用木漿者,誠不多見。若以木材自製木漿,則更絕無僅有。

各廠資本以漢口財政部造紙廠,東北造紙廠及最近所籌備之溫州新聞紙廠為最大。其資本達數百萬元,最小者亦數萬元。其普通約在五十萬元左右。

現在各廠產額,以江南,天章,龍章等紙廠為最多。其所出之紙為洋毛邊,洋速

史。包皮紙及油光紙。而每年由外洋進口最大量之印報紙，則絕不製造。東北六合成紙廠，以製造燒紙為大宗出品，獲利頗豐，早為日本人所嫉視，其他如克成等廠所產之黃紙板，為數亦屬可觀。除供國內需求外，每年尚有出口，價貶數百萬兩。惟國人多無遠見，以其簡而易行，可圖厚利，便軍運一途。近聞鳳山，蕪湖等處又有創設紙版廠之訊。一旦廠數過多，供過於求，則稍有生氣之紙版業，或亦將因之而失敗也。

(三) 現狀

論中國造紙業之現狀，一言以蔽之曰：落伍而已。蓋手工造紙業，已入衰落時期，而機器造紙業，尚屬幼稚。大部份紙張悉取泊來之品。茲所記錄，以歷史之先後關係，故首言手工造紙業，次及機器造紙業，及其他。

(甲) 手工造紙業

吾國手工造紙業，因各處所用原料不同，故情形各異。如在南方其原料為竹，

各省手工造紙業概況表

省別	出品	廠數	家數	工資	本每年產量
湖南	紙黃紙大紙皮紙火紙三貝薄料包皮 毛邊放切學術空寶花樣高峯大廠削料 頂地時則歸化東山連山當要紙等	一、七二〇戶	八、六五三名	二三一、七〇〇元	三二〇、〇〇〇擔
河南	棉紙莊紙麻紙棉紙草紙箔紙黃紙白楮 紙頭紙粗草紙等	二、七三八	一、一、三〇六	五〇、〇五〇	三三、九七三
河北	草紙燒紙毛頭紙藤頭紙雙抄紙	二二八	六九一	九、四三〇	三、一六七
廣西	沙紙粗紙草紙湘紙火紙福紙萬金紙方 信紙全料紙土沙紙	二〇〇	一、〇〇九	二五、五〇〇	八八、五五〇

葛、樹皮、破布等；北方則多用棉、麻、穠穉等。故手工造紙業，可分為竹紙製造業，皮紙製造業，葛紙製造業及其他製紙業，如反故紙、染色紙、加工紙、仿造紙等。晚近各國機器紙業勃興，吾國手工造紙業，大受影響。祇以國人習用中紙已久，猶得勉強維持其特業耳。

(乙) 產區及產額

中國手工造紙業，各省皆有。以江西、浙江、福建、四川四省為最發達。湖南、廣東、安徽三省次之。其餘各省又次之。而以甘肅、山東、廣西三省為最少。全國紙槽約五萬六千戶。內有男工二十七萬五千人。女工二萬三千五百人。每年出產總值約五千四百八十六萬餘元。

茲據各省本年所寄到本部之調查表，可彙錄如左。其中雖多欠缺，要亦可以概見一般也。

山西	白紙黑紙麻紙等	三一	一八四	五、六五〇	一、八三八
察哈爾	麻紙草紙等	四五	八四五	二六、〇〇〇	二、三二〇
廣東	黃紙草紙燒紙粗紙大紙小紙江邊紙等	四、七二五	一九、六六〇	二六一、五〇〇	一九、八四〇、五四八
江西	皂紙燒紙表紙合尺紙花尖紙金箔紙	一〇六	一、二六六	一三八、〇〇〇	一三八、〇〇〇
福建	海紙粗紙毛邊順泰	一〇〇	六五〇	一四、〇〇〇	一一、〇〇〇
山東	色紙草紙	一〇一	未詳	五、二〇〇	不明
青海	草紙	二三	一三三	二、二一五	七二六

右表所列，頗不完備。比如江西木爲手工造紙豐富之省，惟大半爲匪所據，故造紙調查表，只有兩縣送呈。餘如湖南之衡陽益陽所產手工紙亦多，然亦未見呈到，至爲遺憾。又每年產量一項，因各地所定單位不同，茲定爲擔數，蓋由編者折合一百斤或一百刀而成。洽當與否，頗難定論，但相差要亦不遠也。

據國際貿易導報第五卷八期所記，分產紙之區，爲中南北等部，可表列如下：
中國各部產紙比例表

中國各部	全年產值	百分比
南部	一〇,五〇〇,〇〇〇	二五·〇%
中部	二六,七〇〇,〇〇〇元	六三·六%
北部		

北 部	三、三四五〇〇〇	八·〇%
滿洲及蒙古	一、三四五〇〇〇	三·一%
西 南 部	一、三〇〇〇〇	〇·三%
共 計	四二,〇二〇,〇〇〇	一〇〇%

江西 江西全省紙槽約六千餘戶。男女工約三萬人。在一九二二年由九江輸出十八萬四千餘萬擔。值銀二百十四萬餘兩。本省產竹極多。所以竹紙製造業，特別發達。紙槽分佈全省。而以在東部接近福建之山麓一帶，如舊袁州、瑞州二府之萬載宜春等縣爲尤密。廣平、貴溪等處竹林亦盛。所製竹紙，有毛邊、連史、白關、毛太、京川等。贛縣產半料紙，黃溪產黃表古。南安產沙村紙。吉安產竹紙。南昌之奉新、

靖安產火紙，均其著名。此外則放西紙，乾古紙，表忠紙等，各縣均有出產。而西山，河口等處，居民用土法造紙者，亦有二千餘家，均就產竹附近之地，設立工場，利用溪流，製成火紙，練紙，毛邊紙等。紙色粗黃，銷場鄰近。至於皮紙，則以九江附近之楮皮紙最著名。惟廣紙則所產甚少。

浙江 浙省產紙區域頗廣。西部如餘杭，富陽，新登，臨安，昌化，長興，安吉等，均爲產紙之縣。而尤以富陽，餘杭之產額爲全省之冠。富陽所產竹紙，皮紙，草紙，油紙等，各類皆有。總產額年達百萬餘元。餘杭各種紙之總產額爲三十餘萬元。內以皮紙爲最多，約占三分之一。新登，臨安所產紙品與富陽所產者相同。惟臨安以稻草製造之黃紙，潔白爲最。該兩縣每年產額約各十餘萬元。長興，安吉雖亦產紙，但數額甚少。東部舊寧波府屬除奉化縣僅產錫箔紙外，其他各縣及舊紹興府屬之蕭山，諸暨等，均以出產黃料者稱。如鹿鳴，段方，黃元，海放等，每年產額各有二十餘萬元。其次則舊嚴州府屬之桐廬，每年輸出亦值二十萬元。舊衢州府屬產額亦屬不少，所出實川等紙，均能暢銷。衢縣，常山，江山，開化，龍游諸縣每年產額少則十萬元，多則二十餘萬元。舊處州府屬各縣，如麗水，青田之竹紙，雙料，聚寧，慶元，龍泉之毛邊紙，補紙，澄昌，宜平之黃標，竹燒，南屏等紙，咸能輸出境外。而縉雲之屏屏紙，所產尤多。每年輸出達四五萬擔，約值二三十萬元。青田等縣之輸出，每年亦各有十萬元左右。此外如舊溫州府屬之永嘉，平陽，泰順，台州府屬之天台，仙居，金華府屬之東陽，義烏各縣，雖有出品，但產額較少。

福建 本省產紙區域，在閩江一帶及連城，龍巖，漳平，寧洋，泉州等處，除少數爲皮紙外，餘皆竹紙。大別爲白料，粗料兩種。白料更分爲毛邊，連城兩種。毛邊產在順昌，將樂，永安，沙縣等處。從前每年可產三千萬餘張（每張六寸半，每刀一百九十五張）。現在產十萬張。銷行上海，天津，營口，烟台，寧波等處。連城紙產於連城。

長汀，武進等處。從前大頁，中頁，小頁，實莊四種，每年運銷轉售，約有一萬張。近則減至三千張。奏本，手本兩種，亦由五六百張減至一百餘張，而正中一種，竟由八九千張降至零。粗紙料則有浦東，大海等，皆略帶灰色，爲尤淡，延平，建外等縣所產。此外尚有錫箔紙，係刷錫水於粗紙而成，產額亦頗大。福建之紙，有直接銷往江西，廣東者，有由船運福州，再轉往上海，天津，漢口等處者。從前每年達五百萬元以上，今以產區衰落，地稅增加，並與外紙競爭，故白料，粗料及錫箔各值一萬元，合計三萬餘元而已。

四川 本省產紙區域爲夾江，銅梁，合川，廣安四縣。而以夾江所產爲最多。夾江紙自古著名，業此者幾佔全縣三分之一。出品銷行瀘，渝一帶。本省最著名之紙，爲連史，川連，毛邊，油紙等。

湖南 湖南爲我國造紙業之發源地，其產區在湘鄉，瀏陽，資慶一帶。而湘潭則爲集散之中心，輸運上海及揚子江各埠。所產有粗竹紙及露紙等。衡陽及其附近，自古以產絲紙著名。現產白果紙。

廣東 本省產區多沿北江流域，所產除少量皮紙外，多係細竹紙。內以連史爲尤著名。綏江流域之四會，有紙槽百家，製造箔紙，年值五十六萬元。此外順德縣之碧江鄉，亦以製箔紙爲主要工業。歷百餘年，但贏利無多。民國成立後，以迷信漸破，更形衰落。

安徽 本省產區，係在宣城，涇縣等處。宣城紙槽，多在水東，梅龍坑兩市附近。產紙爲表忠，方高，乾古，二炮四種。前三種係竹製，後一種係草製。全年產額，約四十萬元。表忠銷行江蘇，方高，乾古則銷往蕪湖。但安徽著名之紙，並非竹紙草紙，而係皮紙。所謂皮紙，即爲馳名中外之宣紙。宣紙爲涇縣曹姓之專業。年來銷場雖數，至少五百萬元，多則可達千萬。

其他各省 除上述各省外，如河北之灤安、涼州之平番、陝西、湖北、河南、雲南以及東三省各縣均有皮紙出產，此外江蘇亦出產表紙、紙及草紙，而蘇州一埠之加工紙，尤爲特出。

(丙) 產品及用途

手工製造之紙，種類甚多，名目尤雜。茲就市上所屢見者，照原料之不同，分別述之。

(一) 竹紙類 中國紙以竹料製造者爲最多，各省每年產額，據計達二千萬元。

(子) 薄紙類

(1) 毛邊紙 毛邊紙係用嫩竹絲造成。紙質細嫩，微帶淡色，紙面平滑，用途最廣。除印書、習字外，亦有用作書畫者。每年產量，就全國統計，約在三百五十萬元以上。行銷國內及日本等處。產區以福建之洋口、順昌、將樂、永安、沙縣及江西之泰和、和縣、橫江等地方爲最著。此外四川亦有出產，但不甚多。

(2) 連史紙 此紙亦係用嫩竹造成，紙質及色，均比毛邊爲優。用途雖不及毛邊之廣，但多用作貴重書籍、碑帖、信箋及書畫等等。故比較名貴。每年產量就全國統計，約在百萬元左右。行銷國內及歐美等處。產區亦在福建、江西兩省。而以福建之洋口與江西之鉛山縣屬陳坊地方爲最著。我國各處所用連史，大都爲該兩省之產品。此外廣東、四川及浙江之河鎮一帶，亦多造連史。但質量較遜耳。

(3) 連城紙 連城紙係以竹竹之細絲造成。產在福建之汀州、連城、長汀、武推等處。多用作商店之發票、錢莊之支票。

(4) 元書紙 此紙用石竹造成。微帶蛋黃色。產自浙江之富陽、蕭山等處。而以富陽之大嶺、小嶺兩處出品爲最佳。兩處櫃戶不下數十家。所製產品，本省各地

使用甚廣。普通頭簿及包裹多用之。

(5) 毛六紙 毛六亦作毛鹿。產於福建。較毛邊略白而薄，其質地不及毛邊細嫩。惟用途頗廣，幾可作毛邊之代用品。

(6) 毛泰紙 毛泰較毛六更薄。但甚柔軟，色稍帶黑，爲福建之特產。浙江亦產。

(7) 白關紙 白關產於福建之關山。故亦名關山紙。據農商部之統計，每年產額達七十萬元。品質較毛邊稍好。顏色稍遜。用途頗廣。如照簿、稿紙等均用之。亦可作毛邊之代用品。

(8) 時則紙 此紙產於湖南益陽縣。該縣製造竹紙甚多。惟甚粗厚。以時則紙爲最佳。大都用以包裹、印刷及糊窗戶。紙本省用之。

(9) 夾川紙 此紙係以水竹、夾竹、氣竹造成。產於四川之夾江縣。用途頗廣。多作習字、印刷、信箋、賬簿等。

(丑) 紙版類

黃燒紙 此紙係用苦竹造成。色黃，質粗且厚。爲一種手工製造之紙版。用以作盒子及冥洋坭等。大產區在浙江之餘杭、臨安一帶。

(寅) 其他類

用竹料造成之紙，除上述外，福建尚產有大汀、玉扣、夾光、川連、表忠紙等。館往廣東、汕頭一帶。浙江更產昌山紙及用作水烟、火紙之粗黃、薄放紙及用作敬神紙之表黃、竹燒紙等。江西更產贛州蓬紙及用作火紙、刷紙之表忠紙。湖南更產有用包包裹爆竹之粗劣頂炮紙。

(二) 皮紙 用樹皮製造之紙，國內除山東、甘肅兩省外，其餘各省，均有出產。其中以安徽之宣紙爲最著名。貴州、雲南、浙江之皮紙次之。據農商部統計全國產

類，年達二百五十萬元。茲擇重要之數種述之。

(子) 宣紙類

宣紙有棉料，夾質，料牛，單宣，夾宣等數種。其原料係以檀樹皮爲主，攪用藥榨或稻草。亦有用煤白草或三椏皮者。從事此業者，均爲安徽涇縣小嶺曹姓之人。製法極秘。產品精良。行銷國內。除供畫圖及改製泥金、珊瑚、藏金、海月等棧外，凡貴重書籍均用之。近且銷往歐美以供美術上之使用。而美國貴族婦女，竟有用以敷粉者，其貴重可知。年來運銷中外，總數在五百萬元至千萬元之間。前清光緒初葉，曾有日美兩國商人，特往涇縣考察，日商且兩次將襪袂搥搥試植，以氣候不同，試造無成。

(丑) 薄皮紙類

此類皮紙係用桑皮或楮皮所製成。紙質甚薄。多爲張傘、包物、襯衣之用。因其柔軟如棉，故亦稱棉紙。最著名者，有下列數種。

(1) 安慶皮 此紙產於安徽之安慶。有時亦稱安慶雙菱。質強韌，普通用作紙傘、包物、襯衣等。

(2) 芸皮 本品產於安徽黃池縣。原料爲芸皮，紙質甚厚，多用以張傘。

(3) 貫川 本品爲浙江省最佳之紙。係以竹料二分，雁皮料八分，攪合製成。

(4) 銀皮 銀皮亦名參皮。種類甚多。有嘉陽皮、棉紙、昌化皮等。產於浙江舊

杭州府屬及常山、開化、英山、東陽各縣。原料優者用桑皮、楮皮；次者用皮膠及反故紙脚。色極赤，多用作包裝茶葉及銀元等。

(5) 桑皮 桑皮係用桑樹皮所製造者。產於浙江之餘杭、富陽。紙質柔軟而

薄。其用途爲襯皮、夾傘、包貴重物品。在醫科上之用途亦甚廣。且有輸往日本者。

(6) 杭皮 杭皮一名洋皮，俗稱愛國皮紙。產於浙江餘杭。係一種改良皮紙。

其實較爲堅厚光緻。用以抵制東洋皮紙。用途極廣。其原料有用竹料三分，雁皮七分，或桑皮三分，雁皮七分，或楮皮四分，雁皮六分者。

(7) 桃花紙 本品產浙江於潛一帶。原料爲樺樹皮或雁楮皮。紙質柔軟可用，且甚強韌。浙產兩多。用之。故亦稱傘皮。有厚薄兩種。厚者亦名春皮。廣東亦有桃花紙，但品質稍異耳。

(8) 純皮 本品產於浙江富陽，亦名白單紙。用作包裝並可改製油紙。

(9) 奉化皮 產於浙江之寧波奉化一帶。原料係桑皮。

(10) 雲皮 此爲湖北鄖陽縣所產。原料爲楮皮。用途甚廣。如糊窗、照簿、文書

及其他預備永久保存之書契等多用之。

(11) 棉紙 此紙係貴州產。以柘樹皮爲原料。紙質不甚清潔，且帶黃色。原薄

不勻，但頗強韌。用途甚廣。與湖北所產之雲皮紙相同。惟河南、陝西所產，則紙質甚

爲清白。

(12) 陝皮 此紙爲陝西各南部之產品。以白河縣爲特產地。原料爲楮皮。除

本省消費外，多運往漢口銷售。故亦名漢口皮紙。

(13) 廣皮 此紙產於福建、廣東一帶。

(14) 藤紙 此紙產於貴州、雲南、湖南等省。

(15) 其他 此外尚有浙江鄞縣之珍皮、連東所產之參皮紙等，亦頗有名。

(寬) 厚皮紙類

是類皮紙之原料有用藤者，亦有桑皮者。其實多粗。

(1) 毛頭紙 此紙有兩種：一種產於東三省，以吉林所造最多。原料爲麻屑、

麻繩。年產額達十五萬元。多用以貼牌、糊油箋或爲書籍及照簿之裏面。其最粗

者，曰底紙，襯鞋底用之。此種皮紙，蘇州常用甚廣。雖質不精細，色帶淡灰，然甚堅韌。

另一種爲河北遷安縣所產。原料爲桑皮。普通用作裱糊、糊壁及糊油紙、畫等。

(二)高麗紙 此紙係河北遷安縣所造。仿高麗出品。惟高麗用楮皮，此則用桑皮。用以糊壁、貼壁。又可作爲油彩紙。

(三)牛莊皮 此種皮紙，係用高麗桑皮所製成。紙質頗爲清潔。因其由牛莊運出，故便稱爲牛莊皮。

(四)蘆紙 蘆紙之原料，北方多用高粱稈；南方多用稻稈。雖發明極早，各省均有，但不甚發達。上等紙，除宣紙外，鮮有用草料者。

(子)純用稻草製成之紙類

單獨用稻草作造紙原料之省區，惟有浙江一省而已。該省所產草紙有粗細之分。茲述其較著名之兩種如次：

(1)坑邊 俗稱毛紙。產於餘杭、富陽、桐廬一帶。質粗而薄。因製法幼稚，紙中鹼質，多未漂淨。普通入廁及婦人常用之。衛生家認爲不合衛生。但以其用途甚廣，故產額亦頗大。

(2)草紙 此紙亦產於餘杭等處。比坑邊更粗劣。厚大。爲南貨茶食店包裹物品之用。因紙之厚、薄、粗、細，分列種類甚多。其最粗者俗稱紙笥，摻入石灰可作塗牆之用。

(丑)與他料合製之紙類

用稻草混入他種原料造成之紙類，有下列三種：

(1)草紙 江蘇之丹陽及江西之撫州及九江附近，均有出產。

(2)三元紙 本品產於貴州。係以稻草與竹製成。其質脆弱，帶暗黃色。

(3)斗方類草紙 此種紙產於餘杭、富陽、於潛、昌化、新城等縣。

(四)其他各種紙類

(子)反故紙類

反故紙在不產紙料之地方製造。係利用故舊紙、紙屑以造卡紙、盒子紙及包裹紙等。雖品質不高，但因用途甚廣，故其產量亦從之而增。現在製造此種紙類之紙屑，散見於各地者不少。其產品可分下列諸種：

(1)皮紙反故紙 此類係用各種皮紙之紙屑或破紙作原料，所造有參茸灰琴等，顏色略帶紅色或灰色，產在浙江，普通用以包裹茶食。

(2)竹料反故紙 此類係用連史紙邊製成者。紙質比原連史粗劣，但價較廉。杭州有製造者。

(3)蘆料反故紙 此類係用粗劣之破紙製成者。如卡片、盒子等所用之厚紙版是也。

(丑)染色紙類

染色紙以蘇州所產者爲最佳。此外浙江、廣東亦有出產。

(1)棧紙 棧紙爲蘇州色紙中之最著者。係用宣紙、玉棧、粉連等先行加棧，然後刷色。普通以硃砂、靛、珊瑚、菱居多。硃砂、靛配定硃砂色，刷於紙面，用火烘乾。加以滾滲膠水，然後遍灑泥金，即爲灑金珊瑚棧。紙而不刷硃砂，即製滲膠水，再灑泥金，遍擦使勻，即成泥金棧。

(2)梅花紙 此紙亦蘇州所產。以泰和毛邊加染者爲最好。染色用料，現多用羅打明染料 (Rohamine)。凡請柬、賀帖多用之。爲我國用途最廣之紅色紙。

(3)廠黃 本品爲浙江富陽之產品。質地甚劣。係將原料染色後製成之紙。其染原料之顏色，從前用薑黃，現用外國黃色染料。其用途大都爲敬神佛之需。

(4)紅綠紙 紅綠襪紙，亦均屬浙江富陽所產。品質極堅固。多用作爆竹、火炮之外紙。

(5) 丹絨紙 本品爲廣東之出產物。係以國丹所刷成。裏面帶絨，故名丹絨。多用作新年對聯。

(6) 廣紅 此紙亦爲廣東之產品，近受洋紙之影響，市上已不多見。

(7) 其他 此外如毛邊拖藍，毛邊拖綠，毛邊拖黃等，各省均有出產。其製法，亦大同小異。

(丙) 加工紙

加工紙是將已製成之紙，加磨研，核印工夫而成。較爲名貴。因我國手工精巧，紙張之加工法，亦屬極好之技藝。例如紙張之樣厚，研光，印花，浸油手續等，咸爲加工紙中最佳之工作。

(1) 玉版及海月 本品係選用最上等連史紙，舖在膠漆退光之板上，用細毛絨排刷，蘸粉撲擦背，薄者兩層，厚者三層，再將表面磨光，即成潔白細嫩光艷之紙。本品製法雖甚簡單，但須有極精細之手工。普通由票店製造，用途爲屏幛，及莊票信箋等。

(2) 羅紋 此紙係以宣紙略加以蠟，用象牙磨礮，使其漸漸光滑。普通多由筆紙店爲之。但亦有專磨宣紙之作坊。其用途以供書畫爲主。但亦有用作信箋者。

(3) 表古 此係用栗色薄紙裱成者。從前中國之書籍多用之。近來因洋表古之輸入，除真正古書外，甚少用之。

(4) 印花紙 印花紙爲廣東特產。係以木板或石鐫刻各種花紋，勻配顏色，以上各種紙類之產區及用途可據表如下

紙類	紙名原	料特	點用	途產	地備	考
毛邊	嫩竹絲	質類嫩微帶淡色紙面平滑	印書習字繪畫包裝	福建江西四川	全國年產約值三百五十萬元	

用古法摩印之。花色種類繁多。普通用作美術裝潢及供神佛等用。

(5) 窩紙 窩紙亦稱模樣紙。因東三省之屋層，多用模樣紙裱貼壁上，以爲美觀。所以窩紙之製造，從前頗盛。現在亦仍不替。其製法係以方放紙，刷刷種種模樣。今則多用舶來新聞紙。而顏色亦祇白藍兩種。但其技術精良，幾可與外國花紙並駕。

(6) 油紙 此紙普通係用皮紙，將熬煎過之桐油浸刷一次，至透亮爲度。然後放在陰處，任其乾後即成。至於廣大之油紙，則係用浙江出產之純皮紙爲原料。且因此種皮紙，內含砂泥甚多，往往先將其敲打柔軟，然後浸油。油紙爲加工紙中產量最多之紙。據前農商部之統計，每年產額約三十萬元。但近受外國包紙紙之影響，較十年前，已大減少。此紙各省無不製造，浙江出產尤多。內以富陽所產之老油紙，黃油紙爲最佳。尙有用白草紙加老油者，名四兩油紙。又蘭溪產者亦佳。係用元書紙加水油製成，名元汁油紙。此外尙有川連油紙，牛莊油紙，孝皮油紙三種。與元汁油紙相似。但用途不廣。油紙之用處，普通爲襯箱，襯書匣及包裝貨物等。

(卯) 仿造紙類

民國四五年時，日本輸入美濃紙，暢銷我國各省。出產桑皮楮皮之區域，即設廠仿造，以圖抵制。近年產額大增。以浙江餘杭林牧公司所製之產品爲最佳。其他仿造圖畫紙等，則尙無何種成績可言。

紙		皮		類		紙		竹											
雲皮	棣皮	裱皮	桃皮	杭皮	桑皮	銀皮	賈川	芸皮	安慶皮	宣紙	黃燒	夾川	時則	白關	毛泰	毛六	元書	連城	連史
棣皮	桑皮		棣皮 檉皮 雁皮 雁楮皮	雁皮 竹料 或桑皮 楮皮	桑樹皮	桑皮 楮皮	竹料 二分 雁皮 八分	芸皮		草 楮皮 摸 桑 楮 或 柞	雜竹	水竹 氣竹 夾竹	普通竹	普通竹	普通竹	普通竹	石竹 駁竹	箭竹	嫩竹
			質柔而強韌	質軟 普通皮 紙堅厚 光緻	色微赤	質柔而薄		質甚厚	強韌	細勻而潔白	粗黃 鬆厚			質較毛 邊稍好 但色稍 遜	較毛六 更薄但 甚柔韌 色微黑	較毛邊 略白而 薄	微帶蛋 黃色		質色均 比毛邊 更潔白
糊聽照簿文書	包裏及改製油紙	糊傘	襯衣包裏	襯皮衣 包裏 糊傘及 醫生用	包裏茶葉 包銀		紙傘包裏 襯衣	紙傘包裏 襯衣	書畫印刷 信箋 書籍	書畫印刷 信箋 照簿	盒匣 冥洋 匣	習字印刷 信箋 照簿	包裏印刷 糊聽	馬簿 稿紙	印書	代替毛 邊	普通書寫 照簿及 包裏	印商店之 發票及 錢莊之 支票	寫印貴重 書籍 碑帖 信箋及 書
湖北	全右	全右	全右	全右	全右	浙江	全右	全右	安徽	浙江	四川	湖南	全右	全右	福建	浙江	福建	福建江西	福建江西
		亦有厚薄兩種	有厚薄兩種	用以抵制日貨	為抵制日貨而造	為浙江最佳之紙	亦稱安慶雙皮	分棉料夾 賈單 宣夾 宣等等	為我國手工 造之紙版	祇本省用之	每年產值約七十萬元		次於毛邊	另分賈川 汀 賈 挺 賈 等名	年產約值百萬元				

類 紙 葉			類						
斗方類	二 元	草 紙	坑 邊	牛 莊 皮	高 麗	毛 頭	廣 皮	陝 皮	棉 紙
草紙	稻草竹料	稻草	稻草	高麗麥皮	桑皮	麻屑桑皮		楮皮	柘樹皮
	質脆弱帶暗黃色	比坑邊更粗劣厚大	質粗而薄	質清潔		質不精細色淡灰但甚堅韌			質不甚潔帶黃色厚薄不均但極耐刺
		包南貨英食	包要便用紙		糊膠貼壁	書籍賬簿標欄壁欄油筆及酒筆			書契簿據糊窗
浙江	貴州	浙江	浙江	遼寧	河北	東三省河北	福建廣東	陝西	貴州
				多由牛莊出口故名		以下各種爲厚皮紙	以上各種爲薄皮紙	亦名漢口皮紙	與湖北所產之雲皮相同

此外尚有反故紙、染色紙、加工紙、印花紙等，其種類頗多，但不甚重要，故略。

(丁) 製造之方法

手工造紙之方法，甚屬簡單。且竹紙、皮紙、蠶紙等製造法，咸大同小異。茲先述手工漚紙之用具，然後分述各種紙之製法。

(子) 設備及器具

(1) 紙槽 紙槽多係石製，但亦有用水板製成者。長約八尺許，闊則上口約五尺許，底面較狹，深約四尺許。後壁正直，前壁稍斜。槽上交架小竹二枝，以便撈紙時安置簾托。

(2) 漚簾 簾以細圓竹絲，用生絲編製。長約四尺，闊約二尺，塗有薄漆，間以棕絲，並綴一小竹，以便提揭。

(3) 簾托 簾托亦名簾狀。用水製成。其狀如框。較紙簾四週闊大一寸許。框內每隔半寸，置有小竹片一枝。

(4) 盛紙版 板爲盛紙入槽之用。實爲榨紙機之一部。故亦名榨板。長約四尺餘，闊約二尺餘。四邊鑿有水槽，以便漚紙之水流出。

(5) 壓紙榨 此榨根據槓桿原理，以橫直木條，榨板，繩帶等造成。與擲間酒坊所用之酒榨相仿。用以壓去紙之溼水。

(6) 焙爐 焙爐即焙紙房，亦名煬。多用磚砌，高四五尺許。上覆重石。長約數丈。闊約一二尺。中空如巷，以便燃火。兩端有門，可以開閉。但亦有用磚造成壁屋如人字狀，中空生火，兩頭有孔通氣。其兩側壁，則用以貼烘濕紙。磚壁多塗以石灰。意

光澤則紙愈平。

(7) 石灰池 池之大小不一。普通深約五尺。其闊各一二丈許。池底有小孔。池之四旁及底，皆用細沙黏土及石灰鋪成。亦有再於池底上鋪木板或竹片者。但此種池惟造竹紙或草紙料時用之。

(8) 煮鍋 鍋係鐵製，容積頗大。上蓋直徑丈餘，高約丈半，以二三寸厚木板箍成之圓筒。筒之周圍貼砌石塊。更塗以石灰泥土，以防崩下。鍋旁開一排水孔。鍋下築灶，口狹內寬，以備燃燒。

(9) 皮甌 掘地為坑，約一丈深。中置鍋，以蒸樹膠皮。此種皮甌，惟製皮紙料時用之。

(10) 石臼 白有凹者有平者。容積頗大。普通刻有方格線紋。

(11) 錘 用以搥竹使碎，便於搥運。

(12) 刀 刀有數種，用以斫竹剖竹或切草。其用以剖削竹青者，則係弓形刀。又有切紙刀，專用以切平紙邊者。

(13) 木棒 洗濯紙料者，約長二三尺。并攪紙料者，約長五六尺。

(14) 木耙 用以并攪紙漿者。

(15) 砂石 用以磨光紙邊者。

(五) 製造程序

先製料，後造紙，是為造紙之兩大程序。至於其餘瑣瑣之程序，各業稍有出入，因分別述之。

(一) 竹紙製造法

製料

(1) 採竹 竹須用本年產生之嫩竹。於小滿節前後苗莖脫落時斫下最宜。

因過早則太嫩，原料減少；過遲則太老，紙質必粗。

(2) 剖青 採下之竹用弓形刀剖去青色外皮約厚分許，將竹皮在日光下曬乾，稱為黃料。

(3) 錘碎 將去皮之竹桿擊碎，除去內節，截成一尺餘長，稱為白料。將白料二十斤，黃料十斤各以竹篾繫束成捆，是為一頁。運往池邊。

(4) 浸爛 料入池內，浸之以水，俟稍膨脹，即行取出，置在石灰池中。亦有用乾竹浸入石灰池者。堆置半地，再將石灰溶化於水中，攪勻勻細，使成糜狀。加入池中，再加水浸過竹料之上。亦有直接將生石灰加入池中，不先調成糜者。普通一頁白料，需石灰一斤半。黃料則加倍。如是白料浸兩日，黃料浸十餘日，即可取出蒸。

(5) 蒸煮 將竹料投入鐵鍋加水浸透。上加板蓋。鍋下燃燒，晝夜不斷，火力亦宜平均。白料約煮五六日，黃料約煮十日，即爛熟。停火放水。再經一日，待全冷後，乃取出之。亦有不蒸煮或洗濯後再煮者。

(6) 洗濯 將取出已經蒸煮爛熟之料，浸在水流中，逐頁用木棒或手在木甕上擊濯。白料共七八次。黃料須十餘次。至潔清其附着之石灰為度。

(7) 浸尿 再以竹篾重繫浸於尿中。但亦有不重浸尿中者，直接將潔清之竹料送入臼中，用杵搗之，使其纖維完全潰散，俟其實已爛，即可用以漉紙。

(8) 醱酵 浸尿後，堆積一處，使其醱酵腐爛。白料約經八日，黃料則須十日，即可移入貯料塘中，以備造紙之用。

造紙

(1) 漉抄 將漉紙之料，浸入紙槽中，其配合量為料一分對水四五分，用棍上下翻動，使紙液從槽廉小孔中湧入，然後用兩手擇定簾牀，從紙槽前邊斜插入

水，徐徐起出，脫下糜狀，將糜鋪覆於榨板，紙即平附其上面。如此層層相疊，至適度為止。

(2) 壓榨 榨板上既附濕紙，乃置入機中壓壓至水去紙乾時，方可徐徐攤開。

(3) 烘焙 壓去水分之紙，尙未完全乾燥，須貼在焙爐或焙紙之壁上，以火烘燥。但亦有利用日光曝曬之表面而曬之者。貼時或先塗米粉漿，使其有黏力。待十分乾後，乃攤下。

(4) 切磨 乾紙攤下以後，疊張成刀。用刀切平或用砂石磨光，然後捆就出售。

(二) 皮紙製造法

製料

(1) 採樹 採取皮料之期，各有不同。楮皮多在冬十月及春三月。桑皮多在秋季及春暮。麻則隨時可以採取。

(2) 火熬 就地掘坑，深約一丈。中置鍋，鍋內盛水。將楮枝或桑條堆積其中，高齊地平。上覆秫秸，泥木等物，使不漏氣。於是加火熬之。

(3) 剝皮 火熬歷一晝夜後，俟冷，即行取出。用手剝皮。但亦有不用火熬，即可剝皮者。

(4) 浸漚 將所得各皮浸入河內，約半日取出，曬乾，並搗後，再浸於河內半日，取出浸入灰池，經一日半取出。

(5) 煮礮 自灰池取出後，即置入鍋中。熬煮一小時後，用礮壓之，或用足踏之，去其外皮。

(6) 浸洗 礮去外皮後，復浸於河內，翌日取出。曬乾後，置河內或缸內用水

洗之。曬至半乾，再入河洗之。

(7) 搗搗 以搗搗成之皮條，置石槽內搗細。注入造紙槽，用竹竿攪拌均勻，即成紙料，以備造紙。

造紙

製造皮紙之手續與造竹紙同。亦爲抄漚，壓榨，烘焙，切磨等等。不贅述。

(三) 蕘紙製造法

製料

(1) 擇草 稻草須擇其淨者佳者。其有黑斑者，當捨去之。

(2) 浸水 先將稻草紮成小捆，浸於清水中。

(3) 浸灰 浸清水中二三日後，即可取出，投入石灰池中。

(4) 醱酵 在池中飽吸石灰後，堆積月餘聽其醱酵。

(5) 洗搗 醱酵後，切成斷段，然後用水洗淨，放在白中搗爛，使成紙漿。

造紙

蕘料造紙法，亦與竹料造紙法相同。惟比較簡單容易而已。

(四) 其他各紙製造法

反故紙製造法

反故紙之製造，因其所用原料爲已製之原料，故可省製料一部份手續。不過將故紙用石臼碾碎或石礮磨研即得。至於抄漚方法，與抄漚竹皮紙等大同小異。

染色紙製造法

顏色紙之製造法有兩種：一種將紙料着色後再製成紙；一種以已製成之紙染以顏色。先染紙料而後製紙之方法，除粗紙外，甚少用之。普通所用之紅色紙等，多由白紙染成者。其原紙上等者用宣紙或毛邊紙。染色之手續，大概先將白紙施

區一運，待乾燥後，再刷顏色。

(丁)加工紙製造法

加工紙之製造法，視其所加之工如何而異。

(1) 核厚 先用第一張原紙鋪膠漆退光板上，用細毛絨排刷，施以粉漿，然後將第二張原紙核上。如須接厚，則可再施粉漿，第三張原紙核上後，乃將表面壓光，即成。

(2) 磨光 先用原紙加蠟一層，然後用象牙在紙上磨，使其光滑，至適度為止。

(3) 印花 先用木版或石版刻成種種花樣，再配以顏色，印刷白色，或有色原紙之上。

(4) 刷油 先將原紙數張，用水桿敲打使之柔薄，然後用熬過之桐油刷於紙上，至透亮為度。但亦有每次用十張或二十張同時浸入油中，更將浸油後之紙置於燥紙之上，用重物壓去油漬，紙經過刷油後，置於陰處，任其自然乾。

仿造紙製造法

仿造紙之製造方法，與製造他種普通紙無甚分別。惟工作上比較精細而已。

(戊)機器造紙業

前清光緒十七年李鴻章在上海設立輪草造紙廠，開我國機器造紙業之先河。其後各省設廠購機製造者日多，造紙工業遂漸漸發達。茲先就全國各造紙廠之一般情形，如廠址之分佈，資本之比較，全廠之組織及管理，工場之設備，原料之種類，製造之方法及產品之種類與用途等，述其梗概。

(子)全國機器造紙廠情形之一般

全國用機器造紙之工廠，大小約有六十餘家。但資本較大，產量較多者，不過

十數家而已。而此十數家中，又有已經宣告停業或與日人合辦者。此外正在籌備者亦有數家，以其規劃頗佳，亦附帶敘述一二。

(一) 廠址之分佈 全國機器造紙廠，以在長江流域各省者為最多。其次為黃河流域各省。再次則為西江流域各省。此外，東三省已有數家，然亦多為日人所經營。

就長江流域各省而言，則江蘇之上海，為機器造紙業之中心。規模較大者，有天津、江蘇、龍章、竟成等四廠。規模較小者，則有寶山、民生等十餘家。在江蘇省內，蘇州則以華盛（現已改組為竟成分廠）、華章兩紙廠為最大。無錫之利用造紙廠，年來頗有發展。鎮江之鎮江機器造紙公司，以規模較小，營業殊屬平平。

浙江機器造紙廠祇有兩家，一為杭州之華豐（舊武林造紙廠），一為嘉興之民豐（舊禾豐造紙公司改組），均製紙版。近有人擬在溫州設一最新式之大型規模新聞紙廠，約需資本三百萬元。若果成功，則將為全國紙廠之巨擘。

湖北亦有機器造紙廠兩處。規模雖大，然財政部所辦之漢家機器紙廠已停歇十餘年。白沙洲之紙廠，聞亦尚未復工。

此外江西則有利昌造紙廠，規模頗大。四川有錦新造紙廠，湖南有湖南造紙廠，規模較小。

黃河流域各省，當首推河北。因在天津有裕記造紙公司（舊振華機器造紙公司改組）等，規模尚大。而北平、廣平等處，亦有小規模之機製紙廠數家。山東則濟南之華興造紙公司，範圍最大。係由成業造紙公司改組而成。此外尚有樂元紙廠等數家，較為簡小。山西亦有兩家。

西江流域各省，在廣東官辦者有望步之綿遠造紙廠（舊廣東官紙印刷局改組）。商辦者有新會之江門製紙公司。規模皆較小，均頗可觀。福建於近年始有機

全國機器造紙廠分佈圖

中國經濟年鑑 第十一章 工業



造紙廠之設立，資本頗鉅，專以該省所產之竹爲原料，製造中西紙張。廣西於前年曾有柳州造紙公司之組織，惜未成功。

遼寧有大規模之機器造紙廠三家，但僅安東之六合成紙廠爲私人所辦。其餘如安東之鴨綠江製紙株式會社及王子製紙株式會社分工場，則均爲日人所經營。吉林原有興林造紙公司，資本甚大，但亦係中日合辦。而華人工辦之志強造紙公司，則早已停辦。近年黑龍江有東北造紙廠之籌備，資本雄厚，規模宏大，已於客秋完畢水壩之測量及鑽岩等工作。以九一八之變，竟致停頓。茲將全國機器造紙廠之分佈，繪圖如右：

(二)資本之比較 我國現在所有機器造紙廠，大抵因陋就簡，所以資本甚小。最小者僅一萬元，最大者亦不達三百萬元。雖近來計劃開辦者有定資本總額至五百萬元者，但均未成立，現將各廠資本總額，分列如左，以資比較。

省別	廠名	資本
河北	裕記造紙公司	五〇〇〇〇〇元
	久利造紙廠	五〇〇〇〇〇元
	振華機器造紙公司△	五〇〇〇〇〇元
	美利造紙廠	一二五、〇〇〇元
	初起機器造紙廠	三〇〇〇〇元
山東	濟華興造紙公司	一〇〇〇〇〇元
	華興造紙公司	一〇〇〇〇〇〇元
	成業造紙公司△	五〇〇〇〇〇元
山西	山西造紙廠	三〇〇〇〇〇元

太原造紙廠	八〇〇、〇〇〇元
江蘇	
江南造紙廠	一、〇〇〇、〇〇〇元
寶源造紙廠(七十萬兩)	六〇〇、〇〇〇元
華章紙板公司	六〇〇、〇〇〇元
華盛紙板廠	六〇〇、〇〇〇元
天章紙廠股份有限公司	六〇〇、〇〇〇元
龍章造紙廠(四十六萬兩)	五二〇、〇〇〇元
利用造紙廠	五〇〇、〇〇〇元
寶山造紙廠	四〇〇、〇〇〇元
竟成造紙公司	四〇〇、〇〇〇元
鎮江機器造紙公司	三三〇、〇〇〇元
恆裕機器造紙公司	一一〇、〇〇〇元
民生機器造紙廠	一〇〇、〇〇〇元
公興自製卡紙公司	五〇、〇〇〇元
業與卡紙公司	一〇、〇〇〇元
浙江	
民豐造紙股份有限公司	五〇〇、〇〇〇元
禾豐造紙公司△	三六〇、〇〇〇元
武林造紙公司△	四二〇、〇〇〇元
大中造紙公司△	四〇〇、〇〇〇元
溫州新聞紙製造廠*	四、〇〇〇、〇〇〇元

未詳

	華豐造紙公司	四〇〇,〇〇〇元
	嘉禾造紙公司△	三〇〇,〇〇〇元
安徽	安徽造紙廠	未詳
江西	利昌造紙廠	四〇〇,〇〇〇元
湖北	財政部造紙廠△(二百萬兩)	二,八六〇,〇〇〇元
	白沙洲造紙廠(五十萬兩)	七〇〇,〇〇〇元
湖南	湖南機器造紙廠	一五〇,〇〇〇元
四川	錦新造紙廠	一〇〇,〇〇〇元
	富川造紙廠	未詳
福建	福建造紙廠	一,〇〇〇,〇〇〇元
廣東	江門製紙股份有限公司	一三〇,〇〇〇元
	廣東官紙印刷局	未詳
	綿遠造紙廠	未詳

廣西	柳江造紙公司*	一,〇〇〇,〇〇〇元
遼寧	六合成紙廠	二七〇,〇〇〇元
	東北造紙廠*	五,〇〇〇,〇〇〇元
	鴨綠江製紙株式會社○	五,〇〇〇,〇〇〇元 _(日金)
	王子製紙株式會社○	未詳
吉林	志強造紙公司△	三〇〇,〇〇〇元
	興林造紙公司○	五,〇〇〇,〇〇〇元 _(日金)

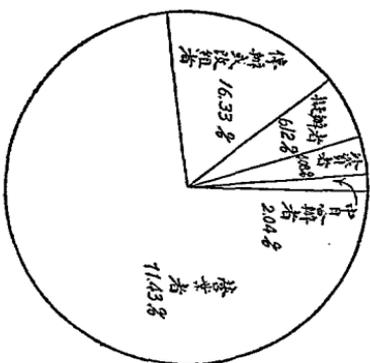
(註)△符號為已停辦或改組之廠。*符號為擬辦之廠。○符號為日人所辦之廠。○符號為中日合辦之廠。

現試就上表將資本數額之大小及廠數之多少,作一比較,則如下圖。

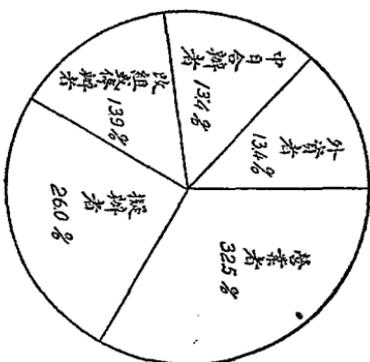
資本額及廠數比較表

中國機器造紙廠比較圖

廠數比較圖

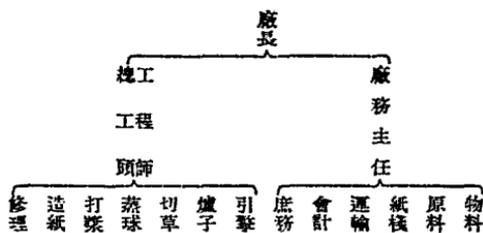


資本總額比較圖

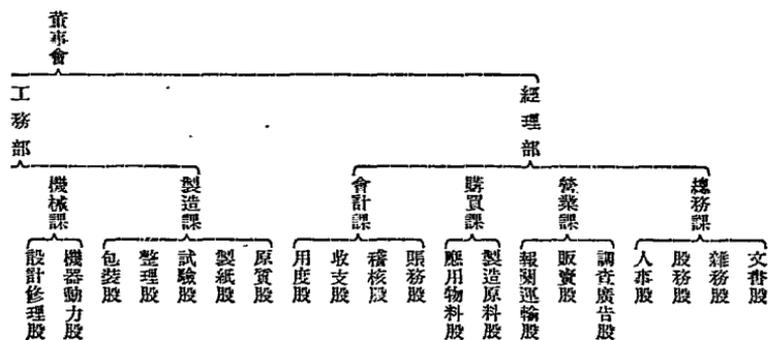


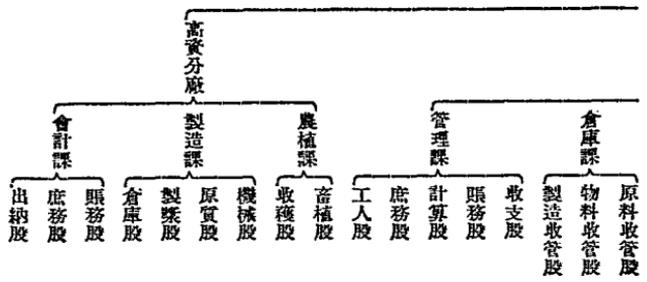
(二)全廠之組織與管理 紙廠之組織與管理，雖因範圍大小繁簡各異。然要不外軍營制 (Military System) 與分部制 (Departmentary System) 兩種。軍營制注重製造之專精。普通於廠務主任外，另設一工程師，輔以總工頭，統率各股工人。分部制則注重各部之聯絡，普通將經理與工務分爲二部。各部再分爲課，各股主任，分司其事。即製造工場，亦分部各股工頭掌理。並無總工頭領導一切。前制可以華豐造紙廠之組織爲例。後制可以江南造紙廠之組織爲例。茲並列於後，以例其他。

華豐造紙廠之組織系統表



江南造紙廠之組織系統表





(四)工廠之設備 我國機器造紙廠,普通分事務所,倉庫及工場三大幹部。事務所與倉庫之設備,與普通工廠相類,毋庸贅述。關於工場一方面,則又可分為製料,造紙,動力,修理等四部。各部之機械如左表。

- (一)選裁室 破布揀選台,破布切斷機,紙屑打碎機,原料除塵機,糞料吹別

機,推料車等。

- (2) 蒸釜室 蒸料球,煮料鍋,洗料槽,磨料機等。
- (3) 叩解室 打漿桶,打紙料機,揀紙料機,吸料喇筒等。
- (4) 儲漿室 儲漿桶等。
- (5) 製藥室 燒爐,冷器,貯藏桶等。

- (II) 造紙部
- (1) 造紙室 造紙機,紙料篩,造紙鋼絲網等。
 - (2) 切選室 切紙機,軋光機,捲紙機,磨刀機等。
 - (3) 捆紙機,水壓機等。

- (III) 動力部
- (1) 蒸汽室 蒸汽鍋爐,蒸汽機,煤炭研粉機等。
 - (2) 電氣室 發電機等。

- (IV) 修理部
- (1) 木工室 車牀,鉋牀,鉗牀等。
 - (2) 鐵工室 熔冶爐及其他鐵工用具。
 - (V) 其他部

此外尚有濾水池,起重機及各種小件等。

(五)原料之種類 機器造紙之原料與手工造紙之原料相同。惟現在各機器造紙廠所用者,以破布,稻草為大宗。紙脚,木漿次之。上海之江南紙廠,則用蘆葦。滿洲方面有數廠用高粱料。但木漿均購自日本,瑞典,坎拿大等處。國內無有自製者。惟擬設之東北造紙廠及溫州新聞紙廠,預定純用木材,自製木料,以造成新聞紙。其他竹,桑皮等,亦有用者。但不甚多。聞前夏開工之福建造紙廠,係用該省之

竹料爲原料。其他藥品，如燒碱、漂白粉等，均購自外邦，鮮有能自製者。茲將近年由外國輸入之木質紙漿列表如左：

近三年機製木質純漿輸入統計表

進口國	民國十七年		民國十八年		民國十九年	
	擔	關平兩	擔	關平兩	擔	關平兩
瑞威	八四〇	三、〇九六	二、五二〇	一、〇、二五一	八四〇	四、八一七
瑞典			五一九	二、三二八	八四〇	四、五七七
德國	二、七七一	一、〇、三三〇	一、六四七	六、〇四一	二、〇二一	一、〇、七六七
朝鮮	一、五一五	六、七五二	六九〇	三、六一〇	一五三	九四九
日本、台灣	四、七九四	三三、二五六	二、〇六六	一四、四〇六	三三	二五〇
美國、檀香山					五三二	三、六五八
總淨數	九、九二〇	五三、三三四	四、五八八	二五、二〇六	四、四〇九	二五、〇一八

(八)製造之方法 機器造紙，亦分製料與造紙兩大程序。造紙之程序，大抵相同。惟製料之手續則因原料之性質而異。歐美用木材造成木漿，僅由汽壓力及石磨研搗成屑。再以亞酸法(Sulphite Process)、硫酸法(Sulphate Process)、鈉化法(Soda Process)化製亞硫酸漿(Sulphite pulp)、硫酸漿(Sulphate pulp)及鈉化漿(Soda pulp)。但吾國機器造紙廠，概不自製木漿，故所用原料，惟破布、稻草、腳紙等而已。

(一)破布造紙之程序

(1)製料

除塵 破布從堆棧運至工廠後，先將捆紮解開，用機器或用人工除去塵土

及其他易於分離之夾雜物，方送往選別場。

選別 破布之選別，非用人工不可。此種工作，極爲重要。因軟質纖維與硬質纖維不能共受長時間之打擊。而純白者與有色者，亦不能同受劇烈藥品之作用。

斷截 破布選別後，乃加斷截。或用人工，或用機器，普通截作三四寸長。

蒸煮 蒸煮之目的，在除去纖維以外之物質。破布所用之蒸煮劑，爲氫氧化鈉，或石灰。其手續係將已切碎之原料，投入蒸煮鍋內，密加封閉。用鐵管通入蒸氣，約經五小時至十小時，即可取出。

洗濯 蒸煮既畢，先排去廢液，後放去蒸氣。俟壓力降低，將鍋蓋取下，傾出蒸物置於鍋下之槽內洗濯之。但氫氧化鈉液者，須乘其熱氣未散，用溫水洗濯。

石灰灰者，可隨時用冷水洗之，或不洗亦可。

離解 洗後轉入打料機。機中有滾軸。軸上有刀如齒。攪拌紙料，使之糜爛。

漂白 以紙料入洗濯器中，多用漂白粉，塗使紙料變成白料。

(2) 造紙

造紙 紙料既成，經過儲漿池，落沙渠及濾粒器後，即可上造紙機。機有十餘

軸。軸上繞有鋼絲網。循環旋轉。紙料留佈鋼絲網上，則成含水之紙。

除水 含水之紙，轉入壓榨輾軸，則除去水分。紙面勻整。

烘乾 最後將已去水分之紙，經過乾燥圓筒，則成乾燥之紙。

磨光 紙既乾燥，乃用磨紙機，將其磨光，然後切斷，成張，裝捆，出售。

(II) 稻草造紙之程序

(1) 製料

截斷 草之容積甚大，故必須先行截斷，使容積縮小，便於處理，易於除塵。斷

草之器具，在使用少量原料之工廠中，有用鋤刀者。但在使用多量原料之工廠，則

多用回轉斷草機。斷成長約一寸之草段。

除塵 草段既已截成，乃用篩機，除去塵土等夾雜物。

選別 草段除塵之後，雖已純潔，但其節部中含矽酸甚多，頗難溶解。若過度

蒸煮，則損及良質之莖部。故須用吹別機，加以精選。吹別機構造甚簡，猶農家之風

簸。利用比重之差別，以選別莖之莖部與節部根柢等。

蒸煮 蒸類所造之紙有二種：一為黃蘆紙，用石灰蒸煮。一為潤蘆紙，用氫氫

化餾蒸煮。至於蒸煮方法，則均與蒸煮破布方法相同。惟蒸煮之時間，祇需四五小

時。

洗濯 洗濯類，用水甚少，以防纖維之流失。先於溜槽或其他洗濯器中洗

濯之，然後以嚼齒機完成其工作。

離解 蒸類洗濯之後，緩緩經輾軸降下，將其磨碎。齒刃宜鈍，以免切斷纖維。

漂白 蒸料經洗濯及離解之後，乃移入特種漂白機。經過五小時，同時噴入

蒸汽，加熱，且注硫酸，方可漂白。

(2) 造紙

蒸類造紙方法，其除水，烘乾，磨光等手續，與上述以破布造紙之法，無甚差別。

(II) 紙類造紙之程序

(1) 製料

除塵 本紙廠內所出之破紙，斷紙，濾層等，既甚清潔，且無夾雜物，大半不須

除塵及選別。但從市場買進廢紙，則非加以除塵工作不可。其方法，則與破布除塵

法無異。

選別 廢紙中倘有破布，絲屑，黃蘆紙，色紙，洋皮紙等夾雜其中，則必須剔去，

以免製出之紙不白。選別場之設備，與破布選別場亦同。惟不須小刀而已。因紙質

甚弱，可以用手擲擄，省去斷截之手續。

蒸煮 廢紙類普通用炭酸鈉在釜內蒸煮。蒸煮時先將炭酸鈉溶液注入全

釜，盈三分之一。放進蒸氣，俟其將近沸騰，即將原料漸漸投入。約半小時至一小時

之久即可取出。

洗濯 廢紙於蒸煮後，先充分洗濯。

離解 洗濯後乃將輾軸輕輕放下，打解之，但齒刃須用極鈍者。

漂白 離解之後，於是漂白。但亦有不行漂白者。

(2) 造紙

一切造紙，除水，烘乾，磨光等手續，亦與破布造紙之手續相似。

(IV) 產品之種類與用途

目下國內各機器造紙廠所出之產品，有中紙及仿洋紙兩種。但後者不及前者之多。茲將各種產品之名目，分類列后。並各註明其用途及製造之廠家，以便參考。

品類	用途	廠家
連史紙	印中國書籍及信箋等	江南天章龍章民生華興江門純選白沙
毛邊紙	全右	江南龍章民生天章華興
有光紙	印書籍用	天章華興
白報紙	印書籍雜誌報章等	天章白沙洲華章
灰報紙	包雜貨用	天章民生竟成
包紗紙	包棉紗用	天章竟成民生江門白沙洲
牛皮紙	包裝食品用	天章龍章
道林紙	印上等書籍	天章
書面紙	裝訂書報用	天章初起
白報紙	印香烟匣子	天章民豐
黃板紙	製公用品	竟成民豐華豐盛華振華
灰板紙	全右	全右
招貼紙	廣告招貼用	天章
火柴紙	包火柴用	天章富川
洋燭紙	包洋燭用	天章

卡紙	印裝照相用	公興業興粵興
紙箔	禮佛用	恆裕六合成

上表中惟首列之連史及毛邊兩種為機造中紙，其餘則均為仿造洋紙。造紙之廠，當以江南為最著。其出品尚有玉扣，海月，仿宋，重頁等名目。造洋紙之廠，則以天章為最著。觀上表即可知之。惟其出品如皮紙，火柴紙，洋燭紙等，均為極少數。

(丑) 各大紙廠之個別狀況

現在國中已成立之機器造紙廠，其情形雖多大同小異，然亦各有特點。茲就地址，資本，沿革，設備，原料，產品及產量等數點，將各廠分別敘述，以便觀察。

(一) 黃河流域各省之紙廠

(1) 河北

(I) 裕記造紙公司

地址 天津鹹水沽。

資本 五十萬元。

沿革 民國十二年設立。原名振華機器造紙公司。後以營業不振停業，租與上海竟成造紙公司，作為天津分廠。近復於租期滿後，改組成今廠。

設備 未詳。

原料 稻草為大宗。

產品及產量 日出板紙十五噸。

備註 舊振華廠中日合辦。

(2) 美利造紙廠

地址 北平尚苑。

中國經濟年鑑 第十一章 工業

資本 十二萬元。

沿革 民國十二年成立，係實民工廠性質。

設備 未詳。

原料 未詳。

產品及產量 各種紙張。

(3) 初起機器造紙廠

地址 北平廣安門內。

資本 三萬元。

沿革 民國十年張芝庭創辦。

設備 製紙機，製料機，及汽爐各一座。十二匹馬力蒸汽發動機一座。六匹馬力石油發動機一座。其他附件全備。機器多由天津義聚成機器工廠散洋式製造。

原料 破布，染皮，草等。

產品及產量 宣紙及各色書皮紙。

(4) 其他廠

(II) 山東

此外天津有久利造紙廠，成立於民國七年。計資本五十萬元。專製各種洋紙。

復有大成造紙廠，成立於民國三年。計資本二百萬元。兼製粗細紙張。北平亦有濟

華造紙公司，成立於民國二年。計資本一萬元。惟非完全機製。且其確實情形，不

甚詳明。故從略。

(II) 山東

華興造紙股份有限公司

地址 濟南四關銅元局前街四十四號。

資本 原定一百萬元，實收三十五萬六千一百元。

沿革 民國六年成業造紙廠成立，規模甚小，後二年即改組為今廠。係何春江發起，現由何少江任經理。

設備 除塵機一座。蒸料機三座。打漿機六座。造紙機一座。修補機四座。包裝

機二座。裁紙機一座。壓光機一座。(所有機器，均購自德國。)

工人 六十名。

原料 破布條，破麻袋及破鞋幫等。

產品及產量 產品有粉連紙，包皮紙，棉紗紙，有光紙，新聞紙等。每年總產額

約五十三萬公斤。

(III) 山西

晉恆製紙廠

地址 太原大南關。

資本 四十萬元已繳二十一萬。

沿革 該廠成立於民國二十年冬。為張丕烈等所創辦。近聞以水災為患，地

址不宜，設計未週，擬暫停工遷移或改組云云。

設備 蒸料球一個。切料機一座。打漿槽六座。圓網式造紙機一座。雙刀切料

機一座。剉料機一座。其他各機件等俱全。

工人 一百名。

原料 廢棉，油棉，雜紙，稻草，布條，荃子等。

產品及產量 毛邊，連史，棉連，洋宣，火柴紙，大板紙，貫川料等。每日生產量約

一百二十連。每連五百張。每年盈餘八萬元。

此外聞山西絳縣亦有一造紙廠。資本三十萬元。但其詳不得而知。故略。

(II) 長江流域各省之紙廠

(J) 江蘇

(一) 江南造紙公司

地址 製造廠在上海曹家渡浜北光復路十號。事務所在上海愛多亞路三十二號。

資本 初為四十萬元。現增至八十萬元。

沿革 民國十四年鄭善芝、陳洽卿等籌備組織。於民國十六年夏開工。十八年復在黃資之增漂洲設一分廠。專製原料。

設備 一百五十四匹馬力冷卻式大汽機一具。四百匹馬力電氣馬達十六具。三十呎長圓網烘燥二隻。一百吋寬六十五吋直徑圓網陽克式造紙機三座。十二吋徑高壓蒸料球二個。噴霧式打漿機七座。十二吋半口徑、五百呎深大自流井一口。高壓冷氣抽水機一座。其他小件全備。機器多購自日本。

廠基 一十八畝強。

工人 一百九十五人。

原料 蘆葦為大宗。破布、腳紙、稻草等次之。摻用木漿。

產品及產量 產品以連史、毛邊、海月為大宗。每日夜可產二萬磅。

備註 製法係用荷性曹達。總技師為日人。

(附) 高資分廠

地址 鎮江高資增漂洲。

資本 約十一萬五千元。

沿革 民國十七年設立。

設備 二十八呎圓網烘燥二隻。五千五瓦特電機一具。四十八匹馬力蒸

汽引擎一座。十二呎直徑高壓蒸料球三個。蘆葦捲拖機一座。圓錐鋸斷機一座。四

道札滾機一座。剪斷機一座。篩斗清理機一座。皮帶運送機二座。斗式運輸機一座。水壓蘆葦機二座。水壓打包機一座。

備註 每晝夜能用蘆葦三百擔。製成蘆漿。供給滬廠製紙之用。

(2) 天章造紙廠

地址 西廠設上海楊樹浦。東廠設上海浦東陸家嘴。事務所設上海南京路大陸商場四樓。

資本 六十萬元。

沿革 西廠係從前倫章造紙廠之原址。光緒十七年(一八九一年)李鴻章創辦倫章。為我國最早之機器造紙廠。其後停辦頗久。至民國五年方由劉伯森集資復業。改名寶源。民國十三年復改組為天章東廠。係從前華章造紙廠之原址。光緒二十四年(一八九八年)由英國公司設立。名 Shanghai Pulp and Paper Co. 華名華章造紙廠。民國二年改為華俄合辦。更稱 Shanghai Paper Mill. 華名華章造紙廠。民國四年歸日商三菱公司經營。民國九年由寶源西廠總經理劉伯森買回。改稱寶源東廠。民國十一年遭火停辦。後曾修復一部。民國十三年改為天章東廠。前冬以工潮停歇數月。現仍開工如常。

設備 西廠之廠基房屋機器。多係倫章造紙廠舊物。其要件有長網造紙機一座。蒸料球(已破不可用)二個。打漿漂料等鍋六口。軋光機一座。切紙機一座。約二百五十四匹馬力蒸汽機一座。約一百匹馬力電氣馬達一座。蓄水池四座。東廠大抵就寶源東廠略事增添而成。其要件有一百吋長網造紙機一座。一百吋陽克造紙機二座。打料機六座。煮料球三個。五百匹馬力蒸汽機一座。鍋爐五座。

工人 東西兩廠共有工人二百人。

原料 原料以破布為大宗。稻草次之。木漿亦酌量摻用。

產品及產量 產品以道林紙、灰報紙、書面紙、包抄紙等為大宗。白報紙、連史紙、牛皮紙、火柴紙、洋燭紙等次之。近來復造白報紙，成績亦頗不惡。每年產量約十四萬令。

備註 該廠近頗從事改造，已於八月一日將內部組織變更一次。

(3) 龍章造紙廠

地址 上海龍華路外日輝橋。

資本 民股四十萬兩。政府補助六萬兩。合為四十六萬兩。惟實收祇二十六萬兩。

萬兩。

沿革 光緒三十二年（一九〇六年）由龍萊臣創辦。

設備 原料機及風車四座。大蒸料球二座。洗料打漿桶十餘口。長網造紙機

二座。乳光機一座。切紙機一座。原動引擎共九百餘匹馬力。大鍋爐三個。蓄水池一個。

原料 破布為大宗。稻草、舊藤次之。並攪用木漿。

產品及產量 連史毛邊及牛皮紙等。年產約八百五十萬磅。

備註 該廠為股份有限公司。製造由馮氏主持。不另聘技師。其機器則購自

英德二國。

(4) 寬成造紙公司遷廠

地址 上海新開成都路底。

資本 四十萬元。

沿革 民國十三年設立。

設備 七十二吋長網造紙機（造包紗紙用）一座。七十二吋圓網造紙機

（造紙板用）一座。切紙機一座。蒸料球三個。噴噴機（即打漿洗料桶）八口。打

包機一座。乳光切紙機一座。蒸汽機一座約一百匹馬力。電氣馬達約二百匹馬力。

工人 一百六十八。

原料 破布、腳紙、稻草等。攪用木漿。

產品及產量 紙板、灰色紙板、及包抄紙。每日夜約二十一噸。黃色紙板約十

七噸。包抄紙約三百噸。

(5) 民生機器造紙廠

地址 上海寶山路橫浜橋。

資本 十萬元。

沿革 民國十七年一月設立。去春經日人砲火後，損失頗大。

設備 有五十吋圓網機一座。餘未詳。

工人 六十人。

產品及產量 一年出灰報紙約一千八百噸。包抄紙約一千噸。

(6) 中國公興自製卡紙股份有限公司

地址 製造廠設上海開光橫浜路八字橋。事務所設上海南京路德裕里。

資本 五萬元。

沿革 民國十一年設立。去春一、二、八之役，製造廠受創頗重。

設備 機器等未詳。

工人 共三十名。

產品及產量 主要產品為照相卡紙。每年可產大小卡紙三百萬張。

(7) 樂興卡紙公司

地址 上海吳淞路底新安里。

資本 一萬元。

沿革 民國十年設立。

設備 各種機器三部。馬達一部。

工人 十五人。

產品及產量 機造各種照相卡紙。年產三十萬張。

(8) 華盛紙版廠

地址 蘇州閶門外楓橋東首。

資本 定額六十萬元。實收半數。

沿革 民國九年創辦。十五年曾登報拍賣。後改組為克成公司分廠。

設備 圓網造紙機一座。打料機四座。糞料球四個。磨洗鐵機二架。連續壓紙機一座。其他附件俱備。

原料 草類。

產品及產量 自五號至四十八號之灰色及黃色紙板。日產十二噸至十八噸。每年可產四千餘噸。

備註 該廠為我國最新式造紙板工廠。用苛性曹達法製造。

(9) 華章紙版公司

地址 蘇州滄葑關。

資本 初為四十萬元。至民國十六年增至六十萬元。

沿革 民國十三年設立。

原料 稻草。

產品及產量 紙板為主。年產五百四十噸。兼製小量有光紙及香烟紙等。

(10) 利用造紙廠

地址 無錫惠商橋。

資本 最初僅二萬元。現已擴充為五十萬元。

沿革 民國十五年七月陳蓉軒創辦。乃係上海家庭工業社所經營者。

設備 造紙機一座。切紙機一座。打漿機一座。抽水機一座。其他附件俱備。近復稍有增添。

原料 廢紙及竹料。

產品及產量 連史及毛邊。有厚薄兩種。每日能出薄紙十萬張。厚紙六萬張。

備註 該廠為改造原料。曾暫停辦。

(II) 浙江

(1) 民豐造紙股份有限公司

除上述外。鎮江尚有機器造紙公司。成立於前清光緒三十二年。計資本三十二萬五千元。上海更有恆裕機器造紙公司。成立於前清光緒三十三年。計資本十二萬元。專製紙箔及香烟包錫皮。均以實現不詳。從略。至於規模簡小之廠。散在上海者尙多。惟無確實記載。不詳究覽。

(II) 浙江

(1) 民豐造紙股份有限公司

地址 製造廠設嘉興東門外角里街。占地二十二畝。事務所設上海博物院路。

資本 五十萬元。

沿革 民國十四年積遜倫等發起設一機器造紙廠。是為本豐造紙廠。惟以經營不善。旋告中輟。乃以廠機出租於上海竟成造紙公司。作為竟成第四分廠。民國十八年租期屆滿。以涉訟而停頓。嗣乃出售。改為民豐。稍加整理。於十九年春開工。

設備 圓網式造紙機全座。切料車二座。蒸氣球三個。拖料車一部。打漿桶三

雙龍煤池二座。打漿絮浦二隻。筒屯一隻。紙漿篩二隻。銅絲球四隻。榨輪三座。壓輪二座。烘缸二十五隻。軋光機一座。卷紙機一座。切紙分車一座。三百匹馬力引擎一座。一百匹馬力快慢引擎一座。五十啓羅瓦特發電機一座。鍋爐二座。

工人 二百二十七名。

原料 稻草。

產品及產量 各色紙板。每月約出五百噸。

(C) 華豐造紙公司

地址 製造廠設杭州小河和睦村。占地一百零四畝。事務所設上海博物院路。

資本 四十萬元。

沿革 民國十年俞丹屏獨資創辦武林紙廠。經營頗得法。後以俞氏個人債務關係，將該廠讓與杭州市電廠。民國十八年上海竟成造紙公司以國幣四十萬元向杭州市電廠購得作爲竟成第五分廠。去年復經改組，乃成今廠。

設備 圓網式造紙機全座。切紙車二座。漿料球四個。拖料車一部。打漿桶四隻。打漿絮浦四隻。筒屯二隻。雙龍池四個。紙漿篩二隻。銅絲網四隻。榨輪六隻。壓輪二隻。烘缸四十隻。軋光機一座。卷紙機一座。鍋爐二座。大引擎一座。快慢引擎二座。發電機一座。

工人 一百六十餘名。

原料 稻草。

產品及產量 各種紙板年產六千噸。

(II) 安敵

安敵造紙廠

該廠設於安慶，以改良方法製造中紙，並仿造西紙。惟其實在詳情，缺乏記錄。故暫從略。

(IV) 江西

利昌造紙廠

地址 永修縣徐家埠。

資本 四十萬元。

沿革 民國九年設立。

設備 原動力除造紙機另用引擎外，其他共用馬力四百匹。
工人 男工八十名。女工二十名。

原料 破布爲大宗。兼用木紙料及竹料。

產品及產量 仿造洋紙。年產四百二十萬磅。

(V) 湖北

白沙洲造紙廠

地址 武昌白沙洲。佔地約六千二百餘方。

資本 五十萬兩。

沿革 清末張之洞發起組織。於宣統二年成立。民國初歸省政府收買。復租於福成公司營業。

設備 八十六吋長網式造紙機一座。打料機四座。漿料球二個。鍋爐二隻。二百五十四匹馬力蒸汽機一座。其他附件俱全。

產品及產量 普通印刷紙。包紗紙。連史紙等。年產約三百四十萬磅。

備註 該廠初爲官辦，後爲商人租辦。

(VI) 四川

(1) 錦新造紙廠

地址 嘉定。

資本 十萬元。

沿革 民國十六年動工製造。廠為留德學生李君所辦。

產品 上等印書紙。

(2) 其他造紙廠

除錦新廠外，重慶尚有富川紙廠一家，成立於前清光緒三十一年（一九〇五年），專製火柴盒用紙。因確況未詳，從略。

(三) 西江流域各省之紙廠

(1) 福建

福建造紙廠

地址 福州蒼前山鄉洲。占地約三千方尺。

資本 定額一百萬元。先招六十萬元。

沿革 民國十八年廈門巨商陳澤潭與化學工程師士陳希慶等籌辦。定翌年夏季開工。

設備 機器係向美國定購。約需二十餘萬元。其原動力約用五百匹馬力。

原料 本省所產之竹。每日需用量三十噸。

產品 普通中西紙。

備註 該廠已蒙政府批准給予專利。特許在福州延平兩屬於十五年內不准他人有同類紙廠之設立。且所有應用原料機器及將來出品，均免納各項捐稅。

(11) 廣東

(一) 江門製紙股份有限公司

中國經濟年鑑 第十一章 工業

地址 新會縣江門文昌沙。佔地十九畝。又審水塘三十四畝。

資本 十二萬六千六百元。一次收足。

沿革 前清宣統二年春，余文鏞等開始籌辦。於翌年九月成立。民國二年二月開工。總經理余文鏞，總工程師余文鏞，皆曾留學日本，富有造紙經驗。

設備 二百五十四馬力之煤汽機二座。七十匹馬力之蒸汽機一座。發電機二座。共十七基羅瓦特。斷截機二座。橫置蒸糞罐二隻。球型蒸糞釜二隻。叩解機九座。紙屑碎打機一座。闊七十四吋長細式造紙機一座。刨牀一具。鑽牀一具。車牀一具。（上項機器多購自英日，但亦有自行仿造者。）

工人 男工一百零二名。女工九十六名。共凡一百九十八名。

原料 舊棉麻及紙屑稻稈水草等。

產品及產量 產品有模造土紙。包料新聞紙及定造紙等。每一日夜平均出產一萬磅。

(2) 綸遠造紙廠

地址 鹽步。

設備 資本原料均未詳。

沿革 前清光緒三十二年（一九〇六年）創辦。是為廣東首紙印刷局。民國元年岑春煊所辦之增源紙廠，亦歸併該局。近則改組為綸遠造紙廠。

產品及產量 所產有連史紙等。每年產額為一千〇八十萬磅。

(四) 東三省之紙廠

遼寧

遼寧六合成紙廠

地址 安東。

(K) 四八三

資本 原定國幣二十萬元。後又增加七萬元。

設備 五十吋哈克式抄紙機一座。打紙料機四座。蒸汽引擎一座。煮料鍋二座。蒸茶切碎機一座。蒸汽鍋爐三座。(內二座未用) 電動機三座。抽機及其他附屬機件全備。

原料 蘆葦。

產品及產量 每日可出佛表紙四千斤。(即冥紙)

備註 製造係用苛性曹達法。

(五) 外人所辦之紙廠

(I) 遼寧鴨綠江製紙株式會社

地址 安東縣六道溝市外農地。

資本 五百萬元。(交付二百七十五萬元。公積金一萬二千元。)

沿革 該廠為日人所辦。成立年月未詳。有分廠在日本東京。

設備 有光紙用一百一十吋造紙機一座。宣紙用一百吋造紙機一座。毛邊紙用六十四吋造紙機二座。其他機件全備。

產品及產量 煉製中紙及木粕。每月可出一百三十萬磅。

(II) 遼寧王子製紙株式會社分場

地址 鴨綠江新義洲。

沿革 該廠亦為日人所辦。成立於民國十年。中曾一度休業。

原料 木料。

產品及產量 製造木粕。供日本內地製紙會社之造紙原料。

(六) 已經停歇之紙廠

(I) 上海寶山造紙廠

地址 上海南北顧家灣。

資本 四十萬元。

沿革 設立不久。去春日軍侵滬。閩北一帶均遭砲燬。該廠亦受損失甚大。遂告停業。

設備 所有機器均係上海永盛鐵廠製造。

原料 草及破布。

產品及產量 連史毛邊等。

(II) 漢口財政部造紙廠

地址 漢口講家嘴。占地約一萬八千方。

資本 二百萬兩。

沿革 前清宣統二年(一九一一年)開始計劃。三年裝置機器將竣。因革命軍起中止。民國三年由財政部於善後借款中支出百五十萬元充開辦費。民國四年開工。民國五年抵借中日實業會社借款二百萬元。其後作廢無常。至民國十年全部停頓。

設備 七十二吋哈吧式造紙機一座。四十二吋長網式造紙機一座。百吋哈克式造紙機一座。打料機六座。洗滌機二座。二千匹馬力之蒸汽引擎一座。鍋爐四座。其他附件俱全。

原料 破布為大宗。稻草次之。並採用木料。

產品及產量 新聞紙。道林紙。印書紙。鈔票紙。包裝紙等。每年約產七百萬磅。

備註 此為官辦唯一造紙廠。開辦後。每年由政府補助八萬三千元。借以經營不善。以致停辦。並抵押於日人之手。前有招商承辦說。近實業部頗圖恢復。惟一時尙難實現。蓋機器已多損失廢蓄。不易從事也。

(II) 湖南機器造紙廠

地址 長沙。

資本 十五萬元。

沿革 民國六年成立。

原料 木漿爲主。

產品 仿造有光紙。

備註 該廠爲官商合辦。時有膠輻。現已停辦。

(IV) 四川樂利造紙公司

地址 成都東門外三官堂附近。

資本 十萬元。

沿革 前清光緒三十三年開辦。製造着色洋紙。現暫停辦。

(V) 吉林志強造紙公司

地址 吉林省城。

資本 吉平銀三十萬兩。

沿革 前清宣統二年成立。三年夏，大火，被焚後，請收回官辦。但未成功。於民

國三年停辦。

原料 樹皮、木材及高粱穉等。

產品及產量 普通新聞紙。

(VI) 吉林興林造紙公司

地址 吉林。

資本 日金五百萬元。中日各半。

沿革 民國十年設立。近已停辦。

設備 機器多係新式。

原料 木材。

產品 紙及紙料。

(七) 籌備尙未成立之紙廠

(I) 浙江溫州新聞紙製造公司

民國十七年造紙家金瀚，受浙江省政府之特派，宣得浙江溫州之溫溪地方，杉木豐裕，水電易發，交通便捷，極宜於設廠製造新聞紙。因與許世英、馮少山、王一亭、凌治綱等發起創辦此廠。預定資本三百萬元。旋設籌備處於上海西藏路。推舉許世英爲籌備主任。馮少山、金瀚爲籌備副主任。訂定招股章程，着手進行。並經浙江省政府規定獎勵章程。自該廠開機製造之日起，三年內保證官息六釐。在溫溪兩屬三十年內，他人不得增設用木材製造紙料及紙之工廠。並呈請中央豁免機械原料出品等稅捐十年。嗣以時局未靖，暫告停頓。近復重新計劃，積極進行。聞擬增資本總額爲四百萬元。主其事者，多係報界及印刷界中人。而浙江省政府仍贊助頗力云。

(II) 廣西柳江造紙公司

民國十六年廣西有留學生劉寶琛、陳丕揚等發起在柳州設立紙廠。預定資本一百萬元。購置新式機器，製造紙版及新聞紙。嗣以資本太少，不敷開辦。乃由該省政府主席黃紹雄氏認加一百萬元。合計爲二百萬元。嗣以政局變動，軍費浩繁，官款未能實撥。商股亦未易籌集。因此至今猶未成立。

(III) 遼寧東北造紙廠

民國十四年七月奉天總商會會長張志良、督假東三省商會聯合會開會籌備設立東北造紙廠。當決定資本四百萬元。作爲官商合辦。第一期先交股款四分

之一。預定在奉天募集二百萬元。在吉林黑龍江募集二百萬元。卒以資本過鉅，一時不易募集而罷。民國二十年春，張學良聘請專家籌辦一大規模之新聞紙製造廠，旋設東北造紙廠籌備處於瀋陽大北道門外中央馬路。任張志良為處長。金滿為主任。計劃進行。該廠擇定廠址在松花江上游之吉林樺甸縣毗洲。擬籌集資本五百萬元。建置最新式之水電廠。紙廠計劃既定，乃先從事水壩之測量。所有水紋測驗及鑽岩等工作，均於前秋逐漸完竣。正擬向歐美購買機器，着手建築，而九一八事件忽然發生，該廠籌備工作，遂告停頓。

以上三廠皆擬築壩發電引水，以作原動力。並利用木材，自製木料，以製造銷用最廣之新聞紙。實為我國從未見過之大規模新式紙廠。於文化發展關係甚鉅。惟柳江造紙公司既以資本不足而作罷，東北造紙廠又以日軍侵略而停頓。且下繼續籌備者，唯溫州新聞紙製造廠一家而已。此外曾經籌備者，尚有數家。如蘇州之大源，崑山之榮豐及福州之建興等。以其計劃簡小，且皆無成立希望，故均從略。

(C) 紙製品

以紙製成之物品甚多。其出產之量亦甚大。惜我國對於此種物品，既無詳細之調查，更少精確之統計。茲僅能就其大概略言之。

(子) 冥器冥具

在中國紙製品中占最大量者，當首推冥器與冥具。蓋吾國習俗相傳，凡欲禮祖先及祀奉鬼神，動以紙製之冥器及紙紮之紙屋紙衣，紙用具等種種冥具以焚化之。尤以中元節時，各地焚化之冥器，冥具，莫不堆如山積。因此吾國手工紙之耗費於此者，其量甚大。冥器可分為兩大類：即紙箔與錫箔是也。紙箔完全為紙製，錫箔則紙箔之上加一層錫面而成。茲可得而言者，即錫箔與紙箔二者而已。冥具則無從稽考也。

(K) 紙箔 紙箔種類甚多，有將造成之原紙，直接焚化以當冥器者，有將紙用金屬器具鑿成錢形，或造作紙銀圓，或仿印鈔票而後焚化，以當冥幣者。茲就近年紙箔輸出之擔數與價值，列如下表。

年 別	擔 數	價 值
民國十八年	九五、六三五擔	二、四二三、九八七兩
民國十九年	九一、一五七擔	二、三九三、一三二兩
民國二十年	九二、五六六擔	一、五一八、九四九兩

茲更將各省除本省消費者不計外，全年（以民國十九年為例）輸出之紙箔數值列表如左：

省 別	紙 值
黑龍江	一、六〇〇兩
遼 寧	三兩
河 北	三九六兩
山 東	一六〇兩
江 蘇	一〇九、九六三兩
浙 江	一九五、五一兩
湖 北	五、〇五四兩
四 川	三、〇三五兩
福 建	七五、七〇八兩
廣 東	三、四四四、四〇一兩
雲 南	三三五兩

(丁)錫箔 各種冥禮之中，錫箔之勢力亦極大。茲以紹興一隅而論，已甚可觀。紹興除以黃酒（俗稱花雕）著名外，次即錫箔。製造錫箔之原料，為黃色紙及蠟。此種紙張銷耗於製錫箔之數額，多至百萬餘元。蠟之代價，每年亦在三四百萬以上。製錫箔原料之紙行銀行，在紹興者，多至數十家。紹興製錫箔莊與錫箔店者，統計約四百餘家。資本多者逾十萬元，少者亦七八千元。營業每年有多至數十萬元者。錫箔店資本有限，數千元數百元不等。

製造錫箔係將整塊之蠟打成極薄之箔，再背於黃色紙張上。其製造之工人，男女，兒童均有。此種工人十分之九為沿海及近蕭山一帶之鄉民。紹興城中婦女，依錫箔作工謀生者，逾二三人以上。亦有全家男女大小依此謀生者。資本雄厚，營業廣遠之錫箔莊約四百家。每一工場以百人計，綜合錫箔事業，上自銀行，紙行，箔莊，箔店，下至男女工人，合一家大小計算，至少在百萬人以上云。

(丑)爆竹焰火

昔人用爆竹以驅鬼祟，今人則用於喜慶之日以增熱鬧。若焰火則僅於大規模之慶祝時偶一用之。故其銷耗量遠不如爆竹之多。製焰火者，頗含藝術科學思想，故其出品，變化新奇，不一而足。其原料大部份為紙張，小部分為火藥，外加引信即成。至若爆竹之製造，頗為簡易，僅先用頂炮紙或類似之紙，車成小圓筒，入以少許火藥，再上引信即成。爆竹焰火為用既廣，其消費之大，似不待言。茲就近年海關貿易統計之報告，可列表如左：

年份	數量	價額
十八年	一九七、一三擔	四、八二二、八一七兩
十九年	一五〇、七七一擔	四、〇二二、一五四兩
二十年	一五五、四六〇擔	四、一三二、九二七兩

爆竹以湖南瀏陽所製為最著名。每年運至長沙省城，輸往各埠者，多至十餘萬擔，少亦七八萬擔。茲更將各埠出口之爆竹焰火列表於下，以資比較。（以民國二十年為例）

出口商埠	數量	價額
哈爾濱	二四三擔	四、九九八兩
大連	五〇擔	一、二五〇兩
牛莊	二擔	四五兩
天津	一、三七四擔	四四、六五五兩
龍口	三五擔	七七五兩
烟台	三八四擔	一三、四五三兩
膠州	六〇七擔	一五、一七五兩
長沙	八七七〇八擔	二、〇八〇、四三四兩
漢口	一、八〇九擔	三二、五六〇兩
九江	九一擔	二、一三五兩
上海	一四四擔	三、九六〇兩
溫州	一〇擔	一一〇兩
廈門	二七擔	六七五兩
汕頭	四五四擔	一〇、八九六兩
九龍	一七、三八四擔	四九五、四一〇兩
廣州	四一、四〇四擔	一、三四一、八五九兩

出口商埠	產數	值額	平兩
扶北	五五擔		九五二兩
江門	六六二擔		九、八五八兩
三水	一二三擔		三、四六八兩
梧州	一一九擔		四、五八二兩
南寧	六擔		五八兩
北海	二、六五九擔		五三、一八〇兩
龍州	二七擔		八一〇兩
思茅	二擔		一〇〇兩
暹羅	八一擔		一、五一九兩

(寅) 燈籠

燈籠爲篾絲之飾，外糊油紙。中插明燭，利於夜行。昔時城鄉均利賴之。近則城市中用者漸稀，鄉村用者，仍復不少。茲據海關貿易冊所載民國二十年各大埠燈籠出口數列表如左：

出口商埠	產數	值額	平兩
牛莊	五		二八
天津	七、六六九		四、〇九九
烟台	一一一		五三
上海	二八七、〇〇九		一七〇、一七三
寧波	三〇三		一、六四六
福州	一六		九

依上表合計總數爲四二六、一二三擔。值額平銀共一八五、四五六兩。
(卯) 紙傘
紙傘亦爲油紙糊成之日常家具，作出行遮雨之用。現在並有用之以遮日光者。其出品以杭州所出各種西湖風景傘與湖南長沙等縣所出之非非花傘等最出名。社會上多喜用之。茲將海關貿易冊上所載民國二十年各埠紙傘輸出之數列表如次：

出口商埠	柄數	值額	平兩
哈爾濱	二六		一五
安東	五〇		一七
膠州	五〇〇		一一三
長沙	四四、八五四		二二、八四〇
漢口	一六、一五九		三、八九二
蕪湖	七〇〇		一八九
南京	三六〇		一二六
上海	七九、五五七		三五、八〇一
杭州	四、二〇八		一、二六八
寧波	二〇、一〇〇		六、〇三〇
溫州	三、四三七、四三三		四七五、五八三

廈門	二〇二	三一
廣州	一三〇、七九八	九、〇八七

三都澳	三、二七五	四〇八
福州	九八〇、七五一	一九六、一五一
廈門	一、四九〇	三一一
汕頭	五四〇、三六四	一六二、〇二九
廣州	二、二〇二、四六一	五七二、六四〇
九龍	五四、二五三	一三、四八〇
江門	二、七五八	五四九
三水	一四八	三七
龍州	九〇	一八
總計	五、四一三	九二四
合計	七、三九四、九五〇	一、四九三、四二三

(底)紙扇

紙扇爲暑天不可或少之用具，亦爲紙糊成者。紙扇以蘇杭所產爲最出色。蘇州善製扇者，杭州尤善製扇骨。杭扇之名，遍傳遐邇，蘇扇較遜。據本年一月二十一日天津大公報所論杭州之扇，自宋南渡，卽已著名。至今已有一千年歷史，近年更見進步。尤以舒蓮湖爲最。杭市每年製扇總值，達一百三四十萬元。製扇以生活之工人，亦有千餘人之多。至若全國紙扇之出產量，則據海關貿易冊所載民國二十年度之數值有如下表：

出口密埠	干	柄	值開平兩
哈爾濱	五		二八六

安東	一	四一
大連	二	四八
天津	五	五四五
烟台	一七	一、一五六
長沙	二五二	一三、〇五四
漢口	一〇六	一、〇三九
九江	二二〇	二、五五〇
南京	一六六	七、二四六
上海	二、二九一	八五、九一三
蘇州	三八	一、二六三
杭州	二、四九五	四一、六七五
寧波	一七五	四、三七五
溫州	一一	一一〇
福州	二三八	二、三八一
廈門	二一	五二五
汕頭	一、一三九	二六、一九八
廣州	四三五	三〇、一九一
九龍	二二	一、四九二
拱北	二一	五九六
江門	一四八	二、〇八四

合計	七、七〇九	五九二、七七一
----	-------	---------

(己)紙盒紙花紙玩具等

除上各節所述外，商場上應用極廣之紙盒及供喜慶應用之各色紙花亦不少。但缺乏統計，難以記述。至若紙製之玩具，亦所在多有。如上海國貨介紹業報館民國二十年所印行之中國國貨調查冊中所載，淮安鼓樓行慶堂有紙製魚尾鐵，福建將樂縣有紙硯之類。但語焉不詳，均未能彙述也。

(四)貿易

我國紙張消費，日益發達。然大半為外貨，本國紙不過三分之一耳。自民國元年至五年手工造紙平均每年產額達四千二百萬元。但據最近調查則僅一千九百萬元左右。是乃受機製紙及舶來品之影響。本國之機製紙，自以江南造紙公司所出為最多，每年所產值一百五十萬元。其他各廠所產合計值五百一十萬元左右，總計為六百六十萬元。但最近調查，國內每年消費總額，約在六千六百萬元以上。除本國生產二千五百六十萬元外，其餘四千二百四十萬元，則皆由歐美日本輸入。茲列表如后：

供 給 地	總 值	百 分 比
國內手工紙廠產品	一九,〇〇〇,〇〇〇元	二七.九〇
國內機器紙廠產品	六,六〇〇,〇〇〇元	九.六八
由歐美輸入紙張	二九,一〇〇,〇〇〇元	四二.九〇
由日本輸入紙張	一三,三〇〇,〇〇〇元	一九.五二
消費總額	六六,〇〇〇,〇〇〇元	一〇〇.〇〇

就上表觀之，我國目下紙之生產額，僅值消費額百分之三十八。其餘百分之六十二，則成取給於外邦。消涓不塞，大可慮也。

(甲)紙商貿易之習慣

國內各大商埠如上海、漢口、天津等處，紙號、紙號，為數頗多。有專銷華紙者，有專售洋紙者，亦有華洋紙張兼售者，更有兼售顏料、五金及文具者。資本大小不等，有數千元者，亦有數萬元者。有獨資經營者，亦有合資經營者。其組織與普通商店相同。營業有門市，有批發。各紙舖之華紙均向紙棧批發，洋紙均向各洋行定購。紙棧華紙一部份向本埠各地購買，大部份向江西、福建、浙江、安徽各省定購。華紙與洋紙之貿易不同，茲分別述之。

(子)華紙之貿易

華紙貿易，又因地而異，茲將各地貿易習慣略述於下：

福建之紙貿易 福建之紙商，於福州設有紙行。近年有於建寧、邵武、汀州等主要產紙地，設立分行，以資收買販賣者。有於福州經介紹人之手為買賣者。或紙客自往產地收買者。各種習慣，不一而足。其於產地設店收買者，先以款項借與槽戶，槽戶即以資資本製造紙張，製成即以貨抵款。經介紹人之手以買賣，或紙客自往產地收買者，均以貨銀兩交為常則。如業有信用者則可定期交貨。紙之買賣交款期為每月三日及十七日。其間因價格之變動而生問題者往往有之。惟閩江流域一帶，則以每月二日及十六日為交款期。二日以現金付十分之四，十六日付其餘十分之六。以五月、八月為結清之期。福州之紙貿易，大抵均經介紹人之手。介紹人之佣金，大概占交易數量之一分。買賣成立後，介紹人不復負責。但若有困難時，介紹人亦得以好意解勸之。支付款項，除通用銀元外，亦可用期票及支票等等。

汕頭之紙貿易 集於汕頭之紙，大部分來自福建上杭。汕頭紙商並不直接

南產地購買。上杭之紙均由民船運至潮州，售與潮州紙行。汕頭紙商再向潮州紙行購買。其交易方法，各紙店稍有不同。大抵每月支付代價三四成，有以現金支付者，則可作九九扣計算。

上海之紙貿易 上海紙廠之出品，在本埠方面直接由各紙店定購。批發九扣，亦有九五扣者，以紙價格之高下為標準。先交貨，後付款。普通習慣每年分五月，八月底三期結算。以現金交易者甚少。運費完全由廠方擔任。至於外埠批發，往往經過紙行之手。紙行商向廠方定購，再批發於外埠各紙店，中間有一成回扣。運費完全由外埠紙店擔任。紙店與行商之結賬期，與普通習慣相同。

(丑) 洋紙之貿易

洋紙貿易與華紙不同。紙店向各洋行定購各種紙張，由購主開明定紙種類及噸數，雙方議定價格及取貨日期，訂立合同。(即定單)價格統以金磅計算。取貨時期，有分期與不分期兩種。屆期由買主照繳價款，洋行發給棧單，由買主到棧

近三年各種華紙輸出總值表

種類	民國十九年	民國二十年	民國二十一年
上等紙	四一、八六六擔 一、〇九九、五三三兩	四三、九〇六擔	八九六、八九〇兩
次等紙	七二、四五六	九四〇、八八三	五一、七一六
下等紙	三三三、二三〇	一九八、〇二〇	三四、二〇六
紙箔	九一、一五七	二、三九三、一三二	九二、五六六
廠製紙	九、三三六	八九、七六〇	一〇、〇一六
黃板紙	—	—	四〇、八六九
寫字紙	—	—	四、三三三
		六三、二三四	二、五三七
		一一九、八三八	三七、二六一
		九七、六二四	五、三八六
		一、五一八、九四九	七六、〇四二
		一六三、〇三二	六一、六五〇
		五八八、八八四	六二、四〇九
		四三、九〇六擔	八九六、八九〇兩
		六二、四〇九	五五七、四四〇
		六一、六五〇	三一四、九九二
		七六、〇四二	七九〇、六六六
		五、三八六	五四、一二九
		三七、二六一	七九、六〇五
		二、五三七	四七、二九七

領取。如買主屆期不到，則洋行有寬限十天之常例。過此常例，則棧租由買主繳納。向洋行定購紙張，普通如有光紙、道林紙、報紙之屬，通例以六七件起碼。其餘如推光紙、繪紋紙、鈔票紙之屬，則以二件起碼。洋行購紙之方法，先以電報或快信通知與該洋行特約之外國出口行或紙廠，由紙廠或出口行將貨物交輪船運滬。

(乙) 華紙之輸出及洋紙之輸入

從前我國紙類貿易，年年出超；近則入超甚巨。茲將我國紙類之輸出輸入，分別略述如下，以爲振興紙業之標準。

(子) 輸出

中國紙類輸往外國，歷史甚早。現在每年輸出之數量有二十餘萬擔至三十萬擔不等。茲列表如下，以資比較。

(1) 各種華紙之輸出額

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)四九二

其他	—	二〇五、九二一	—	一九五、四〇四	—	三一六、四〇五
總計	—	四九二七、二八九	—	三、六四三、八五五	—	二、九二一、二五

就上表觀之，可知各種紙中以紙箱輸出額為最大，其次則為上等紙價格較大，次等紙數量較大，而下等紙、廢製紙等為數甚微。

(2) 華紙出口之埠別

近三年由各口輸出之華紙數值表

埠別	民國十八年	民國十九年	民國二十年			
哈爾濱	四五九擔	七、四二九兩	八四四擔	一六、〇五九兩	二五二擔	一四、〇八〇兩
龍井村	—	—	—	四六	—	三一
安東	四一九	四、一三七	二四五	一、七九五	四五	六四四
大連	五三〇	七二〇、七二一	二五一	一、〇一三、九九二	九六七二	一、二九、五六二
秦皇島	三	一七	—	—	—	—
牛莊	一六九	八、三八四	八四	三、七九九	一九三	五、二三七
天津	五九〇	三、六九八	三二五	五六、〇二四	二四九一〇	七七、三三四
龍口	一七三	一、四四七	二四三	二、四七七	二七七	三、七三〇
烟台	四〇一	一一、四二〇	五四二	四、六三五	五九九	一四、八七六
膠州	二、六五九	六三、五三一	七八四	四五、一二三	六三〇	一七、〇九一
南京	二〇四	一一、五四三	二四	九九〇	—	—
鎮江	二一八	六、五四〇	三〇六	九、一二三	一八四	六、〇二五
蘇州	—	—	—	九	五一、六一四	一三一、〇六二

中國經濟年鑑 第十一章 工業

上海	一二五,七二〇	一,一一一,〇三九	一二〇,〇五二	一,四〇四,七三六	二二六,九三〇	一,八七一,二一九
杭州	四九,七六三	三三二,一四〇	六七,二六七	四五九,四八五	六八,〇八四	四一三,七三一
寧波	二三,九九九	三三一,四八二	五七,五一九	二四一,七三一	一八,九四八	二九九,〇〇三
溫州	二八,四二二	二二八,九四一	三六,八七五	二九六,九五四	七二,三四五	五八一,五四八
九江	一一七,六二二	二,七七三,一七三	一〇〇,〇五五	一,三二九,二九〇	一一二,〇八二	一,二六三,五九五
蕪湖	五,七六九	一七三,〇二四	六,八二八	一九五,九一〇	八,〇九九	二二四,七七五
宜昌	九一	一,〇五一	一三八	四,四四五	四六	九,八八九
沙市	二四	四二九	一八	二一六	二六八	五,一八二
漢口	五四,三七六	一,八九四,八八四	四一,七九〇	四一一,四三四	六六,五七八	六三七,〇六三
長沙	二二,九六三	二六〇,三二四	二〇,二六一	二二四,〇七五	一六,四七九	二二三,二二三
岳州	四六	一八四	一,一一六	三,九四六	六〇九	六,六九九
重慶	一〇	四二九	八〇	三,四四七	九〇,四四三	九九,四七三
萬縣	六〇,二七五	一,〇二五,三二八	九七,八五九	九七八,五九〇	一一二,六九九	八〇九,八一三
三都澳	二二,一四一	九二,一〇九	二八,〇〇四	一一六,四九七	一八,〇二四	一〇八,二〇〇
福州	一〇五,六七九	一,七八四,〇六七	九〇,一一六	一,五一九,八六七	一四三,二九六	二,七一三,八〇八
廈門	三六,八九八	六九二,六一七	三一,五四二	七七三,八六七	三五,三八七	八一三,五二〇
汕頭	一六七,二七九	四,一一一,〇二二	一八八,八一三	四,九〇五,七一八	一三三,三三二	二,〇九九,七五〇
廣州	九,八三七	一九八,一八四	一〇〇,〇三七	二〇二,九九二	五二,四四五	七四四,七七〇
九龍	六五,六三二	九九二,六六二	六七,二七〇	九五八,五九二	二七,五九九	四三〇,〇〇三
廣九鐵路	一,五〇九	一五,六九〇	二,一五一	一八,三〇二	—	—

扶老	三、四〇九	五七、二九四	四、〇〇三	五〇、二〇五	一、六三七	二四、一五七
江門	二、二四九	一八、〇二四	五、六七九	四五、五〇一	九、四六二	八二、六六二
三水	四、三三二	六九、七二二	三、六九五	四九、八三二	六、八二八	八一、九六〇
瓊州	—	—	—	二二五	—	二、八六三
北海	三〇七	七、六二九	四、七一九	七〇、八七七	二、九九九	三六、九四六
梧州	一、二、八〇七	六五、四五六	一、二、二一八	六四、五九八	一五、六〇八	一三二、五七二
南寧	—	六〇、六九九	—	—	—	六六、七六九
龍州	一四五	三、二六八	一〇	二二七	一〇、六六七	一〇、六六七
思茅	一七	一五〇	三三三	三三三	二九	三七三
暹越	二七二	四、六七〇	二七三	五、二一三	一六七	二、二三三

就上表觀之，我國運銷外國之華紙，以由汕頭出口者為多。九江上海福州次之。大連又次之。各種紙張輸出總值，每年共在一千萬海關兩以上。其分類價值，則

須參看下表。

民國二十一年各口輸出各種華紙價值表

埠名	上等紙	次等紙	下等紙	紙	紙	箱	未列名紙
安東	五兩	—	一五兩	—	五兩	—	一兩
大連	—	—	—	—	—	—	一三、九三三
天津	八、一六五	—	三、三四二	—	一五	八〇	六、一一五
龍口	二八八	—	—	—	二〇六	五〇	二二
烟台	六、三二三	—	一四、二二八	—	四、四八七	三、七三七	一、六六三

膠州	—	三、八四二	—	—	—	—
蘇州	—	—	—	—	—	三二、一九五
上海	八一、四二二	一九三、〇一六	二〇五、九六三	七二、四四五	—	二〇一、四三六
杭州	—	—	—	—	—	二、三七八
三都澳	—	—	四、二七一	—	—	—
福州	九二、八一四	三九、六四一	一、五五七	—	三八三	一、一九一
廈門	一四、三五四	一、七六一	六、一七七	四〇五、五八八	—	七六、六八四
汕頭	二九三、三一五	一四八、六九七	一、七七三	三四八、八九四	—	七六、九九六
廣州	二二八、九九八	一七六、三二八	七、二八六	一三一、二二五	—	五一、四一六
九龍	一三〇	四八三	五、四一三	八六	—	六五五
拱北	—	一九〇	七	—	—	—
江門	二七、八九三	一三、八二六	三二、九五〇	—	一、一七〇	二四、六四五
三水	二、二二八	六九	—	五、五〇八	—	—
梧州	五、七七一	一四、六三四	四〇、七七一	—	—	六、九九二
瓊州	八	一、〇九五	三、九一一	—	一八九	三一七
北海	一二	—	—	—	九三	二〇
南寧	—	—	—	—	—	一五、九四四
龍州	六三	—	—	—	—	—
思茅	—	一二	—	—	—	—
騰越	—	二二二	一九九	—	—	—

上表所列爲手工紙類各地成有輸出。若機製紙類則輸出之埠甚少。復將民國二十年另行列表如下：

埠別	廠製	紙	油	光	紙	寫字	紙	黃	紙	版
哈爾濱		三五六兩			一兩					二九兩
大連				三一六、一三〇		七九六、五一六				
天津										六四、一三二
上海		四一四、四一六		五一		二三〇、七四六				二二六、四四六
漢口										四〇七
蘇州										一三〇、九七七
杭州										六九、五〇三
廣州		六一、二〇七								五六四
江門		四五、〇四八								
廈門						九、七五九				

(3) 華紙輸出之國別

近三年輸往各國之華紙數值表

國別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
香港	一二五、四一三擔 一、九四三、九一四兩	一三六、五五五擔 二、一九五、四七四兩	一八二、八四三擔 三〇七〇、一二〇兩
澳門	二、七六五	四、七三二	七、七五七
安南	三五、二四〇	七、八二、三八二	二六、四三三
暹羅	一七、二六二	四三九、八八七	一八、六六八
新嘉坡	五四、五九四	一、一七〇、五二六	四七、一二九

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)四九七

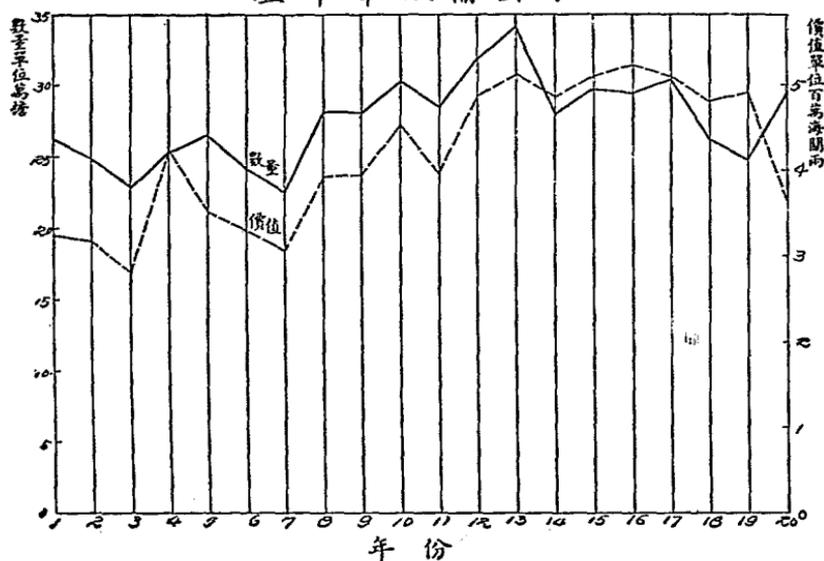
類別	上等紙	次等紙	下等紙	紙	箱	未列名紙
香港	四六三、五三一兩	一九三、二八六兩	八二、四五一兩	二二三、六三四兩	二八〇、六八二兩	九八一
印度	一、八〇〇	—	—	四、四三三	—	—
緬甸	—	—	—	五八、七八八	—	七、七八三
台灣	一、八二〇	二、四九七	—	四〇、三九四	—	一、一〇三
安南	一三一、五一四	二二、二六三	—	四一、五〇九	—	一〇、四〇四

民國二十一年輸往各國華紙價值表

和蘭東印度	五、九四六	一三五、一七八	五、四四〇	一四三、二〇九	五、六五八	一三一、五八五
印度	二、二五九	四四、〇二〇	一、八八四	四七、九三九	二、五〇九	四六、〇八一
土波埃等處	五四	一、四〇四	—	—	—	—
英國	—	五〇五	—	八五九	—	九八
法國	—	—	—	—	—	一一
義國	—	—	—	七四三	—	—
俄國	一七	八四	—	二一	—	一、九七四
朝鮮	三、九四四	七八、八九二	二、六五二	四三、三一六	二、二四一	三、三〇三
日本台灣	五、二四五	一二七、五二八	五、五七八	一三七、九一四	八、〇二九	一五四、六一七
菲律賓	九、六五一	三四、三五四	一、四七八	二七、四三一	一、三〇七	一五、六〇八
坎拿大	—	—	—	—	—	六二
美國	四	三九〇	—	五五〇	二	五、五八九
其他	—	—	—	—	二三九	七、四二八

民國元年	二六二、五六四擔	三、二五一、九五八兩
民國二年	二四九、四七四	三、一八二、八六一
民國三年	二二九、九五九	二、八六四、九八三
民國四年	二五三、〇一三	四、二六一、〇五二
民國五年	二六六、七八一	三、五二五、四〇一
民國六年	二四二、八九一	三、三〇三、〇八二
民國七年	二二五、八六二	三、〇三七、九四二
民國八年	二八二、二二七	三、九三四、八〇七
民國九年	二八一、六七〇	三、九五七、一六二
民國十年	三〇三、三九五	四、五三九、〇七二
民國十一年	二八五、五三二	三、九七七、六四九
民國十二年	三一九、三〇九	四、八八三、三三六
民國十三年	三四一、八四六	五、一二三、七〇五
民國十四年	二八〇、一三八	四、八六四、八七七
民國十五年	二九八、九二〇	五、一一五、七六一
民國十六年	二九四、四三五	五、二六三、二三五
民國十七年	三〇四、二二一	五、一〇三、八八四
民國十八年	二六二、四一八	四、八〇三、五二六
民國十九年	二四八、〇四五	四、九二七、二八九
民國二十年	二七七、六一二	三、六四三、八五五

歷年華紙輸出表



中國經濟年鑑 第十一章 工業

(五)五〇〇

華紙之輸出在民國元年，即有二十餘萬擔，值三百餘萬兩。時至今日，依然如此，毫無進步。民十而後，數量價額雖曾一度增大，但至近來又逐漸減少。而一方面洋紙輸入反逐年增加，我國造紙工業，誠不堪設想。茲為明瞭二十年來華紙輸出之趨勢起見，另作一圖如前。

(五)輸入

近三年自外國輸入各種洋紙之總數值表

種類	民國十八年	民國十九年	民國二十年
未上蠟光紙	一〇、三四一擔	一七、二二五兩	七、一三三擔
捲筒紙、烟紙	六五、三七一	三、〇五一、四七七	五、一六五一
上蠟印圖紙	一五、二八三九	二、五〇五、六八三	一、二六、八六〇
普通印書紙	一、〇三七、八四一	八、六三三、九四一	八、八一、八三二
蠟光紙、薄印花紙	三〇、二六五	六、一五、〇九一	一五、七五八
油光紙	三八、〇〇一	三、六〇〇、一七三	三、三六、九三二
各種包皮紙	二〇七、三六四	一、九五五、七二六	八六、九九一
牛皮紙	算在包皮紙內		
模造紙	—		
上等印書紙	三五八、〇〇一	四、六四一、四五六	一、一三、四九〇
黃紙版	四九、七八九	二四八、二九五	二六〇、九一八
洋連史、蠟光紙	七、九二三	一〇三、八四五	二七、二八六
寫字圖畫紙	—	—	一〇、三三八
紗、羊毛皮玻璃紙	—	—	—

洋紙輸入，始於前清光緒年間。當時海關與文具合計，每年約數十萬元。光緒二十九年以後，輸入漸多，海關乃別立統計。民國七年以前，每年輸入約六七百萬兩。民八而後，竟一躍至一千萬兩以上。此後年有增加，近且達四千餘萬兩。茲列表如左：

(一)各種洋紙之輸入額

近三年由各國輸入之洋紙總價值表

國別	民國十七年	民國十八年	民國十九年
香港	二,五八四,一八三兩	二,六三七,一一兩	二,一七七,四二兩
英國	一,五八〇,二六七	一,一八一,八二五	九〇六,五九二
日本台灣	一,四六二,〇一五	一,九二四,六八九	一八,一九〇,一四六
瑞典	一,五六五,二三一	二,〇一二,八三一	一,七三三,七九一
美國	二,五一五,二八五	三,七一,五八四	四,二〇五,〇七四
德國	二,二四二,〇四〇	三,一五〇,六九二	三,四二〇,六九四
挪威	二,一八三〇,六四五	三,五八九,六一六	二,四八二,四三三
英國	九七三,三一〇	七〇三,八七九	五六六,九九三

以上表觀之,各種洋紙中以普通印書紙之輸入為最多。油光紙次之。上等印書紙及捲筒紙、烟紙等又次之。民國二十年之數值較諸十八年幾高一倍。其進步之速,可以想見。

(2) 洋紙輸入之國別 輸入洋紙之種類已詳上表。茲再將輸入洋紙之國別列表於後,藉觀我國市場上洋紙之來源。

萬字紙	—	—	一,四四二,二六一
厚玻璃紙	—	—	一九二,〇三三
各種厚薄紙板	—	—	—
未列名紙	五,九一一,〇七六	六,四四六,九九五	二,二三四,二八四
糊塗紙	—	八〇,六一一	—
機製木紙漿	四,五八八	二五,〇一八	—
總計	三三,二四五,七一五	三三,四〇九,二九三	三三,三三五,四四一,九八三

俄國	二〇七、七三四	二三二、二六〇	八六、三九四
法比等國	一〇、四六、五六六	一、七二五、四一九	一、二六四、〇六四
其他各國	二、〇六三、三一五	一、三六三、九三七	二、三一六、九一六
總計	二九、〇七〇、五九一	三五、二三三、八四三	三七、一七〇、五一八

以上表觀之，可知我國市場上之洋紙，以來自日本與台灣者為最多。美國次之。德國又次之。均有逐年增多之趨勢。此外瑞威、香港、瑞典、英國及法、比等國，每年輸入額亦屬不少，惟時有增減而已。

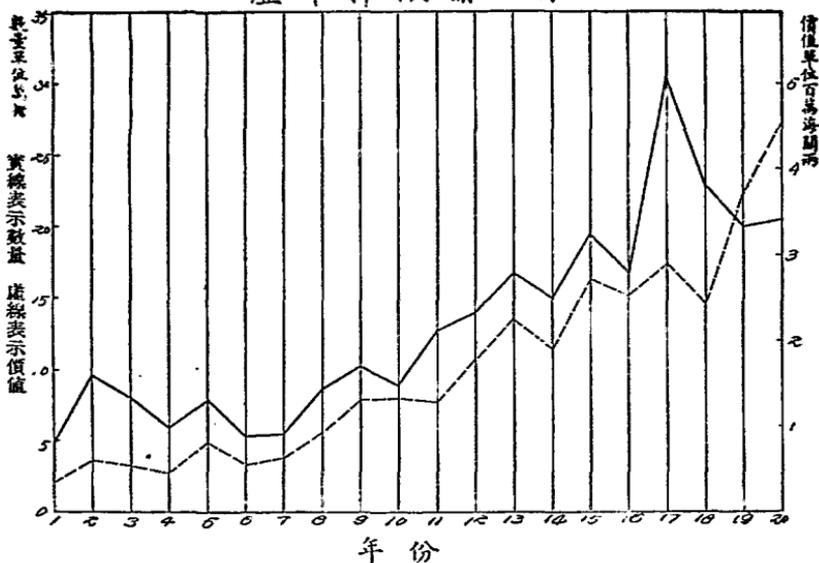
(3) 歷年洋紙之輸入，洋紙之輸入，在民國初年，每年祇數十萬磅，值數百萬兩。至民國九年忽增至一百萬磅，值一千三百餘萬兩。自是逐年增多，至近數年而益甚。民國十九、二十年輸入洋紙，雖未較民十七、十八兩年增多，而價額竟漲高一倍，此殆受金黃銀賤之影響。去年海關改用金單位後，此種損失可以減少。茲將二十年來洋紙進口數值，列表於下：

二十年來洋紙進口數值總表

年次	磅數	值兩	平兩
民國元年	四八二、六六七	三、四四六、五四七	
民國二年	九七一、三四七	六、一二〇、八九二	
民國三年	八一、四七五	五、五七〇、〇九三	
民國四年	五九一、一七七	四、五九五、一七四	
民國五年	七九八、四七五	八、二〇八、八五〇	

民國六年	五二九、七〇六	五、五五九、九八六	
民國七年	五四一、五二一	六、三八七、三〇六	
民國八年	八六二、〇三七	九、三五九、八〇九	
民國九年	一、〇二六、五一一	一三、一〇二、一一六	
民國十年	八九一、〇三二	一三、三五七、六六四	
民國十一年	一、二八三、一六六	一二、六八二、九九三	
民國十二年	一、三九七、四二二	一八、〇七八、七一一	
民國十三年	一、六七八、二九四	二二、六二五、八九四	
民國十四年	一、五〇二、〇二二	一九、〇九〇、九七七	
民國十五年	一、九五二、二二三	二七、六八八、六九二	
民國十六年	一、六七〇、四五五	二五、四一六、三八四	
民國十七年	三、〇三〇、九六八	二九、〇四八、八二五	
民國十八年	二、二九九、七三五	二四、二四五、七一五	
民國十九年	一、九九三、〇九三	三七、四〇九、二九三	
民國二十年	二、〇四三、六六四	四五、四一一、九八三	

歷年洋紙輸入表



中國經濟年鑑 第十一章 工業

(丙)紙之捐稅則例

我國從前所訂稅則，缺乏保護性質，通例洋紙進口於完納進口正稅後，運至各省，祇須再完一子口半稅，即可通行無阻。而中紙則產紙區所，多在窮鄉僻壤，自裝運出境，至到達銷售地方，中間不知須經過若干道納稅手續。因此行銷愈遠，而紙價愈貴，卒至不易售賣。現在政府力爭關稅自主權，廢除釐金，紙稅情形為之一變。茲將中紙之出口稅則與外紙之進口稅則，分別列后，以供比較。

(子)華紙出口稅則

中紙稅則可分兩種：一為銷售國內者；一為銷售國外者。

(1)銷售國內之稅率 銷售於國內之中紙應納各種稅率，分述於下：

捐稅上	等	紙中	等	紙下	等
釐稅	每錠錢八十文	每錠錢四十文	每錠錢四十文	每錠錢四十文	
正稅	每百斤銀七錢	每百斤銀四錢	每百斤銀二錢	每百斤銀二錢	
半稅	每百斤銀三錢五分	每百斤銀二錢	每百斤銀一錢	每百斤銀一錢	
落地捐	每百斤銀三分五釐	每百斤銀二分	每百斤銀一分	每百斤銀一分	

(註)表中銀兩，概以庫平較銀計算。又各省釐金現多取銷，惟亦有代以他項稅捐者。

(2)輸往國外之稅率 輸往國外之中紙，應用稅率，有舊稅率與新稅率之分。茲述於下：

舊稅則

紙別	稅率
上等紙	每擔 〇·七〇 關平兩

(K)五〇三

大等紙	每擔	〇・四〇	關平兩
下等紙	每擔	〇・二〇	關平兩
探海紙	每百塊	〇・六〇	關平兩
油紙	每擔	〇・四五	關平兩
中國新聞紙	無	稅	

(註)上項稅率，係前清同治年間所規定施行，久至數十年。

新稅則

紙	別	稅	率
上等紙	每擔	〇・八一	關平兩
次等紙	每擔	〇・五二	關平兩
下等紙	每擔	〇・二三	關平兩
箔(紙箔紙製幣在內)	從價	七・五%	
黃板紙	每擔	〇・一三	關平兩
未列名紙	從價	七・五%	

(註)上項稅率係民國二十年五月七日所公布，為我國關稅自主後第一等，亦即為目前所應用者。

(丑)外紙進口稅則

外紙進口稅則，始制於前清咸豐八年。當時從西洋各國進口之紙張甚多，所

紙	別	每擔	關平兩	每擔	關平兩	每擔	關平兩	每擔	關平兩			
	民八改訂	稅	民十一改訂	稅	增	加	數	民十八改訂	稅	增	加	數

以稅則中僅定日本上等紙每百斤抽稅七錢，日本下等紙，每百斤抽稅四錢。及光緒二十八年各協約國在上海訂定關稅，關於紙之稅則，方略有增加。翌年實行。至民國七年，復作一度之修改，並經進口稅則委員會審定於翌年一月實行。至是紙張始分門別類，因其價值之貴賤，而定稅率之高下。民國十一年又加修改，各稅又略為增加。同年十二月一日實行。至民國十八年，再作一度之修改。此後關稅自主之權，既經努力爭回，乃於民國十九年九月二十九日公佈進口稅則。即為現在所遵行者。茲將前清光緒二十八年所訂之外紙稅則，及此後歷年修改之洋紙稅則，與民國十九年公佈之新稅則之外紙類，分別列表於后，以供查閱，而便比較。

(一)最初之外紙稅則 光緒二十八年最初所訂之洋紙稅則。

紙	別	稅	率
紙烟紙	每萬張	〇・二五	關平兩
磨過印字紙	每百斤	〇・七〇	關平兩
未磨印字紙	每百斤	〇・三〇	關平兩
寫字紙	每百斤	一・二〇	關平兩
他類紙	每值百兩	五・〇〇	關平兩
沙紙及復沙紙	每令(四八〇張)	〇・二五	關平兩

(註)書籍及印圖報紙等一概免稅。

(二)歷次修改之稅則

紙	別	每擔	關平兩	每擔	關平兩	每擔	關平兩	每擔	關平兩			
	加	數	民十八改訂	稅	增	加	數	民十八改訂	稅	增	加	數

捲筒紙烟紙	二〇〇〇	三・二〇	一・二〇	一四・四〇	一・二〇
普通印刷紙	〇・三二	〇・四八	〇・一六	一・二〇	〇・七二
上等印刷紙	〇・四六	〇・七五	〇・二九	從價十二分半	〇・二四
蠟光紙簿面花紋紙	〇・六一	一・五〇	〇・六九	三・七五	二・二五
油光紙	〇・三二	〇・四八	〇・一六	〇・七二	〇・二四
包皮紙	〇・三二	〇・四八	〇・一六	〇・九六	〇・四八
黃紙板	從價五分	〇・一七	〇・三四	〇・一七	〇・一七
光卡紙	從價五分	從價五分	二・五〇	一・六六	
未列名紙	〇・五〇	〇・九〇	〇・四〇	從價十二分半	從價七分半
洋速史紙雪花紙	從價五分	從價五分	二・二五	從價十二分半	〇・三五
寫字紙圖畫紙	從價五分	從價五分	〇・一〇	從價十二分半	〇・九〇
化學製木漿	〇・三〇	〇・四〇	〇・一〇	〇・六〇	〇・二〇
機製木漿(乾)	〇・三〇	〇・三三	〇・〇三	〇・四九五	〇・四六二
機製木漿(溼)	〇・一七	〇・一六	〇・〇一	〇・二四	〇・〇八

(註) 書籍地圖雜誌及報等一概免稅。

(3) 最近之新稅則(民國十九年公佈)

紙

紙板(上覆或未上覆膠線或未覆線白或染色有光或無光平面或起紋形)

(子) 全部或一部份用化學木造紙質製成之象牙紙板多層紙紋

(註) 雙層或多層之盒板馬尼拉板板質古花紋紙板紙質板(各種層黏紙板在內)

從價 一二・五%
從價 一二・五%

別 稅率(每擔關平兩)

(寅)平面高級板				〇·九〇
紙烟紙				
(子)捲筒者			毛重	一五·〇〇
(丑)其他			毛重	一五·〇%
印刷紙(單面上蠟雙面上蠟白或染色)(上蠟美術印刷紙在內)				四·二〇
普通印書紙印報紙(白或染色有光或無光)(大部份由機製木造紙質製成者)				
(子)捲筒者				一·二〇
(丑)其他				一六·〇〇
畫圖紙文件紙鈔票紙債券紙			從價	一五%
蠟光紙薄面花紋紙(平面或起紋形白或染色)				四·六〇
貼盒紙(製火柴用)			從價	五%
油光紙(洋毛邊)(白或染色)(全部或大部份用機製木造紙質製成者)				一·六〇
包皮紙洋裝古紙(棕色或他色有光或無光有隱紋或無隱紋)(油紙及他類防水紙在內)				
(子)用硫酸紙質或兼用亞硫酸紙質製成者				二·〇〇
(丑)其他				一·六〇
羊皮紙百加明紙格拉新紙防油紙			從價	一五%
薄紗紙(有色或無色有隱紋或無隱紋之膠印紙蠟紙覆印紙柏樂紙在內)			從價	一五%
未列名寫字紙印書紙(有光或無光白或染色有隱紋或無隱紋)(仿古蠟紙無蠟鋼板紙等在內)				
(子)不用機製木造紙質製成者			從價	一二·五%
(丑)其他			從價	一〇%

糊牆紙及未列名起紋形金屬製或其他加花紙

未列名紙

(子) 不用機製木造紙質製成者

(丑) 其他

化學木造紙質

機製木造紙質

(子) 乾

(丑) 濕 (內含水量不在四成以下)

未列名紙質及用紙製成之品

從價 二·五%

從價 一·二·五%

從價 一〇%

〇·五九

〇·三三

〇·一三

從價 一五%

(註) 審籍地圖報及雜誌等，除審籍雜誌之紙(含包皮或覆製用者須收從價百分之七·五之進口稅外，其餘一概免稅。

(五) 結論

觀乎世界造紙工業競爭之烈與夫中國造紙工業之落後，至堪焦慮。倘再不急起直追，力圖補救，恐此區區手工造紙工業，亦將受外國機器造紙業之壓迫而淘汰淨盡。茲就管見所及，對於造紙工業應行注意各點，略舉如次：

(甲) 培養造紙人材與鼓勵造紙 吾國紙業之不能進展，即在缺少造紙人材。如昔年嘉興禾豐造紙廠，以電機生主持而致停閉。上海浦東紙廠以一丹麥鐵工主之而常生意外。故凡百事業莫不藉專門人材。我國對於造紙人材，向不重視。因事求人，延致匪易，故欲求紙業之發展，端須樂育英才以資策進。

(乙) 培植造紙原料以圖發展造紙業 除培養造紙人材外，培植造紙原料，亦係根本要圖。近世造紙材料百分之七八十，盡取之於質量均佳之木材。我國除東三省有森林可用外，其餘各地，均童山千里，荒蕪可惜。遑論造紙原料，即本國建

築及家具用材，亦大半購自異邦。故欲求造紙業之發展，培植森林及竹林，實未可或緩。

(丙) 改進手工造紙業 手工造紙之不及機器造紙，人盡知之。吾國手工造紙業，普通各省，大都墨守成規，不圖改良。處斯時世，立足非易，苟不逐漸改革，合力以赴，機器造紙之一途，終不免歸入天演淘汰之列耳。

附註

本文多根據海關貿易冊，工商半月刊及浙江之紙業所作，並記於此。

第八節 皮革工業

第一目 製革

(一) 工廠分佈情形

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)五〇八

吾國製革工業，徵諸經籍，由來已久，牛羊產區，遍都巨垠，每多糕皮之舖。惟其製法，在三十餘年前，尚係使用煙燻、食鹽、芒硝等簡陋方法，並無新式設備及學理上之考究。至光緒二十四年，吳聖鼎創辦北洋硝皮廠於天津，始開中國機器製革之先河，不久上海成都、廣州寧遠等處，相繼設立製革工廠，昆明、甘肅、漢口、瀋陽、迪

化等處亦紛紛興起，至民國七八年間全國製革工廠已屬不少。若以省別而論，江蘇最多，河北次之，遼寧、山西又次之；以埠際論，則上海居首，北平、天津、瀋陽次之。茲就調查所得，將資本千元以上之製革工廠分佈區域列表於后：

省別	廠名	地址	成立年月	資本	本廠出品種類	數量	原動力及工人數目
江蘇	威士製革廠	上海江灣路	宣統元年	三〇,〇〇〇元	湖綠皮	值一〇,〇〇〇元	工人七十名
	精益製革廠	上海閘北橫濱路	民國四年	二五〇,〇〇〇元	鞋底皮	值一五,七三〇元	現停
	老永森製革廠	上海閘北虬江路	民國八年	一一,〇〇〇兩	同前	值九〇,〇〇〇兩	馬達四七匹工人二〇至二十五名
	源大製革廠	上海閘北蘇家橋	民國五年	五〇,〇〇〇元	面皮	值三八,〇〇〇元	馬達五匹柴油引擎三五匹工人五十名
	協源昌皮廠	上海閘北張家巷	民國十年	二〇,〇〇〇元	熟牛羊皮	值四四,〇〇〇元	馬達一三匹工人八十五名
	公益皮廠	上海共和新路	民國十九年	二,二〇〇元	箱皮	值三五,〇〇〇元	停
	元興造皮廠	上海閘北張家巷	民國十年	七,〇〇〇元	牛羊皮	值三五,六〇〇元	馬達五匹工人八十二名
	大華昌製革廠	上海白利南路	民國十九年十月	二〇〇,〇〇〇元	紅底皮	值四四,〇〇〇元	馬達百匹工人八十名
	祥生製革廠	上海平涼路	民國十年	一〇,〇〇〇元	熟皮	值一四,四〇〇元	馬達二二匹工人二十七名
	大中製皮公司	上海江灣新市路	民國二十年	六五,〇〇〇元	紋皮	值一五,〇〇〇元	停
	新紀公司皮廠	上海土斜路	民國十一年	四,〇〇〇元	白皮	值九〇,〇〇〇元	馬達三十四匹工人十九名
	許滿記製皮坊	上海新橋路	民國十五年	一,六〇〇元	全前	值三〇,〇〇〇元	馬達七匹工人九名
	關義興牛皮坊	上海閘北滬太路	民國十六年	一,〇〇〇元	箱皮	值二,六四〇元	工人四名
	太平洋皮廠	上海新橋路	民國二十年	二,〇〇〇元	白皮	值七,〇〇〇元	馬達十四匹工人六名
	亞洲皮廠	上海江灣路	民國十三年	一〇,〇〇〇元	白底皮 黃水縣底皮	值五〇,〇〇〇元	停

萬生源皮廠	全前	民國十四年		湖綠底皮	一五〇〇〇張	停
專商皮廠	全前			箱皮		停
金鑾記皮廠	上海開北王家宅	民國八年	二〇、〇〇〇元	羊皮	一二〇〇〇張	工人二十餘名現停
信字機器製革廠	上海開北王家宅	民國十四年	九、七三〇元	鞋面皮	值 二〇〇〇〇元	工人八名現停
孫榮記製革廠	上海法租界菜市路	民國七年	五、〇〇〇元	箱皮		工人十三名
徐亮記皮坊	南京七家灣		一、五〇〇元	鞋底皮箱皮		工人七名
蔣萬順皮坊	南京輝復巷		一、五〇〇元	全前		工人五名
杜榮記皮坊	南京打釘巷		一、五〇〇元	全前		工人十名
巫慶隆皮坊	南京大王廟		一、五〇〇元	全前		工人四名
中原皮革廠	銅山東南隅		二、〇〇〇元	紅底皮		工人十一名
新新製革廠	徐州上洋油廠		一、二〇〇元	全前		工人九名
新華製革廠	徐州大馬路		一、〇〇〇元	紅綠底皮		工人三名
浙江 武林皮革廠	杭市清泰門外	民國十年	二、〇〇〇元	紅皮 綠皮 絨皮 羊皮	值 三〇、〇〇〇元	馬達三匹馬力工人二三名 馬達三匹馬力工人十六名
杭州皮革廠	全前	民國十三年	七、〇〇〇元	全前		
萃隆皮廠	杭市望江門	民國八年	五、〇〇〇元	鞋皮	一四〇〇〇張	工人八名
裕號皮廠	杭市皮市巷	民國八年	五、〇〇〇元	底皮		工人五名
信昌皮廠	全前	民國十年	五、〇〇〇元	羊皮	一、三〇〇〇張	工人四名
同茂機皮廠	杭市馬市街	民國九年	四、〇〇〇元	羊革		工人四名
永順泰皮廠	杭市湖墅	民國十年	三、〇〇〇元	鞋皮羊皮		全前
永豐製革廠	鄞縣江東	民國八年	三、五〇〇元	黑皮底皮	一、二〇〇張	工人五名

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)五二〇

普登機器製革廠	永嘉南門外	民國十六年	一〇,〇〇〇元	底皮	約值四萬元	柴油機十二匹馬力工人十一名
精華皮廠	全前	民國十八年	一五,〇〇〇元	全前	約值五萬元	柴油機十八匹馬力工人二十名
山東 大興製革工廠	青島大港一路	民國十七年	四〇,〇〇〇元	紅皮	一〇〇,〇〇〇磅	馬達二只工人二十五名
青島製革廠	青島順興路			法蘭	一二〇,〇〇〇元	
膠東製革廠	濟南城北路	民國七年二月	三四,〇〇〇元	熟皮	日產十張	馬達一只
恆興永革廠	濟南舊新街	民國十四年	一〇,〇〇〇元	全前	四〇,〇〇張	
華興製革廠	濟南營利門			全前	三〇,〇〇張	
大業製革廠	濟南五里關	民國十一年	五〇,〇〇〇元	全前		
科學製革廠	濟南東流水	民國十九年八月	二,〇〇〇元	全前	二,〇〇〇張	
振華製革廠	卽縣城碼頭車站	民國九年	五,〇〇〇元	全前	三〇,〇〇張	
臨清五三工廠	臨清	民國十八年一月	一〇,〇〇〇元	熟皮	三〇,〇〇張	
河北 華北製革廠	天津河北三條石	民國四年	二〇〇,〇〇〇元	花旗皮	一一二,〇〇張	
鴻記製革廠	天津南關下頭	民國九年	一〇〇,〇〇〇元	花旗皮	七,〇〇〇張	
萬盛和革廠	天津南關四里	民國十二年	八〇,〇〇〇元	鹿皮	二,三〇〇張	
恆利製革廠	天津南關平利里	民國十一年	七〇,〇〇〇元	法蘭皮	一,五〇〇張	
中亞製革廠	天津南大街	民國十二年	五〇,〇〇〇元	花旗、英軟、芝蔴	四,〇〇〇張	
祥茂製革廠	天津南開大街		三〇,〇〇〇元	紅皮	一,〇〇〇張	
榮記製革廠	天津西南城角	民國九年	一〇,〇〇〇元	花旗、芝蔴、箱皮	三,〇〇〇張	
長記製革廠	天津西門清真寺	民國十五年	一〇,〇〇〇元	花旗	三,〇〇〇張	

遼寧	中華皮革廠	瀋陽四下窪子	民國十六年	二〇,〇〇〇元	各種熟皮	值 四〇,〇〇〇元	
	滄華製革廠	定縣	民國十八年三月	五,〇〇〇元	法蘭底皮	二,四〇〇張	工人十六名
	益華硝皮廠	北平彰儀門			薄牛皮	三,六〇〇張	工人五名徒二十名
	裕仁製革廠	北平砂密門			法蘭底皮	七,三〇〇張	工人八名徒二十名
	慶華製革廠	北平南下窪子			法蘭底皮	二,〇〇〇張	工人三名徒十五名
	恆盛永製革廠	北平太平橋	民國元年	二,〇〇〇元	湖羊皮	一,八〇〇張	工人三名徒五名
	大華製革廠	全前			花旗皮	五,四七〇張	工人三名徒五名
	聚源永皮廠	全前			羊皮	一六,〇〇〇張	工人五名徒十名
	興盛永製革廠	全前			法蘭底皮	七,三〇〇張	工人三名徒十五名
	聚成合製革廠	北平南下窪子			薄牛皮	七,三〇〇張	工人三名徒十五名
	永增製革廠	北平先農壇	民國元年	二,〇〇〇元	牛帶革	一,四〇〇張	工人八名徒二十名
	盛興製革廠	北平南下窪子	光緒末年	二,五〇〇元	馬帶革	七,七三〇張	工人十名徒三十名
	善成製革廠	北平廣運門	光緒年間	二,五〇〇元	紅皮	三,五〇〇張	工人十名徒三十名
	一大皮革廠	天津馬路	民國十一年	四〇〇,〇〇〇元	法蘭皮	三,六五〇張	工人十名徒三十五名
	玉龍硝皮廠	天津西馬路	民國十年	一,〇〇〇元	薄牛皮	二,九二〇張	
	源祥硝皮廠	天津南門太平莊	改組		法蘭皮	一,六〇〇張	
	鑫華花硝皮廠	天津廣開街華家溝	民國二年	五,〇〇〇元	芝蔴、法蘭、花旗皮	四,七〇〇張	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

陝西	陝西製革廠	陸大製革廠	裕華製革廠	同義長製革廠	山西 晉一製革廠	德興發皮廠	黑龍江 永泉興藍皮工廠	永吉製革廠	吉林 雙合盛機器製革廠	劉皮舖	福興合	雙合升	義興宏	王皮舖	東亞皮廠
	長安大油巷	運城	汾州	榆次東門	太原北門	全前	龍江縣	永吉縣	濱江西北圈河	瀋陽大南關	全前	四平街皮行胡	全前	瀋陽小四關	瀋陽小北關
	民國十一年								民國九年一月	民國九年一月	民國九年	民國六年	民國十一年	光緒十一年	民國十一年十二月
	六、〇〇〇元		五、〇〇〇元	一〇、〇〇〇元	二〇、〇〇〇元	一、〇〇〇元	一、〇〇〇元	一五〇、〇〇〇元	一、〇〇〇、〇〇〇元	一、〇〇〇元	二、〇〇〇元	二、〇〇〇元	三、〇〇〇元	五、〇〇〇元	七〇、〇〇〇元
	軍用品	綿羊皮	法蘭皮	紅皮、箱皮	花蘭皮	黑皮	紅皮	熟皮	鹿皮 其他紅皮 黃黑皮	熟皮	全前	全前	熟皮	各種皮張	各種熟皮
	值		二、〇〇〇張	四、〇〇〇張	八、〇〇〇張	二、四〇〇張	二、〇〇〇張		二〇、〇〇〇張	值	值	值	值	值	值
	五、〇〇〇元								三〇〇、〇〇〇張 三四〇、〇〇〇張 四五〇、〇〇〇張 五六〇、〇〇〇張 六七〇、〇〇〇張 七八〇、〇〇〇張 八九〇、〇〇〇張 一〇〇、〇〇〇張	一八二、〇〇〇元 三六四、〇〇〇元	三〇〇、〇〇〇元 三〇〇、〇〇〇元	三〇〇、〇〇〇元 三〇〇、〇〇〇元	五〇〇、〇〇〇元 七〇〇、〇〇〇元	一五〇、〇〇〇元 一〇〇、〇〇〇元	
	開辦工人六十餘名 倒閉再派資六千元							動力三六〇馬力工人九十五名	工人一百五十名						

	羊城皮革公司	廣州海口	宣統二年		漆皮		
廣東	廣東皮革公司	廣州川龍口	光緒末年	五〇〇,〇〇〇元	各種軍用製皮		原係官商合辦民六改歸商辦更名福興公司民十停業現由省府籌擬恢復
廣西	南寧製革廠	南寧			紅鹿皮爲主		
貴州	擬華皮革廠	貴陽	民國十六年改組成立	一〇〇,〇〇〇元	各種熟皮	值二二〇,〇〇〇元	係由官辦
	怡慶製革工廠	下街	民國七年	二〇,〇〇〇元	各種熟皮		技師二名工徒二十五名
	慶大製革工廠	商埠一區翠花街	民國五年	一〇,〇〇〇元	面皮		技師二名工徒十二名
	三和膠皮廠	商埠一區五段大梵宮河邊	民國十二年	二〇,〇〇〇元	紅黑鞋皮及牛皮		技師一名工人五名
雲南	昆華製革公司	昆明城外大梵宮	民國十九年八月改組成立	二〇〇,〇〇〇元	熟皮	七,〇〇〇張	
	雲南製革廠						
	匯豐製革廠	巴縣	民國元年	二〇,〇〇〇元	全前		
	鼎新製革公司	巴縣	民國二年	三〇,〇〇〇元	全前		
	求新製皮公司	巴縣太佛寺	民國九年	一五四,〇〇〇元	熟皮	二〇,〇〇〇張	動力四十五匹馬力工人一百四十三名
	崇實製革公司	全前	民國四年	一二,〇〇〇元	製皮		
	體權製革公司	全前	民國元年八月	二〇,〇〇〇元	熟皮		
四川	成都製革廠	成都	光緒三十年	一七〇,〇〇〇元	軍用品		
新疆	乾和製革廠	迪化南關	民國九年		羊皮		
	新履公司	全前			花旗皮		
	鼎新製革廠	全前	民國十四年	一〇,〇〇〇元	各種熟皮		
	同合硝皮廠	長安			法蘭掌皮		

	創業硝皮廠	汕頭	民國十八年	三、〇〇〇元	熟皮		
	廣南製革廠	香港長州			紅水皮		
	福州實業公司	福州南台	民國十年三月	五〇〇、〇〇〇元	底皮	八〇〇〇〇張	
江	復興和製革廠	南昌遠外			法蘭、花旗、紋皮	值百餘萬元	
湖	湖南製革工廠	湖南鳳凰縣	民國十八年	五、〇〇〇元	熟皮		
湖	北天勝製革廠	漢口牛皮橫巷	民國十七年	一六、〇〇〇元	白帆布、紋皮、帶皮、箱皮	五、〇〇〇張	
	武昌製革廠	武昌南湖			軍用品		官辦
安	鳳陽製革廠	蚌埠	民國十八年	二〇〇〇〇元	花旗皮、軟皮	四二〇〇張	工人約十名
河	南豫發皮廠	開封東門大街	民國十八年四月	一、五〇〇元	花旗、軟硬	一、二〇〇張	
	化學製革社	開封豆腐營	民國二十年三月	一、〇〇〇元	法藍、開膏		五四張
甘	肅寧遠製革公司	寧遠縣	宣統二年	三五〇、〇〇〇元	各種熟皮		

各省製革工廠，除上述所列外，尚有資本在千元以下，製法陳舊，或其工廠內容不甚明瞭者，亦不在少數。如上海開北之潭子禪，虹口路、太陽廟等處，均為製革區域，有皮廠及皮坊數十家；沿西門、斜橋、徽寧路一帶，皮坊櫛比，其中以陳材記、韓裕茂、裕新陳水興、金協豐、夏源記等坊為最大；虹鎮及菜市路附近，亦有數家，均無特點可紀。至南京之米仁和、孫廣興、宗順興、裕盛祥等皮坊，六合縣之遠水順皮廠，淮安縣之馬水盛、金山縣之萬隆盛、蚌製革坊，鎮江縣之朱順興製革坊，以及義和源、唐順興、泰順和等皮坊，在江蘇省境內均著聲名。天津製革業匯聚所在廣開大街之義利成、鳳玉成、孫連義、華家場之同興茂、祥盛等數家，以及五馬路之明星、西南城角之化成，均頗著聲譽。北平南下窪子硝皮工廠，不下百餘家，採用新法製

造之各工廠，裝中未曾列入而頗盛名者，有文華、志華、永華、盛隆、永興、恆、恆德、瑞、瑞升、永、祥、茂、公、義、成、瑞、興、永、金、順、隆、瑞、華、同、盛、合、同、泰、明、華、利、源、興、長、同、慶、瑞、興、鑫、華、茂、隆、茂、聚、仁、永、同、合、永、魁、升、祥、聚、豐、恆、及、永、興、成、等、二十餘家，所用工匠自三人至八九人不等，出品大率為半皮薄革，沿用舊式製革之斜皮舖，多在前內西皮市，著名者為協聚、恆聚、長聚、廣順、永慶、萬義、公、寶、興、潤、慶、順、成、聚、順、興、振、興、萬、隆、久、恆、同、順、與、巨、峻、記、正、昌、等、十餘家，工匠多者十七八人，少者僅三四人而已，製品為驪馬、驢皮、器市口之義慶和、德義、永、興、順、義、崇、文、門、之、南、泰、盛、北、崇、盛、永、定、門、內、之、義、和、永、茂、盛、等、則、為、舊、式、製、革、之、皮、條、舖，至、烟、蕪、皮、舖，年、來、日、就、遞、減，其、有、字、號、可、查、者、祇、牛、街、老、若、君、地、之、三、合、成、一、家，其、北、河、省、之、清、苑、及、督、縣、各、有、製、革、工、廠、一、家，共

計工人十餘名，每年出產法蘭，花旗，獸皮約二千張之譜。綵邊及察哈爾兩省，爲各種皮張生產最多之區，各縣皮坊之設立，幾無虛覓，有據最近省建設廳二十一年度調查報告，歸綏縣有皮革廠六家，年產三千一百七十張，包頭年產三千張，陝拉齊縣有七家，年產五萬斤，五原縣年產六千斤，興和縣三家，年產五千二百斤，陶林縣三家，年產三千五百斤，安北縣一家，年產五百斤。察哈爾之皮坊，據該省建設廳本年下半年調查，宣化一縣在民國十四五年間，不下七八十處，出產熟山羊皮五六萬張，價值百餘萬元，現時因銷路不暢，大都歇業，所存者僅十餘家，延慶縣城內之黑皮坊共有茂盛號、福和成、福順公三家，每家工人二三名至四五名不等，資本自七十元至一二百元；多倫所產之羊，名香牛皮，每年運銷於蒙境約五六萬元，漢境不過銷萬元而已。山西省榆次縣之永鉅、與記、同美合、製南大理之振中、德記、蒙化之興利、百寶生、鳳儀縣之陸軍製革廠、廣東海口之海口牛皮廠、廣州之大星、東昌、廣和生、福建福州之雅記、恆遠、啓昌、益記、德和等，均稍具規模，出品著稱於當地，惟以最近情形，不甚明瞭，未能詳細敘述也。

此外上海天津兩埠，尙有外商設立之製革工廠六家，內日商占其四，意商占其二，皆資本雄厚，生產能力極強，任何華商革廠不能望其項背。爰將各廠概況，分述於下：

(1) 中華皮革廠 該廠初名龍華製革廠，爲上海華商三大製革廠之一（即怡源、啓新、龍華），卒以辦理不善，廉價召頂，爲日商所得，改稱今名，廠址在曹家渡，資本八十萬元，工人百餘名，專製紅底皮，每月約產五十噸，本年滙案發生，即行停頓。

(2) 江南製革廠 江南製革廠係中日合辦，原定資本十五萬兩，後乃歸併日人，廠址在戈登路底之蘇州河岸，專製紅底皮及湖綠底皮，工人亦有百餘名，

生產量與中華廠同，資本約五十萬元，亦因滙案停工。

(3) 上海皮革廠 該廠開設於梵王渡，資本十四萬元，工人八十餘名，廠主爲意大利人，內部設備頗全，因經營不善，故無甚進展，出品以底革及面皮爲主，全年營業約九十餘萬元。

(4) 大利皮廠 大利皮廠亦爲意商最近所辦，工廠設於曹家渡浜北，以製造底革及面皮爲主，一切尙在進行中。

(5) 宮崎製革廠 宮崎製革廠設於閘北顧家灣，廠主爲日人宮崎貞之，專製紡織用之粗革，原料純屬羊皮，現已停閉。

(6) 天津裕津製革公司 該公司於民國七年設立於天津之海河路，資本五十萬元，係中日合辦性質，總理爲施維祥，經理技術師皆係日人，廠內備極完善，採於日人，出品有法蘭、花旗、箱皮、馬具皮等，產量年約三千餘擔，佔天津各廠出品總額半數以上。

綜上所說，外商皮廠，寥寥數家，合計資本將及三百萬元，出品數量，幾占我國各廠產量總數之半，華商工廠財力薄弱，統計數百家製革廠，資本滿五十萬元者，不過三兩家，未免相形見絀。且去年哈爾濱發生合成因遭火災，其製品不能照常；本年滙戰發生，閘北一帶之革廠，蒙受重大影響，精益、威士、亞洲三廠房屋機件，多被焚燬，除精益求精勉強作小規模之製造外，威士、亞洲均已停業，其他如江海路之萬生源、粵商皮廠、王家宅之金鑒記、信字，以及共和新路之公益、新市路之大中公司，俱因滙戰受損，概行倒閉，製革事業幾爲之不振矣。

(二) 工廠組織

吾國製革工廠之組織，分新式舊式兩種：新式工廠之組織，係按照公司法規，定各項面辦，舊式工廠，無論爲獨資合資，其組織均沿舊制，合資經營之工廠規模

較大者，由股東推選一人為總理，管理全廠事務，經理以下，有營業及製造等主任，分司買賣製革等事，北方各省對營業主任均稱為掌櫃，製造主任稱為司務，但亦有經理兼營業主任，並兼製造主任者；營業主任之下有司賬員，營業員（俗名走街），練習生等人員，製造主任之下有工頭，工人，學徒等。工人薪金，每月不過數元，工頭、營業員、司賬員等亦不過十元，學徒及練習生概無薪金，三年期滿後，學徒可升為工人，練習生可升為營業員或司賬，酌給薪金。一人獨資或資本過少之工廠，其組織極不完備，甚有一人獨任一切內外職務者，此所以節省開支，減輕成本也。

(二) 製造方法

國內皮革廠之製造方法，除一般設備簡陋之皮作坊，尚有沿用舊法者外，大都應用新法。舊法分（一）燻燥法，（二）燻燥五倍子合用法，（三）明礬芒硝鞣皮法。其中以燻燥法發明最早，稍成之皮分黃皮、鹽皮二種；黃皮於硝製時僅用燻燥兩面，燻畢用水將表面竭力洗刷，則成黃色之皮；鹽皮則肉面表面皆用燻燥，燻時皮體發熱，極難加以食鹽或芒硝，鹽類融化為皮所吸收，燻成之皮，不必洗刷，乾燥後呈黑色。此種皮革，內部尚未完全鞣熟，不過於生皮上加以防腐工作及使之柔軟而已；其製品皆充鞋底皮、繩皮、繩及農具之用。此項方法，舊式皮坊現在仍多用之。燻燥五倍子合用法，即將上法製成之皮，放入五倍子液中，使受五倍子內之植物丹寧汁之作用，成為熟革，遇有潮溼，亦不至硬化及腐爛。明礬芒硝鞣皮法，為南北各省舊法鞣皮之混合名稱，北方各省採用芒硝，將脫毛除去之皮浸於芒硝液中，經數小時後，皮之纖維間吸收充分之芒硝鹽，然後取出即得；南方之皮革廠則以明礬鞣革，因明礬與皮質易於結合，製成之革，遇水不致恢復生皮狀態，故出品較佳。新法鞣革，大別為植物鞣法及礦物鞣法兩種。應用植物鞣法之工廠多在地，製成長方形之鞣池（亦有用水桶者），依次排列，盛濃度不同之植物丹寧

液，將脫毛之皮，懸掛於池內，由濃度低之池移至濃度高之池，每三日掉換一次，至十八天後，再將此種皮革放入於丹寧液較前濃厚之池內，皮面向上，積在一起，按時翻動，最後復將皮層壓地壓於池中浸之，所需之時間無定，大概時間愈久，所得之結果愈好。市上發售之花旗皮，即用此法鞣製。礦物鞣法，歷時較短，時間金錢俱頗經濟，近代製革業，多採用之。最普通者為鉻鞣及鉻鞣二法；鉻鞣又分單鉻鞣法（One-both chrome tanning）及雙鉻鞣法（Two-both chrome tanning）二種。單鉻鞣法，將預備之皮，放入鹽基性之鉻鹽中（Basic chrome salt），製鹽基性鉻鹽之原料有二，即鉻明礬（Chrome alum）及重鉻酸鉀（Potassium Dichromate），皮在此溶液中，由稀薄而濃厚，逐漸使生皮成熟。革法藍底皮，多係此法製成。雙鉻鞣法，手續較繁，但製成之革，質軟色白，手至皮、晶亮皮（Blaze Hd）等，皆以此法製之。非單鉻法所能及。法先以皮浸於重鉻鹽鉀或鈉液中，再加鹽酸或硫酸及海波（Type or Sodium Thiosulphate）攪拌多時，即成。鞣法係以明礬食鹽二物溶化於水，將預備之皮投入液中，經三五日後，皮面呈白色不透明之棉花狀，取出乾燥之。

應用新法製革之工廠，其脫毛、去脂、除灰、浸酸、浸鞣、染色、塗油、施光、靴光等工程，大都以機械為之，但規模較小者，類多以人工為主。

(四) 原料來源及價格

各皮革廠所用之原料，大概可分為直接原料及間接原料。前者亦可稱為基本原料，即各種生皮如牛、馬、羊、駝、驢、鹿、象等皮是，我國西北一帶居民遊牧為生，羣馬羊，駝畜甚多，長江流域，氣候溫和，農民畜牛耕田，每年牛皮生產尤夥，黃河流域教徒聚集之地，以牛肉為主要食品，飼養既佳，故出品冠於國中；間接原料則為應用之藥物，如礦物質之鞣酸、鉻、植物質之樹皮、五倍子等是，或為國內所

有，或係海外舶來。茲將我國各地皮革廠購買原料之情形略述如下：

(1) 北平 北平製革廠所需牛皮，以草皮為最多，東皮（山東產）次之，南皮（河南及河北南部產）最少。此外尚有所謂鑿皮者，乃北平附近所產，其皮質較草皮為細緻，然不及東皮南皮之佳，且有時亦帶蟻眼，如南皮不及來平時，則以鑿皮代之。黃牛皮每張大者計重五十斤以上，每百斤價值二十七至三十五元，小者三十斤以下，每百斤價值三十元至三十五元；草牛皮及鑿牛皮之重量，大約與黃牛皮相同，草牛皮大者每百斤價值二十一至二十五元，小者二十三至二十八元，鑿牛皮大者價值二十二至二十八元，小者二十五至三十元。至於由山東、河南、河北及平綏路各埠運來之乾皮，則有淨板、甜板（生皮肉面施以沙土曬乾者，又名土板）、鹽板、鹽土板、鹽鮮板、棒子皮（即土板乾後，以棒子將土擊去者，又保存後，於每年天熱時，以棒子打去皮上之蟲者，亦名棒子皮）等名稱，每張重量約在二十斤上下，但亦有重至五十餘斤者；其價格以淨板為最高，每百斤自九十至九十五元不等，鹽土板價格最低，每百斤約六十餘元。北平東西鑄房所出之牛皮，每年約有二萬餘張，經皮販包銷，轉售於各工廠，每張生皮因皮販之灌水攪土及種種作廢，製造時損失約在百分之三十以上，故實木較大之工廠，多不願購用此種皮張。馬皮之來源，均從蒙古、張家口、東三省一帶，北平尚無屠馬處所；各廠每年共製萬餘張，專供皮帶革、箱子革、椅墊皮件等。鹽皮來自四郊及平綏路一帶，為數甚鉅，清代平市料皮業極盛，每年可銷鹽皮二十餘萬張，今則不過萬餘張。駝皮大都來自蒙古、張家口一帶，平市占小部份，因其毛孔粗大，不甚美觀，僅由上法製革者，用以製煙襪革，每年約用生皮千餘張。羊皮計有山羊、綿羊二種，平市無專立之屠宰場，僅由各羊肉舖宰割後，送至西城。羊皮出售，每年約有六七萬張。山羊皮質甚粗，不適於製細織之皮革，以製皮衣則可；綿羊皮質較佳，薄者選製皮襖，次

者則用以製革。

(2) 天津 天津為我國四大生皮集散市場（天津、青島、上海、漢口）之一，凡陝、甘、新疆、青海、察熱、綏遠、包頭、張家口三處，轉運至津銷售。惟此種皮張，大部毛粗而長，背上尤多蟲蟻及狗傷小孔，攪紋裂痕，幾無張無之，製出之革，缺點甚多。此外購集於此者有河北省冀州、順德、保定、滄州一帶所產者，其中以滄州產者為最佳，河南鄆州所產之小牛皮，品質尤優。優良。天津各製革廠多以鄆州小牛皮充製造薄革之用，其餘或供製湖絲皮、鞋底皮、箱篋皮等之需。大概津市牛皮可分血皮、乾皮、鹽皮三種，因產地之不同，復別之為草皮（產於西北及平綏路一帶）、鑿皮（北綏路一帶所產）、南皮（滄石路一帶所產）、東皮（山東登萊沿海出產數量甚少）、四種。所有天津市場生皮，除供當地需要外，大部運銷外埠，近年市價日漲，平均每擔在四十兩以上。

(3) 上海 上海之生皮，分乾皮、鹹皮、血皮三種。乾牛皮多來自四川，品質最優；鹹牛皮有乾溼之分，以來自江蘇之徐、淮、安、啟之沿、魯及河南之歸德者居多，唯此種生皮，品質粗劣，並有裂痕，只限於製造底革之用；血皮多係上海本地及附近江浙一帶所產，而以上海血皮為最佳，蓋該地多食用菜牛，皮軟而光滑。乾牛皮市價每擔自三十兩至三十五兩，乾水牛皮二十五兩左右，鹹牛皮乾者二十八兩至三十六兩，溼者十七八兩之譜，血皮每磅約二角二分；羊皮市價每張約二元；馬皮每張約六七元；鹽皮每張約四五元。上海實木較小之皮廠及作坊等，購買生皮，皆向北海路之皮商公會，接洽零售。實木較大者如精益、大華昌記等，則在歸德、徐州、宿遷地設莊收買，血皮直接向本地牽牛公司購來。貨款當時交清，並無拖欠。

(4) 漢口 全國牛皮之集散市場，以漢口為巨擘，凡四川之順慶、寶寧、涪州、敘州、資中、合江、成都、重慶、河南之信陽、鄆州、湖北之沔陽、漢陽、襄陽、樊城、孝感、黃陂、

宜昌、湖南之常德、長沙、重慶、岳州、新化、辰州、陝西西南部及貴州省所產之牛皮，皆皆萃於此，而以信陽來者為最多，皮質冠於全國，適合於製造紋皮、鞋底皮、連更皮、皮帶皮之用，湖廣牛皮品質較遜，四川牛皮濼而粗糙，亦可供製紋皮及軍裝之需。漢口之牛皮，大部分運銷外洋，經營皮業行家，據本年調查，尙有百十七家，大抵設立於興隆街、打銅街、白布街、三友街、大江家坑、小江家坑等地，其出口貿易，完全操於外人之手。自清末以至民國十四五年間，漢口皮業暢旺，牛羊皮出口數量極大，價格繼續增高，估計牛皮每年產額自十萬擔至十六七萬擔，平均每擔價格，自四十餘兩至六十餘兩，羊皮每年產額，自三四百萬張至五六百萬張，平均扯價，每擔自一百兩至一百三四十兩不等。民十五以後，皮業頓形衰落，產額及價格，遞減無已，估計牛皮每年產額，由六七萬擔減至三四萬擔，二十年秋冬兩季，至二十一年春夏，並無對外貿易，市價由每擔六十兩跌至三十兩左右，現值二十兩外，亦屬有行無市；羊皮每年產額由二三百萬張減至一二百萬張，價格由每擔一百三四十兩跌至七八十兩，較之往年，減落至百分之三四十左右。此種衰落景象，不獨漢口為然，其他各埠，大都如是，試觀最近數年出口牛皮之趨勢，即可概見。下表所列，為最

皮革類別	海 天		津 北		平
	上	下	上	下	
花旗底皮	每磅九角至一元零五分	每磅九角六分	每斤一元至一元三角		
法蘭底皮	每磅一元至一元二角	每磅一元	每斤八角至一元三角		
芝麻皮	每呎四角至九角	每呎六角至八角	每尺三角至五角五分		
鹿底皮	—	每磅一元三角	—		
雷耕皮	每磅一元二角至一元五角	每磅九角五分 每呎七角	—		
箱皮	每呎三角至五角	無	每尺五角至八角		

近五年外銷數值：

民國十六年	二三八、三三八擔	一一、八九二三一兩
民國十七年	四六二、四九三	二〇、一四〇、五〇八
民國十八年	三〇七、一六七	一三二、六一、六三三
民國十九年	一九九、五五二	七、四六四、五五五
民國二十年	一九七、二二三	七、二七〇、五四八

(五) 出品價格及行銷情形

我國製革廠之出品，除河北省所產，每年行銷於晉、綏、察、熱、豫、甘一帶，江蘇省熱革輸入皖、鄂、湘、浙等省外，其餘各省，多不足以自給，故海外熱革及其製品之輸入總值，在民國十八年為九、二五七、一五八兩，十九年為七、〇七六、一〇九兩，二十年為八、一六六、九五四兩，仍可維持相當之地位。至於革之市價，各地微有不同，有以重量計者，有以長度計者，茲將平、津、滬三處之市價，列表如下：

山羊皮	每呎一角至三角	每張二元五角	每張二元至二元五角
馬皮	每呎三角	每張五元至八元	每尺三角至五角
斜皮	—	—	每尺二角至三角
羔皮	每呎八角	—	—
紅皮	每斤八角至一元	—	—
紗廠皮	每磅二元	—	—
小羊皮	每呎六角	—	—
漆皮	每呎五角至六角	—	—
烟燻皮	—	—	每百塊三十元

上表所列之價格，皆以國貨為標準，舶來品之最低價格，亦較國貨貴三分之一，或者倍之。故除紋皮、漆皮、花旗皮及皮帶皮外，國貨占市場上銷路之大部份，舶來品僅用於高等之革製品而已。表中漆皮一項，只有廣州羊城皮革公司出產，漆皮產於鎮江朱順興，鹿皮產於天津馮記及濱江雙合盛所獨產，他廠鮮有能製造之者。上海製革廠之出品，大都銷售於各皮號，再由皮號轉銷客棧，廠方直接運銷外埠者，為數甚鮮。皮號有本幫、廣幫、甬幫之分，本幫皮號多在大東門一帶，如隆泰、同慶、水泰、同益、元記、鴻大、益順等十餘家；北海路之隆昌、正昌、生大、玉林等號，則專做零售生意，將皮號片，編碼零售於本地皮鞋匠。甬幫散處天潢路，如協昌祥、永記、甬發源、中源及中虹橋之甬大昌、興昌、瑞泰祥及元康等。廣幫亦散處於天潢路，規模較大者為廣發源、義誠源、晉和、行昌等。今年各皮號受戰事之影響，存貨堆積，雖市價較前減低，銷路仍無起色。北平製革銷售之方，則由各製革廠走街，向各鞋舖、皮件靴莊及軍衣莊等接洽買賣，或批發與皮革商，轉售於各舖，直接運往外埠。

求售者亦不少，前內西皮市之開泰、恒聚、廣發源、祥聚恒、同順、前外雲居寺之信義、崇外之公集信、華通、東曉市之志成、森記永、三里河之義茂、靈勝，均為平市售賣製品革之大商號，每年營業，頗屬可觀。

第二目 毛皮精製

(一) 概況

毛皮為吾國特產，溫暖輕軟，華貴耐久，中外人士甚樂用之。貴重毛皮，多產於黃河以北各省，普通毛皮，中部諸省產額亦鉅，其每年產量究有若干，雖無精確統計可考，然就輸出方面觀察，總值約在三千萬兩以上，再加以國內巨量之消費，則每年生產總值，當不下五六千萬兩，在工業上所處地位之重要，誠不容忽視也。茲將其各項情形，敘述於後。

(二) 種類

毛皮大別為家畜皮、野獸皮兩類。家畜皮以羊皮最多，狗皮、兔皮次之，貓皮又

次之。羊皮中又分：(一)生豬子皮，以榆林、唐縣、順德產者品質最佳，交城、濟寧、遼化產者居其次，歸州、綏遠、大同、張家口產者為最次；毛色分青、白、黑、花四種，價值以黑色者為最上，青白色次之，花色最賤；其毛花有波浪紋者曰摺叉皮，係未滿六個月之小山羊皮，價值較普通豬子皮略高；又滿產之小山羊羔皮，名為摺流皮，價值與普通豬子皮相同，市價最高時，每張銀四兩，最低每張五錢。(二)熟山羊皮，係山羊到隆冬絨毛生足時，剝下之皮，以土法鞣成熟者，品質以宣化所產最佳，價值以白色最高，青黑兩種較賤，市價每張自四兩至一兩。(三)山羊披絨皮，是將熟山羊皮之長毛拔淨，只留底絨者，產地及顏色，與熟山皮相同，每張市價銀三兩五錢至一兩。(四)生綿羊皮，俗稱者羊皮，產於張家口、綏遠、包頭、赤峯、海拉爾等處者，品質最佳，每張市價一兩左右。(五)生羔皮，即生小綿羊羔皮，品質以交城、順德、濟寧、唐縣、張家口、北平等處產者為最佳，毛色以純白價值最高，每張由二兩至五錢；黑色每張一兩；紅色價值四五錢。其毛花有波浪紋者曰羔叉皮，為未滿六個月之小綿羊皮，價值最高八兩，最低二兩；小綿羊羔流產者所出之皮，名羔流皮，市價由二兩五錢至五錢。(六)灘羊皮，多產於陝、甘、寧、冀等省，以交城、寧夏品質最佳，毛長二三寸，尖端彎曲如環，最佳者有九環，俗稱麥穗，其色多白，黑者甚少；此種皮張，大部鞣製後，方能出售，市價每張約銀二兩。熟狗皮因產地不同而有三四種名稱，蒙邊所產，幅面特大，毛長柔軟，絨足細嫩，俗稱蒙古狗皮，品質最佳，東三省錦州、遼化產者次之，俗稱東路狗皮、遼縣、濟寧、大營、順德產者又次之，俗稱南路狗皮；其市價最高者每張銀八兩，最低銀一兩。兔皮有生家兔皮、生草兔皮兩種；生家兔皮品質最佳者，產於大營、同州等處，綏遠、包頭、大同、張家口產者次之，白色者居百分之八十，灰色者居百分之二十，每張市價約三錢之譜；生草兔皮亦名野兔皮，品質以交城、榆林產者為佳，皮板甚薄，毛略易斷，顏色淺黃兼代黑背，市價每張約銀一錢。

家貓皮產於張家口、綏遠、包頭、歸州、順德、大營、天津等處，品質以張家口、綏遠、包頭產者最佳，其他各處產者次之，分黑、黃、雜三色，市價最高一兩，最低三錢。野獸皮類中，最為人賞用者為海虎、紫貂、猞猁、狐皮、獾皮、獺皮、灰鼠等，其中以海虎最為珍貴，產俄國境內，現在新貨甚少，價亦昂貴。貂之種類甚多，大抵產於吉黑、外蒙一帶，有紫貂、銀針貂、板貂、青根貂等名稱，前二者極為名貴，板貂則毛短色澤，青根貂則毛色灰青，不帶紫色，皆為次等品；猞猁產於滿洲、外蒙古等處，體毛灰黃，毛尖帶白色，狀如狸而較大，毛絨豐厚，色澤光潤，以滿洲烏核山一帶產者為佳，其體輕善於升水，一名土貂，近來產額甚少，價比狐皮為昂。狐皮一類，產地各異，種類尤繁，吾國所產最多者為赤狐，有滿洲、蒙古、遼寧、山、陝各地方之別，大抵產地愈北者其狐之背部毛色愈赤，絨亦豐厚，山、陝北部所產毛色帶灰黃者，俗稱夾山狐，河南北境陝西東南境所產背部帶灰褐色者，俗稱沙狐、甘、新等處所產背部呈深黃色者，俗稱響黃狐，川、滇所產者亦呈黃色，俗稱黃狐，一名金狐，此外尚有所謂烏刀狐，產滿洲三姓地方，背部呈赤褐色，出品甚稀，又滿蒙一帶所產之貂狐、貉、獾、袋境內所產之浮白狐，僅有狐皮之名，實際並非狐類之皮也；至於玄狐、白狐、青狐等皮，皆產於接近俄境之滿洲里、海拉爾等處，不易多獲，價值極貴，每張約銀一千兩。獺為鼬鼠之一類，其毛皮亦為世所珍視，普通有旱獺、水獺之別，吾國出產旱獺頗多，以遼寧、蒙古、新疆產者最佳，新疆西部之旱獺，體長約二十四吋，尾長達十二吋，色亦帶赤，唯毛質較硬，不能為上等毛皮，滿蒙所產體略小而毛質柔軟，中部各省如河南、兩湖、蘇浙所產，俗稱田鼠，體更更小，水獺體長二三尺，毛色青黑，亦有黑褐色者，吾國中部、長江流域各地均產之，其毛皮勝於旱獺，最佳之貨，出自西藏，關東所產亦多佳品，至海獺一種，產於俄境、北太平洋岸，吾國境內鮮有產之者。灰鼠之產地，在滿蒙一帶森林中，滿洲產品以遼、吉交界處為佳，背部色帶赤褐，俗稱關東鼠，外蒙古

所產背帶色帶青黑或呈青灰，腹部均呈白色，毛豐絨厚，內蒙出產者色多淡灰，黠滯無光，腹部多灰白，鮮有純白者，品質稍低，其腹背之色澤，界別不甚分明，更屬劣品。是項毛皮，五、六年前，外銷暢旺，價值每張約銀二兩五錢，最近因消費驟減，需要不同，出口數量僅及百分之二、三，市價減至一兩左右。此外關東所產之黃狼皮，滿蒙、靈黃之虎豹皮，滿蒙、山、陝之狼皮，四川、關東之鹿皮，類皆毛粗板硬，不適於製服飾之用。

(二)製法

毛皮之製造，大概多在北方，如河北之宣化、大營鎮，山西之交城，為羊皮加工之地，野獸皮則多在張家口加工。其製法頗為簡單，即將收集之生皮，在河流中以

刷子洗淨之，除去皮面之肉脂等，張於竹竿上塗以灰土，俟曬乾後，乃再行入水洗淨，浸於藥液木桶中，每桶藥料為皮磅三十五六斤，苦鹽或食鹽二十斤，粟米粥五六十斤，藥料數相同，與熱水攪和，每桶可浸皮二十至三十四張，浸漬時，春秋兩季，約半月或二十日，夏季炎暑時，約浸十日已足，每日翻動二次，隨時添水，勿令乾涸，及浸漬透徹，取出洗淨，曬曬至十日前後，即可乾燥，於是以竹竿或木竿擊落毛皮，刷白色之粉屑，並以鐵爪搥去毛內之雜物，而成熟皮，雇玉縫製，乃成衣料，縫製生皮之工人，俗稱大刀，裁縫熟皮製為衣褥之工人，則稱曰小刀，亦有名之為毛匠者。茲將北部各省毛皮作坊，就調查所得，統計於下：

省	區家	數資	本	製			工
				種	類	品	
遼寧省	瀋陽市	六二	四二二、〇〇〇元	細皮	數	張	人
黑龍江省	龍江縣	四	(哈埠) 三、〇五〇元	雜皮	一	三〇〇〇〇張	
	克山縣	三	一、二〇〇〇元	白黑皮子	七	四〇〇〇張	
	青岡縣	四	八、〇〇〇元	皮張	三	〇〇〇〇斤	
	肇州	七	一三、〇〇〇元	皮件	一	五〇〇〇件	
	開西縣	一〇	二〇、〇〇〇元	皮張	七	二〇〇〇件	
	景星縣	四	六、〇〇〇元	靴襪	六	〇〇〇張	
	明水縣	三	九、〇〇〇元	皮革	五	〇〇〇件	
	龍鎮縣	三	一、〇〇〇元	製皮	三	〇〇〇張	

察哈爾省 宣化縣	十餘家	約三萬餘元	皮張	六七萬張	四百五名
蔚縣	二九		皮衣、皮褥	二千餘件	四二〇名
延慶縣	一六	約三千餘元	羊毛皮		約三十餘
綏遠省 歸綏縣	七		皮褥	一、九六〇件塊	
包頭縣			山羊皮 山羊皮 山羊皮 山羊皮	一、五〇〇件塊 一、〇〇〇件塊 一、〇〇〇件塊 一、〇〇〇件塊	
齊魯縣	八		皮褥	三、〇〇〇件塊	
五原縣	二〇		皮衣	一、二〇〇塊件	
武川縣	五		皮衣	八、六〇〇件	
河清縣	六		皮衣	一、〇〇〇塊件	
興和縣	五		皮衣	六、〇〇〇塊件	
陶林縣	六		皮衣	一、〇〇〇塊件	
安北縣			皮衣	三、〇〇〇件	
治局			皮衣	三、〇〇〇件	
河北省 固安縣	五	一、五〇〇元	皮衣	一五、〇〇〇張	二二
房山縣	二	三、五〇〇元	皮襖	三〇〇件	七
易縣	二	六〇〇元	板皮	九、五〇〇斤	一七
涞源縣	一一	三、五〇〇元	同前	三、〇〇〇張	四〇
道化縣	二七	三〇、〇〇〇元	皮襖	一八、〇〇〇件	一〇八
遷安縣	二八	九、七〇〇元	皮張	一〇、〇〇〇張	一五〇
順義縣	三	二六〇元	皮件	三、〇〇〇斤 三、〇〇〇張 三、〇〇〇包	七

昌平縣	一	三〇〇元	皮張	一、〇〇〇張	三
叢縣	一五	八五、四〇〇元	皮張	一五〇〇〇張	一一九
靈壽縣	五	四、〇〇〇元	皮件	七、二〇〇件	二八
無極縣	六	一、六〇〇元	皮件	三二、一三五件	四八
東鹿縣	一九	一六一、五〇〇元	皮件	二一、四七八捆	一〇六九
藁張縣	二〇	一〇〇、〇〇〇元	狗兔羊皮	八、〇〇〇張	一、八〇〇
邢台縣	六〇	一一〇、〇〇〇元	皮襪	二八〇、〇〇〇件	一、三四〇
沙河縣	一	八、〇〇〇元	皮襪	八〇〇件	七〇

(四) 包裝及運輸

毛皮運銷國內，均係粗布或麻布包裝，每包數量，多寡不一，已製成衣服之皮，統多以件計，未製成者多以張計，每包或二三十件，或數十張至二百張，由包裝時視其容積之大小而定之。輸出海外之毛皮，貴重者，多用箱裝，普通者，則用布包或洋札子裝之，每件重量各有不同，如狐皮每件約重一百四十餘磅，已揀淨皮一百九十磅，水獺皮一百八十餘磅，兔皮二百五十磅，黃狼皮二百四五十磅，花貓皮

四百五十餘磅，麝貓四百八十二磅，普通羊皮九百二十七磅，用繩縛者每件七百十餘磅，狗皮褥毯每件五百二十餘磅，布包繩縛者約八十五磅，兔皮三百四五十磅，山羊褥毯四百七十五磅，旱獺皮六百六十九磅，大樞言之，洋札子裝者每件約六百三十餘磅，普通包裝者每件三百二十餘磅，箱裝者約二百磅上下。茲將最近三年各項毛皮輸出數值，列表如下：

類 別	民 國 十 八 年	民 國 十 九 年	民 國 二 十 年
靈貓皮	三四、八四五兩	三〇、七〇三兩	二三、九八六兩
野貓家貓皮	八一、一九八	九、一一七	一八、二七九
已硝及未硝狗皮	六、四八四、五三九	六、〇〇六、二五四	四、六九四、五九九
狗皮毯褥	二〇、一八六二	一八、七二九	一二七、八〇二
狐皮	一、六二六、六六九	一、三六五、二六八	一、二九七、五一九

未硝山羊皮	七、五四四、六八四	六、五七〇、〇〇八	六、八〇五、四九三
已硝山羊皮	六六六、三九一	二一八、三三五	八五、二〇五
山羊皮毯褥	二五二、一五五	二六四、二六九	五一〇、七九四
野兔及家兔皮	一、三一二、五四一	一、五三五、三二八	一、六三九、九二七
已硝及未硝豬皮	一、〇五三、七五三	七四五、七三六	九二六、六八七
豬皮掛統	七九六、四七九	七六三、八四二	一、〇〇一、八九七
豬皮毯褥			八二三、六四三
已硝及未硝燕皮	二、六八二、〇六一	二、一四九、八八七	三、〇八九、四一一
燕皮袍統	四〇〇、七〇〇	二一、二六七	五五二
燕皮掛統	五二八、〇八四	一、一六三、九〇八	一、八七五、一七三
燕皮毯褥			一、二二五、四二〇
客林士克皮			七七一、二三八
羶雜皮	一、六九一、四一六	二〇〇、五五九	六八二、二二六
冲野羊皮(山羊)	七三七、九七二	一四一、四六〇	二八、一八八
冲野羊皮(綿羊)	七五	六	三七
洗藤皮	四三四、九三五	五七八、九九六	四九六、五〇〇
已硝及未硝綿羊皮	三九八、五〇九	一五六、七六二	二二九、五二一
灰鼠	一〇九、八四六	五〇、七二二	一、九三五
黃狼	一、四二二、五〇二	一、四一三、八六五	一、三三七、三八二
豺狼	四六九、四八九	三四九、二八五	二六六、六四一

已購其他皮	四九、五四九	二〇、四一三	七一、五三二
未購其他皮	二、一三八、一〇四	一、五一七、九〇二	一、二七七、五四九
衣皮料等	一、〇四一、〇八五	一、二八五、三五四	三三〇、二七二
共計	三、一七二、八一〇	二六、五七七、九二五	二九、五二九、三七九

(五)現狀

天津為吾國毛皮集散之中心，北部各省出品，均齊萃該處以待出口，本年雖受國際市場衰落影響，但出品增多，成本稍輕，歐美商人買進者尚為踴躍，價格雖不及去年之高昂，亦不至虧本，胎皮一項，因本廠於七月間頒布禁止出口以維羊種繁殖之明令後，洋商購買異常興奮，皮商當可獲得相當利益，其餘如生羊皮、狐皮、元皮（即黃狼皮）等，雖自新貨上市之後，漲落不定，但數量尚無多大參差，即無若干盈餘，或不致蝕本。河北省張強縣屬之大營鎮，與順德、遵化、辛集，並稱為河北四大皮貨市場，冀南皮貨總匯於此，近幾年來因各方需要激增，故經營斯業者莫不盈餘累累，現在該鎮商號，共計百餘家，皮貨店約佔十分之七，而依縫衣為副業之居民，不下三四百人，運出皮貨種類，為羔又、元鼠皮、獺子皮、狐皮、兔皮、羔皮、灰鼠、拔絨皮、沙狐皮、犛子皮及各種皮襪等，最近俄商在該處經營皮業，英、美、法各大洋行之營業，亦甚發達，天津著名之俄商皮業洋行，如古寶財、那利、布林兄弟、聚井廣、永發、收倍利、滿聚皮毛公司、大陸、瓦利等，皆派人赴該鎮收買皮貨，其基本金在一二十萬至五十萬之間，張家口係西北商業之樞紐，當民國十六年時，該處有老羊皮行一百二十三家，自十八年中俄發生衝突後，庫倫封鎖，皮業衰微，至二十年僅存六十五家，本年中俄復交，張垣商界，皆固有張庫交通，立即打開之希望，據聞庫倫方面將有大批皮貨運張，人心頗呈樂觀，惟現在洋商與外路

皮商，在該處收貨者，並未較前增多，狐皮尚稱活動，開價十五兩五六錢，獺皮開價七八兩，馬駒皮開價二元，榆林皮毛輸出，年來異常滯塞，洋莊各貨，幾無人過問，即熟莊（內地貨）皮貨，亦僅有零星買賣，其價格狐皮每張自七八元至十元，獺皮四元至五元，狗皮每張二三元，狸皮一元以上，羔又皮三元餘，較濟寧皮業小花散，黑犛皮每張挑莊二元餘，混貨六七角不等，山羊羴皮每張四五角，老綿羊皮九角至一元，遼寧皮張因受時局不定及兩層關稅之壓迫，市況甚為疲鈍，本年年冬季雖稍有起色，然仍未十分佳暢，除元鼠皮成交尚盛，開價自六元五角至六元八角五分外，獺皮存數擁擠，去路滯塞，每張市價跌至十二元至十二元五角之間，仍無人問津，其餘各貨，亦未見轉機。

第三目 其他

吾國之皮革工業，因具有數千年之歷史，故皮革製品如皮件皮鞋等，亦頗發達，皮件中之新式皮篋、文書包、首飾箱、手提袋、鈔票夾以及軍裝等項出品，大都僅銷行於通商大埠，舊式皮箱、鞍具、皮鞭等，則商業繁盛或皮革生產之區，無不有是項營業，尤以福州之皮箱、貴州安順之包肚皮為著名，福州皮箱業始於民國紀元前五六十年，城內有萬安、正後兩家，嗣後逐漸推廣至三十餘家，現時僅有二十四家，每家資本平均約二千餘元，全市合計約六萬餘元，工作人數約七十人，學徒約五十人，每月工人工資十七元，每箱製造平均需兩工半，每年可產皮箱一萬四千

件，箱價以十四元計算，全部產額僅二十萬元左右。箱之構造，以木板爲骨，外裹牛皮，箱板合縫處，填入水牛皮膠，皮面則用漆塗之，每箱約需漆三兩半。其銷路本市占十分之三，其餘分銷寧波、上海、泉州各地。安順之包肚皮，係用羶皮所製，性質柔韌，攜帶方便，爲該地特產；現時羶革製品發達，而包肚皮一物，仍暢銷無阻。新式皮篋之原料，往昔均屬牛皮，近來商人祇圖牟利，多改用馬皮，品質遠不如前，其裏子爲黃色或綠色斜紋布，中間襯以黃紙，手提袋首飾箱之原料，以羊皮爲多；文書包則採用羶馬皮，但上等者則用紋皮；至於皮鞋普通均用紋皮爲面，底皮爲底，裏子多以薄羊皮或羶馬皮爲之。此種物品之製造，大概分出品成件、縫製三部，出品爲最高之技藝，專司打樣、裁料時務使原料無虛耗之損失，貨品有完好之基礎，然後交與成件工人，分配材料，編製表裏，成就粗型，乃交與縫製工人，出品成件兩項工人之工資，最高者約三十元，最低約十一二元，膳宿由雇主供給，縫製多採用包工制，俗稱外作，依照本行對公議，按貨取值。

此外尚有皮棍一物，爲札花機上主要用件，從前皆由日本運來，每輛售價洋八元左右，年銷約共值六十萬元，十年前國人亦有仿製者，願購用之人每懷疑其不能適用，最近因抵制日貨關係，國貨皮棍，始漸露頭角，行銷暢旺，每輛價洋僅二元七八角，較日貨低廉三倍；此項工廠，據最近調查，上海一埠，共計有二十餘家之多，著名者爲東信、利華、東華、振新、隆泰等五家。皮棍之原料，爲鐵心木軸，外用條形牛皮，層層疊釘之，先以半寸圓鐵，外裝木軸，再將皮革施行撞皮、分皮成條形、釘皮、車皮等手續；大部份用手工，惟車皮則利用木車床，將棍上之皮，車成圓輪形。皮棍皮質，須堅韌，而帶有柔軟性者爲上品，過與不及，皆劣貨也。

第九節 鞣業工業

第一目 陶瓷

(一) 概論

陶瓷爲吾國所發明，製造極早，仰韶遺片，房墟餘器，近來發現，爲學界之光榮。歷漢唐以迄明清，代有佳製。海通而後，中經洪楊之變，勢已稍衰。洎乎清末，以至今日，國內多故，人難樂業，加以斯業尙未脫離家庭工業之組織，不克與外國工廠工業相競爭，而新式工廠，又大都虧損巨貲，不足爲改良之表率，因之更形衰落。致年由國外輸入陶瓷，達三四百萬元之鉅，亦可概見。然國內陶瓷，每年銷售總額，雖無精確統計，要總在數千萬元以上，仍佔經濟上重要地位。如國內安定，製法改良，前途實大有希望也。

(二) 我國陶瓷業之分布

陶瓷業在我國，分布最廣。如江蘇之宜興，浙江之龍泉，福建之德化，江西之景德鎮，廣東之石灣，湖南之醴陵，河南之禹州，河北之磁縣，山東之博山，四川之瀘州，西康之洛隆宗等處，爲該業集中之地。其外小規模之製造，則所在多有。茲將各地產陶區域，列舉如次：

- 江蘇省 宜興 武進 上海 江都 江寧 松江 太倉
- 浙江省 龍泉
- 江西省 景德鎮 萍鄉
- 湖南省 醴陵 衡陽 長沙 新化 沅州 桂陽
- 福建省 德化 寧德 同安
- 廣東省 廣州 大浦
- 河北省 磁縣 通縣
- 河南省 禹縣 沁陽

山東省 博山
 山西省 平定
 甘肅省 皋蘭 華亭
 青海省 玉樹
 西康省 洛隆宗
 遼寧省 瀋陽

(三) 各著名產陶區域現狀

(甲) 宜興 宜興爲吾國著名產陶區域，其由來已久。相傳始自春秋時越大夫范蠡。今該地縣暨附近蕪匠園，尙遠有古窯十餘座，或即爲此說之徵。其先出產額年約值百萬元以上，今已漸衰。然尙值七八十萬元。製陶區域，在縣之東南。東起蜀山，西至湯渡，南起白泥場，北達前浴。縱橫數十里，窯戶及貨船均集於此。各地共有窯戶二百餘戶，有窯六十餘座。分類貨、黃貨、砂貨、黑貨、淡貨、粗貨六種。茲將各窯所在地，及窯數種類，列表於次：

地名	窯別	黃貨	缸	黑貨	細貨	砂貨	淡貨	總數
蜀山					七	八		十五
鼎山			四					八
常岸					一			一
蕪	要	三		二				九
白泥場		一						一
湯渡						七		七
邊莊			二		三			五

總計	白窑	前洛	謝墅
四	一〇		
二〇			
九			
一一		三	
一一		三	
七			
六二	一〇	三	三

各窯戶之資本，大小不一。大抵資本多者，其工場亦多，能自有一窯或數窯。其資本少者，則聯合數戶，共合一窯。大窯資本約五六百元。小窯則僅二三百元。其燒窯所用之燃料，則爲木材、松枝、茅草、煤炭四種。其數量視窯之種類而異。茲將各窯使用燃料數量，列表如次：

窯別	木	材	松	枝	茅	草	煤	炭
細貨	一〇擔			五擔		一擔	微	量
淡貨	一〇			七〇		一五	微	量
砂貨	五			四五		八	微	量
黑貨	二〇			七〇			微	量
粗貨(大)		一四〇					二	噸
粗貨(小)		七〇					半	噸
黃貨						二八〇	微	量

至燒窯時間，亦各有不同。茲將各窯自入窯至燒成出窯所需之時間，列表如次：

窯別	入窯時間	燃燒時間	冷卻時間	開窯時間
黃貨	二四小時	二四小時	一二小時	二四小時
粗貨(大)	一〇	五二	四〇	六
粗貨(小)	八	二六	三〇	四
砂貨	三	二〇	二四	五
溪貨	六	一五	一五	三
黑貨	五	二〇	一四	四

燃料價值，計松枝每百擔約五六十元。茅草每百擔約三十元。每窯一年而燃燒次數，視製品銷行之多寡而定。茲將各窯出品價值及燃燒次數列表如次：

窯別	每窯一年間燃燒次數	每窯出品價格
粗貨(大)	三〇—六〇	約三百餘元
粗貨(小)	一〇〇—一三〇	約二百餘元
黃貨	五—七	約三百餘元
砂貨	七〇—九〇	約八十餘元
黑貨	九〇—一二〇	約一百五十元
細貨	一〇—二〇	約七八百元
溪貨	七〇—九〇	約百餘元

宜興陶器，本為當地家庭副業。故附近一帶，東起湖濱，西迄銅官山，南抵北山，北達荆溪，縱橫三十餘里，居民多兼為之。統計業陶者，約居全縣人口十分之六；尤

以婦女為甚，竟占全數三分之二；而男工僅占三分之一。大抵製粗貨者，多為男工；製黃貨、砂貨、黑貨者，多為女工。其工資，凡製細貨及描影畫畫者，年約百餘元。此類工人，於工資以外，尚有保證金。最多者，達二三百元，少者亦二三十元。至燒窯、捏泥及製造普通粗器之工人，其工資年僅三四十元。坯師大半為常州人。每年在陰曆十二月底，歸鄉度歲。至翌年正月半，二月初，始復來任事。每遇節令，均須休息一日。餘時終日工作。至於燒窯工人，多係臨時雇用。其工作時間，以窯貨燒成為止。燒窯時期，每年自三月起，而以五、六、七、八四個月為最盛。

宜興陶器之營業，除細貨係由客戶直接與顧客交易外，餘皆經商人之手。商人之佣金不等。一等品為百分之六，二等品為百分之十，均由買主負擔。交易盛時，多為現款。預定貨物，其期約一月。先付定金，訂立貨單，至期貨款兩清。亦有以除厝三節計算者。販賣商店，分行與號行兩種。印行專經理一等品，號行則多經理二等品。行家大多為客戶兼營，合計約二十餘戶。

宜興陶器，銷場甚廣。在國內，為常州、無錫、蘇州、杭州、南京、上海、天津、牛莊、烟台、漢口、廣東等處。在國外，則自南洋羣島，以及日本等處。惟近來日本已能自製應用南洋羣島等處，則又因課稅過重，不克暢銷。國外市場，幾至絕跡，良可慨已！

民國五年，江蘇省署，為謀改良宜興陶業，曾籌辦陶業工廠。就該地蜀山鎮，置公地十餘畝，建築房屋五十餘間，設泥窯一座，砂貨窯一座，及柴園泥場等。於民國六年，正式成立。旋又於民國八年，在城區北門外，購長地三十畝，建屋二十餘間，為該廠之試驗部。先後經營陶業達五六年，共費資金十餘萬。乃因用人不當，管理不慎，技術不精，卒歸失敗。繼起者，鑒於往事，不敢輕舉。近該地縣立中學，開辦陶學專科。如能精研學術，將來當有改良之希望也。

該地製陶所用之原料，皆取自附近山中。用人力開採，分明礫、暗礫兩種。泥料

亦分礮礮二種。色彩有青、紫、黃、白之別。青紫者泥質極而黏力強，配合平均，無折裂之虞。其他則性硬，而粘力稍遜，須與各種泥混合，方可使用。茲將陶土種類、性質、及價格列表如次：

種	類	產地	彩色	彩用	法	價格(每元購量)
白	泥	白泥場	白	單用		四五〇斤
黃	泥	黃泥場	黃	單用		七〇〇斤
生	白土	朝渣圩	灰白	混合用		二、〇〇〇斤
熟	白土	各處	淡褐	混合用 或單用		三、〇〇〇斤
隔	泥	南山青龍山 溪谷	黑色 或淡褐色	混合用		一、〇〇〇斤
嫩	泥	西山前東山 瓦窯	紫 或紫砂合為	混合用		五〇〇斤
紫	砂	南山黃龍山	紫	混合用		五〇〇斤
架	土	瓦窯 泥場	灰白	混合用		三、〇〇〇斤

以上為天然生產，以下為人工配合。

紫	泥	南山黃龍山	紫	單用	上等	一〇〇〇斤
潭	泥	南山黃龍山	香灰	單用	下等	四〇〇〇斤
紅	泥	南山黃龍山	紅	單用或拚用		二〇〇斤
綠	泥	青龍山南山	淡綠	單用或拚用		八〇斤
青	泥	黃龍山	青	單用		一〇〇斤

製造宜與陶器，先拿練泥。取曬乾之黃白土，除去其沙礫等，浸溶於大池中。融

合搗勻，和以多量之水。將上層泥漿水，放入他池內，俟泥漿沉澱後，將上層之水除去，取出乾之。再加以捏練，即行製坯。製坯之法，分為把作法，片作法，細作法三種。把作法用輪盤製成粗坯，然後內部用石鉢，外面用木杵，兩面夾擊，以造成方圓各式器具。如缸蓋等器，多用此法製成之。片作法將練泥敲成之片，按其長短廣狹，以刀劃分，漸次合成所欲製之物；然後內外夾擊，與把作法同。亦有用瓦模型者，其法將泥平覆於模型之外，用木拍拍之使勻，脫去模型，即成坯，然後置木盤上，加以修飾。此等作法，小形之罐頭器皿，多用之。細作法則用已練之純細黏土，敲成之塊，用刀劃開，再用木杵將泥敲成薄片，以規矩準其方圓，製成坯後，再用光布及牛角擦之，使生光澤。

宜興陶器，其上等美術品，多不上釉。以顯出本來面目，方稱佳質。其有缺點者，多借釉以掩其疵。二等以下出品均上釉。上釉之法，有浸釉、澆釉兩種。蓋小形器物，多用浸釉之法。法以此類器物，浸入釉水桶內，再取出曝之於日光之中。浸釉則多用於粗大坯上，法以釉料，噴於其上，曝於日中。至釉之調製，亦分兩種。一名粗釉，大都用於大缸、酒罈及粗重之器皿。其組成爲土骨、石子（即方解石）、白土三種。其一名細釉，大都用於綠色火盆及細品等。其組成爲土子、密汗（即石灰膏）壁上所溶之物、石子（大概長石）、泥漿（係青石山脚取得）、玻璃、鉛、錳、灰、廣東紅料等。但其配合成分，不得而詳。

(C) 上海 上海陶器工廠，最著者惟中國製瓷公司。創辦已及十年，資本約二十萬元。所製瓷器，昔亦有日用品，如盤、碗、杯、皿等。後因營業不振，改變方針，專製小磁磚，或馬賽格磚等，頗爲有利。該廠設備，多用新式機械。計有攪拌機一座，拌泥機一座，粉磨機二座，濾泥機一座，壓泥機一座，瓷磚壓機十三座，直焰式圓窯一座。每月約可燒窯二次，每窯可容匣鉢四千，約可燒瓷磚六萬方。其價格視磁磚

之顏色及圖樣之繁易為斷。工人計男女工人一百二十餘名。每日每人能製七八方，可得工資六七角之譜。每架壓機，由二人管理。一人充泥料於模中，並壓榨之。一人於模中取出磚坯，並轉裝置於匣林中。

(四)景德鎮 景德鎮為吾國最有名之產瓷處所。每年產量約值千萬元左右。始於何代，難以稽考。據浮梁縣誌，則謂始於漢代。然有史可考者，則始見於六朝。自唐及清，代有名製。唐有陶器，舊器之別。識者謂其色紫質滑，聲槓如玉。宋則有景德窯，湘湖窯，定窯，均器等。已能採北定州磁及禹州磁之長，而融合之。元有樞府窯，湖田窯之分。明有洪武窯，永樂窯，宣德窯，成化窯，正德窯，嘉靖窯，隆慶窯，崇禎窯，宣公窯等別。式樣雅巧，質地堅潔，色彩齊全，最為完美。清代康熙之世，尤見精進。舊法之外，更參以西洋畫法。鑲金錯玉，綉爛豔麗，集瓷業之大成。迨咸同之時，洪楊軍興，百業不振，瓷業遂以衰墜。民國肇建，雖力謀復興，終因連年軍事，鮮有發展。十八年共匪竄入，所失尤巨。以今例昔，良可慨也！

景德鎮屬浮梁縣治，居昌江南岸。街市長約十餘里，寬及二里。人烟稠密。但自

(一)圖器類各廠情形

廠別	工廠	廠	數工	人	數資	本	數製	品	總	值	備	考
二白釉			一三六	三,二二〇		二四九,三九九		九二二,四九四				
四大器			五三	一,四七五		八九,八三〇		三三五,九八五				
四小器			一八	三三四		一五,〇〇〇		六九,三五七				
冬小器			一八	三八一		二一,九〇〇		八三,六七五				
飯閉			五八	一,〇五〇		九六,四〇〇		二五六,七六六				
灰器			一一九	三,一六七		二七一,五〇〇		八四七,八六二				

十八年共匪入據以來，精華全燬，岌岌不可終日。現雖將匪驅除，然元氣已虧，難復舊觀。其交通全恃昌江，以入鄱陽湖，與長江相聯絡。惟冬季昌江水涸，運輸頗感困難。將來寧湘鐵道，贛皖公路告成後，交通當可便利也。

景德鎮自共匪蹂躪後，其情況遠不如昔，其瓷業亦無完全之調查。茲就十七年之統計記之於次。

景德鎮器，係分為圖器、琢器兩種。每種又分數種，茲列舉如次：

(一)圖器類

- 二白釉 四大器 四小器 冬小器 飯閉 灰渣器 古器 滿尺 七五寸 官古令盅 脫胎

(二)琢器類

- 大件 粉定 雕削 古鏟 滑石 淡插 針匙 湯匙 官蓋 博古器 燈臺

據十七年調查各廠情形，列表如次：

廠別	工廠數	工人數	資本總額	製成品總值	備考
大 件	七一	八一〇	五八、四六二	三二五、八五〇	
粉 定 器	二九八	二、三〇二	一八六、八五〇	六〇六、九八四	
碾 削	一九四	八一八	三五、四八九	二二七、九七九	
古 螺	一六	二三〇	一四、五〇〇	七五、五三〇	
官 蓋	三五	二五二	一四、二九〇	五八、四三一	
滑 石	一六	一五七	一一、五〇〇	三三、二八二	
滾 指	一三	二二二	五、二〇〇	二一、一〇〇	
針 匙	一四二	一、二五二	九六、〇〇〇	三五八、七八五	
湯 匙	一一	一二六	一、六六〇	一〇、七六〇	
博 古 器	七	四七	二〇三〇	一一、七八〇	

(二) 琢器類各廠情形

禮 計	六四一	一五、八七〇	一、一〇七、八〇四	三、八六三、六七〇	
脫 胎	一六五	三、三三二	二二三、五二〇	七九二、七七〇	
官古令盅	一一	二四二	六、三六〇	三〇、〇〇三	
七五寸	一五	二九〇	一三、六〇五	五五、三八〇	
滿 尺	三	七六	九、〇〇〇	二四、七〇〇	
古 器	三五	一、〇三七	四〇、四四〇	一八六、五四六	
渣 器	六三	一、二八六	八〇、八五〇	二五八、一三二	

燈	六	四四	二,一〇〇
合 計	八一〇	六、一五九	四二八、〇八一
			一、七四二、四八一
			二,〇〇〇

就上二表觀之，景德鎮在十七年度，合團琢兩器之製造業，共有工廠一千四百五十一家，工人二萬二千零二十九人，資本一百五十三萬五千八百八十五元。但每年製品，僅值五百六十萬零六千一百五十一元。較之最多達一千餘萬兩時，已大為減削。自十八年共匪竄擾以後，更形蕭條，幾於無法維持。非休養數年，恐難以復興也。

景德鎮之瓷器，鮮有由製造者運至他處銷售者。概由商人來鎮販買，或定製其銷路則遍於全國各地。且遠至南洋羣島一帶，其販賈商人，共有二十六號。茲列表如次：

幫 別	籍貫	運銷地	方備	考
天津幫	天津			
廣東幫	廣東	廣東、廣西、南洋羣島及美國		
關東幫	關東	遼寧、吉林、黑龍江		
同信幫	湖北	漢口以上各處		
同慶幫	湖北	長江上下游		
黃麻幫	湖北	漢口以上		
馬口幫	湖北	漢口		
三色幫	湖北	蕪湖、蘇州		
良子幫	湖北	蕪湖、蘇州		

孝感幫	湖北	蕪湖、蘇州		
過山幫	杭州	浙江		
湖南幫	湖南	湖南		
河南幫	河南	河南		
奉天幫	遼寧	遼寧、吉林、黑龍江		
寧紹幫	浙江	上海、浙江		
川湖幫	四川	四川、蘇州		
桐城幫	安徽	廣東、新嘉坡		
豐西幫	湖北	漢口以上		
糧幫	北平	北平		
揚州幫	揚州	揚州		
金斗幫	安徽	安徽、皖北、河南		
南昌幫	南昌	南昌		
九江幫	九江	九江及長江上下游		
內河幫	各省	本省各縣		
古南幫	都昌縣	南京、漢口		
康山幫		長江上下游		

景德鎮磁器燒成時，每件均用裝匣解。因此匣解之製造，亦爲一大工業。匣解有大器小器兩種。各有專廠製造，與製瓷業不相混合。茲將十七年匣解製造業情形列表於下：

廠別	廠名	數工	人數	數資	資本	總額	彩價	總值	備考
大器匣解		八〇	五四〇	二五、〇二〇	六五、五一八	計六十二月			
小器匣解		一六二	五八五	五一、四一〇	七七、四五〇	計九十一月			

景德鎮磁器，除青花於釉下繪畫外，彩畫大都繪於釉上。經營彩瓷業者，當地稱爲紅店。爲景德鎮一大工業。紅店分寫意彩業，粉古彩業，美術彩業，及黃家洲飾

瓷業四種。茲將十七年彩瓷業之情形列表如次：

業別	戶數	數工	人數	數資	資本	總額	彩價	總值	備考
寫意彩業	九九二	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	刷花貼花在內
粉古彩業	一八六	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	
美術彩業	六二	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	
黃家洲飾瓷業	二二二	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	除彩飾瓷器外兼爲腳貨修飾
合計	一、四五二	四、二五一	二一九、四〇〇	九九八、三六七					

景德鎮磁器，除灰渣器爲樣器燒成者外，其餘均用柴窯燒成。該鎮共有柴窯一百一十四座，樣窯二十二座。據十七年調查情況列表如次：

窯別	數工	人數	數燃	次	數燃	料	總價	燃燒	費	總計	備考
柴窯	一一四	二、二二六	三、三〇六	一、五四八、五一七	一、八四四、〇七〇	當年僅有一百零六座 燃燒餘八座停燒					
樣窯	二二	五〇七	一、一〇〇	二〇〇、七一〇	二七〇、九五三						

景德鎮製瓷原料，除製匣解之一部分產於本鎮附近外，餘均由他處運來。遠

者在數百里外，均由當地製成磚塊，運至本鎮供用。茲將各種原料情形列表如下：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)五三四

品名	產地	十七年各廠需用總額	原料	總值	用途	備考
種 果	浮梁縣東鄉	二、九四六、九六〇塊	二六三、三四八元	種之主要原料並作美術製品之坯質	品質有多種	
高 嶺	浮梁縣東鄉高嶺	二六一、七二六大地	三、七二七元	爲調和坯土之主要原料	近因價格多代以星子土	
星子高嶺	星子縣	一三、六五六、六六七	一八五、二九二元	坯土調製之主要原料	色爲淡黃褐色土質性耐火	
那門瓷土	安徽那門縣張嶺	一、五二〇、二二八	一〇九、七一六元	配合上等瓷器坯土		
壽溪瓷土	浮梁縣壽溪	一、六五六、八九六	一二、五八四元	二白釉四大器廠之主要原料		
黃溪瓷土	黃溪縣	三四六、三六〇	五、七八九元		淡褐色耐火一四七〇度	
三寶蓮瓷土	浮梁縣三寶蓮	二、六三八、四五三	四六、〇七三元		淡灰褐色耐火一四一〇度	
餘干瓷土	餘干縣	一七、八四五、六四二	二二六、一〇元	下等瓷原料		
安仁瓷土	餘江縣	二、三九四、九五七	九七、〇四〇元			
臨川瓷土	臨川縣	四七二、一八〇	五、一九四元			
樂平瓷土	樂平縣林裏村					
銀坑場瓷土	浮梁縣銀坑場	六五五、三一七	六、〇三七元			
陳灣瓷土	浮梁縣陳灣	一六一、一六四	五〇、四八六元	中下瓷器之釉果代用品		
南港瓷土		五、五二三、八九〇	四六、五三七元			
滑 石			一六、六九八元			
花 乳 石			七、一〇三元			
土 果			六、九六八元			
渣 土			八、一五三元			
種 灰			三三、九〇八元			

白炭	洋金	洋顏料	木顏料	棧柴	松柴	木炭	鐵骨泥	洋金	木金	紫金	鉛粉	各色顏料	漆明料	洋青料	本國青料
					三〇九六、九六九										
					一、五四八、五一七元	三六、四九〇元	四二元	一、五二六元	六一〇元	四三〇元	四、〇〇九元	二三、二八一元	一六、三四三元	七四、五三八元	一五、六九六元
七〇、六五九元	一二五、六四〇元	四六、四〇三元	一四、三五四元	二〇〇、七一〇元											
			彩瓷業												

景運鑄製瓷業，概取分工制。各廠組織，均有一定。大抵製坯工作，分洗泥、揉泥、做坯、印坯、利坯、補水、上釉、刷坯、裝坯等職司。燒窯方面，則分爲把莊、控坯、架杪、收兜、曬、打雜、小伙手、三夫半、二夫半、一夫半、車匣、抹夫等職。製匣鉢者，則又分做匣、利匣、打雜、幫工、車土、運土等工作。規制井然，各不相紊。至於工資，則無論閩器

琢器，每年每人，平均僅四十餘元。燒窯者，則視燒窯之次數爲轉移。大抵每年平均約二百元上下。惟把莊工之收入最豐。年收入約在四五百元之間。

(丁)醴陵 湖南醴陵之瓷業，不知始於何時。有謂明代，有謂在清代雍正時。大抵係自福建，其窯之建造，與福建德化窑相似。其初所製瓷器，均屬粗品。共有瓷

六十餘座，每年產量達百二十萬元。遠銷貴州、廣西、湖北、河南、安徽、及江西西部。至前清光緒末年，湘紳熊希齡等，始集資開設湖南瓷業公司，籌製美術瓷，聘日人安田乙吉為技師，仿日本製瓷方法，製造瓷器。其瓷為階級式，其製坯分雙模、模型、陶畫三種。其瓷以釉下彩畫著名。是為吾國有釉下彩畫瓷器之始。民國元年，因礦工不足，乃招採煤窯鑄工人，一切均照景德鎮方法。另一部分，則仍為日本式製法。惟日本式製法，成本較重，漸受淘汰。現獲悉景德鎮方法。該公司在民國元年，由官商合辦，各出資十七萬元。至民國七年，張敬堯督湘，張崇昌樞長焚燒醴陵全城，該公司雖未焚燒，然一切器物，均蕩然無存。僅餘房屋、地皮、及泥山。僅值數萬元，難以恢復。現雖由商人籌集小資經營，然祇能暫維現狀而已。但該地細瓷，自湖南瓷業公司開始籌製以來，當地仿製者日眾。如改良公司、瓷業公司、九如公司等，現有七八家之多。雖規模狹小，然頗能自立。綜計全年該地細瓷產量，約值十五萬元左右。如時局平定，該業之發達，當可預卜也。

(戊) 磁縣 河北產瓷之地，以磁縣為最。該縣產磁區域，為彭城鎮、唐縣之西部。其原料多產於當地，有青土、白土、白磁、黑釉、龍土、砂子、研子土等別。青土、白土為製坯之主要品。白磁則敷於坯上。燒後色白，為製瓷佳品。白釉為釉之主要成分。其瓷為圓形，燃料多屬石炭。龍土即耐火泥，用以製匣鉢者也。該地製磁，年產值三十餘萬元。銷行河北等處。

(己) 禹縣 禹縣為河南產瓷之地。自昔有名之鈞瓷，即產於該地。器在神垵鎮，在縣之西，距離約五六十里。有瓷窯四十餘座，其製法與磁縣相同。其所產白磁較磁縣為佳。而白釉較次。全年製品，約值五十餘萬。銷行河南、安徽等省。

(庚) 博山 博山為山東產陶器著名之地。其工廠散佈甚廣。茲分誌如次：
 (一) 北嶺鎮 計窯戶二十餘戶，第十餘座，專製碎貨、缸、碗、盤、碟、瓶、瓶等。

(二) 山頭莊 計窯戶八十餘戶，第五十餘座，專製碗類、花瓶、酒瓶、帽筒等。
 (三) 福山莊 計窯戶三十餘戶，第三十餘座，專製碗、碟、盤等。
 (四) 五龍莊 計窯戶八戶，第九座，專製水管及磚等。
 (五) 八陡莊 計窯戶數戶，第五座，專製碗、碟、酒罈等。
 博山陶器，昔年銷行頗廣。今因唐山、遼寧等處有較精之品，與之角逐，銷路日減。現主要銷場，僅在山東境內。每年產額約值五六十萬元。

(辛) 濰陽 濰寧昔無陶器，所用均由內地供給。自民國十七年，肇新瓷業公司開辦，始產瓷器。該公司出品，價廉物美，銷路遍於東北各地。其製造均採用新式應用機械。每年產額約一千萬件，值四十萬元上下。工人總額約六百餘人。為東北陶器業中重要之工廠。惟自日人強佔東北以來，對我國工業，極端摧殘，該公司恐不能維持矣。

(四) 外國陶器在我國情形
 外國陶器，輸入我國，不知始自何時。查近年海關冊，則每年運入約值百數十萬元。以白陶餐具為最多，其次則茶杯、茶皿。現在茶杯茶皿，國內已多做製。惟白陶餐具，則雖經試製，但尙無製品行銷市場。致該項業務，為外人獨佔。該項器具，各地茶酒店，均皆通行；中之家，亦多置備。其銷場之廣，可以概見。國人應努力製造該項器具，以挽利權也。

查白陶餐具，初多英貨，近則盡屬日貨。其製法取白陶土，粉碎後，用水簸法，淘取細泥。視其泥土之化學成分，而攪以硅石粉、氧化鉛，或石灰石等。調和均勻，俟稍乾，加以捏練。用鋼絲切之成片，取泥片置於壓型機上，壓成陶坯。乾後加以修飾，裝於窯中，以一千度之熱度，先燒之使堅硬。俟冷卻後，取出再加修飾，然後上釉。再入窯中，以八九百度之熱度燒之。即得。至於釉之製法，係先以礫酸或礫砂，和

以碎石、石灰、或鉛丹等，入坩堝中焙之。乘熱置於水中，使之急冷，易於粉碎。然後取出碎之，磨至極細，再加碎石、炭酸、及黏土等，添加劑，調勻後，即成釉。

吾國試製白陶餐具，前湖南籌業試驗場，及模範鑄業工場，均有相當成績。其坯土原料，即取當地所產之匣鉢泥爲之。該泥色黑，而燒成後，轉成白色。其坯泥不須另加他物，即可製坯。火度約在一千一百度左右。成後頗佳。惟該場設於民七之兵禍，其後經費不足，遂致停頓，殊可惜也！

(五) 結論

吾國陶器業，歷代相承，均極發達。海通而後，逐漸衰落。揆厥原由，在故步自封，不以科學方法，從事改進。其於機械，應用極少。現猶未脫手工業制度，以故難與國外陶器業競爭。而尤以白陶及顏料兩者爲最。今後該業，應澈底覺悟，致力於科學方法，日事精進。聯合組織大規模之工場，利用機械製造精品。以吾國陶器原料之豐富，技術之熟練，工人之衆多，不數年間，必可恢復舊觀，爲瓷業國也。

第二目 玻璃

(一) 概論

吾國組織玻璃工廠，始於前清光緒末年。時有山東博山玻璃廠，江蘇耀徐玻璃廠，湖北耀華玻璃廠，四川華昌玻璃廠並起。一時，互相輝映。惜均因經營不善，先後停閉。然流風所被，斯業乃因以漸次推廣。現在江蘇，浙江，安徽，福建，湖北，湖南，河北，河南，山東，雲南，四川，廣東，遼寧，吉林各省，均有玻璃工廠。惟規模不大，所出製品，大都瓶杯燈罩之屬。直至民國十五年，河北唐山耀華玻璃工廠設立，用機械製造玻璃，始復前此宏業。現在每年玻璃輸入，達六百七十餘萬元；而玻璃一項，實占其大半。國內需要，有增無已，設廠製造，前途實大有希望也。

(二) 玻璃業之分佈情形

吾國玻璃業，分佈頗廣，而以河北、江蘇、山東及廣東爲最盛。茲將各處玻璃工廠情形，列表如次：

省別	廠名	廠址	設立時期	資本	額出	出品	總額	製品種類	備考
江蘇	中國玻璃廠	上海開北三陽路	民國元年	五〇〇〇元	九〇〇〇	玻璃器皿		由仁和玻璃廠改	
	中華風記玻璃廠	上海開北西寶興路	民國元年	四五〇〇〇	二五〇〇〇〇	玻璃器皿		本一二八廠後已減少實	
	公益玻璃瓶廠	上海開北永興路	民國九年	五〇〇〇〇	二四〇〇〇〇	藥水瓶			
	浦東第一玻璃廠	上海開北恆豐路	民國十年	一〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇	煤油燈罩			
	協昌玻璃廠	上海開北香烟橋	民國十一年	三〇〇〇〇〇	一五〇〇〇〇〇	電燈罩及玻璃器皿			
	光明電氣製造股份有限公司	上海開北青雲路	民國十四年	一八〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇	熱水瓶胎電燈罩			
	同和玻璃廠	上海顧家路趙家灣	不詳	八〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇	藥水瓶			
	公興玻璃廠	上海其美路	不詳	六〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇	藥水瓶			

廣泰興玻璃廠	上海開北天通庵路	不詳	五,〇〇〇	五〇,〇〇〇	電燈泡及藥水瓶
謙益興記玻璃廠	上海中山路	不詳	二〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	燈罩及藥水瓶
漢錫玻璃廠	上海開北殿家閣	民國十六年	五,〇〇〇	七〇,〇〇〇	熱水瓶胎
志成玻璃廠	上海中山路	民國十七年	一五,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	玻璃器具
滋康玻璃廠	上海其美路	民國十八年	一〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	藥水瓶
興華料器廠	徐州南馬路		六,〇〇〇	一五,〇〇〇	燈罩 燈罩 燈罩 燈罩
正和玻璃廠	上海其美路		四〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五色花瓶 冷熱水瓶
公記玻璃廠	上海其美路		一〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	大小藥瓶
華豐玻璃廠	上海其美路		二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	各種酒瓶
同記玻璃廠	上海顧家路趙家灣		一〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	各種玻璃瓶
協新國貨玻璃廠	上海橫濱路		五,〇〇〇	四〇,〇〇〇	各種玻璃瓶
華新玻璃車邊廠	上海大沽路		五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	車邊玻璃
兩宜玻璃廠	上海香烟橋		二〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	各種玻璃瓶及玻璃瓶胎
中漢玻璃廠	上海唐山路		一〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	各種玻璃瓶
繁業玻璃廠	上海膠州路		二〇〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	化學品瓶附屬
晶明玻璃廠	上海膠州路		五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	化學品瓶附屬
華國玻璃廠	上海開北西寶興路		三〇,〇〇〇	一二〇,〇〇〇	文化儀器
藝精玻璃廠	上海開北三陽路		五,〇〇〇	八〇,〇〇〇	大小藥瓶
明精玻璃廠	上海開北三陽路		五,〇〇〇	六〇,〇〇〇	大小藥瓶
協隆玻璃廠	上海其美路		八,〇〇〇	七〇,〇〇〇	各種酒瓶

湖南	天寶玻璃公司	零陵縣	民國十八年	四、〇〇〇	不詳	玻璃燈器	
湖北	永順玻璃廠	漢口市	不詳	不詳	不詳	瓶燈料器	
福建	公信玻璃廠	福州南台	光緒二十七年	五、〇〇〇	不詳	瓶燈罩	
	明遠玻璃廠	蚌埠	不詳	不詳	不詳	玻璃器皿	
安徽	懷遠玻璃廠	懷遠縣	不詳	不詳	不詳	玻璃器皿	
浙江	工業至記玻璃廠	寧波江北岸	民國二十年	一〇、〇〇〇	不詳	各種玻璃器	
	新華電筒玻璃廠	上海紀家街永安里	民國十九年	七〇〇	不詳	電筒玻璃	
	大豐和記玻璃廠	上海開北永興路	民國二十年	二、〇〇〇	不詳	各種玻璃瓶罐	
	同泰玻璃第一廠	上海東橫浜路	民國十四年	三、〇〇〇	不詳	各種玻璃瓶	
	華成隆記料器製造廠	上海橫浜路鴻興里	民國十七年	五、〇〇〇	不詳	美字燈罩	
	上海玻璃有限公司	上海開北天通庵路	民國十一年	一〇〇、〇〇〇	不詳	瓶料理化料器電燈罩	
	友聯玻璃廠	上海開北三陽路		八、〇〇〇	六〇、〇〇〇	各種瓶	
	天成玻璃廠	上海高郵橋		一〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	化學用玻璃	
	鴻福玻璃廠	上海梧州路		一〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	燈罩及瓶類	
	三星玻璃廠	上海開北恆豐路		六、〇〇〇	六〇、〇〇〇	熱水瓶胎	
	晶華玻璃廠	上海白利南路底		四〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	化學用玻璃瓶	
	晶鑫玻璃廠	上海小沙渡路		五〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	化學用玻璃瓶	
	合興玻璃廠	上海歐陽路		五、〇〇〇	四〇、〇〇〇	小藥水瓶	
	德興玻璃廠	上海歐陽路		二〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	大小藥瓶	
	中興玻璃廠	上海吉祥路		六、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	化學用玻璃器及大小藥瓶	

麗山玻璃公司	長沙南門外張公橋	民國三年	二〇〇,〇〇〇	不詳	各種玻璃器	該公司於民七以後已減少資本
寶華玻璃廠	長沙靈官渡		六,〇〇〇	二八,〇〇〇	玻璃燈器瓶杯等	
寶華玻璃廠	長沙南門外蔡子石	民國十年	一〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	玻璃器皿	
長沙玻璃廠	長沙	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器	
德山玻璃廠	常德德山河畔	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器	
華晶玻璃廠	常德大興街	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器	
門發順料器廠	天津東興市場	民國十二年	不詳	不詳	玻璃器皿瓶杯燈	
鼎生料器廠	天津永豐長街	民國十五年	不詳	不詳	玻璃器皿瓶杯燈	
桐發料器廠	天津西站馬路	民國十五年	不詳	不詳	玻璃器皿瓶杯燈	
克明料器廠	天津西四區孫家胡同	不詳	七,〇〇〇	不詳	玻璃器皿瓶杯燈	
旭昇料器廠	天津北營門外趙家場	民國十年	五〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	玻璃燈器瓶罐	
北方料器廠	天津北營門外趙家場	不詳	五,〇〇〇	不詳	玻璃器皿瓶杯燈	
義和料器廠	天津西車站趙家場大街	不詳	二,〇〇〇	不詳	玻璃燈器瓶杯等	
光明慈善料器工廠	北平宣武門外龍泉寺	民國六年	三四,〇〇〇	不詳	玻璃瓶杯器皿等	
耀華玻璃工廠	秦皇島北寧路車站	民國十五年	一,五〇〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇	玻璃瓶	出品價格估價
河南民生玻璃廠	獲嘉縣	民國十八年	一五,〇〇〇	不詳	玻璃燈器	
山東同志料器廠	烟台大馬路	民國十四年	一二,〇〇〇	不詳	燈罩瓶杯	
中華料器廠	濟南經二路二十四號	民國八年	二,〇〇〇	二一,〇〇〇	玻璃燈器及瓶罐	
亞東玻璃公司	青島萬壽路十四號	民國十八年	一〇,〇〇〇	不詳	玻璃燈器及瓶罐	
新生玻璃公司	青島台四三路三十號	民國元年	一〇,〇〇〇	不詳	玻璃燈器瓶罐化	由日人所辦之新樂廠改組

啓明玻璃公司	博山縣西沿街	民國三年	三、〇〇〇	不詳	板玻璃及器皿	
福厚玻璃廠	博山	不詳	二〇、〇〇〇	不詳	板玻璃	
人和玻璃公司	博山	不詳	不詳	不詳	絲玻璃	
山東玻璃廠	博山	不詳	一〇、〇〇〇	不詳		
晶成廣爐	博山	不詳	一〇、〇〇〇	不詳		
美和玻璃爐	博山	不詳	三、〇〇〇	不詳		
昆泰玻璃爐	博山	不詳	二、〇〇〇	不詳		
耀華玻璃廠	昆明魚鱗司街	民國十八年	一〇、〇〇〇	不詳	玻璃燈器	
盛源記玻璃廠	重慶	宣統三年	不詳	不詳	瓶杯燈罩明瓦	
鹿嵩玻璃廠	重慶	光緒三十二年	八〇、〇〇〇兩	不詳	瓶杯燈罩明瓦	
崇華玻璃廠	彭縣新興場口	民國十二年	四〇、〇〇〇元	不詳	瓶杯燈罩明瓦	
廣成化砂玻璃廠	廣州河南芳草園	民國八年	一〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	玻璃化粧品器具	先爲先施公司所設後改本廠
廣成化砂玻璃廠	廣州富民路	民國十八年	一五、〇〇〇	七〇、〇〇〇	化粧品器具	
興利玻璃廠	廣州西堤仁濟街二十八號	不詳	四、〇〇〇	不詳	砂粗權及燈器	每日約產三擔每擔約二十三元
廣順昌玻璃廠	廣州洗滌西一號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶權	
明源玻璃廠	廣州第六甫二十七號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶權	
華豐玻璃廠	廣州第六甫六十九號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶權	
生記玻璃廠	廣州橋仁里八號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶權	
林南興玻璃廠	廣州橋仁里三十一號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶權	
恆興玻璃廠	廣州橋仁里二十號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶權	

盈發祥記玻璃廠	廣州楊仁里五號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
廣德興玻璃廠	廣州楊仁里四十四號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
同安玻璃廠	廣州長壽里五十五號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
祥和玻璃廠	廣州長壽里東二十號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
順昌玻璃廠	廣州長壽里十一號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
元昌玻璃廠	廣州水月宮街四號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
廣安隆玻璃廠	廣州榮陽街七十一號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
福華玻璃廠	廣州第六甫	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
公安隆玻璃廠	廣州河南洗滌中二十一號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
公棧順玻璃廠	廣州第六甫水脚二十五號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
協隆玻璃廠	廣州第六甫水脚二十八號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
廣興隆玻璃廠	廣州第六甫水脚六十四號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
同興玻璃廠	廣州楊仁里二十九號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
恆發玻璃廠	廣州楊仁里四十號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
盈發恆記玻璃廠	廣州楊仁里五號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
華興玻璃廠	廣州楊仁里二號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
義興玻璃廠	廣州楊仁里中四號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
科記玻璃廠	廣州長壽里東二十九號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
安泰玻璃廠	廣州第八甫水脚三十三號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
泰記玻璃廠	廣州第十甫水脚二十七號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽

															恆裕和記玻璃廠	廣州樂陽街七十一號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
															爽記玻璃廠	廣州榕樹基十一號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
															和興隆玻璃廠	廣州第五甫五十七號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
															福榮泰玻璃廠	廣州第七甫水脚三十九號	不詳	不詳	不詳	玻璃燈器瓶樽
															光明玻璃廠	廣州	不詳	不詳	不詳	燈罩瓶壺
															華通玻璃公司	廣州	不詳	不詳	不詳	燈罩瓶壺
															成達玻璃廠	廣州	不詳	不詳	不詳	燈罩瓶壺
															廣順玻璃公司	汕頭	不詳	不詳	不詳	瓶壺燈罩
															廣德玻璃廠	汕頭	不詳	不詳	不詳	瓶壺燈罩
															廣和順玻璃廠	汕頭	不詳	不詳	不詳	瓶壺燈罩
															遼寧					
															景泰隆料器廠	瀋陽小南門外	民國十年	不詳	不詳	瓶壺燈罩
															振興料器廠	瀋陽小西邊門	民國十一年	不詳	不詳	玻璃燈器瓶罐
															春興泰料器廠	瀋陽小東關	民國十年	不詳	不詳	玻璃燈器
															奉天料器廠	瀋陽八王寺	民國十一年	不詳	不詳	玻璃瓶罩
															東明玻璃公司	營口大平康里	民國十五年	不詳	不詳	玻璃瓶罩
															榮興玻璃工廠	營口東青堆子	民國十二年	不詳	不詳	玻璃燈器瓶罐
															和順玻璃公司	營口東二道街	民國十五年	不詳	不詳	玻璃燈器
															吉林					
															玉成玻璃工廠	長春新開路	民國十八年	一、〇〇〇	三、五〇〇	玻璃瓶罩
															慶記玻璃工廠	長春新開路	民國十八年	一、〇〇〇	二、五〇〇	玻璃瓶罩
															元吉玻璃工廠	哈爾濱傳家甸	光緒三十二年	九、〇〇〇	一三、〇〇〇	玻璃瓶罩

新興玻璃工廠	哈爾濱傅家甸	民國二年	六〇,〇〇〇	不詳	玻璃瓶罩
濱江玻璃工廠	哈爾濱傅家甸	民國十二年	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	玻璃瓶罩
北滿玻璃工廠	哈爾濱傅家甸	民國十九年	二,〇〇〇	不詳	玻璃瓶罩

右記玻璃廠，共計一百三十一家。事實上山東博山業玻璃者，已有一百四十餘家。因調查未詳，表內僅列十一家。此外各處小規模之玻璃廠，製造燈罩小瓶者，所在多有，亦難列其詳。全國玻璃廠，每年出品總值，雖無確實之統計，然大約值八百萬元以上。然以國人使用玻璃之量觀之，尚極微小，斯業前途，實大有發展之望也。

(三) 玻璃之製造及其原料

玻璃本為一種複雜鹽類，以矽石、碳酸鈉、及石灰石，為主要原料。惟因所製器物不同，配合方法乃亦隨之而異。或以硼酸代替矽石，以製珍貴之玻璃。或以碳酸鉀代替碳酸鈉，或以鉛丹、白鉛、碳酸鉍等，代替石灰石，以製化學或光學所用之玻璃。普通則僅用矽石、碳酸鈉、石灰石三者，而加以礬石，以助其酸化。加以氧化錳，以消除其色澤。至乳白玻璃，則多加以礬化物，如螢石、冰晶石等。着色玻璃，則另添以着色劑，如氯化金、氯化鈷、氯化銅、重鉻酸鉀、氧化鉻等。茲將各種原料，誌之如次：

(甲) 矽石 吾國各地均有矽石。惟製玻璃所用，則多為石英砂。以其易於粉碎，且較純淨，省工力也。吾國產量甚富，已開採供用者，有下列各處：

一、廣東香港白沙河，二、山東博山鳳嶺山，三、江蘇宿遷土安嶺，四、湖南湘潭小花山，五、四川重慶溫塘峽，此外河北北平之琉璃河，浙江之寧波，貴州之貴陽，安徽之懷遠，荆山，遂寧之金州，復縣，旅順，大連，及黑龍江之一面坡等，均產此物。

(乙) 碳酸鈉 我國所產土碱頗富，惟質量不純，製造玻璃，頗不適用。以前

所用之碱，幾盡為英商卜內門所供給。現已有塘沽永利製碱公司之出品可用。但仍以下內門之出品為多。

(丙) 石灰石 石灰廠在我國分佈極廣，幾於無省不有。交通便利之區，石灰業異常興盛。該項原料，不虞缺乏。茲將其著名產地，略舉如次：

一、江蘇省句容縣龍潭，睢寧縣官山，宜興縣李家庄。

二、浙江省常山縣西灰埠，富陽縣南大源，長興縣李家巷。

三、湖北省大冶縣石灰窰，廣濟縣田家嶺。

四、湖南省湘潭縣雷打石。

五、河北省房山縣周口店，涞里，萬佛堂，宛平縣三家店，長辛店，大灰廠，唐山開平。

六、山東省歷城，章邱，淄川，博山等縣。

七、廣東省英德縣。

八、遼寧省本溪縣火連寨。

(丁) 芒硝 芒硝一稱皮硝，即硫酸鈉。國內以西藏產量最豐，而河北、寧夏、甘肅、陝西、青海、綏遠、察哈爾，及外蒙各處，亦均產之。惟質不純淨，中多雜物。昔時用以作玻璃熔劑，今自曹達（純鹼）行銷以來，用者已極稀少。

(戊) 礬石 礬石一稱火礬，即硫酸鉀。前此產地遍全國，多以敗積，穢物，熬煉而成。礦產品則未之見。自列為藥品，股礦礦局專賣以來，價高貨少，而智利礬乃廉

似輸入。遂使國內硝戶，相繼停歇。現查全國所產，每年尚不足五千噸，良可嘆也。此物亦可用作熔劑，但普通多用作酸化劑，用量不。惟智利硝則因其價廉，有用作熔劑者。

(己)二氯化錫 錫在玻璃中，多用作脫色劑。我國以江西，湖北，湖南，浙江，廣東，廣西，遼寧各省為重要產區。茲將各省名產區，列舉如次：

一、江西省樂平縣；二、湖北省大冶，陽新等縣；三、湖南省湘潭，岳陽，耒陽，常寧，永興，郴縣，汝城，攸縣等縣；四、浙江省杭縣，餘杭，昌化等縣；五、廣東省防城，欽縣等縣；六、廣西省武宣，桂林等縣；七、遼寧省興城，鳳城等縣。

(庚)螢石 螢石俗稱紫石英，即弗化鈣，為製乳白玻璃之主要原料。亦有以代之石灰者。吾國產地，首推浙江，山東，遼寧次之。而湖南之江華亦有所產。浙江省內產區，已開採者為象山縣西二鄉，江山縣象鼻山，武義縣東南鄉，諸暨縣天佑鄉，金華縣南鄉，及義烏縣東鄉等。此外曠縣，新昌，浦江，吳興，平陽，東陽，永康，臨安，麗水，龍游等亦產之。惟尚未開採。山東膠縣所產，專供博山玻璃業之用。遼寧省內產區，則為蓋平縣及許蘭店等處。

(辛)鉛丹及鉛白 鉛丹即丹粉，為四三酸鉛，分子式為 Pb_3O_4 。鉛白即碳酸鉛，分子式為 $(PbCO_3 \cdot 1/2 Pb(OH)_2)$ 。在玻璃中為熔劑。乳白色玻璃，及光學玻璃中，多用之。國內以廣東所製者為佳。其他各處，亦多有製者。

(壬)各種着色劑 玻璃中各種着色原料，如氧化鉍，重鉻酸鉀，氧化銅，氧化鎳等，因國內化學工業，尚未發達，多由外國輸入，茲不贅述。

玻璃原料業如上述，其製法則首將各種原料，碾為粗末，依適當之成分配合之，攪力攪勻，然後送入窯中，以約一千三百度之高熱焙成之。俟其熔融，淨潔表面上不潔之物，及氣泡等，然後稍靜放冷，使之瀝潤，即可製造。茲將玻璃配合成分，略

舉如次：
玻璃之主要組成，約合於 $SiO_2 \cdot RO \cdot RO_2O_3$ 式，依此式計算其成分而配合之，則為

矽石 五十七分，
曹達 三十三分，
石灰 十分。

然普通製造時，常因火度之高低，而異其配合。吾國普通玻璃之配合，約如次

矽石 五十分， 曹達 二十八分， 石灰石 二十分，
硝石 二分， 養化錫微量。

至着色玻璃，則視各種顏色而異，其添加劑，大約如次：
前記配合之玻璃成分 一百分，

紅色玻璃添氯化金 二十萬分之一分，
紫色玻璃添氧化錳 二千分之一分，

綠色玻璃添重鉻酸鉀 〇·一五分 氧化銅 〇·三五分，
黃色玻璃添氧化鎳 二萬分之一分，
藍色玻璃添氯化鉍 〇·七〇分，

乳白玻璃之成分，普通約如次列：

矽石 五十分，
曹達 二十分，

螢石 二十分，
鉛丹 十分。

玻璃玻璃，在普通小規模之工廠中，多用壺形坩堝。大規模者，則通用池窯。蓋池窯能繼續工作也。

玻璃器之製造，大都用管吹成。小形者多為人工，板玻璃則亦有用機械吹成者。製造小形器皿，須用鐵製之模型，以範其形。製成後，入冷却器中，使之徐徐冷却，以免炸裂。板玻璃則吹成長筒後，將其一邊割開，置板延展器中，烘軟而展開之。

(四) 外人在國內所設玻璃廠

民國二十年，由外國輸入玻璃，值四百四十四萬二千九百九十七兩，約合六百六十餘萬元。其中玻璃器約一百四十萬元，板玻璃約三百八十餘萬元，玻璃瓶約一百四十萬元。以比利時，英吉利，日本，及美利堅四國貨為最多。至在吾國設廠製造玻璃者，則維日本一國。茲將各重要日商玻璃廠之情況略舉如次：

(甲) 上海 上海有日商玻璃廠三家。一為寶山玻璃株式會社，有資金五十萬元；一為萬寶成玻璃廠，有資金一萬元；一為三公料器廠，有資金八千元。

(乙) 天津 天津有日商玻璃廠二家。一為茂泰，一為永信公司。規模尙小，僅製燈罩杯碗等物。

(丙) 大連 大連有日商玻璃廠三家。一為皇光硝子株式會社，資金三百萬元，每年能產板玻璃三十萬箱，為吾國耀華玻璃公司之勁敵。一為南滿洲硝子會社，有資本三十萬元。一為玉置玻璃製造所，有資本十四萬三千元。此二廠專製各種玻璃器皿，行銷東北三省，及北方各省。

(丁) 安東 安東有日商玻璃廠一家，名安東玻璃製造所，有資金十萬元，專製日用玻璃器物。

(戊) 漢口 漢口有日商玻璃廠二家。一為中華玻璃廠，一為久部硝子廠。資金不多，規模甚小，僅製玻璃燈罩及瓶杯等物。

上列各廠，約共資金四百萬元。每年出品，約值六七百萬元。以其地位特殊，營業發達，實為吾國玻璃業之一大勁敵。吾國玻璃業者，應極力加以整理，從事大規模之組織，方能立足也。

(五) 結論

玻璃為人生日用必需之物品，以吾國疆域之大，人口之衆，需用之量，與年俱增。現合國內外各種玻璃供給數量，每年銷耗，約值二千餘萬元。(輸入數約值六百六十餘萬元，國內各廠製品，約值八百萬元，日商玻璃廠製品，約值六百餘萬元。)該業前途，實大可發展。且國產原料豐富，除各種着色劑外，殆無須借助外人。倘能設立大規模之玻璃製造廠，大量生產，一方面培植人才，精研製法，務使質料純淨，若是則營業發達，可操左券，而外貨亦不抵制而自抵制矣。

第三目 搪瓷業

(一) 概論

搪瓷亦稱珐瑯，以着色或白色不透明之釉藥，燒附於金屬上即成。我國古代早已發明。如北平之景泰藍，及各金銀首飾上之珐藍等即是。惟燒附釉藥於鐵器上者，則為古代所無。今之搪瓷，則專指鐵珐瑯而言。為德國所發明，堅硬耐用，而價值又廉，遂成為一獨立工業。應用極廣，在民國三四年間，輸入之數達四百六七十萬元。至民國五年，美人麥克利設廣大搪瓷廠於上海，為我國有搪瓷工業之始。其後廣大大出盤於華商鑄造，營業發達。隨而起者，有廣達，鼎豐，工商公司等。今則該業頗稱發達，能推及全國。現除漢口，福州，各有一小廠外，餘則全聚上海，計有十五家。每年出品，約值一千萬元。惟大件器物，在三十六公分以上者，尙少製造。致每年搪瓷之輸入，尙值百數十萬元。此後該業如將規模擴大，加以技術上之改進，當可自給也。

(二) 上海搪瓷業之現狀

我國搪瓷業，除漢口、福州，各有一小廠外，餘全在上海，計有十五家。資本總額，約一百二十萬元。有鑄鐵七十四座，工人約一千一百餘人。每年出品，在一千萬元以上。其設備最完善者，推錦華、華豐、益豐、中華、久新。上海等各廠，茲將各廠情況列表於下：

廠名	廠址	資本數 (千元)	出品數 (千元)	鑄鐵數	工人數	備考
錦華搪瓷廠	開北復業	100	1,350	八	120	因一二八戰事影響將減資
華豐搪瓷廠	浦東周家	100	2,350	六	110	
益豐搪瓷廠	斜橋局門	100	1,180	六	120	由廣達改組
光華搪瓷廠	牛港園路	100	五五	四	三	
中華搪瓷廠	陳家灣	100	1,200	三	1次	
協豐搪瓷廠	南市國貨	100	1,150	一	10	
德發搪瓷廠	南市國貨	100	1,150	一	10	
聯發搪瓷廠	開北恒業	100	二六五	二	10	
錦華搪瓷廠	南市國貨	100	不詳	一	三	由求新改組新
中南實業	斜徐支路	五	不詳	一	三	由求新改組新
新華廠	南市製造	100	不詳	三	三	成立
久新	局路	不詳	不詳	三	三	成立
上海搪瓷廠	盧家灣斜	五	不詳	三	三	新創設
恆豐搪瓷廠	開北恒業	五	不詳	一	三	新創設
大陸搪瓷廠	開北恒業	五	不詳	一	三	新創設
日新和記搪瓷廠	開北三陽	三	不詳	一	三	新創設

右記之十五廠，其出品暢銷於長江各埠。並通行於北方及東北各省，與南洋羣島一帶。所製器皿，為各色面盆，方圓茶盤，飯鍋，食籃，飯碗，口盆，蓋杯，水桶，牛奶壺，痰盂，火油爐，良濟燈罩，電燈罩，門牌，便壺等。其整器用具，及招牌等，雖亦製造，然非定製，不多作也。

(三) 搪瓷之製造法

搪瓷製法，半屬機械，半屬窯業。其順序首為製坯，及製料；次為洗坯，與燒成。製坯多用機械，將鐵皮用切片機切成鐵片，置於剪片機上，依器具之大小，剪成各種片形，再置於撞牀上，撞成各種器具，然後置於研光機，磨光口緣；更以乳光機，整理光澤；如有須裝柄或脚者，則用電焊機整理之。茲將各機名稱，及價值，列表如次：

機名	名稱	價值	備考
大號撞牀	二號撞牀	二,六百元	如係鑄製每具約需國幣一萬八千元
切片機	二號切片機	1,100元	
剪邊機	二號剪邊機	1,100元	
捲邊機	二號捲邊機	1,100元	
研光機	二號研光機	1,100元	
壓邊機	電焊機	1,100元	

上述各種機械，皆多購自外國；今則均能自製，而以上海中華鐵工廠所製最善。惟製坯之鐵皮，則尚須向外購買。基本原料，採之於人，殊可慮也。搪瓷塗料，分上塗與下塗兩種。上塗概屬不透明之釉藥。下塗則為鐵與上塗之間接物。其製法：取硼砂，硼酸，冰晶石，螢石，方解石，長石，砒石，粘土，曹達，硝石等細

粉，以適宜之成分配合，置於大熔爐中，以約一千度之高熱焙燒之。約六小時之久，取出置於冷水中，使之碎裂。然後再取出粉至極細，即可供用。此外尚有各種添加劑，如矽砂、氧化錫、氧化鋁、氧化鐵、二氧化錳、氧化鈣、二氧化鈣、氧化鈣、氧化鈣、紅礬、碳酸鈣等；使之清潔，或着色。茲將各種原料名稱，列舉於下：

矽石 硅藻土 黏土 長石 礫砂 冰晶石 螢石 曹達 炭
鹽 硝石 智利硝 方解石 石灰石 紅礬 礬石 硫磺 氧化錫
氧化鈣 氧化錫 氧化銅 氧化鈣 氧化鐵 碳酸錳 鉛丹
黃鉛粉 硫酸錳等 約三十餘種

搪瓷粉皆由日本購進，價值頗昂。今則錫豐、益豐及中華各廠，均能自製，並供給各廠使用。日貨業已絕跡。惟製粉原料，尙多購自國外。近亦漸以國產原料代用。如長石、矽石、黏土等及各種化學藥品如氧化錫等，則因國內化學工業，尙未發達，故尙無代用品。又美術搪瓷所用印花紙，以前均購自日本。近錫豐廠亦已能自製矣。

洗坯手續，所以除去坯上不潔之物，及鐵鏽等，以煨燒防玷者也。其法先將鐵坯置爐中，燒之，以去坯上油膠等不潔之物。然後浸於百分之十二度之碳酸中，洗淨之。洗淨後，置於煮沸之曹達水中，藉以中和碳酸，並防再銹。

用以洗坯之碳酸，皆均由日本購來。今則開成造酸廠，已可供給，不必用日貨矣。

搪瓷之燒成，大都用馬數爐。以薄直接火焙，並防變更料質。其手續先取洗淨之坯，入烘牀烘乾。乘熱先塗以漿狀之下塗珪粉，再烘燥之。用鐵叉又入一千度左右強火力之馬數爐中燒之。約數分鐘，然後再塗以漿狀之上塗珪粉，如前法燒之。即得。其佳者有塗至數次，並有施以彩畫者。

(四) 瓷論

吾國搪瓷業，略如上述，均差能自給。然所製物品，種類尙少；大件鮮有製造，實屬缺陷。蓋搪瓷器物，既便耐久，且其美觀，人多樂用。業搪瓷者，應擴充設備，推廣製造，以謀新業之發展。並應精研技術，製造上等搪瓷，以抵制外貨，而謀推銷於國外。至於原料，尤宜共同努力，從事製造，俾得自立。不至依賴外貨，受外人之操縱，實屬最要之圖也。

第四目 水泥

(一) 沿革

中國之有水泥工業，始於光緒二年，開平礦務局就其煤礦附近，創辦水泥工廠，延聘英人充技師，用舊式直筒燒製水泥，旋以管理不善，虧負甚多，乃於光緒三十三年讓歸華商經營，即今之啓新洋灰公司。其後水泥用途激增，引起英商之注意，出而與啓新角逐，設青州水泥公司於香港，並在九龍及澳門兩處，設立分行，清政府亦認爲急切要圖，於光緒三十四年在河南、廣東兩省，設廠自製水泥。厥後商人紛紛繼起設立，宣統二年，大冶水泥廠開辦於湖北，以不善經營，損失甚鉅，越四年改組爲華記湖北水泥公司，歸併於啓新洋灰公司；民國七年日人來青島設立山東水泥公司，其後二年劉鴻生等發起上海華商水泥公司於龍華，民十中國水泥公司成立，廠址在江蘇句容縣屬之龍潭，至十八年廣東省政府應鐵道部之請，於廣州附近創設水泥工廠，定名爲西村士敏土廠。此外濟南之致敬水泥公司，吉林之榮志洋灰公司，均爲華商所經營。小野田水門汀會社大連分行，爲日人所辦。海防水泥工廠二所，均爲法人所設立。統計二十餘年之間，先後開辦之水泥工廠，已有一十二所，值茲吾國建設事業日趨發達，水泥用途愈益廣闊之時，水泥業之前途正無限景也。

(二)現況

今就上述各水泥工廠之實際狀況，分別述知如左：

(一)啓新華灰公司 總廠設於河北省之唐山，適當北平寧鐵路之衝，當創立伊始，因資本不足，生產不多，但經營得法，頗有盈餘，自合併湖北大冶水泥公司後，資本驟增至七百萬元，年產額達六十萬桶，民國十一年且增至一百四十萬桶，最近資本已有一千四百萬元，工程擴展，生產能力當可達一百七十萬桶，內部設備有煨灰旋窯三座，生料磨機六部，熟料磨機五部，大發電機三具。其製法，將採集之石灰石，用機器打成碎塊，以斗車送至廠前，雜入黏土百分之二十五，傾入生料磨中，用電力發動磨成細粉，即用管裝於二百尺長之旋窯，燒至一千五六百度，變成液體後，經由減熱鍋爐，凝結為拳大圓形碎塊，堆置於外，再加石膏約百分之三四，傾入熟料磨，研成細末，即成。所用原料石灰石、黏土，產於附近，少量石膏，則以每擔十二三元之代價由比德輸入，燃料取自近旁之開灤煤礦，故成本極低。出品之包裝，計有二種，一為一百七十五磅麻袋裝，一為同量之鐵桶裝，前者市價四、〇五兩，後者為四、四五兩，以馬牌為商標，品質均甚優良，暢銷國內各地。

(二)華北湖北水泥公司 該廠原為湖北大冶石灰窯創辦，經大冶水門汀公司，歸併於啓新後，遂改今名。其所用之石灰石、黏土、石膏等原料，均產於附近，無須他求，燃料則由開灤運來，每噸約需銀十兩左右。每日生產能力，約有一千二百桶，年產額約二十七萬桶，銷路以湖北、湖南、江西及長江上游一帶為主。

(三)廣州士敏土廠 廠址在廣州市東隅，靠近珠江南岸廣九鐵路，光緒三十四年為清政府所創設，全部機器及建築費去款項一百二十萬元，鼎革後，即由廣東省政府繼續經營，至民國八年因經費無着，乃於翌年招商承辦，以年租三十六萬五千元租於嘉華公司，開辦僅十個月，虧本達四十餘萬元，民十二由商人唐

復生承辦數月，亦因知難而退，次年承商張祖蔭，辦理亦僅數月，虧負七萬元，此後遂停閉三年，民國十六年振興公司繼之，因原料價漲，土市滯銷，工潮迭起等種種關係，亦虧累九萬元，至民十七復由省政府收回，改為官督商辦，由普益商人投資擴充辦理，營業稍見起色。廠內機械，悉屬德國式，有德里龍八個，生磨機八角磨二座，精龍磨二座，夾石機二座，夾泥機一座，切磚機二座，焙磚卷八條，熟料磨八角磨二座，精龍磨二座，夾石機二座，馬達四個，發動電球一座，五百匹馬力機二副，鍋爐五座，上落機一副，無煙煤發動機一座，風扇八座，風扇蒸氣機一副，風扇四座，另附設機械修理處一所。現時每日產額可五百桶，商標為獅牌，行銷於廣東全省。原料石灰石，運自距廠十六哩之花縣，黏土取於近旁，石膏則全賴輸入。

(四)上海華商水泥公司 該公司為股份有限公司，初辦時資本一百二十萬元，至民國十七年四月增至一百五十萬五千一百元，二十年更增至一百六十三萬八千六百元，現有工人二百二十名，廠址面積占百畝左右，機械全向德國勃魯蘇斯廠定購，共價約值五十萬元。廠內分生料磨部、密房部、熟料磨部、燃料磨部、原動力部五大部，生料磨部有牙蘭軋石機、生料磨各一座，密房部有五十呎長旋窯二座，熟料磨部有熟料磨一座，裝桶機全部，燃料磨部有煤粉磨一座，原動力部有拔伯葛(Barber)鍋爐四具，氣壓機三具，千五百匹羅華德交流發電機一座，一千九百六十四馬力蒸汽透平及一千匹馬力柴油引擎各一座。其出產能力，在十八年前，每日約一千二百桶，十九年已增至一千六百桶，分普通水泥及快硬水泥二種，每桶約售銀四兩六錢，以象牌為商標，銷路以上海為主要市場，江浙境內之通都大邑次之。所用原料，除石膏須用舶來品外，其餘均係國產，石灰石來自浙江長興之陳山海(距廠約二百哩)，每噸運運費在內，約需洋二元六角，黏土採自松江附近余山，每噸運運費約需洋一元七角，燃料採用開灤及紅奇煤層，市

價每噸約售洋十四元半。

(6) 中國水泥公司 亦係股份有限公司，資本初祇百萬元，十七年承買無錫太湖水泥公司之機械後，擴充資本至二百萬元，並增設工廠，提高生產率，由每日出產五百桶至每日二千五百桶。設備與華商相彷彿，有牙關軋石機二座，生料磨三座，四十五呎長旋窯及六十七呎旋窯各一座，熟料磨三座，煤粉磨二座，裝桶機二部，拔伯葛磚爐六具，氣壓機四具，一千零羅華德透平發電機二座，七百匹馬力蒸汽機一座，全部機械均屬德國製造。該公司出品，以泰山牌為商標，品質有模脫蘭水泥 (Portland cement) 及特快水泥 (Special cement) 兩種，以南京、上海銷路為最大，皖贛及江浙各省市次之。原料中之粘土、灰石，工廠近週均有豐饒之產量，每噸僅售洋八角，石膏來自墨西哥，價格與德產相上下。燃料則刻山、中興、開灤煙煤所常用，每噸連同運費平均約值洋十五元。

(6) 西村士敏土廠 鐵道部為完成粵漢鐵路，需要極大量之水泥，而廣州士敏土廠因機械過舊，產額甚少，不足以應此浩大之需求，乃於十七年派員與廣東省政府接洽，結果由建設廳另營新廠，經呈准前政治分會及廣東省政府，向中央銀行借撥港幣一百九十三萬五千四百二十元為資本，由十八年七月份起，在財庫庫款項下按月撥還中行十萬元，同時並與丹商史密公司訂立購機合約，分期運機付款。其廠址選經察勘，始擇定廣州北郊外之西村，於是年十月，開始征收土地一百二十一畝三十八分，共給價港洋三萬三千一百零三元，分由僑中與記、大興公司、生利、公發等找承各項建築物，至十九年冬開始安裝機器。該廠產量，按照合約規定，須每二十四小時照英國標準出水泥二百噸，（每噸以一千零羅克計）而需用煤量，每噸僅需熟土不過一千七百五十熱力，否則由承辦公司無條件更換之，製法係取濕法，配料手續及燃料消耗，均較為經濟。原料消費費，預計

(K) 五〇 每年約需灰石十萬噸，粘土二萬噸，石膏二萬三千噸，出品預定年產三十九萬六千噸，價值約三百三十萬元，均為國內規模宏大之水泥廠也。

(7) 致敬水泥公司 該公司設廠於濟南之梁家莊，石灰、粘土及煤等，附近均有豐饒出產，資本二十萬元，用德國機械製造，可日產二百五十桶，銷於濟南附近。

(8) 榮志洋灰公司 東三省之水泥事業，久為日商小野田水門汀會社大連分行一手獨攬，國人亟欲挽回此大置之漏卮，乃計議自設水泥公司於吉林，預定資本一百五十萬元，製造能力，每年約一百五十萬桶，廠址設於吉林省之九站，原料中之灰石，取給於通風溝之石灰山，粘土採自九站，擬聘啓新公司之技師，德人魏佛錫 (F. W. F. H. G.) 為技師，一切機械向丹麥定購。公司代表孫子俊，籌劃此事已逾三載，目前因東省事變而擱淺，尚未知何時方可完成也。

(9) 青州洋灰公司 (Yila Green Island Cement & Co., Ltd.) 該公司係英商所組織，在香港政府登記註冊，資本三百萬元，工廠有二：一在九龍郊外，一在澳門之青洲島，而總行則設於香港，創立於光緒十二年，澳門工廠有英製直管五個，每日產量四百桶，商標係青州牌。原料灰石，採自廣東北江上流之兩灘峽，水程約二百里，每噸價約三元五角，粘土則取掘於半里外，煤則用日本煤或紅奇煤。九龍廠有舊式直管及八十尺長之旋窯四座，用英製發動機運轉，日產二千桶，商標為黑驢牌，去年且購新式旋窯二座，價值英金三十五萬鎊，年產額可一百二十萬桶，並產速硬水泥六萬至九萬桶。

(10) 海防水泥公司 安南海防水泥工廠有二所，均係法人所經營，舊廠創立於光緒二十五年，用機法製造，全廠共有直管十五座，最初使用初步壓機與管形磨機九組，今則加設電動之二連合壓機及三聯泰式壓機，日產水泥約二千桶。

所用原料，在廠之附近，膏質甚富，最優之灰石，產於坤陽省，粘土則輸自若甲河流域。新廠設於民國十二年，當地原料豐富，價格低廉，且交通便利，燃料取給無虞，故前途有無限希望。其工廠內容以及生產能力，不甚明瞭，惟據一般估計，新廠兩廠每年約可出產九十萬桶，銷路以我國內地，印度、香港、菲律賓等處為主要市場。

(11) 小野田水門汀會社大連分行 小野田水門汀會社 (Onoda Cement Co.) 為日本最大水泥廠之一，於光緒三十四年來大連郊外周子水地方設立分行，資本日金一百萬元，水泥機為日製之直密，最初產量年約二十萬桶，民國十二年九月，擴充一次，製造能力，驟增至六十五萬桶，十七年五月復大加擴充，預計增至一百五十萬桶，但十八年之生產率，則為一百二十一萬五千四百一十桶。

(12) 山東水泥公司 設於青島附近之渣口，最初係德人所經營，歐戰後始為日人攫取，改名「山東興業會社」，資本金百萬元，機械係舊式日製之直密，日產約三百桶，殆全銷於山東。

此外浙江紹興因近年來迷信破除，錫箔銷路大受打擊，當地人士以此項失業工人，甚為可慮，乃提議利用附郭之灰石，製造水泥，於十九年設立籌備委員會，計劃一切，資本預定三百萬元，惟會議多次，尚未見擬有具體辦法也。

(三) 供求狀況及市價

據專家推測，吾國水泥消費量每年約五百萬桶，現時國人自營之水泥工廠，年產額為二百八十萬桶，其不足之二百二十萬桶中，一百五十萬桶購自大連小野田水門汀會社大連分行及日本之淺野水泥會社，餘則由香港、安南、德國、俄國等地輸入。近來淺野之船牌、扇牌及小野田之龍牌水泥，在我國極力傾銷，每桶市價較國產水泥，則減一兩以上，茲將各廠出品之市價及商標，並列如次，俾供參考。

工廠	商標	裝包	市價
啓新洋灰公司	馬牌	袋桶	四四、四五兩
華記湖北水泥公司	塔牌	袋桶	六五〇兩
華南水泥公司	象牌	袋桶	四四、五五兩
中國水泥公司	泰山牌	袋桶	三八〇兩
淺野水泥會社	船牌	袋桶	三、七五兩
小野田水門汀會社	龍牌	袋桶	三、六〇兩
			三、五五兩

查水泥進口稅，每桶約需銀一兩，統稅每桶約四錢三分，自日本運華水脚，每桶約銀五錢，由廠運貨下力每桶約銀二錢，佣金雜費約銀四錢，紙袋及包裝費共約銀四錢，以上共計銀二兩九錢三分，而煤價暨水泥製造之成本尚未計及，可見其對我國水泥業競爭之劇烈也。至於青州水泥公司之青州牌黑驢牌水泥，專銷南方，且為數不多，市價不詳，於國產水泥，尚無重大影響。

啓新華記華南三公司現正組織 Portland 協會，藉以防止競爭，統一價格，推廣銷路，並計劃水泥及濕凝土標準，品質之製訂及檢查，中國公司亦擬要求加入此項協會，以期羣策羣力，發達我國之水泥工業。

第十節 膠類工業

第一目 橡膠製品業

(一) 沿革

橡膠工業，在吾國為新興工業，其萌芽時代，在民國初元，至民十始臻全盛。初南洋歸國華僑，目睹橡膠業獲利之厚，工資之低廉，乃攜款回國，於民國六年就廣

州河南之蘇州，設立廣東兄弟樹膠公司，營業發達，大獲鉅利，於是怡怡橡皮製造公司、龍光樹膠公司、廣州實業樹膠製造公司、中華樹膠公司等於民國八年先後擱起，其後二年，全市橡膠工廠多至二十餘家，如共和、廣東、富華、大陸、興業、振興、滬強、大一家、羊城、國利、國興、平安、步安、永行、幸福、利華、華發等廠，皆其後起者也，唯出貨既多，競爭益烈，至十三年原料價格飛漲，新起之廠，不克維持，除馮強、大一家、平安、福外，均相繼閉歇，民國十五年，復因過重之稅釐及政治之不穩，與夫工潮之澎湃，更達於極度之衰落，一般資本短絀者，大有不可終日之勢，然次年該業改變方法，易製膠底鞋而為膠鞋，方得一重之轉機，營業日趨昌盛，據最近調查，廣州市橡膠工廠已增至二十一廠，每年出品總值達三、一一九、〇〇〇元，橡皮鞋之出產額，已自十八年之九萬雙驟增至三百萬雙。上海橡膠工廠最先發起者，為江海模範工廠，時在民國十年，專製人力車內外車胎、兒童玩具及橡皮鞋底等，內胎因製造不善，旋即中止，其他各種出品，亦殊少發展，至民十三因經費支絀，暫告停止；民國十六年有留日學生石芝珊，組織義昌橡膠廠於上海塘山路，出產八吉牌套鞋，一時風行全國，旋因原料購進過多，受價格猛落影響，無法維持，乃出盤於正泰橡膠廠，十七年又有留日華僑薛福基，糾股設立大中華橡膠廠於徐家匯路，發展頗為神速，現在資本達百餘萬元，工友二千餘人，執模膠業之牛耳，同時模範廠同人

設立春華橡膠廠於徽甯路，大陸橡膠廠於康慶路，務本橡膠廠於麥克利克路，厥後務本、大陸先後召盤，春華亦於今春停業，次年江南、大生、大新、義生、厚生、啓明諸廠成立，又次年交通、大用、華興、國民、德昌、上海等廠繼起，去年橡皮價格猛跌，新增之橡膠工廠多至二十餘家，總計上海全市現有橡皮工廠四十八家，共計資本四百萬元，工人幾達萬名，營業數量十九年為五百萬元，至二十年驟增至九百萬至一千萬元左右，今春一二八之變，國民、德昌、厚生、福星、振華五廠毀於日軍炮火，損失不貲，無力復業，但正在籌備設立者有新月、大途、天星、正大、益昌等廠，以此補救，仍可維持原狀也。此外煙台尚有同成橡皮工廠，開設於民國十七年十月，資本二萬元，利用破廢橡皮製造鞋底，經前工商部核准方法專利，惟現狀若何，不甚明瞭耳。至於其他各省，福州有正記樹膠公司，貴州有南發樹膠製造廠，均因範圍較小，略而不詳，漢口方面，最近有人發起橡膠工廠，規模頗大，刻正在進行中。

(二)分佈區域

吾國橡膠工業，雖進展神速，但一般廠商對於橡膠用途，僅限於製造膠鞋，如車輪汽胎、電料包皮以及儀器玩具等件，俟舊卸給外洋，且全國所有橡膠工廠，集中於上海、廣州兩處，同業既多，互相嫉視，不特無利可圖，並有同歸於盡之虞，爰將各廠狀況，列表如下：

廠名	地址	成立時期	資本	商標	標工	人原	動力
大華橡膠製物廠	上海黑龍江路楊樹浦路	民國二十年	三〇,〇〇〇兩	狗頭、愛司、好運道		一九六	馬達
義生橡膠廠	上海橫濱路	民國十八年	一一,〇〇〇元	箭鼓、飛艇、天平、連陞三級		二四〇	馬達
國民橡膠廠(總)	天通庵路	民國十九年	一〇,〇〇〇兩	橡樹、國字、鳳凰、舟牌		一一二	馬達
義和橡膠廠	製造局路栢石路	民國二十年	一一〇,〇〇〇元	勤工		二七〇	馬達

永和實業公司	西寶興路民生路	民國二十年	六〇,〇〇〇兩	永字、月婆孀	一三〇	馬達
大生棧膠廠	寧武路河間路角	民國十八年	二〇,〇〇〇元	汽車、雙輪、飛輪	一八	馬達
廣東兄弟樹膠公司	培開爾路	民國十七年	二〇,〇〇〇元	飛馬、雙飛劍	二二〇	馬達
大新棧膠廠	東京路	民國十八年	五〇,〇〇〇元	如意、晴雨	一〇〇	電動機
大中棧膠廠	新加坡路	民國二十年	一二〇,〇〇〇元	眼鏡、大中	三五〇	電動機
大用棧膠廠	紹朋路濟寧路	民國十九年	二〇〇,〇〇〇元	八角、大字、跳舞	八五〇	馬達
太平洋棧膠廠	開北大統路中興路	民國二十年	二〇〇,〇〇〇元	三星、斧頭		
意大利棧膠廠	荊州路安樂坊	民國二十年	一〇〇,〇〇〇元	大利	七〇	電動機
厚生永記棧皮廠(皮)	江灣路同濟路口	民國十八年	三〇,〇〇〇元	雙獅球、雙獅、豹		
交通棧膠廠	白利南路宏業花園	民國十九年	八〇,〇〇〇元	順風、火車	九五	蒸汽透平發電機
大上海棧皮廠	日輝橋斜徐路橋堍	民國十九年	六五,〇〇〇元	籃球、大上海、太極、花籃		
中國工商棧皮廠	白利南路	民國二十年	一五〇,〇〇〇元	駱駝、S	一一〇	
永大棧膠廠	臨晉路	民國二十年	一〇〇,〇〇〇元	進步		
華興棧膠廠(皮)	岳州路華興里	民國十九年	一〇,〇〇〇元			
大成棧膠廠改善天(閉)	華德路鴻福里	民國二十年		葫蘆		
上中棧膠廠	徐家匯路	民國二十年	一,〇〇〇,〇〇〇元	古錢、雙錢、三陽、三輪	二八〇〇	馬達
大中國福利棧膠廠	邢家宅路華福里	民國二十年	三〇〇,〇〇〇兩	五福、天心、元寶	五〇〇	馬達
正泰棧膠製物廠	瑪山路底	民國十六年	一二〇,〇〇〇元	大喜、萬年青、大吉	一一〇	蒸汽透平 柴浦透平
春生棧皮廠(皮)	徽寧路剪刀橋路	民國十七年	六〇,〇〇〇元	卍字、寶鼎、和和	二五	同前
華通棧皮廠	岳州路底飛虹支路	民國二十年	二〇,〇〇〇元	連球、金缸、商羊、金葉	二七〇	馬達

南華橡膠廠	西寶興路中山路	民國二十年	六〇,〇〇〇元	雙桃、龍華、南華、南宇	一一八	電動機
江南裕記橡皮廠	物華路	民國十八年	二〇,〇〇〇元	三獅、梅花、三角	二〇	馬達
四合橡膠廠改大東	華德路麥克利克路	民國二十年	七,五〇〇兩	雙魚、心鼠		馬達
義源橡皮廠	北成都路	民國二十年	二〇,〇〇〇元	鷹牌	二七〇	電動機
振華興橡膠廠	東寶興路	民國二十年	五,〇〇〇元	雄鷄		
德昌橡膠廠(總)	八字橋	民國十九年	五,〇〇〇元	寶塔、昌字、警狗	一〇	馬達
民生橡皮廠	陸家浜路	民國二十年	三〇,〇〇〇兩	三熊、民生、三鐘、飛鷹、雙球、明星、老車	一〇九	馬達 引擊 馬達
中國橡皮廠(附)	東石恆路愛而考克路	民國二十年	六〇,〇〇〇元		三四	馬達
明華協記橡皮廠	打浦橋錦同邨	民國二十年	二〇,〇〇〇元	足球、神童、和平	二五	馬達
大孚橡皮廠	曹家渡新街	民國二十年	五〇,〇〇〇元	大虎、富貴	一一六	馬達 交流電
大德橡膠廠	昆明路齊齊哈爾路	民國二十年	二〇,〇〇〇兩	三凱	二四〇	馬達
大安橡膠廠	華德路	民國二十年	五〇,〇〇〇元	大安、全象		
華順橡膠廠	康廣昆路姚橋濱	民國二十年	二〇,〇〇〇兩	雙刀、晴雨		
大來橡膠廠	斜土路	民國二十一年	五〇,〇〇〇兩	大來、立鷄、電燈	一四〇	馬達
宏大樓膠廠	紹朋路	民國二十一年	一〇,〇〇〇兩	香爐	一二五	電動機
漁康橡膠廠	斜土路	民國二十一年	一〇,〇〇〇兩	鴉牌、袁氏人頭、水	一五〇	馬達
大開橡膠廠	楊樹浦眉州路	民國二十年	一〇〇,〇〇〇元			
大光明橡膠廠	東京路					
實業橡膠廠	東有恆路公平路	民國二十年	二〇,〇〇〇元	勳業、一二八		
福星橡膠廠(總)	江灣路風家橋	民國十九年				

啓明橡膠廠	周家嘴路	民國十八年	二〇,〇〇〇元		一〇	馬達
滄中橡膠廠	江灣路勞動大學內	民國二十年	一六,〇〇〇元	雙十	二〇	蒸汽引擎
公大橡膠廠	中華新路勒德里	民國二十年	一五,〇〇〇元	馬頭	三三	馬達
瑞隆橡膠廠	華德路	民國二十一年	二〇,〇〇〇元	五星、環心	一四	馬達
滬強橡膠公司	廣州舊珠江船廠	民國十年	一〇〇,〇〇〇元	寶塔、大象	六〇〇	電機二
大一橡膠公司	廣州	民國十年	一〇〇,〇〇〇元	大王		
南強橡膠公司	廣州漢畔街	民國十七年	一〇〇,〇〇〇元	麒麟	四〇五	電機一
平安福橡膠公司	廣州四谷街	民國十年	三〇,〇〇〇元	飛虎	一一〇	電力機
兄弟合作橡膠公司	廣州河南	民國六年	五〇,〇〇〇元	六合		
連東橡膠公司	廣州鳳安街	民國十六年	五〇,〇〇〇元	明星	二四八	柴油機一
剛光橡膠公司	廣州河南	民國十六年	三〇,〇〇〇元	國光		
瓊南橡膠公司	廣州市大德路	民國十九年	五〇,〇〇〇元	雙鹿	一二六	電機一
大中橡膠公司	廣州致洲大街	民國二十年	五〇,〇〇〇元	醒獅	一七二	電機一
華星橡膠公司	廣州鳳凰岡	民國十七年	三〇,〇〇〇元	日光	一八二	電機一
長城橡膠公司	廣州市	民國二十年	三〇,〇〇〇元	長城		
明星橡膠公司	廣州市	民國二十年	三〇,〇〇〇元			
武禹橡膠公司	廣州河南	民國十八年	三〇,〇〇〇元			
萬里橡膠公司	廣州市					
中誠橡膠公司	廣州鳳凰岡	民國二十年	一〇,〇〇〇元	飛機	二三五	電機一
富強橡膠公司	廣州海天四望街	民國十九年	一二,〇〇〇元	三喜	一六〇	蒸汽機一

華盛樹膠公司	廣州市					
粵東樹膠公司	廣州市					
精華樹膠公司	廣州市					
南華樹膠公司	廣州市					
國強樹膠公司	廣州市南河街	民國二十一年		一〇〇〇〇元	飛船	一二六 電機一
同成橡皮工廠	山東煙台華明街	民國十七年		二〇〇〇〇元	同字	
正記樹膠公司	福建福州福新街				三象	
南發樹膠製造廠	貴州貴陽					

(三)原料及製造

我國橡膠工廠所用之橡膠，大都向荷蘭捲皮公司及好時洋行購買，其價格變更頗大，當民國八九年間，每磅售銀八錢餘，至十四五年跌至六錢餘，十七八年再跌至五錢餘，二十年底竟跌落至一錢餘，本年滬案發生曾一度降至八分，最近市價每磅售銀一錢四分至左右。至各種附屬藥料，從前幾全向日本定購，自滬甯事變以來，國產藥料，應運而生，大中華橡膠廠首先設立炭酸鈣廠於廟橋路，繼起者有順昌石粉廠，聚新化學公司及興業化工廠，皆以製造炭酸鈣為主要營業，市價每磅洋四分；他如寧波五峯廠及鎮江家庭工業社製鍊廠之炭酸鈣，市價每擔洋二十元，大豐工業原料公司之亞鉛華，現價每噸銀三百兩，開林油漆公司之胡麻子油，每加侖自三元六角至四元二角，其餘黑殺甫司每磅二錢四分，白殺甫司每磅二錢，均向上海荷蘭好華公司採辦，立樂粉每噸現價約二百七十兩，促進劑每公升約三兩，脫酸硫磺每磅約二錢，字紅粉每包（二五斤）約九兩五錢，橡皮黃每公升約六兩一錢二分，倍司元粉每擔約百兩，橡皮元膠每噸售二百兩，黑粉每

箱（二二四磅）約四十兩，魚油每擔約二十兩，皆須向德商德字洋行購辦，凡士林每百磅約二十一元，戧士林每箱（二十加侖）約售洋十一元，統向美孚、亞細亞等火油洋行採購。至於製鞋裏子之絨布，國貨布廠皆有出品，市價汗衫布每擔約售銀五兩，汗衫絨之價同，斜紋布每正四十碼，輕重不一，其十一磅者現價約五兩四錢。製造方法，頗屬簡單，但藥料配合之成分，各廠皆嚴守秘密，不願宣布，配合不適當，不特出品之彈性、耐久性、伸縮力及強弱力受其影響，即外觀上亦不免減色。茲將其生產程序，分五部述之：（甲）以炭酸鈣、炭酸鎂、亞鉛華、脫酸硫磺等，和入純橡皮中，放在滾筒機上，經過四次以上之滾軋，乃成製造上適用之橡皮；（乙）將軋成之橡皮布用手工剪成各式鞋底，如須精印花紋，廠名及商標等，更須裝入鐵模，入蒸餾器之即成，每次裝時約三十分鐘，鞋面及襯裏則塗液體，加硫磺皮於布之一面，再加熱至攝氏裝一百五十度；（丙）用液體橡皮將鞋底鞋面合成鞋；（丁）既成之鞋須入蒸餾，用水汀蒸之，使成熟料，以增加其彈性與韌度；（戊）最後塗以亮漆，使生美麗之光彩，並入烘房烘乾之。

(四) 出品及銷路

各廠出品，無其分別，大概上海方面，以製造賽鞋、跑鞋、晴雨鞋為主，廣州方面，則以運動鞋與利便鞋為大宗。近年來賽鞋需要日增，新樣迭出，有所謂包頭式、平頭式、高跟式、襪舌式、大圍口式、小圍口式、夏天則有布裏賽鞋，冬天則有絨裏賽鞋，中西各色俱備，現時以同業過多，競爭益烈，不得不別出心裁，巧立名目，於是又有跑鞋、晴雨鞋等出產，大用、江南、廣東兄弟三廠所製之籃球鞋、網球鞋，式樣更為新穎，最近大用、大中、意大利、大中國、大中華、中國工商諸廠，經數度研究之結果，發明橡皮熱水袋、永和實業公司製造大小各種皮球，至於車輪汽胎，往年上海之厚生廠，頗有出品，自厚生被燬，國內遂無橡膠車輪出品，新近協康橡膠廠，以製造人力車胎為主，當此橡皮製品供過於求之時，各廠如能注意研究，出奇制勝，將來必大

可發展也。各廠出品之銷路，上海廠家以長江流域為主要市場，北方諸省次之，南洋羣島又次之，兩廣及黔滇一帶，則幾為廣州橡皮業所獨占，江西、湖南等省亦有大宗運去。

橡皮賽鞋最初皆為日本貨，自國產橡皮製物廠出貨以來，日貨之蠶絲、S.T.K牌賽鞋之銷路，全部被奪，惟橡皮運動鞋，國貨尙不甚多，故美國之凱斯牌 Kings 運動鞋銷路頗佳；至於氣胎車胎，大部仍仰給外來，如鄧祿普 Dunlop、撥司登 Erirstone 固特異 Good Year 等，尤風行一時，皮球熱水袋等，則正在仿造，經緯電線、印刷及文化醫藥用品，尙無人注意及此，每年橡皮製物進口，為數甚鉅，茲將最近三年之輸入總值，列表於後：

品 別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
橡皮及樹膠	七三四、五七八兩	三八一九七八兩	一二〇六、六三四兩
橡皮及樹膠車輪胎	三、四二三、二七九	三、〇三三、六四三	四、五八四、三五二
橡皮及樹膠空鞋及其他製品	五、四一一、三三一	五、六八五、七四一	五、一三〇、五二六

第二目 賽路路業

(一) 沿革

賽路路為英文 (Cycling) 之譯名，由硝化纖維素而成，日人利用之製造各種玩具及小件用品，光怪陸離，推銷我國，最能欺動大多數人之愛悅，蓋以鑲寶視之，故有賽珍品之稱謂。國人從事研究仿造者，以國光人造象牙廠為最早，該廠由張尚懷、徐仁輝、仁璧長仲組合設立，於民國十三年試辦於上海之曹家渡，其出品尙不及日貨之精美，即於次年發生火災，遭受打擊，而張君等不折不撓，復與徐氏

昆仲出洋考察，一面於斜土路重建新廠，擴大規模，增加出品，所製人造象牙、戒指、琥珀、珊瑚、蜜蠟等原片，頗受社會歡迎，迨張氏等回國，製造益見進步，並添置機器，兼製洋囡、香烟盒、皂缸、傘柄、牙梳，如意鑲扣等件，近來更以原片製造人物模型，精美適觀，可與舶來品媲美，而成本亦不見高，如對於原料能研究成功，則前途極有希望。繼該廠而起者為永和實業公司，永和開辦之初，專製牙粉及一切化粧品，既後由經理葉吉庭赴日秘密考察人造象牙戒指等品之製造，乃返國悉心研究，設廠仿製，質料堅韌，式樣精巧，遠勝於日貨。至民國十七年大中華賽路路

製造廠設立於上海福州路，規模超過國光水和兩廠之上，出品玩具、台球、烟盒等，暢銷國內各埠及南洋羣島，現執該業之牛耳。上海賽路製造廠、中國兵兵公司
及三元化學工業社等，則均設立於十八年以後，其出品亦頗著聲譽。至於新中華

以及國光廠職員分設之大中國工藝社，開設不久，即告停業，內容不甚明晰。

茲將上述各廠列表於後，以供一覽：

(二)工廠分佈

廠名	名地	址	成立時期	資本	本出	品商	標工	人原動力
國光人造象牙廠	上海南市吉祥街斜土路		民國十三年	三〇,〇〇〇元	玩具、台球	三角中光字		六七
永和實業公司	上海老北門				賽路珍製品	月裏嫦娥		
大中華賽路製造廠	上海加勒路		民國十七年三月	一〇〇,〇〇〇元	玩具、台球、烟盒	象頭		一五〇
上海賽路製造廠	上海呂班路星星里		民國二十年六月	一五,〇〇〇元	全前	進步		四四
中國兵兵公司	上海東有恆路				兵兵器	連環		
三元化學工業社	上海周家嘴路元興里				賽路珍製品	三圓		
大中國化學工藝廠	上海斜土路五建橋塊			二〇,〇〇〇元	全前			五〇
新中華			民國十八年		全前			停

(三)製造方法

賽路之製造，係以各種植物纖維質，如棉花、桑皮紙等，浸於硝酸一分硫酸三分之混合液中，再加入溶化劑如木精、樟油、亞麻子油等，用蒸汽溶之，加以處理即成。惟其化學反應，性極猛烈，如工廠布置不周密，設備不完善，容易發生火災，國光廠之被焚，即由研究原料不慎所致。現在上海各廠家，雖有知其原料之製法，顧多限於資本，未能自製，仍皆向外洋採購。此項半製品，為一種板塊，入熱水中浸之，使軟，用手工或模型，塑成人物或貨品。其形狀複雜者，須分別製之，用冰醋酸等接合劑合之，所著之各種顏色，即在溶板塊時，加入各色，或溶顏料於酒精中，塗於製品上，亦不容易退去。

(四)原料與製品

各廠所用之原料，往昔大都向日本定購，自本年滬案發生以後，多改用歐洲貨品，滬市德貨由天利洋行經售，每磅價銀一兩四錢，年銷約在六十萬磅之譜，共計值銀八十餘萬兩。出品價格，每打一·一——二·二兩，烟盒每打〇·九——一·九兩，檯鏡每打三·一——三·七兩，檯球每羅二兩上下，貴者則高至五兩以上，其他如玩具等，因式樣大小不同，而各異其值。

第三目 膠木業

(一)沿革

膠木西文名 Bakelite，為石炭酸及甲醚之接合物，此種膠木粉，可藉壓力

製成器皿，西歐各國，十餘年前，已經製造。吾國至近數年始仿造成功。首先成立之工廠，為上海小沙渡路之勝德織造廠。該廠開辦於民國三年，專製各種花邊。至十三年，出資派遺許脫吾赴法學習化學工藝，厥後因花邊事業經營虧本，許氏回國，乃添辦膠木製品。於十七年七月間，開始以石炭酸、甲醚、阿莫尼亞為原料，製造人造象牙，行銷市面，頗受歡迎，並經呈准前工商部予以假牙條製造方法專利三年。嗣該廠以用氫氧化銨為媒介，反應迅速，熱度不易調節，於十八年七月以後，改用小蘇打代替氫氧化銨，即無此弊，並加入乳酸醋酸，使製品堅度增加，色澤永久不變。復以此項改良方法，再行呈請專利，同時上海平涼路有天華實業社，亦以同樣方法，製造膠木原料及人造象牙條等物品，向前工商部請求專利，致起衝突。茲

經協議，始行訂立合同，由天華將呈請專利權，讓渡與勝德，所有天華之機器原料，歸勝德照原價收買，並津貼損失洋三萬元。從十九年十一月一日起，每售牙條一把，提出大洋七分，付給天華，至滿三萬元為止。天華於是遂行停閉，綜計營業日期，僅有一年。自去年以來，上海方面，膠木工業漸見發達，先後成立之工廠，已有十餘家，其中以亞光製造股份有限公司，上海膠木公司所製之電氣用具及機器配件，日用器皿，比較雅觀適用，惟原料仍購自外洋，是其缺憾。

(二) 工廠分佈

茲將各廠概況列表如下：

廠名	地址	成立時期	資本	出品	商標	工人	原動力
勝德織造廠人造象牙部	上海小沙渡路	民國十七年	一〇〇,〇〇〇元	牙條、烟咀、筆桿、隔雜電器	九種	一五〇	馬達
亞光製造股份有限公司	上海靜安寺路興和里	民國二十年四月	一〇〇,〇〇〇元	電氣及機械配件、日用品	亞字	四五	馬達
上海膠木公司	上海辣斐德路	民國二十一年	四〇,〇〇〇元	電燈開關	安全	六〇	馬達
建美化學廠	上海呂班路李家宅	民國二十年一月		冲牙條	劍美	二〇	
振華	上海新橋路	民國二十一年三月		牙條、烟咀	三輪	一〇〇	
民益	上海平濟利路	民國二十一年三月		全前	象牌	六	
錦昌	上海小南門	民國二十一年十月		全前		十餘	
上海維新實業社	上海曹家渡康慶路康樂坊			牙條、烟咀、鈕扣			
亞華實業牙條烟咀廠	上海內石橋東街			牙條、烟咀			
德新	上海南倉街			牙條			

(三) 原料及製法

電木原料主要成分爲甲脒 (Formaldehyde) 鹼類 (Alkali) 小蘇打 (Sodium bicarbonate) 三種。小蘇打爲接觸劑，於混後同時放入鍋中，逐漸加熱至相當溫度而停止，任其自行升高溫度至沸騰，再將冰醋酸乳酸 (Acetic acid) 加入，調和後用真空法蒸潤，約數小時之久，成爲極濃厚之糖漿，取出澆入銅質模型，放在烘箱內，用電熱之，即凝結若石塊，於冷卻後，可製成各種應用物品如牙梳、烟匣、電料用具等。現在上海各廠，除勝德一家外，大部購用外國粉料，所用之模型則由各廠設計鑄打。電木物品製造之程序，先將型模加熱，然後加入適量原料粉末，增高壓力至一定程度，經若干小時取出，用打光機打光，即顯光亮美麗之色澤。上海發售粉料之洋行，尚有德商禮和洋行一家，名爲 Paloupa 粉料，市價每磅約售美金一元，製造方法，得於購買時請求指示，但以向該洋行購買原料爲原則。所製成之牙梳，以十雙爲一把，每把批發價銀一元二角至一元五角，烟匣、筆桿每個售銀一二角不等，日用品中之杯盤、茶壺等則按件數大小計值，電燈開關亦有大小之別，價值不同。對於貨品之推銷，大部由各百貨商店經售，或特約經理，視各地銷路如何，以定批發價目之高低。現在牙梳一項，國內通商口岸，銷行甚旺，其他各種物品，尙未有顯著之成績。

第十一節 火柴工業

第一目 火柴工業

(一) 概論

火柴爲人生日用必需之品，其輸運難，而於社會經濟上言之，其影響實大。假定每人每年，平均銷費火柴一角，以吾國四萬萬五千萬人口計之，其每年所耗，當

達四千五百萬元之鉅。是以宜力謀自振，否則每歲漏卮，實亦不少。吾國有火柴之輸入，始於前清同光之世。而自行製造，則始於光緒十五年四川重慶之森昌棧。其後光緒十九年，有廣東九龍之隆起公司，及四川重慶之森昌正，相繼設立。此三數廠家，現均停頓，其情不得而詳。然吾國火柴業後此之發展，實此三數廠家開其端。自茲而後，其繼起者，則有湖南長沙之和豐，湖北漢口之雙昌，四川重慶之有輝及惠利，成都之惠昌，北京之丹鳳，天津之華昌及北洋，江蘇上海之祥發，廣東南海之文明，雲南昭通之松茂。慈光緒之世，有廠十四。其中除重慶有輝，係中日合辦者外，餘皆國人自設。而以漢口雙昌，北京丹鳳，天津華昌，天津北洋諸廠爲最大。北京丹鳳，及天津華昌，合爲今之丹華。漢口雙昌，後合併入中華火柴公司，爲漢昌炎昌。當前清宣統年間，新創者達十一家。其分佈地域，有直隸，河南，山西，湖北，湖南，四川，雲南，廣東，浙江諸省。製品推行全國，基礎日以鞏固。迨入民國，火柴一業，尤爲邁進。設廠製造者，年有增加，而尤以民國九年爲甚。計是年新增之廠，達二十三家之多。此蓋受歐戰影響，歐貨來源減低，而五四動運以後，日貨之輸入亦少，供求相需，勢使然也。消乎歐戰告終，歐貨復至，而日貨亦趨活躍，跌價傾銷，國內資本微薄之小工廠，因受打擊，致於停頓者甚多。十六年以後，瑞典火柴商極爲活躍，挾其雄厚資本，及國際火柴霸權之勢力，傾軋競爭。國內火柴業，岌岌不可終日。迨東北各省施行火柴專賣，及二十年增高火柴進口稅率後，始稍克支持。然外商均在華設廠，以其技術之精良，資本之雄厚，又不徵抽關稅，故價廉而物美，國內火柴業，欲事維持，殊非易事。近頃國內火柴業，鑑於外方之嚴重，自動聯合，以謀減少同業之競爭，而爲技術上之研究。其最有力者，當推全國火柴同業聯合會。現今加入該會者，達六十餘家，而大中華火柴股份有限公司，實爲該會之中堅，集中資本，綜合同業，此實吾國火柴業前途之一線光明也。

至外國火柴在吾國競爭情形，則約可分爲三時期。其第一期在前清光緒二十二年以前，爲歐洲火柴壟斷時代。二十二年以後至民國七年爲第二時期，爲日本火柴傾銷時代。七年以後至十六年，國內火柴稍能自給。而十六年以後，則爲瑞典火柴侵略時代。前途若何，尙須吾人之努力也。考外國火柴業在吾國投資設廠，肇始於前清光緒二十七年，中日合辦有燐火柴廠於重慶。其次則爲光緒三十二年，中日合辦日清燐寸株式會社於奉天。自茲而後，日人單獨設立者，如吉林燐寸株式會社，東亞燐寸會社，奉天燐寸會社，大連燐寸會社等，其中以吉林燐寸株式會社爲最大，股分廠於水吉及長春，後又實與瑞典火柴商，爲瑞典火柴業侵略之根據。此外日商更設東亞燐寸會社分廠於天津、濟南。並於青島設明石、山東、華祥及青島等火柴廠。又於上海、鎮江，設立燐生火柴廠。此日商在吾國設立火柴廠之大略情形也。至於瑞典火柴，其侵略之情形尤甚。緣該國瑞典火柴股份公司，本握有國際火柴業之霸權，其勢力及於二十八國，足以支配全世界之火柴業，其資金之雄厚，消息之靈通，及技術之精良，本非吾國火柴業所能與競。十六年以後，力謀吞併吾國火柴業。而其吞併之法，不外利誘，與傾銷。自其與日本燐寸會社合併後，乃向吾國進取，以吾國火柴業不爲利誘，乃收買東三省之日清、吉林、大連等燐寸會社之股票，佔十之六七，以大股東資格，主持廠政，股辦事處於哈爾濱，及香港，以事侵略。吾國東三省及廣東之火柴業，於此受一重大之打擊。其在長江方面者，則以鉅金投資於上海日商燐生火柴廠，從事製造，並以賤價傾銷其火柴，謀打倒吾國火柴業。其經營之機關，爲瑞中洋行，及民光公司，所出火柴，或稱歐洲製造，或稱中國製造，更或稱雜法等國製造，以消惡視聽，藉避攻擊，此爲瑞典火柴業侵略之大概情形也。

(一)吾國火柴業之分佈情形

吾國火柴業，其分佈地域，至爲廣泛。除西藏、外蒙古、及西康、青海、寧夏、綏遠、熱河等省外，其餘各省，均有火柴廠之設立。而尤以山東、江蘇、廣東三省爲最多。雲南、四川兩省，當時頗盛，今則衰矣。茲將各省自前清光緒十五年以來，設立各廠，按創辦之先後列表如次：

省別	廠名	設立時期	資本金額	備考
江蘇	上海祥森火柴股份有限公司	光緒三十四年	十萬兩	現存
	上海榮昌火柴廠	宣統三年	六十萬元	合併於大中華火柴公司
	鎮江義生火柴廠	民國二年	不詳	現存
	上海利民火柴廠	民國八年	三萬兩	現存
	上海榮昌分廠	民國九年	不詳	合併於大中華火柴公司
	南匯中華火柴有限公司	民國九年	十萬元	合併於大中華火柴公司
	蘇州潤生火柴廠	民國九年	五十萬元	合併於大中華火柴公司
	揚州耀昌火柴有限公司	民國九年	八萬元	
	南通通德振記火柴廠	民國九年	六萬元	
	鎮江榮昌火柴廠	民國九年	不詳	現合併於大中華火柴公司
	上海裕昌火柴廠	民國十一年	七萬二千兩	
	上海中華火柴廠	民國十二年	三十萬元	
	蘇州榮昌第二火柴有限公司	民國十二年	六萬兩	
	上海華商風生火柴股份有限公司	民國十四年	五十萬元	
	蘇州蘇州火柴廠	民國十六年	二萬元	

湖北	漢口榮昌火柴廠	光緒二十三年	三十萬兩	現改榮昌合併大中華火柴公司
江西	九江裕生火柴廠	民國九年	十萬元	
安徽	蕪湖大昌火柴廠	民國九年	十萬元	
	蕪湖淮上第一火柴廠	民國三年	十二萬元	
	吳興大生火柴製	不詳	不詳	
	紹興光明火柴公	民國十六年	十萬元	
	紹興光明火柴公	民國十五年	八萬元	
	屬水燻昌火柴公	民國元年	十萬元	一萬一千箱
浙江	郵縣正大火柴公	民國元年	五十萬元	四萬五千箱
	杭州光華火柴廠	宣統二年	五十萬元	
	蘇州中南火柴公	不詳	不詳	
	蘇州民生火柴公	不詳	不詳	
	蘇州民生火柴公	不詳	不詳	
	上海中國火柴公	不詳	不詳	
	常州上海和記火	不詳	不詳	
	常州上海和記火	不詳	不詳	
	上海華昌火柴公	不詳	不詳	
	上海華昌火柴公	不詳	不詳	
	上海恒昌火柴公	不詳	不詳	
	上海恒昌火柴公	不詳	不詳	
	蘇州恒昌火柴廠	民國二十一年	一萬元	
	蘇州恒昌火柴廠	民國二十一年	三萬元	
	蘇州恒昌火柴廠	民國十八年	五萬元	
	蘇州恒昌火柴廠	民國十六年	八萬元	

湖南	漢口燻華火柴廠	民國六年	二十萬元	
四川	長沙和豐火柴公	光緒二十三年	十萬兩	中總停頓於十八年繼據辦理由官商合資
	重慶森昌泰	光緒十五年	五萬兩	
	重慶森昌正	光緒十九年	三萬兩	
	重慶重利火柴廠	光緒三十一	一萬兩	
	重慶重利火柴廠	光緒三十一	二萬元	
	重慶重利火柴廠	光緒三十一	二萬元	
	重慶東華火柴廠	光緒三十一	二萬元	
	重慶東華火柴廠	光緒三十二	三萬二千	
	成都華昌火柴廠	民國元年	四萬元	
	成都華昌火柴廠	民國元年	二萬一千	
	渠縣三益火柴有	民國二年	三萬元	
	合川裕興火柴廠	民國二年	二萬元	
	樂山協義火柴有	民國三年	一萬五千	
	江北集發火柴無	民國四年	一萬元	
	江北集發火柴無	民國十五年	一萬元	
	瀘縣博利火柴廠	不詳	二萬元	
	成都華通工藥行	民國十五年	不詳	
	萬縣民生火柴廠	民國十八年	六萬元	
	合江恆一火柴廠	民國二十年	八千元	
	合江昌燻火柴廠	不詳	不詳	三百箱

廣安信成	不詳	二萬五千	
福州國華火柴廠	民國五年	五千元	
國侯建華火柴廠	民國九年	二萬元	
國侯興業火柴廠	民國九年	五萬元	
九龍隆起公司	光緒十九年	三萬元	
南海文明火柴有限公司	光緒三十四年	二萬元	
清遠老怡和火柴有限公司	宣統元年	一萬四千	
廣州廣中興火柴廠	宣統二年	六千元	
香馬大和火柴有限公司	宣統二年	一萬六千元	
南海巧明光記火柴廠	宣統二年	二萬元	
又一支廠	不詳	不詳	
廣慶兩粵火柴有限公司	民國元年	一萬元	
廣慶兩粵火柴有限公司	民國元年	二萬二千	
廣慶兩粵火柴有限公司	民國二年	五百元	
廣州廣東火柴廠	民國元年	七萬四千	九千五百箱
廣州義和火柴廠	民國二年	一萬元	
南海華興火柴有限公司	民國二年	一萬元	
順德廣東中興火柴廠	民國三年	六千元	
廣州文明詳記火柴廠	民國八年	五萬五千元	八千四百箱
廣州東山火柴有限公司	民國八年	三萬元	一萬〇七百箱
廣州中國火柴公司	民國十年	十七萬四千元	七千三百箱

廣州光大正記火柴廠	民國十三年	一萬五千元	六千八百箱
清遠民興利記火柴廠	民國九年	三萬元	
澳門東興火柴廠	民國九年	六萬元	合昌明廠一萬六千一百箱
台山球光火柴廠	民國十一年	三萬元	三千四百箱
汕頭熾昌火柴廠	民國十四年	三萬元	二萬九千箱
澳門昌明火柴廠	民國十七年	二十萬元	
廣州花地火盆火柴廠	不詳	不詳	
三水西南火柴廠	不詳	六萬五千元	八千二百箱
江門僑昌火柴廠	不詳	不詳	
新會江門光明火柴廠	不詳	二千元	四千三百箱
汕頭耀華火柴廠	不詳	不詳	一萬四千一百箱
汕頭明新火柴廠	不詳	三萬元	全上
南海民生火柴廠	不詳	二萬五千元	八千八百箱
汕頭利生火柴廠	不詳	九百元	
汕頭光華火柴廠	不詳	不詳	
汕頭號新火柴廠	不詳	不詳	
汕頭東明火柴廠	不詳	不詳	
汕頭油頭火柴廠	不詳	不詳	
潮安勵華火柴廠	不詳	不詳	
潮南耀昌火柴廠	不詳	不詳	

雲南	昆明協和火柴廠	宣統元年	五千元		
廣西	梧州梧州火柴廠	民國十年	四萬元		
	梧州松茂火柴廠	光緒三十四年	一萬元		
	東川德昌火柴廠	宣統元年	六千元		
	東川豐祥火柴廠	宣統元年	一萬二千元		
	昆明利華火柴有限公司	民國元年	二萬元		
	昆明麗日火柴有限公司	民國四年	八萬元		
	昆明永通火柴製	民國五年	一千元		
	昆明精華火柴有限公司	民國六年	三千元		
	昆明東昇火柴有限公司	民國七年	一千元		
	宜良集義火柴有限公司	民國七年	三千元		
	保山水福火柴有限公司	民國九年	二千元		
	昆明瑞和火柴有限公司	民國十三年	十五萬元		
	昭通元通火柴廠	民國十四年	不詳		
	大理濟興火柴廠	不詳	一千元		
	大統仁利火柴廠	不詳	一千元		
	陸涼義森火柴有限公司	不詳	不詳		
	蘆水蘆水火柴廠	不詳	不詳		
	昆明集合火柴有限公司	不詳	不詳		

黃州	貴陽金福公司	不詳	不詳		
	貴陽李瑞隆	不詳	不詳		
	貴陽德昌泰	不詳	不詳		
	貴陽德昌火柴廠	不詳	不詳		
	貴陽德泰火柴廠	不詳	不詳		
	貴陽德泰火柴廠	不詳	不詳		
	貴陽德泰火柴廠	不詳	不詳		
河北	北京丹華火柴廠	光緒三十年	一百二十萬元		由北平丹鳳天津華昌合組二萬五千箱
	天津北洋火柴廠	宣統元年	三十萬元		一萬六千箱
	天津北洋火柴分廠	民國三年	八萬元		四千八百箱
	交河永華火柴廠	民國三年	四萬元		
	獲鹿振華火柴廠	民國五年	十萬元		
	清苑保陽火柴廠	民國六年	十萬元		一萬五千箱
	天津丹華火柴分廠	民國七年			
	灤縣灤縣火柴廠	民國八年	十萬元		
	天津榮昌火柴廠	民國十六年	十萬元		
河南	開封中州潁昌火柴廠	宣統三年	五萬元		
	開封潁昌火柴廠	民國二年	五萬元		
	開封大中火柴廠	民國二年	二萬元		於十九年改為大中濟紀火柴廠

光山迅烈火柴廠	民國二年	九千七百	元
汶陽晉昌火柴廠	民國十一年	八萬元	
溫縣同濟火柴廠	民國十四年	二萬元	
新鄭新豐火柴廠	民國八年	六萬元	
洛陽大有火柴廠	民國十六年	十二萬元	
開封民生火柴廠	民國十六年	十萬元	
新鄉同和粉火柴廠	民國十七年	二萬五千	七百箱
濟南振業火柴廠	民國三年	四十萬元	二萬五千六百箱
烟台中中火柴廠	民國四年	十萬元	
濟寧振業火柴分廠	民國九年	三十萬元	一萬九千六百箱
益都興益火柴廠	民國九年	十萬零七千四百元	一萬四千箱
博墨增益火柴廠	民國九年	三萬元	一萬二千箱
即墨振東火柴廠	民國十一年	十萬元	
膠州洪泰火柴廠	民國十二年	一萬五千	二萬四千箱
長山齊魯火柴廠	民國十二年	十萬元	
濰縣華興火柴廠	民國十二年	五萬元	
龍口振業火柴廠	民國十三年	三萬元	
烟台昌興火柴廠	民國十五年	五萬元	七千八百箱
青島振業火柴分廠	民國十七年	三十萬元	二萬箱
青島明華火柴廠	民國十七年	二萬元	一萬〇八百箱

青島華魯火柴廠	民國十七年	三萬元	一萬四千四百箱
青島華北火柴廠	民國十七年	七萬五千	二萬八千四百箱
青島振東火柴分廠	民國十七年	元	一萬五千
威海衛德威火柴廠	民國十七年	三萬元	
青島魯東火柴廠	民國十九年	元	一萬五千
青島晉昌火柴廠	民國十九年	一萬元	
青島興業火柴廠	民國十九年	二萬元	
濟南魯興火柴工廠	十九年	二萬元	
青島華盛火柴廠	民國二十年	三萬元	
濟南東源火柴廠	民國二十年	五萬元	
濰縣豐豐火柴廠	民國二十年	四萬元	
青島洪泰火柴分廠		三萬元	
青島華興火柴廠	不詳	不詳	
濟南洪泰火柴廠	十九年	十萬	
太原雙福火柴廠	宣統二年	一萬二千	六千箱
新祥榮昌火柴廠	民國四年	十萬元	一萬箱
平遙金井火柴廠	民國五年	六萬元	八千箱
大同靈龍火柴廠	民國十年	十萬元	
汾陽冀藩火柴廠	民國十二年	十萬元	一萬六千箱
新祥華火柴廠	民國十二年	十萬元	六千箱

陝西	長安燧昌火柴廠	民國四年	二萬元	
	南鄭益漢火柴廠	民國六年	一萬元	
	寧羌保惠火柴廠	民國六年	一萬五千	
甘肅	皋蘭光明火柴廠	民國四年	二萬兩	
	靜寧中和火柴廠	民國八年	五千兩	
	天水炳興火柴廠	民國九年	一萬兩	
遼寧	營口關東火柴廠	民國四年	五萬元	一萬六千七百箱
	營口志源火柴廠	民國四年	二萬元	
	營口三明火柴廠	民國八年	十八萬元	二萬箱
	營口營川火柴廠	民國八年	不詳	
	瀋陽燧豐火柴廠	民國八年	二萬元	
	通化長恆火柴廠	民國九年	二萬七千	
	安東丹華火柴分廠	民國九年	二十五萬	
	安東聯東中缺火	民國九年	不詳	一萬二千箱
	安東聯東中缺火	民國九年	不詳	
	瀋陽惠臨火柴廠	民國十一年	三十六萬	一萬八千七百箱
	營口姓姓火柴廠	民國十二年	二十萬元	一萬七千三百箱
	營口豐華火柴廠	民國十六年	不詳	
吉林	永吉時宜火柴廠	民國三年	三萬元	後改吉福
	雙林雙城堡火柴廠	民國二年	五萬元	四萬六千五百箱
	永吉金華兄弟火柴廠	民國十一年	二十萬元	二萬二千箱

	理春民生火柴廠	民國十四年	二萬元	
	永吉泰豐火柴廠	民國十七年	十五萬元	四萬箱
	阿城明遠火柴廠	民國十七年	十萬元	四萬箱
	永吉榮志火柴廠	民國十八年	二十萬元	一萬四千箱
黑龍江	齊齊哈爾營昌火柴廠	不詳	三萬元	一萬八千箱
	呼蘭振興火柴廠	不詳	不詳	
察哈爾	包鎮永華火柴廠	民國三年	八萬元	

右記火柴廠二百零二家，分佈地域，達二十二行省。惟其間最早者，自開創以至今日，已歷四十餘載；其間多經事變，或因時局影響，或以資金薄弱，或以技術不精，而致停頓者，約有數十家。茲據各方調查，則現存者，約為百三十家，其名稱如次：

江蘇

上海英昌 南匯中華 蘇州瑞生 揚州耀揚昌記 南通通燧
振記 鎮江英昌 上海鴻生 上海華明 上海大華 徐州江

浙江

北 贛榆鎮興 上海中國 蘇州民生 蘇州中南 計十四廠
杭州光華 鄞縣正大 麗水燧昌 溫州光明 計四廠

安徽

鳳陽淮上第一 蕪湖大昌 計二廠

江西

九江裕生 計一廠

湖北

漢口燧昌 漢口燧華 計二廠

湖南

長沙和豐 計一廠

四川

重慶東華 成都惠昌 渠縣三益 遂寧益昌 合川合裕 樂山協義 瀘縣博利 萬縣民生 合江恆一 合江昌燧 廣安信成 計十一廠

福建 福州國華 福州建華 福州興業 計三廠
 南海巧明 南海巧明支廠 廣州廣東 廣州文明祥記 廣州
 東山 廣州中國 廣州光大 清遠民興利記 澳門東興 台

山珠光 汕頭熾昌 澳門昌明 廣州大益 三水西南 江門
 光明 汕頭耀華 汕頭明新 南海民生 汕頭利生 汕頭光
 華 汕頭競新 汕頭東明 汕頭汕頭 潮安勵華 潮南耀昌

澄海永順 計二十六廠

梧州梧州 計一廠

雲南 昭通松茂 東川雲祥 昆明利華 昆明麗日 昆明大雲南
 計五廠

計五廠

貴州 黃陽惠昌 遵義德泰 遵義義昌 思南德昌 計四廠

河北 北平丹華 天津北洋 天津北洋分廠 交河永華 天津丹華

灤縣灤縣 天津榮昌 計七廠

河南 開封大中濟記 洛陽大有 開封民生 新鄉同和裕 計四廠

山東 濟南振業 烟台膠東中缺 濟寧振業 益都東益 即墨增益

膠州洪泰 濰縣華興 烟台昌興 青島振業 青島明華

青島華魯 青島華北 青島振東 威海衛德廠 青島魯東

青島信昌 青島興業 濟南營興 青島華盛 濟南東源 濰
 縣惠豐 青島洪泰 濟南洪泰 計二十三廠

計二廠

山西 汾陽崑崙 新義榮昌 計二廠

陝西 長安耀昌 南鄭益漢 寧光保黨 計三廠

甘肅 皋蘭光明 靜寧中和 天水炳興 計三廠

中國經濟年鑑 第十一章 工業

遼寧 營口關東 營口三明 營口營川 瀋陽德豐 通化長恆 安

東丹華 安東膠東中缺 瀋陽惠臨 營口銓生 營口露華
 計十廠

吉林 永吉吉福 雙林雙城堡 永吉金華 琿春民生 永吉泰豐

阿城明遠 永吉榮志 計七廠

黑龍江 齊齊哈爾魯昌 呼蘭振興 計二廠

察哈爾 包鎮永華 計一廠

總計一百二十九廠。其中雲南四川兩省，以調查未週，恐有遺漏。而遼寧、吉林、黑龍江三省，自九一八事變，其實在情形，亦調查不真。竊恐一年以來，在暴日蹂躪之下，常難倖存。茲姑就十九年調查之數記之，以備考證。

(三) 火柴產銷情形及輸入數量

吾國火柴業，分布各地，其產銷情形，殊難得確切之調查，而尤以外人所設之廠為最甚。茲就各方面調查，加以推算，分別敘之如下：

國內個人自設各火柴廠產銷數

省別	廠名	每年產額 (單位：羅)	省別	廠名	每年產額 (單位：羅)
江蘇省	上海榮昌	三百五十五萬羅	南匯中華	千羅	一百二十八萬五
	蘇州鴻生	一百五十六萬羅	揚州耀揚	五十萬羅	
	南通通盤	不詳	鎮江榮昌	合入上海榮昌數	
	振記	不詳			
	上海鴻生	不詳	上海華明	不詳	
	上海大華	不詳	徐州江北	不詳	
	廣檢興與	不詳	上海中國	不詳	

蘇州民生	不詳	蘇州中甫	不詳		
浙江省	杭州光華	二百二十五萬羅	蘇州正大	五十五萬羅	
	麗水鑾昌	不詳	溫州光明	不詳	
安徽省	鳳陽淮上	七十六萬羅	蕪湖大昌	不詳	
江西省	九江裕生	一百萬羅	漢口炎昌	二百萬羅	
	漢口燦華	不詳	湖南省	長沙和豐	四十萬羅
四川省	重慶東華	不詳	成都華昌	不詳	
	渠縣三益	不詳	遂寧遂昌	不詳	
	合川合裕	不詳	樂山協義	不詳	
	瀘縣博利	不詳	萬縣民生	五萬四千羅	
	合江恆一	不詳	合江昌隆	一萬五千羅	
	廣安信成	不詳	福建省	福州國華	不詳
	福州建華	不詳	福州興業	不詳	
廣東省	南海巧明	不詳	南海巧明	不詳	
	廣州廣東	五十萬羅	廣州文明	四十二萬羅	
	廣州東山	五十三萬五千羅	廣州中國	三十六萬五千羅	
	廣州光大	三十四萬羅	清遠民興	二十五萬羅	
	澳門東興	六十七萬羅	台山珠光	一十七萬羅	
	汕頭熾昌	一十五萬羅	澳門昌明	八十萬零五千羅	
	廣州大益	不詳	三水西南	四十五萬羅	

江門光明	一萬羅	汕頭耀華	不詳		
汕頭明新	七十五萬羅	南海民生	二十五萬羅		
汕頭利生	不詳	汕頭光華	不詳		
汕頭競新	不詳	汕頭東明	不詳		
汕頭油頭	不詳	潮安勵華	不詳		
湖南耀昌	不詳	澄海水順	不詳		
廣西省	梧州梧州	雲南省	昭通松茂	不詳	
	東川雲祥	不詳	昆明利華	二十五萬羅	
	昆明麗日	不詳	昆明大豐	不詳	
貴州省	貴陽華昌	一十四萬四千羅	南	昆明大豐	不詳
	遵義義昌	不詳	遵義德泰	合義昌一十五萬羅	
河北省	北平丹華	一百二十五萬羅	思南德昌	七萬二千羅	
	天津北洋	不詳	天津北洋	合分廠八十萬羅	
	天津丹華	七十五萬羅	交河水華	二十四萬羅	
	天津榮昌	二十五萬羅	灤縣灤縣	不詳	
	洛陽大有	不詳	開封大中	不詳	
	新港同和	一十五萬羅	開封民生	不詳	
	烟台膠東	不詳	濟南振榮	一百二十五萬羅	
	益都東益	七十萬羅	濟寧振業	八十萬羅	
膠州洪泰	一百五十萬羅	滌縣華興	不詳		

煙台昌興	三十九萬羅		
青島明華	五十萬羅		
青島華北	一百萬羅		
威海衛	不詳		
青島信昌	不詳		
濟南魯興	不詳		
濟南東源	不詳		
青島洪泰	不詳		
汾陽嵐嶺	不詳		
陝西省 長安德昌	不詳		
寧羌保惠	不詳	甘肅省	
靜寧中和	不詳	卓閣光明	不詳
遼寧省 營口關東	八十三萬五千羅	天水炳興	不詳
營口營川	不詳	營口三朋	一百萬羅
通化長恆	不詳	瀋陽盛豐	不詳
安東康東	不詳	安東丹華	四十萬羅
中統	不詳	瀋陽惠臨	九十三萬五千羅
營口生絲	八十六萬五千羅	營口震華	不詳
吉林省 永吉吉福	不詳	雙林雙瑞	不詳
永吉金華	產五十七萬五千羅	理春民庄	不詳
永吉豐	二十五萬羅	阿城明遠	二十萬羅

永吉榮志	七十萬羅	黑龍江	齊齊哈爾	九十萬羅
呼蘭振興	不詳	齊齊哈爾	齊齊哈爾	
		包鎮永華	不詳	
共計	三千九百五十七萬五千羅			

上記各廠僅有六十一家，悉其產銷數量；其餘六十九廠，則不能詳悉。然由此推算，則全國火柴產額，當在四千五百萬羅以上。較之十九年火柴進口數，八百五十餘萬羅，實已高出五倍。而較之二十年之進口數，二百五十餘萬羅，則高出十八倍矣。此項產量，在國內是否能完全銷售，未能確悉；大致不差懸遠。至日本及瑞典火柴商，在吾國所設各廠，其產銷數如何，雖於查考，大約在六百萬至八百萬羅之間。

(四) 原料

吾國火柴業之情形，現在略能自立。惟所需原料，尙多來自國外，其中以藥料爲尤甚。茲將最近五年，製造火柴原料，輸入數值，記之於下：

十六年	二百二十五萬八千一百七十七兩
十七年	二百三十二萬五千零八十八兩
十八年	二百一十萬零二千五百七十二兩
十九年	二百四十八萬二千七百五十四兩
二十年	

火柴原料之中，以木料佔大部分。分爲梗子及盒片兩種。梗子木料，爲白楊、椴木、椴木、樺木、美楊、楊柳等；盒片木料，爲木松、及洋松等。茲分述於下：

(一) 白楊產黑龍江與安嶺，陝西西北部，甘肅中部，四川嘉定府屬，及河南觀音堂附近。惟因運輸不便，反多自俄屬西伯利亞，及日本之北海道，購運而來。價值

每立方尺約日金一元。

(二) 福木產日本北海道，品質不若白楊，但吾國各廠使用者頗多。價值每立方尺約日金六七角。

(三) 樺木產遼寧省安東，及吉林省之石頭河子，綦沙河一帶。性較堅實。價值每立方尺約國幣一元二角。

(四) 樺木產吾國東三省沿中東路各地。性質與樺木同。價格亦相近。

(五) 美楊產於遼寧安東。質稍硬，色黃。價值略同福木。

(六) 楊柳產國內東南各省。質軟，惟易折斷。

(七) 木松全國各地均產。質硬，適於製造盒片。惟稍嫌易於斷裂，故不及洋松。

(八) 洋松品質較優。國內所用者，大都來自美國，及加拿大。每立方尺約值日金八九角。

至於藥料，則國產者甚少。除砒化磷，三磷化錫，二氯化錳等，略有出產外，其餘如赤磷，瓊特酸鈣，氫酸鈣等，均完全來自國外。茲將各種藥料，列表如下：

(一) 赤磷多購自法蘭西，價值每磅約國幣一元二角。

(二) 砒化磷亦多購自德國，國內現惟青島裕泰工廠有製造，年產值一千二百餘箱，供給山東各火柴廠使用，價值每箱約一百元。

(三) 三磷化錫，為本國產，價值每磅值國幣一角八分。

(四) 黑氯化鐵，多購自德國，每磅值國幣一角五分。

(五) 氫酸鈣通稱爲洋硝，多購自德國，每磅值國幣二角九分。

(六) 瓊特酸鈣，通稱紅礬，產於瑞典，北美諸國，吾國則多自英、德諸國購入，每磅約值國幣四角四分。

(七) 二氯化錫，通稱白條，產於湖南，江西，廣東，浙江諸省，每噸價約一百元，上

海各工業原料公司，均有精製品出售，每磅值國幣五分。

(八) 亞鉛華，在市上銷售者，有日德各國出品，國人多購諸英德諸國，每磅值國幣二角七分。

(九) 硫磺，為硫磺之精煉者，吾國雲南，四川，湖南，河南，吉林，熱河等省均產硫磺，但多未精煉，每擔價約十一元。火柴業所用之硫磺，多購自意大利及日本，每磅值國幣一角三分。

(十) 白臘油多購自美國，每磅值國幣一角五分。

(十一) 松香多為國產，每磅值國幣七分。

(十二) 牛膠多為國產，每磅值國幣八十餘元。

(十三) 樹膠多購自英國，每磅值國幣七角四分。

(十四) 松烟多屬國產，然亦有購自美國或日本者，每磅值國幣三角七分。

(十五) 玻璃粉純為國產，每磅值國幣二分。

(十六) 各種紙料多購自瑞典，每令約國幣十元。

至於梗片盒片，大多各廠自製，然亦有設專廠製造者。茲將吾國各梗片廠列舉如次：

上海大中華東漢梗片廠 青島新興製桿工廠 蘇州大中華蘇州梗片廠 青島合興利製桿工廠 上海華昌梗片廠 密陽協隆盒片廠 上海厚生梗片廠 青島魯生製桿廠 青島新生製桿廠 上海新民製桿股份有限

公司 杭州興華梗片公司 麗水普昌火柴桿片廠 金華同和火柴盒片公司 諸暨華利火柴盒片公司 諸暨瑞昌火柴盒片公司 義烏新華火柴梗片公司 四會大行工廠

右記各廠，專製火柴梗片，分佈於江蘇，浙江，山東，廣東諸省，以供各火柴廠之

用。

此外尚有中華全國火柴研究社，專門研究製造各種火柴用藥料。惟以資金不足，設備不周，其製品多轉售之品。然如擴充組織，實為吾國火柴原料自立之基礎也。

(五)各重要火柴廠現狀

(甲)大中華火柴股份有限公司 該公司係由上海鎮江奕昌火柴廠、上海中華火柴廠、蘇州鴻生火柴廠發起合併組織，為大中華火柴股份有限公司，於十九年七月一日成立，共計股本一百九十一萬零八百元。嗣於二十年二月，收買漢口奕昌廠，更名為大中華火柴公司奕昌廠，於同年十月成立。又於是年五月，加入九江裕生公司，於七月一日成立。其資本擴充為國幣二百三十六萬七千三百元。更於浦東東溝，設梗片廠一所，專製梗片，以供給各廠之用。現在所屬之廠，有七：(一)上海奕昌廠，(二)鎮江奕昌廠，(三)蘇州鴻生廠，(四)上海中華廠，(五)漢口奕昌廠，(六)九江裕生廠，(七)東溝梗片廠。其資產總額，達五百六十六萬六千三百九十三元九角一分。二十年純益，為五十四萬五千八百二十三元八角一分。該公司總事務所，設於上海。內設總務、營業、會計、廠務、考工、技術等六科。技術科之下，更設化驗室，從事研究。至各廠組織，在梗片廠則分為切梗、捲理、曬烘、磨并、攪梗、齊包、動力、修理等部。在火柴廠則分齊梗、排板、油藥、拆板、裝盒、刷邊、包裝、動力、修理各部。有條不紊，真具工場工業之楷模，實吾國火柴業一最有希望者也。

(乙)山東振業火柴總公司 該公司為山東火柴業中之最著者，成立於民國二年，有分廠二：一設青島，一設濟寧。資本總額為一百萬元，總公司佔四十萬，分廠各佔三十萬。出品達六萬餘箱，銷行津浦、隴海、各鐵路沿線。其總廠二十年度營業收入，為八十二萬一千五百二十一元一角，支出六十九萬八千八百三十九元

四角六分，純益為十二萬二千六百八十一元六角四分。廠內組織，分為製造、包裝、營業、會計、庶務各部。所製為礮化燐火柴，其規模雖不若大中華火柴股份有限公司之宏，然在山東各火柴業中，實首屈一指也。

(丙)丹華火柴公司 該公司亦為華北火柴業中重要之工廠。其創始在清光緒三十一年，初名丹鳳，嗣與天津華昌火柴公司合併，始改今名。其資本初僅二十萬，後陸續增添達一百二十萬元。有分廠二：一設天津，即前華昌公司舊廠，一設安東。除製火柴外，兼製梗片，以供各廠之用。自暴日強擄遼東，該分廠現狀，遂不克詳悉。

(丁)惠臨火柴公司 該公司在東北三省火柴業中，佔重要地位。東北火柴聯合會，即該公司發起組織者也。該公司創於十一年一月，資本為十八萬元；繼於十三年七月，以日金十八萬元，收買日商奉天燐才會社，遂增加資本至三十六萬元。每年出品約為五十萬羅，共值國幣二十五萬元之譜。吾國在東北火柴業，因日商瑞商之侵略競爭，岌岌不可終日；該公司初則組織奉天火柴同業公會，嗣又聯合吉林黑龍江各省，中日火柴工廠，組織東北火柴同業會，混除爭競，始克支持。其造福東北火柴業，實匪淺鮮。自二十年九月，暴日強擄東北三省以來，該廠情況，遂不得而詳。

(戊)光華火柴公司 該公司成立於前清宣統三年，有資金五十萬元，為浙江各火柴公司之最著者。每年出產約二百二十五萬羅，計十八萬萬。值國幣八十萬元左右。銷售蘇、浙、贛各省，每歲營業，均獲權利，其根基甚固，實亦吾國重要之火柴廠也。

(六)火柴之製造法

火柴分黃燐火柴，礮化燐火柴，及安全火柴三種。黃燐火柴，吾國現已絕跡。今

所述者爲磷化燐及安全二種。此二種火柴，除藥料配製各異外，其餘大部相同，茲分述於下：

(甲)製盒 取本松或洋松木材，先置於直經車上，依相當尺寸，鋸成木段，然後拚去其皮，浸於水中，約過七日，俟浸透後，置捲削車上，削成薄片；取此薄片，依相當尺寸，切成盒片，用機器成摺或，送由糊盒處取印就之紙糊成小盒。

(乙)製梗 梗之製造，其初步略同製盒，惟削片較厚，其取材多爲白楊、楊木、椴木等，俟削成木片，整理後，置切梗機上，切之成梗，曬乾後，理之使齊，以一端浸於石蠟或磷磺之融液中，俾擦火時，易於着火，浸藥後即扎把。

(丙)藥料配置 藥料配置，各廠不同，茲就極普通方法，分兩種記之於下：

(一)磷化燐火柴之藥料(以重量計算之百分比)

氯酸鉀	二〇	氯化錫	一一	氯化鉀	七
三硫化磷	九	玻璃粉	一四	膠	一〇
水	二九	合計	一〇〇		

其盒面塗料爲膠與粗玻璃砂兩種

(二)安全火柴之藥料(以重量計算之百分比)

阿刺伯樹膠	五	膠	六	氯酸鉀	三三
氯化錫	八	赤燐	一	二氯化錫	四
重鉻酸鉀	三	玻璃粉	四	水	三六
合計	一〇〇				

其盒面塗料爲：赤燐一分 磷化錫〇.二五分 油煙〇.五分

糊精〇.三分

(丁)塗料及裝盒 將製成之火柴梗，置於齊梗車，整理後，用排板機排板，即

行曬乾，烘乾後，乃拆板，將火柴卸下，送至裝盒處裝盒，每盒約裝九十餘枚，裝盒後，送至包封處，每十盒另封爲一大包，然後裝箱，每箱計七千二百盒，共五十箱。

(七)結論

吾國火柴業之情況，略如上述。國內各廠，年來以進口關稅略增，得以勉事掙扎。然新廠之添設，遂引起同業間之競爭，跌價傾軋，又有難支之勢。殊不知外貨傾銷，迄未稍已，苟不共同扶持，實將無以圖存。况吾國火柴原料，多屬舶來，尤爲可慮。此後各火柴業，正應互相團結，並注意原料之製造，庶可不受外商之摧殘也。

第十二節 菸草工業

第一目 菸草工業概論

(一)菸草業之沿革

考菸草一物，在我國無悠久之歷史可言，自海市漸盛，始由呂宋傳入中國，初則上流人士，吸之以解疲倦，繼乃相率沾染，流行漸廣。迨至明季，始有人種植，觀清初考據家錢大昕詠煙草詩有「小草淡巴菰得名蓋未久，始自閩嶼間，近乃處處有」，足資引證。自是以後，吸者漸衆，種者日繁，其甚者稱，如漳州、蘭州所產，可製皮絲煙，關東所產，可製旱煙，四川所產，可製葉煙，然移殖之世，我國迄無供給製造紙捲煙原料之菸草，亦無工業上大規模之設備。至海禁大開，捲煙一物，由外國輸入，風靡一時，最初美商老晉隆，於一千八百九十年，輸入捲煙達十萬元，旋即突然增加，年達關銀二千七八萬兩以上。光緒二十八年（一九〇二年），英美煙公司，首先在中國設廠製造，是謂中國英美煙公司，後又設大英煙公司，及其他附屬公司，又在上海、漢口、天津、遼寧、坊子等處各設分廠一所。當時市上行銷之捲煙，幾全爲該公司所出之品，海牌、強盜牌所獨佔。光緒三十一年，國人始創煙廠，營口有復龍公

司，北平有大象公司，天津有北洋公司，上海有三星公司及德隆烟廠，光緒三十二年廣東又有南洋公司之設立，均以資本不足，難與外商抗衡，旋即紛紛停閉。南洋公司，則於兩年後改組，由簡氏昆仲承辦，改名南洋兄弟烟草公司，於民國五年，乘歐戰洋貨來源稀少之機會，在滬設廠，至此其出品始漸由中國南部及南洋羣島推廣至中國北部東部及中部，我國規模較大之捲烟製造業，此其嚆矢。

至我國之雪茄烟業，遠在光緒二十八年時，已有設廠製造者，惟吸者因價昂不若吸捲烟之普遍，即有吸者，亦皆迷信舶來品，對國產不甚信任，故華商雪茄烟廠，益難發達。歐戰期內，外貨銳減，我國小資本烟廠，紛紛設立，但均為一種家庭手工業，有資本三四百元，即能製造。歐戰告終，外烟重復輸入，於是此等小資本烟廠，不得不被迫停業矣。

自捲烟盛行，因其吸用方便，式樣精潔，我國所製土菸，即大受影響。土菸草種類甚繁，切製方法，亦非常複雜；大抵就其製造形狀言，有葉片、條絲、錠子三種，就其吸用方法言，有旱吸、水吸之區別。葉片及錠子，多供給旱吸，條絲多供給水吸。條絲中又有越絲、福絲、江西絲、蘭州白條、貴州菸絲、四川菸絲，以及黃絲、青絲等。葉片中又有刺葉、老葉、金堂葉、蘭花葉等，名目繁多，不勝枚舉。惟惜種植烘培製造等事，故步自封，不求改進，始終以極幼稚之方法為之，故無振興之望。

(一) 菸草工業之現狀

自民國二年，英美烟公司將美國菸種輸入，至今竟成為我國管、保、傑等當之重要生產，咸稱為美種菸葉。但其香色終不如舶來品之優，故我國所用菸葉，外國進口者，仍佔十分之九，其中美國菸葉，又佔進口量百分之九十以上。

我國捲烟業產銷之中心為江蘇省，而又總匯於江蘇省之上海一隅。自五卅慘案後，上海華商捲烟廠，突增七十餘處，大小公司共百數十家，卒以不敵外商資

本之雄厚地位之優越，十七年以來，已倒閉一百三十餘家，外商菸業，則一日千里，每歲獲利千餘萬元，仍有蒸蒸日上之勢。計長十三至民十六四年間，烟廠自十四家增至一百八十二家，至民十七即減至九十四，民十八減至七十九，民十九減至六十五，截至二十一年九月底則僅存六十家矣。至我國較大之雪茄烟廠，因海關進口稅改為金單位制，外烟輸入量減少，一方提高雪茄品質，一方因成本稍輕，減低售價，照近年情形觀之，華商雪茄銷路，已可與外烟并駕齊驅，且殷駁乎有超過外烟之勢。綜計菸草業內所包括之捲烟、雪茄、土烟三種，除土烟品類最繁，且多行銷於偏僻區域，復無工業上之重要設備，故未易悉舉廢設外，其捲菸、雪茄兩業，調查所得，分別列表如次，茲先將近年全國菸葉產額之概數，列表於后：

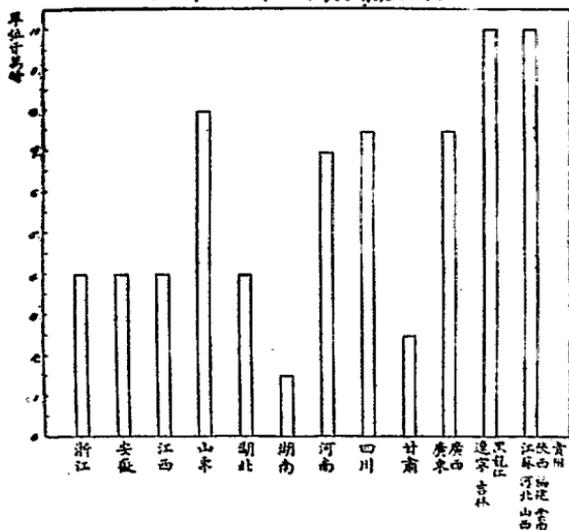
全國菸葉產額概數表（民國二十年間）（單位百萬磅）

浙江	四〇	安徽	四〇
江西	四〇	山東	八〇
湖北	四〇	湖南	一五
河南	七〇	四川	七五
甘肅	二五	廣東	七五
廣西		廣西	
遼寧	一〇〇	江蘇	一〇〇
吉林	一〇〇	河北	一〇〇
黑龍江	一〇〇	山西	一〇〇
總計	七〇〇	福建	一〇〇
		雲南	一〇〇
		貴州	一〇〇

（註）前表係財政部前印花菸酒稅處所製。

全國菸業，除包括土菸及雪茄菸外，尚有完全供給製造捲烟，以除管、保、傑三省產額為最多。

民國二十年全國菸葉產額表



第二目 菸捲
(一) 菸捲原料之種類

菸捲原料，固以烟葉爲主要；然烟紙、蠟紙、紙板、畫片、錫紙、香料等物，亦關係重要，分述如下：

(甲) 烟葉 捲烟之主要原料爲烟葉，大多來自美國維及尼亞省，土耳其，埃及兩國亦有少量輸入。我國豫、魯、皖三省亦產，但產品不良，故上等烟紙全用美葉，中等用十分之七八，下等亦用十分之四五，因不用美葉，則味不醇厚，總計我國烟廠所用烟葉，什九皆美貨，國貨僅十一耳。國貨中許州葉甚爲各廠樂用，其次青州葉，用鳳陽業者極少。茲將我國烟葉之產地、產量、價值、形色列表於後：

產地	每擔價 (元)	每年產量 (擔)	葉長 (尺)	葉闊 (尺)	葉色
廣東南雄縣	9	1,500,000	1.5	0.8	淡黃褐色
湖北均州陳家莊	3	1,100,000	1.5	0.8	淡黃褐色
山東濰縣	11	1,200,000	1.5	0.8	淡黃色
山東青縣	11	500,000	1.5	0.8	濃黃褐色
山東坊子(益都縣)	20	1,000,000	1.5	0.8	黃褐色
河南鄭縣劉家莊	15	10,000	1.5	0.8	淡黃色
河南許州類橋	15	1,000,000	1.5	0.8	濃黃褐色
河南濰城	5	1,000,000	1.5	0.8	淡黃色
河南鄆縣(冠軍葉)	15	1,000,000	1.5	0.8	暗黃色
安徽鳳陽劉家莊	5	1,000,000	1.5	0.8	淡黃色有褐色條紋
安徽蚌埠李家莊	15	1,000,000	1.5	0.8	黃色
安徽蚌埠李家莊	15	1,000,000	1.5	0.8	黃褐色

上表所述國產烟葉，亦僅能供給烟廠極小部份之用，其大部份烟葉，皆爲外貨。據二十年海關報告，其輸入情形有如下表：

由何處進口	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數	價	數	價	數	價
美國及其屬地	八八二、〇〇五	二六、〇七八、四〇一	九〇五、七一五	三一、一七九、二〇六	一、二〇八、八二二	四七、七四一、一九八
英國及其屬地	一四、九五四	四〇二、一三九	三七、一六三	八六三、一〇二	一六、八四〇	四〇八、八三四
日本及其屬地	二二、八九八	四三六、〇二五	一七、五六二	五一三、四九二	二七、七二二	七六二、九八二
其他各國	三、四五五	二八、四三二	四、一五四	一八〇、一六二	三、三〇三	一四六、五二八
進口總數	九二四、三一二	二七、〇二五、一七七	九六四、五九四	三三、七三六、九六二	一、二五六、六六七	四九、〇五九、五四二
除復往外洋後 進口淨數	九一〇、九四〇	二六、六四二、三九二	九二五、九三八	三〇、九六四、七〇二	一、二四二、〇七〇	四八、四五一、八八九

我國自產捲烟用之烟葉，為各大烟廠所用者，以河南許州葉為最多，山東之青州葉次之，安徽之鳳陽葉又次之。收買烟葉之手續各地不同，茲述許州及青州之概況於左：

許州烟葉及收買手續 許州葉因土地乾燥，所產鮮葉，能藏至一年不壞，此為華產烟葉比較中最佳者，該處除南洋自設收葉行外，其餘烟葉，皆由聯運公司販運，然後各烟廠再向其購買。民二十一年，復有數家烟廠，直接派員向許州收葉。許州共有運烟公司數十家，此種公司，不但代客運輸烟葉，且代客買賣烟葉，買賣佣金，收百分之三，運費不等，視路之遠近難易而定。烟廠收葉員到達後，該處無廠舍可住，一切膳宿，均由公司供給。收葉員看樣定價，託公司派人赴四鄉收買。葉價之低昂，以舊存葉量之多寡及當歲產量之豐歉，品質之優劣為標準，各廠所定價格等級，至為不一，普通約分四等，依照二十一年市價，特等葉每擔銀四十六兩，頭等三十六兩，二等二十八兩，三等二十兩。烟葉收買後，經收葉員認為滿意，即以莊票付款，付託公司打包裝運，每包計重一百五十斤，打包費不另取值。故許州葉

之收集手續不繁，烟廠派二三人已足，不必隨帶工人等，以其一切手續，運輸公司皆能代辦。

青州烟葉及收買手續 青州臨海較近，土帶鹹質，故烟葉不能久藏，必須將水分烤乾後，始能運廠製造，此種烤廠，除英美、南洋自有設備者外，另有日人所設之米星及南星二家，中南、三興、福星等烟公司合辦之中國及上海烤廠兩家，代人烤烤，烤費連筒子裝就，每百磅收費二元五角至三元二角。沿膠濟路一帶之坊子、譚家莊、楊家莊、辛店、黃旗堡及二十里堡等所產烟葉，統名青州葉。英美、南洋、華成等公司皆自建房屋，作為收葉機關，其他各廠至該處收葉者，皆須派員六七名，工人十餘名，臨時租賃民房，各處張貼廣告，聲明於某日起在某處開價收葉，屆時有農民自行運葉求售者，有攜客兜攬生意者，有以佣金百分之二委託烟葉行代收者，價格約分八等，每百磅鮮葉自五元起至六十元止。青州葉大部在當地烤後再運往各處。

(C) 烟紙 捲烟所用烟紙，有木製竹製兩種，形狹而長，成圓狀。我國紙廠，尚

無此出品，所用者均來自法、意、日、美等國，日貨最廉，但自一二八事變後，殆已絕跡。此類烟紙，每捲價自五元至七元，大約每十萬枝烟需紙二捲，每捲長四千米。

(丙) 烟紙 烟紙包於烟壳外面，使烟枝不受潮濕，我國無此製造品，各烟廠所用者，多來自法、意、日、瑞等國，日貨近已甚少，每令值銀三兩至四兩。

(丁) 紙板 二百五十枝裝及五百枝裝之大捲烟，概係紙板製成，此類紙板，現已完全採用國貨，每噸價銀七十元至九十元。

(戊) 畫片 十枝裝或二十枝裝之軟頭包捲烟，及五十枝裝之罐頭烟，其中多附以畫片，此類畫片，雖非捲烟原料中之必需品，但頗能引起吸者之興趣。以前此類畫片及烟盒，多託日商印刷，現已減少。其價值須以其畫片之大小及精粗而定，十枝裝者，每萬張三元半至八元，五十枝裝者，每萬張六元至十二元。

(己) 錫紙 小捲烟盒內包烟之金屬紙，俗稱錫紙，實則此類錫紙，非必以錫製，有以鋁製者，有以鉛製者，有以錫與鉛混合製成者，以前多用鉛錫合製成之錫紙，錫僅十分之一，鉛約十分之九，現行皆用鋁製之錫紙，為美、德等國貨，價約每箱(一百包，計重一百磅)一百二十兩至一百三十兩。

(庚) 香料 捲烟之高低，固視烟葉之優劣，而香料之配合，亦有莫大之關係。考香料作用，能調和捲烟之品味，現時烟廠所用普通香料，有勒羅酒、甘油、糖、波羅精等數種，亦有食用鹽、香豆、甘草、及蜂蜜者。勒羅酒來自英美法各國，惟現在多已改用國貨，每加侖價約一元；波羅精為美國貨，每瓶九元至十元，糖之效力較小，現皆以糖質之糖精為替代物，每磅價銀七兩至八兩半。甘油係製造肥皂之副產品，但我國皂廠，迄今無能將甘油提出者，故完全須仰給於舶來品。

(二) 菸捲製造之程序
製造捲烟之手續，至為繁瑣，茲述其簡要者如左：

(一) 烤葉 凡舶來烟葉，均已經過烤葉手續，即可運行製造，如係由國內產地收集來者，則因鄉農貪圖小利，往往將葉澆水，以增重量，故須再加一度檢視，將其過濕者重行烤焙，以便久藏，使不至霉爛。

(二) 還潮 烟葉不宜太潮，亦不宜過乾，太潮易霉爛，太乾則易碎破，故於製造之先，須將烟葉運至蒸氣間，用蒸氣使之還潮至適宜程度。

(三) 揀葉 烟葉有黑黃老嫩之分，烟枝有優劣上下之別，故須將烟葉分別揀開，揀烟葉之法，將黑而老之葉，一律揀去，留為製造下等烟枝之用，擇其色黃而葉嫩者，留以製造上等烟枝。

(四) 拆骨 烟葉揀畢，即交至拆骨組，由工人將烟骨及烟筋分別揀去，烟骨及烟筋，本不能製造烟枝，然可用機器切碎，留為製造下等烟枝之用。

(五) 加香 拆骨手續終了後，其可用部份，即交至加香部，用機器向烟葉噴射香料，使其其他香味，香料以蜜糖及甘草汁為本，輔以各種藥料，配合成分，各類捲烟，不盡相同，烟廠亦異常重視，均嚴守秘密。

(六) 切葉 烟葉噴射香料以後，即運至切葉部，將葉用機器切成菸絲。

(七) 焙烟 焙烟部有燒汽爐及冷汽爐，菸葉性質甚脆，不能用燒汽焙之，使軟，又恐其過軟而至發潮，故再運至冷汽爐，將菸絲吹冷，使菸絲保持不脆不濕之程度，往往有因天時關係，變更焙葉方法，如冬令時菸葉甚脆，用燒汽爐焙菸絲為最忙工作，如春令時，菸葉最易發潮，則須以冷汽爐吹之，故烟廠之焙烟部，最為重要。

(八) 捲烟 菸絲既經燒汽爐及冷汽爐調和適宜以後，即運至捲菸部，捲菸機有雙刀機單刀機之分，單刀機形式較舊，雙刀機比較輕快。

(九) 烘烟 菸枝捲成，每易潮濕，故捲成後即須運至焙房，將其焙燥，務使無

漸濕之患。

(十)包烟 菸枝經烤焙後，即運至包菸部，由工人將其太鬆或太實者，另交製菸部再製，其認為滿意者，自分別用錫紙包好，裝入十枝盒或廿枝盒，或不用錫紙，裝入罐頭。

(十一)入盒 菸枝裝成後，送至入盒部，將其裝入大盒，因恐天時陰潮，紙盒外再以白蠟紙封好。

(十二)裝箱 上述各項手續，次第完成，然後由裝箱部將所有已封好之菸包，裝入木箱，交至貨倉點收，再由貨倉分寄於各公司及各行所，以備出售。

(三)於捲稅之概況

民國四年以前，我國本無捲烟稅之名稱，當時捲烟僅為普通商品之一，祇納海關正稅百分之五，及子口稅百分之二·五，故其時舶來捲烟，盛銷我國。民國四年時，北京政府籌備烟酒公賣，由財政部咨請外交部對各國聲明：「公賣貨僅徵之於土菸土酒，其洋菸洋酒，另定辦法，再行通告。」但自各省設立菸酒公賣局後，以捲菸營業，與土菸並無二致，故洋菸亦一律徵稅。民國十年，我國正式創辦捲烟稅，由全國烟酒稅署規定捲烟稅辦法二種：第一種為出廠稅，凡華洋各商在華製成之各種捲烟，地不分租界內地，烟不分等級高下，每五萬枝一律抽取出廠稅二元，納稅憑證，概用印花稅票之方法，印花稅票，由全國烟酒稅署製發，每月由所在地徵收機關，按照各該廠領用印花稅票之數而徵收稅款。第二種為內地二五純銷，凡在華製造品及舶來品，均應完納稅率從價征收百分之二·五，估價標準，係按照海關進口捲烟估價計算，所有捐款，概用電匯方法，按月由烟商向征收捲烟稅處局計算。民國十二年，浙省因修築省道，仿照廣東辦法，創行捲烟特稅，「凡浙省境內人民購吸捲烟，須按照價值百分之二十，繳納捲烟特稅」，征收辦法，由販

實捲烟商店，備款向征收機關，購買印花，粘貼於售賣時之最小容器上（如十枝及二十枝裝之紙包及五十枝裝之罐頭。）其他各省如蘇、皖、鄂等亦相繼仿行，其名稱有改為吸戶捐者，其稅率有增至百分之四十者。嗣以烟商不勝負擔，將各省已徵特稅，在應納二五捐內扣抵，此為我國捲烟稅制之紊亂時期。民國十四年，全國菸酒稅署為統一捲烟稅制起見，擬廢止各省特稅，於出廠及二五兩種稅捐外，另創保護捐，稅率為百分之五，以作各省特稅廢止後之抵補，但特稅與保護捐稅率比較，相差至百分之十五，故各省因得不償失，皆不遵辦。民國十六年春，北京政府又增加捲烟稅率，凡在華製造捲烟，除納每五萬枝二元之出廠捐外，應另納出廠加捐一道，方准起運，捐率為百分之六·五。按海關估價計算。未數月，國民政府建都南京，征收捲烟章程，復另行規定：「進口及國內製造之捲菸，均應繳特稅百分之五十，所有向征烟捐名目，一律取消。」特稅施行未久，各捲烟公司因稅率過重，一再向征收機關，籲請核減，結果乃由財政部明令減七折征收，即實收百分之三十五。特稅實行未久，即改統稅，此種統稅，舊稱印花稅，廣東首先創行，嗣北伐軍克復湘、鄂、贛三省，即在該三省內試辦，其稅率為百分之二·五。十七年一月，另頒統稅條例八條，征收辦法十三條，其要點為：「凡一切進口捲烟及以烟葉製成之貨品，於繳納進口稅及二五附稅後，應按照海關估價，復納捲烟統稅百分之二十；凡一切在本國境內設廠製造之貨品，概應由主管機關以海關估價為標準，征收百分之二·五（即每百元征收二十二元五角。）即准行銷各省及租界商埠，不再重征他項稅捐。」征收稅率分為七級，於十七年十二月一日起實行，以財政部統稅署為主管機關。十九年十月，統稅署為節省手續起見，又將七級稅改為三級，二十年二月起，三級制稅率稍有更動，至二十一年三月二十一日起，三級制又改為二級制，此項二級統稅制，即為現行稅制，茲列表於后：

名 稱	等 級	每五萬枝價額 數(元)	征稅數 (元)	行 期	間
七級統稅制	一	一〇,〇〇〇以上	800,000	十七年十二月一日起	十九年九月三十日止
同	二	七,〇〇〇以上	二〇〇,000	同上	同上
同	三	五,〇〇〇以上	一〇〇,000	同上	同上
同	四	三,〇〇〇以上	一〇〇,000	同上	同上
同	五	二,〇〇〇以上	五〇,000	同上	同上
同	六	一,〇〇〇以上	五〇,000	同上	同上
同	七	三六八以下	五〇,000	同上	同上
舊三級統稅制	一	五,〇〇〇以上	三〇〇,000	十九年十月一日起	二十年一月三十日止
同	二	三,〇〇〇以上	一〇〇,000	同上	同上
同	三	一,〇〇〇以下	三〇,000	同上	同上
新三級統稅制	一	五,〇〇〇以上	三〇〇,000	二十年二月一日起	二十一年三月二十日止
同	二	三,〇〇〇以上	一〇〇,000	同上	同上
同	三	一,〇〇〇以下	三〇,000	同上	同上
新二級統稅制	一	二,〇〇〇以上	一〇〇,000	二十一年三月二十一日	起即現行稅制
同	二	一,〇〇〇以下	五〇,000	同上	同上
同	上	一〇〇,000以下	五〇,000	同上	同上

捲烟一物，自烟葉至出售，須經稅四重：一為烟葉稅，二為捲烟原料稅，三為捲烟統稅，四為零售捲烟商店之營業稅。烟葉稅於烟葉產區收取，每擔征稅四元五角，南洋公司英美公司皆在產區自設烤廠，故其稅則以熟葉為準；所謂熟葉，即已經烤焙提淨水分之葉。華成、中南、三興、福星等烟公司，共組中國烟公司烤廠於青

島，而青島非產烟區域，故稅則以生葉為準，老生葉烤成熟葉，須減去水分重量百分之九十三，故此種烟廠，實際上須納稅百分之七。聞統稅署現正研究此等不平等之取締，以示提倡國烟之意。至外國烟葉，每擔價值一百另五金單位者，征進口稅十四金單位，每擔價值在三十五至一百另五金單位之間者，征進口稅六·九金單位。每擔價值在三十五金單位以下者，征進口稅二·九金單位。烟絲煙膏或包裝者，每擔從價抽進口稅百分之五十，散裝者每擔抽六十三金單位，烟梗每擔抽進口稅〇·九九金單位。捲烟紙之筒裝者，每擔（毛重）抽進口稅十五金單位，他種裝者從價抽百分之十五。其他烟用雜貨，概從價抽百分之五十。凡捲烟已納稅者，可免出口稅，如運至蘇浙皖臨以外之省份，由各該省所屬之區統稅局照章征收統稅，惟烟廠可持收據向已繳統稅之統稅局照數領回。

(四) 華洋捲烟商業之比較

我國每年捲烟銷數，達一百五十萬箱（每箱五萬枝）平均每人每年約銷費二百枝，此一百五十萬箱中，華商烟廠所供給者僅佔百分之三，洋商在華烟廠所供給者，佔百分之五十七，其他百分之二十五，則為舶來品。此種舶來捲烟，多為上等貨品，故尤足增大我國之漏卮。茲更從運輸方面言，洋商亦頗佔優勢。英美烟公司，於南北各省通商口岸，均有分廠，故運輸便宜，例如華北一帶，可由天津分廠供給，東北一帶，可由遼寧分廠供給，華東一帶，可由上海分廠供給，華南一帶，可由香港分廠供給，中部一帶，可由漢口分廠供給。故雖偏僻之內地，凡華烟所不易到達者，莫不有外烟之踪跡。返觀華商烟廠，則多集中於江蘇省之上海一隅，全國各處之銷路，皆須由上海供給，今姑無論運輸方面，有賴乎洋商經營之輪船，即以運費一項而論，增加成本，已屬不少。洋商復利用其資本雄厚，壓迫華商，如英商英美公司，美商大興、花旗、美迪魯公司，希臘商錦華、杜阿、健身等公司，意商寶大公司等實

本總額，僅上海一部份，已達四千二百十六萬六千元，此僅以資本額計，若以其全部資產額言之，則在四萬萬元以上，我華商烟廠，如上海總稱規模較大之六十家，法定資本總額，僅一千五百四十六萬一千元，全部資產，亦僅七千七百三十萬元而已。故洋商因資本巨大，所有烟葉市場，盡受其操縱，使華商不能於價格低落時，多多購備，（烟葉愈陳愈佳）而在烟葉價高時，又不得不忍痛買進，以備製造之用。種種壓制，遂使我華商烟廠日就式微，捲烟業乃為洋商所壟斷矣。

(五) 上海捲烟業

(甲) 現狀 我國捲烟業，實萃於江蘇省之上海，此因採辦原料製造運銷等事，唯上海為便利也。

上海捲烟業之性質，錯綜複雜，約言之，可分三種：一為自己並無商標行銷，而僅有工廠，完全代人製造捲烟者；一為自己並無工廠，而僅有商標，其出品紙烟完全託人代捲者；一為自己已有工廠同時亦有商標行銷，其出品紙烟，完全在自設廠內製造者，茲分述於左：

第一種廠家為數不多，僅有華孚、華倫、合組（已於二十一年停業）三家，資本總額為四萬四千元，有捲烟機六部，每機每分鐘平均可出烟一萬五千五百枝，工人總數二百另七人。

第二種捲烟商號，歷來共有二百四十一家，其間因倒閉後連同商標權（即未倒閉前該商號久經行銷之捲烟牌名）出讓與人而消滅，或因自起工廠製造本牌捲烟而變更性質者，計三十九家，截至二十一年九月底止，現有二百另二家。按組織性質分類，此種捲烟業之情形，有如下表：

廠名	地址	組織性質	股立	年	月	資	本	數	(元)	工	人	數	捲	烟	機	數
南洋	上海東西華維路一四四號	股份有限公司	民五	(在滬設廠)			一〇,〇〇〇,〇〇〇				三,五九一					一一九

組織性質	家數	組織性質	家數
股份有限公司	一四五	獨資	一九
合夥	一四	股份兩合公司	一〇
無限公司	一〇	未詳	四
共計	二〇二		

上述二百另二家，共計資本，國幣一,四七〇,一〇〇元，平均每廠僅有七千一百五十元，其分配如下：

資本數	(以元為單位)	家數	資本數	(以元為單位)	家數
五〇〇—一,〇〇〇	二九	一,〇〇—二,〇〇〇	三三		
二,〇〇—三,〇〇〇	二四	三,〇〇—四,〇〇〇	二		
四,〇〇—五,〇〇〇	四七	五,〇〇—六,〇〇〇	二		
六,〇〇—七,〇〇〇	〇	七,〇〇—八,〇〇〇	一		
八,〇〇—九,〇〇〇	〇	九,〇〇—一〇,〇〇〇	四〇		
一〇,〇〇—二〇,〇〇〇	一〇	二〇,〇〇—三〇,〇〇〇	六		
三〇,〇〇—四〇,〇〇〇	二	四〇,〇〇—五〇,〇〇〇	三		

第三種捲烟廠家，即自設工廠，自行製造本牌捲烟者，現時共有六十家，茲列表於下：

華	興	上海長明路二五號	全	前	民十四	一〇〇〇〇	一三〇	三
華	成	上海陝山路	全	前	民十三	一,一〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇	八
華	慶	上海西弄路	全	前	民十八	二〇〇,〇〇〇	三一〇	一八
華	東	上海唐山路保定路九〇二號	全	前	民十七	一〇〇,〇〇〇	二六〇	八
華	昇	上海代思威爾路一一號	全	前	民十八	三〇〇,〇〇〇	二四〇	一五
華	品	上海信開街路九一號	全	前	民十八	三〇〇,〇〇〇	八二四	一五
華	比	上海薛華立路三三號	合	夥	民八	二〇〇,〇〇〇	二七〇	八
華	達	上海荊州路一一號	全	前	民十六	二〇〇,〇〇〇	四二〇	八
華	德	上海東有恆路底	全	前	民十六	一七〇,〇〇〇	六〇	六
華	明	上海菜市路四三三號	全	前	民三十一	六〇,〇〇〇	三五	三
中	南	上海華德路九四一號	全	前	民十三	一〇〇,〇〇〇	五〇〇	一三
中	原	上海唐山路三〇號	全	前	民十七	六〇,〇〇〇	三五〇	六
中	和	上海唐山路四〇號	全	前	民十五	六〇,〇〇〇	三〇〇	六
大	達	上海唐山路三〇號B	全	前	民四	六〇,〇〇〇	二三六	七
大	東	上海徐家匯路錦同村	全	前	民十四	一六〇,〇〇〇	二三八	七
大	有	上海勞合路福祿里二九一號	無限公司		民二十	一七,五〇〇	六一	
大	東	上海公平路一五〇號	股份有限公司		民十四	二〇〇,〇〇〇	二五〇	六
民	衆	上海東有恆路一五一號	全	前	民十八	二〇〇,〇〇〇	二五五	六
民	生	上海唐山路A四號	股份兩合公司		民十九	一〇〇,〇〇〇	三〇	七
江	浙	上海平濟利路九一號	股份有限公司		民十七	六〇,〇〇〇	一七七	五

江	南	上海華維路仁慶坊三號	獨資	民十七	三〇〇〇〇	二七二	五
倩	遠	上海唐山路元吉里四三五號	股份有限公司	民十七	六〇〇〇〇	一五五	二
昌	明	上海文極斯脫路一二號	全	前 民十七			
昌	興	上海虹口周家嘴路一二〇〇號	全	前 民二十	一六〇〇〇	一三三	四
合	成	上海歐嘉路四六〇號	全	前 民十八	五〇〇〇〇	九〇	五
三	興	上海榆林路二三號	全	前 民十三	四〇〇〇〇	四五〇	一一
崑	崑	上海南陽橋樂鹿路	全	前 民十六	三〇〇〇〇	九八	三
水	和	上海康佛路馬浜路口	全	前 民十九	一五〇〇〇	六二	二
聚	成	上海徐家匯榮仁里	全	前 民十八	二〇〇〇〇	四三	一
裕	新	上海平濟利路慶安坊	全	前 民十七	二〇〇〇〇	六三	三
德	隆	上海北河南路老靶子路口	獨資	光緒三十	三〇〇〇〇	一六二	八
東	海	上海愛林橋路二五號	股份有限公司	民十三	一〇〇〇〇	六五	三
上	海	上海東有恆路六三四號	獨資	民二十	四二〇〇〇	一七〇	五
福	昌	上海武定路一一〇號	股份有限公司	民十四	六〇〇〇〇	二〇〇	八
福	新	上海菜市路雲成里二七號	獨資	民十五	五〇〇〇〇	二二二	五
利	興	上海文監師路一三六四〇號	合夥	民元	四〇〇〇〇	四〇	五
利	華	上海東有恆路柳蔭里二〇三三號	股份有限公司	民二十一	一〇〇〇〇	八八	二
和	興	上海通州路底二〇〇號	全	前 民十四	二五〇〇〇	四五五	一三
瑞	倫	上海沃思威路	全	前 民五	四〇〇〇〇	二五〇	九
永	新	上海昆明路永興里十三號	全	前	二五〇〇〇	四〇	一

中國經濟年鑑 第十一章 工業

七	星	上海七浦路	全	前	民二十	一〇,〇〇〇	六六	二
西	門	上海永興路六八九號	全	前	民十九	五,〇〇〇	二九	一
國	產	上海辣斐德路東界里三九七號	無限公司		民十九	八,〇〇〇	一〇	四
唯一	普	上海北成都路十六號	股份有限公司		民十八	五〇,〇〇〇	七〇	三
香	井	上海康楊路馬浪路福興坊	合夥		未詳	六,五〇〇	七	二
文	記	上海南洋橋新樂里二號	獨資		民二十一	二〇,〇〇〇	二七〇	一五
友	益	上海徐家匯紫仁里	股份有限公司		民十八	二〇,〇〇〇	三〇	三
友	利	上海平濟利路五號	獨資		民十五	一〇,〇〇〇	一〇	二
萃	奕	上海愛爾近路長里	股份有限公司		民二十	二五,〇〇〇	九〇	三
新	民	上海華盛路一五一號	全	前	民十七	一一〇,〇〇〇	一二三	五
美	達	上海鴨綠路元和坊	全	前	民二十	三〇,〇〇〇	五八	二
美	星	上海七浦路泰源里四一四號	全	前	民六	五,〇〇〇	二五	一
太	平	上海盧家灣蘆祥里一號	全	前	民二十	二〇,〇〇〇	六〇	四
寧	紹	上海北西藏路底長留里一〇三號	全	前	民二十一	五,〇〇〇	一〇	一
安	利	上海新開路甄慶里	全	前	民二十	一〇,〇〇〇	未詳	四
金	沙	上海蔚波賽路一九九號	無限公司		民二十	二〇,〇〇〇	八二	二
克	富	上海塔開爾路	未詳		民十八	五,〇〇〇	二三	一
震	華	上海辣斐德路三九五至三九七	股份有限公司		民十九	一〇,〇〇〇	三七	二
公	信	上海麥克利克路八二號	股份有限公司		民二十	五〇,〇〇〇	三五〇	八

(K)五八二

附註：上表所列包括捲烟廠業同業公會會員及非該會會員在內，凡第一種

廠家及第二種商家概未列入，又前為第三種廠家，現因其種關係改為第二種廠

家者，亦未列入。

上海捲煙業（指第三種）之資本，為數極微，最大烟廠如南洋兄弟烟草股份有限公司，其資本現已由一千五百萬元減至一千萬元，且歷年受洋商壓迫，虧損頗巨，其流動資本，不足一百萬元，所謂千萬元者，大部份均為不動產。五卅以後，樹立穩固基礎之華成烟草股份有限公司，逐年營業，雖漸擴充，然至今不過一百二十萬元，此外除福昌為六十萬元外，大多數烟廠僅數萬元，十萬元以上者，蓋不多觀，總計上海烟廠資本為一千五百四十六萬一千元，茲將其狀況分述於后：

資本數 (元)	家數	資本數 (元)	家數
10,000—100,000	一六	10,001—50,000	二五
50,001—100,000	七	100,001—150,000	九
100,001—1,000,000	一	1,000,001—5,000,000	二
5,000,000以上者			

上述數目，僅為各烟廠向官廳登記之法定資本，若將歷年公積金及資產額合計，為數當不止此，例如某廠登記二萬元，而其八部捲煙機總值業已超過四萬元，其全部資產額，實達一百萬元。又如某廠登記六千元，實際上非十萬元不能開廠。某廠法定資本一百二十萬元，實則已達五百萬元。今姑以登記之五倍計之，則全上海六十家烟廠之資本總額，已達七千七百三十萬零一千元，平均每廠有一百二十八萬八千三百五十元。

捲煙之生產能力，以捲煙機數為衡，猶紗廠之於錠子。上海六十家烟廠，共有捲煙機四百二十九部。南洋最多，計一百九十部，華成次之，計有三十四部，其他各廠有機十部以上者，已不多見，甚有少至一部者。其情形如下表：

機數	家數	機數	家數
一一一	五	三九	六
一一二〇	五	六一〇	一五
一一九	一	三四	一

右述捲煙機，以美國貨為最多，計有二百六十部，國貨次之，計一百四十二部，德國貨祇有二十七部為最少，然以生產能力言，則德機最強，每小時可出煙四萬枝至七萬枝，美機稍弱，每小時可出煙二萬五千枝至五萬枝，我國機最次，每小時僅可出煙一萬五千枝至三萬枝。至各國所出捲煙機之構造樣式，亦有新舊區別，生產能力，新式機器較高，購買價值，舊式機器較廉，大概德美機售價相仿，每部約為四千八百五十元美金，中機每部售價，約合國幣一千九百元，上海協新記，史納記等機器廠，均製造此項捲煙機器。總計四百二十九部捲煙機，平均以每日工作十二小時計，可出煙一六三、〇七四、〇〇〇枝，以每箱五萬枝計，約每日出煙三千二百六十一箱。但此數係以常態計算，有若干廠家，因銷路增加，預開夜工，每日工作時間，竟達二十四小時者，亦有因銷路清淡，竟至暫時停工者，故其出煙總數，殊未易前定。

捲煙業工人人數，亦頗不易得一長期的確定數目，究其原因，約有二點：一為烟廠本身之不穩固，其性質常在流動狀態之下，尤以小資本之烟廠為甚，有由捲煙廠一變而為託人代捲之商號，亦有由商號租得或盤得他家停業之工廠，一變而為烟廠者。二烟廠工人大半為臨時雇用之件工及散工，蓋各烟廠每以捲煙供求之情形，定件工及散工人數之多寡，某廠之捲煙，如在某月銷行暢利，則多雇散工及件工從事工作，反之則立時解雇，以減少費用，因其烟枝銷售額不能固定，故

除各廠之少數長工外，其工人數額，常有出入。根據統稅署最近之登記，及主計處統計局，上海市社會局，交通大學研究所，中國經濟學社，及實業部國際貿易局等機關於二十年五月調查所得，上海煙廠工人數目約計一萬六千名。以工作性質分，長工佔四分之一，計四千名，散工及伴工佔四分之三，計一萬二千名；以工人性別分，男工佔百分之十六，計二千五百六十名，女工佔百分之八十一，計一萬二千九百六十名，童工佔百分之三，計四百八十名。包烟製盒、裝煙及剝煙烟，全由女工及童工擔任；加香、烙烟、裝箱及磨刀，全由男工擔任。配藥及切葉工作，男女工人皆有。

工人工資之高低，尤較工人人數為複雜。不但各工廠之工資不同，即同一工廠內同一部份之工資，亦每有差異，其差異原因，類多以是否熟練為標準，熟練者工資較高，生疏者工資較低。大概包烟部女工，凡包十枝裝硬壳烟一千包（一萬枝）者，工資最高之廠為七角七分，最低之廠為六角二分。包十枝裝軟壳烟一千包者，工資自六角至四角三分，包二十枝軟壳烟者每千包工資七角至六角。此項女工，每日能包三萬枝烟為最熟練，包二萬枝者為中等，普通工人以每日包一萬五千枝者為最多；換言之，即最多每日能包得一元四角，最少者四角，平均每日約可得工資六七角。裝五十枝罐頭烟者，每裝一百五十聽之最高工資為六角六分，最低工資為二角六分，每日最多可裝三百七十五聽，最少裝一百五十聽；換言之，

每日最多可得工資一元六角五分，最少得二角六分。製盒女工，亦係按件計薪，（大盒裝烟五十包）每製百盒，工資三角五分，每人約日製二百個，工資約在六七角之間。機器製盒，每機每日可製四萬個，每機以工人一名專管，每製一萬個，工資洋約一角七分，平均每人約日製三萬個，工資約五角餘。屬於長工方面之工資，均係按月計算，配藥部工人每名由十五元至三十餘元，加香部工人每名由二十元至四十餘元，切葉部工人每名由十五元至二十五元，烙烟部工人每名由二十元至三十元，製烟部工資與烙烟部相等。製盒部工資，每名由二十元至三十元。裝箱部工資，每名約三十元。罐裝部工資，每名約十五元至二十餘元。磨刀部工資，每名約二十餘元。水木工人，每名日得工資九角，月得工資二十七元。機器部工人，等級甚多，如在廠年久而有經驗者，每名月得工資約七八十元，但普通機器工人，則工資僅三十餘元耳。

(C) 原料 上海所用捲烟原料，紙紙板完全採用國貨，畫片及烟盒，近年始漸漸不託日商印刷，他如烟紙、蠟紙、錫紙、香料等物，仍非仰給於舶來品不可，最主要之原料烟葉一物，除極少部份為國產外，大部份皆為外貨，其中尤以美貨佔絕大多數。此項外貨，大部輸入江蘇省之上海一隅，幾佔百分之五十，其餘南京、鎮江、蘇州等處，雖有輸入，為數極微，茲列表如下：

輸入至何處	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量 (擔)	價值 (關平銀)	數量 (擔)	價值 (關平銀)	數量 (擔)	價值 (關平銀)
上海	四八七、四五四	一四、五五三、四二二	五六一、七七七	一〇、〇五八、八三六	八七二、一九二	三四、四六九、〇九九
南京	—	—	—	—	六二	五七六

蘇州	一〇	五九	—	三四	二〇〇
鎮江	—	—	—	一一	四四
共計	四八七、四六四	一四、五五三、四八〇	五六一、七七七	一〇、〇五八、八三六	八七二、二九九
在全國所佔(百分比)	五〇·七九	五一·八五	六一·二二	三二·七四	七〇·三一
					六八·〇一

上海烟廠所用國產烟葉，以許州葉較多，青州葉次之，鳳陽葉最少。各大烟廠如英美，南洋，在產地皆自設行號，開價收買，如華成，中南，三興，則每年派人前往產地收買，其餘資本較小之烟廠所用烟葉較少，則由烟葉行在產地販運至滬後，再向烟葉行購買。如由許運滬，每擔運價十五元，由青運滬，運價每筒(一千磅)二十元，茲將上海各烟草公司採用國產菸葉數目列表於后：

二十一年度上海各烟草公司採用國產菸葉數量表

廠名	產地	數量	斤數	磅數	量
華興	豫	三六,七〇〇	三六,七〇〇	—	—
民衆	豫	三六,六〇〇	—	—	—
中和	豫	一,〇〇〇	—	—	—
克富	豫	一〇〇	—	—	—
國產	豫	—	—	—	—
華達	豫	—	—	—	—
華魯	豫	—	—	—	—

裕新	皖	一〇〇	三三,四七五	—	—	—	—	—
華比	—	一,〇〇〇	—	—	—	—	—	—
英美	—	三三,三三〇	—	—	—	—	—	—
華成	豫	三三,七七一	—	—	—	—	—	—
華慶	豫	—	—	—	—	—	—	—
德隆	豫	—	—	—	—	—	—	—
大東	豫	—	—	—	—	—	—	—
利興	豫	—	—	—	—	—	—	—
華魯	豫	—	—	—	—	—	—	—
華豫	豫	—	—	—	—	—	—	—
華豫	豫	—	—	—	—	—	—	—

大東	大東	永東	瑞倫	太平	寬嶺	民生	七星	江蘇	江西	西門	和興	東海	中原	友利	金沙	泰來	晶明
六,000	六,000	三,000	一七	一〇〇	一〇,000	三,三〇〇	六〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	六,000	三,〇〇〇	六,000	六,000	一〇,〇〇〇	二,000	一〇,000
													六,000				
六,000	六,000	三,000	一三五														

大美	江南	信遠	上海	華倫	華倫	福昌	錦華	南洋	昌興	大有	福新	聚成	中成	合成	新民	三興
六,000	六,000	三,000	六,000	二,000	二,000	三,000	一,000	四,000	一,000	一,000	一,000	四,000	六,000	六,000	一,000	一,000
六,000	六,000	三,000	六,000	二,000	二,000	三,000	一,000	四,000	一,000	一,000	四,000	六,000	六,000	一,000	一,000	一,000

合 計	六六,三三三	七五,五〇六	七三,五九五
-----	--------	--------	--------

以上總計一〇八,二四四、三九五·六磅

(註)前表係財政部稅務署,函據上海各煙草公司查明各公司採用國產葉

年 別	二 十 年		一 年		二 年		三 年		四 年		五 年		六 年		七 年	
	洋 商	華 商	洋 商	華 商	洋 商	華 商	洋 商	華 商	洋 商	華 商	洋 商	華 商	洋 商	華 商	洋 商	華 商
產 額 (箱)	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七	三,七
價 值 (元)	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110	10,110
產 額 (箱)	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326	10,326
價 值 (元)	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417	30,417
產 額 (箱)	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935	7,935
價 值 (元)	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000	24,000
產 額 (箱)	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697
價 值 (元)	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
產 額 (箱)	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999
價 值 (元)	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314	7,314
產 額 (箱)	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044
價 值 (元)	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511	2,511
產 額 (箱)	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744
價 值 (元)	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181	4,181
產 額 (箱)	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119	10,119
價 值 (元)	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026	25,026
產 額 (箱)	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264
價 值 (元)	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026
產 額 (箱)	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264
價 值 (元)	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026
產 額 (箱)	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264
價 值 (元)	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026
產 額 (箱)	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264
價 值 (元)	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026
產 額 (箱)	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264
價 值 (元)	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026
產 額 (箱)	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264	3,264
價 值 (元)	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026	8,026
共 計	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697	3,697
價 值 (元)	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398	9,398

菸數量所製,表內未填明省別之處,係根據各該公司來函登記原文。
 (丙)生產 我國每年所出捲煙量,上海佔絕對多數,但以六十餘家華商烟廠之總出產量,不敵英美及其他數家洋商烟廠所出總數。茲附錄民國二十年一月起至十二月止,上海華洋各廠產煙統計及價值估計於后

總計	八月		九月		十月		十一月		十二月	
	華商	洋商	華商	洋商	華商	洋商	華商	洋商	華商	洋商
洋商	7,210,000	2,150,000	7,210,000	2,150,000	7,210,000	2,150,000	7,210,000	2,150,000	7,210,000	2,150,000
華商	3,150,000	2,150,000	3,150,000	2,150,000	3,150,000	2,150,000	3,150,000	2,150,000	3,150,000	2,150,000
洋商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
華商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
洋商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
華商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
洋商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
華商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
洋商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
華商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
洋商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
華商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
洋商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
華商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
洋商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
華商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
洋商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
華商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
洋商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
華商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
洋商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000
華商	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000	2,150,000

如上述每箱以五萬枝計算，專以華商捲烟牌名論，每五萬枝價格在一千元以上者，僅有南洋之七星一種；在五百元以上者，僅有上海之買士干，華品之有利克，南洋之極蘭芳，白金龍，紅金龍，紅火喜六種；在三百元以上者，有華品之金康，華比之金蟻，福昌之馬占山，中原之烟王，昌興之新金錫，華遠之好運道，華慶之三七九，裕新之香港，瑞倫之公司，中和之卯令，福新之福爾摩斯，國產之安的西夫，南洋之銀行，華成之美麗，民衆之一點紅十五種；在二百元以上者有一百餘種，如南洋之大長城，伯爵，金斧，公情之自然，國產之雙龍，華界之馬鈴，中和之華麗，瑞倫之金蟻，華慶之金蟻，華遠之繁華林，信遠之回方珠，江浙之華英，中南之吉祥，福昌之紅

雙，華比之名妹，華品之三妹，大東南之百麗，華成之金鼠，大東之香檳等，其餘則爲一百元左右之下等烟。總合各烟捲牌名，多至一千餘種，南洋一家，已有九十五種，華遠所出，亦有六七十種，除小資本之烟廠，僅出三四種外，其他多有出至十餘種，至數十種者，惟牌名雖多，品質皆中下等貨，上等貨色爲數極少也。

(丁)銷路 上海所出捲烟，以行銷江蘇省爲最多，二十年度(二十一年七月至二十一年六月)各種捲烟共銷三十萬另三千三百十三箱，浙江省次之，計銷十七萬二千六百四十八箱，廣東省又次之，計銷十萬另七千三百九十四箱，最少者爲黑龍江省，僅銷二箱又十分之八(每箱以五萬枝計算)列表於后：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

省	東	廣	省	建	鄂	安	江	浙	省	蘇	江	省	別	等	月
															別
箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱	級	級	別
780.00	284.00		7.80		309.40	5.60	2,677.80	4,387.40	77.50	21,875.20	4,387.40	21,875.20	級	一	第七年
6,592.00	2,349.50		4,182.30		4,182.30	13,348.60	13,348.60						級	二	七月份
	.20		6.00		263.40	2.40	2,635.80	3,514.60	95.60	21,740.60	3,514.60	21,740.60	級	一	八月份
186.60	122.50		293.40		4,569.60	11,790.30	11,790.30						級	二	八月份
3,596.60	2,355.60		4,569.60										級	三	八月份
	202.00		2.20		314.80	3.20	2,816.60	4,893.90	115.70	26,673.40	4,893.90	26,673.40	級	一	九月份
	4,666.40		4,581.40			16,470.60	16,470.60						級	二	九月份
			2.80		651.50	9.60	2,259.70	4,637.20	557.40	27,033.30	4,637.20	27,033.30	級	一	十月份
1,986.30	207.50		6,392.60			14,643.70	14,643.70						級	二	十月份
13,243.60	2,221.20												級	三	十月份
	2,117.00		2.40		266.70	8.60	2,369.00	4,228.60	92.00	25,131.70	4,228.60	25,131.70	級	一	十一月份
11,791.60	3,303.10		5,342.50			10,319.00	10,319.00						級	二	十一月份
	2.40		.40		311.40	1.60	2,450.80	4,494.60	35.40	29,030.90	4,494.60	29,030.90	級	一	十二月份
1,931.70	100.60		5,484.60			11,207.50	11,207.50						級	二	十二月份
9,897.60	2,845.00												級	三	十二月份
	2,635.20		.20		241.30	3.60	1,858.40	3,889.90	39.00	22,333.50	3,889.90	22,333.50	級	一	二十一年
10,761.60	1,642.00		4,490.80			14,071.50	14,071.50						級	二	一月份
			.20		188.20	4.60	2,778.80	3,280.60	17.60	16,668.20	3,280.60	16,668.20	級	一	二月份
621.60	102.50		4,685.50			14,489.50	14,489.50						級	二	二月份
4,161.50	863.00												級	三	二月份
	677.00		65.80		4,245.80	1,251.20	13,749.40	24,759.70	20.20	5,726.80	1,684.30	24,759.70	級	一	三月份
8,456.50			10.40		1,303.50	34.70	3,408.00	5,726.80	20.20		24,759.70	24,759.70	級	二	三月份
16.20	67.50												級	三	三月份
2,344.00	1,919.00												級	二	三月份
	153.00		38.90		2,508.50	114.00	8,442.60	15,401.60	4.00		954.70	15,401.60	級	一	四月份
8,422.60	3,573.50												級	二	四月份
	43.70		60.00		1,168.60	111.30	8,477.90	16,624.60	.20		889.90	16,624.60	級	一	五月份
8,081.80	1,416.40												級	二	五月份
	13.60		42.30		2,526.70	92.10	11,287.40	18,541.60	.40		712.10	18,541.60	級	一	六月份
10,264.80	3,460.50												級	二	六月份
	2.40		22.00		2,645.50	30.00	20,531.10	34,084.10	1,058.40		34,084.10	34,084.10	級	一	全年
9,765.40	1,151.50		43,014.10			352.10	31,615.90	56,291.50	1,058.40		34,084.10	34,084.10	級	二	全年
68,288.00	19,588.20		152.20										級	三	全年
226.50	305.00		7,537.30										級	二	全年
20,112.60	10,398.40												級	一	全年
107,394.90	31,447.10		54,271.10			172,648.20	172,648.20	310,312.00					數	箱	總

青東山 箱	青西山 箱	青北河 箱	青西江 箱	青北湖 箱	青南湖 箱	青西廣 箱
.20 133.70 1,549.10		.50 803.00 1,624.40	12.90 853.00 1,210.40	7.30 499.10 2,076.50		50.00 162.00
1.40 155.60 1,486.00	100.00	1.30 181.60 1,490.00	29.80 1,134.20 1,623.60	1.20 166.00 1,580.50	55.00 10.00	25.00 177.00
10.20 265.80 2,434.00	1.00 122.00	1.70 183.10 1,794.30	.40 1,489.00 2,818.00	2.80 1,832.50 6,914.50	2.80 186.00 736.00	
1.60 243.90 1,660.00	30.00	410.50 1,688.50	1.00 1,022.00 1,808.50	96.10 1,706.50 6,532.50	1.20 16.00 929.50	65.00 155.00
143.80 1,719.50	35.00	20.80 176.30 1,361.50	353.70 1,063.00	25.40 1,051.90 5,366.50		240.00 982.00
2.00 150.30 1,592.00		.20 786.40 2,322.50	.60 614.60 1,075.00	.60 750.10 4,235.00		474.00
116.60 2,793.30		2.20 167.40 2,597.00	8.20 330.30 1,725.50	1.70 378.80 8,330.60	10.00	197.00
.40 80.80 1,704.50		.20 419.30 571.50	.20 147.10 991.00	8.60 596.50 5,151.40		69.00
149.30 1,695.10 21.00 900.00	50.00	1.00 490.80 3,300.00 6.00 245.00	170.80 2,332.50 53.90 433.50	497.50 7,379.10 7.60 1,309.40	3.50	93.00 250.00
70.00 2,394.90	70.00	144.50 2,235.30	85.40 1,697.00	193.00 5,511.20	2.50	5.00 430.50
110.20 4,343.60		384.70 5,211.60	75.00 876.50	166.70 2,251.80	3.00 1.00	5.00 250.00
162.00 3,152.70	20.00	292.00 7,151.20	63.00 1,163.00	219.20 2,634.50	10.00	311.50
16.40 1,448.80 17,022.50 363.20 10,791.20	1.00 337.00 90.00	27.90 3,818.40 16,749.70 881.20 14,892.40	53.10 6,114.70 14,647.50 257.30 4,170.00	143.70 7,448.90 46,616.60 566.50 11,706.90	4.00 270.50 1,675.50 5.60 11.00	380.00 2,309.00 10.00 1,235.00
29,642.10	248.00	36,169.70	25,242.60	66,502.60	1,966.60	3,934.00

中國經濟年鑑 第十一章 工業

計 總	省江龍黑	省林吉	省寧遼	省河熱	省西陝	省南河
箱	箱	箱	箱	箱	箱	箱
259.70 11,682.50 57,287.50		33.70 129.60 10.60	114.20 296.00 2,252.50		34.50 10.00	50.00 175.00
169.70 8,631.20 52,427.50		4.60 23.00 30.00	18.20 289.00 1,859.50		50.00 30.00	99.00 100.00
145.60 12,409.70 68,109.60		3.40 15.00 1.00	3.20 153.00 1,540.60		45.00 119.00	36.00 899.00
728.10 13,295.10 77,622.30		.20 53.00 7.50	58.20 19.00 55.60		14.00 408.00	612.00
149.20 11,198.39 67,316.10			5.40 432.00	23.00	5.00 150.00	56.00 291.00
49.60 10,803.50 68,749.50		15.00 130.00	228.00	25.00	5.00 102.00	33.00 123.00
55.50 9,168.40 10,068.20		40.00	8.00 430.00		376.00	10.00 220.00
31.60 8,224.40 49,315.10			20.00			
21.60 6,150.70 67,000.70 499.10 18,523.20		18.00 100.00	1,130.00 542.00 351.50	7.50 45.00	2.00 55.00 30.00 122.50	98.00 110.00
4.00 2,173.50 51,422.10		37.50 133.00	256.00 213.00	52.00	292.00	1.20 2.00
.20 2,432.60 49,820.90		14.00 103.00	557.00 610.00	135.50	105.00	5.60 134.00
.40 2,313.40 01,348.60	.80 2.00	55.50 125.50	573.00 524.00	82.00	5.00 6.50	15.00 58.00
1,606.60 90,960.90 577,976.50 7,418.60 181,114.80	.80 2.00	41.90 253.60 218.50 107.00 461.60	193.80 1,900.40 7,357.00 1,386.00 1,608.50	7.50 98.00 269.50	155.50 1,250.00 35.00 526.00	284.00 2,548.30 21.80 302.00
859,077.40	2.80	1,082.50	12,535.70	375.00	1,966.50	3,156.10

(六) 哈爾濱之捲煙業

北滿工業，以哈爾濱為中心，有如江蘇省之上海。該處煙草工業，在民國二年以前，各工廠所用煙葉，向完全取給於俄國，因俄國煙葉品質之優，已為世人所稱道，故當時全用俄國煙草，如混有他種煙葉，即不受吸者歡迎。至民國五年，俄國煙草之輸入斷絕，各工廠始不得不採用本地所產之煙草。茲述其原料及工業之情形於后：

(甲) 原料 捲煙原料，以煙葉為主要物，在東三省上等煙葉，概栽植於吉林省內及遼寧之一部，下等煙葉，均產於黑龍江，吉遼兩省，雖有生產，為數極微。至其煙葉種類，約有東山葉、南山葉、南湖島葉、龍江葉四種：東山葉概栽植於遼寧省東山，即鐵嶺以北、青河、沅河、哈泥河流域之通化、海龍、東豐、西豐等處，最優煙葉色黃，細長形，纖維粗而有光澤，焙乾後成明黃色，次等煙葉，亦稱高力煙，葉極茂盛，惟略含苦味，僅供土人吸用，南山葉產於吉林省南山之樺甸、額穆、盤石諸處，一名大青金，葉形長闊，暗綠色，纖維細而細胞組織甚粗，一名大陸黃，葉形狹小，色黃，纖維細而心部極粗，細胞組織極密，一名胡把線，纖維多肉，心部厚，品質甚劣。南湖島葉，產於吉林省寧古塔、牡丹江流域、鏡波湖東沿岸一帶，品質最優，清代用作貢煙，葉帶金黃色，但近年因培植不甚合法，已漸失其特質，市場交易，亦有逐年減少之勢。龍江葉，產生黑龍江省之呼蘭、巴彥、蘭州、大齊諸地，所謂大托烟、蛤蟆烟，味皆酸苦，惟有托烟一種，葉形寬長，暗綠色，纖維粗而葉肉厚，與吉林省產之次等煙葉相埒。總計東三省所產煙葉，以吉林省為最多，品質亦最為優良也。

民國十三年至十七年東三省生產煙葉數額表（單位為噸）

省	名	民國十三年	民國十四年	民國十五年	民國十六年	民國十七年
吉	林	二九,四三三	一五,六九九	一八,一五四	三〇,九九九	三三,四一九

途	寧	黑龍江
五,四一九	五,一六三	五,七〇〇
一,三三三	三,四四四	四,〇〇〇
三,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇

吉林省所產煙葉，運至遼寧、天津、北平、濟南等處，為數甚鉅，遼寧省除吉林煙葉運入以外，黑龍江所產，每年會集於該地者亦不少。但吉林仍為東三省之主要煙葉市場，煙商可向農民直接購買，共有大小商店七家，運輸店一家，並於長春瀋陽、營口、傅家甸等處，設有分店，經營購買、批發、及運輸業務。批發平均價格：民十二每百斤合哈大洋（約現洋七角）十四元，民十四每百斤合哈大洋十九元，民十七每百斤合哈大洋二十五元。價格逐年提高之原因，據調查吉林及敦化住民每千人中，吸煙者有百分之八九·二，兒童十歲以上十六歲以下之吸煙者，有百分之四·四，加以移民激增，流行普遍，需要增加，故其價格有漲無落。各煙商對於煙葉之揀選保存，不甚措意，僅依其顏色及種類略事區分，故東三省煙草運至工廠後，每每仍是農民收穫時原狀，各工廠須耗極大之時間與費用，為之整理。茲將吉林煙葉之運銷數額，列表於后：

歷年吉林煙葉之運輸額（十三年至十七年）

年 別	吉林路運輸額 (百分比)	中東路東南線運輸額 (百分比)	馬車運輸及原產地 銷毀額(百分比)
民國十三年	一,〇〇〇噸	一,一六噸	四,二七噸
民國十四年	九,四三三	一,一七	七〇
民國十五年	二,五五五	六	五〇
民國十六年	二四,〇〇〇	六	五〇
民國十七年	三三,二七	六	五〇

茲更據吉林車站貨物部之統計，吉林烟葉，運往長春及遼寧者為最多，安東最少。其百分率之分配如左：

長春	遼寧	安東	四%
營口	北平	他處	四%
大連	天津	他處	七%
天津	他處	他處	五%

東三省烟葉，以南湖島所產者為最優，可作製造捲烟原料。其餘運往天津、北平、大連等處者，多非此類上等烟葉，僅能製造切烟、板烟及下等雪茄，因南湖島產額漸薄，已無向外行銷之餘力。

烟葉批發商，傅家甸一處，雖有五十餘家，僅三家資本稍大，交易總額達二十五萬噸，可獲純利九萬元，其未經註冊之批發商，不在此內。其購運烟葉，大概為阿什河、寧古塔、及黑龍江各地生產，約以兩成供給當地烟廠，餘則轉銷其他市場。茲將民國十七年之烟葉市價列后：

保存一年之頭等貨	每擔	四二·三〇—四五·六〇元
保存一年之二等貨	每擔	三二·三〇—三四·六〇
保存一年之三等貨	每擔	二七·八〇—三〇·〇〇

(乙)工業 在民國七年至九年間，北滿之哈爾濱方面，曾風起雲湧，從事捲烟及紙烟之製造，成一種家庭手工工業，除少數行銷內地外，其餘多向西比利亞方面輸出。民國十年，因貝加爾之交通斷絕，此類家庭手工工業，相繼停頓，結果僅存設備最新之秋林洋行，及羅勃父子商行兩家工廠，此外雖有用舊式製造法之工廠

中國經濟年鑑 第十一章 工業

四家，勉強存在，但生產能力薄弱，無工業上之價值。

秋林洋行及羅勃商行，同係一九一二年成立，秋林專門製造紙烟及板烟，羅勃於捲烟板烟之外，復兼製切烟、雪茄等，每年約出捲烟二十億枝，秋林約出八億枝，其他舊式工廠，約共出一億二千五百萬枝烟紙原料，大概來自法國及芬蘭兩地，製烟一百七十五萬枝，約需烟葉一噸，工人及辦事人員，總計約有一千二百五十人，工資黃金，最高月支一百五十元，最低月支十五元，每日工作約九小時，所有各廠員工，餉給者佔百分之五十五。茲將秋林洋行及羅勃商行需要烟葉原料之噸數列后：

羅勃商行	每年	九〇〇——一、二五〇噸
秋林洋行	每年	三〇〇——四五〇
其他	每年	五〇——七〇

茲將民國十三年至十七年間中東各線烟草製成品運出額列后：

年別	西部線	哈爾濱境內	東部線	南部線	共計
民十三年	〇·一	二·八	〇·八	〇·三	四·〇
民十四年	〇·一	三·三	〇·六	〇·五	四·五
民十五年	〇·一	三·七	〇·五	〇·四	四·七
民十六年	〇·二	三·二	〇·五	〇·六	四·五
民十七年	〇·一	三·七	〇·六	〇·四	四·三

秋林羅勃兩工廠所製捲烟，其重量如左：

廠名	每千枝重量(公分)	每枝平均重量(公分)
秋林洋行	四二七	八一九
羅勃商行	一〇三五	一、二八五
		〇·九一六

哈爾濱捲烟之盒中，亦有附裝老式畫片者，然均不甚精美，而消費者往往以烟質如何為第二條件，頗留意於裝璜畫片之粗細以為去取，秋林及羅勃兩行，競爭營業極烈，秋林出有虎牌、蜜蜂、馬票等烟名，羅勃出有鷗牌、鐘牌等烟名，然烟質及裝璜均不甚精緻，祇以本地土人之消費為目標，故不能如外國烟廠製品行銷之廣。

第三目 雪茄烟

(一) 原料種類

雪茄烟之原料，與捲烟不同，其外層包皮，不用紙而用葉，茲述其原料種類如下：

(甲) 包皮葉 此種雪茄烟包皮葉，來自荷蘭，故名爲荷蘭葉。每擔一百斤，價自一百二十元至六百五十元不等。據海關報告，民國十八年由荷蘭輸入之包皮葉爲一九九擔，價值關平二四、三七二兩；民國十九年爲一七四〇擔，價值九〇、一〇六兩；民國二十年爲三〇九擔，價值二四、四四四兩。

(乙) 烟葉 製造雪茄之烟葉，大都來自小呂宋（即馬尼刺），國產亦有，在浙江之桐鄉。上等雪茄皆用呂宋葉，下等雪茄用桐鄉葉，中等雪茄則二者攙用。呂宋葉每擔價值自四十五元至一百五十元。據海關報告，民國十八年由小呂宋輸入者計三、三二二擔，價值關平四二、一六一兩；十九年計一、一六六擔，價值二四、八三三兩；二十年計二、一七〇擔，價值關平九〇、〇八七兩。桐鄉葉價

值，每擔自三十元至五十元。近亦有用南美各國如哈凡那、巴西、及南洋爪哇等處所出之烟葉者。

(丙) 香料糖精及酒精 香料來自德國，一種每磅三十六元，一種每磅十二元，一種每磅七元，共計三種。糖精酒精來自法國，每桶（一百四十磅）價四十元。但各小廠所製下等雪茄，不用是項香料及糖精，惟酒精則大抵皆須採用。

(丁) 樹膠 雪茄包皮上所用之膠水，來自土耳其，名爲土耳其樹膠，係乾質，經溶化成爲膠水後，始可使用，每磅自三元五角起至七元五角止。

(戊) 牌紙 烟盒內外裝璜之牌紙，多由德國著名工廠印刷，紙質厚而有光澤，顏色配合甚多，每千套印價自一百元至二百五十元。近來我國印刷廠亦能印造，惟紙張及顏料仍須仰給舶來品。又上等雪茄之烟枝上，蓋有戒指式之膠形紙圈，上印牌名，亦爲德國貨，每千張價值三元至五元。

(己) 木盒 上等雪茄裝包之木盒，其木質極輕，名柳安木，來自南洋，小盒每個約值洋一角，大盒約二角。有用香木及其他高貴木料者，尤爲精美。

(二) 製造程序

製造雪茄，除大廠一部份用機器外，小廠則完全以手工工作，製雪茄之火部份工作爲捲烟，即大工廠亦必需用手工，其製造之手續如下：

(甲) 撕葉 將葉分爲對半，抽去其中之筋。

(乙) 蒸葉 將可用之葉，加以適宜之香料，用蒸氣蒸熟。

(丙) 捲烟 烟葉蒸熟，再取出曬乾，然後交捲烟部用手工捲成烟枝。

(丁) 切烟 烟葉捲成烟枝後，用小開刀將兩端或一端切齊。其形式有圓頭、尖頭、平頭三種。圓頭雪茄，一端作圓弧形，一端切平以便引火，尖頭係一端以刀切平，一端製作尖形，平頭者，則兩端均切平似紙捲烟形狀。此外又有大二三號之別，

惟最小之烟，多係平頭式。

(戊) 選烟 雲茄切成後，送至選烟部將可用之烟選出，其不合用者，被選接烟部另製。

(己) 壓烟 合選之烟，須用壓機壓平，以便包裝及吸用。

(庚) 焙烟 壓平後之烟枝，仍多含水分，故須送至焙房焙乾，以免霉爛。

(辛) 裝璜 雲茄烟枝焙乾後，上等者每枝加套戒指形之紙雅牌名，裝入木盒，中下等者，或不套紙雅而裝以木盒，或即裝入紙包內。

(壬) 包裝 雲茄之包裝法，隨其品質之高下及形狀之大小而異。高等雲茄之大號者，用木盒裝，盒為長方形，每盒有二十五枝裝，五十枝裝，一百枝裝三種，小號者，則以十枝裝入一紙板盒內，次等雲茄之大號者，均以每百枝為一束，或不用木盒，僅以牛皮紙封固，小號者亦係用紙包裝，如遇大宗售賣時，再以適宜之木

民國二十年華商雲茄烟廠運銷數量表

月	等						級	計
	一	二	三	四	五	六		
份	數量 (枝)	數量 (枝)	數量 (枝)	數量 (枝)	數量 (枝)	數量 (枝)	數量 (枝)	
一	七,四〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,七二二,二五〇	六六,〇〇〇	二二,〇〇〇,〇〇〇
二	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,七二二,二五〇	六六,〇〇〇	二二,〇〇〇,〇〇〇
三	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,七二二,二五〇	六六,〇〇〇	二二,〇〇〇,〇〇〇
四	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,七二二,二五〇	六六,〇〇〇	二二,〇〇〇,〇〇〇
五	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,七二二,二五〇	六六,〇〇〇	二二,〇〇〇,〇〇〇
六	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	八,〇〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,七二二,二五〇	六六,〇〇〇	二二,〇〇〇,〇〇〇

箱盛貯運送。

(三) 運銷及捐稅

雲茄銷路，首推上海，佔全國銷額半數以上，他如漢口、天津、北平，銷數亦屬不少；廣東、南洋，前曾行銷一時，現則為數甚微。至於內地各省，可稱絕無。據統稅署估計所得，民國十八年國產雲茄之銷額，為三千三百六十二萬枝，價值九十四萬元；民國十九年之銷額，為三千七百三十五萬枝，價值一百另四萬元；二十年之銷額，為四千一百五十萬枝，價值一百十六萬元；預測二十一年銷額，當增至五千萬枝有餘，價值當增至一百三十萬元以上。是則我國雲茄之銷路，雖不若捲烟之普遍，然近年因金貴銀賤關係，外烟輸入較少，國烟已有逐漸發展之趨勢。茲將華商雲茄廠二十年份之運銷量列表如下：

七	月	一五,000	一〇,000	三三,000	七五,000	一五,000	七五,000
八	月	六,000	二,000	三三,000	五〇,000	九〇,000	一〇〇,000
九	月	一六,000	三,000	三三,000	五〇,000	九〇,000	一〇〇,000
十	月	三〇,000	六,000	三三,000	五〇,000	九〇,000	一〇〇,000
十一	月	七,000	三,000	三三,000	五〇,000	九〇,000	一〇〇,000
十二	月	一六,000	一〇,000	三三,000	五〇,000	九〇,000	一〇〇,000
總計		六,三三〇元	三,三三〇元	一,六六五元	一,六六五元	七,三三〇元	七,三三〇元

照稅則估計，二十年中一級雪茄值洋七三、一二三元，二級值洋一七四、九七五元，三級值洋四〇、四二四元，四級值洋九六、四九三元，五級值洋八一、九三二元，六級值洋二九、〇一四元，共值洋一、一五九、九五六元。

雪茄之稅捐有二種，一為海關進口稅，專為外烟之輸入而設，分兩級，凡每千枝值逾七十金單位者，抽進口稅六十五金單位；凡每千枝值不過七十金單位者，抽進口稅二十四金單位。一為統稅，由統稅署各區統稅局徵收，專為在華製造雪茄而設，換言之即出廠稅也。凡已徵統稅之雪茄，輸入國內其他通商口岸，不再徵海關進口稅及其他稅捐。茲將現行雪茄烟之統稅率，附表於后：

等級	每千枝價值	徵稅數	等級	每千枝價值	徵稅數
一	八〇元以上	六二·〇〇元	二	四〇元以上	三一·〇〇元
三	二〇元以上	一五·五〇元	四	一〇元以上	七·八〇元
五	六元以上	四·一五元	六	六元以下	三一·〇〇元

(四)外國雪茄輸入數量

外國雪茄之輸入，其數量雖逐歲減低，其價值則因金價關係，繼續增高。輸入

最多者為菲律賓之馬尼刺（即小呂宋），故雪茄又被稱為呂宋烟。茲將最近三年海關雪茄進口之統計，表列於下：

進口由	民國十八年		民國十九年		民國二十年	
	數量 (千枝)	價值 (關平銀)	數量 (千枝)	價值 (關平銀)	數量 (千枝)	價值 (關平銀)
菲律賓	一〇,〇九	一〇,九六	六,八〇	三三,九三	六,一九	四〇,四四
荷蘭及荷屬東印度	三,〇七	五,七四	一,〇三	五,六三	一,三三	三,七三
香港	一,〇六	三,二四	八六	一,〇〇	一,二二	四,〇二
比國及魯森堡	四九	一,〇三	三三	一,〇七	一四	六,五〇
美國	三〇	五,四四	三六	七,六五	一〇	五,九三
其他各國	八四	五,一三	七四	三,一三	五五	三,六四
外洋進口總數	一五,八四	三三,四四	一〇,〇〇	五五,六四	八六	六〇,〇〇
復往外洋淨數	三	二,六五	三	三,四四	一〇	九,五三
外洋進口淨數	一五,八〇	三〇,七九	九,九七	五二,二〇	七六	五〇,四七

(五)上海雪茄烟業

我國雪茄烟業，其情形與捲烟業相類似，因消費者以上海爲多，故製造工廠，亦多萃於上海。惟雪茄烟廠之範圍，不若捲烟廠之廣大，除永泰、人和、球寶、啓昌、合

榮等五家外，其餘多爲規模簡陋之家庭工廠，無正式烟廠之設備。茲將各烟廠之名冊錄後：

廠名	組織性質	成立年月	地址	址資本數(元)	工人數	備考
永泰	股份有限公司	民國十一年	上海鳳江路中六五九號	五〇〇〇〇	二二〇	一二八戰事後停工
人和	有限公司	光緒二十八年	上海靜安寺路二〇八弄三二號	六〇,一〇〇	二二〇	
永益	獨資	民國二十年	上海愛而近路一號	五〇〇〇〇	一〇	上列成立年月係向統稅署登記年份
球寶	獨資	民國十三年	上海西武昌路仁德里五五七號	五,〇〇〇	二八	
啓昌	獨資	民國七年	上海高昌廟久大街二一號	二,〇〇〇	一〇	
上林	衆紀獨資	民國十九年	上海東有復路輔仁里五五七號	二,〇〇〇	一五	上列成立年月係向統稅署登記年份
蛙記	獨資	民國十九年	上海福州路東華里一五四號	一,〇〇〇	七	上列成立年月係向統稅署登記年份
葆記	獨資	民國二十年	上海新開路斯文里一零七號	一,〇〇〇	一〇	上列成立年月係向統稅署登記年份
裕豐	獨資	未詳	上海周家嘴路興德里三二九號	八〇〇	一〇	
竹蓮	獨資	民國二十一年	上海東嘉興路瑞豐里	六〇〇	一〇	上列成立年月係向統稅署登記年份
老裕泰	獨資	民國元年	上海靶子路同昌里	五〇〇	一一	
樂支	獨資	民國二十年	上海海寧路伯頓路鴻興里七四三號	五〇〇	八	上列成立年月係向統稅署登記年份 一八戰事後停工
源泰	股份有限公司	民國二十年	上海海寧路鴻安里十六號	五〇〇	六	上列成立年月係向統稅署登記年份
三達	獨資	民國二十年	上海唐家灣陸安里四七號	四〇〇	三	上列成立年月係向統稅署登記年份
利昌	獨資	民國十六年	上海北江西路青雲里三五號	五〇〇	五	
盈豐	未詳	未詳	上海漢璧廳路裏虹橋牌	未詳	未詳	

裕	記未詳	未詳	上海郵路涵福里	未詳	未詳
合	來未詳	未詳	上海東百老匯路匯山里三四八號	未詳	未詳

上海雪茄烟廠資本均極薄弱，最大烟廠之資本，不過六萬元，四五百元之資本者，爲數甚夥。因製造雪茄，可無需機器及特殊設備，故出資數百元，即可舉辦。上列十八家烟廠，除未詳者三家以外，合計資本總額僅十二萬九千八百元，即以未詳之三廠併入估計，亦至多不能超過十五萬元以上。

再就其工人方面言之，除因故暫時停工之二廠外，十三家工人總數，爲三百五十八名，即令合未詳者三家計之，亦難滿五百名。蓋前列烟廠以人和爲最大，工人僅二百二十名，普通以十人左右者爲最多，且工人中男性僅佔百分之二十，其百分之八十，盡屬女性。

女工捲烟之工資，均按件計算，捲上等雪茄一百枝，約工資七角，捲中等雪茄一百枝，約三四角，下等每百枝，八分至二角不等。男工擔任裝盒，亦按件給資，每百盒自一元三角至一元五角。

華商雪茄廠所出雪茄牌名，雖不若捲烟之盛，爲數亦有一百餘種，茲將較大廠家所出牌名及其價格列后：

廠名	牌名	式樣	裝枝	每千枝價格(元)
啓昌	考騰	托比社	100及100	15.00
	白鵝	小平頭	10	4.00
	愛	永備期達利	50	未詳
樂克金	狗頭	耶達利及尖	100	8.00

裕豐泰	花	旗		15	15.00
	嘴嘴老頭	列軋別		50	8.00
	舞	女物多利		50及15	15.00
	水盆妹	妹克耶諾		50及15	15.00
	狗	頭二號新亨		15	10.00
	狗	頭大號新亨		15	11.00
	狗	頭可耶拿		100	11.00
	狗	頭小耶達利		50	11.00
	狗	頭小荷蘭		50	17.00
	狗	頭福利及什		50	16.00
	狗	頭大號平頭		100	16.00
	狗	頭小羊頭		100	5.00
	狗	頭耶達利二號平頭及尖頭		100	8.00
	狗	頭小雪茄		100	8.00
	金	狗物多利		50	15.00
	金	狗小羊頭		100	8.00
	金	狗平頭		100	7.00

什美	香	1500	
呂宋美	香	1100	
白老頭	香	1200	
紅美女	1000	1400	
裕記	1000	800	
寶獎牌	1000	1200	
源泰	150及香	1600	
西洋女人	100	800	
西洋女人	100	700	
草	100	500	
草	150及香	1600	
草	400	700	
人和	1000	1100	
旗美	100	1500	
香老頭	香	1300	
津老頭	100	1200	
衣而文西度	100	1100	
三美	100	1200	
鷹球	100	1500	

第十三節 機器工業

第一目 機器工業

(一) 吾國機器工業之現狀

自五口通商以後，上海等處，即有外人設立機器廠。咸豐元年，英商於上海所設之耶松造船廠，即為吾國境內機器廠之嚆矢。光緒九年，商人祝大椿，始設源昌機器五金工廠於上海，是為吾國自設機器廠之濫觴。厥後上海一埠，機器廠如兩後春筍，相繼設立。惟類皆資本短小，專以修理機器為事。出品祇有配件，並無整個機器。故一切重要機器，仍由國外輸入。厥後江蘇、大沽、廈門、馬尾、黃埔，求新與發榮等造船廠，漢冶萍鐵廠，以及大隆、公興等製造機器廠，先後設立。國內始有自造機器，以供應用。然至現在，漢冶萍以經濟困難而停頓，求新廠以營業失敗而歸法人經營，與發榮則淪於日人之手，漢至消滅，公興則租與日人。惟江南造船所，因與海軍有密切關係，歸海軍部直轄管理，仍能巍然獨存。是以談吾國機器工廠，則除上海之大隆、萬昌等數廠，資本較厚，出品較佳外，其他散處於各埠者，悉屬規模小，而設備簡單者也。

(二) 各地機器業概況

(甲) 江蘇省

吾國機器廠之設立，以江蘇為最早，亦以江蘇為最發達。而江蘇省內，尤以上海一隅為最盛。上海於光緒二十七年以前，設立之機器廠，雖不在少數，然類皆資本短小，設備簡陋，專以修理機器，裝配零件，為主要營業。其以整個機械，製供國人之用者，尚未之見。光緒二十八年，大隆鐵工廠，成立於上海小沙渡北岸，集資五十

萬元，製造紡織機、柴油機等；於是國貨機械，遂有發現於市場。光緒二十八年以後，至宣統末造，上海先後有長安路之張鴻昌，寶安文路之東信廠，萬福碼頭之周萬興，更有恆路之國昌廠，義昌廠，通州路之萬昌廠等相繼設立，在吾國機器生產上，均有重大之價值。民國改元以來，機器需要日增，機器廠之設立，亦如雨後春筍，翻砂廠亦應時而起。其中資本最大者，為萬昌鑄鋼鐵廠。

上海以外，則以南通、無錫、武進等地之機器廠，較有規模。南通張季直氏，於光緒三十二年，即集資二十萬元，設資生鐵廠於唐家園，製造紡織、麵粉、榨油、碾米等機，以爲發展南通工業之嚮。至近年又有二三小廠發現，專事修理機器。無錫自民國以來，砂廠、粉廠、相繼設立。機器損壞，平時多運至上海修理，本地僅有翻砂廠一家。至民國八年，工藝傳習所，改爲工藝機器廠，製造農家應用器具，及大口徑離心軸抽水機、柴油機等；後感求過於供，於是有資者，相繼設廠製造，同時成立者有二十餘家。其各種附屬五金工業者，亦有十餘家。至民國十六七年，各省至錫採辦機器者，踵相接踵。機器營業，爲之大盛。故當時錫地機器廠之總數，幾達一百餘家，是爲錫地機器業最盛時期。及民國十九年，因小機器廠出品欠良，兼之蘇省各地機器

江蘇省機器廠一覽表

業，亦應時而起，營業漸沓低落。至民國二十年，絲廠停閉，二十一年，滬戰發生，機器銷路，一落千丈，受其影響而倒閉者，不在少數。現存機器廠僅四十餘家，翻砂廠僅八家而已。常州在民國二年時，始有厚生機器廠。廠設於武進西門外鎮橋，製造火油引擎，及抽水機。此爲武進縣第一家機器廠。但當時機器營業不振，直至民國九年以後，行銷漸廣。萬盛鐵工廠繼起，資本三萬元，製造柴油引擎，碾米機，抽水機等。嗣後武進油廠、米廠等，相繼開辦，機器修理，需要甚殷。於是在民國十六年後，小機器廠，設立者頗多。統計有十六七家。蘇州於民國十八年，江蘇省政府爲改良農具，廉價售給農民起見，設立省立農具製造廠於胥門外。初由農廳辦理，現歸建設廳管轄。每月撥資款五千元，作爲該所之經常費，現有工人一百二十名，出品有柴油機、火油機、抽水機、碾米機、駁穀機、打稻機、新式犁、中耕器、條播機、軋豆機等十餘種。每月生產能力約二萬元，惟以近年農村經濟凋敝，購買力薄弱之故，每月產品僅約一萬元，歷年銷售額，僅及出品之半，不過五六萬元而已。此外鎮江、南京、淮陰、等處，間有一二機器廠，多開辦不久，資本微小，以修理爲主業。茲將各地機器工業，分機器業，與翻砂業，兩項，列表於次：

廠名	廠址	設立年月	組織	資本	本工人數	出品
大隆鐵工廠	上海小沙渡光岸	光緒二十八年	獨資	五〇〇,〇〇〇元	五〇〇	紡織機、柴油引擎
萬昌機器廠	上海通州路東有恆路	光緒三十二年	合資	四〇〇,〇〇〇	五一	冰廠機及配件
中國鐵工廠股份有限公司	上海吳淞羅漢漢濱	民國十年	公司	二五〇,〇〇〇	四八〇	紗廠機布布廠機器編廠機器
合興機器製造廠	上海機器街	民國八年	公司	二〇〇,〇〇〇	三五〇	製造輪船及修理機器
寰球鐵工廠	上海小沙渡路	民國十七年	公司	一〇〇,〇〇〇	一八二	原動機器絲廠機器精廠機器

新中工程股份有限公司	上海寶昌路	民國十四年	公司	一〇〇,〇〇〇	一七四	柴油引擎抽水機碾米機
公勤鐵廠股份有限公司	上海楊樹浦臨青路	民國十年	公司	一〇〇,〇〇〇	一〇〇	機器
三星棉織第二廠	上海美租界華德路底	民國八年	獨資	六〇,〇〇〇	二二〇	棉織機器鋼鐵翻砂機
新祥機器廠	上海南市滬軍營安樂里	民國元年	合資	六〇,〇〇〇	七二	引擎軋豆機碾米機
中華鐵工廠股份有限公司	上海小西門陸家浜車站路	民國十四年	公司	五〇,〇〇〇	八〇	打米、磚瓦、煤球、磁磚、鋸木、玻璃、打水等機
上海機器廠	上海楊樹浦齊物浦路丹陽路	民國十九年	公司	五〇,〇〇〇	四八	抽水機碾米機柴油引擎
振隆復記機器廠	上海大連灣路匯山路	民國十年	公司	五〇,〇〇〇	四〇	機器大小車床打包機
翰記鐵工廠	上海戈登路	民國七年	獨資	五〇,〇〇〇	六〇	捲煙機
錦亞鐵廠	上海斜土路	民國十六年	公司	五〇,〇〇〇兩	二〇〇	絲麻機器綢廠機器
義興盛機器廠	上海匯山路	光緒二十四年	獨資	三〇,〇〇〇	六〇	軋花機
東信機器廠	上海寶安文路	光緒三十年	合資	三〇,〇〇〇	一一	又
一新機器廠	上海塘山路公平路口	民國七年	公司	二五,〇〇〇兩	五〇	捲煙機柴油機修理輪船
新大機器廠	上海南市滬軍營東首	民國十四年	合資	三〇,〇〇〇	三〇	引擎軋米機染洗機脫水機軋光機拉毛機織造油浦
中華織物機器廠	上海中興路	民國二年	獨資	二〇,〇〇〇兩	七〇	提花機踏花機切紙刀機自動機
新民機器廠	上海塘山路	民國十年	合資	二四,〇〇〇	一二六	碾磨器
順昌機器廠	上海東有恆路	光緒三十二年	公司	二〇,〇〇〇	六〇	紗版讀版機器電氣及蒸汽起重機小輪船蒸氣機
協泰機器廠	上海昆明路	光緒二十二年	獨資	二〇,〇〇〇	三九	染洗機漂白機印花機
慎和鐵廠	上海岳州路	民國六年	合資	二〇,〇〇〇	五〇	機器
英昌機器廠	上海昆明路	宣統三年	又	二〇,〇〇〇	三〇	捲煙機柴油引擎
華泰機器廠	上海匯山路	民國十年	又	一五,〇〇〇	六五	機器及修理大小輪船機器

德泰機器廠	上海周家嘴路	民國九年	又	一六、〇〇〇	五〇	機器
達昌機器廠	上海陸家浜路	民國十六年	又	一五、〇〇〇	二九	織布機 軋花機 軋花機 麵粉機 切麵機
泉泰機器廠	上海新民路	民國十三年	獨資	一五、〇〇〇	二〇	棉紗機器
大成裕記織物機器製造廠	上海寶山路西虬江路	民國十年	合資	一〇、〇〇〇	六五	提花機 踏花機 切紙刀機
源昌泰機器廠	上海東有恒路	民國十一年	又	一〇、〇〇〇	四五	機器
永昌機器廠	上海萬聚碼頭	民國七年	又	一〇、〇〇〇	二〇	引擎及機器
華通機器廠	上海歐嘉路	民國十七年	合資	一〇、〇〇〇	二一	捲煙機
通大織工廠	上海南市滬軍營舊址東首	民國十五年	獨資	一〇、〇〇〇	二〇	製造電車有軌汽車
燻晶機器廠	上海北成都路	光緒二十一年	合資	一〇、〇〇〇	二五	輪船機器
民生機器廠	上海寶通路華壽里	民國十七年	又	一〇、〇〇〇	一七	留聲機機件
新泰機器廠	上海北山西路	民國五年	獨資	一〇、〇〇〇	一八	又
鈞昌機器廠	上海海寧路北山西路口	光緒二十五年	合資	五、〇〇〇	三六	絲廠機器
合衆機器廠	上海狄思威路	民國十四年	又	五、〇〇〇	三五	染洗機 軋光機 織布機 脫水機 拉毛機
吳祥泰機器廠	上海多稼路	民國四年	獨資	五、〇〇〇	三二	碾米機 打水機 製穀機 柴油引擎
勤昌泰記機器廠	上海岳州路	民國八年	合資	五、〇〇〇	三〇	引擎 碾米機 軋豆機 抽水機
一新機器廠	上海外馬路大通碼頭	民國九年	獨資	五、〇〇〇	二二	引擎 碾米機 軋豆機 榨油機
天利成機器廠	上海陸家浜路	民國十二年	合資	五、〇〇〇	二九	織布機 切麵機
興華順記機器廠	上海法租界敏禮尼路	民國八年	又	五、〇〇〇	二六	柴油引擎 車床
明泰機器廠	上海外馬路	民國十二年	獨資	五、〇〇〇	二六	碾米機 脫水機 軋豆機 柴油機 引擎
太源機器廠	上海萬預碼頭	民國十四年	合資	五、〇〇〇	二三	碾米機 脫水機 柴油引擎

合肥鐵工廠	上海岳州路	民國十四年	又	五、〇〇〇	二二	捲煙機馬達
華成機器廠	上海北西藏路	民國十年	獨資	五、〇〇〇	一八	磨機
黃德泰機器廠	上海南市南會館街	民國三年	又	五、〇〇〇	一七	火油柴油引擎造繩機器
李明記機器廠	上海歐嘉路	民國五年	又	五、〇〇〇	一七	飛花機及修理
進昌機器廠	上海民國路	民國十六年	又	四、〇〇〇	二四	切麵機
東興機器廠	上海蘆園路	民國十九年	合資	四、〇〇〇	四〇	織綢機
元泰鐵工廠	上海虹口物華路	民國二十年	又	三、〇〇〇	二五	織布機
源興昌機器廠	上海歐嘉路	民國十年	又	三、〇〇〇	五〇	染色機
陸新祥機器廠	上海臨平路口	民國十七年	獨資	三、〇〇〇兩	三六	打線機併頭機
聯昌機器廠	上海虹口鳴絲路	民國十二年	公司	三、二〇〇	三一	捲煙機及捲煙廠各種機器
東昇機器廠	上海斜徐路	民國十五年	合資	三、〇〇〇	二六	切麵機
東華機器廠	上海東唐家弄順微里	民國元年	又	三、〇〇〇	二〇	織布機切麵機及鈕口機
錦昌鐵工廠	上海北西藏路	民國十一年	獨資	三、〇〇〇	一〇	織布機
協興機器廠	上海南馬路	民國十四年	合資	三、五〇〇	一九	打米機打油機引擎
協大機器廠	上海昆明路	民國元年	獨資	不詳	三四	車床鉗床鑽床銼床
華豐機器廠	上海小西門中華路	民國十三年	合資	三、〇〇〇	一七	碾米機軋豆機抽水幫浦柴油引擎
周茂興機器廠	上海萬豫碼頭	光緒三十二年	獨資	三、〇〇〇	一五	軋花機軋米機軋油機
亨大機器廠	上海公平路底臨平路	民國七年	又	三、〇〇〇	一五	馬達自動救火車
興和機器廠	上海福煦路永仁里	民國十六年	又	三、〇〇〇	一一	罐頭機
匠心鐵針廠	上海滬寧路南京街	民國十五年	又	二、〇〇〇	二一	護針

陳順記鐵廠	上海歐嘉路	民國元年	又	三,〇〇〇	一五	柴油引擎及機器
鴻興機器廠	上海虹口海勒路	民國十年	又	三,〇〇〇	一〇	車床鉗床各種機器配件
奚振興機器廠	上海共和新路	民國十三年	又	一,五〇〇	一五	軋鋼機鍋爐
福慶機器廠	上海周家嘴路	民國十六年	又	一,〇〇〇	三〇	製造橡皮機器
張源祥機器廠	上海襄陽路	光緒二十五年	又	一,五〇〇	一〇	軋花機軋花機
德興機器廠	上海岳州路	民國十七年	合資	一,五〇〇	一九	機器
郭源隆機器廠	上海襄陽路	民國十五年	獨資	一,〇〇〇	七	柴油引擎碾米機
蔣長興機器廠	上海半淞園路	民國二年	又	一,〇〇〇	一二	柴油引擎
阜興機器廠	上海國貨路	民國十九年	合資	三,〇〇〇	八	碾米機抽水機煤油機
劉源昌公記機器廠	上海山海關路	民國十年	又	五,〇〇〇	九	麵粉機柴油引擎
茂昌機器廠	上海外馬路	不詳	獨資	二,〇〇〇	九	柴油引擎
培生機器廠	上海周家嘴路	民國十九年	又	五,〇〇〇	二三	機器
新昌機器廠	上海滬閘南拓路信賢里	民國十年	合資	一〇,〇〇〇	二三	機器
德盛機器廠	上海康廬脫路	民國十四年	公司	一〇,〇〇〇	二〇	絲織機件
華勝製造電力針織機器廠	上海中華路	民國十八年	合資	一〇,〇〇〇	二九	電力機器
信昌針織機器廠	上海民國路	民國十年	獨資	五,〇〇〇	一六	機器
老振興機器廠	上海南市滬軍營北裏馬路	民國十八年	又	五,〇〇〇	三三	電力機器手搖機器
新隆機器廠	上海中華路	民國十二年	又	四,五〇〇	三二	機器
老宋興機器廠	上海滬軍營北	民國元年	合資	五,〇〇〇	二三	又
民新針織機器廠	上海民國路方浜橋	民國十年	獨資	三,〇〇〇	三〇	機器

機 織 圍 巾 機 汗 衫 機 手 套 機 羅 宋 帽 機 領

錦華廠	上海中華路蕪菜路口	民國十二年	又	三、〇〇〇	一二	檯機
求興機器廠	上海南市裏馬路	民國五年	又	三、〇〇〇	一六	織襪機汗衫機圍巾機手套機
利昌製造機器廠	上海開北天寶路	民國二十年	合資	三、〇〇〇	二〇	電力機
利興機織廠	上海老西門中華路	民國十年	獨資	三、〇〇〇	一四	圍巾機織襪機羅宋帽機
高昌公記製造工廠	上海北河南路	不詳	合資	三、〇〇〇	一六	襪機
志興機織廠	上海南市國貨路	民國十五年	獨資	二、〇〇〇	一四	又
百利機織公司	上海南火車站後路	民國八年	又	二、〇〇〇	二七	襪機圍巾機羅宋帽機
財記精工廠	上海東鴨綠路	民國七年	又	二、〇〇〇	三四	染洗機襪機
精華機織廠	上海裏馬路	民國九年	又	二、〇〇〇	一二	襪機
郭順銘機織廠	上海大通路海昌路天裕里	民國二年	又	二、〇〇〇	二六	又
錦餘機織廠	上海滙閘南拓路大隴里	民國九年	又	一、五〇〇	一三	又
鴻泰機織廠	上海滙閘南拓路	民國十年	又	二、〇〇〇	三七	又
梳登機織廠	上海東有恆路	民國二十年	合資	二、〇〇〇	二五	提花機
天登合記機織廠	上海車站路吉祥里	民國十九年	獨資	二、〇〇〇	一八	襪機
三友機織廠	上海小西門外中華路	民國十五年	又	二、〇〇〇	九	襪機手套機羅宋帽機圍巾機
儀紹機織廠	上海大王廟街	民國十年	又	二、〇〇〇	七	襪機
義記機織廠	上海小西門外北首	民國十年	又	一、六〇〇	一二	又
瑞同興機器工廠	上海小西門北首中華路	民國十年	又	一、四〇〇	一一	又
永昌機器廠	上海小西門外中華路	民國九年	合資	一、五〇〇	一六	又
恆興吉記機織廠	上海國貨路	民國九年	獨資	一、〇〇〇	一六	又

華克機噐廠	上海陸家浜	民國十七年	合資	一、〇〇〇	一八	又
協昌機噐廠	上海國貨路	民國十八年	獨資	一、〇〇〇	一五	又
錦餘機噐廠	又	民國十年	又	一、〇〇〇	一五	又
實業機噐廠	上海滬軍營路外馬路口	民國十三年	合資	一、〇〇〇	一一	又
成興機噐廠	上海滬軍營	民國七年	獨資	一、〇〇〇	九	又
萬家興機噐廠	上海真馬路	民國元年	又	一、〇〇〇	五	又
永泰機噐廠	上海小四門中華路	民國十三年	又	一、〇〇〇	八	又
競新機噐廠	上海新鐵路滿洲路口	民國十五年	又	一、〇〇〇	八	又
有興機噐廠	上海滬軍營	民國十年	又	二、〇〇〇	七	又
建築機噐廠	上海閘北寶源路松盛坊	民國十九年	公司	二五、〇〇〇	三二	印刷機鉛印機
明機噐廠	上海閘北天通鐵路	民國五年	獨資	三〇、〇〇〇	七三	印刷機
姚公記機噐廠	上海海寧路	民國四年	又	一〇、〇〇〇	五三	又
桃農昌機噐廠	上海小沙渡路公安坊	宣統元年	合資	一〇、〇〇〇	二三	又
順昌機噐廠	上海北西藏路公益里	民國四年	獨資	六、〇〇〇	一六	又
公益製造機噐廠	上海寶山路天吉里	民國十八年	合資	六、四〇〇	二〇	鉛印機
陳大慶機噐廠	上海派克路富華里	民國十年	獨資	五、〇〇〇	一四	石印機
廠信機噐廠	上海海寧路	民國十八年	合資	五、〇〇〇	一七	印刷機
瑞泰機噐廠	上海北山四路德安里	民國六年	獨資	五、〇〇〇	二二	印刷機鑄字機
啓文公司	上海北江西路安慶里	民國十五年	又	五、〇〇〇	七	硬印打洞機
號泰成機噐廠	上海海寧路北山四路口	民國元年	又	三、〇〇〇	一八	石印機切紙機

王榮興機器廠	上海會文路厚德里	民國十四年	又	三,〇〇〇	一一	印刷機器
德祥印刷機廠	上海安南路	民國十五年	又	一,三〇〇	九	又
協興機器廠	上海漢克路	民國十二年	又	二,〇〇〇	二四	製造印刷機器及修理機器
通興印刷機製造廠	上海安瀾路永吉里	民國十三年	又	一,〇〇〇	八	腳踏印刷機
義泰興機器廠	上海新民路	民國十四年	合資	一,〇〇〇	八	印刷機零件
明銘機器廠	上海海寧路	民國八年	又	二〇,〇〇〇	九〇	機器零件
羅順興機器廠	上海顧家灣橫浜路	民國十年	獨資	一〇,〇〇〇	三二	又
金昌機器廠	上海有恆路	民國八年	合資	一〇,〇〇〇	五一	船舶零件
新合飛機器廠	上海歐察路	民國十八年	獨資	五,〇〇〇	一四	機器零件
康泰機器廠	上海勞合路	光緒二十七年	又	五,〇〇〇	一四	又
申昌機器廠	上海北福建路	民國八年	合資	三,〇〇〇	二五	絲車零件
恆字機器廠	上海周家嘴路	民國十九年	又	四,〇〇〇	一八	救火龍頭凡而水管及零件
慈豐聖記機器廠	上海奧利租路	民國十年	獨資	三,〇〇〇	一六	車輪
正銷機器廠	上海中華路	民國二十年	合資	三,〇〇〇	一二	包車上物件天心花筒
福昌機器廠	上海飛虹路	民國十五年	獨資	三,〇〇〇	一四	機器零件
泳錫機器廠	上海香山路福安坊	民國十七年	合資	三,〇〇〇	一五	包車輪拋車
福來機器廠	上海漢克路富華里	民國十六年	獨資	二,〇〇〇	八	汽車零件
公興協記機器廠	上海海防路同樂坊	民國十九年	又	一,〇〇〇	九	麵粉機器零件
義泰源織工廠	上海大統路	光緒二十年	又	一,〇〇〇	八	軋棉花車零件
永泰綢緞機器廠	上海虹江路	民國十八年	又	一,六〇〇	五	印刷機器零件

一大機器廠	上海海鞘路	民國十五年	又	三,〇〇〇	六五	紗廠機器零件
大昌機器廠	上海平涼路華登路角	民國十五年	合資	五,五〇〇	二〇	又
張萬興機器廠	上海紗絲路永安路	光緒二十四年	獨資	一,五〇〇	四	又
發昌機器廠	上海飛虹路	民國十七年	又	二,五〇〇	二二	機器零件
李興記機器廠	上海飛虹路	民國十九年	又	二,二〇〇	六	又
明星合記機器廠	上海林森路	民國十七年	合資	二,〇〇〇	一〇	黃包車零件
自由機器鐵工廠	上海談家橋	民國二十年	又	二,〇〇〇	一〇	黃包車輪
順華機器製造廠	上海匯山路	民國十年	又	二八,〇〇〇	二五	修理機件
三光機器廠	上海日輝橋	民國十二年	獨資	一五,〇〇〇	九〇	又
晉昌祥機器廠	上海周家嘴路	民國九年	合資	一〇,〇〇〇	四〇	又
發動機器廠	上海康慶脫路	民國十九年	又	八,〇〇〇	二八	又
華工五金廠	上海梧州路明德里口	民國七年	公司	七,〇〇〇	一五	又
公茂機器廠	上海浦東白蓮漚	光緒十四年	獨資	一〇〇,〇〇〇	四〇	修理及添配機械
大明機器廠	上海大連灣路塘山路口	民國十九年	合資	七,〇〇〇	二一	修理機件
新利久記機器廠	上海塘山路	民國六年	又	六,〇〇〇	一八	又
利華機器廠	上海虹口公平路臨平路中	民國二十年	又	一,〇〇〇	七	不詳
車羣機器廠	上海光豐路	民國十四年	又	六,〇〇〇	四一	修理機件
萬興協記機器廠	上海華記路	民國十年	又	五,〇〇〇	二八	又
彩道機器廠	上海虹口周家嘴路	宣統二年	獨資	五,〇〇〇	四五	又
榮昌發機器廠	上海通州路	民國十六年	又	五,〇〇〇	三〇	又

安泰機廠	上海昆明路	民國十一年	合資	五,〇〇〇	五五	又
林昌機器廠	又	民國八年	獨資	五,〇〇〇	一七	又
萬順德記機器廠	上海四華德路華記路	民國六年	公司	五,二〇〇	二三	又
順萬興機器廠	上海東有恆路柳蔭里	民國十七年	合資	五,〇〇〇	一一	又
公益協記機器廠	上海愛而考克路	民國十一年	又	五,五〇〇	二〇	又
經昌機器廠	上海十六舖外灘	民國元年	獨資	五,〇〇〇兩	五二	又
華成機器廠	上海牛莊路	民國十一年	合資	五,〇〇〇	一五	又
新華機器廠	上海機廠街裕慶里	民國十二年	又	五,〇〇〇	三二	又
恆昌機器廠	上海岳州路	民國十年	又	四,〇〇〇	二八	又
史恆茂機器廠	上海北蘇州路	宣統三年	又	四,〇〇〇	一三	修理輪船機器
鐵豐機器廠	上海華蘆路	光緒十七年	獨資	四,〇〇〇	一五	修理機件
永益機器廠	上海橫濱路	民國十二年	又	四,〇〇〇	三二	又
滙興機器廠	上海中華路	民國十二年	合資	四,〇〇〇	一四	又
合昌機器廠	上海元芳路	光緒七年	獨資	三,〇〇〇	二〇	又
生祥機器廠	上海開北天通考橋塊	民國十三年	又	三,〇〇〇	五	又
永成機器廠	上海鄞脫路	民國六年	又	三,〇〇〇	一四	又
裕順機器廠	上海周家嘴路	民國十四年	合資	三,〇〇〇	二〇	又
萬興機器廠	上海法租界貝勒路	民國十四年	獨資	三,〇〇〇	七	又
高永興機器廠	上海阿拉白司脫路	民國八年	又	三,〇〇〇	二二	又
馬源順機器廠	上海虹口海勒路	民國十年	又	三,〇〇〇	三一	又

裕泰機器廠	上海貝約路	民國十七年	合資	三,〇〇〇	一五	又
茂昌機器廠	上海南市橫辰街	民國十七年	又	三,〇〇〇	一〇	修理輪船機器
永泰合記機器廠	上海橫濱路	民國十五年	又	三,〇〇〇	二四	修理機件
興記鐵工廠	上海齊齊哈爾路丹陽路口	民國十六年	獨資	二,五〇〇	一六	又
復業祥五金機器廠	上海止園路	民國十九年	又	二,五〇〇	一六	又
水元機器廠	上海東四華德路	民國十四年	又	二,〇〇〇	一八	又
寶通機器工廠	上海橫濱路	民國九年	又	二,〇〇〇	一五	又
馬聯興機器廠	上海東有恆路	民國十二年	又	二,〇〇〇	一六	又
瑞昌機器廠	上海開家嘴路	民國二年	合資	二,〇〇〇	八	又
裕和生機器廠	上海狄恩威路	民國十二年	又	二,〇〇〇	一六	修理機件以絲車爲大宗
林塔泥機器廠	上海元芳路	民國八年	獨資	二,〇〇〇	一三	修理機件
惠昌祥機器廠	上海歐嘉路	民國十四年	合資	二,〇〇〇	七	又
振興安記機器廠	上海公興路仁興坊	民國十年	獨資	一,五〇〇	二一	又
蔣順錫鐵廠	上海虹鎮	民國十五年	又	二,〇〇〇	一〇	又
裕華機器廠	上海歐嘉路	民國十年	又	二,〇〇〇	二〇	修理及製造機件
義昌鐵廠	上海東有恆路	光緒三十三年	又	二,〇〇〇	二六	機器零件及修理
張鴻昌鋼鐵機器廠	上海長安路怡興里	光緒三十年	又	二,〇〇〇	四	修理鋼絲車
祥記機器廠	上海西寶興路	民國十八年	又	一,五〇〇	五	修理機件
茂興銅鐵廠	上海海寧路	民國十一年	不詳	一,五〇〇	一六	鋼鐵電汽用品
震昌機器廠	上海小沙渡路	民國六年	獨資	一,五〇〇	一二	修理機件

重慶鐵工廠	上海薛家浜油車碼頭	民國十五年	又	一、〇〇〇	八	又
德記機器廠	上海北山西路德安里	民國十六年	又	一、〇〇〇	七	又
德昌機器廠	上海周家嘴路	民國十九年	合資	一、五〇〇	八	又
興利機器廠	上海鄧脫路	民國十五年	獨資	一、〇〇〇	一三	又
玉錦記機器廠	上海歐嘉路	民國十六年	又	一、〇〇〇	九	又
大生機器廠	上海周家嘴路	民國十四年	又	一、〇〇〇	二二	又
洽順昌機器廠	上海阿拉白司脫路	民國四年	又	不詳	九	皮帶盤及機器零件
華義興鋼鐵機器廠	上海源昌路	光緒年間	又	不詳	六	五金零件
合興祥機器廠	上海揚州路	民國十六年	又	一、〇〇〇	六	零星物件
源昌機器廠	上海新記浜路	民國八年	合資	一、〇〇〇	九	修理機器
合興機器廠	上海敏禮尼薩路	民國十八年	又	一、〇〇〇	六	又
義泰機器廠	上海梧州路	民國十一年	又	三、〇〇〇	二〇	又
瑞泰機器廠	上海陸家浜路	民國二十年	獨資	一、〇〇〇	三	盤絲軋(織華絲葛用)
實業鐵工廠	無錫光復門太平巷	民國十五年	合資	一三、〇〇〇	不詳	柴油引擎厚水機軋米機軋豆機麵粉機
豐巨機器廠	無錫廣勤二支路	民國十八年	獨資	一〇、〇〇〇	六〇	柴油引擎厚水機軋米機軋豆機麵粉機
工藝機器廠	無錫亭子橋	民國八年	合資	二〇、〇〇〇	九〇	柴油引擎厚水機軋米機軋豆機麵粉機
達益機器廠	無錫廣勤路口善慶弄	民國十六年	又	六、〇〇〇	一七	柴油引擎厚水機軋米機麵粉機
永興機器廠	無錫前太平巷	民國八年	獨資	六、〇〇〇	不詳	又
合來機器廠	無錫光復門外	民國十九年	合資	五、〇〇〇	二〇	又
會豐昌機器廠	無錫廣勤二支路	民國十八年	獨資	五、〇〇〇	一三	又

廣勤鐵工廠	無錫廣勤路	民國十八年	公司	五、〇〇〇	三三	修配機件
華興機器廠	無錫通惠路	民國十八年	合資	四、五〇〇	一二	柴油引擎厚水機 軋米機 麵粉機 織布機
祥興機器廠	無錫光復門外清真寺路	民國十八年	又	四、五〇〇	一二	引擎厚水機 軋米機
協興機器廠	無錫前太平橋	民國八年	又	三、七〇〇	不詳	又
華興鐵工廠	無錫惠農橋	民國十六年	獨資	二、五〇〇	二三	柴油引擎厚水機 軋米機 麵粉機 織布機
怡泰機房廠	無錫通惠路	民國十五年	又	二、〇〇〇	一三	柴油引擎軋米機 厚水機
華源昌機器廠	無錫前太平巷	民國九年	合資	一、六〇〇	五	軋米機 厚水機
無錫鐵工廠	無錫學前學佛路	民國十五年	又	一、五〇〇	八	修理機器
陸恆興機器廠	無錫陳白頭巷	民國十六年	獨資	二、五〇〇	一〇	又
復興盛機器廠	又	民國二十年	合資	一、五〇〇	一三	又
周順興機器廠	又	民國十九年	又	二、〇〇〇	一二	又
振興機器廠	又	民國二十年	獨資	八〇〇	九	又
立茂機器廠	又	民國十八年	合資	一、五〇〇	一七	又
發興機器廠	無錫通惠路	民國十五年	又	五、〇〇〇	二三	又
協昌機器廠	又	民國十七年	獨資	四、五〇〇	二一	又
普明機器廠	又	民國十五年	又	四、五〇〇	一二	又
順惠源機器廠	又	民國十三年	又	一、〇〇〇	一三	又
瑞源機器廠	又	民國十五年	又	一、五〇〇	一七	又
榮泰機器廠	無錫麗新路	民國十九年	又	二、〇〇〇	一七	又
陳瑞昌機器廠	無錫東新路	民國十九年	又	一、五〇〇	一三	又

瑞昌機器廠	無錫吉祥橋	民國十六年	又	三、〇〇〇	二一	織機切麵機及零件
榮昌機器廠	又	民國十一年	又	一、〇〇〇	八	鍋爐輪船用件工程用件
協盛機器廠	無錫西門外	民國十九年	合資	二、五〇〇	一一	橋樑及其他建築用件
黃震龍機器廠	無錫光復門	民國十九年	又	一、〇〇〇	九	又
合興機器廠	無錫吉祥橋	民國四年	又	七〇〇	七	又
謝聚興機器廠	又	民國十九年	又	一、〇〇〇	一〇	又
和興機器廠	又	民國二十年	又	一、五〇〇	九	又
潤鑫機器廠	無錫漢昌路	民國元年	獨資	三、〇〇〇	一四	又
陳聚昌機器廠	無錫東興路	民國十九年	又	二、〇〇〇	一一	又
沈興記機器廠	又	民國八年	又	一〇、〇〇〇	三一	又
董義昌冷作	無錫惠通路	民國十九年	合資	一、〇〇〇	一五	鍋爐輪船機器
黃永昌冷作	無錫西村里	民國十五年	獨資	一、五〇〇	一九	又
鄒森昌機器木模廠	無錫惠通路	民國八年	又	八〇〇	八	木模
萬盛鐵工廠	武進新四門	民國九年	合資	三〇、〇〇〇	一二六	引擎屏水機碾米機
厚生製造機器廠	武進西門外鎮橋	民國二年	公司	一五、〇〇〇	二九六	引擎屏水機軋豆機榨油機挖泥機織布機
武進縣平民工藝廠	武進東橫街	民國十六年	公立	四〇、〇〇〇	一二〇	屏水機織布機紡紗機
工務機器廠	武進中山門外	民國十三年	獨資	一〇、〇〇〇	二二三	修理機器
鑫大機器廠	武進東橫街	民國二十年	又	五、〇〇〇	一一	又
大可機器廠	武進西門外長春路	民國二十年	又	三、〇〇〇	一一	又
廣榮昌機器廠	武進新坊橋	民國十五年	又	三、〇〇〇	三〇	又

華達機器廠	武進西門外馬路	民國十九年	合資	三、〇〇〇	一六	又
大生機器廠	武進西門外太平巷	民國十九年	又	二、五〇〇	七	又
萬成機器廠	武進新西門	民國十九年	獨資	一、八〇〇	一二	又
新盛機器廠	武進西門外馬路	民國十九年	又	一、〇〇〇	一一	又
榮大昌機器廠	又	民國十八年	又	一、〇〇〇	八	又
求精機器廠	又	民國十九年	又	一、〇〇〇	七	又
萬森機器廠	又	民國二十年	合資	一、〇〇〇	五	又
駿遠機器廠	又	民國十九年	又	一、〇〇〇	九	又
中華機器廠	武進東門外平橋	民國十三年	獨資	一、〇〇〇	九	又
黃生鐵廠	南通唐廟	光緒二十二年	公司	二〇〇、〇〇〇	一一〇	紡織機麵粉機榨油機碾米機
全昌機器廠	南通城西公園馬路	民國九年	合資	九、〇〇〇	三四	修理機器
信昌機器廠	南通西門吊橋	民國十五年	獨資	一、〇〇〇	五	碾機
榮錫機器廠	南通南門	民國十九年	又	九〇〇	五	修理機器
勝昌機器廠	南京下關大馬路	光緒二十年	又	三、〇〇〇	一九	又
永興機器廠	南京下關	民國十九年	合資	一、〇〇〇	二二	又
協昌機器廠	又	民國十年	獨資	二四、〇〇〇	三二	引擎序水機麵粉機
寶昌機器廠	鎮江義渡碼頭	民國二年	不詳	五、〇〇〇	一六	修理機器
合興機器廠	又	民國五年	不詳	四、〇〇〇	一〇	又
新民機器廠	又	民國五年	不詳	四、〇〇〇	一五	又
茂昌機器廠	又	民國二年	不詳	二、〇〇〇	二〇	又

江蘇省翻砂廠一覽表

廠名	廠址	設立年月	組織	資本	備註
江蘇省立農具製造所	蘇州衙門外	民國十八年	官立	四〇〇,〇〇〇	一二〇 柴油機火油機抽水機碾米機磨穀機打稻機新式犁中耕器條播機軋豆機
陳義順機器廠	淮陰北門外	民國五年	獨資	一,〇〇〇	一五 織布機軋花機切麵機
李大全機器廠	淮陰	民國十六年	又	五〇〇	七 又
萬昌鑄錫鋼鐵廠	上海東有恆路	民國十四年	公司	六〇,〇〇〇兩	
協興翻砂廠	上海昆明路	民國十年	合資	四〇,〇〇〇元	
義興慎翻砂廠	上海匯山路	光緒二十四年	獨資	三〇,〇〇〇	
洪大翻砂廠	上海牛滙園路	民國九年	合資	一〇,〇〇〇	
源泰翻砂廠	上海外馬路	民國十七年	又	六,〇〇〇	
萬興協記翻砂廠	上海東有恆路	民國十九年	又	六,〇〇〇	
邢永昌翻砂廠	上海歐嘉路	民國十七年	獨資	五,〇〇〇	
老成翻砂廠	上海飛虹路	民國二十年	合資	五,〇〇〇	
錫銘翻砂廠	上海東有恆路	民國十年	獨資	五,〇〇〇	
海鎮翻砂廠	上海秋恩感路	民國十年	又	四,〇〇〇	
元記翻砂廠	上海寶安支路	民國九年	合資	四,〇〇〇	
協順翻砂廠	上海開家嘴路	民國八年	又	四,〇〇〇	
順昌翻砂廠	上海北山西路	光緒十六年	又	四,〇〇〇	
福昌翻砂廠	上海東有恆路	民國十六年	又	四,〇〇〇	
協成源翻砂廠	上海歐嘉路	民國十五年	又	三,六〇〇	

榮順興翻砂廠	上海周家嘴路	民國十九年	又	三,〇〇〇
久大翻砂廠	上海開北天寶路	民國二十年	又	三,〇〇〇
永興祥翻砂廠	上海昆明路	民國十二年	又	三,〇〇〇
祥順翻砂廠	上海虹橋育才路	民國十五年	獨資	三,〇〇〇
利泰翻砂廠	上海外馬路	民國十七年	又	三,〇〇〇
裕生翻砂廠	上海貫中路	民國十九年	合資	二,五〇〇
益昌翻砂廠	上海天通港路	民國十九年	又	二,〇〇〇
振興翻砂廠	上海張家巷路	民國十九年	獨資	二,〇〇〇
祥興翻砂廠	上海飛虹路	民國十三年	又	二,〇〇〇
王福記翻砂廠	上海營班路季家宅	民國十八年	又	二,〇〇〇
鎮昌翻砂廠	上海華盛路	光緒二十八年	又	二,〇〇〇
發興翻砂廠	上海張家巷路	民國十八年	又	一,六〇〇
榮組翻砂廠	上海海寧路	民國十七年	合資	一,六〇〇
義仁興翻砂廠	上海共和新路中華新路口	民國十六年	又	一,五〇〇
蓮生興慶記翻砂廠	上海國貨路	民國十六年	又	一,〇〇〇
曹德興翻砂廠	上海虬江路	民國十四年	又	九〇〇
楊生記翻砂廠	上海周家嘴路	民國十一年	獨資	七〇〇
華發西砂廠	上海香煙橋	民國十八年	又	五〇〇
黃金記冶房	上海新民路	民國十九年	又	五〇〇
信大翻砂廠	上海國貨路保仁里	民國二十年	又	四〇〇

成泰翻砂廠	無錫通惠路	民國十八年	又	三,〇〇〇
新公記翻砂廠	無錫惠農橋	民國十七年	又	二,五〇〇
祥泰翻砂廠	無錫太平巷	民國二十年	合資	二,五〇〇
三新翻砂廠	無錫東白頭巷	民國十八年	又	二,〇〇〇
華盛翻砂廠	無錫周山浜	民國十九年	又	二,〇〇〇
永順翻砂廠	無錫東新街	民國十九年	又	二,〇〇〇
永興翻砂廠	無錫	民國十五年	又	一,五〇〇
章興記翻砂廠	無錫通惠路	民國二十一年	獨資	一,五〇〇
根記合興昌翻砂廠	南通西被廟	民國十六年	不詳	一,五〇〇
興昌翻砂廠	鎮江浮橋	民國五年	公司	一,五〇〇
公記翻砂廠	青浦	民國十九年	不詳	五,〇〇〇

(乙)山東省
山東機器工廠,共二十一家,集中於濟南。此外僅濰縣,臨清,龍口,夏津,各有一
山東省機器廠一覽表

家。資本大者一萬元,小者一千元,共計有六萬七千五百元。工人共五百五十六人。
以代裝機器,及修理機件,為主要營業。茲將各廠資本,出品等,列表於次:

廠名	廠址	設立年月	組織	資本	工人數	出品
齊魯鐵工廠	濟南	民國六年	合資	三,五〇〇元	三五	水箱煙囪鍋爐引擎等
陸大鐵工廠	又	民國十二年	獨資	五〇〇〇	二八	製造及修理引擎瓦斯機保險櫃水泵等
老淮美鐵工廠	又	又	又	三,五〇〇	四〇	磅秤保險櫃彈棉機等
絨豐鐵工廠	又	民國十七年	又	四,〇〇〇	四一	製造及修理各種機械
新新鐵工廠	又	又	又	三,〇〇〇	二〇	又

冀老種美機工廠	又	又	合資	一、〇〇〇	二四	磅秤彈花機保險櫃水車
津浦鐵工廠	又	民國二十年	獨資	一、〇〇〇	七〇	專造刺刀
廣安成機器工廠	又	民國八年	又	一、五〇〇	未詳	織布機麵條機彈花機
郭天利機器廠	又	民國十三年	又	三、〇〇〇	一一	又
天興機器廠	又	民國十八年	又	二、〇〇〇	一八	又
郭天成布機廠	又	民國十九年	又	一〇、〇〇〇	二四	製造織布機彈花機
德昌恆機工廠	又	民國十二年	又	一、〇〇〇	一一	製造織機
香榮德機工廠	又	民國十八年	又	一、〇〇〇	五	製造及裝配織機
利華機工廠	又	民國十九年	合資	一、〇〇〇	一〇	製造織機
同盛機工廠	又	民國元年	獨資	不詳	二九	製錫及鐵質細砂
晉泰機工廠	又	民國二年	合資	三、〇〇〇	五八	又
聚盛機工廠	又	民國十七年	獨資	五、〇〇〇	四〇	製造鐵件及磁砂
華豐機器有限公司	又	民國九年	合資	一〇、〇〇〇	七五	製造水車壓花機織布機
協興機工廠	臨清	民國十八年	又	三、〇〇〇	不詳	鐵錫及齒輪
永源機工廠	龍口	民國十六年	又	五、〇〇〇	八	製造及修理各種鋼鐵器具
合同機工廠	夏津	又	獨資	一、〇〇〇	一九	製造彈花機及修配各種零件

(丙)河北省

河北省之機工業據河北省工商統計所載，合機器、機工、五金三者，共有七百二十二家。資本總額約二十八萬元。每年出品價值約一百萬元。茲將各縣分佈情況列表於次：

縣別	家數	資本(元)	工人數	每年出品價值(元)
大興	一四	一、〇〇〇	四〇	八、〇〇〇

通縣	香河	寶坻	武清	安次	永清	霸縣	固安	良鄉	房山	涿縣	定興	新城	雄縣	易縣	涞水	涞源	樂亭	三河	平谷	
一〇	二	七	二	八	五	九	五	八	九	四〇	四	三	三	四	二	一	一	一	一	五
一,五〇〇	三〇〇	一,八〇〇	四〇〇	一,六〇〇	四〇〇	一,五〇〇	八〇〇	一,六〇〇	一,〇〇〇	八,〇〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	三二〇	二〇〇	二,五〇〇	四,五〇〇	九,〇〇〇	一,〇〇〇	
六二	六	二九	八	二四	一五	二八	一四	三二	四二	二二〇	一七	一四	一五	一六	一一	五九	三〇〇	九〇	三五	
一四,三〇〇	一,〇〇〇	四,四〇〇	一,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	一三,三〇〇	六,六〇〇	一三,〇〇〇	二二,〇〇〇	七三,〇〇〇	六,五〇〇	六,〇〇〇	六,五〇〇	五,四六〇	一,五〇〇	一四,五〇〇	一六,〇〇〇	一四,〇〇〇	三,〇〇〇	

遵化	豐潤	遷安	昌黎	灤縣	臨榆	昌平	安國	高陽	滿城	蠡縣	新樂	阜平	正定	東鹿	晉縣	定縣	滄縣	高邑	故城
二八	三〇	二七	二	一三〇	三〇	四	一八	一一	一五	一一	五	一一	二四	八八	五	七五	一	一	四
八,三〇〇	一,〇〇〇	五,〇〇〇	二,二〇〇	四〇,〇〇〇	九,五〇〇	一,二〇〇	二,〇〇〇	一,一,五〇〇	五,二五〇	三,五〇〇	三三〇	九六〇	一,二,〇〇〇	四八,五四〇	一,五四〇	五三,〇〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇	一,六〇〇
八七	一三〇	八五	一一	五二〇	一五五	一六	一五八	三〇〇	四〇	三五	六	四八	一一五	三四五	一七	三二〇	六	一一	三二
三,五〇〇	五七,八一〇	一〇,〇〇〇	四,三六〇	七〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二,五〇〇	八,〇〇〇	七〇,〇〇〇	二五,四〇〇	五,六〇〇	八,二〇〇	六,〇〇〇	二五,〇〇〇	一三一,一〇三	二〇,六一	二八五,二〇〇	八,〇〇〇	一二,〇〇〇	一〇,〇八八

任縣	二	九〇〇	一八	一、五〇〇
邢台	四	五、六〇〇	四六	三二、〇〇〇
柏樺	一	二〇〇	四	四八〇
廣平	一	二〇〇	六	一、〇〇〇
趙縣	一三	三、九〇〇	四八	二四、〇〇〇

(丁)河南省

河南省機器工廠，據河南省二十年年度建設概況所載，在開封、許昌、安陽，各有二家，新鄉一家，鄭州三家。茲將各廠現況，列表於次：

河南省機器工廠一覽表

廠名	地址	資本	本工人數	修理機器翻砂
開豐機器廠	開封	一〇、〇〇〇元	三五	修理機器翻砂
老水品	又	八、二〇〇	四〇	又
萬順機器廠	新鄉	四、〇〇〇	四〇	水車機械零件
源興鐵工廠	許昌	二、〇〇〇	七	自行車人力車等
同聚興	又	二、五〇〇	一五	農具
廣華鐵工廠	鄭縣	不詳	不詳	不詳
大東鐵工廠	又	二〇〇〇〇	二六	各種機器
華興厚鐵工廠	又	不詳	不詳	不詳
振興工廠	安陽	三、〇〇〇	二五	水車高車軋花車
邦天利工廠	又	三、〇〇〇	三〇	印花機切延機織布機印花機石印機等

(戊)杭州

杭州機器廠，自清末迄今，先後成立者，凡八十六家。就其營業性質言，可分製造及修理兩種。製造機器之廠，又可分專造、兼造及爐廠三種。專造一種機械者，為專造機器廠。計六家。製造各種機械、兼管翻砂者，為兼造機器廠。其營業範圍較專造機器廠為大，計十一家。鑄造寺廟之香爐燭台者為爐廠。計七家，均係舊式。翻砂業或修理機械之廠，亦分專管兼管兩種。修理一種機械者，為專管。其規模較小，計十一家。修理各種機械、兼管製造者，為兼管。其範圍較大，計十九家。各廠分佈，遍於全市，以東街路一帶為最多。武林鐵工廠為最大。

組合性質，合資者八家，獨資者七十八家。各廠職員，共計五十九人。各廠工人，以武林鐵工廠為最多，凡一百八十五人。次為大冶，大來，各有八十人以上。此外大都不過十人。全業工人共計一千〇四十三人。工資高低不一，視技術優劣，與工作時間之長短為準。男工自每月四元至四十元，童工日給一角餘至八角。其中以鑄造機器廠之工資較大，其餘各廠，約略相等。工作時間，每日大概九小時半。每月給假二日。工人膳宿，廠方供給，與自理兩種。

各廠資本，大小不等。自一萬元至十萬元者九家。自一千元至八千元者十三家。其餘六十四家，均僅數百元。資本總額，共計二十八萬餘元。

各廠機械設備，以武林鐵工廠較為完備。其他各種，則視工作之需要與否而定。修理廠中，亦有配備老虎鉗及鐵鏈等件者。全業共有機械，總價約十餘萬元。計有馬達五十五具，鋸床六具，車床一百二十三具，鉗床一百四十一具，鉗床十一具，鑽床一百十三具，銑床六具，磨床二具，鋼扣機九具，鋼片機四具，鐵爐七具，電錘龍頭二具。爐廠所用泥坯，形式不一，種類尤多。上述各種機械，多半購自歐美，國貨甚少。廠地廠房，多係租賃。由廠方自行購地建築者，為數不多。茲將各廠性質，分別列

表於左：

杭州機器廠營業性質表

廠	性質	實業數	資本	機械價值	工人數			營業數	出品
					男	童	合計		
製鐵廠	鋼錠廠	二	一、四四〇元	八三二元	一〇	七	一七	一〇、八〇〇元	鋼扣
造鐵廠	保險箱廠	三	二、八〇〇	九四二	二三	一八	四一	九、七〇〇	洋機
工廠	保險箱廠	一	一、〇〇〇	六〇〇	二	七	九	八、〇〇〇	保險箱
廠	鐵工廠	一一	二、三〇〇、四〇〇	九一、三六〇	四九二	一一三	五九五	八二六、二〇〇	力機提花機 引擊碾米車
修理廠	電焊工廠	二	一、四〇〇	八〇〇	三	二	五	四、八〇〇	電鋸斷碎鐵器
理廠	鋼錠修理廠	三	一、二〇〇	六一六	四	五	九	二、四五〇	修理鋼錠
工廠	汽車修理廠	六	三、七〇〇	二九〇	一三	一三	二六	一四、二六〇	修理汽車
廠	修理兼製造鐵廠	五一	三七、九七〇	二一、〇七一	一五九	一四三	二九二	三五三、五八〇	修理鑄造各式 機械
總計		八六	二八三、二一〇	一一七、四二一	七二六	三二七	一、〇四三	一、二五〇、一九〇	尚有職員五十 九人未列入

(註)本表見杭州經濟調查

各廠多恃本市綢廠，為其銷場。二十年以前，各綢廠競用機械，增加生產。由水機而鐵機，而電機，收效頗厚。其他棉織、碾米各業，亦繼起仿效。故綢廠之業務，進展甚盛。年來災禍頻仍，運艱之後，綢廠十九停工。鐵廠所受影響亦大。二十年份，各廠營業，總二十七萬元者，僅武林鐵工廠一家。在十萬元以下，一萬元以上者，為大治鐵廠等二十二家。在一萬元以下，五千元以上者，為楊聚興鐵廠等十三家。在

五千元以下，一千元以上者，為楊增興鋼錠廠等四十家。不滿千元者，亦有十家。統計全年營業總數，凡一百二十五萬餘元。武林鐵廠於運艱以前，可容工人二百餘名。戰後減少一百五十名之多。其餘各廠，亦可想見。茲將各廠現狀，及二十年度營業概況，列表於后：

杭州機器工廠一覽表

廠名	地址	性質	職員	工人數		資本總額(元)	機械總值(元)	原料總值(元)	二十年營業總額(元)
				男	童				
武林鐵工廠	刀茅巷	合資	一六	一八〇	五	一〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	八四,四〇〇	三七五,二〇〇
大冶鐵工廠	又	又	二	八二	—	一五,〇〇〇	一二,〇〇〇	三八,六〇〇	八五,〇〇〇
大來鐵工廠	新橋長道弄	又	九	八〇	四	二〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	八五,〇〇〇
鎮昌鐵工廠	同春坊	又	六	二七	一〇	一〇,〇〇〇	四,〇〇〇	三五,〇〇〇	八五,〇〇〇
成泰鐵工廠	新橋橋弄	又	一〇	二五	二三	一二,〇〇〇	三,〇〇〇	四三,八〇〇	八四,〇〇〇
協昌鐵工廠	慶春路	又	五	三二	四	八,〇〇〇	四,〇〇〇	二〇,〇〇〇	六五,〇〇〇
三五鐵工廠	東街路	又	三	一八	二八	一〇,〇〇〇	三,八〇〇	二八,〇〇〇	六四,〇〇〇
應振昌鐵工廠	清泰路	獨資	三	二五	一二	五〇,〇〇〇	二,二〇〇	一八,〇〇〇	四二,〇〇〇
大成鐵工廠	紅石板	又	—	一八	六	五,〇〇〇	一,五〇〇	一三,〇〇〇	三五,〇〇〇
大有源鐵工廠	石板巷	又	一	一六	一〇	二,四〇〇	三六〇	一一,四二〇	二四,〇〇〇
瑞新鐵廠	大東門	又	—	六	六	一,二〇〇	八五〇	九,六〇〇	二二,〇〇〇
何復昌鐵廠	東街路	又	—	五	一一	八〇〇	四五〇	九,〇〇〇	二二,〇〇〇
大陸鐵工廠	又	又	—	六	九	一,〇〇〇	七〇〇	七,四〇〇	二〇,〇〇〇
鼎興鐵工廠	靈芝路	又	—	九	四	一,六〇〇	一,一四四	八,〇〇〇	二〇,〇〇〇
立新鐵工廠	清泰路	又	—	四	六	一,八〇〇	一,五二六	七,六〇〇	一八,〇〇〇
徐泰泰鐵工廠	里仁坊	又	—	二	二	一,〇〇〇	六〇〇	八,三〇〇	一八,〇〇〇
虎麟鐵工廠	大福清巷	合資	二	一一	二	一,五〇〇	一,〇〇〇	七,六〇〇	一四,五〇〇
永興鐵工廠	石板巷	獨資	—	六	五	一,八〇〇	五〇〇	六,五〇〇	一一,〇〇〇

中國經濟年鑑 第十一章 工業

九龍記鐵廠	橋南興潤莊廠	大同鐵廠	永泰鐵廠	張益記汽車修理廠	華島鐵工廠	周協興鐵廠	復新鋼鐵廠	協興鐵廠	中華機械社	嚴榮興鐵廠	逢泰興鐵廠	義昌鐵廠	蔣源昌鐵廠	楊泰興鐵廠	種新鐵廠	沈茂順鐵廠	聚泰興鐵廠	協隆鐵工廠	鐵大昌鐵廠	
元福巷	新弄巷	大學路	鳳山門	延齡路	東街路	忠清巷	海獅溝	里仁坊	真橫河橋	怡望觀巷	東街路	蕭橋	又	又	東街路	竹竿巷	聚教坊	馬坡巷口	新民路	
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二	五	二	五	三	四	二	五	二	五	二	四	六	三	四	三	四	四	四	二	
七	四	二	二	一	二	一	三	二	四	七	三	五	三	四	四	五	三	七	二	
九	九	四	七	四	六	三	八	四	九	九	七	一	六	八	七	九	七	一	一	
四〇〇	八〇〇	六〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	四〇〇	六四〇	六〇〇	八〇〇	一、〇〇〇	八〇〇	八〇〇	一、〇〇〇	八〇〇	八〇〇	六〇〇	一、〇〇〇	一、五〇〇	八〇〇	
三〇〇	四一六	四〇〇	四四〇	六〇	五六〇	二四〇	四一六	四五〇	四五〇	六〇〇	五二〇	三九三	三六〇	六〇〇	三一五	四〇〇	六四〇	一、〇〇〇	二、三二	
一、八〇〇	一、八〇〇	二、〇〇〇	三、八〇〇	—	三、二〇〇	二、六〇〇	二、四三〇	二、六〇〇	三、二〇〇	三、四六〇	二、八〇〇	四、〇〇〇	三、〇〇〇	三、六〇〇	三、九〇〇	五、〇〇〇	三、五〇〇	四、八〇〇	四、〇〇〇	
四、八〇〇	四、八〇〇	五、四〇〇	五、四八〇	五、七六〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	六、二〇〇	七、二〇〇	八、〇〇〇	八、〇〇〇	八、五〇〇	八、五〇〇	八、五〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	

許福記鐵廠	大東門	又	—	二	三	五	八〇〇	四八〇	一,二〇〇	四,五〇〇
經大昌鐵廠	慶春路	又	—	二	三	五	八〇〇	六〇〇	一,八〇〇	四,五〇〇
劉六葛鐵廠	東街路	又	—	三	二	五	四〇〇	二〇〇	一,二〇〇	四,二〇〇
隆昌鐵廠	關市口	又	—	一〇	八	一八	一,〇〇〇	三〇〇	二,二〇〇	四,二〇〇
瑞昌鐵廠	大東門	又	—	三	三	六	六〇〇	四五〇	一,〇〇〇	四,〇〇〇
成泰鐵廠	民生路	又	—	二	一	三	五〇〇	二〇〇	二,〇〇〇	四,〇〇〇
心化鐵廠	東街路	又	—	二	二	四	六〇〇	二四〇	一,〇〇〇	三,八〇〇
信昌鐵廠	大東門	又	—	二	一	三	六〇〇	四五〇	一,〇〇〇	三,八〇〇
李福泰鐵廠	鳳山門	又	—	八	四	二二	六〇〇	一五〇	二,五〇〇	三,八〇〇
順隆記鐵廠	東清巷	又	—	二	—	二	三〇〇	一〇〇	一,二〇〇	三,六〇〇
生昌鐵廠	東街路	又	—	二	一	三	四〇〇	二〇〇	一,八〇〇	三,六〇〇
歷昌鐵廠	接骨橋直街	又	—	八	七	一五	一,〇〇〇	二八〇	一,六五〇	三,五〇〇
聚興昌鐵廠	大東門	又	—	二	三	五	八〇〇	四六〇	九〇〇	三,五〇〇
順昌鐵廠	東街路	又	—	二	八	一〇	六〇〇	四五〇	一,五〇〇	三,四〇〇
華祥電鍍工廠	延齡路	又	—	二	一	三	八〇〇	四〇〇	—	三,〇〇〇
中華汽車修理廠	又	又	—	一	六	七	五〇〇	五〇	—	二,八〇〇
顏錦泰鐵廠	萬壽亭	又	—	二	一	三	四〇〇	一二〇	一,二〇〇	二,八〇〇
英麗汽車修理廠	延齡路	又	—	三	二	五	六〇〇	五〇	—	二,七〇〇
夏復興鐵廠	東街路	又	—	一	一	二	四五〇	一八〇	一,〇〇〇	二,五〇〇
宏庭鐵工廠	又	又	—	一	—	二	四〇〇	一八〇	一,〇〇〇	二,五〇〇

東昇鐵工廠	又	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
建鴻鐵工廠	太平門	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
正豐精鐵廠	過軍橋	又	二	五	五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
德泰鐵廠	木梳弄	又	—	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
振業鐵廠	察院前	又	—	五	三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
周協興鐵廠	忠清巷	又	—	一	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
錦記電綫工廠	永寧街	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吳大房鐵廠	天漢洲橋	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
王豐記鐵廠	珠寶善	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高得心鐵廠	七堡	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
勝利汽車修理廠	仁租路	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
信源鋼莊修理廠	東街路	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生興汽車修理廠	延齡路	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
華飛鐵工廠	長慶街	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
寶實鐵廠	彭埠	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
姚成記鐵廠	惠興路	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
華盛興鐵廠	小井巷	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
利昌鐵工廠	福慶庵	又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他十家		又	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計八十六家			五九	七二六	三二一七	一〇四三	二一	二八三	二二〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			八	一三	二二	—	—	二九二〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

註 本表根據天津市經濟調查

(乙)天津

天津之機器業，規模甚小，資本大都不及萬元，廠屋因陋就簡。出品為織布機、織衣機、縫紉機、石印機、軋棉機、榨油機、巾帽機、彈花機、掛毯機、平面機、毛巾機、提花機、及農具等小件。足供本市及華北各倉庫之用。因資本甚小，故出品限於小規模之機器。因此在天津工商業中，並未佔重要之位置。當歐戰時，舶來機器，來源斷絕。市場上對於小機器之需要激增。本國廠家承其乏，生產因以發達，益利亦厚。此為天津機器業之黃金時代。迨歐戰告終，外貨侵入，物美價廉，國營小機器業之地位，遂又動搖。竟至江河日下，僅足維持。近來天津提花業，風起雲湧，提花機之需要驟增。各織工廠，乃紛紛提花機，營業漸有生氣。不幸民國十九年後，提花業出品，供過於求，銷路銳減。提花廠家因資本弱小之故，相繼停業。機器業亦受其影響，益形不振。

天津機器業因資本短少，出品不多，故僅能行銷於外貨不到之處。品質論量，均未能與外貨競一日之短長。以後若不急圖改良與發展，前途未可樂觀也。茲將全市機器業，資本，出品等，列表於次：

天津機器廠一覽表

廠名	地址	組織	資本	本工人数	出品
信昌織工廠	東一區義倉街	合資	一、〇〇〇元	五三	織布機
鳳翔織工廠	東一區榮業大街	獨資	五〇〇	一一	織布機
孫鳳吉織工廠	東二區東馬路	又	二、〇〇〇	一二	各種機器
廣慶運織工廠	又	又	八〇〇	七	切麵機

老生記織機廠	東一區榮業大街	又	一、〇〇〇	四二	織機
祥發源織工廠	東一區南馬路	又	五〇〇	二六	手提機開銷
鴻泰源織機廠	東一區榮業大街	合資	一、二〇〇	四	織機
志遠源織機廠	東一區龍亭街	獨資	五〇〇	二三	又
華興厚織工廠	東一區崇王廟	又	五、五〇〇	四四	切麵機
吉順祥機器行	東一區東馬路	合資	二、〇〇〇	五〇	又
旭日織工廠	東一區榮安大街	獨資	一、〇〇〇	一八	打眼機
德順織工廠	東區新淨橋	又	一、〇〇〇	八一	軍用品
華興厚機器行	東一區東馬路	合資	一、五〇〇	七	切麵機
水和祥機器行	又	獨資	八〇〇	五	又
裕元綢木工廠	東二區北小道	又	五〇〇	三〇	提花梭子
三本木機廠	東二區府署西	又	五〇〇	二二	又
德利成織工廠	東二區北小道	又	二〇〇	一四	提花機
德發成織機廠	東二區橫街子	又	五〇	一〇	織布機
茂榮織木工廠	東二區土地廟	又	四〇〇	二六	提花機
福記鐵木工廠	東二區珠塘子	合資	四〇	五	又
鉅記織布機廠	東二區四關外	獨資	二五〇	五	織布機
南洋機公司	東二區北門內	合資	五〇〇	四	織機
四民織木工廠	東二區姚家香	又	六〇〇	一	織布機
德利成織工廠	東三區三條石	又	五〇〇	一八	又

廣慶隆織工廠	永茂織工廠	義聚成織工廠	祥利織廠	三義成織工廠	金業興織工廠	德利興機器廠	振興機器廠	郭天祥織廠	林起步織木工廠	福興織工廠	春發泰織廠	義隆織廠	亨利織工廠	德源泰織工廠	郭天成織廠	郭利成織廠	德茂織廠	恆大織工廠	利興織木工廠
三區三所舊樂大街	又	又	又	三區三條石	又	又	又	又	三區侯家後	三區三條石	又	三區北衙門	東大街	三區土橋街	三區三條石	三區侯家後	三區三條石	三區北衙門	三區三條石
獨資	合資	獨資	合資	又	獨資	又	又	又	又	又	又	合資	又	獨資	又	又	又	合資	又
五〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	二、〇〇〇	九〇〇	八〇〇	一、〇〇〇	八〇〇	一、〇〇〇	二〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	四〇〇	一、八〇〇	八〇〇	二、五〇〇	三、五〇〇	六〇〇	四〇〇	三〇〇
八	一七	一〇	一五	一二	一一	九	四〇	三八	三	二二	三七	一四	二二	二二	三六	六	一六	一八	一四
切麵機	又	又	各種機器	切麵機	石印機	旋床子	提花機	札花機	滾機	切麵機	札花機	切麵機	織布機	札花機	織布機	切麵機	草石機	織務機	提花機

久興機器工廠	義聚成織工廠	慶玉和機器廠	永和祥織工廠	德順織工廠	興記織工廠	福興機器公司	鴻記織工廠	華順生織廠	志成織工廠	三義水織廠	全盛德織工廠	同興利織工廠	雙合成鋼鐵廠	同興織廠	大仁織工廠	銳興號	福利機公司		
南區北小蓮子	南區南開大街	南區三道橋	三區侯家後	四區河北公	特三區六辨	街一區榮業大街	三區侯家後	三區三條石	大	又	又	特一區芝罘	特二區興隆	街三區水磨胡	同	三區三條石	三區一所後	家後大街	馬路四所東
獨資	合資	獨資	合資	獨資	合資	又	獨資	又	合資	獨資	又	合資	獨資	又	又	又	獨資	又	獨資
一、五〇〇	一、四〇〇	三〇〇	一、二〇〇	二、〇〇〇	一、二〇〇	五〇〇	三〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	一、〇〇〇	一、五〇〇	三、〇〇〇	八〇	一八〇	二、〇〇〇	不詳	五〇〇	不詳	五〇〇
六〇	一六	三	二五	二三	一一	五	一〇	一〇	一一	二〇	三〇	四〇	四	一	二〇	九	四	九	四
鍋爐機器	造紙機	彈花機	切麵機	洋鼓	螺絲釘	攪機	又	各種機器	札麵機	札花機	各種機器	汽鍋機	鉛鋸機	鐵鑽	切麵機	磁紙	攪機	磁紙	攪機

註 本表由「天津工商業」改編

(廠)武漢

武漢機器業，有專營翻砂者，有兼營機器翻砂者，亦有專營機器者。在機器業中，又有自製機器及修理機器之分。茲將各廠資本、出品等，列表於次：

武漢機器翻砂廠一覽表

廠名	設立年	地址	資本	出品	職員數	工人數
廠名	民國九年	漢口蘆荻街	10,000元	翻花機	四人	二十五人
廠名	民國十年	漢口工聖	1,000	綉布機	不詳	五人
廠名	民國十年	漢口工聖	4,000	修理機	六人	五六十人
廠名	民國十年	特二區湖	2,000	又	不詳	不詳
廠名	民國十年	特一區瑞	1,000	又	不詳	不詳
廠名	民國十年	漢口六度	1,000	又	約十二人	不詳
廠名	民國十年	漢口錦新	1,000	又	不詳	不詳
廠名	民國十年	漢口大夾	1,000	又	不詳	不詳
廠名	民國十年	漢口存仁	1,000	鐵印機	不詳	十人
廠名	不詳	漢口和量	不詳	修理機	六人	三十人
廠名	已二十餘年	漢口打扣	30,000	翻砂機	不詳	五十四人
廠名	已十餘年	又	10,000	翻砂機	八人	五十一人
廠名	民國十年	不詳	11,000	綉鐵機	不詳	十六人
廠名	民國十年	漢口五滯	3,000	又	不詳	十人
廠名	民國十年	新里	1,500	翻砂機	二人	三四十人
廠名	民國十年	廟口武勝	1,500	翻砂機	二人	三四十人
廠名	民國十年	不詳	5,000	無出品	十四人	一百十人
廠名	民國十年	漢陽雙街	20,000	翻砂機	六人	二十六人

(K)六二八

廣順昌鑄坊 已十餘年 漢陽 30,000 鑄子鼎 七人 二十三人
 鴻利翻砂廠 不詳 漢陽雙街 2,000 車床棉 四人 二十四人
 榮茂昌翻砂 已十餘年 漢陽和里 2,000 翻砂 六人 二十九人
 周恆順翻砂 已十餘年 漢陽雙街 20,000 各種翻砂機器 十餘人 一百人

各廠中以呂方池為最大，出產亦最優，尤以雙輪牌花機名於世。行銷全國，為數頗多。呂方池為江蘇宜興呂方根所創辦。呂氏於前清光緒時，在漢口河街泰記機器廠，經理廠務，創辦龍牌花機，材料堅固，機械靈巧。其時日商中洞洋行，亦以製造花車為業。貨劣價昂，遂生嫉妬。控呂氏於日領事，涉訟經年，被控捏造，卒能得直。現在漢口日商，以其機器佳良，亦多有購用之者。

武漢翻砂鐵廠，為數頗多，惟以資本短小，詭駁不詳，故上表中未能盡列。入

(三) 原料

製造機械所用之原料，除一小部份使用木材外，餘均為五金。五金中以鑄鐵、鍊鐵、鋼鐵占大部分。次為銅，再次為洋銀、錫、鉛、鋅等。在翻砂作中，更有使用紅砂、砂泥、焦炭及焦炭者。鑄鐵之來源，除吾國大冶鐵礦，供給小部份外，大部份為日貨。鍊鐵為銼鐵精鍊。當半熔狀態時，加以鍛鍊而成。常造為圓形、平板及他種種斷面之條。鍊鐵之剖面，現積維狀，混有黑色鐵滓，所含炭素率甚低，約在 〇・二五 % 以下。然頗具延展性，更易於鍛鍊及鍛合。故為製造機件之主要原料。用製鐵管等，更為相宜。吾國漢陽鐵廠，亦有出產，價頗低廉。惟以出貨不多，各機器廠，仍多用英國及瑞典貨。鋼之種類頗多，普通之鋼，含炭素 〇・〇五至 一・五 %。其含有炭素之量甚多，其被面之粒益細，硬度益增，韌性益少。故含炭素量在 〇・三 % 以下之鋼，稱曰軟鋼。含炭素量在 〇・三 % 以上之鋼，稱曰硬鋼。軟鋼質軟，而強力與韌性。

則大。故機器上之軸桿及其他須具強方，或受擊力之部分，皆用軟鋼鍛造。汽罐槽、煙囪等，均用軟鋼板不可。硬鋼質硬，強方甚大，機器上開有用之。此外尚有特殊鋼，如錳鋼、錳鉻鋼，及鉻鋼等，其強方甚大，機器上重要部分，或齒車受擊力之部分，皆常用之。吾國漢陽鐵廠所製造之鋼材，以硬鋼居多。軟鋼、特殊鋼，尚少。故機器廠採用之鋼材，百分之九十為英、德、美、奧之貨。鋼用作機器上之小機件材料，主要之合金，為青銅、黃銅、洋銀等。黃銅及洋銀等製造小機件中受摩擦之部分及忌磨蝕之部分，或用作硬釘，以接合銅黃銅及鐵等。錫、鉛、銻，及銅，混合製成之滅摩金屬，用製軸承。錫與鉛之合金，則作接合鋼鐵等之釘。鉛為製造輕堅機件之用。上列各種金屬，除錫、鉛、銅間有用貨外，餘皆為日、德、英、美、貨。至翻砂所用之砂，泥砂，碎鐵，則就當地收買者居多。

據中國實業誌「江蘇省」所載，江蘇省所用機器原料，年需一百五十二萬六千二百二十元。翻砂底層原料，年需七十萬元左右云。則全國所需該項原料，當不在少數也。

(四) 出品

吾國機器出品中，大別之，可分為引擎、紡紗機、棉織機、軋花機、絲織機、捲線機、染色用機、針織機、軋米機、麵粉機、切麵機、印刷機、軋豆機、香烟機、製罐機、磚瓦機、鋸木機、搬運機、煤球機、抽水機、製造橡皮機、冰藏機、致冰機、飛花機、棉花拆包機、清花機、打包機、玻璃機、及製造機件用之機器等。據中國實業誌「江蘇省」內所載，江蘇全省之引擎製造者，計有四十家。每年生產一千二百部，馬力一萬八千匹，價值九十萬元。木機製造者，計十四家。每年生產四百七十餘座，價值三萬二千九百元。昇水機製造者，計二十三家。年出九百六十二座，價值十三萬五千元。麵粉機製造者，計五家。年出百餘座，價值九萬元。切麵機製造者，計八家。年出一千二百

餘座，價值二萬四千元。軋花機之製造者，計九家。年出一千九百九十餘部，價值四萬七千二百餘元。橫機分絲織棉機兩類。製造絲織機者，計四家。年出二千一百二十餘部，價值十二萬六千元。製造棉織機者，計十四家。年出四千六百四十九部，價值一百二十三萬八千四百元。紡紗機之製造者，共十餘家。年產額達十二萬元。絲廠機器，年產額達三十五萬二千七百餘元。榨油機之製造者，計六家。年出二十五座，價值五萬餘元。捲煙機之製造者，計五家。年出六十餘座，價值五萬三千元。印刷機之製造者，計十六家。年出七百六十部，價值二十三萬八千餘元。針織機之製造者，計三十九家。年出一萬五千七百六十八部，價值二十五萬四千四百元。機器零件之製造者，計二十二家。年產額達四十六萬七千九百元。機器修理者，計一百〇二家。年產額達一百五十一萬九千四百元。除江蘇省外，其他各地，則以修配機件為主業者居多。武漢機器廠九家中，僅有製造軋花機者一家。絨布織機者一家。鐵印機者一家。餘均為修理機器廠。天津雖處華北工商業薈萃之區，然對於機械製造業，並未占若何之地位。計僅製造織布機者七家，製造織襪機者九家，製造切麵機者十四家，製造提花機者七家，製造軋花機及各種機器者各四家，製造軍用品、礦務機械，及鑄鐵者各二家，製造石印機、旋床子、車削機、造紙機、彈花機、洋鼓、螺絲釘、軋機、鉛鐵機、鐵櫃、磁紙者，各一家。杭州雖有機器廠二十二家，概以修理機件為主業。濟南除有二家製造織布機、麵條機、彈花機，以及磨穀機等外，餘均為修理機件廠及翻砂廠。

(五) 機械之輸入

吾國自同光以降，始應用科學，興辦實業，迄已百年。歷來所用機械，均仰給於外洋。近年國內，雖亦設廠仿造，然以資本缺乏，技術不精，鋼鐵不足，形影複雜者，即不能自製。即能自製，亦不精美。是以吾國機械貿易，僅有輸入，初無外運。其入口之

數。每年僅達三四千萬海關兩。此雖足以表示吾國近年工業之發達，終亦足以表示吾國機械製造工業之不振也。當同治年間，實業初興，機械輸入尙少。至光緒中葉，機械入口，始漸增多。光緒三十一年以後，一方面外人在華設廠者，日益加多；一方面政府對於民有之工廠，又竭力鼓勵。至民國三年，吾國新式工廠之註冊者，據農商部統計，已達三百餘家。嗣後歐戰發生，更與吾國實業以進展之良機。故民國八年機械入口，增至一千五百萬海關兩。民國十一年，竟達五千餘萬海關兩。是爲最高紀錄。民國十二年，以選歐洲經濟，逐漸恢復，而吾國則連年內戰，產業不興，故機械入口，突由五千餘萬海關兩，減至二千餘萬海關兩。此後逐年減退，至民國十九年二十兩年，始又增至四千餘萬海關兩。就此觀之，近年機械入口，與民國十年前後相若。然就金銀比價上觀之，則民國十年爲〇·七六，民國十九年爲〇·四六；故價額雖與民十相近，而實量則相去正遠也。茲將近二十年機械輸入價值，列表於次：

近二十年機械輸入價值表

年	別價	值(海關兩)	年	別價	值(海關兩)
民國元年		五、八九五、六八六	民國二年		八、〇八六、六五四
民國三年		八、六四〇、二四一	民國四年		四、七六五、九八八

近年吾國各主要機械入口價值表

年	別	農業機械	發電廠機械	印刷機械	推進機械	抽水器	紡織機器	釀造機械	製烟機械	機器用具	其他	總計(包括未列名等)
民國七年		一六四、八八	—	—	六五、〇三	—	一、七〇、〇七	一九、三三	—	三、四〇	四、六四、八七	七、六、五、四
民國八年		一、〇〇、〇〇〇	—	—	一、六六、〇〇	—	五、四、〇二	三、七、三	—	五、二、二	六、三三、七〇	五、三、五、六
民國九年		一、〇〇、〇〇〇	—	—	二、四、〇〇	—	六、九三、六〇	二、三、四	—	七、二、六	二、九、九、一〇	二、一、六、〇、七

民國五年	六、四七〇、〇八九	民國六年	五、九〇七、二一三
民國七年	七、八六一、五九四	民國八年	一五、三三六、二八七
民國九年	二四、一五八、〇六七	民國十年	五七、三二七、六四三
民國十一年	五一、〇六六、八五二	民國十二年	二八、〇三六、三三六
民國十三年	二三、七〇二、二四三	民國十四年	一六、七二〇、八〇六
民國十五年	一八、三九三、六〇二	民國十六年	一九、七四三、〇九六
民國十七年	二一、六四一、三六六	民國十八年	三三、八四七、〇九一
民國十九年	四七、四五九、〇九四	民國二十年	四四、八七五、三四六

入口機械，種類甚多。大別之爲農業機械，發電廠機械，印刷機械，推進機械，抽水機，紡織機器，釀造機器，製烟機械，其他機械，及機器用具各項。若類別之，則農業機械中，有麵粉廠機械，碾米機械，及其他農具等類。印刷機械中，有印書機，鉛字機，切紙機等類。推進機械中，有汽鍋，透平等。紡織機械中，有梳洗機，印色機，織布機，紡紗機，及繅絲機等。釀造機器中，有啤酒機，蒸溜機，煉糖機等。其他機械中，包括最多，舉凡軋花機，製燭機，製皂機，水泥機，火柴機，煤氣機，皮革機，製紙機，榨油機，打包機，鋸木機，製冰機，製蛋機，針織機等，均概括在內。化學及小工業用機器，亦在本項內。茲將近近年吾國各主要機械入口情形，列表於次：

民國二十年	六二、一九六	三六六、六三三	七三、二五〇	五七〇、五七〇	九八、三〇〇	三九、〇〇六	七、四〇四	六三、六元	一、三七一、三	三、〇六二、〇三五	四一、〇六二	九〇、九元
民國十九年	一、四九、七七	一、四、五八二、四四五	一一、二、五七七	三、三六、四五〇	一一、三、二四二	三、九九三	七、四、三三	三九、九元	四、九三、九三	二、九、九三	三、〇、九三	三、〇、九三
民國十八年	一、〇、七三六	一、二、五三、七七一	一、三、六、五五	三、〇、〇、〇	七、七、九三	八、九、三三	三、九、三三	三、九、三三	四、九、三三	四、九、三三	四、九、三三	四、九、三三
民國十七年	四、一、三四	一、一、三、五九三	七、六、六、三三	二、五、五、九六	六、七、一、〇一	四、一、〇、一七	一、〇、〇、〇	一、〇、〇、〇	一、〇、〇、〇	一、〇、〇、〇	一、〇、〇、〇	一、〇、〇、〇
民國十六年	六、五、九、六六	一、三、二、五、三三	四、〇、〇、〇	二、九、九、九六	五、五、九、三三	三、七、〇、〇	九、〇、〇	三、七、〇、〇	三、七、〇、〇	三、七、〇、〇	三、七、〇、〇	三、七、〇、〇
民國十五年	五、四、〇、〇	六、三、六、六六	五、九、九、二二	二、七、一、〇、七	五、五、九、三三	四、〇、〇、九六	四、〇、一	三、〇、〇、九六	三、〇、〇、九六	三、〇、〇、九六	三、〇、〇、九六	三、〇、〇、九六
民國十四年	二、一、六、六	六、六、一、五二	六、五、一、八七	一、九、九、七、四	六、四、九、三三	三、四、〇、六七	六、三、五	三、四、〇、六七	三、四、〇、六七	三、四、〇、六七	三、四、〇、六七	三、四、〇、六七
民國十三年	二、七、八、九七	六、七、七、六二	一、〇、三、三、四九	一、三、三、三、三	三、六、二、九七	五、五、〇、六二	一、元、一、二、〇	四、四、九、六	四、四、九、六	四、四、九、六	四、四、九、六	四、四、九、六
民國十二年	四、〇、一、七六	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一
民國十一年	六、九、五、三三	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一
民國十年	三、九、四、四〇	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一	一、一、一、一、一

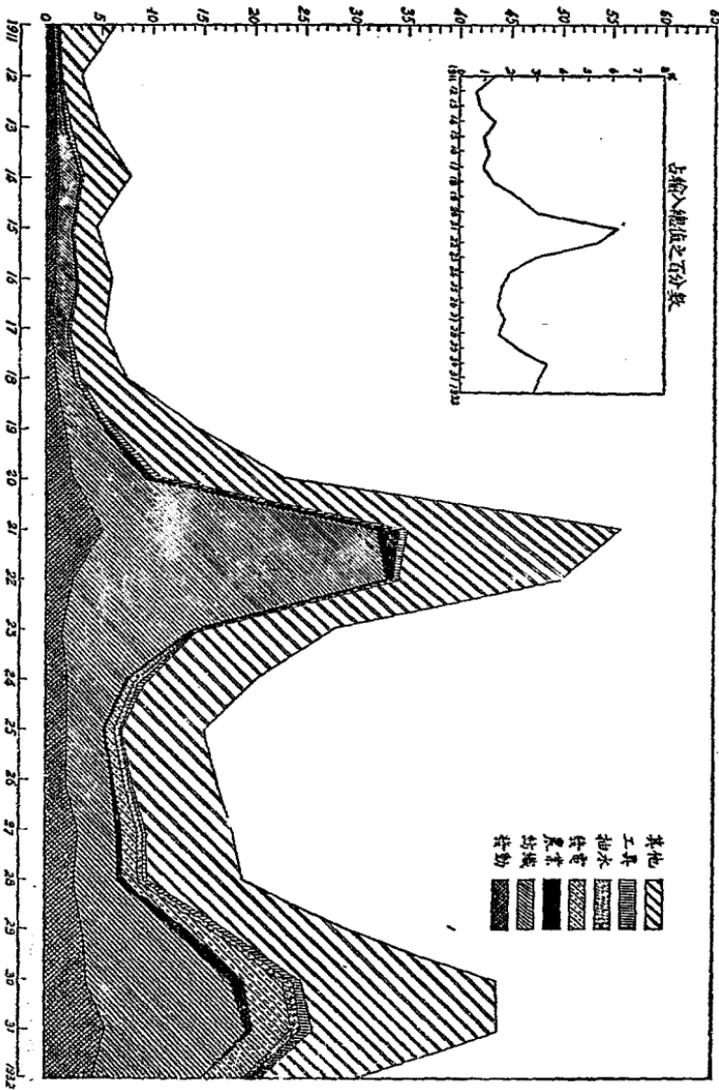
由上表觀之，歷年機械之輸入，均以紡織機械占第一位。尤以民國十一年為最多，竟達三千萬兩之鉅，占各種機械輸入額之百分之五六十。此雖足以表示吾國紡織業之發達，然吾國之紡織業，以外人在華設廠者居多。據民國二十一年，華商紡織聯合會調查，全國華商紡織廠，共八十四家，紗錠二、五八四、〇四〇枚，線錠一、四一七、七五〇枚，布機二、四〇、一四〇枚，布機二、一、九、九七架，故華商之紡織業，除紗錠外，其餘線錠，布機，均較外商為少。且華商紗廠所用機械，舊式者占百分之八十。日商紗廠，則百分之五十以上係新式機器。華商所紡者，多為粗紗，日商所紡者，多為細紗。凡此均足以表示紡織機械之輸入額中，為外商所用者居多。至農業機械之輸入，以麵粉廠所用機械，如鋼磨，練粉機，平方篩，吸灰機等，及碾米機，為較普遍。他如農用上所用之各種新式農具，則為數不多。我國麵粉工業，輸入最多。適此以後，粉廠日衰，農業機械入口，亦時有減退。至最近數年，因東三省

歷年機器輸入值

(1911 - 1932)

單位百萬元

0



吾國實業，以上海大連兩埠為最發達。其次為天津、廣州、漢口等。故機械之輸入，亦以上海、大連為最多。內地實業，雖有進步之徵象，但去舊適化尙遠。茲將近數年上海大連兩埠，機械輸入數，與全國比較，列表於下：

近數年上海大連兩埠輸入機械價值佔全國百分率表

年	別上	海大	連	其他各口岸	全
民國十三年		三五	八	六七	一〇〇
民國十四年		三八	二〇	四二	一〇〇

近三年農機織機輸入埠別表（單位海關兩）

年	別大	連上	海哈	甯濱	漢漢	口南	京天	津其	他共	計
民國十八年	五六一、〇三七	二二〇、四三五	一六二、八四七	二〇、一六五	一五六、八七五	二二七、一四二	七一、二八九	一、四一九	七九〇	五六一、〇三七
民國十九年	五五五、九〇八	三四八、八三六	三四二、四三五	二三七、三九七	一六九、六〇九	二七、四〇二	七〇、〇八一	一、七五一	六六八	五五五、九〇八
民國二十年	八一、四〇一	三七八、四二二	八二、八八一	—	一、四五八	六二、四一三	八一、四一八	六八七	九七九	八一、四〇一

近三年發電廠機械輸入埠別表（單位海關兩）

年	別上	海大	連天	津膠	州安	東其	他共	計
民國十八年	一、五三八、〇八九	四一六、〇一五	一二六、五六四	三、八四三	四、一〇六	五〇七、九四〇	二、五九六	五五七
民國十九年	一、九八七、六四〇	三七〇、一二七	三二二、六九三	二一九、五〇五	一六四、七八五	六五三、四四二	三、七〇八	一九二
民國二十年	二、一三五、八七四	三四八、五九二	二七五、一六八	二六、九七三	二三、一〇〇	九九七、六二三	三、八〇七	三三〇

近三年推運糧器輸入埠別表（單位海關兩）

年	別上	海大	連天	津膠	州秦	皇島	其共	他共	計
民國十八年	一、九一二、二九〇	五九一、六九七	三七五、六八一	五〇、九四四	八八、五四七	三二九、四七八	三、三四九	六三三	一、九一二、二九〇

若就各種機械之入口，分別觀之，則如次記各表：

民國十五年	民國十六年	民國十七年	民國十八年	民國十九年	民國二十年
四三	四一	四二	四五	四七	六一
一八	二三	二二	一七	二一	一一
三九	三六	三六	三八	三二	二八
一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)六三四

近三年抽水機輸入埠別表(單位海關兩)

年別	上海	天津	漢口	其他	計		
民國十九年	二、六〇五、三九五	三九七、七六九	三三二、九〇三	二一五、七四八	三五、六〇五	一一八、三二〇	三、七〇五、七三〇
民國二十年	三、六六七、三六四	六四一、三八六	一四一、一九〇	六二、三四〇	四一八、五七四	六七九、〇〇〇	五、六〇九、九五四

近三年紡織機械輸入埠別表(單位海關兩)

年別	上海	天津	漢口	其他	計		
民國十八年	三六四、二九三	二一七、一八八	三六、四四一	三八、八五四	二九、七八〇	七五、一三三	七六一、六八九
民國十九年	六一三、〇三九	二三四、八一八	五五、六九六	五〇、七九二	二二、八〇二	一四一、二九五	一一八、四四二
民國二十年	四一一、八三〇	二〇八、一九三	七九、二七八	二〇、二八二	四一、七八三	一七六、五四三	九三七、九〇九

近三年印刷機械輸入埠別表(單位海關兩)

年別	上海	天津	漢口	其他	計		
民國十八年	六、五五、五五二	九五、七三七	八四、七三七	三五、三五五	三九、六六	三三、九九〇	八九、五〇八
民國十九年	二〇、五七、七六六	一、九、九六六	六〇、六〇八	五〇、九、三三〇	三五、九、八三	三九、六六	一四、四九、七五五
民國二十年	一一、〇、〇四四	一、〇、〇、七七一	六〇、六、〇〇〇	一九、二、六一	五、七、六三三	六、六、三三三	三九、三、六六六

近三年礦造機械輸入埠別表(單位海關兩)

年別	上海	天津	漢口	其他	計		
民國十八年	八八四、九三五	七五、三七六	一五一、四二二	五八、四九四	一一一、七五七	六一、六三六	一、三四三、六一九
民國十九年	八三三、五四一	一三一、六九九	八八、六一一	三二、七六八	一八、四九九	二二、四六七	一、一七、五八五
民國二十年	六三一、一五六	四五、二五〇	一〇、五〇三	三、一三九	一四、三七五	二八、五八八	七三三、〇一一

年別	龍上	海蘇	湖大	連膠	州其	他共	計
民國十八年	六、五九九	二、六五七	—	一、二一八	四八、八〇四	二、二八八	六二、五六六

民國十九年	三七,〇〇〇	二四,一三六	四,六五〇	三,六四九	一,一二二	一,一二二	七一,六六九
民國二十年	—	二四,二九一	—	二九,六三八	一,〇五三	三,〇三二	六二,〇〇四

近三年機器用具輸入埠別表(單位海關兩)

年	別上	海大	連天	津廣	州膠	州漢	口其	他共	計
民國十八年	三五九,三五六	一九三,一五七	一一〇,八〇五	一五四六六	二六,三五五	二七,九〇六	七三三,〇四五		
民國十九年	四一五,九九一	二三六,五三二	七五,一六二	五七,三二〇	二七,三五五	四六,〇九四	八五八,四五〇		
民國二十年	八二五,四九八	一四八,七一六	六一,五四一	三〇,九九八	四八,九三一	一六三,七一七	一,二七九,四〇一		

近三年其他各種機械輸入埠別表(單位海關兩)

年	別上	海大	連天	津廣	州膠	州漢	口其	他共	計
民國十八年	三,四七,六三三	三,七六,六六六	六六,六六〇	三三,六七〇	五五,六六五	四四,〇〇〇	三三九,四八八	二,五四三,三〇〇	
民國十九年	五,三三,二〇〇	七,九一,一五〇	一,一〇〇,〇九元	五五,三三八	五二,五三三	四七,四四五	三三六,四三六	一八,四三,五〇〇	
民國二十年	八,一六,二〇〇	三,〇六,六三三	八五,五九九	八六,七五五	五八,四三三	九四,六五五	三三三,〇三五	一七,六八,九三三	

近三年車床機輸入埠別表(單位海關兩)

年	別上	海大	州大	連漢	口天	津其	他共	計
民國十八年	九八,〇九〇	一八,九三一	七,一六六一	七,三五八	二〇,三〇九	七六,五二二	二九三,八五一	
民國十九年	一〇,一二,四四〇	一七,三〇四	五,二四七八	一,二,九〇五	八,一一八	四四,〇三五	二二六,〇八一	
民國二十年	一五七,六四三	一三,二八九	二,九五七二	二,三,二一五	九,四八六	二四,五八四	二五七,七八九	

由以上各表觀之,各埠輸入機械中,除農業機械,以大連爲最多;釀造機械,以九龍爲最多;其餘各種機械,均以上海爲第一。所占之百分比亦甚高,而尤以紡織機械爲甚。蓋上海爲吾國工業之集中點,各種新式工業,均創始於此。加以吾國

內地,所用機械亦多,均由上海轉口。故上海機械入口特多。惟紡織機械,外商所用者,實占一半以上。水電廠機械,製烟機械,外商所用者,均較華商爲多。其他化學工業用機械,如製革機械,印刷機械,製紙機械等,外人亦消納不少。惟絲織,毛紡,麵粉,

製米、火柴等機械，則完全為華商所吸收。次於上海者，為大連。東三省所用機械，均由大連輸入。近年東三省產業勃興，所需機械甚多，尤以榨油業、麵粉業及電氣業為最發達。故農業機械、發電廠機械，輸入甚多。然東省工業，華商經營者無多。利用此大察機械者，實為日人。是以大連機械入口之多，並不能表示國人經營工業之發達也。上海大連以外，則推膠州之紡織機。因青島有日本紗廠六所，濟南及其他各縣所用機械，亦均有由青島入口也。哈爾濱為吾國麵粉業三大中心之一，農業亦甚發達，故農業機械之入口，占第三位。天津為華北之工業區域，機械入口亦甚多。惟近年以來，工業不振，如麵粉工廠，倒閉頗見。昔為吾國華北麵粉業之中心，今則粉廠機械，入口絕少。漢口為揚子江流域最大商埠之一，粉廠、紗廠，均甚發達。製

近十年英美德日四國機械輸入值表（單位海關兩）

年 別	英	美	日	本德	國其	他共	計
民國十一年	二二、四六二、六一三	一〇、四三七、一八〇	九、二六八、八八八	二、六五二、一五〇	六、七一九、八〇八	五、一五〇、四六四	
民國十二年	一〇、四三四、一二九	四、四四九、三四八	六、四二五、三八四	三、二一六、四九一	四、〇八五、九八六	二八、六一一、三三八	
民國十三年	七、一五四、八四一	四、九一一、五六一	四、四五二、二一六	四、〇三九、六二五	三、七二六、六四三	二四、二八四、八八六	
民國十四年	五、一〇三、四六七	二、八四三、三七四	二、八八八、〇四〇	二、六二二、六九〇	二、七八三、三九一	一六、二四〇、九六二	
民國十五年	四、七〇一、九九五	三、七六四、六一五	四、一六七、三一六	二、五二二、一六九	二、一九五、三九七	一七、三五〇、四九二	
民國十六年	五、九一九、一〇四	三、〇一一、八八九	五、〇六一、四一〇	一、九九二、〇九五	二、九二二、六一〇	一八、九〇七、一〇八	
民國十七年	五、七一四、五一八	五、二〇八、七五〇	四、二九一、〇七〇	二、四五六、九二七	二、七三〇、六〇七	二〇、四〇一、八七二	
民國十八年	一〇、〇六四、四三一	五、七一六、八七〇	六、五二四、六八二	四、一九一、〇七一	四、六三七、九八五	三一、一三五、〇三九	
民國十九年	一四、八二〇、六四三	七、二五六、七八〇	八、九〇八、五五〇	七、七三三、七四〇	七、一五〇、九六五	四五、八七〇、六七八	
民國二十年	一四、二四八、八四七	五、八四〇、〇〇九	一一、七三六、一一四	五、七七〇、一九一	七、九二九、五三八	四五、五二四、六九九	

冰、製蛋、乳花、打包等，尤為該處特殊工業。故此項機械之入口，較他埠為多。惟水災以後，各業不振，機械貿易，略見遜色。他如廣州等地，則小工業比較發達，絲廠機械等，輸入頗多，然其值不鉅。

至於入口機械之國別，則以英、美、德、日、瑞、比、意為主，而尤以前四國為最多。日本因此運吾國，且在吾國設廠甚多，故輸入機械頗鉅。尤以價值低廉之機械為甚。德國素為機械業最發達之國家，且以付款期限較長，條件較優，得占相當地位。英美則以其上等機械貿易，得維持其歷年之地位。他如瑞、比、意等國，則僅有少數機械之輸入耳。茲將近十年英美德日四國機械總值列表於次：

(註)本表內車床機並未計入

各種入口機械之國別，大抵某項工業，在某國發達者，則該項工業之機械，出品必多。如美國為農業最發達之國家，故農業機械出口最多。英日為紡織業最發達之國家，故所出口者，為紡織機械。德國化學工業最發達，故吾國之各種化學工業用機械，多由德國進口。茲將近三年各種入口機械之國別，列表於次：

近三年各種入口機械國別表 (單位海關兩)

機械類別	國別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
農業機械	美國	5,120	5,875	5,336
	英國	3,915,956	3,612,335	2,151,591
	日本	1,015,616	1,013,455	1,616,455
	其他	3,352,328	4,521,600	1,352,555
	共計	1,432,325	1,521,522	6,521,911
推運機械	英國	1,019,689	910,059	2,252,526
	美國	1,082,816	763,377	1,082,124
	日本	2,122,221	5,012,522	1,012,522
	其他	3,200,000	3,200,000	3,200,000
	共計	7,424,726	9,898,458	7,549,172
其他	美國	2,122,221	5,012,522	1,012,522
	日本	2,122,221	5,012,522	1,012,522
	其他	2,122,221	5,012,522	1,012,522
	共計	3,200,000	3,200,000	3,200,000
	共計	3,200,000	3,200,000	3,200,000

機械類別	國別	民國十八年	民國十九年	民國二十年
發電廠機械	美國	1,151,591	1,151,591	1,151,591
	英國	6,521,911	6,521,911	6,521,911
	日本	3,200,000	3,200,000	3,200,000
	其他	3,200,000	3,200,000	3,200,000
	共計	14,173,502	14,173,502	14,173,502
紡織機械	美國	3,200,000	3,200,000	3,200,000
	英國	3,200,000	3,200,000	3,200,000
	日本	3,200,000	3,200,000	3,200,000
	其他	3,200,000	3,200,000	3,200,000
	共計	12,800,000	12,800,000	12,800,000
抽水機	美國	1,151,591	1,151,591	1,151,591
	英國	6,521,911	6,521,911	6,521,911
	日本	3,200,000	3,200,000	3,200,000
	其他	3,200,000	3,200,000	3,200,000
	共計	14,173,502	14,173,502	14,173,502

印香機械	共計	老壹,一九九	一,三五,八四	壹,四七二
美國		六六,六三	七,〇七三	二六,四九八
日本		三〇,六六	三〇,六三	三〇,三一九
日		三〇,六六	三〇,六三	三〇,三一九
英		九七,〇美	壹,八四四	一〇,一〇二
德		二〇,一九	九,三三三	三三,六六二
其他		三三,三三〇	一〇,一〇九	四,一四四
共計		一,三三,六六	一,二五,〇七	壹,九八四
釀造機械	共計	一,三三,六六	一,二五,〇七	壹,九八四
英國		一,三三,六六	一,二五,〇七	壹,九八四
日本		八四,六三	九,四四六	三,一〇三
日		三九	四,九四	三,一〇三
美國		三九	四,九四	三,一〇三
德		五,八五	一,七六	—
其他		六,九六	三,八〇	一,六四三
共計		三,六二	七,四四	九,〇〇
儀器用具	共計	六二,一〇	三六,七〇	二六,六六
英國		一五,〇三	一五,七六	三三,五三
日本		三三,七五	一九,五三	三〇,九一
日		三三,七五	一九,五三	三〇,九一
美國		三六,六三	二五,七六	四〇,七三
德		二六,八三	一七,〇五	—
其他		七,〇五	七,〇五	—
共計		一,七六,三〇	五,一九,四四	三〇,六四六
其他機械	共計	一,七六,三〇	五,一九,四四	三〇,六四六

第十四節 車輛工業

第一目 各路機廠

吾國固有鐵道，計有北寧線，平漢線，平綏線，津浦線，膠濟線，京滬線，及滬杭甬線等七線。北寧線之機廠有皇姑屯，山海關，及唐山等三處。平漢線則祇長辛店一處。平綏線則祇南口一處。津浦線則有四站，濟南，及浦鎮等三處。膠濟線之機廠在四方。京滬線之機廠在吳淞。滬杭甬線之機廠在開口。茲將各機廠之(一)組織及設備概況，(二)工作方法，(三)成績及能力，(四)特殊設備等，擇要敘之。

日本	三〇元,一六六	三,六〇,六六五	四,五二,〇九
英國	三,一四,〇九	三,七三,一九	三,四七,九七
美國	二,五,一五	二,九五,九〇	三,〇四,六三
瑞典	七,一五	六〇,四〇	五八,三六
其他	二,一五,八三	三,一九,一六	三,六三,四六
共計	二,七六,一五	一九,六四,九四	一六,五五,九六
德國	一〇〇,六六	一六,三〇	一〇,四一
日本	九三元	二八,八六	五,〇六
日	三三,二二	一六,六〇	四,〇九
英國	六,四三	七,六五	五,一六
美國	四,九一	三,三三	一六,九六
其他	三,〇〇	三,三三	—
共計	三三,〇〇	三三,一八	二五,五三

(一) 北寧線

一、北寧線之皇姑屯機廠

皇姑屯機廠之組織，如次表：

副正廠長		工務股	工程司	工務員	監工	司事
繪圖室	主任	繪圖員	司事	描圖生	曬圖生	
文牘股	主任	事務員	司事			
庶務股	主任	監工	司事	雜工		
會計股	主任	事務員	司事			
材料股	主任	事務員	司事			
電氣部	主任	事務員	司事	監工		
機械所	主任	工務員	司事	監工		
建立所	主任	工務員	司事	監工		
製爐所	主任	工務員	司事	監工		
煤水車所	主任	工務員	司事	監工		
鑄工所	主任	工務員	司事	監工		
鍛冶所	主任	工務員	司事	監工		
模型所	主任	工務員	司事	監工		
車輛部	主任	工務員	司事	監工		
電機房	主任	工務員	司事	監工		
鍋爐房	主任	工務員	司事	監工		

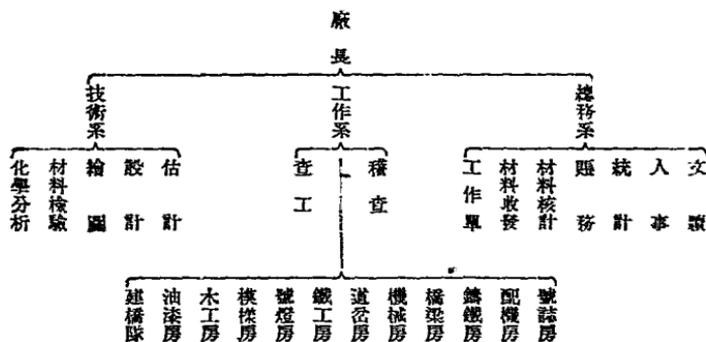
皇姑屯機廠之動力設備，分電風汽三種。關於電氣者，有電機廠，該廠裝有二二〇基羅華特二二〇伏每分四五〇轉之直流發電機二台，及一一〇基羅華特二二〇伏每分五〇〇轉之直流發電機一台，專供廠內各種電動機械，及廠內外電燈之使用。風力之設備，則有每分間三百立方英尺六九馬力空氣壓縮機，以備廠內各種風力機械之需要。關於汽力之設備，則有 M.T.H. 式水管鍋爐八台，供給電機房內發動機及廠內暖汽之使用。

皇姑屯機廠搬運設備表

名	稱	功	能	數	量	使	用	廠	所
起重機		四五噸		二		機	車	建	立
又		五噸		一		機	械	所	
又		五噸		一		鑄	鐵	所	
又		五噸		一		電	機	房	
又		四〇噸		一		製	爐	所	
又		二〇噸		一		又			
又		二噸		四		又			
又		五噸		一		輪	室	所	
又		一五噸		二		修	車	所	
又		五噸		二		又			
又		二〇噸		一		車	房		

二、北平、津之山海關工廠
 山海關工廠之組織，如次表：

表 機 組 廠 工 關 海 山



山海關工廠之機噐及動力設備，如次表：
 山海關工廠機噐及動力設備表

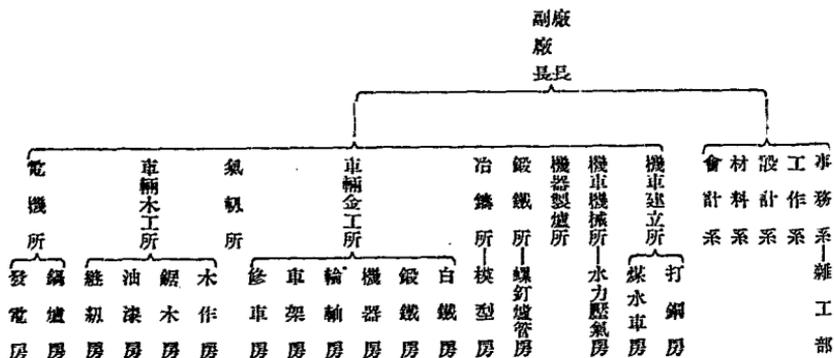
汽	打	發	汽	洗	鑽	砂	剋	鑽	洗	套	車	小	鑽	鑽	套	機噐名	廠名
			一			三	一	二	一	一	一	二	二	一	一	房器機	房機配
			三一								一九六					房車大	房燈電
二	二					一										房爐鐵	房岔道
					三六						一	四				房梁橋	
																爐大房	爐四房
																房作木	房鐵鑄

唐山工廠之組織如下表：

三、北寧線之唐山工廠

水 力 機	複 式 抽 水 機	打 風 機	煇 爐	冶 鐵 爐	水 氣 機	抽 水 機	臥 式 機	直 錫 爐	水 錫 機	汽 床	汽 床	汽 床	汽 床	汽 床	風 車	鉋 床
	二	二	一						三							
										七	五	一	一	三	六	三
						二	二	六	一							三
						四	一	一								
			五	三												
																五

表 綜 組 廠 工 山 唐



唐山工廠所應用之動力，有電力，汽力，壓縮空氣力，及水力等四種。

電力 發電房設有下述之發電機，以供全廠工作機械動力，並廠內站車房職員住宅電燈之用。220 V. 500 K. W. 直流立汽機發電機一座，220 V. 22 K. W. 直流立汽機發電機一座，220 V. 110 K. W. 直流立汽機發電機一座。

汽力 該廠鑄爐房之分佈如下：

(甲) 機車部設有鑄爐房二座。

電機鑄爐房，備有拔柏葛式九十、五匹馬力之鍋爐十二座，常用汽壓為一百三十五磅，專供發電房發電機之用。

水力 壓氣機鑄爐房，設有同上之鍋爐十座，以供水力機，空氣壓縮機，抽水機，鍛鐵所汽錘工作之用。冬季時，機車部各所所需之暖汽，亦由此房供給。

(乙) 客貨車部，共有鑄爐房三座。

金工所鑄爐房，設有蘭克修式七十五匹馬力之鍋爐二具，供金工部空氣壓縮機與鍛鐵所汽錘之用。在冬季時，客貨車部一部份暖汽，亦由此處供給。

木工所鑄爐房，設有四匹馬力之坑納處式鍋爐三具，供給木房立縱機與油漆房暖汽之用。

氣軌所鑄爐房，設有機車一具，汽壓一百八十磅，專供試驗機車氣軌壓縮之用。

(丙) 除上列鑄爐房之外，尚有暖汽鍋爐房二所，一供冶鑄所之用，內有輪船式蓄熱爐二具，一供機公事房與庫房之用，內設蓄熱機車鍋爐四具。

壓縮空氣力

(甲) 水力機及壓氣房內之空氣壓縮機，專供機車部壓縮氣機件與自流井

風力抽水器之用。常用壓力為九十磅。計設有：

電動壓氣機一座，以七十五匹馬力電動機一個牽引之。每分鐘能壓一百磅之壓縮空氣六百立方英尺。該機為 Serravallo 公司出品。

10" X 10" X 10" 之汽機壓氣機三具，每具之壓縮空氣量為二百五十立方英尺。係美國 Chicago Pneumatic Tool Co. 出品。

12" X 12" X 24" 之汽機壓氣機二具，每具之容量約為一百立方英尺。

(乙) 客貨車金工所，設有 10" X 10" X 10" 之汽機壓氣機一部，亦為美國 Chicago Pneumatic Tool Co. 所製，形式能力同上。

水力及水源 水力及壓氣房，既有水力機三具，以供製爐之用，常用壓力為一千磅。

全廠設備，尋常水井六處，自流井四處，每點鐘之出水數，約共為一萬八千加倫。所出水分，儲於二蓄水池內，然後用電動抽水機灌上水塔，或直接用汽機抽水機送至塔內。塔共三所，高四十尺，互相聯接，除供給廠車房外，尚可供給職員住宅及交通大學一部分之用。

該廠電力起重機設備如次：

唐山工廠電力起重機設備表

場	所座數	起重噸數	場	所座數	起重噸數
建立所	二	四五	機煉所	一	一〇
製爐所	三	三〇	煤水車房	一	三〇
冶鑄所	一	一〇	金工所車架房	二	一〇

該廠之工作方法，與皇姑屯工廠相同，故從略。至其修理成績，則外機車，車輛

及貨車三種。茲將民國十六年正月，起至民國二十年六月止之成績列左：
唐山工廠歷年成績比較表

種類	年份	區別												總數	平均
		正月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
機車	十六大修	六	三	八	五	五	六	五	四	一四	一一	三	五	七五	六·二五
	十六小修	五	三	四	六	五	五	五	五	三	三	三	七	六〇	五·〇
	十七大修	三	八	一〇	七	六	二	三	九	八	一	二	三	六二	五·一六五
	十七小修	九	七	五	五	一	一〇	一	一	八	五	五	四	九一	七·五八
	十八大修	六	二	〇	五	五	三	四	五	六	五	六	一	五三	四·四二
	十八小修	八	三	七	五	六	三	四	五	六	六	一	五五	四·五八	
	十九大修	三	五	八	七	八	九	九	一四	二	一	二	一〇七	九·〇	
	十九小修	五	三	二	二	四	七	七	四	〇	四	六	五九	五·〇	
	二十大修	五	六	七	八	四	五								
	二十小修	六	四	四	〇	六	三								
車輛	十六大修	九	二	八	八	一〇	七	七	一三	六	七	四	一〇	九一	七·五八
	十六小修	八	二	八	四	三	一	七	六	四	四	一〇	七四	六·一六	
	十七大修	四	一六	一	九	二〇	七	一〇	四	一	七	六	一〇五	八·七五	
	十七小修	一	八	四	七	一〇	二七	一七	二	四	一四	二九	一七一	一四·二五	
	十八大修	四	三	二	〇	二	一	一四	九	一八	二九	三八	一五四	一二·八三	
	十八小修	九	八	三	九	二	一	四	七	一四	九	四	八八	七·三三	
	十九大修	一八	二六	一八	一二	八	四二	一九	二一	二七	一八	二一	二六	二五六	二一·三三
	十九小修	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

十九	小修	七	七	八	一〇	三	一一	七	一四	七	三一	二三	一九	一四七	一一二·三五
二十	大修	一七	七	三	一三	一七	一九								
二十	小修	一一	一〇	六	六	八	四								
十六	貨車	八四	八七	二三九	二四八	二〇四	二〇六	二七六	二八四	三二五	一九九	一七五	一六〇	二四八七	二〇七·〇
十七			一四二	二二九	二〇三	一六四	一九八	一一六	一一九	一一九	一一九	一〇〇	一一四	一六七三	一三九·四
十八		八七	九五	一一〇	一五〇	七六	九四	一四二	一五三	八八	一三〇	一〇〇	一三七	一三六二	一一三·五
十九		五四	八一	九八	一七〇	三九九	四〇八	三五四	二八三	三〇二	三一一	三三三	二五二	三〇四五	三五三·八
二十		一七	一六七	一一八	一七〇	一四二	一五五								

(二)平漢線

平漢線之長辛店機廠

長辛店機廠，建築於一九〇〇年，經幾度擴充，始有現在之設備。其組織：大廠廠長以下，有工程師，練習工程師，工務員，見習工務員，機師，課員，實習員，司事，給圖司事，匠首，副匠首及工役等。共分二部：一曰管理部，主持廠中總務，如文牘，考工，計核等項。二曰工作部，專司修理機車，車輛，及定製各種配件，由修機修車兩廠分任之。修機廠中，有模製廠，鑄冶廠，軋鐵廠，螺絲釘廠，打鐵廠，輪箍廠，機器廠，銅器廠，電焊廠，銅管廠，氣缸廠，鍋爐廠，水櫃廠，裝車廠，及鍋爐房，發動機房等十六處。修車廠中，有貨車廠，客車廠，膠木廠，木工廠，機器廠，鋪墊廠，油漆廠等七處。茲將該廠之機械設備，列表於左：

長辛店機廠機械及動力設備表

機械類別	機 械 名 稱	部 數	機械類別	機 械 名 稱	部 數
齒輪齒插機	齒 插 機	一	齒輪齒插機	齒 插 機	一
齒插機	齒 插 機	一	齒插機	齒 插 機	一
調整磨機代電動機	調整磨機代電動機	一	調整磨機代電動機	調整磨機代電動機	一
磨機類	磨 機 類	一	磨機類	磨 機 類	一
磨機	磨 機	一	磨機	磨 機	一
磨機	磨 機	一	磨機	磨 機	一
寶砂石磨機	寶砂石磨機	四	寶砂石磨機	寶砂石磨機	四
磨機	磨 機	一	磨機	磨 機	一
齒刮刀磨機	齒刮刀磨機	一	齒刮刀磨機	齒刮刀磨機	一
水石磨機	水石磨機	一	水石磨機	水石磨機	一
齒刮刀磨機	齒刮刀磨機	一	齒刮刀磨機	齒刮刀磨機	一
磨機	磨 機	一	磨機	磨 機	一
雙式寶砂石磨機	雙式寶砂石磨機	三	雙式寶砂石磨機	雙式寶砂石磨機	三
磨光機	磨 光 機	一	磨光機	磨 光 機	一
三〇〇匹馬力蒸汽機	三〇〇匹馬力蒸汽機	一	三〇〇匹馬力蒸汽機	三〇〇匹馬力蒸汽機	一
深發動機代凝結器	深發動機代凝結器	一	深發動機代凝結器	深發動機代凝結器	一
發電機類	發 電 機 類	一	發電機類	發 電 機 類	一
發電機	發 電 機	一	發電機	發 電 機	一
一五〇匹馬力蒸汽單	一五〇匹馬力蒸汽單	一	一五〇匹馬力蒸汽單	一五〇匹馬力蒸汽單	一
三十六基羅華特直流	三十六基羅華特直流	二	三十六基羅華特直流	三十六基羅華特直流	二

一二〇基羅華特直流發電機	二二〇基羅華特直流發電機	三十六基羅華特直流發電機	安惠板式壓氣機	電動機類 二十五匹馬力直流電動機(傢俱房) 二十五公噸電動起重機	起重機類 人力轉盤	轉盤類 單頭電鋸機	移動小電鋸機	七公寸五高車輪鋸機	五公寸五長四公寸高鋸機	螺絲機	二公寸五長二公寸高鋸機	一公寸五長二公寸高刀架旋轉鋸機	高鋸機 一公寸五長一公寸六	小鋸機	巴氏式鋸機	滑座鋸機	二公寸長二公寸三五高鋸機	四公寸高長三寸四及六公寸高雙心鋸機	二公寸長三寸五高鋸機	鐵木機代電動機	鐵木機代電動機
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

鐵木機代電動機																					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

雜項工作 傢俱類	木工磨鑽全機	磨砂機	驗煙膏人力水壓機	驗黃水水壓機	鞋脚輪轉水力壓機	一千公斤汽錘	乳膠機代電動機	鐵錘釘機	製錘釘機	製錘釘機	製錘釘機	手搖捲機
鑄鐵爐類	推簧機	壓型機										人力捲機
起重機類	五公噸鍊鐵爐											鐵錘釘機
電機類	二千五百公斤旋樞人力起電機	二千五百公斤旋樞人力起電機	二千五百公斤旋樞人力起電機	二千五百公斤旋樞人力起電機	二千五百公斤旋樞人力起電機	二千五百公斤旋樞人力起電機	二千五百公斤旋樞人力起電機	二千五百公斤旋樞人力起電機	二千五百公斤旋樞人力起電機	二千五百公斤旋樞人力起電機	二千五百公斤旋樞人力起電機	製錘釘機
鐵錘類	第六四〇一號八千公斤起電機車	二千五百公斤旋樞人力起電機	製錘釘機									
鐵木機												
水機類												
鐵木機												

三面刨機	佛達式磨鑽機	四滾輪刨木機	單頭代刨機	鋸箱機	一公尺五長八公分五寬圓鋸機	二公尺二長七公分三寬圓鋸機	解木帶鋸機	電動帶鋸機代電動機	圓鋸利機	箱刀磨機	刺絲機	刺絲機	皮革縫機	普通縫機	研油機
刺絲機代電動機	柱架鑽機	製木機	柱架鑽機	普通帶鋸木機	鋸鐵圓鋸機	解木帶鋸機	一公尺五長八公分寬圓鋸機	帶鋸利機	箱刀磨機	一公尺徑砂石磨機	刺絲機代電動機	堅實布縫機	手搖研油機	研油機類	研油機類
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二	二

該廠初創時，祇有一五〇匹馬力蒸汽機發動機一座。嗣因工作日繁，不敷應用，又添置三〇〇匹馬力蒸汽機發動機一座，並附有二二〇基羅特特直流發電機一座，至於風力及吊車，有安息梭式壓氣機一座，可供全廠風力之用，有二十五公噸電動起重機一架，為吊鐵爐及輪軸零件之用。

該廠工作，專司修理機車、車輛及各種配件。由修理機車兩廠分任之。無論何種工作，經廠長工程司批准，方能動工。逐日工作情形，有各直轄首領老工日報關於修理機車及鍋爐訂有合攔科用及鍋爐科用兩種略表，以便考核工作。

該廠歷年修理成績，以常受軍事影響，致材料缺乏，故成績減少，茲將近數年成績列表於左：

吳辛店機廠歷年修理成績表（輛數）

年	別	機車	客車	貨車	年	別	機車	客車	貨車
民國十六年	一六	一八六	九一七	民國十七年	二四	二二八	六四一		
民國十八年	一五	四二八	七二四	民國十九年	一三	二二二	四七八		
民國二十年	五	二二八	四〇二						

該廠除普通設施外，尚有關於廢鐵鋼之特種設施。即將廢鐵鋼，用化煉爐及軋機等製成鋼方扁鋼，以備製造鋼釘螺釘及客貨車之拉條與夫鍋爐及客貨車等之用。其處置方法，分甲乙兩種。甲種為廢鐵所製，乙種為廢輪推所製。用廢鐵所製者，係取各處之廢鐵，剪為五百公厘長，用其中廢鐵板，折成五百公厘方口

南口機廠修理成績表（輛數）

年	別	修理機車	製配新機	修理機車	修理客車	修理貨車	製配改造客車	製配貨車	油漆客車	油漆貨車	油漆機車	備	考
民國八年	一一			七	九二	九八三	二	一	四三	一五三			
民國九年	七		一三	七	八四	六九四	五	九〇	四五	一六六			
民國十年	八		一〇	一五	九九	八九一		一〇	三二	一六六			
民國十一年	九		四七	一三	一〇七	九六六	九	一〇〇	四一	二二八			
民國十二年	一三			一四	一六三	六一七	一七	四六八	三八	一六			
民國十三年	九			一三	一三八	二七一	一八	三二	四五				
民國十四年	五			一五	一六七	四〇八	三六		四六	一四七			
民國十五年	九				二二	六一			八				
民國十六年	一五			一六	九一	二三五			一七	九三			

形之匪，諸鑿剪斷之鐵及零星碎鐵，長柄火鋸，送於化煉爐內。將鐵燒至欲熔時，復用長柄大鑿取出，置汽錘下打之，使成一百公厘方長形粗胚。然後送於燒紅爐內，將鐵燒至深紅色時取出，送入軋機，則成三十公厘以上徑之圓鋼。若欲其徑小，可切為數段，再燒之後，復入軋機，則成十公厘以上徑之圓鋼矣。用廢輪推所製者，係將廢鐵鑄，置於尋常打鐵爐上，燒而斷之，大者斷八塊，小者斷四塊，然後入化煉爐燒之，至深紅色時取出，用汽錘打之，使成一百公厘方長形粗胚。再按以上程序，製成用料，則成佳質圓鋼，如製方鋼扁鋼，亦復如是。其尺寸大小，圓鋼可自十公厘徑至五十公厘，方鋼可自十公厘方至四十公厘方，扁鋼可自三十公厘寬六公厘厚至一百公厘寬二五公厘厚。其出品最多時，一年曾煉成鋼條四〇餘公噸。

(三) 平綫絲

平綫絲之南口機廠

南口機廠之工作，分製配修理及油漆等數項。茲將民國八年至十九年之成績，列表於左：

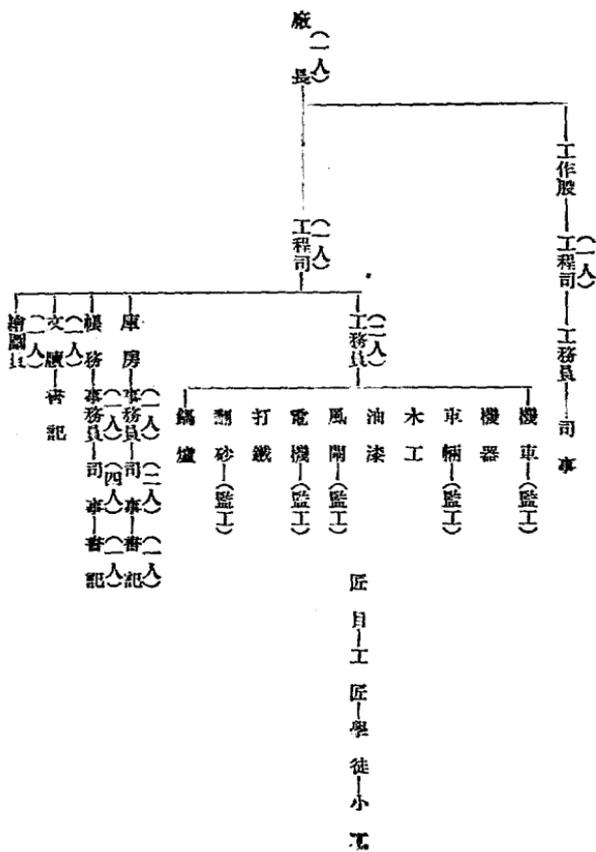
民國十七年	一六	九	五七	一八四	三八	三五	九五	
民國十八年	二三	一八	五四	二二六	一九	四七	九六	二三
民國十九年	二三	二二	七八	三四九	二七	四二	一一四	二三

(四) 津浦線

一、津浦線之西沽機廠

西沽機廠之組織，如次表：

西沽機廠組織表



該廠設備，有機械、鑄爐、翻砂、鑄工、原動力、車輛、木工、機車及電機等部。茲將各部所備機器之名稱、大小、能力及件數等，列表於次：

四治機廠機械及動力設備表

部別	名稱	件數	尺	寸	能	力
電機部	電機	一			二十四匹馬力	
旋床	旋床	一	六尺		能旋圓徑十寸○六分	
旋床	旋床	一	十三尺半		能旋圓徑二尺七寸半	
旋床	旋床	一	六尺		能旋圓徑八寸半	
旋床	旋床	一	八尺四寸		能旋圓徑一尺○五分	
旋床	旋床	一	八尺八寸		能旋圓徑一尺○五分	
旋床	旋床	一	七尺三寸		能旋圓徑九寸半	
旋床	旋床	一	八尺		能旋圓徑一尺七寸半	
旋床	旋床	一	八尺十一寸		能旋圓徑九寸六分	
旋床	旋床	二	三尺五		能旋圓徑七寸五分	
旋床	旋床	四	六尺		能旋圓徑一英尺	
洗床	洗床	一			能洗長十六英寸闊八英寸高十六英寸	
翻砂部	翻砂機	一	長八尺半		可裝刀十六把能旋圓徑二十英寸	
大翻砂	大翻砂	一	長五尺半闊三尺八寸		推機路四尺	
小翻砂	小翻砂	一	長一尺八寸闊一尺七寸		推機路一尺八寸	
立側床	立側床	一	機闊三尺一寸一分		推機路一尺	

部別	名稱	件數	尺	寸	能	力
鑽床	鑽床	二			能打一英寸眼	
鑽床	鑽床	一			能打一英寸眼	
鑽床	鑽床	一			能打一英寸二分眼	
鑽床	鑽床	一			能打四分之眼	
鑽床	鑽床	一			能打一分半眼	
砂輪磨石	砂輪磨石	一	輪圓十九寸半			
砂輪磨石	砂輪磨石	一	輪圓六寸			
水磨石	水磨石	一	二尺			
虎鉗	虎鉗	四	六寸			
至絲床	至絲床	一	八尺		能裝螺絲圓徑一寸二分及二十二寸	
捲機	捲機	一			能捲三分厚	
風鑽	風鑽	一			能鑽一寸眼	
腳塔風鑽	腳塔風鑽	二			燒鑄釘用	
手拿風鑽機	手拿風鑽機	二	扁鑿六分尖鑿二分半			
剪衝機	剪衝機	一			能剪衝三分厚	
手拿風力鍊	手拿風力鍊	二			能鍊一分釘	
釘機	釘機	一	砂輪厚六分直徑六分			
電砂輪磨機	電砂輪磨機	一				
化鐵爐	化鐵爐	小六			大爐每次能化鐵半噸小爐每次能化鐵二百五十磅	
化銅爐	化銅爐	小六			大爐每次能化銅二百磅小爐每次能化銅六十磅	
圓形吹風機	圓形吹風機	一	圓徑二十八寸			

手拿皮風箱	一																				
老虎槌鉗	二	六寸																			
電燈	一		七匹馬力																		
圓形吹風機	一	圓徑二十二寸																			
平面鐵槌	一	長六尺闊四尺																			
風力錘	一																				
打鐵爐	一																				
打鐵鋼砧	二																				
帶花眼鋼砧	二																				
電燈	一		馬力十一匹半																		
原動力	二	長十尺圓徑七尺半寸 鍋心圓徑四尺九寸																			
汽爐	三																				
磨電發動機	二																				
華盛頓式逆 爐水水泵	二																				
電燈	一		十一匹馬力																		
發電機	一																				
電台	一																				
電台	一																				
穀敷布教保 水泵	一																				
電流表	二																				
電流表	三																				

電流表	一																				
電燈表	三																				
電燈表	一																				
電量表	一																				
時鐘	一																				
車輛部	二	二七六寸																			
老虎槌鉗	八																				
千斤頂	四																				
千斤頂	二																				
千斤頂	一																				
腳塔風爐	二																				
風鑽	一																				
千斤頂	三																				
人力衝眼機	一																				
人力手剪機	一																				
博司式打風 機	一	風缸圓徑十二寸																			
存風桶	一																				
電燈	一																				
人力鑽機	一																				
縫紉機	一																				

車輪起重機	四輪救火機	風力手車砂	老虎攪錫	千斤頂	千斤頂	電力吊車	木槓	長條立式鋸	圓刀鋸木機	磨圓鋸機	磨削刀機	旋木床	平面刨木機	刨木機	老虎攪錫	木工部	電滾子	小起重鍊子	大起重鍊子	吹燈室
一	一	一	四三	四	八	一	四五	一	一	一	一	一	一	一	二	一	一	二	二	二
	水缸大四寸六	輪厚一寸直徑八寸	六寸					長三尺九寸闊二尺九寸	長四尺寬二尺		十六寸	長六尺	長三尺二寸闊一尺七寸	長八尺二寸闊一尺一寸						
	機路走十二寸			較水櫃用起重十五噸	較機車用起重二十噸	能吊重五噸		能鋸六寸木	能鋸三寸木		圓砂輪能磨刀長十九寸	能旋二十二寸圓徑			十九匹馬力		一噸	三噸		

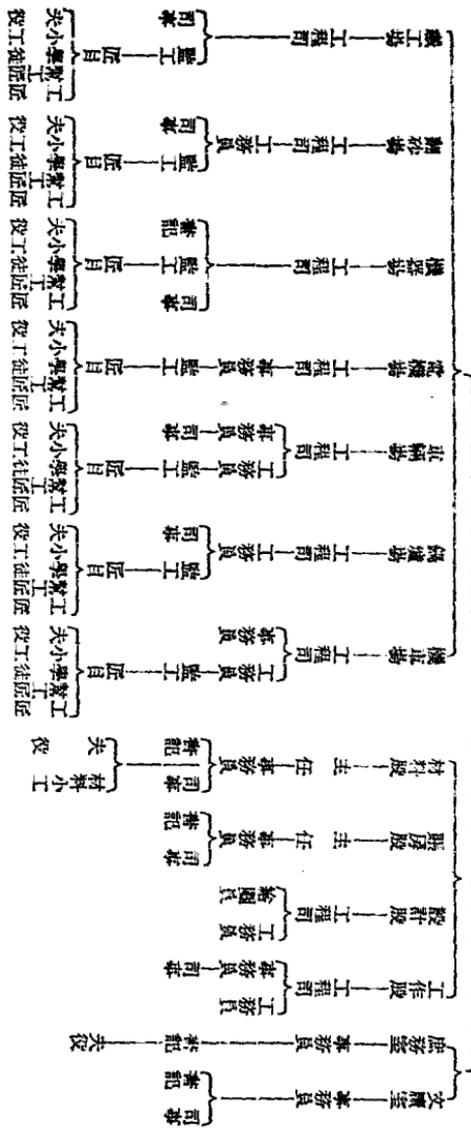
T. 5. 英式電機	T. 5. 英式電機	德式電機	脚風爐	電鋸機發動	電鋸機發動	試驗機用電	電鑽	電鑽	輪	手車電動砂	手車電動砂	老虎攪錫	踏橋	小千斤頂	小千斤頂	電砂輪磨機	電滾	手搖水泵	手搖水泵	
一一	一一	一〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	六	二	二	四	一	二	一	一	
電瓶大小二十五片	電瓶大小十五片	電瓶大小十九片							砂輪厚一寸直徑八寸	砂輪厚六分直徑六寸	砂輪厚六分直徑六寸					砂輪厚六分直徑六寸				
二十四伏爾脫	四十伏爾脫	四十伏爾脫		三十七伏爾脫三百安培	十五匹馬力	四匹馬力	能打三分眼	能打五分眼(待修)					十噸	十噸(文德)	十噸		四匹馬力	八匹馬力	試錫爐用	水管已壞

T.3. 英式電機	七	電瓶大小十五片	二十四伏附脫
T.4. 英式電機	七	電瓶大小十九片	二十四伏附脫
德式電機	二	電瓶大小九片	四十四伏附脫
T.5. 英式電機	三	電瓶大小二十五片	二十四伏附脫
T.4. 英式電機	六	電瓶大小十七片	二十四伏附脫

T.5. 英式電機	二	電瓶大小十九片	二十四伏附脫
T.5. 英式電機	四	電瓶大小二十一片	二十四伏附脫
T.5. 英式電機	九	電瓶大小十三片	二十四伏附脫
T.9. 英式電機	一	電瓶大小十一片	二十四伏附脫
機山頭燈英 式K ₂ 電機	七八		三十二伏附脫

(六) 濟南鐵廠之設備概況

表 鐵 廠 組 織 表



製砂場
鑄造場
煉鐵場
軋鋼場
鑄鋼場
機址場

該廠設備分機器場、機車場、鑄造場、車輛場、鐵工場、翻砂場、電機場以及附屬於車輛場之枕木場附屬於電機場之水機房等茲將各場所置機件列表於左：
濟南機廠機械及動力設備表

部	別	名稱	數	尺寸及能力	附記
機器場	電動機		二	四十二匹馬力	機器之原動力
	電動機		二	二十五匹馬力	機器之原動力
	電動機		一	十九匹馬力	機器之原動力
	電動機		二	二十四匹馬力	機器之原動力
	電動機		一	十一匹馬力	機器之原動力
	電動機		一	十一匹馬力	機器之原動力
	電動機		一	五十五匹馬力	機器之原動力
	電動機		二	三匹馬力	機器之原動力
	電動機		二	二十四匹馬力	機器之原動力
	鑽機		八		
	旋臂鑽機		二		
	鑽機		一	八	
	大鑽機		一		
	軸頭鑽機		一		
	螺絲機		二		
	車輪鑽機		四		
	齒形鑽機		一		

聯桿鑽機	一			
退盤鑽機	二			
鑽心機	一			
鑽心機	一			
螺紋鑽機	一			
齒形機	三			
刨機	四			
刨機	一			
成形機	三			
剝絲機	一			
圓鋸機	一			
磨機	五			
螺紋鑽機	一			
鑽機	二			
機車場				
電動機	一	二十四匹馬力		機器原動力
移車台	一	長十一公尺		
電動機	一	一三·四匹馬力		機器原動力
電動機	一	六·二匹馬力		機器原動力
電動機	一	四·七匹馬力		機器原動力
電動機	一	不詳		機器原動力

縮管機	一	一寸六分至二寸	
截管機	一	一寸六分至二寸	
擴管機	一	一寸六分至二寸	
驗管機	一	一寸六分至二寸	
接管機	一	一寸六分至二寸	
輪風機	一		
電動機	一	十一匹馬力	驗管機淨管機之原動力
空氣壓縮機	一	附六立方公尺空氣包一個	空氣壓縮機之原動力
鍋爐	一	五十六匹半馬力	
鑄口機	一	可鑄二十一英寸至四十四英寸	
手移汽缸	一	可鑄十七英寸至二十英寸汽缸徑	
鑄機	一		
手移曲拐機	一		
螺旋架重機	四對	每對載重一百二十公噸	
螺旋架重機	四對	每對載重八十公噸	
轉向盤	一	長二十公尺載重一百五十公噸	
空行起重機	一	五公噸	
空行起重機	一	二十公噸	
電動機	一	二·四匹馬力	機器原動力
電動機	一	三·六匹馬力	機器原動力
電動機	一	七·六匹馬力	機器原動力

淨管機	一	一寸六分至二寸	
榨管機	一	一寸六分至二寸	
電動機	一	十二匹半馬力	撈飯機之原動力
撈飯機	一	撈飯至一寸厚	
手移養氣機	一		
燒焊機	一		
威士電鉗機	二	每架一百五十安培	
車 輛 場			
電動機	一	六十五匹馬力	拖帶以下各機
覆鋸木機	一		
圓鋸機	二		
帶鋸機	一		
鉋木機	二		
成形機	二		
鑽木機	一		
鑽孔機	一		
通用磨機	一		
磨鋸機	一		
磨鋸刀機	一		
鑿鑽機	一		
色油調合機	一		
手力剪機	一		

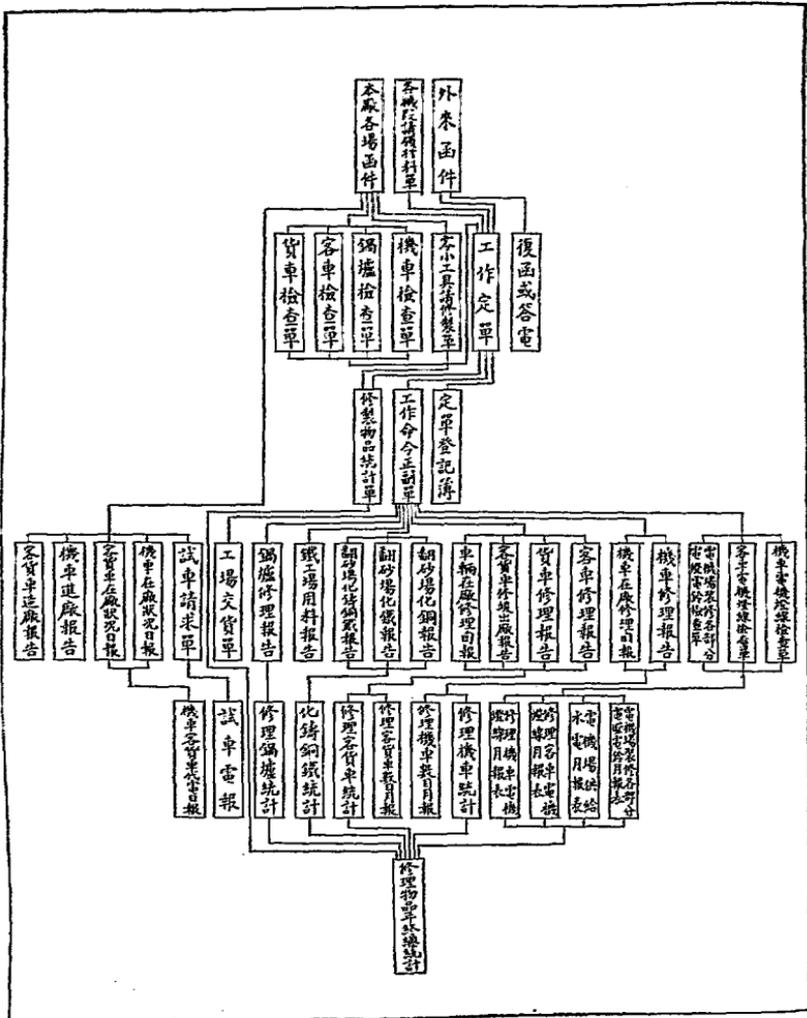
屬於各廠者	電光照像機	一		屬於設計股曬圖室
	燈油器	一		
	鍋爐上水機	一	每點鐘上水二·七立方公尺	
	蒸餾鍋爐	一	每點鐘蒸餾水三五〇〇公升	
	熱油鍋爐	二	每爐容積四四、〇〇〇公升	
	油泵	一	每點鐘運油一〇·二立方公尺	
	量水器	一	容量二·五立方公尺	
	涼水管	一	容量三·五立方公尺	
	分油器	一	容量二·五立方公尺	
	空氣包	一	容量〇·九四立方公尺	
	壓縮空氣機	一	每分鐘壓成七·六立方公尺	
(附屬車輛場) 枕木場	單槓火箱	一	一八三匹馬力	
	支重機	一二	每個起重三噸半	
	支重機	三六	每個起重七噸半	
	支重機	二四	每個起重十五噸	
	機架梁重機	一二對	每對架重六十噸	
	空行起重機	一	起重五噸	
	電動機	三	七·六、三·六、二·四匹馬力各一	屬於空行起重重機
	移車台	一	長十六公尺	
	電動機	一		屬於移車台

	救火機	一		屬庶務室
	壓龍	三		均屬庶務室
	鐵工廠			
	輪箍燒漲	一		附煤油泵一架
	輪箍軋緊	一		
	輪箍軋骨	一		
	燒鐵軋骨	一		
	水力製軸	一	水力二八二噸	
	機架	一		
	飯糞攪機	二		
	折筭試驗機	一		
	手起重機	一	起重三、五〇〇公	
	輪風機	一	每分鐘二、〇〇〇回轉	
	圓鋸機	一		
	衝剪連合機	一	可剪衝一英寸鋼板	
	空氣鏈	二	及鏈力為一五〇公斤	
	磨機	一		
	煨鐵爐	一		
	電動機	一	三十一匹馬力	帶動空氣鏈及磨機
	電動機	一	十六匹半馬力	拖帶振筭試驗機
	電動機	一	十四匹馬力	輪風機及圓鋸機
	電動機	一		主動輪箍軋緊機
	電動機	一		主動衝剪連合機
	電動機	一	二匹馬力	主動水力裝軸機

帶鋸機	刨木機	木鋸機	電動機	電動機	電動機	電動機	絞盤	起重機	機	空行起重	手起重機	輪風車	烘型車	烘爐	型心烘爐	厚牛頓盛鎔	厚牛頓盛鎔	老五金爐	化鋼爐	化鐵爐	翻砂湯
一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	二	二	二
			十六匹半馬力	八匹半馬力	十二匹馬力	七、六、三、六、二、四匹馬力各一座		起重三〇〇公斤	起重五公噸	起重一公噸			載重五公噸						每座每小時化鐵三公噸	每次化鋼一五〇公斤至二〇〇公斤	
			機之原動力	機之原動力	力	為輪風機之原動力	馬於烘型車														

水櫃	雙筒抽水機	單槓火筒	油櫃	油櫃	減油機	試油機	電動機	機	回轉抽水機	電動機	機	直流發電機	直流發電機	複式汽機	複式汽機	上水機	雙槓火筒	磨砂機	磨機	磨鋸機	圓鋸機
一	二	一	二	一	一	一	二	二	二	一	二	二	二	一	二	二	二	一	一	一	一
容量一百立方公尺	每架每點鐘抽水三十立方公尺	二十四匹馬力					十一匹半馬力			三十七匹馬力		每架二五〇基羅華	每架一五〇匹馬力	每架三百匹馬力	每架三百匹馬力	每架九四匹馬力					
										直接發電機為加											

濟南機廠工作進程序表



該廠歷年修理成績，如次表：
濟南工廠歷年修理成績表（輛數）

年 別	修 理 機 車	修 理 客 車	修 理 貨 車
民國三年	四四	一六〇	六二七
民國四年	三二	一二八	六一九
民國五年	三三	一二五	三二二
民國六年	四八	一二五	五〇一
民國七年	五三	一四〇	六一〇
民國八年	四四	一五六	六六九
民國九年	五九	一一八	六〇七
民國十年	六二	一二九	八三六
民國十一年	六八	九一	九九一
民國十二年	六六	一一六	九八一
民國十三年	六七	一三八	九五六
民國十四年	八八	一二一	七〇三
民國十五年	一五七	九二	三四〇
民國十六年	二四四	八四	五七六
民國十七年	一一一	五七	一七三
民國十八年	八四	五四	五一六
民國十九年	九八	一一三	三八七

該廠對於枕木之浸煮，附有特種設備。茲將其浸煮方法，摘要於次：

(K)六五八

枕木須用純潔而含有石灰之臭油煮之，在貯油鍋爐內熱之至攝氏六十度，若在煮木鍋爐內，正式煮木時，須熱至攝氏一百〇五度至一百十五度。

煮木手續，分為兩步。

(1) 抽乾木料 即用加熱之油，助以抽氣唧機，將木料之水抽出。

(2) 壓入臭油 即用壓水機，將油壓入木料內。

(子) 乾木料之法

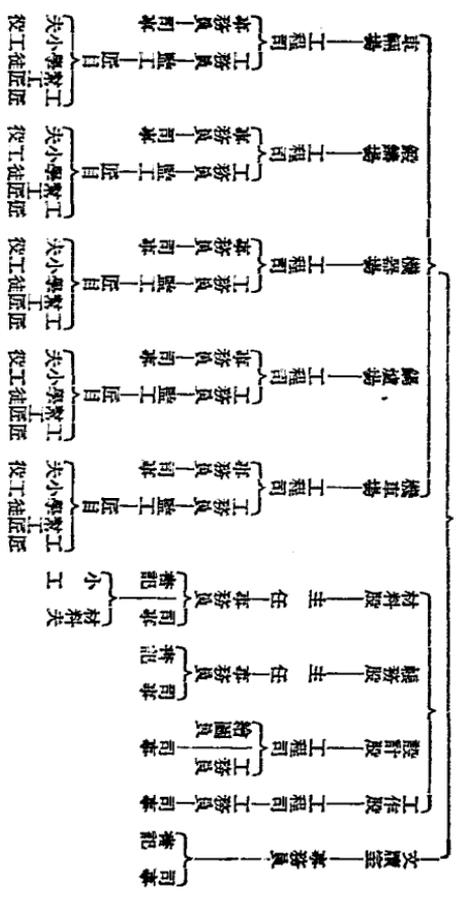
枕木置於煮木鍋爐內以後，將鍋爐封鎖，不使透氣，則在鍋爐內之空氣，必至稀淡。稀淡之數，至少為六十生前米達。待至十分鐘之久，其時臭油已在製油鍋爐內，加熱至攝氏六十度，因空氣稀淡之故，可以注入煮木鍋內。注入之限度，以不溢至抽氣唧機為度。然後用蒸溜管，使蒸汽加熱於臭油，至攝氏一百〇五度至一百十五度時，枕木所含之溼氣，因加熱之故，在臭油內變成蒸汽上升，用抽氣唧機引之至凝氣器內，使之成水而沉降。然後貯之於收集器內，以備考察水之沉澱之用。至抽水時間，可以由一點鐘至五點鐘之久，須視木料之品質，及所含之水量為轉移。抽水之工作，完畢以後，即將煮木鍋爐與抽氣唧機及凝氣器，脫離關係。於是臭油從貯油鍋爐內，使之注滿，然後從事壓入工作。

(丑) 壓入臭油之法

壓入臭油時，須用一特別壓油唧機之壓管，與煮木鍋爐相連。其吸管則與貯油鍋爐相連。臭油在煮木鍋爐內，可以受至八氣壓之壓。此壓力按木之品質之不同，可以由一點鐘至三點鐘之久。壓入工作完畢以後，臭油由煮木鍋爐，復返入貯油鍋爐內，其方法大抵如是。

三、津浦綽之浦鎮鐵廠
浦鎮鐵廠之組織，如次表：

表 鐵 廠 組 織 圖 樣



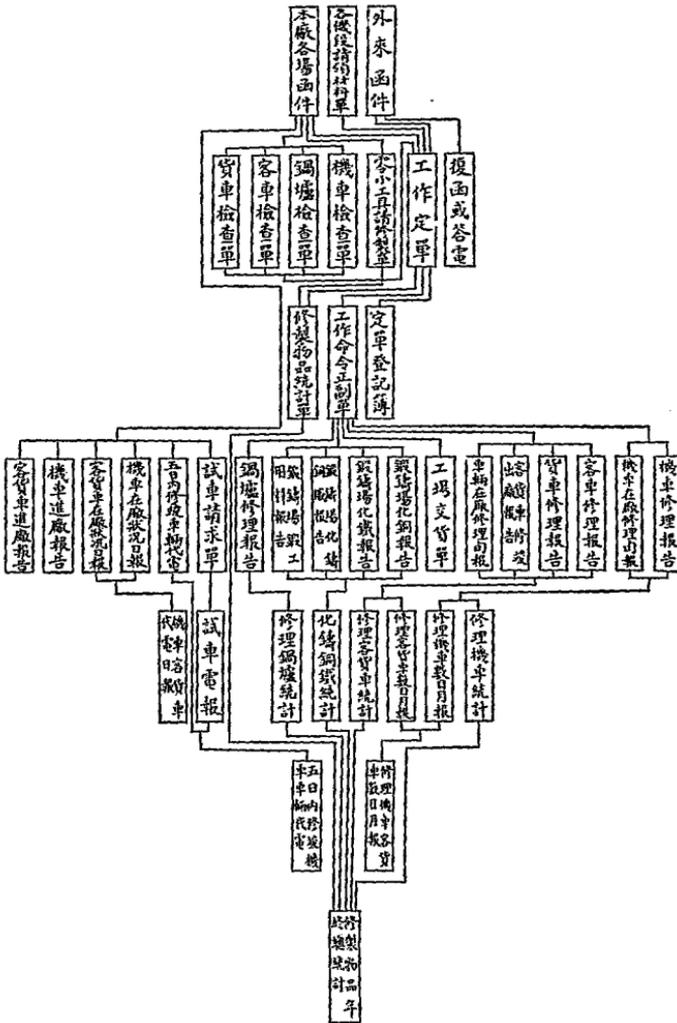
該廠日常工作，大別為修理及配件兩方面。今後工作計劃，除代其進各處隨時請求修理或配製等不能預計外，至機客貨車配件之製備則統以各分段所行購之機車車輛之種類數量視其所需分別同異而定大概該廠自製配件按月配備，並隨時補充，概以不過剩或缺少為原則。各廠段等處，需要修理或新製各種工作時，即由該廠段通知工作股，由工作股審視工作情形，然後交由主管工場，照所定事項修製之。至於普通工作之股計，均由各承辦工場繪製草圖或取樣式樣，送交設計股繪製詳圖，然後按圖施工。至特殊工作，則由機務處工課先行設計。

再交機廠，依照所定辦法，或所製圖圖，交設計股詳細繪圖，核無誤，然後再交承辦工場施工。
凡機客貨車之修改，各項應用材料，由機車場或車輛場預算。至修理鍋爐，則由鍋爐場預算。其他雜項工作，則如該項工作，由何場主管承製，即由該主管承辦場預算。至於機廠，每月所需材料，則由材料股，按照每月需用數量，再加特別計劃之工作所需材料預算精領之。
各場報告，係根據工作情形而定。有日報旬報及月報等，由各場主管員呈

廠檢閱，再由工作股彙集呈送或保存，以備參考。每達月底或年底，復根據此種報一告，製成統計圖表。茲將該廠工作股工作進行之程序，列入插表：

津浦鐵路機務處浦鎮機廠

工作股工作進程序表



該廠歷年修理之成績，如左表：
浦鎮機廠歷年成績表

年 別	機 (輛數)	車 (輛數)	客 (輛數)	車 (輛數)	貨 (輛數)	車 (輛數)	鐵鑄件(磅)	銅鑄件(磅)
民國四年	三	五	九	七	六	二	—	—
民國五年	四	六	七	六	一	一	—	—
民國六年	五	七	八	七	二	—	—	—
民國七年	六	八	九	八	三	—	—	—
民國八年	七	九	一〇	九	四	—	—	—
民國九年	八	一〇	一一	一〇	五	—	—	—
民國十年	九	一一	一二	一一	六	—	—	—
民國十一年	一〇	一二	一三	一二	七	—	—	—
民國十二年	一〇	一三	一四	一三	八	—	—	—
民國十三年	一〇	一四	一五	一四	九	—	—	—
民國十四年	一〇	一五	一六	一五	一〇	—	—	—

四方機廠逐月修理機車表(輛數)

年 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總 計
民國十二年		五	九	八	八	八	六	五	七	七	六	六	七〇
民國十三年	六	二	九	六	一〇	七	八	六	七	八	八	八	八五
民國十四年	七	一	八	三	四	三	四	八	八	九	七	八	七〇
民國十五年	六	八	一三	九	一一	七	一〇	八	四	六	一七	七	一〇六

年 別	平 均	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
民國十五年	杏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
民國十六年	杏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
民國十七年	充	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
民國十八年	杏	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
民國十九年	六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平 均	興·八	一壹	杏三	杏六、△元									

該廠對於工場機器及工具等方面，無特殊設備。惟庫房為大部材產存放之處，不得不有安全設備，故除備有大水龍三具外，近更置有上海製巨滅火機十架，以資防範。

(五) 膠濟線

膠濟線之四方機廠

該廠逐月修理成績，如次記各表：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
民國十六年	七	三	一〇	六	九	六	九	八	六	八	九	一〇	九一
民國十七年	三	八	一二	一〇	九	六	八	七	七	七	九	八	九四
民國十八年	八	四	七	七	七	五	七	一一	四	七	五	七	七九
民國十九年	七	六	四	七	八	八	六	四	一〇	五	九	九	八三

四方機廠逐月修理客車表(輛數)

年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
民國十二年	一五	九	一九	一八	一八	二一	二二	一九	一三	九	二八	一九	一九二
民國十三年	一九	一八	二〇	三二	一三	一三	一九	二一	一三	九	一五	二〇	二二二
民國十四年	二三	六	三四	一一	二一	一七	一九	二二	二二	二六	七	一六	二三四
民國十五年	二〇	一〇	一一	一七	一一	三一	二八	四四	一三	六	二五	七	二二三
民國十六年	四一	八	三六	二一	三〇	二二	三一	四四	四〇	三〇	三二	二七	三五四
民國十七年	二〇	三七	二四	三一	一一	四八	一八	三六	四〇	三〇	二五	二二	三〇七
民國十八年	二三	一九	二二	一九	二〇	二〇	二七	一九	二〇	一五	二四	二九	二五七
民國十九年	三四	一三	二八	一六	二九	三六	一一	二四	二五	二二	三八	二一	二九八

四方機廠逐月修理貨車表(輛數)

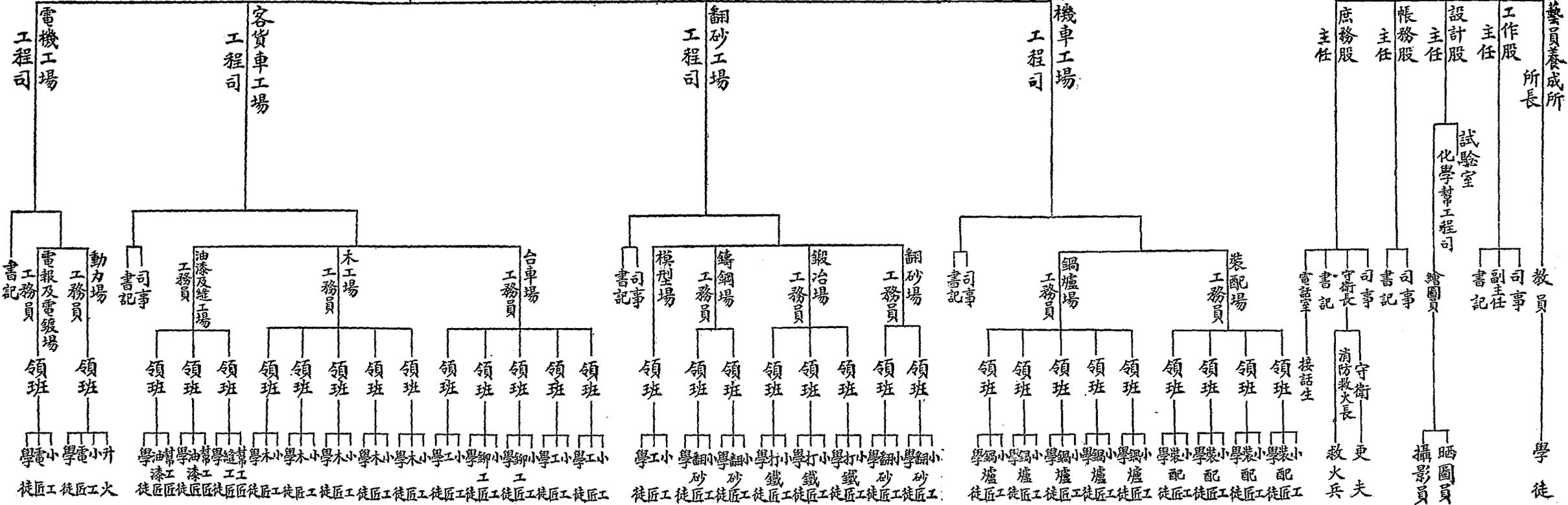
年	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
民國十二年	六八	七〇	九七	八九	八九	八九	八六	九一	六九	七二	九三	六八	八九二
民國十三年	六六	六六	九七	一一二	一一五	一二七	一二七	一三八	一五六	一四二	一一八	一三九	一三八八
民國十四年	一一	二二	五二	九六	一一四	一〇五	一〇二	一一三	一二二	一三七	四	四	一〇七七

四方機廠組織表

廠長

工場

管理



民國十五年	一五	二	二二二	三五	七五	一一三	一九〇	一六二	四〇	五一	二三一	一一一	一、一五七
民國十六年	一〇九	九八	一四四	六五	一九六	一六五	二二〇	二二〇	一七一	一五七	一二七	九三	一、五六五
民國十七年	一一六	一二九	一七四	一三六	一四三	二〇一	一三九	一四七	一八〇	一五三	一八〇	一五四	一、八五二
民國十八年	一七二	一〇五	一五九	一七二	一七三	九二	一三三	一五〇	一二〇	一五一	一一八	一一〇	一、六六五
民國十九年	二〇〇	一一一	一〇四	一一三	一四五	一三六	五二	四七	六一	一三一	二二〇	一二三	一、三四三

該廠之工作程序及方法，如次：

(一) 機車入廠，應照機務處每月所定機車入廠預定表施行之。但因特別事故，及局部修理，臨時入廠者，不在此限。

(二) 機車入廠預定日期，應照機車狀況及機力需要之情形，擬定之。

(三) 照機車行駛里程之情況，暫定為機車在段使用滿十二個月以上，始可進廠施行甲種檢查修理。但有特別損壞情形，經商准機務處同意者，得提前入廠。

(四) 機務段長，宜有應於下月入廠之機車，至遲須於本月二十日以前，將機車入廠請求單填寫完備，並依照下列各項填寫機車入廠檢查單二份，一同送處，以憑預定入廠日期。

甲、修理檢查單上，須分別註明機車主要修理部分及附帶修理部分。

乙、入廠主要修理部分欄內，應註明主要破壞部分，而於鍋爐及輪箍之應行更換者，尤須詳細記載。

丙、修理種類欄內，應註明第幾種修理，修理種類，由機務處另定之。

丁、車輪部分欄內，應記明車輪大概情形，另將詳細尺寸，記入車輪檢查欄內。

戊、鍋爐板之龜裂澎出及熔管火箱釘或補修板等之機鑄漏洩破裂狀況

應處所圖樣，並其他圖樣之必要者，均須附送二份。

(五) 機務段長，對於所填報之機車入廠修理檢查單內，如有遺漏之處，或待至入廠時，情形變更，須另行追加者，宜迅速再寫檢查單二份，呈送機務處。但空白處，應大書追加字樣，以期醒目。

(六) 機車應於每旬填寫機車在廠修理表，並將預定出廠日期，核實記載，呈送機務處。

(七) 機務處根據各項報告，於每月二十五日以前，預定下月之入廠日期，作成機車入廠預定表，分送廠段，並將預定入廠各機車之修理檢查單，以及其他附件各一份，送交機廠。

(八) 機務段長，如因第一條所列之特別事故，須將機車臨時入廠，亦應填造機車入廠請求單一份，及機車入廠修理檢查單二份，並應將局部損壞情形，詳細記載，呈送機務處所，候電知入廠日期。但特別緊急時，得用電話請求先行入廠，惟事後仍須遵照規定手續，補填請求單及檢查單。

(九) 機車局部輕微損壞，其修理工作，非屬機段範圍，而入廠修理工作日期，在一禮拜以內者，可不作入廠修理計算，毋庸填列機車出廠報告。

(一〇) 大修機車入廠，須將附屬品全數檢齊，隨車附送，並須填寫機車運轉

工具單二份，一以機車同時送廠，一送機務處存查。機車出廠時，機務亦照同樣手續辦理。但因小修或局部修理入廠者，出廠時原係撥歸原段，可不必附送附屬品。

(一) 機車入廠時，所有該車上之配件，應照原樣送廠，不得拆卸替換，倘有亦不得已之情形，須卸用一部分者，應由段長於修理檢查單上，聲明理由，但不得拆用與送送有關之機件，以免意外損壞。

(二) 機車於每次大修入廠時，機務須詳細檢查，其附屬品如有破壞不完全者，應分別修補齊全。

(三) 每月出入標準廠機車之輛數，暫各定為八輛。但機車進廠，毋須新修機車替換者，得作為額外入廠機車，准予入廠。

(四) 機車工竣時，應由廠長電機機務處，並機務第一段，及行車段，以便行車段出報，由機務第一段派人施行驗車手續。但驗車期間，(四方膠州間或四方南泉間)由機務酌定之。

(五) 驗車手續完竣後，由機務第一段填具機車驗車報告，分寄機廠及機務處。該報告內，如載有不良部分，機務處應重加修整，並電務處及車輛課查照，一面迅將機車預備妥當，以便由處指派機務段領用。如機務第一段，驗得主要部分，仍有不良情形，應再驗車，以昭慎重。

(六) 機車出廠時，由廠填具機車修理報告二冊，一送領用該車之機務段，一送機務處，以備查考。

(七) 機務段領到新出廠之機車後，應即施行乙種檢查，如查有不良部分，應即填具機車狀態通知表，報告機務處，以便妨礙派人會同查驗，以明責任。倘施行

乙種檢查時，查無不良部分，嗣後機車損壞，機務應負全責。

(八) 機車之出廠日期，應照機車在廠修理表行之。倘預定日期，有變更時，應於次旬修理表內改正之。

(九) 機務每三個月間，應派人赴各機段檢修機車電機一次。

(十) 運輸情形，如無變更，各機段不得要求增加機力。但每一機車入廠，得換給一條好之機車補充之。

(十一) 各機段機車，如有特別損壞情形，應從速通知機務處，以便臨時調撥。知行車段或行車分段，並抄送機務處及車輛課備案。

(十二) 各機段，如有調往他段者，其發送段應填具機車運轉用工具單二份，及狀態通知表二份，分寄領受段及機務處，以備查考。

該廠除普通設備外，尚有(一)利用重油以替焦炭，(二)化鐵爐，(三)試驗室，(四)大帶鋸等之特殊設備。茲分述於次：

(甲) 利用重油以代焦炭

化鐵所用燃料，世界各國，通常均用焦炭。四方機廠，曾於民國十五年間，因購置好焦炭無著，曾試用重油，用壓縮空氣，吹入爐內燃燒，以代替一部分之焦炭。積年結果，證明可節省燃料費約百分之三十。茲將十三年及十五年以來，化鐵總數，及所用燃料，及每公斤所用燃料費，列表於後，以資比較。

再重油含硫質，較焦炭為少，以油代焦，則鐵之摻入爐內較少，於鐵之品質增進上，深堪注意者也。

年 別	熔鐵總數 (公斤)	用焦總數 (公斤)	用油總數 (公斤)	鐵每公升所用燃料之量					鐵每公升所用燃料之價 (元)		
				焦 公 斤	油 公 斤	單 價	焦	油	共 計		
民國十三年	三三,000	三三,000		0.1154		焦 0.0154	0.0071		0.0071		0.0071
民國十五年至十九年	每年平均 五五,700	每年平均 五五,700	每年平均 五五,700	0.1154	0.0071	油 0.0154	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071	0.0071

所需燃料費計算式 = $\frac{0.00692 - 0.0042}{0.0062} \times 100 = 30.6\%$

(乙) 化鋼爐即轉爐

形式爲日本金子式轉爐，附設鑄鐵爐，熔量爲三噸。熔解之鐵液，得經旁徑，直接流入轉爐，轉爐之熔量爲一噸。另有羅脫式風扇一台，將風壓入爐旁，鼓鑪風壓，爲水銀柱高三英寸，每爐鼓鑪時間爲十五分鐘至二十分鐘。

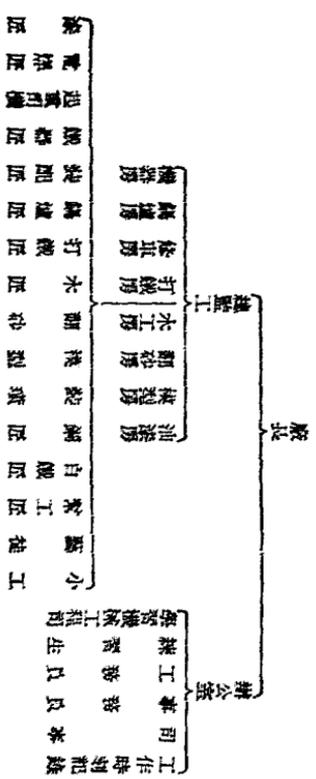
(丙) 試驗室

製 鐵 組 廠 機 油 吳

膠濟鐵路材料試驗室，爲四方機廠之一部分。成立於日管時期。吾國接收後，稍爲擴充，設備雖未臻盡善盡美，然其規模，在吾國鐵路工廠中，已爲不可多觀之建設。其職務爲審查及考驗本路所用各種材料，及分析各站煤水，故責任至重。

(六) 京滬線

京滬線之吳淞機廠



吳淞機廠之組織，如次表：

吳淞機廠之機械設備如次表：
吳淞機廠機器設備表

機器名稱	架數	式別	尺寸	機器名稱	架數	式別	尺寸
車床	一	單輪式	八英尺	一	又	雙輪式	七英尺
一		又	十一英尺	一		又	十六英尺
一		磨輪機	十五英尺	一		又	十八英尺
一		又	六英尺	一		又	十四英尺
一		九英寸半	六英尺半	一		又	六英尺半
一		七英寸半	六英尺	一		又	六英尺半
一		六英寸半	六英尺	一		又	六英尺半
一		六英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半
一		七英寸	六英尺	一		又	六英尺半

起重機	一	橋式	二十噸	一	又	九英尺半	一	又	八英尺
二	大木鋸	三十英寸	一	又	九英尺半	一	又	八英尺	一
一	大圓鋸	試驗機	直板機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	剪衝機	試驗機	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	繞粗機	新式	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	六英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	七英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	八英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	九英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	十英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	十一英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	十二英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	十三英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	十四英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	十五英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	十六英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	十七英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	十八英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	十九英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	二十英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	二十一英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	二十二英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	二十三英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	二十四英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	二十五英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	二十六英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	二十七英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	二十八英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	二十九英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	三十英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	三十一英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	三十二英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	三十三英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	三十四英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	三十五英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	三十六英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	三十七英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	三十八英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	三十九英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四十英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四十一英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四十二英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四十三英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四十四英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四十五英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四十六英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四十七英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四十八英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	四十九英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五十英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五十一英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五十二英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五十三英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五十四英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五十五英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五十六英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五十七英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五十八英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	五十九英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺
一	又	六十英尺	齒齒機	一	又	七英尺半	一	又	七英尺

一	手搖槌機	二	噸				
---	------	---	---	--	--	--	--

吳淞機廠之歷年修理成績，知次表：

吳淞機廠近八年機車修理及客貨車修理裝配表

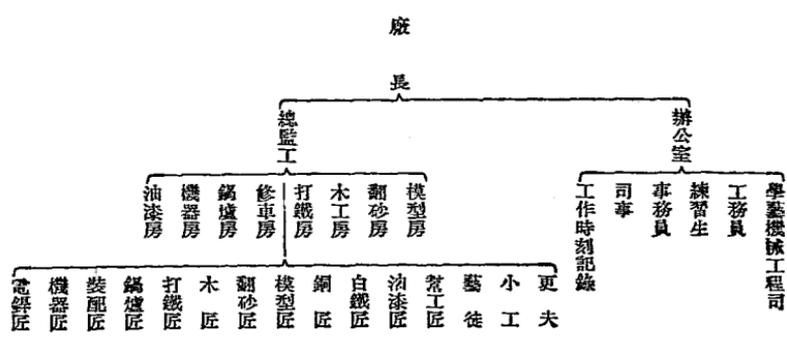
年 別	機 車		客 車	貨 車
	大 修	小 修		
民國十二年	一八	二四八	二六四	一、六七〇
民國十三年	二三	二四三	二〇二	一、一三〇
民國十四年	一九	一八三	二六二	一、〇八九
民國十五年	二六	二〇四	二八六	一、一九三
民國十六年	一五	一四一	一八六	一、一三五
民國十七年	二四	一〇四	二〇八	一、一三二
民國十八年	一八	一二三	二六五	一、一二六
民國十九年	一五	一〇九	二八九	一、〇九二

(七) 滬杭甬線

滬杭甬線開口機廠

開口機廠之組織，知次表：

開口機廠之動力及機械設備，知次表：



年 別	機 車			客 車	貨 車
	大 修	小 修	洗 滌 及 檢 驗		
民國十二年	二	五	五一四	一六一	三一五
民國十三年	四	四	八〇一	一九七	三一〇
民國十四年	四	二	六八三	一九七	三一〇
民國十五年	三	三	七六七	二二二	三七九
民國十六年	四	五	五七九	一七五	二五九
民國十七年	九	二	六三八	二〇七	三六〇
民國十八年	一一	二	八五	二四七	三〇〇
民國十九年	九	六	九七	二〇八	三三二

(註)自十八年起，所有機車之洗滌及小修理，均由各段車房自理之，故該項修理減少。

第二目 人力車及駝挽車

(一)現況

吾國車輛之應用，由來已久。獨輪車之推客載貨，驟車牛車馬車之曳物，載轎，均為吾國古代以來所應用者也。自火車東旋，遠行者始改乘火車，自汽車電車興，近行者始改用汽車電車。向之獨輪車，駝挽車，遂為之淘汰。然以吾國公路未盡開拓，鐵路未普及，鄉村狹路之旅客往來，有非獨輪車驟馬等不能濟，農作物等之輸送，有非駝挽車不能轉載於火車，以達於遠方者。故一方面伴工業之發達，科學之昌明，獨輪車駝挽車漸有淘汰之趨勢，一方面又以商業之進步，交通之頻繁，獨輪車駝挽車之於鄉村，仍有獨特之地位。則人力車駝挽車之於農村經濟，工商事

業之影響，豈淺鮮哉？祇以各地對於是項材料，每置漠視，無整個之統計，為遺憾耳。茲就各地已有之報告，分別敘列於次：

(一)分佈區域

(甲)上海

上海為江海之樞紐，扼華洋之樞紐，乃東亞最繁盛之商埠。伴工商事業之發達，人口繁複，旅客激增，民國十年時，全市人口，僅一百一十萬，增至十九年，增至三、一一二、二五〇。增加之速，於以可見。故交通事業，異常發達。除陸運之鐵路，海運之船舶，空運之飛機，以及風馳電掣之電車汽車而外，其人力車業，亦甚重要。賴此生活者，不下十餘萬人。茲將本市人力車之車輛統計，車照納稅，車輛出租，及拉車人數等，略述之。

全市車輛統計 上海因華洋雜處，及租界之互異，故全市車輛之鑒別，計分五區。(一)南市，(二)開北，(三)滬西，(四)公共租界，(五)法租界。惟車輛之營業，因地勢之關係，亦有連帶者；如公共租界，地處全市之中區，車照為貫通各區，此即三張照會。南市，開北，法界，均可往來。法界因毗連南市，故車輛均為法界與市府兩種照會。開北因地處偏北，故全係市府照會之車輛。滬西則因地位邊闊，且多越界築路，以前向無統計，自市公用局成立，始立滬西臨時車證，以示區別。其車輛往來地帶，為法界之西陲，如盧家灣，徐家匯，及市區之梵王渡，漕河漕龍華等處。至全市車輛之總數，公共租界有九千九百九十輛，法界有八千一百餘輛，滬西則約有三千餘輛，故全市車輛，共約二萬一千餘輛。

車照稅之規定 全市車輛之照會，每月調換一次。屬於公共租界者，向工部局捐取，每月照費為二元〇四分。屬於法界者，向法工部局捐取，每月二元〇三分。屬於市區者，向公用局捐取，每月一元〇五分。屬於滬西者，亦向公用局捐取，每月

五角。至每一車輛之證號，因歷年轉讓，車號之價格大，甚有達數百元者。嗣各區爲限制車輛之驟增，已有規定數量，不能增多，以維持車輛之營業也。

車輛出租概況 全市車行，租界有二百三十餘家，其餘達四百四十餘家。全市最大之車行，爲飛星公司，有車二千餘輛，車主即人力車同業公會委員顧松茂氏。其餘之車商，最多者祇爲一二百輛，少者僅數輛或十餘輛。租車大概三張照會者，每日分早晚兩班，共小洋十角。市區與法界照會，每日亦分早晚兩班，共小洋六角半或七角。滬四照會，全日夜計銅元一百枚。南市及甯北之單張照會，每日夜約計二角半至三角半之間。惟大車商出租，均爲小包頭承包，故轉讓間，三張照會，每日車租，竟達小洋十四角，人力車夫，遂亦於無形中，增加若干負擔也。

賴斯生活人數 全市人力車輛數，既逾二萬，故賴斯生活者，當不在少數。以每一車輛，爲兩人計，已達四萬餘人。以每一拉車者，負擔二人之生活計，已達八萬餘人。若以租車之小包頭等，合併計之，則直接間接賴斯生活者，總數當在三四十萬人之間。是以關係貧民之生活，亦甚重大。至全市之人力車，每日總收入數，以每輛一元五角計，約有三萬餘元。以此亦可見上海人口往來之殷繁矣。

(乙)南京

南京自建都以來，人口激增，商業繁盛，交通事業，遂以發達。汽車之銳增，固無庸論。即人力車，數挽車等，亦有長足之增加。據南京市政府報告，民國二十一年底人力車數，共一萬一千二百五十輛，數挽車，共六百輛。其收捐章程，則據該市財政局征收車捐章程中，摘要於次：

南京市財政局征收車捐章程摘要

第三條 各種車輛名稱及捐率規定如左

六、自用馬車每輛每季捐銀十二元

七、營業馬車

甲種 轎車每輛每季捐銀十八元

乙種 蓬車每輛每季捐銀十五元

九、自用人力車每輛每季捐銀八元

十、營業人力車

甲種 黑斗人力車每輛每季捐銀十元

乙種 黃斗人力車每輛每季捐銀八元

十一、大板車

甲種板車每輛每季捐銀十五元

乙種板車每輛每季捐銀十二元

丙種板車每輛每季捐銀九元

十二、小車（單輪兩把手車）每輛每季捐銀一元五角

十三、貨廂車每輛每季捐銀五元

十四、水車每輛每季捐銀二元

第四條 車捐按季繳納者以每季首月爲繳納之期按年繳納者以每年首月爲

繳納之期但遇必要時得酌量於限期前佈告延長之

第五條 前條季捐年捐如過限期赴本局繳納者除照章征收外并按應征捐率

加征百分之五滯納金如過限期仍不赴局繳納者一經查獲除照章征收車捐

及滯納金外并酌量情節處以罰金此項罰金不得少於應納捐額百分之五十

不得多於應納捐額之全數

第六條 各種車輛領取捐牌收費二角

第七條 車輛停止使用時應遵照工務局定章將執照號牌繳銷如逾繳納期限

仍索繳還者除遵照工務局定章辦理外並須向本局補繳欠捐

第八條 凡掛牌捐票如有遺失應將車輛種類車號並遺失情形呈報本局核發

每次須照第六條之規定加倍繳費但補發捐票須照所納車捐百分之五繳費
由以上各條觀之人力駕駛者指甲等乙等自備之三種人力車及載貨載水
二把手之三種拖物車而畜力駕駛者指甲等乙等自備之三種馬車及載貨板

天津市人力車獸挽車註冊數目調查表

車輛種類	十七年份		十八年份		十九年份		二十年份		二十一年份	
	全年數	每月平均數	全年數	每月平均數	全年數	每月平均數	全年數	每月平均數	全年數	每月平均數
人力車	110,155	16,480	135,159	31,039	155,157	31,039	155,130	31,177	155,155	31,177
獸挽車	9,876	1,579	19,153	1,713	17,635	1,468	18,770	1,564	11,000	1,677

十七年,天津市政府成立以來,屬於五警區者,改用新捐則,其屬特三特四區
公署,則沿用舊章,茲將五警區,特三區,及特四區等車捐章程,分別列左,以資比較。

天津市五警區車捐章程

- 運貨大車 每輛月捐洋一元五角
- 地扒車 每輛月捐洋一元五角
- 轎車 每輛月捐洋七角
- 小車 每輛月捐洋三角
- 膠皮手車 每輛月捐洋三角
- 自用及長途汽車 每輛月捐洋三元
- 營業汽車 每輛月捐洋六元
- 四輪馬車 每輛月捐洋一元

車而言也

(丙)天津

天津人力車數,年有增加,十七年,每月平均註冊數,僅一萬八千四百二十四
輛;二十一年,每月平均註冊數,則增至二萬二千九百八十一輛。獸挽車,則無甚增
加,每月平均註冊數,為一千五百輛而已。茲列表於次:

- 人力洋車 每輛月捐洋二角
- 外來過路車 每輛按三日捐洋三角
- 電水自行車 每輛月捐二元
- 長年自用汽車 每輛年捐三十元
- 長年自用馬車 每輛年捐十元
- 長年自用洋車 每輛年捐二元
- 天津市特別第三區公署車捐章程
 - 馬車捐 每輛每月納捐洋一元全年十元
 - 洋車捐 每輛每月納捐洋七角五分通捐全年九元半年四元五角
 - 甲種大車捐 每輛每月納捐五元

乙種大車捐

每輛每月納捐二元

(按甲種即馬大車乙種如水車等是)

地扒車捐

每輛每月納捐洋二元

獨輪車捐

每輛每月納捐洋一元

小工車捐

每輛每月納捐洋五角

膠皮雙輪人力推拉載貨車捐

每輛每月照小工車納捐洋五角(按此項係臨時增加)

天津市特別第四區公票車捐章程

小工車捐

每輛每月納捐洋五角

洋車捐

每輛每月納捐洋四角通捐全年九元半年四元五角

(通捐祇限自用包車)

大車捐

每輛每月納捐洋八角

馬車捐

每輛每月納捐洋一元

茲更將天津市車捐規則摘要於次

天津市捐務處辦理各項車捐規則摘要

第三條 各項車輛於初次報捐時應取具舖保並須購領磁質號牌一面各釘於該車明顯之處以備稽查如不照釘查出即按月捐處罰一倍

第四條 凡小車輛車膠皮手車大車地扒車洋車汽車馬車每月納捐期限不得過十日逾限即爲漏捐應由沿途崗警暨本處調查員查扣除令補納正捐外加罰一倍

第五條 如崗警或調查員查有漏捐之車即將該車交由該管警區扣留俟將正捐罰款繳訖由本處發給放行單照以憑到區領車開行

第六條 車輛不用務須即時來報退捐倘當時不報俟查出時即作爲欠捐應按月加數補繳

第七條 車輛賣出或轉送他人須將車牌退回銷號另由新車主自購車牌起捐如不退回將牌一併與入及該車有欠捐等事原車主仍不能置身事外

第八條 各車如有欠捐該車主無力補繳者應責令該舖保如數照補

第九條 如車牌或捐票遺失應即時來處掛號補領車牌或捐票倘當時不報如查出無牌或無票即按漏捐辦理

第十條 捐戶持舊票來處納捐換票時該車暫勿出行如出行有牌無照經警區查扣仍按漏捐照章處罰

第十一條 各車捐票原爲不記名票車戶納捐之後須將車票號數與原領車牌號數兩相核對倘有誤領時務須由該車戶即時持車牌與車票來處聲明更改如不更改捐票與車牌號數兩較經警區查扣本處不任其咎

第十二條 如有以他人車票影射致車牌與車票不符經崗警或調查員查扣仍按漏捐罰辦

第十三條 各車捐票式樣顏色一月一換所有票樣每月應預先送由公安局分傳各區以備查驗

天津市人力車製造廠調查表(二十一年前開設)

天津人力車製造廠,共八家。資本數多者,三百元,少者僅六十元。每月營業數,多者八十元,少者四十元而已。茲將現狀列表於次:

東和成	魏振祥	二〇〇	七〇	街十號	造廠	修理舊車
廠名	經理姓名	資本總額(元)	每月營業數(元)	廠址	營業性質	營業種類

三順成	劉錦亭	二〇〇	七〇	特一區十字	又	又
同義成	張清坡	六〇	六〇	特六區山西	又	又
公義順	黃新全	一〇〇	七〇	特一區福州	又	又
義興成	李懷義	八〇	六〇	特五區山西	又	又
萬順德	李玉秀	一〇〇	六〇	特五區山東	又	又
義興號	袁長茂	三〇〇	四〇	特二區海大	又	又
益發	石益發	三〇〇	八〇	特二區新貨	又	又

(丁)青島

青島人力車，分自備載客、營業載客、載貨一輪，及載貨二輪等四種。輛數年有增加，在十九年登記者五千七百八十四輛，二十年為六千一百七十四輛，二十一年為六千五百九十四輛。載貨二輪車，在十九年登記為一百一十輛，二十年為二百輛，二十一年為二百五十輛。茲將該市車輛登記數目，及製造廠情形，列表於次：

青島市人力車載力車登記數目及製造廠情形表

車輛種類	登記數目	製造廠情形	備考
自備載客人力車	一九一九年 二〇〇〇 二〇二一	本市與無大規模製造廠車上零件多係外貨車體有係購自濟南者有係本市普通木舖所製者	本項車輛數目逐年增加
營業載客人力車	二五五〇 二五五〇 二五五〇	同	本項車輛數目逐年增加
載貨一輪人力車	五〇〇 四〇〇 四〇〇	本市有製造單輪雙輪力車及二輪載力車之木	本項車輛數目逐年增加

載貨二輪	二五〇〇	二七〇〇	二八〇〇	續二十二家多係小本經營每家工人多者四五人	同前
載力車	一一〇	一〇〇	一三〇	同前	同前

青島市車捐，分年捐、期捐、及月捐三種。其捐率，據該市徵收車捐規定，摘要於次：

青島市徵收車輛捐費規定摘要

第一條 徵收車捐分期捐月捐年捐三種

一、屬於期捐之車輛種類及捐額如左

乙 馬車

(一) 自用馬車 每期每輛四元五角

(二) 營業馬車 每期每輛五元五角

丙 人力車

自用與營業人力車 每期每輛三元

二、屬於月捐之車輛種類及捐額如左

戊 運貨騾馬車 每月每輛一元

己 人力貨車 每月每輛七角

庚 單輪小車 每月每輛四角

三、屬於年捐之車輛種類及捐額如左

辛 柞車 每年每輛二十四元

第三條 前條列舉之各項車輛其車主須遵照本市管理車輛規則先向公安局領取執照赴財政局呈驗依照上項捐率納捐領取牌

第四條 第二條內規定之車捐按期征收者每三個月為一期年分四期定於每期第一個月(即一四七十月)十五日以前為納捐之期按月征收者定於每月十五日以前為納捐之期按年征收者定於每年第一個月十五日以前為納捐之期各車主均應遵照限期赴財政局呈驗執照納捐換領牌逾期不繳分別加征滯納費如下(一)甲種及辛種各車輛每輛加征一元(二)乙丙丁戊己庚種車輛每輛加征二角如不繳滯領牌而在市內行駛者照章扣

罰

第六條 凡已納捐之車輛在有效期內停止使用者捐費概不退還如在下期停止使用者期滿須於下期下年第一月十日以前月捐須於下月五日以前將號牌懸送交公安局繳銷由公安局通知財政局停止征捐逾期繳銷者須仍將應繳捐費全數繳清

第七條 凡新領牌照之車輛屬於期滿捐者得計月繳捐不足一月者亦以一月論其月捐無論何日開始行駛均須繳納全月捐費

第八條 凡第二條內甲種及辛種車輛遺失捐牌須照管理車輛規則將號牌執照向財政局呈換聲明補領捐牌並納手續費一元乙丙丁戊己庚種車輛遺失捐牌者應照新領手續納捐領牌

第九條 甲種及辛種車輛之捐牌須釘於車盤前方顯露之處乙丙種車輛之捐牌須釘於車後其餘丁戊己庚種捐牌釘於車上著眼之處

第十條 捐牌不得借與他人或轉用於他車

第十一條 凡車輛移轉讓渡須照管理車輛規則呈報公安局通知財政局更註冊

第十二條 如有使用偽造捐牌者除將其車輛沒收外並送法院究辦

第十三條 各車輛違反本規則者依照左列各款分別處罰

- 一、違反本規則之第四五條之規定者除勒令補繳應納捐費外並處以應納車費一倍至二倍之罰金
- 一、違反第八條之規定者處以應納捐費一倍至二倍之罰金
- 一、違反第十條之規定者處以二十元以上二十元以下之罰金

(戊)太原

太原為山西之省會。十七年以前，人力車輛數，僅在一千五百輛以下，十八年後，因供不敷求，故增至一千八百輛。現則實行開放登記，至二千五百三十號。獸挽車，歷年無甚差異，現為二百四十二輛。至各項捐則，人力車每輛每月納捐一角，獸挽車分大車，轎車兩種，大車每輛每月納捐一元一角，轎車每輛每月納捐四角。其製造大車廠，計十五家，分佈城外四關。製造人力車廠，共有八家，散居省會各街。

(己)廣西

廣西各縣人力車、獸挽車輛數及製造情形等，據該省報告，如次表：
廣西各縣人力車、獸挽車調查表

縣別	車輛種類	輛數	用途	收捐辦法	製造	附記
蒼梧	人力車	八〇	乘坐	崗包月繳捐二角	粵	係黃包車
岑寧	人力車	四二五	運物	無	農氏	人力車係單輪車均未註冊
武鳴	獸挽車	四〇	又	載貨百斤每百里收費路費三角五分	農家自造	係牛車
龍州	又	三〇	又	每輛月征三元	越南	係馬車
憑祥	又	四〇	又	又	又	又
榴江	又	一〇〇	又	無	農家自造	係牛車未註冊
富川	又	二	又	又	又	又
賀縣	又	一〇二	又	又	又	又
永淳	又	三〇〇	又	又	又	又
北流	人力車	不詳	又	又	又	係單輪車未註冊
上思	獸挽車	二〇	又	又	又	係牛車未註冊
左縣	又	三四〇	又	又	又	又
象縣	又	不詳	又	又	又	又
扶南	又	不詳	又	又	又	又
遷江	又	不詳	又	又	又	又
鍾山	又	不詳	又	又	又	又

第十五節 動力工業

第一目 動力概論

動力為發展實業之主要因子。動物、木材、風力、潮汐、地熱、太陽熱、水力、煤、煤油、以及火酒等，雖均得用為動力。然或以事倍功半，或以運輸不便，或以變化無定，或以因時而異，或限於地域，或限於數量，各國未能一律也。吾國地大物博，動力資源，蘊藏極豐。祇以科學幼稚，實業未興，故除風力、水力，偶有應用者外，向以動物為動力之主要元素。自前清未業，歐化東漸，以還，實業逐漸萌芽。蒸汽機、石油機、煤氣機，先後輸入。於是向之使用動物之動力者，漸用機器力以代之。自電氣事業興，因電氣之間接傳動，較諸蒸汽、石油、煤氣等之直接傳動，設備簡單，管理容易，而效率增高。故一時電氣事業，遍及全國。然其源流，仍不外藉煤、煤油、煤氣等物，推動原動機，發生電力，以間接傳動之耳。至水力之應用，屏水以搗米磨粉，雖由來已久，然用以發電，實歐於一般實業界者，則為近數年間事耳。去年更有木炭瓦斯代替汽油之發明，此雖屬新穎事業，然其成效，在目前僅適於運轉汽車，尙未能遍及動力界也。他如地熱、太陽熱等之利用，各國科學家研究之者，雖不乏人，迄今仍屬幼稚，對於動力界，未聞有何裨益也。茲將現今應用之動力源流，分別述之：

中國煤礦儲量表（單位一、〇〇〇、〇〇〇噸）

省	別無	煙	煤煙	煤褐	炭塊	計
山	西	三五、三五六		九一、五八六	一七三	一二七、一五
四	川	一、〇〇〇		一八、〇〇〇		一九、〇〇〇
雲	南			一八、九〇〇	一〇〇	一九、〇〇〇

(一) 煤

煤為發生動力之主要元素。蒸汽機之推動，蒸汽透平之旋轉，皆賴乎是。雖以石油工業最發達之美國而論，民國二年，燃料之消費中，石油及煤氣，僅占百分之十三，而煤占百分之八十七。至民國十八年，石油及煤氣之消費，雖增至百分之十三，而煤之消費，仍占百分之六十七。燃料之運用，固不僅為動力，然於此可見煤與動力關係之切矣。吾國煤礦儲量，究有若干，向無可靠之統計。民國二年，萬國地質學會在加拿大開會時，前北洋大學教授 H. B. 發表之數字，為九九五、五八七、〇〇〇、〇〇〇噸。（東三省新羅未計入）但同年日本地質調查所所長井上禮之助所發表之估計，則僅為三九、五六五、〇〇〇、〇〇〇噸。（蒙古暨貴州粵甘新等省未計入）民國十年，地質調查所第一次發表中國煤礦儲量，為二三、四三五、〇〇〇、〇〇〇噸。至民國十五年，該所又復估計，為二一七、六二六、〇〇〇、〇〇〇噸。同一年中，兩人之估計，相差如彼。同一機關，兩時期之估計，相差如此。國內煤礦推算之難，於此可見。惟民國十五年，地質調查所之估計，係根據十四省較為詳測之調查，及九省約略之估計作成。故其可靠性較前此各項估計為大。茲將此項估計數字，依煤質省別，列表於次：

浙	江	蘇	安	黑	湖	綏	甘	廣	廣	熱	江	遼	吉	山	河	瀾	陝	河	貴
江	蘇	徽	龍	北	遠	寧	肅	西	東	河	西	寧	林	東	北	南	西	南	州
五〇			七〇	一三八	一五〇					二〇	一一〇	三〇		三〇	七九七			五、八四二	
七〇	一五〇	一九五	二八八	三四四	三一〇	三一〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	四七三	七八五	一、二五〇	一、一九八	二、五〇〇	二〇三一	六〇〇〇	六、九六八	一、六〇七	一九〇〇〇
				二二三						一六七		五	一〇〇						
一一〇	一五〇	一九五	三五八	三六七	四四八	四六〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	六〇〇	八九五	一、二八五	一、二九八	二、五三〇	二、八二八	六、〇〇〇	六、九六八	七、四四九	一九、〇〇〇

全國共計	四三、五九三	一七三、四六五	五六八	二二七、六二六
------	--------	---------	-----	---------

註 木表見鐵煤及石油第十八表

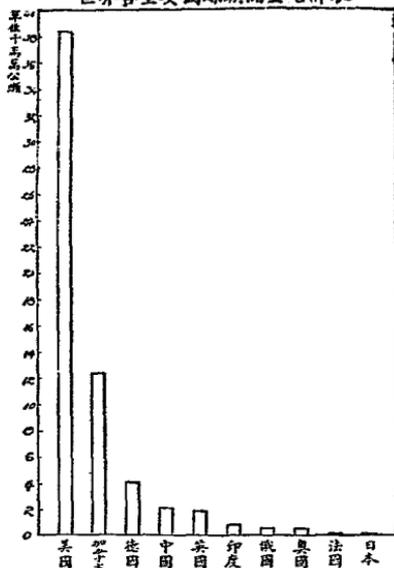
由上表觀之，吾國煤礦分配，蓋遠全國，而尤以山西為最富，占全國總產量百分之六十。且山西之煤藏，以無煙煤為特富，占無煙煤總藏量百分之八十，至於在世界之上地位，則如次表：

世界各重要國煤礦儲量估計表（單位一、〇〇〇、〇〇〇公噸）

國別	煙煤	煤煙	煤次煙煤及褐炭	計
美國	一九、六八四	一、九五五、五二一	一、八六三、四五二	三、八三八、六五七
加拿大	二、一五八	二八三、六六一	九四八、四五〇	一、二三四、二六〇
德國（戰前情形）	—	四〇九、九七五	一三、三八一	四二三、三五六
中國	四三、五九三	一七三、四六五	五六八	二一七、六一六
英及愛爾蘭	一一、三五七	一七八、一七六	—	一八九、五三三
印度	—	七六、三九九	二、六〇二	七九、〇〇一
俄國（戰前歐洲部分）	三七、五九九	二〇、八四九	一、六五八	六〇、一〇六
奧國（戰前情形）	—	四〇、九八二	一一、八九四	五三、八七六
法國（戰前情形）	三、二七一	一一、六八〇	一、六三二	一七、五八三
日本及朝鮮	一〇二	七、一四四	八〇五	八、〇五一

註 木表見鐵煤及石油第十九表

世界各重要國煤礦儲量估計表



然則，中國煤儲量，以相對地位言之，居世界之第四位。以絕對數字言之，達二一七、六二六、〇〇〇噸。儲量之豐富，蓋可知矣。然以人口為單位計，則每人僅得煤四〇〇噸。以之與加拿大之每人得煤一三〇、〇〇〇噸，美國之每人得煤三〇、〇〇〇噸，英國之每人得煤四、〇〇〇噸等相較，不可同日而語。且吾國煤藏，知以目前消耗情形計算，或尙可支持至九千年。若工業發達，煤之消費增加時，則數百年後，已有絕煤之虞，吾人固未容樂觀也。

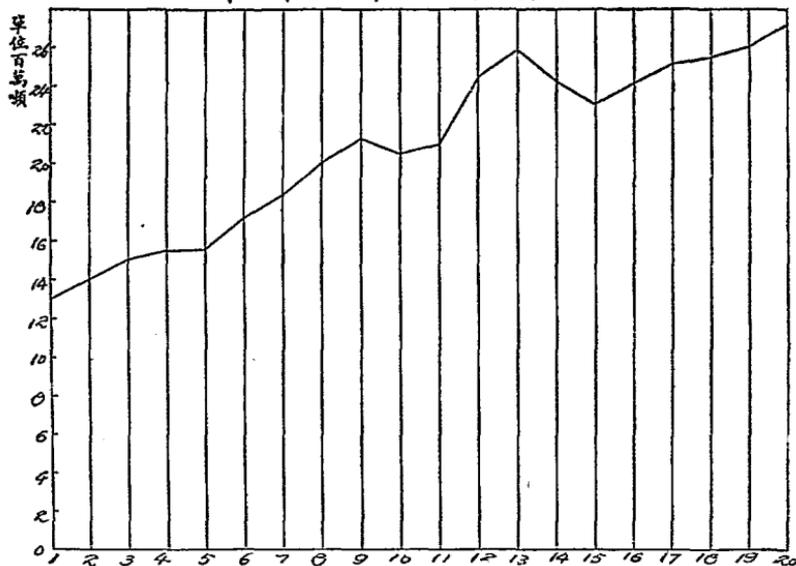
中國之煤藏，既如上所述，茲更就煤之出產論之。中國煤產，歐戰以後，雖呈顯著之增漲趨勢，然其增漲，並非示本國工業之發展，乃示帝國主義者之在華勢力之膨脹是也。茲將歷年煤產額，列表如次：

中國歷年煤產額表 (單位：一、〇〇〇噸)

年	別產	量
民國元年		一三、〇〇〇
民國二年		一四、〇〇〇
民國三年		一五、〇〇〇
民國四年		一五、四四〇
民國五年		一五、五八四
民國六年		一七、二〇五
民國七年		一八、三四〇
民國八年		二〇、〇五五
民國九年		二一、二六〇
民國十年		二〇、四五九
民國十一年		二一、〇九七
民國十二年		二四、五五二
民國十三年		二五、七八一
民國十四年		二四、二五五
民國十五年		二三、〇四〇
民國十六年		二四、一七二
民國十七年		二五、〇九二

註 本表見鐵煤與石油第二十一表

中國歷年產煤額表



中國經濟年鑑 第十一章 工業

註 本表見鐵煤與石油第二十七表

用途	分	分	配
家用	四三·三		
內地家常用	三三·三		
城市家常用	一〇·〇		
工廠	三二·六		
各製造廠	一二·〇		
電燈廠	一〇·〇		
紗廠	四·七		
麵粉廠	三·三		
鐵廠	一·八		
水泥廠	〇·八		
交通事業	八·四		
鐵路	四·四		
內河及沿海輪船	四·〇		
礦上自用	八·〇		
輸出	七·七		

中國煤之用途表

中國產業發達後，煤之消費於動力者，與消費於家庭者，殆屬相埒。茲據民國十四年王寵佑之估計，列表於次：

表中工廠、交通事業、及礦上自用三項，均得認為消費於動力上者。此三項合計之，為四九·〇%。即占全產量半數而強。此去精密二字，雖屬甚遠，要得表示煤與動力之關係也。

(二) 石油

動力源濁中，除煤外，則推石油。石油依其凝結時沸點之不同，而有汽油、煤油、燃料油、機器油等四種。其中除煤油以燃燈為目的，機器油以潤滑機器為目的外，其他汽油及燃料油二者，則以提供於動力界為主。凡汽車、飛機、汽船，以及牽引機車、定置汽機，均惟汽油是賴。海運業製造，漸改等差兩機為原動機，傾燃料油以生力發動矣。故在動力元素中，在昔概以鋼鐵燃料之煤為主，自內燃機、等差兩機發明改進以來，漸有改用液體燃料石油之趨勢矣。

石油與動力之關係若是。然則吾國石油之儲藏若何。前清末葉，嘗有陝西一省之油藏，足供全世界千餘年使用之傳說。然據美國美孚煤油公司，於民國三年至民國五年，在陝西、河北、熱河、山西、甘肅、河南、四川等地調查之結果，除陝西一帶，祇有少量外，餘則僅少而已。茲將國內石油之分佈，及出產情形，略述之：

陝西 陝西東自延川，延長，宜川等縣，西迄安塞，膚施，甘泉，鄜縣等處，發現油苗凡三十餘處。所占地域，蓋及陝西全省之大半。現有延長官廠開採，分東西兩廠。西廠原有油井三座，最深者三百六十英尺。東廠原有油井二座，深各三百及四百英尺。產品以煤油重油為最重要，汽油石蠟亦亦有之。重油僅銷售於延長縣附近，煤油則銷於西安、洛山，及山西平陽等處。但以交通不便，運輸困難，故輸額有限，而價格極貴。民五以後，產額漸減。至十六、十七兩年，幾有不能繼續維持之勢。遂有另闢新井之企圖。民國十八年八月，新井鑿至六百尺，遂開始出油，日產原油二〇、〇〇〇斤，一時引起不少之注意。但不久產額漸減。至現在則必須須抽吸，始能出油。

突計自十八年八月，至十九年五月，新井出油總額，不過三三一、六七〇斤，價值不過二六、〇〇〇元而已。目下延長官廠之原油產額，與新井合併計之，每月不過二二、五〇〇斤而已。茲將延長官廠歷年原油產量，列表於次：

延長官廠歷年原油產量表（單位一、〇〇〇斤）

年	別產	量
民國五年		六三五
民國六年		三三〇
民國七年		三一〇
民國八年		二八〇
民國九年		二四〇
民國十年		二二〇
民國十一年		二一六
民國十二年		一六二
民國十三年		一六〇

註 本表見第二次中國礦業紀要第一一〇頁

四川 四川盆地，素有石油，而以瀘縣縣自流井一帶之產額區域為最著。其地質為中生界之紅砂岩，成一平緩之穹形背斜層。鹽井約千數百口，深自一千尺至四千尺，均集中於背斜層之軸部。鹽水煤氣極為豐富。但產油之井甚少，產者亦不過每月百斤。此外尚有露定區域——包括樂山，犍為，樂縣，及嘉陵區域——包括安岳，蓬寧，射洪，綿陽，鹽亭，蓬溪，南充等縣，俱於鹽水之外，產油少量。地質情形，與自流井大致相似。於此可知四川之油田，實無多大之希望。然據最近英國皇家亞

洲學會副會長，薩川測探，聲譽四川油藏，依據瑞士石油地質專家之判斷，可占世界第四位。此實吾人所應注意之也。

甘肅及新疆 甘肅之油苗，在玉門東南，赤金，盤龍，蓮山之北坡。本地人民，多有獻油泉流出處，掘圓形淺坑，以採取之者。年產原油約二〇〇、〇〇〇斤。新疆之石油，尙無確切之調查。現有石油出產者，僅庫車，烏蘇，綏來，迪化，塔城等縣。其地點均在塔里木河以北，似西向與俄屬土耳其斯坦之油田相接。油泉之噴發，或流出者，共有四五十處之多。油沫浮積厚達二三尺。掘深二三尺至四五尺，即有水湧出，油亦徐徐浮露。前清光緒三十年，新疆創設商務局，招商包辦，運省用土法提煉。至光緒三十三年，改辦工藝廠承辦。皆獲利甚豐，現已停辦。由人民隨意開淺井汲取。最旺時，每日每井可出油二百斤。

西康及貴州 西康寧靜山石油，曾由俄人包斯加，及英人費斯及韋爾測探，判斷實量以南三十英里石投下之油礦，爲全部油礦之最大層。僅此一處之石油，足供全世界三百年之用。貴州除貴陽之泡木冲外，水城，威寧，盤縣，龍里等縣，據萬國地質學會調查，蘊藏石油，亦頗豐富。（見民國二十年三月十三日及十七日大公報）

故吾國正式石油之分佈，大約自新疆北部，沿南山北麓，至玉門，敦煌。復自甘肅東部，延入陝西北部，越秦嶺山脈，而至四川盆地，適繞西藏之半，爲較有希望而已。數量之概，概可知矣。除正式石油外，則爲熱河，遼寧之油母頁岩是也。熱河之油母頁岩，分佈於凌源縣境內，最佳者在車燒口北二里，山嘴子東南三里，及真五營南一里，距山嘴子十四里之二處。均爲晶片狀黑色頁岩，每噸含油約二〇・二加倫。但油田範圍，僅一里至三里，且復斷續不連，儲量當不甚富也。至遼寧之油母頁岩，位於撫順煤礦區主要煤層之上，綠色泥灰質頁岩層之下，時代屬第三紀，走向

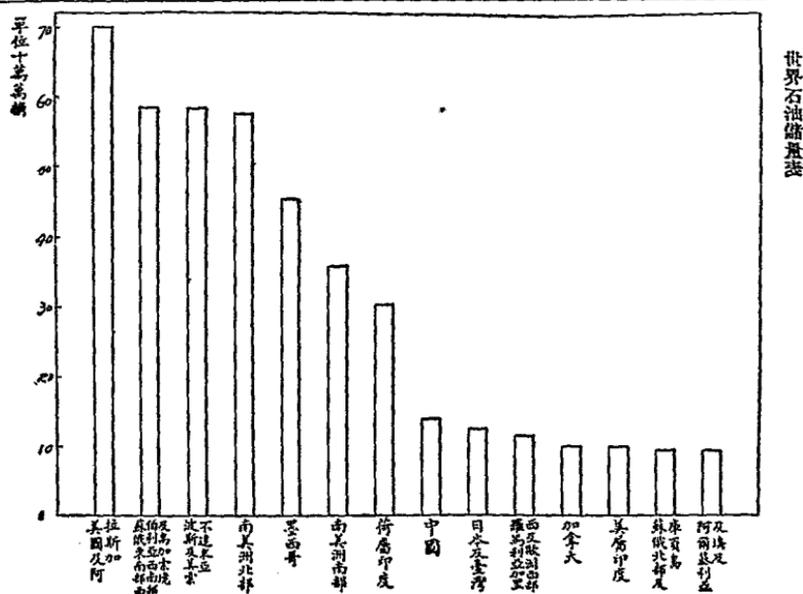
自東而西，東西延長十五公尺，南北約二公里，中部最厚，東部最薄，地面以下四千五百尺，頁岩儲量達五、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸。滿鐵自發現撫順油母頁岩後，即從事提煉之研究，現已完全成功。計築煉爐八十座，每座每晝夜，可以乾溜頁岩五〇〇噸。全年重油之產出產額，達六〇、〇〇〇噸。於必要時，並擬加築年產重油二〇〇、〇〇〇噸之煉油廠。如是則撫順煉油廠，將一躍而爲世界上油母頁岩提煉工業中之最大工廠矣。

吾國正式石油儲量之不堪大規模開採，如彼撫順油母頁岩雖極富饒，其論於日人之手如此，動力源漸由石炭而演進於石油，將非藉外來石油不可矣。茲將全世界石油儲量，列表於次，以視吾國石油儲量之地位。

世界石油儲量表（一九二〇年，E. Scharinger 估計）

國別	桶數（單位一、〇〇〇、〇〇〇）	比數
美及阿拉斯加	七、〇〇〇	一・〇〇
加拿大	九九五	〇・一四
墨西哥	四、五二五	〇・六五
南美洲北部（包括比魯）	五、七三〇	〇・八二
南美洲南部（包括玻利非亞）	三、五五〇	〇・五一

阿爾基利亞及埃及	九二五	〇·一三
波斯及美索不達米亞	五,八二〇	〇·八三
蘇俄東南部西伯利亞西南部及高加索境內	五,八三〇	〇·八三
羅馬尼亞加里西亞及歐洲西部	一,一三五	〇·一六
蘇俄北部及庫頁島	九二五	〇·一三
日本及臺灣	一,一三五	〇·一八
中國	一,一三五	〇·二〇
英屬印度	九九五	〇·一四
荷屬印度	三,〇一五	〇·四三
總計	四三,〇五五	六·一五

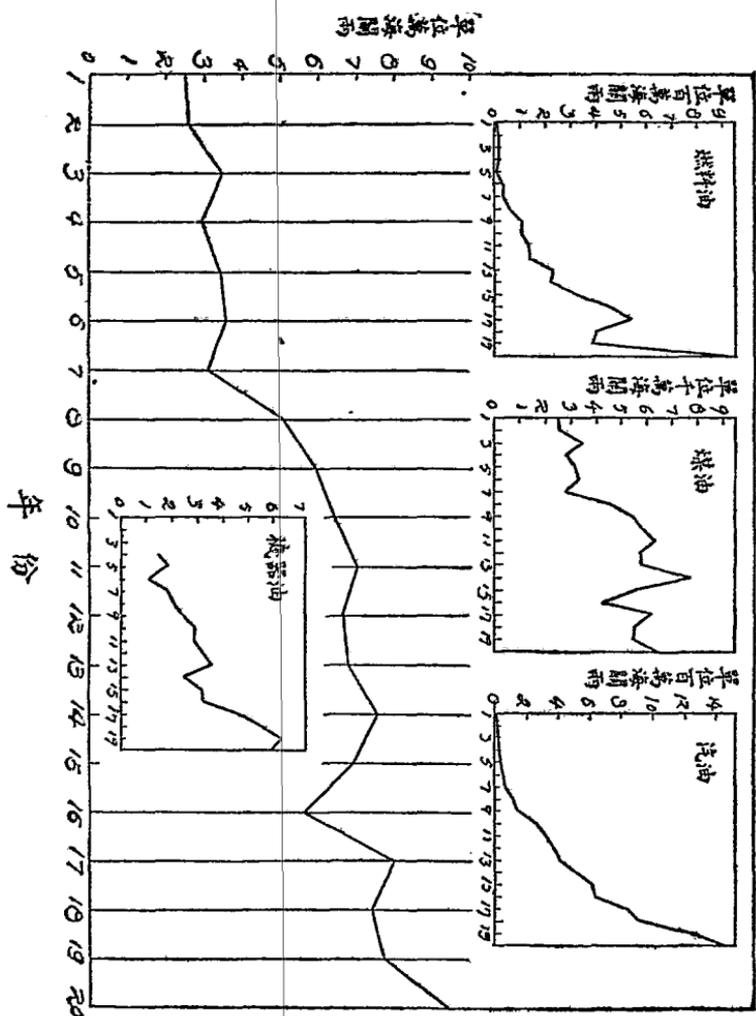


吾國石油儲量，既若是其貧乏，而其開發程度，又若是其幼稚，故所用石油，殆皆仰給於輸入。茲將歷年石油輸入總值列表於次：
中國歷年石油輸入總值表（單位一、〇〇〇海關兩）

年	別煤	油汽	油機	器	油燃	料	油機	計
民國元年	二四、八四六		八九			四五		二四、九八〇
民國二年	二五、四〇三		一〇八			一二五		二五、六三六
民國三年	三四、四三二		二二三			一四六		三四、七九一
民國四年	二八、〇二一		二五二			一五七		二九、八四七
民國五年	三一、八一六		三三六			一〇九		三四、〇九四
民國六年	三三、三五五		五五一			三〇三		三五、三四九
民國七年	二八、三二三		五六〇			三三八		三一、〇四八
民國八年	四六、七一三		一、三四二			五八六		五〇、八一三
民國九年	五四、三一八		一、六七四			一〇七三		五九、五三四
民國十年	五八、〇九七		二、七二八			一、二二一		六四、八六三

民國二十一年	六三、四四二	三、二一三	二、八〇六	一、三九六	七〇、八五七
民國二十二年	五八、二九二	三、八四九	三、二七九	一、四六九	六六、八八九
民國二十三年	五七、八一	四、〇六八	三、五八一	二、三〇六	六七、七六六
民國二十四年	七七、一一七	四、五一六	二、四二二	二、二五八	七五、三一三
民國二十五年	五六、五九五	六、一四五	三、二三一	三、三二一	六九、二九二
民國二十六年	四二、二九三	六、二〇三	三、二一五	四、五六一	五六、二七二
民國二十七年	六二、三八六	八、三四八	四、五九三	五、四二四	八〇、七五一
民國二十八年	五五、一七七	九、一四四	五、五七八	四〇、二三三	七三、九二二
民國二十九年	五四、八六五	一二、四〇七	六、三〇一	三八七七	七七、四五〇
民國三十年	六四、五四九	一四、六七三	五、九九二	九、二一五	九四、四二九

中國歷年石油輸入額表



就上表觀之，民國二十年與民國十年相較，煤油之輸入值，不過增加百分之十；機油之輸入值，不過增加百分之一百〇五；而汽油之輸入值，則增加百分之四百三十八。煤油之輸入值，則增加百分之七百二十二。於此足證石油與動力，漸呈深切之關係矣。

(三) 水力

動力之來源除煤與石油外則推水力，水為天然動力。吾國北部之黃河，中部之長江，南部之西江，水勢流動，均甚猛烈。而黃河流域之龍門，長江流域之三峽，及西江流域之蒼梧附近，及潯河一帶，其水力尤可利用。其他各省，亦有流動湍急之水，及大瀑布等。據理於所著實業計劃中，謂揚子江交游之處，尙能盡量發展，其水力共計可得三〇〇〇〇〇〇匹馬力。黃河之龍門，可得一〇〇〇〇〇〇〇匹馬力。兩廣之西江北江，可得二〇〇〇〇〇〇匹馬力。其總數量之巨大，可以想見。茲將中國天然水力揭表於次：

中國天然水力表（錄中國建設）

省名	河名	沿河大城市	馬力數(百萬馬力)		
			最	小	最
雲南	普渡河	昆明	一·五〇		二·〇〇
	瀾滄江	大理	〇·七〇		一·〇〇
貴州	烏江	思南	〇·二五		〇·三五
廣西	西江	梧州	〇·六〇		〇·七五
廣東	東江	廣州	〇·二〇		〇·三〇
北江	江	廣州	〇·二五		〇·三五

福建	閩江	福州	〇·八〇	一·五〇
浙江	錢塘江	杭州	〇·一五	〇·一五
	曹娥江	寧波	〇·一〇	〇·一七
江蘇	淮河	清江浦揚州	〇·一三	〇·一五
安徽	青戈江	蕪湖	〇·二〇	〇·二五
江西	贛江	南昌	〇·一二	〇·一五
湖北	漢水	武漢三鎮	〇·三五	〇·五〇
	長江	宜昌至巫峽	八·〇〇	一〇〇·〇〇
湖南	湘江	岳陽長沙衡陽	〇·二五	〇·三〇
四川	岷江	成都	〇·五〇	〇·七〇
	長江上游	巫峽以西至重慶成都	一五·〇〇	二〇〇·〇〇
遼寧	遼河	營口牛莊	〇·三〇	〇·三五
吉林	鴨綠江	安東	〇·八五	一·〇〇
	松花江	哈爾濱爾濱	〇·二〇	〇·三〇
	圖們江	琿春延吉	〇·〇五	〇·〇七
黑龍江	黑龍江	愛琿	〇·一二	〇·一五
陝西	黃河	山峽門龍門一帶	〇·三五	〇·五〇
甘肅	黃河上游	蘭州	〇·二二	〇·二八
總計			三一·二六	四一·二〇

河 南
河 北
山 東
山 西
熱 河
察 哈 爾
綏 遠

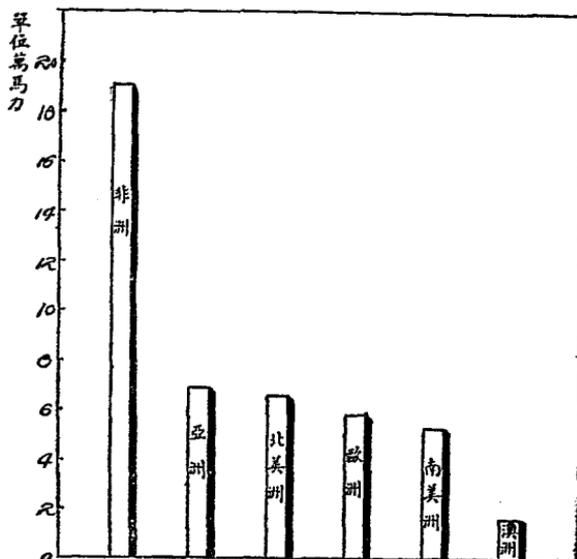
以上各省水力較少

水之爲物，取之無盡，用之不竭。故世人每呼水源爲白煤。其與黑煤相較，優劣顯然。其分佈於各大洲者，不下四萬萬五千四百餘萬匹馬力。茲將各大洲水力包藏量列表於次：

各大洲水力包藏量表（續申報月刊二卷一號）

大 陸 別	現 在 水 力 (千 馬 力)	對 於 世 界 總 水 力 百 分 比
歐 洲	五八、〇九八	一一·八
非 洲	一九〇、九五〇	四二·〇
北 美 洲	六五、八〇〇	一四·五
南 美 洲	五三、六〇〇	一一·八
亞 洲	六九、二〇〇	一五·二
澳 洲	一六、六五〇	三·七
世 界 總 計	四五四、〇〇〇	一〇〇·〇

各大洲水力包藏量表



據夫上表，非洲水力佔世界總水力百分之四；然實際上利用之者，寥寥無幾。南美洲、亞洲及澳洲亦然。利用水力最發達者，首推瑞士，佔現存水力百分之七十六。其次爲德、意，再次爲日、法、美。茲將各國水力之開發程度，列表於次：（單位千馬力）

世界各國水力開發程度表（據申報月刊二卷一號）

國別	可利用之總水力	已發展之水力	開發水力對於總
美國	三〇、五〇〇	九、五四〇	三一·三
印度	二七、〇〇〇	一八〇	〇·七
巴西	二五、〇〇〇	二五〇	一·〇
中國	二〇、〇〇〇	一	—
加拿大	二〇、〇〇〇	二、七五五	一三·八
日本	六、〇〇〇	二、四〇〇	四〇·〇
墨西哥	六、〇〇〇	四五〇	七·五
挪威	五、五〇〇	一、三五〇	二四·六
法國	四、七〇〇	一、四〇〇	二九·八
秘魯	四、五〇〇	三六	〇·八
瑞典	四、五〇〇	一、二〇〇	二六·七
哥倫比亞	四、〇〇〇	二五	〇·六
意大利	三、八〇〇	一、一五〇	三〇·三
新西蘭	三、八〇〇	六〇	一·六

捷克	二、六〇〇	一二五	四·八
智利	二、五〇〇	六〇	二·四
南非聯邦	一、六〇〇	六	〇·四
瑞士	一、四〇〇	一〇七〇	七六·五
德國	一、三五〇	一〇〇〇	七四·二
英國	八五〇	二二〇	三六·〇
澳大利亞	六二〇	六〇	九·七
葡萄牙	三〇〇	一一	四·四

吾國天賦之水力，雖居世界各國之第四位；而其開發程度，則等於零。今後對於斯榮之建設，實爲當務之急也。茲就吾國各處水力之蘊藏情形分別述之：

龍門之瀑布 龍門之瀑布，乃黃河上游最大之瀑布也。其寬瀑布距龍門約二百里，地名壺口，在龍王池之旁，與吉縣相距約六十里。其最大之瀑布有三。一在壺口，水自正河三面下注，水面相差十餘公尺，流至口南十公尺處，復躍起，與口上水位相差不過六公尺。第二瀑布在壺口下一百公尺，水來自第二支河，水量約佔正河三分之一，但以水位差巨，故其勢亦頗洶湧。第三瀑布在口下一百五十公尺，水量較第二瀑布爲小。此外在夏季水漲之時，尚有小瀑布甚多，但在水小之時則無。

壺口之寬度，爲三十公尺。壺口之上，水面寬度爲三百至五百公尺。（視水之大小而定）至壺口附近，島分河爲渠，至壺口，又歸入一河槽。壺口之深度，據土人言，爲四丈，約合十五公尺。在龍王池前，河最深處爲七公尺。在壺口以下一公里，河

最深處爲九公尺。壩口附近，河流速度，爲每秒五公尺左右。

黃河流量，在七月至八月，竟有逾一萬餘秒立方公尺者。最小時間爲三月，約二百秒立方公尺。除此以外，終年平均可得最小流量一千秒立方公尺左右。若在壩口南三里，龍王廟附近築壩，可得水位差二十公尺。以此計算，則可供給水力二萬六千匹馬力。經年除洪水及冰凍時期外，可工作二百五十日，以每日二十四小時計算，則一年合計一五六、〇〇〇基羅華特時。

揚子江上游 重慶宜昌間，兩岸高山，一帶江峽。江峽有五：一、黃鵠峽，亦名宜昌峽。二、牛肝馬肺峽。三、兵書寶劍峽。四、巫山峽。五、風箱峽，亦名羅漢峽。水流峽內，兩岸而流深。速度自六海里至八海里，亦有多至十三海里者。其寬度約由二百五十碼，至三百五十碼。平常在低水位時，約一百八十英尺，至二百七十英尺。最深之處，可至三百六十英尺以上。此種巨量水流，苟能利用發電，必爲吾國最可寶貴之動力源泉。且其動力原價之低廉，又爲意中之事。顧其性質如何，困難如何，開發後之用途如何，則迄無確切之調查。國民政府於民國二十一年秋，派員組織揚子江上游水力勘測隊，至重慶宜昌間，從事研究測量，俾於此世界馳稱之水力，得一具體可據之概念。茲就其報告書中，節錄大槪於次：

重慶宜昌間，相去四百英里，而其水面平均相差之坡度，計每英里約爲一英尺。如以全部水量發電，則在此一段之間，已可得四百萬匹馬力。重慶以上，尙不計入。惟發電量，與售電市場，關係極切。縱揚子江可得如許之電量，同時亦須研求環境之需要。故由各方面之調查，研究，暫定電量爲三十二萬基羅華特。而水面之差，以全年維持四十二英尺水力爲標準。

在未至江峽以前，初以爲峽中水東，水位增高，水力必強，以之發電，當甚易。既至江峽以後，但見兩岸高山，陡壁對峙，不獨水深太甚，築壩工巨，即連開股廠，相

度地址，均無餘地。測勘所及，其困難望羅之點如下：一、在此流量之大江，欲羅江與築壩水壩，急流勇泛，工程太費。二、峽內水面，平均寬約一千四百英尺，兩岸石山，坡度甚陡，殊無空地，另闢引水道。三、峽內水位，較壩甚大，宜昌上游，自三十七至一百六十公里間，低洪水位之差，約爲一百〇五至一百九十二英尺。建築船閘及發電廠等工程，費用過鉅，似不經濟。四、變府以上，環境稍異，或亦有相當之處，可以利用發電，惟輸送電力，至應用市場，爲程較遠，似非相宜。

從上述困難各點觀之，因以知就環境而言，水電廠之地址，以愈近宜昌一帶爲宜。宜昌一帶，低槽橫伏，地勢甚佳，苟利用爲天然滾水壩，正流河槽，用大塊岩石填塞，迫水流過滾水壩，提高水位，利用水力，似較輕而易舉。其便利之處，可得下列數點：一、宜昌爲漢口重慶之中心，輪船交通，往復頻繁，且川漢鐵路，亦以宜昌爲中心，將來電氣亦衆，最易發展。故以此地設廠，較爲相宜。二、天然低槽，具有適當之高度，及良好之地質，且其長度，亦足敷築滾水壩之用。三、發電廠須有適當之進水地，及洩水溝，此地均可佈置，故相度形勢，以距離宜昌相近之葛洲壩，與黃陵廟兩處，爲水力發電之地點，較爲適當。

葛洲壩位於黃鵠峽下游二公里，相距宜昌海關六公里，壩基係階岩。雖其地質結構，有待鑽穴探驗，但揚子江南出峽門，葛洲壩適當其衝，數千百年來，卒未改變其形狀。環境地勢平坦，約高於宜昌海關水尺〇點四十九英尺，形成勾股，聯接大江，長約四千英尺，面積約六頃。不惟可利用作滾水壩，而壩之西邊，順接揚子江，安設電廠，亦甚相宜。至推算滾水壩之長度，約需一千六百七十英尺，方足以洩最大洪水。而壩頂之高度，須有四十二英尺，始足以維持終年四十二英尺之水頭。以最小流量，每秒三千五百立方公尺計，即可得三十二萬基羅華特。至若黃陵廟，則距宜昌上游約七十里，腰站河一帶，有花園岩低槽多處，皆有用作滾水壩之可能。

此次初勘所逐地點，在黃陵廟附近，以興黃洲壩計劃，互相參證。黃陵廟之漲水壩，以地勢言之，壩定高度為六十五英尺。（高於該處低水面）洩水道寬度為七百英尺，即可通年得六十五英尺之水頭。無論何時，至少可發生電力五十萬基羅華特。茲為興黃洲壩計劃互相比較起見，開下二十三英尺，使高度壩場為四十二英尺，與黃洲壩相同，水頭亦為四十二英尺。此種設計，初視之似屬開石費工，殊不經濟。然事實上填壘岩石壩，仍須開山取石，故雖壩下二十三英尺，不為費工。

於說明楊子江上游水力狀況之次，不能不將永定河水峽說明之。所謂永定河水峽者，係指官廳至但里河間永定河水峽言之也。該處平均寬度為三百六十英尺，最低瀉水度，每秒一百七十立方英尺，河床斜度二八六。探諸治理永定河計劃，遂築鋼骨混凝土水壩，橫亘官廳面前，瀉水池旁之河心，列為最重要工作之一。今本此計劃，於官廳但里間，敷設水管，導官廳瀉水池之水，下至但里。水管之設置用架，為避免河水淤泥計，應在管道旁設沉澱池二。但里方面，山麓旁即水電廠所在地，亦應設瀉水池。總廠提高水升，當達一三七八。〇二英尺。水管每距二五〇〇英尺，斜度一英尺。離總廠每隔五英里，耗降一二〇英尺。但里方面，在河水氾濫時，最高水面提升至四七九。〇二英尺。故其總水頭為七八〇英尺。除水管耗降一六〇英尺外，實際得水頭六二〇英尺。按照每秒一七八立方英尺計算，所發電力約得九、〇〇〇匹馬力。

廣東省之瀘江 瀘江為北江支流，在英德與北江會合處，水頭甚高，流量宏大。粵省建設廳，最近擬籌辦瀘江水電廠，業經派員積極籌劃，茲將其所得結果，簡錄於次：

在瀘源縣屬縮水岩附近，築一巨大壩場，高約九十英尺。在壩下築一發電廠，以六萬六千伏爾脫，運送電力至廣州及各地。至瀘江水電量，據其估計，每秒為二千

五百立方英尺。平時每秒為三千五百立方英尺。若利用攪壩，上流貯水，則瀉水時，每秒可得五十立方英尺。築九十英尺攪壩，可得有效水頭八十英尺。瀉水時可得馬力二萬六千四百匹，電量一萬四千七百八十四基羅華特。平時得馬力三萬六千六百六十六匹，可得電力二萬〇五百三十六基羅華特。

水源利用攪壩，上約五十七丈尺。溪谷進水，用直接內徑二十英尺隧道引水。發電廠地下，以鐵骨混凝土，築一水閘，闊二十英尺，長一百五十英尺，高四十四英尺。其一端設沙泥放出口，壩堰上部厚二十英尺，底八十八英尺，高一百一十英尺，長五百尺。全用三合混凝土築成。壩堰上水漫範圍，約計水出二百畝，松林二百畝，竹林約三百畝，居民約三十戶。發電工廠址距壩下，兩岸距壩約五百尺。發電機則用四五架，每架容量五千基羅華特。由電機所生電力，約六千六百伏爾脫，經九十三英里，送至廣州。

福建龍亭峽 龍亭瀑布，高六十英尺，瀉水最低度，每秒一、一七〇立方英尺。裝置合宜之蓄水池，其瀉水容量可加倍，或竟三倍之。就其地理形勢觀之，瀑布面前，有平坦廣場，面積約占一〇〇、〇〇〇平方英尺。用建機廠，甚為合宜。初步發展計劃，即利用水頭最低瀉水量，已足發生六、〇〇〇匹馬力之水電。

吉甯鏡泊湖 鏡泊湖在吉林省寧安縣屬之體仁鄉。距縣城西南一百一十里，東經一百二十九度，北緯四十四度。叢山環繞，積水成湖。在南曰南頭湖，在北曰北頭湖，兩湖相合，似S形。湖面南北長八十里，東西寬二十里，十里，五里，不等。湖底為山嶽形，高低不平。水深自十八丈，至八九丈。夏季較深一丈三四尺。沿湖均火山性山脈，岩石稜稜，高出水面，十數丈至數十丈。湖水之深，來自兩處。自正南來者，有大石頭河、松寥河、房身溝河、小梁雞河，自西南來者，一自靛稜嶺，一自張廣才嶺，一自敦化南嶺。此均為牡丹江之上流也。湖水之出口，僅北頭湖。張家梁子之瀑布，寬

約四五丈冬季水涸時僅丈餘耳。瀑布之下，即牡丹江，長約七百里，至依蘭入松花江。

孫家寨子之瀑布，爲湖水匯入牡丹江之獨一孔道。冬季水涸時，瀑寬僅丈餘，高二丈，厚尺餘。至夏季，高十餘丈，寬七八丈，厚四五尺。瀑布下有圓潭，徑約三四十丈；四圍岩石，高十數丈。土人謂此潭，深約三里。瀑布附近，南爲湖水，東爲石山，西北兩面，即毗連長二百里，寬二三十里，廣漠無邊之石甸子。此種地方，極不宜於土木工作。且天然之瀑布，夏季過大，冬季過小，即使築堤蓄水，以備冬季之用，而夏季之洩水工程，即頗鉅矣。

惟查瀑布東約八里，四季通之正濱地方，湖與江距離約五里，湖水高出江水二十丈，湖與江相隔絕之山約十丈，倘由此開鑿一溝，通至江南，據差落流勢，及流速之計算，可得五十萬至八十萬匹馬力。利用此鉅大之水力發電，可得三十七萬至六十萬基羅華特之電力。以十分之三、四，供給東北四省之用，已綽乎有餘。

鏡泊湖在民國元年以前，常有俄人來此調查。民元以後，英、法、美諸國人，亦常往測。自民國七年，起至十年止，有日人四人，常駐調查。舉凡土質、水質、地形、氣候，無不調查精細。十八年九月，前熱河都統閻錫勳，聯合同志，發起組織鏡泊湖水力發電公司。十九年三月，協同電氣、土木、地質學各專門技師，前往實地測勘，所得結果，如上所述各節。據此結果，擬先試辦造紙，火鋸兩廠。然後推廣營業，使東北四省完全電氣化。

除上述之煤、石油、水力三者以外，尚有煤氣、風力等之動力源。吾國應用風力，旋磨機械，以磨粉搗米，雖由來已久，然其設備簡陋，不足以與近世各種動力源相抗衡。苟能利用科學，改良而發揚之，未始非動力界之一助也。至煤氣，則國內向無天然瓦斯之發現，故略之。

應用動力之各種源，發生動力，以直接應用於製造業者，設備大而效率低。不如製成電力後，間接應用者之設備簡而效率高。故世界各國，已由直接動力，進於間接動力之階段矣。吾國自前清光緒年間，上海創設電廠以來，年有增進，迄今全國廠數，不下五百餘家，容量達四十餘萬匹馬力。於吾國動力界上，占甚大之勢力。故於第二目內專述之。

第二目 電氣工業

(一) 中國電氣事業現況

吾國電氣事業發端於上海，而上海之電氣事業，則始於公共租界之電氣公司。清光緒十年，有德人名依巴德者，於上海公共租界內，創設依巴德電燈公司，供給租界內商號電燈，是爲吾國電氣事業之濫觴。至於華商自辦之電氣事業，則推上海華商電氣公司，廣州商辦電力股份有限公司，北平華商電燈股份有限公司，以及漢口商辦既濟水電公司等爲最早。上海華商電氣公司，係由內地電燈公司，與華商電車公司合併而成。電燈公司設立於清光緒三十三年，電車公司創設於民國元年，至民國七年，兩公司合併，改稱今名。其時股本僅七十四萬餘元，嗣後漸次擴充，至民國二十年三月，規定股本總額爲四百萬元。廣州市商辦電力股份有限公司，原名粵垣電燈公司。清光緒三十一年，由英商承辦。宣統元年，收歸官商合辦，股本一百五十萬元。至民國八年，增至三百萬元，同時退出官股，完全商辦，改稱今名。今者全年發電量，達六千二百五十萬度，實爲華南最重要之電廠。北平華商電燈股份有限公司，係由京師華商電燈有限公司改組。該公司成立於清光緒三十一年，資本爲六百萬元，機量爲二萬餘基羅華特，乃華北最大之電廠也。漢口商辦既濟水電股份有限公司，創設於清光緒三十三年，該公司原定資本三百萬元，長十二年增至五百萬元，機量爲一萬〇五百基羅華特，爲武漢三鎮最大之電廠。

自上海、廣州、北平、漢口等處，電氣事業興辦以來，各地電廠相繼設立，至二十一年底止，全國計有民營者四百七十家，公營者二十七家，外資者二十一家，合計五百一十八家；投資總額達三萬萬餘元，發電容量達五十五萬八千餘基羅華特。茲將吾國電氣事業，分民營、公營及外資等三項，揭表於次：

吾國電氣事業概況表（民國二十一年十月）

性	質	廠	數	投	資	額	(元)	發電容量	(基羅華特)
民	營		四七〇	八〇、八四九、九七〇				一九三、二二七	
公	營		二七	三〇、八一五、五〇〇				七七、七七五	
外	資		二一	一九九、三五二、二〇〇				二八五、〇四六	
共	計		五二八	三一一、〇一七、六七〇				五五六、〇四八	

就上表觀之，以廠數而言，民營者最多，佔總數百分之九十一；公營者次之，佔總數百分之五；外資者最少，佔總數百分之四。然以投資額而言，則外資佔總額百分之六四·八；民營者佔總額百分之二六·一；公營者僅百分之九·一而已。至發電容量，亦以外資為最多，佔總量百分之五一·一；民營者不過百分之三五·〇；公營者僅百分之二三·九而已。外資者廠數雖少，而其資本雄厚，電量龐大，非民營公營者所能及。

電氣事業分佈之區域，以江蘇為最多，浙江次之，廣東又次之。東三省電廠雖不及浙江廣東兩省之多，然自南滿洲電氣株式會社雄霸東省電業界以來，積極

各省電廠統計表（二十一年十月）

省	別	性	質	廠	數	投	資	額	(元)	發	電	容	量	(基羅華特)
江	蘇	民	營		一一五			二四、三五八、八八〇					五九、六三九	

經營，不遺餘力。兼以近年東省工業勃興，其投資額及發電量，乃遠駕浙江廣東各廠之上。茲將各省歷年設立廠數，及民國二十一年各省電廠數，投資額，發電量等，分別列表於次：

民國二十一年與民國三十六兩年各省電廠比較表

省	別	民國十三年廠數	民國十六年廠數	民國二十一年廠數
江	蘇	六一	五八	一一〇
浙	江	三四	二七	一一五
河	北	二五	二一	一六
廣	東	一六	一五	五五
東	三	省	一三	三一
山	東	一三	一三	一九
湖	北	一一	一一	一七
福	建	一一	一一	二二
其	他	三四	四三	一〇〇
合	計	二一九	二三一	五二八

註 本表民國十三十六兩年廠數係自中國新工業發展史大綱上錄下
 國二十一年廠數係自中國電廠統計上錄下

中國經濟年鑑 第十一章 工業

河	北民	八	一二,二一九,九〇〇	二一,二九八
雲	南民	四	一,三二〇,〇〇〇	一,八七九
貴	州公	一	二〇〇,〇〇〇	一五〇
	公	二	五九五,〇〇〇	一,〇八八
廣	西民	七	二二五,〇〇〇	六六三
	外	一	二,二〇〇,〇〇〇	一九,五〇〇
廣	東民	五四	六,七六五,六〇〇	二七,八〇五
福	建民	二二	五,五二一,九〇〇	九,三一五
	公	一	二〇,〇〇〇	一〇〇
四	川民	九	一,二八五,〇〇〇	一,二二九
湖	南民	一四	二,〇六七,四〇〇	四,六八二
	外	三	一,三六〇,〇〇〇	三,九二二
湖	北民	一四	七,二四八,〇〇〇	一九,七三七
江	西民	一〇	一,五八六,二九〇	一,九〇八
	公	一	三〇〇,〇〇〇	六四〇
安	徽民	三一	一,三三六,九〇〇	三,六三五
	公	五	五,一五〇,〇〇〇	二一,六四〇
浙	江民	一一〇	五,四三二,九〇〇	一一,一九八
	外	二	一三四,〇〇〇,〇〇〇	一七九,四九〇
	公	三	六,〇〇八,五〇〇	二四,二三六

黑龍江	龍江	公營	四	三三〇,〇〇〇	五六六
	外資	營	五	四八五,〇〇〇	六一六
		營	一	八,〇〇〇,〇〇〇	四,四〇〇
		營	三	一一,九六〇,〇〇〇	一五,八〇〇
吉林	林	營	一三	二,九〇〇,〇〇〇	四,七三〇
	外資	營	八	五二,〇九二,二〇〇	四五,三八〇
		營	三	一五〇,〇〇〇	一〇,二七五
遼寧	寧	營	一七	三八〇,〇〇〇	二,六二九
新疆	疆	營	二	未詳	七〇
綏遠	遠	營	二	四八〇,〇〇〇	五〇〇
察哈爾	爾	營	二	三〇四,二〇〇	三八九
熱河	河	營	一	二〇〇,〇〇〇	一一〇
		營	一	三二二,〇〇〇	八〇
甘肅	肅	營	二	未詳	未詳
山西	西	營	七	五四二,七〇〇	一〇,七五
		營	一	七〇,〇〇〇	一〇〇
山東	東	營	一八	五,五九八,三〇〇	一九,四三六
河南	南	營	三	六〇二,〇〇〇	六七四
	外資	營	六	一,七〇〇,〇〇〇	三二,三五四
		營	二	六,〇〇〇,〇〇〇	三一〇〇

省別	廠數			發電容量(基羅華特)		
	華	資外	資共	華	資外	資共
青						
江蘇	三三三	四	三七	三九,〇八〇	八,四五〇	四七,五三〇
浙江			四	七〇七		七〇七
安徽			三	三八七		三八七
江西			三	四,五〇九		四,五〇九
湖北	一四		一五	二二,七四七	八〇〇	二三,五四七
湖南	三		三	四,四一七		四,四一七
四川	三		三	二〇,二〇〇		二〇,二〇〇
福建	二		二	四二五		四二五
廣東	二		二	二,一一九		二,一一九
廣西	一		一	三,二〇〇		三,二〇〇

各省工廠自備發電廠統計表(二十一年十月)

除上列各電廠外,尚有工廠自備之發電廠,專備各該工廠工作之需。工廠自備之發電廠,全國共一百四十九家,華資者一百三十二家,佔百分之八八·四;外資者一十七家,佔百分之一一·六。發電量總數三三五、二四四基羅華特,其中

外資者佔一五六、八三〇基羅華特,佔總量百分之四六·七;華資者一七八、四一四基羅華特,佔總量百分之五三·三。外資之雄厚,電量之鉅大,正與供電事業相同,茲將全國工廠自備之發電廠,俟省別而列表於次:

總數	計民		共
	外	公	
數	資	營	營
五一八	二一	二七	四七〇
三一、〇一七、六七〇	一九九、三五二、二〇〇	三〇〇、八一五、五〇〇	八〇〇、八四九、九七〇
五五六、〇四八	二八五、〇四六	七七、七七五	一九三、二二七

省別	廠數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備考
河北	三〇			三〇	五六、四二七
河南	九			九	八、五七四
山東	一四		五	一九	一一、五七三
山西	四			四	二、三四五
蘇州	一			一	一、五〇〇
察哈爾	一			一	八四
遼寧	三		六	九	一七、七四〇
吉林	一		一	二	二一〇
黑龍江	一			一	三五〇
共計	一三二	五	一七	一四九	一七八、四一四
					一五六、八三〇
					三三五、二四四

合供電廠家及工廠自備之發電廠家計之，全國共有電廠六百六十七家，發電容量為八十九萬一千二百九十二基羅華特。

(二) 各省電氣事業現況

蘇省電氣事業，民辦者一百一十五家，公辦者三家，外資者一家，共一百二十家；資本達一萬六千四百三十六萬七千三百八十元；容量達二十六萬三千三百六十五基羅華特；為各省之冠。廠數以吳江縣為最多，資本及容量則以上海市為最大。茲將各縣廠數、資本及容量，分民營、公營、外資，列表於次：

(甲) 江蘇省

江蘇省民營電廠分佈表

縣別	廠數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備考
高淳	二	一	六〇〇〇	二二〇	內一廠不詳
江浦	一	不詳	一八、〇〇〇	三二〇	
六合	一	不詳	一〇〇〇〇	四〇〇	
鎮江	二	五	九八五、〇〇〇	三〇、八六〇	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

吳江	滄熱	嵐山	吳縣	海門	啓東	崑山	寶山	嘉定	太倉	川沙	金山	奉賢	青浦	南匯	松江	上海	溧陽	金壇	丹陽
八	二	四	七	一	一	二	二	三	三	二	五	四	三	六	五	六	三	一	二
一〇	六	六	七	一	一	四	一	五	三	一	一	一	四	六	四	一一	五	一	三
二一九、六〇〇	二八五、〇〇〇	一三四、〇〇〇	二、九二四、〇〇〇	六〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	八七、〇〇〇	四〇、〇〇〇	一一六、〇〇〇	一一二、五〇〇	二六、〇〇〇	三四、八〇〇	三二、二八〇	一三二、〇〇〇	一六九、〇〇〇	一四四、〇〇〇	一五、六〇三、七〇〇	八八、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四五、〇〇〇
五一四·五	四三七·二	二四三·〇	九、四四一·三	一〇〇·〇	二五·〇	一一四·〇	八〇·〇	二八八·〇	一六〇·〇	三六·〇	一〇三·七	七一·〇	二三五·〇	二三二·〇	三四二·五	三八、〇三六·〇	二八四·〇	八二·〇	九〇·〇
內二廠機數不詳	內一廠機數不詳		內二廠不詳				內一廠機數不詳			內一廠機數不詳	內二廠資本不詳四廠機數不詳	內三廠機數不詳	內一廠不詳	內二廠不詳	內一廠資本不詳二廠機數不詳		內一廠不詳		

中國經濟年鑑 第十一章 工業

共計	東海	銅山	寶應	高郵	泰縣	興化	東台	儀徵	江都	阜寧	淮陰	泰興	如皋	南通	靖江	江陰	宜興	無錫	武進
一二五	一	一	一	二	四	一	三	一	四	一	一	三	四	二	一	二	四	一	二
一四三	一	三	一	三	五	一	四	二	七	一	一	四	六	五	一	五	四	不詳	二
二四、三五八、八八〇	七四、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	二一八、〇〇〇	四〇、〇〇〇	一〇二、〇〇〇	七〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	九、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	一四五、〇〇〇	二七五、五〇〇	一四、〇〇〇	九七、五〇〇	一三六、〇〇〇	二〇、〇〇〇	六一六、〇〇〇
五九、六三九・二	七六・〇	五六〇・〇	五〇・〇	七〇・〇	二一五・〇	五〇・〇	一四六・〇	八〇・〇	九一八・〇	一八・〇	四〇・〇	一三八・〇	二八五・〇	四二〇・〇	三二・〇	五六八・〇	一四八・〇	不詳	一、七三〇・〇
													內一廠資本及機數不詳						

江蘇省公營電廠分佈表

縣	別廠	數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備
南	京	一	一三	三,五〇〇,〇〇〇	一四,六二〇	建設委員會辦理
武	進	一	三	二,五〇〇,〇〇〇	九,六〇〇	建設委員會辦理
吳	江	一	一	八,五〇〇	一六〇	吳江建設局主管
共	計	三	一七	六,〇〇八,五〇〇	二四,二三六	

江蘇省外資電廠分佈表

縣	別廠	數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備
上	海	二	一四	一,三三四,〇〇〇,〇〇〇	一七九,四九〇	內一廠機數不詳
共	計	二	一四	一,三三四,〇〇〇,〇〇〇	一七九,四九〇	

至工廠自備之電廠,其分佈區域,則視各地工業之發達與否為轉移。上海最多,無錫次之,其他各地,則僅少數而已。

江蘇省工廠自備電廠分佈表

縣	別廠	數	發電容量(基羅華特)	備
上	海	二三	二九,六九五	內有外資四家發電容量為八四五〇基羅華特
南	通	三	一,五五〇	
崇	明	一	七五	
無	錫	三	一一,九〇〇	
武	進	一	五〇〇	
銅	山	一	一〇	
浦	口	一	一,〇〇〇	

附江蘇省供電廠家一覽表

廠名	地址	性質	資本(元)	原動力	原動機數	電流種類	發電容量(基羅華特)
新華承記電燈廠	高淳	民營	六〇〇〇	油機	一	直流	一一
三陽順記電燈廠	江浦	又	不詳	不詳	不詳	不詳	一〇
明新電燈廠	六合	又	一八〇〇〇	不詳	不詳	不詳	三二
六合電燈公司	六合	又	一〇〇〇〇	不詳	不詳	不詳	四〇
大照電氣公司	鎮江	又	九八〇〇〇	汽機	三	交流	三〇七〇
大耀電燈廠	丹陽	又	五〇〇〇	油機	一	直流	一六
榮明電燈公司	丹陽	又	四〇〇〇	油機	二	交流	七五
永明電燈公司	又	又	五〇〇〇	油機	一	直流	一五
義利電氣公司	金壇	又	四〇〇〇	煤氣	二	交流	八二
振華電氣公司	溧陽	又	八五〇〇〇	汽機	二	交流	二七二
啓新電燈公司	又	又	三〇〇〇	油機	一	直流	一一
耀華碾米電燈廠	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
華湖電氣公司	上海	又	四、八六〇、〇〇〇	汽機	三	交流	一六、〇〇〇
開北水電公司	又	又	九、六八〇、〇〇〇	汽機	三	交流	二〇、五〇〇
浦東電氣公司	又	又	六三三、〇〇〇	汽機	一	交流	六〇〇

句容	南京	共計
一	三	三七
二、五八〇	二二〇	四七、五三〇

中國經濟年鑑 第十一章 工業

寶明電氣公司	又	又	又	一六三,〇〇〇	油煤	不詳	二	交	流	二七四
潮華電氣公司	又	又	又	二五〇,〇〇〇	不詳	不詳	不詳	交	流	六二五
滇如電氣公司	又	又	又	二七,七〇〇	油	一	一	交	流	三七
松江電氣公司	松	江	又	一一〇,〇〇〇	汽	二	二	交	流	二六三
恆利電氣公司	又	又	又	四,〇〇〇	油	一	一	直	流	一六
楓溪電氣公司	又	又	又	一五,〇〇〇	油	一	一	交	流	三七·五
利生電燈礮米廠	又	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	一一
黃興電燈廠	又	又	又	五〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	一五
南沙電燈公司	南	匯	又	二七,〇〇〇	油	二	二	交	流	七二
大明電氣公司	又	又	又	三〇,〇〇〇	油	二	二	直	流	六〇
星華電氣公司	又	又	又	一一,〇〇〇	油	一	一	直	流	二〇
耀昌和記電燈公司	又	又	又	一〇〇,〇〇〇	煤	一	一	交	流	八〇
張江電燈公司	又	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
祝橋電燈公司	又	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
珠浦電燈廠	青	浦	又	一一,〇〇〇	油煤	二	一	交	流	二二〇
華明電燈公司	又	又	又	二〇,〇〇〇	油	一	一	直	流	一五
金明電燈公司	又	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
立享電氣廠	奉	賢	又	二五,〇〇〇	油	一	一	直	流	二五
程區電燈廠	又	又	又	一,〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	一九
合興電燈廠	又	又	又	四,五〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	一四

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)7011

振大碾米電燈廠	又	又	一、七八〇	不詳	不詳	不詳	一三
朱澤電氣公司	金山	又	三〇、〇〇〇	油機	一	交流	三五
振興電燈廠	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	三六
倍字電燈廠	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	八
名華電燈公司	又	又	二、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	一六·七
松隱電燈公司	又	又	二、八〇〇	不詳	不詳	不詳	八
大川電燈公司	川沙	又	二〇、〇〇〇	油機	一	直流	二〇
川北電燈公司	又	又	六、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	一六
耀發電燈公司	太倉	又	七〇、〇〇〇	油機	一	交流	一〇〇
友華電燈廠	又	又	二〇、〇〇〇	油機	一	直流	三〇
沙溪電燈公司	又	又	二二、五〇〇	油機	一	直流	三〇
南翔電燈公司	嘉定	又	七〇、〇〇〇	煤氣	二	交流	八八
黃渡電燈公司	又	又	五、〇〇〇	油機	一	直流	一〇
華興永記電燈廠	又	又	四一、〇〇〇	油機	二	交流	一九〇
羅店森記電燈公司	寶山	又	二〇、〇〇〇	油機	一	交流	三〇
大纓餘記電燈公司	又	又	二〇、〇〇〇	不詳	不詳	交流	五〇
崇明電氣公司	崇明	又	六七、〇〇〇	油機	二	交流	六四
東明電氣公司	又	又	二〇、〇〇〇	油機	二	交流	五〇
久明電燈公司	啓東	又	一〇、〇〇〇	油機	一	交流	二五
海門電氣公司	海門	又	六〇、〇〇〇	油機	一	交流	一〇〇

蘇州電氣廠	吳縣	又	又	二、八七二、〇〇〇	汽機	二	交流	九、三五〇
光華電燈廠	又	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
東山電燈碾米廠	又	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
耀錦電氣公司	又	又	又	一〇、〇〇〇	油機	一直	交流	二〇
明星電燈碾米廠	又	又	又	五、〇〇〇	油機	一直	交流	八·八
榮記電燈碾米廠	又	又	又	五、〇〇〇	油機	一直	交流	一六·五
再直新明電氣公司	吳山縣	又	又	三二、〇〇〇	油機	一	交流	四六
泰記電氣公司	崑山	又	又	八七、五〇〇	油機	三	交流	一八三
新中電氣公司	又	又	又	二八、〇〇〇	油機	一	交流	三〇
千墩電氣廠	又	又	又	一〇、〇〇〇	油機	一	交流	一六·五
唯創電氣廠	又	又	又	八、五〇〇	油機	一	交流	一三·五
常熟電氣廠	常熟	又	又	二七九、〇〇〇	汽機	三三	交流	四一七·二
昌明碾米電燈公司	又	又	又	六、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	二〇
公興電燈公司	吳江	又	又	一一、〇〇〇	油機	一	交流	二五
興業電燈公司	又	又	又	四〇、〇〇〇	油機	二	交流	一一〇
泰興電氣廠	又	又	又	六、五〇〇	油機	二	交流	四〇
大清碾米電燈廠	又	又	又	六、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	一五
明星碾米電燈廠	又	又	又	三、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	一〇
振興電氣廠	又	又	又	二、五〇〇	油機	一	不詳	一三·五
明星電氣廠	又	又	又	九、六〇〇	油機	二	不詳	三五

復新電燈公司	又	又	又	一四〇,〇〇〇	油機	二	交流	二五六
吳江電燈廠	又	又	又	八,五〇〇	油機	一	交流	一六
武漢電氣廠	武進	民營	又	六〇〇,〇〇〇	汽輪	一	交流	一七〇〇
興業電氣公司	又	又	又	一六,〇〇〇	油機	一	交流	三〇
成發運電廠	又	公營	二,五〇〇,〇〇〇	汽輪	三	交流	九,六〇〇	
開原電燈公司	無錫	民營	二〇,〇〇〇	不詳	不詳	交流	不詳	
耀宜電燈公司	宜興	又	八〇,〇〇〇	煤氣	一	交流	六八	
張浩電燈公司	又	又	二二,〇〇〇	煤氣	一	交流	三五	
和明電燈公司	又	又	一四,〇〇〇	油機	一	交流	二五	
振興電燈公司	又	又	二〇,〇〇〇	油機	一	交流	二〇	
華明電燈公司	江陰	又	九一,〇〇〇	汽油機	二二	交流	五四八	
普照電燈公司	又	又	六,五〇〇	油機	一	交流	二〇	
曠星電廠	靖江	又	一四,〇〇〇	油機	一	交流	三二	
通明電氣公司	南通	又	二五七,五〇〇	油機	四	交流	三八〇	
金星電燈廠	又	又	一八,〇〇〇	油機	一	交流	四〇	
耀如電氣公司	如皋	又	一〇〇,〇〇〇	油機	三	交流	二〇〇	
耀漢新記電氣公司	又	又	三〇,〇〇〇	油機	二	交流	四五	
振瀟電氣公司	又	又	一五,〇〇〇	油機	一	交流	二〇	
馬塘電燈公司	又	又	不詳	不詳	不詳	交流	二〇	
東聯電燈公司	泰興	又	三〇,〇〇〇	油機	一	交流	四〇	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

寶明電燈公司	又	高郵	又	五〇、〇〇〇	汽機	一	交流	五〇
大新電氣廠	又	又	又	四〇、〇〇〇	煤氣	一	交流	二〇
高郵電燈公司	又	又	又	五〇、〇〇〇	油機	二	交流	五〇
華洋電燈公司	又	又	又	三〇、〇〇〇	煤氣	一	交流	五〇
振泰電氣公司	又	又	又	一二五、〇〇〇	煤氣	一	交流	一〇〇
成明電燈公司	又	又	又	二五、〇〇〇	油機	二	直流	二〇
海安電氣公司	泰縣	又	又	三八〇〇〇	汽機	一	交流	四五
興興電氣公司	興化	又	又	四〇、〇〇〇	汽機	一	交流	五〇
溧光電氣公司	又	又	又	一五、〇〇〇	油機	一	交流	二六
益豐電氣公司	又	又	又	一五、〇〇〇	油機	一	直流	三〇
東耀電氣公司	東台	又	又	七二、〇〇〇	油機	二	交流	九〇
大新電氣兩合公司	儀徵	又	又	七〇、〇〇〇	煤氣	二	交流	八〇
振揚電氣公司	又	又	又	五三〇、〇〇〇	煤氣機	二	交流	八五二
振發電廠	又	又	又	三〇、〇〇〇	油機	一	交流	二六
光華電氣公司	又	又	又	三〇、〇〇〇	煤氣	一	交流	三〇
大明電燈廠	江都	又	又	一〇、〇〇〇	油機	一	交流	一〇
淮東電燈廠	阜寧	又	又	九〇〇〇	油機	一	直流	一八
利淮電燈公司	淮陰	又	又	一〇〇、〇〇〇	煤氣	一	交流	四〇
頌黃電燈公司	又	又	又	四〇、〇〇〇	油機	二	交流	七三
盛明電燈廠	又	又	又	一〇、〇〇〇	油機	一	直流	二五

廣東電燈公司	南京公營	汕頭	三〇〇,〇〇〇	汽	三	交流	五六〇
新東電燈公司	東海	又	七四,〇〇〇	汽	一	交流	七六
首都電廠	南京公營	又	三,五〇〇,〇〇〇	油汽	五三五	交流	一四,六二〇

附江蘇省外商電廠一覽表

廠名	地址	別國	資本額(元)	原動機	力原動機數	電流種類	發電容量(基羅華特)
上海電力公司	上海	英國	一六,〇〇〇,〇〇〇	汽	一四	交流	一六一〇〇〇
法商電氣電燈公司	又	法國	一八,〇〇〇,〇〇〇	油	不詳	交流	一八四九〇

附江蘇省工廠自備發電廠一覽表

廠名	地址	原址	動機	發電容量(基羅華特)	國籍
申新第五紗廠	上海	汽機	一〇,一〇〇	中國	
鴻章紗廠	又	汽機	八五〇	中國	
三新紗廠	又	汽機	一,二七〇	中國	
永安第一第二紗廠	又	汽機	三,七五〇	中國	
鴻裕紗廠	又	汽機	一,六〇〇	中國	
滄益第一第二紗廠	又	汽機	一,六五〇	中國	
厚生紗廠	又	汽機	二,七八七	中國	
緯通紗廠	又	汽機	六〇〇	中國	
梳雲紗廠	又	汽機	二,〇〇〇	中國	
恆大紗廠	又	汽機	七〇〇	中國	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

振華紗廠	又	汽機	一一〇	中國
大華實業紡織公司	又	汽機	一,〇〇〇	中國
振泰紗廠	又	汽機	八六七	中國
華豐紗廠	又	汽機	一,〇〇〇	中國
日華紗廠	又	汽機	二,〇〇〇	日本
華東紗廠	又	汽機	一,二五〇	日本
東洋紗廠	又	汽機	三,八五〇	日本
滬寧鐵路機器廠	又	汽機	三九二	中國
江南造船所	又	汽機	六九	中國
上海兵工廠	又	汽機	一二五	中國
上海兵工廠	又	汽機	一五	中國
上海水泥公司	又	汽機	一,四四〇	中國
英美煙公司工廠	又	汽機	一,三五〇	英國
大生第一紗廠	南通	油機	四〇〇	中國
久安紗廠	又	油機	四〇〇	中國
大生第六紗廠	又	汽機	七五〇	中國
大運紗廠	崇明	油機	七五	中國
振新紗廠	無錫	汽機	二,七四〇	中國
慶豐紗廠	又	汽機	二,六〇〇	中國
中法第三廠	又	汽機	六,五六〇	中國

民豐紗廠	武進	汽輪	五〇〇	中國
廣海鐵路機器廠	徐州		一〇	中國
津浦鐵路局電廠	浦口	汽輪	一,〇〇〇	中國
龍潭中國水泥廠	句容	汽機	二,五八〇	中國
金陵兵工廠	南京	汽機	一五五	中國
大同麵粉公司	又	油機	五〇	中國
揚子麵粉廠	又	油機	一五	中國

(乙)浙江省

浙省電氣事業，民營者一百一十家，公營者五家，共一百一十五家。資本總額為一千零五十七萬二千九百元。發電容量為三萬二千八百三十八基羅華特。其

浙江省民營電廠分佈表

縣別	廠數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備考
杭縣	五	七	八一,〇〇〇	一八六.〇	
海寧	四	六	一七五,〇〇〇	二五八.〇	
富陽	一	一	一九,〇〇〇	一〇.〇	
新登	一	一	一三,〇〇〇	一六.〇	
嘉興	六	九	三七〇,一〇〇	四四〇.〇	
嘉善	六	六	七六,八〇〇	一〇三.〇	
梅壆	二	二	四〇,〇〇〇	六一.〇	
崇德	三	四	四九,六〇〇	六七.〇	

廠數雖僅亞於江蘇，然資本及發電容量則在河北遼寧兩省之下。其分佈區域，以吳興為最多，而以鄞縣各廠之資本及容量為最大。茲將各縣廠數、資本、及發電容量分民營、與公營，列表於次：

新 昌	廣 縣	上 虞	餘 姚	諸 暨	蕭 山	紹 興	奉 化	定 海	象 山	鎮 海	慈 谿	鄞 縣	安 吉	武 康	德 清	長 興	吳 興	桐 鄉	平 湖
一	二	三	三	二	三	二	一	二	二	二	一	一	二	一	三	三	八	四	四
二	五	三	三	一	四	五	一	三	一	一	一	六	二	一	四	四	一二	三	五
七,〇〇〇	四六,〇〇〇	五五,〇〇〇	五五,〇〇〇	一二,〇〇〇	一三四,〇〇〇	八六一,〇〇〇	一五,〇〇〇	一二三,〇〇〇	六一七,〇〇	三〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇	一九,六〇〇	七,〇〇〇	八八,〇〇〇	四九,〇〇〇	六〇〇,四〇〇	六七,〇〇〇	一五二,五〇〇
二四・〇	九六・〇	六九・二	一一〇・〇	二〇・〇	二一二・〇	九三九・〇	一五・〇	一一五・〇	六六・〇	四〇・〇	二四・〇	三,四六四・〇	三三・〇	一六・五	一一〇・〇	一〇九・〇	二,〇七六・五	一〇一・〇	三〇二・五
		內一家不詳	內一家資本容量機數不詳一家機數不詳	內一家不詳					內一家機數不詳	內一家不詳							內一家不詳	內一家不詳	

松 陽	青 田	麗 水	永 嘉	壽 昌	遂 安	桐 廬	淳 安	處 德	常 山	江 山	龍 游	衢 縣	永 康	金 華	義 烏	蘭 谿	溫 嶺	黃 岩	臨 海
一	一	一	一	一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	二	二	一	一	二
不詳	一	一	四	不詳	不詳	一	一	二	不詳	一	一	二	一	二	二	三	不詳	一	三
六,〇〇〇	一二,〇〇〇	四五,〇〇〇	四二,〇〇〇	二,六〇〇	六,〇〇〇	二〇,〇〇〇	七,七〇〇	三〇,〇〇〇	不詳	一五,〇〇〇	七,〇〇〇	七〇,〇〇〇	八,〇〇〇	二五,〇〇〇	一八,九〇〇	六〇,〇〇〇	不詳	一二,〇〇〇	一四五,〇〇〇
一〇〇	一八〇	二六〇	一二七〇	一一二五	不詳	三七〇	一四·五	五五〇	不詳	二八〇	一五〇	七二〇	一八〇	六四·五	三二·五	一九二〇	一四〇	一五〇	一四五〇
																內一家不詳			

地	點	廠	數	發電容量(基羅華特)	備	考
杭	州		二	一〇二		
甯	口		一	五		

浙省工廠自備之電廠, 寥寥無幾。
浙省工廠自備發電廠分佈表

縣	別	廠	數	原動機座數	資本額(元)	發電容量(基羅華特)	備	考
杭	州		一	五	五、〇〇〇、〇〇〇	二一、五〇〇	省辦現委企信銀團代管	
酒	安		一	二	一五、〇〇〇	四〇	歸杭州電廠管理	
海	寧		一	三	四五、〇〇〇	六〇	歸杭州電廠管理	
餘	杭		一	不詳	九〇、〇〇〇	現由杭州電廠供電	歸杭州電廠管理	
武	康		一	不詳	不詳	四〇	歸莫干山管理局辦理	
共	計		五	一〇	五、一五〇、〇〇〇	二一、六四〇		

浙江省公營電廠分佈表

縣	別	廠	數	原動機座數	資本額(元)	發電容量(基羅華特)	備	考
龍	泉		一	一	一〇、〇〇〇	二五・〇		
瓊	安		一	一	六〇、〇〇〇	五〇・〇		
樂	清		二	二	一〇、〇〇〇	不詳		
平	陽		二	二	不詳	不詳		
玉	環		一	不詳	不詳	不詳		
共	計		一	一三一	五、四二三、九〇〇	一一、一九七・七		

共	計	四	七〇七
長	興	一	六〇〇

附浙江省供電廠家一覽表

廠名	地址	性質	實資本(元)	原動力	原動機數	電流種類	發電容量(基羅華特)
嵙司電氣公司	杭 縣	民營	六,〇〇〇	油機	一	直流	一〇
新明電氣公司	又	又	三〇,〇〇〇	油機	二	直流	六四
臨平新記電氣公司	又	又	二一,〇〇〇	煤氣	一	直流	二二
宜陽電氣公司	又	又	二〇,〇〇〇	油機	二	交流	五五
麗甯電氣廠	又	又	四,〇〇〇	油機	一	直流	三五
杭州電廠	又	公營	五〇,〇〇〇,〇〇〇	汽機	五	交流	二一,五〇〇
杭州電廠酒安分廠	酒 安	又	一五,〇〇〇	油機	二	交流	四〇
硤石電燈公司	海 寧	民營	八五,〇〇〇	汽機	一	交流	一八〇
長安電氣無限公司	又	又	二五,〇〇〇	油機	二	交流	四〇
苕花電氣公司	又	又	二五,〇〇〇	煤氣	一	交流	二八
嘉大電氣廠	又	又	四〇,〇〇〇	油機	一	直流	一〇
杭州電燈海寧分廠	又	公營	四五,〇〇〇	油機	三	交流	六〇
華利電氣廠	富 陽	民營	一九,〇〇〇	油機	一	直流	一〇
新興電氣公司	新 登	又	一三,〇〇〇	油機	一	交流	一六
永明電燈公司	嘉 興	又	三〇,〇〇〇	汽機	三	交流	三四〇
羅明電氣公司	又	又	一五,〇〇〇	油機	一	交流	二〇

中國經濟年鑑 第十一章 工業

振新電氣公司	又	又	三〇,〇〇〇	油機	二	交流	四〇
新明電氣公司	又	又	一三,六〇〇	油機	一	直流	二〇
溧明電燈廠	又	又	四,〇〇〇	油機	一	直流	八
明豐電燈廠	又	又	七,五〇〇	油機	一	直流	一二
萬源電燈公司	嘉善	又	五四,九〇〇	油機	一	交流	五四
普益電燈公司	又	又	一四,〇〇〇	油機	一	交流	二四
光耀電燈廠	又	又	四,〇〇〇	油機	一	直流	九
有利電燈公司	又	又	一,五〇〇	油機	一	交流	六
同仁電燈公司	又	又	一,〇〇〇	油機	一	直流	五
啓明電燈公司	又	又	一,四〇〇	油機	一	直流	五
沈蕩電氣公司	海鹽	又	一〇,〇〇〇	油機	一	直流	一七
海鹽電燈公司	又	又	三〇,〇〇〇	油機	一	交流	四四
普益電氣公司	崇德	又	八,〇〇〇	油機	一	交流	二〇
永明電氣公司	又	又	三五,〇〇〇	油機	一	交流	三二
溧利電燈公司	又	又	六,六〇〇	油機	二	交流	一五
乍浦電氣公司	平湖	又	一五,〇〇〇	油機	一	交流	二五
明華電氣廠	又	又	一三〇,〇〇〇	油機	二	交流	二五二
新球電氣廠	又	又	三,〇〇〇	油機	一	直流	一六·五
明星電燈廠	又	又	四,五〇〇	油機	一	直流	九
烏青鎮電氣公司	桐鄉	又	四〇,〇〇〇	煤氣	一	交流	七五

桐橋電燈事務所	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
公明電氣公司	又	又	二、〇〇〇	油機	一	交	流	二〇
溥明電氣公司	又	又	五、〇〇〇	油機	一	直	流	六
雙林電燈廠	吳興	又	四〇、〇〇〇	煤氣	一	直	流	三六
明湖電燈公司	又	又	四〇、〇〇〇	油機	一	直	流	四〇
練市電燈廠	又	又	四、四〇〇	油機	一	直	流	一二·五
曠宇電燈公司	又	又	一〇、〇〇〇	油機	一	直	流	二二
溥震電燈公司	又	又	一〇〇、〇〇〇	汽機	一	交	流	二〇〇
吳興電氣公司	又	又	四〇〇、〇〇〇	汽機	三	交	流	一、七五七
新民電燈碾米公司	又	又	六、〇〇〇	油機	一	直	流	九
大明電燈公司	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
長明電氣公司	長興	又	四〇、〇〇〇	油機	一	直	流	九〇
虹溪電氣廠	又	又	六、〇〇〇	油機	一	直	流	一五
和平電燈公司	又	又	三、〇〇〇	油機	一	直	流	四
新市才電氣公司	又	又	四〇、〇〇〇	煤氣	一	直	流	三六
德清電氣公司	德清	又	三九、〇〇〇	油機	二	交	流	五九
蓮大碾米電燈公司	又	又	九、〇〇〇	油機	一	直	流	一五
杭州電燈餘杭分廠	餘杭	公營	九〇、〇〇〇	不詳	不詳	交	流	不詳
莫干山電廠	武康	又	不詳	油機	不詳	交	流	四〇
上柏電氣公司	又	民營	七、〇〇〇	油機	一	直	流	一六·五

復旦電燈廠	安	吉	又	九六〇〇	油機	一	一直流	二〇
權曉光明電燈廠	又	又	又	一〇〇〇〇	油機	一	一直流	一三
永耀電力公司	鄞	縣	又	一二〇〇〇〇〇	汽機	二	交流	三、四六四
慈明通訊電燈公司	慈	谿	又	三三〇〇〇	油機	一	交流	二四
鎮海電燈公司	鎮	海	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
昭明電氣公司	又	又	又	三〇〇〇〇	油機	一	交流	四〇
明星電氣公司	象	山	又	三七七〇〇	煤氣	一	交流	二五
耀華電氣公司	又	又	又	二四〇〇〇	不詳	不詳	不詳	四一
舟山電氣公司	定	海	又	九八〇〇〇	油機	二	交流	九〇
沈家門電氣公司	又	又	又	二五〇〇〇	煤氣	一	交流	二五
奉化電氣公司	奉	化	又	一五〇〇〇	油機	一	交流	一五
大明電氣公司	紹	興	又	九五、一〇〇	汽機	二	交流	九二八
振興電燈碾米廠	又	又	又	一〇〇〇〇	油機	一	一直流	一一
明達電氣公司	蕭	山	又	一〇〇〇〇	油機	一	交流	一八
永安電氣公司	又	又	又	一〇〇,〇〇〇	油機	二	交流	一三八
乾元電氣公司	又	又	又	二四,〇〇〇	油機	一	交流	五六
振興電氣公司	諸	暨	又	一二,〇〇〇	油機	一	交流	二〇
永豐電燈公司	又	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
餘姚電力公司	餘	姚	又	五〇,〇〇〇	油機	三	交流	一〇〇

光復建設電燈公司	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	一〇
瓊和電燈公司	又	又	五〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
正大電燈公司	上	又	三五〇〇〇	油機	二	不詳	不詳	不詳
裕豐電燈公司	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
通輝電燈碾米廠	又	又	二〇〇〇〇	油機	一	不詳	不詳	不詳
四面電燈碾米廠	又	又	一六〇〇〇	油機	二	直流	三三	三二
開明電燈廠	又	又	三〇〇〇〇	油機	三	直流	六四	六四
金星電燈公司	新	又	七〇〇〇	油機	二	交流	二四	二四
恆利泰記電氣兩合公司	臨	又	九五〇〇〇	油機	一	交流	一〇〇	一〇〇
續明電燈公司	又	又	五〇〇〇〇	油機	一	交流	四五	四五
恆利泰記電氣兩合公司 第二支廠	黃	又	一二〇〇〇	油機	一	交流	一五	一五
三萬碾米附設電燈廠	溫	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	一四
源明電氣公司	蘭	又	六〇〇〇〇	油機	一	交流	一九二	一九二
保安電燈公司	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
義島電氣公司	義	又	一四、四〇〇	油機	一	直流	二〇	二〇
佛登電氣公司	又	又	四、五〇〇	油機	一	直流	一二五	一二五
金華電燈公司	金	又	二五、〇〇〇	油機	二	交流	六四五	六四五
永康電燈公司	永	又	八、〇〇〇	油機	一	直流	一八	一八
商辦雷縣電氣公司	衡	又	七〇、〇〇〇	煤氣	二	交流	七二	七二

中國經濟年鑑 第十一章 工業

龍游電氣公司	永耀電氣公司	常山電氣公司	建德電氣公司	明樂電燈廠	光華電燈廠	同仁折正電燈公司	普明電燈廠	程既興電燈礮米廠	普華新記電氣公司	普明電燈公司	麗日電氣公司	華陽電燈公司	普耀電燈公司	南堤電氣公司	光明電燈公司	樂成電燈公司	光漢電燈公司	光華電燈礮米公司	振華電燈公司	
龍游	江山	常山	建德	淳安	又	桐廬	遂安	壽昌	永嘉	麗水	青田	松陽	龍泉	瑞安	福安	樂清	又	平陽	又	
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
七,〇〇〇	一五,〇〇〇	不詳	三〇,〇〇〇	四,七〇〇	三,〇〇〇	二〇,〇〇〇	六,〇〇〇	二,六〇〇	四一,二〇〇〇	四五,〇〇〇	一一,〇〇〇	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	不詳	一〇,〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
油機	油機	不詳	油機	油機	不詳	油機	不詳	不詳	汽機	油機	油機	不詳	油機	煤氣	不詳	油機	不詳	不詳	不詳	不詳
一直	一交	不詳	二直	一直	不詳	一交	不詳	不詳	三交	一直	一直	不詳	一直	一交	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
流	流	不詳	流	流	不詳	流	不詳	不詳	流	流	流	流	流	流	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
一五	二八	不詳	五五	六·五	八	三七	不詳	一二·五	二六	二六	一八	一〇	二五	五〇	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳

坎門電燈公司	玉環	又	不詳	不詳	不詳	不詳
--------	----	---	----	----	----	----

附浙江省工廠自備發電廠一覽表

廠名	地址	原動機	發電容量(基羅華特)	國籍
康新紗廠	杭州	不詳	一〇〇	中國
光華火柴公司	又	汽輪	二	中國
滬杭甬鐵路機器廠	開口	不詳	五	中國
長興煤礦局	長興	汽機	六〇〇	中國

(丙) 安徽省

安徽電氣事業，民營者三十一家，公營者一家，共三十二家。資本總額為一百六十三萬六千九百元。發電容量為四千二百七十五基羅華特。除蕪湖之明遠電

氣公司，蚌埠之耀淮電燈公司，安慶之省會電燈廠，宿縣之耀宿電燈公司，大通之振通電燈公司，資本達十萬元以上，其餘均範圍狹小。茲將各縣廠數，資本，及容量等，揭表於次：

安徽省民營電廠分佈表

縣別	廠數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備考
蕪湖	二	二	二〇,〇〇〇	五〇	
合肥	一	一	六〇,〇〇〇	六五	
舒城	三	一	不詳	三八	內一家容量機數不詳 一家機數不詳
無為	一	一	二五,〇〇〇	三〇	
含山	一	一	不詳	一六	
蕪湖	一	四	五〇〇,〇〇〇	二,四五六	
當塗	一	一	二〇,〇〇〇	五〇	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

安徽工廠自備之電廠亦寥寥無幾。

安徽省公共電廠分佈表

縣別	廠數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備辦	考
安慶	—	—	三〇〇,〇〇〇	六四〇	省辦	
共計	三二	二六	一,三三六,九〇〇	三,六三五		
宿縣	—	—	不詳	二五		
懷遠	—	—	一二〇,〇〇〇	七二		
鳳陽	—	不詳	不詳	六〇		
蚌埠	—	二	三〇〇,〇〇〇	三〇		
大通	—	—	一〇〇,〇〇〇	一〇八		
黃池	—	—	一五,〇〇〇	二〇		
南陵	—	不詳	不詳	七五		
宣城	三	三	七五,〇〇〇	一三〇		
績溪	二	—	不詳	八	內一家容量機數不詳	
婺源	—	—	一〇,〇〇〇	八		
休寧	二	—	二二,〇〇〇	三二	內一家不詳	
黟縣	二	不詳	不詳	不詳		
歙縣	二	—	一四,〇〇〇	二〇	內一家不詳	
祁溪	—	—	二四,九〇〇	二六		
廣德	—	—	三〇,〇〇〇	三六		

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)七二〇

安徽省工廠自備電廠分佈表

縣別	廠數	發電容量(基羅華特)	備考
大通	一	三〇〇	
繁昌	一	一六	
宣城	一	七一	
合計	三	三八七	

附安徽省供電廠家一覽表

廠名	地址	性質	實收資本(元)	原動力	原動機數	電流種類	發電容量(基羅華特)
光明電氣公司	桐城	民營	一〇,〇〇〇	油機	一	直流	二五
祥光電氣公司	又	又	一〇,〇〇〇	油機	一	直流	二五
耀遠電燈公司	合肥	又	六〇,〇〇〇	油機	一	交流	六五
遠大電燈公司	舒城	又	不詳	不詳	不詳	不詳	一四
舒耀電燈公司	又	又	不詳	油機	一	直流	二四
昇平電燈公司	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
智明電燈碾米公司	無為	又	二五,〇〇〇	油機	一	不詳	三〇
圖明電燈公司	含山	又	不詳	油機	一	直流	一六
明遠電氣公司	蕪湖	又	五〇〇,〇〇〇	汽機	二	交流	二,四五六
耀平電燈公司	當塗	又	二〇,〇〇〇	油機	一	直流	五〇
廣明電氣公司	廣德	又	三〇,〇〇〇	不詳	一	直流	三六
明星電燈公司	郎溪	又	二四,九〇〇	油機	一	交流	二六

中國經濟年鑑 第十一章 工業

省會電燈廠	宿遷電燈公司	光復電燈公司	光華電燈公司	耀淮電燈公司	振通電燈公司	華盛電燈公司	南陵電燈公司	汕津電燈公司	永寧電氣公司	宣城電氣公司	明華電燈廠	安全電燈廠	星江電燈公司	屯溪電氣廠	休寧電燈公司	際村電燈公司	黟縣電燈公司	黟縣電氣公司	新明電氣公司
安慶	宿遷	懷遠	鳳陽	蚌埠	大通	貴池	南陵	又	又	宣城	又	績溪	婺源	又	休寧	又	黟縣	又	歙縣
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
三〇〇,〇〇〇	不詳	二二〇,〇〇〇	不詳	三〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	不詳	二五〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	不詳	不詳	一〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	不詳	不詳	不詳	一四〇,〇〇〇	不詳
汽輪	煤氣	油機	油機	汽機	煤氣	油機	油機	煤氣	汽機	油機	不詳	油機	油機	油機	不詳	不詳	不詳	油機	不詳
一	一	一	不詳	一	一	不詳	一	一	一	一	不詳	一	一	一	不詳	不詳	不詳	一	不詳
交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	不詳	交流	交流	交流	不詳	不詳	不詳	交流	不詳
六四〇	二五	七二	六〇	三一〇	一〇八	二〇	七五	四〇	五〇	四〇	不詳	八	八	三二	不詳	不詳	不詳	二〇	不詳

湖北省民營電廠分佈表

廠名	地址	原動機	發電容量(基羅華特)	備註
性頭山煤礦協託公司	大通	汽機	三〇〇	中國
裕豐公司	繁昌	汽機	一六	中國
水電煤礦局	宣城	油汽機	七一	中國

(丁)湖北省

湖北電氣事業，民營者十四家，外資者三家，共一十七家。資本總額為八百六十萬零八千元。發電容量為二萬三千六百五十九基羅華特。以漢口之既濟水電

公司為最大，資本達六百五十萬元，發電容量達一萬六千五百基羅華特。乃全國大電廠中之。茲將各縣廠數、資本、及容量等，列表於次：

湖北省民營電廠分佈表

縣別	廠別	數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備註	考
漢口		一	六	六、五〇〇、〇〇〇	一六、五〇〇		
武昌		二	五	二〇六、〇〇〇	二〇、九八		
大冶		一	一	二五、〇〇〇	三〇		
漢陽		二	四	一〇八、〇〇〇	二、三六	內一家機數資本不詳	
沔陽		一	二	七〇、〇〇〇	一、三五		
廣濟		一	一	六〇、〇〇〇	一〇〇		
天門		一	不詳	不詳	不詳		
光化		一	一	八〇、〇〇〇	一、四四		
宜都		一	二	二二〇、〇〇〇	三、三〇		
江陵		一	二	四〇〇、〇〇〇	一、三二		

湖北省外賣電廠分佈表

宜都	一	一	九,〇〇〇	一二
荊門	一	一	三〇,〇〇〇	三〇
共計	一四	二六	七,二四八,〇〇〇	一九,七三七

縣別	數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備考
漢口	三	一七	一,三六〇,〇〇〇	三,九二二	

武漢三鎮工廠自備之發電廠共十五家。容量達二萬三千五百四十七基羅華特。僅亞於上海而已。
湖北省工廠自備發電廠分佈表

縣別	數	發電容量(基羅華特)	備考
漢口	七	五,一五九	內有外資一家發電容量爲八百基羅華特
武昌	三	四,八六四	
漢陽	三	一一,八五四	
大冶	二	一,六七〇	
共計	一五	二三,五四七	

湖北省供電廠家一覽表

廠名	地址	性質	資本(元)	原動力	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
漢口水電公司	漢口	民營	六五〇〇,〇〇〇	汽機	六	交流	一六,五〇〇
武漢電氣公司	武昌	又	二〇〇,〇〇〇	汽機	二	交流	二,〇八〇
永建業記電廠	又	又	六,〇〇〇	油機	一	直流	一八
黃石電氣公司	大冶	又	二五,〇〇〇	油機	一	交流	三〇

漢陽電氣公司	漢陽	又	又	一〇八、〇〇〇	煤油	不詳	不詳	不詳	不詳	三	交流	二〇〇
光明電燈公司	又	又	又	不詳	煤油	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	三六
普新電燈公司	沔陽	又	又	七〇、〇〇〇	煤氣	不詳	不詳	不詳	不詳	二	直流	一三五
光明電燈公司	廣濟	又	又	六〇、〇〇〇	油	不詳	不詳	不詳	不詳	一	交流	一〇〇
新岳電燈公司	天門	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
啓明電燈公司	光化	又	又	八〇、〇〇〇	汽	不詳	不詳	不詳	不詳	一	直流	一四四
永耀電燈公司	宜昌	又	又	一二〇、〇〇〇	煤氣	不詳	不詳	不詳	不詳	二	交流	三二〇
沙市電氣廠	江陵	又	又	四〇、〇〇〇	油	不詳	不詳	不詳	不詳	二	交流	一三二
光耀電燈公司	宜都	又	又	九、〇〇〇	油	不詳	不詳	不詳	不詳	一	直流	一一
協昌電燈公司	荊門	又	又	三〇、〇〇〇	油	不詳	不詳	不詳	不詳	一	直流	三〇

附湖北省外資電廠一覽表

英商漢口電燈公司	漢口	英國	別資	本	(元)	原動力	原動機數	電流種類	發電容量(基羅華特)
美最時洋行電廠	又	德國	不詳	不詳	不詳	汽機	四	直流	八五七
日租界電燈房	又	日本	不詳	不詳	不詳	汽機	三	直流	二四〇
英商漢口電燈公司	漢口	英國	一、三六〇、〇〇〇	油	不詳	汽機	七	直流	二、八二五

附湖北省工廠自備電廠一覽表

廠名	地址	原動機	發電容量(基羅華特)	國籍
漢口第一第二紗廠	漢口	不詳	二、五〇〇	中國
泰安紗廠株式會社	又	汽輪	八〇〇	日本
金豐龍記麵粉公司	又	不詳	六七	中國

湖南省民營電廠分佈表

湖南電氣事業，祇有民營者二十四家，資本總額為二百〇六萬七千四百元，發電容量為四千六百八十二基羅華特。茲將各地廠數、資本、及容量等，列表於次：

縣	別廠	數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備考
長沙		二	一一	一〇〇〇,〇〇〇	三,二〇〇	
湘潭		一	二	三〇〇,〇〇〇	二五〇	
益陽		一	一	五〇,〇〇〇	二四	

(戊)湖南省

平漢鐵路機務處江岸機廠	又		汽機		一六四	中國
嘉興漂染整理廠	又		不詳		九一	中國
福新第五麵粉廠	又		汽機		一,〇〇〇	中國
申新第四紡織廠	又		油機		五三七	中國
武昌大利紗廠	武昌		汽機		四,〇〇〇	中國
漢粵川鐵路湘鄂機廠	又		不詳		一五〇	中國
武昌造幣廠	又		不詳		七一四	中國
漢陽製鐵廠發電所	漢陽		汽機		九,七七四	中國
漢陽兵工廠	又		汽機		二,〇〇〇	中國
漢陽兵工廠	又		不詳		八〇	中國
華記水泥廠	大冶		汽機		一三〇	中國
漢冶萍煤鐵公司	又		汽機		一,五四〇	中國

縣	別廠	數	發電容量(基羅華特)	備	考
湘鄉		—	不詳	不詳	三〇
寶慶		—	二	二六〇,〇〇〇	二〇〇
常德		—	三	一七七,九〇〇	六九一
岳陽		—	一	三七,〇〇〇	四二
澧縣		—	不詳	不詳	二〇
衡陽		—	二	九二,五〇〇	二二五
零陵		—	不詳	不詳	不詳
汝城		—	不詳	不詳	不詳
桃源		—	不詳	不詳	不詳
會同		—	不詳	一五〇,〇〇〇	不詳
共計		一四	二二	二,〇六七,四〇〇	四,六八二

長沙有工廠自備之發電廠三家,均有相當之規模。

湖南省工廠自備發電廠分佈表

縣	別廠	數	發電容量(基羅華特)	備	考
長沙		三		四,四一七	
共計		三		四,四一七	

附湖南省供電廠家一覽表

廠	名地	址性	質資本額(元)	原動機	力	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
湖南電燈公司	長沙	民營	五〇〇,〇〇〇	汽機	輪機	二四	交流	二,二〇〇

(C) 福建省

福建省電氣事業，全屬民營。計有二十二家，資本總額為五百五十二萬一千九

百元，發電容量為九千三百一十五基羅華特。其中以福州電氣公司及廈門電氣公司為最大，資本佔總額百分之八十以上，容量佔總額百分之九十以上。茲將各

附福建省工廠自備發電廠一覽表

廠名	所在地	地址	動力	發電容量 (基羅華特)	國籍	
光華電燈公司	又	又	五〇〇,〇〇〇	汽機	一四交流	一,〇〇〇
大明電燈公司	湘潭	又	三〇〇,〇〇〇	汽機	二交流	二五〇
普明電燈公司	益陽	又	五〇,〇〇〇	煤氣	一直流	二四
新明電燈公司	湘鄉	又	不詳	不詳	不詳	三〇
光明電燈公司	寶慶	又	二六〇,〇〇〇	汽機	二交流	二〇〇
鼎新電燈公司	常德	又	一七七,九〇〇	汽機	二—交流	六九一
東海電燈公司	岳陽	又	三七,〇〇〇	煤氣	一直流	四二
津市電燈公司	澧縣	又	不詳	不詳	不詳	二〇
衡州租辦電燈公司	衡陽	又	九二,五〇〇	汽機	二—交流	二二五
有耀電燈公司	零陵	又	不詳	不詳	不詳	不詳
桂陽電燈公司	汝城	又	不詳	不詳	不詳	不詳
直光電燈公司	桃源	又	不詳	不詳	不詳	不詳
光輝電燈公司	會同	又	一五〇,〇〇〇	不詳	不詳	不詳
廠名	地址	動力	發電容量 (基羅華特)	國籍	籍	
湖南第一紡織廠	長沙	汽機	二,七五〇	中國		
泰安紗廠	又	汽機	一,六〇〇	中國		
湖南省有線鉛筆廠	又	汽機	六七	中國		

中國經濟年鑑 第十一章 工業

地廠數、資本及容量等，列表於次：
福建省民營電廠分佈表

縣別	廠數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅特)	備考
福州	一	三	三、二七〇、〇〇〇	五、五〇〇	
連江	一	一	三〇、〇〇〇	四〇	
福清	一	一	三〇、〇〇〇	四五	
莆田	一	二	一、二六、九〇〇	一五七	
惠安	二	八	一、四〇〇、〇〇〇	二、九六〇	
仙遊	一	一	一〇〇、〇〇〇	八〇	
永春	一	一	四〇〇、〇〇〇	三〇	
晉江	二	一	一〇〇、〇〇〇	七五	內一家不詳
長江	一	一	二五、〇〇〇	四〇	
上杭	一	不詳	不詳	不詳	
龍溪	三	四	一六〇、〇〇〇	一七三	內一家不詳
南平	一	不詳	不詳	不詳	
永安	一	一	二〇、〇〇〇	二五	
沙縣	一	一	二〇、〇〇〇	三三	
建甌	三	三	一四〇、〇〇〇	一二七	
浦城	一	一	六〇、〇〇〇	三〇	
共計	二二	二九	五、五二一、九〇〇	九、三一五	

福建工廠自備之發電廠僅二家，列如左表：
福建省工廠自備發電廠分佈表

廠名	別廠	數	發電容量(基羅華特)	備
馬尾		一	一七五	
南台		一	二五〇	
共計		二	四二五	

附福建省供電廠家一覽表

廠名	地址	性質	資本額(元)	原動機	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
福州電氣公司	福州	民營	三、二七〇、〇〇〇	汽輪	三	交流	五、五〇〇
瓊江電燈公司	連江	又	三〇、〇〇〇	煤氣	一	交流	四〇
福清電燈公司	福清	又	三〇、〇〇〇	油機	一	交流	四五
莆田電燈公司	莆田	又	一二六、〇〇〇	油機	二	交流	一五七
廈門電氣公司	思明	又	一、二〇〇、〇〇〇	汽輪	三	交流	二、三〇〇
中華電氣公司	又	又	二〇〇、〇〇〇	油煤機	一四	直流	六六〇
仙遊電燈公司	仙遊	又	一〇〇、〇〇〇	油機	一	交流	八〇
永春電燈公司	永春	又	四〇、〇〇〇	油機	一	交流	三〇
泉州電氣公司	晉江	又	一〇〇、〇〇〇	煤氣	一	交流	三五
安海電燈公司	又	又	不詳	煤氣	不詳	不詳	不詳
汀州電燈公司	長汀	又	二五、〇〇〇	煤氣	一	交流	四〇
福耀電燈公司	上杭	又	不詳	煤氣	不詳	不詳	不詳

龍溪電燈公司	龍溪	又	一〇〇,〇〇〇	煤氣	三直	不詳	一三六
永成水電公司	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
華泰鋸木電氣公司	又	又	六〇,〇〇〇	煤氣	一直	不詳	三七
延平電燈公司	南平	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
昭明水電公司	永安	又	二〇,〇〇〇	水力	一交	不詳	二五
沙縣電燈公司	沙縣	又	二〇,〇〇〇	煤氣	一交	不詳	三三
建甌電燈公司	建甌	又	一〇〇,〇〇〇	煤氣	一交	不詳	九〇
南雅電燈公司	又	又	二〇,〇〇〇	汽機	一直	不詳	二二
上洋電氣公司	又	又	二〇,〇〇〇	煤氣	一交	不詳	二五
浦城電燈公司	浦城	又	六〇,〇〇〇	煤氣	一交	不詳	三〇

附福建省工廠自備發電廠一覽表

廠名	地址	動機	發電容量(基羅華特)	國籍
海軍馬尾造船所	馬尾	汽機	一七五	中國
福建造船股份有限公司	南台	汽機	二五〇	中國

(庚)廣東省

廣東電氣事業，民營者五十四家，外資者一家，共五十五家。資本總額為八百九十六萬五千六百元，發電容量為四萬七千三百〇五基羅華特。其廠數雖僅五

於江浙兩省，而資本及容量則在遠吉冀鄂之下。規模以廣州之電力公司為最大，資本達三百萬元，容量達一萬六千七百基羅華特，乃全國最大電廠之一，而雄霸華南電業界者也。茲將各地廠數、資本及容量等，列表於次：

廣東省民營電廠分佈表

縣別	廠數	動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備考
廣州	一	六	三,〇三〇,〇〇〇	一六,七〇〇	

海豐	惠陽	英德	南雄	曲江	豐南	羅定	開平	四會	高要	清遠	三水	新會	中山	台山	從化	東莞	順德	南海	番禺
一	一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	二	一	三	六	一	二	二	四	四
不詳	二	不詳	不詳	二	不詳	不詳	不詳	二	三	二	二	四	三	七	不詳	不詳	四	二	五
四〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	不詳	二五,〇〇〇	九〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	三五,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	七五五,〇〇〇	一八八,〇〇〇	不詳	一二〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	四三〇,四〇〇	一八九,〇〇〇
不詳	一〇〇	不詳	不詳	一八〇	二五	不詳	不詳	一四二	一四〇	八七·五	一五五	三七〇	二,〇二五	三九七	不詳	一八二	二,九八〇	一,五一〇	三〇四
										內一家不詳			內一家機數容量不詳	內二家機數容量不詳 內三家機數容量不詳			內一家機數不詳	內三家機數不詳	

龍川	一	不詳	八〇,〇〇〇	一六八	
潮安	二	二	一一〇,〇〇〇	三一〇	內一家機數容量不詳
汕頭	二	四	五六〇,四〇〇	一,五四〇	內一家機數容量不詳
揭陽	一	一	四〇,〇〇〇	一二五	
梅縣	一	二	六二,四〇〇	九〇	
興寧	一	不詳	三二,四〇〇	四〇	
茂名	一	不詳	八〇,〇〇〇	四〇	
陽江	一	不詳	一八,〇〇〇	六四	
瓊山	一	二	一〇〇,〇〇〇	一〇〇	
文昌	一	不詳	不詳	不詳	
崖縣	一	不詳	七〇,〇〇〇	不詳	
欽縣	一	不詳	一一,〇〇〇	不詳	
增城	一	一	一四,〇〇〇	三〇	
共計	五四	五六	六,七六五,六〇〇	二七,八〇四·五	

廣東省外資電廠分佈表

縣別	數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備
九龍	一	八	二,二〇〇,〇〇〇	一九,五〇〇	英商資本
共計	一	八	二,二〇〇,〇〇〇	一九,五〇〇	

廣東工廠自備之發電廠僅二家,其分佈如左:

附廣東省供電廠家一覽表

廠名	地址	性質	實資	本原動力	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
廣州市電力公司	廣州	民營	三〇三〇〇〇	汽機	四	交流	一六、七〇〇
宏光電燈公司	番禺	又	八〇、〇〇〇	煤氣	一	交流	七〇
麗利電燈公司	又	又	六〇、〇〇〇	油機	二	交流	一四〇
本美電燈公司	又	又	二八、〇〇〇	煤氣	一	交流	四二
天豐電燈公司	又	又	二一、〇〇〇	油機	一	直流	五二
普光電燈公司	南海	又	七八、〇〇〇	煤氣	二	交流	一四〇
光華電燈公司	又	又	二五〇、〇〇〇	不詳	不詳	交流	一、二五〇
利安電燈公司	又	又	六二、四〇〇	不詳	不詳	不詳	六〇
光大電燈公司	又	又	四〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	六〇
光中電燈公司	順德	又	一四〇、〇〇〇	汽機	二	交流	二、九〇〇
梁江電氣公司	又	又	四〇、〇〇〇	油機	不詳	不詳	八〇
蓬城電燈公司	東莞	又	五〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	四〇
廣益電燈公司	又	又	七〇、〇〇〇	不詳	不詳	交流	一四二
從化電燈公司	從化	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
共計			二、二一九				

數發電容量(基羅華特)備

考

公益電燈公司	台山	又	二一、〇〇〇	油機	二	交流	七〇
光星電燈公司	又	又	五〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
普照電燈公司	又	又	四〇、〇〇〇	油煤機氣	二	交流	五二
永明電力公司	又	又	六三、〇〇〇	油機	二	交流	二四〇
大光電力公司	又	又	一四、〇〇〇	不詳	不詳	直	三五
開聲電燈公司	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
迪光安託電力燈所	中山	又	六五〇、〇〇〇	汽輪	二	交流	二、〇〇〇
大光電力公司	又	又	二五、〇〇〇	油機	一	直	二五
橫園電燈公司	又	又	八〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
新光電燈公司	新會	又	一四〇、〇〇〇	煤氣	四	交流	三七〇
耀南電燈公司	三水	又	七〇、〇〇〇	煤氣	二	交流	一五五
耀華電燈公司	又	又	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
光遠電燈公司	清遠	又	三五、〇〇〇	煤氣	二	交流	八七·五
端光電燈公司	高要	又	六〇、〇〇〇	油煤機氣	二	交流	一四〇
振榮電燈公司	四會	又	三〇、〇〇〇	油煤機氣	一	交流	一四二
登明電燈公司	開平	又	五〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
長沙電燈公司	又	又	一〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
光遠電燈公司	又	又	三〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
耀羅電燈公司	羅定	又	二五、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
都城電燈公司	鬱南	又	不詳	不詳	不詳	不詳	二五

通明電燈公司	開明電燈公司	廣州電燈公司	文島電燈公司	啓明電燈公司	福陽電燈公司	高州電燈公司	興光電燈公司	光耀電燈公司	普益電燈公司	光利電燈公司	開明電燈公司	光華電燈公司	昌明電燈公司	龍川電燈公司	光海電燈公司	惠東電燈公司	愛眾電燈公司	光亞電燈公司	韶光電燈公司	
增城	欽縣	崖縣	文昌	瓊山	陽江	茂名	興寧	梅縣	揭陽	又	汕頭	又	潮安	龍川	海豐	惠陽	英德	南雄	曲江	
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
一四、〇〇〇	一一、〇〇〇	七〇、〇〇〇	不詳	一〇〇、〇〇〇	一八、〇〇〇	八〇、〇〇〇	三二、四〇〇	六二、四〇〇	四〇、〇〇〇	四八、四〇〇	五一、二〇〇	三〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	三五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	
油機	不詳	不詳	不詳	油機	不詳	不詳	不詳	煤氣	油機	不詳	汽機	不詳	汽機	不詳	不詳	油機	不詳	不詳	油機	
一	不詳	不詳	不詳	二	不詳	不詳	不詳	二	一	不詳	四	不詳	二	不詳	二	不詳	不詳	不詳	二	
交流	不詳	不詳	不詳	交流	交流	不詳	不詳	交流	交流	不詳	交流	不詳	交流	不詳	交流	不詳	不詳	不詳	交流	
三〇	不詳	不詳	不詳	一〇〇	六四	四〇	四〇	九〇	一二五	不詳	一、五四〇	不詳	三一〇	一六八	不詳	一〇〇	不詳	不詳	一八〇	

附廣東省外資電廠一覽表

廠名	名地	址國	籍資	本額(元)	原動機	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
中華電燈電力公司	九龍	英國	英	二,二〇〇,〇〇〇	汽輪	八	交流	一九,五〇〇

附廣東省工廠自備發電廠一覽表

廠名	名地	址原	動機	發電容量(基羅華特)	國籍
廣九鐵路機車廠	廣州	不詳	不詳	一九	中國
潮汕鐵路電燈廠	汕頭	不詳	不詳	二〇〇	中國

(辛) 河北省

河北電氣事業,民營者八家,公營者二家,外資者六家,共一十六家。資本總額為一千九百九十一萬九千九百元,發電容量為五萬六千七百五十二基羅華特。

以廠數言,雖在蘇浙皖閩粵及東三省之下,以資本及容量言,則僅亞於江蘇及遼吉。茲將河北省電氣事業之分佈狀況列表於次:

河北省民營電廠分佈表

地	址廠	數原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備考
北平	通縣	一	九〇,〇〇〇	不詳	
天津	天	一	一〇〇,〇〇〇	一〇〇	
灤縣	灤	不詳	一五〇,〇〇〇	不詳	
臨榆	臨	三	六〇,〇〇〇	一七五	
清苑	清	四	五二九,九〇〇	五六〇	
石家莊	石	一	二〇〇,〇〇〇	三〇〇	

河北省公營電廠分佈表

邢	台	一	一	九〇,〇〇〇	一二八	
共	計	八	二〇	一,二二九,九〇〇	二二,二九八	

河北省外資電廠分佈表

地	址	廠	數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備
北	平		一	三	六,〇〇〇,〇〇〇	三,一〇〇	國辦
天	津		一	不詳	不詳	不詳	市辦
共	計		二	三	六,〇〇〇,〇〇〇	三,一〇〇	

至於工廠自備之發電廠，則以平津一帶為最多。全省共有三十家，容量達五萬六千四百二十七基羅華特，駕乎江蘇之上，而僅亞於遼寧。河北省工廠自備電廠分佈表

地	址	廠	數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備
北	平		一	八	不詳	六三〇	英商
天	津		四	一六	一,七〇〇,〇〇〇	三一,七二四	英法日比各一內三家資本不詳
北	戴	河	一	五	不詳	不詳	
共	計		六	二九	一,七〇〇,〇〇〇	三一,三五四	

地	址	廠	數	發電容量(基羅華特)	備	考
天	津		七	一三,〇九六		
大	沽		二	二一八·五		
石	莊		二	二,六五〇		
廣	山		四	九,四二九		

附河北省供電廠家一覽表

廠名	地址	性質	資本(元)	原動機	原動機數	電流種類	發電容量(基羅華特)
華商電燈公司	北平	民營	一,一〇〇,〇〇〇	汽機	五	交流	二〇,〇三五
北平電車公司	又	公營	六,〇〇〇,〇〇〇	汽機	三	交流	三,一〇〇
通縣電燈公司	通縣	民營	九〇,〇〇〇	不詳	不詳	交流	不詳
橋樑電燈公司	天津	又	一〇〇,〇〇〇	汽機	一	交流	一〇〇
天津電業新公司	又	公營	不詳	不詳	不詳	交流	不詳
華記唐山電力廠	灤縣	民營	一五〇,〇〇〇	不詳	不詳	交流	不詳
承德電燈公司	臨榆	又	六〇,〇〇〇	汽機	三	交流	一七五
保定電燈公司	清苑	又	五二九,九〇〇	汽機	四	交流	五六〇
中國內地電燈公司	石家莊	又	二〇〇,〇〇〇	汽機	一	交流	三〇〇
順德電燈公司	刑台	又	九〇,〇〇〇	汽機	一	交流	一二八
共計			五六,四二六,五				

附河北省外資電廠一覽表

廠名	地址	國籍	資本(元)	原動機	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
北平使館區電廠	北平		不詳	煤氣	八	直流	六三〇
比商電車電燈公司	天津	比國	不詳	汽輪	五	交流	一五、五二〇
英租界工部局電廠	又	英國	一、七〇〇、〇〇〇	汽輪	四	交流	七、五〇〇
日租界電燈部	又	日本	不詳	汽輪	二	交流	二、八〇〇
法租界電燈廠	又	法國	不詳	汽輪	五	交流	五、九〇四
海濱水電公司	北戴河		不詳	不詳	不詳	不詳	不詳

附河北省工廠自備電廠一覽表

廠名	地址	原動機	發電容量(基羅華特)	國籍	籍
新華紡織公司	天津	汽輪	一、八〇〇	中國	中國
裕元紡織公司	又	汽輪	三、六五〇	中國	中國
恆源紡織公司	又	汽輪	二、七五〇	中國	中國
北洋第一紗廠	又	汽輪	一、八〇〇	中國	中國
裕大紗廠	又	汽輪	一、五〇〇	中國	中國
寶成紗廠	又	汽輪	一、五〇〇	中國	中國
天津造幣廠	又	不詳	九六	中國	中國
大沽造船所	大沽	汽機	四七·五	中國	中國
津浦鐵路機車廠	又	汽機	一七一	中國	中國
大興紡織廠	石家莊	汽輪	二、五〇〇	中國	中國

又	開灤礦務局	馬家溝	汽機	一〇〇〇	中國
	永利製碱公司	唐治	汽機	二〇〇〇	中國
	柳江煤礦公司	秦皇島	汽機	三、一〇〇	中國
	燕京大學	又	不詳	三四〇	中國
	平漢鐵路電務處	又	不詳	二〇	中國
	平漢鐵路修理廠	又	汽機	四四八	中國
	清華大學	又	汽機	二六七	中國
	協和醫院	又	汽機	六七五	美國
	軍政部北平被服廠	又	汽機	九八	中國
	軍政部北平陸軍製呢廠	又	汽機	二〇	中國
	財政部印刷局	又	汽機	二二五	中國
	門頭溝煤礦	北平	汽機	一、五〇〇	中國
	臨城煤礦局發電所	臨城	汽機	一、九二〇	中國
	井陘煤礦局發電所	井陘	不詳	三二〇	中國
	啓新洋灰公司	又	汽機	六三〇〇	中國
	北寧鐵路唐山工廠	又	汽機	九四〇	中國
	開灤礦務局	又	汽機	一、二〇〇	中國
	新華抄版	唐山	不詳	九八九	中國
	正大鐵路修車廠	又	不詳	一五〇	中國

(王) 山東省

山東電氣事業，民營者十八家，公營者一家。資本總額為五百六十六萬八千三百元，發電容量為一萬九千五百三十六基羅華特。廠數雖少，然資本與容量則

與閩粵相埒。其規模以青島之膠澳電氣公司為最大，其資本與容量均佔全省廠總額半數以上。茲將各地電廠分佈狀況，揭表於次：

山東省民營電廠分佈表

地 址	廠 數	原 動 機 座 數	資 本 總 額 (元)	發 電 容 量 (基 羅 華 特)	備 考
青 島	一	五	三〇〇,〇〇〇	一三,八〇〇	
濟 南	—	五	七四一,三〇〇	一,九四〇	
濰 縣	—	不詳	五,〇〇〇	不詳	
長 山	—	—	三〇,〇〇〇	六〇	
泰 安	—	—	七五,〇〇〇	五〇	
濟 寧	—	二	三一〇,〇〇〇	一三六	
鄒 縣	—	—	二九,〇〇〇	二五	
臨 沂	—	二	五〇,〇〇〇	九〇	
臨 沂	—	—	五〇,〇〇〇	四五	
荷 澤	—	—	五〇,〇〇〇	三五	
東 昌	—	—	二五,〇〇〇	三〇	
臨 沂	—	—	五〇,〇〇〇	六〇	
煙 台	—	六	七六五,〇〇〇	二,八〇〇	
濰 縣	—	—	一〇〇,〇〇〇	六五	
黃 縣	—	—	四〇〇,〇〇〇	一一〇	

廠址	廠址	數	原動機座數	發電容量(基羅華特)	備
濰縣		二	三	一四八〇〇〇	六〇 內一家容量不詳
威海衛		一	二	一三〇〇〇〇	一三〇
共計		一八	三四	五、五九八、三〇〇	一九、四三六

山東省公營電廠分佈表

廠址	廠址	數	原動機座數	發電容量(基羅華特)	備
博山		一	一	七〇〇〇〇	一〇〇
共計		一	一	七〇〇〇〇	一〇〇

山東工廠自備之發電廠，集中於青島濟南兩地。其規模則以淄川之登大，博縣之中興，兩煤礦局之發電所為最大。

山東省工廠自備發電廠分佈表

廠址	廠址	數	原動機座數	發電容量(基羅華特)	備
青島		七	六	一四、一八六	內有日商五家二家機數不詳
淄川		一	四	四、四二〇	
博縣		一	四	四、六四〇	
濰縣		一	不詳	七八	
濟南		九	一三	七四九	
共計		一九	二七	二四、〇七三	

附山東省供電廠家一覽表

廠名	廠址	性質	資本(元)	原動機	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
膠澳電氣公司	青島	民營	三,〇〇〇,〇〇〇	汽輪	五	交流	一三,八〇〇

濟南電氣公司	濟南	又	五〇〇,〇〇〇	汽	輪機	二	交流	一,九四〇
豐山電氣公司	淄川	又	五〇,〇〇〇	不詳		不詳	交流	不詳
膠濟鐵路博山電廠	博山	公營	七〇,〇〇〇	汽	機	一	交流	一〇〇
周村同豐電氣廠	長山	民營	三〇,〇〇〇	汽	機	一	交流	六〇
泰安電燈公司	泰安	又	七五,〇〇〇	汽	機	一	交流	五〇
濟寧電燈公司	濟寧	又	三一〇,〇〇〇	汽	機	二	交流	一三六
鄒縣電燈公司	鄒縣	又	二九,〇〇〇	油	機	一	交流	二五
濰縣電燈公司	濰縣	又	五〇,〇〇〇	油	機	二	交流	九〇
臨沂電燈公司	臨沂	又	五〇,〇〇〇	汽	機	一	交流	四五
曹州電燈公司	荷澤	又	五〇,〇〇〇	煤	氣	一	直流	三五
東昌電燈公司	東昌	又	二五,〇〇〇	油	機	一	交流	三〇
臨沂電燈維持會電燈公司	臨沂	又	五〇,〇〇〇	汽	機	一	交流	六〇
生明電燈公司	煙台	又	七六五,〇〇〇	汽	輪機	一四一	交流	二,八〇〇
益來電燈公司	蓬萊	又	一〇〇,〇〇〇	汽	機	一	交流	六五
龍其電燈公司	黃縣	又	四〇,〇〇〇	汽	機	一	交流	一一〇
濰縣電燈公司	濰縣	又	一一五,〇〇〇	汽	機	一	交流	六〇
坊子電燈公司	又	又	三三,〇〇〇	汽	機	二	交流	不詳
光明電氣公司	威海衛	又	一三〇,〇〇〇	油	機	二	交流	一三〇

附山東省工廠自備發電廠一覽表

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)七四四

廠名	地址	原動機	發電容量(基羅華特)	國籍
內外紗廠	青島	汽輪	三、五〇〇	日本
大日本紗廠(原大廣紗廠)	又	汽輪	二、五〇〇	日本
銀月紗廠	又	不詳	四、〇〇〇	日本
富士紗廠	又	不詳	一、五〇〇	日本
茂島有限公司青島蛋廠	又	油機	一八六	中國
華新紡織公司滄口工廠	又	汽輪	一、五〇〇	中國
長崎紗廠(原寶來紗廠)	又	汽輪	一、〇〇〇	日本
魯大煤礦局發電所	淄川	汽輪	四、四二〇	中國
中興煤礦局發電所	嶧縣	汽輪	四、六四〇	中國
嶧縣兵工廠	德縣	不詳	七八	中國
津浦鐵路濟南機廠	濟南	汽機	五五〇	中國
滄濟印刷所	又	油機	一〇〇	中國
北洋東裕煙草製造廠	又	汽機	二〇	中國
元豐製紙廠	又	油機	五	中國
裕記製紙廠	又	油機	五	中國
義合東製紙廠	又	油機	二三	中國
大興製紙廠	又	油機	八	中國
裕昌製紙廠	又	油機	三一	中國
裕順製紙廠	又	油機	七	中國

(癸) 東三省

東三省電氣廠，共計五十四家；計遼寧二十八家，吉林一十七家，黑龍江九家。資本總額達七千六百二十九萬七千二百元，發電容量達八萬四千三百九十六基羅華特，乃江蘇以外，全國電氣事業最發達之區域也。以性質言，民營者三十五家，公營者十家，外資者九家。外資廠數雖少，然資本達六千萬元以上，佔總額百分之八十左右；容量達四萬九千基羅華特以上，佔總額百分之六十左右。

東三省經營電氣事業者，可分為四大部：一為中東鐵路所辦者，二為中國地方東三省民營電廠分佈表

地 址	廠 數	原 動 機 座 數	資 本 總 額 (元)	發 電 容 量 (基 羅 華 特)	備 考
遼 寧 省	—	—	六、〇〇〇	四五	資本係奉幣
東 豐	—	不詳	七四、〇〇〇	六〇	同前
西 豐	—	不詳	一二〇、〇〇〇	六〇	同前
西 安	—	不詳	不詳	不詳	資本係奉幣
遼 陽	二	不詳	八〇、〇〇〇	六〇	資本係奉幣
遼 平	—	不詳	不詳	一一〇	資本係奉幣
海 城	—	二	五〇〇、〇〇〇	一一〇	資本係奉幣
錦 州	—	—	三〇〇、〇〇〇	七五	資本係奉幣
新 民	—	—	一八〇、〇〇〇	一〇〇	資本係奉幣
通 化	—	—	不詳	—	—
鳳 城	—	—	—	—	—

面所辦者，三為中日合辦者，四為純粹日人所辦者。中東鐵路所辦之電廠，自中東鐵路縮小範圍以後，其附屬電廠之位置，亦日漸傾落。中國人獨自經營之電廠，數目雖多，但規模狹小，無整個之系統。中日合辦者，散在各地，為數無多。惟純粹日人所辦者，自南滿洲電氣株式會社，與滿鐵設置獨立以來，營業殷盛日進；除與滿鐵本身直營之電廠，有互相聯絡外，更與旅大租借地內，關東廳所經營之電廠，及哈爾濱之北滿洲電氣株式會社，均有聯絡，故其營業最佳，執東省電氣界之牛耳。茲將電廠分佈情形，列表於次：

黑龍江省	綏芬河	—	二	四〇,〇〇〇	六〇	
	東寧	—	一	四〇,〇〇〇	五〇	
	瑯春	—	三	五〇,〇〇〇	五三·五	
	雙城	—	一	二〇〇,〇〇〇	四九	
	延吉	—	—	一〇〇,〇〇〇	六〇	
	阿城	—	—	八〇,〇〇〇	九五	
	濱江	二	二	二,一七〇,〇〇〇	四〇,一一	
	農安	—	—	六〇,〇〇〇	七八	
	一面坡	—	—	六〇,〇〇〇	一〇〇	
	石頭河	—	不詳	三〇,〇〇〇	六〇	
	橫道河	—	一	二〇〇,〇〇〇	五三	
	下九台	—	—	五〇,〇〇〇	六〇	
吉林省	圖	—	不詳	不詳	五〇	
	通遼	—	二	不詳	七〇〇	
	遼源	—	一	一二〇,〇〇〇	三〇〇	資本係奉幣
	洮南	—	不詳	不詳	三五〇	
	岫巖	—	不詳	不詳	二九	
	海龍	—	不詳	不詳	六〇	

東三省外資電廠分佈表

省	別地	址廠	數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備
遼寧省	瀋陽	陽	一	五	不詳	一〇,〇〇〇	省辦
	梨樹	樹	一	不詳	一五〇,〇〇〇	一二五	官商合辦
	義縣	縣	一	不詳	不詳	一五〇	官商合辦
吉林省	永吉	吉	一	不詳	五〇〇,〇〇〇	二,五〇〇	
	長春	春	一	不詳	二六〇,〇〇〇	八〇〇	
	濱江	江	一	三	一一,二〇〇,〇〇〇	一二,五〇〇	省辦兼營電車事業
黑龍江省	龍江	江	一	二	一〇〇,〇〇〇	二四〇	
	綏化	化	一	二	一〇〇,〇〇〇	一五九	
	呼倫	倫	一	二	八〇,〇〇〇	一〇七	
	滿洲	站	一	一	五〇,〇〇〇	六〇	
三省共計			一〇	一五	一一,四四〇,〇〇〇	二六,六四一	

東三省公營電廠分佈表

三省共計			三五	二九	三,七六五,〇〇〇	七,九七四·五	外奉幣資本九一八,〇〇〇元
愛琿	琿		一	二	二二〇,〇〇〇	三九〇	
綏門	門		一	一	二五〇,〇〇〇	三二	
呼蘭	蘭		一	不詳	不詳	一四	
安達	達		一	一	二四〇,〇〇〇	一八〇	
龍江	江		一	不詳	不詳	不詳	

地 址	廠 址	數 量	原 動 機 座 數	發 電 容 量 (基 羅 華 特)	備 考
營 口		一	不詳	二,〇九二,二〇〇	三,〇〇〇
南 滿 洲		一	不詳	五〇,〇〇〇,〇〇〇	不詳
大 連		一	不詳	不詳	三一,一〇〇
瀋 陽		一	不詳	不詳	由撫順供電
安 東		一	四	不詳	六,八〇〇
長 春		一	五	不詳	四,四〇〇
連 山 關		一	二	不詳	八〇
鞍 山 海 城		一	不詳	不詳	不詳
哈 爾 濱		一	不詳	八,〇〇〇,〇〇〇	四,四〇〇
共 計		九	一七	六〇,〇九二,二〇〇	四九,七八〇

東三省工廠自備之發電廠，外資者居多，民營者絕少。
東三省工廠自備發電廠分佈表

地 址	廠 址	數 量	原 動 機 座 數	發 電 容 量 (基 羅 華 特)	備 考
瀋 陽		二	不詳	一一,三四〇	
金 州		一	不詳	一,五〇〇	日 商
大 連		一	不詳	六〇〇	日 商
旗 順		一	三	九二,〇〇〇	日 商

附東三省供電廠家一覽表

廠名	地址	性質	資本(元)	原動機	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
鞍山	鞍山	一	三	二八、四〇〇	日商		
本溪湖	本溪湖	一	三	九、四〇〇	日商		
黑山	黑山	一	二	六、四〇〇			
哈爾濱	哈爾濱	二	一	一、七九〇	內俄商一家不詳		
黑龍江	黑龍江	一	不詳	三五〇			
共計		一二	一二	一五三、三八〇			

廠名	地址	性質	資本(元)	原動機	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
遼寧電燈廠	瀋陽	公營	不詳	汽機	五	交流	一〇、〇〇〇
梨樹縣四平街電燈公司	梨樹	又	一五〇、〇〇〇	汽機	不詳	不詳	一二五
義縣電燈廠	義縣	又	不詳	汽機	不詳	不詳	一五〇
久原電燈公司	東豐	民營	不詳	油機	一	交流	四五
西豐電燈公司	西豐	又	不詳	汽機	不詳	不詳	六〇
西安商辦電燈公司	西安	又	不詳	汽機	一	交流	六〇
大煙台電燈公司	遼陽	又	不詳	汽機	不詳	不詳	不詳
遼陽電燈公司	遼陽	又	不詳	汽機	不詳	不詳	不詳
明星電燈公司	蓋平	又	不詳	汽機	一	交流	六〇
海城電燈公司	海城	又	不詳	汽機	不詳	不詳	一二〇
錦縣電氣公司	錦縣	又	不詳	汽機	二	交流	五〇〇
新民電燈公司	新民	又	三〇〇、〇〇〇	汽機	一	交流	一二〇

通化電燈公司	鳳城電燈公司	山城鎮電燈公司	裕豐電燈公司	洪南鎮電燈公司	華興電燈公司	通遼長記電燈公司	昌圖電燈公司	吉林電燈廠	長春電燈廠	光大電燈公司	福盛電燈公司	福盛電燈支店	昌隆電燈公司	農安電燈公司	哈爾濱電業局	集賢電燈公司	濱江電燈公司	龍東電燈公司	
通化	鳳城	海龍	岫巖	洪南	遼源	通遼	昌圖	永吉	長春	下九台	橫道河	石頭河	一面坡	農安	濱江	又	又	阿城	
又	又	又	又	又	又	又	又	公營	又	民營	又	又	又	又	公營	民營	又	又	又
八〇,〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	五〇〇,〇〇〇	二六〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二,一四〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	
汽機	不詳	不詳	不詳	不詳	汽機	汽機	不詳	汽輪	不詳	汽機	汽機	不詳	煤氣	汽機	汽機	汽機	不詳	汽機	
一	不詳	不詳	不詳	不詳	一	二	不詳	不詳	不詳	一	一	不詳	一	一	三	二	不詳	一	
交流	不詳	不詳	不詳	不詳	交流	交流	不詳	不詳	不詳	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	
七五	一〇〇	六〇	二九	三五〇	三〇〇	七〇〇	五〇	二,五〇〇	八〇〇	六〇	五三	六〇	一〇〇	七八	一,二,五〇〇	六一	三,九五〇	九五	

以上添增廿十廠

附東三省外資電廠一覽表

外資電廠雖表內所示，不過七家，資本不過六千萬餘元，容量不過四萬九千七百八十基羅華特，然往往有一家經營十餘公司者，南滿洲電氣株式會社乃其

例也。更有租界地日人官廳經營者，如在旅順大連等地，即有所見，故實際上有二十餘家。茲據中東半月刊三卷十一號及中國電廠統計內所載者，揭表於次：

以上黑龍江九廠		以上吉林省十六廠					
大興電燈公司	延吉	又	一〇〇,〇〇〇	煤氣	一	交流	六〇
雙益電機製油公司	雙城	又	二〇〇,〇〇〇	汽機	一	不詳	四九
旭春電燈公司	琿春	又	五〇,〇〇〇	煤氣	三	直流	五三·五
東寧電燈公司	東寧	又	四〇,〇〇〇	汽機	一	直流	五〇
寶城電燈公司	綏芬河	又	四〇,〇〇〇	汽機	二	直流	六〇
廣信電燈公司	龍江	公營	一〇〇,〇〇〇	汽機	二	交流	二四〇
昂昂溪電燈公司	又	民營	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
廣信電燈公司支店	綏化	公營	一〇〇,〇〇〇	汽機	二	直流	一五九
廣信電燈公司支店	呼倫	又	八〇,〇〇〇	汽機	二	直流	一〇七
呼蘭水藥廣記電燈火磨廠	呼蘭	民營	不詳	不詳	不詳	不詳	一四
安達電燈公司	安達	又	二四〇,〇〇〇	汽機	一	直流	一八〇
寧門電燈廠	寧門	又	二五,〇〇〇	汽機	一	直流	三二
恆耀電燈公司	愛琿	又	二二〇,〇〇〇	汽機	二	直流	三九〇
惠明電燈公司	滿洲站	公營	五〇,〇〇〇	汽機	一	直流	六〇

廠名	地址	國籍	籍固定資本(日元)	原動機	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
旅順民政署	旅順	日本	一、五六六、八四三	不詳	不詳	不詳	不詳
金州民政署	金州	日本	二六四、六五八	不詳	不詳	不詳	不詳
普蘭店民政署	普蘭店	日本	一一一、二〇五	不詳	不詳	不詳	不詳
魏子篤民政署	魏子篤	日本	一八〇、〇〇七	不詳	不詳	不詳	不詳
南滿洲電氣會社大連本店	大連	日本	一一、九六二、四七一	汽輪	六	交流	三一、一〇〇
同鞍山支店	鞍山	日本	四三七、九八六	不詳	不詳	不詳	不詳
同海城出張所	海城	日本	九五、七五九	不詳	不詳	不詳	不詳
同奉天支店	瀋陽	日本	二、八九五、八二八	不詳	不詳	不詳	不詳
同長春支店	長春	日本	二、一八六、三九〇	汽輪	五	交流	四、四〇〇
同安東支店	安東	日本	二、六七二、二三〇	汽輪	四	交流	六、八〇〇
同連山關出張所	連山關	日本	四九、八九三	油機	二	交流	八〇
瓦房店電燈會社	瓦房店	日本	八二、一三七	不詳	不詳	不詳	不詳
同熊岳城支店	熊岳城	日本	三八、七二四	不詳	不詳	不詳	不詳
大石橋電燈會社	大石橋	日本	七二、五六四	不詳	不詳	不詳	不詳
營口水道電氣會社	營口	日本	三、二九九、三七五	汽輪	不詳	交流	三、〇〇〇
首山四村電燈	首山	日本	三、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
遼陽電燈公司	遼陽	日本	二四一、二五四	不詳	不詳	不詳	不詳
鐵嶺電燈局	鐵嶺	日本	三七二、九八二	不詳	不詳	不詳	不詳
開原電氣會社	開原	日本	三七五、六七八	不詳	不詳	不詳	不詳

四平街電燈會社	四平街	日本	一七四、八八八	不詳	不詳	不詳	不詳
公主嶺電燈會社	公主嶺	日本	二三四、九九〇	不詳	不詳	不詳	不詳
同鄉家店支店	郭家店	日本	五〇、八四九	不詳	不詳	不詳	不詳
范家屯電燈會社	范家屯	日本	一二三、二八三	不詳	不詳	不詳	不詳
南滿洲旅館會社		日本	一〇、四六二	不詳	不詳	不詳	不詳
奉天電車會社	瀋陽	日本	三八六、六一九	不詳	不詳	不詳	不詳
北滿洲電氣株式會社	哈爾濱	日本	八、〇〇〇、〇〇〇 (中元)	汽輪	不詳	交流	四、四〇〇

附東三省工廠自備之發電廠一覽表

廠名	地址	原動機	發電容量 (基羅華特)	國籍
奉天紗廠	瀋陽	汽機	一、三四〇	中國
遼寧兵工廠	又	汽機	一〇、〇〇〇	中國
滿洲紗廠	又	汽機	一、五〇〇	日本
內外紗廠	金州	不詳	六〇〇	日本
大連洋灰廠	大連	汽機	一、六〇〇	日本
撫順煤礦局發電所	撫順	汽機	九二、〇〇〇	日本
鞍山製鐵所發電所	鞍山	汽機	二八、四〇〇	日本
本溪湖煤礦局發電所	本溪湖	汽機	九、四〇〇	日本
奉天礦務局	黑山	汽機	六、四〇〇	中國
中東鐵路工廠	哈爾濱	汽機	一、五八〇	俄國

吉林自來水公司	又	汽輪	二一〇	中國
呼海鐵路	黑龍江	汽機	三五〇	中國

其他各省

各省電氣事業，除前記之江蘇、浙江、安徽、湖北、湖南、福建、廣東、河北、山東，以及東三省等十二省較為發達外，他如江西、四川、廣西、貴州、雲南、河南、山西、甘肅、熱河、察哈爾、綏遠、新疆等十二省，共有廠數不過五十四家，資本不過三十九萬餘元，容量不過九千九百餘基羅華特，故合併記之。

其他各省民營電廠分佈表

省別	地址	廠數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量 (基羅華特)	備考
江西	南昌	一	三	1,000,000	1,000	
福建	新莊	一	一	10,000	50	
玉山		一	不詳	不詳	不詳	盟

吉林	北流	桂林	廣西平樂	樂山	富順	宜賓	瀘縣	江北	合川	涪陵	重慶	四川成都	鉛山	浮梁	樂平	九江	南康	贛縣	吉安
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	二	二	不詳	不詳	二	二	一	二	一	五	不詳	一	二
300,000	不詳	不詳	不詳	10,000	10,000	10,000	110,000	10,000	10,000	10,000	200,000	300,000	50,000	120,000	80,000	100,000	不詳	50,000	100,000
100	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百	百

熱河赤峯	平涼	甘肅天水	洪洞	大同	平定	平遙	太谷	榆次	山西太原	修武	開封	河南鄭縣	馬關	阿迷	蒙自	雲南昆明	百色	龍州	南寧
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	不詳	不詳	不詳	一	二	一	一	一	二	不詳	四	三	不詳	不詳	不詳	五	不詳	不詳	四
1100,000	不詳	不詳	不詳	50,000	20,000	30,000	20,000	100,000	300,000	20,000	500,000	500,000	10,000	不詳	100,000	1,100,000	不詳	不詳	150,000
百	不詳	不詳	不詳	百	百	百	百	百	百	不詳	百	百	百	百	百	百	百	百	百

察哈爾	萬全	一	三	三六,000	三五
綏遠	包頭	一	一	六,000	三五
綏遠	歸綏	一	一	二〇,000	一〇〇
新疆	伊寧	一	不詳	不詳	不詳
迪化	迪化	一	不詳	不詳	志
共計		四九	五七	六五,〇〇〇	八,〇六五

其他各省公營電廠分佈表

省別	地址	廠數	原動機座數	資本總額(元)	發電容量(基羅華特)	備考
四川	萬縣	一	不詳	三〇,000	100	萬縣市政府辦
廣西	梧州	一	一	五五,000	1,000	市辦 歸建設廳
	柳州	一	二	不詳	六	市辦 歸建設廳
貴州	貴陽	一	二	100,000	一五〇	市辦
甘肅	蘭州	一	不詳	三三,000	六	省辦
共計		五	五	八七,000	1,816	

其他各省工廠自備之發電廠分佈表

省別	地址	廠數	原動機座數	發電容量(基羅華特)	備考
江西	九江	二	二	五五	
	萍鄉	一	二	三五	
四川	成都	三	一	二〇〇	內二廠機數不詳

廣西	宜山	一	不詳	三,100	
河南	鄭州	二	五	三,五〇〇	
	修武	三	不詳	三五七	
	洛陽	一	不詳	10	
	鞏縣	一	二	三,100	
山西	安陽	二	二	三,五〇〇	內一家機數不詳
	太原	一	一	1,000	
	平定	二	四	一,五〇	
熱河	北票	一	二	1,500	
察哈爾	張家口	一	不詳	六	
共計		計二三	三二	三,三三	

附其他各省供電廠家一覽表

廠名	地址	性質	資本(元)	原動機座數	電流種類	發電容量(基羅華特)
光明電燈公司	江西 南昌	民營	1,000,000	三	交流	1,000
彭明電燈公司	江西 新建	又	三〇,000	一	交流	四
光耀電燈公司	江西 玉山	又	不詳	不詳	不詳	五
吉州電燈公司	江西 吉安	又	100,000	二	交流	三〇
光華電燈公司	江西 贛縣	又	五〇,000	一	交流	六
康明電力公司	江西 南康	又	不詳	不詳	不詳	四

映麗電燈公	樂耀電燈公	樂耀電氣公	廣耀電氣公	啓明電燈公	煙川電燈公	涪陵電燈公	民生電燈公	北極電燈廠	濟和水利電	廠	紋府電燈公	宜明電氣實	樂公司	樂山嘉裕廠	萬縣電燈公	梧州電力廠	柳州電燈廠	平樂電力公	桂林電燈公	晉光電力公	振華電力公
江四	江九	江西	江西	江四	重慶	涪陵	四川	江北	四川	四川	四川	四川	四川	四川	四川	廣西	廣西	廣西	廣西	廣西	廣西
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
100,000	100,000	20,000	12,345	50,000	200,000	100,000	10,000	10,000	100,000	100,000	10,000	10,000	10,000	10,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
煤氣	油機	汽機	汽機	汽機	汽機	不詳	不詳	煤氣	水力	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	油機	煤氣	油機	不詳	不詳	不詳	不詳
四	一	二	一	二	二	不詳	不詳	二	二	二	不詳	不詳	不詳	不詳	一	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	二
交流	交流	交流	交流	交流	交流	不詳	不詳	交流	交流	交流	不詳	不詳	不詳	不詳	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流
六	六	三	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五

寧電燈公	龍州電燈公	日光電燈公	貴陽電氣局	龍電燈公	大光電燈公	通明編記電	華昌承辦漢	光電燈公司	明遠電燈公	普臨電燈公	光明電力行	太原新記電	燈公司	太谷同記電	氣公司	金井電燈公	保晉鐵廠附	股電燈處	大同電燈公	洪洞電燈公	甘肅電燈電	天水電燈公
廣西	廣西	廣西	廣西	雲南	雲南	雲南	雲南	雲南	雲南	雲南	河南	河南	山西	山西	山西	山西	山西	山西	山西	山西	甘肅	甘肅
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
煤氣	不詳	不詳	汽機	汽機	汽機	不詳	煤氣	汽機	汽機	汽機	不詳	汽機	汽機	汽機	汽機	汽機	汽機	汽機	汽機	汽機	汽機	汽機
四	不詳	不詳	二	五	不詳	不詳	不詳	四	三	三	不詳	二	二	一	一	一	二	一	一	不詳	不詳	
交流	不詳	不詳	交流	交流	交流	不詳	不詳	交流	交流	交流	不詳	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流	交流
二	四	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三

廠名	地址	原動機	發電容量	國籍
平涼電燈公司	甘肅	不詳	不詳	不詳
赤峯電燈廠	熱河	100,000	汽機	不詳
華北電燈公司	察哈爾	2天, 300	汽機	不詳
華北電燈公司	察哈爾	6,000	油機	交流
華北電燈公司	察哈爾	6,000	油機	交流
包頭電燈公司	綏遠	2,000	汽機	交流
綏遠電燈公司	綏遠	80,000	汽機	交流
伊寧電燈公司	新疆	不詳	不詳	不詳
伊寧電燈公司	新疆	不詳	不詳	不詳
永豐電燈公司	迪化	不詳	不詳	不詳

附其他各省工廠自備之發電廠一覽表

廠名	地址	原動機	發電容量	國籍
九興紗廠	九江	汽機	志志	中國
大中華火柴公司(裕生廠)	九江	汽機	九三五	中國
華豫煤礦局發電所	江蘇	汽機	三, 志志	中國
四川兵工造藥廠	四川	不詳	四	中國
四川煤礦局	四川	汽機	二, 000	中國
四川兵工廠	四川	不詳	云	中國
宜山煤礦	廣西	汽機	三, 100	中國
豫豐紗廠	河南	汽機	三, 500	中國
平漢鐵路修機廠	又	汽機	七	中國

廠名	地址	原動機	發電容量	國籍
中原李河煤礦局發電所	河南	汽機	三五	中國
鼎作煤礦局發電所	又	不詳	六	中國
道清鐵路機器廠	又	不詳	三	中國
隴海鐵路機器廠	河南	不詳	10	中國
鞏縣兵工廠	河南	汽機	三, 100	中國
六河洗煤礦局發電廠	河南	汽機	二, 000	中國
豫新紡紗公司	又	不詳	四七	中國
晉華紡織公司	山西	汽機	二, 一〇〇	中國
山西兵工廠	又	不詳	一〇〇	中國
保晉礦務公司鐵廠	山西	汽機	二〇〇	中國
保晉礦務公司第三廠	又	汽機	二〇〇	中國
北票煤礦公司鐵廠	熱河	汽機	一, 500	中國
平綏鐵路機廠	察哈爾	不詳	六	中國

(三) 各地火電廠現狀

一、上海

上海為吾國工商業發達之區，需電數最，為中國各埠之冠。惟其幅員廣大，故經營電廠者，分區設施，至為複雜。除華界有華商開辦北等電廠六家外，在英租界有上海電力公司，在法租界有法商電車電燈公司。

華商電氣公司，係由內地電燈公司，與華商電車公司合併而成。前者創設於前清光緒三十三年，後者創設於民國元年，至民國七年，兩公司合併而成上海華商電氣股份有限公司。時股本僅七十四萬餘元，發電設備，為直流發電機。至民國

十一年，始裝四千開維愛交流發電機一台；至民國十三年，又相繼添置八千開維愛交流發電機二台；合成總容量二萬開維愛。至民國十六年，股本增至三百萬元；至民國二十年三月，經股東會議決，添招股本一百萬元，至是該公司規定股本總額達四百萬元。其主要設備，除二萬開維愛發電機外，鍋爐方面，有拔柏萬水管式鍋爐七座，斯可達廠水管式鍋爐三座。

開北水電公司之歷史，可分為三時期：一為官商合辦時期，二為官辦時期，三為商辦時期。當前清宣統二年時，地方官廳，鑒於外商之越界經營水電事業，侵犯主權，結擬官款，加入商股，組織開北水電公司。資銀二十六萬兩，建廠於開北潭子潭地方。翌年九月成立。時值鼎革，集股為難。遂於民國元年，向外商拆款四十萬兩，以備擴充水廠。乃復移為軍用，廠務乃空陷困境；外商以延欠債息關係，將乘機擄取；地方人士鑒於情勢危急，請願省署，收歸官辦；遂於民國三年四月，改稱省立上海開北水電廠。嗣以困於財力，未能應付需要，十一年春，再行請願改歸商辦；至十三年九月，改為商辦。規定股本為四百萬元。整年，最高實額為四千二百萬基羅華特。至民國十九年，竟超過一萬基羅華特；其發展情形，已可概見。惟其供給用戶之電氣，向均賤自前公共租界工部局電氣處，即今上海電力公司。經市公用局之指導，始於民國十七年九月，在軍工路，碧松橋，黃浦江濱，興工建廠；十九年五月，工程告竣；於同年十二月二十四日，正式發電。其主要設備，有八百平方公尺熱面積鍋爐三座，一萬基羅華特汽輪發電機二台，五百基羅華特廠用汽輪發電機一台，及蒸汽機、抽水機等各種附屬設備。其蒸氣之壓力，為四十大氣壓，溫度為攝氏四百度。此項高壓力，高溫度之設備，在中國為首屈一指。最近落成之杭州電廠，溫度雖與之相若，而壓力則尚不及也。

浦東電氣公司，於民國十年一月，開始營業。十年以來，漸次發展，其規定股本，

自二十萬元，增至五十萬元，現實收四十萬元。民國十八年，最高實額已達四百五十萬基羅華特。原有七百五十開維愛之發電機，即將不敷應用；乃遵照上海市公用局統一上海電廠之計劃，不再添購新機，決向上海華商電氣公司購電。於十九年一月，由雙方簽訂合同，當在黃浦江中，敷設水底電纜兩道：一自江邊碼頭，通至浦東煤炭公棧之西北端；一自兵工廠西面，通至浦東中華碼頭之西北端；十月間，次第工竣，並在煤炭公棧後面，建築開關室一所，電纜上陸後，特設架空專線一路，經開關室通至張家浜電廠內，裝設電表，按度計算。自二十年三月一日起，實行通電；惟因華商公司添裝鍋爐，尚未告竣，不能盡量供給，故暫先供給楊思一區。塘橋以北，仍由該公司自行發電供給。至二十一年，始全部改用華商公司之電氣。

華商電氣股份有限公司，創設於民國十二年，開辦於民國十四年六月。規定股本為二十五萬元，廠址在引翔匯天寶路。因該處市廛繁盛，工廠林立，故區域雖小，而營業頗形發達。至民國十七年，其最高實額達四百萬基羅華特；原有柴油發電機四台，總容量五百七十五開維愛，已將不敷應用。乃依照上海市公用局統一上海電廠計劃，停止擴充，改向開北水電公司購電轉售。於十八年十一月，雙方簽訂合同，當在天寶路另建事務所，附設變電所，作為由開北送入電氣之處。自十九年一月起，停止發電，實行向開北購電。

寶明電氣公司，位於吳淞鎮，及寶山城內，及楊行鄉為營業區域。創設於民國七年，規定資本為十五萬元。時吳淞鎮市面未興，故發電容量，僅五十六開維愛。以煤氣機為原動力，及後市面日興，用戶日增，乃於民國十一年，添置一百十二開維愛煤氣發電機一座。至民國十五年，復添置一百七十五開維愛柴油發電機一座。發電機容量，增至三百四十三開維愛。至民國十七年，復將一百十二開維愛之煤氣發電機改造，使用柴油，以期經濟；於是柴油機之容量，增至二百八十

七開維愛。十八年最高負荷，已達二百〇九基羅華特，非添置設備，不敷應用。乃依照市公用局統一上海電廠計劃，於十九年九月，與開北水電公司商定饋電辦法，十九年底，開北新電廠落成，而該公司所建設之連環壓所，及改善線路工程，亦於二十年春，次第完竣。乃於五月一日起，實行通電。

真茹電氣公司，為上海市內最小之電氣公司。專營真茹區電燈事業，創設於民國十二年，實本僅二萬七千七百元。發電機容量僅四十六開維愛，以柴油機為原動力。民國十七年夏，因暨南大學擴充校舍，燈數激增，原有容量，不敷應用。乃依市公用局統一上海電廠計劃，首先向開北水電公司商定饋電辦法，至十七年十月十日，實行通電。

以上為華商電廠之現狀，除華商電廠外，尚有外人經營之上海電力公司，及法商電車電燈公司。

上海電力公司之規模，不特為上海各電廠之冠，且亦為全中國各電廠之冠。其創始遠在前清光緒八年，時經營者，為上海電氣公司。至光緒十四年，改稱新申電氣公司。至光緒十九年，始由工部局收買，改稱工部局電氣處。時資本僅六萬六千一百兩，原動力為蒸汽機。發電分弧光燈，與白熱燈兩部份。弧光燈部分，有直流電機七台，總容量為九十七基羅華特。白熱燈部份，有交流發電機三台，總容量為一百基羅華特。合計僅一百九十七基羅華特，專供路燈之用。其電燈用戶，僅二十六家而已。其時廠址在武昌路乍浦路口。至光緒二十年，始與工建築虹口麥倫路發電廠。至光緒二十二年五月落成，正式發電。自光緒二十七年，始供給日電。光緒三十四年起，開始輸送電力，供電車之用。至宣統二年，工部局始有建設楊樹浦電廠之計劃。至民國二年四月，新電廠落成，正式發電。自後楊樹浦新電廠，與麥倫路舊電廠，合併使用者，凡十二年。在此十二年中，新電廠之設備，逐漸擴充，舊電廠之

機，逐漸廢止。而總容量與負荷，則與年俱增。至民國十二年，楊樹浦電廠汽機發電機總容量，增至一一一、〇〇〇基羅華特。蔚成為遠東一大電廠。計二〇、〇〇〇基羅華特者二台，一八、〇〇〇基羅華特者二台，一〇、〇〇〇基羅華特者三台，五、〇〇〇基羅華特者一台，三、〇〇〇基羅華特者二台，二、〇〇〇基羅華特者二台。至是麥倫路電廠完全廢止。公共租界之電氣，完全歸楊樹浦電廠供給。及至民國十八年八月，工部局將電氣處全部資產，以銀八千一百萬兩出售於上海電力公司。是為電力公司過去之歷史。民國十八年，電力公司感原有容量一一一、〇〇〇基羅華特之不敷應用，復置二〇、〇〇〇基羅華特之汽輪發電機二台。故現在之總容量，為一六一、〇〇〇基羅華特。其最高負荷為一一八、八六〇基羅華特，全年發電總量達六二六、七四三、〇〇〇度。全年備電總量為五七五、六四八、〇〇〇度。用戶總數為五七、四五七戶。用戶電氣設備總容量為二四九、二五二基羅華特。用戶電動機總馬力數，為一八八、一〇五馬力。

法商電車電燈公司者，乃光緒三十三年，比商東方國際公司，因與上海法租界公董局訂約續辦法租界電車電燈兩項事業所組織之新公司也。股本七千五百萬佛郎，悉在法國募集。設總公司於巴黎，依法國公司條例組織註冊。專門代理比商東方國際公司，經營上海法租界公董局所給予之專利事業。在上海設立辦事處。後因辦自來水，改稱法商電車電燈自來水公司。該公司現有資本額為二千萬佛郎。上海法租界，因受地理上之限制，沿黃浦江一段，寬度極狹，且又為繁盛市場，不能劃為電廠之用。不得已乃設廠於盧家灣，用黑油引擎，以代替汽輪。計全廠總容量為一萬五千一百六十開維愛。五十週波用戶電壓一百十伏。為上海各廠中之例外，居民頗苦之。據十九年度報告，該廠全年發電為三八、九八三、五二九

度，最高負荷達一〇、九〇〇基羅華特，電氣用戶爲二四、〇〇六家，其規模遠

附上海中外各電廠電價簡明比較表

在杭州，設置發電廠之上。且兼營電車，收入更大。

公司名	稱電燈每度價(銀元)	電力每度價(銀元)	電熱每度價(銀元)
華商電氣公司	一角八分	六分二釐至四分二釐	四分二釐
開北水電公司	一角八分	七分至四分六釐	五分五釐
浦東電氣公司	二角二分	九分五釐至六分	七分
翔華電氣公司	一角八分	九分五釐至五分	七分
寶明電氣公司	二角一分	一角至八分	九分
真茹電氣公司	二角三分		
上海電力公司	一角六分四釐(規元一錢二分)	六分一釐半至四分一釐(規元四分半至三分)	五分五釐至四分一釐(規元四分至三分)
法商電燈公司	一角九分二釐(規元一錢四分)		

二、南滿

南滿之有電廠，在日俄戰爭以前，自日俄戰爭後，日人承繼俄人既得權利，即在大連市，由海軍部主辦電廠，開始供給電流，以爲軍隊及官衙電燈之用。其所用機器，爲俄人遺下之發電機三架，每架容量爲二百五十開維安。南滿鐵路成立後，以經營電氣爲附屬事業，收回軍辦大連電廠，力謀沿線各站電廠之發展。及民國十四年，南滿洲電氣株式會社自設龍鎮鐵，完全獨立以後，增加資本，併吞沿線電線，營業蒸蒸日上，遼南滿洲電氣界之牛耳。除撫順煤鐵鞍山鐵礦，均有甚大之發電廠，及金州旅順兩埠之電廠，由關東廳主辦外，餘均屬於該公司管理範圍之內。故南滿洲電氣株式會社，即可代表南滿洲電氣事業。

南滿洲電氣株式會社之資本總額，爲二千五百萬日金。而滿鐵對該公司之

投資額，實佔百分之九九·四。故該公司之一切事業，全受滿鐵之支配。其發電中心有三，一曰大連，二曰鞍山鐵礦，三曰撫順煤鐵，安東及長春其小者也。鞍山撫順兩礦所用之電，係由礦方自行管理之；發電廠惟售電與公司，爲附近各地之用，成一輪電系統，故與其他電力廠有別。大連電廠，成立甚早，設備亦佳。其第一發電廠位於大連之濱町，現有一、八七五開維安發電機一座，六、二五〇開維安發電機二座。其第二發電廠，成立於民國十一年，計美國西屋公司製汽輪交流機一座，計六、二五〇開維安。民國十三年，又增設六、二五〇開維安發電機一座。其第三發電廠，位於黑浦，置一、〇〇〇開維安發電機一座。

瀋陽除遼寧電燈廠備有辦外，尚有瀋陽發電所一處，爲南滿洲電氣株式會社所經營者也。該廠成立於日俄戰後，最初僅二四五開維安發電機一座；後即撤

廠，另裝二〇〇開維愛機二座。成立瀋陽新發電廠。民國八、九兩年，各加裝五〇〇開維愛機一座。翌年擴順煤礦輸電計劃成功，乃以四萬四千伏高壓，經渾河而至瀋陽發電廠，機器即行停用，為初步電氣網之連繫。民國十三年，遼陽紡織工廠需用大量電力，乃自瀋陽起，以四萬四千伏經煙台而送電至遼陽，為該市電燈及紡織工場之用。吾國全境內之輸電電壓，以此為最高。

安東電廠成立於前清光緒三十四年，由安東電氣株式會社管理。宣統三年，續續以十三萬日金收買自辦。其初第一發電所有一〇八開維愛發電機二座，第二發電所有一二五開維愛機二座。至民國九年，第一發電所廢止，並移裝其舊機於遼陽第二發電所。又加裝一二五開維愛機一座，並移裝第三發電所，裝置五〇〇開維愛交流機兩架。至民國十一年，第二發電所廢止，加裝三、七五〇開維愛交流機兩架，為供電於新蘇州及鴨綠江製紙公司之用。全廠總容量為八、五〇〇開維愛。

長春發電所，自前清宣統二年二月起，開始送電。其機件為二五〇開維愛機

一座，即大連濱町之舊機。同年又加裝五〇〇開維愛機一座。民國三年，又加裝五〇〇開維愛機一座。民國九年，又添裝一、二五〇開維愛發電機兩架，均為汽輪發電機。迨至民國十八年，以宣統二年所裝之五〇〇開維愛機，陳舊無用，另裝二五〇〇開維愛汽輪發電機一座。

連山關發電所，為該公司發電所中之最小者。其速率亦採美國標準，用六十週波數。該發電所機器，為五十開維愛發電機二座，以黑油機推動。民國十八年，統計僅有電燈用戶二百六十一家，燈數七百〇三盞。

南滿洲電氣株式會社之概況，既如上述。該公司為將來擴充計，對南滿其他各地電廠，亦均加入資本，為他日收回之地步。據民國十八年報告，其投資情形如下表：統計投資額為五十三萬七千七百五十日金，借款數為四十五萬九千七百四十五元七角日金，比諸各公司全部實收資本，一百〇四萬六千一百日金，佔百分之九十六強。一切政弊，受其操縱。

公司名稱	開辦年份	資本額(日金)	實收資本額(日金)	滿電投資額(日金)	滿電借款(日金)
五房店電燈會社	民國三年	五〇,〇〇〇	三七,五〇〇	二〇,六二五	六二,〇〇〇
大石橋電燈會社	民國五年	五〇,〇〇〇	三七,五〇〇	二〇,六二五	
遼陽電燈公司	民國元年	二〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	
鐵嶺電燈公司	宣統二年	一五〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	一四四,五〇〇	二一七,七四七·七
滿洲電氣會社	民國三年	五〇〇,〇〇〇	二三七,〇〇〇	一二四,二五〇	一〇,〇〇〇
四平街電燈會社	民國六年	三五〇,〇〇〇	二二五,〇〇〇	七二,二五〇	五〇,〇〇〇
公主嶺電燈會社	民國五年	二五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五一,八七五	

范家屯電氣會社	民國九年	五〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	四,六二五	三五,〇〇〇
遼源華興電氣公司	民國六年	二〇〇,〇〇〇	一三三,〇〇〇	八五,〇〇〇	三五,〇〇〇
合計		一,八〇〇,〇〇〇	一,〇四六,〇〇〇	五三七,七五〇	四五九,七五四·七

此外該公司近復購買新蘇州電氣株式會社股票四千九百四十股，五房店電燈株式會社股票五百五十股，大石橋電燈株式會社股票五百五十股，每股價值均為日金十二元五角。遼源華興公司新裝三〇〇基羅華特發電機一座，其對滿電之負值，必已突增。公主嶺電燈株式會社亦復擴充範圍，於郭家店置有分公司，裝設七十五基羅華特發電機一座，將來長春公主嶺間送電告成，郭家店成一變壓所，此亦重要地點也。

該公司輸電線路，蔓延極長，據民國十八年報告，可列表如下：

輸電線名稱	兩端地名	兩端距離(公尺)	線路數	電壓(伏)	電桿
天之川	天之川發射所 神社裏變電所	三,四六六	二	一一,〇〇〇	九二
神社	神社裏變電所 對島廣場變電所	五,八五五	二	一一,〇〇〇	一七六
周水子	金州線第二十六號 周水子變電所	一,二七六	二	一一,〇〇〇	三二
小野田	信號線第一五一號 小野田變電所	三,三三六	一	一一,〇〇〇	五九
金州	神社裏變電所 金州內外梯變電所	三,三三三	二	一一,〇〇〇	一八〇

五房店	普蘭店變壓所 五房店變壓所	三,三三〇	一	一一,〇〇〇	三四一
鐵道信號線	神社裏變電所分支 金州內外梯分支	一,〇〇〇	一	一一,〇〇〇	三四
連絡線	濱町變電所 對島廣場變電所	六,六六六	二	三三,〇〇〇	七
瀋陽輸電線	瀋陽變電所 遼陽變電所	五,八三三	二	四〇,〇〇〇	七五七
撫遠輸電線	撫順變電所 遼河開關所	四,五五五	二	四〇,〇〇〇	三〇二
煙台輸電線	煙台車站變電所 煙台煤礦變電所	三,九三三	一	一一,〇〇〇	二〇二
新蘇州輸電線	安東發電所 新蘇州總配電所	三,九三三	二	三三,〇〇〇	二八
鴨綠江造紙廠輸電線	安東發電所 鴨綠江造紙廠	三,三三七	二	三三,〇〇〇	八四

總計距離二百八十里，路線延長約一千公里，電壓之最高者，為四萬四千伏，乃中國境內最高電壓之輸電線。其配電路線，總長度為八百二十公里，線長三千八百公里。

滿電以外，中國自辦者，有蓋平(二、二〇〇燈數以下同)海城城內(四、〇〇〇)瀋陽城內(一、六〇〇、〇〇〇)昌圖(一、五〇〇)四平街華界。

(二、六〇〇) 梁橋,長春城內;(二〇、〇〇〇) 營門,雙城,下九台;(二、〇〇〇) 農安;(二、〇〇〇) 鳳城;(二、五〇〇) 安東;(一七、〇〇〇) 大孤山,林口,河北,法庫,新民屯,八道溝,大虎山,北鎮,黑山,遼寧,義縣,錦縣;(一、〇〇〇) 遼源;(五、三〇〇) 通遼,赤峯,承德,扶餘,洮南;(六、〇〇〇) 安遠,昂昂溪,龍江;(三五、〇〇〇) 海拉爾,滿洲里,克山,綏化,富錦,通河,阿城,橫道河子,寧安,穆稜,綏芬河,琿春,龍井村,五常,呼蘭,永吉;(四〇、〇〇〇) 樺甸,北山,城子;(三、〇〇〇) 西安;(三、〇〇〇) 通化,磐石等。散在各處,平時即已少有經營顧差者。民國二十年九一八事變發生之後,益加困難。如瀋陽長春兩城內之電廠,支障叢生,電氣用戶,頗為不便。乃由中國方面之發電所,與滿電商量,請其送電。目下燈數三萬六千盞,大抵均歸滿電供給。安東地方之中國發電廠,自成立以後,曾興盛一時,及至今日,業已閉鎖,完全由滿電供給矣。開原,海城,兩城城內,亦因華人用戶之要求,由滿電接線送電矣。四平街,中國地之電燈,目下亦由滿電經營之四平街電燈會社送電。夫電為發展工業農業之原動力,其重要性不亞於鐵道,滿鐵以發展電氣事業全權,付諸滿電,滿電挾其經濟侵略之野心,自大連接接各口水電公司之電於大石橋,北進海城,完成南滿電網之第一步計劃。後更將撫順之電,北至鐵嶺,南抵鞍山,完成南滿電網第二步計劃。將長春之電,經公主嶺,郭家店,至四平街,南接鐵嶺,四進遼源,完成南滿電網第三步計劃。如是則南滿電氣界,盡為滿電控制而無遺,兩人其將何以善其後也。

三、廣州

廣州市南州電力股份有限公司,創設於前清光緒三十一年;原名粵垣電燈公司,由英商旗昌洋行承辦。至宣統元年,始官商合股一百五十萬元,收歸自辦。至民國八年,以原有機器不敷應用,添置三千三百匹馬力汽輪發電機二架,股本增

至三百萬元;並退出官股,完全商辦,改稱今名。近十年來,增加設備,機力已增至一萬六千餘基羅華特,發電度數達六千二百五十萬度,實為華南最重要之電廠。該廠工程設備,全用美國標準。其發電機為奇異公司所製,週率為六十,電壓為二百三十伏。開辦之時,計有複式蒸汽引擎四架,每架馬力為一百七十五匹;其鍋爐為二百匹馬力,水管式者四具;又復兼用柴油機,計二百匹馬力;四衝程提士引擎六只,三百匹馬力者一只,五百匹馬力者二只。所有發電機,除二座五百匹馬力者係三相改作單相外,其餘均為單相,六十週波。總計單相送電線共有十九條,高壓三千三百伏,低壓一百十伏,二百二十伏。現改為一百二十伏二百〇八伏。各發電機之運轉,各自獨立,不相連接,惟為供給外界大批電力需要起見,此種小機器,實不經濟,乃加裝汽輪發電機。新廠最初設計,預定有三萬基羅華特之最高容量;現有容量為一萬六千基羅華特。計二千五百基羅華特者二具,五千基羅華特者一具,六千基羅華特者一具。發電電壓為二千三百伏(高壓)一萬三千二百伏(六十週波),三相,每分鐘三千六百回轉;其蒸汽壓為每平方英寸二百十五磅;氣溫為超熱華氏一百五度。二十年夏,又添購一千匹馬力鍋爐一具,六千基羅華特汽輪發電機一座,全廠總容量不久可達二萬四千基羅華特。駕乎杭州新電廠之上,而為全國華商自辦之最大電廠。現在該廠最高質荷為一萬五千五百基羅華特,最低約五千六百基羅華特。

廣州電廠之唯一勁敵為九龍電廠,故於此附帶說明之。

九龍電廠,係英商電燈電力公司所辦,創始於宣統元年。其廠址在九龍海岸之前,創辦之初,僅有煤氣引擎四座,發電機為英國西屋公司出品,每具一百基羅華特,二相,六十週波,二千伏。後又加裝汽輪發電機兩具,每具七百五十基羅華特,三相,六十週波,二千二百伏。鍋爐設備為拔柏葛水管式者三具;蒸汽量每小時各

九千磅，受熱面積各二千六百平方英尺。民國九年，該公司於大灘地方，新建廠屋，加裝一千基羅華特汽輪發電機兩座，三千〇五十一平方英尺受熱面積之拔柏萬水管式鍋爐兩座。同時將老廠中之七百五十基羅華特機兩座，及其鍋爐，移裝新廠。更添二千六百平方英尺受熱面積之鍋爐一只，於是全廠之總容量，遂成三千五百基羅華特；其最高負荷為一千〇七十基羅華特。其後最高負荷，與年俱增。民國十四年，加裝三千基羅華特汽輪發電機一座，四千四百二十四平方英尺受熱面積之鍋爐四具。越二年，又加裝五千基羅華特汽輪發電機一架，至是全廠總容量，達一萬一千五百基羅華特。至該廠之電壓週波，已於民國十六年起，將二千二百伏，六十週波，改為六千六百伏，五十週波。並添裝五十週波五千基羅華特汽輪發電機兩座，而以原有之一千基羅華特發電機，售諸他廠；是以現有之設備，為五千基羅華特汽輪發電機三座，三千基羅華特汽輪發電機一座，七百五十基羅華特汽輪發電機兩座，一千五百基羅華特變週率機兩座，共計一萬九千五百基羅華特。用戶達一萬七千戶。民國十八年共用電度十六兆五十七萬三千四百七十六度。

四、天津

天津為華北巨埠，故電氣事業，亦極發達。惟一因租界之劃分，各有電廠，絕不相謀；再因此公司受不平等條約之保護，大權旁落，吾國商人，竟無插足之餘地，殊堪痛心也。

天津比商電氣公司，係由比商世昌洋行承辦。庚子後，首由德人德瑞琳，比人梅雅維等，在天津聯軍都統衙門備案。至光緒三十年，由天津海關唐紹儀，候補道秦紹基等，與世昌洋行海禮，駐津比國領事官廣德斯等，在天津簽訂合同二十七條；經北洋大臣袁世凱批准，並由天津巡警總局訂立電車公司行車章程，奉北

洋大臣核准，令行公司遵守。該公司俗稱比公司，設總公司於比國京城，設辦事處於義租界。開辦資本為二十五萬英鎊，其發電廠在天津河北金家營內，計裝設水管式鍋爐八座，每座受熱面積三七五平方公尺；又新添鍋爐兩座，每座受熱面積六〇〇平方公尺；裝設汽輪發電機三、七五〇基羅華特者二座，一、七〇〇基羅華特者二座，新裝六、八〇〇基羅華特者一座，共計一七、七〇〇基羅華特。其週率為五十週波，高壓為五千二百五十伏。又變流機九〇〇基羅華特者二座，專供電車之用。變壓所則有六十餘個，分設各處。該公司車廠，設在南開，並附設修理廠於車廠內。

英工部局電氣廠，在民國九年向水係商辦，採直流制，規模狹小。至民國九年，英工部局決意收回自辦。改用交流制，以二百三十伏，三百八十伏，為配電電壓，五千伏為輸電電壓，週率為五十週波。廠址在塘子河畔，營業區域為特一區及其四鄰，乃天津市第二大電廠也。其現在之設備，所有鍋爐，均為拔柏萬水管式，計受熱面積二、八五二平方英尺者三具，五、七〇〇平方英尺者一具，尚有兩具不明，全部蒸汽量為每小時十三萬磅。發電機方面，則有一、二五〇基羅華特汽輪發電機兩座，二、五〇〇基羅華特汽輪發電機兩座。

法租界電燈房，建設甚早，專供該區內電燈電力之用。由租界當局經營。電廠設在塘子河畔，營業區域雖小，但營業收入則豐。該廠現有，三、六五〇基羅華特汽輪發電機一座，一、八〇〇基羅華特發電機一座，一、五〇〇基羅華特發電機一座，共有六、九五〇基羅華特。其舊有之五〇〇基羅華特，三〇〇基羅華特，四〇〇基羅華特者各一座，均已陳舊不堪應用。鍋爐設備，計有開克詳臥式鍋爐三座，水管式鍋爐兩座。電機制度為三相五十週波，五千伏，與其他各廠相同。

日租界電燈房，原先設在該租界之中心。規模甚小，而電壓亦與他廠不同。租

界當局，於民國十四年，決議遷移改造，擇址於海光寺左近糖子河畔，於民國十六年完工。其設備有一千基羅華特汽輪發電機兩座，三相，十五週波，五千伏。鍋爐用水管式兩座，現在最高負荷約一千四百基羅華特。

天津市電業新公司，於民國十八年一月，接收北辰公司，繼續辦理，隸屬於天津市政府，經營特一區及其附近四鄉之電燈電力。惟資本不足，未能自行建設發電。所用電流，全數購自英租界電燈房，故該公司乃一購電轉售電流機關，規模狹小，固不足以首對抗比，英，法四廠也。

五、北平

北平為明諸蕃都，人口繁密，百業富庶，電氣事業，自應發達。前清光緒三十一年，即有京師華商電燈公司之設立，後改北平華商電燈公司。庚子亂後，使館區另創電燈公司，民國十年，北平電車公司成立，與北平華商電燈公司，成立契約，相互供電，故現在共有三家。

北平華商電燈有限公司即京師華商電燈有限公司，成立於光緒三十一年，廠址在前門西城根。裝置英製二百匹馬力蒸汽引擎兩具，直接拖動一百五十基羅華特交流發電機兩座，以供北平全城之電燈。宣統元年，加裝三百三十基羅華特蒸汽引擎發電機二座。翌年增七十五基羅華特蒸汽引擎發電機一座。民國元年，裝一千基羅華特汽輪發電機二座。嗣後需要激增，乃於民國九年，開始建造石景山新廠，裝置二千基羅華特汽輪發電機一座。民國十一年，設置三萬伏高壓送電線，及其附屬設備。民國十二年，又裝五千基羅華特汽輪發電機一座。民國十八年，新置一萬基羅華特汽輪發電機一座。故該廠現有機座，為二萬餘基羅華特，乃華北最大之電廠也。該廠資本為六百萬元，實收四百五十萬元，然廠中固定資產，在八百萬元左右，流動資產，亦在二百萬元左右，較諸實收股本，相差一倍以上。

北平使館區電廠，由亞諾卡登洋行，於拳亂後開始創辦，其目的係供給使館區域獨立之電源。開辦之始，僅用八十匹馬力煤氣引擎三只。至宣統元年，添裝一百五十匹馬力柴油引擎一座。民國十一年，復增裝二百五十匹馬力煤氣機一座。民國十六年，又添一百七十四匹馬力之煤氣引擎一座，以代舊有三只八十匹馬力引擎。故現在總機力僅一千〇九十四匹馬力，遠不如其他各廠進步之速。

北平電車股份有限公司，乃一官商合辦之電氣事業。股本四百萬元，官商各半。官股二百萬元，撥自民國十三年中法五鎊金幣實業借款。當時由中法兩方，訂有北京電車合同，計十八條，規定公司之工程會計二處，須用法人。該公司現有機座為三千基羅華特，其中一千五百者一座，七百五十者兩座，均為汽輪發電機。鍋爐三座，每座受熱面積為四百〇八平方公尺。壓力為十個大氣壓。發電機為三相，交流，五十週波，發電電壓為五千二百五十伏。發電所設於河北通縣，車車站，大蓬村，以三萬三千伏壓力，輸電至北平城內，並在所經過之通縣城內，建有變壓所，出售電力於通州電燈公司。其在北平，與北平華商電燈有限公司訂有相互供電合同，以備有無。民國十九年度之發電容量，為六、九三四、三八一度。

六、武漢

武漢居全國之中心，工商業發達，故電氣事業，亦有相當之地位。當鄂之洞督鄂時，有外商希圖承辦電燈電力廠，向督署呈請立案，強毅給拒之。因此武漢三鎮，電氣事業，未盡落外人之手。漢口現有華商電廠一家，規模較小之外商電廠三家，漢陽及武昌各有電廠一家。

漢口電廠，以商辦既濟水電公司為最大。該廠創辦於前清光緒三十二年，當時額定股本為三百萬元，至宣統元年，擴充至五百萬元。惟實收僅三百九十六萬餘元。至民國十二年，始以股息補足五百萬元。其現有設備，鍋爐均為水管式，計四

百四馬力者四座，七百五十四馬力者二座，五百匹馬力者二座，每點鐘所出蒸汽量，爲十二萬磅；汽壓爲一百七十五度，超熱度數爲華氏一百五十度。發電機有三千基羅華特者二座，一千五百基羅華特者三座，共一萬零五百基羅華特。其最高負荷已達一萬零二百基羅華特，故已新添六千基羅華特發電機一座，拔柏葛廠之鍋爐三座，受熱面積各四千二百五十方英寸。蒸汽壓力爲每平方英寸四百五十磅。

既濟水電公司以外，則爲英商漢口電燈電力公司。該公司創辦於前清光緒三十年，當時資本甚小，至民國四年，全廠資本爲英金八萬零一百磅。其現有設備，爲一百五十基羅華特發電機三座，三百基羅華特發電機一座，四百基羅華特發電機一座，一千基羅華特發電機一座，共二千八百二十五基羅華特。均用蒸汽引擎轉動之，直流三線。鍋爐則每小時蒸發四千八百五十磅者三座，每小時蒸發一萬零五百磅者五座。該廠現擬加裝二千基羅瓦特機一座，仍用直流三線式，原動機改用蒸汽輪。

特一區電廠，成立於前清光緒三十二年，由德商美最時洋行經辦。其營業區域，爲前漢口德租界，歐戰後德租界收回，改稱特一區，惟仍由該商總攬辦理。廠中現有設備，爲黑油引擎兩架，附直流發電機，每具二百四十五基羅華特，用直流三線制。又蒸汽引擎四座，拖動直流發電機爲三十七、五十八、九十九、一百六十基羅華特，全部機量爲八百五十七·五基羅華特，用戶約一千餘戶。

日租界則有日本租界電廠，由日商大石洋行承辦。有四十基羅華特之黑油引擎發電機二座，一百基羅華特之汽機發電機一座，六十基羅華特之黑油引擎發電機一座，共計二百四十基羅華特。採直流三線制，乃漢口最小之電廠也。

漢口之對岸爲武昌，乃湖北之省會，然其繁榮，遠遜漢口。故電廠僅有美成公

司一家。美成公司係收買宣統三年設立之武昌電燈公司而成，股本爲二十萬元。其現有設備，爲三百五十四馬力之拔柏葛水管式鍋爐二座，三百六十四馬力者一座，八百基羅華特之汽輪發電機二座。

漢陽除漢陽鋼鐵廠及兵工廠，各有發電廠外，於民國十四年，始有漢陽電氣股份有限公司。股本爲十二萬元，其設備爲一百匹馬力臥式煤氣機三座，六十基羅華特交流發電機二座，四十基羅華特交流發電機一座，共一百六十基羅華特。

七、哈爾濱

哈爾濱爲中東鐵路四路、東路、北路之總匯，地域甚大，市面繁盛，昔有電氣廠三四家，而以北滿電氣公司爲最大。民國九年，吉林省集合官股，開辦哈爾濱電業局，以電車電力、電燈爲營業範圍。自此各小電廠，除自用者外，均已停止供電。惟日商北滿公司，則力事競爭，然以哈要跌落，日金日漲，無形中電業局頗占優勢。

電業局現有資本哈大洋一千四百萬元。全廠容量爲一萬二千五百基羅華特。計二千五百基羅華特汽輪發電機二座，七千五百基羅華特發電機一座，鍋爐則四百平方公尺受熱面積之拔柏葛水管式者三座，六百六十三平方公尺受熱面積之拔柏葛水管式者一座。其最高負荷，已達六千五百基羅華特。

此外又有濱江電廠一家。濱江實爲哈爾濱之一部，祇以政治界域不同，遂分別治理。該地濱江電燈公司，於民國七年創辦，其電廠容量爲三千九百五十基羅華特，資本額二百餘萬元。

八、杭州

杭州除原有之杭州電廠外，最近又落成規模宏大之杭州新電廠。

杭州電廠原名杭州大有利電氣有限公司，創辦於前清宣統二年，由商人葉資騰購，計資本三萬元，電燈用戶三千盞。至民國五年，改爲官商合辦，計資本二十

萬元，官股七萬元，商股十三萬元。民國十年，實本增至七十萬元，其後又逐漸加至一百四十萬元，二百萬元。至民國十八年，省府以其辦理不善，收回省辦，改稱今名。其現有設備，爲受熱面積三千二百四十平方英尺之拔柏葛水管式鍋爐一座，受熱面積三千零八十平方英尺之伊利廠造鍋爐一座，受熱面積三千二百二十平方英尺之施斗令水管式鍋爐一座，受熱面積二千八百五十平方英尺之拔柏葛水管式鍋爐二座。發電機方面，有一千基羅華特汽輪發電機一座，四百基羅華特汽輪發電機一座，一百六十基羅華特汽輪發電機三座。此爲板兒巷舊廠之情形也。民國十一年，更於長山門外，建造新廠，內有發電機三座，一爲二千三百基羅華特，一爲二千，一爲八百。鍋爐共有八座，受熱面積均爲三千三百平方英尺。現歸省辦。開口新造之大發電廠，籌備於民國十八年。其計劃以杭州爲中心，四向敷設高壓輸電綫，以期與江浙其他各廠連絡。民國二十年夏，省府以經費困難，爰以電廠全部事業，委諸金信集團。今則全部工程告竣，其現有之發電量爲一萬五千基羅華特。將來如欲擴充，尙可增至四倍以上。計劃宏遠，殆無以過。其設備採取歐美最新式之汽輪，用三百五十磅之高壓汽力，煤煤則用粉煤機，此國內電廠，除上海電力公司以外所罕見者也。汽輪兩座，每座可供原動力用電七百五十基羅華特。鍋爐兩座，每座每小時可供給蒸汽六萬至八萬磅。

九、南京

南京電廠，創辦於前清宣統元年五月。至宣統三年，開始發電，定名爲金陵電燈官廠。實本僅三十三萬九千四百餘兩。民國元年，改稱江蘇省立南京電燈廠。民國六年，建下關發電所。迨民國十六年，國民政府建都南京，改稱南京市電燈廠。至民國十七年，歸建設委員會接管，易名首都電廠。維時下關發電所，僅有一千基羅華特汽輪發電機一座，城內西華門發電所，僅有汽機六座，共八百二十開維變。經

建設委員會接收後，一方面增加機器，一方面廢除城內不經濟之蒸汽機。現在下關發電所，有一千七百五十及一千六百基羅華特汽輪發電機各一座，受熱面積二千五百三十一平方英尺之拔柏葛水管式鍋爐二座，受熱面積二千二百五十五平方英尺之美國海因公司造水管式鍋爐二座。西華門發電所，有一百七十五、一百二十及四百六十基羅華特發電機各一座，以二百七十四、一百八十四、七百匹馬力之柴油引擎配之。至是固定資產，已增至一百四十七萬餘元。

民國十八年，建設委員會即有籌建新發電廠之建議。但因時局多故，經費支絀，一再遲延，直至十九年夏，始購定新廠地基，擬具計劃，二十一年始克裝竣。新廠最後容量爲四萬基羅華特，先裝五千基羅華特機兩座。所有舊廠發電機，連率均依國定五十週波；其新發電機之電壓，採用一萬三千八百伏；送平機之汽壓，爲二十五大氣壓；全廠建築費用約三百萬元。

十、青島

青島電廠原爲德人所辦。民國三年，歐戰勃發，日軍佔領青島，遂歸日人辦理。民國十一年，華府會議結果，吾國接收青島，乃根據魯案善後事宜協定，由中日商人共同投資，定名爲膠澳電氣股份有限公司。投資額日方佔百分之四十六，我方佔百分之五十四。惟華股東缺乏團結，實權均在日人之手。其機件歷年不斷增加，至十九年六月底止，發電容量達一萬基羅華特。鍋爐方面，有受熱面積六千七百八十平方英尺之水管式者七具，二百二十平方英尺者一具，三百四十二平方英尺者一具。發電機方面，有一千五百基羅華特者二具，一千二百五十，及八百基羅華特者各一具。

十一、威靈堰

建設委員會威靈堰電廠，原係商辦震華電廠。十七年十月，建設委員會因該

廠辦理不善，糾紛迭起，徇各界之要求，實行接收，更名爲威靈頓電廠。該廠設備頗見整齊，爲吾國各電廠中所不易得者。計有受熱面積四千五百平方英尺之波柏馬水管式鍋爐四具，西門子克羅伯兩廠合製之三千二百基羅華特汽輪發電機二座，羅登吉三千二百基羅華特汽輪發電機一座，西門子高壓變壓器三座，共八千瓩發電。營業區域，東至無錫，西至武進。

十二、蘇州

蘇州電氣廠，創設於民國九年，資本三十萬元。是時蘇州城內，已有振興電燈公司，發電歷有年所，惟以附有日股，爲國人所仇視，乃籌設新廠，以資顏顏。該廠乘此時機，一再擴充，資本增至一百二十萬元。民國十六年，以資本二百四十萬元立案。其後逐年發展，現在總容量計有九、三五〇基羅華特，營業區域沿京滬路線西至滬寧，東迄唯亭，北達無錫，麋鹿之溝口鎮，膠州路線綿長一百三十餘公里，本城桿線長二百公里。現有設備，爲七百五十，三千六百，及五千基羅華特之汽輪發電機各一座；受熱面積二百五十，一千七百五十，二千八百五十二平方英尺之水管式鍋爐各兩座，二千零七十七平方英尺者一座。

十三、水力發電概況

全國發電廠概況，既如前述。於此有不能已於言者，水力發電是也。故於此摭述之。

吾國天賦之雄水力，有二千萬匹馬力，占世界第四位，而利用水力以發電，則居末一位。夫利用水力以搞米，磨粉，雖由來已久，然其水力之利用，僅一小部分而已。現今全國利用水力以發電之廠，共有七家。發電容量爲二、二八四基羅華特，約占全國發電總容量百分之〇·二六。其投資總額，共約一、四八六、〇〇〇元，占全國電氣事業投資額百分之〇·四九。茲將各地水力發電概況，述之於

次：

雲南昆明龍電燈公司

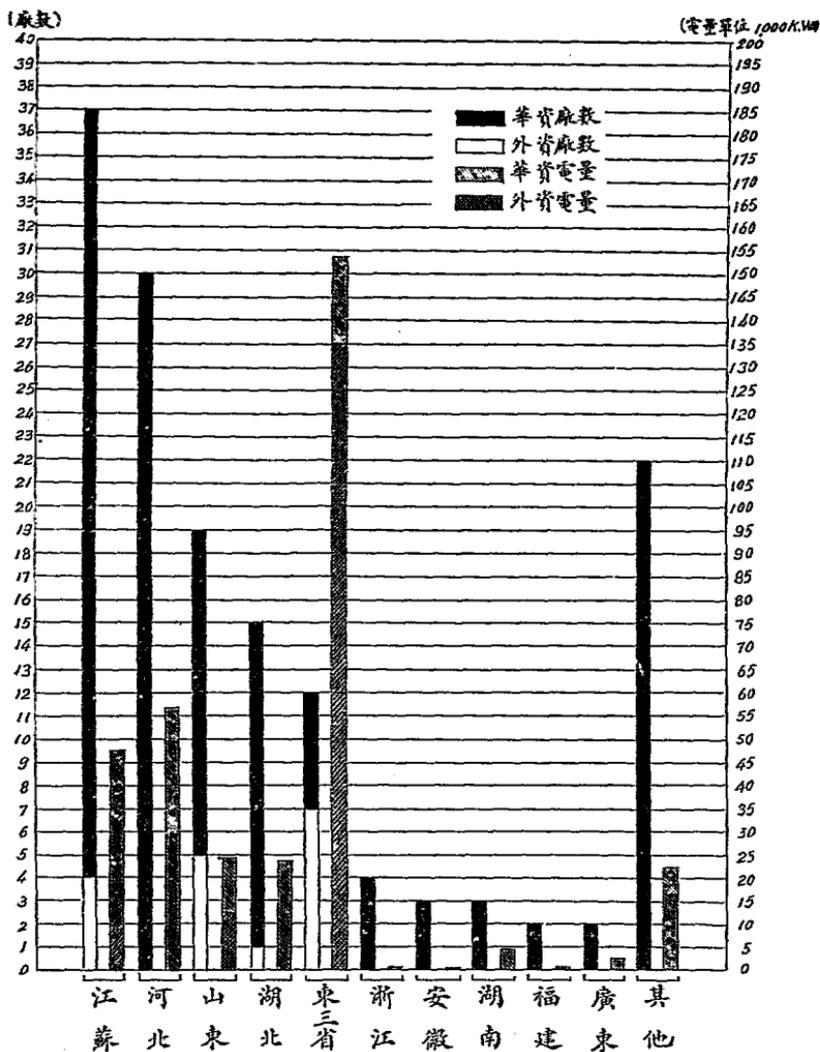
龍電燈公司，創設於民國二年。發電容量共一、七五二基羅華特，爲全國水力發電事業之最大者。發電所，在昆明城外十八公里之石龍壩。水深爲黑柯河，水頭約十五至十五·七公尺。水大時，流量爲每秒二十五立方公尺。有發電廠二。第一廠有水輪發電機三座，計一、二〇〇基羅華特。第二廠與第一廠相距九百公尺，有水輪發電機二座，計五五二基羅華特。近因水小時，流量僅及每秒三立方公尺，不敷發電之用，故擬添設柴油機發電廠，以資補救。

四川瀘縣濟和水電公司

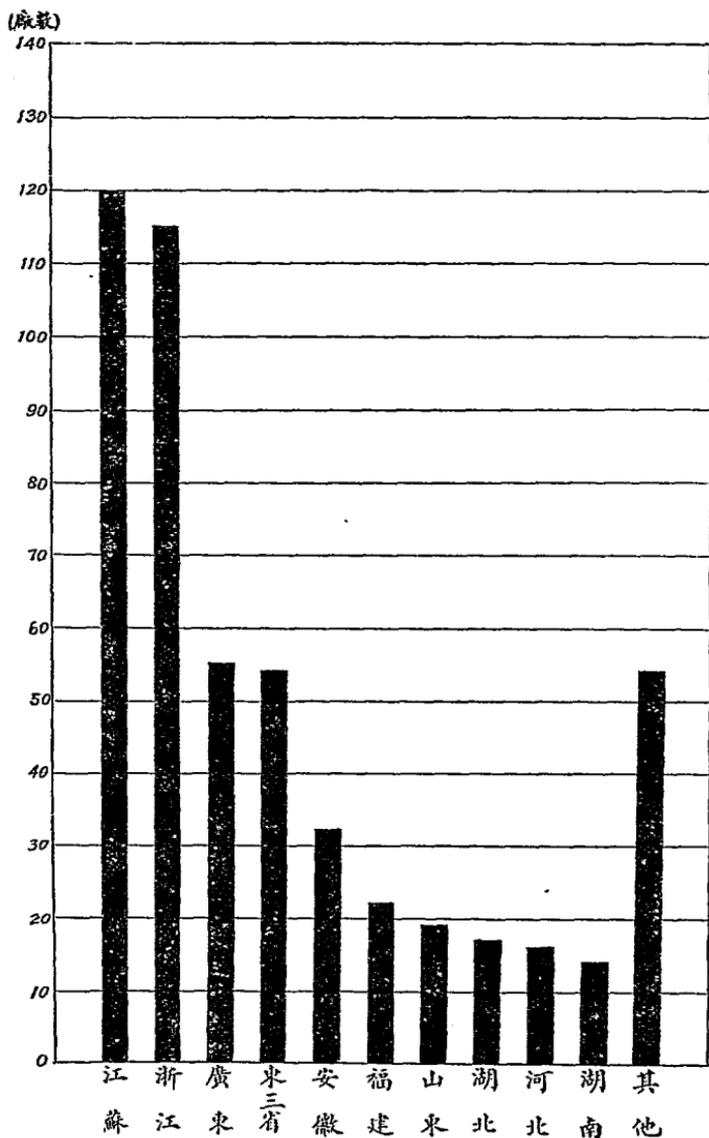
濟和水電公司，創設於民國十二年，發電所，在龍溪洞窩，距城約八公里左右。水源爲龍溪，長約一百二十公里，已成水壩三。第一長七十公尺，高三公尺，係用條石築一·五公尺厚之整弧式，可以蓄水至二公里外之第二壩下，蓄水量足夠現時五夜之用。第二壩在第一壩上游二公里，長九十公尺，高一·五公尺，係用單條立石作分弧式，砌入石灘壑上，可以蓄水至十公里外之第三壩下，蓄水量足夠現時三十日左右之用。第三壩在第二壩上游十公里，長六十公尺，高一·八公尺，亦係單條立石分弧式，可以蓄水至上游七公里外之遠處，蓄水量足夠現時二十日左右之用。在第一壩左端，用閘門放水入水溝，溝長一四〇公尺左右，溝末引水，經〇·七公尺直徑之水管，以至發電所之水輪，實得水頭三十公尺。流量每秒一立方公尺，出水管高八公尺。夏日長江洪水，足以淹沒。但以吸水效率太低，現只得有三·五公尺之水位差。該廠有臥式水輪一座，計三二〇匹馬力，每分鐘七五〇轉。發電機一座，一四〇基羅華特，現須原動力，僅及其半，故尙可擴充。

福建永安昭明水電公司

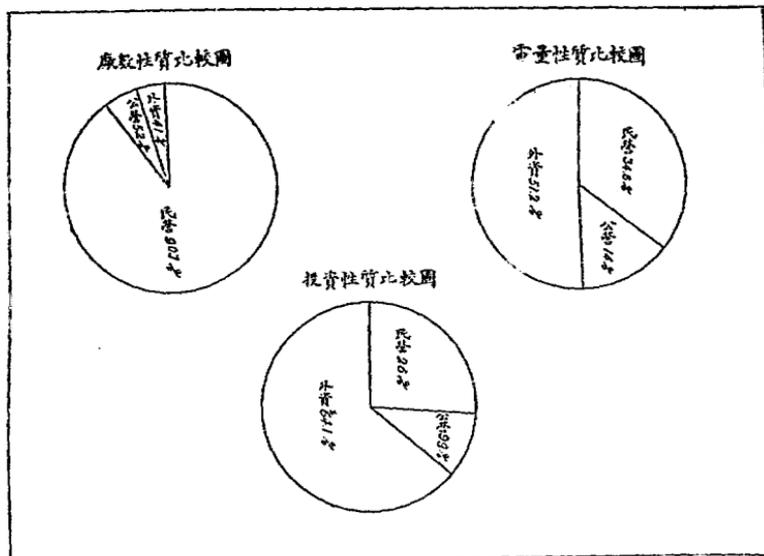
中國各省工廠自備發電廠廠數電量比較圖



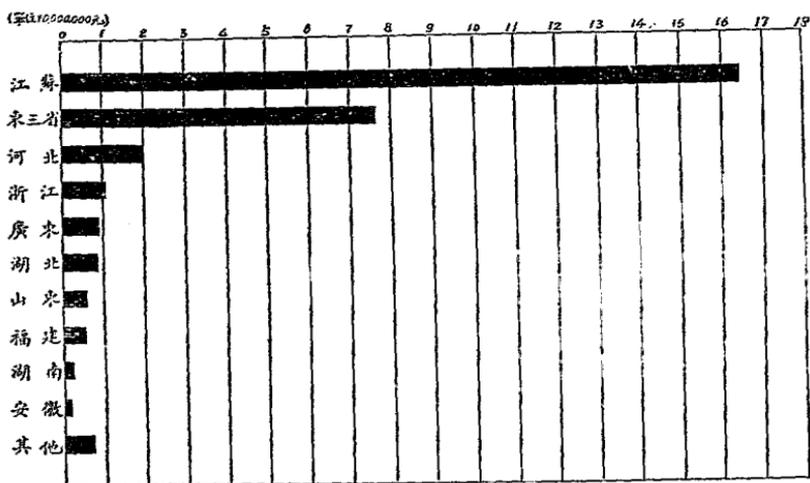
中國各省電廠廠數比較圖



中國各省電廠數目投資額性質比較圖



中國各省電廠投資額比較圖



永安水電公司，創設於民國十四年，其發電所在距縣城〇·七公里之爬溪，在距發電所上流六七公尺之處，用松木造一水壩，截水入溝，引至水輪。於水輪左旁入口處，造一石壩，亦為遏高水位之用。水頭於最高時，達三·〇五公尺；最低時，約二·六〇公尺；平常則為二·七五公尺左右。至於流量情形，春夏秋三季充足有餘，最多時達每秒一·〇七立方公尺以上；冬季微嫌不足，最小時僅每秒〇·九八六立方公尺左右。若遇大旱，則須更換滑輪，以傾增加速度，調整電壓。於水溝右旁，設臥式水輪一座，計二十九匹馬力，每分鐘旋轉一百〇二次。發電機及配電板，則設在特製之大船內，以防大水。該船在水溝之左旁，與水輪隔溝相鄰，而以皮帶聯接發電機及水輪。發電容量，為二十五基羅華特。

福建南平電氣公司

南平電氣公司，創設於民國二十一年，發電所在南平西芹鄉之塔嶺峯，離縣城約一二·九公里。水源為沙溪（即閩江之上游）。該溪兩邊，石岩直立，乃就石岩鑿槽，造弧形鋼骨水泥水壩一座，高三十英尺，底長二十英尺，頂長一百二十六英尺。由水壩起，造寬三十英寸，高三十六英寸之鋼骨水泥水管三百四十六公尺。引水至發電所，實得水頭約一五·二五公尺。至流量情形，則春夏水多，平均每秒二·二八立方公尺。秋冬水少，平均每秒二·一三立方公尺。現需流量，僅及其半。故發電容量，仍可擴充。該公司臥式水輪，計九十八匹馬力。（在流量〇·五九四立方公尺時，每分鐘旋轉四百七十次。）有發電機二，容量各四十基羅華特。

山東濟南第一水電廠

濟南新東門外，舊有石質水磨一座。水力之來源，為城外東南角一帶之泉水。若無虎泉，瑪瑙泉，白石泉，琵琶泉，及南珍珠泉等。在新東門外之橋北，築有水壩一座，壩為石砌，高五英尺，設有二閘，寬各三·八英尺。民國十八年秋，山東建設廳，為

提倡水力發電，及改良舊式水磨起見，乃就原址改設水力發電所。於十九年四月工竣。其工程除修築壩壩，及重建廠房外，並自行計劃反擊式水輪一座，約二十六匹馬力。（在水流每秒五十五立方英尺時，每分鐘旋轉一百七十六次。）當設計時，水頭為五·七英尺，流量為每秒五十五立方英尺，發電容量為十五基羅華特。造工竣試驗，實得水位僅四·七英尺，約合一·四六公尺左右；流量僅每秒二十立方英尺，約合〇·五六七立方公尺左右。與設計範圍，相差過鉅。故實得發電容量，僅五基羅華特至七基羅華特而已。

山西太原閻村水力發電廠

太原閻村水力發電廠，在太原城西四十里之閻村。水源為汾河，水位約一·五公尺，流量約每秒一·四立方公尺，發電容量為十二基羅華特。

四川成都水力發電廠

成都水力發電廠，在成都東門外猛追灣。水源係岷江。有水輪發電機十座，每座三十匹馬力。共計發電容量約為二〇〇基羅華特。所發電流，供給成都城東一帶之電燈。其他工程，經濟，及業務狀況，則不得其詳。最近聞其本地自造之水輪一具炸裂，廠方頗受損失。

第十六節 公用事業

第一目 給水

（一）晉國自來水現況

晉國最先發用自來水者為旅順。時在前清光緒五年，李鴻章為防禦渤海計，闢軍港於旅順。埋六英寸水管，長二萬二千四百公尺，北引八里莊龍引泉水，供駐防海軍之用。其後上海開闢商埠，英人於光緒八年，始組上海自來水公司，設廠給

水，俟論英法兩租界外備之用。迨至光緒二十二年，法租界工部局，自辦水廠。華人因亦自辦內地自來水公司。光緒二十七年，俄租遼東半島，闢大連灣為商埠，裝設水管，引馬爾河供水飲用。光緒二十九年，天津中外人七，聯合租設濟安自來水公司，供華租兩界居民之用。光緒三十一年，德租青島，駐軍二千餘人，海水苦鹹，河川常涸，缺乏飲料，乃鑿井為泉，通管給水，即今之青島市辦自來水廠是也。同年廣州組設增步水廠，翌年漢口設立既濟水電廠，又翌年汕頭亦創辦自來水公司。其時日人方敷設南滿鐵路，積極經營遼東，於光緒三十三年，先後創辦撫順、遼陽、沙河之自來水，以供採煤鑛及鐵道之用。至宣統二年，北平之自來水公司，上海之

吾國自來水廠狀況表

開北水電廠，先後成立。同時日人亦經營長春、安東之水廠，以擴充其移民政策。故元以來，內亂外患，交迫而至，興辦自來水之風氣，稍稍停頓。至民國九年，雲南始設昆明水廠。民國十年，天津英租界工部局，停用濟安水廠之水，自辦水廠，以圖牟利。民國十五年，國民政府定都南京，政體維新，各埠籌辦水廠者，先後繼起。可謂中國自來水事業復興時期。迄今新水廠之成者，有廈門、柳州、重慶、梧州、杭州、南京等處。計劃中者，有蚌埠、安慶、蘇州、開封、成都、武昌、濟南等處。舊水廠之整理改組者，有上海內地自來水廠、漢口既濟水電廠、廣州增步水廠、鎮江水廠等。茲將全國自來水廠之狀況，列表於次：

廠名	性質	成立年月	資本	每日消耗水量(加倫)	大小水管之長度(英尺)	水源
上海開北水電公司	商辦	宣統二年	五、六七八、七九五元	八〇〇〇〇〇〇	三〇六、六九六	黃浦江
上海內地自來水公司	又	光緒二十八年	一、六一〇、〇〇〇元	一四〇〇〇〇〇〇	三一三、五六一	又
上海自來水公司	又	光緒八年	一、一六四、〇〇〇英磅	四五〇〇〇〇〇〇	八八五、六一四	又
上海法商電車電燈公司	又	光緒三十三年	七五、〇〇〇、〇〇〇佛郎	八〇〇〇〇〇〇	四〇二、五二二	又
南京市自來水廠	官辦	民國二十二年	三、〇〇〇、〇〇〇元	八、八〇〇、〇〇〇	一、一〇一、七七六	揚子江
鎮江自來水有限公司	商辦	民國十五年	二〇〇、〇〇〇元	七〇〇〇〇〇	一二七、二三三	又
杭州市自來水廠	官辦	民國二十年	二、五〇〇、〇〇〇元	五〇〇、〇〇〇	二二九、八〇〇	貼沙河

廣州增步水廠	官商合辦	光緒三十一年	二,七〇〇,〇〇〇元	一六,〇〇〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	珠江
廈門自來水股份有限公司	商辦	民國十五年	二,〇〇〇,〇〇〇元	七二,三三〇	八七,一一一	雨水,山水
汕頭自來水公司	又	光緒三十三年	一,〇〇〇,〇〇〇元	三〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	梅溪
漢口既濟水電公司	又	光緒三十二年	五,〇〇〇,〇〇〇元	一一,〇〇〇,〇〇〇	三二九,七七〇	旁蘆河
青島自來水廠	官辦	光緒三十一年	四,六〇〇,〇〇〇元	三,四〇〇,〇〇〇	五〇九,〇八七	井水
北平自來水有限公司	商辦	宣統二年	五,〇〇〇,〇〇〇元	三一〇〇,〇〇〇	七九〇,八六二	境孫河
天津濟安自來水公司	又	光緒二十九年	四,二〇〇,〇〇〇元	三,六〇〇,〇〇〇	不詳	西河
天津英工部局水道處	官辦	民國十年	不詳	一,七四〇,〇〇〇	七三,九二〇	井水
雲南昆明自來水公司	官商合辦	民國九年	三〇〇,〇〇〇元	二六六,四〇〇	四五四,六四七	翠湖九龍池
吉林省城自來水廠	官辦	民國十八年	一,五六〇,〇〇〇元	五〇〇,〇〇〇	一〇四,二四三	松花江
大連	又	光緒二十七年	七,一〇〇,〇〇〇日金圓	二,二六八,八〇〇	五二一,九三三	馬蘭河
旅順	又	光緒五年	五六九,〇〇〇日金圓	三〇八,六〇〇	一六六,七八四	龍眼寺溝及大孤山
南滿鐵道株式會社	商辦	光緒三十三年		八,三九一,〇〇〇	一,二五四,九九八	
玉川水道株式會社	又	又	一〇,〇五六,〇〇〇日金圓	三,四三二,四〇〇	七五三,二四五	

廠名	探取時日	探取時	探取所	物理化學測驗(以百分萬之分)												
				味		固體		氮		耗量	氯化物中之量	鐵鉛銅錳等金屬				
				冷時	熱時	總量	燒化量	固定量	游離量				蛋白質	亞硝酸鹽	硝酸鹽	
上海開北水電公司	二十二年六月二十日	二十二年六月二十日	水廠	○	○	一	一五六				0.018	0.038	○	0.4	一九	
上海內地自來水公司	二十二年六月二十日	二十二年六月二十日	水廠	○	○	一	一六九				0.021	0.032	○	0.4	二四	
上海自來水公司	二十八年	二十八年	水廠				二八〇				0.033	0.043		0.67	九〇	
南京自來水廠	二十二年六月八日	二十二年六月八日	浮橋水站	無	無		一〇二	沉滓無			0.016	0.016	0.100		五	
鎮江自來水公司	二十二年八月十日	二十二年八月十日	清水池	○	○	一	一四五	二六五			0.038	0.038	0.030	一四二	八	○
杭州自來水廠	二十二年五月	二十二年五月	清水池	○	○	七	四六三	五七			0.034	0.034	○	二七	六七	鐵
廣州增步水廠	二十二年七月十六日	二十二年七月十六日	白來水廠	○	○	○	七〇	八·五			0.031	0.031	○	一·五	四·二	微量
廈門自來水公司	二十八年四月	二十八年四月	清水池	○	○	二	七五	三一			0.027	0.027	○	〇·七	八·〇	○
漢口既濟水電公司	二十八年十月十日	二十八年十月十日	龍頭水廠	○	○	○	一四〇	四〇			0.020	0.020	○	二·〇	四·〇	○
青島自來水廠	二十一年	二十一年	水廠	○	○	五	三〇五				0.020	0.020	○	〇·次		
北平自來水公司	二十二年七月十四日	二十二年七月十四日	水廠	○	○	○	二五二	二七·五			0.011	0.011	○	〇·三七	一四七	鐵
天津英租界自來水廠	二十八年	二十八年	池第四罐				七六四	五二			0.12	0.12	○	四·三	一五·五	

水	(算計幾之分萬百以) 驗測學化																	
	菌			每公撮菌數	鹹性度	硬度	氫離子之濃度	二氯化炭	鐵鉛銅銻等金屬	耗量	氮							
	大	中	小								硝	亞	蛋	游	固	燒	總	
十公撮水	一公撮水	十分之一公撮水	度	度	度	度	度	度	量	量	量	量	量	量				
源江水	○	○	○	一〇	五一	六〇	六·八	二·四	鐵〇五	五·五	1,100	〇·二	〇	〇·〇〇〇	六·八	二·八	九·六	
河水					微							些					一三三	
水井水				六	弱	四一	一一七					微些	○	○				一三三
水井水				一二	弱	一一七						微些	○	○				三二四
水井水				一五		一二六						微僅	○	○				四五〇
水井水				三一		五五						微僅	○	○				二四四
河水				八五		六四						微些	○	○				一三三
河水				一五七		二〇						微些	○	○				七〇
水井水				四一		四一						微些	○	○				二二四

南北各埠，水費之計算，各不相同。漢口既濟水電公司，分包月，裝表，水梯，船費四種。上海英租界自來水公司，僅分包月與裝表二種。青島自來水廠，上海開北水電公司，及杭州自來水廠，僅用裝表制。裝表與包月二種制度，各有利弊。惟裝表制直接可得公平之收入，間接可節約用戶無意義之消耗，亦所以減少水廠基本設備之負擔。即所以減低製水之費用而水價亦可稍廉。資較包月制為公允。故近來各廠，多有採用普及水表制之計劃。現在水價，各廠不同。每千加倫，在天津，北平，高

全國自來水價比較表（單位：厘）

地	名公司名稱	用戶類別	每月用水加倫數（用水表者）									
			0-10,000	10,000-15,000	15,000-20,000	20,000-25,000	25,000-30,000	30,000-35,000	35,000-40,000	40,000-45,000	45,000-50,000	50,000以上
上	開北水電飲	用	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40
		業	0.50	0.90	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40
上	官地自來飲	用	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	
		業	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	
上	本公司	用	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
		業	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
海	上海自來飲	用	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
		業	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
海	本公司	用	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
		業	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
南	注濟水電公司	用	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
		業	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
鎮	南京水廠	用	0.90	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	
		業	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
鎮	鎮江水廠	用	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
		業	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
州	杭州自來水廠	用	1.18	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	
		業	1.18	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	

價一元，低價七角五分。杭州高價一元三角，低價六角。廈門高價二元五角，低價二元一角二分五厘。汕頭高價三元，低價一元。青島高價二元二角七分，低價三角七分。上海高價六角二分五厘，低價三角。計算之標準，大部用最大者，價低；用量小者，價高。惟香港則普通用戶為七角，建築及碼頭用戶為一元，此與其他各埠徵費者也。茲將各埠水價，列表比較於次：

香港			青島			漢口		廣州	天津
香港港務局			青島自來水廠			公司	廣州自來水廠	英工部局	濟安
建築及 碼頭	島上及 埠上	在百尺 之五 山十 上英 七	公 衆	船 用	專 用	特別 區	中 市		
1.00	0.75	1.00	1.26	2.27	0.68	0.56	1.20	2.50	0.75
1.00	0.75	1.00	1.26	2.27	0.68	0.56	1.20	2.37	0.75
1.00	0.75	1.00	1.26	2.27	0.68	0.56	1.20	2.37	0.75
1.00	0.75	1.00	1.26	2.27	0.55	0.56	1.08	2.25	0.75
1.00	0.75	1.00	1.26	2.27	0.55	0.56	1.08	2.12	0.75
1.00	0.75	1.00	1.26	2.27	0.50	0.56	0.96	2.12	0.75
1.00	0.75	1.00	1.26	2.27	0.37	0.56	0.96	2.12	0.75
1.00	0.75	1.00	1.26	2.27	0.37	0.56	0.84	2.12	0.75

油頭	商辦油頭		北平		大旗		長春		安東		等十九處	
	自來水公司	屋內用戶	北平自來水公司	關東廳	順連	南滿鐵道	南滿鐵道	株式會社	株式會社	株式會社	株式會社	株式會社
三〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	〇・七二七	〇・七二七	〇・四五五						
三〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	〇・七二七	〇・七二七	〇・四五五						
三〇〇	一〇〇	一〇〇	〇・九五	〇・七二七	〇・七二七	〇・四五五						
三〇〇	一〇〇	一〇〇	〇・九五	〇・七二七	〇・七二七	〇・四五五						
三〇〇	一〇〇	一〇〇	〇・九五	〇・七二七	〇・七二七	〇・四五五						
三〇〇	一〇〇	一〇〇	〇・九五	〇・七二七	〇・七二七	〇・四五五						
三〇〇	一〇〇	一〇〇	〇・九五	〇・七二七	〇・七二七	〇・四五五						
三〇〇	一〇〇	一〇〇	〇・八七五	〇・七二七	〇・七二七	〇・四五五						

附註一 上海開北水電公司，內地自來水公司，及英租界自來水公司，每表每月有一定之最低水價，見詳章。

附註二 上海內地自來水公司水價，每月用水量在五萬加倫以上時，除五萬加倫外，餘者以四角半計。在十萬加倫以上時，除十萬加倫外，餘者以四角計。在二十萬加倫以上時，除二十萬加倫外，餘者以三角半計。在四十萬加倫以上時，除四十萬加倫外，餘者以三角計。

附註三 上海英租界自來水公司水價，每月用水量在二十萬加倫以上時，除二十萬加倫外，餘者以四角半計。在五十萬加倫以上時，除五十萬加倫外，餘者以四角計。上表所載，係十九年以前之價目，自十九年十月一日起，暫加百分之二十五，成爲上海最貴之水價。其不用水表者，則按房租百分之六取費。但若房租在二百兩以上時，則超過之數，以百分之二取費。

附註四 廣州自來水廠，有裝表與不裝表二種。每月人口，在十人以下時，得不裝水表。其價在六人以下，爲一元四角；六人以上，則每增一人，加銀兩角，每添一龍頭，增銀兩角。十人以上，則須定裝水表，不得包水。裝表者之水價，月費在十元以下時，每千加倫七角五分；十元至三十元九折；二十元至三十元八折；三十元至四十元七五折；四十元至五十元七折；五十元以上六五折。

附註五 廈門自來水廠，水價月費在二十五元以下時，每千加倫爲二元五角。二十五元以上時，九五折。五十元以上時，九折。七十五元以上時，八五折。

附註六 漢口既濟水電公司，亦有裝表與不裝表二種。裝表之水價，在特別區無高低之分；在中市則每月用水在三萬加倫以下時，每千加倫爲一元二角。三萬加倫以上時，則除三萬加倫外，餘者以一元〇八分計。在八萬加

倫以上時，除八萬加倫外，餘者以九角六分計。在二十五萬加倫以上時，除二十五萬加倫外，餘者以八角四分計。其不裝水表者，則一幢一宅爲二元五角，二幢一宅爲五元，三幢一宅爲七元五角，三幢一宅以上，則每方丈以五角計。但用水多者，仍當用水表。

附註七 青島自來水廠，對於船艙及公眾使用者，並無高低之分。對於專用自來水者，限定每月以六百六十加倫爲最低量。至少四角五分。備用二萬二千加倫以下時，每千加倫六角八分。二萬二千加倫以上時，其超過量之價目，爲五角五分。十一萬加倫以上時，其超過量之價目爲五角。二十二萬加倫以上時，其超過量之價目，爲三角七分。

附註八 香港工務局之自來水，凡海陸軍所用者，爲未潔淨之水，每千加倫三角五分。本表內並未列入。普通用戶，除表內所列裝表者外，其他則每年按房產估價，包付百分之二。但亦須裝表。倘其用水量，按每千加倫四角計，每季用水量超過房產估價 0.5% 時，（四季合算仍爲百分之二）仍應照水表計值付價。

附註九 汕頭自來水公司，每月每月以三百三十四加倫爲最低量，合銀大洋一元。乃全國最貴之水價。

附註十 北平水價以擔論，每擔十加倫。其水表用水最低限度，四分水管，每

月至少一元五角。六分水管，每月至少二元。一寸水管，每月至少二元五角。一寸半水管，每月至少四元。二寸水管，每月至少五元。其不裝水表者，則四分水管一口，每月一元六角。每增一龍頭，加銀六角。

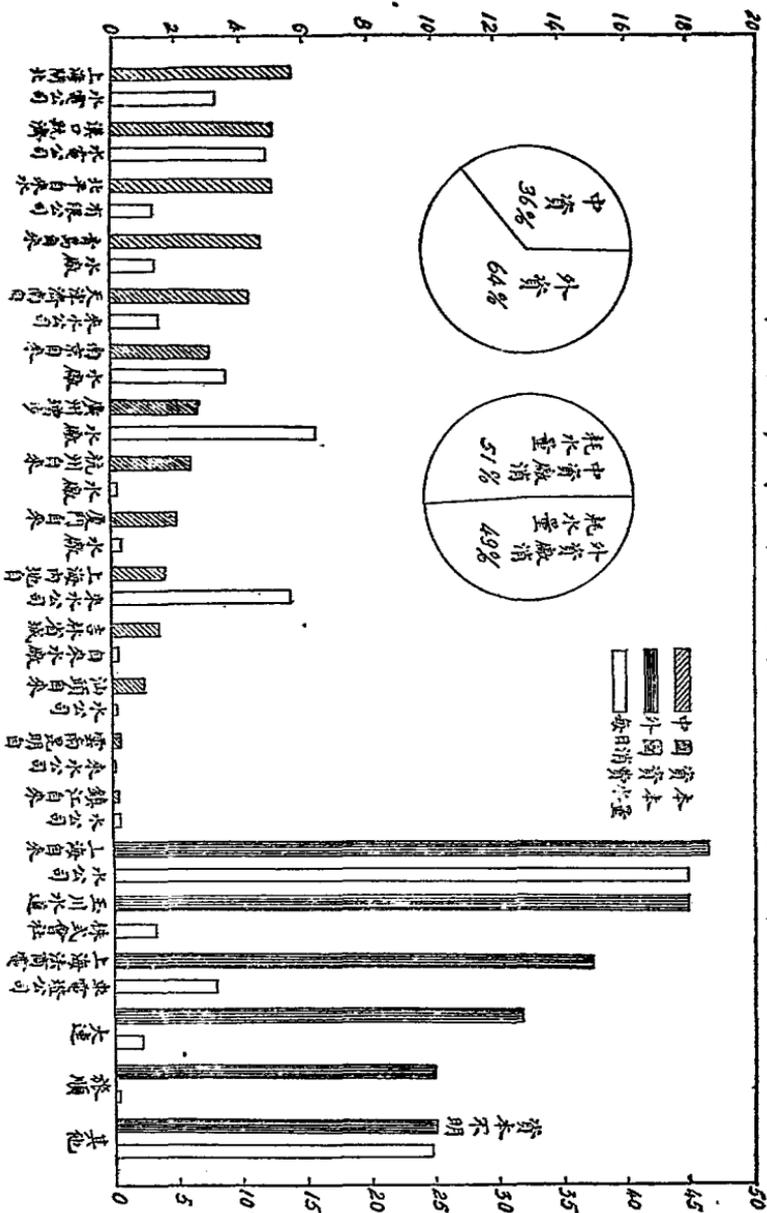
附註十一 杭州水廠每表每月有一定之最低水價。用水量在五五百加倫以內時，以一元二角七分三厘計。一萬一千加倫以內，以一元八角二分厘計。二萬二千加倫以內，以一元〇四分五厘計。五萬五千加倫以內，以九角〇九厘計。十一萬加倫以內，以七角二分七厘計。二十二萬加倫以上，則另議之。

附註十二 南京水廠，以立方公尺計算。每月用水在五十立公以內者，每立公二角。二五〇立公以內者，一角七分。一〇〇〇立公以內者，一角四分。五、〇〇〇立公以內者，一角一分五厘。五、〇〇〇立公以上時，一角。

附註十三 大連旅順，每月最低水費，爲日金四錢八厘。撫順、瀋陽、安東、長春等十九處，每月最低水費，爲日金六錢。

附註十四 除上海法商水電公司之原價，爲每立方公尺銀若干兩；廣州自來水公司之原價，每千加倫若干毫角；青島自來水廠之原價，每立方公尺若干銀元外，餘則概以每千加倫若干銀元爲本位。

國內自來水廠現況比較圖



(二) 各地自來水現況

一、上海商辦開北水電公司

設立開北自來水廠之議，始於前清光緒末年。時開北居民，見租界自來水應用便利，擬商量借用。丙寅時租界當局，正擬擴充租界，乃利用此案，強令承認擬訂租界門牌繳納租界巡捕捐。當時上海道徐雨蓀，鑒於主權之喪失，曾提出抗議。嗣蘇組織公司，願用租界自來水。派員與上海自來水公司接洽，而該公司稟承工部局意旨，拒絕同接。旋至宣統元年，遂由地方人士，草准兩江總督，籌設開北水電公司，此為開北水電公司之起源。自後歷經改組，由官商合辦，而商辦。茲分述如次：前清宣統二年，兩江總督復行滬海道，撥借官款，加入商股，組織開北水電公司，實銀二十六萬兩。建廠於開北潭子潭地方，取水於吳淞江。翌年九月成立，其出水量為每日二百萬加倫。供給人口十萬，計每人每日可有二十加倫。後預備擴充，再加規銀一萬五千兩，以期供給人口五十萬。適值鼎革之際，集股為難。卒致民國元年，將全部廠房、機器，向日商大倉洋行，抵借四十萬兩，預備擴充水廠。乃復為軍事擾亂，廠務益形困難。民國二年，政局紛擾，廠務無人主持；復以延欠大倉債息，日人藉口合同規定，擬即乘機攫取地方人士，鑒於情勢危急，乃請願省署，清償債款，收歸省辦。省署接收後，即於民國三年四月，撤銷公司名稱，改江蘇省立上海開北水電廠。嗣後開北市面日現，廠務漸次擴充。惟以困於財力，未能完全應付需要。加以吳淞江水源日濁，無法沉澱，居民嗟怨。地方人士，遂於十一年春，再行請願江蘇省署，及省議會，改歸商辦。一面組織商辦開北水電公司籌備處，招股集本。十二年秋，由省署咨請省議會議決，改歸商辦。十三年八月，開創立會，組織商辦開北水電公司。規定股本四百萬元，先收半數。同年九月一日，接收省廠，計繳全部廠價一百二十八萬〇八百二十七元，營業權代價六十萬元，營業區域，規定為東北消黃

浦江至蕪華浜，西南沿吳淞江至陳家渡，東南毗連公共租界，西北達彭浦，江灣等鎮，面積廣袤四百方里，人口二十萬。惟廠內設備已舊，必須擴充。而頗年吳淞江兩岸，漸成爲工業區域，工廠林立，染坊、紙廠、革廠，以及租界溝渠之污水，均以是江爲尾閘。故江水日濁。益以來往船隻日增，下游淤塞，水質益劣。雖經沉澱沙澱之措施，並加過錳鐵錳每百萬分之一以去色；氯氣每千萬分之八以去臭；而澄漂之水，仍不易得。於是另一方面開鑿三百英尺深之四吋井三只，三百英尺深之六吋井一只，五百英尺深之十吋井一只，以維現狀；一方面願用公共租界上海自來水公司之水，以資補充。計每日給水量爲：

慢性滲池水	11,300,000 美加倫	急性滲池水	1,200,000 美加倫
自流井水	1,200,000 美加倫	願用租界水	1,200,000 美加倫
總計	13,700,000 美加倫		

願用上海自來水公司之水，不能作爲永久之計，故於十五年，在股行橋，剪松橋，陸地一百五十畝，建築新廠。新廠雖距目前用戶有七英里至十五英里之遙，實際上甚不經濟，但若時局不定，大上海計劃，次第實現，則該處正爲滲滬工廠區之中心點，且該處水源，較英法租界及南市所有爲佳，故不能認爲失策。計其設備，有伸出浦江之進水機間一所，水泥塔兩架，一百八十方混凝沉澱池兩座，沉澱池之下，有清水池五座，五方快滲池二座，出水機間一座，一百〇五尺高蓄水塔一座，共容水量十七萬加倫，內分上下兩層，下層容水十二萬加倫，專供本廠沖洗快滲池沙之用，上層容水五萬加倫，則爲供給附近居民而設。出水機間內有八百匹馬力清水馬達幫浦二座，每座每小時可出水五十萬加倫。又六百匹馬力清水馬達幫浦一座，每小時可出水四十二萬八千加倫。又三百二十七匹馬力清水馬達幫浦

一應，每小時可出水二十一萬九千加倫。總計每小時可出水一百一十四萬七千加倫，即每二十四小時，可出水二千七百五十二萬八千加倫。幹管自浦濱進水間至沉澱池，計裝三十六英寸水管一千八百呎。由新廠經股行，滬滬、江灣、翔殷路，至兩北公興路，裝置三十六英寸幹管一萬一千六百九十六英尺。自進水間進入之混水，經加藥間，至凝結池，沉澱後，送快澀池，經沙澀之後，加氯氣一次，流入清水池。由清水池流至出水機間，又加第二次氯氣，以資消毒，殺菌，故其水質，較舊廠渾濁減少九九·五〇%。細菌減少九九·二五%以上。每立方公分水中，細菌數在四十五以下。自新廠落成之後，以舊廠改爲分水廠，專供蓄水水輪之用。並將所有慢澀池，次第改爲蓄水水池。因池內之水，雖經消毒，然已歷時甚久，故於舊廠輪轉時，再加氯氣，作第三次之消毒。至原有之大清水水壩，現已拆除，改裝二百匹馬力電氣馬達幫浦兩座，以備夜間新廠停機，由舊廠輪送飲水之用。現在區內人口，達三十五萬，用水戶數，達三、五〇二月。已繳資本，達五、六七八、七九五元。營業歷有盈餘，惟一、二八運轉時，所受損失極大，故虧損亦巨。其現有設備，合新舊兩廠計之，有明礬沉澱池二隻，每池容量，爲五四、六〇〇立方公尺，總容量爲一〇九、二〇〇立方公尺。快澀池六個，每池面積九三平方公尺，每池每日澀水量，爲九、一〇〇立方公尺。而以百萬分之〇·五至一·〇之氯化氫消毒之抽水機共八座，運水者二座，清水者六座，其口徑分二五〇公釐，四〇〇公釐，四四〇公釐及五〇〇公釐四種。每小時之運水抽水量，爲五、六八〇立方公尺。清水抽水量，爲九、〇二六立方公尺。清水池凡十，新舊各五，新池之總容量，爲一、〇〇〇立方公尺。舊池之總容量，爲一五、九〇〇立方公尺。給水管口徑，自九〇〇公釐至八〇公釐間者，長凡九三、五〇五公尺。水表面口徑，在一三三公釐以上者，凡三、五〇二個。開閉水閘，在八〇公釐以上者，凡八二二個。水塔二所，廠內外各一，高凡三十二公尺。容

中國經濟年鑑 第十一章 工業

量各二七立方公尺。所定每日最多給水量，達五四、六〇〇立方公尺。每日平均給水數，在二十年，曾達三八、二〇〇立方公尺。二十一年，因受滬粵影響，減至二三、〇〇〇立方公尺。茲將該廠現有水管，歷年給水量，十八十九兩年派澆細菌化驗統計，十九年七月至二十年六月水質化驗平均統計，及最近水質化驗結果，分別列表於次：

開北水電公司水管表

對徑(公釐)	長度(公尺)	對徑(公釐)	長度(公尺)
九〇〇	一一、一七五	六〇〇	一、四六二
五〇〇	八、四九三	四〇〇	一、一五九
三五〇	八、六六九	三〇〇	六、二七四
二二五	四、六〇〇	二〇〇	一、六〇六一
一五〇	二、九一九三	一〇〇	一、七四七九
八〇	八、八〇〇	共計	九三、五〇五

註 本表據上海市公用局填報

開北水電公司歷年給水量表

年	別(全年給水量)	別(全年給水量)
	(立方公尺)	(立方公尺)
民國十六年	八、零二〇〇〇	九、四四〇〇〇
民國十八年	一〇、六七七〇〇	一三、〇〇七〇〇
民國二十年	三、六四〇〇〇	八、零七二〇〇

註 本表據上海市公用局填報

中國經濟年鑑 第十一章 工業

關北水電公司十八年至十九年渾濁類菌化驗統計表

年 月	渾濁類菌化驗		沉澱後之水		濾後之水		消毒後之清水		菌殺率
	渾濁類菌化驗	菌化驗	沉澱後之水	濾後之水	消毒後之清水	菌化驗	菌殺率		
十八年五月	四六·六一	一、八六與	三·三三	四·四四	一·零	三·五三	一·零	六·七	九六·六%
十八年六月	四七·四〇	二、三〇與三	三·四〇	一、〇三三	一·〇〇	四·〇〇	一·〇〇	二·四	九七·七%
十八年七月	四六·四〇	六、四八五	三·六	一、五三三	一·〇〇	六·六〇	一·〇〇	四·九	九七·六%
十八年八月	四七·四〇	五、八六五	三·三三	一、七六六	一·〇〇	六·六六	一·〇〇	四·六	九七·六%
十八年九月	四七·四〇	八、九六〇	三·四	二、五〇〇	一·〇〇	六·七	一·〇〇	二·七	九七·七%
十八年十月	四六·四〇	七、七五〇	三·〇〇	一、五七〇	一·〇〇	六·七	一·〇〇	四·五	九六·六%
十八年十一月	四七·四〇	七、三五六	三·二	一、四六六	一·〇〇	五·七	一·〇〇	一·五	九四·四%
十八年十二月	四七·四〇	八、二五元	三·七	一、四五六	一·〇〇	五·七	一·〇〇	二·〇	九五·五%
十九年一月	四七·四〇	四、一五五	三·一	一、三五一	一·〇〇	四·一	一·〇〇	一·八	九六·六%
十九年二月	四〇·二五	五、四六三	三·五	一、四一七	一·〇〇	四·一	一·〇〇	七·三	九五·五%
十九年三月	三九·二〇	三、八六五	三·四	二、二〇〇	一·〇〇	三·七	一·〇〇	七·五	九五·五%
十九年四月	二六·四〇	三、五五元	一、九四一	一、九四〇	一·〇〇	四·七	一·〇〇	八·六	九六·六%
十九年五月	二七·二五	二、三〇與四	二·五	一、三〇六	一·〇〇	四·〇	一·〇〇	九·九	九六·六%
十九年六月	二五·四〇	二、七三〇	三·三	一、四〇〇	一·〇〇	五·〇	一·〇〇	九·六	九七·七%
十九年七月	三〇·九	五、六二二	三·三	二、六六	一·〇〇	四·〇	一·〇〇	九·五	九七·七%
十九年八月	四六·四〇	五、〇〇〇	三·七	二、七〇〇	一·〇〇	七·三	一·〇〇	三·三	九八·八%
十九年九月	四九·六二	四、〇元、果	三·九	二、〇〇〇	一·〇〇	七·六	一·〇〇	一·五	九八·八%

註 本表見中國建設三卷二期

開北水電公司十九年下半年至二十年上半年水質化驗平均統計表

標 準	月 份	化驗事 項		溫 度	攝 氏	渾 濁	味	嗅	沉 渣	浮 游	游 離 鈣	脂 中 鈣	酸 礫	酸 礫	中 氣	中 氣	養 需	硬 度	定 質	游 離 氯	每 分 鐘 中 細 菌 數	大 腸 菌	
		攝 氏	度																				
	十九年七月	三六六	一〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	十九年八月	三六七	一〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	十九年九月	三六三	一〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	十九年十月	三六八	一〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	十九年十一月	三六六	一〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	十九年十二月	三六六	一〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	二十年一月	八六六	一〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	二十年二月	六五九	一〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	二十年三月	九六六	一〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	二十年四月	三六六	〇〇六	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	二十年五月	七六六	〇〇六	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
	二十年六月	三六六	〇〇六	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

註 本表由上海市公用局業務報告改編

開北水電公司最近水質化驗表(上海市公用局填報)

中國經濟年鑑 第十一章 工業

探取	所	在	水廠化驗室	王家宅四十二號
探取	時	日	二十二年六月二十日	二十二年五月二十九日
化驗	處	所	開北水電公司	上海市衛生局衛生試驗所
味			○	
色度(以百萬分之濃計算)			○	
混濁度(同前)			一	
固體殘渣(同前)			一五六	一四二
燒化實量(同前)				二二二
固定實量(同前)				一一〇
游離鹼(同前)			〇〇一八	〇〇〇四
蛋白質(同前)			〇〇三六	〇〇五〇
亞硝酸鹽(同前)			〇	〇
硝酸鹽(同前)			〇五四	〇〇六
耗氧量(同前)			一四	二〇五
氯化物中之氯(同前)			一九	二〇
硬度(同前)			九〇	七四・三
鹼性度(同前)				八六
每公撮兩數			八	一〇
十分之一公撮水中大腸桿菌			無	無
一公撮水中大腸桿菌			無	無

十公撮水中大腸桿菌

無

無

二、上海內地自來水公司

上海內地自來水公司，創設於前清光緒二十二年。時滬甯居民之飲料，除少數引用土井外，大都皆取汲於黃浦江。水質渾濁，不合衛生。邑人曹錕，因稟請巡道劉麟祥，知會粵商楊文駿、唐榮俊二人，開辦自來水廠。籌備五年之久，至光緒二十八年，始工竣放水。設備尙多欠缺。至二十九年三月，因洋商押款交涉，勢將以公司作抵。邑人李晉柯等，迭請官廳維持，由巡道袁樹勛，知會邑人李鍾珪任經理，推廣銷水，並以地方公款，提存償欠。嗣楊文駿復舉粵商劉學洵為總理，李即告退。至宣統元年，劉以公司積虧甚鉅，議售與洋商，巡道蔡乃燾，復知會李鍾珪任其事，酌斷成本一百二十五萬兩，息借官商各款，並添集股本以償之。入民國，因資本不足，由官廳代借債項，改為官辦。迨民國四年，又改為商辦，股份為一百萬兩。至民國十六七年，其設備有(一)蒸汽進水機六座，內有最老之進水機兩座，係光緒二十七年裝置，日久失效，僅供夜間補助，現已不用。其餘四座，平均每小時進水量共計三七八八立方公尺，內一座備用。另有民國十六七年新置離心力式電氣抽水機三座，須潮漲時方能吸水，平均每小時進水量共計一四一八立方公尺，其中有二座係備用。(二)初步沉澱池二只，容積共約二萬一千立方公尺。(三)過濾澱水池三隻，總容積五五四三立方公尺。(四)慢沙池七隻，面積共約六二三三平方公尺，每日澀水共計一萬二千二百立方公尺。(五)快澱缸七座，面積共二百三十平方公尺，每日可出清水一六、〇〇〇立方公尺。(六)蒸汽進退式出水機五座，每小時共可出水二九七四立方公尺。惟以管理不善，故水質不潔，水壓不足，致招各界之訾議。國民軍蒞滬，改商運督辦公署為上海特別市政府，設公用局，以取

總公用事業。以後即着手整頓自來水廠。因擬整個改良方案。令飭遊辦。公司方面亦感覺設備陳舊。有澈底整理之必要。乃於十八年下半年。依照方案。着手進行。計添設快澀池六隻。面積共四六六平方公尺。混澀沉澱池二隻。容量共五六〇〇立方公尺。暨置電力渾水唧機。清水唧機。各四具。並興建進水機間出水機間各一所。至十九年五月告竣。惟以池底滲漏。重行修改。進水管。損壞廢棄。棄以機械裝置之漏。電氣設備之延擱。故至二十年六月。始告竣事。自經此次整理後。出水壓力。不論晝夜。均可維持三十五公尺左右。故用戶水流。不虞不暢。而水質方面。因廢棄礬池。改用沙澀。亦有顯著之進步。茲將該廠現有設備略述之。

該廠之現有設備。關於淨水方面者。有明礬沉澱池四隻。新舊各二。新池每隻容量為二、八〇〇立方公尺。舊池每隻容量為一、五〇〇立方公尺。總容量為八、六〇〇立方公尺。快澀池六個。每個面積七七、八平方公尺。每池每日澀水量為七、六〇〇立方公尺。慢澀池四個。面積為一、一七八平方公尺。每日澀水量為二、三〇〇立方公尺。一個。面積為七九〇平方公尺。每日澀水量為一、五五〇立方公尺者一個。面積為七七〇平方公尺。每日澀水量為一、五〇〇立方公尺者二個。消毒則用氯化氫。其成分約為百分之〇、五至一、〇。抽水機共八座。渾水清水各四。內口徑三〇〇公釐及三五〇公釐者各一座。四〇〇公釐者二座。五〇〇公釐者四座。清水機每小時抽水量。為七、二〇〇立方公尺。渾水機每

內地自來水廠十八年至十九年渾濁細菌化驗統計表

年	月	渾		水		沉		澀		沙		澀		消		毒		效		率
		濁	細	菌	渾	濁	細	菌	渾	濁	細	菌	渾	濁	細	菌	渾	濁	細	
十八年五月		一六、八五	一九、七七〇	三三、七	二五、六六六	一五、〇〇	二六、〇	一〇、七	三三、亮	四〇、〇	五、六									

小時抽水量。九、〇〇〇立方公尺。清水池共五個。容量八、八四〇立方公尺者二個。一、三六〇立方公尺者二個。一、一四五立方公尺者一個。給水幹管口徑在八〇公釐以上者。凡九五、五九八公尺。水表在十三公釐以上者。凡一八、二〇一個。水塔一座。高二三四公尺。容量一七七立方公尺。所定每日最多給水。為七、五〇〇立方公尺。二十一年之平均給水。為每日六三、九一二立方公尺。全年總給水量。達二三、三九二、〇〇〇立方公尺。茲將民國十六年來六年間給水量。列表於次。

上海內地自來水廠歷年給水量表（據上海公用局填報）

年	別	全年給水量	年	別	全年給水量
	(立方公尺)			(立方公尺)	
民國十六年		一六、七三、〇〇〇	民國十七年		一七、三三、〇〇〇
民國十八年		一七、七三、〇〇〇	民國十九年		一七、四九、〇〇〇
民國二十年		一五、四一、〇〇〇	民國二十一年		一三、五三、〇〇〇

水質方面。因改用沙澀。進步亦著。茲將該廠十八十九兩年渾濁細菌統計。及十九年下半年至二十年上半年水質化驗統計。與夫二十二年六月間水質化驗結果。分別列表於次。

十八年六月	二四四四	三,四四〇	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·六	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十八年七月	二八·八五	三,六六六	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十八年八月	三三·九	三,六四四	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十八年九月	一〇〇	三,四七四	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十八年十月	一五九·五	三,三三九	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十八年十一月	一表·四	三,四六六	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十八年十二月	一表·四	三,六六六	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十九年一月	一〇〇	三,三〇七	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十九年二月	一〇〇	三,三〇七	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十九年三月	一〇〇	三,三〇七	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十九年四月	一〇〇	三,三〇七	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十九年五月	一〇〇	三,三〇七	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十九年六月	一〇〇	三,三〇七	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十九年七月	一〇〇	三,三〇七	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十九年八月	一〇〇	三,三〇七	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%
十九年九月	一〇〇	三,三〇七	一五,〇〇〇	一五,六九六	一四·六	三六·三	一〇〇	六八·三	五九·九%	九六·三%

註 本表見中國建設三卷二期

內地自來水廠十九年下半年至二十年上半年水質化驗平均統計表

月 份	化驗事項	化驗結果														
		攝氏溫度	渾濁	游離銨	肺中銨	硝磺酸鹽	強硝酸鹽	中氮酸鹽	需要養氣	硬度	定質總數	每立方公分中細菌數	大腸菌(發現於某公分)			
十九年七月		五九.六	二.五	0.031	0.006	0	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	五.八
十九年八月		五九.五	三.一	0.007	0.009	0	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	四.五
十九年九月		五七.三	二.五	0.011	0.009	0	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	四.四
十九年十月		三三.六	二.六	0.008	0.005	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	五.五
十九年十一月		五二.五	二.五	0.013	0.012	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	四.六
十九年十二月		二.四	二.五	0.038	0.019	0	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	七.四
二十年一月		八.四	0	0.019	0.033	0	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	七.〇
二十年二月		八.五	0	0.011	0.020	0	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	五.〇
二十年三月		二.九	0	0.019	0.006	0	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	九.〇
二十年四月		五.五	二.〇	0.016	0.006	0	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	八.〇
二十年五月		二〇.七	二.四	0.019	0.009	0	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	七.〇
二十年六月		二四.六	二.四	0.015	0.013	0	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	七.〇

註 本表由上海市公用局業務報告改編
 上海內地自來水廠最近水質化驗表(上海公用局填報)

採取所在	水廠化驗室	民國路六二四號
採取時日	二十二年六月二十日	二十二年六月十五日
化驗者	上海內地自來水廠	上海市衛生局衛生試驗所

味	色度	混濁度(以百分分之數計算)	同體總量(同前)
〇	〇	一	一六九
〇	〇	一	一五二

燒化質量(同前)		四〇
固定質量(同前)		一一二
游離銨(同前)	〇〇〇六	〇〇〇八
蛋白質(同前)	〇〇七一	〇〇七六
亞硝酸鹽(同前)	〇	〇
硝酸鹽(同前)	〇〇四四	〇〇六
耗氧量(同前)	二〇四	二〇三
氯化物中之氯(同前)	二四	二三
鐵銹銅銹等金屬(同前)		〇
硬度(同前)	六七・一	五四三
粘性度(同前)		七二
每公撮菌數	六	一〇
十分之一公撮水中大腸桿菌	無	無
一公撮水中大腸桿菌	無	無
十公撮水中大腸桿菌	無	無

三、上海英商自來水公司

上海英商自來水公司，創辦於前清光緒八年。其時股本若干，不詳究竟。至光緒三十一年，股本增至一四四、〇〇〇英鎊。民國十七年，又增至一、〇〇〇、〇〇〇英鎊。至民國十八年，再增至一、一六四、〇〇〇英鎊。約合國幣二三、二八〇、〇〇〇元為中國境內最大之水廠。該公司設備，有慢濾池三十五只，總

(K)七八八

面積五七〇、一八〇平方英尺，每平方英尺，平均每小時可濾清水二・五英加倫。每半月換沙一次。又快濾池八只，每只每二十四小時可濾清水三、〇〇〇、〇〇〇英加倫。連同慢濾池計，日可濾清水五八、二一〇、八〇〇英加倫。快濾池所有開關，凡用電力節制，用水力節制。有總水管六，徑四十英寸者，徑三十英寸者，徑二十五英寸者，徑二十英寸者。專為輸水至各區水塔，及分水廠之用。其輸水至各用戶之各路幹管，徑均在十六英寸以下，尤以六英寸者為多，約佔全數六三%。因工部局定章，水管埋公路下，徑至少須六英寸也。各項口徑總幹管，共長一百六十四英里。消防設備之高海寧二千只。其中設於閩北華埠者，有六英寸至九英寸徑之幹管一六、三九二英尺，海寧十只。設於滬西越界築路區者，有十六英寸至二英寸之幹管一四一、〇〇〇英尺，海寧一九六只。其分水廠設於滬西膠州路，置儲水池二，總容量為一〇、〇〇〇、〇〇〇英加倫。出水機四座，均電動離心力式。總出水量為每日八、七八〇、〇〇〇英加倫。氣氣消毒機二具。夜間儲水，至日間轉送供滬西住戶，藉以平均總廠之壓力。并於極西之羅別根路，設七〇〇英尺深之一〇英寸自流井一只，以供給極西住戶。惟水價較高，水味不佳。故有廢棄此井，改接膠州路分水廠之議。

浦水細菌，平均每立方公分有三〇、〇〇〇之多。經過沉澱及沙濾後，減至三〇。於送達用戶之前，再用氯氣消毒。其分量平均每四、〇〇〇、〇〇〇分之

一、總殺菌效率為九九・九七%。可以媲美歐美大城。茲將民國十六年，除菌成績列表於次：

上海自來水公司除菌成績表(民國十六年份)

月份	每立方公分河水中細菌數 攝氏三十七度	攝氏二十度	平均每一百立方公分河水中大腸菌之化驗百分率	平均每一百立方公分水中無大腸菌之化驗百分率
十一月	1,310	2,640	15.00%	84.50%
十月	1,370	3,070	16.20%	83.80%
九月	1,040	5,130	19.10%	80.90%
八月	710	8,930	21.10%	78.90%
七月	1,240	6,060	15.50%	84.50%
六月	3,000	3,500	25.30%	74.70%
五月	3,300	5,100	26.90%	73.10%
四月	1,100	3,370	20.50%	79.50%
三月	1,040	1,830	14.10%	85.90%
二月	8,030	2,700	40.80%	59.20%
一月	5,550	6,700	51.30%	48.70%

註 本表錄中國建設三卷二期

上海給水量之增加較人口之增加為速。平均每人每日用水量為三三英加倫。民國十九年該公司最高一日之給水量為五三、五〇〇、〇〇〇英加倫。茲將該公司歷年給水量列表於下：

上海自來水公司歷年給水量表

年份	平均每日給水加倫數	平均每人每日給水量
光緒三十六年	三、三八五、五〇六	一〇

光緒三十年	四、四六〇、四八一	一一
光緒三十一年	四、九三四、六一二	一一
光緒三十二年	五、四八五、〇五四	一一
光緒三十三年	六、二二三、五一五	一一
光緒三十四年	六、八七五、五八二	一一
宣統元年	七、七九四、六二五	一一
宣統二年	八、五六三、四二二	一五
宣統三年	八、四一七、九四二	一四
民國元年	九、三五一、五三四	一六
民國二年	九、五八二、二七六	一六
民國三年	一〇、七七四、三八五	二〇
民國四年	一一、七一〇、〇六二	一八
民國五年	一二、八六二、〇三二	二〇
民國六年	一四、二七〇、一七二	二二
民國七年	一四、九六二、九五二	二二
民國八年	一七、四四三、〇一八	二五
民國九年	一八、八〇一、一六二	二四
民國十年	二二、七一七、九九九	二八
民國十一年	二四、二四二、九九七	二九
民國十二年	二五、三九八、九四六	三〇

民國十三年	二七、七三、五六〇	三二
民國十四年	二九、六一、五、一一	三五
民國十五年	三三、八四、九、四四四	四〇
民國十六年	三三、二五、四、九二七	四〇
民國十七年	三四、八七、一、一三七	四〇
民國十八年	三六、〇二、一、六六三	四四

註 本表據中國建設三卷二期所載

四、上海法商電車電燈自來水公司

上海法租界最初由公共租界之上海自來水公司給水。至前清光緒二十二年，始由公董局設水廠於滬南蘆家渡，並假道外馬路，埋設幹管，以達法租界之十六舖。其後法租界戶日增，原有幹管，口徑太小，不敷輸水之用；因於光緒二十七年，復假道車站路，陸家浜路，埋設第二號水管，以達斜橋。光緒三十四年，該水廠租與法商電車電燈公司經營，乃由官辦改為商辦。

法商電車電燈公司者，乃光緒三十三年，比商東方國際公司，與上海法租界公董局，訂約接辦界內電車電燈兩項事業，而組織之新公司也。股本七百五十萬佛郎，悉在法國集。該公司於巴黎，依法國公司條例，組織註冊，代理比商東方國際公司，經營公董局所給予之專利事業。在上海設立辦事處，主持業務。至是因辦辦自來水，改稱法商電車電燈自來水公司。與公董局訂立承辦合約，期限五十年，水價每立方公尺銀七分五釐，即以免費供給市政消防，及慈善用水，（以每人每年二立方公尺計算）作為租用蘆家渡水廠之代價。另繳專利營業報酬金如下：

第一年至第十年	總收入百分之二·五
第十一年至三十年	總收入百分之五·〇
第三十一年至五十年	總收入百分之七·五

民國三年，復與公董局訂約，延長租期為七十五年。其後法租界戶口激增，原有設備，不敷應用。公董局於民國十年，促公司擴充設備，至每二十四小時出水二六、五〇〇立方公尺之度。公司乃要求公董局，取消包水，管裝水表，並請由公董局，商准滬南工巡捐局，假道埋設第三號幹管，從陳家官浜渡起，跨製造局路，滬杭車站路，進西北過斜橋，以達法租界。公司因投資日多，於民國十三年，與公董局訂約增加水價，至每立方公尺銀八分七釐五毫。後因法新租界西部，日益發展，又於十八年，與上海市政府，訂約假道花園街，經車站路，新華周路，剪刀橋街，三官堂路，林蔭路，以至藍維鐵路，埋設第四號幹管。

該廠取水黃浦江，其製水方法，係用明礬混凝沉澱後，再經沙澀。歷年採用慢性沙澀法，經過兩次沙澀，水質已佳，故其氣氣消毒機，備而未用。民國十六年，始添築快性澀池，加用氣氣消毒。蓋其給水量日增，而廠址有限，不得不改用快澀法，以減少澀水面積也。其現有製水設備，為慢沙澀池十二只，澀水鏡面積為八、六四〇平方公尺，澀水率每二十四小時三·五〇至四·五〇公尺。快澀池四只，澀水鏡面積為三一·五〇平方公尺，澀水率每二十四小時一·四公尺。初步澀水池二十二只，澀水鏡面積四、一二五平方公尺，澀水率每二十四小時二〇至一一〇〇公尺。清水池四只，總容量二〇、〇〇〇立方公尺。沉澱池二只，係橫槽式，總容量四、六八七立方公尺。混凝池二只，總容量亦為四、六八七立方公尺。八〇〇〇公釐徑進水管兩道。沖洗澀池之水塔一座，其水箱容量，為三六〇立方公尺。又為節

制水壓及備用之水塔三座，各高三五公尺，其水箱容量一為二五〇立方公尺，一為七五〇立方公尺，一為一、〇〇〇立方公尺。電氣離心力式之渾水幫浦六只，每小時出水四、三〇〇立方公尺。清水幫浦六只，每小時出水四、五〇〇立方公尺。此外尚有每小時出水二五〇、二〇〇，及一二〇立方公尺之幫浦各一只。

上海法租界自來水廠歷年最高給水量一覽表

年	份	法租界人口數	每年最高日給水量(立方公尺)	平均每人每日用水量(立方公尺)
宣統三年	二	二五、七五五	六、九〇〇	〇・〇六〇
宣統二年	二	二五、七五五	八、二〇〇	
民國元年	年		九、二〇〇	
民國二年	年		九、八〇〇	
民國三年	年		一〇、四〇〇	
民國四年	年	一五五、〇〇〇	一、一、二〇〇	〇・〇七五
民國五年	年		一、一、五二〇	
民國六年	年		一、二、七三〇	
民國七年	年		一、三、六三〇	
民國八年	年		一、四、〇三〇	
民國九年	年	一七五、三九五	一、四、九〇〇	〇・〇八八
民國十年	年		一、七、六七〇	
民國十一年	年		一、八、六三〇	
民國十二年	年		二、四、四八〇	

民國十三年	年	二五、七七〇	
民國十四年	年	二五、〇三三	
民國十五年	年	三二、四五〇	
民國十六年	年	三九、五六〇	〇・一一〇
民國十七年	年	四一、六二三	〇・一一六
民國十八年	年	四五、八六九	〇・一二五
民國十九年	年	五七、一五六	〇・一三六

註 本表見上海市公用局業務報告十九年七月至十二月

五、南京自來水廠

南京自定都而後，市區擴大，人口日增，為急行救濟飲料之缺乏，及消防事業之改進計，市政當局，乃於十八年春間，着手籌劃自來水方案。旋於十八年六月，奉國府令，核准發行特種建設公債三百萬元，暫以二百萬元作為建設首都自來水之用。十八年八月，市府成立自來水籌備處，籌備一切進行之工程計劃。復於翌年三月，成立自來水工程處，負責督促工程之進行。及至二十二年四月，開始出水。廠址設於漢西門外衛包洲，取長江之水為水源。每日給水能率，為四萬立方公尺。惟以開辦伊始，用戶不多，現在給水量，僅三千立方公尺而已。其淨水方法，用空氣淨水法，及沉澱法。尚無快濾、慢濾等池之設備。當渾水進沉澱池，及清水經沉澱池時，概用絨式空氣淨水法，以沖淨之。在沉澱池中，則用硫酸礬以沉澱之。沉澱池計一個，容量為八、四〇〇立方公尺。清水池亦一個，容量為七、五〇〇立方公尺。抽水機計有離心式六座，口徑為三百公釐，及三百五十公釐者各三座。每座每日抽水量，約為二萬立方公尺。其動力用電氣及柴油兩種。全市水管共長三三、七一

○公尺，裝有水表五一個，龍頭一八〇個，開禁水閘三三二個。每立方公尺之水價，依用量之多寡，自一角至二角不等。公共機關水價，與平常用戶同。茲將現有水管、水表及開禁水閘等，分別列表於次：

南京自來水廠水管表

五〇	二	四	四〇	一·五	八
二五	一	二	二〇	〇·七五	一三
一三	〇·五	一一	共	計	五一

南京自來水廠開禁水閘表

對	徑	長度(公尺)	對		徑	長度(公尺)
			公釐	英		
七五〇	三〇	三、四〇〇	六〇〇	二四	三、〇五〇	
五〇〇	二〇	一〇、〇五〇	三〇〇	一一	三、五八〇	
二〇〇	八	六、四四〇	一五〇	六	六、五〇〇	
一〇〇	四	六九〇	共	計	三三、七一〇	

南京自來水廠水管表

對	徑	個	對		徑	個
			公釐	英		
六〇〇	二四	一	八〇	三	二	

南京自來水廠水質報告表

水樣採取日期	四月十四日	四月十八日	五月九日	五月十日	五月十一日	五月十六日	六月三日	六月八日
水樣採取所在	螺絲灣水站	水廠	夫子廟水站	朱雀路水站	昇平橋水站	磨盤街水站	新街口水站	浮橋水站
物理試驗								
味	無	無	無	無	無	無	無	無
色度	三	三	小於十五度	小於十五度	小於十五度	小於十五度	小於十五度	小於十度

進水地點，江岸平直，江流和緩，無急流漩渦，及江岸崩塌之處。其水質一經製練，匪特極其適宜於飲食之用，且亦殊宜作爲工業用水。茲將出水以來水質化驗結果，列表於次：

對	徑	個	對		徑	個
			公釐	英		
八〇〇	三〇	四	六〇〇	二四	二	
五〇〇	二〇	二〇	三〇〇	一一	一七	
二〇〇	八	三一	一五〇	六	二三〇	
一〇〇	四	二〇	共	計	三三一	

濕潤度	小於二十	小於十	小於二十	小於二十	小於二十	小於十五	小於十五	小於十五	小於六	小於五
化學試驗(以百萬分之數計算)										
固體總量	一〇五	一〇二	一〇五	一一五	一〇五	一〇八	一一四	一〇二		
固體燒化質量										
固體固定質量	沉 滓 無	沉 滓 無								
游離銨	〇〇五二	〇〇四八	〇〇二八	〇〇三二	〇〇二八	〇〇二四	〇〇一八	〇〇一八		
蛋白質	〇〇四四	〇〇三二	〇〇四〇	〇〇二八	〇〇三六	〇〇二八	〇〇二〇	〇〇一四		
亞硝酸鹽	〇〇〇一	〇〇〇四	〇〇〇三	〇〇〇二	〇〇〇一	痕	跡	跡		
硝酸鹽	二八	〇二四	〇一八	〇一六	〇二	〇一六	〇三一	〇〇三三		
耗氧量										
氯化物中之氯	二	三	三	四	四	三	五	五		
鐵鉛銅錳等金屬										
二氯化炭										
氫離子之濃度			七·七	七·五	七·六	七·六	七·七	七·六		
硬度	一一五	一三一	三七	三五五	三九五	二八	七〇	六三		
鹹性度										
每公撮菌數	六五	一六								
大腸桿菌(十分之一公撮水)	無	無								
又 (一公撮水)	無	無								
又 (十公撮水)	無	無								

中國經濟年鑑 第十一章 工業

(K)七九四

註 水表中四月十四日及四月十八日兩次水樣，係由南京市衛生事務所檢驗。餘者均為中央衛生設施實驗處環境衛生股檢驗。

六、鎮江自來水股份有限公司

鎮江自來水廠，創設於民國十五年四月，係地方上各救火會熱心人士，及各商家集資組織。現有資本十萬元，廠址在洋浮橋小江邊街。取長江之水，經淨水方法，以送於用戶者也。每二十四小時，最多給水量，為一、五〇〇、〇〇〇加倫。據二十二年九月，該廠之報告，鎮江人口二五、〇〇〇戶，用自來水者共一、三〇〇戶。現在逐日給水量，為七〇〇、〇〇〇加倫。淨水方法，有沉澱池二個，每池容量為一、五〇〇、〇〇〇加倫。快濾池十個，每池面積為四十五平方英尺，每日每池濾水量為一〇〇、〇〇〇加倫。清水池一個，容水量為二〇〇、〇〇〇加倫。進出水幫浦共十座，對徑有六英寸及四英寸兩種，屬直動離心及皮帶拖動離心形式，每日抽水量為一、五〇〇、〇〇〇加倫。水塔一個，其高度為一百英尺，容量為一〇〇、〇〇〇加倫。水管總長達一二七、二二三英尺，裝有消防龍頭三〇〇個，開禁水閘一五二個，水表六〇九個。每平方英寸之平時水壓為五十磅，救火時水壓為四十磅。茲將該廠現有水管、水表、水閘等大小數量，列表於后：

鎮江自來水廠水管表

對徑(英寸)	長度(英尺)	對徑(英寸)	長度(英尺)
一一	七、九〇〇	一〇	三、〇〇〇
六	一〇、三八九	四	五三、四四二
一一二	五二、四九二	共計	一一七、二二三

鎮江自來水廠水表表

對徑(英寸)	個	數對徑(英寸)	個	數
半英寸		五·四	六·六	六·四
一英寸		二·二	一英寸半	九
共計				六〇九

鎮江自來水廠開禁水閘表

對徑(英寸)	個	數對徑(英寸)	個	數
一一		六	一〇	二
六		一〇	四	五四
一一二		八〇	共計	一五二

該廠水質最近報告如次：

鎮江自來水廠水質報告表(二十二年九月二日填報)

水樣採取時日	水樣採取所在	物理試驗	味	色度	混濁度	化學試驗(以百萬分之數計算)	固體總量
六月份	清水池		無	無	一	一五〇	一四四
七月份	清水池		無	無	一四·二五	一四四	一四四
八月份	清水池		無	無	一	一四四	一四四

固體燒化質量	二〇	三七·七五	二八·八五
固體固定質量	一三〇	一〇六·二五	一一六·一五
游離硫	〇〇四四	〇〇三	〇〇三五
蛋白硫	〇〇五	〇〇八	〇〇六五
亞磷酸鹽	〇〇〇二	〇	〇〇〇一
磷酸鹽	〇〇三	〇〇七	〇〇四
砷量	一一·二四	二·二五	一四二
氯化物中之氯	一三	四	八
鐵鉛銅鉍等金屬	僅痕跡鐵	〇	〇
二氧化炭	〇	〇	〇
氫離子之濃度	四五	〇	四·五
硬度	一一〇	九二·三三	一〇一·二
減性度	〇	〇	〇
每公撮菌數	四三五	二五八	二八二
大腸桿菌(十分之一公撮水)	〇	〇	〇
又(一公撮水)	〇	〇	〇
又(十公撮水)	〇	〇	〇

注 細菌在攝氏三十七度下培養四十八小時時所得之結果。

鎮江自來水，除該廠外，尚有租界內外備所辦者一所。自十七年冬，江蘇省政府遷鎮後，曾聘專家往鎮考察，擬將華廠擴充。結果認為現在水廠所在地，將漲於

沙，必須於上游另設新廠，經費浩大，議乃停頓。嗣租界水廠，為華廠收買，現已可敷用。惟租界水廠，內容未詳，故略之。

七、杭州市自來水廠

杭州設廠給水，在前清光緒三十四年，電燈公司成立時，即有此議。民國二年，紳商復議集資興辦。卒以初辦不易獲利，招股為難，未成事實。至十六年冬，商人董某等，復有興辦之意，請於省政府，省政府力表贊助，對於敷設水管，且允予以便利，使不虧折。惟董某對於工程方面，欲絕對不受政府取締。政府以工程優劣，關係甚鉅。若一任商民以營利為前提，亦有不妥，未允所請，遂致中止。民國十七年，朱家驊任浙省民政廳長，以自來水為公用事業，商辦力或不勝，必須由政府與人民通力合作，而後乃有成效。因於十七年四月，提議組織杭州市自來水籌備委員會。聘請技師，擔任工程設計。採覓水源，并規定股本二百五十萬元，發行杭州市自來水公債。嗣以籌集不易，決定分期舉辦，減縮工程費為一百五十萬元。初期工程，建總廠於清泰門外，建調劑蓄水池於紫陽山，而以貼沙河為水源。二十年七月，各部工程先後完成，遂於七月二十八日，先行試水，八月十五日，正式供水。迄現在止，已繳資本為一百三十五萬元。內有明礬及活性炭澱液池一座，容積為三百六十萬加倫。一萬六千立方英尺慢濾池一個，每日濾水量為一百八十萬加倫。消毒則用液氯及漂白粉兩種。前者取百萬分之〇·五至二·〇，後者取百萬分之一·〇至二·〇。十英寸口徑之離心式抽水機四座，每日抽水量為二百四十萬加倫。清水池兩個，容積各八十萬加倫。進水總管，以及一部分之聯絡水管，均用洋灰三合土製造。每根長三英尺。送水管則用生鐵與白鐵兩種，直徑在一〇〇公釐以上者，為生鐵製，長凡五三、一〇二公尺。在四〇公釐以下者，為白鐵製，長約六三、〇〇公尺。每平方英寸之水壓，在平時為五十二磅。在救火時，則其變水壓為

四十六磅。平面龍頭與柱式龍頭各一三六個。水錶八三六個。開禁水關三一七個。一〇五英尺高之蓄水池一座。容積爲八十萬加倫。區內人口凡九四、三八三戶。所定每日給水量爲一千萬加倫。現在用戶僅七一三戶。逐日給水量僅五十萬加倫而已。其水價則依用水量多寡。每立方公尺自一角至二角八分不等。茲將該廠水錶、水關及開禁水關等。列表於次：

杭州市自來水廠生鐵水管表（據該廠填報）

對徑（公釐）	長度（公尺）	對徑（公釐）	長度（公尺）
四〇〇	五、一五二	一五〇	二六、六六〇
一〇〇	二一、二九〇		

杭州市自來水廠白鐵水管表（據杭州自來水烈始紀念刊所載）

對徑（公釐）	長度（公尺）	對徑（公釐）	長度（公尺）
四〇〇	一、二〇〇	二五	六〇〇
二〇〇	一、八〇〇	一六	二七〇〇

杭州市自來水廠水錶表（據該廠填報）

對徑	個數	對徑	個數
三英寸	二七六	半英寸	三二三
六英寸	五〇	一英寸	一五二
一英寸二分	三〇	一英寸半	一〇
二英寸	五		

杭州市自來水廠開禁水關表（據該廠填報）

對徑（英寸）	個數	對徑（英寸）	個數
一六	一六	六	一〇五
四	一九六		

該廠水質，濾製前與濾製之化驗結果，如左表。其中用戶水之物理及化學檢驗，係每星期一次。細菌則每星期二次。其餘各種水質，均每日一次。

杭州市自來水廠水質化驗表（據該廠二十二年填報）

水	採	採	採	採	採	採	採
	取	取	取	取	取	取	取
樣	日	日	日	日	日	日	日
	五月八	五月八	五月八	五月八	五月八	五月八	五月十三
物理	採	貼	沉	沙	沉	清	清
	取	取	澱	澱	澱	水	水
檢驗	所	沙	池	池	池	池	池
	在	河	池	池	池	池	池
味	微	微	微	微	微	微	微
	微	微	微	微	微	微	微
色度（以百分之幾計算）	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹
	壹	壹	壹	壹	壹	壹	壹
濕潤度（以百分之幾計算）	三	三	三	三	三	三	三
	三	三	三	三	三	三	三
化學	二	二	二	二	二	二	二
	二	二	二	二	二	二	二
檢驗	二	二	二	二	二	二	二
	二	二	二	二	二	二	二
（以百萬分之幾計算）	二	二	二	二	二	二	二
	二	二	二	二	二	二	二
固體總量	二五〇	三三〇	三六五	四九二	三三三	三三三	三三三
	二五〇	三三〇	三六五	四九二	三三三	三三三	三三三
燒化質量	六三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
	六三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
固定質量	三三〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇
	三三〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇	二九〇
游離鹼	〇・五	〇・六	〇・六	〇・六	〇・六	〇・六	〇・六
	〇・五	〇・六	〇・六	〇・六	〇・六	〇・六	〇・六
蛋白鈣	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
亞硝酸鹽	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—

嗜酸鹽	六〇	七二	八三	八〇	四・五
耗氧量	一七	五	三	三	三〇
氯化物中之氯	四	不	不	不	六〇
鐵	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一	〇・〇一
二氧化炭	七五	七四	七四	七三	七三
氫離子之濃度	二〇八	二二六	二二六	二〇七	二〇七
硬度	一〇八	一四	二七	一五	一六
鹹性度	一四	一四	一五	一六	一六
細菌檢驗	每公撮菌數	1200	1211	七	325
	十分之一公撮	不發現	不發現	不發現	不發現
	水中大腸桿菌	不發現	不發現	不發現	不發現
	公撮水中大	發現	不發現	不發現	不發現
	腸桿菌	發現	不發現	不發現	不發現
	十公撮水中大	發現	發現	不發現	不發現
	腸桿菌	發現	發現	不發現	不發現

八、廣州增步水廠

廣州增步水廠，創於前清光緒三十一年冬間。開辦之初，由兩廣總督岑春煊撥官款六十萬兩，招商股六十萬兩，以為資本。翌年，又擴招商股三十萬兩，合計官商股本，共銀一百五十萬兩。乃舉派員蒞聘用洋工程師，測繪街道，察覓水源。嗣經得增步河流水量最佳，堪供食用，遂於是處，設立水廠。分向外洋及上海訂購機器，及水管輸料等。光緒三十二年六月，興工建築水池、機房，並建造水塔於西關長壽大街，敷設街管於城廂內外。至光緒三十四年六月，開車試水，八月行開水禮。遂宣統元年，工程告成，所有工程物料器具等，共支成本銀一百四十九萬一千三百餘

兩。至民國四年，完全改歸商辦。然以水池機爐喉管，設置簡陋，所出水質，原僅數供西南繁盛區六千戶之用。及至民國九年以後，市區發展，馬路開闢，入口既繁，用戶隨多，水量之供給，漸形不敷。添機添爐，以及改數馬路大管等工程，不容稍緩，故用度較前大增。而公司之執事者，未能應時改革，內部亦欠完善，業務因之衰落，幾不克支持，遂至機爐銹壞，水管不敷，水質污濁，水量短少，亦無法補救。廣州市府，鑒於自來水關係市民飲料，及市上消防，遂令公安局，派員常駐廠中，督督整理，共圖改善。而公司之執事者，仍漠然罔置，以致屢鬧水荒，市民嗟怨。市政府遂於民國十八年一月，呈奉前政治會議廣州分會，核准收購市有，組設廣州市自來水管理委員會，以司其事。接管後，即着手整理舊水廠，以治其標，籌設新水廠，以治其本。整理舊水廠之工程中，計（一）添設雙桶機一座，於十九年九月間裝妥開用，每日夜能出水二百五十萬加侖，可增加原有水量十分之二。（二）添設殺菌機一座，於十九年十月間裝妥開用，每日用氯氣二十磅至三十磅，能將一切微菌，完全消滅，用水經過該機後，即可供飲。（三）安裝新蒸氣爐一座，能出蒸氣二百磅，於十九年九月開始安裝，二十年裝妥開用。至籌設新水廠之工程，則有（一）裝置急性濾水機，以求水量充足，水質優良，水力強。（二）開放平民街管，任人汲用，以代不潔之井水，顧全公共衛生。（三）更換街管，以除彎曲過多，及口徑大小之弊。增步河上游，蓋陂田地，當春漲泛濫之際，河流即挾砂泥而俱下，該廠中對於隔滯澀滑之工具，向未敷設。故自來水途有渾濁之弊。茲將民國十八年十一月十五日起，至十九年五月底止，渾濁期內之渾濁度，據該公司工程師陳良士之報告，列表於次：

增步水源渾濁統計表

濁度	度	河	水	濁度	度	清	水
〇至五〇			一一〇日	〇			一一八
五〇至一〇〇			二八	〇至一〇			一九
一〇〇至二〇〇			三〇	二〇至五〇			三二
二〇〇以上			二五	五〇以上			二四

註 本表錄中國建設三卷一期

九、廈門自來水股份有限公司

福建廈門自來水股份有限公司，創設於民國十五年。資本二百萬元。除供本市外，兼供鼓浪嶼居民之用。集取山泉及雨水，經過沙濾，而以臭養氣消毒。其設備在中國為最新。自水源迄清水池，全用抽力。由清水池分佈全市，及轉送鼓浪嶼，則用抽水機。蓄水池設於禾山上里社，高離海面二百二十尺，占地二·三平方公里。沙濾池設於禾山亦嶺，高離海面一百六十尺。計有四池，自第一池，至第三池，每個面積，各為三十六平方尺。第四池面積，為七十五平方尺。每日濾水量，就二十二年四月之紀錄，最高達八七五、〇〇〇加倫，最低亦五七一、〇〇〇加倫，平均為七一二、三二〇加倫。清水池，在廈門者一個，容量一百萬加倫。在鼓浪嶼者二個，一為高度，能容水十萬加倫，一為低度，能容水五十萬加倫。廈門之清水池，高離海面一百一十八尺，故能利用地心引力，由蓄水池，而沙濾池，而清水池。鼓浪嶼之清水池，則將廈門清水池之清水，抽入水船運往者也。總水管共長三萬二千〇九十一尺，支水管共長五萬五千〇二十尺。全市共設太平龍頭六十五站，專供消防之用。茲將水管列表於次：

廈門自來水股份有限公司水管表

管別	口徑(寸)	長	度(尺)	管別	口徑(寸)	長	度(尺)
總管	一一	一六	〇〇〇		一四	一三	八〇〇
	一六	二六	五		一八	二〇	二六
支管	四	二九	九五八		六	九	三六八
	八	六	五七九		一〇	二〇	六五
	一一	七	〇五〇				

現有用戶，廈門二千一百八十戶。內商號佔百分之七十五，住宅佔百分之十六，公共場所佔百分之七，建築場佔百分之二。鼓浪嶼三百七十戶，內商號佔百分之十三，住宅佔百分之八十三，公共場所佔百分之三。工廠佔百分之一。售水處廈門有五十五處，鼓浪嶼有八處。水價則按表計算，普通用戶，每千加倫售洋二元，公共售水處，每千加倫售洋一元五角。最近五年，每人每日平均用水量，為十加倫。每年營業總值達二十萬〇四千元。二十一年度之出水總量，達二五〇、〇〇〇、〇〇〇加倫。

山水經沙濾後，質已甚清，無須消毒。故雖有電製臭養氣消毒之設備，並未使用也。茲將該廠濾過後水中含質，列表於次：(以十萬份計算)

廈門自來水股份有限公司水質表

亞摩尼亞	蛋白質	吸氣量	亞硝酸鹽
〇·〇〇一一	〇·〇〇一六	〇·〇一六	無
		在四小時內溫度八十度時	

鋼	鉛	及	鉍
合	毒	金	屬
度	無	無	無
二·一度	在攝氏十五度之下		

十、汕頭自來水有限公司

汕頭自來水有限公司，創設於前清光緒三十三年。正式營業，則在民國三年二月間。廠址在潮安澄海兩縣交界之大鯪鄉。取韓江之水為水源。資本總額原定大洋六十萬元，嗣以不敷甚巨，乃添招四十萬元，湊足大洋一百萬元。惟適值光復期間，未能招足，先後共招股本六十八萬四千九百〇二元。其設備則有沉澱池四隻，每隻闊一百一十三尺，長二百尺，深十尺，容量一百四十萬加倫。沙澱池四隻，均係慢性過水，每隻闊七十尺，長一百二十尺，深六尺，容量三十三萬加倫。清水池一隻，闊一百二十尺，長一百五十尺，深二十尺，容量一百九十萬加倫。水塔一座，設在汕頭市新馬路，用鋼鐵製，直徑三十五尺，深三十尺六寸，容量一十五萬加倫。打水裝置二座，係華釘頓式抽水機，與華釘頓式蒸汽機聯合而成。抽水機每分鐘來復四十五次，入口一十五寸，出口一十二寸。蒸汽機每座馬力為二百七十二匹，水壓為真空三磅。每小時之出水量，為六萬五六千加倫。其中一座常用，一座則備用，每星期更換一次。拔柏葛式水管鍋爐二座，每座受熱面積一千四百二十平方尺，平均每小時用煤約六百五十磅，每小時應蒸發四千五百磅。蒸汽壓力一百五十磅，蒸汽熱度華氏三百九十度至四百五十度。其中一座常用，一座備用，每星期更換一次。進水管之口徑，為一十五寸，伸出河心三百尺，入水深為水高時二丈，水速時九尺，附有鐵欄鐵沙篋及銅絲網等之設備。總水管係生鐵製之單管，口徑一

十二寸，自大鯪鄉至汕頭市，長凡三萬六千尺。總管以外之水管，則有生鐵製與鉛鐵製之二種。前者口徑一十五寸至二寸，後者口徑二寸至四分。此外尚有公共龍頭，與消防龍頭之設備。全市公共龍頭，凡三十六個，以便未裝水管者之挑用。全市消防龍頭，凡一百八十二個，以備全市消防之用。其水價則採水表制，每千加倫價銀大洋三元。每月以用水三百三十四加倫水費大洋一元為最低之底價，多者依照表碼類推。軍政機關，減半收費。消防及公益用水免費。公共龍頭挑水，則每千加倫洋一元。現在全市用戶，達五千五百餘家。每月水費收入，約二萬九千餘元。每年供水量約三萬三千餘萬加倫。

十一、漢口既濟水電公司

漢口既濟水電公司，創設於前清光緒三十二年。初招商股三百萬元，兼營水電事業。水廠工程較鉅，由英工程師魯爾計劃，從事建造。歷時三載，於宣統元年七月，始克落成，通告出水。每日備水五百萬加倫，以供全市之用。全部工程，原定建築費二百四十萬元。惟因實施各項建築，較原定計劃，多所擴充，且付價時，復值金磅增漲，故照原估溢用六十餘萬元。嗣將股本增至五百萬元，基業始克穩定。其位置在漢河口上游十二華里之韓家墩。佔地約二百六十畝，環境異常清潔，水源即為蕪湖。因河離城市甚遠，無污穢流混，故水質頗潔。惟幹管線路延長，壓送水力，需機甚高，因此增加費用甚多。證河在蕪湖返山之處，河面寬約一千五百英尺，下游漸形扁窄，及達本廠附近，僅寬六百餘英尺，故水流湍急，常易汎濫。夾帶砂泥成分，高至千分之二。製水工作，較感困難。且蕪河水面，漲落不常，冬夏之差，由四十英尺至五十英尺不等。故進水閘之設計，遂成一困難問題。當水廠開辦之初，進水採壓氣推昇法。於河岸建築直徑六英尺，深一百〇二英尺之鐵壁進水井兩座。設置壓機三座，壓力四十四磅。每座每分鐘可壓氣一千七百立方英尺。此項設備，機件簡單，

用以壓泥沙充斥之潭水，甚為相宜。惟以效率甚低，且進水管裝置過高，水落時每感燥熱。嗣因水量需要增加，乃改用進水船，裝配電力幫浦，將其出水，接送河岸總管。此項起水辦法，沿用已歷十五年，從未發生重大危險。惟每遇河水漲落至兩英尺時，即須將出水管縮短，或加長一次，要工費時，是其缺點。該廠現有進水船兩艘，各載電力幫浦三座。夏季水面離岸二十英尺時，每日總進水量可達二千五百萬英加倫。冬季水面降落離岸至五十英尺時，則進水量僅有一千七百萬英加倫。其製造清水之設備，分沉澱、砂濾、與儲蓄三項。沉澱池計分舊式池與新式池兩種。舊式池共五十三座，築於地面之下，用鋼筋三合土為底，砌磚為壁。每座寬約十五英尺半，長二百七十英尺，深八英尺，容量為二十一萬英加倫。每用六個月，須清洗一次。此項低池之出水，即引入慢濾池。約計每兩隻沉澱池，可供一隻濾池之用。新式池共三座，所沉澱之水，專供快濾池之用。築於地面之上，藉以增高快濾池進水之壓力，庶可砂濾順暢。全部牆身底脚，均以鋼筋三合土構造。每池寬一百三十九英尺，長二百八十英尺，高十二英尺，容量為二百九十萬英加倫。因其池面遼闊，水流舒緩，且中部置有欄水牆，以阻粗砂之通過，故其沉澱效率，較舊式池為佳。現更添造慢濾池二座，加裝後，用壓氣沖攪，使沉澱池之一部，兼作混凝之用。此新池亦隔六個月清洗一次。清洗時，每池需用六十人，工作一週。近擬由出水總管，分接支管於池旁，放水沖射池沙，以圖節省人力，減短清洗時間。其潭水加緊，計共三處，皆將塊化或成渣厚渣，用小管引入總管，或池中。施用藥量，視水渾之程度而酌定。每日由五百磅至四千磅不定。沉澱池之次則為砂濾池。砂濾池計分慢濾池，與快濾池二種。慢濾池共二十六座，築於地面之下，三合土底，紅磚砌牆。每座深八英尺，寬三十九英尺，長二百〇三英尺。每池每日濾水量，依每時每方英尺兩英加倫計算，約為四十萬英加倫。濾水媒介，分兩層。下層鋪徑半英寸至三英寸，厚一英尺

八英寸之石子。上層敷徑十二分之一英寸至二十分之一英寸，厚二英尺八英寸之砂粒。每鋪一次，用二週至六週。當出水漸形凝滯時，即行停止工作，將池面夾泥之砂層，刮出一英寸至二英寸，繼續使用。如此可刮十次，至砂層僅餘一英尺八英寸時，乃將池內餘砂全部刮出，重敷清砂。仍厚二英尺八英寸。每池括砂一次，須經過放水，乾砂，刮砂各種手續，共須停頓三日。至十日，需二十人工作二日。至最後全部刮出，繼以進砂，則需四十人工作八日至十日。各池均無頂蓋，倘遇天雨，日期更將延長。慢濾池出水甚清，每立方公分所含微菌，不過三十至八十。沖洗砂粒，該廠有洗砂機四座，均用電力轉動，人工進砂，用清水沖洗。每機每時可洗砂半方。含泥濁砂，須淘洗兩次後，方可復用。慢濾池外，尚有快濾池七座。池身全用鋼筋三合土築成，每座深九英尺，寬十英尺，長五十英尺。每池每日濾水，可達一百萬英加倫。濾水媒介分三層，下層石子，徑五至十一公釐，厚六英寸。中層粗砂，徑一至二公釐，厚六英寸。上層細砂，徑六至九公釐，厚三十英寸。池底敷鋼絲蓬頭，及瓦管，以集清水。每用十八至二十四小時，沖洗一次。其法先用五磅壓力，壓射空氣，由池底沖上，使經過砂層時，將積泥沖散。再用八磅至十磅之壓力，回壓清水，使從反沖，將泥渣洗入廢水溝。至砂粒清潔時，繼續濾水工作。洗砂回水，直接取自出水幹管，經減壓水門，而後入池。每池沖洗一次，需一小時。用水約三萬加倫。所出清水，含微菌數由一百至二百，故正醫股每日能加四十至一百磅之氯氣消毒。加氯氣於出水機之集水井內，以求清潔，庶合衛生。砂濾池之次，則為蓄水池。將砂濾池所出之水，存儲而送於出水機之集水井內。蓄水池有二座，位於地面之下，係鋼筋三合土底，紅磚砌柱及蓋頂，每座深十五英尺半，寬長均約二百英尺，容量共為五百萬英加倫。其次則為出水機，該廠共有清水出水機六座。三座為蒸汽發動，橫臥水筒式。每座出水，原係每小時十五萬六千英加倫，因年久，運用效率低減，每日出水僅約

三百萬英加倫，常用兩座，以便輪流修理。直流電力唧機兩座，每日出水約五百萬英加倫，交流電力唧機一座，每日出水約四百萬英加倫。清水由廠至市，原係用兩道二十英寸直徑生鐵幹管輸送。每距二千英尺，備有十五英寸通管一道，並水門四具，以便管線之修理。近又添裝三十英寸鋼管一道，直達市鎮中心。在未出廠前，此三道幹管，各裝配電流水表一具，藉測出水之總量。所有全市總管及支管，計鋼管徑二十英寸至三十英寸者，有二五、四〇〇英尺；生鐵管徑四英寸至二十英寸者，有三二〇、四五〇英尺；熟鐵管徑半英寸至三英寸者，有二、〇七三、七五三英尺；共二、四一九、六〇九英尺。惟用戶宅內之小管，多由業主託承裝商店，自行裝配。故全市熟鐵小管，尚不止此數也。水廠於漢口市之中心，建有水塔一

漢口既濟水電廠水質化驗統計表（民國十八年度）

化	驗 測 理 物					化
	沉 澱 渣 滓	臭	味	色	濁 度	
亞 硝 酸 鹽 基	0	0	0	0	10.00	一 月
硝 酸 鹽 基	0.00	0	0	0	15.00	二 月
蛋 白 性 質 阿 母 尼 亞	0.00	0.08	0.09	0	18.00	三 月
游 離 阿 母 尼 亞	0.01	0.05	0.05	0	18.00	四 月
化						五 月
亞 硝 酸 鹽 基	0	0	0	0	3.00	六 月
硝 酸 鹽 基	0.00	0.08	0.09	0	11.00	七 月
蛋 白 性 質 阿 母 尼 亞	0.00	0.05	0.05	0	15.00	八 月
游 離 阿 母 尼 亞	0.01	0.05	0.05	0	15.00	九 月
化						十 月
亞 硝 酸 鹽 基	0	0	0	0	10.00	十一 月
硝 酸 鹽 基	0.00	0.08	0.09	0	10.00	十二 月
蛋 白 性 質 阿 母 尼 亞	0.00	0.05	0.05	0	15.00	
游 離 阿 母 尼 亞	0.01	0.05	0.05	0	15.00	

座，水櫃形如圓桶，用三分厚鋼板製造。深二十一英尺九英寸，直徑五十七英尺，可容三十萬英加倫。櫃底高出地面九十二英尺，由八英寸支管兩道，與二十英寸幹管連通。當水廠出水超過需要時，水即被擠昇塔。反之則櫃內儲水，流回總管，以作補充之需。該廠近年出水甚多，冬季每日約一千二百萬英加倫，夏季最高達一千七百萬英加倫。全鎮人口，以五十萬計，平均每人每日消耗量約為三十英加倫。其濁度平均為百萬分之十五，最高不過八十。微菌數，平均每立方公分約九十，最高不過二百六十。有時水質稍遜，多因蕪河陡發急流，或滯池出水過速之故。水之硬度為每百萬分之五十至一百不等。其他水質成分，則知左表所示。

吸 收 差 氣	硬 度		固 體		有 毒 金 屬	氣 化 鹽 中 氣 質	每 立 方 公 分 中 微 菌 數	每 立 方 公 分 中 大 腸 菌 數
	全 硬 度	永 久 硬 度	探 發 的	不 探 發 的				
一·二九	八·七三	六·六五	零·五五	零·七五	〇	四	二九	〇
一·〇八	四·四〇	六·四四	零·七二	一〇〇·〇五	〇	四	二二	〇
三·三三	三·三五	三·三三	九·七五	三三·六	〇	四	一六	〇
三·二二	四·三三	四·三三	九·七五	二五·三三	〇	四	四〇	〇
一·五五	四·三三	四·三三	六·六〇	一〇·六〇	〇	四	六〇	〇
一·五五	三·七〇	三·五〇	七·八〇	二五·三〇	〇	四	三〇	〇
二·〇一	六·五五	六·五五	七·八〇	九·六〇	〇	四	六〇	〇
三·二二	三·七〇	三·五〇	五·三〇	二五·三〇	〇	四	一八	〇
二·六	二·六	二·六	三·三〇	二五·三〇	〇	四	二五	〇
一·九	一·九	一·九	四·六	二五·三〇	〇	四	一四	〇
三·二五	三·二五	三·二五	三·六	二五·三〇	〇	四	一三	〇
二·五	二·五	二·五	四·六	二五·三〇	〇	四	二一	〇
三·五	三·五	三·五	四·六	二五·三〇	〇	四	三三	〇

註 表中數字除微菌數以外均係百萬分率
 微菌培養：六月以前，攝氏三十七度二日培養。六月起，攝氏二十三度四日培養。
 本表係據中國建設三卷一期

十二、青島自來水廠
 青島居膠州灣東岸，其東北有勞山主峯，距離三十公里，地勢向西傾斜；因水源不遠，雖有沙河數道，除雨期外，沿河細流，不能常存地面；故淡水取得甚難，居民苦之。前清光緒二十三年，德租青島，即開闢海泊河水源，鑿井取泉，以為飲料，是為青島自來水廠之發軔。至光緒二十七年，每日送至觀象山水位，為四百噸。至光緒三十一年，置井廢鑿，建設新井；每日送水量增至一千噸。同時開闢李村水源。及民

國二年，送水至貯水山東池。五年，日濰青島，該廠遂為日人所有。經六、七、八三年之經營，每日送水量增至六千噸以上。八年開闢白沙河水源，九年告成，每日送水量為四千噸。至十一年冬，吾國收回青島，接管該廠以後，逐年擴充。至十七年，白沙河每日送水量又增至二千噸。井另闢白沙河西廠。十九年，西廠告成，送水量約三千五百噸。茲將吾國接管以來，逐年總供水水量列表比較於次：

青島自來水廠接收以來每年總供水量比較表

年	份	總送水量(噸)	較上年多(噸)	較上年少(噸)
民國十二年		三、六六三、三一		
民國十三年		三、三九五、四五		五、〇六三
民國十四年		三、三三三、六六		五、七七一
民國十五年		三、七九七、七三		四、七〇元
民國十六年		四、〇八八、八〇		三、七三三
民國十七年		四、〇七〇、七五元		三、七三三
民國十八年		四、〇〇〇、六四		三、七三三
民國十九年		四、〇〇〇、〇〇		三、七三三

青島自來水廠水質化驗成績表

年	份	溫度	味	色	混濁度	固體物	浮游物	阿母尼亞	養氣消費量	硬	酸	性	綠	素	微菌數
民國四年			石油味	無				微	現						
民國五年			無	無		一、六三三	微	現	一、四〇〇	四、〇〇〇			六、六三三		
民國六年			無	無		一、〇三三	無微	現	〇、九〇〇	四、〇〇〇			七、三三三		
民國七年			無	無		二、二〇〇	無微	現	〇、九〇〇	四、〇〇〇			六、三三三	一、四三三	
民國八年			無	微黃色		二、〇九九	無微	現	〇、九七一	三、九三三			六、三三三	三、三〇〇	
民國十三年			無	無		一、五〇〇	微	現	一、四七〇	三、〇三三			四、六三三	一、四三三	
民國十四年			無	無		一、〇〇〇	微	現	〇、九〇〇	三、〇三三			四、六三三	一、四三三	
民國十五年			無	無		一、四〇〇	微	現	一、四〇〇	三、〇三三			四、六三三	一、四三三	

民國二十年	五、四三三、三三三	三、六九二
民國二十一年	五、五〇〇、三三三	三、七三三

去年夏季每日最大供水量達一萬七千〇四十噸，其各水源地之分配如次：
青島自來水廠二十一年夏季每日最大供水量表

海泊	李村	共計
二、五〇〇噸	七、三〇〇噸	一、七〇四噸
五、八〇〇噸	一、四〇〇噸	
白沙河東廠	白沙河西廠	

水源既係井水，自然清潔，色味均無。有機物、浮游物、細菌，成分不多。硬度亦小，綠藻較重，關係自然地質，非由污濁所致。故各水源所供之水，毋庸人工或機械清潔，已可適用矣。茲將歷年化驗水質平均數列表於左：

民國十六年	1000	無	無	1000	1000	現	0.113	1000	1000	1000
民國十七年	1000	無	無	1000	1000	現	0.113	1000	1000	1000
民國十八年	1000	無	無	1000	1000	現	0.113	1000	1000	1000
民國十九年	1000	無	無	1000	1000	現	0.113	1000	1000	1000
民國二十年	1000	無	無	1000	1000	現	0.113	1000	1000	1000
民國二十一年	1000	無	無	1000	1000	現	0.113	1000	1000	1000

附註 自民國四年至八年，係日管時代之化驗。九年至十二年無可考。十三年以後，爲吾國接收以來之化驗。自「色」以至「綠菜」間各項均以百萬分之數表之。微菌數則係一立方公分水內所含之數。

海泊河，李村，白沙河三水源，現有水井共一百一十一個。計海泊河水源有三個，李村水源有五十一個，白沙河水源有四十七個。水質品質，有銅管井，鐵管井，磚井，及洋灰井等之分。以水流之清潔言，則銅管井與鐵管井爲優。以水量之豐富言，則磚井與洋灰井較勝。前者成木重，後者修理繁。蓋銅管井與鐵管井，設備完善，井底有厚層之細沙，故水流雖不甚暢，而澄清無比。磚井與洋灰井，則無是項設備，且因年久失修，井身裂縫，大雨之後，河面之水，浸滲而入，不免有汚濁之弊。茲將各水源地下水井數目，品質，及完成日期等，列表於次：

青島自來水廠各水源地下水井數目表

水源地名	品質	個數	完成時期	備考
海泊河	鐵管	一三	光緒三十二年	
李村東林	銅管	一四	宣統二年	

李村南林	銅管	一三	民國六年五個七年八個	
李村河中	鐵管	四	民國七年	
二、三號應急井	銅管	一一	民國八年	
四號應急井	鐵管	六	民國八年	
五號應急井	磚	三	民國十九年	現停用
白沙河東廠	銅管	三一	民國九年二十五個十一年二個十五年四個	
白沙河東廠	磚	六	民國十五年一個十七年五個	
白沙河西廠	鐵筋洋灰	五	民國十九年	
白沙河西廠	磚	五	民國二十年	

井水吸入升水機前，先將各井之水，經吸水管，滙流於集合井。此集合井之井底及四周，均用一尺半厚之三合土砌成。上建井室，以保水流之清潔，并護水管之破裂。此種集合井，李村，白沙河東廠及西廠三處，各設一個。惟海泊河有東集合井，與南集合井二個。井深各十公尺，圓徑則各不相同。在海泊河者，爲三公尺，在李村

者爲三公尺半。在白沙河東廠者爲五公尺。西廠者爲三公尺六公分。茲將各水源
青島自來水廠吸水管表（水管單位爲公尺水門單位爲個數）

地吸水管之內徑、數量及水門個數列表於次：

散置地點		內徑（公尺）		數量		水門個數		計		安裝時期		
海泊河	水管	一五〇	一八〇	二	三	二	二	二五〇	三〇〇	三五〇	四〇〇合	德管時代
李村東林	水管	五二八	二五〇	三	三	四	二	六三二	六〇九	五六八	二〇九五	一九七二
李村南林	水管	三	九	三	九	四	二	六五〇	一〇〇	五〇〇	一〇六〇	日管七年四月
李村第一廠	水管	二六〇	四〇〇	一	三	一	一	二六〇	一三〇	一五〇	一五〇	日管八年四月
李村第二廠	水管	二六〇	四〇〇	一	三	一	一	二六〇	一三〇	一五〇	一五〇	日管八年七月
李村第三廠	水管	一七	七	一	二	一	一	一七	七	一七	一七	日管九年六月
李村第四廠	水管	四七〇	一〇	一	一〇	一	一	四七〇	一〇	一〇	一〇	日管九年六月
李村第五廠	水管	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	日管二十年六月
水門	水門	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	四又

白沙河東廠	水管		壹〇				肆拾〇	日管十一年十
白沙河西廠	水管		一			二	一五	又
合 計	水管	一〇,〇〇八	二,四〇〇	一,九四〇	二,四〇〇	一,二三四	九,〇〇〇	民國十九年十
	水管	一〇,〇〇八	二,四〇〇	一,九四〇	二,四〇〇	一,二三四	九,〇〇〇	
	水門	五					八	又
	水門	三	一四	四七	二	二		

該廠有貯水池三座,一觀象山貯水池,二貯水山東池,三貯水山西池。觀象山貯水池之容積為四百噸,專供觀象台用水。送水管由東池通過,大約每月送水一次或二次,每次近百噸。貯水山東池之容積為二千噸。貯水山西池之容積為四千噸。東西兩池間,設有一百五十公釐徑之聯絡管一條,以調節兩池水位之平衡。各貯水池,高出李村水源為二〇・〇英尺;高出白沙河水源為二〇四・八英尺。各水源地所屬送水管,各貯水池所屬送水管,及水源池與貯水池間支幹各管,大小共五萬餘公尺。茲將各種送水管列表於次:

青島自來水廠送水管表

內徑 (公釐)	送水幹線	送水支線	各水源地所屬送水管		貯水池所屬送水管		總計
			各水源地所屬送水管	貯水池所屬送水管	各水源地所屬送水管	貯水池所屬送水管	
四〇〇	三,四三〇		七九・五	七八一・〇	三,四三〇	二,五二五	
三七五			三・〇			三・〇	
三五〇	五,一五・六		二一三・六	六一二・〇	六,九〇三・二	六,九〇三・二	
三〇〇	七,〇〇〇		一一五・〇	三三九・〇	一,一五〇	一,一五〇	
二五〇			一〇・〇			一〇・〇	

二二五			六〇		六〇		六〇	
二〇〇			六一三		六一三		六一三	
一七五			二七〇		二七〇		二七〇	
一五〇			一四〇二		一四〇二		六六〇	九四四・七
一二五			三五・四		三五・四		三五・四	
一〇〇		一四〇	五七二		二二〇		二二〇	
七五			三〇		四二〇		四二〇	
五〇		一,七〇〇			一八二〇		一,七〇〇	
三〇					八三〇		八三〇	
共 計	四,一五六	八,六五五	七五・二	二,二六〇	二,五二五		二,五二五	

配水管共長一四、五七六・八公尺,其中鑄鐵管凡一〇九、六四三・七公尺,瓦斯管凡四、九三三・一公尺。茲依口徑大小歸納於次:

青島自來水廠配水管表

口徑 (公釐)	長度 (公尺)	口徑 (公釐)	長度 (公尺)
三五〇	鑄鐵管 瓦斯管	鑄鐵管 瓦斯管	
二五〇	九五〇	三〇〇	一四七五
一七五	一八二七	二〇〇	八〇五〇
一二五	一八三六	一五〇	一〇六五七
一〇〇	一六〇六	一〇〇	一三三〇
七五	一〇〇〇	七〇	三六〇
五〇	三九五〇	四〇	六六〇
三〇	五五〇	二五	三〇〇
二〇	三三〇	計	一〇九四七

十三、北平自來水有限公司

北平自來水有限公司，創設於前清宣統二年二月，招集商股，組織而成。現有資本五百萬元，廠址在東直門外及孫河屯兩處。占地共三百十三畝，取孫河之水，經淨水消毒等方法，以送於用戶，每日最多出水量，為五百萬加倫。據民國二十二年十月該廠之報告，現有用戶，達九千五百餘戶。夏秋出水量，每日約三百五十萬加倫。冬季則為二百七十萬加倫。淨水方面，有沉澱池三個，每池容量為三十三萬八千加倫。慢濾池十個，每池闊四十八尺，長九十六尺，深八尺，每池每日濾水量為四十一萬二千加倫。消毒方面，則有殺菌機設備，每百萬加倫，加漂白粉四磅。有清水池四個，其容量為一六七、二〇〇加倫，八六三、〇二〇加倫，一、一〇〇、五

〇〇加倫，及五九五、〇〇〇加倫。打水幫浦，共有八座，係離心，比翼，及直動三種。對徑為二十四寸，十六寸，及十八寸等。由孫河廠至東直門廠，用十六英寸對徑之雙管輸送。每道長度為四萬九千〇七十七英尺。街市上則用四英寸，六英寸，八英寸，十英寸，十二英寸，十四英寸，十六英寸，及十八英寸等水管送達。水壓為七十三磅。有水塔一所，高一百八十英尺，容量十五萬加倫。水表七千四百五十二個，街市龍頭四百六十九個，開禁水閘五百四十一個。茲將該廠水管，水表，水閘，以及水質試驗等，列表於次：

北平自來水有限公司水管表

對徑 (英寸)	長度 (英尺)	備考	對徑 (英寸)	長度 (英尺)	備考
一六	六、一四	孫河廠至東直門間管線兩道	一八	五、三五	街市用管
一六	五、六三	又	一四	七、七二	又
一二	六、七〇	又	一〇	九、〇五	又
八	三、三三	又	六	五、六三	又
四	一〇、七三	又	三	三、七三	又
二又四分之三	一六、六三	又	二	三、六三	又
分之二	一五、九五	又	一	三、六五	又
三分之一	四、二一	又	共	計	七、六三

北平自來水有限公司水表表

對徑 (英寸)	個數	對徑 (英寸)	個數
三	一一二		
			九五

一又二分之一	二三五	一	一七一
四分之三	五七八	二分之一	六、三六一
共計			七、四五二

北平自來水有限公司開鑿水閘表

對	徑	個	對	徑	個	數
孫河廠至東直門廠十六英寸		四五	街市十八英寸至二英寸		四九六	
共計						五四一

北平自來水有限公司水質化驗表

水樣採取時日	二十二年七月十四日	水樣採取所在	東直門外水廠內
物理測驗		味	無
色度(以百萬分之度計算)	五度	混濁度(同上)	澄清透明
化學測驗(以百萬分之度計算)		固體總量	二五二
固體燒化質量	二七·五	固體固定質量	二二四·五
游離鹼	〇·〇〇三六	蛋白質	〇·〇一二
亞硝酸鹽	〇	硝酸鹽	〇·三七氣
耗氧量	〇·七五	氯化物中之氯	一四·七
鐵鉛銅錳等金屬	鐵〇·一 鉛無 錳〇·四	二氯化炭	五·〇
硬度	一九度	鹼性度	七〇·五
細菌測驗	每十公撮按總菌試驗為二〇%	每公撮菌數	三〇

十四、吉林省城自來水管理處

吉林省城自來水管理處，創設於民國十八年二月。係由吉林省政府，吉林省官銀錢號及吉林財政廳，合撥銀一百五十六萬元組織而成。廠址位於省城西關，占地二百畝，以松花江上游之水為水源。每日出水量，最多三百萬公升。設有沉澱池一個，容量為四二〇〇、〇〇〇公升。快濾池八個，每池面積為五·三平方公尺，每池每小時濾水計為七五、〇〇〇公升。濾過後，加次四氯酸鈉百萬分之一，以資消毒。清水池僅一所，其容量為四二〇、〇〇〇公升。打水幫浦計四座，均為十英寸對徑之離心式。每池每小時之打水量，為三〇〇、〇〇〇公升。有蓄水池一座，高一十二英尺。水管共長一〇四、二四三英尺。其對徑及長度，如次表。

吉林省城自來水管理處水管表

對	徑	長	度(英尺)	對	徑	長	度(英尺)
十六英寸		一、〇二〇	六英寸		四五、六九〇		
十四英寸		一六、〇七二	三英寸半		三、六〇八		
十英寸		六、五九五	二英寸		五五七		
八英寸		二九、七五〇	一英寸半		九五		
共計		一〇四、二四三					

十五、其他各地水廠

廣西柳州，於十七年任廷福任建設廳長時，聞為商埠，與辦大規模之市政。擬於柳江上游，引取水源，而在柳州設廠給水。嗣以工程過大，緩不濟急，乃分期進行。於對河立魚峯小龍潭邊山坡，建造大水箱一隻，在潭側斜岸，敷設輕便鐵軌，軌上裝活動平台，台上裝駝馬達抽水機，潭水漲落，而平台亦可沿鐵軌移動上、下，以近

水面，俾可抽水匯入水箱。潭中泉水，品質清潔，頗宜飲用。由水箱起，裝埋三英寸以下水管數千英尺，以供附近數千人之用。

廣西梧州，於民國十七年冬，凌鴻勳任市工務局長時，積極籌備自來水。取鑑河之水，加礬凝滯沉澱後，經過快性沙濾池。預計開辦費銀三十四萬二千元。每日出水一百七十萬加倫。可供給十二萬人，足二十年之用。十八年五月軍興，雖一時職員異數，工程停頓，但其後仍繼續進行，聞現已出水。

蚌埠於裝益祥任市政籌備處長時，曾有鑿井或取河水以爲自來水之兩種計劃。當地士紳，已有認捐經費者。然未及實現，而裝去職，遂成絕影。

安慶於十七年寧坤任市長時，即有鑿井復水之計劃。預計每處開辦費六千元，共設三處。

蘇州於十八年市長陸權任內，有留日學生吳澄澄，著改善城市飲料設計書，擬自備鑿井機，開鑿五井，共需國幣五萬八千元。然迄今未見實現。

常州救火會自來水廠，成立於民國十五年七月。由水管經過各戶，按戶認股，集資創設。已繳資本爲六萬餘元。廠址在大廟街，特開自流泉，以爲水源。每日最多出水量，爲十萬加倫。現在出水，量爲四萬加倫。其沉澱法，係於每千加倫水中，加二十盎斯石灰爲準。清水池兩個，容水量各二萬加倫。備有打水幫浦三座，均爲一英寸半之立式。設有水塔一個，高七丈六尺，容量一萬三千五百加倫。

開封於十八年冬，李公甫任市長時，亦有鑿井計劃。擬鑿十英寸井三井，用電機抽水，經過壓濾沉澱，壓水水塔。排管一萬一千三百英尺，設消防及公共儲水處。日出水二百四十萬加倫，供給全市人口二十三萬之用。全部工程費三十六萬六千元。然不久軍興，原計劃三井中，僅成一井。其餘二井，未獲開工。十九年十月，市政府取消自來水工程，由建設廳接收辦理。經派員詳細調查，始知所鑿水井，出水無

多，不能符原定每日八十萬加倫之需要。且化驗水質，所含氯化物及碳酸鹽過多，不宜充作飲料。因擬於城北四隅，建一水塔，自城外汲引黃惠河水，注入塔內，分送全城。每日出水，量爲一萬立方公尺，約合三百六十萬加倫。足敷全城飲用及消防之用。全部工程費，共計九十七萬六千餘元。惟迄無商人正式承辦。

武昌於民國十六年十月，已由湖北建設廳計劃自來水。擬加漢口既濟水電公司之電價四分，而取十分之七，專款存儲，備建武昌水廠之用。其後董修甲任武漢特別市工務局長，規劃設廠於白沙洲舊造紙廠之東，取長江之水，加礬凝滯沉澱後，經快沙濾，用氯氣消毒。每日出水四百二十萬加倫。預計經費一百十七萬元。未及實現，而董去職。蔭林和成又擬一計劃，大致與董擬相同。惟開辦經費，改至一百萬元。經武昌市政會議通過，組織武昌市自來水籌備處。現正施工，尙未實現。

第二目 煤氣

上海自來火公司

英商上海自來火公司組織於清同治二年，集股一千份，每份銀一百兩，在蘇州河與衛濬（即今四藏路）交叉處購置約二四·六公畝大小之地，至今猶占公司產業中之一部。同年十二月二十五日，公司在英京倫敦所聘用之工程師及職工等乘巴哈瑪輪船抵滬，而煤氣廠之大部份設備，亦由該船裝到。是時煤氣事業在香港星加坡兩處已早有經營之者。

該公司煤氣廠係於同治三年三月開始建築，至翌年年終，連接於公司煤氣總管之火表總數共五十八具。同治五年，爲公司營業之第一年，全年供給煤氣量爲一四五、四〇五立方公尺，所用煤助全部購自澳洲，其中包含相當數量之硬石煤，藉以增高煤氣之發光力。最初營業價目爲每二·八·三立方公尺銀四圓五角。公司裝設上海煤氣路燈，亦於是年與工部局訂約承辦焉。

斯時一般人均以煤氣爲牛油燭及蠟燭之良好代用品，而自英國引用煤氣後之若干年中，製作煤氣燈者均致力於製造能使噴發光彩耐肖油燭之燈。光緒二十年韋斯白發明之明亮煤氣紗罩，推行日廣，奪舊時平焰燈之席。今則煤氣事業愈形發展，其在實業界及家庭間之蹤跡，殆已周遍，而大部份專供發生熱力之用，蓋其製造時固以產生熱氣爲目標也。

光緒二十七年改組爲有限公司，向香港政府註冊，其資本額則由開辦時之十萬兩增至一百八十萬兩，供給煤氣量則由全年一四五、四〇五立方公尺增至一八、四二一、七七二立方公尺，現在廠屋設備悉非曩時舊物，惟一節制間仍用爲化學試驗室耳。

全廠職工共有外籍三十二人，華籍約六百人。

煤氣之製造係照復性蒸發方法而用平面火磚所製之蒸溜器爲之，至運煤所煤加煤以及傾洩蒸煤等手續，則全用機器，不假人力。

析除柏油阿莫尼亞破積而提煉煤氣，則用凝結器洗滌器攪拌器及鐵葉濾淨器等排列而爲之，復用亨佛甯與格萊瓦斯機械從蒸煤蒸氣與煤油中化生煤氣，再照通常手續加以提煉，至若煤氣之熱力價值，現爲四四〇英制熱單位。

上海自來火公司今昔比較表

年	份資	本	(兩)	廠址面積(公畝)	銷售煤氣量(立方公尺)	火	表	個	數	每二八·三立方公尺(尺價格(圓))	管線長度(公尺)
同治五年		一〇〇,〇〇〇		二四·六	一四五,四〇五			五八		四·五〇	七,七二八
民國十九年		一,八〇〇,〇〇〇		二九〇·〇	一八,四二一,七七二			一一,七九五		二·八五	一〇〇,〇九七三

上海自來火公司近十年來營業概況表

公司供給煤氣之區域，包括公共租界，法租界及華界之關北部份，其輸出量則冬夏不同，兩季每日相差之數約在四八、一一〇與七〇、七五〇立方公尺之間。

輸送煤氣之方法，係利用高壓與低壓之管綫，設輸送分站於駁脫路，低壓管中，煤氣出廠時負有一三七·二四公釐之水壓力，在最高負荷時，全恃由營業區域周圍數處高壓鋼管打出之煤氣維持壓力，然後再由九·八公尺之壓力降至七六·二公釐之水壓力，煤氣儲蓄箱係作螺旋形，能容七〇、八〇〇立方公尺之煤氣，在輸送用戶之前，先使箱中煤氣通過自動節制器，俾隨時維持其一定之壓力。

製造煤氣之副產品爲焦煤柏油純柏油及柏油膏等，均銷售市上或運輸海外。

該公司現有產地面積共二九〇公畝，所有辦公室宿舍所儲藏室工作場蓄氣箱以及其他附屬設備等，悉建置於是，凡爲新式煤氣廠之所應有者，無不盡有焉。茲將該廠今昔比較及近十年營業概況分別列表於次：

年	份股本(兩)	資產(兩)	煤製造		出售煤氣總量 (立方公尺)	管線 損失	收入(兩)	盈餘(兩)	折舊(兩)	地產公積金 (兩)	賬 發 息
			每 一 噸	煤 氣 量 (立 方 公 尺)							
民國九年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%
民國十年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%
民國十一年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%
民國十二年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%
民國十三年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%
民國十四年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%
民國十五年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%
民國十六年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%
民國十七年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%
民國十八年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%
民國十九年	1,100,000.00	1,266,666.67	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	5%

註 以上兩表見上海市公用局業務報告十九年七月至十二月

第十七節 文化工業

印刷業

(一) 概論

吾國彫刻之術，發明已久，秦代刻石，至今猶存。木版印刷，始自隋唐。其後宋刻書籍，品質精良，至今視同珍寶。且其時已有活字版之發明。明清繼之，數百年來，墨

守舊法，絕無改進。自印刷術傳入歐洲，為近代三大文明之一。彼邦人士，利用科學，加以研究改良，而吾國數百年來，所固步自封者，一經漸陶，雖飛猛進，以成今日精美奇巧之印刷術。民國紀元前五十年，歐美印刷術，漸次傳入吾國。最初有點石齋、斐英館、同文軒、慎記、書莊等石印局，所印書籍，精審美觀。其時中國連史紙質美價廉，亦石印發達之最大原因。此數局出版之書籍，流傳至今，猶稱藝林之瑰寶焉。同時各教會，有鉛印書籍出版，惜字體不雅，墨又走油，昔時申報館所印之報紙，亦

犯厥病。其後又有圖書集成局，用羅體鉛字，排印圖書集成全部，其在中國印刷史上，亦有相當之價值。以上所述，為吾國有新式印刷之第一時期，可謂為石印發達，鉛印草創之時期也。

民國紀元前十餘年，日人在上海開設作新社。又有留學生多人，在日本印成書籍，回國發行，其書均屬鉛印，字體墨色，均極精美，遠非當時上海各印局所能企及。於是文明書局，商務印書館，中國圖書公司等，均起而效之，改用日本式鉛字。是時科學已興，紙張墨料，又漸昂，石印漸漸惡化。惟小學教科書，則因措字圖畫關係，仍多用石印，而五彩石印，亦於此際發達。此第二時期，可謂為鉛印發達，石印蛻化之時期也。

自清季至民國初年，為五彩石印發達時期。民六以後，橡皮機，鉛版機，亦漸知使用。近因華商捲煙業之發達，橡皮機在上海一埠，盛極一時，其速率為石印機之五倍。據最近統計，上海現有之橡皮機，以英美煙公司印刷廠為最多，商務印書館，中華書局等次之。總數不下百餘部。以效力計算比例，約合石印機六七百部。雖然，在其他各埠，則尚未見盛行也。

(一) 各地印刷業概況

江蘇省 江蘇之印刷業，在江蘇之工業上，佔有極重要之地位，而尤以上海為最。每年營業，達千餘萬元，不特為全省印刷業之中心，抑且為全國印刷業之中心也。蓋其營業之旺盛，與文化程度之增高，實有極密切之關係。近年新思潮之奔騰，與學校數量之增加，各種報章圖書雜誌之層出不窮，均有以促其事業前途之突飛猛進也。故就家數言，較其他任何工廠為多。就資本言，小者數百元，大者數百萬元，茲就資本在萬元以上者，列表於次：

江蘇省印刷工廠一覽表

廠名	地址	資本數(元)	備考
上海商務印書館	遼陽路	三,〇〇〇,〇〇〇	上開數目係公司總資本額，廠不另計資本
海製版廠	愛文義路		
商務印書館上海分廠	秦皇島路		
中華書局印刷廠	靜安寺路哈同路四號	二,〇〇〇,〇〇〇	公司總資本額
申報館印刷部	漢口路二五號	一,五〇〇,〇〇〇	
新聞報有限公司	漢口路十九號	一,二〇〇,〇〇〇	
司印部	大連灣路	七一五,二七〇	額定資本一百萬元，發行所山東路六號
世界書局印刷部	浙江路七〇八號	七〇〇,〇〇〇	發行所山東路
時事新報館印刷部	江西路三〇七號	五〇〇,〇〇〇	發行所山東路一六二號
大東書局總廠	北福建路二號	四〇〇,〇〇〇	民國八年設立印刷所，十三年改組股份有限公司
天一股份有限	倍開爾路八七號	三〇〇,〇〇〇	
三一印刷公司	昆明路九七九號	二〇〇,〇〇〇	
中華印書館	北泥城橋	二〇〇,〇〇〇	
華勝石印局有限公司	北河南路二六號	一二〇,〇〇〇	分廠七浦路一四九號
良友圖書有限公司	北四川路八五號	一〇〇,〇〇〇	
華豐印刷鑄字	北四川路一〇號	一〇〇,〇〇〇	發行所浙江路
愛爾近路三號	愛爾近路三號	八〇,〇〇〇	發行所浙江路

善文印刷局	迷陽路口啓榮里	七〇,〇〇〇	
時代印刷公司	平涼路口	七〇,〇〇〇	
科學印刷廠	慕爾鳴路一二二號	六〇,〇〇〇	
文華美術印刷公司	周家嘴路保定路口	六〇,〇〇〇	發行所河南路五馬路口
大豐印刷有限公司	平涼路常福弄一〇號	五〇,〇〇〇	額定股本十萬元
中國凹凸印刷製版公司	廣四路四二九號	五〇,〇〇〇	
美星印刷所	唐家弄	五〇,〇〇〇	發行所北福建路五五四號
遠東樣皮印刷公司	泥城橋	五〇,〇〇〇	
雙記樣皮印刷公司	同孚路	五〇,〇〇〇	
東方彩色製版印刷公司	剛北三陽路一八一號	五〇,〇〇〇	
元匯印刷股份有限公司		四〇,〇〇〇	
徐勝記印刷所	塘山路源福里一二二號	四〇,〇〇〇	
彩彰樣皮印刷公司		四〇,〇〇〇	
生生美術公司	光緒進路新嘉宋弄	四〇,〇〇〇	發行所南京路德裕里五〇號
競美印刷廠	英租界星加坡路二號	三〇,〇〇〇	額定股本五萬元
文瑞印書館	四川路二二號	三〇,〇〇〇	
文寶樣皮印刷所		三〇,〇〇〇	
協順印刷所		三〇,〇〇〇	
大生樣皮印刷公司	周家嘴路	三〇,〇〇〇	
上海儀成印刷局	北江西路七浦路一五三號	三〇,〇〇〇	

太平洋印刷公司	白克路羅壽里八一號	三〇,〇〇〇	
福華五彩樣皮印刷公司	平濟利路	二〇,〇〇〇	
元益印刷公司	山東路一六三號	二〇,〇〇〇	
新國民印書館	愛文書路一五八〇號	二〇,〇〇〇	
中原書局印刷廠	白爾路	二〇,〇〇〇	發行所棋盤街
廬山彩色製版社	愛爾近路	二〇,〇〇〇	
華國印刷所	周家嘴路郵脫路口	二〇,〇〇〇	
國光印書局	大沽路六七一號	二〇,〇〇〇	
吳承記印書局	九畝地新舞臺原址	二〇,〇〇〇	
宏文印刷所	七浦路一四九號	二〇,〇〇〇	
競新印書館	法租界格洛克路九四號	二〇,〇〇〇	
大豐樣皮印刷廠	法租界榮市路愛福里三三號	二〇,〇〇〇	
南洋印刷有限公司	天濱路三二二號	一五〇,〇〇〇	
有文商業印刷公司	白爾路	一五〇,〇〇〇	
新中華樣皮印刷所	山海關路瑞露里二三三號	一五〇,〇〇〇	
華大樣皮印刷公司	山海關路瑞露里	一五〇,〇〇〇	
協興印刷公司	海寧路一六二號	一四〇,〇〇〇	
正大樣皮印刷廠	南成都路新樂里	一四〇,〇〇〇	
新業印書館	七浦路一四二號	一二〇,〇〇〇	
立利印刷股份有限公司	斜橋製造局路	一二〇,〇〇〇	

大上海印刷所	橫白克路頭廉里四二二號	一、二、〇〇〇
世界橡皮印刷	寶山路勤稼坊一七號	一〇、〇〇〇
民光印刷廠	新華路野麥里五四號	一〇、〇〇〇
華商橡皮印刷廠	岳州路一七四號	一〇、〇〇〇
世新書局印刷所	湖北止園路九〇號	一〇、〇〇〇
協昌機器製罐印刷廠	塘山路一七六號	一〇、〇〇〇
盛華印書館	湖北寶山路四〇八至二〇號	一〇、〇〇〇
逸興印刷所	寶山路天吉里二六號	一〇、〇〇〇
中央興記印刷所	海寧路二七二四號	一〇、〇〇〇
正興印刷廠	華盛路三叁里	一〇、〇〇〇
中外印刷廠	海寧路浙江路西首二九號	一〇、〇〇〇
興發印刷所	民權路四二七號	一〇、〇〇〇
振興印務局	白克路五八〇號	一〇、〇〇〇
通商五彩石印公司	昆明路	一六、〇〇〇
亞洲石印局	荊州路	一五、〇〇〇
南京中央黨部印刷所	董家巷	一六〇、〇〇〇
京華印書館	中山路	六〇、〇〇〇
中央日報社		五〇、〇〇〇
大陸印書館	國府馬路	五〇、〇〇〇
南京印刷公司	成賢街	三〇、〇〇〇

美豐詳印書館印刷所	國府路	二五、〇〇〇	該館分營業印刷所營業所設下關鮮魚巷
華東印務局	二耶廟	一八、〇〇〇	
仁德印刷所		一〇、〇〇〇	
無錫錫成印刷公司	城內書院弄	五〇、〇〇〇	
協成印刷所		二〇、〇〇〇	
中華印刷所		二〇、〇〇〇	
民生印刷所		二〇、〇〇〇	
吳縣文新印刷公司		二五、〇〇〇	
利蘇印刷公司		二〇、〇〇〇	
大蘇印刷公司		一五、〇〇〇	
中新印刷公司		一五、〇〇〇	
武進振華印刷所		一五、〇〇〇	
鎮江省政府印書館		二五、〇〇〇	
江南印書館		二〇、〇〇〇	
新蘇印書館		一〇、〇〇〇	
銅山新中華印刷公司		二〇、〇〇〇	
新徐印刷公司		一五、〇〇〇	
元章印刷所		一五、〇〇〇	

表內所列九十八家，總資本額為一三、六二九、五七〇元。若加入一萬元以

下之小本經營而合計之，當在二千萬元以上。

浙江省 浙省之印刷事業，以杭州為最發達。全市計有印刷所八十六家，資本總數在二十二萬以上，乃全省印刷事業之中心也。此外永嘉、鄞縣亦不少。印刷以石印、鉛印為主，樣皮版、凹凸版及影印者，不多見之。十六年起，各縣黨部等機關成立而後，刊布宣傳品甚多，印刷事業，乃乘時崛起。故浙省近年之印刷事業，較為發達。茲據中國實業誌「浙江省」所載該省印刷業現狀表，轉記於次：

浙江省印刷工廠一覽表

縣別	廠名	地址	資本數(元)	營業額(元)	備註
杭州	正則印書館	同春坊	四五,〇〇〇	一二五,〇〇〇	獨資鉛印及石印
	浙江印刷局	羊血弄	二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	合資鉛印及石印
	弘文印書館	金波橋	二二,〇〇〇	八〇,〇〇〇	合資鉛印
	長興印刷所	開元路	二二,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	合資鉛印及石印
	新新印刷局	新民路	一〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	合資鉛印
	青白石印公	石貫子	一〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	合資鉛印及石印
	美界石印局	畫樓榭	一〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	獨資
	裕泰彩印版	延齡路	一〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	合資
	大陸石印局	新民路	一〇,〇〇〇	一二〇,〇〇〇	合資
	競新石印局	新民路	八,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	獨資
	中華印刷公	新民路	六,〇〇〇	一五,六〇〇	合資鉛印
	有奎山房	清河坊	六,〇〇〇	一二〇,〇〇〇	獨資鉛印及石印

	彩華石印局	上珠實巷	六,〇〇〇	一二〇,〇〇〇	合資
	江水雙石印	梁發橋	四,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	獨資鉛印及石印
	華興石印局	新民路	四,〇〇〇	二五八,〇〇〇	合資
	葉商公司	方便橋	三,五〇〇	六〇,〇〇〇	獨資鉛印
	三民印刷公	新民路	三,〇〇〇	六〇,〇〇〇	合資鉛印
	司印	后市街	三,〇〇〇	二七,〇〇〇	合資石印
	杭州印刷局	后市街	三,〇〇〇	二七,〇〇〇	合資石印
	樂天印社	吳山路	二,五〇〇	九,八〇〇	獨資石印
	光華印刷局	梁安橋	二,五〇〇	五,〇〇〇	合資鉛印
	大中央印刷	街	二,〇〇〇	三,五〇〇	獨資鉛印及石印
	美利印刷局	新民路	二,〇〇〇	二,〇〇〇	獨資
	大中印刷局	迎紫路	二,〇〇〇	二,〇〇〇	獨資鉛印及石印
	溥利印刷局	青年路	一,七〇〇	二,二〇〇	獨資鉛印及石印
	合興印書局	羊市街	一,五〇〇	二,五〇〇	獨資鉛印及石印
	中華美術印	里仁坊	一,五〇〇	二,九〇〇	獨資鉛印
	刷公司	四都司	一,五〇〇	四,〇〇〇	獨資
	新新印刷局	后市街	一,五〇〇	八,五〇〇	獨資鉛印及石印
	元元印刷局	延齡路	一,五〇〇	八,五〇〇	獨資鉛印及石印
	協成印書局	里仁坊	一,四五〇	三,〇〇〇	獨資
	務本印務製	東羊血	一,二〇〇	四,五〇〇	獨資印刷氣
	本所	弄	一,二〇〇	四,〇〇〇	訂課本
	達民印務局	清泰路	一,二〇〇	四,〇〇〇	獨資
	三星照像製	金錢巷	一,二〇〇	二,二〇〇	印
	版公司	三四號	一,二〇〇	二,二〇〇	獨資細絲影

武林石印局	恆源昌	聯合印刷店	德興印刷所	森記印務局	十章印刷社	沈深興	浙江印務局	民昇石印局	惠亞印務局	民利印局	之江印局	悅華印刷局	新光照像製版公司	昆明印刷所	博利印刷分	全浙印務局	德業印刷所	長石印局	泰昌印刷局
學院前	寶魚橋	迎業路	外橫河	延輪路	紅門局	板兒巷	迎業路	新民路	左家橋	靈芝路	青雲路	鼓樓前	青年路二十號	迎業路	陳列館二十號	法院路	芥芬弄	陳列館四七號	里仁坊
三〇〇	三五〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四八〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	六〇〇	七〇〇	八〇〇	一,〇〇〇	
一,四〇〇	二,〇〇〇	一,六〇〇	一,七〇〇	一,二〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,八〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇	一,五〇〇	一,二〇〇	一,二〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,〇〇〇	
獨資	獨資	獨資	獨資	獨資	獨資鉛印及石印	獨資	獨資	獨資石印	獨資鉛印及石印	獨資	獨資	獨資鉛印	獨資經營影印	獨資鉛印及石印	合資鉛印	獨資鉛印及石印	獨資	合資鉛印	

國光印刷所	華榮泰印刷所	美英印書館	華達印刷所	大華印刷所	司印	華豐印刷公	鄞縣	文俊齋	現香齋	東壁齋	游於藝	義泰昌	謝天順	文閣閣	芸閣閣	文閣閣	江南印務局
宮後	縣前	公園路	後市	同興街	火車站	岔衙前	約和印刷有限公司										新長路
一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,五〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一二,〇〇〇	江北橋										三〇〇
六,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	二五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	善路										一,四〇〇
石印合資	鉛印獨資	鉛印合資	鉛印合資	鉛印合資	印刷書籍	同右	江北路	同右	同右	同右	兼營刻字業	同右	同右	同右	同右	兼營紙業	獨資

永嘉縣	美本印刷店	北大街	八、〇〇〇	四〇、〇〇〇	合資
	美大印刷店	南大街	六、〇〇〇	三〇、〇〇〇	合資
	務本印刷店	府前街	二、一〇〇	一五、〇〇〇	獨資石印
	同文印刷店	六同巷	二、〇〇〇	二〇、〇〇〇	獨資
	德清印刷店	府前街	一、五〇〇	二〇、〇〇〇	獨資
	精一印刷店	馬槽頭	一、〇〇〇	一〇、〇〇〇	獨資
	齊民印刷店	大同巷	七〇〇	八、五〇〇	獨資
	博利印刷店	府前街	六〇〇	七、〇〇〇	獨資
	結霞印刷店	大同巷	五〇〇	八、〇〇〇	獨資
	美霞印刷店	橫井巷	五〇〇	六、〇〇〇	獨資
	日新印刷店	東門頭	五〇〇	四、〇〇〇	獨資
富陽縣	久昌印刷所				
	新新印刷所	城內坐落	二、〇〇〇	二、〇〇〇	
慈谿縣	慈谿印刷公司	城內坐落	二、〇〇〇	二、〇〇〇	
餘姚縣	昌明印刷所	甯門外	八、〇〇〇	一三、〇〇〇	石印及鉛印
	縣立貧民習藝所	老西門	二、二〇〇	二、〇〇〇	營業其他職
嵊縣	協華昌印刷社	市心街	一、〇〇〇	二、〇〇〇	鉛印及石印
	煥新印刷所	東前街	八〇〇	一、五〇〇	鉛印及石印
	都聲印刷所	龍頭街	八〇〇	一、二〇〇	鉛印及石印
	太陽印刷社	縣前街	二〇〇	五〇〇	石印

縣別	廠名	廠址	創設年	性質	資本	營業額	備註
縣水							現有四家
松陽							現有三家
縣昌	立成印刷社	東鎮			七〇〇		石印局及鉛印各一均營業
龍泉	兩家				四〇〇〇〇		鑄印、鑄製鉛字、銅版
濟南	山東印刷公司	緯一路	民國十一年	股份有限公司	五、〇〇〇元	三、四〇〇元	鉛印、石印
	五三美術印刷社	馬路	民國十年	合資	五、〇〇〇	四、〇〇〇	鉛印、鑄製鉛字、銅版
	北洋印刷公司	馬路	民國十四年	獨資	五、〇〇〇	三、〇〇〇	鉛印、鑄製鉛字
總計	一百二十六家				三九、五八五	一、〇三、八八〇	

據上表觀察，本業之資本，自數百元至數萬元不等。家數共一百二十六家，資本總額為二十九萬七千五百八十五元。二十一年之營業總額，達一百〇三萬二千八百八十元。其營業以杭垣為最發達，計有八十六家。二十一年之營業總額，達六十五萬四千二百餘元。佔全省總額百分之六十以上。資本總額計二十二萬餘元，佔全省總額百分之八十以上。

山東省 山東之印刷工業，未能與江浙二省相提並論，資本短少，規模不大。茲據該省實業廳工商報告所載濟南市印刷業列表於次：

山東省印刷工廠一覽表

河北省 河北省之印刷業，除北平外，殆皆民營手工業，及縣立習藝所內附設之印刷部分而已。北平之印刷業，始自教育。其後於光緒末年，北洋大臣袁世凱創辦鉛石印，由上海招來工程師，設立官書局。又由陸海軍兩部，向德美各國，購來鉛石印機器，成立印刷局。後又由財政部設立財政部印刷局，並於鉛石印之外，添有銅版、鋅版、鋼版、三色版、照像玻璃版、設備塗漆精善，此皆官辦之印刷也。外有京華印書局，係保官商合辦。及民國初年，財政部印刷局成立，即與官方解約，而獨自經營，是為完全商辦之印刷。嗣後其他商辦之印刷廠，相繼而起。就現狀言，屬於官辦者，最大為財政部印刷局，資本約四百萬元，所印有價證券、精美綢緞，非其他印刷局所能企及。此外有社會局之第一習藝所，亦兼營印刷；河北省第一監獄囚犯作業科目中，以印刷最為發達。此皆官辦中之可紀者。若商辦，則以京華為最大。其餘各家，均比較狹小。約計正式鉛印者，有三十餘家。鑄大小石印者，約有五百餘家。夫印刷事業，為文化進步之一因子，北平為吾國文化中心，學校林立，古籍繁多，目前印刷事業，雖暫呈蕭條，然究不足以為永久觀也。茲將該省印刷業，根據河北省工商統計，及北平市工商業概況，列表於次：

河北省印刷工廠一覽表

縣別	廠名	資本	本年產額	備註
北平	財政部印刷局	四,〇〇〇,〇〇〇元		官辦
	社會局第一習藝工廠			官辦
	河北第一監獄印刷科			官辦
	京華印書局			商辦(商務印書館在北平分設之工廠)

縣別	廠名	資本	本年產額	備註
其他五百餘家				民營
安國縣第一工廠		三,〇〇〇		縣立
其他三家		四〇〇	二,〇〇〇	民營(刻字在內)
天津	光華	七〇,〇〇〇	一三,〇〇〇	民營
	義利	四〇,〇〇〇	一一,八二〇	民營
	商益	二,五〇〇	一〇,〇〇〇	民營
	華新	二,〇〇〇	七,〇〇〇	民營
	鴻業	二,〇〇〇		民營
	博愛	一,五〇〇		民營
	劉記	一,五〇〇	一一,二九六	民營
	利豐	一,〇〇〇		民營
	華東	八〇〇	一,五〇〇	民營
	鑑古齋	五〇〇	二,〇〇〇	民營
	麗華	五〇〇	四〇〇	民營
	寰球	五〇〇	一,五〇〇	民營
	晉三	五〇〇	三,六〇〇	民營
	鼎力	三〇〇	一,〇〇〇	民營
	華記	三〇〇	七〇〇	民營
	金華	二〇五	七二〇	民營
	泰綸	二〇〇	一一,〇〇〇	民營

中國經濟年鑑 第十一章 工業

吳興縣	吳興縣第一工廠	六〇〇	九,〇〇〇	縣立
吳興縣	其他六家	一,八〇〇	九,〇〇〇	獨資民營連同刻字在內
派縣	派縣第一工廠	二,〇〇〇		縣立
南宮縣	南宮縣第一工廠	一,八三六		縣立
井陘縣	井陘縣第一工廠	一,四〇〇		縣立
井陘縣	其他二家	一,〇〇〇	五,六〇〇	民營獨資連同刻字在內
深澤縣	深澤縣第一工廠	每年六四六		縣立
深澤縣	其他二家	六〇〇	三,〇〇〇	民營獨資連同刻字在內
定興縣	定興縣第一工廠	每月三五〇		縣立
欒城縣	欒城縣第一工廠	九,〇〇〇		縣立
天津縣	第一工廠	每月一一五		縣立
天津縣	錦義齋			民營
林縣	林記			鉛印石印
振華	振華			民營石印
黟縣	黟芳	三〇		民營
文金堂	文金堂	四〇	三六〇	民營
介福	介福	一〇〇		民營
宏姓	宏姓	一〇〇		民營
忠華	忠華	一〇〇	一,〇〇〇	民營石印
慶成	慶成	二〇〇		民營石印

新河縣	新河縣第一工廠	三,〇〇〇		縣立
滹陽縣	滹陽縣第一工廠	三,〇〇〇		縣立
滹陽縣	其他二家	每年六〇〇		縣立
平山縣	平山縣第一工廠	一,〇〇〇		縣立
徐水縣	徐水縣第一工廠	一,〇〇〇		縣立
通縣	通縣	一,五〇〇	二,五〇〇	獨資民營連同刻字在內
香河縣	香河縣	九〇〇	一,五〇〇	獨資民營連同刻字在內
寶坻縣	寶坻縣	二,〇〇〇	七,五〇〇	獨資民營連同刻字在內
武清縣	武清縣	一五〇	六〇〇	縣立
安次縣	安次縣	一,〇〇〇	二,五〇〇	縣立
永清縣	永清縣	一,八〇〇	二,〇〇〇	縣立
霸縣	霸縣	九二〇	五,〇〇〇	縣立
固安縣	固安縣	九〇〇	五,二〇〇	縣立
良鄉縣	良鄉縣	五〇〇	五,〇〇〇	縣立
房山縣	房山縣	三〇〇	一,五〇〇	縣立
雄縣	雄縣	七〇〇	二,三〇〇	縣立
易縣	易縣	六五〇	四,七〇〇	縣立
三河縣	三河縣	六〇〇	一,五〇〇	縣立
平谷縣	平谷縣	三〇〇	一,〇〇〇	縣立
密雲縣	密雲縣	二〇〇	五〇〇	縣立
遵化縣	遵化縣	一,〇〇〇	一,五〇〇	縣立

靈河	縣	共計二十一	六、三〇〇	一〇、〇〇〇	同	右
運安	縣	共計八家	六四〇	一、四〇〇	同	右
廣龍	縣	共計三家	一、二〇〇	三、〇〇〇	民營合夥獨資	連同刻字在內
昌黎	縣	共計二家	三、五〇〇	七、五〇〇	民營獨資連同	刻字在內
臨榆	縣	共計四家	七、〇〇〇	三〇、〇〇〇	民營獨資連同	刻字在內
昌平	縣	共計三家	二〇〇	一、五〇〇	同	右
唐縣	縣	共計二家	六〇〇	一、〇〇〇	同	右
完縣	縣	共計二家	五〇〇	九〇〇	同	右
曲陽	縣	共計二家	一、八〇〇	四、〇〇〇	同	右
深澤	縣	共計二家	八〇〇	一、一〇〇	同	右
晉縣	縣	一家	三〇〇	一、一〇〇	同	右
藁城	縣	共計二家	四五六	二、〇八五	同	右
定縣	縣	共計八家	四、五〇〇	四二、六〇〇	同	右
望山	縣	共計四家	一、二〇〇	二、四〇〇	同	右
吳橋	縣	共計三家	六〇〇	一、〇〇〇	同	右
寧津	縣	共計四家	四〇〇〇	二〇、〇〇〇	民營合夥獨資	連同刻字在內
景縣	縣	共計二家	五〇〇	一、〇〇〇	民營獨資連同	刻字在內
武強	縣	一家	三〇〇	五〇〇	同	右
武邑	縣	共計二十三	八、〇〇〇	一八、〇〇〇	同	右
深縣	縣	共計三家	三〇〇	四五〇	同	右

總局	共計三家	六〇〇	一、九〇〇	同	右
東光	共計一家	三〇〇	八〇〇	同	右
滄縣	共計十五家	五〇〇	二〇〇〇	同	右
青縣	共計二家	三五〇	九〇〇	同	右
邢臺	共計十家	二、七〇〇	九〇〇〇	同	右
趙縣	共計三家	六〇〇	一、〇〇〇	同	右
磁縣	共計三家	三〇〇	一、〇〇〇	同	右

以上僅就現有調查之各省而言。他如廣東、湖北、安徽等省，印刷事業，必有相當之成績。祇以調查不詳，未能一一編列。

近年吾國之印刷工業，正在邁步前進。其機械能力，就江蘇一省言，較二十年前為什一之比，較十年前，亦增加五倍。其重要機械，有鉛印機、石印機、膠版機、三色版機、四版印機、印書機、印報機、白鐵印機、洗鉛版機、鑄鉛字機、銅鉛版機、壓紙版機、切紙機、落石機、釘書機、彫刻機、電鍍機、鍍金機、磨鉛皮機、磨鉛皮機、軋墨機、打眼機等類。此外零星機件，種類尚多。現值一小部份，可以在國內製造外，大部份仍須購用外貨。且國貨之使用效率及耐久性，均較外貨減色。徒以就地製造，出貨成本較輕，售價亦隨之低廉，為一般小資本印刷所樂於購用。以言對抵外貨輸入之競爭，猶有裕於關心實業者之積極提倡，與隨時研究改善也。

第十八節 服用用品工業

第一目 衣及領帶

(一) 衣

衣食住行，衣爲首要。吾國昔日縫衣，專恃手工。自海禁大開，縫衣機輸入，於是爭相購用，以減輕工作。所用原料，亦不惟國貨之絲綢布帛，且兼及外貨若嗶嘰等名機輸矣。惟原料及式樣，雖日新月異，然其製作之手續，要不外乎裁剪與縫紉兩部工作。業衣者俗稱成衣匠，無論通都大邑，窮鄉僻壤，無處無之。大多論工計值，初無重大資本，且甚形散漫，無從考察。故無法可以統計。最近始有較大之成衣公司發現，茲略述如下：

(甲) 中國服裝廠一覽表

廠名	廠址	註冊年月	資本	本工	出品
豐泰股份有限公司	上海	民國十六年	三,260元	未詳	時裝
上海華新股份有限公司	同右	同	2,000	同	右服御
泰華服裝兩合公司	成都	民國五年	3,000	同	右未詳
山西文明衣服股份有限公司	新絳	民國十二年	八,000		
浙江愛華製衣股份有限公司	杭州	民國九年	10,000		
滋蘭	北平	未詳	未詳	一五〇名	製衣
永增	同右	同右	同右	九六	軍衣
天華	同右	同右	同右	一三	同右
華豐厚	同右	同右	同右	三〇	同右

註 右表係本部所調查
(乙) 杭州服裝業一覽表

業戶	人資	本	每年營業數	出	品
飯品	一四名	3,000元	5,000元	西裝制服等	

中國經濟年鑑 第十一章 工業

三	南	華新	毛	華	瑞	裕	協	王	永	華	陳	裕	寶	惠	朱	瑞	大	毛	聚
星	洋	耀	順	英	茂	生	康	永	順	記	聚	昌	和	和	恆	興	勝	惠	昌
一一	六	一六	一四	一六	一〇	六	六	七	九	八	六	五	五	五	四	二	三	四	三
2,500	1,000	3,000	1,500	1,000	3,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000
5,000	8,000	2,000	2,000	2,000	10,000	6,000	6,000	6,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右

永泰祥	二	100	1,000	同	右
聯合興	四	100	1,000	同	右
宣朝結	九	100	1,000	便	衣
華茂祥	六	100	1,000	同	右
王奎源	五	100	1,000	同	右
戚松年	一	100	1,000	同	右
王子良	五	100	1,000	同	右
徐開通	九	100	1,000	同	右
周順朝	四	100	1,000	同	右
其他五六三家	三三三	三三三	三三三	各種衣服	

註 右表係由杭州市經濟調查所改編

(丙) 濟南成衣業一覽表

業	戶數	本工	人出	品
鼎勝軍衣莊	五,000元		一二名	軍衣服
洪順西服店	1,000		七	西裝

註 右表據自山東工商報告

除以上各表所列外，尚有各地職業學校附設之工廠，女子工廠，貧民工廠等，多有兼製各種衣服者。惟缺乏記載，無從採錄，姑從略。

(二) 領帶

領帶一物，為西裝之裝飾品。其原料有布有綢。製作工程，分為裁式樣與縫紉二段。大半來自國外，每年輸入若干，海關冊未另記載。吾國自行製造者，據調查所得，僅知上海塔德領帶公司及孔雀領帶公司二家，與天津日新公司一家而已。三家之中，以塔德出品種類最多，如領帶、橫結、葫蘆結、領花等均有。至若質本、人工、產量、價值等，均不得其詳。

第二目 帽

帽之為用，冬可以保暖，夏可以遮日，戴之所以壯觀瞻。因此為吾人日常不可或缺之物。帽有地域、時代、節季、品級之分，且各人愛好不同，故種類甚多。如外國多用呢帽，中國習用絨帽，冬春用絨帽，夏季用草帽，軍隊用軍帽，學校用校帽等是也。茲僅擇我國現在最普遍者而言之。

(一) 便帽制帽等

便帽一項，在民國以前最為普遍。製造者之多，亦難以數計。自民國以來，歐風東漸，國人多喜改戴呢帽，便帽工業乃大受打擊。近年以來，稍有起色，然終不及昔年之盛矣。便帽業為一種手工業，所用工具頗為單簡，即剪刀、模型、槌桿等數項而已。原料為布與絨及紙壳等。製便帽時，將材料裁剪，配合，縫成裏外二面。先將裏面套於圓頂模型上，刷以漿糊，再將外面粘上，將裏外二帽邊縫合，即成。外面材料為絨料，通稱之為絨帽，為布料所製者，稱布帽。我國製便帽者甚多，但缺乏記載，未能詳記。

民國以來，學校軍隊服裝以整齊是尚，於是有所謂制帽出現。是項帽業亦隨之而發達。營是種帽業者，多為裁縫店副業，或軍服店及西裝店為之。亦缺乏記載，難以瑣述。

(二) 草帽呢帽等

草帽用於夏季，呢帽則用於其他各季。我國舊時所盛行者為寬邊之草帽與無邊之毡帽。僅農夫及工人用之。上中階級用者極少。近代新興工業所製之草帽與呢帽，雖亦頗平實，但適用於各種階級。故其最近十年來在國內市售，頗有蓬勃之象。尤以江蘇河北浙江三省為盛。江蘇省內上海一隅，即有帽廠八十九家。南京亦有十餘家。常州四五家。全省共計一百餘家。其中資本較雄厚者，草帽呢帽同時兼營。河北則以天津一埠為盛。共有三十五家。浙江省則以寧波一帶為盛。杭州亦有二家。其餘如長江以北產麥區域，人民均用麥稈製草帽，北地產皮毛之區，亦有用皮毛以製帽者，然均缺乏記載，不得其詳。

製造草帽之唯一原料為草帽條。係麥稈所製。產於北方諸省。尤以山東河北為最多。河南山西次之。山東一省所產占全國總產額百分之七十。南部諸省，雖亦產麥，但麥稈性質堅硬，折之易斷，不能以山東河北所產者相媲美也。呢帽則以呢坯為主，皮帶，絨裏，樹膠等為輔。呢坯間有用兔毛者。日本有用羊毛與破布混成者。我國則均用羊毛。其出品以上海之華福及環球兩家為最著。羊毛來自澳洲，已經藥水洗淨，價頗貴。國內浙江四川等處之羊毛則便宜多多。惟須用藥水自行洗滌，方可應用耳。

製造草帽，每年自十一月開工至翌年五月為止，工作期適為半年。草帽大致可分兩類：一為硬草帽，一為軟草帽。製造草帽機器，普通採用兩種：一曰織機，一曰壓機。織機用以盤草帽條。此機又分兩種機式：一為明線車，一為暗線車。前者盤織草帽時所用之線線露於機外，後者盤織草帽時所用之線藏於機內。明線車我國已能自造（如上海錦泰木橋島昌廠等是）。暗線車則尚須仰給於外國。製草帽之程序略如下：（一）用織機將草帽條盤就預定之式樣；（二）將毛坯草帽加以整理；（三）上膠水；（四）第一次烘燥；（五）上壓機；（六）第二次烘燥；（七）

裝絲帶及皮套等；（八）第三次烘燥；（九）包裝，即行完畢。

至製呢帽之季節，適與草帽相反。春夏秋季三季製造最忙，冬季驟閉。然亦有製造者。製呢帽之機器頗多。如連製帽坯者合計之，約有彈毛機，彈絨毛機，成胚機，絞緊機，收緊放寬機，壓堅機，砂光機，細砂機，冷磅機，燙帽機，烘帽機等十一種。其製帽手續，亦甚繁複。然大別之可分作兩段言之：（一）製造帽坯。首先將磨得之羊毛，用彈毛機彈鬆。然後上細毛機彈細，以使其細膩勻淨。再上成胚機，將彈就之細毛捲成筒形。上極機車壓榨其兩端，變成橄欖形狀，分切為兩段，成爲碗形。次將碗形之呢坯上絞緊機，使呢質更為密緻。於是混入鹼水及其他化學用品，而後上收緊放寬機，經十數次收緊放寬手續後，取出加以染色。顏色乾燥後，上壓堅機。此機係採用蒸汽壓力，經壓堅後，即成帽坯。然後上細砂機，用砂皮將帽坯磨擦，使其發生光澤。此為帽坯之最後工作。（二）製帽。將既成之帽坯，再以砂皮磨光。乃上冷磅機，用鋼鑷式模型札成帽形。呢帽大樣已成。再以蒸汽燙帽機燙之，使其服貼。最後置諸烘帽機烘乾，俾能耐潮溼，不變式樣。至於裝訂皮帶，絲帶，鑲邊等，則較為簡單。均出於女工之手，而無須機器也。至若各製帽廠之經濟情形，據調查所得，略載如下：

（甲）上海製帽業。

按中國實業誌所載，上海製帽廠，約有九十三家。其中冠華，冠益，華祿，雙新四家，暫告停業。故實際開工製造者，僅八十九家。然多僅製草帽者。並營草帽呢帽者，僅十七家耳。列表如次：

上海帽廠一覽表

廠名	資本	本出	品營	業數	廠址

李昇祥	折振廉	金榮興	鄧榮昌	沈泰祥	沈鴻昌	有聲	求己	老鼎昌	老福泰	合豐	永茂昌	正大	大明	仇全記	元昌義	友華	王恆昌	王永昌	久華
500	1,000	1,100	500	500	未詳	1,000	1,000	200	1,000	5,000	1,000	500	10,000兩	2,000	2,000	200	1,000	500	500元
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右
10,000	10,000	3,000	5,000	5,000		5,000	3,000	1,000	2,500	3,000	10,000	5,000	30,000兩	10,000	5,000	2,500	10,000	6,000	3,500元
虹口老三官堂弄	方浜路	同右	同右	光啓里	方浜路馬園街	裏馬路毛家弄口	城內梅溪路	南福建路	大東門外大街	貝勒路恆昌里	裏馬路	光啓路	滙山路瀆山里	光啓路	同右	大東門外大街	方浜路	方浜路邑廟	大碼頭大街

李洽興	李協順	宏界昌	周春記	協昌彩記	協康	金財記	冠益	信盛	姜文號	姜林記	陳義記	徐全記	徐福記	徐寶記	徐澄源	華福	華興	華運	華國
500	未詳	500	500	未詳	1,000	未詳	5,000	300	300	300	1,500	500	500	500	1,000	100,000	500	2,000	10,000
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右
5,000		3,500	5,000	5,000	5,000	4,000	5,000	2,000	1,500	未詳	10,000	1,500	1,000	500	未詳	50,000	1,500	10,000	100,000
廬山路	通州路	大東門外	大碼頭大街	麥根路	光啓路	虹口老三官堂弄	中興路	大碼頭大街	南市萃豐弄	大東門外南中藥路	裏馬路	虹口老三官堂弄	同右	同右	方浜路	河間路	岳州路	城內盤園弄	善恩濟世路

華安	華成	華盛	華興	華通	寶誠記	許惟記	國華	程友記	復興泰	喬順昌	黃紹記	新昌	新仁記	新新	張福興	張瑞記	復興祥	義興祥	義記新
1,000	1,000	1,000	1,000	未詳	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500	1,000	1,000	500	500	500	500	1,000	500	500
草	呢草	草	呢草	草	呢草	同	同	草	同	同	呢草	草	同	同	同	同	同	同	同
10,000	6,000	10,000	20,000	5,000	15,000	100,000	15,000	5,000	25,000	5,000	15,000兩	15,000	2,000	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
蘇嘉路	光啓里	方浜路	南市國貨路	南市觀音路	方浜路	光啓里	東有恆路	裏馬路	裏馬路太平路口	方浜路	開北青盤路	方浜路	同右	東百老匯路	唐山路	虹口老三官堂弄	大碼頭大街	同右	十六舖內永安里

義隆	萬隆	義增福	萬成	楊玉記	福記	福利	福源	董華昇	榮興祥	葉順記	榮昌祥	德興別記	德泰和	錦昌記	錦和祥	錦興	鴻源泰	耀源記	樂瑞記
500	1,000	1,000	1,000	500	1,000	10,000	2,000	3,000	500	1,000	1,000	3,000	5,000	1,000	100	未詳	1,000	1,000	1,000
同右	同右	同右	同右	同右	同右	呢草	同右	草	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
11,000	10,000	10,000	10,000	3,000	10,000	20,000	5,000	5,000	5,000	8,000	5,000	5,000	5,000	10,000	未詳	未詳	10,000	10,000	5,000
光啓里	裏馬路毛家弄	光啓路	同右	大碼頭大街	方浜路	岳州路	公平路陶家灣路	光啓路	光啓里	提籃橋滙山里	東熙華總路	方浜路	裏馬路	同右	蘇嘉路東街	雙文義路	大碼頭大街	光啓里	太平街

鐘錫	同右	同右	四,000	光啓路
順天昌	同右	同右	八,000	同右
冠美	同草帽	同草帽	八,000	北四川路
環球	同右	同右	三,000,000	橫浜路
利華	同右	同右		通州路通海里
華成	同右	同右		狄思威路天同路
新華	同右	同右	五,000	浙江路垃圾橋
中國	同草帽	同草帽		西愛威斯路
				方浜橋獅子弄

上列帽廠八十九家，其資本總額據調查所得，全數計洋三十四萬八千四百十元，銀二萬兩。其營業總額為一百六十七萬五千五百元。平均一千元資本，可營三千元業務。其發達可知。至每年之生產額為（a）粗草帽四萬四千一百二十打。（b）粗草帽四萬一千一百打。（c）呢帽三萬五千九百打。（d）呢帽二萬八千七百打。茲更列表如左：

上海各帽廠種類出產數量表

廠名	呢帽	粗草帽	粗草帽	呢帽
華福帽廠	六,000打	八,000打		
環球製帽廠	10,000	100	1,000打	
新華製帽公司	1,000	100	七,000	
冠美製帽公司	1,000	100	五,000	

華福製帽廠	三,000	五,000		
冠美製帽廠	1,000	11,000		
華興製帽廠	八,000			
冠華製帽廠	三,000	五,000		
李洽興			1100	10,000打
李昇祥			五,000	
華興		100	1,000	500
徐福記				100
徐寶記				1100
徐全記			1,000	100
張瑞記			五,000	五,000
許惟記			11,000	11,000
福記			11,000	11,000
曹誠記			1,100	1,100
華昇			1,000	五,000
黃紹記			五,000	
仇全記			1,000	1,000
華安			1,000	五,000
王恒昌			五,000	五,000
協昌			1,000	1,000

中國經濟年鑑 第十一章 工業

榮興祥		100	500	500
萬順興		50		50
沈泰祥	1,200			
錦和祥	300			
華盛	500		500	
新昌	500		500	
義增福	500	1,000	1,000	
徐源源	500			
德興明記	1,500		1,500	
永已	1,000		1,000	
余榮興	500		500	
煙源記	500	2,000	2,000	
竹振康	500	500	1,000	
張福興		300	500	
老聯昌	1,500		500	
聚昌祥	500		1,000	
新新	500		500	
福華	500		500	
葉順記	500		500	
金財記	100		500	

周春記	100	100	1,000	500
義興祥復記		500		500
樂瑞記		500	100	500
萬隆		500	1,000	500
陳義記		500		50
錦昌記		500	1,000	500
元昌發		500	5,000	
華成		500		500
正大		100	500	
顧天昌			1,500	1,000
華通		500		500
萬成			1,000	1,000
錦錫			1,000	500
協康		100	1,500	500
義興祥			1,000	
友華		100		1,500
老福泰和			1,500	
新仁記		500		1,000
義隆		500	1,000	
都榮昌		50	500	

鴻源泰	1,000	1,000		
有聲	100	500		
義記新	100	1,000		100
老水茂昌	100	500		100
姜林記	200			
復興記		1,000		
姜文號	50	500		100
德泰和		1,000		
安界昌	50	1,000		
久華	100	100		
信盛		500		100

(乙) 天津製糖業

天津製糖工廠，共有三十五家。均屬商業性質。資本短小，故各廠之設備，亦極簡單。今就規模較大之福和工廠而言，其組織亦祇分營業製造兩部。營業部於經理之下，設司賬一，店員二，專司採辦及銷售等事。製造部有工人十五。設工頭一，管理全廠工作。廠長兼技師與司賬。其餘夥友，工人，工徒等共不過四五人。其資本為一萬二千元。已屬同業中最大者。最小者甚至不足十元。茲列表於下：

天津榨廠一覽表

廠名	實本機	件工	人成立年月
廣盛	二萬元 縫紉機五架	自造	民國十六年

義華	100	縫紉機三	札榨機一	二名	民國十七年
清昌順	1,000	縫紉機四	壓榨機一	三名	民國八年
福和	1,000	縫紉機三	壓榨機一	一五	民國十七年
鑫恆陞	500	縫紉機二		八	民國八年
義和公	5	無		四	民國十五年
同盛	50	縫紉機三		一四	民國四年
振康德	100	縫紉機三		三	民國十六年
普華鑫	1,000	縫紉機二		一二	民國十三年
元豐恆	500	縫紉機四 毛織機三 壓榨機一		一一	民國十一年
源姓湧	100	縫紉機一		四	民國十四年
德玉號	150	縫紉機四		四	民國十一年
同瑞昌	100	縫紉機三		三	民國十七年
玉盛合	10	縫紉機三		五	民國十七年
桂陞	100	縫紉機二		八	民國十二年
德發永	150	縫紉機一		四	光緒三十二年
同玉和	50	縫紉機二		六	民國十七年
德昌	100	縫紉機三		五	民國十七年
聚珍祥	100	無		一	民國十七年
恆記	50	無		三	民國十四年
瑞和祥	50	縫紉機二		七	民國十七年

中國經濟年鑑 第十一章 工業

各廠所用縫紉機均係人力機。所用壓襪機，則均係電力機。機件十分之八九，皆外國貨。即所用原料，亦十分之六，屬舶來品。至各廠資本，調查時頗費周折，仍多不可確者。其出品，各有不同，列如下表。

天津各帽廠種類出產數量表

順興和	三	無	五	民國十三年
隆順永	五	無	三	民國十七年
趙記	五	無	四	民國十三年
慶記	四	縫紉機一	三	民國十三年
吉順	六〇〇	縫紉機一五	二九	光緒二十九年
永祥和	二〇〇	縫紉機三	一三	民國十五年
永和祥	六〇〇	縫紉機四	一四	民國十四年
盛豐	二〇〇	縫紉機四	六	民國十七年
廣聚	一〇〇	縫紉機二	四	民國十七年
瑞生和	二〇〇	縫紉機三	八	民國十四年
同興德	二〇〇	縫紉機四	九	民國十一年
福聚祥	二〇〇	縫紉機三	八	民國十七年
華興永	二	無	四	民國十五年
長利祥	一〇〇	縫紉機四	七	民國十六年

廠	名	出	品	每	年	產	量	每	打	價	值
清	品	順	巴	拿	馬	帽	九〇打	三〇元			

同	右	蓬那草帽	八〇〇	一二
同	右	麥延草帽	一、二〇〇	九·二
同	和	大毡帽	二、五〇〇	一〇
同	右	小毡帽	二、五〇〇	六
同	隆	陞皮帽	三六〇	一二
義	公	皮帽	一、二〇	六
同	盛	奎帽	一、〇〇〇	八
同	右	皮帽	二〇〇	九
同	右	草帽	一、二〇〇	八
隆	盛	草帽	一、〇八〇	未詳
振	德	皮帽	五〇〇	九
普	鑫	呢帽	九〇	九
同	右	布帽	一、〇〇〇	三
同	右	皮帽	九〇〇	八
元	恆	毛線套帽	九〇〇	七
同	右	草帽	八〇〇	九
同	右	棉線套帽	一〇〇	四
桂	陞	布帽	九〇〇	三
同	右	呢帽	一八〇	四
同	和	藤帽	一、五〇〇	〇·一六

總發	承呢帽	三〇	三二
同	右布帽	二四〇	三
同	右絨帽	一〇〇〇	九〇二
同	右絨帽	五〇〇	三六
永和	祥皮帽	五〇〇	八
福	祥皮帽	三〇〇	一〇
廣	聚軍帽	三五〇〇	一四
瑞	和皮帽	八〇	六二
吉	順草帽	一〇〇〇	九
同	右絨帽	五〇〇	七
同	右皮帽	四五〇〇	一〇
德	號絨帽	一四〇	八
同	右套帽	六〇	一〇

上列帽廠僅有十八家。其餘同玉和等十七家不詳究竟，故未列入。即以此十八家而論，其出品共十一種。計每年所產巴拿馬帽九十打。草帽六千零八十打。大小毡帽五千打。皮帽七千一百六十打。套帽二千零六十打。呢帽九十打。各種帽歷三千八百五十打。藤帽胎一千五百打。軍帽三千五百打。絨帽五百打。絨帽百四十打。大半供本地自用。至於外埠山西、陝西、綏遠、甘肅、及山海關等處，亦頗行銷。（根據天津市政府所編之天津工商業一書所載）

(丙) 浙江製帽業

據建設委員會調查浙江經濟所調查所得浙江沿海各縣草帽業之情形可列表如下：

縣名	帽	戶	工	人產	量產	值
寧波	五〇,〇〇〇	戶	五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元
黃岩	五〇,〇〇〇	戶	五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元
臨海	五〇,〇〇〇	戶	五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元
溫嶺	五〇,〇〇〇	戶	五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元
樂清	五〇,〇〇〇	戶	五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元
餘姚	五〇,〇〇〇	戶	五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元
永嘉	五〇,〇〇〇	戶	五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元
永海	五〇,〇〇〇	戶	五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元
平陽	五〇,〇〇〇	戶	五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元
瑞安	五〇,〇〇〇	戶	五,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元
合計	五〇〇,〇〇〇	戶	五〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	項	三,〇〇〇,〇〇〇元

寧波為首先編結草帽之地。乃近年以來，餘姚一縣，嶄然露頭角，出數超寧波而上之。寧波除編帽戶數較餘姚為多外，其餘如工人產量、產值等，均不及餘姚遠甚。他若黃岩、臨海等縣，出數亦有可觀。樂清、永嘉等縣稍遜，平陽、瑞安二縣最少。浙江草帽，質地較粗，多由帽莊輸出，以供市場之需。

又據鐵道部所編之經濟調查報告書所載，浙江省所產草帽情形，可略記如下。

地名	每年產額	值	製造者	資本
杭州	五,100項	六,000元	華美草帽廠	六,000元
同右	四,500	五,000	福昌草帽廠	三,000
寧波	六,500,000	未詳	西塘及慈谿一帶婦女	
蕭山	八,500	三,500	東塘一帶婦女	
江山	五,000	二,000	未詳	

(丁) 山東製帽業

山東實業廳所編印之山東工商報告載山東亦有製帽廠數家，茲摘其大概，表列於下。

廠名	廠址	資本	工人	出品	每年產量	總值
保和製帽工廠	昌邑	未詳	未詳	草帽	三,000項	未詳
單豐平民製帽工廠	同右	五,000元	同右	同右	三,000	一,000,000元
民生源織帽工廠	濰光	三,000	同右	同右	五,000	一,500,000
升恆東鞋帽廠	淄川	三,000	三三	鞋帽	一,000,000	六,000,000
裕春鞋帽織造廠	膠縣	三,000	三〇	同右	一,000,000	六,000,000

右列山東製帽廠凡五家。裕春除產鞋帽外，尚產絨鞋，每年有產額達六千雙。

所用工人前三廠均屬女工，後二廠除升恆東有女工十名外，餘則盡為男工矣。

(戊) 河南製帽業

縣名	廠名	資本	本工人	出品	月產
----	----	----	-----	----	----

中國經濟年鑑 第十一章 工業

縣名	廠名	資本	工人	出品	月產
輝縣	同義工廠	一,000元	六名	綸帽、線製帽	六壹件
鹿邑	天祥恆	三,000	二八	草帽、線製帽	一,100
同右	同聚祥	四,500	三四	同右	一,100
汜水	水珍記草帽廠	一,000	一四	草帽	未詳
榮陽	萬順草帽廠	三,000	三〇	草帽	一,100
同右	豫順長草帽廠	三,000	一四	同右	一,000
同右	祥順草帽廠	三,000	二〇	同右	一,100
同右	恆豐草帽廠	三,000	一七	同右	一,000
同右	永盛協草帽廠	二,000	一八	同右	一,000
同右	協記草帽廠	三,000	二〇	同右	一,000
同右	義記草帽廠	二,000	一六	同右	一,000
同右	裕成草帽廠	二,000	一六	同右	一,000

此表由二十年度河南建設概況一書所擷出，其情形想尚確實也。

(三) 帽之輸出與輸入

依海關貿易冊所載，帽之輸出，年來似見增加，輸入漸有減少之勢。此未始非我國帽業之好現象也。茲分別表列如左。

(甲) 最近兩年我國草帽輸出數值表

種類	民國二十年	民國二十一年
花草帽邊	一九,121項	七,650,95兩
白草帽邊	二,866	七,026,69兩
	七,026,69兩	二,866

金絲草帽	一, 五〇, 〇三三	一, 八七, 五九六	八〇〇, 三三三	一, 三二, 〇六六
蘇夾金絲草帽	一, 六六, 〇〇〇	一, 九六, 〇〇〇	七九, 七三三	三三, 〇〇〇
草帽	三, 九〇, 〇六二	三, 三三, 〇〇〇	三, 九七, 〇〇〇	三, 九六, 〇〇〇
共計	六, 〇六, 〇九五	五, 一三, 〇九六	三, 〇六, 〇三三	四, 〇〇, 〇〇〇

(乙) 近三年我國帽類輸出數值表

年份	各種便帽	木片帽	未列名稱
民國十八年	單位項 單位兩	單位項 單位兩	單位項 單位兩
民國十九年	三, 三三, 〇〇〇	三, 三三, 〇〇〇	未詳
民國二十年	三, 三三, 〇〇〇	三, 三三, 〇〇〇	未詳

(丙) 近三年外國帽類輸入價值表

地名	民國十八年	民國十九年	民國二十年
香港	一, 六三, 五九〇兩	一, 〇三, 〇〇〇兩	三, 三三, 〇〇〇兩
澳門	三, 三三	〇	一, 五九
安南	七, 三三	三, 三三	一, 七三
暹羅	—	三, 六二	—
新加坡等處	二, 三三	一, 五九	一, 六六
和屬東印度	五, 七	—	—
印度	八, 三六	四, 六五	四, 〇二

土波埃等處	—	—	—
英國	三, 三三, 〇〇〇	四, 七, 五九六	三, 三三, 〇〇〇
瑞典	—	—	—
丹國	—	—	—
德國	三, 三三, 〇〇〇	四, 七, 五九六	三, 三三, 〇〇〇
比國	—	—	—
法國	—	—	—
瑞國	—	—	—
義國	—	—	—
奧國	—	—	—
捷克斯拉夫	—	—	—
俄國	—	—	—
朝鮮	—	—	—
日本	—	—	—
菲律賓	—	—	—
坎拿大	—	—	—
美國	—	—	—
其他各國	—	—	—
共計	三, 三三, 〇〇〇	三, 三三, 〇〇〇	三, 三三, 〇〇〇

觀右列三表, 可知我國帽類出口, 以草帽為大宗, 便帽次之, 木片帽最少。至進

口之貨，海關貿易冊上，未曾分出種類。據上表僅知來源以意國與日本為最多。英國與香港次之。德國美國又次之。最少則為菲律賓埃拿大等處。

第三目 鞋

製鞋多恃手工。昔時家庭婦女，均能製之。而皮匠及鞋店鞋匠，更優為之。婦女所製，比較粗陋，多作自用。鞋店所製，稍形精緻，大都零售，故屬半工半商性質。若夫大規模之製鞋工廠，則不多見。惟平民工廠，監獄附設之工廠，女子工廠等，或兼有製鞋者。茲將較大之製鞋工廠，列表如下：

廠名	名地	址出	品備	考
天珠鞋莊無限公司	上海		資本一萬元	
南京鞋廠	同右	綬鞋	經理張勉運	
天泰	江蘇泰縣	鞋	經理邵璋	
大連鞋莊無限公司	南 昌		資本四千元	
武漢市公安局懲教場	漢 口	布鞋麻鞋	商標中山牌	
富 華	北 平	鞋	工人十四名	
北平社會局濟良所	同 右	小兒鞋		
河北第一監獄	同 右	坤 鞋		
中原鞋廠	天 津	皮鞋鞋		
久成號	同 右	綬鞋皮鞋		
德華鞋店	同 右	男女靴鞋		
日新工廠	同 右	小 鞋		

三榮鞋帽店	同 右	鞋 子	兼製帽
裕興隆	遼寧法庫縣	軟鞋(即膠履)	年產八千雙

又據河北工商統計所載，該省各縣靴鞋業情形可列表如次：

縣名	家數	資本總數	工人	年產總量	總 值
宛 平	六家	1,200元	20名	2,500雙	4,500元
通 縣	八	2,000	26	3,000	4,000
香 河	10	2,200	64	9,000	8,500
寶 坻	10	10,000	40	40,000	40,000
武 清	六	3,000	24	30,000	30,000
安 次	九	1,800	49	35,000	35,000
永 清	15	7,000	70	10,000	30,000
霸 縣	四	2,000	16	3,000	5,000
固 安	六	2,200	23	35,000	35,000
良 鄉	12	3,000	34	50,000	50,000
房 山	六	1,300	47	35,000	35,000
涿 縣	10	5,000	80	8,000	30,000
定 興	五	1,300	40	50,000	50,000
新 城	七	2,000	24	30,000	40,000
雄 縣	六	1,100	24	35,000	35,000

嘉興	四	三,000	一六	四,000	五,000
涿水	二	1,000	八	1,200	1,000
涿源	五	五,000	一八	12,000	3,000
運安	三〇	三,000	一四八	11,000	六,000
曲陽	八	八,000	二四	18,000	六,500
晉縣	二	1,200	一八	四,000	四,000
武強	二	1,000	一五	六,000	六,500
安平	八	三,000	九五	三,000	10,000
邢台	二〇	11,000	四三六	三七,000	五,000
趙縣	二〇	12,000	二一〇	三1,000	四,000

河北全省，製鞋者共凡二百二十三家，資本總計逾一十八萬五千元，每年產值計五十七萬五千元；而家庭自製之靴鞋不與焉。

又據杭州市經濟調查所載：杭州一市，製鞋業者，計二百九十二家。其中規模大者一百五十餘家。製皮鞋者五十九家，製布鞋者七十家，製女鞋者四家，製釘鞋者十家，製膠底鞋者，僅陳嘉庚一家而已。茲將杭州鞋業中最大者，表列數家如下，餘從略。

鞋業戶名	資本	工人	年產值
太親	10,000元	三八名	120,000元
陳嘉庚	五,000	一五	六,000
美利	八,000	二四	六,000

晉興	10,000	二六	50,000
邊福茂	10,000	一五	四,000
美華	1,000	一一	四,000
日新	1,500	八	四,000
三元	1,000	九	四,000
三星	1,000	一六	四,000
其他二八三家	12,600	1,097	六六,110

右記河北省及杭州市兩處之鞋業，比較詳細。其他各地之鞋業，缺乏記載，祇能從略。

第四目 鈕扣

鈕扣為服裝上必要之用品。我國昔日縫製衣服，普通多用木色布條，結成鈕扣，間有用金屬、骨類或貝殼所製之鈕扣者，為數甚少，故向無所謂鈕扣製造廠。自民國肇興以來，服裝改制，所用鈕扣，五花八門。於是製造鈕扣之工廠，始漸有設立。當民國十五年北伐成功，中山裝盛行以來，鈕扣工業，更見發旺。惟見於記載或調查者，僅江蘇一省及武漢蕪湖營口三埠而已。茲就上列各處，記其梗概。

(一) 鈕扣業之狀況

(甲) 江蘇省

江蘇省鈕扣業最發達之區，首推上海，次為鎮江、松江、蘇州等地。上海鈕扣工廠開辦最早者，當推自來，求介二廠。創於民國七年，專製螺甸鈕扣。五四運動以後，此項鈕扣銷路甚廣。其後有中國鈕扣廠能造螺果鈕扣與勝德廠之鑲珍扣，而為我國鈕扣業中之特色產品。惜產量不多耳。蘇常兩地鈕扣廠，大概規模不大。惟蘇

州日人創辦之壽木廠，實木樅厚，全年產量達六百打，值銀六萬元。其他國人設立之廠，內部機器至多不過二十架，次之十五六架，甚有少至一二架者。常州三星廠創辦於民國十年，繼起者有永利廠等，均利用電力製造光扣。最盛時，每年出產達值達十五萬元。鎮江鈕扣廠，始創於民國九年。當時僅產鈕扣毛坯，曾銷往日本、美國等國。嗣以技術落後，產品欠優，銷路頓減。各廠家出產漸形減少，嗣乃相率停歇。迄今僅存八九家。松江鈕扣廠較著者，計有兩家：一為日新，一為龍光。前者開辦較久，出品甚好。後者歷史雖淺，正在努力改進。此外無錫等處，亦有源生等廠，歷史亦甚悠久。茲分述於下。

(子) 江蘇省各處鈕扣工廠一覽表

地名	廠名	資本	本工	人機	器	馬力
上海	自來鈕扣廠	六,000元	二九人	二,三,四號車	共九部	七匹半
同	金星實業社	五,000	三七	未詳	未詳	未詳
同	中國鈕扣廠	三,000	三二	一號車,二,三,四號車,共二,三,四號車	共八部	八匹
同	天新鈕扣絲織廠	三,000	一一	共八部	四部	四匹
同	勝德織造廠(停歇)	10,000	一〇	四部	四部	二匹
蘇州	裕木工廠	50,000	(日商)			
同	光華德記廠	未詳				
同	黃輝興鈕扣廠	500	二〇			
同	永興鈕扣廠	500				

鎮江	永潤鈕扣廠	1,000	一六	二二部	三匹
同	泗州鈕扣廠	1,500	二四	三一四部	三匹
同	溧陽時發鈕扣廠	2,000	一六	一二部	三匹
同	聯合興	500			
同	正興	500			
同	渭成	1,000			
同	恆孚	1,000			
同	福潤	500			
同	裕潤	500			
松江	日新鈕扣廠	3,000	六〇	四一部	一二匹
同	龍光鈕扣廠	2,000	二五	二〇部	四匹

江蘇省鈕扣工廠，除上表所列外，尚有上海之振華、趙金記、華新、維興、南洋、新華、維新、無錫之源生等廠。因缺乏詳細記載，故未列入。次則武進鈕扣廠，當民國十二年全盛時期，計有六家。同業資本總數達五萬元。職工約百餘人。每年產光扣及毛扣合計有七千萬枚。三星、永利二家，均製光扣。有電力之設備。溥利、恆利二家，專製毛扣，以為光扣廠之原料。現在恆利已於民國十七年停歇。其他各廠之詳情亦無記載。

(丑) 江蘇省各處鈕扣工廠產值表

廠名	產量	價值	廠名	產量	價值
天新鈕扣絲織廠	2,000羅	5,700元	中國鈕扣工廠	3,200羅	6,500元

廠名	資本	產值	廠址	產值
自來鈕扣工廠	1,000,000	1,000,000	蘇州	1,200,000
福隆鈕扣工廠	1,100,000	1,100,000	蘇州	1,200,000
龍光鈕扣工廠	1,000,000	1,000,000	蘇州	1,200,000
永潤鈕扣工廠	1,100,000	1,100,000	蘇州	1,200,000
金星實業社	1,100,000	1,100,000	蘇州	1,200,000
正興	1,100,000	1,100,000	蘇州	1,200,000
恆孚	1,100,000	1,100,000	蘇州	1,200,000
裕潤	1,100,000	1,100,000	蘇州	1,200,000

(實) 江蘇省各縣鈕扣產值比較表

縣名	產值	廠名	產值
上海	1,100,000	蘇州	1,200,000
武進	1,100,000	蘇州	1,200,000
松江	1,100,000	蘇州	1,200,000

總計江蘇全省鈕扣業，每年出產總額約為十三萬一千三百八十七顆。總值國幣大洋八十六萬六千六百元之譜。(本節根據中國實業誌所改編)

(乙) 武漢

武漢鈕扣工業，大小共有數十家。最大者為民生鈕扣廠。成立於民國十七年。資本一千元。廠中有工人二十六名。每日出品六大箱。每箱價值六元。此外華泰鈕扣廠，成立於去年春初(民國二十一年二月)，規模尙有可觀。其他如福昌、三益、寶祥等較大之鈕扣廠，於近三年來先後停工。該業在前歲水災以前，營業頗佳。

自水災發生以後，四播匪患叢生，民間困苦，達於極點，影響所及，業務凋落，十之六七，相繼停歇。存者亦僅能支持而已。(本節節錄武漢之工業)

(丙) 蕪湖

蕪湖鈕扣廠，共有十餘家，大都位於東南門外。資本額最高者千元，最低者二百元，普通五百元。每年出產鈕扣約值五萬元。同業共有車床九十架。工人男工二百人。近年來因原料缺乏，出產不豐。踴躍者多。(本節據自鐵道部經濟調查報告書)

(丁) 營口

營口有華權公製鈕扣工廠一家，成立於民國八年，工人四十名，製扣機五部，原動力用電氣，每日可出鈕扣八千六百四十顆。原料用具，多取自上海。出品大別為花葉兩種，專銷售東三省。(本節錄自工商半月刊)

(一) 鈕扣之製造

製造鈕扣所用之原料，大部為蚌殼、牛骨、金類及賽路路等等。此種原料，我國均有出產。其所用之化學藥品，如硫酸、硝酸水等，多來自日本或歐美各國。製造鈕扣之時，第一步先擇優良蚌殼置於機車製成圓形扁粒，即成毛扣。第二步將毛坯鈕扣置於金網鑽機，使其兩面挫成勻滑平滑之鈕扣。後乃移之第三機車，使鈕扣邊上起一綠絲。再以起絲之鈕扣，置放於第四機車，用鋼針打眼四個或二個。打眼既畢，即以硫酸硝酸水等盛於鍋中，浸透後，放入搖桶經二小時後，再上機車，使其色澤潔白即成市上之螺紋鈕扣。金屬鈕扣之製造，亦可分為四段：一、軋鐵片；二、打眼上沖床；三、底面配合。四、噴色。至於塗白與否，則隨其需要而定。骨扣製造：首先用二號車鑽圓，然後打落上三號車磨光面。上四號車挫平背面。再上數眼車打眼。最後施行漂白及染色。堅果及賽珍扣之製造，大體與骨扣相同。不另述。

(三) 鈕扣之銷數

當我國鈕扣工業未發達以前，市上鈕扣多係外貨，尤以日貨為最多。近年我國自製鈕扣漸多，外扣輸入已見減少。茲將近三年來鈕扣之輸入列表於下，以見一般。

地名	民國十八年 (單位：兩)	民國十九年 (單位：兩)	民國二十年 (單位：兩)
香港	三九,九九六	四二,四一〇	七三,九七六
英國	七,六七九	七六,三四四	一一,二三〇
德國	三八二,五七一	二二九,二五四	五七九,七三二
和國	一七,六二四	三二,五七一	四五,一八三
比國	四一,三三三	五〇,五九九	二〇,四〇八
義國	三五,二一五	一四,五六〇	一四,六七四
日本	六三三,〇六五	五九八,四五一	七三五,三〇〇
共計	一,一六六,一三〇	九三〇,九三六	一,四七八,〇六四

我國鈕扣業，係新興工業。對外銷路，光扣值及香港、印度、南洋羣島等地。以前武漢、鎮江等處之毛扣，亦有少數銷行於德美日本等國。但近年以來，已告斷絕。國內銷數最大之處，當推上海、天津、重慶、漢口、長沙、蕪湖、九江、南京、杭州、寧波、福州等處。(本章參照海關貿易冊)

第五目 牙刷

牙刷為吾人之日常必需品，關係衛生。故銷數甚多。因此製造者亦不少。其出產最多之地，首推上海，內地若揚州等處，亦有製造。其餘若廣東等地，則缺乏記載，難以稽考。茲僅就上海等處言之。

民國十年以前，市場上充斥之牙刷，大半均係舶來品。其中尤以日貨為最多，即所謂衛生牙刷是也。五四以後，倡用國貨之聲浪甚盛，對於日用物品方面，盡量設法以機器製造以代外貨。當時趙鐵橋等首先發起在上海創辦雙輪牙刷廠，開我國機製牙刷之先聲。後來繼起者，有一心廠、梁新記兄弟牙刷廠、家庭社，及振宇、天輪等廠。惟大都資本短少，不能有大量之出品。且同業中甚少聯絡，而關稅卡釐之束縛，尤為新興製造業之致命傷。以故年來外貨仍大批入口，實產階級更樂用之。茲將上海揚州等處牙刷業情形及全國各地牙刷之出口數值等，列表如下：

(一) 上海牙刷廠一覽表

廠名	資本	本工人數	馬力	開辦年月
雙輪牙刷廠	50,000元	一三〇名	二〇匹	民國十年
振宇牙刷廠	1,100	二二	五	民國十五年
梁新記兄弟牙刷廠	八,500	一五一	四五	民國十四年
一心牙刷廠	50,000	六〇	三〇	民國十四年
天輪牙刷廠	2,000	六	五	民國十七年
華商牙刷廠	600	八	無	民國元年
家庭牙刷廠	10,000	一六〇	一四	民國十年

(二) 揚州牙刷廠一覽表

廠名	資本	本工人數	馬力	開辦年月
楊盛興	一〇〇元	三名	無	揚子街
張義興	一五〇	四	同右	

(三) 上海各廠牙刷產額總值表

程新記	三〇〇	一一	東門外四子街
劉萬順	五〇〇	一五	城內羅灣
韓順興	一〇〇	三	滬子街
馬永茂	二〇〇	四	同右

(四) 揚州各廠牙刷產額總值表

廠名	產額	總值
雙輪牙刷廠	一一,〇〇〇	二四〇,〇〇〇元
振宇牙刷廠	未詳	二〇,〇〇〇
梁新把牙刷廠	一九〇,〇〇〇支	一八〇,〇〇〇
一心牙刷廠	一三,〇〇〇	一七二,八〇〇
華商牙刷廠	一一〇,〇〇〇支	六〇,〇〇〇
天輪牙刷廠	一一〇,〇〇〇支	八,〇〇〇
家庭牙刷廠	一〇〇,〇〇〇支	一〇〇,〇〇〇

(四) 揚州各廠牙刷產額總值表

廠名	產額	總值
楊盛興	一,二〇〇打	九〇〇元
張義興	二,〇〇〇	一,六〇〇
程新記	三,〇〇〇	二,四〇〇
劉萬順	三,五〇〇	三,六〇〇
韓順興	一,二〇〇	九〇〇

馬永茂 二,〇〇〇 一,六〇〇

(五) 民國二十年各地牙刷出口數值表

地名	名數	量價	總值
哈爾濱	五,一四五隻	二五九兩	
上海	六二四,三八三	三六,三〇五	
福州	三,二八〇	一三九	
廣州	三〇一,六〇三七	一一五,六二七	
九龍	三一八,五八一	一二,七四二	
江門	四〇二,二六五	二一,六三四	
三水	一四六	八	

(六) 近五年我國牙刷出口總數值表

年	份	量	總值
民國十六年	二,六一〇,三二四隻	一〇二,〇〇四兩	
民國十七年	三,九二七,八四三	一五二,一四四	
民國十八年	四,一九二,四三五	一六七,四五五	
民國十九年	四,二四五,三三六	一六一,四一九	
民國二十年	四,三六九,八三七	一八六,七一一	

以右列各表觀之上海有牙刷廠七家，揚州有六家，但其生產量則揚州不及上海遠甚。上海除上列七廠外，尙有心牙刷廠及最近創設之日光牙刷廠。惟詳

情未明耳。牙刷製造在昔本係一種家庭手工業，近來方始趨於機器製造，各地均有之。觀第五表各地牙刷出口數，當知廣東出產最豐。蓋其歷史悠久之故也。

製造牙刷之原料，為牛骨與豬鬃。牛骨為柄，豬鬃作刷，二者不可缺一。惟牛骨可用以製柄者，僅牛之四肢。故骨料將來必感缺乏，應早設法。日人早鑒及此，故以賽磁略代之。外表美觀，頗覺新穎，宜乎人樂用之。我牙刷業似亦應注意及此。豬鬃一項，不特可作牙刷，凡各種刷類，多能製之。我國年產豬鬃約有十萬擔，而本國自用者，僅十之三四。故是項原料，不虞其不給也。

製造牙刷刷與普通刷子不同。手續至為繁瑣，計自破解骨料始，至成品止。磨板、打孔、穿毛、消卷等等，中間經過二十餘種工作。且件頭輕小，損壞走失極易。故管理方面，至為困難云。

(根據中國實業誌上海之工業及海關貿易冊)

第六目 傘

製傘工業，我國自昔有之。惟昔所製造者，蓋屬紙傘。清季海通以來，歐西各國，有一種布傘輸入，國人以其輕便，爭相購用，名之曰洋傘。從此洋傘盛行，紙傘銷路稍滯。民國初年，國人自行設廠，製造布傘，乃改洋傘曰陽傘，名紙傘曰雨傘。自五九國紛發生，民心憤激，抵制日貨，而於傘類則一面促進國產陽傘之產量，一面改造紙傘之式樣。因名紙傘曰愛國傘，一時銷路大暢。至今日猶未見衰。故吾國紙傘，實佔重要地位，布傘僅居少數而已。

(一) 紙傘

紙傘原料為紙、油、漆、漿糊、漆繩、麻絲、竹、木等八種。此外絲綢、皮圍、銅皮、顏色等為裝飾品。際此工藝發達時代，欲以紙傘迎合買客心理，以擴張海外貿易，暢銷本國內地，則原料之研究，裝飾品之改進，實有注意之必要。

至若製紙傘之方法，大別之可分為製傘骨、製傘頭、穿髮繩、糊紙張、塗油、繪畫裝傘柱及柄等七段工程。餘如零星裝飾，則不甚重要。惟製傘之手藝有工拙，出品乃有優劣之別。

各地製傘方法雖同，但顏色、花樣、形式則各異。舊式者，傘柄、傘柱及傘骨等，粗笨異常。傘紙層數較多，故紙呈暗褐色；傘長在二尺以上，重達二斤以外。若新式紙傘，層數較少，傘亦較小，傘骨復較細；傘紙上在鎮江常繪以花鳥，杭州常繪以西湖景緻，溫州除塗紅黃藍綠等顏色外，復繪花鳥，福州常繪週紋，長沙則繪瀟湘八景等以飾之。以傘柄而論，往往用竹、木、牛角等製成。下端或成葫蘆、象鼻之屬。或作鉤形，或方，或圓。柄上用絲綢作提紐，以便攜帶而增美觀。凡此種種，各地皆有。惟福州之傘柱、傘柄，更雕漆游龍、漢口之傘柄，更裝小指南針；廣州傘柄，嵌八面小玻璃球。此尤匠心獨運，新奇合時者也。

(二) 布傘

原料有用布者，有用緞者，尤以黑洋緞為多。近亦有以黑斜紋布代之者。傘柄傘骨，多為外洋貨。近年上海有人擬創辦此類原料廠，然未見實行。上海每年所用此種外國原料，總值達二百五十萬之多，國人應注意及之。

製造布傘，因傘骨，為柏來鐵製成品，傘廠僅須將黑洋緞，或黑斜紋布，裁斷交鐵車工，用縫衣車縫成錐形，套於骨外，再將此種緞或布，縫於傘骨上，加以流蘇，關風及柄上飾物，即成。遠不及製紙傘之複雜也。

傘為日用必需品，故傘業工人，隨地設鋪製造，以應社會之需求。而以江蘇之高郵、鎮江、浙江之杭州、溫州、廣東之廣州、南海、湖南之益陽、衡陽、湘潭、長沙、湖北之夏口、河陽、福建之福州，尤為著名。茲將各縣著名傘鋪，列表於左：

馬光	張大	祝源	徐源	趙源	蘇恆	羅仲	非非製傘商社	彭正	陳昌	正	潘瑞	精美公司	章智源製傘廠	江裕	五卅國貨社	王永	曹裕	苦兒	傘
紀興	同盛	同盛	同和	同興	同泰	同和	同長	同大	同棧	同聚	同錦	同溫	同廠	同華	同社	同昌	同興	同院	鋪地
福州	右	右	右	右	右	右	沙	潭	海	州	右	州	右	右	右	州	右	江	點
50,000	100,000	100,000	90,000	100,000	150,000	100,000	10,000	100,000	100,000	150,000	100,000	100,000	30,000	100,000	30,000	100,000	10,000	10,000	每年產量
寶塔								國旗	雙金錢							鎮江曹裕興創造	輕氣球		標

上表所列，根據工商半月刊所載，茲更就中國實業，杭州市經濟調查，及福建所呈調查表，分別列表如下：

(甲) 福州傘業一覽表

日	林	葉	馬	新	敏	一	天	陸	李	世	養	賽	騰	傘
利	利	泰	記	興	耕	和	金	利	利	泰	天	天	天	廠
水	水	東	上	學	同	同	同	同	安	雙	同	同	古	廠
開	部	門	卷	院	右	右	右	右	太	門	右	右	樓	址
口	門	外	同	前	右	右	右	同	橋	前	同	同	前	原
同	同	同	同	同	右	右	右	同	同	同	同	同	竹	料
右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	骨	資
100	100	100	200,000	200,000	200,000	500,000	500,000	2,000	1,000	1,000	1,000	500	木	本
1,000	300	300	100,000	50,000	200,000	150,000	50,000	15,000	15,000	3,000	3,000	元	年	年
													產	產
													值	值

潘	楊
賞	浩
利	利
同	同
右	右
10,000	10,000
雙馬	

楊	興	慶	鄭	泉	黃	通	楊	蕭	卓	潘	陳	萬	林	振	慶	三	和	存	玉	
興	利	泰	發	泰	和	利	利	泰	和	和	和	和	和	和	成	利	興	興	記	
路	水	南	南	南	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	王	尾	同	同	下	
通	部	公	門	門	亭	亭	亭	亭	亭	亭	亭	亭	亭	亭	王	尾	同	同	道	
街	門	園	市	市	街	街	街	街	街	街	街	街	街	街	亭	裏	同	同	同	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右
100	100	100	1,000	1,000	100	100	500	500	1,000	1,000	1,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,000	1,000	500	5,000	5,000	2,000	2,000	5,000	1,000	3,000	3,000	3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	200	1,000	1,000	1,000	1,000

光	吉	興	慶	福	新	劉	春	楊	劉	泰	大	合	連	振	聚	晉	廣	森	泰	
利	昌	春	和	祥	記	興	和	利	成	利	成	和	利	隆	成	記	春	順	春	
同	同	同	同	新	新	觀	同	同	同	塔	小	豆	龍	隆	下	上	夏	玉	春	
右	右	右	右	街	街	音	右	右	右	亭	嶺	牙	津	同	渡	渡	泉	益	同	
同	同	同	同	同	同	井	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
右	右	右	右	右	右	同	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,000	100	100	100
1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000	1,000	1,000	1,000

泉	連	陳	慶	慶	場	協	福	新	餘	元	春	正	元	天	隆	高	新	郎
泰舍人巷	興洋中亭	利新街	元同右	華洋中亭	茂同右	興同右	記同右	利同右	成大廟前	利同右	源洋中亭	記同右	隆同右	利同右	春同右	隆同右	春同右	昌同右
右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右
300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	1,000	300	300	300	300	300	300	300	
3,000	1,000	1,000	3,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	

廠名出品工入資本	每年營業數	合順	利	洋頭口	同	右	300	2,000
		姓	利	洋中亭	同	右	300	2,000
		黃寶	源	同	右	右	100	2,000
		王華	興	同	右	右	100	2,000
		協	利	同	右	右	300	3,000
		合利	利	同	右	右	300	3,000
		威	利	同	右	右	100	3,000
		伍	記	同	右	右	100	3,000
		棠	利	同	右	右	100	3,000
		木	永	同	右	右	100	1,000
		正	利	同	右	右	100	1,000
		紀	泉	同	右	右	100	1,000
		長	陸	同	右	右	100	1,000
		慶	利	同	右	右	100	1,000
		秋	記	同	右	右	100	1,000
		霖	記	同	右	右	100	1,000
		乾	利	同	右	右	100	1,000
(乙)杭州傘業一覽表		共計九十一家					2,500	250,000

王永昌	中國傘廠支店	同	右	六	100	2,600
同	同	同	右	四	100	2,200
同	同	同	右	三	100	3,000
同	同	同	右	五	1,000	3,000
羅文	同	同	右	五	3,000	3,000
民星傘廠門市部	同	同	右	八	1,000	3,000
金恆	同	同	右	六	500	4,500
順興	同	同	右	八	100	4,500
黃信	同	同	右	六	500	4,000
陳祥	同	同	右	六	100	5,000
孫源	同	同	右	六	500	6,000
永隆	同	同	右	四	500	6,000
金久	同	同	右	一〇	500	7,000
民星陽傘廠	同	同	右	一〇	1,000	7,000
新亞陽傘廠紙傘	同	同	右	一〇	1,000	10,000
華翠	同	同	右	三	500	4,500
方順興	同	同	右	三	500	3,500
方瑞鑫	同	同	右	二	500	3,100
永隆	同	同	右	五	1,000	4,100
新亞	同	同	右	三一名	3,000元	50,000元

(丙)上海傘業一覽表

廠名	廠地	址	出品	商標
陳祥	同	右	六	200
楊景山	同	右	七	500
駱順興	同	右	五	500
徐順興	同	右	二	100
共他五十家	同	右	一六八	10,000
共計七十四家			三二九	33,000
精工藝廠	福佑路		綢布陽傘	精業地球飛艇
新大陸	慕爾鳴路		同	右五傘
民新	岳州路		紙傘	明星
中華第一廠	老北門內大街		同	右五蠟
新大	關北虬江路		男女陽傘	春芳金龍等等
大豐祥	磨坊街		綢布陽傘	飛艇中山光明等
華達	西自來火街		同	右飛艇
華利	福佑路		同	右三角中時字
民華森	老北門		同	右森
民華第二廠	關北恒豐路		同	右三角汝字
張大生	老北門穿心街		紙傘	
合長春	南市裏馬路		同	右

大東	新豐	美新	新大成	南華	德茂	聯華	民華	華東	志新	盈豐	新泰	廣生	勤工	立心	世界	華美	環珠	豐利	美利
華	華	新	成	華	茂	華	記	東	新	豐	龍	生	工	心	界	美	珠	利	利
朱家橋	九畝地		西寶鑫路	福佑路	安仁街	開北恆豐路	新開橋南塊	老北門內大街	新方浜路	老北門內大街	海寧路	廟前街	新開大統路	開北恆豐路	福佑路	老北門大街	同右	福佑路	十六鋪萃豐路
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
										盈字		三圈	勤工	心字	傘傘球	榮字	地球	鷹球	福字

王復興	一普堂	劉慶盛	劉明官	恆興泰	協興昌	潤記	恆源盛	王恆大	工
東城門	小南門	同右	同右	西直街	東門外	同右	同右	西灘里	廠地
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	各種紙傘	址出
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	品

同	三	百	中國女傘廠	益興	勤工	振泰	東	泰
豐	星	達	同右	東寶興路	工新開路	福佑路	中興路	龍
民國路吉祥街	大統路共和路	康佛路	同右	同右	同右	同右	同右	方浜路
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
						振字	金星	龍字

(丁) 武進傘業一覽表

蔣同泰	化龍巷	同右
劉廣盛	同右	同右
丁源興	六灰橋	同右
同裕	西直街	同右

(戊) 金山傘業一覽表

工廠	廠址	出品
厚生	張堰鎮	綢布陽傘
德大森	大北門	同右
義源德	同右	同右
田德和	戈橋下	同右
鎮復昌	太平巷	同右
恆義盛	同右	同右
王義盛	千秋坊	同右
常隆裕	水門橋	同右

統觀上列各表，計福州傘業，凡九十一家。杭州七十四家。上海四十一家。武漢十三家。金山八家。是以知傘業最發達之地，莫過於福州矣。

上海、武漢、金山，均屬江蘇省所轄。合計該省共有業傘者六十二家。各種傘類產量，每年合計三百四十八萬柄，價值三百零六萬五千元。茲將民國二十年，江蘇全省各種傘類之產額，列表於下：

中國經濟年鑑 第十一章 工業

品類	產量	價值
雨傘	八〇〇,〇〇〇柄	一六〇,〇〇〇元
愛國傘	五〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
紙陽傘	二五〇,〇〇〇	六二,五〇〇
線或布陽傘	九九〇,〇〇〇	一,三三六,五〇〇
紙製童式或女式傘	一八〇,〇〇〇	七二,〇〇〇
綢布製童式及女式傘	六六〇,〇〇〇	一,二五四,〇〇〇
其他各種傘類	一〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
共計	三,四八〇,〇〇〇	三,〇六五,〇〇〇

由右表觀之，其中以童式及女式傘為最多。陽傘次之。愛國傘又次之。雨傘最少。蓋近年各地人力車及雨衣，盛行一時；雨傘之需要大減。至於女式傘產量增加之故，因我國婦女，多不喜戴帽，夏日不得不用傘以避炎威也。

第七目 扇

扇為夏天不可缺少之物，其種類甚多。如蘇州之執扇，杭州之紙扇，湖州之羽扇，北方之羅翎扇，吳縣之草扇，以及平常之芭蕉扇，布縫之風扇，鐵製之電扇等，然而通行最廣，而又精雅有緻者，莫若紙扇。我國產扇之地不少，而最負盛名者，當推杭州。茲據杭州市經濟調查所載杭州扇業情況，略述於次。其他各地產扇狀況，不甚明瞭，茲姑從略。

杭州在宋時即負盛名，迄今不衰。當時專業扇者，約五十餘家。多開設於太平坊、扇子巷、官巷口一帶。後以服裝改變，電扇通行，扇業頓受影響，紛紛改業。今存者

僅十四家而已。資本總數約二萬六千八百元。二十年營業數達十五萬八千九百餘元。就中以張子元輩老，舒蓮記營業最大，每年營業數，幾占同業總額三分之二。同業工人職員約一百四十餘人。茲將各廠業列表於左：

廠名	業地	址	人員	資本	本每年營業
舒蓮記	太平坊		八四名	15,000元	100,000元
王星記	同右		一一	5,000	10,000
萬源	保佑坊		五	800	11,000
龍裕	記羊市街		三	800	5,500
章萬盛	官巷口		七	800	4,800
張子元	廟子巷		三	500	3,800
惠和泰	三元坊		三	1,000	3,500
源隆	太平坊		七	1,000	3,000
其他六家			二一	11,000	7,600
共計十四家			一四四	36,800	171,600

杭屬原料，除扇面所用之桃花紙，出於本省於潛、昌化等縣外，扇骨均來自外省。如精刻字畫三竹骨，多來自蘇州；檀香、沖牙，則由蘇、滬、廣東等地輸入；棕竹來自兩粵；湘妃產於湖南；光漆多購自福建是也。

製造紙扇，先將骨子用人工削好，再進行磨光、雕刻、上漆、貼金、穿孔、釘眼等手續。一面以桃花紙糊成扇面，摺疊陰乾；照骨子之大小長短，製成各種各式，將骨子插入扇面即畢。

第八目 化粧品

(一) 沿革

粉脂脂香四種化粧品，為我國數千年來婦女所習用。揚州戴春林、杭州孔鳳春、湖南錢青溪、廣州天吉等號所製之脂粉，廣州歐陽茂隆之生髮油，均曾負盛名於一時；自海通以來，歐風東漸，化粧品之用途日益增加，國貨供給，既不足以相應，於是舶來品充斥市場，而舊式花粉工業，乃日就衰淡。迨光緒末年，香港廣生行順應潮流，首先創設工廠製造化粧品，營業日盛。宣統三年中國化學工業社繼起於上海，初僅製造牙粉、花露水、雪花膏等數種，當時因銷路不暢，累經折閱，民五以還，始有起色。現有新舊工廠二所，分化粧品、蚊烟香、調味品、工業品四部，所用機器大部購自德、美等國，化粧品已達百種以上。次於該社者，為民國六年出現之家庭工業社，初為股份有限公司，資本僅一萬元，翌年改為股份兩合公司，現已增加資本至五十萬元，所出化粧品，多至百餘種，其最著者為無敵牌牙粉，行銷全國，將日貨之金剛石牌、獅子牌牙粉，全數驅逐。次則晉亞公司，亦為吾國大規模之化粧品工廠，由旅美僑胞所組織，初設立於美國舊金山，民國八年始遷至上海，出品計有數十種，惜經營未善，經幾度改組，方告穩定。永和實業公司發起於民國六年，專製牙粉及裝飾品，民八以後，陸續發行花露水、生髮油、牙膏、香粉、蠟燭霜等品。先施化粧品公司總廠設在香港，分廠設於上海華僑路、荆州路，出品以白蘭霜、千里香為最負盛譽。上述六家，為吾國化粧品業中之佼佼者，餘如美星公司、華南化學工業社、中國兄弟工業社、孔雀化工社等，均為後起之秀。近年以來，大小化粧品廠之成立，有如雨後春筍之勃發，其應用手工製造者，各省通商要埠，幾無處莫有，遑遑奮份如雲南、山西，亦有此項工廠之設立。上海一埠，則無慮數十，而各藥房之兼營化粧品為副業者，尚不在內，其出品種類，多至百餘種，少者僅一二種而已。茲將各

廠概況列表於下(資本千元以下者從略)

(二)工廠分佈

廠名	地址	資本	出品種類	商標	工人	原動力
廣生行	香港德輔道 上海塘山路	八〇,〇〇〇元	花露水, 雪花膏, 生髮油, 香粉	雙妹牌	二三二	馬達
香亞公司	上海香山路	八〇,〇〇〇	花露水, 雪花膏, 生髮油, 牙膏	金鐘	五〇	馬達
家庭工業社	上海國貨路	四一〇,〇〇〇	牙粉, 牙膏, 雪花膏, 生髮油等	無敵, 媚梨	二二二	馬達
永和實業公司	上海勞動生路	六〇,〇〇〇	花露水, 雪花膏, 牙膏等	嫦娥, 永字	八〇五	馬達
中國化學工業社	上海橫濱路	四〇〇,〇〇〇	牙粉, 牙膏, 花露水, 雪花膏等	三星	四〇九	馬達
先施化粧品公司	香港 上海華蘆路	一,三〇〇,〇〇〇	香水, 髮蜡, 花露水, 雪花膏	老虎, S, 雪蕊	二六〇	馬達
大陸藥房化粧品部	上海蓬萊路	八〇,〇〇〇	雪花膏	DTC	九	馬達
新亞化學製藥廠	上海麥根路	五〇,〇〇〇	牙粉, 牙膏	孔雀	一七〇	馬達
中國兄弟工業社	上海澳門路	一〇,〇〇〇	香粉, 撲粉	秋月	九	
孔雀化工社	上海江西路		各種化粧品	孔雀, 桂林		
東方化學工業社	上海向文門大林路瑞康里	一〇,〇〇〇	香粉, 髮膏	東方	一二	

華商化學工業社	上海安納金路振華里	二〇,〇〇〇	牙粉, 髮膏, 雪花膏	寶塔	一九	
濟生工業社	上海西門靜修路	一〇,〇〇〇	牙粉, 香粉, 雪花膏	鈔票	八	馬途
新中華實業社	上海威海衛路基爾頓路	一〇,〇〇〇	香粉, 花露水等	半月	一〇	
就生化化粧品公司	上海東嘉興路橋塊	二〇,〇〇〇	生髮水, 香粉, 髮膏等	蜜月	一八	
樂安公司	上海七浦路順慶里	一〇,〇〇〇	髮膏, 牙粉, 花露水等	學生	九	
華星公司	上海大東門內梅家街	一四,〇〇〇	牙粉, 牙膏等	金帶	一三	
美林公司	上海東棋盤街	一五,〇〇〇	花露水, 雪花膏	福福	一四	
章林記廠	上海開北會文路	三〇,〇〇〇	香水, 生髮油, 雪花膏	火車	二三	
中西藥房	上海福州路	五〇〇,〇〇〇	雪花膏, 花露水	玫瑰園, 明星	一七〇	電動機
中法藥房	上海北京路芝罘路口	五〇〇,〇〇〇	雪花膏, 花露水	嬰孩, 雙獅		
羅威公司	上海飛虹路中立里	八,五〇〇	牙膏, 牙粉, 雪花膏			
天然化學工業社	上海七浦路懷德里	九,〇〇〇	髮膏, 香粉, 生髮油		一五	
明和化粧品廠	上海	六,〇〇〇	各種化粧品	觀音		
寶茂化粧品廠	上海老北門晏海路	五,〇〇〇	牙粉, 香粉, 牙膏等	美星	二六	馬途
美星公司	上海九畝地青蓮街	五,〇〇〇	牙粉, 撲粉, 牙膏	天女	九	
亞洲實業公司	上海巨額達路四成里	五,〇〇〇	香粉, 牙粉	引鳳	四	
正義實業社	上海山西路一八二號	五,〇〇〇	香粉	保祥	一二	
保祥行	上海迎勛路陸家濱後街	五,〇〇〇	蜜蠟, 髮膏	五花, 八花	六	
大晶公司	上海楊樹浦長安里	五,〇〇〇	香粉, 花露水		八	
萬芳化學社						

金錫化粧品廠	上海寧寧路北浙江路	五、〇〇〇	粉紙，生髮油	白衣神	一五
巴黎香粧品製造公司	上海望志路	五、〇〇〇	香粉，花露水		七
五次化學工藝社	上海巨額達路同福里	五、〇〇〇	各種化粧品		一五
江山化學工業社	江蘇松江四門外大街	一、〇〇〇	牙粉，雪花膏，生髮油	四福	三
民生化學工業社	江蘇松江竹竿街	一、〇〇〇	牙粉，雪花膏，生髮油	雙喜	二
蘭蕙香	江蘇江都觀門橋	一〇、〇〇〇	香粉頭油	五福	一六
吳正泰	江蘇江都左衛街	二、〇〇〇	頭油，宮粉		三二
武林公司	杭州拱宸橋永和外里	一、五〇〇	白雪霜	白雪霜	
武林工業社	杭州市新民路		化粧品	武林三角	
孔鳳香粉號	杭州	三〇、〇〇〇	化粧品	孔鳳香	
戴春林香記	杭州忠清巷	一、〇〇〇	化粧品		
中國益豐行	浙江紹興都昌坊	二、〇〇〇	化粧品	牡丹	
大益宮粉號	廣州市	五、〇〇〇	宮粉		
歐陽茂隆號	廣州市惠福東路	一〇、〇〇〇	髮油	黛芬盛	
三鳳粉莊	廣州市下九路	三、〇〇〇	擦面粉	存錢	
精安號	廣東南海縣	一〇、〇〇〇	香粉		
華隆香水公司	廣東南海縣	五、〇〇〇	香水		
廣安公司	汕頭礮石外馬路	一、〇〇〇	花露水	鷓鴣嘔	
裕成號	香港高陞橋	三、〇〇〇	檀香粉	雙金錢及蘭	
王少禮家庭工業社	廣東潮安縣	一、〇〇〇	花露水，雪花膏		

振華藥房	雲南昆明縣	二,〇〇〇	化粧品			
惟楚化學工業社	湖南長沙	一〇,〇〇〇	化粧品			
馬人和	湖北漢口	一,二〇〇	化粧品			
振工化學社	山西太原	三,〇〇〇	香水, 生髮油			
巴黎化粧品兩合公司	北平	四,〇〇〇	化粧品			
麗華化學工藝社	北平西四牌樓	二,〇〇〇	化粧品			
松茂合記工廠	天津北營門裏福源里	二,〇〇〇	香水粉, 潤面溫子	蘭芳牌		
天津造膜公司	天津市	二〇〇,〇〇〇	化粧品	天字牌		
隆記工廠	天津北馬路白衣庵胡同	一,〇〇〇	雪花膏, 溫子, 棉花油, 香粉	金葉, 葉美人		
鼎新社	天津河北三條石大王廟後	一,〇〇〇	化粧品	寶鼎		
久大精鹽公司化粧品部	天津塘沽		牙粉, 嗽口水			
麗華無限公司	天津市	一,〇〇〇				
月中桂香粉店	天津市	二,〇〇〇				
中樂公司	營口老爺廟南寶家塔	一,〇〇〇	化粧品	玲玲		
光容化粧品公司	遼寧瀋陽	二,〇〇〇				
同品行	瀋陽					
明亞公司	四川巴縣					

(三)製法及原料

化粧品之製造程序,因形狀及用途之不同而異,大別言之如下:(一)香水;

即以數種香油香精或浸出液混合而成,或再加以酒精稀薄之。配合種類雖屬有限,然關於分量之多寡,千變萬化,無一定標準,配合適宜,則奇香馥郁,爽人心脾,配

合失宜，不特不得良果，且有時減其原有香度。香水調製後，尤宜靜置數日，混和均勻，使得地潔澄清之溶液，再經一度之濾清，始可裝入玻璃瓶。(二)皮膚劑：以美香潤膚爲目的，分爲香粉、香膏、香乳、美顏水等。香粉主要原料爲鉛白、鈹白，其次爲硝酸鉛、澱粉、甘油、硼酸、滑石粉、陶土、硬酸鉛等，凡撲粉、宮粉、水白粉，皆由此種原料配合而成，五、六年前有胡汀靈者，至上海開設汀靈工業社，僱製英式撲粉，價廉物美，人多樂用；其中所附之粉撲，有棉、毛、絨、絨三種，市上可以零購。粉紙以白粉調成糊狀，塗布於特種紙上，常加少量之亞刺伯樹膠或糊精，使其粘着於紙面。香膏或香乳，完全以潤膚爲目的，其原料多爲各種脂肪，加以種種香料調製，成爲冬夏咸宜之顏面化粧用品。上海製造雪花膏之有名者，若家庭之蝶霜、中國之雪花精、水相之白雲、五洲之美容霜、中法之孩兒面、中西之小姑娘、大陸之雅霜、先施之白蘭霜、香亞之芝蘭露，品質純粹，極爲社會所歡迎。美顏水以防止或治療皮膚之刺癢爲主旨，於化粧之外兼有醫藥之功能。(三)毛髮劑：可使頭髮潤澤美觀。髮蜡之原料爲豚脂、牛脂、鯨脂、白蜡、石蜡、蠟、杏仁油等，軟者多用豚脂，硬者則用牛脂、鯨脂、白蜡、石蜡，加以香料。髮油之原料爲植物油，如橄欖油、杏仁油、茶油等，惟固點以低者爲佳；法先將化脂肪，加入香料，至相當香度，冷卻凝固，入於瓶中。(四)口齒劑：有牙粉、牙膏及嗽口水數種。牙粉牙膏之主要原料爲沉澱炭酸鈣、炭酸鎂、香料爲薄荷腦或薄荷油；先將粉料研細後，加以適宜之香料，有時爲增加容量計，往往摻入澱粉，亦有用肥皂粉者，然僅限於牙膏，且必須爲中性肥皂，否則有損口齒。上海製造牙膏者頗多，而以中國出品之三星牙膏最有名。其裝用牙膏之錫筒，從前完全仰給外貨，最近有上海軟管製造廠，設立於上海中央路，專製該項軟管，於化粧品業實有莫大之裨益。嗽口水則係水楊酸、香油、酒精配合而成，國貨產品，除久大一案外，其他各廠製造者尙少。至於原料方面，如炭酸鎂、炭酸鈣、甘油、薄荷油、

薄荷腦、澱粉、滑石粉等，十年前幾悉數仰給於日本，今則國內已有製造。炭酸鎂之首先製造者爲家庭工業社，所合純炭酸鎂占百分之九十八，品質屬於舶來品之上，他如塘沽之巨大精鹽公司、海沽之渤海化學工業社、北平之匡時化學工業社、無錫鎮江之家庭工業社、寧波之五峯製鐵廠、中國化學工業社製鐵廠、餘姚炭酸鐵廠出品，均屬優良，目下市上所售，幾全爲國貨，市價每擔自二十四元至三十元。炭酸鈣係煨煉燻質白石而得，上海廟橋路大中華製鈣廠、北新運傑新製鈣廠、龍華路興業製鈣廠皆能製出純潔之炭酸鈣，市價每擔自四元至六元。澱粉爲山芋、蕃薯或麥澱粉沉澱製成，國貨出品以上海天廚味精廠、中國化學工業社、溫州瑞安南堤澱粉廠信譽頗佳，市價每擔約十八元。滑石粉，河北房山及遼寧海城蓋平產量最富，家庭工業社在營口設有製造廠，上海順昌機製石粉廠亦有出售，原料來自湖北大冶、江蘇鎮江、蘇州，市價每擔三元左右。薄荷油及腦，由薄荷之莖葉蒸餾得之，江西吉安、江蘇太倉，業以產薄荷者稱，吉安之中國薄荷廠、太倉之耀華薄荷廠，皆就地製造，上海永盛薄荷廠、永和實業公司及家庭工業社，則係購料煉製，市價每磅約二十元。甘油爲油脂分解工業及製皂工業之副產物，加以蒸餾而精製之，吾國肥皂廠因分解牛油、牛脂所生之甘油，十九棄置，不知利用，僅五洲固本皂廠及南洋燭皂廠能於皂廢液中製甘油而已，價格每磅約七十餘元。其他如酒精一項，廣西酒精廠、福州酒精製造廠、中央工業試驗所，雖有出品，但大部份仰給於日本，斐律濱及荷屬南洋羣島，市價每磅約二角。司替林及硼酸，則全由外洋輸入，板狀司替林，市價每擔約八十元，粉末則每百磅洋五十元，硼酸每擔約三十二元。香料之名目繁多，最普通者爲龍腦、乳香、末藥、杏仁油、茴香油、椰子油、檸檬油、檳榔油、丁香油、桂皮油、檸檬油、玉桂油、荳蔻油、向日葵油、玫瑰精、紫蘭精、安息油、月下花精、橙花香精、茉莉香精等，國內出產原料頗富，惟對於提煉香精之法，技術欠佳，

易於揮發，難以持久，麝香則為極貴重之香料，產於香國西部西蘇、肯澤等省，上等化粧品中，有與他種香料混合摻入，普通所用者，大都為人造麝香，上海家庭工業社，本研究所得，可以仿造。

(四) 裝璜及銷售

美化化粧品之玻璃玻璃，往年均購自國外，近年國內開辦之玻璃廠，大都能依式仿製，瓶盒上之圖案及說明書，除家庭工業社聘專家繪畫，交印刷店印刷外，其他各公司均由廣告公司代製，粉盒則由紙盒店定製，以件論價，最近以金黃銀綠紙及玻璃原料價昂，較往昔加十分之四五，至於香水香油瓶上之木塞，均來自西班牙、葡萄牙、法國、日本等處，本國無此產品，各地化粧品銷路，多以本埠為限，惟上

海各公司出品，幾銷行全國，凡各大商埠，均設有分行，專司推銷事務，近年來國產化粧品，頗有長足之進步，中下等品，實不亞於外貨，足以防止其輸入，惟品質高者，則因無精巧之技術，雖厚之資本，尚難與外貨抗衡，英商寶隆藥房之夏士蓮露花膏，利華公司之膏膏，阿根生廠之生髮水，美商怡品洋行之白玉霜，松茂公司之擦權霜，阿爾羅廠之牙膏，牙粉，金頭牌香水，德商謙信洋行之 'Wolf' 香水，美最時洋行之四七一香水，法國巴黎 Boger, Gallet & Co. 好貝江 'Houdigant' 及匹那梯公司 'Pinand & Cie' 等之蔻丹、香水、生髮油，仍盛行於我國，試觀下表，每年化粧品利權之外溢，在三百萬元以上，可知其數值之大也。

品名	國民	十	八	年	國民	十	九	年	國民	二	十	年
香水照粉(數面粉櫻花膏在內)												
化粧	品	二、九三一、五九三兩	七、八三、六四一		三、〇二二、七九五兩	九、七五、二九九			二、一八二、七九四兩	七、五五、三六八		

第九目 梳篦

梳篦同為櫛髮之用具，我國舊式梳篦，以竹、木骨為原料。近歐風東漸，亦有以 celluloid 作原料者。製造梳篦者，散處各城市中，漫無統計。茲所記述，僅及一斑。

(一) 福州梳篦一覽表

廠名	地址	本年	產值
廣協	舖前頂	二〇〇元	一、〇〇〇元
益記	洋頭口	五〇〇	一、五〇〇

廠名	地址	本年	產值
徐光華	茶亭	八〇〇	一、五〇〇
祥裕	麻記	五〇〇	五、〇〇〇
祥裕	全記	同右	四〇〇
新瑞	記	同右	一五〇
瑞記	德	六柱橋	四〇〇
祥	康	同右	四〇〇
全	記	同右	四〇〇
			六〇〇

王	來	鄒	許	王	潤	陳	陳	蔡	新	許	祥	祥	陳	新	昌	瑞	兆	李	祥	
榮	可	振	永	福	光	玉	元	德	元	德	興	興	同	同	記	華	記	華	裕	
興	祥	記	記	順	厚	記	記	順	記	康	興	瑞	記	記	記	洗	記	洗	同	
同	洗	同	同	同	同	同	同	同	洋	同	同	福	同	同	洋	馬	斗	馬	右	
右	馬	右	右	右	右	右	右	右	頭	右	右	德	右	右	頭	橋	中	橋	右	
一、五〇〇	三〇〇	二、〇〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	四〇〇	五〇〇	四〇〇	四〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	一五〇	四〇〇	一〇〇	一〇〇	二〇〇	五〇〇	五〇〇	四〇〇	
二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	一、五〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	六〇〇	一、五〇〇	五〇〇	二、〇〇〇	一、五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	

(二) 福州建築一覽表

廠名	地址	本年	價值
新奇	卷斗中街	五〇〇	二、〇〇〇
郁記	同右	五〇〇	二、〇〇〇
和記	同右	三〇〇	二、〇〇〇
福泰	洋頭	五〇〇	二、〇〇〇
整時	宜同右	五〇〇	二、〇〇〇
林德	記同右	五〇〇	二、〇〇〇
協和	同右	五〇〇	二、〇〇〇
元發	同右	四〇〇	一、五〇〇
儀記	同右	五〇〇	一、〇〇〇
何東	記同右	二〇〇	一、〇〇〇
共計三十九家		一九、三〇〇	九四〇五〇
廠名	地址	本年	價值
陳亨	開元樓	六〇〇元	一〇、〇〇〇元
協和	洋頭口	一〇〇	八〇〇
王成	章六柱橋	一五〇	六〇〇
元記	福德橋	三〇〇	一、〇〇〇
郭同	記六柱橋	二〇〇	三〇〇
康記	洗馬橋	一五〇	一、〇〇〇
陳勝	記洋頭口	一〇〇	一、〇〇〇

廣永	升舖前頂	二〇〇	五〇〇
福隆	興斗中街	五〇〇	六〇〇
聚泰	永河口嘴	五〇	五〇〇
共計十家		二,五〇〇	一六,三〇〇

(三)常州梳篦業一覽表

廠名	地址	資本	本工
廣永	升舖前頂	二〇〇	五〇〇
福隆	興斗中街	五〇〇	六〇〇
聚泰	永河口嘴	五〇	五〇〇
共計十家		二,五〇〇	一六,三〇〇
廣老	卜恆順	西門外篦基巷	二,五〇〇元
真老	王大昌永記	城內大街	二,〇〇〇
王大	昌同	右	二,〇〇〇
汪義	大同	右	二,〇〇〇
恆順	泰縣	巷	一,〇〇〇
羅和	興西	澁里	一,〇〇〇
陳正	興東	縣巷	五〇〇
老元	西	城城	五〇〇
岳源	昌西	直街	五〇〇
葉正	大	篦基巷	三〇〇
老恆	順	同右	二〇〇
孫裕	泰	同右	二〇〇
共計十二家		一,二,七〇〇	八三

右列第一第二兩表，係根據福建省所呈之調查表。第三表根據中國實業誌

所載。常州梳篦，素來著名，本有五十餘家，然大都規模狹小。右表所載，均其著名者。其中尤以真老卜恆順與真老王大昌永記，二家為最大。前者每年可出梳四萬件，篦三萬件，後者每年可出梳二萬五千件，篦一萬五千件。與其他各家梳之產量，合併計算，達二十萬件。每年總值約二萬五千元。篦之產量，達三十萬件，約值三萬五千元左右。國內銷路，以滬漢天津等處為大市場。國外如南洋等地，亦有銷行云。

第十目 眼鏡

眼鏡分平光、增光、近光三種。平光普通入用之，增光老年入用之，近光乃帶病態之近視眼入用之。以原料而言，則有晶石眼鏡與科學鏡片之別。晶石如我國蒙古之水晶、山東之茶晶等。科學鏡片，如托力克、克羅克等，均屬舶來品。玳瑁鏡，亦屬產。每年產額，恆達巨萬，至可惜也。

我國古無眼鏡，明代以前，多用單照。相傳清流入關，攜來眼鏡，確否亦不可考。我國從事於眼鏡營業者，各處均有。惟從前製造眼鏡者，實屬少數。茲據本部調查之結果，僅得下表所列各家而已。

廠名	地址	資本
光華製鏡股份有限公司	上海福州	二〇〇〇〇元
中國明明眼鏡有限公司	上海南京路	二二,〇〇〇元
中國光明眼鏡公司	北平前門外	二〇,〇〇〇元
漢口精華德託眼鏡公司	漢口歌生路	二〇,〇〇〇兩
中國全益眼鏡公司	南昌楊家廠街	四,〇〇〇元
永和公司	山東煙台	未詳

上海中國眼鏡業，自民國元年受外貨傾銷之影響，已有一蹶不振之勢。現值

存下列六家：

廠名	工人	資本	本年產值
中國精益眼鏡公司	一〇名	一六一,八〇〇元	二五,〇〇〇元
大明眼鏡公司	三〇	三〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇
東方眼鏡公司	一二	一〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇
中興鐵線眼鏡公司	一二	二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇
興華眼鏡公司	一六	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
中央眼鏡公司	七	六〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇

右表所列，中國精益眼鏡公司，資本一十六萬一千八百元，實為總類。在上海部份，僅二萬元。其年產值二萬五千元，亦係指上海部份而言。若合其他各埠所產，應達五萬元云。

第十一目 首飾

首飾種類，名目繁多。以物質言：有金、銀、珠寶之分；以式樣言：有戒指、簪、釵、環、項圈之別。邇來女子剪髮，業首飾者，頗受影響。實際上此業屬商業性質，設廠製造者，絕無僅有。此種營業，散處各地，漫無調查。茲從各種記載搜羅所得，分列如下：

(一) 杭州首飾業一覽表

店名	地址	工廠	資本	本每年營業數
信	源 廣 橋	九〇名	五〇,〇〇〇元	三三〇,〇〇〇元
九	華 鼓樓灣	二〇	三〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
義	源 廣 橋	五二	五〇,〇〇〇	二六〇,〇〇〇

中國經濟年鑑 第十一章 工業

乾源	源 廣 橋	四六	三三〇〇〇	一〇八,〇〇〇
其他六十七家	二二六	五五,〇〇〇	一〇五,〇〇〇	
合計七十一家	四三四	一七五,〇〇〇	二一三,〇〇〇	

右表根據杭州市經濟調查，其中珠寶店四家，金舖六家，銀樓六十一家，故合如上數。

(二) 福州首飾業一覽表

店名	地址	資本	本每年營業數
葉 振	豐 福安白石	三〇,〇〇〇元	三〇,〇〇〇元
寶 珍	同 右	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
金 和	同 右	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
共 計		九〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇

右為福建省呈本部之調查表。首飾均屬銀器，其銷路中外均有。

(三) 濟南首飾業一覽表

店名	地址	資本	工廠	年 值
惠 源	寶 芙蓉街	一〇,〇〇〇元	一六名	三三〇,〇〇〇元
東 成	西門大街	二〇,〇〇〇	一一	五五〇,〇〇〇
慶 雲	二馬路	四〇,〇〇〇	一五	一〇〇,〇〇〇
三 益	西門大街	五〇,〇〇〇	九	未詳
瑞 昇	西門大街	二〇,〇〇〇	一一	五〇〇,〇〇〇

中國經濟年鑑 第十一章 工業

共計五家

五,000

六四

右表錄自山東工商報告。其中瑞昇一家爲銀樓，餘四家均係金號。

(四) 河北省首飾業一覽表

縣名	戶數	資本總數	職工總數	每年總值
大興	八家	三,000元	二六名	三,000元
宛平	四九	三,000	三二九	三,000
通縣	五	二,000	一七	二,000
香河	一八	一〇,000	六八	六,000
寶坻	一五	一,000	七二	五,000
武清	一〇	一,000	三五	一,000
安次	一二	五,000	九九	四,000
永清	一〇	三,000	二〇	四,000
霸縣	八	五,000	二七	一〇,000
固安	八	四,000	二七	二,000
良鄉	八	五,000	二四	五,000
房山	七	二,000	二四	三,000
涿縣	二〇	六,000	二四	六,000
定興	四	二,000	一四	二,000
新城	六	二,000	一七	二,000

(五) 八五六

縣名	戶數	資本總數	職工總數	每年總值
雄縣	五	二,000	一一	三,000
易縣	四	二,000	一四	二,000
涞水	二	一,000	七	一,000
涞源	八	五,000	二七	五,000
懷柔	四	一,000	一一	一,000
遷安	一二	六,000	六二	五,000
昌黎	二	六,000	一四	三,000
撫寧	一九	二,000	八六	二,000
鹽山	一六	六,000	四三	四,000
順義	一〇	六,000	三五	六,000
昌平	一五	八,000	四五	一〇,000
阜平	四	六,000	二四	一,000
無極	七	一,000	一一	四,000
晉縣	八	二,000	三四	四,000
吳橋	七	七,000	二八	二,000
寧津	七	一,000	二八	二,000
景縣	二一	五,000	五〇	五,000
武強	一五	六,000	三〇	六,000
武邑	九	一,000	二八	一,000
獻縣	一五	一,000	五七	四,000

清 縣	一四	K,000	三四	1E,000
共 計	三九二	1E,000	一,五一四	1E,000

上表根據河北省工商統計。共計河北三十六縣，製售首飾之店，凡三百九十二戶，工人一千五百一十四名，資本一十三萬七千餘元。每年營業總值，共三十七萬餘元。製造多屬手工業，行銷多在本地。

第十二目 熱水瓶

熱水瓶，又稱暖水壺。西文曰 Thermos。能保持儲水熱度，攜帶便利，為家居與旅行必備之品。近自外洋輸入者日多，而國人亦能自造，國人自造始於民國十四年時，光明電器熱水瓶廠始開工製瓶，出品優良，價亦低廉，故銷路暢旺，遠及南洋。於是繼起者，頗不乏人。先有漢錫，後有榮利及立興、三星等八九家。近復新添中央、大光等六家。總數已有十餘家，均集於上海一隅，他處尙未聞有製造者。茲將大略情形，誌述於下。

熱水瓶廠一覽表

廠 名	廠 址	開辦年月	資 本	工 人
光明電器熱水瓶廠	上海開北曹雲路	民國十四年	一〇〇,000元	八〇名
漢錫熱水瓶廠	開北寶昌路	民國十六年	五〇,000	八〇
榮利熱水瓶廠	開北寶安路	同 右	五〇,000	三五
三星熱水瓶廠	阿拉白司脫路	民國十八年	五〇,000	三〇
立興熱水瓶廠	東有恆路	民國十九年	五〇,000	二七
天泰熱水瓶廠	同 右	民國二十年未詳	三〇	三〇

同昌熱水瓶廠	城內九畝地	同 右	二〇,000	二五
裕泰和記公司	歐嘉路	民國二十一年	三〇,000	二八
中國瓶心廠	開北橫浜路	民國二十年	二〇,000	一八
中央熱水瓶廠	未 詳	民國二十一年	二〇,000	
浦東第一玻璃廠	北四川路	民國二十一年		
趙金記	歐嘉路			
正和工廠	東橫浜路及開北中興路			
大光熱水瓶廠	開北交通路	民國二十一年		
金龍熱水瓶廠	斐倫路	同 右		
五洲大貓房熱水瓶廠	開北中興路			
同興熱水瓶廠	未 詳			
漢成熱水瓶廠	塘山路	民國二十一年		

各廠所列資本極小。然皆僅開辦時所投之資。流動資本不與焉。其組織，除光明、漢錫、趙金記、大光等廠外均屬合資。

熱水瓶之主要部分，為內層之玻璃瓶膽。此種瓶膽由二層玻璃結合而成。中間係真空，可保溫度。製瓶之原料為玻璃砂。因產也。製法與普通玻璃器同。將原料合以化學藥品，用火熔融，再於鐵模中吹之。內外層分別製就後，乃將外層套於內層之上，於煤火爐上燒之，使合。再抽去空氣，以水銀即成瓶膽。瓶膽做成之後，即置於架上，瀉傾沸水，以試驗之，倘能於二十四小時後，其溫度仍保持在華氏表五十度以上者，方能合格，包裝出售。否則仍擲棄之，混於原料中，另行製造，以免損失。

備用。至外表鐵皮，來自英美。法以已印就之鐵片切為一定大小，由機器接成圓筒。其頂蓋及底片，則以衝軋機製之。除光明、漢鎊、三星、裕泰合記及中央等六家瓶心瓶殼完全自製外，其餘各廠有專製瓶殼者；有專製瓶心者。每一熱水瓶，其成本計瓶殼及油漆顏色工資等約合大洋一角，底及瓶肩約二角五分，瓶心約二角，合計五角五分。茲將各廠出品列表如下。

熱水瓶廠出品表

廠名	出品	商標	每日產量	備註
光明電器熱水瓶廠	瓶心瓶殼	熱心	一四〇打	
漢鎊熱水瓶廠	同	右漢字	一二〇	
榮利熱水瓶廠	同	右全球	八〇	
三星熱水瓶廠	同	右三星	八〇	
立興熱水瓶廠	瓶殼	長城	六〇	
天泰熱水瓶廠	同	右飛虎	六〇	
同昌熱水瓶廠	同	右月星	六〇	
裕泰合記公司	瓶心瓶殼	天壇	一〇〇	
中國瓶心廠	瓶心		六〇	
中央熱水瓶廠	瓶心瓶殼	獅球		因遷址暫停
浦東一廠	瓶心			尙無出品
交金記	瓶殼	金獅		
正和工廠	瓶心瓶殼	金熊		
大光熱水瓶廠	瓶殼	香爐		尙無出品

金龍熱水瓶廠	同	右金龍	
五洲大藥房熱水瓶廠		地球	
同興熱水瓶廠			

上表前列九家，根據其出品能力計算，每月可出熱水瓶二萬六千三百打。每年平均售價以八元計，合須二十一萬元。全年工作以十個月計，每年出產當值二百一十一萬元。再加新開各廠之出品，全年總值當在三百萬之譜。但據上年九家老廠之營業報告，僅在四十萬元左右。故各廠無不虧折。大中華即因之閉歇。目下國貨雖稱盛銷，但新廠日增，將來同業競爭，不免仍趨危殆之境也。

(右係根據中國實業誌及工商半月刊所編)

第十三目 席

席用甚廣。有臥席、墊席、地席之分。上等物品名曰真定。稍次曰藤短。此外更有軟席、硬席、竹席、台灣席等分別。

製席之原料為蔴草，產於浙之鄞西。吳縣車坊等鄉，亦產之，但為量甚微。溫州及浙西沿海所產者，係鹹性，可用以製軟席。昔年風行一時之東洋席，即以此種鹹草織之。現在國貨軟席問世，東洋席漸次減少。

普通之席皆登織，工具粗簡，蓋數百年前陳法也。所製之席，稱為硬席，耐用經久。揚州、蘇州等處為著名產地。世稱潯關名席，維揚機席是也。年銷上海、漢口、天津等埠，值千餘萬元。

上海雖有席號百餘家，營業年逾三百五十萬元。然製席者，祇城內老乾春席號一家而已。該號置有織席機數架，且織且賣，生涯不惡。

軟席俗稱花席，蓋面上多印有彩色花紋。均曾經蒸氣蒸過，顏色透入蔴草質

中，故不脫色。織法與硬席不同，改製為橫。用紗線為經，席草為緯，寧波、溫州等處多製之。

織軟席者，大部設廠。蓋印花蓆席等手續，較為繁雜，非若織普通席之設備簡易也。寧波有軟席工廠四五家，如大生、寶星等是也。往時有翔熊席廠者，係中國織印花軟席鼻祖，惜早因經濟關係停業矣。

其餘廣東、湖南等省，產有一種竹蓆，係用篾絲織之，綉綉涼快，至合夏用。而寧波尤佳。每條有值三四十元者。

台灣蓆向為世所珍貴，價格甚昂，有值二百餘元。其價廉物美者，亦須十餘元一條。近時國人競相購置，以示富有。去歲上海一埠，台灣蓆銷至五萬條以上，亦可概矣。

地蓆為上等室內用品，大都印有花紋，以資美觀。交易以筒計算，每筒計三十四碼，價洋七元至十元左右。年銷美國約千筒以上。民國十五年前，我國以號毛邊蓆，年銷日本約值銀三百萬元。近則減至不滿十萬元矣。茲將我國各地產蓆狀況，記錄如下：

(一) 浙江

蓆為浙江主要出口貨。其最大產地，首推寧波，其次餘姚。在浙江製造草蓆，本為家庭工業之一種。概用土法。自民國四年，抵制日貨以來，國人鑒於利權之外溢，於是提倡國貨，而新式之織蓆工廠，始有創設。浙江製蓆工業，大概可分三種：即土蓆、改良蓆及軟蓆是也。製造之手續，大致相同。產量銷路，則以土蓆為最多。改良蓆次之，軟蓆又次之。至於品質成本，則以軟蓆為最佳最大，而土蓆最次。今分述於次：

(甲) 土蓆 一名舊式蓆，產於寧波四鄉。原料為蓆草，即產於該鄉之石磯、禮社、黃古林一帶。總計年產乾蓆草，達五萬擔。市價平均每擔六元，總值三十萬元。

銷於本地者，十分之七；餘則運銷餘姚、天津等處。製造土蓆，多用木機。每機需用二人，一人司扣，一人加草。席機每架四元或五元，大半就地製造。每機日可出蓆一二條。土蓆之銷路，以本省為最多，以黃古林為市場。

(乙) 改良蓆 一名花蓆。織造之廠，規模較大。分佈寧波城廂內、外及餘姚城中。原料有二：一即上述之蓆草，一為溫州所產之龍鬚草。此草品質較軟，價值較貴，每擔約十二元。織製亦用木機，手續略繁。蓆織好後，再用顏料加印花紋。最先發起之花蓆廠，為民國四年史翔熊主辦之翔熊蓆廠。唯近年營業不振，現已停辦。次為華豐織蓆廠，創於民國十二年，現亦因虧本倒閉。目下存在之蓆廠，有明心、寶業公司、仁安、仁豐、華盛、華達、金源記等七家。資本最大者四千元，少者祇五百元。工人多者五十人，少者三十人。產量每年自千餘條至二三萬條不等。營業範圍，以枕蓆及鐵床蓆為大宗。各廠貿易總值，少至五千元，多至二萬元。

(丙) 軟蓆 軟蓆仿台灣蓆而織，最先亦由翔熊廠創造。原料為三角草，出產於寧波西門外之馬園。每擔約值四元。製造軟蓆之手續極繁，成本尤大。製造方法，最初抽草，剔去碎葉，然後揀草，以整理長短；繼以破草、刮草、揀草、揀好草、揀燥好草等。自抽草至揀草，原料至多僅留百分之四，工程之大，可見一斑。再次牽絲，上經，然後編織。每機一天祇能織蓆一條。織畢復須行織邊補蓆、看蓆、上磚石、剪邊、擢蓆等手續。計製這一席，前後經過十六段手續。惟出品甚佳，不亞於台灣蓆。銷路以上海為主，因售價頗昂，銷行不暢。寧波一隅，現有軟蓆廠四家。茲將各廠之內容列表如次：

廠名	資本	本工	人木	機	每年產量
大生軟蓆廠	二、〇〇〇元	四一名	七架		二、〇〇〇條

泰豐軟席廠	四、〇〇〇	五〇	六	二、〇〇〇
寶豐軟席廠	二、〇〇〇	二三	五	二、〇〇〇
善提軟席廠	不詳	不詳	五	一、五〇〇

餘姚方面，本有花蓆廠二家。其一規模甚小，時開時停。唯城內之明華蓆廠，規模甚大，出品頗多，所出尤以枕蓆及花蓆蓆為大宗。全年產量約計十餘萬條。銷路亦以上海為主，原料皆來自黃古林、溫州一帶。該地處偏僻，工本較輕，且競爭者少，故營業尚稱不惡云。

(二) 江蘇

蘇省產蓆區域，以蘇揚兩地為最著。所謂蘇閩名蓆，維揚蓆是也。則始於明季，至光緒年間最盛。長十左右，營業尚稱不惡。近則漸呈凋落之象。蘇州織蓆者，集中於游墅關，故有游蓆之稱。揚州之織蓆者，均在儀徵之樸樹灣，故名維揚蓆。兩地產蓆，年值千餘萬元。行銷上海、漢口、天津等埠。但年來自日本輸入軟蓆，及浙省織造軍蓆後，游蓆、樸蓆、營業遂一落千丈矣。

(甲) 游蓆 此蓆產於蘇州之第十、第十四、第一及第十二各區。第十區以角直鎮為主要集散地。農民從事織蓆者，計千餘家；平均每家全年生產總值，約計百元。除去成本四十元左右，可得純利五六十元。全區以一千家計，全年贏利，可達五萬元。第四區所屬各地為望亭鎮、金墅鎮、東橋鎮等。農民從事織蓆者，計二百五十家左右。平均該區全年生產純利，可得一萬二千五百元之譜。第一區所屬各地，為游墅關、通安橋、白馬湖、四津橋等鎮。農民從事織蓆者，計一百二十餘家。全年生產純利，可得六千一百五十元左右。第十二區所屬主要市鎮，為黃墟。全區農民中從事織蓆者，計有七十八家。平均每家生產純利以三十元計，該區全年織蓆生產純

利，當為二千三百四十元。總計吳縣蓆業，全年生產純利，總值可達七萬零九百九十元。織蓆純係農家附屬手工業，至於設廠製造者，全縣僅有一家，即盤門大馬路之郭浦合記草蓆廠。該廠創始於民國二十年年底，翌年春，改組為股份有限公司。資本四千元，全廠工人一百十四人。此項工人，大部分來自鹽城、江陰、蘇州、無錫、山東等地。工作尚稱熟練。廠內備有手工織機二十架，每年出產地，估計有二萬方呎。近年產量較前減少。每方呎可價大洋二角，銷國內者，約占百分之三十；運往國外者，約占百分之七十。在國內以上海為最大銷場，全年銷售總值，約計四萬元。以春夏之交，為銷售最旺時期。該廠所用原料，係向車坊鎮購集，每年需用量約一萬磅；每磅市價，現售四元左右。

(乙) 樸蓆 此蓆出自儀徵。據估計年產總額，為五十萬條。每條以七角計算，全年生產總值，當為三十五萬元。儀徵織蓆之較大酒店號，為章仁記、源盛祥、衍泰祥、卡安泰、卡震泰等。較小者，為張聚興、潘恒記、陳聚興、嚴祥泰等。大小約有五十家。行銷地除本地外，以上海、南京、鎮江等地為多。

(三) 河北

河北省產蓆之區，以天津為最著名。蓋天津織蓆用木機，而出品乃與寧波之改良蓆相類。俗呼之為滾蓆。其他各處，雖亦產蓆，然大半出諸手編，且多屬普通之蓆。茲分述於左：

(甲) 天津 此間製蓆廠凡六家，開設最早者為永豐廠，成立於民國八年。當時天津尚無此種工業，故獲利甚厚。此後北洋、振華、各廠相繼而起。振華廠地在一區，其餘均在五區。銷路以本地及河北、河南各省為多。北寧及津浦沿線次之。茲將各廠列表於左：

廠名	資本	機	每年產量	每年產值
永豐	20,000元	109架	250,000條	100,000元
北洋振業	25,000	60	110,000	55,000
振華	1,500	30	20,000	15,500
第一模範	500	10	6,000	11,500
模範	100	10	7,000	12,500

縣別	別	戶	本	人	原	年	產	量	年	值
霸縣	縣	三五〇家	三〇〇〇元	九二〇名	一,八〇〇担	一一,〇〇〇	領	八,五〇〇元		
齊豐	豐	四	六〇〇	一一	五五〇	五,〇〇〇		四,〇〇〇		
玉田	田	五〇〇	五〇,〇〇〇	一,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇		二〇二,九〇〇		
豐潤	潤	一,五〇〇	四〇,〇〇〇	四,五〇〇	三,五〇〇,〇〇〇	五五〇,〇〇〇		四〇,〇〇〇		

此外遵化、三河等縣，亦有所產，惟不詳究竟。茶蓆多銷本地，豐潤一縣所產，除銷行於本地外，亦運往東三省及熱河等處。

如下：

(乙)其他 河北除天津產涼蓆外，其他各縣，產蓆率所編之茶蓆。茲列表

波等處同，不復贅述。

共計	民生	共計	民生
2,700	1,100	1,131	1,100
250,000	110,000		11,500
			11,500

所用原料，若席草龍鬚草等，均購自寧波、溫州、蘇州等處。其織蓆手續，亦與寧波等處同，不復贅述。

生 產 與 製 造

商 務 印 書 館 出 版

世界之經濟利源與製造業

一册二元六角

周志驊編著 本書指示吾人以世界經濟利源之分配情形與夫製造工業之近狀，上編論述經濟利源與製造工業之如何發展，下編分述各原料品與製造品，包括各項世界貿易上之重要商品。全書計三十萬言，除詳述經濟理論外，於世界各重要商品，均有詳細之討論，並有豐富而準確之統計，詳明而精審之圖表。

現代商品學

(現代商)

一册一元二角

劉冠英編著 本書研究世界各國重要商品，內容分七章：一、總論，二、農產品，三、礦產品，四、林產品，五、畜產品，六、水產品，七、工業產品。凡各國生產狀況，皆分別論述，而對於我國各種商品，討論尤詳，並引用最近的統計以證明其現勢，對於最新發明的工業品，如人造絲、瓷磚、電水等，為他世所未見者，皆經述及。

中國之棉紡織業

(國立編譯館出版)

一册三元八角

方顯廷著 著者積數年之精力，廣為搜集中外關於我國棉紡織業之材料，更集多人於其指導之下，實地調查華北最大棉業中心——天津——之棉紡織業實況，綜合所得結果，以歷史的眼光，統計的方法，撰成此稿。由棉花之生產以至紡織品之散佈，無不詳述，實我國有數之傑作。

中國之紡織業及其出品

(實業)

井村滿雄著 一册一元二角

世界蠶絲業概觀

(商學)

朱美予著 一册四角

中國絲業

(商學)

曾同春著 一册五角

今世中國實業通志

吳承洛著 二元五角

中國礦產

黃著勳著 一册二元五角

東北路礦森林問題 (新時代) 陳電著 一册一元五角

石油與石炭 (學藝) 張實平等著 一册八角

中國鹽業 (商學) 陳洽來著 一册二角

製糖新法及糖業 (實業) 吳卓著 一册五角五分

中外漁業概觀 (百叢書) 費鴻年著 一册三角

現代實業組織之學說與方式 (社會科學) 小叢書

G. D. H. Cole 著 孫斯鳴譯 一册二角

工業政策 (百叢書) 丁振一著 一册三角

工業經濟學概要 (社會科學) 小叢書 一册四角五分

川西正鑑著 管懷琛譯

中國工業化程度之統計 (百叢書) 龔駿著 一册五角

工業進化論 (百叢書) 小叢書 一册四角

中國新工業發展史大綱 龔駿著 一册一元

實業革命史 (新時代) 史地叢書 林光澂著 一册六角

食料與人口 (經濟) 董時進著 一册四角

中國民食史 (新時代) 史地叢書 耶黎著 一册八角五分

中國歷代民食政策史 (中國經濟) 馮柳堂著 一册二元四角

商務印書館出版



應用力學.....徐驥著 五角	材料強度學.....陸志鴻著 二册一元	機械工程概論.....鈕因梁著 四角	機械設計.....馮雄著 八角	機構學.....馮雄著 六角	工廠設計.....凌鴻勛著 五角	內燃機.....劉振華著 五角	汽力廠.....鄭廷珩著 五角	鐵路.....馮榮鑾著 三角	鐵路機車.....鄭廷珩著 四角五分	電機工程概論.....陳章著 四角	電機設計.....尤佳章著 八角	直流電機.....尤佳章著 五角	交流電機.....尤佳章著 五角	有線電報.....易鼎新著 五角	有線電話.....湯衛驥著 四角五分	無線電報及無線電.....朱其清著 三角五分	電燈.....張廷祥 余昌衡著 五角	城市計畫學.....鄭經著 三角	市政工程概論.....沈怡著 三角					
城市穢水排洩法朱有燾著 二角	自來水.....朱有燾著 三角	房屋.....薛次華著 三角	三和土.....馮雄著 五角	橋梁.....凌鴻勛著 二角五分	道路.....劉友惠 馮翰飛著 三角	河工.....馮雄著 五角五分	水力機.....蔡昌年著 三角五分	灌溉.....馮雄著 一角五分	坊工.....馮雄著 二角七分	測量術.....馮雄著 五角五分	礦床學.....駱植著 五角	探礦.....馮景園著 三角	探礦工程.....胡榮銓著 五角五分	金屬學.....李待琛著 五角	金屬材料.....駱植著 二角	非金屬材料.....馮雄著 八角	冶金工程.....胡庶華著 五角	冶金術.....馮翰飛著 四角五分	鑄工.....馮雄著 三角五分	鍍銀法.....丁壯猷著 一角五分				
軍械製造.....李待琛著 七角五分	造船.....胡仁源著 八角	繅絲學概論.....賀廣著 八角	紡織.....徐升芹著 二册一元二角	鑄.....彭維基著 五角	煤.....謝家榮著 二角	石油.....謝家榮著 三角	煤質.....張輔良著 三角	電化學工業.....馬紹振著 四角五分	化學工程及製造概論.....徐守楨著 二角五分	工業分析.....黃開權著 四角	工業藥品.....高銜著 二角五分	顏料及塗料.....戴濟著 三角	染色術.....孟心如著 四角	油脂.....張輔良著 四角	香料及化妝品.....鄭尊法著 三角	火藥.....徐守楨著 二角	製皂.....朱積煊著 七角五分	皮革.....林懋膺著 三角	橡皮.....方漢城著 二角五分	造紙.....方漢城著 二角五分	鹽.....吳承洛著 二角五分	糖.....鄭尊法著 三角	鹼.....鄭尊法著 三角	酸.....高銜著 三角

通易信託公司

成立四十年

信託部 銀行部 儲蓄部 保險部 保管部 倉庫部 服務部

總公司 上海北京路三八四號
分公司 北平西交民巷 杭州清泰路

收受信託存款信託存券代客買賣有價證券並辦理特約信託業務
辦理存款放款匯兌貼現及商業銀行一切業務
定期活期儲蓄存款利率優厚手續敏捷計分十一種名有特點
專為便利女界儲蓄而設並辦理飾物押款估價公正簡便異常
承保水火行李郵件玻璃樹膠汽車等險保費克己
一切辦法均以技術的計算為基礎儲戶可保兩重利益年限與儲額任選選定出租最厚純利保管箱並辦理鑰匙及原封保管業務
自建堅固棧棧及碼頭面臨蘇州河起卸貨物極為便利
專代單據及外埠通訊存戶辦理事務不長煩瑣不取報酬



華生廠為中國製造電器用品歷史上
最悠久之廠，設備完美，出品精良
，中外人士均推為中國唯一偉大之
電器製造廠。

上海華生電器製造廠

總管理處：上海南京路四八四號

電話九一七〇一 電報掛號有線二二二二五

專務所 上海南京路日新里
電話九二六九六

製造總廠 上海虹口周家嘴路
電話五二九四七

道路工程學 [工程叢書]

洪觀濤編 一冊 定價一元八角

我國道路建設，因政府之提倡，漸趨發達。願關於道路工程之書籍，則殊不多見。著者本其歷年之經驗，參以西國之典籍，編者是書。舉凡道路之主要部分，定線，土方工程，碎石路面，柏油路面，地盤骨路面，附屬工程，路面之保養，路上之佈置諸端，均有簡明之敘述。取材精而扼要，插圖多至一百三十餘幅，末附政府頒布之國道工程標準及規則，尤便檢查。

河工學 [大學叢書]

鄭肇經著 一冊 定價四元

著者曾從德國特萊司登大學教授恩格司氏 (Engel) 研究水利，回國後任河海工科大教授多年。恩氏為世界著名之治河專家，在河工學理方面發明甚多，著作亦極豐富。著者曾親承恩氏教益，本書內容多以恩氏學說為本，並旁參中外水利名著及我國治河理論與實例，損補精詳，以期完備。選擇專門名詞，亦頗審慎。後附維河工模範試驗概要一篇，全書內容豐富，堪充大學教材。

商務印書館新出版

時事新報

時事新報有活潑願豁的編輯，
時事新報有光芒四射的評論，
時事新報有專家編輯的刊物。

社會對於時事新報之信仰力：

發生大事變時，必先看時事新報如何記述？
發生大問題時，必先問時事新報如何意見？
發生大困難時，必先請時事新報主持公道！

號四二二路東山海上：址地

〇九六六：號掛報電

六五二三九：話電

大陸報 The China Press 大陸報
News When It's News

國家多事之秋
人人必讀國人自辦之
英文大陸報

定價
全年 二十四元
半年 十二元
三月 七元五角
一月 二元五角

學生由學校證明，定閱時另有優待辦法。

街六二一路川四海上：址地

六二四五：話電

大晚報

消息最靈通
言論最公正
編排最新穎

本埠銷數六萬份以上
廣告效力最宏

街六二一路川四海上：址地

一九四一：號掛電無電有

六七五六：號掛報電北大

六二四五：話電

申時電訊社

申時電訊社為中國商辦唯一之新聞電訊機關，成立已屆十年，專供給國內外報紙及通訊社以各種重要消息。總社設於上海，內分採訪、譯電、編輯、發電、印刷、出版、及廣告等部；通信網遍佈國內外重要省市，實軍政經濟教育實業及國際消息綜合之樞。收費極廉，務服周到，備有簡章，函索即寄。

社址：上海四川路一二六號
電報掛號：中文一四〇九 英文 SHUNNEWS
電話：一五四二六

+330.5
3030

01807

著者: 梁學嘉 中國經濟年鑑編委會

書名: 中國經濟年鑑(中)

返書日期

借書人

東方圖書館重慶分館

分類號 +330.5
3030

登錄號 01807

新式華文打字機

製造

本機說明書

減少費用	複印多份	節省時間	打字迅速	行列整齊	字跡明朗
------	------	------	------	------	------

上海商務印書館

承接各項印件

生產能力較一八前增加倍半

願出印刷餘力繼續為各界服務

承印項目

中西書籍	簿冊單據	有價證券	股票支票	禮券證書	名片禮帖	中西箋封	商標貼頭
------	------	------	------	------	------	------	------

本館復業兩年以來，努力經營，漸復舊觀。因事務管理之科學化，合上海新設三廠及北平香港二廠之生產能力，且較一八前增加一倍有半。各廠所備印機，不時補充，凡滾筒機、米利機、兩色同印機、膠版機、鋅版機、影寫版機、三色版機、玻璃版機、印號碼機，無不有充量之設備。他如英文自動排字機、電力壓製紙版機、自動裝釘封面機、大照相機等，亦均為本館所獨有。其種類之完備，機械之新穎，工作之精密，能力之雄厚，事實具在，無俟贅述。茲因印刷能力有餘，願本三十餘年之經驗，繼續為各界服務。凡因技術上、數量上、或時間上為他家所不能承辦之大宗印件及普通印件，均樂於承接。如承惠臨面洽，或以地址示知，由本館派員趨教，均無不可。

商務印書館編印

萬有文庫第二集

特定期分組交款預約辦法

本文庫第二集發售預約業於二十三年年底截止而各方函商另定分期交款及分組發售預約者絡繹不絕謹定辦法如下以應需求。

- 一、萬有文庫第二集分期交款及分組發售預約期限自二十四年二月一日起，至同年三月三十一日截止。逾期如成都重慶雲南西安各分館預約期限展遲兩個月，至五月三十一日止。甘肅寧夏青海新疆蒙古西康西藏及國外各地函購，亦照展遲至五月三十一日止。
- 二、合勝本文庫第二集正編二千冊及參考書十種及佩文韻府二十八巨冊，或單購正編二千冊者，特定書價及郵運包裝費分期交款辦法如左表。

分期交款	付款期	分期預約價	
		合勝正編及參考書	各行省郵運費
第一次	預約時即付	一百元	八十元
第二次	廿四年三月內	一百元	八十元
第三次	廿四年九月內	一百元	八十元
第四次	廿五年三月內	六十元	六十元
第五次	廿五年九月內	六十元	六十元

注意：分期付款期，照上表依次遞延兩個月。

三、本文庫第二集正編及參考書共分為六組，各組書名、種數、冊數、預約價及郵運包裝費如左表：

分組	書名	種數	冊數	分組預約價	各行省郵運費
一	國學基本叢書二集	三百種	二千二百冊	一百八十元	十八元
二	漢譯世界名著二集	一百五十種	四百五十冊	一百二十元	八元
三	自然科學小叢書初集	二百種	三百冊	六十元	五元
四	現代問題叢書初集	五十種	五十冊	二十元	一元五角
五	佩文韻府	一種	七巨冊	三十五元	三元

四、分組預約之書價及郵運包裝費，均於預約時一次付清。

五、正編各書分五次出齊，大參考書分三次出齊，均自二十四年三月開始出齊，每半年出一次。

本館索閱某組書樣者，請分別指明。

商務印書館編輯

四部叢刊

初編

三百二十三種
二千一百二十二册

續編

第一期書五百册
合售二百二十五元

單行本

兩編所收各書均
另有單行本發售



四部叢刊創刊於民國八年，先後兩版，數逾五千，訪求者至今不絕，良以所收各書，皆為研求國學者所不可不讀。初編中有宋金元本六十六種，名抄名校本四十九種，餘亦為明清佳刻，選擇精良，故能為士所寶用，又為適應時勢需要起見，自廿三年一月出版續編，門類較前完備，所收版本，亦比前更加精審，且多兼取他本校其異同，附刊校記，第一期書七十五種五百册，已於廿三年內出齊，第二期書亦早已預備，一俟部署停妥，即行發售預約，學校圖書館及公共機關，負有保存國粹、發揚文化之任務，最宜購備，已出之書另印單行本，以備一般學子之需求，如承函詢詳情，當即奉復。

商務印書館影印

發揚東方文化 流通國學秘笈

四庫全書珍本初集

初集凡二百三十一種、其中輯自永樂大典而別無他本可代者、達九十餘種、餘亦出於宋元善本、或其書雖時代未遠、而至今已極罕觀、今悉依文淵閣所儲原書、影印流通、於復興民族、增進民智、至有關係、行政院曾通函各部會及各省市政府、轉飭所屬一體訂購、各地機關團體圖書館學校及個人定購者極爲踴躍、印備之書、除分發預約定戶外、所餘已極有限、惠購務祈從速、以免向隅、

訂購辦法

冊數	版式	定購價	出書期	郵費	樣本
初集二百三十一種分裝約二千冊	六開本江南機製毛邊紙加印書根	第二期出書後七百五十元 第三期出書後七百七十五元 第四期出書後(即初集出齊)八百元	分四期出齊已出第一期書一百十三種八百八十一冊餘書於廿四年三月底七月底續出	連包裝費各行省三十元	附載書目索閱請附郵票一角

中國經濟年鑑

許子題



商務印書館輯印

百衲本二十四史

百衲本二十四史前此未及出齊、遠遺闕北之變、原存書版、付之一炬、復業之初、原期於廿三年年底印竣、無如各書底本、重復通假、時移事易、極感困難、即展轉假得、而攝照描潤校勘等工作、不敢草率從事、不能不將出書期限展長、曾於廿三年三月間重印目錄樣本布告、現第四期書已於廿三年底出版、連前出者共計十四種、書名列下、前二期書劫餘所存無多、一時不易重印、訂購請速。

漢書	後漢書	三國志	晉書	宋書	南齊書	梁書	陳書	魏書	北齊書	周書	五代史記	遼史	金史
----	-----	-----	----	----	-----	----	----	----	-----	----	------	----	----

三宋	四宋	二宋	二宋	三宋	十宋	十宋	八宋	五宋	十宋	十宋	十宋	十宋	三元
景	紹	紹	刊	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	蜀	十二
二	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十
冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊

繼續徵求新定戶

<p>冊數 全書約 八百冊六開版式 用手工製上等連 史紙精印</p> <p>定購價 第五期 出書前實售國幣 五百十元各行省 另加郵運包裝費 十六元</p> <p>出書期 定購者 立時可取前四期 書第五期書於廿 四年年底續出</p> <p>樣本 索閱請 附郵票二角</p>

商 務 印 書 館 輯 印

嘉慶重脩一統志

〔四部叢刊
續編之一〕

全書二百冊 連史紙精印 六開版本 附贈索引十冊 定價一百十元 郵費三元
另備書箱 實價六元 (用否聽便) 印有「樣本」 索閱請附郵費三分

清一統志初刊於乾隆九年，凡三百五十六卷，至五十五年續修，增為四百二十四卷，坊間雖有縮印，然卷數各有變易，致失原書真面，此為第三次所修，斷至嘉慶二十五年，成於道光二十二年，首目錄二卷，次京師各行省五百十五卷，次新疆蒙古西藏及西域藩部三十四卷，當時尚有朝貢各國，又十一卷，總五百六十二卷，並有圖表，凡所記載，為類二十有五，條分縷析，視乾隆重修本為詳，遺漏訛誤，咸加增訂，蓋官修志乘，此為最詳最備之作矣。全書凡一萬三千七百餘葉，當日僅以寫本呈進，未經刊刻，敝館昔年從清史館乞借，以原書縮影付印，尚未竣工，遽罹浩劫，原版散失，不知凡幾，拾遺補佚，整理經年，始克告成，差幸一無殘缺，今收入四部叢刊續編中出版，並以原書卷佚浩繁，爰用王雲五氏四角號碼檢字法，編製索引十冊，隨書附送，以便檢閱，初版出書，不數日間，即告售罄，社會需求之殷，於此可見，再版於廿三年十月底出書，印數無多，惠訂仍希從速。

中國經濟年鑑目錄

第十二章 交通

第一節 路政

第一目 路務概況.....一

第二目 鐵道業務.....四九

第三目 鐵道債務.....三一

第四目 鐵道計劃.....三一六

第五目 專用鐵道概要.....三九五

第六目 公路.....三九五

第二節 電政

第一目 一般電政.....五一七

第二目 有線電報.....五三九

第三目 無線電報.....五七〇

第四目 長途電話.....五九〇

第五目 市區電話.....六一一

第三節 郵政

第一目 郵政沿革.....六二五

中國經濟年鑑 第十二章 目錄

第二目 郵政組織.....六三八

第三目 郵政現狀.....七〇九

第四目 民信局沿革概略.....七一四

第五目 客郵沿革與現狀.....七二九

第六目 郵政法規.....七四八

第七目 郵政合同.....七五七

第八目 郵政大事述要.....七六九

第四節 航政

第一目 航政沿革.....七七一

第二目 航政組織.....七六九

第三目 航政現狀.....七九七

第四目 招商局.....八〇五

第五目 航政法規.....八五七

第六目 航政大事述要.....八五七

第五節 民用航空

第一目 民用航空沿革.....八五七

第二目 民用航空組織.....八五九

第三目 民用航空現狀.....八六八

第四目 民用航空法規.....九〇七

第五目 民用航空合同.....九一四

第六目 民用航空大事述要.....九一四



552.2058
700
1935/4:3

商 務 印 書 館 出 版

現 代 商 業 叢 書

交 通 論

一 冊 八 角

加藤重郎著 史維煥譯
書分：海洋運輸論、鐵路及鐵路政策論、兩大痛、凡關於舟車之設備、經營管理、運輸諸端以及運輸業務之發達概況，均有詳細之敘述。

交 通 小 叢 書

劉 華 著 一 冊 二 角

中 日 交 通 史

二 冊 二 元 六 角

木宮泰彦著 陳捷譯
本書將漢代以迄近世中日兩國間之交通事蹟，作一有系統之研究，其中關於國際交涉、往來人物、通商情形、交通物品及兩國商情，均有極詳盡之記載。

鐵 路 通 論

一 冊 六 角

森嚴著 本書共計十章，分述鐵路之重要、種類、進化、趨勢、制度、組織、集資、建築及管理。而於我國固有鐵路之現狀，如路局職員之薪給、職守、國民政府鐵道部組織法及修改鐵道部直轄工程局組織規程等，敘述尤詳。

大 學 鐵 路 管 理 學

趙 傳 著 一 冊 二 元 四 角

鐵 路 管 理 (商 學)

王 成 錄 著 一 冊 三 角

中 國 鐵 道 便 覽

沈 達 宏 著 一 冊 三 角

運 輸 須 知 (商 學)

鐵 道 部 編 一 冊 六 角

商 業 科 講 義 運 輸 學 原 理 (英 文 本)

程 志 政 著 一 冊 三 角

The Principles of Transportation

邱 正 編 譯 一 冊 三 角

郵 政 (小 叢 書)

王 德 著 一 冊 五 角

中 國 航 業 (商 學)

王 沈 著 一 冊 四 角

中國經濟年鑑

第十二章 交通

第一節 路政

第一目 路務概況

(一) 客運概況

鐵道客運現況如何，不但可考查路務是否完善，同時，可藉此卜我國人民經濟情形。我國鐵路，設有四等車箱者，只有京滬、滬杭甬、膠濟三路，但此四等車箱載運旅客人數，較之全國十四路（東北各路除外）頭二等車箱載運旅客人數，竟超過百分之四十以上。（詳下表）其他各路客運車位，均以三等車為起碼位，總核全國鐵路載運旅客人數，三等車幾占普通車載運旅客總數百分之九十。（詳下表）其收入亦占客運總收入五分之四強。（詳下表）觀此，足證我國人民之貧窮矣。茲將鐵道部二十一年份全國鐵路客運統計表四種，分列於下：

中華國有鐵路載運旅客統計（民國二十一年份）（下表係鐵道部總務司統計科編製，惟東北各路報告未全，暫付闕如。）

頭等 I Class	等級 Class	路名 Railways	載運旅客人數 Number of Passengers Carried
5,732		平漢 Peiping Hankow	
119,551		北寧 Peiping Liaoning	
13,706		津浦 Tientsin Pakow	
39,833		京滬 Nanking Shanghai	
13,929		滬杭甬 Shanghai Hangchow Ningpo	
2,878		平綏 Peiping Suiyuan	
742		正太 Cheng-Tai	
204		道清 Taokow Chinghua	
2,265		隴海 Lung-Hai	
23,581		廣九 Canton Kowloon	
2,905		湘鄂 Hupeh Hunan	
5,470		膠濟 Kiao-Tai	
684		南潯 Nanchang Kiukiang	
68,736		粵漢南段 Canton Shiuchow	
305,250		十四路共計 Total for 14 Lines	



優待 Privilege	政府 Government		普通 Ordinary			
	軍事 Military	民事 Civil	合計 Total	四等 IV Class	三等 III Class	二等 II Class
9,121	304,869	7,487	2,718,880		2,663,310	24,808
14,176½	43,340	5,014	4,782,111½		4,535,510	127,050½
11,457½	159,137	1,863	2,828,461		2,760,859	53,895½
26,320	304,824	14,269	7,515,293	1,991,156	5,244,689	239,612
9,273	56,269	8,253	5,106,489	984,732	3,908,260	199,568
6,191½	30,028	1,211½	919,501		913,542	3,080½
418	149,956	213	869,533		862,072	6,719
2,372	67,548	21	310,019		309,345	470
6,951½	330,216		1,563,876½		1,540,943½	20,668
3,327	60,442		2,113,912		1,936,185	149,145½
	76,036	17	895,510		882,955	9,650
6,511	11,458	472	3,031,843	24,326	2,966,711	35,836
	118,116		319,501		314,794	4,023
3,032½		58	7,666,372		6,910,787	686,849
99,151½	1,712,239	38,878½	40,636,302	3,000,214	35,769,962½	1,560,875

普通 Ordinary			各等 All Class	定期票 Season Tickets	遊覽 Excursion
三等 III Class	二等 II Class	頭等 I Class			
5,481,078.80	328,642.98	136,872.99	3,036,312		955
5,335,894.21	417,682.79	528,860.90	4,867,153½	4,286	18,225½
6,734,256.03	180,062.53	438,976.80	3,007,264		6,345½
4,113,277.53	722,517.85	220,536.90	7,903,520	27,962	14,852
2,703,521.13	429,607.49	72,962.31	5,197,952	1,185	16,483
1,313,592.39	24,289.95	16,778.39	957,867		935
983,394.55	27,717.00	6,637.50	1,022,543		2,423
250,652.62	946.25	603.53	380,676		716
2,751,461.68	122,395.57	20,854.18	1,904,741		3,697
1,415,701.47	263,144.67	86,572.97	2,186,780	1,680	7,419
1,170,940.95	88,774.60	41,706.75	972,521		958
2,624,417.09	125,951.63	52,530.22	3,063,151		12,867
485,526.20	19,790.10	5,319.25	440,834	2,240	977
2,133,593.61	312,933.88	30,765.51	7,695,318½		25,856
37,497,308.26	3,692,457.29	1,659,978.20	42,636,633	37,353	112,709

進款
Revenue

(以元為單位)

優待 Privilege	政府 Government		合計 Total	四等 IV Class
	軍事 Military	民事 Civil		
48,991.08	683,425.80	41,055.30	5,944,594.77	
16,249.06	49,305.70	9,187.20	6,282,437.90	
48,614.37	339,885.00	8,778.95	7,933,295.36	
31,631.34	289,375.58	24,956.33	6,504,459.66	1,448,127.38
11,812.54	48,187.86	3,983.35	4,015,644.84	809,553.91
8,411.32	50,749.80	5,252.30	1,354,660.73	
635.80	165,358.55	376.65	1,017,749.05	
1,735.53	40,797.85	34.00	252,202.40	
11,289.48	437,602.40		2,894,711.43	
2,145.20	50,467.44		1,765,419.11	
	71,606.35	201.40	1,301,422.30	
9,016.71	15,303.13	329.48	2,848,735.43	45,836.49
	131,704.40		510,635.55	
9,158.551		68.94	2,477,293.00	6
199,691.00	2,373,769.86	94,223.90	45,153,261.53	2,303,517.78

二等 II Class	頭等 I Class	各等 All Class	定期票 Season Tickets	遊覽 Excursion
延入公里 Passenger Kilometres				
9,738,300	2,653,768	6,719,581.45		1,514.60
15,565,994	15,154,392	6,400,410.36	4,822.95	38,407.53
25,267,135	9,265,129	8,401,571.52		20,997.84
32,273,319	6,953,951	6,871,483.75	6,173.18	14,887.66
18,143,973	1,927,518	4,097,750.05	396.75	17,724.71
900,111	386,424	1,422,339.20		3,265.25
808,263	129,367	1,188,074.30		3,954.25
28,459	11,914	295,122.03		352.25
3,584,030	407,134	3,348,457.36		4,854.05
19,891,151	3,778,756	1,827,580.35	1,801.19	7,747.41
3,154,468	964,087	1,275,085.80		1,855.75
5,880,687	1,642,971	2,900,154.02		26,769.27
500,951	86,552	646,610.70	2,882.50	1,388.25
15,359,690	1,269,044	2,495,063.68		8,543.19
151,096,531	44,631,007	47,989,284.57	16,076.57	152,261.91

優待 Privilege	政府 Government		普通 Ordinary		
	軍事 Military	民事 Civil	合計 Total	四等 IV Class	三等 III Class
4,673,882	77,377,248	3,651,365	323,615,824		316,223,756
2,222,434	6,118,499	1,085,137	385,105,217		354,384,831
5,517,703	36,587,171	816,266	426,898,704		392,366,440
5,273,568	74,451,073	2,252,172	604,726,528	219,913,667	345,585,591
1,443,039	4,965,812	425,366	311,210,212	97,538,576	193,600,145
710,644	5,382,004	406,077	78,293,260		77,006,725
75,612	17,641,649	31,267	57,724,144		56,786,514
209,424	4,581,849	1,413	14,437,192		14,396,819
2,050,773	50,590,214		160,305,540		156,314,376
302,142	4,561,024		170,046,863		146,376,956
	10,919,058	6,065	89,293,746		85,175,191
1,548,837	2,593,838	53,898	253,079,234	8,045,737	237,509,889
	14,135,512		26,186,823		25,599,320
1,322,980		9,701	183,935,244		167,306,510
25,351,038	309,904,951	8,738,727	3,089,858,581	325,497,980	2,568,633,063

等 頭			級 路 名
款 運 均 平		平 均 行 (公 里)	
每 一 延 人 公 里 (分)	每 一 旅 客 (元)		
5.16	23.75	461	漢 平
3.49	4.42	127	寧 北
4.74	32.03	676	浦 津
3.17	5.54	175	滬 京
3.79	5.24	138	甬 杭 滬
4.34	5.83	134	綏 平
5.13	8.95	174	太 正
5.07	2.96	58	清 道
5.12	9.21	180	海 龍
2.29	3.03	132	九 廣
4.33	14.36	332	鄂 湘
3.20	9.60	300	濟 膠
6.15	7.78	127	滬 南
2.42	0.45	18	段南漢粵
3.72	5.44	146	計共路四十

平均行程每一旅客平均運款及每一延人公里平均運款

各 等	定期票 Season Tickets	遊 覽 Excursion
All Class		
414,463,327		145,008
397,292,894	238,281	2,523,326
471,897,701		2,077,857
689,049,807	511,878	1,834,588
320,315,583	31,030	2,240,124
84,854,222		62,237
75,806,703		334,031
19,268,755		38,877
213,469,447		522,920
175,688,134	158,196	619,909
100,554,064		335,195
260,249,785		2,973,928
40,603,368	166,266	114,767
186,362,181		1,094,256
3,449,875,971	1,105,651	14,917,023

運 營

中國經濟年鑑 第十二章 交通

計 合		等 四			等 三			等 二		
均平	平	款進均平		平	款進均平		平	款進均平		平
每一旅客 (元)	均行程 (公里)	每一延人公里 (分)	每一旅客 (元)	均行程 (公里)	每一延人公里 (分)	每一旅客 (元)	均行程 (公里)	每一延人公里 (分)	每一旅客 (元)	均行程 (公里)
2.19	121				1.73	2.04	118	3.35	13.17	393
1.31	81				1.51	1.18	78	2.68	3.29	123
2.82	151				1.72	2.44	142	3.21	15.03	469
0.87	80	0.66	0.73	110	1.19	0.78	66	2.24	3.02	135
0.79	61	0.83	0.82	99	1.40	0.69	50	2.37	2.15	91
1.47	85				1.71	1.44	84	2.70	7.89	292
1.17	66				1.73	1.14	66	3.43	4.13	120
0.81	47				1.74	0.81	47	3.32	2.01	61
1.85	103				1.76	1.79	101	3.42	5.92	173
0.84	80				0.97	0.73	76	1.32	1.76	133
1.45	100				1.37	1.33	96	2.81	9.20	327
0.94	83	0.57	1.88	331	1.10	0.88	80	2.14	3.56	166
1.60	82				1.90	1.54	81	3.95	4.92	125
0.32	24				1.28	0.31	24	2.04	0.46	22
1.11	76	0.71	0.77	108	1.46	1.05	72	2.44	2.37	97

中國經濟年鑑 第十二章 交通

遊		特 價				府 政							
						軍				民			
						款運均平		平 均 行 (公里)	款運均平		平 均 行 (公里)	款運均平		平 均 行 (公里)	款運
每 一 延 人 公 里 (分)	每 一 旅 客 (元)	每 一 延 人 公 里 (分)	每 一 旅 客 (元)	每 一 延 人 公 里 (分)	每 一 旅 客 (元)	每 一 延 人 公 里 (分)	每 一 旅 客 (元)						
1.59	152	1.05	5.37	512	0.88	2.24	254	1.12	5.48	488	1.81		
2.11	138	0.73	1.15	157	0.81	1.14	141	0.85	1.83	216	1.63		
3.31	327	0.88	4.24	482	0.93	2.14	230	1.08	4.71	498	1.87		
1.00	124	0.60	1.20	200	0.39	0.95	244	1.11	1.75	168	1.08		
1.08	136	0.82	1.27	156	0.97	0.86	88	0.94	0.48	52	1.29		
3.49	67	1.18	1.36	115	0.94	1.69	179	1.29	4.34	335	1.73		
1.63	138	0.84	1.52	181	0.94	1.10	118	1.20	1.77	147	1.76		
0.49	54	0.83	0.73	88	0.89	0.60	68	2.41	1.62	67	1.75		
1.31	141	0.55	1.62	295	0.86	1.33	153				1.81		
1.04	84	0.71	0.64	91	1.11	0.83	75				1.04		
1.94	350				0.66	0.94	144	3.32	11.85	357	1.46		
2.08	231	0.58	1.38	238	0.59	1.34	226	0.61	0.70	114	1.13		
1.42	117				0.93	1.12	120				1.95		
0.33	42	0.69	3.02	486				0.71	1.19	167	1.35		
1.35	132	0.79	2.01	256	0.77	1.39	181	1.08	2.42	225	1.46		

各		平 均 行 程 (公里)	票 期 定		平 均 行 (公里)	覽 款進 每 一 延 人 公 里 (分)
款進均平			款進均平			
每 一 延 人 公 里 (分)	每 一 旅 客 (元)		每 一 延 人 公 里 (分)	每 一 旅 客 (元)		
1.62	2.21	137				1.04
1.61	1.32	82	2.02	1.13	56	1.52
1.78	2.79	157				1.01
1.00	0.87	87	1.21	0.22	18	0.81
1.28	0.79	62	1.28	0.33	26	0.79
1.68	1.48	89				5.25
1.57	1.16	74				1.18
1.53	0.78	51				0.91
1.57	1.76	112				0.93
1.04	0.84	80	1.14	1.07	94	1.25
1.37	1.41	103				0.55
1.11	0.95	85				0.90
1.59	1.47	92	1.73	1.29	74	1.21
1.34	0.32	24				0.78
1.39	1.13	81	1.45	0.43	30	1.02

(一) 貨運概況

貨運為鐵道主要業務，各路貨物運輸之多寡，不但關係鐵路本身收入之消漲，而且影響沿路農村經濟之盛衰，藉此亦可以考查各種出產品之多少，關係社會經濟實況，至為重大。茲將鐵道部二十一年份全國鐵路貨運統計表四種，分誌於後：

中華國有鐵路貨物運輸統計（民國二十一年份）（下表係鐵道部總務司統計科編製，惟東北各路報告未全，暫付闕如。）

物 品 Commodities			路 名 Railways	運輸貨物公噸數
林產品 Forests	農產品 Agriculture	礦產品 Mines		
19,029.000	411,110.000	2,482,682.000	平 漢 Peiping Hankow	
131,952.000	466,429.000	5,251,594.000	北 甯 Peiping Liasoning	
22,883.900	570,720.525	767,234.250	津 浦 Tientsin Pukow	
17,984.379	278,911.463	114,330.848	京 滬 Nanking Shanghai	
108,341.370	204,572.145	65,718.346	滬杭甬 Shanghai Hangchow Ningpo	
1,487.690	269,980.220	903,780.710	平 綏 Peiping Suiyuan	
6,566.350	77,021.390	1,572,491.225	正 太 Cheng-Tai	
12,454.000	18,635.000	838,595.000	道 清 Taokow Chinghua	
6,936.000	277,582.000	349,021.000	龍 海 Lung-Hai	
11,245.700	20,262.450	5,142.650	廣 九 Canton Kowloon	
16,570.000	69,202.000	148,752.000	湘 鄂 Hupei Hunan	
52,699.076	483,231.927	1,267,891.187	膠 濟 Kiao-Tai	
20,587.000	55,919.000	1,397.000	南 濟 Nanchang Kiukiang	
98,823.775	57,733.050	139,844.775	粵漢南段 Canton Shuichow	
527,560.240	3,261,413.170	13,903,274.991	十四路共計 Total for 14 Lines	

非商運物品 Non Revenue Commodities		商運 Commercial		
他路材料 Materials for Other Railways	政府用品 Government Commodities	共計 Total	工藝品 Manufactures	獸產品 Animal
130,106.000	237,485.000	3,357,479.000	407,759.000	36,899.000
137,415.000	154,175.000	6,836,264.000	928,998.000	57,491.000
46,275.300	182,413.125	1,722,429.900	337,862.025	23,729.200
3,634.262	59,361.136	650,698.775	214,285.029	25,187.056
15,650.459	41,025.894	654,515.054	233,834.258	42,048.935
800.000	107,807.610	1,292,456.650	64,882.460	52,325.570
44,265.000	24,435.670	1,734,341.910	74,590.170	3,672.775
5,149.000	18,852.000	897,731.000	26,048.000	1,896.000
486.000	122,632.000	838,422.000	200,119.000	4,764.000
	3,854.000	89,953.500	42,261.300	11,041.400
	6,160.000	352,507.000	82,558.000	35,425.000
/	8,161.321	2,152,758.720	298,931.475	50,005.055
	32,543.000	140,535.000	61,442.000	1,190.000
	20.250	451,607.325	118,218.950	36,986.775
383,781.021	1,008,926.006	21,171,699.834	3,091,789.667	382,661.766

物 品 Commodities			進 款	物 品 共 計	
林產品 Forests	農產品 Agriculture	礦產品 Mines		Total Commodities	本路材料 Service Stores
203,275.31	5,665,470.28	5,679,392.19	4,348,656.000	623,586.000	
396,182.25	1,452,564.80	8,401,987.75	7,712,730.000	584,876.000	
131,308.99	3,561,303.70	1,451,460.72	2,277,697.425	326,579.100	
42,148.44	585,424.19	101,072.23	841,749.093	128,054.920	
171,921.90	454,944.61	83,506.45	776,733.975	65,542.568	
8,835.90	1,899,205.55	1,565,905.31	1,638,255.860	237,191.600	
24,444.37	548,880.13	2,290,665.87	1,853,677.640	50,635.060	
12,010.49	45,873.09	1,001,833.55	949,901.000	28,169.000	
35,686.55	2,154,884.75	764,838.97	1,149,715.000	188,175.000	
15,863.44	56,591.46	4,824.93	108,062.200	9,254.700	
35,156.65	249,950.75	591,006.75	576,007.000	217,340.000	
266,842.77	2,254,320.65	4,003,010.20	2,677,597.790	516,677.749	
29,765.54	127,679.03	3,385.69	191,981.000	18,903.000	
265,592.51	309,787.50	339,141.27	486,672.925	35,245.350	
1,639,015.11	19,366,880.49	26,282,040.88	25,589,636.908	3,030,230.047	

非商運物品 Non Revenue Commodities		商運 Commercial		
他路材料 Materials for Other Railways	政府用品 Government Commodities	合計 Total	工藝品 Manufactures	獸產品 Animal
101,807.32	2,223,793.50	17,669,956.52	5,536,656.37	585,162.37
80,446.95	384,863.65	13,502,047.76	2,996,385.01	254,927.95
41,625.15	822,449.65	7,389,508.55	2,005,799.92	239,626.22
8,321.15	103,661.96	1,482,729.76	575,231.70	178,853.20
9,487.45	79,390.75	1,454,961.70	560,091.98	184,496.76
967.20	560,536.00	4,814,969.51	856,413.80	484,608.95
65,409.40	87,868.70	3,473,170.98	574,476.16	34,704.45
553.50	21,091.21	1,151,395.17	84,129.01	7,549.03
381.15	569,264.45	4,757,976.00	1,768,363.82	34,221.91
	18,526.33	254,924.50	130,040.31	47,604.36
	23,943.95	1,606,949.25	509,040.65	221,794.45
	36,829.85	9,278,078.01	2,399,696.01	354,208.38
	51,155.59	385,840.66	219,226.69	5,783.71
	77.87	2,475,541.37	1,001,677.42	559,342.67
308,999.27	4,983,453.46	69,693,049.74	19,217,223.85	3,192,884.41

物品 Commodities			延順公里	物品共計	
林產品 Forests	農產品 Agriculture	礦產品 Mines		Total Commodities	本路材料 Service Stores
3,672,140	118,145,359	332,125,997		20,534,590.17	539,032.83
12,878,873	60,932,677	604,002,904		14,151,265.16	183,906.80
6,885,011	189,054,888	225,252,360		8,645,226.76	391,643.41
4,680,740	62,802,872	14,647,072		1,651,306.27	56,593.40
17,861,196	25,581,087	9,039,509		1,568,695.70	24,855.80
181,981	63,283,465	119,619,063		5,547,539.11	171,066.40
605,276	11,841,198	124,969,902		3,658,768.03	32,318.95
543,698	1,549,774	64,441,914		1,175,035.98	1,996.10
1,716,379	91,398,178	48,214,965		5,450,816.29	123,194.69
796,085	1,282,340	181,048		280,890.54	7,439.71
1,784,084	13,197,288	35,715,581		1,787,349.00	156,455.80
14,676,335	134,681,105	305,018,531		9,480,367.46	165,459.60
1,102,102	6,325,161	153,887		451,536.90	14,540.65
14,110,086	7,831,782	23,679,709		2,539,176.41	63,557.17
81,493,986	787,907,174	1,907,062,442		76,922,563.78	1,932,061.31

非商運物品 Non Revenue Commodities		商運 Commercial		
他路材料 Materials for Other Railways	政府用品 Government Commodities	合計 Total	工製品 Manufactures	獸產品 Animal
32,748,332	65,886,086	606,056,679	142,050,587	10,062,596
20,273,312	19,879,329	798,595,453	113,503,561	7,277,433
11,739,850	53,987,075	507,119,057	78,930,561	6,906,237
810,763	13,730,210	139,171,221	49,977,324	7,063,213
2,445,636	4,813,741	89,764,770	32,246,064	5,056,914
322,400	26,456,503	216,749,403	19,934,860	13,730,034
5,398,290	3,443,660	150,696,030	12,550,037	729,617
180,892	1,163,710	69,013,062	2,342,656	131,820
166,212	37,624,288	204,041,632	61,372,887	1,388,623
	598,139	6,707,884	3,731,369	717,042
	1,378,708	83,075,410	21,335,345	11,043,112
	1,684,001	554,091,918	86,453,298	13,262,649
	3,746,984	15,453,488	7,727,025	145,313
	2,475	71,634,024	20,889,777	5,172,670
74,085,686	234,395,059	3,512,219,431	653,045,551	82,710,278

均平	平均行程 (公里)	軌道均平		平均行程 (公里)	類別 路名
		每延噸公里 (分)	每公噸 (元)		
13.78	287	1.71	2.29	134	漢平
3.11	131	1.39	1.60	115	甯北
6.24	331	0.64	1.89	204	浦津
2.10	225	0.69	0.88	128	滬京
2.22	125	0.92	1.27	133	甬杭滬
7.03	234	1.31	1.73	132	綏平
7.13	154	1.83	1.46	79	太正
2.45	83	1.55	1.19	77	清道
7.76	329	1.59	2.19	138	海隴
2.79	63	2.67	0.94	35	九廣
3.61	191	1.65	3.97	240	鄂湘
4.67	279	1.31	3.16	241	濟膠
2.28	113	2.20	2.42	110	海南
5.37	136	1.43	2.43	169	段南漢粵
5.94	242	1.38	1.89	137	計共路四十

平均行程每公噸及每延噸公里平均進款

物品共計 Total Commodities	本路材料 Service Stores
878,178,862	173,487,763
897,841,594	59,096,500
649,804,775	76,958,793
168,551,342	14,839,149
102,316,065	5,291,918
300,893,697	57,365,331
162,657,174	3,119,194
71,050,847	693,183
282,558,829	40,727,297
8,265,521	979,498
112,679,915	28,225,797
604,658,914	48,882,905
20,754,861	1,554,392
77,009,072	5,322,573
4,337,244,471	516,544,295

平均行程 (公里)	款道均平		平均行程 (公里)	款道均平		平均行程 (公里)	款道均平		平均行程 (公里)	款道 每延噸公里 (分)
	每延噸公里 (分)	每公噸 (元)		每延噸公里 (分)	每公噸 (元)		每延噸公里 (分)	每公噸 (元)		
181	3.90	13.58	348	5.82	15.86	273	5.54	10.68	193	4.80
117	2.64	3.19	122	3.50	4.43	127	3.08	3.00	98	2.39
294	2.54	5.94	234	3.43	10.10	295	1.91	5.74	301	1.88
214	1.15	2.68	233	2.53	7.10	280	0.90	2.34	260	0.93
137	1.74	2.40	138	3.66	4.39	120	0.96	1.59	165	1.78
168	4.30	13.20	307	3.53	9.26	262	4.86	5.94	122	3.00
87	4.58	7.70	168	4.76	9.45	199	4.04	3.72	92	4.64
77	3.59	3.23	90	5.60	3.98	71	2.21	0.96	44	2.96
243	2.88	3.84	307	2.56	7.18	281	2.08	5.14	247	2.36
75	3.49	3.08	88	6.64	4.31	65	1.99	1.41	71	4.41
236	2.39	6.17	258	2.01	6.26	312	1.97	2.12	108	1.89
257	2.78	8.03	289	2.67	7.08	265	1.82	5.06	278	1.67
110	2.84	3.57	126	3.98	4.86	122	2.70	1.45	54	2.02
159	4.80	6.47	177	10.81	15.12	140	1.88	2.69	143	3.96
166	2.94	6.22	211	3.86	8.34	216	2.01	3.11	154	2.46

款道均平		平均行程 (公里)	款道均平		平均行程 (公里)	款道均平		平均行程 (公里)	款道均平	
每延噸公里 (分)	每公噸 (元)		每延噸公里 (分)	每公噸 (元)		每延噸公里 (分)	每公噸 (元)		每延噸公里 (分)	每公噸 (元)
0.31	0.86	278	0.31	0.78	252	3.38	9.36	277	2.92	5.26
0.31	0.31	101	0.40	0.59	148	1.94	2.50	129	1.69	1.98
0.51	1.20	236	0.35	0.90	254	1.52	4.51	296	1.46	4.29
0.38	0.44	116	1.03	2.29	223	0.75	1.75	231	1.07	2.28
0.47	0.33	81	0.39	0.61	156	1.65	1.94	117	1.62	2.22
0.30	0.72	242	0.30	1.21	403	2.12	5.20	245	2.22	3.73
1.04	0.64	62	1.21	1.48	122	2.55	3.60	141	2.80	2.00
0.28	0.07	25	0.31	0.11	35	1.81	1.12	62	1.67	1.28
0.30	0.65	216	0.23	0.78	342	1.51	4.64	307	2.33	5.67
0.76	0.80	106				3.10	2.00	68	3.80	2.83
0.55	0.72	130				1.74	3.89	224	1.93	4.56
0.34	0.32	95				2.19	4.51	206	1.67	4.31
0.94	0.77	82				1.37	1.57	115	2.50	2.75
1.19	1.80	151				2.15	3.85	122	3.45	5.48
0.37	0.64	170	0.42	0.81	193	2.13	4.96	233	1.98	3.29

款進均平		平均 行(公里)
每 延 噸 公 里 (分)	每 公 噸 (元)	
2.34	4.72	202
1.58	1.83	116
1.33	3.80	285
0.98	1.96	200
1.53	2.02	132
1.84	3.89	184
2.25	1.97	88
1.65	1.24	75
1.93	4.74	246
3.39	2.60	77
1.59	3.10	196
1.57	3.54	226
2.18	2.35	108
3.30	5.22	158
1.77	3.01	169

(三) 機務概況

民國二十一年上半年國省各路機車用煤及價值比較表(一月至六月)(下表係鐵道部總務司統計科編製)

年 半 程里駛行車機	額 總 耗 消 年 半		目 項 路 別
	值 價 元	噸 公	
3,588,122	397,060	101,416	漢 平
5,899,259	394,282	89,468	寧 北
3,858,774	392,555	85,283	浦 津
1,511,880	548,931	39,680	滬 京
837,057	321,584	17,782	甬 杭 滬
2,986,445	394,297	53,041	濟 膠
1,189,513	267,502	36,149	海 龍
3,197,210	285,152	84,020	綏 平
846,918	220,327	25,820	鄂 湘
184,999	31,456	5,023	滄 南
1,188,515	83,137	17,793	太 正
265,985	57,016	6,499	清 道
822,283	401,312	20,143	韶 廣
20,376,960	3,794,611	582,097	計 共

較比值價煤用里公每			較比量煤用里公每			量總路各佔路本 數分百值價及		均 平 值價及煤用里公每	
減增較比 元	均平路本 元	均平值總 元	減增較比 (斤公)	均平路本 (斤公)	均平量總 (斤公)	值 %	量 %	值 價 元	斤 公
-00.03	00.11	00.14	+06.19	26.26	22.07	10.46	17.42	00.11	28.23
-00.07	00.07	00.14	-06.90	15.17	22.07	10.39	15.37	00.07	15.17
-00.04	00.10	00.14	-00.03	22.10	22.07	10.35	14.65	00.10	22.10
+00.22	00.36	00.14	+04.16	26.23	22.07	14.47	06.81	00.36	26.23
+00.24	00.38	00.14	-00.83	21.24	22.07	08.47	03.05	00.38	21.24
-00.01	00.13	00.14	-04.31	17.76	22.07	10.39	09.11	00.13	17.76
+00.08	00.22	00.14	+08.32	30.39	22.07	07.05	06.21	00.22	30.39
-00.05	00.09	00.14	+04.21	26.28	22.07	07.51	14.44	00.09	26.28
+00.12	00.26	00.14	+08.42	30.49	22.07	05.81	04.44	00.26	30.49
+00.03	00.17	00.14	+05.08	27.15	22.07	00.83	00.86	00.17	27.15
-00.07	00.07	00.14	-07.10	14.97	22.07	02.19	03.06	00.07	14.97
+00.70	00.21	00.14	+02.36	24.43	22.07	01.50	01.12	00.21	24.43
-00.90	00.05	00.14	+02.43	24.50	22.07	10.58	03.46	00.05	24.50
—	00.14	00.14	—	22.07	22.07	100.00	100.00	00.14	22.07

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(L)二二

附註 (1)「+」表示增加，「-」表示減少。(2)離海煤價係概數。(3)廣韶煤價係以大洋折合數(八成塞洋)。(4)廣九及東北各路報告未到從闕。
民國二十一年上半年國有各路車輛用油比較表(一月至六月)(下表係鐵道部總務司統計科編製)

機						項 目 路 別	
耗消路各佔路本 數分百量機		每油用車機 數均平里公		年 半 程里駛行車機 (里公)	耗消年半		
油器機 %(斤公)	油缸汽 %(斤公)	油器機 (斤公)	油缸汽 (斤公)		油器機 (斤公)		油缸汽 (斤公)
21.10	24.47	0.053	0.036	3,568,122	189,793	130,632	漢 平
19.28	16.70	0.029	0.015	5,699,259	173,436	89,161	寧 北
06.89	10.88	0.016	0.015	5,858,774	61,975	58,101	浦 津
07.50	06.41	0.045	0.023	1,511,880	67,467	34,203	滬 京
02.73	02.46	0.029	0.016	837,057	24,577	13,118	甬杭滬
09.01	08.78	0.027	0.016	2,986,445	81,039	46,857	濟 膠
05.59	03.19	0.042	0.014	1,189,513	50,272	17,011	海 龍
03.80	02.64	0.040	0.017	846,918	34,212	14,088	鄂 湘
06.22	01.01	0.302	0.029	184,999	55,957	5,415	濟 南
09.58	13.57	0.026	0.023	3,197,210	86,198	72,424	綏 平
02.33	02.19	0.017	0.010	1,188,515	20,947	11,702	太 正
01.43	00.72	0.048	0.014	265,985	12,813	3,827	清 道
04.54	06.98	0.049	0.045	822,283	40,849	37,274	韶 廣
100.00	100.00	0.034	0.020	26,376,960	899,535	533,818	計 共

車 貨 客				車					
輛車耗油輛輪每		車貨子 累輛輪 數總積	耗油年牛 油輛車 (斤公)	駛 比 油 用 里 公 每					
均平路本	均平總			油 器 機		油 缸 汽			
				減增較比	均平路本	均平總	減增較比	均平路本	均平總
02.40	02.70	48,408	115,988	+0.019	0.053	0.034	+0.016	0.036	0.020
—	—	—	316,473	-0.005	0.029	0.034	-0.005	0.015	0.020
03.44	02.70	38,138	131,177	-0.018	0.016	0.034	-0.005	0.015	0.020
03.10	02.70	18,624	56,870	+0.011	0.045	0.034	-0.003	0.023	0.020
03.05	02.70	14,328	43,574	-0.005	0.029	0.034	-0.004	0.016	0.020
02.51	02.70	28,458	71,545	-0.007	0.027	0.034	-0.004	0.016	0.020
—	—	—	30,782	+0.008	0.042	0.034	-0.006	0.014	0.020
02.62	02.70	8,830	23,185	+0.006	0.040	0.034	-0.003	0.017	0.020
02.09	02.70	3,336	6,985	+0.268	0.302	0.034	+0.009	0.029	0.020
04.68	02.70	16,996	79,566	-0.008	0.026	0.034	+0.003	0.023	0.020
—	—	21,696	—	-0.017	0.017	0.034	-0.010	0.010	0.020
00.38	02.70	19,086	7,189	+0.014	0.048	0.034	-0.006	0.014	0.020
03.56	02.70	125,928	44,853	+0.015	0.049	0.034	+0.025	0.045	0.020
02.70	02.70	343,828	928,187	—	0.034	0.034	—	0.020	0.020

中國經濟年鑑 第十二章 交通

較比油
減增較比
-0.30
—
+0.74
+0.40
+0.35
-0.19
—
-0.08
-0.61
+1.98
—
-2.32
+0.86
—

附註 (1)「+」表示增加，「-」表示減少。(2)北寧隴海兩路輪軸累積數不全，故車軸油消耗無比較。(3)正大路車軸油消耗報告不全。(4)廣九及東

北各路報告未到從闕。

民國二十一年下半年國有各路機車用煤及價值比較表(七月至十二月)(下表係鐵道部總務司統計科編製)

年 中 程里駛行車機	額總耗消年半		項 專 路 目 別
	值 價 元	噸 公	
里 公 車 機			
4,065,964	415,567	109,237	漢 平
4,905,089	328,856	75,021	寧 北
4,240,925	513,917	105,775	浦 津
1,843,700	801,766	49,680	滬 京
985,332	444,672	22,683	甬 杭 滬
3,064,838	459,995	63,116	濟 膠
1,241,179	312,628	42,247	海 隴
3,124,230	325,852	87,701	綏 平
840,913	221,131	29,683	鄂 湘
202,273	104,631	5,611	潯 南
1,230,953	99,982	20,991	太 正
301,217	62,010	7,083	清 道
360,474	138,720	6,936	九 廣
26,407,087	4,229,727	625,764	計 共

附註(一)「+」表示增加，「-」表示減少。(2)粵漢南段及東北各路報告未到從闕。

較比值價煤用里公每			較比量煤用里公每			量總路各佔路本 數分百值價及		均 平 值價及煤用里公每	
減增較比	均平路本	均平值煤	減增較比	均平路本	均平量煤	值 %	量 %	值 價 元	斤 公
元	元	元	(斤公)	(斤公)	(斤公)				
-00.06	00.10	00.16	+03.17	26.87	23.70	09.83	17.46	00.1	26.87
-00.09	00.07	00.16	-08.41	15.29	23.70	07.77	11.99	00.07	15.29
-00.04	00.12	00.16	+01.24	24.94	23.70	12.15	16.90	00.12	24.94
+00.27	00.43	00.16	+03.25	26.95	23.70	18.96	07.94	00.43	26.95
+00.29	00.45	00.16	-00.68	23.02	23.70	10.51	03.62	00.45	23.02
-00.01	00.15	00.16	-03.11	20.59	23.70	10.88	10.09	00.15	20.59
+00.09	00.25	00.16	+10.34	34.04	23.70	07.39	06.75	00.25	34.04
-00.03	00.10	00.16	+04.37	28.07	23.70	07.70	14.02	00.10	28.07
+00.10	00.26	00.16	+11.60	35.30	23.70	05.23	04.74	0.26	35.30
+00.36	00.52	00.16	+04.04	27.74	23.70	02.47	00.90	00.52	27.74
-00.08	00.08	00.16	-06.65	17.05	23.70	02.36	03.35	00.08	17.05
+00.05	00.21	00.16	-00.19	23.51	23.70	01.47	01.13	00.21	23.51
+00.22	00.38	00.16	-04.46	19.24	23.70	03.28	01.11	00.38	19.24
—	00.16	00.16	—	23.70	23.70	100.00	100.00	00.16	23.70

中國經濟年鑑 第十二章 交通

民國二十一年下半年國有各路車輛用油比較表(七月至十二月)(下表係鐵道部總務司統計科編製)

機							項 目 路 別
耗消路各佔路本 數分百量機		每油用車機 數均平里公		年 半 程里駛行車機 (里公)	耗消年 半		
油器機 %(斤公)	油缸汽 %(斤公)	油器機 (斤公)	油缸汽 (斤公)		油器機 (斤公)	油缸汽 (斤公)	
21.52	23.17	0.040	0.028	4,065,964	161,267	114,535	漢平
19.66	16.90	0.030	0.017	4,905,089	147,375	83,550	察北
07.33	11.63	0.013	0.014	4,240,925	54,906	57,470	浦津
10.79	09.05	0.044	0.024	1,843,700	80,903	44,765	滬京
03.53	02.91	0.027	0.015	985,332	26,473	14,369	甬杭滬
08.67	09.93	0.021	0.016	3,064,838	65,000	49,071	濟膠
06.90	03.59	0.042	0.014	1,241,179	51,715	17,726	海龍
04.67	03.06	0.042	0.018	840,913	35,023	15,152	鄂湘
01.46	01.64	0.054	0.040	202,273	10,969	8,111	海南
09.58	14.10	0.023	0.022	3,124,230	71,761	69,726	綏平
02.86	02.44	0.017	0.010	1,230,953	21,397	12,066	太正
01.89	00.79	0.047	0.013	301,217	14,200	3,927	清道
01.14	00.79	0.024	0.011	380,474	8,510	3,894	九廣
100.00	100.00	0.028	0.019	26,407,087	749,499	494,362	計共

車 貨 客					車					
較比油軸車耗油軸輪每			車貨客 票軸輪 數枚磅	耗油年平 油軸車 (斤公)	較 比 油 用 里 公 每					
減增較比	平本 均路	均平捷			油 器 機			油 缸 汽		
			減增較比	均平路本	均平捷	減增較比	均平路本	均平捷		
+00.09	02.28	02.19	50,712	115,863	+0.012	0.040	0.028	+0.009	0.028	0.019
+01.04	03.21	02.19	85,508	276,383	+0.002	0.030	0.028	-0.002	0.017	0.019
+01.31	03.50	02.19	42,272	148,144	-0.015	0.013	0.028	-0.005	0.014	0.019
+02.44	04.61	02.19	18,600	86,186	+0.016	0.044	0.028	+0.005	0.024	0.019
+01.03	03.22	02.19	14,488	46,698	-0.001	0.027	0.028	-0.004	0.015	0.019
-00.02	02.17	02.19	28,458	61,842	-0.007	0.021	0.028	-0.003	0.016	0.019
—	—	—	—	—	+0.014	0.042	0.028	-0.005	0.014	0.019
-00.11	02.06	02.19	8,512	17,746	+0.014	0.042	0.028	-0.001	0.018	0.019
-00.11	02.06	02.19	3,336	6,952	+0.026	0.054	0.028	+0.021	0.040	0.019
+02.14	04.33	02.19	16,598	71,805	-0.005	0.023	0.028	+0.003	0.022	0.019
—	—	—	21,696	—	-0.011	0.017	0.028	-0.009	0.010	0.019
-01.91	00.26	02.19	28,646	8,066	+0.019	0.047	0.028	-0.006	0.013	0.019
-02.03	00.16	02.19	70,396	11,127	-0.004	0.024	0.028	-0.008	0.011	0.019
—	02.19	02.19	389,222	850,812	—	0.028	0.028	—	0.019	0.019

中國經濟年鑑 第十二章 交通

附註 (一)「+」表示增加,「-」表示減少。(二)龍海路車軸油消耗數及客貨車輪軸累積總數未報到。(三)正太路車軸油消耗數闕,故與每輪軸消耗車軸油數無比較。(四)粵漢南段及東北各路報告未到從闕。

(四)各路行車統計(附表四份)
(一)旅客列車統計

滬京	浦津	奉北	漢平	目 項
1,514,849 191,747 70,431 1,777,027	1,505,770 168,279 362,919 2,034,968	1,686,600 163,265 88,398 1,938,263	1,248,276 328,420 309,254 1,885,950	里公車列 常 季 別 特 混 合 (期本年上)計共
40,087 5,828 1,911 47,826	43,339 6,193 11,919 61,451	38,830 7,932 2,845 49,607	50,046 20,208 19,130 89,384	點鐘車機 常 季 別 特 混 合 (期本年上)計共
37.79 32.90 36.86 37.16	34.74 26.85 30.45 33.12	43.44 20.58 31.07 39.07	24.94 17.25 16.17 21.10	里公車列之點鐘車機每 常 季 別 特 混 合 (期本年上)計共
71,077 127,812 919,598 302,930 1,421,417	107,197 106,859 933,286 — 1,147,342	112,254 129,103 811,240 3,976 1,056,573	39,895 34,878 631,258 — 706,031	里公座客 (期本年上)等頭 (期本年上)等二 (期本年上)等三 (期本年上)等四 (期本年上)計共
5.00 8.99 64.70 21.31 100.00	9.34 9.32 31.34 — 100.00	10.62 12.22 76.78 0.88 100.00	5.65 4.94 89.41 — 100.00	率分百之佔所里公座客 (期本年上)等頭 (期本年上)等二 (期本年上)等三 (期本年上)等四 (期本年上)計共
40.00 71.92 517.49 170.47 799.88	52.68 52.51 468.62 — 563.31	57.91 66.61 418.54 2.05 545.11	21.15 18.49 334.72 — 374.36	里公座客之里公車列每 (期本年上)等頭 (期本年上)等二 (期本年上)等三 (期本年上)等四 (期本年上)計共

濟 膠	膠 濟	九 廣	海 龍	清 道	綏 平	高 杭 滬
863,558 69,342 337,968 1,270,868	269,813 33,851 199,194 502,858	208,166 12,991 87,465 308,622	581,361 276,623 275,524 1,133,508	15,581 10,958 145,475 172,014	644,566 88,166 228,978 961,710	788,441 48,762 126,507 961,710
19,068 2,622 10,015 31,705	10,913 1,628 9,635 22,176	4,013 326 4,259 8,598	21,033 12,876 13,138 47,047	425 487 5,386 6,298	20,030 2,796 7,841 30,667	21,392 1,675 3,991 26,958
45.29 26.45 33.75 40.08	24.68 20.79 20.67 22.65	51.87 39.85 20.54 35.89	27.64 21.48 20.97 24.09	36.66 22.50 27.01 27.31	32.18 31.53 29.20 31.36	36.86 29.69 31.70 35.67
27,163 71,255 670,271 2,201 770,890	13,304 17,992 205,704 — 237,000	12,515 33,895 210,453 — 256,863	28,091 33,850 460,574 — 522,515	526 436 45,322 — 46,284	25,841 21,833 284,905 — 332,579	25,998 69,721 439,298 125,009 660,026
3.52 9.24 86.95 0.29 100.00	5.61 7.59 86.80 — 100.00	4.87 13.20 81.93 — 10.000	5.38 6.48 88.14 — 100.00	1.14 0.94 97.92 — 100.00	7.77 6.56 85.67 — 100.00	3.94 10.56 66.56 18.94 100.00
21.38 56.07 527.41 1.73 606.59	26.48 35.82 409.48 — 471.78	40.55 109.83 681.91 — 832.29	24.78 29.86 406.33 — 460.97	3.06 2.53 263.48 — 269.07	26.87 22.70 296.25 — 345.82	27.03 72.50 456.74 129.98 686.30

(2) 貨物列車統計

漢 平	目 項
	里公車列
2,307,630 617,786	常季 合混
2,925,466	(期本年上半年)計共
189,490	(期本年上半年)務業
	點鐘車機
135,098 38,247	常季 合混
173,345	(期本年上半年)計共
11,407	(期本年上半年)務業
	里公車列之點鐘車機每
17.08 16.15	常季 混合
16.88	(期本年上半年)計共
16.61	(期本年上半年)務業
	里公噸車貨
88,914,606 419,310,432	重載 車空 行上
600,404,677 183,351,708	重載 車空 行下
982,819,283 602,662,140	(期本年上半年)重載計共 (期本年上半年)車空計共
	數之分百里公噸延車空
52.33 23.39	行上 行下
38.02	(期本年上半年)計共
	里公噸車貨之里公車列每
335.78 206.01	重載 車空
541.79	(期本年上半年)計共

計 共	新 廣	濟 南
9,733,220 1,451,295 2,310,991	314,199 34,600 56,546	92,540 23,291 22,332
13,495,506	405,345	145,163
235,377 65,000 93,552	13,389 1,551 2,748	2,812 978 734
443,929	17,688	4,524
34.11 22.33 24.70	23.47 22.31 20.58	32.91 28.93 30.43
30.40	22.92	31.65
486,047 686,267 5,990,677 434,116	21,069 35,175 299,303	1,117 3,458 79,465
7,597,107	355,547	84,040
6.40 9.03 78.86 5.71	5.93 9.89 84.18	1.33 4.11 94.56
100.00	100.00	100.00
36.02 50.85 443.90 32.17	51.98 86.78 738.39	7.80 24.15 555.07
562.94	877.15	587.02

中國經濟年鑑 第十二章 交通

海 陸	清 道	綏 平	甬 杭 滬	滬 京	浦 津	寧 北
487,883 389,375	253,549 —	1,452,127 457,961	315,851 48,157	444,548 21,347	2,128,114 725,842	2,504,925 584,010
877,258	253,549	1,910,088	364,008	465,895	2,853,956	3,178,935
168,848	3,647	15,723	5,512	28,649	217,366	29,447
24,701 18,740	12,191 —	64,819 15,680	11,513 1,549	16,231 628	84,350 23,841	111,775 23,359
43,441	12,191	80,499	13,062	16,859	108,191	135,134
9,886	168	687	194	1,062	8,650	29,447
19.75 20.78	20.80 —	22.40 29.21	27.43 21.09	27.38 33.99	25.23 30.45	23.22 25.00
20.19	20.80	23.73	27.87	27.63	26.33	23.52
17.08	21.71	22.89	28.41	26.98	25.13	24.75
187,561,926 84,555,686	11,097,609 63,679,261	282,232,675 30,402,681	73,133,643 13,092,880	101,156,778 44,356,105	272,584,426 217,383,762	380,354,689 300,872,580
164,173,597 87,684,029	72,121,436 2,530,830	75,074,943 238,057,542	69,404,667 22,002,412	118,671,495 43,235,765	449,479,876 114,342,473	475,141,627 229,056,971
351,735,523 172,239,715	83,219,045 66,210,091	357,307,618 268,460,223	142,538,310 35,095,292	219,828,273 87,591,870	722,064,302 331,726,235	855,496,316 529,929,551
31.07 34.81	85.16 3.39	9.72 76.02	15.18 24.07	30.48 26.70	44.37 20.23	44.17 32.53
32.87	44.31	42.90	19.76	28.49	31.48	38.25
400.95 196.34	328.22 261.13	187.06 140.55	391.58 96.41	471.84 183.01	253.01 116.23	289.11 166.70
597.29	539.35	327.61	487.99	659.85	369.24	435.81

計 共	廣 廣	海 南	濟 膠	膠 濟	九 廣
12,211,992 3,824,287 16,036,279	260,384 260,468 520,852	48,115 44,661 92,776	1,630,002 154,388 1,784,390	244,870 398,388 643,258	45,944 121,904 165,848
785,666	44,607	4,023	17,575	31,095	29,684
548,803 164,946 713,749	11,630 12,315 23,945	1,673 1,471 3,144	60,844 5,590 66,434	12,945 19,267 32,212	1,033 4,259 5,292
67,202	2,581	153	639	1,580	748
22.25 23.19 22.47	22.39 21.15 21.75	28.76 30.36 29.51	26.79 27.62 26.86	18.92 20.68 19.97	42.54 28.62 31.34
11.69	17.28	26.29	27.50	19.68	39.68
2,326,413,835 1,291,749,128 2,438,149,302 1,267,022,555 4,764,563,137 2,558,771,683	61,883,276 29,421,114 90,286,589 4,046,583 152,119,865 33,467,697	13,491,261 3,053,461 9,595,786 7,184,513 23,086,997 10,237,974	457,066,585 55,164,166 213,605,187 296,513,297 670,691,772 351,677,463	84,945,325 29,633,296 86,399,553 35,007,140 171,344,878 64,640,436	19,021,036 823,704 13,789,919 4,009,292 32,810,955 4,832,996
35.70 34.20 34.94	32.24 4.29 18.03	18.46 42.82 30.72	10.77 58.13 34.40	25.86 28.83 27.39	4.15 22.53 12.84
297.11 159.56 456.67	292.06 64.26 356.32	248.85 110.35 359.20	375.87 197.08 572.95	266.37 100.49 366.86	106.31 15.66 121.97

甬 杭 滬	滬 京	浦 津	寧 北	漢 平	目 項
1,891,412	2,791,337	3,723,350	3,309,890	3,501,235	車列客旅 重載車列均平
1,859,750	2,672,148	3,868,778	3,288,361	3,558,419	行上
3,751,162	5,463,485	7,592,128	6,596,251	7,059,654	行下 (期本月上)計共
5,159,535	3,509,875	5,202,780	5,249,948	7,075,359	量容重載車機
4,936,098	3,236,001	5,349,343	5,089,643	6,700,787	行上
10,095,633	6,745,876	10,552,123	10,339,591	13,776,146	行下 (期本月上)計共
36.66	79.53	71.56	63.05	49.48	重載車貨與重載車列 率比之
37.68	82.58	72.32	64.57	53.10	行上
37.16	80.99	71.95	63.80	51.25	行下 (期本月上)計共
1,417,340	1,376,835	4,729,498	7,345,450	8,520,851	車列物貨 重載車列均平
1,319,968	1,539,239	5,368,558	7,486,705	10,829,616	行上
2,737,308	2,916,074	10,098,056	14,832,155	19,350,467	行下 (期本月上)計共
2,496,565	1,949,545	7,665,082	12,146,846	14,305,141	量容重載車機
2,636,282	2,206,384	7,996,247	11,709,492	15,119,581	行上
5,132,847	4,155,929	15,661,309	23,856,338	29,424,722	行下 (期本月上)計共
56.77	70.62	61.70	60.47	59.56	重載車貨與重載車列 率比之
50.07	69.76	67.14	63.94	71.63	行上
53.33	70.17	64.48	62.17	65.76	行下 (期本月上)計共

海 南	濟 蘇	鄂 湘	九 廣	海 慶	清 道	綏 平
518,788	3,068,138	785,440	929,229	2,040,752	225,816	1,234,759
548,906	3,085,938	695,904	928,850	2,099,760	228,327	1,235,477
1,062,694	6,154,076	1,481,344	1,858,079	4,140,512	454,143	2,470,236
467,413	5,051,508	812,701	859,153	2,666,209	842,965	2,565,751
500,446	4,160,552	762,388	869,661	2,671,838	856,303	2,797,616
967,859	9,212,060	1,575,089	1,728,814	5,338,047	1,699,268	5,363,367
110.99	60.74	96.65	108.16	76.54	26.79	48.12
108.68	74.17	91.28	106.81	78.59	26.66	44.16
109.80	66.80	94.05	107.48	77.57	26.73	46.06
341,050	12,001,170	1,305,544	410,926	2,656,800	610,978	6,629,052
261,185	7,116,459	1,399,871	341,000	2,363,894	1,237,379	3,127,814
602,235	19,117,629	2,705,415	751,926	5,020,694	1,848,357	9,756,866
389,673	14,421,172	1,467,725	569,482	3,381,173	2,569,711	8,546,981
354,084	11,852,208	1,500,898	555,252	3,273,431	2,550,665	7,634,436
743,757	26,273,380	2,968,623	1,124,734	6,654,604	5,120,376	16,181,417
87.52	83.22	88.95	72.16	78.58	23.78	77.56
73.76	60.04	93.27	61.41	72.21	48.51	40.97
80.97	72.76	91.13	66.85	75.45	36.10	60.30

中國經濟年鑑 第十二章 交通

浦 津	寧 北	漢 平	目 項
147,767	457,418	322,932	(期本月上) 目數來往車貨
3,526,327	9,510,471	7,574,466	同時站停 (期本月上) 點鐘
104,194,855	348,892,754	209,525,158	(期本月上) 點鐘噸公
23.86	20.81	23.46	點鐘之站停均平車貨每 (期本月上)
705.13	762.74	648.82	噸公之站停均平車貨每 (期本月上) 點鐘
6.63	6.83	8.94	數分百之同時站停 (期本月上) 務站及車調
18.05	40.14	13.16	(期本月上) 物貨卸起
0.02	0.05	0.08	(期本月上) 期延用租
0.00	—	—	(期本月上) 驗檢稅關
12.26	2.43	16.06	(期本月上) 期延用軍
0.70	1.83	1.25	(期本月上) 理修
55.96	37.91	53.40	(期本月上) 車候
6.38	10.81	7.11	(期本月上) 因原他其
100.00	100.00	100.00	計 共

(4) 貨車在站停留統計

計 共	額 廣
25,760,612	1,740,466
25,763,946	1,700,328
51,524,558	3,440,794
41,877,416	2,414,219
40,246,362	2,315,686
82,123,778	4,729,906
61.51	72.09
64.02	73.43
62.74	72.75
49,161,573	1,816,079
43,670,333	2,278,645
93,831,906	4,094,724
72,613,396	2,704,320
70,228,029	2,839,069
142,841,425	5,543,339
67.70	67.15
63.61	80.26
65.69	73.87

鄂 湘	九 廣	海 甌	清 道	綏 平	甬 杭 滬	滬 京
47,625	42,012	125,400	39,065	185,567	78,212	104,395
1,890,577 51,769,752	3 479,301 11,178,525	4,151,308 116,087,144	587,251 15,531,665	3,542,581 101,815,500	2,408,013 62,722,719	3,861,491 118,173,721
39.70	11.41	33.10	16.03	19.09	30.79	36.99
1,087.03	266.08	925.73	397.59	548.67	801.96	1,131.96
0.47	34.73	2.55	3.76	4.99	2.76	7.58
6.75	5.76	11.46	25.84	12.43	14.79	8.33
0.04	0.02	5.76	0.18	0.10	2.27	1.62
—	1.00	—	—	0.05	—	—
4.26	0.02	13.74	0.01	17.80	3.46	11.20
0.42	10.24	3.25	11.15	3.86	0.60	1.22
70.96	44.71	61.29	58.95	54.52	21.70	35.60
17.10	3.52	1.95	0.11	6.25	54.42	34.45
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

事 項	名 目	路 項	
		管	業
元 6,977,208.09	營業運客	進	款
14,887,467.94	營業運貨		
3,408,828.45	他其		
25,273,504.48	計共		
42,758,750.15	款進年上		
17,435,245.67	(減或)增	管	業
40.89%	數分百		
4,712,801.06	費務總		
1,980,957.45	費務車		
2,308,245.99	費務運		
3,205,679.03	費持維品備設	用	款
1,697,028.72	費持維務工		
	輛車用互		
13,904,712.25	計共		
22,107,282.77	款用年上		
8,202,570.52	(減或)增	管	業
37.10%	數分百		
11,368,792.23	(虧淨或)盈淨業營		
55.02%	率比分百業營		
里公 1,345.00	程里業營		
18,790.71	款進攤所里業營每	管	業
10,388.08	款用攤所里業營每		

(五) 鐵道收入支出概況(民國二十一年份國有鐵路營業收支比較表)(下表係鐵道部總務司統計科編製)

計 共	湖 廣	滬 南	濟 膠
2,136,813	39,870	9,664	537,386
49,528,356	1,245,267	461,682	10,280,621
1,427,289,091	40,103,423	15,055,260	232,238,615
23.18	31.63	47.77	19.13
667.95	1,018.63	1,557.87	432.16
11.59	13.89	3.98	37.18
19.33	16.81	7.72	12.18
0.76	0.02	0.00	0.12
0.01	—	—	—
7.94	0.06	10.48	2.23
1.63	0.21	1.01	0.31
44.83	38.51	36.83	35.82
13.91	30.50	39.98	12.16
100.00	100.00	100.00	100.00

大 正	綏 平	兩 杭 滬	滬 京	滬 津
元	元	元	元	元
1,808,941.12	1,555,057.81	4,514,701.79	8,020,143.67	10,568,288.52
3,992,980.48	5,708,405.56	1,666,816.05	1,885,384.79	3,865,439.01
116,461.16	626,120.89	53,137.11	163,255.13	871,360.01
5,413,332.76	7,889,583.76	6,234,654.95	10,068,788.59	20,395,087.54
5,525,046.49	7,418,916.44	7,386,844.04	15,041,109.80	19,631,780.36
111,713.73	470,667.32	1,152,189.09	4,972,321.21	763,307.18
2.02%	6.34%	15.60%	33.06%	3.89%
1,225,001.30	1,495,214.24	1,153,648.48	1,682,278.10	3,759,321.00
341,671.80	772,486.32	1,059,064.01	1,827,908.23	2,000,519.12
479,491.92	1,677,673.78	1,097,948.80	2,364,333.58	2,881,568.51
715,407.68	1,943,044.00	962,221.45	1,681,608.58	3,286,203.06
598,961.11	1,202,533.59	697,987.67	1,160,621.72	2,509,563.69
		12,445.30		
3,360,533.81	7,090,951.93	4,983,315.71	8,716,750.21	14,417,175.33
3,264,056.17	6,882,792.62	5,367,841.40	10,376,618.39	12,715,618.87
96,477.64	208,159.31	384,525.69	1,659,868.18	1,701,556.51
2.96%	3.02%	7.16%	16.00%	13.35%
2,052,798.95	798,631.83	1,251,339.24	1,352,088.38	5,977,912.16
62.08%	89.88%	79.93%	86.57%	70.69%
里公 243.00	里公 877.05	里公 287.00	里公 327.00	里公 1,110.00
22,277.09	8,995.59	21,723.54	30,791.40	18,373.95
13,829.36	8,085.00	17,363.47	26,656.73	12,988.45

廣南漢粵	滬南	濟膠	九廣	海隴
元	元	元	元	元
2,521,998.06	715,298.91	3,848,122.64	1,872,784.09	4,080,466.02
2,666,863.08	459,792.17	9,656,260.98	281,122.96	5,730,717.66
53,430.41	11,949.05	68,133.98	52,380.92	264,220.24
5,242,291.50	1,187,040.13	13,572,507.55	2,206,287.97	10,095,402.92
6,019,626.70	1,612,803.92	14,133,234.70	1,816,795.27	9,886,831.91
777,355.20	425,763.79	560,727.15	389,492.70	208,571.01
12.91%	26.40%	3.97%	21.44%	2.11%
966,047.95	250,340.27	3,266,191.31	406,561.95	2,190,923.36
376,711.02	146,501.06	1,334,145.22	180,974.57	714,211.56
1,297,992.57	314,727.25	1,777,736.37	419,516.05	1,166,306.41
610,896.86	197,913.44	2,309,255.11	499,952.81	1,385,573.58
880,616.34	238,062.62	1,488,804.75	452,262.69	1,232,968.74
		157.20	3,625.35	
4,132,264.74	1,147,544.64	10,176,089.96	1,853,893.42	6,689,990.65
4,242,542.49	1,230,048.80	9,555,581.73	1,573,343.28	6,711,443.13
110,277.75	82,504.16	620,508.23	280,550.14	21,458.48
2.60%	6.71%	6.49%	17.83%	0.32%
1,110,026.76	39,495.49	3,396,417.59	352,394.55	3,405,412.27
78.83%	96.67%	74.93%	84.03%	66.27%
里公 274.00	里公 123.00	里公 469.00	里公 143.00	里公 396.00
19,132.45	9,273.75	28,939.25	15,428.59	11,267.19
15,081.26	8,965.19	21,697.42	12,964.29	7,466.51

計	總
	元
	46,978,014.3
	55,891,190.63
	5,709,277.30
	107,578,482.15
	131,231,739.78
	23,653,257.63
	18.02%
	21,088,334.02
	10,735,150.36
	15,776,543.23
	16,697,755.60
	12,159,211.64
	16,227.85
	76,478,222.70
	84,027,169.65
	7,553,946.95
	8.99%
	31,105,259.45
	71.09%
	里公 8,099.05
	17,638.56
	12,538.55

附註

(1)「其他」包括渡船業務、電報、進機廠贏利、租金、雜項、附屬營業、互用車輛等項。(2)數目表示減少者用斜體字。(3)北寧路關外一段，因九一八事變，路線中斷，運款驟減，以致里程各欄內數字，未能正確。(4)實際盈虧另見該計帳第三款轉入平準表之數。(5)東北各路暫付關稅。

(六)鐵道衛生設施

鐵道部辦理衛生事務原設有衛生處迄二十一年一月衛生處裁撤歸併總務司另設衛生科繼續負責旋以王長三充任科長以醫學專家擔任衛生行政綽有餘裕茲將近年之工作大綱列下

- (一)編訂衛生醫務法規
- (二)改進衛生醫務事項
- (三)整理各路衛生工程
- (四)編印衛生醫務刊物
- (五)審核各路衛生醫務報告
- (六)編製各路衛生醫務統計
- (七)擬訂各項衛生醫務表格
- (八)審核各路藥劑調驗報告
- (九)舉行全國鐵路醫務會議
- (十)舉行衛生運動會

茲再逐條敘明如左

(十一)參加中央衛生展覽會

(一)編訂衛生醫務法規(計有下列十八種)

- 1 衛生科診療所診療規則
- 2 衛生科診療所辦事規則
- 3 全國鐵路醫務會議章程
- 4 全國鐵路醫務會議議事規則
- 5 鐵道警察取締衛生障礙規則
- 6 鐵道警察衛生訓練綱要
- 7 全國鐵路衛生運動大會籌備委員會組織規程
- 8 鐵路醫院診所組織規程
- 9 鐵路防疫章程
- 10 國有鐵路衛生醫務組織通則
- 11 國有各鐵路舉行衛生醫務會議綱要

12 國有各路急病創傷救急法訓練綱要

13 鐵路車務衛生清潔管理規則

14 鐵路工務衛生清潔管理規則

15 鐵路機務衛生清潔管理規則

16 鐵路警察取締衛生障礙規則

17 鐵路衛生稽查規則

18 鐵路車務處清潔管理員服務規則

(一) 改進各路衛生醫務事項

(甲) 屬於衛生方面者

1 增設衛生稽查 京滬滬杭甬及津浦等各路原設之衛生稽查一律改為車務處清潔管理員另設衛生稽查管理全路清潔員役

2 客車增設中點 查我國各路客車大都只備西窗珠屬不適國情因各路增設中點以便行旅

3 預防各路飛災 查各路每年員工旅客之死傷於飛災者為數非少其原因頗多今各路加意預防藉重生命

4 客車增加禦寒設備 各路冬季行車異常寒冷尤以華北各路為甚因令對於客車禦寒設備如無法裝置熱氣管應在車中裝置火爐或其他設備藉重旅客

5 滅除臭蟲毒蟲 查各路客車臥車往往發生臭蟲毒蟲不獨旅客之患亦係文明之玷令各路努力清除

6 建築工人浴室 凡工人聚集之處令設工人浴室俾得潔淨而保健康

7 提倡工人衛生教育 飭各路衛生課醫師就各路情形實行提倡工人衛生教育

實

8 改良各車站廁所 凡各大站廁所應採用水沖式廁所所以重清潔

9 取締隨地吐痰 令各路廣懸「請勿隨地吐痰」牌示以資警戒

10 客車供給手巾嚴行消毒 查公用手巾最易傳染眼疾及皮膚病令各路對於手巾每用一次即應嚴加消毒

11 禁止旅客乘坐車頂及貨見擔治煤屑 令各路嚴行禁止藉重生命

12 實施車輛消毒 由本科擬定消毒原則九條通令各路酌量採用

13 規定每年四月一日為全國鐵路衛生大運動日 通令各路於是日舉行衛生大運動

大運動

14 各大站籌設衛生食堂 令各路大站建設衛生食堂應訂物價招商承辦便利旅客而重衛生

15 訓練警察車偵衛生常識 查鐵路衛生範圍甚廣隨時隨地均能發生障礙利用路警加以衛生常識之訓練

16 預防疫病 各路沿線往往發生痢疾霍亂傷寒瘧疾以及腥紅熱鼠疫等疫症特訂鐵路防疫章程令發各路遵照并轉飭警務衛生人員注意防範

17 宣傳鐵道衛生 各路車站車輛張貼衛生標語并編輯衛生小叢書分發各路瀏覽以廣宣傳

18 設計車輛消毒房 我國各路向無消毒房之設備故遇客車發生傳染病者之死亡或鼠蚤蟲毒等侵擾極難徹底撲滅為謀安全計故有車輛消毒房之設計

計

19 統一各路衛生應用表格 如各路車站車輛衛生檢查表及員工體格檢查表等均已先後訂定

20 各路舉行衛生醫務會議 各路每年召集醫務衛生人員開會一次以便討論
全路各項衛生醫務改進事務

21 改良各路衛生管理辦法 擬定各路衛生管理改進方法令行遵照

(乙) 屬於醫務方面者

1 蒸餾化驗室 查疑難病症非化驗無由診斷吾國鐵路於此多付缺如因令各
路乘速設備以利診斷

2 擴充各路診所 凡員工醫集之處應設診所我國各路在千人以上員工之處
所尚無良好診所之設備已令積極擴充

3 車中增設救急藥箱 員工旅客中途病傷則性命繫於俄頃因令各路於車中
設置救急藥箱并訓練車上服務員工隨時救護

4 設立看護看護 由醫院指定看護往返員工家庭循環看護已病者助其治療
未病者保其健康

5 任用醫務人員必須呈驗文憑 查各路醫務人員與員工之性命健康有直接
關係非專門以上畢業者決難勝任特通令各路嗣後任用醫務人員除呈報履
歷外必須呈驗文憑以杜偽造

6 各路輪流派醫務人員赴各地大醫院研究 醫藥事業日新月異各路醫院限於
經濟設備未能盡善為提高各醫師學識起見令各輪流派現任醫務人員赴鄰近
大醫院實習

7 統一各路醫務表冊 如各路每月除病報告表醫院門診記錄醫院病牀日記
等

(三) 整理各路衛生工程

1 籌備京滬滬杭甬路衛生工程之進行

2 整理津浦路衛生工程 如各站飲料溝渠廁所兩處逐紗窗門焚化爐拉圾箱
等以及各車輛之採光通氣加溫防熱及清潔設備等用最經濟之方法擬具計
劃二十六項由部核准施行

3 整理隴海路衛生工程 關於整理該路衛生工程事項共規畫二十七項由部
令行該路酌量進行

(四) 編印衛生醫務刊物

1 醫務會議記事錄 根據全國醫務會議經過實況蒐輯資料分序文令交規畫
演詞議案記錄等八項刊印醫務會議記事錄一冊

2 鐵道衛生季刊 全國鐵路均有衛生醫務行政之組織為提倡鐵道衛生改良
各路衛生醫務起見特發行鐵道衛生季刊自二十年八月起開始出版

(五) 審核各路衛生醫務報告

1 各路醫務報告 自部令各路按月填報診病狀況後各路均按月呈部審核
案

2 京滬滬杭甬兩路衛生旬報 由兩路衛生總稽查彙集各稽查之衛生旬報按
期呈部審核

3 其他每月工作報告內關於衛生醫務設施事項之審核

4 各路衛生醫務會議之審核事項

5 各路購辦衛生醫藥材料之審核

(六) 編製衛生醫務統計表(計有下列十四種)

1 各路醫院診所統計表

2 各路醫務人員統計表

3 各路醫務經費占用營業用款百分比比較表

4 各路衛生醫務會議之審核事項

5 各路購辦衛生醫藥材料之審核

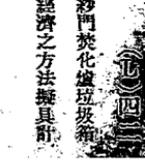
6 其他每月工作報告內關於衛生醫務設施事項之審核

7 各路衛生醫務會議之審核事項

8 各路購辦衛生醫藥材料之審核

9 其他每月工作報告內關於衛生醫務設施事項之審核

10 各路衛生醫務會議之審核事項



- 4 各路歷年除痰疾病人數統計表
- 5 各路歷年燙傷死傷人數統計表
- 6 各路醫務人員待遇比較表
- 7 各路各車站飲料來源調查表
- 8 各路各車站飲食店攤販數目調查表
- 9 各路客車餐務茶點自辦及承包數目調查表
- 10 各路清潔快役每月工資比較表
- 11 各路客車輛數與清潔快役人數調查表
- 12 各路歷年衛生醫務經費調查表
- 13 各路醫務生人數與員工人數比較表
- 14 各路特約醫院調查

(七) 擬訂各項衛生醫務表格(計有下列十三種)

- 1 各路每月治病報告表
- 2 各路員工體格檢查表
- 3 各路車站車輛衛生檢查表
- 4 各路醫院門診紀錄
- 5 各路醫院病狀日記表
- 6 各路醫院檢驗報告單
- 7 各路醫院住院病歷單
- 8 各路醫院普通治療紀錄
- 9 各路醫院診所復診紀錄
- 10 各路醫院凍美記錄單

- 11 各路醫院愛克司光檢驗報告單
- 12 各路醫院護士記錄單
- 13 各路醫院細菌檢驗報告單

(八) 審核各路禁煙調查報告

凡各路員工犯有煙癮嫌疑者皆須調檢調驗屬實照單開革其餘或則戒除或屬無癖者皆予備案

(九) 舉行全國鐵路醫務會議

召集各路醫務領袖在部集會三天議決案件凡七十九件已由部令施行者計三十一件

(十) 舉行衛生運動會

在部舉行衛生運動會其節目如下

- 1 嬰孩比賽
- 2 鄉民體格檢查
- 3 義務洗牙
- 4 環境大掃除
- 5 衛生演講
- 6 衛生傳單標語
- 7 衛生電影
- 8 遊藝

(十一) 參加中央衛生展覽會

衛生署舉行中央衛生展覽會本科計送去參加物品如下
1 衛生模型共計二十五件



2 衛生統計表共計五十四張

3 衛生照片共計二百五十五張

鐵路防疫章程(二十一年六月四日部令公布)

第一條 鐵路施行防疫事項悉依照本章程辦理之

第二條 鐵路防疫事項遇必要時得商請地方機關及地方醫院協助辦理

第三條 左列各症均爲法定傳染病

一 傷寒或副傷寒

二 斑疹傷寒

三 赤痢

四 天花

五 鼠疫

六 霍亂

七 白喉

八 流行性腦脊髓膜炎

九 猩紅熱

前項以外之傳染病有認爲應行預防之必要時得由各該路高級醫務衛生機關隨時指定之

第四條 鐵路沿線區域或其附近發生傳染病時鐵路醫官或檢疫人員對於該

路各車站各員工公寓及各列車中之旅客得隨時檢驗如驗得有傳染病之嫌疑者有施行隔離之權

第五條 凡與患傳染病者同車受有傳染之嫌疑者鐵路醫官或檢疫人員應施

以相當之防疫方法遇必要時得令移居傳染病室施行隔離消毒其隔離日期

依左列定之

一 白喉 三日 二 霍亂 五日 三 鼠疫 七日 四 猩紅熱 十二日

五 流行性腦脊髓膜炎 十二日 六 斑疹傷寒 十四日 七 傷寒或副傷寒 十五日 八 赤痢 四日 九 天花 十四日

第六條 各鐵路醫院均應酌設傳染病室或隔離室

前項病室未設置前之醫院如遇傳染病發生時得將該病人轉送地方衛生機關或特約醫院之隔離室內隔離之

第七條 當傳染病流行或有蔓延之虞時鐵路高級衛生醫務機關得就原有醫院及診療所設置臨時檢驗所並得指派檢疫員或醫官負責辦理各項檢查預防疫病事宜

第八條 凡遇鐵路沿線區域及其附近發生急性流行病經醫官驗明證實時該

段各車站即認爲有疫車站宜立即停止售票各列車亦不得停發該段各車站

第九條 發現因傳染病猝然致死之屍體時醫官或檢疫人員應即令將該車輛

卸下列立行消毒

第十條 患傳染病者或因傳染病而致死之屍體非經醫官或檢疫人員之許可不得任意動移

第十一條 鐵路高級醫務衛生機關認爲傳染病預防上之必要時得施行左列

各款事項之全部或一部

一 一切員工集合事項得隨時限制或禁止之

二 患傳染病人之衣服被服及一切能傳播細菌之物件得限制或禁止其使用必要時並得焚燬之

三 凡能爲傳染病菌媒介之飲食物或病死禽獸等肉得禁止其販賣授受並

得股東之

四 鐵路之虛設站廠所及其他員工聚集之處暨員工家屬住居之處於必要時得由高級衛生醫務機關責成各院所施以預防方法及消毒

五 凡檢查淺源之發自飲用井水或自來水時醫官及檢疫人員得將水源封閉禁止汲用另由他處設法給水

六 凡疫癘之由蛇蠍鼠類傳遞得預先或臨時設法撲滅之

第十二條 凡患傳染病之人或與傳染病人有接觸關係者均應服從醫官或檢疫員之指揮若無正当理由不得拒絕

第十三條 對於傳染病致死之屍體須於二十四小時成殮

第十四條 本章程如有未盡事宜得隨時修正之

第十五條 本章程自公布之日施行

鐵路醫院及診療所組織規程(民國二十一年七月十九日本部部令公布)

第一章 總綱

第一條 鐵路管理局得於該路適當地點呈請鐵道部核准設置醫院及診療所

第二條 各鐵路醫院及診療所應以路名及所在地地名分別名之

第三條 鐵路醫院及診療所專司本路員工醫務及其家屬乘客之治療救護事項並督察協助衛生各事宜

第二章 組織

第四條 鐵路醫院及診療所由直轄機關依照該路之組織系統管理之

第五條 鐵路醫院設院長一人診療所設主任一人由該路高級醫務衛生機關遴選資歷適合以充任者呈由局會轉呈鐵道部核准任用之

第六條 醫院院長及診療所主任承長官之命負責辦理院所內外醫務衛生等

一切事宜

第七條 鐵路醫院及診療所視診務之繁簡酌設醫師分理院所內外科職務其人數由該路醫務長官體察情形呈請局會核定轉呈鐵道部准核備案

第八條 醫院及診療所因辦理事務上之需要得酌用事務員其人數由該路醫務長官依事務之繁簡呈請局會核定

第九條 醫院及診療所因門診及看護住院病人起見得僱用護士並得指定一人為護士長其人數由院長及主任酌定之

第十條 醫院及診療所應任用司藥一人至二人辦理本院所內一切配置方藥等項必要時得設藥師一人管理之

第三章 分科

第十一條 鐵路醫院及診療所得分設左列各科

(一) 醫院 內科 外科 眼耳鼻喉科 皮膚科 婦孺科

(二) 診療所 內科 外科(附皮膚科) 眼耳鼻喉科

第十二條 鐵路醫院得另設化驗室辦理院內整本路各診療所之細菌及化學檢驗等事項化驗室未設之前得特約其他衛生機關或醫院辦理之

第十三條 鐵路醫院設立化驗室時得另聘該項技術人員一人至二人負責辦理之

第十四條 鐵路醫院及診療所辦事細則暨門診出診住院各規則由各該路局另定之

第十五條 本規程如有未盡事宜得隨時修改之

第十六條 本規程自部令公布之日施行

國有鐵路衛生區務組織通則(全文見公報第六三六期)

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(七) 各路里程一覽(附表)

每省之實有路線暨建設路線里數表(鐵道部財務司統計科編製)(二十一年六月)

實 有				別 省
軌 車	運軌二第	線 枝	線 幹	
228.655	149.783	211.088	1,264.495	北 河
168.667	—	2.440	1,265.085	南 河
96.209	—	16.088	780.337	蘇 江
74.000	5.380	128.435	817.421	東 山
142.175	—	563.893	1,118.832	甯 遂
42.041	—	20.571	321.747	西 山
27.431	—	—	280.621	徽 安
21.119	—	5.880	202.872	江 浙
23.976	16.999	53.702	405.998	東 廣
42.723	—	3.074	335.622	北 湖
26.492	—	0.430	493.611	林 吉
17.196	—	92.347	252.795	南 湖
—	—	—	128.345	西 江
—	—	—	28.000	建 福
19.464	—	—	376.719	爾 哈 察
8.508	—	—	200.765	遼 綏
—	—	—	—	西 陝
4.243	—	71.595	—	河 熱
80.896	—	61.010	510.480	江 龍 黑
873.795	172.108	1,250.558	8,783.685	計 共



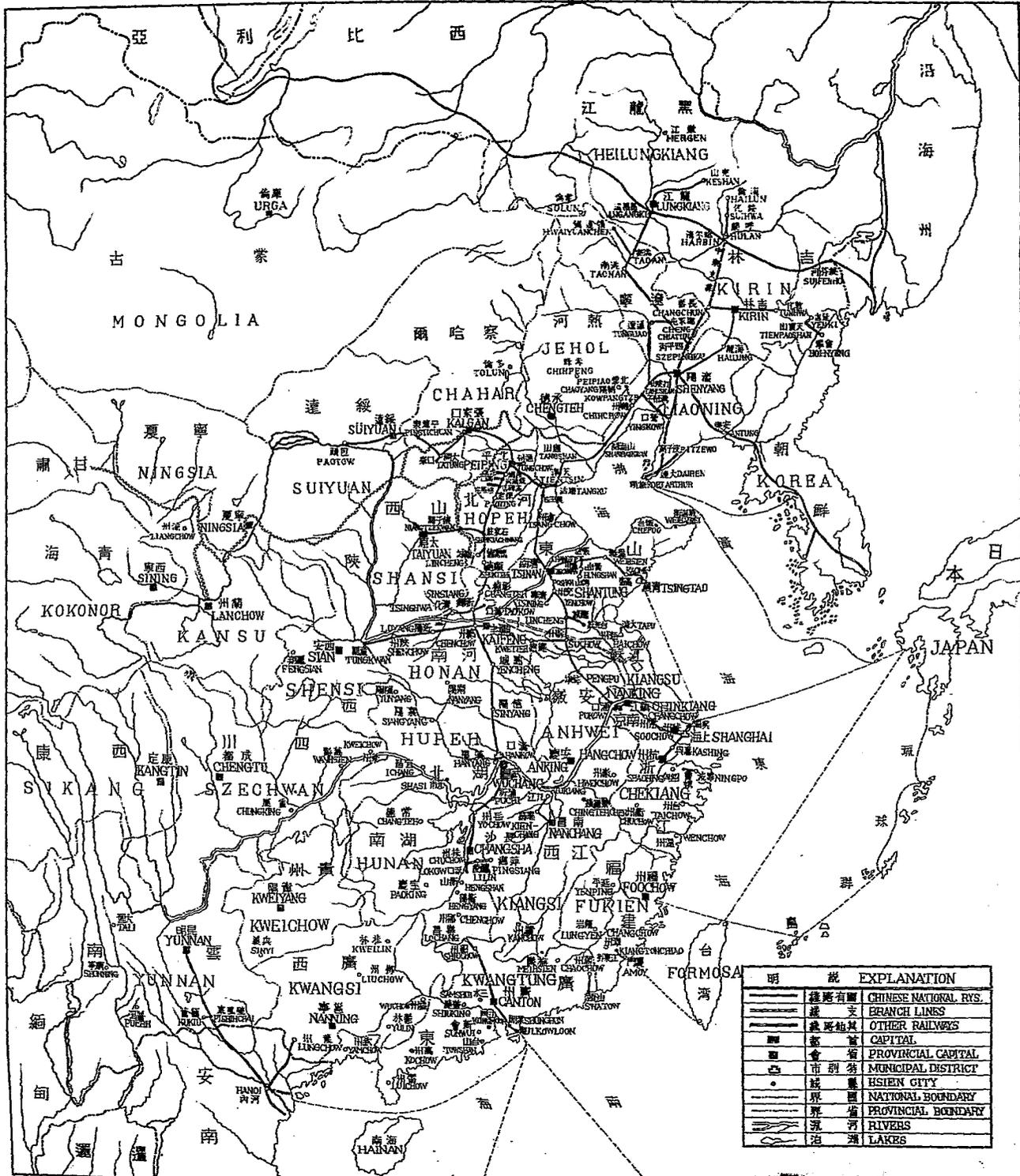
鐵路築建			線路		
計共	新造鐵路 線技業實道密	線幹	計共	線技業實	道密
~			2,266.286	38.408	373.857
64.998		64.998	1,557.699	27.795	98.902
			1,028.905	7.403	128.923
			1,231.382	17.099	189.047
			2,131.732	13.243	273.589
			454.772	7.522	62.891
			339.261	2.940	28.269
			259.961	0.970	29.120
			534.850	0.605	38.570
			432.154	5.946	44.789
			601.684	3.000	78.151
16.329	1.040	15.289	377.430	0.386	14.706
			142.535	—	14.190
			28.000	—	—
			418.065	3.883	17.999
			259.691	6.839	34.559
5.750		5.750	—	—	—
			81.427	—	5.589
			723.673	19.115	102.172
87.072	1.040	86.032	12,880.767	155.154	1,753.413

中國經濟年鑑 第十二章 交通

每路之營業里數表

計 共	道密軌中 線枝業實	道軌二第	線 枝	線 幹	名 路
1,731.074	409.783	—	106.798	1,214.493	漢 平
2,088.280	583.412	149.783	507.684	847.421	甯 北
1,352.202	246.930	—	96.116	1,009.156	浦 津
420.228	93.095	—	16.093	311.040	滬 京
358.571	72.039	—	5.880	280.652	甬 杭 滬
1,134.453	257.922	—	58.669	817.862	綏 平
346.823	104.626	—	—	242.197	太 正
197.230	31.790	—	2.440	163.000	清 道
954.641	131.903	—	—	822.738	海 隴
173.110	45.370	—	4.560	123.180	長 吉
163.350	20.050	—	—	143.300	九 廣
569.303	56.263	—	95.421	417.624	鄂 湘
507.833	81.592	—	114.131	312.110	滬 四
647.634	188.955	5.380	58.099	395.200	濟 膠
142.535	14.190	—	—	128.345	海 南
322.988	31.658	16.999	50.633	223.698	韶 廣
258.670	34.390	—	—	224.280	昂 滬
303.133	78.633	—	8.000	216.500	海 呼
415.449	88.882	—	69.127	257.440	海 瀋
208.097	24.856	—	—	183.241	海 吉
267.206	56.775	—	—	210.431	敦 吉
48.512	6.443	—	3.069	39.000	汕 潮
283.190	54.880	—	53.010	175.300	克 齊
12,844.517	2,664.437	172.162	1,249.710	8,758.208	計 共

意國有路線租與商辦公司比租自商辦公司者多故實有里數較營業里數超出一六、二五〇公里



第二目 鐵道業務

(一) 鐵道業務及聯運之整理

鐵路，最關重要者，為業務與聯運兩種工作。蓋業務為鐵路收入唯一之來源，而業務能否發展，又視聯運是否辦理得法以爲斷。鐵道部業務司司長蔡福運處長有說，對於業務，有「鐵道業務之整理及今後之方針」及「一年來之鐵路業務」等報告；對於聯運，有「全國鐵路聯運之恢復與推進工作」計劃，均甚縝密周詳，茲特一分錄於後。

(A) 鐵道業務之整理及今後之方針(二十二年三月)

鐵道部業務司司長 俞 檢

扶自去年五月奉命接辦業務，瞬逾半年，上蒙部次長指導之殷，中承諸同仁贊助之力，俾免曠越，至深感幸。竊查我國築路雖已五十餘年，所表現於外者，除軌道列車外，至如何管理得當，運用得法，則多未計及。吾人固未敢侈言以前設施之未合，但十數年來日蹙路況艱危，竊欲實其一得之慮，爲野人之獻曝，願懷抱多年深愧無由達此目的。既蒙部座委長業務，奉職以來，昕夕從公，未遑或息，處理公務，一以合法合理及合乎事實與環境爲標準，故不惜排除種種困難，拒絕私人請託，竭力以應付一切，成敗利鈍，豈要是非，均所不計。故爲期雖促，尙多興革，茲謹擇其精華大者，簡略奉陳，藉求指教。

(二) 貨物實運輸——關於貨物實運輸一項，爲本司最重要之施政方針。際諸同仁已耳熟能詳。查實運輸，以前幾爲人人所不敢爲，不願爲，且爲一部份實非成是之路員及轉運商人所痛實之政策。今幸已排除萬難，毅然爲之，在各地方發委紛策之中，短期內竟能收成效，使社會同情，商民歡迎，三中金會對本部施政報告中實運輸一項，並經議決有實運輸已辦有成效，應再積極進行。

之命，此純由部路各同仁一致努力之結果，良深感戴。查本部辦理各路實運輸，以津浦京滬杭兩路密運首都，觀瞻所繫，自應努力促成，蔚爲模範。故深切注意，採取急進主義，於最短期，全路實行，文電督促，戮於無日無之，更就力之所及，以電語隨時考詢，俾收速效，故全功之竟，爲時最速。至其他如膠濟隴海平漢南浦濟清等路，則採取緩進主義，逐步籌備，限期全部完成，現均次第實行。最近又經嚴令尙未舉辦之少數鐵路，限期三月，一律趕速籌備完成，俾全國各路一律完成業務上最大之革新使命，一面仍不以此爲止境，隨時派員考查其辦理情形，及應與應革事項，各路隨時發生之問題及各項事務之處理，均常開會，共同研究，以謀妥適而合於法理之解決，並用循環視察辦法，隨時派遣專員循環詳察其辦理情形及指示一切。關於京滬杭津浦兩路之情形，業經先後派員前往逐站實地視察，作成報告，亦已稟然成軌，並擬定再行派員作第二次之視察，俾隨時督率，毋使懈弛。最切要者不使徒有其名，而無其實，本部在推行之始，即嚴防此弊也。

關於實運輸辦理之成效，均有事實可資證明。據津浦路報告自完全實行實運以來，二十一年十一月份之收入爲二百十六萬一千八百八十六元六角六分，而二十年同月收入則爲一百六十一萬九千二百九十九元四角三分，計增加五十四萬二千五百八十七元二角三分，此項增加之數，決非區區一成運價之增加所克臻此鉅額。且津浦路近年收入幾以客運爲主要收入，以兩年同月比較可見其增加之主因事實上均在表示貨運超過客運，蓋已彰彰明甚。又去年十二月份與前年同月比較，該月份以各軍隊之調防及各軍軍糧輸輸之運輸，絡繹不絕，軍運倍極繁忙，所有車輛，幾爲軍運所阻，但收入之增加，仍達二十二萬五千三百元八角六分。復次，本年一月上旬亦較去年同月增加二十四萬九千五百〇六元六角一分之鉅。以上增加數目，悉有根據可以公表(見附表甲)。考其增

加之主因，實由於辦理津浦京滬滬杭甬三路貨實運之故。以前各項貨物原由
運河水道及青島海運者，近以貨實運多，改由津浦南下運至京滬路沿線，平均
每日約達一千餘噸，可見貨實運關係之重大。由是言之，荷辦貨實運輸而不辦
貨實運，實際上等於虛設。自應一面就各路分別辦理貨實運輸，一面籌辦聯運
俾資聯絡，故除津浦京滬滬杭甬三路已經辦有顯明之成效外，其他各路如津浦
與膠濟、津浦與北寧、膠濟與平漢、津浦與鹽海以及其他兩路以上之貨實運，均
在積極進行，假以時日，可以次第觀成。此外尚在籌辦特種貨實運，如鹽斤等是
查鹽斤因水陸運運輸耗不勻，致鐵路運輸感受重大影響，鹽斤給耗水運原優於
陸運，鐵路損失甚多，經與財政部交涉，力爭平等待遇，且在事實上財部因水陸
給耗之不平，稅收亦多損失，經本部以公正光明之態度，在復據理力爭，因得順利
解決，為鐵路增加此大宗貨運，每年約計在三百萬元以上，刻已由津滬漢各路辦
理特種貨實運，以實賤等。其次請京京滬滬杭甬路該路自一八事變以後，創
巨痛深，體力不足，堪慮萬分，而二十一年十一月份京滬路單獨貨運一項之收入，
尚較上年同月增加六萬餘元，其中一成貨實運費不過兩萬餘元，其他當屬實在
貨運收入之增加。二十一年十二月份因檢關事變又起，時局發生變化，貨運不免
遭受打擊，然較之二十年同月仍增加五千九百餘元，該路以殘破之餘，機車車輛
損失重大，而猶能得此成績，實實運輪前途之好消息也。

(二) 整頓客運

(甲) 關於各機關人員乘車，以前均得任意記帳，凌亂不堪，經即會同會計
員擬定整理辦法六項，呈院准予備案，並分飭各路施行，俾除積弊。

(乙) 改訂學術團體乘車辦法。以前優待學術團體乘車辦法並無一定之
標準，實運過多，業經擬訂辦法九條，規定必須法定之學術團體，呈由教育部或

省市政府核轉本部辦理，並加限制，以防流弊。

(丙) 整理免票及客車設備清潔暖氣等種種設備。關於各路免票之取締，
業經奉令嚴格限制，至客車及隨車員役招待之注意事項，均經隨時通飭各路
遵辦。

(二) 整理軍運——吾國鐵路對於軍運公物各項運輸，業經認為辦差性質。
此種觀念實屬根本錯誤，鐵路運輸，原有成本，係營業性質，營業衰頹，於鐵路前途
國家收入，關係至大。關於軍運一項，以前全屬記帳，致路收減少，百政廢弛，嗣至美
路費亦許無所出，茲已特別注意，厲行軍運條例，嚴格辦理，半年以來，各方注意精
運而由本部按理嚴復者，不下數百案，因軍運條例原來規定本已十分優待，自未
便任意通融，例如：

(甲) 軍步一項，原列軍運條例之內，以流弊滋多，業經咨商呈准國府修正
取締。

(乙) 裝卸時間亦經商准減至六小時工作，以免車輛延運之損失。

(丙) 各路軍事運輸中，每有不甘軍人假名軍用糧食等項，夾運私貨，違法
營私，不一而足，自經本部積極取締，凡有軍運概須由軍政部核轉本部，並須詳
核嚴格辦理，因之實有軍人直接來部催促，大肆咆哮，然本部祇知按照應有手
續，秉公辦理，毫不通融，減少私運，當不在少。

(丁) 按照軍運條例，軍用糧食例屬記帳，鄙人現與軍政部陳次長磋商，要
求改收半價現款，以裕路收，此事正在進行中，查即以津浦膠濟兩路而論，此種
運輸之損失，每年不下七十餘萬元，如各路併計，必更加數倍，如能收半價現款，
則每年運費之增加，至少必在二百萬以上。

(戊) 軍隊扣車，實為最感棘手之事，以前皆無知之何，如某某路軍部自民

國十六年以來，扣有機車一輛，客車五輛，貨車四十三輛，守車一輛，任意開赴各站，自由包運。去年十月間，本部令津浦路將該項車輛，在蚌埠扣留，嚴令遵照陸大軍部命令，即予全部交還，幸卒以正義折服強權，計已收回者有機車客車各一輛，貨車十三輛，餘車仍在交涉中。又某某路軍部亦扣車十八輛，經幾次交涉，亦已交還貨車八輛，餘車亦允續交。總之，本部對於軍運，均以不屈不撓之精神，求一合理之解決也。

(六)海軍運煤，照章應付半價現款，本已十分優待，自民國十七年以來，僅僅津浦一路，半價運費之損失達四十餘萬元之鉅。該部近更疊次要求改行半價現款，且多由該部呈請最高軍事及行政機關，令飭本部遵辦。五六年中，已數次，最近舊事重提，本部據理力爭，公文來往多次，最後經本部以路況艱危，額於破產情形，暨該部運煤歷年路收損失確數，以及照章應收半價現款，理電請蔣委員長酌核辦理，嗣得復電，此案業由軍委會令飭海軍部照章繳付半價現款矣。

(四)整飭運——各路關於運一項，每年運費之損失達二百餘萬元，且傳聞運本身頗有不實不盡之處，自非整頓不可。自核到任以來，經飭嚴禁辦理，關於免費運輸藥品，業已呈院取銷，其平糶米糧減價辦法亦已停止。

(五)限制公運——關於公用物料收費辦法，沿用已久，各方請運每多越出範圍，不免置濫，業經加以解釋，呈奉行政院令准備案，僅限於中央及地方直屬各機關及辦公需用之物品，可以半價現款備運。各方請運，據以駁復者，為數甚多。

(六)發展貨運——

(甲)各路貨車行駛時間多無一定，實有背科學管理之精神，業經通令各路即予改善，每日開行定期貨車，並將混合列車逐日開行鮮貨運輸，予以便利。

加大包裹限度，以謀推廣營業。

(乙)鐵路包裹營業與郵運包件，息息相關，且運送郵包之多，對各站包件，應收入關係鉅大。二十一年份各路運送郵包損失運費二千六百餘萬，此項郵包原屬鐵路本身營業，郵局以特訂運價低廉之故，致鐵路無由競爭，業經將所受損失以統計方法核算，咨請交通部酌加郵包運費，並一面努力改進各路包裹運輸，以圖競爭。

(七)整頓行車材料——

(甲)行車材料之購用，關係重要，亦為鐵路支出之一大部份，近經本司簽呈奉准對於京滬滬杭甬兩路煤斤一項，經化驗之結果，以中興及開灤頭號煤最合該路需用，從前在上海交貨，每噸須費十八元五角，現在浦口交貨，每噸不過十元，該路每月用煤約一萬五千噸，即此一端每年約可節省百餘萬元。

(乙)行車材料消耗標準，據調查結果，各路消耗行車材料多寡，相差有在一倍以上者，此中不免有濫用偷耗之弊，已由本司指派專家，從實際上研究材料消耗標準，現已草擬方案，不久當有通盤改革之策。

(八)增加車輛運用效率——關於車輛運用效率之監督，數十年來未嘗注意，致各路有車而不善運用，車輛缺乏，益形深刻，甚至造成私賣車皮等種種弊弊，據本司編定之確實統計言，百輛貨車各路實際上僅能當作若干輛運用，茲開列如下：

膠濟	五〇·五	京滬	一九·六	北平	一五·九	平綏	六·二
隴海	五·八	津浦	五·五	平漢	五·三	湘鄂	四·七

就中以膠濟運用之效率為最高，約可至百分之二十，湘鄂為最低，祇百分之五。致沿線雖有積貨而貨運仍無法使之暢旺，此皆由於調度失宜，管理不周所致，如按

科學方法管理，加以改革，平均可增至百分之六十以上，以現情形論，全國各路共有貨車一萬二千輛，而運用能率平均不到百分之十，痛心執甚！目前補救之法，已通令各路運辦者，計有規定延噸公里標準，實行夜間裝卸，減少裝卸時間，減少調車時間，輪裝列車運行圖等等，以期增進效率。

(九) 實業聯運會議——各路實業聯運關係重大，前已提及，茲由聯運處實業運輸委員會業務司三方面舉行實業聯運聯席會議六次，討論擬定全國實業聯運標準方案，約再舉行一次會議，即可完成。

(十) 舉辦沿線出產展覽會——本司為謀商運之發展起見，擬將各路沿線出產貨品置運量，出產地價格，銷行地價格，運費捐稅，運銷地點，出產季候及一切圖表彙統計，在各大都市巡迴開會展覽，使各埠商人得以直接認識貨品之樣式，各地銷行之數量，盈利之預測，直接促進商運，間接振興國產，收效必宏，第一次擬在上海開會，展覽出品計已有五千餘件，現正點收登記，裝置陳列，約三月中旬可以開幕。

(十一) 編印各項刊物——

(甲) 編印全國旅行指南，以資引起旅行興趣，藉作旅客指南，計一厚冊，已將脫稿。

(乙) 編製全國沿線出產貨物一覽，俾商人對於各地產物，能多加認識，近已付印。

(丙) 編印貨運指南，關於貨運一切情形及手續，均有詳細說明，使商民明瞭實況，不必專顧轉運公司，現正在編纂中。

(丁) 編印鐵路便覽一小冊，將來分贈或廉售旅客貨商，俾人民得知旅行及販貨之途徑，并普通明瞭鐵路實在情形，現亦在編著中。

(戊) 京粵線調查報告書，刻已在編繕中。

(己) 各路十年來營業收支比較表，經已編就，並粗印若干份，用備研究。

(庚) 國防上之軍運設備，經調查各路一切重要設備及運輸能力等，製成表冊，但因事關秘密，故未便發表。

以上各項為半年來與軍事事項之足資報告者。竊以為本部為國家行政機關之一，自應就主管範圍，酌定根本大計，以政治力量，推行及於人民，使人民受其利便，並應以積極之精神，支應一切。揆不敏，竊願乘此方針，努力進行，茲舉其最要者兩端，分陳於次：

(一) 鐵路運價自主——查鐵路運價之釐定，含有保護政策之意義，實不啻二重關稅。我國受帝國資本主義種種壓迫，關稅一項，至今未能完全自主，致受外人操縱，使全國產業界均在帝國資本主義高壓之下，呻吟憔悴，無法自全。若鐵路運價，如仍不能自由釐定，則不但沿線生產不能發展，其影響及於全國農工商業障礙尤大。惟華府會議條約第五條曾有「平等待遇」之規定，明係指在華各國間之平等待遇而言，斷不能任由外人曲解，無理要求，致成大錯，現時雖於貨物分等表中，有優等及普通之區別，但外人仍多無理要求，自應積極抵抗，堅持到底，以運價自主為原則；否則藩籬盡撤，今後吾國國產之保障，更無希望矣！故本司今後自當以最大之努力，本此方針，隨時秉承大部次長之指揮，以保護此僅存之壁壘也。

(二) 鐵路均輸政策——從鐵路本身之能力與責任言，一方面為運輸之暢通，一方面即為生產消費之調劑，故盡力調劑沿線各種生產消費與供給之關係，可謂為鐵道之均輸政策。在昔宋人王安石新政中之所謂「均輸」，其義猶是。此後本司當就此方面盡力做去，以期毋負鐵道應盡之責任，例如調劑民食一項，滙

附 表 甲
津浦路貨運收入比較表

旬 別		上 旬	中 旬	下 旬	總 計
年	月				
21	11	747,588.49	718,261.15	701,037.02	2,161,886.66
20	11	619,078.40	489,201.22	511,019.81	1,619,299.43
增 加 數		128,510.09	224,059.93	190,017.21	542,587.23
21	12	593,102.46	670,704.36	722,166.23	1,985,973.05
20	12	478,447.60	394,857.63	887,636.90	1,760,942.19
增 加 數		114,654.80	275,846.73	165,470.67	225,030.86
22	1	703,042.05			
21	1	453,535.44			
增 加 數		249,506.61			

附 表 乙
京滬路貨運收入比較表

年	月	運貨收入	增加數目	增加之百分數	附 記
21	11	261,679.00	61,108.00	30.9%	
20	11	200,571.00			
21	12	232,365.00	5,904.00	2.5%	
20	12	226,461.00			

價格雖並漲米糧，如能以特別便利方法，分運平津及陝甘腹地，即均輸政策之成功，故路次本擬對於運陝麵粉之自動減收半價，及南海平漢平綏湘鄂米糧之減價，均即此政策之補典，今而後將發揮而光大之，使生產與供給相互的調勻也。

今日之鐵路誠已百孔千瘡，有賴於建設者不知幾許，個人聞見有限，掛一漏

附表

萬，自知缺點甚多，而平日以過於重視公事，致多開罪私交之處，尤為疚心，倘望諸同仁隨時匡救，俾免罪戾，實深厚幸。

(B) 一年來之鐵路業務

蕭 楨

緒言

二十一年獻歲之始，即逢中日滬漢戰役，在其前，復有九一八之變。北平京滬兩路，既將脫離較佳，辦理較善者，或遭停頓，或受炸毀，損失莫可數計。此外平漢膠濟等路，雖暫開，幸大軍圍剿，漸告收平。而魯省東部之爭，又復影響於膠濟路綫。此一年來最大重要幹路，不幸遭遇外患內憂，足以直接或間接妨礙路務之進程者也。茲者歲律維新，試檢討二十一年之全年中，處此種艱危情況之下，而鐵路業務之改進，尙微有若干之成績，亦非容易倖致。其所舉辦各事，或係創辦，或係改革，或係整頓，辦理既有難易之分，而其性質亦有不同，茲特將可以發表供學術界上之討論者，按其性質，分類敘述於後，以供讀者之研究參考焉。

(甲) 關於改良客貨運輸者

(一) 舉行應急貨運會議——各路積存待運貨物過多，亟待疏運，惟各路車輛多寡不一，自應統籌辦理。爰於上年一月十八日舉行應急貨運會議，由各路代表與會，專心討論疏運積貨辦法，計議決案三十七件，均由部分別執行。

(二) 積極整理各路營業——年來各路客貨運收入不甚暢旺，原因固有多端，而軌軌失修，行車遲緩，車輛缺乏，不能暢運，尚貨經營，不得其法，則為原因中之較為重要者。補救之法，亦有多種，酌量目前情形，惟有抽換軌軌，趕修車輛，修改貨物等級，增加各種設備，以求營業之增進，已飭各路遵行。

(三) 籌設包裹代辦所——包裹運輸，原為鐵路營業項目之一。本部為謀社會福利及發展此項營業起見，已令由各路先就繁盛地點，設立運輸包裹代辦所，收發務期低廉，辦理務求妥速，將來推廣及其他各地，則此項營業當更日臻發達矣。

(四) 舉辦儲付運輸——應付運輸，即商人託運貨物可依貨物運抵到站

後，始行積付運費之謂。與現時之先繳後運辦法，相較不啻貨商方面借到無利息之運費，自然成本減輕，推銷容易，商貨之運輸亦必額外增加。運費有貨物擔保亦無落空之虞，在現時商業凋敝之情形中，實為路商兩利之法。北平膠濟平漢等路曾經試辦，具見成效，實有繼續推行之必要。

(五) 開行定期貨車——鐵路運用車輛，時間如不規定，則車務方面，對於行車時刻，漫不經心，對裝卸時間，更不注意。機務方面，事前既無由準備，臨時不免延誤。凡此種種，皆足使鐵路運用車輛之能率減低，公眾蒙受損失，毫無疑問。查各路開行貨車，無一定時間，故路員不特不能支配機車車輛，且反受其支配，與鐵路管理原則背道而馳。故特飭各路斟酌貨運情形，規定貨車開行時刻，開駛(甲)混合列車，(乙)中間站貨車，(丙)直達貨車三種。並隨時適應運輸需要，將貨車次數酌予變更，以期發展貨運，增進運輸能率。

(六) 改善零擔車掛運辦法——零擔車所以便利商人託運不滿整車之貨物而設，通常附掛於整車貨物列車。然零擔貨件多沿途卸下，即不免延誤整車貨物列車之到達時刻，不若附掛於普通客車，既足以便利貨主之提取，客車亦須停站，亦不致延誤行車時間，實為兩利。各路雖原有此項辦法，但規定零擔貨車附掛客車，須加倍收費，貨主力難擔負，現已飭各路將加倍收費辦法停止，仍照通常零擔運費繳納，以利貨運。

(七) 加大各路運送包裹之容積重量及賠償限度——鐵路運送包裹，原定重量容積適嚴而賠償限度過小，不足以廣招徠。茲經重為規定，加大其重量容積等，即賠償限度，亦比例加增，以期此項營業日趨發達。

(八) 整頓各路客運——鐵路載運旅客，應以安全迅速舒適為三大原則。整飭各路務須力求行車設備之完整，開到時刻之準確，列車次數之酌增，行車時刻

之編制，地位之寬暢，費用以及各種清潔衛生之事項，並仿設法宣傳，或與旅行業合作，乘機購地之宜，開游覽專車，以資吸引，其各路所發之長短期服務員工乘車票，亦須嚴為限制，庶適合於安全迅速通行三原則，則客運自可發達。至其餘關於客運改良細目，則於改良行車事務項內述之。

(一) 關於改訂客貨運費及減免費或託運運輸者

(一) 改訂郵政包裹運費——郵件運費，低於鐵路運輸成本，計郵車容積，每立方公尺，每公里收費一釐，即等於每公噸每公里三釐，而鐵路貨物運輸成本，在民國十六年間，每公里每公噸，在六釐至二分左右。近年金價高漲，鐵路因運費及購料關係，運輸成本當益增高，而郵件運費仍僅一釐，鐵路虧折愈深。僅十九年一年中，鐵路運輸虧折之數，據本報詳細計算，竟達二千餘萬之鉅。茲本部為補助郵政發展文化計，對於郵件運費仍照每公里洋一釐收費。對於包裹一項，則照鐵路運輸包費同等價率收稅，庶鐵路包裹營業不至虧損太甚，而路政郵政得以平衡發展，此節已咨請交通部查照酌辦。

(二) 訂定優待學術團體年會員乘車辦法——以前各學術團體每年集會，恆來函請優待會員乘車，雖迭經核核准，然辦理頗不一致，易滋流弊，故特訂定優待辦法公布，令行各路一律照辦。

(三) 調查各路客貨基本運費——國有各路，及商辦各路客貨票，基本運費，價目迄無詳確之統計。業經擬定調查各路客貨基本運費價目表，貨票基本運費價目表兩種，飭各路詳細填註，以為日後規定客貨運費之根據。

(四) 調查各路客貨減免費運輸之損失——各路對於公用軍用或慈善性質之運輸，多有減費或免費者，此種減免之損失，殊有調查整理之必要。已製表發交各路將歷年之減免費運輸所有損失運費數目填呈備核。

(五) 整頓各機關乘車記賬辦法——各機關長官職員，因公乘車，應由值守記賬，致鐵路損失不貲，已擬定整頓辦法六項，以除弊整，業已實行。

(丙) 關於貨運運輸者

(一) 各路實行貨運運輸——我國鐵路運輸貨物，多不負責，致貨物易於損失。貨主乃另求轉運公司代為押運，是在運費之外，尚須繳納轉運公司之押運費。其數無定，且高於運費，故貨物成本加重，銷流不易，鐵路亦受其影響。補救之道，唯有改行鐵路負責制度。查各路中，唯膠濟路係德人創辦，故運費採鐵路負責制。又北寧路於十九年二十年之間，因與南滿路爭攬東北貨運，亦曾改行負責制。但該兩路所行僅有數種貨運負責（仍未能達到鐵路運輸最高之目的）。本部為發展貨運計，決意將全國鐵路所有貨運除少數貨運因有特別情形不便負責者外，一律改行負責制度。組織負責運輸委員會，制定各種負責運輸單則，頒行各路。又以各路建築之初，多未從負責運輸着想，故設備不全，須先令籌備舉辦分期實行。又制定各路實施程序，最先舉辦者，為京滬滬杭甬津浦南潯平漢瀾海鐵路。繼之膠濟北寧兩路，又遵照部章改正其負責運輸之辦法，並推廣其範圍。其他如平綏綏鄂道清正大廣蘭廣九各路亦在籌劃推行之中。至轉運貨物負責亦已開始，另條詳述。

(二) 特准煤斤負責運輸——查鐵路負責運輸通則，訂明由路負責運輸之貨，須五等以上之貨物。煤斤為六等貨，本不在負責運輸貨物之內；但目前國煤營業衰敝，煤業中人深知負責運輸，可免除各種損失。故呈由實業部咨請本部准將煤斤亦辦負責運輸。經本部一再考慮，為維護國煤營業起見，特准所請，並定辦法四條，飭各煤商遵照。

(三) 實行貨物負責運——京滬滬杭甬津浦各路既已全路實行負責運

輸，各該路原辦之聯運貨物，亦宜辦理貨實。經由各該路舉行會議議決實施辦法，經本部核准後，各該路即於十月一日起實行。

(四)實行提貨單制度並辦理代保貨物火險案——貨實運輸之首要事項，厥唯實行鐵路提貨單制度。提貨單可向銀行押借。銀行亦因貨物已經鐵路負責運送，不虞有失，故亦樂於接受。商人資本隨時得以周轉，營業自趨興盛。京滬滬杭兩津浦已定期實行，膠濟等路亦已防令準備實行矣。又查火車貨實運輸規則內，本有負責貨物可由鐵路代保火險之規定。各該路既已實行負責運輸，為使商貨多得一重保障起見，已飭京滬滬杭兩津浦等路分向保險公司接洽代保辦法，以便貨商。

(五)負責運價專款存儲案——負責貨物運價較普通運價加一成，其用意則以此項加價為抵補辦理負責運輸一切開銷及賠償貨物損失之用。此項加價收入，自應妥為保存，以免流用。經飭已辦負責運輸各路，將此項收入，專款存儲，並由部製就負責貨運月報格式，發交各路填報，並飭各該路隨時核驗。如因辦理負責運輸而動用該款在二千元以上者，須呈部核准，二千元以下，則由各線稽核負責核案。

(六)厲行鐵路廉潔政策——鐵路辦理負責運輸，原以革除夙弊，便利商人為目的，故商人皆可隨時向站直接託運貨物。本部深恐路員夙役或有勒索情事，除將工人陋規嚴令革除並請南京市府嚴加取締外，經令行各路嚴加詰誅，隨時督察，同時並廣告商人，如遇路員勒索情事，准直接來部呈控。

(七)嚴防核減工人裝卸費案——京滬津浦等路既已實行貨物負責運輸，則貨物裝卸費一項，亦應亟為規定。舊定裝卸費之外，工人偷巧立名目，種種勒索，為害深商人負擔，經飭津浦路先行從嚴訂定裝卸費數目，嗣據該路呈送價目單

到部，揆之目前普通工人日入之數暨生活需要情形，仍嫌過高，經嚴飭核減。蓋以裝卸費係貨商負擔，如規定過高，則商人不堪負擔，貨運必至低減，不特鐵路受其影響，即工人本身，亦有人浮於事，將發生失業之虞，不能不愜之於始也。

(丁)關於整理軍運糧食及公物之運送者

(一)運送各軍隊給養以人馬實數為準——各軍隊運送給養，徵發車輛，無慮日，究其人馬實數若干，每月需運給養幾何，無可稽考，影響鐵路貨運收入至鉅，因咨請軍事委員會，請飭各軍按人馬實數，運送給養，並請轉飭北平分會製就所屬部隊人馬實數，及月需給養數量表送部，以便飭各該路得以預為調度，以免溢運之弊。

(二)取締軍運糧食案——平綏路軍運糧食，其數量之多，竟超過商運糧食之數。津浦滬海平漢各路，亦苦運輸軍糧之繁，路收大受影響，為防杜流弊起見，經將各路運輸軍糧與商糧數目，列具比較表，咨行軍政部，並依照軍運條例，擬具取締運送軍糧半價收現辦法，請飭各軍事機關遵照，業由軍政部同意照辦矣。

(三)修改軍運條例取締軍運案——小麥一項，本不在軍用物品範圍以內，後由軍政部與本部會商，始行列入，詎公布未久，而平綏平漢滬海津浦等路駐軍運麥源源不絕，每次索車千數百輛不等，各路窮於應付，影響商運，流弊迭多。除前定取締運送軍糧辦法外，為釜底抽薪計，擬會同軍政部呈准行政院轉呈國務院令將軍用物品中，取銷小麥一項，以維路收。

(四)收回各軍所扣車輛——各路車輛為軍隊扣留者，數尚不少，歷經勞力設法收回，奏效尙鮮。而各軍給養又須請由鐵路運輸，以致鐵路應付不暇，影響收入。適九月間某軍將所扣之糧車車輛組成一列，自行開赴蚌埠運送粉，為本部所知，當咨請軍政部轉飭交還，並令津浦路就近接收，卒能完全辦到。嗣後益

軍備運品物時，先查明其含有無扣留車輛，再定准否。

(五)整理運運——近畿各地遇有災荒，辦賑者紛起，所有運輸運品，類多免費運送。前歲水災，各地多辦平糶米糧，經由鐵路者，均准減價運輸。在政府發政施仁，原期惠及災黎，乃事久弊生，各路在二十一年一年中，因辦理運運而損失運費三百萬以上，是否盡應惠及災黎，頗屬疑問。本年豐收，災情已減，為整頓收入起見，擬呈院核准所有減免運輸運品，及平糶糧食，俟限滿一概定止，不再展期矣。

(六)整理運送公物辦法——運送公物辦法，施行已久，近因各機關各學校建築房舍，所需材料，亦請照公物運送，與該辦法所規定祇適用於中央及地方機關之原意，不符，不便照辦，已呈院備案並令各路遵照。

(戊)關於改良行車事務者

(一)各路應嚴守客車鐘點不得延誤——客車誤點，於鐵路及旅行方面無形中實有莫大損失。已嚴飭嚴守時刻，而特別快車尤不得稍有延誤，否則即予嚴懲。

(二)改善三三四等客車設備——鐵路客運收入，以三三四等票價佔大部份，而三三四等之設備往往簡陋不堪，殊非招徠旅客之道。故飭各路籌劃改良，並飭遇旅客過多時應增掛車輛。

(三)以列車運行圖管理各路行車——鐵路行車調度，非根據科學方法，難期適於迅速安全準確經濟之原則。查列車運行圖，係一科學之管理行車方法。而各路尚未利用，行車事務迄無進步，半由於此。業經繪製列車運行圖式樣，並附說明及使用方法，令各路實行。

(四)改善三三四等客車供給茶水辦法及三等車廁所——各路對於三三四等客車茶水之供給，時有不敷或竟缺如。長途旅客，痛苦不堪，雖車輛容積無多，不足

以圖茶茶貯水之所，但亦應設法改良。經飭各路，此後每三輛三等或四等車應設一燒水間，使有充分之茶水供給，並可酌交小營公司承辦。惟不得於廁所中燒水，或度飲用器具，以重衛生。又各路三等車設備過簡，廁所中尤甚，往往污穢不堪，已飭各路改造，廁所以白磁為之，務使環境清潔，使三等旅客受其利益。

(五)設法減縮貨車在站停留時間——各路車輛之所以缺乏，雖由被扣與損壞，而運用之不經濟，亦為一大原因。查十九年一月至十二月間，各路貨車，大半虛耗時間，停站過久，故由部製就統計表發交各路，嚴飭設法減縮貨車停留時間，以利運輸。

(六)制定貨物延噸公里標準——各路車輛，雖感缺乏，倘能運用經濟，調度迅速，尙可勉為應付。惟查各路近兩年車輛運用之統計，即以成績最佳之膠濟路而論，每百輛僅當二十輛牛之用。至湘鄂路則百輛車僅當四輛牛耳。似此虛糜，倘不設法增進運用能率，則添增車輛，亦無大裨補。現就各路十九年及二十年貨物平均里程，及共有車輛噸數，規定各路每日應有貨物延噸公里之標準，以為各路按日查核貨物延噸里數之標準，如不及此標準者，即嚴飭設法改善。

(七)飭各路利用夜間裝卸貨物——各路裝卸貨物，多於晝間辦理，夜間則工作停頓，致車輛停置，不能利用，殊不經濟。經飭各路籌備夜間裝卸貨物，以免虛糜車輛。已有平漢平綏膠濟濟隴海正太道清湘鄂南粵九等九路遵辦，其餘亦在籌備進行。

(八)修訂行車規章——修改行車規章一案，前於十九年夏飭據各路簽註意見到部，當經派員詳加修改。嗣於二十年全國運輸會議時，提出討論，會議者規章之編制未盡妥善，爰由該會議另訂新規章之目錄一份，呈部核辦。復經派員按照所擬目錄，編就鐵路行車通則一冊，計共分為七章及附則五項，業於上年十一

月將所印樣本，令發各路簽註最後意見，俟各路復到，即從事彙核正式付印頒行。

(乙)關於調查編述者

(一)調查各省公路行駛長途汽車與鐵路聯絡運輸情形——各省公路完成者甚多，其開行駛汽車，所載貨物，如能利用之與鐵路聯絡運輸，則互利相益。已飭各省建設廳先行調查。(一)汽車運貨之分等辦法，及貨物種類。(二)客貨運費。(三)客貨運平均數。(四)與鐵路聯絡情形，詳細具報，以利推行。

(二)調查各路沿線糧食產銷狀況——糧食關係民生，供求不得其平，各方突受其害。本年各地頗多歉收，除當地銷費外，餘糧亟應設法使之運出，以免穀賤傷農，其災歉之區，或平日向仰外來糧食之地，則當皆糧荒。搜獲者更因積居奇，一般社會，同受損失。鐵路貨運輪上重大使命，為調劑民食起見，特製就各站運出入糧食調查表各一種，飭各路按照查填呈核，以便妥訂糧食特價，從鐵路運輸上，設法調劑。

(三)編纂鐵路旅行指南——鐵路所經各地，物產豐盛，亟待開發，惟內地情形，非有著述，無由得知。又我國文化最古，山川秀美，防古搜奇，率爾探勝，重譯而來者，無不乏人。鐵路所經必饒古跡，倘能利用此點，輯為旅行專書，將鐵路沿線，經濟物產，古跡，風景等項，宣傳於世，則各界人士來游者必多，尤可增進鐵路營業。各路舊有本路旅行指南一書，但格式既不一律，內容亦嫌繁複，且多注重景物而略於實業，擬置倒置，茲由部另行編製，以應需要。

(四)編纂鐵路貨運指南——鐵路貨運，所分等次，種類至為繁夥，難定有章則，亦非一般商人所能盡曉，自應另輯專書，力求簡明，已指定人員擔任編纂。

(五)編纂京奉線編建段經濟調查報告書——京奉線所經編建段，前經本

部組織浙贛區經濟調查隊，派赴調查。自福建沿海以至內地，凡達二十餘縣，所得材料甚豐，現加以整理，分輯為工業商藥物產交通雜述五篇，已完成大半。

(丙)編製鐵道便覽——鐵路欲求普遍發達，非啟發人民之鐵路知識，增進其興趣不為功。我國鐵道書籍雖夥，但多供專家之研究參考，近日人民感於鐵路之需要，而欲研究者，頗不乏人，自應另編簡要明顯之書，以資誘導。故從事編製簡珍式之鐵道便覽一小冊，以應需求。內容供給鐵路常識，但仍注重客貨運運輸，以展發營業為目的，而於旅客貨商應知之事，亦較詳盡。其資料來源，詞句務淺明，並附各種圖表日曆，及空白紙張，俾可利用為筆記，以易於簡流，量短時間內，當可付印。

(庚)關於煤運業者

(一)煤運暫停加價再展期——前以金價高漲，鐵路成本驟增，為維持成本起見，曾呈奉行政院核准增加各路運費，惟煤斤一項，為民生及工業必需品，爰值煤荒之際，自應設法疏運，故暫准停加運費三個月。嗣屆滿期，而煤荒未減，仍有展長停加期限之必要。復將停加期限，展長三個月，以資救濟。至五月間，煤時勢之需要，再獲准停加三個月。

(二)調查全國煤礦產銷運情形以謀路礦間互助發展——鐵路與煤礦，礦，彼此休戚相關。故煤礦之產運銷三種情形，鐵路亟待明悉，以為訂定煤運運費之標準，庶於路礦雙方，均收互助之益。

(三)利用夏季貨運清淡時期鼓勵運煤——各地冬季需用煤斤至切，而鐵路每屆冬季，貨運亦繁，所有車輛忙於貨運，故冬季煤斤，恆苦供不應求。惟夏季貨運清淡，正宜利用此時多運煤斤，貯備冬令之需，經飭知煤商趁此時期，盡量出產，以免冬令車輛不敷應用。

(四)力爭瀋陽鐵路——瀋陽架於海州，兩分舟車兩途運糧，唯以當地鹽場，無以維持，不同水運，每百斤結紮九斤，陸運爲五斤，無異水運，每百斤可得免稅之糧四斤，故准運糶多改由水運。津浦龍海兩路向以准運爲貨運大宗，故大受損失。而水運又多爲外輪操縱，更無異者鐵路之營業，而界之外輪。經迭與財政部磋商，最後擬議都九將給紮辦法，一律改爲五斤，屬運商自擇途徑，預料津龍兩路此後運量，亦可大增。

(五)其他

(一)擬定各路用煤斤油類耗費標準——行車材料，以煤斤油類爲大宗。每年各路耗費甚巨，亟應制定各消耗數量之標準。經將二十年七月以後各路消耗煤與油類之數量，列表發飭各路參考，擬具標準數量呈報。又以員工司機升火等與材料之耗費，關係至爲密切，應訂有員工使用材料獎懲辦法，視其能否節省，以爲獎懲。庶挽濫費公物之頹風。其偷竊者，則送法庭究辦。已飭各路遵辦。

(二)迅速修理損壞車輛限期竣工並查明種類年齡號碼以便分配——各路雖感機車車輛缺乏，而在廠待修者，爲數甚多。經飭迅速修理，限期竣工。又車輛之種類，年齡，號碼，本部亦應詳悉，庶分配時有所依據，調度運用上亦較爲便利而經濟，並飭詳查具報。

(三)飭各路購用國產生鐵——我國鋼鐵業，如漢冶平廠，早已停辦，烟囪廠尚在籌備之中。僅有六河海煤礦公司之謀家鐵鍊鐵廠，現已復工。出產生鐵，亟應設法提倡，已飭各路向該廠購用。

(四)整頓各路沿線林業——林產本爲鐵路副業之一，其主旨不徒養護路基，增美風景，尤注重廣植良材，設爲路用。願歷年辦理，不甚得法，其效不彰。枕木來源，多仰外國。每年伏汛，各地洪水，路基尤形危險，非廣事植林，無以資補救。經飭各

路將現有苗圃林邊情形，登詳擬整頓計劃具報。

(五)飭京滬路查報站員弊端——查各路上員役，頗有不知自愛，受賄受賂，而向旅客索賄之舉。時代公論第十三號內，亦嘗刊有關於此事之一次。迭經京滬路南京無錫兩站之員役，密將原文，發由該路嚴查。旋據查明無錫站李司，確有舞弊情事，惟已另因他案送法院。至南京站則查無主名，僅能普遍加以訓誡。呈報到部。當飭此後應令各員役束身自好，痛改前非，並由該路隨時嚴密巡察。

(六)令路採用警犬防守貨物——以警犬防守貨物，消費無多，收效甚鉅。本

可協助路警耳目之不及。現既實行買賣運輸，看守貨物，尤應謹慎。經飭各路仿行(七)推行戶外保安制度——戶外保安制度，可以減少各種事變與服務員工傷亡，故美國芝加哥及西北鐵路有戶外保安委員會之組織。互相糾察，遵守安全規章，如遇有不安之舉動，面加警告，頗能收減免意外之效。茲爲推行我國各路起見，將該項保安辦法，擬成行車保安一冊，頒行各路採用。

(八)籌開鐵路沿線出產貨品展覽會——我國地大物博，鐵路所經，物產至夥，情知之者鮮，以致無由採辦。通商大邑中各物，多仰給於舶來品，實則內地所產未嘗不足以代用。茲爲發展國內工商業起見，徵集鐵路沿線出產各種物品，陳列於大都市，供人觀覽，並輸流在各地陳列，以期普遍，庶國人借用國貨，而鐵路業務亦藉以發展。

(九)整理各路相同站名——各路站名頗有相同者，易滋誤會。已飭各路查明同名各站，有無別名，可以更改，以便改定。

以上各項，僅略敘事實與辦理經過，以資讀者研究。其得失，至於詳細情形，則編幅所限，未能盡述。此外尚有應行舉辦，或以上各項已辦而未完成者，當繼續進行，以不息不懈之精神，促其成功，而尤願讀者於研究之餘，糾其闕失，舉其遺忘，而

匡助其進行，此則棟之大幸也。

附啓

敬啟者，按於廿一年五月間奉令調長業務司，迄今半載，所有一切與革事項，其在廿一年八月以前者，前已編有「鐵路業務兩個月之整理工作」一冊為報告，兼用自勵，其八月以後各種整理工作，除完成以前經辦者外，復創辦數十事，皆吾國鐵路所未進行者，而尤注意於糾正歷年鐵路之錯誤的慣習，前後數月間，各路業務均有長足之進展，收入突然增加，而創行負責運輸，辦理得手，實為各路增加收入之最大原因，即中外報章，對此亦時有好評，其良好影響且遠及於倫敦金融市場，據十一月八日上海泰晤士報載倫敦電訊中國鐵路債票高漲情形如下：

北寧路五釐債票由八十八・五漲至九十，

津浦路五釐債票由十九・五漲至二十五・五，

滬杭甬五釐債票漲至七十九・五。

該報論中國鐵路債票之突然高漲原因，歸功於鐵路當局對於路政銳意整理設法改善所致。又財政部長代理行政院長宋於去年冬發表之談話，亦列舉致倫市場我國鐵路債票高漲情形，為

英德債（即津浦續借款）由八二漲至九六，

英法借款（平漢國粵匯理銀行借款）由五〇漲至七五。

宋財長更於向西四大會提出之財政報告中，明言鐵路債票價格之增高，由於鐵路當局整理得法所致，是吾人七閱月來之努力，業得倫敦金融市場有力證明其效果，而吾人且鑒於鐵路債券在國外市場之地位，故息與吾人之舉措相關，尤不遑不克，傷憂慮，以其維持增進國際的地位，特將重要業務之興革，略陳梗概，以就正於賢達，所望指疵匡闡，進而教之，幸甚幸甚。

(C) 全國鐵路聯運之恢復與推進工作（二十二年四月）

鐵道部業務司司長兼聯運處處長俞 核報告

我國自有鐵路以來，一切草創，均未完備，最近十數年間，復受軍事影響，致全國路運，均形停滯，商民痛苦甚深，不第路收短絀而已，全國國民經濟，均受其病，醫諸人身，常遭種種疾病，考其政府之原，始由於血脈之不能流通，驟致各種機能均受障礙。鐵路聯運事業，即等於人身之血脈，全國聯運貫通，則各路客貨，互相流暢，營業發展，而各地生產事業，亦必漸趨繁榮，猶之人身血脈暢通，則全身悉能營養得宜，其人之體質，自亦康健無疑。惟我國鐵路則自民國十七年來，貨物聯運，概行停止，全國貨物運輸之路，既已不通，縱旅客方面尚能維持聯運，而實際上鐵路聯運事業之本職，實應與鐵路沿線各項生產事業，互相關聯，實言之，即應令貨物運輸，互相流通，然後各地生產消費上供求之關係，始克調劑，否則必致各地各種產業，日趨萎敗，其害之中於國家及國民經濟至深且鉅。由是以言，聯運事業之重要如此，則其有待於恢復與推進，自可斷言。我國鐵路辦理聯運，約可分為四大時期，試分述如下：

(一) 胚胎時期

民國初年以至民七之間，我國創辦聯運，惟當時因各路規章之紛歧，僅有少數鐵路，辦理聯運，範圍甚狹，收效亦微，故此時期之聯運，可稱為胚胎時期。

(二) 幼稚時期

民國八年，聯運處成立，一切粗具規模，然仍祇限於旅客聯運，民九始舉辦貨物聯運，進款因以激增，民八各路聯運進款為二百六十餘萬元，民九為三百十餘萬元，民十為四百五十餘萬元，逐年遞有增加。此三年可稱為幼稚時期。

(三) 極盛時期

民國十一年全國聯運進款，驟增至八百八十餘萬元，民十二更增為一千三百餘萬元，其增加之速，幾足驚人。此後民十三為一千一百四十餘萬元，民十四為八百六十餘萬元，此四年中，聯運進款，突飛猛進，可稱為極盛時期。其所以能造成最高紀錄者，則以軍事收平，車輛未嘗凌亂，故聯運進款，得以蒸蒸日上。

(四) 衰落時期

自民國十五年以後，因全國戰事影響，聯運事業，大遭打擊，民十五聯運進款，驟降為一百〇六萬餘元，民十六為一百八十四萬餘元，至民十七因軍運頻繁，機車車輛互相通軌，凌亂不堪，各路車多各自為政，貨物聯運，因之停辦，其最大打擊，厥為軍事時期，大抵機車車輛，悉被駛出關外，無法乘運，各路深恐本路車輛去而不返，咸在戒心，對於貨物聯運，率皆趕趨不前，故迄至去年為止，迄無恢復之望。此一時期，可得為衰落時期。

鄙人自去夏奉命兼任聯運處處長職務，適承此四大時期之末，鑒於各路破碎之餘，亟欲打開僵局，努力進行，為聯運事業創造一復興時期，冀受經營，所遭困難，不一而足。茲者恢復貨物聯運，固為首要之圖，無如各路車輛紊亂，又每以軍人健勝之故，迄無法澈底清理。在各路既各有種種困難，而各路間又復疑慮甚深，惟恐車輛流出，無法收回，於是車輛過軌問題，極難解決，故對於恢復貨物聯運一案，迭經電令催辦，迄無結果，而本處亦曾一度草擬恢復全國各路聯運辦法，徵求各路同意，在各路多數均表贊同，祇有一二路迄未肯正式表示，故貨物聯運之恢復，並形頓挫，乃不得不另闢途徑，以謀進行，在整個的計劃，一時既因種種困難，不克實施，自不妨各個的從局部做起，茲擬將現在已辦及正在進行中之聯運推進工作，報告如次。

(甲) 恢復貨物聯運之推進工作

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(一) 津浦京滬滬杭甬三路實貨物聯運

去年因各路預貨運輸，業經開始實行，特乘此時機，因於十月間用最迅速籌募方法，先就此三路舉辦實貨物聯運。此舉既足稱為實貨聯運之權輿，亦可謂為恢復聯運工作之萌芽。去年十月至十二月三個月之收入，已達六十萬餘元，此項收入，事實上實為鐵路新圖之財源，蓋使停頓五年之貨物聯運進款上恢復其部餘，此為第一次也。以此次範圍之狹隘，時間之短促，能有此差強人意之成績，則實貨聯運之需要，更足證明。

(二) 隴海平漢兩路鹽斤實貨聯運

查鹽斤運輸，向來因水險給耗之不均，為海運洋商所奪，每年損失不下三百萬元，經產與財政部往返籌理力爭，得獲平等待遇，故亦乘此時機，就津浦隴海兩路，辦理鹽斤實貨聯運。

(三) 隴海平漢兩路特種貨物實貨聯運

隴漢兩路，為中原兩大幹線，已運糧鹽，捲煙，煙葉，青條煙，煤油，藥材，石棉，麵粉，洋氈，布疋，茶葉等十餘種貨物，先行舉辦特種貨物實貨聯運，以便流通。

(四) 平漢湘鄂與津浦隴海之糧食實貨聯運

去歲長江流域，歲收豐稔，各地糧食，生產過剩，湘鄂蘇之米糧及隴海津浦蘇之麵粉，均有調劑之必要，故就湘鄂平漢及津浦隴海，分別舉辦米麵之特種實貨聯運，藉以調劑民食，均經隨時斟酌情形與需要，分別令飭實行。

(五) 津浦隴海平漢湘鄂四路之淮鹽實貨聯運

淮鹽運輸，水運價廉，由淮運湘，值需六七角，而鐵運須至二元四角以上，向不易與水運競爭，刻擬與鹽務署磋商，舉辦此四路之淮鹽實貨聯運，其詳細計劃，正在分別研究中。

(六) 正太平漢北寧三路之晉煤聯運
晉煤產量甚豐，以運銷津沽為多，但因貨物聯運停止以後，運輸不便，不易外運，現擬令正太平漢北寧各路辦理聯運。

(七) 湘鄂平漢平綏三路之蒙茶聯運

現在中俄恢復邦交，蒙茶北運實為必要。湘漢綏三路，為蒙茶運輸之要道，經令飭研究真實聯運辦法呈核。

(八) 京滬滬杭甬杭江三路之貨物聯運

杭江鐵路貫通浙西，以達贛邊，浙西貨運，頗以灌輸，經由京滬滬杭甬路與訂聯運辦法，呈准實行。

上列八項，均係局部進行，先樹根基，以為逐步推進之計，又因各路車輛之缺乏，不得不分別緩急，次第推行，此種逐步推進辦法，實際上即為貨物聯運之恢復，而推進之始，實與全路計劃，步步相連，蓋由局部的推進，而至於整個的完成也。

(乙) 恢復貨物聯運之整個的具體計畫

關於全國聯運之整個的具體計畫，早在積極進行之中，本部聯運處，業務司，真實運輸委員會，經召開真實聯運會議，凡十二次，以真實運輸為原則，謀全國各路貨物聯運之恢復，經決定具體方案三章五十餘條，並經籌辦各路困難之焦點，努力消除其障礙，宜聯運之不易恢復，其癥結所在，厥有三端：

(1) 車輛之主權問題。

(2) 通軌車輛之運用方法。

(3) 車租及延期費之保障。

在各路機車車輛，尚求根本清理以前，用何種方法，能使各路解除相互圍之障礙，實為當前之一大難關，因清理車輛，須用政治力量，現在各路機車車輛之紊

亂，已達極點，而本部若無經濟上相當之把握，購備若干之新車輛，亦難根本清理，換言之，即車輛不清理，聯運事業即無法辦理，故真實聯運會議，因之先決定「原則」，在各路車輛未清理以前，聯運各路暫以現在所有之車輛，無論其屬於本路或外路，概認為各該路原有車輛」以前之互換輛位辦法，既多為各路所不願，故現擬另定下列辦法：

(1) 互通車輛之檢驗與指定

凡聯運各路，應先會同檢驗，指定若干完好貨車，加以標記，作為聯運貨物之互通車輛，專供過軌交換之用，其詳細辦法，另有規定。

(2) 延期費及車租之計算

以前對於此項延期費及車租，每感計算困難，彼此時有發生糾紛情事，現亦變更方針，從前規定每一聯運過軌車輛，可用十二天者，現在改以車輛在每路行駛里程，為計算之標準，每經過一路，在一百公里或不滿一百公里者，往返以兩日為限，此後每遞加一百公里或不滿一百公里者，遞加一日，超過上項限度，一律核收延期費，而車租及延期費之計算，均由聯運處執行，庶免糾紛。上項辦法，經過二次之詳細研究與討論，具體辦法，已經決定，尚待補充者，祇文字方面之修正，及徵求各路意見而已，預料一二星期以後，當可全部之合理解決也。

(丙) 水陸聯運之進行

復次，為努力推進聯運事業起見，並不以辦理真實聯運，已告成功為已足，凡水路公路航空，所有一切交通機關，均當隨時隨地，連絡一致，組成一完善之運輸網，始能達聯運之最高目的。現在計劃進行中者，尚有水陸聯運一項，此問題之重要，盡人皆知，而經濟方面之需用鉅大實水，尤為籌辦水陸聯運上顯明之障礙，故現在祇能從儉約方面著想。向來我國海運營業，雖為外輪壟斷，我國航運

商船，祇有預商局一案，規模較大，但成績不佳，無可諱言，是次擬與該局籌辦聯運，務求成功，故不得不轉換方向，以謀水陸聯運之進展，其概略如次。

(一) 膠濟路與青島上海間

青島為我國天然良港，居膠濟鐵路之東端，輪運往來，絡繹不絕，據調查所得，民國十八年份，由青島出口之貨物為八十五萬餘噸，進口貨物為四十二萬餘噸，總計為一百二十七萬餘噸，其由鐵路運輸者，為數甚少，大半悉為海運所奪，而海運出口噸數，民十八計有三百五十四萬噸，其由華輪運輸者，祇三十三萬噸，不及全數十分之一，其損失之鉅大，良足痛心，現擬由膠濟路租賃海輪，自辦青滬聯運，業經令飭籌備處行，雖此項計劃成功，與津浦陸運方面不免影響，然此問題，自應另案妥籌補救辦法，不當因噎廢食也。

(二) 龍海路與連雲上海間

龍海路東端新開之連雲港，為長江黃河間最主要之出口港，龍海西部貨物，以此為唯一之出口，亦為我國中部出產品之唯一出路，將來該港之發達，必在青島之上，自本部明令各路注意水陸聯運以來，現在往來該港之大振，大興，煤炭等輪船公司，均趨由龍海與訂聯運合約，並經分別令飭施行，至龍海路亦擬自辦商輪，往來於海州上海間，亦經核准，由是則龍海全路與上海間之水陸聯運，可以完成。

(三) 京滬甯杭甬鄂等路之內河聯運

內河水道，四通八達，自應設法互相聯運，吸收貨運。京滬甯杭甬沿線，內河水道甚多，且京滬路又與揚子江平行，水運競爭，異常劇烈，致該路收入，大部份專恃客運，自非設法與內河水道辦理聯運，以吸收貨運不可，現已在調查進行中。次湘鄂路方面，亦有同樣情形，亦經令飭籌辦。

(四) 鐵路與公路聯運之進行

中國經濟年鑑 第十二章 交通

又次與水運具同等重要，而足為鐵路營業線者，尚有公路一項，我國目前之公路，尚未完成者甚多，已完者，不過一萬〇五百八十二公里，其餘未完者，均限於經費，不克即時舉辦，人民所恃以為交通孔道者，即為公路，故現任在已完之公路，多處於鐵路營業線範圍以內，與鐵路互相銜接，彼此間之關係，無異於唇齒相依，自應互相聯運，以期增進營業，便利商旅。我國目前公路，最多者當推滬甯山、浙江數省，所有鐵路與公路之聯運，早在積極推進之中，或已辦有成效，或正籌辦進行，試擇尤分述如左：

(一) 滬杭甯路與浙江省公路局，訂有莫干山聯運合同，實行以來，頗著成效，本年已准續訂一年。

(二) 湘省公路，日臻發達，由長沙東南行，可直達接近粵邊之宜章，由長沙西南行，可至寶慶，漸近黔桂。此兩路均為鐵路計劃之幹線，運輸旺盛，實有與鐵路聯運之必要，現經令由湘鄂路與湖南省公路局，磋商聯運合同。此外擬計劃粵漢全線鐵路，公路，未成地段，利用航空聯運，使粵漢全線，雖未完成，而實際上已可聯運。

(三) 滬杭甯路未完成者，尚有蕭山至曹娥一段，該段已由浙江省公路局，發行長途汽車，現已令飭該路，遠行商訂合同，將來即可由寧波聯運以達北平。

(四) 龍海西段，雖尚未達西安，現亦令與陝西省公路局，籌商訂立瀘關至西安長途汽車之聯運合同。

(五) 最近通車之京蕪公路，亦經令飭京滬杭、津浦等路，分別進行聯運辦法。以上為九閱月來聯運之恢復與推進工作之大概。其所舉辦者，在表面上似屬各個片段，而其相互間之脈絡，仍屬全部貫通，確係局部各個的進行，然其目標所在，仍為整個的推進也。

綜上所述，則全國鐵路之聯運事業，直接可以節省時間與費用，便利商旅之

中國經濟年鑑 第十二章 交通

運輸，間接可以增加運輸效率，促進全國生產業之發展，對於國計民生，所裨尤大，故推進聯運事業，實為聯運成最大之責任，亦為吾人當前努力之唯一工作也。

附國有各路歷年各項聯運進款統計表一份
中華民國有鐵路歷年各項聯運進款統計表（一九一九—一九三二）

年一十國民	年十國民	年九國民	年八國民	年 份	種 類
1922	1921	1920	1919		
2,989,286.66	3,006,963.53	2,353,405.45	2,282,890.71	內 國 客 物 日 東 華	旅 貨 中 中 北
5,595,932.02	1,261,232.50	545,047.10	—		
189,832.21	316,507.92	285,766.83	354,803.85		
92,910.46	—	—	—		
—	—	—	—	計 總	
3,867,961.35	4,584,708.95	3,189,219.38	2,637,694.56		

年七十國民	年六十國民	年五十國民	年四十國民	年三十國民	年二十國民
1928	1927	1926	1925	1924	1923
530,078.38	275,521.03	227,098.73	2,932,494.98	3,437,890.93	3,613,533.17
—	285,674.64	824,715.10	4,801,873.90	7,340,544.93	9,010,165.84
465,391.07	490,502.03	138,388.99	244,093.73	233,920.59	225,808.89
246,311.77	638,478.05	388,358.56	536,145.49	309,380.18	184,777.42
69,975.14	155,253.51	22,885.61	95,939.95	85,202.35	51,258.38
1,511,756.30	1,845,429.26	1,601,446.99	8,610,547.75	11,406,938.98	13,085,043.70

我國鐵路自開辦以來，對於所運貨物，無論因何種原因，貨物發生損失，不負

(一) 負責運輸

二十一年(一九三二)十月起恢復並改為負責聯運

(2) 聯運貨物自民國十七年(一九二八)起因戰事停辦復由民國

注 (1) 民國八年(一九一九)以前並無統計

考 備	年一十二國民	年十二國民	年九十國民	年八十國民
	1932	1931	1930	1929
九年廿國民查(1)	度年牛上			
聯路八北東後八一				
日中客旅故止停運	2,132,776.39	5,101,966.38	1,114,885.03	2,179,632.34
益均運聯種各東中	674,794.74	—	—	—
落衰	*-2,281.45	842,614.04	791,030.56	136,969.22
上指係者 * 有(2)	*-184.90	175,004.45	246,123.36	430,641.26
之運退年本出售年	—	871.51	37,477.79	23,620.27
款標	—	—	—	—
		6,120,456.38	2,189,521.74	2,770,863.09

賠償之責。所以商人憂足，貨運不能逐年發達，因之路政亦因於衰頹之中而莫能自拔。鐵道部有見及此，爰於二十一年夏，成立負責運輸委員會，專籌全國鐵路和貴運輸一切事宜，已於同年九月一日，開始實行，茲將鐵道部實行負責運輸成績報告，及各種章程，摘要錄後：

(A) 鐵道部實行負責運輸之成績(二十二年四月) 曹仲鳴報告

鐵路營業進款額數之比例，除津浦、京滬、滬杭三路局外，負責運輸收入之額，往往超過旅客業務收入之額，以民國十八年北寧路的營業進款證之，旅客業務收入額為一六、一三一、四二五·一九元，貨運業務收入額為二〇、四三六、一六·二五元，但同年該路營業用款，如煤務、車務、運務，及設備品維持，工務維持雜項等費，共計一八、五二二、六八二·一〇元，如每年鐵路本身開支僅仰旅客業務收入來維持，則不獨無盈餘足以擴充交通事業之發展，每年尚須虧累數百萬元，由此可知鐵路營業之大宗收入，在貨運進款。但是旅客業務，與貨運業務，有相互的關係，而常形成正比例，決無某一路貨運逐年增加，而旅客逐年減少，更無旅客逐年增多，而貨運逐年減少之現象。蓋客運之多寡，常隨貨運而消漲，故貨運一途，實有轉移鐵路生命榮衰之能力，其重要可知矣。惟查津浦京滬滬杭三路，間有出乎以上之定理者，蓋以京滬滬杭路線不長，津浦路線雖長，以連年軍事關係，貨運常多阻滯，而其主要原因，以上三路均有水陸運輸之競爭，中國五十餘年之運輸事業，流弊百出，貨商因於運輸制度之不善，莫不極力避免陸地運輸，以就水道，因此三路貨運業務，受其影響極大。吾人欲謀水上之運輸移轉至陸上，將固有之貨運數額，力求推展，必須將以前所行的運輸方法，加以徹底改良，剷除一切積弊，一方面極力予貨商以便利，減除貨商之痛苦，務使商民樂於信託鐵路作彼等貿易之工具，如是社會國家之經濟得以充分發展，貨運既能增加，而國有鐵路之

營業收入，亦因之而增加，鐵路事業亦可逐漸發展，鐵路事業能逐漸發展，吾國工商事業亦隨之而發達，富國裕民，莫此為甚，此鐵道部決然實行負責運輸者一也。

負責運輸，在民國七年即有人提倡，但以數十年之習慣難破，決無毅力推行，惟負責運輸之方法，各國行之已久，而中國曩日所行之運輸方法，貨商不與鐵路直接交易，今日所實行之負責運輸，則貨商可與鐵路直接貿易，便利甚多，因貨商不與鐵路直接貿易，遂致轉運公司任意剝削貨商，鐵路員司從中舞弊，以此為發財之良機，玷污五十餘年來之鐵路歷史，喪失鐵道之主要使命與其重大之價值，此鐵道部為澄清吏治計，故此大毅然實行負責運輸者二也。

國家建設鐵道，本屬應人民之需要，故實行負責運輸的利益，不是一方面的是多方面的，換言之，鐵路對本身言是自求出路，對貨商言是為商民解除倒懸，以謀民生問題之解決，其使命之重大，非吾一紙空文，所能言喻，惟新法實行伊始，一方面在路局同人之力，一方面尤賴貨商及社會人士之明瞭是非，協力推行，以冀達到鐵道部實行負責運輸之本旨。

一 負責運輸與鐵路

前文已略述及負責運輸事務在鐵路營業進款上的重要性，欲增進路管之收入，首先當在解決貨運問題。夫以中國之地大物博，鐵路所經過之區，均屬肥沃之域，而數十年來產業未見興盛，社會經濟未見發展，人民生活計未見改善者，推其原因不外內戰頻仍，破壞鐵路建設，且租界扣車，為鐵路上下落見之現象，同時由於鐵路所行之運輸方法不善，對於商貨無輪運送之快便，裝車之損壞與否，均漫不經心，毫不負責，因之商人視鐵路運輸為極不安全，極不可靠之委託，影響所及，使貨運日漸減少，商業日漸凋敝，鐵路因收入不旺，無法償清債務，長此以往，鐵路前途，何堪設想，故欲整頓鐵路事業，增進路政收入，必自鐵路負責運輸始。

二 負責運輸與商人

負責運輸，本為挽救鐵路貨運衰落的一個方法，對鐵路自身本含有增加路收，推廣鐵路事業之意義，前文已略言之。至而在貨商方面，其利更大，蓋貨商之貨物得有負責運輸，不僅運費可以減輕，而輸送亦較為迅速，譬如從前由天津運至北平，每二十噸貨車，轉運公司索價二百元，鐵路原價則為一百四十元，貨商無形中損失六十元之多，以前由浦口至徐州，由運輸公司經手，需價一百三十五元，鐵路運費則為八十八元，一轉手間，貨商即損失四十七元之鉅，可見直接與鐵路承運，較間接與鐵路受授，運費確便宜多矣。貨商運貨既直接與鐵路接洽，則轉運公司無從壟斷操縱，勢必一變其從前剝削貨商之行為，而作有利貨商之轉運，正當營業，貨商運貨既便，費用又輕，商業之日趨發展可斷言也。茲再分別將負責運輸有利於貨商各點一略言之：

運水減輕 譬如河南焦作紅煤，每噸山價約為九·八〇元，由焦作運至浦口，運費每噸約計一·八五元，但不漢津浦兩路為提倡國煤起見，對於各煤礦公司，均有專價或特價之規定，較普通運費為廉，但其實在減收之成效，因某路對某礦及運程之長短等而有不同，其情形甚為複雜。關於運費之計算方法，茲不贅述，約略言之，大概可減少一半之運費，姑以減半計之，則實際上每噸運費約為四·九三元，再加過江運費三元（此項過江費包括兩岸裝卸及駁船費，將來輪渡通後，尚能減少七八成，故煤斤成本仍可減輕），合計該項煤價成本為一八·七三元，但河南紅煤在南京市價，每噸在三十二元以上，其中一三·二七元，十分之七為經手人之中飽，十分之二為沿途耗耗，而商人之利息，僅佔其十分之二，顯公以有限之資本，費盡多少心機，所得者僅區區之微利，且有時因為貨品成本太昂，貨物價值提高，市場購買力薄弱，而致貨物滯銷，貨商資本取回無期，營業因此停

輸。據其原由，大半由於鐵路運輸不真實關係，無形中貨商受種種損失，致成本增而所賠之弊也。

貨物安全 昔者貨物沿途耗耗，亦為貨商增高貨價原因之一，現在實行真實運輸，對於沿途之損失，極力設法補救，如裝卸之謹慎，設備之週到，並有巡察使用之得法，鐵路警察員之負責押運，凡此種種，無不為真實運輸使貨商貨物安全之辦法，故鐵路運費雖加價一成，而鐵路因負責運輸所加置之運本，實非此區區一成運費所能補償，而貨商之負擔，較在依賴運公司經手時代，減輕甚多，且鐵路對於貨商負擔賠償之責任，凡貨物之遺失及損壞，其原因經過調查證明確係鐵路之過失者，依鐵道部貨車負責運輸通則第四十二條規定予以賠償；其賠償辦法茲錄於下，以資參考。

(一) 如於未經決定賠償以前，鐵路將遺失貨物查出完整送交請求賠償者，或其代表人收訖，則鐵路應為解脫賠償之責。

(二) 如貨物有遺失或損壞，鐵路亦得斟酌情形，將品質相同之貨物，抵償已遺失或損壞之貨物。

(三) 貨物如有遺失或損壞，應由鐵路賠款時，其賠償價格之限制，以該項貨物在起運站託運時之同種貨物普通市價為標準，其已繳之運費及雜費一併退還，惟該項市價不得超過託運單內填明之數目，凡在託運單內雖經填明價值，然其實價仍須由請求賠償者證明之，至鐵路對於貨物之一部份之損失，則照該損失部份對於全部貨物之比例數賠償價值，退還運費及雜費。

運輸迅速 向來貨商欲運貨物至某處，必先向運輸公司接洽，由運輸公司再與鐵路接洽，待鐵路有答覆後，貨商方將貨物交與公司，其間輾轉往返的手續，即須耽擱若干時日，且轉運公司往往惟利是圖，將商貨誤寄為整，不惜多日之積

壓，而鐵路員司因無責任關係，對於商貨裝運之遲早快慢，又漫不經心，貨物往往經旬累月不能運出，故貨商無形之損失甚重。豈貨物與時間，有密切之關係，則各種貨物能應時間之需要者，其價值必可貴；反之，則失卻其價值。真實運輸對於貨物嚴格按照託運之先後次序裝運，站員各有專責，處理手續迅速敏捷，一洗從前推委搪塞之弊，商貨絕無意外之延誤，又為顧念貨商利益起見，以期商人得到真品在時效上之價值，則於商業發展上實有極大之補助也。

據上所述，僅僅關係真實運輸對於商人一部份之利益，其餘如配車的公允，貨物保管，運費到付，提貨單之發行等等，無一不為貨商謀便利，希貨物之流通暢達也。

三 真實運輸實行之經過及成效

真實運輸的擬議隨已久，其方法之良善，已為鐵路專家所共認，鐵道部為慎重起見，爰於二十一年夏成立真實運輸委員會，經過四五月之長期研究，方始訂立真實運輸通則及各項章程規則表格數十種，決定二十一年九月一日為開始實行之期，為便於推行計，乃分先後步驟，按部就班，悉實行之後，即收良好之結果也。

真實運輸首先籌備實行者，為京滬滬杭兩及津浦三路，以三路距離運道最近，指揮督實均較便利，見效亦速。除此三路以外，現在已經運單實行者，有平漢、南浦、隴海，及北寧等路。至於膠濟路在德國管理時期，早已辦理真實運輸，甚確已有，祇須加以整理改良，以臻完善而已。茲將京滬滬杭津浦實行真實運輸後，對於業務進款之成績，略述如下：

(一) 京滬滬杭兩鐵路 兩路均在二十一年九月一日，擇站試辦，至十月一日全路各站即完全實行真實運輸，其貨運成績數額，逐月增加。至去年十二月底

止，其實運數額爲四十萬零八百二十三噸，聯運四萬五千五百五十五噸，計十一月份貨運收入已超過前年同月收入百分之十六，十二月份上中兩旬貨運收入額數已將及前年同月全月之額數，可見其收效之佳矣。

(二)津浦鐵路 津浦鐵路徐州以南各站辦理真實運輸亦與京滬滬杭同時開始，十一月一日起全路南北大小站均一律實行真實運輸，至十二月底止，貨運數額爲二十九萬零一百六十一噸，聯運三萬七千八百四十噸，查十一月份貨運收入比較前年同月貨運收入增加五十四萬二千五百八十七元二角三分，十二月份貨運收入比較前年同月收入增加二十二萬五千零三十七元八角六分，其餘平漢、龍海等路，本屬以貨運爲大宗之營業，自推行真實運輸以來，均有良好之成績，總之真實運輸之救國，以已往之成績證之，吾人決不能不認爲非挽救鐵路事業之危亡，與振興產業之唯一方法，凡吾國人當共同努力，逐漸改進，以期鐵路真實運輸之使命，得以徹底完成，則幸甚矣。

(B) 中華民國鐵路貨車真實運輸規則

第一章 總綱

第一條 中華民國鐵路貨車真實運輸概依本規則施行之

第二條 本規則未經規定者應照貨車運輸規則及各路貨車運輸附則辦理

第二章 託運及承運

第三條 填具託運單 凡託由鐵路真實運輸貨物者必須將貨物送至車站貨

場或專用岔道填具鐵路所備之「託運單」以備檢查

第四條 包裝及封固 凡貨物用包箱桶籃裝妥後以及其他方法所裝者俱應堅

固包裝或封固以防中途有遺失損壞之虞

第五條 易損壞之貨物 凡用包箱桶籃裝妥後以及其他方法所裝之貨物如有

容易損壞者應註明於託運單內並須在貨件外面各方顯著標明「注意易破」字樣

第六條 貨物之標誌 凡託運之貨物託運人須照鐵路所規定之標誌方法加

以標誌其貨物如有舊標誌或人名地址等應由託運人設法除去之

第七條 整車貨物託運之標準 凡託運整車貨物每一車貨物須填具一託運

單每一託運單內所託運之整車貨物應參酌貨物之性質形狀重量及體積以

每十五噸車或每三十噸車或每四十噸車之實在所能裝載數量爲限

第八條 整車貨物混裝之限制 凡每一託運單內所託運之整車貨物均以一

種爲原則（以在普通貨物分等表內所載之貨物名稱爲一種）如貨物之性

質形狀重量及體積不相侵害並經鐵路許可者至多得以五種爲限但其運價

須按照其中之最高等貨物核收其重量至低須按照其中貨物之最高起碼重

量計算倘其中任何一種貨物有未規定起碼重量者則按照車輛載重量計算

之

第九條 貨物之度量衡 凡託由鐵路運輸貨物之長短體積及重量應以鐵路

所備之法定度量衡爲標準

第十條 查驗及承運 凡經託運人填具託運單請求託運之貨物站長或貨物

司事必須按照本規則第三第四第五第六第七各條之規定切實查驗如果相

符始得過磅承運

倘所託運之貨物與託運單內所載各項不符或未接第三第四第五第六第七

各條規定辦理者非俟託運人加以更正及（或）整理後不予承運

但遇包裝有不固或損壞之痕跡尙堪運輸之貨物託運人如於託運單內註明

「內有損壞者若干件或包裝不同者若干件託運人願自負責」等字樣亦可

承運

第十一條 存場貨物之保管及收據 凡送入鐵路貨場經鐵路承運之整車貨物如當時不能起運者鐵路先發給「貨物存場收據」貨物在起運以前由鐵路免費負責保管此項存場收據於貨物起運時應即交還鐵路查收

第十二條 買賣貨運收據或提貨單之發給 凡託由鐵路買賣運輸之貨物託運人須按照本通則所規定之託運手續完全履行並將交付運費及雜費之手續辦理清楚後鐵路方能發給「買賣貨運收據」或「提貨單」(提貨單車種另定之)

第十三條 承運之限制 凡託由鐵路買賣運輸之貨物無論何時如無相當地位場以容納或預計在一個月以內不能起運者鐵路得隨時拒絕接收

如因天災事變或其他原因致已運入貨場之貨物在一個月以內不能起運者鐵路得通知託運人限期將貨物取出並聲明自逾限之日起鐵路不負責任之責任

第三章 買賣運價及雜費

第十四條 買賣運價 凡託由鐵路買賣運輸之貨物其運價照普通運價或特價加收一成其按本通則第十九條之規定請求優先裝運者照買賣運價加收三成請求最優先裝運者照買賣運價加收六成

第十五條 雜費 凡託由鐵路買賣運輸貨物時鐵路得斟酌情形核收裝卸費調車費延期費取保條件手續費檢查費變更費(不另收換票費)保管費(不另收囤存費)留置車輛費(即車輛留用費)保火險費溫暖費冷熱費及其他應收之雜費

第十六條 運費之交付 凡託由鐵路買賣運輸之貨物所有運費須以先付為

原則但鐵路得斟酌情形准許貨商到付或記帳或存付(即由貨商預繳之存款內扣付者)惟各項危險品及容易損壞腐化或價值不足抵償運費雜費之貨物均不得到付

第十七條 運費雜費之退還或補收 凡鐵路對於運費或雜費如有溢收或短收時應分別退還或補收之

凡退還運費或雜費時均須向領款人索取收據如車站一時無充足現款得暫付付由站長出具「貨商領款證明書」交領款人於五日內到站領款如領款人不能久候得於一年內將證明書持至或寄交車務處領取逾期無效其應補收之運費或雜費須由託運人或收貨人負責照繳不得延誤

第十八條 蓋布繩索之免費 凡貨物用帆布裝運或在貨場露天堆存時所需蓋布繩索由鐵路供給不另收費如託運人自備蓋布繩索裝運時得由起運站填給「回頭空件證」免費買賣運回

第四章 裝運及交貨

第十九條 裝運之順序 凡鐵路買賣運輸之貨物必須按照託運次序之先後分配車輛以便裝運但鐵路認為運輸上或公益上必要之舉動時均不在此限又鐵路為便利貨商起見特設優先裝運及最優先裝運兩種辦法

一 優先裝運 貨商遇有急待起運之貨物雖不按通常次序而請求提前裝運者得作為優先裝運之貨物提前給車裝運

二 最優先裝運 貨商遇有更急待起運之貨物擬不按優先裝運次序而請求更提前裝運者得作為最優先裝運之貨物更行提前給車裝運
下列特種貨物一經承運應立即給車裝運仍照普通買賣貨物核收運費不另加價

鮮魚類 鮮肉類 鮮菌 瓜菜 蔬菜 花草 樹苗 冰 死禽獸

第二十條 貨物之裝卸 凡貨物之裝卸概由鐵路僱工或包工辦理之並照單

被收裝卸費但有特別情形經鐵路認可歸貨商自裝或自卸或自裝卸者得分

別免收其裝費或卸費或裝卸費惟裝卸時須有鐵路負責人員在場監視

凡在專用岔道裝卸之貨物得由貨商自僱工人按照鐵路所定之裝卸規則辦

理之鐵路免收裝費或卸費或裝卸費但在裝卸時間鐵路得斟酌情形隨時指

派負責人員到場監視

第二十一條 專用岔道裝車之查驗及加封 凡託運人在專用岔道自裝之整

車貨物裝妥後車輛調至車站起運之前站長或貨物司事應會同託運人對照

託運單內所載各項一一核對相符後鐵路與託運人再按照鐵路規定之整車

加封辦法各自加封

第二十二條 貨場辦公時間 每日自上午八時起至下午五時止為鐵路各站

貨場公事房辦公時間在此時間內辦理貨物託運及領取手續此外則非有特

別情由經鐵路之認可者概不承辦但自上午六時起至下午六時止凡託運人

或收貨人已經鐵路許可者得在貨場搬運貨物

第二十三條 貨物之押運 凡負責運輸之貨物概不得由託運人隨車押運但

遇必要時如託運人請求隨車照料並經鐵路許可者須照章程三等客票每車

至多以二人為限

第二十四條 照料人應遵守之事項 照料人應隨身攜帶負責貨運收據或提

貨單以便稽查其所佔貨車地位不得妨礙路務並不准吸煙及攜帶燈燭等危

險物品

第二十五條 託運之變更 凡貨物業經鐵路承運後託運人如欲採下列變更

之一者每變更一次須繳納變更費大洋一元其請求變更之手續應將變更事

項記入「變更託運請求書」內並押蓋與託運單上同一之印章或簽字向起

運站請求之俟鐵路認可即可照辦但發行提貨單之貨物非將提貨單提出不

能照辦

一 取消託運

二 停止裝運（凡請求停止裝運者必須同時取消託運）

三 中途停運

四 中途停運之解除

五 運回原站

六 變更到達站

七 停止交貨

八 停止交貨之解除

九 變更收貨人

十 變更裝運之順序

上列各種變更如在同時發生一種以上者得作為一次變更

第二十六條 請求變更之限制

一 對於每一託運單內所載貨物之一部份不得請求第二十五條所規定

之變更

二 零擔貨物之變更只限於取消託運停止交貨停止交貨之解除變更收據

貨人及在未起運以前之變更到達站
三 凡貨物運抵到達站業經收貨人交出負責貨運收據請求領取後託運

人不再再有第二十五條所規定各項變更之請求

第二十七條 中途停運或停止交貨逾期之處理 凡託運人請求中途停運或

停止交貨時自停止時起經過二十四小時後如託運人仍無切實辦法者鐵路得進行採取適當之處置因此所生一切損失應由託運人負責

第二十八條 變更貨物運費之計算 遇有第二十五條之變更得按下列各項

核算運費其已收運費之差數或餘數應分別補收或退還之

一 中途停運 請求中途停運時應收其已運區間之運費

二 變更到達站 凡變更到達站之貨物須由貨物所在站沿途前進或後

退或須駛入另一線者其運費之計算方法應先將原起運站至貨物所在站間之里程及貨物所在站至新定到達站間之里程相加然後按照

相加之總里程計算運費

三 運回原站 運回原站時須照章核收已運路程及回程運費

第二十九條 變更貨物雜費之計算 下列雜費及因變更所生之費用均須另

外計算

一 因變更所生之裝卸費

二 取消託運時自發給貨物存摺收據之時起至將貨物取出之時止其間

貨物之保管費但第一次取消託運而不將貨物搬出場外並聲明在二十四小時以內仍行託運者得免收保管費惟第二次取消託運無論繼續託運與否須自貨物搬入貨場之時起至將貨物搬出或續行託運之時止核收保管費

三 停止裝運時自車輛撥給之時起算至鐵路收到停止裝運通知之時止其間車輛之留置費(每一小時或不及一小時應按車輛載重核算每一公噸收大洋一角日夜時間在內)

中國經濟年鑑 第十二章 交通

四 中途停運時自停車之時起算至起運站接到其備變更通知時止其間貨物之保管費車輛之留置費及調車費(凡每一車輛在中途停運者共收調車費大洋二元)

五 因第二十七條規定之處理所生之一切費用

第三十條 運輸阻滯貨物運費及雜費之計算 如遇天災事變鐵路運輸發生阻滯最短期內不能恢復時鐵路應即查明已經準備起運必須經過災變區域之貨物凡尚未裝車者不得裝運其已經裝車並收清費用者應即通知託運人

起卸除應收之雜費外退還全部運費不論已未裝車如託運人請求改運某站

並不經行災變區域而尚有通行列車時鐵路仍可照運但須將已收運費舉至新定到達站之運費比算差額分別補收或退還

如遇前項災變情事貨物已運至中途站停留時鐵路應即知照託運人詢問關於該項貨物之處置方法分別按照下列辦法辦理

一 如託運人請求一俟交通恢復繼續運輸時必須鐵路認為在最短期內運輸確有恢復之可能方可照辦

二 如託運人請求將貨物運回原起運站時鐵路應予免費運回並退還其已收之全部運費

三 如託運人請求將貨物改運某站(非原起運站)時鐵路應將由原起運站至原定到達站之運費與原起運站至新定到達站之運費比算差額分別補收或退還

四 如託運人請求將貨物卸於該中途站時鐵路應退還其未運路程之運費

凡在中途站停留或改運時所需各項雜費概不敷收惟第四項之請求經鐵路

中國經濟年鑑 第十二章 交通

承認後及第一第二第三各項請求經鐵路將貨物運抵各該到達站後所有雜費均應照章核收

第三十一條 貨物之檢查 凡由鐵路負責運輸之貨物運抵到達站交貨時收貨人對於貨物如認為有遺失損壞之疑點得請求鐵路予以檢查應照章繳納檢查費但貨物之遺失損壞責任在鐵路者得免收檢查費

鐵路於發現貨物有遺失損壞或形跡可疑時應請收貨人或託運人會同檢查免收檢查費但鐵路過必要時亦得逕行施以檢查將檢查結果知照託運人或收貨人

第三十二條 無人認領或收貨人拒絕收受之貨物 凡貨物運抵到達站後無人認領者或遇收貨人拒絕收受時鐵路得將該項貨物暫存貨場保管核收保管費(倘因鐵路過失貨物受有損失而收貨人拒絕收受時其受有損壞之貨件得予免責保管惟未受損失之貨件仍須照收保管費)並照下列各項辦法分別處理之

一 凡貨物運抵到達站已過十日尚無人領取者或遇有收貨人拒絕領貨時鐵路應即據情知照託運人詢問關於該項貨物之處理方法惟對於容易腐爛之物品或價值特別低廉之貨物鐵路認為不足保證其應繳運費及雜費者鐵路得隨時自行拍賣或用其他方法處理之

二 凡在上開知照發出以後託運人之回答尚未接到以前如收貨人前來領取貨物時准將原貨交付一面再行知照託運人

三 凡貨物運抵到達站後經過六個月無人認領如託運人仍無相當處理方法之通知或收貨人仍拒絕收受時鐵路得將該項貨物變價拍賣或施行其他鐵路認為適當權宜之處置

第三十三條 貨物之拍賣 凡貨物遇有變價拍賣情事除扣出運費及雜費外如有餘款自拍賣成立之日起鐵路代為保管一年之內託運人或收貨人得隨時取具股實鋪保填寫「領取餘款請求書」經鐵路查對鋪保合格後領取之如逾期不領即作為鐵路所有倘變賣之款不足抵付一切費用者須由託運人或收貨人負責照補但鐵路規定實行拍賣時應於可能範圍內知照託運人或收貨人

第五章 鐵路與貨商之責任

第三十四條 鐵路之責任 凡託由鐵路負責運輸之貨物除本通則特有規定者外完全由鐵路負責但其所發生之損失如不能證明確係鐵路之過失則鐵路不負賠償之責

第三十五條 鐵路負責期限 鐵路對於負責運輸之貨物其負責期限自承運之時起至將貨物交到收貨人之時止惟貨物運抵到達站逾六辦公小時仍不提取者即照章核收保管費及(或)延期費

鐵路對於專用岔道發出或到達之貨物其負責期限在起運站自貨車引入鐵路貨場界內經鐵路負責人員驗收完畢填發負責貨運收據或提貨單之時起在到達站以貨車送入專用岔道內之相當地點經收貨人簽字接收後為止

第三十六條 鐵路不負責任之損失 凡貨物之遺失損壞其原因為下列各款之一者鐵路概不負責

- 一 貨物損失屬於天災事變及其他意外情事非人力所能抵抗者
- 二 凡包件內裝有數種易於破壞物品而致彼此破壞或傷損者
- 三 凡易於破壞物品因包裝不固致受傷損破裂者
- 四 凡因桶瓶罐等之封口不堅瓶頭不固而致漏洩或水氣蒸化發腐

朽貨物因此遺失損壞或低減價值重者

五 凡貨物之體質及重量自然減縮者

六 凡因貨物具有腐爛性質自然腐爛者

七 凡容易腐化之貨物如鮮魚鮮肉類鮮蔬菜菓蔬菜花菓樹苗冰及死禽獸等之自然腐化者

八 凡貨物原件內有潮濕以致霉爛輕磅或貨物受有鼠蟻蟲傷者

九 凡因託運人棄收貨人或運車照料人自己之疏忽遺忘而致貨物損失者

十 凡貨物自行裝卸之貨物因裝卸或裝載之不妥善而致貨物受有損失者

者

十一 凡託運之貨物不按實情聲明而受損失者

者

十二 凡因種種原因故貨車延誤時間而致貨物低減其時價者

十三 凡貨物因檢疫或防疫而致損失者

十四 凡貨物因稅關捐局扣留而致損失者

十五 凡貨物因戰事或軍火暴動而致損失者

十六 凡貨物因法律之制裁而致損失者

十七 凡貨商自備車輛因該車輛設備不善或失於修理而致貨物損失者

十八 凡貨物原封封皮未動其內裝貨物發生成色不符或性質變化以及

破短少者

十九

凡在專用密道由託運人自裝之整車貨物如託運人自加之封印無異狀時其內裝貨物發生件數短少斤量減輕以及因包裝破壞貨物受

有損失者

第三十七條 貨物之保火險 凡由鐵路負責運輸之貨物鐵路可代向保險公

司投保火險一切皆按保火險章程辦理其保火險費於運費雜費之外另行算

收如託運人不願投保火險或自覓保險者聽之

託運人如欲委託鐵路代保火險時須於託運單之特約欄內註明「請代保火

險」字樣

凡不委託鐵路代保火險之貨物如因火災而受損害者其責任概歸託運人自

負之

第三十八條 散車裝運或露天堆存之貨物 凡貨物由散車裝運或在貨場露

天堆存時如遇狂風暴雨或其他氣候之驟變非人力所能抵抗而致遺失損壞

者鐵路暫不負責

第三十九條 貨商之責任 凡託由鐵路負責運輸之貨物如因自行爆發起火

或包裝不妥或貨商及其照料人之疏忽或疏忽以致損害他人貨物或鐵路財

產者應由該貨商擔任一切損害賠償責任

凡貨商自行裝卸貨物非得鐵路許可不得擅自移動車輛無論何時因此發

生事變或損壞車輛及其附屬品等情事均應負賠償之責

各站貨場內禁止燃煙吸煙或其他易礙危險之行為如因貨商或其使用人之

疏忽致肇事端應由該肇事貨商完全負責

凡貨商對於鐵路或對於其他受損害之貨商應負賠償責任時其賠償標準如

鐵路預有規定者應照規定辦理其未經規定者則隨時估定之

第四十條 鐵路不負責運輸之貨物 凡下列各項貨物鐵路不辦理負責運輸

一 凡貨物按六等貨物核收運費者惟經鐵路特別許可時不在此限

二 凡貨物按照特價運輸其運費與六等貨物相同或低於六等貨物者

三 活食票

四 凡空箱空桶空袋空包等外面註明「空件運回」字樣者

五 凡貨車運輸運則所附普通貨物分等表內載明之爆炸品及危險品惟

其油藥爆炸火藥電影片油品等貨及其他另有規定者不在此限

六 雜項

七 金銀 金銀貨幣 鈔票 有價證券等項

八 凡一切重要文件及貨車運輸運則所附普通貨物分等表內已載或未

載之貴重物品但經鐵路特別許可者不在此限

第六章 賠償損失辦法

第四十一條 乘債手續 凡貨物之全部或一部份遇有損壞或遺失(凡貨物

如按照運抵到站之時起算已過期一個月仍未運到而鐵路亦不能確定

該項貨物之所在時亦作為遺失貨物)貨商請求賠償時在該貨尚未起運以

前由託運人請求之在該貨運抵到站以後由收貨人請求之在該貨起運以

後運抵到站以前由託運人或收貨人請求之

無論託運人或收貨人在請求賠償之前須到該會同處理車站站長查驗貨物

損失之情形並須在實貨運收據或提貨單上註明「損壞或遺失若干件及

其重量」然後立時或於最短期內填具鐵路所備「賠償請求書」一份連同

有關之各項單據(如貨物價格證明單據貨物存場收據實貨運收據或提

貨單及貨名詳細單等)一併提交該處理站站長收訖到該項請求書後須迅

速轉送車務處長查核辦理並開具「賠償請求書收據」一紙交付請求賠償

者以爲日後領取賠償金之憑證如不依照上述一切手續而請求賠償者鐵路

得拒絕處理之

第四十二條 調查及賠償

凡貨物遺失損壞託運人或收貨人請求賠償時

路應迅速調查並於查詢各事完畢後應將賠償事項立即決定

一 如於未經決定賠償以前鐵路將遺失貨物查出並將該貨物完驗者

請求賠償者或其代表人收訖則鐵路應爲解脫賠償之責

二 如貨物有遺失或損壞鐵路亦得斟酌情形將品質相同之貨物抵償已

遺失或損壞之貨物

三 貨物如有遺失或損壞應由鐵路賠款時其賠償價格之限制以該貨

物在起運站託運時之同標貨物普通市價爲標準其已繳之運費及雜

費一併退還惟該項市價不得超過託運單內填明之數目凡在託運單

內雖經填明價值然其實價仍須由請求賠償者證明之至鐵路對於貨

物之一部份之損失則照該損失部份對於全部貨物之比例數賠償

價退還運費及雜費

第四十三條 賠款後查出已失貨物之處理

鐵路在已付賠款以後如將遺失

貨物查出須即通知請求賠償人可將鐵路已付之賠款退還領取貨物如

此項通知後逾一個月尚無人領取則該項貨物當由鐵路自決處理之

如因地址不明無法通知時鐵路應將查出貨物情形在起運站及到站

一個月如逾期仍無人領取鐵路得將該項貨物自決處理之

第四十四條 請求賠償權之消除

貨物之損失賠償請求權除特別規定者外

概自發現損失之日起算經過六個月即行消除

第七章 附則

第四十五條 本通則自公布日施行

第四十六條 本通則於各路實行後所有前貨車運輸實貨單表即行廢止

第四十七條 本通則如有未盡事宜得由鐵道部隨時修正之

(C) 中華民國鐵路貨車運轉辦事細則

第一章 通則

第一條 各路辦理貨車運轉一切事務之處理除另有規定外概按本辦事細則辦理

第二條 各路遇必要時得酌訂各路辦事細則與本辦事細則相輔而行但須呈

部核准

第二章 車站辦理貨運人員之分配及職掌

第三條 各路車站辦理貨運人員應按各站貨運業務之繁簡照下列規定分配之

- 一 貨運最繁之站得於站長之下設貨物副站長一人貨物副站長之下設內部領班外部領班各一人內部領班之下設貨物司事若干人分掌計算 寫票 收款 收票 統計 庶務各事項外部領班之下設貨物司事若干人分掌過磅 裝車 押貨 卸車 交付貨物 中轉貨物各事項

- 二 貨運次繁之站得於站長之下設貨物領班一人暨貨物司事若干人掌理內外貨運各事項

- 三 貨運簡單之站得酌酌情形於站長之下設貨物司事或不設貨物司事由站長指定其他司事或由站長自行辦理一切貨運事務

第四條

車站辦理貨運人員之職掌分別規定如下

一 貨物副站長 秉承站長之命令辦理下列各項事宜

1 關於全站貨運事務之綜理及監督事宜

- 2 關於全站貨運員工之指揮分配及考績事宜
 - 3 關於全站貨運往來文電之收發及處理事宜
 - 4 關於貨運各種報告及單據之審查呈報事宜
 - 5 關於提貨單之請領保管及填發事宜
 - 6 關於全站貨運對外交涉事宜
 - 7 關於貨運之各種研究及調查事宜(如農場之收穫遺產之出賣工商業之盛衰金融之狀況物價之漲落全站貨物之來源與銷路以及水陸競爭等)
 - 8 關於貨運變更事故及提貨單發生轉帳之處理事宜
- 二 內部領班之職掌
 - 1 關於內部員工之指揮及監督事宜
 - 2 關於內部各種單據之審查及整理事宜
 - 3 關於內部各種報告之填造及各種帳簿之登記事宜
 - 4 關於各種訂正之處理事宜
 - 5 關於收款解款統計之核對及審查事宜
 - 6 關於內部其他一切之整理事宜
 - 三 外部領班之職掌
 - 1 關於外部員工之指揮及監督事宜
 - 2 關於貨物過磅裝卸搬運堆存及保管之監督事宜
 - 3 關於分配存貨地點及整理貨場事宜
 - 4 關於外部各種單據之審核及報告之填造事宜
 - 5 關於磅秤之核對事宜

- 6 關於調車及裝卸之監督並其效率之研究事宜
 - 7 關於蓋布繩索及其他用具之監督整理及保管事宜
 - 8 關於外部其他一切之整理事宜
- 四 內部貨物司事之職掌

甲 計算

- 1 關於託運貨物之運費雜費及其他各項費用之計算事宜
- 2 關於每日貨運各項收入及運輸數量之總計算並登記事宜

乙 寫票

- 1 關於貨票及其他各種單據之填寫事宜
- 2 關於託運單及其他各種存根之保管事宜
- 3 關於每日起運貨物各項報告單據之整理事宜

丙 收款

- 1 關於運費雜費及其他各項費用之核收事宜
- 2 關於多收或少收款類之退還及補收事宜
- 3 關於款項之整理及解送事宜

丁 收票

- 1 關於到達通知書之審查及運費雜費與其他各項費用之覆核事宜
- 2 關於到達貨物對於收貨人之通知事宜
- 3 關於貨運收據或提貨單之收回事宜
- 4 關於保管費延期費及其他到站應收各費之計算及各該項收據之填寫事宜

戊 統計

- 5 關於領貨出門證之填寫事宜
 - 6 關於每日到達貨物各項報告單據之整理事宜
- 己 庶務
- 1 關於各種單據之請領及保管事宜
 - 2 關於消耗用品之請領登記及保管事宜
 - 3 關於非消耗用品之請領登記及保管事宜
 - 4 關於貨運長工或脚行考勤及裝卸數量之登記並其工資之計算事宜
 - 5 關於各種重要文電之登記整理及保管事宜
 - 6 其他不屬於內外兩部之各項事宜

五 外部貨物司事之職掌

甲 過磅

- 1 關於貨位憑單之填發及託運單據之檢查事宜
- 2 關於託運單之整理事宜
- 3 關於貨裝內貨位之分配及指定事宜
- 4 關於貨場內枕木之分配及整理事宜
- 5 關於託運貨物之檢查及託運號數之填記事宜
- 6 關於託運貨物之過磅及度量事宜
- 7 關於託運單內貨物重量及體積之填寫事宜

乙 裝車

- 8 關於託運貨物堆積方法之指示及監督事宜
- 9 關於承運整車貨物貨牌之標掛事宜
- 10 關於已經承運之貨物尚未移交裝車司事以前之保管事宜
- 11 關於到達貨物之覆磅事宜
- 1 關於裝車前車輛之查視及指揮掃除事宜
- 2 關於起運或中轉貨物包裝之檢查及整理事宜
- 3 關於裝車長工或脚行之指揮及支配事宜
- 4 關於裝車之指示及監督事宜
- 5 關於起運及中轉貨物與貨運通知書之對照檢點事宜
- 6 關於起運及中轉貨物之貨運通知書整理及寄送事宜
- 7 關於整車裝妥後車門之封閉事宜
- 8 關於整車裝妥後篷布繩索捆覆之監視事宜
- 9 關於車輛裝妥後車牌之填寫及插置事宜
- 10 關於貨物已經過磅司事點交後尚未裝車以前及貨車裝妥後尚未移交以前之保管事宜
- 11 關於起運貨物之登記事宜
- 12 關於中轉貨物之重裝事宜

丙 押貨

- 1 關於沿途零擔車在起運站裝車前之查視及指揮掃除事宜
- 2 關於沿途零擔車貨物包裝之檢查及整理事宜
- 3 關於沿途零擔車內貨位之分配及布置事宜

丁 卸車

- 4 關於沿途零擔車貨物貨運通知書之對照整理及授受事宜
- 5 關於沿途零擔車貨物之裝卸及授受事宜
- 6 關於沿途零擔車貨物之登記及報告事宜
- 1 關於到達或中轉貨車到站後車門車窗鉛彈封印紙之檢驗開啟及鉛彈封印紙車牌等保存事宜
- 2 關於到達或中轉貨物卸卸之指示及監督事宜
- 3 關於到達或中轉貨物裝包之檢查及整理事宜
- 4 關於到達及中轉貨物與貨運通知書之對照檢點事宜
- 5 關於到達及中轉貨物之貨運通知書整理及轉送事宜
- 6 關於起卸貨物堆置地點之指定事宜
- 7 關於貨運通知書上卸車檢點之填註事宜
- 8 關於起卸貨物之登記事宜
- 9 關於到達或中轉貨車用至貨場指定地點後及貨物卸車後尚未分別點交貨司事或中轉司事以前之保管事宜

戊 交貨

- 1 關於到達貨物由卸車司事點交後之整理及保管事宜
- 2 關於領貨出門證之檢查事宜
- 3 關於貨物點交於收貨人及出門證之收回與登記事宜
- 4 關於已發出門證之貨物而延誤領取應行補收保管費之查核及報告事宜

己 中轉

1 關於中轉貨物貨運通知書之檢查及整理事宜

2 關於中轉貨物貨運通知書內中轉地點之填寫事宜

3 關於中轉貨物之保管事宜

4 關於中轉貨物之登記事宜

5 關於中轉貨物其他一切事宜

第三章 貨場管理及其辦理貨運手續

第一節 貨場及倉庫

第五條 每一貨場分為若干貨區按貨場之大小定貨區之多寡每一貨區分為五十貨位每一貨位以能堆存四十噸之普通貨物為標準(約十二公尺長三公尺寬)但如遇貨場之地勢有不合宜時得酌量變更以求適宜

第六條 每貨區與他貨區之距離應為五公尺每相連之兩貨位與他相連之兩貨位之距離長應為八公尺短應為二公尺貨位與貨場內軌道之距離應為四公尺每貨位應豎立號數標誌一根

第七條 每貨區與他貨區距離之空地即作為場內通行道路務須力求整齊清潔如有由貨堆傾下或雜亂置放之貨物須立即派人整理免礙交通而便保管

第八條 倉庫及貨場辦公處之周圍至少在五公尺以內不得放置貨物場內軌道兩邊四公尺以內亦不得放置貨物並不准車馬往來以免危險

第九條 凡貨位之號數標誌務須令知運貨人等不得損壞如有損壞者應責令賠償
第十條 凡入場之貨物須按照託運人領得之貨位憑單所指定之貨位堆置之
第十一條 託運人須於貨物未送站以前向車站請領貨位憑單倘未領得貨位憑單而任意堆置者除令將貨物搬出外並按所佔貨位每噸罰大洋五元倘領

得憑單而不按憑單所指定之貨位堆置者非將貨物運移至指定貨位不與運

第十二條 凡託運人請求貨位時須由過磅司事發給貨位憑單一紙填明指定之貨區及貨位之號數等項交付託運人託運人領得貨位憑單後即須在該貨位之旁豎立該商號之旗幟一面以為送貨之目標旗幟式樣由各商號自行規定之惟不得與別家商號旗幟相同其不常運貨之商號則派之或自己領導送貨亦可

第十三條 貨位憑單應由託運人自將貨名件數包裝到站等項填明交由過磅司事查核由過磅司事將貨區貨位之號數及年月日時等項填妥後經站長簽章交給託運人託運人照此憑單堆置貨物一俟貨物送齊即可填具託運單

同貨位憑單一併交付過磅司事自發給貨位憑單之時起算須於二十四小時之內(日夜時間在內)將貨物送齊託運否則將託運號降作次日最末號

第十四條 貨場辦公室內應備製貨位圖板其上繪就全場貨位圖每貨位之正註明貨位號數在每一貨位上須掛小牌一枚小牌應一面為紅色一面為白色兩面各註明與貨位同一之號數凡已發貨位憑單之貨位均須用小牌之紅面顯示之其未發貨位憑單或已將貨物運走之貨位均須用小牌之白面顯示之

第十五條 凡託運人已領得貨位憑單之貨物務須於每日下午四時以前送齊以便過磅其在下午四時以後送齊者如當日不能過磅則歸翌日過磅但送齊過磅之貨物鐵路不負保管之責

第十六條 各貨場所用墊貨枕木須用標標隨時登記每次領到或報銷之枕木須分別登記清楚並將報銷事由詳細註明每月一日務須清查一次如有短少應由管理者負責如日久朽爛或損壞時須將朽爛或損壞之枕木妥為保存

備正式報銷

第十七條 如因貨物之性質或貨位之地勢需用枕木鋪墊時其數目須由過磅

司事酌量分配並須隨時將貨位號數及枕木數目登記以防丟失

第十八條 凡貨場所存之

枕木或使用枕木之貨位

裝車完畢時應由過磅司

事或裝車司事監督裝車

長工或購行在指定地點

將枕木縱橫排築每百根

爲一築最下一層只放二

根以上八層每層各放十

根其第十層放六根第十

一層放二根最上一層仍

放十根且務須使成斜坡以免存水其不及百根者亦須知法排築(如右圖所

示)

第十九條 凡整車普通糧食之堆置例如三十噸車一車每一貨位堆置二百七

十袋時其堆築方法最低四層每層縱面九袋橫面五袋其餘五六七八各層每

層橫面逐層減少一袋合計爲二百七十袋如係二百七十九袋時則照第八層

置築一層如係二百八十八袋時則照第七層置築一層餘以類推但無論如何

不得放置貨位以外

第二十條 除堆置整車糧食及用袋裝之整車貨物應照第十九條方法堆置外

其餘各種貨物亦應審度情形整齊堆置以免傾倒而防混亂其煤炭木料油酒

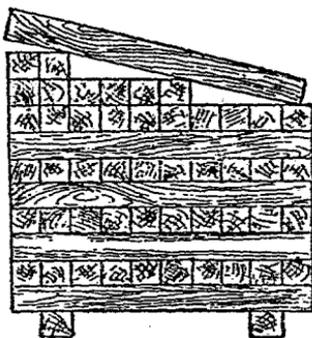


圖 築 排 木 枕

簞以及雜貨等物如一貨位不敷堆置時得酌量貨位以插置之

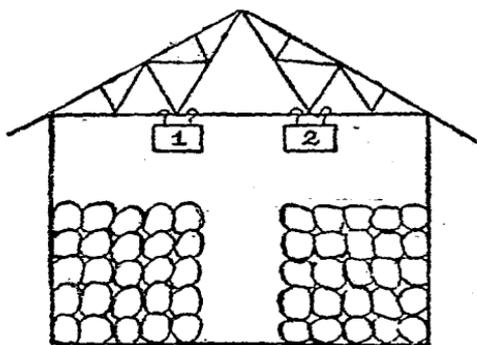
第二十一條 各貨場內所有之倉庫應按貨運之情形每一倉庫分爲若干貨區

每一貨區應於屋頂橫樑上(或其他適當位置)懸一號牌標明貨區名稱

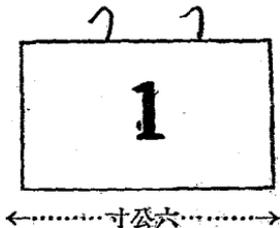
貨區之界限須用白石灰漿在地上畫線標明之其貨物排築之法及號牌式樣

如下圖所示

倉庫貨物排築圖



倉庫貨區號牌式樣圖



第二十二條 凡不耐雨溼風吹易於損壞以及易於被盜竊之貨物必須置於倉

庫之內如麵粉核桃豆油生果藥材青菜棉花洋火柴類煙類糖類玻璃皮毛

皮草繩頭紙張棉線棉線粗細布疋等類貨物

其他各種貨物若倉庫內有餘地時則置於庫內如庫內無餘地時亦可置於貨場高爽之處并以枕木墊地再以篷布覆蓋之如小米大米花生鹽斤大豆豆餅高糧小麥雜糧廢沙灰以及其他農產品食品等類貨物惟石料石灰煤油粗陶器蘆席木料以及其他林產礦產等類貨物則無須置於倉庫之內

凡易於發火之貨物無論置於何處均須與他貨隔離以免危險

第二十三條 各站須視其到達與起運之整車及零擔貨物之多寡並其種類性質於倉庫內酌分若干貨區為放置整車貨物之用若干貨區為放置零擔貨物之用又各站到港與起運之貨物應分別置放以便易於領取及裝車其到達與起運貨物之數量相差太多者可酌量變通之

第二十四條 各站亦可按其與其他各站相互間起運及到達貨物之多寡於倉庫內酌分一區或數區為置放某站或某段起運及到達貨物之分配之法或一站一區或一段一區或兩一站一區或兩三段一區擇以便宜於尋找且不成廢倉庫地位為主旨

第二十五條 倉內務須清潔凡有搬走之貨物其地上遺留之雜物務須隨時加以掃除又庫門與庫內所安電燈之電門應隨起隨閉不得疏忽倉庫輪匙夜間由值夜班司事保管在白晝辦公時間以內應歸於外部領班保管過磅裝車卸車中轉交貨等司事應用隨取用完仍須交還外部領班

第二十六條 各站貨場應設巡查夫若干名分班巡

邏看守貨物

第二十七條 外部領班應於每日下午各事結束後帶領值班巡查夫巡查貨場一週如有應加意查看者須向巡查夫指示明白至翌日上午辦公之前亦應帶領值班巡查夫巡查貨場一週如有差錯或有可疑情事應即徹底查究以明責任

第二十八條 各站貨場應照貯貨場面積之大小僅備巡邏夫一個或數個以為巡查夫巡邏看貨之用此項巡邏夫每個附帶鐵有號數之鑰匙若干把分裝於若干巡邏箱內(以練固結之)將巡邏箱分置貨場各處各巡邏箱之位置應互成三角形各距離二百公尺(如下圖所示)倘有特別情形得按貨場地勢變通之但各箱之距離能在一百公尺左右尤為妥善

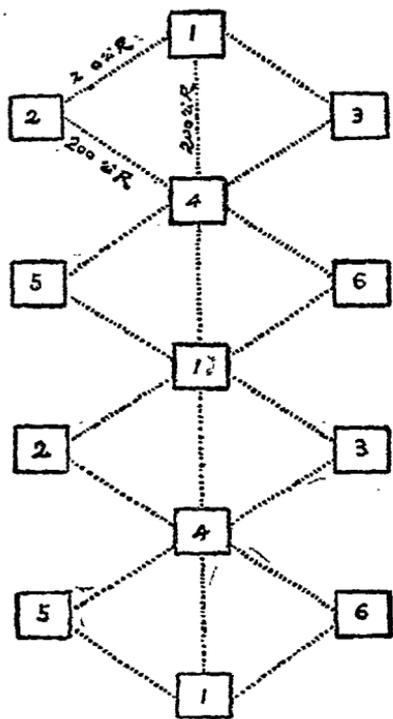


圖 巡邏箱位置圖

第二十九條 開設巡邏箱之鑰匙應歸巡查夫攜帶知達查夫送至某巡邏箱時

即開某箱取出某鑰匙向所持巡邏箱之印洞內小心插入輕輕向外擡轉一週仍將該號鑰匙放置原處將箱鎖妥再往前巡邏巡邏箱另有開啟鑰匙一把應存外部領班處

第三十條 巡查夫應於每日上午換班時將巡邏鑰匙送交外部領班由領班將巡邏鑰匙開更換內裝紙表一次重須審視原裝紙表上所顯示之巡邏記號並其距離之時間是否與規定者相符如不相符應即查究

第三十一條 凡巡邏鑰匙啟閉時其中所裝紙表邊上亦顯有啟閉記號領班更換紙表時應特別注意知原紙表邊上發見額外記號時即係巡查夫曾私自啟閉巡邏鑰匙之明證其巡邏記號當屬不確對於該值班巡查夫應即模稜究辦新紙表置於巡邏鑰匙表內時須將紙表上所印之時刻與置放時之時刻對準如置放時為九時即將紙表上九時對準巡邏鑰匙內之標準針然後將巡邏鑰匙閉交與接班巡查夫其巡查夫換班之時刻由各站自定之

第三十二條 上條所說巡邏鑰匙之用法須由貨物副站長或外部領班向巡查夫明白指示並令其如法試辦如無錯誤再將巡邏鑰匙交給巡查夫照規定方法使用之

第三十三條 凡巡查夫使用巡邏鑰匙時務須特別小心遇有不靈之時不得用力擡轉無論如何損壞其修理費應歸經手之巡查夫擔負如有故意將巡邏鑰匙損壞者並應嚴加懲辦

第三十四條 巡查夫在貨場巡邏時必須攜帶巡邏鑰匙如無巡邏鑰匙時在開則擊柝代之

第三十五條 巡查夫巡邏貨場每兩巡邏箱間所需之時間不得超過十五分鐘

如超過時須向外部領班陳述理由

第三十六條 巡查夫接班時應會同交班巡查夫巡邏貨場一週如有可疑之處即當面詢明理由必要時須領報告外部領班對於巡邏箱及附帶之鑰匙均須注意查對如有損失應即報告外部領班責令賠償

第三十七條 貨場巡查夫遇有盜賊應隨機應變設法捕獲如有捕得盜犯並確有贓證者應即給獎賞以資鼓勵

第三十八條 各站貨場對於消防事項應特別注意全站員工應組織消防隊以便遇有火警時齊同路警辦理消防工作

第三十九條 各站應備各項消防器具放置一定處所指派專人整理保管之並應於貨場各適宜地點設備警鐘(可以短鋼軌為之附帶短鐵棍一根備為敲擊之用)及噴水機滅火水桶若干具(桶內須滿貯以水)

第四十條 各站須於貨場各適宜地點標立「嚴禁煙火」之顯明木牌無論何人不得吸煙或升火除有玻璃罩之保險燈及電燈電筒等得由站長特別許可使用外其他如紙燈籠蠟燭或火把易生危險之物一概不准往來貨場間或左近

第四十一條 凡有發火可慮之處如辦公室內之火爐及煙筒或機車經過或電燈線通過以及電燈線由板壁穿過等處務須隨時嚴加注意並安置電燈線時其電線與板壁必須以隔離瓷隔開無包皮之電燈線絕對禁止使用場內如有紙片亂草茶渣木片等容易引火之物務須注意清除

第四十二條 倘貨場遇有火警時無論何人均須立刻一面撲滅一面喊救但須持之以鎮靜處之以條理切忌慌張致誤他事其撲滅時須注意火勢風向及四圍之房屋與貨物至何處應急取水何處應先拆卸何處應急搬移何處應加保

應尤須特別注意

第四十三條 滅火之物如水泥沙土溼麻袋為適宜(生石灰則不宜用水)倘糧食堆起火最忌揚散須急用泥沙土及溼麻袋等撲滅之沙土(以散土為宜)應預儲於貨場各適宜地點或置出貨位若干處專為存土之用亦可

第四十四條 各站站长應於閑暇之時督率全站員工操演各項消防技術並說明各項消防器具之用法每年至少二次以免臨時慌張而致誤事

第二節 託運及承運

第四十五條 託運人向過磅司事領得貨位憑單後即須將貨物運至貨場照單堆妥並須將託運單照單填妥蓋章連同貨位憑單一併交給過磅司事以備檢查如託運人請求發給提貨單時應在託運單特約欄內註明「請發提貨單」字樣

第四十六條 檢查時如發現貨物堆置地點與憑單內所指定區位不同時應按第一節第十一條所規定之辦法辦理倘貨名或件數有不符之處俟俟託運人更正或補足後不得承運如發現有損壞之危險或違禁物品時應即呈局辦理

第四十七條 如託運人將託運單交還後過磅司事應隨時檢查不得積壓每日以午後五時為託運終止之時俾便於六時以前請求車輛

第四十八條 過磅司事於託運人所運託運單實行檢查後應即按先後之順序規定其託運號數連同貨位號數一併填入託運單所規定之相當欄內其零擔貨物之託運號數每日自第一號起順序排定之其整車貨物之託運號數分普通優先及最優先三種普通自第一號起至第一千號止循環使用優先及最優先兩種各自第一號起至第五百號止循環使用如遇取消託運之貨物其託運號數即作為已用之號數

第四十九條 凡中間車站如遇貨運繁忙之際得酌酌情形按照上下行各分節通優先最優先三種編列託運號數

第五十條 各站應按需要情形備製木質貨牌若干以為託運貨物檢查後在貨堆上懸掛之用其貨牌上之號數須與託運號數相同該項貨牌之大小應使一律寬一公分半長三公分凡貨物業已檢查清楚並規定託運號數後即須將貨牌懸於貨堆近路之一端最高處以便易於查看

第五十一條 凡貨物已經檢查並掛牌後過磅司事須按託運之順序過磅(或過尺)凡過磅時須將貨物與託運單核對一一相符後始得過磅過磅後並將所得之實在重量填入託運單內填妥後蓋章送交外部領班查閱

第五十二條 過磅時無論使用地磅或小磅於過磅之先須檢查磅秤有無不靈或損壞之處倘係小磅更須將其置於平坦之地使四輪均能受同等之力且須酌工時常擦油以充生磅不靈

第五十三條 凡用小磅過磅時如貨物件數無多或包裝不一致者須全數過磅如件數甚多而包裝又係一致者可於貨堆內隨意抽出十分之一過磅以求其每件之平均重量以此推算全部貨物之重量惟每次須更換其抽出之地點以免商人取巧之機會如見有可疑之處則須裝車時再磅其全數或取其幾箱過磅倘有錯誤須即報告站长並會同託運人更正之

第五十四條 凡整車貨物如遇過磅時係按小磅過磅之重量計算者遇有地磅應行覆磅其重量即以地磅過磅之數為準於覆磅時如發現貨物之重量與單上記載之重量不符應即分別訂正以便補收或退還運費及雜費如重量與單上車載重量百分之五時應即將該項運量貨物起卸如係在中途站發現者應將之貨物應另按零擔辦法運赴到達站所有運費及雜費應由貨主人或託運人



頁書編

第五十五條 貨車運輸週則第二十七條所規定每三立方公尺為一公斤則凡

過寬體積大之貨物過磅時

務須兼行過尺過尺時應按

物體之最長最寬最高處分

別量度其公尺數目(如下通

圖所示)再將其寬高三數

相乘求得其立方公尺然後

折合重量如折合之重量少

於實在重量時仍應按實在

重量計算

第五十六條 過磅司事將填

妥之託運單送交外部領班

查照無誤後外部領班應按照託運之順序查明凡當日不能裝車起運之整車

貨物及所有託運之零擔貨物(不論當日能否裝車起運)應將該項託運單

一律送交內部並在整車貨物託運單上加蓋「暫發存場收據」戳記其當日

能裝車起運之整車貨物之託運單應交給裝車司事分別裝車

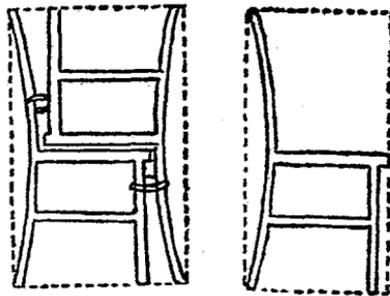
第五十七條 裝車時倘車已裝滿而貨物尚有餘剩時裝車司事應即會同託運

人及過磅司事照實裝之數量將託運單改正由過磅司事簽章並將餘剩貨物

交付託運人然後將車號填入託運單內交由外部領班送交內部

第五十八條 寫票司事收到外部送交蓋有暫發存場收據之託運單應即填寫

貨物存場收據經站長簽章交付託運人(此項收據共分三聯除交付託運人



二 物件成一時件

一 時件

一聯外其餘二聯一聯留站存查(一聯暫交會計處)並將貨物存場收據

填入該項託運單內送交外部領班保存預備對照裝車

第五十九條 計算司事收到外部已將貨物裝車之整車託運單及零擔貨物

運單後應即按照過磅司事核實數量計算運費及雜費填入相當欄內並將其

餘運帶應填各項分別填明送交寫票司事

第六十條 寫票司事應將託運單內所記各項詳細查核無誤後始得照寫貨票

填寫貨票時筆畫務須清楚不得稍有含糊填寫蓋字蓋章即送交內部領班然

後內部領班再將所有貨票與託運單詳細對照如有錯誤或漏寫之處令寫票

司事加以改正凡改正之處寫票司事須加蓋圖章以明責任如係提貨單時則

應作廢另寫

第六十一條 凡貨票經內部領班核無誤後應即將貨運收據送交收款司事

貨運通知書及到站存根送交外部裝車司事託運單則送交統計司事

第六十二條 收款司事應按照貨運收據內所載各項費用之數目順序收款已

收者即將貨運收據交付託運人至此鐵路對於該託運人所託運之貨物即為

承運惟當日不能裝車起運之整車貨物自發給貨物存場收據之時起亦作為

承運

第六十三條 凡貨票業已發出始發號記載上之錯誤如不關於運費及雜費時

應由寫票司事向到站及關係處所發電訂正之如關於運費及雜費時應填

發運費及雜費訂正單訂正之並均須將起運站存根照改以備查考

第六十四條 凡由局內或到站發來之訂正有關運費及雜費者應由計算司

事將原存根尋出加以復算再行改正其不關費用者應由寫票司事對照改正

之凡有關費用者復算改正後即交收款司事分別補收或退還



第三節 裝車及起運

第六十五條 站長或貨物副站長應於每日上午六時填報裝車貨物託運日報單車輛及運石碼乘狀況日報表及運輸成績概況日報表並電知主管課請求車輛

第六十六條 每日關於貨物行李及配車電報須由站長或貨物副站長發交裝車卸車司事詳查閱備簿記錄以爲調車之準備

第六十七條 凡調車之前裝車或卸車司事須赴貨場視查應行裝卸之所在地點以便調車時通知調車人員使將車輛用放於適當地點以免裝卸時再行推調費時誤事

第六十八條 裝車司事應依照託運種類及託運量數之先後定裝車之次序一俟空車調妥後即按所定次序裝車如有鮮魚鮮菓等特種貨物時應即儘先給車裝運其次如有餘車再裝運最優先裝運之貨物其次如有餘車再裝運優先裝運之貨物最後如有餘車再裝運普通裝運之貨物此種次序前後不得顛倒違者重罰裝車時並須注意將前一日所承運未能起運之各號貨物先行順序裝出以免積亂

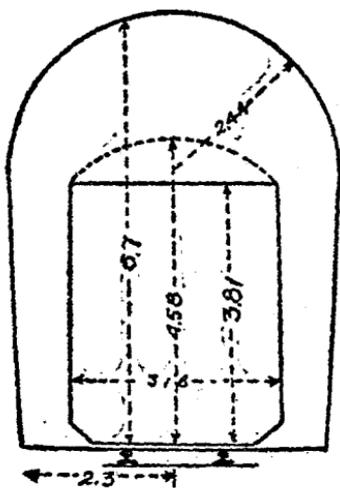
第六十九條 凡裝車之前應詳細檢查車頂車身車底有無朽腐穿破裂孔及釘鉤等情事如有上項情事應即設法修理或補救如曾裝過煤油糞土石灰煤炭等車須將車內掃除清潔

第七十條 裝車之際須先查閱當日應裝貨物之託運單按照託運量數尋覓貨物所在之貨位並注意查明該貨堆所掛之牌號與託運單上記載之託運量數是否相符再檢查該堆之貨物與託運單所載之貨名件數及重量是否相符檢查各項均無錯誤即將貨牌取下(惟不得同時取下兩個以免混亂)掛於車門

再用粉筆將託運人貨名件數到達站逐一詳記於車牌框左近俾便親自並將該車號數填入託運單內惟裝車完畢掛妥車牌後應即將前項粉筆字跡擦去

第七十一條 如裝磁器缸瓦及生鐵所鑄各項物品時須先將車底車旁及與該項物品相接觸之處使用草墊等物(託運人自備)隔離以免車輛行動時有所損傷如裝火藥類之物品尤須特別注意以免發生危險

第七十二條 凡用散車裝載貨物時其裝載之限度高不得超過各水陸所有最高運車之高度寬不得超過該散車之寬度如遇體大不能拆散之貨物裝載時不能不超過上項限度者其裝載高度從軌面起中間不得超過四公尺五八兩旁不得超過三公公尺一其寬度不得超過三公公尺一六(如下圖所示)



圖寸尺準標量積載車貨

覆蓋篷布時須先蓋後張然後再將前張加蓋於上其前張之尾端覆於後張前端之上至前張之前端及後張之後端均須緊密封固以免車輛行動時爲逆風吹入大雨兩水之患再繩索之捆束不得過緊亦不得過鬆以免脫落及斷繩

布幕情事

第七十三條 凡用敝車裝載不耐雨濕之貨物時務必將裝在中央之貨拱高成

膏使蓋布向外傾斜以免有雨水積滯之虞

第七十四條 凡裝糧食或用袋裝洋灰麵粉等貨須先由車之兩端裝起至車門

處務須多留空位以免緊迫車門礙於開閉

第七十五條 凡裝車時重貨宜裝在下面輕貨宜裝在上面又乾燥之貨不得裝

近潮濕之貨凡易收氣味之貨如食品與布疋等（尤以茶煙糧麵等為最）

亦不得與有臭味之貨物接近

第七十六條 凡件數過多之裝車貨物裝卸時須用籌載方法查點以免錯誤

第七十七條 凡裝載長大體重之貨物其重量及長度能以一車裝載者應在車

底板上與車輪或車架繩盤垂直之處鋪墊枕木將該項貨物平均裝載枕木之

上以免備重壓壞車底並須就墊枕木之處用繩索妥為捆束（附圖本編從略）

如該項貨物之重量可以用一車裝載而其長度須由車輛之一端伸出者其伸

出之部分須另接空車以承納之（附圖本編從略）

但伸出之部分如超過承納之空車三分之一以上時應使伸出之部分均由車

之兩端伸出其伸出之兩端須各接以空車承納之（附圖本編從略）

第七十八條 如長大體重貨物之重量須用兩車裝載時必須按照兩車之載重

噸數平均分載該貨之重量但使用枕木時其貨物之兩端必須伸過枕木之外

半公尺以免滑脫（附圖本編從略）

如該項貨物之長度須用兩車以上裝載時除承攬重量部分外車底車輛均須

與貨物本身隔離以概車輛轉時易於周轉

第七十九條 凡承納長大笨重貨物之前部或後部之空車如有空餘地位而無

妨礙時得斟酌情形裝載其他相宜之貨物以免車輛之虛糜

第八十條 凡裝載長大笨重之貨物須用兩車或兩車以上時應電請車務處派

准後方能裝載遇必要時應請由工務或機務方面派員會同謹慎裝載以免違

誤

第八十一條 凡在岔道間裝完之車須令長工或脚行推入車限內安全地點以

免調車時發生危險

第八十二條 凡裝車或卸車時不得使用貨件以為墊脚之用其裝卸貨物亦不

得使用手約以免損傷倘有違背應即嚴行禁止並將其手約沒收重犯者處罰

第八十三條 凡長工或脚行到班裝卸貨物時所穿號衣務須一律整齊裝卸車

時並須嚴守秩序不准爭先恐後及嘻戲玩笑或吸煙等事違即重罰

第八十四條 凡蓬車裝載完畢後如裝車司事確將所裝貨物詳細查對毫無錯

誤時應即將車門妥為封鎖其封鎖蓬車方法應先將車門緊閉並將門吊扣於

門鼻上或將門吊插入門鼻內然後再用鐵鎖鎖妥（或用粗鉛線纏固亦可）

並以穿鉛環之鉛絲繞過門吊或門門鼻將鉛絲之兩端作交叉式插入鉛

環內再用封車之鉛子鎖定鉛環轉攪鉛絲纏至與車門門鼻接近為止即將鉛

子用力鉗緊鉛環務使站名顯現為止其鉛環下端所餘之鉛絲須分別向上擡

曲然後再用油紙封條（按格式填明蓋章疊摺妥當）亦由門吊或門門及門

鼻繞過將紙封條如法緊妥後再加蓋圖章以明責任

第八十五條 凡敝車裝載完畢並經裝車司事將所裝貨物詳細查對無誤蓋妥

蓬布後應即將繩索繫妥但其繩索所繫之扣須一律結以豬蹄結并用穿鉛

環之鉛絲逐一照蓬車車門加封鉛環方法加封之（如下圖所示）

第八十六條 凡在專用岔道由託運人自行裝載之整車貨物裝妥後送至車站

時裝車司事應會同託運人將所裝貨物詳細查對如無錯誤除照第八十四條第八十五條辦法分別加封外並須令託運人將鉛彈加封辦法另行加封但託運人應自備封鉛(該封鉛之鉛印應用託運人之姓名或商號)鉛絲及鉛彈以便應用

第八十七條 如因貨物之性質及車輛之種類不宜關閉車門經託運人之請求並

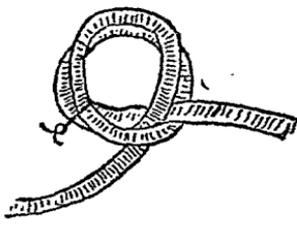
在託運單特約欄內註明「請勿封鎖車門知貨物因此損失託運人願自負責」字樣裝車司事得不予封鎖車門

第八十八條 每一貨車封妥後應即填寫車牌其填寫方法須按照託運單上所記載之車號貨名起運站到達站收貨人蓋布繩索號數等項逐一以毛筆黑墨用楷書填寫於車牌各欄內字跡務須清楚如係散車裝載糧食等物並須於車牌之後面按照實裝載情形將裝載層數及每層袋數一書明例如三十噸車裝三百二十袋其最下第一層至第五層每層為五十四袋第六層為三十四袋第七層為十六袋車牌後面應如下法書明

層	袋數
7	16
6	34
5	54
4	54
3	54
2	54
1	54
320	

然後將填就之車牌分別插入貨車兩側之插置車牌框架內

第八十九條 凡插置車牌時應特別注意勿使框架之橫欄將字蓋蔽並查該車



圖給蹄鎖鎖封彈鉛以

號數與車牌上記入之車號是否相符同時務宜看車門之封鎖蓋布之覆蓋繩索之捆束等項有無不妥然後填寫蓋布繩索等項

第九十條 貨車車牌因貨物之性質及車輛裝載之情形分下列數種填用時應特別注意不得稍有錯誤

一 普通貨物車牌係為白地黑字凡裝載普通貨物之整車填用之
 二 特種貨物車牌係為白地黑字中印紅色三角形標識凡裝載特種貨物(如鮮魚 肉 繭 瓜果 蔬菜 花草 樹苗 冰及死禽獸等)之整車填用之

三 危險貨物車牌係為紅地黑字凡裝火藥類以及爆炸危險等物之整車填用之

四 零擔貨物車牌係為白地黑字中印一紅色粗橫線標識凡裝載零擔貨物之車輛填用之

五 空車車牌可利用已經用過作廢車牌之背面或尚未用過之車牌背面將起站到站出發年月日時及車號分別填寫如法插置

第九十一條 凡裝載汽油煤油以及其他危險物品之貨車於裝妥後應在車之兩側適當之處各貼「危險品」標識一張此項標識應三公分長一公分寬並用紅地白字以期引人注意車站及行車員工對於貼有此種標識之貨車在停留及運行中均應特別注意免肇事故

第九十二條 凡裝載陶器玻璃以及其他易損物品之貨車於裝妥後應在車之兩側適當之處各貼「調軍注意」標識一張此項標識之式樣與第九十一條所規定者相同凡貼有此種標識之貨車車長及司機調軍時應特別注意以免車內貨物損傷

第九十三條 凡車內裝載搬運應注意之貨物於貨物裝妥後應在車之兩側適當之處各貼「搬運注意」標紙此項標紙之式樣亦與第九十一條所規定者相同以便運至到達站卸車時注意搬運

第九十四條 裝車司事將車牌車門蓋布繩索等項查看完全無誤後即將每車之貨運通知書及到達站存根連同蓋布繩索等項裝入專用信封之內並照下列辦法分別辦理之

一 凡整車貨物所用之信封其封皮之外面須將起運站到達站貨票號數及份數年月日及車次等項分別填明於各相當欄內交於車長同時並應將年月日車次車號貨票號數起運站到達站及貨名件數重量填寫於整車貨物授受證內車長於接收信封時應與該授受證內所載各項查對無誤後始得簽收

二 凡整車零擔車及合裝零擔車貨物所用之信封除照上項方法填寫封皮及貨物授受證外並須另行填寫貨物乘報連同通知書及到達站存根一併裝入信封之內並在封面分別註明份數然後交與車長查對簽收

三 凡沿途零擔車貨物所用之信封須將所有全數通知書及到達站存根一同裝入在內其封皮之外面應填寫貨票份數並須填寫沿途零擔貨物授受證交押貨司事查對簽收

第九十五條 車長及押貨司事收到貨票信封後須查對內容有無漏裝錯裝之虞然後逐一分別登記於車長及押貨司事貨物授受證內以便在到達站交付貨物時對方簽收之用

第九十六條 車長於貨車編掛列車後準備起運以前對於各車封印鉛線以及蓋布繩索應逐一詳細檢查有無不妥之處如有不妥之處必須俟整理完好始

得起運

第四節 到達卸車及交貨

第九十七條 貨物運抵到達站時車長及押貨司事應將貨運通知書及到達站存根以及其他相關單據交付站長或卸車司事站長或卸車司事接收通知書等件時應即點查通知書等之件數並與到達貨車對照是否相符同時並應檢驗整車貨物之車門車窗蓋布繩索以及封印鉛線車號車牌等有無異狀或錯誤如毫無異狀或錯誤時然後在車長之貨物授受證上簽收車長即將該授受證之副頁交站長或卸車司事存查

第九十八條 站長或卸車司事如檢驗車輛有異狀時除立即通知起運站及各關係處所外並應令車長在貨物授受證上註明蓋章並立將有異狀之車起卸切實點驗

第九十九條 凡到達之整車貨物須隨到隨卸不得積壓卸車時仍須將封印及蓋布繩索車號車牌等詳細檢查一次並須嚴囑夫役脚行等不得擅自開卸卸車司事開車門或揭蓋布時對於鉛線鉛絲及封印紙務宜小心將厚機剪下裝入於該車之貨票單據信封內連同取下之車牌妥加保存（以保存半年為限）

第一百條 凡開車門卸貨時應注意開因所載之貨物常有傾依車門之時倘開門過速隨而墜下不但損壞貨物即卸貨夫役人等亦恐有危險

第一百零一條 凡用平車或砂車煤車裝運石塊或木料等兩旁所用之木柱或車門為屏蔽者卸貨時務須用堅固繩索繫緊或用其他安全方法預為佈置妥當再查勘有無出險之虞所有卸車之人均須站立安全處所然後將該屏蔽之木柱等緩緩移開（移木柱或抽門之人最為危險）以免石塊或木料等由車

傾側致發生意外危險

第一百零二條 凡卸車搬貨物時卸車司事須登車監視以免卸車人等暗中偷竊如有形跡可疑者須即檢查身上有無贓物有則送交站長轉送警務方面懲辦

第一百零三條 凡所卸之貨無論易於損壞與否不得任意拋擲至於箱包桶蓋所裝及以繩所捆之貨無論乾溼或成組細卸均放宜注意凡搭肩或卸肩等事須另用人幫助如遇移動裝載易於破壞之木箱最宜小心搬運不得四面輾轉亂翻遇標有「危險」「調車注意」及「搬運注意」標紙之貨車卸車及搬運貨物時尤應特別小心謹慎

第一百零四條 凡油桶酒罈如有潰漏之時須設法堵塞或換裝又麻袋布包如有破裂須即縫補木箱破裂亦須立即加釘並須將破件置於貨堆裏邊以免偷竊

第一百零五條 凡所卸之貨物卸車司事務須按照通知書上所載之貨名件數重量等項逐一點查清楚如有逾額或短少應即註明於通知書內並將檢查所得之情形報告領班或站長並電詢起運站及各關係處所是否多裝或漏裝或貨票誤寫如係多裝應即送回如係漏裝應請起運站補運如係誤寫應即速為訂正

第一百零六條 凡遇貨物短少如詢問並非起運站漏裝時即為遺失應即切實調查其原因如確係鐵路遺失再令其填寫賠償請求書請求賠償並由站長填給賠償請求書收據一紙

第一百零七條 如遇卸下之箱袋袋包破壞或污損時應即報告領班或站長並電知起運站及關係處所如內容有損失時亦應按照上條手續處理

第一百零八條 凡補運漏裝之貨物及運回多裝之貨物時均以零擔貨票當作

該項貨物之運輸證據填寫時應將運費及裝卸費等欄用筆畫去僅將件數及重量填入並將原貨票號數及補運或運回之理由詳細註於附記欄內填寫補運或運回貨票時其貨運收據應連同報告一併寄局

第一百零九條 卸車司事將貨卸妥後應即按照通知書逐一登記於卸車司事貨物登記簿內倘有形跡可疑之貨物應在登記簿內註明俟收貨人領貨時會同查驗如發現現報情事或違禁物品須即照章罰辦

第一百十條 凡卸下之貨物應一律加以覆磅與貨票所載重量比較相差與否如按體積計算運費之貨物亦須一律重行量度並核算其體積是否與貨票所載者相符倘有重量或體積超過或不及貨票所載數目者過磅司事應即在通知書及到站存根上分別註明查車並請站長電明起運站及關係處所

第一百十一條 凡卸下之貨物經檢查覆磅後卸車司事即將貨物連同通知書等移交交貨司事交貨司事除將貨物妥為保管外并按照通知書逐一登記於交貨司事貨物登記簿內(凡卸車司事特別註明事項亦應分別註明)然後將通知書等送交內部收票司事以便通知收貨人前來領貨惟當日未能卸完之貨物應由卸車司事督責巡查夫妥為看管

第一百十二條 收貨人來站領貨時收票司事須將其所持貨運收據或提貨單收回與貨運通知書及到站存根對照無誤後令其在收據或提貨單及到站存根上註明領貨年月日時並簽字蓋章然後填寫領貨出門證交與之

第一百十三條 如係到付貨物時收票司事將該項通知書送交計算司事計算後再由收票司事填寫到付領貨出門證送交收款司事收款後交與收貨人該項出門證共分四聯第一聯為車站存根第二聯報告會計處第三聯為收貨人

續費表第四欄爲領貨出門證

第一百十四條 如係先付貨物時亦應由計算司事將通知書加以覆算如無錯誤應即由收票司事填寫先付領貨出門證交付收貨人該項出門證共分二聯

第一聯爲車站存根第二聯爲收貨人領貨出門之用

第一百十五條 凡遇通知書及到港站存根經由卸車司事註明實在貨物與實票所載不符時或經由計算司事覆算運費及雜費發生錯誤時均應按照覆算結果發行訂正原單分別補收或退還

第一百十六條 遇有起運站或其他關係處所發來訂正時其不關運費者應由收票司事分別照訂正單將通知書或在根加以改正其有關運費者應由計算司事妥加計算交由收款司事分別補收或退還並由收票司事改正其通知書及存根

第一百十七條 如遇收貨人住址不明或無法通知時收票司事應於辦公室外所掛之「到達貨物無法通知揭示板」內揭示招領其揭示板式樣如下圖

(圖略)

第一百十八條 如遇收貨人將貨運收據遺失或尚未寄到而欲領貨者除令收貨人於通知書及到站存根簽字蓋章外並須取具妥實舖保在取保條件證上押蓋圖章原單繳納取保條件費然後方得填給領貨出門證如將提貨單遺失時應照處理提貨單遺失手續辦理之

第一百十九條 收貨人由內部領得領貨出門證後即可持赴外部請求領貨經交貨司事將出門證與貨物登記簿詳加對照無誤並在出門證上蓋章後始得領貨領貨時須由交貨司事將貨物當面點交收貨人然後收貨人即可運貨出

場運貨出時貨場守門夫應將出門證收運並在出門證上註明收運年月日

時以備查考

第一百二十條 如貨物不能一次運出貨場時交貨司事須於領貨出門證後面註明已運出場之貨名及件數然後仍將該出門證交收貨人持用俟貨物完全運出場後守門夫再將該出門證收運

第一百二十一條 凡收貨人所領之貨物裝載完畢後交貨司事應於未運出場以前再行點查一次以免錯誤守門夫如遇有無領貨出門證或與出門證上所載不符之貨物出門時應即扣留報告交貨司事辦理

第一百二十二條 凡貨物業經收貨人領取後應即將貨運通知書及收單之貨運收據分別整理寄交會計處

第五節 貨物之中轉

第一百二十三條 凡貨物不能直接運抵到港站在中途站尚須經過吊掛或裝卸之手續者即爲貨物之中轉

第一百二十四條 裝車中轉貨物運到中轉站後卸車司事須會同中轉司事按照本規則內所載查驗到港裝車貨物辦法詳細查驗並將該項貨票及保管該項裝車貨物之責任交付中轉司事

第一百二十五條 零擔中轉貨物運到中轉站後卸車司事須會同中轉司事按照本規則內所載裝卸零擔貨物辦法起卸點驗並將該項貨票連同貨物交付中轉司事查收

第一百二十六條 中轉司事應備中轉貨物登記簿按照貨票分別登車零擔登記之並於貨票上加蓋中轉裝卸年月日時及站名之戳記

第一百二十七條 中轉裝車貨物時中轉司事應會同裝車司事查驗並將該項貨票交付裝車司事 中轉零擔貨物時中轉司事須會同裝車司事按照裝載等

搬貨物手續點裝並將該項貨票交付裝車司事簽收以便轉交車長及押貨司事

第一百二十八條 中轉貨物發現短少或損壞情事時除將短少或損壞之情形

電知各關係處所外並將現有貨物照管中轉其他手續則由到達站處理之

第一百二十九條 遇中轉整車貨物有封印破損以及蓬布繩索捆覆不良或遇

笨拙貨物包裝不固以至散亂或漏洩時中轉司事應施以相當之整理並電知

關係處所

第六節 變更及運輸阻滯

第一百三十條 凡貨物乘輕鐵路承運之後託運人至起運站請求變更時內部

領班須先令其填寫變更託運請求書填寫時須按照變更託運請求書上所定

各欄逐一詳細填明並押蓋與託運單上一同之印章如發行提貨單之貨物並

須令其將提貨單交出

第一百三十一條 內部領班收到變更託運請求書後須與原託運單或貨票存

根一查對是否相符如查對無誤而該貨尚未起運時並對變更之事項確定

有變更之可能後始得受理如該貨已經運出並須確定掛有該貨車之列車現

已行至何站然後以電話向處理站接洽俟其認可後始能受理

第一百三十二條 變更受理後一面須即將詳細情形用加急電報通知變更處

理站該貨物所在列車車長及關係之各處所一面由駕票司事照貨車負責運

輸逾期及第二十五第二十八第二十九各條之規定分別核算各項費用並填

寫變更單如有應行補收或退還之費用時須於補收或退還完畢後始得將提

單單交付請求變更託運人(即原託運人)該項變更單共分五聯第一聯為

存根第二聯報告會計處第三聯交付請求變更人第四第五兩聯分別通知關

係各站

第一百三十三條 變更處理站因變更事項之不同而有下列之規定

一 取消託運停止裝運變更裝運之順序以及其他在該項貨物尚未起運以

前之變更均以原起運站為變更處理站

二 中途停運以貨物所在地點之前方能處理該項變更之車站為變更處理

站

三 運回原站在貨物尚未運抵到達站以前則以貨物所在地點之前方能處

理變更之車站為變更處理站在貨物業已運抵到達站後而尚未經收貨人

請求領取以前以原到達站為變更處理站

四 變更到達站如變更之新定到達站較原定到達站在遠處時則以原定到

達站為變更處理站如新定到達站較原定到達站在近處時而該貨尚未通

過新定到達站以前則以新定到達站為變更處理站若業已通過新定到達

站以後則以貨物所在地點之前方能處理該項變更之車站為變更處理站

五 停止交貨以到達站為變更處理站

六 變更收貨人如因變更到達站而附帶發生者則以本條第四項所規定之

車站為變更處理站如為單獨發生者則以到達站為變更處理站

第一百三十四條 凡在中途變更處理站接到起運站變更電報通知後依掛有

該項貨物之列車行抵該站時須即以電報交付車長或照變更電報處理應

理時須將電報或變更單號數及變更事項記入原貨票上如為變更到達站或

運回原起運站時變更處理站應將該項貨票作為自該變更處理站至新定到

達站或運回原起運站之貨票須連同變更單一併交與車長隨貨帶去並將

牌上之原到達站名稱用筆劃去然後將新定到達站填入如係運回原起運



註明「運回原站」字樣並須加蓋處理人名章以明責任至貨票之情對亦須如法改正蓋章

第一百三十五條 凡過中途停運之貨物自停止之時起算經過二十四小時（日夜時間在內）如託運人仍無切實辦法之通知變更處理站應即酌酌情形將該項貨物存在車上暫為保管或將該項貨物卸入貨場暫為保管並照貨車實運轉運則第二十九條第四項之規定分別核收車輛留滯費及保管費並車輛用掛等費凡易於腐爛或價值特別低廉之貨物應即電局請示處置辦法

第一百三十六條 凡請求停止交貨之貨運抵到達站後應即與他項貨物同時起卸存入貨場暫為保管照章核收保管費自停止交貨之時起算經過二十四小時（日夜時間在內）如託運人仍無切實辦法之通知凡易於腐爛或價值特別低廉之貨物應即電局請示處置辦法

第一百三十七條 凡貨物業已運抵到達站並經起卸向收貨人發出到達通知後如接到起運站停止交貨或變更收貨人之通知時應即通知原收貨人取消前項到達通知如係變更收貨人時即須另行通知新定收貨人如停止交貨後復接到起運站停止交貨之解除通知將貨仍交原收貨人時即須再行通知原收貨人

第一百三十八條 如遇天災事變或其他意外情事運輸發生阻滯最短期間雖以恢復致貨物不能起運時貨物起運站對於尚未裝車之貨物應即停止裝車其已經裝車之貨物應即起卸如已收清運費並填給貨運收據應向託運人將貨運收據收回除將雜費扣清外即將已收運費退還退還運費時應令託運人填具收據其收回之貨運收據應同貨運通知書到站存根貨運報告及起運站

存根註明事由並將運費欄各畫紅×作廢除起運站存根外其餘一律寄交會計處備查

第一百三十九條 前條業經裝車並收清運費發出貨運收據之貨物如託運人請求改運至不經行災變區域之站經斟酌情形可以照辦時亦應將原發之貨運收據收回同時計算至新定到達站之運費與已收運費比較差額分別向託運人補收或退還退還運費時應令託運人填具收據然後另行填寫貨運收據交付託運人其收回之貨運收據應同貨運通知書到達站存根及貨運報告起運站存根註明事由由各畫紅×作廢除起運站存根外其餘一律寄交會計處備查

第一百四十條 凡貨物業已運至中途而前因天災事變運輸發生阻滯時貨物所在之中途站應即電詢起運站轉請託運人對於該項貨物如何處置託運人答覆後起運站應即電覆該中途站以便迅速處理

第一百四十一條 如託運人請求俟交通恢復繼續前運時起運站應審度前途情形如在最短期間內確有恢復之可能方得接受其請求電達中途站照辦

第一百四十二條 如託運人請求將貨物運回原起運站時貨物所在之中途站接到起運站電報後應即在該站之貨運通知書及到達站存根上將起運站之電報號數及日期並事由詳加註明並加蓋「無收運回原站」戳記連同貨物運回原起運站將貨交付託運人收回貨運收據時應在該收據及貨運通知書到達站存根及起運站存根上將事由註明並將運費欄各畫紅×作廢除扣清雜費外應將已收運費退還託運人並令託運人填具收據除起運站存根外一律寄交會計處備查

第一百四十三條 如託運人請求將貨物改運至他站時（非原起運站）貨物

所存之中途站接到起運站電報後應即在該貨之通知書及到達站存根上照起運站之電報註明運同貨物送往新定到達站原起運站應按新定到達站與原定到達站之運費比其其差額分別向託運人補收或退還然後以訂正之手續填寫訂正單通知各關係處所新定到達站將貨物交付收貨人收回貨運收據時應在收據上照通知書上所註事由加以註明

第一百四十四條 如託運人請未將貨物卸於該中途站時該中途站接到起運站之電報應即照到站貨物手續辦理並在通知書及到達站存根上照起運站電報註明並於收回貨運收據時在收據上同樣註明起運站於與託運人算清運費後分別補收或退還亦應照訂正手續填寫訂正單通知各關係處所

第七節 貨物事故之處置

第一百四十五條 凡遇貨物發生全部或一部份遺失損壞污損潮溼腐爛包裝破裂貨名等條件數及重量不符封印印給彈破壞以及貨物裝裝裝卸誤交等事故當車車站應即填具「貨物事故報告表」寄呈車務處並須斟酌緩急輕重情形先行電明各關係處所然後再行通知收貨人或託運人到站會同查驗並將貨物事故詳細情形註明於存場收據或貨運收據或提貨單上其未受損失之部分應令收貨人或託運人領出並令其在存場收據或貨運收據或提貨單附記欄內註明簽收該存場收據或貨運收據或提貨單仍歸收貨人或託運人持執如收貨人或託運人不願領出時即將該項未受損失部份暫為照章保管第一百四十六條 各關係車站接到貨物事故電報應即各就實地經過情形切實查明電覆並抄電車務處以便核辦

第一百四十七條 凡遇收貨人或託運人照章到站填具賠償請求書請求賠償時應運站站長應即查明所填各節是否屬實並所附帶之各項單據是否完備

如無錯誤並須將其所填之請求賠償之價格與所附之價格證明單據及貨運收據或提貨單上所載之價格詳加核對如無不符該處理站站長應即一面開具「賠償請求書收據」一紙交付請求賠償者一面填具「請求賠償損失報告書」連同各項附帶單據寄呈車務處核辦

第一百四十八條 凡請求賠償事件經由車務處核准並由會計處將款項到處理站後該站站長應即通知賠償請求者持賠償請求書收據到站領款賠款交付後並須令領款人出具收據簽名蓋章寄交會計處存查

第四章 附則

第一百四十九條 本辦事細則自公布之日起施行

第一百五十條 本辦事細則於各踏實行後所有各踏從前關於貨車買賣運輸辦事細則即予廢止

第一百五十一條 本辦事細則及各附件如有未盡事宜得由鐵道部隨時修正之

(三) 買賣運輸

鐵路對於貨物，既已買賣運輸，則甲路與乙路之貨物，欲收運及運之效，則買賣運輸，亦不能同時舉辦。茲將鐵道部關於買賣運輸暫行辦法，及聯運貨物運價遞運遞減辦法，分錄於後：

(A) 鐵路買賣貨物聯運暫行辦法

第一章 貨物聯運

第一條 買賣貨物聯運除依本辦法所規定者外應照前項之現行貨車運輸規則現行貨車買賣運輸規則暨辦事細則提貨單章程提貨單遞運規則及國內聯運規章辦理之

聯運貨物在本路段內得通用本路附則但以不影響其他聯運路者為限

第二條 辦理真實貨物聯運之車站以全路各站起運及卸載為原則但為實行

便利起見得由各站預先規定次第實行

第三條 各路真實聯運貨物除別有規定外應以聯軌站為互相接運站

第四條 整車及零擔真實貨物願以下規定辦理聯運

一 整車貨物備以十五噸二十噸三十噸及四十噸車為限

二 裝載同一起訖站之整車零擔貨物原車過軌

三 沿途零擔貨物由聯軌站點接運

四 合裝零擔貨物暫不適用聯運

第五條 聯運運費暫以先付及到付兩種為限先付者統由起運站核收現款到

付者統由到達站核收現款此外裝卸及其他雜費由起運站及到達站酌量情

形一次或分別核收之

所有貨票報單應由各站檢查課分別先付到付先付者按五日到付者每一日

乘途經道郵聯運處清算股按月清結

聯運各站清結款均以現款按期互撥不得以舊帳抵扣

第六條 聯運運費除另有規定者外照各路運費表計算之

聯運貨物之裝卸費及過江取運費及其他雜費應照各路現行價目表計算之

其在聯軌站轉載者不另收裝卸費

第七條 凡聯運貨物係優先或最優先裝運者各路運費均應照優先或最優先

運門核收

第八條 聯運貨物與本路貨物同為普通或優先或最優先或特種時應分別將

聯運貨物提前提運

第九條 聯運貨票及提貨單應按照所附格式印製之

第十條 聯運貨物起運站或到達站或各路會計處對於貨票紙載之運費幾種

費及其他雜費發現錯誤時應即電知各關係方面（由聯運處清算股發現時

則以更正單通知）統由到達站填發訂正單訂正分別照章補收或退還之

第十一條 聯運貨票所記載之運費裝卸費及其他雜費等到到達站應實查核處

理之實倘有錯誤而未查出如係短收而短收之款無法補收時則該項

短收之款應由起運路及到達路平均攤認如有溢收之款無法退還時該項溢

收之款應由起運路及到達路平均分之

第十二條 凡按照貨車真實運輸規則第三十三條之規定拍賣貨物之款項應

先扣除拍賣費用次及各路整款次及運費再次則及到達站之保管費

如拍賣之款扣除拍賣費後不足各路整款之全數則按各該路整款之多寡比

例分配如扣除整款後不足各路運費及雜費時則按運費及雜費之多寡比例

分配如扣除各費外仍有餘款而貨商逾一年尚未領取者則歸到達路所有

第十三條 凡聯運貨物因貨商擅報等情事所有罰款歸發現路所有如於兩路

授受時發現應以交付通知簽字為準如在簽字前發現時歸交付路所有在簽

字後發現時歸接收路所有

第十四條 凡聯運貨物貨商請求指定列車運輸或一件貨物重量在三公噸以

上或體積在五立方公尺以上或長度跨越兩車或兩車以上者起運路須先向

聯運各路商洽同意後始得聯運

第十五條 聯運零擔貨物在起運站起運時須於每件貨物上拴繫整標標識兩

個其不能拴繫者應於顯明處粘貼標紙標識兩個整車貨物除原車送運到達

站者外亦應每件拴繫或粘貼標識一個

第十六條 凡聯運貨物遇有按照貨車負責運輸規則第二十五條之規定變更者其變更費由起運站核收歸起運站所有再因變更所生之雜費在某路發生者歸某路所有

第十七條 聯運貨物所用之車牌其種類與本路所用者同但須在中間標明一紅色「聯」字並注明經由某路以資識別

第十八條 負責聯運貨物在負責運途期內如有損失在何路發生者即應由何路負責賠償其不能證明在何路發生者應由經運各路按照所得運費比例攤認關於賠償款項應由經運各路互相通知清理

第十九條 所有賠償手續悉照貨車負責運輸規則第六章之規定辦理惟貨主要求賠償時以向到達站請求處理為原則但客商要求在起運站處理者起運站亦應受理同時井應電知到達站以免重複

各路對於客商要求損失賠償時如一經證明確係由鐵路負責者應迅速賠償之

第二十條 負責運輸整車貨物及整車零擔貨物在聯軌站授受時應由交付路站長會同貨檢封印鉛彈繩布繩索有無異狀如無異狀接收路路站長應即在交付路路站長所填聯運貨物交付通知書各聯加蓋中文印章接收如有異狀應由交付路路站長重加整理另行加封備封印鉛彈填壞過甚貨物有損失可疑之痕跡應即會同卸車點驗點驗後另行裝車仍由交付路路站長凡遇有封印鉛彈發現異狀由交付路路站長加封或卸車點驗另行裝車交付路路站長應將重封及點驗詳細情形註明於交付通知書各聯內以明責任

前項卸車點驗各貨物如有損失情事其裝卸費由交付路路站長負擔如無損失情事其裝卸費由交付路路及接收路分擔

沿途零擔貨物在聯軌站授受時應由交付路路站長與接收路路站長會同逐件點驗

如發現損失情事應由交付路路站長在交付通知書內註明

凡貨物在聯軌站授受時如發現包裝破損應由交付路路負責整理

第二十一條 負責聯運貨物價目表專價特價與裝卸及雜項費表由聯運處編製分發各路應用

第二十二條 所有負責聯運貨物應用票據由聯運各路按照部頒格式自行印備

第二十三條 負責聯運貨物如在中途發生意外事變時該中途站應電知起運站及到達站以便轉知託運人及收貨人

第二章 互通車輛

第二十四條 在各路車輛未清理以前聯運各路暫以現在所有之車輛無論其屬於本路或外路概認為各該路原有車輛

第二十五條 聯運各路應籌備完好貨車作預費貨物聯運之用由起運路在車箱上加印白色三角標誌以便易於辨認此項標誌內邊應為五公分

等邊三角形線寬為五公分三角內寫明某路字樣(如圖)如係平車應酌量車邊之寬度給印較小之標誌但須仍用白色

第二十六條 聯運各路點收聯運貨車應以迅速為原則於收到交付路之通知書後應於一點鐘內接收否則由兩路車務處嚴行取締

第二十七條 關於聯運過軌車輛之檢查辦法除按照國內聯運規章第一九〇條辦理外凡由首都輪渡過江者其檢查方法應按照首都鐵路輪渡貨車檢驗規則辦理



第二十八條 凡由首都輪渡過江者其檢查方法應按照首都鐵路輪渡貨車檢驗規則辦理

聯運各路對於授受車輛一經接收後對於該車上之手關及風隔零件（如開
瓦膠皮管及拉杆等）應特別注意倘有遺失應由接收之路負責賠償

第二十八條 聯運路互運車輛結餘噸位應由聯運路酌量運輸情形互為協定
相當限度倘逾此限度以外如有負責聯運貨物交到聯軌站時應由接收之路
將貨物卸下保管之一面自行備車裝運此項裝卸費用及保管手續應由接收
聯運貨物之路完全負責（此項裝卸保管等費應由接收路擔負不得向客商
索取）接收路遇有收到聯運貨物過多無法保管時應由兩路車務處酌辦
理

第二十九條 凡屬外路聯運車輛應按照國內聯運規章第一九四條之規定退
還原有路但為利用車輛起見并得順回程方向裝載貨物運至本路或經過路
之各站如無貨裝運應即將空車順原程途回原有路倘違背本條之規定則為
誤用每誤用一次應由誤用路照車輛載重每噸另付罰金二元歸原有路所
有凡屬外路聯運車輛如因故改途駛回原有路時除按照國內聯運規章第一
八八條辦理外應由到達站電知各關係之聯軌站聲明改途理由以便查核
各路對於值路之聯運車輛絕對不准撥作軍運

說明 例如北寧路有聯運車輛經由津浦路至龍海路開封站其卸空後之交
還辦法如下

- 上例北寧路為原有路津浦路為經過路龍海路為到達路開封為到達站
- (一) 如北寧車至到達路龍海（開封站）卸空後無貨可裝必須將空車交
還原有路（北寧）時須在原先接收之聯站（徐州府）交車
 - (二) 到達路（龍海）有貨可裝可許其經由原路徑運回原有路（北寧）
或運至原程經過之路（津浦）（但以運經徐州以北各站為限不得運

往徐州以南）或越過原有路之站（濱海）或順回程裝至本路（龍海）
各站（但不得運往徐州以東）或以路徑較短而裝載聯運貨物經過他
路（平漢）運往原有路（北寧）或越過原有路之站（濱海）

(三) 經過路（津浦）收到到達路（龍海）退還原有路（北寧）之空車
時應將該空車途回原有路（北寧）如有貨可裝可許順回程裝至其本
路各站（但不得裝至徐州以南）或原有路或越過原有路之站（濱海）

(四) 無論空車或重車到達路（龍海）及經過路（津浦）倘不照以上各
項說明辦理而將車途交其他各路（如道清正大膠濟京滬等）或在本
路相背方向行駛（此車由龍海交到徐州祇能往北行駛如往南則為
相背方向）或再行途交到達路（龍海）即為誤用應由誤用之路每
次按車輛載重每噸另付罰金二元此項罰金應歸原有路（北寧）所有

(五) 倘此車因裝貨或鐵路中斷途由平漢路經豐台回原有路應由到達站
（開封）電知徐州天津豐台鄭州各交接車輛之關係站以及各關係路
車務處並聲明改途理由

第三十條 聯運車輛車租及延期費均按照國內聯運規章第一八四條之規
定辦理但交還期限以車輛在各路行駛之里程為計算標準每經過一路其里
程為一百公里或滿一百公里者往返以二日為限每遞加一百公里或滿
一百公里者遞加一日在此期限以內交還者核收車租超過上項期限交還者
另行核收延期費

凡按照本條之規定聯運車輛於裝貨改途途還原有路者其計算交還期限方
法除到達路外亦按上項辦法每經過一路其里程為一百公里或滿一百公
里者以二日為限每遞加一百公里或滿一百公里者遞加一日超過此項期

限另行核定延期費

聯運車輛改途送還原有路在到達路計算交還期限辦法應按行駛較長之里程計算之

說明 例如由北甯路送門運車輛至隴海路之開封按照各路里程由天津至徐州為六七四公里往返應為八天由徐州至開封為二七七公里往返應為四天

(一)倘北甯路於一日在天津送交津浦路津浦於四日在徐州送交隴海路隴海於九日送回津浦路津浦於二十日送回北甯路則隴海應付北甯四至九日共五天之車租及一天之延期費津浦應付北甯一至四日九至二十日前後共十四天之車租及六天之延期費

(二)倘北甯路於一日在天津送交津浦路津浦於四日在徐州送交隴海路隴海改途於九日在鄭州送交平漢路平漢於二十一日在豐台送交北甯路則開封至鄭州為八五公里較之開封至徐州二七七公里為短其送交期限應仍按徐州至開封之里程計算以四天為限鄭州至豐台為六八三公里應按八日計算按照以上辦法隴海應付北甯四至九日共五天之車租及一天之延期費津浦應付北甯一至四日共三天之車租平漢應付北甯九至二十一日共十二天之車租及四天之延期費

(三)倘北甯路所送交隴海路之車終點係商邱而非開封則由徐州至商邱為一四六公里此車之交還期限應為三天倘按照第一(一)說明之日期順回程送交津浦則隴海應付北甯四至九日共五天之車租及兩天之延期費倘此車按照第一(二)說明日期改途送回北甯則由商邱至鄭州為一九六公里仍與商邱至徐州之里程同未逾二百里其交還期限仍為

三天

(四)倘北甯所交隴海之車其終點為馬牧集而非開封由徐州至馬牧集為一二六公里則此車之交還期限應為三天倘按照第一(一)說明之日期順原程送交津浦則隴海應付北甯四至九日共五天之車租及兩天之延期費倘此車按照第一(二)說明改途送回北甯由馬牧集至徐州為一二六公里而由馬牧集至鄭州為二一六公里則應取較長里程計算交還期限應為四天隴海應付北甯四日至九日五天之車租及一天之延期費

第三十一條 此項互通車輛辦法於貨主負責之聯運貨物亦適用之

第三章 互通篷布繩索

第三十二條 聯運各路應備充分篷布繩索以備遮蓋聯運貨物
第三十三條 聯運各路以其本路敞車或平車(以下簡稱敞車)裝運聯運貨物需用篷布繩索時必須用該本路之篷布繩索隨車直運此項篷布繩索概不另計租金

第三十四條 凡聯運貨車覆蓋篷布其覆蓋方法應按照貨車負責運輸辦事規則第七十二條之規定前張尾端應覆蓋後張前端之以防風雨火燒之侵入倘此車在過軌後轉變方向者起運站應計算此車總行之里程使比較上車輛行駛最長之路得順向覆蓋倘在本路或交付路上逆向而行認為篷布綑綁有易被風雨火燒侵入者該路得於原車上另行加蓋篷布一張但此項加蓋之篷布於交付他路時應由該本路卸下毋須直通聯運直通敞車所附篷布繩索之授受應與該車輛之授受合為一體整個授受其辦法即將篷布繩索之路別號數記入車輛交付通知書及路程單內一併授受

第三十五條 各路送還附帶篷布繩索之敞車如無貨可裝或所裝之貨無須使

用篷布繩索時其篷布繩索應妥為捆束繫以標識標號上填明篷布繩索之號數及原屬車輛之路別暨車號送交聯軌站以便查對與原屬車輛一同授受

第三十六條 凡聯運互通篷布繩索在聯軌站授受時應由雙方檢查如有損壞情事井應由授方在車輛授受通知書內註明蓋章以明責任其損壞之篷布繩索應由原有路修理其修理費應由損壞路負擔之

第三十七條 凡原來附有篷布繩索之敞車如聯軌站交還時短少篷布或繩索者即以遺失論應由遺失路賠償原有路其賠償價格篷布每張一百元繩索每條三十元其辦法即於車輛交付通知書內註明報由聯運處清算之倘遺失路事後復將已失之篷布繩索覓得亦不准再行要求退還原有路銷帳

第三十八條 聯運各路送還他路原未附帶篷布繩索之敞車時利用該項車輛裝運需用篷布繩索之聯運貨物由裝運貨物之路覆聚其本路篷布繩索者該項貨物之到達路於貨物卸下後應即從速將篷布繩索送還原路不得繼續使用

上項篷布繩索在各聯軌站授受時以聯運篷布等件送達通知書為授受憑證各路對於此項篷布繩索送還原有路之期限應照第二章第三十條所訂送還車輛之期限辦理倘超過此項期限仍不送還者即作遺失論由原有路報由聯運處照第三十七條之賠償規定辦理

第四章 其他各項

第三十九條 車租延期費裝卸費及罰金應按月隨聯運貨物運費同時以現款

清結

第四十條 聯運各路每年應舉行會議一次或二次討論運費貨物聯運改進事

宜

第四十一條 各路因有特別情形訂有特別使用機車車輛協定經呈部批准者得仍照所訂協定暫時辦理

第四十二條 本辦法自呈奉鐵道部核准之日起施行如有未盡事宜得由聯運處及聯運各路提議呈部修改之

(B) 聯運貨物運價遞減辦法

鐵道部訓令(聯字第六七三二號)

令各路局會

據聯運處案呈 第十六次國內聯運會議議決聯運貨物運價遞減辦法應准照辦惟應以客商託運之貨物為限其依特定條例或另有規定優待辦法已經享受鐵路減價運輸利益者不得適用除分令外合將該項辦法隨令抄發仰即遵照公布施行俾衆週知此令(附抄發聯運貨物運價遞減辦法一份)

聯運貨物運價遞減辦法

- (一) 本辦法以適用於客商託運之聯運貨物為限
- (二) 聯運貨物運價除按各路經行里程照各該路現行運價各自零點里起計算運費外并得照下列第三條規定之百分率再給予聯運貨物遞減運費之折扣
- (三) 聯運貨物經行在五百公里以上者方得適用此項辦法
- (四) 除經行各路之遞減遞減百分率外聯運貨物遞減遞減之百分率規定如下

區 際 運費

501—600 1%

601—700	2%
701—800	3%
801—900	4%
901—1000	5%
1001—1100	6%
1101—1200	7%
1201—1300	8%
1301—1400	9%
1401—1500	10%
1501—1600	11%
1601—1700	12%
1701—1800	13%
1801—1900	14%
1901—2000	15%
2001—2100	16%
2101—2200	17%
2201—2300	18%
2301—2400	19%
2401—2500	20%
2500 以上	20%

(五) 聯運貨物里程應按總行之各鐵路由起運站至到達站合併計算不論在

某一路行駛之遠近

(六) 各路特價貨物以適用聯運遞減辦法為原則如有不適用者應呈部核辦

(七) 各路專價貨物在各該路段內不適用聯運遞減辦法但各該段內之里程仍應接續計算

(八) 凡指定起訖站點等之特種聯運貨物不適用此項聯運遞減遞減辦法

(九) 聯運減價計算方法由聯運處規定呈部公布之

(十) 整車與不滿整車之聯運貨物均適用之

(十一) 鐵路實貨與貨主實貨之聯運貨物均適用之

(十二) 凡依特定條例或另有規定優待辦法已經享受鐵路減價運輸利益者概不得適用本辦法

(十三) 此項遞減遞減辦法暫行試辦一年

(十四) 本辦法自民國二十二年十一月一日起施行

(四) 貨物分等

鐵路載運貨物分等徵收運費，或係根據產消情形，或係依據國家經濟政策，關係國計民生，至為重大。茲將鐵道部所訂貨物分等表，逐一分誌於後：

(A) 中華民國鐵路普通貨物分等表

物品名稱，時有修改，本編所載容有不甚正確處，容俟下次編印時查明改正。此表所載各物品為便於檢查起見，特按各物品之原質整列，分門以類別之，計共分五門。其門次如下：

(一) 礦產 此門包括一切開鑛所得，或他法所採之物品。凡貨物之經製煉而成為工業原料，如五金之由礦砂鑄煉而成，如礦油之經提煉始就者，均屬之。

(二) 農產 此門包括一切收穫而獲之物產。凡種植物產經農事製煉始就

實者亦屬之。

(三) 林產 此門包括一切森林原野非農產各種植物。木材亦屬之。

(四) 禽畜 此門包括一切死活禽獸魚介等類，及其皮毛等附屬品。

(五) 工藝 此門包括一切已成工業製造品。

前四門概括言之可稱為原料，最後一門即該項原料之製成品。

為便於檢查起見，上述各門貨物更分為類，並編列分類表於下面。首四門貨品編制，表內最易檢查，惟工藝門貨品編制尚須略加解釋。此門編制之根據有兩要點：其一則就其原質而定之，如鋼鐵磁土草木等是也。其二則就其用途而定之，如衣服食物陳設品等是也。凡貨物可以並列於兩門或幾門者，亦一例備載而加以附註見某門，惟為統計與配載用，此項貨品則應按有運價等次刊載之門而歸列之。

檢查之法，首要審察該物是否為原料，抑為完全製成品。若為原料，其次要步驟則應審察是物之原質，其為礦產，抑為農產，稔種而後獲者，或採諸林野者，更或由牲畜而得者。此種問題經解決後，即參閱貨物分門檢查表，便能決定列於門內何類，然後檢查該物品，看其運價。如係製成物品，所應審察之點，則為該物之用途，或製成之原料，然後劃分門檢查表。茲為檢查手續上較為明瞭起見，更舉例如下：

(一) 生鐵 非製成物品，實原料也。由鑛砂鑄煉而成，故仍屬礦產品。先查分門檢查表鑛產門項下甲類第五「五金（未加製造者）」類，再查生鐵一項，即得生鐵運價之等次矣。

(二) 鐵管 為完全製成品，係鐵製者。先查分門檢查表工藝門項下戊類第一「二」鋼鐵及器皿」類，再查鐵管一項，即得鐵管運價之等次矣。

各表次第如左：

(1) 貨物分門檢查表

(2) 說明

(3) 普通貨物分等表

(4) 爆炸及危險物品分等表

(5) 貨車運輸禽畜價目表

(6) 貨車運輸舟車輻等項價目表

(7) 貨車運輸棉木暨樞價目表

(8) 貨車運送元寶金銀塊銀行鈔票等項價目表

(9) 拖送機車及空欄車輛能自轉者之價目表

(10) 貨車運輸回頭空箱價目表

(甲) 礦產

甲一 煤焦炭及泥板石類

甲二 泥土與沙類

甲三 石類

甲四 鑛砂類(各種礦物屬之)

甲五 五金類(未加製造者)

甲六 油類(礦物)

甲七 雜項類

(乙) 農產

乙一 穀豆類

- 乙二 水果類
 - 乙三 殼果類
 - 乙四 蔬菜類
 - 乙五 花卉類
 - 乙六 蕁麻及草類
 - 乙七 植物小樹種子葉莖樹根等類(種植生者)
 - 乙八 豆餅類
 - 乙九 棉花及苧麻類(未製者)
 - 乙十 茶葉類
 - 乙十一 生絲及蠶繭類
 - 乙十二 油類(植物)
 - 乙十三 染料類(植物)
 - 乙十四 藥材類(植物未製者)
 - 乙十五 雜項類
- (丙) 林產
- 丙一 樹木類(天然生者)
 - 丙二 樹葉莖及種子類(天然生者)
 - 丙三 木竹類(粗製者)
 - 丙四 雜項類
- (丁) 禽畜
- 丁一 活禽畜及魚蝦等類
 - 丁二 死禽畜及魚蝦等類

- 丁三 皮毛類
 - 丁四 毛髮髯類
 - 丁五 雜項類
- (戊) 工藝
- 戊一 金屬器皿類(除鋼鐵外)
 - 戊二 鋼鐵器皿類
 - 戊三 鑄製器皿類
 - 戊四 木竹藤篾籃柳條器皿類
 - 戊五 革帆氈紙骨膠漆器類
 - 戊六 飲食類
 - 戊七 絲棉毛及其他纖維織品類
 - 戊八 服飾類
 - 戊九 家庭及機關所用傢具與設備品類
 - 戊十 機械類
 - 戊十一 鐵路材料類
 - 戊十二 鑛用材料類
 - 戊十三 電氣材料類
 - 戊十四 農具類
 - 戊十五 科學儀器類
 - 戊十六 樂器類
 - 戊十七 建築材料類
 - 戊十八 玩具及遊戲運動器具類

戊 十九 古董圖畫官像及裝飾品類

戊 二十 書籍新聞紙及文具類

戊 廿一 化粧品類

戊 廿二 軍用品類

戊 廿三 油漆類

戊 廿四 染料類

戊 廿五 藥材類

戊 廿六 化學品類

戊 廿七 爆炸物及易燃流質類

戊 廿八 舟車及附屬品類

戊 廿九 雜項類

(2) 說明

進口或(及)外國製 本分等表所用之「進口或(及)外國製」名詞

係包括下列各貨而言

一 在外國製造各貨運入中國者

二 在中國境內照下列標準製造之各貨

(甲) 中外合資外人經營中國原料國人工作

(乙) 外國資本外人經營中國原料國人工作

(丙) 外國資本外人經營外國原料外人工作

(丁) 外國資本外人經營外國原料國人工作

(戊) 外國資本外人經營中國原料外人工作

(3) 普通貨物分等表

甲 鐵產門		名	稱	等	別
	第一類	煤	煤焦炭與泥板石	六	
		焦炭		五	
		泥板石		六	
	第二類	泥土與沙			
		聖粉		五	
		聖粉石		五	
		黃土		六	
		耐火黏土		六	
		磁土或白泥(原料)		六	
		磁土或白泥(已煉淨者)		五	
		紅土		五	
		土		六	
		泥		六	
		沙		六	
	第三類	石			
		石礫		六	
		螢石或寒水石		六	

花剛石(已磨者)	五
花剛石(未磨者)	六
碎石	六
磨光石料	五
石膏	六
玉器及玉器石(參附戊八)	
石灰及石灰石	六
碎大理石	六
已磨成塊大理石	三
未磨成塊大理石	五
小石卵(花瓶等類中用者)	三
碎石料(修馬路用)	六
片石	六
石板石(除另定外)	四
粗石板石	六
石板石(蓋屋用者)	六
滑石	四
建築用雕刻石料(除另定外)	五
粗石料(除另定外)	六
花剛石粉或石粉(參附戊二十九)	

第四類 鑛砂	
錫鑛砂	四
石棉鑛砂	五
銅鑛砂	四
金鑛砂	二
銀鑛砂	二
鐵鑛砂	六
鉛鑛砂	五
錳鑛砂	五
白金鑛砂	二
錫鑛砂	四
鋅鑛砂	五
鑛砂(除另定外)	二
第五類 五金(未加製造者)	
鋁	二
錫(除另定外)	二
黃銅(未鑄)	三
金條及金葉或銀條(運價參閱第一三八面)	
銅錠	三
銅(除另定外)	二

鉛(除另定外)	四
錫鉛(參閱戊廿八)	
錫錠	三
生鐵	五
錫(除另定外)	二
銻錠	三
第六類 油(礦物)	
石油	參閱第一三五五面
石灰油(礦質)	
石臘油或火油精	
石油精	
汽油	
汽車油	
煤油	
礦油(危險者) (除另定外)	
塗滑用礦油(參閱戊廿三)	
第七類 雜項	
天然石棉	四
磷礦石	三
洋灰(參閱戊十七)	

水銀(祇適用不滿整車運價)	一
硫磺	三
水(天然)(除另定外)	六
水(蒸溜)(裝在水櫃或桶)	五
水(蒸溜)(裝置瓶缸箱籃者)	四
水(礦水)(參閱戊六)	
冰(天然)	六
冰(人造)(參閱戊廿九)	
乙 農產門	
第一類 穀豆	
大麥	五
秈米·穀殼	五
玉米	五
五穀(除另定外)	五
各種麵粉(參閱戊六)	五
高粱	五
小米	五
各種粉(參閱戊六)	
黍(小米)(除另定外)	五
黍(小米)(未去殼者)	五

蕎麥	四
蠶豆(荷蘭豆)	四
米(除另定外)	五
炒米花(參閱戊六)	五
穀	五
粟	四
小麥	五
豆(除另定外)	五
革藤子豆	四
咖啡豆	四
第二類 水果	
鮮蘋果	四
蘋果乾	三
香蕉	四
漿果(鮮或乾)	四
番椒(未熟)	四
番椒(熟)(參閱戊六)	四
粟(鮮或乾)	四
粟 蜜餞(參閱戊六)	四
葡萄	四

葡萄乾	三
鮮荔枝 鮮桂圓	四
乾荔枝 乾桂圓	二
瓜(除另定外)	五
西瓜	五
瓜子(參閱乙七)	五
橄欖	四
桃	四
李	四
杏	四
橘	四
梨	四
沒食子	四
柿子(鮮)	四
柿子(乾)	四
葡萄乾	三
鮮水果(除另定外)	四
乾果(除另定外)	三
蜜餞果子(除另定外)(參閱戊六)	四
第三類 殼果	

杏仁(去殼)	二
杏仁(帶殼)	三
栗子	四
花生(有殼或無殼者)	四
殼果(除另定外)	二
第四類 蔬菜	
鮮蔬菜(除另定外)	五
乾或鹹蔬菜(除另定外)	四
菜籽(參閱乙七)	
甜菜根	四
白菜(鮮)	五
白菜(鹹)	四
銀耳磨菇(白)	二
木耳磨菇(普通)(除另定外)	四
大蒜	五
大蒜(鹹)	四
生薑	四
薑(乾或蒸)(參閱戊六)	四
蔥	四
蔥(鹽)(參閱戊六)	四

馬鈴薯	四
甜山薯	四
冬瓜及黃瓜	四
大黃(可食)	四
大黃(藥材)(參閱乙十四)	
金針菜(乾)	四
第五類 花卉	
花籽(參閱乙七)	
花頭花根(參閱乙七)	
花卉(人工製成)(參閱戊十九)	
花(鮮或乾)(不帶根)	二
花(臘製)(參閱戊十九)	
花卉(裝置籃箱或盆內者)	二
花卉(除另定外)	二
金針菜(乾)(參閱乙四)	
第六類 芻秣及草	
秣草(成細裝緊)(除另定外)	四
秣草(未裝緊)(除另定外)	三
草(成細裝緊)	四
草(未裝緊)	三

菸草(成捆裝)	四
枯草(除另定外)	三
稻草(成捆)	四
稻草(除另定外)	三
第七類 植物 小樹 種子 葉莖 樹根等(種植者)	
竹筍 竹皮 竹葉(參閱丙二)	
竹竿(參閱丙三)	
草模泥	五
草種子	五
藕	五
荷葉(鮮或乾)	四
蓮子	四
花椒梗	五
花椒籽	五
鮮桑葉	二
乾桑葉	四
甘蔗	四
菸葉(進口或及外國製)(未製)	三
菸葉(未製)(除另定外)	四
菸梗	五

萬蒲頭	四
薑水及蘆葦	五
薄荷(乾莖帶葉者)	四
薄荷(參閱戊六)	
藤葉(參閱丙三)	
藤條(參閱丙三)	
柳條(參閱丙三)	
高粱梗	五
花園各種植物及小樹(筐裝蒲莖或瓶裝益壽草而均裝在箱內者)	三
花園各種植物及小樹(除另定外)	二
花莖 花根及花種(除另定外)	二
蔬菜種子(除另定外)	四
各種花子(除另定外)	三
農產種子(除另定外)	四
棉花子	五
藤子	五
亞麻仁(胡麻子)	四
涼粉子(參閱戊六)	
瓜子	四
菜子	四

芝麻子	四
葦藤子豆(參閱乙)	
咖啡豆(參閱乙)	
松子(參閱丙)	
棟樹子(參閱丙)	
烏白木子(參閱丙)	
皂莢子	五
槐樹種子(參閱丙)	
甘草(參閱乙)	
第八類 豆餅	
豆餅	四
花生餅	四
芝蔴餅	四
各種植物餅(用作肥料及畜獸飼料者)(除另定外)	四
植物餅(除另定外)	四
第九類 棉花及苧麻(未製者)	
生棉花(包捆裝實)(除另定外)	四
生棉花(蓮口)(包捆裝實)	三
生棉花(有籽者)	四
棉花子(參閱乙)	

生苧麻(包捆者)	四
蔴(除另定外)	三
蔴子(參閱乙)	
苧蔴	四
蔴絮	四
第十類 茶葉	
茶葉(除另定外)	三
茶或茶磚	四
茶末茶梗	五
茶油(參閱戊二十三)	
第十一類 生絲及蠶繭	
蠶繭(除另定外)	一
鮮繭(祇適用不繅整車運價并須特別商訂)	一
廢繭	三
生絲	一
廢絲(絲棉)	三
蠶子(參閱丁五)	
第十二類 植物油	
豆油	三
葦藤油(未煉淨者)	三

草蓆油(種淨者)(參閱戊廿五)	三
棉花子油	三
花生油	三
胡麻子油	三
芝麻油	三
菜油	三
各種植物油(除另定外)	三
茶油(參閱戊二十三)	
揮騰油(參閱戊二十三)	
第十三類 染料(植物)	
植物染料(提煉者)(參閱戊廿四)	
天然染料	五
藍膏(外國)(參閱戊廿四)	
藍膏(除另定外)(參閱戊廿四)	
蘇子(染料)	三
第十四類 藥材(植物未製者)	
丁香	三
人參(祇適用不滿整車運價)	一加倍
竹皮(參閱丙二)	
大黃(藥材)	四

大黃(可食)(參閱乙四)	三
甘草	
薄荷(參閱乙七及戊六)	
連翹葉	三
小茴香	四
枸杞子	三
黨參	三
第十五類 雜項	
草根泥(參閱乙七)	
甘蔗(參閱乙七)	
丁香(參閱乙十四)	
丙 森林門	
第一類 樹木(非種植者)	
小樹木(除另定外)	二
樹木(除另定外)	三
樹種	
造林用	五
果園用	四
除另定外	三
第二類 樹葉莖及種子(非種植者)	

機織種子(肥皂用皂莢)	五
竹枝	四
竹筍(新鮮)	四
竹筍(乾)	三
竹皮	四
竹葉(新鮮或乾)	四
竹竿(參閱丙三)	
桑葉(參閱乙七)	
綠樹及蘆葦(參閱乙七)	
薑蒲頭 蘆葦(參閱乙七)	
椴樹子	四
烏日木子	五
松子	三
第三類 木竹(粗製者)	
烏木	三
樟木	四
焚檀木(駁適用不請雙車運價)	一
檀降香水	二
桃花心木	三
紅木	二

檀香水	二
柚木	三
木(除另定外)	四
木料木柱木塊及木樁等(除另定外)	四
火柴木或火柴桿	三
板	四
木板	四
木電桿	四
柴薪	五
蕓子(藥料)(參閱乙十三)	
藤葦條(編籃用)	四
藤條	四
柳條	四
枕木	四
竹竿	四
第四類 雜項	
楡樹皮或屑	四
樹皮(硝皮用)	五
樹皮(藥材用)(未製者)	二
樟腦(天然)	四

樟腦(提煉)(參閱戊廿五)	六
木炭	六
木屑	五
松節油(天然)(裝桶者)	三
松節油精(參閱第一三五面)	
桐油(參閱戊廿三)	
煤油(參閱戊二十三)	
連翹葉(參閱乙十四)	
藍紫	五
枸杞子(參閱乙十四)	
黨參(參閱乙十四)	
小茴香(參閱乙十四)	
丁 禽畜門	
第一類 活禽畜及魚蝦	
注 意——關於輸運活禽畜等之特別情形參閱第一三六面	
牲畜(裝具堅固足以載其重量而便於搬運者)	二
小豬(裝具堅固足以載其重量而便於搬運者)	四
活家禽(雞鴨等類)(裝具堅固足以載其重量而便於搬運者)	二
活小野禽獸(大小兔等類)(裝具堅固足以載其重量而便於搬運者)	二

水牛	面六三一第閱參價運
犏	
駱駝	
牛	
羊	
牝牛(小牛跟隨)	
狗	
驢	
山羊	
馬	
騾	面六三一第閱參價運
豬	
小馬	
綿羊	
鹿	
野禽獸	
裝有蜜蜂之蜜蜂	
活魚(除另定外)	
螃蟹	
龍蝦	
蝦	四
鱉	四
鱉	四

大蝦	四
第二類 死禽畜及魚蝦 禽獸標本(裝箱者)(祇適用不潔整車運價) 死家禽(除另定外)	一
雞	四
鴨	四
獵獲死野禽獸(除另定外)	四
死野兔及家兔	四
鮮魚(除另定外)	四
乾魚及鹹魚	三
海參	三
鱔蟹	四
鮮蝦	四
乾蝦米	三
龍蝦	四
球	四
蝦	四
第三類 皮毛	
皮貨(服飾用)(除另定外)	一
乾獸皮(成捆者)(除另定外)	四

濕獸皮(除另定外)	四
雜皮	二
貓皮	三
狗皮	三
驢皮	三
狐皮	一
山羊皮	三
羊皮	一
小綿羊皮	一
驢皮	三
豬皮	四
小馬皮	三
兔皮	一
綿羊皮	二
灰鼠皮	一
獾皮	一
鹿皮	二
豹皮	一
第四類 毛髮藥	
絨(壓緊者)(除另定外)	二

絨(未壓緊或用土法捆包者)(除另定外)	三
駱駝毛(壓緊者)	二
駱駝毛(未壓緊或用土法捆包者)	三
羊毛(壓緊者)	二
羊毛(未壓緊或用土法捆包者)	三
毛髮人髮或其他價昂毛髮	二
香蒿獸毛	四
山羊毛	四
羆毛(除另定外)	三
尋常羆毛(肥料用)	五
豬糞	三
第五類 雜項	
乾性血	五
血液	四
牲畜	六
骨屑	五
鹿腿鹿筋	三
鹿茸(藥材)(祇適用不滿意車運價)	一加倍
脂肪	四
肥料(除另定外)	五

牡鹿角(祇設用已裝架或未裝架者)(參閱戊十九)	
牲腸	四
鮮牛乳	五
蛋(新鮮者)	三
蛋(醃製者)(參閱戊六)	
蛋黃——	二
(乾者粉者均裝箱)	
(溼裝桶者)	三
蛋白——	二
(乾者粉者均裝箱)	
(溼裝桶者)	三
羽毛(肥料)	五
羽毛(除另定外)	三
羽毛(裝飾用者)(參閱戊十九)	
燕窩(祇適用不滿意車運價)	一加倍
蜜蠟	四
水母或海蜇	四
鯨魚翅	二
鯨魚翅	二
鯨魚骨	二

魚肚	二
魚腓(祇適用不滿整車運價)	二
海介類	四
玳瑁	二
鯊魚肝油	二
蠶子(祇適用不滿整車運價)	一加倍
牛羊角蹄尖	五
戊 工藝門	
第一類 金屬器皿(除鋼鐵外)	
鋁器	二
銅器(陳設用)(參閱戊十九)	
銅製模型關係(參閱戊十九)	
破壞黃銅器具	四
黃銅鑄品	三
黃銅(已鑄者)(除另定外)	三
黃銅碎塊	四
黃銅管(除汽管外)	三
黃銅絲(綫箱或成細者)	三
青銅器具(陳設用)(參閱戊十九)	
青銅模型關係(參閱戊十九)	

青銅錢	三
青銅鑄品	三
紅銅器具(陳設用)(參閱戊十九)	
紅銅器具(破壞者)	四
紅銅管(除汽管外)	三
銅幣	三
紅銅絲	三
紅銅碎塊	四
彩釉或搪瓷器皿	二
鉛器	三
鉛絲	三
鉛片或鉛竿	三
鉛槓	三
鉛釘	四
鉛板	三
鉛管	三
白鐵器皿	三
錫器	二
錫管	三
鍍金銀器皿(參閱戊十九)	

鐵管金或銀(運價參閱第一三八面)	
金銀裝飾品或首飾(參閱戊十九)	
鐵鐵器皿	二
五金碎塊(除鋼鐵及另定外)	四
第二類 鋼鐵器皿	
鋼條或鐵條	四
馬蹄鐵水	四
鋼箍鐵籠	四
鋼鐵板片	四
鉛水鐵	三
波紋鐵	三
鋼鐵之製成品	四
鋼鐵鑄品(除另定外)	四
鋼鐵板(除另定外)	四
鋼鐵角板	四
鋼鐵角條	四
鐵條	四
鐵	三
鐵砧	四
鐵箱	四

保險櫃	四
箱	四
櫥櫃	四
鐵鑿或鑄公斧	四
鐵	四
鐵頭	四
滑車	四
籠(除另定外)	四
馬蹄鐵	四
管(空氣流膠水煤汽蒸汽等管)	四
鐵管	四
鐵柱(鋼鐵製)	四
籬笆(鋼鐵製)	三
欄杆	三
桌椅凳(園用)	三
水櫃及水櫃	三
鋼鐵圓筒(空)	四
鐵螺	四
鐵水桶	三
中國鐵鍋	四

爐格爐灶火爐(普通或廚房用鐵製者屬之)

螺絲公母釘

釘

帽釘或錫釘

螺絲釘

鏈

火爐用具

鋸

權度量或磅秤

托架

絞鍊

針

鐵器(除另定外)

鐵器(進口或及外國製)(除另定外)

鋼鐵碎塊

鍊

鏈索

鋼絲鐵柱

鐵絲席

鐵絲網

三

四

四

四

四

三

三

三

四

四

四

三

四

二

五

四

四

三

三

三

檯標各件(參閱戊十七)

建築材料(參閱戊十七)

第三類 窯製器皿

精細陶器窯貨磁器(細花紋彩彩者)

普通陶器窯貨磁器

粗陶器窯貨磁器

水晶器皿

精細玻璃器皿(雕刻及琢磨者)

普通玻璃器皿(粗模製機壓或未琢磨者)

燈筒燈泡及燈罩(玻璃)

玻璃片(磨邊或上銀色者)

玻璃(除另定外)

破爛玻璃

舊空瓶罐

粗瓦盆砵

粗沙鍋

瓦缸花盆瓦碟等器(除另定外)

精細或加瓷釉者

普通或粗製者

水溝管(泥製)

三

四

四

五

二

二

四

四

三

二

四

五

四

五

五

五

三

四

五

五

第四類 木竹藤篾籃柳條器皿	一
鳥木器皿(紙適用不滿整車運價)	四
空桶	四
空木箱	四
木桶	四
木礮	四
木框	三
木鐺	四
木筏	四
木果椅(參閱戊九)	四
精細竹器	三
普通粗竹器	四
竹簾(參閱戊九)	四
竹竿竹梯竹帚	四
竹筏	四
藤器	四
篾籃等類(除另定外)	三
藤椅桌(參閱戊九)	四
普通篾籃(蕭漆柳條等類者)	四
篾籃(除另定外)	三

柳條器(除另定外)	三
柳條桌椅(參閱戊九)	三
第五類 革帆氈紙骨膠器	四
普通革器	四
皮革(羚羊皮摩洛哥或俄羅斯製者)	三
革製品(皮袋皮箱皮包等)	二
馬鞍氈皮等(進口或(及)外國製)	三
馬鞍氈皮等(除另定外)	四
革製鞋履(參閱戊八)	四
水龍皮管	三
革布(參閱戊七)	三
革帶或皮帶	二
碎皮革	四
帆布水管	三
帆布帶	三
帆布袋	二
帆布衣服	三
油帆布	三
帆布(參閱戊七)	三
毛氈品	三

紙製品	二
紙(參閱戊廿九)	
廢紙(參閱戊二十九)	
軍綠布(參閱戊七)	
軍製品	四
煙忠或草	二
骨角器皿(除另定外)	四
骨伙	三
樹膠製品	二
水管(除另定外)	二
漆	
進口或(及)外國製	二
除另定外	三
普通粗漆(除另定外)	五
瓷盤	四
草蓆蘆蓆	五
草蓆及草枕(內草蓆者)	二
第六類 飲食	
醃肉及火腿(進口或(及)外國製)	三
精製醃肉及火腿(除另定外)	三

普通醃肉及火腿(除另定外)	四
鮮牛肉	四
罐頭牛肉(進口或(及)外國製)	三
罐頭牛肉(除另定外)	四
鮮肉類(除另定外)	四
熟肉類(除另定外)	三
鹹肉	四
鮮羊肉	四
豬肉	四
豬油	三
鮮魚(參閱丁二)	
乾魚或鹹魚(參閱丁二)	
罐頭食品(進口或(及)外國製)(除另定外)	三
罐頭食品(除另定外)	四
通心粉及雜麵	三
藕粉	四
各種麵粉(除另定外)	四
各種食品(磨碎五穀)(除另定外)	四
麥粉	三
炒米花	四

鮮干	三
麵包	三
牛油	三
乾牛酪	三
罐頭牛乳 奶酪	四
蛋(鹹)	三
鮮果(參閱乙二)	
罐頭果子(除另定外)	三
糖果(除另定外)	三
蜜棗	三
蔬菜(參閱乙四)	
辣椒酸果(進口或及外國製)	三
辣椒酸果(除另定外)	四
荔枝(鹹)(進口或及外國製)	三
荔枝(鹹)(除另定外)	四
鹹薑或乾薑	三
蜜棧	三
糖果醬	三
蜜	二
雜貨(除另定外)	二

燕窩(參閱丁五)	三
涼粉子	三
鯊魚翅 鯊魚翅(參閱丁五)	四
豆腐乳(鹹)	四
豆腐皮	四
糖漿	四
糖	三
冰糖	三
朱古律糖	三
可可	三
咖啡	三
醇粉	四
醇釀母	四
普通食鹽	四
精鹽	三
醬油(除另定外)	三
香料(除另定外)	二
胡椒	三
薄荷	二
醋(裝瓶者)	三

鹽(裝桶者)	四
汽水	四
礦泉水	四
水 蒜溜水(參閱甲七)	
淡啤酒及猛烈啤酒(裝桶裝箱或裝罐者)	三
外國各種酒	二
各種酒(除另定外)	三
甘藷酒	二
藥酒(參閱戊廿五)	
第七類 絲棉毛及其他纖維織品	
絲織疋頭	一
中國絲綢衣料(除另定外)	一
綢紗	一
絲織品(參閱戊十九)	
油綢(參閱第一三六面)	
絲帶	二
絲線(祇適用不滿整車運價)	一
絲線球(祇適用不滿整車運價)	一
廢絲頭	三
素精綢(山東綢)	二

綢緞	一
緞絨	一
絲絨	一
絲絨紗羅	一
銀花邊銀線(祇適用不滿整車運價)	一
金花邊金線(祇適用不滿整車運價)	一
人造絲疋頭	二
人造絲絨或紗	二
花邊(除另定外)	一
棉紗疋頭(進口或(及)外國製)	二
棉紗疋頭(除另定外)	四
油布(參閱第一三六面)	
布帳 布網	四
棉絮	四
棉絮	二
棉線或棉球	四
廢棉(無油)	四
棉紗	三
帆布	三
紗麻布	

進口或(及)外國製 除另定外	二
油蔴布(參閱第一三六面)	三
毛織疋頭	二
羊毛紗綫	二
法蘭絨	二
毛絲綸	三
粗單織布	四
細單織布	三
蔴布(除另定外)	四
細蔴布(除另定外)	三
蔴布(進口或(及)外國製)	三
蔴織或繩球	四
皮布(除另定外)	四
細皮布	三
皮布(進口或(及)外國製)	三
皮革(羚羊皮麻洛哥或俄羅斯製者)(參閱戊五)	
普通皮革(參閱戊五)	
棉綳	二
絲綳(帶)(祇通用不滿整車運價)	一

麥草綳	三
廢紗	四
邊帶(除另定外)	三
第八類 服飾	
氈漆布靴鞋	四
皮鞋皮鞋	二
靴鞋(除另定外)	二
帽(進口或(及)外國製)	二
帽(除另定外)	四
衣服(除另定外)	二
油帆布衣服(參閱第一三六面)	
舊衣服	四
綢緞衣服及皮衣	一
棉紗手巾	三
絲巾或蔴紗手巾	二
法蘭絨衣服	二
草帽(進口或(及)外國製)	二
草帽(除另定外)	四
涼帽(盛)(裝箱者)	二
襪類(進口或(及)外國製)(非絲製者)	三

襪類(除另定外)	四
絲製襪類	二
女帽及帽飾物	二
雨衣(參閱第一三六面)	
棉製汗衫	三
人造絲貨品	二
絲綢或毛麻之汗衫	二
制服(有金銀綉邊)	二
軍醫衣服	三
珠寶飾物(除另定外)(祇適用不滿整車運價)	一
玉器 玉石(祇適用不滿整車運價)	一加倍
珍珠及寶石(祇適用不滿整車運價)	一加倍
時錶	二
普通手鐲	四
第九類 家庭及機關所用傢具與設備品	
家具(除另定外)——	
精綉	二
普通或粗者	三
床架(金屬製)(裝箱者)	三
木床架(裝箱者)	四

木床架(除另定外)	二
書架	二
書桌	二
木椅桌	二
藤椅桌	三
寢具	二
被褥(除另定外)	二
棉被褥	四
氈毯(除另定外)	二
棉紗毯	三
墊褥	二
家庭用各種布類	三
鏡	三
摺疊屏風	二
浴缸	三
洗浴具(除另定外)	二
布簾等	二
荳蔴	五
竹簾	四
地毯(進口或(及)外國製)	二

地氈(除另定外)	三
燈(除另定外)	二
燈籠(進口或及外國製)	二
精製燈籠(除另定外)	二
普通燈籠(除另定外)	三
吊燈架(祇適用不滿整車運價)	一
漆布	三
印字壓機	三
算盤	四
打字機	二
縫紉機器	二
第十類 機械	
鍋爐	二
棉花壓機(進口或及外國製)	三
棉花壓機(除另定外)	四
發電機	二
電燈機器	二
電力原動機	二
電力起重機	二
織布機	二

機器(除另定外)	二
礦用機器(名單參閱戊十二)	
農用機器(名單參閱戊十四)	
小磅機(用以磅行李及貨物者)	三
打字機(參閱戊九)	
縫紉機(參閱戊九)	
爐(煉副產品用)	二
印刷器具	二
抽水汽筒及附件	二
第十一類 鐵路材料	
軸箱	四
車輛輪軸	三
鐵路車鉤(鋼或鐵製)	四
鐵叉鐵尖或鐵連	四
鐵路機車(無輪者)	二
鐵路車輛磅機	三
魚尾板	四
鐵軌(鋼或鐵製)(鐵道或電車用)	四
彈簧	四
枕木(參閱丙三)	

鐵路材料(除另定外)	三
機車、水車、客車、貨車等(運價參閱第一三八頁)	
第十二類 礦用材料	
和泵器	二
鋼鐵籠筐	三
焦炭爐	二
壓縮空氣機	二
煉淨機	二
運送機	二
鑄鍋	三
壓碎機	二
洗泥機	二
乾燥機器	二
金鋼石鑽	二
鑽鑽	二
旋鑽	二
礦鑽機件	二
排斗式挖泥機	二
空氣力起重機	二
電力起重機(參閱戊十)	二

蒸汽力起重機	二
開鑿機器	二
球磨	二
煨煉機	二
鑛用材料(除炸裂及危險品外)(除另定外)	二
蒸液器	二
錘泥機	二
鑛用篩	二
分類器	二
鑄鑄爐	二
杵臼	二
鑛用車	二
第十三類 電氣材料	
電機電件(除另定外)	二
電學器具	二
電索 水線	三
電線	三
電力起重機(參閱戊十)	
發電機(參閱戊十)	
電燈機(參閱戊十)	

電力原動機(參閱戊十)	三
水線及電報線	三
電燈池	二
電扇	二
電報及電話機	二
電報電話線及雜件	三
隔電線	三
乾電池(進口或(及)外國製)	二
乾電池(除另定外)	三
第十四類 農具	
鋼鐵農具(非機器)	三
木質農具(非機器)	四
農用乾草叉把(鋼鐵製)	三
農用木質草叉把	四
收割機器	二
磨石	五
水車	四
第十五類 科學儀器	
醫藥用具	二
風雨表(祇適用不搭整車運價)	一

各種工業用儀器(除另定外)	二
照相用品及雜件	二
第十六類 樂器	
各種音樂器具(除另定外)	二
風琴	二
鋼琴	二
第十七類 建築材料	
橋樑各件	四
橋樑托樑	四
橋樑托樑	四
橋樑托樑(整件或零件)	四
橋板	四
橋樑托樑	四
鋼格條	四
螺絲及橋樑	四
撐條及拉條	四
拉桿	四
建築用雕刻石料(除另定外)(參閱甲三)	
鋼鐵條	四
鋼鐵橋樑	四
鋼鐵螺絲樑	四

鋼製柱	四
鋼製鋼線板	四
三合土	五
鐵筋三合土柱等類	四
門樑	四
門樑窗框	四
雕花模型	四
箱頭(除另定外)	四
地板	四
鞋(畫廳用者)	四
油漆屋頂	四
樹膠屋頂	四
蘆葦屋頂	五
浮灰	五
第十八類 玩具及遊戲運動器具	
人形玩具(除另定外)	三
人形玩具(進口或(及)外國製)	二
玩具(除另定外)	三
玩具(進口或(及)外國製)	二
娛樂品(桌球檯等)(除另定外)	二

球檯	二
彈子檯	二
球桿球拍等	二
電影片(參閱第一三六面)	
留聲機器	二
留聲機器唱片	二
振槍	二
第十九類 古董圖畫骨像及裝飾品	
石膏或玉石製像(模型或裝飾品)(祇適用不滿整車運價)	一
銅製像	二
各種銅製裝飾或陳設品	二
土木石製像	三
蠟製像及花卉等	二
土模型	三
大理石雕刻像	一
大理石雕刻飾品	一
美術花卉	二
象牙或木質雕刻品(祇適用不滿整車運價)	一
美術陶器(祇適用不滿整車運價)	一
裝飾用羽毛(祇適用不滿整車運價)	一加半

牡鹿角(祇股用已裝或未裝架者)	二
鑲品(祇適用不滿整車運價)	一
金銀裝飾品或首飾(祇適用不滿整車運價)	一加半
鍍金鍍銀器皿(祇適用不滿整車運價)	一
鐘	二
玉器及玉石(參閱戊八)	
圖畫或雕刻品(祇適用不滿整車運價)	一
貴重圖畫(祇適用不滿整車運價)	一
普通圖畫	三
照相片	二
第二十類 書籍新聞紙及文具	
奧圖	二
書籍	四
報紙(捆束者)	四
印刷品(除另定外)	四
文房用具(除另定外)	二
鉛筆	二
筆及筆頭	二
石筆(裝盒者)	三
油漆	三

墨水	二
印刷墨油	二
鈔票公債股票及其他各種流通證券(未簽字)	一
鈔票公債股票及其他各種流通證券(已通用或已簽字預備發行者)(運價參閱第一三八面)	
郵票印花票等項(運價參閱第一三八面)	
第廿一類 化粧品	
搽頭油	二
香水(祇適用不滿整車運價)	一
牙粉	三
外國製胰皂(除另定外)	四
胰皂(除另定外)	五
化粧用胰皂	二
化粧品(除另定外)	二
毛巾	三
梳	
竹或木製	四
除另定外	三
第廿二類 軍用品	
軍裝(除軍械外)	三
軍火(參閱第一三四面)	

來屬槍軍械等	二
子彈	四
戰車深及零件	二
軍醫制服(參閱戊八)	
野戰礮	二
軍刀	二
實戰彈(包含引致炸裂之附件)(參閱第一三四面)	
各種複雜軍用材料(除槍械火藥及騾馬外)	三
第廿三類 油漆	
石油	
石灰油(礦質)	
石臘油或火油精	
石油精	
汽油	
汽車油	
煤油	
礦油(危險者)(除另定外)	
塗滑用礦油	三
塗滑油(除另定外)	三
標油	三

(參閱第一三五面)

茶油	三
荳油(參閱乙十二)	
生薑蔴油(參閱乙十二)	
純草蔴油(參閱戊廿五)	
鯊魚肝油(參閱丁五)	
棉花子油(參閱乙十二)	
花生油(參閱乙十二)	
樟腦油(非危險品)(裝桶罐及鐵桶者)	三
胡麻子油(參閱乙十二)	
芝蔴油(參閱乙十二)	
漆(裝罐或裝瓶者)	三
顏料油漆	四
銀珠及漆用銀珠	二
天然松節油(桶裝者)(參閱丙四)	
高粱酒(普通)	二
酒溜酒精	
酒精	
鹽精	
木精醇	
松節酒精	
火酒	

(參閱第一三五面)

第廿四類 染料	
安尼林染料	二
天然染料(參閱乙十三)	
植物染料(精製者)	四
藍青(進口或(及)外國製)	三
藍青(除另定外)	四
蘇子(染料)(參閱乙十三)	
第廿五類 藥材	
藥材(進口或(及)外國製)(除另定外)	二
藥材(除另定外)	四
鯊魚肝油(參閱丁五)	
藥酒	二
消毒藥品(參閱戊廿六)	
天然樟腦或冰片(參閱丙四)	
淨樟腦或冰片	二
淨樟腦油	二
註——參閱乙十四丙四	
第廿六類 化學品	
鹽	
濃硝酸或木酸(參閱第一三五頁)	

砒酸	(參閱第一三五頁)
石炭酸(加布立克酸)	
蠟酸	
鹽酸	
硝酸	
畢克立酸	
砒酸	
亞硫酸溶液	
乾阿摩尼亞	
阿摩尼亞液	
砒	(參閱第一三六頁)
鹽精	
鈣炭粉(電石)	
鉀綠鹽	
朴硝(鉀硝石)(參閱第一三五頁)	
天然硼砂酸(裝在桶內者)	
硼砂酸液體(裝在桶內者)	
硼砂酸(除另定外)	
檸檬酸(裝桶或裝箱者)	
糠皮硝強酸(裝桶或裝箱者)	

齒石髓(裝桶或裝箱者)	三
齒石髓(除另定外)	二
明礬	五
硝化阿摩尼阿	五
梳打末	
進口或(及)外國製	四
精細(除另定外)	四
(除另定外)	五
梳打(進口或(及)外國製)	四
梳打(精細(除另定外)	四
梳打(除另定外)	五
梳打水	五
鈣綠鹽	三
樟腦或冰片(參閱丙四及戊廿五)	
錫綠鹽	三
錳炭酸鹽	
進口或(及)外國製	四
精細(除另定外)	四
除另定外	五
石臘品及石臘丸	三

錳炭	
進口或(及)外國製	四
精細(除另定外)	四
除另定外	五
磁砂	
鎢砂鹽	
進口或(及)外國製	三
精細(除另定外)	三
除另定外	四
鈉硫酸	
進口或(及)外國製	一
精細(除另定外)	一
除另定外	二
消毒藥品(除另定外)	三
肥田料(除另定外)	五
第二十七類 爆炸物及易燃之流質	
各種壓氣(參閱第一三六面)	
鹽酸及烟火(參閱第一三五面)	
硫酸消防滅火筒(參閱第一三六面)	
火柴(參閱第一三六面)	

<p>棉花火藥 炸藥 火藥 礮彈藥 轟炸藥</p> <p>(參閱第一三四至一三五面)</p>	<p>子彈(除另定外) 保險小軍器子彈 爆炸礮彈 獵槍彈 滿貯火藥之彈殼 子彈銅帽</p> <p>(參閱第一三四面)</p>	<p>爆炸物(參閱第一三五面)</p> <p>保險引火線 自然藥引(礮彈用) 轟烈品與軍火(除另定外)</p> <p>(參閱第一三四面)</p>	<p>影戲片(參閱第一三六面)</p> <p>石油 石灰油(礦物) 石臘油及火油精 石油精</p> <p>(參閱第一三五面)</p>
--	--	--	--

<p>汽油 汽車油 煤油 各種危險礦油(除另定外) 火酒 松節酒精 酒溜酒精 酒精 鹽精(鹽酸) 木精醇</p> <p>(參閱第一三五面)</p>	<p>第廿八類 舟車及附屬品</p>	<p>汽車或摩托車(除另定外)</p>	<p>汽車或摩托車(裝箱者)</p>	<p>摩托腳踏車</p>	<p>腳踏車(除另定外)</p>	<p>腳踏車(裝木夾者)</p>	<p>腳踏車零件附屬品(裝桶裝箱或木架者)</p>	<p>二輪馬車</p>	<p>四輪馬車</p>	<p>輪車零件(裝箱者)(如車身軸彈簧等零件)</p>
										<p>三</p>

中國大車或轎車	×
單輪手車	×
雙輪手車	×
人力車(除另定外)	×
人力車零件(無輪而包摺者)	三
小孩車	×
大轎(除另定外)	×
條製涼轎	×
碾路機(鐵製或石製而非用蒸汽發動者)	三
碾路蒸汽車(須特訂辦法始可裝運)	×
小船獨木舟(除另定外)	×
小船獨木舟(可與他貨同裝者)	二
×注意——運價及裝運情形參閱第一三七面	
第廿九類 雜項	
金鋼砂輪(車刀用)	四
砂布	四
砂紙	四
錫粉	三
漂白粉	三
金鋼砂粉	四

玻璃粉	四
花剛石或石粉	五
廣告架及招牌	四
招貼圖紙	四
雪茄烟	二
紙菸捲	二
鼻烟	二
菸葉(進口或(及)外國製)(已製者(除另定外)	二
葉菸(製者(除另定外)	三
灰燼	六
紙灰	六
包裹布(無油者)	五
油包裹布(參閱第一三六面)	五
樹膠	三
魚膠	四
松香	四
油灰	四
掃帚(精製)	三
掃帚(進口或(及)外國製)	三
掃帚(除另定外)	五

苔帶	五
刷子(精製)	三
刷子(進口或(及)外國製)	三
刷子(除另定外)	五
臘燭(除另定外)	三
中國臘燭	四
臘燭(精製)	三
臘燭(進口或(及)外國製)	三
臘燭(除另定外)	三
白臘	三
石油臘(即凡士林)	三
琥珀(祇適用不滿整車運費)	一
瀝青油(鐵路用)	四
石棉(巨製)	三
吧嗎油 柏油	五
燕木油(裝箱或裝桶者)	四
磚瓦(善灰)	五
磚瓦(普通)	六
磚瓦(防火)	五
磚瓦(光面或裝面者)	五

刀類	二
扇(毛製絲製者)	二
扇(革製紙製者)	四
葵扇(精細)	三
葵扇(粗)	五
普通粗扇柄	四
精細扇柄	三
布傘	三
紙傘(去油者)	四
綢傘	二
油布油紙傘(參閱第一三六面)	
普通粗傘柄及行杖	四
精細傘柄及行杖	三
紙(進口或(及)外國製)	二
紙(精細)(除另定外)	二
尋常紙	四
本國粗製紙	五
油紙(參閱第一三六面)	
冥洋或紙錢或錫箔	三
廢紙	六

錫箔	三
錫箔灰	四
漆膏	三
神膏	三
香水	二
破布(無油者)	五
破布(有油者)(參閱第一三六面)	二
真蠟	二
空彈殼	三
制錢	三
錢串	五
膠布	二
濾紙	三
滅火器(除另定外)	三
滅火器(裝滅藥者)(參閱第一三六面)	二
人工辨別器	三
燈磷	三
燈芯	三
火柴(參閱第一三六面)	二
空火柴盒	二

布袋	三
帆布袋(參閱戊五)	四
蔴布袋	四
草袋	五
繩網	四
棉線網(參閱戊七)	四
鐵絲網(參閱戊二)	四
魚網	四
線或繩球(參閱戊七)	四
繩索(除另定外)	四
繩索(蔴製)	五
繩索(鐵絲)	三
模絲棍繩櫻片機席	五
厚紙板	四
瓶塞子	三
水松木板	三
雲母片(千層紙)	三
黑鉛	四
擦靴鞋油	三
膠	四

煙管煙袋(外國製)	二
煙管煙袋(除另定外)	三
煙袋桿	三
簍子	三
防雨布	三
空煤油箱(馬口鐵箱)	二
冰(人製)	五
天然冰(參閱甲七)	
油皮(參閱第一三六面)	
油帆布(參閱第一三六面)	
油麻布(參閱第一三六面)	
穀渣(即製酒渣)	五
行李(個人隨身所帶)	二
貨袋(旅客攜帶者)	二
各種雜貨(除另定外)	二
圓頭空箱空袋(參閱第一三八面)	
空箱及量瓶(參閱第一三七面)	
鈕扣(金銀及包金銀者不在此內)	三
金銀及包金銀之鈕扣(祇適用不滿整車運價)	一
漆器	三

海帶海藻	四
海絨或水棉	二

(4) 爆炸及危險物品分等表
 爆炸及危險物品，無論何種，除運價及運載情形本分等表業經規定者外，鐵路概不承運，惟經車務處長特許者，不在此限。

類	別	應收運價	備註
爆炸品及軍火	戊門第廿七 易燃流質品類		
	子彈銅帽		
	保險小軍器子彈		
	獵槍子彈	三等	必須裝於堅固箱內每箱外應黏貼顯明字條標明箱內物品之性質
	保險引火線		
	子彈(大噸之噸彈地雷及其他同類爆炸品)	一等并加半倍	
	彈殼(裝有活火藥)		此項爆炸品須裝置在鐵箱載於特別車輛內附掛貨物列車輸送
	引火線(噸彈用)		
	炸藥		
	噸彈藥		
	轟炸藥	一等并加半倍	須裝以木箱或白鐵箱外加木箱或圓鐵桶鐵箱祇可由貨物列車輸送除以圓鐵桶外

火柴	箱裝者外概須載以特別車輛	
棉花火柴		
對實即發爆發之物 (非露雷雷等)	一等	必須包捆裝置堅固箱內每箱外應黏貼顯明字樣標明箱內物品性質
藥炮及烟火(中國製)	三等	
藥炮及烟火(除另定外)	一等	須妥為包裝以防燃燒之虞
易燃流質		
甲門第六 油(礦物)類		
石油		
石腦油或火油精	二等	須妥裝於緊密白鐵罐內或特種圓鐵桶加密封固加蓋軍記
汽車油		每件箱外須黏貼顯明大字樣標明
汽油		一小心易於燃燒
煤油		性質寄貨人及取貨人姓名住址
石灰油	二等	裝以白鐵桶
油(礦物)(危險者) (除另定外)		除整車外須於每件箱外黏貼顯明字
戊門第廿七 易爆炸品及 易燃流質類		寄貨人暨取貨人姓名住址
水精醇	二等	每件箱外須黏貼顯明字樣標明
火酒		若火一字樣及物品名稱寄貨人暨取
酒酒 酒精		裝以白鐵桶或木箱或鐵桶
酒精	二等或	裝瓶或他物外加筐籃者(一等)
		裝批桶或鐵桶(二等)
		每件箱外須黏貼顯明字樣標明
		若火一字樣及物品名稱寄貨人及取
		貨人姓名住址

松節油精	一至二等	裝鐵桶外加筐籃(二等)除另定外
危險腐蝕及毒性化學品		
戊門第廿六 各種酸及 化學品類		每件須黏貼顯明大字樣標明物品
濃醋酸或木酸	一等至	名稱其性質及寄貨人收貨人姓名
石炭酸(加布立克酸)	二等至	住址
蟻酸	四等	(特別注意)本類貨物必須小心包
鹽酸	一或三等	裝所有他種貨物如食物藥品皮革及
硝酸	二等	普通竹貨或爆竹及易於燃火之流質
乾華克立酸	倍	品等類不得參雜其中以防損壞
硫酸	一等	裝以藤裝之玻璃(二等)裝以木桶
亞硫酸(溶液)	二等至	(三等)除另定外(一等)
液質阿摩尼亞	一等或	裝以木桶或圓鐵桶(四等)裝以鐵
乾阿摩尼亞	三等	桶外加木箱(三等)除另定外(二等)
砒酸	二等	裝以木桶(三等)除另定外(一等)
砒霜	二等	裝以藤裝之玻璃(二等)裝以玻璃瓶
朴硝(鉀硝石)	三等	用箱裝裝固箱內不得加裝阿摩尼亞
		(一等)
		裝以藤裝之玻璃或瓦瓶罐或瓶妥為
		包裝者
		裝以藤裝之玻璃或用玻璃瓶裝箱內
		或裝鋼瓶或鐵桶
		裝瓶者(一等)
		裝瓶外加捆包者(一等)
		裝瓶或鐵箱(二等)
		裝瓶外加捆包(一等)
		裝箱或大木桶或鐵桶(不得裝袋)
		裝袋或大木箱

雜項火柴及油品等貨	二等	襯紙裝於鐵桶或堅固大木桶內務使搬運時不致灑漏或用玻璃紙裝於箱內
戊門第廿九 雜項類	二等	包捆妥裝木箱
硫酸滅火器	二等	必須用堅固之箱裝載以免損壞碰撞
火柴(各種)	一等或三等	燃燈(及)外國製(一等)除另定外(三等)
電影片	一等	應裝以鐵箱或包紮堅固之木箱由鐵物車載運每箱外須黏貼顯明字樣標明物品性質貨物一經運到收貨人應立即卸取
戊門第七 絲棉毛及其他纖維織品類	二等	
油類	二等	
布棉或麻(油者)	三等	本類貨物必須包捆妥固以免火星或火侵及並且須用鐵篷車運載
帆布(油者)	三等	
戊門第八 衣服類	三等	
帆布衣服(油者)或油皮雨衣等	三等	本類貨物必須包捆妥固以免火星或火侵及並且須用鐵篷車運載
戊門第廿九 雜項類		
油包裝布		
油紙		
傘(油紙或油布)	三等	本類貨物必須包捆妥固以免火星或火侵及並且須用鐵篷車運載
油破布		

油染廢物	各種酸及化學品類				
戊門第廿六	各種酸及化學品類				
鈣炭粉	一等	裝以鐵罐或鐵桶並密封其口每件須用顯明大字標明鈣炭粉及遇潮運即發生危險 Ca. in Danger of Oxidation 等字樣並將寄貨人及收貨人姓名一律詳註載用鐵桶車裝運			
戊門第廿七	爆炸品及易燃物				
各種壓氣	二等	加壓力裝於鐵桶者外加木箱妥為包捆			
(5) 貨車運輸畜價目表					
種	類	每頭每公里運費(分)	運	輪	規
丁門第一					(一) 牲畜由鐵路運輸概由物主擔負危險責任
水牛		三〇〇〇			(二) 各批牲畜必須有一人購三等票隨行照料
驢		〇・五〇			(三) 凡運送牲畜鐵路不實供給飲料或餵飼之責倘與鐵路商辦應另收代辦費
駱駝		四〇〇			(四) 貨車裝運牲畜每批起碼運費按五十公里計算每批至少二角五分
牛羊		二〇〇			(五) 各路如有特製車輛裝運牲畜之用者得自訂特別整車運價
牝牛及小牛跟隨		二〇〇			(六) 以上規則本路及聯運均適用之

(6) 貨車運輸舟車等項價目表

狗	一·〇〇	
驢	一·五〇	
山羊	〇·二五	
馬	三·〇〇	
騾	二·〇〇	
豬	〇·五〇	
小馬	二·〇〇	
綿羊	〇·二五	
鹿	二·〇〇	
野獸類(特別商定運送)		

(6) 貨車運輸舟車等項價目表

類	別	每公里運價	運輸規則
戊門第廿八		(元)	(一) 除特別規定外貨車載運舟車等件起碼運費按一百公里計算每輛運費至少五角
汽車或摩托車(備一輛以上)		〇·一五	(二) 汽車摩托車及摩托腳踏車上之油櫃必須將名稱內汽油放盡並須將油櫃內汽油擦乾淨不得留有蒸汽在內然後接收裝運
摩托自行車		〇·〇六	(三) 此項規定本路及聯運均適用之
自行車(除另定外)		〇·〇二	
馬車(二輪)		〇·〇四	
馬車(四輪)		〇·〇六	

(7) 貨車運輸棺木靈柩價目表

中國大車或轎車	〇·〇二	
手推車或小輪車		
單輪	〇·〇〇五	
兩輪	〇·〇一	
人力車(除另定外)	〇·〇二	
小孩車	〇·〇一	
轎		
藤製涼椅	〇·〇一	
大轎(除另定外)	〇·〇六	
小船及獨木舟(除另定外)		
多數小艇裝於一車者	〇·一五	
則第一艘每公里收費一角五分此外每艘每公里收費一角		

(7) 貨車運輸棺木靈柩價目表

類	別	運	價	備	註
戊門第廿九	空棺	每具按頭等客位票價核收	五核收運費至少以一元五角為起碼		
靈柩		每具按頭等客位票價核收運費至少以三元起碼	如須專用一車裝載除按上條照收靈柩運費外應加收運費	如下	運送靈柩必須有負責之人照料所乘坐位票價隨車照付起卸
		三等車或行李車每公里收費二角五分			運送靈柩須預先通知以便佈置否則鐵路不擔保由何次列車運送
		柩車每公里收費一角			

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(8) 貨車運送元寶金銀塊銀行鈔票等項價目表

類別	運	價	備	註
甲門第五 金銀塊 金葉	按下列價值每千元或不及一千元照下列運價計算 一百五十公里以上三百公里以內洋一元八角 一百五十公里以上四百五十公里以內洋二元一角 一百五十公里以上五百公里以內洋二元四角 一百五十公里以上六百公里以內洋二元六角 一百五十公里以上七百五十公里以內洋三元 一百五十公里以上九百公里以內洋三元五角 一百五十公里以上每多一百五十公里加收洋一角			
戊門第一 金銀貨幣	應按三等運價核收運費			
戊門第二十 銅幣				
戊門第二十一 鈔票(已通用或已發行)	照金銀貨幣運價十分之一核算至少以一元起碼			
預備票 公債票 股票 及其他各種流通證券 郵票印花票 等項	銀行鈔票無論現已通用或已簽字預備發行者概照票面價值核收運費			

(B) 貨等運價委員會議決各方提議增加貨物分等表內各種貨物一覽表

貨物	類別	貨物名稱	新定等級	何處提議	附註
農產	二類	山查	四級	膠濟路	運輸會議第七〇案
又	四類	山查	四級	又	
又	又	鮮片	又	又	

(9) 拖送機車及空罐車輛能自輪轉者之價目表

類別	運	價	備	註
戊門第十一 機車(未發 蒸汽者)附 掛有煤水車 或煤水車 者	重量在四十噸以上每公里洋一元 重量在四十噸以內每公里洋七角五分			
煤水車(未 附掛者)	每公里洋五角			
各等車客	每公里洋七角五分			
貨車	每噸載重量每公里洋一分			

(10) 貨車運輸回頭空箱等價目表

類別	運	價	備	註
回頭空件	凡空件仍由鐵路運回持有起運站於起運時所發回頭空件價者得按貨物分等表所列運費折半核收		運輸回頭空件概由貨主自負責任並須照每批普通起碼完全運費(回頭空件證表式本編從略)	

禽畜	森林	又	又	又	工藝	又	農產	又	又	又	又	又	又	又	又	又	工藝	農產	禽畜
二類	三類	廿九類	又	四類	二十類	四類	九類	廿九類	又	又	廿六類	二十類	十類	八類	又	又	六類	十一類	五類
蝦	桐	屬 木竹	竹	拉 火風	粉	地 瓜	漢	菸	硫 化 曹	硫 化	硫 酸	墨	彈 棉 花	髮	芥	栗	粉	山 蠶	蠶
醬	木	製	條	箱	筆	乾		末	碱 塗	燒	銅		機	網	末	粉	皮條	絲	蛹
四又	四又	四又	四又	四又	三又	四又	四又	四又	四三又	四又	四又	三又	四又	二又	三又	四又	五又	二又	五又
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又

中國經濟年鑑 第十二章 交通

又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
工	農	禽	又	農	工	農	又	又	又	又	又	工	又	農	工	森	又			
藝	產	畜		產	藝	產						藝		產	藝	林				
廿三類	十三類	二類	四類	一類	六類	二類	廿四類	八類	廿五類	七類	七類	廿五類	又	四類	六類	廿九類	三類	七類		
蘇拉油	罌烟	乾貝(又名江瑤柱)	山藥豆	米糠	味精	百果	靛青 靛紅 水靜 快藍	手 靛紫 靛藍 靛粉	糖 粉	人造絲	人造絲 領條	生地 牛夕 紅花 菊花 枳壳 桔梗	山藥	山芋	谷草 (成捆裝)	布	蠟 條	碎 練		
							普通	優等 普通	一等	一等										
二又	五又	三又	五又	五又	三又	三又	四三又	三二又	二又	一倍又	一倍又		五又	五又	四又	五又	四又	四又		
							又(議決將中外字樣刪去分普通優等兩種)					又(議決不增加)								

又	又	又	又	工 藝	礦 產	又	又	又	又	又	工 藝	農 產	工 藝	礦 產	又	又	工 藝	森 林	農 產	
廿 三 類	廿 四 類	又	又	廿 六 類	七 類	十 類	一 類	八 類	九 類	四 類	十 類	十 三 類	工 藝	礦 產	七 類	六 類	十 九 類	十 三 類	十 三 類	
香 草 油	墨 灰	礫 砂	重 鉀 磷 鉀 (即紅礬)	草 酸	電 水	歷 機	銅 飾	線 帶 子	澤 壑	竹 管	歷 油 機	黃 礬	硯 台	硯 台	羌 絨	礦 水	紙 畫	柏 木 板	黃 丹	
						優 通														
三 又	三 又	三 又	二 又	三 膠 濟 路	四 又	四 三 又	二 又	三 又	三 又	四 又	四 又	五 又	三 又	四 又	一 又	四 又	三 又	四 又	五 又	
又	又	又	又	運 輸 會 議 第 七 〇 案	又	又 (議 決 不 用 中 外 字 樣 祇 分 普 通 優 等)	又	又	又	又	又	又	又	又	運 輸 會 議 第 七 〇 案	運 輸 會 議 第 七 〇 案 及 追 加 第 六 案	又	又	又	

工 藝	農 產	工 藝	又	農 產	工 藝	禽 畜	森 林	工 藝	又	農 產	又	又	又	又	又	又	又	又	又	
三 類	九 類	六 類	又	六 類	七 類	五 類	三 類	廿 七 類	十 類	八 類	又	廿 三 類	廿 六 類	又	廿 三 類	廿 六 類	一 類	廿 六 類	又	
粗彩種或撈磁器皿	呂宋蘇 柴煤或煤油	玻璃草	金絲草	絲織(以廢絲製成者)	魚皮	棺木	梯	茶子	菜餅	機油	柴油	亞水	羞氣管	輕氣管	納黃美	氣化鉗	鹽化鉗			
特等 優等 普通																				
四三二	二	一	一	二	二	五	一	五	五	三	三	二	二	一	三	三				
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	京滬滬杭甬	京滬滬杭甬 廠	京滬滬杭甬路	又	又	又	又	又	又	又	又
又(議決不用中外字樣祇分普通優等特等三種)	又	又(議決不增加)	又	又	又	又	又	又	又	運輸會議第七二案	運輸會議第七二第八三兩案	運輸會議第二七案(分等表已規定毋庸增加)	又	又	又	又	又	又	又	又

中國經濟年鑑 第十二章 交通

又	又	又	又	又	又	又	又	又	工 藝	又	又	又	森 林	又	農 產	工 藝	又	礦 產	又	又	又
又	又	廿 八類	廿 九類	又	又	八 類	又	四 類	二 類	三 類	二 類	三 類	又	四 類	廿 三類	又	四 類	廿 九類	六 類		
載 客 長 途 汽 車	電 船	飛 機	鳥 烟	木 屐	膠 鞋	草 鞋	竹 筴	竹 篾	松 根	松 板	葵 板	杉 板	杉 板	草 蓆	毛 梯	鈹 礦	錳 礦	銻 灰	硫 花	玫 瑰	花
照 汽 車 加 倍	照 汽 車 二 倍	照 汽 車 三 倍	四	四	普通 優等	四三	四	五	五	四	五	四	四	二	四	三	四	三	三		
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
					又(議決刪去中外字樣祇分普通優等)												運輸會議第七三案				

又	又	又	續產	工藝	礦產	礦產	又	工	農	又	又	工	又	續產	又	又	又
又	又	又	三類	廿六類	一類	七類	七類	十三類	十類	二類	又	五類	又	五類	廿五類	肥料類	又
矽子石	矽石	長石	熟石灰	國產硫化碱	煤渣	信石	本國土布	電綫 本國製電綫 優等 普通 劣等	茶筒	空桶	熟牛皮	生牛皮	揆錫	點銅	錐黃	智利硝	被貨長途汽車 照汽車加倍
六	六	六	六	五	六	四	五	三二四三	四	平	四三	五	三	二	三	四	又
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	漢路	又	浦路	又	又	又	鄂路	又
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
			運輸會議追加第六案	運輸會議第一〇七案	又	運輸會議一〇六案	運輸會議第九五案(改稱手織土布)	運輸會議第九三案原提案係指本國製者而言現議決將本國製字樣刪去所有貨物分等表內關於此項之規定並分普通優等不分中外	運輸會議第八六案	運輸會議第八五案(併入空桶項內)	又	運輸會議第八二案	又	運輸會議第七九案	又	運輸會議第七八案議決在貨物分等表中另擬肥料一類將各種肥料及智利硝等均列入	又

禽畜	又	又	森林	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	工藝	又	又	又	農產
二類	又	又	三類	又	又	又	又	廿九類	七類	又	廿五類	又	六類	五類	二類	又	七類	又	六類	
死	香	赤	根馬	紙 簿 新舊	帳 式	鹽 硝	煖 水	水 瓢	藤 (精製者)	藥 布	藥 棉	牛 乳	味 精	蒲 包	鋸 刀 (除另定外)	榛 子	棕 葉	馬 草	蒲 葉	
虎	柏	柏	子	本 普通	式 優等	硝 普通	瓶 優等	瓢												
三	三	三	三	四	三	四	三	五		二	二	二	二	四	三	四	五	五	五	
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又(議決不增加)	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又

又	又	又	又	工 藝 門	又	又	又	農 產 門	又	又	又	又	又	又	又	又	又
廿六類	七類	六類	又	廿九類	又	又	又	八類	廿九類	又	又	又	又	又	又	又	又
鹿田粉	毛織品	食鹽	紙烟捲	雪茄烟	花生餅	各種植物餅	芝蔴餅	豆餅	鼻烟	織用機器	錫礦砂	鐵礦砂	錫礦砂	錫礦砂	焦炭	煤	人造絲貨品
五	二	三四	二	二	四	四	四	四	二	二	五	六	四	五	六	六	二
四	二	五	右	二	五	五	五	五	二	改	改	改	改	改	改	改	二
京滬滬杭甬平漢 三路	京滬滬杭甬湘鄂 龍海等路	漢南路	財政部蚌埠淮鹽 運商公會南潯平 漢兩路	平龍實	龍實	龍實	龍實	平實	又	又	又	又	又	又	又	又	又
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
運輸會議第七二第一〇二兩案現議決於貨物分等 爲四等並另定爲六等	運輸會議第七二第七四及七五三案原案均擬區分 中外等級現議決不用中外字樣祇分普通優等	運輸會議第七二第七四及七五三案原案均擬區分 中外等級現議決不用中外字樣祇分普通優等	運輸會議第七二第七四及七五三案原案均擬區分 中外等級現議決不用中外字樣祇分普通優等	商運會議第一二二三案移交運輸會議及運輸會議第 七四第一〇二兩案													

又	又	工 藝 門	又	農 產 門	又	工 藝 門	又	又	又	又	農 產 門	森 林 門	又	又
廿 三 類	廿 九 類	六 類	一 類	六 類	六 類	七 類	又	又	又	又	六 類	四 類	六 類	七 類
漆	蠟 燭	雜 貨	穀 殼	穀 渣	糖	綢 蔴 布	稻草 (成 除另定外)	枯草 (裝 除另定外)	秣草 (裝 未裝緊)	草 (裝 未裝緊)	木 炭	甘 各 露 種 酒 酒	棉 紗	
三	三 等 至 四 等	二	五	五	三	三	三四	三四	三四	三四	六	二 三	三	三
福建 四川 出產 四三	除另定外 四三	優 等 普 通	全 項 刪 去	不 改	優 等 普 通	不 改	不 改	不 改	不 改	不 改	五	優 等 普 通	優 等 普 通	優 等 普 通
平 漢 路	東 北 交 通 委 員 會 路	北 東 交 通 委 員 會 路	南 湘 鄂 路	又	又	湘 鄂 路	又	又	又	又	東 北 交 通 委 員 會 路	南 湘 鄂 路	平 隴 漢 海 路	廣 昭 路
運 輸 會 議 第 八 九 案 原 擬 區 分 中 外 等 級 現 議 決 不 用 中 外 字 樣 除 福 建 四 川 等 省 出 產 定 為 四 等 外 餘 定 為 三 等	運 輸 會 議 第 八 七 案 及 追 加 第 六 案 原 擬 因 原 定 欠 明 各 項 均 刪 去	運 輸 會 議 第 八 〇 第 八 一 兩 案 及 追 加 第 六 案 原 擬 提 高 雜 貨 等 級 現 議 決 將 貨 物 分 等 表 內 雜 貨 一 項 刪 去	運 輸 會 議 第 七 六 案 及 追 加 第 七 七 兩 案	運 輸 會 議 第 七 六 案	運 輸 會 議 第 七 六 案 原 擬 區 分 中 外 現 議 決 不 用 中 外 字 樣 祇 分 普 通 優 等	運 輸 會 議 第 七 五 案	同 右	同 右	同 右	運 輸 會 議 第 七 六 案 及 追 加 第 六 案	運 輸 會 議 第 七 五 案 第 七 七 案 及 追 加 第 六 案	運 輸 會 議 第 七 四 第 九 六 兩 案 原 擬 區 分 中 外 等 級 現 議 決 不 用 中 外 字 樣 祇 分 優 等 及 普 通 兩 種	運 輸 會 議 第 七 三 案 原 擬 分 中 外 棉 紗 等 級 現 議 決 不 用 中 外 字 樣 祇 分 優 等 普 通	

農產門	森林門	禽畜門	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
七類	三類	五類	又	十五類	又	又	又	又	二十類	又	又	廿一類	又
農產種子	柴薪	魚秧	各種工業用儀器	醫藥用具	石筆(裝盒者)	印墨 刷墨 油水	筆鉛 及筆 頭筆	文房用具	輿圖	化粧品	化粧肥皂	香水	顏料油漆
四	五	二	二	二	二	二	二	(除另定外)二	二	(除另定外)二	二	一	四
五	不	不	不	不	同	同	同	同	普通	優等 普通	普通	優等 普通	優等 普通
又	改	改	改	改	右	右	右	右	三二	加一倍等	二一	加一倍等	四三
運輸會議第一〇二案	運輸會議第一〇一案	運輸會議第九九案	同右	運輸會議第九二案	同右	同右	同右	同右	運輸會議第九一案原擬減低等級並區分中外現議決不用中外字樣祇分優等普通改定等級	案由同右原擬區分中外等級現議決不用中外字樣祇分優等次等	案由同右現議決不用中外字樣祇分普通優等	運輸會議第九〇案原擬區分中外等級現議決不用中外字樣祇分普通優等	案由同右現議決不用中外字樣祇分優等普通

中國經濟年鑑 第十二章 交通

又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	農產門	礦產門	工礦門	農產門	工礦門
又	七類	又	又	四類	又	又	二類	又	一類	三類	十四類	七類	七類	
花椒籽糧	藕	黃冬瓜	馬鈴薯	蔥	柿子乾	乾鮮漿果	乾鮮棗	穀	黍(帶小壳米)	生石灰	各種農具	菸	麥草	
											分列			
五	五不	四	四	四	四不	四不	四不	五不	五不	六	四三二	五	三	
四	改	五	五	五	改	改	改	改	改	五	減百分之二十	四	四	
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	東北交通委員會	平決 東北交通委員會	又	又	
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	運輸會議追加第六案	運輸會議第一〇二案及追加第六案	運輸會議第一〇五案	運輸會議第一〇三案	

又	又	又	工 藝 門	又	又	又	禽 畜 門	森 林 門	又	又	農 產 門	森 林 門	又
六 類	五 類	四 類	二 類	五 類	四 類	二 類	一 類	四 類	十 四 類	十 類	九 類	二 類	九 類
藕 粉	骨 角 器 皿	藤 器	錢 箱	鮮 牛 乳	豬 糞	海 參	活 小 野 禽 獸	樹 皮 (藥 材 用)	人 參	茶 梗 末	蔗 (除 另 定 外)	松 子	蔗 子
									一 等 加 倍				
四 不 改	四	四	四 不 改	五	三 照 羊 毛 例 分 列 三	三	二 不 改	二 刪 去 併 入 藥 材 類	老 山 參 一 等 加 倍	五 不 改	三	三 不 改	五 不 改
又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
同 右	同 右	同 右	同 右	同 右	同 右	同 右	同 右	同 右	同 右	同 右	同 右	同 右	同 右

又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
廿九類	廿四類	十四類	又	三類	廿一類	又	又	六類	二類	廿九類	廿二類	七類	九類
菸葉(已製者)	靛青	農用乾草叉把	精細陶器瓷貨磁器	普通陶器瓷貨磁器	牙粉	罐頭牛奶奶酪	罐頭食物	麥粉	保險櫃	蔴繩	子彈	絲帶	木桌椅
進口或外國製三	(土製)三四	三	三	四	三	四	進口或外國製三 除另定外四	三	四	五	四	二	二
優等 普通	優等 普通		同	詳下附註	同	同	優等 普通	優等(裝罐) 普通(未裝罐)	優等 普通			絲棉帶 二一	不 改
三二	四二	四	右	又	右	右	三二	四三	四三	四	三	又	又
平漢路	寶樂部	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又	又
運輸會議第一〇五案原議提高進口等級現議決等級不改只刪去區分中外字樣用優等普通定其等級	商運會議第一二二三案移交運輸會議原議提高進口等級現議決刪去原定區分中外字樣只分優等普通兩種	同右	案由同右原擬區分中外等級現議決不用中外字樣定如下特等者三等優等者四等普通者五等陶器等省出品特等者四等普通者五等普通者六等	同右	同右	同右	案由同右原擬區分中外等級現議決不用中外字樣擬分優等普通兩種	同右	案由同右原擬區分中外等級現議決不用中外字樣擬分普通優等規定等級	同右	同右	同右	同右

農產門七	類菸葉(未製者)	進口或外國製	優等	四三	又	同右
工藝門廿九	類火柴	進口或外國製	優等	三一	貨等運價委員會	運輸會議第八四案議決將現行土製火柴減費辦法取銷照原定等級收費並將原來之申外字樣刪去只分普通優等
又	火柴盒	二	不	改	又	
森林門三	類火柴	梗木	三	不	改	
又	火柴箱板	四	不	改	又	
又	類金礦砂石	二		四	實業部	此係北平總商會呈請實業部咨本部核辦者

(D) 申外物品改訂名稱補遺表

面數貨物名稱	原定辦法	級等	改定辦法	級等	附註
一〇七 生棉花	進口 除另定外(包捆裝實)	四三	優等(包捆裝實) 普通	四三	
一〇七 茶葉	進口	二	優等	二	進口茶葉一項列二等前經本部通令各路照辦
一〇八 靛青	外國(參閱戊廿四)		優等(參閱戊廿四)		
一一五 鐵器	進口或外國製 除另定外	四二	優等 普通	四二	
一一七 席	同上	三二	優等 普通	三二	
一一六 馬鞍鑿皮等	同上	四三	普通	四三	

一一二	燈籠	進口 普通製	三二二	普通製	三二	
一一一	地毯	進口 除另定外	三二	普通	四二	
一一〇	襪類	進口 除另定外	四三	優等 普通	四三	
一一〇	草帽	進口 除另定外	四二	普通	四二	
一一〇	帽	進口 除另定外	四二	優等 普通	四二	
一一〇	皮布	進口 除另定外	四三三	普通	四三	
一一〇	蘇布	進口 除另定外	四三三	普通 精細(除另定外)	四三	
一一九	紗蘇布	進口 除另定外	三二	普通	三二	
一一九	棉紗疋頭	進口 除另定外	四二	普通	四二	
一一九	外國各種酒 甘露酒	除另定外	二二二	各種酒 普通	二一	
一一八	燕窩(參)	同上	四三	普通	四三	
一一八	辣椒酸果	同上	四三	普通	四三	
一一七	罐頭牛肉	進口 除另定外	四三	普通	四三	
一一七	醃肉及火腿	進口 普通製	四三三	普通製	四三	

一三二	一三一	一二九	一二九	一二九	一二九	一二九	一二九	一二八	一二六	一二五	一二五	一二四	一三二
刷子	掃帚	鉛磁盤	鉛磁盤	鋼索	煤炭磁盤	梳打	梳打末	藥材	外國製肥皂	玩具	人形玩具	乾電池	棉花磁盤
進口 除另定外	進口 除另定外	進口 除另定外	進口 除另定外	進口 除另定外									
五三三	五三三	二一	四三三	五四四	五四四	五四四	五四四	四二	四	三二	三二	三二	四三
普通製	優等 普通	優等 普通	優等 普通	優等 普通	優等 普通								
五三	五三	二一	四三	五四	五四	五四	五四	四二	五四	三二	三二	三二	四三
									查該面內肥皂(除另定外) 五等一項應刪去				

一三二	臘燭	中國 進口 精製 除另定外	三三三四	精製 普通	四三
一三二	紙	精製(除另定外) 尋常(除另定外) 本國粗紙	五四二二	優等 普通 粗	五四二
一三四	煙管煙袋	外國製 除另定外	三二	精製 普通	三二
一三五	鞭炮及煙火	中國製 除另定外	一三	精製 普通	三一

(五)全國鐵路沿線物產一覽

建設鐵路之目的，不僅運輸貨物，而且負有推進沿路農工商各業增加生產能力之責任。鐵道部為實現此責任起見，曾於二十二年四月徵集各路沿線出產貨物，舉行第一次全國鐵路沿線出產貨品展覽會於上海，同年十月，復舉行第二次全國鐵路沿線出產貨品展覽會於南京，俾一般國民對於國產，具有深切之認識，而知所以採用與提倡之方。茲將鐵道部調查編訂之「全國鐵路沿線物產一覽」編列於後：

(一)全國鐵路沿線煤礦一覽

路別名	稱產	量產	地	銷	場銷	量	公司名稱	資本	本備	考
京滬路煤	每日三十噸	和平門鐵石岡	南京本地	每日三十噸	金陵煤礦公司	五十萬元	因集資困難仍係土採法			
津浦路煙煤	年約十二萬餘噸	柳泉賈家汪	上海及本路沿線	十萬餘噸	華東公司	二百萬元				
煙煤	百萬噸	棗莊	魯豫皖蘇等省	九十萬噸	中興煤礦	一千萬元				
煤	年產五萬噸	南驛齊寧	皖口豫蘇濟南等處	五萬噸	華豐合記煤礦公司	四十萬元				
龍海路煤	五百噸	蔡陽崔廟	鄭州白沙中牟開封	五百噸	公興永	五千元				

無煙煤	無煙煤	焦炭	煤	煤	煤	北甯路 煤	煙煤	煤末	無煙煤	煤	煤	民煤	煤	煤
九萬六千噸	十萬餘噸	約二萬餘噸	約四百餘萬噸	五萬五千噸	每年六十萬噸	每日約二百噸	每月約千噸	六百噸	每日每工約出千餘斤	每年一萬噸	噸	每月三千五百	每月五千噸	二千噸
河北陸榆縣柳江村	河北石叢	同	古冶唐家庄	開平	唐山	觀音堂	義馬	鐵門徐莊	新安北山	黑石關	孝義山川	蒙縣東山礦道	洪水	
上海天津	上海天津錦縣	同	同	天津塘沽秦皇島	華北各地	沿線各大站	陝縣洛陽	洛陽東站	洛陽義井鎮等處	洛陽	開封洛陽	洛陽汴橋等處	香港	
八萬七千噸	七萬五千噸	二萬二千餘噸	噸三百七十餘萬	三萬五千噸	四十萬噸	每月三四千噸		六百噸	噸	每月約四五十	每月二百噸	每月二千噸	一千噸	
柳江煤礦	長城煤礦	同	同	開灤	開灤礦務局	民生煤礦公司	豫慶公司				成興隆 義泰 元通	華新煤礦		
一百四十萬元	八十萬元	同	同	約一萬萬元	約一萬元	約一百萬元	十萬元	四百元	每籌約五百元		共二萬元	二萬元		
同	國人經營由秦皇島運輸						土法開採	礦工多少無定						

平級路	煙煤	焦炭	原煤	焦炭	原煤	焦炭	煙煤	煙煤	煙煤	無煙硬煤	煙煤	煤塊	平漢路煤
三萬噸	十五萬噸	一萬七千噸	五十二萬噸	三萬噸	十二萬噸	一萬二千噸	二十萬噸	三萬噸	四萬餘噸	三千六百五十	約二十八萬噸	三十五萬噸	三十萬噸
新保安	漢陰	同	六河溝	豐樂	光祿鎮	光祿鎮	馬頭鎮	順德站臨城縣	井陘縣	山西平定縣及附近各地	井陘煤礦	周口店附近	塔里附近
張家口宣化懷來康莊	鄭州漢口天津	本路沿線各站	新鄉鄭州漢口	漢口江岸	土化堡鄆鄆高邑臨鉅關	漢口	漢口北平保定	高邑大陳莊臨城各鄉	河北漢口	沿線	平漢正太各路	平津保定及本路沿站	北平保定天津通州
一萬七千噸	六萬二千噸	一萬七千噸	五十萬噸	二萬五千噸	十二萬噸	七千噸	十七萬噸	噸約一萬九千餘	同	同	與產量約同	共十三萬餘噸	共十二萬噸
	土著	同	同	六河溝	同	中和	怡立		井陘礦務局	保管礦務公司	正豐公司		高緯公司
			二百萬元	三十萬元	同	四十萬元	二百萬元	三百五十萬元	元	元	元		三十餘萬元

粵 漢 鄂 段	粵 漢 鄂 段																		
煤	土煤	土煤	煤	煤	焦炭	大炭	焦炭	大炭	煤末	末煤	口煤	平煤	煤						
千噸	四百五十噸	四千五百噸	每日五十噸	每日約三千噸	八百噸	一千六百噸	年約五千餘噸	年約二萬餘噸	月產五百噸	年約五千餘噸	每日約二千噸	五千餘噸	每月三千四百數十噸						
土地堂仙人山	填 韶州附近勒石	坪 韶州附近思茅	石景山附近	門頭溝附近	同	公積坂附近	同	薩拉齊附近	陶思浩老虎溝	察業齊站附近	永定莊煤峪山 胡家灣等處	前門斗篷溝	榆樹地						
武昌	同	廣州	北平天津	北平及其四郊	同	綏遠包頭	同	綏遠	綏遠	綏遠	本路綏及天津 滿洲青島長江 南洋日本	大同至北平一帶	張口家沙嶺子等處						
千噸	四百五十噸	四千五百噸	無定額	出產量可完全銷	八百噸	一千六百噸	年銷約五百噸	年銷約一千噸	能盡量推銷	每年四五千噸	噸 每日約一千餘	三千噸	噸 每月三千數百						
東山公司	裕興	富國公司			悅來煤密	公盛煤密	同	土密	同	土密	晉北礦務局保 晉同寶恒協 興等礦業公司	大同煤礦	寶興礦						
無定額	三萬元	一百萬元			六千元	八千元					十數萬至四百萬元		十二萬元						

煙煤	煤	油煤	焦炭	油煤	焦炭	煤	膠濟路煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤	煤
七萬噸	年約二千噸	噸每日二百四十	每日約六十噸	每日約五百噸	每日約四十噸	三萬五千噸	三萬二千噸	二千噸	噸每年二萬八千	每日產二十噸	每日產三十噸	每日產三十噸	每日產三十噸	四十五萬噸	四十五萬噸	四十五萬噸	四十五萬噸	四十五萬噸	四十五萬噸	四十五萬噸
龍陵附近韓木	峽山口附近	安源	同	同	同	坊子站	同	同	章邱縣天尊院	淄川東北羅村	淄川北黃家莊	黃家莊華場嶺	嶺山站附近及十里莊南旺	同	同	同	同	同	同	同
湘漢	長沙漢口醴陵	湖北長沙株州	同	同	同	本地膠濟沿線各站	同	本地青島濟南	濟南	本地及本路沿線	同	同	出口及沿線各地	同	同	同	同	同	同	同
七萬噸	年約二千噸	每日約二百噸	每日約四十噸	每日約三百噸	每日約四十噸	本地十分之五沿線十分之五	同	一千五百噸	四千餘噸	在鐵路運銷三分之一	三分之二	二分之一	每日約三千噸	每日約三千噸	每日約三千噸	每日約三千噸	每日約三千噸	每日約三千噸	每日約三千噸	每日約三千噸
石門口礦局	協成煤礦公司	安源煤業公會	同	同	同	東煤礦	西炭礦	旭華德記	三元莊煤礦	魯樂煤礦公司	大同煤礦公司	南定礦業所	魯大公司	魯大公司	魯大公司	魯大公司	魯大公司	魯大公司	魯大公司	魯大公司
二十萬元		約二十萬元	同	同	同	三十萬元	五十萬元	各二十萬元	二十萬元	八萬元	五萬元	日金五百萬元	二百五十萬元	二百五十萬元	二百五十萬元	二百五十萬元	二百五十萬元	二百五十萬元	二百五十萬元	二百五十萬元
						日商	同	產量按年計算	現該礦承辦人計劃另設新井不日即可竣工											

同	同	同	同	同	煤炭	同	同	煤炭	煤炭	燧石炭	小山炭	大山原煤	大山塊煤
六萬噸	三萬噸	八萬噸	五萬噸	四萬五千噸	六萬噸	三萬噸	五萬噸	六萬噸	每年一萬噸	每年三萬餘噸	每年六萬餘噸	每年九萬餘噸	每年四萬五千噸
馬家砬	房家地	殷家溝	桃花峪	青龍山	太平嶺	羊欄河	花峪溝	李家峪	西河莊及桃花峪 燧石炭	博山縣桃花峪	淄川縣郭家埠	同	淄川縣河西莊
同	同	同	同	同	上海 本路沿線	同	同	上海 膠濟沿線	上海南京漢口 及本路沿線	山東各處上海 漢口	濟南青島及本 路沿線	同	山東各縣及上 海漢口
三萬五千噸	二萬噸	二萬噸	二萬五千噸	二萬五千噸	三萬噸	一萬五千噸	二萬五千噸	二萬噸	每年一萬噸	每年三萬噸	每年六萬餘噸	每年九萬餘噸	每年四萬五千噸
永和公司	博平公司	中興公司	悅昇公司	大生公司	利和公司	振業公司	華東公司	久豐公司	同	悅昇公司	利興煤礦公司	同	悅昇公司
十萬元	三萬元	十萬元	十萬元	一萬五千元	四萬元	五萬元	四萬元	六萬元	同	五十萬元	一萬元	同	五十萬元

正太路	滬杭甬路																煤炭
煤炭		同	同	同	同	同	同	同	煤炭	同	同	同	同	同	同	同	
三萬五千噸		一萬噸	一千二百噸	二千噸	三千六百噸	二千噸	三千噸	一萬二千噸	九萬噸	四萬噸	五萬噸	六萬噸	三萬五千噸				
石家莊		博山	荒場地	後池	馬家碾	房家地	殷家溝	桃花峪	黑山	長坑地青沙嶺	荒場地	後池	臥家峪				
天津保定陽泉		日本路沿線 上海	同	同	同	同	木路沿線	日本路沿線 上海	日本路沿線 上海	同	同	同	同				
三萬五千噸		三千噸	一千噸	一千八百噸	三千噸	一千八百噸	二千七百噸	二千噸	二萬五千噸	一萬五千噸	三萬五千噸	二萬噸	各一萬五千噸				
局隸兼廠		東和公司	同興公司	大成公司	永和公司	博平公司	中興公司	悅昇公司	博東公司	吉成公司	同興公司	大成公司	大興公司				
三十萬元		一百五十萬元	一萬元	一萬元	二萬元	一萬元	一萬元	五萬元	一百五十萬元	六萬元	十萬元	十萬元	十萬元				
根據二十年統計	本路線並無煤礦																

南 海 路	廣 九 路				道 清 路				
		煤	煤炭	同	煤	無煙煤	清煙煤	煙煤	
		每日五百噸	每日四百噸	民十四年停辦	每年一百萬噸	二十七萬六千四百八十噸	九萬八千二百九十七噸	六十餘萬噸	上年全年產量一萬一千噸
		柏山	常口村前後	李封	李河	山西平定縣簡子瀧燕瀧等	山西平定縣簡子瀧燕瀧等	河北井陘縣	山西平定縣簡子瀧燕瀧等
		各站及清孟線	本路修武以東近各地	長江一帶及平漢各站	平漢津浦滬海各站	正太平漢沿線及平津海外等	本地	平漢北甯及本路沿線各地	平漢北甯及本路沿線各地
		每日三百噸	每日二百餘噸	暫不出售	九十萬噸	二十六萬四千六百七十三噸	銷本年全約可銷二萬五千噸	四十萬噸	本年全約可銷二萬五千噸
		華興煤礦	民有煤礦公司	英商福公司	中原公司	山西保管礦務公司	壽陽保管分公司	河北井陘礦務局	壽陽保管分公司
		三萬元	十萬元	二千四百萬元	三百萬元	二千八百六十六元零六角	本無定額	四百五十萬元	隨時由陽泉總公司提用故資本無定額
		本路線並無煤礦	本路線並無煤礦		銷量運本路沿線在內	根據二十年核算	經改善產量加多成本得以減低故也		查銷量較上年約加一倍因工程改善產量加多成本得以減低故也

(2) 京滬線沿線各站著名礦產一覽

南 京 路	站 別	著名礦產名稱	產 量	地 點	運 銷 地 點	銷 量	工 廠 名 稱	資 本	備 考
同		麵粉	每日六千包	三岔河	徐州蚌埠臨淮等	每日三四千包	大同	二十萬元	
			每日四千包		安慶蕪湖六合淮陽	同	揚子	二十餘萬元	

蚊香	鎮江火柴	鉛礦砂	下蜀磚	同	石灰	龍潭水泥	同	機磚瓦	煤	同	同	石灰	和平門紅磚
五百餘箱	二萬餘箱	每日一噸半	每日出一萬六千塊	每月七百噸	每年二十七萬擔	每年六十萬桶	每月二十方計重四百噸	每日產磚四萬計重八十噸	每日三十噸	每月二千石	每月五千石	每月二千石	每月十五萬塊
鎮江城內太平橋	鎮江新河	下蜀站南	下蜀站東	同	同	龍潭	和平門外陳家井	和平門外六伯	煤炭山	和平門外客上	和平門外龜山	和平門外六伯	和平門外北固山下
蘇皖贛鄂湘川河北山東等	江北及長江流域	滬京湘鄂贛	南京	南京	上海南京鎮江	上海南京無錫杭州廣東	同	同	南京本地	同	同	同	南京本地
五百餘箱	二萬餘箱	同	隨客需要	三千噸	二十六萬擔	六十萬桶	每月四百噸	每日八十噸	每月三十噸	每月二千石	每月五千石	每月二千石	每月十五萬塊
無敵牌鎮江工廠股份兩合公司	大中華火柴公司鎮江榮昌廠	利民	建華	利和	文記信孚石灰石子廠	中國水泥廠	義合東磚瓦廠	天津建築材料公司	金陵煤礦公司	盛利煉灰廠	富平公司	和平煉灰廠	品光公司
六萬元	二百餘萬元	一萬五千元	二萬元	三萬元	五萬元	三百萬兩	二萬五千元	六萬元	五十萬元	二萬元	二萬元	二萬元	一萬二千元

呂 城 糧 食	黃豆	小麥	粟 卜	陵 口 芝 蔴	陽 揚	鴨	牛 隻	糯 米	丹 陽 小 麥	絲	麵 粉	蠶 種	蛤 壳 油
	一萬擔	二萬石	一萬五千擔	三千擔	十萬疋	一千五百噸	五萬噸	八千噸	一萬噸	每日粗絲一百斤 細絲九十斤	全年六十萬包 七十萬包	三十一萬張	四百餘箱
	同	同	同	本地	同	丹陽	安敵	同	丹陽四鄉	鎮江新河西荷 花塘	鎮江新河	鎮江城內及四 環波	同
上海	上海	無錫 上海	南京	上海	蘇滬	同	麥根路	開口	麥根路	出洋 上海	江 北 南	蘇浙各養蠶區	同
	一萬擔	二萬石	一萬餘擔	二千五百擔	八萬疋	一千五百噸	二萬二千頭	七千噸	八千噸		同	能全部銷出	四百餘箱
					裕大久大綸昌 網莊及各機戶	趙有松鳴行	牛樂公會	同	吳聚源行	永利絲廠 大綸絲廠	怡成新記麵粉 有限公司	中國合衆蠶業 改良及其合作 場	同
					數千元至十餘 萬元不等	五千元	二萬元	同	一萬元	現均閉歇 十一萬餘元	五十萬元	約五十餘萬元	同
					城內中新織綢廠產量較多								

橫 林	威 整 堰					常 州	新 開 鎮					奔 牛	
棉 織 布 疋	米 紗	黃 豆	米	豆 油	小 麥	棉 布	蘆 卜	薑 蕪	赤 豆	白 缸 豆	黃 豆	小 麥	豬 隻
年約五千餘疋	五千擔	十萬石	五萬石	每年五萬擔	每季三萬噸	每日七千餘疋		五千擔	五萬石	五萬石	二十萬石	三十萬石	約二萬頭
本 站	四 鄉	同	常 州	常 州	附 近 各 鄉	常 州	四 鄉	同	同	同	同	同	
南京 丹 陽 鎮 江	上 海			外 埠	上 海	轉 由 京 滬 兩 地 分 發 各 埠	南 京	上 海	上 海 東 洋	上 海 廣 東	上 海 浙 江	上 海	蘇 滬
年約五千餘疋	二千擔	同	萬餘石	一萬餘擔		每日可銷五六千疋		五千擔	三萬石	三萬石	十萬石	二十萬石	
益 勤				油 廠		大 成 利 源 紡 織 布 廠							
十 五 萬 元				四 五 十 萬 元 不 等		十 餘 萬 元 及 數 十 萬 元 不 等							
						布 廠 約 有 三 十 餘 家							

新發開 厚紙板	麥	望 亭 米	棋 子	周 涇 巷 絲 棉	小 麥	米	鮮 蘭	蠶 絲	廠 布	麵 粉	無 錫 棉 紗	石 塘 灣 蠶 繭	乾 繭
每日全噸	年約五萬斤	年約十萬斤	年約一萬公斤	年約五千公斤	石一百七十五萬	一百四十萬石	七萬擔	二萬擔	八十餘萬疋	包五百五十餘萬	九萬五千大包	約一萬擔	年約一千餘擔
滬豐開鍊	同	本鄉及附近各鄉	同	本站各鄉	同	同	同	附近各鄉	同	同	附近各地	附近四鄉	附近各鄉
上海		蘇州常熟上海	上海	蘇州上海	同	京滬一帶	除由蘇地各絲廠外餘銷上海	由滬轉銷外洋	全圖及南洋羣島	全圖	銷往全圖	錫滬兩地	錫滬兩地
			年約一萬公斤	年約五千公斤	石一百七十五萬	一百四十萬石	七萬擔	二萬擔	八十餘萬疋	包五百五十餘萬	九萬五千大包	約一萬擔	同產量
大華製板廠	吳聚興米步行	潘恆升	同	無整個工廠			同	廠名繁多不及備錄	大小十餘廠	共有四廠	共有紗廠七家	臨時設行	臨時設行
念萬元	約十萬	十餘萬							二百餘萬元	二百萬元	共計一千五百餘萬元		無定數
	同	附設碾米處											

上北貨棧				貨棧 棧路	崑山					蘇州		
香烟	同上	麵粉	棉紗	棉紗	磚瓦	棉布	棉紗	綢緞	火柴	小麥	石灰	紙版 煤炭
一千五百 每日一千箱 三百					磚一千餘萬 瓦一百餘萬	一萬二千件	一萬件	五萬疋	一萬二千箱	四萬餘擔 六萬包	十萬擔	一千四百噸 五千餘擔
	同	同	該站附近	該站附近	張浦鎮	同	同	同	蘇州	蘇州	同	蘇州
京滬滬杭甬津 浦甌海各站各	同	水路各地	江北各地及津 浦路	江北各地及津 浦路	水路沿線各站	同	上海	上海	京滬滬杭甬處	上海	上海等處	京滬杭甬處
即每日產量					與產量同	八萬件	四萬疋	一萬箱	六萬包 三千擔	九萬擔	四萬擔	一千二百噸 四千餘擔
華成 華成 華成	南洋 華成	信大 信豐 信大 信大	裕通 日商 永安 中安 新益	中安 新益 裕通 日商 永安 華成	豐蘇 磚瓦廠	蘇綸	延齡 施和 記	民生	民生	恆益 吳世 吳世 吳世	永豐 亦成 等	茂成 張祥 豐
一百萬	一千五百萬 二百萬元				十萬元	三十萬元	各五萬元	每家十萬元	五萬元	每家五萬八千 元	二萬元	十二萬元 三萬五千元
名稱	以上工廠名稱即各煙草公司				以上各紗廠名稱							

(3) 滬杭兩線沿線各站著名物產一覽

站別	著名物產	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	備考
上海南站	水泥	年約四十萬桶	龍華	上海杭州甯波南京廣州汕頭廈門	全銷	龍華水泥廠	約五百萬兩	
	連史紙	約二十餘萬件	日禪港	東三省居多	同	龍華造紙公司	約三十五萬兩	
	麵粉	約三十餘萬袋	本地	北方最多	同	福新等十餘廠	每廠約二百萬兩	
	熟漆	約十萬罐	同	各地	同	振華等	由二十萬元至四十萬元	
	香煙	約五十萬箱	同	同	同	南洋兄弟公司等二十餘家	由一百萬元至二百餘萬元	
	罐頭食品	約十萬罐	同	同	同	泰豐公司等	每家約十萬元	

吳淞貨棧	同	同	同	同	同	同	同	同	
夢維	同	同	同	同	同	同	同	同	
年約三十桶	二十箱	五十箱	三十箱	五十箱	三十箱	五十箱	三十箱	五十箱	
甘家橋楊家宅	同	同	同	同	同	同	同	同	
吳淞鎮	同	同	同	同	同	同	同	同	
約照產量半數	同	同	同	同	同	同	同	同	
	民利興	上海	瑞倫	中興	江浙	和興	大東	中興	華品
	國大	上海	瑞倫	中興	江浙	和興	大東	中興	華品
	各二十餘萬元	五十萬元	三十萬元	五十萬元	二十萬元	五十萬元	各一百萬元	一百萬元	五十萬元

汽水	肥皂	火柴	化粧品	鞋	廠布	綢	磚瓦	泥花盆	橘子	梅龍	華莊	米
約五十萬瓶	約一百萬箱	約一百萬箱	約三十萬箱	約二十萬箱	約五十萬箱	約三十萬疋	約七百萬塊	約二十二萬只	約一千五百擔	約十萬擔	約三千捆	約一萬擔
同	同	同	同	同	同	同	新龍華	同	龍華	本地	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	附近各地	上海	同	上海杭州嘉興	上海及內地
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
屈臣氏等	固本廠等	鴻生廠等	廣生行等	大中華等	三友實業社等	震亞等	泰山磚瓦廠					
每家約十五萬元	由十萬至五十萬元	每家約由十萬至五十萬元	約二十萬元	由十萬元至五十萬元	由十萬元至二百萬元	由五十萬元至一百萬元	約五十萬元					

蠶	牛	西瓜	楓 溼 土布	石 湖 蕩 米	蒲 包	冥 洋	土 礦	松 江 米	米	新 橋 棉花	樹 苗	棉 花	豆
約二萬件	約一千餘頭	約二千擔	約十三萬疋	約四萬擔	約四萬件	約三萬箱	約四千箱	約五十萬包	約一萬擔	約三萬餘包	約一千餘株	約二萬餘包	約四千擔
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
內地	上海	上海及內地	各地	上海及松江	同	上海及內地	同	上海	松江及上海	上海	上海南京	上海	上海及嘉興
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
											淮南農場		
											約一萬五千元		

絲	麻	菓子	菜餅	菓子	嘉興米	鮮魚	菜餅	菓子	鮮菓	米	磚瓦	嘉善蠶	繭
約一千噸	約二萬擔	約七萬擔	約五萬擔	約二十萬擔	約一百萬擔	約一萬桶	約七萬擔	約七萬擔	約二萬包	約一百萬擔	約七萬萬塊	約二千件	約二萬包
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	上海	金華蘭谿一帶	同	紹興一帶	杭州紹興	上海	同	上江一帶	上海	杭州紹興上海	同	上海及杭州	上海
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

米	煙葉	絲吐	羊毛	羊	鷄	繭	硃石絲	土布	烏和木子	繭	米	王店豆	紙板
無定額	一百擔	一百擔	二百擔	二百擔	二百擔	五千擔	四百擔	百八十八萬二千五百疋	三萬擔	三百六十擔	五十萬擔	一萬五千擔	約四千噸
安設無錫	同	同	同	同	同	同	硃石	平湖王店沈蕩新集	王店唐甸漚院	同	王店	王店漚院	本地
浙東	同	同	上海	香港上海	同	上海	南京上海	紹興 甯波 龍游 台州	紹興	上海	杭州 紹興	上海	南洋各地
無定額	一百擔	一百擔	二百擔	二百擔	二百擔	五千擔	四百擔	十八萬疋	三萬擔	三百六十擔	一萬擔	一萬二千擔	同
						大成 公興 日野 雙山	雙山絲廠	許大茂 洪義盛 王公					民豐紙廠
						五千元至一萬元	五萬元	每家約三十萬元					約五十萬元
硃地為米商綫染之所產源皆來自他方							他人自織及雙山絲廠出品						

中國經濟年鑑 第十二章 交通

土布	土布	斜 織 羊	土布	棉花	鮮蔴菜	鮮蔴	絲 織	柴	鮮蔴菜	周王廟	土布	繭	西瓜
三千擔	三千擔	三萬只	三萬筒	一萬包	二萬筊	無定	三四百件	二三千噸	二三百五十餘公噸	六十餘噸	三十餘噸	一百餘噸	
硃石	同	本地	同	江南	本地	同	同	同	周王廟及鄰村	同	上海	同	
浙東上海	同	上海	南星	莘莊上海日輝港安亭	上海	同	上海	上海	同	衢州處州	同	不定	
三千擔	三千擔	二三萬只	三萬筒	七八十車	二萬筊	無定	三四百件	二三千噸	無限量	同	同	不定	
鼎泰恆 同盛 成 永昌 義 金德	同盛 元												
元五百元至五千	元三百元至三千												
												看銷路及市價	

寬 編 藥材	藥材	藥布	臨平 生藤	樹木	鮮魚	生藤	許村 蔞	生藤	棉花	土絲	麻經	長安 蔞	桑 蔞
五百噸	五百噸強	七百五十噸強	右二千二百噸左	八九千擔	一千餘擔	約六千擔	八九千擔	一千擔	六千擔	六百擔	三百擔	二萬擔	五十餘噸
本地附近	同	同	臨平 蔞司	許村許巷	許村	許村許巷	許村 大蔞 科蔞 橫	同	同	同	同	本鎮附近	同
上海 漢口 北平 香港	上海 廣西 香港 廣東	上海 嘉興 松石 王店	上海 甯波 外洋	同	同	同	上海	上海 蘇外洋	上海 華莊	甯紹 甬杭	上海 蘇歐 美以 及杭 州各 綢莊	上海 就地 自織	湖州
	三百噸強	五百噸強	右一千四百噸左					一千擔	六千擔	六百擔	三百擔	二萬擔	同
										農民 土織	長安 絲廠		
											十一 萬元		
					同	同	以上 所列 數目 均以 年計						

鐵器	藥材	杭州 綢緞	生麻	蔬菜	良山 絲織風景	毛棉織品	鮮筍	蘭	鮮柿子	扶宸橋 茶葉	棉花	藤	鮮菜
二三千噸	一千噸左右	一千數百噸	約四五千捆	約十萬件	五萬二千塊	件每年約二萬餘	件每年約七八萬	包每年約一二萬	件每年約六千萬	件每年約八九千	五百噸	六百噸	一千五百噸
同	同	本地	同	同	良山門外	本埠	武康 上柏	本埠	蔣村 吉塘	閑林埠	本地附近	同	本地
上海	松江 嘉興 上海	同	同	上海	中國各大埠	同	同	同	同	上海	日輝巷 寧莊安	上海南京鎮江 無錫蘇州	上海
一千噸	七八百噸	一千噸左右	約二千捆	約六七萬件	五萬二千塊	千件 年約一萬六七	年約六七萬件	年約二三千包	年約五六千件	年約五六千件			
武林鐵工廠	三恆 五昌	慶昌 悅文 慶昌			都錦生廠	三友實業社							
十萬元	二萬五千元 三萬元	七萬元			一萬元	約二百萬元							
								近年由水運者爲多					

											南星		
竹器	牛	桐油	冬筍	錫箔	炭柴	藥材	煙葉	石渣	茶葉	鮮蛋	火腿	錫箔	茶葉
七百二十噸	五百〇四噸	三千六百噸	六百二十五噸	二萬五千噸	三萬六千噸	一千八百噸	一千二百噸	四千八百噸	五千噸	二千八百噸	七百五十噸	五六百噸	一萬噸左右
平水 蘇州	天 蘇州	蘭溪 桐廬	分水 江山	龍游 紹興	江山 大州	嚴州 蘭溪	新昌 蕭山	本埠 附近	大州 杭州	衢州 江山	東陽 金華	同	同
轉各處	上海	同	上海 轉各處	蘇州 無錫	上海	同	上海 轉各處	同	上海 轉各處	同	上海 轉各處	松江 嘉興	同
七百二十噸	五百〇四噸	三千六百噸	六百二十五噸	二萬五千噸	三萬六千噸	一千八百噸	一千二百噸	四千八百噸	五千噸	二千八百噸	七百五十噸	三百餘噸	八千噸
								信興公司				羅裕泰 萃泰亨	翁隆盛 方正大
								五千元				各五千元	各二萬元
係以上銷量與價值實賤極有關	五百〇四噸合一千六百匹												

													開口貨站
牛	棉花	棉木	松段	松板	炭柴	筍	藥材	蕪	箱茶	紹酒	紙	煙葉	茶葉
二萬頭左右	五萬包左右	四十萬柱左右	三十萬根	七十餘萬塊	七十餘萬件	一萬數千件	三千件	七萬包	二十萬箱	三十萬壘	八百萬件	右一萬四千件左	五六千件左右
金華 諸暨	紹興	徽州	徽州	徽州	金華 衢州	杭州 蕭山	衢州	紹興 嵊縣 諸暨	徽州	紹興	富陽 桐廬 蕭山 衢州	蕭山四鄉	杭州四鄉
同	同	同	同	各處	上海各處	上海	各處	同	上海	同	同	同	各處
二萬頭左右	五萬包左右	三十萬柱左右	三十萬根	七十餘萬塊	七十餘萬件	一萬數千件	三千件	七萬包	二十萬箱左右	三十萬壘左右	八百萬件左右	右一萬四千件左	五六千件左右

餘 絲	蜀 山											甯 波	
乾菜筍	苧菜	象貝	草蓆	麝皂	玻璃器	糖頭筍	細竹器	楠子油	砂皮	麵粉	針織品	棉紗	鴨
二百擔		八千擔	三百萬條	九千箱	八千打	六萬打	一萬件	三千擔	五千令	五萬包	三萬六千打	二萬箱	三千件
餘姚侯青門外	慈溪縣六家埠	甯波象山港	鄞縣黃古林	鄞縣江東	鄞縣江北岸	鄞縣西門外	奉化城內	甯波 澆河頭	鄞縣 西河沿	江東 鄞縣	鄞縣 石柱橋	鄞縣 江東	蕭山
上海	甯波 上海	上海	紹興 上海	甯波	紹興 甯波	上海 甯波	上海 甯波	上海 甯波	上海	甯波 紹興	南洋 上海	杭州 溫州	同
二百擔		八千擔	四十萬條 一百六十萬條	九千箱	二千打	四萬打	五千件	二千擔	五千令	三萬包	二萬六千打 一萬打	五千箱 一萬四千箱	三千件左右
唯一	如生三廠		宏茂等二十餘 家	泰豐	工藝	如生	精勤	通利源	民隆	立豐	美球	和豐	
三千元	五萬元		一二千元不等	八千元	五千元	二萬元	三千元	一萬元	二千元	五萬元	十二萬元	二百萬元	
		農產副業										江墅支綸	

(4) 津浦線沿線各站著名物產一覽

站別	著名物產名稱	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	木備	考
安慶鎮	生棉花	五千擔	餘姚安東及東	上海	五千擔	裕生 利民	八、十萬元		
麥冬	生棉花	一百二十萬擔	餘姚縣北鄉	寧波 上海	四十萬包 八十萬包			農產品	
紹興酒	麥冬	二萬擔	餘姚縣北鄉	上海	二萬擔	沈永和 章東明等	一、二萬元不等	農產品	
棉紗	紹興酒	三十萬擔	阮莊	上海	三十萬擔	通惠公	五十萬元		
茶葉	棉紗	一萬四千箱	蕭山轉塘頭	溫州 杭州 上海	四千箱 六千箱	青島等處 十餘家	一、二萬元不等		農產品
煙葉	茶葉	十八萬箱	紹興縣平水	上海	十八萬箱				
	煙葉	八千擔	新昌縣	上海	八千擔				

站別	著名物產名稱	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	木備	考
浦口	米	共約四千二百萬噸	本站附近	浦鎮					
浦鎮	花旗糖	百噸	本站附近	浦鎮					
東葛	東葛大米	五十萬擔	東葛二十里	無錫天津	三四十萬擔				
麥	麥	三四十萬擔	同	無錫	二三十萬擔				

小卞莊					管店	三界		張公嶺	沙河集		滁州	擔子街	烏衣
	稻	花生	小麥	綠豆	芝麻		芝麻	小麥 大米	小麥	小麥	食米	大米	大米
	五百噸	二百噸	同	二千噸	一千噸		一千噸	二千噸	約二千餘噸	年約五千噸	千噸 每年約三萬五千噸	噸 每年約一千餘	每年約四千噸
	管店集	馬人和鎮 馬桑巴	大橫山 藕塘	戴山河	橫山集 三河集		同	本站四鄉	里木站附近二十	同	滁縣及全椒縣 四鄉	本站附近	烏衣各鄉
	無錫	蘇州	同	同	上海		同	徐州 上海	無錫 南京	蘇州 上海	上海 天津	僅足本地自用	無錫 鎮江
	五百噸	二百噸	同	二千噸	一千噸		五百噸	三千五百噸	一千餘噸	年約三千噸	年約三萬 五百噸		三千餘噸
	信成	正大	仁瑞 昌泰	大德 太恆	性昌 祥源		同	利源 聚興					
	五千元	五千元	一萬元 五千元	各萬元	五萬元 二萬元		同	三千元					
								以上工廠均用機器碾米		同前	運輸 上海者全由水道運京轉		

門台子		麻淮關	板橋		小溪河				石門山			明光米
菸葉	芝麻	小麥	黃豆	稻子	麥子	仙米	棗豆	芝麻	小麥	芝麻	豆	麥
二千噸	三千噸	五千噸	六萬噸	二十萬餘噸	八萬餘噸	三百噸	二百餘噸	四百餘噸	四百噸	每年約四千噸	每年五千餘噸	每年六千噸
本站附近	五河鳳陽	五河鳳陽臨關	正陽關連五河 濉州	同	距站周圍百餘里	同	同	埭鋪 黃連鋪	紅心鍊	同	同	同
大英煙公司	上海 常州	浦口	上海 無錫 常州	同	無錫上海等處	同	同	同	上海 無錫	同	同	同
二千噸	三千噸	五千噸	六萬噸	四千餘噸	二千餘噸	三百噸	二百餘噸	四百餘噸	四百噸	約三千噸	約四千噸	約五千噸
大英煙公司						同	同	同	出口			
						每噸百五十元	每噸百三十元	每噸百五十元	每噸百元左右			

	國 旗					新 橋	曹 老 集					蚌 埠 產	長 淮 衛 黃 豆
小 麥	芝 蔴	苧 蔴	高 粱	芝 蔴	綠 豆	小 麥		煤	油	芝 蔴	黃 豆	十 萬 噸	五 百 噸
每 年 二 三 千 噸	每 年 三 四 千 噸	千 餘 噸	三 萬 噸	一 萬 噸	三 萬 噸	五 萬 噸		十 五 萬 噸	八 千 噸	三 萬 噸	十 三 萬 噸	十 萬 噸	
同	固 鎮 附 近 四 五 十 里	同	同	同	同	本 站 附 近		同	同	同	同	皖 北	淮 河 兩 岸
上 海 南 津	無 錫 上 海	同	同	同	同	浦 口 徐 州 濟 南		南 浦 京 口	上 海	上 海 常 州	上 海 無 錫	上 海 津	浦 口
二 千 餘 噸	三 千 噸							十 萬 噸	五 千 噸	二 萬 噸	十 二 萬 噸	八 萬 噸	五 百 噸
								大 通 淮 南					
													每 噸 資 本 七 十 餘 元
		本 站 附 近 物 產 均 當 地 銷 去 故 銷 量 從 略			由 鐵 路 運 輸 者 無 多	此 地 有 大 道 能 以 牛 車 至 蚌 埠 及 以 南 各 處							物 主 自 行 販 運

花生仁	紅糧	黃豆	蛋白黃	雞羊皮蛋	芝蔴	豆	高粱	南宿州小麥	西寺坡豬	紅糧	豆	小麥	任橋芝蔴	雞蛋
五千噸	七萬噸	六萬噸	三百噸	各五百噸	八千噸	六千噸	一萬噸	一千噸	五百噸	二百噸	八百噸	五百噸	每年四五百噸	同
同	同	濰溪鎮時村	本站附近	同	同	同	同	宿縣附近三十里	水池鋪	同	同	同	任橋集	同
上海	濟南	常州上海無錫	同	同	京滬沿線各地	濟南附安	上海無錫常州天津	浦鎮	濟南	浦鎮	濟南安	上海無錫	南京上海	
一千噸	三萬噸	二萬噸	三百噸	三五百噸	六千噸	四千噸	八千噸	九百噸	三百噸	一百噸	六百噸	四百噸	四百餘噸	
		本地糧行	永盛											
			五千元											
			現已停工											

石灰	瓜子	花生仁	徐州綠豆	三鋪黃豆	高粱 黃豆 小麥	曹村花生	花生 芝蔴	梨桃 栗子 紅芋 柿子	小黃豆	夾溝 綠豆 高粱	李家莊黃豆	高粱酒	芝蔴
年約六千噸	年約五千噸	年約三萬噸	年約七千噸	二百噸	各約二百噸	約二百噸	各千餘噸	各數百噸	同	各千餘噸	五千噸	一千二百噸	二千五百噸
同	同	同	徐州四鄉	三鋪 徐三村	楊莊 劉村等 地	白莊 壁溝及 附近各 村	同	同	同	附近各 地	豬莊	同	同
浦口 海州 蚌埠	上海 南京	上海 青島	上海 龍口 無錫	徐州	濟南 上海 河南	上海	同	同	同	山東 上海 南京 天津	浦口 南宿州	浦口 上海	同
六千噸	五千噸	三千噸	共約四千噸	一百噸	各約二百噸	約二百噸	同	同	同	半 銷量約 產量之	一千噸	三百噸	五百噸
												本地 糟坊	
												元 一千元 至五千	
											此係 豐年約 數		

轉 莊					利國縣	柳 泉	茅 村										
紅糧	魚	芝麻	花生	豆	高粱	煤	黃豆 小麥	小麥	黃菜	羊皮	高粱酒	黃豆	芝麻				
年約二千噸		約一百噸	約三百餘噸	約四百噸	約三百噸	噸年約十二萬餘		年約八千噸	年約千噸	年約千噸	年約二千噸	年約二千噸	年約二千噸				
本站附近	同	同	同	同	本站十里之內	賈家汪	銅山縣	同	同	同	同	同	同				
泰安	濟南 徐州 天津			天津 無錫		上海及本路沿	徐州	濟南 泰安	上海	上海 南京	浦口 南京	常州 無錫	上海 天津				
二千噸	二十餘噸			本年 運出五 十噸		十萬餘噸		六千噸	一千噸	三百噸	二千噸	二千噸	二千噸				
						華東公司											
每噸資本約四 十元						二百萬元											
		同前	本年 尚未有 運出				本站附近產物概由徐州裝運 故產銷量從略										

花生	小麥	烟煤	煤 場	山 家 林	雜 糧	小 麥	臨 城	鮮 蝦	沙 溝	小 米	花 生 仁	小 麥	黃 豆
七千噸	萬噸	百萬噸		每年三千六百把	一千餘噸	二千四百餘噸	三千六百餘噸	一百餘噸	一百噸	年約一百噸	年約八百噸	年約四百噸	年約六百噸
同	同	棗莊		南石溝 棗莊	同	同	臨城附近	同	沙溝	同	同	同	同
廣東 上海	南北市場	皖蘇 魯豫		蚌埠 徐州	同	同	濟南	天津 濟南	徐州	泰安	同	濟南	同
三千噸	五千噸	九十萬噸		三千六百把	八百五十噸	一千四百噸	三千噸	一百餘噸	一百噸	一百噸	八百噸	四百噸	六百噸
		中興煤礦		全由當地人民 殷爐自製									
		一千萬元		三千元						每噸四十四元	每噸八十元	每噸三十五元	每噸五十元
				棗莊支線								且舊且賤貨商全賴運輸靈便 轉賣應用	

小麥	鄒縣花生仁	兩下店花生仁	薑	小麥	界河花生	雜糧	藥材	水梨	膠縣花生米	南沙河	小紅蓮小麥	官橋花生仁	雜糧
二千噸	六千噸	一千噸	三百噸	六千餘噸	四千餘噸	四萬餘噸	一百餘噸	約五千噸	年約三萬噸		六百噸	五百噸	萬噸
同	鄒縣四鄉	木站附近	北沙河王家院	同	大場縣各地	四鄉	膠縣東山裏	同	膠縣四鄉		同	附近各村	同
濟南	青島上海濟南	青島上海	徐州泊頭鎮	濟南	濟南上海	濟南	上海	浦口天津	濟南上海		濟南泰安	濟南上海	濟南泰安
一千餘噸	約四千餘噸	約八九百噸	三百噸	六千噸	四千噸	三千餘噸	一百餘噸	噸一千噸至四千	一二萬噸				四千噸
				上開產量按數年計算			上開藥材係一種銀花				每年銷量以市情及產量為標準		

商	花生仁	火柴	麵粉	蛋黃	梨	瓜子	牛皮	雜糧	濟寧州小麥	孫氏店	花生米	兗州府小麥	梨	紅棗
	五百噸	八百噸	五千噸	二百五十噸	一百餘噸	六七百噸	五百餘噸	一萬餘噸	三萬噸		四千噸	三千噸	三百噸	四百噸
商	審局	木城工廠	木城粉廠	木城蛋廠	嘉祥鳳縣等處	木城四鄉	金鄉單縣曹州等處	木城四鄉	南木城四鄉南陽等地		同	滋陽	同	同
上海	徐州	兗州 滕縣	上海	浦口	浦口	浦口	濟南 濟南大汶口等處	天津		上海	濟南	上海	濟南	徐州
五百噸	五百噸	二千噸	二百五十噸	一百噸	五六百噸	五百噸	五千餘噸	二萬噸		三千噸	二千噸	三百噸	約四百噸	
	振業公司	濟豐寶記	同新祥蛋廠											
	三十萬元		六萬元							濟寧州支線				

泰安	東北盛	大汶口	南 縣					吳 村										
花生米		芋蔴	花生米	煤	紅棗	柿子	鮮栗	小麥	花生米	瓜子	乾柿	蘿蔔	小麥					
五千噸		年約四五百噸	年約七八萬包	年產五萬噸	同	同	年產三百餘噸	年產四千餘噸	年產六千餘噸	五十噸	五十噸	二百噸	一千五百噸					
泰安 新白		同	大汶口附近	齊魯	同	同	同	同	本站鄰地	曲阜	統村	統村	青島 曲阜					
濟南 浦口 青島 上海		天津 青島	濟南 青島	各處 統口 膠縣 濟南	上海 濟南 南京	同	上海 南京	濟南	上海 青島 濟南	濟南	上海	濟南 德州 滄州	濟南					
共四千噸		四五萬噸	七八萬包	五萬噸	同	同	三百餘噸	一千餘噸	六千餘噸	五十噸	五十噸	二百噸	二千噸					
				華豐合記煤礦 公司														
				四十萬元														
																		以上按標準計算本市價不佳 輸運費減

麵粉	棉紗	濟南黃青	白馬山	胡桃	黨家莊 柿餅	嶺山 鮮柿	張夏 核桃	乾柿	萬德 鮮柿	花生	界首 麥子	小麥	生油
年約七十萬噸	包年約一萬二千	年約一萬箱		七十餘噸	八十餘噸	各二十噸	五十噸	同	三百噸	年約一千噸	年約七百噸	一千噸	一千噸
濟南 官孔坊	同	濟南商埠		同	本站左近各村	本站附近	小寺 黃家峪	同	本站東北	同	肥城界首	同	同
徐州 滕縣	德州 天津	徐州 山東河南北等		同	浦口	泊頭 天津	同	天津 浦口	濟南 天津	同	同	濟南	蚌埠 浦口
六十萬噸	八千包	九千餘箱		同	五十餘噸	四十噸	三十噸	二百噸	數十噸	餘噸 上年運出五百	噸 上年運出三百	一千噸	一千噸
復成 豐成	魯豐 珍廠	裕興 顏料廠											
半半 萬元	一百萬元	八十萬元											

平原花生米	小麥	鮮梨	張莊花生米	雜糧	梨	禹城黑棗	小麥	晏城木料	桑梓店桃梨杏山查	黃台橋食鹽	黑棗	洛口黃豆	山查
五六千噸	二千噸	一千噸	二千噸	六七萬噸	五六百噸	千餘噸	二千噸	七百噸	四百餘噸	每年七萬噸	一萬餘噸	二萬餘噸	年約一百二十噸
平原附近鄉村	黃莊	崔家寨	周辛家莊	楊柳寺	同	禹城附近	同	站之四周	本站附近	羊肉溝	荏博平聊	利津蒲益	濟南
濟南	濟南	天津	濟南	同	天津	上海	濟南	滄州	天津	山東及津浦沿	南京	泰安至兗州各	天津
二千餘噸	五百噸	二百噸	一千五百噸	四五千噸	三四百噸	七八百噸	一千五百噸	五百噸	餘噸	每年可銷三百	每年三萬噸	八千餘噸	一萬餘噸
										灶戶			
										每噸實水百元			
										左右			

						德州			黃河									
花生米	皮黃	鮮黃	棉花	活鷄	雞蛋	西瓜	油	雜糧	花生米	小麥	豌豆	棉花	花生油					
二三百噸	六百餘噸	五百噸	五千噸	二百餘噸	三百餘噸	五百餘噸	一千噸	一萬五千噸	一萬噸	五六千噸	二千餘噸	四千噸	三千噸					
四鄉	大營 縣家口	四鄉	臨清 南宮	同	同	四鄉	同	同	附近各村	同	平原附近四鄉	平原 恩縣 夏津	同					
濟南	天津	同	天津 濟南	同	天津	天津 濟南	天津 濟南	濟南	天津 濟南	同	濟南	同	同					
二百餘噸	六百餘噸	五百噸	五千噸	一百四十噸	一百餘噸	三百餘噸	七百餘噸	一萬餘噸	七千餘噸	二千餘噸	一千餘噸	二千餘噸	二千噸左右					

青 縣	興 濟	城 官屯		滄 州		磚 河		馮 家口											
鮮菜	雜糧		紅棗	雜糧	梨	雜糧	玉米	小米	水梨	鐵鍋	活鍋	鷓子	雜糧						
三百噸	二十餘萬擔		八千餘噸	二千餘噸	一二千擔	二萬餘擔	三千噸	四二千噸	約數千噸	每年約一千噸	同	每年十餘擔	約數千噸						
本地	本站鄰近各處		同	滄州四鄉	同	本站附近	同	馮家口	站附近三四十里	山西石家莊	同	同	同						
天津	濟南 泰安 蚌埠		同	天津 浦口	天津	津滄	同	天津	津滬及東三省	濟南一帶			泰安 徐州 天津						
	十餘萬擔		八千餘噸	二千餘噸	千餘擔	萬餘擔	一千五百噸	二千噸	約數千噸				二三千噸						
以上由水道運裝			以上本站銷量僅半數由鐵路運輸餘皆水運						豐收可產二萬噸左右				產銷量係指豐年而言						

普通字畫	高粱	蔴	良王莊 蒲包	苧蔴	高粱	蘆葦	編流鎮 藕	靜海縣	陳官屯	紅糧	唐官屯 白菜 蘿蔔	馬廠	雞蛋
二百餘噸	二千噸	三百餘噸	一千餘噸	二千噸	五百噸	五千噸	一千六百噸			三四千噸	甚多		二百噸
同	同	同	附近村莊	同	同	獨流鎮	勝芳			同	本鎮		同
濟南 天津	蚌埠 濟南 泰安	濟南 天津	德州 天津 北平	蚌埠 黃口 濟南	濟南 徐州 蚌埠	平原 黃台 濟南	平原 德州 德州			同	本路沿線各處		同
四十餘噸	百餘噸	數十噸	數十噸	五百噸	一千噸	三百噸	二百噸			二三千噸	甚多		
			貧民手藝										
			資本無多										
	同	同	因運費關係多由水運	同	同	同	現因市價過低銷量頗減						同

(5) 膠海線沿線各站著名物產一覽

站別	著名物產名稱	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	備考
楊柳青	麵粉	三百五十萬袋	西站附近	河北各地及徐州	銷量與產量略同	三津永年麵粉公司 福星麵粉公司	七十萬元 八十萬元	
	棉紗	二萬包	天津	華北各省	同	恒源 裕源	一百萬元 二百萬元	
	棉布	六萬疋	同	同	同	同		
	紅糧	一萬五千噸	天津東北各省	同	同			
	鐵器	三千噸	天津	同	同			
天津總站	棉紗	年約四萬包	同	濟南 濟州 滄州 泊頭 鎮南	年約八百餘噸	華新 裕源 恒元	約百萬元	
	麵粉	每月十二萬袋	同	滄縣 唐官屯 徐州 泊頭 鎮南	年約七百餘噸	民豐 裕興	約百萬元	
	鐵器	年約二萬噸	同	濟南	年約二千餘噸	郭天利	約十萬元	
	火柴	年約八萬餘箱	同	濟南	年約七百餘噸	榮昌華	約十萬元	此件船運爲多
	棉花	年約三萬包		濟南 徐州 滄州 泊頭 鎮南	年約七百餘噸			
大浦	食鹽	一百四十餘萬	灌雲縣板浦場	湘節 豫皖 蘇各	一百餘萬擔	板浦場 沿海鹽池		

中國經濟一年鑑 第十二章 交通

			阿湖			牛山	曹浦				白塔埠	海州	新浦
豆餅	花生仁	高粱	黃豆	小麥	黃豆	花生仁	黃豆	高粱	黃豆	玉米	小麥		同
三千噸	四千噸	五千噸	五千噸	一萬擔	二萬擔	一萬擔	五百噸	三千噸	五千噸	五百噸	一千噸		數萬噸
同	同	同	帶阿湖 蘇桃林一	同	同	本站附近	曹浦	同	同	同	本站		
青上海 滬浦 青島	青上海	新浦	青上海	新浦	同	新浦 上海	同	同	同	同	新浦		運蚌 河埠
二千餘噸	三千餘噸	一千餘噸	三千餘噸	二千擔	一萬擔	八千擔	一千餘噸	二千噸	四千噸	五百噸	五百噸		數萬噸

新安鎮	花生仁	四千餘噸	站東馬陸山一帶	上海	青島	四千噸
	小麥	五百噸	本站附近	新浦	青島	約一千噸
	綠豆	五百噸	同	新浦	青島	約五百噸
瓦礫	高粱	八百噸	本站	徐州	新浦	五百噸
	高粱	四千噸	本站	上海	青島	二百噸
	綠豆	三千餘噸	同	煙台	上海	九百噸
運河	小麥	五千噸	本站	徐州	新浦	三百噸
	芝麻	八百噸	同	濟南	青島	五百噸
	高粱	三千噸	同	同	同	一千餘噸
	豌豆	一千五百噸	同	同	同	一千噸
	豌豆	二千噸	碾莊	新浦	同	一千噸
八義集	豆餅	一百數十噸	八義集	山東	同	八十餘噸
大許家	小麥	九千擔	小塔山單集	徐州	同	二千擔

酒	豌豆	黃豆	小麥	黃粟	芝蔴	瓜子	花生仁	綠豆	徐州麵粉	大湖花生	大磨	豆餅	豆
本年二千噸	本年一千五百噸	本年二千噸	本年八萬噸	本年一千噸	本年三千噸	本年一千噸	本年三萬噸	本年七千噸	三十六萬袋	五千噸		一千噸	一萬噸
同	同	同	同	同	同	同	同	同	徐州	雙溝		同	同
上海 南京 浦口		無錫 常州		上海 南京	上海 天津	上海 南京	上海 青島	上海 煙台 龍口 無錫	本路沿線	上海		徐州	蘇州 徐州
一千五百噸		一千五百噸		一千噸	三千噸	一千噸	三萬噸	五千噸	三十六萬噸	四千噸		一千噸	三千噸
									寶興麵粉廠	陸元興			
									二十萬元	二十萬元			
	不出口		不出口							雙溝鎮所產花生大半由運河轉上海銷售			

瓜子	黃豆	黃粟	花生米	黃口小麥	補	楊樓花生	郝寨	花生米	銅山小麥	高糧	牛羊皮	石灰	雞蛋
四百噸	六百噸	二百噸	六千噸	八百噸	約三十萬斤	約五十萬斤		二千餘噸	千餘噸	二千噸	二百噸	本年六千噸	噸本年二百五十
同	同	同	同	本站	同	蕭縣第七區		同	本站	同	同	同	同
上海	蘇州 揚州	上海	上海	隨各地需要	徐州 徐州濉溪等地	徐州		上海	洛陽以西		天津 上海	徐州附近各地	上海
四百噸	六百噸	二百噸	六千噸	八百噸	約二十五萬斤	約四十萬斤		二千餘噸	千餘噸		二百噸	六千噸	二百噸
										不出口			

	劉提園	楊集						壽山					李莊	
高粱	三萬噸		黃菜	瓜子	小麥	芝麻	黃豆	花生米	黃豆	粟	小麥	花生米	棗栗西瓜	
二萬二千五百噸			約八百噸	約一千五百噸	約三千噸	約六百噸	約二千五百噸	約六千噸	一百噸	六十噸	二百噸	六百噸	四十噸	
同	本站附近		同	礪山夏邑永城單縣	同	同	同	礪山夏邑等處	同	同	同	本站附近	同	
同	夏邑縣		同	上海	陝州	濟南	無錫	上海	徐州	南京	陝州	上海	徐州	南京
一萬二千五百噸	一萬噸		七百餘噸	一千餘噸	約一千餘噸	三百餘噸	約一千噸	三千餘噸	六十噸	六十噸	一百噸	四百噸	四十噸	
同	不由本路運輸													

小麥	瓜子	柳河花生米	小蠟	拾製棉布各色 花線子布	萬善蠟被面	花生米	小麥	香油	商丘站白芝麻	馬牧集小麥	花生	芝麻	小米
三千噸	三百噸	三千噸		五千疋	五百個	三千噸	五千噸	二百噸	五百噸	五百車	三千噸	二千二百五十噸	八千噸
同	同	寧陵曹縣		本站附近	商丘城內	商丘西北鄉	同	同	商丘四鄉	本站	同	同	同
陝西	同	上海		開封洛陽 遼近各縣	洛陽	上海	開封	青島	上海	開封	同	同	同
二千餘噸	二百餘噸	二千餘噸				三千噸	五千噸	二百噸	五百噸	四百餘車	二千噸	八百噸	五千噸
				資民工廠	合盛公								
				八千元									
											同	同	同

雜糧	三千噸	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
木料	五百餘噸	同	徐州	五百餘噸	同								
民權站花生仁	一千噸	睢縣	上海	三百噸									民權縣無其出產睢縣產物由民權站裝車
小麥	五千噸	同	沿本路絲至濼	四千五百噸									
木板	五百噸	同	徐州	二百噸									
雜糧	二千噸	同	豫西	一千二百噸									
棉花	五百噸	同	同	三百噸									
黃豆	八百噸	同	同	三百噸									時有裝運上海
野鷄崗木料	一百噸	本站附近	開封										
內黃雜糧	二千餘噸	內黃集	隴西段	二千餘噸									
花生	三千噸	同	大浦	三千噸									
杉木板	千餘噸	同	開封	千餘噸									
蘭封花生米	三千五百噸	本站四鄉	青島	三千噸									
瓜子	一百四十噸	同	上海	一百餘噸									

					中 辛	韓 莊				開 封	興 隆	羅 王	
木板	花生油	梨	瓜子	花生仁	花生仁	落花生	蛋白	蛋黃	煉糖	生油	生仁		花生油
四百噸	一百噸	一百噸	五百噸	八千噸	三十噸	五十噸	五十噸			一百車	八百車		四百噸
同	同	同	同	中辛	本站附近	同	開封南關	開封	同	開封附近			同
靠義 孝作	洛陽 上海	漢口	漢口	上海	廣東	上海	同	漢口 天津	上海	長江各地	同	上海	青島 上海
四百噸	一百噸	一百噸	五百噸	八千噸	三十噸	五十噸	五十噸						三百餘噸
						同和裕			煉糖廠				
						三萬元			官辦資本不詳				

白 沙 花生米	菱 箕	條 蓆	蕙 白	古 城	鄭 州 棉 紗	瓜 子	紅 棗	大 米	織 襪 麥 草	漿 陽 煤	乾 柿 子	沿 水 地 黃	山 藥
四十餘車	三百擔	五百擔	五十噸		年約一萬噸	年約七百噸	年約五百噸	年約百餘噸	年約千餘噸	五百噸	二百噸	二千噸	八百噸
本站四鄉	魏村	南鄉一帶	同		鄭州	同	謝莊李莊	城東 鳳凰台	須水鎮	崑廟	二十里鋪	博愛縣	溫縣
上海	偃師縣	開封及黃河以 北	開封		上海 漢口 徐州 洛陽 許昌	徐州 上海 漢口	上海 漢口	供當地食用	青島 上海 漢口	鄭州白沙 中牟開封	廣東	香港 上海	香港 上海
四十餘車	三百擔	五百擔	五十噸		年約四千餘噸	年約四百噸	年約二百噸		年約千餘噸	五百噸	二百噸	二千噸	八百噸
	豫豐紗廠								神順長 鴻昌 恆祥	公興永	萬順成		
					五十萬元				每廠四五萬元	五千元	二千元		

蘇 師 棉 花	棉 花	黑 石 關 煤	民 煤	石 子	孝 義 石 灰	核 桃	柿 餅	磨 石	石 灰	靈 縣 煤	煤	柿 餅	牛 麻
六七十萬斤	每年一千噸	每年一萬噸	噸每月三千五百	同	每月三千噸	年約二百噸	年約三千餘噸	年約五百噸	每月一千噸	每月五千噸	二千噸	一千噸	六百噸
洛陽南 北邙山 一帶	靈縣附近	同	山川	同	石河道	南山	同	東山	石合道	本站東南 東山礦道	同	泃水	沁陽
同	鄭州	洛陽	開封 洛陽	開封 鄭州	開封 開封 開封	上海 漢口	上海 洛陽 鄭州	鄭州 開封 開封	開封 開封	洛陽 開封 開封	開封	香港	同
五十萬斤			每月二百噸	不定	噸每月一千五百	無定	年約五百餘噸	年約五百噸	無定額	每月二千噸	二千噸	一千噸	六百噸
			成興陸 義元泰 通	同	泰協 聚五 義通					華新煤礦	豫昌煤礦		
			共二萬元	同	共二萬元					二萬元	五千元		

義井鋪	西洛站	東洛站				新安	磁洞	金谷圍			漆	百合	木耳	棉花
二千噸		二十餘噸				年約五百餘萬 每窑約七萬斤				三十噸	二十噸	二十餘噸		二千噸
		嵩山				新安縣北山下				同	同			
同		開封				山東河南等處				同	同			同
二千噸		二十噸				年約三四百萬噸				二十八噸	十五噸			
						每窑約五六百元								
		土法開採				本站煤礦係用土法開採礦工多少無定								

		關 鄉	常 家 灣		靈 寶	大 營	陝 州	賀 家 莊	會 興 鎮	張 茅	硤 石	觀 音 堂	灑 池
中國藥材	核桃 木槍托	織棉	棉花	棗子	棉花	棉花	棉花		食鹽		石灰	煙煤	
年約五萬餘斤	年約八萬餘根	斤年約八十餘萬	二千噸	十餘萬斤	三百萬斤	三十萬擔	四千噸		六萬噸		不定	每日約二百噸	
城南山 南四十里	城南山 南四十里	本站附近	常家灣	城廂市一帶	本縣西南鄉	大營附近	本站四鄉		山西河東解池		附近	站西北八九里	
鄭州	工廠 沃陽孝義二兵	鄭州 上海	鄭州	雲南 四川	同	鄭州 上海	上海		本站以東各站 至靈縣止		各處	沿線各大站	
五萬餘斤	八萬餘根	八十餘萬斤	一千五百噸	七八萬斤	約一千噸	三十萬擔	四千噸		約千噸		不定	每月三四千噸	
							陝州機器打包 廠		解池場			民生煤礦公司	
							三十萬元		約百萬元			約一百萬元	
藥材如柴胡遠志當歸等	該二兵工廠派人來此收買	代東方客人收買				附近各村有花行數十家經手 收售	本站以四直接出口之製棉多 集中於此		多數在山西本省銷售并銷陝 西各縣		產銷數目以需要為定		

東便門	性骨	每年二千五百餘噸	北平	天津	每年一千五百餘噸	廣和 豐和 玉生 祥	各五千元	
性脯	每年約七十餘噸	同	同	同	每年約五十餘噸	華美 成美 善成	二萬元 三萬元 五萬元	
活鴨	每年約一百三十餘噸	同	同	同	每年一百二十餘噸	來記 柯記	四千元 五千元	
鋼器	每年約一百六十噸	北平	各省各大埠及歐美	每年約一百噸	老天利		五萬元	
鐵器	每年約一千七百噸	北平	天津以及魯蘇等省	每年約三百四十噸	海京廠		三萬五千元	
地產	每年約三百噸	同	天津秦皇島山海關北戴河	每年五萬餘箱	開元		一萬元	
啤酒	每年七萬餘箱	同	天津及本路沿線各村莊	每年約二百四十噸	雙合盛		二十萬元	
布鞋	每年約七百五十噸	同	歐美各國	每年約八十噸	沙記		一萬五千元	
性脯	每年約一百二十噸	同	歐美各國	每年約二十噸	善成公司		二萬元	
瓜菜	每年約六千五百噸	北平四郊	天津外省及歐美	每年約二千八百五十噸	承興			瓜菜菜蔬天然出產
菜蔬	每年約一萬六千噸	同	本路沿線	每年約二千四十噸	起發			資本從略
土布	三百餘萬疋	河北省清河冀城等縣	北平	北平	一百三十餘萬疋			
運縣南牛奶	每月約八千公	運縣南站	北平	北平	每月約八千公	公合	一萬五千元	所有高粱玉米芝蔴出產無多故產量銷量等項從略

石楠	夾竹桃	梨	豐台 刺柏	花生	棉花	玉米	小米	高粱	綠豆	永定門 稻米	火柴	皮毛	藥毛
四千公斤	二千五百棵	一百五十噸	二千五百棵	四千斤	四百萬斤	三千噸	四百噸	二百噸	六百噸	一百噸	每年約十二萬 十噸	每年約四百八 十噸	每年約二百六 十五噸
豐台附近	同	同	豐台附近	南郊四鄉		南郊	北平四郊	同	南郊四鄉	南郊南苑	同	同	同
天津及北平	同	同	天津及北平	同	同	北平 天津	北平及天津以 東各站	北平四鄉 坊	北平 煙台 上海	北平	平榆間各站	同	天津及歐美
三千公斤	二千棵	一百噸	二千棵		四百萬斤	三千噸	四百噸	一百五十噸	六百噸	八十噸	僅及產量百分 之三四	每年約三百八 十噸	每年約一百八 十噸
					敬記公司	同	榮慶	同合棧棧	同慶公司	銓源棧棧	丹華火柴公司 平廠	孫記	德記
	同	同	同	同	同	同	同	同	同	不詳	二十萬元	二萬元	五萬元
臨時商販													

鮮菓	花生	魏善莊 雜糧	水菓	土鱸	瓜子	黃村 花生	玉米	瓜子	粟	芋頭	黃土坡 花生	豆角	王瓜
每年約四百噸	百噸 每年約一千五百噸	每年約二千噸	三百噸	五百噸	四百噸	八千噸	一千餘噸	百餘噸	二十餘噸	百餘噸	二百餘噸	二千噸	二千五百條
同	同	魏善莊附近	同	同	同	黃村鎮	當地	同	同	同	本站附近	同	同
同	同	同	天津北平	晉各莊天津	同	天津	當地	同	同	同	天津	同	同
約二百餘噸	約九百餘噸	約一千五百噸	三百噸	五百噸	三百噸	五千噸	不詳	二十餘噸	十餘噸	七八十噸	一百餘噸	一千五百噸	二千條
		雜糧如黃豆黑豆及一切糧食 五穀類							同	同	同	同	同

安 定	瓜 子	二百餘噸	安定附近	北平天津	二百餘噸	華昌永	六千元	
	秋 麥	八百餘噸	同	同	八百餘噸	同	同	
	黑 豆	六百餘噸	同	同	五百餘噸	鉅豐公司	一萬元	
	白 黑 豆	三百餘噸	同	同	三百餘噸	同	同	
	元 豆	一千五百餘噸	同	同	一千五百餘噸	同發公	四千元	
	芝 蔴	三百餘噸	同	同	三百餘噸	同	同	
	花 生	四百餘噸	同	同	四百餘噸			
	小 米	四百餘噸	同	北平唐山古冶	四百餘噸			
	棉 花	四百萬斤	北平南苑一帶	北平天津	四百萬斤			
萬 莊	花 生	三百噸	附近鄉村	天津	三百噸			
	瓜 子	六十噸	同	同	六十噸			
	芝 蔴	二千四百擔	同	平津楊村	一千四百餘擔			產量銷量均以年計
耶 坊	秋 麥	九千二百擔	本站附近鄉村	北平天津唐山	八千擔			每十石〇五斗爲一公噸
	瓜 子	五千四百擔	同	北平天津	五千擔			

黃豆	芝蔴	綠豆	黏黍	落 堡 美補	黑瓜子	葵花子	花生	糖 梗	高粱酒	豆 類	玉 米	高粱	麥
擴 四千五百八十	二千四百擔	一千五百擔	一千一百擔	一百萬斤	五六十萬斤	二三十萬斤	二百餘萬斤	五百餘萬擔	九萬斤	三千噸	四千噸	一千五百噸	一千五百噸
同	同	同	同	安次縣	武清縣	同	同	同	落堡	本站附近	同	同	同
北平天津唐山	北平楊村天津	平津	平津	北平	天津	平津	同	同	同	同	同	安定那坊萬莊	平津
四千四百擔	二千擔	一千二百擔	八百擔	一百萬斤	五六十萬斤	二三十萬斤	二百餘萬斤	五百餘萬擔	九萬斤	二千噸	八百噸	三百噸	一千噸
				軋花工廠	中和棧 華昌棧	同	製油工廠	中和棧 華昌棧	公興棧				
				一萬元	五千元	一千元	三千元	各五千元	三千元				
													本站運出之貨物概係運商個人名義商號資本從略

新河	食鹽	稻米	同	麵粉	火柴	同	天津 站東	西沽	生麻	大麥	糕乾	棉花	楊村	楊村土布
七十萬袋	二千噸	一千萬包	四百六十萬包	三萬箱	二萬包	二萬五千包	噸	每年約四萬箱	同	多由民船裝運	每年十萬餘包	多由民船裝運	五百餘噸	
新河附近	天津葛沽	同	同	同	同	天津	堤頭村	西沽村	同	楊村附近	楊村本鎮	楊村附近	寶坻縣	
河南山西	平津	同	唐山北平天津	平津	同	寶坻玉田天津	平津	本地及唐山晉各莊	同	平津	國內各處	天津	察哈爾及山西	
平均二十噸車 約八百輛	二千噸	一千萬包	四百五十萬包	二萬四千箱	二萬包	二萬一千包	八千餘噸	四萬餘箱	每年運數十噸	噸	每年運一二百 公斤	本路上年運二百十五噸	鐵路運輸每年 二百餘噸	
新河		福星公司	三津泰豐公司	北洋火柴廠	恆源紗廠	北洋紗廠	嘉瑞公司	丹華公司			萬金堂			
元		二百萬元	一百萬元	五十萬元	二百萬元	三百萬元	三十萬元	二十五萬元			一千五百元			
每灘資本二萬	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
共計十灘							以上所載產量銷量均以年計							

	田莊高粱	蘆席	蟹	蝦	蘆台魚	硝	油	漢沽鹽	茶 涇 蘆葦房葦材草	北塘鮮魚	食鹽	精鹽	塘沽煉鹼
生棉花(磅子)	五十餘萬公斤	六七百噸	一千餘噸	一千餘噸	二千餘噸	七萬袋	三萬塊	五十萬包	八萬五千個	一萬噸		年約一百萬擔	約二萬四千噸
同	田莊站附近	附近四鄉	同	同	東河及海河	同	同	密河秦上	本站	村外湖海	塘沽鹽坨	同	塘沽
天津	津西南及魯境各地	關內外各地	同	同	平津	河北省各地	河北省	河北省各地河	北塘 天津	北平天津唐山	河南各地	長江以南	全國各埠及日本南洋各屬地
五百餘噸	一千餘噸	六七百噸	一千噸左右	一千噸左右	二千噸左右	七萬袋	三萬塊	二十萬包		一萬噸	年約二萬餘噸	年約三四十萬擔	二萬四千噸
										泰發 德成	各灶戶	久大	永利製鹼工廠
										各約萬元		二百餘萬元	額定五百萬元

唐山煤	白菜	紙盤	鐵鍋	羊毛	棉花	猪鬃	毡鞋	種子	葦蓆	各色布	糖鹽	白菜	唐山坊紅煤
每年六十萬噸	五千噸	六百噸	四千噸	七百噸	六千噸	約六百噸	約三百噸	約一百五十噸	約五千噸	約一千二百噸	每年三萬擔	每年五千噸	六千五百噸
本市	附近四鄉	寶坻縣	獲鹿	赤峯道化	附近四鄉	同上	河頭鎮	本地韓城	同	本地四鄉	唐坊	同	車站附近
華北各地	關前所前衛 昌黎留守營 縣樂島山海	新民 錦縣	瀋陽 遼寧 錦縣	天津	天津 瀋陽	天津	瀋陽	北票 瀋陽	錦縣 瀋陽 通遼 北票	北票 錦縣 新立屯	漢口九江	天津	多數運往天津
四十萬噸	二千一百噸	五百噸	一百五十噸 八十噸 四十噸	六百噸	二千三百噸 三千六百噸	四百噸	二百六十噸	八十噸	四千八百五十噸	六百五十噸	三萬擔	四千餘噸	五千噸
開灤礦務局	產自鄉農	產自畫師家		產自屠宰家	產自鄉農	復成度	德聚永	萬順成	農戶編製	農戶織紡			
約一萬元	每十畝約需洋四百元	每家約需洋一百元		每戶養羊一千 元	每十畝地約需洋四百元	四千元	約萬元	約二千元	同上	每戶約需百元			
各處分銷													

石礮	洋灰	鮮蟹	棉紗	土布	大缸	火磚	火礱	火土沙土	磁器	薑蒜	花生	開平煤	酒	鹽
每年二十萬噸	每年二十五萬噸	每年二千五百噸	每年四百噸	每年二千噸	每年二千三百五十噸	每年一千八百噸	每年一千二百噸	每年五千噸	每年一千五百噸	每年一千噸	每年一千噸	五萬五千噸	二十噸	五十噸
同	同	本市及附近各村	本市	同	本市附近	同	同	同	同	同	同	馬家渡	開平	同
塘沽北倉	秦皇島出口沿線各站	除沿線外塘沽天津出口	本路沿站	同	本省各地	同	同	同	同	同	同	天津塘沽秦皇島	秦皇島	安山或開外
十五萬噸	二十三萬噸	二千四百五十噸	三百五十噸	噸一千六百五十	二千二百噸	一千四百噸	一千噸	四千三百噸	一千二百噸	八百噸	三萬五千噸	十四噸	三十噸	同
	啟新	合記一號(英商)	華新紗廠		德勝	同	同	新明			開灤	公盛泉	聚興永	
					十五萬元	同	同	十萬元			約一萬萬元	五萬元		
只有山主并無商辦								本市附近各村之出產			附近各地主之出產			

核桃	鹿骨	灘縣 香末	桑條	坨子頭 花生	活豬	花生	雷莊 桑條	碑家店 片石	粗石料	嶺里 杆子土	紅土磁	磁磚
二百噸	八百噸	一千五百噸	九千餘噸	二萬餘噸	九千頭	五千噸	四千噸	每年六萬噸	每年二千餘噸	每年千餘噸	共千噸	二千噸
同	灤縣	遷安	同	灤縣	同	同	四鄉	碑家店萬福山	同	站北鳳凰山	紅磁 紅磁	馬家溝
同	天津	遼寧	晉各莊秦皇島 關外各站	天津秦皇島	天津	天津秦皇島	天津	塘沽	晉各莊	天津遼寧	遼寧 昌黎	古冶秦皇島
一百噸	八百噸	一千五百噸	五千餘噸	一萬餘噸	八千頭	四千噸	三千噸	每年六萬噸	每年千餘噸	每年千餘噸	平均五千二百噸	一千八百噸
慶發祥	同上	復順店						碑家店永成公司	寶泉隆	陸祥	老陶成	開源
二萬元	同上	一萬元						一萬元	千餘元	千餘元	十萬元	
			由農民各自運用	由各洋行收買出口及農民自運				私有道岔			此外尚有三十餘家	所有出產量數均以月計

粗石	焦炭	古 冶 煤	香貨	中國機器	柳條	灤 縣 棉花	普通紙	木料	粟子	花生	木炭	中國藥材	杏仁
約三千餘噸	約二萬餘噸	約四百餘萬噸	一千噸	五百噸	一千噸	一千噸	一千五百噸	二萬噸	三千噸	三千噸	四百噸	二千噸	二百噸
古冶附近	同	林西趙各莊唐山莊	灤縣	樂亭	灤縣	併城	遷安	灤縣遷安都山	遷安	灤縣	同	都山	遷安
胥各莊	同	天津塘沽秦皇島	唐山天津	遼寧	天津	遼寧	天津遼寧	唐山古冶開平	天津遼寧	天津	同	同	同
三千餘噸	二萬二千餘噸	三百七十餘萬噸	一千噸	五百噸	一千噸	一千噸	一千五百噸	二萬噸	三千噸	三千噸	四百噸	二千噸	二百噸
公記	同上	開灤礦務局	昌順棧	宏太合	慶發祥	宏太合	宏太合	同慶源	同上	慶發祥	同慶源	杏記	同上
約七百元	同上	約一萬萬元	五千元	一萬元	二萬元	一萬元	一萬元	一萬元	同上	二萬元	一萬元	一萬元	同上

土磁	約一千餘噸	同	秦皇島灤縣昌黎北戴河	一千餘噸	集成公司	一萬五千元	此項土磁係用籽子土製成
朱各莊粗石	每年四千餘噸	武山	昌黎北戴河山海關	每年三千餘噸	武山石廠		
石門核桃	噸每約三百五十	昌黎縣石門鎮	天津	年約三百噸			本站物產均係農產類工廠實本從略
花生	年約六百噸	同	天津秦皇島	年約四百噸			
蒜	年約四百噸	同	天津唐山秦皇島山海關	噸年約一百三十			
鮮菓	噸年約一百八十	同	天津唐山	噸年約一百五十			
安山高粱	四百噸	安山站附近各村	古冶唐山蘆台天津	三百八十噸			
花生	三百噸	同	天津	三百噸			
核桃	一百二十噸	同	同	一百二十噸			
玉米	三百噸	同	唐山天津	三百噸			
棉花	四十噸	同	唐山晉各莊	四十噸			
小米	三十噸	同	開平唐山	二十噸			
糯柱	一千二百噸	同	古冶開平	一千二百噸			礦務局專用品
雞蛋	七十噸	安山站附近各村	唐山天津	七十噸			

晉守營 神膏	蝦	蟹柱	張家莊 沙土	鮮魚蝦	木柱	高粱 鮮葉	苜蓿	葡萄	活豬	棉花	後封台 鷓鴣	活豬	鮮水菜
每年一千二百噸	十萬餘噸	二百萬公斤	五萬噸	噸每年四百五十	每年七百噸	噸每年五千二百	四百噸	一萬噸	二萬頭	三千噸	五百噸	八百噸約三千	六百噸
撫寧縣台頭營	浦河口	同	張家莊附近	渤海	昌黎鳳凰山	昌黎碣石山	八百戶	興隆鳳凰山	晒甲坨	蛤泊鎮	塘安鎮	蛤泊鎮	同
遼寧吉林錦州 哈爾濱等處	關前門 天津唐山山海	唐山古冶	北寧路各站	唐山	古冶	唐山及山海關	秦皇島	秦皇島	秦皇島	秦皇島	唐山	天津	關外
每年一千一百五十噸	十萬斤	二百萬公斤	一萬噸	每年四百噸	每年七百噸	每年五千噸	三百噸	六十噸	二千頭	三百噸	一百二噸	八百噸約三千	六百噸
恆成號							趙阜文	耿葆興	張國才	王國治	義盛永		
							五百元	八千元	一千元	八百元	一千元		
							同前	同前	同前	棉花等並無工廠上列名稱係 經理人姓名			

魚類	北戴河料石	木料	早稻米	魚蝦	萊島	玻璃	無煙煤	無煙煤	無煙煤	汽水	花生	玉米	大蔥	高粱	小米
每年出產六百噸	每年約一千噸	每年二千餘噸	每年二百餘噸	每年一千餘噸	二萬二千噸	十萬餘噸	九萬六千噸	每年十餘萬打	每年約十萬斤	每年約三四千噸	每年約五萬斤	每年二三千噸	每年四五百噸	同	同
留守營南溲沿	北戴河南山	本站附近村鎮	同	洋河口	萊島	河北臨榆縣石	河北臨榆縣柳江村	山海關	同	同	同	同	臨榆	同	同
北平唐山天津秦皇島遼寧錦州	唐山	唐山	唐山	山海關	上海天津北甯沿線	上海天津	上海天津	東至遼寧西至天津	遼寧吉林等地	天津塘沽蘆台	錦縣皇姑屯綏中縣興城	遼東各地	同	同	同
每年平均五百噸	下年一千噸上	每年二千餘噸	每年二百餘噸	五百餘噸	一萬六千五百噸	七萬五千噸	八萬七千噸	每年十餘萬打	十萬斤	三四千噸	四萬餘斤	二千餘噸	三百五十噸	同	同
					輝華玻璃公司	長城煤礦	柳江煤礦	山海關汽水公司							
					二百五十萬元	八十萬元	一百四十萬元								
本地漁業並無固定場所其漁去即道散				上皇	開灤煤礦經理	國人經營	上山								
			此項稻米專供給本地食用如有餘則運銷出口												

(7) 平漢線沿線各站著名物產一覽

站別	著名物產	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	本備	考
北平前門	國布	二萬疋	北平前門外大街 蔣家胡同	山西太原濟南 包頭平北	二萬疋	正裕昌正記工廠	一萬元		
	汽水 啤酒	三四萬箱	北平廣安門車站	河北全省山東 長江流域南洋 羣島	三萬箱	雙合盛啤酒廠	二十萬元		
	衛生醬油	三十萬斤	西直門內柳巷	平市	三十萬斤	福華醬菜廠	二千元		
	汽水	三千打	南池子小蘇州胡同	平市	三千打	西山第一泉汽水公司	五千元		
	景泰藍	三千餘件	王府井大街	北平 天津	三千餘件	老天利	一萬元		
	墨汁 漿糊	二十萬瓶	琉璃廠	河南北山東西 及江蘇	二十萬瓶	一得閣	一萬元		
	料器	十四萬件	宣外南下窪子 龍泉寺	本市 河南	四五萬件	光明料器工廠	十萬元		
	呢絨	五十五萬碼	清河鎮	全國各大城市	五十五萬碼	清河製呢廠	一百萬元		
	火柴	三萬五千箱	崇文門外後池	北平 綏遠	共三萬餘箱	丹華火柴公司	二十萬元		
	日快丸 日快散	一百二十餘萬包	前門外煤市街	北平 天津 平漢 津浦 平綏 各路沿線	四五十萬包 二十五萬包	中亞製藥社	五萬元		
	墨盒	六萬個	琉璃廠	北平 河南 山西 上海	六萬個	萬物齋	一千元		
	肥皂	五萬塊	新街口正覺寺	北平	五萬塊	中華造胰廠	五百元		

長辛店	豐台																			
鋼鐵及鑄鐵	豆角	抄燈	百枚膏	紅磚	紙	美術鋼像風景	地毯	刀剪	鐵錘 錘球	狗皮膏	葡萄酒 白蘭地酒	餅乾 掛麵 麵乾	餅乾	洋燭						
約一百二十噸	二千噸	十萬件	二十萬張	二百八十萬塊	二百萬華斤	一千餘件	一百萬方尺	六萬件	二萬二千磅	六萬餘張	四三百餘打	三千六百餘盒 二萬餘盒	五千餘磅	四萬餘包						
長辛店	豐台附近	頭廠房	東安門大街	阜城門外	廣安門內	李鐵拐斜街	王府井大街	宣武門外	寺 廣安門內韓國	前門外 梅竹斜街	驛馬市大街	西單牌樓	北新橋二條							
北平 太原 漢口	北平 天津	北平	北平	北平	北平	河南 北平	濟南 北平	國內 國外	山西 北平	國內 國外	北平	北平	北平	北平						
共百餘噸	共一千五百噸	十萬件	十五萬張	一百萬塊 五十萬張	共二百萬斤	共一千餘件	九十萬方尺	三萬件	共一萬四千磅	一萬餘張	銷量與產量同	五千餘磅	四萬包							
興華鑄造廠		華美齋	東安堂	北京機器磚廠	初造造紙廠	華島製版局	仁立工廠	王麻子刀剪舖	義和永	王回回藥舖	中華果酒公司	有光堂	華利工廠							
一萬五千元		一千元	二百元	二萬元	八百元	五千元	三十萬元	一千元	五千元	三百元	一千元	二百元	六百元							

坨里煤	黃酒	石板	黍子	玉米	麥籽	良鄉縣花生	玉米	高粱	南園蓮麥籽	粗石板	石灰	黑豆	高粱酒
三十萬噸	五千斤	一萬打	五千餘石	一萬餘石	二萬石	七十萬斤	三萬石	二萬石	二千餘石	二百噸	二萬餘噸	五十噸	十三萬斤
本站附近	同	良鄉城內北街	同	同	同	良鄉縣	同	同	本站附近	長辛店東北二十餘里	長辛店大灰廠	同	同
北平天津通州	本地北平	河南山西	同	同	本地北平	本地北平	同	同	良鄉縣長辛店	豐台石家莊	北平天津	清風店	北平豐台
共十二萬噸	四百四十五斤	三百餘箱	二千餘石	五千餘石	一萬石	五十萬斤	六千石	五千餘石	八百餘石	一百九十噸	八千一萬五千噸	五十噸	四萬斤
高線公司	德源盛	隆記昌石板公司											義和永燒鍋
三十餘萬元	一千元	二千元											五千元

周口店	煤塊	條石	粗石料	粗滌	玻璃石	琉璃河 漢白玉	石板	小米	玉米	黑豆	高粱	賣店 白麥	石灰	石板
十八萬噸	六百餘噸	五千餘噸	八千餘噸	三十餘噸	四百餘噸	四萬五千打	約二萬石	約三萬石	約一萬石	二千四百餘石	二萬石	四千噸	六百噸	
周口店附近	同	同	同	同	本站附近	同	同	同	同	同	本站附近	同	同	
北平 琉璃河定州 豐台	北平	天津 高碑店	天津 北平	北平 張家口	北平	天津	上海 河南 東北 西	同	同	同	同	北平 清風店 徐 水 正定府	北平 保定	北平 長辛店
十一萬六千餘噸 一萬五千餘噸	二百餘噸	四百餘噸	四千餘噸	三十餘噸	四百餘噸	共四萬五千打	同	同	同	二千四百餘石	二千五百餘石	共二千噸	共二百噸	
	同	永立石廠	義順興	同	永立石廠	義成厚 海文達							愛國公廠	
	同	五千元	一萬元	同	五千元	各約二千元						三千元	五百元	

保定南關	石橋	鐵餅	球拍	棉花	高陽縣 高陽土布	徐水縣 高粱酒	紙	國城 硯石	易州 菸葉	涿水 高粱酒	料石	片石	白灰
八十萬袋	六百噸	一千個	一萬把	四千二百噸	噸二千二百六十	噸一千二百二十	四十噸	三十噸	一百餘萬斤	十萬斤	五百噸	三萬噸	二萬噸
保定南關	涿水附近	同	保定城內	木站附近	高陽縣附近	同	同	木站附近	易州附近	涿水縣	同	同	同
北石家莊 北平	南京 天津 上海 漢口	國內各地	國內外	張家口 天津	陝西 河南 湖北 山西	正定 石家莊 保定 涿州 清風店	同	北平	北平 天津	北平 保定 易州 梁格莊	豐台	北平 寶店	北平 豐台
五千噸	一百噸	一千個	共一萬把	四百噸	一千六百五十噸 六百十	七百五十噸 四百八十噸	三十噸	二十噸	二十餘萬斤	五萬五千斤 三萬八千斤	一百九十噸	五千九百餘噸 一萬四千餘噸	一萬餘噸 四百餘噸
乾義麵粉公司	西關 平原 石橋 批發處	同	布豐公廠						永豐和	德盛源			
一百五十萬元	三萬元	同	一萬元			十萬元	一千元	五百元	十萬餘元	一萬元			

望都 運雞菜	一百噸	望都	石家莊	四十噸	日新		
清風店 土布	二千噸	本站附近	豐台	二千噸			
棉花	九百噸	同	張家口 天津	二百噸	萬榮	二萬元	
定縣 狗皮膚	二千張	城內西街	河南 北平 山西	七百五十張	白敬宇	五千元	
眼藥	五千瓶	同	東平 濟南	四千餘瓶	同	同	
紅棗	六百噸	定縣西南部	北平	一百噸			
麥子	八百噸	定縣全境	北平 保定 石家莊	共六百噸			
芝麻	一千噸	同	北平 豐台	五百噸			
花生	二千噸	同	同	八百噸			
木梨	五百噸	定縣南部	北平	三百噸			
黃芪	一千噸	安國	江蘇 湖南 湖北	五百噸	大有恆	十萬元	
同	五百噸	同	漢口	五百噸		二萬元	
薄荷冰	四百斤	同	上海 天津	共四百斤	福利製藥社	二千元	
葦米	一百噸	同	南平	七十噸	榮慶合	一萬元	

香油	松羅酒	水鴨梨	小花生	花生油	麥子	壓實棉花	土布	棉花	中國綢帶	罐頭	棉花	棉花	麵粉
四百噸	二千噸	二百五十餘噸	二百餘噸	七百噸	五百噸	四百噸	五百噸	五百四十萬斤	三萬磅	十萬餘罐	二十五萬斤	八萬八千二百二十三條	三十五萬噸
定縣全境	定縣城內	本站附近	同	同	同	各縣附近	同	本站	正定城內	本站附近	柳辛店	石家莊	井陘煤礦
北平	本地及沿路各	北平 豐台 漢口	北平 豐台 保定	西便門	石家莊	豐台	同	豐台 石家莊	各省	山西 河北	石家莊	本國軍隊	本路沿站 保定北平 漢口天津
二百噸	二千噸	一百八十餘噸	四十餘噸	六百噸	四百噸	四百噸	四百噸	五百十八萬斤 二十二萬斤	共三萬磅	六萬餘罐	二十萬斤	八萬條	與產量約同
永泰昌				福新恆	德裕永	合成棧	同德布店	永裕魁 德榮堂 德長店	中國綢帶公司	本黨工廠		大興紡織廠	正豐公司
三千元				三千元	二千五百元			共三十萬元	一萬元	一萬元		二百一十萬兩	六百六十萬元

棉紗	棉布	無煙硬煤	煙煤	瀝青	吧嗎油	無煙硬煤	元氏縣	順德府	乾菜	千子土	棉花	煙煤	紅棗	小米
五十萬包	四百萬疋	二十七萬六千五百噸	四萬一千八百五十六噸	六萬三千三百噸	十四萬噸	約二十七萬噸	二百二十萬斤	二千噸	約五百噸	二萬噸	三萬噸	五千噸	七千噸	
石家莊	同	山西平定縣漢河等處	井陘縣	井陘礦務局煉焦廠	同	平定縣及附近各地	車站附近	高邑	高邑	高邑附近各縣	臨城縣	臨城柏鄉	臨城各鄉	
河北山西漢口	河北山西	平漢路綫	河北	天津	天津	天津北平保定	河南衛輝	天津	北平保定	北平保定	高邑大陳莊鎮	豐台	豐台	
共五十萬包	共四百萬疋	二十餘萬噸	與產量同	八千噸	三萬八千噸	約二十八萬噸	共二百二十萬斤	一千噸	四十噸	一萬五千噸	約一萬九千餘噸	四千噸	四千噸	
大興紡織廠	同	保管礦務公司	井陘礦務局	同	同	保管礦務公司	吉達厚							
二百萬兩	二百一十萬兩	二百八十六萬餘元	四萬萬五千元	三千元	三千元	二百九十餘萬元	五千元				三百五十萬元			

中國經濟年鑑 第十二章 交通

內邱站	磨石	小麥	紅棗	鴨鴿營	小麥	芝麻	紅棗	小米	小麥	芝麻	香附	知母	紅磚	高粱
一百餘噸	三千餘噸	二百餘噸	五十噸	五十四噸	約九噸	六十噸	四萬噸	五萬四千噸	三百六十噸	二十噸	二十噸	一百六十噸	二千噸	
磨河	同	各村鎮	附近	同	鴨鴿營 韓村驛	東西鴨鴿營鎮	同	同	高邑縣	馮村附近	陸城各村	陸城縣屬賈村鎮	同	
石家莊	保定	同	內地							祁州	寧晉 唐平 柏鄉	石家莊 順德府	六河 石家莊	
一百餘噸	三千噸	二百噸	五十噸							二十噸	十二噸	四十噸 二十噸		

桃仁	解玉砂	羊毛	核桃	小麥	棉花	小米	土布	棗核	順德 羊絨	官莊 土布	蕪聚	芝蔴	土布
二千餘噸	四百餘噸	五百餘噸	一百餘噸	一千餘噸	二萬噸	一百噸	一萬噸	三百噸	二百噸	五十噸	三百餘噸	三百餘噸	二百餘噸
西山左近各村	順德皇寺鎮	同	西山	同	順德柏壩 陸平唐山	各村	柏鄉陸平 唐山鉅鹿	西山	城南羊市	同	同	同	各村鎮
天津	天津 上海 北平	同	天津	行銷內地	山東	內地	山家口	北平	天津	歸化 包頭	保定 天津	北平	天津 石家莊 豐鎮
二千噸	四百噸	五百噸	一百噸	一千噸	二萬噸	一百噸	一萬噸	三百噸	二百噸	五十噸	三百噸	三百噸	二百噸
杜景芳	魁慶永	羊市街											
一萬元	三千元												

磁州	原煤	光祿鎮	馬頭鎮	蕓麻油	蛋黃	核桃仁	乾柿子	麵粉	芝蔴	花椒	邯鄲縣	臨洺關	搭蓮鎮
一千噸	十二萬噸	一萬二千噸	二十萬噸	一百二十噸	七百五十噸	四百噸	三百噸	七百噸	一千四百噸	二百五十噸	二千噸	二千噸	二百七十噸
磁州	同	光祿鎮	馬頭鎮	同	同	同	同	同	同	同	邯鄲附近	本站附近	搭蓮鎮
當地	土化堡邯鄲高邑臨洺關	漢口	漢口北平保定涇城	同	天津	天津外洋	天津一帶	石家莊馬頭鎮	西便門保定崗	豐台	西便門	天津濟南衛輝	六河溝
一千噸	十二萬噸	七千噸	十七萬噸	一百二十噸	七百五十噸	四百噸	三百噸	七百噸	四百五十噸	二百五十噸	一百八十噸	二千噸	二百七十噸
	中和	中和	怡立		恆裕			怡豐				天順全	大興隆
	四十萬元	四十萬元	二百萬元		三萬元			十五萬元				四萬元	九百元

棉花	蘇油	粗磁	焦炭	六河溝 原煤	火礱	焦炭	棉花	彰德府	乾蛋白	棉紗	乾蛋黃	麵粉	麥籽
一千噸	三百噸	一萬六千噸	三萬噸	五十二萬噸	四千噸	一萬七千噸	二萬噸	二千噸	一百八十噸	二千一百噸	二百六十噸	四千噸	五萬噸
磁縣附近	同	磁州彰德鎮	本鎮站	六河溝	同	同	彰德附近	同	同	同	同	同	同
漢口衛輝	漢口	保定府西便門 琉璃河定興	漢口江岸	新鄉漢口	漢口 開封 四會	沿線各站	鄭州 衛輝 漢口 豐台	豐台	同	本地石家莊 順德許昌	豐台	順德 石家莊	本地
一千噸	二百餘噸	九千一百噸	二萬五千噸	五十萬噸	三千九百噸	一萬七千噸	一萬二千噸	二千噸	一百八十噸	二千一百噸	二百六十噸	四千噸	五萬噸
			六河溝	同	德新	六河溝	通順	容昌	同和裕	豫新	同和裕	大和恆	
			三十萬元	二百萬元	五萬元		十萬元	五萬元	三十萬元	一百萬元	三十萬元	五十萬元	

綠豆	芝麻	小米 小麥	高村橋 玉蜀黍	小米	濟 縣 麥子	宜 澆 鎮 麥子	小米	麥	棉花	湯 陰 縣 烟煤	寶 蓮 寺 麥	核桃仁	黨 參
五百餘石	三百石	六百 一千五百石	五百石	同	八千噸	六百噸	二萬噸	三萬噸	六千三百噸	十五萬噸	千餘噸	二千噸	八百噸
同	同	同	高村橋附近	同	濟縣全境	宜澆鎮	同	湯陰全縣	同	本縣西鄉	本站	同	彰德站林縣
同	同	衛輝彰德	本地	豐樂彰德	彰德	邯鄲縣	保定彰德	彰德 北平 石家莊	衛輝 彰德 濟南	鄭州 天津 漢口	北平	豐台	漢口定州
一百餘石	二百石	四百 九百餘石		五百噸	五百噸	五百噸	五千四百噸	一萬六千噸	一千九百噸	六萬三千噸	一千噸	一千五百噸	六百噸
										土密			大順棧

漢 縣 麥	穀	綠豆	六河溝 水泥	磨店站 木架	衛輝府 補紗	衛王墳 連麵	新鄉縣 小麥	小米	玉米	蠶豆	麵粉	花生油	毯子
四千噸	五千噸	一千噸	三千噸	六十噸	二萬件	八九萬斤	七十萬石	二十萬石	十萬石	一萬擔	一百萬袋	四百萬斤	一萬八千條
淇縣全境	同	同	六河溝	磨店附近	衛輝府	本站附近	獲嘉關武	同	同	同	新鄉縣	同	同
西門新鄉石 家莊節	同	同	淇州 淇口 開封	淇口	本路及 道清沿 線各站	淇口定州	供水地用	同	同	同	北平石家莊 順德 鄭州	淇口	鄭州 彰德 淇口
一千六百噸	一千噸	二百噸	二千三百餘噸	六十噸	二萬件	二萬餘斤					一百萬袋	二千七百噸	三百件
			新鄉		豫漢廠						通豐		新新社
			三萬元		三百萬元						五十萬元		一萬元

糧食	花生	瓜子	忠義 棉花	亢村驛 棉花	小箕嶺 棉花	溼蛋黃	乾蛋黃	乾蛋白	府綢	格布	土布	毛巾	綉嗶嘰
四百噸	二十噸	二十噸	六十噸	四十萬斤	一百噸	六十噸	四十噸	四十噸	八十疋	九千五百疋	九千五百疋	一千一百打	一百二十件
原武	同	同	原獲	亢村驛	木鎮	同	同	同	同	同	同	同	同
北平	同	同	漢口	鄭州衛輝府 漢口	鄭州	同	同	豐台	同	鄭州 順德 漢口	同	同	同
四百噸	二十噸	二十噸	六十噸	四十萬斤	一百噸	六十噸	四十噸	四十噸	八十疋	三百件	九千餘疋	一千餘打	一百餘件
						同	同	同和裕	同	新新實業社	同	同	同
						同	同	三萬元	同	一萬元			

	和尙橋	謝莊						鄭州			黃河北岸	
續香	白芷	紅水花生米	薑汁	漿糊	棉紗	香皂	皮革	軋棉花機	頭切麵機	石膏	花生油	紅粟
五百噸	八十噸	二千噸	十五萬瓶	六萬瓶	二萬四千五百包	一千餘箱	三千餘張	一百六十部	二百部	三百噸	二百七十噸	四十噸
同	本站附近	本站附近	同	鄭州	鄭州豆腐寨	同	同	同	鄭州	同	黃河北岸	同
漢口駐馬店明	漢口定州	漢口	同	信陽開封	許昌保定	漢口石家莊	彰德開封	豫南北鄭州附近開封歸德	陝甘豫南北開封	鄆城	同	漢口
五百噸	八十噸	一千八百噸	十三萬瓶	五萬餘瓶	與產量同	七百餘箱	三千餘張	一百四十部	一百七十部	三百噸	三百五十噸	四十噸
			同	第一閣	豫豐廠	德成	豫康廠	同	廣華廠	永順昌		宏昌
			同	五千元	三百萬兩	一萬元	五萬元	同	一萬元	一萬元		

									鄆城縣		許州		臨潁	許州
溼蛋黃	小米	麥子	麥草辦	黃豆	黑豆	香油	黃豆	芝麻	菸葉	土綢	小麥	芝麻	桐木	
桶一千二百五十	八千噸	五萬噸	一千九百噸	七千四百噸	五千二百噸	五千六百噸	三千噸	六萬六千噸	一萬一千餘噸	一百十餘萬疋	一千餘噸	二千噸	二百餘噸	
同	鄆城全縣	周家口舞陽	鄆城附近四鄉	同	周家口舞陽 北舞渡	同	同	本站附近各地	同	許昌	同	臨潁附近	許州附近	
豐台	漢口 彰德保定	新鄉 北平 漢口	漢口	新鄉 漢口	高邑	同	漢口	北平	漢口 上海 石家莊	上海	鄭州新鄉	漢口	鄭州	
桶一千二百五十	五千餘噸	四萬噸	一千九百噸	六千餘噸	四千七百噸	五千噸	二千噸	四萬餘噸	一萬餘噸	一百萬餘疋	一千噸	一千七百噸	一百六十噸	
同裕														
二萬元														
每桶一百五十斤														

生牛皮	滷蛋黃	駐馬店 乾蛋白	芝蔴	黃豆	遂平縣 麥子	芝蔴	麥子	香油	西平縣 性骨	金針菜	黃豆	乾蛋黃	乾蛋白
一千二百噸	三百餘噸	二百噸	同	五千二百噸	一萬噸	一萬五千噸	五千噸	一百噸	一百噸	一千五百八十噸	五千四百噸	箱一千二百五十	一千零五十箱
潁州 汝南府	同	駐馬店	同	同	遂平縣	同	同	同	西平全境	陳州	周家口 舞陽 北舞渡	同	同
同	同	同	漢口	同	漢口 鄭州 河北	漢口	鄭州 新鄉	同	同	同	漢口	同	同
一千二百噸	三百噸餘	二百噸	三千噸	三千噸	三千噸	一萬三千噸	三千噸	八十噸	一百噸	一千五百噸	四千五百噸	箱一千二百五十	一千零五十箱
	同	永豐										同	同
	同	二萬元										同	同
													每箱一百七十斤

明 產			新安店			確 山								
黃豆	芝麻	黃豆	高粱	麥子	芝麻	黃豆	芝麻	黃豆	香油	鮮蛋	麥子	牛油	山羊皮	
一萬八千噸	四百噸	二千噸	六百噸	五千噸	五千噸	五千噸	四萬三千八百噸	一萬二千八百噸	一千零八十噸	一千五百噸	五千七百噸	三百二十噸	噸一千三百四十	
各村鎮	同	同	新安四鄉	同	同	確山	同	汝南 上蔡 新蔡	亳州	沙河店 黃埠 上蔡	汝南 泌陽 上蔡	同	同	
同	同	漢口	漢口市	同	同	漢口 芝蔴口	同	漢口 廣水 花園	同	漢口	鄭州 新鄉 漢口	同	同	
一萬餘噸	一百噸	一千三百噸	五百噸	三千噸	三千噸	三千噸	四萬噸	九千噸	一千噸	八百噸	三千噸	三百二十噸	噸一千三百四十	

木炭	李棠素 竹竿	苧麻	苧麻	竹竿	柳林 木炭	東雙河 竹竿	樹皮	牛皮	葡葉	竹竿	信陽站 大米	長台關 樹皮	小麥
一千噸	三百噸	五十噸	一百餘噸	二千噸	四千噸	一千噸	一千餘噸	七百餘噸	一百八十噸	一萬餘噸	四萬餘噸	二百噸	八千噸
同	本站附近	同	同	同	柳林附近	同	同	同	同	各村	羅山光山商城 及信陽各鄉	各村	同
漢口	臨潁 鄆城	油江 頭四	漢口	臨潁	漢口	臨潁 鄆城	漢口	彰德 漢口	漢口	臨潁 鄆城	漢口 鄭州 彰德	同	同
一千噸	二百餘噸	五十噸	百餘噸	八百餘噸	二千五百噸	九百噸	八百餘噸	六百餘噸	一百餘噸	一千餘噸	三萬餘噸	二百噸	八千噸

棉花	粉條	蒼朮	大米	菸葉	桔梗	廣水站 射干	武勝關 木炭	蒼朮	射干	桔梗	白藤	藤篾	新店站 木炭
四千噸	一千六百噸	八十噸	五萬噸	一千餘噸	二百五十噸	三百餘噸	五百噸	五百餘擔	三百餘擔	二百擔	五百餘噸	四千餘擔	六百噸
同	同	同	應山縣各鄉村	廣水各村鎮	同	同	本站附近	同	同	山新店	同	同	本站附近
同	同	漢口	河南北平 漢口	同	同	同	同	同	同	同	同	漢口	漢口 郟城
三千噸	一千噸	八十噸	四萬噸	千餘噸	二百噸	三百噸	三百噸	五百擔	三百擔	二百擔	五百噸	四千擔	五百噸

大智門		三汊埠		祝家灣		鄭家灣	孝感站	蘆家港	花園站	王家店			
棉紗布疋	棉花	米	粉條	米	細粉條	米	花生	棉花	木耳	土布	漆木油	麥子	花生
每日可出二百五六十件	二千噸	三千噸	二千擔	二千餘石	二千石	三千石	三百噸	二千噸	二千噸	一千五百噸	五百噸	五萬噸	二百八十噸
武昌武勝門外	同	三汊埠	同	祝家灣	同	鄭家灣	本站附近鄉村	本站各村鎮	隨州 來陽	本站附近各村鎮	同	應山縣各村鎮	同
湖北及豫省	漢口上海	同	漢口	漢口河南	漢口	漢口河南 武昌	同	同	漢口	陝西	同	同	同
一千七百噸	二千噸	六百餘噸	千餘擔	千餘石	千餘石	二千餘石	二百餘噸	二千噸	一千餘噸	一千噸	四百噸	四萬餘噸	二百餘噸
第一紡織公司	同	農產	農民製造	鑫記	永陽公司	機器米廠							
三百餘萬元				一萬元	一千元	五千元							

(8) 平綏綫沿綫各站著名物產一覽

站別	著名物產	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	投資	本備	考
雙台	山芋	十餘萬斤	雙台附近	北平	十餘萬斤				
紅	膏茶磚	五百噸	湖北	新驛及張家口	四百噸	興商	五十萬元		
布		二十九萬七千餘疋	湖北漢口	湘鄂川皖豫等省	二十六萬疋	申新第四紡織廠	二百餘萬元		
石膏		一百餘噸	湖北應城縣	本國各省	四百三十噸	應城石膏公司	一百萬元		
麵粉		二百十二萬包	漢口漢口宗關	湘鄂贛豫等省	二百萬包	福新公司	一百萬元		
棉紗布疋		每日可出一百五六十件	武昌中新河	豫省	一百餘噸	裕華	一百六十萬元		
生鐵		每日可出三十噸	本站附近	漢口上海	一萬五千噸	六河溝煉鐵廠	一百萬元		
洋瓦									
機器									
火磚									
玉帶門		二百噸	本站附近	本地	二百噸	阜成	五十萬元		
火柴		每日可出二十餘箱	同	同		楚勝	十萬元		
肥皂		每日可出一百箱	同	同	八十噸	太平洋	十萬元		
肥皂		每日可出六十箱	一號 流通巷協昌里	豫省	一百噸	漢新	五萬元		
同上		每日可出百餘箱	武聖廟	同	數十噸	漢昌	三萬元		

昌平			清河			西直門		廣安門									
核桃	香油	毛線	毛織呢	普通醬汁	燈罩	火柴	汽水	啤酒	刺柏	夾竹桃	王瓜	白菜	花生				
約千噸左右	十萬公斤	一萬磅	十萬碼	七十餘萬瓶	五萬打	千餘噸	年約一萬打	年約八萬箱	三千餘株	二千餘株	十餘萬斤	二十餘萬斤	十餘萬斤				
九渡河黑山寨	北平三游村	同	清河鎮	同	同	北平	同	本站	同	同	同	同	同				
天津	北平張家口綫	同	北平天津上海 及各大城市	張家口以四各 站	同	康莊以上各站	同	天津上海及各 省	同	同	同	同	北平天津張家 口				
興產量同	九萬公斤	八千磅	五萬碼	四十餘萬瓶	三萬餘打	七百噸	一萬打	八萬箱	三千餘株	二千餘株	十餘萬斤	二十餘萬斤	十餘萬斤				
	義濟和	同	軍政部清河第 一製呢廠	一得閣	光明工廠	丹華公司	同	雙合盛啤酒廠									
	一萬元				三萬元		同	二十萬元									
銷量不僅由本站起運																	

				廉莊				青龍橋					南口	
小米	羊毛 羊材	高粱 玉米	杏仁 山芋	羊 猪	知母	柴胡	丹參	杏仁	鮮果	核桃 杏仁	柿子 水菜	花生 粟子	粟子	
噸 一千一百八十	二百 五十噸	九千 一千一百 十噸	八十 三百十噸	三千七 百噸	約二百 公斤	約二百 公斤	約五百 公斤	約三千 公斤	三十噸	五十噸	二百噸	二十噸	同	
永甯	延慶	永甯	永甯延慶	延慶多倫	同	同	同	東西山			十三陵	西山	同	
西直門 廣安門	豐台	西直門 豐台	豐台 廣安門	清河 西直門	同	同	同	北平	北平 陽高	包頭 豐鎮	大同 綏遠	張家口 宣化	同	
					同	同	同	與產量約同					同	
														同上

									新保安					沙城
糜米	蕎麥 大米	蕎麥 大豆	大麥 小麥	草紙 酒麪	高粱	石灰	同	同	煤	藥材	水菓	蠶豆	高粱	小米
三百噸	二百噸	各三百噸	四百餘噸	五百噸	六千噸	五百噸	同	同	三萬噸	三十餘萬斤	二百餘萬斤	二千餘石	二萬餘石	三萬餘石
同	同	同	同	同	同	同	同	同	新保安站	南北山	沙營子 樓泉夾 河村	同	同	車站附近
同	同	同	同	北平	北平 門頭溝站	張家口 宣化站	北平 沙嶺子 豐台	張家口 宣化 康莊	張家口 宣化 懷來	天津	天津 張家口	同	同	北平
三百噸	二百噸	各三百噸	四百餘噸	五百噸	三千餘噸	一百噸	一千餘噸	九千噸	六千噸	二百餘噸	一千餘噸	一百餘噸	一千餘噸	二千餘噸

下花園煤	平均每月三千四百二十噸	榆樹地	張家口沙嶺子宣化懷來等處	平均每月三千一百噸	寶興礦	十二萬元	
同	平均每月約三千餘噸	玉帶山 鷓鴣山	同	平均每月約二千餘噸	土工第約三十餘家		
辛莊子高粱	三百餘石	本站附近					產糧僅供當地食用無運出外埠者
小米	三百餘石	同					同上
宣化高粱	八千噸	宣化附近	北平天津	七千噸			
● 小高粱	一萬噸	同	保定平津	八百噸			
● 小高粱	三千噸	同	天津	五百噸			其運出較多之時皆由綏遠包頭一帶轉運
● 高粱	五十噸	同	同	六十噸			以黃麻爲大宗白芷白芍甘草等次之
● 藥材	六十餘噸	蔚縣	同	六十餘噸			
● 藥材	六七十噸	宣化附近	同	八千餘噸			
● 高粱	一萬餘噸	本站附近各村	北平豐台	四千餘噸			
● 高粱	五千餘噸	同	同	三千噸			
● 高粱	每年四千噸	張家口外	北平天津	一萬二千噸			
● 高粱	二萬噸	同	平津康莊	八百噸			
● 高粱	三千噸	同	宣化下花園懷來				

		郭嘉莊			孔家莊													
小米	高粱	燕豆	蕎麥	燕豆	穀米	高粱	皮衣料	羊毛	駝毛	馬皮	牛皮	團白菜	菜子	馬鈴薯				
三千噸	二千噸	一千噸	五百噸	二千噸	二千噸	三千噸	三千噸	二千噸	三千噸	六百噸	八百噸	五百噸	二千噸	一千噸				
周家河 高家堡	舊羊屯 河家屯	陽門堡水莊	同	同	本站附近各村	同	同	同	同	同	口外多倫一帶	同	同	同				
同	平津	廣平 東平	同	同	北平	上海 天津	同	同	同	同	北平 天津	北平	同	平津				
二千噸	一千五百噸	八百噸	二百噸	一千噸	一千噸	二千餘噸		二百噸	六百噸	五百噸	六百噸	三百噸	一千三百噸	六百噸				
							皮衣行共計二 十三家											
							元											
同前	無大宗輸出	產銷量皆按年估計				銷量係豐收所估倘歉收即無 此數												

高粱	小菟豆	大 同 葫蒜	菜籽	葫蒜	小麥	紅梗	大 菘 豆	陽 高 小米	羅 文 皂 皮 硝	天 鎮 土 碱	蠶豆	小米	高粱
十五千噸	十五千噸	各一萬噸	四千噸	四千噸	三千噸	四千噸	四千噸	一萬噸	約一千六百噸	每年約二百噸	二千噸	二萬三千噸	二萬五千噸
應寧武	大同	隆盛莊	同	同	同	同	同	陽高縣四鄉	任家河	車站附近	同	同	本站附近
同	同	北 天 平 津	同	天津	同	同	同	北 平	張 家 口 宣 化	平 津	豐 台 轉 運 天 津	同	北 平
二十萬噸	二十萬噸	一萬五千噸							約千噸	無定額	一千五百噸	四千五百噸	六千噸
									泉盛興	土製無工廠可 言			
									二萬元				
								運量與銷量均無定額故從略				水路捐稅繁重貨商難獲其利 因是路運大減	產量雖富銷量須視價格之高 低而定

葫蘆	山藥	官村 葫蘆	荳蔻	蕎麥	小米	麥子	菜籽	豐鎮 葫蘆	口泉 煤	平旺 煤	橋盤	銅器	大豆
五百石	八千石	一千石	五千石	二萬石	二萬石	三萬石	二萬石	二萬五千石	每日約二千噸	五千餘噸	大棧每月產一件小者二件橋盤二日一件	每日約產二十件	一萬五千噸
克克烏蘇	同	頭蘇木	同	同	同	同	同	木鎮四鄉	永定莊煤峪口 胡家灣五道溝	前門斗盤溝	同	同	大同
同	同	雙盤 徑盤	豐台轉唐山	同	同	北平	同	豐台轉天津	塘沽青島長江 南洋日本	大同至北平一帶	同	同	同
一百石	三百石	三百石	九百噸	一千八百噸	三千噸	一千八百噸	三千噸	三千七百公噸	平均每日約銷一千餘噸	三千噸	平均每月輸出二十餘件	平均每月輸出二千件	一萬噸
									晉北礦務局保 晉同寶寶恆協 興晉礦業公司	大同煤礦	隆記工廠	天成源	
									十數萬至四百萬元		三千元	二千元	
	均由木板車運往他處	輸 本站所產各物概不由鐵路運						每石二百五六十斤	同	本路支線			

十八台	八蘇木									平地泉								
大豆 小麥 蕎麥 芝麻	小麥 小麥 小麥	蕎麥 芝麻 子 糜子	雞蛋	土黃 黃芪	各種 皮張	羊毛 菜籽	小麥 葫蘆	大麥	小麥	乾蛋 白黃	蕎麥 糜子	穀子	糜子					
不甚豐富	每畝約四斗許	各五百噸	一百五十噸	六十噸	一百五十噸	三百餘噸	二千餘噸	二千餘噸	三千餘噸	百餘噸	約萬斤	四五千石	五百石					
十八台附近	八蘇木	同	同	同	本站四境	同	同	同	同	平地泉	韓慶壩 天皮山	韓慶壩 克烏蘇	同					
大平 地泉	豐鎮 平泉	大同	本地 蛋廠	各大 商埠	北平及 張家口	平津及 外洋	北平 天津及 外	同	北平 天津	歐洲 美洲	同	同	同					
無大宗運輸		共二千噸	一百餘噸	六十噸	一百五十噸	三百餘噸	一千餘噸	一千餘噸	二千五百餘噸	百餘噸	五六 六十石	四五十 百石	一百石					
										鴻記								
										十萬元								
										產銷量按年統計	驢騾時 燒時停 均由本 地木板 車運出							

馬鈴薯	莜麥	旗小麥	葫麻	大豆	蕎麥	大麥	小米	三道營 麥子	羅生莊 馬鈴薯	莜麥	草麥	卓實山 麥子	馬鈴薯 油
約七百萬斤	約六千石	約五千石	二千噸	二百噸	五百噸	一千五百噸	一千噸	九千噸	噸 每年約一千餘	六百噸	六百噸	七百噸	同
同	同	附近各村莊	同	同	同	同	同	三道營附近	本站附近	同	同	本站附近	本站鄰村
		大同包頭及平	天津	同	同	同	同	北平	平津大同一帶	同	同	北平	
		五百噸	七十噸	四十噸	八十噸	五百噸	三百噸	二千噸	噸 本年約二百餘	四十噸	二百六十噸	四百噸	

	學克齊					綏遠		白塔		陶卜齊				
糜子	高粱	同	同	絨毯	毛布	毛布	絨毯	高粱	豆麥	高粱	小麻子	蕎麥	谷米	
五六千石	六七千石	同	丈每年約三百餘	丈每年約八百餘	每年可出二千五百丈	每年可出六千	一六萬餘石	四萬石	二百噸	各五百噸	二百石	二百石	一百五十餘石	同
同	地學克齊附近各	同	同	同	同	歸綏市	同	附近村莊	同	本站附近各村	同	同	同	同
包頭	北平	同	同	過零銷未整批運	同	太原張垣 北平天津	同	綏本路及平漢沿	同	北平				
二千五百石	三千餘石	同	餘丈每年可銷二百	餘丈每年可銷七百	餘丈每年可銷二千	千丈每年可銷五六	五百噸	一千噸	一百噸	各三百噸				
		永順恆	大義恆	大有恆	福綏	趙記								
		一千五百元	二千元	五千元	三百元	五百元								
							同前	同前	本站以運價問題現未起運		以上各物產因種種關係現均無銷路			

	公積坂					薩拉齊	麥達召	陶思浩	察素齊						
焦炭	大炭	焦炭	大炭	高粱	糜米	小米	高粱	煤炭	末煤	大煤	長山藥	菸葉	谷子		
八百噸	一千六百噸	年約五千餘噸	年約二萬餘噸	年約十三萬餘石	年約十四萬餘石	年約十三萬餘石	一千噸	每月產五百噸	噸	十五六萬斤	一萬餘斤	二萬餘斤	二三千石		
悅來峯	後山公盛峯	同	本站西北馬鞍山溝內	同	同	附近各村及後山	車站附近	老虎溝	內	同	同	同	同		
同	包頭 綏遠	同	綏遠	同	同	同	北平	同	綏遠	同	同	同	同		
八百噸	一千六百噸	年銷約五百噸	年銷約一千噸	七百噸	六百噸	七百噸	六百噸	能盡量推銷	噸	七萬餘斤	五千餘斤	一萬餘斤	一千餘石		
悅來煤峯	公盛煤峯	同	土峯					同	均係土峯無牌號						
六千元	八千元							一千元							
								本站無工廠貨棧煤商可隨時運銷							

													包頭 絨絨毯子
谷米	谷子	甘肅膏	藥材	髮菜	羊羴	駝毛	駝馬皮	羊毛	老羊羔皮	甘草	毛布	毛毡	三十噸
二萬石	三萬石	三十石	五十噸	二十噸	五十噸	五百噸	五十噸	四千五百噸	一百噸	五百噸	每月出四十丈	五十噸	包頭 包頭
同	同	包頭	包頭至甘肅	甘肅	包頭西路	同	同	甘肅 蒙邊	包頭西路一帶	包頭至甘肅	同	包頭	齊拉 薩拉 齊夏
同	內地各省	日本 由天津出口銷	天津 祁州	由天津分銷南 省	同	同	同	由天津出口	張家口 蒙古	天津 漢口 山東	察綏兩省	同	內地各省
一萬五百石	二萬五百石	三十噸	四十餘噸	十八噸	四十噸	四百噸	四十噸	四千噸	八十噸	五百噸	同	同	零銷
											紅己字慈濟生 毛織工廠	本市各小工廠	他 永茂和肥及其
											約一千元	各數百元	各數千元
每石二百八十斤	每石二百二十斤	俄人經營											

石景山煤	三家店白灰	門頭溝煤	四瓜子	葫蘆藤子	筱麥	糜米	糜子	高粱	麥子	枸杞	菜籽	黑豆	蕎麥
每日五十噸	全年約六百餘萬噸	每日約產三千噸	五千石	一萬石	二萬石	四萬石	八萬石	十萬石	十五萬石	二百噸	二萬石	各三萬石	二萬石
本站附近	宛平縣軍莊村	本站附近十里內外	同	同	同	同	同	同	包頭	甯夏	同	同	同
北平天津	北平天津康莊	北平及其四郊	同	同	同	同	同	同	內地各省	天津分銷南省	同	同	同
無定額	全年共銷六百餘萬噸	產量可完全銷出	三千石	五千石	一萬石	二萬石	四萬石	六萬石	五萬石	二百噸	七千八百噸	各二萬石	一萬石
	馮永魁劉子光												
	同	平門支線	每石一百四十斤	每石二百四十斤	每石二百二十斤	每石二百六十斤	每石二百三十斤	每石二百二十斤	每石二百四十五斤		每石二百二十斤	每石二百四十斤	每石一百八十斤

西黃村	大花生	斤	年約一百萬公	內	本站四境十里	上	平津	銷	量與產量同				前用駝運銷各處今本站已
													股岔道可有招徠之望

(9)粵漢桂廣股路各站著名物產一覽

站	著名物產名稱	產	量	產	地	運銷地點	銷	量	工廠名稱	資本	備	致
黃沙	蘆薈	有大宗之產量		泮塘	廣州各地	亦有大宗之銷						
	芙蓉	同		同	同	同						
	馬蹄	同		同	同	同						
	火柴	箱	每年約七千餘	黃沙	廣東各江及鄰	同銷數與產量約			廣東火柴工廠	七萬四千元		
西村	土敏土坭	桶	每日約二千餘	西村王勝堂	廣東全省	桶	每日約二千餘		西村土敏土廠			廣東省政府主辦
小坪	香朮	每年約二百枚		下芥鄉	廣州市							
	傘	把	每年一百餘萬	本站附近	本省及各省							
江村	楊桃	斤	每年約二萬公	江村	韶州	韶州銷八千公						
	圓眼	一萬五千公斤		同	同	韶州銷五千公						
郭塘	穀米	每年約八千擔		雙崗	廣州	地斤其餘分銷各						
	青瓜	一千擔		同	同							

葡萄	新 街 毛巾	樂 同 米	石灰	土布	土布	土布	軍 田 芋 頭	穀 米	柴 薪	馬 蹄	銀 邊 城 片 糖	茶 葉	菊 乾
一千擔	每月二千公斤	每年三百六十萬斤	四十餘斤	同	同	同	噸每年約二百餘	三百餘噸	五百餘噸	五六十噸	斤每年約四百萬	一百四十萬斤	二十萬斤
同	花縣	樂同圩	同	同	同	同	本站附近鄉村	同	同	同	清遠	廣寧 四會 清遠	清遠
同	廣州	廣州市及附近各縣	附近鄉村	廣州市	同	同	廣州市	同	同	同	南海 三水 順德 四會	省佛 南洋 美洲 香港	廣州各縣
		斤三百六十萬	四十萬華斤	五千四百斤	同	同	約一百噸左右	約一百二十噸	約二百餘噸	約三十餘噸	二百萬斤	一百萬斤	二十萬斤
	民興	樂豐米棧	樂豐灰窖	成棧布廠	穗華與布廠	新興布廠							
	一萬元	一萬四千元	二千元	五千元	五千元	一千五百元							
											時價每斤洋二角由清遠城水運	上等每斤一元中等六角次三角由清遠城水運	時價每斤六角亦由清遠城水運

植物染料	土藥	竹	杉	黎洞柴	青竹	橫石什柴	荷	暨江口茶	土藥	柴	潭潭煙葉	植物染料	煙葉
五十萬斤	一萬餘斤	五百餘萬條	一百餘萬條	把每年四百餘萬	約三十萬斤	每年約三百五十萬斤			約二百擔	約五十噸	每年約一萬擔	每年約一百噸	每年約二千噸
同	綢溪洞	同	黎洞	黎洞南坑大樟	同	本站附近	同	肇梁山	同	同	本站附近	同	煙葉
同	同	廣州	清遠	廣州	同	廣州市	同	廣東全省	同	同	廣州市	西村	黃沙新街
					二十七萬斤	三百三十萬斤			約二百擔	約五十噸	約一萬擔	約一百噸	約二千噸
						由商人集股買山然後雇工斬							

														連江口
笋干	木油	青石	柴薪	生壳	搜沙	刨花木	各種土藥	土蛋	馬蹄	瓜子	蓮子	牛		猪
			約四萬餘噸	約一百餘噸	約一百餘噸	約一百餘噸	約二百餘噸	約二百餘噸	約百餘噸	約百餘噸	約百餘噸	約一萬餘頭		每年四萬頭
大灣及西牛	小北江	連江口	小北江	同	同	同	連州	同	東陂	同	同	同		湖南
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同		廣州

中國經濟年鑑 第十二章 交通

	河頭						英德穀						英城穀米
英石	灰石	錫	柴薪	冬筍	皮料	土藥	土藥	柴薪	青竹	錫礦	花生		
約數百噸	每年約一萬噸	百餘噸	萬餘噸	五十噸	三十噸	八十噸	每年約萬噸	四十萬斤	二千萬斤	一千萬斤	二百萬斤	二百萬斤	每年四千萬斤
石腳下	牛欄板	同	同	同	同	同	本站附近	同	同	英德	翁源	英德	東鄉 翁源
廣州 上海 香港	廣州	同	同	同	同	同	廣州	同	同	廣州市	至英德轉運廣 州市	英德	清遠 廣州市
每月約十噸	每月約九百噸	百餘噸	萬噸	四十噸	三十噸	七十噸	七千噸						
							夏秋河運價廉各物產多向水 運						英城支線

					烏石			大坑口	沙口				
桑子	紙	冬菇	冬筍	瓜子	穀米	穀米	冬菇	草菇	穀米	土藥	牲口	穀米	柴
五十萬斤	四十萬斤	約三萬斤	五十萬斤	十萬斤	斤每年約一百萬		每年約五萬斤	每年約十萬斤		數千公斤	約數千萬公斤	數十萬斤	約數百噸
本站附近	同	同	沙溪	同	本站附近	同	同	翁源	沙口附近	同	同	同	本站附近
同	同	同	同	同	同	同	同	廣州		同	同	同	廣州
							約五萬斤	約十萬斤		斤每月約四千公	斤每月約八萬公	斤每月約一萬公	每月約數十噸

以翁源出產爲大宗產量銷量
殊難統計

土煤	土煤	瓜子	冬菇	潮州草菇	南草菇	米	馬場穀	柴炭	李
四百五十噸	四千五百噸	六十萬斤	十四萬斤	每年二十萬斤	五百斤	一百噸	每年二千噸	五百萬斤	每年十萬斤
勒石壩	思茅坪	同	同	潮州	同	同	馬場鄰近	本站近地	蒙養
同	同	同	同	廣州	同	同	廣州	同	同
四百五十噸	四千五百噸	六十萬斤	十二萬斤	十七萬斤	同	同	銷量與產量同		
裕興	富國公司								
三萬元	一百萬元								
									草菇以南嶺產者為最佳

(10) 粵漢桂廣韶段廣三支綫沿綫各站著名物產一覽

蓮藕粉	四濼口	站別	著名物產名稱	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	本備	考
約五六萬斤	七敏土泥		產量	每年約二百萬斤	河南尾	本省各縣	約二百萬斤	士敏土廠			
泮塘			產地								
各縣及外埠			運銷地點								
約五六萬斤			銷量								
			工廠名稱								
			資本								
			本備								
			考								

由本站乘駁輪開往石圍塘再乘車前往

	五眼橋						石圍塘			黃沙				
	絲綢	米粉	蠶絲	雜果類	火柴	山杭	楊桃	樹木	荔枝	土布	毛巾	橡膠鞋	石圍眼	番石榴
	疋 每日約三四百	每日五千斤		數萬擔	萬餘箱	約數千擔	數萬擔	每年數十萬株	每年約千餘擔	價值數十萬元	每年價值數十萬元		約二萬斤	約十萬斤
	同	秀水	本站附近	花地茶滸芳村 汛地頭等地	芳村	花地 茶滸	同	花地	泮塘	同	同	廣州	同	河南大塘村
	同	省佛	同	省佛四鄉	省佛外埠	同	同	省佛四鄉	省港	南洋及東西北 三江	同	東西北三江	同	本市及四鄉
	疋 每日約二三百	每日約四千斤		數萬擔	萬餘箱	數千擔	數萬擔	數十萬株					約二萬斤	約十萬斤
	占和	安利	家庭工業		廣益	同	各菜園	紐香醃製等園				馮強長城等		
	三萬元	五千元			十餘萬元	數千元	約各數千元	各萬餘元						
						山杭即青葉之別名	秋季運出菜類估貨運百分之四十強	每年春季運出花木樹秧估貨運百分之二十份					本站與石圍塘站隔岸對立	

奇 糕			輝 邊	邵 邊					三 原 橋											
灰砂磚	神香	蕪湖	穀米	砲竹	紗綢	砲竹	土磚	火柴	紙料	圓眼	楊桃	白杭	鴨仔							
每日約十萬磚					每日每家約四十餘疋	每日每家約九十擔左右	每日三十打	每日四十箱	每日一百擔	四十擔	七十擔	每年約五十擔	每日二千隻							
紡邊埠	本站附近	兩便火車坑	本站附近	邵邊	同	鹽步	虎榜鄉	同	鹽步	同	同	秀水	鹽澤鄉							
廣州	僅往四鄉	同	本省各地	外洋及四鄉	東西北江及外埠	西北江	東北江	同	東西北三江	同	同	省佛	省佛 西南 三水							
每日約十萬磚					每家約四十疋	每家約六七擔	二十餘打	每日四十箱	每日九十擔				千餘隻							
裕益砂磚工廠				振環球	華興 謙隆	隆泰均泰 興祥	大興	民生	綿造				怡昌							
					每家約萬餘元	每家約萬餘元	二千元	十六萬元	三十萬元				三千元							
					紗綢曬蕪廠約有四十餘家	鹽步圩有砲竹店十二家						白杭亦即青葉								

芥蘭	竹筍	熟紙	土布	佛山 瓜菜 竹筍	橫 潘 蠟壳灰	毛巾	土布	瓜菜	點 頭 殼	薑蒜	穀米	土布	砲竹
約一千四百擔	每年約四百擔	十萬公斤	七十二萬公斤	每年一百八十萬斤	每年二百五十萬斤	每年七八噸	每年八九噸	每年三十餘噸		每年約三十擔	百擔 每年約一千五百擔	正 每年約二三千	每年大小約四五十萬串
沙坑	街邊	佛山市	同	附站各鄉	南海 謝逸鄉	鐵村鄉	同	大鎮鄉	大鎮鄉 點頭	奇槎	上奇槎 上村	上村	三元市 東元村
同	廣州 香港	四北江及附近	廣州西 北江	廣州香港四南	北江及四鄉	同	同	廣州	同	同	同	佛山	同
一千四百擔	四百擔	十萬公斤	七十二萬公斤	一百八十萬斤	二百餘萬斤	同	每年六七噸	每年十七八噸		每年約三十擔	擴 每年約五六百	同	銷數與產量同
					福泰 長隆合 福興 義記							誠信號	昌記 恆記 家記
		同	由數百元至數萬元	數百元或數千元不等	各約三四千元	約四百元	約五百元					約四千元	各約二千元
芥蘭即青菜之一種													

蠶繭	蠶桑	綿紗帽	魚	小塘鼓	菜種	上柏	同	同	熟牛膠	同	同	羅村	薑
十餘擔	六百擔	二十萬件	一百擔	每年五千擔	同	每年約三千擔	約十八萬斤	約十六萬斤	十萬斤	二萬斤	三萬斤	水牛皮 紅黑牛皮 藍底皮	約一千六百擔
同	同	同	同	附站各鄉	同	穆園鄉	同	同	同	同	同	羅村鄉	同
同	內地及各埠	梧州	同	本地	同	廣州及各鄉	同	同	同	同	同	內地 北洋	同
							十四萬斤	十三萬斤	八萬斤	各二萬斤	各三萬斤	二萬斤 二萬五千斤	一千六百擔
							廣和 昌源 易昌	和記 創成 益成	同榮	德和 廣益	三來 萬益 昌泰	廣和 源公 昌昌	
							各約二萬元	每號各約二萬 五千元	約三萬斤	各約五千元	各約七八千元	各約一萬元	
		鄉村家庭織造品											

(11) 粵漢綫湘鄂段沿綫各站著名物產一覽

站別	著名物產名稱	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	本備	考
長沙北站	紙傘	月約三十餘噸	同	武昌	月約三十噸	菲非公司	七千元		
	豬	年約一千三百噸	同	漢口	年約一千三百噸	大有豬行	十萬元		
	雞蛋	年約五六百噸	同	漢口上海國外	年約五六百噸	和都分行	二十萬元		
	紙廠	年約五六萬柄	同	本省及國內外	年約五六萬柄	菲非製紙社	一萬二千元		
	羽絨	年約五六十石	長沙	本省漢口上海	年約五六十石	華新羽絨公司	一萬元	近用丁鵬翁發明之機器提製	
長沙東站	玻璃 瓷器	年約三十餘萬 元	猴子石	本省及湖北江	年約三十餘萬 元	歷山玻璃廠 寶華	二十萬元		

	西 南	走馬營	歸 山						
土布	毛巾	楠紗 藤	豬	菠 油	薑 子				
	每日約三百打	斤每月約六千公	每月約七千斤	每月約二千斤	三百擔				
附近村鄉	西南	大巖及各鄉	經 崗	黃 鼎	龍 山				
同	佛山	北江一帶	佛 山	廣 州	同				
元每年約二十萬	每日約二百打		每月約四千斤	每月約一千斤					
	華 民 強 和 豐			裕 利					
	元每廠各約千餘								

毛紅炭	烏龍茶	苧麻	米	豬	茶油	豬	白土布	沙河	穀	板頭礮麻石	震澁米	玻璃器具	豬
四萬餘石	六千石	萬餘石	二萬餘石	三萬餘頭	萬餘石	同	每日一噸		千餘噸	無限量	六萬石	月約百餘噸	月約三百餘噸
同	同	平江	湘陸	平湘陸	平江	本地四鄉	本地東鄉		同	本站附近		同	同
外洋湖南	外洋	外洋	武漢	武漢	長沙漢口	鮎魚套	長沙岳州		本省各地	中國內地各省		岳州	岳家橋
四萬餘石		萬餘石	二萬餘石	三萬餘頭	一萬餘石	同上	每日一噸		一千餘噸			月約十餘噸	月約三百噸
同	數十家				二百餘家	住戶	零星木機布莊					萬山寶華公司	長豐銀行
同	臨時集資額無定				臨時集資							各約十餘萬元	一萬元
	自受匪禍產量頓減									此件多出河運			

蘇 業					榮家灣	黃沙街				桃林寺						
	米	馬鈴薯	牛皮	土布	棉花	名酒	穀米	山薯	鷓	豬	花籃	茶末(布袋裝)	茶葉	茶葉	茶葉	茶葉
	五千噸	三千噸	一百噸	二百噸	五百噸	日出數千斤	年約數萬噸	年約數萬噸	年約五六噸	年約數千噸	二萬餘石	萬餘石	三千石	三千石	三千石	三千石
	同	同	同	同	附近四鄉	本市四鄉	同	同	同	本站附近	同	同	同	同	同	同
	武漢	兩湖各處	長沙 漢口	岳州 長沙	長沙 漢口	武漢 長沙	岳州 長沙	岳州 長沙	長沙	岳州 武昌	直隸 山東河南	直隸 山東河南	直隸 山東河南	直隸 山東河南	直隸 山東河南	直隸 山東河南
	二千噸	一千噸	一百噸	二百噸	三百噸	日銷數千斤	年約二百餘噸	年約二百餘噸	年約五百餘噸	年約二千餘噸	二萬餘石	萬餘石	二三千石	二三千石	二三千石	二三千石
						鄉民精坊三百餘家					同	同	同	同	同	同
						資本無定					數十萬元	同	同	同	同	同
	六七															
	本站各種產物水運佔十分之															

中國經濟年鑑 第十二章 交通

竹筏	粗茶	羊樓司 青茶	米	臨湘 茶棧	老茶	路口舖 青茶	豆子	靈溪 茶棧	城陵磯 青茶	豬	棉花	牛皮	岳州 穀米
五六百噸	三四千噸	四五百噸	一萬噸	六百噸	同	四十萬斤	三百餘噸	二千噸	七千餘噸	五千餘噸	一千噸	三百五十噸	一千噸
同	同	寧鄉	同	桃忠 林坊	同	臨湘	同	本站	北港	湘河 河西	河西南 縣	同	河西
漢口	內外蒙古	漢口 上海	岳州	漢趙 羊樓司	羊樓司	漢口	武昌 長沙	武漢	漢口 上海	同	同	同	武漢
			一百噸	六百噸	同	四十萬斤	三百噸	二千噸		五千餘噸	四百餘噸	百餘噸	三百餘噸
	怡和 義興				同	平民工廠	同	商人販賣					
	共約十五萬元				同	三萬元	同	臨時集資					

中國經濟年鑑 第十二章 交通

汀酒糯米	枕木	中伏舖 木炭	穀米	粗紙	蒲折 苧麻	春筍	木板	木炭	茶葉 穀米	茶磚	趙李橋 粗茶	木料	竹筴
六百噸	每年三千噸	每年一千噸	四千噸	三千噸	二千餘噸	五十餘噸	八十餘噸	五百餘噸	二百餘噸	四千五百噸	九千噸	數百噸	一二千噸
崇陽 蒲折 咸寧			崇陽 通城	蒲陽 蒲折	蒲折	同	同	同	附近	同	羊樓洞	同	同
武昌	各路	武漢	武漢 三鎮	漢陽 漢州	廣東及東西洋	同	鮎魚套	同	岳州 鮎魚套	同	漢口	同	同
四百噸			四千噸	三千噸	二千數百噸	五十餘噸	八十餘噸	四百餘噸	一百餘噸	四千五百噸	九千噸		
信久 大米行										同	工 廠係臨時性 質		
三千元													
					每年運粵之湖糧約五六百噸 運東洋約八百噸 西洋約九百餘噸								

山 坡	荻葉	荻葉	荻葉	牛皮	紅青 茶	白青 茶	羊山 粗紙	粗紙	荻葉	荻葉	木炭	粗紙	竹器	荻葉
七十噸	年約一百餘噸	年約五百噸	各一千石	二千二百石	四千五百石	一千八百石	十二萬塊	三千餘噸	八百餘噸	一千二百餘噸	二百噸	一千噸	二百五十噸	一百噸
附近湖酒橋	同	附近	各鄉	咸寧 二都	咸寧各處	同	咸寧三都六都	咸寧 楊家畝	咸寧 茶里鋪	咸寧白沙橋	本站四鄉	崇陽 通山	汀泗橋 柳下	同
武漢	蒲圻 武昌 岳州	武昌 漢口	同	同	漢口	隨縣 漢河 京河	河南 湖北 京山 漢河	寧波 東西兩洋	中國 各省 俄蒙	同	岳州 武漢	漢口 武漢	岳州 漢口	趙李橋 五里 州
七十噸	年約百餘噸	年約五百噸					同	同	銷量 無定額	一百噸	一百噸	四十噸	一百噸	
							大恆	興順 長	劉萬 益	章和 生族行	同 三益 生	同 龍號	同 春行	
			每石 十元	每石 十四元	每石 十八元	每石 三十三元	二萬 餘元	四萬 餘元	五萬 餘元	三百元	六千 元	二百元	四百元	
											每年 水運 武漢約 八百噸	每年 水運 武漢約 二百噸		

中國經濟年鑑 第十二章 交通

長沙新河	徐家壩				通瀟門	鮎魚壑	紙坊				土地堂		
麵粉		榮森	正頭	香烟	麵粉			黃豆	小麥	穀米	煤	粗紙	菸葉
每日 一千四百 餘包								千噸	千噸	千噸	千噸	一百噸	一百噸
新河		同	武昌	漢口市英租界	漢口			同	同	土地堂	仙人山	附近金牛嶺	本地
湖南各縣		同	同	同	土地堂紙坊蒲圻			同	同	同	武昌	武漢	岳陽 榮澤 漢州
年售洋一百三十萬元		約數噸	約半噸	約一二噸	約十萬噸							九十噸	九十噸
湖南麵粉公司		附近市場	民生	華英美	金龍 勝源			同	同	土人	東山公司		
十六萬元											無定額		
以下爲長安段支線	以上爲湘鄂幹線												

版杉鋪	姚家壩						白關鋪	株洲南	株洲北		易家灣	大花鋪	
粗瓷		柴	木炭	肉猪	鷄鴨	鮮蛋	穀米				粗茶		羽絨
五萬噸		年約二千噸	年約四千噸	年約五千噸	年約四十噸	年約一百噸	噸年約一千五百	三萬石			六千噸		年約七萬元
海山		同	同	同	同	同	鄉村	株州			湘鄉 寧鄉	湘鄉 寧鄉	上海 長沙
湖北		株洲潭	長沙	株洲 漢口 安源	株洲 漢口 長沙	同	長沙 株洲	長沙 株洲			上海 漢口	漢口	上海 漢口
五萬噸		年約一千噸	年約三百噸	年約三千五百	年約三十噸	年約七十噸	年約六百噸	一萬五千石					每年七萬元
十八所	瓷廠計一百二										多由民家分造		華新羽絨公司
元	各約一千數百												一萬元
均係鄉人士製							木站距株洲十五里貨物多由人力車運送						機器製

安源	萍鄉		青山埠		峽山口	老關						隨陵
焦炭	油煤	柴煤	介炭	柴煤	石灰	木炭	烟煤	爆竹	茶油	青布	磁器	夏布
每日約六十噸	每日二百四十噸	六萬噸	年約六百噸	年約六萬噸	年約一千六百噸	年可產二千噸	七萬噸	一千箱	三百擔	五萬噸	四百噸	三萬疋
同	附近	青山埠附近	同	附近	同	附近	石門口 韓木嶺	東鄉	四鄉	城區	澗山澗灣北鄉	四鄉
同	長沙 湖北 株州	長沙 株州	漢口	長沙 株州 漢口	長沙 沙河 白水 醴陵	長沙 漢口 江西南鄉	湖南 長沙	湘漢 湘粵漢	長沙 湘潭	長沙 萍鄉 攸縣	湘漢	本省 上海漢口
每日約四十噸	每日約二百噸	四萬噸		年約四萬噸	年約一千六百噸	年約二千噸	六十噸	七萬噸	三百擔	五萬疋	四百噸	三萬疋
同	安源煤業公會	利州 崇義	利州	利州 崇義	保康 益石 康廠	協成煤礦公司	臨時組合	石門口 礦局	農產	手工	窯場不一	婦女手工
同	約二十萬元	一萬五千元	共約萬元	共一萬五千元	二千元 三千元		約數百元	三十萬元	同	同	同	小木經營
	公會係由大小煤公司組合而成資本額以營業之盈衰為轉移		現積存甚多因漢市銷量不強									多由船運

(12) 膠濟線沿線各站著名物產一覽

站別	著名物產名稱	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	備考
青島	麵粉	每年四十萬袋	青島市 蓬雷路	本市	每年四十萬袋	恆興麵粉公司	三十萬元	
	同	每年三十萬袋	本市大港一路	同	每年三十萬袋	雙妹麵粉有限公司	三十萬元	
	捲烟	每年四千餘箱	本市大港二路	東三省	每年四千餘箱	中國山東烟草有限公司	十萬元	每箱重一百五十公斤或一百三十公斤
	火柴	每年一萬八千大箱	本市	膠濟沿線	每年一萬八千大箱	振興火柴公司	十五萬元	每箱重一百五十公斤
	同	每年一萬一千大箱	本市利津路	膠濟沿線	每年一萬一千大箱	華北火柴工廠	七萬五千元	
	同	每年四千餘箱	本市膠縣路	同	每年四千餘箱	魯東火柴公司	一萬五千元	
	同	同	本市瓶興路	同	同	信昌火柴公司	一萬元	
大港	木料	五百五十噸	外洋或東三省	濟南	四百五十噸	祥泰號	二百萬元	產量銷量均以月計運來木頭在本埠作成木板木料
	同	二百五十噸	蘇縣昌樂及沿縣各地	英國	二百五十噸	茂昌	二百五十萬元	中葡合辦產量銷量均以月計
四方	火柴	八百二十五噸	同	濟南 博山 高密	五百噸	華魯	三萬元	

油煤	每日約五百噸	安源	湖南 湖北 九江 南昌	每日約三百噸	萍鄉煤礦局	二千萬元	上開資本係漢冶萍三公司開辦之數量
焦炭	每日約四十噸	同	同	每日約四十噸	同	同	現三公司停辦改歸江西省政府管理僅撥三萬元維持

南泉		城陽	女姑口					滄口										
正頭棉紗	熟牛皮	火柴		火柴	同	同	同	梳紗	大蠶	同	同	同	同	同	同	同	同	同
三百噸	四千張	六千箱		每日五噸	同	每日十五噸	每日三十噸	每日四十五噸	四千噸	三千三百噸	九千噸	一萬二千噸	一萬二千噸	同	同	同	同	同
本站附近各村	同	城陽鎮		同	同	同	同	滄口	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
青島	濟南青島	濟南		濟南青島	同	同	同	北平天津漢口	上海天津	芝罘威海衛	同	同	同	同	同	同	同	同
二百五十噸	三千張	四千箱		每日四噸	同	每日十五噸	每日二十五噸	出口約四五十噸	每日約三十噸	三千噸	五百噸	一千噸	一千噸	同	同	同	同	同
	振華皮革廠	增益火柴公司		明華公司	富士紗廠	寶來紗廠	華新紗廠	公大紗廠	公德堂	隆興	內外	大康	中國					
	一萬元	三萬元		二萬元	同	四千元	四千元	七千元	五千元	三百萬元	七百萬元	九百萬元	三萬元					
家庭出品				華商	同	日商每日由鐵路運十噸左右	華新每日由鐵路運十五噸餘	日商每日由鐵路運三十噸餘	同	同	同	日商						

高粱	牛	甜山薯	塔耳堡 小麥	蔡家莊	辛莊	雞子	瓜子	小麥	花生	花生油	窩密 豆油	蘿蔔	姚哥莊 花生
一百五十噸	二千頭	三百噸	五百噸			二千五百噸	三百噸	二千五百噸	二千噸	二千五百噸	一千八百噸	一千餘噸	二千六百餘噸
同	同	同	本站二十華里 以內			同	同	同	同	同	同	同	本站附近
濟南	同	青島	青島 濟南			同	青島	青島 濟南	同	同	青島	青島 四方	青島
一百五十噸	二千頭	三百噸	二百噸			五百噸	二百噸	一千五百噸	一千三百噸	二千四百噸	一千噸	八百餘噸	二千五百餘噸
						同	同	同	農家	同	當地油坊		
						同	同	同		同	自一千元 至五千元		
農產		同	農產物						農產			同	農產品

繅花手工	土布	火柴	植物顏料	雜 絲	二十里堡	菸葉	花生米	花生油	同	坊子姑 煤	活牛	繅 絲
一千五百件	九百四十五萬 公斤	二十四萬三千 二百公斤	七萬五千公斤	四 千 二 百 架	一 千 八 百 萬 枝	三 千 三 百 噸	一 千 三 百 噸	六 千 噸	三 萬 二 千 噸	三 萬 五 千 噸	三 千 二 百 頭	三 千 零 六 十 噸
濰縣	各 鄉 市 鎮	同	同	濰 縣	同	坊 子	莒 縣	安 邱 蒙 陰 沂 水 莒 縣	同	坊 子	同	附 近 農 村
直隸 河南	本 路 各 站 及 豫 蘇 皖 等 省	濟 南 河 南 濟 甯 辛 店	開 村 博 山 濟 南 河 南 北 山 西	昌 邑 濰 光 即 墨 辛 店 淄 川 徐 州	濟 南 青 島 煙 濰 路 線	青 島 埠 頭	青 島	青 島 大 港	同	本 路 沿 線 各 站	青 島 出 口	日 本 及 上 海 香 港
一千五百件	九百四十五萬 公斤	銷 量 與 產 量 同	七 萬 五 千 公 斤	與 產 量 同	同 上	同 上	同 上	與 產 量 同	同	當 地 與 外 銷 相 等	三 千 二 百 頭	三 千 噸
同祥號	各 鄉 村 小 家 庭 工 藝	嘉 豐 火 柴 公 司	裕 魯 顏 料 公 司	華 豐 工 廠	德 豐 煙 公 司	英 國 煙 公 司	南 洋 燕 菸 廠		四 炭 礦	東 煤 礦	匯 興 棧 德 源 福	米 星 公 司
三萬元		四 萬 元	十 萬 元	八 萬 元	十 萬 元		一 百 萬 元		五 十 萬 元	三 十 萬 元		一 百 萬 元
該項貨物多係由郵局寄出		同	同	量 數 係 按 年 計 算		該 公 司 設 在 青 島 本 站 有 臨 時 收 買 所	同	農 產	同	日 商	該 商 號 係 華 商 開 股 青 島	日 商

小麥	花生	坊譚 子家 菸葉	西瓜	花生	塊 溝 小麥	小麥	昆 嶼 蠶	桑皮紙	石沙	朱劉店 石料	大圩河 石砂子	仿古 銀器	嵌金銀絲物品
二千噸	一千四百噸	三千噸	五百五十噸	七百八十噸	噸三千七百五十	四噸	二百五十噸	三十噸	三十五噸	八十噸	四十五噸	六百件	二千件
同	同	益齊臨 都光胸	同	同	本站附近	本地及壽光	昌樂縣境	錢家莊	黑山官莊	孝子山	本站西南黑山 官莊	同	同
青濟 島南	青島	蝦青二十 嶼嶼島里堡	同	青島	同	青濟 島南	同	青島	青島即墨 青州濟南	高密崂山 繞濰坊子	青濟 島南	日本美國 本國河北	全歐及歐亞各 地
一千一百噸	一千噸	二千五百噸	五百五十噸	七百八十噸	噸三千七百五十	四噸	二百五十噸	每年一二車大 牛均零擔	等	每年四五車不 等	四十五噸	六百件	二千件
華成 慶豐 成記		華大英南 成中南信					培林 茂昌				文林製砂工廠	遼古齊 鐵古齊	桐蔭山館 扣雅濟
							各三萬元				約數百元	各二千元	各一千元
以上運商代收故資本從略		在此地 以上各家皆設收菸廠工廠不			均係代買性質故資本工廠從 略	銷量係依據運輸之數		築鋪用	做火柴盒用	可建築磚坊大橋等用		同	該物品多係旅客自行攜帶

普通	葵菜	瓜	雞蛋	柿餅	小麥	山查片	核桃	辣椒	青州黃絲	西瓜	楊家莊葵菜	西瓜	山楂	豆油
	十五萬公斤	八百餘噸	一千餘噸	四百餘噸	九千餘噸	三百餘噸	八百餘噸	二千餘噸	三千餘噸	四百餘噸	三千五百餘噸	二百八十噸	三百噸	三百噸
	本站附近村莊	濰河	同	益都	濰光	同	益都	濰光	益都	同	益都縣境	益都	益都	同
	濰縣	青島	青島轉上海	青島轉東洋	濟南	安東	青島	朝鮮	上海	青島	上海	同	青島	同
	十五萬公斤	六百餘噸	八百餘噸	三百五十餘噸	六千餘噸	二百五十餘噸	八百餘噸	一千六百餘噸	三千餘噸	四百餘噸	三千噸	一百五十噸	二百噸	二百三十噸
	同	同	同	同	同	同	同	農家出品	以上數量均係按年計算		本站並無製烟工廠經烟商收買運出			同

漢店	棉花	片石	湖田石灰	菸葉	牛	金嶺鎮皮貨	辛店菸葉	牛	白菜	西瓜	瀋河店小麥	麥子	辣菜	西瓜
年約五千噸	年五萬餘噸	年八千餘噸	五萬公斤	三千頭	五萬張	餘公斤	五百八十九萬	三百頭	六百噸	四千噸	四千噸	七百噸	八萬九千五百餘公斤	三百噸
高苑博興等處	同	本站附近	同	同	本站鎮市	同	同	同	臨淄	河灘友山地	臨淄	普通一帶	同	同
滄口四方	本地及沿路各站	青島四方大港	英美上海	青島	魯東三省	上海	同	同	同	青島	濟南	青島	青島	青島大港
四千五百噸	五萬餘噸	七千餘噸	二萬公斤	三千頭	三萬張	餘公斤	五百四十四萬	一百十八頭	一百五十噸	四百六十噸	四百五十噸	十五噸	五萬九千六百餘公斤	五十噸
	同	無工廠		同順店			南洋花旗美國大英	東成記	義聚東	德聚東	成豐公司			
	千餘元	每磅三百餘元		二萬五千元				十五萬元	四萬元	十五萬元	三十萬元			
均係零售并無工廠			農產品	該號係收買者		不在此地	該公司等在此地收買所工廠	同	同	同	該號係股莊收買者	同	同	同

明水			著集			王村	大蘆池			周村		馬尚	
大米	粗石 本磨	石灰	煤炭	醋	紅穀酒	蘭綢	粗石料	黃銅鑄器	華絲葛	蔴葛	香料	小麥	黃絲
四萬七千七百 餘公斤	一千二百噸	一千二百噸	二千噸	同	一年萬餘瓶	每年千餘疋	二千五百噸	每五日產六七 百件	日產二千餘疋	日產六千餘疋	十五噸	五十噸	約二千五百噸
明水鎮淺井莊 前後營	章邱縣 金雞山	黃集鎮	章邱縣 天尊院	同	同	王村	仲山	同	同	周村鎮	同	附近村莊	桓台 濰川 益都
濟南 周村	本地及德州 安	本地及周村	本地及濟南 青島	同	本路沿線各地	津平 保定 辛集 濟南	濟南黃台 文嶺昌樂	即盤及東三省 河北山四等處	同	上海	二十里堡	濟南	青島
三萬五千八百 餘公斤	一千噸	一千噸	一千五百噸	同	共萬餘瓶	各地共一千餘 疋	二千噸	每日約銷百餘 件	每日約銷千餘 疋	每日約銷四千 餘疋	十五噸	約三十噸	與產量同
		各小棉棧造	旭華 德記	同	慶祥益	益昌厚	由石工製成 俾井無工廠	德盛泰 協合誠 家庭工藝	同	家庭工藝			鈴木絲廠
			各二十萬元	同	二千元	三千元	無定額						十五萬元
農產品	農民副業		產量按年計算								同	農家出品	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(七)二九四

					黃台	王舍人莊	郭店					萊園	
中國藥材	麥子	木柱	生米	蒸麩	棉花籽	稻草		同	同	麻葛	蔥	煤	稻草塊
一千噸	一萬噸	三千餘噸	八千餘噸	五千餘噸	一萬五千噸	約千餘噸		年產一千六百疋	年產二千疋	年產三千六百疋	年產二千五百噸	年二萬八千噸	三百噸
臨漳	同	同	同	同	高苑齊東 廣饒博興	張馬湖 白泉		同	同	龍山鎮	章邱北鄉	章邱東南三元莊	明水鎮
由青島出口	濟南	濰川 博山 章邱	同	同	青島出口	大港		同	同	濰縣 周村	博山 青島	濟南	青島
五百餘噸	四千餘噸	各千餘噸	內地三千噸 出口五千噸	內地三千噸 出口一萬餘噸	約四百噸			一千六百疋	二千疋	二千六百疋	一千二百噸	四千餘噸	三百噸
								雙合德	元興	正源東	永和成 三合成	三元莊煤礦	東魯工廠 同豐工廠
								四千元	五千元	一萬元	元	二十萬元	二千元 五千元
同	同	同	同	同	農產品	其餘多由水運					以上二號係設莊收買者	現該礦承辦人計劃另設新井不日即可竣工	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

淄川			南定		替集							濟南	北平
租陶器	同	同	煤炭	牲骨	鷄子	花生油	麵粉	黑棗	牛	蘇糖	生米	棉花	大米
三百車上下	同	日產三十噸	每日產二十噸	噸二千零四十九	一萬一千八百三十七噸	五十三噸	二十七萬三千二百二十四噸	六噸九千七百三十	十五頭	三萬四千五百八十一噸	百七十五噸	四萬三千七百二十五噸	二萬九千八百餘公斤
淄頭河	華場嶺	淄川北黃家莊	淄川東北羅村	同	濟南	大汶口	濟南	博東 東昌 濟南	曹州 東昌	濟南	滕大汶 泰安	南宮 高唐 夏津 臨清	本站附近各莊
沿路	同	同	本地及本路沿線	青島	青島	青島	青島 博山 周村	青島 大港 埠頭	青島	埠頭	青島 大港	滄口	本省
同產量	二分之一	三分之二	在鐵路運銷三分之一	六噸	噸九千三百七十	五噸	二萬三千二百六十二噸	八噸九千九百六十	四十頭	七十噸	八十三噸	四萬四千一百四十八噸	餘公斤
各小籌出品	南定煤業所	大同煤礦公司	魯業煤礦公司	麗田公司	培林公司	茂昌公司	同成公司 永興公司	成豐公司 華豐公司 豐年	德聚公司 元成公司 聚隆	西萬盛	成豐公司 同長		
	日金五百萬元	五萬元	八萬元	一萬元	十萬元	三十萬元	五十萬元 至五十萬五元	六萬元	一萬元	三十五萬元			
永升棧義成棧轉運	約計三星期之後每日能產二百噸								收買牛隻轉運青島		農產品	由商號收買轉運	同

磁石	煤炭	礮石炭	小山炭	大山原煤	大塊煤	石灰	粘土	煤炭	油籽	蔗籽	黃礮	紅土	木屑
餘噸 每年一千五百	每年一萬噸	每年三萬餘噸	每年六萬噸	每年九萬餘噸	噸 每年四萬五千	三千噸	一萬五千噸	四十五萬噸	五六車	六七車	三四車	五六車	十五六車
磁墨山	四河莊及桃花 嶺煤廠	博山縣 桃花嶺	淄川地 郭家環	同	淄川縣 河西莊	站南般河附近	站南二里 碁子溝	本站附近及十 里莊南莊	同	本境	同	西關	范家窩
山東博山	上海南京漢口 及本路沿線	山東各處 上海漢口	本路沿線各處	同	山東各縣及 上海漢口	滄口 青島	滄口 上海 天津名古屋	出口及沿線各 地	同	青島	城陽	青島	同
噸 每年一千五百	每年一萬噸	每年三萬噸	每年六萬餘噸	同	與產量同		每月約三百噸	每日約三千噸	同	同	同	同	同
裕本公司	同	悅界公司	利興煤礦公司	同	悅界公司		三義公司	魯大公司					
五百元	同	五十萬元	一萬元	同	五十萬元		五千元	二百五十萬元					
磁石土名墨石									同				

中國經濟年鑑 第十一章 交通

													博山煤炭
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	六萬噸
九萬噸	四萬噸	五萬噸	六萬噸	三萬五千噸	六萬噸	三萬噸	八萬噸	五萬噸	四萬五千噸	六萬噸	三萬噸	五萬噸	六萬噸
黑山	長坎地青沙嶺	荒場地	後池	耿家峪	馬家碾	房家地	殷家溝	桃花峪	青龍山	太平嶺	羊欄河	花峪溝	李家峪
日本 上海 膠濟沿線	同	同	同	同	同	同	同	同	同	上海 膠濟沿線	同	同	上海及本路沿站
三萬五千噸	二萬五千噸	三萬五千噸	三萬噸	各一萬五千噸	三萬 三萬五千噸	五萬噸	二萬噸	二萬五千噸	二萬五千噸	三萬噸	一萬五千噸	三萬五千噸	三萬噸
博東公司	吉成公司	順興公司	大成公司	大興公司	永和公司	博平公司	中興公司	悅昇公司	大生公司	利和公司	振業公司	萬東公司	久豐公司
一百五十萬元	六萬元	同	十萬元	十萬元	十萬元	三萬元	十萬元	十萬元	一萬五千元	四萬元	五萬元	四萬元	六萬元

料貨	花生油	花生米	粘土	陶器	石灰	同	同	同	同	同	同	同	焦炭
五千五百噸	二千四百噸	一萬五千噸	十萬噸	七千六百噸	六萬噸	一萬噸	一千二百噸	二千噸	三千六百噸	二千噸	三千噸	三千噸	一萬二千噸
西冶街	同	新泰、 蒙陰、 萊蕪	後峪子莊 八陡莊	山頭莊	秋谷窩峪	博山	芝場地	後池	馬家碾	房家地	殷家溝	棉花峪	
青島濰縣 黃台濟南	同	青島大港 出口往廣東 日本	由埠頭往 上海日本	青島高密 黃台濟南	青島大港 四方 滄口	上膠濟 日膠濟 本綫	同	同	同	同	同	上海 膠濟綫	
二千五百噸	共二千二百噸	共一萬一千五百噸	三萬噸	共五千五百噸	二萬三千噸	一千 六千噸	一千噸	一千八百噸	三千噸	一千八百噸	二千七百噸	二千噸	一萬噸
仁成 洪昇 東	同	泰原 悅來 祥盛 公	隆華 公司	東來 泰原 棧	豐泰 裕華 棧	中東 煤和 公司	同興 公司	大成 公司	永和 公司	博平 公司	中興 公司	悅昇 公司	
同	各一萬元	各五萬元	同	同	各一萬元	一百五十萬元	一萬元	一萬元	二萬元	一萬元	一萬元	五萬元	
除運銷以上各處外并運銷全				除銷書以上各處外並運銷膠	餘本地用								

(18) 正太綫沿綫各站著名物產一覽

站別	著名物產	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	備考
石家莊	焦炭	三萬五千噸	石家莊	天津保定陽泉	三萬五千噸	河北井陘礦務局煉焦廠	三十萬元	根據二十年統計
	吧嗎油	一千四百噸	同	天津北平保定	四百五十噸	同	同	同
	瀝青	六百三十三噸	同	天津北平	四百四十噸	同	同	同
井陘	烟煤	六十餘萬噸	河北井陘縣橫西村	平漢正太北甯沿綫各地	四十萬噸	河北井陘礦務局煉焦分公	四百五十萬元	查銷量較上年約增一倍因工程改善產量增加成本得以減輕售價放低故也
壽陽	清烟煤	上年產一萬二千四百噸 全年產一萬二千九百八十七噸	山西壽陽縣	本地	本年全年約可銷二萬五千噸	壽陽保管分公	隨時由陽泉總公司提用無定額	查銷量較上年約增一倍因工程改善產量增加成本得以減輕售價放低故也
陽泉	無烟硬煤	二十七萬六千噸 四十八萬噸	山西平定縣西北鄉簡子溝燕生流等地	正平平漢沿綫及平津海外等處	二十六萬四千六百七十三噸	山西保管礦務公司	二百八十六萬元 三千六百四十元零六角	根據二十年核算
石家莊	太極牌棉紗	二百一十一萬七千二百二十六包	石家莊	山西	三百包	大興紡織廠	二百十萬兩	
	雙牌棉紗	一百〇二萬一千二百三十八包	同	同	二百包	同	同	
	三鹿牌棉布	九萬七千一百四十四疋	同	同	五萬疋	同	同	

鐵山	香末	二千噸	本站附近村鎮	本路城陽	一千八百餘噸			
	烟葉	五百餘噸	同	本路辛店及二十里堡	四百餘噸			其所銷售物品均係農人零星搜集故工廠及資本均從略

陽泉站	獲鹿牌棉布	七萬六千四百二十二疋	同	同	二萬疋	同	同	同	同
磁器	值約二萬元	陽泉	河北及晉省	保管鐵廠	七十萬元				
火磚	值約三萬元	同	河北及晉省						
電料	值約數千元	同	河北及晉省						此為阻電磁料如磁鉤瓶磁夾板等
柴口生鐵	五千噸	同	冀魯豫陝及晉省	保管鐵廠					
熟鐵等貨	二百噸								
各類機器	值約六萬元								

(14) 道清線沿線各站著名物產一覽

站別	著名物產	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	本備	考
道口	軋棉花機	每月三十架	本鎮	汲縣新鄉清化	三十架	華美工廠	一千元		
	彈棉花機	每月三十架	同	新鄉修武獲嘉	每年二百架	同	同		
	研麵機	每月三十架	同	本地	五十架	同	同		
	錫器	一千一百九十餘公斤	同	天津鄭州漢口	一千一百九十餘公斤	萬泰	五百元		
	剪刀	二萬餘把	同	天津山東新鄉	二萬餘把	耿福祥	三百元		

中國經濟年鑑 第十二章 交通

新站	王莊		白露	汲縣				李源屯	柳衛				王莊
大喜麵粉	米料	雜糧	木料	棉紗	桃	芝麻	花生餅	花生油	花生油	梨	芝麻	雜糧	花生油
每年一百萬袋	五百噸	五百噸	三百噸	噸三千四百六十	十餘噸	五百噸	六百餘噸	八百噸	二千噸	一千餘噸	五百噸		二千噸
新鄉縣	王莊附近	同	白露村	汲縣	本站南鄉	本站四鄉	同	本站東南兩鄉	本站南鄉	同	同	同	王莊附近
沿線 清化及平漢路	集作 李河	清化 柏山	李河常口	本路沿線一帶	集作新鄉鄭州	清化	清化鄭州	天津漢口	津平青漢	漢口	同	本路各站	漢口
三十萬袋	二百餘噸	一百四十噸	二百二十噸	噸二千四百六十	八噸	二百噸	二百餘噸	四百餘噸	二千噸	約二百噸	約二百噸	約三百噸	六百噸
通豐				華新						同	同	同	行店
五十萬元				三百萬元									
													行店代客取貨

鼎作餅	李河煤	符王石灰	修武麥	花生米	獅子營小麥	獲嘉甜黃白	棉花	雜糧	花生餅	花生油	雜糧	花生餅	老站普通紙
約五百噸	每年一百萬噸	五千餘噸		二百餘噸	五百噸	一百二十六噸	五萬公斤	二十萬五千公			約五千噸	約四百噸	約三十噸
鼎作村四鄉	李河	白莊村	修武縣	同	本站附近一帶	獲嘉縣	同	同	同	本站	同	同	同
本路各站	平漢津浦隴海	附近各地	本地	同	口本路沿線及漢	天津	修武	清化 柏山	鼎作 柏山	柳衛	李河	清化 柏山	道口 柳衛
約三百噸	九百萬噸			二百噸	四百餘噸	一百二十六噸	一萬二千公斤	八萬一千五百	一萬一千五百	二萬公斤	二千公斤	一千五百噸	二百噸
	中原公司	灰窖				泰和 源生 蛋廠				同	聚生隆		
	三百萬元	文				三萬元				同	三千元		
	銷量數本路沿站在內	現貨物聯運尚未恢復均四鄉 零戶購買故銷量殊統計											

菊花	約百噸	修武	保定府	約三百噸			
木炭	約三百噸	鼎作村山邊	開封鄭州道口 荊州汲縣	一百噸			
石灰	約一萬噸	鼎作村南北一帶	本路各站開封 鄭州	三千噸			多數銷量在鼎作四鄉
地黃	約五百噸	修武	保定	約一百噸			其餘由黃河運輸
山藥	約五百噸	同	同	同			同上
李封煤	民十四年停辦	距本站約七八里	長江一帶及平漢各站	暫不出售	英商福公司	二千四百萬元	
砂鍋	三十餘噸	距本站四里許	道口新站	三十餘噸			
滄口煤	每日四百噸	常口村前後	本路沿線及附近各地	每日二百餘噸	民有煤礦公司	十萬元	
柏山粗竹器	每年六百噸	上下期城各村	本路獲嘉以東各站	每年二百噸		每畝需洋三百元	
竹竿	一千四百噸	同	同	四百噸			
煤	每日五百噸	柏山村後	本路修武以東各站及滄孟線	每日三百噸	華興煤礦	三萬元	
水缸	每年七千噸	柏山村內	鼎作以東各站	每年二千噸	牌號	每戶約一千元	
生薑	每年一千噸	上下期城等村	獲嘉以東各站	每年三百噸	客戶甚多概無牌號	每年每畝需種及肥料二十元	
木炭	每年四百噸	樓頭山小孤山等處	新鄉以東各站	每日五十噸			

清化	竹貨	竹竿	水烟	地黃	山藥
栲餅	三千餘噸	三千餘噸	四百餘噸	三百餘噸	二百餘噸
每年五百噸	清化西鄉各村	同	清化南鄉各村	同	同
桂屯六須等村	獲嘉以東各站	獲嘉以東各站	包頭綏遠大同府張家口宣化	津平及山東漢口湖南上海等處	本路沿綽及津平上海漢口等處
獲嘉以東各站	本路沿綽及順德保定彰德等處	三千餘噸	三千餘噸	三百餘噸	二百餘噸
每年一百噸	三年餘噸	三年餘噸	四年餘噸	三年餘噸	二年餘噸

(15) 廣九線沿綽各站著名物產一覽

站別	大沙頭	車陂	吉山	烏涌	石碎
著名物產	水泥石器器具	桑蔴	鮮橙	橄欖	石碎
產量	無法統計	約數十萬擔	一〇一・〇四噸	一〇〇・〇〇噸	用機器每日可出二十井
產地		鄰近鄉村	珠村	同	荔枝山
運銷地點		由船運省銷售	大沙頭	同	廣州
銷量		約數十萬擔			二六・八五噸
工廠名稱					各農戶
投資					長興公司
本備					八萬元
考	均利水運價廉絕少由鐵路運輸				

荔枝	荔枝乾	沙浦荔枝米	荔枝乾	鹹橙	橙	山橙	唐美荔枝	新美生菓	沙村毛瓜荔枝	青梅	白橙	南崗荔枝	生牛皮
噸六〇〇・〇〇	噸一〇〇〇・〇〇	噸三〇〇〇・〇〇	噸二・〇〇噸	噸五〇〇・〇〇噸	噸五・〇〇噸	噸五〇〇・〇〇噸	噸一〇〇・〇〇噸	噸二二三八七・二	噸六〇〇・〇〇	噸六〇〇噸	噸六〇〇噸	噸七〇〇噸	噸三五・八〇噸
永和村	同	雅石村	同	同	同	同	增城唐美	增城	沙村鄉	同	蘿岡附近	蘿岡洞	烏涌墟
同	同	同	廣州	香港	同	同	廣州	省港	廣州	同	同	省港	佛山
噸五〇〇・〇〇	噸九〇〇・〇〇噸	噸六〇〇・〇〇	噸二・〇〇噸	噸五〇〇・〇〇噸	噸三・〇〇噸	噸四〇〇・〇〇噸	噸七・〇〇噸		噸二〇〇・〇〇	噸五五〇噸	噸五〇〇噸	噸五〇〇噸	噸三五・八〇噸
匯利棧	同	廣安											合興
五萬元	三萬元	十四萬元											二千元

荔枝乾	竹蔗	烏攪	荔枝乾	鮮荔枝	草蓆	穀	鮮乾荔枝	攪豆	石 廬	穀	荔枝	仙 村	鹹攪
五·九六噸	二〇〇〇張	噸二〇八·八八	二六·八五噸	三二·八二噸	三五·八〇噸	四二九七·〇七噸	噸二三八·七二	噸二九八·四〇	六噸 一〇一·三三	三噸 一一九三·六	三噸 一一九三·六	〇噸 三五八〇·九	噸二〇〇·〇〇
附近各鄉	沙頭鄉	增城 藤車	同	增城各鄉	龍門 李豐	同	白崗 石廬 藤車 南壘	藤車	南壘	同	同	仙村	同
廣州上海	本省 南洋	廣州	同	同	香港 廣州	廣州	廣州 石龍 香港	同	同	同	同	同	同
五·九六噸	二〇〇〇張	噸一四九·二〇	二三·八七噸	二六·八五噸	二三·八七噸	噸二五六·三〇	噸二〇八·八八	噸二六八·五六	噸一〇一·四五	噸五九六·八一	噸八九五·二二	噸二九八四·〇	噸一五〇·〇〇
										同	同	匯合 全泰 同利 豐盛 同昌 隆泰	倫記
										同	同	元數千元至數萬	三萬元
	農家製造				鄉民自製								

沙梨	樟木頭 土碗	木	黃豆	土 塘 穀	磚 糖	常 平 荔枝 林子	荔枝	橫 瀝 蠶繭	南 社 荔枝	龍 眼	茶 山 荔枝	黃 竹 器	石 龍 枸杞菜
一五〇噸	一五〇噸	百餘具	二・〇〇噸	二五・〇〇噸	四〇〇〇噸	噸一九・三六	八九・五二噸	三五・八〇噸	四〇・〇〇噸	二九・八四噸	八九・五二噸	噸二九八・四〇	噸一七九・〇四
本站	清溪墟	段坑	同	本站附近	同	近站各鄉	近站各鄉	東莞縣 東坑市	南社村	同	各鄉村	同	石龍
廣州市	廣州 石龍	各站店戶	同	廣州	省城 烏涌 南江	省城 香港	廣州市 香港	順德縣 容奇鄉	省城 香港	同	廣州 九龍	同	廣州 香港
一五〇噸	一五〇噸	百餘具	一・〇〇噸	一五・〇〇噸			五九・六八噸	三五・八〇噸	三五・〇〇噸 四・〇〇噸	二・九八噸	四七・七四噸	噸二三八・七二	噸一九・三六
	新新 寶記公司												
	各萬餘元												

站別	著名物產	產量	產地	運銷地點	銷量	工廠名稱	資本	本備	考
南	米	每年計一百萬擔	撫州吉安	上海					
	紙	八萬噸	甯都	天津					
	夏布	三萬噸	廣豐	漢口					
	烟葉	五萬公斤	廣昌	廣東					
	瓜子	二萬公斤	豐城	上海					

(16) 南海線沿線各站著名物產一覽

深	生曬藥鼓	一七·九〇噸	後海	外埠 香港	三·九六噸	四和堂	二萬元	本路線華段至此為止
	李仔	五·九六噸	同	石龍	五·九六噸	同		
	番薯	二九·八四噸	布吉	省城	二九·八四噸	同		
	生柿	四四·七六噸	八約	深圳	四一·七七噸	同		
	生薑	五六·六九噸	布吉	九龍	五三·七一噸	同		
	波蓮	四一·七七噸	水運	香港	三五·八〇噸	同		

馬運道	五等松柴	年約五六千噸	本站附近	九江							
	五等木炭	年約千餘噸	同	九江							現禁止出口
	米	年約一萬餘擔	同	從前亦運銷九							
黃老門	五等松柴	每月平均三百噸	本站附近	九江或滬漢							
	五等木炭	春冬二季約二萬擔	本站附近之張家山	九江或滬漢							
沙河	五等松柴	每年四十餘車	南橋	九江							
	二等安全火柴	每年一萬八千箱	九江	南昌漢口	每年一萬箱	裕生	三百萬元				
九江	四等紗	每年九千餘包	同	江西全境	每年九千餘包	久興	二百萬元				

第三目 鐵道債務

吾國鐵道路線，總計不過一萬二千八百餘里長度，乃自各省淪陷，又已縮短三千餘里。而所負債務，總數達十二億零七百九十三萬六千八百八十五元零。依照上數計算，平均每鐵路一里，已負債達十二萬三千二百餘元。其中外債及料價，幾占全數十分之九（詳下表）。茲將鐵道債務分類表五種，分列於後：

(一) 國有鐵路債款分類總表（截至民國廿二年六月卅日止）

路名/款別	外	債內	債料	價合	計
平漢鐵路	元、八六、五〇、九	三、七六、〇、九四、三	元、三三、三〇、九	一〇三、九六、九〇、一	
津浦鐵路	一、五、七五、七五、〇	一、六三、三三、三、三	元、二二、〇四、六	三、五、五九、一三、〇	
平綏鐵路	一、七、〇〇、六、一、五	一、八、一六、八七、三	四、九、九六、四四、〇	八、五、一七、九四、八	

中國經濟年鑒 第十二章 交通

(一三)三二二

北寧鐵路	10,500,000.00	—	—	—	—	—	—
京滬鐵路	50,000,000.00	—	—	—	—	—	—
滬杭甬鐵路	50,000,000.00	1,000,000.00	—	—	—	—	—
膠濟鐵路	50,000,000.00	—	—	—	—	—	—
道清鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
龍海鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
汴洛鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
湘鄂鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
廣九鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
粵漢南段	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
吉長鐵路	10,000,000.00	—	—	—	—	—	—
四洮鐵路	10,000,000.00	—	—	—	—	—	—
吉敦鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
寧湘鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
浦信鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
同成鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
株欽鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
清孟鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
包寧鐵路	11,000,000.00	—	—	—	—	—	—
津蘆鐵路	—	100,000,000.00	—	—	—	—	—

幣別	各 幣 種 計										折 合 率	折 合 國 幣	
	英 金	美 金	法 金	比 金	日 金	銀 兩	規 銀	天 津 兩	港 銀	毫 洋			銀 元
欠 付 本 金	五,四四四.三〇	七,二二九.九一	三,三六九.〇〇	三,三六九.〇〇	四,一〇九.五五	五,四四四.三〇	二,五二二.〇六	四,〇二二.〇六	一,八一九七.八〇	一〇,〇〇〇.〇〇			
欠 付 利 息	三,三三三.三三	二,二二二.二二	三,三三三.三三	三,三三三.三三	九,一〇九.五五	三,三三三.三三	三,三三三.三三	三,三三三.三三	三,三三三.三三	六,八七二.四六			
本 息 合 計	八,七七七.六三	九,四五二.一三	六,七〇二.六六	六,七〇二.六六	一三,二一九.一〇	八,七七七.六六	五,八五五.三九	七,三五五.三九	五,二一二.一三	一六,八七二.四六			
折 合 率	二.〇〇元	三.〇〇元	〇.〇〇元	〇.〇〇元	二.〇〇元	一.〇〇元	一.〇〇元	一.〇〇元	一.〇〇元	一.〇〇元			
折 合 國 幣	一〇,〇〇〇.〇〇	六,〇〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇	三,〇〇〇.〇〇	二,〇〇〇.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	五,〇〇〇.〇〇	一〇,〇〇〇.〇〇			
共 計													二五,〇〇〇.〇〇

(二) 國有鐵路欠付料價本息詳表 (截至民國廿二年六月卅一日止)

路 線	總 計	煙 台 濟 南 路	平 漢 等 四 路	京 滬 各 商 路	財 政 部 預 備 之 路 價
欠 付 本 金	六八,六六九.六六	—	—	—	五九,四四七.五五
欠 付 利 息	三,三三三.三三	—	—	—	—
本 息 合 計	七二,〇〇三.〇〇	—	—	—	—
折 合 率	—	—	—	—	—
折 合 國 幣	一〇,〇〇〇.〇〇	—	—	—	—

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(L)三一四

(三) 國有鐵路負債折合國幣總表(截至民國廿二年六月卅一日止)

外	內	共
債	債	債
料	料	料
價	價	價
共	共	共
計	計	計
2,666,666.66	3,377,777.77	6,044,444.43
1,000,000.00	1,000,000.00	2,000,000.00
1,666,666.66	2,377,777.77	4,044,444.43

(四) 鐵路負債本息折合銀元計算總表(截至民國廿二年六月卅一日止)

債別	本	金	折	合	銀	元	利	息	折	合	銀	元	本	息	合	計
外	3,000,000.00	3,000,000.00	1,000,000.00	2,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00	1,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	13,000,000.00	13,000,000.00	26,000,000.00
內	1,000,000.00	1,000,000.00	500,000.00	500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	500,000.00	2,000,000.00	500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	5,500,000.00	5,500,000.00	11,000,000.00
共計	4,000,000.00	4,000,000.00	1,500,000.00	2,500,000.00	5,500,000.00	5,500,000.00	1,500,000.00	7,000,000.00	1,500,000.00	8,500,000.00	8,500,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	18,500,000.00	18,500,000.00	37,000,000.00

幣別	木	金	利	息	合	計	折	合	率	折	合	國	幣
英金	2,500,000.00	8,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
日金	1,500,000.00	5,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00
美金	8,000,000.00	25,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
法金	2,000,000.00	6,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00	7,000,000.00
比金	1,000,000.00	3,000,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00
荷金	3,000,000.00	9,000,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00
銀兩	1,500,000.00	4,500,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00
庫平	2,500,000.00	7,500,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00
規銀	3,500,000.00	10,500,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00
津兩	2,500,000.00	7,500,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00
汴兩	1,500,000.00	4,500,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00
長平	2,500,000.00	7,500,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00	8,750,000.00
港洋	3,500,000.00	10,500,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00	12,250,000.00
毫洋	1,500,000.00	4,500,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00	5,250,000.00
銀元	10,000,000.00	30,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00
總計	1,000,000.00	3,000,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00

第四目 鐵道計劃

(一) 總理實業計劃(摘錄)

第一計畫

第二節 西北鐵路計畫

吾人所計畫之鐵路，由北方大港起，經渤海河谷地以達多倫諾爾，凡三百哩。經始之初，即築雙軌，以海港爲出發點，以多倫諾爾爲門戶，以吸收廣漠平原之物產，而由多倫諾爾進展於西北。第一線向北偏東北走，與興安嶺山脈平行，經海拉爾以赴漠河。漠河者，產金區域而黑龍江右岸地也。計其延長約八百哩。第二線向老

偏西北走，與克魯魯以達中俄邊境，以與赤塔城附近之西伯利亞鐵路相接，長約六百哩。第三線以一條線向西北，轉正西，又轉西南，沿沙漠北境，以至國境西端之迪化城，長約一千六百哩。地皆平坦，無崇山峻嶺。第四線由迪化迤西，以達伊犁，約四百哩。第五線由迪化東南，越出天山山峽，以入戈壁邊境，轉而西南走，經天山以南南沼地與戈壁沙漠北偏之間一帶肥沃之地，以至喀什噶爾，由是更轉而東南走，經帕迷爾高原以東，岷崑山以北，與沙漠南邊之間一帶沃土，以至于闐，即克里雅河岸，延長約一千二百哩。地亦平坦。第六線於多倫諾爾迪化間幹線開一支線，由甲接合點出發，經庫倫以至恰克圖，約長三百五十哩。第七線由幹線乙接合點出發，經烏里雅蘇台，傾北偏西北走，以至邊境，約六百哩。第八線由幹線丙接合點出發，西北走邊境，約四百哩。茲所計畫之鐵路，以「抵抗至少」之原則，實為最與理想相符合者。蓋以七十餘哩之路線，為吾人計畫所定者，皆在坦途，例如多倫諾爾至喀什噶爾之間，且由斯更進之路線，延長三千餘哩，所經均肥沃之平野，並無高山大河自然之梗阻橫貫其中也。

以「地位適宜」之原則言之，則此種鐵路實居支配世界的重要位置，蓋將為歐亞鐵路統系之主干，而中歐兩陸入口之中心，因以聯絡，由太平洋岸前往歐洲者，以經此路線為最近，而由伊犁發出之支線，將與未來之印度歐洲線即行經伯達以達達馬斯加斯及海樓府者，聯絡成一連貫，將來由吾人所計畫之港，可以直達好望角城，綜觀現在鐵路於世界位置上，無較比重要者矣。

以「國民需要」之原則言之，此為第一需要之鐵路，蓋所經地方較諸本部十八行省尤為廣闊，現以交通運輸機關乏之故，豐富地域，委為荒漠，而沿海沿江戶口稠密省分，釐粟之資，民無所操作，其棄自然之惠澤而耗人力於無為者，果何如乎？倘有鐵路與此等地方相通，則稠密省區，無棄之遊民，可資以開發此等富

足之地，此不僅有利中國，且有以利世界商業於無窮也。故中國西北部之鐵路統系，由政治上經濟上言之，皆於中國今日為必要而刻不容緩者也。

吾人所以置「必選有利之途」之第一原則而未涉及者，非遺棄之也，蓋將詳為論列，使讀者三致意焉耳！今夫鐵路之設，關於人口繁盛之區者其利大，而於民居疏散之地者其利微，此為普通資本家鐵路家所短信。今以綽路橫亘於荒僻無人之境，如吾人所計畫者，必將久延歲月而後有利可圖，北美合眾國政府於五十年前所以給與無垠之土地於鐵路公司，誘其建築橫跨大陸幹路以達太平洋岸者，職是之故。余每與外國鐵路家資本家言與蒙古新疆鐵路，彼輩恆有不願彼將以為茲路之設，所適吾人跡稀罕，祇基於政治上軍事上理由，有如西伯利亞鐵路之例，而不知鐵路之所布置，由人口至多以達人口至少之地者，其利較兩端皆人口至多之地為大。茲事實蓋為彼輩所未曾聞，請詳言其理：夫鐵路兩端人口至多之所，兩地經濟情況大相彷彿，不知一方人口至多他方人口至少者，彼此相差之遠，在兩端皆人口至多者，舍特種物產此方仰賴彼方之供給而外，兩處居民大都生活於自足經濟情況之中，而彼此之需要供給不大，貿遷交易不能得鉅利，至於一方人口多而他方人口少者，彼此經濟情況大相懸絕，新開土地從事勞動之人民，除富有糧食及原料品以待人口多處之所需求而外，一切貨物皆賴他方之繁盛區域供給，以故兩方貿易必臻鼎盛。不特此也，築於兩端皆人口至多之鐵路，對於人民之多數無大影響，所受益者惟少數富戶及商人而已，其在一方人口多而他方人口少者，每築鐵路一條，開始輸運，人口多處之業必隨之而合羣移住於新地，是則此路建築之始，將充其量以載行客，京奉京漢（現稱北平平漢）兩路比較其明證也。

京漢路線之延長八百有餘哩，由北京（現稱北平）直達中國商業中之

腹地，鐵路兩端之所包括，皆戶集人稠之所。京奉路綿長僅六百哩耳，然由人口多處之京津，開赴人口少處之滿州。前者雖有收益，則不若後者所得之大，以較短之京奉線，方諸較長之京漢線，每年純利所贏，其超過之數有至三四百萬者矣。

故自理則上言之，從利益之點觀察，人口衆多之處之鐵路遠勝於人口稀少者之鐵路；然由人口衆多之處築至人口稀少之處之鐵路，其利尤大，此為鐵路經濟上之原則，而鐵路投資本案所未嘗發明者也。

據此鐵路經濟上之新原則，而斷吾人所計畫之鐵路，斯為有利中之最有利者，蓋一方聯接吾人所計畫之港以通吾國沿海沿江戶口至多會分，又以現存之京漢津浦兩路為此港暨多倫諾爾路線之給養，他方聯接大遼中國本部之饒富未開之地，世界他處欲求似此廣濶肥沃之地，而鄰近於四萬萬人口之中心者，真不可得矣。

第三計畫

第三部 建設中國西南鐵路系統

中國西南一部，所包舍者：四川，中國本部最大且最富之省分也；雲南，次大之省也；廣西，貴州，皆礦產最豐之地也，而又有廣東湖南省之一部。此區面積有六十七萬英方里，人口過一萬萬，除由老街至雲南府約二百九十英里法國所經營之擘軌鐵路外，中國腹地乘民之此一部，殆全不與鐵路相接觸也。

於此一地，大有開發鐵路之機會，應由廣州起向各重要城市礦產地引鐵路線成有扇形之鐵路網，使各與南方大港相聯結。在中國此部建設鐵路者，非特為發展廣州所必要，抑亦於西南各省全部之繁榮為最有用者也。以建設此項鐵路之故，種種豐富之礦產可以開發，而城鎮亦可於沿途建之。其既開之地價尙甚廉，至於未開地及含有礦產之區，雖非現歸國有，其價之賤去不費一錢可得者，亦

僅一問耳，所以若將來市街用地及礦產地係由政府費用，然後開始建築鐵路，則其獲利必極豐厚，然則不論建築鐵路投資多至若干，可保其償還本息必充足有餘矣。又況開發廣州以為世界大港，亦全賴此鐵路系統；如使缺此縱橫聯屬西南廣袤之一部之鐵路網，則廣州亦不能有如吾人所豫期之發達矣。西南地方除廣州及成都兩平原地各有三四千英方里之面積外，地皆險峻，此諸地者非山即谷，其間處處留有多少之隙地，在此區東部山嶽之高鮮逾三千英尺，至其西部與西藏交界之處，平均高至一萬英尺以上，故建此諸鐵路之工程上困難，比之西北平原鐵路系統乃至數倍，多數之隧道與架山路須行開鑿，故建築之費，此諸路當為中國各路之冠。

吾提議以廣州為此鐵路系統終點，以建左列之七路：

- 甲 廣州重慶線，經由湖南。
 - 乙 廣州重慶線，經由湖南貴州。
 - 丙 廣州成都線，經由桂林瓊州。
 - 丁 廣州成都線，經由梧州欽府。
 - 戊 廣州雲南大理騰越線，至緬甸邊界為止。
 - 己 廣州思茅線。
 - 庚 廣州欽州線，至安南界東興為止。
- (甲) 廣州重慶線經由湖南 此線應由廣州出發，與粵漢線同方向，直至連江與北江會流之處，自此點起本路折向連江流域，循連江岸上至連州以上，於此橫過連江與道江之分水界，進至湖南之道州，於是隨道江以至永州寶慶新化辰州，泝西水過川湘之界，入於酉陽，由酉陽橫過山脈而至南川，從南川前行渡揚子江而至重慶。此路全長有九百英里，經過富饒之礦區與農區，在廣東之北連州

之地，已發見有豐富之煤礦鐵礦，於湖南之西南隅，則有錫銻煤鐵銅銀，於四川之西隅，則有錫與水銀；其在沿綫之農產物，則皆可擊砂棉花生大麻桐油茶葉棉花煙葉生絲穀物等，又復多有竹材木材及其他一切森林產物。

(乙) 廣州重慶綫經由湖南貴州 此綫約長八百英里，但自廣州至道州一段，即走於甲綫之上，凡二百五十英里，故只有五百五十英里計入此綫，所以實際從湖南道州起算，橫過廣西省東北，突出一段於全州，再入湖南西南境，過城步及靖州，於是入貴州界，經三江及清江兩地，橫過山脈以至鎮遠，此綫由鎮遠須橫過沅江烏江之分水界，以至遵義，由遵義則循商人通路，直至乘江以達重慶，此鐵路所經，皆爲產出木材礦物極富之區域。

(丙) 廣州成都綫經由桂林瀘州 此綫長約一千英里，由廣東西行，直至三水，在此處之綫江口地點渡過北江，循綫江流域經過四會廣寧，次於懷集入廣西，經過賀縣及平樂，由此處循桂江水流上達桂林，於是廣東廣西兩省省城之間，各煤鐵礦田可得而開鑿矣。至桂林起路轉而西，至於永寧，又循柳江流域上至貴州邊界，越界至古州，由古州過都江及八寨，仍循此河谷而上論一段連山，至平越，由平越橫渡沅江分水界，於蓬安及岳四城入烏江流域，自岳四城循商人通路論雷邊山，至仁懷赤水納溪，於是渡揚子江以至瀘州，自瀘州起經過隆昌內江貴州實陽關州以達成都。此路最後之一段橫過所謂（四川省之紅盆地）有名富庶之區也。其在桂林瀘州之間，此路中段則富於礦產，爲將來開發希望最大者，此路將爲其兩端人口最密之區，開一土曠人稀之域以收容之者也。

(丁) 廣州成都綫經由梧州與敘府 此路長約一千二百英里，自丙綫渡北江之三水鐵路橋之西端起，循西江之左岸以入於肇慶，至肇慶城，即循此岸上至肇慶梧州大連河，身轉而走西南路，轉而走西北至象州，渡柳江至柳州及邕

慶，於是進至思恩，過桂黔邊界入貴州，至獨山及都勻，自都勻起此路更折偏西走，至貴州省城之貴陽，次進至黔西及大定，離貴州界於畢節於鎮雄入雲南界，北轉而至樂新，渡過四川界，入敘府，自敘府起循岷江而上至嘉定，渡江入於成都平原，以至成都。此路起自富庶之區域，迄於富庶之區域，中間經過寬幅之曠土，未經開發人口極稀之地，沿綫富有煤鐵礦田，又有錫銻等黃金銅礦。

(戊) 廣州雲南大理騰越綫 此綫長約一千三百英里，起自廣州，迄於雲南緬甸邊界之騰越。其首段三百英里，自廣州至大連，與丁綫相同。自大連江口分枝至武宣，循紅水江常道經遷江及東甯，於是經興義縣橫過貴州省之西南隅，入雲南省，至羅平從陸涼一路以至雲南省城，自省城經過魁雄以至大理，於是折而西南至水昌，遂至騰越終於緬甸邊界。

在廣西之東甯近貴州邊界處，此路應引一技綫，約長四百英里。此綫僅循北盤江流域上至可渡河與威寧，於昭通入雲南，在河口過揚子江，即於此處入四川，橫截大涼山於寧遠，至此路所以開通寧遠間有名銅礦地之障礙，此項銅礦爲中國全國最豐富之礦區也。

此路自東至西，貫通桂滇兩省，將來在國際上必見重要，因在此綫緬甸界上，當與緬甸鐵路系統之仰光八莫一綫相接，將來此綫即自印度至中國最捷之路也。以此路故此兩人口稠密之大邦，必比現在更爲接近，今日由海路此兩地交通須數禮拜者，異時由此新路則數日而足矣。

(己) 廣州思茅綫 此綫至緬甸界止，約長一千一百英里，起自廣州市西南隅，經佛山官山，由太平壩渡過西江，至對岸之三洲壩，於是進入高明新興與羅定，既羅定入廣西界至平河，進至容縣，於是西向渡左江，至於貴縣，即循上左江之北岸以達南寧，在南寧應設一枝綫，約長一百二十英里，循上左江水路以至龍州，

折而南至鎮南關安南東京界上止，與法國鐵路相接，其本線由南寧循上右江而上，至於百色，於是過雷界入雲南，至刺隘，經巴門高甘東都普子塘一路，至阿迷州裁老街雲南鐵路而過，自阿迷州進至臨安府石屏元江，於是渡過元江，通過他耶普洱及恩來，至緬甸邊界，近瀾滄江處為止。此線穿入雲南廣西之南部，錫銀錳三種礦產最富之地，同時沿線又有煤鐵礦田至多，復有多地產出金銅水銀鉛，論其農產，則米與花生，均極豐饒，加以樟腦桂油蔗糖煙葉各種果類。

(庚) 廣州欽州線 此線從西江鐵路橋西首起算，約長四百英里，自廣州起西行，至於太平墟之西江鐵路，與已線同軌，過江始分枝，向開平恩平經陽春，至高州及化州，於化州須引一枝線至遂溪雷州，達於瓊州海峽之海安，約長一百英里，於海安再以渡船與瓊州島聯絡，其本線仍自化州西行，過石城廉州欽州，達於與安南交界之東與為止，東與對面芒街至海防之間，將來有法國鐵路可與相接。此線全在廣東省範圍之內，經過人口多物產富之區域，線路兩旁皆有煤鐵礦，有數處產金及錫，農產則有蔗糖生絲檸檬芋麻藍靛青花生及種種果類。

此系統內各線如上所述，約六千七百英里，此外須加以聯絡成都重慶之兩線，又須另設一線，起自乙線遵義之東向南行，至肇安與丙線接；又一線自丙線之平越起，至丁線之都勻；又一線由丁線貴州界上一點，經南丹那地以至戊線之東關，再經泗城以至己線之百色，此聯絡各線全長約六百英里，故總計歷有七千三百英里。

此系統將於下文所舉三線經濟上大有關係。

(一) 法國經營之老街雲南府已成線及雲南府重慶計畫線 此線與已線交於阿迷州，與戊線交於威寧，與丁線交於敘府，與丙線交於瀘州，而與甲乙兩線會於重慶。

(二) 英國經營之沙市與義計畫線 此線與甲線交於辰州，與乙線交於鎮遠，與丙線交於平越，與丁線交於貴陽，而與戊線之枝線交於永定西方之一點。

(三) 美國經營之株州欽州計畫線 此線與甲線交於永州，乙線交於全州，丙線交於桂林，丁線交於柳州，戊線交於潯江，己線交於南寧，而與庚線會於欽州。

所以此法英美三線與本系統各線一律完成之後，中國西南各省之鐵道交通可無缺乏矣。

此諸線皆經過廣大且長之礦產地，其地有世界上有用且高價之多種金屬，世界中無有如此地含有豐富之稀有金屬者，如錫如鉛如銀如金如白金等；同時又有雖甚普通而尤有用之金屬，如銅如鐵如鉛；抑且每一區之中，均有豐富之煤，南方俗語有云：「無煤不立城」，蓋謂豫計城被圍時，能於地中取炭，不事薪採，此可見其隨在有煤產出也。四川省又有石油礦及自然煤氣（火井），極為豐裕。

是故吾人得知以西南鐵路系統，開發西南山地之礦產利源，正與以西北鐵路系統，開發蒙古新疆大平原之農產利源，同其重要。此兩鐵路系統於中國人民為最必要，而於外國投資者又為最有利之事業也。論兩系統之長短，大略相同，約七千英里。此西南系統每英里所費平均須在彼系統兩倍以上；但以其開發礦產利源之利益言，又視開發農產利源之利益更多數倍也。

第四計畫

在吾第一第三兩計畫，吾已詳寫西南鐵路系統西北鐵路系統兩規畫矣。前者以移民於蒙古新疆之廣大無人境地，消納長江及沿海充盈之人口為目的，

而又以開發北方大港；後者則所以開中國西南部之礦產富源，又以開發廣州之南方大港也。此外仍須有鐵路多條，以使全國得相當之開發。故於此第四計畫書於國際共同發展計畫書緒論中所擬十萬英里之鐵路，細加說明，其目如左：

- 一 中央鐵路系統。
- 二 東南鐵路系統。
- 三 東北鐵路系統。
- 四 擴張西北鐵路系統。
- 五 高原鐵路系統。
- 六 創立機關車客貨車製造廠。

第一部 中央鐵路系統

此系統將為中國鐵路系統中最重要者，其效能所及之地區，徧包長江以北之中國本部及蒙古新疆之一部；論此廣大區域之經濟的性質，則其東南一部人口甚密，西北則疏，東南大有礦產之富，而西北則有潛在地中之農業富源，所以此系統中每一線皆能保其能有利如京奉路也。

以此北方東方兩大港為此系統諸路之終點，故吾擬除本區現有及已計畫各線之外，建築下列各線，合而成為中央鐵路系統：

- (天) 東方大港塔城線。
- (地) 東方大港庫倫線。
- (玄) 東方大港烏里雅蘇台線。
- (黃) 南京洛陽線。
- (宇) 南京漢口線。
- (宙) 西安大同線。

- (洪) 西安寧夏線。
 - (荒) 西安漢口線。
 - (日) 西安重慶線。
 - (月) 蘭州重慶線。
 - (盈) 安西州子圓線。
 - (仄) 諾羌庫爾勒線。
 - (辰) 北方大港哈密線。
 - (宿) 北方大港西安線。
 - (列) 北方大港漢口線。
 - (張) 黃河港漢口線。
 - (寒) 芝罘漢口線。
 - (來) 海州濟南線。
 - (暑) 海州漢口線。
 - (往) 海州南京線。
 - (秋) 新洋港漢口線。
 - (收) 呂四港南京線。
 - (冬) 海岸線。
 - (藏) 霍山嘉興線。
 - (天) 東方大港塔城線
- 此線起自東方大港之海邊，向西北直走至與俄國交界之塔城為止，全長約三千英里。如使以上海為東方大港，則滬寧鐵路（現稱京滬鐵路）即成爲此路之首一段；但若擇用乍浦，則此線應沿太湖之西南岸，經湖州長興溧陽以至南京，於是在南京之南，渡長江至全椒及定遠，此時線轉而西

經蕪州及贛上，於新泰入河南界，在嶺山橫截京漢線後，過泌陽唐縣鄧州轉而西北，至浙川及荆紫關，入陝西界，溯丹江谷地而上，通過龍駒寨及商州，度藍關至藍田及西安，西安者，陝西之省城，中國之古都也。由西安循渭河而西行，過整屋郿縣寶雞，於三塋入甘肅界，遂向秦州鞏昌狄道，及於甘肅省城之蘭州，自蘭州從昔日運路以至涼州甘州肅州玉門及安西州，由此西北行橫經沙漠，以至哈密，自哈密轉而西達土魯番，與西北道路系統之線會，即用其線路軌，以進石化及綏來，自綏來與該線分離直向邊界上之塔城，途中切斷齊爾山而過。此線自中國之一端至於他一端，全長三千英里，僅貫過四山脈，而此四山脈皆非不可逾越者，由其自未有歷史以前已成爲亞洲貿易路一事可以知之矣。

〔地〕東方大港庫倫線 此線自東方大港起，即用天線路軌，迄於定遠，定遠即在南京漢江後第二城也。自定遠起始自建其路軌，進向西北達於淮河之上之懷遠，於是歷蒙城渦陽及亳州，更轉迤北過安徽界，入河南，經歸德，又出河南界，入山東界，於是經曹縣定陶曹州，渡黃河入直隸界，通過開州，再入河南，至於彰德，自彰德循清漳河谷地西北走，出河南界，入山西界，於是本線通過山西省大煤礦曠田之東北隅矣。既入山西，仍達此谷地至遂州及礦城，越分水界，入洞過水谷地，至榆次及太原，自太原西北進入山西省之別一煤礦曠區，至於岢嵐，又轉而西至保德，於此渡黃河至府谷，陝西省之東北隅也。此線自府谷北行，截開萬里長城，入綏遠區，再渡黃河至薩拉齊，由薩拉齊起西北行，越過此大平原至西北幹路之甲接合點，在此處與多倫諾爾庫倫間之公線會，以至庫倫。此線自中國中部人口最密之地，進至中部蒙古土沃人稀之廣大地域，其自定遠至甲接合點之間，約長一千三百英里。

〔玄〕東方大港烏里雅蘇台線 自東方大港用天線路軌，至於定遠，再用

地線路軌，至於亳州，由亳州起分枝自築路軌西行，越安徽省界至河南之盧邑，自此處轉而西北，逾太康通許以及中牟，在中牟與海關線相會，並行至於鄭州蒙陽汜水，在汜水渡過黃河至溫縣，又在懷慶出河南界，入山西界，於是乃過陽城沁水浮山以至平陽，在平陽渡汾水，至蒲縣大寧轉而西至省界，再渡黃河入陝西境，於是進至延長，遂延水流城以至於延安小關塔邊，然後循長城之南邊以入甘肅，又渡黃河至寧夏，自寧夏而西北過賀蘭山脈，至沙漠綠端之定遠營，於此取一直線向西北走，直至西北鐵路系統之乙接合點，與此系統合一線，以至烏里雅蘇台。此線所經之沙漠及草地之部分，均可以以灌溉工事改善之，其自亳州至乙接合點之距離，爲一千八百英里。

〔黃〕南京洛陽線 此線走於中國兩古都之間，通過烟戶極稠地質極肥之鄉落，又於洛陽一端觸及極豐富之曠田。此線自南京起，走於天地兩線公共路軌之上，自懷遠起始分枝西行至大和，既過大和乃過安徽界，入河南界，又沿大沙河之左岸，至周家口，此一大商業市鎮也。自周家口進至於臨臨，與京漢線交，更進至襄城禹州，則河南省大煤曠田所在地也。自禹州而往過嵩山分水界以達洛陽，與自東徂西之海關線相會，此線自懷遠至洛陽，凡三百英里。

〔宇〕南京漢口線 此線應循揚子江左岸而行，以一枝線與九江聯絡，自南京對岸起西南行，至和州無爲州及安慶，安慶者安徽省城也。自安慶起仍循同一方向，至宿松黃梅，自黃梅別開一枝線至小池口，渡揚子江以達九江。本線則自黃梅轉而西至廣濟，又轉而西北至蕪水，卒西向以至漢口，距離約三百五十英里，而所走之路平坦較多。

〔街〕西安大同線 此線自西安起北行，至於三原耀州同官宜君中部甘泉以至延安，與東方大港烏里雅蘇台線相會，自延安起轉而東北，至於綏德米脂及

黃河右岸之靈州，即循此岸而行至舊汾河與黃河匯流處（在對岸），渡黃河至舊汾河谷地，循之以至興縣崑崙，與東方大港庫倫線相交，過府嵐至五寨及羊房，在羊房截長城而過，至朔州，乃至大同，與京綏線相會。此線約長六百英里，經過陝西有名之煤油田，又過山西西北煤田之北境，其在終點大同與京綏線合，借大同至張家口一段之助，可與將來西北系統中聯結張家口與多倫諾爾之一線相屬。

〔庚〕西安寧夏線 此線應自西安起西北行，行至涇陽縣淳化三水（今改稱栒邑），過三水後出陝西界，入甘肅界，於正寧轉而西至寧州，自寧州始入遼河谷地，循其左岸上至慶陽府及環縣，乃離河岸，經清平平遠後與環河相會，仍循該谷地上至分水界，過分水界後至靈州，渡黃河至寧夏。此線長約四百英里，經過礦產及石油豐富之地區。

〔辛〕西安漢口線 此線聯結黃河流域最富饒一部與中部長江流域最富饒一部之重要線路。此線自西安起，用天綫路軌，過秦嶺，進至丹江谷地，直至浙川，始分線南行，過省界，至湖北，循漢水左岸經老河口以至襄陽對岸之樊城，由樊城仍循此岸以至安陸，由此以一直線東南至漢川及漢口，全線約長三百英里。

〔壬〕西安重慶線 此線自西安起，直向南行，度秦嶺入漢水谷地，經寧陝石渠棠陽，進入任河谷地，逾陝西之南界於大竹河入四川界，於是過大巴山之水分野，以入大平河谷地，循此谷地而南下至綏定及渠縣，乃轉入此谷地之左邊，至於鄰水，又循商路以至江北及重慶。此線全長約四百五十英里，經過極多產物之地區及富於材木之地。

〔月〕蘭州重慶線 此線從蘭州起西南行，用天綫之線路直至狄道為止，由此分枝進入洮河谷地，過岷山分水界入黑水谷地，沿之而下，至於階州及碧口，自碧口而西，出甘肅界，入四川界，進達昭化黑水河，即在昭化與嘉陵江合，自昭化起

即順嘉陵江，降至保寧順慶合州以及重慶。此線約長六百英里，經過物產極多礦山極富之地區。

〔乙〕安西州子蘭線 此線貫通於戈壁沙漠與阿勒塔塔格嶺中間一帶肥沃之地，雖此一帶地方本為無數山間小河所灌溉，潤澤無缺，而人口尚極蕭條，則交通方法缺乏之所致也。此線完成之後，此一帶地方必為中國殖民最有價值之處。此線起自安西州，西行至敦煌，循羅布泊沼地之南緣端以至塔克，自塔克仍用同一方向經庫車以至于闐，與西北系統之終點相接，藉此系統之助，得一東方大港與中國極西端之喀什葛爾直接相通之線。自安西以至于闐，長約八百英里。

〔丙〕塔克塔里木河線 此線沿塔里木河之下游，截過沙漠，其線路兩旁之地，給水豐足，鐵路一旦完成，即為殖民上最有價值之地。本線長約二百五十英里，與走於沙漠北緣端之線相聯屬，沙漠兩邊肥沃土地之間，此為捷徑。

〔辰〕北方大港哈爾濱線 此線自北方大港西北行，經寶坻香河以至北京（現稱北平），由北京起即用京張路（現稱平綏路）軌以至張家口，由此以進蒙古高原，於是循通用商隊路西向以北行，至晉陝台布石台吉斯托里布拉克，自托里布拉克向西取一直線，橫度內外蒙古之平原及沙漠以至哈爾濱，以與東方大港城線相聯屬，而該線則直通於西方新羅賓府之迪化，故此線即為迪化城與北京及北方大港之直通線。此線長約一千五百英里，其中大部分是於可耕地之土，然則其完成之後，必為殖民上最有價值之鐵路矣。

〔密〕北方大港西安線 此線將自北方大港西行，至於天津，由該處西行經過靜海大城以至河間，由河間更偏西行，至於深澤無極，又與京漢線（現稱平漢線）交於正定，即於此處與正大線相接，自正定起即用正大線路，但該線之車軌重新建築，改為標準軌，此所以便於太原以往之通車也。自太原起此線向西南

行，經交城文水汾州隰州以至大寧，由大寧轉而西行淺黃河，又西南行至宜川洛川中部，在中部與西安大同線相會，即由其路線以達西安。此線長約七百英里，其所經者則農產物極多之地區，又煤鐵石油豐富廣大之礦田也。

〔列〕北方大港漢口線 此線自北方大港起循海岸而行，至北塘大沽棧口，又至鹽山出直隸界，入山東界於樂陵，自樂陵而往，經德平臨邑至禹城，與津浦線相交，遂至東昌范縣，於是渡黃河至曹州，既過曹州出山東界，入河南界與海關線相交於睢州，由此進至太康，與玄線相交，經陳州及周家口與黃線相交，又至項城新蔡光州及光山，既過光山，臨分界嶺入湖北境，經黃安至漢口。此線長約七百英里，自北方大港以至中劇中部之商業中心。

〔張〕黃河港漢口線 此線自黃河港起，西南行於博興新城長山，乃與膠濟線相交，至博山上至分水界，入於汶河谷地，至泰安與津浦線相交，又至寧陽及濟寧，自濟寧而進，以一直線向西南至安徽之亳州，河南之新蔡，自新蔡起與北方大港漢口線合，以至漢口。自黃河港至新蔡約四百英里。

〔秦〕芝罘漢口線 此線起於山東半島北邊之芝罘，即橫斷此半島，經過萊陽金家口以至於其南邊之即墨，由即墨起向西南過膠州灣頂之窪泥地作一直線，至於諸城，越分水界以入沐河谷地至莒州及沂州，進至徐州與津浦海關線相會，自徐州起即用津浦路軌直至安徽之宿州，乃分路至蒙城讀州過省界入河南光州，即於此處與北方大港漢口線相會，由之以往漢口。此線自芝罘至光州長約五百五十里。

〔來〕海州濟南線 此線發海州，循臨洪河至歐環埠轉西向至臨沂，由臨沂始轉向北，次西北向，經蒙陰新泰至泰安，在泰安與津浦線會合，取同一軌道而至濟南，此線自海州至泰安長約一百一十英里，經過山東省部之煤鐵礦場。

〔葛〕海州漢口線 此線自海州出發西南行，至沈陽與宿遷，或與現在海關線之豫定線路相同，自宿遷而往，經泗州懷遠與東方大港庫倫線及烏里雅蘇台線相交，既過懷遠乃向蕪州及正關關，即循同一方向橫過河南省之東南角及湖北之分界嶺，過麻城至漢口，長約四百英里。

〔往〕海州南京線 此線從海州向西至安東，稍南至淮安，既過淮安，渡寶應湖（此湖應按第二計畫第四部整治淮河應以填築）經天長六合以至南京，全長一百八十英里。

〔秋〕新洋港漢口線 此線自新洋港而起至於鹽城，過大縱湖（此亦應填築）至淮安，自淮安轉向西南渡盃洪澤湖之東南角（此湖仍應填築），至安徽之盱眙，既過盱眙，在明光附近與津浦線相交，又至定遠與地玄兩線相會，過定遠後進至六安登山，踰湖北之分界嶺過羅田以至港口，全長約四百二十英里。

〔收〕呂四港南京線 此線由呂四港而起，呂四港者將來於揚子江口北端盡處應建之漁業港也。自呂四港起西行至於通州，轉西北行至如皋，又西行至泰州揚州六合南京，全長約二百英里。

〔冬〕海岸線 此線自北方大港起，循北方大港漢口線至於岐口，始自開線路密接海岸而行，過直隸界至山東之黃河港，進至於萊州，自萊州離海岸畫一直線至招遠及芝罘，以避烟濘鐵路之計畫，由芝罘轉而東南，經過寧海及文登，引一技線至萊城，又一線至石島，其線轉而西南至海陽及金家口，與芝罘漢口線合，循之直至於膠州灣之西端，折而南至靈山衛，自靈山衛轉而西南循海岸至日照，過山東界入江蘇省，經贛榆至海州，於是向西南進至鹽城東臺通州海門，以達於崇明島，此島以揚子江之拾水堤之故，將與大陸聯為一氣矣，其自崇明赴上海可用渡船載列車而過，此自岐口迄崇明之線約長一千英里。

〔雲〕 霍山蕪湖蘇州嘉興線 此線自霍山起，至舒城及無為乃過揚子江至蕪湖，又過高淳溧陽宜興過太湖之北端（將來填築），至蘇州與滬寧線會，過蘇州後轉而南至甌杭線上之嘉興，此線走過皖蘇二省富庶之區，長三百英里，將成爲上海漢口間之直接路線之大部分。

中央鐵路系統各線全長統共約一萬六千六百英里，見地圖。

第二部 東南鐵路系統

本系統縱橫布列於一不規則三角形之上，此三角形以東方大港與廣州間之海岸線爲底，以揚子江重慶至上海一段爲一邊，更以經由湖南之廣州重慶甲線爲第二邊，而以重慶爲之頂點。此三角形全包有浙江福建江西三省，並及江蘇安徽湖北湖南廣東之各一部，此地富有農礦物產，而煤鐵尤多，隨在有之，且全區人口甚密，故其鐵鐵路必獲大利益。

以東方大港南方大港及其間之二三等港爲此鐵路之終點，可建築左列之各線：

〔天〕 東方大港重慶線。

〔地〕 東方大港廣州線。

〔玄〕 福州鎮江線。

〔黃〕 福州武昌線。

〔宇〕 福州桂林線。

〔宙〕 溫州長州線。

〔洪〕 廈門建昌線。

〔堯〕 廈門廣州線。

〔日〕 汕頭常德線。

〔月〕 南京韶州線。

〔次〕 南京嘉應線。

〔辰〕 東方南方兩大港間海岸線。

〔辰〕 建昌沅州線。

〔天〕 東方大港重慶線 此線起於揚子江以南，始以一直線聯結中國四方商業中心之重慶與東方大港，此線起於東方大港至杭州，經臨安昌化以至安徽省之徽州（歙縣），由徽州進至伏擊祁門，於是越省界入江西境，過湖口至九江，自九江起循揚子江右岸越湖北界至興國州，又進至通山崇陽，在崇陽臨界至湖南岳州，自岳州起取一直線貫洞庭湖（此湖將來應行填塞），至於常德，由常德泝溇水谷地而上過慈利，再臨省界入湖北之鶴峽，於是及於施南與利川，在施南臨開一枝線向東北走至宜昌，在利川懸另開一枝線西北行至萬縣，此宜昌萬縣兩地均在長江左岸，自利川而後入四川界，過石柱至涪州，逢過烏江，循揚子江右岸而上至與廣州重慶乙線會而後已，此後以同一之橋渡江至對岸之重慶，連枝線長約一千二百英里。

〔地〕 東方大港廣州線 此線由一頭等海港以一直線至他頭等海港，自東方大港起至杭州，折而西南行，遠錢塘江左岸過富陽桐廬至嚴州及衢州，更進過浙贛省界至廣信（上饒），由廣信起經上清金谿至建昌，然後進至南豐廣昌寧都，由寧都而往至零都信豐龍南，過贛粵界嶺至長寧（新豐），於是經從化以至廣州，長約九百英里。

〔玄〕 福州鎮江線 此線起自福州，經羅源寧德以至福安，於是進而臨閩浙邊界以至泰順景寧雲和處州，於是進經武義義烏諸縣以達杭州，杭州以後，經德清及湖州臨浙江省界以入江蘇，循宜興金壇丹陽之路而進以至鎮江，此線長五

百五十英里。

(黃)福州武昌線 此線自福州起，沿閩江左岸過水口及延平至於邵武，邵武以後過福建界入於江西，經建昌及撫州以至省城南昌，由南昌而入湖北之興國，過之以至湖北省城武昌，全長約五百五十英里。

(字)福州桂林線 此線自福州起，渡過閩江進而取(永福)(永泰)大田寧洋連城一路以至汀州(長州)，於是過閩贛省界入於瑞金，由瑞金進至寧都贛州又進至上猶及崇義，崇義以後過贛湘邊界至桂陽縣(汝城)及郴州，與粵漢線交於郴州，遂至桂陽州，又進至於新田寧遠道州與廣州重慶甲乙兩線相遇，道州以後轉而南，循道江谷地而上至廣西邊界，過界直至桂林，此線長約七百十五英里。

(直)溫州辰州線 此線由溫州新海起，循甌江左岸而上至於青田，由青田進向處州及宣平，轉而西出浙江省界，入江西之玉山，自玉山經過德興樂平，乃沿鄱陽湖之南岸經餘干至於南昌，由南昌經過瑞州(高安)上高萬載，輪江西省界入湖南之瀏陽，遂至長沙，經寧鄉安化以至辰州，與廣州重慶甲線及沙市興義線會合，長約八百五十英里。

(洪)廈門建昌線 此線自廈門新港起，至長泰派九龍江而上，至漳平寧洋清流及建寧縣，自建寧以後過省界，至江西之建昌與東方大港廣州線福州武昌線建昌沅州線相會，此線長約二百五十英里。

(莞)廈門廣州線 此線自廈門新港起，進至漳州南靖下洋，於此出福建界至廣東之大埔，由大埔過松口嘉應興寧五華，於五華過韓江及東江之分水界至龍川，乃進東江而下至河源，又過一分水界至於龍門增城以至廣州，長約四百英里。

(日)汕頭常德線 此線自汕頭起，進至潮州嘉應出廣東界至江西之長寧

(奉)鄭，自長寧過分水界入貫江各地，循之以下，至於會昌贛州，由贛州以至龍泉(遂川)永寧(寧國)蓮花，在蓮花輪江西界入湖南，於是進至涿州及長沙，由長沙經過寧鄉益陽，終於常德與東方大港重慶線及沙市興義線相會，此路長約六百五十英里。

(丹)南京福州線 此線自南京起，循揚子江左岸而上，至於太平蕪湖銅陵池州東流，東流以後出安徽界入江西之彭澤，遂至湖口，在湖口與東方大港重慶線會，即用該線之橋以至鄱陽港，於是由鄱陽湖之西岸經過南康(寧)吳城以至南昌，與溫州辰州線及福州武昌線會於南昌，由南昌派贛江谷地而上，由贛江(江渡)至吉安，與建昌沅州之計畫線交於吉安，由吉安至於贛州復與福州桂林線交焉，於是進向南康縣及南安，南安以後，過大庾嶺分界處入廣東之南雄，於是經始興至韶州，與粵漢線會，此線長約八百英里。

(魯)南京嘉應線 此線自南京起，進至深水高淳，於是出江蘇界入安徽之宣城，自宣城進至寧國及歙州(歙)，歙州以後，出安徽界入浙江界，經開化常山及江山出浙江界入福建之浦城，自浦城由建寧(建甌)以至延平，與開州武昌線會，更過沙縣永安以至寧洋，與福州桂林線及廈門建昌線會，自寧洋復進至龍巖水定至松口，與廈門廣州線會，迄嘉應而止，所經之路約七百五十英里。

(次)東方南方兩大港間海岸線 此線自南方大港廣州起，與廣九鐵路接同一方向，行至石龍乃自擇路線，取東江沿岸一路以至惠州，經三多視海豐陸豐轉東北行，至揭陽及潮州，潮州以後，經饒平出廣東界入福建之詔安，自詔安經雲霄漳浦漳州以及廈門，由廈門歷泉州興化而至福州省城，自福州以後，由福州轉江線同一之方向抵福安，乃轉而東至福寧，又轉而北至福鼎，過福鼎後出福建界入浙江界，經平陽至温州，於温州渡甌江進至樂清黃巖台州，又進寧臺海至於

寧波以爲終點，即用杭甬鐵路經杭線以與東方大港相接，此線自廣州至寧波約行千一百英里。

〔辰〕建昌杭州線 此線自建昌起，行經宜黃樂安水豐吉水以至吉安，即於該地與南京福州線相交，由吉安進面及水新蓮花與汕頭常德線會，於是出江西界入湖南之茶陵，乃經安仁至衡州，遇粵漢線，於是出衡州更進至寶慶，則與廣州重慶甲線交，由是西行至於終點杭州（芷江），與沙市與義綏相遇，此線長約五百五十英里。

東南鐵路系統各系全長統共約九千英里，見總圖。

第三部 東北鐵路系統

此系統包括滿洲之全部與蒙古及直隸省（現稱河北省）之各一部分，占有面積約五十萬英方里，人口約二千五百萬，其地域三面爲山所圍繞，獨於南部則開放，直達至遼東海灣，在此三山脈之中低落成爲一廣浩肥沃之平原，並爲三河流所貫注：嫩江位於北，松花江位於東北，遼河位於南。此境界中國前時視之等於荒漠，但自中東鐵路成立後，始知其爲中國最肥沃之地。此地能以其所產大豆，供給日本全國與中國一部分爲食料之用。此種大豆爲奇美物品，在植物中含有最豐富白質之物，早爲中國人所發明，經用以代肉品，不下數千年，由此種大豆可以提出一種豆漿，其實等於牛奶，復由此種豆奶製成各種食品，此種食品爲近代化學家所證明其油內實比肉類尤爲豐富，而中國人與日本人用之以當肉與奶用者，已不知其始自何時矣。近來歐美各國政府之糧食管理官，對於此項用以代肉之物品甚爲注意，所以此種大豆之輸出於歐美者亦日見增加，由此觀之滿洲平原確可稱爲世界供給大豆之產地。除此大豆以外，此平原並產各種穀類極多，就產一類言之已足供西伯利亞東部需用，至於滿洲之山嶺森林礦產業稱最富。

金礦之發見於各地者亦稱最旺。

數股鐵路於此區域已經證明其爲最有利益之事業，現已成立之鐵路貫通於此富饒區域者已有三幹線，如京奉線（現稱北寧線）爲在中國之最旺鐵路，亦爲獲利最厚路線，中東鐵路又爲西伯利亞系統之最旺部分，除此以外尚有數線爲日本人所計畫經營，如欲依次發展此富庶區域，即應敷設一網式鐵路乃足敷用也。在未論及此網式鐵路之各支線以前，吾意以爲當先設立一鐵路中區，猶蜘蛛巢之於蜘蛛網也，吾且名此鐵路中區曰東鎮，此東鎮當設立於嫩江與松花江合流處，約距哈爾濱之西南一百英里，將來必成爲一最有利益之位置，此新鎮不獨可爲鐵路系統之中心，至當遼河松花江間之運河成立後且可成爲水陸交通之要地。

既以此計畫之新市鎮東鎮爲中區，吾擬建築如左之各線：

- 〔天〕 東鎮葫蘆島線。
- 〔地〕 東鎮北方大港線。
- 〔亥〕 東鎮多倫線。
- 〔黃〕 東鎮克魯倫線。
- 〔宇〕 東鎮漢河線。
- 〔宙〕 東鎮科爾芬線。
- 〔洪〕 東鎮饒河線。
- 〔荒〕 東鎮延吉線。
- 〔日〕 東鎮長白線。
- 〔月〕 葫蘆島熱河北京線。
- 〔盈〕 葫蘆島克魯倫線。

〔庚〕 葫蘆島呼倫線。

〔辰〕 葫蘆島安東線。

〔宥〕 漢河綏遠線。

〔列〕 呼瑪寧綏線。

〔張〕 烏蘇里門鴨綠沿海線。

〔寒〕 臨江多倫線。

〔來〕 節克多博依爾線。

〔墨〕 依蘭吉林線。

〔往〕 吉林多倫線。

〔天〕東鎮葫蘆線 此是由計畫中之滿洲鐵路中區分出之第一線，比較其他直達遼東直隸半島之不冰口岸之二線為短，路線與南滿鐵路平行，在兩線北部末尾相距約八十英里。依據與俄前政府所訂原約不能在南滿鐵路百里以內建築並行路線，但當施行國際發展計畫為共同利益起見，此等約束必須廢除。此線起自東鎮，向南延達，經過滿洲大平原，由長嶺雙山達遼康平而至新民，成為一直線，約有二百七十英里之長，過新民後即與京奉鐵路合軌，約行一百三十英里之長，即至葫蘆島。

〔地〕東鎮北方大港線 此是由鐵路中區直達不冰之深水港之第二線，起自東鎮，向西南方延達，經過廣安於東鎮與西遼河間之中道，在未到西遼河以前，先須經過無數小村落，當經過遼東之後，即進入熱河區域之多山境界，經過一谷地至阜新縣城，再經過分水界進入大凌河谷地，當經過大凌河谷地之後，此線即由此河之支流再經一分水界而入於灤河谷地，然後通過萬里長城，取道永平與樂亭而至北方大港，此線共長約五百五十英里，前半截所經過者是平地，後半截

所經過者是山區。

〔玄〕東鎮多倫線 此是由鐵路中區分出之第三線向西方直走，經過平原至洮南，由此橫過日本計畫之環熱河線，並與長春洮南及鄭家屯洮南兩計畫路線之終點相合，經過洮南後此線即沿大興安嶺山脈東南方之山脚轉向南走，在此一帶山脈發見有最豐盛之森林與富饒之礦產，然後經過上述河谷地，此谷地即由在北之大興安嶺與在南之熱河山所成，再通過洮西與經綏等市鎮至多倫，於是由此處與西北鐵路系統之幹線相合，此線長約有四百八十英里，大半皆在平地。

〔黃〕東鎮克魯倫線 此由東鎮鐵路中區分出之第四線，向西北方走，幾與中東路之哈爾濱滿洲里線平行，兩線相隔之距離由一百英里至一百三十英里不等。此線由嫩江與松花江合流處之東鎮北部起，復向西渡嫩江至大齊，轉西北向橫過平原，進入奎勒河之北支流谷地，當進入此谷地後即沿此河流直上至河源處，然後橫過大興安嶺分水界進入蒙古平原，於是從哈爾濱河之右岸至貝爾池北之末端，由彼處轉向西走至克魯倫河，即循克魯倫河南岸至克魯倫，此線約共長六百三十英里。

〔宇〕東鎮漢河線 此是由鐵路中區發出之第五線，起自嫩江與松花江合流處之北部，向西北行橫過滿洲平原之北端至齊齊哈爾，與計畫之綏環線相會，同向西北沿嫩江左岸走至嫩江，而後彼此分路，於是再向西北走進入嫩江上流谷地，至發源處再橫過大興安嶺山脈之北部末尾處至漢河，在漢河與多倫漢河線之末站相會，此線約長六百英里。全線首之四分之一行經平原，其次之四分之一沿嫩江下流走，第三之四分之一行經上流谷地，第四之四分之一行經山脈，是為金礦產地，但天然險阻，亦愈中事也。

(甲)東鎮科爾芬綫 此是由鐵路中區分出之第六綫，起自嫩江與松花江合流處之北邊，向平原前行，經肇東青岡等城鎮，到青岡後渡通肯河至海倫，然後上通肯河谷地，經過小興安嶺分水界，由此即向下進入科爾芬谷地，經庫陸前行至科爾芬，即黑龍江之右岸也。此綫共長約三百五十英里，三分二爲平地，三分之一爲山地，此爲由東鎮至黑龍江之最短綫，黑龍江之對岸即俄境也。

(乙)東鎮饒河綫 此是由鐵路中區分出之第七綫，起自嫩江松花江合流處之北邊，經肇州繞松花江左岸行，經平原後再橫過中東鐵路，渡呼蘭河而至呼蘭，呼蘭後向巴彥木蘭通河等地方前進，再渡松花江至三姓，即今名依蘭地方也，於是向前進入傑肯河谷地，過分水界，經七星砬子與大鍋蓋等地方，進入饒河谷地，於是沿此河邊經過無數村落市鎮始至饒河縣，以饒河與烏蘇里江合流處爲終點。此綫之距離約有五百英里，所經之處皆爲肥沃土地。

(丙)東鎮延吉綫 此是第八綫，由鐵路中區分出，起自嫩江松花江合流處之東邊，循松花江右岸向東南方前行至扶餘，又名伯都訥，並經過此江邊之鎮甚多，至橫過哈爾濱大連鐵路後，即轉向東行至榆樹與五常等地方，到五常後此綫轉偏南行，向雙陽棧前進，而後依同一方向至額穆，於是自額穆渡洮丹江，然後向凉水泉現石頭河前行，至此即與日本會寧吉林線合軌，直達於延吉。此綫約共長三百三十英里，經過各農產與礦產極豐富之地方。

(丁)東鎮長白綫 此是由鐵路中區分出之第九綫，起自嫩江松花江相會處之南邊，向東南方走，橫過平原，至農安，渡伊通河，相繼向同一方進行，經過此河之各支流至九台站，復由此與長春吉林線合軌，直行至吉林，迨至吉林後，則由其水路循松花江右岸向東南行至拉法河合流處，即沿松花江右岸轉南行至樺甸，即再由此溯流而上至頭道溝，直達撫松，即轉東南行進入松香河谷地，再溯流前

行經長白山分水界，繞天池湖邊南流，然後轉向循慶江至長白，即近高麗邊界地方也。此綫之距離約共三百三十英里，最後之一部分當經過長白分水界時，須歷許多困難崎嶇之地。

(戊)葫蘆島熱河北京綫 由此吾將從而另爲設計東北鐵路系統之一新組，此組以遼東半島之不冰口岸葫蘆島爲總站。第一綫起自葫蘆島，向西方走進沙河谷地至新台邊門，於是行過海亭捺牛營子三十餘里之多山境界至平泉，復依同一方向直達熱河，又名承德，到熱河後由營官路至灤平，然後轉西南向至古北口，通過萬里長城，由彼處循道路經密雲與順義至北京，此綫之距離約有二百七十英里。

(己)葫蘆島克魯倫綫 此是由葫蘆島分出之第二綫，起自葫蘆島口岸，向北直走，經建平與赤峯行過熱河之多山地城後，此綫循通道而行過遼河谷地上部，至開場西園大金溝與林西等地方，到林西即進至陸家窩谷地，即由甘珠廟右府跡經過大興安嶺極南之分水界，然後再進至巴原布拉克烏尼克特及歡布庫列，由此即與多倫綫合軌直達克魯倫，此綫以達至歡布庫列計之，約長四百五十英里，經過豐富之礦產木材農產等地方。

(庚)葫蘆島呼倫綫 此是由葫蘆島分出之第三綫，取道歸州循大凌河右邊直走至義州，由此渡大凌河至清河邊門與阜新，到阜新後此綫即向北直行至綏東，由此渡西遼河至開魯，再由大魚湖與小魚湖之間直達合板與突泉，然後橫過大興安嶺進入阿滿谷地，沿河流直達呼倫。此綫長約六百英里，所經過地方皆富於礦產農產，並有未開之森林。

(辛)葫蘆島安東綫 此第四綫自葫蘆島起，向東北方走，循計畫中之遼河葫蘆島運河邊直上，而後轉東南行至牛莊與海城，由此再轉東南行至析木城，於

是與安東奉天線合軌直達近高麗境界之安東。此線約長二百二十英里。此線與葫蘆島熱河北京線連合，則成爲一由安東以外之高麗至北京之至直捷之線矣。

(容) 漢河綫遠線 此是別一組鐵路系統中之第一線，吾且進而論之，此等爲環形線，以東鎮中區爲軸，成二半圓形，一內一外，此漢河綫遠線起自泅河，沿黑龍江邊前進至烏蘇里，額木爾額果，奎庫堪，安羅傑西門等地，過彼處後，此後轉折南流，故此線亦稱之至安幹察哈爾亞安達呼瑪等處，於是再由呼瑪前行至錫爾根奇，奇拉，滿州屯，黑河，琿琿，在琿琿乃與錦瑛線之終點相會，過瑛琿後此線即漸轉而東向，直達齊爾木勒津奇克勒與科爾芬等處，在科爾芬與東鎮科爾芬線相會，然後由彼處再進至烏魯山與羅北，由羅北直至同江，此即黑龍江與松花江會流之點也，此線即由此處渡松花江抵同江，再由此向街津口額圖前行至綏遠，即黑龍江與烏蘇里河之合流處也。此線長約有九百英里，至所經之地方皆係金礦產地。

(列) 呼瑪寧蒙線 此本是漢河綫遠線之支線，起自呼瑪循庫瑪爾河經過此種子與瓦巴拉流等金礦，然後溯庫瑪爾而上向西行，又西南偏至此河之北源，遂由彼處過分水界，進入哈拉爾谷地，於是由此地上達至蒙。此線約長三百二十英里，經過極豐富之金礦地方。

(張) 烏蘇里圖們綫沿海線 此是外半圓形之第二線，由綫遠起與第一線相續，沿烏蘇里江前行，經過高麗富有民康等處至饒河，於是此線與東鎮綫河線之末站相會，由饒河起南行，則與在烏蘇里江東邊之俄烏鐵路成平行線，直達虎林而止，到虎林後即離俄羅斯線轉向西行，循穆稜河至與凱湖之西北角之密山縣，由此再至平安鎮轉南行，循國界在小綏芬車站橫過哈爾濱海參威線，直至東寧，到東寧後相繼南向國界而行，至五道溝與四道溝間之交點，然後轉而西

行至琿春，再西北走至延吉，於是與日本之會寧吉林線相會，由延吉循日本線至和龍，離日本線由圖們江左岸向西南走，經過分水界進入鴨綠谷地，即在此處與東鎮長白線相會，過長白後即轉西向，又西北偏沿鴨綠江右岸至臨江，彼時又復西南偏，仍沿鴨綠江右岸前行至輯安縣，再相繼依同一方向沿鴨綠江右岸直達安東，由此即與安東奉天鐵路相會，過安東後向鴨綠江口之大東海前進，循此海岸線至孤山與莊河等處，然後轉而西向，越平西屯飯店至吳家屯，與南滿鐵路相會。此線之距離約一千一百英里，自頭至尾皆依滿洲東南之國界而行也。

(齊) 臨江多倫線 此是東鎮鐵路中區外半圓之第三線，與在中區南部分出之支線相接。此線起自臨江，即鴨綠江之西南轉彎處也，由此處向山地城前進，經過通化與京與撫順等地方，至奉天橫過南滿鐵路，於是此線由奉天與京奉線合軌直達新民，由此橫過東鎮葫蘆島線轉向西北走，經過新立屯，至阜新，過阜新後此線進入遼河谷地上部之山地，直向赤峯前行，經過無數小村落與樓棚地，皆大牧場也。此線由赤峯再前行經三座店公主陵大帳子等處通過銀河谷地，至發水谷然後循吐根河至多倫諾爾，此線約長五百英里。

(來) 節克多博依圖線 此是內半圓形之第一線，與東鎮鐵路中區之東北方所分出之各支線相連，起自黑龍江上游之節克多博，向東前行，又東南偏經過大興安嶺山脈之谷地山地數處，即至嫩江，過嫩江後漸轉南向至克山，由彼處再至海倫，然後渡松花江至三姓，即依圖也。此線長約七百英里，經過農業與金礦地

方。

(魯) 依圖吉林線 此是內半圓之第二線，起自依圖，向西南方沿收丹江右岸前行，經過頭站二站三站四站至城子，即由此處過哈爾濱海參威線，於是收丹江右岸渡至左岸直往寧古塔，過寧古塔後復向西方前行，經過雲城藍旗站塔

拉站與鳳凰店至額羅，於此與日本之會寧吉林線相合，向西前行至吉林，此線所行之長度約二百英里，經過收丹江之鳳美谷地。

〔往〕吉林多倫線 此是在東鎮鐵路系統中內半圓形之第三線，起自吉林，循舊鐵路西行至長春，於是在此與中東鐵路北來之線及日本南滿鐵路南來之線之兩末站相會，過長春後即橫過平原至雙山，又在此與東鎮蘆島及日本之四平街鄭家屯洮南線相會，再由雙山渡遼河至遼源，復由彼處行經一大平原，經過東鎮北方大港線直達綏東，與葫蘆島呼倫線相會，過綏東後循遼河谷地地上行，先橫過葫蘆島克魯倫線，然後過分水界至多倫，是為終點，此線所經之遠度約有五百英里，由以上所舉方能完成吾計畫中東北鐵路之蜘蛛網系統，就全系統路線之長言之，其總數約有九千英里，見邊圖。

第四部 擴張西北鐵路系統

西北鐵路系統包有蒙古新疆與甘肅一部分之地域，面積約有一百七十萬英方里，此幅土地大於阿根廷共和國約六十萬英方里，阿根廷為供給世界肉類之最大出產地，而蒙古牧場尚未開發，以運輸之不便利也。以阿根廷既可代美國而以肉類供給世界，如蒙古地方能得鐵路利便，又能以科學之方法改良畜牧，將來必可取阿根廷之地位而代之，所以在此最大食物之生產地方建築鐵路為最要之圖，亦可以救濟世界食物之缺乏也。在國際共同發展中國之第一計畫中，吾曾提議須敷設七千英里鐵路於此地域，以為建築北方大港之目的，而復可以將中國東南部通商之人民逐漸遷移。但此七千英里之鐵路，不過為一開拓者，如欲從實際上發展此豐富之境域，鐵路必須增築，故在擴張西北鐵路系統之計畫中，吾提議建築下列之各線：

〔天〕 多倫恰克圖線。

中國經濟年鑑 第十二章 交通

〔地〕 張家口庫倫烏梁海線。

〔亥〕 綏遠烏里雅蘇台科布多線。

〔黃〕 靖邊烏梁海線。

〔宇〕 肅州科布多線。

〔宙〕 西北邊界線。

〔洪〕 迪化烏爾圖線。

〔荒〕 夏什溫烏梁海線。

〔日〕 烏里雅蘇台恰克圖線。

〔月〕 鎮西庫倫線。

〔盈〕 肅州庫倫線。

〔仄〕 沙溪勝站克魯倫線。

〔辰〕 格合克魯倫節克多博線。

〔審〕 五原洮南線。

〔列〕 五原多倫線。

〔張〕 瑪噶伊犛線。

〔寒〕 伊犛和圖線。

〔來〕 鎮西略什噶爾線。

〔天〕 多倫恰克圖線 此線起自多倫，向西北方前行，循驛路橫過大牧場，至喀特爾呼圖多蘇圖等處，過蘇圖後，此線即橫過界線至外蒙古，依同一路線至霍申屯魯庫車魯楊圖等地方，由彼處渡克魯倫河至額都根霍勒圖進入山地，於是即橫過克魯倫河分水界與赤奎河分水界，克魯倫河分水界之水則流入黑龍江而至太平洋，赤奎河分水界之水則流入貝加爾湖，再由彼處至北冰洋，過克奎

河分水界後，此路即循赤奎河之支派至恰克圖，其線長約八百英里。

〔地〕張家口庫倫烏梁海線 此線起自萬里長城之張家口，向西北前進高原橫過山脈，進入蒙古大草場，走向明安博羅里治烏得與格合，即橫過多倫進化幹線，過格合後，此線前行經過穆布倫之廣大肥沃牧場，然後依直線再前行，經穆克圖那賴哈庫倫，由庫倫此線即進入山地，橫過色楞格谷地至一地點，在庫蘇古爾泊南端未端之對面，然後再轉北而橫過山脈，從庫蘇古爾泊之南岸之哈特呼爾，過哈特呼爾後，此線繞庫蘇古爾泊邊走約一短距離，即再轉西北向，又西偏循烏蘇克穆河岸至近國界之出口點，復轉西南向，直上克穆赤克谷地至其發源處，通過巴圖羅直達中俄國境交界處而止，此線之距離約有一千七百英里。

〔玄〕綏遠烏里雅蘇台科布多線 此線起自綏遠，近於山西省之西北角地方，向西北前進，經過山地進入蒙古牧場託里布拉克，於是橫過北方大港哈密線與北方大港庫倫線，過託里布拉克後，此線由同一方向依直線前行，通過厄們蘇泊至土爾圖省會，由彼處仍依直線向西北走至霍勒特，再循商路至郭里得果勒，此線即轉西而再西北向前行，通過河流谷地數處與小市鎮，即至烏里雅蘇臺，於是烏里雅蘇臺橫過北方大港與烏魯木齊線之第二聯站邊界支線，過烏里雅蘇臺後，此線即依商路向西方前行，通過呼都克辛爾巴爾津爾與哈布魯魯等處，至科布多彼時此線轉西北向至數惠喀圖與列蓋等處，即復西走至別留，以國界為終點，此線約長一千五百英里。

〔黃〕塔邊烏梁海線 此線起自塔邊，即在陝西西北界與萬里長城相接地地方，此線向鄂爾多斯輝澤前行，經波羅波勒格孫托臣湖等處，然後過黃河至三道河，由三道河再前行過哈那那林烏拉諾，進入在西北方之蒙古大草場，直至古爾班普哈特，在此即經過北京哈密線，然後至烏里雅蘇臺，由恩京即經過北方

大港烏魯木齊線，過恩京後，此線進入谷地與分水界地，向北前行至西庫倫，於是再轉西北行，經過色楞格河流域之各支流與谷地，即抵沙布克塞與粗里廟等處，至粗里廟後再向同一方向前行，渡色楞格河，沿其支流帖里吉爾穆運河至發源處，經過流入帖里穆爾湖之分水界，然後沿此湖之出口至烏魯木齊，即與張家口庫倫烏梁海線相合，此即終點也。此線之長約有一千二百英里。

〔字〕肅州科布多線 此線起自肅州，向西北方走，在尖牛貫通萬里長城，向煤礦地方前行，即離肅州二百五十里地方也，由彼處即往哈畢爾罕布魯克與伊哈託里，離伊哈託里不遠，此線即經過北京哈密線，然後前行至伯勒塞，過此處後經過一小塊沙漠，即至底門赤魯，當進此多山與下隕之鄉落再前行至瓦什溫，即橫過北方大港烏魯木齊幹線，過瓦什溫，向倭倫呼都克塔巴騰與塔普圖，即由塔普圖與古城科布多通道相合，於是循此路經伯多滾塞蘇臺前行，至科布多，即此線之末站，約共長七百英里。

〔雷〕西北邊界線 此線起自伊犁，循烏魯木齊伊犁線至三臺，即賽里木湖之東邊也，此線由此處向東北行，沿艾湖西方至土斯贊，過土斯贊後向託里前行，橫過中央幹線，即北方大港塔城線也，由彼處此線即往納木與賽與斯託羅蓋，經過最大之森林與最富之煤礦地方，再由斯託羅蓋依通道前行至承化寺，是阿爾泰省之省會，於是由此處橫過山脈經烏爾雅蓋圖山口入至科布多谷地，循科布多河河源至別留，由此與綏遠科布多線合，直達烏列蓋，依其本路取道烏爾圖與烏蘭因穆行至塔布圖，於是與他線再合，同行至在唐努烏梁海境內之烏魯木齊，然後轉東向沿河流而上至別開穆理烏魯河之合流處，即再前行，沿河流依東北方溯源直上至境界，是為終點，此線所經之距離約九百英里。

〔洪〕迪化（又名烏魯木齊）烏蘭固穆線 此線起自迪化，依多倫進化幹線

至阜康，然後循其本路向北前進，經自關川至靈爾壘，由此轉東北走，經過山地至開車，然後至土洛恩特，於是橫過北方大港烏魯木齊線之支線第三次交點，過土爾恩特後轉北行經巴里亞察格力谷地，至斯爾頓特然後過帖列克特山口，由彼處即轉東北向，前行經過一新耕種地方，即至科布多，再前行經過一肥沃草場，渡數河流，沿經敦湖即至烏蘭固種，在此即與西北邊界線相會，此線長約五百五十英里。

(七) 夏什溫烏梁海線 此線起自夏什溫，向東北前行，橫過多山與隕地境界，經哈同呼圖克與達蘭達律，博爾勞魯，過博爾勞魯後，此線通過厄盆谷地，經呼志爾圖與博爾勞魯至烏里雅蘇臺，在此與綏遠科布多線及北方大港烏里雅蘇臺轉相會，於是此線向北方前行於一新境地，先經過色楞格河之正源，然後經過帖斯河之正源，當在帖斯河谷地中，此線經過一極大未開之森林，過此森林後，即轉向西北走經過分水界，進入在唐努烏梁海地方之烏魯克穆谷地，與西北邊界線相會，是為末站，此線共長六百五十英里。

(八) 烏里雅蘇臺恰克圖線 此線起自烏里雅蘇臺，依夏什溫烏梁海線前行至色楞格河支流之鄂魯爾河止，然後轉而東向，由其本線循鄂魯爾河流域前行而下，橫過靖遠烏梁海線至鄂魯爾河與色楞格河合流處而止，於是與張家口庫倫烏梁海線合軌，向東方前行頗遠，迨至彼線轉東南向而止，當此線轉東北向時，即循色楞格河下至恰克圖。此線包有之距離約五百五十英里，經過一肥沃谷地。(九) 鎮西庫倫線 此線起自鎮西，向東北前行，橫過一種植地，道經圖塔古至若爾格斜特，於是由烏爾格科特行過蕭州科布多線，然後行經戈壁沙漠北邊之大草場至蘇治與達蘭圖，由彼處再向北走，橫過北方大港烏里雅蘇臺與多倫諾爾烏里雅蘇臺線，至塔順呼圖克，過此處後，此線即在鄂魯爾地方橫過綏

遠烏里雅蘇臺線，前行過分水界，進入色楞格河谷地，於是在沙布克台行過靖遠烏梁海線，從此即轉東向經過一多山水之區域至庫倫，此線所經之距離約八百英里。

(十) 蕭州庫倫線 此線起自蕭州，前行經金塔至毛目，於是隨道河又名額濟納河而行，此河可以之灌注沙漠中之沃地，然後乃沿河流域而至一湖，復由彼處行經戈壁沙漠，即與北京哈密線及北方大港烏里雅蘇臺線之相交處相會，成爲一共同聯站，過此以後，此線向沙漠與草場前行，經過別一鐵路交點，此鐵路之交點即由綏遠科布多線與靖遠烏梁海線所成，於是此線在此處亦成爲共同聯站，由彼處前行進入一大草地，經過哈爾興圖里克三音達賴，於此即橫過多倫諾爾烏魯齊水線，過三音達賴後，此線前行經烏蘭和碩與許多市鎮營寨即至庫倫。此線包有之距離約七百英里，三分之一經過沙漠，其餘三分之二經過低溼草地。

(十一) 沙漠聯站克魯倫線 此線起自沙漠聯站，向東方前行，至一大草地，於是在鄂魯爾湖南方橫過靖遠烏梁海線，由彼處前行至土謝圖汗都會，於此經過綏遠科布多線，過土謝圖汗都會後，行經大草場，至第一聯站，由第一聯站前行，至烏爾呼圖克與尖頂車，然後橫過張家口烏梁海線至車臣汗，由車臣汗此線向東北循河流域而下，直達克魯倫城，於此即橫過多倫克魯倫線，並與克魯倫線轉相會。此線長約八百英里。

(十二) 長格合克魯倫節克多博線 此線起自格合，此即多倫諾爾烏魯木齊與張家口庫倫烏梁海二線之交點也。由彼處向東北前行，經過大草場至靈申屯，於是橫過多倫恰克圖線，過靈申屯後，依同一方向前行，又經過一大草場至克魯倫，即由此橫過呼倫克魯倫線，然後依克魯倫河右岸前行，再渡左岸，經過呼倫池之西北邊，過呼倫池後，此線橫過中東鐵路，渡額爾古納河，然後沿此河右岸直達節

克多博，於是與多倫諾爾漢河與節克多博依關二線相會，此即此線之末站也。此線包有之距離約六百英里，上半截經過旱地，下半截經過溼地。

〔管〕五原洮南線 此線起自黃河西北邊之五原地方，向東北前行，橫過顧田烏拉山與大草地，即抵託里布拉克，於是與北京哈爾濱綏遠科布多線及北方大港庫倫線之三路交點相會，由託里布拉克此線再向同一方向前行，經過草地，過至格合，在此即與多倫烏魯木齊與北京庫倫二線相會，亦即格合克魯倫線之首站也。過格合後，此線漸轉東向，橫過多倫恰克圖之中部至默布庫里，於是在此橫過多倫克魯倫與葫蘆島克魯倫之二線，由默布庫里此線行經界線之南，即循之行至達克木蘇，於是與多倫漢河線相會，由彼處行向東方，橫過與安嶺至突泉，然後轉東南向至洮南，此即終站也。此線長約九百英里。

〔列〕五原多倫線 此線起自五原，向東北前行，橫過顧田烏拉嶺至茂名安嶺，即在此經過北方大港庫倫線，然後向一大草場前行，經過綏遠科布多線至那博圖，經過北京哈爾濱綏遠那博圖後，此線轉而東向前行，經過張家口庫倫烏梁海綫，然後至多倫與多倫奉天臨江線相合為終站。此線由黃河上流谷地，成一直線，路轉至恩美之遼河谷地，包有距離約五百英里。

〔張〕焉耆伊寧線 此線起自焉耆，又名喀喇沙，向西北前行，橫過山嶺，進入伊寧谷地，然後循空吉斯河向西下行，繞經恩美谷地至伊寧與綏定，即伊寧城等，此皆在伊寧地方近俄羅斯邊境之主要城鎮也，於是在伊寧與伊寧烏魯木齊線相合，此線長約四百英里。

〔美〕伊寧和蘭線 此線起自伊寧，向南前行，渡伊寧河，然後東向沿此河左岸而行，初向東南，繼則南行，至博爾蓋，由此即轉西南向，進入帖克斯谷地，然後溯帖克斯河而上至天橋，再上山道，過此山道後，此線轉東南向行，繞過一極大煤礦

地方，然後再轉西南至札木台，於此即經過吐魯番喀什噶爾綫，由札木台即轉南行，過塔里木谷地北邊之最肥美區域至巴斯圖塔格拉克，再向西南行至和蘭，此路經過無數小部落，皆在和蘭河之肥沃區域中，此河即流入沙漠，此線在和蘭與喀什噶爾于蘭線相會，過和蘭後，即向此城南方上行至高原，以國界為終站。此線包有距離約七百英里。

〔宋〕鎮西喀什噶爾綫與其支綫 此線起自鎮西，向西南行，循天山草場，經延安堡，薛家驢與陶賴子至七個井，然後循天山森林，經過柯爾高西鹽池與阿爾至鄯善，由此即經過中央幹綫，過鄯善後，即循塔里木沙漠北邊而行，經管克沁與石泉至河拉，於此橫過車庫爾勒綫，由河拉前行，循塔里木河流域，經過無數新村，落肥美地方與未開發之森林，即至巴斯圖塔格拉克，在此橫過伊寧和蘭綫，行經巴楚至喀什噶爾，在此與烏魯木齊于蘭線相會，過喀什噶爾後，此線即向西北前行至國界，最為終站。至與此線有連攔關係者，約有二支綫：第一支綫，由河拉西南方前行，經沙漠中沃地數處至車城；第二支綫，由巴楚西南方循葉爾羌河至沙車，然後西南至蒲犁，即近國界地方也。此線與其各支綫合計之，約共長一千六百英里，如就此系統全部言之，約共長一萬六千英里，見建圖。

第五部 高原鐵路系統

此是吾鐵路計畫之最後部分，其工程極為煩雜，其費用亦甚巨大，而之以比較其他在中國之一切鐵路事業，其報酬亦為至微，故此鐵路之工程，當他部分鐵路未完全成立後，不能興築，但待至他部分鐵路完全成立，然後興築此高原區域之鐵路，即使其工程浩大，亦當有良好報酬也。

此高原之區域，包括西藏青海新疆之一部，與甘肅四川雲南等地方，面積約一百萬英方里，附近之土地，皆有最富之農產與最美之牧場，但此偉大之區域外

國多有未之知者，而中國人則自西藏爲四方寶藏，蓋因除金產豐富外，尙有他種金屬，黃銅尤其特產，故以寶藏之名，加於此世人罕知之境域，洵確實也。當世界黃金履行將用盡時，吾等可於此廣大之領域中求之，故爲開闢而建設鐵路，爲必要之圖，吾擬左之各線：

〔天〕 拉薩蘭州線。

〔地〕 拉薩成都線。

〔玄〕 拉薩大理車里線。

〔黃〕 拉薩提那宗線。

〔宇〕 拉薩亞東線。

〔宙〕 拉薩來吉雅令及其支線。

〔洪〕 拉薩諸和線。

〔蒼〕 拉薩于蘭線。

〔日〕 蘭州塔光線。

〔月〕 成都宗札薩克線。

〔盈〕 寧遠車城線。

〔欣〕 成都門公線。

〔辰〕 成都元江線。

〔宿〕 敘府大理線。

〔列〕 敘府孟定線。

〔張〕 于蘭噶爾渡線。

〔六〕 拉薩蘭州線。

此線與西藏都會相連，爲彼境域之中央幹線，足稱爲此系統中之重要路線。

沿此線之起點與終點，現已有少數居民，將來可成爲一大殖民地，故即當開辦之始，或可成爲一有價值之路線也。此線起自拉薩，循舊官路，向北前行，經達隆至雅爾，即薩格里池之東南方也，過雅爾後，此線暫轉東向，由藏布谷地過分水界，經雙竹山口至潞江谷地，然後轉而東向，渡潞江正汜，經過數處谷地，河流及山嶺而至揚子江，於是渡揚子江上流正源之金沙江，過苦蕒峽，過此橋後轉東南向，又東向通過揚子江谷地，進入黃河谷地，於是由此經過數小村落與帳幕地，進至札陵湖與鄂陵湖間之星宿海，然後東北向，過柴塔木之東南谷地，再轉入黃河谷地，即前進經過噶拉普及數小市鎮至丹噶爾，今名道源，界於甘肅與青海之間，過丹噶爾後，此線即轉東南循西寧河流之屈美谷地下行，經過西寧，僅伯與數百小市鎮小村落至蘭州。此線行經之距離約一千一百英里。

〔地〕 拉薩成都線

此線起自拉薩，東北向，依舊官路前行，經德慶、南康，至墨竹工卡，然後轉東南向，又東北向，至江達，於是由江達轉北向，又轉東北向，向前行經托拉山至拉里，過拉里後，此線向東行，經過壩壩嶺，與數小市鎮，至洛龍宗，然後由嘉裕橋渡潞江，轉東北向，至恩達，與察木多，過察木多後，此線不循東南官路至巴塘，乃向東北而循別一商路前行，至四川省西北角之巴戎，由此前行，過橋渡金沙江，即札武三土司附近地方也，於是此線轉東南向，進入依竹谷地，沿雅龍江下行至甘孜，再前進，經長葛英，漢至大金川之倍田，並至小金川之望安，過望安後，此線即橫過斑斕山至灌縣，進入成都平原，即由郫縣至成都。此線行經之距離，約一千英里。

〔玄〕 拉薩大理車里線

此線起自拉薩，與成都拉薩線同軌，直行至江達，於是由江達，從其本路路軌西南向，沿藏布江支流至油魯，即其河支流與正流會合之點也，過油魯後，即沿藏

布江口左岸，經公布什噶城至藍穆昭，由藍穆昭離藏布江向東前行，至底穆宗城，達實、巴公、刷宗城。過刷宗城後，此線轉東南行至力馬，再東行至潞江之門公，於是山門公轉南向前行，沿潞江右岸，經葛蒲補至丹麻，然後渡潞江，由崖瓦村谷地過分水界，至瀾渣江，又名美江，乃渡江至小維西，過小維西後，即沿河邊至該心銅廠，然後離河前行，經河西洱深鄂州上關至大理。由大理南行至下關，俄屬蒙化，再行至保甸，與瀾渣江再會，於是南行沿江之左岸至車里，為此線之終點，其路線之長約九百英里。

〔黃〕拉薩提耶宗線

此線起自拉薩，向南行，道經德慶，至藏布江，再由藏布江轉東向，沿河之左岸，至孔噶爾德，渡藏布江至澤當，即南向前行，經吹夾坡即，滿楚納塔旺至提耶宗，再繼續前行至印度之亞三邊界，此線長約二百英里。

〔竿〕拉薩亞東線

此線起自拉薩，西南向，由札什循舊官路經厘里至曲水，由曲水過末力橋，渡藏布江南之普里木，然後至塔馬隆，自地，途布隆，與浪噶子等地方，過浪噶子後，此線轉西向，至翁古、拉隆、沙加等地，於是自沙加經官路再轉西南行，道經孤拉，至亞東，是哲孟雄邊界，此線約長二百五十英里。

〔宙〕拉薩來吉雅令及其支線

此線起自拉薩，向西北行，由札什循舊官路前行至小德慶，再西行至桑院駱駝池，轉西南行至那馬陵與當多汎，即在拉古地方渡藏布江，過拉古後，此線即轉西向，至日喀則城，是為西藏之第二重要市鎮，由此依同一方向，沿藏布江邊右岸前行，經過札什岡朋錯與拉子等地方，於是由此拉子分支一線，向西南行，取道多噶甫，定日，至尼泊爾邊界之森拉木，但其幹線則橫過藏布江之右邊，循舊路行，取道

那布林格略至大屯，由此再分支一線，向西南行，至尼泊爾邊界，而其幹線仍繼續西北行，取道搭木札卓山，至噶爾南渡，然後向西前行，至薩特來得河之來吉雅令，以印度邊界為終點。此線與其分支線合計之，約共長八百五十英里。

〔洪〕拉薩諾和線

此線起自拉薩，與宙線同軌，行至桑院駱駝池，始循其本線向西北前行，至得真、桑札宗、及塔克東，於是由此處進入西藏之金鐵最富地方，再經過翁波、都拉克巴、光貴，與于喀爾至諾和，為此線之終點，其距離約長七百英里。

〔莖〕拉薩于蘭線

此線起自拉薩，循宙洪兩線之軌道至騰格里池之西南角，於是由此其本線向西北前行，經隆馬絨、特布直、託羅海，與四五處小地方，至薩里，過薩里後，此線即通過一大幅無人居住之地，至巴喀爾與蘇格特，橫過山嶺，遂由高原而下，經索爾克至塔里木河流域之雅蘇勒公，在此與西北鐵路系統之車城于蘭線合軌，前行至于蘭，此線共長約七百英里。

〔日〕蘭州諾光線

此線起自蘭州，循拉薩蘭州線軌道前行至青海之東南角，於是由此其本線繞青海南岸至都蘭奇特，即由此轉西南走至宗札薩克，由宗札薩克依柴達木低窪地之南邊，向西南行，經過屯月、哈羅里與各爾其，至哈自格爾，過哈自格爾後，此線即轉西北向，經拜把水泉、那林祖哈，至阿爾善特水泉，然後暫轉北向前行，橫過山脈至諾光，即與安西于蘭線及諾光庫爾勒線聯合，是為終點，此線約長七百英里。

〔月〕成都宗札薩克線

此線起自成都，循拉薩成都軌道前行至灌縣，然後由其本線北向前行，經汶川至茂州，於是循泯江河流向西北前行，至松潘，過松潘後，即入峴山谷地，經過東

正至上勒巴，即由此處橫過揚子江與黃河間之分水界，再接橫前行至鄂爾吉庫會里。於是，由黃河支源西北轉至其正流，沿右河岸，取道察漢津至布勒拉察布，渡黃河循舊官路西北轉，與拉薩蘭州線合軌前行，直達拉尼巴爾，再轉西北向，循其本軌前行，至察漢克，與蘭州塔羌線相會，是為終站。此線行經之距離，約六百五十英里。

(四) 寧遠軍城線

此線起自寧遠，向西北行，取道懷遠鎮，至雅江橫過江之右岸，循舊驛路前行，至四俄薩，即離江邊循驛路至里塘，由里塘仍依同一方向，從別路前行至金沙江左岸之阿沱，再沿此河邊前行至札武三土司，橫過拉薩成都線，過札武三土司後，此線仍依同一方向前行，沿金沙江邊，取道圖登貢巴至苦苦賽爾橋，即在此橫過拉薩蘭州線，再循金沙江之北支源至其發源處，過分水界，循駱駝路前行，經沁司坎阿洛共至軍城，是為終站，其距離約長一千三百五十英里，此線為此系統之最長線。

(五) 成都門公線

此線起自成都，向西南行，經雙流、新津、名山，至雅州，轉西北向，前行至天全，復轉西行，至打箭爐，東俄落、莫塘等地方，過莫塘後，此線向東南行，經過巴塘、麥爾喀羅，至門公，約共長四百英里，所經過地方皆係山嶽。

(六) 成都元江線

此線起自成都，循成都門公線路軌前行至雅州，然後由其本軌依同一方向，取道榮廷，至清溪，過清溪後，此線向南方行，經越嶲，至寧遠，即於此與寧遠軍城線之首站相會，過寧遠後，即至會理，然後渡金沙江至雲南府，與廣州大理線相會，於是，由雲南府循昆明池西邊至昆陽，經過新興、耀峨，至沅江，與廣州思茅線相會，是為

終站，其距離約六百英里。

(審) 敘府大理線

此線起自敘府，沿揚子江左岸，前行至屏山，雷波，過雷波後，即離此江向西南行，過大梁山，至寧遠，即於此橫過成都寧遠線，並與廣州寧遠線及寧遠軍城線之首站相會，於是，再接縱依同一方向前行，橫過雅龍江，至鹽源，永北，過永北後，此線暫轉南向，渡金沙江至賓川，然後至大理與廣州大理線及拉薩大理線相會，是為終站，共長約四百英里。

(列) 敘府孟定線

此線起自敘府，循敘府大理線路軌直行至雷波，即由揚子江上流名曰金沙江橫過，沿此江之上流左岸，至其灣南處，即橫過成都元江線至元謀，復由元謀前行至楚雄，橫過廣州大理線至景東，復向西南前行，橫過瀾滄江至雲州，然後轉西南向，循瀄江支脈至孟定，以邊界為終站，此線共長約五百英里。

(張) 于闐噶爾渡線

此線起自于闐，沿克利雅河，向南方行至波魯，由波魯復轉西南行，取道阿拉什東耶至諾和，即與拉薩諾和線之終站相會，過諾和後，即繞諾和湖之東邊，至羅多克，復向西南行，沿印皮河至礫水幹克，復由礫水幹克東南向，沿印度河上行至噶爾波，即於此與拉薩來吉雅令線相會，是為終站，此線長約五百英里，此高原鐵路系統全部共長一萬一千英里。

第六部 設機關車客貨車製造廠

上部第四計畫所預定之路線，約共長六萬二千英里，至第一第三計畫所預定者，約一萬四千里，除此以外，並有多數幹線，當設雙軌，故合數計畫路線計之，至少當有十萬英里。若以此十萬英里之鐵路，在十年內建築之，機關車與客貨車

之需要，必當大增，現當歐戰後改造時期，世界之製造廠，將難以供應，此所以在中國建設機關車客貨車之製造廠，以應建築鐵路之需，為必要之圖，且其為有利事業，尤不可不注意也。中國有無限之原料，與低廉之人工，是為建設此等製造廠之基礎；但舉辦此種事業所必需者，為外國資本與專門家耳。至此項之計畫，應用資本若干，吾當留為對於此種工程有經驗者定之。

(二)孫委員科廣兩款築路計畫提案(十八年一月二十八日提出中央政治會議)

為提案，議案

總理實業計劃為建設三民主義物質基礎之具體方略，其中尤以交通計劃內之鐵道建設，為發展國民經濟之利器。

總理手定十萬英里路線，摹劃精深，規模宏遠，久為本黨建設羅針，當今訓政開始，自當恪遵遺教努力鐵道之建設。去歲委員提議建設大綱，經於第一百六十二次政治會議通過交國民政府分別執行，其中第二十一條規定十年內每年平均建築鐵道二千英里，共計二萬英里。查中國現有鐵道共計不過六千三百九十四英里，自歐戰發生以還，世界資本市場劇變，所有北京交通部借款築路之進行，次第停頓，十餘年來幾無築路成績之可言。又查從前借款合同，受外人競逐勢力範圍之影響，條件固多損失，即所擇路線亦往往不合本國需要。現在統一告成，全國視綽集中於革命，所以建設之要求亟當以國家需要為本位，審查舊籍，記劃新絲，權衡輕重，決定計劃，確籌的款，限期依次興築，奮起直追，實現物質建設之使命。委員自受任鐵道部職以來，深愜於鐵路關係國命之重與夫選擇路線之難，竭智盡能，夙夜規劃，一以國家需要為本位，不敢稍存私見，不敢妄加武斷。茲謹擬將舊籍中之專漢綽麻海線渣石線為第一組；舊籍之京滬線(即寧滬線)及新近計畫之

京粵線(內有汕頭梅縣線，廈門龍岩線，福州南平線，杭州常山線合成一系)；福州南昌線(簡稱福昌線)；福州南昌線(簡稱福昌線)；粵漢線(內有分線遂貴陽)；湘漢線為第二組(此組中湘昌線福昌線為京粵線之比較線，粵漢線為湘漢線之比較線)；舊籍中之包寧線，成都重慶線，遵濟線，同蒲線為第三組；而以新線之寶慶欽州線為第四組(此線實連同湘漢線為粵漢線之比較線)。擬請依照本提案所擬之「選線計劃」及「興築程序計畫」交鐵道部負責選定，選定後即為第一期所應興築之路線，預計選線結果其總里數約五千三百七十八英里至六千一百零二英里半，建築費自七五一、五二一、六二七元至八六三、三二九、六二七元，依照建設大綱定案應於六年內完全築成。至於籌款築路問題，現查有英俄意三國之庚子賠款，算至民國三十八年為止，全部共計二六七、一四二、八一二元，除英國部份尚須經相當外交手續外，俄意兩部份早經正式退還，茲擬請以逐年退還庚款作為文化基金，並將該項基金依照本提案所擬「文化基金投資築路辦法」陸續撥借鐵道部，並由鐵道部依照本提案所擬之「庚款築路公債計畫」發行公債，預計此項公債可於三年內實收一二六、九〇〇、〇〇〇元，此款再加截至民國十八年之庚款積存現款數目，共得一八三、五〇〇、〇〇〇元。又查關稅自新定稅則頒行後，每年收入總額比較民國十七年正稅及附稅合計之額，預算可增加淨額四千萬元。茲擬請以依此比較增加淨額之半，撥充鐵道建設經費，假如本年新增稅額在二千萬元以下一千五百萬元以上時，該項撥款至少仍以一千萬元為限，自民國十九年起，該項新增稅額(仍以民國十七年額數為比較底額)之半不及二千萬元時，該項撥款每年至少仍以二千萬元為限，此項關稅撥充鐵道建設經費，自民國十八年起至三十二年止，計共十五年為限，擬請由財政部按期交撥鐵道部，並由鐵道部依照本提

案所擬之「關稅築路公債計畫」發行公債，預計此項公債可於六年內實收二七〇、〇〇〇、〇〇〇元，兩項合計共四〇八、五〇〇、〇〇〇元。又查現在鐵道部負債累累，過期未付本息極鉅，亟應設法清還，庶幾信用恢復，新發債票不致市場低落，蒙損失而礙進行，已由委員留鐵道部長職責另案計劃，自關稅撥充建設鐵道經費項下，直接撥充清還。故庚款兩項所籌之款共四〇八、五〇〇、〇〇〇元，大約能築二千五百三十七英里路線，如此則六年之內國內有鐵道英里數將增至八千九百三十一英里，又加以國家大定，整個國民經濟將如春雷動盪，萬芽爭茁，不數年間將大改觀，本計劃所餘路線不過二千八百四十一英里，尚何有籌款之足憂哉！凡事作始也艱，而建設事業為尤信，委員職責所在，敢摺至誠，為國民請命，所有擬請確定第一期興築路線，以及庚款基金關稅撥款建築鐵道辦法，是否有當，敬請

(甲) 路線表

組別	線名	性質	經過地域	延長英里數	建築預算	經費	備考
第一組	粵漢線	已定	湖南廣東	二七〇	六五、〇〇〇、〇〇〇元		
	株韶段	已定	湖南	六五七	八七、六五〇、〇〇〇		
	滬甯段	已定	陝西甘肅	一三八	一一、九二八、八三〇		
第二組	京滬線	已定	河北	六四四·五	九〇、九〇二、三四〇		
	京粵線	擬定	江蘇安徽	一一二二	一六五、五二五、〇〇〇		根據總理東南鐵路系統(益)
	京滬線	擬定	江蘇安徽	一一二二	一六五、五二五、〇〇〇		南京滬寧線(南段)
	京滬線	擬定	江蘇安徽	一一二二	一六五、五二五、〇〇〇		根據總理東南鐵路系統(月)
	京滬線	擬定	江蘇安徽	一一二二	一六五、五二五、〇〇〇		南京滬寧線(南段)
	京滬線	擬定	江蘇安徽	一一二二	一六五、五二五、〇〇〇		根據總理東南鐵路系統(黃)
	京滬線	擬定	江蘇安徽	一一二二	一六五、五二五、〇〇〇		福州武昌線(東段)
	京滬線	擬定	江蘇安徽	一一二二	一六五、五二五、〇〇〇		根據總理東南鐵路系統(庚)
	京滬線	擬定	江蘇安徽	一一二二	一六五、五二五、〇〇〇		廣州雲南大理騰越線

公決，謹呈國務會議。

提案人委員孫科

計附件六：

一 擬定路線說明(附圖本編從略)。

一 選線計劃。

一 興築程序計劃。

一 文化基金投資築路辦法。

一 庚款築路公債計劃。

一 關稅築路公債計劃。

一 擬定路線說明

組	湘漢線 (參閱上項)	湖南貴州雲南	一〇〇〇	一五三、二一三、〇〇〇	此線佔沙興線之中部而兩端連於長沙大理
第 三 組	包寧線 定	綏遠 甘肅	三四四	四三、四一四、六四〇	
	成都重慶線 已	四 川	三二四	四四、七二二、九〇〇	
	道濟線 已	山東 河北 河南	一八二	一三、四二八、二四三	
	同蒲線 已	山 西	五一〇	八三、五四四、六七四	
第 四 組	寶欽線	湖南 廣西 廣東	七五一	一〇四、〇〇〇、〇〇〇	此線係株欽線之遷相而北端連於寶慶

(乙)定線標準

本提案擬定路線一以國家需要為本位，具體言之，即遵照總理實業計劃，詳考本國現狀，就其對於政治及經濟能以最小勞費發生最大效用者選擬之，同時兼籌方面兼籌並顧，務期獲利必操左券，非惟所以謀投資之絕對安全，並期以收入淨餘繼續發展新路，查增加社會資本之建造速率，亦與國家需要為本位之標準適合，茲再就政治經濟營業三項分別言之。

一、政治 國都底定南京，則國都與各省之聯絡，在政治上自屬至要，本提案各線完成後，則北部各省省治（熱河新疆除外）能以鐵路直達浦口，南部各省（安徽四川西康除外）直達南京，現在西南各省省治如成都貴陽昆明南寧來京途程，動輒以旬月計，如本提案路線完成後，則由各省省治到京時刻如下表：

省別	治途	哩數	現 在 (約計)	將 來	刻 備	考
雲南	昆明	一八二二	十二日	六〇小時	將來入京可沿粵漢粵漢京湘等路線	
貴州	貴陽	一四〇四	十二日	六二	將來入京可沿粵漢京粵等路線	
廣西	南寧	一四九五	二十餘日	四七	將來入京可沿湘漢京湘等路線	
廣西	又	一七〇〇	二十餘日	五七	將來入京可沿湘漢粵漢京粵等路線	
廣東	又	一四六四	十日	五〇	將來入京可沿寶欽湘漢粵漢京湘等路線	
廣東	廣州	九一二	十日	四九	將來入京可沿湘漢粵漢京粵等路線	
江西	南昌	四三八	二日	三五	將來入京可沿京粵線	

察哈爾張家口	熱河承德	新疆迪化	黑龍江龍江	吉林吉林	瀋陽瀋陽	江蘇鎮江	河北北平	河南開封	山西太原	山東濟南	湖北武昌	安徽安慶	浙江杭州	福建福州	四川成都	陝西西安	甘肅蘭州	湖南長沙
八一四	約八五〇	約二八二〇	一六六五	一四四五	一〇六五	四六	七〇六	三八三	八三三	四〇七	三七五	一七〇	三一	五七三	一三〇〇	八七〇	一四一七	七一
三十小時	三日	約二月	三日	兩日	三十七小時	一·五小時	二十三小時	十五小時	三十五小時	十七小時	四十小時	十七小時	十二小時	三日	二十日	七日	十日	五日
三〇	三日	約五十日	三日	兩日	三七	一·五	二三	一五	三五	一七	四〇	一七	一二	一九	十日	二九	四七	二七
沿平綏平奉津浦等線	由汽車道至北平再轉平奉津浦線至京	將來除自迪化至蘭州仍沿驛路外自蘭州至京可沿隴海津浦等線	中東南滿平奉津浦等線	吉長南滿平奉津浦等線	平奉津浦等線	滬寧線	平奉津浦等線	隴海津浦等線	正大漢平隴海津浦等線	津浦線	長江輪船	長江輪船	將來入京可沿京粵線	滬杭甬滬寧等線	將來入京可沿京粵線	將來入京可沿隴海津浦	將來入京可沿隴海津浦	將來入京可沿粵漢

級	進	級	一四〇〇	兩日半	兩日半	沿平綏平奉津浦等線
西	康	康	定			未詳

二、經濟 中國本部(沿習通用名詞)爲人口過剩實乏不堪之農村經濟，而邊陲地廣人稀，農村手工業之副產早爲外國優勢經濟所摧滅，而都市尙未工業化，國民經濟頓趨破若此，宜乎民生痛苦等於牛馬，民智野塞，民力孱弱，以云立國，實乃幸存。查中國農戶狀況依據金陵大學民國十年至十四年農林科農業經濟系卜凱氏(B. G. Phillips)調查統計：北部每月平均人口爲五·七八，平均耕地爲五七·六畝，平均收入爲七五·九八元；南部每月平均人口爲五·五三，平均耕地爲三三·七畝，平均收入爲二一〇元。美國倍克氏(B. G. Phillips)之估計，則以爲北部每戶耕地不過二十餘畝，南部不過十餘畝，以視美國每戶平均耕地九四三畝，奚啻天壤之別。又據倍克氏之估計，中國本部可耕之地爲四、五五〇、〇〇〇、〇〇〇畝，而已耕之地不及三分之一，由是而知交通艱阻，則移民難而人口分配不均，運價昂貴，遇豐穰則穀賤傷農，有水旱，則流離幸甚，故鐵道之計劃應以促進墾荒移民益裕農村經濟爲經濟第一最大目的。一社會之工業化，以煤鐵爲基礎，中國煤鐵之儲藏量爲二八、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸，而每年之產額不過二五、〇〇〇、〇〇〇噸，其用於工業及原動力之發生者僅爲產額百分之四十，以視美國每年產額六〇〇、〇〇〇、〇〇〇噸者，又奚啻天壤之別。中國鐵之儲藏量九五一、七〇〇、〇〇〇噸，爲數雖小，僅足初期工業化之用，而每年產額乃不及二、〇〇〇、〇〇〇噸，以視美國每年產額六八、七〇〇、〇〇〇噸者，又奚啻天壤之別。至於其他礦產如銅銻金銀鉻可開採，如錫鎳錳鉍且可採巨量輸出。故鐵道之計劃應以啓發礦藏，尤其以供給工業以巨量

之廉價煤炭，促進工業化，爲又一經濟之最大目的。本提案所擬路線，亦即本此兩之目的，對於現在狀況施以最急迫最切要之救濟，如隴海綫包寧綫所以謀移民之西向也；粵漢綫所以貫通南北，且謀以湖南之煤促進南部之工業化也；滄石綫所以謀巨量山西煤炭之出海也；寧湘綫所以謀萍鄉鄧樂煤礦之東運也；京粵綫或其比較綫之滄石綫和昌綫所以謀東南腹部之聯絡也；京奉綫橫貫東南煤區，但其性質儲量均待調查，其比較綫之滄石綫及滄石綫，一則經行富饒之滄石流域，且穿賈吉安煤田，一則聯絡閩江淮河兩流域，除邵武白煤礦廠外，未悉其詳，故非經測量，不易定其取舍也；粵漢綫或其比較綫之湘漢綫爲聯絡西南腹部幹綫，但滄石綫爲萬山叢壑之地，工程問題非經測量無從答復，礦藏所在非經調查無從斷定，粵漢綫雖有物產出海之便，而湘漢綫則有政治控制之宜，故亦未易言其優劣也；關於黃欽綫則就湘漢綫而計劃者也；成都重慶綫因川漢綫工程過艱，乃謀先築貫穿富饒巴蜀之綫，以爲川漢綫之初步也；滇濟綫通則河南白煤得以東運，同蒲綫通則汾河流域得以通行，且謀晉煤之西運也；凡此種種，不過舉其概要，已足證其關係國民經濟之重大矣。

三、營業 普通原則有土斯有財，鐵道原則有土斯有利，中國本部人口稠密，幹綫之興築實無往而不利，全國路線除極小數被水運壓倒之廣九綫湘鄂綫外，即在離亂擾攘之際，亦莫不獲利豐厚，民國四年至十三年十年間，國有鐵路平均淨利爲收入百分之四十六，而每年收入平均增加額爲百分之九·三，裕路款不受轉移，固無財務問題之發生也。蓋盈利問題與運價問題，社會經濟進展問題，

知環之屬，互相影響，鐵道以獨占事業操縱之，六粵在手，非無盈利之患，實取捨得當之維，新線收入預測成法，在實地調查後估計噸里，以靜的經濟狀態，測動的經濟進展，自屬於謹慎。現在各種沿線經濟狀況尙待調查，僅先就沿線人口比算，

附沿線入口比算表

一 已成路線

線別	英	里	沿線入口	每英里入口	備	考
廣九	八八·八	四、九八五、〇四一	五六、二五〇	九龍人口不在內		
滬寧	一九三·〇	七、五二八、一〇四	三九、〇〇〇			
滬杭甬	一七四·〇	五、四四四、四七二	三〇、七〇〇			
道清	九三	二、三六八、二三五	二五、五〇〇			
膠濟	二四五	五、三六八、四八九	二一、九一〇			
平漢	七五三	一四、八一九、一八八	一九、六六〇			
津浦	六二七	一二、二四七、一八六	一九、五五〇			
隴海	三〇四	五、四七三、三五七	一八、〇〇〇			
湘鄂	二五九	四、五九九、五七七	一七、七五〇			
平奉	五二五	八、〇〇〇、一六一	一五、〇〇〇			
正太	一五一	一、五〇五、一七六	一〇、〇〇〇			
平綏	五〇二	四、六二九、二五〇	九、二二〇			

附註(一)本表人口係根據民國十五年「通郵處所集」

(二)本表路線英里數目係根據民國十三年「國有鐵路會計統計年報」公里數目折算。

已堪與已成線相抗衡，且所計畫之線並無汽船水運與之競爭，其操獲利左券感矣。

二 擬築路線

線別	延長	英里數	沿線人口	每英里人口	備考
粵漢線	二七〇	八、七九九	六〇七	三二、五九一	
漢口至沙市線	六五七	四、二二五	二〇四	六、四三〇	
滬甯線	一三八	二、九二五	三九八	二一、一九八	
京滬線	六一四·五	八、七八二	二〇三	一四、二九二	
京粵線	一四八五	一三、八四一	五〇〇	九、三三一	迎京浦線之南京蘇州段二〇一英里及廣九線三五·五英里漢廣線一八英里潮汕線一八英里在內本線實需建築軌道一千二百一十二英里
韶昌線	五〇三	五、三三三	七一	一〇、五三〇	
福昌線	五二三	四、九二九	四一〇	九、四三〇	
粵漢線	一三二·五	一三、三三三	一四一	一〇、一五〇	
湘漢線	一一〇〇	一一、一三九	二二七	一〇、一二七	
包寧線	三四四			人口無從查考	
成都重慶線	三二四	六、五七五	二二二	二二、〇六〇	
道濟線	一八二	四、三三〇	二八八	二二、八〇〇	
同蒲線	五一〇	三、四三四	三三七	六、七三三	
寶欽線	七五一	四、四二四	〇七二	五、九〇〇	

選線計劃

本提案所擬路線，已詳「擬定路線說明」，所謂選線問題，即對於比較線何所取舍之問題是也。現鐵道部擬於一年內將京粵線福昌線韶昌線粵漢線湘漢線寶欽線測勘完竣。測勘內容分為三部份：(一)路線草勘所以決定路線工程

問題。(二)經濟調查。(三)礦產地質測勘。(二)與(三)所以決定路線效用及營業問題。測勘後依據「擬定路線說明」內之定線標準，詳加研究而選定之，例如取京粵線時則捨棄韶昌線及福昌線。

興築程序計劃

「擬定路線說明」內依照定線標準，而較量各線之效用，依其重輕之等次分爲四組：

第一組 粵漢線 隴海線 滄石線

第二組 京滬線 京粵線或甯昌福昌線 粵漢線或湘漢線

第三組 包寧線 成都重慶線 道濟線 同蒲線

第四組 寶欽線 如取湘漢線時則採用否則捨棄

從「擬定路線說明」內，可知第一第二兩組有全國重要之關係，但第一組比較第二組爲輕而易舉，第三組則比較屬於局部性質，而第四組之寶欽線爲第二組湘漢線之連帶線，與築程序應以本提案所籌之款，依上列組次陸續興築，同組之線如款項有着，即應同時興築。

文化基金投資築路辦法

文化事業之進展與國民經濟之發達有密切互相關係，此固人人所知，而鐵道事業爲國民經濟發展之工具與先驅，前於「擬定路線說明」內已詳言之，是以文化事業之基金投資築路，不啻即爲文化事業本身之發展。況鐵道事業爲含有永久與絕對穩固之生產事業，並在最短期間即能獲百分之四十以上之淨利，

(第三表) 附表甲 英俄意三國庚款逐年餘額表

年	份	意	款	英	款	俄	款	共	計
民國十一年				三四〇〇〇〇				三四〇〇〇〇	
民國十二年				四、一三一、二七〇				四、一三一、二七〇	

淨利之增加且與年俱進，吾人試一查英庚款諮詢委員會對基金投資辦法首舉鐵道，固已毫無疑義者矣。

查英俄意三國庚款餘額，多指定爲文化事業之用，此項文化基金自以投資築路爲唯一安全完善辦法，所有三國庚款逐年餘額，詳見附表甲。

附表所列各項，除英庚款尚須經相當外交手續已於提案內說明，至俄款意款之退還，早經正式成立，現於退還期間自民國十九年至三十八年內陸續借撥，以每年年息四釐計算（英俄原案係專指文化事業，意案則兼及實業工程等用途，故意款之最大限度僅能以一半計算），詳見附表乙。

文化事業本身之常年經費，其撥付數目自以一律爲宜，茲擬將上列各年應付借撥四釐利息，分十年一期平均攤配，上十年每年平均息款三百六十八萬二千五百二十九元，此即爲鐵道事業於上十年內每年應付文化基金之投資利息，下十年每年平均息款九百十二萬〇八百六十四元，此即爲鐵道事業於下十年內每年應付文化基金，投資利息自第二十一年起，即自民國三十九年起，鐵道事業已臻鞏固繁榮地位，便可進一步而謀餘利之參贊辦法，該項辦法屆時應由鐵道部及文化基金保管團體妥議之。

民國十三年	—	四,一三一,二七〇	—	四,一三一,二七〇
民國十四年	—	四,一三一,二七〇	—	四,一三一,二七〇
民國十五年	—	四,一三一,二七〇	—	四,一三一,二七〇
民國十六年	—	四,一三一,二七〇	—	四,一三一,二七〇
民國十七年	—	四,一三一,二七〇	—	四,一三一,二七〇
民國十八年	—	四,一三一,二七〇	—	四,一三一,二七〇
民國十九年	二,〇八〇,〇〇〇	四,一三一,二七〇	十八年止共計	二九,〇五八,六一〇
民國二十年	二,〇八〇,〇〇〇	四,一三一,二七〇	二,六七二,〇一〇	八,八八三,二八〇
民國廿一年	三,〇二〇,〇〇〇	四,一三一,二七〇	五,〇〇四,〇一〇	一,一,二一五,二八〇
民國廿二年	三,〇二〇,〇〇〇	五,九六四,八一〇	四,四二一,七七八	一八,四〇六,五八八
民國廿三年	三,〇二〇,〇〇〇	五,九六四,八一〇	九,四二一,七七八	一八,四〇六,五八八
民國廿四年	三,〇二〇,〇〇〇	五,九六四,八一〇	九,四二一,七七八	一八,四〇六,五八八
民國廿五年	三,〇二〇,〇〇〇	五,九六四,八一〇	九,四二一,七七八	一八,四〇六,五八八
民國廿六年	三,〇二〇,〇〇〇	五,九六四,八一〇	九,四二一,七七八	一八,四〇六,五八八
民國廿七年	三,〇二〇,〇〇〇	五,九六四,八一〇	一四,三七一,七七八	二二,三五六,五八八
民國廿八年	三,〇二〇,〇〇〇	五,九六四,八一〇	一四,三七一,七七八	二二,三五六,五八八
民國廿九年	三,〇二〇,〇〇〇	五,九六四,八一〇	一四,三七一,七七八	二二,三五六,五八八
民國三十年	二,二六〇,〇〇〇	四,一三一,二七〇	—	六,三九一,二七〇
民國卅一年	二,〇八〇,〇〇〇	四,一三一,二七〇	—	六,二一一,二七〇

年	份	意	款	俄	款	共	計	累	積	數	週	息	附	計
民國十九年			一	一	元、零、六、六	100、元	二元〇六、六〇〇	二元〇六、六〇〇			一、二、六、三、四		民國十九年至二十八年	
民國二十年		000,000,1	四、三、三、〇	三、三、三、〇	七、六、六、〇	七、六、六、〇	三元、五、〇、六	三元、五、〇、六			一、四、六、〇、七		十年共計元、八、五、三、七元	

(第四表) 附表乙 英俄意三國庚款每年累積之數按週息四釐計算利息表(英俄部份按全部計算意款按半數計算)

查英俄意三部份庚款自民國十八年起至三十八年止，雖共有一萬六千七百十四萬餘元，但須按年撥付，至民國三十八年方能撥足。現在鐵道急待建築，立需鉅款，迫不及待，擬即以此項庚款為擔保，按鐵道工程進行程序，以九四折年息七釐，期限十八年，分期發行公債，第一年發行二千五百萬元，第二年發行五千萬元。

元，第三年發行六千萬，共發公債一萬三千五百萬元。此項公債實收之數，連同截至民國十八年止之庚款餘額，計可撥充建設鐵道之款約一萬三千八百五十萬元，每公里建築費平均按十萬元計算，約可修築鐵道一千三百八十五公里。(見第四表)。

庚款築路公債計劃

共計十一年至十八年	二九、〇五八、六一〇		一〇七、二二、七四二	二六、七、四三、八二二
十九年至三十三年	二二五、六三三、九三二			
三十四年至三十七年	一一、四五一、二七〇			
共計	四八、一六〇、〇〇〇	一一一、八六一、〇七〇	一〇七、二二、七四二	二六、七、四三、八二二
民國卅七年	二、〇八〇、〇〇〇	—	—	二、〇八〇、〇〇〇
民國卅六年	二、〇八〇、〇〇〇	—	—	二、〇八〇、〇〇〇
民國卅五年	二、〇八〇、〇〇〇	—	—	二、〇八〇、〇〇〇
民國卅四年	二、〇八〇、〇〇〇	四、一三一、二七〇	—	六、二、一、二、七〇
民國卅三年	二、〇八〇、〇〇〇	四、一三一、二七〇	—	六、二、一、二、七〇
民國卅二年	二、〇八〇、〇〇〇	四、一三一、二七〇	—	六、二、一、二、七〇

民國卅一年	1,000,000.00	5,131,111.00	5,800,010.00	10,752,305.00	1,925,000.00	每年平均 3,626,155.50元
民國卅二年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	2,357,000.00	千元以下之數不計每年應付文化基金之投資利息按 3,626,155.50 元計算
民國卅三年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	3,130,000.00	
民國卅四年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	3,903,000.00	
民國卅五年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	4,676,000.00	
民國卅六年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	5,449,000.00	
民國卅七年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	6,222,000.00	
民國卅八年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	7,000,000.00	
民國卅九年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	7,773,000.00	
民國三十年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	8,546,000.00	
民國卅一年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	9,319,000.00	
民國卅二年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	10,092,000.00	
民國卅三年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	10,865,000.00	
民國卅四年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	11,638,000.00	
民國卅五年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	12,411,000.00	
民國卅六年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	13,184,000.00	
民國卅七年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	13,957,000.00	
民國卅八年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	14,730,000.00	
民國卅九年	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	15,503,000.00	
共計	1,000,000.00	5,968,610.00	6,482,376.00	12,964,756.00	16,276,000.00	

每年平均數 3,626,155.50元

算

民國二十九年至三十八年十年共計 9,319,000.00 元每年平均 9,319,000.00 元千元以下之數不計每年應付文化基金之投資利息按 3,626,155.50 元計算

關稅築路公債計劃

查關稅自新訂規則頒行後，每年收入總額比較民國十七年正稅及附稅，可增加四千餘萬元，擬以此項增加關稅之半數，撥充鐵道建設經費，發行一種築路公債，其發行手續及還本付息辦法，擬具如次：

此項築路公債總數定為三萬萬元，按七釐九分十二批發行，每半年發行一批，計二千五百萬元，分六年發行完畢。償還期間定為二十五年，第一年至第十年祇付利息，自十一年起開始還本，至第二十五年還清。

自民國十八年起至三十二年止，以十五年為限，每年以關稅增額之半數撥充築路公債基金。假定十八年起新增額之半數為二千萬元以下，二千五百萬元以上，該年至少撥一千元，第二年至第十五年，該項新增額之半不及二千萬元時，該項撥款每年至少撥二千萬元，依此最低限度估計，則十五年間應可撥款二萬九千萬元，如是則自此項公債發行之日起至十五年止，除第一年關稅增額只撥一十萬元，此後每年可撥二千萬元，為此項公債還本付息之用。自十六年起，所有還本付息則可由築成之路餘利項下按年撥付。鐵路每一公里建築費平均約需十萬元，以七釐九分計算，三萬萬元公債實收二萬七千萬元，可築新路二千七百公里，照已成各幹路如津浦平漢等已往之成績切實估計，在營業開始第六年，每一公里可得營業進款一萬元，除去百分之六十營業用款，則每一公里可得餘利四千元，自第七年起則每年餘利可按百分之九遞加，照此計算，所有鐵路餘利在公債完全發行後第九年為一千四百餘萬元，至第二十五年即增加至六千餘萬元，以此項每年餘利及關稅撥款為上項三萬萬元公債還本付息之用，尙有餘裕。

新路每線建築期間約需三年，完成以後開始營業之最初五年，預算收入不

多，餘利自少，自第六年起，始能有餘利，故訂自公債發行後十五年，始由築成新路之餘利項下撥付本息，惟是發行此項公債建築新路，必先恢復舊債，尤須籌辦並顧。以前各路積欠內外債款為數甚鉅，擬在所撥關稅項下，每半年撥付二百二十五萬元，以十年為期，共撥洋四千五百萬元，作為整理舊債一部份之用，舊債能定有整理辦法，則新公債方能進行無阻也。

附錄

(1) 路線審查報告

為報告事，竊孫委員科庚兩款築路一案，關於路線審查事項，奉發交王祥錫山應欽濟深宗仁科等審查，遂於二月六日共同討論，宗仁應欽科親自出席，錫山因事不克出席，委託賈景德代表與會，當經將原案悉心討論，余以為我國今後築路計劃，注意於發展實業，鞏固國防，即應本此宗旨，為討論標準，擬將各組路線，修改如左：

第一組 完成粵漢隴海滄石三線，自可如原案通過。

第二組 原案擬列入京滬京粵韶昌福昌粵漢湘滇六線，茲擬改為京滬湘滇漢欽(實慶至欽州)三線。蓋大江以南，必須有橫貫東西之大幹線，藉以聯絡京漢。當為衆所共認，但由京入漢，與其取道粵省，不若由湘而黔而滇之較為直接。故擬先修京滬湘滇三線，並加以寶欽線以謀廣西與中央之聯絡。又同滇一線，民元初本為粵省自行擬辦之線，因袁氏世凱改定同成收為國有，迄今未辦。現在粵省民衆迫切要求興築，極為激昂，此種情形經錫山代表賈景德詳為說明，故折衷擬列入此組，倘粵省能籌得建築經費十分之四，亦可歸入第一組修築。餘若京粵線與京滬漢線同一聯絡，京粵似可暫緩，改入第四組，而其比較線韶昌福昌二線，實有興築之必要，可改入第三組。

第三組 包寧成渝遂濟三線，可照原案通過，同蒲一線改入第二組並將原列第

二組之韶昌福昌二線改入此組，理由見前。

第四組 原擬寶欽線已改列第二組，茲擬將京粵粵漢二線入此組，並添列渝柳（重慶至柳州）一線，蓋築路如有餘力，京粵粵漢兩線自可舉辦，藉增交通之便利。又成渝既修之後，應將粵漢線之貴陽分線延長至重慶（重慶）柳

（柳州）線加入此組，以與寶欽聯接，則川省客貨可由黔桂出海，其取徑為最直捷，故亦有興築之價值。又衛生部長薛篤弼工商部長孔祥熙內政部長趙戴文向鐵道部提議加修泉岐澤清兩線，經科附帶提付討論，念以兩線為運煤之綫，但運行登山峻嶺，工程浩鉅，如果煤運收入確有把握，築路成本不致虧耗，亦可加入此組，一併興築修理，理合附帶報告，並附呈原案。

所有邊疆審查路綫與築次序，業經詳加討論，議如上述，理合備文報告，謹呈

政治會議。

附呈薛篤弼孔祥熙趙戴文等提案一件

(2) 提案

此次鐵道部修築鐵路計劃案內，為發展管煤，將修築滄石路列入計劃之第一組，所見誠為遠大。發展管煤本為

先總理遺教，關係民生至為密切，惟查管產煤豐富區域，北在大同，南在澤州，欲實行發展管煤，自當由產煤區域修築鐵道，始可收效，前交通部擬定泉岐澤清兩路，由大同之口泉至河北省滄縣之岐口，以通海運，一由澤州至河南省之清化，以通陸運，誠為發展管煤之要計，擬請將泉岐澤清兩路加入計劃，提前修築，是否

有當，敬請公決。

(三) 甘肅甯鐵路財政意見書

敬啟者，本委員會現擬就鐵路財政意見書，謹呈貴部長鑒核轉呈

國民政府，實為公便。此致

國民政府鐵道部部長孫

甘肅甯設計委員會

主席兼幣制銀行專門委員

鐵道專門委員

預算會計及國庫監督專門委員

幣制銀行專門助理員

幣制銀行專門助理員

國債專門委員

稅租專門委員

關稅政策專門委員

預算會計及國庫監督專門助理員

預算會計及國庫監督專門助理員

祕書長

中華民國十八年十二月十日

甘肅甯鐵路財政意見書

上篇 鐵路財政之恢復

本意見書之結論及建議，係假定中國境內承平，政情穩固，鐵路之財政經營

提議 孔祥熙 趙戴文 薛篤弼

及新路續增築，皆可由鐵道部作充分之控制，而武人干涉民政，擅提路款等陋習，亦已完全禁絕。

本委員會以爲中國政府關於鐵路所定之目標，須爲次述二者：

(一) 使現有鐵路之效率復原，並藉改組改良與擴充，以獲得最大之效用及增加之收入。

(二) 籌築新路線及港埠，此舉不能辦到，則一國在實業上及文化上之發展，乃受阻礙。

惟中國欲達到此種的綫，顯然須先將其國有鐵路之信用恢復，否則途不能獲有適量之資金，以用於鐵路之恢復，改良及增築新路線。

本委員會以爲在研究鐵路財政問題時，對於次述諸項須作精密之決定：

(一) 恢復上之需要及籌款方法。

(二) 依據過去及現在之進款以爲估計未來進款之標準。

(三) 未清債務價之金額及性質。

(四) 償付路債可用之方式。

本委員會所根據之參考資料，有欠完備，故對於此四問題之研究，祇可得其大概，但深信今茲所作之建議，頗爲精確，可充政府在鐵路財政上應採用之一般方針。

中國有鐵路之借款合同，性質極爲龐雜，有許多情形特別之債務，須根據本委員會所知爲詳細之消息，以作分別之處置，而其最後之解決，則由本委員會所擬之鐵路財政債務管理委員會（簡稱管理委員會）直接與債權人或財團談判之。本委員會在本意見書中，擬有若干辦法並說明其應用，本委員會在所擬之國家信用恢復法案第十條中，曾作有特別之規定，而該草案之其他部份，

亦與鐵路財政有一般之關係。但在本意見書中則未擬有法律之草案，惟此項草案亦可根據本意見書之建議作成，以備政府之批准。

本委員會因手頭參考資料缺乏，故關於東三省若干鐵路之債務，在本意見書中未及述及，但此等鐵路債務之一般的處理，可與本意見書所述鐵路債務之辦法相同。

在考慮本意見書各種提議時所應注意者，乃爲中國有鐵路所以積欠累累陷於絕境者，並非建築或經營失當，實因所有進款爲政府及軍閥移充他種目的，故不能謂鐵路之有失敗也。故今以政府之一般收入，使現有鐵路之實質及財政得以恢復原狀，實爲一種至合情理之辦法，中國今日之鐵路僅有少數境遇獨優之線，尚可勉強擔負債務之重負，及作必要之恢復，而其他諸路線，則捨政府自一般收入中撥款接濟外，別無他法可想。倘政府採納本委員會在本意見書中及國家信用恢復法案中所作之建議，並將恢復鐵路用之款項作極經濟之使用，自可應付鐵路在實質上及財政上之必要的需要也。

(一) 鐵路實質上之恢復及籌款方法

中國除非將其國有鐵路之信用恢復，則不能使其國家之信用恢復，鐵路信用乃恃鐵路之收入爲挹注，鐵路須獲有充量之盈餘，方可償付債務及進行改良，但欲鐵路之可獲有盈餘，則非先將路基重建，橋梁鞏固，車輛補充不可。

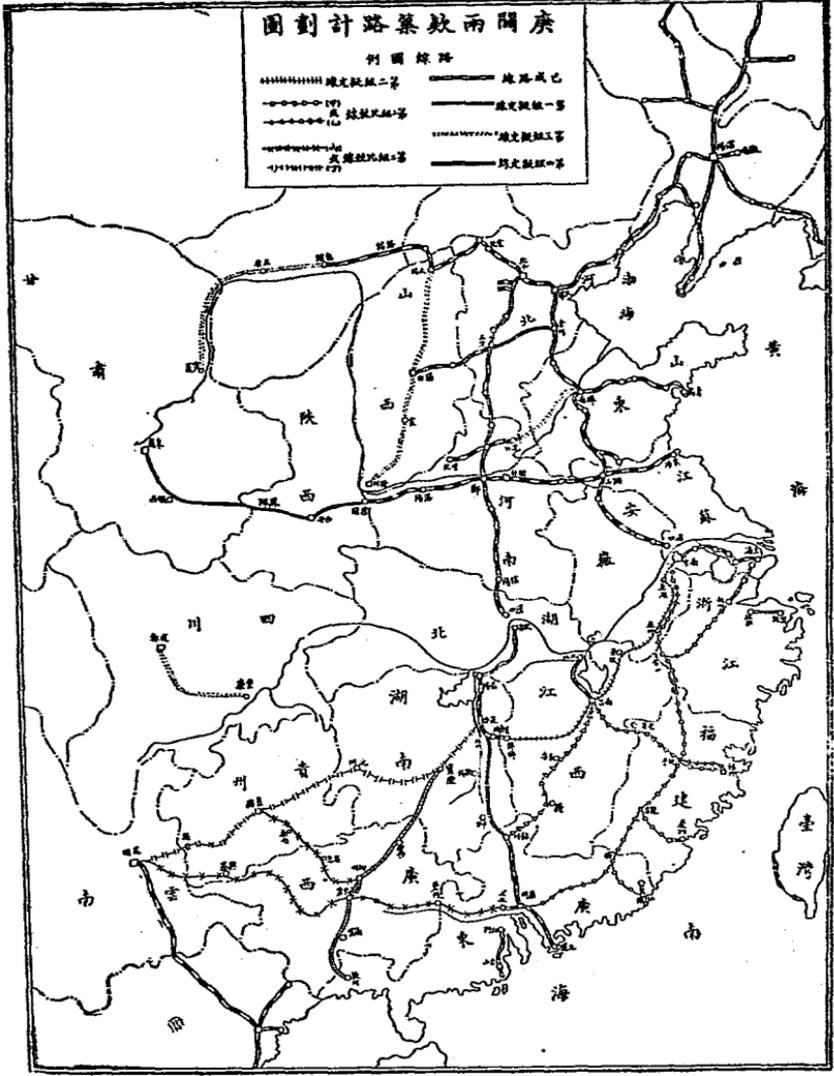
總之，中國有鐵路之實質及財政能立即復興，實爲恢復中國信用之基本條件。

中國鐵路近年因內戰不已，大受損害，今欲鐵路之實質可以恢復舊觀及作必要之改良，大約需國幣六二、〇〇〇、〇〇〇元，以美金一元等於國幣二元五角計算，則約等於美金二五、〇〇〇、〇〇〇元，故中國在二三年內能籌有

廣西兩款築路計劃圖

列國線路

—————	鐵路成已
—————	鐵路擬一第
—————	鐵路擬二第
—————	鐵路擬三第
—————	鐵路擬四第
—————	鐵路擬五第
—————	鐵路擬六第
—————	鐵路擬七第
—————	鐵路擬八第
—————	鐵路擬九第
—————	鐵路擬十第



六二、〇〇〇、〇〇〇元之款項，則現有鐵路之獲利能力，至少可恢復一九二〇年至一九二五年之舊觀。此種損害之估計，乃本委員會與熟悉某路線之實業及其設備之中國人及外國專家，廣為討論後作成，且在計算時亦曾參照有限時間內觀察所得之見解，但深信此處所舉之數字，尚須依照更詳細之消息以為修正。

於茲須指出者，鐵路實業之恢復有時須兼作改良是也，如一路線原為六十磅路軌業成者，今以營業發達而須改用八十五磅路軌，是應改用重軌，苟仍一味因循，是為大無計劃。

上述之數額殊不能向政府之一般收入中籌措，而最近之將來亦難望可以

依照原有條約中國每年應付英國之庚款

年	次	每	年	應	付	額	(英金)	合	成	國	幣	(一鎊合國幣十二元)
一九二九年	——	一九三一年		四一三、	一二七鎊	一五仙	令四便士		四、	九五七、	〇〇〇元	
一九三二年	——	一九四〇年		五九六、	四八一鎊	五仙	令九便士		七、	一五八、	〇〇〇元	
一九四一年	——	一九四五年		四一三、	一二七鎊	一五仙	令四便士		四、	九五七、	〇〇〇元	

本委員會曾將各國部分庚款之現狀，在國家信用恢復法案及理由書中作有說明，關於英國部分庚款，亦在該理由書中作有討論。

一九二五年六月二十日英國國會通過庚款用途條例，依照此條例而成立之庚款委員會有委員十一人，中國人居其三。該委員會於一九二六年提出庚款基金如何依照此條例支配之詳細報告，茲節錄於次：

「一九二六年內該委員會曾派代表在中國境內實地調查各項情形，其報告書除主張補助教育及文化經費而外，對於公共事業如鐵路及河工等均認為

借到，此項鉅款惟有二種財源頗可應此急需，一為英國退還庚款，一為利用本委員會在國家信用恢復法案中所提議而成立之關稅收入之一部分，該草案第二十三條規定關稅收入之一部分，可用之於鐵路，第二十六條亦規定有一部分基金可供利用。

英國退還庚款之利用

英國在原則上已決定將自一九二二年十二月一日起之庚款退還中國，自該日起中國所付之庚款均經英國儲存，截至一九二九年十二月三十一日止，此款已達英金二、九二六、三二一鎊十三仙令十一便士之多，以一鎊合國幣十二元計算，大約等於國幣三五、一一六、〇〇〇元。

本基金之適當用途，據釋變成供上述公共事業之用，不僅委員會中之中英委員為然，即其諮詢之中英兩國人士，亦莫不為然，因之委員會建議（在原報告第十五頁以下）設立一種基金，以其收入專供進行教育上及其他工作上之永久事業。又謂此款可供投資之部分，第一須以之建築鐵路，建築鐵路有所不便，則可改為治河河道，如兩者均不相宜，則須投入頭等有價證券。關於建築鐵路一項，委員會極力建議用以完成專運鐵路之工作。（見原報告第二十四頁至二十五頁）

惟中英兩國政府對於英國退還庚款之用途，彼此猶在商議中，此時尚未得

有確定之結論也。

本委員會以爲中國政府應竭力從速與英國商妥，俾大部分英國退還庚款可作恢復原有路線及增築新路線之用。

第一表 英國退還庚款用途之建議（以國幣計算）

如中英兩國政府對於退還庚款之作此種用途可以同意，則本委員會認爲最好須按照次述之計劃辦理。

一九三〇年至一九三九年 可利用之財源 一九三〇年一月一日可利用之庚款之約計 一九三〇年至一九三四年可利用之庚款之約計 所擬借款之數額	三五一、一六、〇〇〇元 三一、三八八、〇〇〇元 五〇、〇〇〇、〇〇〇元
總計	一一六、五〇四、〇〇〇元
分配 用於鐵路之恢復及必要之改良 自現金中撥用之數額 自借款中撥用之數額 關於建築粵漢未成線及其他新路線 自現金中撥用之數額 自借款中撥用之數額 自每年應付庚款中所作直接支付之數額（約計） 五千萬元七釐借款自一九三〇年七月一日至一九三四年十二月三十一日之利息	二五、〇〇〇、〇〇〇元 二五、〇〇〇、〇〇〇元 一〇、一六、〇〇〇元 二五、〇〇〇、〇〇〇元 一五、六三八、〇〇〇元 五〇、〇〇〇、〇〇〇元 五〇、〇〇〇、〇〇〇元 一五、七五〇、〇〇〇元

總

計

一一六、五〇四、〇〇〇元

一九三五年至一九四五年

可利用之財源

一九三五年至一九四五年可利用之庚款之約計

六七、七三三、〇〇〇元

分配

五千萬元借款之付息及還本

六七、七三三、〇〇〇元

以一九三五年至一九四五年之庚款償付五千萬元，借款之本利約差五百萬元之譜，此數可以鐵路之盈餘或將英國部分庚款自一九四五年末延長至一九四六年末，即可償清之五千萬元借款可於一九三〇年七月一日發行還本之期，可延至一九三五年一月一日以後，並得因用款之需要而分為若干期。

關於此五千萬元之借款辦法，並非固定，大部分之債券可直接付與供給鐵路材料商而不必在市場中發行。如是則借款之辦法須有若干之更動，蓋一方面較低利率可以為人接受，而他方面若干債券可為短期之債券故也。

債券在市場中發售，須受折扣佣金及他種費用之損失，故頗不經濟，是以在可能範圍內，最好將庚款作直接之支付，或逕以債券給與供給鐵路材料商，而不在于市場中發售。

惟英國遲遲之庚款，頗希望有一部分須用於教育科學或文化事業，今既規定指撥鉅額金錢以充此等目的，於本委員會在此處所擬之計劃，則並不妨礙此等目的之達到，政府可規定自粵漢鐵路之盈餘中，撥款以充教育基金，此項每年所撥之數額，可達二三百萬元之鉅，大概即可視為用於築路所耗金錢之利息也。

於茲應聲明者，中國交通改良，經濟進步，則境內全部人民自更可大受教育科學及文化之惠澤矣。

依照國家信用恢復法案規定所可利用之關稅收入部分

國家信用恢復法案第二十三條規定，如該草案成為法律則須儘先撥出下列之額。

- 一九三二年 五、〇〇〇、〇〇〇孫
- 一九三三年 八、〇〇〇、〇〇〇孫
- 一九三四年及以後則每年為 一五、〇〇〇、〇〇〇孫

此項由關稅收入劃撥之數額，乃以孫幣（符號為S）為計算，孫幣為本委員會所擬之貨幣單位。本委員會以為所有此後自外國進口之貨物，須改用孫幣徵收，在本意見書中，孫幣與銀元（又稱國幣）乃彼此互用而無分別。

本委員會在國家信用恢復法案第五第六第七諸條中，所擬整理若干種內債計劃，如能在一九三〇年十二月三十一日以前實行，則自一九三一年起自關稅收入中劃撥之額每年乃為一五、〇〇〇、〇〇〇孫。

該草案第二十六條之規定如次：

「爲促進財政上之恢復及助成本法所述計劃之推行起見，所有於一九二九年度撥出償還到期未付債務之五、〇〇〇、〇〇〇元，得依照第二十四條規定方法，專供該條列舉之用途。」

第二十四條規定上述所撥之款項乃專供次率之用途：

「財政之鞏固幣制之改革及運輸交通及他種公用事業之恢復改良與擴充。」

本委員會以爲上述擴充此等目的之款項之分配，後來固可由政府決定之，但應以此種款項之一部分撥充恢復鐵路之用。

如整理若干種內債之計劃未能迅速早見諸實行，而將上述所撥之類依照政府所可接受之條件，以作發行債券之擔保，並欲其能在市場中有充分之銷路，則殊不易辦到。惟政府以此種債券發與供給恢復鐵路所需材料之商人，則尙屬可行，政府可以一部份之債券，作短期債券之形式，以抵押該商人所供給之材料。在最近之將來，政府欲鐵路可以恢復並作必要之改良，則估計須需費六二、〇〇〇、〇〇〇元。此本委員會在以前業已聲明，除希望中可有之英國退還庚款二五〇、〇〇〇、〇〇〇元外，政府大概可以如上所述而在關稅收入中獲得一二、〇〇〇、〇〇〇元。

總之如依照以上所言之辦法而行，政府不但有六二、〇〇〇、〇〇〇元，可用於鐵路之恢復，且又有五〇、〇〇〇、〇〇〇元可用於建築粵漢鐵路未成線及其他新路線，如粵漢鐵路完成，則該路每年可自盈餘中撥出二三百萬元之鉅額，以用於教育科學或文化諸事業。

本意見書所擬鐵路信用恢復計劃，皆假定上述關於恢復之建議，可以迅速

見諸實行。

(2) 中國鐵路之獲利能力

恢復中國鐵路財政所藉之途徑，乃與恢復國家他種信用所藉者相異，因後者之數字，可以算至極精確以爲依據，而前者之設計，大部分須以對於此種事業有訓練者之估計及決斷爲根據。

鐵路在最近之將來所有可能盈餘及其增加率之估計，乃爲決定處置中國現有鐵路債務辦法之最大要素之一。然而此項估計實爲一種最困難之事，因鐵路價值之恢復，重行照常營業，所需之時間，管理之效率，政局之鞏固，均在在可以使其項估計發生變化。

一九一五年至一九二五年之中國全國鐵路營業統計（見附錄二）可爲說明中國鐵路將來獲利能力之最有利之資料，茲根據此等統計及他種記錄，將年來受軍事影響較少各路之盈餘，編成報告表，並將該報告示之於次，本委員會爲作比較起見，又在該報告表中載有一九三〇年盈餘之估計。

一九二〇年至一九二五年之最佳二三年中，可用於還債及作改良之實在現金收入，乃較上表所載平均盈餘之五四、六九八、五八七元爲少，其故則因此等數字將對於軍事當局記憶運輸之價值，包括在旅客及運貨之收入內，且有若干項目（如設備之租金）在事實上亦不能以現金收入項目視之，故上記諸年中可用於還債及作改良之實在現金大抵乃在四〇、〇〇〇、〇〇〇元至四五、〇〇〇、〇〇〇元以內。

一九三〇年之估計乃以現金爲根據，如該年中無重大之軍事或經濟擾動發生，則此項盈餘之獲得殊極近情理。

一九三〇年估計中之空白部分，乃爲是年未有盈餘而所有可能之收入，則

假定乃用於必要之修理及替換。

以一九二九年若干主要鐵路之車輛數目與一九二五年者相比較，則其減

少之狀況殊為可驚，此可由次表所示見之，車輛不敷乃為鐵路收入減少主要原
因之一，故欲鐵路有充分之盈餘，自願非添置車輛不可。

第二表 中國固有鐵路自一九二〇年至一九二五年之盈餘（附一九三〇年之估計）

路名	年	次平均營業收入	平均營業費用	一九二〇至一九二五年之最佳二 三年之平均盈餘		一九三〇年盈餘之估計
				盈餘	虧損	
平漢鐵路 京漢	一九三三—三五	二五,三六,〇九	三三,五二,二二	一九,九〇,〇〇	一五,七五,九六	一五,〇〇,〇〇〇
北寧鐵路 京奉	一九二五—三二	三三,六九,三三	九,六六,三三	三九,一〇,〇〇	三九,一〇,〇〇	一五,〇〇,〇〇〇
津浦鐵路	一九三三—三四	一九,一六,八四	九,八四,四三	九,八六,四三		
京滬鐵路 滬寧	一九三三—三五	八七,三三,〇七	四,〇六,六五	三六,三三,五五		三,三三,〇〇〇
滬杭甬鐵路	一九三三—三五	四,四九,九六	三,〇七,七五	一四,一〇,五五		一,四〇,〇〇〇
平綏鐵路 京綏	一九二二—三四	七六,九,九四	五,五九,三三	三三,三三,六三		一,一〇〇,〇〇〇
正太鐵路	一九三三—三五	四,六六,〇三	二,一七,三三	二四,九二,六六		
道清鐵路	一九二四—三五	一六九,七,五五	六八,〇六元	一,一五,〇四七		
隴海鐵路	一九二四—三五	三三,〇〇,七三	一,一四,〇三三	一八,〇〇,〇二〇		〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇
廣九鐵路	一九三三—三五	九,五九,六四	七,三三,〇四	三三,〇〇〇		
湘鄂鐵路	一九三三—三四	一八,六三,三一	一,〇三,〇三九	三三,〇九三		
膠濟鐵路	一九三三—三五	六,四四,〇七	六,七三,一三	三〇,五三,三〇		五,〇〇〇,〇〇〇
總計		二二〇,五九,〇〇,四五	五八,八四,四八	五五,六九,〇七		二九,六〇,〇〇〇

註——平均營業數為五一・八零上下

據稱大部之車輛現今乃扣留在山海關之外，但本委員會深信此等車輛可——以如期放還，否則本委員會以前所計算之恢復疲勢非大為增加不可矣。

第三表 一九二五年與一九二九年相比較之車輛數目（根據鐵道部所供給之資料）

路名	機關		車客		車貨	
	一九二五年	一九二九年	一九二五年	一九二九年	一九二五年	一九二九年
津浦鐵路	一三六	一二六	一〇	二五四	二九七	減少
平漢鐵路	二二九	一二四	一〇五	二六三	一七九	減少
膠濟鐵路	一五一	一〇一	五〇	一七〇	二九	減少
平綏鐵路	一三三	七八	一九九	三二八	一六〇	減少
北寧鐵路	二二五	七八	二二五	二二五	七六	減少
洛潼鐵路	六九	七〇	(十一)	八二	二	減少
滄鄭鐵路	二三	五	一八	八二	八〇	減少
京滬鐵路	五三	五四	(十一)	一二一	一三七	減少
滬杭甬鐵路	四二	四〇	二	一四九	一五一	減少

中國連年兵戈不戢，政局欠安，而若干國有路線每公里之收入仍增加不已，如一旦境內重睹太平，本委員會以為尙能將現有線之便利增加，則其每年之收入當可增加百分之五至百分之七，此等便利之增加以車輛加多，橋梁加固，路軌加蓋等爲主要，凡此皆須在「改良」項下撥款舉辦。

中國鐵路之營業率，乃介於百分之四十及五十五之間，但無相當折舊準備金之設立，如自收入項下撥款以充此項準備金，則營業率乃以減少，而許多路線率之在百分之五十以下者遂變爲更低。

預算

本委員會建議各鐵路均須編製按年預算（詳下篇），而呈報鐵道部長批准之，關於維修營業鐵路設備必要之改良價準備金等項，該預算中均須有規

定，除得鐵道部長特許者外，任何國有鐵路開支不得超過鐵道部長批准之預算所規定之數額，所有各路盈餘須撥入鐵路盈餘基金項下。

鐵路盈餘基金

中國如不將一部分國有鐵路之到期未付債務劃一種切實之清理辦法，則國有鐵路之信用遂不能有充分之恢復。

爲使此等債務可以早日償清起見，本委員會建議設立一種鐵路盈餘基金，凡地位或設備欠佳之路線如有虧耗，則自此項基金中撥款彌補，再依照本委員會在國家信用恢復法案第十條之規定，其提存以償付鐵路及交通債務之款項亦可撥入此項基金項下，本委員會在該條文中主張自關稅收入中提所存之款項，至少須能擔保三七五、〇〇〇、〇〇〇之丙類或丁類債券之發行，或

提存相當之數額，可補助鐵道交通二部債務之清償。本委員會建議此項提存之款項，須按照本意見書所述之辦法以清理到期未付債務，此後並用於鐵路之恢復改良與數股新綽，查債務之償付乃基金之第一任務，為公認之原則。

本委員會以為約有一〇〇、〇〇〇、〇〇〇孫之丙類或丁類之債券，即可償清舊交通部以鐵路名義借作他用之債務，倘有二七五、〇〇〇、〇〇〇孫之債券，可用以清理鐵路債務或他種用途。但如前所述此項自關稅收入項下提存擔保債券發行之款，亦可撥入鐵路盈餘基金項下，以作直接之支付，而不用於丙類或丁類債券之發行。

鐵路財政債務管理委員會

本委員會建議設立鐵路財政債務委員會，以管理上述鐵路盈餘基金。該委員會之職務詳後，其人數如下：

鐵道部代表二人。

財政部代表一人。

整理內外債委員會代表一人。

鐵道部長所任命之審計員一人。

無票洗權之評議員

內國公債持券人及債權人代表——由江海關二五附稅國庫券基金委員

(一) 一九二八年十二月三十一日之狀況

子 國外發行之債券（英法借款不在內）

丑 若干種外國借款墊款等

寅 內國借款墊款等

本

三六九、九六九、八〇〇元金

二二、〇〇九、一〇〇〇

二四、六四八、六〇〇

積

六二、四一一、一〇〇元息

一三、三三九、五〇〇

九、三〇七、〇〇〇

總

四三二、三八〇、九〇〇元計

三六、三四八、六〇〇

三三、九五五、六〇〇

會推舉之，國外公債持券人代表——由有分行在滬之外國銀行經理推舉之。

鐵路財政債務管理委員會對於鐵道部長所作之報告，須由鐵路最高委員會轉呈鐵路財政債務管理委員會，如得整理內外債委員會之同意，可對於到期未付債務作檢查及發表意見，並與債權人協議作整理或他種結束之辦法。

關於各路債務之文報，須集中於鐵路財政債務管理委員會，該委員會須使鐵道部財政部及鐵路最高委員會得知債務償付之要件，又須熟悉各路之財源及進款情形，如遇擬借新債或關於鐵路財政之他種事項，得向各部長陳述意見，以備採辦。

鐵路財政債務管理委員會可以保管指定作恢復鐵路用之基金，並得依照已核准之方案以稽察其分配。本委員會以為該會對於充建築新路線用之款項，亦可作保管及監督。

(3) 未償清鐵路債務之數額及性質

關於中國國有鐵路負債之總額，本委員會已將所得文報作成提要，藉使中國全國鐵路財政狀況得以明瞭，而對於債務之處置可以作建議。本意見書中之資料及次表中之提要，大部分乃根據鐵道部所供給之數字，但其中有若干債務則以債權人所供給之數字為比較作成。中國鐵路債務可分為六類，茲將此六類債務截至一九二八年十二月三十一日止，所有到期未付之本息，述之如次：

卯 未築線之借款整款 辰 舊交通部用鐵路名義所借之款 巳 材料用品債務 總計	三三、五五九、四一三 一四、二四四、一六七 四七、八八四、四〇九 五一三、三一五、四八九	一一、一一三、四九九 四、二九一、四一九 二二、二九五、〇五八 一二三、七五七、五七四	四四、六七二、九一〇 一八、五三五、五八六 七一、一七九、四六七 六三七、〇七三、〇六三
(二) 一九二九年十二月三十一日之狀況 一九二九年中國運輸額之約數 子 丑 寅 三類之積欠利息 卯 辰 巳 三類之積欠利息 增加純數 總計	減七、四一七、〇〇〇元 五〇五、八九八、四八九	六、六六二、〇〇〇元 五、三六二、〇〇〇 一四五、七八一、七九九	一四、六〇七、二二五元 六五一、六八〇、二八八

關於此六類債務之詳細情形，參看第七表至第十二表。

一九二九年債務償付之說明，及一九二九年與一九三〇年估計應償付之數額，已載第十三及第十四兩表（又參看第四表）。

本意見書中有若干數字，乃與國家信用恢復法案理由書中所載者微有出入，因貨幣兌換率利息計算法，及該草案理由書對於黃類債務之計算法，又與本處稍異所致。

(4) 鐵路債務償付之方式

如前所述關於若干類債務之處置，此時僅可定有一般原則及辦法而已，本委員會建議整理內外債委員會可根據鐵路財政債務管理委員會之條陳，以對於各債務之處置作最後之決議，惟事前該委員會須作精密之研究，並與債權人或有利益關係之財團商議，鐵路財政債務管理委員會有權執行此項決議。

債務之種類

中國固有鐵路之債務大別之可分為二部：

(一) 第一部包括在原則上可不需整理之子、丑、寅三類債務。依照本意見書在以下所擬之辦法，將其積欠利息，備有基金以後，如大局鑒同，則各線自可負擔此等債務。

(二) 第二部包括在原則上須整理之卯、辰、巳三類債務及第一部下、丑、寅三類之積欠利息。

以上將鐵路債務分部分類須按照次述各節以作保留：

- 一、所有分類表式分析及建議，均以手頭之資料為根據。
- 二、將所有特種債務列為若干類，並非對於此等債務所定最後之辦法。
- 三、關於債務之數額擔保品或收入之充抵押契約之條件，均爭論甚多，今欲

一 作有答復，殊出本委員會職權之外；惟本委員會對於此等債務，在將作協議及解決時，則擬有一種可適用之程序。

依照上述之保留，今姑將第一部債務列爲子五、寅、三類，第二部列爲卯、辰、巳

第一部 不必整理本金之債務

三類，如所擬之原則見諸實行，則下列之表可以表示所得之結果，頗與我人所希望者相近。

茲將此二部債務之數類概示如次：

種	類	不必整理之本金	須整理之積欠利息	總計
子類 國外發行之債券	寅類 若干種外國借款整款等	三六九、九六九、八〇〇	六二、四一一、一〇〇	四三二、三八〇、九〇〇
	寅類 內國借款整款等	二二、〇〇九、一〇〇	一三、三三九、五〇〇	三六、三四八、六〇〇
寅類 內國借款整款等	寅類 內國借款整款等	二四、六四八、六〇〇	九、三〇七、〇〇〇	三三、九五五、六〇〇
	寅類 內國借款整款等	四一七、六二七、五〇〇	八五、〇五七、六〇〇	五〇二、六八五、一〇〇
總計	總計	四一〇、二一〇、五〇〇	一〇一、七一九、六〇〇	五一一、九三〇、一〇〇
	總計	四一〇、二一〇、五〇〇	一〇一、七一九、六〇〇	五一一、九三〇、一〇〇
第二部 須將本金備有基金或整理之債券				
卯類 未築鐵路款	卯類 未築鐵路款	三三、五五九、四一三	一三、三六九、二九四	四六、九二八、七〇七
	卯類 未築鐵路款	一四、二四四、一六七	五、〇〇三、六二七	一九、二四七、七九四
辰類 交通部借款	辰類 交通部借款	四七、八八四、四〇九	二五、六八九、二七八	七三、五七三、六八七
	辰類 交通部借款	四七、八八四、四〇九	二五、六八九、二七八	七三、五七三、六八七
第一部子丑寅三類之積欠利息				
子丑寅三類未償之本金	子丑寅三類未償之本金	九五、六八七、九八九	一〇一、七一九、六〇〇	一九六、四〇六、五九九
	子丑寅三類未償之本金	九五、六八七、九八九	一〇一、七一九、六〇〇	一九六、四〇六、五九九
一九三〇年一月三十日國有鐵路債務總額之估計	一九三〇年一月三十日國有鐵路債務總額之估計	一四一、四六九、七八八	一四一、四六九、七八八	二八二、九三九、五七六
	一九三〇年一月三十日國有鐵路債務總額之估計	一四一、四六九、七八八	一四一、四六九、七八八	二八二、九三九、五七六

於茲須注意者，上表及本意見書，他處——尤其是第五表——所示之積欠利息，大部分爲本委員會就合同中所載之率計算，而將其算至一九二九年十二月三十一日止，惟展期自一九二九年六月三十日至十二月三十一日止，及已類自一九二九年一月一日至十二月三十一日止，此時期中之利息則爲本委員會按照年息五釐之率稱爲計算。關於利息之計算方法，可參看本意見書中之建議，如以此種計算爲標準，則應償付利息之數額，當可較各表所示者稍低。

本金不必整理之第一部子丑寅三類債務

子類債務乃爲國外發行之債券，在政治上財政上之相互關係及讓與特權之性質，均至複雜，故本委員會以爲此等債券，在原則上，爲謀政府及持券人之利益計，此時不必將其整理，或使其變更。惟每年之攤還額則大約須延至一九三五年，如路線獲利能力能早恢復舊觀，則不妨提前攤還，關於此等債務之償付辦法，須由管理委員會擬接洽之。

上述之辦法又適用於丑類債務，即若干種外國借款墊款等，此等債務可視爲原來發行之債券之擴充部分。寅類債務乃爲內國借款墊款等，其對於鐵路之信用雖無大影響，但除少數例外外，在原則上皆可維持原狀。蓋鐵路如能將第二部種種債務之重負解除，則自有餘力以償付第一部各債務之證券。

現今償付之債務

在原則上言之，現今償付之債務或在一九三〇年中應償付之債務，其付利息本當然須繼續由各路之盈餘中撥付，參照第十三表乃知償付之鐵路證券，係屬於子丑寅三類，換言之，鐵路收入所撥付之債務，即爲此類之債務。

積欠利息

關於不必整理債務之積欠利息，在原則上須按照國家信用恢復法案擬

定之辦法，而以關稅收入爲擔保所發行之丙類或丁類債券整理之。此等積欠利息，須按照該草案第十三條關於積欠利息辦法之規定以爲計算，即按年息五釐之率，自上次付息之日起至一九二九年十二月三十一日爲止，其積欠利息之率，按照合同不逾五釐者應依此等較低之率計算；又如合同上並無明文規定利息之支付者，則不付以利息，此種辦法乃與多數歐戰債務清理辦法所作之整理相類。

泛言之，關於積欠債務之重行支付，其利息須較其本金攤還額有優先權。

一九三〇年一月以後利息償付之不敷

一九三〇年一月起利息，可重行償付，但此項償付須以鐵路有盈餘爲條件，如某路線之盈餘或各路盈餘基金，按照息票所載之率不能將利息付足，則管理委員會可與債權人商議辦法，而由管理委員會發行無息證券以作抵償，此項無息證券乃以將來各路之盈餘收回之。

攤還

除債務在一九二九年實已攤還者外，債務之攤還，在原則上應須展期直至一九三五年一月一日爲止。攤還之新計劃，乃爲上述清理辦法之一部分，故其攤還與否，乃以將來之盈餘爲條件，是以此項計劃不將將各債務之攤還期展延。用於攤還之數額乃視盈餘之多寡而定，盈餘增加則攤還之百分率乃隨之而增加。

關於業已到期卻未舉行抽籤收回之債務，在有充分盈餘可用以償付時，即應舉行抽籤。關於舊時業已中籤卻未償還之債務，則其償付當依照其中籤日期之前後分別爲之，如在一九二五年中籤者，則其償付應較後來中籤者有優先權，如將來可供攤還用之基金不足以應付全部之中籤債券時，則一部分中籤債券之償還，須抽籤以決定之，其餘之中籤債券自較後來中籤者有優先權。

摘要

以上擬定之辦法，在原則上須適用於子、五、寅三類債務，茲將其大意總括於下：

一 關於某種債務，管理委員會得內外債整理委員會批准後，須與債權人商議清理之辦法。

二 在一九二九年十二月三十一日底到期未償清之本金（包括積欠本金在內），可不必加以整理。

三 除在一九二九年實已攤還者外，債務之攤還可以展期直至一九三五年一月一日為止，惟管理委員會如認鐵路盈餘基金撥由關稅撥入之款項可提前攤還，則提前攤還。在一九三五年以後債務之攤還，視將來之盈餘如何而定。

四 積欠利息按照前述之方法計算，而以關稅收入為擔負之丙類或丁類債券償付之。

五 自一九三〇年一月起重行償付利息，此項所償付之款項，先自各該路線之盈餘撥付，次自鐵路盈餘基金中撥付。

六 如利息償付不敷，管理委員會可與債權人商議辦法，發行無息證書，以作一部分或全部之償付，此項無息證書將來由鐵路盈餘基金中撥款收回之。

本金須整理之第二部卯辰巳三類債務

第二部卯辰巳三類債務，在原則上其本金須整理，惟本委員會認為其中有若干種債務，因有擔保或他種情形應以特別處置為相宜，此種例外之積欠債務，如鐵路收入充足而管理委員會認為以特別處置為佳，則可自鐵路盈餘基金中撥款以償付之，但管理委員會須得內外債整理委員會之批准，與債權人商議而後償付之。

卯類 大部分為未樂納所借之外國借款墊款（包括滙縣長途汽車路墊款在內，參看第十表）。

此等墊款收入之一部分乃用於路線之測量，一部分則用於與鐵路無關之事務，惟測量雖與鐵路有關，但今日殊不必有用。此等借款大部分皆以現有鐵路之財產或現有鐵路之收入為擔保，今欲使現有鐵路不受其累，惟有將此等債務設法整理而已。截至一九二九年十二月三十一日止，卯類債務之數額如次：

本金 三三、五五九、四一三元

積欠利息 一三、三六九、二九四元

總計 四六、九二八、七〇七元

辰類 舊交通部以鐵路名義所借之債務。

此等債務多數均與鐵路無直接關係，故本委員會在國家信用恢復法案理由書中已將其列為普通國債之一部分，本意見書為求完備起見，故將其截至一九二九年十二月三十一日之數額示之於次：

本金 一四、二四四、一六七元

積欠利息 五、〇〇三、六二七元

總計 一九、二四七、七九四元

巳類 材料用品債務。

此等債務性質至不一律，其中有若干種則對於中國鐵路殊極有幫助，故管理委員會應有特別之考慮，關於利息過高之債務，則不妨將其大為核減，截至一九二九年十二月三十一日止，此類債務之數額如次：

本金 四七、八八四、四〇九元

積欠利息 二五、六八九、二七八元

總計

七三、五七三、六八七元

第二部各類債務之積欠利息，可按照前述之方法以計算之。

即應已三類債券及積欠利息之摘要

依據上述原則中所建議之計劃，則應備基金或加整理之數額如次：

子丑寅三類之積欠利息 一〇一、七一九、六〇〇元

卯類之本金及積欠利息 四六、九二八、七〇七元

辰類之本金及積欠利息 一九、二四七、七九四元

巳類之本金及積欠利息 七三、五七三、六八七元

總計 二四一、四六九、七八八元

情形特別之鐵路債務之略記

本委員會對於許多未曾償清鐵路債務之分別處置，未作詳細之建議者，因按照本委員會現在所擬之計劃中，此種解決辦法，一部分應由管理委員會與債權人商議之故也。惟本委員會以為有若干債務，應略一敘述，俾可引起注意。但此處僅述及某某債務，殊不可認為對於未被述及之債權要求，存有歧視之意，此則應聲明者也。

英法借款 英法借款乃為償付平漢鐵路債務而締結，擔保品為鹽稅，最近財政部長對於此項債務，業已定有辦法，利息攤還額及積欠均規定以鹽稅收入為償付，故本意見書未將此項債務列於鐵路債務統計中。

湖廣借款（參看第七表） 據鐵道部之計算，此項債務截至一九二八年十二月三十一日止，其未償本金約合六七、八七二、〇〇〇元，按照鐵道部之數字，則積欠之利息約合一、二二〇、〇〇〇元。此一九一一年五釐金鎊借款，乃由英、美、德、法四國應募，（此項借款在歐戰期內因停付德國部分，發生種種

問題，此處所列數字將來有修正之必要），每年應付之利息約二八〇、〇〇〇鎊。此項借款每年由鹽稅中撥付者計海關銀九五〇、〇〇〇兩，最近財政部長對於此項債務已作確定之辦法，其大旨為由鹽稅中每年支付此項利息之一期息票（即約一四〇、〇〇〇鎊），直至一九三五年，或直至以鹽稅為擔保之部分之積欠付清為止。

湖廣借款對於武昌株州線之設備有留置權之借款，故在本意見書中乃列於子類之債務中。關於此項債務將來之償付，應由管理委員會與債權人代表商議之。

此項債務對於關稅收入享有一種有條件之債權要求，惟關稅收入從未有此種之支付。本委員會在本意見書中將現在鐵路債務對於關稅收入所作之要求，均列於以關稅為擔保之丙類或丁類三七五、〇〇〇、〇〇〇孫借款之內，換言之，即使關稅收入與應付此等債券所需之數額相等也。

湘鄂線自武昌起至株州止長四一七公里，蓋為粵漢鐵路之一段也（即湖廣線），其帳簿上之價值，約可與湖廣借款之數額相當。

津浦鐵路（參看第七第八第九第十及第十四諸表）

在一九三〇年一月一日整理以後之未償清本金 八九、一二四、五〇〇元

每年應付利息之約數 四、八四〇、〇〇〇元

在一九三五年以後之每年攤還額（分二十年攤還之估計） 四、四五六、〇〇〇元

在一九三五年以後每年負擔之總計 九、四九六、〇〇〇元

按照本意見書所擬之整理辦法，則該線積欠利息二八、九〇三、〇〇〇元，及積欠材料用品債務一六、七一九、〇〇〇元，（二者合計約四五、六二

二、〇〇〇元）二項重負皆可免除矣。

該線一九二四年之毛利爲一九、〇〇〇、〇〇〇元，純利爲九、五〇〇、〇〇〇元，惟所謂純利大部分並非現款，該線之積欠利息及材料用品債務，能按照上述之辦法以作整理，則該線定可將其債務之本金償清。

該線借款對於關稅收入爲有條件之債權要求，故其情形與上述之湖廣鐵路相同。

隴海鐵路（參看第七第八第九第十四諸表）如本意見書所建議之整理辦法完成以後，則隴海鐵路（包括汴洛線之數目字在內）在一九二九年十二月三十一日之情形如次：（債務之折合國幣以一角計算）

一九三〇年以後之未償本金	一〇七、二〇〇、〇〇〇元
一九三〇年以後之年息	七、一三九、〇〇〇元
一九三五年以後每年攤還額 （假定三十年償清）	三、五七三、〇〇〇元
每年預擔額總計之約數	一〇、七一二、〇〇〇元
每年之純收入	六、〇〇〇、〇〇〇元
每年虧耗之約數	四、七一二、〇〇〇元

（在一九三〇年以後有利情形之下，惟尚有港工未竣，路綫未展至西安以前時）

一九一四年至一九三四年之六釐債券	本	三〇〇、〇〇〇鎊	金到	期未	償本	金到	期未	償利	息
					一一二、五〇〇鎊				六八、九一〇鎊

此項債券乃以北寧線盈餘爲擔保之各種債券之一，此等債券除一般善意及信用外別無擔保，借款之用途乃收回以蘇路對日本作抵押之借款。本委員會

間成借款 此項借款於一九二九年十二月三十一日之形勢如次：

中國經濟年鑑 第十二章 交通

隴海線之形勢乃爲管理委員會最難解決問題之一，然而尚有若干辦法可使其收入可以增加一倍：第一須將臨洪河疏濬，並於港內設種種便利，此二項工程約需款一、〇〇〇、〇〇〇元；第二乃將路線展至西安，使該線全長一、〇三〇公里，此項工程約需款一〇、〇〇〇、〇〇〇元，而每年之負擔大約亦增加一百萬元，故在一九三五年以後，每年負擔之總數約爲一一、七〇〇、〇〇〇元。

海州如有適當之航行便利，路線由瀕黃河之潼關以伸至最重要而又爲物產豐富區域中心之西安，則數年之後，該線之純收入大概可償付債務矣，外國持券人之代表，亦深信其可以如此。

將隴海線向西展延，政府須籌建築費一〇、〇〇〇、〇〇〇元，此中一部分可自關稅收入，供新資本需要項下撥付，一部分可發行西安市公債以籌集之，如退還庚款可用於建築，則自該款中撥付。今日該線之種種困難，大部分由於政局不靖，對於政府所作勞務應得之鉅額金錢又無着落所致，故由政府籌款以充此項目的，可謂至合情理。

滬風借款（參看第十及第十二表）此項借款在一九二九年十二月三十一日之形勢如次：

建議管理委員會須與債權人商議一種辦法，俾北寧線之盈餘可免受此種種負擔之苦。

一九三〇年國有鐵路之盈餘 二九、七〇〇、〇〇〇元

根據一九二九年現金收入報告及上述之假定(參看第二、第四、第五諸表)。

一九三〇年至一九三四年國有鐵路營業之可能的成效

一九三〇年至一九三四年之時期，鐵路營業在財政上之成效，乃為許多不可知之要素所支配，但假定路線能恢復，而政局又鞏固，則其梗概亦可預知也。

一九三〇年——按年預備額之估計 三一、四〇〇、〇〇〇元

純收入之估計 二九、七〇〇、〇〇〇元

虧耗之估計 一、七〇〇、〇〇〇元

一九三一年——因鐵路之實質恢復，收入增加，至少可將虧耗之數抵銷。

一九三二年——因收入增加之可能的盈餘 五、〇〇〇、〇〇〇元

一九三三年——可能的盈餘 一〇、〇〇〇、〇〇〇元

一九三四年——可能的盈餘 二〇、〇〇〇、〇〇〇元

一九三五年一月一日以後之情形

債務攤還額 一七、五〇〇、〇〇〇元

現今積欠之債務至一九三五年一月一日，乃行攤還，此為所示之整數。

每年利息之預備額 一八、五〇〇、〇〇〇元

因自一九三〇年至一九三四年間債務有部分的攤還，而利息減少，故每年所付利息，大概當在此數以下。

一九三五年預備額之總計(約計之整數) 三六、〇〇〇、〇〇〇元

一九三五年之純利當高出上述諸需要以上頗鉅。

茲應知者如採用本意見書關於鐵路財政所定之計劃，則其結果如次：

一、以鐵路名義所借債務，可自約六五〇、〇〇〇、〇〇〇元減至四一〇、

〇〇〇、〇〇〇元，換言之，即減少百分之三十七。

二、差額之三四〇、〇〇〇、〇〇〇元，可以關稅為充分擔保之丙類或丁類債券整理之。關稅乃中國有最高地位之擔保品(有例外情形時則照以前所述而以鐵路盈餘基金在一定範圍內作補充之支付)。

三、鐵路非唯可以償付所負之債務，且在數年之內，每年可獲有鉅額增加之純利，以用於改良及建築新線或收回高利息之借款。

四、國有鐵路之信用可以恢復，則再在國外募集鉅款，以用於政府計劃中最切要之新路線之建設。

按照此等方法以進行，則鐵路財政之恢復可以實現。

下篇 鐵路新制度與組織之關係

鐵路國有固然，有若干重大利益固不能否認，但殊不若私有經營之經濟，則亦為事實。蓋鐵路國營則主持者創造能力喪失，個人責任輕減，有幹才及熱心辦事者所得之報酬菲薄，結果乃致效率低下，難期振作。但鐵路國營不問其為優為劣，要亦時勢為之，而中國國家鐵路即係如此。惟茲應研究者，乃為如何可使鐵路直接歸政府控制之缺點減少，而其優點復可保存。

以前中國鐵路管理之情形，各路完全各自為政，故今日遂有一種相反的集中之趨勢，但事無大小皆須使之集中，則又失之太過。鐵道部固應行使其毫無疑義之權力，但權力所施之範圍應以各路之公同事項為限，蓋各路在管理上不但須任其對於本身問題可以自作解決，且須規定其應該如此，於是路線及設備之維持乃可按照科學方法以處理之，在路線區域內乃可作工業發展之計劃，並審判必要之改良以應營業增加之需要。結果每路線乃可將其每公里之成本提出，與他路線者相比較而能自察，並使其所有人員乃深信竭其才能認真辦事，而使

鐵路發展，則有繼續擴張之願報，於是彼此乃可一德一心努力為公矣。

關於經營及管理方面，鐵道部應注意於所定標準之維持，蓋如是則鐵道部乃可如某一路線之經營成本，與其他路線者相比較，是否為相當，每路線之按年預算是否為合理，而可與鐵道部之廣大計劃相適合，合同是否履行，債務之付息還本是否按期照付，運價表互換車輛及通車等章程是否遵守。鐵道部對於所提出之擴充改良，或新路線增築之計畫，須加以考慮及核准，但鐵道部對於各路線之管理，須以不阻害其開創能力為限度，總之中國欲在比較上求得一種最合宜最經濟之經營方法，殊不能不稍變更其已定之方針。

中國現在鐵路里程頗短，故鐵道部目下對於各路線施行嚴密之集中監督制，不但能見諸實行，抑且可視為一種必要之辦法；但一旦中國鐵路能按照本委員會在以下所擬之計畫以為發展，而將現有各路線合併成為若干大系統，則顯然分權管理為勢所必需，因中國面積廣大，情形複雜，如仍執行集中之管理，對於一切細項行使永久之監督，則結果難免有效率低落之流弊。

鐵路最高委員會

本委員會為使鐵路在目前可以受監督，在將來可以發展起見，建議設立一最高委員會，委員之人數為五人，由鐵道部長遴選品行高尚，才具優美者，早由國民政府任命之。

鐵路最高委員會可直接對鐵道部作報告，對於行政院則由該部轉呈。

鐵路最高委員會之權能及職責，乃與美國聯邦商務委員會 (American Interstate Commerce Commission) 相仿，惟中國鐵路最高委員會之範圍，尚須較美國聯邦商務委員會者為擴大。

關於上述各項法律，須使鐵路最高委員會對於所有國有鐵路可以行使其

權力：

建築之標準。

設備之標準。

養路之標準。

營業之標準 (包括行車章程在內)。

會計之標準。

統計之標準。

貨品分類之標準。

客貨運價之標準。

聯運票據及路際帳目。

水陸聯運運價——國際鐵路與水程聯運運價。

國內外聯運運車時刻表。

車輛互換及其租金，與互換車輛會計處之組織，衛生章程——須按照衛生部所定之規則。

購置物品契約之審查，須與標準詳細說明書相符合，如關於中國所製

造，或鐵道部普通契約所定購之路軌橋樑梁機關車等項。

本委員會建議鐵道部次長須為鐵路最高委員會之當然委員，惟無票決權。

於是則鐵道部乃可與該委員會直接合作。

鐵路最高委員會中之各委員須分別管理與其最合宜之上述事項，該委員

可提出計劃請求委員會討論。

上述各事項可分類如次：

(一) 建築及養路。

(二) 管理及營業。

(三) 運輸運價及與事其有關項。

(四) 會計及統計。

(五) 鐵道之一般財政。

鐵路最高委員會中之各委員，得聘任中國或外國專門顧問以資佐理，但此項顧問須由鐵道部保薦，並經國務會議之批准。

凡任建築管理車務運輸運費委員會等之顧問，同時對於鐵道部可具同樣之資格，或為新鐵路系統之顧問。

鐵路財政債務管理委員會，須將債務或其他種財政事項通知鐵路最高委員會中主持財政事務之會員，鐵路財政債務管理委員會對於鐵道部所作之報告，須由鐵路最高委員會轉呈，此層本委員會在前業已言之矣。

將現有及新築路線合併成為新系統而改為國有獨立經營之公司

本委員會為使中國國有鐵路能將路產作有效之經營及管理，並將來易於籌備以作改良及建設新路線起見，建議此等路線須合併成為系統，而在新公司法之下以組織國有獨立經營之公司，惟此等公司之須受國家一般之監督，則本委員會在前業已言之矣。

上述辦法之經濟，殊可斷言，一般費用在經營成本之百分率中乃極微小，普通路員可得較高薪俸，則優秀人才乃可羅致，且同時又不致使一般費用增加，原動力及車輛之使用乃大可經濟，機廠之辦理亦可更為經濟，於是路政乃可使公眾更形滿意，所定標準乃易於維持，材料及設備因係大量採辦，故亦可以較廉價格成交。

此等國有大公司，在新資本（供改良或擴充用）之獲得上頗佔勢力，其所

借資本及每年預備雖鉅，但與屬於政府之資金及其純收入之數相比較，則往往微末不足道。以現有鐵路之已知之收入為縮結借款合同之擔保，則新資本之獲得，自較以新建路線之未來收入作按年支付之擔保者輕易多矣。再就所擬之道口濟南間合併新路線言之（參看第五圖），如政府以青島清化鐵路公司之收入以為發行債券之擔保，則此等債券之號召力自較一分立路線所發行者為大，每一合併路線往往乃成一分立之塊段，關於每年債務償付之問題，則每一原有鐵路之進款須分別劃清，以應各該鐵路原有債務之需要。

此項組織，乃與德國在施行道威計畫時期中之國有獨立經營之鐵路公司組織相類。

按照此種辦法合併鐵路所有之財產，乃完全以政府所有之普通股或優先股為代表，優先股有固定之權利，政府如欲籌款，可在相當之時，以此等優先股票出售於公眾。

合併鐵路現今籌有基金之債務，乃對於該路線之財產享有第一留置權，他種借款墊款等則在此新公司中保持現有之地位。

新借款之以合併鐵路財產為擔保者，乃次於原有之要求。

所擬新系統之組織

本委員會在本意見書中，雖不能將組織之詳細計劃舉出，惟次述之大概，則以為對於此等新鐵路系統之國有公司頗為有用。

(一) 每公司得置總裁或理事長一人，並設理事會，國內外之持債券人均得有權為理事，出席於理事會。

理事長關於次述諸項，須請求理事會通過：預算案，運價表，改良計劃或添築路線，管理上一切之重大問題，以及與一般政策及財政有關之事項。

(二) 理事長接受局長報告。

如鐵路系統乃合二總段或二以上之總段而成，設分局長二人或二人以上時，局長接受分局長報告。

(三) 局長或分局長接受下列人員報告：

(甲) 總稽核、巡迴稽核員、會計處長及職員。

(乙) 膳料處長及職員。

(丙) 車務處長及職員。

(丁) 總工程師及職員。

(戊) 機務處長。

(己) 總段長。

(四) 總段長接受下列人員報告：

(甲) 普通職員對於局長有報告者，須會同總段長辦理之。

(乙) 督查長對於其所管轄一段內之一切事務負責，惟關於工程運輸鐵路機務稽核膳料等，則須會同總段長與普通職員一律辦理。

(五) 督查長接受下列人員報告：

(甲) 機務分段長——關於運輸事項（關於一般機械政策上之事項，向機務總段長作報告）。

(乙) 分段工程師。

(丙) 車隊長。

(丁) 車務長及巡迴稽查員（關於分段狀況）材料保管員車站長及警務人員。

(六) 督察長接受由機務段長轉呈下列人員之報告：

(甲) 機廠廠長。

(乙) 巡迴工程師及工頭。

(七) 分段工程師接受下列人員之報告：

(甲) 工務督查員。

(乙) 橋梁督查員。

(丙) 工程隊。

(八) 車隊長接受下列人員報告：

(甲) 發車員。

(乙) 電報生及電話生。

(丙) 機匠火夫車役律車者。

(丁) 巡迴工程師及火夫（關於專門問題則對於機廠廠長作報告）。

上述位置須立即物色合格之中國人主持，乃為事之不待言者，但為迅速可以獲得有訓練之中國人真計，則可雇用外人暫任此等職務或以外人為顧問以輔助在職之中國人，直至其對於所擔任之職務精通而後已。

關於上述諸項，須專家之指導：

(一) 營業之效率——起貨卸貨運貨之迅速。

(二) 機務——運轉力及每日里程之增加，機車之科學升火方法及燃料之樽節，機廠中之實用及機車之常能拖帶車輛。

(三) 鐵路——用經濟方法以更換枕木。

(四) 會計——成本會計及他種營業統計能迅速製成，以作踏員層重要之指導。

將現有鐵路合併成爲新系統

應合併成爲新系統之路線乃如附錄丙所示，而其應合併之理由則已如前所述。此等新系統雖爲國有鐵路，但其經營則如獨立私有公司。

本處所舉之里程，不問其爲現有抑行將建築，皆爲一種約數，僅用之以作比較而已，且此等新路線乃以未經測量者居多數。

第一圖說明國有各鐵路公司之現有及計畫中之路線。（本年擬爲節省篇幅計僅將第一圖付刊餘從略。）

第二圖爲中華大東鐵路，此路線須將現有中東北寧津浦及計畫中之東南展延線包括在內。

現有路線
幹線公里數
中東 一、七二二

長春瀋陽（南滿鐵路） 三〇五
瀋陽天津 八四九

天津浦口 一、〇〇九
共計 三、八八五

新築路線
浦口廣州 二、〇〇〇
現有及新築路線之總計 五、八八五

長春瀋陽段係屬於南滿鐵路，今欲使用該段路線可與南滿鐵路締結若一種輸送辦法或營業合同也。

上述每一段路線乃成一總段而歸分局長（見前）主持之，分局長乃對於總局之局長負責者。總局以設在北平爲合宜，該處可建築大機廠，以供所擬定中華中原平西北及中華大東等路之用。

中國經濟年鑑 第十二章 交通

第三圖爲中華中原鐵路，此系統包括次述諸線：

幹線（公里） 現有路線 新築路線

總段 昂昂溪以北 三〇〇
昂昂溪至北平 二二〇
總計 一、一〇〇

總段 北平至漢口 一、二二四
總段 漢口至廣州 四〇四
廣州至九龍 一四三
總計 二、二四五

自黑龍江至九龍之總計 二、〇八五
北平以北總段須與中東鐵路一律遲緩舉行合併。

此系統包括福州至株州之未成線（四三五公里），惟該未成線在名義上則已在建築中，如此中斷部分築成，則遂成中國最重要鐵路建築之一。於是則二段已成之虧本路線，可變爲獲利路線，且其在軍事上之重要，則更不待言，長江中可先置鐵路輪渡，嗣後乃改修橋梁，而將輪渡移置重慶。

第四圖北平西北鐵路 此線長八一八公里，除受軍事損失外，管理亦爲不當，此線可用之以爲將來向西北擴張之根據，但須完全改組，在目前可由北寧鐵路管理之。

第五圖青島濟化鐵路 此線乃合次述諸段而成：

膠濟 四五三
濟甯道口（新築） 三〇〇
總計 七五三

公里

(L)(三七)

道口清化 一五二

清化懷慶(新築) 七五

新系統之共計 九八〇

(新築之線為三七五公里)

新築之路線所經之處皆為膏腴之地，此系統告成之後，則懷慶段之良煤乃可運至青島，而使其輸出大增。

第六圖膠濟鐵路 此線在地理上之位置極佳，現今由東至西計長八二五公里，如一方面將濰州附近之港口濰深，而照現今預定計劃設有鐵路終點之相當設備，而他方面展延至西安，使路線之全長為一、〇二五公里，則其營業乃可大增。如更展至秦皇，則貴重煤礦及他種礦產皆可開發，而蘭州乃成為對新疆貿易之要地。自西安至蘭州計長約六一二公里，連前約共長一、六三七公里，其中新築之線將佔一半。

第七圖揚子谷鐵路 揚子谷乃世界最肥美區域之一，而維持有稠聚之人口，今使其腹地與沿海間有迅速之運輸，當然甚為重要。在沿江及距江以北若干距離地方之作測量，業已耗費鉅額之金錢，揚子江水運固頗便利，但沿江之大都市能與首都及東方大港之上海相聯絡，亦殊為計之得者。在軍事上言之，亦為重要之舉。漢口在中華中原鐵路通至廣州後乃成中國陸地最大集散場，該處亦須依照圖中所示，與首都及沿海相聯絡，如路線可達成，則在經濟上及軍事上俱甚重要。此所擬系統包括之鐵路如次：

京滬鐵路(現有) 三一〇
浦口成都——經漢口——宜昌貴陽重慶——鐵路 一、九〇〇
(計劃線)

幹線(公里)

共計 二,二二〇 (七)三七二

第八圖中華東南鐵路 此系統使首都及上海經常山附近與南昌長沙重慶昆明欽州相聯絡，又接中華中原幹線以與廣九線相聯絡，此系統所包括之原有及計劃線如此：

現有線(公里) 計畫線(公里)

滬杭甬 三八〇

南浦 一三〇

株萍 九五

廣三 五〇

杭州南昌萍鄉 八〇〇

南昌福州 六〇〇

長沙重慶 九〇〇

沅州昆明 九六〇

寶慶欽州 一、〇〇〇

三水昆明 一、二〇〇

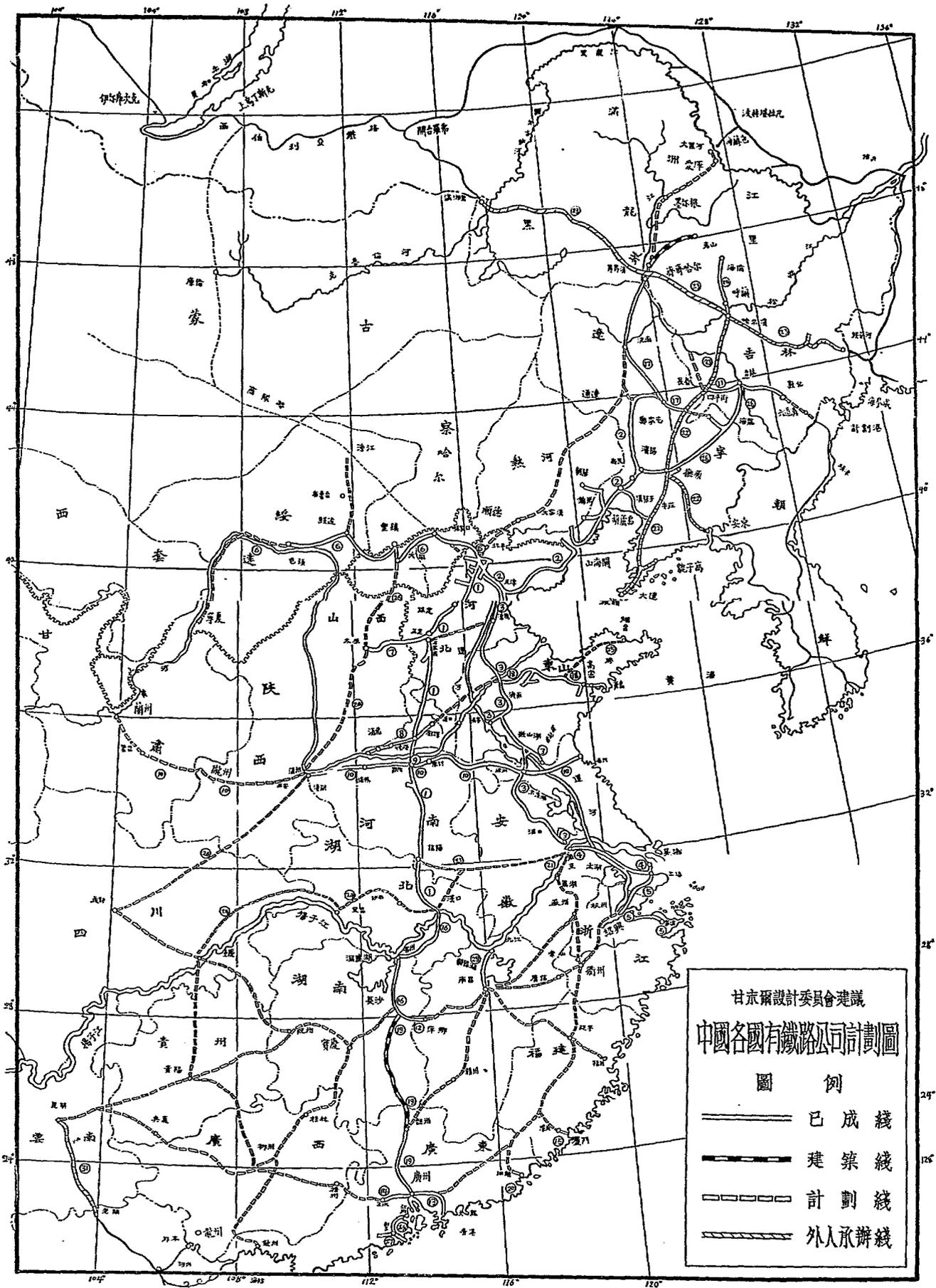
共計 五五五 六、〇一五(公里約數)

全系統共計

港埠

中國沿海三大港地點之須確定，孫中山先生早已有見於此，故在所著之寶業計劃中業已述其梗概。中國鐵路系統之發展，大部分乃受港埠之支配。

廣州上海之位置，在大體上言之，乃為天然形勢運輸路線及金融中心所決定，但欲使此二港能成世界之大港，則在細則上尚有頗須努力之處，關於此層，上



甘肅爾設計委員會建議
中國各國有鐵路公司計劃圖
 圖 例

- 已成綫
- - - 建築綫
- ⋯⋯ 計劃綫
- ▨ 外人承辦綫

海已頗多進步，惟廣州則因政治上及實質上之關係，而較為困難。

至於北方之港口，據稱政府已擇定發展葫蘆島，但現代港埠在潮水退時，其水之深度不得在十公尺以下，或至少不必多加疏濬而有此深度者方稱合格，今秋葫蘆島港內水之深度可達十公尺，殊恐耗費不貲耳。

在若干時以前，大清河初步測量後，似尚可為北方之港埠，如繼續考察之結果能斷定其可不凍冰有良好的掩護，並有充分之深度，則該港埠對於北平西北線、中華中原線中央部分及中華大東線均頗便利，而對於東三省之利益，則又幾與葫蘆島相等。故本委員會以為中國政府在採取最後行動以前，對於此項問題尚須繼續加以研究。

新增路線之籌款

本委員會在作本意見書時，乃假定中國有鞏固之政府，及所有固有鐵路之實際運用及財政皆可由鐵道部作充分之控制。各路線如按照本意見書之建議而實質可恢復，財政計畫有成效，改組辦法獲實現，則中國鐵路之信用乃以昭著。

於是政府乃可在世界市場中借有鉅額款項，以進行其鐵路建築計劃，而不致受困難。在國內借款，亦大概有同樣之便利，惟政府非將上述諸項一一實現，似難望獲得適量之資金。

如中國境內兵革不興，實業發達，則本委員會對於關稅收入所作之估計，大概乃為最低之數。在數年之後，政府之每年預算可以出入相抵，則自可以關稅收入作擔保以籌借鉅款，而用於興築鐵路。但在政府預算可以相抵以前，此種目的之達到，似無甚希望。

中國曾提議利用俄國退還庚款部分以建設新路線，或直接用該款與辦，或發行債券以募集建築費，而以此新路線之盈餘充教育文化事業之年金，惟本委員會就目前所知者言之，中國政府此項提議尚未得確定之解決。

如本意見書中之建議，幸獲見諸實行，則各路盈餘基金及關稅撥歸鐵路之款項，在數年之內乃有鉅額盈餘可以直接用於新路線之建設，或充發行債券之擔保品。

(表一)

鐵路債務之種類 (按照債務之情形及處置方法分類) 參看第二至第十 三節表)	(1) 未到期及到期未償清債務包括 (2) 權之數額	(2) 積欠類包括在(1) 權(僅子 類)之內——約數	(3) 積欠利息
子類(參看第七表) 外國所發行之債票(包括北 寧鹽稅借款)	未到期 三、四六、一、二二、一九四(二八) 元 到期 二、三、八四七、六〇六(二八)	二、三、八四六、六〇六 元	六、二、四一一、一〇〇(二八) 元
五類(參看第七表) 外國借款及墊款	大部分到期 二、三、〇〇九、二〇〇(二八)	因借款合同不完全，故不能將應償 而未償之數額列舉，但已包括在(1) 類內。	一、三、三三九、五〇〇(二八)

第四表 中國固有鐵路於一九二九年十二月三十一日之債務(按照現時匯兌率合成銀元東三省鐵路之債務並未包括在內)

實類(參看第九表) 內國借款墊款等 一九二八年估計之增減 一九三〇年一月一日核算之總計	未到期 二期、一九〇、〇五〇(二八) 到二期、四五八、五五〇(二八) (A)七、四一七、五〇〇(二八) 四〇、二〇〇、五〇〇	同上	(A)一三、八四七、六〇〇六 三六、八四七、六〇六(子類)	(B)一六、六六二、〇〇〇(二八) 一〇、七一九、六〇〇
卯類(參看第五表) 外國借款墊款——大部分爲未築線所結	一部分到期 三三、五五九、四一三(二九)			一一、一一三、四九七(二八) 二、二五五、七九七(二九)
辰類(參看第十一表) 交通器具以鐵路名義所借之款	大部分到期 一四、二四四、一六七(二九)			四、二九一、四一九(二八) 七一二、二〇八(二九)
巳類(參看第十二表) 材料用品債務	大部分到期 四七、八八四、四〇九 五〇五、八九八、四八九			二三、二九五、〇五八(二八) 三九四、二〇〇(二九) 一四五、七八一、七九九(二九)
按照(1)及(3)兩欄國有鐵路債務之總計(約數)	六五一、六八〇、二八八			

第四表 中國國有鐵路於一九二九年十二月三十一日之債務(按照現時匯兌率合成銀元東三省鐵路之債務並未包括在內)

(表二)

鐵路債務之種類 (按照債務之情形及處置方法分類)——參看第二至第十三表)	(4)一九三〇年未償本金所需之年息之約數	(5)一九三五年本金每年攤還之約數	(6)大局鞏固一九三〇年所可有之純收入(現金)	(7)大局鞏固在一九三五年路綫恢復後所可有之純收入
子類(參看第七表) 外國所發行之債票(包括老票雙軌借款)	一八、八六五、八五四(二八) 元	一九三〇年一月一日之本金 四一〇、二〇〇、〇〇〇元		元
丑類(參看第七表) 外國借款及墊款	七釐、六一〇、二八七(二八)	一九三〇年至一九三四年之攤還額 四七、一〇〇、〇〇〇		元

實類(參看第九表) 內國借款整數等 ——九二八年之估計 九三〇年一月一日核算之 總計	八釐一、九七一、八八八(二八) (B)二、四四八、〇〇二(二八) 四六五、〇〇〇 二、九八三、〇〇〇(約數)	一九三五年之未償本金 一三六三、〇〇〇 二十年還清之每年攤還額 一八、一五五、〇〇〇	二九、七一、〇〇〇 五〇、〇〇〇、〇〇〇
卯類(參看第五表) 外國借款整數——大部分為未 然辦所結 ——九三〇年應行攤還之估計額 九、四一七、〇〇〇 再加上列之利息則為 三一、四〇〇、〇〇〇	一九三〇年應行攤還之估計額 九、四一七、〇〇〇 再加上列之利息則為 三一、四〇〇、〇〇〇		二九、七一、〇〇〇 五〇、〇〇〇、〇〇〇
辰類(參看第十一表) 交通以鐵路名義所借之 款			
巳類(參看第十二表) 材料用品債務	三、四〇〇、〇〇〇	一八、五五、〇〇〇	二九、七一、〇〇〇、〇〇〇
按照(1)及(3)兩欄國有 鐵路債務之總計(約數)			

在原則上應以丙類或丁類債券整理之債務

卯類 大部分為未築線而結	一九二九年十二月三十一日 之估計 三三、五五九、四一三	一九二九年十二月三十一日 積欠利息之估計 一三、三六九、二九四	一九二九年十二月三十一日 估計之總計 四六、九二八、七〇七	附註
辰類 舊交通部以鐵路名義 所借	一四、二四四、一六七	五、〇〇三、六七二	一九、二四七、七九四	延欠俾給工資包括利息計算則達五 八、九一五、五〇〇元此項未償清債 務須儘先由鐵路收入支付之本處未 以之算入
巳類 材料用品債務	四七、八八四、四〇九	二五、六八九、二七八	七三、五七三、六八七	

子丑寅三類延欠利息		一〇一、七一九、六〇〇	一〇一、七一九、六〇〇	
總計	九五、六八七、九八九	一四五、七八一、七九九	二四一、四六九、七八八	二四一、四六九、七八八元乃為攤用內額或丁類債券作兌償或由各路盈餘基金中撥款償付之債務

註 (〇五)(〇六)(〇八)(〇九)(三〇)等乃一九二五、一九二六、一九二八、一九二九、一九三〇等年之縮寫，且係指各該年之十二月三十一日。

(4)及(6)兩欄乃根據第五及第十三兩表之估計。

(A)一九二九年所需之攤還額約為二〇、四一七、〇〇〇元，估計是年已償付者為七、四一七、〇〇〇元，未償者為一三、〇〇〇、〇〇〇元。

(B)一九二九年應付之利息約為二二、四四八、〇〇〇元，估計是年已償付者為五、七八六、〇〇〇元，未償者為一六、六六二、〇〇〇元。

第五表 一九三〇年還本付利及所餘純收入之估計(根據一九二九年之現金收入)

一九三〇年應付之攤還額(約數)

膠濟	二、〇〇〇、〇〇〇
正太	二五〇、〇〇〇
北寧	二、九二五、〇〇〇
攤還額	一、九五〇、〇〇〇
保證金	一、三九二、〇〇〇
京滬	九〇〇、〇〇〇
滬杭甬	九、四一七、〇〇〇
一九三〇年攤還額之總計	

一九三〇年應付之利息（約數）

膠濟

二、四〇〇、〇〇〇

正太

五六、〇〇〇

北寧

一、〇一七、〇〇〇

京滬

一、六七三、〇〇〇

滬杭甬

四七〇、〇〇〇

廣九——墊款之利息

一七〇、〇〇〇

一九三〇年利息之總計

五、七八六、〇〇〇

一九三〇年還本付利之總計

一五、二〇三、〇〇〇

除充上述項目外之純收入之應用

正太——對於同成借款所作之償付

八〇〇、〇〇〇

——對於北京政府借款所作之償付

二〇〇、〇〇〇

北寧

一、〇〇〇、〇〇〇

膠海

八、五〇八、〇〇〇

總計

五、〇〇〇、〇〇〇

一九三〇年盈餘之總計（根據一九二九年運用結果之計算）

一四、五〇八、〇〇〇

第六表 一九三〇年子丑寅三類債務未償本金應付之利息及是年之攤還額

一九三〇年四一〇、二一〇、五〇〇元債務（整數）之利息

二一、九八三、〇〇〇

一九三〇年之攤還額（如第五表所示）

九、四一七、〇〇〇

一九三〇年應償付之總計

三一、四〇〇、〇〇〇

中國經濟二年鑑 第十二章 交通

(L)三七八

一九三〇年至一九三五年時期中之狀況
如大局鞏固則一九三〇年乃有如第五表所示之可有盈餘

二九,七〇〇,〇〇〇

一九三〇年——依照以上計算之可能支絀

一,七〇〇,〇〇〇

一九三一年——依照以上計算之可能支絀

四,〇〇〇,〇〇〇

一九三二年——大局鞏固路綫迅速恢復之超過上述需要之可能盈餘

一〇,〇〇〇,〇〇〇

一九三三年——超過上述需要之可能盈餘

二〇,〇〇〇,〇〇〇

一九三四年——超過上述需要之可能盈餘

二〇,〇〇〇,〇〇〇

第七表 子類債務——外國發行之債券

路	名	一九二八年十二月三十一日之未償清本金	一九二八年十二月三十一日之過期利息
外國發行之債券	名	一九二八年十二月三十一日之未償清本金	一九二八年十二月三十一日之過期利息
離海	原用貨幣	合成國幣	原用貨幣
一九二二年五釐借款	四、〇〇〇,〇〇〇鎊	四八、〇〇〇,〇〇〇元	七〇〇,〇〇〇鎊
一九二〇年八釐借款	一三七、七四三、〇〇〇	一三、七七四、〇〇〇元	三八、五六八、〇〇〇
一九二〇年八釐借款	三〇、七五〇,〇〇〇	三〇、七五〇,〇〇〇元	八、六一〇,〇〇〇
一九二五年八釐借款	二一、二五〇,〇〇〇	二、一二五、〇〇〇元	六、八〇〇,〇〇〇
一九二四年八釐借款	五、〇〇〇,〇〇〇元	五、〇〇〇,〇〇〇元	一、〇〇〇,〇〇〇元
共計		九九、六四九、〇〇〇元	
法郎	二、三五〇,〇〇〇	二、三五〇,〇〇〇元	二、三五〇,〇〇〇
一九〇三年五釐借款	二、三五〇,〇〇〇	二、三五〇,〇〇〇元	二、三五〇,〇〇〇

廣九 一九〇七年五釐借款	一、一一一、五〇〇鎊	一三、三三八、〇〇〇元	一九四、五二二鎊	二、三三四、一〇〇元
湖廣 一九一一年五釐借款		六七、八七二、〇〇〇元		九、五〇六、七〇〇元
膠濟 六釐國庫券	四〇,〇〇〇,〇〇〇圓	四〇,〇〇〇,〇〇〇元		一、二〇〇,〇〇〇元
平漢 英法借款 橫濱正金 五釐借款	(除外) 九、三四〇,〇〇〇圓	九、三四〇,〇〇〇元		三、三五六、一〇〇元
北寧 一八九九年五釐借款 八釐雙軌借款	九二〇,〇〇〇鎊 二一七、七四二鎊 六五〇,二五〇元	一一、〇四〇,〇〇〇元 二、六一二、九〇〇元 六五〇,三〇〇元	一七六、六六三鎊 四八三、四〇〇元	二、一一九、九〇〇元 四八三、四〇〇元
津浦 德國五釐借款 英國五釐借款 德國五釐續借款 英國五釐續借款	二、三五〇,〇〇〇鎊 一、一五六、二五〇鎊 一、六六二、五〇〇鎊 八八八、〇〇〇鎊	二八、二〇〇,〇〇〇元 一三、八七五、〇〇〇元 一九、九五〇,〇〇〇元 一〇、六五六、〇〇〇元 共計七二、六八一、〇〇〇元	八〇一、〇九五鎊 一七四、五九三鎊 五一三、七一七鎊 一五五、四〇〇鎊	九、六一三、二〇〇元 二、〇九五、二〇〇元 六、一六四、四〇〇元 一、八六四、八〇〇元 一九、七三七、六〇〇元

京滬	二、九〇〇、〇〇〇鎊	三四、八〇〇、〇〇〇元	—	—
一九〇四年及一九〇七年五釐債券				
滬杭甬	七二二、五〇〇鎊	八、五五〇、〇〇〇元	—	—
一九〇八年五釐借款				
正太	一一、三八二、五〇〇鎊	*一、一三八、二〇〇元	—	—
一九〇二年五釐借款				
滬清	四九五、七〇〇鎊	五、九四八、四〇〇元	七四三、五五鎊	八九二、三〇〇元
一九〇五年五釐借款				
滬(除外)				

注 各表大部分乃以鐵路所供給之數字為根據。*指未包括到期及到期本金，惟利息除外。*乃以一法郎合國幣一角計算。
 英法借款除外，惟北寧變軌借款，係按發行債券為分類。滬杭借款已見別類，故除外。東三省鐵路未列入，株萍、廣三、陳慶、南潯等鐵路之債務因本委員會未有接報告，故從略。

第八表 五類債務——借款總款

路名	一九二八年十二月三十一日未到期及到期本金		一九二八年十二月三十一日到期利息	
	原用貨幣	合成國幣	原用貨幣	合成國幣
海峽	G\$ 4,187,489	\$ 4,187,500	G\$ 543,766	\$ 543,800
分釐	822,487	822,500	70,945	70,000
總款(?)		\$ 4,460,000		\$ 614,700

廣九 八號 九號	九號 九號 九號	\$ 4,505 4,000 \$ 216,593	54,100 48,000 216,590 <u>318,400</u>	\$ 1,481 789 \$ 94,880	17,800 9,100 94,800 <u>121,700</u>
----------------	----------------	---------------------------------	---	------------------------------	---

平 廣 九	廣 九 平	\$ 10,944 \$ 462,610 86,098 88,888 119,676 81,104	181,400 469,600 86,100 88,800 119,700 <u>81,100</u> 999,700	\$ 6,788 \$ 853,658 22,972 23,126 12,682 12,687	81,500 353,700 23,000 23,000 18,000 <u>18,000</u> 507,200
-------------	-------------	--	---	--	---

七 廣 九	廣 九 七	\$ 30,000	30,000	—	—
-------------	-------------	-----------	--------	---	---

廣 九 平	廣 九 平	\$ 900,000	10,805,000	\$ 546,682	6,558,400
-------------	-------------	------------	------------	------------	-----------

平 廣 九	廣 九 平	Y 5,200,000 G \$ 800,000 \$ 18,750	5,200,000 800,000 <u>105,000</u> 5,605,000	Y 5,100,000 G \$ 100,577 \$ 9,194	5,100,000 100,600 <u>110,400</u> 5,311,000
-------------	-------------	--	---	---	---

廣 九 平	廣 九 平	\$ 63,418	761,000	\$ 18,871	226,500
-------------	-------------	-----------	---------	-----------	---------

廣 九 平	廣 九 平	\$ 28,009,100	\$ 13,839,500
-------------	-------------	---------------	---------------

中國國家年度預算 第十二章 公債

第九款 丙類債務——內國借款總數（以總道部所供給之數字為根據）

(1) 三六三

路名	一九二八年十二月三十一日未到期及到期本金		一九二八年十二月三十一日到期利息
內國借款總數			
平漢	1,000,000 以國幣計算之債務 11,188,077	G \$ 1,500,000 11,188,100 <u>12,688,100</u>	480,000 2,268,998
北寧	800,000	800,000	—
津浦	5,688,474	5,688,500	2,607,600
滬杭甬	1,885 1,475,494	1,400 147,500 <u>148,900</u>	
平綏（包括工費） 以國幣計算之債務	10,862,168	10,862,200	3,405,400
贛漢 以國幣計算之債務	740,000	740,000	345,000
廣九（包括工費） 以國幣計算之債務	111,882	111,400	—
福漢（已列入第十款中）	—	—	—
總計		G \$ 30,494,100 5,845,500	G \$ 9,357,000 50,000
工費除外		G \$ 24,048,600	G \$ 9,307,000

第十表 明細債務對於未償還之借款及墊款（截至一九二九年十二月三十一日止之約數）

債 務 之 名 稱	原 定 貨 幣	未 償 清 本 金	到 期 未 償 本 金	到 期 未 償 利 息	總 計	總 計	國 幣
外 國 部 分 包 寧 延 長 路 七 釐 墊 款	鎊	640,000	160,000 1929	224,000 64,000	1,024,000 64,000	\$ 12,288,000 768,000	
	鎊	770,217	1929	208,618 46,218	1,038,780 46,218	12,404,780 654,666	
同 成 鐵 路 六 釐 墊 款	法 郎	5,798,518	1929	1,824,428 847,011	7,622,947 847,011	762,294 34,791	
滙 漢 鐵 路 六 釐 債 券	鎊	187,500	112,500 1928 1929	50,910 18,000	850,910 18,000	4,210,920 210,000	
寧 滬 鐵 路 七 釐 墊 款	關 平 銀	2,000,000	1929	688,400 140,000	2,688,400 140,000	8,987,600 210,000	
又	規 元	486,000	1929	155,131 34,020	641,131 34,020	887,688 47,628	
浦 信 鐵 路 六 七 釐 墊 款	鎊	207,256	1929	64,969 12,520	272,225 12,520	3,288,700 150,240	
株 欽 鐵 路 七 釐 墊 款	美 金	1,150,000	1929	721,709 80,500	1,871,709 80,500	4,679,272 201,250	
濟 滬 交 綫 七 釐 墊 款	鎊	87,800	1929	46,875 6,111	134,175 6,111	1,610,100 78,882	
內 務 部 辦 理 國 庫 基 礎 汽 車 捐 付 期 債	國 幣	446,885	1929	126,452 22,344	579,837 22,344	378,387 22,844	
總 計 項 下 各 元 數		\$ 30,289,418 3,270,000 \$ 33,559,418	\$ 3,270,000 (1929) (1929)	\$ 18,369,294 11,118,497 2,255,797		\$ 46,928,707	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(L)三八四

第十一表 辰類債務——舊交通部以鐵路名義所借之款

(舊交通部以鐵路名義所借之短期借款墊款及透支)——根據一九二九年七月三十日交通部所供給之資料編成)

借款項目

三十

年月 自一九二一年至一九二八年

利率 自月利一釐至一釐七毫，即年息一分二釐至二分零四毫。

期限之長短 自一月至三年或未定期限

一九二九年六月三日之未償本金 一四、二四四、一六七元

積欠利息

於一九二八年十二月三十一日爲四、二九一、四一九元，於一九二九年六月三十日爲四、六四七、五二三元，於一九二九年十二月三十一日爲五、〇〇五、六二七元(以年息五釐計算)。

本利之總計

於一九二八年十二月三十一日爲一八、五三五、五八六元，於一九二九年六月三十日爲一八、八九一、六九〇元，於一九二九年十二月三十一日爲一九、二四七、七九四元(以年息五釐計算)。

第十二表 巳類債務——材料用品債務

(根據鐵道部所供給之一九二八年十二月三十一日報告表而成之提要，其貨幣之換算則根據後列之現行匯兌率，並按照年利五釐之率，將利息繼續算至一九二九年十二月三十一日爲止。)

鐵路本	金		總計
	至一九二八年十二月三十一日止 之積欠利息	以年息五釐計算之一九二九年利 息	
平漢	一五、〇五五、一〇四	二、一四五、二六八	七五二、七五五
北寧	六、〇九二、一四八	二、一七〇、三四四	三〇四、八〇七
津浦	九、七五九、六八三	六、四七一、八一五	四八七、九八四
平綏	一五、五三五、五二二	一一、六五五、〇四九	七七六、七七六
廣九	九一、〇〇三	—	四、五五〇
湘鄂	一、三二八、三九四	八二四、二六〇	六六、四二〇
			二、二一九、〇七四

總計	四七、八八四、四〇九	二二、二九五	二七、三二二	一、二二八	七三、五七三、六八七	五二、〇〇五
凍						
庫						
廣						

貨幣兌換率：英金一鎊等於十二元 美金一元等於二元五角 日金一圓等於一元 一佛洛林等於一盾 一盾等於一元 一比國法郎等於一法郎
 法郎 一法國法郎等於一角 庫平銀一兩等於一元五角 規銀一兩等於一元四角
 第十三表 一九二九年債務之償付及一九三〇年預計償付之估計（指經常撥款額而不指遞欠本利）

鐵路及債務	到期未到期未償清本金		攤還		額		利		息	
	(約數)		一九二九年之償付 (約數)		一九三〇年可作之償付 (約數)		一九二九年之償付 (約數)		一九三〇年可作之償付 (約數)	

子五寶三類

膠濟六釐庫券(日金)	一九〇二年	四〇、〇〇〇、〇〇〇元								
◎正大五釐借款(金鎊)		一、一三八、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	五六、〇〇〇	五六、〇〇〇			五六、〇〇〇	
◎北寧五釐借款(金鎊)	一九一九年	一一、〇四〇、〇〇〇	六九〇、〇〇〇	六九〇、〇〇〇	五五二、〇〇〇	五五二、〇〇〇			五五二、〇〇〇	
八釐雙軌借款(金鎊)	一九二一年	二、六二二、九〇〇	一、二三〇、〇〇〇	一、二三〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇			二二〇、〇〇〇	
八釐雙軌借款(銀元)	一九二一年	六五〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇						
保證金(金鎊)	一九二一年			一、九五〇、〇〇〇						
廣九墊款	一九二六年	三四〇、〇〇〇					還本	還本		
◎京滬五釐借款(金鎊)	一九〇四年	三四、八〇〇、〇〇〇	一、三九二、〇〇〇	一、三九二、〇〇〇	一、六七三、〇〇〇	一、六七三、〇〇〇	付還本	付還本	一、六七三、〇〇〇	一、六七三、〇〇〇
滬杭甬五釐借款(金鎊)	一九〇八年	八、五五〇、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇	九〇〇、〇〇〇	四七〇、〇〇〇	四七〇、〇〇〇			四七〇、〇〇〇	四七〇、〇〇〇

雜		計		計		計	
九、一三一、〇〇〇	五、〇六二、〇〇〇	九、〇一二、〇〇〇	五、五三一、〇〇〇	五、五三一、〇〇〇	五、五三一、〇〇〇	五、五三一、〇〇〇	五、五三一、〇〇〇
① 同成(金鎊) 六釐整款(法郎)	② 九、二四二、六〇〇 五八〇、〇〇〇	③ 二〇〇、〇〇〇	④ 六〇〇、〇〇〇	⑤ 擬作兌債	⑥ 擬作兌債	⑦ 擬作兌債	⑧ 擬作兌債
⑨ 滙豐六釐(金鎊) 一九一四年	⑩ 三、六〇〇、〇〇〇	⑪ 四〇五、〇〇〇	同上	同上	同上	同上	同上
總計	一三、四二二、六〇〇						
債務現今償付額之總計	二二、五五三、六〇〇						

註①同成債務乃以正太盈餘為擔保。此項盈餘即常作該債務之還本付利用。
 ②滙豐債券乃以北寧餘利為擔保。本委員會建議該債券整理在第五表中滙豐之償付額乃包括在北寧之償付額中。
 ③此項支付在一九三〇年可以不用。故可作償付他種債務之用。
 ④廣九整款乃自京滬收益中撥付之。
 ⑤此等支付在第五表中乃取之於他種純收入。
 第十四表 一九二九年應付利息之約計

鐵路	借債之年月	截至一九二八年十二月三十一日止之未償清本金		利率	一年之利息
		原用貨幣	成貨幣		
龍海	一九二二年	四、〇〇〇、〇〇〇鎊	四八、〇〇〇、〇〇〇元	五釐	二、四〇〇、〇〇〇元
	一九二〇年	一三七、七四三、〇〇〇比法郎	一三、七七四、〇〇〇元	八釐	一、一〇一、九二〇元
	一九二〇年	三〇、七五〇、〇〇〇佛洛林	三〇、七五〇、〇〇〇元	八釐	二、四六〇、〇〇〇元
	一九二五年	二一、二五〇、〇〇〇法郎	二、一二五、〇〇〇元	八釐	一七〇、〇〇〇元

一九二八年子類債務應付利息之約計		一九二八年子類債務應付利息之約計			
汴洛	一九〇三年	五〇,〇〇〇,〇〇〇銀元	五,〇〇〇,〇〇〇元	八釐	四〇〇,〇〇〇元
廣九	一九〇九年	二三,五〇〇,〇〇〇法郎	二,三五〇,〇〇〇元	五釐	一一七,五〇〇元
湖廣	一九一一年	一,一一一,五〇〇鎊	一三,三三八,〇〇〇元	五釐	六六六,九〇〇元
		五,六五六,〇〇〇鎊	六七,八七二,〇〇〇元	五釐	三,三九三,六〇〇元
		減去鹽稅撥付之額			一,六八〇,〇〇〇元
膠濟		四〇,〇〇〇,〇〇〇圓	四〇,〇〇〇,〇〇〇元	六釐	二,四〇〇,〇〇〇元
平漢		九,三四〇,〇〇〇圓	九,〇〇〇,〇〇〇元	五釐	四六七,〇〇〇元
北寧	一九一九年	九二〇,〇〇〇鎊	一一,〇四〇,〇〇〇元	五釐	五五二,〇〇〇元
		二一七,七四二鎊	二,六一二,九〇〇元	八釐	二〇九,〇三二元
		六五〇,二五〇元	六五〇,二五〇元	八釐	五二,〇二〇元
津浦		二,三五〇,〇〇〇鎊	二八,二〇〇,〇〇〇元	五釐	一,四一〇,〇〇〇元
		一,一五六,二五〇鎊	一三,八七五,〇〇〇元	五釐	六九三,七五〇元
		一,六六二,五〇〇鎊	一九,九五〇,〇〇〇元	五釐	九九七,五〇〇元
		八八八,〇〇〇鎊	一〇,六五六,〇〇〇元	五釐	五三二,八〇〇元
京滬	一九〇四年及 一九〇七年	二,九〇〇,〇〇〇鎊	三四,八〇〇,〇〇〇元	五釐	一,七四〇,〇〇〇元
滬杭甬	一九〇八年	七一二,五〇〇鎊	八,五五〇,〇〇〇元	五釐	四二七,五〇〇元
正太	一九〇二年	一一,三八二,五〇〇法郎	一,一三八,二五〇元	五釐	五六,九一二元
道清	一九〇五年	四九五,七〇〇鎊	五,九四八,四〇〇元	五釐	二九七,四二〇元

一八,八六五,八五四元

一九二八年丑寅債務應付利息之約計即二三、〇〇九、一〇〇元以七計算	一、六二〇、二八七元
一九二八年寅卯債務應付利息之約計即二四、六四八、六〇〇元以八計算	一、九七一、八八八元
一九二八年子丑寅債務應付利息之約計	二二、四四八、〇二九元
一九二九年因撥還而減少之子丑寅債務應付利息之約計	四六五、〇〇〇元
一九三〇年子丑寅債務應付利息之約計	二一、九八三、〇〇〇元

(四)計劃線沿線經濟調查

本部為實現總理實業計劃，建樹物質基礎，解決民生問題起見，曾於本部成立伊始，擬具建設大綱及所關兩款築路計劃兩案，提呈中央政治會議通過。建設大綱內規定新線路由及里程，所關兩款築路計劃內規定分期興築新線辦法。惟是國家之財力有限，而計劃各線為數頗多，勢不能同時舉辦，應就各計劃線之經濟狀況，分別緩急，先後着手。乃於十八年春舉辦經濟調查，從事於各計劃線沿線地方經濟實況之研究，俾將來決定興築程序時有所根據。該項經濟調查事宜，初由本部建設司股設計科辦理，後股設計科易名調查科改隸財務司，顧部長以調查工作與業務關係較為密切，故又令飭改隸業務司，科名仍舊，綜計三年中以還，共派出調查隊三隊，調查工作有足述者如左：

甲、滇黔桂區經濟調查隊之工作

粵漢線及其比較線湘漢線均為聯絡西南腹地之幹線，所關二款築路計劃中將上述二線對於建築程序之第二組性質，實要可以預見。本部特於十八年五月組織滇黔桂調查隊，調查上述二線沿線經濟情形，該隊於五月間出發，翌年六月返部，已將粵漢湘漢二線在滇黔省境內各縣調查完竣。另一支隊則將湘柳線獨山至重慶一段查畢，按照原定計劃，本擬分途入湘桂各省調查，完成西南鐵道網，惟當時桂省則戰亂未已，湘省則匪焰正張，

不得已中止進行。

乙、閩浙贛區經濟調查隊之工作

京粵線及其比較線贛昌線為聯絡東南腹地之幹線，性質極為重要，本部特於十八年五月組織閩浙贛隊，調查上述二線沿線經濟情形，以供路線設計之參考。該隊自出發後，因閩贛二省連地皆匪，工作極感困難，原定計劃擬先查京粵線及贛昌線在閩省境內各縣，然後分途赴浙贛等省，無如該隊自調查福州等縣市完畢後，匪患迄未稍靖，結果京粵線僅查竣福建內地段建甌至永安一段，贛昌線僅查竣福州至順昌一段，不得已乃調查福建沿海線。另分一支隊赴江西，由南萍路局派員會同調查贛昌線，迄至十九年一月，該隊在閩省工作人員已將福建沿海線福州至東山一段調查完竣，而內地仍因匪患未克前進，江西分隊亦因匪患僅查竣贛昌線南昌至峽江一段，乃由部將全隊人員電召返京。

閩浙贛隊調回後，本部以浙皖一帶情形較為平靜，乃重組閩浙贛隊，先查京

粵線京常段及杭常支線。該隊於十九年二月間出發，先將京粵線安徵段各縣查竣，是年五月該隊人員乃陸續轉入浙境，自五月至八月在浙省境內各縣亦次第查竣，本擬俟京粵線京常段及杭常支線調查完畢後，分途入閩贛二省，調查京粵線南段及贛昌線，以完成前隊未成工作，惟閩贛匪亂一時，尚無平定希望，不

得已乃於該隊京常統調查告一結束後，即行遵令返部。

丙、包寧線調查隊之工作 包寧計劃線東起包頭，西迄寧夏，全線長五百四十餘公里。民國十一年十月高恩洪長交通部時，曾與比國營業公司商訂材料借款八十萬磅，擬由平綏鐵路終點之包頭鎮展至寧夏，並派王湖為包寧鐵路督辦，是為包寧鐵路籌築之始。嗣以款不敷用，迄未興工。民國二十二年四月包寧鐵路工程局局長郭鳳海由平南下，呈請孫前部長提前籌資建築，商議結果，以沿綫經濟狀況不甚明瞭，應先從事調查，庶可作營業進展之推測，而決該綫有無提前修築之必要。正擬派員前往，適粵桂湘區調查隊已經組織就緒，因而粵桂政局不寧一時。

(五)鐵道部計劃未辦及停辦各線表

路名	起訖及里數	性質	實況	經過情形	備註
浦儀	起津浦綫烏衣站經蘆州六安	國有	浦光緒二十四年英使所索五路之一，訂立草合同，五條一切照辦。民國初，英使向政府選催，由交通部派員督辦。工程局於宣統三年，以歐戰發生，停止辦理。民國初，英使向政府選催，由交通部派員督辦。工程局於宣統三年，以歐戰發生，停止辦理。	計由華中公司先後墊款二十萬磅，至今年尚為百五十五萬磅，十六先令十七辨士，至今尚為懸案。	
寧湘	起南京經安徽江西收併皖路及材料鐵路至長沙長六七五英里	國有	民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。	皖路本年由商辦以收款無着，人無成效。民國二年收歸國有，併入寧湘綫。萍漢綫今併入粵漢綫。湘岳段。	
皖路	由湖北沙市經湖南常德長沙至興義	國有	民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。	廣濟綫起廣州經廣西湖南湖北達四川重慶，草合同係民國元年所訂。	
沙興	由湖北沙市經湖南常德長沙至興義	國有	民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。	廣濟綫起廣州經廣西湖南湖北達四川重慶，草合同係民國元年所訂。	
同成	由山西大同經太原平陽蒲州	國有	民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。	同蒲不能與光緒三十三年奏准商辦以款正。同成不能與光緒三十三年奏准商辦以款正。	
同蒲	由山西大同經太原平陽蒲州	國有	民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。	同蒲不能與光緒三十三年奏准商辦以款正。同成不能與光緒三十三年奏准商辦以款正。	
涇渭	由廣東欽州經南寧百色興義	國有	民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。	廣西造路之議始於光緒三十一年，定官商合辦。廣西造路之議始於光緒三十一年，定官商合辦。	
欽涇	由廣東欽州經南寧百色興義	國有	民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。	廣西造路之議始於光緒三十一年，定官商合辦。廣西造路之議始於光緒三十一年，定官商合辦。	
瀘桂	由廣西欽州經南寧百色興義	國有	民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。	廣西造路之議始於光緒三十一年，定官商合辦。廣西造路之議始於光緒三十一年，定官商合辦。	
瀘宜	由廣西欽州經南寧百色興義	國有	民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。民國二年交通部因取銷英商寶林公司廣濟借款草合同，以此項借款未辦。	廣西造路之議始於光緒三十一年，定官商合辦。廣西造路之議始於光緒三十一年，定官商合辦。	

中國經濟年鑑

第十二章 交通

中國經濟年鑑

第十二章 交通

(五)三九〇

煙灘	廣漢	龍州	漢口	漢陽	漢南	漢西	漢東	吉會	漢黑	平熱	周嘉	桂全	附見								
九公里 山東烟台至濰縣二八八、七	廣州沙面對岸方村起至澳門 門八〇英里 枝鏡自陳村至江	廣四龍州至鎮南關	由緬甸經騰越至雲南	自長春至洮南三洮熱自洮南 至熱河四海吉自洮南至吉林	一開海自開原至海龍二長洮 自長春至洮南三洮熱自洮南 至熱河四海吉自洮南至吉林	自吉林至朝鮮之會寧	自哈爾濱至黑河支線自墨爾 根至齊齊哈爾	自哈爾濱至黑河支線自墨爾 根至齊齊哈爾	起北平至熱河長一百四十英 里	自河南周家口起經南陽襄陽 至陝西漢中											
商辦後歸 國有	葡葡牙要 商辦後歸 國有	法國要求	英國要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求	日本要求
民國元年煙台商會開始籌備五年由部批准熱款仍無著九	清光緒三十年與葡葡訂約合辦三十四年廢約准華商自辦	光緒二十年後法國要求承辦庚子拳亂後中輟	清光緒初英國即有此議二十八年據越開為商埠英人派員 調查涉各修界至今未辦	即民國二年日本要求滿蒙中除去已成之洮南一線詳四洮 路節	民國五年俄人要求築海蘭泡至哈爾濱及黑爾根至齊齊哈 爾幹支兩路由財交兩國與俄亞銀行簽訂合同二十二條當 交墊款五十萬兩俄國大革命後借款合同遂停止進行																

併入漢蜀宣統二年收歸國有擬先修漢桂
併入漢蜀宣統二年收歸國有擬先修漢桂
併入漢蜀宣統二年收歸國有擬先修漢桂

廣東 廣州至福建廈門長三九七英里 府見	商辦	清光緒三十一年華僑張振勳呈請興築後以款絀未能進行 民國元年陳炯明在粵擬辦路務改為商辦 陳去遂未進行
自錦州起過南齊齊哈爾至環	國有	清宣統元年郵傳部與美國欽奉領事訂立五千萬美元美金借 款草工程由英國寶林公司承辦後因日俄反對作廢 後寶林公司迭次要求賠償路損失至民 國三年與訂沙與借款合同時特准其對於 一切支出扣除千分之五以爲彌補

關於以上各路之外債

一、寧湘鐵路墊款 民國三年與中英公司訂立借款合同，借英金八百萬鎊，年息五釐，發售債票之先，由公司墊英金五十萬鎊，年息六釐，由發售債票進項內歸還，其附件聲明以二百萬兩收回統路，四百二十萬兩收回株萍，合同成立後遂由公司先行墊付庫平二百萬兩，爲收贖該兩路之用，又按月墊付寧湘路局規元銀二萬兩，爲測量等項之用，截至五年止，共計墊付庫平二百萬兩，又規元四十八萬六千兩，所有利息原應由發售債票進款內撥付，後因交通部向公司訂借短期借款二百十萬兩（此款業已清償），由交通部於每半年付給利息一次，所有四年以前利息，由交通部於中英公司短期借款內撥付，以後利息由部令京奉代付，惟京奉亦以財政困難，屢次延期，利率暫增爲七釐，過期之款則爲八釐，現在債票尙未發行，本金無從歸還，每年應付利息付至十三年止，截至二十年十二月底止尙欠：

規條部分	四八六、〇〇〇、〇〇〇
未到期本金	三一、一四五、三九
欠付利息	七九七、一四五、三九
本息合計	二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇
庫平部分	一、二八〇、四三三、七九
未到期本金	三、二八〇、四三三、七九
欠付利息	
本息合計	

二、浦信鐵路墊款 本路係英使要求五路之一，清光緒二十四年訂草合同，一切照滬寧鐵路辦理，旋因拳亂擱置，民國二年與中英公司簽訂合同二十五款，計借英金三百萬鎊，年息五釐，未出售債票之先由公司墊款不得過英金二十萬鎊，年息六釐，由發售債票進款內扣還，合同成立後所有測量等項費用，曾由公司陸續墊付，截至五年四月底止共墊英金十九萬八千七百九十二鎊六先令十一辨士，嗣因歐戰影響，債票未能發行，無法開工，後商定每月墊用英金七千五百鎊，作保全機關之用，年息七釐，至是年十月底止又墊付八千四百六十三鎊十六先令六辨士，所有利息本應由發售債票進款內撥付，後因交通部向中英公司訂立短期借款二百十萬兩（此款業已清償），由交通部於每半年付給利息一次，所有四年以前利息由交通部於前項短期借款內撥付，以後利息由交通部令津浦代付，後因津浦無力照付，現在債票尙未發行，本金無從歸還，每年交付利息付至十三年上期止，截至二十年十二月底止尙欠：

六釐墊款部分	英金 一九八、七九二、六一一鎊
未到期本金	英金 一一六、〇七五、〇〇四鎊
欠付利息	英金 三一一、八六七、七三鎊
本息合計	英金 八、四六三、一六六鎊
七釐墊款部分	英金 五、九三一、一二二鎊
未到期本金	英金 一四、三九五、九一五鎊
欠付利息	
本息合計	

三、同成鐵路墊款 該路比法公司借款合同，訂於民國二年七月二十二日，總額係英金一千萬鎊，合同內第十五節載明，倘債票未經償出之前，急欲按照合同進行，中國政府與公司公認應先籌的款，利率不得過六釐等語，故即根據此節與比法公司訂定墊款英金二百萬鎊，先交一百萬鎊，計自二年七月二十八日起至三年三月二十五日止，陸續由公司交到英金七十七萬零二百七十七鎊六先令六辨士，又法金五百七十九萬八千五百八十八佛郎九十五生丁，均係撥交公府軍需局應用。此項墊款本息按照合同條件，原應於發售債票時提還，因歐戰影響，債票不能發行，所有應付利息，每年於十月二十五日結算一次，將利息滾入借本內計算複利。嗣以本息積欠多為數甚鉅，自十一年六月起由正太餘利三分之二籌付，後又定為每年一月十日及七月十日各撥付一次，今仍照行，截至二十年十二月底止尚欠：

英金部分	英金	七七〇、二一七·六·六鎊
未到期本金	英金	三一九、七九一·一〇·二鎊
欠付利息	英金	一、〇九〇、〇〇八·一六·八鎊
本息合計	英金	一、一六〇、〇〇九·八七·六鎊
法金部分	法金	五、七九八、五一八·九五法郎
未到期本金	法金	二、二四一、五四六·三七法郎
欠付利息	法金	八、〇四〇、〇六五·三二法郎
本息合計	法金	一〇、二八二、〇五二·六九法郎

此項條約第十六章第十節正太路項下。

四、株欽鐵路墊款 民國五年與美國裕中公司訂定造路合同十五條，係包工築路辦法，由公司包築一千五百英里之鐵路，借款額以足敷建築之用為度，年息五釐，折扣九五，期限五十年，以所造之路全部產業為抵押，材料給百分之五，工

程用款給百分之八，行車餘利給百分之二十五為酬勞，合同成立後即由公司墊付美金五十萬元為開辦費，以一年為期，利息七釐。六年因前項合同不甚適宜，增訂附件十條，將包築一千五百英里之鐵路改為一千一百英里，餘利改為給百分之二十三，並將路線規定為株欽周襄，由株州至廣東欽縣，又由河南周家口至漢陽縣，惟因歐戰影響，債票無從發行，復由公司撥墊五十萬元為測勘費用，利息七釐，期限仍為一年。嗣因款已用盡，債票仍未發行，至九年又由公司墊借美金十五萬元，條件與前墊款一律，計先後共墊借美金一百十五萬元，現在債票仍未發行，利息付至八年止，自九年起未付，截至二十年十二月底止共欠：

未到期本金	美金	一、一五〇、〇〇〇·〇〇元
欠付利息	美金	九六三、二〇九·五六元
本息合計	美金	二、一一三、二〇九·五六元
五、財政部撥頁之各項路債		
(甲) 高徐順濟墊款	日金	二〇、〇〇〇、〇〇〇·〇〇圓
(乙) 浦蒙四路墊款	日金	二〇、〇〇〇、〇〇〇·〇〇圓
(丙) 吉會路墊款	日金	一〇、〇〇〇、〇〇〇·〇〇圓
(丁) 欽渝墊款	法金	九、三五二、四三〇·五五法郎
欠付到期本金	法金	三、五〇六、八三九·七二法郎
欠付利息	法金	二、八五八、二七〇·二七法郎
本息合計	法金	一五、七一九、五四〇·五四法郎
(戊) 滬楓還清拖欠借款		
未到期本金	英金	一一二、五〇〇·〇鎊
未付到期本金	英金	一八七、五〇〇·〇鎊
欠付利息	英金	一〇四、九一〇·四鎊
本息合計	英金	四〇四、六一〇·四鎊

路名	所在地	興築年月	起訖里數	專用者	資本	概況
大冶	湖北大冶	清光緒十九年五月興工二十年一月竣工	自大冶鐵山鋪經新豐得道湖下陸澤李家房至揚子江南岸石穴窩凡三十六里支線自得道湖至窩子山長二十里	漢冶萍公司運鐵專用	官款一百五十萬兩外債五十萬兩現統歸漢冶萍公司承辦	軌闊四呎八寸半軌枕皆鐵材石枕二十一座
台茶	山東嶧縣	清光緒三十四年十月興工宣統二年三月竣工	莊興津浦路臨沂至濰縣至萊	中興運煤鐵道公司運煤專用	兼辦	軌闊四呎八寸半皆單軌於運河旁且有碼頭以便帆船停泊
坨清	河北房山	幹線自坨里至前山一段清宣統元年六月開工二年十二月竣工前山至清港一段元年十二月竣工三月五月竣工支線前山至紅廟廠一段亦係元年六月開工三年六月竣工周店至長溝一段於民國八年興工現已通車	幹線自坨里開口店站經高佛安南車營山後山西安嶺北窩子至清港凡六十四華里支線自前山經港孟凡六十四華里支線自周店至紅廟廠支線自十四華里又自開口店經東山口小山至長溝凡十四華里半	房山坨里村開口店一帶煤井運煤專用	阮畹林等招股	本路高架架線有高架鐵橋八座全路皆環型軌枕建設費約三百萬元營業獲利頗有盈餘
柳江	河北	自北寧鐵路開河站經杜莊至柳江鐵路長三十四華里	柳江煤礦公司	柳江煤礦公司出資所築	該路為三十英寸窄軌民國十年北寧路客貨不通全撤移設奉皇島本路客貨不通全撤移設奉皇島八里至秦皇島	本路即平漢路經秦皇島五枝線之一段由該公司修造惟於八年十月批准由該公司修造惟於八年十月批准由該公司修造惟於八年十月批准
怡立	河北磁縣	民國八年十二月興工九年十一月竣工	起平漢路馬頭站經林澤至西佐村計長四十英里由西佐村經荷兒莊至紙坊村長十三英里共長五十三英里	怡立煤礦公司運煤專用	由公司出資所築	本路即平漢路經秦皇島五枝線之一段由該公司修造惟於八年十月批准由該公司修造惟於八年十月批准
大豐	宛平	九年一月興工十二月竣工	由宛平車廠村經西莊至房山縣之周家口共長十二華里	大豐公司運煤專用	商人姚真傳厚德等集資所築	軌闊二尺八寸半建設費平均每華里一萬元本線與坨清路周長周長擴充高起爭執與坨清路周長周長擴充高起爭執與坨清路周長
民興	河北井陘	八年十月興工九年七月竣工	自正大路井陘車站至礦廠約三華里	民興煤礦公司運煤專用	由公司建築	係高架鐵路路線用一寸鋼繩
寶昌	河北井陘	十年五月興工十一年十二月竣工	自鄧家地礦廠起經東家廟村外西北透都營村外東北透南關村正南至正大路井陘車站旁寶昌公司儲煤廠內共長六華里	運煤專用	由公司建築	係高架鐵路路線用一寸鋼繩

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(L)三九四

齊 堂	龍 軍山	本 官溝 (即通裕)	廟 兒 溝	傅 山	賈 汪	吳 興	寶 生 興	桃 荻	板 桃
河北宛平	河北安平	遼寧錦縣	遼寧本溪	山東博山	江蘇銅山	浙江長興	安徽當塗	安徽繁昌	湖南益陽
十一年三月開工	九年五月興工十年六月竣工	四年五月興工五年七月竣工		民國九年立案	清宣統三年十月興工民國五年一月竣工	民國十年三月興工民國十一年六月竣工	民國十一年竣工	民國六年十月興工七年八月竣工	民國六年興工九年夏竣工
由三家店經王平村安家莊下馬嶺曹白口至齊堂礦區計長六十公里	自將軍嶺經莊村沿永定河支流東岸至三家店平綏路京門支路接軌長約十華里	起北寧路女兒河站經拉嘛屯邵家屯黃屯至沙鍋屯大窩溝礦廠長五十四華里	起安奉路南段站至廟兒溝鐵礦山林農長五英里	起膠濟路博山支綫之博山車站經八陵村黑山西河村等處至馬道地約長四十華里	自賈汪採礦西至津浦路柳泉車站三十華里南至泉河支路十二華里	自礦廠起經蔣家莊小浦至五里橋共長四十八華里	自繁昌縣經鳳羅如山起經王家莊至神農洲口止長三十二華里	自繁昌縣經荻港鎮龍窟江邊起至桃沖山脚止長五英里一二五	自板溪礦區至望三洲小溪河邊
齊堂煤礦公司 (官商合辦)	龍運鐵路公司 之石運路軍 山石運路軍 供化鐵之用	大繁通裕煤礦公司所辦運貨專用號運客	本溪湖煤鐵公司 專用	運煤專用	賈汪煤礦公司 運煤專用	長興煤礦公司 運煤專用	益華興與兩公司 運砂專用	裕繁鐵礦公司 運砂專用	維益錫礦公司
由公司建築	建築費約四十萬元	通裕公司所辦因借中日合辦路由國路州人辦	本溪湖煤鐵公司	商人馬官印等集款所造共費四十萬元	由公司出資建築	由公司出資建築	益華興與兩公司合資	由裕繁公司籌辦	公司籌辦
全線依山傍河工程頗為艱巨中開計有山開七處共長一千七百五十公尺開山之處更不勝計軌間定三英尺	初擬築寬軌道後因須與平綏鐵路三座共長一百五十二英尺山橋三座共長六百八十七英尺	交通部因煤礦公司改為中日合辦特令出山確實保證書(一)由該礦通北寧路兒河(二)由該礦通北寧路兒河(三)由該礦通北寧路兒河(四)由該礦通北寧路兒河	應先呈部核准	初用人力推車嗣以地勢傾斜異常危險改用汽力行履機關車	單軌輕便鐵路	輕便鐵路單軌鐵橋三十八座	輕便鐵路全線有鐵橋兩座揚子江岸延有碼頭及砂場並鐵製船	單軌	軌道寬二·四英尺機軌每碼重十四磅用人力每車能裝重碼二噸半運費一元每日開行上下兩次

水口山 湖南常德 民國元年四月興工十一月竣工
 自水口山礦場至湘江東岸松柏鎮凡五八公里兩站發達長○
 五公里 湖南礦務總局 礦局出資興築
 路基寬五公尺高一公尺軌重三
 十磅動間○六公尺大小木
 橋三座房三輛停車
 廠一站每月十馬力機車二輛
 一輛四十三馬力機車三輛
 車每三台馬力機車三輛
 輸八千噸一年一萬八千噸
 萬八千噸輸出入

第六目 公路

(一) 公路修築概況

我國公路，年來進展，至為迅速。備述概況，勢所難能。茲將所述者，全國統計，係根據中華全國道路建設協會所調查；各省部份，則因收到材料之先後不同，僅能作為某一時期該省公路情況之記載。且各種記載，因調查之先後不同，數字自亦不能一致。此均不可不希閱者注意者。

(1) 全國之部

一、全國各省公路里程統計表(本年四月調查)(以公里為單位)

1. 幹線

省別	全線	長度	已成	長度
江蘇	二、九四〇	〇〇〇	八四一	二〇〇
浙江	二、七九五	〇〇〇	八八二	〇〇〇
安徽	一、六五七	〇〇〇	八二三	〇〇〇
江西	一、七七〇	〇〇〇	四五八	〇〇〇
湖北	四、二三五	・六一〇	一、三五一	・八七〇
湖南	二、二三八	・四三〇	一、三〇六	・七一〇

四川	二、四五七	・七〇〇					二、一三七	・七〇〇
福建	一、五三七	・九二〇					九七八	・四七二
廣東	六、八一九	・一四〇					三、二三八	・〇〇〇
廣西	三、二九一	・一〇〇					一、八一八	・四〇〇
雲南	三、八七〇	・四七八					八九七	・五一一
貴州	一、八一五	・〇〇〇					一、四七五	・〇〇〇
河北	一、三六六	・〇〇〇					五八八	・五〇〇
河南	三、三五九	・五五〇					一、六〇二	・〇〇〇
山東	三、四七五	・〇〇〇					二、〇〇七	・〇〇〇
山西	二、四五二	・〇〇〇					一、九〇四	・〇〇〇
陝西	四、一五六	・九五〇					七七一	・八〇〇
甘肅	一、八八四	・一六〇					一、七〇四	・一六〇
青海	三、一三七	・四〇〇					六五三	・八〇〇
寧夏	七五四	・〇〇〇					七五四	・〇〇〇
綏遠	一、四四〇	・〇〇〇					一、二三九	・〇〇〇

2. 支線(縣道與鄉道)(以公里計)

察哈爾	三、七九八・〇〇〇	三、七九八・〇〇〇
熱河	一、九三二・〇〇〇	五四〇・〇〇〇
遼寧	一、四七一・四〇〇	三四一・七〇〇
吉林	二、五四一・〇〇〇	二二一・〇〇〇
黑龍江	一、五二九・〇〇〇	一、一一四・〇〇〇
新疆	三、五五三・〇〇〇	一、三一七・〇〇〇
四庫	二、八三九・〇〇〇	五五四・〇〇〇
外蒙古	四、三五五・五〇〇	二、五二七・七〇〇
西藏	四、九〇〇・〇〇〇	八七五・〇〇〇
共計全線	六八、六一九・八三八	五四、五五二・一三五
省別全線	總長度	成度
江蘇	九、三六一・〇〇〇	二六八・一〇〇
浙江	三、九五三・〇〇〇	三二三・〇〇〇
安徽	一、五九〇・〇〇〇	七二八・〇〇〇
江西	七六五・三六五	四五二・六六五
湖北	七二七・七八〇	一三三・〇六〇
湖南	一、一八一・一一〇	二二九・〇〇〇
四川	二、九六一・〇〇〇	二、五六〇・〇〇〇
福建	一、二四二・五九二	七六三・六九八

廣東	二、三、二六〇・〇〇〇	四、七二三・六〇〇
廣西	二、三五五・三〇〇	一、二〇一・九〇〇
雲南	三、三七三・一七〇	四四六・七〇〇
貴州	三、三〇〇・〇〇〇	八九五・〇〇〇
河北	一、八三三・〇〇〇	一、六一六・〇〇〇
河南	一、〇六五・〇〇〇	六五五・〇〇〇
山東	七五一・〇〇〇	七五一・〇〇〇
山西	三、五七八・〇〇〇	一五六・〇〇〇
陝西	一、三六四・一〇〇	八二三・八一〇
甘肅	五、六三三・三八〇	五二五・〇〇〇
青海	七、三六〇・二〇〇	四四九・八〇〇
寧夏	二、五四九・〇〇〇	一、二三三・〇〇〇
綏遠	二、四三〇・八〇〇	一、一七一・〇〇〇
察哈爾	一、一五五・七〇〇	一〇〇・〇〇〇
熱河	二、六八一・〇〇〇	一、七七八・〇〇〇
遼寧	一、九八七・九〇〇	一、九八七・九〇〇
吉林	二、二二三・〇〇〇	一、八二三・〇〇〇
黑龍江	一、三一一・〇〇〇	八八一・〇〇〇
新疆	未詳	未詳
西康	尙未規劃	

外蒙古	三、二九九・九〇〇	
西藏	三、八六四・〇〇〇	五一・〇〇〇
共計全線	九七、一四二・二九七	二六、七二六・二三三

幹支各線共計	全長 一六五、七六二・一三五公里
已成	八一、二七八・三六八公里

二、各省公路分線一覽表(二十二年一月)

河北省

已成各路營業者		點止	點華里	長度	備
路	別起				考
平津路	北平朝陽門外大黃莊	天津		二二〇	
平古路	北平定安門外立水橋	古北口		二一五	
立湯路	同上	湯山		三〇	
湯山路	北平西直門外西北旺	湯山		六〇	
門頭溝路	北平阜成門外小黃村	峯口港		五五	
北安路	北平西直門外西北旺	北安河		三〇	
南苑路	北平永定門外大紅門	營市街		一〇	
明陵路	馮山路經過之沙河鎮	明陵		四八	
平榆路	平津路經過通縣八里橋	臨榆縣		五七	豐潤以東係二十年底修治工竣尙無汽車通行
邦蓮路	邦蓮鎮	蓮化縣		一一〇	此路係就官大道修墊尙未正式修治
豐唐路	豐潤縣	唐山鎮		五〇	同上
津喜路	天津	喜峯口		四四五	同上

中國經濟年鑑 第十二章 交通

樂昌路	樂昌縣	昌黎縣	八〇	同上
樂樂路	灤縣	樂亭縣	八〇	同上
灤倂路	同上	倂城	八〇	同上
大鄆路	大名縣	鄆縣	一三九	
鄆武路	鄆縣	河南武安	四八	此路在本省境內者只二十八里
津保路	天津	保定	三八七	
津沽路	天津	西大沽	一〇三	此路係就官大道修墊尙未正式修治
津滄路	津保路經過之馬廠	滄縣	一二〇	同上
任河路	任邱縣	河間縣	七〇	同上
津白路	天津	白溝河	二二三	同上
保安路	保定	安國縣	一二〇	同上
共計			二、七九〇	
擬築各路已有計劃者				
平景路	北平	景縣	四七〇	該路北段已經測量
通夏路	夏墊	寶坻縣	七〇	
廣豐路	唐山	東豐台	九〇	
津寶路	天津	寶坻縣	一四五	
滄泊路	滄縣	泊頭鎮	九二	已測量完竣
滄鹽路	滄縣	鹽山縣	八八	同上
共計			九五五	

合計金省幹支各線約三七四五華里已成二七九〇華里

各路行駛之長途汽車均係商人出資備車在該管省路局呈報註冊繳納養路費用於指定路線內行駛營業內部組織極為簡單統稱某某汽車行共有客運汽車一百零四輛其未經註冊而繳納臨時養路費用臨時營業者約有二百輛載客汽車計分三種小汽車以十人為限大汽車以二十人為限載重汽車以三十人為限

遼寧省

幹線	路名	經過地	點全	路華里	已成	里數	備	考
	瀋安線	瀋陽東南起經木溪鳳城至安東遼陽	五三〇	八〇	安鳳段已成			
	瀋長線	瀋陽東起經撫順新賓通化臨江至長白	七五〇	二〇〇	撫順至新賓已成			
	瀋海線	瀋陽南起遼陽至海城	二〇〇					
	瀋遼線	寧陽西南至遼中	一四〇	一四〇	十五年通車			
	瀋源線	瀋陽北起法庫康平至遼源	四五〇	二〇〇	潘康段已成			
	瀋春線	瀋陽沿南滿路經開原四平街至長春	五〇〇					
共計			二、五七〇	六二〇				
支線	雙遼線	雙山至遼源	八五	八五	十五年通車			
	曠太線	曠榆至太平川	一〇〇	一〇〇	同右			
	洮安線	洮南至安廣突泉	五〇〇	五〇〇	同右			
	開四線	開原經西豐至西安	二四〇	二四〇	同右			
	安莊九線	安東起經莊河至九連城	三六八	三六八	十六年通車			

安莊	安東起經莊河至碧流河	四七〇	四七〇	十七年通車
復城	復縣至城子疃	一八〇	一八〇	同右
復縣	復縣經錦縣至縣城宮	一一〇	一一〇	十八年通車
安九	安東至九連城	二〇〇	二〇〇	同右
海莊	海城至牛莊城	六〇	六〇	同右
海城	海城經蘭岩至大孤山	三一〇	三一〇	十八年通車
海營	海城至營口	一五〇	一五〇	同右
董營	董平至營口	二八〇	二八〇	同右
溝北	溝幫子至北鎮	六〇	六〇	同右
安東	安東經輯安至臨江	四五〇	四五〇	
四榆	四平街至榆樹台	七〇	七〇	
錦西	錦縣至錦西縣	一二〇	一二〇	
共計		三、五八三	三、五四五	

合計全省幹支各線約六、一五三華里已成四、一六五華里

吉林省

幹線	路名	經過地點	全路華里	已成里數	備考
吉樺	永吉至樺甸		三〇〇	三〇〇	
吉黑東	永吉經舒蘭五常至賓縣		四八〇	一〇〇	吉舒段已成
吉遼東	永吉至樺甸至安圖		四〇〇		

吉遼四線	永吉經伊通至開原	四八〇		
吉黑四線	永吉沿松花江至扶餘入黑境	五五〇		
寧安東線	寧安東行經穆稜繁山茂林沿烏蘇里江至撫遠	一、二五〇		
寧安北線	寧安北行至依蘭	四〇〇		
寧安南線	寧安南行至汪清	二六〇		
寧安四線	寧安四行經額穆接吉敦路	三六〇		
共計		四、二八〇	四〇〇	
支線				
蘭勃路	依蘭至勃利	二〇〇	二〇〇	
穆敦路	穆稜經東寧春輝延吉至敦屯	九〇〇	二〇〇	延敦段已成
梅東線	梅林經寧安至東京	二二〇	二二〇	
濱同路	濱江經依蘭富錦至同江再展長可至撫遠	一、〇八〇	一、〇八〇	
濱雙路	濱江至雙城	八〇	八〇	
烏黑路	烏吉密至同賓分支一至通河一至木蘭	二〇〇	二〇〇	
五陶路	五常至陶賴	一五〇	一五〇	
樺伊路	樺甸經磐石至伊通達遼境	三八〇	三八〇	
春盤路	長春經雙陽至磐石	二五〇	二五〇	
春扶路	長春經農安至扶餘分支入黑省	三五〇	三五〇	
富寶路	富錦至寶清	一八〇	一八〇	
德農路	德惠至農安	一〇〇	一〇〇	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(L) (四) (三)

共計	三、九九〇	三、二九〇	
合計全省幹支各線約八、二七〇華里已成三、六九〇華里			

黑龍江

幹線	路名	經過	地點	點	全路華里	已成里數	備考
齊黑線	齊黑線	齊克特經龍門鎮通北以達海倫			三五〇	三五〇	已通車
齊甘線	齊甘線	齊克特經景星大興安嶺索倫旗以達甘珠爾廟			四〇〇	一三〇	龍通海段已通車
大綏線	大綏線	大齊經蘇州呼蘭巴彦木蘭通河湯原以達綏東一由大齊至洮南			六五〇	六五〇	
齊扶線	齊扶線	齊城經泰來至大齊以達扶餘			二二〇		
西泉線	西泉線	布西至納河克山以達拜泉再達海倫接呼海路			二三〇	一〇〇	克山拜泉至海倫已通車
室海線	室海線	室寧達海拉爾			二四〇	二四〇	已修成
齊海線	齊海線	齊城經林甸依安拜泉以達海倫			一八〇	一八〇	
安拜線	安拜線	拜泉經明水達中東路之安達站			一四〇	一四〇	
齊昂線	齊昂線	齊城至中東路之昂昂溪站			四〇	四〇	
共計					二、七五〇	二、〇〇〇	
支線							
肇滿線	肇滿線	肇東至滿洲			三五	三五	
四望線	四望線	四方台至望奎					未詳
龍茂線	龍茂線	龍江南行經多耐至茂興入吉林			二〇〇		未成

龍雅線	龍江西行經甘南至雅魯	一二〇	五〇	龍甘已成
嫩漢線	嫩江至漢河	五八〇	七〇	嫩江至四站已成
嫩蘭線	嫩江經克山拜泉青岡至蘭西	三四〇	三四〇	
綏海線	綏化至海倫	八〇	八〇	
安靖線	安達經綏化至慶城	一三〇	一三〇	
呼蒙線	呼倫至鄂勞呼入蒙境	三〇〇	三〇〇	
呼興線	呼倫至興安屯墾區	二六〇	二六〇	
呼靈線	呼倫經小店至靈草	二〇〇	二〇〇	
呼甘線	呼倫至甘珠寺	一二〇	一二〇	
共計		二、三六五	一、五八五	

合計全省幹支各線約五、一一五華里已成三、五八五華里

山東省

國道	路名	經過地點	全路華里	已成里數	備考
京里線	海州經沂沭莒縣諸城安丘濰縣壽光廣饒博興高苑青城惠民樂陵至濟洲		一、〇三五	一、〇三五	已成未通車
省路幹線					
膠濟路	膠城起經陽穀壽張鄒城嘉祥至濟寧		三七〇		尙未興工
歷樂路	歷城起經濟陽臨河德平至樂陵		二九〇		
歷館路	歷城起經齊河高唐臨清館陶至南館陶		三二〇		臨清至南館陶已通且德臨路
煙濰路	烟台經福山蓬萊黃縣龍口掖縣至濰濰		六八〇	六八〇	工竣通車

利 濟 路	利津起沿黃河大堤經濟南臨濮集至蒲澤	九〇〇	九〇〇	民國十二年通車官辦
曹 濟 路	新澤起經鄆野嘉祥濟寧金鄉單縣至曹縣	六〇〇	六〇〇	同上
東 武 路	聊城起經高唐禹城臨邑商河至惠民	四〇〇	四〇〇	同上
泰 新 路	泰安起經新泰蒙陰費縣臨沂郯城紅花埠至新安鎮	五七五		
榮 昌 路	昌邑起經平度萊陽牟平文登至榮成	六〇〇		
青 煙 路	青島起經即墨萊陽濰縣福山至烟台	四〇〇		
共 計		六、一七〇	三、六一五	
省路支線				
德 臨 路	德縣起經恩縣夏津臨清至甯館陶	四〇〇	四〇〇	工竣官辦
高 諸 路	高密至諸城	一〇〇	一〇〇	商辦已通車
膠 日 路	膠縣起至日照止	二四〇	二四〇	同右
青 沙 路	青島起經即墨平度至沙河	二八〇	二八〇	同右
臨 羊 路	臨朐起經益都壽光至羊角溝	一八〇	一八〇	同右
濟 齊 路	濟南起經章丘至齊東	一三五	一三五	同右
共 計		一、三三五	一、三三五	
合計全省幹支各線約七、五〇五華里已成四、九九〇華里				

河南省

名 稱	起 訖	點 已 成	公 里 數 備	考
開 封 至 周 家 口	開封至周家口	二〇一・六〇		
開 封 至 禹 縣	開封至禹縣	一七三・八六		

開	開	開	許	許	南	商	共
蕪	項	道	太	鄆	鄆	保	計
線	線	線	線	線	線	段	段
開封至山東新澤	開封至項城	開封至道口	許昌至太康	許昌至南陽	許昌至南陽	保安縣至安徵考縣	保安縣至安徵考縣
一三六·二〇	二四四·〇四	一〇八·八七	一一五·二〇	二二七·五二	三〇五·三八	一、五二·七一	均已通車

山西省

路	名	已	成	公	里	未	成	公	里	全	路	共	計	起	訖	及	通	車	部	分	未	通	過	成	重	要	部	地	分									
大	風	南	縱	幹	線	六	七	四	·	〇	〇	六	七	四	·	〇	〇	太原	至	水	澗	縣	風	陵	渡													
大	同	北	縱	幹	線	三	六	九	·	〇	〇	三	六	九	·	〇	〇	太原	至	大	同	縣																
白	晉	南	縱	幹	線	三	四	八	·	〇	〇	三	四	八	·	〇	〇	祁	縣	自	圭	鎮	至	晉	城	縣												
太	軍	西	橫	幹	線	二	八	八	·	〇	〇	二	八	八	·	〇	〇	太	原	至	離	石	軍	渡														
孟	洪	東	縱	幹	線	一	二	一	·	〇	〇	二	五	三	·	〇	〇	(	平	定	至	遂	縣	未	通	車)	平	定	至	孟	縣	及	遂	縣	至	洪	洞	
河	清	南	橫	幹	線	一	〇	四	·	〇	〇	二	九	五	·	〇	〇	曲	沃	侯	馬	鎮	至	河	津	縣	曲	沃	侯	馬	鎮	至	豫	省	之	清	化	鎮
共	計	一、	九	〇	四	·	〇	〇	〇	五	四	八	·	〇	〇	〇	二、	四	五	二	·	〇	〇															
支	線																																					
忻	台	支	路	五	二	·	〇	〇	五	八	·	〇	〇	一	〇	·	〇	〇	忻	縣	至	五	台	縣	河	邊	村	五	台	河	邊	村	至	台	懷	鎮		
代	廣	支	路	五	八	·	〇	〇	一	〇	四	·	〇	〇	一	六	二	·	〇	〇	代	縣	至	繁	峙	縣	太	管	鎮	繁	峙	太	管	鎮	至	廣	靈	縣

中國經濟年鑑 第十二章 交通

汾平支路		四六·〇〇	四六·〇〇	汾陽縣至平遙縣	
廣保北橫幹線		四一五·〇〇	四一五·〇〇	廣靈縣至保德	
偏軍西縱幹線		二八八·〇〇	二八八·〇〇	偏關縣至離石之平波	
大興支路		二三六·〇〇	二三六·〇〇	太原至興縣	
同玉支路		一一一·〇〇	一一一·〇〇	大同至右玉縣	
運茅支路		六九·〇〇	六九·〇〇	運城至萍津渡	
吉浮支路		二〇七·〇〇	二〇七·〇〇	吉縣至浮山縣	
霍寧支路		二三六·〇〇	二三六·〇〇	霍縣至大寧縣	
遂大支路		一三三·〇〇	一三三·〇〇	遂縣至太谷縣	
龐大支路		九二·〇〇	九二·〇〇	襄垣虎亭鎮至黎城之東陽關	
沁靜支路		五八·〇〇	五八·〇〇	沁縣至靈石縣之靜昇鎮	
東垣支路		一一一·〇〇	一一一·〇〇	聞喜縣東鎮至垣曲縣	
臨夏支路		六九·〇〇	六九·〇〇	臨晉至夏縣	
朔右支路		一五〇·〇〇	一五〇·〇〇	朔縣至右玉	
神偏支路		一六一·〇〇	一六一·〇〇	神池至偏關	
長平支路		九二·〇〇	九二·〇〇	長子至平順	
稷虞支路		一六一·〇〇	一六一·〇〇	稷山至虞鄉	
靈樓支路		一五〇·〇〇	一五〇·〇〇	靈石至石樓	
汾孝支路		二三·〇〇	二三·〇〇	汾陽至孝義	
原武支路		五八·〇〇	五八·〇〇	醇縣至平原	

路名	經過縣名	公里長度	工程說明	辦理情形	工程費用	備註
深京宜杭段路	深陽宜興	三六·〇〇	翻修三公尺寬彈街路面並加鋪碎磚煤屑路基層厚八公分	京杭國道於二十年七月通車	包價五萬九千餘元由全國經委會補助二萬五千元	
京京滬杭段路	江寧	一四·七〇	改直舊有路綫鋪修五公尺寬六寸塊石基礎碎石路面十二公里並改建水石橋一座添修油洞四十一座	南京至湯山間舊有道路彎曲狹窄不堪行車由蘇門至溧水鎮屬本省境	全部工程共需款十二萬五千元	
京蕪路	江寧	三五·〇〇	興築橋樑三座鋪修三公尺寬彈街路面廿九公里		工程預算十七萬三千餘元	
南滬乍統段路	奉賢金山松江	三七·〇〇	興築全線土方路面橋樑與洞南橋至柘林長十一公里五公尺寬碎石路柘林至海月庵長二十六公尺寬彈街路六公尺寬碎石路十五座木橋三孔者二座油洞九座水泥管涵十五座	二十一年六月八日開工二十一年雙十節通車	工程預算二十一萬五千八百餘元	

江蘇省

路名	公里長度	工程說明	備註
五嵐支路	一一五·〇〇	一一五·〇〇	五樂至嵐縣
晉陵支路	五八·〇〇	五八·〇〇	晉城至陵川
蒲縣支路	四〇·〇〇	四〇·〇〇	去浮支路之一點至蒲縣
嵐靜支路	三〇·〇〇	三〇·〇〇	嵐縣至靜樂
離區支路	一三八·〇〇	一三八·〇〇	離石至離縣
離方支路	三九·〇〇	三九·〇〇	離石至方山
共計	三、九七〇·〇〇	六、〇三〇·〇〇	

合計全省幹支線約六、〇三〇·〇〇公里已成二、〇六〇·〇〇公里

縣道	蘇省	蘇省	蘇省	蘇省	蘇省	蘇省	蘇省	蘇省
沐淮 海路 路段	通東 揚路 路段	蘇省 熱路 路段	鎮廣 路	蘇省 嘉禾 路段	通 榆 路	鎮環 宜湖 路段	省 句 路	省 道
沐陽東海	南通如皋靖江泰興江都	常熟	鎮江丹陽金壇溧陽	吳縣吳江	南通如皋泰縣東台興化 鹽城阜寧海門東海蘇州	無錫武進宜興	鎮江句容	
七七·〇〇	一三七·〇〇	二〇·〇〇	一一二·〇〇	五〇·〇〇	二八六·〇〇	六二·〇〇	四〇·五〇	
	現除江都之寧家橋長里許未做外全路已可通車	完成土方涵洞並修築橋樑	完成鎮江段內橋樑涵洞及鋪築丹陽金壇段路面	蘇省通境長約三十里向未與修五公尺寬	蘇州至吳江長十五公里三座現擬加做五公尺寬之現擬由吳江至蘇省通境長約三十里向未與修五公尺寬	與修全線橋樑涵洞及一部分分土基	與修全線橋樑涵洞	
橋樑已修竣現擬從事	分旋因軍用緊急由江都	土方橋樑全部完成	全線土基大部完成惟溧陽境內尚不能接通金壇丹陽路俱已完竣	擬具對預算呈廳	該路由平望至王涇已全線通車	全工程於二十四月完	該路全線土基早已完成	
	千餘元	五萬五千元	元	千餘元	餘元	五萬元	五千元	
						現可土路通車		

蕪 新 路	蕪 真 路	蘇 崑 路	青 崑 浦 路	蘇 采 路	茅 初 路	興 洪 路	蕪 江 路	武 宜 路	松 松 韋 涇 路	武 丹 路	蕪 江 路
蕪明	蕪定上海	吳縣崑山	青浦	江甯	海門	海門	海門	武進	松江	武進	武進
二五〇〇	一二〇〇	三一〇〇	二二・五〇	二五〇〇	一二〇〇	六〇〇〇	四〇〇〇	二八〇〇	一一・六〇	一六〇〇	二四〇〇
完成土基與築橋樑涵洞	修築土基並設水管	完成土方修築橋樑涵洞	完成土基計十六公里約計土方七千七百餘方	軍用便道改作汽車道	同右	同右	繼續修築土基橋樑涵洞	興築土基及修築橋樑二十五座及涵洞工程	修築橋樑八座及涵洞八座並鋪築五公尺寬十八公分厚碎磚基礎煤屑路面	興修全段橋樑十二座及土基工程	興築全路涵洞六十座
土方由該地駐軍保安隊第二團兵士修築橋樑涵洞在修築中	均已完成	均已完成	均已完成	前經奉令修築由陸陵隨至餘境當於邊境軍用便道去年二月加寬完工	同右	同右	因改線中途停頓與修已完	該路土基前成三分之二會因修築軍事關係由駐軍二十五座及涵洞修築完竣	路面工程均已完工通車	工費已於四月間招商承	涵洞六十座已於二十年三月間完工
三萬餘元	五千餘元	三萬五千餘元	七千餘元	用去二千餘元	需款一萬四千元	需款一萬元	需款二萬餘元	用去款項八萬五千餘元	路面需款二萬九千餘元	一萬八千餘元	一萬餘元
								現可土路通車			

中國經濟年鑑 第十二章 交通

安徽省

總計全省已成國省縣道約一、二四一・三〇公里

五〇・〇〇 完成土基橋樑涵洞
 路基以軍事關係征工完
 成橋樑十四座涵洞四座
 亦由阜甯建設局完成

路線名稱	經過地	全線長度(公里)			現狀		附註
		已成長度(公里)	已興工長度(公里)	未興工長度(公里)	及	現狀	
京陝幹線	烏江和縣 含山 巢縣 店埠 合肥 六安 葉家集(和巢段) 巢合段 六安 六集段	三〇六	二〇七	四三	五六	合肥六安擬修正式橋樑六 安至葉家集準備開工	
京對幹線	蕪湖 蕪湖 蕪湖 蕪湖 蕪湖 蕪湖 蕪湖 蕪湖 蕪湖 蕪湖 蕪湖 蕪湖	四一四	五〇九	五四	二五一	宣城至歙縣準備開工(開 山困難)	
京川幹線	合肥 舒城 桐城 高河埠 霍山 太湖 高太段 太裕段 高太段 高太段 高太段	二九四	二〇四	三六	五四	舒城至桐城擬造正式橋樑 (百公尺以上者三座)霍 太間橋二百公尺以上者二 座	
歸那幹線	商邱 亳縣 太和 正陽關 六安(舒城) 太和 正陽關 安慶 東流 秋浦 高和埠 歸正段 正懷段 懷那段	五六二	三〇三	七七	一八二	秋浦至那門工程困難(石 工)舒城至高河埠一段與 京川幹線同九五公里	
京魯幹線	六合 天長 淮陰(天長段)	八〇	二二〇	八〇	六二三		
共計		一、六五六	八二三	二二〇	六二三		
支線	蚌埠 懷遠 蒙城 亳縣 鹿邑	二二〇	二〇〇	一〇			
宿縣歸淮線	宿縣 永城	三〇		三〇			
阜陽固始線	阜陽 三河尖 固始	四五		四五			
及支線	定縣 泗縣 五河 臨淮 鳳陽 泗縣 泗縣 泗縣 泗縣 泗縣 泗縣 泗縣 泗縣 泗縣 泗縣	三五二	二七六	七五			

幹線名稱	經過地名	全線長度	已成長度	已興工長度	未興工長度	附註
定遠浦口線	定遠 滁縣 西葛 浦口境	八〇			八〇	
濠州和縣線	濠縣 全椒 赤鱗 和縣	九五		九五		
屯溪績溪線	屯溪 淳安	五〇			五〇	
徽州杭縣線	歙縣 昱嶺關 昌化	六〇			六〇	
宣城長興線	宣城 郎溪 宣節渡 廣德	八六			八六	
南京蕪平線	望生墩 郎溪 崔村	五〇			五〇	
六安英山線及支線	六安 霍山 英山 舒城 (霍舒支線) 霍山至霍山 (霍舒支線) 霍山至諸佛庵 (霍舒支線)	二八三	一二七		一五六	霍山英山工程甚大六霍霍舒青獨霍諸四線均係由嵐山會議決定修築者
太湖英山線	太湖 英山	八五			八五	
臨淮正陽線	臨淮 蚌埠 考城 壽縣 正陽	一六五	三〇		一三五	
共計		一、五九〇	七二八	一六六	六九六	

江西省

幹線名稱	經過地名	全線長度	已成長度	已興工長度	未興工長度	附註
萍專幹線 (瑞昌大庚段)	萍鄉 大冶 瑞昌 永修 安義 新淦 吉水 遂川 贛縣 南吉 宜春 瑞昌	七八〇	南昌吉安間二一公里又吉安泰和遂川間六〇公里萬家埠間一〇公里		瑞昌之碼頭至南昌二二公里遂川贛縣間一〇〇四公里	此段中之吉水贛縣間二一三公里(河東線)經與國將來再修
京對萍線 (萍梁萬載段)	京師 萍鄉 萬載 入湘	五九五·五	四〇·五 南昌 萬安 間六〇	七·五 萬安 萬載 間一〇	二 萍梁 黃金埠 間七二 萬載 至省界 六〇	

閩粵幹線常江段	四三・二〇〇	四〇・三三二	四七・二三二	安路至江口		福興汽車公司承租
閩粵幹線江楓段	六三・三六〇		六三・三六〇	江口經滄江莆田縣城		同上
閩粵幹線楓洛段	四六・〇八〇		四六・〇八〇	楓亭經惠安至洛陽		此段係開放行車
閩粵幹線洛同段	七七・七六〇		七七・七六〇	洛陽至同安		同馬公司承租
閩粵幹線同角段	四六・〇八〇		四六・〇八〇	同安經瀆口至角尾		同上
閩粵幹線江角段	一七・二八〇		一七・二八〇	角尾經背洋石美至江		漳蓄公司承租
閩粵幹線漳江段	一七・二八〇		一七・二八〇	漳州經鎮門吳宅至江		同上
閩粵幹線漳九段	一三・二四八		一三・二四八	漳州經梧樹橋得子橋		龍詔公司承租
閩粵幹線浦九段	四八・九六〇		四八・九六〇	木橋至九龍嶺		同上
閩粵幹線浦雲段	一四・四〇〇		一四・四〇〇	漳浦經葛後長橋至九龍嶺		同上
閩粵幹線雲詔段	一四・四〇〇		一四・四〇〇	漳浦至舊鎮		同上
閩浙第一幹線	八・〇六四	三三九・〇五六	三五七・一二〇	福州至鼓山		福州至鼓山完成通車
閩浙第二幹線	三一・六八〇	二二六・一六〇	二六七・八四〇	福州至鼓山		福州至鼓山完成通車
閩粵第一幹線	三五・七一二	四五六・一九二	四九一・九〇四	福州經福源水口南平		福州至鼓山完成通車
閩粵第二幹線	一七・二八〇		一七・二八〇	漳州至南靖		漳龍公司
閩粵第三幹線	二一・三二二		二一・三二二	南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第十幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第十一幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第十二幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第十三幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第十四幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第十五幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第十六幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第十七幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第十八幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第十九幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第二十幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第二十一幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第二十二幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第二十三幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第二十四幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第二十五幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第二十六幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第二十七幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第二十八幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第二十九幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第三十幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第三十一幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第三十二幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第三十三幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第三十四幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第三十五幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第三十六幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第三十七幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第三十八幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第三十九幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四十幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四十一幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四十二幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四十三幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四十四幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四十五幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四十六幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四十七幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四十八幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第四十九幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五十幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五十一幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五十二幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五十三幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五十四幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五十五幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五十六幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五十七幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五十八幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第五十九幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六十幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六十一幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六十二幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六十三幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六十四幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六十五幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六十六幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六十七幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六十八幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第六十九幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七十幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七十一幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七十二幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七十三幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七十四幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七十五幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七十六幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七十七幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七十八幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第七十九幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八十幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八十一幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八十二幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八十三幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八十四幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八十五幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八十六幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八十七幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八十八幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第八十九幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九十幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九十一幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九十二幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九十三幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九十四幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九十五幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九十六幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九十七幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九十八幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第九十九幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上
閩粵第一百幹線				南靖經蔡仔嶺寶林北		同上

浦段 國鐵第二幹線馬	四·六〇八	二五·九二〇	三〇·五二八	馬山經龍山金山至水		漳龍公司
浦段 國鐵第二幹線潮	二三·〇四〇	四六·〇八〇	六九·一二〇	水潮經和溪至龍岩未 通車		
浦段 國鐵第二幹線岩	一七·二八〇		一七·二八〇	龍岩至小池未通車		
浦段 國鐵第二幹線池		五七·六〇〇	五七·六〇〇	小池至新泉		
浦段 國鐵第二幹線新		三四·五六〇	三四·五六〇	新泉至河舖		
浦段 國鐵第二幹線河		五七·六〇〇	五七·六〇〇	河舖至汀州		
浦段 國鐵第二幹線汀		二〇·一六〇	二八·八〇〇	汀州至古城		
浦段 國鐵第二幹線古		六九·一二〇	六八·四〇〇	南靖經山城至和平		漳龍分局管理資本 六十八萬元於十年 六月開工
山塔支路	二三·〇四〇		二三·〇四〇	山城至瑯溪		
漳碧馬支路	一四·四〇〇	一五·五五二	二九·九五二	海澄經碧浦至馬口橋		
瑯和支路	一七·二八〇	四〇·三二〇	五七·六〇〇	瑯溪經小坪嶺經察內 新橋至平和		十七年六月開工
漳南華支路	一七·二八〇	六一·〇五六	七八·三三六	漳州經浦南至華封		漳州至浦南一七· 二八〇公里漳南公 司承租已行車鐵路 資本六十二萬元 長泰民辦汽車公司 十五年一月興工
浦岩支路	二五·九二〇		二五·九二〇	浦南經長泰至碧溪		漳浦官督民辦汽車 公司十八年二月興 工
浦和支路	一七·二八〇	三四·五六〇	五一·八四〇	漳浦經象牙莊五寨南 勝雙溪至平之小溪		漳浦現開辦商埠將 來交通必甚發達此 路為漳廈捷徑十八 年六月興工
嵩角支路	三九·一六八		三九·一六八	嵩嶼經錦宅崎坂尾至 角美		
浦靖支路	六·九一二		六·九一二	漳浦之葛後社至南靖 之龍溪圩		廿年二月興工
漳浮支路	三五·一三六		三五·一三六	漳州經水頭石碼至浮 宮		漳浮公司承租八年 三月興工九年二月 完成

長溇支路			一七·二八〇	一七·二八〇			長橋至官溇		廿年五月興工
浮白佛支路	六·九一二	一七·二八〇	二四·一九〇	浮宮總白水至佛壘					十七年二月興工
岩沙支路	二三·〇四〇	二三·〇四〇	四六·〇八〇	龍岩至白沙					十七年二月興工
宏程支路	一七·二八〇		一七·二八〇	宏仁廟至程溪					
岩坎支路	四三·二〇〇		四三·二〇〇	龍岩經尤門船卷至坎市					十四年二月興工
岩土支路	一一·五二〇		一一·五二〇	龍岩至白土					十七年十月興工
漳坂支路		一七·二八〇	一七·二八〇			漳州至草板			
漳島支路	一七·二八〇		一七·二八〇	漳州至烏石亭					
烏天支路	八·六四〇		八·六四〇	烏石亭至天寶					
烏瀨支路	八·六四〇	二·八八〇	一一·五二〇	烏石亭至蕉溪					
龍雁支路	二三·〇四〇		二三·〇四〇	龍岩至雁石			雁石經白砂至漳平		
雁白漳支路		四六·〇八〇	四六·〇八〇						
東麓支路	八·六四〇		八·六四〇	東新橋至殿莊					
雲洞岩支路	二·三〇四		二·三〇四	漳江路邊至雲洞岩					
漳徑支路	一一·五二〇		一一·五二〇	漳州靖山橋至南靖徑口					
坑亭支路	四·六〇八		四·六〇八	南靖路南坑至車外觀音亭					
長岩支路	一九·〇〇八		一九·〇〇八	長泰至岩溪					
琯溪支路	八·六四〇	二·八八〇	一一·五二〇	琯溪至洪湖口					
埔林支路	一四·四〇〇		一四·四〇〇	南靖至寶林					
安溪支路	五七·六〇〇	一一·五二〇	六九·〇二〇	同安至安溪					泉溪汽車公司營業

同美支路	一九·五八四		一九·五八四	同安至集美		同美公司營業
同蓮支路	一二·六七二		一二·六七二	同安至蓮花山		
溪安支路	二三·〇四〇		一一·五二〇	安溪至溪尾		十六年一月開辦
青石支路	八·六四〇		八·六四〇	青陽至石獅		
劉馬支路	一七·二八〇		一七·二八〇	劉五店至馬巷		
廈通支路	二八·八〇〇		二八·八〇〇	廈門至五通		
廈雲支路	一四·四〇〇		一四·四〇〇	廈門至雲梯		
廈高支路	一七·二八〇		一七·二八〇	廈門至高崎		
鴨杏支路	八·六四〇		八·六四〇	鴨山鄉至杏田		鴨杏公司營業
惠崇支路	八·六四〇	三一·六八〇	四〇·三三〇	惠安至崇武		
泉匯支路	四〇·三三〇		四〇·三三〇	泉州經青陽石獅街口至園頭		泉州至石獅泉安公司營業 石獅至園頭泉匯公司營業
雙陽支路	一七·二八〇		一七·二八〇	洛陽至河市		
泉秀支路	一七·二八〇		一七·二八〇	泉州至秀塗		泉秀汽車公司營業
泉溪支路	五一·八四〇		五一·八四〇	泉州新門經溪尾至安溪		
泉永支路	六九·一二〇		六九·一二〇	泉州西門經馬頭至永春		
石東支路		一七·二八〇	一七·二八〇	東石至石獅		
濱深支路		一一·五二〇	一一·五二〇	塘東至深蘆		
白馬支路	五·七六〇	二·八八〇	八·六四〇	白土仔至馬巷		白馬汽車公司營業
安湖支路		三四·五六〇	三四·五六〇		安溪至湖頭	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

灌鑿支路		八·六四〇	八·六四〇		港口至馬鑾	
永德支路	一七·二八〇	一七·二八〇	三四·五六〇	永春至德化		
仙永支路		六九·一二〇	六九·一二〇	仙遊至永春		
永東支路	二三·〇四〇		二三·〇四〇	永春至東順		
永進支路		一四·四〇〇	一四·四〇〇	永春至逢埔		
進進支路		一四·四〇〇	一四·四〇〇	逢埔至逢湖		
進桂支路	一一·五二〇	五·七六〇	一七·二八〇	逢湖至桂洋		
馬漢支路	一四·四〇〇		一四·四〇〇	馬巷至漢頭		巷南汽車公司
水運支路		一四·四〇〇	一四·四〇〇	水頭至運河		
芸淘支路	八·六四〇		八·六四〇	芸尾至金淘		
礪淘支路		八·六四〇	八·六四〇	礪頭至金淘		
詩淘支路	一一·五二〇		一一·五二〇	詩山至金淘		
美淘支路	二三·〇四〇		二三·〇四〇	美林至金淘		
美宇支路	一一·五二〇		一一·五二〇	美林至大宇		
滷三支路	一一·八八〇		一一·八八〇	滷江至三江口		福興汽車公司承租
仙郊支路	一七·二八〇		一七·二八〇	仙遊至郊尾		莆田公路工程處所轄
楓慈支路	一七·二八〇		一七·二八〇	楓亭至慈孝		
仙填支路	一四·四〇〇		一四·四〇〇	仙遊經榜頭至填下		
榜興支路		二三·〇四〇	二三·〇四〇	榜頭至興泰		
仙后支路	一七·二八〇	二·八〇〇	二〇·一六〇	仙遊經石牌兜至石浦		

仙金支路	一一·五二〇	五·七六〇	一七·二八〇	仙遊至金沙	同上
仙雙支路	一一·五二〇		一一·五二〇	仙遊至雙蓮橋	同上
楓東支路		六·三三六	六·三三六	楓亭至東內	同上
滄筭支路		一七·二八〇	一七·二八〇	滄江至筭石	同上
福黃支路		二八·八〇〇	二八·八〇〇	福安至賽蛟	
溪蓋支路		七·四八八	七·四八八	閩清溪口至蓋口	
疊鹿支路		一二·六七二	一二·六七二	閩清疊口至鹿南口	
谷平支路	一一·五二〇	四六·〇八〇	五七·六〇〇	古田谷口至平鎮	
福灣支路		八·〇六四	八·〇六四	上渡至灣邊角	福映公司承租
永鼓支路		四·六〇八	四·六〇八	福州東門外永寧街至鼓嶺	
宏張支路		四·六〇八	四·六〇八	福清去路至東張	融四公司承租

註 本表公里由華里五七六密達轉算

浙江省

完成通車之路		路名	起訖地點	經過地點	全路公里	通車年份	備考
杭長路		省辦 南辦	起訖地點	錢清 蕭山 轉塘 吟龍 衙前 西興 紹興 昌安 柯橋 尊儀 四小 觀音橋 三官衙 武林門 河大 街 湖濱 湧金門 清波門 鳳山 門 三 耶廟 橋 球 彭公嶺 上 柏 浦 楊 家 埠 李家巷 施家橋 夾湖 州 邊 界 界 界 界 界 界	一三三·一七	民國十八年	三橋埠至莫千山支線長七·〇七公里
杭三紹段路		省辦	杭州拱宸橋至三耶廟		一三三·七七	民國十七年	
蕭紹段路		省辦	蕭山江邊至紹興五雲門		五二·三六	民國十四年	

餘武路	衢常路	浦經路	衢廣路	瓶湖雙路	常玉路	杭瓶路	嶺新路	嶺長路	紹曹路	路黃段	臨昌路	杭餘路	杭餘路	杭平路	鄞奉路	杭富路	
餘杭至武康彭公嶺	衢縣至常山	浦江至鍾宅江邊	衢縣經江山至江西廣豐	杭州瓶窰鎮至橫湖鎮	常山至江西玉山	小河至瓶窰鎮	嶺縣至新昌	嶺縣至長樂大王廟	紹興五豐門至曹娥江及蒿壩	路橋至海門椒江江邊	臨安化龍鎮至昌化	餘杭至臨安化龍鎮	杭州松木場至餘杭山西	杭州至乍浦	鄞縣至奉化及八亭山	杭州至富陽	
西門彭公嶺	仙宅邵母		路口賀村淤頭新塘邊八都吳村南塘塢	崇亭彭公嶺石門賜壁塢	橋十里亭騎連埠白石街太平	瓶窰止	東橋阮廟黃泥橋三溪	甘霖西橋演頭新市蛟鎮	東湖曹娥曹江蒿壩	洪家塢	橫塘鎮	鶴山臨安玲瓏下場化龍	開林埠餘杭	石塘頭汪家埠石亭子	鎮山臨安玲瓏下場化龍	淨寺關口莊村練唐凌家	
二二·四六	四二·〇〇	二八·八〇	九九·五二	二四·七七	四一·五〇	二一·〇〇	一四·八九	二五·七〇	三三·九〇	一五·九九	三九·〇二	四五·六六	二八·三二	一一·四二	三〇·一二	三八·五〇	
			民國二十年	民國十五年	民國十八年	民國十八年	民國十五年	民國十八年	民國十七年	民國二十一年	民國十九年	民國十九年	民國十九年	民國十九年	民國十八年	民國十五年	
潘板橋至雙溪支線長五·一八公里			此項里程係為本省境內幹線之全長又踏泗支線一·七一公里淤映支線二·三〇公里										松木場至河埠支線長三·四六公里松木場至觀音橋支線長二·八八公里		支線長三·三三公里	胡家兜至長安支線支六·八五公里開口至黃化支線長四·五〇公里乍浦至黃山支線長三·三三公里	江口經大埠崎山溪至八山亭支線長一·九三公里

中國經濟年鑑 第十二章 交通

條杉路		條杉至杉樹潭		平湖 八里洋 禹溪		八·三二 民國十六年	
條杉中之公路							
永甯路	商	永甯至甯符鎮					
天台路	商	天台至白鶴殿					
已停業而未完成之公路							
乍浦路	省	乍浦至平湖	虹霞堰 平湖	一三·四一			
黃浦路	省	樂清至館頭鎮		二三·九二			
黃浦路		黃岩至澤國鎮	十里舖 路橋	二五·〇〇			
鄞縣路		鄞縣至鎮海及觀海衛	歷塞堰 駱駝橋 蟹浦 龍頭場 施公山 松浦 慈市鎮 觀海衛	六一·五〇			鎮海至蟹浦支綫長一六·六三公里
衢縣路		衢縣至蘭谿	安仁鎮 龍游縣 湖鎮 洋埠 望府墩 馬公橋	七〇·六五			
金武永路		金華經永康至武義	石塘 下葵道 上葵道 花街 永康 下葵道	六二·〇〇			武義至永康支綫長一五·〇公里
永縉路		永康至縉雲	牛嶺頭 石柱街 前倉館頭 全界 羅黃碧街 柱溪 金解堂	三四·〇〇			
縉雲路		縉雲至麗水	東渡街 荆坑 樂莊 吳嶺頭 瀆水岩 皂樹 葛渡 金村 洪 村雙溪	五一·二一			
嘉王路		嘉興至王江涇	雙橋	一五·〇〇			
長泗路		長興至泗安	界橋 大金寺 澄心寺 泗安	三八·〇〇			
杭昌路		昌化至豐嶺關	白牛鎮 湯家灣 新溪坑 株柳 類口 嶺下莊 鄺溪 豐嶺關	四一·〇〇			
乍金路		乍浦至金絲娘橋	墩大營頭 攝字圩 小營頭 朱家 白沙坊	一九·〇〇	民國二十一年		

期七省

路名	已		未		測量中及 測量已竣	計		全路共計	起訖及 經過重要地點
	成	公里	通車	共計		未	成		
鄂東路 (a)	已	25.3	未	25.3	25.3	25.3	25.3	漢口經黃陂至 柳子巷(椰子 巷至方高坪尙 未通車)	未
漢宜路 (b)	已	25.6	未	25.6	25.6	25.6	25.6	漢口經漢陽至 沙市	未
漢沙路					26.8	26.8	26.8	漢陽經當陽至宜昌	
襄花路 (c)								老河口經安陸 平林鳳山唐縣 樊城至花園	
襄沙路 (d)								老河口經建陽 沙市	
襄平路 (e)								襄陽南漳保康青寧縣 至陝西平利	
武麻路 (b)								武昌至鄭家店	
武葛路 (c)								武昌至葛店	
倉麻路 (g)								倉子埠至陽邏	
宜來路 (g)								宜昌經長陽建始恩施宣 恩咸豐至來鳳	
宜興路 (g)								宜都至鶴峯	
宜萬路 (h)								宜昌經南池林歸鳳峽至 四川萬縣	
金油路 (d)								金口經油坊嶺至葛店	
石稱路								石花村經保康興山至秭 歸	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

房花線	振野線	草均線	宜武線	安長線	崇成線	宋光線	團隸線	方團線	柳麻線	武鄂段	鄂南段	鄂南通	鄂南通	漢口通	倉木通	武金路	保南路	寶沙路	鳳利路			
		10.1K	10.1K					11.3	10.8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5			
		11.5.10		11.5.10																		
		11.5.10		11.5.10																		
		11.5.10		11.5.10																		
房縣至房襄園	十堰經鄖陽至鄖西	草店至均縣	宜城經朱市武安鎮	安陸經雙沙至長江埠	崇陽經宋家河至咸寧	宋埠經永佳河黃安至河南光山	團風經團陂羅田至麻家堡	方高坪至團風	柳子港經政亭宋埠至麻城	武昌總版鐵車角嶺至豹子澗	刀泉至豹子澗	武昌經鄂城大冶陽新	通山當陽至通城	豹子澗經鄂城大冶陽新	羊沙澗至趙李橋	水口至鰲頭	倉子埠經泥埠	金口	武昌經花園至安湖	武昌門至安至	寶塔洲經新堤監利至沙市	鳳施至利川

路名	驛程里數	備考
瀘桂線洪水段	二七〇	正組工程處先行測量路線此段完成即與廣西公路相接
湘黔線桃洞及洪安段	一八〇	桃花坪至洞口爲桃洞段洪江至安江爲洪安段
湘贛線水瀨段	一一〇	永安市至瀘陽縣城
湘鄂東線高平段	一一〇	高橋至平江縣城
攸茶段	九〇	攸縣至茶陵縣
桃新段	一一〇	桃源縣至新店驛
合計	九〇〇	

陝西省

路名	已成公里數	未成公里數	全路公里	起訖及經過重要地點	備考
西潼路	一六七・〇〇		一六七・〇〇	西安經臨潼渭南	
西長路	二四一・九二		二四一・九二	西安經咸陽醴泉乾縣永壽郿縣至長武	
西隴路	二〇七・三六	一六一・三八	三六八・六四	西安經咸陽興平武功扶風岐山至鳳翔	鳳翔至隴縣未完成又修成者七公里
咸榆路	九二・一六	七三七・五二	八二九・四四	咸陽經涇陽三原至耀縣	耀縣經同官宜君中涇延長延川清澗德縣米脂至榆林
西荆路	三四・五六	三七一・五二	四〇六・〇八	西安至藍田	藍田至荆紫關未完成
西甯路	二八・八〇	二五〇・五六	二七九・三六	西安至子午鎮	子午鎮經江口鎮以
鳳光路		六一七・四七	六一七・四七		鳳翔經寶雞鳳縣留壩褒城南鄭河縣至

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(七)四二五

名稱	起訖	點華里	數寬	度種	類已	否	通車
蘭平路	蘭州至瑤川客店	一、二〇〇	二丈五尺	土路	已通車		
蘭寧路	蘭州至海原白圈子	六二七	同上	同上	同上		
共計	一、四二二・〇五	四、一二七・〇四	五、五三九・〇九				
商洵路		二九九・五二	二九九・五二		商縣經山陽至洵陽		
榆谷路		一一〇・九六	一一〇・九六		榆林經神木至府谷		
華澄路		一一九・八一	一一九・八一		華陰經朝邑大荔至澄城		華澄支路朝邑至大荔間經過原澄支路一九・九五公里該段為已成公路
河略路		二〇一・六〇	二〇一・六〇	河縣至略陽			
西南路		二八・五〇	二八・五〇	西安至南五台			
渭韓路		二〇七・三六	二〇七・三六	韓城	渭南經大荔郃陽至		
西鄜路		一六七・〇四	一六七・〇四	郃縣	西安經鄜縣藍屋至		
原交路		四三・二〇	四三・二〇	之交口鎮	三原經高陵至陸渾		
原潼路		一二四・二七	一二四・二七	三原經富平蒲城大荔朝邑至潼關			
西原路		五一・八四	五一・八四	西安至三原			
綏邊路		二〇一・六〇	二〇一・六〇		綏德經靖邊至定邊		
安坪路		二〇一・六〇	二〇一・六〇		安康經嵐皋至磚坪		
漢白路		六八五・四四	六八五・四四		南鄭經城固洋縣石泉漢陰安康洵陽至白河		

甘肅省

支線

蘭蕙路	蘭州至皋新		一、四五〇	同上	同上	同上
蘭渡路	蘭州至永登		三九〇	同上	同上	同上
蘭固路	蘭州至固原		七七〇	同上	同上	同上
寧平路	中衛至平涼		四五〇	同上	同上	同上
蘭河路	蘭州至臨夏		二〇〇	同上	同上	同上
蘭泰路	由蘭州經洪沙臨洪渭涇隴四武山甘谷以至天水		八〇〇	二丈六尺	汽車路	未修

寧夏省

幹線	路名	經過地	點全	路華里	已成	華里	里備	考
	包寧線	省垣東北經平羅至口通綏遠之包頭		六〇〇		六〇〇	土路已通車	
	寧蘭線	省垣西南經中衛達靖邊		五〇〇		五〇〇	同上	
	寧平線	省垣寧夏至固原黑城鎮		三五〇		三五〇	同上	
	共計			一、四五〇		一、四五〇		
支線	寧鹽線	寧夏至鹽池		三六〇		三六〇	土路已通車	
	寧定線	寧夏至定遠		一一〇		一一〇	沙路已通車	
	寧中線	寧夏至中衛		三三〇		三三〇	同上	
	金鹽線	金積至靈武		四五		四五	同上	
	環鹽線	環旺至鹽池		三三〇		三三〇	同上	
	寧汝路	寧夏至紅廣營下廟至汝箕口		一〇〇		一〇〇	同上	

武鹽路	武靈經三營馮家灘至鹽池	二五〇	二五〇	同上
金鹽路	金稱經吳中堡石灣寨至堡堡大水坑會山街至鹽池	四四〇	四四〇	同上
豫同路	豫旺至同心城	九〇	九〇	同上
同寧路	同心城經大紅溝至寧安堡	一七〇	一七〇	同上
豫惠路	豫旺經寧州至惠安堡	九〇	九〇	同上
寧寧路	寧州經漆原至寧安堡	一五〇	一五〇	同上
寧賀路	寧安堡至賀家集	一一〇	一一〇	同上
寧靈路	寧夏至靈武	九〇	九〇	同上
金同路	金積至同心城	三〇〇		未完成
豫盤路	豫旺至大盤山	一八〇		同上
中平路	中衛至甘肅之平番	一五〇		同上
平野路	平羅至野馬川	一六〇		同上
磴涼路	磴口紅崗山達平涼	五〇〇		同上
蒙蘭路	霍英里託經定遠營至甘肅之平涼	一、一〇〇		同上
共計		五、〇五五	二、六六五	
總計全省幹支各線約六、五〇五華里已成四、一一五華里				

新疆省

幹線	路名	經過地點	全路里數	已成里數	備考
	新甘線	迪化起經孚遠奇台木壘河鎮四哈密至程程峽	一、五〇〇	一、一〇〇	迪奇巴通車奇哈已修成

支線未詳	迪塔線	迪化起經昌吉呼圖壁俟來烏蘇至塔城	一、二〇〇	一、二〇〇	
	迪伊線	迪化起沿迪塔線至烏蘇由烏蘇起經橋河綏定至伊寧	七五〇		烏伊段未成
	迪阿線	迪化起經乾德吐魯番焉耆輪台庫車拜城至阿克蘇	一、六五〇		未成
	迪哈線	迪化起經吐魯番回城蒙王府札哈蘇台至哈什	一、三〇〇		未成
共計			六、四〇〇	二、三〇〇	
合計全省幹線約六、四〇〇華里已成二、三〇〇華里					

四川省

幹線	路名	起訖	點全線	華里	已成	華里	備考
東路幹線		成都東門起經蒲陽資陽資中內江隆昌榮昌永川璧山重慶江北長壽涪陵忠縣至萬縣	二、二〇〇	二、二〇〇			成渝段已通車
西路幹線		成都西門起經灌縣汶川茂縣而達松潘	九五〇		一二〇		成灌段已通車
南路幹線		成都南門起經雙流新津彭山眉山青神而達嘉定	三七五		三七五		已通車
北路幹線		成都北門起經新都廣漢德陽羅江綿陽梓潼劍閣昭化而達廣元	七六五		一九〇		成綿段已通車
共計			四、二九〇		一、三六五		
東路支線							
遂簡路		遂寧經樂至而達簡陽縣屬之石橋場	三三五		三三五		已通車
遂安路		遂寧縣城經安居場至安岳	一一〇		一一〇		已通車
遂蓬路		遂寧至蓬南	一一〇		一一〇		已通車
蓬安路		蓬南至安岳	一一〇		三〇		

中國經濟年鑑 第十二章 交通

北路支線		西路支線		南路支線	
彭 崇 路	彭縣至崇情與成灌路接	四〇	四〇	已通車	
敘 納 路	敘永至納溪	二二〇	八〇		
赤 合 路	合江至赤水	一一〇	三〇		
瀘 合 路	瀘縣至合江	一一〇	一五		
富 瀘 路	富順至瀘縣	一三六	一三六		
威 井 路	威遠至自流井	七〇	一〇		
井 富 路	自流井至富順	九〇	九〇	路面已成	
嘉 江 路	嘉定至夾江	七〇	七〇	已行車	
峨 綏 路	峨邊至綏江	二六〇	二六〇	已修竣	
新 邛 路	新津至邛崃	九〇	九〇	已通車	
那 竹 路	那水至大竹	一八〇	一八〇	在修築中	
江 鄰 路	墊江至鄰水	一六〇	一〇〇	尙未完全通車	
萬 梁 路	萬縣至梁山	一八〇	一八〇	已竣工	
渝 涪 路	重慶至涪江	一八〇		未動工	
合 銅 路	合川至銅梁	九〇	九〇		
瀘 銅 路	瀘南至銅梁	一五〇	四〇		
合 瀘 路	合川至瀘南	二〇〇	二〇〇		

成什	成都北路外西北經新繁彭縣至什邡	一五〇	一五〇	已通車
成趙	成都至趙家渡	一〇〇	一〇〇	同上
成崇	成都至崇慶	九〇	九〇	已竣工
平綿	綿陽經江油而達平武	二〇〇	一三〇	江綿段已通車
潼綿	潼川至綿陽	一四〇	一四〇	已通車
潼保	潼川經鹽亭至保寧	六〇〇	六〇〇	工限築路尚未完成
潼太	潼川經射洪至太和場	一一〇	五	
潼趙	潼川經中江至趙家渡	二二〇	二二〇	土路已成將通車
順合	順慶經武勝至合川	三二〇	三二〇	修築中
順蓬	順慶至蓬溪	一一〇	一一〇	已通車
渠岳	渠縣經廣安至岳池	二五〇	二五〇	
共計		五、二九一	四、〇六一	

廣東省

幹線 (一) 東路

第一幹線	廣州市起東經增城博羅惠州海豐惠來普寧揭陽饒平至和平縣境	八五〇
第二幹線	增城縣境之北門經龍門河源龍川五華與粵梅縣大浦至和平縣城	六八四
第三幹線	惠陽縣城起經寶安至九龍	三四二
第四幹線	揭陽縣城起經豐順達梅縣城	一四九
第五幹線	梅縣城起經蕉嶺平遠至江西邊界	一四〇
(二) 西路		

第一幹線	廣州起沿廣三鐵路經佛山三水高要德慶封川以達廣西之梧州邊界	四二七	
第二幹線	三水縣城起經四會廣寧以達廣西懷集邊界	二〇七	

(三)南路

第一幹線	廣州起經南海鶴山開平恩平陽春茂名化縣廉江合浦欽縣防城達廣西省界至越南邊界	一、一六七	
第二幹線	化縣縣城起經遂溪海康至徐聞縣界	三一九	
第三幹線	高明縣起經鶴山台山至赤溪縣	二八〇	
第四幹線	南海之佛山鎮起經順德新會至台山縣	二二五	
第五幹線	順德縣城起經中山縣以達澳門	一四六	
第六幹線	瓊山縣起經瓊東樂會萬寧陵水永康崖縣感恩昌江儋縣臨高澄邁環迴至瓊山縣城	一、一三三	

(四)北路

第一幹線	廣州起經花縣從化佛崗翁源始興南雄以達江西邊界大庾嶺	五七四	
第二幹線	由南線翁源縣城起經曲江樂昌至湖南宜章邊界	二七〇	
第三幹線	佛崗起經英德陽山連山以達湖南臨武邊界	三七三	
第四幹線	四會縣城起經清遠至英德縣城	一九八	
共計		七、四八四	

支線

路名	經過地	點全	路里數	已成	里數	備	考
南番花路	南海經番禺至花縣		六八		六八	未通車	
花從路	花縣城南經番禺至從化縣城		四				
廣增路	廣州市起經沙河飛塘市下元崗龍眼洞秀梅田鄉崗塚朱村棧江邊塔城		一一〇		一〇	同右	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

平 樟 路	惠 博 路	南 順 路	廣 太 路	平 溪 路	增 從 路	增 博 路	三 花 路	廣 南 路	佛 官 路	中 山 路	西 村 路	沙 茨 路	沙 和 路	番 從 路	南 沙 路	深 羅 路	實 深 路	增 仙 路
惠陽縣平山河頭起至東莞縣廣九鐵路樟木頭車站	惠州至博羅城	南海佛山站起經瀾石小布倫教至順德縣城	實安縣城起經初田黃田福永新橋黃崗圩歸德沙潭至太平圩	廣九鐵路平湖車站起至惠陽縣淡水	廣增公路之食飯台起至花從公路之木棉	增城縣東起經善政里至博羅縣城	由三水大望崗接駁三四路起至花縣接駁南番花公路	廣州市之石圍塘起至南海縣之佛山	佛山起至宜峯	廣州市東山起經過寺貝底洗林附近至東坡東圍	廣州市盤福路至西村車站	中線由市橋至炳堂東線由大龍小龍起至東溪沙路止西線由沙灣起至河南止南線由石樓村起經村止北線由石樓村起至禮村	沙河起經龍運口茶山橋上南村至太和市	馬北望岡起至進和圩	實安縣城起至大沙河象山	深圳圩起至羅湖站	實安縣城東起經福田至深圳	增城縣城西門起至仙村廣九車站
一七五	三〇	六一	九〇	九〇	五六	九四	九六	二七	二八	二七	四	一五五	四四	四八	一三	四六	六〇	
一七五	二〇	三九		九〇			四二			二七	四	一五五	四四	四八	四		一〇	
全路已通車										已通車	同右	已修成	未通車	已修竣			民辦	

漢 漢路	漢頭市大亞灣起經墩頭關至淡水城南門外上圩	三〇	三〇	
莞 龍路	東莞城起至石龍	三六	三六	
莞 太路	東莞城起至石龍	三〇	三〇	
博 响路	博羅縣城起至响水圩	四〇	四〇	
三 潮路	三河場起至潮安縣	二一〇		
普 揭路	普寧縣城起至揭陽縣城	四三		
梅 興路	梅縣赤皮崗起至興寧之葉塘	一三〇		
梅、平路	赤皮崗起至平遠之牛埃石	一八〇		
惠 潮路	惠來縣城起至潮陽縣	一一五	七五	
潮 汕路	潮安縣城起至汕頭市中山公園	七三	七三	
龍 增路	永漢佛子幻起至龍華羅白非	一〇九	二〇	民辦已通車
海 平路	惠陽縣平山起至海豐縣城	一三三	四五	
增 龍路	龍門縣城起至增城界	六四		
豐 揭路	豐順縣經湯坑至揭陽縣	七一	三〇	未通車
海 陸路	海豐縣城起至陸豐縣城	五〇	五〇	橋樑尚須修理
陸 普路	陸豐縣起經發潭鎮至掛寧	一二六	六五	未通車
陸 安路	陸豐縣城起至海豐縣城	七〇	七〇	未通車已架竣
陸 葵路	陸豐縣城起經美博至葵潭老寮	六二	六二	未通車
饒 黃路	饒平縣城起至黃岡鎮	八〇	五三	民辦未通車
龍 川路	虎頭崗起至藍關	八	八	

川陸路	龍川縣城小東門外至老陸	三二	一〇	官督民辦未通車
蕉梅路	蕉嶺城起至金沙鄉崇山與梅縣交界點	七五	九	
蕉白路	蕉嶺城起至梅縣白渡交界之大和亭	二七	二〇	已通車
埔三路	大埔坡起至三河壩	四〇		
揭安路	揭陽城馬牙渡起至潮安交界之深坑	三二	三二	官辦
安揭路	潮安南門外起至揭陽交界之深坑	三二	三二	
安黃路	潮安縣城起經下寨樟林至黃岡	三二	二	未通車
興黃路	興寧縣城起至黃岡	七〇		
興龍路	興寧城北之曾鶴營起至大龍田坪	二〇	一五	未通車
興水路	興寧縣城起至水口	五〇		
興田路	興寧縣城起至龍田	二一	二一	現可通車
興華路	興寧縣城起至華	一五		
梅松路	梅縣城赤炭岡起至松口公學背	九〇	五五	現有三十里可通車
平柘路	平遠縣城起點分東西兩線先築東線或東西兩線並築	八〇	八〇	民辦已通車
田尺路	平遠之大柘起至八尺	一一〇	一五	民辦
汕樟路	澄汕段自汕頭中山路下段至澄海南橋止澄樟段自澄海北門起經樟林至饒平縣九溪橋新鄉	六〇	二〇	民辦
澄樟路	澄海縣城起至樟林	二〇	二〇	
紫河路	紫金縣城起至河源縣界	一一〇	一五	
海豐路	海豐縣城東起經白沙至陸豐縣	七〇	七〇	民辦須再修整方能通車
海汕路	海豐縣城南起至汕尾	六〇	六〇	民辦已通車

公平	路	公平縣城東起至公平圩	二〇〇	二五	同右
潮普	路	潮陽縣石角起經新壇和平峽山陳店至普寧縣	八一	四六	
潮惠	路	潮州至惠來	二五	二五	
惠葵	路	惠來縣起經龍井至葵潭	七五	七五	
葵豐	路	葵潭起至豐落	三六	三六	
普潮	路	普寧縣城起至潮陽縣界	二七	二七	石鐘段將可通車
普惠	路	普寧鐘潭起至崇龍	八	四	
普壩	路	普寧起	二〇	八	
陸華	路	五華縣至老陸	三五	一四	
廉陸	路	廉江縣城至廣西省陸川	六五	六五	民辦未通車
廉安	途	廉江經安鋪至遂溪	一六〇	一六〇	已通車
化吳	路	化縣起至梅山	六〇	六〇	
電儒	路	電白城起至陽江儒洞圩	三五	三五	已通車
東狀	路	水東起至茂名縣之秋花圩	三五	三五	民辦已通車
梅東	路	梅菴至水東	八〇	八〇	同右
石東	路	水東至石鼓	九五	九五	同右
茂電	路	茂名縣城南門外太平橋起經陳炯圩分角圩筆角圩至七運豆坡嶺與電白縣之電車公路相接	一三五	一三五	茂名段已通車
茂信	路	茂名縣江沙頭至信宜縣鎮隆圩止	九〇	九〇	未通車
欽防	路	防城起至欽縣	一二〇	六〇	
興西	路	新興縣經白馬凹黃泥灣至西山	一四五	七〇	同右

中國經濟年鑑 第十二章 交通

信羅路	信寧縣至羅定縣	一三八	三三	
蓬康路	蓬溪縣東門外三元宮起至廉江縣城南門外天后宮	三九	三九	已通車
化廉路	化縣城北起經下洞黃茅黨橋橫黃茅村至廉江縣	二二六	一二六	同上
江台路	陽江縣城起經大瀆新洲沙頭涌與台山之路線接	一〇二	二三	未通車
塘石路	塘蓬至石嶺	七〇	七〇	已通車
潮東路	廣江縣第三區銅鼓徑接廉化路線起至東橋村渡頭下河邊	一一	一一	民辦已通車
安青路	安鋪至青平	一二〇	一二〇	同右
安山路	安鋪經青平至山口	三五		
石江路	石嶺起至合江	二五	二五	商民合辦已通車
南龍路	海康之南灣頭起至龍門市	六〇	六〇	民辦已通車
廉河路	海康客路市至河頭市	五四	四五	同右
龍英路	海康龍汀起至英里	四五	四五	同右
化梅路	化縣城至梅寮	七〇	七〇	已通車
化北路	化縣過羅水河北岸起至合江圩	九〇	五五	未通車
化南路	化縣城過陸水河東岸起至茂名縣南盛	三三	三三	已通車
電東路	電白城至水東	一〇〇	一〇〇	同右
東潭路	電白水東起至潭板放頭	二五	二五	同右
東礦路	電白水東至沙壩圩	九〇	五七	同右
阜九路	陽江填場渡頭起至九姜之大蟲寨	一八	一八	民辦未通車
江鳳路	陽江縣城東門起經金村麻子合山至那龍分界壩	七二	七二	未通車

江 電 路	陽江縣城市經橫貫蒲牌至儒垌與電白交界	一一一	五四	同右
陽 春 路	陽春春灣萬仔水新興界渡至八甲那黃坳電白界 止又由陽春城至陽江界	二八〇	五九	
陽 茂 路	陽春縣經古良魏公以達茂名縣界	一三五		
陽 鳳 路	陽春東北達鳳平縣界	五四		
陽 江 路	陽春東南達陽江縣界	六三		
古 電 路	陽春古良西南達電白縣界	六八		
鶴 西 路	陽春鶴公東北達靈浮縣界	三五		
鶴 信 路	陽春鶴公西達信宜縣界	一八〇		
鳳 黃 路	鳳平縣界起至黃泥灣	七二		
陽 西 路	陽春縣起至靈浮縣界	五五		
欽 董 路	欽縣起至小董圩接祖寧	一〇〇	六〇	
欽 直 路	欽縣起至防城縣屬大直圩	一〇〇	三〇	
欽 沙 路	欽縣城外欽江東岸把水流起經雷廟渠抵至沙井	二一	二一	未通車
廉 光 路	合浦縣北海至石廉	一一〇	一一〇	商辦已通車
珠 濱 路	合浦縣北海至南康	八〇	八〇	已通車
廉 山 路	合浦城經公鋪白沙以達山口圩	二〇〇	二〇〇	已竣工
合 山 路	合浦城起至山口圩	一八〇	八〇	已通車
南 兩 路	開慶起至開利圩	二九	二九	未通車
黃 西 路	吳川縣黃坡至西埔尾	二八	二八	民辦已通車
黃 梅 路	吳川縣黃坡起至梅寮市	四三	四三	同右

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(七)四三八

梅	遂	遂	雷	雷	茂	茂	新	信	東	雙	防	平	陸	靈	靈	梅	化	江	台	
察	蔗	洋	安	洋	盛	金	繁	東	池	十	嵩	武	沙	平	檀	博	北	佛	輔	
路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路	路
寮渡小海過祖界高嶺轉華界三柏直政東營	遂溪至藤章	遂溪石牌坊至泥洋日坑	雷州城起至洋村	雷州城起經客路市城月洋育樓安途公路	茂名縣城至南盛	茂名縣城峯至金塘圩	茂名新圩起斜分石東幹路之許星鋪至黎頭車底	信宜賈江亭起至東鎮市	信宜池洞起至東鎮	信宜雙山村起至十里村	防城起至北崙	靈山縣平南圩外橋頭起至武利	靈山縣屬陸屋圩外北勝新街口鹽城至沙垌圩外之銀粉圩	靈山城起至平南	靈山縣城四門起經汴秀橋雙寶橋鮫魚江十里鋪大潮江茶亭硤沙塘至禮圩	梅葉市起至博茂港	化縣經合江圩至清湖一由那霧靈潭途寶圩	新會江門起至南海佛山	台山城起經公益單水達輔山城	
四三	五〇	九	四〇	一六〇	六五	三八	二八	三五	一八	一四	二七〇	一四〇	四五	二四	二二	一八	二八〇	一一〇	九六	
四三	五〇	四〇	一六〇	六五	三八	二八	三五	一八	一四	二七〇	五〇	四五	二〇	一〇	八〇	八八	五四			
同右	同右	已通車	同右	同右	同右	同右	同右	民辦已通車					商辦已通車		民辦	民辦未通車	未通車	未通車	未通車	

明 舖 路	高明縣城起經三洲圩古勞至鶴山沙坪	八三	三五	
高 新 路	高要南岸起經雲浮至新興縣城	八四	一〇	官督民辦
那 同 路	台山縣之那扶圩起經鳳平縣之鰲魚潭金鷄水圩至開平縣之大同市	一二二	三二	
橫 沙 路	鳳平縣揭橋至開平縣長沙埠	五〇	二五	民辦未通車
台 赤 路	台山縣斗台市經都斛街至赤溪縣	三八	二〇	一部分已通車
沙 坎 路	台山白沙起至開平赤坎埠	二八	二	未通車
新 舖 路	新會縣江門起至鶴山城	八〇	七一	同右
羅 魁 路	羅定城外箭岡至鬱南南樂鄉	三〇	三〇	同右
高 三 路	高要縣城起至三水育岐圩	二〇	五二	官督民辦未通車
赤 斗 路	赤溪縣起至台山縣之斗山市	三八		
新 江 路	新興縣城起經雲浮縣腰古至江口	一四〇	二七	民辦未通車
高 德 路	高要縣城起經綠步圩水口圩九官圩河口至德慶	一五五	一〇	官督民辦
順 中 路	順德縣城南鄉起至中山縣	八一	二五	官督民辦未通車
增 龍 路	增城縣起經正果圩麻榨圩至龍門縣城	一二一	一一一	
德 封 路	德慶縣城起經迴龍圩至封川縣城	八五		
三 四 路	三水河口起至四會城	七〇	一〇	
四 寧 路	四會縣城起至廣寧縣城	一〇〇		
高 四 路	高要縣蓮鄉起至四會上寮大沙圩	三二		
新 恩 路	新興縣起至鳳平縣城	一三〇	七〇	
禪 炭 路	南海之佛山起至花縣炭步圩	五三		

封開路	封川縣起至開建縣	一〇〇		
鶴開路	鶴山沙坪起至開平縣長沙	九七		
開鳳路	開平長沙起至鳳平縣	八四		
赤白路	開平縣赤壩起至台山縣白沙圩	七六		
魁羅路	鬱南之羅定江口起至信宜邊界	一七七	一七七	
新台路	新會縣城起至台山縣城	七二		
台荻路	台山城通濟橋起至荻海市	二八	二八	官督民辦已通車
台新路	台山城西門起至新昌市	三六	三六	同右
台海路	台山城通濟橋起至廣海城	五九	五九	官督民辦未通車
台冲路	台山城南門起至冲蓬圩	一五	一五	
台潭路	台山城東門至石坂潭	三〇	三〇	同右
台潮路	台山城至潮境圩	二〇	二〇	
潮河路	台山縣潮境圩起至白沙	二〇	二〇	官督民辦
潮荻路	台山縣潮境圩起經蓮蓬村附近與台荻路相接而達荻海市	一六	一六	官督民辦未通車
冲嶼路	台山縣冲蓬圩起至嶼芬圩	三九	三九	
棠政路	台山縣長江起至白沙圩	九	九	馬榮政捐建未通車
吉那路	台山縣上滘圩至大同市	五	五	官督民辦未通車
沙赤井路	台山縣白沙圩起經赤水埠達沙井圩	二一	一七	民辦未通車
海晏路	台山縣廣海接駁台海路至海晏街	五七	五七	同右
廉新墩路	台山橫塘圩起經廟邊市新安市至墩寨區之聯安	一〇	一〇	官督民辦已通車

橫湖路	台山城南門起至橫湖龍兵里	四	四	民辦已通車
石化路	台山東門起經石化山達水步圩與合新路相接	二〇	一〇	官督民辦已通車
北關路	台山城經關村殿台新公路之板橋車站	八	四	民辦未通車
斗斛路	台山縣斗山起至都斛街	二〇	二〇	官督民辦
沙峴赤路	開平縣沙洲圩峴岡圩經恩平縣和安市至赤水圩	二五	二〇	同右
捕房路	開平縣捕房至馬山	五〇	二五	民辦已通車
赤百茅路	開平縣赤坎經百合至茅岡	三六	三六	同右
和金路	開平縣和安市至金鷄	二〇		
瀟金路	開平瀟口起至金鷄	一八		
赤九路	開平赤坎圩至九圩	一八		
峴岡路	開平縣峴岡起至大同市	二九	一一	民辦
齊峴同路	開平齊堂起經峴岡至大同市	二九	二〇	民辦未通車
沙炎白路	開平牛眼沙之木橋頭起經梁姓東與里馮基里之間直達牛肚灣橋至七尖聖廟之右三夾口	二〇	一〇	同右
樓沙路	開平馬山起起點經樓岡圩杜澄社岡圩波羅圩冲澄后洞至樓沙村止用熱液渡過長沙	二〇	一〇	民辦
岡州路	新會江門起至新會城	一五	一五	已通車
會北路	新會城起至北街	二二	二二	未通車
羅江路	羅定縣城起至江口	二〇	六四	同右
泗大路	羅定縣城泗橋街起經羅定城市至大灣圩	六一	三四	民辦羅大段已通車
羅西路	羅定市起至羅鏡太平分界	六四	一〇	民辦未通車
鳳平路	鳳平城至黎塘洞二聖堂圩至楊橋三鳳平至那	一六〇	一二五	民辦第一段第二段由聖堂至牛江渡已通車

業	路	恩平大路揭起至黎塘河	八	八	民辦未通車
嶺	路	中山縣路角起經涌邊之大塘橋至疊石	二四	二四	民辦未通車
岐	路	一由中山縣石岐之東至關前二由石岐之西至關前	一五六	三〇	民辦由關前至古鶴已通車
岐	路	中山起石岐東門學宮前至大環	一八	一八	民辦已通車
隆	路	一由中山縣隆都碼頭起至裕角村口止二由裕角村口起至沙溪圩止三由沙溪村起至安堂止四由安堂起至疊石止	二四	二四	第一段已通車
常	路	中山縣大環鄉北關起至前山鄉東嶽廟側	一一	一一	民辦未通車
雲	路	雲浮縣城起至腰古圩	六三	三〇	同右
雲	路	雲浮縣城至六都車站	一一	六	同右
四	路	四會城東十街口至高塘	五一	二二	
羅	路	高要縣羅慶涌起至鼎湖山牛山亭	一二	一一	
要	路	高要縣金渡起至高明縣新村	四七	三四	同右
四	路	廣寧縣城南門外都巷坪起至黃田下	六六	六六	官辦未通車
龍	路	曲江縣起經乳源縣至連縣	二二〇	二二〇	官辦韶州至龍歸已通車
南	路	曲江縣起經始興縣至南雄縣	二四〇	一九〇	未通車
從	路	從化縣城起經清遠至佛岡城	九七	二五	
龍	路	曲江縣龍關起經樂昌九峯至坪石	二三六	一二六	官辦龍樂段已通車
曲	路	仁化縣城起東南行至曲江周田界西行至曲江寧步頭	一三〇	一三〇	
業	路	翁源屬之利龍圩起至曲江屬之大坑口	一一〇	一六	民辦未通車
石	路	清遠縣石角圩起至花縣白揭圩			未詳

英	英德縣起至陽山縣	六三	六三	
清	清遠縣城對河小市村起至銀鑿坳車站	三四	三四	民辦未通車
龍	花縣龍口起至新街			
香	從化縣街口圩魚果尾起至太平場綠景坑	三三	三三	同右
瓊	瓊山縣之文徵市起經文昌縣蓬萊市至白廷市止 稱文廷路蓬萊市起至重興市止稱文興路由文昌縣之里昌村起至定安縣之龍門止稱文龍路	一九六	一九六	民辦已通車
長	瓊東縣之長坡市起至文昌縣之重興山界之溪仔口	一五〇	一五〇	同右
石	文昌縣之石壁市起一達瓊山縣之仙昌市一達瓊山界之龍鎮仔	二八	二八	
大	文昌縣之大昌市起經瓊山縣之樹德頭市至三門坡	二七	二七	
樂	樂會城起至公瓊東縣嘉積市	三〇	二二	
樂	樂會歸田市起至分界市	五〇		
居	安定縣居丁市起至文昌縣蓬萊市	四五		
馬	瓊山縣之馬陵溝市起至文昌縣之溪梅市	二〇		
東	瓊東縣起至文昌縣之烟墩市	六〇	五〇	一部份已通車
嘉	瓊東縣之嘉積市起至樂會縣	三〇	三〇	未通車
樂	樂會縣城起經白石溪龍浪市至萬寧縣	一五一	五〇	同右
那	儋縣之那大市起至臨高縣之和合市	六〇		
南	臨高縣之南豐市起經儋縣之那大市至抱款市	一三〇		
羅	文昌縣之羅本村起至瓊山縣之中稅市	一五		

龍口路	定安縣之龍門市起至嶺口市	三〇	三〇	
龍嶺路	定安縣之龍嶺市起經屯昌市南園市至嶺門市止 又支路二一由屯昌市達南園市一由南園市達烏坡市	一八〇	一八〇	
仙龍路	定安縣之仙濱市起經龍市至龍塘市	一〇〇	一〇〇	
嶺東路	定安縣之嶺門市經大墩舖紅毛岡南委岡潘陽岡原安司	五〇〇	五〇	
和溲路	臨高縣之和合市起至船社市	六五	六五	
臨溲路	臨高縣起渡文瀾水至澄邁縣界	五〇	五〇	
澄臨路	澄邁縣城起至臨高縣界	四〇	四〇	
澄琮路	澄邁縣起至琮山縣交界之豐盈市	八〇	八〇	
南保路	臨高之南豐市起經和毛崗水滸崗至陵水縣之保停市	四〇〇	一五	
南泊路	臨高之南豐市起經備縣之那大市至博山市	一〇〇	二〇	
嘉嶺路	琮東縣之嘉嶺市起經定安縣之石壁市船埠市烏坡市至縣門市	一二〇	二〇	
昌備路	昌江縣城起經海頭白馬井至備縣城	二二〇		
保橋路	陵水縣之保停市起至崖縣之藤橋市	一〇〇		
樂感路	崖縣之樂安司起經東方至感恩縣城	二五〇		
感昌路	感恩縣城起經北黎至昌江縣城	一五〇		
崖感路	崖縣城起經九所市佛羅市至感恩縣城	二六〇		
陵橋路	陵水縣城起經新村埠至崖縣之藤橋市	九〇		
萬陵路	萬寧縣城經興隆稅司達陵水縣城	一五〇		
梅江路	文昌縣之溪梅市起至琮山縣之三江市	二五		

林長路	瓊東縣之林桐港起至長城市	一一	一一	
烟薰路	瓊東之烟墟市起至薰角市	一二	一二	
瓊大略	瓊東縣城至大路市	三〇	三〇	
瓊海路	瓊州府城起至海口	七	七	
瓊澄路	海口起至澄邁縣界之豐盈市	五〇	五〇	
瓊定路	瓊州府城玉皇廟起至漢仔口路之中間靈龍市分支連文嶺道崇譚文等市又由藍州達埤頭烏馬達雷公井均屬支路	一七三	一七三	已通車
瓊利路	幹路由譚文起經石弄至蓬萊止支路由石弄圍起至黃竹	六六	六六	未通車
瓊文路	瓊海公路相交界處起經雷公井三江市至瓊山文島二縣交界之大致坡	八五	八五	已通車
瓊興路	東山市對岸譚文村起至屯昌	七九	七九	
文演塔路	瓊山縣之文華市起至龍崗坡分爲一支路一途倉頭一途演豐市	三六	三六	已通車
秀興路	瓊山縣之秀英市起至永興市	二六	二六	
道塘路	瓊山縣之道峯市起至文昌縣之較塘市	二七	二七	已通車
嶺三路	瓊山樹德市起至三脚路	三二	三二	由南通車路公司與癸十七年十二月廿七日准暫備案
譚新路	幹路由譚口西岸起至新村頭止支路由龍塘市東邊上渡起東至靈龍市外接瓊定公路	五〇	五〇	幹路四十二里支路八里
海山路	一幹路由海口附近書場接瓊澄公路起經石山市至瓊界安仁市止二由五原約亭分一支路直達瓊城西門	六五	六五	幹路四十五里支路二十里
永安路	永興市起至美黨市舊址	一七	一七	
永東路	瓊山縣之永興市起至高坡分爲二支一途定安縣城對岸止一途東山市	五〇	五〇	
重林路	文昌縣之重興市起至竹林市	三〇	三〇	

煙林路	煙墩市起至竹林市	一〇	一〇	
聯烟路	文昌縣之黃崎村起至烟墩村	八	八	
邁蓬陳路	文昌縣之蓬萊市起經邁驛市至陳家市	三一	三一	
邁清冠路	文昌縣之邁驛市起至同平坡分爲二支一達冠南 市一達清瀾港	二七	二七	
文瑯路	文昌縣起經潭牛市至瑯山縣界之大致坡	四五	四五	文島車路公司建築
文東路	文昌縣城起經邁驛市至瑯州縣界之會文市分爲 二支一達文昌之烟墩市一達白延市	五〇	五〇	同右
文大路	文昌縣城起經新橋至大昌市	五〇	五〇	
文高路	文昌縣城起至高龍市	三〇	三〇	
蕪塘路	文昌縣蕪羅市起至蛟塘市	二二	二二	
蕪蕪路	文昌縣之翁田市起經鳳尾市至蕪羅市	五五	五五	
文蕪路	文昌縣之文教市起經昌酒市公坡市至蕪羅市	六〇	六〇	
譚教路	文昌縣之譚牛市起至文教市	三〇	三〇	
郊文路	文昌縣之碼頭起經東郊市至文教市	二九	二九	
高羅路	文昌縣之高龍市起至羅市村	八	八	
文山路	文教圩北起經昌酒公坡二圩而至血山坎之對面 爲溪地	四七	四七	已通車
蕪塘山路	蕪羅市四邊起經蛟塘圩蕪羅圩血山村	四八	四八	同右
文瀾路	文昌縣城起至清瀾港	二五	二五	
文苑路	文昌縣治起至頭苑市	八	八	十七年八月准暫備案
蕪馮路	文昌縣之翁田市至馮家坡市	三〇	三〇	
梅蕪路	文昌縣之溪梅市起至蕪羅市	二八	二八	

梅鋪路	文昌縣之瀛梅市起至鋪山市	四〇	四〇	
文發路	文昌縣治起沿中心再新等市至龍發市	五八	五八	
文再路	文昌縣治起沿中心至再新市分爲二段一往蛟塘一至環龍發市	六五	六五	
馮拔路	馮家拔圩起迄拔羅圩附近而與翁拔路相接處止	三〇	三〇	
南鐘文路	文昌縣城直達南陽鐘瑞兩市	三二	三二	十六年十二月十日准暫備案
南典路	南陽圩西南隔起至三脚路舖止又三脚路舖南起至典昌	二五	二五	
第八區路	橋埠桂林圩梧圩東坡圩隆豐圩由隆豐至舖埠圩	五〇	五〇	十六年六月八日准暫備案
頭潭路	頭苑起至潭牛圩附近處而與教源支路相接	一五	一五	十六年七月廿四日准暫備案
水大賣路	水牛市西至大致坡附近與文璋公路街接東南至石亮舖仔與老賣公路街接	三八	三八	
龍文路	龍樓市起至寶隆坡	一八	一八	
龍漢路	龍樓市起至小漢港	一八	一八	十七年八月興築
長冠路	長垵港口起至冠南市	七	七	十七年十月准暫備案
白廷市路	文東路沿線至文新市分支路往白廷市	五	五	文昌車路公司建築
龍東路	龍宮埠起經南文村爲駕坡四村坑四圍西村坡后灘池并午坡玉山村至東閣市	三〇	三〇	十六年六月十三日准暫備案
友軍路	白廷市起至偉昌村	一五	一五	
冠鳳路	冠南市西起至鳳樓市與文東路街接處止	一〇	一〇	
龍興路	龍溪起至興隆	一四〇		由局派員募股續築
教那路	縣治教教市起至那大市	一〇	三〇	
博海路	博縣之博沙起至海頭埠	二〇〇	二〇	
陵萬路	陵水縣治起至分界嶺	四六		

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(七)四四八

保陵路	陵水縣之保停市起往石洞樓至陵水縣城	一一〇			
崖九路	崖縣城起至九所	八〇	一〇		未通車由崖城至港門已築竣
嶺路	嶺縣之藤橋市起經榆林三亞至崖縣城	一八〇	一八〇		
共計		二二、〇七九	三、二一八		

附註 本表於粵省幹支各線因對分上之困難只可以支線中之里數為根據幹線作為計劃上之參考而已

廣西省

幹線	名	通	地	點	全	路	華	里	已	成	華	里	備	考
北橫幹線	雲南之廣南起經西林交雲鳳山東關河池宜山馬平倫仁平樂鍾山信都懷集連廣東之英德				一、六〇〇			七五〇					河池宜山馬平倫仁平樂至鍾山八步各段已修成	
南橫幹線	鎮南關起經劉群龍州扶南道寧水潯橫縣桂平江口平南達梧州				一、〇〇〇			八〇					龍州至鎮南關已成	
東縱幹線	湖南零陵起經全縣興安桂林陽朔平樂昭平至梧州				七二〇			三八〇					全縣至陽朔已成	
西縱幹線	貴州之獨山起經南丹河池都安隆山武鳴邕寧三官達廣東欽州				六六〇			一二〇					邕寧至武鳴已通車	
中縱幹線	三江起經馬平運江賓陽貴縣興業鬱林陸川途廣東之廉江				一、三八〇			一、三八〇					全線已通車	
區實幹線	亂寧至實陽				二五五			二五五					已通車	
區鎮幹線	亂寧經那堪憑祥至鎮南關				三一〇			三一〇					同右	
共計					五、九二五			三、二七五						
支線														
柳石路	柳州至石龍				九九			九九					已通車	
石江路	石龍經武宣至江口				一三〇								未成	
荔蒙路	荔浦至蒙山				六〇			六〇					已通車	

雲陽	路	葛浦至勝期	五〇	五〇	同右
桂永	路	桂林至永福	三四	三四	同右
八東	路	八步經公會至東安	一五〇	七五	八公段已成
富鐘	路	宜川至鐘山	六五	六五	已通車
鎮水	路	鎮南至水口	一六〇	一六〇	同右
鬱博	路	鬱林至博白	一七〇	一七〇	同右
鬱北	路	鬱林至北流	一六〇	六〇	同右
武北	路	武林經容縣至北流	二五〇	二五〇	同右
容著	路	容縣經岑縣至蒼梧	二五二	二五二	同右
龍恩	路	龍州經那堪寧明明江至思樂	二四〇	二四〇	同右
柳宜	路	柳州至宜山	一四〇	一四〇	同右
共計			一、八六〇	一、五四五	

總計全省幹支各線約七、七八五華里已成四、八二〇華里

雲南省

路別	已成公里數	未成公里數	全路公里數	起訖及經過重要地點			備考
				已成	未成	備	
滇西幹路	三〇〇・五〇〇	六六六・〇〇〇	一、〇〇〇・〇〇〇	昆明經安寧羅次至祿豐已通車由祿豐經廣通楚湖寶南姚安祥雲未通車	祥雲經彌渡以至鳳儀大理漾濞永平保山騰越至緬甸	昆明至祿豐城已通車祿豐至祥雲毛路祥雲至鳳儀在建築中鳳儀至緬甸在計劃中	
滇東幹路	三三七・七三三	三三二・〇〇〇	三三〇・七三六	昆明經嵩明楊林尋甸馬龍曲平彝未通車	平彝至黔省界止	昆明至嵩明尋甸起與滇東幹路同由尋甸至四川未築	
滇東北幹路	一五二・〇〇〇	四三三・〇〇〇	八六六・〇〇〇	嵩明經羊街尋甸至功山已通車未通車	昭通經彝良大關鹽津瀘頭興	昆明至嵩明尋甸起與滇東幹路同由尋甸至四川未築	

路名	別	經過	城鎮	長度(公里)	備	考
滇南開路	六六〇	雲七五〇	六〇〇	一〇〇	開道至文山未通車	文山江那阿基廣南至富州
第一分區	二四・〇〇〇	雲六・一〇〇	三三・〇〇〇	昆明經呈貢至晉寧不日開車 晉寧往昆陽五溪至河西未通車	河西江川至通海曲溪述水箇 舊蒙自靖邊至河口	文山至阿迷界土路已竣文山至富州已修 築富州至綏慶着手勘測 昆明至晉寧已開車晉寧至通海在建築中 現一區改爲滇南路通海至河口尚在計劃 中呈貢越激江江川至溪漢置爲第二分區 安寧經易門至昆陽測畢
第三分區	三三・〇〇〇	三三・〇〇〇	三三・〇〇〇	嵩明至宜良已開工	嵩明至宜良已開工	嵩明至宜良已興工宜良至開道已測並現 改爲嵩連幹路
第四分區	一〇〇・〇〇〇	一五〇・〇〇〇	三三〇・〇〇〇	安寧安豐營經次武定至祿勸未通車	祿勸至元謀馬街	安豐營經武定至祿勸土路已竣祿勸至川 在計劃中
第五分區	二六・〇〇〇	三六・〇〇〇	三六・〇〇〇	省至晉益已通車需益至宣威土路已竣 宣威至威寧在計劃中	需益平彝至宣威土路已竣	省至晉益已通車需益至宣威土路已竣宣 威至威寧在計劃中
第六分區	三〇・〇〇〇	五〇・〇〇〇	三〇・〇〇〇	宜良至黔省交界止	平彝至黔省交界止	宜良至黔省交界止已竣土路二〇四公里 一八〇公尺未竣五五公里七三〇公尺
第七分區	一五〇・〇〇〇	一五〇・〇〇〇	一五〇・〇〇〇	文山馬街田嘴至麻栗坡	文山馬街田嘴至麻栗坡	此區路線已踏勘尚未選路
第八分區	一七〇・〇〇〇	一七〇・〇〇〇	一七〇・〇〇〇	寧洱至磨黑	寧洱至磨黑已竣土路二十六公里該區在 測量中	環城馬路除由公車開駛外有公司車二輛
省環城公路	三三・〇〇〇	三三・〇〇〇	三三・〇〇〇	在省城池附近		

貴州省

業已完現尙加工清修者

路名	別	經過	城鎮	長度(公里)	備	考
貴南幹路	全線	貴陽起龍里黃定馬場坪陸家橋都勻獨山上司等 地至桂省大寨止		三六〇	貴陽起至獨山止路長二九〇公里已通車	
貴南第一支路	貴陽定番段	青巖		七〇	即貴羅支路上段	
貴南第二支路	全線	貴南路之陸家橋起經麻江至下司止		五五	舊名陸下支路已通車	
貴西幹路	貴陽黃果樹段	清鎮平壩安順鎮等		一八〇	已通車	
貴西第一支路	全線	貴西路之清鎮起經鎮西甯黔西大定至畢節止		二五〇	即清畢支路其中有數小段延至二十一年底	
貴北幹路	貴陽桐梓段	札佐息烽遵義		二八〇	已通車	

路名	別	經過	城鎮	長度(公里)	備	考
黃北路四幹線	土城赤水段	復興場		七〇		即桐赤路下段已通車
已動工定於二十一年底完成者						
合計				九三五		
第一綽路	安順鐵金段	普定		一三〇		
黃北幹路	桐梓九盤段	新站松坎		一五〇		
黃四第五支線	頂效安龍段	龍廣		七〇		
黃四第四支線	者相白層段	貞豐		五〇		
黃四幹路	黃果樹江底段	斷橋河寨役者相龍場與仁頂效興義		二七五		
黃南第三支路	都勻三合段	八寨		一〇〇		
黃東幹路	馬場坪鎮進段	爐山黃平施秉		一六〇		
黃四第二支路	者相白層段	貞豐		五〇		
黃四第一支路	桐梓九盤段	新站松坎		一五〇		
黃四第五支路	頂效安龍段	龍廣		七〇		
黃四第四支路	者相白層段	貞豐		五〇		
黃四第三支路	全線	黃西路之斷橋河起經關嶺場永寧安南沙子鐵普安盤縣亦資孔等至勝景關止		二七〇	安南至盤縣之一〇〇公里二十一年底完成	
黃四第五支路	巴林安龍段			七〇		
黃北路四幹線	桐梓土城段	溫水東皇殿		一九〇		
黃北第一支路	遵義仁園段	柴溪長幹山		一五五		
黃北第二支路	遵義綏陽段	四面山		七〇		

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(L)四五二

第一綽路		遼義團溪段		五〇			
合計		八五五					
計劃修築期於二十三年底築成者							
路名	段別	經過	城鎮	鎮長	度(公里)	備考	
黃東第一支路	馬密坪餘慶段	平越	靈安	一五五			
黃東第二支路	鎮遠羅洞段	三種	天柱	一六〇			
黃東第三支路	天柱榕江段	歸屏	黎平	二三〇			
黃南第一支路	定番三都段	火燒	舟洞潭	二〇			
黃北第三支路	遼義永興段	慶順	長峯	一一〇			
第一綽路	安順三都段	新場		一五〇			
第一綽路	遼義黔四段			九二〇			
計劃修築期於二十四年底完成者							
路名	段別	經過	城鎮	鎮長	度(公里)	備考	
黃南第四支路	上司荔波段	方村		四五			
黃四第二支路	普定威甯段	羊場	水城	二二〇			
黃四第五支路	興仁沙子嶺段			四〇			
黃北第二支路	綏陽新洲段	旺草	場正安	一九〇			
黃北第三支路	永興沿河段	鳳閣	思南印江沿河	二〇〇			
第一綽路	橫金黔四段			九〇			

開	右團溪黃平段	餘慶舊州	一四〇
合	計		九三〇

以上省道幹支各線截至民國二十四年底止共可築成五千零十公里

重要縣道現已勘定與修者

路	名起	訖	點長	度(公里)	備	考
開陽縣道	黃北幹路之狗場起	至開陽縣城	四〇	已勘定路線		
貴定縣道	貴南幹路之貴定起	至貴定舊縣	三五	行將完工		
鐘山縣道	貴東幹路之鐘山起	至清水江上流之濁水	三五	行將開工		
合計			一五	二十四年底以前一律可成		

總計省道及勘定縣道截至民國二十四年底止共可築成五千一百六十公里

熱河省

幹線	名稱	過地	點全	路華里	里已	成華里	里備	考
承平線	承德西南行	經灤平至古北口	灤北平	一九〇	一九〇	已通車	由燕京汽車行行駛有車六輛	
承多線	承德西北行	沿潮河經灤平豐寧至赤吉	關邊多倫	四五〇	一一〇	擬設段已成	尚未行車	
承票線	承德東行	經平泉波源朝陽至白票		六三〇	六三〇	東北邊防軍駐熱河軍用車八輛	流星汽車公司汽車一輛	
承洗線	承德東北行	經平泉赤峯開魯至圍都爾	遼洗南	一、二〇五	八八五	平赤四〇五里	已通車有吉星汽車行客車一輛	
承運線	承德北行	經隆化圍場至經棚		六〇〇	未成	行駛亦開四八〇里	已成未通車餘未修	
承喜線	承德南行	經喜峯口		八〇	八〇	本境約八十	里已成	
共計				三、一五五	一、八九五			

支線				
赤朝路	赤峯起經建平至朝陽	三六〇	三六〇	有流星汽車公司汽車一輛行駛
赤林路	赤峯起經烏丹城至林西	四八〇	四八〇	已修成尙無長途汽車
赤圍路	赤峯至圍場	一八〇	一八〇	已成尙無長途汽車
經貝路	經棚至貝子廟	二三〇	二三〇	已通車
經林路	經開至林西	一二〇	一二〇	同上
阜立路	阜新至新立屯車站	一一〇	一一〇	同上
阜義路	阜新至義縣車站	一八〇	一八〇	同上
建凌路	建平至凌源	一八〇	一八〇	尙無長途汽車
平溼路	平泉至溼安縣	一四〇	一四〇	已通車
開遼路	開魯至通遼縣	一一〇	一一〇	同上
灤隆路	灤平至隆化	七〇	七〇	已成尙無汽車行駛
開林路	開魯至林西	四六〇		未成
豐隆路	豐寧至隆化	一二〇		同上
經赤路	經棚至赤峯	三〇〇		同上
經阜路	經東至阜新	二二〇		同上
經開路	經東至開魯	一八〇		同上
經建路	經東至建平	三五〇		同上
共計		三、七九〇	二、一六〇	

總計全省幹支各線約六、九四五華里已成四、〇五五華里

綏遠省

幹線	路名	經過地點	全路里數	已成里數	備考
綏張線	綏張東行經涼城豐鎮至興河達張家口		五四〇	五四〇	已通車
綏蒙線	歸綏北行至四子部落旗(由歸化武川茂明達外蒙境)		八八〇	五八〇	歸化至外蒙已修成
綏晉線	歸綏南行經和林至清水河達山西之偏關		三〇〇	三四〇	歸綏至清水河已通車
包寧線	包頭經大奈太五原臨河達寧夏境		五二〇	五二〇	已通車
包東線	包頭經東勝縣至陝西榆林		三五〇	三五〇	同上
共計			二、五九〇	二、二三〇	
支線					
綏托路	綏遠至托城		一二五	一二五	已修成
東天路	東勝至天台		二〇	二〇	同上
陶涼路	陶林至涼城		二〇〇	二〇〇	已成
陶隆路	陶林經卓資山集寧至隆盛鋪		二五〇	二五〇	同上
集滂路	集寧起至滂江與張庫路接		四〇〇	四〇〇	同上
張庫路	在本境由蘇治經滂江至博羅里治		三〇〇	三〇〇	已通車
包清路	包頭經薩縣托縣至清水		三二〇	三二〇	未成
包固路	包頭至固陽		一四〇	一四〇	已成
武固路	武川至固陽		一四二	一四二	同上
固大路	固陽至大奈太		二二〇		未成

元大路	元山子直達大榆樹		四〇		
泉大路	泉子溝經紅近溝元山子如意村保安營大榆樹		一六〇		
香大路	香火地至大榆樹		八五	八五	同上
涼大路	涼城至太平營子		三〇	三〇	同上
涼廠路	涼城至廠汗營		三〇	三〇	已成
豐隆路	豐鎮經守屯堡大莊科至隆盛莊		九〇		
集實路	集寧經富和莊至實紅		六五		
集新路	集寧經弓溝實紅至新安莊		一七〇		
豐高路	豐鎮經守口至高廟子		二三〇		
晉察路	山西之天鎮起經興和東歸無業至察哈爾之萬全		一七〇		本境未成
固五路	固陽至五達召		八〇		
固一黑路	固陽至黑教堂		六〇		
黃陝路	黃羊木頭經楊拒至陝壩		六〇		同上
四變路	四分子至變會		六〇		未成
黃變路	黃羊木頭至變會		六〇	六〇	同上
德四路	薩河經德和縣至四分子		五〇	五〇	已成
五同路	一由五原經梅令廟新公中至同義隆一由小廟子至同義隆		一三〇	七〇	小廟子五原梅令廟新公中已成
五燕路	五原至燕安河		五〇	五〇	
包四路	包頭至西公旗		一三〇		
五烏路	五原至烏蘭廣包		五〇	五〇	已成

涼右路	涼城至山西右玉	二〇		
涼托路	涼城經和林至托縣	二二〇	一一〇	和托段已成
和討路	和林至討速號	七〇		
清車路	清水河至車舖	四〇		
托黑路	托縣至黑水泉子	四〇		
薩李路	薩縣至李旺營子	四〇		
薩拐路	薩縣至二道拐	四〇		
薩水路	薩縣至水島門溝	二〇		
共計		四、四〇七	二、一一二	

察哈爾省

總計全省幹支各線約六、九九七華里已成四、三四二華里

路名	起訖點	已(未)成	里數(公里)	路幅(公尺)	經過地區站名及概況	備考
張庫路	張家口至庫倫	已成	一、三三三	一·五	經過張北站四里廟站沿途經過萬全壩高四不一至張北道西北蒙疆沙漠平坦	汽車通至烏得外蒙兵駐防不得通過庫倫因此營業不振
張白路	張家口至白陵	已成	六〇一	二·〇	經過張北站四里廟站沿途村落稀少蒙古少有散住蒙古帳房	
張多路	張家口至多倫	已成	二七七	一·六	經張北站馬哈拉廟站沿途經過沽源縣北寶昌縣南有漢人村莊	
張貝路	張家口至貝子廟	已成	六〇一	一·五	經過張北站馬哈拉廟站多倫站沿途情形與張多路同	
張平路	張家口至北平	已成	二二四	一·二	經過宣化縣至懷來縣站康莊南口沿途鐵路順道直達北平	
宣蔚路	宣化縣至蔚縣	未成	一〇〇			
宣龍路	宣化至龍關	未成	六六		在計劃中	

龍赤路	龍關至赤城	未成	二一	在計劃中
化陽路	化稍營至陽原	未成	三九	在計劃中
張商路	張北至商都	未成	一三四	在計劃中

西康省

路名	經過地點	全路華里	已成華里	備考
康雅路	康定東經爐定營經至雅安	四八〇	四八〇	已成
康藏路	康定西南經理化巴安寧靜昌都碩督嘉樂大昭以入西藏爲舊日驛道	二、〇二〇		
康昌路	康定西北經蓮字爐蛋甘孜德格鄂柯同善以達昌都	一、〇九一	五一九	康甘段已成
康青路	鄂柯西北沿金沙江至青海之結古	一五〇		
康漢路	驛道巴安縣南之古樹起南經鹽井通雲南阿敦子	三〇〇		
寧大路	寧靜西經蘇穆宗刷宗底穆宗公布拉所可諧城合於大昭	一、一〇〇		
共計		五、〇六九	九九九	

青海省

合計全省幹線共五、〇六九華里已成九九九華里(支線未規劃)

路名	線起點及終點	全路華里	已成華里	路幅	經過地區	備考
寧蘭汽車路	西寧至甘肅蘭州又循環線起於青海老鴉至甘肅蘭州	正線四百八十里 循環線三百九十里	正線已成二百二十里 循環線全路已成	正線平均二丈五尺 循環線平均二丈五尺	西寧起東經樂都而達老鴉自此分爲二路一正線自老鴉東經界甘肅寧夏鎮達蘭州二循環線自老鴉東北經甘肅永登達蘭州	
甯武汽車路	西甯至甘肅武威	四百五十里	已成二百里	平均二丈五尺	西甯起北行經新城三角城越大坂山以達壘源再由壘源東北行經臘爾都口以達甘肅之武威	新城至大通之縣道一段四十里可通行汽車
寧臨汽車路	西寧至甘肅臨夏	五百三十里	已成五十里	平均二丈五尺	西寧起東南行經紅堡化隆循化起台堡以達甘肅之臨夏	

省別	普通		汽車		車長途		辦商		辦公		有私		有私		有私		共計	備考
	公	有私	有商	有公	辦商	辦公	有私	有私	有私	有私	有私	有私	有私	有私	有私	有私		
江蘇	一六	一六	四二二	三	一九七	三	六	二	六六五	各項車輛以福特牌為最多								
浙江	三三	七四	一〇八	一〇八	一五四	一七	七二	一一	五七七									
江西	五六	二	五	二〇	一三	一三	五	二〇一	以雪佛蘭為最多									
安徽	一〇	一〇	三四	三四	一一	一五	四	七五	雪佛蘭道奇福特三種									
福建	三一四	七二	四八五	四八五	一一	一八	一一	八二一										
山東	三九	七二	四〇	一四五	一三九	四	四	四三五	福特雪佛蘭通用道濟為多									
山西	五二	六一	二七	二六七	二四〇	一一三	一五	七八五										
陝西	四〇	一〇	五	一一	二二〇	二		一八七										
河南	二			五五	一九七	二		五七	雪佛蘭最多									
河北			八					二〇八	以福特道濟為最多									
青海								二	雪佛蘭與福特									
甘肅								三										

附記 以上均係省道至縣道鄉道不在此列上得里數在青海省境內者或經丈量或經切實調查至青海境外之里數均按舊日驛站里程計算

三、全國各省市汽車統計表

1. 各省汽車

總計全線約五、四七〇華里已成一、一八〇華里未成四、二九〇華里					
寧遠汽車路	西寧至甘肅敦煌	一千九百六十餘里	已成一百六十里	平均二丈五尺	西寧起西行經敦煌哈拉庫圖都蘭處以達甘肅之敦煌
寧玉汽車路	西寧至玉樹	一千六百六十餘里	已成一百六十里	平均二丈五尺	西寧西南行經道源哈拉庫圖卡卡切大吉河瑪馬拉有克耐寺等處以達青海南境之玉樹

青 夏	一〇	二二	九三	二一	一	二	三四	道奇最多
察 哈 爾	一一	一五	九三	九三		二	一〇〇	道濟雪佛蘭爲最多
綏 遠	四	二二	二三	二三		二	二七	道濟與雪佛蘭
新 疆		二五〇		二五〇		二	二五〇	
黃 州	六	五〇		四〇		四	一〇〇	福特雪佛蘭道濟爲多
熱 河 外 蒙		四八		一八三			二二二	
雲 南	一二	六		一四			五二	以福特爲多
廣 東		八七七		一、二七八			一八二	二、四九四
廣 西	二二	二		四二		三	四五〇	以福特雪佛蘭爲最多
湖 北				七八			一〇〇	雪佛蘭道奇福特爲最多
湖 南		六		一〇〇			一四一	
四 川	一四二	一五	六六	一九	一六〇	二五	二〇	四四七
東 三 省		三、六四四		二八八		二、一六三	一二八	六、二三三

2. 各市汽車

市 別	公 營		通 有 私		汽 車 有 商		長 途 辦 商		汽 車 公 營		私 有 私		機 器 脚 踏		共 計	備 考
	公	營	通	有 私	汽 車 有 商	長 途 辦 商	汽 車 公 營	私 有 私	機 器 脚 踏	共 計						
南 京			三五〇	二二	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	
上 海			四、九四	一〇、九												
上 海 特 一 區			五、八六													
上 海 特 二 區			五、一〇													
濟 南																

軍用車不列入牌號以福特别克飛龍與司汀雪佛蘭馬立司考萊爲多

路名	里程	完成里程	備註
漢口	150	150	
廣州	110	110	
杭州	120	120	
汕頭	130	130	
青島	140	140	
北平	150	150	
重慶	160	160	
福州	170	170	
廈門	180	180	
長沙	190	190	
昆明	200	200	
總計	1500	1500	
備註			福特最多

(2) 各省之部

一、江蘇省

江蘇省建設廳，以公路關係重要，故對於各路工程進行，非常努力。茲將最近各路概況，簡錄於下：

京建路 該路路基工程，現已平均完成百分之九十，正在加以整理。原定木橋十座，已於五月完工，其因東塘改橋，增築石橋二座，橋樑業已打齊。開山工程，亦完成過半。惟油溝及京珠段路面工程，雖已於五月發包，但以工款困難，未能趕辦。

錫滬路 該路工程仍在待款進行。

錫宜路 該路路基，現已重加整理。其在宜興境內之油洞橋梁，業已改善工竣。對土路通車，已可暢行。至路面工程，現正催令江南汽車公司開工鋪築。

武宜路 該路整理路基工程，五月業經完成。滾壓工作，亦於六月中完竣。

鎮廣路 該路丹鎮段改鋪碎磚路面工程，正在鋪設及灌漿滾壓。溧陽境內橋樑十二座，已完成六座，擬即組織測量隊，先將該路全線詳細測量，將未築各段擬製工程圖表，向全國經濟委員會撥借工款，興工建築。

浦口啓東支線 該路路基，前經分飭江浦、儀徵、六合、江都四縣徵工興築。惟自浦口至六合一段，原為合浦縣道，所有路基，業經修築完成。橋樑九座，內中四座橋樑，業已打齊兩座，正鋪橋面。其餘三座，亦在着手辦理。其自六合至儀徵一段路基，亦於六月開工。自江都至儀徵一段，則尚在籌備。

江甯路 該路前經令飭京滬鐵路建設段工程處派員測量，現正組織測量隊着手進行。

青瀨路 該路第一段橋梁十六座，現已築成九座，其餘各橋梁，雨水過多，工作困難，全部橋梁工程，平均約已完成百分之六十五。（二十二年七月調查）

又鎮江通訊：蘇省公路業為歷任建設廳長重視，列為首要工作，五年來之裝線，頗有成績。茲將蘇省境內之國道、省道、縣道，分別調查統計如下：

縣	道	省	國道		省道		縣道	
			公路名	稱長	度(公里)	造價(元)	度(公里)	造價(元)
			京杭路宜涇段	三六〇〇	五九〇,〇〇〇			
			京杭路京滬段	一四〇七〇	一二五,〇〇〇			
			滬杭路南乍段	三七〇〇〇	二二五,〇〇〇			
			京蕪路	二五〇〇〇	一七三,〇〇〇			
			省甸路	四〇〇五〇	二七五,〇〇〇			
			瓊湖路楊宜段	六二〇〇〇	四五〇,〇〇〇			
			通棉路	二八六〇〇	二一〇,〇〇〇			
			福禾路蘇嘉段	五〇〇〇〇	七八一,〇〇〇			
			鎮廣路	一一三〇〇〇	一一〇,〇〇〇			
			常常路蘇熱段	二〇〇〇〇	五五,〇〇〇			
			東蘇路通揚段	一七三〇〇〇	一二五,〇〇〇			
			淮海路法海段	七七〇〇〇	一二五,〇〇〇			
			通江路	二四〇〇〇	一〇,〇〇〇			
			武丹路	一六〇〇〇	一八,〇〇〇			
			滬甯路松篁段	一一〇六〇	二九,〇〇〇			

共計	道	
	阜淮路	未詳
武宜路	二八〇〇〇	八五,〇〇〇
鹽江路	四〇〇〇〇	二〇,〇〇〇
興洪路	六〇〇〇〇	一〇,〇〇〇
茅湖路	一二〇〇〇〇	一四,〇〇〇
株采路	二五〇〇〇	二,〇〇〇
崑湖路黃浦段	二三五〇〇	七,〇〇〇
蘇崑路	三一〇〇〇	三五,〇〇〇
翔賓路	一一〇〇〇	五,〇〇〇
崇新路	二五〇〇〇	三〇,〇〇〇
阜淮路	五〇〇〇〇	未詳
共計	一、二、二、三〇〇	三、四、九、〇〇〇

(見中央日報一月三十一日)

二、浙江省

茲將本年六月份交通雜誌第一卷第八期上所載陳禮就君之「最近之浙江公路事業」一文，述浙江省之公路概況甚詳，特錄於下：

浙江公路事業，頗為國人稱道，然究其實際，尙無若何顯著之成績，茲以公路里數而論，全省已通車各路，共約一〇六一・九六公里。自杭出發，可通者五六二・八八公里，散布在甯紹衢台各屬者，計四九九・〇八公里，全省面積約七七二・八四平方公里，每方公里僅有路一三・〇七四公尺，為數甚微。再以全省汽車輛數而言，大小客貨車輛，共祇五百四十七輛，全省戶口為三千萬人，平均約每五萬四千八百四十五人，始有車一輛，較諸美國每四人有車一輛者，相差甚遠。時至今日，

公路之在便利交通，發展實業，綏靖地方，普及文化，以及種種有益之處，幾盡人皆知。本省公路既徒擁虛名，而乏實效，焉可不力圖改善擴充，以副國人之望耶！茲將現在本省公路事業之進行狀況及計劃，分工程、運輸、行政、理財四項，簡略述之，海內實達，幸垂教焉！

(甲) 關於工程者

(一) 本省西南多山，地勢崎嶇，其通曠間兩省之籍屬，麗豐，慶龍，慶和，平及江常開邊防等路，多依山坡建築。開鑿岩石，至為困難，每公里開山費用，有昂至七八千元者。浙西沿海一帶，運河及錢塘，曹塘等大江流域，廣佈路線，橋樑既多，費用尤鉅，如杭長路之橋樑一項，建築費達五十萬元有奇，鄞奉段之橋樑工程，亦達二十三萬餘元，均佔全部工程費用三分之一以上。又本省多雨，土路不能常年通車，必須鋪設路面。現在採用之路面種類，計有卵石路、碎石路、碎磚瓦及彈街路等數種，所需材料之採取，雖較為便利，而每公里之建築費所耗亦甚不貲，以五公尺中之路面計，每公里約在三千元左右，因上述開山、橋樑、路面三項工程之繁多，致本省築路工程，進行不易，費用亦因之增加，其應如何改善，宜從研究此三項工程着手。

(二) 近年省款支絀，各路路基完成以後，每不能依期鋪築整固路面；但為維持交通計，又不能不設法暫築簡易路面，如沙土路、煤屑路等，以利行車，此種簡易路面，建築費較低，在運輸不甚發達之時，尚堪適用，一旦運輸加增，則易損壞，必須勤加修補，修補既繁，費用必大，於是宜加以改善，以應運輸之需求。似此辦理，則路面工程之堅實，與運輸之繁簡，適成正比例，建築成本，既係逐漸增加，利息之負擔，亦較減輕。

(三) 本省公路路基之寬度，按兩車道設計，一律定為七公尺半，其鋪設路

面部份，寬度定為三公尺及五公尺兩種，三公尺為一車道，而兩車道則為五公尺半。

(四) 本省各路所用之涵洞水管，計分方形、拱形、小方渠、及洋灰水管，鋼紋鐵管等。方形涵洞，以亂石或青磚砌築，鐵筋混凝土蓋面，拱形涵洞，以條石築拱，亂石砌牆，洋灰水管，有二十二公分半徑，三十公分徑，四十五公分徑及六十公分徑四種；鋼紋鐵管，係美國出品，曾用於杭長、杭平各路，其徑自十五吋起，至六十吋止，質地頗固，且易安裝，惟費用稍貴耳。

(五) 本省各路所用之永久橋樑，計有石台墩木面橋、混凝土橋、鋼架橋等三種。通常徑徑在十二公尺以下者，多採用石台墩木面橋，其橋墩橋台，用石塊或條石砌成，木面用洋松、混泥土橋及混泥土架橋，所建頗多，鋼架橋則因建築經費過大，除鄞奉路之元貞橋及杭長路之杭長橋採用外，其餘各路，均少建築。此外尚有利用石拱舊橋改建公路橋樑者，本省西南多山，天然石料，所產甚富，如履工開採，以建石橋或石拱，匪特整齊美觀，且甚堅固，故此後計劃公路，擬儘量採用石橋，以垂永遠。

(六) 本省已往建築各路之工程，既因地而異，而每公里之單價，亦亦不同，低者二千元，最高者一萬元，平均計算，包括一切工程在內，每公里所耗，當在五六千元之譜。其中路基約佔百分之二十，橋樑約佔百分之四十，涵洞水管約佔百分之十五，路面約佔百分之二十五，其在浙東開山工程艱鉅之處，路基亦可超過百分之三十，而橋樑費用或可減少至百分之三十。

(七) 本省公路之曲線半徑，規定最小限度為二十公尺，但有時限於地形，或為永久建築物所阻，不得不減少曲線半徑，而繞道前進；又有因地勢險峻，欲低減路線坡度，每須加高土方至六公尺以上。凡此二者，均可增加行車危險，為免此

項危險計，必須設置護欄。護欄做法，業已試用者，計有下列數種：

杉木低欄——在路旁每隔二公尺至二公尺半，打杉木樁，樁頭裝杉木，每長一公尺，工料約需二元左右，此為護路欄中之最廉者。

鋼網欄杆——在杉木或松樁間，釘以美國特製之鋼網，此項鋼網，富有彈性，即使車輛衝撞欄杆，車身可保無虞，豎立木樁間隔，不妨較遠，普通為二公尺半至四公尺，但造價較貴，每長一公尺需五六元左右。

竹葉欄杆——竹葉亦有彈性，不易撞斷，為本省產物，龍游一帶產品，其製法

係於秋冬間採竹編製為索，浸入石灰池內，向供船纜之用，經試作欄杆，安設在橋

木之鐵環上，遠視之儼如鋼索，其價格與低欄雖不相上下，但須試用若干歲月後，方能知其耐用與否。

石砌矮欄——在山坡產石較多之地，往往地層堅硬不易打樁，則利用就近所產石料，砌築欄杆，視石塊之天然狀態，砌成種種之形式，造價亦與竹葉杉木相伯仲。

磚砌矮欄——凡有磚磚可以利用之處，則用白灰沙砌磚為欄，其造價亦不甚昂。

(八)根據已往建築費用之分配，將工程單價，統計如左：

工	程	項	目	單	位	價	附	註
土	方	溝	填	土	每立方公尺 (cu)	〇·一二至〇·一六	用工人挑填包括百分之十五收縮土方在內	
		花		土	土同	〇·一四至〇·一八		
		堅	隔	土	土同	〇·二三至〇·二五	凡須用洋稿開掘之土皆屬此類	
		運	土	方	運百公尺以外每卅公尺每立方公尺運費	〇·〇三至〇·〇五	凡用輕便鐵道及斗車運土者在二百公尺以外始加運費	
石	方	軟		石	每立方公尺 (cu)	〇·四〇至〇·四五	指不用炸藥或火藥開採之石按圖表上之活方計算	
		堅		石	石同	一·〇〇至一·三五	指必須用炸藥或火藥開採之石按圖表上之堅方計算	
洋	灰	水	管		徑自一五〇至三〇〇	〇·九〇	包括兩端塊石砌護牆工料價目在內	
					徑自四五〇至九〇〇	〇·六〇		
					面積每公尺管長			
美	國	鋼	絞	鐵	管	徑自三八〇至七五〇	一·三〇	
					徑自九〇〇至一五〇〇	〇·七五		
洋	灰	方	溝	洞		〇·五六		
					同			
橋	木	架	橋		每橋長一公尺	二五〇至三五〇		因橋樑造架費包括橋樑基礎費用及橋台費用而因基礎情形及橋台高低均難相同故祇能舉平均約價以為例

石墩木面同	三〇〇至四〇〇	
混凝土橋同	三五〇至六〇〇	
路面一五〇厚碎石	〇·五六至〇·六八	二〇〇B厚之碎礫路面可與此項單價略同
二〇〇B厚碎石	〇·六二至〇·七八	
二〇〇B厚卵石	〇·三〇至〇·五〇	築法與碎石路不同
二五〇B厚礫石路	一·〇〇至一·一〇	包括二〇〇B厚基礎在內

(九) 監工人員在工程進行中，極關重要，故此項人員，不宜濫竽充數，必須選用年力精壯，具有工程常識，經過相當訓練者為合格。本省公路局平日對於監工人員之選用，非常慎重，曾於民國十七年十二月間，設立監工人員養成所，計錄取三十人，經兩月訓練期滿後，分派各路段工作，成績頗著。上年七月間，因工程擴充，原有監工人員，不敷分配，由公路工程處復設監工人員速成訓練班，錄取二十人，經三個月之訓練後，陸續分發各工程處及各測量隊服務，尙能稱職。

(十) 本省養路辦法，分為巡修制及分段制兩種，現在各路多採用分段制，仍集中管理，必要時得抽調工人，集中工作。養路班以二十人為一組，再分為兩小組，設頭一人，大工二人，小工十八人，由頭及大工率領工作，小工薪資，每月自十二元至十四元，每組擔任修養之路為二十公里至二十五公里，每二組設監工二人，以管理監督之。每組準備有運料汽車一輛，(每二組公用一輛) 供運輸養路材料並載運工人之用，所有養路用材料，或由工人就地採取，以汽車輸送，或由局預為購置，堆積路旁。短距離之工料，并預備手拉料車或手推小車為之。如此修養五公尺半之碎石路，一切材料，薪工，汽油及車胎修理等費用，包括在內，每月每公里約需四十五元至五十元，每日行車或車輛經過次數在三百輛以內者，費

可無需翻修費用。

(乙) 關於運輸者

(一) 本省商辦長途汽車公司，可分為完全商辦，商辦而有官股，及承租者路營業三種，如杭餘餘臨餘武，湖雙杭塘紹曹，嶼長嶼杉，衢常常玉，金武永等，係完全商辦。衢廣公司則屬於商辦而有官股性質者，嶼新黃，澤潯，路椒，衢蘭，鄞奉等，為承租者路營業性質。

(二) 公路局附屬車務機關之組織，視營業繁簡而異。如杭州車務辦事處，設正副主任各一人，處站場職員各若干人，辦理拱三湖六良三城松杭長杭平乍閩等路段車務，暨京杭輪運等事宜。蕭紹段及杭昌段車務辦事處，各設段長一人，處站場職員各若干人，辦理本段車務事宜。莫千山聯運車務所，設主任一人，辦事員一人至二人，辦理滬莫聯運事宜。修車廠則設主任一人，辦事人員及機匠工匠各若干人，修理本局各種車輛，暨做製配件，並代修外界車輛。

(三) 管理方法，分述如下：

售票解款覆核——就各路段情形，分別設站售票，及車上售票，每日所售票款，連同單報，繳由辦事處覆核，除票款即由指定錢莊收款人在辦事處點收外，其

逐日專報則彙集送局，詳加覆核。

車輛材料收發及覆核——車輛材料，由局請領或購備，發交各路段車場收存備用時，由領用人開具憑單，車場管理人照單點發，隨時登記，分別編造日報，月報，送由辦事處轉局，詳加覆核。

車輛修理檢核及救濟——每日車輛進場，由檢驗員詳細檢驗，遇應修理者，即由檢驗員列單，交車場或修車廠修理，如遇車輛機件輪胎，中途發生損壞，不能復駛，或值意外事變，須換車替代時，均應由車場或停有車輛之站，立予救濟。

調派段及稽查——為便利車輛及機司借要員之調度起見，按各路段實在情形，劃分調派段，段設調派員，每日由調派員負責調派，並為督察糾正站場一切事務計，除由公路局稽查隨時前往巡察外，各路段均設段稽查一人，隨時負責稽查該段事務。

肇事之處分——行車出險，為事實上所難免，究其原因，由機司疏忽者有之，由氣候變化及其他意外關係者亦有之。本省公路局，對於肇事之處分，在司機管理規則中，訂有專條，處罰甚嚴，不稍寬假。

機師之甄用——本省公路局機司，或股所養成，或招考選用，隨時甄別，嚴密訓練，訂有專章及辦法，并設立甄用機司委員會，隨時考核之。

車務人員訓練及養成——各路段車務人員之任用，最初曾股所養成，近則先行分派練習，嚴格甄別而進退之。

(四) 查汽車運輸，客貨均屬主要，惟本省通車各路所舉辦者，祇有客運一項，對於貨物運輸，因車輛缺乏，故准由商人開設運貨汽車公司，辦理貨運，俾便各地貨物，得以流動暢銷。所有客貨運價之釐訂，須視各路交通狀況，及沿途農工商品之種類產額，供求情形而定之，輒因貨物等級之不同，致運價略有差異，附旅客

運價，每人每公里二分五釐至二分八釐，貨物運價，每百斤短途每華里自八釐五毫至一角三分。貨物運價表，舉衡廣路為例如下：

衡廣路汽車股份有限公司運貨價目表：

(1) 下列各貨：江廣長途運輸，每百斤運費洋一元五角二分。
短程——每百斤每華里運費洋一分三釐。

洋布類，紅藍類，棉花包，芽花梗，木板，羽毛類，海味類，香煙箱，料器鑿件，花箱，洋廣雜貨箱，五金器件，大件草蓆，銅元，布織，化妝品箱件，火柴，鞋圓，衣包，荔枝香類，玻璃箱，磁盤箱，水瓜果類，酒類，豬，羊，牛。

(2) 下列各貨：江廣長途運輸，每百斤運費洋一元二角八分。
短程——每百斤每華里運費洋一分一釐。

酒類，傘類，洋酸箱，桶，筒，乾，廣膠，腐類，海味包件，食物雜貨類，罐頭食物，紫菜類，金針水耳，香菇等，正頭類，洋廣布匹絲織品，豬肉類，冬筍，花生，茶葉箱，煙絲，蕃椒，中西藥材，藥類，鮮魚類，蓮子，瓜子，牛皮，洋紙類，棕色，鮮蛋類，臘筍，筍皮。

(3) 下列各貨：江廣長途運輸，每百斤運費洋九角八分。
短程——每百斤每華里運費洋八釐五毫。

磚瓦，芋類，夏布，摺布，石粉，山粉，芥菜，洋紗包，油類，香蠟，豆豉，糧食類，蔬菜類，薯，菜類，灰粉類，牛骨，牛油，煤油類，南貨類，石類，紙類，鋼鐵錫類，罐頭，燭，蠟，皂，文具，油餅，糖，糖包，皮臘，火炮類，菸包，菸絲箱，紅土鹼，鹹魚類，青螺。

(4) 特等貨物：1 棺木全副，在三十華里以內洋八元，三十華里以上每華里二角五分照算，空棺木減半。2 牲畜類(除豬外)每百斤每華里運費洋一分四釐計算。3 銀元，每千元每百華里運費洋四元，其不滿百元者，作百元論，路程長短照算。

(五)本省公路局營業收入，照二十年份計算，約一百三十三萬元，支出約一百零九萬元，以百分數比例，營業支出佔百分之八一·九九，營業盈餘佔百分之二·一八·〇；若以營業每車公里之收入而與支出比較，則全年行駛里程達四百九十九萬三千餘里，營業收入，平均每車公里計二角六分六釐，營業支出，平均每車公里計二角一分九釐。至於營業支出，以汽油費用爲最大，約佔百分之三一，其餘車務、站務以及車胎車輛折舊等項，所計如左：

總管理費	百分之七·〇〇
車務站務費	百分之三〇·五〇
汽油費	百分之三一·〇〇
機油費	百分之三·五〇
車胎	百分之二〇·五〇
車輛修養	百分之八·五〇
車輛折舊	百分之二·五〇
養路費	百分之四·〇〇
獎金	百分之三·五〇

(六)本省公路局運事業，截至現在止，計有五處，列表於下：

蕭甯聯運——自蕭山西興鎮之江邊，至紹興五雲門一段（即蕭紹），爲本省公路局所辦，而自五雲門至蕭壩一段，則爲紹興公司承辦，曾於民國十八年與該公司訂辦，自江邊至蕭壩往返客票聯運。

滬莫聯運——莫干山地方，本省當建築杭長路時，即於三橋埠闢一支線，直抵山脚，以通車輛，曾於民國十九年，與滬杭甬鐵路訂辦滬莫聯運。

京杭聯運——京杭公路，由蘇省南京至長興，與本省辦杭長路相銜，蘇省方面，由江南公司承辦運車，曾於本年五月間，與該公司正式訂辦聯運。

滬杭聯運——滬杭公路，已由本省通車，至上海閘行鎮浦南，自浦北至上海市，係滬甯長途汽車公司所辦，目前正與該公司商辦聯運，以便行駛。

杭昌聯運——杭昌路爲杭徽公路之一段，杭州至餘杭，係該公司承辦，餘杭至化龍，係餘臨公司承辦。化龍至昌化，爲本省公路局所辦，早已通車，尚有昌化至歙縣邊境一段，現正趕築，不日可以完成通車，將與各該公司商訂聯運，俾杭徽長途乘客，得有往來直達之便。

(七)年來公路事業，日益發展，汽車運輸，逐漸增加，而汽車所用之燃料，尙有賴於舶來，漏卮之鉅，年達數千萬金。一旦國際發生變故，汽油來源斷絕，則汽車失其效用，關係國防，殊非淺鮮，故於國產汽油之開採，提煉及汽車燃料之設法代替，實爲目前唯一急務。吾國陝西等省，石油蘊藏頗富，亟應集合同門技術人員研究開採之法，然後請求政府實行開採，以塞漏卮。在國產汽油未能開採以前，舉凡柴油、煤油、酒精、煤氣替代汽油辦法，或全部替用，或與汽油濬用，均應從事研究，實施試驗；對於發覺提煉酒精及綠煤取油等方法，亦須預爲探討，本省公路局已注意及此，當指派技術人員，隨時考查研究之。

(丙)關於行政者

(一)浙省公路，依其性質，可分爲官辦、商辦及官商合辦三種。本省前此各路，無論官辦或商辦，其資本十之八九，皆耗於築路，十之一二留爲購置車輛通車營業之用，活動之資本既甚微薄，焉能更有贏餘，以爲全部資本之利息。官辦各路固無論矣，即商辦各路，亦負債累累，數年不發官利，車破路壞，不能整理，而破產倒閉者，且層見疊出。考其原因，無非對於辦理長途汽車業務，毫無研究，以爲可與鐵路火車相比擬，而其結果，則大相逕庭。近年以來，本省路政當局，鑒於商辦之失敗，乃改變公路政策，以謀挽救，故前後與新立商辦公司所訂條件，均以路由官築，車

雖其營爲原則。政府築路，如整款項不敷，可向人民借貸，以完成路工，路成以後，所有長途汽車營業，歸債權人專利辦理，而對政府應納相當之專利捐，却抵借款本息，似此辦理，則路歸公有，而辦理長途汽車者，又負擔甚微，得以其餘力發展運輸，養成良好道路，洵一舉而兩得也。

(二)本省公路對於外來之各種車輛，向係限制通行，非繳納通行證，不得通過，此種不良辦法，即官辦各路亦暫行之，對於行旅貨物，頗形不便。自滬杭路成，本省路政當局，毅然主張開放公路，先後與全國經濟委員會及蘇皖京滬各代表商訂互通汽車章程，業已大致完妥，是亦公路歷史上大可紀錄之事也。

(三)全省公路開放通行之後，各項車輛之管理，擬劃分界限，凡人力、獸力及其他車輛，歸地方政府，照省政府頒布章程管理，其餘機力、汽力車輛，則應由省政府指定特別機關管理，所有車輛，應向主管機關辦理登記、檢驗、領照等手續後，始得在省內公路上行駛，行駛時須受主管機關隨時之稽查，如有違背管理章程行駛者，照章予以處分。全省車輛，總劃一管理後，公路之交通秩序，及行旅安全，自可日臻完善也。

(四)客貨運輸之安全，均操於司機人之手，其職責最爲重大，故司機人之技術、品性、體格，非經嚴格之考驗，不能令其服務，各國對於考驗司機，均甚重視，本省各公路機關，初無相當之甄考，現已切實取締，並訂定甄考一考辦法，凡充汽車司機，須先向主管機關登記，施以嚴格之考驗，及格者始給以駛車執照，准在省內各公路行駛，否則概不得駕壓汽車，該項執照，分車主、汽車夫及特種駕駛執照數種。

(五)汽車既爲公路交通必需之品，而省內以汽車及其附屬品爲營業之公司，必逐漸增加，管理交通機關，不可不有統計，照最近統計，在杭州市內者，計二

十餘家，將來登記註冊，擬由省政府建設廳指定杭州市政府及公路局分別辦理。(六)本省公路由商人承辦辦理汽車營業者，迄最近止，已有十六家。其道路建築及培養，是否完善，汽車行駛，設備管理，是否合法，至關重要，經分別視察，大致尚無不合，惟尚有未鋪設路面者，實因股本有限，往往草率完成，即行通車營業，路幅既屬狹窄，修築又不注意，然亦間有建築堅固，路幅寬大，路面平厚者。至公司組織內容，以小規模爲多，辦理未盡完善，雖由經費之不充裕，要亦車務人才缺乏所致，將來擬由公路局指派人員，分區視察，督促整理，並加以相當指導，使全省路務得以整飭一律。

(七)公路開放以後，運輸必日漸發達，公路上之秩序，必須路警維持，對於限制通車汽車，查禁逃車及肇事車輛等，均屬要務。至維持公路各車站秩序，亦其附帶職務之一種，與地方警察所理事務，微有差異，故公路警察，較交通警察，職責尤爲重要，必須有相當之訓練，使其明瞭管理車輛章程，暨公共車站一切規則，及其本人應盡之職守，始可充任。現在本省公路所設之路警，尙多缺乏，路警常職，非嚴加訓練不可，最近公路局，擬招訓練壯路警，授以射擊騎巡之術，並將備機噐腳踏車數輛，以便巡邏，將來公路交通秩序，或可賴以維持也。

(八)公路交通秩序既賴路警維持，而保安之道，又非徒手及少數路警所能爲力，將來擬於緊要關卡，酌設武裝軍警，於檢查之外，自負保護職責，各關卡及檢查站，必須設檢門，以阻通行，備電話以傳消息，如是許巡匪警，或違法車輛，均可截留捕獲，或調隊伍堵擊，公路通行便可十分安全也。

(丁)關於理財者

本省初辦推烟特稅，以所入供路款，至民國十六年，國民政府定都南京後，乃由中央財政部收回，但仍補助本省每月十萬元，名爲建設專款，建設廳指定該款

爲本省興築省道之用。嗣因籌建鐵道，發行公路公債二百五十萬元，在本省田賦內加徵十分之一附捐，每年約有五十餘萬元，其二百五十萬元公債之本息，卽以此項附捐作抵，預計須至民國二十五年下半年，方可還清。中央月付十萬元之建設專款，於民國二十年停止補助，而二百五十萬元之公債，亦因逐年還路，悉經用罄，故最近進行築路，已無指定專款，可資挹注。現本省正在展築中之公路，計有一千餘里，省政府預算內，並未列有的款，雖問由財政廳撥付三五十萬元，然較諸實際築路計畫所需之數，相差甚遠。目前關於理財計劃，第一須按各項工程標準，先行製造廉價之路，俟路網完成，運輸發達，再逐步改良，如此則公路每里預算，方可低減，而路線亦可多築。爲今之計，欲籌築路款項，惟有將已成公路，交與商家辦理，其次則向地方募款，將地方所有財力，集中用於政府所欲築之幹路，果能循此進行，則兩三年後，全省幹路，不難銜接一氣矣。至將來理財計劃，可分下列數種步驟進行之：

(一) 全省各縣幹線完全聯絡之後，(車輛必日見發達)，政府方面審其趨勢，便可開始徵收登記及牌照等費，若諸歐美各國，公路收入，以車輛牌照費爲大宗，浙省車輛，現雖不多，而日後之增加，定屬有望，他日是項收入，必有可觀，此款最宜劃爲津貼，不能自養稀路之養路費。

(二) 前述之牌照費，以交通先進之美國言之，平均每四人有一車一輛，故彼邦各省，對於牌照費，恆有鉅額之收入，在風氣閉塞，民生凋敝若我國者，其能力之薄弱，固無庸言。願若長途汽車公司之公共客車及貨運公司之貨車，相率合辦，和衷共濟，其發達仍可計日而待。誠能以客貨運輸專利之權，授與汽車公司，則政府方面，既可向其收取一次之保證金，復可按其營業收入，另收一種專利捐，此種保證金，儲成鉅額，足應擴充公路之需，設有不敷，更得以專利捐作借現款，以厚養路實

力。蓋自幹線路網貫通以後，逐年增築之路，勢必有限，所以保證金及專利捐各項，已足敷用，不致更虞其竭蹶也。

(三) 本省近數年來，輒因路款之支絀，致將幹線工程標準，改求其次，不惜降格而暫用窄路，木橋及簡易路面，迨運輸發達時，凡此一切簡易工程，均應次第改善擴充，其改善擴充所需之數，若合全省幹線計之，爲數定屬不貲。第思民國二十五年後，公路公債清償之日，而前述十分之一田賦附捐(建設附捐)，似不妨繼續徵收，惟萬不宜再度發行公路公債，而應使嗣後幹線改善工程及擴充路線等費，得賴每年五十餘萬元建設特捐之供給，以爲後盾。蓋公債若再發行，則清償又需時日，所有在預償期內之改善工程，必無相當定額之款，以供應用，故與其一時之竭澤而漁，不若暫留的款，以備所需之爲愈也。

(四) 浙省山川，秀麗天成，名勝之區，隨在多是，除西湖錢塘江富春江七里瀟天自山天台雁蕩山莫干山以及乍浦海濱諸名勝以外，其爲世人所未歷之境，尙指不勝屈。全省公路通後，凡此嶽奇幽邃之蹟，均可到達，供人鑒賞，引人遊覽，藉經濟之流通，以臻地方之繁盛，巴黎瑞士其尤著者。將來公路進行，沿路宜多設清潔旅館，以便行旅之蒞止。凡屬風景卓絕之地，皆可開發爲特別區域，藉風景之優美，以臻地方之繁榮，瑞士等國之先例固可做辦也。至於倚賴公路及遊覽爲業者，其於公路須盡納捐之義務，政府方面徵收此捐，亦可資爲養路之補助費，將來遊覽事業發達後，運輸繁多，公路方面之收入，自亦隨之而激增矣。

(五) 公路開通之後，凡道路兩旁及車站內外之廣告，均應收費，此項廣告之宣傳力量，係由公路而產生，故其全部收入，須專供公路修養之用。又在運輸發達以後，公路兩旁必有汽車修理廠，停留場，售賣汽車及其配件廠等等之設立，凡此場所悉須向政府納費登記，此項登記收入，可作補助道路事業之費用。又如

外國洋行，銷售車胎及汽車附屬品，其牌號種類，日新月異，將來擬令該出品公司，先附其出品牌號種類其逐年式樣，呈請建設廳登記後，方准在本省以內銷售，預料此項收入，足供大宗之費用。

(六) 公路縱橫，車輛輻輳，所需汽油，柴油各種燃料，為數必鉅，現在國內尚無此項油類之製造，全賴舶來之供給，設有事變發生，油源勢必斷絕，全省形成油荒，前此滬甯鐵路，本省公路局曾設處管理全省汽油之進出，此種機關，現雖撤銷，惟對於將來油類之存貯問題，仍須預為籌劃。又查各國對於汽油稅，非常重視，美國各省築路費用，其仰賴汽油稅之供給者，約佔全額三分之一。現在我國如無汽油，悉由外國輸入，海關課稅之後，不能再行重徵，但若以本省公路局之地位，聯合全省長途汽車公司，採用集中購買辦法，同時兼顧存儲油料問題，或可打破油商之結合，而獲價廉之汽油。若於所省購價中，提取一部分，繳納政府，以助道路事業之發展，自亦分所應爾。又如沿路所股供給汽油之幫浦，非得政府許可，不能自行安裝，至其零售價格，亦須歸政府核定，(合以上兩項辦法)，此種集買專賣辦法，若能實行，不特政府方面多一收入，即對於全省油料存儲問題，亦可迎刃而解矣。

(七) 一國道路事業之發達，端在中央，對於各省及各省對於縣市，皆能藉金錢上之補助，以收指臂之效；美國其一例也。最近本省得自中央之補助，雖僅係借款性質，而於道路進行上，亦不無少補；至省與縣市政府之合作，或由縣市自勵籌款，而請省府補助，或由省府提倡商辦，而與以籌款及工程上之協助，均已計劃辦理，本省路網之完成，當可計日而待也。

三、安徽省

本年一月份，安徽省建設廳所發行之安徽建設季刊，有「安徽建設事業之回顧」一文，特摘其第一章錄下：

1. 公路之萌芽

民國十一年夏，本廳前故廳長程公振約應晉省教育當局之約，回皖作暑期學術講演。時會長許世英氏，有意於本省交通之開發，因留程任省道局長，蒙全省公路建設之責。其時適值長江大水災之後，財政拮据異常，而社會上對築路事業，復漠然視之，不為之助；是以程公雖苦心孤詣，竭蹶經營，亦僅築成由安慶北門至集賢關一段十餘里之工程耳。旋許氏去職，程以經費困難，竟力無助，亦隨之去，所謂省道問題，遂中輟矣。

程去職後，將曩時擘畫所得，著成安徽省道計劃書一冊，卻八章，十餘萬言，凡路線之規定，工程之設計，經費之籌措，築路與護路之設備，摩托車營業之管理，省道機關之全部組織等等，均有詳切之規劃，實為吾皖公路史上一大文獻。書中對於省道路線之規定：「其形式為一大蜘蛛網，以省城為大網之中心。大網內含有數小網，如蚌埠正陽關湖大通等，皆小網之中心也。共計幹路十二條，支路十二條。幹路分經緯線二種，經緯線四條。支路多短距離，補助幹路之不足。緯線之全省六十縣城，以及各大鎮市，皆已囊括無遺矣。」(見原書四二頁)茲將原書所列幹支各路，介紹如次，以供參考。

A 經緯線

(一) 安泗路 以安慶為起點，北行經桐城舒城合肥定遠蚌埠鳳陽臨淮關五河至泗縣，抵皖蘇邊界之新開，長約九百七十五里。此路將來可由新開延至滄江蘇之宿遷，北接龍海鐵道(註)，中貫長淮及津浦浦信兩鐵道，南接長江航路。

(二) 舒亳路 自安泗路之舒城起西北行，經六安正陽關穎上阜陽太和至亳縣，抵皖豫邊界之宋顏集，長約七百六十五里。將來延長，可達河南之歸德以

接龍海鐵道，此線北接龍海，中貫淮河及浦信鐵路，南接安酒路以達安慶。

(三) 桐天路 自安酒路之桐城起，經廬江無爲運漕和縣含山全椒來安至天長，長約七百五十里。

(四) 安宿路 自安慶北關外二十里鋪起，西行經潛山大湖至宿松縣屬皖鄂交界之獨山鎮，長約二百八十里。

(五) 安秋路 自安慶對江起，經東流至秋浦之水田鋪，長約二百四十五里。將來可由水田鋪引長至贛之景德鎮。

(六) 安屯路 自安慶對江南行，過大洪嶺，經祁門黟縣休寧屯溪至歙縣之街口鎮，長約六百一十里。若由街口鎮延長，可以順新安江至浙之淳安，以達杭縣。

(七) 安廣路 自安慶對江起，經黃池大通南陵宣城，至廣德邊界之大界牌，接酒安之浙江省道，長約六百零五里。

(八) 大雷路 自安慶路之大通起，經銅陵繁昌蕪湖，至當塗邊界之慈湖鎮，長約二百九十里。將來可延長直達南京。

B 津線

(一) 望桐大秋路 自望江之華陽起，經望江石牌潛山青草壩桐城孔城湯家溝六百丈，渡江至大通，走青陽石埭黟縣，假安屯路至祁門，由祁門，經秋浦抵香口鎮渡江，即回至華陽，除黟祁段不計外，長約九百四十里。

(二) 英合蕪安路 自皖鄂交界之鳴鶴河起，經英山霍山六安合慶巢縣運漕蕪湖宣城廣德蕪湖蕪湖縣屯溪安慶，至皖贛交界之鎮頭，長千六百六十五里。

(三) 蕪安定鐵路 自皖鄂邊界之茶卷子起，經蕪邱正陽蕪湖定遠至蕪湖，與津浦鐵道相接，長五百六十里。

(四) 阜蒙酒天路 自皖贛交界之油店橋起，經阜陽蒙城宿縣靈璧酒縣盱眙天長至皖蘇交界之長興鎮，長約九百八十里。

以上十二路，共長八千六百八十里，網全省縣治五十二，其餘數縣未曾觸及，復補以支路。支路亦有十二條：

(一) 祁安路 由安慶至祁門，長二百里，聯第一線與第二線。

(二) 石旌路 自石埭經太平至旌德，長一百四十里。聯第一線與第二線。

(三) 蕪安路 自蕪湖經南陵涇縣旌德至績溪，長三百五十里。聯貫安慶大雷石旌等幹支路。

(四) 蕪郎廣寧路 自蕪湖走郎溪廣德繞至寧國，長四百三十里。聯貫大雷安慶及第二線三路。

(五) 太英路 自太湖至英山，長一百八十里。聯接安宿路與第二線。

(六) 桐霍路 自桐城至霍山，長一百八十五里。聯接安酒與第一第二兩線。

(七) 合蒙路 自合肥起，經壽縣鳳台塗家城，長三百七十五里。聯貫第一第三第四各線。

(八) 蚌蕪路 自蚌埠起，經懷遠蒙城渦陽至壽縣，長約三百八十里。聯接津浦鐵路及安酒舒毫及第四線。

(九) 蕪蚌路 自蕪湖經洛河至蚌埠，長約一百六十里。

(十) 定盱路 自定遠經明光至盱眙，長約二百十五里。聯第三第四兩線及安酒線，中貫津浦鐵道。

(十一) 來盱路 自來安至盱眙，長約一百二十里。聯貫桐天路及第四線。

線。

(十二) 靈固路 自固鎮至靈璧，凡九十里。聯貫第四緯線與津浦鐵路。以上各支路，共長二千八百三十五里。幹支路合共一萬一千五百十五里。彼時倘不為破壞所格，分期修築，則今日安徽之社會經濟情形，又將何如？

在此時期，皖北方面由華洋義賑會辦理工程，振修成蚌埠至懷遠，五河至泗縣，固鎮至靈璧，由懷遠經蒙城渦陽至亳縣，蒙城至阜陽，蒙城至移村，亳縣至太和數路，有長途汽車營業其間，皖北交通，賴以稍便。自此以後，修築公路，已稍為社會所重視，然亦不過將原有官道，略為填舖而已。固無何等工程之可言也。其時雖在皖北通行汽車者，有蚌埠、合蚌、蚌鎮（蚌埠至阜陽）、蕪正（阜陽至正陽關）諸線。皖南亦有宣蕪廣長途汽車公司之組織，經營數年，僅宣城灣址間一段通車而已。省道局於民國十二年二月裁撤，旋由省長公舉內附股省道處，招牌雖懸，一事未興，築路之聲，又趨沉寂。

2. 舊話重提

民國十六年春，國民革命軍北伐勝利，安徽乃隸屬於國民政府之下。始而設立安徽省政府委員會，內設建設科，掌理全省建設事宜，以張秋白氏任科長。旋政府委員會依省政府組織法改組為安徽省政府，建設科亦改組為建設廳，仍以張氏任廳長。建設廳既有掌理全省建設之責，築路事宜，自然亦屬其範圍。張氏乃股交通局，專司其事。此時對於省道之籌劃，擬先修下列三路：

(一) 合巢路 修築巢縣至合巢之一段，以與舊有之合蚌線相接，俾安慶與蚌埠間往返，較為縮短。

(二) 安事路 俾安慶與南京間之交通，可勿專恃輪船。

(三) 安海路 此路係由安慶至九江，以利長江上游之交通，其皖贛間往

來之便捷。

議雖定，終亦未能動工。僅派員測定合巢安寧二路線，及派員履勘安海路線，與江西省政府作一度之接洽耳。

十七年春，張氏去職，胡春霖氏繼之，縮全省交通局為技術委員會交通組，曾先後測量休績（休寧至績溪）、安合（安慶至合肥）、宣歙（宣城至績溪）三路路線，然亦未及興工，胡即去職。惟此時有一事足述者，即安徽現行道路法規，多訂定於斯時也。

本節所述，乃民國十六十七兩年事，築路之空氣雖沸，而築路之事實則未能有所表現，故稱之為「舊話重提」。可稱之為「計劃時期」亦可。

3. 省道之興築

胡去後，李範一氏繼之。李以道路交通，為一切建設之基本，故以築路為建設新安徽第一步工作之主幹。全省道路大規模之興築，乃自此時始。

經費為成事之母，李氏乃先謀築路經費之劃撥。其所規定之築路經費，有下列數項：

(一) 加增每月經常建設費，合原定之經費，共為十一萬一千元，內除小部份為行政費及發展農林工商礦務水利外，餘均作築路之用。

(二) 以附加各項賦稅為擔保，發行短期築路公債一百萬元。

(三) 由省政府通令各縣，在債款未經募集以前，由各縣預資籌墊。

經費問題，現已解決，李氏從着手於路線之決定。據其呈復陸海空軍總司令部文內所云，大致計劃如下：

(一) 經基本線 由安慶經桐城舒城合肥定遠鳳陽至蚌埠，約長七百里。

(二) 緯基本線 東通首都，由皖境慈湖起，經密塗蕪湖荻港銅陵大通黃

進以至安慶南岸，再由安慶西行，經潛山太湖以達湖北，總長約七百里。

(三) 皖蘇幹線 即津基本線東段，長約四百五十里。

(四) 皖鄂幹線 即津基本線西段，長約二百五十里。

(五) 皖贛幹線 即津基本線，自蕪湖起，經宣城寧國績溪歙縣休寧黟縣

那門，以達江西，長約六百里。

(六) 皖浙幹線 由皖贛幹線分支，由宣城經廣德，以達浙江，長一百十五

里。

(七) 皖豫幹線 自蚌埠經壽縣六安以達河南，長約三百五十里。

(八) 縣道 權衡緩急，次第進行。

計劃既定，李氏即設立全省公路管理處，自兼處長，復先後設立各路施工事務所，次第動工，計李氏自十七年秋到任，至十九年九月底去職，新建之省道，如下表所述：(摘自安徽建設月刊第二十一號)

路名	起訖地	點里	數備	考
京蕪路	自蕪湖至南京	一〇八	此路自十八年七月開工，自蕪湖至當塗一段已完工，且已通車，至當塗至慈湖一段則尚有橋梁涵洞未完工，餘係江蘇境。	
合巢路	自合肥至巢縣	一四五	此路自十八年一月開工，已築成通車。	
安潛太路	自安慶經潛山至太湖	二四一	此路自十七年十二月開工，自安慶至潛山已築成通車，自潛山至太湖則尚有一部份橋梁涵管未完工。	
六壽路	自六安至壽縣	一九七	此路自十七年十二月開工，尚有一部土方橋梁涵管未完工，未通車。	
蚌壽路	自蚌埠至壽縣	一九八	此路自十八年二月開工，尚有一部份土方橋梁涵管未竣工，未通車。	
安合路	自安慶至合肥	三〇〇	此路自十七年十二月開工，僅成合肥至舒城一段土方。	
合蚌路	自合肥經定遠鳳陽至蚌埠	三四八	此路自十八年四月開工，係將舊路加修，已完工通車。	
休宜路	自休寧經屯溪歙縣績溪至宣	四〇〇	此路自十七年十月開工，僅築成休寧至績溪間之土方。	

李氏去後，由陳寶書氏繼之，陳氏以本省省道之通車者，尙未足三百華里，實無專設管理機關之必要，故首先裁撤全省公路管理處，以節糜費。各路路政，則由本廳直接管理。

陳氏到任未久，即值皖省匪患猖獗之時，除於二十年春派員與蔡安合路，繼續興築安潛太路之潛太段外，其他公路之興修，則純粹係供應剿匪之軍用矣。至陳氏去職之日止(二十一年四月)，本省公路之完成者，僅安合路全路基土方面

已。縣道之竣工者，為滁來路，其他六壽(六安至壽縣)六合(六安至合肥)六霍(六安至霍山)諸路，當時雖曾略施鉅費，以供軍運，然稍經風雨摧殘，即時塌如舊矣。

綜觀本節所述，可知在此數年間——自十七年秋至二十一年春——安徽之公路，已由理想而進為實行矣。惟吾人有不能已於言者：即過去之築路，類皆草率從事，有稍施鉅勳，旋即中輟者；有全部土方雖竣，而路面橋涵未嘗鋪設者；有全

工工程雖竣，而養路經費不周，稍經陰雨，即損毀多處者；以此之故，故安徽曾擬施土之路線雖多，而迄今能行車無阻，商旅蒙惠者，仍復寥寥。此種事實，殊不合於經濟的原則也。

4. 公路之現狀

本年四月，安徽省政府改組，程公振鈞任省政府委員兼長本廳。程公對於本省公路，本有極周詳之計劃，到任之後，首重道路興築，以濟社會經濟之凋敝。其初步措施，可分四點述之：

(一) 籌集經費

(1) 以本省米糧出口護照費，爲築路專款。

(2) 發行徵抗路（即昱歙路）公債五十萬元及全省築路公債五百萬元，以出口米糧護照費爲擔保。此項公債，咸向旅外皖商及滬杭金融界募集，以免增加人之負擔。

(3) 由全國經濟委員會將其所集築路基金之百分之四十六，補助本省築路經費。

(二) 安定路線

(1) 京蕪路

自蕪湖經宣城廣德達浙江之長，與京杭國道相接。其在本省境內者，即噴噴已久之宣蕪鐵路也。

(2) 蕪屯路

自蕪湖經宣城寧國績溪歙縣屯溪以達休寧，宣佈已久，迄未竣事之休績路，即本路之一段也。

(3) 徽抗路

自歙縣經屯溪，達浙江之杭州，其在本省境內者，亦稱歙屯路。

(5) 安合路

(6) 合蚌路

(7) 皖西各路

(三) 施工情形

公到任之日，即派員往修京蕪宣長蕪屯徽抗各路——此四路昔時均曾施工，然亦工程未竣，經雨水之摧殘後，已損毀無餘——積極進行，統限本年內將土方路基，石子路面，橋梁涵洞，全部完成，俾與蘇浙境內省國各道，聯絡通車，以利交通。同時因合聚安潛太兩路，被山洪沖毀，不能行車，乃派員往修，旋即修復，未及旬日，各事已部署就緒，乃親赴蕪杭，募集經費。歸來後，以經費稍有著落，遂派員修安合路及皖西之六合六壽各路，蓋以安合合蚌一線，爲本省中部之幹道，昔時所築之路基，土方微嫌稍低，而路面橋涵均付闕如，因即重加修理，增高路基，鋪設路面，建築橋涵，並期於一年之內，全部竣工。至皖西各路，不特供綏綏靖軍運，兼以啓發六霍之富源也。

(四) 設立公路局

公以此數路動工之後，復擬次第推廣，冀於明年六月一日以前，將全省公路完成，使任何邊遠之縣，皆得於三十六小時內到達省城。規模既如此之宏大，非專設機關，自難措置裕如，乃提經省政府會議議決，設立安徽省公路局，以專責成。該局局長一職，由廳長自兼，以省公帑，而一事權。

觀上所述，可見程公規劃之宏，任事之勇，治事之勤矣。惜乎公以操勞過度，猝於八月八日患腦充血症殉職。功業未竟，棟梁遺擲，蒼天不仁，復何云哉！

現任劉廳長於九月十六日就任。劉與程公，交誼素篤，嘗程公擬訂路線之際，曾參意見，故對於修築省道之計劃，與程公大致相同，除已完成六合、霍、舒、霍、桃三

統籌鎮至三河鎮，正業（正陽關至葉家集），豫東等軍用路外，其他各路工程不久亦將次第告竣，而七省道路會議議決本省應修築之路綫計達二十三條之多，其前途之發展，正無央也。

四、江西省

江西省之公路建築，吾人在本年六月份所得之報告，可分述於下：

(一) 鋪路工程 江西通車路綫，雖逐漸延長，惟全部俱屬土路，則匪察路贛南贛浙等三線已成公路鋪設路面實施狀況表

項別	預定	計劃	對實	施	情	況	比	較	備	考
鋪設里程	五百公里		四百七十里				少三十公里		南城南豐新淦三縣境內因赤匪竄擾延誤數段約共三十公里尙未鋪設完竣	
材料種類	碎石鵝卵石碎磚粗砂		碎石鵝卵石碎磚粗砂				相同		間有缸瓦片煤渣等料運送到路亦可適用	
材料數量	每公里石子一百方粗砂十八方		每公里平均石子一百方粗砂十八方				相同			
運料日數	兩個月		最速者二十天最遲者兩個月				較速		南城南豐新淦三縣境內因匪竄擾者在外	
鋪設日數	四十天		最速者十天最遲者三十八天				較速		南城南豐新淦等縣因料未運齊就延者在外	
路面寬度	三公尺		三公尺				相同			
路面厚度	一公寸		一公寸半				加厚			
送料平均里程	七公里		二·七公里				較短			

綜觀上表，預定鋪設里程，共計五百公里，經過縣境有十四縣之多，除南豐南城新淦，因匪滋擾未能如期竣工，其餘十一縣均依限完成，且有提前完工者，揆厥原因：(一) 各縣民衆對於協助工作，均全體動員努力進行，(二) 各縣民衆對於鋪路與匪之關係，有深切之認識，(三) 此次征工運料，各縣民工組織嚴密，自行管理，自行督責，故能於最短期間完成工作，而各縣民工每日到路多者有二

之時，軍運頻繁，土路遇雨停車，影響甚鉅。一月底，奉省府命決定在最短期間，將贛南贛浙三線已成公路，鋪設石子路面，按照正規計劃，須鋪五公尺寬，三公寸厚，但因軍運緊迫，時期短促，決定暫鋪三分之一，由本處擬定臨時計劃，征工運料，由沿綫縣長負責，鋪修則由本處負責，贛南贛北段限三月十五日完成，贛南贛浙限四月底完成，茲將實施情況，略述如次：

三萬人，少者亦有三五千人，刻下三線鋪設完成，至贛湘公路，又奉令鋪修新建至萬載段，定於六月十五日鋪修完成，宜春至萍鄉段，至六月底完工，一切計劃仍照前三線辦法，現新建已提前開工，且第四區已告完成，全縣準可依限完工，萬載路線較短，聞七日即已完成，其高安宜豐上高，均在積極進行中。

(二) 路基工程

贛粵贛閩贛浙四線興工狀況表

線別	工程	狀況
贛	吉安至馬家洲一段路基上年底已粗治完成本年內繼續補修並加築米埠橋橋頭土方安設沿線水管現已全部完竣通車	
閩	臨川南北站聯絡路路基土方及橋樑全部完成現已借賣車票	
浙	上高至萬載一段路基上年底已粗治完成本年內繼續補修現已全部完成通車 宜春至萍鄉一段土方已於前月完成惟宜春萍山土石方開炸需時須至本月內方可開炸完畢現已於前月先行分段通車 宜萍至餘江一段已於五月十九日完成餘江至黃溪一段因土匪時擾月底可通車至鷹潭及白鶴灘七關全縣月底亦可完成 惟餘山則因縣長不盡努力地方又受匪患派工不足進行遲緩尙差土方六萬餘方月底恐難完成	

查上表所列贛湘線之上高至萍鄉段及贛浙線瑯玕至河口段原係規定上半年底完成嗣因贛湘線宜春萍鄉因地方匪患籌款困難開工稍遲而土方又多贛浙線始則因原定信河北岸之線盡屬匪區無法進行遂改沿河南岸進行改測當時致誤開工繼則因七陽請求再改線路爭執數月以致各縣均因之延擱該兩線關係頗重運甚為重要三月奉令限四月底完成並令各該縣駐軍分段協助本處奉令後積極督促祇因各縣開工遲遲未能遵限完成現在瑯玕至餘江已通車餘江至黃溪境亦正趕築黃溪境內進行亦速中有白鶴灘至縣城一段共長六七里時有匪擾修築困難七陽自允許改線後積極修築亦已告成惟餘山進行最慢土方尙差五六萬方橫款所欠亦多贛湘線上高至萬載業已通車宜春至萍鄉土方完工惟宜春萍山土石方開炸需時六月底方竣工五月底全境分段通車此四個月間路基工程之大概情形也。

五、湖北省

鄂省當水災匪患之餘財政竭蹶各項建設幾至完全停頓惟修築公路因與剿匪軍事有關總司令部嚴加督促不得不努力從事據計省辦商辦現已完成通車者全境約四千華里總部以鄂西鄂南各段尙多未完成業經籌措十五萬元與修鄂西施補一帶公路地備省府遠擬計劃俾早開工並令省府籌撥鉅款專供建

築鄂南崇陽、通山、陽新各縣公路；路線設計及工程進行則交建廳負責籌劃茲將已成公路調查如下：

- 省有路 甲、蔞花路：(一)花蔞段自花園經安陸、坪林、馬坪、浙河以達隨縣，長二百里；(二)花樊段自花園經隨縣、厲山、唐縣鎮、興隆集、棗陽、雙溝以達樊城，長五百六十里；(三)樊老段自樊城、經太平店以達老河口，長二百里；(四)蔞花段自花園至老河口，長七百六十里。乙、蘆沙路：(一)蘆沙段自蘆陽經小河、宣城、孔市、樊柳、南橋、荆門、團林、建陽、十里鋪、四方鋪、龍會橋、北陵以達沙市，長四百九十里。丙、鄂東路：(一)漢麻段由漢口經橫店、黃陂、李家集、岐亭、宋埠、中館驛以達麻城，長二百三十二里；(二)漢宋段由漢口經曹家寨以達宋埠，長一百七十八里；(三)漢黃段由漢口經戴家山、漢口、橫店以達黃陂，長七十六里；(四)漢漢段自漢口至漢口，長五十七里。丁、漢宜路：(一)漢沙段由漢口經長沙埠、應城、皂市、楊家灣以達沙洋；(二)漢岳段由漢口經長江埠、應城、皂市、天門，以達岳口，共長三百二十一里。戊、應城路：(一)應田段由應城經十里鋪、盛家莊、葉家壩、巡檢司以達田店，長三十八里；(二)應楊段由應城經高家鋪、合早店以達楊家河，長三十六里；(三)應長段由應城經小南門、十里橋、耶君橋以達長江埠，長四十里；(四)應陳段由應城、經潘家集、龍王集以達陳家河，長三十里；(五)應隨段自

縣城至藤港口，長十七里；(六) 壓隔段，自縣城至關蒲潭，長三十六里。

商辦路 (一) 武滄段，由武昌武勝門經三層樓、漢口、青山鎮、漢口以達滄山，長九十里。(二) 武金段，由武昌望山門經新會館、銅家河、花園、石渣、楊洲磯、嚴碼頭以達金口，長六十里。(三) 洞趙段，由羊樓洞至趙李橋，長八里。(四) 武豹段，由武昌大東門經石牌嶺、車刀泉、骨家巷、五角塘、廣家嶺、油坊嶺、宗黃樓、八角嶺以達豹子湖，長六十里。(五) 廣武段，由武穴經官橋、石佛寺、大金廟、塔水橋、游家廣澤以達濟縣，長七十里。

六、湖南省

湘省公路原分七大幹線，接鄰鄂贛川黔粵桂六省，分年興築，自蔣委員長上年召集七省公路會議，決定全國各路幹支各線後，湘省路線名稱及進行修築程序，因而隨之變更，並以快幹硬幹精神，集中一切財力人力從事實施。其籌備辦法分四項如下：(一) 撥款二百八十萬元，計由財廳籌撥二百三十萬元，由救國借款內撥五十萬元。(二) 借款一百六十萬元，計由田賦項下加三成約一百萬元，股商借款三十萬元，精紗年包借銀二十萬五萬包借三十萬元。(三) 附加稅款二十萬元，計鹽稅附加五萬，特稅附加十五萬。(四) 公路營業盈餘四十萬元，合為五百萬元，一面呈請全國經濟委員會補助或代借三百萬元，期可於最近期同時興築，年內可告完成。茲將全省公路最近建築狀況，分別如次：

已完成之路 甲 幹線：(一) 京黔線，湘境內長度八百五十七里，經過瀏陽、長沙、湘潭、湘鄉、桃花坪、洪江、芷江、晃縣，已成三百七十里。(二) 洛韶線，湘境內長度八百九十里，經過溆浦、臨澧、常德、益陽、寧鄉、長沙、湘潭、衡山、衡陽、耒陽、高亭司、柳江、宜章、小塘，已成七百廿三里。(三) 滬桂線，湘境內長度四百五十一里，經過茶陵、攸縣、衡陽、洪橋、新陽、零陵、梁山鋪，已成一百廿三里。乙 支線：(一) 新黃線，長一

百八十二里，經過上塔市、平江、高橋、黃華市，已成四十一里。(二) 常西線，長四百七十八公里，經過常德、桃源、沅陵、古丈、保靖、里耶，已成四十公里。(三) 瀏汝線，長五百零五公里，經過瀏陽、醴陵、攸縣、茶陵、鄧縣、桂東、汝城，已成一百五十七公里。

興築中之路 甲 幹線：(一) 京黔線，瀏陽至萬載七十里，瀏陽至永安市五十公里，桃花坪至洪江二百一十公里。(二) 滬桂線，巴集至茶陵一十公里，茶陵至永新五十公里。(三) 洛韶線，澧縣至常德一百八十八里，宜章至小塘九十公里。乙 支線：(一) 新黃線，高橋至平江六十八里，平江至通城八十三里。(二) 常西線，桃源至沅陵二百五十公里。(三) 茶陽線，茶陵至新陽一百四十公里。(四) 零津線，澧縣至津市十二公里。(七) 桂零線，柳縣至資興六十公里。

計劃中之路 甲 幹線：(一) 京黔線一百五十二公里。(二) 滬桂線，由攸縣至衡陽一百一十六公里，又由潭橋至梁山鋪一百七十二公里。乙 支線：(一) 常西線一百八十八公里。(二) 瀏汝線三百四十公里。(三) 耒沅線四百八十九公里。(經湘鄉、新化、淑浦、沅陵)。(四) 沅衡線五百九十五公里。(經沅江、益陽、安化、新化、寶慶、衡陽)。(五) 沅安線二百三十一里。(經沅陵、辰溪、安江)。(六) 沅乾線八十一公里。(經沅陵、漣溪、乾城)。(七) 常芷線六百七十六公里。(經常德、慈利、大庸、永順、保靖、永綏、乾城、鳳凰、麻陽、芷江)。(八) 大桑線七十里。(經大庸、桑植)。(九) 永龍線一百二十一里。(經永順、龍山)。(十) 洪武線三百二十三里。(經洪江、會同、靖縣、綏寧、城步、武岡)。(十一) 通靖線四十里。(經通道、靖縣)。(十二) 武石線五十八公里。(經武岡、高沙市、石下江)。(十三) 武零線一百五十里。(經武岡、新寧、東安、梁山鋪)。(十四) 零汝線四百三十四里。(經零陵、道縣、寧遠、藍山、臨武、宜章、汝城)。(十五) 道永線八十七公里。(經道縣、江華、永

題。(十六)茶蔴線二百七十一公里(經茶蔴、安仁、宋陽、常寧、祁陽)。(十七)桂零線四百五十一里(經桂東、宜興、郴縣、桂陽、新田、陽明、零陵)。(十八)桂嘉線八十一里(經桂陽、嘉禾)。(十九)陰壽線一百五十公里(經湘陰、汨羅、寧江、平江、長壽)。(二十)常陽線二百六十六里(經常陽、安鄉、南縣、華容、岳陽、臨澧)。(二十一)汨岳線七十八里(經汨羅、岳陽)。(二十二)寧湘線七十里(經寧鄉、湘鄉)。(二十三)澧石線五十二里(經澧陵、石門)。以上幹支各路，共完成一千四百八十四公里。正在興築者一千二百〇五公里，計劃興修者五千五百一十公里。

七、福建省

廈門通訊 市工務局長周醒南，昨由漳返廈，記者晤周氏，明以龍巖、福泉兩公路最近情形，及廈門堤工附加關稅，暨周氏何日督省各節，承告如下：

(一)本人此次往漳，係視察漳龍各段公路，除水湖至和溪，及適中至龍巖兩段，業經通車外，和溪至適中一段，積極趕築中，五月底完成。(二)福泉路五月一日通車，全段僅有洛陽等三橋未完成，現旅客尚須徒行過橋，始能接車，亦決於最短期內完成，俾利通行。(三)堤工附加關稅，經商會議決進行，事實上可辦，現尚須咨財部核決手續而已。查地方建設，附加關稅，各地已有先例，如閩江沿河處，附加津運費百分之五，自民數年以迄今茲，尙沿未廢；油頭中山公園建築費，海關附加，迄今亦已四年，今此項堤工附加，以三年為限，只抽百分之二，視閩江沿河處百分之五已遜減，且僅限三年，故事實上自無問題也。按工務局尙欠第二段堤工費二十八萬元，未有著落，廈門關稅收，年約四百萬關平兩，合六百萬元，如附加百分之二，年可得十二萬元，三年為三十六萬元，除抵還荷蘭治港公司二十八萬元外，長出之數，即作為利息等等之用；因海關附加須三年始克收足如上數，而堤工欠款，本年屆期即應交清，不能不先向銀行界借借，故須預算利息也。又本市地方

建設，自開辦迄今，由路政堤工處以至工務局，未嘗向政府領過任何補助及民間一文，今竭蹶維持，已成弩末，堤工又為外人所承辦，政府信用，更應顧慮，該一般商民，對此項附加，亦必能體諒政府苦衷，而予以贊助耳。

泉州通訊 市南南較場建築總車站，經興泉永公路局鳩工，昨據路局長張友仁談，南較場總車站趕築，已於五月中旬完成，查晉江各路公司匯集於總車站者，為泉安、泉洛、泉溪、泉官、水秀、泉永德等六公司。

泉城新路 一、本市新闢馬路除聚寶馬路已拆卸外，橋尾新馬路，居民交涉，就原街道曲線拆造無效，已經建局決作直線拆開。二、市內民權南路，即由南較場花園頭拆開至關香巷口一路，業經開始填平較場路面，拆卸沿路房屋。三、義全宮巷一路，即民權支路，亦經插標拆卸。

常思嶺 常思嶺公路開通，與泉永公路局已於五月一日舉行落成禮，車輛計十餘輛。

軍工路 (一)六一師一八一旅慶團，前九公路局派隊修闢南安洪爐影路(洪爐至爐內山頂坪)，該路長約四十里，原可勉強通車，惟因路線曲折，山嶽險峻，屢告失險，或須修築，或待打通，或由路局派員測量，重訂路線，均由慶團駐軍自動出力，然至今尙未總動工。(二)莆田涵江一帶汽車路面，年久未修，崎嶇難行，亦經雷駐軍第二混成旅旅長蕭叔宜派軍隊修築，惟刻尙未動工。

美洪路 溪尾之美林通洪瀨一路，俟一橋最近落成後，即可實行通車。此路由美林上通洪瀨，下接溪安及美安等路，為南安交通要區，興泉永公路局通告招人承租路權，期於最近期間通車，以利民行云。(均見七月份道路月刊)

八、廣東省

廣東公路建設之情形，尙未覓有詳細之報告，本年一月份道路月刊，雖有紀

載，亦跡跡不詳。特錄之於下，聊備日後之增補而已。

東區路 東路第一幹線，今春已經分段通車，惟尚未實行聯運。此次陳濟棠出巡，經過各公路，感覺有促成聯運通車之必要，故令東區公路處籌劃聯運。昨東區公路處長李化，已召集各段公路董事會車公司代表，到汕頭開聯運會議，到十餘人，各人報告該段行車情形後，議決聯運辦法如下：（一）惠汕路分爲三站：第一站從廣九路樺木頭起至海豐圍墩止；第二站從圍墩起至惠來葵潭止；第三站從葵潭起至汕頭對海之嶼田止；三站分段實裏，每十里二角。（二）行車時間：東行車上午六時由樺木頭開行，九時到圍墩，各客下車早九時；九時十分由圍墩開行，下午一時至葵潭，各客下車午九時；二時由葵潭開行，六時到嶼田。西行車上午五時由嶼田開行，八時四十分到葵潭早九時；九時由葵潭開行，十二時四十分到圍墩午九時；下午一時由圍墩開行，五時四十分到樺木頭大安站，可接廣九夜車八時抵省城。（三）各站車輛之預備：嶼田段每日由集豐公司預備，指定兩輛；葵潭段由普益豐公司各備一輛；海豐縣實實兩輛；圍墩段由平穩嘉平兩公司預備備車四輛，準時等候搭客接駁。（四）軍警乘車辦法，決由公路處呈東區綏靖公署佈告，通令各防軍及縣長，飭所屬遵照定章辦理；請東區公署通飭沿途駐軍及警衛隊實力保護行車，並派兵扼守各要隘地點。以上爲試行聯運之辦法，本月內實現。

合欽路 合欽公路，自去年六月開始建築，至今業已竣工。七月內即可通車，路長四百八十三萬三千五百三十尺，并在總江口未建橋梁，特設渡船一艘，載運汽車通過。由該路所經過四鄉，組織建築委員會，以人口多少爲比例，負責徵工，故一般股戶多願捐銀免工云。

合浦縣政府於去年，奉准建設廳，將第一期馬路，按照預定圖式，越日拆建，已於去年開始拆橋，所有商店住戶多建橋樑，分爲四段辦理：第一段由惠愛橋至西

門止，第二段由西門至舊鎮署止，第三段由舊鎮署至第一公安分局止，第四段由南門外登龍橋至舊鎮署，接康陽公園舊馬路。全路略似丁字形，第四段因居民貧困，難負擔水泥馬路經費，暫改用百灰黃沙土築成，將來由縣府設法籌款，再行改敷三合土外，其餘三段兩旁建築騎樓，照面用水泥三合土築成，頗覺坦麗。昨合浦縣長以第一期馬路工程，不日告竣，特派員繼續將第二期馬路測量，計自頭甲社起至文蔚坊止，約長三千尺，預算經費三萬元，現已測量完竣，繪具圖式，路面寬度，擬照第一期馬路辦法，定爲四十四尺，內馬路二十四尺，人行路八尺，俟呈奉建廳核准，即開始拆建云。

瓊崖路 瓊崖開築瓊海公路計劃，擬分爲三期。第一期：（一）完成前任移交未竣工程。（二）完成由萬寧縣城經陵水至崖縣一線，全線共長約三百餘里。（三）完成由縣城經昌江縣城至北黎市一線，全線共長約二百餘里。工程預算約十餘萬元，擬定期本年九月間竣工。第二期完成由昌江北黎市，經感恩縣城至崖縣城一線，全線共長約二百四十里左右，工程預算約需拾萬元左右，擬定期明年七八月間竣工。第三期完成由崖高縣城之儋縣城一線，全線共長約一百里，工程預算約需六七萬元左右，擬定期明年十二月底竣工。查由崖高至儋縣一線，目下可由臨高經利舍市，那大市以至儋縣，故擬從緩辦理，定爲第三期。以上三期工程計劃，所定竣工日期，係根據目前每月路款收入預算而定云。

九、廣西省

梧州通訊 廣西號稱貧瘠之區，復因山嶺重疊，交通不便，故凡事皆落人後，惟自民十五以後，厲行建設，省事始稍有可觀。迨至民十九政局變遷，各種建設，摧殘殆盡，迄二十年，地方底定，力圖恢復更新，然查全省每年財政收入祇三千餘萬，實不足以言建設，竊幸秉政者廉潔自持，故勉後應付裕如，現計實業交通諸端，已

逐步發展。最著效者，則為公路交通。來往運輸，極感便利，觀全省公路已譬如蛛網，據調查所得，已完全修成之公路，統計五千四百四十六里。茲將各路名稱及起迄地點長度等，探錄於後，以供社會人士之共睹，使知廣西已將「交通困難」四字打破矣。各路名稱如下：

- (一) 舊武段，由舊甯至武鳴，長二二〇里。
 - (二) 舊貴段，由舊甯至賓陽，長貴縣，長四八五里。
 - (三) 賓遷段，由賓陽至遷江，長一一〇里。
 - (四) 舊龍段，由舊寧至龍州，長六四〇里。
 - (五) 龍南段，由龍州至鎮南關，長一三三三。
 - (六) 龍水段，由龍州至水口，長一九〇里。
 - (七) 柳遷段，由柳州至遷江，長三〇〇里。
 - (八) 柳石段，由柳州至石龍，長一五〇里。
 - (九) 柳三段，由柳州至長安，長三〇〇里。
 - (尙有長安至三江段未成。)
 - (十) 大油段，由大塘至河池，長四三〇里。
 - (十一) 桂全黃段，由桂林經全州至黃沙，長三二〇里。
 - (十二) 荔平段，由荔浦至平樂，長八〇里。
 - (十三) 平八段，由平樂至八步，長三〇五里。
 - (十四) 八賀段，由八步至賀縣，長四〇里。
 - (此段民辦。)
 - (十五) 八富段，由八步至富川，長一一三〇里。
 - (此段與平八段相重六十里係民辦。)
 - (十六) 八會段，由八步至公會，長一〇〇里。
 - (十七) 貴興豐段，由貴縣經興業至豐林，長二〇〇里。
 - (十八) 豐博段，由豐林至博昌，長一三五里。
 - (十九) 豐陸段，由豐林至陸川，長九〇里。
 - (二十) 陸廉段，由陸川至石角，長一三〇里。
 - (二十一) 豐北段，由豐林至北流，長六〇里。
 - (黃興豐至豐北五段俱商辦。)
 - (二十二) 容北段，容縣至北流，長六一〇里。
 - (二十三) 容武段，由容縣至武林，長一八八里。
 - (二十四) 容蒼段，由容縣至蒼圩，長二八〇里。
 - (二十五) 百平段，由百色至平馬，至一六〇里。
- 以上各路合計長五千四百四十六里。

目前廣西公路管理局局長蘇毓，除秉承當局意旨，積極辦理未完成各省道外，一面復擬訂興築縣道三年計劃，呈奉省府核准令飭各縣切實依期施行，預料

不久的將來，全省各縣份之區鄉鄰間交通，當更方便也。(本年七月份道路月刊)

十、雲南省

關於雲南省之公路概況，本年七月份中國建設上有張邦翰氏所撰雲南省公路施工經過及現狀一文，述之甚詳，特錄於下：

雲南省公路之修築最感困難者，厥有四端：(一) 人才缺乏，(二) 儀器缺乏，(三) 人民不知築路之利益，障礙頗多，(四) 本省山路崎嶇，險阻異常，其他困難之處，猶不備此，自本廳所擬之實施要則呈奉准後，邦翰即積極就省內延攬路政人才，一再物色，僅獲七人，其在美國畢業者二人，段綽，李熾昌是也，其在本省大學畢業者時有六人，僅獲用四人，趙迺廣，趙希猷，呂廷揚，楊萃賢是也，其在舊日鐵道學堂畢業者一人，朱成基是也。此七人中，學識經驗俱備者，僅段李二人，其餘五人，經驗學識，均比較不及，深恐稍一不慎，貽誤前途，詳加斟酌，至四月內，始將各路負責人員派出，以段綽為滇東幹路技監，李熾昌為滇西幹路技監，朱成基為東北幹路技正，令各組測量隊分頭出測，此當時人才困難情形也。查測修路總所必需者，厥為經緯儀，水平儀等項，當前交通司移交時，接收之品，不過三四具，而本省庫款支絀，紙票低落，欲向外購辦，亦須延時日，當一再向測量局，東陸大學等處商借，東西拼湊，計獲儀器七架，權供應用，及後雖經種種設法，多購表具，然撥運至滇，又經長時間之耽延，始克到達，終屬不敷各路之需，此當日儀器上之窘困難者也。又修路在吾滇為創舉，路線既佔人民田地，築路又徵派民工，在人民尙未明瞭交通利益以前，請求改路者有之，藉故阻撓者有之，甚至已經技術人員測定之路，而人民暗將椿號拔棄者，亦有之，改路補椿，耗費時日，而人員不敷分配，儀器不敷應用，尤增加公路進行之障礙，此當日環境之困難者也。雲南地居高原，萬山叢錯，時嘔異常，踏勘既非易事，而實測亦深感困難，且坡度孤線，苟不本諸學理，務求適宜，

則將來之影響均非細故。故一線之採選，由諸勘測實測繪圖比較以迄決定，有決旬月，而猶不能得者，觀滇越鐵路，沿河修築，其工程之大，已列於世界第三位，而公路之選線施工，雖屬稍遜於鐵路，然山國築路，其困難之點，亦與鐵路無大差異。此地理上之困難也。尙有其他種種困難不及詳舉，邦翰本總理大無畏之精神，仰承主席暨張總辦之實意，殷厲督促各地方官，及各技術人員，按照呈准之實施要則，勇往直進，以赴事功。嗣兩年十二月內，復奉省政府訓令，提前促進，分省公路爲四幹道八分區，令同時工作，分別限期完成。時邦翰當又分派東陸大舉畢業之四人，充各分區主任，亦各組測隊，分道出發，計政府規定之幹道分區，共爲十二區域，而本省具有此項學識，可以獨當一面者，上經報告僅有七人，以十二與七相比，其差爲五，且儀器方面，亦不敷分配。故雖經政府規定之區域，猶未能同時並進，其原因卽在是。是年工作分配完竣，已屆雨天，秋收後，又只有三個月工作，合計只五個月之時日，而西路已由安寧，分向祿豐方面測進，東路則測至馬龍以下，東北路則測至尋甸屬之金所，及由會澤而至麟雞等處；至已測之各分區，時間短促，事屬創始，工作破碎，猶未能作統計報告。嗣後公路局改組，一切事宜，交本廳設科辦理，惟進行程序，仍未稍加更擬，所有各幹道及已施測之分區，除按政府之規定進行外，其已測定之線，則令各縣長派工督修。東路之昆明，嵩明，尋甸，馬龍，曲靖，東北之嵩明，尋甸，會澤，第六分區之宜良，路南，陸良，師宗，羅平，霽雲，平彝，西路之安寧，羅次，祿豐，廣通，姚安，姚安，鎮南，祥雲，並第一分區之昆明，晉寧，呈貢，昆陽等縣，均先後紛紛動工，自測定及施工以來，因路線不能不征用民田，卽利用舊道，亦不能不佔及民田，就此失敗，各縣民衆往往各有派別請求改線，如晉寧石美村之爭執，半年不決，其他如昆陽，玉溪，尋甸，曲靖，霽雲，鎮南等縣，爭執亦烈，均經次第解決，陸續動工。又政府規定四幹道八分區內之繁綽路一線，邦翰認爲雲南政治經濟外交上

有莫大關係之出海要道，主席尤爲重視，邦翰督促尤嚴，特於十八年十二月底，將東北路技正朱成基調充繁綽路技正，另以唐山大學畢業之劉治熙擔任東北路工作，自該技正率測隊抵蒙方測至文山之芷村，而本省出桂之討盜軍興，徵夫封馬，沿途皆逼，此路應經各縣各地方官，念其所念，對於測量人員，既不能兼顧保護，該技正亦甚慮因循，及兵出以後，猶無相當進展，政府以該技正工作不力，令飭提省重究，該路因卽一時無人主持，遂暫停頓，此爲本年繁綽路之情形也。至於其他各路在下半年間，所有動工各縣，於土方工作，已依次有相當成績，惟橋樑涵洞，概未着手，致猶未能叩接。邦翰以爲已成之路，若不能叩接通車，不惟築路之利益，絲毫無所表現，卽已成之路，亦必因風雨侵蝕，人畜踐踏，而有損壞之虞。查初時計劃，橋樑涵洞工程，係由公撥資，邦翰當呈請政府撥發鉅款，以作修築橋樑涵洞之資，惟以庫款支絀之故，僅奉發三十萬元。在政府方面，撥支此款已頗覺踴躍，而在建廳方面，此款猶不敷兩縣橋樑涵洞之資，特於無可如何之中，再三籌慮，以十萬元作修葺羊羅次同羊老哈特別工程之用，以五千元修築祿丰一二兩段之用，餘之十九萬五千元，按照東南北動工各縣橋樑涵洞之多寡，酌量分配，計東路之昆明，嵩明，尋甸，馬龍，霽雲，曲靖等縣共補助十一萬元，東北路之嵩明，尋甸等縣補助二萬六千元，南路之昆明，晉寧，呈貢，昆陽，玉溪補助五萬元，及路南二萬元，陸良盤江橋五萬元，此三十萬元之數，計猶不敷六萬一千元，自分配助款以後，各縣橋樑涵洞，卽實由各縣自行興修，不敷之款，除准動用應撥之公路股款外，卽令由地方就地籌措，此雖與原定計劃稍有未符，人民方面最爲負累之事，然爲經費所限，所謂雖有善者亦莫如何，差幸地方官紳人民，頗知大義，經邦翰出巡各路詳釋種種困難實狀，尙能諒解，各地籌募，尙能如期而集，是以本年內滇西路方面，已通車至祿丰之土官村，其測量工作，除由祿丰至舍資之一段，因山勢過大，幾經踏勘，選線不易，

一時未能實測外，已由廣通、姚安、楚雄、彝南、祥雲、望瀾、下關方面，依次進測，楚雄、彝南、祥雲等縣，亦先後次第動工，滇東路方面，已經馬龍、曲靖等縣，望瀾平之江底方面，進測，以期與黔省之公路接綫，馬龍、曲靖等縣，亦次第動工，東北路方面，會澤、昭通，則以兩測隊分測，蓋明、奉甸則亦次第動工，他如由第一分區之昆明、呈貢、晉寧、昆陽，已由主任趙超廣測竣動工，第二分區之曲靖、盤縣、平樂、第六分區之陸良、路南、宜良，以及師宗、羅平等縣，亦由主任呂廷相各依次測竣動工，第八分區之思普方面，已派技士兼用寬前往勘測，第一分區之路線亦測至富民，因此方山脈極阻，而昆明方面因於南路之派工，是以暫緩進行，改革他線，賴各縣士、方工作，頗形努力。本廳於助款各縣，則力促其完成橋樑涵洞，以便早日順接通行，初擬節助款各縣限三月底將橋洞完成，省政府亦適於是時通令各縣限三月底將土路完工，并派據部副官前往滇西各縣坐地督修，及期各縣土路雖不能逾期完成，但頗有相當之成績表現。至期款各縣之橋樑涵洞，一則因助予之款為數既微，各縣就地添籌之款，亦屬不易；一則各縣同時動工，各種需用材料，及石工等項，均有供不應求之勢，有此兩因，故助款各縣之橋樑涵洞，雖如何督促急於星火，終不能於所擬短期內完成，此為助工各縣橋樑涵洞工程之大概情形。至於築路方面，本年本廳派員粗測量畫二隊，分頭出發，一令由蒙自順測而抵文山，一令由富州逆測而抵文山。出發後，適又奉主席令由阿迷另選一線直抵文山，由阿至文間，山嶺頗大，選路不易，適前往滄江約約之匯流擊到省，即派為築路技正，負此路全責，現該技正已將由阿至文之路線選定，其由蒙至文之一線，亦已測定，一併修築，現時蒙自方面，已行動工，文山亦可於八月內動工，此為築路情形。至滇西路已經測抵祥雲，即政府所擬定之終點下關，亦已照勘預測完竣，羅豐屬之羊老哨，特別工程，亦已完成，現在由技監李耀昌積極勘選由羅豐至會貢一段困難路線，此為西路情形。東北

路方面，已派隊前去實測，昭通路線，其測畢者，已令節助工；東路方面，除各縣已努力於橋洞工程及未完之土工外，其由昆明至楊林一段已於五月十六日通車，其第四分區之路線，則改由安寧之安豐營起點，徑羅次已測至武定，第二分區已由昆陽陽測，越至溪河西而抵通海，第五六分區除照原定計劃工作，並致力於橋樑涵洞外，另由蓋明測一線通宜良，以資聯絡。又思普之第八分區，則派技正朱成基前往指導，現據報告，除一面在寧再訓練學生備用外，一面稟承督辦指揮，組測隊兩隊，一向墨口方面進測，一向沿邊一帶進測。上述者為各幹道分區情形，此外路南方面，已令修築石林路一線，安寧方面，已經促該縣縣長從速修築溫泉路一線，均以利名勝之遊覽為目的，此皆本年新近之工作。自昆嵩段開車以後，本廳因二年之久，尚未考核人員，明定升降，以資鼓勵，當將各縣行政人員，及各路技術人員，詳加考核，呈請政府分別獎懲，暫告段落，并又考查助款修築橋樑涵洞，各縣工作，既頗瀟灑，而就地籌款，又頗艱難，現時當將辦法酌量修正，凡橋樑之橋身跨河在十五米達以上，及石灰石紅砂石石脈石壁連橫在五十米達以上，須指明磚墜石壁者，為特別工程，此項特別工程，概由公修築，地方只須搬運之費，此外者，即為小橋洞，每五十個由公助款一萬元，一百個助款二萬元，并路上之小工程，仍由地方建築，其橋樑涵洞，一律須用石修築，以期一勞永逸，所以能改取此項辦法者，因本年政府府簡蓄俱樂捐，劃歸本廳指明作修路之用，又於特貨出口，每百兩抽公路附捐現金三元，亦作修路之用，有此兩項收入，經費比較增加，故於各縣之助款及建築之力量，不致如前之困難，此又二十年截至本月以前之工作情形也。茲將各幹道分區情形，按縣分列如下表：

(一) 滇西幹道

縣別	長	備	考
昆明縣	計長二十九公里五百公尺	已完竣通車	
安寧縣	計長四十二公里七百公尺 (溫泉支線在內)	同上	
羅大縣	安羅段計長十八公里	土路已竣	
綠豐縣	計長四十公里 (未測者尚有十五公里)	土路已竣二十五公里 未竣十五公里	
廣通縣	計長五十公里 (未測三十一公里)	已竣八公里 已測未竣九百五十八公尺	
楚雄縣	計長五十八公里	已竣卅公里未竣二十八公里	
鎮南縣	計長七十六公里四百公尺	已竣二十六公里 未竣五十公里四百公尺	
姚安縣	普明段計長十五公里	已竣七公里五百公尺 未竣七公里五百公尺	
祥雲縣	計長六十八公里	已竣二十二公里 未竣四十六公里	
彌渡縣	計長六公里二百四十公尺	已竣四公里一百五十公尺 未竣二公里九百九十公尺	
鳳儀縣	計長二十六公里六百公尺	尚未動工 自羅次以下橋梁涵洞均未完竣	

(二) 滇東幹道

昆明縣	昆板段計長二十二公里五百公尺 板卡段計長十四公里四十公尺	已完竣通車	
嵩明縣	橋林段計長十五公里七百公尺	同上	
尋甸縣	易隆段計長二十五公里九百公尺 又尋甸段計長七十一公里八百四十一公尺	土路已竣	
馬關縣	計長三十三公里	土路已竣	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

曲靖縣 計長六十九公里七百六十公尺
已竣二十七公里七百八十公尺
未竣四十一公里九百八十公尺

陸良縣

師宗縣

羅平縣 計長三十八公里二百八十公尺
土路已竣

(三) 滇東北幹道

嵩明縣 計長二十公里
已竣十八公里五百公尺
未竣二公里五百公尺

尋甸縣 羊街段計長三十八公里
尋甸段計長六十五公里
土路已竣

會澤縣 會澤段計長四十公里
已竣十六公里三百公尺
未竣廿三公里七百公尺

昭通縣 東昭段已測四十六公里六百公尺
昭管段已測八十三公里四百公尺
尚未動工

(四) 蒙刺幹道

第一隊 由當州測至刺隘又由當州逆測而上共測四十八公里零五十八尺

第二隊 由蒙自測至母拉及小壩心共測三十七公里七百五十三公尺

現在鍾技正又由阿迷勘選路線直達文山

(五) 第一分區

昆明縣 計長十二公里
已竣九公里未竣三公里

呈貢縣 計長廿五公里
土路已竣

晉寧縣 計長十四公里七百公尺
土路及橋涵均已完竣

昆陽縣 計長廿二公里八百公尺
已竣十九公里
未竣三公里八百公尺

(六) 第二分區

玉溪縣	計長四十公里	已竣五公里 未竣卅五公里
河西縣	計長十九公里	已測未動工
通海縣	計長九公里	已測未動工

(七) 第三分區
按此區原定計劃係由江川、晉寧、激江、宜良等縣，踏勘結果，因橫斷山脈梗阻甚闊，施測萬分困難，建築尤非易事，審查滇越鐵道情形，即可以規此路之艱鉅，故現時尙未勘選。

(八) 第四分區
暫改由安寧之安豐營起點，測經羅次縣至武定之白花山，共測四十六公里〇十五公尺

(九) 第五分區	
彌渡縣	計長廿六公里八百五十二公尺 土路已竣
平彝縣	平彝段計長四十七公里九百八十公尺 天生關計長三十七公里九百四十公尺 未竣四十三公里九百八十公尺 土路已竣
宣威縣	計長三十二公里四十公尺 土路已竣

附雲南建設廳路款收入統計一覽表(自十七年十二月十五日公路總局成立起至廿一年六月底止)

款項性質	實數	數備
滇蜀鐵路公司撥入	七五、七五〇·五五	此款係建廳於十八年十一月向滇蜀鐵路公司撥款內陸續交前總局面交
公路經費委員會撥入	四二一、〇〇〇·〇〇	此係前總局直接向該會撥獲之數
又	一〇〇、〇〇〇·〇〇	此係呈准省府撥作添購車輛之數

(十) 第六分區	
宜良縣	計長十六公里八百四十公尺 已竣十四公里八十公尺 未竣三公里八百公尺
路南縣	計長三十六公里〇十公尺 土路已竣
陸良縣	計長九十九公里九百公尺 已竣八十七公里九百公尺 未竣廿二公里
師宗縣	計長五十五公里七百公尺 已竣十六公里四百八十公尺 未竣卅九公里二百二十公尺

(十一) 第七分區
文山、馬關、西畴、麻栗坡等處，雖經踏勘，尙未選定路線。

(十二) 第八分區
思普方面 現已組測隊，由甯評分頭出測，惟尙未續詳報。
以上各路總計長一千六百一十九公里八百四十九公尺，折合中里三千二百三十九里六百九十八尺，已竣土路八百九十三公里七百九十五公尺，折合中里一千七百八十七里五百九十尺，未竣里程計七百二十六公里〇五四公尺，折合中里一千四百五十二里一百〇八尺。
以上為雲南省公路實施之概略情形也。

考

又	六三、〇〇〇・〇〇	此數內三萬元係購儀器費三萬三千元係購汽車零件用
又	一四〇、〇〇〇・〇〇	此係十九年內建廳向該會撥獲之數
又	三〇〇、〇〇〇・〇〇	此係該會由財廳領獲本廳呈准發給檢洞補助費之數
財政廳撥入	一八五、七〇〇・〇〇	此係十八年一月及十九年一月至九月財廳按月撥發路工費三萬一千元之數
又	五五〇、〇〇〇・〇〇	此係十九年九月以後向財廳撥獲備置俱樂部捐之數
又	七二七、五四八・九五	此係禁烟局代抽之特貨出口捐由財廳轉交本廳之數
各縣公路認款股	三二四、三二二・五七	此係各縣自十九年四月起陸續解交本廳公路股款之數
富漢棧銀行	二五、〇〇〇・〇〇	此係公路總局及本廳先後向富行借款之數
各路撥款虛入頭	一二、五〇〇・〇〇	本路在外縣撥款因領款人久未具領恐與各路款項出入難以考查特虛收財廳來賬以便出賬
其他雜項收入	四九、一一七・三五	此係公路總局時代租車收入利息各處繳回墊款賣馬費等雜費收入
合計	二、九七三、九三八・八七	

雲南建設廳路款支出統計一覽表(自十八年一月起至廿一年六月底止)

款別	第四科	第一科	合計	備考
滇東路	二三六、九四〇・一六	四、五〇〇・〇〇	二四一、四四〇・一六	
滇西路	五四九、三三〇・二二	五四九、三三〇・二二	五四九、三三〇・二二	
滇南路	七〇、九〇〇・二六	七〇、九〇〇・二六	七〇、九〇〇・二六	
東北路	一八三、五七二・八三	一八三、五七二・八三	一八三、五七二・八三	
蒙綽路	六九、二一六・七二	六九、二一六・七二	六九、二一六・七二	
第六區	三八、八二五・八七	五八、八二五・八七	五八、八二五・八七	
第四區	二五、七九四・八六	一、〇〇〇・〇〇	二六、七九四・八六	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

置備	文書	工前	旅費	汽油	藥品	備品	印刷	製圖	測量	工具	工料	稅運	機件	薪津	橋洞費	宣傳所	車務處	工務部	種植
六〇〇・〇〇	一七八・六〇	二〇四・四〇	二、五七八・六〇	七、八八四・〇五	五六・〇〇	八二、三八〇・〇九	一三、三七一・三〇	一、〇三〇・九七	八、九九九・四〇	一七五、七五三・七二	五一、四一四・二二	六〇、七八三・〇三	九四、二一六・三七	七、二八三・二二	二七二、〇〇〇・〇〇	六、八九四・六八	九、〇五四・四八	一、三二八・七六	一七、一四九・八九
						一九、二六四・〇〇				五〇〇・〇〇						一〇〇・〇〇		七一、三九二・三六	
六〇〇・〇〇	一七八・六〇	二〇四・四〇	二、五七八・六〇	七、八八四・〇五	五六・〇〇	一〇一、六四四・〇九	一三、三七一・三〇	一、〇三〇・九七	八、九九九・四〇	一七六、二五三・七二	五一、四一四・二二	六〇、七八三・〇三	九四、二一六・三七	七、二八三・三二	二七二、〇〇〇・〇〇	六、八九四・六八	九、一五四・四八	一、三二八・七六	八八、五四二・二五

合	汽車營業	路工處	第四科	雜費	製裝費	警備
計	三三三、七一〇〇〇	五九、〇七五、五〇	八二、二〇五、七〇	一七、五八四、〇九	八〇〇〇	三、一〇七、〇〇
	三三三、七一〇〇〇	五九、〇七五、五〇	八二、二〇五、七〇	一七、五八四、〇九	八〇〇〇	三、一〇七、〇〇
	二、六〇〇、八三八、五〇					

十一、貴州省

本年八月份中國建設上載貴州省建設廳工作報告。其關於公路方面如下：

貴州公路建築之實施

黔省地居邊陲，萬山繡且，文化晚開，百業落後，經濟日形凋敝，民生日愈凋敝，推原其故，實因交通不便，有以致之。查道路為文明之母，文化之源，治理建國方略，計劃修築十萬里鐵道，百萬里馬路，良以整頓交通，為解決民生問題及救國救貧唯一之良策。吾黔東四通八達，南北入粵桂，交通均無障礙，大道以利民生，商旅往來，每苦道途險阻，跋涉艱難，于此而不求改進，欲期商業之繁榮，民智之進展，實業之振興，曷業之開發，何異緣木求魚耶？故交通無辦法，則其他一切事業，均無從着手，前鐵道部對於西南鐵路計劃，雖有京湘湘漢線先於第二期修築之議決，然因中央財政困難，一時未能實現，為今日之貴州計，審時度勢，鐵道斷難即日成功，而本省河流稱狹，水運不大，且岩石崎嶇，險灘林立，疏濬尤非易事，欲求工商業之勃

興，文化驟進，交通工具，捨建築長途汽車路外，別無其他善法。前政府有見及此，適於民國十五年秋創修馬路，設路政局於省垣，設路政分局於各縣（由縣政府兼辦），備司其事，本總理知難行易之學說，特以大無畏之精神，努力奮進，分工合作，未及二稔，成績昭然，收事半功倍之效，惹起中外人士之注目，在吾黔路政建設上最為光榮，其間雖因十八年春軍事忽興，路政中輟，進行計畫，幾蒙影響，幸是年秋間，軍事收平，省政府正式成立，遂將前路政局改為公路處，改隸本廳，遵照總理築路計畫，復酌本省財政狀況，以定實施方案，繼續努力進行，迄今築成之路，已達三千餘里，能通行車輛者可千餘里，惟事屬初創，經驗薄弱，且專門人才，異常缺乏，不合建築原理之處，誠知不免，惟冀黨國先進，錫以鴻規，俾資借鏡，茲將公路工作概況，分述於后，以供省覽焉。

(一) 勘定路線

甲、幹路

(1) 貴東幹路 此路由貴陽起，向東行經龍里貴定鎮山等縣，過重安，江折

向東北行經黃平施秉鎮遂青溪玉屏等縣，至桐仁以達湘境，全線共長七百七十里。

(2) 貴南路線 此路由貴陽起，向東行經龍里貴定等縣至甘把哨，與貴東幹路併為一線，再折向西南行，經陸家橋都司以達獨山，至六寨而與廣西之丹池公路即接，全線共長六百餘里。

(3) 貴西幹路 此路由貴陽起，向西行經清鎮平塘安順鎮寧等縣，至黃果樹折而南，經順慶縣城左側新花江下流貫雙龍屬之板黃，牛場，者相，亂場等處，以達興仁縣境。至此分為幹支二線：其幹線由興仁縣向西南行直達興義，經烏沙到興義縣屬之老江底，與雲南之省道即接；其支線由興仁縣向北行至安南縣，折而西行，經普安盤縣亦貫孔至勝境關，而與滇省之平彝縣道即接，全線共長一千二百餘里。

(4) 貴北幹路 此路由貴陽起，向北行經懷佐息伴過烏江河，經遵義以達桐梓縣境，於此分為兩線：一線西北經溫水土城以達赤水；一線北經新站松坎以達重慶，全線共長一千一百餘里。

乙、支路

(1) 三都支路 由都勻起，向東南行經八寨，以達三合，全線約長一百八十里。

(2) 鎮下支路 由陸家橋起，向東行經麻江，至下司以與湘省洪江水運即接，全線約長六十餘里。

(3) 清畢支路 由清鎮起，向西北行經黔西大定畢節以達雲南之鎮雄，及四川之水寧，全線約長五百餘里。

(一) 已成公路

(1) 貴東幹路 由貴陽至平越屬之甘把哨，此路自貴陽起，東經龍里貴定至平越縣屬之甘把哨止，路基路面，勉告成功，全段路長約共二百五十餘里，橋樑三十五座，涵洞二百餘個，石堤約長二千八百餘丈，平均約高一丈。橋樑工程之最大者如貴陽縣屬之見龍橋，龍里縣屬之大各橋，貴定縣屬之靈城橋（此橋利用原橋）洗布河橋，平越縣屬之紙連橋等；次大者如龍里屬之小水橋，平越屬之老龍橋等。全段開鑿巖二十餘處，其中最大工程，如龍里屬之馬路岩，貴定屬之皂角埡，金錢坳石門坎平越屬之大關口等處，皆岩石絳巨，艱險異常。

(2) 貴南幹路 由貴陽至獨山，此路由貴陽起，東經龍里貴定以至平越屬之甘把哨止，實為貴東路同線，由甘把哨起，南貫都勻麻江兩縣，以至獨山通桂邊路，長共約三百八十里。全段橋樑八十三座，涵洞三百五十個，石堤平均高一丈，長約三千三百四丈。沿線橋工之最大者，如麻江之陸家橋，都勻之裝壩橋大河橋等；其次大者如都勻之三洞橋西門橋，獨山之深河橋五洞橋等。鑿岩工程如麻江屬之大坳口，楊柳沖及其他十餘處，都勻屬之馬坡頭老召關靈巖關等處，獨山屬之黃家坡深河老召井雙關土井黑石關火石坳等處，而全線鑿岩工程，以都勻獨山兩屬為最鉅，迄今雖可通車，猶未能臻完全合度也。

(3) 貴西幹路 貴陽至鎮寧屬之黃果樹，此路自貴陽起，西經清鎮平塘安順，以至鎮寧屬之黃果樹止，車行頗形平坦，全段路長約共二百七十里，其間有橋樑三十四座，涵洞八十餘個。最大橋樑如清鎮之西城橋，鎮寧屬之黃果樹橋（此橋係利用原橋）等，其餘則為小橋。至於鑿岩及石堤工程，其在貴陽境內者，有王廟之過大坡渡，坡上鑿岩深六尺，坡下砌堤高丈餘，長三十餘丈；新街口七個馬脚印石灰窯等處，坡度石岩橫梗，已鑿深五尺有餘，高坡哨傾斜過陡，下面所砌石堤，高約七尺餘，長十餘丈；石秀才坡度較極，上面鑿岩深六尺，下面砌堤長十餘丈。

高七尺有餘，兩旁匯流之鑿岩工程，共長六百一十餘丈。至於在清鎮境內者，公路兩旁，亂石林立，已鑿開深岩石二百餘丈。其在平壩境內者，以李家冲之坡度爲最大，坡上鑿岩深八尺，寬三丈餘，坡兩端堤高丈餘，長三十餘丈，本段最大工程，此其一也。其在鎮寧境內者，所有鑿岩工程，約爲三百餘方丈。

(4) 貴北幹路 由貴陽至桐梓，此路由貴陽三橋起，北行經俯文息烽遵義以至桐梓，路長約四百三十餘里。全路橋樑大小約五十餘座，除烏江未修之鐵橋外，最大石橋八座，爲札佐之三洞橋，息烽之皇經洞橋，遵義之乾田尾橋，豐樂橋，獅子橋，運亨橋，桐梓之官渡河橋，下河壩橋等，其餘均屬小橋（內中有木橋二十餘座，其餘概係石橋）。涵洞約六百三十餘個，鑿岩大小共計五十餘處，以烏江，黑土坡，皇經洞，羊虎堡，石螺壩，婁山關爲最大，其鑿岩工程，有深至三四丈，長三四百丈者。堤坎大小六十餘處，亦以息烽之皇經洞，遵義之九道拐，張家大坡，羊虎堡，石螺壩，婁山關等處爲最大，而此數處中，其砌堤工程有築高四五丈長二百餘丈者，統計全路工程，以鑿岩爲巨大之特工云。

(三) 將成公路

(1) 清畢支路 此路自清鎮縣起，經黔西大定兩縣，以至畢節，路長約共五百里。沿線之橋樑，涵洞以及鑿岩石堤，其在清鎮境內者，則有大橋三座，除經昌橋原橋長約四十丈寬二丈高二丈三尺，建築甚固，可供利用外，其兩岸坡度甚陡，無法放寬，現擬將橋身加高五尺或一丈，並於橋之兩端，各建拱洞一座，以備洪水漲發而實排洩；至如兩環橋，跳梁橋，經費均已核定，從事興工；其他小橋及涵洞，由地方設法辦理；鑿岩及石堤工程，亦有多處，幸不甚鉅大耳。其在黔西境內者，有大關坡小橋三座，均已開鑿，刻擬完全撤卸，加料重修，四溪河原橋一座，能利用不再加拆；此外鑿岩工程，如大關坡電光線，外面堤坎已逐倒塌，擬由內鑿岩數尺，加砌外

堤，則爲兩利，其餘涵洞石堤，前已備造，現雖間有倒塌，均不難立即修復。其在大大境內者，計有新修大橋四座，路基雖已挖通，尚有未合寬度處，與小寨梁子一段，約長百餘丈，須將岩石開鑿，以作路基，且金縣多係高山，每須開闢作路，如老鷹岩小寨梁子等處，爲鑿岩工程之最大者，其涵洞石堤，尙無統計，惟以該縣工程，實爲全路之冠。其在畢節境內者，有新修大橋一座，小橋一座，加寬橋樑一座，歸化河上坡第一電光形曲度過銳，無法放寬，擬改由順山直下，壓新修大橋一座，小橋一座，涵洞若干個，蓋該縣路線固短，道尤平直，以故工程較易進展也。

(2) 三都支路 此路自都勻起，經麻江八寨兩縣，以至三合，即接三合水運，即可直達廣西之柳州，亦吾黔與連陝省交通上之一要道也。全線路長約二百四十餘里，此路自興工以來，努力進行，土方工程，所蓋無幾，惟以庫幣奇絀，特工一項，進度異常遲緩。其特工之最大者，如盤城河之河而寬四十餘丈，工程之巨，可想而知，排擋坡之鑿岩，怪石巖崎，壁立千仞，工程之久可知，至倒馬坎之險峻，則石堤之工程，其艱難愈可知，其他特工，不勝枚舉，如能將特工早日完成，則通車之期，當不在遠也。

(3) 陸下支路 此路自陸安橋起，經麻江城越龍山境十餘里，復入麻境，以達麻屬之下司鎮，此鎮水道，可以直達洪江，亦湘黔交通之一要道。全線路長約共六十餘里，大小橋樑八座，以及其他特工，因庫幣支絀尙未着手，惟土方工程，已大致完竣，如特工能早日完成，則通行車輛，於最近之將來，當可期其實現也。

(四) 護路及養路辦法

本省長途馬路，逐漸成功，若不隨時保護培養，則不免爲重車壓壞，牛馬踐踏，雨水冲塌，歷日稍久，必有崩潰之虞，不特虛糜鉅款，交通仍受影響。故護養問題，關係至爲重要，曾於本年秋全省建設行政人員會議，提出議案通過，復經本廳呈奉

省政府核准，籌設道路管理局，并於路線經過之重要城市，設道路管理分局，以董其事，至總局長，由建設廳廳長兼任，分局局長則由建設廳委任，至於各項辦法，俟總局分局組織成立後，當形具章，則再行披露也。

(五) 環城路之建築

貴陽市環城馬路，以大西門外之頭橋為起點，經黃土坡威清門轉過街樓架林庵金嶺橋西社新橋新路口至俯道街，自此折而東南，經南明橋過大南門，從電汽局之左側，進北行過老東門新東門紅通門六廣門仍至威清門會合，沿舊城隍廟如環狀，全線約長二十餘里，此路為聯接市街路與長途路之重要路段。自興築以來，土方工程，已經完竣，所有路面人行道工程，亦已大部竣工，本廳以此段路線關係極重，特督飭趕速修護，在最短期內，可望完竣云。

(六) 鄰省聯接路線之勘測

本省公路進行，須急於與鄰省溝通，然後交通事業，乃能有長足之進步。故於本年迭令公路處派遺技術人員，前往貴南兩省勘測後，積極興工，一面促進廣西之丹池公路，早日溝通，俾實聯接，復又派員前往貴北黔陽桐梓至重慶一段，並與川省派來之測量隊會勘兩省馬路交點。茲據該員等報告：奉令後先行分道踏勘，一路出溫水石壕，一路出新站松坎，均至趕水會合，比較兩路優劣，決定應採取之路線，即到渝面謁劉唐諸公，商酌交點問題，以溫水路線不良，擬採用新松一線，滿酌兩方，均得其便，請將交點定於東溪或趕水，俾我方得有選擇活動之餘地，當蒙允諾，隨即折回松洞，着手測量，渝中測量隊申總工程師以及張徐黃各工程師，幸亦到途松坎，會同履勘，結果仍贊同我方採用新松線之主張，而放棄以溫水為交點之陳議。蓋溫水路線僅川界稍平，黔界大山橫亘，原有桐溫路線，不獨起伏不良，而電光之形，遍處皆是，用為省道，適不相宜；且溫水路線，較新松一線，加長

百二十里，川黔路線各長一站，工程增加數十萬，而沿途荒涼，除溫石而外，無一較大城市，較之新松一線，不如遠甚。新松路線，黔界僅一百六十里工程，至趕水不過五十里，路線既屬直捷，地形復較平坦，雖間有大山起伏，而山脈中延，坡度和緩，沿途市鎮繁密，亦遠過溫水一線，松坎以下，本欲順河而行，力求平坦，備作將來改為鐵路之基礎，只以兩河口至釣魚洞二十里之間，純係巖岩絕壁，夾立對峙，不獨馬路不能建築，即鐵道亦難通過，故仍由爬抓溪上韓家店，再順大路西面土岡，復回繞上酒店壘，後順大面坡，進緩而下，達川黔交界之重溪河溝，由此順溝而下，經煙堆橋溝，觀音橋，釣魚洞達趕水，再順河而出，至江渝城。故此線在我省方面，尚略有困難，在川省境內，則蓋坦途，故雙方會勘完畢，即決定選用新松一線，兩省路線之交點，改定於酒店壘下川黔交界之重溪溝，蓋東溪趕水交點之改定，原為便利我方，以選線上有活動之餘地，現路線既已選定，則兩省路線之交點，不能不固定於川黔交界之重溪溝，以便聯接，而利進行也等語。嗣又電請雲南建設廳派技術人員，會同滇黔公路路線交點，並一面令飭本廳技士郭芝琛，會同勘測。旋據該技士報稱奉令後，遵即束裝會同雲南呂主任廷相前往江底一帶踏勘，查抹角橋江底三江口三點，依河劃分，是即滇黔兩省毗連界限，往來交通，多以抹角江底為孔道，三江口雖與廣西毗隣，然距省會南寧甚遠，且岩石嶙峋，險阻異常，交通困難，故此大會勘所得，兩省公路交點，應採抹角及江底二線，而二線比較，其中又以江底一線較為平直，似為適宜等語。本廳復查滇黔兩省交通，關係密切，將來建築滇湘綸鐵道，係由湖南修達貴陽，經過清鎮平塘安順關鎮等縣，由貴縣屬之板貴者相過與仁縣抵興義屬之江底以達昆明。又查中央所定國道，京滇康綸，其路經過亦略與鐵道路線相同，即前次鐵道部李總工程師來黔勘測，對於滇粵路線，主張亦屬符合，故此大會勘路線，不惟關係兩省公路交點，尤應順及鐵道與國道之

經過，必須與兩省之省道能相輔相維，而不至互生窒礙，始為適當。該主任等所探
交點之處，在老江底之上教里，地勢平直，建築省道，尙屬妥善，當經呈請省政府咨
商兩省政府早日動工，俾觀厥成；同時復將已成之各路綫，清修完竣，一面撥將
清事三都撥下各支路，努力完成，以謀內部之救濟，然後再繼續修築黃東幹路，謀
與兩省省道連接，於以完成四大幹路與其他尙未勘定之支路，而漸以實現幅
射循環之全部路綫，此則本年公路進行之狀況及其步驟也。

(七) 籌備築路機械

吾點公路自興工以來，殫精竭慮，不遺餘力，對於平埋道路，雖胼手胝足，尙可
勉力前進，惟遇山脈羃亘，懸岩絕壁，所測路綫，又須由此經過，非用築路機械，斷難
奏功。本廳為減少兵力，便利工作起見，特呈請省政府轉咨鐵道部發給築路機械，
交與本廳技正花榮峯領運回點，以資應用云。

十二、河北省

河北省內之交通，曩日全恃驛路，及人民習用之舊道，無所謂合理化的道路
也。自前清末季，迄民國成立後，始建修北平附近之道路。初由前京兆尹署，設局管
理，徵收養路費，惟以修養不力，路務仍於廢弛。本廳於民國十七年成立後，幾經籌
畫，擬定辦法，力圖整頓，一面將原有之路政機關，如京兆國道局，及直隸省汽車路
管理處，接收管理，改組為河北省第一第二兩省路局，一設北平，一設天津，分別管
理所轄路線行車，徵收養路等事宜，一面統籌全省省路，計畫興修；惟因比年以來，
迭受災患，財政異常困難，所計畫修築之省路七千五百四十七里，碎石路姑置勿
論，即欲修築砂石路，亦難籌此鉅款，現時惟就接收及陸續展修各路綫，徐圖擴充，
公家並未置備汽車，均由各汽車商行認定路線，呈由各該管省路局註冊，繳納養
路費，在各路綫行駛，載客運貨，統計兩局每年約共收養路費洋二十餘萬元，除開

支各該局各項經費整修路工款外，悉數充作擴充路綫經費之用。茲將各該省路
局所轄各路綫概況，分述如下：

(A) 河北省第一省路局所轄各路綫

一、立湯路 由北平安定門外立水橋起，經小關，平坊，馬房村而至湯山，長三
十里，約有商行汽車數輛，在該路綫行駛載客，營業以春冬兩季為最盛，夏秋兩季，
稍為減色。

二、湯山路 由北平西直門外西北旺起，經紅山口，沙河鎮，而至湯山，長六十
里，約有商行汽車數輛，在該路綫行駛載客，營業以春冬兩季為最盛，夏秋二季，
稍為減色。

三、平津路 由北平朝陽門外大黃莊起，經通縣，馬頭，河西場，蔡村，楊村，漢溝，
而至天津，長一百八十里，（除平津兩市管轄外）約有商行汽車二十餘輛，在該
路綫行駛載客運貨，營業頗稱發達。

四、平豐路 由平津路經過之通縣起，經三河，玉田，邦均，而至豐潤，長三百一
十里，約有商行汽車十餘輛，在該路綫行駛載客運貨，營業以春冬二季為最盛，如
遇雨期，或山洪暴發時，大半停業。

五、立古路 由北平安定門外立水橋起，經高麗營，懷柔，密雲，穆家峪，石匣，而
至古北口，長二百一十五里，為北平通熱河之要道，惟由密雲至古北口一段，半係
山石路，前次修路時，施工不易，多係因陋就簡，故路面狹窄之處頗多，往來車輛，每
遇錯車，既感困難，且恐發生危險，經該局派員查勘，呈准在該路過狹之處，如南天
門迤南，及小新開嶺東西兩邊，並北上坡等四處，開挖石方，展寬路面，或修築岔道，
以便錯車，再於狹窄山澗之處兩端，安設警告牌，共計二十五面，以便來往車輛，有
所准備，業於本年五月工竣，現在往來汽車，莫不稱便，本路綫約有商行汽車十餘

載客運貨，營業以春冬兩季為最盛，如遇兩期及山洪暴發時，即行停業。

六、門頭溝路 由北平阜成門外小黃村起，經磨石口，門頭溝，而至峯口港，長五十五里，約有商行汽車數輛，載客運貨，營業以春冬二季為最盛，夏秋二季，稍為減色。

七、北安路 由北平西直門外西北旺起，經黑龍潭，溫縣，而至北安河，長三十里，約有商行汽車數輛，載客運貨，營業平常。

八、南苑路 由北平永定門外大紅門起，至南苑營市街止，長十里，約有商行汽車數輛，行駛載客，營業平常。

九、明陞路 由潞山路經過之沙河起，至明陞止，長四十八里，約有商行汽車數輛，行駛載客，營業以春冬兩季為最盛，夏秋兩季，稍為減色。

十、邦道路 由平豐路經過之邦均起，經霸縣，石門，馬伸橋，而至蓮化，長一百一十里，約有商行汽車數輛，載客運貨，營業以春冬兩季為最盛，如遇兩期及山洪暴發時，即行停業。

十一、豐廣路 由豐潤起，至唐山止，長五十里，約有商行汽車數輛，載客運貨，營業尚稱發達。

十二、林喜路 由玉田縣林南倉起，經玉田，蓮化，平安城，而至喜峯口，長二百一十里，由白銀河起，至之要道，約有商行汽車數輛，載客運貨，營業以春冬兩季為最盛，如遇兩期或山洪暴發時，大半停業，其由林南倉至天津一段，正由該局籌修，本年冬季，可以完成全補。

十三、樂昌路 由樂亭起，至昌黎止，長八十里，現有商行汽車十二輛，載客運貨，營業頗稱發達。

十四、灤樂路 由灤縣起，至樂亭止，長八十里，約有商行汽車數輛，行駛載客，

營業平常。

十五、灤侯路 由灤縣起，至侯城止，長八十里，約有商行汽車數輛，行駛載客，營業平常。

(B) 河北省第二省路局所轄各路線

一、津保路 由天津起，經楊柳青，靜海，馬廠，大城，呂公堡，任邱，高陽，而至保定，長三百八十七里，約有商行汽車二十餘輛，在該路線行駛，載客運貨，營業頗稱發達，惟遇兩期，稍為減色耳。

二、津涿路 由天津起，經鹹水沽，葛沽，而至西大沽，長一百零三里，約有商行汽車數輛，行駛載客，營業以春冬兩季為最盛。

三、津滄路 由津保路經過之馬廠起，經青縣，興濟，而至滄縣，長一百二十里，約有商行汽車數輛，行駛載客，營業以春冬兩季為最盛，如遇兩期，多半停業。

四、大部路 由大名起，經舊魏城，成安，而至邯鄲，長一百三十九里，前有商行汽車數輛，行駛載客，近受軍事影響，均已停業。

五、邯武路 由邯鄲起，經孟村，大河城，李家莊，而至河南武安，在本省境內者，長二十八里，此路僅收車馬等費，路費，汽車甚少。

六、任河路 由任邱起，至河間止，長七十里，約有商行汽車數輛，行駛載客，營業尚佳，惟遇兩期，則稍為減色耳。

七、津白路 由天津起，經勝芳，霸縣，善岡，而至白溝河，長二百三十三里，約有商行汽車十餘輛，在該路行駛，載客運貨，營業以春冬兩季為最盛，如遇兩期，大半停業。

八、保安路 由保定起，經張登，溫仁，而至安國，長一百二十里，約有商行汽車數輛，行駛載客，營業平常。

(甲) 修治舊路之概說

河北省東瀋渤海，西北環山，地面遼闊，平原千里，邯鄲深淵古稱名郡，北平天津今之繁市，其惟大邑巨鎮，棋布星羅，不可勝數也。徒以道路失修，交通不便，民情阻滯，百弊未興，若然則整理路政，亦發展民生之一道也。爰就本省原有道路，通盤籌畫，若者利於工商，若者利於農礦，若者關係文化教育，若者關係保甲軍情，察其用途，權其輕重，決其首次，分期興修。茲將各項計畫分述如後：

(乙) 省路選定之路線

一、省路幹線

一、北平臨榆線 由北平起，向外修築，經通縣，三河，豐潤，盧龍，撫甯，而至臨榆。山海關，為由北平運送軍之要道，沿線多重要城鎮，由通縣可至天津，自玉田可運塘沽，由豐潤而北可以運喜峯口，南則可達唐山，蓮花沽，自盧龍而北可通四海及喜峯口，南則可達樂亭而至於海，由撫甯而南亦可通昌黎樂亭以迄於海，全線共長五百餘里，係屬古驛官道，由北平至通縣一段，係已成之路，通縣至豐潤一段，刻正從事平墊，可以行駛汽車，但皆失於修舖，如一律平墊展寬，並加裁直，不獨平達交通，益為便利，且於各地工商業之發達，軍政治之運用，關係尤為重大也。

二、北平景縣線 由北平起，向外修築，經固安，雄縣，任邱，河間，獻縣，交河，阜城，而至景縣，以達山東之德縣，長約四百七十里。其中由北平至南苑，及由任邱至河間二段，係已成之土路，合計此路全線，經過重要城鎮甚多，並穿過石津保兩路線，可與東西兩部各重要城鎮，聯絡貫通。若就原有官道，從事平墊，更展寬而裁直之，所費工費，自較新闢之路，省工許多，與各縣商工農業之發展，關係亦已，非只俾進文化教育政令軍情之利便已也。

三、北平成安線

由北平起，向外修築，經房山，張坊，易縣，清苑，安國，深澤，晉縣，

寶晉，隆平，鉅鹿，曲周，肥鄉，而至成安，長約七百九十里，為南北通行之大道，修成以後，可以補助平漢津浦二鐵路運輸之所不及，非獨河北內地產品可以銷行於河南各地，而河南鄭州清化貨物，亦可銷儲於河北各縣；至於非臨臨城之煤礦，辛集道口之商務，以能通海之故，勢必益加發達，其關係之大，勝於他線，應即籌畫修築者也。

四、北平古北口線 由北平起，經順義，懷柔，密雲，而至古北口，長約二百一十五里，為北平通熱河之要道，係已成之路。

二、省路支線

一、三河遵化線 由三河縣起，經薊縣，馬蘭峪，而至遵化，長約一百五十里，為原有官道，北平與喜峯口之交通，惟此路是賴，現已平墊，通行汽車。

二、喜峯口蓮花沽線 由喜峯口起，經龍井關，遵化，豐潤，唐山，而至蓮花沽，長約二百三十里，亦係原有官道，唐遼一段，現已平墊，通行汽車。

三、喜峯口老營廟線 由喜峯口起，經遷安，盧龍，灤縣，樂亭，大新莊，而至老營廟，達於海岸，長約三百一十里，修成以後，熱河貨物，由喜峯口四海兩處，可通海岸。

四、遷安西溝線 由遷安起，經建昌營，曲溝，吳蘭村，而至西溝，通熱河境，長約二百里。

五、玉田塘沽線 由玉田起，經林南倉，常河，而至塘沽，長約二百里，為通海之要道。

六、通縣大沽線 由通縣起，經楊村，而至天津，以達大沽口，長約三百四十里，由通縣至天津一段，係已成之路，汽車營業，頗稱發達，平津交通，有時全恃此路，如發壞與修，俾達大沽口，則水陸交通，益臻便利矣。

七、天津撫甯線 由天津起，經楊家甸，甯河，蓮花沽，小集，樂亭，昌黎，而至撫甯，

長約三百九十里。

八、天津保定線 由天津起，經靜海、大城、任邱、高陽，而至保定，長三百八十七里，係已成之路，汽車往來，客商頗夥。

九、天津高碑店線 由天津起，經霸縣、雄縣、新城，而至高碑店，長約二百四十里。

十、滄縣慶雲線 由滄縣起，經鹽山、慶雲，而達省界，並通山東之惠民，長約一百二十里。

十一、武強利台線 由武強起，經衡水、冀縣、南宮、鉅鹿、任縣，而至利台，長約三百里。

十二、大沽河間線 由大沽起，經小站、小王莊、唐官屯、大城，而至河間，長約二百六十里。

十三、武安濮縣線 由河南武安起，入省經邯鄲、肥鄉、廣平、大名、南樂，而至山東濮縣，在河北境內者，長約二百四十里，其中由大名至邯鄲一段，長約一百三十里，又邯鄲至武安一段，在河北境內者，長約二十八里，均已通行汽車。

十四、南樂考城線 由南樂起，經清豐、濮陽、濮黃河達東明，而至河南考城，長約二百二十里，惟橋工浩大，舉辦匪易，宜先修至河岸止，長約一百五十里。

十五、保定龍泉關線 由保定起，經完縣、唐縣、阜平，而至龍泉關，長約三百里。

十六、保定故城線 由保定起，經蠡城、寧晉、冀縣、藁強，而至故城，長約三百一十里。

十七、雄縣定縣線 由雄縣起，經高陽、蠡縣、博野、安國，而至定縣，長約二百一十里。

十八、臨平臨城線 由臨平至臨城，長約五十四里。

十九、滄縣道口線 由滄縣至河南道口，長約八十五里，在河北境內者，長約三十五里。

二十、保定鐵嶺關線 由保定起，經滿城而至鐵嶺關，長約三百里，此路山地太多，工程浩大，興修不易。

廿一、高碑店義馬嶺線 由高碑店起，經深水、烏縣、三里鋪、鐵嶺關、深澤，而至馬義嶺，長約二百七十里，沿途多山，修築極難。

廿二、曲周臨清線 由曲周起，經威縣出省而至山東臨清，長約一百里。

廿三、辛集威縣線 由辛集起，經東鹿、新河、南宮，而至威縣，長約二百二十里。

廿四、小黃村梁口堽線 由小黃村起，經磨石口、門頭溝，而至梁口堽，長約五十五里，係已成之路。

廿五、北平瀋山線 由北平起，經小關、平坊、馬房村，而至瀋山，長約四十五里，係已成之路，內有一段，約十五里，屬於北平市管理。

廿六、西北旺瀋山線 由北平西直門外西北旺起，經紅山口、沙河鎮，而至瀋山，長約六十里，係已成之路。

廿七、北平明陞線 由前路線之沙河鎮起，經昌平而至明陞，長約四十八里，係已成之路。

廿八、密雲蔚縣線 由密雲起，經平谷而至蔚縣，長約一百三十八里。

廿九、北安河西北旺線 由北安河至西北旺，長約三十里，係已成之路。

(四) 省路建築費之概算

省路幹支各線之路面，寬度定為二十四尺，路面中心高平均二尺，所用土方，先自路旁掘取填築，藉便作成旁溝，路面中部，鋪築碎石，寬十六尺，均厚半尺，估計築路一里所需工料各費，除兵工民工二法暫不計及外，計分徵收土地費，起墊土

方費，接修或新建涵洞費，修造公路段房費，購運碎石費五種如左：

一、徵收土地費 省路之寬度，定為二十四尺，兩旁各加洩水溝一道，底寬二尺，旁坡暫定為一五坡，用地寬約五十尺，除原有道路，假定平均寬十尺不計外，則應徵收之土地寬四十尺，合計每里用地十二畝，惟購地時，所有零星切餘之地，須一併收用，茲定為每里平均一畝，合前數共計十三畝，每畝以三十元計算，共需洋三百九十元。

二、起墊土方費 路基均高二尺，頂寬二十四尺，路堤均寬二十七尺，每里約合土方九百方，每方工費以四角計算，合洋三百六十元。

三、修接或新建涵洞費 幹支各線，既利用原有道路，則舊有溝渠，亦可利用，惟路基起墊展寬之後，所有溝渠，或須接修，或須新修，應俟實測後，再定辦法，茲假

定每里應設十尺以下之涵洞一道，每道工料費平均二百五十元。

四、修造段房費 公路修成後，每三十里應設公路段房十座，以備管理路容人員夫住宿之用，每座工料費包括暫借牌里租牌費在內，約需洋四百五十元，每里均攤十五元。

五、購買石料費 省路寬二十四尺，路面鋪碎石寬十六尺，厚半尺，每里用一百四十四方，每方費用運運費汽油油料煤炭工人在內，約需洋十六元，每里共需洋二千三百零四元。

以上五項費用，除十尺以上橋樑費及辦公費尚未列入外，合計修築碎石路，每里工料費需洋三千三百一十九元。如僅修築砂土路，則除去購買石料費外，每里工料費需洋一千零一十五元。茲就兩項工料費，分期列表如下：

期	別	路	線	別	里	數	碎	石	路	修	築	費	砂	土	路	修	築	費	
																			期	第	一	第	二	共
		北平	臨榆	線		五〇〇		一、六五九				五〇〇							
		北平	景縣	線		四七〇		一、五五九				四七七							
		北平	成安	線		七九〇		二、六二二				八〇一							
		共	計			一、七六〇		五、八四一				一、七八六							
		三河	蓮化	線		一五〇		四九七				一五二							
		喜峯口	蓮花	沽	線	二三〇		七六三				二三三							
		遷安	西溝	線		二〇〇		六六三				二〇三							
		喜峯口	老爺	廟	線	三一〇		一、〇二八				三一四							
		共	計			八九〇		二、九五三				九〇三							

第六期	第五期	第四期	第三期	第二期
漢陽道口線				
隆平臨城線				
雄縣定縣線				
正定故城線				
保定龍泉關線				
曲周臨清線				
辛集威縣線				
南樂考城線				
武安濮縣線				
大清河間線				
共計				
武強利台線				
滄縣慶雲線				
天津高碑店線				
共計				
天津保定線				
天津蘆寧線				
通縣大沽之一段				
玉田塘沽線				

二〇〇里 六六三、八〇〇・〇〇元 二〇三、〇〇〇・〇〇元

一〇〇里 三三一、九〇〇・〇〇元 一〇一、五〇〇・〇〇元

三九〇里 一、二九四、四一〇・〇〇元 三九五、八五〇・〇〇元

三八〇里 一、二六一、二二〇・〇〇元 三八五、七〇〇・〇〇元

一、〇七〇里 三、五五一、三三〇・〇〇元 一、〇八六、〇五〇・〇〇元

二四〇里 七九六、五六〇・〇〇元 二四三、六〇〇・〇〇元

一二〇里 三九八、二八〇・〇〇元 一二一、八〇〇・〇〇元

三〇〇里 九九五、七〇〇・〇〇元 三〇四、五〇〇・〇〇元

六六〇里 二、一九〇、五四〇・〇〇元 六六九、九〇〇・〇〇元

二六〇里 八六二、九四〇・〇〇元 二六三、九〇〇・〇〇元

二四〇里 七九六、五六〇・〇〇元 二四三、六〇〇・〇〇元

一五〇里 四九七、八五〇・〇〇元 一五二、二五〇・〇〇元

二二〇里 七三〇、一八〇・〇〇元 二二三、三〇〇・〇〇元

一〇〇里 三三一、九〇〇・〇〇元 一〇一、五〇〇・〇〇元

三〇〇里 九九五、七〇〇・〇〇元 三〇四、五〇〇・〇〇元

一、二七〇里 四、二二五、一三〇・〇〇元 一、二八九、〇五〇・〇〇元

三一〇里 一、〇二八、八九〇・〇〇元 三一四、六五〇・〇〇元

三二〇里 七三〇、一八〇・〇〇元 三二三、三〇〇・〇〇元

五四里 一七九、二二六・〇〇元 五四、八一〇・〇〇元

三五里 一一六、一六五・〇〇元 三五、五二五・〇〇元

地 區	總 計	辦 公 費	建 築 構 架	各 期 總 計	期			
					共 計	密 雲 霸 縣 線		
					保 定 鐵 嶺 關 線	三〇〇里	九九五、七〇〇・〇〇元	三〇四、五〇〇・〇〇元
					高 碑 店 義 馬 嶺 線	二七〇里	八九六、一三〇・〇〇元	二七四、〇五〇・〇〇元
					密 雲 霸 縣 線	一三八里	四五八、〇二二・〇〇元	一四〇、〇七〇・〇〇元
				一、三二七里		四、四〇四、三一三・〇〇元	一、三四六、九〇五・〇〇元	
				七、五四七里		一九、二〇七、〇五三・〇〇元	七、六六〇、二〇五・〇〇元	
				十尺以上橋樑工費除特別工程外約計如下		三、〇〇〇、〇〇〇・〇〇元	三、〇〇〇、〇〇〇・〇〇元	
				約計全工百分之十		二、二二〇、七〇五・三〇元	一、〇六六、〇二〇・五〇元	
						二四、四二七、七五八・三〇元	一一、七二六、二二五・五〇元	

附註 表列各工程費均按平地計算如遇開關山道其應增加之工費擬俟實測詳估後再請追加

(一) 省路路線之分區

河北省地面廣大，南北東西，相距遙遠，路線長者千餘里，管理上頗感困難。茲

一、第一省路區，舊京兆屬之東西北三部，及津海道屬之東北部路線屬之：

- 北平臨榆線
- 三河遵化線
- 喜峯口蓮花沽線
- 喜峯口老爺廟線
- 遷安西溝線
- 玉田塘沽線
- 通縣大沽線
- 天津撫甯線
- 北平古北口線
- 小黃村峯口菴線
- 密雲霸縣線
- 北平明陵線

二、第二省路區，前京兆屬之南部，及津海道屬之南部路線屬之：

- 北平景縣線之由北平至任邱一段
- 北平成安線之由北平至保定一段
- 天津高碑店線
- 保定鐵嶺關線
- 大沽河開線之由大沽至大城一段
- 雄縣定縣線之由雄縣至高陽一段
- 保定鐵嶺關線
- 高碑店義馬嶺線
- 天津保定線

三、第三省路區，前保定道屬，及大名道之北部路線屬之：

中國經濟年鑑 第十二章 交通

太平景縣線之由任至景縣一段

太平成安線之由保定至雷管一段

涪縣慶雲線

武強利台線之由武強至冀縣一段

保定龍泉關線

正定故城線

四、第四省路區前大名道屬之南部路線屬之：

辛集威縣線之由辛集至新河一段

南樂孝城線

北平成安線之由雷管至成安一段

武強利台線之由冀縣至利台一段

成安濮陽線

濮陽道口線

辛集威縣線之由新河至威縣一段

曲周臨清線

(戊) 省路機關之組織

省路機關約分二種：一曰臨時機關，辦理勘測招工實施事項，係屬臨時性質，路工完竣，即行解散；一曰永久機關，辦理保護公路，及通車徵收養路費護衛行旅事項，係屬永久性性質，路工完竣後，即行接管，由是辦法，庶權責各分，而收專一之效，惟其內部組織，因性質之異，未能從同。茲將兩項機關之職掌及組織，分舉於左：

(一) 省路臨時工程處，即上述之臨時機關，管理全省省路橋樑房站溝渠渠洞之勘測計劃，製圖估算及招工實施等事項，所有職員以建設廳及管理機關人員組織之，如不敷用，再行添設專員辦理工事項，內設處長一人，受建設廳長之指揮監督，總理工務處內事務，計分三科：第一科掌理擬擬收發文書，工款出納造報預算決算，購買什物文具及其他應用物品；第二科掌理踏勘路線，實測平面高低，丈量地畝，計劃製圖及其他籌擬報告事項；第三科掌理徵收土地，採辦材料，器具，招工實施，監工報告及其他工務事項。至路段巡邏，權長及其時，應酌察情形，設立分處，俾便進行，路工完竣時，即移交管理機關接管，接修他路，如不接修，即行解散。

(二) 省路之管理機關，省路修成後，所有養路護路事項，應特設機關，負責管理，庶免脫地疏路，茲為管理計，就前對分之四省路區，每區設一省路局，管理所轄路線之修養行車及其他關於路務行政事宜，內置局長一人，受建設廳長之指揮

監督，綜理局務，局內事務分三科辦理：第一科掌理收發撥擬文書，編製預算決算，出納報解，購置應用文具等事項；第二科掌理各路一切調查計劃，測繪實地監工，購買材料器具及其他工務行政事項；第三科掌理行車票照註冊稽查報告及其他關於管理路務事項。至偏遠之地，照顧不及時，又將全區路線，分為若干組，每組設一辦事處，主任一人，受局長之指揮監督辦理該組事務，各組內之路線，再分為若干段，每段設段長一人，承主任之命辦理該段事務。至關於護衛行旅及行車事項，須設路巡隊，分配於各路段，設隊長一人，承局長之命，主管全區省路之護衛及巡工事項，但以巡士而兼巡工，非經相當之訓練，難收美滿之功效，應由省路局設訓練機關，招考練習青年若干人，分班訓練，舉凡路工大要，違警罰律，兵士操練等科，均當分別教授，俾成為高尚之巡士，並具特殊之技能，將來分往各路服務，自能舉措合宜，而無辱職之虞矣。(中國建設第七卷，六期上所載，係建議報告)。

十三、河南省

豫省公路支幹各線，前經豫省建設廳測定路線，並擬定分期築修計劃，交由該廳直轄之公路局負責進行。年餘以來，經公路局派員會同各縣建設常局督飭，依照徵用義務勞工條例徵集之民夫，加緊修築，其第一期計劃中規定第一年應修之路線路基土工，業已大致完成，略能通行汽車。至所轄經費，以鐵路工夫均係徵

來，並利用農隙修築，僅各路大橋及路面工程，始由省庫撥款興修，故所費甚少。

一、已可通車之路線 各路路基土工已行完成，可通汽車者有：考鄆路全線，由考城至鄆縣，長九百五十六華里；永堯路全線，由永城至堯縣，長七百七十四華里；安商線之開商段，由開封至商城，長七百三十五華里；陝三線之信三段，由信陽至潢川，長二百四十華里；許萬路，由許昌至萬縣，長八十五華里；明息路，由明港至息縣，長一百四十六華里；明潢路，由明港至潢川，長二百七十四華里；總計三千二百一十華里。以上各路中，現已有一部份路線由公路設置長途汽車五十餘輛，來往行旅，載運客貨，並附設營業部專司其事，開辦以來，營業頗形發達，聞公路局以該部營業甚佳，有將該部獨立，擴充為長途汽車管理局之議。

二、在修築中之路線 現時正在修築中之路線，其為本省公路計劃中所規定者，計：安商線（自安陽至商城）之安開段，由安陽以達開封；二、考鄆線開保段，由開封至堯縣境之保定驛。此外尚有七省公路會議規定各路線，現亦着手測

(一) 山東省各區汽車路局通車里數及車輛數目一覽表

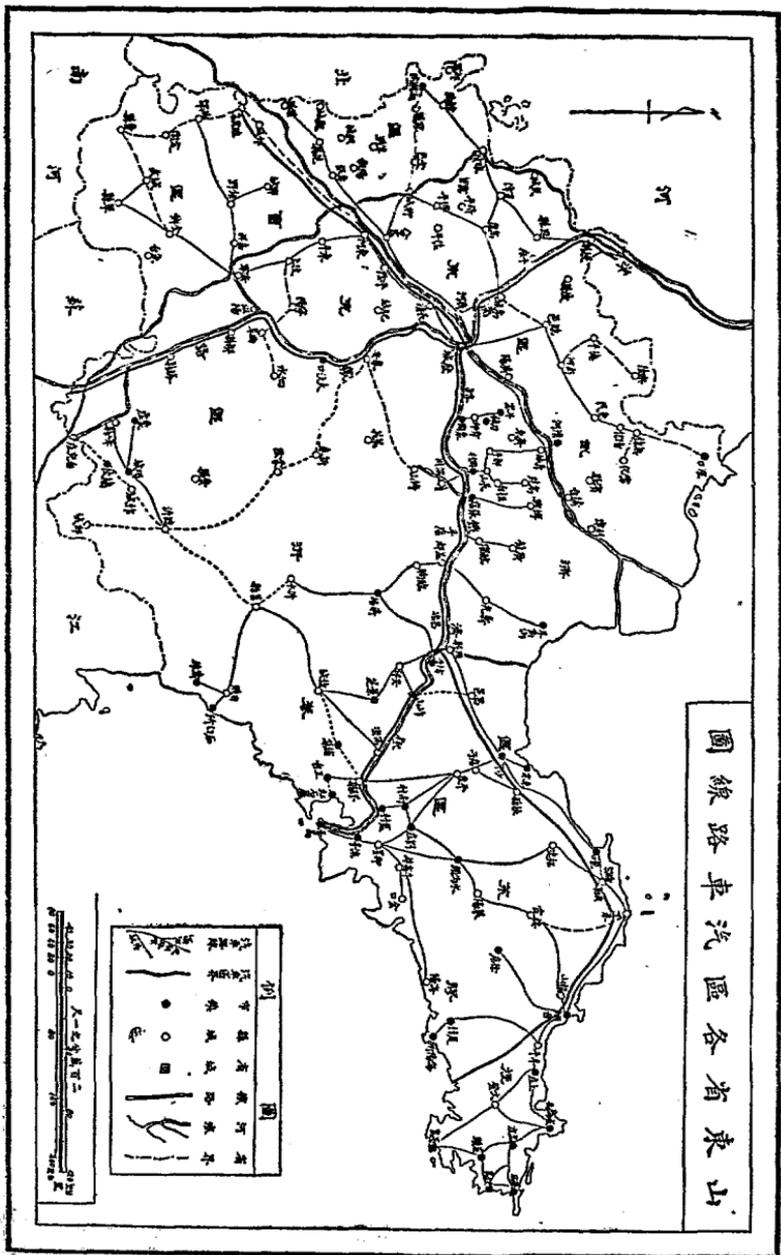
區別	項別	通車里	數	車輛數	車輛數
煙濰區	汽車路局	二、〇五六里	四八輛	一四輛	
膠萊區	汽車路局	二、七四五	二二	八六	
泰沂區	汽車路局	一、二六一	一八	二二	
東臨區	汽車路局	一、七二三	二二	—	
濟武區	汽車路局	一、三八六	二二	七	
兗曹區	汽車路局	一、〇一五	一八	—	
合計		一〇、一八六	一五〇	二二九	

勘，次第興工，計：洛鄆幹線，此線在本省為洛鄆段，北起洛陽南達鄆縣；二、汴寧幹線，此線在本省為開商段，北起開封以達商城縣之小界嶺；三、京陝幹線，此線在本省為荆商段，由荆紫關起以達商城之葉家嶺；四、歸鄆幹線，此線在本省為歸衛段，由歸德起以達安微之考縣；五、海鄭幹線，此線在本省為鄭永段，由鄭縣以達永城；六、臨汝太和線，由臨汝縣起以達安微之太和縣；七、洛陽瀘關線，由洛陽起直達瀘關；八、開封曹州線，由開封起以達山東之曹州；九、新鄉濮陽線，由新鄉起以達河北之濮陽；十、南陽鹿邑線，由南陽起以達鹿邑；十一、鹿邑商邱線，由鹿邑以達商邱；十二、羅宣線，由羅山南達該縣之宣化店；十三、濱經線，由濱川縣至經扶縣。(中央日報本年二月十四日開封通訊)。

十四、山東省

據二十二年九月山東省政府建設廳之報告，山東全省公路已修成者，共計為一〇、一八六里。茲將其統計圖表錄下：

山東各區汽車線路圖



(一) 山東省各縣道路橋樑涵洞概況表

各縣已修縣道里數	二六、七九八里
各縣已修鎮道里數	二四、〇〇七里
各縣已修村道里數	三七、九四九里
各縣新建橋樑座數	三九四座
各縣新建涵洞座數	三五四座

十五、陝西省

全省公路幹線共計五、五三九·〇九公里，已成一、四二二·〇五公里，未成四、一一七·〇四公里。幹線爲(一)西潼路，由西安經臨潼、渭南、華縣、華陰至潼關，凡長一六七·〇〇公里，已成(二)西長路，由西安經咸陽、醴泉、乾縣、永壽、郿縣至長武，凡長二四二·九二公里，已成(三)西隴路，由西安經咸陽、興平、武功、扶風、岐山、鳳翔、經汧陽至隴縣，凡長三六八·六四公里，已成二〇七·三六公里，未成一六一·二八公里(四)成榆路，由咸陽經涇陽、三原、醴縣、同官、宜君、中部、洛川、鄜縣、甘泉、膚施、延長、延川、清澗、綏德、米脂至榆林，凡長八二九·四四里，已成成隴段九二·一六公里，未成耀榆段七三·五二公里，其中耀縣至同官已測量完竣(五)西荆路，由西安經藍田、至荆紫關，凡長四〇六·〇八公里，已成西藍段三四·五六公里，未成藍荆段三七·一二公里(六)西寧路，起自西安經子午鎮、江口鎮以至寧陵，凡長二七九·三六公里，已成西子段二八·八〇公里，未成子寧段二五〇·五六公里(七)鳳光路，由鳳翔經寶雞、鳳縣、留壩、褒城、南鄭、沔縣至寧光，凡長六一七·四六公里，未成(八)漢白路，由南鄭經瑣關、洋縣、石泉、漢陰、安康、洵陽至白河，凡長六八五·五四公里，未成(九)安坪路，由安康經鳳泉

至鎮坪，凡長二〇一·六〇公里，未成(十)綏邊路，由綏德經定邊至靖邊，凡長三六〇·〇〇公里，未成。支線爲(一)西原路，凡五一·八四公里，起自西安至三原，已成(二)原交路，凡長四三·二〇公里，起自三原經高陵至臨潼之交口鎮，已成(三)原潼路，凡長一二四·二七公里，起自三原經富平、蒲城、大荔、朝邑，至潼關，已成(四)西鄜路，凡長一六七·〇四公里，起自西安經鄜縣、靈武、已(五)渭韓路，凡長二〇七·三六公里，起自渭南經大荔、郿、華陰、華縣、已(六)西南路，凡長二八·五〇公里，由西安至南五台，已成(七)河略路，凡長二〇一·六〇里，起自河縣至略陽，已成(八)華澄路，凡長一一九·八一公里，起自華陰經朝邑、大荔、至澄城，未成，就中朝邑至大荔間，經過原潼路支路一九·九五公里(九)榆谷路，凡長一二〇·九六公里，起自榆林，經神木至府谷，未成(十)商洵路，凡長一一九·五二公里，起自商縣經山陽至洵陽，未成(本年三月四京日報)。

十六、甘肅省

全省公路，據調查有關密、蘭、岷、蘭、秦五大幹線，其(一)蘭密線，由蘭州起經定西、會寧、靜寧、固原、平涼、涇川至涇川廳之營店鎮，全長一千五百二十里。(二)蘭岷線，由蘭州經水登、古浪、武成、永昌、張掖、酒泉至嘉峪，全長一千五百二十里。(三)蘭秦線，由蘭州經黑嘴子、碾北至青海邊源，全長四百八十里。(四)蘭秦線，由蘭州經大川度、靖遠、紅海、中衛、葉丹堡至寧夏，全長九百九十五里。(五)蘭秦線，由蘭州經定西、馬營、通渭、至秦安，全長六百四十里。(本年三月西京日報)。

十七、青海省

青海全省，共有五大幹線，約長五、四七〇華里，已成一、一八〇里，未成四、二九〇里。路名(一)寧蘭汽車路，由西寧東經樂都達若瑪，自此分爲二路：一、正線自老鴉東經甘肅界至堂縣達蘭州，二、循環線自老鴉東北經甘肅永登達蘭州，全

路正線長四百八十里，已成二百二十里，寬度平均二丈五尺，刻已完竣。(一)寧武汽車路，由西寧起北行經新城，三角城，越大坂山以達靈源，再由靈源東北行經騰兒那口以達甘肅之武威，共長四百五十里，已成二百里，寬度平均兩丈五尺，刻下新城至大通之縣道一段四十里，可通行汽車。(二)寧臨汽車路，由西寧起東南行經紅堡化區，循化台梁以達甘肅之臨夏，共長五百三十里，已成五十里，寬度平均兩丈五尺。(四)寧煊汽車路，由西寧起西行經溫源，哈拉庫圖，都蘭庫車探加花都拉塔松如安南場等處以達甘肅之敦煌縣，共長一千九百六十餘里，已成一百六十里，寬度平均兩丈五尺。(五)寧玉汽車路，由西寧起西南行經溫源，哈拉庫圖，卡卜卡切，大吉河壩，馬拉有克耐寺等處，以達青海南境之玉樹。以上均係省道，玉經鐵道不在上列。上稱里數，在青海境內者，或經丈量，或經切實調查，至青海境外之里數，均按舊日驛站里程計算。

以上係西京日報之記載。而本年九月份「中國建設」載有張祐周氏「青海兩年來之交通建設」，茲摘錄述青海之路政一段於下：

(A) 汽車道之修築及計劃

本省民十六年始建修汽車公路，然山道崎嶇，溝澗縱橫，以致築修未臻完善，每當秋令，天雨連綿，山洪氾濫，路基時被淹沒，汽車行駛，非加補修不可。自民二十一年來，陸軍第九師實行兵工政策，省府亦令飭沿途各縣政府，加派民夫協助修築，計現已完成汽車道有九，不過因事實上種種之困難，半依原有舊道，加以擴充。雖能行駛汽車，實非完善之公路。雖然此項汽車道，自築成後，行駛極便，較之舊日，大有霄壤之別。茲將築成及計劃各路情況分述如下：

(一)寧循線——該線由省城起，以至新莊，地勢平坦，坦曠縱橫，由此越青沙山，經化隆縣之札什巴向南行，沿途開掘起伏，行駛較感困難，渡過古什都峽之通

化橋，入循化境，經蘇支灘等處，而達循化縣城。路長約二百八十里，路幅兩丈五尺。此線現伸至甘肅夏縣。

(2)寧民線——該線自省城起，出小峽經張家寨，入樂都境，沿途均屬平原，行駛便捷，過老鴉城分界處，以達民和縣城。路長約三百五十里，路幅兩丈五尺。由寧盛過溫水橋入甘肅境，經黑嘴子，在新城渡黃河，可達甘肅省會之皋蘭，此線為甘青孔道。

(3)寧共線——該線自省城起，經溫源深境，越日月山，渡倒窩河，以達共和縣城。此線約長二百六十里，沿途多亂巖，路基隨時崩頽，不甚鞏固。此路現已修至大河壩，與寧玉線相會。

(4)寧玉線——該線由省城起，經溫源縣境，與共和縣屬之恰不恰及大河壩，越阿米晒石慶山都派哈山，渡黃河上游及通天河以達玉樹縣城。路長約一千六百餘里，路幅兩丈五尺。此線因道途遙遠，山脈紆迴，支流縱橫，限於財力，以致尙未完成，業已修至大河壩矣。省府現正計劃繼續興築，修成後，為通康藏之大道也。此線之計劃線，暫定支線一條，即係新藏支線，此支線由大河壩分枝，西經都蘭得令哈大小柴旦及甘肅敦煌縣，以達新疆哈密縣，或由敦煌北行，以達新疆哈密縣。此線延長線，以現況觀之，暫定兩條：

(一)康綽——由玉樹向南行，直達昌都，由此向西行，經嘉黎大昭以達拉薩。

(二)藏綽——由寧玉線之中途大河壩分枝，經鄂陵海札陵海之間，南至若普賽爾橋，渡通天河，越當拉嶺，斷怒江之源，以達拉薩。

以上計劃數線，實為開發西北之根本，收回西藏之關鍵，進而言之，即關係西北整個領土之安全，吾人對於此項路線，詎可忽乎哉。

(5)寧疊線——該線自省城起，經大通縣，渡大通河之濟通橋，越大坂山，以

達登源縣城。路長約二百一十餘里，路幅約兩丈餘，其間所經之大板山，坡度陡峻，崖澗峻險，行駛汽車，頗感困難，由登源縣城向西行，經永安安俄博，通甘肅張掖縣。長約九十里，沿途酌酌原隔，地勢平坦，尤稱佳壤，由互助縣城，繼續修築完成後，可達甘肅武威縣。此線正在計劃興工間。

(7) 寧同線——該線由省城起，仍由寧循線行，以至循化縣屬之街子工，始分枝，向南行經達都溝，入同仁界，以達同縣城，沿途多樹柵，草木繁茂，風景尚佳。路長約三百八十里，正在興工修築間，不日即可通車，將來繼續修築，可伸至甘肅臨夏縣。

青海全省已成未成汽車道一覽表

名	程距離	里數	路幅寬度	經過	山水	班	築	橋	樑	備	考
寧循線	二八〇	二丈五尺		黃河青沙山			在古什都峽之黃河上建築木橋一座			此線經過本省化隆縣通甘肅臨夏縣	
寧民線	三五〇	同		湟水			在享堂之湟水上建築木橋一座			此線經過本省之樂都縣通甘肅省會皋蘭	
寧共線	二六〇	同		日月山倒流河						此線經本省遼源縣通大河壩	
寧玉線	一、六〇〇	同		黃河上游及通天河阿米晒石度山都察陰山						此線經共和縣之恰不恰現已修至大河壩完成後可通四康	
寧疊線	二一〇	同		大板山大通河						此線經本省之大通河上建築木橋一座	
寧互線	九〇	同		湟水						此線正在興築完成後可通甘肅武威縣	
寧同線	三八〇	同		黃河及清水河宏標山口						此線經過化隆循化兩縣正在興築間將來繼續修築完成後可通甘肅夏河縣	
寧都線	七二〇	同		齊老山						此線經過湟源縣將來繼續修築可伸至甘肅安西縣向南另築支線可達玉樹	
寧黃線	一八〇	同		黃河拉蓬山						此線已修至黃德之黃河渡口將來繼續修築完成後通同仁縣之拉家寺	

(8) 寧都線——該線自省城起，循寧共線行，途經倒流河，始另築路綫，折向西北，渡大力麻河，越甘肅齊老山，以達都蘭縣城，沿途多水，土質疏鬆，修築時頗感困難。路長約七百二十餘里，路幅兩丈五尺。此線計劃由都蘭繼續修築至甘肅安西縣，由都蘭縣城向南另築一支綫，經香日得約計五六百里，亦可達玉樹縣城，此支綫正在計劃興工間，他日完成，亦連玉樹之捷徑也。

(9) 寧黃線——該線自省城起，向南行，越拉鷄山，渡黃河以達黃德縣城，路長約一百八十餘里，將來由黃德繼續興工修築完成後，可通同仁縣屬之拉家寺。附汽車路線表於後：

(B)橋樑之建築及計劃

青海省因財力之限制，以及人才之缺乏，故無大規模橋樑之建築。茲將本省兩年來修築之各橋樑狀況，略述於後：

(1) 通化橋——此橋在化隆循化兩縣界，黃河經過之古什郭峽，兩岸岩石，構成天然碼頭，相傳吐谷渾時，曾建橋於此。民二十年，省府令飭化隆兩縣，派夫督修，并得第九師之兵士協力修築，越時半載，始告成功。工程之鉅，在青實居第一。橋長約二十餘丈，寬約丈餘，為黃河上游之第一座木橋，寧循線之重要渡津也。

(2) 濟通橋——此橋在大通縣境之大通河上，民二十年興工修築，中建石墩三座，上修牌房，殊甚雅觀，橋身長約十餘丈，寬可及丈，自此橋修築完竣後，行旅釋懷。

(3) 通濟橋——此橋在西寧西郊外之南川河上，清時曾修橋於此，年久頹塌，不堪行走，民二十年省府令飭交通處改建木橋一座，兩岸均以膠泥築堤，以防山洪之汎濫，河中置石籠三座，以護橋柱，上敷石沙尺許，以免礙損，橋板工程，亦屬堅固。

(4) 嘉寧橋——此橋建於民十七年，因碼頭修築未固，以致夏秋之際，受山洪之衝刷，損壞過鉅，由交通處呈請補修，省府即令飭西寧縣協助，現已竣工，甚屬堅固。

(5) 小峽橋——此橋馬閣臣氏在鎮守使任內，倡議建修，因木質不佳，旋即崩塌，民二十年復又興工修築，橋身長約五六丈，寬約一丈，此橋為西寧通樂郡之重要渡津也。

此外尚有擬修橋樑如左：

(1) 在貴德共和交界，黃河經過之阿什貢，擬修浮橋一座，正在計劃與工間。此橋修築完竣，為寧貴交通上裨益良非淺鮮。

(2) 在廣濟惠寧兩橋通中之湟水上，擬修浮橋一座，省府已令飭建設廳交通處及第九師會擬計劃，估計工程并酌派兵士，不日即可興工修築。

(C) 省城街道之修葺及闡築

西寧現為本省省會，在未建省前，戶口稀少，路政廢敗，私人建築，又多差違，衛生設備，從未講求，街衢窄狹，污穢不堪，大風每起，塵灰蔽天，霖雨連綿，溼泥載道，行人苦之。十八年自建省後，省府始積極改進路政，招工修築，較前漸有起色；最近又令飭省會公安局，佈告各界民衆，凡有修築房屋者，一律退出公路三尺，以廣路幅，其街兩旁廢牆之委差者，現已一律劃一，并督促路工隊修竣各街陰溝，復分段置垃圾箱，以重衛生，設太平水桶，以防火災，城西北角又新闢馬路三條，凡在前不能通行車馬街巷，今已蕩蕩平平，暢行無阻矣。

(D) 縣區道路修葺之情形

修築縣道，為縣自治程序之一，訓政工作之要務也。青省各縣，對於修築縣道，並無具體計劃，每年乘農暇之時，令飭各縣，督促民衆修築道路，其平坦可行者，固屬不鮮，願以無整個規劃，差之顯著之進步。青省府為急欲完成縣區道路，藉實促進地方自治起見，特擬定具體計劃，分期趕築，茲將分築情形列表於下：

(a) 第一期修築之道路

(1) 西寧至竹節寺車道——此路由西寧縣起渡湟水，經互助縣廣化堡觀

家灘柏林峽，過大通河，以達大通縣之竹節寺。

(2) 魯沙爾至哈拉庫圖車道——此路自西甯縣屬之魯沙爾起，以達溫涼縣屬之哈拉庫圖，擬將舊有小道，加以擴充。

(3) 樂都縣至化隆縣車道——此路自樂都縣起，以達化隆縣，往來行旅頗多，擬將原有小路，擴充為大車道。

(4) 貴德縣至札什巴車道——此路自貴德起，過黃河，經阿什貢，越京鵝山，以達化隆縣之札什巴，擬修大車道一線，完成後，與甯德縣之汽車道銜接。

(5) 貴德縣至同仁縣車道——此路行人頗多，暫擬修大車道一線，由貴德縣向南行，經香七加，賈明等處，以達同仁縣城，將來再加擴充，可通汽車。

(b) 第二期應築之道路

(1) 魯沙爾至札什巴車道——此路為甯化大道，行旅絡繹，擬就原有道路，改築大車道一線，由西甯縣屬之魯沙爾向東行，經上新莊過小南川，而達化隆縣屬之札什巴。

(2) 化隆縣至民和縣車道——此路自化隆縣起，經該縣劍溝、大家麻及塘厚台，由塘厚台越青山、牙堅至列塘，向東北行，以達民和縣屬之東峽口，擬築大車道一線，沿途開溝築曲，多係花崗巖層，修築較感困難。

(3) 隆務至果木哈車道——此路自同仁縣屬之隆務寺起，以達該縣屬之果木哈，其間有石坎一段，修築須加鑿炸，工程較鉅，民二十二年第九師騎兵旅，呈請修築，業經省府核准，現正興工開。

(4) 樂都縣至大通縣車道——此路為樂都互助大通三縣聯貫之要道，擬修大車道一線，由樂都起，經互助縣而達大通縣。

(5) 貴德縣至康家堡車道——此路為貴德境之孔道，擬就原有小道，改築

大車道一線，循貴德縣至同仁縣車道原線，至賈明灘分支北行，而達縣東黃河南岸之康家堡。

(6) 循化縣至扎藏車道——此路自循化城起，過滑河橋，經白莊及起格溝，越大力架山及霧隆溝，而達甘肅分界之扎藏，其間所經之大力架山，坡度峻陡，尙難通車，其餘路徑，汽車均能行駛。

(c) 第三期應築之道路

(1) 貴德縣至大河壩車道——此路為番民往來之孔道，擬築大車道一線，由貴德縣城起，向西行，經閣門、汪什科等處，過黃河渡，而達大河壩。

(2) 札什巴至康家堡車道——此路就原有道路，擴築大車道一線，由札什巴起，向南經水地川，渡黃河，而達貴德縣屬之康家堡。

(3) 哈拉庫圖至貴德縣車道——此路由溫涼縣屬之哈拉庫圖起，向東南行，經西甯縣屬之賀爾加，渡黃河而達貴德縣。

(4) 俄博至仙密寺車道——此路由疊源縣屬之俄博起，經永安向東行，而達該縣屬之仙密寺。

(5) 溫源縣至大通縣車道——此路來往行人甚夥，擬就原有道路改築汽車道一線，由溫源縣起而達大通縣。

(6) 循化縣至化隆縣車道——此路自循化縣城起，經沙場壩等處，由伊馬木渡黃河，經甘都工越拉灘山，以達化隆縣城。

十八、甯夏省

全省公路幹線有三，共計約一、四五〇里。(一)包寧線，由省垣東北經平羅至口通綏遠之包頭，凡長六〇里，已成。(二)寧蘭線，由省垣西南經中衛達靖遠，凡長五〇里，已成。(三)寧平線，由省垣至甘肅固原黑城子，凡長三五〇

里，已成。支綫有二十，共計五、〇五五里。(一)寧鹽綫，由寧夏至鹽池，凡長三六〇里，已成。(二)寧定綫，由寧夏至定遠，凡長一二〇里，已成。(三)寧中綫，由寧夏至中衛，凡長三二〇里，已成。(四)金靈綫，由金積至靈武，凡長四五里，已成。(五)豫鹽綫，由豫旺至鹽池，凡長二三〇里，已成。(六)寧武路，由寧夏經紅廣營下廟至汝箕口，凡長一〇〇里，已成。(七)武鹽路，由武靈經三營滿家灘至鹽池，凡長二五〇里，已成。(八)金靈路，由金積經吳中堡，在溝，惠安堡，大水坑，青山街至鹽池，凡長四四〇里，已成。(九)豫同路，由豫旺至同心城，凡長九〇里，已成。(十)同寧路，由同心城經大紅溝至寧安堡，凡長一七〇里，已成。(十一)豫惠路，由豫旺經惠州至惠安堡，凡長九〇里，已成。(十二)寧寧路，由鞏州經滾原至寧安堡，凡長一五〇里。(十三)寧賀路，由寧安堡至賀家集，凡長一一〇里，已成。(十四)寧靈路，由寧夏至靈武，凡長九〇里，已成。(十五)金同路，由金積至同心城，凡長三〇〇里，未成。(十六)豫盤路，由豫旺至大盤山，凡長一八〇里，未成。(十七)中平路，由中衛至甘肅之平番，凡長一五〇里，未成。(十八)平野路，由平羅至野馬川，凡長一六〇里。(十九)磴涼路，由磴口紅崗山至甘肅之平涼，凡長五〇〇里，未成。(二十)聚蘭路，由靈其里託經定遠營，至甘肅之平涼，凡長一、一〇〇里。以上幹支各綫，共長六、五〇五里，已成四、五〇五里。(見三月份西京日報。)

十九、綫道省

綫道公路共有五大幹綫，約長二、五九〇里，已成二、二三〇里；三十八支綫，共長四、四〇七里，已成二、一一二里。計幹綫(一)綏張綫，由歸綏東行，經涼城，豐鎮，至興河達張家口，全路已成，共長五四〇里。(二)綏蒙綫，由歸綏北行至四子都塔旗，一由歸化，武川，茂明達外蒙境，全路長八八〇里，已成五八〇里。(三)綏晉綫，由歸綏南行，經和林至清水河，達山西之偏關，全路共長三〇〇里，已成二

四〇里。(四)包寧綫，由包頭經大余太，五原，臨河達寧夏境，全路已成，共長五二〇里。(五)包東綫，由包頭經東勝縣至陝西榆林，全路已成，共長三五〇里。支綫(一)綏托路，由綏遠至托城，全路已成，共長一二五里。(二)東天路，由東勝至天台，全路已成，共長二〇里。(三)陶涼路，由陶林至涼城，全路已成，共長二〇〇里。(四)陶隆路，由陶林經卓資山，集寧至隆盛鋪，全路已成，共長二五〇里。(五)集勝路，由集寧起自滂江與張庫路相接，長凡四〇〇里，已修成。(六)張庫路，在本境由蘇治經滂江至博羅里治，全長三〇〇里，已修成。(七)包清路，由包頭經薩隆，托縣至清水，長凡三二〇里，已修成。(八)包同路，由包頭至同陽，長凡一四〇里，已修成。(九)武固路，長凡一四二里，已修成。(十)固大路，由固陽至大余太，長凡二二〇里，未成。(十一)五烏路，由五原到烏蘭圖包，長凡五〇里，已成。(十二)包西路，由包頭至西公旗，長凡一三〇里。(十三)五燕路，由五原至燕安河，長凡五〇里，已成。(十四)五同路，一由五原經梅令廟新公中至同義隆，一由小廟子至同義隆，全長一三〇里，已成七〇里。(十五)臨四路，由臨河經德和縣至四分子，全長五〇里，已成。(十六)黃變路，由黃羊木頭至變會，全長六〇里，已成。(十七)四壘路，由四分子至變會，長六〇里，未成。(十八)黃陝路，由黃羊木頭經錫拉至陝境，長六〇里，未成。(十九)固黑路，由固陽至黑教堂，長六〇里。(二十)固五路，由固陽至五達召，長八〇里。(二十一)晉察路，由山西天鎮起經興和東師，無綫至察哈爾之萬全，長一七〇里，本境未成。(二十二)豐高路，由豐鎮經守口至高廟子，長二三〇里。(二十三)集新路，由集寧經弓流，貫紅至新安莊，凡長一七〇里。(二十四)集實路，由集寧經富和莊至貫紅，長六五里。(二十五)豐隆路，由豐鎮經守屯堡，大莊科至隆盛莊，長九〇里。(二十六)涼慶路，由涼城至板汗營，長三〇里，已成。(二十七)涼太路，由涼城至太平營子，長三〇里，已成。(二十八)香大

路由香火地至大榆樹長八五里已成。(二十九)泉大路由泉子溝經紅近溝，元山子，如崖村，保安營，大榆樹，長一六〇里。(三十)元大路，由元山子直達大榆樹，長四〇里。(三十一)涼右路，由涼城至山西右玉，長二〇里。(三十二)涼左路，由涼城至托縣，長二〇里已成二〇里。(三十三)和封路，由和林至討速號，長七〇里。(三十四)清水路，由清水河至車舖，長四〇里。(三十五)托黑路，由托縣至黑水泉子，長四〇里。(三十六)薩李路，由薩縣至李旺營子，長四〇里。(三十七)薩攔路，由薩縣至二道拐，長四〇里。(三十八)薩水路，由薩縣至水晶門溝，長二〇里以上幹支兩線共長約六、九九九里，已成四、三四二里。

二十一、察哈爾省

全省公路共計十大幹線：(一)張庫路，由張家口至庫倫，凡長一、三三三三里，已成；起自張北站四里廟站，沿途經過萬全壩山，路崎嶇，至張北進西北蒙，沙漢平坦，高四不一，路幅一、五公尺。(二)張白路，由張家口至白淩廟，凡長六〇一里，已成；起自張北站四里廟站，沿途村落稀少，家境稍有帳房，路幅二、〇公尺。(三)張多路，由張家口至多倫，凡長二七七里，已成；起經張北站馬哈拉廟站，沿途經過涼源縣北，寶昌縣南有漢人村莊。(四)張貝路，由張家口至貝子廟，凡長六〇一里，起經張北站，馬哈拉廟站，多倫站，沿途情形與張多路同。(五)張平路，由張家口至北平，凡長二四四里，已成；經過宣化縣至懷來縣站康莊，南口，沿途鐵路順道直達北平。(六)宣蔚路，由宣化縣至蔚縣，凡長一〇〇里，未成；經過地區在計劃中。(七)宣龍路，由宣化縣至龍關，凡長六六六里，未成；經過地區在計劃中。(八)龍赤路，由龍關至赤城，凡長二二里，未成；經過地區在計劃中。(九)化陽路，由化稍蓋至陽原，凡長三九里，未成；經過地區在計劃中。(十)張商路，由張北龍鄉，凡長一三四里，未成；經過地區在計劃中。(見三月份西京日報)

二十一、新疆省

新疆省幹線約六、四〇〇華里，已成二、三〇〇華里，路名爲：(一)新甘線，由迪化起經李遠，奇台，木壘河，鎮西，哈密至猩猩峽，全路共長一、五〇〇里，已成長數爲一、一〇〇里，刺迪奇段已通車，奇哈甫經修成。(二)迪塔線，由迪化起經昌吉呼圖，壁後來，烏蘇至塔城，全路共長一、二〇〇里，刻已完全修成。(三)迪伊線，由迪化起沿迪塔線至烏蘇，由烏蘇起經精河，綏定至伊犁，全路共長七五〇里，刻烏伊段尙未完成。(四)迪阿線，由迪化起經乾德，吐魯番，焉耆，輪台，庫車，拜城至阿克蘇，全路共長一、六五〇里，刻未成。(五)迪哈線，由迪化起經吐魯番，回城，蒙王府，扎哈，蘇台至喀什，全路共長一、三〇〇里，刻亦未成。(見三月份西京日報)

(一)法規錄要

(1) 國道條例(二十年六月六日國民政府公布)

第一條 全國國道之修治依本條例辦理之

第二條 凡連貫兩省區以上及有關國防之要塞港灣商埠之路皆爲國道

第三條 全國國道路線由鐵道部規定並權衡其緩急輕重指定興築程序

第四條 各省區境內國道之建築應由各該省區建設廳或主管機關負責受鐵道部之監督指揮限期築成之

第五條 各省區修治國道應依鐵道部規定之工程標準及規則

第六條 國道邊防線之修築應由鐵道部籌款直接辦理或撥交有關各省區

辦理

第七條 各省區因建築國道收用土地應依土地徵收法辦理之

第八條 各省區建築國道進行期間除由鐵道部派員隨時巡視核驗外應由各

省區建設廳或主管機關將工程狀況及收支帳目按月呈報鐵道部查核

第九條 各省區國道之管理保護及公用客貨車輛之營業得由各省區建設廳或主管機關專局辦理之

第十條 國道之公用客貨運輸營業得依民營公用事業監督條例之規定特許辦理公司經營之其特許證應有左列各款之規定

一 特許年限及應納租金

二 對於其所經過之國道及其附屬建築物之保護責任

三 乘客及貨物運價應經建設廳或主管機關之核定

四 關於乘客及貨物運送之安全及便利

五 關於車輛及其他設備應依建設廳或主管機關之規程並受其檢查

第十一條 關於國道事宜各省區間如發生爭執由鐵道部處理之

第十二條 本條例施行細則由鐵道部另定之

第十三條 本條例自公布日施行

(2) 國道路線網(十八年十月二十二日部令公布)

一、京桂線 南京經句容宜興與湖州杭州紹興台州溫州福州興化泉州漳州

潮州鹽豐海豐廣州肇慶梧州鬱林南寧龍州

二、京漢康線 自南京經浦口廬州安慶漢口漢陽沙市常德辰州銅仁玉屏遵安

貴陽安順盤縣曲靖至昆明自昆明又分二線一經普洱至車里一經楚雄至大理

理自大理又分二線一西經永昌至騰衝一北經麗江至巴塘

三、京藏線 自南京經浦口廬州六安固始光州羅山信陽桐柏棗陽樊城老河口

鄭陽白河與安漢中潼川成都雅州打箭爐真塘巴塘察木多洛城至拉薩南京

至廣州與京漢康線公用

塔城至鄭陽與蘭新線公用(加成沙支線)

漢中至成都與陝桂綫公用

四、蘭新線 蘭州延平郡武光澤南城撫州南昌安義義公渡白樓陽新鄆城武邑

漢口襄陽老河口鄭陽西安蘭州嘉峪關西安徑渠峽哈密鎮西谷台迪化西來

烏蘇至伊犁

五、京蒙線 南京浦口鳳陽(支線至臨淮關)颯周家口鄭州清化澤州太原大

同平地泉汾江烏得叨林庫倫實城(加汾張支線)

六、京黑線 浦口六合天長淮陰海州沂州濰縣武定濟州天津北平承德赤峯開

魯洮南龍江嫩江瓊琿黑河

七、張遼線 赤峯朝陽新立屯新民奉天海龍吉林五營方正依蘭臨江綏遠

八、甘藏新線 西寧鹽池玉樹土司拉薩扎什倫布森拉木加託克羅託克和蘭

九、綏新線 包頭五原寧夏蘭州西寧敦煌燉光且末于闐和闐疏勒

十、黑蒙新線 滿州里庫倫烏里雅蘇台科布多承化寺塔城烏蘇

十一、迪疏線 迪化土魯番焉耆庫車拜城溫宿烏什巴楚疏勒

十二、陝桂線 潼關西安寶雞漢中潼川成都瀘州遵義貴陽都勻度遠柳州梧州

興築程序

期	第一	第二	期	第一	第二
	京桂線(全線)	京漢康線(南京大理間)		京漢康線(大理騰衝間)	京藏線(廬州襄陽間沙市成都間)
	京藏線(鄭陽成都間)	閩新線(武昌蘭州間)		京蒙線(全線及汾張支線)	京黑線(全線)
	綏新線(包頭西寧間)			陝桂線(全線)	

期	三	第
張遠線（全線）	京漢線（成都拉薩間） 蘭新線（迪化伊犁間）	甘肅新線（全線）
期	四	第
迫疏線（全線）	黑蒙新線（全線）	綏新線（西寧疏勒間）

第一期各省興築國道線里數及建築費估計表

省別	路線名稱	起訖	點	未成里數	土路建築費	已成里數	總里數	碎石路面建築費	建築費總額
江蘇	京漢線	南京至湯水溝水至浙邊	點	135	550,000	0	135	150,000	700,000
浙江	京漢線	南京至皖邊	點	6	35,000	0	6	35,000	70,000
福建	京漢線	南京至閩邊	點	6	35,000	0	6	35,000	70,000
廣東	京漢線	南京至粵邊	點	6	35,000	0	6	35,000	70,000
廣西	桂	桂邊至桂邊	點	125	350,000	0	125	1,250,000	1,600,000
安徽	蘇	蘇邊至鄂邊	點	6	35,000	0	6	35,000	70,000
湖北	新漢口	至來邊	點	6	35,000	0	6	35,000	70,000
湖南	皖	皖邊至湘邊	點	6	35,000	0	6	35,000	70,000
湖北	鄂	鄂邊至黔邊	點	6	35,000	0	6	35,000	70,000
貴州	湘	湘邊至滇邊	點	6	35,000	0	6	35,000	70,000
雲南	黔	黔邊至大理	點	6	35,000	0	6	35,000	70,000
陝西	鄂	鄂邊至蜀邊	點	6	35,000	0	6	35,000	70,000

以上分期辦法之原則，以十年內完成本部線，二十年內完成邊防線為目的。各期實定年限由鐵道部會同各省政府詳開確定之，假如第一期線為至遲於五年內完成，第二期為至遲於十年內完成者，其限制係第一期線必須於五年內完成，而第二期之線亦能於五年或七年完成均無不可，附第一二期各省興築國道線里數及建築費估計表如下：

省別	路線名稱	起點	迄點	未成里數	土路建築費	已成里數	總里數	碎石路面建築費	建築費總額
閩	新	鄂邊	經西安至甘邊	三六六	1,415,000	三〇	三九六	1,415,000	三,111,000
四	川	藏	秦邊至成都	八〇〇	三,315,000	〇	〇	1,415,000	五,245,000
湖	北	藏	鄂陽至秦邊	九	四,800,000	—	九	三,300,000	八,100,000
廣	西	桂	梧州至龍州	—	—	1,010	1,010	三,315,000	三,315,000
綏	遠	綏	包頭至邊界	六〇	三,000,000	—	六〇	三,000,000	六,000,000
寧	夏	綏	新邊界至寧夏	—	—	四〇	四〇	三,000,000	三,000,000
甘	肅	綏	新寧夏至西寧	—	—	1,010	1,010	三,315,000	三,315,000
綏	新	秦	邊至蘭州	—	—	四〇	四〇	三,000,000	三,000,000
總	數			1,015	14,020,000	三,10	三,110	14,000,000	28,110,000

第二期各省興築國道線里數及建築費估計表

省別	路線名稱	起點	迄點	未成里數	土路建築費	已成里數	總里數	碎石路面建築費	建築費總額				
青	別	路	線名稱	起	迄	點	未成里數	土路建築費	已成里數	總里數	碎石路面建築費	建築費總額	
福	建	閩	新	福州	至	贛邊	二七	四,000,000	—	二七	1,415,000	5,415,000	
江	西	閩	新	閩邊	至	鄂邊	四〇	四,000,000	—	四〇	3,315,000	7,315,000	
湖	北	京	藏	豫邊	至	襄陽	三三	四,800,000	—	三三	3,300,000	8,100,000	
		京	藏	支線	沙市	至	川邊	一〇	四,000,000	—	一〇	3,300,000	7,300,000
		閩	新	贛邊	至	武昌	四一	四,000,000	—	四一	3,315,000	7,315,000	
江	蘇	京	蒙	浦口	至	皖邊	四	三,000,000	—	四	3,000,000	6,000,000	
		京	黑	浦口	至	蕪湖	四	三,000,000	—	四	3,000,000	6,000,000	
		京	黑	浦口	至	蕪湖	四	三,000,000	—	四	3,000,000	6,000,000	
		京	黑	浦口	至	蕪湖	四	三,000,000	—	四	3,000,000	6,000,000	
安	徽	京	黑	淮	安	至	香邊	三〇	三,000,000	—	三〇	3,000,000	6,000,000
		京	黑	淮	安	至	香邊	三〇	三,000,000	—	三〇	3,000,000	6,000,000

外蒙古	察哈爾	甘肅	雲南	綏遠	廣西	貴州		四川	陝西	黑龍江	遼寧	熱河	河北	山東	山西	河南	北京	蘇州	南京	漢口	
綏遠至買賣城	綏遠至張家口	新開州至新邊	大理至騰衝	晉邊至蒙邊	黔邊至河池至梧州	蜀邊至赤水至桂邊	鄂邊經樂至成都	成都瀘州至黔邊	潼關寶雞至漢中	洛邊至黑河	黑熱邊至黑邊	直邊至承德至遼邊	黑魯邊至古北口	黑蘇邊至直邊	蒙邊至察邊	皖邊至鄭州清化至晉邊	蒙邊至臨淮關	蘇邊至鐵邊	蘇邊至鐵邊	蘇邊至鐵邊	蘇邊至鐵邊
—	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
—	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	
000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	000,000,000	

新	舊	新	舊	新	舊	新	舊
總數	總數	甘	油	至	油	化	化
17,511	5,605,000	7,000	9,500	11,000,000	11,400,000	11,400,000	11,400,000

註 X 由北平至古北口土路加寬應增加建築費

★ 由滌縣至東芝土路增寬費

(3) 國道工程標準及規則(十八年十月二十二日部令公布)

第一條 全國國路之修治應遵照本規則辦理

第二條 國道路幅之寬度定為三十公尺

甲 國道鋪砌面之寬度不得小於六公尺

乙 國道平坦面之寬度規定如下(參閱附圖)

在堤上者其鋪砌面之兩邊應有各寬三公尺之路肩

在堤內者其鋪砌面之兩邊應有各寬一·五公尺之路肩

在山旁者其坎邊應有寬一公尺半之路肩其隄邊應有寬三公尺之路肩

第三條 在隄道內之國道其鋪砌面之兩邊應有各寬一公尺之路肩

在橋面上之國道其鋪砌面之兩邊應有各寬一公尺之人行道

第四條 前條所述之鋪砌面寬度於經過曲線時應照下列情形增加之

凡曲線半徑小於一〇〇公尺者加寬二公尺

凡曲線半徑大於一〇〇公尺但小於一五〇公尺者加寬一·五公尺

凡曲線半徑大於一五〇公尺但小於二五〇公尺者加寬一公尺

凡曲線半徑大於二五〇公尺但小於三〇〇公尺者加寬〇·五公尺

凡曲線半徑大於三〇〇公尺者不加寬

第五條 國道路面須超過該地通常水面五公寸以上

第六條 國道之最大縱坡度定為百分之八但遇特殊情形如經山林區域時此

項坡度得由鐵道部酌量增加之

第七條 路坎兩旁應修築至適宜於該處土質之斜坡除開特性黃土(即外

應用一·五與一之比之斜坡為標準因特性黃土兩旁垂直較傾斜更為穩固硬

石路坎之兩旁亦宜垂直

第八條 路隄兩旁應以一·五與一之比為最小坡度土質因天然之下沉而成

為更斜之坡度者亦可採用之硬石路隄之兩旁應以一與一之比為最小坡度

第九條 國道路面應分為種類如下

甲種 不透水之碎石(即馬克當)路面

乙種 礫石路面

丙種 沙泥路面

丁種 泥土路面

前項(甲)凡築國道除甲種路面外非經鐵道部允准後不得採用他種路面

前項(乙)各種路面之建造須遵照鐵道部所訂之標準說明書辦理

前項(丙)鐵道部於必要時得將路面施用適當規定之柏油材料

第十條 國道上之直視線不得短於一百二十五公尺但過多山區域時得由鐵

道部酌量改短之

第十一條 平曲線之半徑不得小於一百公尺但遇特別情形時得經鐵道部允准後改小之

第十二條 背向兩曲線之間應置一長六十公尺以上之直線以連接之

第十三條 國道平曲線之超高度應具有長十五公尺之轉高距離半在直線之上半在曲線之上最大超高度應照下列公式計算

$$\frac{S^2}{200} \text{ 每公尺鋪砌寬度應超高度之公分數}$$

公式內S平曲線之半徑

第十四條 平曲線之起點及訖點距離橋樑或隧道之兩端至少須三十公尺

第十五條 縱坡度之改變在千分之五或千分之五以上時其兩端直線應用一

豎曲線以連接之所有凸豎曲線之半徑不得小於一千公尺所有凹豎曲線之半徑不得小於三百五十公尺所有豎曲線應與連接兩端之直線相切

第十六條 在平地上之路坎及少於二公尺深之路陸其兩旁應置洩水明溝

第十七條 遇必要時地下排溝渠亦應置備

第十八條 橋樑及涵洞之計畫須以能承載一萬五千公斤重之汽車為準則

(見附錄)

第十九條 國道橋樑跨過鐵路者不得用木料或其他易於引火之材料建造之

第二十條 國道橋樑跨過鐵路者其軌項與橋底之豎距離不得小於六公尺七

公尺

第二十一條 國道橋樑跨過鐵路曲線時其跨度應加長以適合鐵路曲線之曲度其軌項與橋底之豎距離亦應加高以適合鐵路路軌之超高度

第二十二條 鐵路橋樑跨過國道者其國道路面之最高點與鐵路橋底之豎距

離不得小於四公尺七公分五公分

第二十三條 在國道路旁或由崗坡流下及橫過國道之溝渠等處所蓄之水均

應置涵洞以宣洩之所有涵洞之大小應於詳測該處所包含之排水面積後決定之並應足較宣洩計算所得最大之洩水量

第二十四條 隧道內之縱坡度不得小於千分之五應由一端斜至另一端或由

中央兩端傾斜

第二十五條 隧道內應置返射燈以免危險

第二十六條 國道兩旁除路坎外均應栽種樹木所栽之樹須距離鋪砌路面之

邊二公尺並須在鋪砌路面與明溝之中央及兩旁寬三公公尺之路面上須將草

植補

第二十七條 下列各處應置護欄以免危險

一 橋樑兩端之翼牆

二 較大涵洞之兩旁

三 峻急斜度之路旁

四 灣曲路面之路旁

五 傍山鄰水之路旁

六 過高路陸之兩旁

第二十八條 在曲線過銳或斜度過峻之交叉路上均應豎立警告標誌上述標

誌須遵照鐵道部規定製造以歸一律

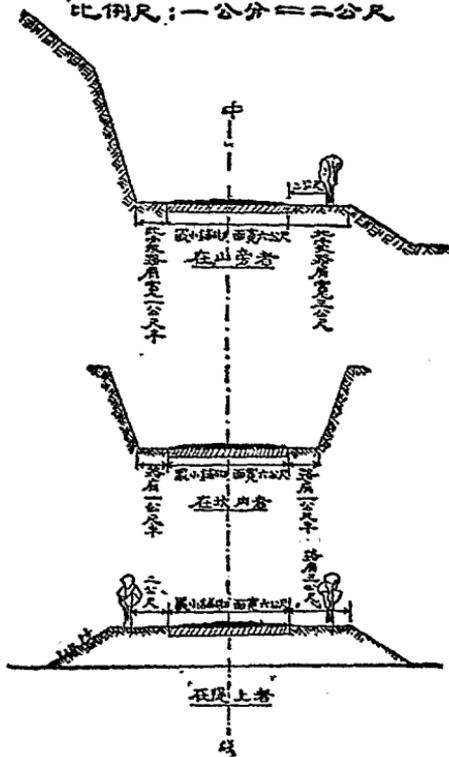
第二十九條 本規則內各條如遇必須變通辦理之處應呈候鐵道部核准施行

第三十條 本規則如有未盡妥善處得由鐵道部隨時修正之

第三十一條 本規則自公布日施行

附圖標準斷面國道

比例尺：一公分 = 二公尺



一 靜重

工程標準及規則附錄

凡計算橋樑及他種建築之靜重應用左列之單位重量

- 泥土及沙 每立方公尺一千九百公斤
- 水泥混凝土及磚 每立方公尺二千四百公斤
- 木料(已施或未施防腐劑) 每立方公尺九百五十公斤
- 鋼 每立方公尺七千八百五十公斤
- 石塊石塊瀝青 每立方公尺二千一百公斤

二 活重

(甲) 凡計算橋面縱樑及橫樑每平方公尺之路面須能承載四百公斤之荷

布載重或照下列(丙)項之貨車計算

(乙) 凡計算桁樑或梁樑其跨度在三十公尺或以下者每平方公尺之路面

三 衝擊力

(甲) 木料建築

衝擊力可以不必計及

(乙) 水泥混凝土建築

衝擊力應照活重百分之二十五計算

須能承載三百五十公斤之均布載重其跨度在六十公尺以上者每平方公尺二百五十公斤其跨度在前二者之間者則須以比例得之

(丙) 凡標準貨車須重一萬五千公斤其輪底距離為四公尺二公尺五公分後輪佔重百分之八十前輪佔重百分之二十貨車之全長應為六公尺七公尺五公分其後輪上伸出之長度為一公尺七公尺五公分在前輪上伸出者為七公尺五公分計畫時當照路面上所能盡量並列之貨車輛數以計算壓力

(丙) 鋼質橋樑

$$\text{衝擊力} = P \cdot \frac{300}{0.30L + 300}$$

式中之P爲活重壓力L爲跨度上之載重距離以公尺計此即在該桿發生最大活重壓力者

(4) 長途汽車公司條例(十九年六月十九日行政院明令公布)

第一條 中華民國人民集合資本設立汽車公司應依左列各款提出書類圖說呈請鐵道部或呈由各該省建設廳轉請鐵道部核准立案並應遵照公司法令呈由地方主管官廳轉呈工商部核准註冊

一 發起人之姓名籍貫職業住址

二 創辦理由書

三 擬定章程

四 股本種類

五 實測路線平面圖縱斷面圖橋樑涵洞設計圖暨說明書(路線如屬已成

國道省道或縣道時免呈)

六 車輛圖式動力強度廠家牌號

七 創辦費用概算書

八 營業收支概算書

第二條 鐵道部查核前條各款書類圖說認爲有應行增減更易之處得令發起人修改之

第三條 發起人須承受股本種類四分之一以上

前項之承受股本須於呈請立案時繳納現款或提出確實之現款憑證由鐵道部核驗之

前項之憑證有疑義時鐵道部得令由建設廳或直接派員調查

第四條 鐵道部查核發起人所呈各款書類檢驗款項憑證認爲適法時應准立案並發給執照其發給執照規則由鐵道部訂定頒布但發起人對於前項股款憑證之保管辦法應遵照鐵道部臨時指令辦法辦理否則核准立案執照失其效力

第五條 鐵道部因公益上之必要得於核准立案執照中附加條件發起人違反前項之條件時核准立案執照失其效力

第六條 核准立案執照中得由鐵道部參照公司法所擬開業期限酌量限定相當時間

已過前項期限不能開業者核准立案執照失其效力但因不得已之事故得於期限未滿前聲敘理由呈請鐵道部核准酌予展限其已經呈請未奉核准展限者立案執照仍屬無效

第七條 公司於核准立案並呈請公司註冊後因有不得已之事由決議停辦時除依照公司法令辦理外應呈明鐵道部並將核准立案執照繳還倘公司遇有此項不得已情事久未呈部發辦一經鐵道部查明即將立案執照收銷並酌處以五百元以下三十元以上之罰金

第八條 汽車公司受領立案執照及公司註冊執照後應呈報於公司所在地及路線經過地方之市政府縣政府等地方行政官署

前項立案執照直接呈請鐵道部核准發給者並須同時呈明各該省建設廳備案

第九條 關於路線經過地方跨地建屋平治遺途建築橋梁墾山道路等項工程應先呈請各該省建設廳審核轉呈鐵道部查核俟奉准後即由建設廳呈報省

政府備案並行知其他有關係之地方行政官署協助辦理

前項工程有應防止危險之處須為相當之設備

第十條 關於工程及運輸上必要之設備鐵道部認為不適當時得命汽車公司改良或增設之

第十一條 汽車公司使用國道省道或縣道時須遵行鐵道部國道運輸計畫大綱及其他公路主管機關一切章程規則並照章繳納租稅

第十二條 如變更經行路線另修道路時應將理由呈請具圖說呈由該管建設廳轉呈鐵道部核定

第十三條 汽車已定之路線將來政府修築鐵道或輕便道路時得停止其營業或由鐵道部另指定路線其營業至原路線之修治費由政府酌予補償

第十四條 鐵道部知准兩公司以上行駛同一路線時其所經之道路由一公司修墊者其他公司須出修治費

第十五條 汽車公司營業時應受各該省建設廳之直接監督每六個月應將營業狀況呈由建設廳轉報鐵道部查核其營業規則由鐵道部訂定頒布之

第十六條 公司有以以下各款情事經查覺後除依照公司法令辦理外鐵道部得酌量情形處以相當之罰款或停止其營業

甲 違反法令或不遵行鐵道部之命令者處以五百元以下五十元以上之罰金

乙 應經核准之事項不經核准者處以五百元以下二十元以上之罰金

丙 有其他妨害公安違反公益情事者處以五百元以下十元以上之罰金

其未開業以前如有前項情事鐵道部得撤銷其立案追繳執照或分別處以前項之罰款

第十七條 汽車公司依本條例立案發照時每件應繳納執照費二十元

第十八條 本條例如將來查有應行損益事宜隨時由鐵道部會同工商部修正呈請行政院轉呈國民政府核定公布之

第十九條 本條例施行以前已成立之長途汽車公司應一律遵照本條例辦理其未經補呈鐵道部核准發給執照者不准繼續營業

第二十條 長途汽車公司除本條例規定外餘均遵照公司法令辦理

第二十一條 本條例自鐵道部呈奉 行政院轉呈 國民政府核准公布之日施行

案查前項條例公布後江蘇省政府呈 行政院以條例第一條內載設立汽車公司應依左列各款提出書類呈請鐵道部或由各該省建設廳轉請鐵道部核准等語其呈請鐵道部一旬似係指行駛國道者而言其下之或呈由各該省建設廳轉請鐵道部核准一旬則指行駛省道縣道者而言請予解釋經 行政院令行本部核議呈復當以凡有合資營業之汽車公司行駛於兩市鎮間者此項條例均可適用如條例第一條第五款及第十一條均經載有國道省道縣道字樣是并不限於何項道路其立案給照之權應一律歸屬中央辦理至庚申中央政府未諸地方情形該條例第三條所載股本額數之調查第八條所載經過地方之市縣政府及建設廳之備案第九條及第十二條所載路線工程之審核第十五條所載營業管理之監督在在須經地方行政官署之審核則公司立案手續或直接或呈請鐵道部或由建設廳轉請自無彼此之分而地方政府監督之權一併存在等由於十九年八月二十五日呈復 行政院令江蘇省政府知照

并指令(第二五八號)鐵道部知照

案查二十年四月間江蘇省政府呈 行政院以長途汽車公司設立自以行駛汽車為其要件設有甲公司自建公路行駛長途汽車兩輛停駛而以其路轉租與乙公司行車該甲公司能否繼續存在並仍沿用長途汽車公司名義抑

探照長途汽車公司條例第七條之規定撤還立案執照請予解釋經 行政院令行鐵道部核議具復當以甲公司自建公路行駛長途汽車兩輛停駛轉租於乙是名義並未取銷當屬於有期之租用並未實行轉移其公路之所有權仍可認為存在則甲公司自亦應認為繼續存在惟甲既將自建公路轉租於乙在轉租期內雖非永久停辦然既不行駛汽車在暫停營業期間自應照條例第七條將執照繳還鐵道部但此屬暫存性質俟轉租約履行行車報明復業時仍可呈由鐵道部核明發還等由於同年四月二十五日呈復 行政院照部議

轉飭江蘇省政府知照并指令(第一六五九號)鐵道部知照

第二節 電政

第一目 一般電政

中國一般電政，此時尚不能認為發達；但無論在有線或無線方面，均已有所成就。若就全國電政資產而論，則殊未可樂觀。現下資產，路線值四千三百餘萬元，機械值二千二百餘萬元，房屋達七百餘萬元，器具值三十八萬元，總共資產不過七千三百七十餘萬元。（詳下表）而負債則甚巨，截至廿一年六月為止，外債竟達一萬三千一百餘萬元，內債則亦有三百九十餘萬元，總共內外債額竟達一萬萬三千四百餘萬元。茲將一般電政情形分誌於下：

(一) 電政重要法規

(1) 電信條例（十八年八月五日國務院公布）

第一條 電報電話不論有線無線及其他任何電氣通信統稱為電信。凡用電氣由金屬導線傳遞之符號字母文字形象及數目字名曰電報。其傳遞之語言聲音名曰電話。凡用電波與空間傳遞之符號字母文字形象及數目字名曰無線電報。其傳遞之語言聲音名曰無線電話。

第二條 凡國家經營之電信由國民政府行政院交通部管理之。惟海陸軍及航空機關為軍用起見自行設置者不在此例。

第三條 左列電信通國民政府行政院交通部或其委託機關之核准得由地方政府公私團體或個人設置。其電信設置規則由交通部另定之。

一 供鐵路礦山或其他特別營業之專用者

二 供船舶及航空機關航行時通信之用者

三 因圖收發之便利其當地電信機關接線通電者

四 專供在一地範圍內通信之用者

五 專供廣播有益於公眾之新聞講演氣象音樂歌曲之用者

六 供學術試驗上之用者

七 在未有電話聯絡之一定區域內設置電話者

第四條 凡未向國民政府行政院交通部或其委託機關登記領照者不得裝用無線電收音機。接受前條第五項規定之廣播無線電信。

第五條 國民政府行政院交通部對於左列公私團體或個人有徵收照費並擬定取締規則之權。其照費及取締規則另定之。

一 經營第三條規定之各項私設電信事業者

二 裝用第四條規定之無線電收音機者

第六條 國民政府行政院交通部於必要時得派員在私設電信機關檢查電信。或依法令之規定得將私設電信供公用或軍事通信之用。並得派員管理或出價收用之。

第七條 電信機器及其附件須有國民政府行政院交通部之護照方准進口。

第八條 經營電信事業所用之機器及材料概免課稅。但進口關稅不在此例。

第九條 電信內之事故應由通信人負其責任。

第十條 關於電信之傳遞無能力者之行為。經營電信機關視為有能者。

第十一條 經營電信機關及其職員工役對於往來電信之有無及其內容應嚴

守秘密。職員工役退職後亦同。

第十二條 經營電信機關對於法庭或維持公安之機關為偵查罪犯之證據認

為有查閱電信之必要時。經正式公文之請求者。不受第十一條之限制。

第十三條 政府因維持公安認為必要時。得指定區域停止或限制電信之傳遞。

第十四條 國營電信機關對於電信之內容認爲妨害公安時得拒絕或停止其傳遞

第十五條 電信因特別事故及不可抵抗之障害致遲滯或不能傳達時通信者不得要求損害賠償

第十六條 電信機關所收電信除有特別標明外須依照電信所載收信人姓名住址投送之如因收信人姓名住址不明致無從投送者公告之

自前項公告之日起逾三個月尙無領取者得毀棄之

第十七條 電信機關收受或投送密碼或隱語電信在軍事期間認爲有檢查之必要時得使發信人說明意義或向發信人或收信人取閱密本如有拒絕說明或說明不真確或不交閱密本者得停止其傳達或投送

第十八條 國營電信機關之線路不論經過何地得擇便建設但因妨害私人之權利被損害者之請求由國民政府行政院交通部或其委託機關查明確實後得給以相當之賠償

第十九條 國營電信機關之職員工役於執行職務時經過道路關津無論何人不得阻止其通行

第二十條 前條之職員工役於執行職務時遇有違途阻礙除設有權權圍牆者外凡空地田地皆得通行但因此致損害建築物或種植物時經損害者之請求由國民政府行政院交通部或其委託機關查明確實後得給以相當之賠償

第二十一條 違反第三條第七條之規定者處五十元以上二千元以下之罰金並沒收其全部桿線機器及附件違反第四條第二十條之規定者處五元以上二百元以下之罰金

第二十二條 本條例自公布日施行

(2) 民國十九年交通部電政公債條例(附還本付息表)(十九年三月十七日國府令修正公布)

第一條 交通部爲整理及擴充電報電話無線電起見特發行公債定名爲民國十九年交通部電政公債

第二條 本公債定額爲國幣一千萬元

第三條 本公債年息定爲八厘

第四條 本公債定於民國十九年四月一日發行

第五條 本公債按票面九八發行

第六條 本公債以交通部國際電報費收入全部爲還本付息基金如有不敷由部以其他電政進款撥足按照還本付息表分期撥交保管基金委員會指定之銀行專款存儲備付到期本息

第七條 前條保管基金委員會委員定爲七人由交通部派員二人財政部一人審計部一人銀行公會二人錢業公會一人組織之其保管基金規則另定之

第八條 本公債每六個月付息一次以每年九月三十日及三月三十一日爲付息之期

第九條 本公債分十年還清自民國二十年起至民國二十九年止每年抽籤還本一百萬元

前項還本以每年三月三十一日爲開始付款之期其抽籤日期於每年三月十五日由交通部特派員及財政部審計部銀行公會各派一員會同監視執行第十條 本公債債票分爲萬元千元百元五十元五種均爲無記名式第十一條 本公債債票得自由買賣抵押凡公務上須繳納保證金時得作爲擔保品並得爲銀行之保證準備金

第十二條 對於本公債債票有偽造或損壞信用之行爲者由司法機關依法懲辦

第十三條 本公債發行細則另定之
第十四條 本條例自公布之日施行

民國十九年交通部電政公債還本付息表

年	月	日	公債總額	還本	數付	息數	本	息	共計
十九年	九月	三十日	一千萬元	無	無	四十萬元	無	四十萬元	四十萬元
二十年	三月	三十一日	一千萬元	一百萬元	無	四十萬元	無	一百四十萬元	一百四十萬元
二十年	九月	三十日	九百萬元	無	無	三十六萬元	無	三十六萬元	三十六萬元
二十一年	三月	三十一日	九百萬元	一百萬元	無	三十六萬元	無	一百三十六萬元	一百三十六萬元
二十一年	九月	三十日	八百萬元	無	無	三十二萬元	無	三十二萬元	三十二萬元
二十二年	三月	三十一日	八百萬元	一百萬元	無	三十二萬元	無	一百三十二萬元	一百三十二萬元
二十二年	九月	三十日	七百萬元	無	無	二十八萬元	無	二十八萬元	二十八萬元
二十三年	三月	三十一日	七百萬元	一百萬元	無	二十八萬元	無	一百二十八萬元	一百二十八萬元
二十三年	九月	三十日	六百萬元	無	無	二十四萬元	無	二十四萬元	二十四萬元
二十四年	三月	三十一日	六百萬元	一百萬元	無	二十四萬元	無	一百二十四萬元	一百二十四萬元
二十四年	九月	三十日	五百萬元	無	無	二十萬元	無	二十萬元	二十萬元
二十五年	三月	三十一日	五百萬元	一百萬元	無	二十萬元	無	一百二十萬元	一百二十萬元
二十五年	九月	三十日	四百萬元	無	無	十六萬元	無	十六萬元	十六萬元
二十六年	三月	三十一日	四百萬元	一百萬元	無	十六萬元	無	一百一十六萬元	一百一十六萬元
二十六年	九月	三十日	三百萬元	無	無	十二萬元	無	十二萬元	十二萬元
二十七年	三月	三十一日	三百萬元	一百萬元	無	十二萬元	無	一百一十二萬元	一百一十二萬元

二十七年九月三十日	二百萬元	無	八萬元	八萬元
二十八年三月三十一日	二百萬元	一百萬元	八萬元	一百〇八萬元
二十八年九月三十日	一百萬元	無	四萬元	四萬元
二十九年三月三十一日	一百萬元	一百萬元	四萬元	一百〇四萬元
總計		一千萬元	四百四十萬元	一千四百四十萬元

(3)交通部電氣事業取締條例(十六年七月二十八日部令公佈)

第一條 本條例所稱電氣事業係指經營電氣事業及使用電氣為動力者而言
但左列各款不在此限

- 一 官辦之電氣通信事業
- 二 發電供自己之用其線路不在通衢及他人所有地者
- 三 電力在十啓羅華德以下者
- 第二條 凡經營電氣事業者非呈准國民政府交通部立案後不得開辦及使用電氣工作物其關於地方事業及營業計劃屬於其他主管公署者應同時呈明該管地方公署及主管公署核准
- 前項工作物係指電線機械及其他與電氣有關係之物而言
- 第三條 凡欲經營電氣事業者於呈請立案時應開具企業意見書工程計劃書經費概算書
- 第四條 企業意見書應開具左列各款
 - 一 商號名稱及事務所所在地
 - 二 事業種類
 - 三 營業區域

- 四 資本總額及籌集方法
- 五 收支概算書

第五條 工程計劃書應開具左列各款

一 發電廠變壓所並配電所之位置及其名稱

二 電線連絡圖

三 電氣方式

特別高壓 Special High Tension 高壓 High Tension
低壓 Low Tension
直流 Direct Current 交流 Alternating Current
相 Phase 二線或三線或 Two Wire or Three Wire System

四 需要者極端電壓

五 啓羅華德 Kilo Watt 總數(常用若干預備若干)

六 電線及電線路種類(色線裸線空中線地下線)

七 原動力(蒸氣力煤氣力水力並註明機器種類及馬力)

八 關於電車應載明有軌無軌軌道方式及軌條程式

第六條 工費概算書應開具左列各款

一 建築費

二 工程費

三 原動機費

四 電氣機械器具費

五 電線路費

六 運搬裝設費

七 關於電車應開明車輛費

第七條 各主管公署或地方公署收到第二條至第六條所規定之呈請書類時應附具意見轉請國民政府交通部核辦

第八條 國民政府交通部於核准立案後得指定開工期限並轉行主管公署及該管地方公署備案

第九條 經營電氣事業者於呈准立案後應將各項工程辦法並所用機械器具程式及購買場所繕具說明書預估竣工期間呈請國民政府交通部查核

前項事件得與第三條同時呈請

第十條 經營電氣事業者須於指定開工期限內開工非過不得已事故不得呈請展限

第十一條 工作物不依立案原式經國民政府交通部或主管公署認為不適當者得令其修改

第十二條 全段工程非六個月內所能竣工者每將屆六個月須預將工程情形呈報國民政府交通部並主管公署及該管地方公署查核其有分段開工者須將各段工程情形分別呈報

第十三條 全段工程竣工後須呈報國民政府交通部派員檢查給予執照方得

使用但國民政府交通部認為無須檢查者得逕予執照

工作物品有不適當者如檢查員認為無危險之虞得准其暫行使用並限期修改但逾期無正當理由仍未完全修改者得令其停止一部或全部之使用

第十四條 國民政府交通部或主管公署得隨時派員檢查並得調取其圖式及各種紀錄

第十五條 電氣工作物有變更推廣或更改原工程等事項須呈請國民政府交通部核准

第十六條 電氣事業者所定之營業價目及供給電氣章程國民政府交通部或主管公署認為公益上之必要時得令更改之

第十七條 電氣事業者如有不得已事故繼續停止發電在一年以上者須將其原因隨時報告該管地方公署並於停止前俾知各用戶其在七日以上者應呈報國民政府交通部及主管公署查核

第十八條 電氣事業每屆一年須將本年營業情形及工程狀況於次年四月以前呈報國民政府交通部及主管公署

第十九條 電氣事業者關於電氣工作物之建設修理或保護於不得已時須用公私所有土地建築物或妨礙其事業應先與該管理者或所有權者協商辦理

協議不成時得呈請國民政府交通部會同主管公署及該管地方公署核辦但因特別危險有非常災害發生得先行辦理事後即呈報主管公署並通知於原

管理人或所有權者因工作或工作物借用公私所有之土地或建築物依其定價給予租賃或竟因而損失損壞依其請求照市價賠償雙方如有爭議時得呈

請國民政府交通部核辦

第二十條 經營電氣事業者須選有相當學識及素有經驗之技術員主任工程

第二十一條 選用主任技術員須照左列各款呈報國民政府交通部並主管公署查核改任時亦同

一 姓名年歲籍貫

二 曾於何校何科畢業並鈔錄畢業證書呈驗

三 曾辦何項職務及在事年數

第二十二條 前條技術員資格國民政府交通部知認爲不合時得令其改任

第二十三條 經營電氣事業者所呈國民政府交通部或主管公署關於技術之圖式表冊及各項設計均應由主任技術員署名蓋章對於技術上預完全責任

第二十四條 電氣事業使用電壓之大小分爲左列三種

一 低壓電氣係直流不過六百伏爾脫(Volt) 交通不過三百伏爾脫之實效電壓

電壓

二 高壓電氣係超過低壓而不過三千百伏爾脫之實效電壓

三 特別高壓電氣係超過高壓電氣之電壓

第二十五條 特別高壓電氣除適用本條例外臨時由國民政府交通部規定之

第二十六條 於街道上豎立電桿建設架空電線須依左列之規定但於工程上或道路圖有不得已時得國民政府交通部或主管公署之認可者不在此限

一 電線路祇可架設於道旁之一邊

二 道旁一邊如已設有弱電流線時(如電報電話等線)新設之電線如爲弱電流者須設於同一邊如爲強電流者(如電燈電力等線)須另設於一邊但兩邊均已設有電線者得按電氣之強弱分別安設

三 電桿與水平面所成之角不得降至八十度以下

四 電桿不得穿入他項架空線內前項第一款第二款之規定電車線不適用

之

第二十七條 電桿上每根須分別記入電報電話電燈數並商號名稱

第二十八條 架空電線須照左列各款辦理但有不得已事放得國民政府交通部或主管公署之認可者不在此限

一 電話線用十七號以上之鋼線或十六號以上之鐵線或與有同等以上之強力者

二 電報線用十二號以上之鐵線或有同等以上之強力者

三 電燈電力線用十四號以上之鋼線或與有同等以上之強力者但引入宅內線得減輕之

四 電車線用等號以上之鋼線或與有同等以上之強力者

前項線號以英國標準線號表爲標準

第二十九條 架空電線除電報電話電車線外均須包皮線其程式分別如下

一 三百伏爾脫以下之低壓線須以編辦包覆並塗有耐水隔電物質或有同等以上效力者

二 三百伏爾脫以上之低壓線須以編膠包覆並塗有耐水隔電物質或有同等以上效力者

三 六百伏爾脫以上之高壓線須以厚膠皮及厚絲綳包覆並塗有耐水物質

其隔電力浸水二十四點鐘再浸入鹽水中用一百伏爾脫以上電壓充電一分鐘試驗之當攝氏寒暑表十五度時長五百七十六公尺有二百萬歐姆以上或有同等以上效力者

第三十條 前條所規定各款如有不得已時有下列各款之防備得國民政府交通部認可者不在此限

第一 電線須用編膠包覆並塗有耐水隔電物質或有同等以上效力者

第二 電線須用編膠包覆並塗有耐水隔電物質或有同等以上效力者

第三 電線須用編膠包覆並塗有耐水隔電物質或有同等以上效力者

第四 電線須用編膠包覆並塗有耐水隔電物質或有同等以上效力者

第五 電線須用編膠包覆並塗有耐水隔電物質或有同等以上效力者

第六 電線須用編膠包覆並塗有耐水隔電物質或有同等以上效力者

第七 電線須用編膠包覆並塗有耐水隔電物質或有同等以上效力者

第八 電線須用編膠包覆並塗有耐水隔電物質或有同等以上效力者

一 有預防墜落之裝設雖斷線而亦無危險之虞者

二 恐與他電線相觸而有預防危險之裝設者

三 隔離人家甚遠及偏僻之地或因別有防備確無危險之虞者

第三十一條 電線中通過電流所生之溫度須不增至攝氏寒暑表二十度以外

第三十二條 電線中須裝設完全自動斷斷器保其不增至溫度四十度以上者

爲限

第三十三條 電路中緊要之處須裝設完全閉閉器又高壓電線並電車所用各

幹線之發電廠變壓所亦須裝設特別敏銳自動斷斷器

第三十四條 電路中緊要之處須裝設完全避雷器

第三十五條 強電流架空線與他弱電流架空線並行接近或交叉時至少須隔

離公尺一尺以上但工程上有不得已時得國民政府交通部或主管公署之認

可得酌量減少之

第三十六條 弱電流架空線在強電流架空線之上部交叉時由後設線者於中

間加設保護網以隔斷之

第三十七條 架空線與地面相距之高以最高溫度爲標準限距公尺五尺以上

如橫跨道路限距公尺六尺三寸以上經過房簷建築物等限距公尺六寸以上

但得國民政府交通部或主管公署檢查確認爲無危險之虞者得酌量減少之

第三十八條 架空高壓線其電桿頭部及橫擔須塗紅色電桿中間另備紅色標

誌用白色油漆書明注意危險字樣

第三十九條 高壓電線與低壓電線不得密藏於一管內

第四十條 各種導電物上所附屬之器具須用耐火防水之隔電物質

第四十一條 高壓電氣所用各種機械器具及變壓機等須注意防護使人不易

接觸

第四十二條 變壓機裝設在屋外須防水火侵入並高出地面須在公尺四尺以

上令人不易接觸

第四十三條 地下線所用井口須與街道齊平務必防護煤氣與水之侵入

第四十四條 強電氣線與弱電氣線不得互相穿入

第四十五條 電燈引入宅內線不可橫過於架空高壓線之上部但建設堅固或

有他項防護者不在此限

第四十六條 電燈線穿過門窗牆壁或他項孔穴時中間須貫於耐火防水之隔

電管以保其無漏電之虞

第四十七條 電燈線穿入天井牆壁部分如與屋內電話電鈴線或水管氣管以

及他金屬類接近交叉時須用特別裝設法以防護之

第四十八條 供給電氣於用戶宅內非有特別裝設或經國民政府交通部或主

管公署之許可不得超過低壓電氣之規定但需要高壓電之工廠不在此限

第四十九條 電氣事業者供給電氣不得使所定電壓及電流生百分之四以上

之變動電燈尤應特別注意保持其光力但技術上不得已者不在此限

第五十條 電氣鐵路單線式其軌線軌道建設規程須依下列各款辦理但得國

民政府交通部許可者不在此限

一 軌線與地下金屬管須隔離公尺二尺以上

二 軌線須接續於發電之陰極或隔日轉換陽極

三 軌線須用完全電氣接續法接續之

第五十一條 電車線每二里須隔斷爲一區遇有電力阻礙或道路危險時得隔

斷電氣但視地方情形得國民政府交通部或主管公署之許可得變通之

第五十二條 電車線使用電壓以低壓爲限但有特別設計得國民政府交通部之許可者不在此限

第五十三條 電氣事業者於送電時遇有線路近旁起火須速派技術員及工匠等者一定識別之服裝前往防護聽候在場警官之指示非受警察之許可不得退場所執標樣蓋用紅旗夜用紅燈均須書明機關字號

第五十四條 電氣事業者於送電時遇有大火暴風或非常之災害須迅速停止其一部或全部並派技術員及工匠等聽候在場警察之指示認爲有妨害者得將標樣拆裝之

第五十五條 電氣事業者承地方長官或警察之指示認爲該地常有大火暴風或其他特別災害之虞者須派預防危險之工匠常川住宿並懸掛號牌以示公眾

第五十六條 經營電氣事業者有左列事實之一者國民政府交通部得取銷其立案或停止其營業

- 一 無正當理由於指定期內不開工者
- 二 無正當理由於預定期限不竣工者
- 三 六個月以上停止發電者

四 主任技術員經國民政府交通部認爲不稱職限期飭令更換而不更換者或主任技術員職期限至三個月以上而不派人接替者

五 違反國民政府交通部及主管公署所發命令者

第五十七條 地方公署宜有前條情事者應隨時報告國民政府交通部核辦

第五十八條 違反本條例第十七條第五十三條第五十四條之規定者處十圓以上百元以下之罰金

第五十九條 違反本條例第十二條第十三條第十五條第十八條之規定者處

二十元以上二百元以下之罰金

第六十條 違反本條例第二條第二十六條第二十八條第二十九條第三十五條至第四十條第四十四條至第四十六條第四十八條至第五十條第五十二條之規定者處一日以上十五日以下之拘役或百圓以上二百圓以下之罰金

第六十一條 本條例施行前已辦之電氣事業如有與本條例不合者自本條例施行之日起至遲限三年以內一律修改完竣但國民政府交通部特別認可者不在此限

第六十二條 本條例自施行之日起限一年以內前條所有應修改之工程須由電氣事業者將修改事項及分年籌備方法詳細備具圖說說明書呈候國民政府交通部核辦

遇有天災或不得已事故不能如期修改者呈請國民政府交通部延期

第六十三條 本條例自公布日施行

(4)交通部頒給民有電氣事業執照規則(十六年七月二十日部令公布)

第一條 經營民有電氣事業者得依電氣事業取締條例第十三條之規定及本規則所定辦法呈請國民政府交通部核給營業執照

第二條 凡請領民有電氣事業營業執照者不論電燈電話電車或其他電氣事業概照資本總額每千分之二納費但至少每張取費三十元

第三條 資本額滿五百元以上者作一千元計不滿五百元者不計

第四條 因增加資本呈請換給執照者不論原定資本額之多寡應照增加之數

按每千分之二收取照費

第五條 公司讓渡由承受人改組或改換名稱者應呈請換給營業執照其照費仍依第二條之規定收取之

第六條 經營電氣事業者因違背法令而取銷其執照時其已繳之照費概不發還

第七條 資本總額應以呈請立案時所報實數填入營業執照爲准不得虛報如原定資本過鉅招股不能足數不得已而減少資本額者應於請發執照時聲明理由呈請更正

第八條 凡請領營業執照者除應繳照費外每張貼用印花稅二元於請領時一併繳納

第九條 遇國民政府交通部或主管公署派員查驗時電氣事業者應隨時將執照繳驗

第十條 本規則未盡事宜隨時由國民政府交通部令修改之

第十一條 本規則於公布日施行

(5)交通部有線無線電報連絡辦法(十八年一月九日部令修正)

第一項 凡短波無線電台設立電報局內者關於電台人員調派薪級及獎懲工程建造及改良報務收發及統計通信交換資產保管等事項均由無線電管理處秉承交通部處理之關於營業收支事項完全由電報局辦理

第二項 凡短波無線電台設立電報局內者電台經費由無線電管理處核定呈請交通部轉飭電局按月撥發

第三項 凡短波無線電台設立電報局內者電局應於收發處標明「無線電報」一欄并派人專辦或兼辦該項收發事宜凡經發報人指定「由無線電」或「Via Radio」拍發之電報應交電台按照無線電管理處規定之路由

拍發其電局電報概歸電局自行辦理

第四項 凡短波無線電台設立電報局內者電台不另設信差所有電報概歸電局信差投送

第五項 如遇電局報務擁擠或線路發生障礙時電台應盡力協助電局拍發電報該項由電局交電台轉發之電報須註明「由無線電」或「由台」字樣如遇電台報務擁擠或機器發生障礙或因天氣關係報務停頓時電局應盡力協助電台拍發電報該項由電台交電局轉發之電報須註明「由無線電」或「由局」字樣上述交發之電報應註明收到時刻交發時刻以明責任

第六項 電局及電台應互相接轉電報並應註明收到時刻接轉時刻以明責任

第七項 電局及電台應將商家掛號地址隨時互相通知並應協助投送不得推諉延誤

第八項 短波無線電台不論設在電報局內及局外雙方對於第五第六第七三項辦法均適用之

(六)交通部國際電信局組織章程 民國二十二年四月十一日修正

公布

第一條 交通部國際電信局承交通部之命辦理無線電水線電等之國際通信事宜

第二條 國際電信局置左列各課

一 總務課

二 工務課

三 業務課

四 會計課

五 稽核

第三條 總務課之職掌如左

一 印信之典守

二 文書之處理與保管

三 庶務之處理

四 不屬他課事項之處理

第四條 工務課之職掌如左

一 國際無線電水線電工程之設計

二 國際無線電水線電工程之實施

第五條 業務課之職掌如左

一 國際電報營業之推廣

二 國際電報報務合同與報價之接洽

三 國際電台維持材料之核發

四 國際無線電水線電業務人員之考核

第六條 會計科之職掌如左

一 現金之出納

(二)電政資產負債

(甲)交通部電政資產統計表(二十二年六月統計)

項	別類	路機	棟房	產器	具雜	計
有線電報		三八、二八〇、九五七	一、四四八、五七九	三、九六五、一〇一	二〇八、八〇一	四三、九〇三、四三八

二 頭冊之登記

三 預算決算之編製

第七條 稽核課之職掌如左

一 國際無線電水線電報務賬單之核對

二 國際無線電水線電報務統計之彙造

第八條 交通部國際電信局股局長一人每課各設課長一人

第九條 交通部國際電信局局長承交通部之命督率所屬職員處理一切局務

第十條 各課課長承局長之命督率所屬職員處理各該課事務

第十一條 交通部國際電信局各課得分股辦事每股設主任一人

第十二條 交通部國際電信局股事務員十四人至二十人工程師六人至十二人

人技術員報務員賬務員若干人其員額均由部核定之

第十三條 交通部國際電信局局長及職員由部遴選相當人員分別派充之

第十四條 交通部國際電信局得僱用機工及其他雇員其員額均由部核定之

第十五條 交通部國際電信局辦事規則另以交通部部令定之

第十六條 本章程如有未盡事宜得隨時修正之

第十七條 本章程自公布日施行

款借電線無.1	名 稱
司公電線無尼可馬	理 理 理
英鎊165,619,18.15.	價 利
8%	折
日九月十年七國民	起 借 期
月七年十四國民	價 還 期
日八廿	
無	抵 押 品
	年 每 年
	本 利 本
	止 截
英鎊391,304,19.05.	所 月 償 額
	附 記

(2) 交通部積欠電政內外債款一覽表(民國二十二年四月交通部製)

附註 長途電話辦公處多附設報話局內故傢具一項從缺
本表各數值均以銀元為單位

地 址	電 話			報 電 線			無
	合 計	長 途 電 話	市 內 電 話	合 計	國 內 短 波 電 台	國 內 長 波 電 台		國 際 電 台
計	四三,七八〇,四九四	五,四九九,五三七	三,五一六,六四七				
	一八,五四五,二五四	五五,九一〇	一八,四八九,三四四	二,四三二,二七五	二七六,九三五	四六一,〇〇一	一,六九四,三三九
	二二,四二六,一〇八						
	七一一,八五六二	二,六七七,七〇六	二,六七七,七〇六	四七五,七五五	一六七,二八三	九六七,〇〇〇	二一一,七七二
	三三〇,七九八	九〇,八〇九	九〇,八〇九	八一,一八八	四六,九〇〇	四,一五九	三〇,二二九
	七三七,七〇五,九六二	二六,八一三,三〇六	二四,七七四,五〇六	二,九八九,二二八	四九一,一一八	五六一,八六〇	一,九三六,二四〇

款借話電充擴.3	款借報電線有.2
司公業實日中	行銀業匯華中
日圓10,000,000.00	日圓20,000,000.00
9%	9%
日五廿月十年七國民	日十三月四年七國民
日五廿月十年六十國民	
電之理管所部通交(1) 來將及話電途長及局話 收其並產財部全之充擴 已在現(2) 權業營及入 昌武滬吳台電線無之股 六平七日家張州廣州福 國值價(3) 入收其及處 券證庫國之元萬百五庫	入收及產財部全電線有
日圓24,089,475.31	日圓20,000,000.00
一撥局話平北由月每 元萬	財由份部大款借項是 息利用提上政路及部政 列不故茲任擔部財由向

款欠料材報電(二)	款欠料材報電(一).6	辦欠員洋.5	線有良改.4 款整程工報電
行洋和薛 兩11,794.80	行洋和薛 英鎊6,030.1.0	等生文羅 元30,802.88	社會式株業興亞東 日圓10,222,020.47 9%
			日十月二年九國民
			日十月二年六廿國民
			入收此及產財部全電線有
兩11,794.80	英鎊6,030.1.0	元30,802.88	日圓16,886,526.81

款欠料材報電(六)	款欠料話報種各(五)	款欠料話報種各(四)	款欠料材報電(三)
行洋騰須 元47,200.00	行洋昌僑 兩3,137.10	行洋昌僑 美元22,453.20	行洋和薛 元13,000.00
元47,200.00	兩3,137.10	美元22,453.20	元13,000.00

料			
款欠料材話電(十)	款欠料話報種各(九)	款欠價料條紙(八)	款欠價料條紙(七)
行洋友住司公河古	司公氣電國中	行洋利噠	司公器電用通商英
日圓 3,975,246.43	美元1,256,495.36	英鎊1,119.2.9.	英鎊8,079.1.4.
8%	7.5%	7%	8%
日圓 6,074,578.82	美元1,656,330.42	英鎊1,484.2.8.	英鎊12,395.12.1.
年五十係額債節本 目數欠結底			

欠			
料用廠池電(四十)	料用廠池電(三十)	料材種各(二十)	料機電線無(一十)
行洋利天	行洋利天	行洋子門西海上	行洋子門西海上
英鎊421.17.3.	兩175.95	美元12,387.67	元9,750.00
英鎊421.17.3.	兩175.95	美元12,387.67	元9,750.00

款借費報付預.7	款		
	款料局話津天(七十)	款料局話津天(六十)	款料局話津天(五十)
司公北大東大 英鎊500,000.0.0.	司公氣電國中 美元332,403.08	廠機電業工業巴 元328,773.16	廠機電子門西 元615,525.74
5%	9%	12½%	12½%
日二月三年三統宣		日十二月九年五十國民	日二十月八年五十國民
年九十國民 日一十三月二十	日卅月二年三廿國民	日十三月六年十二國民	日十三月六年十二國民
灘美歐之得獲應國中 費報北中及費報分			
	美元332,403.03	元328,773.16	元615,525.74
份月三年一十二於業 二十二月四清還內帳 帳結日			

債

款借話電動自部首.11	款借話電動自海上.01	款借話電動自口漢.9	款借線水副正沽煙滬.8
司公器電動自國英 美元730,198.00	司公器電動自國英 美元570,000.00	司公器電動自國英 美元926,000.00	司公北大東大 英鎊258,000.0.0.
8%	7%	7½%	5%
日七月六年七十國民	日五十月六年八十國民	日五十月六年八十國民	(正)日九十月十年七緒光 日一十二月二十年六十二 (副)
			日十三月九年九十國民
			線水副正沽煙滬
美元546,388.78	美元484,500.00	美元787,100.00	英鎊187,297.6.0.

計 總	計 總	計 總	計 總
兩15,107.85	美元3,840,937.26	日圓44,197,263.90	英鎊939,270.17
兩15,107.85	美元3,841,563.10	日圓 66,560,580.94	英鎊548,933.18.5
兩 1.00=\$1.432150	美元1.00=\$4.773829	日圓 1.00=\$1.532400	行日十三月六年一十二 率合折情 英鎊1.00=\$17.626544

款借話電津天充擴.2	款借台電大際國.1		
團銀津	團銀滬	幣國合折共	計 總
元2,549,300.00	元1,000,000.00	元 103,729,607.82	元1,045,051.78
9%	12%		
日一月一年五十國民	日九廿月一年九十國民		
日卅月六年六十國民	日九廿月一年十二國民		
元2,174,300.00	元570,743.94	元131,078,895.98	元1,045,051 78

電			款借話電津天充蒙
料材報電(三)	線網話電(二)	料材報電(一).3	
司公東大	所作製華中	館書印務商	團銀津
元1,369.00	元1,745.45	元2,430.00	元78,475.00
			12 $\frac{1}{2}$ %
			日一十二月八年五十國民
			日十三月六年十二國民
元1,369.00	元1,745.45	元2,430.00	元78,475.00
			減已率利年本

欠 料			
料電種各(七)	料電種各(六)	料電種各(五)	料電種各(四)
和新同	祥和同	號泰順	號泰順
元70,472.80	元3,649.40	元1,439.00	元429.00
8%			
元70,472.80	元3,649.40	元1,439.00	元429.00
算計從無定未期日息起			

債款			
	脚水(十)	脚水(九)	脚水(八)
計 總	司公新福	昌盛新	號泰長
兩3,659.95	兩2,852.61	兩807.34	元4,586.80
兩3,659.95	兩2,852.61	兩807.34	元4,586.80
兩 1.00=\$1.432150			

	計 總
幣國合折共	兩3,713,896.05
元2,962,056.36	兩2,909,640.39
目數計共債外內	
元134,040,952.34	

(三)一般電政大事提要(二十一年至二十二年上半年)

(一)電政各機關緊縮

交通部遵奉行政院令，國難時期，實行緊縮政策，規定辦法，通飭所屬電信機關，一體遵辦，限二十一年三月十六日起實行，其辦法如下：

(一)各電政管理局，特等電報局，各電話局，國際電信局，局長個人公費，一律取銷。

(二)各電報局線電費，一律歸公，指定為年終獎金，專款存儲，不得移作別用。

(三)各局事務人員，公役員額，及辦公費，皆應力求緊縮，其標準如下：

(甲)電政管理局，特等電報局，一二等電話局，應裁減事務員百分之五

十、公役百分之二十，辦公費百分之三十。

(乙)一等電報局，應裁減人員百分之五十，公役百分之二十，公費百分之二十。

(丙)二等電報局，三等電報局，應裁減人員百分之三十，公役百分之十，公費百分之二十。

(丁)三等電報局，應裁減人員百分之二十，公役百分之十。

(戊)四等電報局，應裁減公役百分之十。
人員應就工作空間及無資格者，儘先裁減。又電話局辦公費內之電力費不減。

(四)電話局材料及工程費，應先期呈准，始得動支，以前預算，應作無效。

(五)派員整理天津電政

查天津電政，名義上雖歸交通部管轄，實際上一切措施，如款項之劃撥，材料之購置，以及用人行政種種事權，均未一致；加以天津兩報局，上年份欠繳國際報費，達五十餘萬元，且此遲延，勢必影響整個電政事業。交通部為根本清理計，乃於二十一年三四月間，特派科長羅宗孟等，前往天津二地，視察一切電政事宜，並商訂天津報話各局經費縮減，款項劃撥，及清繳水線費各辦法，議定辦法六條，呈部分別施行。

(3)停止偽滿洲國通信

交通部於八月間，據國際電信局報稱，德華公司，與偽滿洲國通信。當經該部據電北平張主任，轉向各公司申明，偽滿洲國非合法承認者，應即停止通電。並由部依據無線電公約第十五條，電致瑞士盤恩電政公會，轉知各締約國，暫停營業，以維主權。

(4)關於電政各機關房屋機料保險事項

查電報電話各機關房屋機料等項保險，每年保費甚鉅，向由各機關自向保險公司商價，或自行招標投保，所請保價，既屬不一，且極昂貴，殊不足以昭核實，而重公帑。且保期未能一律，辦理手續極繁。交通部為節省保險費計，特於二十一年十二月間，通令規定各局以後保險，均由該部代辦，按照會計年度，以一年度為一期，各局於年度終了三個月前，將下半年度應保各物及保本，切實查明，列具詳表，呈部彙辦，保費由各局解部，列冊支報，所有最近各局行將滿期之各項保險，並即由部招標續保，將保期展至二十三年六月底止，以合會計年度，業經通飭向有保險各機關遵照辦理。

(5)填編電報明密電碼新編

電報新編一書，民間濫用極廣，惟查該書所傳，均係私人竊輯，頗多訛誤，自交通部十八年校正刊印，分發各局出售以來，用者稱便，惟前次刊印，紙一萬本，存儲僅罄，業經交通部於二十二年一月間，將原本式樣及書中字體數目字等，一律加以改良，重行編印，以應需要。

(6)規定官軍電報收費及限制辦法

黨政各機關用印紙發寄，應就職等電報，因其性質公私含混，應否列作一等電報，頗多爭議。交通部據南京濟南等局呈請核示，當經該部於二十二年一月間，規定凡官軍電報收費及限制辦法，第一項列舉或與其職權相當之各機關及其主管人員，因慶祝國家大典，拍發中央之賀電，應准列作一等，其他賀電及問候起居之電報，均照尋常電報收費，並已通飭各局一律遵照辦理矣。

(7)修正代譯華文明語來報辦法

交通部前為便利民衆改善通信起見，曾頒布代譯電報辦法，通飭所屬各電

報局暨無線電台，免致代購來報，嗣以該辦法所列條文，不甚完備，特將前項代購電報辦法，加以修正，凡加急及尋常華文明語來報，除收報人不願局台代購，業經具函聲明者外，一律免致代購，（政務，新聞，賬務，及公益電報，不在此例，）如查明漏購，責實人員，應受每字一分之罰薪處分，但各報務繁忙，局台對於各商行電報，為避免投送電報積延起見，非經特別請求，暫不代購，該項修正辦法，經於二十二年二月十日，分飭各局台遵照辦理矣。

(8) 各國應付我國電報賬款嗣後暫改以法幣結付

各國應付我國關於國際電報賬款，向例多以美金撥付，惟現在美國放棄金本位，金值暴落，如仍用美金撥付，我方受損甚鉅，業經交通部電政司於二十二年五月間電知益恩公會理事會，嗣後各國應付本部賬款，暫改以法幣撥付，計每金法幣折合法幣四·九二四九，並請通知各國電局矣。

第二目 有線電報

吾國有線電報辦理較久，路線亦較普遍。水陸兩線，均已具備。茲將各種重要法規及重要統計分志於下：

(甲) 重要法規

(一) 交通部電政管理局章程（十七年十一月十七日部令公布）

- 第一條 電政管理局直隸於交通部
- 第二條 電政管理局局長除依本章程執行職務外並兼理駐在處電報局事務
- 第三條 電政管理局兼承交通部命令辦理本區域內特等電報局以外之左列各項電報事務

- 一 關於員司機生技工工匠進丁之考核事項
- 二 關於月報年報表冊之統計稽核事項

三 關於報務線路機器之整理調度支配事項

四 關於電報支線之修養維持事項

五 關於核辦各電報局三十元以內臨時支出事項

六 關於核辦所屬電務工務人員臨時調派及五日以內請假事項

七 關於考察各地方政軍實業兩務情形應否增設或裁撤電報局事項

八 關於考察報務營業情形應否陞降電局等級事項

九 關於條陳電政應行與革發展計劃事項

十 關於電局收支各款監察事項

十一 關於奉令辦理事項

十二 關於處理本區域內報務及支線臨時發生重大災害障礙事項

十三 關於協助幹線工務事項

十四 關於與地方長官接洽事項

第四條 電政管理局辦理前條各項事務除第一三四七八等項須呈部核辦辦理外其他各項應隨時呈報其第五項之規定在一月之中每局並不得超過三十元之數

第五條

電政管理局設總務主任報務主任工務主任各一人辦事員六人至九人職員二人至三人

第六條 電政管理局報務主任工務主任暨辦公員由部以電務員選擇充任之

第七條 電政管理局因事務之必要得調用駐在處電報局辦事人員兼任管理

局事務

第八條 電政管理局對於重要報務事項及與專管幹線有關之工務事項應分別會商有關主管機關辦理並隨時呈部核辦

第九條 凡關係兩電政區域或兩區域以上之電報事務應隨時呈部核示

第十條 電政管理局辦事規則另訂之

第十一條 本章程自公布日施行

(一)整頓電報辦法(十八年九月四日國務令核准)

一 郵重印紙非妥公不得濫發官軍電或加急及冗長電文

依照現行修正之官軍電收費及限制辦法規定國民革命四字區別發電之等

第幾急近來官軍電都用國急驚慌冗長致第無別緩急顛倒真正急要電

報反因擁塞遲且官軍電已半價優待濫發冗長電文更屬損耗材料減少國

家收入影響電信事業之發展殊非淺細此應共事權節者

二 嚴令非戰事時期不得在線路上搭掛軍用電報電話並嚴行管報房

各處駐軍往往濫設行營報房於所在地電報線路任意搭掛電報電話佔用線

路阻礙電局通信其所發電報更毫無稽考影響於電信之運用甚巨此亟應取

辦者

三 以前積欠官軍電費通飭負責清理從速訂期償還

查各機關積欠官軍電費除舊欠六百八十餘萬元外在國民政府成立後截至

本年六月截止新欠已逾四百七十餘萬元僅南京一局積欠至一百十七萬七

千餘元如此經常費用既難拮据而估計之修理費用三百餘萬元更無從籌集

電信交通事業將因欠費而障礙進行此欠費之亟應清理者

四 以後拍發官軍電一律照章付現取消記賬

普通電報費已由每字一角六分減為一角官軍電照收半數新聞電又照官軍

電減半比較以前僅三分之一取費已屬極廉自通融記賬以來絕少到期結付

頗感著者應付已窮嗣後拍發官軍電應隨時現現取消記賬更不宜有局部

通融致率及全局藉以防杜濫發官軍電致擁塞線路積滯要電之弊此應切實
整頓者

五 如不照章辦理者電局得停止其拍發電報

拍發官軍電既定有優待辦法自別於普通商電照章付現本屬不成問題前因

軍事緊急一再通融記賬乃到期延欠實為故常茲為便於實行照章收現起見

應聲明自規定

(三)商辦海底電線登陸取續規則(十九年十二月二十四日部令公

布)

第一條 商辦海底電線公司之海線非經呈請交通部核准領有海線登陸執照

者不得在中國海岸或島嶼登陸

第二條 請領海線登陸執照之公司應先向交通部領取海線登陸執照請求書

將其國籍資本海線接連地點海線程式及公司代表人之姓名年歲國籍等分

別詳細填明連同執照費印花稅及海線圖樣隨文呈部查核

第三條 每一海線應請領執照一紙

第四條 執照有效期限由交通部核定之

第五條 領有執照之公司於執照有效期內應盡其力之所及將執照內所載之

海線維持完善務使通信暢達無阻

第六條 公司海線自登陸處海線房起由交通部設總與之聯接

第七條 海線登陸處暨海線房應設置於交通部指定或許可之地點指定或許

可以後非再經交通部許可不得移動

第八條 公司在中國海岸及領海內海底所設之海線及其附件如事前未得交

交通部之許可或經部認為有礙航行或公眾利益時得隨時以書面知照公司撤

除或遷移之遺棄成該公司將基地恢復原狀及負擔一切費用但交通部認爲有礙航行或公眾利益而飭令遷移者其移設之地處得由交通部另行指定之

第九條 凡經由公司海線傳遞之電報或電話其在中國境內之接收投送或接續運話事宜均應歸交通部派員辦理

第十條 凡經由公司海線傳遞之來去電報或電話其中國應得之本線費及過線費均由交通部核定之

第十一條 公司在所領海線執照有效期內對於中國與國外往來電報或電話公司所有海線費價目如須變更應先經交通部同意方可實行

第十二條 中國與國外往來之中國政務電報或電話經由公司海線傳遞者公司應得之海線費一律按照尋常電報或電話價目至少減半收收如公司對於其他各國政務電報或電話與以較優利益時中國政務電報或電話亦應受同等之利益

第十三條 公司在中國登陸之海線如有發生障礙阻斷等情事應即電知交通部查核障礙除去或修通時亦同

第十四條 中國政府爲維持國防及地方治安起見認爲有管理公司事務之必要時得由交通部派員前往指揮監督或佔有該公司在中國境內及領海以內事業之全部或一部份以便管理

第十五條 公司因受中國政府執行前條權力之影響其收入減少時中國政府得酌量情形補償損失但爲停止其與中國之敵國直接或間接之電信交通而執行前條權力時不在此例

第十六條 公司傳遞電信應按照國際電報公約整其所附業務規則以及此項

中國經濟年鑑 第十二章 交通

公約規則修改之條文辦理

第十七條 如遇有左列各項情形之一時交通部得以書面通知將公司海線登陸執照撤銷或作廢

甲 在海線登陸執照未期滿以前公司解散改組或停業時值改組後公司之名稱及營業之性質經部認爲無所變更者不在此例

乙 執照內所載之海線連續一年不能工作時但因天災而不能工作或修理者不在此例

丙 公司海線在中國境外之一端變更登陸地點而交通部認爲與原設之目的不符時

丁 公司海線未得交通部之同意在中途任何地點登陸或與他線相接時

戊 公司將交通部給予權利之一部或全部未經交通部之同意即行轉讓他人時

己 公司將海線全部或一部抵押或轉讓他人時

庚 公司對於本規則內各條之規定有違反情事時

第十八條 海線登陸執照期滿或因故撤銷時經交通部之書面通知公司應速將在中國海岸及領海內所設之海線海線房暨機器及附件等撤除並將基地恢復原狀至交通部認爲滿意爲止如通知發出後三個月尚未撤除時交通部得代爲撤除之其一切費用仍由公司預資付還

第十九條 公司海線如欲於執照期滿後繼續登陸者應於有效期間最末一年內之第一個月至六個月以內呈請交通部查核如經核准由部換給新照

第二十條 執照每張應納執照費國幣一百元印花稅二元換給新照亦同

第二十一條 本規則如有未盡事宜宜隨時修正之

第二十二條 本規則由交通部公布之

第二十三條 本規則自公布之日施行

(四) 賬務電報免費章程(十六年七月六日部令公布)

第一條 本章所稱賬務免費電報專指辦理各項臨時特別急賬所發電報而言其有永久性質之尋常賬務或辦理地方慈善事業者不得援以為例

第二條 辦理賬務者無論華洋團體均須經國民政府或省政務委員會許可立案並呈准交通部發給賬務免費執照後始得發寄此項免費電報

第三條 各電報局遇有此項免費電報應按照尋常電報計費列收一面照賬務免費列支並由各該局照章另造清冊數冊備查備明事由呈送交通部電政總局查核

第四條 各官署所發報告災情及籌辦賑務之電報不適用本章之規定

第五條 賬務機關請發免費執照應於呈請書內聲明左列各項

- 一 辦理賬務機關之名稱及所在地
- 二 代表人之姓名及職業
- 三 立案之年月日
- 四 被災之地點及其區域
- 五 災區之情況
- 六 賑務之目的及其辦法
- 七 辦賑之期限約期
- 八 發寄電報之局名
- 九 請領執照數目

每一執照所填發報局名至多不得逾五處

第六條 發寄賬務免費電報時應由發報人將執照繳回查驗

第七條 免費執照有效期限由交通部核定自核准發照之日起以三個月或六個月為期如因災情重大必須展期者應呈請交通部核准另發免費執照但此項展期至多以六個月為度

第八條 有左列各項情形之一者執照即失其效力

一 違背本章程者

二 已逾有效期限者

有效期滿之執照各電局得扣留電部請示

第九條 每一團體請領此項執照不得逾三張但有特別情形或災區過廣者不在此限

在此限

第十條 辦辦賑務者於賑務完畢後無論執照已否滿期應即繳回本部電政總局註銷

第十一條 賬務免費電報限用於左列各項緊急事務電文應力求簡短不得夾雜他事或浮泛不念之字句

第十二條 賬務免費電報限用華文或英文明語華文每電不得逾百字英文每電不得逾五十字

一 關於報告災區危險情形事項

二 關於採辦賑務急需各物及其轉運事項

三 關於籌捐賑款及催撥解款事項

四 關於賑務上其他緊急事項

如事非緊急無發電之必要者雖事關賑務仍應用函牘郵遞不得濫發電報

發報人不得因電文冗長將原文刪減分作數起傳遞

發報人不得因電文冗長將原文刪減分作數起傳遞

電不得逾五十字

發報人不得因電文冗長將原文刪減分作數起傳遞

第十三條 華文賬務電報電局概不代辦發報人須將電碼自行譯出並於電碼旁註明文字如不將電文譯出或不註明文字或文字與電碼不符者均不得作為免費賬電

第十四條 各電報局查核賬務電報如遇有左列各項情事之一得向發報人照章收費或即行退回或請其刪改其已傳遞至他局者亦得扣留不再傳遞一面用公電知照發報局並電請電政總局核示

一 塗用密碼者

二 句讀費解者

三 暗藏隱語者

四 夾雜他事者

五 違背本章程其他各項規定者

各電局如有通融含混情弊查明後責令如數賠補報費轉報或收報局如能查出檢舉者由部酌予獎勵

第十五條 免費賬務電報須由發電之機關及代表人於電底上加蓋印章或簽名

第十六條 賬務電報列作尋常電報發寄其餘言欄內應註「賬」字或

Postal 字樣

第十七條 賬務電報不適用一電抄送數份之辦法

第十八條 賬務電報內收報局名祇准一處不得通電各省各處及各團體各報

館

第十九條 發寄緊急電報校對電報大東大北公司水線煙大水線暨南滿中東

鐵路電線運轉電報以及發寄國外各處電報不在免費之列

第二十條 左列各費仍應照章繳付

一 專力費 應由收報人照章付給但預計離電局駛遠之處應由發報人預

付

二 郵費 凡付郵局轉寄或投送之電報應照郵傳電報例繳納郵費

第二十一條 本章程得由交通部隨時修改之

第二十二條 本章程自公布日施行

(五)新聞電報章程(十九年二月八日部令修正公布)

第一條 電報之電文如純係刊登新聞紙或期刊之消息及新聞者准作為新聞電報傳遞並照本章程之規定收費

第二條 凡新聞報館期刊報館或新聞經理處(下文簡稱新聞機關)之訪員

欲發寄新聞電報者須具願書(此項願書可向交通部電政司或就近電報局

領取)並開列左記各款呈請交通部電政司核辦

甲 收報新聞機關之名稱地址及其發行地點或所在地之名稱

乙 電報上所用之收報新聞機關名稱

丙 發電之局名

丁 投送之局名

戊 請願人及訪員之姓名住址

己 發報人付費或收報人付費

前項電報如係由收報人付費者應由收報新聞機關按照本章程第十三條之規定預付存款於投送之電報局並將願書交由該局轉呈核辦如經批駁不

准者其存款應由該局退還

第三條 前條呈請經交通部電政司核准後發給憑照每張應納憑照費國幣兩

元印花稅一元

第四條 凡外國訪員欲在中國境內發寄新聞電報者除遵照本章程辦理外應先取具外交部註冊證書連同願書呈送交通部電政司核閱

第五條 每一憑照內所填之發報局名至多不得逾五處收報新聞機關以一處為限

第六條 訪員發寄新聞電報時須將憑照繳驗

第七條 新聞電報若用署名須用憑照上註明之訪員姓名

第八條 國內新聞電報准用華文或英文明語若寫者憑照上載有收報新聞機關之簡寫字樣或掛號之字則其電報中亦得適用之但經由無線電傳遞之國內新聞電報得用密語書寫其規則另定之

第九條 新聞電報授報新聞機關名稱住址之前應註一「新聞」或「News」字樣作一字計算費

第十條 國內往來新聞電報華文明語每字收國幣二分半英文明語每字收國幣五分

與國外往來者照國際電報所定新聞電價目收費

第十一條 新聞電報內不得含有私事性質之文句並不得夾雜可以收取銀錢之廣告或消息惟關於刊登該電之註語可以夾入者在電文之前或後均用括弧括入此項註語字數不得逾電文字數百分之五且至多不得逾十字所用括弧一律計費

第十二條 新聞電報內所載銀錢兌換價目無論有無說明字樣一律照新聞電報收費

發電局對於所載銀錢兌換價目連續之數目字如有可疑之處應查詢是否確

實由發電人被實證明

第十三條 新聞電報如係由收報人付費者應依左列各款辦理

甲 國內電報應預付存款於投送之電報局此項存款須足數撥付半月報費之用其數由該局核定每半月結算清楚續存款如有短欠其新聞電報即行停送

乙 發往國外之電報須先由呈請人與國外收報電局商妥後方可核辦至國外發來電報繳付存款辦法與前款同

第十四條 投送新聞電報之電局認為必要時得向收報新聞機關經理或主管人員索取遵守章程之字號

第十五條 新聞電報以發寄憑照內註明之新聞機關為限若寄與個人或其他新聞機關者均不能以新聞電報論

但新聞電報如係抄送同一城市其他新聞機關者除原電報收費外其抄送之報一律照抄送尋常電報辦法收取抄費

第十六條 新聞電報如違背本章程第八第十一第十二各條之規定時應照尋常電報收費其新聞電報不載入新聞紙或期刊而別作他用者亦同其例如左

甲 新聞機關接收新聞電報後不自行發刊而未能說明充足理由者或於未刊登之前先將電報傳達私人或機關如總會交易所寄寓等處者

乙 報館接到之新聞電報出借或分送於其他報館在其本報之先刊登者

第十七條 各訪員發遞新聞電報倘有報告失實妨礙公安或有煽動化者一經發電局轉電局或收電局查出即行扣留不為遞送

第十八條 領有新開電報憑照之新聞機關及其訪員如有違背本章程或其他不正當情事一經查出由電政司酌量情事將其憑照追銷

第十九條 新聞電報憑照有效期間以二年為限逾期作廢

第二十條 憑照期滿時如願繼續發遞應於期滿前兩個月將憑照費及印花稅

交由當地電局呈請交通部電政司換給新照

第二十一條 本章程未盡事宜隨時由交通部修正之

第二十二條 本章程自公布日施行

(六)航空安全電報規則

第一條 交通部為增進航空安全起見特定航空安全電報一種此項電報應提
在其他各種電報之前傳遞以資迅速

第二條 航空安全電報之電文祇准敘述左列各項緊急事務不得夾雜他事或

浮泛不急之字句

甲 關於航空機起航前請求報告氣象事項及其回電

乙 關於通知航空站準備航空機降落事項

丙 關於航空機遭遇意外事故請求投救事項

丁 關於警告航空機注意事項

戊 關於報告航空機起航時刻事項(乘客及載貨數目亦得附帶列入)

己 關於航空安全之其他緊急事項

第三條 發報人應於航空安全電報報底之上端標明「航空安全」四字

第四條 航空安全電報之電文以密語書寫者應將密碼本繳驗以資證明

第五條 航空安全電報以S.V.H.為報類標識

第六條 航空安全電報照常電報價目收費

第七條 發報局台如查有發報人標明「航空安全」之電報不合本規則第二條之規定應照平常電報辦法辦理

第八條 本規則如有未盡事宜由交通部隨時修正之

第九條 本規則自公布日施行

(七)國內交際電報規則(二十二年八月二十五日公布)

第一條 凡國內各處(香港在內)互相往來之電報合於本規則之規定者得
列作「國內交際電報」(以下簡稱交際電)照特定價目收費

第二條 交際電祇准用華文或英文明語書寫其電文內之詞句以純係關於左
列各項事務者為限不得雜敘他事

甲 慶賀新年耶誕結婚添嗣壽誕開張升遷

乙 弔唁喪葬慰問災病

丙 上述慶弔慰問之答謝

第三條 交際電收報人姓名住址之前應加註納費標識(即「字」字樣作一字計費

第四條 華文交際電每電以二十字起碼英文交際電每電以十字起碼凡不滿
起碼字數者概照起碼字數計費逾此按字計費

第五條 交際電照左列特定價目收費

往來地點	華文明語 每字	英文明語 價目
本省各處	銀元二分	銀元四分
兩省各處	銀元四分	銀元八分

第六條 交際電列於尋常電報及新聞電報之後傳遞及投送

第七條 各項特別遞電辦法除「預付回報費」、「電局或電台留文」、「郵局留文」及「轉遞」外交際電均不適用

第八條 凡經烟台大連水線上海香港水線或國外線路傳遞之國內各處互相往來電報以及經無線電或水線傳遞之國內各處與香港往來電報不適用本

規則之規定

第九條 本規則如有未盡事宜由交通部隨時修改之

第十條 本規則施行日期以部令定之

(八)國內賀年電報規則

第一條 凡新年或耶蘇誕日前後發往國內各處及香港之電報合於本規則之

規定者得列作國內賀年電報(下文簡稱賀電)

第二條 各電報局及無線電台每年收發賀電期限自十二月十四日起至次年

一月六日為止

第三條 賀電祇准用華文或英文明語書寫其電文以純係關於慶賀新年或耶

蘇誕日之詞句為限不得兼敘他事

第四條 賀電收報人姓名住址之前應加註納費標識「X」字樣作一字計費

第五條 賀電每電以十字起碼不滿十字者亦作十字計費逾此按字計費

第六條 賀電照常電價目四分之一收費

第七條 各種特別遞電辦法除電局留交郵局留交及預付回報費外不適用本

規則之規定

第八條 凡須經鐵路電線烟台大連水線及郵局轉遞之電報不適用本規則之

規定

第九條 本規則如有未盡事宜由交通部隨時修改之

第十條 本規則自公布日施行

(九)國際賀年電報規則

第一條 凡新年或耶蘇誕日前後發往國外各處之電報合於本規則之規定者

得列作國際賀年電報(下文簡稱國際賀電)

第二條 各電報局及無線電台每年收發國際賀電期限自十二月十四日起至

次年一月六日為止

第三條 國際賀電通達地點以交通部規定之各處為限

第四條 國際賀電祇准用明語書寫所用文字以左列各種之一為限

甲 華文

乙 英文

丙 法文

(十)收報局所在國准用文字之一種

第五條 國際賀電之電文以純係關於慶賀新年或耶蘇誕日之詞句為限不得

兼敘他事

第六條 發往國外之華文國際賀電其收報人姓名住址應用洋文書寫但國外

來報不在此例

第七條 國際賀電收報人姓名住址之前應加註納費標識「X」字樣作一字

計費

第八條 國際賀電每電以十字起碼不滿十字者亦作十字計費逾此按字計費

第九條 國際賀電報費照常電報費三分之一收納惟發往美國加拿大墨西哥

哥非列濱及檀香山羣島等處者照國際夜信電報價目收費

第十條 各種特別遞電辦法除電局留交郵局留交及預付回報費外不適用本規則之規定

第十一條 本規則如有未盡事宜由交通部隨時修改之

第十二條 本規則自公布日施行

(十) 遞緩電報章程 (沿用舊章)

第一條 凡發寄國外屬於私人性質之電報在全價電報及新聞電報之後傳遞者得照常電報價目減半收費此項半價電報定名曰遞緩電報

第二條 遞緩電報電文須用明語書寫每電所用文字以左列各種文字之一為限

一 華文 (即明碼電報新編)

二 法文

三 英文

四 收報局所在國准用之文字

第三條 電文內如有數目姓名或其他字樣無連串之意義者以及全文意義電局不能明瞭者不得照遞緩電報例減價收費惟電文內如有掛號住址與本文成明顯之意義者不在此例

第四條 電文如有數目不論用字母或數目字書寫而有明顯之意義者以及商業標記或准用簡式者其字數不得逾全電數字三分之一

第五條 各項納費標識除「急」字外均得適用於遞緩電報

第六條 凡電報局因發報人之需要所辦特別事務如跟送電報預付回報校對

專送及其他特別送辦法均應照常電報例收費惟跟送電報之轉報局及新加坡報局之主管機關准用跟送辦法者得仍照遞緩電報遞寄

第七條 發報人應於報底上簽字切實聲明電文全部均係明語並不隱藏他意

其電文內所書係何種文字亦須聲明

第八條 發報人應於收報人姓名住址之前按照其電文所用之文字分別附一納費標識如左

L'ad 即法文明語

L'ad 即收報局所在國准用文字之明語

L'ad 即發報局所在國准用文字 (如華文或英文) 之明語

第九條 發寄國外之華文遞緩電報其收報人姓名住址應用洋文書寫但國外來報不在此例

第十條 遞緩電報投送時應與全費電報一律辦理

第十一條 如註明 L'ad 納費標識之電報經收報局查有與本章程第二條

第十四條 海面電報不適用遞緩電報辦法

第十四條 本章程自公布日起施行

第十二條 收報地點所在國如未經施行遞緩電報辦法者則發寄該地之電報不能按照此項電報遞寄

第十三條 海面電報不適用遞緩電報辦法

第十四條 本章程自公布日起施行

附註

遞緩電報 (Deferred telegrams) 數目字 (Figures) 商業標記 (Commercial Marks) 簡式字 (abbreviated expressions) 納費標識 (Paid service indications) 跟送電報 (Telegrams to follow) 預付回報 (Telegrams with prepaid reply) 校對 (Colated) 專送 (Telegrams to be delivered by express) 海面電報 (Semaphore

遞緩電報 (Deferred telegrams) 數目字 (Figures) 商業標記 (Commercial Marks) 簡式字 (abbreviated expressions) 納費標識 (Paid service indications) 跟送電報 (Telegrams to follow) 預付回報 (Telegrams with prepaid reply) 校對 (Colated) 專送 (Telegrams to be delivered by express) 海面電報 (Semaphore

遞緩電報 (Deferred telegrams) 數目字 (Figures) 商業標記 (Commercial Marks) 簡式字 (abbreviated expressions) 納費標識 (Paid service indications) 跟送電報 (Telegrams to follow) 預付回報 (Telegrams with prepaid reply) 校對 (Colated) 專送 (Telegrams to be delivered by express) 海面電報 (Semaphore

遞緩電報 (Deferred telegrams) 數目字 (Figures) 商業標記 (Commercial Marks) 簡式字 (abbreviated expressions) 納費標識 (Paid service indications) 跟送電報 (Telegrams to follow) 預付回報 (Telegrams with prepaid reply) 校對 (Colated) 專送 (Telegrams to be delivered by express) 海面電報 (Semaphore

遞緩電報 (Deferred telegrams) 數目字 (Figures) 商業標記 (Commercial Marks) 簡式字 (abbreviated expressions) 納費標識 (Paid service indications) 跟送電報 (Telegrams to follow) 預付回報 (Telegrams with prepaid reply) 校對 (Colated) 專送 (Telegrams to be delivered by express) 海面電報 (Semaphore

遞緩電報 (Deferred telegrams) 數目字 (Figures) 商業標記 (Commercial Marks) 簡式字 (abbreviated expressions) 納費標識 (Paid service indications) 跟送電報 (Telegrams to follow) 預付回報 (Telegrams with prepaid reply) 校對 (Colated) 專送 (Telegrams to be delivered by express) 海面電報 (Semaphore

遞緩電報 (Deferred telegrams) 數目字 (Figures) 商業標記 (Commercial Marks) 簡式字 (abbreviated expressions) 納費標識 (Paid service indications) 跟送電報 (Telegrams to follow) 預付回報 (Telegrams with prepaid reply) 校對 (Colated) 專送 (Telegrams to be delivered by express) 海面電報 (Semaphore

(Telegrams)

(十一) 日信電報規則

第一條 凡發往國外電報合於本規則之規定者得列作日信電報

第二條 日信電報通達地點以交通部規定之各處爲限

第三條 日信電報之電文祇准用明語書寫所用文字以左列各種之一爲限

甲 華文

乙 英文

丙 法文

丁 收報局所在國准用文字之一種

第四條 電文之意義電報局或無線電台(以下簡稱局台)不能明瞭者不得

列作日信電報發寄但掛號住址不在此限

第五條 電文內如有用字母或數目字書寫之數目及含有商業標記或准用之

縮寫字者其字數不得逾電文全部字數三分之一

第六條 發報人應於報底上簽字註明電文全部均係明語並不隱藏他意其電

文內所書係何種文字亦須註明

第七條 發往國外之華文日信電報其收報人姓名住址應用洋文書寫但國外

來報不在此例

第八條 日信電報收報人姓名住址之前應加註納費標識 C. P. 字樣作一字

計費

第九條 日信電報每電以二十五字起碼不滿二十五字者亦作二十五字計費

逾此按字計費

第十條 日信電報費按尋常電報費三分之一收納每通報費總數之尾數知有

分以下之小數以一分計(例如由南京發往倫敦日信電報一通計二十五字如按照尋常電報銀元價目合計全電報費爲八十三元七角五分則該日信電報應收報費二十七元九角二分)

第十一條 收報局台收到日信電報時應查明該電交到發報局台日期由此起

算俟至第三日上午始行投送收報人但該電在第三日上午以後收到時應即

刻投送(例如由倫敦發至南京日信電報一通發電人於六月十日交倫敦局

台拍發該電遞至南京局台後應俟至十二日上午始行投送收報人但該電在

十二日上午以後收到時應隨收隨送)

第十二條 各種特別遞電辦法除電局留交郵局留交及預付回報費外不適用

本規則之規定

第十三條 收報局台如查有信日電報不合本規則第三第四第五等條之規定

者應按尋常電報收費向收報人補收不足之數

第十四條 本規則如有未盡事宜得由交通部隨時修改之

第十五條 本規則自公布日施行

(十二) 交通部架空電報線路遷移規則(二十一年十一月十二日公

布)

第一條 凡請求遷移本部所轄架空電報線路者悉依照本規則辦理之

第二條 請求移線者應開具左列事項向附近電報局或電報幹線工務處或電

報幹線工務分處用書面提出

一 請求移線理由

二 電桿建立地名

三 電桿起訖號數

第三條 前項移線應由電報局或電報幹線工務處將請求書轉呈本部核准後方可遷移

第四條 凡移線應需之材料價值及工運等費應由請求者按照本部核定預算數目撥認半數惟因軍事關係或有特別規定請求移線者不在此限

第五條 請求移線應繳費用由本部臨時指定電政機關支付之

第六條 移線所用各費遇有超過預算或不及預算數目時本部得按照第四條之規定向請求者分別補繳或發還

第七條 移線拆除之舊料由本部收回

第八條 本規則自公布日施行

(十三) 路局發電規則(十九年二月七日鐵道交通部令修正公布)

第一條 國有鐵路各局因公發電無論華洋明密加急均得按照商電各項價目減半收費惟其收報人姓名住址之前應加註納費標識 ㄟㄟ 一 字樣作一字計費遇有特別情形由交通部特准拍發一等官電如有案者得照一等官電定章辦理

第二條 凡經由水線或外國電線傳遞發往國外之電報均應照收全費

第三條 路局拍發減價電報以蓋有各該局之關防者為限其關防式樣應預送承發電報之電局備查

第四條 凡費用前條關防之電報如涉及個人私事時應照收全費

第五條 本規則所規定之報費應隨時交納現款

第六條 本規則如有未盡事宜由交通部鐵道部會商修正之

第七條 本規則自公布之日施行

(十四) 官軍電報收費及限制辦法(十八年十二月九日部令修正)

一 凡中央黨部執行委員會政治會議各省黨部各特別省市黨部國民政府陸海空軍總司令部中央五院暨各部會及編遣委員會暨其所屬各區各省省政府各特別省市市政府各師長各海軍司令用印紙所發之電列為一等不論明密加急均照尋常商電減半收費(即每字五分)

二 前項列舉各機關在公署所在地各電局或專設報房用印紙發電者可暫行記賬每月月底由各該電局造冊具領若將此項印紙交由委員代表或其做職員攜往他處因公發電時須聲明職名並蓋章方可按照前項之規定辦理但須一律付現不得記賬其材料等費概不另收

三 除第一項列舉之各機關外其他軍政機關報告軍務得發「一作四等」電其拍發次序與一等電同電費按尋常商電計算並須付現惟密碼不另收費

四 各市縣黨部持用省黨部印紙拍致中央或省黨部之要電可列入一等如非拍致中央或省黨部之要電則按前項「一作四等」電辦法辦理

五 凡一等急電因事務之緩急以「國民革命」四字為序惟「國急」電報祇以因緊急軍情由國民政府陸海空軍總司令部參謀本部訓練總監部軍事參議院行政院及軍政部海軍部暨編遣委員會及其所屬各區各師長各海軍司令所發者為限其餘各機關遇有緊急電報冠以「民急」二字次要者冠以「革急」或不冠字僅加急字由主管長官審慎加用以免緩急倒置後先宜其非因緊急而冠國急者得由各電局檢呈交通部請由原發機關長官處分之

六 拍發一等通電除致各省各機關得簡用各省字樣並須明分抄某機關外其拍致各地各黨部各軍隊各團體各報館者均須標明某地某黨部某軍

陸軍團體某報館等以免電局無法分送

七 作戰區域得由軍政部或海軍部規定官軍電報臨時辦法咨交通部飭令電局遵照辦理

八 發一等印電如涉及私事者得由各電局將該電扣留並將原電抄呈交通部轉請原發印紙機關核辦

九 凡須經由滬福廈港水線及煙大水線傳遞之一等國內電報本線費及水線費均得照常常商電減半收費惟須一律付現其發往國外之一等電報應按照國際電報及國際無線電報業務規則辦理其報費概須付現

(十五) 作戰區域官軍電報收費臨時辦法(十八年十一月七日行政院令修正)

第一條 本辦法係根據交通部官軍電報收費及限制辦法第七條規定之

第二條 作戰區域內各部隊得用該部隊直屬師部或獨立旅部以上印電紙加蓋長官私章並註明職別在該區電報局因公發電所有電費准其暫行記賬

第三條 作戰區域內各部隊因公所發電報記賬電費俟戰事終了即由原發報局造冊運向各該發報部隊或其高級機關具領

第四條 作戰區域內各部隊拍發記賬電報不得涉及私事違者由發報局或收報局將該電扣留停發並將原電抄送該發報人直接長官予以處罰

第五條 電報開辦務須簡明所有浮文冗句一概刪去以免壅塞電路致誤或機

第六條 本辦法自奉核准後施行

第一條 收報人簡略姓名住址掛號章程(十八年五月二十八日部令修正)

當地電報局掛號並照本章程第九條繳納掛號費由收費電報局填給憑照

第二條 發報人如用收報人之掛號字樣者該字即照一字計費其收報局名仍照向章算費

第三條 前項掛號如用號碼以四碼為限如用羅馬字母以十個字母為限並須用易讀之音以免錯誤此項掛號字樣電底上應列在收報局名之前

第四條 掛號字樣用羅馬字母者不得與各國國名省名及城鎮鄉村街道名稱相同並不得用各項職業之名稱

第五條 相同或相似之字樣不得於同一地方掛號

第六條 洋文電報以姓名作掛號住址者不得用與本人姓名不相似之字樣

第七條 收報人如不在電報局所在地居住或營業者則其姓名住址不得在該地電報局掛號

第八條 華文電報不得用羅馬字母拼成之掛號字樣

第九條 掛號費分長期短期二種長期以年計每年收銀元十元短期以月計每月收銀元一元均須預先繳足

第十條 長期掛號之有效期自掛號之月一日起算例如七月十五日掛號者其有效期間即自七月一日起算短期掛號自掛號之日起計算期滿後如欲繼續掛號者至遲須於期滿日十天以前知照電報局照章繳費換取憑照否則即於期滿日取消

第十一條 凡由某掛號住址收轉之電報應於掛號住址之前註一〇〇(即由……轉)字樣收報人姓名即註在〇〇字樣之前舉例如下

(收報人姓名) (由 0222 掛號住址轉) (收報局名)
0002 7703 O/O 0222 Peking

(收報人姓名) (由 Parachi 掛號住址) (收報局名)

Smith O/O Parachi Shanghai

此項加註之 O/O (由……轉) 字樣作一字計費

第十二條 掛號戶住址於有效期內如有遷移應預先函知當地電報局

第十三條 掛號字樣不得轉讓他人如須改易收報人姓名者應另繳掛號費換

取新照

第十四條 電報局於必要時得有取消掛號字樣之權其掛號費應照餘存有效

期間按比例退還之惟不滿銀元五角者概不退還

第十五條 期滿取消之掛號字樣在期滿後六個月內其他收報人如未得該掛

號戶之同意書者不得用作掛號住址

第十六條 電報局對於收報人姓名住址未經掛號而簡用一字之電報如有投

送不到情事概不負責

第十七條 收報人姓名住址簡用一字之電報如經電報局通知收報人掛號而

未經掛號者則該電報局如再接有此項住址之電報得停止投送按照不能投

送電報辦法辦理

第十八條 期滿取消之掛號住址與未經掛號者一律辦理

第十九條 本章程如有未盡事宜得隨時由本部修正之

第二十條 本章程自公布日施行

(十七) 電報收發辦法 (沿用舊章)

一 電報種類

一 電報分左列兩種

(甲) 國內電報 即國內各處互相往來之電報

中國經濟年鑑 第二十章 交通

(乙) 國際電報 即國內各處與國外各處往來之電報

二 國內及國際電報分四類如左

(甲) 政務電報 凡中央黨部執行委員會政治會議各省黨部各特別市市

黨部國民政府陸海空軍總司令部中央五院暨各部會及編遣委員會暨其

所屬各部分區各省省政府各特別市市政府各師長各海軍司令以及出使

國外暨各國駐華各大使領事等均得發寄之

(乙) 公務電報 凡交通部電政司司長各電政管理局及電報局局長主任業

務長佐理員以及其他電報機關高級人員因公務及業務均得發寄之

(丙) 尋常電報 無論中外人民均得發寄之

(丁) 特種電報 除新聞公益兩種電報須經交通部核准或發給憑照方得發

寄外其餘各種電報無論中外人民均得發寄之

二 電報寄法書法及掛號

三 凡欲發寄電報可向電報局取用電報紙或自備端正潔淨紙張照後條所

開次序將電報書就後送交當地之電報局照發如當地並無電報局而有一

二三等郵局或代收電報之鐵路車站者可按照郵轉電報辦法或鐵路電線

經轉電報辦法交郵局或車站發寄

凡發寄電報如係華文應由發報人將電文按照本編逐字譯成電碼然後交

電報局拍發如係洋文則可照發

四 電報之各部份應依照左列次序書寫

甲 特種電報之納發標識 (非特種電報勿庸填寫)

乙 收報人姓名住址及收報局地名 其書寫之先後如下

華文電報 (一) 收報局地名 (二) 收報人住址 (三) 收報人姓名

(L) 五四七

洋文電報(一)收報人姓名(二)收報人住址(三)收報局地名

華洋文掛號電報(一)掛號之字(二)收報局地名

丙 電文(電報僅書收報人姓名住址及收報局地名而無電文者不准發寄)

丁 發報人署名(發報人在電末署名與否悉聽其便惟必須於電報紙下端規定之處將姓名住址或機關名稱詳細書明以備查考)

五 收報人如欲將其姓名住址縮寫為一字者得向當地電報局商定字樣預行掛號其詳細辦法見收報人簡略姓名住址掛號章程

三 電話種類及字數計算

六 電報所用文字分華文洋文兩種華文又分明語密語兩項明語係按本編之明碼本譯出其電文意義實串成文者密語係按另編碼本譯出與明語號碼有別者洋文又分明語隱語兩項其定義及字數計算法等俱見國際電報業務規則

七 華文明語以四碼作爲一字密語以四碼或五碼作爲一字同一電報內明密語間雜並用者全電概按密語計算

八 華文明語電報之收報人姓名住址或發報人署名用洋文書寫者或電文中夾雜不及四碼之字或洋文字母者均照洋文電報計算惟發往通商口岸之電報其收報人姓名住址門牌號數照慣例必須以洋文書寫或用爲標識書在收報人地址欄內方能投到者得照標簽書寫按字照華文明語計算

九 華文明語電報之收報局地名不論幾字概作二字計裝華文密語及國內洋文電報之收報局地名不論幾字概作一字計裝

四 特種電報

十 加急電報 發報人欲電報局將其電報提前先發者即爲加急電報此項電報按照尋常電報價目三倍收收並應以「急」或「H」爲納費標識

十一 校對電報 發報人如恐電報錯誤要求電報局於傳遞時將其電報校對一遍者即爲校對電報此項電報須加收尋常電報價二分之一校對費而以「校」或「C」爲納費標識

十二 預付回報費電報 發報人如欲收報人發寄回報願爲預付回報費者得於發報時將回報交付發報局此項電報以「回」或「P」(空格係國內電報書銀元數目例如預付回報費銀一元二角應書 \$1.20 國際電報書法耶生丁數目例如預付回報費三十七法郎五十生丁應書 37.50) 爲納費標識

十三 送妥通知電報 發報人欲知所發之電報於何日何時送妥者得由收報局於電報送到後立即用電報或郵函知照之如欲用電報知照者每一電報須加收尋常電報價五字之費此項電報以「電知」或「C」爲納費標識如發報人欲收報局以急電通知者須加收加急電報價五字之費而以「急電知」或「P.C」爲納費標識如發報人欲收報局用郵函通知者應照郵局收費章程加收掛號郵費此項電報以「郵知」或「P.P」爲納費標識

十四 專送電報 發報人所發之電報如須由收報局差人專送者即爲專送電報此項電報之專力費如欲由收報局按照送報專力章程向收報人收取者應以「專」或「S」爲納費標識如發報人願預付專力費者可以「專付」或「P.S」(空格係國內電報書銀元數目國際電報書法耶數目)爲納費標識

十五 分送電報 發報人如欲將其電報分送與二人以上在同一地方或分

居數地而歸同一報局投送者或一人分送數處住址在同一地方或不在同一地方而歸同一報局投送者祇收電費一份其收報人姓名住址按字計算除原電外每加送一份由發報局加收抄費每五十字銀元二角「不及五十字者亦以五十字計」如急電報抄費加倍此項電報以「分送：份」或「B」：「空格齊份數」為納費標識此項電報投送時每份祇列收報人一之姓名住址餘均不錄欲全錄者須由發報人聲請之並另加「全錄」或「C」納費標識

十六 面交電報 發報人因電文祕密欲令收報局將其電報交與收報人親自開拆者可以「面交」或「D」為納費標識此項電報收報局遺信差投送時即於封面上註明面交字樣以免誤投

十七 嚴封電報 發報人如欲收報局將其電報嚴封投送者應以「嚴封」或「E」為納費標識即可照辦

十八 留交電報 發報人如明知收報人未到該處或恐其他往欲將所發之電報暫留收報局轉候本人或其代表親赴電報局領取者應以「電留」或「F」為納費標識如欲將電報交該地郵局或他處郵局留交者應以「電留」或「G」為納費標識如須郵局掛號留交者以「掛留」或「H」為納費標識分別加收郵費或加收掛號費

十九 跟送電報 發報人如恐收報人住址無定書寫二處以上之收報局地名及住址以便電報局依次跟蹤送送者可付至第一段之報費其餘傳遞之費歸收報人繳付惟收報人拒絕繳付時仍須由發報人如數補付此項電報以「跟」或「I」為納費標識倘發報人欲知所發跟送電報於何日何時送妥者可照上述送妥通知電報辦法預付電費並加註「電知」納費標識

二十 轉遞電報 凡收報人因他往而預知將有電報到來者可由本人或其代表以電或函與收報局接洽遇有致彼之電報即由收報局將其轉遞至所往地方之電報局若證明無誤轉遞電報費有者時即可照辦並由轉報局添書「由……轉」或「Retransmitted From……」空格齊轉報局名「納費標識若收報人並未與電報局接洽而其寓處要求轉遞某處願付轉電費者亦可照辦

二十一 遲緩電報 凡發寄屬於私人性質之國際電報願在全價電報及新聞電報之後傳遞者得照尋常電報價目減半收費此項電報即為遲緩電報以「LOF」或「LOO」為納費標識其詳細辦法見遲緩電報章程

二十二 郵轉電報 詳見郵轉電報辦法

二十三 鐵路電報 詳見鐵路電報轉電報辦法

二十四 新聞電報 報館訪員發寄之電報其電文純係預備刊登新聞紙或期刊之消息或新聞者得作為新聞電報此項電報以憑單為證並應以「新聞」或「N」為納費標識其詳細辦法見新聞電報章程

二十五 公益電報 凡機關或團體發寄電報經交通部核准或發給執照認為公益電報者得由各局按照種類分別發遞其詳細章程另規定之

二十六 納費公電 凡發報人收報人或其代表為傳遞已畢或正在傳遞之電報請求電報局以公電為寄查詢更正補送註銷者電報局可以照辦此項電報稱為納費公電（G）其電費由請求者繳納之如須回電者並須預付回電費以（回……）或（H）……為納費標識惟收報人如認收到之電

有疑義而請電報局發電查詢時可以免註上項納費標識僅按查覆之字數預收報費此項電報如查明係因電報局之錯誤而發者得按照電報退費辦法

法請求電報局將報費退還

上述查詢等事件亦可請由收報局或發報局以郵函行之其郵費由請求者繳納如須覆函者並須預付覆函郵費

二十七 上述各種納費標識應由發報人書寫於收報局地名及收報人姓名住址之前各按一字計算

五 電報價目

二十八 現行國內電報每字之價目如左

報類	華文明語	華文密語	洋文
政務電	銀元五分	銀元五分	銀元二角
尋常電	銀元一角	銀元二角	銀元二角
新聞電	銀元二分五釐		銀元五分

同城往來電報除新聞電外均照上開價目減半收費

二十九 凡國內各處互程往來之電報經由大東大北公司上海福州廈門香港水線轉遞者除本線費照上條所開價目核收外另加水線費每字價目與本線費同惟滬福廈港四處間運相往來電報純由水線轉遞者僅收水線費不另加收本線費

三十 國際電報價目係以金法郎為本位折合國幣銀元收取之法即折合銀元率由交通部每三個月核定一次故國際電報之銀元價目時有漲落本字發往某處之國際電報每字收取銀元若干可向當地之電報局詢問或索閱交通部每季頒發之國際電報銀元價目表即知

六 電報投送及專力

三十一 電報局投送電報除函交電報須交與收報人親自開拆留交電報廳

候來局領取及郵轉電報送交郵局轉遞外概於收到後立即送至收報人寓所交與本人或由其家屬用人旅館開人代收均可惟收受者必須於電報封套背面附貼之回單上簽名或簽章並填寫收到時刻交信送帶回以資查考如無人接受即由信差將回單留置寓所一面將電報帶回電報局候候本人或其代表持該單來局領取如過三日不來領取即照無法投送電報辦理

三十二 電報局為便利收報人起見凡收到之加急及尋常華文明語電報一律將電文代為譯出填於電碼右旁空格外然後投送概不收取譯費惟官軍職務新聞公益各電均不在此例如收報人欲免去電報局代譯所費之時間或因其他原因不願電報局代譯者得先期向電報局聲明即可照辦

三十三 收報人如誤將他人之電報收下應迅即用另紙書明誤投將電報送回電報局以便再送

三十四 無法投送之電報應由收報局立即用公電將無法投送之緣由通知發報局轉知發報人一面將該報之發報局名號收報人姓名住址揭示局門招領

三十五 電報局投送電報其收報人住址距局五里以內者不收送力距局六里至十里應收專力洋一角五分十一里至五十里每多十里加收一角五分五十里以外每多十里加收二角如六十里應收九角五分餘類推十里以外其零數不及十里者亦按十里計算

七 電報退費

三十六 凡電報因電報局之過失以致延滯未到或文字錯誤脫漏(密碼電報以校對者為限)或因線路阻滯稽留未發絕發報人要求註銷者以及發報人預付之回報費收報人未經使用或所用之費不及預付之數者納費人

得獨自呈請或請出發報局或收報局轉呈交通部請將報費之一部分或全部退還但須自電報交入電報局之日起算六個月以內呈請之過期不理凡呈請退費之件如係因電報延遲或未到期者須附有收報局或收報人之確據爲憑其因電報文字錯誤脫漏者須附有電報局抄送與收報人之電報爲憑其因預付回報費未經使用者以收報局所填發之回報費憑單爲憑

三十七 核准退還之報費經函達納費人後六個月內不領取者作放棄論不再退還

三十八 凡電報傳遞錯誤而用納費公電更正者祇得請退納費公電之報費其原電報費不在退還之列

更正電報未請電報局以納費公電行之而由收發報人另發電報自相查詢者其報費不在退還之列

凡因電報投送不到或延遲錯誤致發報人或收報人受無論何種損失電報局一概不負賠償責任

(乙)各種統計

本節內搜集之統計表計有十一種列左：

- 一 電報局所敷調查表
- 二 電報線路統計表
- 三 海底電纜一覽表
- 四 中國各省電報局名表
- 五 電報機械統計表
- 六 有線電報資產統計表
- 七 電報字數統計表

- 八 國內電報價目表
- 九 香港電報價目表
- 十 澳門電報價目表
- 十一 國際電報價目表(二件)

(一)電報局所敷調查表(二十二年六月)

電區	管理局	特等局	第一等局	第二等局	第三等局	第四等局	支局	未核等局	總計
江蘇	一	一	二	一	五	一三	五三	〇	七六
浙江	一	〇	〇	一	三	四	三七	〇	四六
安徽	一	〇	〇	二	二	六	三六	〇	四七
江西	一	〇	一	〇	一	八	三八	〇	四九
湖北	一	〇	〇	一	三	二	六二	〇	六九
湖南	一	〇	〇	一	五	三	三七	〇	四七
山東	一	〇	二	〇	三	六	六六	〇	七八
河北	一	一	〇	〇	三	三	五一	〇	五九
河南	一	一	一	〇	〇	四	三二	三	四一
山西	一	〇	〇	〇	〇	三	八	〇	一一
陝西	一	〇	〇	〇	〇	三	二六	〇	三〇
甘寧	一	〇	〇	〇	一	五	二二	〇	三〇
福建	一	〇	〇	一	二	六	一七	〇	二七
廣東	一	〇	三	〇	一	八	六四	五	八二

(三) 海底電纜一覽表(二十二年八月調查)

常註	電纜名稱	條數	心數	電纜長度(海里)	心線長度(海里)	備考
	海線	一	一	一	一	
	滬煙舊水線	一	一	五·一七·七四	五·一七·七四	
	滬煙新水線	一	一	五·一九·六〇	五·一九·六〇	
	煙沽第一水線	一	一	二·二〇·七三	二·二〇·七三	
	煙沽第二水線	一	一	二·一九·三四	二·一九·三四	
甘	鄂	四·四·五	五·七	四·五·九		
福建		一·六·五	四·三	一·〇·一		
廣東		空	八·七·五	八·七·五		
廣西		五·六	六·七	一·五·六		
雲南		五·五	七·二·五	四·三·五		
貴州		四·三	四·三	四·三		
遼吉黑		一·四·〇	一·九·五	一·五·五		
川藏		七·三	九·三	九·五		
新青		七·五·五	九·四·五	九·六·五		
熱察綏蒙		五·四	〇·五·一	五·五·〇		
不能分區者						
總計	江蘇區內尚有架空電纜計長一八四〇公尺心線長九一九七〇公尺	一〇〇·四·五	一·九·四	一·九·七	三·五·〇	三·六·九

煙大水線	一	一	六·五·一	六·五·一
青佐水線	一	一	二·七·一·五四	二·七·一·五四
煙威水線	一	一	四·二·二	四·二·二
廈鼓第一水線	一	一	一·一·八	一·一·八
廈鼓第二水線	一	一	一·二·八	一·二·八
廈鼓第三水線	一	二	一·二·五	二·五·〇

集裝第一水線	一	三	一・二三	三・六九
集裝第二水線	一	二	〇・九九	一・九八
三都水線	一	一	一・六四	一・六四
川石山水線	一	一	二・〇七	二・〇七
共計	一四一八	一八〇七・二二	一八一・九二	

(四) 中國各省電報局名表

(江蘇省) 十二圩、上海、上海西分局、上海南局、上海開北分局、上海製造局、下關、久隆鎮、口牌、大伊山、川沙、丹陽、太倉、仙女鎮、平望、如皋、曲塘、江浦、江陰、吳江、吳淞、宜興、東台、東坎、東溝、松江、板浦、沈陽、邵伯、邵縣、阜寧、胥口、沛縣、南京、南京上新河、南京鼓樓、南灣山、响水口、姜堰、界首、唐家關、徐州、徐州分局、泰州、泰安、海安、海州、海門、浦口、高郵、高淳、沔陽、崇明、常州、常熟、清江浦、淮安、衆興、通州、陳家港、毗山、戚墅堰、揚州、湯泉、無錫、盛澤鎮、皋山、黃橋、溧陽、溧水、睢寧、靖江、潁浦口、漣水、礪山、福山、等湖、寶潭、興化、泗河、豐縣、鎮江、寶應、蘇州、鹽城。

(浙江省) 三橋埠、乍浦、台州、平湖、永康、江山、奉化、杭州、杭州江干、杭州拱宸橋、武義、酒安、金華、長安、長興、南潯、建德、桐鄉、桐廬、海門、浦江、常山、曹娥鎮、淳安、紹興、莫干山、富陽、陳縣、溫州、溫嶺、湖州、黃巖、嘉善、嘉興、寧波、寧海、慈谿、德清、樂清、縉雲、蕭山、臨海、餘姚、龍山鎮、龍游、鎮海、麗水、蘭谿、衢州。

(安徽省) 大通、五河、六安、太平、太和、太湖、屯溪、正陽關、安慶、池州、明光、酒縣、祁門、采石、青陽、秋浦、英山、耇州、桐城、殷家匯、烏衣、蚌埠、宿松、宿縣、深渡、荻港鎮、菱潭、渦陽、舒城、壽縣、壽州、寧國縣、蒙城、鳳台、鳳陽、廣德、潛山、穎上、穎州、蕪湖、霍山、霍邱、旌德、淮關、廬州、懷遠。

(福建省) 三都、川石山、水口、仙遊、永定、汀州、同安、延平、長門、建陽、建寧、泉州、浦城、馬尾、涵江、莆田、廈門、惠安、詔安、雲霄、鼓浪嶼、漳州、漳浦、福州、福州上杭街、福州城內、福清、龍巖。

(江西省) 九江、弋陽、永新、玉山、吉安、安仁、安源、安福、吳城、武寧、河口、信豐、南安、南昌、南昌分局、南城、南康、南豐、建昌、牯嶺、修水、奉新、宜州、涂家埠、尋鄔、景德鎮、湖口、萍鄉、貴溪、進賢、零都、新喻、會昌、瑞金、筠門、贛、萬安、萬載、遂川、寧都、廣昌、廣信、廣豐、安、撫州、樂平、樟樹、蓮花、龍南、豐城、饒州、贛州。

(廣東省) 三水、大良、大埔、小叢、中山、化州、天堂、水東、北海、台山、四會、平遠、白沙石城、石龍、汕尾、汕頭、江門、江門洋關、老隆、佛山、沙角、炮台、沙面、赤坎、那良、那鳳、防城、岸步、東莞、東興、東鎮、松口、武利、河源、虎門、長岡、坪石、始興、信宜、前山、南雄、咸遠、炮台、英德、香港、徐聞、恩平、悅城、海口、海豐、烏石、高州、高陂、梅菪、深圳、清遠、連縣、連灘、陳村、陸屋、博羅、惠州、欽州、陽山、陽江、陽春、黃岡、黃埔、黃泥潭、廉州、新安、新昌、新塘、新興、遂溪、源潭、雷州、電白、嘉應、肇慶、韶州、廣州、廣寧、德慶、樂昌、潮州、興寧、鎮平、羅定、饒平、靈山。

(廣西省) 八步、中渡、太平、水口、平西關、平南、平馬、平樂、永福、全州、江口、百色、來賓、果化、武鳴、南鄉、南寧、南關、昭平、柳州、恭城、桂林、海淵、勸竹、梧州、鹿寨、宜川、黃縣、陸安、欽成、碩龍、賓州、榴江、慶遠、潯州、容縣、橫州、興安、興業、遷江、龍州、鍾山、歸順、鎮邊、蒼州、懷遠、藤縣、離邦、遷里、豐林。

(湖北省) 大冶、公安、巴東、仙桃鎮、白洋、安陸、江口、羊樓峒、老河口、利川、孝感、宋埠、沙市、沙洋、均縣、來鳳、宜昌、宜都、松滋、武穴、武昌、金口、長陽、建始、施南、咸寧、倉子埠、鄖穴、荊州、荊門、樂陽、通山、通城、麻城、棗陽、黃安、黃州、黃陂、黃梅、新堤、鄖陽、鄂城、嘉魚、漢口、漢口分局、漢陽、監利、蒲圻、廟河、廣水、總安、樊城、潛江、蔡甸、興國、隨縣、隨陽、隨山。

州。

(遼寧省)八面城、八道江、八道溝、大林鎮、大東溝、大孤山、山城子、公主嶺、太平川、北鎮、四平街、安東、西安、西豐、瀋陽、瀋陽分局、岫巖、昌圖、東豐、法庫門、長白、背堆子、哈爾濱、街泉、柳河、洮南、范家屯、孫家台、海城、海龍、梨樹、莊河、連江、通化、通江子、通遼、綏芬河、開通、黑山、新立屯、新民、遼寧、綏中、義州、葫蘆島、彰武、蓋平、鳳凰城、撫松、撫順、盤山、輝南、興京、興城、輯安、遼陽、遼寧、錦州、錦西、龍王廟、營口、營口分局、臨江鎮、東、晴榆、懷仁、懷德、鐵嶺。

(吉林省)一面坡、三姓、下九台、小三岔口、小坡子、五營、方正、伏龍泉、伊通、吉林、同賓、伯都訥、延吉、汪清、佳木斯、拉哈蘇、蘇、東寧、虎林、長春、長嶺、阿什河、哈爾濱、哈爾濱分局、海林、煙筒山、秦家岡、馬橋河、郭爾羅斯、富克錦、敦化、舒蘭、新甸、榆樹、琿春、綏芬河、綏遠、農安、寧古塔、賓州、德惠、利、磐石、橫道河子、樺川、樺甸、穆稜、龍井村、雙城、雙陽、賴木寨、寶清、饒河。

(黑龍江省)二克山、三道溝、大賚、巴彦、木蘭、札蘭屯、札蘭諾爾、安達站、克山、呼瑪、呼蘭、奇克特、奇乾河、拉哈、昂昂溪、松北、林甸、青岡、拜泉、泰來、鎮、海拉爾、海倫、海蘭泡、寧安、鎮、通北、通河、博克圖、富拉爾基、湯原、綏化、綏東、綏稜、嫩江、滿州里、滿洲、漢河、肇州、肇東、齊齊哈爾、慶城、興化、鎮、興安、嶺、興龍、滿洲、龍門鎮、瑯環、開西。

(新疆省)元湖、古城、伊犛、伊爾克斯塘、吐魯番、沁城、阿爾泰、哈密、迪化、庫車、庫車、烏蘇、焉耆、喀什噶爾、喀什噶爾、漢城、溫宿、塔城、寧遠、瑪拉巴什、精河、廟爾溝、輪台、霍爾果斯。

(蒙七)二連、叨林、車車利各、庫倫、烏得、買、黃城、撈江。

(五)電報機械統計表

電區	英爾斯		機庫斯		登機		電瓶交換器
	合計	單工	機庫	合計	單工	機庫	
總計	二,六五五	二,六五五	二	一,〇六一	九	二,四四九	一,〇六〇
江蘇	三三三	三三三		三三	二	八,五三〇	六
浙江	一〇六	一〇六		二	二	二,五五九	吳
安徽	一〇一	一〇一		三	三	二,六三三	〇
江西	二二	二二		五	五	二,〇五〇	〇
湖北	三三三	三三三	二	五	三	二,六六六	〇
湖南	二〇	二〇		三	三	三,九	〇
山東	二六	二六		三	五	五,五七	三
河北	二四	二四		七	二	五,〇	九
河南	二	二		八	八	二,九	五
山西	二	二		一	一	一,九	一
陝西	二	二		一	一	一,五〇	二
甘肅	二	二		一	一	一,七	二
福建	六	六		四	四	一,五	七
廣東	一〇	一〇		二	二	四,六五	八
廣西	一〇	一〇		一	一	二,三	五
雲南	六	六		一	一	二,〇	〇
貴州	〇	〇				一,三	七

值價計合	路		線			
	水		地		架	
	值 價	長 纜 電	值 價	長 纜 電	價 值	長 路 線
1,518,532	184,920	99,060	196,405	77,762	1,137,207	3,608
618,405	52,760	23,100			565,645	2,405
664,220	16,960	7,580			647,260	3,028
877,353	148,652	65,430			728,701	4,301.5
1,155,236	92,815	42,677			1,062,421	4,780
846,628	28,280	16,800			818,348	4,136.5
1,741,957	420,475	268,690	1,240	336	1,320,242	4,619
1,278,844	21,240	9,600	50,532	19,213	1,207,072	3,462
502,184					602,184	2,452.5
309,320					309,320	1,689
430,631					430,631	3,341
704,679					704,679	4,604.5
517,192	129,236	70,683			387,956	1,681.5
1,271,329	15,540	6,600			1,255,789	6,519
813,210					813,210	5,691
768,346					768,346	5,857.5
618,460					618,460	4,062
3,268,360	10,280	3,700			3,258,080	14,260
1,412,182					1,412,182	7,023
1,479,503					1,479,503	7,238.5
1,177,312					1,177,312	5,243
16,207,074	16,207,074	10,699,116				
38,280,957	17,328,232	11,313,026	248,177	97,311	20,704,548	100,002.5

計 總	具 器			產 房		
	計 合	輛 車	具 傢	計 合	產官用撥	產房置自
3,538,478	33,407	8,690	24,717	1,762,478	20,000	1,742,478
694,696	7,036	280	6,756	18,177	4,000	14,177
764,791	7,711	40	7,671	37,069		37,069
945,205	6,131	240	5,891			
1,793,401	14,841	5,494	9,347	487,210	26,900	460,310
938,382	7,289		7,289	40,090	10,000	30,090
2,279,159	17,679	5,000	12,679	379,338		379,338
1,837,938	13,493	4,880	8,613	406,75	4,200	412,551
675,135	6,112	520	5,592	13,732	4,000	9,732
355,313	3,201	120	3,081	20,887	4,000	16,887
469,302	2,715	160	2,555	9,000	6,000	3,000
775,289	4,083	80	4,003	42,718	34,800	7,918
706,066	3,261	80	3,180	142,985	24,000	118,985
1,382,835	9,735	320	9,415	32,000	16,000	16,000
949,361	9,604		9,604	88,000	43,000	45,000
830,328	4,742		4,742	18,000	10,000	8,000
671,875	2,264		2,264	32,700	12,000	20,700
3,659,150	37,510	6,000	31,510	190,808	21,030	169,778
1,585,633	4,745		4,745	115,441	107,000	8,441
1,588,665	3,263		3,263	85,300	32,000	53,300
1,255,162	4,980	80	4,900	42,417	17,000	24,817
16,207,074						
43,903,438	208,801	31,984	176,817	3,965,101	396,530	3,568,571

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(七) 電報字數大數統計表 (民國二十一年一月至六月) (交通部統計)

華	電 務 政					計 總		區 電
	文	洋	文	華		數 次	數 字	
數 字	數 次	數 字	數 次	數 字	數 次	數 字		
544,022	5,049	338,803	388,118	53,365,788	1,608,740	80,174,632		計 總
200,493	3,315	213,056	97,631	17,970,344	479,990	27,255,529		蘇 江
60,955	145	6,829	10,229	864,141	63,319	1,931,768		江 浙
11,047	20	991	13,563	1,196,226	60,618	2,269,747		徽 安
14,767	8	441	35,506	4,037,221	77,116	4,825,533		西 江
40,682	—	—	33,883	4,548,942	116,701	6,264,723		北 湖
13,520	2	88	24,282	2,963,431	77,100	4,057,348		南 湖
11,839	512	31,476	27,063	3,438,564	153,122	5,643,892		東 山
49,175	115	5,472	19,211	3,231,524	154,433	6,423,479		北 河
13,732	33	1,232	35,862	4,345,570	85,026	5,547,451		南 河
4,863	14	642	3,216	297,934	18,680	657,782		西 山
8,799	—	—	9,078	1,671,240	24,064	2,009,882		西 陝
16,490	3	109	9,878	1,104,470	23,614	1,432,611		寧 甘
12,905	409	36,631	8,523	688,268	73,235	1,838,773		直 福
36,544	257	19,922	3,486	284,368	35,500	936,600		東 廣
6,920	31	658	42,356	5,248,309	74,290	5,844,380		西 廣
426	42	4,007	140	18,899	6,125	147,546		南 雲
3,803	129	16,780	5,857	617,001	15,046	827,830		州 貴
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		黑 吉 遼
15,074	—	—	3,231	313,402	34,826	898,516		藏 川
10,870	1	204	1,250	147,239	12,873	513,795		青 新
11,518	13	265	3,673	378,693	23,035	847,358		蒙 察 綏 熱

電 報			電 話				
華 文		文 洋		情 華		文	
數 字	數 次	數 字	數 次	數 字	數 次	數 字	數 次
278,467	928,547	18,266,946	11,620	116,068	861	14,587	25,282
29,058	265,880	5,055,946	7,715	72,095	114	3,682	10,486
6,915	45,366	872,625	343	3,976	50	338	2,857
10,652	37,169	777,083	109	1,116	3	89	499
2,466	35,436	661,071	109	1,277	2	30	664
23,507	56,259	1,097,377	1,456	13,996	24	1,742	1,840
4,300	45,559	864,845	116	1,120	—	—	637
112,331	88,430	1,463,171	361	3,149	572	4,495	590
35,103	91,909	2,055,280	946	14,048	57	2,728	1,380
12,371	41,577	836,541	51	640	21	943	615
2,233	12,707	253,493	11	200	—	—	252
1,965	13,434	282,892	14	270	2	175	396
1,464	12,634	93,106	17	300	2	47	717
8,602	56,830	1,024,287	119	1,084	10	124	702
4,467	25,628	542,049	70	698	—	—	1,719
1,794	30,783	581,030	11	137	1	51	310
213	5,146	116,314	—	—	—	—	11
978	8,853	188,902	2	9	—	—	165
.....
666	28,010	541,626	39	1,356	—	—	688
8,771	9,649	321,570	29	525	—	—	271
10,691	17,188	427,738	2	12	3	143	493

新 聞					電		
華	文 洋		文 華		文 洋		密
數 字	數 次	數 字	數 次	數 字	數 次	數 字	數 次
1,570,900	5,321	186,928	32,237	3,582,042	156,591	1,693,595	24,976
878,365	5,192	180,072	14,256	1,861,667	56,204	670,471	2,054
1,638	—	—	1,036	85,520	2,806	28,692	449
199,558	—	—	439	22,791	4,969	32,356	486
31,738	2	57	361	21,348	3,645	33,624	73
124,523	68	2,789	2,356	196,646	16,973	185,128	948
156,639	—	—	292	16,967	3,881	28,635	127
10,719	8	348	4,051	424,498	15,448	143,271	15,681
55,501	35	2,387	5,013	595,954	13,313	366,467	3,222
89,54.	—	—	2,606	213,816	2,688	30,045	323
—	—	—	1,201	86,209	1,140	12,037	135
18,338	—	—	128	14,773	459	5,339	70
2,876	—	—	1	160	253	2,872	31
—	15	1,241	347	24,570	5,800	41,061	480
—	1	34	92	12,948	4,111	35,550	136
—	—	—	—	—	679	5,490	119
—	—	—	—	—	810	7,687	3
—	—	—	—	—	38	357	12
.....
—	—	—	12	716	2,712	25,676	84
—	—	—	—	—	1,576	24,616	97
1,458	—	—	46	3,360	1,084	13,571	296

電 務		
文	洋	文
數 次	數 字	數 次
6,972	216,088	23,108
3,865	120,280	18,278
3	139	33
511	17,836	2,850
775	21,293	535
878	29,191	1,916
244	7,603	1,980
3	31	203
354	9,820	878
81	3,014	1,169
4	51	—
211	6,091	272
43	737	35
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
.....
—	—	—
—	—	—
—	—	37

(八) 國內電報價目表 (二十二年八月調查)

(1) 都轄線路經轉電報

國內各處互相往來之電報經交通部陸線無線電或滬煙沽水線傳遞者其每字價目如左

報 電	華 文	明 語	華 文	密 語	洋 文
政 務	銀元五分	銀元五分	銀元五分	銀元二角	銀元二角
加 急	銀元三角	銀元六角	銀元六角	銀元六角	銀元六角
尋 常	銀元一角	銀元二角	銀元二角	銀元二角	銀元二角
新 聞	銀元二分五釐	銀元二分五釐	銀元二分五釐	銀元二分五釐	銀元二分五釐
賀 年	銀元二分五釐	銀元二分五釐	銀元二分五釐	銀元二分五釐	銀元二分五釐

(2) 外國政務電

凡駐華各外國公使及領事所發電報亦得列作政務電傳遞惟應按尋常電

價目收費

(3) 同城電報

同城往來之電報除新聞電及賀年電外均照(一)項所開價目減半收費

(4) 滬港水線經轉電報

國內各處互相往來之電報經由滬港水線傳遞 (Via Sh. Hk. Cable) 者除照(一)項所開價目收取本線費外應另加滬港水線費每字價目與本線費同

(5) 鐵路電線經轉電報

國內各處互相往來之電報經由 京滬 滬杭甬 津浦 平漢 平綏 北寧 膠濟 吉長 株萍 各鐵路電線傳遞者除照(一)項所開價目收費外應另加路局過線費如左(各鐵路車站名稱載在本部刊行之電報局名簿內)

尋常電

華文明語每字銀元二分
華文密語或洋文每字銀元四分

加急電 華文明語每字銀元六分
華文密語或洋文每字銀元一角二分

政務電 華文不論明密每字銀元一分
洋文每字銀元四分

新聞電 華文明語每字銀元五釐
洋文明語每字銀元一分

經東省鐵路或南滿鐵路電線轉遞者仍照(一)項所開價目收費不另加
收路局過雜費惟政務電報應照尋常電價收費

(6) 郵轉電報

國內各處互相往來之電報經郵局轉遞者除照(一)項所開價目收費外
應另加快信及回執之郵費如左

甲種及乙種 每通銀元二角五分
丙種 每通銀元五角

新疆蒙古與其他各省往來及新疆蒙古境內各處自
相往來者加倍

上項郵費係指每件電報重量不逾二十公分者而言如逾此重量則每二十公分
甲乙兩種應加收銀元五分丙種應加收銀元一角(新疆蒙古與其他各省往來
及新疆蒙古境內各處自相往來者同)其不足二十公分者亦以二十公分計算

(7) 煙大水線轉電報

國內各處互相往來之電報經由煙大水線轉遞(Tra. c. G. Da. Cable)者除
政務電報應照尋常電價目收費又賀年電不得由該水線轉遞外其他各種電報
均照(一)項所開價目收費所有煙大水線電報尋常電報華文明語每字四分華文

密語或洋文八分加急電三倍新聞電華文明語一分洋文二分均已包括在內惟
煙台與大連瀋陽安東營口長春海城登平撫順公主嶺鐵嶺孫家
台鳳凰城龍井村昌圖四平街遼陽等處往來之電報另有特定價目

(8) 外蒙古電報

國內各處與外蒙古各處往來之電報經張家口陸線轉遞(Tra. Kailan)
者以華文或英文明語書寫者為限每字一律收費銀元二角

(9) 校對費

無論尋常或加急電報其校對費均照尋常電價二分之一加收

(10) 譯費

無論何種電報經發報人之請求由電局或電台代為譯成電碼者每字一律

收取譯費銀元一分

(11) 收力費

電局或電台投送電報其收報人住址距電局電台五里以內者不收送力
此應收專力費如左

六里至十里 銀元一角五分

十一里至二十里 銀元三角

二十一里至三十里 銀元四角五分

三十一里至四十二里 銀元六角

四十一里至五十二里 銀元七角五分

五十里以外每十里加收銀元二角不及十里者亦按十里計算

(12) 抄費

分送電報除原電外每加送一份應由發報人繳付抄費如左

尋常電 新聞電 政務電 每五十字銀元二角不及五十字者按五十字計算

加急電 每五十字銀元四角不及五十字者按五十字計算

(13) 電遞回據費 郵遞回據費

尋常電遞回據照尋常電價目加收五十字之報費加急電遞回據照加急電價目加收五十字之報費郵遞回據照郵局定章加收掛號信之郵費每份銀元一角三分

(14) 查閱或抄錄電底費

發報人或收報人請求查閱其所發或收到電報之電底者每份應繳手續費銀元一角請求抄錄電底者每五十字應繳抄寫費銀元二角不滿五十字者按五十字計算

(九) 香港電報價目表

(1) 陸線經緯

國內各處與香港往來之電報經陸線傳遞者或經無線電遞至廣州再交陸線傳遞者 (Via Radio and Cull) 每字之價目如左

往來地點	電文		華文明語	華文密語	洋文
	報類	政務電			
廣東廣西各處與香港	加急電	銀元三角六分	銀元六角	銀元七角二分	銀元七角二分
	尋常電	銀元一角二分	銀元七角二分	銀元七角二分	銀元七角二分
	新聞電	銀元三分	銀元七角四分	銀元七角四分	銀元七角四分
	賀年電	銀元三分	銀元七角四分	銀元七角四分	銀元七角四分
	尋常電	銀元三分	銀元七角四分	銀元七角四分	銀元七角四分

往來地點	電文		華文明語	華文密語	洋文
	報類	加急電			
國內其他各處與香港	加急電	銀元四角二分	銀元八角四分	銀元八角四分	銀元八角四分
	尋常電	銀元一角四分	銀元二角八分	銀元二角八分	銀元二角八分
	新聞電	銀元三分五釐	銀元二角八分	銀元二角八分	銀元二角八分
	賀年電	銀元三分五釐	銀元二角八分	銀元二角八分	銀元二角八分
	尋常電	銀元三分五釐	銀元二角八分	銀元二角八分	銀元二角八分

(2) 無線電經緯

國內各處與香港往來之電報經直達無線電傳遞 (Via Cera) 者每字之價目如左

往來地點	電文		華文明語	華文密語	洋文
	報類	加急電			
上海福州廈門鼓浪嶼與香港	加急電	銀元四角二分	銀元八角四分	銀元八角四分	銀元八角四分
	尋常電	銀元一角四分	銀元二角八分	銀元二角八分	銀元二角八分
	新聞電	銀元三分五釐	銀元七角二分	銀元七角二分	銀元七角二分
	賀年電	銀元三分五釐	銀元七角二分	銀元七角二分	銀元七角二分
	尋常電	銀元三分五釐	銀元七角二分	銀元七角二分	銀元七角二分
廣州沙面汕頭與香港	加急電	銀元三角六分	銀元七角二分	銀元七角二分	銀元七角二分
	尋常電	銀元一角二分	銀元七角四分	銀元七角四分	銀元七角四分
	新聞電	銀元三分	銀元七角四分	銀元七角四分	銀元七角四分
	賀年電	銀元三分	銀元七角四分	銀元七角四分	銀元七角四分
	尋常電	銀元三分	銀元七角四分	銀元七角四分	銀元七角四分
國內其他各處與香港	加急電	銀元六角	銀元一元二角	銀元一元二角	銀元一元二角
	尋常電	銀元二角	銀元四角	銀元四角	銀元四角

香港	新聞電	銀元五分	銀元一角
	賀年電	銀元五分	銀元一角
附註 政務電與尋常電價目相同			

(3) 滬港水線電報

國內各處與香港往來之電報經滬港水線傳遞者每字之價目如左

往來地點	報類	電文	華文	明語	華文	密語	洋文
	政務電	銀元七分	銀元七分	銀元七分	銀元二角八分	銀元二角八分	銀元二角八分
上海與香港	加急電	銀元四角二分	銀元八角四分	銀元八角四分	銀元八角四分	銀元八角四分	銀元八角四分
	尋常電	銀元一角四分	銀元二角八分	銀元二角八分	銀元二角八分	銀元二角八分	銀元二角八分
國內其他各處與香港	新聞電	銀元三分五釐			銀元七分	銀元七分	銀元七分
	賀年電	銀元三分五釐			銀元七分	銀元七分	銀元七分
國內其他各處與香港	政務電	銀元一角	銀元一角	銀元一角	銀元四角	銀元四角	銀元四角
	加急電	銀元六角	銀元一元二角	銀元一元二角	銀元一元二角	銀元一元二角	銀元一元二角
國內其他各處與香港	尋常電	銀元二角	銀元四角	銀元四角	銀元四角	銀元四角	銀元四角
	新聞電	銀元五分			銀元一角	銀元一角	銀元一角
國內其他各處與香港	賀年電	銀元五分			銀元一角	銀元一角	銀元一角

(10) 澳門電報價目表

(1) 陸線電報

國內各處與澳門往來之電報經陸線傳遞者每字之價目如左

往來地點	報類	電文	華文	明語	華文	密語	洋文
	政務電	銀元七分五釐	銀元七分五釐	銀元七分五釐	銀元三角	銀元三角	銀元三角
廣東廣西各處與澳門	加急電	銀元四角五分	銀元九角	銀元九角	銀元九角	銀元九角	銀元九角
	尋常電	銀元一角五分	銀元三角	銀元三角	銀元三角	銀元三角	銀元三角
國內其他各處與澳門	政務電	銀元八分五釐	銀元八分五釐	銀元八分五釐	銀元一角四分	銀元一角四分	銀元一角四分
	加急電	銀元五角一分	銀元一元零二分	銀元一元零二分	銀元一元零二分	銀元一元零二分	銀元一元零二分
國內其他各處與澳門	尋常電	銀元一角七分	銀元三角	銀元三角	銀元三角	銀元三角	銀元三角

(2) 無線電報

國內各處與澳門往來之電報經無線電傳遞 (Via Gans) 者每字之價目如左

往來地點	報類	電文	華文	明語	華文	密語	洋文
	中國政	銀元八分五釐	銀元一角七分	銀元一角七分	銀元一角七分	銀元一角七分	銀元一角七分
上海廈門鼓浪嶼與澳門	葡國政	銀元八分五釐	銀元一角七分	銀元一角七分	銀元一角七分	銀元一角七分	銀元一角七分
	務電	銀元八分五釐	銀元一角七分	銀元一角七分	銀元一角七分	銀元一角七分	銀元一角七分
國內其他各處與澳門	加急電	銀元五角一分	銀元一元零二分	銀元一元零二分	銀元一元零二分	銀元一元零二分	銀元一元零二分
	尋常電	銀元一角七分	銀元三角	銀元三角	銀元三角	銀元三角	銀元三角
廣東廣西各處與澳門	中國政	銀元七分五釐	銀元一角五分	銀元一角五分	銀元一角五分	銀元一角五分	銀元一角五分
	葡國政	銀元一角一分	銀元二角二分	銀元二角二分	銀元二角二分	銀元二角二分	銀元二角二分
國內其他各處與澳門	加急電	銀元四角五分	銀元九角	銀元九角	銀元九角	銀元九角	銀元九角
	尋常電	銀元一角五分	銀元三角	銀元三角	銀元三角	銀元三角	銀元三角

司政電部通交府政民國

表目價報電際國

起日一月一年一十二國民自

MINISTRY OF COMMUNICATIONS OF THE NATIONALIST GOVERNMENT

DEPARTMENT OF TELEGRAPHS

Rate per word to be charged in China except Kwangtung, Kwangsi Provinces and Shanghai for international telegrams

On and after the 1st January 1932,

but subject to alteration without notice.

TO	Via Ogra		Via Northern Extension		Via Pacific	
	Ordinary	N.L.T.	Ordinary	Ordinary	Ordinary	L.T.M.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
EUROPE						
Russia in Europe and Caspian...	1.70		1.70		2.05	
All Other Countries ...	2.95		2.95			
AFRICA						
East Coast— via Europe						
Kenya and Uganda ...					4.95	
Lourenco Marques and Mozambique ...					4.75	
Madagascar ...					4.70	
Zanzibar ...					4.90	
North—						
Algeria, Tunis, Tangier and Tripolitania ...	2.95		22.05		2.05	
Egypt—1st Region ...			12.75		3.75	
2nd " ...			23.90		3.80	
3rd " ...			24.10		4.10	
Red Sea Ports—						
Aden and Perim ...					4.30	
Djibouti ...					5.30	
Erythra ...			14.25		4.25	
South—						
Union of South Africa ...	4.25		14.25		4.25	
ASIA						
British North Borneo Labuan ...					1.95	
" " " " Other Places ...					1.85	
French Indo China ...	2.20				2.20	
Netherlands India (formerly known as Dutch India) ...	2.75				2.75	
India and Burma ...	2.50				2.50	
" Ceylon ...					2.60	
Indo ...					3.90	
Perth—Basilisk ...	2.70		12.25		3.60	
" Other Places (except Sonder Abba) ...	2.40				2.40	
Perth Gulf—Palawan ...					2.20	
" Other Stations ...					2.70	
Philippine Islands:						
Isont: Manila ...	1.20	0.20	1.20		1.20	0.20
" Other Places ...	1.60	0.40	1.60		1.60	0.40
Batavia, Cebu, Samarang, Corridor, Marinduque, Masalo, Mindoro, Romblon and Iloilo ...	1.50	0.40	1.50		1.50	0.40
Vissaya Group ...	2.05	0.54	2.05		2.05	0.54
Russia in Asia and Bokhara ...	1.30		1.30		2.10	
Siam Via Cape St. James ...	2.15					
Straits Settlements—						
Malacca and Native States (except Kolantan) ...	1.25				1.05	
Penang and Singapore ...	1.95				1.95	
Turkey in Asia Mainland ...	3.35		3.35		3.35	
Japan ...					1.10	
Formosa via Shanghai Nagasaki or Tsingtao Sasebo Cable ...					1.10	
" " " " via Lardine & Fouchew ...					0.75	
Austria, Belgium, Czecho-Slovakia, Denmark, Finland, France, Germany, Gibraltar, Great Britain, Holland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Norway, Poland, Portugal, Sweden, Switzerland, Yugoslavia, Danzig, Dutch India, India, Ceylon, British Settlements, Malay States, Tasmania, Aden, Perim, Union of South Africa, Zanzibar, British North Borneo, Labuan, Burma, Kenya, Uganda, New Zealand, Australia						
左列各處可收日信電 (D. L. T.) 每電以二十五字為最少限不減二十五字者亦按二十五字計算其費照尋常電報電報收銀元報費二分之一收其分位以下者有小數滿五分						

逕電電報 Djibouti, Japan, Turkey, Formosa, Yap 等處不收外其種費照尋常電報每電報費全報減中報費分位以下者有小數滿五分

夜信電報 (N.L.T.) 每電以二十五字為最少限不減二十五字者亦按二十五字計算其費照尋常電報

Deferred telegrams to the following places are not admitted via Djibouti, Japan, Turkey, Formosa, and Yap. The charge for a deferred telegram is half the cost of an ordinary telegram, and decimal being rounded up to the nearest cent.

Night letter telegrams (N.L.T.): Minimum charge 25 words

* 無錢電不屬

TO	Via Cgrs or Extension		
	Ordinary		
	\$ cts.		
• AUSTRALASIA			
Australia and Tasmania	3.10		
New Zealand	3.45		
New Caledonia	3.95		
Norfolk Island	3.25		
Fiji: Suva	3.50		
Fanning Island	4.75		
AMERICA			
Via Cgrs, Pacific or Atlantic			
	Ordinary	Urgent	N. L. T.
United States:—	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Alaska	4.50	10.90	1.42
California: San Francisco, Alameda, Berkeley, Emeryville, Oakland, & Piedmont	3.20	9.80	1.07
California (except San Francisco etc), Arizona, Idaho, Nevada, Oregon, Utah, & Washington (State)	3.40	9.80	1.15
Colorado, Dakota (North and South), Kansas, Montana, Nebraska, New Mexico, & Wyoming	3.55	9.90	1.20
Alabama, Arkansas, Illinois, Indiana, Iowa, Kentucky, Louisiana, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Ohio, Oklahoma, Tennessee, Texas, & Wisconsin	3.70	10.05	1.25
Carolina (North and South), District of Columbia, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pennsylvania, Rhode Island, Vermont, Virginia, & West Virginia	3.85	10.20	1.29
Mexico	4.30	10.20 PARAS 12.90 CORA 13.75	1.47
Canada:			
British Columbia First Zone	3.65	10.00	1.20
Alberta, Manitoba, & Saskatchewan	3.85	10.20	1.25
New Brunswick, Nova Scotia, Ontario, & Quebec	3.90	10.30	1.29
Central America and West Indies:—			
Panama, & Colon	5.60	16.80	
Cuba: Havana, & Santiago	4.15	12.45	
South America:—			
Argentine, Brazil (Pernambuco, Rio de Janeiro), Chile (except wireless stations), Paraguay, Venezuela	5.70	17.10	
Peru	6.15	18.45	
	Dus China	Dus India	Total
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
ORDINARY TELEGRAMS (Via landlines)			
To Burma: Stations in Yunnan	0.41	0.09	0.50
Stations on and south of the Yangtze River	0.56	0.09	0.65
Stations north of the Yangtze River	1.26	0.09	1.35
To India: Stations in Yunnan	0.45	0.30	0.75
Stations on and south of the Yangtze River	0.55	0.30	1.15
Stations north of the Yangtze River	1.30	0.30	1.60
To Ceylon: Stations in Yunnan	0.41	0.39	0.80
Stations on and south of the Yangtze River	0.88	0.39	1.25
Stations north of the Yangtze River	1.26	0.39	1.65
CHINESE OR BRITISH GOVERNMENT TELEGRAMS			
To Burma: Stations in Yunnan	0.21	0.09	0.30
To India: Stations in Yunnan	0.20	0.30	0.50
To Ceylon: Stations in Yunnan	0.21	0.39	0.60
	Dus China	Dus France	Total
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
ORDINARY TELEGRAMS (Via landlines)			
To Tonkin, Annam, Cochin-China & Cambodia:—			
Stations in Kwangtung, Kwangsi & Yunnan	0.44	0.28	0.70
Stations on and south of the Yangtze River	0.64	0.28	0.90
Stations north of the Yangtze River	0.54	0.28	1.10
To Siam:—			
Stations in Kwangtung, Kwangsi & Yunnan	0.46	0.64	1.10
Stations on and south of the Yangtze River	0.68	0.64	1.30
Stations north of the Yangtze River	0.88	0.64	1.50
PRESS TELEGRAMS			
To Tonkin, Annam, Cochin-China & Cambodia:—			
Stations in Kwangtung, Kwangsi & Yunnan	0.22	0.13	0.35
Stations on and south of the Yangtze River	0.32	0.13	0.45
Stations north of the Yangtze River	0.42	0.13	0.55
PACIFIC ISLANDS			
	Via Cgrs		Via Pacific
	Ordinary	N. L. T.	Ordinary N. L. T.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
GUAM			1.50
Midway			2.15
Honolulu	3.20	0.90	3.20
Yap			1.10
	Via Japan		

TO	Via Cgr. or Extension	
	Ordinary	
	\$ cts.	
AUSTRALASIA		
Australia and Tasmania	2.95	
New Zealand	3.20	
New Caledonia	3.70	
Norfolk Island	3.00	
PIH: Suva	3.25	
Fanning Island	4.50	
AMERICA		
United States:—		
Alaska	\$ cts.	\$ cts.
California: San Francisco, Alameda, Berkeley, Emeryville, Oakland, & Piedmont... .. .	4.50	10.50
California (except San Francisco &c), Arizona, Idaho, Nevada, Oregon, Utah, & Washington (State)... .. .	3.20	9.60
Colorado, Dakota (North and South), Kansas, Montana, Nebraska, New Mexico, & Wyoming	3.40	9.50
Alabama, Arkansas, Illinois, Indiana, Iowa, Kentucky, Louisiana, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Ohio, Oklahoma, Tennessee, Texas, & Wisconsin	3.55	9.60
Carolina (North and South), District of Columbia, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pennsylvania, Rhode Island, Vermont, Virginia, & West Virginia	3.70	10.65
Mexico	5.85	10.20
	4.80	CGR 10.20 Pacific 12.90
Canada:		
British Columbia First Zone	3.65	10.00
Alberta, Manitoba, & Saskatchewan	3.85	10.20
New Brunswick, Nova Scotia, Ontario, & Quebec	3.90	10.30
Central America and West Indies:—		
Panama: Panama, & Colon	5.80	16.80
Cuba: Havana & Santiago	4.15	12.45
South America:—		
Argentina, Brazil (Pernambuco, Rio de Janeiro), Chile (except wireless stations), Paraguay Venezuela... .. .	5.70	17.10
Peru	6.15	18.45
NIGHT LETTER TELEGRAMS		
	Minimum charge 25 words	Rate for each additional word
Via Cgr. or Pacific		
	\$ cts.	\$ cts.
Philippine Islands:		
Luzon: Manila... .. .	5.50	0.22
Other Places and Batan &c.	7.25	0.23
All Other Places	11.75	0.47
Hawaiian Islands: Honolulu	20.60	0.52
Canada:		
British Columbia (1st Reg.) & Vancouver Island	30.00	1.20
Alberta, Manitoba & Saskatchewan	31.25	1.25
New Brunswick, Nova Scotia, Ontario & Quebec	32.25	1.29
Newfoundland (except Labrador Stations)	34.25	1.37
United States:		
Alaska	35.50	1.42
California (SAN FRANCISCO, Alameda, Berkeley, Emeryville, Oakland & Piedmont)... .. .	26.75	1.07
Arizona, California (except San Francisco &c), Idaho, Nevada, Oregon, Utah & Washington (State)	23.75	1.15
Colorado, Dakota (North & South), Kansas, Montana, Nebraska, New Mexico & Wyoming	30.00	1.20
Alabama, Arkansas, Illinois, Indiana, Iowa, Kentucky, Louisiana, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Ohio, Oklahoma, Tennessee, Texas & Wisconsin	31.25	1.23
Carolina (North & South), Columbia (District of), Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pennsylvania, Rhode Island, Vermont, Virginia & West Virginia... .. .	32.25	1.29
Mexico	36.75	1.47

此項電報(即N.L.T.)每字以二十五字為最少限度不滿二十五字者亦按二十五字計算其電報費

國內其他各處與澳門	中國政	銀元一角一分	銀元二角三分	銀元二角三分
	務電	五釐	銀元一角六分	銀元三角三分
國內其他各處與澳門	加急電	銀元六角九分	銀元一元三角	銀元一元三角
	尋常電	銀元二角三分	銀元四角六分	銀元四角六分

廣州與澳門往來之葡國政務電價目如下洋文每字銀元一角五分
(3) 滬港水線經線

國內各處與澳門往來之電報經滬港水線傳遞者每字之價目如左

往來地點	報類	華文明語	華文密語	洋文
	電文	華文明語	華文密語	洋文
上海與澳門	政務電	銀元八分五釐	銀元八分五釐	銀元三角四分
	加急電	銀元五角一分	銀元一元零二分	銀元一元零二分
國內其他各處與澳門	政務電	銀元一角一分	銀元一角一分	銀元四角六分
	加急電	銀元六角九分	銀元一元三角	銀元一元三角
國內其他各處與澳門	尋常電	銀元二角三分	銀元四角六分	銀元四角六分

(丙) 有線電報大事述要(二十一年至二十二年上半年)

(一) 駐華巴西公使館電報發至巴西京城者由收報人付費案

我國外交部二十一年二月間准巴西華公使函稱北平中國電報局現奉南京電報督辦訓令取消收報人付費辦法。本公使深感不便擬請貴部長設法將該項訓令取消等語。查此項要求前經外部咨准交通部准予通融辦理並電飭北平

中國經濟年鑑 第十二章 交通

電報局照辦有案。至此特再咨請交通部查明轉飭凡駐華巴西公使館電報發至巴西京城者仍暫予通融准由收報人付費業經交通部致上海大東北公司接洽

(二) 裁汰各同城同埠電報分局改組收發處

查各大埠同城電報分局所辦之事大部屬於業務居多事務方面比較簡單交通當局十七年修改電政局章程時即有取消之提議嗣以同城局收入頗豐如歸一局管理恐生弊端因特將各處同城分局一律降等改組為收發處隨各地電報局節制以示區別。至二十一年十月間以現金集中制度已漸實行自無前述之顧慮特規定裁汰同城同埠之分局辦法令飭江蘇浙江福建廣東湖北山東河北熱察綏察等管理局遵照辦理。截至十月底止計實行改組者全國共二十七局。

(三) 架設京杭沿公路電線

查南京杭州間往來電報向由上海接轉。當滬戰時上海附近桿線被日軍破壞京杭電報必須繞道蘇州嘉興交通部當時為便利京杭通訊起見特沿京杭公路設線一條故京杭電報此後得以直達。

(四) 修整滬松間桿線

查上海經高昌廟至松江老線原祇一線此次中日戰事發生在七寶地方駐有軍隊當時特由七寶加線至松江專供軍用。露出原有電報線一條開放滬松直達工作。特派滬編第一區工務員攜帶線料前往逐一修理。並自七寶至松江加掛電線一條是項工程業於二十一年三月三十一日完工。查當滬戰時滬松間要電激增原有一線已形擁擠且駐軍再於該線搭掛軍用電話殊難應付。經此次加線之後原有之電報線可以終日工作滬松間要電不致耽延。

(五) 與日本交涉上海長崎水線登陸事件

二十一年三月間交通部接報日本政府之上海長崎水線因上海寶山間增

一、般被廢棄將登陸地點，由黃山移至吳淞，與該處地接連，而該地處在江灣一線，復有六百餘尺被毀，故又設架空電線接連，并在黃浦江內，自楊樹浦至吳淞，安放水線一條等情。該部當以日本揮將滬時水線登陸地點移動，並在黃浦江內安放水線，及江灣地方立桿掛線，不特肯遠十九年十二月三十一日該部與日方代表簽訂之滬時水線解決大綱，更屬侵犯我國主權，乃即咨請外交部照會日使，迅將水線登陸地點恢復，並將擅設之水陸電線一併撤去，以維主權。

(六) 粵閩浙皖鄂湘等省各局電與剿匪軍同達止

交通部於六月間，准何總司令江電請各局電對於來往匪區電報，予以扣留，嗣後電報各分局，均應隨剿匪軍同達止，如我軍放棄某地，該地電局即行停辦，如克復即行恢復，以利剿匪。該部當已分別轉飭遵照辦理。

(七) 修訂日信電報規則

交通部前為便利公衆通信起見，曾經規定日信電報辦法一種，飭各局台遵照辦理，二十一年六月間，復依據原定辦法，酌加補充，訂定日信電報規則，頒布施行。

(八) 訂立航空安全電報規則

交通部於二十一年七月間，奉行政院令，為全國航空會議決議案內，關於航空電報，提前拍發一案，交軍政交通部商酌辦理，經該部詳加研究，擬定航空安全電報規則，并咨徵軍政諸意見公佈施行。

(九) 本國與新加坡檳榔嶼馬來各國往來電報改訂價目

查本國與新加坡、檳榔嶼、馬來各國往來之新聞電報價目，由上海發出者，每字原訂七十二生丁，(每生丁約合國幣一分)，由國內他處發出者，每字八十生丁，交通部以各該地本國僑民甚多，對於祖國新聞消息，需要頗切，特於八月

間，與各水線公司商定辦法，一律低減為二十二生丁以便僑民。

(十) 通電國外否認日本電政局通告東三省與各外國往來電報可由日本經轉等語

由日本經轉

交通部於八月間，據日本電政局通告東三省與各外國往來電報，可由日本經轉等語，該部以此案事前並未徵求我國同意，實屬侵犯我國主權，當然否認，特電致瑞士盤風公會，通電更正，並以後關於東三省電政事件之通告，在未經該部承認以前，一律不予發表。

(十一) 京滬京漢先行裝用音響機工作

交通部前令南京電局，將京漢等直達工作，在該局方面，試用音響機。察京鼓直達，線務較忙，應准暫緩試用音響機工作外，所有京滬京漢等直達，在該局方面，應即先行裝用，以期逐漸推行，再值音響機各員，除仍照舊規規則規定辦法辦理外，所有點畫及空間距離，尤須整齊平均，不得拍發連碼，致礙抄抄，至「三」「七」兩號碼，並應按照正寫符號拍發，以資明晰，如遇政務電報，及華洋文密電，為慎重起見，得重發一遞，惟試用伊始，應由業務長隨時查察，防知值機各員，妥慎工作，該部并為各局報務員練習聽聲收報起見，由本部發給音響機應用。將來次遞推行，自應採用音響機，以資一律云。

(十二) 開始京杭電報直達工作

查京杭往來電報，向由上海接轉，不無遲滯，交通部為力圖京杭間通報迅速起見，前經分令蘇浙兩電政管理局，各在本省境內，沿京杭公路，先就原有報話電桿，加掛電線一條，其無電桿者，即另行添立。以資即接，該項工程蘇境久經完工。浙境因須另立木桿，手續繁瑣，延至二十二年二月二日完工，茲已全線接連，京杭直達通報矣。

(十三) 籌訂改用優良電報機器並整理報話線路

交通部各電報局所用通信機械，數十年來，係用莫爾斯機及韋斯登機，近來各國對於上述兩種機器，漸被廢棄，代以克利特高速度電報機，及直接印字電報機，該項新機，用於收轉電報，手續簡單，傳遞迅速，即大北公司在我國滬煙等處，亦已採用，成效卓著，該部為增加各重要回線之通信效率，力求傳遞迅速起見，擬在南京、上海、北平、天津、漢口、煙台、青島等七局，裝設克利特機十六副，及印字機四副，以資改革，又各長途電話及電報線路，設置已久，亟待整理，業經該部通盤籌劃，擬定修理辦法，以上兩項，所有購訂新機及添辦修理需用材料各項費用，估計共約二萬餘，值此電款空絀，籌措匪易，擬擬中英電台借款前例，在興辦水利之一部份庚款項下，撥借二萬餘，現正分向中英庚款董事會及籌准委員會商洽中。

(十四) 水線合同正式簽字並派員接收發處

交通部與大東、大北、太平洋三水線公司購訂之新報務合同，自二十年十二月，呈奉國府批准後，即經通知公司等遵照該部公佈之商辦海底電線登陸取締規則，兩部請領登陸執照，並派員至部，正式簽訂報務合同，乃該公司等一再延宕，並藉口我國未將上海日本電信局收發權收回，要求本部將該公司之收發權暫緩收回，該部當以此性質不同，不能併為一談，嚴予駁斥，乃復以請示總公司為辭，迭經該部嚴詞催促，限期簽約後，公司等轉請各該國外交代表，向外交部交涉，仍以公司之收發權，須與日本電信局之收發權，同時由本部收回為言，該部深恐遽起外交問題，除將事實真相，詳為解說，以免誤會外，並允於簽訂合同時，由本部電政司聲明，收發處收回後，仍維持其現有之業務效率，以示無故意損害公司營業之作用，各該國使領，均表示諒解與滿意，公司等始行就範，當於二十二年四月五日，至部領取登陸執照，並與該部電政司顏司是任光等會同正式簽訂報務合

同，及一切懸函，按新合同，公司等華無對外直接收發電報之權，所有該公司等在上海設立之總收發處，及收發分處，應由該部接收，並分別改組為本部國際電信局、大東、大北、太平洋水線電報收發處，及收發分處，經即改組竣矣。

(十五) 與日本通信省交涉暫作結算在東三省之煙大水線通線費

南滿鐵路沿線各日本電局，發寄東三省各中國電局及國內各處之電報，係屬代收性質，其報費除日電局扣去應得南滿煙大兩線之通線費外，向由日本通信省按月結付我國交通部至期內及東三省各電局，交由煙大南滿兩線傳遞之電報，日電局應得通線費，亦由通信省在前項結付我國交通部報費內扣除，惟自二十一年一月份起，通信省寄來之經轉報費帳冊，未將日電局代收發寄東三省電局之報費列入，去函詰問，則該報自二十一年一月份起，並收發電報，聲明知我國交通部現無東三省電局帳冊可稽考也，交通部現經函知通信省聲明兩點：(一)日電局代收發往東三省電報之報費，該部保留將來重行結算之權，(二)東三省電局來報日電局應得之煙大南滿通線費，現因東省電局有特殊情形，帳冊未到，暫停結算，如此辦理，雖前項代收報費，我國一時不能得到，但來報通線費即可停止付結矣。

(十六) 核訂航行安全電報辦法

船舶航行，關於氣象水勢等項消息，均應迅速傳遞，交通部為增進航行安全，預防危險起見，特按照航空安全電報例，核定航行安全電報辦法四項：(一)各航政局及其辦事處各巡刻拍發關於航行危險消息之電報，應提前隨到隨發，仍照常電報價目收費，(二)發報人應於此項報底之上端，標明「航行安全」四字，其電文祇准敘述緊急事項，不得夾雜他事或不急之字句，(三)如用密碼電文者，應將密碼本隨交發報局台核對，(四)發報局台如查有不合二三兩項

之規定辦法者，仍照尋常電報辦法辦理，業經該部於二十二年五月間，分飭各局台遵照辦理矣。

(十七) 推廣路電接線通報

交通部前為便利民衆通信起見，與鐵道部訂定路電接線通報規則，按該項規則，該部得將全國電報線網，與路局電線，互相連接，傳遞各種電報，現在固有各鐵路，大部均依該項規則，與該部電政司訂立接線合同，聯絡通報，惟查粵漢鐵路，雖未完成，而湘鄂各段，通車已久，自應照例辦理，再浙江省政府近築杭江鐵路，其江邊至蘭谿一段，業已通車，亦擬仿照固有鐵路辦理，業於二十二年五月間，商得鐵道部及浙江省政府同意，並分令湖北浙江兩電政管理局局長，分別與粵漢鐵路湘鄂管理局及杭江鐵路局商訂合同矣。

(十八) 開放漢滬直達幹線

漢滬幹線，麥甸至沙市一段，上年被匪破壞後，當時曾經修復一線，現因線條不敷支配，特飭漢滬工務處加掛電線二條，並於蕪州局裝設發電機，以便開放漢滬直達，是項加線工程，業於二十二年四月十二日開工，五月二十九日完工，漢滬直達，即於六月三日開始工作矣。

第三目 無線電報

吾國無線電，近年以來，發達頗速，短波電台，已普及於全國重要城市，長波電台實產統計，亦有五六一、八六〇、三〇之衆，真如國際電台成立，不但將久操於大北東太平洋三外商水線公司之我國國際電信權，收回一部分，而每年挽回利權約在三百萬以上，茲將各種重要法規及統計，分誌於下。

(甲) 各種法規

(一) 交通部無線電台組織通則(十八年九月四日部令公布)

第一條 交通部所轄無線電台之組織均依照本通則之規定

第二條 全國無線電通信網應分爲若干區其分區辦法另定之

第三條 每區設總台一座分台若干座

第四條 總台設管理工程師一人工程師一人至三人報務主任一人收發主任

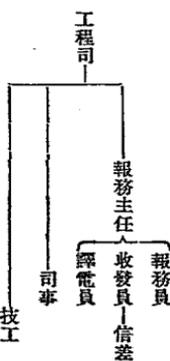
一人技術員報務員收發員譯電員司事技工信差各若干人其組織系統如左



第五條 分台設工程師一人報務主任一人報務員收發員譯電員司事技工信

差各若干人一切事務統由工程師管理如在同一處所增設兩座以上之分台

時得酌量情形由原有工程師兼管其組織系統如左



第六條 在同一處所設有數座分台者將合設一收發處設收發主任一人收發員譯電員信差各若干人其組織系統如左



第七條 各電台主要職員執掌如左

一 管理工程司管理全區無線電工程並支配該區各分台通信事務

二 工程司辦理各台工程及通信事宜

三 報務主任督率報務員辦理一切通信事務並處理報房內一切事宜其在

分台者應隨時商承工程司辦理

四 收發主任督率收發人員辦理電報收發播譯投送及校對查詢並其他

關於收發處一切事宜其在總台所在地者應隨時商承工程司辦理

第八條 管理工程司由部遴委一等電務技術員富有無線電經驗者充任之

第九條 工程司由部遴委一等或二等電務技術員充任之

第十條 報務主任及收發主任以一二等報務員在電台服務滿三年以上確有

成績者充任之

第十一條 各台報務主任收發主任及報務員等得由管理局遴員呈請派充其

收發員司事等由各台派充呈報管理局轉呈備案

第十二條 本通則自公布日施行

(一) 無線電材料進口護照臨時辦法(十九年五月八日國府令修正

核准)

一 凡輸入無線電機器及材料者依據電信條例第七條之規定應向交通部

請領護照

一 前項無線電機器材料如係商家或私人向外洋運購者應先由商家或私

人開具所運品名件數清單及原購發票呈交交通部如屬妥慎即行征收照

費填發護照

三 凡所運機器材料價值在國幣二百元以下者每張征收照費國幣十元此

後料價每增五十元加收照費二元餘類推

四 每張護照黏貼印花稅票二元

五 輸入之無線電機器材料如係陸海空軍用者應由購運機關檢同原購品

名件數清單由其主管之軍政部或海軍部核准轉咨交通部填發不納照

費僅貼印花稅票二元並由軍政部或海軍部分咨參謀本部查照

關於稅項仍照定章辦理

(三) 裝設廣播無線電收音機登記暫行辦法(十九年七月一日部令

核准二十年四月十日修正)

第一條 凡為收聽無線電新聞演講商情音樂等項而裝設廣播無線電收音機

者應遵照本暫行辦法之規定請求登記

第二條 凡欲裝設廣播無線電收音機者無論其係購置或自行配製零件而成

者均應向交通部或交通部國際電信局或交通部所指定之登記處登記填具

裝用廣播無線電收音機登記聲請書領取登記證後方准使用該項登記手續

暫不收費

第三條 凡購置及自行配製零件而成之廣播無線電收音機須適合下列二項

之規定

(一) 內部裝置不能任意變更作為發報或發話用者

(二) 不得發生強烈之振盪者

第四條 裝戶領取登記證後如遇登記機關認為有疑問時得令其將機件呈驗

或派員前往觀察不得阻攔

第五條 裝戶住址遷移或機器程式變更時應開具新舊兩處裝機地點或新舊

機器程式連同前領登記證向原登記機關聲請更正所有更正手續亦暫不收

或

第六條 廣播無線電收音機登記證一概不准頂替或租借

第七條 凡以前已領有交通部所屬機關廣播無線電收音機登記證者仍一律

繼續有效

第八條 裝戶如自其收音機接得任何無線電信除廣播無線電外皆應保守秘

密

第九條 裝戶所用天線不可接近電報電話電燈或其他電力用之線路其引入

屋內之天線並須裝置避雷器並應有防社危險之預備

第十條 裝戶如欲停止收聽廣播無線電時應即將機器及天線拆卸一面聲請

原登記機關註銷登記並繳還登記證將來倘欲重裝使用或移轉他人時均應

按新戶例重行登記

第十一條 凡裝戶所裝之廣播無線電收音機其機器程式及波長範圍暫均不

加限制

第十二條 凡未遵照本辦法聲請登記領得登記證私自裝設廣播無線電收音

機者一經查出除沒收其全副機器外並酌量情形處以十元以上一百元以下

之罰金

第十三條 廣播無線電收音機正式章程公布後本暫行辦法即行廢止

第十四條 本暫行辦法如有未盡事宜得隨時修正之

第十五條 本辦法自通告之日起施行

(四)限制民營電台暫行辦法(二十一年一月廿二日部令修正)

一 凡公私團體或個人如以研究無線電學術為目的者得向交通部呈請設

台經交通部核准領有執照方可辦理

二 此項電台分試驗及廣播二種

三 設台之團體公司或個人應以中華民國國籍及完全華人資產為限

四 電台機器程式須經交通部核准方可裝置工程完竣應候交通部派員查

驗始可應用

五 電台最大電力暫定為五十華特

六 所設電台不得營業及通信其發射時間不得妨礙國幣事業如有違反情

事應照電信條例加以懲處

七 臨時執照有效期限以一年為度

八 照費暫定每張二十元又印花稅票二元

九 所設電台交通部得隨時派員檢查之

十 如正式設台規則公布後應遵照補訂正式執照

(五)民營廣播無線電台暫行取締規則(民國二十一年十一月二十

四日公布)

第一條 凡用無線電話發射機廣播言語及音樂者稱為廣播無線電台(以後

簡稱廣播電台)其裝設及使用均須依照本規則之規定

第二條 凡中華民國之公民完全華商之公司經在國民政府立案之學校團體

或其他合法之組織得在中國境內設立廣播電台但須早由交通部領得許可

證後始得裝設其非完全華商之公司及非完全華人國籍之團體須經在國民

政府註冊領有註冊證書者始得請領許可證在中國境內設立廣播電台

第三條 凡請領廣播電台許可證時須將下列各項由預實代表人詳細填呈

一 公司或團體之名稱組織地址及主管人之姓名

二 設立廣播電台之目的

三 廣播電台之名稱組織及概算

四 無線電話發射機之電力地址及詳細工程計畫（附圖說）

五 播音室之地點

第四條 請領上項許可證時應繳納證書費每張十元印花稅一元

第五條 許可證之有效期間為六個月過期作廢其有因特別事故致電台未能

在期內設立完竣者得於期滿前一個月申述理由呈請交通部展期三個月但
以一次為限

第六條 廣播電台架設完竣其工程機件及一切設備須經交通部派員查驗照

為合格後發給廣播電台執照同時應將許可證繳銷

第七條 請領上項執照時應繳納執照費每張五十元印花稅二元並繳納保證

金二百元或股實備保一千元此項保證金如未經扣除罰金或扣除而尚有餘

剩時得於取銷電台時或執照期滿時發還之

第八條 執照在正式規則頒佈後仍須請領新照

第九條 執照如有遺失或其中所載事項有所變更應隨時呈報交通部並於一

星期內補敘理由呈請交通部補發或更換

第十條 補請執照或更換執照仍應依照第七條之規定繳納執照費及印花稅

費其由交通部令酌更換者不在此例

第十一條 廣播電台之執照不得移轉項管或租讓

第十二條 廣播電台之呼號須由交通部指定之

第十三條 廣播電台所用之週率須由交通部指定並須隨時測驗調整使上下

相差不得逾指定數量千分之二

第十四條 天線上之贈波電力當力保減少以免干擾其他電台如贈波電力過

大交通部得隨時令其改良或飭其停止播音

第十五條 廣播電台在播音時間每隔三十分鐘須將呼號及所用週率作簡單

之報告

第十六條 凡執照內所註以及第十條規定各項週必要時交通部得隨

時令其更改

第十七條 廣播電台之業務以左列為限

一 公益演講

二 新聞報告（必要時交通部得制止之）

三 音樂歌曲及其他節目

四 商業報告（不得逾每日廣播時間十分之二）

第十八條 交通部得將政府機關之政令消息佈告以及宣傳品之與民衆有關

者發交廣播電台播送其重要者並得令其提前播送

第十九條 遇有船舶電台或航空電台遇險呼救時廣播電台或親自聞得或接

交通部所屬之海岸電台或陸地電台之通知應立即停止播音以避干擾而利

救險電報之傳遞必俟救險電報之傳遞確已終止或能確定不致發生干擾時

始得繼續原節目播音

第二十條 凡廣播電台未領有交通部之廣播電台執照及領有執照而已被取

銷或已遺失未經呈請補發者均不得播音

第二十一條 交通部得隨時派員檢查廣播電台之文件執照及各項有關之

簿籍圖表或觀察其工作屆時各廣播電台不得託故拒絕

第二十二條 廣播電台不得觸犯下列之任何一項

一 播送或播送國有海陸空及公衆通信電台之義務

二 不嚴禁交通部所派檢查員之指導與監督

三 播送不真確之消息或新聞

四 與任何一電台同播有類如通報情事

五 傳遞私人消息

六 播送危害治安或有傷風化之一切言論消息歌曲文圖

七 擾亂其他廣播電台之播音

第二十三條 國際無線電公約及其附則之規定有關於廣播電台而與本規則

不相抵觸者均適用之

第二十四條 國民政府交通部頒佈之各種無線電法規及命令暨暫行各種無

線電章程與廣播電臺有關而與本規則不相抵觸者均適用之

第二十五條 凡違反本規則之任何一條者交通部得按其情節之輕重予以下

列之處罰

一 停止播音

二 取銷執照

三 沒收機件及處以五十元以上二千元以下之罰金

第二十六條 廣播電台如有違反本規則之規定應由該主管人員負完全責任

第二十七條 本規則有未盡事宜由交通部隨時修正公佈之

第二十八條 本規則自公佈之日施行

(六) 交通部無線電管理局核發船舶無線電台執照暫行章

程(十九年四月十八日部令核准)

第一條 凡在船舶(指中國船舶及外國船舶之航行於中國沿海一帶及內地

各處者)無線電台之無線電人員均須持有交通部無線電管理局(下文簡稱無線電管理局)發給之船舶無線電台執照(下文簡稱執照)方得行使職務

第二條 執照分爲一二兩等凡請發執照者須經無線電管理局考驗合格呈部註冊按章發給之

第三條 發給執照者須經每季舉行一次日期地點由無線電管理局指定通知之

第四條 凡身體健全年齡在十六歲以上曾在船舶或海岸無線電台實習試用

期滿並具有第五條一二兩項規定之學識及技能並經服務電台主管人員出

具證明書者得向無線電管理局報名呈請考驗並繳報名費一元及最近二寸

半身像片兩張此項報名費及像片不論及格與否概不退還

第五條 凡應考者須具有下列各項學識及技能

一 一等報務員

二 英文清順

三 英文能作論說

四 世界無線電公約大要通報規則應呼方法報務簡語

五 電學大要無線電信原理行動電台收發報機發電機蓄電池等各種

理論實驗應用常識及修理前項機器之技能

六 拍發及聽收國際通用莫爾斯電碼每分鐘平均速度滿二十組並準

確者(每組以五個字母數目字或符號合成)

二 二等報務員

一 黨義常識

二 國文清順

三 能作英文短論

四 關於無線電通訊各項規則

五 電學與無線電報之淺近原理行動電台收發報機發電機蓄電池之

使用方法及整理前項機件之簡單常識

六 拍發及聽收國際通用莫爾斯電碼每分鐘平均速度滿十六組並準

確者(每組以五個字母數目字或符號合成)

第六條 考驗各科科目分黨義國文英文電律(無線電律及有線電之適用於

無線電者)無線電學及收發六種各科考績除無線電學及收發二種每種必

須滿八十分外其餘各科之總分數滿二百五十分者為及格

第七條 持有二等報務員執照者至少須滿三年後始得請求一等報務員執照

升等試驗

第八條 領取執照時應繳執照費三元印花稅費一元

第九條 各報務員執照之有效時期如左

一 在每年六月月底前請領者至次年十二月底期滿

二 在每年十二月月底前請領者至第三年六月底期滿

第十條 執照期滿時如欲繼續請領者應於期滿前三個月請求換發新照並照

第八條之規定繳費惟如有中途改就他職在半年以上者換領新照時應重行

試驗

第十一條 凡遺失執照者應登報聲明並照第八條之規定繳費請求補領

第十二條 凡經前交通部無線電管理處考驗合格已領有執照者得於本章程

公布後二個月內攜帶舊照及現在服務之船舶電台主管人員證明書來局換領新照并照第八條之規定繳費二個月後前項舊照一律作廢

第十三條 船舶電台報務員有左列情事之一者得由無線電管理處吊銷其執照或登報聲明作廢

一 違犯國際無線電公約及所附之業務規則或交通部頒布之電信條例各

項規約及有關於無線電之法令經無線電管理處核認為有吊銷執照或

聲明作廢之必要者

二 洩漏通信之秘密者

三 利用電信阻礙公眾業務者

四 船舶發生危險時不盡職守者

五 受刑事處分者

六 品行惡劣經上級人員控告調查屬實者

七 其他未經列舉而與前列各項情節相當者

第十四條 業已吊銷執照或經無線電管理局聲明執照作廢之報務員不得請

求復試

第十五條 本章程如有未盡事宜得隨時呈部修改之

第十六條 本章程自公布日施行

(七)交通部無線電報收發規則(十八年六月十七日部令公布)

第一條 凡交通部無線電台無線電報收發處及代收無線電報各局所收發各

項無線電報均按照本規則辦理其現行交通部有線電報各項章程與本規則

不相抵觸者亦均適用之

第二條 關於航空無線電報傳真無線電報及無線電話等規則另訂之

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(L)五七六

第三條 交通部無線電報分左列三種

甲 國內無線電報

乙 國際無線電報

丙 船舶無線電報

第四條 國內無線電報按照國內有線電報價目收費

第五條 國內無線電報其收報電台之地名以一字計費如須經由有線轉遞者仍暫以二字計費

第六條 國內無線電報得免費掛號惟此項免費掛號祇適用於交通部無線電台間往來之電報

第七條 國際無線電報依照交通部國際無線電價目表收費

前項國際無線電價目係以法郎折合銀元計算每季折合一次

第八條 船舶無線電報價目包含左列各費其價目另行通告之

甲 海岸費

乙 船舶費

丙 轉報費

一 經由其他船舶無線電台轉遞之轉報費

二 經由其他海岸無線電台轉遞之轉報費

三 經由陸地無線電台或水陸線轉遞之轉報費

丁 依照發報人要求所需其他各項報費

第九條 凡由海岸電台發往船舶之無線電報其電文前應加該海岸電台之名

報作一字計算

第十條 凡與船舶電台通報如該電台係採用按封最低收費辦法者其報費依

照該項辦法徵收之

第十一條 凡由海岸電台發往船舶之無線電報延至第五日之晨該船舶電台

尚未向海岸電台報到時該海岸電台須通知發報人發報人得請求保管至第

十四日之終以期傳送如無此項請求則該項無線電報得於第七日之終取

消之

第十二條 海岸電台如確知該船舶電台即可駛入通信範圍以內或已駛出通

信範圍以外時得不按照第十一條之規定延將電報保留或取銷之

第十三條 依照第十一條或第十二條取銷之無線電報其報費均可如數退

還

第十四條 關於收發無線電報一切未盡事宜均按照交通部電報收發規則及

萬國無線電報通例辦理

第十五條 舊有無線電報收發規則自本規則施行之日廢止之

第十六條 本規則自公布之日施行

(八)交通部無線電台傳遞密語新聞電報暫行規則(十八年六月

二十八日部令公布)

一 凡新聞電報交由交通部所設無線電台傳遞者得用密文密語此項電

報簡稱密語新聞電

二 密語新聞電除依照本規則辦理外仍應遵守部定新聞電報章程

三 凡新聞報館期刊報館或新聞經理處或其訪員(下文簡稱新聞機關

或訪員)欲發密語新聞電應遵照新聞電報章程第二條之規定填具願書連

同密語電本一份由收報新聞機關與當地電台接洽(其附設於電報局者應與

電報局接洽)轉呈交通部電政司核辦一經核准發給憑照後該新聞機關得

備具同機密電本分別交收報及發報電台各一份始准發寄該項電報

前項密電本原呈請人得於憲照期滿時呈請發還

四 新聞機關或訪員發寄密語新聞電時其電文除用密碼書寫外並應將

原文按字開列於電碼之旁筆劃務須清楚以便電台查閱電台人員除對於軍政
部機關所派檢查員外須保守秘密之責

五 密語新聞電以四碼拚成者為限並不得用四碼代替兩字以上之密語

六 密語新聞電得照新聞電報價目一律收費

七 密語新聞電之收報機關名稱及地址除已掛號者外須用明語書寫

(一)交通部國際電台一覽表(二十二年六月調查)

台	名呼	號電	力	波		通	信	地	點	開	始	通	報	時	間
				日	夜										
國	際	電	台	XGK XGL	110KW	16.0	EM	St. Francisco		1919	12	月			
國	際	電	台	XAN XGO	110KW 110KW	18.3	0	Berlin		1919	12	月			
國	際	電	台	XGQ XGR	15KW	15.9	5	Paris		1920	3	月			
國	際	支	台	XGP XGV	500W	11.5	7	Honkong	Manila	1918	2	月			
國	際	支	台	XGM	500W	18.0	0	Honkong	Manila	1918	年				
國	際	支	台	XGS	11KW	18.3	4	Java	Philippine	1919	5	月			
國	際	支	台	XGK XGI	11KW	18.0	0	Java	Honkong	Manila	1919	4	月		

八 密語新聞電收報人姓名住址之前應加註 (Code) 或 (密新)
字樣均作一字計費

九 密語新聞電如經查出與儲存之密電本不符或有不合情事時收發報

電台均得扣留並呈報交通部電政司核辦

十 密語新聞電不得由檢線或水線傳遞如電台因故不能傳遞時得通知

發報訪員或新聞機關改譯明語自行交有線電局傳遞

十一 本規則未盡事宜得隨時由交通部修正之

十二 本規則自公布日施行

(乙)重要統計

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(二) 交通部長波電台一覽表(二十二年六月調查)

地點呼號電	方波	長備註
吳淞 XCS	五KW	六〇〇'二二〇'一〇〇〇 船舶通信
上海 XSH	五〇〇W	三〇〇'六〇〇'九〇〇〇 船舶通信
青島 XST	一一K. V. A.	六〇〇'二二〇'一〇〇〇 船舶通信
武昌 XSW	五KW	六〇〇'一六〇〇 船舶通信
大沽 XQG	五KW	一六〇〇'二二〇〇 船舶通信
太平 XPK	五KW	三一五〇'二六五〇 船舶通信
烟台 XSG	五KW	六〇〇'二二〇〇 船舶通信

(三) 交通部籌設中無線電台一覽表(二十二年六月)

台	別電力大小	報機座數	業務性質	附註
中英大電台	二〇KW	二	國際通信	二十二年十月全部工程可以完成
洛陽國際支台	二〇KW	一	國際通信	正在購辦機件
西安電台	一〇〇W	一	國內通信	正在購辦機件
榆林電台	一〇〇W	一	國內通信	在計劃中
張家口電台	一〇〇W	一	國內通信	在計劃中
包頭電台	一〇〇W	一	國內通信	在計劃中
歸化電台	一〇〇W	一	國內通信	在計劃中
五原電台	一〇〇W	一	國內通信	在計劃中
察哈爾電台	一〇〇W	一	國內通信	在計劃中

(七) 五七八

地點呼號電	力	波	日	夜	長
西寧電台	一〇〇W	一	一	一	在計劃中
蘭州電台	五〇〇W	一	一	一	正在購辦機件
廣州電台	一〇〇W	一	一	一	正在購辦機件
康定電台	一〇〇W	一	一	一	在計劃中
麗江電台	一〇〇W	一	一	一	在計劃中
巴安電台	一〇〇W	一	一	一	在計劃中
新藏各電台	一〇〇W 三〇〇W 一五〇W 七五W	一 一 一 五	一 一 一 一	一 一 一 一	迪化裝設二座塔哈塔 什噶爾塔哈塔 承化伊寧和蘭六 處各股一座所購 機件已由新省購 安即將派員前往 裝設
西藏各電台	一〇〇W 五〇W	一 一	一 一	一 一	由庫藏活佛攝帶 一座為重懲之用 其餘八座分裝各 旗正在購辦機件
總計	一	一	三三	一	

(四) 交通部直轄短波電台一覽表(二十二年六月調查)

地點呼號電	力	波	日	夜	長
南京 XHA	一〇〇	一	三一·四一	六六·八八	
XHB	二五〇	一	三三·三七·四〇	九〇	
XHC	一〇〇	一	四七·六二	八二	
XHD	一〇〇	一	三七	七〇	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

上海	XHF	五〇〇	三一·三七		五五
	XHG	一〇〇	二六·三一	六〇·七二·七七	
	XHI	五〇〇	二八·八一		五六
	XHJ	一〇〇	四〇	五八·六八	
	XHK	二五〇	二八·五三	五四·六二·七四	
	XHL	五〇〇	二五		二五
	XHM	一〇〇	六〇·六四	七五·八三·九〇	
	XHN	二五〇	二九·三二		五八
	XHO	一〇〇	三八	七六·八二	
	XHP	五〇〇	四〇·五〇	四〇·五	
	XHQ	二五〇	二五		二五
	XHR	一〇〇	二九		五八
	XHS	五〇〇	三二	六四	
	XHT	一〇〇	二八·三〇	五八·六〇·七〇	
徐州	XHE	一〇〇	四一	六四	
蘇明	XHX		五九	五九	
	XHY	一五	六一	七〇	
	XHZ	一五	五八	五八	
廣門	XGV	二五〇	三六	三六	三六
	XIA	一〇〇	三三	五二	

福州	XIB	一〇〇	二九·四一	五八·八三	
	XIC	一五〇	三五	六四·七〇	
	XID		三二	三二	
蕪湖	XIK	一〇〇	四〇·四二	七二	
定海	XIO	一五〇	五三·五〇	六七	
杭州	XIP	一〇〇	六六	六六	
寧波	XIQ	一〇〇	五四	六四	
漢口	XIA	二五〇	三三	五八·六八	
	XIB	一〇〇	三二	七四	
	XIC	一〇〇	四一	五九	
	XID	一〇〇	三四	七〇	
	XIE	二五〇	四六	一〇〇	
	XIG	二五〇	三九	六五·八〇	
宜昌	XIH	二五〇	四五	七七·八五·九〇	
	XII	一五〇	三一	四三·五〇	
沙市	XIJ	一〇〇	四〇	六二	
南昌	XIL	七五	三一	六〇·六九	
	XIM	一〇〇	三二	六四	
長沙	XIS	一〇〇	四六	五四	
洛陽	XITL	七五	四二	七四·九四	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

威海衛	XKB	三〇〇	二八·七	五八
煙台	XSO	二五〇	三九	四七·五二
青島	XKM	一〇〇	二六·二八·三四	五二·七五
濟南	XKJ	一〇〇	四八	七〇
天津	XKE	二五〇	二七·二七	六四·七五
北平	XKB	一五〇	三六	六二
鄭州	XKA	二五〇	二八·三九	七〇
開封	XKP	五〇	三八·三二	六四

(五)無線電報資產統計表(交通部二十二年六月統計)

廣州	XLA	五〇〇	二五	二五
汕頭	XLG	七五	三二	六三·六八
成都	XMA	二五〇	三二	六八
重慶	XMC	二五〇	三八	五五
萬縣	XMF	一〇〇	四一·五	六八
貴陽		一五〇		四一

(L)五八〇

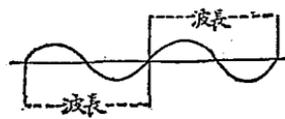
類別	機		線		工		具		房		產		器		具		總		
	收發報機	電力裝置	天	線	工	具	合	計	房	產	器	具	總	計					
國內	一,一〇〇	三,三六九	三,四七〇	一〇,六六〇	一〇,六六〇	一,一〇〇	三,三六九	三,三六九	三,三六九	一,一〇〇	三,三六九	三,三六九	三,三六九	三,三六九	一,一〇〇	三,三六九	三,三六九	三,三六九	三,三六九
青島	一〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
天津	一〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
北平	一〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇
合計	一,一〇〇	三,三六九	三,四七〇	一〇,六六〇	一〇,六六〇	一,一〇〇	三,三六九	三,三六九	三,三六九	一,一〇〇	三,三六九	三,三六九	三,三六九	三,三六九	一,一〇〇	三,三六九	三,三六九	三,三六九	三,三六九

區 三 第		區 二 第							區 一 第									
洛陽	鄭州	威海衛	煙台	濟南	青島	南昌	長沙	宜昌	沙市	漢口	蕪湖	定海	寧波	杭州	啓東	崇明	南京	上海
100,000,000	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
100,000,000	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
100,000,000	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
100,000,000	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
100,000,000	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
100,000,000	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
100,000,000	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
100,000,000	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
100,000,000	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000

(六) 國內各廣播無線電台呼號波長表

各播音台呼號波長表

上海 K2	上海 K3	上海 K4	上海 K5	上海 K6	上海 K7	上海 K8	上海 K9	上海 K10	上海 K11	上海 K12	上海 K13	上海 K14	上海 K15	上海 K16	上海 K17	上海 K18	上海 K19	上海 K20	上海 K21	上海 K22	上海 K23	上海 K24	上海 K25	上海 K26	上海 K27	上海 K28	上海 K29	上海 K30	上海 K31	上海 K32	上海 K33	上海 K34	上海 K35	上海 K36	上海 K37	上海 K38	上海 K39	上海 K40	上海 K41	上海 K42	上海 K43	上海 K44	上海 K45	上海 K46	上海 K47	上海 K48	上海 K49	上海 K50	上海 K51	上海 K52	上海 K53	上海 K54	上海 K55	上海 K56	上海 K57	上海 K58	上海 K59	上海 K60	上海 K61	上海 K62	上海 K63	上海 K64	上海 K65	上海 K66	上海 K67	上海 K68	上海 K69	上海 K70	上海 K71	上海 K72	上海 K73	上海 K74	上海 K75	上海 K76	上海 K77	上海 K78	上海 K79	上海 K80	上海 K81	上海 K82	上海 K83	上海 K84	上海 K85	上海 K86	上海 K87	上海 K88	上海 K89	上海 K90	上海 K91	上海 K92	上海 K93	上海 K94	上海 K95	上海 K96	上海 K97	上海 K98	上海 K99	上海 K100
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------



電波速度—300,000 基羅公尺
 波長(公尺) = 300,000 (基羅公尺) ÷ 週率(基羅週)
 週率(基羅週) = 300,000 (基羅公尺) ÷ 波長(公尺)

- 1 = 1000 週
- 1 = 1000 公尺

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(七) 無線電報務合同摘要 (二十二年六月調查)

合同名稱	訂約兩造	訂立年月	通報範圍	辦法	期限	續約期限
中德報務合同	中國建設委員會 德國柏林海陸無線電交通公司	中華民國十七年十一月十日	中(東三省除外)德及得由中德轉遞各地	(甲)無線電路在上海終點以外之報費歸建設委員會處理 (乙)無線電路在德國終點以外之報費歸海陸公司處理	(自)收商報之日 (六)年	以一年為一期
中美報務合同	中國建設委員會 美國無線電合組公司	中華民國十七年十一月十日	中美及得由中美轉遞各地	(甲)無線電路在上海終點以外之報費歸建設委員會處理 (乙)無線電路在兩造均分 (丙)無線電路在美國終點以外之報費歸合組公司處理	(自)收商報之日 (十)年	五年為一期
中非報務合同	中國建設委員會 非列濱無線電公司	中華民國十八年二月十五日	中非及得由中非轉遞各地	(甲)無線電路在上海終點以外之報費歸建設委員會處理 (乙)無線電路在兩造均分 (丙)無線電路在小呂宋終點以外之報費歸公司處理	(自)訂約日起 (八)年	二年為一期
中法報務合同	中國交通部無線電報管理處 法國無線電公司 駐華代理人法商長途電話公司	中華民國十八年三月四日	中(東三省除外)法(暹同)葡(地)及得由法國轉遞各地	(甲)無線電路按報台得三分之一 (乙)各方應得之本線費或過線費均歸訂約者不攤分 (丙)接連其他之無線水線或陸線傳遞之轉報費均歸訂約者不攤分	(自)收發電報之日 (六)年	未訂明
中英報務合同	中國交通部 英國倫敦帝國國際交通有限公司	中華民國二十一年六月二十日	中國大不列顛愛爾蘭及得由中國大不列顛轉遞各地	(甲)上海以外之線費全交交通部 (乙)無線電路中(東三省除外)來之報費雙方均分其他電報報費發報台得三分之一 (丙)倫敦以外之線費全交公司	(自)收發商報之日 (十)年	五年為一期

附安徽全省無線電台一覽表(二十一年底止)

省會電台	名稱	呼號	波長	特等	電機種類	力備	考
安慶	安慶	KAN	六四日	特等	直流式	一百五十五瓦	經費由省庫支給

蕪湖電台	蕪湖	XKH	六二日	特	等直流式	五	瓦	經費由省庫支給
合肥電台	合肥	XHF	六六日	特	等直流式	十五	瓦	經費由省庫支給
蚌埠電台	蚌埠	XBP	六五日	特	等直流式	十五	瓦	現已裝設完竣通報
宣城電台	宣城	XSO	六三日	甲	等直流式	五	瓦	經費由縣府支給
阜陽電台	阜陽	XFY	五九日	甲	等直流式	五	瓦	經費由縣府支給
天長電台	天長	XTC	六五日	甲	等直流式	五	瓦	經費由縣府支給
廬江電台	廬江	XLK	六〇日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣府支給
懷遠電台	懷遠	XHY		乙	等直流式	五	瓦	因縣府不撥經費業已停頓現正令飭恢復
和縣電台	和縣	XOH	六二日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
太平	太平	XTH	六六日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
郎溪電台	郎溪	XLS	六二日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
渦陽電台	渦陽	XKY	六六日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
歙縣電台	歙縣	XHO	六三日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
鳳台電台	鳳台	XFP	六二日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
南陵電台	南陵	NNL	六〇日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
廣德電台	廣德	XKD	六四日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
宿縣電台	宿縣	XSH	六一日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
黃池電台	黃池	XKQ	六二日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
蕪上電台	蕪上	XYS	六五日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥
蕪縣電台	蕪縣	XSZ	六二日	乙	等直流式	五	瓦	經費由縣籌撥

全椒電台	全椒	KCA	六三日	乙	等直流式	五瓦	因縣府不給經費陷於停頓現正令恢復
休寧電台	休寧	KSL	六三日	乙	等直流式	五瓦	經費由縣撥

附註 蕪湖電台原定十五瓦直流電機嗣因經濟關係擬將台會分台移蕪

應用一俟前項電機購妥設置分台仍須運回省會分任縣台通報工作

安徽電台二十年春始行籌設其步驟係由建設廳附設無線電訓練班以

三個月為訓練期間由各縣納費五十元保送學生二名至班學習習授以報

務機械技能期滿回縣服務次由各縣繳納購機費款六百五十元旅運費

一百五十元由建設廳分別彙收代製五瓦電機一座并派員到縣為之裝

設其重要城鎮各省會蕪湖等處更以省款酌設電台以示倡導年餘以來

各地電台先後成立者已達二十三處省轄電台由省庫月給經費四百七

十元縣屬電台由縣府依照等次按月撥給甲等台一百七十元乙等台一

百三十元以資維持(因不收商報)以後安徽通訊較前便利矣

(丙)無線電報大事述要(二十一年至二十二年上半年)

(一)我國無線電製造業概況(節錄中國建設第六卷第二期趙晉

珏孫祖國兩先生作我國無線電之製造事業)

我國自有無線電以來亦歷有年矣惟因政府各電台如交通船舶等均以條

約關係莫不仰給於歐美而管理者多為外人即一釘一線之微不論式樣之陳舊

價格之貴昂無不求之於其本國而在受其約束而人民方面則因無線電專供軍

事之用尚在禁止之列絕無供給材料之必要故其時製造事業亦根本無由發展

民國十三年之夏上海開始有固定時間之廣播電台人民之用廣播收音機

者逐日增加而關於無線電材料之需要漸多是年之秋有亞美公司成立並附設

製造廠焉但銷數殊微故除無線電外兼營電氣與機械之製造及修理以維持之

至今轉瞬七年雖無線電事業較前大有進步然各地天災人禍購買力大減而人

民對於舶來品之信仰心殊難挽回雖無線電界對於國貨出品頗有相當信仰若

各種變壓器電容器等尙能推銷究不能有十分發展也

當革命軍北伐時軍用機之需要驟增其時有建設委員會之無線電製造廠

中華三極銳電公司中華無線電研究社大華科學儀器公司等均起而製造各式

軍用收發報機成績優良不亞於舶來品價格則可省百分之四十至六十又端而

獲利仍厚供不應求盛極一時後無線電管理局移歸交通部建設無線電廠改名

為電機新廠繼續營業而交通部之電機製造廠亦製造無線電收發報機自大局

重定軍事需要漸減大都製造收發報機以供船舶及交通之用去年大華科學儀

器公司亦將無線電部份出讓於中外合資之亞洲電氣公司製造無線電機及發

電機等是為外人在華設無線電廠之嚆矢

至目下我國無線電製造事業大概可分兩種關於廣播材料者則有亞美公

司設廠在滬南民立街製造無線電用品而兼造機械電器對於廣播收發機及材

料之製造修理經驗尙富出品亦良關於電信材料者則有建設委員會電機新廠

設於滬南之半淞閘路製造收發報機等頗得各界之信仰而電燈泡電池電線及

電動機等亦在設計製造中有中華三極銳電公司設廠在滬西汶林路中華無線

電研究社設廠在滬東施高塔路交通部電機製造廠設於浦東之周家渡均製造

收發報機供給船舶及政府之用主持者均為華人並有國內外學校卒業之工程師

出品優良，殊足為國產增光，而差不少漏卮。有亞洲電氣公司，則以電動機，發電機為大宗，近亦擬製造廣播材料。尙有在籌劃中之華光製造廠。將開設於滬西之靜安寺路；及鍾宗公司擬設廠於滬南曹家祠路，亦擬製無線電及電氣用品。至於無線電用之電池，則原有各電池廠製造之。其他附帶品之製造者，則尙無統計。

由上觀之，無線電之製造事業似乎欣欣向榮，頗有發展之希望，但實際上實亦不能樂觀。蓋我國無線電市場，早為舶來品充斥，欲與競爭，必求出品之精良美觀，製造務用機械，既用機械，則出品必多，但銷數有限，勢成供過於求，周轉不靈。若以人工製造，則成本重而不美觀，又不能敵外貨，且各國無線電出品已在極極時代，以極幼稚之製造事業，何能與之相抗，幸際此金貴銀賤時代，尙能維持耳，至於銷行方面，則有一項最感困難者，乃無線電用器不論巨細，進口出口及轉口均須護照，若正數批發固無問題，如函購另件，護照費或與其值相等，事實難行銷貨，範圍因而狹小，營業不能推廣，即製造事業不能發達也。故欲求製造事業之發展，須精良之出品以創立用者之信仰，各地增設優美節目之廣播電臺，而政府方面對於國產無線電出品，予以相當之便利，則祇須以工資低廉一項，已足抵制舶來品而有餘，他日我國需要正繁，無線電製造事業之前途，固大有可為焉。

(二) 大東北電報公司九龍香港間借線拒絕轉遞由歐洲發往香港之無線電報交涉之經過

查按照國際電報業務規則，發報人有自由擇定路由之極，大東北公司，九龍香港間，借線拒絕轉遞由歐洲發往香港之無線電報，不啻使歐洲發報人不能利用中歐間無線電路，再查中國與各國往來電報，經我國交通部借與大東北公司之電派及重慶間地線轉遞者，與該部無線電營業，亦有競爭關係，上項情形，經由交通部於二十一年一二月間向大東北公司交涉允為轉遞矣。

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(三) 擴展洛陽徐州開封短波無線電台聯絡京滬通信

滬戰發生，都運洛陽，電報激增，致有線電報線路擁擠，交通部乃特籌設短波無線電台，以應急需，而使通信，先後造調南京電台工程師徐梁，任洛陽電台工程師，又委藍家豪任徐州電台工程師，委沈樹仁任開封電台工程師，均已先後籌備成立通報。

(四) 恢復真如國際大電台

真如國際大電台，在二十一年滬戰時頗受損壞，經停止通報，及滬戰解決，業即趕速修復，於五月中旬照常通報。

(五) 上海國際電台添設波長兩種

上海國際電台，以近受氣候影響，對於香港夜間通信，需用長波，乃添設七〇〇米突及二八〇九米突波長兩種，其呼號前者為 MG_1 ，後者為 MG_2 ，井已函登恩公會登記註冊矣。

(六) 息借庚款五萬磅增設中英直接通信大電台

我國國際電信，久操於大北、大東、太平洋三外商水線公司，每年漏卮，不下七八百萬元。自上年真如國際電台成立，直接通電者，僅舊金山、柏林、巴黎、日內瓦、馬尼刺、爪哇、西貢、香港等處，轉達全球。兩年來營業，足與水線公司相頡頏，挽回利權，年約二百萬元以上，交通部為更擬擴充，力求迅速起見，乃於二十一年五月間，決定添購二十客羅華特短波大發報機及收報機各二座，惟該項價值約四萬磅，加以地下電纜、備用電力廠等等設備一萬磅，共需英金五萬磅左右。際此電款奇絀，籌集匪易，乃向英國退還庚款董事會磋商，在分配水利機關庚款部分，暫借由該部指定該台收入為擔保，分二十個月，本利攤還清楚。此項收發報機，係向英方購置，核與原則，亦無不符。當經該部擬定借款還款合同草案，呈請行政院核示。

一面商議管理中央財政董事會，旋准同意備撥。乃於是年十一月與該會簽訂協約，以完手續。

(七) 制止美商亞洲電器公司在上海設置無線電話機與各處通話
查二十一年底美商亞洲電器公司擬在上海設置無線電話機，與香港及澳門廣州等處直接通話，同時并擬經由澳洲之雪梨，以與倫敦紐約及世界其他各大城市通話。交通部以無線電話，係屬電氣通信事業，應由該部經管管理，以符我國法令，既據查明確係事實，事關侵犯我國主權，未便忽視，當經咨請外交部，轉向美國公使提出抗議，嚴行制止，并照會港督鄭重聲明。無線電話應由該部管理，不得由任何機關團體公司侵犯，并咨上海市政府廣東省政府注意制止，更令飭國際電信局通知該公司，速將報機各節根本取消，以後並不得再有同樣行為發生，以重主權。

(八) 頒布民營廣播無線電台暫行取締規則

交通部以民營廣播電台，日見增多，尤以上海一埠，天空秩序，異常混亂，法租界當局，已頒布規章，進行取締，竊以廣播電台之管理權，屬於該部，法租界越俎代謀，實屬侵犯我國主權，一面咨請外交部設法制止，一面即將該項取締規則，慎重擬訂，於二十一年十一月二十四日頒布施行，已設或將設之各種廣播電台，均須依照是項規則，呈請登記，發給執照，其裝設使用，均須依照該規則辦理，庶使此種廣播事業，由國家法令之限制，不致發生擾亂情事，用謀保障，而杜僥倖。

(九) 開放中俄無線電路

中俄復交後，關於中俄報務，自應及早恢復，以利通訊，業經交通部指示國際電信局，與俄方迭次磋商，茲已自二十二年三月十一日起，先行開放上海莫斯科間直達無線電路，所收報費，雙方均攤，惟接轉電報，因報費攤分辦法，我方主張發

報台得三分之二，收報台得三分之一，俄方尚未同意，仍在接洽中云。

(十) 設立稽察電台

交通部以直轄電台計二十餘處，難免無呼不應，或互相談話，及拍發不列號私電情事，非獨消耗電力，抑且影響報務，特於部內設立稽察電台一所，派報務員五人，專司稽察各台動情，以便整飭而重報務。

(十一) 修改馬凱公司無線電報務合同及中國電氣公司勝機合同
交通部於二十一年七月間，與美國馬凱公司簽訂報務合同，又同時與中國電氣公司訂勝機無線電話機合同，查中英通報，本有合組公司報務合同在先，馬凱合同之訂立，足以引起糾紛，至無線電話，在我國現況之下，尚非切要之圖，且需款過鉅，難於籌措，是以一時頗起爭論，嗣該部曾一再向公司等提出取銷之議，但公司等均以正式簽訂為詞，不允照辦，迭經該部繼續交涉後，始克加以修正，並於二十二年四月七日，正式簽訂，茲將修正要點，分述於後。

(甲) 關於馬凱合同

一 原合同直接通報地點，除美國本部外，尚有夏威夷及菲律賓各地，茲改為限於美國本部。

二 報費攤分原合同，規定發報方面得三分之二，收報方面得三分之一，茲改為雙方均攤。

三 原合同有得發印行路由標識去報紙之規定，茲予以取銷。

四 原合同有涉及南美國際電信之處，茲予以取銷。

(乙) 關於勝機合同

一 原合同有涉及買賣契約範圍以外者，新合同概予取銷。

二 原合同訂購大電台一座，小電台四座，計美金三十一萬元，茲以我國國

際電話，尚非急需，並為增加話機效能，俾得兼發電報起見，大電台暫不購置，改購小無線電報話用發射台三座及自動電報機收音台三座，連格機密機等機，價計英金四萬八千鎊。

現在馬勒合同，已由該部函送合租公司作閱，如該公司無異議，則四十日內，即將開始通報，至該機合同內所屬權價，擬照中英電台借款辦法，在中英庚款水利項下借撥，已與中英庚款董事會及籌准委員會分頭接洽矣。

(十二) 交涉制止漢口日租界私設電台

交通部以據報漢口日本租界太和街四號海軍陸戰隊內，前裝有短波電台，近復加裝長波電台，又領事館及三井洋行內，亦各有短波電台一座，均與長春，東京等處通信，查我國境內經營無線電信事業，及准許外人經營此項事業，或收發無線電信，皆為我國獨家獨有特權，且我國曾於民國十年十二月華盛頓會議時，鄭重聲明，對於外人在中國境內設置及使用無線電台，未經我國政府同意者，概不承認，現在日本竟於我國境內擅設電台，私與長春等處通報，殊屬妨害我國主權，業由該部於二十二年四月間，咨請外交部向日使嚴重交涉，竭力制止矣。

附事夏無線電事業概況(鄭世汾先生述載中國建設第六卷第五期)

事夏無線電事業，始於民國十六年春，自後增減靡定，茲就其事實分過去現在二項，特略述於左：

(甲) 過去無線電事業

1 長波無線電報局 *W. L.* 此機係民國十四年春東北無線電監理處由英國四方電氣公司購入，機價約值兩萬美金，初裝於北京電話東局，專與天津濟南通報，十四年冬，國奉決裂，經北京警衛司令派人拆卸運往包頭，裝於東門外之轉運廠，十五年二月開局，與張家口天津北京等處通報，直歸交通部管轄，定名

為包頭無線電報局，呼號 *W. G. O.* 是年十二月國民軍由包圍進，攜之隨行，該台本附有電話機，因運輸困難遂與機概一同放棄，僅將電報機運寧夏，擇城內西南角福壽寺為地址，興工建築，十六年四月完成，定名為寧夏無線電報局，歸第二集團軍總部直轄，呼號 *RTT*，出力半啓羅華脫 (120 Watt) 真空管式 (vacuum tube) 波長 300-1200 meter. *o. v.* 通報距離為南京、庫倫、洛陽、北平、武昌、太原等處。十八年春添置短波電台，長波機停止工作。二十一年四月木板拆卸，全部機器移省府保存。

2 短波電台 *M. G. S.* 十八年元月，寧夏主席門致中，由關蒞新，攜帶短波電機一架，到寧後仍裝於長波電台內，與國內各處通訊，此機出力一百華脫 100 Watt，波長 40-50 meter。四月十三日馬仲英陷城，遂被拆毀。

3 第七通信所 *M. G. T.* 十八年五月隨吉鴻昌則匪來寧，十一月吉軍東歸，復隨之去，在河南借給臘炳勛，現仍隨臘駐河間，出力五十華脫，呼號 *G. D. H.*，波長 4000 meter。

4 寧夏無線電台 *M. G. G.* 吉鴻昌攜帶之五十華脫電機，因機小力弱，不敷應用，乃電甘主席劉都牙請補充電機，以利信息，劉遂撥撥一部，十八年八月運到，仍裝於舊長波電台內，此機與八月間破壞之短波機係同時在上海鴻康公司所買，故出力仍為一百華脫，波長 300-600 meter。十一月吉軍東歸，電機偕行，呼號改為 *M. G. L.* 現隨彭振山在湖北。

5 騎兵第四師電臺 *M. G.* 寧夏交通不便，有線電數股困難，乃由前主席門致中在上海購三十華脫電機六架，以備分裝各縣，十八年四月十二日已運至平羅矣，嗣因城陷，復返回包頭，為王培國扣留，後由吉鴻昌派人交涉，放回五架，十一月運甯，通吉東去，遂留省府，旋騎兵第四師蘇兩生攜去一部，裝於平羅，即 *M. G.*

其餘四架，一部裝於省政府，三部運陝，蘇雨生之一架，於十九年十月在陝北為非岳秀攝去，裝於榆林，改呼號為 X11N。

乙 現在無線電事業

1 陸軍新編第七師無線電臺 X11D 甯夏省政府內所裝之三十華脫電機，以機力弱小，通信距離有限，乃於十九年秋，由前第二方面軍總部無線電管理處電馬主席鴻賓請購大機一部，以利用後方信息，遂在天津購妥一百五十華脫固定電臺一座，價值約五千五百元，將起運矣，適大局變化留津，二十年六月，始到甯，旋運往蘭州，附屬陸軍新編第七師，今春三月，甯夏——波長 30-Gometer。現因事簡停止工作，甯夏各電臺中，以此機為最大。

2 甯夏省政府無線電臺 X12S 二十年元月，省府在上海鴻康公司買妥五十華脫電機一部，價值約五千元，與在津所購之機，同時運甯，裝於省政府內，與甘肅省陝京津等處通報，波長 29-30 Meter。

甯夏無線電第二分臺 X12E 此機為門前主席致中所購六部電機之一，價值約二千五百元，初裝於省政府內，二十年七月改裝於安堡，本年三月又移中衛，波長 30-40 Meter，現因事簡亦停止工作。

第四目 長途電話

吾國長途電話，實產統計，為二〇三八、八〇〇。雖為數覺得太小。但截至廿二年五月止，交通部所辦長途電話線路長度已有七九五、六、四七公里。各省所辦軍用暨其他長途電話線路長度，亦有三二、八五五公里。茲將交通部與各省辦理情形，分誌於後：

(甲) 關於交通部者

(一) 交通部長途電話話務管理處章程(十八年九月二十五日部

令公布)

(L)五九〇

第一條 交通部對於各處長途電話認為必要時得依照區域或線路分設長途電話話務管理處由交通部直接管轄

第二條 長途電話話務管理處承交通部之命管理各該處長途電話話務事宜

第三條 長途電話話務管理處經交通部之指定得兼管附近各處長途支線

第四條 長途電話話務管理處之職掌如左

一 關於沿線各報局或代辦所機械之設置及維持事項

二 關於沿線各局通話接線及收費辦法之規劃事項

三 關於會同沿線各局考核話務員事項

四 關於長途話費價目之擬定及修改事項

五 關於沿線各局所及商辦電話公司通話次數之稽核事項

六 關於沿線各局所話費賬目之稽核事項

七 關於沿線商辦電話公司話費賬目之核對及結算事項

八 關於造具各項表冊及收支報告事項

九 關於沿線商辦公司接線合同之商訂事項

十 關於辦理其他交通部令飭事項

第五條 長途電話話務管理處設管理員一人并得設助理員一人至三人均以電話技術員充任

第六條 長途電話話務管理處得酌雇機工承辦沿線各報局及代辦所機械之

裝設及修理等事項

第七條 長途電話線路之擴充及維持事項由管理處商同電報幹線工務處或

電政管理局接洽辦理其詳細辦法另定之

第八條 管理員每兩月應往沿線各報局及代辦所巡視一次考察各局所話務情形機狀況精具報告呈核

第九條 長途電話話務管理處經交通部之核定得月支辦公費二十元至六十元

元

第十條 長途電話話務管理處附設於交通部指定之話局報局或其他機關內

第十一條 本章程如有未盡事宜得隨時修改之

第十二條 本章程自公布日施行

(二) 交通部長途電話營業規則(民國二十二年六月二日公布)

一 長途電話通話分左列四種

甲 普通通話 依掛號次序之先後通話者按規定價目收費

乙 加急通話 不依掛號次序提前通話者按規定價目三倍收費

丙 傳呼通知 發話人請由受話局傳知受話人至受話局或公用電話處

聽話者加收專力費

丁 預告通知 發話人請由受話局通知受話用戶須與指定之人通話者

加收一次通話費之三分之一

二 同時有二人以上欲加急通話時應依加急通話掛號之先後為序

三 報局兼營長途電話者於必要時得呈准本部公告停止加急通話之營業

四 發話人欲傳呼通知者掛號時除預繳通話費外並應加繳一次專力費

五 傳呼通知得預約受話人在某一時間通話除照前項規定預繳通話費及

專力費外再加繳一次通話費之三分之一為預約費立取收據至通話處面

示司機人待傳出預約通知後離開櫃檯預約時再到通話處通話

話務繁忙之線經呈准本部公告後得停止此種通話

六 發話人預繳通話專力各費後因線路或機件臨時發生障礙致未能叫通受話局者所繳各費完全退還

七 已經叫通受話局並已由受話局派差傳知惟因受話人住址不明無從傳達或經傳達後受話人不來接話致未能通話者除專力費預約費概不退還外應受一次通話費之三分之一即在預繳費內扣除

發話人臨時請求撤銷通話者同

八 凡收一次通話費之三分之一者遇有不及銀元五分之零數概作五分收取

取

九 市內電話已與部辦長途電話接線者其用戶使用長途電話及繳費手續

如左

甲 先叫話局或公司長途台告知自已電話號數受話人所在地及其姓名

住址或電話號數

乙 俟長途台紀錄完畢後將其機掛上靜候通話

丙 應繳長途話費由話局或公司派員持據收取(暫時或按月)但遇必要時須按照話局或公司公告之章程預先登記並繳納長途話保證金

十 未裝電話機之戶應至各該處話局或報局附設之長途電話營業處或公用電話處先向掛號處預繳一次通話費(願繳一次以上者聽)取得收據

後方可至通話處憑收據流水號數依次通話

如受話人叫到時因發話人離開致未通話者仍作一次通話計費

十一 軍警等機關派有檢查員之處在發話人通話時如被檢查員阻止不能繼續通話者其未及一次通話之規定時間仍作一次計費

十二 凡向裝戶借用其話機傳出長途電話者所有通話專力等費概由裝戶

實知有推諉不付長途話費情事得停止在其話機上通長途電話之權利
 十三 通話時發話人對於電話機件務須謹慎使用如使用損壞照值賠償
 十四 長途每次通話時間均規定於公布之價目表自受話人答話時起至有
 話畢表示時止在規定時間以內為一次逾此時間者為二次連續通話不得
 逾二次通話次數以司機人紀錄之單據為憑應繳話費如超過預繳之數者
 照數補繳另取收據

十五 已經規定通話時間之各話線須照一定時間與各處通話在此時間以
 外或遇必要時概停通話

十六 長途話費收據係記數騎縫式均由本部印發並經各省區長途電話管
 理處查單發話人應注意是否相符再詳察記數騎縫線上所表示之數目與
 收據面所填及實繳之通話專力各費總數是否相符如發現有差誤之處應
 即換取收據

如有不給收據或浮收等情弊得由發話人聲明地點及姓名住址日期時間
 等項行陳明本部并附具有關各證據以憑查明察處

十七 郵政軍各機關及各慈善團體等使用長途電話均同樣辦理
 十八 本通則施行地點及時期另以部令定之

(三)交通部辦各區長途電話概況(二十二年五月調查)

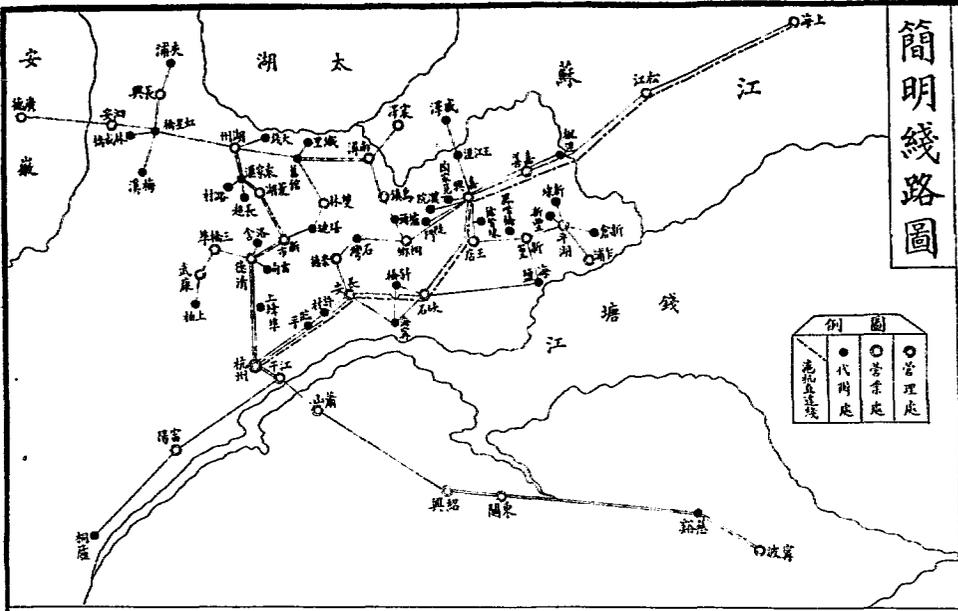
區別	通話處 數目	線路		全年 通話 次數
		線路 長(公里)	線路 長(公里)	
滬寧	二二	六一三·五八	二、八五四·〇八	一七八·二七八
濟青	二五	八〇二·四七	二、〇四三·四五	六三·一九六
浙江	六六	一四〇三·七七	二、二一〇·八七	一七〇·一四三
江北	五五	一五八六·〇二	二、二六五·二六	九八·一四八
平津	八	二七八·二〇	三、九六一·〇〇	二九〇·二四六

津遼	山西	熱察綏	總計
一〇	一七	二二	二二五
五七八·〇二	八二九·七五	一八四六·六六	七九五六·四七
二、八〇一·六三	八二九·七五	一、八四六·六六	一、八二一·七〇
六九〇九九	三八二九四	一九三二九	九二六七三

(六)長途電話資產統計表(交通部辦長途電話二十二年六月統計)

名稱	線路	價值	機械	合計	備註
滬寧	二五七·三九三	三、七四五	二六一·一三八	一八三·〇三七	報線通
滬杭	一八一·九三七	一、一〇〇	七三三〇	七三三〇	報線通
浙江					
江北	二五三·二〇〇	七、一三〇	二六〇·三三〇	九五·五七五	
海屬	九四·三二五	一、二五〇	四四二·八〇〇	七六六·三一一	
濟青	四三六·〇五〇	六、七五〇	二、二七五	二、二七五	報線通
平津	七五九·九八五	六、三二五	二、二七五	二、二七五	報線通
河北					
山西		二、七八〇	二、七八〇	二、七八〇	報線通
陝西		三八五	三八五	三八五	報線通
察綏蒙		三、二三〇	三、二三〇	三、二三〇	報線通
河南		三、三〇〇	三、三〇〇	三、三〇〇	報線通
安徽		三、二〇〇	三、二〇〇	三、二〇〇	報線通
總計	一、九八二·八九〇	五五·九一〇	二、〇三八·八〇〇		

交通部浙長途電話價目表



簡明線路圖

杭州	二角五分	三仙	四角	五角	六角	七角	八角	九角	一元	一元二角	一元五角	二元	二元五角	三元	三元五角	四元	四元五角	五元	五元五角	六元	六元五角	七元	七元五角	八元	八元五角	九元	九元五角	十元	十元五角	十一元	十一元五角	十二元	十二元五角	十三元	十三元五角	十四元	十四元五角	十五元	十五元五角	十六元	十六元五角	十七元	十七元五角	十八元	十八元五角	十九元	十九元五角	二十元	二十元五角	二十一元	二十一元五角	二十二元	二十二元五角	二十三元	二十三元五角	二十四元	二十四元五角	二十五元	二十五元五角	二十六元	二十六元五角	二十七元	二十七元五角	二十八元	二十八元五角	二十九元	二十九元五角	三十元	三十元五角	三十一元	三十一元五角	三十二元	三十二元五角	三十三元	三十三元五角	三十四元	三十四元五角	三十五元	三十五元五角	三十六元	三十六元五角	三十七元	三十七元五角	三十八元	三十八元五角	三十九元	三十九元五角	四十元	四十元五角	四十一元	四十一元五角	四十二元	四十二元五角	四十三元	四十三元五角	四十四元	四十四元五角	四十五元	四十五元五角	四十六元	四十六元五角	四十七元	四十七元五角	四十八元	四十八元五角	四十九元	四十九元五角	五十元	五十元五角	五十一元	五十一元五角	五十二元	五十二元五角	五十三元	五十三元五角	五十四元	五十四元五角	五十五元	五十五元五角	五十六元	五十六元五角	五十七元	五十七元五角	五十八元	五十八元五角	五十九元	五十九元五角	六十元	六十元五角	六十一元	六十一元五角	六十二元	六十二元五角	六十三元	六十三元五角	六十四元	六十四元五角	六十五元	六十五元五角	六十六元	六十六元五角	六十七元	六十七元五角	六十八元	六十八元五角	六十九元	六十九元五角	七十元	七十元五角	七十一元	七十一元五角	七十二元	七十二元五角	七十三元	七十三元五角	七十四元	七十四元五角	七十五元	七十五元五角	七十六元	七十六元五角	七十七元	七十七元五角	七十八元	七十八元五角	七十九元	七十九元五角	八十元	八十元五角	八十一元	八十一元五角	八十二元	八十二元五角	八十三元	八十三元五角	八十四元	八十四元五角	八十五元	八十五元五角	八十六元	八十六元五角	八十七元	八十七元五角	八十八元	八十八元五角	八十九元	八十九元五角	九十元	九十元五角	九十一元	九十一元五角	九十二元	九十二元五角	九十三元	九十三元五角	九十四元	九十四元五角	九十五元	九十五元五角	九十六元	九十六元五角	九十七元	九十七元五角	九十八元	九十八元五角	九十九元	九十九元五角	一百元	一百元五角
----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	------	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-----	-------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-----	-------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-----	-------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-----	-------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-----	-------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-----	-------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-----	-------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	-----	-------

商辦市內電話公司過綫費由本處付給不另加收

滬杭長途電話價目表

吳淞	一角五分
南翔	一角五分
上海	一角五分
松江	二角
嘉興	二角五分
硤石	三角
長安	三角五分
杭州	四角

(月六年二十二)表目價話電途長杭滬 (七)

吳 滬							
.15	南翔						
.15	.10	上海租界					
.10	.05	.05	上海				
.45	.40	.40	.35	松江			
.75	.70	.70	.65	.40	嘉興		
.90	.85	.85	.80	.55	.25	硤石	
1.05	1.00	1.00	.95	.70	.40	.25	長安
1.25	1.20	1.20	1.15	.95	.65	.50	.35 杭州

(月六年二十二)表目價話電途長蕪寧滬 (八)

滬吳											
.15	上海租界										
.15	.10	南翔									
.10	.05	.50	上海								
.40	.35	.35	.30	崑山							
.55	.05	.50	.45	.25	蘇州						
.65	.60	.60	.55	.35	.50	木渚					
.80	.75	.57	.70	.50	.30	.40	常熟				
.80	.75	.75	.70	.50	.30	.40	.55	無錫			
1.05	1.00	1.00	.95	.75	.55	.65	.80	.30	常州		
1.35	1.30	1.30	1.25	1.05	.90	1.00	1.15	.65	.40	鎮江	
1.60	1.55	1.55	1.50	1.30	1.15	1.25	1.40	.95	.70	.35	南京
		2.00	1.95	1.75	1.60	1.70	1.85	1.40	1.15	.80	.50 蕪湖

(乙)關於各省者

(一)綏遠長途電話一覽表

起止地點	長度	經過重要地點	管理機關
由綏遠至武川縣	九十里	蜈蚣壩	綏遠電信局
由綏遠至托縣	一百六十里	劉家營子	同
由綏遠至和林縣	一百二十里	大黑河	同
由和林至清水河	一百二十里	臭水溝	同
由包頭至固陽縣	一百二十里	後店子	同

(二)安徽全省長途電話一覽表(二十一年底止)

線路名稱	經過地點	電話性質	實成	未成	里數	電線號數	設備	考
安潛線	安慶潛山	省修專供路用	已成		一百五十市里	十二號鍍錫鐵線	潛山至太湖一段正在擬架中	
蕪慈線	蕪湖慈湖	同前	已成		一百另五市里	同前	蕪慈係雙線	
合巢線	合肥巢縣	同前	已成		一百廿四市里半	同前		
太英線	太湖英山	省款由縣墊修為則匪通訊用	已成		一百五十市里	十四號鐵絲單線		
來安古線	古城烏衣	同前			一百四十市里	十二號鍍錫鐵線		
舒霍線	舒城霍山	同前	已成		一百卅市里	十四號單鐵線		
舒桃線	舒城桃溪	同前	已成		三十里	十四號鍍錫鐵線		
青木線	青陽木鎮	同前	已成		二十五市里	同前		

由巢寧至陶林縣	一百二十里	土城子	同
由和林至殺虎口	一百二十里	新店子	同
由豐鎮至興和縣	二百里	隆盛莊	電報局
由豐鎮至集寧縣	一百二十里	紅沙壩	電報局
由綏遠至薩縣	二百七十里	察齊	同
由薩縣至包頭	九十里	磴口	同
由包頭至安北	一百四十里	五十營子	同
由安北至五原縣	一百八十里	四懷木	同
由五原縣至臨河縣	一百八十里	雄萬庫	同

青九線	青陽—九華	同前	已成	五十市里	同前	
太灑線	太和—灑河口	同前	已成	約百市里	十四號單鐵線	
濃城線	城內—各鄉	同前	已成	約共一百六十餘里	同前	
宿縣線	城內—鄉鎮	同前	已成	約七十餘里	同前	
著義線	著縣—義門	同前	已成	七十市里	十五號單鐵線	
著立線	著縣—立德寺	同前	已成	七十九市里	同前	
休屯線	休寧—屯溪	同前	已成	三十市里	十四號單鐵線	
至堯線	至德—堯波		已成	五市里		
宜東線	宣城—水東	官礦款專爲鐵路用	已成	七十市里	十二號鐵線	現屬本廳水東煤礦局

附註 以上各線均係磁式話機總計長度一千六百三十八里半餘如過陽廣德耶溪黃池等縣或已分段架設或正籌備因未據報現已由廳派員分別調查矣

(三) 陝西長途電話敷設計畫與進行狀況(載廿一年十月出版之中國建設第六卷第四期)

第一 敷設計畫

(甲) 規定幹線支線 長途電話局成立伊始，即審察各地情形，規定幹支路線，茲分別詳列於左：

(1) 幹線 計十三道，共七千八百六十七里。

- 西潼線 由西安經臨潼、渭南、華縣、華陰、至潼關，共長二百九十里。
- 西鳳線 由西安經咸陽、興平、武功、扶風、岐山、至鳳翔，共長三百六十里。
- 西長線 由西安經咸陽、醴泉、乾縣、永壽、至長武，共長四百里。
- 西陽線 由西安經藍田、商縣、至山陽，共長四百二十里。

- 西康線 由西安經柞水、鎮安、至安康，共長六百五十里。
- 西榆線 由西安經咸陽、涇陽、三原、耀縣、同官、宜君、中部、洛川、鄜縣、甘泉、膚施、安塞、保安、靖邊、橫山、至榆林，共長一千五百里。
- 鄭鳳線 由南鄭經褒城、留壩、鳳縣、寶雞，至鳳翔，共長七百零五里。
- 鄭光線 由南鄭經沔縣、至寧光，共長二百九十里。
- 鄭康線 由南鄭經城固、洋縣、西鄉、石泉、漢陰，至安康，共長七百二十七里。
- 康白線 由安康經洵陽，至白河，共長四百二十里。
- 康坪線 由安康經平利，至鎮坪，共長五百四十里。
- 榆潼線 由榆林經米脂、綏德、清澗、延川、延長、宜川、韓城、郃陽、澄城、大荔，至潼關，共長一千四百零五里。

慶米線 由慶縣至米脂，共長一百五十里。

(2) 支線 幹線未達各縣，完全架設支線，以為聯絡，計共長四千二百餘里。

(乙) 劃分施工區域 為施工便利及適應社會需要起見，劃分全省長途電話為三大區：一關中區，二漢中區，三榆林區。關中區地勢衝要，為全省政治中心，在政治軍事工商文化上，均有優先架設之必要，故於第一期，先將關中區四十四縣架設完成。第二期同時架設漢中榆林兩區幹線。第三期再將兩區支線，循序敷設，以迄完成。

(丙) 架設村鎮結網 各縣長途電話完成後，由局視察各縣地方情形，並酌量財力，實成各縣分局或分所，協助當地政府，架設村鎮電話，以期全省電話交通，殊於繁華益美。

(丁) 設立關中區各分局 為專責成，便管理，劃分關中為八區，每區適中地點，設立分局一處，直轄本區各縣分所，其名稱及區域如左：

- 第一區 設第一分局於漢陽，轄華陰、華縣、渭南、臨潼、朝邑五分所。
 - 第二區 設第二分局於鳳翔，轄汧陽、隴縣、扶風、岐山、寶雞、麟遊六分所。
 - 第三區 設第三分局於三原，轄同官、涇陽、高陵、富平、耀縣、淳化六分所。
 - 第四區 設第四分局於成陽，轄興平、醴泉、乾縣、武功四分所。
 - 第五區 設第五分局於郿縣，轄柜邑、長武、水滸三分所。
 - 第六區 設第六分局於大荔，轄蒲城、白水、澄城、韓城、郃陽、平陸六分所。
 - 第七區 設第七分局於商縣，轄雒南、藍田、柞水分所。
 - 第八區 設第八分局於藍屋，轄鄜縣、郿縣二分所。
- 按以上各分局，現已次第設立完竣。

(戊) 施工工款與人才 建設事業之進行，全賴財力與人力。長途電話之敷設，係按縣之大小，擬派事業費，以資進行。關於電話人才之養成，已辦有長途電話人員養成所，期造就專門人才，為發展長途電話之用。

第二 進行狀況

甲 已敷設之幹線

(一) 西漢線 此線路由西安起，經臨潼、渭南、華縣、華陰，至潼關，長二百九十里。因與軍事商業均有密切關係，故先着手架設。本年四月，全線竣工通話。

(二) 西鳳翔線 此線路由西安起，經咸陽、興平、武功、扶風、岐山，至鳳翔，計長三百六十里，係陝甘要道。於本年四月架設完竣，開放通話。

(三) 西長線 此線路由西安起，經咸陽、醴泉、乾縣、永壽、郿縣，至長武，計長四百里，亦係由陝入甘要道。於本年九月架設，八月四日完竣。因話機及材料尚未運回，暫未通話。

(四) 西榆線 此線已敷設西耀一段，線路係由西安經咸陽、涇陽、三原，至耀縣，長二百一十里。于陝省政治商業文化，均有極大之關係。本年五月初開始架設，三十日工竣，開放通話。

(乙) 已敷設之支線

(一) 鳳隴線 此線路由鳳翔起，經過汧陽至隴縣，計長一百八十里，于本年六月七日動工，同月三十日工竣，開放通話。

(二) 西鄜線 此線已敷設西鄜一段，計長九十里，于本年七月二十六日開始架設，八月工竣通話。

(三) 渭大線 此線路計長一百三十里，于本年五月十四日動工，五月二十九日架設完竣，開放通話。

(丙) 成立各分局 本年四月一日，於濰縣設第一分局，鳳翔設第二分局，三原設第三分局，咸陽設第四分局。現第五至第八分局，亦經設立。每局規定局長一員，司機二員，工頭二員，勤務二名，伙夫一名。嗣後線路延長，局所當陸續添設，以利進行。

(丁) 營業狀況 現已係照通話各線，規定通話價目。計現在通話縣份二十餘，平均每月話費收入千元左右。

(戊) 訂定各項規則 爲防禦偷桿竊線，已訂定保護線路規則，呈由省政府，通令各縣，一律保護，以維話政。又訂通話規則，內分通話爲五種：一、加急通話；二、普通通話；三、公事通話；四、特種通話；五、定時通話。并製定通話時間表，通話收費章則數種，均由本廳核定施行。

(己) 設立電話人員養成所 陝省僻處西陲，文化落後，電話人才，極感困難，長途電話局特設長途電話人員養成所一處，由關中區各縣，備費選送學員二名，現經籌備就緒，已于本年九月十日開學。

(庚) 事業費之徵集 第一期事業費，由省政府令飭關中區各縣分籌，以備施工及材料。計將應籌各縣分爲四等：特等縣每縣三千元；一等縣二千元；二等縣一千五百元；三等縣一千元。計關中區共四十四縣，總派洋六萬餘元。已於八月間，由長途電話局先後提清。現除一面測量各線，準備架設外，並派員赴滬購運材料。日後材料運回，即可於最短期間，完成關中一區電話網也。

(四) 山東省縣有長途電話概況 (山東建設廳二十二年四月)

本廳令各縣架設長途電話之路線，係以鎮道爲標準，凡鎮道所經地方，均應架設。並限於二十年六月月底，一律完成。但事實上或因經濟困難，或以人材缺乏，現已通話者，僅有八十三縣，計已如期竣工者二十七縣，業經動工尙未完竣者五十

六縣。因各種困難情形，截至六月月底，尙未動工者，計有二十五縣。據本廳視察員夏季視察報告，及各縣最近之報告，已架設完成之路線，計有一萬零二百九十六里，已裝設之電話機，計有九百一十二架。交換機共有一千二百四十九門。其一部分業經架設完成，里數未據呈明者，概未計算。故實際數目，尙大於此。正在架設及最近期間即可架設之路線，計有二萬零一百七十七里，電話機計有八百八十一架，交換機共計一千四百五十二門。將來完全架設成功，全省縣有電話路線合計三萬零四百七十四里，電話機合計一千七百九十三架，交換機共計二千七百零一門。截至十九年度終結，報竣路線之里程，約合總數三分之二。茲將各縣已架及擬架路線之里數，已裝設及擬裝設電話機之數目，及交換機之門數，列表如左：

山東省各縣十九年度架設縣有長途電話一覽表

縣名	已架設 路綫里數	已裝設 話機數	已架設 交換機門數	擬架設 路綫里數	擬裝設 話機數	擬架設 交換機門數	備考
歷城縣	二八二	四〇	六〇				
章邱縣	二〇三	二〇	三五				
鄒平縣	二一九	一六	二〇				
濰川縣				一九〇	二〇		已動工
長山縣	三〇〇	二三	三〇				
桓臺縣	一六〇	一九	二〇				
齊河縣	一九八			三〇九	二〇		五〇
齊東縣	二二七	一四	二〇				
濟陽縣	五〇六	三〇	四〇	一一〇			

曲阜縣	濰陽縣	青城縣	商河縣	濰台縣	濰化縣	樂陵縣	利津縣	濱縣	無棣縣	陽信縣	惠民縣	肥城縣	萊蕪縣	新泰縣	泰安縣	博山縣	高苑縣	博興縣	長清縣
		六四	一七五	一四七	二〇〇	三四〇		一〇八	九六	一五〇	四二四		二二五				九二	二一五	
		一四	一二	一四	六	五二		一六	八	一三	四〇		一五				一七	一四	
		二〇	一〇	三〇	二〇	六一		三〇	二〇	二〇	四五		二〇				二〇	二〇	
一五六	一四五	二三	二一九		二二六	九五	三二二	一六一	一四五	九〇		三〇〇		一五七	五七〇	一七一	二四		三五〇
二〇	一八						一三					一三		一六	二三	一五			二二
二〇	三〇						二〇					二五		二五	二〇	三〇			三五
	已動工						已動工					已動工		已動工	已動工	已動工			已動工

城武縣	單縣	曹縣	荷澤縣	沂水縣	莒縣	蒙陰縣	費縣	鄒城縣	臨沂縣	魚台縣	嘉祥縣	金鄉縣	濟寧縣	嶧縣	汶上縣	泗水縣	滕縣	鄒縣	寧陽縣
三〇	二八九	三七六	一三〇				四二	一八	二一〇	三	四	八					一一〇	三	
六	二八	四一	二三									九					一九		
	三五	三五	五〇						二〇			二〇					二〇		
一六三	九四		一〇八五	六〇五	四九〇	二〇三	六七五	二六一	三〇〇	一六七	二一〇	一九五	二六三	一六二	二一三	一六八	三三五	二八一	二〇三
未詳			一六	未詳	一七	一五	一六	一三	一六	一四	一一	一七	九	一三	一五	一五	二三	二一	一五
未詳			五	二〇	二〇	二五	二〇	二〇	四〇	五〇	一一	二〇	二〇	六五	二〇	二五	二五	四〇	二〇
			已動工												已動工				

平原縣	德平縣	德縣	邱縣	夏津縣	武城縣	臨清縣	恩縣	高唐縣	館陶縣	冠縣	莘縣	清平縣	茌平縣	博平縣	堂邑縣	聊城縣	鄒城縣	鉅野縣	定陶縣
六七	一三八	三八〇	二五	三〇四	一七〇		二一九		二三一	二七〇	一二		一六一	二〇一		一八			三九
二七	一〇	二七		二五	二二二		一六		一三	二〇			二二	一五		一〇			一五
三〇	二〇	三〇		四〇	二五		二〇		二〇	二〇			二〇	二〇		二〇			二〇
一一四	三六	二〇〇	八七			二八〇		一五三			一二七	七八			二九一	二九〇	一九七	二一〇	一六〇
			一〇			一八		一四		八	一一				一九	一七	一七		
			一〇			三〇		三〇		一五	二〇				四〇	三〇	二〇		
						已動工									已動工				

文登縣	牟平縣	萊陽縣	招遠縣	棲霞縣	黃縣	蓬萊縣	福山縣	范縣	觀城縣	朝城縣	濮縣	壽張縣	陽穀縣	平陰縣	東阿縣	東平縣	禹城縣	臨邑縣	陵縣
一二〇								三		四七	三八			一四一	一一〇		一六二	一四六	
一五								一		未詳	五			五	一二		二〇	未詳	
二〇										未詳	二〇			一〇	一五		二〇	未詳	
	三六〇	四〇〇	三二〇	三七〇	二〇〇	二五〇	一五〇	八六	一〇〇	一五七	六四	一七六	二五〇			三一〇			二二〇
	一三	七	一五	一〇	一九	二二	一五	七	一一			二〇	二二		二四				未詳
	二〇	四五	二五	一〇	二〇	三〇	一五	二〇	一五			二五	三〇		一〇				未詳
	已動工	已動工			已動工	已動工			已動工										

樂成縣	二九〇	九	一〇					
海陽縣				八九五	一八	六五	已動工	
萊縣				二五四	二〇	二〇		
平度縣				五〇九	一八	五〇	已動工	
濰縣	二五四	一二	一五	一二二				
昌樂縣	一九二	二九	二五					
膠縣	五八	一三	一五	一五〇				
高密縣				二八〇	二二	二〇	已動工	
即墨縣	三〇	五	二〇	四七八	七			
登都縣	三一五	一〇	二〇					
臨淄縣				一〇五	未詳	未詳		
廣饒縣				一七八	一七	五〇	已動工	
濰光縣	三六二	二五	二八					
昌樂縣				三五六	二〇	二〇		
臨朐縣	一六〇	二〇	二五	一六〇				
安邱縣				三一五	八	二〇	已動工	
諸城縣				三七〇	一八	二〇		
日照縣				四四〇		二〇		
鄒縣				一二四	未詳	未詳		

附記一 本表所列數目係以本廳視察員夏季視察報告及各縣

最近呈報者為根據。

附各縣縣有長途電話管理辦法

(一) 山東各縣縣有長途電話之管理，依照本辦法辦理之。

(二) 各縣縣有長途電話管理權，隸屬於各縣建設局，如事務繁忙，線路未多，合於左列各條之一者，得呈准建設廳設立長途電話事務所，掌管全縣長途電話事宜。

甲 由縣城通各村鎮之電話在十處以上者。

乙 由縣城通各村鎮之電話線路在五個以上者。

丙 由縣城通各村鎮之電話線路距離總共在一百五十華里以上者。

(三) 各縣縣有長途電話，不合前項各條之規定，未能成立長途電話事務所者，得於建設局設電話專員一人，暫行管理。

(四) 長途電話事務所設主任一人，兼承建設局長之命，辦理全縣長途電話事宜。

(五) 長途電話事務所主任及電話專員，均由各縣建設局長請建設廳就長途電話畢業學生中遴選委任之。

(六) 長途電話事務所所得視事務之繁簡，招用電話練習生一名至二名，分任練習司機及修理機件線路等事項。

前項練習生須具有高等小學畢業以上之程度。

(七) 各縣對於長途電話之養護，得僱用巡緝夫，以二名為限。

(八) 凡各縣長途電話機，設在某村鎮者，即名為某村鎮電話站。

(九) 凡村鎮已設區公所者，即將電話站設於該區公所內，由該所兼管之。如無區公所者，可設在殷實商號內，由該號負責代管之。

(十)主任或專員遇事請假在一星期以上者，須呈請建設局長轉呈建設廳核准，並請人代理，方准離職。

(十一)各縣管理電話人員出差旅費，按照各該縣建設局人員出差旅費之規定辦理。

(十二)各縣長途電話，暫備公用，不准營業。

(十三)凡各縣修理已成線路，或架設未成線路，用費超過經常預算者，事前提須繕造工程預算書，並繪具圖說，呈請建設廳核准後，方得動工。

(十四)凡長途電話事務所之預決算，應由該所呈由建設局遵照會計規程分別呈報。

(十五)凡電話站附近村鎮願與該站接線通話者，除由該村鎮自備桿料架設外，每月應繳建設局接線費洋十元。但每站請求接線在三處以上者，得由建設局酌減。

(十六)各縣有長途電話管理規則，由各該縣建設局另訂之，但以不抵觸本辦法為限。

(十七)本辦法自公布之日施行。

(五)山東省長途電話概況(二十二年四月山東建設廳)

長途電話，為建設要政，本廳早即籌議架設，故於十八年九月，開辦電氣訓練班，造就工程及管理人材，向美商訂購大批銅線，準備架設材料，迨十九年三月，為應軍事需要起見，開始架設泰安、肥城、平陰、東阿、東平、濟寧、嘉祥、鉅野、鄆城、荷澤、武城、平原、金鄉、汶上、寧陽等十五縣電話，同時，並經營嶺園寺車站，經章邱、齊東至青城一段線路，六月，乃全部告成，通話者雖不足二十縣，然在戰事時期，頗能予我中央軍以交通上之便利焉。本年度開始，因在軍事紊亂時期，伐掉割線話機被毀，

不特架設工作，無法進行，即舊有線路，亦均破壞殆盡。迨八月下旬，省垣克復，當局底定，政府勵精圖治，與民更始，本廳為便利交通起見，乃從事於長途電話之建設。進行恢復舊有線路工作，復以舊日線路架設時，因期限促迫，工程上率多因陋就簡，電桿之長度不齊，電線之粗細差異，故通話時，諸多不便，乃並加以改造，同時，復積極進行新線路之架設。迨十月間，開始架設濟南至章邱，平陰至長清，濟南至辛莊等三段雙鐵線路，至十一月間，即行竣工。十二月間，復完成辛莊至長清，章邱至長山，長山至周村等三段雙鐵線路，及長山經桓台、高苑至博興單鐵線路。二年十一月，本廳以省政府及各廳、省黨部、高等法院，與各縣政府、縣黨部、縣法院，在行政系統上，均有直接之關係，特令該處，在府廳會院各辦公室，裝設長途電話機，遇有重要事項，省縣之間，均可直接通話，於政務及黨務上之進行，極感便利。同月復完成東平至汶上雙鐵線路，及汶上至寧陽單鐵線路，三月間，完成都平至齊東，章邱至刁家莊等兩段單鐵線路，四月間，完成濟寧經滋陽至曲阜，及鉅野至荷澤等兩段單鐵線路。該處又以濟寧為省重鎮，屏藩西南，與省會通話頻繁，乃自濟南至濟寧，加掛銅線一線，經長清、平陰、東阿、東平、汶上等五縣，縣城於六月間竣工。截至六月底，尚未竣工者計有泰安至曲阜，曲阜至泗水，自滋陽經鄆縣至滕縣，及自武城經曹縣、定陶、荷澤至鄆城等四段線路。統計該處，在十九年度，恢復舊有線路，及新架線路，共長一千八百零一里。內單銅線，雙鐵線路，計有四百三十里，雙鐵線路，計有四百八十五里，單鐵線路，計有八百八十六里，電線總長三千一百四十六里，正在架設之線路，尚有五百四十餘里。

長途電話管理處，雖積極進行架設工作，惟係一管理機關，對於較大工程，勢難籌辦並顧。故本廳於二十年三月，復成立東武區長途電話臨時工程處，專司東昌、武定兩區三十七縣長途電話架設工程。三月間，開始工作，至五月間，即將東昌

區二十一縣長站電話架設完竣。六月底，武定區十六縣，亦相繼竣工。線路共長二千三百六十一里。由歷城經齊河、茌平、博平，至聊城一段線路，為銅線兩條，鐵線一條；歷城經禹城、平原、至德縣，及禹城經臨邑、商河，至惠民兩段線路，為銅鐵線各一條；聊城至莘縣，及聊城經堂邑，至臨清兩段線路，為雙鐵線；其餘線路，均為單鐵線。雙鋼線單鐵線線路，計有二百六十里；單鋼線單鐵線線路，計有四百九十里；雙鐵線線路，計有二百二十里；單鐵線線路，計有一千三百九十一里。電線總長三千五百九十一里。

線路

本年度恢復舊有及新架之線路，已於上兩節中敘明，茲為醒目起見，特再列表如下：

線路情形	里數
雙鋼單鐵線	二六〇
單鋼線雙鐵線	四三〇
單鋼線單鐵線	四九〇
雙鐵線	七〇五
單鐵線	二二七
總計	四一六二

鋼線共長一千四百四十里；鐵線共長五千二百九十七里，合計六千七百三十七里。

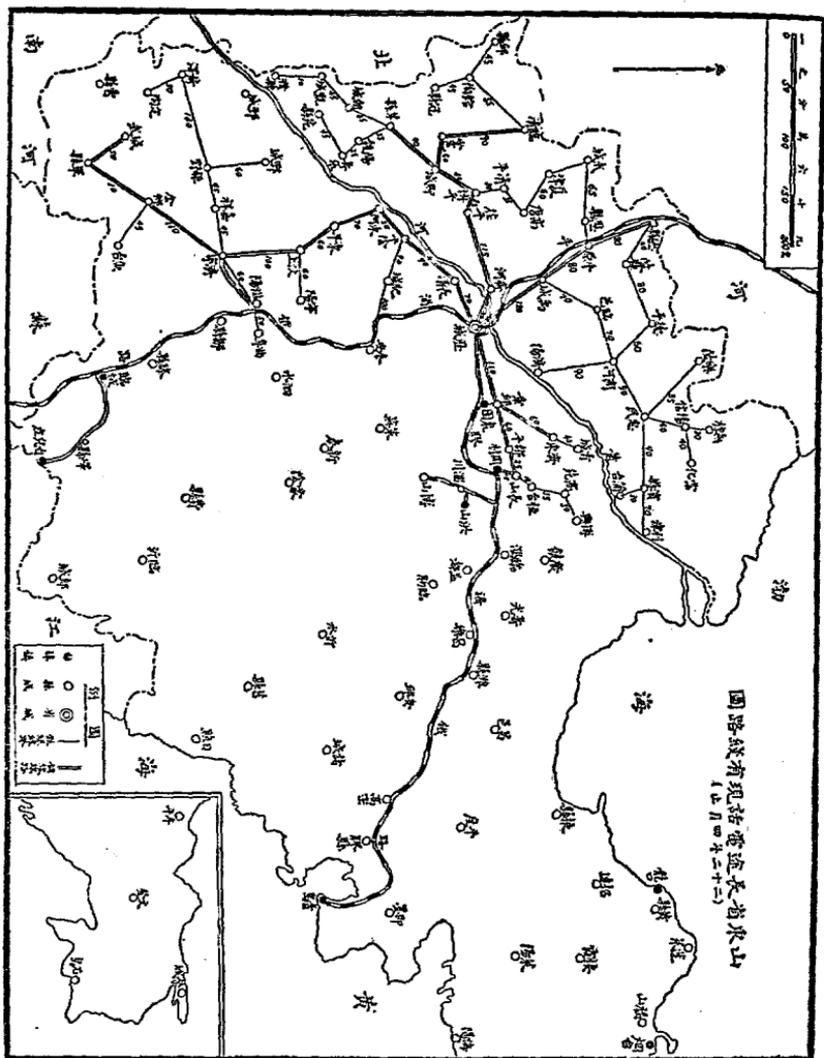
分局及代辦所

長途電話管理處，據據全省省有長途電話管理事宜。該處下，復設各縣分局，

司局部管理工作。截至十九年度終結，全省通話者，計有六十五縣，較十八年度終結時，增加四十七縣，亦即百分之二百六十一。分局成立者，六十六處；除每縣設一分局外，尚有周村一處。至其他重要村鎮，因限於經費，未能成立分局時，則徵求該村鎮商民代辦通話事務，以資節省。本年度代辦所成立者，已有棗園寺、刁家莊兩處。

(七) 河北省長途電話概況(二十二年六月調查)

查本省長途電話，原有天津附近等十六縣電話，及大名等三十一縣電話，但以迭經兵燹，損壞頗多。民國十七年，由本廳接收主管，將以上各處電話，設法修復，並逐漸擴充。設第一長途電話局於天津，後遷移北平，管轄天津保等處電話線路。設第二長途電話局於大名，後移至邢台，管轄石家莊邢台大名等處電話線路。現在全省能通話者，在第一局管轄區域內，計有天津、武清、清苑、豐潤、遵化、獻縣、河間、滄縣、吳橋、景縣、故城、寧津、交河、任邱、靜海、東光、阜城、肅寧、南皮、慶雲、鹽山、青縣、高陽、大名、大興、宛平、良鄉、涿縣、徐水、定興、昌平、順義、懷柔、密雲、通縣、寶坻、香河、三河、薊縣、玉田、房山、易縣、平谷、涞水、寧河、灤縣等四十六縣，及唐山、蘆台、馬閣哈、廳坊、勝芳、馬廠、舊州、泊頭、大碑店等處。在第二局管轄區域內，計有大名、邢台、陞平、臨城、磁縣、邢鄉、南宮、廣宗、魏城、廣平、永年、曲周、雞澤、平鄉、邯鄲、成安、南樂、長垣、威縣、清河、鉅鹿、沙河、柏鄉、新河、饒陽、高邑、趙縣、寧晉、元氏、內邱、任縣、贊皇、正定、新樂、定縣、望都、獲鹿、藁城、晉縣、東鹿、深縣、安平、饒陽等四十六縣，及石莊、王村、雙合鎮等處。兩局能通話者，計共九十餘縣。其餘不能通話各縣分，亦正在進行籌設中，惟以前所設電話，因經費關係，線料話機，均甚匱乏，茲為根本整頓起見，已由廳擬具根本整理計劃，提出省府委員會議決通過，在籌備進行。茲將提議原案抄附，以備參考。



爲整理河北全省長途電話擬具計劃並分期裝設辦法請 公決案

爲提議事，查本省幅員遼闊，交通不便，消息傳遞，向極遲滯，十七年本廳成立之初，即有裝設全省長途電話之計劃，預計應用銅線及較好機件，共需工料等費洋六十萬餘元，曾經提請大會公決在案，嗣以庫款罄絀，一時不易籌措，而電話又需用孔急，遂行未可稍緩，因於議決交付審查時，改銅線爲鐵線，其他機件亦均改用較劣材料，以期節省經費，因將應需工料費用減爲十四萬餘元，兩年以來，裝設九十餘縣，費款九萬有奇，惟因應用材料簡陋，故致傳話困難，幾同虛設，竊查長途電話，原爲靈通消息，其於行政交通，關係均極重要，若長此竄劣頹敗，何者去之爲愈，况現當軍事甫定，伏莽潛滋，勸除偽藉，實惟電話是賴，且訓政伊始，舉凡振興百業，宣政佈賦，尤賴電話之補助，其於本省前途，關係至爲深切，亟應積極整頓，逐步推行，務使全省各縣各鄉，一律安設，形成話網，照此計劃進行，則將來省政府之命令，即可於轉瞬間傳達於全省民衆，而民衆之意志，亦可轉瞬間傳達於省府，上下無阻隔之情，政治所有清明之望，茲經擬具計劃，其關於各縣境內電話，擬督飭各縣自行安設，其關於本省電話，擬劃分全省爲九區，各區設一分局，以資接線，而利管理，各分局間連以幹線，以便直接通話，區內各縣通各該分局之線，謂之支線，其已設者，擬就原有電線加以整頓，其未設者，並擬次第敷設，統計完成是項計劃，共需工料等費洋四十四萬零二百三十五元五角，惟是本省財政困難，若同時並舉，自非力所能辦，茲更斟酌各線路需要緩急情形，定出分期裝設辦法，計第一期共需工料等費洋十七萬七千一百六十二元四角，第二期共需洋十三萬五千四百九十八元三角，第三期共需洋十二萬七千五百六十九元八角，擬請按期籌撥，俾便進行，是否有當，理合附具估計表及線路圖等件，敬候 公決

附河北省縣區長途電話概況(二十二年六月調查)

查縣區長途電話，關係行政交通，至爲重要，本廳一再令飭各縣，積極裝設長途電話，以便行政，而利交通，現據各縣先後呈報裝設電話情形各在案，茲將裝設縣區長途電話縣分，分別情形，臚列於左：

擬擴充縣區長途電話者

徐水縣 磁縣 永清縣 元氏縣 盧龍縣 定興縣 滹陽縣 計七縣

縣區長途電話裝設完竣者

涿縣 正定縣 南宮縣 灤縣 平鄉縣 任縣 南皮縣 平山縣 高陽縣 新鎮縣 故城縣 新河縣 高邑縣 景縣 計十四縣

縣區長途電話正在裝設中者

宛平縣 良鄉縣 蠡縣 固安縣 獲鹿縣 香河縣 永年縣 望城縣 河間縣 鹽山縣 堯山縣 順義縣 豐潤縣 寧河縣 行唐縣 深澤縣 井陘縣 晉縣 冀縣 滄縣 易縣 威縣 藁縣 臨榆縣 肅寧縣 樂寧縣 計二十六縣

縣區長途電話正在計劃中者

束鹿縣 安平縣 武邑縣 藁城縣 完縣 青縣 饒陽縣 獻縣 計八縣

縣區長途電話未裝設者

大興縣 房山縣 通縣 三河縣 武清縣 寶坻縣 霸縣 安次縣 昌平縣 密雲縣 懷柔縣 平谷縣 天津縣 慶雲縣 靜海縣 任邱縣 阜城縣 交河縣 寧津縣 吳橋縣 運安縣 東光縣 據寧縣 昌黎縣 遵化縣 玉田縣 文安縣 大城縣 清苑縣 滿城縣 新城縣 唐縣

博野縣 容城縣 獻縣 雄縣 安國縣 安新縣 阜平縣
 贊皇縣 無極縣 新樂縣 涞水縣 涞源縣 定縣 曲陽縣 深澤縣
 武強縣 大名縣 南樂縣 清豐縣 東明縣 長垣縣 邢台縣 沙河縣
 南和縣 廣宗縣 鉅鹿縣 內邱縣 清河縣 曲周縣 厘鄉縣 雞澤縣
 廣平縣 邯鄲縣 成安縣 衡水縣 棗強縣 趙縣 柏鄉縣 隆平縣
 臨城縣 寧晉縣 與隆縣 都山股治局 計十五縣一股份局

附 河北省長途電話分期裝設股款數目總表(一)

線	支	合	第一 期			第二 期			第三 期		
			線路名稱	需款數目	線路名稱	需款數目	線路名稱	需款數目			
			平津線(北平至天津)	二萬二千九百六十元八角	平唐線(北平至唐山)	三萬八千六百零四元四角	石武線(石莊至武強)	三萬六千九百八十三元二角			
			平保線(北平至保定)	三萬二千零十九元六角	泊武線(泊頭至武強)	一萬四千八百二十五元六角	石邢線(石莊至邢台)	二萬三千一百七十一元八角			
			津保線(天津至保定)	四萬二千五百八十九元四角	石保線(石莊至保定)	三萬零五百三十七元四角	武邢線(武強至邢台)	三萬七千七百五十二元			
			津唐線(天津至唐山)	二萬六千五百九十八元二角	保武線(保定至武強)	三萬零二百九十元四角	邢大線(邢台至大名)	二萬三千七百九十九元			
			津泊線(天津至泊頭)	二萬七千二百六十元四角							
		合計		十五萬一千四百四十四元零四角		十一萬四千二百五十八元二角		十一萬一千七百零六元			
			天津區(分局在天津)	九千八百三十五元	保定區(分局設保定)	九千九百零一元四角	武強區(分局設武強)	六千六百七十六元四角			
			北平區(局址在北平)	六千零九十三元	泊頭區(分局設泊頭)	二千九百二十九元七角	邢台區(分局設邢台)	五千七百七十元			
			唐山區(分局在唐山)	九千七百九十四元	石莊區(分局設石莊)	八千四百零九元	大名區(分局設大名)	三千四百七十七元四角			

附記	合計	合計
	二萬五千七百二十元	二萬一千二百四十元一角
	十七萬七千一百六十二元四角	十三萬五千四百九十八元三角
以上全省幹支各總計共需工料等費洋四十四萬零二百三十元五角此外各縣支線命須電桿費洋五萬七千一百四十二元八角此項電桿擬仍按照以前成案向各縣自行籌措故未列入合附登明		一萬五千八百六十三元八角
		十二萬七千五百六十九元八角

(八) 河南省長途電話近況(二十二年四月調查)

河南長途電話，開始架設於民國十一年間，連年逐漸興修，規模粗具。嗣受軍事影響，幾經破壞。二十年度，電話管理總局重加修理，破壞者大半修復，未架設者正繼續架設，現在已成路線，通話之區，計有八十餘縣，傳遞敏捷，各界稱便。惟當設置之時，電線粗細，多不一致，而電桿種類尤為複雜，故每遇風雨，輒易損壞，傳送話音，不無障礙耳。茲將已成及擬修各路線及整理計劃分誌於下：

已成線路

(一) 豫東區：一、開商幹線二八〇里，二、開鄭幹線四〇里，三、開許幹線二四〇里，四、鄭許幹線一八〇里，五、開考支線五六里，六、商水支線二一〇里，七、商離支線一二五里，八、開柘支線九〇里，九、開中支線七〇里，十、中鄭支線七〇里，十一、柘鹿支線六〇里，十二、馬盧支線二〇里，十三、開陳支線五里，十四、開尉支線九〇里，十五、尉運支線五五里。

(二) 豫西區：一、鄭洛幹線二八〇里，二、許宛幹線三九〇里，三、宛潯幹線二八〇里，四、鄭宛幹線一五〇里，五、鄭宛幹線二九五里，六、鄭榮支線七〇里，七、榮汜支線四〇里，八、榮密支線九〇里，九、洛孟支線六〇里，十、洛洛支線一八〇里，十一、宛新支線一二〇里，十二、宛野支線一二〇里，十三、鎮石支線二〇里，十四、宛唐支

線一一〇里，十五、鄭汝支線九八里，十六、鄭塚支線三〇里，十七、方余支線五〇里。

(三) 豫南區：一、許鄆幹線一二〇里，二、臨駐幹線一四二里，三、駐信幹線二二〇里，四、信固幹線三五五里，五、鄆周幹線二二〇里，六、周項支線九〇里，七、周四支線四五里，八、周淮支線五〇里，九、周商支線二〇里，十、項沈支線六〇里，十一、駐汝支線七〇里，十二、四蔡支線六〇里，十三、四舞支線九〇里，十四、明息支線一八〇里，十五、羅宜支線一七〇里，十六、潢息支線八〇里，十七、潢光支線五〇里，十八、潢商支線二〇里。

(四) 一、鄭新幹線一八〇里，二、新安幹線二二三里，三、新道幹線一四〇里，四、新沁幹線三三〇里，五、新汲支線五〇里，六、新輝支線四五里，七、新武支線一三〇里，八、新封支線一二〇里，九、新原支線八五里，十、原陽支線三五里，十一、安湯支線二〇里，十二、安臨支線一〇〇里，十三、道滑支線二五里，十四、道滑支線八里，十五、淇淇支線四六里，十六、沁孟支線五五里，十七、沁濟支線七〇里，十八、沁孟支線四〇里。以上已成幹支線路，共長七千七百九十二里。

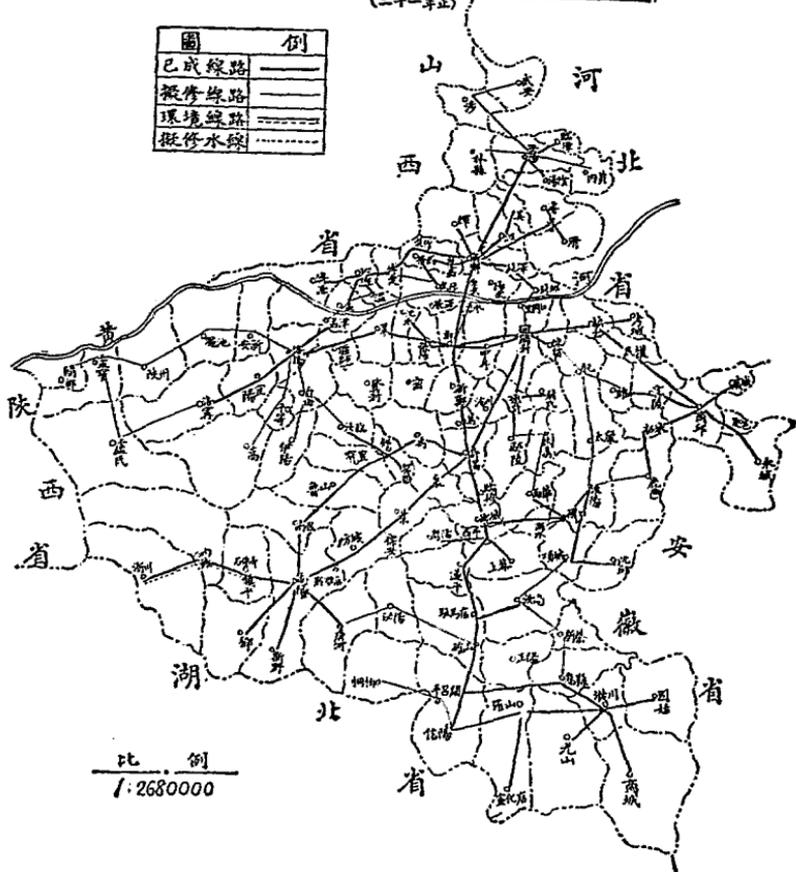
擬修線路

一、開京鄭幹線，二、開封支線，三、陳杞太淮支線，四、杞離支線，五、淮鹿支線，六、尉鄆扶四支線，七、洛鄭幹線，八、鄭開幹線，九、洛自嵩支線，十、洛自伊支線，十一、自臨支

河南全省長途電話線路圖

(二十一年止)

圖	例
已成線路	——
擬修線路	——
環境線路	-----
擬修水線	-----



線十二、洛盧支線、十三、盧靈支線、十四、唐磁確支線、十五、項汝新息支線、十六、信桐支線、十七、安內支線、十八、安林支線、十九、安涉武支線、共長三千四百六十二里。

整理辦法

已成線路，除開鄭洛二條幹線，尙稱整齊外，其餘線路，多係桿線雜亂，大小不一，亦有架設時，急求通話，借掛于電報線桿者，以致感應力大，語音不清，倒桿折線，日必數起，若不及時加以整理，不惟前途堪虞，即現在狀況，亦難常久維持。電話管理局已擬定整理辦法如次：

電桿整理法 全省已成線路約七千餘里，所需電桿，有係年久失修，有係倉卒採辦，故應更換者極多，若爲根本改革，自應購較好之杉木桿，但此種木桿，不惟價昂，且購買亦需時日，刻爲急求應用，並節省經費計，擬由線路經過各縣境內，按照換數目，平均攤籌合度之雜木桿，或由各縣按值繳款，由該局派員到本省產木較多之區，盡量採購合度之雜木桿，（上徑三寸底徑七寸高二丈五尺約計每根值洋五元）由建廳令飭線路經過各縣，設法運送，以資更換。

線料採擇 本省已成長途線路，所用線料甚雜，粗細不一，兼有年久不換，鑄不適用者，所以語音低小，電流生阻，若求語音清晰，自當採用紫銅線，惟此種電線

(九)各省省辦軍用暨其他長途電話概況。(交通部二十二年五月調查)

省別	通話處數目	線路		全年通話次數	備考
		線路長度(公里)	線條長度(公里)		
江蘇	一一二	九三二·八九	一、八六五·七八	四八·〇〇〇	
浙江	一一〇	七三〇·一八四	一四、六〇三·六八	二六八·五二六次	
山東	九四	八六〇七〇〇	一、八〇九·七七	一八〇·〇〇〇	

之價格，較鐵線高出約四倍，若全省一律更換，只線價一項，需國幣總在三十餘萬，實非省庫如洗，國難方殷之今日所可辦到，按之本省繁榮情形及財力，仍以採用較廉鐵線爲宜，擬將各大幹線之鏽不堪用，或線條過細者，均換用八號雙錢鐵線，支線則改用十二號線以求線條一律，此項線費，仍由線路經過各縣平均攤擬。

購買話機 全省各長途電話分局，及各縣政府所用話機，以創設時限於經費，未能通盤籌劃，故皆種類不一，新舊不齊，以致通話時，阻礙發生，刻線路既擬大加整頓，話機亦必擇其不堪用者，酌爲更換，以求盡善盡美，大約全省應更換之長途話機約四十部，每部約價一百元，共計洋四千元，此種話機費，擬由該局收入之盈餘款按期購置，以便逐加改良，而輕人民之負擔。

分期整理 本省長途話機，若全盤整理，不惟財力不給，且工程浩大，實非易事，該局擬先將桿線損壞最甚者，或借掛報桿必須移修者數線，列爲第一期，先行整理，其他細線及較好之幹線，列爲第二期，擬令各分局就近與縣府交涉，相機整理云。

河	北						
山	西	八九		五,五一八·四三		一五〇,〇〇〇	
陝	西	三〇		二,一五九·〇〇		二〇,〇〇〇	
甘	寧	六一		一,三二五·六六			該省多數借用報線
河	南	三三		一,二四二·五〇		一一三,〇〇〇	
湖	北	三七		七六二·六七		七二,〇〇〇	
湖	南	二〇		一,五〇七·九二			內公路局線〇五〇·七公里話局線 四〇三·二軍用線五四公里
江	西	一一		八八一·三三		四二,〇〇〇	
安	徽	二二		五二二·六七			
福	建	四		二二·〇〇		一〇,〇〇〇	
廣	東						
廣	西						
察	哈爾	二六		一〇九〇·〇〇		一五,六〇〇	
綏	遠	一四		一,〇〇〇·〇〇		一〇,〇〇〇	
總	計	五四三		三二,八五五·〇〇		四九,六九四·七五	
						九二八,二二六次	

(丙)長途電話大事述要(二十一年至二十二年上半年)

(一)修復京滬長途電話損壞話線

京滬長途電話,自上海中日事變發生後,所有在關北一帶話線,悉被炮火損壞,以致不能通話。交通部據報後,即經電派滬漢工務處長,於二十一年一月三十日,率工冒險將該項第二第四號話線二對,由漢子灣繞道龍華,接入南市話局,俾

京滬間得能直達通話。其餘第一第三號話線,雖已通至南翔,惟因沿途時有軍隊搭掛軍用電話,情形紊亂異常,以致未能通暢,並經電派蘇州電話局長,前往南翔等處,與當地駐軍長官交涉,股法撤除。查京滬長途電話,在當時因係軍事時期,關係至為重要。是次關北一帶話線,雖被炮火損壞,幸能於最短期內,冒險設法修復,使京滬兩地重要消息,不致隔絕也。

(二) 加掛京滬長途話線黃渡上海段之經過

京滬長途電話，原係經由蘇州、黃渡、真茹、上海、南宅等處。當滬戰時，上海開北一帶話線，時被炮火損壞，雖經冒險修復，難免不再被其損壞。若不另行設法繞道，不足以維持通話。當經交通部決定：所有京滬長途話線，由黃渡起，另掛銅線二對，鐵線一對，繞道青浦縣之陳方橋，經由松江，直達上海市電話局。即經蘇州上海話局，分段限期掛設完竣。查上海中日事變發生後，真茹、南宅一帶，已入作戰區域。此次加掛之話線三對，繞道避免作戰區域，故未致再被炮火損壞也。

(三) 恢復京滬長途電話

查蘇甯間長途話線四對，自滬事發生後，悉被十九路軍割斷借用，迨戰事停頓後，上海至各處直達電話，急須恢復，該段話線，似應先事收回整理，以便日兵撤退，滬甯段修復後，即可啣接開放通話。當由交通部電請十九路軍，將該段話線全部交還，以便整理，恢復通話。至該軍嗣後通話，當飭沿途各局，予以便利，以利軍訊。該軍當即將所有該段話線，全部交還，故日軍撤退後，滬甯段被毀話線趕修完畢，即於五月二十五日，直達通話矣。

(四) 收管煙芝軍用專線改設長途電話開放營業

山東省之芝罘毗連煙台，前因滬戰發生，該處二十一師司令部，為便利防務軍訊起見，派員商請煙台電話局，代為裝設該島至煙台教導團話線一條，專供軍用。交通部嗣於九月間，據煙台話局呈稱：上月間接到司令部電話通知，該項話線，現已不用，囑為拆除等語。當以該線建設之初，頗費周章，一經拆除，工料均受損失，不若移歸話局管理，改為長途話線，開放營業，以利民衆。商經司令部副官處贊同，並於芝罘島設立代辦處擬具章程，呈請核示。當經該部令准照辦，所呈章程合約，並准分別公佈施行簽訂矣。

(五) 江浙兩省軍用話線改為長途話線

前因滬戰發生，江浙兩省，為便利軍訊防務起見，由交通兵團在江浙兩省，架設軍用話線，線路甚長，範圍頗廣。惟當時匆匆架設，均係因陋就簡，及軍事收平，兩省駐軍，亦已紛紛他調，此項話線，已屬無用，交通部前准軍政部咨請：將該兩省所設之軍用話線，交由該部所轄各話局接收，事經該部令飭滬甯及浙江長途電話管理處，遵照接收，並將接收之話線，儘量加以整頓，改作長途電話，開放營業，以利民衆。

(六) 制止魯建設廳將各縣長途電話線展至青島與部辦長途話線作平行線競爭

交通部前據膠濟各電局全體職工電稱：魯建設廳既設各縣長途話線，以代電報，復藉口軍事，將線路展至膠縣，近聞由膠縣展至青島，與部辦濟青長途電話作平行線之競爭，請予制止等情。該部以濟青一段，早經設有長途電話，已足供通訊之便利，該建設廳復將各縣長途電話，展至青島，與與部辦長途電話作平行線之競爭，此種重複設置，非特妨害國營事業，抑且違背中央法令，即經於二十一年十二月間，咨請山東省政府，迅予嚴令制止云。

(七) 蘇浙皖豫魯冀六省報線開放長途通話

交通部對於全國長途電話之建設，業經擬具整個計劃，惟工程浩大，需費頗鉅，一時尙難實現。查各省區內已有四十餘條電報通線，改作報話雙用，成績甚佳，如能於已成通線，予以延長，未設之處，加以補設，俾成一完備之聯絡通話網，其成效當更為宏大。此種計劃，自應儘量推行，以利通信。茲經該部於二十二年四月間，決先在蘇、浙、皖、豫、魯、冀六省，着手試辦，即將空餘報線，騰作電話專用，較閉之線，改作報線，其時通信繁忙之線，則酌量情形，設法裝置報話同時通信之設備，如話務發

通，有另設話線之必要時，仍依原定計劃，加掛線條，庶幾長途電話，得不妨礙服務之傳遞，儘量擴充，而整個計劃，亦得以逐步實施，庶爲便於管理起見，各設一長途電話管理處，以專責成，除浙省已設有管理處，各省原有濟青長途管理處，即改組爲山東長途管理處，江蘇原有京滬、江北兩管理處，即合併改組爲江蘇長途管理處外，另於皖、豫、冀三省各添設一長途管理處，現在修正管理處章程業已公佈，並派定各該處管理員，組織成立，從事籌劃矣。

(八) 設立京滬長途電話沿線分線站

京滬長途電話線，除桿線方面，於二十一年加線時，業經全部整理外，關於沿線各處引入市內部份，亟應整頓，茲經交通部於二十二年五月間，決定在京滬沿線之鎮江、常州、蘇州、蘇州四處，各設分線站一處，將所有長途線條接入站內分配，除必須入局各線，由站接轉引入市內外，其餘各線，均在分線站內，直達接通，以增迅速，業經令飭滬漢電報幹線工務處，擬具此項工程計劃，並分令蘇、錫、常、鎮等電局，各在幹線附近，覓租適宜房屋，以備應用。

第五目 市區電話

市區電話，直轄於交通部者，有歸各省官辦與民營者，茲分志於後：

(甲) 交通部直轄者

(一) 交通部電話局章程(十八年四月十七日部令公布)

第一條 電話局直隸於交通部

第二條 電話局承交通部之命管理各該地方市內電話及擴線電話事宜

第三條 電話局經交通部之指定得兼管附近各處長途電話及各小城鎮市內

電話事宜

第四條 電話局分左列四等

中國經濟年鑑 第十二章 交通

甲 一等電話局

乙 二等電話局

丙 三等電話局

丁 四等電話局

第五條 凡裝機在一萬號以上者爲一等電話局，在五千號以上者爲二等電話局，在一千五百號以上者爲三等電話局，在五百號以上者爲四等電話局，不滿

五百號者爲電話支局

第六條 電話局所管長途線甚多或有其他特殊情形者，其裝機前條所列某等數之六成時，得由部核准，即照某等局辦理

第七條 電話局設局長一人，由交通部委任，電話支局設主任一人，以電話技術員充任

第八條 具有左列資格之一者，得任爲電話局局長

甲 國內外大學及高等專門學校電科畢業得有學位者

乙 電學專門學校畢業曾充電務技術員三年以上有成績者

丙 曾充電信機關長官三年以上有經驗成績者

第九條 電話局設主任工程師一人，由交通部遴選電話技術員充任

第十條 一、二、三等電話局各設會計監理一人，由交通部派充之

第十一條 一、二等電話局因事務之必要，得由交通部雇用外國專門人員充顧問工程師

第十二條 一等電話局置左列三課

一 工務課

二 業務課

中國經濟年鑑 第十二章 交通

三 事務課

第十三條 二三四等電話局置左列二課

一 工務課

二 事務課

第十四條 一等電話局各課之職掌如左

甲 工務課之職掌

一 關於一切工程事務之規劃設計製圖及統計等事項

二 關於機械線路之建設擴充裝撤遷移等事項

三 關於機械線路之維持保養測驗修理等事項

四 關於工程用一切材料工具之保管檢驗收發造冊及零料之購買等事項

五 關於技術員技工之分配考核獎懲等事項

乙 業務課之職掌

一 關於受理裝撤遷移電話之請求交涉及登記用戶編製號簿等事項

二 關於交換事務之執行監察及改良等事項

三 關於電話月租裝押賒償長途話費及附徵各費之徵收核算造冊等事項

四 關於話務員之分配考核獎懲事項

丙 事務課之職掌

一 關於文件之撰擬繕寫收發繕譯及檔案之保管關防之典守規章之編訂

局務之紀錄等事項

二 關於現收之出納賬目之登記收支報告之造具預算決算之編製等事項

三 關於公產公物之保管清潔衛生之檢查局用物品之購備核發等事項

四 關於員司夫役之分配考核獎懲等事項

第十五條 二三四等電話局各課之職掌如左

甲 工務課之職掌

一 關於一切工程事務之規劃設計製圖及統計等事項

二 關於機械線路之建設擴充裝撤遷移等事項

三 關於機械線路之維持保養測驗修理等事項

四 關於工程用一切材料工具之保管檢驗收發造冊及零料之購買等事項

五 關於交換事務之執行監察及改良等事項

六 關於技術員話務員技工之分配考核獎懲等事項

乙 事務課之職掌

一 關於文件之撰擬繕寫收發繕譯及檔案之保管關防之典守規章之編訂

局務之紀錄等事項

二 關於受理裝撤遷移電話之請求交涉及登記用戶編製號簿等事項

三 關於電話月租裝押賒償長途話費及附征各費之征收核算造冊等事項

四 關於現款之出納賬目之登記收支報告之造具預算決算之編製等事項

五 關於公產公物之保管清潔衛生之檢查局用物品之購備核發等事項

六 關於員司夫役之分配考核獎懲等事項

第十六條 一、二、三等電話局設會計監理室以會計監理為主任掌管交通部電

政機關會計監理章程內所列各事項

第十七條 電話局各課設課長一人

第十八條 電話局工務課課長以主任工程師充任

第十九條 一等電話局業務課事務課課長由局長派充但業務課課長須為電話

技術員

第二十條 二三四等電話局事務課課長由局長兼充

第二十一條 電話局各課得分股辦事其分股辦法應依本章程所附組織系統圖辦理

第二十二條 電話局局長之薪給規定如左

甲 一等電話局局長月薪三百元

乙 二等電話局局長月薪二百五十元

丙 三等電話局局長月薪二百元

丁 四等電話局局長月薪一百五十元

第二十三條 電話局局長及支局主任得酌給公費但其數目不得超過月薪之半數

第二十四條 電話支局主任仍支電務技術員薪但不得超過四等局長薪

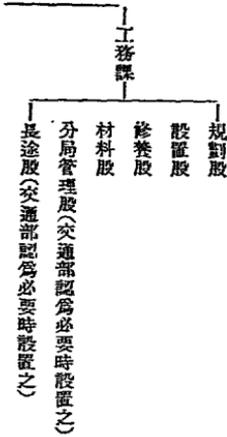
第二十五條 電務技術員派充電話局長時俟所派電話局等第支局長薪停支

技術員原薪但仍留原資按年由部考核註冊

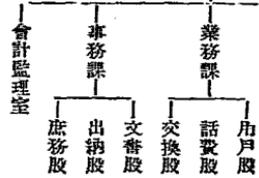
第二十六條 本章程有未盡事宜得隨時修改之

第二十七條 本章程自公布日施行

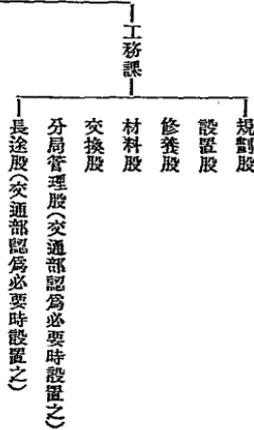
(二)交通部電話局組織系統圖



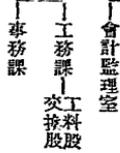
一等電話局



三等電話局



四等電話局



(三)交通部辦市内電話各局概況一覽表(二十二年三月調查)

程里路線 (里公)	話戶用 數機	數戶用	(機總局換交)數號件機裝現				目數局換交	名 局
			計 合	式動自	式電共	式石磁		
774.33	13,221	11,157	17,107		16,507	600	10	平 北
364.35	14,191	11,148	15,505	9,000	6,000	505	12	津 天
186.48	5,056	4,682	5,210	40	4,770	400	6	漢 武
220.60	3,987	3,800	5,300	5,000		300	5	京 南
274.85	3,594	3,226	3,360	3,200		160	2	島 青
299.33	2,830	2,609	3,260		2,280	980	7	海 上
154.68	1,962	1,914	2,050		2,000	50	2	州 蘇
31.46	648	639	700			700	1	江 鎮
33.94	462	456	700			700	2	湖 燕
46.02	747	579	600			600	1	奎 煙
147.04	425	421	500			500	2	原 太
37.58	321	317	400			400	1	定 保
29.16	294	282	400			400	1	州 揚
5.76	195	172	200			200	1	埠 蚌
37.62	187	174	250			250	2	江 九
18.01	134	103	250			250	2	市 沙
11.49	137	137	200			200	1	州 鄭
109.35	98	96	100			100	1	衛 海 威
^	72	92	300			300	1	陽 洛
2,782.050	48,581	42,004	56,392	17,240	31,557	7,595	60	計 總

線				名 局
電底水 線心概	電下地 線心概	電空架 線心概	度長線線空架	
	55,660	27,420.000	12,563.0	平 北
764.8	45,287.8	11,951.000	4,446.4	津 天
780.9	8,998	3,366.700	2,099.8	漢 武
	20,301	7,563.100	2,234.2	京 南
58.5	4,967	3,884.000	2,275.0	島 青
5.6	4121.6	7,905.500	5,184.5	海 上
	4334.5	3,080.700	1,525.5	州 蘇
		408.800	539.0	江 鎮
		616.300	627.2	台 煙
		30.700	1,063.0	原 太
		193.000	11.314.0	湖 蕪
		238.700	168.8	市 沙
		424.000	600.0	州 揚
		182.000	148.4	埠 蚌
			19.4	州 鄭
		6.130	718.1	江 九
		405.500	188.9	定 保
		920	300.0	威 海 衛
		6.615	106.0	陽 洛
1589.8	143,689.9	87,683.665	46,121.2	計 總

(四) 市內電話資產統計表 (交通部二十二年六月統計)

記 附	度長線線 (里公)
	95,643.93
	62,450.23
共機動自裝改現 工竣未尚號8,500	16,356.14
	30,098.30
	11,184.50
共機動自裝改現 工竣未尚號4,800	17,217.26
	9,008.84
	1,167.91
	1,262.70
	1,243.01
	1,114.42
	611.71
	584.00
	330.40
	521.98
	407.56
	308.40
	305.19
未尚立成經甫局該 略從路線計統理辦	
	249,816.48

機

路

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(一)六六

電 發 機 話 通							值 價
值 價	油 電 乾	油 電 蓄	機 電	值 價	機 話	機 換 交	
17,327	1,172	24	24	3,173,673	182	20,000	1,308.172
16,443	1,974	42	28	3,831,290	4,121	16,200	845.675
9,446	1,298	5	18	1,469,537	5,082	13,760	231,618
6,750		6	18	4,349,187	76	8,100	421,006
1,766	225	2	4	520,922	364	3,360	186,601
8,380	1,880	4	12	3,515,857	836	7,660	250,947
2,098	44	2	7	212,400	1,930	3,000	94,245
1,312	656			70,440	618	700	16,936
3,030	1,515			76,960	737	640	20,357
2,210	495	20		18,811	483	483	15,649
2,344	574		7	50,960	537	635	53,508
246	123			15,800		250	6,725
796	983			32,400	286	400	14,155
404	203			21,600	195	200	4,322
262	131			12,880	86	205	1,522
412	206			22,040	198	250	10,190
1,004	502			17,680	209	400	11,353
890	35	12		9,340	98	100	9,930
87	145			13,500	107	300	13,736
75,207	11,576	117	118	17,435,277	16,545	75,743	3,516.647

值價計總	具 器			產 房	械	
	計 合	輛 車	具 條		值價計合	備 及 其 他 價 特 種 值 種 股 械
5,516.484	13,961	4,367	9,594	591,281	3,603.070	412,070
5,508.295	10,547	3,375	7,172	598,908	4,053.165	205,432
2,627.435	21,176	14,900	6,276	733,308	1,641.333	162,350
5,055.789	11,982	6,105	5,877	197,784	4,425.017	69,080
808.438	10,427	2,350	8,077	50,000	561,410	38,722
4,211.467	14,016	2,000	7,016	363,015	3,583.489	59,252
407,915	3,359		3,359	76,903	233.408	18,910
97,065	701		701	6,480	73,948	2,196
112.647	717		717	9,387	82,186	2,196
47,868	1,204		1,204	9,750	21,265	244
142,633	767		767	33,590	54,768	1,464
23,503	122		122		16,656	610
57,925	200		200	8,300	35,270	2,074
27,283	225		225		22,736	732
14,974	310		310		13,142	
33,965	347		347		23,428	976
32,358	491		491		20,514	1,830
20,280	120		120		10,230	
28,182	137		137		14,309	722
24,774.506	90,809	38,097	52,712	2,677.706	18,489.344	978,860

(五)交通部直轄各市内電話價目表(二十二年六月)

天		保	平				揚	鎮	蘇	上	首	局	
機 工 人			香	通	北							州	江	州	海	都	名	押
外界	內界	定			山	縣	豐	南	平	蘇	上								首	正	機
乙甲	乙甲	桌牆	桌牆	桌牆	桌牆	桌牆	二〇元	二〇元	乙甲種 三〇元	五〇元	丙種 五〇元	乙甲種 四〇元	機
年租之四分	二一四元		三五〇元	三五〇元	三五〇元	二〇元	二〇元	二〇元	二〇元	五〇元	同上	分機	費
一二元	九元		一六五元	一六五元	一六五元	二〇元	二〇元	二〇元	二〇元	二〇元	一五元	正機	裝
元	出界每三十尺加收	五元	一〇元	五元	一〇元	一五元	一五元	二〇元	二〇元	一〇元	一〇元	分機	設
九元	六元	二元	五元	二元	五元	五元	五元	一〇元	一〇元	一〇元	一〇元	甲	費
尺	出界每三十尺加收	六元	一〇元	七元	八元	七元	七元	七元	八元	九元	八元	種	月
		七元	一二元	八元	九元			八元	一〇元	一〇元	九元	乙種	
			一二元	九元	一〇元						一〇元	丙種	
	年租	三元	五元	三元	四元	三元	四元	三元	三元	三元	三元	分機	租
四八元	三六元	三元	五元	三元	四元	三元	四元	三元	三元	三元	三元	照正機半價	機
七五元	七五元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	正扣	移
六元	四元	一元	一元	一元	一元	一元	一元	一元	一元	一元	一元	分機	院
費與裝設	一五元	五元	一〇元	五元	五元	四元	四元	四元	四元	二元	二元	正機	院
九元	六元	二元	五元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	分機	外
												機	機

洛陽	威海衛	鄭州	沙市	九江	蚌埠	蕪湖	漢口		煙台	青島	太原	津		
							人工機	自動機				機	自	
													外	內
二〇元			二〇元		二〇元		桌檯 五五〇元	八〇元	桌檯 五五〇元	桌檯 五五〇元		乙甲 年租四分	乙甲 二七〇元	
							五五〇元	八〇元				一五元	一二元	
一〇元		八元	一〇元	一〇元	一〇元	一〇元	二〇元	二〇元	二〇元	二五元	城內 一五〇元	元公尺 出界每 加收十 三百	二〇元	
五元		四元	五元	五元	五元	五元	一一元	一一元	五元	一〇元	七五元	一五元	一〇元	
桌檯 七六元	五元	六元	桌檯 七六元	桌檯 七六元	五元	桌檯 六五五元	九元	桌檯 一〇元	九元	二〇八元	新桌 六元	出界每 加收十 三百公 尺	一〇八元	
							一九〇元	一一三元	一九〇元	年租	七五元			
								一五四元			七五元			
三元	三元	三元	三三 五〇元	三元	三元	四三元	五元	六五甲 七六乙 八七丙 九八丁	三元 五元	六五二元	二三五元	六〇元	四八元	
二元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	一元	一元	三元至 二元	六元	二元	一〇元	一〇元	
一元	一元	一元	一元	一元	一元	一元	八元	八元	二元	六元	一元	一五元	六元	
四元	四元	四元	四元	四元	四元	四元	二〇元	二〇元	一五元至 一〇元	二〇元	四元	費同 與裝設	二〇元	
二元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	一三元	一三元	三元	八元	二元	一五元	一〇元	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(六)交通部辦各電話局二十一年份逐月用戶數目一覽表(二十二年三月交通部電政司製)

月一	月十	月九	月八	月七	月六	月五	月四	月三	月二	月一	月 份 名
12080	11954	11870	11801	11738	11666	11542	11431	11318	11244	11218	平 北
11396	11252	11192	11189	11102	11064	11042	10966	10934	11032	11106	津 天
4256	4273	4217	4203	4302	4307	4341	4420	4493	4558	4614	漢 武
3919	3872	3838	3771	3718	3670	3615	3559	3567	3676	3818	鄭 首
3308	3280	3263	3235	3234	3232	3233	3234	3235	3228	3227	島 青
2383	2361	2303	2246	2202	2148	1854					海 上
2615	1995	1971	1951	1938	1923	1918	1925	1897	1902	1909	州 蘇
602	602	599	597	595	595	599	601	608	618	635	江 鎮
407	408	407	404	402	417	420	423	431	453	449	湖 蕪
563	552	548	580	581	581	581	581	581	581	580	台 煙
435	437	439	436	435	432	426	426	420	419	410	原 太
318	317	319	318	316	314	319	319	313	313	316	定 保
268	267	268	265	266	264	270	273	285	289	286	州 揚
180	179	179	177	172	175	175	172	175	167	167	埠 蚌
167	168	168	170	173	174	165	166	163	166	175	江 九
121	120	118	121	116	114	108	105	99	101	102	市 沙
181	169	175									州 鄭
97	97	197	97	97							衛海威
113	100	96	91	82							陽 洛
											計 總

記	月二十	12139	11360	4236	3970	3322	2413	1999	613	409	565	430	305	282	188	167	114	181	97	114
---	-----	-------	-------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----

(乙) 各省省辦與民營者
(一) 民營電話公司概況表

所在地	名稱	資本種類(元)	機式	容	量(號)
江蘇無錫	無錫電話公司	四〇〇〇〇〇	共電式		一・四〇〇
江蘇高郵	高郵電話股份有限公司	二〇〇〇〇〇	磁石式		一五〇
江蘇吳江	吳興電話股份有限公司	一五〇〇〇〇	磁石式		一〇〇
江蘇溧陽	溧陽電話公司	一〇〇〇〇〇	磁石式		一〇〇
江蘇大倉	大倉電話公司	四〇〇〇〇〇	磁石式		四〇〇
江蘇崑山	崑山電話公司	二〇〇〇〇〇	磁石式		二〇〇
江蘇泰縣	泰縣電話股份有限公司	二〇〇〇〇〇	磁石式		二〇〇
江蘇常熟	常熟電話股份有限公司	二〇〇〇〇〇	自動式		一〇〇〇
江蘇江陰	江陰電話公司	六〇〇〇〇〇	磁石式		五〇
江蘇南通	大龍電話公司	八五〇〇〇〇	磁石式		四五〇
江蘇徐州	徐州電話兩合無	三七・五〇〇	磁石式		五七〇
江蘇松江	松江電話股份有限公司	一二・五〇〇	磁石式		二〇〇
江蘇武進	武進電話股份有限公司	一二〇〇〇〇〇	共電式		三〇〇

江蘇嘉定	嘉定電話股份有限公司	一五〇〇〇〇	磁石式		二〇〇
江蘇閘北	閘北電話股份有限公司	四〇〇〇〇	磁石式		一〇〇
浙江嘉興	四明電話股份有限公司	三〇〇〇〇〇	磁石式		一・三〇〇
浙江吳興	吳興電話股份有限公司	五〇〇〇〇〇	磁石式		五〇〇
浙江吳興	吳興電話股份有限公司	二五〇〇〇〇	磁石式		一五〇
浙江平湖	平湖永通電話公司	二五・六〇〇	磁石式		二五〇
浙江嘉興	中興電話公司	三〇〇〇〇〇	磁石式		三五〇
福建廈門	廈門電話股份有限公司	三〇〇〇〇〇〇	共電式		一四四〇
福建龍溪	通敏電話股份有限公司	一〇〇〇〇〇〇	磁石式		二〇〇
福建福州	福建電話股份有限公司	一五〇〇〇〇〇	自動式		一・五〇〇
福建莆田	莆田電話股份有限公司	一五〇〇〇〇	磁石式		二〇〇
山東濟南	濟南電話股份有限公司	六九六・四四〇	共電式		三〇〇〇
河北滄縣	滄縣電話公司	六・五〇〇	磁石式		一〇〇〇
湖南常德	常德常德民業電話股份有限公司	四〇〇〇〇〇	磁石式		三〇〇
廣東新會	新會電話股份有限公司	八〇〇〇〇〇	磁石式		八五〇
察張家口	張家口電話股份有限公司	一〇〇〇〇〇〇	磁石式		八〇〇

綏遠豐鎮	豐鎮電話公司	二〇〇〇〇	磁石式	一〇〇〇
綏遠包頭	包頭電話股份有限公司	三〇〇〇〇〇	磁石式	二〇〇〇
綏遠歸化	歸化電話股份有限公司	五〇〇〇〇〇	磁石式	交換機四台

附註 本表所列各電話公司係以二十二年六月以前經交通部核准並發給執照者為限

(二) 各省省辦商辦及租界租借地電話概況表(二十二年三月交通部製)

地名	名機式號	式號	數
福州	自動		一·五〇〇
濟南	共電		二·五〇〇
廈門	共電		一·四四〇
無錫	共電		一·四〇〇
寧波	磁石		一·三〇〇
新會江門	磁石		八五〇
漢口	磁石		八〇〇
武昌	共電		八五〇
紹興	共電		五〇〇
常熟	自動		五〇〇
萬縣	自動		五〇〇
南通	磁石		五七〇

泰安	縣磁石		二〇〇
徐州	磁石		二〇〇
峴山	磁石		二〇〇
石莊	磁石		二〇〇
包頭	磁石		二〇〇
蔚田	磁石		二〇〇
海門	磁石		二一〇
平湖	磁石		二五〇
定海	磁石		二〇〇
硤石	磁石		二四〇
松江	磁石		三〇〇
常德	磁石		三〇〇
溫州	磁石		三〇〇
歸綏	磁石		四〇〇
南昌	磁石		四〇〇
汕頭	磁石		四〇〇
太倉	磁石		四〇〇
江陰	磁石		四五〇
吳興	磁石		五〇〇
嘉興	磁石		四五〇

吳興雙林磁石	泰興磁石	博山磁石	周村磁石	濟寧磁石	商邱磁石	豐鎮磁石	汾縣磁石	崇德磁石	蕭山磁石	崇明磁石	益澤磁石	深陽磁石	嘉善磁石	南潯磁石	高郵磁石	龍溪漳州磁石	宜昌磁石	嘉定磁石	崑陽磁石
五〇	五〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一五〇	一五〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇

承德磁石	值舊磁石	蒙自磁石	金華磁石	閩谿磁石	開封磁石	昆明磁石	瀋陽自動	哈爾濱自動	廣州自動	長沙共電	杭州自動	租界及租借地共計	澳門自動	瀋陽滿鐵路自動	大連自動	香港自動	上海自動	商辦電話共計
一〇〇	一〇〇	一〇〇	六〇	一〇〇	二〇〇	八〇〇	三·七〇〇	四·〇〇〇	四·五〇〇	二·〇〇〇	三·〇〇〇	七一·六〇〇	一·〇〇〇	四·〇〇〇	七·二〇〇	一二·四〇〇	四七·〇〇〇	二一·一三〇

安	慶	磁石	一二〇
管	口	共電	四八〇
西	安	磁石	一〇〇
成	都	磁石	五〇〇
貴	陽	磁石	一〇〇
省	辦	電	
話	共	計	一九・二六〇

(丙)市區電話大事述要(二十一年至二十二年上半年)
 (一)訂定市內電話收發電報辦法

交通部爲便利公衆通信，及增高電報速率起見，特於二十二年一月間，訂定市內電話收發電報一種，凡電話用戶，得請當地電報局或電台，將他處發來電報，由電話傳送，或將發往他處電報，由電話傳交局台發送。該項辦法實行以後，電訊更較靈敏云。

(二)整理各電話局積欠話費

交通部爲整理各電話局電話欠費起見，前曾令飭各話局對於舊欠，確實無著落者，應將戶名註明，欠費數目，有無押款，及已拆未拆各項，詳細列表呈報，旋據各局先後造表呈送到部，查表列欠費，總數雖鉅，而各戶欠數，多屬零星數目，且大半係已拆機欠戶，或爲軍警機關，業已開拔改組，或爲商店住戶，早經閉倒遷徙，其無押機費，可以抵押者，實屬無法可以追收，各局冊報中，長列此項欠費，積欠愈多，整理將益感困難，故經於二十二年二月間，令飭本部視察員到各該地視察時，

詳加調查，除未拆機者督促各話局仍行負責徵收外，其業經拆機，而原戶已失所在，又無押款可抵，確係無法追收者，即將此項欠費，列表專案呈部，准予註銷，並令飭各話局嗣後收取話費，務須認真徵收，不得再有拖欠，以重電款。

(三)擴充天津自動話機

查天津電話南局用戶，俱在天津英法租界一帶，近一年來，用戶激增，原有號碼，不敷費用，經由津話局於二十二年三月間，詢問機件價格，呈請交通部核示，該部核准擴充五百號外，預定三個月內，裝設完竣。

(四)擴充蘇州鎮江鄭州等處電話

蘇州電話係共電式機，號數二千，業經裝滿，該處近來住戶日增，商業發達，請求裝用電話者，紛至沓來，供不應求，前經試用分線用戶辦法，即一線供裝兩戶，以濟需要，但此項辦法，不能保守談話秘密，且能加股分線用戶之號數，亦屬無多，非謀總機及線路之擴充，不足以應話務之需要，茲經交通部於二十二年五月間，決定將號數擴充七百號，同時將外線加以擴充，俾能供給將來五年內之電話需要，所需交換機，即就青島話局所拆存者，修配應用，至電纜等線料，正在密議訂購，該項工程，約於二十二年十一月間，可以完成，鎮江電話，原係磁石式機，容量不足一千號，現該地爲江蘇省會所在，電話需要，自爲繁劇，擴充工程，不容或緩，該部已決定將上海改用自動電話後所拆存之共電式機，移裝應用，同時擴充線路爲一千六百號，並以該局局址，不甚適宜，另覓基地，以備自建局屋，全部工程預定二十三年二月中完成，又鄭州電話，近來發展頗速，求過於供，現已飭令武漢電話局，將武昌分局，改裝自動電話後所拆存之磁石式交換機移裝一百號，以資擴充，再該局原有線路，均係單線，互相傳音，難於清晰，茲並決定加掛電纜，改爲雙線，以臻完善，該項工程二十二年八月間，可以完成。

第三節 郵政

第一目 郵政沿革

我國郵傳之法，由來已久。周代立官郵，置步傳、馬傳。漢代易名爲驛，沿用數千年，從未廢止。然僅限於遞寄軍報、公牘而已。迄於明代，始有民辦信局，收寄私人書札焉。

及清光緒十五年，臺灣巡撫劉銘傳，創設文報總局，卽已有發賣官用商用郵票之舉。然其制與外國郵票之辦法，初不相同。洎自光緒二十一年，廣西巡按使胡燏棻，始有創設郵政，以副驛遞之舉。主張以航、電、鐵路，輔郵政而行；實爲以郵政與驛遞衝較利害之始。高議遠見，有足多者。迨光緒二十七年，郵政業已開辦，兩江總督劉坤一，湖廣總督張之洞，又有推行郵政之奏。主張於郵政局外，別設驛政局，與之並行，各貼印花，惟不設專官，而實成州縣兼辦。則已鑒於驛站之不能漫首裁撤。至府乘怨，而爲調停之說，以委曲求全矣。二十一年，張氏擢南洋大臣，復有請舉辦郵政之奏，則鑒各國所設郵局而起。其時在野之士，建議郵政者良多，如馮桂芬所著魏驛站議，因郵政已有，而請廣設分局，蓋當驛遞，其尤著者也。其餘談新政者，如鄭官應之屬，咸津津樂道蓋自此始。

雖然，未可謂國人對於郵政，無非議之人也。同光之間，士大夫守舊，仇視新法，軍以夏覆爲笑爲可恥。郵政之利多易見，便於人人，尙不知鐵路所遭摺擊之甚，而以夙有成見，無動爲大之官紳，益以可與樂成，雖與國始之民衆，藉端謾議，愷愷以爲不可行者，遂不乏人。故設立官局之後，言者蓋多。小之如御史徐道楨，有各海關附設郵政局，所釐章程，須防流弊之奏。大之如兩廣總督譚鍾麟，有郵政局項碎煩苛，乘怨涉謫，無裨餉需，徒傷政體之奏。閩浙總督邊寶泉，亦有郵政項碎，商民胥怨

屢獲重罰，尤爲紛擾之電。徐奏不過請救議定更正，譚奏則直請將郵政局一體裁撤，邊電兼之以可否奏撤，抑寬定章程爲言。此實可以表見當時人民之心理，亦變法時期不能免之過渡程序也。

夫國家立一法，擬一制，有極便而以爲利之人，則亦有極不便而以爲害之人。利害既不能從同，當局者亦無每人而悅之政策，則反對者驚然以起矣。郵政暢行，則驛站必撤，而數十萬寄生蠶食於驛站之官僚，必傾全力以爭之。郵政官辦，則民局必閉，而十數萬衣食於信局之人民，又必謀破壞以沮之。抵阻蹈覆，習非爲是一唱百和，遂成輿論，此勢之必至也。猶幸郵政之推展甚緩，不能不暫賴驛站與民局之聯絡，是以當時郵務當局，於以錢折銀秤用洋碼，及郵信不准帶銀，搜查箱篋，罰款過重各節，逐一申辯，復由官署飭令各口稅務司，不許郵政斷役人等，藉端滋擾，而外間遂無異言。蓋當時所指爲害者，僅屬細微之非，無關大體，不足以搖動全局。其有以無利爲藉口者，以爲稅關郵局，以粵海四關爲例，每月收入，不及千兩，以此而斷所入之甚微，則未知東西洋各國郵政，爲歲入一大宗，設餘輒千餘萬，而初辦之時，收入短少，不足爲例；此其說不攻自破矣。且各國郵政，除以本身收入，專供自己維持擴充，莫不兼由國庫積極補助。我國自創辦而後，未嘗由國庫撥給分毫之款，至於初復盈餘，爲數無幾，應展路線，均因乏款而停頓，進步不能甚速，亦由於此。此則有郵政當局歷年報告與統計，可以徵考者也。

是故我國郵政之創始，以迄於完成，其進步之歷史，可分爲四時期。茲分別概述如下：

我國之議設郵政，實蓋屬於光緒二年，而發端於總稅務司赫德。前乎此者，自咸豐十一年，與各國約定駐京公使館郵件，由總理衙門交驛代發。以後同治五年，卽已有錄房總稅務司之郵務辦事處，遷避天津，以寄上海，然第爲使館外人而設耳。

此後乃漸推及我國人民。方中英議煙臺條約，赫德即欲以郵政載入，已而赫德因議漢案，請設送信官局。總理衙門以其議商之北洋大臣李鴻章。光緒四年，李復請開辦於天津、北京、煙臺、牛莊、上海、凡爲局五，略仿泰西郵政辦法，即委赫德管理其事。後各國客郵紛紛設立，有議者以估奪華民生計爲慮。光緒九年，德國使臣巴爾德，有派員赴萬國郵會之請。光緒十一年，州同李圭傑陳於浙江寧紹台道薛福成，詳言郵政利益，請自行設局，以挽利權。同時稅務司葛爾禮，往香港、日本商議收回上海英、日兩國郵局，改歸華國自辦。所議已有端倪，於是南洋大臣曾國荃，咨達總理衙門，始注意此事。迭與南北洋大臣籌商，並飭赫德籌辦。赫德以爲須有奏准飭辦之明文，使各國知爲中國國家所設。光緒十六年三月，遂令赫德就通商各口，推廣辦理，俟辦有規模，再行請旨定設。是爲稅關郵政之期此一也。

稅關郵局，未經奏定，外人藉口各關道煩煩以爲言，赫德亦慮此數年之經營，不勝設官局，不免另生枝節。光緒十九年五月，南北洋大臣，聞上海英、美工部局有增設各口信局之議，忿思抵制之策。光緒二十一年，既有廣西按察使胡鴻藻，創郵政以副驅逐之請，翌年南洋大臣張之洞，復有擬請設立郵政，飭擬章程之奏，遂由總理衙門，擬定照赫德所擬章程，定期開辦，俟辦有頭緒，即推行內地。水陸各地，週期興辦。並咨行各省，飭地方州縣，曉諭商民，咸知利便。凡有民局，仍舊開辦，不奪小民之利，並准赴官局報明領單照，幫同運送，期與各電局相爲表裏。蓋是時民局營業，已甚發達，書信而外，如包裹、滙兌、派報、運送藥、銀行業，亦皆兼營之，故能繼續存在於郵政創行之日，而郵政亦不能以短期普及，方利用之，以爲支流。是爲官局民局並存之期又一也。

辛亥壬子之間，國體變更，人民驟解自由，民信局乃有組織信業聯合會，請願政府，主張郵局信局，互助合作之舉。交通部拒之，自是民局漸益不振，及夫民局敗

日漸消滅之時，反爲客局勢力日益膨脹之日。蓋當創設郵政之始，所開之局，僅及重要都市三十餘處而已。以中國疆土之大，區區此數，既不足以應人民之需求，而外洋之通郵，又非一時所能辦，於是海關郵局外，有外國所設專遞外國來往書信之信局，有代外洋郵船接應處之合衆郵政局，而租界又有外國工部郵政局。當民局漸次掛號，改爲郵政分局之後，客郵則非獨不見減少，而反激增。所以然者，近二十年來，吾國對內對外，政治戰爭，無歲蔑有，一遇軍興，則隨地皆爲戒嚴區域，而郵件悉受檢查，滯遲扣留，視爲故常，獨外郵則否，此則瀕瀕鼓鑿，有鼓之者矣。外郵中之不付者，正藉機會以遂其包攬，佔佔，走漏私貨之計，國人但顧目前偏於事實之無可如何，亦相率以其利便無阻而意之。此又一時也。

夫客郵者非國際條約之所規定，亦未嘗先得中國政府之允許也，乃因我國郵政尙未辦理完善，爲利便外僑計，暫時權宜而容忍之耳。迨吾國郵政，既已發達，而客郵仍不能去者，則以我國未加入郵會爲藉口。民國三年，政府毅然入會，六年，凡設郵二十五年之久，局所增至一萬有餘，郵路長至數十萬里，而後得華府會議各國之承認。嚴格論之，郵政爲一國政府之專利事業，吾國而未加入萬國郵會則已，吾國而既加入郵會，則已成爲郵會之一分子，應享各國同相當之尊嚴，若任客郵之繼續存在，實爲有傷國家之主權，及郵政之尊嚴。又況外郵之爲物，毀壞行政主權之完整，損害財政之收入，且爲偷運禁藥品之護符，在勢萬無許其留存之理。故吾國爭之以全力，各國雖剋剋遲延，多數卒無辭以枝梧，故客郵大部份之取消，實吾郵政之新紀元。此又一時期也。

由是觀之，郵政之在中國，循序以進，成績遞加，日積月累，以底於今日。雖以其事委之客籍，主理以設前轍，當時不能不委曲以遷就，致有符於年前交通當局之毅然更張，擢任國人，然謂未始非我國國家事業中，比較強強人意之事也。

且郵政爲各國家民族交通上利器，自宜有國際聯合互助之必要。自萬國郵政博覽大會舉行，光緒二十三年，政府始派伍廷芳代表在華盛頓赴會。維時我國郵政局，不過三十三所。三十一年，復派駐義欽使黃鵬與赫承先代表，在羅馬赴會。時郵政總局，已至四百三十餘所，支局一千一百九十處。民國三年，派駐日斯巴尼亞公使戴陳霖代表，與郵政總辦昂黎，在瑪德利赴會，並正式加入郵會。嗣以歐戰停止，復於九年派戴陳霖及郵政司長劉符誠代表與會。局所遂增至前舉之數。自入會而後，實行國際郵政公約，簽訂互寄包裹公約，國際匯兌公約，國際互換保險信函及箱匣公約，代收款項公約，除國際代訂報紙公約，國際郵政撥款協約，以暫時爲事實上所無，未與加入外，其餘乃一逐步締結，爲會中健全一份子。蓋郵政未行，我國工商，僑居舊金山、檀香山、新加坡、檳榔嶼、古巴、秘魯者，不下數百萬，人以吾國爲無約國之故，工人家數，恆十年不達。李圭所上條陳，嘗痛切言之。至是而後，通訊無阻，所以福僑民者甚巨也。

郵政之成績，草草如是，然論者對於郵政之辦法，表示不諳者不鮮。此何以故？是亦不能不察焉。吾人但觀郵局中之一切草制，可以知此草制之先後積累，凡數千條，列爲綱要，行之中。前者諱莫如深，本爲秘密。雖然，無怪其爾也。彼其時日擊中國官場之腐敗，鑽營，請託，徇情，舞弊之無所不至，謂非屏絕諸惡，使馴服於一人命令之下，不能有功。故郵政中人，常自矜其統系之純一，以爲未嘗有不按實序而由外來遷運之人，此草制中種種近於專制網縵之所由來也。吾國人服務郵政者，以其訓練之不凡，久久不與以遷升之機會，在上者惟忠實責任，極端馴服之人是求，故二三十年間，積實至郵務長者，寥寥數人，而惟多給以遞增之薪俸，與夫養老退休之待遇，既足以養其其身家，即消其其上進之志氣。入其中者，如置身租界，國家法令所不及。比年時事多故，度支困乏，各官墨薪不給，枵腹從公，折減至三四

成者有之，積欠至一二年者有之，而此外人管理之機關，獨不受其影響，養尊處優，視爲固然。此政異之情形，出之一國之內，同隸於一政府管理之下，循是不改，則何怪國人愛國心之漸滅漸盡，積成其奴隸於外人之習慣，而不覺其可恥也。外人之論者，動以爲我國官吏，皆貪污庸劣，任何新政，非客卿主其事，必不能有成。此蓋頑固之外人，蔑視我國太甚耳。向之委任外人而有成功者，特以其任之尊，遇之厚，不爲之掣肘，更迭使然耳。借使本國之人才，能相若，資格相若，經驗相若，政府予以全權，訂立合同，假以歲月，意者客卿所有之成績，絕非難能，且加以以愛國之心，其收效且或過之。今者交通當局，鑑於前弊，積極革新，培植國才，守其成法，曷日不藉於羣衆之激，將成爲歷史上之陳迹。然而爲國家主權與光榮計，凡在郵政界者，應如何勉勵從事，與利除弊，以維持吾國人之名譽哉！

第二目 郵政組織

吾國郵政組織，除郵務行政由交通部郵政司辦理外，所有一切郵務管理，另設置郵政總局總攬并監督之。茲將郵政總局組織法列下：

郵政總局組織法（二十年六月二十九日國民政府公布）

- 第一條 郵政總局直轄於交通部管理全國郵務指揮監督各省區郵政管理局
- 第二條 郵政總局設局長一人簡派承交通部部長之命總理局務副局長一人由交通部部長派用襄助局長處理局務
- 第三條 郵政總局設總務會計經理庶務供應五處
- 前項各處設處長一人副處長一人由局長於郵務長副郵務長中遴員呈請交通部部長委用承長官之命分掌處務
- 第四條 郵政總局設股主任秘書一人秘書二人至四人由局長遴員呈請交通部部長委用承長官之命辦理文書事務

中國經濟二年鑑 第十二章 交通

(七)六二八

第五條 郵政總局設處員一百人至一百三十人由局長於各級郵務員中遴選
 中分別選用承處長之命辦理各處事務

第六條 郵政總局每年應擬具歲入歲出預算呈請交通部核轉

第七條 郵政總局於會計年度終了時應編造歲入歲出決算書呈請交通部核轉

第八條

郵政總局收支款項均應用郵政總局名義經局長副局長會同簽字

第九條 郵政總局訂定關於郵務之章程及契約應呈經交通部核准

第十條 郵政總局辦事規則由交通部定之

(一)重要統計

(一)全國重要郵局一覽表(二十二年六月調查)

郵	區	管理局所在地	一等	二等	三等	局	所	在	地	備	考
蘇	皖	南京	鎮江	吳縣	蘇州	銅山	徐州	無錫	懷寧	民國二十年一月將江蘇安徽兩郵區合併定名為蘇皖郵區	
上	海	上海	蘇州	蕪湖	蚌埠						
北	平	北平	張家口	清苑	保定	歸綏	庫倫	石家莊		北平原係一等局直轄於河北郵政管理局於民國八年七月改為北平郵區	
山	西	陽曲	太原								
河	南	開封	鄭縣								
陝	西	長安	西安								
甘	肅	蘭州	蘭州								
新	疆	迪化	疏附	喀什噶爾							
遼	寧	瀋陽	營口	牛莊	安東	錦縣					
吉	黑	齊齊哈爾	長春	寬城子	永吉	吉林府	龍江	齊齊哈爾	呼倫	海拉爾	龍井村

第三目 郵政現狀

晉國郵政，號稱較上軌道之國營事業。但適年因受水災及國難影響，每年均虧蝕甚鉅。單就二十年度一年之收入支出兩抵而言，即不足七、六七九、〇〇六・二四之巨數，大部分係挪用基金，以資彌補。致存銀利息逐年減少(詳下表)，而釀成二十一年五月郵員罷同郵基運動之大風潮。茲將各種重要統計及事務概況，分志於下：

山	東	歷城(濟南)	煙臺 青島				
西	川	成都					四川全省原係一部區於民國十二年一月分爲四川東川兩郵區
東	川	巴縣(重慶)	萬縣				
湖	北	漢口	宜昌 沙市 武昌				
湖	南	長沙	常德				
江	西	南	昌 九江				
浙	江	杭縣(杭州)	鄞縣(寧波) 紹興				
福	建	閩侯(福州)	思明(廈門)				
廣	東	廣州	汕頭 南海(佛山)				民國十八年四月分爲廣東汕頭兩郵區復於二十年一月併爲廣東郵區
廣	西	邕寧(南寧)	蒼梧(梧州)				
雲	南	昆明(雲南府)					
貴	州	貴陽					
合計郵區二三	管理局二三	一等局三七					

(2) 全國主要幹路一覽表(二十二年六月調查)

甲種幹線(即構成全國郵網骨幹之幹線)		乙種幹線		丙種幹線		丁種幹線	
路線名稱	何種路綫	經過重要市鎮	程里數	需時若干	交通便利與否	備	考
(一) 北平綏遠線	鐵路	張家口 大同 綏遠及包頭等處	一、六三二里	三十四小時	便利非常	北區幹線	
(二) 北平漢江線	鐵路	天津 臨榆 瀋陽及長春等處	二、五八〇里	四十八小時	便利	東北區幹線	
(三) 上海天津線	鐵路	吳縣 鎮江 南京 銅山 歷城及德縣等處	二、五〇五里	三十六小時	便利	東區幹線	
(四) 上海巴縣線	航路	湖九 萬縣等處	五、一五五里	約十二三天	便利	橫貫幹線	

(五)上海阜南線	上海至漢關鐵路 關至平涼汽車平涼 至阜南郵差	南京 銅山 開封 鄭 縣及洛陽等處	四、三九〇里	十天	平涼阜南間多山川交 通艱難	西區幹線	
(六)上海廣東線	航路	香港	三〇一八里	五天	便利	南洋幹線	
(七)上海閩侯線	航路	香港	一、三二四里	三天	便利	滬閩航運幹線	
(八)上海雲南線	上海至海防航路 海防至雲南鐵路	香港 瓊山 河口等處 處縣 石家莊 清苑等 處	五、九五六里	約十三天	困難	由海防至河口鐵路里程 及時估等情均係約計	
(九)漢口北平線	鐵路	鄭縣 石家莊 清苑等 處	二〇四六里	四十二小時	便利	中區幹線	
(十)漢口廣州線	漢口至長沙鐵路 長沙至宜昌汽車宜昌 至樂昌郵差樂昌至 曲江汽車曲江至廣 州鐵路	武昌 岳陽 長沙 衡 關 曲江等處	一、九九〇里	六天	便利	宜樂樂昌間多山交通困 難	
航空郵路							
(一)上海漢口線	航空	南京 懷寧 九江	九一四公里	七小時	便利		
(二)漢口巴黎線	航空	沙市 宜昌 萬縣	八九一公里	七小時	便利		
(三)上海北平線	航空	東海 青島 天津	一、四二七公里	九小時	便利		
(四)北平洛陽線	航空	直達	七〇〇公里	四小時半	便利		
(五)南京阜南線	航空	洛陽 長安	一、五八〇公里	一天半	便利		
(六)洛陽迪化線	航空	長安 阜南 酒泉 哈 密	二、五六五公里	二天	便利		
乙種幹線(即一郵區或數郵區樞軸之幹線)							
河北省							
路線名稱	何種路線	經過重要市鎮	路程	里數	需時若干	交通便利與否	備考
(一)北平赤峯線	郵差	古北口 承德 赤峯	九三五里	四五日	沿線多山步行艱難	為北平至熱河省重要路 線與甲種第一路間接	
(二)宣化多倫線	郵差	獨石口 平定廳包	七六〇里	三日半	多山川發水時及風雪 時交通阻絕	為察哈爾省重要路線	

甘肅省		陝西省		山西省	
(一) 皋蘭寧夏線	郵差	靖遠 中衛	一、〇一〇里	五天	由皋至寧須經過沙漠，此外尚有沙漠步行困難。
(二) 皋蘭迪化線	皋蘭至猩猩峽郵差 猩猩峽至迪化郵差	武威 張掖 酒泉 安 西 哈密 奇台等處	四、五八〇里	十五天	此線係甘肅省重要郵路，沿海各省皆往新疆郵
(三) 包頭寧夏線	郵差	隆興長 臨河 磴石及 平羅等處	一、三二〇里	七天	此線東接甲種第一幹線，西連甘肅寧夏線，為綏遠北都重要幹線。
(四) 北平陽曲線	鐵路	清苑 石家莊 榆次等處	九九〇里	十七小時	此線為晉省南北重要鐵路，東接正太鐵路，西連陽曲寧夏線。
(一) 大同蒲州線	汽車	忻縣 陽曲 太谷 介休 臨汾 曲沃 運城 汾陽 絳縣 安邊堡 鹽池等處	一、六八〇里	四天	此線為晉省南北重要鐵路，東接正太鐵路，西連陽曲寧夏線。
(二) 陽曲寧夏線	陽曲汾陽間汽車 陽曲夏間郵差	太谷 沁縣 武鄉 長治 高平 晉城等處	一、六三〇里	八天	晉秦及秦甘三省交界，均為黃河所阻，過渡二次，頗費波折。
(三) 陽曲博愛線	郵差	太谷 沁縣 武鄉 長治 高平 晉城等處	九八七里	五天	沿途多山，行路艱難。
(一) 長安綏德線	郵差	涇陽 三原 洛川 膚施等處	一、一四〇里	六天	山路難行。
(二) 長安廣元線	長安鳳翔間汽車 鳳翔廣元間郵差	咸陽 興平 武功 南鄭 寧羌等處	一、五八五里	八天	鳳翔廣元間多山路，交通困難。
(三) 長安皋蘭線	長安鳳翔汽車 鳳翔皋蘭郵差	鳳翔 隴縣 天水 隴西 臨洮等處	一、七三〇里	十一天	多山川，雨時步行困難。馬鹿鎮之間交通方面尤覺艱難。

山東省		河南省		新贛省	
(一) 歷城青島線	鐵路	(一) 道清博愛線	鐵路	(一) 迪化塔城線	馬差
周村 善集 張店 益都 昌樂 坊子 濰縣 高密 膠縣 城陽 滄口等處	八二四里	十二小時	便利	沿路沙漠在冰雪澆化時路線均被掩沒	吐魯番 焉耆 庫爾勒 阿克蘇 巴楚 等處
爲省垣與海口運輸幹線東端與北洋航路相連西端與津浦線相連西方面頗爲重要			此線東端接河北省南部郵線西端接山西陽曲博愛幹線		此係與俄國通都之要道
(二) 駐馬店榮利線	郵差	(二) 駐馬店榮利線	郵差	(二) 迪化疏附線	馬差
浙川等處	八二八里	四天	沿路多山崎嶇難行	沿路沙漠在冰雪澆化時路線均被掩沒	吐魯番 焉耆 庫爾勒 阿克蘇 巴楚 等處
接平漢鐵路西通陝西湖北郵線			接平漢鐵路西通陝西湖北郵線		此線橫貫新疆爲省部四區運輸之要線
(三) 臨城港縣線	郵差	(三) 臨城港縣線	郵差	(三) 阜南廣元線	郵差
周家口 淮陽 鹿邑等處	三七五里	二天	道路平坦交通便利	沿路多山	臨濟 臨澤 峒縣 武都 碧口等處
爲河南省東部中心要線東接皖省西北部郵線西通甲種第九幹線			爲河南省東部中心要線東接皖省西北部郵線西通甲種第九幹線		此係與俄國通都之要道
(四) 信陽三河尖線	郵差	(四) 信陽三河尖線	郵差	(四) 阜南玉樹線	郵差
羅山 潢川 固始等處	四七〇里	三天	天雨時交通困難	西寧 澄源	沿路沙漠在冰雪澆化時路線均被掩沒
爲河南東南部幹線與皖省正陽關要線相連			爲河南東南部幹線與皖省正陽關要線相連		此係與俄國通都之要道

由哈密轉運在春冬兩季運輸至奇台北

前運程爲佳惟山路崎嶇

至迪化道途平坦

沿路多山

沿線山路坎坷黃河及馬楚江兩水橫阻交通困難異常

爲甘肅西藏兩省運輸幹線

(二) 蕪湖煙臺線	汽車	昌邑 掖縣 龍口 蓬萊等處	五七八里	十二小時	便利	此線為煙臺海口與膠濟鐵路連接之要線運輸上頗為重要	
(三) 高密煙線	高密至莒縣汽車路 莒縣至煙縣郵差路	諸城 莒縣 臨沂等處	七〇〇里	四天	無他阻礙莒嶺間多山嶺	此線東接膠濟西連臨城枝路為東南部要線	
(四) 濟寧開河 (水)線	郵差	金鄉 單縣 城武 曹縣等處	三九一里	二天	便利	為山東西南部重要路綫 津浦西連瀋海為運郵之重要路綫	
(五) 蘇縣南宮線	汽車	故城 鄭家口 大營鎮等處	二〇五里	一天	便利	此線東接津浦西連河北省南部郵線亦為運輸之幹線	
江蘇省							
(一) 南京抗縣線	汽車	句容 溧陽 宜興 吳興 長興等處	五六八里	一天	便利	京杭直達要線	
(二) 鎮江運河線	鎮江至運小輪宿遷運河民船	江都 高郵 界首 寶應 淮陰 衆興等處	六九八里	六天	便利	此線南接京滬北達瀋海為蘇省北部之要線	
(三) 上海杭縣線	鐵路	松江 嘉興 長安 臨平 海鹽 塘沽等處	三五四里	五小時	便利	滬杭要線	
(四) 上海天津線	航路	威海衛 煙臺 塘沽等處	二二〇里	四天	便利	北洋幹線	
(五) 上海思明線	航路	直達	一六五〇里	三天	便利	上海思明專線	
安徽省							
(一) 蕪湖婺源線	郵差	南陵 旌德 屯溪 歙縣等處	四三五里	六天	沿路多山川	為皖省南部幹線北接長江南達江西	
(二) 蚌埠太和線	蚌埠正陽關間小輪 正陽關太和間郵差	懷遠 鳳臺 壽縣 阜陽等處	六一五里	四天	蚌埠至正陽關在一二三四月停止航行	為皖省北部幹線東接津浦西連河南鄭城太和幹線	
湖北省							
(一) 孝感施恩線	郵差	應城 鍾祥 荊門 宜昌 建始等處	一二七六里	七天	沿路多山川	為湖北西部幹線	
(二) 花園老河口線	汽車	隨縣 棗陽 樊城等處	七六〇里	二天	雨水時停止駛行	此線東接平漢鐵路西連河南南陽幹線為湖北西部之要線	

四川省

(一)成都萬縣線	郵差	梁山 大竹 南充 太和 廣安 渠縣 達縣 萬縣	一、三五〇里	六天	沿路平坦	此係四川東部幹線
(二)成都廣元線	郵差	新都 廣安 德陽 綿陽 劍閣等處	八九〇里	五天	沿路多山川	與秦甘兩省通郵之幹線
(三)成都康定線	郵差	邛崃 雅安 漢源 定邊等處	九五里	九天	沿路多山崎 難行	四川西部之要線
(四)成都鹽津線	郵差	新津 眉山 樂山 犍為 宜賓 高縣等處	一、一七〇里	六天	沿路多山崎 難行	為四川雲南通郵之幹線
(五)巴縣松坎線	郵差	兼江東溪場	三八五里	一天半	沿線多山路	通黔幹線
(六)涪陵秀山線	郵差	彭水 涪陵 酉陽等處	一〇五五里	十天	沿線多山路	此線北接長江航運南連湘黔郵路為川省東南之要線

浙江省

(一)杭縣老竹線	杭縣 昌化 同汽車 昌化 老竹 嶺間 郵差	臨安 於潛 昌化等處	二九五里	三天	便利	為浙皖兩省通郵之幹線
(二)杭縣常山線	杭縣 蘭溪 同鐵路 常山 同汽車 郵差 衢縣	華山 臨浦 諸暨 金華 蘭溪 衢縣等處	六二〇里	四天	便利	為浙江中心幹線東接滬杭西連江西南昌玉山幹線
(三)衢縣浦城線	杭江路至江山鐵路 江山至浦城郵差	峽口 鎮 深坑 九牧 仙陽等處	三三〇里	二天	便利	為浙省南部與閩省北部通郵之幹線
(四)郵縣嘉興線	航路	定海 石浦 海門等處	八六〇里	三天	班期無定	為浙省沿海重要航線
(五)郵縣上海線	航路	鎮海	五〇〇里	十四小時	便利	為江浙重要航路

江西省

(一)九江南昌線	鐵路	德安 永修 涂家埠等處	三〇〇里	五小時	便利	為江西命脈郵路
(二)南昌南雄線	南昌新淦汽車新線 大庚郵差	豐城 樟樹 吉安 贛縣 大庚等處	一、一八五里	八天	南昌新淦兩水時 車停駛南雄間多山路	此係贛粵兩省通郵之幹線
(三)南昌常山線	南昌東鄉及玉山常山間係汽車路東鄉 廣豐郵差	進賢 東鄉 廣豐 玉山 上饒 廣豐 玉山 等處	六四〇里	四天	兩水時汽車停駛 郵差所經之處大半係山路	此係贛省東部幹線與浙省杭縣玉山幹線即接運郵方面頗占重要

(四) 樟樹安源線	郵差	清江 新喻 分宜 宜	四四〇里	三天	宜春安源間多山路	係贛省四部幹線與湘省 核平鐵路相接為贛省運 郵要道
-----------	----	------------	------	----	----------	---------------------------------

湖南省

(一) 長沙七果線	長沙 桃源 沅江 常德 桃源 沅	一〇九〇里	六天	多山川	湘四幹線與四川秀山綫 相接
(二) 長沙吳縣線	長沙 桃源 沅江 常德 沅	一二七六里	八天	多山道	為湘黔運送幹線
(三) 長沙栗山鋪線	長沙 桃源 沅江 常德 沅	六九五里	四天	多山道	為湘桂運送幹線
(四) 長沙安源線	長沙 安源 衡陽 常德 沅	二八五里	八小時	便利	為湘贛線

貴州省

(一) 貴陽吳縣線	郵差	玉屏 鎮遠 重安 江	六七八里	四天	沿線多山川	為黔省東部幹線與湘省 長沙吳縣幹線相接
(二) 貴陽松坎線	郵差	息烽 遵義 桐梓 等處	五七〇里	三天	沿路多山	為黔省主要幹線與四川 巴縣連接
(三) 貴陽亦賓孔線	郵差	清鎮 安順 鎮遠 等處	七一八里	五天	沿線多山川	為黔滇兩省聯接幹線

福建省

(一) 閩侯崇安線	閩侯 南平 延平 小輪 南	水口 南平 建甌 建	七五〇里	七天	沿線多山川	為福建北部幹線與贛省 河口幹線相接
(二) 閩侯惠明線	閩侯 惠安 惠安 惠安	福安 惠安 惠安 惠安	六〇〇里	四天	便利	為福建沿海幹線
(三) 惠明長汀線	惠明 龍巖 長汀 龍巖	龍巖 南靖 龍巖 上	六五七里	四天	龍巖長汀間多山路	為閩省南部幹線與贛省 南靖龍巖相接

廣東省

(一) 廣州北海線	鐵路	香港 瓊山	一、六八五里	無期日	便利	為航路幹線之一
(二) 廣州南寧線	廣州 曲江 韶關 韶關	英德 韶關 曲江 曲江	六六三三	二天	曲江南寧間多山及雨 水時交通更覺困難	為粵省通都幹線
(三) 廣州蒼梧線	廣州 三水 梧州 梧州	三水 梧州 梧州 梧州	五五六里	一天半	便利	為粵省主要幹線
(四) 北海南寧線	北海 南寧 梧州 梧州	石康 合浦 欽州 等處	五〇五里	二天	合浦南寧間多山路	為粵省四部與桂省通郵 幹線

郵線名稱何種		路綫經過重要市鎮		路程里數		需時若干		交通便利與否		備考	
(3) 計劃開辦中之主要郵路表											
東三省(因地勢關係合併而述之)											
(一) 綏芬河匯濱綫	鐵路	牡丹江 馬島溪	珠河 呼倫等處	二、七七六里	四十七小時	便利	為國際聯郵要綫				
(二) 龍江大黑河綫	汽車	拉哈 琿河	嫩江 瑤	九六〇里	十九小時	沿綫多山河	為黑省北部要綫				
(三) 龍江打虎山綫	鐵路	昂昂溪 通遼	洮南 新立屯等處	一、七二五里	三天	便利	為東三省南北幹綫				
(四) 濱屬永吉綫	鐵路	山城子 等處	朝陽鎮 盤石	八六八里	十七小時	便利	為吉兩省垣之聯綫				
雲南省											
(一) 蒼梧百色綫	小輪	瀘江 龍家等處	桂平 貴縣	一、〇七五里	五天	便利	為桂省橫貫幹綫東連廣西				
(二) 鳳寧臨山綫	州縣山間小輪	龍州 崇善	龍州	六六〇里	四天	龍州山間在雨水時汽車停止駛行	此係與安南聯郵之幹綫				
(三) 鳳寧全縣綫	桂林長安間郵差 桂林全縣及長安鳳寧 汽車	賓陽 馬平 興安等處	長安 桂	一、五六〇里	三天	雨水時汽車停止駛行	為桂湘巡郵幹綫				
雲南省											
(一) 昆明鹽津綫	郵差	會澤	昭通等處	一、二八五里	六天	沿綫多山川交通艱難	為雲南四川兩省幹綫				
(二) 昆明騰衝綫	昆明株雙間汽車 豐騰衝間郵差	楚雄	下關 保山等處	一、七六八里	十一天	沿綫高山大河甚多雨水之期瘴氣蒸鬱步行其間極感困苦	為滇省四行之幹綫與緬甸郵綫相聯				
(三) 昆明亦資孔綫	郵差	宜良	陸涼 曲靖等處	五五〇里	三天	多山路	為滇黔聯郵幹綫				

路綫名稱何種 路綫經過重要市鎮 路程里數 需時若干 交通便利與否 備考

郵線名稱何種 路綫經過重要市鎮 路程里數 需時若干 交通便利與否 備考

約一、五六〇里 十二三天

該綫總覽夏沿甘達而進

保險種類(卯)	保險情形(子)
	除按重量照掛信函類之資費及加 納單掛號或雙掛號以外
除按每重五十公分收取 尋常郵費四分其起碼郵 費以二角起算並加掛 號資費外按保險價值百 分之一收取保險費(保 險費至少以一角起算) 保險之最高額數為銀圓 一千元	按保險價值百分之一收 取保險費(保險費至少 以一角起算) 保險之最高額數為銀圓 一千元
除按每重五十公分收取 尋常郵費四分其起碼郵 費以二角起算並加掛 號資費外按保險價值百 分之一收取保險費(保 險費至少以一角起算) 保險之最高額數為銀圓 一千元	按保險價值百分之一收 取保險費(保險費至少 以一角起算) 保險之最高額數為銀圓 一千元
除按每重五十公分收取 尋常郵費四分其起碼郵 費以二角起算並加掛 號資費外按保險價值百 分之一收取保險費(保 險費至少以一角起算) 保險之最高額數為銀圓 一千元	按保險價值百分之一收 取保險費(保險費至少 以一角起算) 保險之最高額數為銀圓 一千元

	<p>匯</p>
	<p>兌每圓或一圓以內</p>
	<p>匯費多寡不等可向發票局詢問惟每張匯票不過銀圓五元者其匯費均以五分起算超過銀圓五元者均以一角起算 發銀回帖手續費八分</p>
	<p>僅能在新疆省內互匯匯費多寡不等 發銀回帖手續費八分</p>
	<p>新省各屬均能向他省開 發匯票他省對於世界各國各局能向新幾均可以向之 省開發者僅開發匯票 迪化疏附二多寡不等 處匯費多寡發銀回帖手續費一角</p>
	<p>發銀回帖手續費一角</p>
	<p>發銀回帖手續費八角</p>
	<p>五元以內五分 二十元以內一角 三十元以內二角 四十元以內二角五分 五十元以內三角 六十元以內三角五分 九十元以內四角 一百二十元以內四角五分 一百五十元以內五角 一百八十元以內五角五分 二百元以內六角 二百四十元以內六角五分 二百七十元以內七角 三百元以內七角五分 三百三十元以內八角 三百六十元以內八角五分 四百元以內九角 發銀回帖手續費八角</p>
	<p>匯費多寡不等 發銀回帖手續費一角五分</p>

凡航空郵件，其每區按航空公里計算，一區為一千公里，二區為二千公里，以此類推。凡航空郵件，其每區按航空公里計算，一區為一千公里，二區為二千公里，以此類推。

凡航空郵件	航空郵件	普通郵件	掛號郵件	新聞紙書
除附付普通運費外，其每區之數於每一區內另加	除附付普通運費外，其每區之數於每一區內另加	除附付普通運費外，其每區之數於每一區內另加	除附付普通運費外，其每區之數於每一區內另加	除附付普通運費外，其每區之數於每一區內另加
二角五分	二角五分	二角五分	二角五分	二角五分
五角	五角	五角	五角	五角
一角五分	五角	五角	五角	五角

中華民國二十年六月一日 (經依照歷次修改小條改正至二十二年八月止)

交通部郵政總局監發

交 通 部 郵 政 總 局 監 發

凡航空郵件，其每區按航空公里計算，一區為一千公里，二區為二千公里，以此類推。凡航空郵件，其每區按航空公里計算，一區為一千公里，二區為二千公里，以此類推。

(子) 寄交國內各處之信函，其重量以五公斤為限。寄往國外之信函，其重量以二公斤為限。寄往國外之尺寸，其長寬厚各不得逾四十五公分(桑笛適當)。如係成捲者，其長不得逾七十五公分(桑笛適當)，徑寬不得逾十公分(桑笛適當)。

(丑) 寄交國內各處及國外之明信片，其尺寸至大者不得逾十五公分(桑笛適當)，寬不得逾十公分半(桑笛適當)。尺寸至小者，其長須十公分(桑笛適當)，寬須七公分(桑笛適當)。如封裝嚴密，未易查看者，須照信函類納費。

(寅) 必須納足郵費，方可照寄。

(辰) 若不掛號，其郵費納足與否，可聽其便。但未經預納運費之郵件，於投遞時，加倍索取其預納運費不足之郵件，則按所短之數加倍索取。其寬厚各不得逾四十五公分(桑笛適當)。如係成捲者，其長不得逾七十五公分(桑笛適當)，徑寬不得逾十公分(桑笛適當)。新聞紙、印刷物、貿易單及覽者所用文件，寄往各國(第六資)，如係明信片形式，而不裝封套者，無論摺疊與否，其最小尺寸，應按照明信片之規定，同樣辦理。

(巳) 寄交國內各處及國外之貨樣，其長不得逾四十五公分(桑笛適當)，寬不得逾二十公分(桑笛適當)。厚不得逾十公分(桑笛適當)。如係成捲者，其長不得逾四十五公分(桑笛適當)，徑寬不得逾十五公分(桑笛適當)。

(午) 各類郵件，均能快速。

(未) 關東租借地之快速事務，祇能以齊次該處投遞局二日里以內地方之郵件為限。日本所屬之庫頁島，以及日本所屬太平洋諸島，尚未加入快速事務。每重不及各該額定之公分數目者，亦須按照額定之數目計算。

按單內所註尺寸，其重量均按萬國郵會定制核算，每三十公分(桑笛適當)合英尺一尺，每五百公分約英衡一磅。

說略

一 中國境內

一 第一資及第三資 凡交寄各類郵件係在各局就地投送界內投送者均按第一資及第三資依類納費

二 第二資 除蒙古新疆西藏等省外凡在中國境內各處互相寄遞之各類郵件均按第二資依類納費

三 第四資 凡在蒙古及在新疆省各該本境內互相寄遞之各類郵件均按第四資依類納費

四 第五資 凡中國境內各省與蒙古或新疆互往來寄遞之各類郵件均按第五資依類納費

五 蒙古
甲 往來蒙古之郵件僅有信函及明信片以及新聞紙係取道張家口由輕班郵遞
乙 往來蒙古之書籍刷印物貿易契及貨樣取道張家口轉寄者係由按月之重班郵寄遞

六 新疆 往來新疆之各類郵件由西比利亞寄遞者均按第六資納費
七 西藏 凡普通及掛號各類郵件往來西藏各處者均按第六資納費

八 資費未預付之郵件 國內寄件均須以中國郵票貼足郵費否則於交局時概不取寄如運投於信箱之內亦恐因資費不足難免稽延所有資費未預付之郵件均由郵局黏貼欠資票以表明應行補索之數倘收件人不欲補交即為不欲領收該件之懸號

九 商務傳單 凡係用單張紙印成之傳單無論印在一面或兩面或摺疊與否如其文字每張皆同並非用筆書寫且未經加封亦未有收件人姓名住址者即可按照商務傳單納費由郵局代為分送倘刷印之貨色價目冊重甚極每冊不逾三十公分者亦可仿照普通傳單之法辦理

十 快速 快速郵件交設有快速局之各處者(即係郵政局所兼編內標有「快」字之各處)可任便向各郵局交寄其國內快速資費係括有單掛號費在內除照付外應加納普通郵資均用郵票黏貼

十一 保險信函

往來中國境內之掛號信函得在兼辦保險信之郵局(即郵政局所兼編內標有「保」字之各局)按保險之法寄遞惟須除保險費外加納掛號費及普通郵資且須向郵局購取特製之信封封裝此項信封計分三種即係大號者售價三分中號者售價二分小號者售價一分

十二 代收貨價掛號郵件 除貨樣外各項掛號郵件均得代收貨價於某某郵局(即係郵政局所兼編內標有「貨(三)」字樣之郵局)之間往來寄遞惟須按照代收款數百分之二之數收一項資費代收貨價之額限以銀圓一千元為限倘收款局向付款局開發匯票之實例超過每元三分時郵局得向收件人加收一項貼補資費

十三 保險箱租 珍貴及貴重物品得裝入保險箱租於限定郵局(即係郵政局所兼編內標有「保(一)」「字樣之郵局)之間往來寄遞其保險費係與保險信函之保險費相同箱租每匣每份以一公斤為限

十四 匯票 郵政局所兼編內標有「匯」字之各郵局於同日之內向同一之人開發或兌付之匯票款數係以銀圓二百元為限

乙 郵政局所兼編內標有「匯(一)」字樣之各郵局於同日之內向同一之人開發或兌付之匯票款數係以銀圓八百元為限

丙 郵政局所兼編內標有「匯(二)」字樣之各郵局於同日之內向同一之人開發或兌付之匯票款數係以銀圓二千五百元為限

附註 所有郵政支局均各開發匯票惟其中僅有指定之各局兌付匯票係於郵政局所兼編內標明

丁 另有數處中華郵局與外洋各國之間可以開發及兌付國際匯票欲知國際匯兌事務詳細章程可向郵局詢問

十五 航空郵件 凡航空郵件均可按照普通掛號或快速郵件寄遞但不能保險所有辦理該項郵件章程均按照普通掛號法辦理凡特製航空郵票與普通郵票皆可黏貼於航空郵件各郵局發售一種特製之信封專為寄遞航空郵件之用公案如欲自備信封亦可但須照下列式樣辦理

(一)華文信封 應於信封上端用墨筆加劃黑線二道由上端至黑線間之距離約佔全信面地位五分之一書明「航空郵遞」字樣

(二)西式信封 用深藍色印橫直線各二道橫線之上備留黏貼郵票地位兩端間須書「Part A」字樣直線之左書明「航空郵遞」字樣

至於明信片刷印物等件亦應於包皮上照上列式樣辦理又郵政局所兼編中各郵局標有「空」字功能號者即係航空通運局各航空通運局間互寄之航空郵件應貼之資費倍數詳列左表

國內航空郵件資費倍數表

巴縣(重慶)																			
一	萬縣																		
一	一	宜昌																	
一	一	一	沙市																
一	一	一	一	漢口															
二	一	一	一	一	九江														
二	一	一	一	一	一	懷寧(安慶)													
二	二	一	一	一	一	一	南京												
二	二	二	二	一	一	一	一	上海											
二	二	二	二	一	一	一	一	一	東海(海州)										
三	二	二	二	二	一	一	一	一	一	青島									
三	三	二	二	二	二	一	一	一	一	一	天津								
三	三	三	二	二	二	二	一	一	一	一	一	北平							
三	二	二	二	二	二	一	一	一	二	二	一	一	洛陽(河南府)						
三	三	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	一	一	長安(西安)					
四	三	三	三	三	二	二	二	二	二	三	二	二	一	一	阜蘭(蘭州)				
四	四	四	四	三	三	三	三	三	三	三	三	三	二	二	一	酒泉(肅州)			
四	四	四	四	四	四	四	三	四	四	四	三	三	三	二	二	一	哈密		
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	三	三	二	二	一	迪化	

附註 裝內數字指各局間所經飛航區域之數目如係「一」字者航空

費應為每重二十公分或其略等之數付費二角五分如係「二」

字者應付費五角餘類推

二 外洋各國(關於重量尺寸應守各該國之規定)

一 第六資 凡各類郵件往來外洋郵會各國者均按第六資依類納費

二 第七資 凡寄往日本朝鮮及關東租借地以及臺灣之各類郵件均按第七

資依類納費

例外 凡於新羅或蒙古交寄之郵件向日本朝鮮及關東租借地以及臺灣寄

遞者均按第五資依類納費

附註 凡由日本朝鮮關東租借地臺灣寄往新羅或蒙古之郵件於投遞時

應另向收件人收取第二資與第五資所列資例相差之數

三 第八資 凡各類郵件往來香港澳門者均按第八資依類納費惟有例外如

左

由新羅及蒙古與香港以及澳門往來之信函及明信片均按第六資依類納費

往來外洋各國之各類郵件如已分別按照上列之第六資或特別規定之第八

資納費即可在國內設有郵局之處所往來寄遞惟各種刷印物即如新聞紙書

籍及他項刷印品之類收自香港等處而在蒙古及新羅境內之各處分送者均

按等於第五資向收件人加收一項資費

四 資費未預付足之郵件 各類郵件(第六資)必須由寄件人預先付足郵

費此為一種通則除信函及單明信片外凡未經預付或未付足資費之郵件以

及聲明信件於交寄時兩片均未付足者皆不予發寄外洋寄到之郵件其資費

未逐付足者雖可向投遞處所照寄惟須按照第六資不足之數或按日本朝鮮

(L)六四四

關東租借地臺灣香港及澳門之特別資例向收件人加倍索取均由中國郵局

用欠資票黏貼封面表明應索之數倘收件人不欲補交即為不欲領收該件之

證據

五 寄往外洋各國之快速郵件 此類郵件祇能向限定之各國發寄所有各該

國之名稱備有清單可在辦理國內快速事務之各局閱看再此類郵件必係掛

號郵局方能給予收據

六 保險信函 郵政局所彙編內各局之下標有「保」字功能誌號者均加入

辦理國外保險信函事務但除保險費外須加納掛號費及普通郵資

七 保險箱匣 郵政局所彙編內各局之下標有「保(一)」功能誌號者係

辦理少數外國之保險箱匣該項箱匣之重量以二公斤為限其長不得逾三十

公分(乘箱適當)寬不得逾二十公分(乘箱適當)高不得逾十公分(乘

箱適當)

八 代收貨價掛號郵件 凡加入「貨(三)」功能誌號之郵局均能收寄少

數外洋各國之代收貨價掛號郵件其詳細情形可向各該郵局詢得之

三 購買郵票所用之錢幣

足色通行之銀圓每圓可購郵票一百分之如成色較低或不通行之銀圓及一切輔

幣須照足色通行銀圓作價補水其補水價率由該管郵政管理局隨時核定通告

週知

四 禁寄各品

左列各品均行禁止郵寄

(甲)凡物之性質或其封裝能污染或損壞郵件或傷害郵政人員者

(乙)燥烈引火及他項危險各品

(丙) 生沼之動物惟蜂蜜不在此例
 (丁) 凡海關應稅之物品以及交寄成批之貨棧番圖偷漏關稅者但以包裹寄遞者不在此例
 (戊) 鴉片嗎啡高根以及他項麻醉品
 (己) 所有淫邪或有傷風化之物品
 (庚) 凡物品為發寄國或接收國所不准輸入或流行者
 (辛) 凡出版物經政府指為含有煽惑性質者
 (壬) 彩票及關於彩票之廣告傳單惟經 國民政府允准發行者不計在內

銀行鈔票准裝入保險信函之內通用錢幣及金銀條塊准裝入保險箱匣之內向國內各處寄遞凡寄往國內及國外各處之應稅物品以及寄往國內各處之

附第七十號寄費清單之附件

國內包裹實例表		單						純							
包	裹	重	量	一	倍二	倍三	倍四	倍六	費	一	倍二	倍三	倍四	倍六	費
重一千公分	(格爾姆)	二角		四角	六角	九角	八角	一元二角	一元二角	一元八角	二元二角	三元	三元六角	四元二角	四元二角
逾一千至二千公分	(格爾姆)	三角		六角	八角	一元二角	一元二角	一元六角	一元五角	二元八角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角
逾二千至三千公分	(格爾姆)	四角		八角	一元	一元五角	二元	二元六角	二元	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角
逾三千至四千公分	(格爾姆)	五角		一元	一元二角	一元五角	二元	二元六角	一元八角	二元八角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角
逾四千至五千公分	(格爾姆)	六角		一元二角	一元四角	二元	二元六角	三元	一元八角	二元八角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角
逾五千至六千公分	(格爾姆)	七角		一元四角	一元六角	二元	二元六角	三元	二元八角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角	三元六角

金銀器具珍珠寶石及其他貴重物品或寄往外洋各國而應完關稅者均不准裝入郵件內交寄但祇能按照特別章程作為包裹寄遞其寄往國內特定之各局者可作為保險箱匣交寄

五 郵政認知證

郵政認知證每紙售價銀圓五角該項認知證祇准由各郵政管理局向中華民國年內在二十以上且有公權者發售此項認知證券紙有加入郵政認知證事務之聯郵各國承認收用

六 私用信箱

郵局內知備有帶鎖之私用信箱者若預先繳納一項規定之租費即可租賃除保險信函及包裹外所有信件及其他各類郵件均予投入由收件本人自行取領

逾六千至七千公分(格蘭姆)	八角	一元六角	二元四角	三元二角	四元八角
逾七千至八千公分(格蘭姆)	九角	一元八角	二元七角	三元六角	五元四角
逾八千至九千公分(格蘭姆)	一元	二元	三元	四元	六元
逾九千至一萬公分(格蘭姆)	一元一角	二元二角	三元三角	四元四角	六元六角

寄往各處之重量均以一萬公分(格蘭姆)為限其在輪船火車交通之處往來寄遞者其尺寸可至五十五立方公分(笛西邁當)(即二立方尺)或長寬厚任何方面可至一百二十五公分(桑笛邁當)(即四尺一寸又四分之一)其在輪船火車未通之處往來寄遞者長及橫周合計可至一百四十五公分(桑笛邁當)惟其長度不得逾四十五公分(桑笛邁當)

厚一部分之四周作為橫周例如包裹寬二十公分(桑笛邁當)高二十公分(桑笛邁當)長一百公分(桑笛邁當)則其橫周即為八十公分(桑笛邁當)長及橫周合計即一百八十公分(桑笛邁當)

倘包裹超過上列之尺寸而郵局轉運時尙能易於寄遞者亦准收寄惟須於應納郵費外另加郵費百分之五十但寄往輪船火車未通之各處其長及橫周合計不得逾一百八十公分(桑笛邁當)或長度不得逾一百公分(桑笛邁當)

國內包裹寄費倍數表

寄		到	
河	北	雲南	陝甘
甲	乙	甲	乙
乙	甲	乙	甲
一	一	一	一
二	二	二	二
三	三	三	三
四	四	四	四
五	五	五	五
六	六	六	六
七	七	七	七
八	八	八	八
九	九	九	九
十	十	十	十
十一	十一	十一	十一
十二	十二	十二	十二
十三	十三	十三	十三
十四	十四	十四	十四
十五	十五	十五	十五
十六	十六	十六	十六
十七	十七	十七	十七
十八	十八	十八	十八
十九	十九	十九	十九
二十	二十	二十	二十
二十一	二十一	二十一	二十一
二十二	二十二	二十二	二十二
二十三	二十三	二十三	二十三
二十四	二十四	二十四	二十四
二十五	二十五	二十五	二十五
二十六	二十六	二十六	二十六
二十七	二十七	二十七	二十七
二十八	二十八	二十八	二十八
二十九	二十九	二十九	二十九
三十	三十	三十	三十
三十一	三十一	三十一	三十一
三十二	三十二	三十二	三十二
三十三	三十三	三十三	三十三
三十四	三十四	三十四	三十四
三十五	三十五	三十五	三十五
三十六	三十六	三十六	三十六
三十七	三十七	三十七	三十七
三十八	三十八	三十八	三十八
三十九	三十九	三十九	三十九
四十	四十	四十	四十
四十一	四十一	四十一	四十一
四十二	四十二	四十二	四十二
四十三	四十三	四十三	四十三
四十四	四十四	四十四	四十四
四十五	四十五	四十五	四十五
四十六	四十六	四十六	四十六
四十七	四十七	四十七	四十七
四十八	四十八	四十八	四十八
四十九	四十九	四十九	四十九
五十	五十	五十	五十
五十一	五十一	五十一	五十一
五十二	五十二	五十二	五十二
五十三	五十三	五十三	五十三
五十四	五十四	五十四	五十四
五十五	五十五	五十五	五十五
五十六	五十六	五十六	五十六
五十七	五十七	五十七	五十七
五十八	五十八	五十八	五十八
五十九	五十九	五十九	五十九
六十	六十	六十	六十
六十一	六十一	六十一	六十一
六十二	六十二	六十二	六十二
六十三	六十三	六十三	六十三
六十四	六十四	六十四	六十四
六十五	六十五	六十五	六十五
六十六	六十六	六十六	六十六
六十七	六十七	六十七	六十七
六十八	六十八	六十八	六十八
六十九	六十九	六十九	六十九
七十	七十	七十	七十
七十一	七十一	七十一	七十一
七十二	七十二	七十二	七十二
七十三	七十三	七十三	七十三
七十四	七十四	七十四	七十四
七十五	七十五	七十五	七十五
七十六	七十六	七十六	七十六
七十七	七十七	七十七	七十七
七十八	七十八	七十八	七十八
七十九	七十九	七十九	七十九
八十	八十	八十	八十
八十一	八十一	八十一	八十一
八十二	八十二	八十二	八十二
八十三	八十三	八十三	八十三
八十四	八十四	八十四	八十四
八十五	八十五	八十五	八十五
八十六	八十六	八十六	八十六
八十七	八十七	八十七	八十七
八十八	八十八	八十八	八十八
八十九	八十九	八十九	八十九
九十	九十	九十	九十
九十一	九十一	九十一	九十一
九十二	九十二	九十二	九十二
九十三	九十三	九十三	九十三
九十四	九十四	九十四	九十四
九十五	九十五	九十五	九十五
九十六	九十六	九十六	九十六
九十七	九十七	九十七	九十七
九十八	九十八	九十八	九十八
九十九	九十九	九十九	九十九
一百	一百	一百	一百

新	蒙	甘	陝	雲	自	四		廣		廣		福	
						川	西	東	東	建	建		
乙	乙	乙	乙	乙	此例不在遞	乙	甲	乙	甲	乙	甲	乙	甲
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一
九九	六六	三三	三三	三三		三三	一一	二二	一一	二二	一一	二二	一一

附註

凡表內所註甲字者即輪軌所通之處註乙字者即輪軌未通之處
 凡表內所註一三三四六字樣係指前表所載一三三四六倍之單純數例如包
 裹一件重三千五百公分(格爾姆)由山東省輪軌所通之處寄交四川省輪
 軌未通之處須收三單純數即係銀圓一元五角

* 凡在吉黑郵區內輪軌未通之各處寄往其他各郵區之包裹及其他各郵區
 (惟在遼寧郵區內輪軌所通之各處寄往吉黑郵區內輪軌所通之各處者
 不在其內)寄往吉黑郵區內各處之包裹以及四川與陝西甘肅五相往來
 取道漢口之包裹除按上列運費外須另加一單純數

† 凡包裹往來雲南省內各處取道英屬香港及法屬安南者均按左列之費例

收費

一 凡包裹在雲南省內輪軌所通之各處與其他各省内輪軌所通之各處（四川不在此例）互相往來寄遞者及四川省內輪軌所通之各處寄往雲南省內輪軌所通之各處者其運費之數如左

重至一千公分（格爾姆）

七角

逾一千至二千公分（格爾姆）

八角五分

逾二千至三千公分（格爾姆）

一圓零五分

逾三千至五千公分（格爾姆）

一圓二角

逾五千至七千公分（格爾姆）

一圓七角

逾七千至一萬公分（格爾姆）

一圓九角

二 凡包裹由雲南省內輪軌所通之各處寄往四川省內輪軌所通之各處者除付第一節規定之特費外須另加一單純費

三 凡包裹由雲南省內輪軌未通之各處與四川甘肅陝西貴州以外之其他各省内之各處（不問其為輪軌所通或輪軌未通）互相往來寄遞者除付第一節規定之特費外須另加一單純費

四 凡包裹由雲南省內輪軌所通之各處與四川甘肅陝西貴州以外之其他各省内輪軌未通之各處互相往來寄遞者除付第一節規定之特費外須另加一單純費

五 凡包裹由雲南省內輪軌未通之各處與四川甘肅陝西貴州等省內輪軌未通之各處互相往來寄遞者除付第一節規定之特費外須另加一單純費

六 凡包裹由雲南省與蒙古或新疆省互相往來寄遞者除付第一節規定之特費外須另加一單純費

中國經濟年鑑 第十二章 交通

定之特費外須另加五單純費

七 凡包裹由雲南省內輪軌未通之各處與四川省內輪軌所通之各處互相往來寄遞者除付第一節規定之特費外須另加二單純費

八 凡包裹由雲南省內輪軌所通之各處與四川甘肅陝西貴州等省內輪軌未通之各處互相往來寄遞者除付第一節規定之特費外須另加二單純費

二單純費

† 凡包裹往來貴州經由巴縣轉寄者須按左列之資例收費

一 往來四川貴州者須按寄費清單之附件內開之資例收費

二 往來貴州與其他各省者須按四川省與其他各省所通用之資例另

外加收四川省與貴州省往來之資例

§ 包裹所寄之各處越於庫倫或迪化者須加收一單純費由收件人照付

× 疏附疏勒于闐和闐莎車巴楚依爾克斯塘等七處及其所轄各代辦所寄往

各郵區之包裹祇收六個單純費

(5) 路電接線遞電各鐵路車站報房名稱表

說明

一 本表專為郵局代收寄寄未設電局而有車站地方之電報檢查車站名稱之用

一 本表華洋文地名均係根據鐵路車站現行名稱編印

一 本表華洋文地名有與各該處郵局所用地名不同者故另列郵局名稱一行以資參考

一 凡車站地方設有電局者其車站名稱概未編入

一 各鐵路車站報房華文名稱暨各路綫英文名稱及縮短拼音均各另編一表附刊本表後頁以便檢閱

車站報房名稱		郵局名稱		路線名稱		省區	
英文	華文	英文	華文	英文	華文	英文	華文
Anlingchen	安陵	Anlingchen	安陵鎮	Tptry	津浦	Hopeh	河北
Anting	安亭	Anting	安亭	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Anting	安定	Anting, Hop.	安定	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Behkuanpu	白關鋪	未設郵局		Cptry	株萍	Hunan	湖南
Chaisitien	柴西店	未設郵局		Phry	平漢	Hopeh	河北
Changchiachuang	張家莊	Changkiachwang	張家莊	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Changchuang	張莊	Changchwang	張莊	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Changchuang	張莊	Changchwang, Sung. N.	張莊	Tptry	津浦	Shantung	山東
Changhsa	張夏	Changsia	張夏	Tptry	津浦	Shantung	山東
Changkueichuang	張貴莊	未設郵局		Pmry	北甯	Hopeh	河北
Changpaling	張八嶺	Changpalin	張八嶺	Tptry	津浦	Anhwei	安徽
Changpinghsien	昌平縣	Changping Station	昌平車站	Psry	平漢	Hopeh	河北
Changshow	東長齋	Changshow	長齋	Phry	平漢	Hopeh	河北
Changsintien	長辛店	Changsintien	長辛店	Phry	平漢	Hopeh	河北
Changtaikwan	長台關	Changtaikwan	長台關	Phry	平漢	Honan	河南
Changting	丈亭	Changting	丈亭	Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
Changwarpang	張華浜	未設郵局		Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Changling	丈嶺	Changling	丈嶺	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Chantien	詹店	Chantien	詹店	Phry	平漢	Honan	河南
Chaochiatun	趙家屯	Chaokiatun	趙家屯	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Chasutsi	察素灣	Chasutsichen	察素灣鎮	Pery	平綏	Shansi	山西
Chating	茶淀	Chating	茶淀	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Chatze	渣澤	未設郵局		Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Cheetsun	齊村	Tsitsun	齊村	Tptry	津浦	Shantung	山東
Chemingshan	雞鳴山	未設郵局		Psry	平漢	Hopeh	河北
Cheni	正儀	Cheni	真義	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Chenju	真茹	Chenju Station	真茹車站	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Chenkwantun	陳官屯	Chenkwantun	陳官屯	Tptry	津浦	Hopeh	河北
Chennei	鎮內	Chennei	鎮內	Phry	平漢	Hopeh	河北
Chentangchuang	陳唐莊	Chentangchwang	陳唐莊	Tptry	津浦	Hopen	河北
Chiakou	夾溝	Kiakowtsi	夾溝集	Tptry	津浦	Anhwei	安徽
Chiehho	界河	Kiehho	界河	Tptry	津浦	Shantung	山東
Chiehshou	界首	Kiehshow, Sung.	界首	Tptry	津浦	Shantung	山東
Chienso	前所	Tsiensso	前所	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Chienwei	前衛	Tsienwei	前衛	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Chihsien	淇縣	Chihsien, N.	淇縣	Phry	平漢	Honan	河南
Chilanchuang	芝蘭莊	Chiblanchwang	芝蘭莊	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Chingchiatun	陳家屯	Chenkiatun	陳家屯	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Chinglungchiao	青龍橋	Tsinglungkiao	青龍橋	Pery	平綏	Hopeh	河北

	車站報房名稱		郵局名稱		路線名稱		省區	
	英文	華文	英文	華文	英文	華文	英文	華文
中國經濟年鑑 第十二章 交通	Chinlingchen	金嶺鎮	Kinlingchen	金嶺鎮	Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Chotzesban	卓賚山	Chotzesban	卓賚山	Psry	平綏	Shansi	山西
	Chowkinghang	周涇巷	Chowkingsiang	周涇巷	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
	Chowkowitz	周口店	Chowkowitz	周口店	Psry	平漢	Hopeh	河北
	Chowshihchwang	周士莊	未設郵局	周士莊	Phry	平綏	Shansi	山西
	Chowwongmiao	周王廟	Chowwongmiao	周王廟	Shmry	滬杭甬	Chekiang	浙江
	Chowwu	鄒塢	Tsowwuchen	鄒塢	Tpry	津浦	Shantung	山東
	Chuanho	磚河	Chwanho	磚河	Tpry	津浦	Hopeh	河北
	Chukiawan	祝家灣	Chukiawan	祝家灣	Phry	平漢	Hupeh	湖北
	Chukochuang	朱各莊	Chukochwang	朱各莊	Pmry	北甯	Hopeh	河北
	Chulepu	聚樂堡	未設郵局	聚樂堡	Psry	平綏	Shansi	山西
	Chiliuho	巨流河	Kiliuho	巨流河	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
	Chulitien	朱劉店	Chulitien	朱劉店	Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Chungyi	忠義	Chungyi	忠義	Phry	平漢	Honan	河南
	Chünliangcheng	軍糧城	Chünliangcheng	軍糧城	Pmry	北甯	Hopeh	河北
	Chuyungkwan	居庸關	未設郵局	居庸關	Psry	平綏	Hopeh	河北
	Chwangchiao	莊橋	Changchiao, Che.	莊橋	Shmry	滬杭甬	Chekiang	浙江
	Ershihlipu	二十里堡	Ershihlipao, S.	二十里堡	Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Fangshunkiao	方順橋	Fangshunkiao	方順橋	Phry	平漢	Hopeh	河北
	Fengchiakow	馮家口	Fengchiakow	馮家口	Tpry	津浦	Hopeh	河北
Fenglochen	豐樂鎮	Fenglochen	豐樂鎮	Phry	平漢	Honan	河南	
Fengtsun	馮村	Fengtsun, Hop.	馮村	Phry	平漢	Hopeh	河北	
Fulichi	福履集	Fulitsi	福履集	Tpry	津浦	Anhwei	安徽	
Fungching	楓涇	Fengking	楓涇	Shmry	滬杭甬	Kiangsu	江蘇	
Fushengchwang	福生莊	未設郵局	福生莊	Psry	平綏	Shansi	山西	
Hamatun	蝦蟆屯	Siamotun	蝦蟆屯	Ktry	膠濟	Shantung	山東	
Hanchi	韓繼	未設郵局	韓繼	Phry	平漢	Hopeh	河北	
Hanchiakou	韓家溝	未設郵局	韓家溝	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧	
Hanku	漢沽	Hanku	漢沽	Pmry	北甯	Hopeh	河北	
Henglin	橫林	Wanglin	橫林	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇	
Henli	恆利	未設郵局	恆利	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇	
Hentien	恆田	Hengtien	恆田	Phry	平漢	Hupeh	湖北	
Hingtsai	興濟	Hingtsai	興濟	Tpry	津浦	Hopeh	河北	
Hoshangkiao	和尚橋	Hoshangkiao	和尚橋	Phry	平漢	Honan	河南	
Houfengtai	後封台	Howfengtai	後封台	Pmry	北甯	Hopeh	河北	
Howangtze	河灣子	未設郵局	河灣子	Kcry	吉長	Kirin	吉林	
Hsashankow	峽山口	未設郵局	峽山口	Cpny	株萍	Kiangsi	江西	
Hsiachiao	斜橋	Siehkiao	斜橋	Shmry	滬杭甬	Chekiang	浙江	
Hsiangchuang	辛莊	Sinchwang, Sung.	辛莊	Tpry	津浦	Shantung	山東	

車站報房名稱		郵局名稱		路線名稱		省區	
英文	華文	英文	華文	英文	華文	英文	華文
Hsiaohsiho	小溪河	Siaakiho	小溪河	Tpny	津浦	Anhwei	安徽
Hsiaopienchuang	小卞莊	未設郵局		Tpny	津浦	Anhwei	安徽
Hsinchiao	新橋	Sinkiao, An.	新橋	Tpny	津浦	Anhwei	安徽
Hsinchiao	新橋	Hsinkiao	新橋	Shnry	滬杭甬	Kiangsu	浙江
Hsinchwang	莘莊	Sinchwang, Ku.	莘莊	Shnry	滬杭甬	Kiangsu	浙江
Hsinglungshan	興隆山	未設郵局		Kery	吉長	Kirin	吉林
Hsinho	新河	Sinbo, E.	新河(東)	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Hsinlungtien	興隆店	Hinglungtien	興隆甸	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Hsintien	辛店	Sintien, Sung.	辛店	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Hsihoutze	西撥子	未設郵局		Psry	平綏	Hopeh	河北
Hsishihpo	西寺坡	未設郵局		Tpny	津浦	Anhwei	安徽
Hsiwanpu	西灣堡	Siwanpu	西灣堡	Pmry	平綏	Hopeh	河北
Hsushuibien	徐水縣	Sūshui	徐水縣	Phry	平漢	Hopeh	河北
Huachiyang	花旗營	Hwakiyang	花旗營	Tpny	津浦	Kiangsu	浙江
Huangchipu	黃旗堡	Hwangkifow	黃旗埠	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Huanghoya	黃河涯	Hwanghoyai	黃河涯	Tpny	津浦	Shantung	山東
Huangkutun	皇姑屯	Huangkutun-chechan (Sub-office under Shenyang)	黃姑屯車站 (保濟陽支局)	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Huangtai	黃臺	Hwangtai, Sung.	黃臺	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Huangti	荒地	Hwangti	荒地	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Huangtouchiao	黃台橋	未設郵局		Tpny	津浦	Shantung	山東
Huangtsun	黃村	Hwangtsunchen	黃村鎮	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Huapichang	樺皮廠	Hwapichang	樺皮廠	Kery	吉長	Kirin	吉林
Huchiaowpu	胡家窩舖	Hukiawopu Station	胡家窩舖車站	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Hungshapao	紅砂壩	未設郵局		Psry	平綏	Shansi	山西
Hungtang	洪塘	Hungtangchen	洪塘鎮	Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
Hushukwan	許墅關	Hushukwan	許墅關	Nery	京滬	Kiangsu	浙江
Hutien	湖田	未設郵局		Ktry	膠濟	Shantung	山東
Hwangho Nord	黃河北岸	Hwanghokow	黃河口	Phry	平漢	Honan	河南
Hwangho Sud	黃河南岸	Hwanghonan	黃河南	Phry	平漢	Honan	河南
Hwangshanpo	黃山坡	Hwangshanpo	黃山坡	Phry	平漢	Honan	河南
Hwangtu	黃渡	Hwangtu	黃渡	Nsry	京滬	Kiangsu	浙江
Ikowyi	宜溝鎮	Ikowyi	宜溝鎮	Phry	平漢	Honan	河南
Jaoyangho	繞陽河	Jaoyangho	繞陽河	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Jenchiao	任橋	Jenkiaochan	任橋站	Tpny	津浦	Anhwei	安徽
Jungtsch	榮澤縣	Jungtsch	榮澤縣	Phry	平漢	Honan	河南
Kalun	卡倫	Kalun	卡倫	Kery	吉長	Kirin	吉林
Kangchwang	康莊	Kangchwang	康莊	Psry	平綏	Hopeh	河北

	車站報房名稱		郵局名稱		路線名稱		省區	
	英文	華文	英文	華文	英文	華文	英文	華文
中國經濟年鑑	Kangtsunyi	亢村驛	Kangtsunyi	亢村驛	Phry	平漢	Honan	河南
	Kaochiao	高橋	Kaokiao	高橋	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
	Kaolingchan	高嶺站	Kaolingchan	高嶺站	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
	Kaopeitien	高碑店	Kaopeitien	高碑店	Phry	平漢	Hopeh	河北
	Kaoshantzü	高山子	Kaoshantze	高山子	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
	Kaotsientsun	高遷村	Kaotsientsun	高遷村	Phry	平漢	Hopeh	河北
	Kaotsunkiao	高村橋	Kaotsunkiao	高村橋	Phry	平漢	Honan	河南
	Kaotze	高資	Kaotze	高資	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
	Kiaotung	膠東	未設郵局		Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Kikiawan	郝家灣	Kikiawan	郝家灣	Phry	平漢	Hupei	湖北
	Kisiaying	旗下營	未設郵局		Psry	平綏	Shansi	山西
	Kiuchan	九站	Kiuchan	九站	Kery	吉長	Kirin	吉林
	Kowchuan	口泉	Kowchüanchen	口泉鎮	Psry	平綏	Shansi	山西
	Kowleichwang	郭磊莊	Kwoleichwang	郭磊莊	Psry	平綏	Hopeh	河北
	Kuantien	管店	Kwantien, An.	管店	Tptry	津浦	Anhwei	安徽
	Kuchen	固鎮	Kuchen, An.	固鎮	Tptry	津浦	Anhwei	安徽
	Kuchengchen	固城鎮	Kuchengchen	固城鎮	Phry	平漢	Hopeh	河北
	Kungchiachwang	孔家莊	Kungkiachwang, Hop.	孔家莊	Psry	平綏	Hopeh	河北
	Kungtsipan	公積坂	未設郵局		Psry	平綏	Shansi	山西
	Kuotien	郭店	未設郵局		Ktry	膠濟	Shantung	山東
Kushan	崗山	Kushan, Sung.	崗山	Tptry	津浦	Shantung	山東	
Kushan	孤山	未設郵局		Psry	平綏	Shansi	山西	
Kutientze	孤店子	Kutientze	孤店子	Kery	吉長	Kirin	吉林	
Kuyeh	古冶	Kuyeh	古冶	Pmry	北甯	Hopeh	河北	
Kwanchiao	官橋	Kwankiao, Sung.	官橋	Tptry	津浦	Shantung	山東	
Kwanchwang	官莊	Kwanchwang, Hop.	官莊	Phry	平漢	Hopeh	河北	
Kwangluchen	光祿鎮	Kwangluchen	光祿鎮	Phry	平漢	Hopeh	河北	
Kwanting	官亭	Kwanting, Ho.	官亭	Phry	平漢	Honan	河南	
Kwantsun	官村	Kwantsun, Sui.	官村	Psry	平綏	Shansi	山西	
Kwantuli	官渡里	未設郵局		Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇	
Kwotien	郭店	Kwotien, S.	郭店(南)	Phry	平漢	Honan	河南	
Laishui	涑水	Laishui	涑水	Phry	平漢	Hopeh	河北	
Langfang	廊坊	Langfang	廊坊	Pmry	北甯	Hopeh	河北	
Lantsun	藍村	Lantsun	藍村	Ktry	膠濟	Shantung	山東	
Laofa	落袋	Laofa	落袋	Phry	北甯	Hopeh	河北	
Laukun	老關	未設郵局		Cptry	株萍	Kiangsi	江西	
Leichwang	雷莊	Leichwang	雷莊	Pmry	北甯	Hopeh	河北	
Liangkochwang	梁格莊	Liangkochwang	梁格莊	Phry	平漢	Hopeh	河北	
Liangshiatien	兩下店	Liangshiatien	兩下店	Tptry	津浦	Shantung	山東	

車站報房名稱		郵局名稱		路線名稱		省區	
英	華文	英	華文	英文	華文	英	華文
Liangsiang	良鄉縣	Liangsiang	良鄉	Phry	平漢	Hopeh	河北
Liangwangchuang	良王莊	Liangwangchuang	良王莊	Tptry	津浦	Hopeh	河北
Lichiachuang	李家莊	未設郵局		Tptry	津浦	Anhwei	安徽
Lichiawopu	厲家窩舖	Lichiawopu	厲家窩舖	Pmtry	北甯	Liaoning	遼寧
Lienchen	連鎮	Lienchen	連鎮	Tptry	津浦	Hopeh	河北
Likiachai	李家寨	Likiachai	李家寨	Phry	平漢	Honan	河南
Likochuang	李哥莊	未設郵局		Ktry	膠濟	Shantung	山東
Likuoyi	利國驛	Likwoyi	利國驛	Tptry	津浦	Kiangsu	江蘇
Lingkow	陵口	Lingkow, Ku.	陵口	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Linmingkwan	臨洛關	Linmingkwan	臨洛關	Phry	平漢	Hopeh	河北
Linping	臨平	Linping	臨平	Shry	滬杭甬	Chekiang	浙江
Linying	臨潁縣	Linying	臨潁	Phry	平漢	Honan	河南
Lisintien	李新店	Lisintien	李新店	Phry	平漢	Honan	河南
Liuchuan	柳泉	Liuchuan	柳泉	Tptry	津浦	Kiangsu	江蘇
Liuhekou	柳河溝	未設郵局		Pmtry	北甯	Liaoning	遼寧
Liuliho	琉璃河	Liuliho	琉璃河	Phry	平漢	Hopeh	河北
Liulin	柳林鎮	Liulin	柳林鎮	Phry	平漢	Honan	河南
Liusinchwang	柳辛莊	Liusinchwang	柳辛莊	Phry	平漢	Hopeh	河北
Loshe	洛社	Loshe	洛社	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Lucheng	呂城	Litcheng	呂城	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Lukiapang	陸家浜	Lukiapang	陸家浜	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Lukiashan	陸家山	Lukiashan	陸家山	Phry	平漢	Hupei	湖北
Lukowkiao	蘆溝橋	Lukowkiao	蘆溝橋	Phry	平漢	Hopeh	河北
Lungchiapu	龍家堡	未設郵局		Kery	吉長	Kirin	吉林
Lungshan	龍山	Lungshan, Sung.	龍山	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Luntan	龍潭	Lungtan, Ku.	龍潭	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Luwangfen	潞王墳	Luwangfen	潞王墳	Phry	平漢	Honan	河南
Luwentsao	羅文皂	Lowentsaotsun	羅文皂村	Psry	平綏	Shansi	山西
Machwang	馬莊	Machwang	馬莊	Phry	平漢	Honan	河南
Maitachao	麥達召	Maitachao	麥達召	Psry	平綏	Shansi	山西
Makaitu	馬蓋圖	未設郵局		Psry	平綏	Shansi	山西
Maotsun	茅村	Maotsun	茅村	Tptry	津浦	Kiangsu	江蘇
Masanchia	馬三家	Masankia	馬三家	Pmtry	北甯	Liaoning	遼寧
Mashang	馬尚	Mashang	馬尚	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Matow	馬頭鎮	Matow	馬頭鎮	Phry	平漢	Hopeh	河北
Meikailung	梅家弄	Meilung	梅家弄	Shry	滬杭甬	Kiangsu	江蘇
Mentaitze	門台子	Mentaitze	門台子	Tptry	津浦	Anhwei	安徽
Mentowkow	門頭溝	Mentowkow	門頭溝	Psry	平綏	Hopeh	河北
Mingshinchiao	明星橋	未設郵局		Shry	滬杭甬	Kiangsu	江蘇
Mingshui	明水	Mingshui	明水	Ktry	膠濟	Shantung	山東

	車站報房名稱		郵局名稱		路線名稱		省區	
	英文	華文	英文	華文	英文	華文	英文	華文
中國經濟年鑑	Mongmiaotsun	孟廟村	Mengmiaotsun	孟廟村	Phry	平漢	Honan	河南
	Motse	馬浩	Machu	馬浩	Shry	滬杭甬	Chekiang	浙江
	Nanchuan	南漣	Nanchüan	南漣	Kiry	膠濟	Shantung	山東
	Nanyuan	南遠	Ningyüan, Hop.	南遠	Psry	平綏	Hopeh	河北
	Nani	南邑	Nanyi	南邑	Tpry	津浦	Shantung	山東
	Nankangwa	南崗窪	Nankangwa	南崗窪	Phry	平漢	Hopeh	河北
	Nankow	南口	Nankow	南口	Psry	平綏	Hopeh	河北
	Nanliu	南流	Nanliu	南流	Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Nanshaho	南沙河	Nansbaho	南沙河	Tpry	津浦	Shantung	山東
	Nanshinchiao	南星橋	Nansingkiaow	南星橋	Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
	Nansiakow	南霞口	Siakow, Hop.	霞口	Tpry	津浦	Hopeh	河北
	Nansiang	南翔	Nansiang	南翔	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
	Nantassü	南大寺	Nantasze	南大寺	Pmry	北甯	Hopeh	河北
	Nanting	南定	未設郵局		Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Neikiu	內邱縣	Neikiu	內邱	Phry	平漢	Hopeh	河北
	Nüerho	女兒河	Nüerho	女兒河	Pmry	北甯	Liaoning	遼甯
	Nükukou	女姑口	未設郵局		Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Paichipu	白旗堡	Paikipu	白旗堡	Pmry	北甯	Liaoning	遼甯
	Paimashan	白馬山	未設郵局		Tpry	津浦	Shantung	山東
	Paimiaotzu	白廟子	Paimiaotze	白廟子	Pmry	北甯	Liaoning	遼甯
	Paita	白塔	未設郵局		Psry	平綏	Shansi	山西
	Pukwan	百官	Pokwan	百官	Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
	Panchiao	板橋	未設郵局		Tpry	津浦	Anhwei	安徽
	Panshanpu	版杉舖	未設郵局		Cpry	株萍	Hunan	湖南
	Paoliensze	寶蓮寺	Paoliensze	寶蓮寺	Phry	平漢	Honan	河南
	Paomachang	跑馬場	未設郵局		Phry	平漢	Hopeh	河北
	Pasumu	八蘇木	未設郵局		Psry	平綏	Shansi	山西
	Pehhotien	北河店	Pehhotien	北河店	Phry	平漢	Hopeh	河北
	Peichiatien	碑家店	Peikiatien	卑家店	Pmry	北甯	Hopeh	河北
	Peikiaotow	北橋頭	未設郵局		Phry	平漢	Hopeh	河北
	Peikuan	北關	未設郵局		Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Peitang	北塘	Peitang	北塘	Pmry	北甯	Hopeh	河北
	Peitsang	北倉	Pehtsang	北倉	Pmry	北甯	Hopeh	河北
	Pengkiawan	彭家灣	Pengkiawan	彭家灣	Phry	平漢	Honan	河南
	Penniu	奔牛	Penniu	奔牛	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
	Pikotsi	畢克齊	Pikotsichen	畢克齊	Psry	平綏	Shansi	山西
	Pingwang	平旺	Pingwangtsun	平旺村	Psry	平綏	Shansi	山西
	Pingyuanhsien	平原縣	Pingyüan, Sung.	平原	Tpry	津浦	Shantung	山東
	Puchen	浦鎮	Puchen	浦鎮	Tpry	津浦	Kiangsu	江蘇
	Puchi	普集	Putsih	普集	Ktry	膠濟	Shantung	山東

車站報房名稱		郵局名稱		路線名稱		省區	
英	華文	英	華文	英文	華文	英文	華文
Putung	普通	Putung	普通	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Putzewan	堡子灣	未設郵局	未設郵局	Psry	平綏	Shansi	山西
Sanchafow	三汊埠	Sanchafow	三叉埠	Phry	平漢	Hupeh	湖北
Sanchakow	三岔口	未設郵局	未設郵局	Pary	平綏	Shansi	山西
Sanchieh	三界	Sankieh Station	三界車站	Tpry	津浦	Anhwei	安徽
Fangtaetien	桑梓店	Sangtzetien	桑梓店	Tpry	津浦	Shantung	山東
Sankiatien	三家店	Sankiatien	三家店	Psry	平綏	Hopeh	河北
Sankwanmiao	三官廟	Sankwanmiao	三官廟	Phry	平漢	Honan	河南
Sanpu	三堡	未設郵局	未設郵局	Psry	平綏	Hopeh	河北
Sanpu	三鋪	Sanpu	三鋪	Tpry	津浦	Kiangsu	江蘇
Santaoying	三道營	未設郵局	未設郵局	Psry	平綏	Shansi	山西
Shacheng	沙城	Shachengpu	沙城堡	Psry	平綏	Hopeh	河北
Shaho	沙河	Shahocheu	沙河鎮	Psry	平綏	Hopeh	河北
Shahochi	沙河集	Shahotsi	沙河集	Tpry	津浦	Anhwei	安徽
Shahohsien	沙河縣	Shaho, Hop.	沙河	Phry	平漢	Hopeh	河北
Shahouso	沙後所	Shahowso	沙後所	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Shakou	沙溝	Shakow, Sung.	沙溝	Tpry	津浦	Shantung	山東
Shalingtze	沙嶺子	Shalingtze	沙嶺子	Psry	平綏	Hopeh	河北
Shanchialing	山家林	Shankialin	山家林	Tpry	津浦	Shantung	山東
Shekou	溪口	Shekow, Hup.	溪口	Phry	平漢	Hupeh	湖北
Shenkiaki	蓁家樓	Shenkiaki	蓁家樓	Phry	平漢	Hupeh	湖北
Shienchiao	寬橋	Kienkiao	寬橋	Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
Shihchingshan	石景山	未設郵局	未設郵局	Psry	平綏	Hopeh	河北
Shihhutang	石湖蕩	Shihhutang	石湖蕩	Shnry	滬杭甬	Kiangsu	江蘇
Shihmen	石門	Shihmen Station	石門車站	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Shihmenshan	石門山	未設郵局	未設郵局	Tpry	津浦	Anhwei	安徽
Shihpatai	十八台	Shihpatai	十八台	Pary	平綏	Shansi	山西
Shihshanchan	石山站	Shihshanchan	石山站	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Shuangchiao	雙橋	Shwangkiao Station	雙橋車站	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Shuangtaitzū	雙台子	Shwangtaitze	雙台子	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Shuangyangtien	雙羊店	Shwangyangtien,	雙陽甸	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
		Liao.					
Shuchung	許村	Sütsun, Che.	許村	Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
Shuimo	水磨	未設郵局	未設郵局	Pary	平綏	Hopeh	河北
Shwangmiao	雙廟	未設郵局	未設郵局	Phry	平漢	Honan	河南
Siahwayuan	下花園	Siahwayüan	下花園	Pary	平綏	Hopeh	河北
Siaochichen	小冀鎮	Siaochichen	小冀鎮	Phry	平漢	Honan	河南
Siaokiakang	蕭家港	Siaokiakang	蕭家港	Phry	平漢	Hupeh	湖北
Siaolichwang	小李莊	Siaolichwang	小李莊	Phry	平漢	Honan	河南
Siaoshangkiao	小商橋	Siaoshangkiao	小商橋	Phry	平漢	Honan	河南

	車站報房名稱		郵局名稱		路線名稱		省區	
	英文	華文	英文	華文	英文	華文	英文	華文
中國經濟年鑑	Siashu	下蜀	Siashukai	下蜀街	Nary	京滬	Kiangsu	江蘇
	Siehchwang	謝莊	Siehchwang, Ho.	謝莊	Phry	平漢	Honan	河南
	Siehtien	薛店	Siehtien	薛店	Phry	平漢	Honan	河南
	Sinan	新安	Sinan Station	新安車站	Phry	平漢	Hopheh	河北
	Sinanchwang	新安莊	未設郵局		Phry	平綏	Shansi	山西
	Sinantien	新安店	Sinantien	新安店	Phry	平漢	Honan	河南
	Sincheng	新鄭縣	Sincheng, Ho.	新鄭	Phry	平漢	Honan	河南
	Sinchwangtze	辛莊子	未設郵局		Phry	平綏	Hopheh	河北
	Sinfeng	新豐	Sinfengku Station	新豐車站	Nary	京滬	Kiangsu	江蘇
	Sinlo	新樂縣	Sinlo	新樂	Phry	平漢	Hopheh	河北
	Sinpaooan	新保安	Sinpaooan	新保安	Phry	平綏	Hopheh	河北
	Sintien	新店	Sintien, Ho.	新店	Phry	平漢	Honan	河南
	Suenszetien	孫氏店	Sunshihcha	孫氏店	Tpry	津浦	Shantung	山東
	Suiping	遂平	Suiping	遂平	Phry	平漢	Honan	河南
	Suki	蘇集	未設郵局		Phry	平綏	Shansi	山西
	Sukiao	蘇橋	Sukiao, Ho.	蘇橋	Phry	平漢	Honan	河南
	Sunglintien	松林店	Sunglintien	松林店	Phry	平漢	Hopheh	河北
	Sunhsien	濬縣	Sünhsienchan	濬縣站	Phry	平漢	Honan	河南
	Sushan	蜀山	未設郵局		Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
	Tachengchwang	大陳莊	Tachengchwang	大陳莊	Phry	平漢	Hopheh	河北
	Tachiang	大港	未設郵局		Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Taerhpu	塔耳堡	Taerhpao	塔耳堡	Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Tahuishu	大槐樹	未設郵局		Tpry	津浦	Shantung	山東
	Tahushan	大虎山	Tahushan	大虎山	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
	Taikomu	台閣牧	未設郵局		Phry	平綏	Shansi	山西
	Takang	塔崗	Takang, Ho.	塔崗	Phry	平漢	Honan	河南
	Takunlun	大崑崙	Takunlun	大崑崙	Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Talienchen	搭襪鎮	Talienchen	搭襪鎮	Phry	平漢	Hopheh	河北
	Talinchih	大臨池	未設郵局		Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Talingho	大凌河	Talingho	大凌河	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
	Talichwang	大劉莊	Talichwang	大劉莊	Phry	平漢	Honan	河南
	Tanchiafantzu	譚家坊子	Tankiafantze	譚家坊子	Ktry	膠濟	Shantung	山東
	Tangchiachuang	黨家莊	未設郵局		Tpry	津浦	Shantung	山東
	Tangchiawopu	唐家窩鋪	Tangkiawopu	唐家窩鋪	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
	Tangfang	唐坊	Tangfang	唐坊	Phry	北甯	Hopheh	河北
	Tangkwantun	唐官屯	Tangkwantun	唐官屯	Tpry	津浦	Hopheh	河北
	Tangyin	湯陰縣	Tangyin	湯陰	Phry	平漢	Honan	河南
	Tantzekai	担子街	未設郵局		Tpry	津浦	Anhwei	安徽
	Taoputsi	陶卜齊	未設郵局		Phry	平綏	Shansi	山西
	Taoszechao	陶思浩	未設郵局		Phry	平綏	Shansi	山西

車站報房名稱		郵局名稱		路線名稱		省區	
英文	華文	英文	華文	英文	華文	英文	華文
Tashihkiao	大石橋	Tashihkiao, Ho.	大石橋	Phry	平漢	Honan	河南
Tawa	大窪	Tawa Station	大窪車站	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Tayüho	大汗河	未設郵局		Ktry	膠濟	Shantung	山東
Tengkow	登口	未設郵局		Psry	平綏	Shansi	山西
Tiehshan	鐵山	Tiehshan	鐵山	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Tienchen	天鎮	Tienchen	天鎮	Psry	平綏	Shansi	山西
Tienchuang	田莊	Tienchwang, Hop.	田莊	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Tienchuangtai	田莊台	Tienchwangtai	田莊台	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Tinghing	定興縣	Tinghing	定興	Phry	平漢	Hopeh	河北
Toli	坨里	Toli	坨里	Phry	平漢	Hopeh	河北
Totzetou	坨子頭	Totzetow	坨子頭	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Toutaokou	頭道溝	Toutaokow	頭道溝	Kery	吉長	Kirin	吉林
Towtienchen	寶店	Towtienchen	寶店	Phry	平漢	Hopeh	河北
Towyu	寶通	Towyu	寶通	Phry	平漢	Hopeh	河北
Tsaichichuang	蔡家莊	Tsailkdachwang	蔡家莊	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Tsaoho	漕河	Tsaoho	漕河	Phry	平漢	Hopeh	河北
Tsaolaochi	曹老集	未設郵局		Tpry	津浦	Anhwü	安徽
Tsaotsun	曹園村	Tsaotsun	曹園村	Tpry	津浦	Kiangsu	江蘇
Tsaoyuanchuang	曹園莊	Tsaoüyänze	曹園寺	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Tsardownwan	石塘灣	Shihtangwan	石塘灣	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Tsehshisan	棲霞山	Tsisiakai	棲霞街	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Tsiaoehwang	焦莊	Tsiaoehwang	焦莊	Phry	平漢	Honan	河南
Tsingfengtien	清風店	Tsingfengtien	清風店	Phry	平漢	Hopeh	河北
Tsinghaihsien	靜海縣	Tsinghai, Hop.	靜海	Tpry	津浦	Hopeh	河北
Tsingho	清河	Tsinghochén, Hop.	清河鎮	Psry	平綏	Hopeh	河北
Tsinghsien	青縣	Tsinghsien	青縣	Tpry	津浦	Hopeh	河北
Tsinghwayuan	清華園	Tsinghwayüan	清華園	Psry	平綏	Hopeh	河北
Tsoshan	咋山	Tsoshan	咋山	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Tuliuchen	獨流鎮	Tuhliuchen	獨流鎮	Tpry	津浦	Hopeh	河北
Tumenling	土們嶺	Tumenling	土門嶺	Kery	吉長	Kirin	吉林
Tunu	土木	未設郵局		Psry	平綏	Hopeh	河北
Tunghsinchuang	東辛莊	Tungsinchwang	東新莊	Pmry	北甯	Liaoning	遼寧
Tunghwangtien	東筮店	Tunghwangtien	東筮店	Phry	平漢	Hopeh	河北
Tungko	東葛	Tungko	東葛	Tpry	津浦	Kiangsu	江蘇
Tungkuanghsien	東光縣	Tungkwang	東光	Tpry	津浦	Hopeh	河北
Tungpaipao	東北堡	未設郵局		Tpry	津浦	Shantung	山東
Tunghwangho	雙河	Tunghwangho	東雙河	Phry	平漢	Honan	河南
Tungyuan	東園	未設郵局		Psry	平綏	Hopeh	河北
Tzuhotien	淄河店	Tzehotien	淄河店	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Waikwatang	外跨塘	Waikwatang	外跨塘	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇

	車站報房名稱		郵局名稱		路線名稱		省區	
	英文	華文	英文	華文	英文	華文	英文	華文
Wali		窪里	Wali	窪里	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Wanchiatun		萬家屯	Wankiatun	萬家屯	Pmry	北甯	Liaoning	遼甯
Wanchuang		萬莊	Wanchwangchan	萬莊站	Pmry	北甯	Hopeh	河北
Wanghwapu		王化堡	Wanghwapu	王化堡	Phry	平漢	Hopeh	河北
Wangkiatien		王家店	Wangkiatien	王家店	Phry	平漢	Hupei	湖北
Wangkwanjentun		王官人屯	Wangkwanjentun	王官人屯	Psry	平綏	Shansi	山西
Wangshejenchuang		王舍人莊	Wangshejenchuang	王舍人莊	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Wangtien		王店	Wangtien	王店	Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
Wangting		望亭	Wangting	望亭	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Wangtsun		王村	Wangtsun, Sung.	王村	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Wanteh		萬德	Wanteh	萬德	Tpry	津浦	Shantung	山東
Wantsaopang		蘓藻浜	未設郵局		Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Weikiatien		衛家店	Weikiatien	衛家店	Phry	平漢	Hupei	湖北
Weiting		唯亭	Weiting	唯亭	Nsry	京滬	Kiangsu	江蘇
Wufu		五夫	Wufu, Che.	五夫	Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
Wushengkwan		武勝關	Wushengkwan	武勝關	Phry	平漢	Honan	河南
Yakoying		鴿鴿營	Yakoying	鴿鴿營	Phry	平漢	Hopeh	河北
Yangchiachuang		楊家莊	Yangkiachwang, Sung.	楊家莊	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Yangchiuantzū		羊圈子	Yangchiuantze	羊圈子	Pmry	北甯	Liaoning	遼甯
Yangkao		陽高	Yangkao	陽高	Psry	平綏	Shansi	山西
Yangkiachai		楊家寨	Yangkiachai	楊家寨	Phry	平漢	Hupei	湖北
Yangliutsing		楊柳青	Yangliutsing	楊柳青	Tpry	津浦	Hopeh	河北
Yangtsun		楊村	Yangtsun	楊村	Phry	平漢	Hopeh	河北
Yaokiapa		姚家壩	Yaokiapa	姚家壩	Cpry	株萍	Lunan	湖南
Yaokochuang		姚哥莊	Yaokochwang	姚哥莊	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Yaokow		姚溝	Yaokow	姚溝	Ktry	膠濟	Shantung	山東
Yaokwantun		姚官屯	Yaokwantun	姚官屯	Tpry	津浦	Hopeh	河北
Yencheng		晏城	Yencheng, Sung.	晏城	Tpry	津浦	Shantung	山東
Yikia		葉家	未設郵局		Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
Yingchengtze		營城子	Yingchengtze	營城子	Kery	吉長	Kirin	吉林
Yingpan		營盤	Yingpan Station	營盤車站	Pmry	北甯	Liaoning	遼甯
Yinmaho		飲馬河	Yinmaho	飲馬河	Kery	吉長	Kirin	吉林
Yiting		驛亭	Yiting	驛亭	Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江
Yuansbih		元氏縣	Yuansbih	元氏	Phry	平漢	Hopeh	河北
Yukiachwang		于家莊	Yükiachwang	于家莊	Phry	平漢	Hopeh	河北
Yungchiapu		永嘉堡	未設郵局		Psry	平綏	Shansi	山西
Yunglotsun		永樂村	Yunglotsun	永樂村	Phry	平漢	Hopeh	河北
Zakow		關口	Zakow	關口	Shnry	滬杭甬	Chekiang	浙江

中國經濟年鑑 第十二章 交通

The abbreviations of the names of various railways are as follows:

Sheny for Shanghai-Hangchow-Ningpo railway

Nery for Nanking-Shanghai railway

Tpy for Tientsin-Pukow railway

Kty for Kiaoohow-Tainan railway

Qry for Chuehoh-Pingsiang railway

Pry for Peiping-Hankow railway

Pry for Peiping-Suiyuan railway

Pry for Kirin-Changchun railway

Kery for Kirin-Changchun railway

附奉火車站名稱表

京滬路

蘓蕩浜 張華浜 眞茹 南翔 黃渡 安亭 陸家浜 恆利 正橋 唯亭

外灘 官濱里 滬豐閣 望亭 周滙港 石塘灣 洛社 橫林 奔牛

呂城 陵口 新豐 渣澤 高資 下蜀 龍潭 陸陵山

滬杭南路

梅家弄 莘莊 新橋 明星橋 石湖蕩 楓涇 王店 斜橋 周王廟 許

村 臨平 寬橋 南星橋 開口 百官 驛亭 五夫 馬涇 蜀山 丈亭

葉家 洪塘 莊橋

津浦路

楊柳青 良王莊 陳唐莊 獨流鎮 靜海縣 陳官屯 唐官屯 青縣 興

濟 姚官屯 磚河 馮家口 南慶口 東光縣 連鎮 安陵 黃河壩 平

原縣 張莊 晏城 桑梓店 黃台橋 大槐樹 辛莊 白馬山 黨家莊

崗山 張夏 萬德 界首 東北堡 南邑 孫氏店 兩下店 界河 南沙

河 官橋 山家林 鄭場 齊村 沙溝 利國驛 柳泉 茅村 三舖 曹

村 夾溝 李家莊 福履集 四寺坡 任橋 固鎮 新橋 曹老集 門台

子 板塘 小溪河 石門山 小卜莊 雷店 三界 張八嶺 沙河集 溝

子街 東葛 花旗營 浦鎮

株叢路

白關鋪 姚家壩 版衫鋪 老關 峽山口

平漢路

跑馬廠 蘆溝橋 長辛店 南園鎮 良鄉縣 北里 北橋頭 寶店 琉璃

河 韓繼 周口店 永樂村 松林店 高碑店 涑水 梁格莊 定興縣

北河店 固城鎮 徐水縣 漕河 于家莊 方順橋 清風店 秦四店 新

樂縣 東長壽 新安 柳辛莊 高遷村 密通 元氏縣 大陳莊 鴨鴉營

鎮內 馮村 內邱縣 宜莊 沙河縣 塔樓鎮 臨洛關 王化堡 馬頭

光祿鎮 雙廟 雙樂鎮 寶蓮寺 湯陰縣 宜滌鎮 滄縣 高村橋 淇

縣 塔崗 游王坡 小箕鎮 九村驛 忠義 雷店 黃河北岸 黃河南岸

榮澤縣 小李莊 謝莊 薛店 新鄭縣 官亭 和尙橋 蘇橋 大石橋

臨潁縣 小商橋 孟廟村 郭店 魯莊 遂平 大劉莊 馬莊 黃山坡

新安店 李新店 三官廟 長台關 彭家灣 雙河 柳林 李家寨 新

店 武勝關 東董店 楊家寨 王家店 衛家店 陸家山 蕭家港 三汶

埠 祝家灣 郝家灣 橫店 深口 莊家壩

平綫路

石家山 三家店 門頭溝 清華園 清河 沙河 昌平縣 南口 東園
 居庸關 三登 青龍橋 四撥子 康莊 土木 沙城 新保安 下花園
 雞鳴山 辛莊子 水磨 沙嶺子 寧遠 孔家莊 郭磊莊 西灣堡 永嘉
 堡 天鏡 羅文島 陽高 王官人屯 樂樂堡 周士莊 平旺 口泉 孤
 山 堡子灣 新安莊 紅砂壩 官村 蘇集 三岔口 八蘇木 十八台
 馬圈園 車黃山 福生莊 三道營 旗下營 陶卜齊 白塔 台閣牧畢
 克齊 蔡家齊 陶思浩 李達召 公積坂 盤口

北寧路

雙橋 黃村 安定 萬莊 耶坊 落堡 張莊 楊村 北倉 張黃莊 軍
 糧城 新河 北塘 茶定 漢沽 田莊 唐坊 窟里 古冶 神家店 雷
 莊 坨子頭 朱各莊 石門 後封台 張家莊 南大寺 萬家屯 前所
 高嶺站 前衛 荒地 東辛莊 沙後所 白廟子 韓家溝 營盤 高橋

(6) 中華民國二十一年度及前數年郵政局所比較表

郵區	重				要				局				所				次				要				局				所			
	管理局	一等局	二等局	三等局	郵政支局	共	計	郵寄代辦所	統	共	城色信櫃	村鎮信櫃	村鎮郵站	代售郵票	共	計																
蘇皖	一	七	105	115	3	3	3	1,211	1,558	1	1	7	7	7	1,211																	
上海	一	一	27	3	5	5	5	15	15	5	5	5	5	5	15																	
北平	一	五	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																	
河北	一	一	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																	
河南	一	一	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																	
山西	一	一	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																	

陳家屯 女兒河 雙羊店 大凌河 石山站 羊圈子 趙家屯 高山子
 大虎山 唐家窩舖 鳳家窩舖 繞陽河 白旗堡 柳河灣 巨河河 興隆
 店 馬三家 皇姑屯 胡家窩舖 雙古子 大窪 田莊台
 膠濟路
 大港 女姑口 南泉 藍村 李哥莊 膠東 芝蘭莊 姚哥莊 蔡家莊
 塔耳堡 丈嶺 岞山 黃旗堡 南流 蝦蟆屯 二十里堡 大汗河 朱劉
 店 魏溝 魏家坊子 楊家莊 普通 淄河店 辛店 金嶺鎮 鐵山湖
 田 南定 大崑崙 馬尚 大臨池 王村 曹集 明水 張開莊 龍山
 郭店 王舍人莊 黃蓋 北關
 吉長路
 九站 孤店子 樺皮廠 河灣子 土們嶺 營城子 飲馬河 龍家堡 卡
 倫 興隆山 頭道溝

南贛	西廣	東廣	建福	江浙	西江	南湖	北湖	川東	川西	東山	黑吉*	奉送*
3	16	71	26	69	10	10	35	6	16	31	46	38
7	3	4	4	3	3	2	8	2	—	20	19	18
7	3	5	7	3	3	5	8	2	—	20	19	12
7	3	5	4	3	3	2	8	2	—	20	20	18
17	22	117	58	70	65	39	48	58	77	160	6	57
17	17	61	31	47	14	35	36	12	17	25	44	41
9	6	8	8	23	6	16	35	16	17	33	98	23
201	18	538	65	463	13	235	78	445	250	705	187	143
9	5	6	13	3	1	5	8	2	1	9	11	5
6	8	45	1	2	2	1	1	—	—	12	13	28
39	41	163	96	129	81	90	97	79	111	143	—	—
—	—	—	—	—	2	—	18	9	1	7	—	—
11	16	56	32	43	68	18	45	26	22	42	30	18
23	28	255	50	151	25	35	109	11	1	114	128	138
—	21	63	32	157	19	12	29	—	—	—	—	—
9	2	43	5	9	4	5	11	2	—	25	19	21
—	—	1	1	—	—	4	1	—	—	1	3	1
13	19	128	46	91	15	27	57	3	10	78	67	61
—	—	10	15	60	7	12	55	1	1	36	37	16
—	—	1	3	7	1	4	4	1	1	3	7	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

十九年上	十九年下	二十年上	二十年下	計共 (度年一十二)	州黃
613	625	657		686	—
122	121	123		122	—
127	126	128		127	—
137	136	138		137	—
(	(	1,252		1,272	30
2,452	2,464	656		656	7
)	)	583		587	4
—	—	5,106		5,330	67
121	123	131		129	—
128	127	125		125	1
—	—	—		1,769	3
52	104	103		127	—
818	843	869		883	22
1,672	1,749	1,770		1,821	—
549	542	551		613	—
204	214	224		225	—
12	12	16		16	—
1,000	1,016	1,020		1,044	—
312	495	579		685	—
—	—	88		91	—
—	—	—		—	—
—	—	—		—	—
—	—	—		—	—
—	—	—		—	—

- 甲 國內代收貨價及保險之包裹局(以五百元為限)
- 甲(一) 國內代收貨價及保險之包裹局(以一千元為限)
- 甲(二) 國際代收貨價之包裹局
- 甲(三) 代收貨價之掛號郵件局
- 乙 匯兌局(開發及兌付之數目以二百元為限)
- 乙(一) 匯兌局(開發及兌付之數目以八百元為限)
- 乙(二) 匯兌局(開發及兌付之數目以二千五百元為限)
- 乙(三) 能通小款匯兌之郵寄代辦所
- 乙(四) 國際匯兌局(凡聯邦各國皆可通匯)
- 乙(五) 國際匯兌局(僅能對於少數之外國郵政開發匯票)
- 乙(六) 電報匯兌局
- 丙 航空運送局
- 丁 快速郵件局
- 戊 輪軌運送局
- 戊(一) 僅於國內包裹准給輪軌運送利益之局
- 己 保險信函局
- 己(一) 聯邦包裹及聯邦保險包裹局
- 庚 存簿儲金局
- 辛 定期儲金局
- 辛(一) 支票儲金局
- 辛(二) 存本付息儲金局
- 辛(三) 零存整付儲金局
- 辛(四) 零存整付儲金局

二十年度之數目

(8) 中華民國二十一年各郵區增添局所統計表(自一月一日起至一月九日止)

郵區	增添局所數	局所	地位
浙江	五〇	代五〇 匯(三)四三	輪(一)一
東川	一四	代一四 匯(三)五	
山東	六	代六 匯(三)二	
山西	五	代五 匯(三)一	
北平	五	代五	
江西	五	代五	
廣西	一	代一	
蘇皖	三	代三 匯(三)一	輪(一)一
雲南	六	代六 匯(三)一	
湖北	三	快(一)輪(一) 保(一) 聯(一) 儲(一) 代(一)	
新疆	一	代一	
陝西	五	代五	
河南	七	代七 匯(三)一	
上海	一	代一	
廣東	二	代二	
甘肅	二	代二	

貴州	湖南	*遼寧
四代四	六代六 匯(三)六	三代五

說明

代 郵寄代辦所

匯 匯兌局(開發及兌付之數以二百元為限)

匯(一) 匯兌局(開發及兌付之數以八百元為限)

匯(二) 匯兌局(開發及兌付之數以二千五百元為限)

匯(三) 能通小款匯兌之郵寄代辦所

匯(四) 國際匯兌局(凡聯郵各國皆能通匯)

輪 輪軌通運局

輪(一) 僅於國內包裹准給輪軌通運利益之局

貨 國內代收貨價及保險之包裹局(以五百元為限)

貨(一) 國內代收貨價及保險之包裹局(以一千元為限)

貨(二) 國際代收貨價之包裹局

貨(三) 代收貨價之掛號郵件局

快 快遞郵件局

保 保險信函局

聯 聯郵包裹及聯郵保險包裹局

儲 存簿儲金局

支 郵政支局

* 遼寧郵區增添局所係指偽組織郵局

附註 此表係根據郵政總局二十一年第一季至第三季呈報交
 遞部檔案統計
 (9) 中華民國二十一年度及前數年收寄之各類郵件數目比較
 表

北 河	平 北	海 上	皖 蘇	區 郵
23,182,100	34,325,200	74,314,400	64,313,600	類 函 信
1,544,400	1,250,100	8,060,700	10,495,400	片 信 明
18,642,000	5,009,700	42,782,700	14,958,200	紙聞新券立及常平
10,951,900	1,420,500	40,685,300	—	紙聞新包總
2,738,300	8,224,600	27,763,700	10,337,400	籍書及物印刷
550,400	195,900	1,172,000	20,300	單 傳 務 商
249,200	41,200	746,500	455,600	類 契 易 質
102,100	31,400	471,800	69,100	類 樣 貨
57,968,400	48,498,600	195,977,100	100,649,600	計 共
4,498,900	6,581,600	39,026,000	4,887,500	數此)件郵遞投地當 (內數總列上在括已
435,100	237,800	367,300	729,100	目 數 執 回

黑 吉	寧 遠	疆 新	肅 甘	西 陝	南 河	西 山
—	—	433,400	2,571,600	5,222,500	23,006,200	8,792,800
—	—	2,300	28,300	124,300	780,700	594,100
—	—	6,900	258,400	2,746,800	3,965,400	1,576,900
—	—	—	—	—	7,300	—
—	—	4,000	168,100	616,500	1,103,800	527,000
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1,100	22,300	5,700
—	—	200	1,700	15,100	29,200	4,200
—	—	446,800	3,028,100	8,726,300	28,914,200	11,500,700
—	—	2,000	12,500	108,000	258,100	229,600
—	—	89,000	90,100	108,100	453,900	136,400

江 浙	西 江	南 湖	北 湖	川 東	可 西	東 山
26,149,000	15,630,600	13,803,000	21,153,900	12,258,000	19,939,600	32,310,400
8,808,200	1,411,600	1,045,900	934,600	337,200	258,700	1,417,400
5,113,400	1,067,900	1,965,200	3,273,200	3,894,300	4,615,100	4,139,800
17,000	—	2,200	—	—	—	—
6,072,700	1,129,400	1,281,400	1,628,600	1,075,600	1,629,200	3,294,200
701,400	—	16,500	351,400	12,300	11,200	11,500
227,560	10,700	105,500	141,700	10,200	4,200	717,000
113,900	13,900	4,900	107,200	12,800	41,700	64,800
47,203,100	19,462,900	18,225,100	27,590,600	17,599,800	26,490,700	41,955,700
1,979,200	209,700	957,500	2,809,200	449,700	1,228,200	2,274,000
210,400	447,700	263,300	315,000	236,900	410,700	688,800

年度十二	計 共 (年度一十二)	州 貴	南 雲	西 廣	東 廣	建 福
522,577,200	439,129,800	3,105,400	3,232,500	6,050,500	33,017,500	16,108,000
45,890,300	39,069,500	174,100	44,200	109,900	470,600	1,178,100
129,828,300	125,065,800	693,400	322,200	1,024,100	4,029,800	4,980,400
56,659,000	55,593,700	—	—	—	2,529,500	—
73,115,400	72,557,100	284,400	200,800	734,500	2,671,100	3,082,900
3,401,500	3,333,100	—	—	700	278,200	11,500
4,138,700	3,046,000	—	1,800	27,700	261,000	16,500
1,414,800	1,183,500	6,500	3,300	5,000	43,600	41,100
837,025,200	738,978,500	4,263,800	3,804,800	7,952,400	43,301,300	25,418,500
74,727,800	73,491,300	120,400	84,700	124,100	5,395,900	2,256,300
8,627,700	6,036,100	114,100	144,800	106,100	236,400	218,100

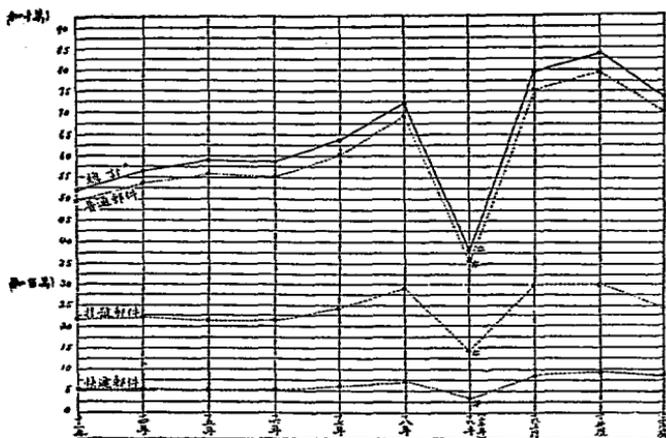
郵區	普通郵件		特種郵件		保險郵件		共計	統共	代收貨價掛號郵件
	掛號郵件(代件包括在內)	掛號郵件(代件包括在內)	快遞郵件	信函箱匣	共計				
蘇皖	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
上海	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
北平	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
河北	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
河南	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
山東	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
山西	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
陝西	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
甘肅	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
新疆	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
遼寧	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
吉林	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—
山東	200,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000	—

(10) 中華民國二十一年度及前數年收寄之普通及特種郵件數目比較表

年度九十
501,175,800
45,276,000
113,141,900
49,941,400
71,824,300
8,988,700
4,322,200
1,848,000
796,017,800
72,688,000
8,848,100

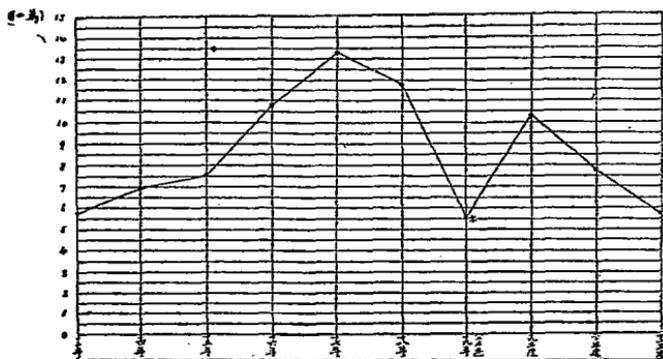
年九	上年	九十
237,349,900	22,245,500	55,119,300
23,494,000	34,342,600	1,387,300
2,040,000	613,100	376,571,700
34,390,400	4,169,800	

附圖一
收寄普通掛號及快速郵件之圖表
(自中華民國十三年起至二十一年度止)



二十九年上半年(一月至六月三十日止)所收寄之郵件
▲普通掛號、快速、保險及航空郵件均包括在內

附圖二
收寄保險信函及箱包之圖表
(自中華民國十三年起至二十一年度止)



二十九年上半年(一月至六月三十日止)所收寄之保險信函及箱包

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(11) 中華民國二十一年度及前數年收寄之就地投遞郵件數目比較表

郵 區	倍 函 類				他 項 郵 件				統 計
	普 通	掛 號	快 遞	共 計	普 通	掛 號	快 遞	共 計	
西 川	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
東 川	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
湖 北	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
湖 南	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
江 西	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
浙 江	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
福 建	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
廣 東	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
廣 西	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
雲 南	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
貴 州	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
共 計	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
二十一年度	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
二十一年度	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
十九年上半年	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(一)六七四

郵區	普通包裹	特種包裹	統共
數件	圓銀價值	數件	圓銀價值
(斤公)量重	(斤公)量重	數件	(斤公)量重
數件	圓銀價值	保險包裹	圓銀價值
(斤公)量重	(斤公)量重	價代收貨	(斤公)量重
數件	圓銀價值	包裹共	數件
(斤公)量重	(斤公)量重	計	圓銀價值
數件	圓銀價值	統共	(斤公)量重
山東	六,七〇〇	六,七〇〇	一〇
山西	一,五〇〇	一,五〇〇	—
東川	四,三〇〇	五,三〇〇	—
湖北	一,一六六,〇〇〇	三,三〇〇,〇〇〇	—
湖南	一〇,六〇〇	一〇,六〇〇	—
江西	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	—
浙江	五,六〇〇	六,六〇〇	—
福建	一,五〇〇	三,〇〇〇	—
廣東	八,一〇〇	一,一五〇	—
廣西	一〇〇	六〇〇	—
雲南	一〇〇	一,五〇〇	—
貴州	一〇〇	一,一〇〇	—
共計	五,五三六,〇〇〇	八,四二一,六〇〇	—
二十一年度	五,七五七,〇〇〇	四,四六六,一〇〇	—
二十年度	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	—

* 此項數目已包括於普通郵件總數之內
 (13) 中華民國廿一年度及前數年收寄之各類包裹數目比較表

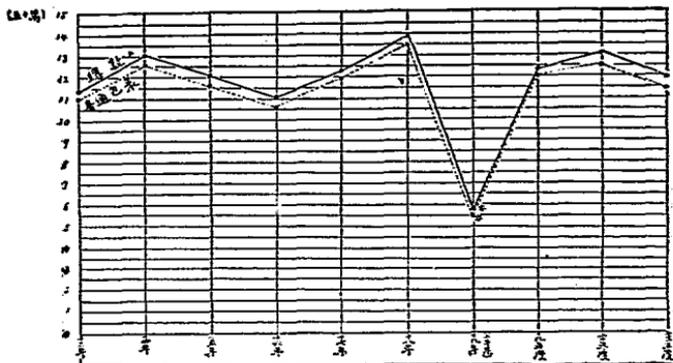
郵區	普通包裹	特種包裹	統共
數件	圓銀價值	數件	圓銀價值
(斤公)量重	(斤公)量重	數件	(斤公)量重
數件	圓銀價值	保險包裹	圓銀價值
(斤公)量重	(斤公)量重	價代收貨	(斤公)量重
數件	圓銀價值	包裹共	數件
(斤公)量重	(斤公)量重	計	圓銀價值
數件	圓銀價值	統共	(斤公)量重

海	上	皖	蘇
1,448,200	404,600	5,042,000	2,272,700
49,149,600	5,042,000	2,272,700	4,200
13,962,500	2,272,700	4,200	413,700
21,100	4,200	413,700	44,100
1,624,800	413,700	44,100	2,700
137,600	44,100	2,700	82,000
61,800	2,700	82,000	18,600
1,123,800	82,000	18,600	6,900
301,600	6,900	6,900	495,700
82,900	495,700	495,700	62,700
2,748,100	62,700	62,700	411,500
439,300	411,500	411,500	5,537,700
1,531,100	5,537,700	5,537,700	2,335,400
51,897,700	2,335,400	2,335,400	—
14,401,800	—	—	—

疆	新	廣	甘	西	陝	南	河	西	山	北	河	平	北
2,200	36,600	39,000	233,500	109,000	565,000	771,600							
45,600	1,297,800	774,800	2,962,000	1,132,500	8,168,500	12,616,200							
5,600	345,400	258,800	1,496,300	755,500	4,418,900	6,819,700							
—	—	—	200	100	1,500	4,600							
—	—	—	32,700	3,800	142,500	233,500							
—	—	—	800	300	6,600	36,500							
—	—	—	300	—	9,200	6,200							
—	—	—	7,900	—	237,300	231,900							
—	—	—	1,700	—	48,800	41,600							
—	—	—	500	100	10,700	10,800							
—	—	—	40,600	3,800	379,800	475,400							
—	—	—	2,300	300	55,400	80,100							
2,200	36,600	39,000	234,000	109,100	576,600	782,400							
45,600	1,297,800	774,800	3,002,600	1,136,300	8,543,300	13,091,600							
5,600	345,400	258,800	1,498,600	755,800	4,474,300	6,899,800							

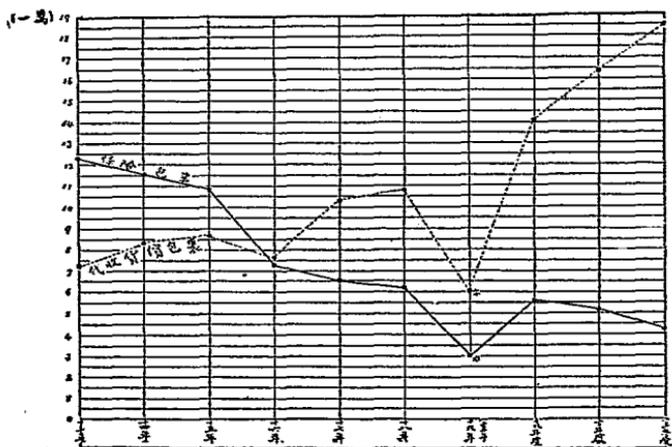
南	湖	北	湖	川	東	川	西	東	山	黑	吉	寧	遼
109,300	205,300	180,200	325,900	550,900	—	—							
1,000,700	2,461,600	4,503,700	1,924,500	14,179,400	—	—							
544,300	1,266,400	1,918,700	2,085,800	5,402,500	—	—							
100	500	200	6,200	700	—	—							
2,900	59,800	6,000	126,200	39,500	—	—							
200	2,200	700	78,700	2,600	—	—							
400	2,100	100	—	2,000	—	—							
14,200	67,500	2,000	—	31,100	—	—							
2,400	15,500	300	—	7,400	—	—							
500	2,600	300	6,200	2,700	—	—							
20,100	127,300	8,000	126,200	70,600	—	—							
2,600	17,700	1,000	78,700	10,000	—	—							
109,800	207,900	180,500	332,100	553,600	—	—							
1,020,800	2,588,900	4,911,700	2,050,700	14,250,000	—	—							
546,900	1,284,100	1,919,700	2,164,500	5,412,500	—	—							

附圖三
收寄普通包裹之圖表
(自中華民國十三年起至二十一年度止)



* 十九年上半年(一月至六月三十日止)所收寄之包裹
* 普通保險代收貨價及航空包裹均包括在內

附圖四
收寄保險及代收貨價包裹之圖表
(自中華民國十三年起至二十一年度止)



* 十九年上半年(一月至六月三十日止)所收寄之包裹

州	貴	南	雲	西	廣	東	廣	建	福	江	浙	西	江
20,300		32,800		19,900		238,900		131,500		211,100		65,200	
158,400		586,200		244,800		4,906,600		895,200		3,408,800		719,800	
177,600		272,900		112,400		1,412,700		968,100		1,130,000		337,600	
—		200	—	—	—	2,500	—	400	—	800	—	100	—
—		705,000	—	—	—	200,500	—	10,400	—	41,800	—	2,900	—
—		1,600	—	—	—	21,900	—	1,100	—	4,400	—	700	—
—		—	—	—	—	200	—	51,500	—	48,300	—	200	—
—		—	—	—	—	4,800	—	371,900	—	886,500	—	12,900	—
—		—	—	—	—	1,100	—	282,400	—	202,200	—	900	—
—		200	—	—	—	2,700	—	51,400	—	48,900	—	300	—
—		705,000	—	—	—	205,300	—	382,800	—	928,300	—	15,800	—
—		1,000	—	—	—	23,000	—	293,500	—	206,600	—	1,600	—
20,300		33,000		19,900		241,600		183,400		260,000		65,500	
158,400		1,291,200		244,800		5,111,900		1,277,500		4,336,000		735,600	
177,600		273,900		112,400		1,435,700		1,259,600		1,336,000		339,200	

河	山	河	北	上	蘇	郵	區	(14) 中華民國二十一年度收寄之航空包裹數目表 (附二十年度收寄數目比較)							
								件數	價值(銀元)	重量(公斤)					
南	西	北	平	海	皖	區	年	上	十	度	年	十	二	計	共
														(度年一十二)	
			六〇	五〇	八〇〇	二〇		2,782,130	6,019,800	6,301,800	5,701,900				
								50,259,600	114,840,800	129,616,900	116,578,600				
								17,906,300	36,515,800	44,843,100	45,962,400				
								30,200	56,060	52,000	48,200				
								3,424,200	4,121,500	4,134,800	3,658,500				
								156,649	312,500	363,000	341,400				
								60,709	141,370	164,400	185,000				
			二〇〇〇	一〇〇〇	四〇〇〇	二〇		768,530	2,387,100	3,016,100	3,073,800				
								306,069	589,860	843,700	934,400				
			二〇〇〇	一〇〇〇	二〇〇	二〇		90,915	197,430	216,400	228,200				
								4,192,800	6,508,600	7,150,900	6,782,300				
								462,716	902,360	1,206,700	1,278,800				
								2,873,045	6,217,290	6,518,200	5,930,100				
		八〇	二〇	九〇〇	一〇			54,452,420	121,348,900	136,767,500	123,310,800				
								18,369,016	37,418,160	46,049,800	47,238,200				

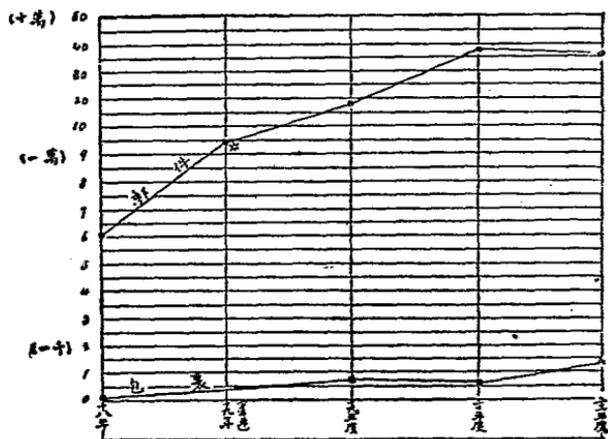
二十年度	二十一年度	共計	黃州	雲南	廣西	廣東	福建	浙江	江西	湖南	湖北	東川	四川	山東	吉黑	遼寧	新疆	甘肅	陝西
六〇〇	一,三九〇	*一,三九〇									二〇〇	五〇	二〇					一五〇	四〇
一,二六〇	六,一七〇	六,一七〇									一,九〇〇	六,二〇〇	二,五〇〇					三,三〇〇	八〇〇
四〇〇	一,四三〇	一,四三〇									一三〇	五〇	二〇					一九〇	三〇

*此項數目已包括於收寄包裹裝「統共」件數之內

附圖五

收寄航空郵件及包裹之圖表

(自中華民國十八年起至二十一年度止)



*十九年二半年(一月至六月三十日止)所收寄之郵件

(15) 中華民國十九年(上半年)至二十一年度收寄之保險郵件數目及價值比較表

郵區	中華民國十九年(上半年)		二十年		二十一年	
	件數	保險價值	件數	保險價值	件數	保險價值
鄂北	1,000	1,200元	1,100	1,300元	1,200	1,400元
東川	1,100	1,300元	1,200	1,400元	1,300	1,500元
西川	—	—	—	—	—	—
山東	1,100	1,300元	1,200	1,400元	1,300	1,500元
吉黑	1,100	1,300元	1,200	1,400元	1,300	1,500元
遼寧	1,000	1,200元	1,100	1,300元	1,200	1,400元
新贛	—	—	—	—	—	—
甘肅	—	—	—	—	—	—
陝西	—	—	—	—	—	—
河南	1,000	1,200元	1,100	1,300元	1,200	1,400元
山西	1,000	1,200元	1,100	1,300元	1,200	1,400元
河北	1,000	1,200元	1,100	1,300元	1,200	1,400元
北平	1,000	1,200元	1,100	1,300元	1,200	1,400元
上海	1,100	1,300元	1,200	1,400元	1,300	1,500元
蘇皖	1,000	1,200元	1,100	1,300元	1,200	1,400元

中國經濟年鑑 第十二章 交通

省	幣別	二十一年度	二十年度	差額
湖北	法幣	1,100,000.00	1,100,000.00	0.00
湖南	法幣	2,100,000.00	2,100,000.00	0.00
江西	法幣	3,500,000.00	3,500,000.00	0.00
浙江	法幣	4,000,000.00	4,000,000.00	0.00
福建	法幣	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00
廣東	法幣	6,000,000.00	6,000,000.00	0.00
廣西	法幣	7,000,000.00	7,000,000.00	0.00
雲南	法幣	8,000,000.00	8,000,000.00	0.00
貴州	法幣	9,000,000.00	9,000,000.00	0.00
共計	法幣	40,700,000.00	40,700,000.00	0.00

(16) 中華民國二十年度及二十一年度國內匯兌數目比較表

郵區	匯兌之		匯兌之		總計
	二十一年度	二十年度	二十一年度	二十年度	
蘇皖	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	3,000,000.00
上海	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	3,000,000.00
北平	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	3,000,000.00
河北	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	3,000,000.00
共計	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00	12,000,000.00

中國經濟年鑑 第十一章 交通

省別	鐵路	公路	水運	航空	郵政	其他	合計
共計	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
黃州	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
雲南	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
廣西	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
廣東	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
福建	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
浙江	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
江西	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
湖南	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
湖北	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
東川	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
四川	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
山東	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
吉黑	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
遼寧	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
新贛	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
甘肅	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
陝西	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
河南	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
山西	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

中國經濟年鑑 第十一章 交通

(17) 國外僑胞所設民信局統計表

地 名	民局數
卡麥羅洲亞庇埠 (Jesselton, British North Borneo)	八
緬甸仰光埠 (Rangoon, Burma)	一五
暹羅曼谷 (Bangkok, Siam)	二九
斐利濱小呂宋 (Manila, Philippine Islands)	六〇
斐利濱宿務 (Cebu, Philippine Islands)	六
斐利濱納卯 (Davao, Philippine Islands)	五
斐利濱怡朗 (Iloilo, Philippine Islands)	七

(18) 中華民國十九年(上半年)至二十一年度民局交寄之郵件數目比較表

郵 區	民國十九年 上半年		十 九 年 度		二 十 年 度		二 十 一 年 度	
	包封數目	重 量 (公斤) 件數	包封數目	重 量 (公斤) 件數	包封數目	重 量 (公斤) 件數	包封數目	重 量 (公斤) 件數
蘇 皖	18,800	1,741.0	118,100	11,700	18,100	1,711.0	130,800	1,710.0
上 海	1,820	1,181	11,100	7,331	18,800	9,710	18,800	9,400
北 平	1,800	1,180	11,100	1,101	1,100	1,013	1,000	1,000
河 北	1,130	1,100	11,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100
山 西	—	—	—	—	—	—	—	—

斐利濱蘇洛 (Sulu, Philippine Islands)	五
亞加錫埠 (Macassar, Celebes)	二一
萬鴉老埠 (Bengalene, Dutch East Indies)	一〇
泗水 (Soerabaya, Dutch East Indies)	一三
峇厘峇厘陵埠 (Singardja, Bali)	三
峇厘島峇塘埠 (Denpasar, Bali)	三
合 計	一八五

附註 此表係根據外交部所調查移送交通部調查表所製民局數目。截至民國二十一年十月十五日所查得者。

省別	總計	鐵路	公路	水運	航空	郵政	其他	合計	單位
河南	11,000	800	5,100	500	100	100	100	11,000	公里
陝西	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
甘肅	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
新疆	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
遼寧	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
吉林	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
山東	3,000	1,000	1,000	1,000	—	—	—	3,000	公里
山西	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
四川	1,000	—	—	—	—	—	—	1,000	公里
湖北	3,000	1,000	1,000	1,000	—	—	—	3,000	公里
湖南	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
江西	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
浙江	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
福建	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
廣東	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
廣西	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
雲南	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
貴州	—	—	—	—	—	—	—	—	公里
合計	11,000	800	5,100	500	100	100	100	11,000	公里

中國經濟年鑑 第十二章 交通

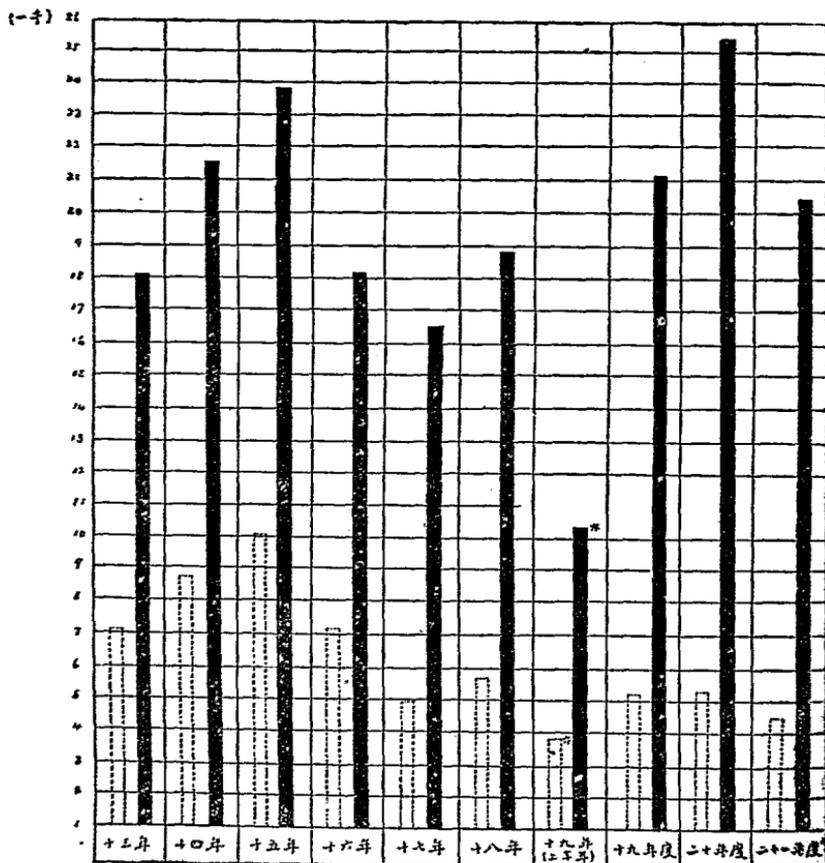
(19) 中華民國二十一年度及前數年郵電報數目比較表

郵區	直接收自公眾之電報	收自當局之電報	共計
蘇皖	四〇〇	一,九〇〇	二,三〇〇
上海	一〇	五〇	六〇
北平	一,三〇〇	三,四〇〇	四,七〇〇
河北	三〇〇	五〇〇	八〇〇
山西	一〇〇	二〇〇	三〇〇
河南	一〇〇	六〇〇	七〇〇
陝西	一〇	二〇〇	二一〇
甘肅	一六〇	二五〇	四一〇
新贛	二二〇	一,二五〇	一,三七〇
遼寧	—	—	—
吉林	—	—	—
山東	五〇	六五〇	七〇〇

省份	二十一年度	二十一年度計	二十一年度
四川	八八〇	二〇	九〇〇
東川	—	—	—
湖北	五〇	八〇〇	八五〇
湖南	一〇〇	一,四〇〇	一,五〇〇
江西	一〇	一〇	二〇
浙江	六〇〇	二,一〇〇	二,七〇〇
福建	一八〇	七,二〇〇	七,三〇〇
廣東	—	—	—
廣西	二〇	—	二〇
雲南	三〇	—	三〇
貴州	—	—	—
共計	四,四二〇	二〇,四五〇	二四,八七〇
二十一年度	五,三〇〇	二五,五〇〇	三〇,八〇〇
十九年度	五,二〇六	二一,〇一四	二六,二二〇
十九年上半年	三,八五七	一〇,四〇八	一四,二六五

* 二十一年度清單因路途梗阻迄未寄到暫用二十年度之數目

附圖六
郵特電報數目之圖表
(自中華民國十二年起至二十一年度止)



收自電報局之電報
 收自公眾之電報
 * 十九年五月分(一月至六月三十日止)所收之電報

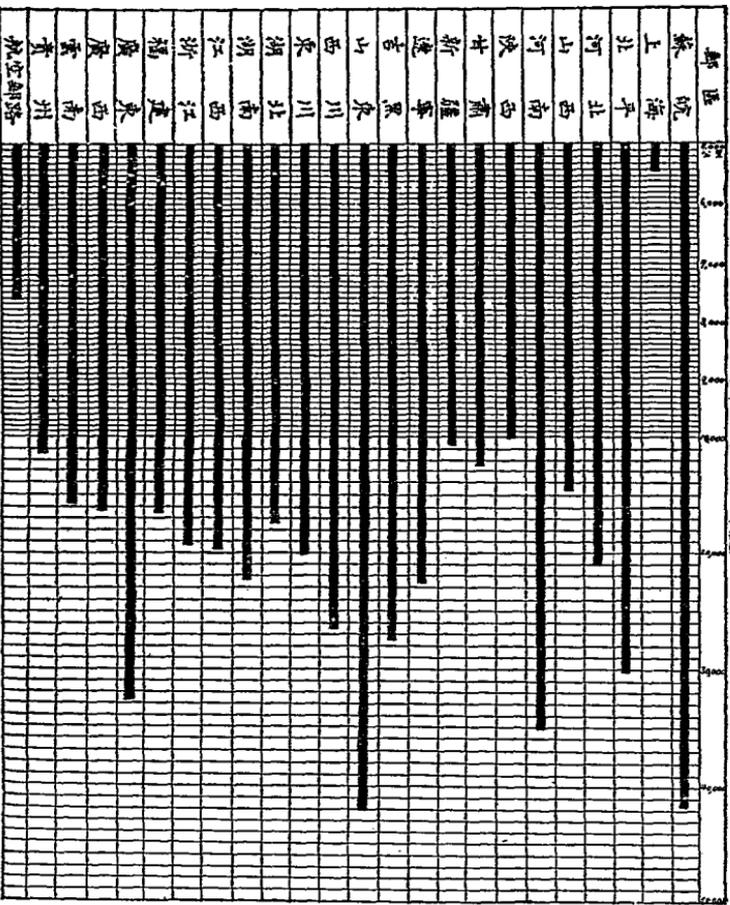
中國經濟年鑑 第十二章 交通

(20) 中華民國二十一年度及前數年郵路里數比較表(概以公里計算)

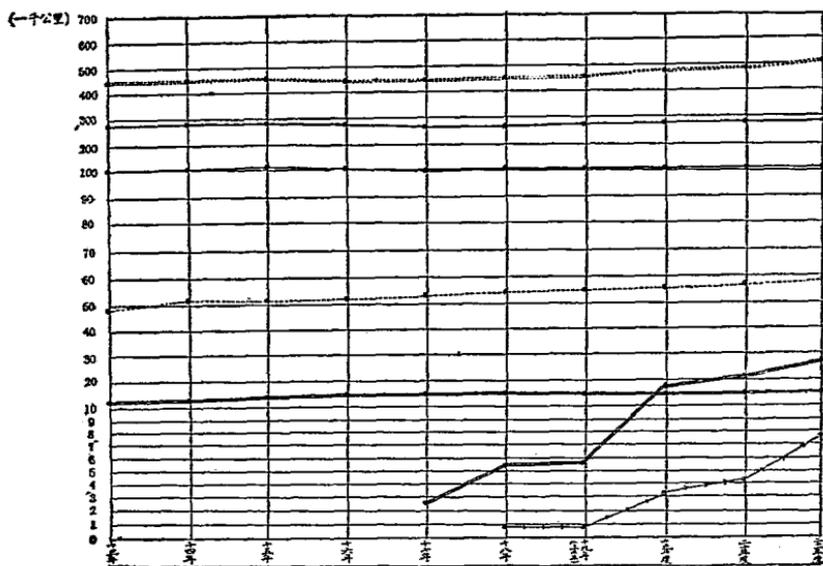
(七)六八六

郵區	郵差		輪船及民船郵路公里數	鐵道郵路公里數	汽車郵路公里數	航空郵路公里數	共計
	幹路公里數	支路公里數					
蘇皖	10,861	3,437	3,337	1,104	5,777	—	14,509
上海	1,866	1,237	2,566	1,577	3,093	—	5,466
北平	1,904	3,337	—	1,331	5,072	—	8,314
河北	1,131	7,567	1,011	5,072	1,211	—	15,992
山西	1,006	2,159	—	1,101	1,351	—	5,617
河南	1,081	1,635	—	1,575	1,258	—	5,549
陝西	9,882	—	—	—	3,000	—	12,882
甘肅	1,531	—	—	—	3,331	—	4,862
新疆	10,882	5,000	—	—	2,151	—	18,033
察哈爾	1,011	3,331	—	3,000	2,151	—	9,503
黑龍江	1,006	2,159	—	3,331	4,862	—	11,358
山東	11,575	2,600	1,511	1,011	1,351	—	18,049
四川	5,756	5,756	1,110	—	—	—	12,622
東川	1,561	1,636	2,337	—	—	—	5,534
湖北	11,259	2,337	2,566	—	—	—	16,162
湖南	10,301	1,575	2,566	—	—	—	14,442
江西	12,567	3,331	2,566	—	—	—	18,464

附圖六、各郵區郵路長度之圖表
(中華民國二十一年度)



附圖八
各項郵路長度展進之圖表
(自中華民國十三年至二十一年度)



郵路長度統計
 郵局幹路
 郵局支路
 輪船及民船郵路
 鐵道郵路
 汽車郵路
 航空郵路

二十一年六月底之數目
 (21)交通部郵政總局暨各郵區決算報告書
 中華民國二十年度歲入經常門(二十一年七月一日起至二十一年六月三十日止)(單位元)

科	目	本年度決算數	本年度預算數	比較增減數	稅	明
第一款 郵政營業收入	* 寄、電、匯、	* 四、七、〇、〇〇〇、〇〇〇	* 四、七、〇、〇〇〇、〇〇〇	八、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇		
第一項 售票進款	三、二、六、九、三、三、〇	三、二、六、九、三、三、〇	三、二、六、九、三、三、〇	三、二、六、九、三、三、〇		
第一目 售出尋常郵票進款	三、二、三、三、三、三、三	三、二、三、三、三、三、三	三、二、三、三、三、三、三	三、二、三、三、三、三、三		
						轉入損益表(原概算書中所列之數為洋三、五、九、〇、〇〇〇元後於五月一日起造具追加概算書計追加洋一、〇〇〇元)
						原概算書中所列之數為洋三、五、四、六、二、〇〇〇元後於五月一日起造具追加概算書計追加洋一、〇〇〇元
浙		四、四、九、	三、二、五、	一、〇、四、元	一、〇、四、元	一、九、四、五、
福建		八、三、五、	三、四、五、	四、九、〇、元	一、一、〇、元	三、六、七、〇、
廣東		一〇、六、八、	六、〇、〇、	七、九、八、元	三、〇、〇、元	三、三、二、
廣西		一〇、三、三、	一、〇、〇、	九、三、三、元	三、一、六、元	一、六、八、五、
雲南		一、四、三、	三、六、	六、六、元	三、元	一、一、〇、五、
貴州		一、一、六、	三、四、七、	一、三、一、元	一、元	一、一、〇、五、
沿海水線郵路		—	—	—	—	二、四、八、
航空郵路		—	—	—	—	三、三、三、
二十一年度		三、九、三、五、	一〇、六、七、六、	一、五、六、六、元	—	七、三、六、元
二十年度		三、六、七、五、	一〇、六、七、六、	一、五、六、六、元	—	七、三、六、元
十九年度		三、六、〇、〇、	一〇、五、四、三、	一、五、〇、三、元	—	七、三、六、元
十九年上半年		三、七、三、	一〇、三、三、	一、五、〇、三、元	—	七、三、六、元

中國經濟年鑑 · 第十二章 交通

(L)六九〇

第二目	售出欠實郵票進款	六,九六〇.七	五,九〇〇.〇〇	*三,五九九.七	
第三目	售出紀念郵票進款	三〇.〇〇	—	*九〇.〇〇	
第四目	售出航空郵票進款	五,四八五.〇	三,三〇〇.〇〇	六,四八五.〇〇	
第五目	領取包裹逾期費	一〇,七三三.〇〇	三,八〇〇.〇〇	五,〇七三.〇〇	
第六目	承寄公文應收郵費之進款	三三,一五九.〇	三,〇〇〇.〇〇	一,二八三.三三	
第七目	售出國際回信郵票券之費	—	一〇.〇〇	一〇.〇〇	
第八目	—	—	—	—	
第九目	—	—	—	—	
第二項	立券寄費	三,七二六.一七	三,四〇〇.〇〇	五,七〇六.三三	轉入損益表
第一目	立券官報寄費	七〇.三三	七,〇〇〇.〇〇	*三三.六	
第二目	散報或成束報紙立券費	三,三六六.三二	二,〇〇〇.〇〇	四,三三三.六	
第三目	總包報紙立券費	四,〇二〇.一五	七,〇〇〇.〇〇	三,三九八.一	
第四目	—	—	—	—	
第五目	—	—	—	—	
第三項	發售郵政出版物之進款	一一,二六六.三三	一一,一〇〇.〇〇	*六.三三	轉入損益表
第四項	他國付到聯郵運費	六,六六,四四.〇〇	三,三三,〇〇.〇〇	*五,五三〇,四四.〇〇	轉入損益表
第五項	雜項進款	三三,〇三三.三三	七,〇〇〇.〇〇	三三,〇三三.三三	轉入損益表
第一目	兌換銀錢之餘利	五,九三三.三三	五,九三三.〇〇	五,〇〇〇,〇〇六.五	
第二目	員役罰款	五,一四一.〇〇	七,〇〇〇.〇〇	二,五三三.〇〇	
第三目	緝獲私運郵件罰款	九,三三.六	一〇,〇〇〇.〇〇	九六六.三	

第四目 代收電費手續費	六五元	六〇〇〇	三五元	
第五目 零星進款	一〇〇,〇六六・六	一〇〇,〇〇〇〇〇	三,四七五・四	
第六目 關於賠償所收之罰款	九,壹五・六	三,一〇〇〇〇〇	三,六六三	
第七目 存銀利息	五,二五五・元	五,〇〇〇〇〇	三,三四三・三	
第八目	—	—	—	
第六項 特別收入	—	—	—	轉入損益表
第七項 儲金匯業局營業盈餘百分之七十	一,四四四,六六六・六	四,四〇〇,〇〇〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇〇〇	轉入損益表
本款共計	*三〇,五九六,五三三・四	*四七,四〇〇,〇〇〇〇〇	六,四四一,四七六・六	

(22)交通部郵政總局暨各郵區決算報告書

中華民國二十年度歲出經常門(二十一年七月一日起至二十一年六月三十日止)(單位元)

科	目	本年度決算數	本年度預算數	比較增減數	說明
第一款 郵政營業支出		*〇,三三〇,三三三・三	*四,一六八,〇〇〇〇〇	一,四四七,六六六・六	
第一項 員役		三三三,三三七・〇	三,九〇〇,〇〇〇〇〇	*六,六六三・〇	轉入損益表
第一目 薪水工資		一九三,六〇五・七	一,八三三,〇〇〇〇〇	*六,六六三・〇	
第二目 津貼		四二,四六三・三	四,四八八,〇〇〇〇〇	一五,一九六・六	
第二項 辦公費用		四〇,四三三・五	六,一〇〇,〇〇〇〇〇	三,二二六,七五六	轉入損益表
第一目 房屋		八,八四九・四	一,一〇〇,〇〇〇〇〇	三,六四〇・六	
第二目 印刷郵票		七〇,七六九・〇	六,九八〇,〇〇〇〇〇	三,四七〇・六	
第三目 購置		一,一〇一,六三三・六	一,一七九,〇〇〇〇〇	四,三六六・三	
第四目 雜費		一,五九〇,三三三・四	三,〇〇〇,〇〇〇〇〇	一,七七一,六六六・五	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(七)六九二

第三項 運輸郵件包裹費	二,四三九,四〇.三	二,一四六,三〇〇.〇〇	三,三三三.七	轉入損益表
第一目 自辦之運輸	一,四三二,二八〇.〇	一,四〇〇,四〇〇.〇〇	三,四二一.六	
第二目 他項機關代辦之運輸	九六六,八六〇.三	九四五,九〇〇.〇〇	*三,一〇六,〇〇.三	
第四項 賄折之款	三,三三三.三	三,三三三.〇〇	*三,七三三.三	轉入損益表
第一目 損失掛號郵件及平常包裹之賄款	一〇七四.六	八,一〇〇.〇	七,零五五.四	
第二目 公款損失	六,一六〇.七	六,一六〇.〇〇	*五,三三三.七	
第三目 他項賄折之款	—	—	—	
第五項 管理費	三〇,〇〇〇.〇	三〇,〇〇〇.〇〇	—	轉入損益表
第六項 產業之折舊	三〇〇,〇〇.〇	三〇〇,〇〇〇.〇〇	—	轉入損益表
第七項 儲金匯業局暨各分局營業支出	—	—	—	轉入損益表
第八項 預備費	八〇〇,〇〇.〇	八〇〇,〇〇〇.〇〇	—	轉入損益表
第一款共計	*四〇,三〇,三三三.三	*四,一三六,一〇〇.〇〇	一,四七,七九四.六	
第二款 郵政資本支出	*一,七三三,六三三.三	*六七,三〇〇.〇〇	*六九,九六三.三	
第一項 產業購置費	一,三三三,六三三.三	六七,三〇〇.〇〇	*六九,九六三.三	
第一目 傢具	五,四四六.七	三,三三三.〇〇	六,四一〇.〇	
第二目 厚地	一,五三六,五九一.六	四〇〇,〇〇〇.〇〇	*一,〇六五,五九一.六	
第三目 船隻	六三,七六六.五	七,八〇〇.〇〇	*五,九六六.五	
第四目 車輛	三三,六三三.二	三三,六三三.〇〇	六,八八〇.九	
第五目 零星用品	五,六三〇.三	七,一〇〇.〇〇	七,三六六.六	
第二款共計	*一,七三三,六三三.三	*六七,三〇〇.〇〇	*六九,九六三.三	

附交通、郵政總局民國二十年度決算報告書備考

歲入經常門（第一頁及第二頁）

第一款

第一項第一目 年內各處郵務受水災及國難影響故收入較預算數

第二項第二目 減少但較上年度（十九年度）決算數無甚出入

第一項第四目 航空郵件上亦可貼用尋常郵票並不限用航空郵票故

此項收入減少

第五項第一目 自本年度起吉黑新疆雲南三區之銀日均依新帳法按

國幣計算不按當地紙幣兌換故帳面兌換餘利有顯著之減少

第五項第七目 利息減少因大部份存款業經挪用以補本年度營業虧

損

第七項 查本年度郵政概算書內列有儲金匯業局營業收入七、九五

一、五〇〇元及營業支出三、五四六、五〇〇元此次編送之決算報

告書「本年度決算數」欄內不復將該局收支數目列入僅列撥歸郵

政機關之「儲金匯業局淨餘百分之七十計一、三四四、七六六、九一元故其

相關之「本年度預算數」欄內亦僅列該局淨餘計四、四〇五、〇〇

〇元以資比較再此係儲匯淨餘之預算總數但按照儲金匯業總局組

織法第九條及二十年六月四日儲金匯業總局指令第二七八九號該

項淨餘實數祇應以百分之七十撥歸郵局。

歲出經常門（第三頁及第四頁）

第一款

第一項第一目 各級員工前經分別提早三個月或六個月晉級又各郵

區員工請假時須派人接替本年度內因所有儲備員工不敷分派備

感困難曾經呈奉指令第四二六七號核准添僱故薪水工資支出增多

第三項第二目 西北及其他各省內地新闢國道漸多運送郵件大都改

用汽車且改訂駁昂之包差民船運費又因航空郵件增多以致是項支

出增加

第四項第二目 吉黑管理局前與哈爾濱交通銀行因偽造匯票涉訟案

由法院向銀行扣提之郵款計七八、一五三、五三元以哈爾濱當地

幣價一四〇折合國幣五五、八二三、九五元該款按照二十年十一

月五日郵政司第一八一號公函在帳內報銷故此項支出增多

第二款

第一項第二目 此項支出增多因內括南京部局新屋建築費用計一、

一八九、〇二四、六五元該款之一部份以舊有保證防後金帳內之餘

款抵補其餘按照二十年第一二二二號指令及郵政司第三七號公函

以郵政概算內歲出經常門第八項預備費抵補

貸借對照表

資產

(一)現金(庫存及銀行往來) 本年度內因營業虧損致將備抵各項債務之

現金逐漸挪用故此項較上屆減少達三、〇七三、一二三、八六元

(二)應收各種款項(養老撫恤金等) 上屆貸借對照表內所列此項款數括

有錢退人員支付各款帳內之數計一四八、二六五、九九元及南京部局新

屋建築費帳內之數計四四、〇五二、〇七元前者於本年度註銷轉入損益

表內後者於本年度底貸方結存二九、八五六、二一元此款業已併入

「應撥各種款項(養老撫恤金等)」之內

(三) 產養傢具及裝修車輛等等 本年度資產支出共計一、七二七、二八三

·三四元其中減去產養折舊準備金帳內年終結餘計二〇〇,〇〇〇元又因新疆郵區之帳由當地銀幣改按國幣計算增加兌換差數計三五·〇一元故此項較上屆增多一、五二七、三一八·三五元

(四) 物品帳(供應處存貨) 本年度向英國定印郵票故存貨價值增加

(五) 暫墊款項 上年度墊付中國歐亞兩航空公司股本之一部份於本年度出帳報銷故此項墊款減少

負債

(一) 應付未付款項(聯郵運費等) 本年度聯郵運費應支較多故此項數目

增鉅

(二) 應撥各種款項(養老撫恤金等) 本年度底「南京部局新屋建築費

帳」列有貸方結餘(參閱貸借對照表資產項下第二條之說明)上年度底該帳則列有借方結餘故此項較上屆增多

(三) 準備金 準備金減少係因「留備資產之用金帳」內存款逐漸撥用所

致

(四) 未用盈餘 此款於本年度內經已悉數解部

(五) 資金 此項內包括本年度資本支出之款故為數增多

(23) 交通部郵政總局暨各郵區

損 益 表

中華民國第二十會計年度

損 失	科 目	利 益
23,623,710.29	員役帳	
4,046,225.39	辦公費用帳	
11,142,984.43	運輸郵件包裹費帳	
72,335.13	賸折之款帳	
360,000.00	管理費帳	
200,000.00	產業之折舊帳	
—	儲金匯業局暨各分局營業支出帳	
800,000.00	預備費帳	
	售票進款帳	31,679,251.90
	立券寄費帳	307,289.17
	發售郵政出版物之進款帳	11,266.63
	他國付到聯郵運費帳	826,945.40
	雜項進款帳	229,012.33
	特別收入帳	—
	儲金匯業局營業盈餘百分之七十	1,344,766.91
	純益	
	純損	5,851,722.90
40,250,255.24	總 計	40,250,255.24

(24)交通部郵政總局暨各郵區貸借對照表(中華民國二十一年六月三十日)

資 產	(借 方)		(貸 方)		增	減
	上屆數(二十年六月三十日)	本屆數(二十一年六月三十日)	上屆數(二十年六月三十日)	本屆數(二十一年六月三十日)		
現金(庫存及銀行往來)	七,577,326.78	四,030,057.71				三,547,269.07
投資	151,552.90	110,527.33				41,025.57
應收各種款項(養老撫卹金等)	152,326.06					152,326.06
產業傢具及裝修車輛等等	31,333.21	26,560,885.61				1,527,522.40
物品棧(供應處存貨)	282,222.22	1,364,033.80				1,081,811.58
暫墊款項	1,227,826.64	1,133,061.23				94,765.41
郵局本會計年度之虧損		5,651,733.68				5,651,733.68
總 計	2,537,338.58	21,377,257.73				18,839,919.15
負 債 (貸 方)	上屆數(二十年六月三十日)	本屆數(二十一年六月三十日)	上屆數(二十年六月三十日)	本屆數(二十一年六月三十日)	增	減
應付未付款項(聯運郵費等)	22,557,021.62	5,826,625.50				16,730,396.12
雜項負債	333,923.62	426,826.80				92,903.18
應撥各種款項(養老撫卹金等)	3,057,723.22	4,777,820.00				1,720,096.78
準備金	32,322,625.01	1,626,629.60				30,695,995.41
未用盈餘	5,526,661.61					5,526,661.61
資 金	19,332,361.35	33,026,326.33				13,693,964.98
總 計	25,373,338.58	21,377,257.73				4,000,080.85

(25) 二十年度郵政養老撫卹金項下收支總結表

自二十年七月一日起至二十一年六月三十日止

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(一) 六九六

摘 要	收入金額	支出金額
甲 十九年度結餘(參看十九年度收支總結表):	3,254,879.67	
乙 收入項下:—		
1. 二十年度由郵局提撥全體員工薪水百分之七之補助	國幣 1,203,911.95	
減去各郵區多提撥之補助	” 353.80	1,203,558.15
2. 二十年度共計收進利息	國幣 235,014.54	
減去(1)撥入特別		
金銀之款	國幣 53,101.59	
(2)撥入特別		
金利息之款	” 430.06	53,531.65
3. 二十年度投資項下盈餘之款		10,666.64
4. 二十年度匯兌項下盈餘之款		2,230.07
丙 支出項下:—		
1. 二十年度發給退職各員工之養老撫卹金:—		
退 休 77 人之養老金	國幣 169,897.00	
病 故 317 人之撫卹金及乙種撫卹金	” 254,833.25	
休 致 63 人之撫卹金	” 80,514.75	
裁 退 176 人之撫卹金	” 51,450.75	
辭 退 8 人之撫卹金	” 2,376.45	
因公傷亡 23 人之撫卹金及甲種撫卹金	” 27,703.25	
減去各郵區多發及誤在養老撫卹金出帳之撫卹金	” 1,200.00	585,575.45
2. 付會計師查核十八及十九兩年度帳目費用規銀一百兩按定率 111.40 與 150 折合		134.65
丁 結餘(原有基金二百萬元在內)撥入基金帳		4,067,107.35
總 計	4,652,817.45	4,652,817.45
二十年度結至民國二十一年六月三十日止投資及存款數目表		
投資之款(參看投資種類數目表)		3,894,873.07
郵局存款(共計國幣 197,996.91 應撥歸特別金項下之款共計國幣 53,531.65)		144,465.26
上海儲金匯業局存款		20,332.10
紐約花旗銀行存款(美金 1,962.98)		7,580.19
上海麥加利銀行存款		3,926.92
上海麥加利銀行規銀帳內透支之款(規銀 3,022.76 按定率 111.40 與 150 折合)		4,070.19
總 計		4,067,107.35

(25) 中華民國二十一年各地郵包稅捐調查表

徵收區域	徵收機關	稅捐名稱	徵收時期	徵收稅率	徵收手續	團體或郵局反對徵稅情形	交涉撤銷稅捐經過	備考
湖南長沙等處	湖南省政府	產銷稅	廿年十一月五日起徵收	物品分類徵稅	寄發或到途時徵收	此項稅捐關於郵包部份已根據國府裁撤令函請取消	本案曾於二十一年閏呈奉准財政部查復已香湖南省政府令飭停徵	
湖南長沙	湖南建設廳	初級郵捐包提工	二十一年六月一日起徵收	按海關稅百分之二十徵收	寄發或到途時徵收	此項捐欸對於其他運輸路運送者不徵收而於郵路運送者一律徵收實足以影響郵局業務	本案迭由湖南管理局商請糾正現尚在商洽辦理中	
江西	江西特種物品產銷稅捐局	特種物品產銷稅捐	二十一年六月二十一日起徵收	按照稅率表分類徵收	在郵局之收件人或寄件人徵收	此項徵稅與裁撤原案未符由江西郵務長商請停止	本案曾於二十一年十月間呈奉行政院令已轉飭停止徵收	
黃州	二十五軍	釐商費	二十一年四月一日起徵收	按照定率表分類徵收	寄件或到途時徵收		本案前於二十一年二月間呈奉大部第四二五號訓令飭查是否商間由第六三九號呈文呈復實無結果	
陝西	財政特派員公署	特種酒稅	二十一年六月十五日起徵收	非奢侈品按值抽百分之二至五奢侈品百分之七至十奢侈品百分之七至十五	寄發或到途時徵收	此項徵稅與裁撤原案不符故呈部轉請撤銷	本案曾於二十一年十二月間呈奉大部第七三九三號指令已再咨請財政部轉行制止	
甘肅	財政廳	特種酒稅	二十一年四月一日起徵收	百分之七	同上	同上	本案曾於二十一年十二月間呈奉大部第六八六九號指令已再咨請財政部轉行制止	本名臨時補助費二十一年三月間改令名
寧夏	同上	同上	同上	未詳	同上	同上	同上	
青海	同上	產銷稅	同上	未詳	同上	同上	同上	

同上	萬縣	東川	同上	同上	同上	巴縣	東川	綦江	口多倫	北平	雲南	新彊	廣西
同上	二十一軍	府	巴縣市政	同上	同上	二十一軍	二十一軍	兩開	張多塞北	財政廳	消費稅局	消費稅局	統稅局
統捐	稅	地方附	自來水	捐	護商統	渝簡馬	郵包稅	逢關稅	逢關稅	特種消	消費稅	消費稅	郵包稅
二十一年八月起徵收	續徵收	十八年八月起徵收	同上	同上	十九年六月起徵收	同上	徵現仍繼續徵收	徵收	二十一年三月起徵現仍	仍徵收	二十一年一月起徵現仍	二十一年七月一日由郵包稅併現仍	仍繼續徵收
同上	百分之二五	三角	每郵包稅一元附徵	百分之五	三角	每郵包稅一元附徵	百分之二五	未詳	同上	十七五	按值百分之二五至	同上	值百抽五
同上	寄發或到	同上	同上	同上	同上	同上	同上						
同上	同上												
奉部令轉行軍政部勸捐	奉部令轉行軍政部勸捐												
奉部令轉行軍政部勸捐	奉部令轉行軍政部勸捐												

准 州	西 川	樂 至	西 川	陣 縣	西 川	同 上	同 上	成 都	西 川	蓉 蓉	東 川	同 上	同 上	同 上	
同上	同上	同上	四川財政	郵包稅	成都關稅	稅	稅	稅	稅	捐	特稅	護商費	樂捐	同上	
仍徵收	自前清同治九年 起徵收	現仍徵收	自郵局開辦 之日起	仍徵收	元年起徵收	現仍徵收	現仍徵收	現仍徵收	即有此種 包裹時	十九年十一月 起徵收	同上	同上	同上	同上	
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	按值百分之二五	同上	每一包裹徵收二角	分之五	百分之二五至百 分之十	百分之五或十或二 十	百分之二	百分之二	
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	四川管理局與稅收當局 接洽撤銷情形於二十四 年十月間由第四五號 呈文呈報 大部	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	此案曾於二十年十月間奉 大部訓令第三六七五號 准財政部咨已呈院駁 令制止 國府駁令制止	同上	此項稅捐撤銷之經過情形 案由第六四〇號呈文呈 報 大部	本案曾於二十一年十二月 間奉大部第三六八四號 訓令准財政部咨已呈院 駁令制止 期限一律撤 銷	同上	同上	同上	同上	

鹽 西 川 李 財政廳	茂 西 川 州 松茂汶屯 殖墾	浦 西 川 江 財政廳	香 西 川 川 蜀洪 山 蜀	德 西 川 陽 縣政府	安 西 川 岳 財政局	敘 西 川 州 護商總處	資 西 川 陽 內江護商 總處	綿 西 川 竹 二十九軍	金 西 川 堂 同上
襄稅 郵寄包	郵包稅	統捐	口稅 郵包出	同上	捐稅 郵件統	地稅 郵部落	護商費	稅 襄統捐包	襄稅 郵件包
仍徵收 起徵有年現	仍徵收 十九年一月 一日起徵現	仍徵收 起徵有年現	仍徵收 二十九軍成 立時開始現	同上	仍徵收 起徵有年現	收 十六年五月 起徵現仍徵	徵收 自十一年一 月起徵現仍	仍徵收 自民國十四 年起徵現仍	收 自民國初年 起徵現仍徵
按值百分之二五	按值百分之六五	按值百分之二五	按值百分之二或三	按值百分之二五	按值百分之二	每件三角至三元餘	按值百分之二	同上	同上
同上	同上	達時徵收 寄發或到	收 寄發時徵	同上	達時徵收 寄發或到	收 到達時徵	同上	同上	同上
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上

劍州	四川	緬州	四川	保寧	四川	蒼溪	四川	龍安	四川	廣元	四川	石泉	四川	榮經	四川	中壩	四川	井研	四川
財政廳		同上		二十九軍		縣政府		府		二十九軍		同上		同上		同上		同上	
稅	郵件統	郵包稅		捐	百貨統	同上		郵包稅		包裹稅		捐	郵件統	郵包稅		稅捐稅		捐	郵件統
同上		仍徵收	起徵有年現	仍徵收	十九年二月一日起徵現	仍徵收	起徵有年現	仍徵收	起徵有年現	現仍徵收	前清光緒三十四年起徵	仍徵收	起徵有年現	徵收	六年四月十日起徵現仍徵收	徵現仍徵收	十七年開起	徵現仍徵收	五年一月起
同上		按值百分之二五		按值百分之六		無定		按值百分之二五		按值百分之五		同上		同上		同上		同上	
同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上	
同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上	
同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上		同上	

漢西 州川	保西 寧川	松西 潘川	慶西 州崇	西川 崇	西川 考 運	同上	西川 嘉 定	同上	同上	同上	西川 雅 州	西川 蓬 寧	西川 西 川
統捐局	縣政府	屯殖署	護商總處	護商總處	二十四軍	財政廳	同上	同上	同上	同上	同上	同上	二十四軍
郵局稅	軍款	釐金	護商稅	護商稅	絲捐	國稅	護商費	印花稅	權稅	權稅	同上	同上	護商費
仍徵收	徵現仍徵收	現仍徵收	仍徵收	仍徵收	仍徵收	同上	現仍徵收	徵現仍徵收	仍徵收	徵現仍徵收	徵現仍徵收	仍徵收	仍徵收
起徵有年現	十五年開起	自屯殖署成立之日起徵收	二十年起徵現	二十年起徵現	十五年三月一日起徵現	同上	十九年五月十一日起徵收	十三年開起	起徵有年現	起徵有年現	十三年開起	二十年四月一日起徵現	二十年四月一日起徵現
按值百分之二五	按值百分之三	按值百分之六五	按值百分之一五	按值百分之一五	按值百分之五	按值百分之二五	按值百分之二	按護商費百分之十	同上	同上	按值百分之二五	按值每十元徵二角五分	按值每十元徵二角五分
收發時徵	同上	同上	隨時徵收	寄發或到	收發時徵	同上	隨時徵收	同上	同上	同上	收	到時徵	同上
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上

中華民國二十一年度(二十一年七月一日至二十二年六月三十日)郵政事務概況

第一章 組織

一 局所

本年度內，管理局與一等郵局之數目，仍與上年度相同，而二等郵局，則減少二十三處，大郵保併為三等郵局，是以三等郵局數目，連同由代辦所改升者在內，共增加四十三處。至郵寄代辦所，較上年度增添一百三十八處，應屬地方，新設支局一處。(參閱郵政政局所比較表)

二 郵路

(甲)郵差郵路 截至本年度終(即民國二十二年六月底)郵差幹路及支路，共為三十九萬六千另五十公里，較上年度增加五百七十公里。大郵保蘇皖河北河南四川雲南貴州等郵區所增，惟現有路線，常因地方情形變遷，時加改組，其改駛汽車者，以浙江、廣東、廣西等省為最多。華北戰事期間，火車停駛各線，均組織臨時郵差班，帶運郵件。

(乙)輪船及民船郵路 此項郵路，本年度內增加一千五百另八公里，船務之經改組或發展者，以廣西、蘇皖、山東、浙江等郵區為較多。新開之輪船及民船郵路，亦有數處。四川省內之萬縣至鄭都船線，現已展至涪陵；湖南省內因沅江至陽邏洲一段之航線阻塞，故該區輪船郵路亦隨之減縮。

(丙)鐵道郵路 此項郵路，因浙江省內杭江鐵路江邊關務段通車，以及隴海鐵道自新浦擴展至瀋陽之故，增加二百三十八公里。

(丁)汽車郵路 此項郵路，截至本年度終，共長二萬七千六百三十八公里，較上年度增加六千一百另八公里。其中計河南郵區增加一千八百五十三公里，廣西郵區九百八十四公里，廣東郵區七百七十五公里，山東郵區七百另五公里。

江西郵區五百六十三公里；浙江郵區五百三十一公里；山西郵區二百七十七公里；福建郵區一百九十一公里；湖北郵區一百七十七公里。其餘則為湖南、蘇皖、上海、雲南等郵區所增。茲將本年度帶運郵件之新路線，開列如左：

河南 開封至周家口(經太康) 開封至周家口(經鄭陵) 開封至禹縣 開封至新澤 許昌至南陽 許昌至臨汝 許昌至太康

周家口至舞陽 周家口至項城 周家口至靈柩 周家口至駐馬店 洛陽至王范鎮

廣西 柳州至河池 邕寧至龍州 邕寧至武壇 邕寧至雙橋

廣東 赤鵝至大同市 金雞水至那扶 沙溪至深井(南) 新會至江門城 新興至高要 霞浮至六都 腰古至霞洞 台山至新昌

都城總管南至桂墟 鶴山至鳳洞 鶴山至沙坪 鶴山至單水口 外海至江門城 鶴山至禾谷 蓬溪至藤章 汕頭至外沙 陽

江至電白 埠場至平岡 沙坪經棠下至桃源(取道湖風王岡) 淡水墟至澳頭 平嶺至江門城

山東 濰縣至莒縣 歷城至聊城 歷城至惠民 濟寧至荷澤

江西 贛湘綫南昌至上高一段 贛浙綫玉山至上饒一段 贛浙綫玉山至廣豐一段 吉安至安福 贛粵綫新淦至泰和一段 贛浙綫東

鄉至弋陽一段 贛閩綫臨川至南豐一段 浙江 江邊至紹興 蘭谿至衢縣 蘭谿至湯溪 衢縣至常山 長興至

泗安 杭縣至富陽 昌化至湯家灣 杭縣至閩行 宜化至開口 海門至路橋 衢縣至廣豐

山西 陽曲至晉城 榆次至曲沃 陽曲至趙村

湖南 長沙經高橋至永安市 攸縣至茶陵

上海 上海至松江

雲南 昆明至陝豐

(戊)航空郵路 此項郵路截至本年度終，共為七千一百八十七公里，較上年度增加二千八百二十七公里，係因瀾滄線展至成都，滬新線到達迪化，及上海北平間，新開航線之故。(參閱郵路里數比較表及第七八兩號附圖。)

第二章 業務

一 郵件

本年度因東三省郵務停辦，統計內並未將該三省之郵件數目列入，故收寄及就地投送之郵件，計值七萬三千九百萬元，較上年度減少九千八百萬元。蓋上年度數目，係括有東北收寄之七千七百九十萬元。而國內其他各地，每年寄往東三省之郵件，原亦不少，亦因東三省郵務停辦，不能收寄而減少，統計普通郵件，自七萬九千七百九十萬元，減為七萬零六百三十萬元，最為顯著。其他如掛號郵件，亦自二千九百九十六萬六千五百件，減為二千四百六十二萬三千件；快速郵件，自九百零九萬七千一百件，減為七百九十六萬四千四百件；保險郵件，自七萬八千六百件，減為五萬七千一百件。至上項減少之郵件，計河北郵區，約減一千四百萬件；湖北郵區，五百萬件；北平山西郵區，各四百萬件；蘇皖山東郵區，各三百萬件；東川湖南廣東郵區，各一百萬件。惟上海等區收寄之郵件數目，尙有增加。計上海郵區約增七百五十萬件；河南郵區三百萬件；陝西郵區二百五十萬件；四川郵區一百五十萬件；江西郵區一百萬件。(參閱各類郵件數目比較表，普通及特種郵件數目比較表及第一、二、五號附圖。)本年度內收寄之航空郵件，共計三百五十九萬三千五百件，已括入上項郵件總數內。

當地郵寄事務(就地投送之郵件) 此項郵件，亦以東三省郵務停辦減少一百二十萬件。(參閱就地投送郵件數目比較表。)

民局交寄之信封信件 本年度內，民局交寄信封之數目，重量及內裝信函件數，均較上年度略見減少。(參閱民局交寄郵件數目比較表。)民局信密私運郵件之被查獲者，約有一萬四千八百七十五件，上年度則為一萬一千九百二十七件。

國內航空郵件 本年度歐亞航空公司經營之滬新及中國航空公司經營之滬蓉兩航線，續有展長。中國航空公司又於上海、北平間，另開航線一條。歐亞航空公司自滬新線奉關至迪化一段，於民國二十一年十二月十五日開航後，設酒泉及哈密航站兩處。其航線，已增至四千二百四十二公里。中國航空公司，自滬平線於二十二年一月十日開航，經過東海、青島、及天津等處，及滬蓉線巴縣至成都一段，於二十二年六月一日開航後，其航線，亦增至三千三百九十七公里。至本年度各航線運之郵件，共三百五十九萬三千餘件，重量共計四千四百九十九萬五千餘公斤，包裹共一千三百九十件，重一千四百三十公斤。(參閱航空郵件數目表，航空包裹數目表及第五號附圖。)

國際航空郵件 經由蘇俄航空郵線，寄往哥尼斯堡、柏林、及歐洲西部各國之航空郵件總包，於二十一年五月十五日，開始封發後，旋於七月二十三日，因東三省郵務停辦之故，停止寄發。至於西貢、馬賽間之航空郵線，則照上年辦法，帶運亞洲南部及歐洲各地之航空郵件。

二 包裹

本年度內交寄包裹數目，較上年度減少約五十萬件，但重量則反增加一百二十萬公斤。至價值一項，約減少一千三百五十萬元，合百分之九。查國定稅則委

員會所編上海物價指數表，以民國二十一年每月之平均價，與二十二年六月份之時價相較，其比率自一一·二四降為一〇·五，約減低百分之七弱，可見包裹價值減少，乃係一般物價貶落之故。又包裹重量增加，而價值反見減少，顯係價值實重之物品，交郵寄遞者，較上年為多也。（參閱各類包裹數目比較表，航空包裹數目表及第三、四、五號附圖。）

三 郵轉電報

本年度由公衆直接交寄之電報，較上年度約減少九百件，其由電局送請轉寄及投送之電報，亦減少五千件。（參閱郵轉電報數目比較表及第六號附圖。）

第三章 郵政

(一) 與各國郵政之關係 我國郵政與各國郵政之關係，仍極弱。

(二) 郵政協定及郵運合同 本年度與威爾漢遜輪船公司 (Messrs. With Wilhemsen's Steamers (The Norwegian Africa Line)) 之上海代理人順字洋行，新訂合同，承運上海至可倫堡等處之郵件及包裹。

(三) 互換郵件事務 本年度與下列各互換局，開始直接互換封固郵件總包。

上海與那波里車站 (Napoli Gare)

上海及廣州與仰光。

上海與孟買互換包裹。

上海與伯爾頓第五支局 (Bremen 5) (郵件上註明取道美洲轉寄者爲限)。

恩明與巴羅旁 (Palombang)。

恩明與棉蘭。

廣州與孟德 (Muntok)。

汕頭與孟德 (Muntok)。

上海與墨西哥。

上海與漢堡第一支局 (專換取道美洲之郵件)。

上海與古朋第十支局 (Köln, Bahnpostamt 10) 取道美洲互換郵件 (以寄件人註明取道美洲之郵件爲限)。

布達佩斯 (Budapest 72) 寄上海取道蘇彝士之郵件總包，現已由莫斯科及海參崴轉寄。

意大利寄上海、天津、廣州及北平之封固郵件總包，均由海道運寄。荷蘭寄上海、天津之封固郵件總包，取道蘇彝士轉遞。

寄往歐洲之郵件，無論註明「取道日本及西比利亞」與否，概改由海道交最快之輪船，經蘇彝士運河或太平洋運寄。

勃漢行動郵局 (Bruxelles-Herenghal) 寄上海、天津之封固郵件總包，向由西比利亞轉寄者，現已改由勃魯塞耳第一支局 (Bruxelles 1) 封發，改道紐約轉寄。

我國寄歐洲東北各國之保險郵件，均發往漢堡轉遞 (取道蘇彝士運河) 寄往阿根廷者，則由香港轉遞。

柏林至麥林堡 (Bureau Ambulant No. 4 Berlin Marionburg D 7) 及柏林至羅城行動郵局 (B. A. No. 4 Berlin Bentschen train D 23) 以前寄我國之封固郵件總包，現已停止封發。

第四章 財務

(一) 實例 寄往日本、朝鮮、關東租借地及台灣之保險郵件，所有保險數目，

保險最高額數，及其相關之保險資費，自民國二十二年二月一日起，改訂如左：

保險信函 除普通郵費及掛號費外，每保一百二十元，或其略零之數，收取保險費一角，保險最高之額數，為銀圓一千元。

保險箱匣 除按每重五十公分，收取尋常郵費八分（郵費以四角起算），並加收國內掛號郵費外，每保一百二十元，或其略零之數，收取保險費一角。保險之最高額數，定為銀圓一千元。

保險包裹 (甲) 保險費：所保之數，不過銀圓一百二十元者，收費二角，每標保銀圓一百二十元，或其略零之數，加費一角。(乙) 保險最高額：凡寄往日本、朝鮮、關東租借地以及台灣之保險包裹，其保險最高額數，在郵政局所彙編內，標有「貨」字樣之各局為一千元（日金一千元），在標有「貨」字之各局為五百元（日金五百元）。

國內航空信函之航空資費，自民國二十二年二月一日起，每重二十公分，或其略零之數，增收國幣一角，共計二角五分；單明信片，亦自一角五分增至二角五分，雙明信片，自三角增至五角。

(二) 經濟概況 茲將本年度之經濟概況列左：

支出

(a) 營業支出 (各郵局兼辦儲匯業務之一切開支包括在內)

銀圓三千七百五十四萬八千三百四十四元三角五分

(b) 撥充營業基金

銀圓一萬零八百四十二元六角六分

以上共計銀圓三千七百五十五萬九千一百五十七元零一分
收入

(a) 營業收入

銀圓三千一百四十一萬零九百八十八元一角二分

(b) 當地官廳撥給之協款

銀圓一萬零八百四十二元六角六分

(c) 郵政儲金匯業盈餘撥歸郵局帳內以抵郵局兼辦儲匯業務之一切開支

銀圓一百九十五萬一千八百五十三元六角七分

以上共計銀圓三千三百三十七萬三千六百八十四元四角五分
收支比較計虧損銀圓四百十八萬五千四百七十二元五角六分

第五章 資產

一 房屋

總局 南京郵局新屋，仍未竣工，民國二十三年約可落成。

浙江 紹興一等郵局新屋，已於民國二十一年九月十五日落成。

河北 管理局房屋，擴充工程，業於民國二十一年十一月十五日竣工。

廣西 蒼梧一等郵局新建之局屋，於民國二十一年十一月十日完工。

二 地基

蘇皖 民國二十二年六月間南京大行宮（花牌樓）局有基地前面，添購地基一處。

江西 民國二十一年十月，在九江購置地基一處，以備建築該地一等郵局房屋之用。

第六章 設備

(一) 概況 為使郵件上郵票蓋銷時，格外清晰起見，經過長時間之研究，將

現行日載運圍一圍，及中間平行兩線，改爲尖形小點，俾蓋印時墨油易於透入郵票紙質，並避於洗刷重印。

以前局用火漆，向在北平管理房自造，現改由上海某商號承製，質料較佳，價格亦較低，目下仍在試驗，力求改良中。

(二)工務 本年度供應處發給之各項物品，列表如左：

郵袋 十萬另九千三百六十二條

各種日載 一千三百二十七個

日載鉛字 九百二十公斤

鉛字 三萬九千五百五十一公斤

保險櫃 一百三十七具

保險庫門 十二具

信筒 九十七具

鐵質信箱 六十七具

脚踏車 一百另五輛

(三)郵袋 本年度郵袋，仍由利亨昌承製，所用帆布，亦稱滿意，新製帆布袋之數目，因有五萬五千五百九十條，發往上海局，以替代藤袋之用，故增加甚鉅。

(四)制服 本年度製發各種制服，共計一萬三千五百二十二件，又郵差坎肩七千八百六十二件，雜役短褂一千九百八十件，機器匠套褲二百三十三條，輪船火車郵局長、郵船上服務人員及信差等之外套九百八十二件，均用國產斜紋布及呢絨製成。此外發往各區之材料，以備就地自製者，爲白膠布七百二十四碼，綠斜布紋五萬二千另八十一碼，厚呢五百九十一碼，呢呢三十四碼，按民國二十年度之夏季制服，因分發稍遲，併計在二十一年度內，故本年度發出之制服及坎肩數

目，較上年增多。

(五)印刷 本年度由供應處自備印刷機所印文件單式，共爲七百二十三萬四千九百三十份，較上年度增加五十五萬一千五百四十四份。又因印機不敷，交由各商店承印者，計裝訂成冊之文件三百二十三萬二千五百七十七本，單張者六千五百二十一萬二千四百另九張。下半年度交大東書局承印裝訂成冊之郵政與圖五千本。

(六)汽車汽船 本年度增加新汽車一輛，除舊汽車二輛業經廢棄外，截至本年度止，共有郵用汽車七十五輛，所行路程約計九十六萬公里，用去汽油約七萬二千加倫，機器油約四千加倫。郵局現有郵運汽船十艘，全年所行路程約計十三萬二千八百公里。

第七章 員工

(一)華員 截至民國二十二年六月底止，華員計有郵務長十員，副郵務長二十二員（內有三員署理郵務長），郵務員四千九百九十八員（內有二十九員署理副郵務長），雜項人員四十員（給圖員三員，收支員二十九員，總管簿冊員四員，秘書三員，專門機器監事一員），郵務佐四千另二十二員（內有書記四員，數計核算員一員），郵寄代辦人九千六百四十六名，信差七千四百五十五名（尋常信差六千六百九十一名，村鎮信差七百五十九名），郵差五千九百三十三名，船工水手等三百五十八名，聽差一千另八十二名，雜項工役二千五百四十二名，共計三萬六千一百另一名。二十一年六月底止，則爲三萬八千七百九十二名。

(二)洋員 截至本年度止，洋員有視察長一員，郵務長十三員，副郵務長十一員（內有六員署理郵務長），郵務員十六員（內有十員署理副郵務長），郵政監察測繪員一員。

本年度內郵務員及其以上班次人員之離局者，共四百另三人（內有洋員七人），各區如遇出缺，多由東三省撤退人員內調補，故就地招考錄用之郵務員，全年度內僅有二人。

附遼固郵基方案實施綱要

一 緒言

自去年（二十一年）五月遼固郵基運動風潮發生，影響及於全國，上海各界，鑒於形勢之嚴重，竭力斡旋，於五月二十六日簽定方案後，奉行政院國聘鐵城等組織郵政經濟制度研究委員會，將遼固郵政基確方案，提交本會，依據擬訂規則，研究實施辦法。中間經長期之研究，多次之會議，乃由本會製定實施綱要，在不違背原則之下，儘量採納部方意見，並參照專門委員報告，事實理論，經籌並願，以期可以見之實行，垂之久，俾收鞏固郵基之效。

二 關於郵政儲匯部分

(甲) 關於郵政儲金匯業總局裁併問題：

(1) 現有郵政儲金匯業總局，改爲郵政儲匯局直隸於郵政總局。

(2) 儲匯局改組後，應於可能範圍內切實履行緊縮以資省節。

(3) 現有各儲匯分局，由交通部斟酌地方情形及各該局歷年營業狀況，分別裁併。

分別裁併。

如參考附件如下：

現有各儲匯分局，自本方案實施綱要呈報行政院咨轉立法院通過後，最遲於四個月之內，分別裁併。

(乙) 關於會計獨立問題：

(1) 現下郵政方面經濟狀況，每月虧蝕甚鉅，今爲鞏固郵基原則起見，將

每月匯兌項下收入之數，以七成劃歸郵政項下，作各區郵局因儲匯而發生之

開支，其餘三成，歸儲匯局。惟匯兌劃撥損失，於年終結算，亦由總局及儲匯局照七三比例分擔之；至每年決算時，如儲匯局除本年度開支外，尚有盈餘，仍照現下儲匯局分配盈餘辦法，以三成作儲匯局之公積金，七成劃歸總局。

(2) 儲匯局自應專設儲匯一切收支賬目，每月報告總局，至每會計年度終了時，再彙呈總局，歸入郵政會計總報告。

(3) 全年匯兌收付款項，均歸儲匯局管理劃撥。

(丙) 關於監察委員會問題：

(1) 關於監察委員會組織，除由民意機關與監察院主計處、財政部、交通部及郵政總局遴派代表參加外，復由交通部酌量，就若干重要工商金融業團體推選資望表著之代表，由部選定若干人，共同組織之。

如參考附件如下：

應將本會本年三月二十四日談話會紀錄附呈行政院，由本會商請交通部於郵務職工團體代表中選任二人，參加爲監察委員會委員。

(2) 監察委員會之職權另訂之。

(丁) 關於局長以下人選問題：

(1) 郵政儲匯局局長、副局長，以對於金融事業富有學識及經驗之專門人員或郵政人員之具有此項學識經驗者充任之。

(2) 各處處長，以富有經驗之專門人員或郵政人員充任之，副處長及以下職員，由郵政人員充任之。

(3) 其他現有副處長以下之職員，除係由郵務人員調用者外，須經過甄別方得錄用。

儲匯局現有郵務人員以外之職員，由郵政總局長委任，儲匯局長嚴行甄別，方得錄用。

(戊)關於儲匯人員考成及一切行政問題：

(1)所有儲匯局服務人員之任免、俸給、考成、獎懲、晉級期間、退休、養老金、撫卹金及其他一切，應依照郵政現行章程辦理之。

(2)爲促進及發展儲匯事業起見，將來郵政招考時，應添加銀行匯兌經濟等科目。

三 關於航空津貼部分

航空公司爲交通新建設，郵政如有盈餘，自應扶助發展；但現在郵政經濟困難，實屬無力津貼，俟郵政經濟轉佳時，再行酌量協助，作爲借款。

四 關於解部款項部分

郵政除擴充現管理費外，在郵政經濟困難期中，不再增加。俟將來經濟情形轉佳，在營業收入項下，除去營業支出及資本支出後，仍應留存發展郵政之必需款項。如有淨餘，除提出百分之五十作爲準備金外，其餘解部。

附參考附件如下：

依照木實施綱要，解部款項，應照現在數目（每月九萬元），由郵政總局長及儲匯局長半預備之。

編者按：本綱要由研究委員會製定後，呈送行政院，經行政院發交該院政務處審核，擬具意見五項：(一)郵政儲匯局似應改隸郵政總局，但會計務須獨立，並注重專業之發展。(二)郵政儲匯局監察委員會組織，似應修改，惟該委員會之組織，係根據儲匯總局組織法第十一條之規定，如何修改，似應連同第一點郵政儲匯合併問題，按照立法程序辦理。(三)郵政儲匯局營業範

圍，似應規定限制，先由交通部擬定辦法，呈院核辦。(四)郵政儲匯局用人問題，以後應注重儲匯專業，訂定有關科目，舉行考試，俾得錄取專材，所有待遇保障等，郵政已有專章，儲匯亦應詳細規定。(五)航空津貼及解部款項，似應由交通部分別斟酌辦理，呈院核辦。此案經行政院於二十二年八月間，提出第一百二十次國務會議，議決照政務處意見通過，并經中央政治會議第三百七十次會議核准，業由行政院於同月二十四日，訓令交通部知照矣。

第四目 民信局沿革概略

吾國郵政未開辦之前，所有民間信件，均賴民業信局爲之傳遞。是民信局實開吾國郵政之嚆矢。茲將其沿革概略，述之於下：

查我國未開辦郵政之前，所有政府官署公文，按站體遞，以資傳遞，民間書函則有民業信局代爲收寄，以資通訊。自郵政開辦以後，逐漸推廣，至民國二年後，全國各省驛站一律裁撤（民國元二年間，惟新疆邊陲未設郵局地方酌留驛站數處，其後改爲郵路，亦即裁撤），所有政府官署公文，一概交由郵局寄遞。至民信局則情形不同，雖其營業逐漸衰微，或多關閉，但猶有沿續至今而仍存留者。

民信局以江浙閩廣爲最多。其業務於寄遞信件外，兼營帶運款項包裹。所有收寄各件，均登記簿內。如有遺失損壞，其賠償責任，並無一定限度。其運寄方法，水程則用船舶，旱路則有專班，並僱用專差投遞。其所收資費，或由寄件人收件人各半給與，或由寄件人酌量給與，亦無一定。各處民信局，或互爲聯繫，或另設分號，對於收寄遞送事務互相協助。其寄遞路程，近者數縣，遠者數省，互相往來，而以前清道光、咸豐、同治、光緒年間爲最盛。

光緒二十二年三月間，前清總理衙門奏請設立郵政局，並由總稅務司赫德專管其事，奉批依議。當時郵政正在創辦時期，先就通商口岸及通都大邑設立局

所，至民信局則營業已久，彌漫全國，故對於民信局採取寬容主義，准其仍舊開設，爲便於整理，以一本權起見，訂有章程：凡民信局應掛郵局報明掛號領取執據爲憑；所收信件，途經通商口岸交由輪船寄送者，均須裝成掛包，交由郵局轉寄；至郵局所收信件，如係寄往未設郵局之地方，則交與掛號之民信局代爲遞送，而認民信局爲郵政代理機關之一種，以期將來消納於郵政之中。

嗣後郵政發展極速，內省各地郵政局所，亦逐漸設立，郵局所收內地信件，亦不由民局遞送，而民局則利用郵局將其所收遠道信件，交由郵局寄遞，其餘有利之一部份，則自行寄遞。當時各輪船公司鐵路局等，均與郵局訂有郵運合同，不得帶運郵局交寄以外之信件，但民局走私（即將所收信件不交與郵局轉寄，而私自派人遞送）之風，仍甚熾盛。

查民局交與郵局轉寄之信件，係乘束封入掛包，包面書明寄與接收之民局，包內信件由接收之民局自行分送。其資費多少，或按件，或按節，或向寄件人或向收件人收取，亦由民局自便。

郵局對於前項掛包，係按照包面所書地址代爲轉寄。其資費，初則照通商口岸章程收取岸資，繼則按照重量磅數，酌收資費，嗣經一概豁免。光緒三十年間，又復酌收。三十一年間，另定新章：所有民局掛包信件，交郵局由輪船火車代寄者，照其掛包重量，按信函實例，減半收費；如係寄往郵路郵差所通之處，則照料全數。光緒三十二年，各民局聯呈，呈請掛包信件，無論寄往何處，及用何項方法運寄，均予免費，並以罷業相挾，經予駁斥。至宣統三年七月間，郵傳部奏定民局掛包，一律繳納全費。同年郵傳部，又訂定郵局未經承認之民局應飭令閉之辦法，各行各省查照。

入民國後，民局以政體共和，人民應享自由幸福爲調，力倡自由寄遞，不受郵

局干涉，曾聯呈請北京交通部要求寄遞自由，經交通部嚴加駁斥，各民局復組織駐滬信業聯合會，以圖抵制。

民國十年十一月間，郵政條例公布：第一條「郵政事業，專由國家經營。」第二條「信函明信片之收取寄發及投遞，爲郵政事業。」第五條「無論何人，不得經營第二條之事業。」惟當時恃民信局信客爲業者衆多，爲維持其生活起見，故同條例第四十六條，又規定：「本條例施行以前，第二條之事項爲營業，曾經郵局許可，或於本條例施行後三個月以內，呈請郵政局許可者，視爲郵政局代理之機關，不適用第五條之規定；但郵政局認爲必要時，得停止其營業。」是於取締之中，仍寓有體恤之意。民國十七年間，全國交通會議議決，所有民信局，僅於十九年以內一律取締。嗣據駐滬各省信業聯合會，寧波總商會等各方，迭次聲請暫緩取締，俾各民局得有充分時間，以爲改裝準備而維生計，當於十九年間，呈奉部令核准，將十九年以內一律取締一節，暫緩實行；惟各民局務須一律照章掛號，並將所收信件封作掛包，交郵寄遞，因即擬訂暫行民局掛號領照辦法五條，呈奉部令核准通飭各區遵照。

(一)所發民局執照，嗣後概由本總局填交各管理局轉發。

(二)民局已掛號者，應將舊執照由各該管理局轉呈更換新照，其未掛號者，應向所在地郵局請求轉呈掛號領照，其掛號期限，以本年年底爲止。

(三)每年換發新照一次，以資信守。

(四)所有各區，已掛號，未掛號，已請領新照，未請領新照各民局之詳情，應於本年年底分別列表呈報，又每月月報內亦應列入，以資查考。

(五)所有民局收寄信件，均須封作掛包，交由郵局寄遞。

至二十年間，各區民局掛號尚在聲請辦理之中，當再呈奉部令核准，將前項

辦法第二條掛號期限，限至二十年年底為止，惟仍以二十年以前始業之民局為限；但抗不整頓掛號領照者，尚屬不少，大都以信件有內河外江之分，外江之信件既交由郵局轉寄，內河信件，如再悉交由郵局轉寄，則妨礙其生計甚鉅為詞，或請暫緩取締，或請再行展緩掛號期限，或請暫緩過磅（過磅二字，則指將信件交由郵局轉寄，而須按重量繳納費而言），當經迭次呈報，並將前項辦法第五條修正如下：

所有民局收寄信件，均須封作總包，交由郵局寄遞；但發自或寄交之地方，如未設有郵務局所，或信櫃，或其他鄉村鎮信差投遞所不及，准暫由民局自行寄遞；惟中途經過之地方，設有二處或二處以上之郵局，同時設有該民局之分局或代理人者，仍應交由郵局寄遞。其民局或信客營業所及之地點，應由民局開具清單，呈送當地郵局備查。

自經此次修改之後，對於民局已格外從寬辦理，各民局仍多抗不遵行。江蘇方面，曾由江蘇省政府，上海市公安局，迭次查禁，迄無相當效果。而各處走私之風，亦仍甚熾，常有查獲，依照郵政規章處罰；其頑抗者，則送請司法機關審辦。

茲將光緒三十一年起，至民國二十年度止（即截至民國二十一年六月止），民局交由郵局轉寄之郵件數目列表如左：

年	份	總包數目	重量 (公斤)	信件數目	內裝 備	註
光緒三十一年		二二,六三二	二〇,九三二	八,六六六	七	收寄與轉寄總數
光緒三十二年		二二,六六七	二〇,九六六	七,九三三	同上	
光緒三十三年		二二,五五二	二〇,九三三	六,九九三	同上	
光緒三十四年		二二,五七三	二〇,九三三	八,四三三	同上	

宣統元年	四六,六〇〇	四〇,〇〇〇	八四二,〇〇〇	同上
宣統二年	四〇,四〇〇	六〇,〇〇〇	七四〇,〇〇〇	同上
宣統三年	三六,三〇〇	五五,〇〇〇	五九三,〇〇〇	同上
民國元年	三〇,三〇〇	五一,〇〇〇	三九六,〇〇〇	同上
民國二年	二六,六〇〇	三〇,〇〇〇	四七六,〇〇〇	同上
民國三年	二五,〇〇〇	三三,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	同上
民國四年	二五,〇〇〇	二八,三三三	三三六,三三七	收寄數目
民國五年	二五,〇〇〇	二〇,六六六	二六〇,〇〇〇	同上
民國六年	二一,六六六	二一,六六六	二七〇,〇〇〇	同上
民國七年	二一,六六六	二一,六六六	二五九,三三三	同上
民國八年	二一,六六六	二一,六六六	二五九,三三三	同上
民國九年	二一,六六六	二一,六六六	二〇七,〇〇〇	同上
民國十年	二一,六六六	二一,六六六	二〇七,〇〇〇	同上
民國十一年	二一,六六六	二一,六六六	二〇七,〇〇〇	同上
民國十二年	二一,六六六	二一,六六六	二〇七,〇〇〇	同上
民國十三年	二一,六六六	二一,六六六	二〇七,〇〇〇	同上
民國十四年	二一,六六六	二一,六六六	二〇七,〇〇〇	同上
民國十五年	二一,六六六	二一,六六六	二〇七,〇〇〇	同上
民國十六年	二一,六六六	二一,六六六	二〇七,〇〇〇	同上
民國十七年	二一,六六六	二一,六六六	二〇七,〇〇〇	同上

民國十八年	一五八,六〇〇	三三,五〇〇	三,七六〇,〇〇〇	同上
民國十九年 上半年	七,一八〇	一五,七五〇	一,〇〇〇,〇〇〇	同上
民國十九年 度	一五八,六〇〇	三三,七三三	四,〇〇六,六〇〇	十九年七月至二十 年六月收寄數目
民國二十年 度	一四一,六〇〇	三〇,一〇〇	三,九七五,〇〇〇	二十年七月至二十 一年六月收寄數目

再查江蘇、浙江一帶民局，收寄國內各處信件，福建、廣東一帶民局，則多兼管或專管往來國外華僑之信件與匯款，又名批局。民國二十一年六月七日前，本局曾派員分赴江浙各地，如上海、寧波、溫州、蘇州、南通州等民局繁多處所詳加調查，查得民局工作狀況如下：

- (一) 民局收寄信件，每有派人前往寄件人（商家或個人）處收取。
- (二) 寄件人可不預付實費，俟信件送到後，向收件人收取，或按節彙算。
- (三) 收寄各件，長短大小，包裝式樣，以及輕重，並無一定限制；零星小件附於信內，並不另收費，笨重物件亦可按包裹類交寄。
- (四) 實費數目亦無一定，有時或較郵局為廉。
- (五) 收寄及投遞各件，均登記入簿，即普通信件亦可追查。
- (六) 對於信件內容亦負責任，且准許寄件人將價值在封面上詳細註明。
- (七) 對於輪船開行時間之更改，特別注意，並立即通知各商家，且其封包時刻至發遞時間甚近。
- (八) 分送信件有時較郵局迅速，蘇州、湖州、常熟間，則由脚划船遞送，夜半開行，清晨到達，尤為快捷。
- (九) 內地居民不識字者多，民局能代帶口信，或代寫書信。

(十) 民局所匯票，人地熟悉，信件封面上所書收件人姓名不全，或住址

不清，亦能妥為投遞。

就以上各點觀察，民局所以能得社會上一部分信用與營業以資維持者，亦自有相當理由。惟上開第二點第三點第六點，均與郵政章程抵觸，非郵局所能辦理。第五點第九點，亦非郵局所能辦到。其他各點，自當詳細考慮，在可能範圍內設法逐漸進行，以期遞送業務益得推廣，或可使民局逐漸消納於郵政之中，而收統一之效。

批局工作狀況

福建、廣東兩省內地人民，前往國外謀生者，祇就南洋馬來各島（即新嘉坡、吉隆坡、怡保、太平、麻刺甲、庇能、芙蓉等處）而言，共有僑民二三百萬。各該處地近熱帶，土地肥沃，出產豐富，以橡皮、椰子、檳榔、黃梨為大宗，種植易於牟利，更有錫礦多處，易於開採，故能容納如許工人。惟前往各該處之我國僑民，大都智識薄弱，不諳文義，其每月一次或數月一次匯寄家屬之款項，因不知匯兌方法，託由批局辦理，故批局於承寄信件之外，兼營匯兌業務。

因此設在南洋之批局，對於新到僑民即招徠在店，將其本人及家屬之姓名住址職業等項詳細登記，並編列號碼，備具副本，送交設在廈門汕頭等處之聯號批局存查。以後該僑民如有款項匯歸，其批信上即僅書號碼及其家屬姓名，寄到廈門批局聯號時，翻閱登記副本，即可將其家屬住址填入，派人通同款項送交收款人查收，並當面索得回信以為收據（名曰回批）。如收款人不諳文義，則批局之投遞，亦能代為繕寫，隨手帶回。

又是項款項，南洋僑民係用新嘉坡幣發匯，寄到我國後折合國幣，究係多少，以及如何算法，僑民之家屬每不知曉，頗多由批局代為辦理，不與計較，更任其扣除回批郵費（間有匯款預付回信郵費者），此外收到款項如多，則另以匯票給

與來人。

南洋批局，每月一次或數次，派人至華僑聚集地方，收攬匯款，或代匯款人書寫來信，故華僑匯款回國，除應付匯費及往來郵資外，尚須另付酬費。倘有華僑欲匯款而無現金，批局亦可代為墊匯，則須另加利息。

其實批局收到匯款，每不即代匯寄，常俟彙成大宗總數，始交由銀行寄匯，或購買商品運回銷售，再以售得之款分別送交收款人，故此批局獲利頗厚。

對於民局寄往南洋羣島及馬來聯邦信件之郵資應行改訂之理由

查民局來往外洋各處之信件，原係彙束封成總包，交郵轉寄，按照總包重量，收取信面額國際郵資，嗣以總包辦法，與國際郵政公約（倫敦國際郵政公約第三十三條第四節信函內不得裝有書交收信人以外何人或與收信人同居何人之信函字樣或其他項實具個人書信性質之文件）之規定不合，民國十六年起，美屬菲律賓、和屬東印度、法屬安南等處，先後取銷總包辦法，改按國際郵費實例，逐封黏貼郵票，再行彙束交寄。至十九年四月一日起，吉隆坡郵政（馬來聯邦及南洋羣島郵政總局，係設在吉隆坡地方），將所有民局寄交我國內地之信件，每封每重一英兩，收取郵費新嘉坡幣六分（約合我國國幣一角二分），即其國際郵票一角二分（約合我國國幣二角四分）之半數。我國亦自同年五月一日起，按照我國當時國際郵費二十五金生丁（折合國幣一角）之數，減半收費，即每重二十公分收國幣五分。現在金價迭漲，我國國際郵費二十五生丁之折合率，已由國幣一角增至二角五分，其半數應為一角二分半。前項批局信件之郵資，原係按國際郵費之半數收取，自應亦由五分改為一角二分半。且郵局對於是項郵件之運費，須按金佛那支付，賒累實多，當此郵政經濟異常凋敝之時，自不能長此賒累，亟應設法彌補。

中國經濟年鑑 第十二章 交通

又查吉隆坡郵政，對於南洋民局寄交我國內地之信件，已於民國二十一年十月一日起，由新嘉坡幣六分增至八分（約合我國國幣一角六分），合其國際郵費一角二分之二分三，我國似亦可按照國際郵費二角五分收取三分之二（即國幣一角六分半）。茲為體恤僑艱起見，仍擬維持減半收費之原則，只按二十五金生丁折合國幣二角五分之二分，收取一角二分半，已屬特別通融。

據前觀察員林卓午十八年十一月二十六日報告，廈門民局寄往南洋羣島及馬來聯邦信件，半月之內約有四萬件，若照國際郵費半數收取郵費，則廈門一處，每年約可增收七萬二千元。又查前汕頭管理局十九年十二月份月報，該十二月份汕頭寄往南洋羣島及馬來聯邦之批信，係十萬零八千三百九十二封，依此估計每年約一百二十九萬件，若每件所收郵費，均照國際郵費半數計算，則汕頭一帶，每年約可增收九萬六千餘元。但近年南洋因樹膠價格低落，以致華僑失業返國者為數極鉅，故批信亦隨之而減。據汕頭局二十一年統計，寄南洋之批信，已降為八十三萬一千七百零九件，約減去三分之一之數。此外尚有閩侯、番禺、瓊山、嘉積、北海等處民局，亦有少數批信寄往南洋，如果一併計算，則每年約可增收十餘萬元。

民局寄往北婆羅洲及暹羅信件之郵資亦應同樣改訂之理由

查北婆羅洲，亦係英國屬地，寄往該處之信件不多，但亦應將郵資按照南洋羣島及馬來聯邦同樣改訂，每件每重二十公分收費一角二分半，以歸一律。

至我國寄往暹羅之信件，現係按總包重量每二十公分收取國際郵費二角五分，而暹羅寄來之民局信件，則自民國十九年起，每件按其國際郵費，收取十五錢當（折合國幣二角二分）。查暹羅批信，每件重量不過四五分，是重二十公分之總包，可裝批信五封，今我國郵局每包重二十公分僅收二角五分，即每封僅收

五分。如改按每封收費一角二分半，其收入增加，當亦不少。且據調查所得，我國寄往暹羅之批信，約占寄往外洋各處信件全數之半，故改訂寄往北婆羅島及暹羅信件之郵資，實屬必需。倘能實行，祇就暹羅一處而言，郵局收入每年約可增加十餘萬元。

以上所陳，均係約略言之，其詳細情形，已見交通史第一冊第一章第一節。茲附全國現有民局表，以備參考。

全國民局表

郵區	已掛號民局數目	未掛號民局數目	備考
廣西	無	無	
山西	無	無	
雲南	無	無	
貴州	無	無	
陝西	無	無	
湖南	無	無	
湖北	二〇	無	
上海	三七	一九	
江西	三二	無	
河北	七	無	
河南	三	無	
山東	六	無	

省	縣	以上係根據各該區以前查報之數目	備考
北平	九	無	
浙江	四三	二二一	
以上係各區遵照本局通飭第一〇一七號查報之數目			
蘇皖	一七七	無	
東川	六	無	
西川	無	無	
廣東	一七九	五	汕頭有已掛號之民局八十八家
福建	二三四	一五	廈門有已掛號之民局一百六十九家
新疆	無	無	
共計	七五三	二五〇	

附註

福建民局中，經營國外華僑之信件與匯款者，廈門一處，一五三家，其他各處三二家，共一八五家。

廣東民局中，經營國外華僑之信件與匯款者，汕頭一處，六六家，其他各處二七家，共九三家。

第五目 客郵沿革與現狀

我國因郵政開辦稍遲之故，致外人之來華者，攬在口岸貿易處所設置僑民通訊機關，逐漸遍布及於內地。幾經交涉，始於民國十一年二月一日華盛頓限制軍備會議兼討論太平洋與遠東問題第五次大會（經列席之美、英、法、日、意、比、荷九國代表同意），通過撤廢中國客郵一案，並決定一九二三年為撤廢之期。於

是損害中國主權之客郵，除南滿鐵路地帶外，至此始告一結束。茲將客郵沿革述如下：

我國自昔均以驛站民局爲郵政交通之工具。前清乾嘉以後，西人來華貿易者日多，也集開粵，每於艦船上及貿易監督駐所，設置信箱，備僑民之通信。迨五口通商約成，英人攫於口岸貿易處所，設立正式通信機關，由是各國紛起效尤，競相設立，於是客郵遂遍布我國口岸及內地矣。惟郵政爲國家交通行政之一，主權所在，任何國家，於其領土之內，不容他人越俎代庖，此爲各國之通例。迨光緒二十二年，始由稅務司赫德建議，加入萬國郵會，以冀援萬國通例，撤消在華客郵。二十九年三月三日，外務部以自辦郵局，已臻完善，乃照會各國，交涉撤消；未得結果。同年，規定各鐵路不准運送民局及別國郵局之郵件，以示取締。然客郵不但增加無已，且於其投遞信件業務之外，擴充及於儲蓄、匯兌、保險等項。據光緒三十三年調查所得，英國則於上海、天津、煙台、漢口、寧波、福州、廈門、汕頭、廣州、瓊州等處，設有郵局十所，復加北京、天津、煙台、漢口、寧波、福州、廈門、汕頭、廣州、瓊州等處，設有郵局十所。法國則於上海、北京、天津、煙台、重慶、漢口、寧波、福州、廈門、廣州、北海、蒙自、龍州及雲南府等處，設有郵局十五所。德國則於上海、北京、天津、煙台、濟南、青島、漢口、南京、鎮江、福州、廈門、汕頭、廣州等處，設有郵局十三所。俄國則於上海、北京、天津、煙台、漢口等處，設有郵局五所。日本則於上海、北京、牛莊、天津、塘沽、煙台、沙市、漢口、南京、蘇州、鎮江、杭州、福州、廈門、汕頭、廣州、長沙、九江、蕪湖、濟南、山海關等處，設郵局二十一所。美國則於上海設有一所。合英、法、俄、德、日、美可六十七所。歐戰發生，日本佔我青島，山東方面德郵局，被日以武力繼承。迨民國五年，交通部規定各種華商船隻，不准私帶中國郵局應寄之郵件，並對於他國郵件，非經中國郵局，不准直接承寄，以重郵權。而各國之在華郵局，仍增設如故。屢與交涉，皆託詞推諉。至民國成立以後，據調查所得，英國已設有郵務局六處，郵寄代

辦所六處，信箱七具；法國已設有郵局二十處，信箱七具；德國已設有郵局十處，代辦所二處，信箱十一具；俄國已設有郵局十七處，郵電局一處；日本（包括南滿鐵路區域）已設有郵局五十五處，信櫃二十一處，信箱一百十八具，信筒二百三十九具；美國已設郵局一處，信箱十具。民國十年，中德絕交，德國在華郵局，截至是年四月二十五日止，全行停閉。民七，在浙江寧波之法國郵局，於四月一日，及在遼寧遼源之日本郵局，於六月二十八日，均因營業不振，自行停辦。民國九年九月二十三日，我國停止舊俄外交官待遇，自十月起，在華俄郵，全行陸續撤消。是年十一月三十日，我國出席西班牙萬國郵政大會代表劉符祚，在會場發表宣言，希望各國代表，與以精神上之援助，撤消在華客郵。當時全場鼓掌，多表贊可。翌年六月七日，外交部照會英、法、美、日駐京公使，要求迅予撤消在華客郵。是年適美國發起召集裁減軍備會議於華盛頓，我國提出此案。十年十一月二十五日，太平洋與遠東問題委員會開第六次會議，議及此案，我國代表施肇基氏發表宣言。翌日第七次會議，續議此案，結果以我國郵政組織完備，辦理精善，無所藉口，贊成撤消。乃組織在華客郵分股委員會，擬具草案。二十八年，太平洋與遠東問題委員會開第八次會議，由在華客郵分股委員會提出報告，結果全體一致通過。十二月十二日，開十五次會議，決定一九二三年一月一日爲撤消之期，重行表決，全體通過。十一年二月一日，限制軍備會議，兼討論太平洋與遠東問題第五次大會，由太平洋與遠東問題委員會，將一九二〇年十二月十二日通過之中國客郵案，提出大會，列席之美、英、法、日、意、比、葡九國代表，一致同意。是年十二月三十日，英國在華郵局停閉。美法兩國，則於三十一日停歇。日本在華郵局，是年十二月十日停閉者二十四處，三十一日停閉者四十二處。除南滿鐵路一帶所設者不計外，撤消者共六十六處。其南滿鐵路一帶郵局，日本以中日兩國郵便關係複雜，數甚繁多爲辭，請由兩國政

府各派委員，會商撤銷以後各種協定。當時北京政府飭令交通部，派員與日本委員於十一年八月會議於北京。日本委員首先提出意見，有南滿鐵路附屬地內，日本郵局除外之說。我國委員力與抗爭，最後結果，於簽定各項新郵政協定外，另附聲明文件，聲明雙方委員長，互經允認此項問題，因意見未合之故，將來再由兩國政府，另行接洽辦理。民國十四年八月，華會九國公約互換實行，駐美施公使電前外交部，請備文照會日使，重提撤銷之議，亦無結果。及國民政府統一全國後，以華會議決條文，及歷屆交涉經過，與中外約章，均無准在南滿鐵路地帶設立外國郵局之規定，且華會時，各國代表亦無承認日本保留南滿一帶郵局之事，其後中日兩國商訂協定，且將此項問題，作為懸案，保留隨時交涉地步，故於十八年間，曾由外部再度與日本交涉撤廢，惟以對方之遲延未允，迄無效果。及東北郵政為偽組織撤事後，此項問題，更無從提起矣。

第六目 郵政法規

(一) 郵政條例 (沿用舊章)

第一條 郵政事業由國家經營

第二條 信函明信片之收取寄發及投遞為郵政事業

第三條 郵政機關除第二條事項外得兼營左列各種物件之收取寄發及投遞

一 報紙書籍及其他印刷物

二 貨棧及貿易製鍊

三 其他可以遞送之件

信函明信片及前項各種物件之重量尺寸於郵政章程定之

第四條 左列事務亦得由郵政機關兼營

一 匯兌

二 包裹

三 儲金

四 凡加入萬國郵會各國之郵政機關所經營之事務

五 其他依法律命令之規定屬於郵政機關之事務

第五條 無論何人不得經營第二條之事業但左列各款不在此限

一 承攬運送業者隨貨物發送之憑券

二 臨時雇用或委託特定之一人向特定之一人收取或遞送信函

第六條 郵費之交付以郵局發行之郵票明信片郵製信箋及照章蓋用之郵政事務戳記或立券報紙上之戳記表示之

郵費定率於郵政章程定之

第七條 郵票及郵局發行之明信片郵製信箋有污損時失其效力

第八條 郵政機關之員役因執行職務暨所有郵件包裹及郵政公用物經過道路橋梁關津及其他交通線上有儘先通行權並得免納通行費遇有城垣地方

當城門已閉時得隨時請求開放

第九條 郵政機關得於道路官署學校地商店工場及其他公衆出入之處所

設置收受郵件專用器具但除道路外須得管理人之同意

第十條 郵政機關公用物除由外洋運到各件照納海關進口稅外概免各種稅

捐

第十一條 關於郵政事務無能力者對於郵政機關之行為視為有能力者之行為

為

第十二條 檢察官警察官及其他地方行政官除依本條例之規定應負完全之

責任外對於郵政事務及郵政產業須以實力維持保護之

第十三條 所有在本國之鐵路均須依交通部所定辦法員運送郵件及包裹之費

第十四條 凡船舶往來於中國各口岸或由中國口岸開往外國口岸者均須有沿途代運郵件暨包裹之費

第十五條 凡航行於內河之輪船及其他定期往來之一定航路以運送爲業之船均有免費代運沿途郵件及包裹之費但遇有重大包裹得由郵政機關酌給

第十六條 長途汽車無論開往何處均須依交通部所定員代運郵件及包裹之費

第十七條 飛機飛機及其他各種航空之具在中國領土於一定區域內准許飛行者須依交通部所定辦法員代運郵件之費

第十八條 依第十三條至第十七條之規定有代運郵件及包裹之費者在車站開行前應將郵政機關交運之件逐件接收車船到達後應即按照郵政機關所指定之郵政機關逐件點交

第十九條 郵政機關員役不得開拆他人之封緘信函或鴻滿明信片所載之內容但依法律之規定應由主管官署檢閱或扣留者不在此限

第二十條 郵政機關員役關於其職務事項未經該管長官特准不得爲法律上之證人

第二十一條 各種郵件及包裹均須設法遞交表面所指定之受取人如因受取人之所在不明實屬無法遞交時應即退還寄件人

受取人及寄件人之所在不明無法遞交亦不能退還時應由郵政機關於相當期間內公告之

依前項規定公告後仍無人受取之郵件及包裹得由郵政機關處分之公告之期間及方法於郵政章程定之

第二十二條 前條之規定於郵政匯款準用之

第二十三條 掛號快遞郵件如有遺失保險郵件包裹及保險包裹如有遺失毀損時寄件人得向郵政機關請求損害賠償但有左列情事之一者不在此限

- 一 其損失之事由出於寄件人或受取人之過失者
- 二 郵件之性質有瑕疵者
- 三 因天災地變及其他不可抗力而損失者
- 四 在外國境內遺失依其國之法令不負賠償責任者

前項賠償之方法於郵政章程定之

第二十四條 掛號快遞及保險郵件包裹及保險包裹如有遺失或毀損或遲延或無法投遞致寄件人或受取人直接間接發生損害時郵政機關除照前條賠償外不負其他責任

前項郵件信封及包裹內附裝之某物如有遺失或損壞致寄件人或受取人直接間接耗有費用者郵局亦不負責

第二十五條 各種郵件及包裹依寄件人之指定遞交受取人或退還寄件人時如表面無私拆痕跡重量並不減少者不得以毀損論重量雖減少其減少之原因由於該物件之特性者亦同

第二十六條 郵政機關因欲確知受取人之真偽得使受取人爲必要之證明

第二十七條 違反第五條之規定者處以五百元以下五十元以上之罰金並按

郵章所規定之數將各該郵件科罰罰資

第二十八條 偽造或變造郵票及郵局發行之明信片郵製信箋者依刑律偽造有價證券罪處斷其知情而發售或行使者亦同

郵政機關員役犯前項之罪者加一等處罰

第二十九條 冒用郵政專用物及其旗幟標識者依刑律第二百十五條加一等處罰

第三十條 郵政機關員役違反第十九條第一項之規定者依刑律第三百六十二條加一等處罰違反第十九條第二項之規定有竊盜或侵佔之情事者依刑律第三百六十七條或三百九十二條加一等處罰

第三十一條 郵政機關員役竊取郵件包裹之全部或一部分者依刑律竊盜罪加一等處罰其剝脫或竊取郵票者亦同

第三十二條 第三十條第三十一條之規定於有代運郵件之責者適用之

第三十三條 郵政機關員役無正當事由拒絕寄件人之交寄郵件或將郵件遺失或故意延誤或毀損者處以百元以下五元以上之罰金

第三十四條 竊取竊取或無故開拆藏匿毀棄他人之郵件者依刑律第三百六十二條處斷

第三十五條 竊取或竊取他人郵寄之財物者依刑律詐欺取財罪處斷

第三十六條 誤收他人郵件因恐慮不將郵件搬運者依第三十四條之規定減一等處斷如竊取郵件內之財物者應依刑律竊盜罪之規定並從俱發罪例處斷

第三十七條 第三十四條至第三十六條之犯罪者依被害人之請求仍負損害賠償之責

第三十八條 於明記價值之信函包裹裝淨價值或捏報價值者依刑律第三百八十二條處罰其利用郵件以售其詐欺取財者亦同

第三十九條 於郵政機關員役執行職務時加以妨害者依刑律妨害公務罪處斷

第四十條 未經郵政機關許可發賣郵票明信片及郵製信箋者處以五十元以下五元以上之罰金

第四十一條 無論何人利用郵件藉圖漏稅者依關於課稅之法令處斷

第四十二條 無論何人利用郵件寄送違禁物品者依刑律及其他法令之規定處罰

第四十三條 預代運郵件之責者有左列各款情事之一時如係個人處以五十元以下五元以上之罰金如係公司或合夥處以五百元以下五十元以上之罰金並得酌量情形停止其營業

一 無正當事由拒絕郵件之代運者

二 遺失郵件或故意延誤毀損者

三 違反禁制者

第四十四條 依本條例之規定受刑律之制裁者其從犯不適用刑律減等之規定

郵政機關員役依本條例受刑罰之宣告者不得復從事於郵政機關之職務

第四十五條 關於郵政事務遇有萬國郵會發生之事項應由郵政總局承交通總長之指揮處理之

第四十六條 本條例施行前以第二條之事項為營業曾經郵政局許可或於本條例施行後三個月以內呈請郵政局許可者視為郵政局之代理機關不適用

第五條之規定但郵政廳認爲必要時得停止其郵政營業
第四十七條 本條例自公布日施行

(二)長途汽車代運郵件規則(十八年十二月二十六日部令公布)

第一條 凡長途汽車依郵政條例第十六條規定代運郵局交寄之郵件或包裹者均應照本規則辦理

第二條 郵政條例第三十二條之規定於長途汽車營業者及其使用人等均適用之

第三條 凡長途汽車營業者對於郵局交寄之郵件或包裹概不得拒絕收運

第四條 長途汽車營業者及其使用人等均不得私帶郵局交寄以外之信件但關於該汽車業務內自相往來之文件不在此限

前項自相往來文件之信封郵局得隨時檢查之

第五條 信函明信片及普通立券兩種新聞紙等輕類郵件均應免費代運其印刷物貿易契等重類郵件郵局應按途程計算每重一公斤經過一百里給付酬費銀元一分運送者區得因當地情形酌量增加惟不得超過上列額定酬費之一倍輕重兩類郵件交運時郵局爲省除分發裝封及分類計費之手續起見得

特定計費方法通以郵件重量全數百分之二十作爲輕類郵件

代運包裹之酬費由長途汽車營業者與當地郵局長協議定之但不得超過代

運郵件酬費之一倍

第六條 長途汽車收運郵政條例第二十三條所規定之郵件或包裹如遇遺失損毀或依該條之規定郵局對於寄件人應負賠償責任時汽車營業人對於郵局應負同樣之責任其普通郵件如遇遺失損毀或稽延時除因天災事變不可

抗力者外其賠償責任由各該郵局酌量情形定之營業人如有不服得請求郵

政權局核定之

第七條 汽車路線擴充或變更及開車時刻如有變更時應事前通知有關係之

各郵局

第八條 汽車在中途因機器或道路損壞致有阻斷或延擱時其車內郵件及包裹須立即換車輸運如無法換車者應用最速方法妥途最近郵局交由局長簽

收

第九條 長途汽車營業者收到郵局交運之郵袋應善意保管不得開拆或聽人

扣押及檢查如遇法令上確有檢查職權之公務員請求扣押或檢查時應送

最近郵局交由該局長照章辦理

第十條 郵局交運郵件或包裹如附有派員押運之必要時其派往押運之人得

免費乘車

第十一條 郵件及包裹之收受與交付手續各長途汽車營業者得與各該地郵

局長就當地情形商定之

第十二條 本規則公佈以前各長途汽車營業者如已與郵局訂有定期載運郵件之契約仍得繼續有效但至該約期滿時須依本規則改定之

第十三條 本規則如有未盡事宜得由交通部隨時修訂之

第十四條 本規則自公布日施行

(三)國內包裹保險規則

第一條 凡包裹發自及寄交特別指定局者其保險均依本規則辦理投遞局如非包裹保險局其包裹亦可保險但僅保至中途最末之保險局爲止前途即按

普通包裹辦理

第二條 特別指定局之局名由郵政儲金匯業總局會同郵政總局指定之各特

別指定局之每件最高保險額限分爲一千元五百元五十元三種由郵政儲金匯業總局會同郵政總局依現行通郵處所集之規定視各該局每一包裹能受若干保險金額之支取分別酌定之

特別指定局之局名及保險額限應隨時編印清單懸局公示之

第三條 凡包裹保險與否聽寄件人自擇但裝有金銀器皿珠寶鑽石者非經保險不予收寄

前項但書之包裹價值在前條第二項額限以下者保險額不得低於其價值

第四條 寄件人應於保險包裹上用墨筆註明其確實重量爲若干公斤暨其磅零小數不得塗改其以若干斤或若干磅註明者郵局仍以公斤折合加註其旁

第五條 保險包裹封緘時用火漆可向郵局取用其包裹封面所有摺痕折角暨裝緘之兩端均應加蓋與寄件人名號相符之明顯圖記不得以其他圖記符

號代之

第六條 凡寄多數包裹其每包價值尙小者依寄件人之請求其封緘得不依前條之規定

保險包裹價值在五十元以下者得免用火漆封緘

第七條 保險包裹之封裝體積及重量各限制適用普通包裝封裝體積及重量之規定

第八條 凡郵局禁寄品概不得裝入保險包裹內寄遞

第九條 在第二條第二項所定保險額限以內每一包裹最高保險金額不得超過該包裹全部毀損時寄件人或收件人因以實受損失之數

第十條 保險費之收取應按包裹保險費率表之規定其費率每包至少由銀元五分起算

包裹保險費率表應視危險情形之輕重隨時訂定呈交通部備查

包裹保險費率表應懸局公示

第十一條 保險費應用現款於寄包時交付並將費額填入郵局所發之包裹保險單此單應加蓋保存以備查追或請求時提出之用

第十二條 保險包裹須經收件人或其委託人持郵局所給之通知單到局蓋章聲領倘收件人欲將該包裹轉遞於他人時應照章向郵局領取聲請書依式填寫交局轉遞

第十三條 收件人受領保險包裹時應立即查驗該包裹是否完好如見有一部毀損或喪失係出於第十四條情形之一者即須會同該郵局局長當面開拆點驗該包所剩件數及重量暨估計損失若干備單記明並將上述各情事項填入收據由收件人局長雙方簽字交局查考

第十四條 保險包裹因左列情形之一而致一部或全部毀損或喪失者郵局應依照所保金額賠償其一部或全部

甲 火災 水災 風災 車船失事 車船碰撞 道路不測 海盜 強盜 竊盜 抽竊

乙 叛變 暴動 匪擾

前項之一部賠償應按其保險金額依短少之重量與原有之重量比例賠償之但依其價值與保險金額兩者中之高額計算所受損失不及百分之五時概不賠償

第十五條 保險包裹於收件人受領時其封緘及裝載器均屬完好即視爲郵局之保險責任已解除雖其內容或重量有減少不得以抽驗論

第十六條 保險包裹因有左列情形之一而致遺失或毀損者郵局不負賠償之

第十七條 保險包裹因有左列情形之一而致遺失或毀損者郵局不負賠償之

責任

一 基於寄件人或收件人之詐欺或重大過失者

二 包裹內裝藥品者

三 由於內裝物之性質者

四 搬運上應有之耗損者

五 由於破碎所致者

六 被鼠蟻蟲蝕者

七 因延遲所生營業上之損失者

前項第七款所稱延遲係包含第十四條第一項各情形所致之延遲而言

第十七條 自寄包之日起算在左列期間內寄件人或收件人得提查詢或請

求賠償逾期概不置議

一 寄件人或收件地點在陝西甘肅寧夏青海新疆四川貴州雲南西藏蒙古西

藏者十二個月

二 寄件人或收件地點在其他各省者六個月

第十八條 賠償應給付於寄件人如遇寄件人死亡時應給付於其法定繼承人

郵局依寄件人之請求得將賠償給付於收件人但應向其收取由原寄局至接

收局之運費

第十九條 保險包裹各內裝如係法律上之代替物時無論喪失或毀損得按照

其原物之品質數量填補之以代賠償

第二十條 凡被損失之包裹經足數賠償者郵局即取得屬於該包裹所有權之

一切權利

第二十一條 保險包裹若內裝易於變壞或易於潰爛之物在運送途中發生變

壞或潰爛情事足以毀損其他那件包裹不堪再為轉運時郵局得不經通知逕

行變賣之不能變賣時得銷毀之

前項情形其保險費及變賣所得價金應附具說明單扣除變賣所需之費用退

還寄件人

第二十二條 保險包裹寄到倘無人擊領或拒絕收領時通用普通包裹之規定

辦理依照此項規定將該包裹退還原寄件人時應向其收取回程保險費郵費

及其他應收之逾期費

第二十三條 未經特別指定之局而舊為包裹保險局者其保險仍照向章辦理

第二十四條 本規則自交通部核准之日施行

附包裹保險費率表

查原有郵政包裹保險除極偏僻省份外均按一律費率收取茲為應民衆之

需要起見特照包件轉運之次數及所預測危險之程度分別保險改訂費率如左

一 除由四川或向四川遞寄之保險包件另有規定外特分寄遞線如下

甲 頭等路線 凡寄往國內各地其輪船或火車可以直達者例如由上

海至南京 杭州 蕪湖 安慶 九江 漢口 福州 廈門 汕頭

廣州 煙台 天津 青島 威海衛等處每千元保額收保費二元

乙 二等路線 凡寄往國內各地其輪車可以通達但須經兩次之轉運

者例如由上海至長沙 宜昌 沙市 濟南等處每千元保額收保費

三元

丙 三等路線 凡寄往國內各地備有輪車交通但須經三次或三次以

上之轉運者例如由上海至哈爾濱開封等處每千元保額收保費四元

丁 倘接收局係在內地須以人力轉運者除按以上路線取費外另於每

千元保額加收保費一元

戊 凡保險包裹其內裝品係屬珍飾珠寶者不論其路線之遠近每千元保額收保費五元

二 凡寄往四川之保險包裹按下列規定收取保費

甲 由上海寄往慶州 萬縣 重慶 瀘州 每千元保額取費十元

乙 由上海至成都每千元保額收保費二十元

附註 凡包件先經輪船運送而後再由火車運送者或先由火車運載後再換以輪船運送者算為兩次轉運但由火車或輪船可以直接運者則算一次運送

(四) 郵務局代轉國內電報章程 (沿用舊章)

第一條 凡未設電報局而有郵務局之處郵務局 (三等郵務局及郵寄代辦所不在此內) (下文簡稱郵局) 得代電報局 (下文簡稱電局) 收轉寄往國內設有電局或郵局及郵寄代辦所各地方之電報

第二條 郵局代轉之電報定名曰郵轉電報分甲乙丙三種 (下文簡稱甲種電報乙種電報丙種電報) 如左

甲種電報 指電報由未設電報局而有郵局之子地寄由電局與郵局或郵寄代辦所並設之子地轉往設有電局之實地投送者而言 (見第一圖)

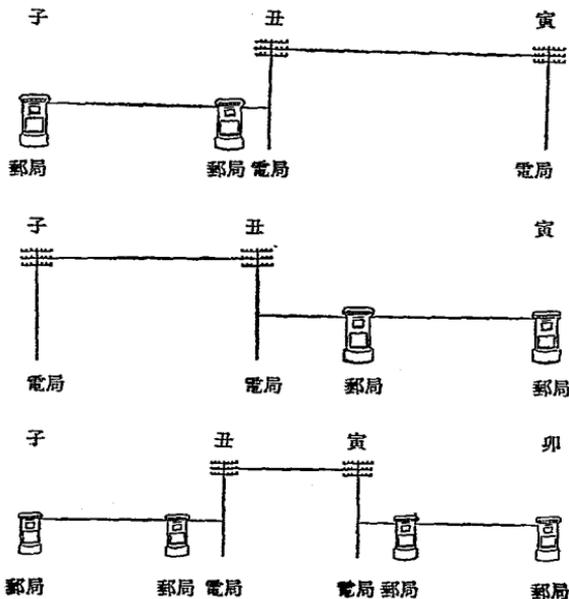
乙種電報 指電報由已設電報局之子地寄由電局與郵局或郵寄代辦所並設之子地轉往未設電報局而有郵局或郵寄代辦所之實地投送者而言 (見第二圖)

丙種電報 指電報由未設電報局而有郵局之子地寄由電局與郵局或郵寄代辦所並設而中間有電線可通之子地實地送往未設電報局而有郵局或郵寄

代辦所之子地投送者而言 (見第三圖)

第三條 一 甲種電報由發報人繕具正副電文各一份交於未設電報局之子地郵局 (見第一圖) 此項電報之收報人姓名住址務必由發報人詳細書明以便電局投送該郵局收到此項電報時應即備具正副收據各一份將正收據發

第一圖 第二圖 第三圖



給發報人副收據在局備作帳目之考據（見帳目規則第一第二兩節）一面將正電文妥爲封固封面書明寄交丑地電局粘貼郵資一角八分（見第四條）並備具郵件掛號收據及回執單隨附該正電文寄由丑地郵局或郵寄代辦所投交丑地電局製取掛號收據備案隨將該回執寄回子地郵局收存備考其副電文應由子地郵局收存備查丑地電局收到該電後應拍交寅地電局投送收報人

二 乙種電應由子地電局（見第二圖）拍交丑地電局即由該電局將電報封固並爲便於投送起見應在封面詳書收報人姓名住址粘貼郵票一角八分投交丑地郵局或郵寄代辦所製取具電報收條存案該郵局或郵寄代辦所應即備具郵件掛號收據及回執單隨附此電寄交寅地郵局或郵寄代辦所投送收報人製取其簽字之掛號收據存局備查其回執應即寄回丑地郵局或郵寄代辦所收存

三 丙種電應由發報人繕具正副電文各一份交與未設電局之子地郵局（見第三圖）此項電報之收報人姓名住址務必由發報人詳細書明以便收報郵局或郵寄代辦所投送該郵局收到此項電報時應即備具正副收據各一份將正收據發給發報人副收據存局備作帳目之考據（見帳務規則第一第二兩節）一面備具郵件掛號收據及回執單隨附該正電文寄由丑地郵局或郵寄代辦所投交丑地電局製取掛號收據備案隨將該回執寄回子地郵局收存其副電文應由子地郵局收存備查丑地電局收到該電後應拍往寅地電局即由該電局將電報封固并爲便於投送起見應在封面詳書收報人姓名住址粘貼郵資一角八分投交寅地郵局或郵寄代辦所製取具電報收條存案寅地郵局或郵寄代辦所備具郵件掛號收據及回執單隨附該電寄至卯地郵局或郵

寄代辦所投送收報人製取其簽字之掛號收據及回執并將該收據存局備查其回執應即寄回寅地郵局或郵寄代辦所收存備查

第四條 一 甲種電每次應由子地郵局（見第一圖）向發報人照快信例收取銀元一角七分及回執資銀元八分（下文簡稱郵資銀元二角五分）外另照電局所定報價收取電費其郵資銀元二角五分應由郵局照數易以郵票粘貼於該電信封之上

二 乙種電每次應由子地電局向發報人除照電報價目收取電費外加收郵資銀元二角五分該電發到丑地電局時應由該電局封固詳書收報人姓名住址并粘貼郵票二角五分後交由丑地郵局或郵寄代辦所轉寄寅地郵局或郵寄代辦所投送收報人

三 丙種電每次應由子地郵局（見第三圖）向發報人收取郵資銀元五角外另照電局所定隨省本省電報價目收取子地至卯地之電費并將郵資銀元二角五分存局撥入應付電局帳內一面將該電回封詳書收報人姓名住址粘貼郵票一角八分寄由丑地郵局或郵寄代辦所送交丑地電局拍發該電發到寅地電局時應由該電局回封詳書收報人姓名住址并粘貼郵票一角八分交由寅地郵局或郵寄代辦所轉寄卯地郵局或郵寄代辦所投送收報人

前條所載郵資如係新疆蒙古與各省往來者以及新疆蒙古境內各處互相往來者均應加倍計算又此項郵資係對於每件電報信封其重量不逾二十公分（舊稱格爾姆法文爲 *Gramme*）者而言如逾此重量每二十公分加收銀元三分蒙古新疆兩區以內加收銀元六分其不足二十公分以二十公分計算第五條 郵報電報其電文無論華洋明密發報人應繕寫清楚以免錯誤郵局祇預代遞投送之責對於電文概不代譯

甲種電報係華文密語未經譯成電碼者應由子地郵局(見第一圖)照收寄至丑地電局由該電局譯發至寅地電局投送收報人此項電報由電局代譯免收譯費

乙種電報其電文如係華文明語適至丑地電局(見第二圖)時由該電局譯成明語(電碼與譯文并列)投交丑地郵局或郵寄代辦所寄由寅地郵局或郵寄代辦所投送免收譯費

丙種電其電文如係華文明語未經譯成電碼者應由子地郵局(見第三圖)照收寄至丑地電局由該電局代為譯發至寅地該電局譯成明語(電文與譯文并列)投交寅地郵局或郵寄代辦所寄由卯地郵局或郵寄代辦所投送免收譯費

前三項電報如係華洋文密語或譯不成文者電局概不代譯

密語電報除標欄內應註明「密語」二字或「code」一字概不計費

第六條 郵轉電報之收報人姓名住址應由發報人依照左列各項繕寫
華文電報其收報人姓名住址應書在收報局名之後

洋文電報之收報人姓名住址及華洋文電報掛號之字應書在收報局名之前前項收報人姓名住址及電報掛號字應照字數計算報費但華文明語電報之收報局名不論若干字均以兩字計算華文密語或洋文電報之收報局名均以一字計算

第七條 加急電報之電費應按照通常電報價目加收兩倍其郵資不加郵局轉遞此項電報時亦按普通通常電報辦法轉遞之

第八條 郵轉電報對於萬國電報通例內規定之預收回費校對追問退回收據分送電報各項辦法暫不適用

第九條 凡在電局郵局并設地方發寄電報應交電局拍賣郵局概不代收
第十條 郵局徵收甲乙兩種電報之電費郵資均按當地郵局兌換價率辦理
第十一條 甲丙兩種電報內應由子地電局填註各項如左

發報郵局名(戳印) 郵局號數 報類分(官公急商) 電字數 轉報電局名(即丑地局名見第一第三圖) 收報地名 日子 電費 丙種電報 餘言

前項註語如電局查有錯誤時應即知照郵局更正惟此項知照須在一月以內行之不計郵費

第十二條 甲丙兩種電報內應由丑地電局填註各項如左

號數 郵局號數在前丑地電局號數在後中間用斜線隔開如 1-123 如有流水號數可列在郵局號數之前

報類 字數

發報局名 發報郵局名書於丑地電局(即轉報電局名之前)中間用斜線隔開如 *Wahing/Shanghai*

時日 郵局發報時日

餘言 加註郵轉電報之縮寫 *T. E. B. P.*

收報地名 甲種電報子地郵局所填者依尋常辦法填發丙種電報寅地電局名應由丑地電局查明郵轉電報郵電局名彙編或郵政章程下集核填於收報郵局局名或郵寄代辦所地名之前以斜線隔之如 *Chinkiang/Kiyoung* 此項聯名在華文明語電報內作二字計算華文密語或洋文電報內作一字計算

乙種電報丑地電局名應由子地電局查明前項郵電局名彙編或郵政章程下集

被填於實地郵局局名或郵寄代辦所地名之前以斜線隔之如 L. Chihliang / Kiang 此項聯名在華文明語電報內作二字計算華文密語或洋文電報內作一字計算並在餘音欄內加註郵轉電報之縮寫字樣

第十三條 凡遞無法投送電報應由收報局將不能投送之理由仍由該電原路知照發報局其知照格式如下(原電號數)(原電日子)(收報人姓名住址) 433 17 魏布胡同六十號王良他往或(井無此人)或(拒絕收受)報存

局發報局收到前項知照時應取備查之副電文底所開收報人姓名住址與該知照一一校對如有錯誤應由原路通知收報局改正再送文知照格式如下本局 433 二十一收報人住石子街 133 號並照送前項知照應封送郵局并在

封面標明(關於無法投送電報之件)不計郵費

第十四條 郵轉電報在郵局經手遞寄時應按照郵局章程辦理在電局經手遞寄時應照電局章程辦理

第十五條 郵局與電局互遞電報應各列帳冊以資核算郵資電費此項帳冊格式及核對辦法另行規定之

第十六條 乙種電五地及丙種電實地電局應支郵資在對撥項下列支并註明電政司代收郵轉電報郵資字樣(本條專指電局言)

第十七條 電局與郵政總局遇有新設局所彼此應於月初將新設局所名稱通知郵政總局現為便利電局通告各局起見允按月送交電局增設局名單若干份足數分派之用其費歸電局擔任

第十八條 本章程未盡事宜得隨時由電政司商同郵政總局修改早由交通總長批准行之

第十九條 本章程呈奉大總統批准後由交通總長定期施行

(五)郵局代收發往車站電報條例

一 郵局代收發往車站之電報以甲種電報為限例如青田郵局發寄平漢路之涑水電報其收發報局名應書作 涑水(甲)涑水(乙) (該電報音欄內應加註 PhY 字樣餘類推)如發寄涑水郡境石亭鎮之丙種電報應仍照丙種電報章辦理收發報局名應為 涑水(甲)涑水(乙)涑水(丙)不得拍發涑水車站郵轉

一 此項電報郵局收到後應仍照向章寄由附近電局拍轉不得逕寄就近車站轉遞

一 郵局代收此項發寄車站地方之電報除加收路局通線費暨于電報餘音欄內加註某某鐵路字樣外其餘一切手續均按向章代收甲種電報辦法辦理

一 此項發寄車站地方之電報以路電業已接線通電之各路為限計有京滬滬杭甬津浦膠濟株萍平漢平綏北甯吉長等九路

一 郵局發寄此項電報所用英文地名應照車站報房名稱拼音書寫

一 郵局代收此項電報除照電局所定價目收發外應代路局加收路總費如下計尋常電華文明語每字銀元二分華文密語或洋文四分 加急電三倍之中國政務電華文一分(照章不分明密)洋文四分 新聞電華文明語半分洋文一分

(六)檢查郵件包裹私遞麻醇藥品辦法(二十年九月二十四日禁煙委員會修正公布)

第一條 凡不依麻醇藥品管理條例之規定由郵件包裹私遞麻醇藥品者得依本辦法施行檢查

第二條 各郵局於包裹投寄時除設有海關地方應由海關負責檢驗依法辦理

外其未設海關地方應由郵局嚴密注意如覺有私遞廢藥毒品疑應即通知當地法定禁煙機關同郵局長檢驗屬實將人證一併送交法庭依法懲處

第三條 郵件包裹檢驗後負責檢驗人員應在該郵件開拆處或包裹包皮騎縫處粘貼「驗訖」封條並鈐印章如有發現開拆重封痕跡者郵局應拒絕寄遞

第四條 凡進口包裹無論國內外何處寄來如有可疑者除設有海關地方應由海關依法辦理外其未設海關地方應由投遞局通知當地法定禁煙機關

於收件人領取該項包裹時當場查驗如查有私遞廢藥毒品應即扣留並將收件人送交法庭依法究辦

第五條 凡進出口郵件除包裹已有專條外如有冒混私遞廢藥毒品之嫌疑者應由郵局送交海關或當地法定禁煙機關檢驗依法辦理

第六條 各地方法定禁煙機關於必要時得隨時派員會同各郵局辦理檢查事宜

第七條 郵政機關員役如有違犯本辦法之規定或庇護他人私遞廢藥毒品者一經查實依法從重處罰

第八條 各地郵局出租信箱於必要時法定禁煙機關得派員會同郵局人員並邀承租人到場施行檢查

第九條 檢查郵件應用最敏捷之手續行之

第十條 各地法定禁煙機關郵局及海關查獲郵遞廢藥毒品時除連同人犯送交法庭依法懲處外並將查獲情形詳報主管長官轉咨禁煙委員會備查

第十一條 檢查人員如有辦事認真迭破重大案件者或庇縱舞弊經該主管官警察覺或經人舉發屬實者均依法分別獎懲

第十二條 本辦法自呈請行政院核准公佈日施行

(七)全國重要都市郵件檢查辦法(十八年八月二十九日中央第三十次常務會議通過)

第一條 全國各重要都市中央於必要時得令各該地高級黨政軍機關共同派員檢查之

第二條 檢查郵件應用最敏捷之手續行之以免妨礙郵件配送之迅速

第三條 各地郵件檢查員設檢查主任一人由中央宣傳部指派之主任之下分設檢驗員審查員若干人均受主任之指揮監督辦理一切郵件檢查事宜

第四條 檢驗員檢驗郵件遇有反動嫌疑者立即扣留送審查員審查之

第五條 審查員審查反動嫌疑之郵件呈報檢查主任核辦

第六條 各郵件檢查員對於經審查認為反動之郵件依照下列辦法處理之

甲 凡關於違反宣傳品審查條例之郵件送由當地高級黨部宣傳部依該條例之規定分別處理之

乙 凡關於治安上或軍事上之反動郵件送由當地高級政軍機關按情節之輕重分別處理之

第七條 各郵件檢查員由當地黨政軍機關調用不另支薪其需用雜費由各該地高級政府指撥之

第八條 各郵件檢查詳細手續由各該員等根據本辦法自行訂定仍須呈准中央宣傳部備案

一 郵務員考試

(八)特種考試郵務人員考試條例(二十年七月六日考試院公布)

第一條 凡郵務人員之考試除法律別有規定外依本條例之規定行之

第二條 郵務人員之考試分左列二種

二 郵務佐考試

第三條 應考人之資格如左

一 中華民國人民有左列各款資格之一者得應郵務員考試

(一) 經立案之公立高級中學或舊制中學畢業得有證書者

(二) 有前款所列學校畢業之同等學力經審查合格者

(三) 現任郵務佐者

二 中華民國人民有左列各款資格之一者得應郵務佐考試

(一) 高級小學畢業或有同等學力經審查合格者

(二) 現在郵務機關服務者

第四條 考試之科目如左

一 郵務員考試科目

(一) 三民主義

(二) 國文

(三) 外國文

(四) 中外地理

(五) 數學

(六) 常識

二 郵務佐考試科目

(一) 三民主義

(二) 國文

(三) 簡易外國文

(四) 本國地理

(五) 算術

(六) 常識

第五條 郵務人員之考試得由考試院委託交通部行之

第六條 郵務人員之考試得分別行之

第七條 郵務人員考試之典試規程其委託交通部辦理者由該部擬定咨請考選委員會轉呈考試院核准行之

第八條 郵務人員之考試由交通部辦理者應將辦理情形報由考選委員會轉呈考試院備案

第九條 本條例自公布日施行

(九) 郵政養老撫卹金支給章程 (十八年十月二十五日部令公布)

(附表二)

第一條 左列郵政員工得給予養老金

一 服務滿二十五年以上呈准退休者

二 服務滿十五年以上年齡滿五十歲以上 (郵差滿四十五歲以上) 呈准退休者

三 服務滿四十年或年齡滿六十歲 (郵差五十五歲) 強令退休者

第二條 前條員工按其服務年份及退休時之薪額依第一號附表所列金額支給養老金但超過二十五年之年份依表列金額支給半數

第三條 員工退休日期分爲每年二月底及八月底凡呈請退休者須於三個月以前將早文送達郵政總辦查核逾期到達者遞推至次期辦理

第四條 郵政總辦因處理事務上有礙礙或本年養老金定額不敷支配時對於

前條之聲請得先養年老者核准年齡相等者先養資深者核准其餘遞推至次期辦理

第五條 員工呈請退休依前條之規定分別准駁後由郵政總辦於退休日期一個月以前分別通告其強令退休者亦同

第六條 具有第一條資格之員工因過失被辭退者得由郵政總辦依其情節輕重酌量減額給予養老金

第七條 左列員工不得請求支給養老金

- 一 被革退者
- 二 棄職潛逃者

第八條 左列員工或其遺族得請求支給撫卹金但第一二兩款以非出於自己過失者為限

- 一 因處理公務致死亡者
- 二 因處理公務受傷致成殘廢者
- 三 在職死亡者
- 四 因病休致者
- 五 被騙退者

第九條 前條第一二兩款員工其撫卹金應比照第一號附表之定率并第二號附表甲種定額支給之

前條第三款員工其撫卹金應比照第一號附表之定率并第二號附表乙種定額支給之

前條第四五兩款員工其撫卹金應比照第一號附表之定率支給之

第十條 本章程所稱遺族以左列親屬為限惟前列者交付之同列有二人以上時僅年長者交付之

- 一 配偶人
- 二 子女
- 三 孫男女
- 四 曾孫男女
- 五 父母
- 六 祖父母
- 七 曾祖父母

第十一條 撫卹金應依本人或其遺族之請求經郵局指定之醫生檢驗證明核實後支給之但其情節無證明之必要者得不經檢體

第十二條 前條之請求自死亡致傷休致或裁退之日起限一年以內向郵政總辦具呈在各郵區者由郵務長核實轉呈在總局者由總局長核實轉呈其逾期不請求者視為拋棄不得補請但能證明確因故障未能在期內請求者不在此限

第十三條 應得養老金或撫卹金之員工如係照章對於郵局有損害賠償之責任者應由其養老金或撫卹金內扣除之

第十四條 本章程施行之程序由郵政總辦擬訂呈部核准

第十五條 本章程施行後所有以前關於郵政員工保證防後金及資助金等規程均廢止之但關於保證書部分仍繼續有效

第十六條 本章程自公布之日施行

第一號附表

退休或退職時之月薪額按每服務一年支給之養老金額	超過五百元者	一個月月薪之百分之九十
超過二百七十元至五百元者		一個月月薪之百分之九十五
二百七十元以下者		一個月月薪之全額

第二號附表

甲種	乙種		職別	月薪	服務年數	退職或死亡者
	在職者	亡者				
因公受傷致成殘廢或死亡者	滿十年或十年以上者	未滿十年者	郵務長	五千元	滿十年或十年以上者	未滿十年者
	超過六年以上者	未滿六年者	副郵務長	四千元	滿十年或十年以上者	未滿十年者
	未滿三年者	未滿三年者	甲等郵務員	三千元	滿十年或十年以上者	未滿十年者
			乙等郵務員	二千五百元	滿十年或十年以上者	未滿十年者
			郵務佐	一千五百元	滿十年或十年以上者	未滿十年者
			信差郵差雜役等	一千元	滿十年或十年以上者	未滿十年者
				七百五十元	滿十年或十年以上者	未滿十年者
				四百元	滿十年或十年以上者	未滿十年者
				三百元	滿十年或十年以上者	未滿十年者
				二百元	滿十年或十年以上者	未滿十年者

乙種退職金之最高額以一千元為限其最低額(1)乙等郵務員為一百五十元(2)郵務佐為一百元(3)信差郵差雜役等為八十元

第七目 郵政合同

現行水陸郵運合同摘要(二十二年二月編製)

(一) 船隻

(一七三〇)

訂約當事人	運輸器具	經路	簽約郵區	簽約日期	有效時期至何時止	承運何項郵件
昌興輪船公司	輪船	上海 香港 日本 美	上海	民國二十二年一月六日	一年至民國二十三年一月五日	郵件及包裹
大阪商船會社	同前	同前	同前	同前	無限期	同前
太古輪船公司	同前	上海 香港 日本 英	同前	同前	同前	同前
大發輪船公司	同前	上海 日本 香港及歐美非洲等	同前	同前	同前	同前
渣華郵船公司	同前	上海 荷蘭	同前	同前	同前	同前
日本郵船會社	同前	上海 香港 日本 美	同前	同前	同前	同前
意國郵船公司	同前	上海 歐洲	同前	同前	同前	同前
順亨洋行	同前	上海 小呂宋 新嘉坡 哥倫布及歐洲	同前	同前	同前	同前
大連汽船會社	同前	上海 大連	同前	同前	同前	同前
同	同前	天津 大連	河北	二十一年十二月十日	三年至民國二十三年十二月九日	同前
大阪商船會社	同前	天津 日本	河北	二十一年一月一日	三年至民國二十三年十二月三十一日	同前
招商輪船棧局	同前	上海 漢口 廣州 廣東	上海	二十一年七月一日	三十一年六月三十日	同前
太古輪船公司	同前	天津 漢口 廣東	同前	同前	同前	同前
怡和輪船公司	同前	上海 漢口 廣東 天津 福州	同前	同前	同前	同前
大連汽船會社	同前	上海 青島 大連	同前	同前	同前	同前
日清汽船會社	同前	上海 漢口 宜昌 巴	同前	同前	無限期	同前
福興輪船公司	同前	上海 福州	同前	同前	同前	同前
鴻安輪船公司	同前	上海 漢口	同前	同前	同前	同前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

三北輪船公司	同前	上海 漢口 福州 上	同前	十七年十一月十五日	二十二年十一月十四日	同前
吉利洋行	同前	上海 宜昌 巴縣	同前	二十一年九月一日	無限期	同前
大江公司	同前	上海 漢口 宜昌	同前	十八年三月二十日	同前	同前
大亞汽船會社	同前	上海 大連 福州	同前	十三年十月一日	同前	同前
寧紹輪船公司	同前	上海 福州	同前	十七年十一月十五日	同前	同前
同	同前	上海 甯波	同前	十九年四月一日	二十四年四月一日	同前
長安輪船公司	同前	上海 福州	同前	十七年八月一日	二十二年八月一日	同前
榮豐輪船公司	同前	上海 川洪港	同前	民國紀元前二年五月一日	未訂明	同前
裕興商輪船公司	同前	同前	同前	十三年五月一日	同前	同前
通利輪船公司	同前	安亭 朱家角	同前	十五年六月一日	同前	同前
朱安小輪船公司	同前	同前	同前	民國三年五月	同前	同前
永裕輪船公司	同前	上海 崇明	同前	十三年五月一日	同前	同前
協昌公司	同前	上海 新場	同前	民國元年六月一日	同前	同前
豐昌輪船公司	同前	同前	同前	民國紀元前一年六月一日	同前	同前
葵萃公司	同前	崑山 泗河 浮橋 太	同前	民國元年二月一日	同前	同前
立興協記輪船公司	同前	上海 平湖	同前	同前	同前	同前
平滙輪船公司	同前	同前	同前	十七年十月	同前	同前
利通航社	同前	莘莊 泗涇	同前	十九年	同前	同前
閩南輪船局	同前	上海 閩行	同前	民國四年十月	同前	同前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

長興輪船局	泰昌小輪公司	慎記小輪公司	協和小輪公司	天泰小輪公司	利通小輪公司	福運小輪公司	招商小輪公司	鎮通公司	揚來客運輪船公司	麗利公司	合成公司	蕪山船局	聯興輪船公司	遼興輪船公司	申大輪船公司	太興輪船公司	太安輪船公司
小輪船	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
盱眙五河	鎮江揚州	鎮江揚州 清江浦 清河	鎮江揚州 六合 清江浦 清河	鎮江揚州 六合 清江浦 清河	鎮江揚州 六合 清江浦 清河	鎮江揚州 清河 高郵 寶應	鎮江揚州 清河 高郵 寶應	鎮江揚州 清河 高郵 寶應	楊莊宿遷	同前	同前	鎮江至內河各處	同前	同前	同前	同前	同前
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
十九年	十七年一月一日	九年十月一日	同前	同前	同前	九年七月一日	十四年一月一日	九年七月一日	十九年四月十六日	二十一年八月二日	同前	同前	二十一年一月一日	二十年三月一日	二十年一月一日	十九年	十九年六月一日
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

協和	小輪公司	同前	蘇湖	南京	同前	同前	同前	同前
泰豐	小輪公司	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
浙江	屯深快船公司	民船	深渡	屯溪	同前	同前	同前	同前
源豐	公司	小輪船	蘇湖	宣城	同前	民國五年	同前	同前
泰昌	公司	同前	蘇湖	宣城	同前	同前	同前	同前
大安公司	(原名戴生昌)	同前	蘇湖	宣城	同前	民國六年	同前	同前
利行	快船公司	民船	蘇湖	宣城	同前	同前	同前	同前
惠通	船行	船	大連	威海衛	同前	二十二年六月二十一日	同前	同前
太古	輪船公司	同前	廣東	香港	同前	二十三年一月一日	同前	同前
青港	澳輪船公司	同前	廣州	香港	同前	二十三年七月一日	同前	同前
西興	輪船公司	同前	廣州	梧州	同前	二十三年七月一日	同前	同前
錫苑	永秀	錫苑	錦屏	重安江	同前	二十三年二月一日	同前	同前
昆湖	輪船公司	同前	昆明	昆陽	同前	二十三年二月一日	同前	同前
成濟	輪船公司	同前	百官	杉樹潭	同前	二十三年七月一日	同前	同前
三衢	浙江及順泰快船公司	快船	蘭谿	衢州	同前	二十三年四月一日	同前	同前
嚴州	建深利行快船公司	同前	嚴州	深渡	同前	二十一年八月一日	同前	同前
陳連	生小船	同前	杭州	餘杭	同前	二十三年	同前	同前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

和	真	全	冠	怡	鴻	維	廣	光	品	品	永	偉	遠	麗	同	景	仁	順	百
益同	記同	安同	華同	和同	德同	亞同	安同	發同	裕同	盛同	成同	和同	榮同	民同	濟同	行同	和同	安同	粵同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
蒼梧	邕寧	同前	邕寧	同前	邕寧	州邕寧	縣邕寧	蒼梧	色蒼梧	同前	同前	邕寧	縣邕寧	邕寧	同前	蒼梧	同前	同前	同前
龍	柳州		蒼梧		蒼梧	百色	江口	貴縣	貴縣			蒼梧	百色		廣州				
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
二十五年八月二十三	二十五年八月十八	二十五年七月二十三	二十五年六月三十	二十五年五月十五	二十五年四月二十四	二十四年十二月三	二十三年二月二十八	二十二年十一月二十六	二十二年十月四	二十二年六月二十	二十二年五月三十一	二十二年四月十五	二十六年二月十七	二十二年五月十日	二十四年十二月三十一	無限期	二十五年八月十六	二十五年六月十四	同前
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

忠	德	大	東	利	永	永	榮	同	源	合	順	利	恆	有	裕	合	永	酒	亨	
記	榮	利	南	生	和	發	德	益	源	益	祥	安	安	恆	光	德	安	城	利	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	
同	同	蒼梧 柳州	蒼梧 香港	蒼梧 陸縣	同前	同前	同前	蒼梧 江口	蒼梧 貴縣	邕寧 貴縣	蒼梧 石龍	蒼梧 柳江	同前	同前	邕寧 百色	口 蒼梧 柳州 貴縣 江	蒼梧 柳州	同前	同前	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	
同前	二十 年十 月一 日	二十 年九 月一 日	二十 年十 二月 十一 日	二十 年七 月一 日	二十 年四 月一 日	二十 年三 月十 九日	二十 年三 月一 日	二十 年二 月一 日	二十 年四 月十 五日	二十 年六 月十 五日	二十 年九 月一 日	二十 一年 二月 十六 日	十八 年三 月一 日	十七 年七 月一 日	十七 年六 月二 十六 日	十八 年七 月七 日	十八 年四 月十 日	十七 年四 月一 日	二十 年十 月一 日	
同前	二十 五年 九月 三十 日	二十 五年 八月 三十 一日	二十 五年 十二 月十 日	二十 五年 六月 三十 日	二十 五年 三月 三十 一日	二十 五年 三月 十八 日	二十 五年 二月 二十九 日	二十 五年 一月 三十 一日	二十 五年 四月 十四 日	二十 五年 六月 十四 日	二十 五年 八月 三十 一日	二十 六年 二月 十五 日	二十 三年 二月 二十八 日	二十 二年 九月 三十 日	二十 二年 六月 二十六 日	二十 年七 月六 日	二十 三年 四月 九日	二十 二年 三月 三十 一日	二十 五年 九月 三十 日	
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

上玉快船轉運公司快	船	豐	玉山	河口	廣	江	西	二十一年六月十五	二十二年六月十四日	包裹重件
順龍快船轉運公司同	前	南昌	高安	上饒	同	前	二十一年九月一日	二十二年八月三十一日	同前	
藍合	盛民	船	樂山	宜賓	同	前	十九年四月一日	無限期	各項郵件及包裹	
藍	同	前	成都	樂山	同	前	二十一年七月一日	二十四年六月三十日	同前	
梁	同	前	樂山	宜賓	同	前	二十年六月一日	無限期	同前	
大金	廷	同	前	樂山	東	前	十八年一月十五日	二十三年一月十四日	同前	
太	古	同	前	宜昌	同	前	十八年三月十五日	二十三年三月十四日	同前	
怡	和	同	前	宜昌	同	前	十七年十一月一日	二十二年十月三十一日	同前	
捷	江	同	前	同前	同	前	十七年四月一日	二十二年三月三十一日	同前	
美	學	同	前	同前	同	前	十七年十二月一日	二十二年十一月三十日	同前	
察	福	同	前	同前	同	前	十九年九月一日	二十四年八月三十一日	同前	
三	北	同	前	同前	同	前	同前	同前	同前	
永	慶	同	前	同前	同	前	二十一年三月一日	二十四年二月二十八日	同前	
華	陽	同	前	宜昌	同	前	十八年七月一日	二十三年六月三十日	同前	
招	同	同	前	宜昌	同	前	二十一年十二月十五日	二十四年十二月十四日	同前	
招商	同	同	前	樂山	同	前	二十五年五月一日	二十三年四月三十日	同前	
成都民生公司	同	同	前	同前	同	前	二十一年二月一日	二十四年一月三十一日	同前	
江	津	同	前	巴縣	同	前	二十一年八月一日	二十四年七月三十一日	同前	
福	同	同	前	樂山	同	前	同前	無限期	同前	
民生實業公司	同	同	前	宜黃	同	前	二十一年十一月一日	同前	重件包裹	
鐘	順	同	前	沅陵	湖	前	二十一年十一月一日	同前	同前	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

蔡德榮	王道榮	王光明	郭國華	劉菊泉	楊桐生	同	同	同	張高	康錫	胡萬	劉義	蕭大	陳豐新	張長和	羅祥	楊和	同	顧裕
榮同	榮同	明同	華同	泉同	等划	前同	前同	前同	林同	南同	泰同	發同	權同	等同	等同	盛同	順同	前同	順同
前	前	前	前	前	子	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
湘潭東岸至西岸	常德至夾市街	益陽東岸至西岸	同前	長沙大西門至水陸洲	常德夾街市	沅陵芷江	沅陵保靖	沅陵王村	衡山石灣	桃源沅陵	長沙衡陽	永順來鳳	衡陽車江	衡陽常寧	衡陽嘉禾	辰谿石羊哨	沅陵洪江	沅陵辰谿	沅陵辰谿
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
				二十一年一月十七日	二十一年六月一日				二十一年九月一日	二十一年七月一日	二十一年九月一日	二十一年九月一日	二十一年七月一日	二十一年七月一日	二十一年十一月一日				
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	各項郵件及包 裝	各項郵件及包 裝	各項郵件及包 裝	各項郵件及包 裝	同前	同前	同前

羅 群 盛民 船 衛陽	來陽 永興 龍陽	同 前	十八年六月一日	同前	同前	同前
三 北 公 司 輪 船 宜昌 巴縣	湖 北	同 前	二十年十一月一日	二十三年十月三十一日	同前	同前
荆 江 輪 船 局 同 前 沙市	宣 昌 萬 縣 沙市	同 前	二十年十一月九日	兼限期	同前	同前
同 利 輪 船 局 同 前 同前	同 前	同 前	二十年九月一日	同前	同前	同前
亨 記 輪 船 公 司 同 前 同前	同 前	同 前	十九年七月一日	同前	同前	同前
福 廷 公 司 汽 船 國侯 南平	福 建	同 前	二十年十一月一日	同前	同前	同前
福 泰 公 司 小 輪 三都澳 福安	同 前	同 前	二十年四月十二日	同前	同前	同前
福 興 泉 同 前 國侯 古蔡頭	同 前	同 前	十九年一月一日	同前	同前	同前

(一)火車

訂 約 當 事 人 運 輸 器 具 經 運 路 總 局	簽 約 郵 區 日 期 有 效 期 間 至 何 時 止 承 運 何 項 郵 件	漢 越 鐵 路 公 司 火 車 雲 南 印 度 支 那	印 度 支 那	總 局	二十 年 四 月 二 十 五 日	無 限 期	無 限 期	承 運 何 項 郵 件 郵 件 及 包 裹
-----------------------------	---	-----------------------------	---------	-----	------------------	-------	-------	-----------------------

(二)汽車

訂 約 當 事 人 運 輸 器 具 經 運 路 總 局	簽 約 郵 區 日 期 有 效 期 間 至 何 時 止 承 運 何 項 郵 件	滬 太 長 途 汽 車 有 限 公 司 汽 車 上 海 滬 河	上 海	同 前	十 三 年 四 月 十 一 日	未 訂 明	承 運 何 項 郵 件 輕 班 及 重 班 郵 件
匯 因 南 拓 長 途 汽 車 有 限 公 司 同 前 上 海 閩 行	同 前	上 南 長 途 汽 車 有 限 公 司 同 前 上 海 周 浦	同 前	同 前	十 四 年 六 月 一 日	同 前	同 前
上 川 交 通 股 份 有 限 公 司 同 前 上 海 川 沙	同 前	同 前	同 前	同 前	十 六 年 二 月 十 六 日	同 前	同 前
連 裕 長 途 汽 車 公 司 同 前 海 門 九 龍 鎮	同 前	同 前	同 前	同 前	十 六 年 四 月 一 日	同 前	同 前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

江南汽車股份有限公司	同	前	南京 枕縣	蘇	皖	二十一年六月十四日	無限期	同前
揚澄長途汽車公司	同	前	無錫 江陰	同	前	二十一年二月十日	同前	同前
救濟院汽車營業部	同	前	邳縣 蒼海	同	前	二十一年二月十二日	同前	同前
京句華成汽車行	同	前	南京 句容	同	前	二十年六月一日	同前	同前
晉益長途汽車公司	同	前	新浦鎮 大伊山	同	前	二十年五月一日	同前	同前
開源鄉公共汽車公司	同	前	無錫大徐港	同	前	十九年五月六日	同前	同前
標揚江北長途汽車公司	同	前	揚州 六圩	同	前	十八年二月一日	同前	同前
蕪宣長途汽車公司	同	前	蕪湖 宣城	同	前	十八年十二月一日	同前	同前
孤兒救養院	同	前	長安 瀋陽	陝	西	二十一年三月一日	同前	同前
公益車行	同	前	長安 瀋陽 長安 平涼	同	前	二十一年四月二十日	二十二年四月十九日	同前
元通汽車行	同	前	瀋陽 長安 平涼	同	前	二十一年十二月一日	二十二年十一月三十日	同前
麗泰聯運車行	同	前	瀋陽 平涼	同	前	二十一年五月十日	二十二年五月九日	同前
利行車行	同	前	長安 瀋陽	同	前	二十一年三月一日	二十二年二月二十八日	同前
江四公路	同	前	南昌 新淦	江	西	二十年十月二日	無限期	同前
同	同	前	南昌 靈川	同	前	二十年十一月十二日	同前	同前
同	同	前	南昌 進賢	同	前	二十年十二月十六日	同前	同前
同	同	前	南昌 高安	同	前	二十一年八月三日	同前	同前
煙台汽車路局	同	前	煙台 縣	山	東	二十年十一月一日	同前	同前
聯合汽車公司	同	前	威海衛 石島	同	前	二十年六月一日	二十四年五月三十一日	同前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

常玉汽車公司	同	前	常山 玉山	同	前	十九年八月一日	同前	同前
浙江公路局	同	前	寧波 溪口 奉化 嵊縣 長興 南星橋 紹興	同	前	十八年十二月一日	同前	同前
廣益汽車公司	同	前	武林口 北流	同	前	十五年三月十五日	同前	同前
交通汽車公司	同	前	桂林 全縣	同	前	二十一年九月一日	同前	同前
大大公司	同	前	北流 鬱林	同	前	二十一年四月一日	同前	同前
高塘貨步汽車股份有限公司	同	前	賀縣 八步	同	前	二十一年二月一日	同前	同前
華利汽車公司	同	前	龍州 潯山	同	前	二十一年五月二十一日	同前	同前
北甯民辦汽車股份有限公司	同	前	鬱林 北流	同	前	十六年六月一日	同前	同前
豐源民辦汽車股份有限公司	同	前	鬱林 博白	同	前	十六年十二月一日	同前	同前
聯發汽車公司	同	前	武林口 北流	同	前	十七年八月二十六日	同前	同前
貴興豐民辦汽車公司	同	前	貴縣 鬱林	同	前	二十年三月一日	同前	同前
同利汽車公司	同	前	鬱林 石角	同	前	二十年九月一日	同前	同前
廣西公路管理局	同	前	1 包寧 2 潯江 3 潯江 4 潯江 5 潯江 6 潯江 7 潯江 8 潯江 9 潯江 10 潯江	同	前	二十年十二月一日	同前	同前
旬容公路管理局	同	前	容縣 戎墟	同	前	二十一年一月十日	同前	同前
萬安汽車公司	同	前	興業 城隍	同	前	二十一年二月一日	同前	同前
新東汽車公司	同	前	柳州 長安	同	前	二十一年二月十五日	同前	同前
聯信汽車公司	同	前	同前	同	前	二十一年二月一日	同前	同前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

延蓋汽車公司	同前	城次 臨汾 趙村 新絳 洪洞	山西	二十一年六月二十日	二十二年六月二十一日	同前
大濟汽車公司	同前	縣曲 洪平 介休 大谷 盤縣 新絳 聞喜 運城 趙	同前	二十一年七月十日	二十二年七月九日	同前
義生汽車公司	同前	陽曲 大同	同前	十九年三月一日	無限期	同前
白晉商營合作社	同前	縣曲 榆次 長治 高平 晉城	同前	二十一年十二月一日	二十二年十一月三十日	同前
日興汽車公司	同前	同前	同前	十九年三月七日	無限期	同前
湖南全省公路局	同前	衡陽 洪橋	湖南	二十一年五月七日	同前	輕班郵件
	同前	郴縣 宜章	同前	二十一年六月十日	同前	郵件及包裝
	同前	長沙 德山	同前	二十年一月一日	同前	輕班郵件
	同前	常德 桃源	同前	同前	同前	同前
	同前	邵陽 桃花坪	同前	同前	同前	同前
	同前	醴陵 攸縣	同前	同前	同前	郵件及包裝
	同前	長沙 衡陽	同前	同前	同前	同前
	同前	衡陽 郴縣	同前	同前	同前	郵件
湖南汽車公司	同前	前前	同前	同前	無限期	同前

(四)力夫或騾車

訂約當事人	運輸器具	運路	簽約區域	簽約日期	有效期間至何時止	承運何項郵件
朱金	芳入	鹽坪至埠寧	蘇皖	二十年九月一日	無限期	各項郵件及包

中國經濟年鑑 第十二章 交通

徐	鄭	復	同前	同前	同前	同前	同前	同前
劉陳	亦知	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
馬	瑞	芝	南京	高淳	溧水	南京	高淳	溧水
周	行	同前	南京	高淳	溧水	南京	高淳	溧水
馬	振	同前	溧水	溧水	溧水	溧水	溧水	溧水
趙	之	同前	溧水	溧水	溧水	溧水	溧水	溧水
趙	季	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
王	立	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
李	捷	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
李	鳳	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
天	成	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
廣	順	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
天	成	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
廣	盛	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
天	成	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
廣	順	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
天	成	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
廣	順	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
天	成	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
廣	順	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
天	成	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
廣	順	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康
天	成	同前	長安	石泉	安康	長安	石泉	安康

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(七)七四六

黃	永	年同	前	濠江	和平	同	前	七年九月十六日	同前	同前
旺	和	店	車	忻縣	陽曲	山	西	二十一年十月一日	二十二年九月三十日	同前
旺	興	店	前	忻縣	定襄	同	前	同前	同前	同前
榮	慶	棧	同	陽曲	蔚樂	同	前	二十一年十一月十日	二十二年十一月十八日	同前
榮	陞	店	同	陽曲	清源	同	前	二十一年十一月十日	二十三年十一月十三日	同前
錦	茂	棧	同	水	汾陽	同	前	二十一年十一月二日	二十三年十一月二十日	同前
川	行	店	同	榆次	東陽鎮	同	前	二十一年八月二十日	二十二年八月十九日	同前
薛	維	源	同	平定	沁縣	同	前	二十一年九月一日	二十二年八月三十一日	同前
武	寬	海	同	和順	遼縣	同	前	二十一年九月六日	二十三年九月五日	同前
梁	光	林	同	平遙	張閭鎮	同	前	二十一年十二月十日	二十五年十二月九日	同前
李	元	珍	同	高平	長治	同	前	二十一年四月十五日	二十三年四月十四日	同前
茂	盛	店	同	汾陽	離石	同	前	二十一年六月一日	二十二年五月三十一日	同前
牛	根	保	同	長子	高平	同	前	十九年十二月一日	二十二年十一月三十日	同前
茂	盛	店	同	汾陽	柳林鎮	同	前	十九年五月十五日	二十二年五月十四日	同前
晉	泉	永	同	交城	陽曲	同	前	十九年六月十七日	二十二年六月十六日	同前
裕	復	厚	同	巴縣	貴陽	東	川	二十年十一月一日	二十二年十月三十一日	同前
來	寶	店	同	巴縣	木鎮	同	前	二十年二月十五日	二十四年二月十四日	同前
胡	萬	泰	同	桃源	沅陵	湖	南	十九年四月一日	無限期	同前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

楊清	梁武	焦清	張怡	姜喜	彭貴	謝漢卿	陳永	彭慶	同	同	同	張高
山同前	巨驪車	魁驪	齊同前	來驪車	和同前	等同前	發同前	林同前	前同前	前同前	前同前	林同前
葉縣許昌	許昌南陽	博愛滋縣	會興鎮茅津渡	石岡鎮許昌	湘潭湘鄉	衡陽 邵永零桂 縣興陵縣	郴縣 衛陽	沅陵鎮遠	沅陵保靖	沅陵王村	沅陵辰谿	沅陵芷江
同前	同前	同前	同前	河南	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
十六年七月二十日	二十一年十月一日	十七年六月二十四日	十四年五月一日	十六年一月十五日	十八年六月一日	十九年	同前	同前	同前	同前	同前	二十一年十月一日
無限期	二十二年九月三十日	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前

中國經濟年鑑 第十二章 交通

梁興發力夫成都綿縣	楊鏡如同前雅安康定	吳金山同前富林西昌	潘致和同前灌縣松潘	魯品永力顯夫遂寧成都	志誠瑞記同前獻縣泊頭鎮	義合陸車公司同前德縣魏縣	守信標局同前連鎮圍頭鎮	公德棧同前德縣南宮	守信置一便社同前桑園石家莊	許守仁同前葉縣許昌	同前前前葉縣方城
同前	同前	同前	同前	西川	同前	同前	同前	同前	河北	同前	同前
二十一年七月一日	十九年七月十六日	二十一年五月一日	二十一年三月十日	二十二年一月一日	十七年十一月八日	十六年六月六日	十三年一月一日	十四年八月十五日	十二年十二月一日	同前	同前
二十四年六月三十日	二十二年七月十五日	二十二年四月三十日	二十三年三月九日	同前	同前	無限期	二十二年十二月三十一日	無限期	二十二年十一月三十日	同前	同前
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前

第八目 郵政大事摘要(二十一年一月至二十二年六月)

(一) 滬限期中維持郵務之經過 上海郵務管理局, 係設在上海北四川路。

郵政總局辦事處，亦開設在管理局之內。二十一年春，日軍侵滬，該局適在戰線區域，日軍屢圖截獲，竟在局旁佈置防禦工事，安置機槍，大有性據局屋模樣。嗣經郵政當局商由萬國商團司令部派軍嚴密防範，以資維護。自戰事發生，交通阻滯，關於郵運事項，復經多方設法，轉輸輸運。其在戰區內之信件，則招人來局領取，以利公衆。又黃箱車站三等郵局，當時以戰事影響，地位危險，居民遷避，郵務停頓，爲便利軍軍消息起見，特派員於我國軍部，設立軍軍郵遞所，並將黃箱附近之周家橋局，作爲軍軍承接郵件之郵局，以利交通。

(二)創辦國內電報匯票 現行郵政匯兌，僅有匯票及小款匯票兩種，均係由信函匯寄。郵政儲匯總局，爲便利公衆迅速匯款起見，特於二十一年二月間創辦一種電報匯票，在各區郵政管理局及指定之一等郵局，先行試辦，逐漸推廣。

(三)籌辦郵政簡易人壽保險 郵政保險業務，以簡易人壽保險一種，裨益平民生計，發展社會事業，功效至爲宏大。歐美日本，無不積極經營，而日本尤爲發達，實爲解決民生問題之良法。我國亟應積極創辦，前經參考英日各國之法律，及我國新頒之保險法，斟酌國內保險業務情形，經長時間之研究，業由交通部於三月間將郵政簡易人壽保險法擬具草案，呈由行政院轉送立法院審議，惟至二十二年八月尚未經該院通過，故未公布施行。

(四)增加郵費抵補郵政預算虧短 我國郵政，自開辦以來，政府並未撥款補助，率凡經常之費用，運輸之設備，郵路之開闢，業務之擴展，所有公務上之需要，社會上之要求，有就本身經濟能力，以資挹注。近年社會發達，加以金漲影響，物價人工，無不飛騰，如國內郵件之運費，國際郵票之運費，金銀比價之折合，郵用物品之購價，均逐年加價，而各省區員工，迭次要求改良待遇，增加薪津，凡此種種，支費頗增，需款至鉅。至收入方面，則又因時局不靖，益以連年天災人禍，近又外侮愈

烈，東省滬市經濟充裕之區，發生特殊事變，以致二十一年度郵政收支概算，雖經竭力緊縮，仍虧數百萬之巨，實爲郵政開辦以來，未有之現象，若不圖補救，行見破產之虞。查我國現行郵費實例，比較東西各國，均屬低廉，郵政當局以現在情形，國庫既無補助之力，郵局經濟，又當特別情形之際，自不能再以七八年乃至二十年規定期之實費，適用於現在。且爲便利交通，完成郵政各種建設計，尤需相當之經費。研究數月，詳加考慮，除就郵政本身增加郵費，以資抵補外，別無其他方法。我國人口在四萬萬以上，各種互寄郵件，每年約在十萬萬件以內，若以人口爲比例，每件所加，不過一二分，取之於民者，仍用之於民，其用途既屬正當，其負擔亦不爲重。當經交通部於二十一年春呈請行政院核示，經院第十四次及第十七次會議，決議通過，分別增加免加，令飭知照。即經該部轉飭郵政總局於五月一日遵照

分別增加，以資彌補。查所增數額，係「國內互寄信函增加二分，當地投遞信函增加一分，國內互寄明信片增加一分，貨機增加二分，掛號郵件增加四分」，立券新聞紙寄費，免予增加。並將書籍刷印物，改照包裹單純費辦法，收取寄費，嗣因各地團體，電呼呼籲，或要求取消書籍增加寄費，或請收回郵費加價成命。交通部爲俯順輿情起見，權衡緩急，將擴展郵政事業，暫停進行，准予變通。將國內互寄信函，改爲增加一分，當地投遞信函仍增一分，國內互寄明信片增加半分，貨機增加一分，掛號郵件增加二分，書籍刷印物暫免加費，以利推行，而免糾紛；并由五月二十日起分別公告施行。

(五)上海郵政員工罷工風潮及各地工潮情形斃解決經過 二十一年夏間，上海郵務工會，郵務職工會，對於交通部規定各級郵員名額及取消二元米貼兩事，要求恢復，又提出鞏固郵基方案，要求郵政儲金匯聚總局合併郵政總局等條件，釀成罷工風潮。當時交通部以事關緊急，即報告中央政治會議，旋由會議

擬辦法：儲金匯業總局併入郵政總局，應不進行，其餘交通部辦理。乃由該部審核情形，除規定名額一項，暫緩辦理外，其米貼一項，核定為：郵務員工其薪水在八十元以下者，准予暫行恢復，電令郵政總局轉飭知照。一面派員赴滬，切實防止罷工，及預籌發生罷工時，維持秩序及保持郵件寄遞辦法，不得稍涉疏虞，并報請行政院通令各省市政府飭屬嚴密防止。但工會方面，仍以合併儲匯局及停止支付航空運費為詞，竟於五月二十二日，開始在滬罷工，南京、北平、開封、銅山、福州、杭州、寧波、濟南等處郵局員工，亦藉口遵照該工會命令先後罷工，擾亂滬郵。交通部以工會法載交通等機關之職工，不得組織工會，不得宣言罷工。際茲國難方殷，工會方面竟因所求不遂，以致罷工，實為遺憾。乃派要員馳赴上海，會同郵政總局商同地方當局，妥為處理，限令即日先行復工，聽候解決。查此次罷工，上海方面，除極少數之高級職員仍到局外，不到者約三千人。當由郵政方面，與市府商定保護辦法，以免觀望，一面將重要各支局，設法恢復疏運郵件，免使各方通訊，感受不便。嗣經中央特派實業部長陳公博赴滬處理一切，其關於各地罷工局所，亦由交通部通電各省市政府，迅即連飭勸導，先行復工，靜候滙案解決。如果不服勸導，并請另行設法維持，協助各該地方郵務長處理一切，免礙交通。一面復經行政院決定辦法四項，通電各省，一體遵照辦理，及各方面之努力勸導，上海郵局員工，即於是月二十七日宣告復工，各地郵局，亦即次第恢復原狀矣。

(六) 叛逆郵部應付辦法 自日軍佔東北以來，對於東省郵務，干涉檢查，及陰謀破壞，不只是一端。偽政府成立時，曾謀設立監督機關，任用日人為顧問，日僑信督密派專員，往滿調查，與我國遼寧郵務長會見，偵查郵局態度。又東京遞信省貯金局長清水，亦於二十一年春間奉命至滬，研究東三省郵政問題。種種企圖，交通當局，迭據郵局報告，旋又據報：四月一日，偽國政府派員到局，接管郵政，並委

任日籍郵員二人，分掌遼寧、吉黑兩區郵務，籌備發行偽國郵票，改印偽國年號日戳。查日本侵略東北，成立傀儡政府，接管東北郵政，與尋常事變不同，應付稍一不慎，必致貽誤將來。且國際郵件，經由西比利亞者，均由該兩區交換，我國郵局，當時為顧全國內外通訊，及維持整個郵政，避免日人藉端設局計，力應應付。由郵政總局及郵政儲匯總局，於停閉東省郵局，及利用國際郵關關係，各方面詳加考慮，當時（四月）認為應將郵務現狀，暫為維持，以待中央整頓政策之決定。一面由該兩總局會同籌擬決裂後之準備，對於該區員工、財產、票款、業務、聯郵、檔案等六項，擬訂具體辦法，以備一旦該區郵務至不能維持時，即將兩區郵局一切業務，暫時停辦，所有員工，一律撤回，至七月間，種種辦法，由交通部呈經行政院決議通過，交該部相機辦理。偽組織旋又任用日人藤原充任偽郵政長官，對於擾奪該區郵政情形，益形緊張，乃由交通部會同外交部妥慎辦理。是時偽方除強派日籍視察員，監察員來局佈置外，復將偽郵票分配各區，並決定於八月一日開始使用，事在必行。在八月一個月期內，中華民國郵票，仍一律貼用，蓋其意以偽郵政尚未加入國際聯郵公會，即欲在此期內，利用中華民國郵票，藉以暫時支持該區之內外通信，不致因偽票發行而中斷。至其對該區內之郵政員工，則先之以利，繼則以甘言誘惑，一則曰現有員工，均可由渠接受，繼續受用；再則曰願按照現行規章及待遇，將東省郵局員工全部接受，冀其軟化。蓋該區原擾奪東省郵政之手段，全係企圖將東省郵政和平接收，即間接破壞我方對付之策略。至此我政府綜觀情勢，認為已到偽方迫用偽郵票，無可維持時期，乃執行預行籌安應付六項辦法，將該區郵政暫行停辦，以為斷然之處置。并於七月二十三日，由交通部發表宣言如左：

我東三省之遼寧、吉黑兩郵區郵政，因其所處地位，為歐亞陸上交通最便利之孔道，故不獨為中華全國郵政最重要之郵區，且為歐亞郵件運輸之大樞口。該

三省郵政營業，每年有二三百萬元之餘利，足爲國內貧瘠郵區之營養，而每年由該三省郵局匯入關內之款，達二千一百萬元之鉅。故就其本身之經濟關係而論，該三省郵政，認爲整個中華郵政之生命線，亦非過言。日本政府，熟察該三省郵政在中國及世界交通上所占之重要性，對於該三省郵權，垂涎已久。彼南滿之客郵，根據華會條約，早應撤廢，乃迄不履行，足爲其處心積慮之明證。九一八事變以後，強暴之日軍，即扣留我郵件，騷擾我郵局，侮辱我郵員，妨害我郵運，已逐漸暴露其狼狽之陰謀。洎本年三月間，彼一手造成之傀儡組織，所謂滿洲國者出現，

乃更悍然無忌，利用此工具，以圖實現其豪華。該兩區郵務長官，時受威脅，郵務行政，時受干涉。其所屬人員，且有遭日軍之慘殺逮捕，或利訊者，更有多起。其他種種非法之壓迫，尤不勝枚舉。本部顧念該兩區郵務，與世界交通關係之密切，爲維持中外人民通訊便利起見，數月以來，並力容忍，詎彼傀儡政府，得寸進尺，積極逼迫，近更扣留郵政款項，令其多數爲日籍之偽郵政官吏，強佔該兩區郵局之房屋產業，並強迫使用其所發行之偽郵票，該兩區郵務行政，至此益破壞無餘，所有業務，因之不能執行。在此情形之下，本部認爲我國家之忍耐，已超過其應有之程度。茲已將該兩區郵務，暫行一律停辦。在停辦期內，所有寄往歐洲或美洲之郵件，不再經由西北利亞，改由蘇彝士河，或太平洋運送各聯郵會員國郵政。對於中國與各國來往之郵件，亦照此辦理。在東三省發行之郵票，未經中國郵政總局允准者，決不承認。各種信件，包裹，如貼用該項偽郵票，均應作爲欠資。凡因此迫不得已之封鎖，而發生對於公衆交通上之影響，其責任應由日本政府負之。一方面并由郵政總局，遵照交通部會同外交部商妥之文法電稿，致電國際郵政公署，並就最近通知香港等關係各郵政，所有我國寄往歐洲之郵件，改由海道運寄，暫不經由西北利亞轉運。又一面密飭遼寧、吉黑兩區郵務長，立即將該區郵務，同時停辦，所有員工，

一律撤退。嗣後遼寧郵局業務，即於七月二十四日停辦，吉黑郵務，亦即於七月二十五日停辦，所有員工，陸續撤回。而偽方壓迫員工，備用各種方法，儘量截留，種種困難，殊難盡述，但一般員工，沈毅應付，大多數不爲所屈，寧願入關。而自東北郵政實行封鎖後，平津及青島等處日人，將寄往東三省南滿鐵路區域以外地點之郵件，另行設法發寄。又在滬日僑，亦有樂纒組織郵局之企圖，種種情形，在東郵封鎖後，自爲不可避免之現象。均已由交通部商同外交部提出抗議，並由郵政總局隨時調查，妥籌辦理。

(七)東三省郵政停辦後郵局處理各重要事項經過情形 停辦東三省郵政後，關於員工撤退情形，遼寧郵區方面，僑組織以種種暴力壓迫，制止員工入關。吉黑方面，則搜捕留難，並追具領僑國籍證書，其苛待情形，直與罪犯無異。但各員工猶能奮發應付，力圖退出，經過種種困難，統計遼吉兩區員工，先後撤回入關者，已達二千五百餘人。在吉黑區內，大黑河、環璵、奇克特、烏靈、金山鎮及漠河等六局，因當時尙屬於黑龍江省政府馬主席管轄範圍，爲我中央官吏權力所及之地，故能照常維持。由大黑河郵局爲各該處郵局之管理局。又吉林東部綏芬河一帶地方，亦爲中央任命官吏所管轄，所有綏芬河、東陵、稜稜站、下城子、稜稜、平陽鎮、齊山、勃利、饒河、同江、小綏芬、興源鎮、馬橋河、梨樹鎮、牛截河、子虎林、寶清、撫遠等十八處郵局，亦照常辦理。由綏芬河局暫爲管理局，供給郵票，并隨時與河北、上海等郵局互通消息。及後馬主席因軍事失利，日人全奪黑省政權，該省各地郵政，亦迫得盡行停辦矣。一面郵政總局併與莫斯科蘇聯郵政，磋商互換郵件辦法，以利通訊。關於偽郵情形，僑局方面，曾以貼用偽票之寄歐郵件，寄交蘇聯郵政，接收轉遞。日方報紙，因此遂肆意宣傳，捏謂已得蘇聯之承認，後經遼寧郵務長向蘇聯總領事查明，始知所謂承認偽票之說，全屬子虛，貼有偽票之寄歐郵件，亦未與蘇聯商定。

任何接受及運寄辦法，查承認爲郵票問題，轉送郵件，應照內事，不能併爲一談也。郵局又復發出通告，竟謂往來國內各種業務，匯兌，均經恢復，並擬向國內開發匯票，試探發局。此項宣傳，其中自屬別具作用，我國郵政總局，仍照既定方針，如果郵票開來，即予拒絕。關於停止兌付匯票辦法，自東三省郵務封鎖後，即經郵政總局通飭各郵區將所有由遼吉黑區郵局開發之匯票，仍由原局領還，概不支兌。嗣以東郵未封鎖以前，發來匯票，自停止支付後，工商各法團，各界團體，各學生，各兌款人等，紛紛要求照兌，並以此項匯款，係由中華郵政局收匯，自應仍由中華郵局兌付，實則郵局，要求照兌，交通當局以各該團體等要求照兌匯票一節，事在情理之中，且東省郵政既已封鎖，在原局領還一節，事實上亦不可能，故規定在七月二十三日，遼寧、吉黑郵政未封鎖以前，所有該兩區開發國內各區匯票，一律予以兌付，以維信用，而利公衆。關於東三省郵政停辦後，所有我國寄往歐洲郵件，均照決定辦法，經由蘇彝士運河或太平洋之最速輪船運寄，並爲補助中歐各國通訊便利起見，利用法屬西貢至馬賽之航空郵線，寄運發往歐洲之郵件。西貢至馬賽，每星期飛航一次，其飛航時間爲八日中，與由漢越鐵路海防至西貢之特別快車相銜接。此線通後，自上海至歐洲，爲時僅需十六日至十九日，歐西通郵，更形便利迅速。九月間，郵政總局乃擬定辦法，通告實行。至歐洲各國寄來郵件，仍有經由西比利亞轉運，交至山海關局者，按之聯郵關係，在現在情勢之下，未便拒而不收。一面復由郵政總局通知郵局，轉知各方，對於以後郵件，請勿再經西比利亞轉運。據報，歐洲各國郵件發寄我國情形，除由西比利亞原路線及蘇彝士太平洋線轉來外，並已開始經由日本居間轉寄。此外對於遼吉兩區員工入關後，處置問題，亦已妥爲解決。其中高次兩級人員，即經郵政總局分配各區，補充缺額，惟信差以次工役，人數衆多，乃指定北平、河北、山西、湖北、河南、湖南、天津、山東、南京、上海、浙江、江西各

郵區，分別安置，作爲額外工役，以備過缺抵補，及他項調派之需。

(八)匯化區域郵局隨則匪軍間進止。二十一年夏，匪軍當局以在關匪期間，郵電各局俱應隨則匪軍間進止，以利封鎖，乃於六月間令飭郵政總局分令閩、浙、鄂、湘、贛等省郵局，一體遵辦，並核定在匯化區域以內各局，由各該地局長相機辦理，可進則進，應退則退，如某地已經克復，可以底定，自應恢復郵遞，依照處置匪區郵件辦法，妥慎辦理，反之，如某地雖經克復後，認爲尚有危險之處，則應稍加審慎；又如已經隨同軍隊進抵某地，候復郵遞，倘軍隊因戰略關係，暫時放棄，則該局郵局亦應審察環境，相機辦理，總以便利軍事，保存公物及民衆交通爲原則。此種辦法施行後，於剿匪軍事幫助殊大云。

(九)取締民情局。郵政爲國家專營事業，我國郵政條例，已有明白規定。民國十七年，全國交通會議，對於民情局，應於十九年內一律取銷，經決議在案，本應屆期實行，嗣以該信業及各商幫一再環請，交通部特准變通辦理，另定暫行辦法五條，俾各民情局遵章掛號領照，繼續營業，其交郵局轉遞之信件，僅按連包重量黏貼郵票，而包內信件之收寄及分送，仍由民情局自行處理，民情局對於寄件人或收件人，按件收取實費，其間原有諒利可圖，足以維持生計。此種辦法，已屬兼籌並顧，予該信業商工以逐漸收束之機會。旋復向各地信業之請，將該辦法第五條修正，對於發送或寄交之處，如未設有郵局或信櫃，其地屬村鎮，爲信差投遞所不及者，准由民情局自行遞寄，將期限展緩一年。是政府對於該信業等所請，凡在可能範圍內者，無不盡量容納。但迄今逾期已久，而江浙兩省信業商幫，仍藉詞具呈交通部，並分向豫鄂皖三省勸匪總司令部及江蘇省政府，要求轉咨寬展取締，交通部以該業意圖延宕，使郵政條例，無法施行，國家郵權，難期統一，貽誤國政，所關匪淺，當經明白批復，未准照辦。

(十) 檢查日輪私運郵件 本年九月十月間交通部迭據郵政總局轉報青島大連汽船會社郵船收寄粘貼日本郵票郵件拒收我國郵票信件漢口日人所寄東三省郵件改用日本郵票由日清公司帶運又上海日僑郵件交由大連汽船會社輪船帶運乃即咨由外交部向日方提出抗議又天津日本工部局收寄發往英國之掛號信件經河北管理局查獲確切證據實屬侵犯我國主權亦經由外交部向日方提出抗議並由財政部轉飭海關嚴密注意檢查各輪私運郵件以保郵權。

(十一) 擬定預防隱運郵包辦法 九月十月間交通部以上海附近各郵局寄運郵包大宗貨品多係一種摺寄專以承攬附寄付郵包也為營業為預防奸商隱運禁品起見對於寄件人應嚴妥訂辦法以資取締乃特決定：凡未設海關各地之郵局遇有寄發大宗包裹貨品者應令原寄件人覓具妥實擔保或預繳保證金若干以示限制而資取締並交郵政總局迅速妥擬詳章呈候核行。

(十二) 查辦四川扣留郵包 交通部本年迭據郵政總局呈報川東各稅捐處及四川各界致國會拆除扣留郵包郵包：又准四川善後督辦劉湘以查獲可違軍用品之遞裝郵包破壞郵章助長川亂請從嚴查究並請特設郵包檢查處該部以維持郵運本屬職責而杜絕偷漏藉避亂前尤不能忽視乃一面分別電請副止一面派員嚴密查究並將各該原寄遞郵局人員分別停職察看嚴據查復：四川劉督辦所扣遞裝郵包計一千零五十三件其中由上海局收寄者九百五十六件北平局收寄者二十五件松江嘉善局收寄者各三十餘件依照向來手續凡設有海關地方郵局交寄之包裹必須先經海關檢驗在報稅清單及包裹上加蓋驗訖關防郵局始得收寄據稱滬海關職員在上海局包裹專司檢驗者四十八人所有對實辦所扣之上海局收寄包裹九百五十六件均皆有駐局之海關人員

檢驗許可後准寄者而重慶檢件則又認為違禁物品予以扣留其在松江嘉善交寄者或係自來水管或係農工用具及音樂物品均有海關許可證可查惟該物品多有可作尋常用品亦即可作軍用品者例如電線五金類及化學用品以各方觀察及用途不同故其認定亦異故郵局辦理不無困難云。

(十三) 規定查掛私運郵件獎勵辦法 交通部以私運郵件若不嚴行取締影響郵政業務甚鉅當此郵費加價及東三省郵務停辦之後凡已掛號未掛號之民局與慣營私運之信客以及其他國內外運輸機關均皆樂機私運應嚴密查掛惟查掛之法端賴海關及各機關協助以及其他人員肯發股非重予獎勵難期有功茲經交通部於十一月間規定嗣後凡拿獲私運郵件一律照章處罰並按照郵件種類科收三倍郵資並以罰金全數作為發及拿獲人員之獎金以資鼓勵而示懲儆。

(十四) 恢復克復匪區郵匯 豫鄂皖匪佔區域業經次第克復各該區地寺遭匪蹂躪情形甚慘亟待救濟交通部為流通金融便利公眾起見所有前經封鎖匪區之郵務業於十一月間積極設法恢復又新股之立熄燬為豫鄂皖三省邊境衝要之區現既設立專縣舉辦郵匯尤不可緩當經飭令郵政總局迅即督飭皖鄂河南湖北各管理局分別妥籌從速辦理矣。

(十五) 研究郵政經濟制度之意見 郵政問題歷年以來糾紛滋多自儲匯業務劃出設立總局以後爭執更甚換厥原因殊為複雜二十一年五月發生工潮後曾由行政院特設郵政經濟制度研究委員會先行研究以謀解決是年十月該會派員往交通部徵求意見該部深覺此問題為目前所亟須解決乃參考檔案與各方意見並收集各種材料反復研究略有端緒認為欲求鞏固郵政之基礎其關鍵尚不在郵政儲匯之分合而在兩種事業本身之須求改進對於儲匯事業亟應

實施嚴密監督與發揮專業之兩重要原則，以糾正過去之缺點，而為一勞永逸之計，以後該會屢經研究，業經議決方案，其內容與交通部意見，大體相同，該項方案經於二十二年八月間由行政院議決採納，交交通部執行矣。

(十六)與各國商定直接互換包裹 我國寄往外洋各國之包裹，向來大半發由香港開轉寄，惟曠轉運輪，歷時較久，而所付香港之國際包裹轉運費，亦頗不賈。近年以來，為圖運遞迅速，及減省國際包裹轉運費起見，除必須須交由香港轉寄者外，曾由郵政總局與各國先後商辦互換包裹，交由與郵政總局訂有合同之船隻，直接運寄，辦理以來，較稱便捷，亟應推廣辦理，茲經郵政總局復又商得英屬印度同意，將往來英屬印度之包裹，自二十二年一月一日起，直接互換，以上海及孟買兩局，定為兩國間互換局，所有我國發寄該國之包裹，均交由訂有合同之輪船運寄，以資便捷。

(十七)增加航空寄費以維航運 中國航空公司與郵政總局所訂航空郵運合同第三條，規定航空郵費率，應以每一飛航區域內，每一郵件，每重二十公分或其略等之數，徵收國幣一角五分為標準，歷經照此辦理。近來金價增高，飛機所需之汽油，因之昂漲，而所聘用外籍機師薪水，折合亦因之增多，交通部乃於二十二年一月間，督飭郵政總局與中國航空公司，妥籌會商，會以公用運費，木極支絀，勢難再增，而航空事業，關係重要，不能不竭力設法，予以維持，擬將信筒及明信片之航空費，暫予改訂，由國幣一角五分增加至二角五分，至新聞紙印刷物等類郵件及包裹之航空費，仍照舊辦理，以維航運，當經提出行政院第八三次會議，決議准予備案，故自二月一日起，即已實行矣。

(十八)維持臨榆郵務 二十二年一月陸榆事變後，關於臨榆秦皇島間郵送郵路，經該局局長竭力維持，以維通訊。聞該郵局報告，備函在車站上張貼佈

告，稱自本月十三日起，在山海關開設一等郵局等語。該偽局係設在車站外我國電報局原址，而日本憲兵司令官，復與臨榆郵局局長詢問局務，意在檢查郵件。又偽國邊防軍隊軍官，亦到局商談偽國郵件收費問題，在該時狀況之下，勢不能不處與委蛇，如採取強硬態度，難免不被強迫，或致放棄山海關郵務，故經交通部令飭該管局督飭妥慎應付，以維郵務。

(十九)考選郵員出洋考察郵政 我國郵政開辦三十餘年，經營雖劃，粗具規模，際此科學發達，交通技術，日臻進化，關於郵政之管理，業務之經營，亟宜急起直追，以新達於管理科學化之目的。交通部為改進郵政培養人才起見，特於二十二年二月間擬定辦法，於現任郵政人員中，考選專員，分赴指定各國考察郵政，聞現正籌備一切，年內定可舉行云。

(二十)發還遼寧吉黑兩區郵政儲金 自東三省郵務停辦後，即經郵政儲隨兩總局，分別通告，聲明一切債務，留俟東省郵政恢復常態時，再行清理。而遼吉兩區儲金存款，不過數十萬元，郵政財產，價值二百數十萬元，足以抵償，尙多盈餘。乃因停辦以還，各儲戶咸以郵政財產，在兩區域內雖有價值二百數十萬元，第抵償無期，紛紛責難，無法解釋，遼吉兩區儲金總額，結算至二十一年七月郵政停辦人員撤回時止，共計二十五萬餘元，內中除去員工保證金外，實祇二十三萬元左右。交通部以東三省淪陷後，三省人民，極感困難，其已入關者，經濟方面，亟應設法予以救濟，所有原定辦法，應即變更，故將兩區儲金，概予發還，飭令儲隨總局在京平、津滬、漢各埠，先行登報通告該兩區儲戶，將所執單據，向各該埠之郵政管理局及儲隨局，限期登記，分別清理，予以發還，以示政府眷念民瘼保障儲戶利益之至意，并經呈准行政院備案矣。

(二十一)呈請轉飭各省撤銷郵包稅捐 年來各地軍政機關或地方團體，

每有假借名義，對於郵政包裹寄發或過境入境時，征收稅捐，匪特破壞郵章，阻礙郵運，其影響業務，甚為重大。交通部迭據郵政局報告，均經設法交涉，以期繳銷。二十二年二月間，特飭調查各地郵包稅捐情形，列表查核。湖南、貴州、陝西、甘肅、寧夏、青海、廣西、新疆、雲南、張家口、多倫、歸綏、四川等處，仍繼續征收，其中以四川當為最多。至其所征稅率，從價者最高竟達百分之二十，從量則每件有至三元以上者，名目則日新月異，各地不同。局卡則到處林立，無異盤金鑿相，而其征收手續之煩苛，稅額之巨大，則尤遠甚於釐金。該部以長此以往，非至郵包寄運，完全絕跡不止。為民衆福利計，為郵政前途計，乃立即呈請行政院轉請軍事委員會並分別嚴令全國軍政機關及地方團體，從嚴取締，此後不論何種稅額，絕對不能假借任何名義，征收郵包稅捐，其已開征者，即日撤廢，以維郵運。惟據最近調查各地軍政機關仍有私擅征收，屢經院部禁止，尙難完全撤免云。

(二十一)取締上海等處隱匿郵包 查隱匿禁品郵包，關係國家稅收，地方治安至大，對於管件人須有切實之取締，前經交通部令飭郵政總局，凡未設海關之郵局所在地，對遇有寄發大宗包裹貨品者，應令原管件人覓具舖保，或預繳保釐金兩節，妥擬辦法，並飭由上海管理局示知各包裹捐客遵照。蓋以此種辦法，足為業務之保障，其效果至少可以排除行為不檢之捐客與郵局員工串通舞弊；至保釐金一項，應即規定相當數額，以備發生意外時，得有充分存款，以資贖回。此外更令覓具舖保兩家，嗣經查有隱匿違禁品情事，由捐客代負完全責任。以上辦法，已就上海附近未設海關之真茹、南翔、莘莊、周家橋、嘉定、松江、嘉善等處先行試辦，其已設有海關地方空寄之包裹，例須由關查驗者，均無須予以限制，復經令飭擬具詳細規則呈核飭遵云。

(二十三)派員參加籌備軍事郵遞及辦理前方特士匯款 軍事郵遞，為應

出師時或交戰時軍隊沿途傳遞郵件之用，其辦法大旨凡在郵局普通路綫範圍以外之軍事郵務，均歸軍事郵遞所辦理，隸於參謀本部，其在郵局普通路綫範圍以內之軍事郵務，仍歸普通郵局辦理。至軍事郵遞所之辦法，悉按郵政章程辦理，由郵局指定普通郵路上之最末郵局，作為軍事承接郵局，轉運郵件；軍事郵遞所不辦匯兌，交通部為便利前方特士起見，特訂匯款辦法，凡前方特士之需匯款者，交由該營軍官彙交軍事郵遞所，轉送承接郵局辦理，業經指派郵員參加上項工作，及至華北戰事結束後，乃調回原局服務云。

(二十四)改訂民局寄往南洋羣島及馬來聯邦之郵件費 查國際郵資，向按金佛耶折合計算，近年金價高漲，我國以銀本位收取國際郵件之郵資，受損甚巨，節經按照金佛耶兌換價率，折合相率數目，惟對於批局（即辦理國外信件之郵局）寄往南洋羣島及馬來聯邦之郵件，為優待僑胞起見，仍照向例，乘東由民局交來，按照總包重量，收取國際郵資。嗣因南洋羣島及馬來聯邦政府，自民國十九年四月一日起，取消民局包封制度，改為每信一封，重不過一英兩者，收郵費新加坡幣六分，故本部亦令郵局，按當時國際郵資每信重二十公分收費一角之例，特准減半，收費五分，現在南洋羣島馬來聯邦，已由六分加為八分，我國以金黃銀錢關係，所有我國寄往南洋羣島及馬來聯邦郵件，郵局須按金佛耶支付運費，若仍收五分，賠累過多，交通部擬據郵政總局呈請改照現在國際郵資，每件重二十公分收費二角五分之例，減收一角二分半，以示體恤僑民，並據調查所得，南洋僑胞匯款之時，大都按當地郵費定率，預付回信郵資新加坡幣八分，約合國幣一角六分，已擬擬改之一角二分半，超過四分之一，故此大改訂郵資，實際上於僑胞本身，並不增加負擔，與尋常加價，迥不相同。該部復加審查，各長局租於目前小利，雖未能盡願增改郵資，但此係因金黃銀錢之結果，比例改收，藉輕虧累，旋據郵總

局呈稱，擬於二十二年七月一日起，汕廈信局寄往南洋羣島及馬來聯邦信件，每封重不逾二十公分者，於應收二角五分之中，減收國幣一角二分半，以維郵政，即經該部呈請行政院備案，旋准行政院秘書處函稱，經決議交交通部與僑務委員會商具復，同時各地僑胞團體，紛紛反對，但以上項理由，卒由行政院決定照部無加價，惟改遲至九月一日實行，僑胞方面，并已由交通部派員前往解釋矣。

(二十五)改善郵政視察制度 郵局視察制度，前於民國十九年間，規定由總局副會辦，督同視察員等巡視各區，以資整頓。嗣於民國二十年公布之郵政總局組織法，無副會辦之規定，遂將總局副會辦一缺裁撤，原任副會辦，改任為郵務視察長，但僅視察局務，不問帳務，原定制度，亦有改善之必要，經交通部督飭郵政總局，詳加研究，將視察制度，變更辦法如下：(一)郵務視察長一職，仍予存在，名額不改。(二)在視察長之下，設視察二人至四人，派由郵務長充任之，又副視察二人至四人，派由副郵務長充任之。(三)視察長承局長副局長之命，掌理巡視查察全國各郵區管理局一等局之郵務帳務，查辦各項重要案件，及派充各區管理局一等局主管交替監督等事務。(四)視察及副視察均受視察長指揮，佐理上述各事務。(五)為隨時督察及辦案迅速起見，將全國各郵區分為中部、北部、南部視察區域，各視察於必要時，得令按期或常川分駐重要地點，以便就近處理，以上所擬要點，在提高視察人員地位，俾分赴各郵區巡察時，藉收督飭整頓之效，即經該部核飭郵政總局遵照矣。

(二十六)減低新聞紙類航空運費 郵局收取新聞紙類航空寄費，原定每一航區，每重二十公分，收費一角五分，交通部為便利民衆，增進文化，並為迅速傳達消息於邊地起見，經飭令郵政總局及中國歐亞兩航空公司，分別改定，不論航區，每重五十公分，收取一角五分。又郵局給付中國航空公司之新聞紙運費，原係每

一航區，每公斤給付七元五角，茲改為不論航區，每公斤給付三元，其他各類郵件，均仍照舊辦理，自二十二年四月十六日起實行。惟歐亞航空公司所經營之西北航線，綿亘四千餘公里，而所經過地方，多係叢山荒蕪，佈置設備，需費浩繁，對於此項減費辦法，先行試辦兩月，倘因影響業務，而確有困難時，再行酌核辦理。

(二十七)發還熱河省各局郵政儲金 自熱河失陷，省屬陽朔北票及承德各地郵局郵務，即先後停辦，儲金事務，亦經暫時停止。交通部據郵政儲金匯聚總局呈，據熱河儲戶聲稱，以逃難至津，經濟恐慌，需款甚急，請求准予在津提取原儲存款等情。該部以熱河各局儲金總數，共計四千三百三十餘元，該局各項業務，既經暫停，而儲金存戶請求在津提取，為救濟民衆，經濟困難起見，自可按照發還東三省儲金成例，予以發還，惟須由存款人在津覓具妥保，由該管局查核發給，以杜冒混云。

(二十八)訂新疆郵票售價 新疆幣制，向極紊亂，該省郵票，原定每元售新省官銀票一兩五錢，近來官銀票跌價，郵局損失甚鉅，迭經交通部咨商新省政府，將新省郵票，改按大洋本位，折合市價出售，以維郵政，而該省前政府，屢持反對態度，以致商洽多次，迄未解決。近來新疆官銀票價格，跌至官銀二十兩，折合申洋一元，上海銀行支票，每元可在當地兌換官銀二十兩，天津銀行支票，則每元可兌換官銀二十兩以上，本年該省政府，以金融情形，仍無恢復之象，而日物騰貴，食糧飛漲，各種運費，相繼增高，郵政經濟，困難萬分，亟應力圖補救，以資維持，即經新疆郵局遵照原定之辦法，將新疆郵區郵票售價，先行暫定為每郵票一元，改傳官銀二十兩，再行體察情形，逐漸改定，以期減少虧折，並由新省郵局，商得新省政府同意實行。

第四節 航政

第一目 航政沿革

吾國政府之經營航政，其初非有關於整理交通，利便商民之規畫也，蓋緣於漕政而起。同治間，許道身容園等，有見於運河之濶薄，則議由華商造船，分運漕米，兼攬客貨。條陳於江督曾國澤，蘇撫丁日昌，始請准議，飭江海關道曉諭各口商人試辦。然除借船運米一次外，造船計劃，一無所成。其時上海華商，有自置輪船行，駛各埠者，有投資附入洋商公司股本者。同治十三年，李鴻章乃決意自立招商局，以為招商造船之計。招商云者，即招此自立營業與依附西籍之商也。故其辦法，為借領官本，息虧歸商，與官無涉。光緒三年，盛宣懷假各省官款，購旗昌輪船，十有八艘。驗者咸低為失計，兼船多貨少，經費過鉅，每月虧至五六萬兩。自後招股，應者寥寥，所借官帑，由運漕水脚分期披還。光緒六年，復借洋債，資本益鉅，獲利益微。職臣曹官，迭有奏請之者，以輪船事涉洋務，不便由官任之，盈虧與官無涉為解。然航政之無起色，亦即由此觀之。

光緒三十三年，三公公司利益均享之約定，而後傾擠之患少減。於是時內河航權，已與外人共之，猶不自懲。而我日以退，人日以進。華商欲速見小，力量薄弱，祇知分利，厚自封殖，而無遠大擴充之計。辦理五十餘年，船主舵師，以至引水，尚非倚賴外人不可。管理腐敗，沉沒相繼，船日以少，歷年虧空，預債千萬。非但股息無着，而債息亦不能付。其放則由於大股東之把持包辦，與職員之舞弊營私，糜費浪用，置國家之利權，股東之血本於不顧。政府鑒於前途之危險，與論之攻訐，始有整理監督之政策，而成放未之觀也。自招商局而外，各省官輪設局，由來甚早。如湖北，河北，福建，廣東以及江蘇，湖南，江西，廣西，吉林，黑龍江，先後繼之。然為船無多，載重亦少，第

為何應官差之用而已。故驗航業者，舍此合於官商之間之招商局，幾無可言者。若夫商辦輪船之興，近在二十年以內，其為利亦至鉅。

當宣統末年，輪船公司之註冊者，自招商局而外，曰寧紹輪船公司，同記輪船公司，中國商業輪船公司，太達公司，泰和輪船公司，泰記輪船公司，北海公司，永川輪船公司，西江航業公司，開濟公司，政記公司。凡數十家，皆資本甚少，有一公司僅得船一艘者。其時船噸之數，則輪船凡五百七十七艘，總噸為十一萬四千八百八十五噸，如此而已。民國八年，統計公司註冊者，有漢治萍鐵廠礦公司，茂通航業公司，粵航公司，祥昌輪船公司，川路公司，中華汽船公司，亞洲輪船公司，歐洲輪船公司，通裕號三北輪埠公司，新寧公司，鴻安商輪公司，利淮商輪，協記輪船局及永安公司等，皆其較著者。船數則增至二千二百十五艘，噸數增至二十八萬八千二百九十一噸有奇。迨民國十三年間，仍由招商三北，政記，大達，鴻安，茂通，肇興諸家為中堅。復有人和航業公司，北方航業公司，太乙輪船公司，元一輪船行，永裕商輪公司，平安輪局，恆昌輪船公司，常安輪船公司，黑龍江通原林業公司，先後繼起。十餘年來，凡船數噸數之見於郵傳部，交通部註冊者，宣統二年，船數三一七噸，噸數一〇〇九七四有奇。三年，船數二八〇噸，噸數一三五〇四有奇。民國二年，船數二九七噸，噸數二六五七五有奇。三年，船數一六五噸，噸數一九九三九有奇。四年，船數五〇七噸，噸數二八五三四有奇。五年，船數二三五噸，噸數一九八一四有奇。六年，船數一六三噸，噸數一二七〇五有奇。七年，船數一三五噸，噸數二六八五一有奇。八年，船數一一六噸，噸數三五七九五有奇。九年，船數九八噸，噸數五四四三六有奇。十年，船數一三八噸，噸數四三二五有奇。十一年，船數一一噸，噸數二九一三六有奇。十二年，船數一一噸，噸數三四七七一有奇。十三年，船數一零八噸，噸數三七〇五九有奇。統計累年遞加之數，為船二千七百八十一艘，噸數四十八萬三千五百二十六噸有奇。大略如此。

其不能操券之故，雖吾國商人財力薄弱，實使之然；而外論競爭所迫，則爲無可如何之事實也。

自道光二十二年，中英江寧條約成，而外輪得行駛於吾國領海。自咸豐八年，中英天津條約成，而外輪得行駛於吾國長江。自光緒二十一年，馬關條約成，而日輪得上海宜昌、貴慶，復自上海入運河，以抵蘇杭。自光緒二十四年，長江通商約成，而四江、白河、遼河、松花江之權。同年，德稅務司公布內港行輪章程，而黑龍江、松花江、烏蘇里江之權於俄者，又繼之。二十八年，馬關約成，而北江、東江及一切內地水道，又繼之。於時輪船新興，商旅皆以爲便，河船營業，一落千丈，故成豐固河船數達三千餘艘，同治末年，僅存四百艘，所受影響如是。其餘水道運輸，亦莫不然。蓋機械與手工之爭，劣敗淘汰之理固然也。

各國之優佔吾國航權，以英日爲最。南北洋沿岸航路，奮爲英國太古、怡和兩公司商船所壟占，近年日本始出而與之爭，如日清汽船株式會社、大連汽船株式會社等，各有其優越地位，聯大連青島上海爲一氣，以爲南滿鐵道聯絡。揚子江航路，亦爲英日角逐之場。其中惟上海至漢口一線，我國之招商局、三北公司、寧紹公司、慶興公司，與太古、怡和、日清相持。若漢口至宜昌，漢口至湘潭兩線，則僅有招商局航行。其漢口至常德、宜昌至敘州、敘州至屏山，及揚子江各支流，則皆恃民船及小汽船，而與外力抗爭，勢終不敵，加以時局影響，軍閥土匪之禍迭見，船艙衰落不振。觀於年來航事之統計報告，有不能不令人扼腕短氣者，蓋外交失敗使然，而實由於不平等條約階之厲也。

吾國輪船之航行海外，始於同治十二年，伊敦輪船之航日本，其後招商局派輪船行駛新加坡、暹羅、小呂宋、越南、檳榔嶼等地，然不久以無利停止。其後有赴檀香山、舊金山之和泰、美商等輪船。光緒七年，船政大臣葉光榮，力倡在倫敦設公

司之議，於是商人有商人環聚，漢華與公司之設。而胡臣梅啟昭，王先謙亦以爲言。然招商局既積爲洋商所嫉視傾軋，以資本之不充裕，浮濫使餉，虧耗不實，輪船沉沒行啟者之衆，迄不能與洋商爭行駛外洋之利。民國初年，以國內戰爭不已，租與粵商行駛南洋，其後沒收德奧各船凡十艘，皆係由商人大途，撥充後承租。至民國四年，華僑中國輪船公司航行中美之計劃，民國五年，宗祀公司航行南洋線新加坡、檳榔嶼、仰光之計劃，民國八年，華義輪船公司航行地中海及遠東各海口之計劃，民國十年，中華航業公司航行檀香山、墨西哥、巴拿馬、秘魯、智利、古巴、紐約之計劃，能力既微，基礎未固，或甫爲創始之萌芽，或僅爲航政史留影之一瞥，可不復詳。

吾國船舶之製造，向所有者曰江南造船所，曰福州航政局，曰大沽造船所，後起者曰求新造船所。以此數廠之出品，僅供內河沿海之用，已苦不給，況於海船，統計全世界四千五百萬噸之總額中，吾國直無位置之可言。今即不能如中山先生所言，年須造成二百萬噸沿海海外之船隻，而此項新式之設備，固宜分年推行，否則海運業決不能發展，此其一也。至若海港，則吾國海岸綿長，凡三千餘英里，而良好之港灣，均已讓入。近年以來，始憬然知自建海港之重要，而先後有築葫蘆島港，滬上海港之計畫，以及浦口、海州、龍門之經營。然爲計畫繁重迂迴，非可旦夕以說，而規模復非宏大，不足以適應今後之需要。故非再依中山先生進港計畫，積極建設規模宏大之多數海港，則海運業亦決不能發展，此又其一也。

夫廠所以造船，港所以停船，爲海陸及海外航業言之，此已足矣。而國內江河，爲淡水船所通之地，視海外利益尤多，則水道問題，其最重要者也。

吾國水道交通之歷史，由帆船而進爲輪船，甫數十載。股局經營，既踐踏商人出入管理，又不歸水國航業而已，何政之有。雖然，輪船之交通，與鐵路之交通異。鐵路皆必開闢途徑，輔軌架梁，而後可以行車，故路線起訖所及，得易以指名。輪船則

有水可通，即可航行，深淺適差，隨時變遷。故外而海洋，內而江河，凡舟楫所能達，亦即航政之所必及。因之，疏航運之事業，不得不推及於水道。故外海遠洋而外，最爲全國交通之命脈者，爲橫貫中部之揚子江。揚子江自上海經漢口，宜昌，以至重慶，全線橫貫七省，長一千三百餘海里，能行六千噸之船舶，其中含有蘇陽綸，湘鄂綸，漢水線各支流，皆民物繁盛所在。今則上游以及海口，多患淤淺。其次珠江，珠江合四江，東江，北江，韶流，能航行一二千噸之船，爲南方最要之河道。由西江可至梧州，南寧，桂林。由北江可至韶州。由東江可至老龍市。然恆患淤淺，爲居人害。其次黑龍江，松花江，烏蘇里江，圖門江，東北松，黑龍江水道，其通航較勝，然此諸水道雖依然爲中俄兩國共航，而無異爲俄人專有，民國七年以前，華船僅行駛於松花江，自戊通公司成立，乃由松花江航行黑龍江，以次復航通烏蘇里江，上抵虎林額爾古納河，下抵烏羅平那地方，至黑河，漢河，復航行黑龍江下游，至伯力，抵喇街海口，特無如其不克持久也。

諸水道之有待疏濬者，宣統三年，始有疏濬遼河之議。民國六年以後，有疏濬直隸海河及上游五河之議。民國二年，有導淮之議。光緒三十四年，即有濬河之議。因之民國十年，濬浦之議起，而有揚子江水利委員會之組織。民國四年，有炸毀宜滄運險之議。民國八年，太湖水利局成立。此外如川江上游，以時局多故，不易進行。黃河上游，關州間之官辦航行計畫，則既試航測勘而中止。黃河下游，蘇張利津間，以及山東全省之航業，雖有計畫，亦不能發達。又如熱河，老哈河，青河，自林西亦兼至三江口間之航運，北運河，京津間之澤河建關辦濬，亦均無何等成效。然而運來國人之注意於水道交通，可略見焉。

願國人雖注意於航業，且因航業而溯源於水道之整理，及港灣之建築，製船廠之舉辦，然而終不能抗外人之侵略者，則以財政匱乏，爲最大原因。

清代交通四政之特別預算，僅有路、電、郵，而無船政，以其時招商局爲商辦，此外他無官營之船政可言。自宣統三年，試辦預算，始仿日本海軍局及海事分所之例，於天津，上海，漢口，廣州，設船政局，及其他通商口岸，設船政分局。計船政局開辦經費，爲二十萬兩，常年經費，爲二十三萬六千兩，船政分局開辦經費，爲二十四萬兩，常年經費，爲三十六萬兩。然以理船廠未能收回，船政各局，雖有籌辦之名，迄未實行。民元以後，始於元年預算航政項下，設立各省航務局，審判廳，經費須銀九十萬七千五百元。除分設天津，上海，廣州，漢口四航政局外，又於煙臺，營口，鎮江，蕪湖，潮州，梧州，九江，長沙等埠成立八航政分局，復仿各國海上裁判所之例，設航務高等審判廳一，航務審判廳四。此外又列航政開辦經費，銀元十萬四千五百二十元，航政預備獎勵補助費五十萬元。然自後二者而外，皆管理經費，而非經營業務之經費也。於二年預算，自上年虛列未辦之數外，增航政局重慶，溫州，福州，哈爾濱四處，增分局安東，濟南，南京，安慶，蘇州，瓊州，北海，南寧，沙市，岳州，宜昌，鄂波，福州，廈門，杭州十六處。而航務高等審判廳一，如故。其後以財力不及，預算修正案，僅擬設航政總局二，分局四，列經費支出者，不過經常二十一萬三千三百九十二元，臨時十四萬九千八百八十元。而審判廳經費及獎勵補助金，均被刪除。謂造船及遺航事業，既未萌芽，獎勵補助之數，未經法律規定，故未列，其實難列亦無此的款也。於三年預算，一切復按二年開列，而獎勵補助費仍列入五十萬元，且分爲獎勵十五萬元，補助三十五萬元。（造船者予以獎勵，航海者予以補助。）於五年半年度預算，則併航政各局經費亦裁去，惟留獎勵補助費一項，而別列修浚白磨河支出，以發展黔桂運河之交通，其總數爲二百七十四萬二千五百九十元。（分爲四年，預定列五萬者一百〇二萬五千五百六十五元，列六年者六十九萬一千二百三十元，列七年者七十一萬一千七百三十元，列八年者三十一萬四千二百六

十五元。)此數經國務會議議決，國會審查未核，故未能實行。於六年預算，撥款列入白唐河修濬費外，加入創辦航業經費一千二百萬元。(預擬二千萬元，官股占五分之三，凡造江輪六，海輪十七，總噸數為四萬三千三百噸。)測勘川江航路經費六萬元。(前澤川鄂灘險，僅及宜，渝一段，擬派員組織測量隊，將川江全部實行測勘，以疏浚灘險，發展西南航路。)航政獎勵補助經費仍五十萬，其後又追加接收費，與各船修保保險特設機關經費十萬元。於七年預算，惟航業經費受海關減省七艘，餘悉如故。於八年預算，依前開列之後，經國務會議決，奉白唐河經費一百三十七萬九千八百十五元，測量川江航路經費六萬元，創辦航業經費一千二百萬元，完全刪去，獎勵補助費修正為五萬元，其時以利用德奧輪船出租之收入，致增租船監督及內河管輪兩機關增費一百七十四萬六千餘元。嗣後預算，遂均以八年為標準。於九年預算，以為黔桂未定，白唐河不能修浚，川省未定，川江航路亦應緩辦，故不列入。又刪去創辦航業費一千二百萬元，而改為創辦選洋輪船公司費九百萬元。(設總公司於上海或海州，分公司於天津，廣州，香港，資本總數一千八百萬元，官占其半。購船十四，總噸數十萬〇二千四百噸，行使歐美南洋各線。)與辦船廠船塢經費二百萬元。(預定船廠廠基一千畝，同時能造萬噸以上船四艘，大船塢能修萬噸以上船，小船塢能修三千噸以上船。)增航政獎勵補助費為一百萬元。其後十年，十一，二，三年間之預算，除川江，白唐河外，率仍前例。歲

歲復然，葫蘆依樣，卒未動用國帑之一文。蓋姑妄言之，不啻成為政府滑稽之舉動矣。夫吾國預算，其完全合法者至少。八年以後，國會瓦解，僅能送政府審核而止，然當每屆編造預算時，當局無智愚皆認航業之創辦，為政策上之應積極進行者，乃經政府及議會之一再核減，於是編造而未提出，提出而未通過，或折減成數，或從緩，究其甚極，則皆為畫餅，豈政策之有不同哉，亦政府實無此可用之款使

之然也。以如此種無術，異託空言之財力，與長種善舉之外人競爭，無惑乎感於外輪之無法，阻其繼續航行，而欲以中外合辦，共同經營為慰情勝羞之計也。非特困於創造之財力也，即管理亦苦於無權。自郵傳部設立以來，迄於民國之交通部，對於畸形病態之航政，一再合併裁縮，蔑視之為閒曹。前後垂二十年，而航政虛有其名，管理權之旁落如故，此亦可怪之現象矣。

海運之前，無交通行政之官，故船舶事件之管理，以徵收關稅之目的，而隸屬於海關，碼頭，燈塔，浮標，以至檢查，守隘，水巡，防護之責，悉歸條約規定之內地通商，當然不能指國家領土一部份之內河，以為除外。海關既可以制定內河航行章程，於是以外國商船，在海關限行註冊手續，即可在內河航行。凡中國船隻可以航行之水道，外國船隻亦得航行。凡對於中國通商之國所有航行權，依照海關條約，皆得而有之。又凡通商各國商船公司，皆得在內河兩岸，建築碼頭，營造倉庫，蓋其濫觴僅以海關徵稅為口實，而結果實以不平等條約為護符。自光緒三十二年，郵傳部設船政司，始有收回理船權之爭議，總稅務司根據條約，堅執理船權與稅關有關為理由，不允移交。官稅務者，仰外人鼻息既久，亦助為支吾，藉詞延宕。迄十餘年不決。考吾國理船權所司職務，實屬於港灣，水道管理之權，為國家土地及行政主權之一部，無容許外人干預之理。況咸豐八年，中英通商章程第十條，所謂任憑總理大臣邀請英人幫辦稅務，並嚴查漏稅，判定口岸，派人指泊船隻及分設浮標，號塔，塔表，望樓等事，毋庸英人指點干預，是邀請之權，且操之自我，安有移轉管轄權，而猶斷斷以抵觸條約為慮。故延至民國十六年，張作霖氏復有關於此事之力爭也。

總觀我國數十年來航政史，則事業至幼稚，障礙至煩多，而從來政府對於航政，又復因循敷衍，既而不行，故一切公私航業，毫無發展。此則今後之交通當局所

宜澈底整頓，種種計畫，實在進行，以謀補救者也。

第二目 航政組織

吾國航政組織，係隸屬於交通部之航政司，茲將航政組織有關之法規，分列於後：

(一)交通部航政局組織法(二十年九月二十六日修正公布)

- 第一條 交通部為處理航政事宜設置航政局
- 第二條 航政局直隸於交通部其設置處所及管轄區域由行政院定之
- 第三條 航政局設左列二科
 - 一 第一科
 - 二 第二科
- 第四條 航政局第一科之職掌如左
 - 一 關於機要及考績事項
 - 二 關於收發文件及保管案卷事項
 - 三 關於公布局令事項
 - 四 關於典守印信事項
 - 五 關於本局經費之預算決算及出納事項
 - 六 關於編製統計報告事項
 - 七 關於本局庶務事項
 - 八 其他不屬於第二科事項
- 第五條 航政局第二科之職掌如左
 - 一 關於船舶之檢驗及丈量事項
 - 二 關於駕駛執照事項

三 關於船舶之登記及發給牌照事項

四 關於船員及引水人之考核監督事項

五 關於造船事項

六 關於船舶出入查驗證之核發事項

七 關於航路之疏濬事項

八 關於航路標識之監督事項

前項第一款至第六款事項以適用海商法規定之船舶為限

第六條 航政局設局長一人承交通部之命督率所屬職員處理局務

第七條 航政局各科設科長一人承局長之命督率所屬職員分掌各科事務

第八條 航政局設技術員四人至八人承長官之命辦理技術事務

第九條 前三條人員在航政局人員考試未舉行前非有左列資格之一者不得充任

一 曾在國內外商船或其他航務專門學校畢業者

二 曾在國內外大學肄習造船或輪機工程之學畢業者

三 曾在航政機關辦理技術事務三年以上成績優良者

第十條 航政局設科員八人至十二人承長官之命辦理各科事務

第十一條 航政局局長簡任或薦任科長技術員薦任或委任科員委任

第十二條 航政局因事務之必要得酌用雇員

第十三條 航政局辦事規則由交通部定之

第十四條 本法自公布日施行

(二)交通部船員檢定委員會章程(民國二十一年八月十六日公布)

第一條 交通部為檢定全國輪船船員依據組織法第五條之規定設立船員檢

定委員會

第二條 本會輔助航政司處理關於檢定船員時審查及考驗事宜

第三條 本會股委員五人至七人由部長遴選具有航政專門學識經驗人員派

充之

第四條 本會股委員長一人由部長就委員中指定之

第五條 委員長主持本會一切事務如因事故不能執行職務時得指定委員一

人代理之

第六條 航政司過船員呈請檢定時應將呈請書及其附件交本會審查

第七條 本會收受前條呈請書時由委員長分配各委員審查之

第八條 本會委員應依船員檢定章程就各項憑證書類分別審核擬具意見書

提交委員長

第九條 前條意見書提出後應由委員長定期開會審定之

第十條 本會開會時非有全體委員過半數出席不得開議

第十一條 本會開會時以委員長主席委員長因事缺席時應指定委員一人為

臨時主席

第十二條 本會會議以出席委員過半數之同意決定可否同數取決於主席

第十三條 本會開會審議完竣後應將決議之審查意見書交由航政司呈請部

長核定合格者發給證書

第十四條 本會舉行考驗時應由委員長呈請部長指派委員辦理

考驗結果應評定成績製成意見書連同試題試卷送由航政司呈請部長核定

第十五條 前條考驗得就各港埠會同航政局局長辦理

第十六條 本會遇必要時得臨時呈請部長聘用技術專門人員

第十七條 本會股事務員二人至四人由委員長呈請部長派充之

第十八條 本會因繕校紀錄得聘用僱員

第十九條 本章程施行日期以部令定之

(三)交通部航政局船舶碰撞糾紛處理委員會章程

(民國二十二年四月二十八日公布)

第一條 交通部航政局為處理船舶碰撞糾紛起見設置船舶碰撞糾紛處理委

員會

第二條 本會股委員五人至七人除航政局局長航政局第二科科長航政局考

核股股長為當然委員外餘委員由航政局局長就當地管轄區域內聘請左列專

家充任之

一 港務長或同等職務之人員

二 具有資望之船長或引水人

三 具有資望之保險公會會員

第三條 本會以航政局局長為主席如因事不能出席時得指定其他委員代其

職務

第四條 本會依航政局局長之命處理左列事務

一 關於船舶碰撞糾紛之調查證明調解公斷事項

二 關於賠償價格之鑑定事項

三 關於核議船舶碰撞後之撫恤及善後事項

四 關於船舶避碰之計畫事項

第五條 船舶碰撞發生糾紛時各該當事人得呈請該管航政局局長轉交本會

處理之

第六條 本會處理第四條第一至第三各款事項當事人應負協助之義務

本會遇必要時得傳集人證詢問

第七條 本會開會由主席召集之

第八條 本會各委員均屬無給職但聘任委員得酌給車馬費

第九條 本會事務由航政局局長酌派局員兼理之

第十條 本會處理船舶撞碰事件經判明責任後按照賠償價額百分之三向賠償者徵收手續費

價者徵收手續費

第十一條 本會辦理規則另訂之

第十二條 本章程自公布日施行

(四)招商局暫行組織章程(民國二十一年十一月十二日公布)

第一條 本局爲國營事業直轄於交通部

第二條 本局設總經理一人由交通部呈請簡派執行局務

第三條 總經理之下設秘書一人至三人由總經理派充掌理一切關於機要文件等事項

第四條 本局爲視察各分局船棧業務之必要得設視察員二人由總經理派充

第五條 本局設左列各科每科設主任一人辦事員若干人均由總經理派充

各科視事業之繁簡得酌設副主任一人由總經理派充

一 總務科

二 營業科

三 船務科

四 棧務科

五 會計科

六 產業科

第六條 總務科之職掌如左

一 關於保管一切重要文件及典守關防事項

二 關於收發文書事項

三 關於彙擬各項華洋文件事項

四 關於股票登記過戶及保管事項

五 關於交際宣傳及編譯事項

六 關於統計及調查事項

七 關於黨務學校工會事項

八 關於會議記賬事項

九 關於物料之採辦收發及保管事項

十 關於人事登記及職員進退保障考勤事項

十一 關於庶務及衛生之管理及設備事項

十二 關於一切法令之公布及通知並業務情形之彙報等事項

十三 關於卷宗檔案之保管及登記事項

十四 關於免費及半價乘船證之審核事項

十五 關於不屬其他各科事項

第七條 營業科之職掌如左

一 關於各航線船隻之分配調遣及計劃事項

二 關於國內外航業之調查及報告事項

三 關於船期之規定事項

四 關於客貨之招徠及清理事項

- 五 關於貨脚定率之釐定事項
 - 六 關於客票定率之釐定事項
 - 七 關於客價定率之釐定事項
 - 八 關於各種扛力之審核事項
 - 九 關於海關之接洽事項
 - 十 關於航運成本之計算事項
 - 十一 關於各輪業務主任之考績事項
 - 十二 關於各分局辦事處之考績事項
 - 十三 關於同業之接洽事項
 - 十四 關於運費及平價乘船證之填發事項
 - 十五 關於內河航業之管理事項
 - 十六 關於輪船之徵租事項
- 第八條 船務科之職掌如左
- 一 關於船舶駕駛機務人員之管轄及其職務之分配事項
 - 二 關於船員之進退及登記事項
 - 三 關於船身機器之檢驗事項
 - 四 關於船舶之修造監工及驗收事項
 - 五 關於船舶之設備及衛生事項
 - 六 關於船長船員之管理及考績事項
 - 七 關於碼頭臺船之修造監工及驗收事項
 - 八 關於船務各項工程之投標及驗收事項
 - 九 關於各局各種各船各碼頭之繪圖事項

- 十 關於船舶無線電之管理及其人員之考績事項
 - 十一 關於船舶所用煤炭物料之審核事項
 - 十二 關於船舶之消防及救護事項
 - 十三 關於船舶之保險事項
 - 十四 關於機務工廠及船舶之管理事項
- 第九條 棧務科之職掌如左
- 一 關於棧貨之招徠及保管存貨事項
 - 二 關於棧貨之清理事項
 - 三 關於棧房碼頭收益之經收事項
 - 四 關於棧房之修造及檢驗事項
 - 五 關於棧房之保險事項
 - 六 關於棧房之消防及其他設備事項
 - 七 關於棧租定率之釐定事項
 - 八 關於扛力定率之釐定事項
 - 九 關於棧務員之管理考績及其職務之分配進退事項
 - 十 關於各地棧務之監督及整理事項
 - 十一 關於碼頭稽查巡丁之管理事項
 - 十二 關於煤棧之一切事項
 - 十三 關於貨棧碼頭臺船之改良及修理事項
- 第十條 會計科之職掌如左
- 一 關於現金之收入及支出事項
 - 二 關於銀庫及銀行往來簿據支票之保管事項

三 關於預算決算之編製事項

四 關於貸借對照表損益表及財產目錄之編訂事項

五 關於日計表月計表及其他決算報告書之編造事項

六 關於各種賬簿之登記保管整理及檢查核算事項

七 關於日記票及傳票之核對事項

八 關於股票發息事項

九 關於各局辦事處及各船棧會計之盤訂及檢查事項

十 關於抵借款項以及其他債權債務清理事項

第十一條 產業科之職掌如左

一 關於積餘產業公司之一切事項

二 關於各房產地產之管理事項

三 關於房產地產之清查及整理事項

四 關於房產地產之登記及圖冊事項

五 關於房產地產之運租事項

六 關於房產地產及棧房碼頭等建築物之保險事項

七 關於房產地產之修造及款收事項

八 關於房產地產之納稅及完繳事項

九 關於房產地產之設計及估價事項

十 關於房產地產之繪圖及測量事項

十一 關於房產地產押款之整理事項

十二 關於房產地產糾紛之處理事項

第十二條 本局各埠分局或辦事處及積餘產業公司內河輪船公司之章程另

定之

第十三條 本局設工程師室置總工程師一員船艙及土木工程師各一員辦事

員若干員乘承總經理之命掌理各項工程之設計估價及檢定等事項

第十四條 本局一切重要事項及任用秘書主任視察各員應呈請交通部核准

第十五條 本局各科室得酌用書記及練習生

第十六條 關於兩科以上之事務應由各該科會同辦理

第十七條 本局各科得分股辦事其辦事細則另定之

第十八條 本章程自公布之日施行至正式章程呈奉行政院核准公布之日廢止之

(五)招商局理事會暫行章程(民國二十一年十一月十二日公布)

第一條 招商局設理事會直隸於交通部

第二條 理事會承交通部長之命主持全局重要事項應受監事會之監督

第三條 理事會之職掌如左

一 關於業務方針之決定事項

二 關於契約之訂定廢除及改定事項

三 關於產業及資本之整理事項

四 關於總局及附屬各機關辦事規章之審核頒布事項

五 關於總經理以下重要人員之任免核准事項

六 關於債務債權之清理償還事項

七 關於預算之編製事項

八 關於決算賬目之審核事項

九 關於業務之稽察事項

十 關於積餘公司及內河輪船公司事項

十一 關於其他重要業務之規則事項

第四條 理事會設理事十五人至十九人其中七人為常務理事均由交通部長

遴請簡派之

第五條 常務理事常川駐會處理日常事務

第六條 理事會之文件由常務理事署名行之

第七條 理事會之會期每星期一一次如遇重要事務得隨時開會均由常務理事

召集之

第八條 理事會之議決以全體理事過半數之出席出席過半數之可決行之

第九條 理事會開會主席由常務理事輪流充任

第十條 理事會重要事務應隨時呈請交通部核奪並於每月作成工作報告呈

報交通部備案

第十一條 理事會設秘書一人或二人事務員二人至四人由常務理事遴選提

交理事會議決任用之

第十二條 理事會因繕寫公牘得酌用僱員

第十三條 理事會經費由理事會擬具預算呈由交通部依法辦理

第十四條 理事會辦事細則由會自定之

第十五條 本章程自公布之日施行至正式章程呈奉行政院核准施行之日廢

止之

(六)招商局監事會暫行章程(民國二十一年十一月十二日公布)

第一條 招商局監事會直隸於交通部

第二條 監事會承交通部之命監察全局人員及一切業務

第三條 監事會設監事九人至十三人由交通部長遴請簡派之

第四條 監事會設監事長一人由各監事互相推舉為監事會議之主席並執行

召集監事會議

第五條 監事會設秘書一人事務員二人

第六條 監事會之職權如左

一 全局服務人員違法失職之檢舉事項

二 訂立重要契約及彙集新債之審核事項

三 預算決算之審核事項

四 賬目及營業之檢查事項

五 其他關於業務之監察事項

第七條 監事會除前條規定職權外關於局務如認為有利益時得提出意見於

理事會供其採擇

第八條 監事會對於理事會處理事務如認為有必要時得請其報告或檢查其

文件

第九條 監事會對於局務如認為有危害或不當時得請理事會撤銷或糾正之

第十條 監事會對於行使職權如與理事會發生爭議時得呈請交通部核辦

第十一條 本章程自公布之日施行至正式章程呈奉行政院核准之日廢止之

(七)招商局購料審查委員會簡章

第一條 本委員會為審查招商局購料而設由理事會監事會共同組織之

第二條 本委員會定為理事三人監事二人由理監事會分別自行互選兼任之

第三條 本委員會開會時應臨時推舉一人為主席

第四條 本委員會職權以審查招商局購買應用物料為範圍其添購船隻不在

此段

第五條 招函所需購物料及修理凡價值在三千元以上者應由總經理先行開

具種類數量價值用途購置行號清單送由理事會轉交本委員會審查同意後行之

第六條 本委員會按照單開擬購物料審查其性質果屬需要種類價值數量以

及購置行號果屬相宜應即答復總經理或投標取買或赴市選購

第七條 本委員會開審查會時以全體委員過半數同意為有效可否同數時取

決於主席

第八條 本委員會開會時總經理得邀同主管職員列席

第九條 總經理對於得本委員會同意後所購物料應將物質之優點價格之合宜

逐加筆數并附比較表送本委員會評議

第十條 本委員會對於總經理請購物料有疑義或否決時須備具理由書答復

總經理

第十一條 總經理對於本委員會所否決之擬購物料有認為不同意時得詳敘

理由請本委員會覆議但以一次為限

第十二條 總經理按照本會審查通過之購成物料應仍按經常手續將支付額

目編送理事會查核

第十三條 本委員會對於購買物料如認為有驗收之必要者於審查時先為聲明

得由會派員前往查驗之

第十四條 本委員會審議應隨時報告理監事會備查

第十五條 本簡章自呈奉交通部核准之日施行

第十六條 本簡章有未盡事宜得隨時修改之

(八)交通部揚子江水道整理委員會章程(附組織系統表)

(十九年三月十一日國務令核准)

第一條 交通部為整理揚子江水道消弭水患發展航業起見依據本部組織法

第五條之規定設立揚子江水道整理委員會直隸於交通部

第二條 本會設委員長一人由交通部部長或次長兼任綜理會務

第三條 本會設委員十二人由交通部部長就左列各項人員派任協理本會事

務

一 內政外交財政農礦工商五部均由部長推薦前任職員各一人

二 建設委員會由委員長推薦前任職員一人

三 本部航政司司長一人本會總務處處長一人工務處處長一人

四 富有河海水利工程經驗或具專門學識者三人

第四條 本會之職務如左

一 關於測繪水道事項

二 關於全江疏濬事項

三 關於修養航路事項

四 關於防禦水災事項

五 協助揚子江流域各部分治水工程事項

六 其他關於整理全江各事項

第五條 本會於整理水道有必要時得酌量情形施行下列各項事務

一 禁止沙洲之閉壟

二 清除航路之障礙

三 使用或徵收沿江之土地

關於前項事務本會得隨時會同地方官署辦理之

第六條 本會設總務工務兩處各置處長一人承委員長之命分理各處事務

第七條 總務處置主任二人至四人事務員十二人至二十人承長官之命辦理

文書稽查會計庶務及不屬於工務處之事務

第八條 工務處置測量總工程師一人測量總隊長一人主任三人(其中二人

由測量總工程師或正工程師兼任)工程師四人至八人技術員八人至十六

人事務員三人至六人承長官之命辦理測量設計製圖及一切工程事務

第九條 本會為實施工程得分設專處辦理其組織章程及辦事規則另定之

第十條 本會遇有技術上之必要得延聘國內外富有河海工程學識經驗者充

任顧問

第十一條 本會於必要時得延聘會計師

第十二條 本會因辦理繕寫事件得酌用雇員

第十三條 本會會議規則各處辦事規則及測量隊組織章程另定之

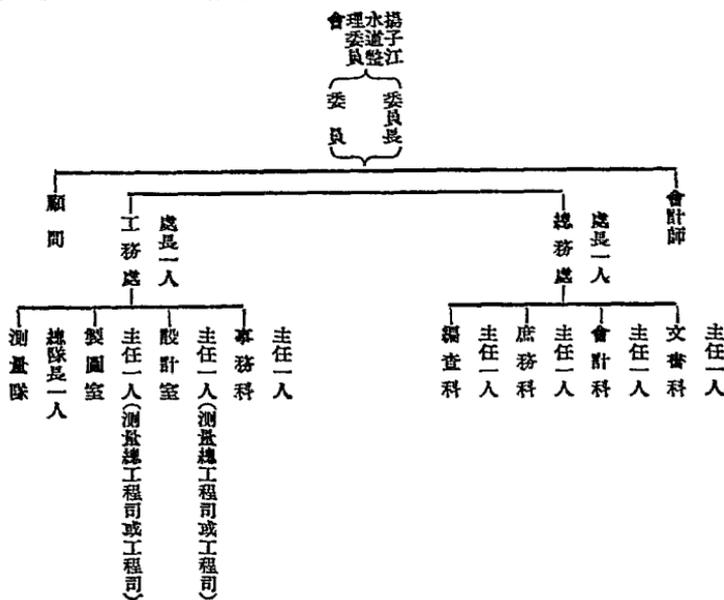
第十四條 本會章程自奉准公布之日施行如有未盡事宜得由交通部隨時修

正呈請行政院核行之

第十五條 本章程呈請行政院核轉國民政府備案所有從前公布之章程均作

無效

組織系統表



(九) 東方大港籌備委員會章程(二十年十月十三日公布)

第一條 交通部鐵道部爲籌備東方大港建築事宜設立東方大港籌備委員會
第二條 本委員會以委員五人組織之

第三條 本委員會委員由交通鐵道兩部議員會同委派並以委員中一人爲主任委員
任委員

第四條 本委員會得酌置工程司工務員事務員測繪員各若干人由交通鐵道兩部會派

第五條 本委員會遇有技術上之必要得由委員會呈請兩部部長指派部內技術人員幫同辦理

第六條 主任委員綜司規畫設計及本會一切事務
第七條 委員專司調查研究並審議測繪與施工各項計畫方案及本會一切事務

第八條 本委員會每三個月至少須開會議一次遇有重要事務得隨時召集開會

第九條 本委員會會議須有四人以上之出席及出席員過半數之同意方得議決

第十條 本委員會重要事務須由會議決定呈請兩部部長核定行之

第十一條 本委員會經辦事務每月終須分報兩部部長核閱

第十二條 本委員會繕寫事宜得酌用雇員
第十三條 本委員會辦事規則另定之

第十四條 本章程如有未盡事宜得由委員會呈請兩部修正
第十五條 本章程由兩部會呈行政院核定施行

(十)北方大港籌備委員會章程(二十年十月十三日公布)

第一條 交通部鐵道部爲籌備北方大港建築事宜設立北方大港籌備委員會
第二條 本委員會以委員五人組織之

第三條 本委員會委員由交通鐵道兩部議員會同委派並以委員中一人爲主任委員
任委員

第四條 本委員會得酌置工程司工務員事務員測繪員各若干人由交通鐵道兩部會派

第五條 本委員會遇有技術上之必要得由委員會呈請兩部部長指派部內技術人員幫同辦理

第六條 主任委員綜司規畫設計及本會一切事務
第七條 委員專司調查研究並審議測繪與施工各項計畫方案及本會一切事務

第八條 本委員會每三個月至少須開會議一次遇有重要事務得隨時召集開會

第九條 本委員會會議須有四人以上之出席及出席員過半數之同意方得議決

第十條 本委員會重要事務須由會議決定呈請兩部部長核定行之

第十一條 本委員會經辦事務每月終須分報兩部部長核閱

第十二條 本委員會繕寫事宜得酌用雇員
第十三條 本委員會辦事規則另定之

第十四條 本章程如有未盡事宜得由委員會呈請兩部修正
第十五條 本章程由兩部會呈行政院核定施行

第三目 航政現狀

中國經濟年鑑 第十二章 交通

吾國航政，因與外人共有內河航行權之故，在受其牽制，而無法發展。截至二十一年六月底止，所有船舶，在交通部註冊者，不過六二、一四〇五、九四噸

(詳下表)茲將航政各種統計及各省航運概況，分列於後。

(甲)各種統計

(一)本國航業公司概況表

(一七七〇)

名	稱地	址	成 立 年 月	資 本 額	艘 數	噸 數
上海區						
輪船招商局股份有限公司	上海福州路一號	清同治十一年	八、四〇〇、〇〇〇兩	二五	三、八、四二九〇〇	
三北輪埠股份有限公司	上海四川路一號	民國三年	二、〇〇〇、〇〇〇元	一九	二六、〇四五〇〇	
南華輪船股份有限公司	上海雲波路九號	民國十二年十月	二四〇、〇〇〇元	三	八、一〇七〇〇	
鴻安商輪股份有限公司	上海四川路二號	民國四年	一〇〇、〇〇〇元	一一	七、二七三〇〇	
紹寧商輪股份有限公司	上海江西路二一七號	清宣統元年五月	一、五〇〇、〇〇〇元	四	六、七〇二、五九	
大通輪船股份有限公司	上海十六舖大達碼頭	清光緒三十一年正月	六〇〇、〇〇〇元	八	五、二四〇、四七	
怡大號	上海北京路一七八號			一	四、六四四〇〇	
大通仁紀航業股份有限公司	上海南市大通碼頭	民國十三年六月	四〇〇、〇〇〇元	四	四、〇三〇〇〇	
和豐輪船股份有限公司	上海愛多亞路三八號	民國十四年十二月	一〇〇、〇〇〇兩	二	三、七六七〇〇	
陳交彬	上海江西路吉慶里B六號			二	三、二〇〇〇〇	
濟平輪船股份有限公司	上海寧波路同和里二七號	民國十七年八月	八〇、〇〇〇元	一	三、〇六九〇〇	
中國合衆航業股份有限公司	上海法租界大馬路七四號	民國十七年七月	三〇〇、〇〇〇元	三	三、九七九〇〇	
振安輪船股份有限公司	上海南市外鹹瓜街二五號			二	二、九三九、四五	
程詠裳	上海			一	二、九三〇、六九	

中國經濟年鑑 第十二章 交通

華通輪船股份有限公司	上海愛多亞路三八號	民國十五年十二月	二〇〇,〇〇〇元	二	二,九〇五,四九
福泰輪船股份有限公司	上海北京路一七八號	民國十九年一月	九〇,〇〇〇元	一	二,七〇二,〇〇
大振航業股份有限公司	上海			二	二,四三二,〇〇
達興商輪股份有限公司	上海太古路二號	民國十五年五月	三〇〇,〇〇〇元	五	二,三三一,六〇
中威輪船公司	上海四川路四六號			一	二,三〇九,九三
通安祥記商號	上海法界大馬路六七號			二	二,二九二,七一
益大輪船局	上海南市楊家渡三九號			一	二,〇四三,〇〇
寧興輪船股份有限公司	上海四川路一號	民國六年十一月	二〇〇,〇〇〇元	一	二,〇〇六,〇〇
中太輪船局	上海四川路四八號			一	一,九八九,〇〇
餘隆輪船股份有限公司	上海	民國十八年九月	五〇,〇〇〇元	一	一,八八八,九一
滬寧商輪局	上海四川路五三號			一	一,八八八,〇〇
新華輪船局	上海南市			一	一,八五五,〇〇
泰豐輪船行	上海			一	一,八一七,〇〇
安通輪船局	上海			一	三,二〇〇,〇〇
大裕輪船局	上海			一	一,八〇四,〇〇
源安輪船局	上海			一	一,七八七,九五
安泰商輪股份有限公司	上海法界新永安街一一號	民國十四年十月	一〇〇,〇〇〇元	一	一,七八三,〇五
致良堂	上海麥特赫司脫路華戲里			一	一,七〇〇,〇〇
恆安輪船股份有限公司	上海			一	一,六四六,〇〇
通裕商號	上海北京路一七八號	民國十一年十一月	一〇〇,〇〇〇元	一	一,六四四,六九

滬天如	上海				—	一,六四三,〇〇〇
福泰輪船局	上海				—	一,六四二,〇〇〇
開辛香	上海四川路春江里三三號				—	一,六一一,〇〇〇
王政熙	上海				—	一,五九七,八一一
平安輪船局	上海				三	一,五九七,六三三
文匯輪船行	上海				—	一,四九九,〇〇〇
登利輪船股份有限公司	上海				二	一,四三六,六二二
捷運輪船局	上海四川路七二號				—	一,四一七,七一
台州輪船股份有限公司	上海				—	一,二九七,七五五
麗星商輪股份有限公司	上海				—	一,二五七,〇〇〇
素仲革	上海				—	一,二二六,一五
徐雨公	上海南京路民裕里一二七號				—	一,二二〇,〇〇〇
捷運航記輪船局	上海				—	一,一七七,〇〇〇
陳沛華	上海				—	一,一五五,〇〇〇
殷紀常	上海				—	一,一一一,〇〇〇
公黃輪船局	上海北京路一七八號				—	一,〇九四,〇〇〇
漢口區						
水慶輪船公司	重慶				—	一,一〇三,〇七
川江輪船局	重慶				—	一,〇三九,〇〇〇
天津區						

廣安輪船公司	福州				四	一、七八九〇〇
劉正記	福州				二	二、二四六〇〇
廣州區						
王正輔	大連政記輪船公司				三	二、七四九・一二
東寧輪船行	營口				一	一、〇五七〇〇
永昌行	營口				二	一、五二〇・八二
日昌輪船行	營口				一	一、六五二〇〇
大通興輪船股份有限公司	營口西北街	民國十二年		五〇〇、〇〇〇元	三	三、三九九・七八
誠大行	營口				三	四、七二八〇〇
海昌輪船股份有限公司	營口大街	民國十五年		二五〇、〇〇〇元	三	四、七三四・四二
海外貿易輪船有限公司	營口	民國十七年五月		四五〇、〇〇〇元	一	六、〇六六〇〇
瑞興輪船股份有限公司	營口	清宣統二年		二五〇、〇〇〇元	七	一、〇〇五九・八八
通順輪船股份有限公司	天津	民國十一年		一五〇、〇〇〇元	四	一、二二一・五八 ^②
葉緒耕	天津				八	二、五五九・五六 ^③
直東輪船股份有限公司	天津	清宣統三年		五〇〇、〇〇〇元	四	四、八〇七〇〇
北方航業股份有限公司	天津法租界	民國六年		三〇〇、〇〇〇元	四	八、二九六〇〇
嘉海輪船有限公司	煙台海關街	民國十五年二月		二八〇、〇〇〇元	一	一、三三七〇〇
利通輪船股份有限公司	煙台				一	一、八五五・七〇
政記輪船股份有限公司	煙台	民國九年四月		二五〇、〇〇〇元	二六	二六、三八八・六五 ^④
青島					二	一、〇四五・三二

正記輪船股份有限公司	福州	民國十七年十一月	一	一,二三七·〇〇
吳安祿	廈門		一	四,〇〇七·五〇
大中輪船股份有限公司	廈門		一	一,四八九·〇〇
林寶三	廣州		一	一,二九八·七八
新紀元	廣州		一	一,二五〇·二〇
關泰	廣州		一	一,一三〇·一四
薛廣	廣州		九	一,〇一三·二六
海外華人				
羅記英婁	馬尼拉(菲律賓)		一	三,二〇〇·〇〇

① 本表所列航業公司或商號，僅限於其所置船舶噸數在一千噸以上者，其船數及噸數以經交通部批准註冊給照者為準。

② 本區原有輪商茂隆船局，其所置輪船於十九年中先後赴日拆卸；又國民航業公司濟通輪船公司，其所置輪船亦於十九年先後售出，故均未列入本表。

③ 內有鐵駁四艘總噸共計一、〇六六·二八。

④ 內有駁船六艘總噸共計二、四一八·〇〇。

⑤ 內有駁船一艘總噸三八一·一七。

⑥ 本區原有輪商大華輪船公司，其所置輪船業於十九年售出，故未列入本表。

附註：此表根據交通部民國十九年調查結果所製，表內情形係截至是年年底為止，至該部二十年調查結果，尚在整理中，二十一年情形，調查尙未完竣。

故此表爲現有最新材料。

編者 二二八·三。

(一)造船廠一覽表

造船能力	備造船塢	備造船蓋	工場設備	資本	地址	名稱
四艘四能 噸重五造 船噸一長 噸〇一尺逾	深闊五尺尺長二 二六〇二深闊五座 三一二號二六四一 尺尺尺長〇二五號	個小〇尺者一 者尺至五八 十六六〇座 二個五〇大	場船打鐵輪 八場電鋼打機 所燈檣鐵木 工工爐鐵模鑄	.....	上海	海軍江南 造船廠
之〇能 船造〇五 噸噸噸噸	深闊三呎呎長二 一六六〇深闊三座 一三七〇二九六 呎呎呎長五三〇	拖呎長〇三石三 槽(一)〇〇船座 (三)八船〇蓋(一) 座小二槽呎長(一)	廠場帆拉爐輪 九電發鐵鑄機 所光等船木鐵鐵 鐵鐵鐵鐵	.....	馬尾	海軍馬尾 造船廠
〇能 噸造六 噸噸噸噸	四 〇座 呎長 三		模鑄機木 等鐵打作 六鐵造 廠廠爐	約本資定固 400,000元	廈門	海軍廈門 造船廠
以〇載二能 上〇重〇造 船噸一公長 噸噸噸噸噸 噸噸噸噸噸		三尺長公長三 九〇六尺一座 公〇五〇三〇 尺長公〇〇	鍛鑽輪床鑽 木鑽床鑽床 車爐汽洗刨 等爐重齒開床	200,000元	上海	合興機器 造船廠
江〇重〇能 海〇三〇造 噸噸噸噸噸 噸噸噸噸噸		呎號〇號四 二呎長座 〇三三一 〇四〇二	樣打床床 等錘打床床 六所水鐵冷 所水作鑽	100,000	上海	大中華 造船廠
船〇重二〇能 噸噸噸噸噸 噸噸噸噸噸	闊一呎闊長二 四一〇六座 六〇〇九〇 呎呎長〇呎	四二一 呎呎座 寬長 三六	等作打子引 七鐵鋼擊 所水匠車 匠冷床爐	68,000	上海	恒昌祥 造船廠
專造 機器			工場一 所	34,722	上海	一新 製造 機器廠
船五〇能 噸噸噸噸噸 噸噸噸噸噸			機廠一 所	20,000	上海	滙昌 機器廠
輪〇能 噸造五 噸噸噸噸噸		二〇一 四公座 尺長長 尺闊四	四床爐 所鋼子 鐵冷等 作車	10,000	上海	遠大 鐵工廠
船三能 噸造長 噸噸噸噸噸		二二一 四公座 尺長長 尺闊四	三工鐵 所機工 機木	6,944	上海	鴻興 船廠
.....			機廠一 處	6,500	上海	順昌 機器廠
〇能 噸造一 噸噸噸噸噸			機廠一 處	5,000	上海	明錫 機器廠
〇〇能 噸噸造之 噸噸噸噸噸		地〇一 一〇座 所尺長 場三	床車床 開床鑄 等床刨	5,000	上海	南洋 造船廠

職工人數		概況		本年工程	本年工程
技師	員工	支出	收入	修理	建築
二七	一九一〇	4,328,095.43	4,264,400.32	艦艇共大小四艘 艦艇共大小四艘 艦艇共大小四艘	江防艦二艘 江防艦二艘 江防艦二艘
二〇	八八一	378,519.00	214,531.75	艦艇外只修 艦艇外只修 艦艇外只修	—
四	一四八	138,140.12	112,441.91	海軍艦艇 海軍艦艇 海軍艦艇	—
五	一三〇	674,500.00	699,100.00	美商江大 美商江大 美商江大	巡輪一艘
四	九一	170,000.00	190,000.00	三大小輪 三大小輪 三大小輪	檢修英船一艘 檢修英船一艘 檢修英船一艘
三	九〇	.....	.....	二大小商船 二大小商船 二大小商船	方燈船三隻 方燈船三隻 方燈船三隻
二	五〇	111,111.11	188,888.88	修機槍及 修機槍及 修機槍及	—
二	五〇	—	—	—	—
一	七〇	100,000.00	100,000.00	修理一〇 修理一〇 修理一〇	巡輪四艘
一	二六	.....	.....	〇隻小輪二 〇隻小輪二 〇隻小輪二	之長五〇 之長五〇 之長五〇
一	二二	68,870.67	69,217.90	修小江輪 修小江輪 修小江輪	—
一	二〇	10,000.00	10,000.00	僅修船隻 僅修船隻 僅修船隻	—
一	二九	39,000.00	30,000.00	修商船三 修商船三 修商船三	—

附註：(一)此表根據交通部民國十九年調查結果所製，表內所列係截至是年年底情形。

(二)我國造船廠尚有廣州之廣南造船廠，朱利記，解波號，利貞號，安行號及武昌之朱銀部造船廠及萬聲部造船廠，因交通部調查時未有填報，故未列入表內。

(三)交通部對於民國二十年及二十一年造船廠情形均有調查，但前者尚在整理中後者尚未調查完竣。

編者識 二,三,八,三一。

(三) 註冊船舶艘數及噸數表 (截至民國二十一年六月三十日止)

百三至噸百	者滿未噸百至噸十五		滿者 噸未 五十 噸至 二十		者下以噸十二		別 區
	數 艘	數 噸	數 噸	數 艘	數 噸	數 艘	
							區海上
—	252.00	3	139.22	4	185.33	18	京南
2	417.54	6	1,089.66	36	931.64	83	江鎮
98	3,237.56	45	5,857.86	171	2,453.81	286	海上
1	—	—	114.47	5	1,576.17	252	州蘇
3	70.10	1	104.66	4	1,028.47	133	州杭
12	581.91	8	723.24	22	324.92	48	波寧
16	246.67	4	253.56	8	275.49	26	州溫
							區口漢
18	544.92	7	656.82	18	355.38	45	湖蕪
14	2,520.18	35	5,589.29	177	404.50	31	江九
167	22,648.35	326	32,315.69	1,052	958.18	98	口漢
3	1,139.63	16	2,862.34	93	475.67	35	沙長
—	237.40	3	102.00	4	15.65	1	市沙
—	—	—	—	—	—	—	昌宜
14	589.12	8	397.93	13	—	—	慶重
							區津天
11	646.02	9	548.10	16	19.00	1	島青
4	513.02	8	1,231.68	38	348.55	22	台煙
9	399.91	6	492.89	15	149.66	13	津天
—	—	—	247.00	7	8.00	1	口營
—	—	—	159.00	5	—	—	連大
—	—	—	—	—	51.71	7	東安
							區州廣
4	309.63	5	365.36	11	87.70	7	州福
2	244.28	4	343.62	11	88.46	7	門廈
3	413.41	6	475.60	13	86.09	8	頭汕
60	4,468.57	65	12,286.72	370	1,801.89	113	州廣
11	54.95	1	77.62	2	—	—	州梧
—	—	—	121.00	3	—	—	寧南
452	39,535.17	566	66,055.23	2,098	11,626.17	1,235	計 總

四 千	噸 至 二 千	滿 者 噸 未 二 千	噸 至 一 千	滿 者 噸 未 一 千	噸 至 五 百	滿 者 噸 未 五 百	噸 至 三 百	者 滿 未 噸	
數	艘	數	噸	數	噸	數	噸	數	噸
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	215.11
32	130,010.92	84	20,847.11	30	13,472.07	34	17,754.85	—	100.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	335.74
—	1,540.00	1	1,208.49	2	778.66	2	2,118.09	—	—
—	—	—	1,222.01	2	1,349.97	3	2,677.03	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,945.08
—	—	—	1,060.11	2	676.35	2	2,211.39	—	—
—	—	—	8,352.53	15	14,524.28	41	27,540.52	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	445.75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	327.60	1	—	—
—	2,142.07	2	577.07	1	1,953.48	5	2,480.97	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,369.52	3	1,974.33	—
2	18,773.00	13	5,233.65	7	1,265.72	3	959.28	—	—
4	4,309.56	3	1,663.05	2	2,003.89	5	1,590.52	—	—
3	9,658.69	7	5,447.60	7	—	—	—	—	—
—	1,229.36	1	1,519.76	2	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	4,660.00	3	2,952.80	4	—	—	—	—	759.27
1	1,489.00	1	551.00	1	—	—	—	—	426.22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	386.00
—	7,219.35	5	6,378.41	10	4,733.84	12	9,185.01	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,485.95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	181,091.95	120	57,013.59	85	42,455.38	111	75,546.11	—	—

區別	進		口		出		口		總	
	艘數	噸數	艘數	噸數	艘數	噸數	艘數	噸數	艘數	噸數
上海區										
南京	二,五二五	四〇九七,四五七	二,五二三	四,〇九三,六〇六	五,〇四八	八,一九一,〇六三				
鎮江	一,九六六	三,二四〇,三六	二,〇一一	三,二八一,七八七	三,九七七	六,五二一,九二三				
上海	一〇,一五七	一七,〇二七,九六四	九,七四六	一六,九八九,五〇三	一九,九〇三	三四,〇一七,四六七				

(四) 船舶進出口艘數及噸數表(民國二十一年)

計數	總艘	者上以噸千四		滿者	噸未
		數	噸		
576.55	25	—	—	—	—
2,653.85	127	—	—	—	—
90,892.67	785	22,721.58	5	85,031.91	—
1,790.64	258	—	—	—	—
1,538.87	141	—	—	—	—
7,275.31	95	—	—	—	—
6,024.73	59	—	—	—	—
4,502.20	88	—	—	—	—
12,461.82	261	—	—	—	—
106,339.55	1,699	—	—	—	—
4,923.39	147	—	—	—	—
355.05	8	—	—	—	—
327.60	1	—	—	—	—
8,140.61	43	—	—	—	—
4,556.97	40	—	—	—	—
33,248.63	97	—	—	4,923.73	—
21,656.81	57	—	—	10,987.33	—
27,902.29	26	6,066.00	1	6,475.00	—
2,908.12	8	—	—	—	—
51.71	7	—	—	—	—
9,134.76	34	—	—	—	—
15,019.37	29	8,676.79	2	3,200.00	—
1,361.10	30	—	—	—	—
46,023.79	635	—	—	—	—
1,618.52	14	—	—	—	—
121.00	3	—	—	—	—
621,405.94	4,717	37,464.37	8	110,617.97	—

蘇州	一、五七四	六六、五三二	一、七二一	六六、三九四	三、二九五	一三二、九二六
杭州	一、三二四	五、九二八	一、五九六	五七、六八八	二、九二〇	一〇九、六一六
寧波	一、一四六	一、五七五、八六六	一、一二四	一、五五八、五九〇	二、二七〇	三、一三四、四五六
溫州	二一五	九九、二二五	二〇四	九六、九六七	四一九	一九六、一九二
漢口區						
蕪湖	三、〇一六	四〇二五、三五五	三、〇一〇	四、〇二二、九二九	六〇二六	八、〇四八、二八四
九江	二、四〇一	三、九〇一、九九四	二、四〇一	三、九〇一、九九四	四八〇二	七、八〇三、九八八
漢口	四、四〇六	三、三四二、五九六	四、三八〇	三、三二三、四五四	八、七八六	六、六六六、〇五〇
岳州	三、二七七	八二六、九八二	三、二七七	八二六、九八二	六、五五四	一、六五三、九六四
長沙	一、〇二二	一九〇、一四七	一、〇〇〇	一八六、二五一	二〇二二	三七六、三九八
沙市	七二九	五二六、五九七	七二九	五二六、五九七	一、四五八	一、〇五三、一九四
宜昌	一、一一一	五〇六、二七一	一、一〇一	五〇一、九三四	二、二二二	一、〇〇八、二〇五
萬縣	八七九	二九〇、九六三	八七九	二九〇、九六三	一、七五八	五八一、九二六
重慶	四三〇	一四六、五四三	四二九	一四五、九五四	八五九	二九二、四九七
天津區						
青島	一、六六七	三、〇四八、四四四	一、六五七	三、〇四九、八六三	三、三二四	六、〇九八、三〇七
威海衛	九九三	一、一五一、八五九	九七九	一、一五六、九一七	一、九七二	二、三〇八、七七六
煙台	二、五一〇	二、一八九、一九六	二、五〇六	二、一八七、四一五	五、〇一六	四、三七六、六一一
龍口	七三八	三三一、五四二	七三三	三二八、八八二	一、四七一	六六〇、四二四
天津	一、九九八	二、九〇七、八三六	一、九六九	二、八八二、三二五	三、九六七	五、七九〇、一六一

秦皇島	六四五	一、四六〇、五七八	六四六	一、四六四、七一三	一、二九一	二、九二五、二九一
營口 ₂	六〇	一〇九、一九三	九一	一一五、六七七	一五一	二二四、九七〇
大連 ₂	六七三	一、四七二、二一九	六四〇	一、三〇〇、三九三	一、三一一	二、七七二、六一二
安東 ₂	五八	三二、三八八	五四	三一、四〇八	一一二	六三、七九六
廣州區						
三都澳	二七一	七八、九三〇	二五五	七六、八六七	五二六	一五五、七九七
福州	八三一	七六六、六六一	八〇一	七三三、四九九	一、六三二	一、五〇〇、一六〇
廈門	一、三一四	二、四七四、八六三	一、三二九	二、四六九、三六〇	二、六四三	四、九四四、二二三
汕頭	一、九七五	二、八一九、一八八	一、九七一	二、八一四、六九七	三、九四六	五、六三三、八八五
廣州	三、九七四	四、一七七、三七二	三、九六〇	四、一七三、八三〇	七、九三四	八、三五五、二〇二
九龍	一三、一六三	一、二〇三、八三四	一、八二九	一、一五三、一四一	二四、九九二	二、三五六、九七五
拱北	六、六二三	四七八、五〇七	七、一四一	五三一、九二九	一三、七六四	一、〇一〇、四三六
江門	一、四六〇	七五八、四六一	一、四五八	七五八、二九九	二、九一八	一、五一六、七六〇
三水	三、〇六三	一〇二〇、五〇三	三、〇六三	一、〇二〇、五〇三	六、一二六	二、〇四一、〇〇六
梧州	一、九六一	五四一、七八二	一、九五五	五四一、三〇七	三、九一六	一、〇八三、〇八九
南寧	四一九	三〇、九四六	三八七	二九、六三九	八〇六	六〇、五八五
瓊州	四六三	六〇四、二三七	四六三	六〇四、二二七	九二六	一、二〇八、四六四
北海	二二六	二六八、六四四	二二六	二六八、六四四	四五二	五三七、二八八
龍州	五六	三二一	二九	二〇八	八五	五二九
蒙自 ₂	……	……	……	……	……	……

總計	愛琿	哈爾濱	琿春	哈爾濱區
八一、三一九
六七、八四四、六〇
八〇、二七三
六七、五六五、三三六
一六一、五九二
一三五、四〇九、四九六

附註：(1) 本表所列，係按普通行輪章程進出口之船舶。

(2) 營口大連安東等三埠，僅係一月至六月之國外貿易船舶數。

(3) 蒙自琿春哈爾濱愛琿等四埠，尙無報告。

(五) 通商各埠碼頭數表 (民國二十一年六月底)

區別	輪船公司	工商棧	鐵路機關	公務機關	公用	其他	總計
上海區	一〇	一〇	一				二一
南京	一二	七					一九
鎮江	七	二四	三				三五
上海	一七	六					二三
蘇州	一三						一三
杭州							
寧波							
溫州							
漢口區							
蕪湖							

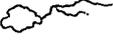
九江	漢口	岳州	長沙	沙市	宜昌	天津區	青島	威海衛	煙台	龍口
				三						
		二		一					一	
								五		
		一								
			六				四		一	
										一

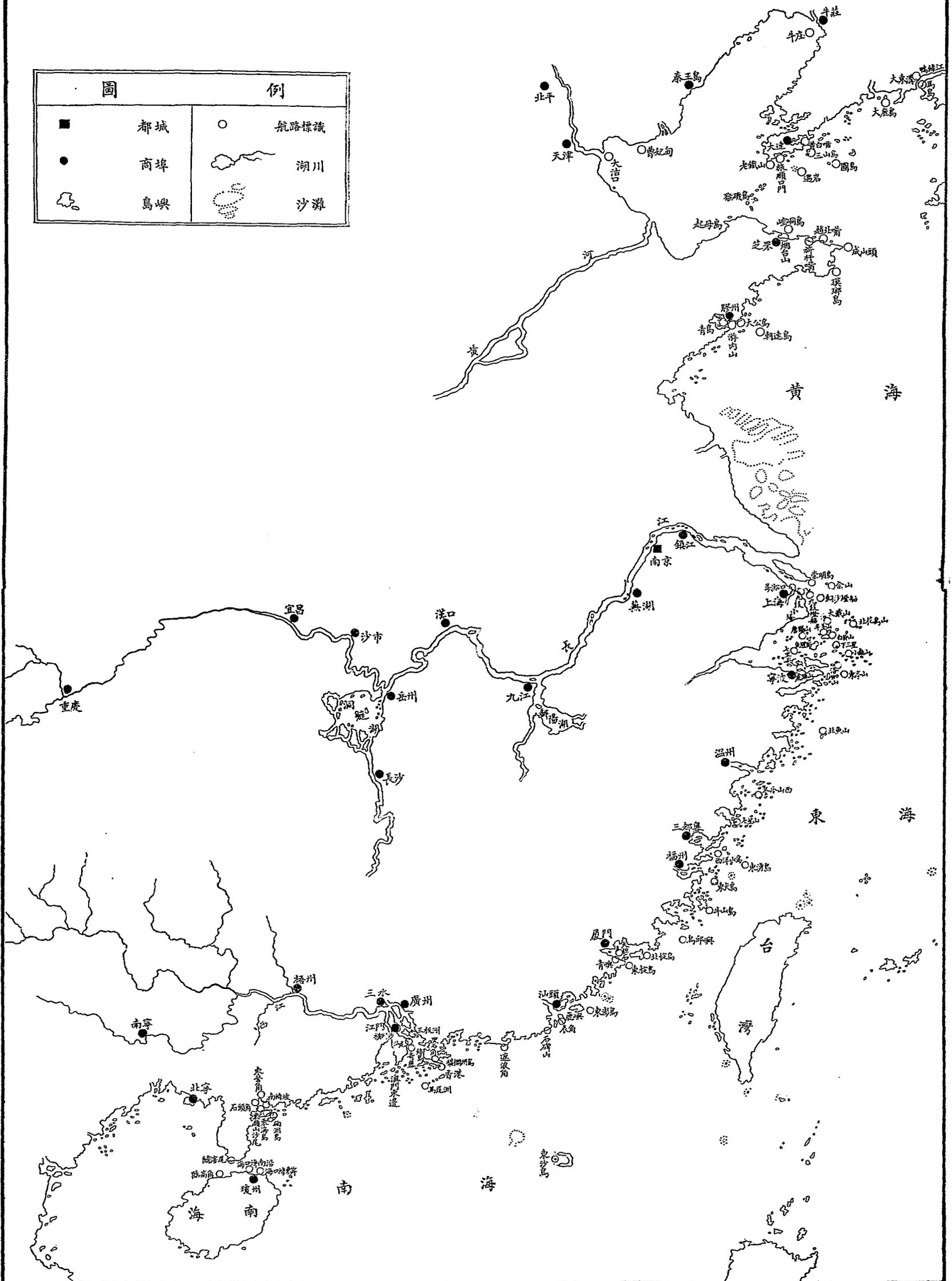
(六)通商各埠碼頭船數表(民國二十一年六月底)

區別	輪船公司	工商	鐵路	公署	海關	公用	其他	總計
天津	五	八	一	一	一	一	一	三二
秦皇島	二	二	一	一	一	一	一	二
營口	一	五	四	五	一	二	一	二四
安東	一	一	二	一	一	二	一	五
廣州區	一	一	一	一	一	一	一	二
三都澳	一	一	一	一	一	一	一	二
福州	一	一	一	三	三	一	一	二二
廈門	一	一	一	一	一	一	一	五
汕頭	五	一	一	一	一	一	一	五
梧州	一	一	一	一	一	一	一	五
南寧	一	一	一	一	一	一	一	五
連計	八八	八一	一一二	八	七三	三一	一	二二八

寧波	一	五	二	一	一	一	一	一	一七
溫州	四	一	一	一	一	一	一	一	四
漢口區	一	二	五	一	一	一	一	一	一七
蕪湖	一	二	五	一	一	一	一	一	一七
九江	八	二	五	一	一	一	一	一	一〇
漢口	二	三	〇	一	一	一	一	一	三五
岳州	一	三	一	一	一	一	一	一	三
長沙	一	〇	一	一	一	一	一	一	一三
沙市	一	一	一	一	一	一	一	一	九
宜昌	一	七	一	一	一	一	一	一	九
天津區	一	一	一	一	一	一	一	一	二
青島	一	一	一	一	一	一	一	一	二
威海衛	一	一	一	一	一	一	一	一	二
煙台	一	一	一	一	一	一	一	一	二
龍口	一	一	一	一	一	一	一	一	二
天津	二	一	一	一	一	一	一	一	三
秦皇島	一	一	一	一	一	一	一	一	三
營口	二	〇	一	一	一	一	一	一	二四
安東	二	一	一	一	一	一	一	一	一〇
廣州區	二	一	一	一	一	一	一	一	一〇

中國沿海航路標識位置圖

圖		例	
■	都城	○	航路標識
●	商埠		湖川
	島嶼		沙灘



廣州灣	瓊州	北海	哈爾濱區	哈爾濱	總計
一〇	四	—	—	—	一二四
—	—	—	—	八七三	一、四〇九
—	—	—	—	—	五八
—	—	—	—	—	三〇七
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	一、八九九
二〇	九	三	—	九七八	

(九)註冊船員統計表(一)(領得甲種證書者截至民國二十一年六月底止)

年 齡	駕 駛					機 輪					總 計
	船 長	大 副	二 副	三 副	副 計	輪 機 長	大 管 輪	二 管 輪	三 管 輪	計	
二〇—二五	—	二	七	—	九	—	—	—	—	二	一一
二六—三〇	五	二	二	三	五三	—	三	四	四	一一	六四
三一—三五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三六—四〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四一—四五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四六—五〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五一—五五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五六—六〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六一—六五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六六—七〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總 計	五九	四八	四七	三	一五七	四〇	二〇	三一	二〇	一一一	二六八

附註：(1)大連租借地由日本暫行代管。

(2)由英吉利管理。

(3)由葡萄牙管理。

(4)廣州灣租借地由法國西暫行代管。

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(十)註冊船員統計表(一)(領得乙種證書者截至民國二十一年六月底止)

年	船				駛				機				總計
	船長	大副	二副	三副	計	輪機長	大管輪	二管輪	三管輪	計			
二〇一—二五……	—	二	二八	三	三三	—	二	八	八	一八	五一		
二六—三〇……	七	三〇	四七	九	九三	五	一八	三〇	二五	七八	一七一		
三一—三五……	一九	三四	三一	八	九二	一七	三六	四六	二五	一二四	二一六		
三六—四〇……	一五	三九	二八	四	八六	二九	五二	四四	二四	一四九	二三五		
四一—四五……	三一	五二	二七	三	一一三	二七	四〇	四二	一一	一二〇	二二三		
四六—五〇……	二九	三九	一二	—	八〇	五〇	二八	二一	八	一〇七	一八七		
五一—五五……	二九	一六	八	—	五四	二六	一八	一一	三	五九	一一三		
五六—六〇……	九	七	五	—	二二	一六	四	二	二	二四	四五		
六一—六五……	三	—	—	—	五	二	—	—	—	四	九		
六六—七〇……	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
總計……	一四二	二二二	一八七	二八	五七八	一七三	二〇〇	二〇五	一〇六	六八四	一、二六二		

(十一)沿海及長江引水人員統計表(民國二十一年十二月底)

區	別	本國	外國										總計	
			英國	日本	美國	德國	瑞典	荷蘭	法國	丹麥	俄國	意大利		
上海區														
上海		一	二〇	四	三	二	—	—	—	—	—	—	—	四〇
寧波		三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	三

一、雲南航運概況

雲南省可以通航之路甚多，知由滇池至安寧，富民一帶之螻蟻川，沿宜良，陸

(乙)各省航運概況

附註：*該兩處未據報告數字開。

總計	廣州區	福州	廈門	汕頭	廣州	安東	營口	天津	煙台	青島	天津區	重慶	漢口	漢口區	溫州
四〇二					七	.....	.....			四		一五六	二〇八		三
二七				一		.....	.....	五							
七						二		一					
四				一		.....	.....						
三						一							
二													
一													
五													
二													
一							一						
一													
五三				二	二	.....	.....	八	一	一					
四五五				二	七	.....	.....	八	一	五		一五六	二〇八		三

良，瀘西等縣之南盤江，由元河至河口之紅河，以及滇北之金沙江，滇西之瀾滄江，所經流域，均甚廣泛，一經通航，於商貨之運輸，行旅之往來，均有莫大便利。惟各江現因亂石淤塞，難通舟楫，必須先行測量，加以疏濬，始有航行之可能。在民國十八

年六月間，曾建議設局提議疏濬，以期於民有利，於公有補，並擬定第一步調查航路費用三萬元，呈請省府核示。旋因庫帑奇絀，支付爲難，遂從緩辦。現該省所有航業，僅昆明湖輪船公司，自造輪船，載運客貨，行駛於昆明湖，在該省航業上已具有相當規模。此外民間各種蓬船，爲數亦頗不少。緣昆明湖面積雖小，其湖之範圍，毗連經分甚夥，如昆陽、官寧、玉溪、破山、思茅、普洱一帶之貨物，進西各井之食鹽，皆由此湖轉運至省。甚至附近滇越鐵路之呈貢、澄江等縣產物，亦大多舍鐵路而由水運。在前輪船尚未創辦時，經昆明湖載運之貨物，概係蓬船代運，途既險阻，且易發生危險。現輪船雖已開駛，因係創辦事業，限於資本，噸數有限，載重不多，如能逐漸推廣，則昆明水上交通，不難日臻發達。至各縣現有航業，規模甚小，多係民間帆船，代運客貨。或則河身狹窄，祇能行駛小船，載運柴薪等物。亦有河道而不通舟楫者，尙有待於將來之疏濬也。茲就近年調查該省船業所得，將昆明湖航業近況，分輪船民船二類，表列如左：

(一) 昆明湖輪船業一覽表

公司名稱及所在地	名稱：昆明湖輪船股份有限公司 地址：昆明南門外三市街二十八號
成立年月	民國十六年十二月
資本之總額及其種類	資本一十萬元 每股一百元 共合一千股
組織	董事長一人 董事五人 經理二人
輪船支數及其名稱	現有一支名西山輪船
輪船容量及噸數	容量：二百八十八噸
輪船長廣及吃水尺寸	長：九十尺 寬：一丈二尺 吃水：二十四寸

航行地點及時間	昆明大觀昆明陽明山等處 上午八時由昆明開行下午四時回至昆明
馬力及速率	馬力：六十四 速率：每小時三十里
輪船價值	法紙三萬五千元
營業損益	該輪船係於十七年開所造由十八年一月一日開始營業年終盈餘合紙幣三萬七千二百元

(二) 昆明湖民船業一覽表

民船總數	四百六十八支
民船種類	計共六類即大蓬船中蓬船小蓬船雙架彩船單架彩船小艇船
各種民船容量及長寬度	大蓬船：容量三萬斤長二十法尺寬三法尺 中蓬船：容量一萬六千斤長十法尺寬二法尺七寸 小蓬船：容量約一千斤長九法尺七寸寬二法尺二寸 雙架彩船：載重約一千斤長十法尺寬二法尺二寸 單架彩船：容量三千斤長十法尺寬二法尺五寸 小艇船：往來西門篆塘昆陽官寧等處之閘及海口一帶 中蓬船往來西門篆塘西山高樓草海一帶 小蓬船往來河灣西山及沿海一帶 雙架彩船供遊客往來西門河灣草海大觀樓及西山高樓一帶 單架彩船往來西門河灣西山草海及沿海一帶 小艇船往來西門河灣西山草海一帶
各種民船速度	大小各種蓬船每小時約行十華里 雙架彩船每小時約行八華里 單架彩船每小時約行十華里
各種民船價值	大蓬船每支約值三千元 中蓬船每支約值一千五百元 小蓬船每支約值一千五百元 雙架彩船每支約值一千五百元 單架彩船每支約值八百元 小艇船每支約值八百元
十八年民船數之增減	各種民船雖時有增減但爲數無多

二、河北省內河航運局營業計劃

(1) 創設內河航運之沿革

查內河航運，創自民國三年，因有外商在滬河創辦行輪，招攬客貨，勢將使及內河航權，當由直隸省民政長官派員籌設附省內河行輪總辦處，以資抵制。是年六月籌辦處組織成立，設總協理及各職員，並分設津保滬運瀾沽三路事務所。每所置經理一人，主管該總行輪事宜，九月蒞處設局，改稱內河行輪董事局，定由直隸省公署及大沽造船所各出資金五萬兩，共合洋十四萬餘元，雙方各派董事一人，共同管理，內設理事，文牘，會計，庶務，稽查，各職員。由大沽造船所製造輪木各船十餘隻，分撥三路開始營業，嗣又將三路事務所裁撤，局內理事改爲經理，專任各路航行事務，四年春劉運綽因特殊情形停辦，並將灤沽線改爲津沽線，其夏復創辦津磁線，航行於子牙河內，營業日漸發展，結算每年盈餘，自十三年至十七年五載之中，政局迭變，董事經理更替甚多，雖辦法各有不同，而局面則一仍其舊。十七年秋統一告成，劉天津爲特別市，遂將內河航運業務，改稱天津特別市直轄內河航運局，取消董事經理，改設局長一人，主持局務，內分總務，航運，稽查，三股。十九年春復由河北省政府令建設廳大沽造船所商允市府恢復舊制，改稱津保磁沽內河航運局，歸市府建設廳，大沽造船所三方管轄，各派董事一人，組織董事會及經理部，以董事名義，聘用經理一人，董事會設勸督稽核等職員，經理部分設總務，航運，稽查，技術，四股。仍經管津保津磁津沽三線航運事業。迄至現在始復改歸省辦，此本局創設之沿革情形也。

(2) 從前經營之概要

a 歷年營業虧損之實況

查內河航業自創設以來，因交通閉塞，開辦之初，各地行旅尙多踴躍，經營數

年，營業未見起色，六年夏伏汛暴漲，各河氾濫，至七年春夏秋三季水流充足，航行無阻，收入始見增加，年終結算，獲利三萬餘元。由此至十六年底，營業雖未發展，而每年尙獲有微利，都計由開辦起至十六年底約得純利十萬元之譜。由十七年春至十九年冬，因局面迭變，制度屢更，主管分歧，辦事乖掣，船站弊病因而叢生，票款收入，無形銳減，辦理不當，遂致營業退化，入不抵出，船隻房屋既未照折舊估計，公積利益，又俱爲外欠所佔，論照存雖尙有盈餘，考實在不過虛有其表，迄今切實估計，所在資產不過十一萬元上下，此外俱屬廢幣，外欠徒攤虛數，而流動資金已所存無多，此歷年虧耗之實在情形也。

b 原有三航線之營業狀況

查內河航路，本局現止經營三線，一曰津保線，係大清河流域，自天津至安新縣之新安鎮長約三百里，二曰津沽線，係海河流域，自天津至東大沽，長約九十里，三曰津磁線，係子牙河流域，自天津至獻縣之臧家橋，長約三百五十餘里。三線之中，以津保津沽創辦較早，而營業狀況，則以津磁爲優。津沽線每年航行時期最久，除冬季冰封停輪約三個月，此外皆可行駛，惟線內因有外輪競爭，票價低廉，僅足維持。本線行輪便實無利益可言。津保線因水暈不及，海河之深，故每年航行時期較津沽線稍短，約在六七個月之間。此線雖無他輪爭航，但沿線僻靜，行旅較少，故亦不甚發達。獨津磁線貫通全省中部，沿線各地，商務繁榮，行旅聚集，爲營業最盛之區。獨情上游橋梁多而且低，伏汛稍大，即難通行，每年行輪時期僅在四五個月以內，不克長期行駛，非特於航業發達所關甚鉅，即商民因停輪期久，亦深感交通不便之苦，此各線營業情形也。

c 資產折舊與股本損失之數目

查本局營業損益，自開辦至十六年底，尙有統計，雖不精確，尙得大概。自十七

年以後，各任交代事現款為根據，關於股本資產逐無人注重，賬目既有塗摺，數目因而含混，局長接辦以來，首以清查全局資本，藉明以往真相為入手，惟資產一項，未經約略按照實地情形，現值時分，分類代置，以實估計，呈奉省府令飭建設廳派員會同局長覆估，所有全局房地碼頭輪木各船物料器具等項，約值洋十一萬六千餘元。至流動資金項內，各種外欠除大沽造船所為原股東之一，欠六兩萬餘元，尚不至無着外，其餘強牛已成呆賬，各項廢幣，久經失效，直等廢紙，準是估計，兩項合計不過十二萬元上下。如以上年所欠及本年借墊輪木各船修理費用，全盤統計，所有以前賬存利益公積金全數無存外，尚須虧折股本兩萬餘元，按前省署及大沽造船所原入股本數目計算，所餘各約六萬餘元，造船所若再扣抵舊欠兩萬餘元，再籌還四萬元左右，即可將原股算清，完全改歸省辦，此現存資產與股本損失之大概情形也。

d 十九年度全年營業之收支情形

查從前營業結算，至十八年底共存利益七萬九千八百餘元，公積金三萬三千一百餘元。除為外欠廢幣等項佔用外，而實存現款則僅二千餘元。十九年由三月開始行輪，迄至十一月月底停輪，統計收入票款十六萬四千一百餘元。全年經臨及修船各費共支出十五萬八千七百餘元，收支兩抵計尚餘七千四百餘元。惟冬季必須補修輪木各船，以備明春駛行。又加停輪各月經費，即使極力撙節，兩項尚須一萬八九千元之譜。綜計全年營業，不但未有贏餘，更須另籌墊款，始能繼續辦理，此十九年全年營業之收支實在情形也。

(3) 今後營業之進行計劃

a 整理舊航線

改良舊票辦法，查津保磁沽臺有三線，共分五十餘站，由局派人專司售票者

僅十餘站，其餘各站均委託各該地就近商號，或假船人夫代售，並規定由經售票款總額內，提抽十一分之一作為佣金。歷辦有年，積弊甚深。各代售處不惟船夫單人不能認真實價，即各商號亦復串通各輪船員私帶客貨，隱匿票款，此為營業不振之重要原因。茲擬各站常年進款在三千元以上者，由局委派專員常駐售票，其進款不及三千元者仍招商代售，不得委託單人，並嚴定領票解款手續。按由派員前往稽核，如能認真辦理，不生弊端，使進款日增，擬於提佣之外另定獎勵酬勞辦法，其有頂代售票，或私放無票客人搭乘通行者，一經查覺，亦擬從嚴處罰以資勸懲。至於由局自派專人售票之各站，尤宜遵照站員職守規則，認真辦理，將來於營業頗有裨益，尚擬在局股所輪運傳習，庶免辦事生疎，有礙航業發展。

整頓解款手續

查從前外站及船員經售客票，報解票款，尚無一定限期，亦無相當手續，或數日一解，或月餘一解，甚至代售之處，有年終始行彙解者，以致票數凌亂，款數不清，對於進款審核，困難滋甚。茲擬大站進款當日隨船報解，小站進款，按旬報解，不得再有積壓延宕情事。並規定解款報單式樣，及收繳廢票辦法，庶收進款項數目清晰，於年終營業統計，亦易核算。

規定準確時間

查從前各線輪船開行，雖有規定時間，然事實上每多遲誤，旅客久候不發，時有費官，至於到港時間，更屬遲早不定，遂使中途旅客難定程期，因而改道他適者有之，惟航行內河，與航行外海情勢不同，海中風浪起伏，及航線轉口關係，於開行時間實有難以預定者。若內河之中，四時平穩，水波不興，順流駛行，通利無阻，對於發着時限，似無困難可言。茲擬各線開行時間，力求準確，速度必求平衡，務使出發及到達地點，與途經各站每日發着時間不甚差異，庶行程準確不誤，俾旅客信任無疑。

維持船內清潔

查現用輪木各船，艙內坐位，破舊污損，塵垢滿地，穢氣難聞。

不惟使一般乘客視為畏途，且亦非注重衛生之道，茲擬將輪木船輪，各處位次一律修理整齊，添換坐褥，於開行之時，督飭船工披時掃除，或另用夫役，專司清潔及招待之事。

保護旅客安全 查津保磁沽原有三輪，發着地點，距離甚長，途經數縣管界，其中幽僻險要地方，時有匪徒出沒，為害行旅，茲擬時為保護行客安全計，每於行輪時期，特請沿線地方警團，隨船上下，往來保護，並由局臨時津貼旅賚各費，以便食容。然警衛之費，出於請託，在平時或尚無遲誤，一聞匪警，轉藉劃辦為詞，規避不到。似此徒耗款項，無補事實，亟應酌加改定，以期有備無虞，茲擬於各次開行船內，自設警察數名，攜帶武器，平時即以維持船內秩序，有警即以衛護乘客安全，倘遇有大股匪徒發現，臨時通知各地警團，前來協助，庶乘客無曠顧之憂，而於隨船解款，亦不致發生危險也。

增辦貨物運輸 查運輸機關之收入，雖普通分為客運貨運兩大類別，然考之中外以往之統計，除少數有特殊情形者外，強半以貨運之收入為主。本局開辦雖已將近二十年，然以迭經變故，仍尙在草創時期，故當時經營僅在客運一方着手。對於貨運，未甚注重，究非正軌。茲擬俟春融開業後，考查營業狀況，酌添貨船，辦理貨運。所有運費及託運手續，統俟調查民船舊例，再行審核規定，以利業務，而裕歲收。

設法推廣航路 查津保津磁兩線，本局小輪現只開抵新安鎮、沙河橋，未能直達磁保津磁線。上游橋多水淺，暫難設法。津保線上游由新安鎮至張家灣約長七十餘里，水寬舟足數用，若添辦吃水較淺小輪，或汽船往來航行接辦運輸，再由張家灣至保定間，陸路約距二十里，浮車汽車均能通行。如此則裨益行旅，良非淺鮮，俟開河後實地調查，認真籌劃，儘先舉辦。

防止各項弊端 查從前弊端最顯者，即為各站頂用廢票，各船私帶客人，中途上下擅自通融，又隨船挾帶貨物包裹，私運出口。不但本局運費，盡入私囊，而於國家稅課亦多偷漏。此等弊端，若不嚴為防止，恐於營業進行國稅收入，均有影響。茲擬對於船站各職員時加更調，以免積久弊生，上下其手，更將補充票，半價票，減價票等，嚴定傳實手續，勿稍含混。再加以隨時派員各處稽查，明定懲獎條例，以杜流弊，而利進行，此預擬整理舊有航線之大概情形也。

b 開闢新航線

蘆竊線 沿劉運河流域由蘆台至寶坻縣之新安鎮長約三百餘里。南接北寧鐵路以達平津，北連劉運河上游，以通察熱，為產皮張毛革最富之區，輪帆往來，商運頗盛。惟因河流灣曲既甚，且多風帆笨重之船，行駛遲緩，故於各地運輸不甚便利，查其河水深度平均，可達五尺以上，全年三季，水量不減，最利輪船運輸，所遺憾者，下游運入渤海，非由金鐘河內不能直達天津，而金鐘河流時常淺涸，每日須候潮至始能行船，因此貨物必由蘆台卸站，再轉天津埠，此層徵感不便，本局欲闢此線，擬先以蘆台為下游終點，與北寧鐵路聯絡運輸。俟查勘金鐘河潮水形勢，再行籌劃航運聯接辦法，以期完善。

津德線 沿南運河流域由天津至滄縣長約三百里，更至鹽縣約五百餘里。南通齊魯，北達平津，為歷史上漕運要路。後因津浦路成，陸地交通，便於水面，遂使天然運道無形廢棄。本局於創辦之初，亦曾分撥輪船，前往行駛，彼時船票低廉，一般貧苦人民，爭來搭乘，營業頗見起色。乃津浦路局有意抵制，特將車價折減，致旅客復趨陸路，因之停航多年未能續辦。現查津浦路車輛不敷分配，車次太少，坐客擁擠，時生途極之歎。茲擬利用此時與復舊絲，一則擴充航業，一則便利商民，惟該河北段由九宣關以下，因河流不暢，連年淤塞，水量甚淺，決非本局舊有輪船所能

行駛，若以吃水最淺使用黑油之新式汽船航行於該河之內，自能通行無阻，對於該線之發達，亦指日可期，此預擬新開航線之大概情形也。

(4) 擴充營業之分期實施

a 新線開闢之次序

查本局既屬營業機關，自應依照營業原則，詳審流動資金之能力，與各河商運之情形，週籌盤劃，妥慎經營，固不致因循敷衍，坐失機宜，亦切忌過事鋪張，致遭虧折。茲擬酌量分期舉辦，惟蘆溝津線二線，因其河流地域，既各不同，關於進行次序亦自有別，蘆水洪深而貨運又暢，以富有托力之舊日輪船航行於該線，最為適用。上年已有商輪試航於蘆運河內，營業頗見發達；但因船隻大小，噸數過輕，實有供不應求之勢。本局為維持航權，及發展營業計，亟應先將該線從速開闢，以利商旅，而裕收入。至津德線之南運河，因水淺灘長，殊不適於吃水過深之輪船，詳加考察，非用淺水之新式黑油汽船，不能通行無阻，但此項新船購置既需時日，且亦用款較多，當此資金不厚，營業前途倘無把握之時，似應緩辦，以待時機，此擬開辦新線，應分緩急之進行情形也。

b 舊有船隻之分配

查現在航行於津保磁沽三線內者，共用輪水船艙各九隻，津保津磁兩線往返需期三日。每日開行一次，應各配輪船三隻，附帶水船三隻。津沽線往返需期二日，每日開行一次，應配輪船二隻，附帶水船二隻。又天津至鹹水沽當日往返開行一次，應配輪水船各一隻，其餘輪船二隻，水船一隻，留備各線臨時加次補缺之用。此按一日一次往來航行原有三線船隻之支配情形也。

c 添置船隻之辦法

查津磁津保二線，營業夙稱暢旺，祇以兩河之中，橋阻灘淤，航期短促，其不適

於現有輪船，正與擬開之津德線相同，亦以改用新式淺水之黑油汽船為宜。惟此類船隻之購備，其困難既已如前所述，一時不易辦到。茲擬暫租或購買大號水船二三艘，自行裝設汽油發動機於津保津磁兩線之中，擇一營業尤佳者，先行試辦。務使船身既吃水淺，而速度須與輪船相等，用為加班或短途之航行，如果行之無效，計其損失，尚不甚鉅。若有效，再增裝數艘，專航是線之內，騰出舊有輪船，移用於蘆運河作為開闢蘆新線之用。一俟營業確有進展，資金已稍活動，再行籌劃購置正式黑油汽船，將磁保兩線全數更換，所遺改造之木船，撥於南運河內，以為試開津德新線之初步。由此循序漸進，使營業日有起色，資金益加雄厚，則將津保磁德三線全行改用新船，悉移舊有輪船於蘆新津沽二線之內，俾其漸次增多，運行靈敏，竊意營業之發展，亦正未可限量，此添置船隻之辦法，暨營業計劃之大概情形也。

三、青島航運概況（二十一年九月調查招商月刊第一期）

▲出入船隻華輪佔百分比之十九

▲市當局擬添開津滬各線

青市商務，年來日見繁盛，航業之進步，一日千里。據港務公表之二十年度中外商船出入港情形，計入港者有一千七百三十七隻，其中日本船九百零九隻，佔全額百分之五十二強。中國船三百三十一隻，佔全額百分之十九強。英國船三百零七隻，佔全額百分之十八強。其他一百九十三隻，佔全額百分之十一強。總噸數共為五、六四五、九二〇噸。日本船佔二、五五二、八〇一噸。中國船佔五二九、七二六噸。英國船佔一、二四二、九九七噸。其他各國船佔一、三三〇、四〇四噸。出口船隻與噸位，與此不相上下，其間進口之貨，以木材為最大宗，全年總計為一五八、六五五噸。出口貨以煤炭為最大宗，全年總計為三七八、八九〇噸。膠海

關進口稅收，全年總計爲八、五八一、五四八海關兩有零，出口稅收全年總計爲二、四三三、三二八海關兩有零。

本市船行屬我國人經營者，有政記公司，肇興公司，永源盛，同濟輪船公司，裕盛商船管理處，同福記，天義祥，英記行，永記號等家。屬日商經營者，大連汽船會社，山下汽船會社，日本郵船會社，國際運輸會社，朝鮮船會社，大阪商船會社，河波共同會社等家。屬英商經營者，有太古洋行怡和洋行兩家。其他代理洋行，更僕難數。如英時洋行，則專代理德國輪船，均爲巨大之輪船，寶隆洋行則專代理丹麥國輪船，祥泰行則專代理美國輪船，日商中村之中組，岩城商會等則專代理中日輪船，昂昌號則代理中法輪船，昭和洋行和記洋行大成洋行等，則代理英美挪威瑞典等各國輪船，羅羅洋行則代理中美及荷蘭等各國輪船，此皆自無船船，而專以代理他國輪船爲營業者也。

我國各輪船公司中，除政記公司，肇興公司二家，尙有航行沿海各口岸之商船外，其餘各行，均屬航行於內海各口，如海州，石臼所等處而已。此種內海航輪，因公司太多，多有供過於求之概，因此相互間之競爭，非常激烈，乘客船票，運貨水力，時有因競爭之故，自行減跌，甚至有不收船票，反供伙食者，雖暗中虧累，亦所不惜，致使我國航運，更行凋敝，日商航業乃得起而致我國航界之死命，言之實堪浩嘆。現在港務局，以每年航業上之漏卮，爲數未免過鉅，故有向我國航界接洽，添開滬青津各線，以作亡羊補牢之舉。此次沈市長特邀請上商界，來青參觀對於擴充航業一層，亦爲一大原因也。

四、湖南航務辦法（二十一年十月調查載招商月刊第二期）

湘鄂水陸交通 歷爲亦匪企圖遮斷之目標，尤其大江北岸，因有監利洪湖之匯集，以致湘鄂水道之城陵磯，白螺磯，螺山，新隄上下二三百里，匪船不時出沒，

據規商船客貨之案，層出不窮，甚至中外拖輪，變運海帆，亦先後被劫多次，並時圍渡過南岸，窮掠湘境，雖以地方義勇團隊努力自衛，與駐軍隨時協助，匪跡未及湘境，而大江上下宛感不靖，商旅相戒裹足，其影響於湘鄂兩省商業金融，國家稅至爲重大。近知湘米開關，米販商人不敢由民商船裝運出口，車運則耗損過多，無錢可賺，故開關適月，僅由湘鄂火車運出米三四千石。（每石收捐八角）湘政府所望可收二三百萬之米捐，待以救濟軍需匱乏者，竟成畫餅，非趕籌救濟，勢必水運停滯，農村社會受其害，何變籌劃之，遂決定派兵護送湘鄂水面商船辦法，所有一切費用，均由政府發給，不准需索分文，並予商人以種種便利，以期恢復湘鄂水面商運，流通農產物品，繁興市場，除布告商人周知外，同時派定第十九師李寬部第五十五旅旅長段所屬部隊護送商船上，下責任，關於派兵收稅事務等事宜，則責任城陵磯穀米稽查處專員彭湘負責辦理，每日實行，從此湘鄂水面商旅多一保障矣。用錄護送商船辦法如次：（一）由城陵磯出口之商船，歸當地駐軍負責護送，以送至新堤爲止。（二）護送官兵應給伙食津貼，官長每日八角，士兵每日四角，按日計算，一律歸政府發給，即由城陵磯穀米稽查處撥付，不得向商民征取。（三）城埠拖船營業異常複雜，時起糾紛，嗣後商船，概歸軍隊護送，所有拖船一律停止。（四）護送商船官兵及他項公務人員，不得向商民勒索分毫，如有巧立名目，任意敲詐者，准由受害商民隨時呈訴立予從嚴懲辦。（五）護送商船日期，及派兵多寡，均由城陵磯穀米稽查處商同當地駐軍，按照船隻貨物數目，並考察沿途匪情隨時協定，不得留難。（六）當地駐軍，非有特別緊急軍事，不得拒絕派兵。（七）船戶客商，如有不願派兵護送者，得自由開行。

五、廣西航業概況及衰落原因（二十一年九月調查載招商月刊第一期）
廣西省政府以邇來行駛梧州南寧間之淺水小輪，日見減少，乃電詢梧州南

粵兩商會，梧州商會乃將航業衰落原因詳列聲報，茲將來往電文錄下：

(A) 南寧來電 梧州總商會，南寧總商會，本省行駛梧州等處電輪，邇來銳減，停業原因，其說不一，邇括領全省之數，商會通彼此之情，即將真實原因確查詳報，俾謀救濟而利交通，省主席黃(旭初)印。

(B) 梧州去電 廣西省政府黃主席勛鑒，幸蒙關心民瘼，具見脛說。查航業不振，良由政潮蹙定，駭禍連年，匪規苛捐，家空物貴，賈買無力，市面蕭條，昔發繁華，今成墟墓，商店倒閉，巨萬盈千，本且無賴，逕開贏利，前車既覆，來軫誰道，販運既無，航業自廢，港且阻爾，何有也梧，此為電輪停業原因之大者。次復詢諸航務中人，據稱現在行駛也梧電輪，祇得八艘，平梧四艘，不及尋常之半，所因海關加稅，既已實行，內地鑿金，尚未裁撤，商人逐利，較及鑄銖，間有必需之貨，既由輪拖入梧，圖免海關重稅，也梧電輪，係歸海關管轄，不能兼載土關票貨，既無海關入口，免稅何從，尤甚者，載運海關票貨，向例經過土關絕不查驗，今則逢關必驗，每事留難，雖無營私，亦要抽雜，非有數十金，不滿所愁，無論載貨多寡，此數萬難減輕，以一輪計，此種損耗，要非五六千元不可，加以燃料價值為古所無，終此載卸(即運費所得)，不償所失，以故寧甘坐坐，猶勝奔波等語。查廣西鑿金改為統稅以後，產地貨物，經過第一子口即完定統稅，其餘經過沿途各關，祇有驗票放行，既無稅收，將何以養，處關不測，世鮮其人，故鑿金積弊，人所同慨，竊以為梧州之上中關，海之南北關，皆同聯股，政府所得有限，商人受害無窮，此數關應在裁撤之列。近觀港粵大輪，亦十停六七，亂航停業，無怪其然，惟望賢良有司，挽茲劫運，商人幸，亦邦家之福也。粵承明開，雖實對難，梧州州商會叩。以上所述，為梧州上行之淺水小輪減少原因。查梧州下行之輪船，當繁盛時，往來香港梧州間者，曾達廿餘艘，現僅存大興、大明、江寧、江蘇、新寧、中安、天定(以上七艘貨客俱載)、祥和、祥安(以上兩艘祇載貨)九

艘，來往廣州梧州間者，僅有廣英、廣廣、南寧、西南四艘，往三水之淺水小輪及往肇慶都城之拖渡(以摩托船拖大流船而行)亦三四艘而已。且香港各輪間有虧折者，因資本雄厚而勉強支持，能維持經營，已屬幸事，與航業有關之梧州海關，近竟有全日祇收得稅款數十元者，梧州海關已奉裁員，計外班則查船裁去四人，(新由稅務學校畢業生補上三人)、磅手裁去七人、(聞全國海關中，磅手悉已裁去，僅餘梧州關四人、三水關一人、粵海關原擬留四人，後亦一併裁去)、內班則查辦裁去四人、(僅餘一人)而查船擬於兩月後再裁四人云。

附一 外輪公司擴充遠東航業概況

(二十一年九月調查載招商月刊第一期)

自濱泰滬案相繼發生，我國對外貿易商案為求貫徹抗日工作起見，曾一致拒絕日輪裝運，日輪營業遂日趨凋淡，而卒致宣告停航，因之英、美、荷、葡等外國輪船公司，無一不在積極謀擴充遠東航線，以冀謀取日輪舊有地位而代之，茲將各輪船公司競爭情形，分述如下：

荷蘭 向來祇開航於大西洋等處口岸之荷蘭伊埃輪船公司，自二十年九一八濶擾發，對我對外貿易商民，積極拒裝日輪後，即着手增開航線，其擬定計劃，俟由大西洋七艘輪中，調撥一號勇號商輪，開駛於舊金山、上海、香港等處，其主要營業宗旨，係裝載雜貨，並規定以六月為試航期，如營業發達，即再增調輪船，在舊金山與上海兩處，按期對開，其總辦事處則設於舊金山，上海設一分辦事處，對於工作，於二十一年九月底開始辦公。

美國 美國耶勞曼輪船公司在二一八事變後，因鑒於日輪營業之失敗，遂積極計畫將紐約舊金山間之定期航船，延長至中國沿海各岸，並減低裝貨水脚，俾得與荷、葡、伊埃輪船公司，爭一日之長。上海方面之總辦事處，現正在進行籌備。

中，九月（二十一年）中旬左右，或可宣告成立。

英國 英國批亞斯輪船公司，對於遠東航線，向祇兩艘輪流駛行，且無人定期航日，現因鑒於荷爾伊埃及美國耶勞曼兩輪船公司之積極擴充遠東航運，改爲每月一次。

附二 中美船務公司組織與現狀

（二十一年十一月調查載招商月刊第三期）

華商鄒炳舜君，爲拓展中國遠洋航務，並以發揮中國航權起見，爰與美國商人合組中美船務公司，經運中美間之一切往來貨運，其經營組織，與吾國航業界，實有至大關係。用述其情形於次：

組織 該公司爲中美兩國商人所合辦，故預設董事局以主持其一切，其董事人數爲中國人十二名，美國人三名，董事局之下，卽爲公司營業部分，所有辦事人員，與其董事上下，既不具有商業船務上之經驗。

輪船 現既備穩固快輪三艘，載重均一萬餘噸，極其堅固安全，輪中之設備一切，無不與別家有異。蓋搭客房間完美，浴室廁所齊備娛樂場等，在在使人安居暢通。關於旗幟方面，公司除特製局徽外，輪中最高旗幟，則爲中國國旗，舵尾爲美國國旗云。

航線 行駛中美間之航線，六來日鄒君與等輪公司，無不有相當之輪船，但均泊埠停航，到遠種延，該公司爲搭客貨運之便利，特定爲上海（中國）金山（美國）間之直達班輪，有時香港間，亦有特別貨運，則該公司由上海轉往上海，而仍由上海開運出口云。

班期 該輪定例每三星期開駛一班，單程由美至滬或由滬赴美，均在二十三天以內。據悉，中美間之報裝一切客貨，至爲發達云。

經理 其上海辦事處，設在天后廟街十六號，而其總經理營業處，則爲廣東路一號丹商寶隆洋行，四川路中國旅行社，開單代售客票，價目標準，因無二三等位，概實美金一百二十元，並悉中國總經理爲鄒炳舜君，西人司理爲孟金利云。

附三 國輪大同盟概況（二十一年十一月調查載招商月刊第三期）

華商輪局，向以招商三北寧綏三公司，規模最大，營業亦較巨。近年江海各路內，小規模之輪公司，日漸增多，約計有四十餘家，類皆路線無定，班次不常，隨時隨地，裝運客貨。二十一年一、二、八戰事發生，銀錢業慎重放款，各處客幫均減少，航業界影響最大，加以東北被日強占，航權失落，國輪不能暢行，航運範圍，愈形縮小，華商航業，尤有一蹶不振之勢。上海航會主席陳伯剛，陳洽燭等，爲挽救國輪，維護航權起見，遂實行國輪聯合大同盟，藉以抵禦外輪之侵佔。茲述大概情形如下：

聯盟原因 上海華商輪局，大小四十餘家，除一部有固定路線及班期者外，餘皆規模狹小，僅有一二商輪，並無專行航線，類多臨時派班，裝運客貨，每有駁船競駛一地，因爭權而濫跌水脚，營業被其攔阻，運率爲之破壞。今年各地缺貨，航運一落千丈，滬上數十家國輪中，僅中成與大通兩公司，營業較優。自僞國與日本訂約後，國輪航路益蹙。上海航會主席陳伯剛陳洽燭等，協議挽救華輪業之清談，決將全體聯盟合作入手。

團結辦法 陳氏二氏提出國輪聯合，主張營業公開，勿使再有畸輕畸重之激烈競爭，業由陳氏將此項主旨，向全體會員陳述，各公司均表示同情。此項團結辦法，大致使各輪局聯合一起，併所有之全部商輪，按照各船原行路線，然後由聯合辦事處公司支配，務使平均，酌盈劑虛，俾運費一律，不許再自擅漲跌。其營業仍滬台線內六公司之聯安航局辦法處理之，庶可維持久遠。

保持航權 國輪大同盟成立後，可派同業自行內爭，運率客脚亦告統一，並

大固定，更可有貨無輪，或船多貨缺之慮。於客家亦多便利，而於本國之江海各路，均可支配船行，以杜洋商輪之覬覦侵奪，各埠抵制仇輪之國貨，均可由國輪承運，此舉於保持航權，亦至為重大也。

水脚問題 關於水脚收現問題，滬上各輪公司，議定二十一年九月十六日起，定貨運費，一律繳現，至多十日期票，不再記賬，但此事宣佈後，各報關行一致反對，拒絕付現，各輪公司為此事與報關行磋商之下，依報關票須四十五天期付款，而輪公司公議之下，已酌量讓步，改為二十五天期付納。

附四 東北航權斷送後航運概況 (廿一年十月調查報招商月刊第二期) 二十一年九月十五日，日本承認偽國後，東北之大連、安東、營口、三處海關，即實行徵稅，而於華輪行駛發生阻礙，東北航權，完全斷送，且影響國內之民生，亟將詳情分述如下：

徵稅 偽國已於日本承認後，公布大連、安東、營口、三處海關，在二十一年九月二十五日以後，凡商輪進口，統須徵收噸鈔，如不付納，即拒發船牌，禁止輪行，而商貨之進出安東、營口、大連者，亦於是日起，須按照所訂之徵稅率徵收關稅，向來中國貨往來該三埠，無須納稅，今亦一律徵收，如果拒絕，即扣貨科罰。

改航 華商輪行駛東北各埠者，滬上有海昌、政記、肇興、誠大等輪公司，自一九一八事變以後，各該輪局乃聘用日人船員懸掛偽國旗號，得以苟延殘喘。今則日本承認偽組織而互訂密約，苟延殘喘之華商輪，亦發生問題。蓋未與立約，即不能通商，故華輪在禁航中也。現在各該輪公司，尙無一定辦法，在是月二十五日以後，如果偽國禁止華輪航行，各公司擬將現行之船，調至北洋各海口暫行，以維營業。

雜糧 東北出產最大為大豆、豆油、雜糧、苞米，而運至本國內地者，以上海、廣州、汕頭、廈門之去路為最大，每年以三四五月至十月分運載，最多約十餘萬噸，今

一旦阻斷，殊足影響民生，滬上雜糧膏與廣幫糧食商，已經討論此事，擬此後之需，要雜糧，改由國內之海州、長江、及龍海等三處之貨，以為抵補，惟統計雜糧方面，尙可取得一部，油類則不敷甚巨，猶無補救之策。

日船 大連方面，日船日增，上年更添大批新輪，今已與偽國訂定密約，將東北各埠沿海航權，完全讓與日輪經營，大連汽社在營安兩路，已派新船嵐山丸、山東丸、河北丸等十二輪行駛專現，而大商社近海汽社以及其他之各輪社六家，亦各調大批海輪到東北，藉以取得專航之利，且聞九月(二十一年)二十五日起，日輪之航行東北者，不論運費客脚，概以六成實收，藉以賈惠於東北人民，稍緩時日，便將增加水脚。

影響 滬上外籍輪船，現雖照常行走東北，但生意已一落萬丈，九月(二十一年)二十五日以後，亦發生無約阻航的問題矣。又本埠各華輪公司，此後亦將受聯帶損失，蓋東北之國輪停航後，勢必移至南北洋開駛，照現在情形，尙感貨少輪多，加班以後，尤使薄弱者，同受損失也。

茲將偽國擅定國輪貨徵稅新章附錄於左：
偽令 營口海關稅務長江原綱一，奉偽國財長一電令開，嗣後凡由中華民國輸入滿洲(偽)國，或由滿洲(偽)國輸出中華民國貨物，以及航行中滿(偽)兩國之各口岸，其商船課稅辦法，業經另行明文規定，茲將該項規定辦法，特為抄錄如下，仰各航商一體遵照。(下略)

稅則 (一)凡由滿洲(偽)國之出產品或製造品，聲請由海路或陸路輸出至中國口岸者，均照現行稅則完納出口稅。(二)凡由中國無論經水路或陸路輸入滿洲(偽)國之貨物，均照現行稅則完納進口稅，至於中國以外之洋貨，在本章程實施以前，運至中國口岸，並已在該口岸完稅後，復在本章程施行後，轉運至滿

(四) 國各口岸者應另定辦法施行。(三) 凡中國所發之船鈔，滿洲(偽)國概不承認，凡商船駛入滿洲(偽)國通商口岸，在該處結關者，應納船鈔，至於船鈔則例期效及發給手續，照定章辦理。(四) 嗣後由中國內地口岸來往本(偽)國內地口岸之內河航行權，概不承認，中國所發內地行駛執照，在滿洲(偽)國之通商口岸行駛及內河各口岸開者，應呈請該通商口岸稅關發給執照，其手續期效，則照定章辦理。(五) 本章程實施後，凡由中國輸入滿洲(偽)國或由滿洲(偽)國輸出至中國之貨，應征賑災附加稅，為賑濟北滿水災或其他種賑災之用，至該稅稅率仍照前定水災附加稅辦理，本章程施行後，該水災附加稅改稱賑災附加稅，至於用途，照上列各款支撥。(六) 本章程由(偽)大同元年九月二十五日起實行。

備考 (甲) 關於進口貨，若在本章程施行日期以前，尚未到口，雖已先期報關，應照本章程完納稅率。(乙) 關於出口貨，(一) 其由海路出口時，若裝該貨出口之船舶，在本章程施行前，尚未出口，雖已先期報關，應照本章程完稅。(二) 其由陸路出口，但裝備該貨之出口車輛等，在本章程實施以前，不至通過國境者，應照本章程完稅。(三) 凡商船雖在本章程施行前進口，但其出口，則在本章程施行後，應照本章程完稅。

第四目 招商局

吾國國營事業，以招商局為最早，而現今痼病國營事業者，亦以招商局為最甚。究其實情若何？為現今談統制經濟者所急欲了解。茲將其略史與各種重要統計，分錄於下：

(甲) 招商局略史

(一) 招商局略史(節錄招商局的歷史)

(一) 創始時期——官商合辦 同治十一年西曆一八七二年至光緒十一

年西曆一八八五年招商局的發生，完全靠李鴻章一人。其動機專在抵制洋商航業。諸君要曉得當時的背景，然後知道招商局的重要。未有輪船以前，我國海運事業，已經發達。沙船釣船極極一時。上海碼頭，起初的興旺，就全靠沙船。集市此地。把稻米運到北方，把棉花雜貨裝到南方。那時船隻，不下三四千艘。自從鴉片戰爭，五口通商，西洋夾板船駛入內江內海，與我競爭。我們沙船釣船，不及他的輕快。其後汽船漸多，把我們舊船的營業，搶得乾乾淨淨。前清同治年間，沙船釣船，從三四千艘，減少至三四百艘。這可想見當時外力壓迫之痛苦。同治十一年(西曆一八七二年) 滬江候補知府朱其昂在上海辦理運漕事務，諸君要知道漕米是中國歷史上的一樁大事，現在不及詳談，所謂運漕，就是把南方灘省向農民徵收來的漕米運到天津北京。嘉道年間，海運河運(由運河輸運)為政論上一個爭點。後來海運船占了優勝，就是交給那沙船裝運。朱氏覺得沙船運漕危險，想利用那新辦而快捷安穩的輪船。當時華人亦有購置輪船，辦運輸事業，不過都是掛著洋旗，假著洋商名目。朱氏想由官設局，招呼這般掛洋旗的華商輪船，提到中國旗幟之下，裝運漕米，兼做運糧，以抵制洋商，所以名為招商局。不明白這段事故，招商局的名義，就不可解。後來硬加上商辦兩字，稱為商辦招商局，讀起來覺得不順口，解釋字義亦有點牽強。不過朱氏雖有此議，結果仍不能招致華商的輪船。其時北洋大臣李鴻章，卻是高瞻遠矚，知道這是一樁很重要的事情，借撥北洋練餉二十萬串，又自己首先拿出五萬兩銀子，作為商股，儘先提倡，於是年十二月十六日正式開局，繼續買輪船碼頭，漸漸像個樣子。經過二三年，居然募得商股四十餘萬兩。由商股推選商董三人，官派總辦五人，有五總辦三商董之名目。中國方面，正在德法義經緯，洋商卻猖獗一驚，要想把那孤風墮地的產兒，猛力一擊，將其打死。於是就把運糧大

口到上海，每客單價銀七十五兩，每噸貨價銀二十五兩（見徐愚齋年譜）。諸君，試想五十年前的物價，比現在差不多要強十倍，而船價之貴昂如是，可想見洋商獲利，是何等優厚！自有了招商局，客貨即賤，漸漸跌小，招商雖未能獲利，而全國的交通，一般的商民，已是隱受其福。洋商雖藉力攻擊，然而最厚的利益已一變而為虧本之生涯，價值一百餘兩的航業公司股票，驟跌至四五十兩，那時招商局，倒也不慌不忙，兼着政府做後臺老閱者不說，同他們就爭，先後開航長江，滬甯兩線，甯南兩線，並且擴充到新加坡，爪哇，西貢，海防，日本，高麗等處，雖是虧本，亦還立脚得住，道不能不說是政府幫忙之力。到底政府怎樣幫忙？第一件，是專運漕米，那時每石運脚五錢六分一釐，外加例定二成耗米，而且帶貨可以免稅二成，種種優待，沾光不少。第二件，是借撥官本，上面說過創辦時借撥練餉二十萬串，這就是官本之一。以後逢到困難時候，李鴻章常常撥官款救濟，不止一次，尤其是收買旗昌這一回，撥款最大。那時南洋大臣兩江總督沈葆楨，亦大幫其忙，奏撥公款一百萬兩，把這事辦成。招商局基礎，纔得立定，今日追想起來，李鴻章，沈葆楨，可為有膽，有識，就局論局，李沈二公真有百世不磨之功啊！講到收買旗昌，實是招商局最重要，最榮華的一件大事。當時洋商航業公司，旗昌並不多是其領袖，內海內江，皆有航線。尤其是寧波口岸，被他單獨營業，占十餘年，自招商局同他競爭，拚個你死我活，起初還是大顯特顯，後來漸漸覺悟到有政府為後盾是翻不倒的，於是外國損客運動，聯袂與我。第一個接頭的是徐潤先生（見愚齋年譜）。他計劃一過，覺得機不可失，就決定下來，再找到唐廷樞，盛宣懷商量，大家贊成，共同到沈葆楨那裏去請款，居然一拍就合。於光緒二年（西曆一八七六年）十一月間訂約給價銀二百二十二萬兩，收買江船八號，海船七號，小輪四號，臺船六號，金利源等碼頭棧房五處，及船澳機房，煤鐵等事件，另外尚有漢口九江鎮江天津四處棧房碼頭，一

起在內，這可稱中國商戰第一件戰利品。從此以後，洋商氣味稍戢。光緒三年，太古怡和，均來蘇和，訂立一種水脚合同，大家不相競爭，至今尚沿用未廢。招商局內憂外患，都已平定，漸漸有蓬蓬勃勃的氣象。那時三商並立，總辦中最出力的是商總唐廷樞先生（另有傳見航友之友），頗能公而忘私，認真辦事，章程規條，多出其手，確是一位開創功臣。

(2)維持時期——官督商辦 光緒十一年至宣統元年（西曆一九〇九年）此時期不過內部略有變更，沒有十分重要的事情。光緒十年，中法戰爭，招商局船悉為敵人擄去，將各船仍交旗昌代管，換旗過戶，十一年（西曆一八八五年）又復收回，此為局船掛洋旗的第一先例。商董唐廷樞因事辭職，盛宣懷稟陳用人理財章程二十條，把制度改過。李鴻章就委盛宣懷為督辦，用局產向滙豐銀行抵押借英金三十鎊，此為抵押外債的第一首例。其時尙欠官款七十七萬餘兩，奕明暫緩歸還，政府維持之心，總算始終不懈。不過諸君要知道，此所謂政府，就是專指北洋大臣而言。當時招商局完全隸屬於北洋，其他是不相干的。到了光緒二十年，招商局報效四太后萬壽銀五萬兩，其後李鴻章首領領餉，奉旨查辦招商局，賞令提取二成盈餘，作為報效。其時李鴻章政治失勢，招商局亦跟著倒楣。本來運漕是補助招商局的，後來運漕逐漸減少，免稅兩成也取銷，運漕不能獲利，反而虧本。後議老聞的政府，一變而為敲竹槓的大好老。到宣統元年，而一大改革。

(3)衰落時期——完全商辦（宣統元年至民國十七年）宣統元年，農商部郵傳部，頒行商律，向在北洋羽翼之下的招商局，不免別抱琵琶，另尋護法。郵傳部頒行招商局商辦章程，聲明為股份有限公司。舉出董事查頭人，居然是商辦股份公司的面目了。不過那時董事會之外，尙有正副坐辦，會辦，總辦的名目，尙有官氣。到了民國二年，股東大會，議改章程。股董事會，從會中推出正副會長，

及科長，分掌主船營業會計三科。民國三年，又以大部分產業，劃出為積餘公司，重定資本總額，股票分做航股、產股兩種，改發新股票。正在那興高采烈的時候，忽然霹靂一聲，歐洲發生大戰。照理講，那時洋輪紛紛回國，正是收回航權千載一時的機會。可憐的招商局——這一班大人老爺們，那裏知道世界大勢，航業準備，臨到這種好機會，反把自己各船，不做自己營業，廉價訂租與人，其中吃虧，令人不能了了。（詳見清查報告書）股東們分得一二份股息，股東就大發其喜，不去顧問。歇戰一停，洋輪競爭，益加利害，股息不發了，股東會不開了；內外債利息付不出了；船員薪工欠而不發了。去年冬季，停脫演豐銀行要拍賣局產，招商局快要破產了。此中情形，我也不必多講，諸君但一看清查委員報告書，和最近總管理處發表中月報告，就知其詳。

(乙)重要統計

(一)招商局各分局一覽表(二十二年六月製)

名	稱所	在	地	職	工	人	數
鎮江分局	江邊						十七人
南京分局	下關江邊						十六人
蕪湖分局	洋街						十五人
劉家渡林益棧船	江邊						未詳
大通功德棧船	江邊						未詳
安慶分局	江邊						十四人
九江分局	江邊						三十六人
武穴利濟棧船	江邊						未詳

漢口分局	江邊						七十二人
沙市分局	江邊						十五人
宜昌分局	江邊						二十一人
長沙辦事處	太平門						十二人
湘潭分所	江邊						未詳
萬縣代理處	峽江滄行						未詳
重慶辦事處	白象街						八人
鎮海辦事處	道頭						未詳
寧波分局	江北岸						十五人
溫州分局	北門外						二十四人
福州分局	南台						十一人
廈門代理處	嘉通街聚記公司						未詳
汕頭分局	懷安街						三十人
香港分局	中環						十四人
廣州分局	沙基						二十八人
威海衛代理處	中山路廣威號						未詳
煙台分局	招商街						十四人
天津分局	紫竹林						三十一人
海州分局	新浦前沿河						十二人
青島分局	綏遠路十三號						十二人

大連代理處	加賀町二十四番大申公司	未詳
漢口代理處	洪廷春	未詳
營口代理處	永泰號	未詳
安東代理處	政記公司	未詳

(二)招商局行駛各線船名表(二十二年六月製)

航線	船名	往返日數	載客或貨
北洋	新銘 新豐	十二天	客貨
滬煙煙津線	圖南	十二天	客貨
滬青線	普安 龍山 海上 海瑞(除普安外兼開滬粵)	普安四天 餘均七天	客貨
滬海線	嘉禾 同華	十天	客貨
南洋	新江天	二天	客貨
滬甌線	海晏 廣濟	七天	客貨
滬閩線	泰順	十天	客貨
滬廣粵線	源安 遇順	十二天	客貨
滬汕港粵線	龍山 公平 海上 海祥 海瑞	十四天	客貨
滬甯線	普安	二天	客
長江	江順 江安 江華 江新	十天	客貨

漢宜線	快利	八天	客貨
宜淪線	峨嵋	十天	客貨
漢湘線	利源 利濟 美益 致十餘艘	三拖駁及鐵 十天或八 天	貨

(三)招商局現有碼頭浮碼頭及兼船一覽表(二十二年六月製)

局名	所在地點	碼頭種類	隻數	長度	設立年月
上海中棧	狄思威路	普通	三	五一〇尺	光緒四年
上海北棧	東百老匯路	又	四	八三五尺	同治十三年
上海華棧	浦東十八間	又	八	一六〇五尺	光緒二十七年
上海新棧	浦東楊家浦	又	五	一〇一三尺	同治十一年
上海南棧	法租界新開河	又	一四	一七二五尺	光緒三年
鎮江	龍窩江邊	兼船	一	二六二尺	同治十三年
南京	下關江邊	又	一	二三七尺	光緒一四年
蕪湖	江口	又	一	二六四尺	光緒三年
又	又	又	一	二三九尺	又
安慶	新碼頭	又	一	二〇八尺	光緒九年
大通	和悅州江邊	又	一	二三〇尺	民國一二年
九江	河街	又	一	三〇〇尺	光緒元年
又	又	碼頭船	一	六二尺	民國九年
又	又	又	一	六〇尺	光緒三十年
漢口	周家巷	兼船	一	二六五尺	同治二年

又	天津	香港	廣州	汕頭	溫州	寧波	鎮海	長沙	又	又
塘沽東廠	榮竹林	廣樂道	大涌口	招商碼頭	北門外	江北岸	小碼頭	劉陽碼頭	張英子巷	洪益巷
又	碼頭船	又	又	碼頭	又	又	又	碼頭船	又	又
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一六八尺	五〇〇尺	三〇〇尺	一〇〇尺	三二六尺	一六六尺	一五四尺	二一九尺	二二三尺	三〇〇尺	二〇〇尺
又	光緒二九年	又	光緒一六年	光緒一八年	光緒一四年	同治一三年	民國一二年	民國一一年	光緒一七年	又

(四)招商局棧房一覽表(二十二年六月製)

南京	又	鎮江	上海南棧	上海新棧	上海華棧	上海北棧	上海中棧	埠名
下關江邊	龍窩	自由街	法租界新	浦東楊家	浦東十八	東百老匯	狄威路	所在地點
二	三	八	一九	一三	二三	二六	九	棧數
	五,000	二,100		五,000				房容積什數
			四,六二三		三,八六〇	三,五〇〇	二,五二〇	容積立方尺數
光緒二十六年	又	同治十三年	光緒十三年	同治十一年	光緒十三年	同治十三年	同治十二年	設立年月

又	又	又	天津	香港	廣州	汕頭	溫州	寧波	長沙	又	宜昌	又	又	又	漢口	九江	安慶	又	蕪湖
塘沽西廠	塘沽東廠	十台河道	河壩道	康樂道	大涌口	招商街	招商局碼頭	江北岸	劉陽碼頭	柏樹街	招商局街	熊家巷	洪益巷	張英子巷	周家巷	河街	新碼頭	江口	江灘馬路
四	三	五	一	二	三	二	三	三	四	二	四	一	五	二	三	二	三	二	一
六,000	四,000	六,000	一,000		五,000		三,000	三,000	三,000	四,000	六,000	三,000	四,000	三,000	四,000	三,000	九,000		三,000
又	光緒二十四年	又	同治十三年	光緒十六年	民國九年	光緒十六年	光緒十四年	同治十三年	民國十一年	光緒二十五年	光緒十三年	又	又	又	又	同治十三年	光緒九年	又	光緒三年

(五)招商局輪船長江各埠噸位分配表(滬漢線)

船名	裝貨容量	鎮江分局	南京分局	蕪湖分局	安慶分局	大通兼船	九江分局	漢口分局
江順	1,000	500	400	400	500	400	300	400
江安	1,000	500	400	400	500	400	300	400
江華	1,000	500	400	400	500	400	300	400
江新	1,000	500	400	400	500	400	300	400
江裕	1,000	500	400	400	500	400	300	400
江大	1,000	500	400	400	500	400	300	400
江靖	1,000	500	400	400	500	400	300	400
江天	1,000	500	400	400	500	400	300	400
江建	1,000	500	400	400	500	400	300	400
合計	1,000	500	400	400	500	400	300	400

「簡則」

- (1)長江下游各局貨噸位分配標準據各項實際資料擬訂之
- (2)嗣後江輪由漢下駛應依照表內所定各局之貨噸噸量撥貨
- (3)各分局應於各輪到埠前按其比類招攬客貨倘因特別困難情形招攬不及暫時務須先期電知漢局或隣局設法多攬貨物以免空虛噸位如不先期查照或將短缺原因陳明總局當減其噸位
- (4)各分局遇以上一局或數局貨噸不足應按餘噸儘量裝足但以不延船期為限倘遇貨湧原定噸位不敷時應即電商鄰局或運總局設法調濟
- (5)江輪上水貨噸各局應在規定航行停泊時間內儘餘噸裝貨
- (6)嗣後考核各局攬載成績當以噸額及水腳為標準

(六) 局商招船輪

表日價結等特輪各

中國經濟年鑑 第十二章 交通

至海上

州通	12	州通																				
陰江	16	9	陰江																			
江鎮	20	16	14	江鎮																		
京南	25	20	18	12	京南																	
湖島	35	28	26	18	12	湖島																
通大	40	33	30	24	20	12	通大															
慶安	44	40	40	33	28	20	11	慶安														
江九	55	45	44	40	40	33	22	16	江九													
六武	55	55	46	40	40	33	22	16	六武													
漢石黃	61	61	35	46	44	40	33	31	14	12	漢石黃											
州黃	65	61	35	50	44	40	33	31	16	14	9	州黃										
口漢	66	66	61	55	50	44	38	33	18	16	12	9	口漢									

喉 江華 江順 港漢綫頭等客船
江新 江安

至海上

州通	8	州通																				
陰江	10	6	陰江																			
江鎮	13	10	8	江鎮																		
京南	17	13	10	8	京南																	
湖島	22	19	14	10	8	湖島																
通大	26	22	21	15	12	9	通大															
慶安	29	25	23	20	17	13	7	慶安														
江九	33	30	28	24	22	20	15	10	江九													
六武	35	32	30	25	24	21	18	12	6	六武												
漢石黃	40	35	33	28	26	23	20	15	8	23	10	8	漢石黃									
州黃	40	40	34	30	29	25	22	18	10	8	6	州黃										
口漢	40	40	35	33	31	28	22	20	12	10	8	6	口漢									

江靖 江天 建國 港漢綫二等客船
江大 江裕

至昌宜

州通	12	州通																				
京南	15	12	12	京南																		
山平	20	23	12	山平																		
府慶	30	34	23	12	府慶																	
陸宗	55	47	34	23	12	陸宗																
縣島	68	54	47	34	23	12	縣島															
州忠	80	72	59	47	34	23	12	州忠														
縣慶	92	84	72	59	47	34	23	12	縣慶													
州忠	103	96	84	72	59	47	34	23	12	州忠												
縣長	117	109	96	84	72	59	47	34	23	12	縣長											
慶重	135	121	109	96	84	72	59	47	34	23	12	慶重										

至口漢

堤新	16	堤新																				
州岳	20	7	州岳																			
利監	32	18	12	利監																		
市沙	45	32	24	14	市沙																	
昌宜	50	40	32	26	15	昌宜																

至海上

島青	30	島青																				
台烟	50	20	台烟																			
連大	50	20	10	連大																		
津天	75	40	25	20	津天																	
口營	65	40	25	20	口營																	

至海上

州福	36	州福																				
門慶	40	8	門慶																			
頭汕	45	16	10	頭汕																		
漢香	45	18	12	6	漢香																	
州慶	50	25	18	12	6	州慶																

南國 順通 華同 船等二級洋北

永嘉 順泰 濟慶 船等二級洋南

至海上

島青	25	島青																				
台烟	40	16	台烟																			
連大	40	16	8	連大																		
津天	60	32	20	16	津天																	
口營	55	32	20	16	口營																	

至海上

州福	30	州福																				
門慶	30	6	門慶																			
頭汕	35	12	8	頭汕																		
漢香	35	14	10	5	漢香																	
州慶	40	20	14	10	5	州慶																

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(七) 輪船招商局二十一年份輪船營業概況表

航線	總貨	總收入	總額	總收入	總額	租金	總收入	總額
長江航線	一,三七二,七九九·一四	三二四,七三八·七六		一五三,八四五·二八			一,八五一,三八三·一八	
南洋航線	七八四,八四六·八〇	一六九,一八七·五七		九八,〇〇七·一二			一,〇五二,〇四一·四九	
北洋航線	五六七,七八二·六四	二二,九三九·二二		一一三,二〇八·四八			七〇三,九三〇·三四	
合計	二,七二五,四二八·五八	五一六,八六五·五五		三六五,〇六〇·八八			三,六〇七,三五五·〇一	

(八) 招商局貸借對照表 (中華民國二十一年十二月三十一日)

資產				負債			
萬千	十萬千	百十萬千	錢分毫	萬千	十萬千	百十萬千	錢分毫
會計科目				會計科目			
負債類				負債類			
資本及公債				15	064	510	653
疑帳準備金				2	412	769	018
什項準備金					150	000	000
借入款項				13	690	356	277
進貨客戶					256	858	839
存入保證金					490	969	078
船員養老金					550	000	000
舊存帳整				1	280	307	117
發行水脚券					221	376	000
應付票據					482	861	810
什項暫存				1	066	175	098
銀行錢莊往來					916	482	521
各棧往來					41	245	033
資產類				資產類			
2	859	033	000	水埠地產			
4	369	474	930	水埠房產			
1	748	940	000	外埠房產			
	778	945	000	碼頭浮橋			
	357	000	000	船具			
2	973	315	000	器具有券料			
	42	538	887	有價證券			
	380	300	860	煤炭欠帳			
1	681	965	967	舊欠帳			
	378	337	264	什項暫欠			
	833	682	576	各船往來			
	5	264	759	分局往來			
	107	708	702	仁濟和往來			
	41	989	379	租處往來			
	20	383	579	經途往來			
	16	613	247	未達損			
	15	016	724	現項			
36	623	911	444	36	623	911	444
合計				合計			

(L) 八〇四

第五目 航政法規

(一) 船舶法 (十九年十二月四日國府公布)

第一章 通則

- 第一條 本法所稱船舶依海商法之規定
- 第二條 非中國船舶不得懸掛中華民國國旗
- 第三條 除有左列各款情形之一者外非中國船舶不得在中華民國港灣口岸停泊
 - 一 法律有特別規定者
 - 二 經中華民國政府許可者
 - 三 為避難者
- 第四條 船舶非領有船舶國籍證書或船舶臨時國籍證書不得航行但遇左列各款情事之一經主管航政官署許可者不在此限
 - 一 試航時
 - 二 丈量噸位時
 - 三 有正當事由時
- 第五條 船舶非經領有船舶國籍證書或船舶臨時國籍證書不得懸掛中華民國國旗但遇左列各款情事之一時不在此限
 - 一 中華民國國慶日或紀念日
 - 二 停泊外國港口時遇該國國慶日
 - 三 除前兩款外應表示慶祝或敬意時
 - 四 舉行進水儀式時
 - 五 依前條之規定准其航行時

第六條 船舶應具左列各款標誌

- 一 船名
 - 二 船舶籍港名
 - 三 船舶登記噸數
 - 四 船舶登記號數
 - 五 吃水尺度
- 前項標誌不得毀壞塗抹但為避免碰撞起見者不在此限標誌事項因登記事項之變更而發生變更時應即行改正
- 第七條 船舶應備具左列各款文書
 - 一 船舶國籍證書
 - 二 船舶登記證書
 - 三 船舶檢查證書
 - 四 船舶噸位證書
 - 五 海員證書
 - 六 海員名冊
 - 七 旅客名冊
 - 八 運送契約及關於裝載貨物之書類
 - 九 具屬目錄
 - 十 航海記事簿
 - 第八條 船名由船舶所有人自定但不得與同一船籍港之他船名相同或字音相混

第二章 船舶檢查

第九條 船舶應於初次航行未開始時航行期間屆滿時及航行期間內遇必要時施行檢查

初次航行未開始時及航行期間屆滿時之檢查由船舶所有人聲請船舶所在地之主管航政官署施行之
地之主管航政官署施行之航政期間內之檢查由船舶所在地之主管航政官署依職權施行之

第十條 已受檢查之船舶航行期間輪船以三個月以上一年以內為限航船以六個月以上三年以內為限逾期非重經檢查合格不得航行其在航程中限滿者應於限滿後最初到達之港聲請該港之主管航政官署施行檢查

第十一條 船舶檢查由主管航政官署委派檢查員於船舶所在地施行之
交通部認為必要時得不依前項之規定特派檢查員施行之

第十二條 檢查員依照船舶檢查章程之規定施行檢查後認為合格時應將指定航路搭載人類汽壓限制及航行期間分別開列呈請主管航政官署給予船舶檢查證書

第十三條 主管航政官署得隨時委派檢查員到船查驗如認為有不法令規定情形或航行上易生危險或障礙緊急需檢查時得令其暫時停止航行

第十四條 船長發見船舶之船身不同或屬具不完備或其他事由足致航行上易生危險或障礙時應聲請所在港或發見後最初到達港之主管航政官署施行檢查

第十五條 船舶所有人對檢查之結果如有不服時得聲敘事由呈請交通部特派檢查員施行再檢查未決定以前不得變更船舶之原狀

第十六條 中國人民所租用在中國各港間或中國與外國間航行之外國船舶依交通部命令之規定施行檢查

第十七條 外國船舶自中國港載客貨出發者應由船長向該港之主管航政官署呈驗該船舶之檢查證書如經驗明該證書有效期間已屆滿時應由該官署施行檢查

第十八條 前二條所定之船舶經檢查合格發給證書後方得航行

第三章 船舶丈量

第十九條 船舶應於請領國籍證書前由船舶所有人向船舶所在地之主管航政官署聲請丈量

第二十條 船舶如係在外國製造或取得者應於最初到達之中國港依前條之規定聲請丈量

第二十一條 業經登記之船舶遇船身式樣或容積有變更或察覺噸位計算有錯誤時船舶所有人應於變更完畢或發覺之日起一個月以內依第十九條之規定重行聲請丈量其由主管航政官署發覺者應由該官署依職權重行丈量

第二十二條 外國船舶由中國港載運客貨出發者應由船長向該港之主管航政官署呈驗該船舶之噸位證書除該國丈量程式與中國丈量程式相同或互相承認者外應由該官署施行丈量

第二十三條 船舶丈量後應由主管航政官署發給或換給船舶噸位證書

第四章 船舶國籍證書

第二十四條 船舶所有人應於領得船舶檢查證書及船舶噸位證書後自行認定船籍港依船舶登記法之規定為所有權之登記

第二十五條 船舶依前條之規定登記後主管航政官署依船舶登記法之規定發給登記證書外應呈請交通部發給船舶國籍證書

第二十六條 船舶國籍證書如遺失或破損或登記事項變更時船舶所有人應

自發覺之日起三十日內向船籍港之主管航政官署聲請補發或換發

第二十七條 船舶在船籍港以外之中國港或外國港停泊中發生前條情事時該船舶之船長應向該國之主管航政官署或中國領事館聲請發給船舶臨時國籍證書

在航行中發生前條情事時該船舶之船長得向到達港之主管航政官署或中國領事館爲前項之聲請

第二十八條 遇前條情事船舶所有人應於該船舶到達船籍港後十日內向主管航政官署繳銷船舶臨時國籍證書換領船舶國籍證書

第二十九條 業經登記之船舶如遇滅失沉沒或被捕或喪失國籍時船舶所有人應自發覺之日起三十日內向船籍港之主管航政官署聲請註銷登記除船舶國籍證書確經遺失者外並應繳還證書船舶失蹤經六個月尙無着落者亦同

遇前項情事逾期不聲請註銷登記及繳還證書者該主管航政官署得定一個月以內之期限催令註銷及繳還逾期仍不遵照辦理而無正當理由者得依職權註銷之並註銷其證書

第三十條 在中國甲港或外國港取得船舶而認定中國乙港爲船籍港者應向船舶所在港之主管航政官署或中國領事館聲請發給船舶臨時國籍證書俟到達船籍港後依第二十四條之規定聲請登記並繳銷船舶臨時國籍證書

第三十一條 船舶臨時國籍證書之有效期間在國外發給者不得超過一年在國內發給者不得超過六個月但遇不得已事故時限滿得聲請展期

第三十二條 船舶臨時國籍證書之有效期間無論已否屆滿一經到達船籍港即失其效力

第五章 罰則

第三十三條 違反第三條之規定者處船長二千元以下之罰金其情節重大者並得沒收其船舶及所載貨物

第三十四條 希圖假冒國籍違反第二條之規定者處船長一千元以下之罰金其情節重大者並得沒收其船舶

第三十五條 以虛偽事實聲請登記檢查或丈量因而取得船舶國籍證書船舶登記證書船舶檢查證書或船舶噸位證書者處一年以下有期徒刑或一千元以下之罰金

第三十六條 違反第四條或第五條之規定者處船長五百元以下之罰金

第三十七條 違反第六條之規定者處船舶所有人五百元以下之罰金

第三十八條 違反第二十六條或第二十七條之規定者處五百元以下之罰金

第三十九條 有左列各款行爲之一者處船長一千元以下之罰金

一 船舶未經領有船舶檢查證書而航行者

二 無故不遵守指定之航路或航行期間或超過汽壓限制者

三 拒絕檢查員之臨時查驗或違背停止航行之命令者

四 違反第十八條之規定者

第六章 附則

第四十二條 船舶檢查章程船殼丈量章程及船舶噸籍證書章程由交通部定

之

第四十三條 本法施行日期以命令定之

(二)船舶登記法(十九年十二月五日國務院公布)

第一章 總則

第一條 本法所稱船舶依海商法之規定

第二條 船舶登記由船籍港主管航政官舉行之

第三條 船舶關於左列權利之保存設定移轉變更限制處分或消滅均應登記

一 所有權

二 抵押權

三 租賃權

第四條 船舶應行登記之事項非經登記不得對抗第三人

第五條 登記應由登記權利人及登記義務人或其代理人共同向主管航政官

聲請之由代理人聲請登記時應提出本人簽名之授權書

第六條 因判決確定或繼承遺產之登記應取具證明文件由登記權利人一方

聲請之

第七條 官署或自治團體為登記權利人時由登記權利人取具登記義務人之

承諾字據或他項證據聲請登記

第八條 官署或自治團體為登記義務人時登記權利人取具該官署或自治團

體證明登記原因之文據得聲請登記

第九條 因官署或自治團體執行拍賣或公賣處分為所有權移轉之登記時登

記權利人取具該官署或自治團體證明登記原因之文據得聲請登記

第十條 聲請登記應呈送左列文件

一 聲請書

二 證明登記原因之文件

三 曾經登記者其登記證明書

四 登記原因與第三人有關係者其證明文件

五 登記義務人之權利登記證明文件

證明登記原因之文件如係有執行力之判決時無須提出前項第四款及第五

款之文件

第十一條 聲請書應開具左列事項由聲請人簽名

一 船舶種類名稱及其載量

二 船籍港

三 登記原因及其年月日

四 登記之目的

五 證明登記原因文件之件數

六 登記費之數額

七 登記之官署

八 聲請之年月日

九 聲請人之姓名籍貫住所職業聲請人如為法人時其名稱及事務所

十 有船舶經理人時其經理人之姓名籍貫住所

十一 由代理人聲請時代理人之姓名籍貫住所職業

第十二條 登記聲請書應由主管航政官署照定式印刷發行

第十三條 登記原因附有特約者應於聲請書內一併敘明

第十四條 登記權利人不止一人時聲請書內應載明各人應有部分

第十五條 登記原因本無文據或雖有而不能提出者應於聲請書內敘明事由
取具保證書並添具聲請書副本

前項保證書應敘明聲請人確無假冒及原文件不能呈出之實情由二人以上
之保證人簽名其保證人以在同一船籍港區域內已有船舶所有權登記之成
年人爲限

第十六條 聲請登記須附呈第三人承諾之字據者應由第三人於聲請書內簽
名

第十七條 數船舶同時登記如其登記原因及登記目的均屬相同者得於同一
聲請書聲請登記

第十八條 關於登記義務人之權利登記證明文件滅失時應於聲請書內敘明
其事由並由登記義務人取具保證書二份連同聲請書一併呈送

第十九條 聲請登記遇有左列情形之一者應予駁回但經聲請人遵令依限補
正時仍應依原次序登記之

一 聲請事件不在管轄之內者

二 聲請事件不在應行登記之列者

三 當事人不遵令親到受詢問或代理人權限不明者

四 聲請書不合程式者

五 聲請書所載當事人船舶或權利之標示或關於登記原因之事項與登記
簿或證明登記原因之文件不符者

六 聲請時必要之文件未備者

七 未繳納登記費者

第二十條 主管航政官鑒登記完畢應即發給登記證明書於聲請人

登記證明書應記載左列各款及登記完畢字樣並鈐用主管航政官鑒印

一 登記人姓名住所

二 登記號數

三 收件年月日及號數

四 船舶之標號

五 船籍港

六 登記原因及其年月日

七 登記目的

八 權利先後欄數

九 登記年月日

第二十一條 由登記權利人一方聲請登記時主管航政官鑒登記完畢應即用
登記通知書通知登記義務人

第二十二條 登記員登記完畢後發現登記有錯誤或遺漏時應速通知登記權
利人及登記義務人

第二十三條 因左列情形之一未能正式登記者得爲暫時登記

一 未具備聲請登記程序上必要之條件時

二 預爲保留以船舶權利之設定移轉變更或消滅爲目的之請求權時

三 請求權附有期限或條件或有將來始行確定之情形者亦同

第二十四條 暫時登記得由登記權利人取具登記義務人之承諾字據聲稱之
不能取具承諾字據者應聲明事由並提出證明登記原因之文件

第二十五條 登記人之姓名名稱住所或籍貫等有變更時應取具證明文件連

同聲請書聲請附記登記

第二十六條 權利變更之登記與第三人有利害關係時應添具第三人承諾之字樣送同聲請書聲請附記登記

第二十七條 聲請更正登記與第三人有利害關係時準用前條之規定

第二十八條 主管航政官署受理設定抵押權租賃權或權利變更之聲請時除分別登記外應於所有權登記證明書上註明之

第二十九條 登記簿一部或全部滅失時應由主管航政官署呈請交通部酌定三個月以上之期限由主管航政官署公告登記權利人爲回復登記之聲請依限聲請者仍保持其原有之登記次序

第三十條 爲前條回復登記之聲請時得僅由登記權利人檢具原登記證明書聲請之

第三十一條 同一船舶有二個以上之同種權利登記者其權利先後除法令別有規定外以登記之先後爲準

登記之先後在登記用紙中爲同部者以權利先後欄爲準爲異部者以收件號數爲準

第三十二條 已爲暫時登記者其正式登記之次序應依暫時登記之次序但在正式登記以前其暫時登記不發生登記之效力

第三十三條 附記登記之次序應依主登記之次序但附記登記間之次序應依其登記之先後

第二章 所有權登記程序

第三十四條 初次聲請登記所有權者應取具證明其爲所有人之文據但聲請書無須填具第十條第二款至第五款所列之事項

第三十五條 初次聲請登記所有權者應取具主管航政官署所給之船舶噸位證書及船舶檢查證書連同聲請書一併呈送其在木國製造之船舶如有抵押權者應取具船舶製造地主管航政官署所給之登記抵押權證明文件連同聲請書一併呈送

第三十六條 聲請登記所有權時登記權利人之國籍有疑義者應出具切結聲明確無冒認中華民國國籍情事連同聲請書一併呈送

第三十七條 初次聲請登記所有權時應記載左列各款於聲請書船舶標示欄

內

一 船舶之種類及名稱

二 取得國籍之年月日但在本國製造者不在此限

三 船寬

四 總噸數或擔數

五 登記噸數或擔數

六 進水之年月日

七 汽機之種類及其數目

八 推進器之種類及其數目

如係帆船除載明前項第一款至第六款外應載明帆數目

第三十八條 聲請登記所有權時登記權利人如爲法人應將法人成立之登記證書或其影本連同聲請書一併呈送

第三十九條 初次聲請登記所有權時如其船舶爲二人以上共有者聲請書內應載明各人之應有部分及船舶經理人姓名住所

登記後船舶所有人如將其所有權之一部分移轉於他人時準用前項之規定

第四十條 第三十七條所載各款或船籍港或船舶經理人有變更時均應檢具所有權登記證明齊聲請附記登記

前項情形如該船舶已登記有抵押權或租賃權時應取具該登記權利人之承諾字據連同聲請書一併呈送

第四十一條 主管航政官署受理前條聲請時除爲附記登記外應於所有權登記證明書上註明之

第四十二條 因變更船籍港而聲請登記時應檢具舊船籍港主管航政官署所給之登記簿原本連同聲請書一併呈送

第四十三條 船舶經理人變更之登記由原登記人聲請之

第四十四條 船舶經理人之姓名住所或籍貫變更之登記應取具證明文件自行聲請之

第四十五條 所有權移轉之登記如共有關係因而消滅時應註銷船舶經理人之登記

第四十六條 有左列情事之一時所有權之登記人應聲明事由檢具證明文件聲請註銷登記

一 船舶滅失或沉沒時

二 船身拆散時

三 船舶蹤跡不明經過六個月時

四 船舶喪失中華民國國籍時

第三章 抵押權及租賃權登記程序

第四十七條

四抵押權之設定而聲請登記者聲請書內應記明債權種類其訂有清償時期及利息或附帶條件或其他特約者均應一併記明

第四十八條 因抵押權之設定而聲請登記者如已有抵押權之登記在前時聲請書內應聲明其已登記抵押權

第四十九條 因抵押權之設定而聲請登記者如設定人非爲債務人時聲請書內應載明債務人之姓名年齡籍貫住所

第五十條 因抵押權之設定而聲請登記者如所擔保之債權非金錢債權時聲請書內應聲明債權之估價

第五十一條 以數船舶共同擔保債權而聲請登記者應另具共同擔保目錄將各船舶分任擔保之部分詳細列明由聲請人簽名

共同擔保目錄如有數頁每頁騎縫處均應簽名聲請人不止一人時得由一人爲之

第五十二條 因抵押權之移轉而聲請登記者如其移轉係因一部分債權之讓與或代爲清償時聲請書內應聲明其讓與或代爲清償之債額

第五十三條 登記製造中船舶之抵押權應記載左列各款於聲明書向製造地主管航政官署聲請之

一 船舶之種類

二 龍骨之長度如係以擔數表示容量者應載其船舶長度

三 計劃之寬度及深度

四 計劃之容量

五 製造地

六 造船者之姓名住所如造船者爲法人時其名稱及事務所

七 登記原因及其年月日

八 登記之目的

九 登記之官署

十 聲請之年月日

十一 聲請人之姓名年齡籍貫住所如係法人時其名稱及事務所

十二 由代理人聲請時代理人之姓名年齡籍貫住所

關於前項第一款至第六款應附呈造船者所給之憑證

第五十四條 因租賃之設定而聲請登記時聲請書內應載明租金數額其定

有存續期間或付租時期或許可轉租或其他之特約者均應載明因轉租而聲

請登記者如其轉租之許可未經登記時聲請書內除前項所列事項外並應加

具原出租人之承諾字據

第五十五條 為登記所有權之船舶如在製造中已有抵押權之登記者其船籍

港不屬於登記抵押權之主管航政官署管轄時聲請書內應附具登記抵押權

之影本及登記抵押權人之承諾字據

第五十六條 船長依據海商法第五十四條規定設定抵押權而聲請登記者在

國內以當地主管航政官署為登記官署在國外以最近之中國領事官署為登

記官署

第五十七條 船長為前條聲請時應於其聲請書內載明設定抵押權之事由如

有證明代理權之文件時應一併呈送主管航政官署於登記完畢後應將認明

代理權之文件發還

第四章 註銷登記程序

第五十八條 登記權利遇有第四十六條第一款至第三款情形而登記義務人

死亡時由登記權利人聲請註銷登記但應加具登記義務人之死亡證明書

第五十九條 登記權利人因登記義務人隱跡不明不能共同為註銷登記之聲

請時登記權利人得聲請該船籍港之主管航政官署酌定相當期間公告之公

告期滿後得僅由登記權利人聲請註銷登記

第六十條 註銷暫時登記由暫時登記人聲請之但利害關係人加具暫時登記

人之承諾書或其他證明書者亦得聲請之

第六十一條 註銷登記於第三人有害關係時聲請人應加具第三人之承諾

書或其他證明書

第五章 登記費

第六十二條 聲請船舶登記時應依左列各款分別繳納登記費

一 因遺產繼承取得所有權者船舶價值千分之二但非配偶或直系親屬繼

承者千分之三

二 因贈與及其他無償名義取得所有權者船舶價值千分之十但公益事業

因捐助而取得者千分之二

三 因前二款以外之原因取得所有權者船舶價值千分之四

四 為所有權之保存者或共有船舶之分割者船舶價值千分之一

五 取得抵押權者債權金額千分之二

六 租賃權存續期間未滿十年者船舶價值千分之一存續期間十年以上者

船舶價值千分之二存續期間無定期者船舶價值千分之一因租賃權轉租而

登記者其已經過之期間應自存續期間中扣除以其餘期間為存續期間計

算登記費

七 暫時登記每件國幣一元

八 附記登記每件國幣五角

九 更正登記每件國幣五角

十 註銷登記每件國幣五角

十一 回復註銷之登記每件國幣五角

第六十三條 聲請轉移或註銷船籍港時應依左列各款分別繳納登記費

一 轉籍每十噸一角

二 銷籍每十噸五分

前項噸數依總噸數計算不足十噸以十噸計

以噸數標示容量者每百擔以十噸計

第六章 附則

第六十四條 聲請人或利害關係人行於處理登記之主管航政官認爲有違

法或不當之處分時得依法提起訴願或行政訴訟

第六十五條 聲請給與登記簿簿本或節本者應繳納抄錄費其聲請郵寄者并

應繳納郵費

第六十六條 聲請閱覽登記簿或其附屬文件者應繳納閱覽費

第六十七條 本法施行細則由交通部定之

第六十八條 本法施行日期及其區域以命令定之

(三) 船舶載重線法 (二十年十二月五日國民政府公布)

第一條 中國船舶除左列各款外應依本法測定並對明載重線

一 總噸數未滿一百噸或容量未滿一千擔之船舶

二 軍艦漁船遊艇及非用於運送客貨之船舶

第二條 船舶載重線爲最高吃水線船舶航行時其載重不得超過該線

第三條 船舶載重線應由船舶所有人或運送人聲請主管航政官測定後並

願畫明於船身兩旁

第四條 船舶載重線畫明後應由主管航政官驗明發給船舶載重線證書

第五條 船舶載重線證書有效期間爲五年期滿後船舶所有人或運送人應重

行聲請測定

第六條 船舶航行遠洋或在外國口岸其載重線證書之有效期間屆滿時在該

船舶駛回本國口岸以前認爲有效但不得逾三個月

第七條 船舶載重線證書於重行測定時如主管航政官認爲船舶仍屬堅固

得延長證書有效期間但不得逾五年

第八條 船舶在本國口岸因特別情形急須發航不及請領或換領船舶載重線

證書時得聲請主管航政官發給臨時證書但其有效期間以一個月爲限

第九條 專用於運載木料或油料之船舶其載重線測定之位置得較尋常船舶

酌量加高

第十條 船舶載重線經畫明後不得修改塗抹或隱蔽

第十一條 船舶載重線經畫明後遇有左列各款情事之一時應將證書繳銷聲

請重行測定

一 船面構造變更影響於載重線之計算時

二 船身受損有礙船舶之安全時

三 船上艙口護具船邊圍板排水口及水手居室之通行道等各項設備有缺

損時

四 經主管航政官查驗船舶各項設備與證書所載不符時

第十二條 未畫有載重線或船舶載重線證書有效期間屆滿未經重行測定之

船舶除有第七條之情形外不得航行

第十三條 外國船舶航至中國口岸時應將船舶載重線證書呈由主管航政官

鑒查驗如有左列各款情事之一者主管航政官得將其船舶暫行扣留並通知該船籍國領事

一 船舶載重超過證書所規定之限制者

二 載重線之地位與證書所載不符者

三 船舶各部有第十一條各款情事之一者

第十四條 違反第二條第十條第十一條或第十二條之規定者處百元以上千元以下之罰金

第十五條 以詐欺行為取得載重線證書或臨時證明書者處一年以下有期徒刑或百元以上千元以下之罰金

第十六條 本法施行規則由交通部定之

第十七條 本法施行日期以命令定之

(四)交通部內河航行章程(民國二十年十二月十二日部令公布)

第一條 凡船舶在內河航行除法令有特別規定者外均應遵照本章程之規定

第二條 輪船日間航行應於船頭懸掛自定船旗船尾懸掛國定商船旗兩旗不得懸掛一處

第三條 輪船夜間航行自日入起至日出止應照左列之規定分別設置號燈

一 各輪須於船頭桅杆及船尾各懸一白色明燈並於船之左舷設一紅色燈右舷設一綠色燈紅綠兩燈背向各設短式遮蔽器具不使燈光互相映射後

方

二 輪船拖帶船隻時於桅杆白燈下加懸白燈二盞蓋下相離約六英尺每一拖船須各於明顯之處懸一白色明燈第四條輪船夜間停泊應於船頭桅杆

懸一白色明燈

第四條 輪船夜間停泊應於船頭桅杆懸一白色明燈

第五條 輪船如遇中途擱淺或機器損壞不能行駛時在日間應於明顯之處上下連掛黑球兩個在夜間除照常懸一白色明燈外並懸於掛黑球之處換掛

紅色燈兩盞

第六條 帆船夜間航行須於船上明顯之處懸一白色明燈

第七條 漁船在河道夜間捕魚時須於船頭船尾各懸一白色明燈

第八條 兩輪船迎頭相遇應各靠右邊讓路使他輪得向本輪左邊駛過

第九條 兩輪船縱橫相遇如甲輪見乙輪在本輪船頭之右者應察看情形或減少速度或立即停輪或倒輪後退讓避乙輪所行之路

第十條 兩輪船同一方向行駛後輪欲越過前輪時除照本章程第十六條第一項鳴放汽號外應讓前輪所行之路但遇河道狹窄交叉或轉灣處不得爭先越

過

第十一條 前三條之規定於帆船與帆船間亦適用之

第十二條 帆船在內河航行平時除無他項阻礙外應靠船右河岸行駛

第十三條 兩帆船互相接近有碰撞之虞時兩船之一艘須照下列規定避讓航

路

一 自由行駛之船舶須讓用帆行駛之船舶

二 自由行駛之船舶相近時其逆水者須讓順水者

三 用帆行駛之船舶相近時其順風者須讓逆風者

第十四條 輪船與帆船相遇輪船應讓帆船行駛之路

第十五條 輪船通語之汽號如左

一 短聲汽號一響表明本船向右

二 短聲汽號二響表明本船向左

三 短聲汽號三響表明本船倒退

第十六條 兩輪船前後行駛如後輪欲越過前船時應放長聲汽號三響短聲汽號一響通知前船於未接前船答允汽號前不得爭先越過

前項情形前輪不允許後輪越過者不答允許者答放汽號亦如之但不得無故不答

第十七條 輪船越過帆船時除緩輪前進外應放長聲汽號一響

第十八條 輪船遇左列情形除緩輪前進外每二分秒鐘應放長聲汽號一響

一 遇霧遇雪或大雨時

二 經過河道交叉又曲折或轉灣時

第十九條 輪船於航行中遇險求救時應連放汽號或霧號或擊鑼或用通語旗號夜間或禁放藍火至遇救時止

第二十條 輪船在河道交叉又狹窄曲折轉灣或堤岸低陷之處航行時緩輪徐行

第二十一條 船於航行時中遇有他船求救時除本船亦在危險中外無論何時應立時盡力施救

第二十二條 船舶於航行中不得將污穢煤屑及廢紙沙石等任意投棄河內

第二十三條 凡船舶不得在河道中流或交叉轉灣處停泊

第二十四條 關於本章程未規定之事項得通用航海避碰章程之規定

(本條依二十一年九月二十七日部令四〇〇號在航海章程未施行前暫行廢止)

第二十五條 違反本章程之規定者航政官廳得停止其航行

第二十六條 本章程自公布日施行

(五)輪船註冊給照章程(十八年七月六日部令修正公布)

第一條 凡營業之大小輪船無論官廳或公司或個人所有均須遵照本章程呈請交通部核准註冊給照

凡營業之夾板船等適用本章程之規定

第二條 凡營業之輪船夾板船等除本章程第八條第九條外均適用之

第三條 凡輪船及夾板船等非經交通部註冊給照不得向海關領取船牌

指定之各航商將部照赴海關呈驗領取船牌後按照指定之航線行駛並遵照各海關理船廳現行章程辦理

第四條 凡經註冊給照之輪船及夾板船等由交通部行知航線內地方官署隨時保護之

第五條 凡呈請註冊給照時應呈報之事項如左

一 船舶使用者之姓名或其機關

二 船舶種類及其名稱

三 船舶總噸數及淨噸數

四 船舶長廣及吃水尺寸

五 船舶質料及甲板層數

六 機器種類及其數目

七 機器馬力及行駛速率

八 推進器之種類及其數目

九 航線圖說

十 航線起訖及經過處

十一 船舶購置或租賃及其價值

十二 船舶建造年月日造船廠名及地點

十三 管船員之姓名資格

船舶是執行航線每船不得過三條呈報經過地點須依次順列不得凌亂夾板船或機器種類及數目機器馬力推進器種類及數目造船廠名及地點

第六條 此項執照得直接請領或呈由地方官署及主管官署轉呈請領

第七條 如在同一航線內其輪船或夾板船等名稱不得與領照在先之同類船舶名稱相同

第八條 凡船舶事業係公司經營者除所有航線及船舶依照第三條及第五條呈請註冊給照外關於公司之組織須依法令呈由主管官署註冊並將左列各款呈報交通部備案

一 公司名稱及其種類

二 公司合同及一切章程

三 資本及創辦人認股數目

四 設立之年月日

五 創辦人及經理人之姓名籍貫住址

六 總公司及其分所之設立地方

七 營業之期限

八 所置船舶之數

九 每股額定銀數若干已繳若干及分期繳納方法與股票之式樣

第九條 如遇推廣營業變更公司章程時須呈報交通部核准

第十條 領有交通部執照之船舶須由海關驗明後發給船牌始得行駛如未領

執照或驗有不符合者應即停止發給

各海關驗明後於照上註明某海關驗訖及其年月日每三個月由海關監督彙

總報部

第十一條 新置船舶愈須行駛不及呈部請領執照時得呈請各關督電部核准

飭令先發暫行船牌以便行駛但須於三個月內按照本章程呈部領照如逾期

未經呈部或所報事項經本部駁斥不准者應由海關將所發暫行船牌銷燬或

禁止其行駛

第十二條 遇有左列情事須呈報交通部換給執照

一 變更航線

二 開闢碼頭

三 更換船舶名稱

四 其他變更執照中所載各項

前項變更航線如合計航線總數有逾三條以上者應將停駛某條航線呈明註

銷依本條換給執照者應繳照費照本章程第十六條之定額收取二分之二

第十三條 如有左列各項情事應即呈報交通部並將執照繳銷

一 船舶損毀不能航行時

二 自行停業或經官廳以職權令其停業時

三 船舶轉售贈與或租與他人時

第十四條 如違背關於航政之各項規則各主管官署得呈請交通部將其所領

執照銷燬

第十五條 執照如有遺失或毀損時得聲明理由呈請交通部補發但須照本章

程第十六條之定額繳納四分之一之補照費

第十六條 註冊船照依左列之規定繳納冊照費

一 總噸數未滿十噸者 二十元

二 十噸以上至五十噸 四十元

三 五十噸以上至一百噸 六十元

四 一百噸以上至五百噸 一百元

五 五百噸以上至一千噸 一百五十元

六 一千噸以上至二千噸 二百元

七 二千噸以上至四千噸 二百八十元

八 四千噸以上每五百噸加二十五元但未滿五百噸者仍以五百噸計

第十七條 本章程施行後未經領有交通部執照者均須照章呈請註冊給照違

者罰船牌並禁止其行駛

第十八條 本章程如有未盡事宜由交通部隨時以部令修正公布之

第十九條 本章程施行後所有以前各種輪船公司註冊給照章程即行廢止

第二十條 本章程自公布日施行

(六)交通部碼頭船註冊給照章程(十七年四月二十七日部令修正公布)

第一條 本章程所稱碼頭船係指停泊水面用以停靠其他行駛船舶俾上下搭

客及裝卸貨物者而言

第二條 碼頭船無論為官廳或公司或個人所有均須遵照本章程呈請交通部

註冊給照

第三條 碼頭船呈請註冊給照時應呈報之事項如左

一 碼頭船所有者之姓名或其機關

中國經濟年鑑 第十二章 交通

二 碼頭船種類及其名稱或自編號數

三 碼頭船之船身材料

四 碼頭船之容量或其最高尺寸(由船底至船面之高低)

五 碼頭船停泊地點

六 碼頭船停泊情形

七 碼頭船建造年月日(如係舊船改造應填改造年月日)

八 碼頭船建造處所(如係舊船改造應填改造處所)

第四條 此項執照得直接呈交通部請領或呈由地方或主管官廳轉呈請領

第五條 如在同一處所其碼頭船名稱不得與領照在先之碼頭船名稱相同但

其自編號數不在此例

第六條 凡碼頭船之屬於公司者應將其公司性质營業種類呈報交通部備案

第七條 除本章程第十二條所規定外如遇有左列情事應呈請交通部換給執

照

一 更換名稱或自編號數

二 更換停泊地點

三 其他變更執照中所載右項

依本條換給執照者應給冊照費照本章程第十一條之定額減收二分之一

第八條 如有左列各項情事應即呈報交通部並將執照繳銷

一 碼頭船損壞不能使用時

二 碼頭船所有者自行停業或經官廳以職權令其停業時

三 碼頭船轉售與他人時

第九條 執照如有遺失或損毀時得聲明理由呈請交通部補發但須依照本章

程第十一條之定額繳納四分之一之補照費

第十條 碼頭執照分爲甲乙二種

一 甲種執照 臺船

二 乙種執照 浮碼頭

第十一條 碼頭執照依左列之規定繳納冊照費

第一項 呈請發給甲種執照者

一 容量滿一百噸或一百噸以下者 二十元

二 容量在一百噸以上至五百噸者 五十元

三 容量在五百噸以上至一千噸者 一百元

四 容量在一千噸以上至二千噸者 一百五十元

五 容量在二千噸以上者每五百噸加十五元不滿五百噸者以五百噸

計算

第二項 呈請發給乙種執照者

一 長滿一百尺或一百尺以下者 十元

二 長在一百尺以上至一百五十尺者 二十元

三 長在一百五十尺以上至二百尺者 三十元

四 長在二百尺以上至三百尺者 四十元

五 長在三百尺以上者每五十尺加十元不滿五十尺者以五十尺計算

第十二條 除本章程第七條所規定外如遇將浮碼頭改造爲臺船或臺船改造

爲浮碼頭時應另案呈請交通部發給執照章程繳納冊照費並將原有執照呈

部註銷

第十三條 碼頭執照冊照後須將註銷號數書於各該碼頭船之顯明處以誌

識別

第十四條 凡經註冊給照之碼頭船其專供搭客行走之附屬品概免重行註冊

給照

第十五條 碼頭船之停泊不得違背關於港務之各項規則

第十六條 本章程施行後所有碼頭船須於三個月內一律呈請註冊給照逾期

未請者除責令照章請領外並科以五百元以下之罰金

第十七條 本章程如有未盡事宜交通部隨時以部令修正公布之

第十八條 本章程自公布之日施行

(七) 船舶丈量章程 (附各項表式二十年六月五日部令公布)

第一章 通則

第一條 本章程依船舶法第四十二條之規定制定之

第二條 中國船舶除左列各款外依本章程之規定施行丈量

一 總噸數不及二十噸或容量不及二百瓩之船舶

二 專用於公務之船舶

三 以槽櫃爲主要運轉方法之船舶

第三條 左列外國船舶除法令有特別規定者外準用本章程之規定施行丈量

一 中國人民所租用在中國各港間或中國與外國各港間航行之外國船舶

二 依法律或政府許可在中國港灣口岸間航行之外國船舶

三 依船舶法第二十二條之規定應受丈量之外國船舶

第四條 船舶丈量由交通部航政局或交通部指定之機關或專員施行之

第二章 聲請程序

第五條 船舶丈量應由船舶所有人或經理人或租用人聲請之但船舶不在船

籍港或有正當事由得由船長聲請之

第六條 新造船舶應於全部裝置完畢時聲請丈量但爲便利起見得於裝置未畢以前聲請先行丈量船舶之一部份

第七條 在外國製造或由外國購置之中國船舶應於最初到達中國港時聲請丈量

第八條 聲請丈量應於聲請書內註明左列各款事項由聲請人簽名蓋章

一 船舶所有人姓名或名稱及住所

二 船舶種類

三 船名

四 船質

五 甲板層數及帆桅數目

六 容量

七 造船廠名及地點

八 進水年月

九 丈量地點

除前項名款外丈量員認爲必要時得令聲請人呈驗其他文件圖說

第九條 舊有船舶因修理或改造致船身構造或容量有變更時應將變更部份於聲請書內詳細註明並附呈原領之船舶噸位證書聲請丈量

第三章 丈量程序

第十條 船舶丈量應在航政局或交通部指定機關之所在地施行之但船舶如不能駛赴該地時得於聲請時敘明事由就船舶所在地施行之

第十一條 船舶丈量時聲請人及船長輪機長均須在場備丈量員之詢問或簽

同辦理船長輪機長因事不能在場時得委託其他船員代理

第十二條 船舶丈量如船內裝載貨品或堆積物件於丈量有妨礙時應由聲請人先時清除如臨時經丈量員認爲有清除之必要者聲請人不得拒絕

第十三條 船舶滿載貨物或有他種障礙一時不能清除而急須丈量者得由丈量員酌用變通辦法其不能準確者應俟清除後重行丈量

第十四條 專供或兼供乘客之船舶應將乘客艙位另行丈量

第四章 噸位計算

第十五條 船舶之容積以百立方英尺爲一噸

以擴數表示容量之船舶以十立方英尺爲一擔

第十六條 計算船舶之噸數以全船上下各層艙位之容量爲總噸數但在上層

艙面不設圍蔽之處所得免除丈量不算入總噸數

第十七條 自總噸數內減去駕駛輪機並航行安全及船員居住衛生等所用處

所不能供載貨乘客之用者爲登記噸數

第十八條 船舶丈量後不得將艙面未設圍蔽或不入登記噸數之處所供載

貨乘客之用但遇特種貨物須裝載艙面者不在此限

第十九條 船舶丈量後如計算噸位有錯誤時得聲請查明更正或派員復行丈量但在未經復量以前聲請人不得變更船舶之原狀

第五章 丈量書據

第二十條 船舶丈量後航政局應依照第一號書式發給船舶噸位證書但依第

十二條之規定變通辦法丈量者其證書依照第二號書式

第二十一條 依第十九條之規定復量者照第三號書式發給復量單

第二十二條 丈量書據如有遺失或毀壞時船長應迅具事由呈報航政局聲請

種委或換發

第二十三條 船舶遇左列情事之一時應將丈量書送還航政局

一 船舶喪失國籍時

二 船舶滅失沉沒或被捕時

三 船舶拆散時

四 船舶失蹤經六個月尙無下落時

船舶遇前項情事如丈量書據業經滅失者船長應將不能繳還之情由呈報航政局

政局

第六章 丈量費

第二十四條 丈量船舶應由聲請人依附表之規定繳納丈量費

船舶丈量手續費表

總噸	噸數	丈量費
二十噸以上五十噸未滿	二十元	
五十噸以上百噸未滿	三十元	
百噸以上三百噸未滿	四十元	
三百噸以上五百噸未滿	五十元	
五百噸以上千噸未滿	六十元	
千噸以上二千噸未滿	八十元	
二千噸以上三千噸未滿	一百元	
三千噸以上四千噸未滿	一百二十元	

四千噸以上六千噸未滿

一百四十元

六千噸以上八千噸未滿

一百六十元

八千噸以上一萬噸未滿

一百八十元

一萬噸以上每二千噸加二十元其尾數未滿二千噸者以二千噸計以擔數表示容量之船舶以十擔作一噸計算

第二十五條 同一所有人有二艘以上同樣之船舶同時聲請丈量者除一艘照

前條規定數目繳費外其餘各艘減半繳費

第二十六條 依第九條之規定丈量者如丈量部份之噸數不及原有總噸數之

半者減半繳費

第二十七條 依第十三條之規定用變通辦法丈量者照第二十四條之規定繳

費其復行丈量時減半繳費

第二十八條 依第十九條之規定重行丈量者除聲請人有變更船舶原狀情事

或復量結果原計算之噸數並無錯誤須照章繳費外其餘無須繳納丈量費

第二十九條 依第十條但書之規定丈量者除照第二十四條之規定繳費外並

須繳納丈量員照章應領之旅費

第三十條 丈量已着手施行而聲請人撤回聲請時應照聲請書所載容量繳納

丈量費

第三十一條 依第二十二條聲請換發或補發丈量文據者每件應繳費二元

第七章 附則

第三十二條 本章程自船舶法施行之日施行

(八) 船舶檢查章程 (附檢查手續要項乘客定額計算表及各項書式)

(二十年六月五日部令公布)

第一章 通則

第一條 本章程依船舶法第四十條之規定制定之

第二條 中國船舶除左列各款外依本章程之規定施行檢查

一 總噸數不及二十噸或容量不及二百擔之船舶

二 專用於公務之船舶

三 以權權爲主要運轉方法之船舶

第三條 左列外國船舶除法令有特別規定者外準用本章程之規定施行檢查

一 中國人民所租用在中國各港間或中國與外國間航行之外國船舶

二 依法律或政府之許可可在中國港灣口岸間航行之外國船舶

三 依船舶法第十七條之規定應受檢查之外國船舶

第四條 船舶檢查由交通部航政局施行之但在未設航政局之港埠得由交通部指定之機關或專員施行之

第二章 檢查種類

第五條 船舶檢查分左列三種

一 特別檢查

二 定期檢查

三 臨時檢查

第六條 特別檢查對於新造之船舶或購自外國之船舶或船身機器之全部或一部經過修改之船舶施行之

第七條 特別檢查應就船身機器及船具之構造並其狀況與能力檢查之

第八條 無須受檢查之船舶變更爲應受檢查之船舶時應聲明施行特別檢查

第九條 船舶受特別檢查合格後經過一年時應受定期檢查

第十條 定期檢查每年施行一次但帆船每三年施行一次

中國經濟年鑑 第十二章 交通

第十一條 定期檢查應就船身機器船具等之狀況及客室船員室暨其他設備檢查之

第十二條 臨時檢查得隨時就船舶之一部或全部施行之

第十三條 船舶變更航路種類客貨位或船上設備時應聲明施行臨時檢查

第十四條 船舶檢查應由船舶所有人或船舶經理人或船舶租用人聲請之但船舶不在船籍港或有正當事由得由船長聲請之

第十五條 聲請檢查應於聲請書內註明左列各款事項由聲請人簽名蓋章

一 船名

二 船舶種類

三 總噸數或擔數

四 登記噸數或擔數

五 船籍港

六 行駛航路

七 營業種類

八 聲請檢查之日期及處所

九 檢查種類及聲請事由

十 船舶所有人姓名或名稱及住所

第十六條 聲請檢查製造中之船舶時船舶所有人應填具聲請書連同製造樣

本及圖說一併呈驗但帆船得免呈圖說

第十七條 前條檢查聲請書應分別填報左列事項由聲請人簽名蓋章如船舶

所有人與製造人係屬兩人時應聯名蓋章

一 船舶種類及其預定性質

二 船壳船骨及甲板材料

三 計劃容量

四 計劃汽壓

五 計劃馬力

六 汽機種類及數目

七 汽鍋種類及數目

八 推進器種類及數目

九 使用目的

十 預定航路

十一 造船廠名及其地點

十二 主任技師姓名

十三 起工年月

圖說分左列數種並須附記尺寸

一 船體中央橫截面圖

二 船體中心縱橫截面圖

三 甲板平面圖

四 汽機橫截面圖

五 汽機縱截面圖

六 汽鍋橫截面圖

七 汽鍋縱截面圖

除前二項各款外經檢查員認為必要時得令聲請人呈驗其他文件圖說

第四章 檢查程序

第十八條 檢查船舶應在航政局或交通部指定機關之所在地施行之但經聲

請人聲敘事由不能在該地施行時得在其他處所施行之

第十九條 船舶檢查時輪船須有船長及輪機長在場帆船須有船長在場

船長及輪機長因事不能在場時得委託其他船員代理

第二十條 檢查船舶如船長輪機長或其他代理人不在場時檢查員得延期施

行

第二十一條 檢查船舶時船長及輪機長應接受檢查員之要求並於必要時須

幫同辦理如有所詢問時須詳陳陳述之

第二十二條 船舶受第二次以後之檢查時船長應呈驗船舶圖籍證書船舶登

記證明書船舶檢查證書船舶噸位證書海員證書船員名冊旅客名冊航海記事簿

事簿及其他必要之書類但沿海及內河船舶得免呈旅客名冊及航海記事簿

第二十三條 依船舶法第十五條之規定聲請再檢查時應由船舶所有人船舶

經理人或船舶租用人開具不服事項聲敘理由呈由該管航政局轉呈交通部

核辦

第二十四條 交通部對於前條之聲請認為理由不充分或該船舶損壞更原狀時

應令航政局仍依原檢查員之報告為準

第五章 檢查書據

第二十五條 檢查員檢查完畢時應將船舶檢查簿交付船長保管之

船舶檢查簿應依照第一號書式

第二十六條 船舶檢查合格後由航政局發給船舶檢查證書船舶檢查證書應

依照第二號書式

第二十七條 船舶檢查證書或船舶檢查簿如有遺失時船長應迅具事由向原

發給之航政局聲請補發

第二十八條 船舶檢查證書所載事項發生變更時船長應迅即開具變更事項

向最近航政局聲請換發

第二十九條 遇左列情事之一時應將船舶檢查證書繳還航政局

一 船舶喪失國籍時

二 依法令之規定船舶已無須檢查時

三 船舶之航行期間屆滿時

四 領有漁船檢查證書之船舶變更使用目的時

五 船舶滅失沉沒或被捕時

六 船舶失蹤經六個月尙無著落時

前項規定遇第五款第六款情形其船舶檢查證書經遺失者不適用之

第三十條 遇左列情事之一時應將舊船舶檢查證書繳還航政局

一 換領船舶檢查證書時

二 因船舶檢查證書毀損再請發給時

第三十一條 遇左列情事之一時得聲請航政局發給通航證書

一 船舶檢查後或換領船舶檢查證書尙未領受時

二 船舶於檢查中有入場或上架之必要而中止檢查經檢查員認爲得暫准

航行時

三 在外國取得船舶遇該船舶原有檢查證書所載航行期間屆滿經驗船師給

有證明書時

前項第三款情形須向中國領事館聲請發給

通航證書應依照第三號書式

第三十二條 通航證書有效期間以足數領受船舶檢查證書或航行之日數爲

準由航政局或領事館酌定之

第三十三條 通航證書應於領受船舶檢查證書後或有有效期間屆滿時由船長

於五日內繳還航政局

第三十四條 船長應將船舶檢查證書通航證書懸示於船上明顯處所

第三十五條 船舶檢查證書及通航證書應行繳還而不能繳還時須將理由呈

報該管航政局由局登刊公報聲明作廢但該項書類所載之有效期間業已屆

滿者不在此限

第六章 航路指定

第三十六條 航路分左列四種

一 遠洋航路

二 近海航路

三 沿海航路

四 內河航路

第三十七條 各船舶指定之航路其通航與否由檢查員審定呈報航政局核准

檢查員對於聲請航路認爲有限制氣候之必要時對於其指定航路得附限時

期

第三十八條 內河船舶其最大速率能於二小時以內往返之沿海港口間得准其指定航行前項船舶應聲敘事由呈請航政局核准

第三十九條 船舶在航行期間內變更航路時應分別開列新舊指定航路聲請航政局核准

第七章 乘客定額

第四十條 乘客定額由航政局察看船舶設備情形依照乘客定額計算表核定之并發給乘客定額證書檢查船舶如發見原定乘客定額不合時得重行核定之

乘客定額證書應依照第四號表式

第四十一條 乘客未滿十二歲者以二人作一人計算未滿三歲者不計

第四十二條 左列人員不以乘客論但第一款及第二款住在客室者應作乘客計算

計算

一 船舶所有人船舶經理人或船舶租用人

二 船員及其他在船服務者

三 航行中被救助者

第四十三條 船長應將乘客定額證書懸示於船上明顯處所

第四十四條 船長應將客室及船員常用室劃分

第四十五條 客室內載貨時船長應將乘客額數依照容積比例減少

第四十六條 船舶變更乘客定額時應聲敘事由呈請航政局核准換發乘客定額證書

額證書

第四十七條 近海沿海及內河船舶臨時搭載多數軍隊移民或其他多數農工

時應聲請航政局核准按照臨時乘客定額計算表發給臨時乘客定額證書

臨時乘客定額證書應依照第五號表式

第四十八條 前條聲請應填報左列事項連同船舶檢查證書送呈航政局核准

一 乘客種類及人數

二 航行里程

三 平均速率

四 起訖及經過地點

五 預定航行期間

六 可充客室之處所

第四十九條 臨時乘客定額證書應由船長於該次航行終了時迅即繳還航政局註銷

第五十條 載客不及十五人之船舶不適用本章程之規定

第八章 汽壓限制

第五十一條 船舶之汽壓限制應視機器之現狀核定之

第五十二條 檢查員封鎖保險汽門時應將鑰匙封交付船長

第五十三條 船長接受保險汽門之鑰匙後應慎重保管非遇緊急不得已事故不得啟封

第五十四條 保險汽門鑰匙遺失或其封鎖損壞時或船長將保險汽門鑰匙之封鎖啟封時應即開具事由聲請最近航政局重行封鎖

第九章 航行期間

第五十五條 已受檢查之船舶其航行期間由航政局視船舶之現狀依船舶法

第十條之規定核定之

第五十六條 航行期間屆滿後非重經檢查合格不得航行其在航程中期滿者

應於期滿後最初到達之港聲請該管航政局施行檢查

第五十七條 船舶在航行期間內遇有左列情形之一時船舶所有人船舶經理

人船舶租用人或船長應即呈明航政局

一 船舶入塢或上架時

二 船身或機器之主要部份及重要屬具經更換或修理或損傷時

三 機器或汽鍋拆卸時或推進機續取出時

第十章 檢查費

第五十八條 船舶檢查應由聲請人依附表之規定繳納檢查費

第五十九條 無須受檢查之船舶若經聲請檢查已着手施行時須繳納檢查費

第六十條 發給補發或換發船舶檢查證書時又發給或補發普通航證書乘客定

額證書及臨時乘客定額證書時輪船應各繳證書費二元帆船一元

第六十一條 請領英文譯本證書時輪船每份應繳費四元帆船二元

第六十二條 補發船舶檢查簿時總噸數一百噸以上之輪船應繳費十元未滿

一百噸之輪船七元帆船五元

第六十三條 檢查費總費單應記載船舶名稱總噸數檢查種類及收費之數額

第六十四條 船舶在航政局或交通部指定機關所在地以外處所受檢查時檢

查聲請人除繳納檢查費外并應繳納檢查員照章應領之旅費

第十一章 附則

第六十五條 本章程自船舶法施行之日施行

(九)小輪船丈量檢查及註冊給照章程(二十一年一月二十日公布)

第一章 通則

第一條 凡輪船除總噸數滿二十噸以上者應依船舶法船舶登記法之規定辦

理外其餘未滿二十噸之小輪船應依本章程之規定辦理

前項小輪船係包括未滿二十噸之漁輪而言

第二條 小輪船丈量檢查事項交通部得委託當地航政官署或地方官署或專

員辦理

第三條 小輪船非經呈請交通部註冊給照不得航行但已領有臨時航行證書

不在此限

第二章 丈量及檢查

第四條 小輪船丈量或檢查應由所有人或租買人將該船駛赴該管官署所在

地聲請施行但聲請人敘明事由不能駛赴該地時得就該船駛在地施行之

丈量或檢查聲請書由該管官署印就隨時交聲請人填用

第五條 丈量及檢查得由聲請人同時聲請施行

第六條 丈量或檢查時聲請人及管船員(俗稱老大)司機均須在場幫同辦

理

第一節 丈量程序

第七條 聲請丈量應於聲請書內填明左列各款由聲請人簽名蓋章

一 所有人姓名或名稱及住所

二 船名

三 船質

四 甲板層數

五 容量

六 造船年月及廠名地點

七 丈量地點

第八條 新造小輪船應於全部裝置完畢時聲請丈量但爲便利起見得於裝置

未畢以前聲請先行丈量其一部份

第九條 舊有小輪船因修理或改造致船身構造或容量有變更時應將變更部

份於聲請書內詳細註明檢同原有之丈量書摺聲請丈量

第十條 輪船內裝載貨物或堆積物件於丈量有妨礙時應由聲請人先時清除

如臨時經丈量員認爲有清除之必要者聲請人不得拒絕

第十一條 專供或兼供乘客之小輪船應將乘客艙位另行丈量

第十二條 小輪船經丈量後如計算噸數有錯誤時得聲請查明更正或派員復

行丈量但在未經復量以前聲請人不得變更該船之原狀

第十三條 小輪船經丈量後應發給噸位證書如依前條之規定經復量者應發

給復量單

第二節 檢查程序

第十四條 聲請檢查應於聲請書內填明左列各款由聲請人簽名蓋章

一 所有人姓名或名稱及住所

二 船名

三 船質

四 總噸數及淨噸數

五 機器種類

六 機器馬力及行駛速率

七 營業種類

八 聲請檢查之理由

九 檢查地點

第十五條 聲請檢查新造未竣工之小輪船應於聲請書內填明左列各款由聲

請人簽名蓋章連同製造樣本及圖說一併呈驗

一 所有人姓名或名稱及住所

二 船名

三 船質

四 計畫容量

五 計畫汽壓

六 計畫馬力

七 機器種類

八 營業種類

九 造船廠名及地點

十 主任技師姓名

十一 起工年月

十二 檢查地點

第十六條 管船員應於檢查前將貨艙客艙及船員常用室分別訂定

第十七條 乘客定額應由該管官署按照該船設備情形及丈量噸位核定之並

於檢查證書內註明

第十八條 乘客定額有變更時管船員應敘明事由聲請該管官署核准

第十九條 汽壓限制應由該管官署按照機器之現狀核定之並於保險汽門封

鎖後將鑰匙封交管船員保管

第二十條 管船員遇有緊急不得已事故將保險汽門啓封時或保險汽門鑰匙

被封有損壞時應即敘明事由聲請該管官署重行密封

第二十一條 檢查合格之小輪船其航行期間由該管官署核定之但最長期間不得過一年航行期間屆滿後非重檢合格不得航行

第二十二條 在航行期間內遇有左列情形之一時非經聲請臨時檢查合格不得航行

一 遭遇碰撞或災變有損傷時

二 客貨艙位或重要設備有變更時

三 船身經入塢或上架修理時

四 保險汽門經密封時

五 船身或機器之重要部份經更換或損傷時

六 機器或汽鍋拆卸推進機軸拆損時

第二十三條 小輪船初次檢查合格後應發給檢查簿及檢查證書以後每經檢查後應將檢查情形依式記載於檢查簿並換給檢查證書

依前條之規定經臨時檢查者應給臨時檢查證書

第二十四條 除第二十二條各項情形應聲請檢查外檢查證書所載事項有變更時管船員應敘明事由聲請該管官署查明更正並加蓋官章證明

第三章 註冊給照

第二十五條 小輪船註冊給照應由所有人向交通部直接呈請或呈由當地航政官署或地方官署轉呈請領

第二十六條 呈請註冊給照時應具報左列事項

一 小輪船所有人姓名或名稱及住所

二 船舶種類及船名

三 總噸數及淨噸數

四 長廣深度及吃水尺寸

五 船質及甲板層數

六 機器種類

七 機器馬力及行駛速率

八 推進器種類

九 航線圖說

十 航線起訖及經過地點

十一 購置價值

十二 造船年月造船地點及廠名

十三 管船員之姓名及資歷

第二十七條 呈請註冊給照時應檢同所有權證明文件及丈量檢查冊據一併呈驗

小輪船經丈量檢查後在未領到執照前得聲請該管官署發給臨時航行證但有效期間以兩個月為限

第二十八條 為漁輪呈請註冊給照時除依前二條之規定辦理外並應呈驗實業部發給之漁業執照

第二十九條 呈報內河航線每船不得過三條並應以同一處所為起點其經過

地點須依次順列不得繞越凌亂
內河航線遇有特別故障或輪班擁擠時應由當地航政官署或地方官署查明呈報交通部停發該航線內之輪船執照

第三十條 在同一航線內之小輪船不得與領照在先者同名

第三十一條 小輪船執照應常置本船上備查

第三十二條 已經註冊給照之小輪船當地航政官署及地方官署均應隨時保護

第三十三條 已領執照之小輪船如有違反規章或盜載競爭情事當地航政官署或地方官署應查明制止或呈報交通部銷照

第三十四條 小輪船遇第二十六條第一款至第十款所載事項有變更時應呈報交通部換給執照如將該船租賃他人時應聲請該管官署備案並於執照上註明如舊官章聲明

第三十五條 小輪船遇有左列情事之一時應呈報交通部續銷執照

一 船身毀損不能航行時

二 自行停業或經官署以職權令其停業時

三 轉售贈與時

四 因噸數增加依船舶法之規定應領取國籍證書時

第四章 丈量費檢查費及冊照費

第三十六條 聲請丈量檢查或註冊給照者應各依附表定額繳納丈量費檢查費或冊照費

第三十七條 依第四條但書之規定就該船所在地施行丈量或檢查者除依定額繳費外並須繳納丈量員或檢查員照章應領之旅費

前項旅費如遇數船同在一處同時施行丈量或檢查時與一船同其數船不屬一人所有者各按其應納丈量及檢查費用之多寡比例分擔之

第三十八條 丈量或檢查已着手施行而聲請人撤回聲請時仍應照定額繳費

第三十九條 依第八條之規定分別部份丈量時應共作一次照定額繳費

第四十條 依第九條之規定丈量該船變更部份時應照定額繳費

第四十一條 依第十一條之規定丈量乘客艙位時無須另繳丈量費

第四十二條 依第十二條之規定復行丈量時除聲請人有變更該船原狀情事或復量結果原計算之噸數並無錯誤者均須照定額繳費外無須繳納丈量費

第四十三條 依第二十條之規定聲請重行緘封或依第二十四條之規定聲請更正登章時應各繳手續費二元但因有臨時檢查之必要已繳檢查費者無須另行繳費

第四十四條 小輪船經丈量檢查後發給丈量噸位證書復量單或檢查簿檢查證書臨時檢查證書時均無須另行繳費但此項書據如有遺失毀損聲請原發官署補發或換發者各應繳手續費二元

第四十五條 小輪船執照如因遺失毀損或所載事項變更呈請交通部補發或換發者應照定額二分之一繳費

呈請發給補發或換發執照者均應附繳印花稅二元

第四十六條 依第二十七條第二項之規定請給臨時航行證及依第三十四條之規定為租賃備案者應繳手續費二元

第五章 附則

第四十七條 小輪船違反第三條第二十一條第二項第二十二條或第二十七條第二項但書之規定而航行者該管官署得科以一百元以下之罰款

第四十八條 違反第十八條第二十四條第三十四條或第三十五條之規定該管官署得科以五十元以下之罰款

載客逾額者依前項之例科罰但為救濟危難於可能範圍內逾額搭載者不在

此限

第四十九條 辦理丈量檢查註冊給照之公務人員如有違章需索或故意留難

情事小輪船所有人租賃人或管船員得向交通部或當地司法官署稟實呈請
第五十條 本章程施行前已經丈量或檢查領有證書或憑單者一律有效但如
因船身改造量變更及原定航行期間已屆滿時應照本章程之規定辦理

第五十一條 本章程施行前已領有輪船執照或船舶執照者除發頓數滿二十
噸以上者應依法改領船舶國籍證書外其餘一律繼續有效

第五十二條 本章程自公布日施行

(十)船舶國籍證書章程(附各項書式二十年六月五日部令公布)

第一條 本章程依船舶法第四十二條之規定制定之

第二條 中國船舶應由航政局依船舶法第二十五條之規定呈請交通部發給
船舶國籍證書

船舶國籍證書依第一號書式爲之

第三條 航政局爲前條之呈請時應將船舶檢查證書船舶噸位證書及船舶登
記證明書各體本一併呈送交通部備查

第四條 船舶國籍證書所載事項有變更時船舶所有人應照第三號書式填具
聲請書呈由該管航政局就原證書分別改正但船名或船舶所有人變更時應
由航政局轉呈交通部換發新證書

第五條 船舶國籍證書如遇遺失或破損時應聲敘事由呈請該管航政局轉呈
交通部補發或換發

第六條 船舶所有人於領得換發證書時應將舊證書繳由該管航政局呈部
註銷

第七條 船舶臨時國籍證書依照第二號書式由交通部製定發交各航政局或
領事館備用

第八條 船長依船舶法第二十七條之規定聲請發給船舶臨時國籍證書時應
填具聲請書連同證明文件一併呈送當地航政局或領事館核發

第九條 船舶所有人依船舶法第三十條之規定聲請發給船舶臨時國籍證書
時應填具聲請書連同取得所有權之證明文件一併呈送當地航政局或領事
館核發

館核發

第十條 航政局或領事館發給前兩條之證書時應呈報交通部備案

第十一條 船舶臨時國籍證書之有效期間船舶須到達籍港者以航行期間
爲標準其他情形以領得船舶國籍證書所需期間爲標準應依船舶法第三十
一條所定期間以內由當地航政局或領事館酌定之

第十二條 聲請變更船舶臨時國籍證書所載事項時應開列新舊事項呈請最
近航政局或領事館更正

船舶臨時國籍證書如遇遺失或破損時得聲敘事由呈請最近航政局或領事
館補發或換發時應將原領證書繳還

第十三條 船舶臨時國籍證書於有效期間屆滿時或領得船舶國籍證書時應
繳還最近航政局呈部註銷

第十四條 船舶國籍證書或船舶臨時國籍證書應繳還而不能繳還時應聲敘
事由呈請該管航政局公告作廢

船舶國籍證書或船舶臨時國籍證書應繳還而不繳還時依船舶法第三十八
條之規定處罰外並由該管航政局公告作廢

第十五條 船舶所有人發覺船舶國籍證書或船舶臨時國籍證書所載事項有
錯誤或遺漏時應聲請該管航政局更正或添註

前項情事由航政局發覺時應通知船舶所有人呈繳證書由該局更正或添註

第十六條 遇有前兩條情事時應由該管航政局呈報交通部備案

第十七條 本章程關於航政局之職權準用於交通部所指定之航政機關或專

員

第十八條 本章程自船舶法施行之日施行

(十一) 拖駁船管理章程(民國二十二年六月五日公佈)

第一條 凡以營利爲目的之拖駁船依本章程之規定管理之

第二條 本章程稱拖駁船者謂不以機器或帆爲主要運轉方法而專載客貨供

他船拖帶之船舶

第三條 拖駁船非經交通部註冊給照不得航行

第四條 拖駁船丈量檢査事項由交通部委任該管航政局辦理

第五條 拖駁船丈量檢査應在航政局所在地施行之但該船不能駛赴該地時

得於聲請時敘明事由就該船所在地施行之

第六條 拖駁船丈量應由所有人向該管航政局聲請聲請書內應填明左列各

款事項

一 所有人姓名或名稱及住所

二 船名

三 船質

四 容量

五 造船年月造船地點及廠名

六 丈量地點

第七條 已經海關丈量之拖駁船如執有該關所發噸位憑照者得免其丈量

第八條 拖駁船因修理改造致船身容量有變更時應將變更部分於聲請書內

詳細註明檢同原有丈量書據聲請丈量

第九條 專供或兼供載客之拖駁船應將乘客艙位另行丈量

第十條 拖駁船經丈量後如計算噸數有錯誤時得聲請查明更正或派員復行

丈量但在未經復量以前聲請人不得變更該船之原狀

第十一條 拖駁船經丈量後應發給噸位證書如依前條之規定經復量者應給

復量單

第十二條 拖駁船檢査應由所有人向該管航政局聲請聲請書內應填明左列

各款事項

一 所有人姓名或名稱及住所

二 船名

三 船質

四 總噸數及淨噸數

五 營業種類

六 聲請檢査原因

七 檢査地點

第十三條 乘客定額由航政局按照該船設備情形及丈量噸位核定之並於檢

査證書內註明

第十四條 乘客定額變更時該船所有人應敘明事由聲請該管航政局核准

第十五條 檢査合格之拖駁船其航行期間由航政局定之但最長期間不得過

三年航行期間屆滿後非重經檢査合格不得航行

第十六條 在航行期間內遇有左列情形之一時非經聲請臨時檢査合格後不

得航行

一 遭遇碰撞或災變致有損傷時

二 重要設備有變更時

三 船身經修理者

第十七條 拖駁船初次檢查合格後應發給檢查簿及檢查證書以後每經檢查

後應將檢查情形依式記載於檢查簿並按次換給檢查證書

依前條之規定經臨時檢查者應給臨時檢查證書

第十八條 除第十六條各款情形應聲請臨時檢查外其各項檢查書所載事項

有變更時該船所有人應敘明事由聲請該管航政局查明更正並加蓋該局官

章

第十九條 拖駁船註冊給照應由所有人向交通部呈請或呈由該管航政局轉

呈請領

第二十條 呈請註冊給照應報明左列各款

一 所有人姓名或名稱及住所

二 船名

三 總噸數及淨噸數

四 長廣深及吃水尺度

五 船質

六 航線起訖

七 購置價值

八 造船年月造船地點及廠名

第二十一條 爲前條呈請時應呈驗所有權證明文件及丈量檢查各種書簿

第二十二條 在同一航線內之拖駁船不得與領照在先者之船名相同

第二十三條 拖駁船執照應落置船上以備查驗

第二十四條 已經註冊給照之拖駁船該管航政局及地方官署均應隨時保護

第二十五條 已經註冊給照之拖駁船如有違反規章濫載情事該管航政局或

地方官署得查明制止或呈報交通部調銷執照

第二十六條 已經領照之拖駁船遇第二十條第一款至第六款所載事項有變

更時應呈報交通部換給執照

第二十七條 執照因遺失或毀損時得由該船所有人聲敘原因呈請補發

執照遺失者應將遺失原因及船名執照號數由所有人登載當地報紙聲明作

廢並將此項報紙檢呈備案

執照毀損者應將毀損之原執照呈繳註銷如不能繳銷時應照前項規定辦理

第二十八條 拖駁船遇左列情形之一時應呈報交通部並繳銷執照

一 船身損毀不能航行時

二 自行停業或經官署以職權令其停業時

三 轉售或贈與時

第二十九條 拖駁船聲請丈量檢查及呈請註冊給照應各依附表定額繳納丈

量檢查及冊照費

呈請換照或補照者應照冊照費定額二分之一繳費

第三十條 依第八條丈量該船變更部分時應照定額繳費

第三十一條 依第九條之規定丈量乘客艙位時無須另繳丈量費

第三十二條 依第十條之規定復行丈量時除聲請人有變更該船原狀情事或

復量結果原計算之噸數並無錯誤者均須照定額繳費外無須另繳丈量費

依復量結果計算原繳丈量費有浮繳時其浮繳之數應發還之

第三十三條 拖駁船丈量量檢查後發給丈量噸位證書復量單或檢查簿檢查證書臨時檢查證書無須另行繳費但此項查據如有遺失毀損聲請補發者各應繳手續費二元

第三十四條 依第十八條各項檢查書更正蓋章之聲請時應各繳手續費二元但因有臨時檢查之必要已繳檢查費者無須另繳手續費

第三十五條 依第五條但書之規定就該船所在地施行丈量或檢查者除依定額繳納丈量量檢查各費外並須附繳丈量員或檢查員照章應領之旅費前項旅費如遇數船同在一地同時施行丈量或檢查時與一船同其數船不屬一人所有者應各按其丈量或檢查費用之多寡比例分攤之

第三十六條 呈請註冊給照或換照補照者每件應附繳印花稅費五角聲請發給丈量量檢查各項書據每件應附繳印花稅費五角

第三十七條 違反本章程第三條第二十八條之規定而航行者科該船所有人或使用者以三十元以下之罰鍰並得制止其航行

附拖駁船丈量量檢查及冊照費表

冊照費	臨時檢查費	定期檢查費	丈量量檢查	
			別	別
十元	四元	六元	八元	二十噸以下
十元	八元	八元	十元	二十噸以上五十噸以下
十五元	八元	十元	十五元	五十噸未滿百噸
二十元	八元	十二元	二十元	百噸未滿二百噸
二十元	八元	二十元	三十元	二百噸未滿三百噸
二十五元	十六元	三十元	四十元	三百噸未滿五百噸
三十元	十六元	四十元	五十元	五百噸以上
四十元	十六元	五十元	六十元	
五十元	十六元	六十元	七十元	

第三十八條 違反本章程第十四條第十五條第二項第十六條第十八條第二十六條之規定者科該船所有人或使用者以三十元以下之罰鍰

載客過額者依前項之例科罰但為救濟危難於可能範圍內逾額搭載者不在此限

第三十九條 前兩條之科罰由該管航政局執行但須呈報交通部備案

第四十條 辦理丈量量檢查註冊給照人員如有違章舞弊或故意留難情事該船所有人得向交通部據實呈訴

第四十一條 本章程施行前已在航政局登記領有船舶國籍證書之拖駁船應依本章程第十九條第二十條之規定檢同證書呈請交通部註冊換給執照但無須繳納冊照費

依前項規定呈請換照者在未領到執照以前該船舶得照常航行

第四十二條 本章程自公佈日施行

(十二) 商辦造船廠註冊規則 (民國二十一年一月九日部令公布)

- 第一條 凡商辦造船廠均應依本規則之規定聲請主管航政局查核後轉呈交通部註冊發給執照但無機器設備者不在此限
- 第二條 未領執照之商辦造船廠不得承造船舶
- 第三條 商辦造船廠聲請註冊應向主管航政局領取註冊聲請書依式填寫左列各款附具圖說並取具同業一家以上之證明
- 一 資本數額
 - 二 工程師資格
 - 三 船塢設備
 - 四 機器廠設備
- 第四條 已經領照之商辦造船廠業主變更時應重行聲請註冊
- 第五條 已經領照之商辦造船廠如停止業務或變更地址或擴充營業時應分別情形聲請主管航政局查核後轉呈交通部備案並撤銷或換給執照
- 第六條 主管航政局如發見造船廠之船塢機器設備或工程師資格與原聲請書所載不符經查實時得呈請交通部撤銷其執照
- 第七條 執照遺失時應登報聲明作廢聲請主管航政局轉呈補領
- 第八條 請領執照應依左列之規定繳費
- 一 能造一千噸以上之船舶者 四十元
 - 二 能造百噸以上之船舶者 二十元
 - 三 能造百噸以下之船舶者 十元
- 換領或補領執照依上列規定減半繳費
- 第九條 本規則自公布之日施行

(十三) 發給船舶航線證暫行辦法 (二十年九月十二日部令公布)

- 第一條 船舶經航政局依法登記後除呈請交通部發給船舶國籍證書外並依本辦法發給船舶航線證
- 第二條 船舶航線證應由船舶所有人於船舶登記時開列航線聲請該管航政局核發之船舶行駛內河者其航線每船不得過三條
- 第三條 船舶航線證應載各款列左
- 一 船舶所有人
 - 二 船名
 - 三 航線起訖及沿線停泊碼頭
 - 四 本船船舶國籍證書號數
- 第四條 船舶行駛航線有變更時得聲請該管航政局換發船舶航線證並將原領航線證繳銷
- 第五條 船舶航線證遺失或破損時得檢同本船船舶國籍證書聲請該管航政局補發或換發
- 第六條 聲請補發或換發船舶航線證每次應繳手續費國幣二元但初次與船舶國籍證書同時發給者無須繳納手續費
- 第七條 船舶航線證須附於船舶國籍證書不得分離遇有查驗時應一併呈驗
- 第八條 內河航線有特別故障時該管航政局得先期呈准交通部停止填發該航線內之船舶航線證
- 第九條 船舶國籍證書失其效力時船舶航線證應即一併繳銷
- 第十條 本辦法自公布日施行

(十四) 漁輪長漁撈長登記暫行規則

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(民國二十一年二月六日實業部令公布)

(一)八三四

第一條 凡中華民國人民在舉行漁業人員考試以前志願爲本國之漁輪長漁撈長者應依本規則向實業部呈請登記

第二條 漁輪長漁撈長以服務遠洋漁輪者爲甲種以服務近海漁輪者爲乙種
第三條 甲種漁輪長漁撈長須有左列資格之一

一 在國內外水產大學或專門學校漁撈科畢業曾任乙種漁輪長或漁撈長一年以上並在遠洋漁輪上繼續任大副二年以上者

二 在國內外商船專門學校航海科畢業曾任乙種漁輪長三年以上並繼續任遠洋漁輪大副滿二年者

第四條 乙種漁輪長漁撈長須有左列資格之一

一 在高級水產學校漁撈科畢業在乙種漁輪上繼續服務滿三年後並曾任大副一年以上者

二 在商船學校航海科畢業在乙種漁輪上繼續服務滿三年後再任大副一年以上者

三 在乙種漁輪上繼續服務滿五年後連任大副二年以上者

第五條 前兩條規定之資格除學校畢業者呈驗證書外並須由服務漁輪之機關或公司或船長或航政局或稅務司出具證明書

第六條 凡呈請登記者應具呈請書連同證明文件登記費印花稅並最近二寸半身相片二張呈送實業部

第七條 登記費額甲種各三十元乙種各十五元審查不合格時連同印花稅發還之

第八條 實業部對於登記之呈請依本規則第一條至第五條審查之其合格者

給予登記證

第九條 本規則公布前已任各漁輪長漁撈長者應於本規則公布後三個月內呈請登記

第十條 凡由水產學校漁撈科出身並領有商船船長證書者得免領本部漁輪長或漁輪長登記證充任漁輪長或漁撈長

第十一條 凡一漁輪其漁輪長領有商船船長證書而非水產學校漁科出身者仍須添用一有領得本部登記證之漁撈長

第十二條 漁輪長漁撈長執行職務有違反法規損害漁業或航業者實業部得註銷其登記證並追繳其登記證

第十三條 本規則自公布之日施行

(十五)船員檢定暫行章程(二十一年八月十六日部令公布)

第一條 凡在本國輪船充當駕駛員或輪機員均須經交通部檢定合格發給證書始得服務但在不滿五十噸之輪船服務者其辦法另訂之

前項所稱輪船係指專用或兼用輪機運轉之船舶

第二條 船員檢定分原級檢定與升級檢定二種

第三條 原級檢定應依左列各款實歷分級辦理

一 在輪面繼續服務及充當駕駛員共滿八年並曾充或現充船長者得受船長原級檢定

二 在輪面繼續服務及充當駕駛員共滿六年並曾充或現充大副者得受大副原級檢定

三 在輪面繼續服務及充當駕駛員共滿四年並曾充或現充二副者得受二副原級檢定

副原級檢定

四 在輪面繼續服務已滿二年並曾充或現充三副者得受三副原級檢定

五 在輪機室繼續服務及充當輪機員共滿八年並曾充或現充輪機長者得受輪機長原級檢定

受輪機長原級檢定

六 在輪機室繼續服務及充當輪機員共滿六年並曾充或現充大管輪者得受大管輪原級檢定

受大管輪原級檢定

七 在輪機室繼續服務及充當輪機員共滿四年並曾充或現充二管輪者得受二管輪原級檢定

受二管輪原級檢定

八 在輪機室繼續服務已滿二年並曾充或現充三管輪者得受三管輪原級檢定

檢定

第四條 船長輪機長以下各級船員領有證書者須證書上所定職務滿二年執

有服務證明書者均得受升級檢定但大副服務滿三年方得受升級檢定

受升級檢定者除依前項規定辦理外在服務期間須執有本管船長所簽具任

事勤敏技術增進品行善良之報告書

第五條 受檢定者須經國內外醫學校畢業並領有開業執照之醫生檢驗體格

證明左列各款

一 身體健全

二 目力良好無色盲病

三 耳聽聰敏

四 無神經病

第六條 受檢定者須開具詳細履歷聲明諸習某種航路或某種機器及服務船隻之船名機噐或機器馬力並呈驗各項證明文件及最近半身二寸相片兩張

第七條 受船長輪機長原級檢定或大副大管輪升級檢定者年齡須滿二十七歲受其他船員檢定者須滿二十二歲

第八條 受檢定者其服務資歷應以各該員之本管船長或船東或船東代理人所簽具之證明書及服務期間本管船長之報告書為準但受遠洋或沿海輪船

船長原級檢定或大副升級檢定係另條之規定

第九條 受遠洋或沿海輪船船長原級檢定者應取具船東或船東代理人簽具

之報告書受遠洋或沿海輪船大副升級檢定者應取具本管船長或船東或船東代理人簽具之報告書呈報審核

第十條 本管船長或船東或船東代理人為船員簽具證明書或報告書時須親自簽名蓋章如證明事件有虛偽捏造情事得送法院論罪

第十一條 曾充海軍軍官者得附具履歷及各種證明文件呈請檢定

依前項申請檢定者比照第三條之規定辦理之

第十二條 船員經檢定合格後由交通部登報公布其無職業者並通知航業同業公會轉知各公司酌予聘用

第十三條 檢定不合格者得審核其學術經驗品性酌給低一級或低二級之證書

第十四條 有左列情形之一者不得受檢定

一 現處徒刑或褫奪公權尚未復權者

二 受撤銷船長證書之處分者

三 受收回船員證書之處分尚未滿期者

第十五條 在本章程施行以前領有商船職員證書者除充當中國輪船各級職

員之外國人外在原證書有效期間內仍得照常服務其期間未滿自願受檢定者聽

第十六條 現充中國輪船各級職員之外國人無論已否領有南船職員證書自

本章程施行之日起六個月以內均應依本章程第一條及船員證書暫行章程之規定經檢定合格領有證書者方得服務

第十七條 領有本章程所規定之證書或商船職員證書者遇發現其原呈報之

實歷有疑義時應重行檢定之

第十八條 本章程施行日期以部令定之

(十六)船員證書暫行章程(二十一年八月十六日部令公布)

第一條 本章程所稱船員係指在輪船上服務之駕駛員及輪機員而言

第二條 駕駛員及輪機員各分左列等級

一 駕駛員

船長 大副 二副 三副

二 輪機員

輪機長 大管輪 二管輪 三管輪

第三條 船員證書於船員檢定合格後由交通部發給或換給之

第四條 船員證書分左列二種

一 駕駛員證書

二 輪機員證書

第五條 各級駕駛員證書皆分左列三種

一 甲種證書 凡受檢定合格補充遠洋輪船駕駛員者發給之

二 乙種證書 凡受檢定合格補充近海輪船駕駛員者發給之

三 丙種證書 凡受檢定合格補充江湖輪船駕駛員者發給之

凡係商船學校或相當學校畢業富有天文駕駛船藝等學識及航海各種經驗者發給駕駛員甲乙二種證書如係舵工或係船上練習出身者發給駕駛員丙種證書

領有駕駛員甲種證書者得充乙種或丙種同級之職務領有乙種證書者得充丙種同級或甲種低一級之職務領有丙種證書者得充甲種低二級或乙種低一級之職務

第六條 各級輪機員證書皆分左列二種

一 甲種證書 凡在學校卒業領有卒業證書並在機務工廠及輪船輪機室實習期滿領有證明書經檢定合格補充輪機員者發給之

二 乙種證書 凡在機務工廠或輪船輪機室實習期滿領有證明書經檢定合格補充輪機員者發給之

領有輪機員乙種證書者不得充當輪機長之職務

第七條 船員證書自發給之日起以五年為有效期間

第八條 船員證書發給外國人時以一年為有效期間

第九條 請領船員證書者應繳證書費五元及印花費二元

第十條 船員證書遺失時應即登報聲明作廢並須取具本管船長或船東或船東代理人之證明書將遺失實情呈報交通部審核補發新證書

船員證書遇破損時應將原證書繳銷呈請換發新證書補發或換發證書時應繳本章程第八條所定各費

第十條 船員犯左列各款行為之一者經交通部查核屬實得撤銷或收回其證書

一 受檢定合格補充遠洋輪船駕駛員者發給之

二 受檢定合格補充近海輪船駕駛員者發給之

三 受檢定合格補充江湖輪船駕駛員者發給之

四 受檢定合格補充遠洋輪船駕駛員者發給之

五 受檢定合格補充近海輪船駕駛員者發給之

一 船員因職務上應爲而不爲或不應爲而爲以致破壞船舶或損失他人生命財產者撤銷其證書

二 船員私自夾帶或賄縱他人私帶違禁物品者撤銷其證書

三 船員因酗酒或其他失當行爲致發生碰撞擱淺等情事得按其情節輕重

撤銷或收回其證書

四 船員現處徒刑或罰署公權尙未復權者撤銷或收回其證書

前項收回證書由交通部按其情節酌定收回之期間期滿後得由本人呈請發還

第十一條 前條船員證書撤銷或收回後交通部得酌量情形改發低一級或低

二級之船員證書

第十二條 船員如有偽造變造或冒用他人證書情事除撤銷其證書外並得送

法院論罪

第十三條 交通部商船職員證書章程自本章程施行日廢止之

第十四條 本章程施行日期以部令定之

(十七)交通部商船職員證書章程(十九年二月二十六日部令修正公布)

第一條 本章程所稱之商船職員係指在商船服務之駕駛及輪機兩種船員而

言

第二條 商船駕駛及輪機職員分左列各級

一 駕駛員 甲 船長 乙 大副 丙 二副 丁 三副

二 輪機員 甲 輪機長 乙 大管輪 丙 二管輪 丁 三管輪

第三條 商船各級職員須呈請國民政府交通部考驗合格給予證書始得服務

第四條 商船職員證書分左列二種

中國經濟年鑑 第十二章 交通

一 甲種證書 發給航行遠洋商船職員者

二 乙種證書 發給航行沿海及江湖商船職員者

前項證書內凡船員職務及講習某條航線或某種機器須分別標明以資區別

第五條 凡在國內外大學或專門學校學習商船學得有駕駛或輪機機械等科

畢業證書並在商船上實習或曾充職務者得應商船職員考試

第六條 在商船職員考試未舉行以前凡得有前條之畢業證書已在商船上充

當職員取具本公司或本管船長證明書依照本章程第十條至第十二條之規

定呈請交通部審核合於下列資格之一者得暫行發給本章程第四條所列相

當船員證書

一 在商船上繼續服務已滿八年並曾充船長滿一年以上者得給予船長證

二 在商船上繼續服務已滿六年並曾充大副滿一年以上者得給予大副證

三 在商船上繼續服務已滿四年並曾充二副滿一年以上者得給予二副證

四 在商船上繼續服務已滿二年並曾充三副滿一年以上者得給予三副證

五 在商船上繼續服務已滿八年並曾充輪機長滿一年以上者得給予輪機

六 在商船上繼續服務已滿六年並曾充大管輪滿一年以上者得給予大管

輪證書

長證書

六 在商船上繼續服務已滿六年並曾充大管輪滿一年以上者得給予大管

輪證書

長證書

六 在商船上繼續服務已滿六年並曾充大管輪滿一年以上者得給予大管

(L)八三七

七 在商船上繼續服務已滿四年並曾充二管輪滿一年以上者得給予二管

輪證書

八 在商船上繼續服務已滿二年並曾充三管輪滿一年以上者得給予三管

輪證書

有前條畢業證書而未充商船職員者得在商船上實習俟滿前項年限後再請發給船員證書

領有大副或大管輪以下證書之船員在商船繼續充任證書所載職務滿二年

以上者得按照本章程第十條至第十二條之規定呈請核發高一級之證書

第七條 在本章程未公布以前已在商船上充當職員而無本章程第五條之畢

業證書者經本公司或本管船長具書證明其服務成績呈報審核時得比照本

章程第六條所定之服務年限及其職務暫行發給相當之船員證書但船長不

在此例

前項審核有必要時得由部派員面試

第八條 在本章程未公布以前已領有船員證書者應依照本章程第十條至第

十二條之規定呈請國民政府交通部審核合格者換給新證書

前條第二項之規定本條亦適用之

第九條 凡充當船長輪機長者年齡須滿二十八歲以上其餘船員須滿二十歲

以上

第十條 凡請領商船職員證書者須備最近二寸半身像片兩張親赴國民政府

交通部指定之醫生處檢查體格證明下列各項並由醫生於像片上簽字為證

一 身體健全者

二 目光良好無色盲病者

三 耳聰目明者

四 無神經病者

五 不吸鴉片者

第十一條 凡請領商船職員證書者須開具詳細履歷聲明請發某條航線或某

種機器並呈驗學校畢業證書在商船服務證明書(以商船船長或公司預資

人員所出證明書為限)檢查體格證明書及醫生簽字之像片兩張

第十二條 凡請領商船職員證書者須繳左列之證書費並隨繳印花稅費二元

甲 船長輪機長 各四十元

乙 大副大管輪 各三十元

丙 二副二管輪 各二十元

丁 三副三管輪 各十元

第十三條 凡為商船職員出具證明書者須親筆署名蓋章方為有效如證明事

件有虛偽捏冒情事經查明屬實後得提交法庭以偽證論罪

第十四條 自本章程公布之日起六個月內凡服務於中國商船之駕駛輪機兩

種職員均須向國民政府交通部請領船員證書

第十五條 凡行駛內河不滿五十總噸商船之職員得不適用本章程之規定

第十六條 中國海軍軍官願在商船服務者須由海軍最高長官將履歷及各種

證明文件合送交通部審核合格者給予相當船員證書其辦法仍依本章程之

規定

第十七條 商船職員領得證書後應各順次裝掛於該商船顯明之處

第十八條 商船職員證書如有塗改假冒者經人指告查明屬實後應即取銷其

證書並科以比照證書費十倍之罰金

第十九條 商船職員證書如有遺失時應即登報聲明作廢並須取具本公司或

本管船長之證明書將遺失實情呈報國民政府交通部審核補給並須繳納本

章第十二條所定證書費二分之一

證書發損請補給者亦同

第二十條 商船職員證書有效期間為五年期滿後請換新證書時仍依本章程

之規定辦理但證書費繳定額二分之一

第二十一條 商船職員犯下列各項之一者交通部得取銷或收回其證書但收

回之期間最長不得過三年

一 商船職員違法處置或別種證明因不廉為而為或屢為而不為致破壞

船舶及損失生命財產者即取銷其證書

二 商船職員經法庭證實或別種證明因酒醉狂暴或其他失常行為或才力

不能勝任致發生撞碰及擱淺等情事者按其情節重輕取銷或收回其證書

三 商船職員自行夾帶或賄縱他人私帶違禁物品或有其他犯罪行為者即

收回其證書

四 商船職員經法庭判決受刑事處分褫奪公權尚未復權者即收回其證書

前項收回證書交通部得按其情形宣告收回之期間於期滿後得由本人呈請

發還證書

第二十二條 前條船員證書取銷或收回後交通部得酌量情形改給低一級或

低二級之船員證書

第二十三條 本章程如有未盡事宜得由交通部隨時修正之

第二十四條 本章程自公布之日施行

(十八)交通部東北各江商船領江證書章程

(二十一年一月二十一日公布)

第一條 本章程適用於東北各江商船領江人員

第二條 商船領江分大領江二領江兩級

第三條 領江須呈經航政局審查合格由交通部發給證書後方得服務

第四條 請領領江證書須具有左列資格

一 年滿二十六歲以上在商船上繼續服務已滿六年並曾充大領江一年以

上者得請領大領江證書

二 年滿二十三歲以上在商船上繼續服務已滿三年並曾充二領江一年以

上者得請領二領江證書

前項資格須由所屬公司或本管船長以書面證明之

第五條 在商船上練習領江滿三年以上由本管船長及領江出具證明堪以充

當二領江職務者得請領二領江證書充當二領江滿三年以上由本管船長出

具證明堪以充當大領江職務者得請領大領江證書

第六條 凡請領領江證書者須備最近半身像片兩張親赴主管船政官署指定

之醫生處檢查體格證明下列各項並由醫生於像片上簽字為證

一 身體健全

二 目光良好

三 耳聰目明

四 無神經病

五 不吸鴉片

第七條 凡請領領江證書者須開具詳細履歷聲明講習某航線並呈驗在商船

上服務之證明書(以商船船長或公司負責人具出證明書為限)檢查體

結證明書及醫生簽字之像片兩張

第八條 領江執行業務以證書所載航線為限

第九條 凡請領領江證書者須繳左列之證書費並繳印花稅二元

甲 大領江二十元

乙 二領江十元

第十條 凡為商船領江出員證明書須親筆署名蓋章方為有效如證明事件有

虛偽假冒情事查明屬實後得移送法院論罪

第十一條 商船領江證書如有塗改假冒查明屬實者除取銷其證書外並得移

送法院論罪

第十二條 領江證書如有遺失時應即登報聲明作廢取具本公司或本管船長

之證明書將遺失實情呈報航政局查核轉呈交通部補給並照定額繳納證書

費三分之二

證書毀損請補給者亦同

第十三條 商船領江證書有效期間為五年期滿後請換新證書時仍依本章程

之規定辦理但證書費繳定額二分之一

第十四條 海員管理暫行章程關於規定船員之事項於領江準用之

第十五條 領江犯下列各項之一者交通部或主管航政官得收回或撤銷其

證書但收回期間最長不得過二年

一 因酒醉狂暴或其他失當行為或才力不能勝任致船艙失事者

二 夾帶違禁物品或有其他犯罪行為者

前項收回證書之期間屆滿後三個月以內得由本人呈請發還證書逾期不給

第十六條 本章程自公布之日施行

(十九)交通部海員管理暫行章程(二十年十月一日部令公布)

第一條 本章程所稱海員係指服務於船舶之船長及船員而言

第二條 本章程於遠洋或江海船舶之海員適用之其內河湖川船舶之船長船

員得由航政局酌量情形呈請交通部準用之

第三條 駕駛及輪機兩種海員依交通部商船職員章程之規定應領證書者非

領有證書不得服務

第四條 左列駕駛及輪機兩種海員於初次被雇在船舶服務者應於聲請船艙

籍港航政局認可時同時聲請發給海員手冊其在本章程施行前已在船舶服

務者應補請發給

一 駕駛部

船長 大副 二副 三副 舵工 水手長 水手

二 輪機部

輪機長 大管輪 二管輪 三管輪 機匠 加油夫 火夫長 火夫

第五條 海員手冊聲請書由航政局備置海員聲請時應依式填寫並附呈本人

最近半身二寸相片二張其領有商船職員證書者並須呈驗證書(附書式一)

第六條 未成年入聲請發給海員手冊時應附呈法定代理人許可證明書

第七條 海員手冊由航政局備置依式填寫(附書式二)

第八條 海員手冊所載事項如有錯誤或變更時海員應於知悉後迅即聲請船

籍港航政局改正不得延滯

第九條 海員手冊遺失或毀損時應即呈請船籍港航政局補發或換發如不

在船籍港時應請當地航政局補發或換發俟到船籍港後呈送補行蓋印

(附書式三)

第十條 海員不再服務時應迅將海員手冊繳還航政局註銷死亡時由保管人繳還之

第十一條 船長被廢後應於就職前檢具海員手冊商船職員證書並履傭契約聲請船籍港航政局爲就職之證明（附書式四）

船長履傭契約延長或更新時應檢具履傭契約及海員手冊聲請船籍港航政局爲延長或更新之證明（附書式四）

第十二條 船長退職時應聲請船籍港航政局爲退職之證明（附書式五）

第十三條 船長被廢或退職如不在船籍港時應聲請當地航政局爲前二條之證明

第十四條 船長遇左列情形應將事實發生之始末及時日地點並其他關係事項詳細載於航海記事簿報告最先到達港之航政局查核

- 一 因必要關係變更預定之航程時
- 二 因不得已之事故不能寄泊於預定之港口時
- 三 因特別事變而中止航行或駛回時
- 四 航行中本船遭遇海難或其他危險時
- 五 航行中發見他船衝突或遇難時
- 六 救護被難船舶或人命時
- 七 船長對於船員有懲戒之行爲時
- 八 航行中船員或旅客有死亡時
- 九 旅客在船舶中分挽時
- 十 船長於船舶有急迫之危險而離去船舶時
- 十一 船中發見其他重要之事故時

遇前項第四款情形時除記載於航海記事簿外應作成海難報告書取具船員或旅客之證明報告最先到達港之航政局查核

第十五條 航政局遇有前條情形或認爲必要時得命船長提出應備之各項文書並得傳詢船長船員或旅客及其他在船人

受傳詢者應負責證之責

第十六條 海員履傭契約應載明左列各款

- 一 契約之有效期間
 - 二 航行之種類
 - 三 職務之規定
 - 四 工資之類數
 - 五 其他待遇
 - 六 處罰之事件及其方法
- 第十七條 船員履傭契約應繕具三份雙方署名蓋章各執一份由船長將其他一份連同海員名簿聲請船籍港航政局認可將其姓名並契約要點載入海員名簿蓋印證明其領有海員手冊或商船職員證書者並須一併呈驗船員履傭契約延長或更新時亦同（附書式六七）
- 第十八條 船員解雇時船長應將履傭契約海員名簿送請船籍港航政局分別註銷（附書式八）
- 第十九條 船員履傭或解雇如不在船籍港時應聲請當地航政局爲前二條之認可或註銷
- 第二十條 航政局證明履傭契約遇當事人請求宣讀時應爲宣讀其全文
- 第二十一條 航政局對於船長船員認爲喪失資格者得令更換知認爲有疑義

時得傳詢之

第二十二條 海員名簿有遺失或毀損時船長應即重製送請船籍港航政局證明如不在船籍港時應請當地航政局證明俟回港後呈送補行蓋印(附書式九)

第二十三條 船員於服務期間如有脫逃行為船長應即報告於船籍港航政局將海員名簿內關於該船員之記載及其所領商船職員證書海員手冊分別註銷如不在船籍港時應報告當地航政局轉知船籍港航政局註銷之

第二十四條 第九條第十三條第十九條第二十二條之當地航政局有各該條各情事應即知照該船船籍港航政局辦理

第二十五條 依本章程應收各項手續費照附表之規定

第二十六條 本章程如有未盡事宜由交通部修正之

第二十七條 本章程自公布日施行

(二十)造船技師呈報開業規則(二十年十月二十八日部令公布)

第一條 本規則依據技師登記法第十三條及航政局組織法第五條第五項之規定訂定之

第二條 本規則所稱之造船技師係指依法登記之造船技術人員而言

第三條 造船技師執行業務時應填具報告表連同技師證書呈報主管航政局

請領開業證書

第四條 造船技師非領有開業證書者不得接受業務或被雇為造船廠技師

第五條 造船技師有左列情事之一者主管航政局得不給開業證書其已領者

得酌量情形撤銷之

一 有技師登記法第五條所列情事之一者

二 以技師證書或開業證書私相頂替者

三 違反法令業經通知仍不遵行者

第六條 造船技師遇有停止業務或變更地址時應即呈報主管航政局備案

第七條 開業證書遇有遺失時應即登報聲明並呈報主管航政局補領新證書

第八條 請領或補領開業證書者均應繳費二元

第九條 本規則自公布之日施行

(二十一)引水考試條例(二十年三月五日考試院公布)

第一條 非依本條例之規定領有考試院引水執照者不得為引水人

第二條 應引水人考試者須具有左列資格

一 中華民國人民

二 在專門學校修航海之學得有證書者

三 曾在指定引水區域內歷練服務有成效者

四 品行端正身體健全無不良嗜好者

第三條 前條第一款之規定於本條例施行日起二年以後實行之

第四條 考試日期由考試院定之

第五條 引水人考試科目如左

甲 必試科目

一 航海避碰章程

二 檢計羅盤差法

三 海圖上記載及船舶放洋對線計程

四 國際航船各種信號

五 行駛引水區域內之各處水道深度燈誌浮標鐵位碼頭所在地及本區內

之特定航船章程

六 引水區域內之潮汐時刻

乙 選試科目

一 天文駕駛

二 輪船構造要旨

三 羅武洛羅經用法

四 水道測繪術

五 海上氣象觀測

以上選試科目任選一種

第六條 前條之考試科目以筆試口試分別行之

第七條 引水執照每兩年應依體格及目力之檢定撥發一次

第八條 引水人考試之典試規程由考試院定之

第九條 本條例自公布日施行

(二十二) 河海航行員考試條例(二十年三月七日考試院公布)

第一條 凡未經考試院考試及格得有證書者不得為中國河海航行員

第二條 前條規定除海軍軍艦職員外於其他官商船舶均適用之

第三條 凡中華民國人民有河海航行經歷一年以上而身體目力健全者得依

本條例之規定請求考試

第四條 河海航行員分特等船長船長大副二副三副五級其考試科目應按其

業務分外國遠洋本國近海及本國江河三類

一 外國遠洋航行員考試分特等船長船長大副二副三副五種

二 本國近海航行員考試分船長大副二副三種

三 本國江河航行員考試分船長大副二副三種

第五條 應特等船長之考試以得有遠洋船長執照者為限

第六條 考試科目分必試科目與選試科目兩種

前項必試科目分筆試口試兩種

第七條 必試不及格者不得與選試

第八條 外國遠洋航行員考試科目如左

甲 特等船長必試科目

筆試 磁力學

水力學

靜力學

船舶建造

口試 各種信號

航行儀器原理

選試 任何外國文

乙 船長必試科目

筆試 對數

平面及球面三角

各種駕駛法原理及其用法

日程計算

以日月星高度測算經度之方法

以日月星子午線高度求緯度之方法

羅經差之計算(用表法及用天象測算法)

以日晷之雙高度求船之地位

繪製海圖及其使用法

作文(中文英文)

口試 萬國航海避碰章程(背誦及意義之解釋)

各種信號使用法

船之構造

海上救護事項

海上實驗

海商法

船舶磁力

船運事宜

選試 任何外國文

丙 大副必試科目

筆試 對數

平面及球面三角

平行駕駛法

中緯駕駛法

參開脫駕駛法

大圓及混合駕駛法

日程計算

以日晷之高度求經度之方法

以日晷子午線高度求緯度之方法

羅經差之計算(用表或天象測量法)

船表差度之計算

以日晷之雙高度定船之地位

海圖使用法

作文(中英文)

口試 避碰章程(背誦及意義之解釋)

各種信號使用法

船舶構造大要

海上救護事項

貨物裝載法

船身之浮泛及其穩妥之原理

拋錨之方法

海商法概要

海上實驗

航行儀器

丁 二副必試科目

筆試 對數

平面三角

日程計算

平行駕駛法

中緯駕駛法

麥開脫算驗法

經度測量法

船表差度計算法

羅經差度計算法

用子午線高度求緯度之方法

海圖使用法

測量水深校正法

作文(中文英文)

口試 避碰章程(背誦及意義之解釋)

各種信號使用法

萬國旗號

船之構造大要

海上救難事項

航海各項實驗

航行器具之使用

戊 三副必試科目

筆試 算術

對數

平面三角

日程計算

麥克脫算驗法

天文定義

中國經濟年鑑 第十二章 交通

駕駛定義

海圖使用法

羅經差求法(用表)

作文(中文)

口試 避碰章程

救難事項

信號

海上實驗

航海儀器使用法

第九條 應本國近海航行員之考試適用外國遠洋航行員低一級之考試科目

第十條 本國江河航行員考試科目如左

甲 船長必試科目

筆試 對數

平面駕駛

日程計算

羅經差求法

海圖使用法

測深校差

作文(中文英文)

口試 避碰章程

信號

萬國旗號

中國經濟年鑑 第十二章 交通

救生艇工作

拋錨工作

潮沙

海上實驗

船舶構造

船舶機器概要

乙 大副必試科目

筆試 對數

平面三角

平面駕駛

羅經差求法

海圖使用法

測深校差

作文(中文)

口試 避碰章程

信號

萬國旗號

救生艇駕駛

拋錨一切工作

貨物裝載

船中實驗

船舶構造大意

丙 二副必試科目

筆試 對數

平面三角

羅經差求法

海圖使用

測深校差

作文(中文)

口試 避碰章程

信號

萬國旗號

救生艇工作

船中實驗

第十一條 河海航行員考試之典試規程由考試院定之

第十二條 本條例自公布日施行

(二十三)軍隊乘船裝運危險物品規則(二十年五月一日軍政部公布)

第一條 軍隊乘船裝運危險物品每因處理不慎發生意外茲為防範起見特訂定本規則遵守之

本規則所稱危險物品係指各種火藥槍彈砲彈炸彈毒氣暨各種火具而言

第二條 運輸危險物品在上船之前須由運輸部隊(機關)最高主任長官指派押運專員攜帶軍用運輸護照或證明書送經船主驗明指定適宜艙位方可裝載

第三條 存放危險物品之貨艙附近除船員外無論何項旅客不准擅入以免發

生意外

第四條 裝運危險物品之貨艙不得與機器房及廚房靠近以免震動爆裂

第五條 凡性質不同之危險物品不得用同一艙位裝載一切容易引火或爆發

物品不得接近且須與普通商貨隔離

第六條 危險物品之裝卸處理務須穩妥安全迅速完竣並不得有拋擲纏繞等

情事

第七條 存放危險物品之艙門應日夜落鎖門外之四週由押運專員不時巡視

並派士兵輪流守衛以防疏虞

第八條 押運員與護送兵不准吸煙飲酒滋事擔任守衛之士兵並不准隨意坐

臥及擅自離開情事

第九條 押運官兵對於開船停船應受船員之調度不准妄加干涉尤不准有凌

辱船員之舉動

第十條 押運官兵除指定人數及物品外如有包攬搭客及夾帶貨物情事併有

違反本條例之規定者准由船主報告就近最高軍事機關先行處置後呈報軍

政部核辦

第十一條 本規則如有未盡事宜得呈請修正之

第十二條 本規則自公布日施行

(二十四)交通部吳淞商船學校章程(十八年九月十一日部令公布)

第一章 總則

第一條 本校隸屬於交通部定名為吳淞商船學校以造就航業技術人材為宗

旨

第二條 本校暫設下列諸科

中國經濟年鑑 第十二章 交通

甲 正科

一 駕駛科

二 輪機科

乙 預科

本校遇必要時得設船員補習班其規程另定之

第二章 組織

第三條 本校設教職員如左

一 校長一人

二 教務長一人

三 事務長一人

四 教練長一人

五 訓育主任一人

六 駕駛科主任一人

七 輪機科主任一人

八 工廠主任一人

九 教員助教各若干人

十 駕駛教練員一人

十一 輪機教練員一人

十二 訓育員二人

十三 辦事員若干人

十四 校醫一人

第三章 入學資格

總理全校校務

掌理全校校務

掌理全校校務

管理學生實地練習事務

管理全校訓育事宜

襄理教務長管理駕駛科教務事宜

襄助教務長管理輪機科教務事宜

管理工廠及指導學生實習事宜

分授各科功課

襄助教練長指導學生在船實習駕駛事宜

襄助教練長指導學生在船實習輪機事宜

襄助訓育主任管理訓育學生事宜

分任本校文獻會計庶務繕寫事宜

專任本校診治事宜

(L)八四七

第四條 凡身體健全品行端正有左列各種程度者得投考本校肄業

甲 正科 高中畢業或有同等學力者

乙 預科 高中二年級修業或有同等學力者

第五條 入學試驗科目如下

甲 正科 一年級 黨義 國文 英文 數學 物理 化學 地理 力學 體格檢查 常識測驗 口試

乙 預科 黨義 國文 英文 數學 物理 化學 地理 體格檢查 常識測驗 口試

第六條 受入學試驗者於報名時須隨帶四寸半身照片一張填寫履歷書呈驗證書并隨繳試驗費一元

第七條 試驗及格者須於開學前備同具有公民資格足為學生負責之保證人來校親填志願書保證書保證人如有遷居或死亡情事應即報告本校另覓保證人更換保證書
校長對於保證人認為不適當時得令其更換

第四章 修業年限及學科

第八條 本校修業年限定預科一年正科二年實習二年期滿考試及格者發給畢業文憑

第九條 學生畢業後由本校呈請交通部核給相當船員證書

第十條 各科課程如左

甲 正科

一 黨義科 黨義 國文 英文 數學 航海三角 微積分 推測駕駛學 天文

駕駛學 羅針學 船藝學 海上氣象學 水量測量學

引港學 海國 輪機學大意 造船學大意 電學 無線電

國際法摘要 海商法 航政法規 救急醫術 測天 船

藝實習 信號 體操 游泳 操艇

二 輪機科 黨義 國文 英文 數學 解析幾何 物理 化學 材料

抗力學 應用力學 熱力學 電氣工程 船用汽機學

船用汽鍋學 船用輔助機學 機械圖畫 造船學大意

國際法摘要 航政法規 救急醫術 工廠實習 信號

體操 游泳 操艇

乙 預科

黨義 國文 英文 數學 三角 高算代數 何 投影畫 力學 地理 商業史 經濟 物理 化學 信號 體操 游泳 操艇

第十一條 本校各科授課時間及次序由校長教務長及各科主任會同分配之

第五章 考試及畢業

第十二條 各學科成績在八十分以上為甲等七十分以上為乙等六十分以上為丙等不滿六十分者為不及格

第十三條 一學年內各學科及各項實習成績均列丙等以上者得升級

第十四條 學業成績雖平均雖及格而有二項學科不及格者留級其有三項學科以內不及格者於下學年開學時須行補考不及格者仍留原級

第十五條 一學期內缺課時間逾三分之一者令其退學曠缺實習期間者延長

其畢業期限

第六章 納費

第十六條 本免收學費惟學生每年應繳左列各費

甲 膳費 每學期二十五元於入學時繳納

乙 制服費 每學年暫定五十元於上學期開學時繳納

丙 書籍費 於每上學期開學時預繳二十元

乙 丙 兩項之費有餘發還不足照補

第十七條 學生自請退學或違犯校規致令退學者應賠償學費每學期以五十元計算不滿一學期者以一學期論已繳之膳食制服書籍各費概不退還

前項賠償之款應由保證人預完全責任

第十七章 退學

第十八條

學生除因疾病經校醫證明不能繼續上課者准其退學外悉依本章

程第十七條辦理

第十九條 學生有左列情事之一者得勒令其退學並賠償學費

一 不遵校長教職員之訓誨者

二 品行不端者

三 犯大過三次者

第八章 獎懲

第二十條 成績優良品行端正體力健全足為同學之模範者本校得選拔為優等生

等生

第一年選拔為優等生者第二年免繳膳費繼續選拔為優等生者除免繳膳費

外另給獎章

中國經濟年鑑 第十二章 交通

第二十一條 學生對於學業操行體育三項中有一項特別優異者以名譽證書獎勵之一學年內不缺課者亦同

第二十二條 本校對於學生之懲戒如左

一 訓戒 二 扣假 三 記過 四 停學 五 除名

第九章 服裝

第二十三條 學生制服式樣及徽章由本校制定呈請交通部備案

第十條 附則

第二十四條 本章程如有未盡事宜得隨時呈請交通部修正之

第二十五條 本校校務規程另訂之

第二十六條 本章程由交通部公布施行

(二十五)海員工會組織規則(二十年四月三日行政院公布)

第一條 海員工會以增進智識技能發展航運利益維持改善勞動條件及生活

為目的

第二條 凡服務於以機器運轉在海上航行或在與海相通之水上航行商船之

海員集合一百人以上得組織海員工會

第三條 凡前條所稱商船服務之海員除左列各款者外均得為海員工會會員

一 船長代理船長大二三副

二 輪機長大二三管輪

三 無線電員

四 醫師

五 引水人

六 其他業務人員

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(L)八五〇

第四條 海員工會主管官署為所在地之省市縣政府最高監督機關為交通部

海員公會

第六條 海員工會須設立於港埠或航業繁盛處所在同一地點祇准設立一個

海員工會

第七條 海員工會得以商船為單位設立海員工會分事務所一商船祇准設

立一個海員工會分事務所

第八條 海員工會須冠以所在地之名稱其所屬之分事務所須冠以該商船或

該公司該輪局之名稱

第九條 海員工會之任務除遵照工會法第十五條之規定外須注意左列事項

一 航海智識技能之增進

二 航海危害之預防及救濟

三 客貨載運之便捷

四 旅客待遇之改善

五 海員保險之促進

六 其他關於航政航業之建議及諮詢

第十條 海員工會會員及職工除遵照工會法第二十七條之規定外并不得有

左列各項行為

一 封鎖或扣留船舶

二 航行中之罷工或工

三 妨礙船舶之航行

四 擅取或毀損船貨或屜具

五 加害於船舶業主或海員

六 幫別鬭爭

七 勒索旅客

第十一條 海員工會除遵照本規則外應準用工會法及工會法施行法各條之

規定

第十二條 本規則施行前已成立之海員工會須於本規則施行後兩個月內依

本規則改組之

第十三條 在本規則施行前如於同一地點已有二個以上之海員工會時自本

規則施行之日起兩個月內須行合併

第十四條 本規則自公布日施行

(二十六)交通部征收船校附捐章程(十八年十一月十六日部令公布)

一 交通部吳淞商船學校在船鈔上征收附捐以充經費名曰船校附捐

一 船校附捐照船船應繳船鈔之數附加十分之三

一 航商於繳納船鈔時同時向代收關稅之銀行繳納船校附捐

一 代收關稅之銀行收到船校附捐後於月終連同收據存根彙解交通部核收

一 交通部收到船校附捐專款存儲撥充吳淞商船學校經費不移作別用

一 吳淞商船學校經費按照預算按月呈請交通部在所收船校附捐項下撥發

如船校附捐不敷撥充商船學校經費時由交通部彙撥之

一 本章程自十八年十一月十六日施行

(二十七)民船船員工會組織規則(二十年四月三日行政院公布)

第一條 民船船員工會以謀智識技能及公共福利之增進為目的

第二條 凡以權權帆蓬等為主要運轉方法之民船其服務之員工集合一百人

以上得組織民船船員公會

第三條 民船船員工會主管官署為所在地之省市縣政府最高監督機關為交通部

第四條 在同一區域之民船船員祇得組織一個民船船員工會

第五條 民船船員工會以民船之登記管轄區域為組織區域在登記管轄區域未確定之地以縣市為組織區域

第六條 凡航行兩個以上之縣市間之民船船員欲加入工會時須加入該船業

主住所或居所所在縣市之民船船員工會

第七條 民船船員工會得於縣市各鄉鎮設立民船船員工會分事務所

第八條 民船船員工會分事務所須有同一工會會員四十人以上始得組織

第九條 民船船員工會須冠以所在縣市之名稱其所屬之分事務所須冠以該鄉鎮之名稱

第十條 民船船員工會除遵照本規則外應準用工會法及工會法施行法各條之規定

第十一條 本規則施行前已成立之民船船員工會須於本規則施行後兩個月內依本規則改組之

第十二條 本規則施行前在同一區域已有兩個以上之民船船員工會自本規則施行之日起兩個月內須行合併

第十三條 本規則自公布日施行

第六目 航政大事摘要(二十一年一月至二十二年六月)

(一)派輪護運在日失業華僑回國

自東北事變發生後，在日僑胞，備受限制，失業日多，迭請政府派輪護運回國，

經由政府令飭招商局，於二十年年年底派遺新銘輪船運載一千二百二十五人回國，後因該輪條件適遭損壞，而該局可供國外之輪船，只此一艦，同時僑日同胞，又以情勢日趨嚴重，僑寄後升，萬一發生危險，將至呼籲無門，請求火速再派輪船赴日，全數接回，政府裁經籌劃，結果於二十一年一月間，託定美商大來輪船公司所有駛經橫濱再到上海各輪，每艘預留三等艙位一百個，專備僑胞乘搭之用。船價由神戶回國者，每人日幣二十三元，由橫濱回國者，每人二十七元，一面由外交部轉飭橫濱駐領，通告僑胞，準備一切，惟因艙位少人多，經數月始能護運完竣云。

(二)派員運送留京難民回籍

二十一年滬戰發生時，戰地難民，紛紛逃避南京，彼等多係皖、鄂、贛籍，京市政府府急欲遣送出境，以維治安，乃商請交通部撥輪分批運送，經由該部令飭招商局派輪辦理，又國府救濟水災委員會，擬招皖北災民一萬名，施行工賑，亦商由該部轉飭招商局免費運送。

(三)取締小輪公司擡高票價

當滬戰發生，人民驚恐避難，紛謀運徙，各小輪公司乃乘此居奇，擡高票價，實屬妨礙交通，擾亂社會，交通部，乃令飭上海航政局及南京航業公會，查明嚴禁，一面咨行上海南京各市政府及江浙皖各省政府一體取締，以維行旅。

(四)恢復吳淞商船學校

吳淞商船學校，地濱海口，迫近要塞，自滬變發生後，該處戰事激烈，交通部遂撥該校校長楊英報告危險情形，並據報載該校已損毀大半，一時頗難恢復，經部令知該校暫時停辦，並停發經費，以便積存為恢復該校建築之用。復經派該部科長何道漢前往調查損失情形，會同該校長妥籌善後辦法，嗣據該校長等報告調查被燬情形，並陳善後辦法，呈請核示。該部當以該校善後事宜，可酌留數人辦理，

練習生所需服裝伙食費用，須核實開支，力求緊縮，嗣因該校為日軍佔領，直至中日停戰協定簽字，始由外交當局向日方接洽收回，是時學生方面，以失學日久，呈懇開學，並派代表向外交部請願，但因校址毀損太甚，修理需時，該部為整理該校起見，乃改委與該校關係最深，曾任南棗校長之夏孫鵬為校長，旋即租定上海法租界亞爾培路房舍購備一切，於二十一年五月二十八日開學，一面修築吳淞校舍，期復舊觀。

(五) 調查東北及滬甌航業損失

自日寇肆虐以來，東北及滬甌地損情形，非常重大，尤以滬甌時，日方軍艦，密集吳淞，阻我商輪進出，我國航商所受損失，數實不貲，為謀將來對日要求賠償起見，對於航業損失一節，亟應先調查明瞭，以資依據，業由交通部分令上海航政局，及上海航業同業公會，會同於短期間內，將此次事變，各航商直接間接在戰期中所受損失，詳細調查具報。

(六) 行政院撤銷浙江省政府與中央法令相抵觸之命令

浙江省建設廳，設立船舶事務所，發照征捐，航商既須依法向交通部航政局聲請檢定登記，又須向浙江省船舶事務所繳納牌照照捐，負擔重疊，手續紛繁，遂致業業抗阻之事，相繼發生，如拱塘船商，圍截航路，圍截航民，搗毀航政局辦事處，皆由是起，乃浙江省政府會議，竟議決令飭各縣市政府，將航政局辦事處合法之登記，勒令停辦，於二十一年三月一日，咨行交通部備案，欲以省政府之命令，變更中央公布之法律，紊亂行政系統，違法悞權，乃該部提請行政院依法令飭浙江省政府撤銷與中央法令相抵觸之決議案，其合於海商法規定之船舶，所有登記丈量檢查事宜，仍應由航政局辦理，嗣經行政院會議決議，令浙江省政府撤銷矣。

(七) 裁減各航政局經費並裁併各局所屬辦事處

查各航政局預算，月支經費七千二百九十元，現在政府厲行緊縮政策，各該局事同一律，自應一體遵辦，且自滬甌後，各局收入，即形銳減，尤應力事撙節，交通部乃特規定滬局月支不得過五千元，漢日天津二局，月支不得過四千元，令飭遵照，並令各局將所屬之辦事處，除設在有海關暨航運衝要各地者，仍應設立外，其餘均應酌量裁併，查上海航政局即將南京、南通、台州、蘭谿、屯溪、安慶、蚌埠等辦事處裁撤，至各該地點，得酌量設立登記所，辦理航船登記等項事務，其主任人選，亦經該部規定資格以杜濫竽，惟我國航政人才，尙感缺乏，為適應現狀計，只暫定資格二項：(一)曾在海軍或商船學校畢業，並具有行政經驗者。(二)曾在各省航政機關服務三年以上者，并規定各航政局按照上定資格遴選合格人員，呈部核准，方得委任，嗣交通部又以節省經費，飭令各航政局將所有各地辦事處一律裁撤。

(八) 令各航業同業公會通籌運輸計劃預備收回航權

國內航業，東西各國成例，均專屬於國人經營，自前清訂立不平等條約，各國商輪，遂行駛於我國內地，航權之損失，莫此為甚，前年外交部曾對外商訂限期收回辦法，雖未進行協定，而國際間相互平等之原則，各關係國固均承認，自有商量之餘地，惟收回之先，有須行籌備者，即我國內江沿海各航路，均係外輪充斥，一旦外輪撤回，我國商輪，必須能數分配運輸，方免延滯，交通部因此乃於二十一年五月間通令各航業同業公會，召集航商會議，通盤計劃，詳擬具體辦法，陳報該部，以備審核進行。

(九) 積極籌擬收回長江航路權

航路權，原為謀便利航行，指示航路而設，於船舶水上安全，關係至鉅，我國沿海暨長江航路權，向由海關代辦，權操外人，設施方面，復多未當，以致航商僅有繳納船鈔之義務，而無航行安全之利益，交通部以該部組織法第十條第一項，

有關於管理航路及航行權讓與其他一切航政事項之規定，航路權讓，應由該部管理，倘無疑義，而海關代管，實無根據，是以擬收回辦理，乃呈請行政院鑒核，奉令飭交通、財政、海軍三部會商具覆，當經交通部邀集海關兩部代表，於五月間，開會討論，並以航路權讓與國防商業，所關亦鉅，各准參謀本部，實業部派員列席，參加會議，以收集思廣益之效，一面令行各航政局，將轄區以內之江海河湖各水道，有無設置權讓之必要，先行查報，以便收回之後，有所根據，以資辦理，一面已將會商結果，呈復行政院，現正由院核議中云。

(十) 招商局免發裝運賑米往災區散放

二十一年五月間，中國紅十字會，由上海籌辦賑米，分運鄂、豫、皖、贛各災區散放，計由滬分運往漢口賑米九百包，運往九江五百包，運往浦口七百包，運往蕪湖一百包，皆由賑務委員會函請交通部令行上海招商局，從速免發裝運，以惠災黎，該部以事關賑權，自應准予免發照運，且各處災情奇重，待賑甚急，尤須從速裝運，乃即電飭招商局遵照辦理。

(十一) 各航政局施行船舶臨時檢查

我國現有船舶，多數陳舊不堪，即偶有新購者，亦大都仍為舊船，安全設備，既失請求，管理監督，又欠嚴格，以致險難疊出，損失可驚，當此國際海上人命安全公約，我國已擬決定加入，此種船舶，若不嚴加取締，匪特航運事業，愈形不振，即國際地位，亦難保持，因此交通部特令飭各航政局，迅將所轄輪船，除定期檢查，已到期者，應從速施行外，其定期檢查尚未到期者，應依定章，施行臨時檢查，並報告該部，至此項臨時檢查，並非由於航商聲請，所有檢查費，特予免收，以示體恤。

(十二) 改定發給船牌辦法

查輪船帆船牌式樣及辦法，前經交通部擬定頒行，唯收費過重，式樣亦欠

整齊，二十一年五月間該部重行改定計有輪船號牌式樣及發給辦法，輪船船牌式樣及發給辦法，帆船編號式樣及發給辦法，帆船船牌式樣及發給辦法共四種，經通令各航政局遵照辦理，至從前輪船船牌收費四元，帆船船牌收費二元，現經分別減輕，一律改收國幣二角，以卹商艱。

(十三) 派商船學校學生赴各國遊洋商船實習航術及各項船藝
查商船學校，造就航海人材，課程之外，尤重實習，二十一年夏，該校學生，將屆畢業時，交通部為增進該生等航海經驗起見，本擬設備海洋輪船，航行國外，以資實習，惟該生等人數衆多，誠恐不敷分配，復以海軍部前曾派員加入英德各國遊洋商船，實習航術，及各項船藝，頗著成效，乃擬照辦理，並派輪機科學生，加入輪機檢實習執業，藉圖深造。

(十四) 通令各航政局各輪船公司注意航行之安全設備

交通部以輪船航海，所有遭難時施行救護之設備，不但為該船旅客船員之安全起見，其對於他船遇難，並應按照海商法第一百二十一條之規定，有救助之任務，現值政府預備收回國內航權之時，關於船上安全設備，亟應認真整理，至航行外國港口者，亦應由主管航政機關，檢驗給照，方免外國港口覆險，以利航行，業經令行各輪船公司，凡舢舨浮筏浮具等項，應責成各船船長，時常檢驗是否適用，所有檢驗工作，以及在船海員操演練習救生之事，應由船長記載航海日記簿內，以資查考，並通令各航政局隨時妥為指導督察，切實奉行，并規定左列各項，為全國沿海沿江各輪船必備之安全設備。

- (1) 報警信號 船舶如限於財力不能安設無線電機應預備火笛以資隱
- (2) 防盜軍械 船舶如置有防盜軍械火藥等應檢驗其是否適用以免隱

雜評啟

時議事

(3) 急救用品 船上應當備救傷救急藥物用品

(4) 救生器具 除救生艇外宜置救生帶及救生竹筏其數量須足敷船員

乘客之需要

(5) 消防器具 船舶遭遇火警實所常見關於消防應用之救火喉滅火粉

等宜於各層甲板充分配備

上列各項設備是否完善由該管航政局隨時派員檢查倘有缺略即嚴令備

足並由檢查人員簽具報告書存局備案已通令各航政局轉飭各輪船公司遵照

(十五) 頒布船員考級規則

航海人才之消長關係航業之興衰交通部成立以後雖經制定商船職員證

書章程公布施行唯此種辦法係以歷實年限為標準究屬一時權宜之計至於船

員學術之有無進步成績之是否優良仍無根據可資稽核為求航海安全起見經

釐定船員考級規則九條於二十一年六月間通令各航政局轉飭各輪船公司遵

照嗣後船員成績實成該管船長負責考查並頒發考級表每屆年終密送該部航

政司審查以便於船員呈請升級時藉作鑑衡之資。

(十六) 設立廣州航政局

交通部為實施航政管理統一起見曾依照航政局組織法之規定於二十年

二月間呈奉行政院核定在上海漢口天津廣州哈爾濱五項分設航政局其上海

漢口天津哈爾濱四局並於同年七月間先後成立惟廣州局尚未開辦該部以原

定該局轄區屬粵桂三省均為航務衝要之區自應一併設立以資處理乃於二十

一年七月間令委孫承泗為廣州航政局局長飭即積極籌辦從速成立。

(十七) 撤銷湖南省政府停止民船檢丈登記命令

湖南省政府以漢口航政局所設各登記所辦理人員違法檢丈登記船商裝

足除分別函令將本省民船檢丈等項即日停止執行外本省各登記所應否全部

撤銷分別裁併於二十一年七月間咨請交通部查照該部當以設立各埠航政

局係奉行政院核准其執行職務係根據法律之規定各航政局所屬辦事人員對

於執行職務即問有違法情事各地行政長官儘可隨時報部撤查自不能以省政

府之命令停止中央主管機關在地方執行之職務乃即呈請行政院嚴令湖南省

迅將此項與中央法律抵觸之命令即日撤銷一面已派員馳往該省辦理。

(十八) 統一地方航政

中央與地方航政職權本已劃分唯近來各省政府間有未照現行法令辦理

以致機關對峙權限不明日言統一航政而航政系統愈呈紊亂日言解放航民而

航民痛苦益以滋甚交通部以負有管理全國航政之責自應安籌救濟以免糾紛

乃根據上述情形呈請行政院明令各省市政府凡關於地方現有船舶管理機關

之設置及一切航政規章與現行中央航政法令抵觸者均應一律明定範圍重新

修改咨送該部審核轉呈行政院備案此後關於地方航政有所設施均照上項辦

法辦理以資統一業經行政院令行各省市政府遵照。

(十九) 組織船員檢定委員會

交通部船員檢定委員會章程及船員檢定章程船員證書章程業經擬定於

二十一年八月十六日以部令公佈並呈奉行政院准予備案此項章程公布後船

員向部請領證書者日益增多審查船員資歷以及技術上之考驗亦亟待辦理遂

擬具船員檢定委員會簡單組織辦法五項暫設委員五人由部派一人商船學校

派一人商請海軍部指派一人以上三人為兼任委員另遴選航海輪機專門人員

各一人為專任委員其餘股事務員一人員員二人每月約支經費一千零四十元

井派廖景芳、劉開坤二員為專任委員。

(二十) 改組招商局

招商局為我國航業最大機關，因連年辦理失當，虧累衰落，交通部為整頓航業起見，特於二十一年十一月間，呈由行政院議決，轉呈中央政治會議核准，改歸國營，并撥現款收回股票，將原有招商局監督處撤銷，另行成立理事會暨監事會，並設總經理一人，綜攬其事，理事會設常務理事七人，理事八人，監事會設監事九人，此項人選，皆由該部物色熟悉航務情形者，呈請國府簡派，至於招商局暫行組織章程，理事會及監事會暫行章程，業經該部於是月公布，實行改組矣。

(二十一) 通令各輪船公司核減糧米出口運費

交通部於二十一年冬，接准江西省政府電，以贛米豐收，已組織糧食委員會救濟，請飭招商局特別減輕運費，俾運津粵各處，以輕農困等語，當經該部令飭招商局派員與贛省糧食委員會妥議，減輕運費辦法，呈候核奪，嗣據九江糧米業同業公會來呈，以贛省適因穀價低賤，農受其害，商折其本，呈請准予通令國內輪船局所，對於米穀裝載，免除運費，或特別減輕，以維農產，而振商業等情，該部以是年各地豐收，穀賤傷農，而調節民食，尤關要政，對於米糧運輸，自應予以便利，俾得暢銷各省，調劑盈虛，當經通令各輪船公司，各航業同業公會，切實核減糧食運費，以資救濟，至招商局方面，經與糧食委員會商洽照原價減半收發矣。

(二十二) 改革航政局附屬機關組織

交通部為改善航政起見，特於二十二年一月間，將各航政局附屬機關之組織，酌予革新，茲將決定辦法列下：

甲、全國航政局仍照行政院原定區域，分設上海、天津、漢口、廣州四局，其各局附屬之登記所，除改為辦事處者外，一律撤銷。

乙、沿海沿江商務繁盛或船舶會萃之重要口岸，分設航政辦事處，仍按原定管轄區域，分隸滬、粵、津、漢各局，計全國應設辦事處之地點如左：

廈門	汕頭	秦皇島	威海衛	煙臺	青島	蕪湖	海州	鎮江	溫州	甯波	股置辦事處地點	航政局
同上	廣州航政局	同上	同上	同上	天津航政局	同上	同上	同上	同上	上海航政局	隸屬	

重慶	宜昌	長沙	九江	梧州	北海	江門	海口	福州
度同	昌同	沙同	江漢口航政局	州同	海同	門同	口同	州同
上	上	上		上	上	上	上	上

丙、辦事處主任由部遴選派委。

丁、各航政局除部定應設之辦事處外，不得再立其他任何名目組織機關，或派員前赴內地各處辦理檢丈登記。

以上辦法已令各航政局遵照自二十二年三月一日實施。

(二十三) 加入海上人命安全國際公約

交通部以奉行政院令我國決定加入海上人命安全國際公約，在加入三個月份後，即發生效力，此後實施辦法，應即早為決定，故於二十二年二月間與海軍部會議，關於公約內應行實施事項，如船舶施用範圍，船舶構造，無線電設備，海上保

安，以及證書核發等，分別逐一討論，均經擬定實施辦法，決議先由交通部將該公約刊印頒發有關各團體，如航業公會，駕駛及輪機員聯合會，各造船廠等，先行研究，再由該部召集上列各機關會議後，決定實施辦法，一面已由行政院電令駐美使館，辦理加入該約手續，經於二月十四日正式加入矣。

(二十四) 成立船員檢定委員會

查船員檢定委員會暫行章程，業經交通部制定公布並呈奉行政院核准備案，依照該會章程，設置委員五人，業經先後派定，並定於二十二年五月一日，正式成立，並決定該章程於本年六月一日施行，嗣後船員請發證書，應由該會照章先行檢定，分別施行審查或考驗後發給，以期各級船員，職能相稱，用收航行安全之效。

(二十五) 制止軍人無票乘船

交通部前據招商局呈報，近年以來，江輪上下水，時有軍人乘船，並不照章繳費及購用半票，若不設法制止，影響航業至鉅，懇請轉咨軍政部，申明定章，分令各軍，切實遵守等情到部，當經該部轉咨軍政部查照制止矣。

(二十六) 規定全國船籍港

交通部以船籍港在海事行政上，極為重要，與海商船舶及船舶登記諸法，亦有密切關係，年來航政法規，次第頒布，唯船籍港迄未規定，為整理航政起見，現擬決定上海、南京、海州、鎮江、南通、常波、溫州、海門、蕪湖、安慶、天津、秦皇島、澗河、青島、威海衛、烟台、龍口、葫蘆島、營口、安東、廣州、三水、江洲、汕頭、水東、北海、海口、梧州、南甯、福州、廈門、泉州、三部、漢口、沙市、宜昌、長岳、岳州、九江、湖口、萬縣、重慶、哈爾濱、瑤林、龍江、大黑河四十六處為船籍港，已呈奉行政院備案並通令各航政局暨分咨財政部各省市政府轉飭各海關及地方官署知照矣。

第五節 民用航空

第一目 民用航空沿革

我國之有飛機，設場試驗，始於宣統二年；開辦學校，始於民國二年；教練水面飛行，始於民國五年；設立管理官署，始於民國八年。交通部之籌辦航空也，以訓練人才，審定航路，建設航站，擬定航律為主要事務，積極進行。然物議以為此非真有世界之眼光，乃安福當國，擴張勢力所致。故當時陸軍部與英商海爾訂立飛機借款八十萬鎊合同，消息傳播，國民軍為體疑，駐京日使，亦援引中日軍事協定，提出抗議，政府不得已，以非軍用為調謝之。九年八月，安福失敗，丁士源被通緝，交通部所設籌辦航空事宜處，併於國務院所設航空事務處。十年改為航空署，先隸於國務總理，次隸於邊防督辦，自十年以至十四年間，以中央之名義，所辦航空事項：一曰，制定航空一切法規；一曰，規定全國航空路線；一曰，試辦客貨運載及郵運；一曰，批准國際航空協約；一曰，招待外國飛機過境。以對外言，是為我國唯一之航空主管機關；然當時北京政府所任督辦，皆非航空人才，故成立日久，航空交通，殊少成效。

我國民用航空事業，自民元以來，報章雜誌，即時有鼓吹，但實際運動，則直至十四年，始有廣州航空同志會之設立，為當時國民革命軍總司令部航空處長張靜愚氏所提倡，意在建設民用航空，并戰戰時國防之用。其後十六七年間，乃有河南之西北航空協進會，及南京之中國航空同志會成立。廣州之會，亦改為航空救國同志委員會，分會三四十所，遍於海內外。且創辦民用航空公司，集資二十萬元，擬購民用水上飛機五架，飛行本省及廣西北方，南洋等線。是時航空處主張以航空同志會招股營業，籌辦民間商用航線，專用水面飛機，飛行京滬、京漢、滬杭各線。

以長江、錢塘江、面為飛行場。八月，舉行全國民用航空聯席會議，合組中華航空協進會，決定分滬漢、粵漢、漢平為三幹線，先郵運，次客運，次貨運，其經費則賴募捐與政府之補助。自中華航空協進會成立，繼起者有張東航空運輸公司。十七年冬，更有國民革命軍第八路總指揮部航空處長張惠長氏及副處長陳慶雲氏，極力提倡民用航空，先後親自駕駛新式飛機廣州號、珠江號，作全國長途飛行，全國人民心理，為之一變。於是交通當局，亦定有五期之計畫，舉辦京桂、京洛、京黑、廣平、京滬、京寧、京京、庫伊等線。惟以無此財力，乃變更計畫，先開滬蓉一線，於交通部之下，設滬蓉航空處管理之。迨十八年春間，政府復明令組織中國航空公司，特派孫科兼任理事長，與美國發展公司簽訂航空運輸及航空郵務合同。凡京平、滬漢、滬粵三線，悉歸辦理。旋該發展公司讓權與其同國籍之飛運公司，十一月間，滬漢線即開始飛行。至是交通部所辦滬蓉航空線之滬漢一段業務，大受其影響。同時軍政部航空署及各界輿論，又均以中國航空公司與美方原訂合同，有損我國主權，羣起反對。其後政府幾經交涉，因勢利導，將中國航空公司改歸中美合辦，另訂合同，并將交通部原設滬蓉航空處併而為一，遂成今日之中國航空公司。直隸交通部資金預定為一千萬元，中方佔百分之五十五，美方佔百分之四十五，當時并由交通部長王伯羣氏兼任該公司董事長。綜其遞變結果，就股份言，我方佔其多數，不虞外人操縱；就用人言，則董事長總經理皆歸於我，而董事人數，亦以我為多。（我方四人，美方三人。）會議席上，不虞見絀。惟機航人員，則以事屬草創，除延攬本國專家外，不得不借才異國。至國法之依據，墊款之折扣，利益之攤分等等，則皆本諸主權，衡諸平等，以視往昔我國與國際間合辦事業之片面損失者，相去豈甚遠也。今者上海至重慶之航線（原稱滬蓉線，至成都為止，二十一年，改稱滬蜀線。）經已全部完成，（上海至重慶間航線，久已通航，重慶至成都間，則二十二年六月一日始

正式開航) 滬平線亦擬復航。(滬平線早曾開航甚久，航線大都沿津浦鐵路飛行，年前以營業不振停航，最近變更航線改由滬經海州、青島等處至天津北平，已再開航。) 滬粵一線，近正積極籌備，預計二十二年內，亦可開航。

中國航空公司已辦及籌辦各線，均屬國內交通，至國際通航，政府亦正積極進行，主其事者則為歐亞航空公司。此係中德兩國合辦，資金預定為三百萬元，任務為開辦歐亞航空線，其一切辦法，均與中美合辦之中國航空公司，大致相同。此公司於二十二年五月成立，當時曾經完成上海至北平至滿洲里之一段航線，原擬經西伯利亞展至歐洲，但因當時中俄邦交未復，未能順利進行，及是年東北事變，平滿一段，且被迫停航。該公司旋以東北問題，非短期所能解決，而歐北通航，又亟須實現，乃變更航線，改由上海起航，經南京、洛陽、西安、蘭州、肅州、哈密、迪化，以至中俄邊境之塔城，再由外國飛機，在該處接駁，并由北平至洛陽，辦一支線，以資聯絡。現在上海至迪化一段，及平洛支線，早已通航，迪化以西北至塔城一段，正在加緊籌備，預算二十二年內，亦可通航。全線完成後，歐亞交通，當開一新紀元，且亦為世界固定長航空線之一也。

歐亞航空公司，在完成西北航線進行中，同時并籌設廣州經長沙、漢口，以達西安之線，使東西北線相銜接，查粵省為興歐亞通商巨埠，原有航空路線，以便國際交通也。此線曾由歐亞航空公司於二十二年五月五日，由漢口飛往廣州試航，并曾順道飛至香港，作遊歷飛行，試航結果，認為設施籌備，尚屬簡易，湘粵當局，亦表贊同，願予協助。現正由該公司籌備一切，預算二十二年內，可以開航。

歐亞航空公司除辦理上述航線外，并曾於二十二年冬，平滿段航線停航後，以飛機率辦北平及北戴河長城等處遊覽飛航，現因西北線開航，機少不敷分配，暫行停辦，俟將來新機完全購到後，仍擬恢復，以廣航空事業之宣傳，并可稍厚公司

收入。中國航空公司，現除開辦滬漢、滬平兩線外，亦辦有上海、杭州間，與上海、蘇州間遊覽飛航，惟數月以來，此項業務，不見發展，此際係社會經濟不景氣之影響也。

至言業務，上述兩公司所辦各航線，均兼營郵件、旅客、貨物三種運輸，惟以種種關係，乘客及貨物，為數頗少，獨郵件一項，則甚見發達，大概此係初辦時所不免之現象，將來設備完善以後，一切業務，當可日臻發達。故該兩公司開辦以來，每年虧累雖大，但為交通事業前途計，仍再接再勵，力圖擴展也。

此外民用航空事業之尙有可述者，則廣東軍事當局，曾於二十二年春，開辦民航。當時係由第八路總指揮部航空處，以軍用飛機開辦，其路線係由廣州至梧州，并擬繼續開辦廣州東至汕頭，北至曲江兩線，更擬將西行線由梧州展至南寧，惜開航未久，即遇政變，因時局關係，乃皆停航矣。此外廣西省政府在其二十一年頒行之施政方針內，關於航空方面者，原有籌設邕梧包柳桂也色也龍四線之規定，但因該省財力關係，迄今尙均未開航也。

至於最近，美國聯美公司擬籌設美國與遠東間之航空線，其計劃將先舉辦上海至菲律賓間之航段，此段已於二十二年八月底由聯美公司代表畢克斯柏借乘中國航空公司飛機，由滬經香港試航至菲，結果成績甚佳。據該公司計劃，擬用特造水飛機開航，仿照南美洲航空線辦法，多設停留地方，俾可少帶燃料。或在林加灣灣租借桑地亞哥島，作為北呂宋與馬尼刺間停留加油站，此外再於東沙島亦設一停留站，共計滬菲全線，中間停留地方為福州、香港、東沙島、普愛湖(北呂宋)與桑地亞哥島五處。初辦時擬每星期開行一次，俟營業獲利，再縮短行期。現該公司正積極籌備，惟外人在我領空，舉辦民用航空事業，理應先向我國中央政府取得此種特權，方能舉辦。但宣統至二十二年八月底止，該公司尙未向

我政府有所請求也。

第二目 民用航空組織

吾國民用航空事業，發展較遲。現在可供民用，而組織又較完備者，在國內交通方面，惟中美合辦之中國航空公司；在國際通航方面，惟中德合辦之歐亞航空公司。茲將該兩公司之組織及合同，分誌於後：

(一) 中國航空公司之組織

中華民國國民政府交通部與美國飛運公司訂立合同

茲由中華民國國民政府交通部（以下簡稱甲方）與依據美國一九二二年在華經商條例組織設立之美國飛運公司（以下簡稱乙方）為合組股份有限公同起見，雙方簽立合同訂明條款如左

第一條 組織

第一節 雙方本於合作之精神，同意遵照中華民國之法律共同組織一股份

有限公司，定名為中國航空公司（以下簡稱公司），以經營在中國之航空載運為業務。

第二條 公司之資本

第一節 公司資本總額定為中華民國國幣一千萬元，共分為一萬股，每股一元。甲方有權認五千五百股，乙方有權認四千五百股，均須依照本條

第六節之規定

第二節 甲方在滙豐航空管理處及原中國航空公司之資產，按照本合同附件甲表所開應移交於公司，並就其所投資國幣七十一萬二千二百零三元二角七分七分之數額，由公司發給甲方股份七百十二股，每股額

國一千元

中國經濟年鑑 第十二章 交通

第三節

乙方之資產按照本合同附件乙表所開應移交於公司，并就其所投資國幣一百七十二萬三千四百三十七元一角二分之數額，由公司發給乙方股份一千七百二十三股，每股額面一千元。

第四節

公司除依照本條第二節之規定發給甲方股份外，再派給甲方股份一千五百零二股，共計一百五十萬二千元，按照額面繳付股款。

甲方於本合同依第九條第二節所規定發生效力之日，應繳納股款百分之二，於本年十二月一日再繳四分之一，於民國二十年六月一日再繳四分之一，至同年十二月一日即將其餘四分之一，如數繳清。本條所批准有效之日，甲方對於後三期應繳之股款，應將交通銀行所出之不能止付之付款憑信交給公司，憑信係用公司之摺頭，以便該股款屆期照付。第一期股款時，公司即將一千五百零二股之股票全數發給於甲方。

第五節

公司除依照本條第三節之規定發給乙方之股份外，再派給乙方股份九十股，乙方於本合同依第九條第二節所規定發生效力之日，即須按照額面如數繳付股款於公司，亦同時發給股票於乙方。

第六節

公司資本總額內其餘之股份，須依股東會之議決定其繳股之時期及方法，但關於其餘股份繳股或公司股本增減之議決，至少須有已發總股份十分之八之同意。

第七節

公司股票須為記名式，除經已發總股份十分之八以上之同意外，不得轉讓股份。

第三條 管理及監察

第一節 公司之管理權屬於董事會，董事會由董事五人組織之，五人中三人

(L) 八五九

由甲方選任二人由乙方選任如經股東之委託董事得為股東之代表并在股東會出席董事會有董事四人出席方足法定人數董事會之議決除本合同有特別規定外以出席董事過半數表決之凡關於公司債之發行其他方法之借款或負擔債務不動產或飛機之購置而價值超過國幣二萬元以上者公司與郵政總局同日所訂之郵運合同或與中華民國政府或與政府內任何機關將來所訂之任何合同之解除或締結或各該合同內權利之變更放棄以上各節之議決至少須有公司已發總股份十分之八之同意通過之

第二節

董事會應就董事中選舉董事長一人副董事長二人董事長及一副董事長歸甲方提出其另一副董事長歸乙方提出董事會應依所提出者選舉之董事長依其職權當然為公司總經理并為董事會之主席董事長不願主持董事會事務或不願執行董事長或總經理職務時得委託副董事長一人代理之

第三節 董事會之下分股左列三組

(甲) 營業組

(乙) 財務組

(丙) 機航組

各組之主任及副主任均由董事會任命但營業組主任財務組主任機航組副主任歸甲方提出營業組副主任財務組副主任機航組主任歸乙方提出應依所提出者任命之各組之職員由各該組主任薦請董事長委派之但為使公司基礎得臻穩固起見公司職員人數務須最少在足以執行并發展公司業務所必要之範圍內由董事會決

定其員額公司職員之薪俸額須以同機職務人員通常所受之相當薪俸為標準

第四節

自本合同依第九條第二節所規定發生效力之日起七日內雙方應開會議以便制定公司章程細則及其他一切規條并設立董事會以上均須依照本合同辦理十四日內更須開第一次董事會按照上開規定選出董事長及副董事長

第五節

第四條 財務

公司股監察二人由甲方指命一人乙方指命一人

第一節

本合同第二條所規定之公司股款及公司載運郵件客貨及其他所收入之款均為公司之實財應存儲於雙方所同意之中國國籍之銀行

第二節

公司付清營業開支後所餘之款項須另行存儲以備增加設備及改良所必需之費用并派給股東股利但股利須俟公司一切營業開支支付清債務本息算清并提出相當公積金後始得派給

第三節

公司之一切支出均用支票須由受委派之二人簽名其一人由代表甲方之董事委派另一人由代表乙方之董事委派

第四節

公司之簿記會計均須用最新式之制度簿記應用中文并以中文記載為憑但遇乙方要求時亦須兼用英文記載凡簿冊每月須有可辦之註冊會計師審核之

第五條 航空路線

第一節

公司應經營下列諸線之航空郵運事項

第一線 上海 南京 九江 漢口 宜昌 萬縣 重慶 成都

第二線 南京 徐州 濟南 天津 北平

第三線 上海 寧波 溫州 福州 廈門 汕頭 廣州

公司須首先開辦第一線一俟有成效後應即開辦第二線或第三線如公司在本合同發生效力後三年內迄未開辦第二線及第三線則公司當然喪失第二線及第三線營業之權利但確因不可抗力致公司在三年內不能開辦此兩線者不在此限

第二節 各種航空郵件在上列路線者公司按照其與中國郵政總局同日所訂合同上之條款有航空載運之專利權

第三節 航空郵件及接收及處置郵件之一切章程規則均應按照公司與郵政總局同日所訂之合同辦理

第四節 公司亦得在上列三線航運客貨但非專利并不得因而妨礙航空郵運之安全及效能

第五節 遇有軍事必要時軍政當局得命令公司之飛機離開空域及或軍事重要地帶而在安全之處繞道飛行

第六條 經營

第一節 乙方應於本合同核准有效後即將技術上經驗供甲方之用受其指揮并與合作以求本事業之增進發展

第二節 公司固定政策應用中國人員充當公司職員駕駛員機械師乙方在本國及美國應使中國人有充分機會得受駕駛之訓練同時應使中國人有充分機會得受機械師無線電管理員之技術上訓練并使得受關於航空載運一切事項之實地經驗

第三節 凡飛機及機件以最優等及最新式者為限方得購買并應儘先採用

中國經濟年鑑 第十二章 交通

中國製造之物如不得中國製造之物始得儘先採用美國克得司武萊特飛機廠之製造品但爾幣一千元價值以上之航空用品應一律用投標方法購買之

第七條 空港及升降場所

第一節 甲方在可能之範圍內准許公司使用在上開各路線之各空港及沿途之升降場所但公司應繳納相當租金

第二節 上開各路線之必要地點如無空港及沿途升降場所時應由公司擔任此項之設備

第八條 無線電

第一節 為使飛行安全起見甲方允准公司有權裝置維持并使用適宜之收發無線電報機及無線電話機并允將相當長度之電波供給公司使用此種關於無線電之權利專供公司與各站及各飛機間傳遞消息之用以維持公司業務之效能但一切商用之通信及其他與公司無直接關係之通信概不得傳遞

第九條 合同

第一節 甲方應允對於公司所有之物件及其他財產給與合情理之保護

第二節 本公司合同由雙方簽訂後須經中華民國國民政府核准備案并正式用書面通知乙方始生效力

第三節 本合同自批准後發生效力之日起以十年為有效期間期滿前一年若任何一方未以書面通知對方本合同終止則本合同除十年有效期間外繼續有效五年

第四節 本合同期滿時甲方有權平允估價買取公司之一切財產

第五節 雙方對於本合同如有爭執時應將該爭點提交公斷每方各推舉公斷員二人該四公斷員合推公正員一人知原舉之四公斷員不能得多數同意時由合推之公正員決定之

第六節 甲方受原中國航空公司之委託與乙方同意俟本合同批准有效時下列各合同當然即行中止失效凡各該合同所規定或所發生之權利均行銷滅

(一) 民國十八年四月十七日原中國航空公司與美國航空發展公司所訂之航空郵務合同(該合同係後經美國航空發展公司移轉於乙方者)

(二) 民國十八年四月十七日原中國航空公司與美國航空發展公司所訂之創辦經營航空學校工廠航空運輸合同(該合同後經美國航空發展公司依法委託乙方為取消者)

(三) 民國十八年七月十六日原中國航空公司與美國航空發展公司所訂之空港金幣借款合同(該合同後經美國航空發展公司移轉於萬國航空公司更由萬國航空公司依法委託乙方為取消者)

原中國航空公司依上開航空郵運合同之條款所給與乙方之左開各期票應即同時銷滅

期票數	日	期	金	數
第一號	民國十八年十一月一日		金幣一三、六七〇·五七元	
第二號	十八年十二月一日		二八、七八七·〇五元	
第三號	十九年一月四日		一七、〇五九·六一元	

第四號 十九年二月一日 二八、三六〇·五七元

第五號 十九年三月一日 三二、八七〇·二九元

第六號 十九年四月一日 二九、五八八·三九元

第七號 十九年五月一日 三二、〇六九·五六元

第八號 十九年六月一日 三八、八六七·二〇元

本館所載之原中國航空公司係民國十八年四月十五日中華民國國民政府所特設而為中國政府所有者

第七節 本合同兼用中英兩國文字訂立共製四份雙方及公司各執一份其餘一份應呈中華民國國民政府備案關於本合同解釋發生疑義時以中文合同為標準解決之

第八節 本合同對於任何一方之合法承繼人均有拘束力但該承繼人須以中國或美國之國籍人民為限

本合同於中華民國十九年七月 日即西曆一千九百三十年七月 日在 中華民國南京簽訂
中華民國國民政府交通部部長
美國飛運公司——代表

甲表 立合同之甲方所投之資產
設備 中華民國國幣元

飛機 三二九、二〇〇〇〇
飛機及發動機零件 一一四、八一七·二九
無線電機 一〇、〇五八·九〇

汽車

一〇、九五九·五三

傢具

七、五三六·〇〇

其他雜件

一一、三三四·八一

設備總計

三八四、九〇六·五三

銀行存款及手存現金（應轉讓與新公司）

五一、七四五·二六

交通部辦理航空用費

四四、三三五·九二

營業虧損截至中華民國十九年五月底止

二三一、二一五·五四

資產總計

七二二、二〇三·二七

無算

立合同之甲方為上列各項資產之所有人各該項資產并無任何性質之

乙說

立合同之乙方所投之資產

設備

中華民國國幣元

飛機

五四九、〇五二·九二

發動機

七〇、六二九·二七

飛機及發動機零件

三〇四、七八八·三〇

無線電機

七五、二三三·一〇

汽車

二四、八三〇·六七

傢具

八、八〇七·七〇

其他設備

二〇、二六六·九二

設備總計

一、〇五三、六〇八·八八

無算

一一五、七八〇·八三

飛行開辦費

二二一、四七九·一七

營業虧損截至中華民國十九年五月底止

三三二、五六八·二四

資產總計

一、七二三、四三七·二二

立合同之乙方為上列各項資產之所有人各該項資產并無任何性質之

糾葛

(二) 歐亞航空公司之組織

(1) 中華民國國民政府交通部與德國漢沙航空公司訂立歐亞航空

郵運合同

茲為促成歐亞航空郵運之實現起見特由中華民國國民政府交通部（以下簡稱甲方）與根據德意志民國法律組織在柏林註冊之德國漢沙航空公司

（以下簡稱乙方）於中華民國十九年二月二十一日訂立合同如左

第一條 公司之組織

第一節 雙方願尤本合作之精神依照中華民國之法律共同組織一歐亞航空郵運股份有限公司（以下簡稱公司）以經營歐亞兩洲間之航空郵運

空郵運

第二節 公司名稱以後由雙方另定之

第二條 資本

第一節 公司資本總額定為國幣三百萬元分為三千股每股價值一千元甲

方認購二千股乙方認購一千股股本應按下列辦法繳付

(甲) 自合同簽訂日起三個月內甲方應繳股本二百股計現款國幣二十萬元乙方應繳股本一百股計現款國幣十萬元公司即發給

雙方以相等數額之股票此款專充營業經費不作別用

(乙)自合同簽訂日起遲遲於九個月內乙方應允供給資本購買關於本合同內所規定之航空郵運路線及其實行步驟各項必需機件運至上海在上海交與公司各該機件以最優等新製及最新式而適合於各空線及能保持各空線營業之效能者為限並須先得公司核准方予驗收乙方介紹公司採購該項機件其價格應力求平允並不得收受一切佣金及任何手續費但中國方面如有同等效能之機件應儘先採用中國製品乙方並應允供給資本為設備公司路線所必需之空港暨升降場所使用惟乙方所供給作為購置機件及其他設備等所墊款項至多不得超過國幣九十萬元

上列由乙方所墊購之機件及其他設備等應為公司產業並應為公司股本之一部份公司應即按照墊款數目發給股票甲方應得該項股票三分之二乙方應得該項股票三分之一購買價值應按購買數並加轉運至上海之費用計算之

雙方為避免現在及將來或受國際匯兌上之影響起見對於上項墊款乙方願允以每二金馬克折合國幣一元之原則為標準墊借公司甲方將來償還乙方所墊借甲方部分之本利時亦願允以每國幣一元按二金馬克之數目折合金馬克清付之

第二節 其餘股本之繳收應經董事會全體通過後規定時間及辦法執行之

第三節 公司股票為記名式除徵得董事會許可外不得轉讓

第三條 墊款之償還

第一節 乙方墊借甲方款項後甲方應即按照第二條第一節乙款所收股票之數目書立與該股票價值相等之欠單交給乙方該項欠單年息七

厘於五年內分期或一次清償之年息應每年清付一次

第二節 在墊款未清償以前甲方應將因第二條第一節乙款所獲得之股票存放於經雙方同意之銀行作為欠單之抵押品但已清償部份之抵押品應即按清償數目退還之

第三節 充抵押品之股票其所有權及一切權利仍由甲方享受

第四條 公司之管理及監察

第一節 公司之管理權屬於董事會董事九人由雙方按照認購股票數目比例選派之

董事得經各該方之委託兼充股東代表出席股東會

董事會議須有董事六人出席方為法定人數

董事會議議決案以出席人數之過半數表決之

但關於合同之修改資本之增減公司債之發行各議案以代表股東出席股東會人數之全體通過之

第二節 董事會應就董事中舉出董事長一人副董事長二人副董事長之一

人由乙方提出後應即被選董事長同時為董事會之主席及總經理如董事長不能行使職權時應由其指定副董事長一人代理之

第三節 董事會下設三組

(甲) 營運組

(乙) 財務組

(丙) 機航組

營運組正副主任財務組主任及機航組副主任由甲方提出機航組主任及財務組副主任由乙方提出

各組正副主任由董事會委派各組職員由組主任薦請董事長委派
自合同簽訂日起五日內雙方應即召集會議訂立公司章程并選派
董事成立董事會成立後應於兩星期內開第一次會議

第五節 董事會於第一次會議內應即舉出董事長及副董事長並酌訂與本
合同及公司章程不相抵觸之公司辦事細則暨一切能使公司營業
有效能之規程

第六節 公司設監察會監察員定為三人由雙方按照認購股票數目比例選
派之

第七節 公司第一年之營業年度應從成立日起至是年六月三十日止以後
營業年度應照通用日曆辦理

第五條 財務

第一節 第二條所規定之公司股本及公司從郵運貨運客運所得之一切收
入均為公司財產應存於經雙方同意之中國國籍銀行

第二節 如公司於付清一切營業開支之後有餘時須儘先擴充儲蓄專款作
為補充必需之購置及設備如仍有餘時其用途應由董事會照下節
所規定處理之

第三節 股本利息及紅利應於一切營業開支及借款利息付清暨充分之儲
蓄專款有著後始能撥給

第四節 公司一切款項須用票據支付票據應由二人署名每方各派一人

第六條 航空路線

第一節 公司得在下列三線辦理航空郵運事項

(甲) 從上海經南京天津北平及滿洲里經亞洲俄國至歐洲

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(乙) 從上海經南京天津北平及庫倫以外之中國邊境經亞洲俄
國至歐洲

(丙) 從上海經南京甘肅及新疆之中國邊境經亞洲俄國至歐洲
甲方代表中華民國國民政府於法定期限內允將從或經上列
中國各地往亞洲俄國及經亞洲俄國至歐洲并從歐洲經亞洲俄國
及從亞洲俄國至上列中國各地之航空郵運專交公司載運
乙方應允設法使與乙方有關係之任何航空公司或路線將由歐洲
經亞洲俄國及由亞洲俄國至東亞并由東亞至亞洲俄國或經亞洲
俄國至歐洲之航空郵運交與公司載運
如乙方擬與東亞各國合辦國際航空郵運時應予公司以合作之優
先權

公司於合同簽訂日起第一年内應先選辦其中之一線其最短一線
除事實上確有不可抗力及妨礙經雙方承認外至遲應於五年內完
成之五年期限已滿而該線之航空郵運尚未開辦時此線之航空郵
運專運權應即撤消

第二節 公司得載運貨物及乘客惟不得因該項營業妨礙郵運雙方承認公
司並無在中國領土內享有國內航空郵運貨運或客運權利但公司
得於上列各線內未設有國內航空運輸路線時受中國政府之委託
辦理國內航空郵運貨運或客運等營業事務

第三節 公司有權與在國內國外任何航空線訂立航空聯運合同

第四節 上列各線如遇頒布禁航命令時應即繞道飛行或照禁航法令辦理

第七條 空線之經營

第一節 除因不可抗力阻止外乙方應於合同簽訂日起一年內設法先將

乙方或與乙方有關係之任何航空公司之航線展延至亞洲俄國及中俄邊境以便聯運或設法即將由中國經亞洲俄國及歐洲間之聯貫空線之一之各項設備準備妥善以便開始作有效能之航行并應

使其每週至少有由亞洲至歐洲及由歐洲至亞洲之兩次往返飛行如設備已妥而通航手續尚未籌備完善時得由董事會表決呈請政府准公司將各項設備作為暫辦中國國內航空郵運路線使用

第二節 自合同簽訂日起三年內乙方得管理及監督本合同規定各航空線之技術事務并應負全責使各線為有效能之經營

第三節 乙方應於合同簽訂日起以其技術與經驗與甲方通力合作以促進本事業之效能及發展使得完全成功

第四節 乙方應允於合同簽訂日起在德國及中國訓練合格之中國駕駛及機械人員并予以研究及練習航空運輸空線經營機廠管理及修理飛機之種種便利對於第四條第三節丙款所需之人員在可能範圍以內及與乙方之責任無抵觸時應儘先任用合格之中國人員

第八條 空港及升降場所

第一節 甲方應准公司使用甲方在各該線沿途所有之空港及升降場所公司應繳納平允租金

第九條 無線電

第一節 為使飛行安全起見甲方應允公司有裝設適宜之收發無線電報機無線電話機之權并允以相當電波專供公司使用

第十條 合同

此項無線電報機無線電話機只准專供公司與各站及各飛機間傳遞消息使用使公司營業效能得以保全一切商用電報電話及與公司無直接關係之訊息一概不得傳遞

本合同於簽訂日起三個月內為猶豫期內倘乙方之董事會不先加認可或國民政府不准准備案時則本合同不生效力
本合同自簽訂日起至不能發生效力日止一切損失應由不肯認可或不能得核准之方面擔負

本合同自簽訂日起有效十年期滿前一年如經雙方同意得按合法手續展延之
本合同用中德兩國文字各製四份雙方及公司各存一份餘一份呈國民政府存案如解釋合同條文發生異議時以中文條文為準

雙方承認本合同對於合法之承繼人有同樣效力
交通部部長 德國漢沙航空公司代表

中華民國十九年二月二十一日訂於南京

(2) 歐亞航空公司組織大綱

第一章 總則

第一條 本公司之組織係依據交通部與漢沙公司所訂合同組織之

第二章 董事會

第二條 董事會設董事九人其選派法照交通部與德國漢沙公司所訂之合同而定

第三條 董事會應就董事中推舉董事長一人副董事長二人

第四條 董事長爲董事會主席董事長不能行使職權時由其指定副董事長一人代理之

第五條 副董事長代理董事長行使職權時應與另一副董事長磋商辦理董事會一切事務

第六條 董事會之職權如左

- (一) 公司各組正副主任之任免
- (二) 審定公司之業務方針
- (三) 審定公司一切設施改革計劃
- (四) 審定各項章則
- (五) 議定航空場站及各辦事處之增設及裁併
- (六) 審核對外訂定重要契約及購買機件一切合同
- (七) 議定通常或臨時股東會之召集
- (八) 審定預算決算之各項表冊及營業報告
- (九) 議定本公司營業需用之地基房屋租借或購買
- (十) 審核股息紅利及職員酬金之分配
- (十一) 關於每營業年度終營業報告書資產負債財產目錄損益計算書暨公積金及股息紅利分派議案之公告事項

第三章 總經理

第七條 本公司總經理應依照公司章程各組辦事規則及董事會議決案處理全公司事務并有指揮監督各組及各辦事處辦理業務及進退職員之權(職員有合同規定者依照合同辦理)

第八條 本公司設秘書一人至三人承總經理之命辦理特種事務書記若干人

辦理繕寫文牘事務

第四章 各組及各辦事處

第九條 本公司設左列各組(在會議錄說明)

- (一) 營運組
 - (二) 財務組
 - (三) 機航組
- 各組設主任一人副主任一人依照各組辦事規則分別指揮所屬職員管理各該組職掌事務
- 第十條 營運組設左列各股

(一) 營業股

(二) 廣告股(在營業計劃未確定前暫緩設立)

第十一條 營業組設甲級組員若干人乙級組員若干人乘承正副主任辦理本組各股職掌事務

第十二條 財務組設左列各股

(一) 會計股

(二) 機務股

第十三條 財務組設甲級組員若干人乙級組員若干人乘承正副主任辦理本組各股職掌事務

(二) 機械股

(三) 電信股

第十五條 機械組暫設飛機師四人至六人副飛機師四人至六人機械員若干人電信員若干人乙級組員若干人秉承正副主任辦理本組各股職掌事務

第十六條 本公司於航空沿線各站酌量設置辦事處辦理各該站範圍以內各項事務

項事務

第十七條 辦事處分爲一等二等各辦事處設主任一人依照辦事處規則指揮辦理各該處一切事務

第十八條 一等辦事處設甲級組員一人至二人乙級組員二人至三人機械員一人電信員一人工頭一人工人若干人

二等辦事處設甲級組員一人乙級組員一人電信員一人機械員一人工頭一人工人若干人秉承各該處主任辦理本處各項事務

第十九條 本公司及各辦事處辦事規則由董事會核准之

第五章 附則

第二十條 本組織大綱如有未盡事宜或有應行修改之處由董事長或總經理陳述理由暨請董事會修改之

第二十一條 本組織大綱自董事會議決之日實行

第三目 民用航空現狀

中國航空與歐亞航空兩公司自開辦以來，每年虧累均甚鉅。然爲提倡民用航空起見，仍再接再勵以圖擴展。茲將其各種統計及現狀，分誌於後：

(一) 中國航空公司之現狀

(1) 中國航空公司航空路線里程表(二十二年八月調查)

成都	277	巴縣	537	260	萬縣	862	585	325	宜昌	965	688	428	103	沙市	1168	891	631	306	203	漢口	1386	1109	849	524	421	218	九江	1536	1259	999	674	571	368	150	懷寧	1795	1518	1258	933	830	627	409	259	南京	2082	1805	1545	1220	1117	914	696	546	287	上海	2126	1849	1589	1264	1161	958	740	590	331	618	海州	2338	2061	1801	1476	1378	1170	952	802	543	830	212	青島	2816	2530	2279	1954	1851	1648	1430	1280	1021	1308	690	478	天津	2935	2658	2398	2073	1970	1767	1540	1399	1140	1427	809	597	119	北平	2465	2188	1923	1603	1500	1297	1079	929	670	383	1001	1213	1691	1810	溫州	2782	2505	2245	1920	1817	1614	1396	1246	987	700	1318	1530	2008	2127	317	福州	3032	2755	2495	2170	2067	1864	1646	1496	1237	950	1568	1780	2258	2377	567	250	廈門	2252	2975	2715	2390	2287	2034	1866	1716	1457	1170	1788	2000	2478	2597	787	470	220	汕頭	3702	3425	3165	2840	2737	2534	2316	2166	1907	1620	2238	2450	2928	3047	1237	920	670	450	廣州
----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	----	------	-----	-----	-----	-----	----	------	------	-----	-----	-----	-----	----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	----	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	----	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	----	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	------	------	------	------	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	-----	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	----

(2) 中國航空公司各線客票價目表

CHINA NATIONAL AVIATION CORPORATION

中國經濟年鑑
第十二章
交通

Head Office
3 Canton Road, Shanghai
上海廣東路三號

電話 Tel. 11095 (3 Lines)
電報掛號 4500

PASSENGER FARE TABLES

滬漢段線 SHANGHAI-HANKOW LINE

上海 Shanghai	SINGLE TRIP 單程				ROUND TRIP 來回			上海 Shanghai
\$48.00	南京 Nanking					南京 Nanking	\$84.00	
112.00	\$64.00	安慶 Anking			安慶 Anking	\$112.00	196.00	
152.00	104.00	\$40.00	九江 Kiukiang		九江 Kiukiang	\$70.00	182.00	
200.00	152.00	88.00	\$48.00	漢口 Hankow	\$84.00	154.00	266.00	
						266.00	350.00	

漢渝段線 HANKOW-CHUNGKING LINE

漢口 Hankow	SINGLE TRIP 單程				ROUND TRIP 來回			漢口 Hankow
\$58.00	沙市 Shasi					沙市 Shasi	\$98.00	
87.00	\$29.00	宜昌 Ichang			宜昌 Ichang	\$50.00	148.00	
205.00	147.00	\$118.00	萬縣 Wanhsien		萬縣 Wanhsien	\$200.00	250.00	
300.00	242.00	213.00	\$95.00	重慶 Chungking	\$162.00	362.00	412.00	
						412.00	510.00	

滬平段線 SHANGHAI-PEIPING LINE

上海 Shanghai	SINGLE TRIP 單程				ROUND TRIP 來回			上海 Shanghai
\$75.00	海州 Haichow					海州 Haichow	\$140.00	
120.00	\$40.00	青島 Tsingtao			青島 Tsingtao	\$68.00	210.00	
200.00	125.00	\$100.00	天津 Tientsin		天津 Tientsin	\$170.00	230.00	
220.00	160.00	120.00	\$28.00	北平 Peiping	\$48.00	200.00	270.00	
						270.00	400.00	

滬蓉段客票價目 單程一百元 來回一百七十五元

(3) 中國航空公司各線行李逾重收費表
Rate Dollar Per Pound For Excess Luggage

滬漢段線 SHANGHAI-HANKOW LINE

上海 Shanghai				
\$0.60	南京 Nanking			
1.50	\$0.90	安慶 Anking		
2.00	1.30	\$0.40	九江 Kiukiang	
2.50	1.90	1.00	\$0.60	漢口 Hankow

漢渝段線 HANKOW-CHUNGKING LINE

漢口 Hankow				
\$0.60	沙市 Shasi			
1.00	\$0.40	宜昌 Ichang		
2.00	1.10	\$0.70	萬縣 Wanhsien	
2.50	1.90	1.50	\$0.80	重慶 Chungking

滬平段線 SHANGHAI-PEIPING LINE

上海 Shanghai				
\$0.75	海州 Halchow			
1.00	\$0.40	青島 Tsingtao		
1.80	1.20	\$1.00	天津 Tientsin	
2.00	1.40	1.00	\$3.00	北平 Peiping

渝蓉段行李逾重收費 每磅一元

行李免費重量以二十五磅為限逾重每磅照上表另行收費
Twenty five pounds of luggage carried free with each tickets; excess weight will be charged at the above rates.

(4) 中國航空公司飛航時刻表

滬漢段綫 SHANGHAI-HANKOW LINE

	西上機		向 下 讀		向 上 讀		東 下 機
中 國 經 濟 年 鑑	上午 8.00 a.m.	Dep.	開		上 海 Shanghai		到 Arr. 下午 3.05 p.m.
	上午 10.15 a.m.	Arr.	到		南 京 Nanking		開 Dep. 下午 12.50 p.m.
	上午 10.30 a.m.	Dep.	開		安 慶 Anking		到 Arr. 下午 12.35 p.m.
	下午 12.15 p.m.	Arr.	到		九 江 Kiukiang		開 Dep. 上午 10.50 a.m.
	下午 12.20 p.m.	Dep.	開		漢 口 Hankow		到 Arr. 上午 10.45 a.m.
	下午 1.20 p.m.	Arr.	到				開 Dep. 上午 9.45 a.m.
	下午 1.35 p.m.	Dep.	開				到 Arr. 上午 9.30 a.m.
	下午 3.05 p.m.	Arr.	到				開 Dep. 上午 8.00 a.m.

除星期一停飛外每日上下各飛行一班

漢渝段綫 HANKOW-CHUNGKING LINE

	西上機		向 下 讀		向 上 讀		東 下 機
第 十 二 章 交 通	上午 7.50 a.m.	Dep.	開		漢 口 Hankow		到 Arr. 下午 3.50 p.m.
	上午 9.20 a.m.	Arr.	到		沙 市 Shasi		開 Dep. 下午 2.20 p.m.
	上午 9.35 a.m.	Dep.	開		宜 昌 Ichang		到 Arr. 下午 2.15 p.m.
	上午 10.20 a.m.	Arr.	到		萬 縣 Wanhhsien		開 Dep. 下午 1.30 p.m.
	上午 10.35 a.m.	Dep.	開		重 慶 Chungking		到 Arr. 下午 1.15 p.m.
	下午 12.45 p.m.	Arr.	到				開 Dep. 上午 11.05 a.m.
	下午 1.00 p.m.	Dep.	開				到 Arr. 上午 10.50 a.m.
	下午 2.50 p.m.	Arr.	到				開 Dep. 上午 9.00 a.m.

注意：西上機每逢星期三六飛行 東下機每逢星期四日飛行

滬平綫段 SHANGHAI-PEIPING LINE

	北上機		向 下 讀		向 上 讀		南 下 機
(L) 八 七 一	上午 7.00 a.m.	Dep.	開		上 海 Shanghai		到 Arr. 下午 4.00 p.m.
	上午 10.00 a.m.	Arr.	到		海 州 Haichow		開 Dep. 下午 1.00 p.m.
	上午 10.05 a.m.	Dep.	開		青 島 Tsingtao		到 Arr. 下午 12.45 p.m.
	上午 11.35 a.m.	Arr.	到		天 津 Tientsin		開 Dep. 上午 11.25 a.m.
	上午 11.50 a.m.	Dep.	開		北 平 Peiping		到 Arr. 上午 11.10 a.m.
	下午 3.00 p.m.	Arr.	到				開 Dep. 上午 8.00 a.m.
	下午 3.15 p.m.	Dep.	開				到 Arr. 上午 7.45 a.m.
	下午 4.00 p.m.	Arr.	到				開 Dep. 上午 7.00 a.m.

北上機每逢星期二四六飛行

南下機每逢星期三五日飛行

渝蓉段飛行時刻

每星期四星期日各飛來回一次

上午十時重慶飛 十二時成都在 下午二時成都在 四時重慶到

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(5) 中國航空公司事務所一覽表

總公司

上海 廣東路三號

電話二一〇九三至九五

各地事務所

南京 西華門四條巷

電話二一一四六

安慶 西門外太平寺廣昌發花園

電話七四

九江 一馬路一四七號

電話一九二

漢口 三學街五十三號

電話三九四〇

沙市 二碼頭一號招商局內

電話一二三號

宜昌 濱江路十八號

電話九三號

萬縣 萬安橋

電話二一〇號

重慶 白求街白理洋行三樓

電話一五六號

成都

海州 東門大街牌坊巷

青島 太平路四段二十二號甲

天津 意租界東馬路五十三號

電話四〇〇六九

北平 東城軍廠胡同七號

各地中國旅行社均有航空乘客票出售

(6) 中國航空公司航站一覽表(二十二年八月調查)

滬渝線

上海 水陸兩用機場在龍華

南京 陸機場在城內明故宮水機場在中山路底江邊

安慶 水機場在江邊西門外近大觀亭

九江 水機場在江邊近久興紗廠

漢口 水機場在下太古碼頭下面江邊

沙市 水機場在二郡門江面

宜昌 水機場在美孚油棧前江面

萬縣 水機場在聚魚池

重慶 水機場在美孚油棧前江邊

成都

滬平線

海州 陸機場在楊圩

青島 陸機場在滄口

天津 陸機場在東局子

北平 陸機場在南苑

(7) 中國航空公司現有飛機一覽表(二十二年八月調查)

第一號 名南京 洛寧水陸兩用機

第二號 名安慶 同上

第四號 名九江 同上

第五號 名武昌 同上

第六號 名重慶 同上

第七號 名滄州 史汀遜陸機

第八號 名北平 同上

第九號 名天津 同上

Loening Amphibian: No. 1, No. 2, No. 4, No. 5, No. 6, No. 14, No. 16.

7 Loening Amphibians

Stinson Land Plane: No. 7, No. 8, No. 9, No. 11, No. 12.

5 Stinson Land Planes

Specifications of Both Types

	<u>Stinson</u>	<u>Loening</u>
Number of seats	6	8
Power Plant	J. 6. Wright 300 H. P.	Hornet 525 H. P.
Propeller	Steel	Steel
Dual Control	Yes	Yes
Kind of Control	Wheel	Wheel
Length of the Plane	32 ft. 8 in.	35 ft. 8½ in.
Height of the Plane	108 in.	13 ft. 2 in.
Weight of Plane empty	2450 pounds	4071 pounds
Weight with design load	4300 pounds	6300 pounds
Useful design load	1850 pounds	2229 pounds
Cruising Speed	115 m. p. h.	100 m. p. h.
High Speed	135 m. p. h.	128 m. p. h.
Landing Speed	50 m. p. h.	55 m. p. h.
Ceiling	17,000 ft.	13,800 ft.

Note:- Loening No. 1 and No. 6 are equipped with 575 H. P. Hornet

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(8) 中國航空公司飛機及營業狀況統計表 (自民國十八年十月至民國二十二年六月)

年九十國民 月 一	月 二十	月 一十	年八十國民 月 十		
31902	26832	26832	10320	數哩程飛定列	飛
23745	21357	26316	10320	數哩行飛際實	
74%	79.5%	98%	100%	率分百航飛	
62	52	52	20	數次行飛定列	航
39	35	50	20	數次到飛時按	
4	5	1	0	數次成完日次	
10	8	0	0	(劣惡氣天)數次飛停	統
2	0	1	0	(礙障件機)數次飛停	
2★	1★	0	0	(因原他其)數次飛停	
5	3	0	0	(劣惡氣天)數次落降途中	計
0	0	0	0	(礙障件機)數次落降途中	
263—59	260—04	315—28	119—00	間時行飛計總	營
83.6	82	83.5	86.8	率速行飛均平	
1823	5451	2020.7	277.7	(磅)量重件信	業
58.9	209	112.3	27.8	均平日每	
—	—	—	—	(磅)量重襄包	統
—	—	—	—	均平日每	
75	99	90	31	數人客乘票購	計
2.4	3.8	3.5	3.1	數人均平日每	
27417	31365	26607	8439	積數哩客乘	業
19.3%	24.4%	16.9%	13.6%	率分百量容總	
36	37	77	20	數人機乘務公	統
\$ 9692.43	\$ 27819.52	\$ 17424.23	\$ 1606.09	入收運郵	
9047.28	9619.88	9458.00	2890.00	入收運客	計
—	—	—	—	入收他其	
18739.71	37439.40	26882.23	4556.09	計總入收月每	業
二★ 次內 飛 行 師 生 病 停 飛	際六所算重本運★ 收角收實量月公因 入放郵際每郵司交 不郵發本磅件自涉 及局每收收動匯 此方公航裝入停件 數面斤空六係飛未 遠之不包元按一公 甚實過裝計淨次飛		航自 本月 二十一 日起開	附		註

中國經濟年鑑 第十二章 交通

月 八	月 七	月 六	月 五	月 四	月 三	月 二
29928	31992	29928	30960	26832	24768	28896
29928	31992	29928	30960	26832	24768	26832
100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%
58	62	58	60	52	48	56
56	60	58	60	52	48	50
0	2	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	4
2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	4*	0	0
0	0	0	0	0	0	0
249—27	331—39	352—13	367—49	319—03	296—14	322—44
83.2	84	84.9	84.3	84.2	83.6	83.1
3596	3212	2958	3105	2673	2460	1865.8
116	104	102	103.5	103	102.5	66.6
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
227	174	119	116	104	79	102
7.3	5.6	4.1	3.9	4	3.3	3.6
72186	43542	37515	35718	35250	27893	34524
41.5%	22.7%	20.9%	19.2%	21.9%	18.8%	21.4%
26	129	111	61	63	63	66
\$ 20252.45	\$ 17468.94	\$ 16073.82	\$ 14444.58	\$ 13556.34	\$ 13556.34	\$ 10041.36
22056.54	13515.75	12996.02	11070.66	8811.86	8811.86	11500.59
—	—	—	—	—	—	—
42288.99	30984.69	20089.84	25515.24	22368.20	22368.20	21541.95
			全所有郵客二十一 日以前 交完 付運 公司 收		*中途停落當日復飛	

月 三	月 二	年十二國民 月 一	月 二十	月 一十	月 十	月 九
27012	24768	26832	26332	26832	27864	25800
26709	17990	20106	25368	26832	27864	25800
99%	72%	75%	94.5%	100%	100%	100%
52	48	52	52	52	54	50
48	29	34	47	52	54	50
3	5	3	2	0	0	0
0	14	15	3	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0		1*	0	0
0	0	0		3*	0	0
337-29	222-59	247-00	320-52	315-01	332-18	310-20
79	81	81.4	79.2	85.2	83.9	83.3
4764.8	3659.5	3587.9	4942.8	4149.4	4114.8	3821.7
183	152.5	138	190.1	159.6	152.4	127.4
243.3	198.3	147.6	299.4	190.1	*150.9	—
9.3	8.3	5.7	11.5	7.3	5.6	—
189	122	105	212	282	277	213
7.6	5.1	4	8.2	10.8	10.3	7.1
62995	34428	33613	67805	90229	92760	74214
39.3%	34.7%	28%	44.5%	56%	55.5%	47.9%
34	10	18	13	21	21	27
\$ 25752.13	\$ 19868.64	\$ 19426.11	\$ 27210.48	\$ 22953.30	\$ 23509.35	\$ 21822.60
14506.30	9397.50	8900.30	15403.40	21734.70	22725.40	15894.00
—	—	—	—	—	—	—
40258.43	29266.14	28326.41	42613.88	44688.00	46234.75	37716.60
				*中途降落當日復飛	*取資 照本月之航空包運郵 原定數目減半收	

月 十	月 九	月 八	月 七	月 六	月 五	月 四
65958	41256	28272	32724	36746	63782	47514
65067	36612	17952	27540	29312	60562	45848
98.6%	88.7%	63%	84%	80%	95%	96.5%
131	78	60	81	86	134	106
123	67	40	64	62	122	91
2	2	0	1	3	3	10
6	0	4	2	0	5	3
0	0	0	1	9	4	2
0	9*	16*	13*	12*	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
775—48	443—52	223—33	331—37	358—26	740—45	583—29
83.9	82.5	78.6	83.1	81.8	81.8	78.6
8349	5418	4891	6266	5787	7441	5377.07
309.2	208.4	188.1	232.1	231.5	275.6	206.81
424	201.3	184	69	274	440	338.70
15.7	7.7	7.1	2.56	10.96	16.4	13
178	92	101	167	172	267	277
6.6	3.5	3.9	6.2	6.9	10	10.7
56694	33156	31744	46691	49942	69753	79776
22%	21%	35%	34%	37%	28%	40%
34	12	15	30	33	30	28
\$ 41684.22	\$ 27071.73	\$ 25646.10	\$ 33272.70	\$ 31115.92	\$ 40562.00	\$ 34612.34
24141.60	12355.00	12206.70	17437.00	18727.80	24325.50	21466.05
+15921.60	+12891.66	—	—	—	—	—
81747.42	52318.39	37852.80	50709.70	49843.72	64887.50	56078.39
渝自給十 全本月軍 線之津政 通二貼部 航十一信 日起用 滬飛機所	起京用十 復平飛全 航線機國 自津貼水 本月災信 十七委飛 日會機 借	航上月自 游二本月 水十月本 漢八十五 漢日政府 宜止因借 段因起飛 暫長起機 停江九	京滬自 平飛本月 總更九月 暫換日缺 航停新起 航發因 暫司 動機	*因政府 信用飛機		線自展自 開本至本 航本月月 航十五 航一日起 五日滬 起京滬 平滬線

月 五	月 四	月 三	月 二	年一十二國民 月 一	月 二十	月 一十
36546	42792	45018	24672	33960	60484	63260
36546	42792	43824	24279	32418	47872	49460
100%	100%	97%	98%	95.5%	79%	78%
69	114	119	47	65	112	116
66	113	110	44	56	82	72
3	1	6	2	7	5	14
0	0	2	0	2	25	28
0	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0
456—42	526—21	553—33	288—32	411—35	569—20	608—26
80	81.3	79.2	84.2	78.8	84.1	81.3
9415	10157	10332	5910	7367	8642	8086
362.1	390.7	382.7	369.4	294.7	320.1	323.4
505	648	443	144	487	393	536
19.4	24.9	16.4	9	19.5	14.6	21.4
262	393	424	167	174	179	131
10	15	15.7	10	7	6.6	5.2
71027	97023	100757	33492	51187	55021	50178
48.5%	57%	57%	34%	31.5%	26%	24%
30	39	29	26	23	31	32
\$ 48632.77	\$ 52671.74	\$ 52482.09	\$ 29369.87	\$ 39022.23	\$ 42783.66	\$ 40774.06
32281.21	42377.40	48456.88	15256.14	22524.50	23685.40	20701.77
—	+12600.00	⊙15560.00	+1000.00	+1000.00	—	—
80913.98	107649.14	111498.97	45626.01	62546.78	66469.06	61475.83
	部十 之京 運特 貼 班 飛 機 財 政	四機一 千財千 五政元 百部又 六津京 十貼滬 元津特 一班飛 萬津洋	十京 平 綫 電 滬 津 貼	平十 綫張 電學 滬良 之津所 貼給 借 用 京	平自 綫本 停月 航二 十五 日起 京	

月二十	月一十	月十	月九	月八	月七	月六
37044	35502	36012	36012	34992	38796	38012
34960	35502	26012	34992	34992	38796	38012
94%	100%	100%	97%	100%	100%	100%
72	69	70	70	68	72	70
63	65	68	66	64	72	69
5	4	2	2	4	0	1
2	0	0	2	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
421-15	432-25	443-45	429-45	441-30	480-52	458-01
83	82.5	81	81	79	77	79
9683	8862	9198	9396	9040	8725	7872
358	341	354	261	335	323	303
495	345	372	513	986	571	407
18	13.3	14.4	20	36.5	21	15.6
167	153	174	176	227	241	183
6.2	5.9	6.7	6.7	8.4	9	7
47001	45313	60451	59449	70076	76807	62453
33.0%	32%	42%	42.5%	50%	49.5%	43.5%
40	46	45	21	42	39	32
\$ 48881.76	\$ 45423.47	\$ 47028.18	\$ 48283.95	\$ 48446.84	\$ 44902.84	\$ 42316.18
22722.40	18974.72	28244.29	25587.17	30643.55	35498.24	28303.55
▲ 550.00 △ 50.00 × 5691.87	▲ 580.00 △ 50.00 × 3725.94	▲ 1690.00 △ 50.00 × 3419.67	▲ 2420.00 △ 50.00 × 6573.90	△ 50.00	△ 50.00 + 250.00	—
77296.03	68754.13	80432.14	82915.02	79140.39	80701.08	70619.73
×△▲ 同同同 右右右	×△▲ 同同同 右右右	務×△▲ 收修同同 入理右右 及其他代 辦業	務月貼×△▲ 收(五京同同 入又千平右 修元無 理(無線 及四電 代月電 辦至靈 業八津	△同右	收△十 入機特 右場航 及他收 資產入 租金	

年二十二國民					
月 六	月 五	月 四	月 三	月 二	月 一
57282	54430	54940	53788	44576	43510
56268	54430	53908	52302	41108	30695
98.5%	100%	98%	97.5%	92%	70%
97	95	96	95	80	80
93	87	86	86	64	41
1	8	8	4	8	9
0	0	2	4	8	28
3	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	0
			0	0	0
			0	0	0
656-45	656-45	636-35	624-20	614-15	373-25
86	88	88.75	88.25	88	91
7972	7879	7700	8090	7072	7558
307	303	296	300	295	291
811	661	708	592	503	407
31	24	27	22	21	16
215	228	236	193	164	90
8.2	8.7	9.1	7.1	6.8	3.3
83943	80413	76775	70733	62474	25361
44%	50%	38.5%	36%	35%	14.6%
		35			
\$ 57491.88	\$ 57510.92	\$ 57272.63	\$ 61030.43	\$ 53868.33	\$ 36868.54
35862.51	31180.17	32391.37	30087.81	27909.80	12476.60
+ 2000.00	▲ 150.00	▲ 200.00	▲ 50.00	△ 50.00	△ 50.00
▲ 150.00	△ 50.00	△ 50.00	△ 50.00	× 3368.57	× 8100.15
▲ 50.00	× 2604.40	× 2946.53	× 3081.94		
× 2437.50					
97991.89	91495.49	92860.53	94300.18	85196.70	57495.29
務×金△△十 收×機△△特 入×收△△航 理×場△△遊 入×理△△覽 及×及△△特 其×其△△航 他×他△△機 代×代△△飛 辦×辦△△行 業×業△△收 及×及△△入 其×其△△入 他×他△△入 代×代△△入 辦×辦△△入 業×業△△入	務×金△△十 收×機△△特 入×收△△航 理×場△△遊 入×理△△覽 及×及△△特 其×其△△航 他×他△△機 代×代△△飛 辦×辦△△行 業×業△△收 及×及△△入 其×其△△入 他×他△△入 代×代△△入 辦×辦△△入 業×業△△入	務×金△△十 收×機△△特 入×收△△航 理×場△△遊 入×理△△覽 及×及△△特 其×其△△航 他×他△△機 代×代△△飛 辦×辦△△行 業×業△△收 及×及△△入 其×其△△入 他×他△△入 代×代△△入 辦×辦△△入 業×業△△入	務×金△△十 收×機△△特 入×收△△航 理×場△△遊 入×理△△覽 及×及△△特 其×其△△航 他×他△△機 代×代△△飛 辦×辦△△行 業×業△△收 及×及△△入 其×其△△入 他×他△△入 代×代△△入 辦×辦△△入 業×業△△入	務×金△△十 收×機△△特 入×收△△航 理×場△△遊 入×理△△覽 及×及△△特 其×其△△航 他×他△△機 代×代△△飛 辦×辦△△行 業×業△△收 及×及△△入 其×其△△入 他×他△△入 代×代△△入 辦×辦△△入 業×業△△入	務×金△△十 收×機△△特 入×收△△航 理×場△△遊 入×理△△覽 及×及△△特 其×其△△航 他×他△△機 代×代△△飛 辦×辦△△行 業×業△△收 及×及△△入 其×其△△入 他×他△△入 代×代△△入 辦×辦△△入 業×業△△入

(9) 中國航空公司十九年度及二十年度收支報告

本公司自民國十九年六月改組迄今已屆兩載

第一年度(民國十九年六月一日至二十年六月三十日)

收入 計

營業收入洋五十四萬三千七百零八角二分

銀行存款利息等收入洋八千七百三十四元五角

合計五十五萬二千四百四十二元七角一分

支出

計

營業支出洋一百五十一萬二千五百八十八元八角四分

接收舊公司各項固定資產估虧洋四萬六千七百九十五元五角九分

滙兌損失洋四千二百十五元四角三分

共計支出洋一百五十六萬三千五百九十九元七角六分

收支相抵虧損洋一百零一萬一千一百五十七元零五分

第二年度（民國二十年七月一日至二十一年六月三十日）

收入

計

營業收入洋八十二萬八千九百二十七元七角六分

銀行存款利息等洋三千〇八元六角五分

共計收入洋八十三萬一千九百三十六元四角一分

比較上年度

收入

計

曾加洋二十七萬九千四百九十三元七角

支出

計

營業支出洋一百八十萬三千九百六十六元九角九分

銀行透支利息洋五千一百四十九元二角六分

水災期內各項股備損失洋一千六百二十一元六角七分

滙兌損失洋一千四百九十一元零六分

共計支出洋一百八十一萬二千二百二十八元九角八分

比較上年度

支出

計

曾加洋二十四萬八千六百二十九元二角二分

本年度收支相抵虧損洋九十八萬零二百九十二元五角七分

與上年度比較減少洋三萬零八百六十四元四角八分

合計兩年度虧損總額洋一百九十九萬一千四百四十九元六角二分

此外尚有公司改組時開辦費洋三千八百八十六元四角二分，及開闢漢渝段與滬津線之籌備費洋一萬三千七百九十九元四角七分，雖暫時作為公司無形資產，冀於他日營業發達時逐漸攤提，然其實況究為虛賬，與虧損之性質相似，故亦認為虧損之一部份。又原中國航空公司遷營航空管理處美國飛運公司截至民國十九年五月三十一日計營業虧損及航線開辦費共洋九十四萬四千七百三十九元三角一分，此數於改組時由公司項項作為中美兩方股本之一部份，其情形與上述者相仿，同認為公司之無形資產，故亦得作為公司本身之虧損也。總之而論，公司截至民國二十一年六月三十日虧損總額實際已達洋二百九十五萬三千八百七十四元八角二分，其出超於入之數目已於各表中詳載之矣。

(10) 中國航空公司

營業損益表(一)

民國十九年六月至二十一年六月

中國經濟年鑑 第十二章 交通

營業收入：—			
運郵總：			
客運.....	497,543.91		
郵運.....	778,887.29		
其他.....	18,112.80	\$	1,294,523.39
京平總：			
客運.....	2,078.00		
郵運.....	17,474.52		
其他.....	86.60	\$	19,639.32
特航收入.....			55,473.23
京平總無線電台津貼.....			3,600.00
			營業收入合計.....\$ 1,372,636.97
營業支出：—			
航運及營運費用：			
薪工.....	923,104.84		
飛機發動機等折舊.....	844,571.68		
飛機標架及房屋折舊.....	3,869.95		
發動機修理費.....	23,164.63		
無線電機檢修費.....	1,423.18		
其他檢修費.....	889.61		
汽油消耗.....	408,735.79		
機油消耗.....	59,304.33		
燃料消耗.....	49,313.74		
飛機發動機等修理費.....	165,251.02		
飛機場管理費.....	4,116.51		
飛機場及其他資產租金.....	16,117.48		
運費.....	93,475.46		
車費及汽車用費.....	29,276.02		
資產折舊費.....	2,180.37		
保險.....	44,357.31		
損稅.....	384.47		
人員傷害.....	16,605.36		
中途停航損失.....	2,736.51		
損壞及賠償.....	136,489.69		
電話電報.....	16,288.47		
燈火及電力.....	4,087.87		
文具印刷.....	6,311.11		
雜項.....	10,453.47		
旅行旅費.....	3,959.11		
無線電機修理費.....	329.43		
京平總無線電台維持費.....	10,406.50	\$	2,833,371.04
營業及管理費用：			
薪工.....	247,682.16		
佣金.....	3,609.49		
租金.....	42,782.43		
廣告.....	2,803.10		
車費及汽車用費.....	32,154.04		
房租及損稅.....	23,127.88		
汽車傢具裝修及辦公室設備折舊.....	12,011.64		
汽車傢具裝修及辦公室設備費.....	925.05		
燈火及水費.....	8,415.28		
郵電.....	9,291.27		
文具印刷.....	8,621.43		
保險.....	503.03		
郵局罷工期內臨時費用.....	1,244.96		
雜項.....	11,554.13		
雜項京平總儲備費.....	12,000.55		
法律費及違賦費.....	6,456.67		
呆賬.....	40.00	\$	423,184.79
			營業支出合計..... 3,316,555.83
營業虧損.....			\$ 1,943,919.86
加入：			
匯兌損失.....	\$ 5,670.63		
固定資產估虧.....	46,795.60		
水災期間各項設備損失.....	1,621.67		
			53,867.84
虧損毛額.....			\$ 1,997,907.70
減去：銀行存款利息.....			6,468.02
淨虧損(截至民國二十一年六月三十日).....			\$ 1,991,449.62

(一) 八八二

(11) 中國航空公司營業損益表(二)

民國二十一年度
(二十一年七月至二十二年六月)

營業收入:			
客運.....		\$ 320,887.10	
郵運.....		607,009.77	
其他.....		18,751.53	
	營業收入合計.....		\$ 946,628.40
營業支出:			
航運及養護費:			
薪工.....	\$ 424,184.97		
汽油及機油消耗.....	283,182.69		
飛機及發動機等修理費.....	123,800.46		
飛機及發動機等折舊.....	370,290.00		
機圍及房屋折舊.....	2,569.30		
發動機及其他設備置置費.....	55,458.33		
保險費.....	23,123.72		
旅費.....	22,990.79		
車費及汽車用費.....	15,088.99		
其他費用.....	26,107.50	\$ 1,346,296.75	
營業及管理費:			
薪工.....	\$ 115,880.81		
廣告.....	11,241.24		
代售客票佣金.....	3,811.18		
車費及汽車用費.....	14,470.32		
旅費.....	2,850.69		
房租捐稅郵電燈火文具及其他辦公室費用	34,960.06		
汽車傢具裝修及辦公室設備折舊及置置費	6,920.21		
律費及查賬費.....	4,476.88	194,611.39	
	營業支出合計.....		1,540,908.14
營業虧耗.....			\$ 594,279.74
加其他支出:			
泉賬.....	\$ 948.89		
匯兌損失.....	2,718.02		3,661.91
			\$ 597,941.65
減其他收入:			
交通部津貼.....	\$ 98,500.00		
銀行存款利息.....	2,882.59		
代辦業務收入.....	10,985.82		
機庫及其他資產租金收入.....	600.00		
出售棄置資產收入.....	40.00	113,008.41	
本年度虧耗淨額.....			\$ 484,933.24

(12)中國航空公司營業收支概算表

(民國二十一年度)

	全 年 度					合 計							
	百	十	萬	千	百	十	萬	千	百	十	元	角	分
第一款 營業收入													
第一項 郵運						5 4 0, 0 0 0. 0 0							
第二項 客運						3 0 0, 0 0 0. 0 0							
全年度營業收入概數										8 4 0, 0 0 0. 0 0			
第二款 營業支出													
第一項 航運及差護費用:													
第一節 薪工	\$ 424, 080. 00												
第二節 汽油及機油消耗	255, 360. 00												
第三節 飛機發動機等修理費	145, 320. 00												
第四節 雜料消耗	14, 400. 00												
第五節 飛機機裝護費	2, 400. 00												
第六節 機場及其他資產租賃	3, 600. 00												
第七節 旅費	24, 000. 00												
第八節 車費及汽車用費	12, 000. 00												
第九節 保險費	24, 000. 00												
第十節 燈火及電力	4, 800. 00												
第十一節 電話電報	3, 600. 00												
第十二節 文具印刷	2, 400. 00												
第十三節 雜項	4, 200. 00												
第十四節 意外費用	24, 000. 00												
第十五節 飛機發動機等折舊	408, 000. 00												
第十六節 京平線無線電繫維 特費(內包括電機傢具 等折舊每月\$880.00)	21, 600. 00												
第二項 營業及管理費用:													
第一節 薪工	\$ 101, 400. 00												
第二節 廣告費	16, 200. 00												
第三節 車費及汽車用費	10, 440. 00												
第四節 房租及捐稅	15, 000. 00												
第五節 燈火及水費	5, 640. 00												
第六節 郵電	3, 600. 00												
第七節 文具印刷	3, 480. 00												
第八節 律費及查賬費	2, 400. 00												
第九節 代售客票佣金	2, 400. 00												
第十節 雜項	4, 320. 00												
第十一節 汽車及傢具裝修等折舊	7, 200. 00												
全年度營業支出概數										1, 5 4 5, 8 4 0. 0 0			
全年度營業虧耗概數										<u>\$ 7 0 5, 8 4 0. 0 0</u>			

附中國航空公司民國二十一年度營業收支概算表說明

一 本表係以公司現狀為根據而編製即運漢陸每星期飛行上下各六次漢渝段各二次

二 本表所列營業收入一欸較現在實際狀況略為增加(營業逐漸可以發達)其中客運一項即包括乘客行李過重費退票佣金及運報費等收入

三 本表所列營業支出分航運及營業管理兩項內中所列各節費用係按照現況預計或依已往營業費用之總數平均計算惟航運及養護費用項內有數節應加說明者如左

第一節 薪工——外籍人員薪金之支付完全以美金計算計全年總數達七萬一千餘元其折合國幣之匯價暫以美金一元合國幣四元五角為標準將來匯價增減則薪工之總數亦隨之而增減

第二節 汽油及機油消耗——此節費用係按照現在預定飛行哩數為計算標準然其飛行每因氣候及機件損壞之影響而減少其飛行哩數者則此節費用每當隨而減少

第三節 飛機發動機等修理費——此節費用係根據美國寇蒂斯公司之經驗即每月之修理費估計為該機原價百分之一·二五

第七節 旅費——此節費用內包括外籍機械師及飛行師之溢聘及期滿返國之旅費約計每年溢聘及返國各三人每人旅費國幣二千元則全年為一萬二千元其餘則為中外飛行人員每飛至目的地時之膳宿津貼等費

第九節 保險費——此節費用只以飛機無線電機及其他設備之火險保費為限其飛機失事之保費則不在此例

中國經濟年鑑 第十二章 交通

第十四節 意外費用——此節費用係防飛機失事時臨時或善後一切之費用如人員傷害及飛機損壞時之運費及傷害賠償等

第十五節 折舊——此節費用僅指現在航線上應用之飛機及各種設備并不包括訂運機等
折舊率如左

飛機之身 三年

發動機 一千五百小時

無線電機 三年

汽車 四年

機棚 百分之十

其他設備 百分之二十五

零件 百分之五

四 本表支出欸總計為一百五十四萬五千八百四十元內除折舊費洋四十二萬五千七百六十元外全年現金支出實存約需一百十二萬零零八十元除收入洋八十四萬元外全年不敷洋二十八萬零零八十元換言之即每月不敷洋二萬三千三百四十元也

附註 本公司會計年度自七月一日起至次年六月三十日止
三十一年六月四日

(13) 中國航空公司資產負債表

(民國二十二年六月三十日)

資 產		負 債 及 股 本	
現金：			
銀行存款	\$ 62,890.00	應付帳	\$ 102,016.08
庫存	600.00	待付薪工	2,319.48
應收帳：		國民政府交通部借款	60,334.00
中國郵政總局	\$ 69,238.53	已繳股本	4,160,000.00
分站及代理人往來	11,060.60		
其他	29,477.36		
現存材料			
機塲房屋及各項設備：			
機塲及房屋	\$ 41,677.72		
飛機及其他設備	1,461,204.37		
	\$ 1,502,882.09		
除折舊	1,055,644.07		
航權商譽及開辦費			
其他資產：			
購置機件定洋	\$ 20,290.88		
預付開支等	12,049.88		
漢蓉滬平及滬粵			
航線籌備費	25,972.21		
虧耗：			
截至民國廿一年	\$ 1,966,477.02		
六月卅日止			
民國二十一年度	484,933.24		
合 計	\$ 4,324,669.56	合 計	\$ 4,324,669.56

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(14) 中國航空公司營業概算表 (民國二十二年度)

營業收入：			
客運		\$ 360,000.00	
郵運		696,000.00	
其他運費		18,000.00	
	營業收入合計		\$ 1,074,000.00
營業支出：			
航運及養護費：			
薪工	\$ 420,000.00		
汽油及機油消耗	264,000.00		
飛機及發動機等修理	144,000.00		
飛機及發動機等折舊	284,700.00		
機塲及房屋折舊	2,400.00		
保險費	17,700.00		
旅費	26,000.00		
車費及汽車用費	18,000.00		
其他用費	24,000.00	1,200,800.00	
營業及管理費：			
薪工	\$ 131,000.00		
廣告	12,000.00		
代售客票佣金	4,000.00		
車費及汽車用費	4,800.00		
旅費	2,000.00		
房租、捐稅、郵電、燈火、文具及其他辦公室費用	35,000.00		
汽車、傢具裝修及辦公室設備折舊	4,800.00		
律費及查賬費	3,000.00	196,600.00	
	營業支出合計		1,397,400.00
營業虧損			\$ 323,400.00

(L) 八八六

(一) 歐亞航空公司航空路線里程表

上海
Shanghai

270	南京 Nanking							
960	690	洛陽 Loyang						
1280	1010	320	西安 Sian					
1850	1580	890	570	蘭州 Lanchow				
2475	2205	1515	1195	625	蘇州 Suchow			
3025	2755	2065	1745	1175	550	哈密 Hami		
3525	3255	2565	2245	1675	1050	500	迪化 Urumtchi	
4050	3780	3090	2770	2200	1575	1025	525	塔城 Tchukuchak

北平至洛陽 } 700 Km.
Peiping—Loyang

上海
Shanghai

40	南京 Nanking							
140	100	洛陽 Loyang						
215	175	75	西安 Sian					
445	405	305	230	蘭州 Lanchow				
745	705	605	530	300	蘇州 Suchow			
1020	980	880	805	575	275	哈密 Hami		
1270	1230	1130	1055	825	525	250	迪化 Urumtchi	
1545	1505	1405	1330	1100	800	525	275	塔城 Tchukuchak

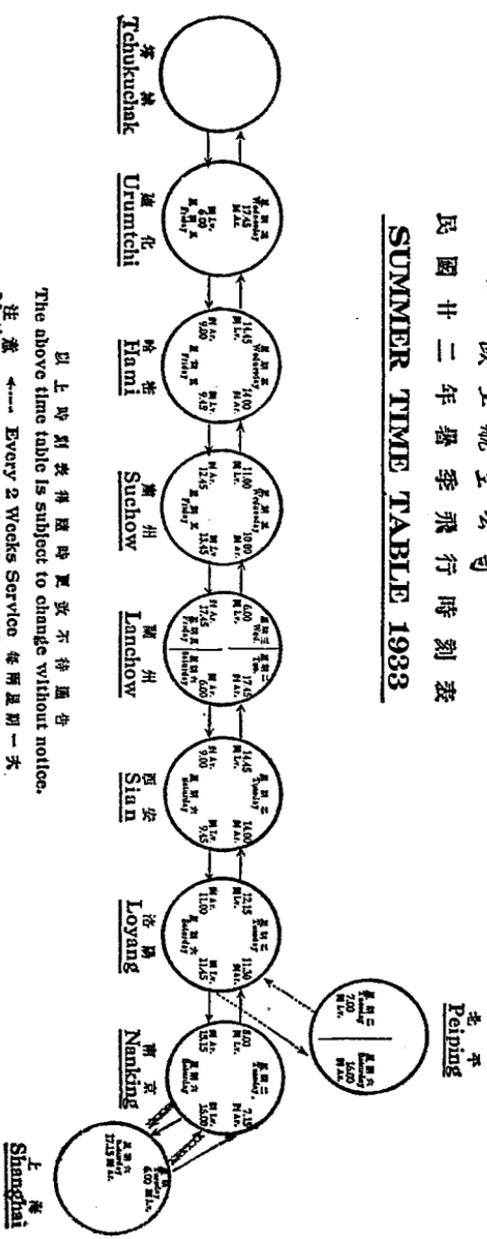
北平至洛陽 } \$ 100 Mex.
Peiping—Loyang

乘客隨身免行李體積以 75 x 50 x 50 公分爲限重量以十公斤爲限
 Baggage Allowance: Dimension 75 x 50 x 50 c. m. Weight 10 kg.
 超過額定重量行李每一公斤按票價百分之 1.5 收費不及一公斤者按一公斤計算餘額推
 A charge of 1.5% of the ticket price will be made for each one kg. excessive
 baggages over the limit set above.

(二) 歐亞航空公司客票價目表

(8) 啟平航空飛行時刻表
民國廿二年夏季飛行時刻表

SUMMER TIME TABLE 1933



以上時刻表得隨時更改不待通告
The above time table is subject to change without notice.
注意 ← Every 2 Weeks Service 每兩星期一次
Notice: ← Weekly Service 每星期一次

(4) 歐亞航空公司各地辦事處一覽表

上海	仁記路二十五號三樓	電話一七八五
北平	北池子八十八號	電話東局三三三九
南京	四條巷良友里十二號	電話二三四九四
洛陽	西宮飛行場	電話
西安	西郊飛行場	電話一一九
蘭州	東郊飛行場	電話
廣州		
哈爾濱		
迪化		
塔城		
(5) 歐亞航空公司航站一覽表		
上海	虹橋飛行場	
北平	南苑飛行場	
南京	明故宮飛行場	
洛陽	西宮飛行場	
西安	西郊飛行場	
蘭州	東郊飛行場	
廣州		
哈爾濱		
迪化		
塔城		

(6) 歐亞航空公司二十二年六月所有飛機一覽表

飛機名稱	種類	型式	發動機	
			種類	型式
歐亞新1號	全金F裝翼	容克斯V34	氣涼525馬力	B.M.W. Hornet
歐亞新2號	全金F裝翼	容克斯V34	氣涼525馬力	B.M.W. Hornet
歐亞新4號	全金F裝翼	容克斯V33	水涼320馬力	容克斯LV
歐亞新5號	全金F裝翼	容克斯V33	水涼320馬力	容克斯LV
歐亞新7號	全金F裝翼	容克斯V33	水涼320馬力	容克斯LV
歐亞新8號	全金F裝翼	容克斯V33	水涼320馬力	容克斯LV

(7) 歐亞航空公司總經理王志遠報告(二十二年七月一日起至二十一年六月三十日止)

營業狀況 查公司第一年度開始，於七月二日即發生外蒙墜落飛機事件，因此減少飛行班次，改為每星期對飛一次，隨即停航。在此一月之中，其營業情形與第一年度前之六月份營業收入比較(即二十年六月份)獲等無所收入，復經舉辦遊覽飛航，藉資補助，計自七月一日起至二十一年六月止，共計此項收入一萬六千六百八十四元四角。嗣一面籌設改途經漢南以達滿洲里，航線均經就緒，且料於試航之前一日又值東北變起，廢於垂成，遂決計經營規定之第三線，即滬新線，明知此線途長地瘠，輸運不便，經營困難，然以溝通歐亞兩洲間之交通及開發西北事業之故，不得不冒險，勉力從事，一月間試航往返成功後，即積極籌備，經於本年四月一日先開由南京經洛陽以達西安一段，五月十八日即展至甘肅蘭州，總計自四月一日開航截至六月三十日止，計此線收入客票貨運一萬四

千八百六十三元一角七分五釐，載運郵件共計三百三十七公斤餘，因郵運合同未會簽定，尙未能結算實數。總觀此線尙未全線通航，而西安蘭州一段營業比較南段收入稍佳，預料全線完成與俄國聯航以後，營業當可更有進步，必有利益可獲。旋於本年八月間舉行第二次之西北試航，準備由蕭州經過哈爾濱直達塔城，由九月十五日起與俄國聯運，中間雖因五一兩號機失事，未克收功，然仍當繼續進行，積極籌備，俾能早日達到迪化塔城之目的，以收全功，并爲便利乘客郵運起見，即日恢復上海站以符合同之規定，藉以推廣營業；至第二年度營業計劃另行擬定，茲所察閱。

財務狀況 公司第一年度自二十年七月一日起截至二十一年六月三十日止，共計收入甲乙雙方股東撥付五十五萬，營業運貨利息及其他收入計四萬六千一百七十二元三角八分，兩共收入總計五十九萬六千一百七十二元三角八分。

支出項下計飛航費用、扶助飛航費用、辦公費用、普通費用，共計四十七萬四千七百七十四元二角八分，內以飛航費用、扶助飛航費用兩項爲大宗，其中用於置備資產者，爲數亦不少。

第一年度收入股本及營業收入兩項共計五十九萬六千一百七十二元三角八分，除去支出四十七萬四千七百七十四元二角八分，尙存餘十二萬餘元，第二年度七八月份之經常及試航費均以此款支付，至九月內業經用罄，遂商請郵政總局借撥運費一萬元，並呈奉交通部批准在第二年度預算未嘗解決以前，暫撥二萬元救濟，亦已由郵政總局撥到，此款亦只能暫時維持目前經常之費，至繼續試航及籌設場站準備，全線通航各事，在在需款，刻不容緩，應請預先籌撥股本，以便進行而資維持。

機航狀況 歐亞航空公司二十年度機航報告。

從民國二十年七月起至二十一年六月底止作一年度之總報告。

(一) 航線之開闢

航線開闢之步驟，依原定計劃爲範圍，逐步遞進，以期歐亞航空運輸之實現。茲分段言之如次：

滬瀋線 該線爲公司首闢之航線，經多次之試航，決由北平經林西達滿洲里，全線共長五百一十公里，昨年五月三十一日正式通航，每星期來往各二次，惟至七月二日歐亞第二號機在外蒙被扣留，致飛航停頓，迨日軍侵我東北，復航之望無期，後僅於滬平間繼續航行，而班期則改爲每週對飛一次，不幸上海事件發生，上海站停頓，祇京平之間仍繼續航行耳。

西北線 爲原定三大航線之一，自平漢停航後，即着手西北航線，試飛後劃定以上海至迪化爲幹線，京平爲支線。幹線所經之站爲南京洛陽西安蘭州蕭州哈爾濱迪化塔城，由京至西安段經於四月一日通航，而蘭州則於五月十八日通航，其班期由京經洛至西安蘭州，每週來往各一次，而支線方面則由京經洛至平，亦每週對飛一次。

環城線 二十年九月六日起在北平每日環飛平城及西山長城等名勝。

(二) 機器之選用
選用飛機當以安全穩固耐用優勝爲選購之標準，更以環境需要爲擴充之權衡。

飛機 原有飛機共四架，計萊克斯 D-32 兩架，分編爲歐亞一號二號，D-33 兩架，編爲三號四號，分配飛行滬平與平滿之間，至今年七月間由德國運到 D-34 兩架，在滬裝配安竣，編爲五六兩號，預備將來開闢間通航之用。故前後

共有飛機六架，惟因歐亞二號在外蒙被扣留，一號試航遭險，六號在蘭州機場損壞，現實存飛機三架。

發動機 均爲替克斯水冷式共有十座，以資替換，除三架隨各機損失外，實存七架。

(三) 場站之設備

在各航線初通航之期，各站設備不免因陋就簡，爲運轉安全着想，於各項足以保證安全之裝置，經盡力逐漸補充，以期臻於完善。

南京站 該機場爲借用於軍政部航空署，亦頗堪用，不須另加修築。

洛陽站 該機場不甚寬大，祇有東西兩向場作升降之用。

西安站 機場亦不寬大，惟尙可作升降之用，但戰壕縱橫地上面積時感不平，現在加意修築。

蘭州站 機場情形與西安略同，惟該處位置甚高，約超出水平線一千七百公尺，因空氣稀薄關係，致飛機起航時似覺困難，故有擴大及修築之必要，現着手進行。

北平站 該處機場爲各站最良好者，設備亦較其他尤爲完備。

上海站 因戰事停航後，現已恢復。

滿洲里站及林西站 已取消。

以上各站均裝置無線電，與飛機隨時通訊報告氣候，以策安全，並置有小修理之用具，而正式修理廠則置在北平，規模頗大，一應工具皆完備，將來擬於沿線各大站增設一完備之修理廠，以備就近修理而免運輸之延誤。其他各航線中段

(8) 歐亞航空公司二十年度乘客統計表

之無線電壘及意外升降場，以及機場上之人工建築路道場站標記之增設等，統以其與航行之安全有關，逐步完成，俾於航行方面得最大安全之保障也。

最近飛機失事情形 本年八月中旬，蘭州連日陰雨，致該處機場積水難退，且該場原係填地，經此次雨水浸透，地下墳墓變成空穴，有陷陷，故非平常目力所能察別，雖於飛機未肇事之前，曾劃定較穩固之地面爲跑道，然終難避去其不能察別之空穴埋伏其下。是以五號機於八月十八日晨起航時，偶跑過地下陷阱，因機重泥浮，致一輪陷入，輪架被牽折斷，機身墜地，幸機上各人均獲安全，惟該機損壞約在百分之十，所設尚輕，當可復用，現正在修理中，預計約在兩星期後便修理妥竣也。此次試航蘭州等處，因冬季將屆，氣候因而變遷，恐於飛行有礙，試航工作宜以速爲貴，故於五號機失事後，即由平調一號機往蘭，以備繼續試航。月之二十六日晨十時半，一號機由蘭州出發，所經地面逐漸增高，飛機亦隨之而升高，詎料飛過兩山相夾之隘路時，因空氣愈薄之關係，發動機漸至不支，因而趨下於隘路之間，其時雖欲轉而覓平坦之地下降，然勢所不能，故支持至十二時左右，遂墜於平番河畔。此機損壞在百分之六十五，因該地離蘭頗遠，運輸艱難，欲運歸尙堪用之部份，所費尤鉅，實無轉運之價值也。至六號機失事在九月一日，由蘭起航時，屢上屢降，終而落在離場約十五公尺之墳上。究其肇事之原因，皆因該場之表面並非正當平滑，一起一伏，如水波然，當該機隨過面上高處，機被擡起，惟其時發動機之馬力尙未發足，無力趁勢引之騰空，隨即降下，故一升一降，終至一升太高一跌太重，不能再起，該機被毀甚重，良由於此。約計所損壞在百分之六十五，因修理廠非在該處，故不能重裝，惟將之拆開，留尙完好之部份作備件之用也。

中國經濟年鑑 第十二章 交通

里洲滿 ⁶		西 林 ⁵		平 北 ⁴		南 濟 ³		京 南 ²		海 上 ¹		自 何	到 何
票 免	票 賒	票 免	票 賒	票 免	票 賒	票 免	票 賒	票 免	票 賒	票 免	票 賒	站	站
				7	7			4		8		數人客乘	1
				1750.00								款 票	
				9	9			112				數人客乘	2
				1785.00								款 票	
					5							數人客乘	3
				1125.00								款 票	
1		1		50	586		2	4	4	8	10	數人客乘	4
				16436.50		170.00		730.00		2450.00		款 票	
		1		2								數人客乘	5
												款 票	
		1										數人客乘	6
												款 票	
				2								數人客乘	7
												款 票	
				2								數人客乘	8
												款 票	
				4				5	1			數人客乘	9
								100.00				款 票	
					1			1				數人客乘	10
				175.00								款 票	
									2			數人客乘	11
								739.75				款 票	
1	—	3	—	76	608	—	2	126	7	16	10	數人客乘	共
	—		—	21271.50		170.00		1669.75		2450.00		款 票	計
												備	
												考	

(9) 歐亞航空公司二十年度貨運統計表
 中國經濟年鑑 第十二章 交通

營運組主任

承辦人員

計共數入達到		州 蘭 ¹¹		安 西 ¹⁰		陽 洛 ⁹		州 鄭 ⁸		化 迪 ⁷	
票 免	票 購	票 免	票 購	票 免	票 購	票 免	票 購	票 免	票 購	票 免	票 購
19	7										
128	10	2		1	1	4					
				175.00							
	5										
73	604			2	2	5				2	
				350.00							
3											
1											
2											
2											
18	6		1	5	4			4			
		305.00		300.00							
16	20	1	18	8		6	1				
		4140.00				75.00					
5	22				17	5	3				
				3335.00		899.75					
計	總	3	19	16	24	20	4	4	—	2	—
票 免	票 購	4445.00		4160.00		974.75			—		—
267	674										
計	總 款 票										
35141.00											

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(L)八九四

里洲滿 ⁶		四林 ⁵		平北 ⁴		南濟 ³		京南 ²		海上 ¹		何	自
免	收	免	收	免	收	免	收	免	收	免	收	站	到
					48							量	重
					144.00							量	重
				388.6	1							量	重
					3.00							量	重
												量	重
								30		70	15.4	量	重
											77.00	量	重
												量	重
												量	重
												量	重
												量	重
												量	重
				150								量	重
												量	重
				758.046				245.5				量	重
												量	重
				87.226	1			55.5				量	重
					2.625							量	重
				478.722				2.5				量	重
												量	重
-	-	-	-	1862.594	50	-	-	333.5	-	70	15.4	量	重
-	-	-	-		149.625	-	-		-		77.00	量	重
													備
													考

(10) 歐亞航空公司二十年度帶運郵件統計表
 中國經濟年鑑 第十二章 交通

計共站達到		州 關 ¹¹		安 西 ¹⁰		陽 洛 ⁹		州 鄭 ⁸		化 迪 ⁷	
費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收
	48										
520.1	1	0.5		20		111					
607.79	18.4			24	3	193.79		50		240	
				7.90							
200				50							
1392.046		28		110.5				250			
845.622	1					702.896					
567.454	12			23	12	63.232					
				41.40							
計 總		28.5	—	227.5	15	1070.918	—	300	—	240	—
費 免 費 收		—		49.30		—		—		—	
4133.012	80.4										
計 總 費 運											
275.925											

營運組主任

承辦人員

中國經濟年鑑 第十二章 交通

(L)八九六

里洲滿 ⁶		西 林 ⁵		平 北 ⁴		南 濟 ³		京 南 ²		海 上 ¹		寄 往
費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收		自
			30		8743		202	4000				量重
												金磅
				6983	21792		307.5				20	量重
												金磅
			10						640		1459	量重
												金磅
			790				289	1349	26478		24144	量重
												金磅
					111							量重
												金磅
			10		25		15				771	量重
												金磅
												量重
												金磅
												量重
												金磅
				4782	736			2573	18270			量重
												金磅
				400	1680			6225	19753			量重
												金磅
				3224	13809.5			3541	14929			量重
												金磅
					1461		812		631		20771	量重
												金磅
			— 840	15389	48357.5	—	1715.5	17688	80701	—	47165	量重
												金磅
												計

備
考

中國經濟年鑑 第十二章 交通

營運組主任

承辦人員

外 國		州 蘭 ¹¹		安 西 ¹⁰		陽 洛 ⁹		州 鄭 ⁸		化 通 ⁷	
費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收	費 免	費 收
			23404	800	8194	2962	12053				
			15568	296	17	1773	3031	1000		10000	
					1000						
			13522	40	3696						
			25	37396			264	854.5			
					740	20833	985	2649			
-	17833										
-	17833	25	89890	2876	32740	5984	18587.5	1000	-	10000	-
計 總											
費 免	費 收										
52.962	337.829										
計 總 金 額											

(11) 歐亞航空公司二十年度營運統計表(二十一年七月一日起至二十一年六月三十日止)

備考	郵件 (斤公)		行李及物貨 (斤公)		乘客人數		飛行次數	月別
	免費	收費	免費	收費	免	購		
		30.944		—	18	71	33	七月
		39.4045		—	9	210	72	八月
		16.579		—	9	94	39	九月
		2.976		15.4	.11	53	24	十月
		1.616		48	125	58	17	十一月
		—		—	6	—	2	十二月
	18.5	—	448	—	8	—	4	一月
	—	—	150	—	7	34	11	二月
	3.5	—	478	—	23	11	13	三月
	8.691	32.8385	362.35	1	17	68	31	四月
	5.508	56.382	1456.984	11	17	25	33	五月
	16.763	156.8545	1237.678	5	17	50	36	六月
	52.962	337.5945	4133.012	80.4	267	674	315	計共

(12) 歐亞航空公司二十年度營業收入表

(自二十一年七月一日起至二十一年六月三十一日止)

摘要	數量	金額						備考					
		百十萬	萬	千	百十元	角	分						
營業收入													
客票				8	5	1	9	1	5	0			
貨運							1	9	7	9	3		
利息							7	8	2	9	5		
其他							1	8	5	0	5	0	
郵運	337,594.5												
							3	8	0	2	2	8	8

銀行存款所得利息
工廠代辦臣洋行裝修飛機所得
因郵運合同尚未訂妥不能清算郵運費

(13) 歐亞航空公司二十年度年終各項開支表 (民國二十年七月一日至二十一年六月三十日)

站南濟	站京南	站海上	司公總	額總	
					用費航飛(1)
				61,704.20	水薪員人行飛(一)
				4,345.45	水薪員電線無(二)
				53,866.83	水薪員人操機(三)
				20,518.03	貼津里公(二)
				9,246.55	費用日(三)
				47,845.75	油汽機飛(四)
				3,055.07	油滑機飛(五)
				1,312.95	持雜及修理機飛(六)
				437.55	費雜及件另機飛(七)
				343.07	費修理機動發(八)
				202,275.54	計合
					用費航飛助扶(2)
				3,465.32	費雜電線無(九)
				1,702.34	料廢(〇一)
				421.79	品耗消員人機飛(一)
10.00	29.50	226.35		1,240.40	費持雜場行飛(二)
				1,027.90	繕修屋房(三)
				7,857.75	計合
					用費公辦(3)
4,014.40	4,861.60	6,714.33	59,121.51	93,515.81	水薪員人公辦(六)
				19,777.20	貼津(七)
1.50	4.00	10.00	1,809.18	1,809.18	水薪時臨(八)
268.25	646.82	375.10	27,848.85	37,928.96	費旅(九)
		2,604.22	2,948.35	7,251.69	費用車汽(〇二)
56.54	180.58	71.15	1,849.12	3,784.04	報費刷印具文(一二)
181.01	216.98	420.48	124.79	2,091.80	耗消(二二)
50.51	327.77	276.12	179.20	2,356.72	費公辦他其(三二)
65.25	181.10	128.80	5,094.62	9,441.89	通交電郵(四二)
	211.50	3.94	3,587.19	5,712.48	告廣際交(五二)
76.00	785.00	98.40	3,694.20	5,560.57	金租地房(六二)
17.31	16.52	165.31	7,507.54	11,870.62	費輪運(七二)
			40.25	40.25	金佣(八二)
				202,541.24	計合
					費用通普(4)
			506.94	506.94	捐稅(一三)
			55,557.82	55,557.82	險保(二三)
			3,521.36	3,512.36	費藥醫(三三)
13.45	85.78	904.40	986.13	2,513.63	費雜(六三)
				62,099.75	計合
				\$474,774.28	結

站州蘭	站西林	站陽洛	站安西	站里洲滿	站平北
			98.37	428.77	447.46
		272.60	374.90		380.40
528.20	750.00	586.28	591.00	1,446.00	14,102.52
			200.00		1,200.00
68.92			135.60	284.46	123.20
178.35		161.05	77.65	726.09	1,646.80
					1,699.12
29.36	10.51	33.73	54.88	92.05	1,403.09
14.28		109.28	83.30	229.37	712.31
135.33	3.58	286.50	336.37	97.01	664.33
1.00	97.44	89.88	130.45	390.43	3,262.42
		45.00	244.54	10.28	1,610.03
	60.00	24.00		80.00	742.97
3.00	4.60	53.37	623.90	39.13	3,359.94
24.88		25.88		129.89	343.22

(14) 歐亞航空公司二十一年度營業計劃大概
(一) 歐亞實行通航——

查公司自去歲開辦，首先開闢遼滿航線，於五月三十一日正式開航，至七月

二日即發生外蒙擊擊飛機事件，被迫停航，正式營業時期只有一個月，嗣改途經
 漢南以達滿洲里，沿途均經籌備妥當，詎於試航之前一日又值東北事變，廢於以
 上兩線沿途場站之設備，糜費甚巨，而營業收入毫無，所有公司虧耗實屬不貲，不

得已遂決計經營規定之第三航線，即滬新線。此線於開發西北關係甚巨，惟沿途所經多屬貧瘠之區，乘客郵件均甚稀少，況交通不便，汽油材料之供給運輸，需費倍於別處，糜費大而收入少。此線經營之不合經濟原則，公司非不知之，然滬甯滬寧兩線既皆因故障不能航行，則歐亞通航之計劃全賴而莫由完成，故公司忍痛舉辦，期收利益於完全通航以後也。此線一切設備均已就緒，經於本年四月一日開由南京經洛陽以達西安一段，至五月十八日展至甘肅蘭州，自蘭州至蘇州迪化以迄哈密塔城一段，方在試航中，預算十月初旬當可完成通航，與俄國飛歐洲柏林之線相印接。此線為我國與歐洲交通之獨一航線，籌備之初，需費雖較別線為多，但將來通航之後，凡我國與歐洲往來之郵件及旅客必須經此，收入必有可觀也。

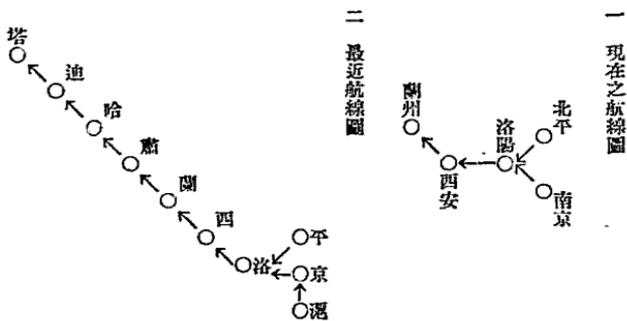
(二) 上海站之恢復——上海為遠東最大商場，華洋叢集，我國之航空實非以上海為出發點不可，從前公司本有上海站之設，後因戰事遂爾停止，飛機改由南京出發，不便殊多。現為便利乘客及推廣營業起見，經提出董事會議決將上海站恢復，現一切均已籌備妥當，準九月六號通航，暫定每星期二飛行一次，經南京而達洛陽，再由洛陽換機分往西北沿線各站及北平，務使上海與北平間及上海與西北各站之航空交通，同時兼顧及之，此線將來體察情形，逐漸加多班次。

(三) 寧洛班之直通取銷——現在京洛一段航線，每星期對飛四次，乘客郵件均屬寥寥，公司虧耗實屬不少，前之所以照常飛行者，實因首都遷洛，交通部為便利交通，令公司飛行，今上海站既謀恢復，則京洛段之飛行自應同時取銷，將來由滬飛洛飛機，往返均在京停站，則京洛間能照常交通，特暫時減少班次一次耳。

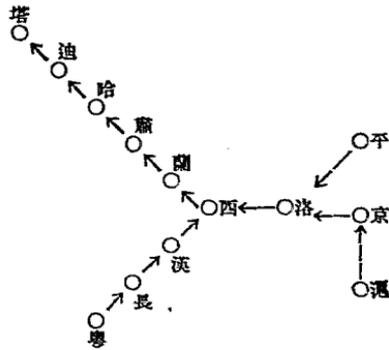
(四) 粵漢西安段航線之營業籌備——

中國經濟年鑑 第十二章 交通

此段航線擬由廣州起經長沙漢口西安以接新贛航線，因此段所經為通都鉅埠，皆屬商業重心之地，郵件乘客自較他地為多，一俟滬新全線完成後，即着手籌備進行，此線完成之日，即全國航空網線實現之時。茲將公司現在已航及最近通航及粵漢線完成後之航線，繪圖說明如左：



三 粵漢線完成後之航線圖



(五) 加辦游覽航線藉廣宣傳增加收入

查上年滬漢段停航後，曾舉辦北平及北戴河長城等處游覽航線，收入尚屬不羸，因機少停止，擬俟將來新機購到，即行恢復各名勝地方之航空游覽，藉廣宣傳，而厚收入。

以上五項除粵漢線尚待籌款外，均在最近期內即可實行，至與俄方聯航一節，亦尚有頭緒，嗣後航行不至停滯，營業發展自有希望。至於營業方面之收入，現在殊難得其確數，以根據去年營業收入而估計，則滬平至塔城一線最低限度之估計，每年可得如左之數（飛行時間每年以四十星期計算）：

上海至洛陽	對飛共八〇次	每次收入	四〇〇元
年計			三二,〇〇〇元

北平至洛陽

對飛共八〇次

每次收入

四〇〇元

年計 三二,〇〇〇元

洛陽至塔城

對飛共八〇次

每次收入

三,〇〇〇元

年計 二四〇,〇〇〇元

以上共計

三〇四,〇〇〇元

以上計算係從最低限估計，預料其收入當不止此數；至於粵漢線之收入，因係新創，估計較難，現查該線至快至二十二年一月以後方能正式開航，計至二十二年預算年度終止之日，其飛行時期最多不過五六個月，公司計劃將以此五六個月之收入，作為敷設該線沿途場站無線電臺及各種設備之用，目前董事會所通過之本年度預算，未有粵漢線籌備費之列入者，以此也。至於航空游覽之收入，目前亦不能估計，因將來飛行何處，尚未有確定之計劃也。

(15) 歐亞航空公司預算表（民國二十一年七月一日起至二十二年

六月三十日止）

甲、飛航經常費	六九,〇〇〇.〇〇
飛航人員薪水	六二,〇〇〇.〇〇
機操人員薪水	四八,二〇〇.〇〇
公里費	一三,〇〇〇.〇〇
日用費	七七,〇〇〇.〇〇
飛機升降保險費	一二八,〇〇〇.〇〇
機用材料	六〇,〇〇〇.〇〇
看守及修理機身(機	四一,四〇〇.〇〇
器及工資不在內)	
無線電事務	

雜項 一一,三〇〇.〇〇 五一〇,〇〇〇.〇〇

乙、普通經常費

各站職工薪水及工資 六〇,〇〇〇.〇〇

普通需用材料 九,六〇〇.〇〇

旅行費及車費 六,六〇〇.〇〇

房屋及建築物之維持費 一六,二〇〇.〇〇

保險費(火險及人員保險) 一六,〇〇〇.〇〇

郵費項 七,二〇〇.〇〇

辦事處費 六,〇〇〇.〇〇

轉運費(汽油及關稅不在內) 四,八〇〇.〇〇

租金 三,六〇〇.〇〇

汽車維持費 五,四〇〇.〇〇

遇險落岸費 八,〇〇〇.〇〇

折舊費 一八七,一〇〇.〇〇

雜項 九,五〇〇.〇〇 三四〇,〇〇〇.〇〇

丙、營業經常費

管理處及總公司薪水 八四,〇〇〇.〇〇

稅項 六〇〇〇.〇〇

宣傳及交際費 八,〇〇〇.〇〇

旅行費及車費 七,〇〇〇.〇〇

辦公處費 一,八〇〇.〇〇

租金 三,六〇〇.〇〇

汽車維持費 一,八〇〇.〇〇

郵費項 四,八〇〇.〇〇

關稅 八,〇〇〇.〇〇

雜項 五,四〇〇.〇〇 一二五,〇〇〇.〇〇

共計 九七五,〇〇〇.〇〇

對於預料收進一項，欲得其相近之的確數目，實在困難，故祇能將以前所預算每次飛機可收進三,〇〇〇.〇〇元者，今仍照此計算。

南京(北平)至迪化 飛航八〇次 每次 三,〇〇〇.〇〇元

共計 二四〇,〇〇〇.〇〇元

南京至蘭州 飛航八〇次 每次 八〇〇.〇〇元

共計 六四,〇〇〇.〇〇元

總計 二〇四,〇〇〇.〇〇元

以上之預算，均係照以下之事實為根據。

飛機機數

W. 33 容克司機三架(二十二年五月一日起四架)

F. 13 容克司機二架

各段支配

北平——洛陽 七〇〇公里 每星期一次

南京——洛陽 六九〇公里

洛陽——西安 三三〇公里 每星期二次

西安——蘭州 五五〇公里

蘭州	——	蘭州	六三〇公里
蘭州	——	哈密	五〇〇公里
哈密	——	迪化	五〇〇公里
迪化	——	塔城	五五〇公里
塔城	——	斜米	五〇〇公里

每星期一次(二十一年八月十五日起)

每星期一次(二十二年五月一日起)

總段線四九四〇公里

實行公里

以四十個星期作為飛航計算,則其實行公里如下:

北平	——	洛陽	五六,〇〇〇公里
南京	——	蘭州	二四九,六〇〇公里
蘭州	——	迪化	一一〇,八〇〇公里
迪化	——	斜米	一六,八〇〇公里

共計四三三,二〇〇公里 乃有利可獲者

超續之飛航

蘭州	——	蘭州	一一,二〇〇公里
蘭州	——	哈密	一,〇〇〇公里
哈密	——	迪化	一,〇〇〇公里
迪化	——	塔城	一,一〇〇公里
塔城	——	斜米	一,〇〇〇公里

(16) 歐亞航空公司二十二年營業計劃(二十二年七月一日至二

十三年六月三十日)

工 航線

公司現有航線共有二條:

- (1) 滬塔線 此線因新雷亂事漸告平靖,至迪化止業已暢行無阻,不日當可展至塔城,現定每星期往來對飛各一次。
- (2) 平洛線 此線亦定每星期往來對飛各一次,以便與滬塔線聯接。由九月份起擬增為三條。

(1) 滬塔線 仍照原計劃,每星期往來對飛各一次。

(2) 平陝線 自九月份起擬將上開之平洛線予以取消,另設一起北平經太原直達西安之平陝線,亦定每星期往來對飛各一次。

(3) 粵陝線 自九月份起擬添設一起香港或廣州經長沙漢口蕪陽以達西安之粵陝線,定為每星期往來對飛各一次。

以上(2)(3)兩線均係與滬塔線聯接。

II 飛機及發動機

公司現有之飛機如下:

容克斯 W34 三架,每架裝有 B. M. W. Hornet 發動機一具。

容克斯 W33 三架,每架裝有容克斯 L. V. 發動機一具。

容克斯 F13 一架,裝有容克斯 L. V. 發動機一具。

此外另有 L. V. 備用發動機九具。

B. M. W. Hornet 備用發動機二具。

本年度內當須添購 B. M. W. Hornet 備用發動機二具。

III 飛機之分派

本年度內飛機之分派如下:

容克斯 W34 三架及 Hornet 備用發動機四具,用於滬塔線。

容克斯 W33 二架及 L.V. 備用發動機五具，用於粵陝線。

容克斯 W33 一架及 F13 一架暨 L.V. 備用發動機四具，用於平陝線。

IV 航站之設置

現有航站計滬塔線上有上海南京洛陽西安蘭州蘇州哈密迪化塔城等

九站，平洛線上有北平一站，共十站。

九月份起滬塔線上須添設涼州一站。

粵陝線內須添設香港廣州長沙漢口瀋陽等五站。

平陝線內須添設太原一站。

航站規模之大小，一視航站業務之繁簡酌定之，本年度內共設大站八所，

小站九所。大站之職員最多四人，小站最多三人。

V 飛機計劃

七月一日至八月三十一日共九星期，每星期：

上海、南京、洛陽、西安、蘭州、蘇州、哈密、迪化、塔城間往來對飛各一次，每次

八、一〇〇〇〇公里，共七二、九〇〇〇〇公里。

北平洛陽間每星期往來對飛各一次，每次一、四〇〇〇〇公里，共一

二、六〇〇〇〇公里。

二十二年九月一日至二十三年六月三十日共四十三星期，每星期：

上海、南京、洛陽、西安、蘭州、蘇州、哈密、迪化、塔城間往來對飛各一次，每次

八、一〇〇〇〇公里，共三四八、三〇〇〇〇公里。

西安、太原、北平間每星期往來對飛各一次，每次一、八〇〇〇〇公里，

共七七、四〇〇〇〇公里。

西安、瀋陽、漢口、長沙、廣州、香港間每星期往來對飛各一次，每次三、四

〇〇〇〇〇公里，共一四六、二〇〇〇〇公里。

二十二年度飛航路程總數共為六五七、四〇〇〇〇公里。

(17) 歐亞航空公司二十二年度營業收入預算表

I 飛航次數

滬塔線一〇四次

平洛及平陝線共一〇四次

粵陝線八六次

II 每次飛航收入約數

a 滬塔線

乘客貨物 三、〇〇〇〇〇元

國內郵件（三十公斤每公斤五〇元）一、五〇〇〇〇元

國外郵件（五十公斤每公斤五〇元）二、五〇〇〇〇元

共計 七、〇〇〇〇〇元

b 平陝線

乘客及貨物 三五〇〇〇元

國內郵件（十二公斤每公斤二三元）二六〇〇〇元

共計 六一〇〇〇元

c 粵陝線

乘客及貨物 六〇〇〇〇元

國內郵件（十五公斤每公斤二三元）三三〇〇〇元

共計 九三〇〇〇元

III 收入總數

滬塔線(計一〇四次每次收入七,〇〇〇,〇〇〇元) 七二八,〇〇〇,〇〇〇元

平陝線(計一〇〇四次每次收入六,一〇〇,〇〇〇元) 六三,四四〇,〇〇〇元

粵陳線(計八六次每次收入九三〇,〇〇〇元) 七九,九八〇,〇〇〇元

二十二年度營業收入總數 八七一,四二〇,〇〇〇元

收入與支出之比較

全部支出 一,五九一,〇〇〇,〇〇〇元

全部收入 八七一,〇〇〇,〇〇〇元

尚須增營業費用 七二〇,〇〇〇,〇〇〇元

德國方面應出 四八〇,〇〇〇,〇〇〇元

中國方面應出 二四〇,〇〇〇,〇〇〇元

(18) 歐亞航空公司二十二年度營業支出預算表

I 飛航費用	全部費用 中之百分 比	六五七四〇〇 公里中每一公 里應攤之約數	
			飛航人員薪水	一〇八,〇〇〇,〇〇〇元	六·七八	一六·四
公里費	七八,九〇〇,〇〇〇元	四·九六	一二·〇
日用費	二九,〇〇〇,〇〇〇元	一·八三	〇四·四
汽油	一六五,三〇〇,〇〇〇元	一〇·三九	二五·二
滑油	一〇,六〇〇,〇〇〇元	〇·六七	〇一·六
飛機保險費	一二八,八〇〇,〇〇〇元	八·一〇	一九·六

修養費 五八,七〇〇,〇〇〇元 三·七〇

修理廠及各站 一一七,〇〇〇,〇〇〇元 七·三五

機務人員薪水 六二,八〇〇,〇〇〇元 三·九五

電務員及無線電 七,六〇〇,〇〇〇元 〇·四八

其他 七六六,九〇〇,〇〇〇元 四八·二一

共計 八四四,〇〇〇,〇〇〇元 五二·二七

II 業務經費

航站人員薪水 一二五,九〇〇,〇〇〇元 七·九一

車費 九,二〇〇,〇〇〇元 〇·五八

普通物品消耗費 一九,二〇〇,〇〇〇元 一·二一

房屋及設備維持費 二〇,四〇〇,〇〇〇元 一·二八

人員保險及火險等費 二五,三〇〇,〇〇〇元 一·五八

電報電話郵電費 六,〇〇〇,〇〇〇元 〇·三八

辦公費 一四,〇〇〇,〇〇〇元 〇·八八

運輸費 八,一〇〇,〇〇〇元 〇·五一

房租 六,〇〇〇,〇〇〇元 〇·三八

汽車維持費 一八,六〇〇,〇〇〇元 一·一七

折舊費 三五九,〇〇〇,〇〇〇元 二二·五六

飛機被迫下降特用費 二〇,〇〇〇,〇〇〇元 一·二六

其他 七,四〇〇,〇〇〇元 〇·四七

共計 六三九,一〇〇,〇〇〇元 四〇·一七

III 總公司經費 八四,〇〇〇,〇〇〇元 五·二七

稅捐	六〇〇〇〇元	〇〇四	〇〇一
宣傳及交際費	三六〇〇〇〇元	二二五	〇五五
舟車費	二二〇〇〇〇元	一四五	〇三五
辦公費	五〇〇〇〇〇元	〇三一	〇〇八
房金	三六〇〇〇〇元	〇二三	〇〇五
汽車維持費	六〇〇〇〇〇元	〇三八	〇〇九
郵電電報電話費	六〇〇〇〇〇元	〇三八	〇〇九
關稅	一四〇〇〇〇〇元	〇八八	〇二一
其他	六八〇〇〇〇元	〇四三	〇一〇
共計	一八五〇〇〇〇元	一一六二	〇二八
二二年度營業支出總數共為	一五九一〇〇〇〇元	一〇〇〇〇	二四二

第四目 民用航空法規

(一) 航空器輸入條例(二十一年三月二十四日國民政府公布)

第一條 凡航空器或其配件及航空器上附裝之機件儀器等項(以下統稱航空器)輸入國境者須遵守本條例之規定

前項器件分為四類舉例如左

一 航空器及其專用配件附件

(甲) 各種航空器

(乙) 航空器專用之器件如發動機發電機航空燈螺旋槳落地輪浮筒各種航空儀器等及其配件附件

二 航空器特用之器件附件如空中攝影機氣象測溫儀布露器無線電機等

及其附件

三 航空安全上設備之專用器件如保險傘航空衣帽衛生帶救濟藥品箱等
 四 航空器製造廠及航空場之特用或專用器件如製造廠用為航空器製造或試驗或修理之各種機器及工具等航空場燈塔繫留柱風向標識等又上項場廠之專用材料如鋼鉛等金屬類各種油料木料布料等

第二條 國民政府所屬機關及中華民國人民或團體或依中華民國法律設立之公司購運航空器輸入國境時應於事前備具聲請書開明左列事項送軍政部轉發航空器審核

- 一 購運者名稱或姓名有代理人者其代理人
 - 二 購運理由
 - 三 用途及使用區域
 - 四 各器件之名稱種類數量及價值
 - 五 各器件之圖式說明
 - 六 製造廠名稱及其所在地
 - 七 製造之年月
- 軍政部對於前項各款之事項認為所開有不詳盡時得交原聲請人補具說明本條所稱國民政府所屬機關係指國民政府所屬各部各委員會各省市政府各司各局各督辦公署各總指揮部及其所屬機關部隊而言
- 第三條 審核航空器器件應注意左列事項
- 一 該器件之採購是否必要
 - 二 該器件之製造是否精良
 - 三 該器件是否適合於所需要之用途
 - 四 該器件是否適合其他關於航空技術之必要條件

軍政部對於前項各款於必要時得以部令分別訂定標準

第四條 凡與外商或本國商人訂立合同購置航空器零件應於聲請時將合同草案附送審核該項合同無論是否簽定須經核准後方能認為有效

第五條 航空器零件之輸入聲請書經核准後應由軍政部給與核准書

前項核准書內應註明經核准之零件名稱種類及數量等

第六條 購運者於航空器零件訂購手續完畢後運入國之時應開明左列各項附

同前條核准書繕本送請軍政部發給准許入口護照

一 輸入零件名稱種類數量(須與核准書相符)及價值

二 寄貨人及收貨人之姓名或名稱

三 載經某公司某船或某路火車

四 預定起卸港口

五 預定到達港口日期

所發護照之有效期間自填發日起以三個月為限但輸入之航空器零件若係為軍用者其有效期間應照修正國民政府軍用運輸護照規則第十二條辦理

軍政部對前項各款所報認為有疑義時得令補具說明或否准發給護照

第七條 經理航空器零件之中外商人輸入航空器零件僅以充作樣品而不為表演

以外之飛航使用者得同時為第二條及第六條之聲請

未在中國註冊之外商為前項之聲請時應由該管使領照送外交部轉送軍政

部其核准書及護照發交之手續亦同

充作樣品之航空器零件一經輸入之後其陳設地點應隨時報告於軍政部非經

特許不得出僑或輸出

充作樣品之航空器零件經特許輸出時應由軍政部發給護照其零件之名稱種

類數量及價值應於護照內記明之

第八條 凡經核准輸入之航空器零件運達港口時應由購置人或其代理人將護照及原核准書連同貨單提單送交稅關查驗

稅關查驗航空器零件應於核准書及護照互相核對

第九條 輸入航空器零件經查獲有左列情事之一者概作違禁品論

一 無核准書及護照運行輸入者

二 零件與核准書及護照不符(其不符之部份)

三 充作樣品之航空器零件私行轉讓移作別用者

第十條 在本條例未公布以前業已訂購之航空器零件未經請領護照或已領有國民政府或其他機關之護照者得由購運者或其他代理人逕依本條例第七條之規定具理由並繳回原照送請軍政部補發或換發護照除充作樣品者

外其用途使用區域應由軍政部以命令限制之國民政府軍用運輸護照規則

施行細則第三條第四款及軍政部臨時軍械進口辦法第一項關於飛機之規定自本條例施行日起廢止之

第十一條 本條例自公布之日施行

(二) 郵運航空器乘客取締規則(十九年九月十八日部令公布)

一 有神經病或傳染病者酒醉者幼童無人監護者均不得乘坐航空器

二 乘客不得攜帶違禁藥物或照相機

三 乘客不得於航行中測繪或窺竊地圖

四 乘客不得於航行中拋擲物品

五 乘客不得於航行中吸煙酗酒或喧嘩鬧戲

六 乘客不得拒絕官廳或郵運航空機關合法之檢查

七 乘客違反第二款或第三款之規定者扣留其物品送交該管官廳處分違反
第四款或第五款之規定者強令其在次站離機違反第六款之規定者拒絕
其乘坐

八 依前款之規定被強令離機或拒絕乘坐之乘客不得請求退票

九 乘客違反第二款至第四款或第六款之規定者其形跡如有犯罪嫌疑得由
郵運航空機關送交主管官廳究辦

十 本規則自公布日施行

(三) 中國航空公司載客暫行章程

第一條 凡搭客必須向公司各站預購客票並填具乘票表

客票之有效日期及班次以票面所載者為準

第二條 各站間客票價目依本公司所訂客票價格表收取之客票價目表由本
公司另定之

第三條

乘客不得任意上下或自由啓閉機門及攜帶牲畜等物

第四條 幼兒之未滿五歲不另占座位者照半價計算

第五條 本公司在航程中遇必要時有拒絕載運任何搭客或其行李之權

第六條 乘客須於飛機規定出發時間十五分鐘以前達到飛行場以便一切查
驗手續之執行

第七條

乘客購票後如不能如期乘坐時須於規定飛行時間三十六小時前向
原站聲稱退還票價但須扣除手續費一成其因遲到不及乘坐者原票作廢不
得請求退還票價

第八條

因天時或其他原因致停止飛行或已出發後復因故折返原站不能繼續
遵照規定航線飛航時由本公司將票價之全數退還乘客但不負其他之責任

飛機行至中途降落不能繼續前進時應由駕駛員於原票簽明事由乘客得於
兩星期內持向原售票站請求退還其未經飛航部分之票價逾期即不退還
第九條 乘客必須遵守交通部所定之郵運航空器乘客取締規則及本公司關
於航運所訂之一切章程及負責人員之指導違者即照部定航空器乘客取締
規則第七條第九條辦理

第十條 乘客攜帶手提行李其重量以二十磅為限如有超過者應照章納費後
始予載運其納費價目由本公司另定公布之

前項行李其載運與否須視該日飛機之是否尚有容量為準並須預先接洽
手提以外行李之交付須於飛行場內行之付運後由承運站給予行李票為據
第十一條 飛機無論因何事由倘對於乘客身體或行李發生損害時該乘客或
其關係人概不得請求賠償

第十二條 本章程如有未盡事宜得隨時由董事會修改之

第十三條 本章程自董事會議決通告之日施行

(四) 中國航空公司載客章程摘要

一、購票定座 乘客須付款購票始得訂定座位其在中間站購票或各代理處購
票者非經本公司終點站之承諾不為確定持有回程票者亦須持票至本公司
事務所訂定座位後其回程票方為有效

二、飛行及時間 本公司飛行時間表有自由改訂之權因本公司臨時停止飛行
或臨時未照規定時間飛行致乘客感受何項不便或受何損失時本公司概不
負責 本公司且有隨時取消任一乘客所定座位之權

三、中途停留 乘客購長途客票時均得於中途任何站作數日之停留惟須於購
票時預先訂定且停留之期不得過十日

回程票自發售之日起一個月內有效

四、途中飲膳 飲膳概由乘客自備

五、退票 座位經訂定後如欲取銷定座須於規定飛行時間三十六小時以前行

之由本公司退還票款但須扣除手續費一成如在規定飛行時間三十六小時

以內要求取銷座位者其票價之是否准予退還須視該日飛機上是否未滿座

及要求退票之座位是否可以轉售而定

六、行李 每位乘客只准攜帶行李二十五磅不另收費二十五磅以外之行李是

否准許攜帶須視飛機之載量而定准予攜帶時每逾重一磅照章收費

七、孩童 孩童未滿五歲者照半價收費

八、禽畜 任何禽畜均禁止載運

九、汽車接送 本公司汽車接送乘客以由事務所至飛機場場為限不另收費乘客

欲乘本公司汽車者須按指定之時間到途事務所乘客家屬及友人不得附乘

本公司汽車

十、規則 乘客須遵守下列規則

(一) 在飛機中須服從飛機師之指導未經飛機師許可不得啓閉飛機之門

(二) 不得攜帶軍器爆發物易燃物及一切違禁品

(三) 不得自飛機中向外拋擲任何物件

(四) 不得攜帶照像器具

(五) 飛機起落之際不得開啓窗門

十一、責任 飛機無論因何事由倘對於乘客身體或行李發生損害時該乘客或

其關係人概不得請求賠償

(五) 歐亞航空公司載客暫行章程

第一條 乘客須由本人或其代理人向總公司或航站辦事處填具乘客定座單購買客票方得搭乘本公司飛機

客票有效日期及班次以票面所載者為準逾期作廢

第二條 各航站間客票價目由公司另表公告之

第三條 凡幼孩在五歲以下不另占座位者照半價收費

第四條 凡患有疾病或神經衰弱者及未成年入未得其家長或監護人許可者

均不得搭乘本公司飛機

本公司人員并無檢查及調驗其許可文件之責任但遇必要時有檢查及調驗

之權

第五條 乘客購票後如不能按時搭乘可於規定出發時間三十六小時前向原

售票處請求退票本公司得在票價內扣除手續費一成其因遲到不及搭乘者

不得請求退票票價概不退還

第六條 乘客須於規定出發時間十五分鐘前到飛行場以便施行一切查驗手續

續

第七條 乘客不得自行啓閉飛機機門及提帶照相機滋養物品暨牲畜等物其

含有易於引火及侵蝕性之物品亦不得攜帶

第八條 乘客須嚴守交通部郵運航空器乘客取縮規則及本公司一切航運章程

程并須服從本公司預置人員之指導

第九條 乘客攜帶手提行李以不妨礙他人乘坐者為限其重量不得逾十公斤

體積不得超過七十五乘五十乘三十公分 (75 X 50 X 30)

行李超過額定重量及體積者照本公司運貨暫行章程所規定收費

前項行李須預向原售票處接洽其是否允許載運須視飛機是否尚有容量為

準但在可能之限度內總以與乘客同機載運爲原則惟乘客不得要求必須照此辦理

第十條 爲保持飛行之安全起見本公司得將既經售出之客票收回

遇有前項事情發生時應照第十一條第一項或第二項之規定辦理

第十一條 凡因氣候及其他原因停止飛行或已出發後折回原航站不能照原定日期飛行時原售票處得將票價全數退回乘客

飛機中途降落不能繼續照規定時間前進時駕駛員當於原客票上簽明事由乘客除得於二星期內向原售票處請求退還未經飛行部份之票價外不得要求任何損失賠償此項退還票價一部份之請求逾期即爲無效

第十二條 公司對於因不可抗力或因實非出於公司人員之故意所發生之事故致乘客身體受傷或蒙受別種損害時本公司概不負賠償責任

第十三條 本章程如有未盡事宜得由董事會隨時修改之

第十四條 本章程自董事會議決通告日施行

第十五條 民用航空合同

(一) 中華民國國民政府交通部郵政總局(以後簡稱總局)與中華民國國民政府註冊之中國航空公司(以後簡稱公司)訂立航空郵運合同

中華民國國民政府交通部郵政總局(以後簡稱總局)與中華民國國民政府註冊之中國航空公司(以後簡稱公司)爲在下列各該路線上用公司所有及或所經營之飛機運帶郵件起見雙方同意訂立航空郵運合同

凡本合同內所用郵件字樣係指各項郵件包裝及郵局經辦之其他一切物品而言包括信函明信片書籍印刷品及商品在內茲開列各條於後

第一條 公司應於其飛機內預留充分地位以備載運在下列各路線之郵件

而載至飛機安全之載量爲度其載運郵件以相當速度並能準確安全使郵件不至受濕或其他損害郵件在公司保管期內公司應按照第十二版郵政章程第二十四章所規定對於該郵件負保全之責任凡公司或郵局內所發給之完整收據作爲收到郵件完好之確定證據

如郵局人員接收郵件時疑郵袋或其他裝載郵件之器物有拆動情事該郵員應以書面通知關係之飛機人員以便公司可派代表於開拆該項袋器時到場驗看如公司不派代表郵局仍可照常開拆及檢驗之而公司對於郵局檢驗該郵件之報告應予接受

郵件之遺失或損壞其原因由係因暴風或因飛機被迫下降或因不可抗力或因其他事故爲公司管理力量所不能及者公司均不負責

第二條 公司應將飛行時刻表供給總局表內應載明飛機出發到途之時間及其地點凡遇飛機延誤及中途停航及其他關於飛機一切行動爲郵局所應知之消息公司均應從速通知各關係之郵局

第三條 總局允於每月二十八日或以前在上海或南京將公司依本合同擔任事務所應得之上一個月酬金付給與公司公司依本合同擔任事務所應得之酬金應依公司飛機所載運之航空郵件所收之航空郵費計算之此項航空郵費率應以本合同第五條所定之每一飛航區域內每一郵件每重二十公分或其略零之數徵收國幣一角五分爲標準

爲確定應付公司酬金之數額起見雙方應在原寄郵局就公司所載運之郵件上所黏貼之航空郵票會同核算其郵費並於核算航空郵費及得量公司所載運郵件之重量時公司應派代表到場如公司代表不到場公司應承認郵局所核算之數量爲正確

中國經濟年鑑 第十二章 交通

第十二版郵政章程第二百一十二及二百二十三條所規定關於包裹重量及尺寸之限制於飛機所載運之包裹亦適用之

第四條 公司按照交通部與美國飛運公司同日所訂之合同在下列各路線上有載運一切國內郵件之專利權

第一路 上海 南京 九江 漢口 宜昌 萬縣 重慶 成都

第二路 南京 徐州 濟南 天津 北平

第三路 上海 寧波 溫州 福州 廈門 汕頭 廣州

凡發自中華民國境內之任何地點寄至國境內之任何地點之郵件應作為國內郵件

第一路應立即於上海漢口間開始飛航除星期一外每日每一方向各應以一飛機飛航一次其漢口成都間一俟公司籌備妥善應立即開始飛航每半星期每一方向各應以一飛機飛航一次

第五條 一千公里之航程為飛機實際所飛航者作為一飛航區域茲將第一路之飛航區域表開列於後

起站	終站	飛航里數	路程里數	飛航區域之數
上海	南京	一七八	二八六	一
同	九江	四三二	六九五	一
同	漢口	五六七	九一三	一
同	宜昌	七六〇	一,二二四	二
同	萬縣	九六三	一,五五〇	二

同	重慶	一,一三三	一,八一〇	二
同	成都	一,三一二	二,一一二	三
南京	九江	二五四	四一〇	一
同	漢口	三八九	六二七	一
同	宜昌	五八二	九三八	一
同	萬縣	七八四	一二六二	二
同	重慶	九四五	一,五二二	二
同	成都	一,一三四	一,八二六	二
九江	漢口	一三五	二二八	一
同	宜昌	三二八	五二八	一
同	萬縣	五三〇	八五三	一
同	重慶	六九一	一,一一二	二
同	成都	八八〇	一,四一八	二
漢口	宜昌	一九二	三一〇	一
同	萬縣	三九五	六三五	一
同	重慶	五五六	八九五	一
同	成都	七四五	一二〇〇	二
宜昌	萬縣	二〇二	三二五	一
同	重慶	三六三	五八四	一
同	成都	五五二	八九〇	一

萬	縣	重	度	一六一	二六〇
同	成	成	部	三五〇	五六四
重	度	成	部	一八九	三〇四

一經公司決定推廣營業並開辦第二路及或第三路之飛機時應即以書面通知總局凡本合同所定各條款對於在各該路上航空郵件之載運亦適用之

第二路及或第三路之飛機區域應按從一城鎮之中心點至他城鎮之中心點間之飛機航程作為計算之根據正與第一路飛機區域之計算相同但該兩城鎮中點之飛機航程不得比較直線距離超過百分之十二

第六條 無論何時公司認為氣候於飛航不安全有生命及財產之危險者有權將已出發之飛機中止及暫緩飛航待至公司認為氣候於飛航安全之時再行飛航此種中止或緩航應即通知最近關係之郵局公司之飛機無論何時及任何事故不能充足其飛航而所載運之郵件若遲至最近郵局即可用通常郵遞方法較速運達目的地者公司應自出費用擔任將該郵件從速運至最近郵局以便郵遞

郵局應將郵件交付於飛機出發之空港公司應在飛機到達之空港將郵件交與郵局

凡本合同所規定之郵件其受授須與正式受委任之人員所出之收據相交換

第七條 本合同自發生效力之日起其有效期間為十年但交通部與美國飛運公司間日所訂組織本公司之合同十年有效期間滿後再延長五年時本合同亦應同樣延長五年

第八條 在本合同首先之五年內航空郵費額不得減低在首先五年期間之

末若公司之營業就其全期間計算其投資未得有相當之利益總局願將航空郵費率增高俾公司可得投資之相當利益但其增高率不得超過百分之十即其減低率亦不減過百分之十

第九條 本合同在雙方正式簽字後須經中華民國國民政府交通部部長批准備案並用書面正式通知公司並須俟中華民國國民政府交通部與美國飛運公司同日所定之合同依該合同第九條第二節發生效力後本合同始生效力

第十條 本合同兼用中英文文字各製四份雙方各執二份如於本合同解釋發生疑義應以中文為標準而解決之

中華民國十九年七月八日即西曆一千九百三十年七月八日在中華民國南京簽訂

中華民國國民政府交通部郵政總局總辦章以勳
中國航空公司 理 事 長 王 伯 羣

(一) 中國航空公司合同
(二) 上海航空新聞社合同

立合同人一方為中國航空公司(以後簡稱公司)一方為上海航空新聞社(以後簡稱社方)雙方為推進文化關係公司願意接受社方交運通航各埠發售之中西各報並承認統由社方包運所商條件雙方均願遵守其條件開列如下

- (一) 運費 公司對於社方運報在滬蜀線內不論遠近一律每磅收大洋九角運費須按每月寄報之重量預收半數
- (二) 報費 中文報運至公司通航各埠售價每份每月至多不得超過十元英文報酌收
- (三) 過戶 自本合同簽立後所有公司現有航線及將來通航各埠航空

報載據該方也運包公司無耗對禁止其他報社由郵遞寄航空報之義務至公司方面所已接收而未送報之訂戶報紙完全作價移交社方代為送報以利結束其義務報亦由社方代行送報

(四) 有效期限 本合同以一年為期滿得續訂但在期限未屆滿以前雙方中之任何一方如有違約情事時他方得於一個月前通知終止之

(五) 合同分配 本合同一式兩張雙方各執一紙為據

(六) 實行 本合同自民國二十一年九月一日起施行

中國航空公司代表 劉沛泉

上海航空新聞社代表 劉曉舟

證明律師

第六目 民用航空大事述要(二十一年一月至二十二年六月)

(一) 滬戰中處置飛機及中國航空公司復航之經過

二十一年春，滬事嚴重，中國、歐亞兩公司飛機，因恐受敵襲擊，必須妥為處置。當時乃由交通部指示辦法，分令兩公司分別遊辦，設法維護，以策安全。嗣據中國航空公司陳報：美方董事為維持公司信譽起見，已由美領事轉請華盛頓政府，以正式公文轉達日方，保護公司飛機、機場，並即將滬漢航線逐日飛行，所有飛機機翼機身，全部改設綠色，兩翼上面及身旁，除中國航空公司六字外，另加畫一郵字，以資識別；並分電軍政各機關妥為保護，故在滬戰期中，滬漢航線運輸能維持。

(二) 籌開京滬航空線

自政府遷洛後，京洛間交通亟應妥速籌劃，經部決定辦法，關於京洛間航空事宜完全交由歐亞航空公司辦理，以專為便利京滬交通為主旨，已飭該公司積極籌備開航。

(三) 滬新航空線開航

二十一年國府遷洛，西安定為陪都。關於西北交通一事，經歐亞航空公司將該公司原定滬新航線，積極籌備，提前開辦。京滬一段，已於是年四月一日開始飛航，經停地點為南京、洛陽、西安，並收受航空郵件，以資營業；其由西安至蘭州一段，亦於五月十二日繼續試航，由北平飛至西安，次日上午七時十五分，由西安起，經天水、循河飛行，十一時十五分飛抵蘭州，沿途情形，尚適飛行，而蘭州飛行場，尤得甘省都主席孫宣慰使，事先蒞屬佈置完善，減少無限困難，並於同月十八日正式開航。京蘭、平蘭間郵件旅客，一日內即可到達，在晉蘭西北交通，誠可謂一新紀元。是年八月間再由蘭州向西試航，出發後，在距蘭州約五百里平番河附近失事，復於十一月再度試航成功，乃於十二月十五日滬新線正式開航，規定由上海至蘭州，每星期來往飛行各一次，由蘭州至迪化，每兩星期來往飛行各一次。

(四) 緊縮歐亞航空公司

歐亞航空公司因經費支絀，目前營業尚未發達，亟應採取緊縮政策。二十一年九月間業經交通部詳加體察，該公司現設各站如上海、南京、洛陽、西安、蘭州、北平等處，均為事實所需，要難裁減。至公司內部組織，財務、機航兩組，為公司主要部分，亦屬未便變更。惟營業組一項，在營業尚未發達之時，應暫裁撤，所有事務撥歸機航財務兩組分別辦理，藉資權節。乃於九月二十八日召開該公司股東常會，由我方代表提出該會討論，業經德蘭方面代表瞭解，全體通過，分別實行。

(五) 協商收回青島機場

中國航空公司舉辦滬平航線，經過青島，需用青島機場一事，初由交通部派員前往青島查勘機場地點，坐落青島市外大壩路頭第十三號，面積合二千五百五十五畝，地點適中，交通便利，極合機場之用。該地原為公家所有，嗣因日人佔

據青島即以農事株式會社名義贖轉租得，現在租期早經屆滿，仍要挾非有代價不讓，經該部商由青島市政府，指派專員，迭與日領會商，酌予補償費用收回，幾經磋商，始允按作價二萬五千元成議。交通部以該地久爲日人佔用，亟應趕速收回，而青市府因財政困難，此項收回代價，擬由部備款代爲收回，嗣青市府又以該場地皮牽涉外交，情形複雜，此項補償地價，不使用正式手續交付，致開對外惡例，仍由市府於十月間備款收回，現由中國航空公司出款租用。

(六) 開闢滬平沿海航線

中國航空公司原有京平航線，由南京取道徐州、濟南、天津而達北平，祇以營業虧耗，開辦不久，即告停航。交通部旋思國黃渤海沿海地方，實有開辦航空之必要，爰飭該公司積極籌備滬津沿海一線，嗣復爲臨時勢之需要起見，復飭將西北段應延長至北平爲止，一面督促進行，已於二十二年一月十一日起正式開航，并規定每星期往來各三次，經停各站，收受郵件，搭載乘客。至該線營業情形，須俟經過相當期間，始可決定。

(七) 訂定飛行場警戒規則

交通部以飛機在內地各飛行場昇降之際，間有軍民人等，不顧危險，不顧制止，出入場內，任意奔走，迨至觀看，而飛機昇降之際，因速度過大，遇有前項情形，實無避過可能，不幸因此發生傷害，殊難擔負任何責任。故爲減少觀衆危險起見，特酌訂飛行場警戒規則三項：(一) 凡飛機將起飛及將降落之前，最少十分鐘，航空站人員應即發出警戒符號，通知軍民人等，勿得在飛行場通行；(二) 軍民人等經航空站發出警戒符號後，應各自注意，不得在飛行場內通行，并應隨時各自戒備，勿使所有牲畜車馬逗留或闖入飛行場；(三) 飛機因速度力甚大，於起飛或降落時，絕無避過人物之可能，故凡經發出警戒符號以後，倘軍民人等仍闖入飛

行場內，致發生事故，甚致生命或財產遭受損害時，航空公司及其服務人員，不負任何責任。以上三項，即經咨各關係省市政府，轉飭各地方政府，分別佈告週知，以資警戒，而策安全。

(八) 歐亞航空公司試航廣州

歐亞航空公司遷新航線，起自上海，經南京、洛陽、西安、蘭州、迪化，訖於塔城。茲擬添設由廣州經長沙、漢口，以達西安，而與遷新線西北段相銜接之一線，使遷新線與此線之飛航，成爲貫通南北之樞紐，並悉省爲我國與歐洲通商之巨埠，應有直達通航之路線，以便國際間之交通。當該公司於五月四日，由滬飛航漢口，即於五日開始作漢粵段之試航，第一日(五日)飛抵長沙，第二日(六日)飛抵廣州，并由五省外交觀察專員廿介侯與香港政府洽商，於八日作入境之游歷飛行。本月九日，由港起飛，仍經原線經湘鄂飛回，於十二日飛抵上海，沿途觀察所得，多係山邱，對於航行，雖多困難，然較之西北航線，經過各地非叢山峻嶺，即蕪原荒澗，其設備籌備，尙屬便易，至湖南廣東各省負責當局，對於添闢廣州至西安航線，均表示贊同，並認爲應趕速舉辦，且願盡力協助，其關於沿線之應行設置機場站電燈以及一切計劃經費等項，正由該公司籌劃一切云。

(九) 添築西寧飛機場

滬新航線西北一段，原係經由西安、蘭州、直趨廣州、哈密、迪化等處，交通部爲便利青海空中交通起見，特飭繞道西寧，以資運送該處乘客郵件。查西北航線，各機場均由當地政府或駐軍代築，歷經辦理有案，所有西寧應辦之機場，應由青海省政府就西寧城市附近，代爲闢築機場，其面積縱橫，至少各須一千公尺，以便起落，當經該部電請青海馬主席查照辦理，並請軍事委員會電飭迅速辦理矣。

(十) 完成滬蜀航線

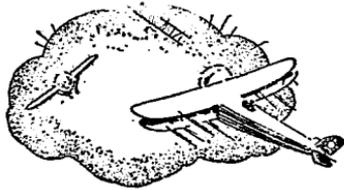
滬蜀航線原名滬蓉，起於上海，迄於成都，十九年初開始航行滬漢一段，其由重慶至成都一段（即渝蓉段），計長一百七十二公里，因有障礙，迄未通航，滬蜀航線因之不能完成。二十二年三月間，交通部以川事解決告一段落，該段有通航之可能，爰即飭中國航空公司籌備，並據報告，由渝至蓉，已商得省政府同意通航，當經交通部轉電該公司積極進行，一面分電成都劉主席，重慶劉督辦，准其推展，嗣經該公司積極籌備，並派員赴渝與劉督辦面商辦法四項：（一）中國航空公司尚得四川善後督辦署同意，開辦渝蓉段飛行，以完成滬蓉航空幹線；（二）航空公司飛機在四川境內，除宜渝渝蓉兩段外，非經四川善後督辦署之許可，不得作其他任何地方之飛行；（三）渝蓉段開航後，每次飛行，均須照渝宜段辦法，受四川善後督辦署之檢查及保護；（四）渝蓉段開航後，漢渝蓉間飛行，分爲兩段，俟經過相當期間，四川善後督辦署認爲安全並滿意時，即改爲漢蓉間連接之飛行，以期達到滬蓉全線交通充分之便利；但飛機過渝時，須停泊相當時間，以便四川善後督辦署充分之檢查。上項辦法，經該公司呈部查核，認爲尙屬可行，即經分電劉主席劉督辦查照田鄧各軍長一體知照，飭屬保護，一面令飭該公司佈置就緒，於五月二十七日，由重慶試航，並於六月一日正式開航。

（十一）開辦滬粵航空線

滬粵航空線，係中國航空公司原定三大航線之一，爲完成該公司任務，發展空中交通起見，經交通部督飭積極籌備，早日開辦。此項航線，由上海經過溫州、福州、廈門、汕頭，直達廣州，總公司派員分往各處籌備一切，並以廣州陸地機場，雖尙相當地點，改在珠江橋左近爲水上機場，即經電請廣州陳總司令飭屬保護，旋准陳總司令電復，以珠江橋附近，船舶甚多，阻礙危險，不適於水上機場，請飭於白鵝潭或嶺南學校前河面，闢爲機場。又關於該公司安設無線電台一事，亦經轉電陳

總司令准予設置，以利飛航，並由該公司在美國購得泰可斯飛機兩架，已於本月二十六日運滬，正在裝璜，俟各項籌備就緒，定於七月上旬試航。

商務印書館 航空書出版



航空叢書

航空通論

姚士宜編譯 一冊 六角

是在經的方面，自神話說起，而入發明時期，而歐戰時期而現代，以及將來之推測，在橫的方面則詳述歐美各國之軍用，民用，及航空教育等情形，至於一切航空器之構造及飛昇原理，皆以淺明之文字，平淡之學理解釋之，凡有普通常識者皆可理會，附繪美國畫數十幅。

近各國航空事業

潘樹藩著 一冊 九角

本書將法、美、英、意、俄、德、日、中八國之最近航空現狀，如空軍機關之組織，空軍預算，航空教育，工業，及軍力等，作有系統之敘述，與遠東問題有關之英、日、俄三國航空現狀，分析尤詳，書中附圖數十幅，足助觀感。

戰時國土防空之理論與實際

卓獻壽著 一冊 四元

本書共分三篇，三十四章，約五十萬言，內容對於列強空軍發展之情形，及新式利器之應用，我國防空建設之計劃，并各種防空事業之設施，皆條分縷析，列舉靡遺，洵研究防空唯一之傑作，可為軍民自衛之南針，著者現任中央陸軍軍官學校教官，於軍事學深有研究，本書內容之精審，自不待言。

飛機(增訂本) 航空論

呂詒著 一冊 二元
黃璧瀛 一冊 七角

各科小叢書

飛機

周昌壽著 一冊 三角

空襲與空防

鄒耀文著 二角五分

商業航空建設

郭孤魂著 一冊 六角

航空法大要

潘樹藩著 一冊 二元一角



本報已呈准
行政院司法
院批示廣告
有法律效能

中華日報

改版刷新後之

言論公正
消息靈通
商情準確
印刷精良

紀載詳實
編排新穎
特刊豐富
定價低廉

報費每
元兩月
國外另
加郵費

中華月報

唯一畫報化之雜誌

印刷優美
內容充實
插圖豐富

每册零
售大洋
二角

為全國
最有價
值之定
期刊物

館址
上海河南路三〇三
電話九〇八〇八

鹽業中南銀行儲蓄會

本會經政府批准以四千五百萬元
以上之資本保本保息期短利厚

營業獨立 會計公開

儲金種類
定期儲金 分期儲金
長期儲金 活期儲金

地址
上海四川路二六一號
各埠均設有分會及代理所

江海銀行



儲蓄

各項活期·各項定期·
活動兩便 兩種 存款特別便利
優德優利 給息尤為優厚

印有詳章承索即奉

業務

存款·放款·往來·匯兌·
押匯·貼現·押款·代理·
收付



總行地址 上海甯波路一百零九號
電話號碼 一九五八三一五(接轉各部)
電報掛號 六一三三(有無線同)通用文氏成語電碼
營業時間 上午九時至下午五時星期日休假

MERCANTILE UNION BANK LTD.

中國經濟年鑑目錄

第十三章 商業

第一節 商業組織

第一目 商人	一
一 獨資營業	一
二 公司組織	一
三 合夥	二
第二目 商人團體	五
一 商人團體之定義	五
二 商人團體之沿革	五
三 商人團體之效用	五
四 商人團體之分類	六
甲 工商同業公會	六
(1)工商同業公會法未頒布前所組織之團體	六
(2)工商同業公會法頒布後組織者	六
乙 商會	七
(1)民國三年商會法頒布後成立者	七
(2)商民協會組織條例施行時期	七
(3)新商會法頒布後組織者	八
(附錄)	

第三目 牙行

一 沿革	四二
二 業務	四二
三 經營	四三
四 種類	四三
五 經紀	四三
六 附述及附全國牙行業務種類概況表	四三
第二節 商業地	四六
第一目 鐵路沿線商業地	四六
一 津浦路線	四六
(附臨東支線)	四八
(附兗濟支線)	四八
二 膠濟路線	四九
三 京滬路線	五〇
四 滬杭甬路線	五一
五 平綏路線	五一
六 北寧路線	五二
七 南滿路線	五三
八 中東路線	五四
九 齊克路線	五五
十 呼海路線	五五
十一 吉長路線	五五

中國經濟年鑑 第十三章 目錄

十二 吉會路線.....	五六
十三 灌海路線.....	五六
十四 安奉路線.....	五六
十五 四洮路線.....	五七
十六 洮昂路線.....	五七
十七 平漢路線.....	五七
十八 龍海路線.....	五九
十九 正太路線.....	六〇
二十 道清路線.....	六〇
二十一 粵漢鐵路滬鄂段線.....	六〇
二十二 粵漢鐵路廣韶段線.....	六一
二十三 廣九路線.....	六一
二十四 新台路線.....	六二
二十五 潮汕路線.....	六三
二十六 滸廈路線.....	六三
二十七 南潯路線.....	六三
二十八 瀟越路線.....	六三
第二目 江河沿岸商業地.....	六四
一 珠江沿岸(西江段).....	六四
二 珠江沿岸(北江段).....	六五
三 珠江沿岸(東江段).....	六五
四 閩江.....	六六

五 長江沿岸.....	六六
六 錢塘江沿岸.....	七〇
七 運河沿岸.....	七一
八 黃河沿岸.....	七二
九 松花江沿岸.....	七四
十 黑龍江沿岸.....	七五
十一 圖門江沿岸.....	七五
十二 鴨綠江沿岸.....	七五
第三目 陸路商埠.....	七五
第三節 商品檢驗.....	七九
第一目 總述.....	七九
第二目 民國二十一年商品檢驗行政概況.....	八〇
第三目 上海商品檢驗統計.....	八一
(附表格)	
第四目 漢口商品檢驗統計.....	九三
(附表格)	
第五目 青島商品檢驗統計.....	一〇〇
(附表格)	
第六目 天津商品檢驗統計.....	一五三
(附表格)	
第七目 廣州商品檢驗統計.....	一六〇
(附表格)	

第四節 國貨陳列館……………一七三

第一目 概說……………一七三

第二目 實業部首都國貨陳列館……………一七三

第三目 實業部北平國貨陳列館……………一七六

第四目 各省國貨陳列館……………一八一

第五節 國際貿易局……………一八一

第一目 沿革……………一八一

第二目 編纂刊物……………一八二

第三目 調查統計及其他事項……………一八二

第六節 商標保護……………一八三

第一目 商標局……………一八三

一 沿革……………一八三

二 組織……………一八四

第二目 商標統計……………一八五

(附各項商品類別參考表)

第七節 特種商業……………一九一

第一目 交易所……………一九一

一 沿革……………一九一

二 現狀……………一九二

三 營業則例……………一九三

四 交易方法……………一九六

五 上海以外之各地交易所……………一九七

第二目 鹽商……………一九七

一 鹽商導源……………一九八

二 鹽商現狀……………一九九

(甲)長蘆區鹽商現狀……………一九九

(乙)兩淮區鹽商現狀……………二〇一

(長蘆鹽區各銷岸鹽商概況表)……………二〇四

(兩淮鹽區各銷岸鹽商概況表)……………二〇六

三 精鹽……………二〇九

(甲)精鹽緣起(全國精鹽公司一覽表)……………二〇九

(乙)生產狀況……………二一三

(丙)運銷與稅捐……………二一四

第三目 押當……………二一五

第四目 票號……………二三四

一 類別……………二三四

二 組織……………二三四

三 營業……………二三五

四 現狀……………二三五

(附表格)

第八節 物價……………二五五

第一目 全國物價指數……………二五五

一 南京批發物價指數……………二五六

中國經濟年鑑 第十三章 目錄

二 上海批發物價指數.....	二五七
三 華北批發物價指數.....	二五八
四 漢口批發物價指數.....	二五九
五 青島批發物價指數.....	二六〇
第二目 各處物價指數之比較.....	二六一
一 南京批發物價指數.....	二六一
二 漢口批發物價指數.....	二六二
三 青島批發物價指數.....	二六三
四 上海批發物價指數.....	二六四
五 華北批發物價指數.....	二六五
第三目 全國生活費指數.....	二六六
一 南京工人生活費指數.....	二六六
二 北平生活費指數.....	二六七
三 上海生活費指數.....	二六八
四 天津工人生活費指數.....	二六九
五 上海工人生活費指數.....	二七〇

中國經濟年鑑

第十三章 商業

第一節 商業組織

第一目 商人

一 獨資營業

獨資營業爲商業組織之最簡單者。舉凡諸資不多，危險性少，事務簡單，一人即可主持之商業，均以獨資營業爲最宜。法律對於此種商業組織之限制監督亦較爲寬大放任。獨資營業在我國成以商號之形式表現之。十七年工商部頒布商業註冊暫行條例，以資保障商人利益；惟實際依法註冊者寥寥無幾。至二十二年六月末止，已註冊之商號計四千七百三十三家，雖多屬獨資營業，而其中合夥經營亦屬不少。（合夥見本目三）

二 公司組織

我國自古本無公司之名，數人合資營業者，同負無限責任，公財與私財不分，此爲我國數千年來固有之商業習慣，大概與各國合夥之制相當。海禁既開，歐風東漸，各種新事業新制度隨外國貨品以俱來，自輪船等局招商集資，奏准仿辦，而鐵路製造銀行等業相繼興設。其經營也，有由外人僱辦者，有由官款專辦者，有所謂官商合辦者，有所謂官督商辦者，惟未有統一之法律，以資準據，亦無完全之辦

法，以爲監督。逮光緒二十九年，商部設部，商律頒行，始稍有所遵循，是爲我國公司法之濫觴。惟以律成倉卒，不僅內容簡略，條文缺少，不當之處尤多。民國成立以後，前北京農商部於民國三年頒布公司條例，民國十二年復稍加修正，前後施行十數年。然公司條例內容亦多不適實際，應行改正之處。十八年十二月，國民政府根據現狀之要求，遂有公司法之頒布，於二十年七月一日施行，是爲現行關於公司之法律。至於特種營業，如銀行、保險、交易所等，且別有特別法以管理之。

依現行公司法之規定，所謂公司指以營利爲目的而設之團體。公司爲法人，共分爲四種：（一）無限公司，（二）兩合公司，（三）股份有限公司，（四）股份兩合公司。法律因公司種類不同，規定亦異。茲將各種公司分別述之於後。

（甲）無限公司 無限公司爲由純粹無限責任股東所組織之公司。其設立應有股東二人以上，公司訂立章程（公司法第十二條），各股東以一定金額爲資本，構成公司財產；如公司財產不足清償其債務時，各股東對於公司所負債務皆連帶負其責任（公司法第三十五條）。各股東均有執行業務之權利，而負其責任。但章程可規定由股東中一人或數人執行業務（公司法第十八條）。股東非經其他股東之同意，不得以自己股份之全部或一部，轉讓於他人（公司法第二十九條）。

（乙）兩合公司 兩合公司以無限責任股東，與有限責任股東，合組而成。有限責任股東以出資定額爲限，對於公司負其責任（公司法第七十條）。有限責任股東非得無限責任股東全體四分之三以上之同意，不得以其股份之全部或一部，轉讓他人（公司法第七十六條）。有限責任股東不得執行公司業務及對外代表公司（公司法第七十九條）。

（丙）股份有限公司 股份有限公司純以有限責任之股東組織而成。其股

立應有七人以上為發起人(公司法第八十七條)。公司之資本分為若干股，每股金額應一律，不得少於二十元。但一次全繳者，得以十元為一股(公司法第一百十一條)。各股東責任以繳清其股份之金額為限(公司法第一百十二條)。股東之股份於公司登記後即可轉讓(公司法第一百十六條)。至於公司業務則由股東會所選舉之董事執行之，董事至少五人(公司法第一百三十八條)。此外別有監察人負責監督之任。

(丁)股份兩合公司 股份兩合公司亦係由無限責任股東與有限責任股東，合組而成。股東中至少應有一人負無限責任(公司法第二百一十五條)。公司業務由無限責任股東執行。此外公司應於股東中選任監察人，以有限責任股東為限(公司法第二百零二條)。關於無限責任股東對內及對外之關係，與其退股，均與兩合公司相同。至其他事項，除公司法別有規定者外，準適用關於股份有限公司之規定(公司法第二百零六條)。

依公司法第五條之規定，公司應於章程訂立後十五日內聲請登記；公司非依法組織，并呈准登記者，不得發行股票。惟現在各省市尚有少數商民，經營商業，或并非公司組織，妄用公司名義，或係公司組織，而不呈請登記者，因而往往發生糾紛，商人利益，影響非淺。故實業部於二十一年十二月佈告，凡以後成立之公司，應依照公司法第五條規定之期限聲請登記，其已經成立而尚未呈請登記者，統

已註冊之公司業別統計表

十七年至二十二年六月底

業別	十七年	十八年	十九年	二十年	二十一年	二十二年(至六月底)
家數	10	7	10	8	10	9
資本數	10	7	10	8	10	9
資本數	10	7	10	8	10	9
資本數	10	7	10	8	10	9
資本數	10	7	10	8	10	9
資本數	10	7	10	8	10	9
資本數	10	7	10	8	10	9
資本數	10	7	10	8	10	9
資本數	10	7	10	8	10	9
資本數	10	7	10	8	10	9

限期依法呈請登記，以資確定公司之法人資格，而保障權益，逾期不遵辦者依法處罰。

茲將國民政府成立後，自十七年至二十二年六月，已登記之公司，就其業別省別分列統計表於後(前全國註冊局及工商部核准登記之公司亦包括在內)。

三 合夥

合夥之制在我國商業中亦甚普遍。所謂合夥乃指二人以上，互約出資，以經營共同事業之契約。依民法之規定，各合夥人之出資及其他合夥財產為合夥人全體所共有。除有特別之規定外，合夥人無於約定出資之外，增加出資之義務。因損失而致資本減少者，合夥無補充之義務。至於合夥之一切事務，除契約另有訂定外，由合夥人全體共同執行之。合夥人非經他合夥人全體之同意，不得將自己之股份轉讓於第三人，但轉讓於他合夥人者不在此限。合夥財產不足清償合夥之債務時，各合夥人對於不足之額連帶負其責任。在合夥清算以前，合夥人不得請求合夥財產之分析。

合夥之習慣各地雖不相同，然大抵各合夥人中，或係共同出資，或資本由某其擔任，勞力由某某擔任(即俗所謂財股人是也)。勞力亦作為一種資本計算。各合夥人按股均分，虧折時，各合夥人對於債務上亦按股分擔無限責任。債權者不得對合夥中之一人，或數人為全部償還之請求。

中國經濟年鑑 第十三章 商業

農	林	業	四	100,000	1,250,000	六	111,000	四	110,000	三	100,000	三	150,000
礦	業	九	7,360,000	7,360,000	八	3,310,000	七	3,310,000	六	1,000,000	五	1,000,000	
機	械	六	8,000,000	8,000,000	六	3,000,000	三	3,000,000	五	1,000,000	四	1,000,000	
器	具	一	1,000,000	1,000,000	五	3,000,000	六	1,000,000	二	1,000,000	三	1,000,000	
化	學	品	三	1,000,000	1,000,000	六	3,000,000	六	1,000,000	二	1,000,000	三	1,000,000
織	染	五	1,000,000	1,000,000	五	3,000,000	六	1,000,000	二	1,000,000	三	1,000,000	
土	石	製	造	一	1,000,000	三	3,000,000	四	1,000,000	四	1,000,000	四	1,000,000
進	出	口	貿	易	九	1,000,000	四	1,000,000	六	1,000,000	五	1,000,000	
貨	品	販	賣	六	1,000,000								
經	濟	介	紹	五	1,000,000	二	1,000,000	三	1,000,000	七	1,000,000	四	1,000,000
金	融	保	險	五	1,000,000	四	1,000,000	七	1,000,000	三	1,000,000	四	1,000,000
銀	行	三	1,000,000	1,000,000	三	1,000,000	五	1,000,000	三	1,000,000	八	1,000,000	
交	通	運	輸	五	1,000,000	三	1,000,000	七	1,000,000	三	1,000,000	三	1,000,000
公	用	五	1,000,000	1,000,000	三	1,000,000	八	1,000,000	四	1,000,000	四	1,000,000	
飲	食	品	七	1,000,000	1,000,000	三	1,000,000	八	1,000,000	四	1,000,000	四	1,000,000
教	育	四	1,000,000	1,000,000	三	1,000,000	三	1,000,000	二	1,000,000	六	1,000,000	
生	活	供	應	一	1,000,000	四	1,000,000	二	1,000,000	五	1,000,000	三	1,000,000
種	項	六	1,000,000	1,000,000	三	1,000,000	七	1,000,000	六	1,000,000	二	1,000,000	
總	計	一	1,000,000	1,000,000	三	1,000,000	五	1,000,000	六	1,000,000	七	1,000,000	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

已註冊之公司省別統計表

十七年至二十二年六月底

省別	十	七	年	十	八	年	十	九	年	二	十	年	二	十	一	年	二	十	二	年	(至六月底)
	家數	資本數	家數	資本數	家數	資本數	家數	資本數	家數	資本數	家數	資本數	家數	資本數	家數	資本數	家數	資本數	家數	資本數	
江蘇	三三	二四,〇一九,〇〇〇	二七	四,四〇〇,〇〇〇	一	六,九七九,〇〇〇	三三	四,八〇〇,〇〇〇	三三												
安徽	八	〇〇〇,〇〇〇	八	〇〇〇,〇〇〇	四	〇〇〇,〇〇〇	八	〇〇〇,〇〇〇	二	〇〇〇,〇〇〇	一										
浙江	一	〇〇〇,〇〇〇	四	一〇〇,〇〇〇	一																
湖北																					
湖南	三	〇〇〇,〇〇〇	六	〇〇〇,〇〇〇	六	〇〇〇,〇〇〇	七	〇〇〇,〇〇〇	七	〇〇〇,〇〇〇	四										
廣東	九	〇〇〇,〇〇〇	三	〇〇,〇〇〇	七	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	二										
福建	五	〇〇〇,〇〇〇	五	〇〇〇,〇〇〇	七	〇〇〇,〇〇〇	四	〇〇〇,〇〇〇	四	〇〇〇,〇〇〇	二										
山東	三	〇〇〇,〇〇〇	三	〇〇〇,〇〇〇	六	〇〇〇,〇〇〇	三	〇〇〇,〇〇〇	三	〇〇〇,〇〇〇	六										
河南	六	〇〇〇,〇〇〇	六	〇〇〇,〇〇〇	三	〇〇〇,〇〇〇	六	〇〇〇,〇〇〇	六	〇〇〇,〇〇〇	三										
河北	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一
山西	二	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	二	〇〇〇,〇〇〇	二	〇〇〇,〇〇〇	一										
陝西			二	〇〇〇,〇〇〇																	
甘肅																					
四川	二	〇〇〇,〇〇〇			一	〇〇〇,〇〇〇															

總計	新加坡	檳榔嶼	麻哈	黑龍江	吉林	遼寧	雲南
三六一	一						
一八六,四四五七〇	五,〇〇〇,〇〇〇						
二四四			二				
一〇〇,一三六〇〇			一〇〇,一六〇				
三五五			一				
一三,一八,八八〇			一六,四〇〇				
三〇五	一						
八,一五,五六,一三〇	五〇,〇〇〇						
一五〇							一
六四,一〇七,六〇〇							五〇,〇〇〇
三六	一						
三三,三二,四四〇	五〇〇,〇〇〇						一〇〇,〇〇〇

第二目 商人團體

一 商人團體之定義

依商人通例所規定買賣、實貨、製造或加工、供給電氣或煤氣或自來水、出版、印刷、銀行、兌換金銀或貨金、擔保信託作業或勞務之承攬、設場屋以集客之業、堆棧、保險、運送、承攬運送、牙行、居間代理等十七業謂之商業。凡從事上列各種商業所組織之團體，謂之商人團體。

二 商人團體之沿革

吾國商人團體之發展，可分為三個時期，略說如左。

(甲) 民國以前由商人自動組織者 最早如通商大邑之會館，由一省一縣之旅外客商集合而成。次則有同業之公所。更次有少數都市之商會。因自然趨勢，相互結合，不藉政府指導之力。

(乙) 遼縣民國三年所制定之商會法組織者 國家內鑒於商會之日漸發

達，外鑒於各國均頒布法律加意監護。遂於三年九月公布商會法六十條，施行細則二十條。迨四年十二月復改商會法為六十四條，細則為十九條。迨十六年終，全國各商會均遵照該法組織成立。

(丙) 新商會法暨工商同業公會法頒布後成立者 自民國十七年中央頒布商民協會組織條例後，由各地黨部指導商人組織商民協會，與舊商會對立。紛迭起。迨十七年四月，由工商部將暫准之「商會改組大綱」十條，令各商會遵照辦理。此均為過渡期間商人之組織。嗣後見商會與商協並存，指揮不易統一。於是修改商會法，並另訂工商同業公會法，均於十八年八月公布施行。又於十九年二月中央復規定撤銷商民協會辦法六條，使各地商人均統一於商會與工商同業公會之下，以收劃一之效。

三 商人團體之效用

商人團體之效用有二。(一) 對內關於工商業之改良、發展、徵詢、通報、鑑定、調

成，以及通籌事項。(二)對外關於國際貿易之介紹及指導，與夫對中央或地方政府建議事項。

四 商人團體之分類

甲 工商同業公會

(1) 工商同業公會法未頒布前所組織之團體

商幫 都市商業發達後，各幫商人紛集一地，於是以前鄰誼結合共同團體。如上海漢口天津廣州暨南洋等地，多有此種商幫組織。占有商業上相當勢力。迄今仍多存在。如上海進出口業之北京、天津、河北、遼寧、營口、安東、大連、吉林、長春、哈爾濱、山東、煙台、周村、濰縣、青島、威海衛、曹州、河南、南京、鎮江、揚州、徐州、太倉、安慶、蕪湖、蕪州、江西、嘉興、寧波、紹興、溫台、漢口、長沙、四川、重慶、廣建、廣州、汕頭、香港、梧州、福州、廈門、雲桂、朝鮮等幫。以及海外僑商最著名之潮汕與惠州等幫名稱。

又有與商幫組織相似，而名莊客者。其性質係各地同業派駐大邑之代表，以溝通兩地商情接洽交易者也。如長江沿岸各錢莊駐滬莊客，有蘇州、鎮江、蕪湖、九江、漢口、四川、重慶等代表。羣集上海，合居一處。甚有代表一人，同時經理數家錢莊營業。推之如北黃、雜糧、五金等，多有此種組織。

會館公所 起源與商幫相同。惟自建會址，規模較大。會館因鄉誼而集合，內部並無交易。始則多為商人集團。迨近日復有非商人亦參雜其中。各大城市中各種同鄉會館，多以音縣分立，各不相謀。其在外洋者，勢力尤大。至於公所，以同業為組織單位。所內逐日均有交易。如上海之錢業、雜糧、麵粉、洋布、呢業、金業等公所，與糖業之點春堂等，均有悠久歷史。現已漸改為各業同業公會。又有茶會一種組織，多為中等以下商業之聚合場所。因自己無會所，往往借茶店謀同業之交易。如牙行、古玩等商幫。其實性質與商幫略同，故略述及。

兩種組織之趨勢 昔日商會為商人集團。而公所會館為商業集團。內謀發展同業之交易，外謀增進同業之福利。故勢力雄厚，遠非他種團體所能望其項背。因其組織嚴密，信用鞏固，政府亦加意輔導。無形中均認為合法團體。自工商同業公會法頒布後，上項團體，多有依法改組為公會。故此項統計姑從略焉。

(2) 工商同業公會法頒布後組織者

公會設立 設立公會，須有同業之公司行號七家以上。發起、核與人民團體組織方案所規定：「凡欲組織職業團體者，須有在當地住所之發起人五十人以上之連署。」有業。蓋公會發起，如必限於五十人以上。在事實上或有阻礙。且按諸立法慣例，單行法之適用亦應優先於普通法也。推之商會之設立，亦同此意。

組織份子 以同業中之公司行號為單位，與人民團體之以個人為單位者不同。其出席代表每家一人至二人，以主體人及經理人為限。迨商民協會組織條例撤銷後，復允店員亦得推派代表，共同參加，以消除勞資界限。如每家店員超過十人者，推代表一人，以後每超十人時依次遞加。但至多以三人為限。

強制入會 自工商同業公會法第七條，規定同業之公司行號均得為同業公會之會員。按照「得」字義意，原含有入會與否，一任公司行號之自由，無強制其入會之權力。以致執行會務，窒礙既多。團體力量，亦殊薄弱。迭經上海等地商會呈請修正。遂由立法院決議，將第七條改為「同業之公司行號均應為同業公會之會員」。以與商會法施行規則規定同業在七家以上者，必以同業公會加入商會，不得以商店資格加入。具同一之強制性質。

聯合問題 自工商同業公會法頒布後，各業感於聯合會之組織，尙無明文規定。遂於十九年八月經立法院議決，於該法第十三條之下新增一條：「二以上之同業公會，各自認其會員三分之一以上之同意，得組織聯合會……」。由國務府

布施行，並有解釋三點，以明聯合組織之真義。第一所謂二以上之同業公會，係指其業務完全相同之公會而言。第二甲乙兩地必先已各自有同業公會之組織，然後始可從而聯合。第三甲乙兩地所有同業均不滿七家以上，而事實上已有聯合者，得另依他項規則呈請登記，以謀救濟。

進行概況 自該項新法頒布後，各地商幫公所紛紛設公會，以便組織商會。現在全國各業公會正在當地黨部與政府督促之下，尙未完全成立。截至二十二年六月止，已在實業部備案者，蘇省有千四百餘會。次之浙、魯、冀、閩。再次爲湘、鄂、皖、川、粵等省。統計已達四千餘會。但各會事實上已組織完竣，而草冊尙未呈轉實業部備案者，恐亦不止此數。茲將實業部備案者，先行摘要，詳列附表第一類第一二兩表。

乙 商會

(一) 民國三年商會法頒布後成立者

起源 吾國商會成立，始於前清光緒二十九年。至宣統三年農工商部依據先規，制定商會簡明章程。其大意專在勸獎，尙無一定法律。民國三年工商部特加整理，並參酌事實經驗，改訂商會法第六十條。公布細則二十條，以便施行。嗣於四年十二月農商部乃重加修正爲四十六條。細則爲十九條，以爲組織商會之準則。

組織 凡各地最高行政長官所在地，及工商業繁盛之各大商埠，皆得設立總商會。並由該區域內有合會資格者五十人以上之發起。又各地方行政長官所在地，或所屬地工商業繁盛者，得設立商會。並由該區域內有合會資格者三十人以上之發起。有此兩層規定，小商人頗難加入。而商人團體中，又因總商會與商會名稱不同，引起大小隸屬之爭。即在國外亦知之。

會數 依據農商部所核准備案各商會，舉出民三、民七、與民十三，各年國內

外商會數目比較。其中以川、冀、魯、晉等省爲最多。次則蘇、浙、鄂、皖等省。總數由一千增至一千六百餘會。詳列附表第二類。

(2) 商民協會組織條例施行時期

商協條例頒布起因 根據中央民運會報告所載，認定商人組織方案有二。第一商民協會以中小商人爲會員。即店員攤販等亦應爲其主要份子。並受黨部領導。第二總商會商會受政府的管理，其任務專在發展工商業及國際貿易。依此規定，則商協以中小商人爲重心。商會以大商人爲重心。兩者併存而政策各別，斯該條例頒布之起因也。

條例要點 十七年七月十九日頒布商民協會組織條例十八條，分綜則、組織、兩章。如第五條「凡年齡在十六歲以上商人、店員、或攤販，在四十五人以上，得發起組織商人總會、店員總會、或攤販總會」。第七條「商人總會、店員總會、及攤販總會，以各縣市爲最高組織。以小組爲基本組織。其系統如左：(一) 縣市總會，(二) 區會，(三) 分會，(四) 小組」。第十五條「商民協會以全國商民協會爲最高組織，以縣市商人總會、店員總會、及攤販總會，爲基本組織……」。其大綱與中國國民黨組織相同，全文姑略之。

進行狀況 凡一地黨部成立時，首先組織商協，以代替舊商會。當時參加者多爲中小商業之主體人或店員。而大商人依然保守舊商會，以資對抗。於是商人集團中，顯有兩個階級對立。其能和衷共濟者頗少。於是政府先行核定「商會改組大綱」十條，使商會得以改組爲委員制。暫負過渡期間之責任。一面實行修訂商會法暨訂訂工商同業公會法等。以謀取銷商協後，得有新法以爲準則，並免中斷之虞。

撤銷該項條例之辦法 在商會與商協併存期中，各爲擁護其團體利益起

見，發生離隔分裂之象。一時無法遏止。遂於十九年二月三日經中央明令撤銷商協條例，以統一法令之施行。將商協中之店員份子，規定應有充任工商同業公會會員代表之機會。(公會法則第十條)並強制同業在七家以上者，必先組織公會，不得以商店資格加入商會。使大小商人合為一體，以消弭其階級觀念。又擬販運會，因係一種流動性質，故明令廢除，不列入商業團體之內。

(3) 新商會法頒布後組織者

原則 在制定商會法時，商協條例尚未廢除。於是認定商協為商人的集團，以自然人為會員，圖商人之福利為目的。商會為商業的集團，認同業公會或商店為會員，圖商業之發展為目的。暫將兩種原則，分別規定，以免紛歧。

組織 依商會法第六條之規定，由一地的五個以上之工商同業公會發起之，無公會者須由商業的法人或商店五十家發起之。但旅外華商商會不在此限。擬之立法原意，先使各地公會組織健全，然後方得公組商會。對海外僑商，因所在地政府法律或有差異，不得不設但書以資救濟。

單位問題 認定商會組織，以同業公會為原則。商業的法人，及別無同業之商店為例外。又一區域內，應限於每種類同業公會以一個為原則。並規定同業既在七家以上，必先組成公會，不得先以商店資格加入商會。而公會與商會，暨商會相互之間，一律平行。並無主屬大小之分。

聯合問題 設立省商會聯合會時，應有該省商會五分之一以上為發起人。得該省三分之二以上之同意。全國商聯合會時，應有各省市商會四分之一以上為發起人。得各該會三分之二以上之同意。才得着手組織。使其系統一貫，聲氣相通，並謀全體之福利。

新舊商會法之比較 (1) 鑒於舊商會法以往之失，將總商會名稱取消，一

津冠以地域名稱。如南京上海等總商會，今改為某地商會。(2) 舊商會以人為組織單位，今改為商業的集團，以公會或公司行號為組織單位。使全體商業均有入會之機。(3) 以前同業中之公所會館往往為商會隸屬團體。今明定同業應先依法組成公會，再由各公會共組商會。使商會組織，由公會而成，以健全其基本單位。免有輕重倒持之弊。(4) 明定商會與公會為人民團體之一，應受當地主管官署之監督，與以前總商會暨商會對地方官廳之權限有異。(5) 其他關於會員代表產生方法，暨人數多少，又職員人數、任期、選舉等項，新法較舊法亦多改進。

進行概況 自商會法與細則頒布後，各地商會均依法改組或重新設立。但歷時三載，已呈准實業部備案者尚屬不多。推原其故，約有四端。第一，因新法頒布伊始，商人扭於舊習，不明手續，尚未積極改組。第二，商會成立，應俟各公會組織完竣，方可進行。今各業公會本屬新創，更覺棘手，以致牽延時日，不克速成。第三，人民團體成立，遵照法令，應先申請當地黨部指導許可，方得依次呈轉備案。如黨部成立較遲者，商會亦不克組織。第四，邊遠省區，交通不便，加以兵災匪患，商業尤為凋敝，以致商會無法成立。綜上四因，江蘇成立者尚不足百數。他省可知。茲就實業部已備案者，詳列附表第三類。

又據全國商聯合會十九年十月報告，國內商會總數約二千二百餘，國外約五十。其超過一百以上者，約有蘇浙皖贛湘鄂川粵桂冀豫魯晉遼等省。尤以廣東為最多，茲詳列附表第四類。

〔附錄〕

(一) 商會法(十八年八月十五日國府明令公布)

第一章 總則

第一條 商會以圖謀工商業及對外貿易之發展增進工商業公共之福利為宗

第二條 商會爲法人

第三條 商會之職務如左

- (一) 籌議工商業之改良及發展事項
- (二) 關於工商業之徵詢及通報事項
- (三) 關於國際貿易之介紹及指導事項
- (四) 關於工商業之調查及公斷事項
- (五) 關於工商業之證明及鑑定事項
- (六) 關於工商業統計之調查編纂事項
- (七) 得設辦商品陳列所商業學校或其他關於工商業之公共事業但須經該管官署之核准
- (八) 遇有市面恐慌等事有維持及請求地方政府維持之責任
- (九) 辦理合於第一條所揭宗旨之其他事項

第四條 商會得就有關工商業之事項建議於中央或地方政府官署

第二章 設立

第五條 各特別市各縣及各市均得設立商會即以各該市縣之區域爲其區域但繁盛之區域亦得單獨或聯合設立商會

第六條 商會之設立須由該區域內五個以上之工商同業工會發起之無工商同業公會者須由商業的法人或商店五十家以上發起之但旅外華商設立商會時不在此限

前項發起人應召集設立大會依第七條規定訂立章程運同其他必須事項呈請特別市政府或呈由地方主管官署轉呈省政府核准設立並轉報工商

部備案

第七條 商會章程應載明左列各款事項

- (一) 名稱區域及事務所所在地
- (二) 關於事業及其執行之規定
- (三) 會員入會出會及除名之規定
- (四) 職員名額權限及選任解任之規定
- (五) 關於會議之規定
- (六) 關於經費及會計之規定

第八條 商會應於本區域內設置事務所

商會因有特殊情形認爲必要時得經會員會議之議決設置分事務所分事務所之事務即由該商會職員中住居或營業於分事務所區域內者執行之

第三章 會員

第九條 商會會員得分左列二種

- (一) 公會會員
- (二) 商店會員

前項會員均得舉派代表出席商會稱爲會員代表

第十條 會員代表以在本區域內經營商業之中華民國人民年在二十五歲以上者爲限

第十一條 公會會員之代表由該同業公會舉派之

前項代表每公會舉派一人但其最近一年間之平均使用人數超過十五人者就其超過之人數每滿十五人得增加代表一人惟其代表人數至多不得

逾二十一人

第十二條 商業的法人或商店別無同業或雖有同業而無同業公會之組織者得爲商會之商店會員每店舉出代表一人但其最近一年間之平均使用人數超過十五人者就其超過之人數每滿十五人得增加代表一人惟其代表人數至少不得逾三人

第十三條 有左列各款情事之一者不得充商會會員代表

(一) 褫奪公權者

(二) 有反革命行為者

(三) 受破產之宣告尚未復權者

(四) 無行為能力者

第十四條 會員代表均有表決權選舉權及被選舉權

第十五條 會員代表得由原舉派之公會會員或商店會員隨時撤換之但已當選爲商會職員者非有依法應解任之事由不得將其撤換

第十六條 會員代表喪失國籍或發生第十三條所列各款情事之一者原舉派之會員應撤換之

第十七條 會員代表有不正当行為致妨害商會之名譽信用者得以會員大會之議決將其除名並應通知原舉派之會員受除名處分之會員代表自除名之日起三年以內不得充任會員代表

第四章 職員

第十八條 商會之執行委員及監察委員由會員大會就會員代表中選任之其人數執行委員至少不得逾十五人監察委員至少不得逾七人

前項執行委員得互選常務委員並就常務委員中選任一人爲主席

第十九條 執行委員及監察委員之任期均爲四年每二年改選半數不得連任

前項第一次之改選以抽籤定之但委員人數爲奇數時留任者之人數得較改選者多一人

第二十條 委員就任後應於十五日內呈報特別市政府或呈由地方主管官署轉呈省政府轉報工商部備案

第二十一條 執行委員及監察委員均爲名譽職

第二十二條 委員有左列各款情事之一者應即解任

(一) 因不得已事故經會員大會議決准其退職者

(二) 曠廢職務經會員大會議決令其退職者

(三) 於職務上違背法令營私舞弊或有其他重大之不正當行為經會員大會議決令其退職或由工商部或地方最高行政官署令其退職者

(四) 發生第十三條各款情事之一者

第二十三條 商會事務所及分事務所均得酌設辦事員

第五章 會議

第二十四條 會員大會分定期會議及臨時會議兩種均由執行委員會召集之

第二十五條 前條之定期會議每年至少開會一次

臨時會議於執行委員會認爲必要或經會員代表十分之一以上之請求或監察委員會函請召集時召集之

第二十六條 召集會員大會應於十五日前通知之但有第二十七條第二十八條之情形或因緊急事項召集臨時會議時不在此限

第二十七條 會員大會之決議以會員代表過半數之出席出席代表過半數之同意行之出席代表不超過半數者得行假決議將其結果通告各代表於一星

期內

第二十八條 會員大會之決議以會員代表過半數之出席出席代表過半數之同意行之出席代表不超過半數者得行假決議將其結果通告各代表於一星

期內

第二十九條 會員大會之決議以會員代表過半數之出席出席代表過半數之同意行之出席代表不超過半數者得行假決議將其結果通告各代表於一星

期內

期後二星期內重行召集會員大會以出席代表過半數之同意對假決議行其決議

第二十八條 左列各款事項之決議以會員代表三分之二以上之出席出席代表三分之二以上之同意行之出席代表過半數而不滿三分之二者得以出席代表三分之二以上之同意行假決議將其結果通告各代表於一星期後二星期內重行召集會員大會以出席代表三分之二以上之同意對假決議行其決議

(一) 變更章程

(二) 會員或會員代表之除名

(三) 職員之選罷

(四) 清算人之選任及關於清算事項之決議

第二十九條 執行委員會每月至少開會二次監察委員會每月至少開會一次

第六章 經費及會計

第三十條 商會經費分左列二種

(一) 事務費 由會員比例於其所派代表之人數及資本額負擔之

(二) 事業費 由會員大會議決籌集之

第三十一條 商會經費之預算決算及其事業之成績每年須編輯報告刊布之並呈報特別市政府或早由地方主管官署轉呈省政府轉報工商部備案

第七章 解散及清算

第三十二條 商會之解散須經會員代表四分之三以上之出席出席代表三分之二以上之同意方得決議

前項決議非經工商部核准不生效力

第三十三條 商會解散時得依法議選任清算人如選任後有缺員者更行補選

清算人不能選任時得由主管行政官署指定之

第三十四條 清算人有代表商會執行清算上一切非務之權清算人所定清算及處理財產之方法須經會員大會之決議會員大會不為前項之決議或不能決議時清算人得自行決定清算及處理財產之方法但非經地方最高行政官署核准不生效力

第三十五條 商會所有財產不足清償債務時其不足額應依照第三十條第一款之規定比例分擔之

第七章 商會聯合會

第三十六條 為圖謀增進工商業公共之福利起見同一省區域內之商會得聯合組織全省商會聯合會各省商會聯合會及特別市商會得聯合組織中華民國商會聯合會

第三十七條 設立全省商會聯合會應有該省商會五分之一以上為發起人得該省商會三分之二以上之同意訂立章程呈請省政府核准轉報工商部備案

設立中華民國商會聯合會應有各省商會聯合會及特別市商會四分之

以上為發起人得各省商會聯合會及特別市商會三分之二以上之同意訂立章程呈請工商部核准轉報國民政府備案

第三十八條 全省商會聯合會以全省各商會為其會員中華民國商會聯合會以各省商會聯合會及特別市商會為其會員

第三十九條 商會聯合會召集會員大會應於二個月前通知之但臨時會得於一個月前通知

第四十條 商會聯合會除法律別有規定外準用本法第一章至第七章之規定

第九章 附則

第四十一條 蘇華商商會得準用本法各章之規定設立之

第四十二條 本法施行前已成立之商會及商會聯合會應於本法施行後一年內依本法改組之

第四十三條 本法施行規則由工商部定之

第四十四條 本法自公布日施行

(二)商會法施行規則(十九年七月二十五日部令修正公布)

第一條 本規則依商會法(以下簡稱本法)第四十三條制定之

第二條 本法及本規則所稱地方主管官署在市為市政府在縣為縣政府

在縣屬行政府之市為社會局

第三條 依本法第六條第一項發起商會時發起人應呈明地方主管官署如同

時有兩組以上發起由地方主管官署核定之

第四條 設立大會之召集自呈明之日起至遲不得過兩個月其日期於十五日

前通知之

第五條 發起人之責任終止於商會核准設立後委員就任之日但發起時之費

用得由商會公決追認

第六條 商會會員加入時須先向商會登記由商會給予憑証

第七條 公會會員奉派之代表由公會會員大會奉派之給以委託書并通知商

會

第八條 公會會員之代表類應就公會所屬商店之使用人綜合計算之

第九條 前條所稱之商業使用人以經理夥友及直接在接受上服務之店員為

限

第十條 本法所稱雖有同業而無同業公會之組織者係指同一區域內之同業

不滿七家者而言已滿七家時不得以商店資格加入商會

第十一條 商店會員應以在本區域內設有商店曾經依法註冊者為準

第十二條 公會會員或商店會員撤換代表時應以書面通知商會

第十三條 商會改組或改選前應根據本法第十條第十三條及本規則第八條

至第十二條審查會員代表之資格其撤換時亦同

第十四條 商會執行委員及監察委員由會員大會代表中用無記名選舉法

選任之不得按黨攤派或分業自選以得票最多數者為當選

前項選舉時縣區鎮商會由縣政府市商會由市政府縣屬行政府之市商

會由社會局全省商會聯合會由工商廳中華民國商會聯合會由工商部派員

蒞場監督并執行本法及本規則規定之抽籤事項

第十五條 商會得依章程於選舉執行委員或監察委員時另選候補委員遇有

缺額依次遞補其任期以補足前任任期為限

前項候補委員人數不得逾委員名額之半未遞補前不得列席會議

第十六條 前兩條當選委員及候補委員之名次依得票多寡為序票數相同時

以抽籤定之

第十七條 商會設立或改組或改選時除依本法規定呈報各件外應造具會員

名冊當選委員(附候補)名冊縣市區鎮各四份隸屬行政院之市及全省商

會聯合會各三份中華民國商會聯合會各二份呈由本規則第十四條第二項

之監選機關依次核轉

第十八條 本法第二十條委員就任之呈報應詳具姓名年齡籍貫住址商業行

號

第十九條 商會應依法改組或改選時由現任職員負責辦理如屆期不能完成

即不得繼續行使職權

第二十條 執行委員會開會時須有委員過半數之出席出席委員過半數之同意方能決議可否同數取決於主席

第二十一條 監察委員開會須有委員過半數之出席臨時互推一人爲主席以出席委員過半數之同意決議一切事項

第二十二條 執行委員會常務委員不得過執行委員額之三分之一依本法第十八條第二項用無記名選舉法選出之以得票最多數者爲當選

第二十三條 主席之選任由執行委員會就當選之常務委員中用無記名單記法選出之以得票滿投票人之半數者爲當選若一次不能選出應就得票最多數之二人決選之

第二十四條 常務委員有缺額時由執行委員會補選之其任期以補足前任任期爲限

第二十五條 主席及常務委員就任後應於十五日內呈報地方主管官署轉報工商部備案

第二十六條 會員大會開會時由常務委員組織主席團輪流主席

第二十七條 本法第二十三條所稱之辦事員指依法選任職員外之聘用或雇用者而言

第二十八條 前條辦事員得分科辦事其分科規則及辦事員之名額薪金由執行委員會擬定由大會議決

第二十九條 依本法第八條第二項設置之分事務所其組織及權限須經會員大會之議決

第三十條 遇有本法第二十八條各款情事之一時商會應於決議後三日內呈

由地方主管官署轉報工商部備案

第三十一條 本法第三十條第一款規定之事務費比例方法由商會於章程中明定之

第三十二條 公會會員以其所屬各商店之資本金總額爲資本金額

第三十三條 各商會對於官廳有所陳請時均適用公文程式條例人民對於官廳公署之規定但對於不相統屬之官廳得用公函

商會全省商會聯合會中華民國商會聯合會及工商同業公會彼此往來用函

分事務所對於官廳之關涉事項由所屬之商會行之

第三十四條 商會核准備案後由工商部刊登鈐記其本法施行前工商部所發鈐記除與本法及本細則抵觸者應換領外仍准照舊應用前發關防一律繳銷換領鈐記

前項鈐記公費國幣二十元於請領時呈繳換領者概免繳費

第三十五條 本法第三十七條第一項所得之五分一三分二以全省之縣市區鎮商會合併計算第二項所得之四分一三分二以全國之全省商會聯合會及隸屬行政院之市商會合併計算

第三十六條 全省商會聯合會之事務所不以省政府所在地爲限

第三十七條 全國商會聯合會之事務所得於全國商務最繁盛之區域設立之

第三十八條 全省商會聯合會開會時每一會員得派會員代表一人至三人出席會議但一會員只有一表決權及選舉權

第三十九條 全國商會聯合會開會時每一會員得派會員代表三人至五人出席會議但一會員只有一表決權及選舉權

第四十條 本規則第十五條第十六條第十八條至第二十八條第三十四條之規定於全省商會聯合會及全國商會聯合會準用之

第四十一條 旅外華商商會之設立呈由該管或附近領事館轉工商部備案

第四十二條 本法施行前關於商會法之一切附屬法令自本規則公布之日起一律失效

第四十三條 本規則自公布之日施行

(三) 工商同業公會法 (十八年八月十七日國務令公布)

第一條 凡在同一區域內經營各種正當之工業或商業者均得依本法設立同業公會

第二條 工商同業公會以維持增進同業之公共利益及矯正營業之弊害為宗旨

第三條 工商同業公會之設立須有同業公司行號七家以上之發起

前項發起人於依第四條所規定訂立章程後應造具該同業公司行號及其營業主或經理人姓名表冊連同章程分別呈請特別市政府或由地方主管官署轉呈省政府核准設立

第四條 工商同業公會章程須有該地同業公司行號代表三分之二以上之出席方得議決

前項章程應載明左列各款事項

- (一) 名稱及所在地
- (二) 辦理之事務
- (三) 組織及職員之選任
- (四) 關於會議之規定

(五) 關於同業入會出會及會員除名之規定

(六) 關於費用之籌措及其收支方法

(七) 關於違背會章者除名外其他之處分方法

(八) 公會之成立期間

第五條 同一區域內之同業設立公會以一會為限

第六條 工商同業公會應於本區域內設置事務所

第七條 同業之公司行號均應為同業公會之會員推派代表出席於公會但受除名之處分者不在此限

第八條 有左列各款情事之一者不得為同業公會會員之代表

(一) 褫奪公權者

(二) 有反革命行為者

(三) 受破產之宣告尚未復權者

(四) 無行為能力者

第九條 同業公會置委員七人至十五人由委員互選常務委員三人或五人就

常務委員中選任一人為主席均為名譽職但因辦理會務得核實支給公費

第十條 商會法關於職員及會議之規定於工商同業公會準用之

第十一條 工商同業公會之職員有違背會章或其他重大情節者得由公會議決令其退職

第十二條 工商同業公會有違背法令逾越權限或妨害公益情事者其在特別

市者得由特別市政府命令解散其在縣或市者得由縣政府或市政府呈准省

政府命令解散但均須呈明工商部備案

第十三條 工商同業公會之預算決算及主要會務之辦理情形應於每會計年

度終三個月以內呈報所在地之主管官署備案

第十四條 二以上之工商同業公會各自經其會員三分之二以上之同意得組織聯合會

前項聯合之工商同業公會屬於同一省區者其聯合會章程應經省政府之核准並轉報工商部備案不屬於同一省區或跨連省與直隸行政院之市者應經工商部之核准

工商同業公會聯合會受其會所在地地方行政官署之監督

第十五條 本法施行前原有工商各業同業團體不問其用公所行會館或其他名稱其宗旨合於本法第二條所規定者均視為依本法而設立之同業公會並應於本法施行後一年內依照本法改組

第十六條 本法自公布日施行

(四)工商同業公會法施行細則(十九年七月二十五日部令修正公布)

第一條 依工商同業公會法(以下簡稱本法)組織之工商同業公會(以下簡稱公會)稱某地某同業公會

第二條 同一區域之同業公司行號有七家以上時須依本法組織公會

第三條 公會不得以其名義為營利事業

第四條 本法及本細則所稱區域準用商會法第五條之規定

第五條 本法及本細則所稱地方主管官署在隸屬行政院之市為社會局在市為市政府在縣為縣政府

第六條 依本法第三條第一項發起公會時應呈明地方主管官署如同時有兩組以上發起由地方主管官署核定之

第七條 依前條呈明發起後須於四十日內召集當地同業開會議決章程其會期於十日內通知之

第八條 公會經省政府或隸屬行政院之市政府核准設立後須轉報工商部備案

第九條 公會核准後由地方主管官署刊發圖記應繳公費國幣四元依本法第十五條改組時亦同

前項圖記用篆文木質長方形長七公分五釐寬四公分五釐邊寬五釐文曰某地某業同業公會圖記

第十條 本法第七條之會員代表每一公司行號得派一人至二人以經理人或主理人為限其最近一年間平均店員人數每超過十人時應增派代表一人由各該公司行號之店員互推之但至多不得過三人

第十一條 公司行號推派代表時應給以委託書並通知公會改派時亦同

第十二條 公司對會員推派之代表應根據本法第八條審費其資格改派時亦同

第十三條 依本法第十一條議決令其退職之職員並應通知原推派之會員繳銷其代表資格

第十四條 公會經費由會員分攤其分攤方法由會員代表大會決定之

第十五條 公會之解散及清算適用商會法之規定

第十六條 商會法施行細則第五條第六條第十四條至第二十條第二十二條至第二十六條於公會准用之

第十七條 本細則自公布之日施行

中國經濟年鑑 第十三章 商業

中國各省市同業公會統計(附表第一類第一表)截至民國二十二年六月止

(M)一六

地	別公	會	數	員	數	佈	註
江蘇	蘇	會	一千、四百六十二	萬千、百十個 四六、六五〇			
湖南	南	會	一八五	八、八三八			
河南	南	會	四	七九			
安徽	徽	會	一四	二八四			
察哈爾	爾	會	一四六	五、二四五			
廣東	東	會	六八	二、三五二			
浙江	東	會	一〇〇	四、六二六			
四川	江	會	五七三	一五、三八九			
山西	川	會	一七六	一一、六八二			
山東	西	會	四六	一、二〇一			
湖北	北	會	二二〇	一〇、一六一			
青島	北	會	三二	一、三三八			
山東	東	會	三九〇	一五、八〇四			
河北	平	會	五〇	五、七七五			
河南	北	會	三〇三	一〇、九四二			
福建	建	會	二三五	七、三三四			
遼寧	寧	會	四九	九六一			

品業，木軍麻竹品製造業，紡織用品業，飲品業，土石製造業，建築業，服用品業，交

- (一)公會類別，暫分農產品、畜產品、漁業、礦業、機械工業、金屬用品業、化學用品業。
- (二)公會數指一省市各公會所屬公司行號而言。

通工業，美術工業，雜料製造業，經紀介紹業，金融保險業，運輸業，生活供應業，產物買賣業，教育用品業，雜品業，燃料業，其他各類。每類中又分細自由一二以至十餘

目不等，其中以酒醬雜品業為最多。

熱河	吉林	江西	威海衛	龍江	廣東	寧夏	四川	甘肅	青海	西藏	上海	南京	遼北
二五	三三	四六	一八									四、一八五	一五二、二六〇
四一六	七三二	一、七八九	六三八									前因商會糾紛公會章冊尚未送到	
													章冊尚未核准

國內外商會統計表(附表第二類)

省	京	直	奉	吉	黑	山	安	河	山	江	江	福	浙	湖
別	光	隸	天	林	龍	東	徽	南	西	蘇	西	建	江	北
民國三年	一〇	七二	六六	二九	一七	六一	四一	七二	五〇	八二	六八	五二	八二	二七
民國七年	一五	九九	六六	三八	二九	一〇一	六五	八六	一〇四	七六	七八	六一	九一	七四
民國十三年	二〇	一〇四	六八	四九	四三	一一七	七七	九六	一〇一	八九	八八	七一	九六	八九

國內外商會備案數目表(附表第三類)民國十七年三月起至二十二年八月截止

地	別	(甲類)商會法頒布後正式備案者					(乙類)依工商部核定商會改組大綱辦理暫准備案者					備註
		縣商會	市鎮商會	省商聯合會	計	縣商會	市鎮商會	省商聯合會	計			
江蘇		四四	三七	一	八二	一〇	五		一五			

湖	陝	甘	新	四	廣	廣	雲	貴	熱	綏	察	國	合
南	西	肅	疆	川	東	西	南	州	河	遠	哈	外	計
三九	三三	二三	三	一一〇	五八	二六	五	五	一一	一	六	四九	一、〇九九
	四二	四三	五						一六	九	五	五九	一、一六二
六九	四二	四九	五	一三五	三〇	四七		二九	一六	九	七	八五	一、六三一

中國經濟年鑑 第十三章 商業

察哈爾	綏遠	熱河	甘肅	新疆	寧夏	河南	河北	山東	湖北	湖南	四川	雲南	貴州	廣西	廣東	福建	江西	安徽	浙江
七	三	二			一	二	四〇	四八	七	一五	六	四	一		一〇	一〇	四	三	二五
一	一					一	一〇	八	八	五	三	一		一	二二	六	二	九	一八
								一											一
八	四	二			一	三	五〇	五七	一五	二〇	九	五	一	一	三一	一六	六	一二	四四
				五			一七	一〇	七		一二			一	二		二〇	六	三〇
							三	一	六						三	一	八	四	一六
		一				一	一		一						一	一	一	一	
				五		一	二二	一	一四	一	三			一	六	二	二九	一一	四六
			兩縣商會案 册未准備案																

中國經濟年鑑 第十三章 商業

葡屬地	英屬地	荷屬地	日屬地	國內總計	全國商聯會	威海衛	青島市	上海市	北平市	南京市	西藏	西康	黑龍江	陝西	青海	吉林	遼寧	山西
一	三	三	一〇 轉			一	一	一	一					一	七	一〇	八	
			四日													五	四	一
一	三	三	一四	四〇七		一	一	一	一					一	二	一四	九	
	八	一〇	一	一					一							一		
																三		
	八	一〇	一	一七三	一				一							三	一	
											同 右	同 右	同 右	尚未核准				

全國商聯會十九年十月報告國內外商會表（附表第四類）

國外統計	巴拿馬	古巴	英屬地
二三	—	—	二
二三	—	—	二

國內商會	數
全國商會聯合會	一
各省區商會聯合會	一七
江蘇省商會	一〇七
浙江省商會	一三一
安徽省商會	一一三
江西省商會	一〇八
湖北省商會	一五七
湖南省商會	一〇五
四川省商會	一五三
福建省商會	八二
廣東省商會	一八七
廣西省商會	一一五
雲南省商會	三一

貴州省商會	五五
河北省商會	一四四
河南省商會	一一一
山東省商會	一三三
山西省商會	一四六
陝西省商會	九八
甘肅省商會	五一
寧夏省商會	一一
青海省商會	四
新疆省商會	一三
西康省商會	—
熱河省商會	二二
察哈爾省商會	一三
綏遠省商會	一五
遼寧省商會	一〇

中國經濟年鑑 第十三章 商業

美屬	英屬	國外商會	合計	各特別市商會	西藏特別區商會	蒙古特別區商會	東省特別區商會	黑龍江省商會	吉林省商會
七	二二	數	二、二四六	八	—	四	二二	四三	五二

中國各省市工商同業公會統計(第一類第二表)民國十七年至二十二年六月止

農 產 品				業 別	方 省 別
山 地 貨		乾 鮮 菜			
數員會	數會公	數員會	數會公		
219	6	205	9	蘇 江	南 湖
40	1	82	2	市 沙 長	省 南 河
28	1			省 遼 綏	省 遼 綏
46	2			省 徽 安	省 徽 安
10	1			市 口 家 張	市 口 家 張
		100	2	省 閩 哈 察	省 閩 哈 察
13	1	14	1	市 州 廣	市 州 廣
				省 東 廣	省 東 廣
				市 州 杭	市 州 杭
190	6	173	6	省 江 浙	省 江 浙
				市 都 成	市 都 成
16	1	76	2	省 川 四	省 川 四
				市 西 山	市 西 山
181	1	58	1	市 口 漢	市 口 漢
37	4			省 北 湖	省 北 湖
169	2			市 島 青	市 島 青
		53	1	市 南 濟	市 南 濟
172	4	116	2	省 東 山	省 東 山
				市 平 北	市 平 北
9	1	112	1	市 津 天	市 津 天
				市 定 保	市 定 保
24	3	24	1	省 北 河	省 北 河
117	4	417	15	省 遼 福	省 遼 福
24	2			省 寧 遼	省 寧 遼
				省 河 熱	省 河 熱
120	2			省 林 吉	省 林 吉
				市 江 九	市 江 九
13	1			省 西 江	省 西 江
33	1			市 甯 海 威	市 甯 海 威
1,561	44	1,430	43	計 總	計 總

合 計	美洲各屬	義屬	暹屬	葡屬	荷屬	俄屬	日屬	法屬
五〇	六	一	一	一	二三	七	一一	二

業工械機		業礦		業流		品產畜							
製造機器		礦業		流業		毛骨		猪牛羊行		屠宰		皮毛	
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
77	2			40	1	42	3	209	10	96	3	113	4
										280	10	41	2
						29	1	19	1	304	2	72	1
												10	1
		17	1							33	2		
						8	1	46	1			427	5
												34	2
										64	3		
												82	6
										171	2		
										222	5	55	2
						150	1					162	3
		8	1	30	1			104	4	55	2	61	2
								105	2			15	1
								36	1	25	1		
												79	2
		8	1									539	3
		493	1	61	1							201	2
		64	1									28	2
				17	1			102	3	259	15	58	1
										16	1	53	3
												20	1
												21	1
										57	3		
				54	1								
77	2	590	5	202	5	229	6	631	22	1,586	49	2,071	44

化粧品		香燭		刀剪業		銅錫器		五金		銀樓		鐵業	
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
33	1	875	27			9	1	93	5	467	18	173	11
						17	1	24	1	159	4	66	1
						15	1	48	1	49	1		
		12	1					87	2			60	1
						13	1	45	1	22	1	14	1
		58	3							258	5		
						44	1						
		102	7			94	2	68	1	44	4	30	3
				53	1	161	2	96	2	113	1	41	1
						66	2	108	3	10	1	56	2
										7	1	60	5
								46	1			110	1
		18	1			14	1	217	2	8	1	39	2
								16	1				
										37	1	13	1
						98	4	18	1	46	4	81	5
								57	1	154	1		
								60	1	35	1		
								11	1	60	5	50	4
		157	7					53	1	105	4		
												43	4
								20	1				
										28	2	9	1
								22	1	8	1		
33	1	1,222	46	53	1	531	16	1,089	30	1,610	56	845	43

品		用												學	
藥		橡		火		尼		製		膠		顏			
材		膠		柴		皂		革		料		料			
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公		
2,121	78							54	2	346	2	62	2		
199	11														
176	1											18	1		
8	1														
75	4					7	1								
58	1														
10	1														
								69	1			36	1		
307	6			47	1										
117	2											24	1		
701	35									57	1	15	2		
36	1									120	1				
417	5											68	1		
34	1														
326	6							51	1			25	1		
186	5							26	1						
				20	1										
184	2														
383	20	48	1									7	1		
						50	1								
107	1											43	1		
409	19														
294	14					7	1					13	1		
20	2														
32	2														
11	1														
30	2														
16	1														
6,257	222	48	1	67	2	64	3	200	5	523	4	311	12		

製 品 竹 藤 草 木						業							
草		傢		藤		藤		製		洗		人	
邊		俱		竹		灰		業		染		造	
教員會	教會公	教員會	教會公	教員會	教會公	教員會	教會公	教員會	教會公	教員會	教會公	教員會	教會公
		310	11	211	7					1,037	37		
		97	2							67	2		
										12	1		
				21	1					15	1		
		15	1			19	1			21	1		
												26	1
		40	2					26	1	83	5		
										55	1		
		20	1							12	1		
		82	1										
										121	3		
11	1									41	1		
				76	2					52	1		
				82	3					135	5		
				216	1					194	2		
21	1	12	1							61	3		
		19	1					22	1				
										9	1		
										17	2		
										24	2		
										129	1		
32	2	595	20	606	14	19	1	48	2	2,085	70	26	1

品 用 織 紡														業 造	
繭 絲		線 業		棉 織		絲 織		針 織		棉 紗		織 造			
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公		
1,007	18	105	4	76	2	267	8	160	3	875	33	30	1		
								14	1	44	1	57	1		
				102	1			61	1	72	3				
		8	1					17	1	40	1				
										37	3				
38	1					18	1								
609	14	44	3	78	3	32	2	114	3	134	6				
85	2									21	1				
85	2							139	1	235	6				
9	1									422	6				
		15	1					38	1	317	8				
										50	1				
		23	1	115	1					68	2				
101	3	163	6	64	1	888	1			171	5				
				240	1					53	1				
										135	3				
		10	1							167	10				
		39	1							83	3				
		14	1	205	3										
				47	2										
										20	1				
1,934	41	421	19	927	14	1,205	12	543	11	2,944	94	87	2		

食						飲						業	
酒 菜 館		南 貨 茶 食		茶 館		麵 食		肉 業		油 酒		蘇 布	
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
830	31	2,865	79	549	17	4,565	91	1,484	38	4,614	121	51	2
117	4	169	7			279	4			261	6		
178	1	176	1			538	2			116	2		
						13	1						
						107	4						
14	1	147	5	27	2	428	10	32	2	455	13		
23	1					79	2	64	1	63	2		
8	1					144	4			67	2		
184	1	106	1			64	1					33	1
116	3	125	3			394	5			178	2		
		19	1	119	1					390	2		
226	13	966	40	109	4	1,404	44	665	24	903	45		
280	3			625	1	69	1	295	1	118	2		
161	2	64	2	37	1	283	5			460	9		
13	1	120	1			127	4			62	4		
								161	1	95	2		
221	4	16	1			363	9	160	2	153	4		
126	1							128	2	91	3		
						83	2			119	2		
362	11	68	5			249	8	168	6	2,566	48		
		223	1					223	3	90	3		
17	1	101	1			32	2	503	2	194	3	74	1
										12	1		
257	6	38	3			1,112	29	94	3	547	34	63	4
14	1	30	1			378	12	121	2	604	14	14	1
70	3					127	4	17	1	21	3		
10	1					21	2			67	3		
17	1	39	1			40	1			39	3		
		82	3			324	4			101	3	28	2
57	2												
3,301	93	5,345	156	1,466	26	11,223	251	4,115	88	12,371	337	263	11

漿				品									
海味		茶水		糖果		漁蛋		燻燒		雜糧		豆腐	
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
92	4	161	2			647	35	109	2	1,464	41	339	9
						35	2	21	1	51	1		
						13	1		1			222	1
		98	1			16	1			118	1	52	1
				7	1					204	2	22	1
63	1												
142	2					10	1			48	2		
												88	1
17	1			18	2	56	3	21	1	195	8	46	2
										197	2		
		207	1							246	5		
										72	1		
54	1			9	1							249	2
54	1			56	1	31	3			184	2	29	1
						18	1						
25	1			28	1	151	2						
13	1			121	2	100	2			57	3		
		105	1			60	1			146	3		
20	1												
11	1									17	1		
202	5			14	1	292	7			96	3	32	1
										14	1		
										56	1		
								32	1			22	1
10	1												
648	19	571	5	253	9	1,429	59	183	6	3,165	77	1,101	20

製		科										雜	
汽水		糖業		冰廠		鷓鴣		糕餅		鹽業		醃臘	
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
		28	2					46	1	84	2	306	13
		30	1							417	6		
						159	1			58	3		
		8	1							18	1		
												25	1
				20	1			10	1	16	1	297	11
		309	1							57	1		
		771	5					59	1	477	7		
										10	1		
								13	1	146	3		
								36	1				
								64	1	54	1	60	1
								49	2				
				24	1							79	1
10	1												
								15	1				
						14	1	196	8	87	3	21	1
								29	2				
								7	1				
						8	1						
10	1	1,146	10	44	2	181	3	518	20	1,454	29	788	28

品		業				業				業			
竹		管		板		磁		碾		煙		乳	
業		造		木		器		磨		業		業	
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
150	6	59	6	1,225	54	483	15	286	12	1,982	65		
127	3			221	5	28	2	42	2	206	8		
		216	2	215	8	24	2	76	2	250	11		
				73	1	8	1			20	2		
				0	1								
19	1	129	1	72	2	14	2			117	3		
				55	1					29	1		
83	2	20	1	294	13	128	10	47	2	747	18		
				39	1					54	1		
165	4			103	1	12	1			323	7		
				58	3					7	1		
		359	1										
				357	7	94	4			220	7		
										35	1		
		29	1	151	2	39	2			58	1		
15	1			257	4	160	7			262	8		
						27	1			380	2	60	1
40	1			40	1	30	1			125	2		
				119	6	41	4	10	1	42	2		
182	2			574	12	43	3	78	2	256	8		
				60	4					37	1		
				28	2					9	1		
				115	3					17	1		
14	1			569	7					46	3		
795	21	1,212	12	4,734	136	1,131	55	539	21	5,223	154	160	1

品		用				服				業		業		業	
行頭	戲衣	成衣		軍西服		綢布		衣業		磚石灰		水木作			
		數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
63	2	82	6	107	2	2,443	72	1,128	51	211	10				
		73	2			466	12	27	2						
23	1					43	2	143	2	55	1				
						56	2								
				18	1	332	12	40	3	16	1	21	1		
		50	1			75	1								
						22	1								
						191	4	20	2						
						36	1	47	1						
		14	1			622	25	281	19	45	3	19	2		
				52	1	333	6	67	1	173	2				
		15	1			579	12			173	2				
						147	7	18	1						
				55	1	67	2	16	1						
		38	1			493	8	22	2	94	3				
						54	2								
				18	1	145	1	20	1						
		129	1	31	1	1,113	28	69	3						
				36	1			261	1	191	1				
						140	2	111	1	66	1				
		10	1			495	23	23	1	25	1				
		23	1			399	16			152	2	19	1		
		62	3												
						12	1								
								15	1		1				
						130	5								
												31	1		
86	3	496	18	317	8	8,393	245	2,808	93	1,201	28	90	5		

業		輪		運		運		次		業			
運		自		車		人		航		汽		鞋	
輪		行		馬		力		業		車		帽	
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
244	10	10	1			211	7	420	11	39	1	254	12
								19	2			61	3
8	1												
										10	1		
142	2					167	1	99	2			14	1
19	1			39	1					56	1	96	2
												8	1
										18	1		
								14	2			26	2
								84	1				
168	6					339	4	154	7			158	5
143	1												
						13	1					52	1
										114	1	36	1
										59	1	290	4
107	3			48	1	45	1	32	2				
21	1							19	1	83	2		
97	3									18	1	66	1
79	7			52	1			38	2			227	9
				392	1							216	1
75	1	9	1			166	1	86	1	71	1	200	2
72	3											53	2
84	3					57	1	137	5	23	3	53	1
												19	2
												23	1
26	1												
		16	1	237	2					29	1	15	1
1,285	43	35	3	768	6	1,001	16	1,152	36	520	14	1,867	52

工				術				美					
紙		裝		裝		珠玉古玩		刺		鑄		照	
札	襪	修											
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
38	1			53	1	61	1	185	4	20	1	35	2
								28	1			18	1
								19	1			30	1
								52	1				
31	1	31	1	21	2			27	1				
				638	1							19	1
						34	2						
20	1					24	1						
						53	1					22	1
						400	2						
				10	1								
								15	1				
89	3	31	1	722	5	572	7	326	9	20	1	124	6

料														雜														業	
鐘表眼鏡		電料		梳篦		箱業		牙骨器		花燄		花卉																	
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公										
				40	1	9	1	70	1	112	4	145	1																
										93	3																		
		110	1																										
118	1										67	1																	
						21	1				18	1																	
19	1	23	1			33	1				46	1																	
46	2	207	1								24	1																	
		28	1			7	1				21	1	13	1															
62	1	35	1																										
36	1																												
		104	1																										
14	1	42	1																										
								7	1				30	2															
											40	1																	
295	7	549	7	40	1	77	5	70	1	421	13	188	4																

				造				製					
鑿 網 花 邊		絲 棉		度 量 衡		玩 具		扇 業		石 青		毡 毯	
代 員 會	數 會 公	代 員 會	數 會 公	代 員 會	數 會 公	代 員 會	數 會 公	代 員 會	數 會 公	代 員 會	數 會 公	代 員 會	數 會 公
						46	1	32	1				
258	4											10	1
												163	1
						20	2					86	1
						15	1						
258	4	10	1	72	4	46	1	32	1	22	1	249	3

中國經濟年鑑 第十三章 商業

經 介 紹								業					
報 關		船 票		匯 券		經 紀		帆 業		綜 粧		號 業	
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
										30	2		
						58	1						
9	1												
42	2									94	3		
						36	1						
92	1	57	1	19	1								
72	1												
13	1					31	1					22	1
										27	1		
81	1												
						51	1	48	1				
						8	1						
						40	2						
						11	1						
309	7	57	1	19	1	235	8	48	1	151	6	22	1

應報紙		供族館		活浴堂		生理髮		業險保融金		業拍賣			
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公		
16	2	853	25	174	7	597	6	719	31	253	15		
		462	7					34	1				
		446	1					107	1				
								12	1	12	1		
		146	3	66	3			75	3				
		35	1	14	1			12	1				
		193	4							30	2		
		89	1					49	1				
		9	1			81	3	281	14	129	6		
		283	2					91	2				
								57	2	12	1		
								55	2	8	1		
								115	2				
		192	3			25	1	101	5				
		30	1	11	1	140	1	35	2				
		47	1					49	2				
		194	3	16	1	105	1	498	12			14	1
				115	1	275	1	69	3				
		239	2	33	1			109	3	13	1		
		68	2	10	1			337	8	10	1		
				38	1	12	1	91	4				
		32	2			11	1						
								7	1				
						20	1	42	1	38	1		
		17	1					12	1				
16	2	3,335	60	477	17	1,266	16	2,055	103	510	29	14	1

中國經濟年鑑 第十三章 商業

業 品 用 育 教						業 貨 貨 物 產						業	
紙 業		書 籍 文 具		印 刷		汽 燈		黃 器		堆 棧		戲 劇	
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公
152	9	133	7	169	9								
22	1	68	4	59	3					16	1		
23	1												
37	1	9	1	49	2					31	2		
		24	1							28	1		
192	1	45	1										
294	5												
749	18			72	1	55	1	71	1	8	1		
47	1	38	1										
52	5									10	1		
61	2			48	1								
		16	1							27	1	23	1
28	2	30	2	60	2					29	1		
79	2												
7	1	106	7	44	3					84	2		
242	2	50	1	68	1							13	1
60	1												
		10	1	12	1					22	1		
241	7	33	2									45	2
		8	1										
				8	1								
				9	1								
17	1	9	1										
2,216	60	582	31	609	25	55	1	71	1	435	11	81	4

品														雜	
小		舊		桐		雜		洋		茶		百			
販		貨		錫		貨		廣		漆		貨			
數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公	數員會	數會公		
		58	1	274	11	1,457	38	1,823	66	569	33	72	3		
420	1			82	2	61	4	104	5	21	1	29	1		
								96	1	9	1				
						30	1								
						15	1	16	1						
						372	5	284	5	62	3				
29	1					8	1			16	1				
						25	2	34	1						
		79	1			117	1								
						400	6	58	1						
						101	1	75	1						
				39	3	501	14	343	18	218	11				
						38	1	20	1						
				123	2	227	5								
						75	4	45	1						
		57	2			206	5			123	4	53	1		
		39	1	12	1	36	2	201	3	79	1	76	2		
						31	1								
		38	1					139	2	49	1				
		42	2	57	2	1,669	32	457	15	34	3				
						418	1								
125	1			42	1	63	1	169	1	58	1				
						19	1								
				12	1	870	32	108	4	37	2				
						165	7	137	5	91	2				
						94	5	11	1						
						71	2	25	1						
						23	1	10	1						
						39	1	28	1						
						68	1								
574	3	323	8	641	23	7,239	176	4,123	136	1,366	64	230	7		

他		其		業		科		燃		業			
蠶	絲	蠶	蠶	火	柴	柴	煤	煤	國	國	貨		
種	業	業	業	油	草	草	炭	炭	貨	貨	貨		
業	業	業	業	業	業	業	業	業	業	業	業		
數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數		
員	會	員	會	員	會	員	會	員	會	員	會		
會	公	會	公	會	公	會	公	會	公	會	公		
9	1					21	1	527	16	437	17		
										74	2		
										302	2		
										104	4		
										111	1		
								50	1	117	1		
										28	1		
				7	1	22	3			157	7		
								63	1				
										359	6		
								40	1	68	2	48	1
								24	1	89	3		
										53	1		
		22	1							47	1		
						28	2	26	1	659	11		
										227	2		
										107	2		
										392	11		
								205	4	26	1		
9	1	22	1	7	1	71	6	1,025	25	3,427	75	48	1

總計	
46,650	1,462
5,364	149
3,474	36
79	4
284	14
5,245	146
1,993	48
359	20
1,057	15
3,579	85
1,476	22
13,913	551
4,343	49
7,339	127
1,201	46
4,330	73
5,822	147
1,338	32
2,589	55
13,215	335
5,775	50
4,577	65
46	3
5,919	246
7,334	235
961	49
416	25
732	32
56	1
1,733	45
638	18
152,200	4,185

(註一) 上列同業公會均經本部核准者

(註二) 會員數計指各該公會所包括之商號家數

(註三) 下開各省市同業公會因未呈報會員數故未表列列入公會數而缺

少會員數

江蘇省 江都縣綢布業同業公會

泰縣煙葉同業公會

南通縣糧業同業公會

鎮江縣航業同業公會

如皋縣漁蛋業同業公會

南匯縣碾磨業同業公會

湖南省 宜章縣屠宰業同業公會

宜章縣花爆業同業公會

宜章縣鹽業同業公會

宜章縣鄉村業同業公會

宜章縣乾鮮果同業公會

宜章縣菸葉同業公會

長沙市

花爆業同業公會

浙江省 吳興縣糧食業同業公會

祁縣錢業同業公會

河北省 豐潤縣磁業同業公會

吉林省 長春縣磚灰業同業公會

榆樹縣木業同業公會

江西省 吉安縣百貨業同業公會

第三目 牙行

(一) 沿革 牙行即仲買商，自漢代即有之。當時得為限儉，或謂之儉，又謂之牙人。俗者會也，取交易會合之義。牙者互也，取彼我相交之義。一說牙人木作互人，以其字形相似。唐代誤為牙人，後世遂因之。明清以來府州縣城市鄉鎮貨物集散之地，皆有牙行仲立買賣。政府對於牙行取締頗為嚴格，載在法律。清代設立牙行必須先領部帖，違章繳納牙稅。現部帖及牙稅制度繼續存在。

(二) 業務 牙行業務約有下列數種：(一)代客買賣，(二)代客收帳，(三)支

商士貨市場(四)設客商宿舍(五)代辦運送(六)設立貨棧等。但因資本之厚薄，業務有繁有簡。

(三)經營 牙行有獨資開設者，但居少數。多數係三四人或五六人合資開設。牙行經理由股東聘請達商務者任之，或股東中互推一人為經理。牙行資本小者數千元，多者數萬元以至十餘萬元不等。牙行營業之發達與否，資本厚薄，所繫雖小，最要者在經理老練世故，熟達商情，具有誘掖買賣雙方之技能。

(四)種類 各地牙行種類分別，因各地出產而異。每一牙行大概只營一種商品買賣。凡營某種商品買賣，即於招牌上標明，如上海之某某茶行，某某絲行，南京之某某絲行，某某米行，某某魚行等皆是。

(五)經紀 牙行係內地仲買業在上海天津漢口等通商大埠尚有一種介於外國商與本國商人之間任仲買職務者，是為經紀，亦稱掮客或稱陶客。此輩有附屬各商店有獨立營業，亦有為外商行家所僱用者。大半略諳外國語言，熟瞭當地情況，故為外國商人及本國商人所倚重，於商場中亦占重要地位。

附述 各地牙行業務種類，曾經實業部行文各地方主管機關調查，以時間倉促，送封材料不全，茲就地域劃列一表，以察甘、粵、青、材料，代表西北。河北、北平，代表東北。江西、南京代表中部。湖南、雲南、廣東，代表西南。浙江、福建代表東南。庶幾此書者可得一概念焉。

全國牙行業務種類概況表

西北各地

米粟	雜糧
粟行	菜行

牲畜	斗牙
雜貨	布疋
油	青菜
皮心	斗秤
石煤	菸絲
燒房	蔴
油籽	山貨
酒	炭
木料	百貨滿載
集市牙行	

東北各地(關外缺)

油餅	花籽
乾鮮果	牲畜
鷄卵	魚
豬羊腸	土布
斗牙	雜秤
木料	炭
牛羊油	棉花秤
雜糧	藥
芝蔴	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

油	糖	煤	蛋	土菓	猪	白菜	牛	乾魚	菸葉	生薑	木	驢馬	零木	竹樹	柴草	八鮮	稍行	鷓鴣	蘆席	絲
糖	木炭	土菓	猪	春肥	瀉	香末	甘蔗	船	牛	鮮鹽菜蔬	土酒	灰糞	山芋	花生	煤炭	圪菜	草圭串			

磚瓦	舂行	米	炭	籽花	竹木	皮毛骨角	水菓	鮮魚	薑蒜	蔥蒜	球紙裘背	花根灰	冰碱	絲棉花	銀魚蝦仁	廣貨	茶
過備	生絲	雜根	辣椒	柴	猪羊	猪油	土窩粗皮	油餅	菘筍	饅頭洋釘	塊紙	油蠟	藥材	乾魚	糖蓮	皮培耳荷	船

西南各地

磁器	煤	磁粉	紫糖
磚瓦	石灰	硃石	瓜子
色紙皮紙火紙	水銀珠砂	硝石	荸薺
嘩曬呢洋線	綢緞	扇	石燕
黃白絲	紗	蛋	苧齊
夏布	棕	花紗	夏布
凍絲	花生山油	鹹水	桐油
牛馬	谷布	玉片	海味
殼	豆	松香	土酸
桔餅	菜子	小粉	臘蠟

蕉片	板片	蕉片	藥材
平碼	蠶繭	蔗花	絲吐頭
			鮮茶
			青葉
			窩貨
			鐵
			北貨
			酒
			柴草
			木板
			柴炭
			水柏油
			魚鱉鱗臘
			油
			豬
			筍
			雜牙
			過塘
			皮毛骨油
			菜瓜
			蝦皮
			紙
			山貨水果
			蛋
			柑
			荸薺
			魚秧
			筍腐皮
			絲小秤
			麻布陸塵

東南各地

鷓鴣山粉	豆麥斗
花麻	木料
石灰	柏粉
石版	鹹鮮
什貨	箸
菸枯	牲畜
田灰	漆
桑葉	鍋爐
蕨	草
鐵草	千張
銅壳	土絲絹
楊梅	鋼鐵
銅鐵	破布
青果	絲
蛋	梗
藍青	香蜜

鹽	蕃茹
時	蛎子
蠟玉	鹽
八鮮	菊
標稻	過載
醬渣	苔
棗	蔬
海貨	川廣膏硫
報稅	繩網
西瓜	竹掃
估衣	缸砂
土布	油餅
繭	新殼
夏布	紙箔
春花	海運
報關	代僱船隻

第二節 商業地

第一目 鐵路沿線商業地

(一) 萍浦路線

地名	重要	產	品	備
天津	鹽	棉紗	火柴	麵粉
良王莊	油	包	紙	畫
唐官屯	白	麵	高粱	雜糧
濟州	油	酒	燒	酒
泊頭鎮	麵	粉	花	土
連鎮	豆	餅	粉	條
德州	毛	瓜	粉	條
禹城縣	小	麥	雜	糧
濟南府	棉	花	生	子
萬德	枝	葉	子	葉
泰安府	花	生	油	豆
大汶口	花	生	油	豆
吳村	白	麵	粉	花
曲阜	豆	餅	粉	條
兗州府	花	生	油	豆
鄒縣	小	麥	雜	糧
滕縣	小	麥	雜	糧
嶧城	小	麥	雜	糧

中國經濟年鑑 第十三章 商業 (M)四七

考

徐州府	小麥高粱黃豆芝麻棉花花生瓜子酒油牛羊皮黃豆芝麻麵粉高粱酒石磨製煤	輸出當地土產 輸入海帶棉紗火柴煤油糖紙綢緞布疋雜貨
鳳陽集	小麥豆高粱芝麻油雞蛋	輸出黃豆每年約二萬餘噸小麥二千餘噸高粱二千餘噸芝麻五百噸煤約十四萬噸 輸入糖紙錫箔桐油火油棉紗燭
南宿州	小麥豆高粱芝麻油雞蛋	輸出當地產品 輸入糖紙雜貨煤油棉紗布疋木料
固鎮	高粱黃豆芝麻猪	輸出雜糧運往浦鎮 輸入棉紗布糖煤油木料
蚌埠	小麥大米黃豆芝麻茶煙	輸出大米火柴茶葉小麥芝麻豆麵煤 輸入煤油麵粉紙糖雜貨磁器雜貨
淮關	大米雜糧花生牛皮雞蛋冰魚	輸出以麥豆芝麻爲大宗 輸入麵粉布疋綢緞紙洋貨煤油木料
明光	米麥豆芝麻瓜子雞魚野味牛皮	輸入木料糖紙酒紙菸煤油洋布煤鹽白灰
濉州	大米小麥玉米芝麻麵糧	大米豐年輸出約一萬噸尋常約五六千噸雜糧約千餘噸 輸入煤煤油豆油食鹽水具紙菸雜貨
浦口	大米蘆葦	輸出棉紙棉紗木料竹牌茶煙布桐油牛皮 輸入鹽茶梨豆類小麥花生雞蛋雜糧

附隆棗支線

地名	重要物產	詳前	考
陳城	詳前		
山家林	煤雜糧石料山查柿鮮蘇刀牛皮棗	輸出煤年約九萬噸 輸入鐵木料雜貨	
鄆坊	石磨豆餅燒酒雜糧	輸入白布方木棉紗煤油雜貨糖鹽紙	
齊村	砂缸盆仔子土缸土雜糧水車燒酒棗	輸出水果運往浦口蚌埠年約百餘噸砂缸運往徐州兗州共四五百噸缸土數十噸 輸入紙煙洋布土布棉花棉紗木料	
棗莊	煤雜糧花生雜糧牛皮水	輸出以煤及焦炭爲大宗年約六十餘噸 輸入棉水長多年約一萬餘噸煤油鹽棉花棉紗紙土布亦夥	

附兗濟支線

地名	重要物產	詳前	考
兗州府	詳前		

孫氏店	煙葉糖類小麥	輸出煙葉黃豆餅小麥多運往濟南上海（從前地頗荒僻自築路後始漸發達）
濟寧州	小麥豆餅雜糧煙葉及酒 他種農產品金皮酒及藥	輸出各種農產品蒲包醃青土布柏木榆楊木 輸入煤油火柴棉紗紙糖鹽磁器煤藥材紅土

(二) 膠濟路線

地名	重要產品	備
青島	麵粉捲煙火柴	麵粉年銷七十萬袋捲煙年銷四千餘箱
四方	火柴顏料棉紗	火柴年產八百二十五噸
滄口	棉紗火柴	
南泉	棉紗疋頭小米豬雞雞子	棉紗疋頭年產約三百噸均係家庭出品
膠東	高粱掛瓦	
膠州	火柴白朮花生瓜子	火柴年產七百五十噸
高密	豆油花生油小麥瓜子	年產豆油一千八百噸花生油二千五百噸瓜子三百噸
黃旗堡	菸葉花生米豆油粉筆土	年產菸葉六千噸豆油三千噸
濰縣	布疋呢絨花機抽水車火 柴十布綉花手丁等	
青州	黃絲絨絨衫絨山荳片小 麥麵蛋	黃絲年產三千餘噸小麥九千餘噸
金嶺鎮	皮貨牛菸葉	年產皮貨五萬張牛三千隻菸葉五萬公斤
周村	蘇葛蘇絲葛黃銅鑄器	
王村	蘇葛紅穀酒醃	年產蘇葛千餘疋酒萬餘瓶
蘆山	蘇葛	年產七千二百疋
黃台	棉花子蘇葛生米藥材	

考

濟南	棉花及米爲輸出大宗
瀋陽	輸出陶器二百車上下
博山	煤炭輸出年約七十餘萬噸焦炭三萬三千餘噸石灰六萬噸
鐵山	煙葉年產五百餘噸

(三) 京滬路線

地名	重要產品	輸
南京	鴨毛元麥蠶繭麵粉鴨子魚鮮	輸出麵粉年約二百餘萬元蠶繭三十萬元鴨毛十六萬元
龍潭	水泥石灰	水泥年產二萬萬斤石灰二十六萬擔
高資	石子石片小麥柴薪	每年產石子石片約八千餘噸亂石約十萬擔小麥一千餘噸
鎮江	紅縐麵粉酒醋	輸出紅縐年約七百元麵粉多運往江北一帶
新豐	小麥豆餅蠶繭	輸出以小麥與大米年約二萬石
丹陽	糯米小麥牛	輸出牛羊約四萬五千元
奔牛	小麥黃豆	年產小麥二十餘萬擔黃豆十餘萬擔
常州	米小麥乾繭	年產米二十四萬餘擔小麥二十五萬餘擔
戚墅壩	小麥	年產小麥二十萬擔多銷上海
無錫	乾繭小麥米	年產乾繭七萬二千餘擔米二百萬擔多銷上海
滌墅關	席小麥版布廢絲	年產小麥五萬擔席二千擔多運往上海南京各地
蘇州	火柴紙版棉紗蘇線小麥米酒	輸出棉果年約一萬餘擔其他爲數亦夥
崑山	米麥磚瓦魚蝦	輸出磚瓦多運往南京年約五萬餘塊其餘由水道運蘇滬
上海	香煙棉紗棉布機器麵粉	輸出香煙年約五十萬箱各種洋貨數量均夥

考

(四) 滬杭甬路綫

地名	重要產品	備考
上海	詳京滬路	
松江	米年產六七萬石	
嘉善	米年產三十萬擔 磚瓦五萬萬方	
嘉興	米及菜子多運往甯口其他則往杭州上海各地	
硤石	土布土織 雞蛋羊毛菊花	
長安	蠶繭棉花生麻藥材魚甘	
臨平	生麻生絲乾繭麻布藥材	
拱宸	茶筍繭米水柴紙錫箔棉紗布疋	
杭州	綢緞藥材茶葉錫箔鮮菜	
甯口	茶葉煙葉紙牛鴨	

(五) 平滬路綫

地名	重要產品	備考
七平	詳北寧路綫	
沙河	水菓	
廣莊	竹筴煙燒酒麻油醬料豬羊藥材鮮菜	
鎮江	黑晶硫磺碼河鯉魚煤	
宣化	紙皮革 錫箔 葡萄	
張家口	羊毛皮 紙 蘇杭胡麻菜子 綢緞藥材	

樂濟堡	雜糧胡麻	輸出均為農產
陽高	胡麻柔子雜糧驢馬牛羊	
大同	金針小茴香甘草黃芪菜 寧銅器	銅器出產甚多措式陳稍舊
豐鎮	糧食皮毛藥材白麻紙	貿易以糧食為大宗白麻紙年產約二萬疋
平地泉	糧食羽毛皮張	本埠為內外蒙之要隘
綏遠歸化	白麻紙甘草葡萄酒獸脂煤	輸入甘肅驢年可八萬石
台閣牧	皮毛獸脂	
畢克旗	小麥胡麻蕎麥	農產品頗豐
察素齊	白菜麻子蕎麥小麥蠶豆 山藥	農產頗多
薩縣	鐵蕎麥	
包頭	獸脂鐵煤	有汽車通五原境口寧夏黃河水道亦利舟行 輸入牛羊等貨品

(六) 北寧路線

地名	重要產品	備
北平	鮮菜水果啤酒鋼鐵器火柴地毯	輸出品如地毯景泰藍琺瑯漆器均甚有名 輸入以米麩煤油茶葉棉布紙張為大宗
豐台	鮮菜花卉樹木	本埠為平綏平漢與北寧三路聯絡之樞紐
通縣	土布木料	本埠為北寧路通縣支線終點內河紫繞水陸交通均甚利便 輸入貨物以煤灰為多
天津	詳津浦路線	
塘沽	鹽精鹽城末	本埠為北洋海運門戶出入輪船多泊於此煤及洋灰由皆此出口
唐山	粗石灰煤棉紗土布土	輸入以大米糧食為大宗 輸出煤約六十萬噸磁器五千噸
灤縣		

考

地名	重要產品	備
大連	豆糕糧	輸入以布棉紗爲大宗麵粉米麻包次之 輸出以豆及豆餅爲大宗豆油煤雜糧野蠶絲次之
旅順		港水冬日不凍大船可以自由出入
滿洲里	羊毛	北寧路幹線終點與濟海路聯接以通吉東與南滿路聯接而達大連長春安東爲東北最重要城市
新民	麥皮毛	打通支線之終點與四洮路相接
打虎山		打通支線之中轉站
營口	酒豆鹽	營口支線終點 爲大豆出口之商埠
營口		
海龍子		營口支線之中轉站
北票	煤鹽	錦朝支線終點
朝陽	羊毛	
錦縣	麥	本埠爲錦朝支線中轉站
綏中		
興城		
山海關		
秦皇島		港水隆冬不凍每年白河凍後天津貿易多移於此 輸入紙煙糖麵粉等 輸出煤爲大宗花生芝麻等次之
昌黎		

(注) 關外各站商品集散情形因戰事故缺少最近統計

(七) 南滿路線

考

復縣	柞蘭豆鹽	
遼平	柞蘭	
海城	麥豆	
遼陽	柞蘭豆麥	
瀋陽		本埠爲東省鐵路之中心故商業極發達
鐵嶺	豆	商業菸草及麵粉爲最盛
開原	豆	
昌圖	麥	
四平街		
長春	麥	在伊通河左岸中東南滿兩路於此相接又爲吉長路之起點吉黑貨物皆從此地集散
雙城	麥	
哈爾濱	豆麵粉牲畜	與中東路相銜接當松花江之中流

(八) 中東路線

地名	重要產品	備	考
綏芬河	金豆	距俄境僅十里東三省北部豆產百分之九十由此輸往海參威 輸入以煤油麻袋果實蔬菜雜貨爲大宗	
穆稜	金煤		
寧安	麥煙草	支線轉站居牡丹江上游	
東京城		支線終點	
阿城	麥糖		

地名	重要產品	備
哈爾濱	詳南滿路綫	
呼蘭	麥豆	
昂昂溪	麥豆	
齊齊哈爾	麥豆	秋冬貿易最盛輸出以雜糧獸皮爲大宗
景星	煤	
呼倫	鹽	貿易以八月爲盛
扎賚諾爾	煤	
滿洲里		輸入棉布衣物紙煙菸葉火酒奶油煤等純由俄國運來 輸出五穀毛皮肉

(九) 齊克路綫

地名	重要產品	備
齊齊哈爾	麥豆	與中東路接
拜泉	麥	
克山	麥	

(十) 呼海路綫

地名	重要產品	備
呼蘭	麥豆	與中東路接
綏化	麥	
海倫	麥	

(十一) 吉長路綫

地名	重要產品	備考
長春	詳南滿路綫	南滿路之要站
永吉	羊毛 紙 麥 煤 煙草	吉林會商營業繁盛

(十二) 吉會路綫(在九一八以後築成)

地名	重要產品	備考
永吉	詳吉長路	
敦化	煙草 羊毛	
額穆	煙草 羊毛	
延吉	銅 銀	
和龍	煤	

(十三) 瀋海路綫

地名	重要產品	備考
瀋陽	詳北寧路綫	
撫順	煤	
輝北	麥 高 拉 草 貂 皮	
磐石	煙草 銅	
永吉	詳吉長路綫	

(十四) 安奉路綫

地名	重要產品	備考
濟陽	詳北寧路線	
千金寨	煤	支線
本溪	煤	
鳳城	柞蘭	
安東	柞蘭豆	在鴨綠江口長白山之礦產及木料悉由此運出國外

(十五) 四洮路線

地名	重要產品	備考
四平街		
洮南	羊毛	

(十六) 洮昂路線(橫斷中東路與齊克路相銜接)

地名	重要產品	備考
洮南		
洮安	羊毛	
昂昂溪	祥中東路	

(十七) 平漢路線

地名	重要產品	備考
北平	愛國布疋酒汽水料器	詳北寧路線
吳辛店	鑄鐵機件石灰	高粱酒年產十三萬斤石灰三萬噸
琉璃河	漢白玉石玻璃石煤	漢白玉石年產約四百噸玻璃石年產三十噸鎔平津一帶

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M)五八

涿州	棉花菸葉	棉花年約三十萬斤
保定	高陽布石棉麵粉	布年約二千噸爲民間手織銷華北一帶
定州	芝麻花生梨藥材眼藥松	年產花生二千噸芝麻一千噸松膠酒二千斤
正定	綢布罐頭食品	綢布年銷三萬磅罐頭十餘萬罐
石家莊	棉毯棉布棉紗煤器青吧 鴨油棉花	年產各種煤共約九十餘萬噸吧鴨油十四萬噸棉布十萬疋棉毯八九萬條
順德	土布羊絨羊毛桃仁	年輸出羊毛五百餘噸羊絨二百餘噸
邯鄲	花椒芝麻麵粉棧仁	芝麻麵粉棧仁每年銷數均在千噸以上
磁州	稻米棉花芝麻油粗磁器	年銷磁器約一萬六千噸估輸出貨數量之多數
六河溝	煙煤焦炭火磚火泥	年產煤約五十萬噸
彰德	棉花菸葉蛋黃蛋白棉紗 麵粉燕麥	
湯陰	煙煤	年約五萬噸銷本地各鄉採用法
衛輝	棉紗	年銷二萬包
新鄉	麵粉花生油毛巾線毛蛋 黃蛋白	輸出麵粉七十萬袋蛋產品百五十噸道清平漢兩路相交於此
鄭州	切麵機軋花機皮革肥皂 棉紗	
許州	土綢菸葉	每年菸商來此收買菸葉年約萬餘噸
鄆城	芝麻黃豆香油麥草蛋黃 蛋白	
西平	黃豆香油芝麻	輸出黃豆年約三千餘噸芝麻萬五千噸
遂平	黃豆芝麻	
駐馬店	蛋黃蛋白生牛皮牛油香 油黃豆芝麻	輸出黃豆年約萬噸芝麻三萬噸蛋產品三百噸
礦山	黃豆芝麻	

明港	黃豆	輸出年約萬五千噸
信陽	大米牛皮樹皮竹竿	大米年銷二萬噸
柳林	木炭竹竿	年銷木炭三千噸
廣水	大米荳蔻射干桔梗	米年銷三萬噸藥材五六百噸
花園	棉花花生土布木耳	
漢口	石香茶繡綉粉棉布棉紗 布火柴火礱	茶磚由通山祁門運來轉銷新羅張家口年在千噸左右

(註) 老籽小米高粱玉米等雜糧沿線均有由本路運出者本年計十九萬二千五百〇九噸

(十八) 離海路線

地名	重要產品	備考
大浦	花生小麥黃豆	驛由本路輸出者約四六一二四〇四噸均往皖北豫南其餘由海運
新安鎮	花生小麥黃豆	本埠在昔為南北驛路要道
徐州	小麥雜糧黃豆芝麻花生 乾鮮果油牛羊皮骨	詳津浦路線中
馬牧集	花生小麥雜糧	本埠為豫東糧食繁榮之區每年營業範圍不下百數十萬元
商邱	鮮蛋芝麻花生雜糧牛羊 皮骨草料辦麥村	
蘭封	小麥雜糧豆子芝麻及油 花生牛羊皮麵粉火柴乾	站距黃河渡口十五里枕樞林立舟行可達濟南由河道輸出之貨物與鐵路相埒開封老城之汽車道亦經此
開封	鮮果	汽車路現已築成開禹開荷等五線故本埠與內地各縣交通均便
鄭州	小麥棉花大米乾果	詳平漢路線中
黑石關	棉花煤	輸出棉花約二七五四一五噸煤八九一七〇二噸水運不計在內
洛陽	棉花皮毛骨	
會興鎮	游網棉丸	輸出游網一〇〇四三四噸

重寶	皮毛棉花雜糧乾鮮果藥	本縣棉種爲全國第一其出產之紅紫尤爲特色
關鄉	棉花	在先火車未通時貨物多由黃河水運
潼關	棉花藥材菸葉皮毛	渭水與黃河合流於此

(十九) 正大路線

地名	重要產品	備
石家莊	棗棉紗棉布	除由平漢路運出外餘均運往山西各城市或附近銷售計棉紗年約七百餘公噸棉布年約一千五百餘公噸
井陘	煤	煙煤六十萬噸
平定	鐵煤	
太原	硫黃紗布葡萄酒糧食	年運出糧食八〇〇〇餘噸多銷獲鹿石家莊等處

(二十) 道清路線

地名	重要產品	備
道口	煤錫器	水陸交通均便
新鄉	鮮平漢路絲	
焦作	煤	
清化	竹器藥品	

(二十一) 粵漢鐵路湘鄂段線

地名	重要產品	備
武昌	麵粉香煙庄頭菜蔬	麵粉等貨多銷土地堂蒲圻各站數量十餘噸數噸不等
土地塘	煤谷米麥豆	年產各在千噸左右

考

考

考

咸寧	茶亭麻紙	年產紙三千噸多銷武漢及河南
蒲圻	苧麻紙米	米約四千噸統銷武漢
羊樓司	茶竹篾筍木料	輸出以茶爲大宗年約四千五百噸
岳州	米牛皮棉花猪	輸出猪年約五千噸米一千噸棉花千餘噸
桃林	豬雞山薯米	
泊羅	茶紙苧麻茶油猪米	輸出茶年約六萬噸紙二萬石米二萬石
長沙	豬洋傘玻璃羽絨雞蛋	輸出猪年約五千噸紙傘六萬把玻璃千二百噸
株州	穀	年產穀三萬石
醴陵	夏布瓷器骨布茶油煙煤	輸出以夏布爲大宗年約三萬疋煤亦有七萬噸之多
萍鄉	柴煤	年約六萬噸
安源	油煤焦炭	出產年約油煤二十二萬二千噸焦炭三千六百噸

(二十一) 粵漢鐵路廣韶段線

地名	重要產品	備考
曲江	荔枝	
清遠	茶	
四會	煙葉柑茶	
三水	絲	
廣州	詳廣九路線	

(二十三) 廣九路線

地名	重要物產	備
大沙頭		水陸交通均極便利
車岐	菜蔬	輸出三五〇〇〇・〇〇公噸
吉山	鮮橙蜜橘	
烏涌	海生熟牛皮牛隻	輸出以牛隻爲大宗
南	荔枝白杭青桔	年各產五〇〇・〇〇公噸 除鐵路運銷外尚有公路可直運廣州
新	荔枝白杭	年共產二四〇〇・〇〇公噸
石	草蓼烏杭鮮荔枝荔枝干	本處出產豐富但運銷率由水道運來增城至廣州公路又成鐵路更非重要
石	枸杞菜黃竹器	本市爲東江重鎮凡東江貨品多先在此市集中然後分發各地
橫	蠶繭牛隻荔枝	產品不多但牛隻數目頗有可觀每墟有三四十隻之多
樟水頭	片樟土碗沙梨殼	片樟約三四二・〇〇噸其餘各約一五〇・〇〇噸
塘頭	土磁器	輸出約三萬元
天堂園	片樟土布生油	片樟輸出約八九五・〇〇噸土布約五千疋 自觀天公路告成後車站相聯結後運輸頗有進展
深		

(注意) 水路沿途各站均有水道及公路競爭故各站產品由水路運送僅佔出數量約百分之五十

(二十四) 新台路綫

地名	重要物產	備
新會	絲橙子	
台山		

考

考

鳳平	煙葉	
斗山	鹽	沿海商業區

(二十五) 潮汕路線

地名	要產	品備
潮安	葵扇	
汕頭		海口地勢與煙台相類貿易範圍只限在福建南部廣東東部江西西部

(二十六) 漢廈路線

地名	要產	品備
漳州	鹽輝絨甘蔗	
龍溪	水仙茶	
廈門	竹紙煙草曬糖茶	輸出茶為大宗 輸入布疋棉紗為大宗

(二十七) 南滬路線

地名	要產	品備
九江	米棉煙葉芝麻棉茶	本口與福州漢口同為我國茶葉三大市場景鎮磁器多由此出口
蕪安	麻木料	
南昌	麻芝麻	江西省會

(二十八) 漢越路線 (本路起自昆明實通安南國境止於海防)

地名	要產	品備
昆明	米類銅錫器	出口貨有百分之九十五銷於港滬 輸入貨以洋紗綢緞洋廣雜貨為大宗有百分之六十來自港滬

宜良	
阿迷	
蒙自	雲南最要之商埠 輸入布疋煤油紙煙等 輸出錫塊白鉛豆餅羊皮麝香白蠟等
箇舊	支線終點

第二目 江河沿岸商業地

(一)珠江沿岸(西江段)

地名	重要產品	備考
百色	麝香	通雲貴要道
鳳凰	金	
果德		
隆安		
龍州	煙草絲	位在西江南支源與法屬安南相接壤
崇善	煙草金沙金	
扶南		
南寧	煙草絲	廣西省會 輸出米煤竹紙香牛油等 輸入煤油棉布火柴煙草糖等
永瀘		
貴縣	銀	
長安		柳江上游
柳州		
潯州		

平南縣	藤縣	昭平	梧州	高要
桐油藍藤絲織			檀草金絲	茶硯
		桂江上游		
			位在西江與桂江會流處爲本省著名米市與貴州貿易最深	

(二) 珠江沿岸 (北江段)

地名	重要產品	備
曲江韶州	葛支	廣韶鐵路終點
清遠	茶	
四會	煙	
三水	絲綢	位在西北二江合流處 輸出花生紙鴨毛木耳線藥材 輸入棉紗布疋煤油五金火柴

(三) 珠江沿岸 (東江段)

地名	重要產品	備
惠州	茶鹽	
東莞	絲	廣九鐵路中站
番禺	絲	詳廣九路條
九龍	詳廣九路條	爲廣州與香港貿易之樞紐戶

新安		
扶北		爲廣州與澳門貿易之門戶 輸出蔴白絲綢緞煙草雞鴨陳皮磁器精茶 輸入棉紗麵粉煤油布疋米粉絲
澳門		
江門	掛燈	位在珠江三角洲之中央交通便利 輸出紅茶竹器煙草爲大宗 輸入布疋五金麵粉精煤油米爲大宗
新會	澄絲	有鐵路通台山

(四)閩江

地名	重要產	品備
延平	銅	
福州	漆器蓮子荔枝蜜橘茶	
長樂		

(五)長江沿岸

地名	重要產	品備
成都	煙草米絲	位在岷江上游
嘉定	鹽白蠟	
杭州	茶絲	位在苕江上游
蘭溪		
黃中		
富順		
廬州	桐油米	

考

考

合川		位在涪江下游
重慶	芝麻火柴麻絲米	位在嘉陵江口 輸入以棉布棉紗煤油染料等為大宗 輸出以小麥火麻薑絲藥材白蠟牛羊皮為大宗
涪州	桐油米	位在長江上游
萬縣	桐油米	
秭歸	歸茶	
宜昌	絲茶石灰	輸入以棉紗布疋染料煤油白糖為大宗惟本地銷路不多火車轉運入川 輸出以米生牛皮多子柏油漆五倍子菸葉為大宗
沙市	米穀物棉花	西南有洞庭湖往來之船隻甚夥 輸入洋藥棉紗棉布糖染料煤油等 輸出棉花絲柏油豆子芝麻米多牛皮木耳藥材等
南縣	糯米	位在洞庭湖北
常德	桐油麻米銀魚火柴鹽	位在洞庭湖西沅水北為水陸之要津 輸入棉布雜貨洋貨 輸出桐油等
益陽		位在資水
衡陽	煙葉	位在湘水
湘潭	煤鐵煙葉茶米	輸入藥材煤油紙棉花豆洋貨等 輸出絲茶米牛皮油類夏布芝麻等 位在湘水右岸
長沙	米茶鹽火柴糖貨	詳湘鄂段路
湘陰	茶米	
岳州	詳湘鄂段路	位在湘水入江四口
武昌	麻煤	
宜昌		位在涪水
天門		
漢陽	石青綠	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

漢川	精絲	
漢陽	棉絲	位在漢水入長江之東口
孝感		
黃陂	絲	
漢口	牛皮	詳平漢路線
黃岡	麻棉絲煙葉	
大冶	水泥鐵鋼麻	
九江	米棉	景德鎮之瓷器多由此輸出 詳南潯路線
南康		
萬安		位在贛江
吉安	茶麻煤	位在贛江上游
樟樹鎮		
南星	詳南潯路線	
安仁		位在信江
餘干	煙葉藍靛顏料陶土煤	
樂平	藍靛顏料煤	
景德鎮	瓷器陶土	
鄱陽	煙葉	
安慶	米	安慶省城 輸出米茶豆類 輸入洋布砂絲雜貨等
貴池	茶葉仔絲	

常 熱 米 絲 棉	南 運 棉 布 鹽 魚	靖 江 絲	江 陰 棉 絲 米	泰 興 絲	壽 州	鳳 台	蚌 埠 詳 津 浦 路 線	鳳 陽 茶 煙 菜	行 賄	瓜 州	鎮 江 絲 茶 紅 綢 疋	浦 口 詳 津 浦 路 線	南 京 寧 綢	合 肥 米 菜 籽 棉	蕪 湖 米 菜 籽	宣 城 宣 紙 菜 籽 絲 鐵 煤	南 陵 米	無 為 米	銅 陵 鐵 鋼 煤	
蘆米區	棉業頗盛 交通便利人民有四分之一從事商業						有內河可通				詳京滬路線				本埠貿易總額年達三千萬兩以上 輸入則以棉紗棉布煤油雜貨為大宗 輸出除米外無他大宗品物					

嘉興	同上	同上
嘉善	詳滬杭路綫	有內河可通
松江	米絲棉	詳滬杭甬路綫
上海	詳京滬路綫	
吳淞	棉	
崇明	鹽棉	商業多係供本地消費並無客商之大宗交易
瀏河	米	內河貿易地

(六)錢塘江沿岸

地名	重要產品	備
甯波	鹽茶米絲	輸出茶葉棉花席傘棉布毛氈花生油魚介類等 輸入棉織物棉紗砂襪紙煙煤油等
餘姚	棉茶鹽	
紹興	酒米棉絲鹽茶	
諸暨	絲茶	
龍山		
奉賢	棉絲鹽	
乍浦		
海鹽	鹽絲	
杭州	詳滬杭甬路綫	
桐廬	煙葉	
蘭谿		
地名	重要產品	備

鎮海—鹽海味

(七) 運河沿岸

地名	重要產品	備考
杭州	詳滬杭甬路線	
吳興	絲綢織	
吳興	絲煤石灰	
嘉興	詳滬杭甬路線	
蘇州	詳京滬路線	
無錫	同前	
常州	同前	
宜興	紫砂磁器絲	商業祇求自給 輸出以米麥為大宗
溧陽	米絲西瓜	輸出以米為大宗絲為次之
金壇	絲	
丹陽	絲茶	詳京滬路線
鎮江	詳京滬路線	
瓜州		
揚州	蠶芥絲	輸入正頭絲織品洋廣貨及雜貨為最多 輸出醬菜漆器小麥和稻為最多 商業以鹽為大宗
高郵	蠶產品	水災後商業頗不振
寶應	絲	商業習慣以舊曆三節為結賬時期
淮安		同前

清江浦	
德州	詳津浦路線
泊頭	同前
濟州	同前
天津	詳津浦路線
通縣	詳北寧路線
	運河北端

(八) 黃河沿岸

地名	重要產品	備考
西寧	羊毛鹽	
蘭州	火柴羊毛煙草茶瀝蠟漆 器皮革	甘肅省會 輸出菸草羊毛羊皮藥材食鹽 輸入布雜貨糖紙茶磁器
清遠	鹽	
紅水	鹽	
中衛	羊毛	
鹽武	鹽	
寧夏	羊毛	寧夏省城陸路有包寧汽車路通包頭
平羅	甘草	
包頭	羊毛	詳平綏路
榆林	羊毛茶鹽	
延長	煤油	

高唐 麥棉	肥城 桃	濟寧 城 麥棉	東平 羊毛 煙菜	鄒州 羊毛 米	榮陽 煤	洛陽 羊毛 紙	新安 煤	陝州 煤	寶豐 棉	閩鄉 棉	汝州 錫器	渭南 棉	(西安) 麻棉 羊毛	咸陽 棉	鳳翔 黃酒	天水 煙草 蠟	永濟 棉 梨	河津 麥
			詳隴海路線	詳隴海路線		詳隴海路線					隴海路西終點					黃河南源		

濟南羊毛	齊東花生	惠民麥	滄台羊毛草帽	利津鹽
膠濟路津浦路相交於此				位在河口

(九)松花江沿岸

地名	重要產品	備考
樺甸煙草	居江上游	
永吉	吉會吉長兩路之交點	
榆樹		
新賓		
哈爾濱		
呼蘭	詳呼海路	
巴彥		
賓江		
木蘭		
通河		
伊蘭	位於牡丹江與松花江合流處	
湯原		

(十一) 圖們江沿岸

地名	重要產	品備
札波諾爾煤		詳中東路
室草金		位於興安嶺東西
奇乾金		
漠河金		
呼瑪金		
環木料		
佛山金		

考

(十二) 鴨綠江沿岸

地名	重要產	品備
和龍	詳吉會路	
延吉	同前	

考

第三日 陸路商埠

地名	重要產	品備
寬甸	桂蘭木料	
安東	詳安奉路	

考

地名	重要產	品備

考

開魯	皮毛雜類	
未峯	樺木麻油羊毛煙葉皮張	熱省主要商埠 輸出煙葉最多年約一百萬斤
承德	皮毛	
圍場	皮毛	

以上熱河

多倫		
沽源	皮貨	
張家口	詳平綏路線	

以上察哈爾

庫倫		中俄陸路貿易之中樞 輸出蒙古土貨年約八百萬兩 輸入以茶爲大宗
恰克圖	灰鼠皮鹿茸麻菇	貿易以磚茶爲主牲畜棉布煙草次之
烏里雅蘇台		西蒙商業之中心駐有俄領館
科布多		貿易亞於烏里雅蘇台

以上蒙古

塔城	冰魚	土地平坦與西伯利亞接壤交通極便
伊寧		駐有俄領洋貨經此運往天山北路諸城
喀什葛爾	米棉織	中亞交通要道 別名疎勒
哈密	瓜絲煤石膏	通甘要道
奇台	茶	東北通烏里雅蘇台西北接科布多西南連迪化東南達哈密西南通歸化

和蘭	吐魯番	迪化
玉	煤	葡萄棉花鹽絲石油石膏
以上新疆		
新疆省城 平原沃壤占新疆交通之中樞 輸入川綢甘燠俄國棉布及西洋雜貨 輸出羊皮鹿角石煨硝石鹽 當天山南北路之咽喉		

成	天	永	威	鎮	張	酒	玉	敦
縣	水	登	武	番	掖	泉	門	煌
煙草	煙草燧	麝香鹽	羊毛	鹽	羊毛石油	羊毛	石油	瓜
以上甘肅								
多與内蒙之科布多往來貿易恆有定時								

喇大克	札什倫布	拉薩	江孜	亞東
以上西藏				
英國於此置有商務委員 夏季與印度貿易甚盛 地處雅魯藏布江土地平坦氣候溫和物產富饒商業甚盛 西藏省城 本埠為西藏第三大商業地次於拉薩札什倫布貿易以對於不丹為最盛 出口大宗為羊毛氈氈皮小絨羊皮後隨馬鬃牛尾綳 進口大宗為布疋五金火柴紗棉布煤油藥料				

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M)七八

康定	通遠要道 輸入麝香羊毛金藥品 輸出茶布 別名打筒爐
德格	黃銅鑊血銅
阿普	雙血銅黃銅鑊
昌都	米粟金 在瀾滄江上游雷限定拉薩間之要衝 輸入川緞川布 輸出鹿角麝香金銀等
碩貢	金
洛隆	宗 陶器
鹽井	鹽
巴安	麥標

以上西康

畢節	煤	
威寧	銅	
興義	茶	
清溪	鐵米酒桐油	年產米酒五萬斤煙絲萬斤桐油一百五十萬斤皮貨一萬斤
銅仁	桐油茶	水銀外銷甚多在香東北距貴陽七百二十里
貴溪	汞	外銷水銀較銅仁更多
桐梓	汞	

以上貴州

昆明	詳漢越路線	
騰越		中緬貿易要衝

局 處 名 稱	成立 年 月 實 施 檢 驗 之 商 品 備 註
上海商品檢驗局	十八年三月 棉花桐油牲畜產品生絲棉布茶葉蠶絲植物油類
寧波分處	十八年九月 棉花

商品檢驗之目的，所以增進商品輸出，提高國際信譽，督促生產改良，保障人民食用。歐美各國均甚重視，成效亦著。我國對外貿易，因不平等條約之束縛及工業生產之落後，年年入超，而商人復墨守舊法，不求改良，且貪圖近利，屢偽作雜，以致輸出商品信譽全見墮落。國民政府成立後，前工商部為謀挽救計，爰仿歐美成例，創設商品檢驗局，辦理以來，業逾四載，成績亦頗為中外人士所共見，茲將現有的局處及檢驗之商品列表於后：

第一目 總述

第三節 商品檢驗

以上雲南

蘭 坪 鹽	大 理 大理石	廣 通 鹽	鹽 豐 鹽	昭 通 茶	會 澤 銅	宜 威 鹽	寧 洱 茶 鹽	鎮 沅 鹽	永 谷 鹽
						所產火腿極為著名罐頭年產約四十萬盒惟因受重稅剝削銷量不旺地居溫帶寒暑均不甚烈			

漢口商品檢驗局	十八年六月	棉花桐油牲畜產品茶葉	
沙市分處	十八年九月	棉花	
蕪湖分處	二十年五月	桐油	
青島商品檢驗局	十八年八月	牲畜產品豆類油類糖品菸葉蜜蜂肥料棉花蠶種	
濟南分處	十九年一月	棉花	
天津商品檢驗局	十八年八月	棉花牲畜產品糖品肥料蠶絲蠶類菜類	
廣州商品檢驗局	十九年六月	牲畜產品菸葉桂皮蓆品肥料苗木種子藥類水產品	
梧州分處	二十年二月	桐油牲畜產品	現暫停止
福州分處	二十年一月	肥料	現暫停止
廈門分處	二十年一月	肥料	現暫停止
江門分處	二十年一月	肥料水產品菜類	
汕頭分處	二十年一月	肥料水產品	
香港辦事處	二十年一月		

第二目 民國二十一年商品檢驗行政概況

商品檢驗行政，在我國雖屬草創，但以過去數年，部局雙方湮澆經營，業已漸上軌道，並經於民國十九年舉行第一次全國商品檢驗會議，釐定商品檢驗實施程序案，就全國商檢行政酌擬緩急，分別先後，以期普及。惟民國二十一年行政概況，既承二十年全國水災及東北事件之後，經濟凋敝，加之世界各國均受不景氣影響，國際貿易均見減退，以致循序漸進略受阻礙。茲將是年各項情形分述於後：

(一) 制定法規 商品檢驗法規，前以事屬草創，毫無成規可援，故僅訂酌

品檢驗暫行條例及商品檢驗局暫行組織章程，以為施行之準據。迨第二次全國商品檢驗會議閉會，會以商檢行政，各地業已漸臻齊一，適用法規非經立法程序，不足以昭鄭重，為統一檢政符合法治精神起見，經決議訂商品檢驗法及商品檢驗局組織章程，當由實業部擬具草案呈由行政院轉送立法院審議，旋經修正通過，早由 國民政府於十二月十四日明令公布。

(二) 舉行第二次全國商品檢驗會議 商品檢驗會議，原為聯合部局人員，依據過去經驗，交換意見，酌酌取捨，以求齊一而謀改進，十九年曾召集第一次會

議案，此次特覽陳前例，於六月二十一日舉行第二次會議，出席會員四十五人，會期計五日，提案共九十三件。

(三) 增驗商品 二十一年內各局增驗商品，計上海漢口兩局增驗植物油類及荳類兩項；天津商品檢驗局增驗花生、荳類、杏仁、核桃仁等項。

(四) 局處變動 二十一年內，承全國水災及東北事件之影響，外受世界不景氣之波及，國內經濟較前衰落，原定各地增設局處，未能實行，而廣州商品檢驗局所屬福州廈門兩分處，因該地抵制日貨進口，原料減少，暫行停止；梧州分處亦因交通關係，輸出衰退，暫行停止工作。

民國二十二年上半年檢驗行政概況

(一) 舉行第一次技術會議 去年第二次全國商品檢驗會議，曾議決委派部局技術專家組織商品技術檢驗委員會，以研究商品檢驗標準，提高國內物產

上海商品檢驗局暨各分處二十一年份檢驗商品量值按月分類統計表

商 品	量 值	時 期	商 品	
			港 埠	量 數
棉		一 月	上海	7,131.00
海		二 月	兩平關值	5,268.00
		三 月		5,935.00
		四 月		6,558.81
		五 月		4,001.80
		六 月		10,626.29
		七 月		11,887.87
		八 月		4,331.80
		九 月		6,615.24
		十 月		46,246.08
		一 十 月		28,875.74
		二 十 月		34,257.70
			兩平關值	242,454.00
				179,112.00
				291,739.00
				222,909.54
				136,061.20
				361,293.86
				256,626.10
				129,954.00
				108,457.20
				1,387,442.40
				895,147.04
				1,061,001.49

之品級。本年三月，特根據該會章程，在京舉行第一次技術會議，會期自三月十三日至十六日，凡四日，出席會員五十五人，研究案暨提案共一百一十一件，分農作物、牲畜產品及化工等三大組進行研究，於各議案均有相當之核定，並刊印第一次技術會議彙編供國內人士參考。

(二) 增驗商品 本期內檢政推行雖在積極規劃，惟能見諸實施者，僅漢口之芝蔴檢驗及各局火酒進口檢驗兩項。

第三目 上海商品檢驗統計

上海商品檢驗估我國商品檢驗之第一地位。二十一年份檢驗商品情況可自下面總表中見之。本年上半年之各種統計，因僅祇半年，故未製成總表，依物品之分類，製定各表，分別刊載。

桐	類 絲		花				
	(擔)量數	兩平關值	(包)量數	計 共		波 寧	
				兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數
2,960.82	1,992,741.20	3,476	661,910.07	23,079.90	419,456.07	15,948.90	
1,193.19	1,501,548.75	2,075	222,265.04	6,908.80	43,153.04	1,640.80	
1,393.55	1,484,216.00	2,312	267,676.76	8,440.20	65,886.76	2,505.20	
607.17	849,847.50	1,556	285,672.54	8,647.91	62,673.00	2,089.10	
1,332.50	744,401.25	2,075	186,302.20	5,676.50	50,241.00	1,674.70	
981.10	1,336,993.00	3,286	389,526.86	11,567.39	28,233.00	941.10	
1,448.25	1,853,096.00	3,550	468,743.10	15,624.77	112,107.00	3,736.90	
1,660.02	3,650,840.00	7,496	191,283.00	6,376.10	61,329.00	2,044.30	
2,336.71	4,750,800.00	10,448	1,419,673.80	47,322.46	1,221,216.60	40,707.22	
1,257.31	2,170,086.88	5,969	3,234,107.40	107,801.58	1,846,665.00	61,555.50	
2,456.07	2,006,425.75	2,473	1,842,013.94	60,437.94	946,866.00	31,562.20	
3,275.24	4,839,813.75	10,912	1,951,629.49	63,912.39	889,638.00	29,654.60	

糖		花生油		肥料		油
兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值
224,686.71	57,397.00	14,796.30	7,998.00	68,878.20	8,399.78	62,177.22
59,769.30	13,538.00	79,683.94	4,307.24	—	—	25,056.99
146,708.71	27,260.00	111,434.75	6,023.50	—	—	29,264.55
115,086.72	23,593.74	77,420.28	4,184.88	297,660.00	36,300.00	16,950.57
92,816.72	20,353.81	96,264.00	4,744.00	311,135.88	37,943.40	27,982.50
128,297.93	34,414.10	80,276.80	5,017.30	2,474,364.90	141,392.28	18,640.90
162,858.58	49,145.73	89,114.94	4,090.26	1,068,923.55	130,356.53	26,792.63
88,951.46	24,002.62	120,884.54	6,074.60	1,015,337.12	123,821.60	30,710.37
141,926.57	39,318.84	40,031.25	2,287.50	500,379.66	61,201.91	44,397.49
299,834.96	77,871.76	85,689.45	5,193.30	135,004.80	16,464.00	22,955.58
514,062.35	115,203.72	116,316.16	7,332.26	6,781.40	827.00	44,946.08
698,683.10	140,845.93	140,211.20	8,763.20	14,431.40	9,077.00	58,954.32

產 蛋	類 蛋		油 茶		類 茶	
	(擔)量數	兩平開值	(個)量數	兩平開值	(擔)量數	兩平開值
20,808.39	59,049.57	2,766.890	5,005.80	243.00	—	16,536.17
20,585.61	17,097.18	818,650	—	—	—	11,828.33
21,575.29	24,059.31	1,152.600	945.00	54.00	—	11,039.78
1,948.77	44,589.58	2,135.095	5,930.23	338.87	—	3,076.48
6,672.01	184,659.98	8,671.611	8,925.00	510.00	—	15,192.81
52,045.30	227,001.53	10,656.441	—	—	—	48,206.68
25,673.51	335,556.86	15,750.890	3,684.80	210.56	—	37,892.54
12,605.68	144,510.56	6,792.103	2,823.45	161.34	—	45,811.90
20,519.49	329,505.74	15,481.726	6,328.08	310.20	—	31,021.13
37,894.93	587,001.92	27,520.390	1,083.00	57.00	—	25,792.14
29,927.82	682,023.37	31,832.384	1,549.45	81.55	—	31,877.24
18,726.47	618,574.36	28,927.962	2,565.00	135.00	—	24,316.50

衣 屬		皮 羊		皮 牛		品
量平關值	(擴)量數	兩平關值	(擴)量數	兩平關值	(擴)量數	兩平關值
59,667.00	230.00	—	1,071.16	76,405.17	2,122.26	911,058.61
59,669.40	363.35	—	544,174.00	68,613.46	2,541.24	1,163,381.20
54,953.36	299.37	—	875.23	477,633.30	13,946.00	953,751.34
58,634.85	328.81	—	10,817.52	38,655.28	1,262.72	—
85,679.00	530.13	—	7,922.14	41,856.94	1,618.33	—
87,337.75	542.95	—	3,589.36	59,121.83	2,115.64	—
51,366.55	309.13	—	1,046.72	44,374.20	1,383.52	—
39,230.95	224.84	—	706.30	19,321.48	612.15	577,982.79
51,724.80	227.54	—	1,835.51	39,118.86	1,118.15	950,695.12
91,568.75	554.47	—	1,201.85	124,628.39	3,508.63	1,677,667.16
110,521.10	684.66	64,142.10	712.60	143,085.03	4,583.05	1,294,744.59
92,062.30	167.59	12,985.02	1,442.78	228,553.43	6,952.26	705,333.97

品 種	類 內		油 類		糖 類	
	兩平關值	(數)磅量	兩平關值	(磅)量數	兩平關值	(磅)量數
—	1,693.39	14.870	83,339.64	503,826.00	27,423.95	69,474.00
—	642.86	5.700	36,784.00	222,380.00	17,022.21	43,123.00
—	1,631.72	8.880	26,727.52	161,580.00	21,909.08	55,503.00
—	675.05	5.955	53,343.71	322,487.00	6,843.16	17,336.00
—	998.78	8.601	33,212.72	200,786.00	4,412.37	11,178.00
—	1,066.07	9.270	44,510.63	269,087.00	6,178.82	15,653.00
—	1,129.60	9.800	37,358.15	225,347.00	8,248.03	20,895.00
—	1,106.19	12.280	59,879.70	362,000.00	31,404.47	79,558.00
—	1,598.19	13.923	42,993.13	259,913.00	40,850.21	103,510.00
—	1,228.65	10.638	61,218.99	388,233.00	30,343.72	76,870.75
202,036.20	1,833.48	11.360	26,214.32	158,478.00	34,222.65	86,098.00
159,469.74	2,503.05	21.631	106,348.00	642,919.00	49,961.60	127,787.00

計 總	蜂 壺		類 壺		類
	兩平關值	(箱)量數	兩平關油	(擔)量數	
4,229,172.88	—	—	—	—	—
3,257,935.64	—	—	—	—	—
2,569,813.24	—	—	1,100.00	100.00	—
1,859,749.47	—	—	—	—	—
1,818,647.34	—	—	—	—	—
4,953,317.02	—	—	—	—	—
3,651,246.99	—	—	—	—	—
5,972,599.06	—	—	—	—	—
8,300,031.99	—	—	—	—	—
8,625,419.05	—	—	—	—	—
11,575,358.67	—	—	—	—	4,086,970.00
12,137,375.83	2,550.00	51	—	—	2,551,515.84

中國經濟年鑑 第十三章 商業

實業部上海商品檢驗局

豆類檢驗統計 單位(擔)

二十二年一月至六月

(M)八八

品名	月份						合計
	一	二	三	四	五	六	
花生果	一、九三八	一、〇〇八	一、三七一	五〇四	一七	一、九九九	六、八三七
花生仁	八、一三〇	三、一七四	二、〇二一	一、七九九	二、七二一	七四八	一八、五九三
扁豆	二六	一九六	五一	—	四〇	二六三	五七六
蠶豆	二、九四四	四、二四五	二、六七三	二、六二八	二、三三五	三五、三三六	五〇、一六一
米赤	二二三	—	—	—	—	—	二四五
綠豆	一六、五八五	三〇、五七四	二六、四一五	一九、九〇八	二〇、〇一五	二四、三二〇	一三七、八二七
赤豆	七、〇〇三	二、六六七	五、一三四	三、三六三	—	四八九	八三八
豇豆	二、二八九	八九六	—	—	—	—	—
豌豆	二、八四五	三、五二二	—	—	—	—	—
黑豆	四〇八	三四三	九八五	七八九	—	—	—
黃豆	八、一七〇	二、九一七	三、三四八	五、四〇〇	—	—	—
品名	—	—	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—	—	—

棉花檢驗統計 單位(擔)

二十二年一月至六月

品名	月份						合計
	一	二	三	四	五	六	
漢口花	一、七七一	一、四八七	三一二	二六六	六、八八〇	三、九八〇	二四、六九六
合計	—	—	—	—	—	—	—

品名	月份											
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
豬油	一一一、八六七	七七、一九二	一四〇、六六五	一二三、〇六五	二四一、二〇三	二八三、〇一一	九八七、〇〇三					
火油	六七、二四〇	五六、七七三	六七、五五二	六二、八五二	一一八、四三二	八〇、一六二	四五二、七四一					
罐頭肉類	三三六	一、四二七	二、三三六	三八四	一、三三〇	一四四	五、九五七					
凍肉	一、一四六	一三、四二四	九七八			一一、一九二	一、六七四					
合計												

內類檢驗統計 單位(磅)
二十二年一月至六月

品名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
天津花	四、八八六	六六七	二、四八九	一、三二三	二、三九四	七、三三五	一九〇九四						
陝西花	三八三	一、三〇二	三七〇	二、六三一	二、七八一	二、七四五	一〇、二二二						
山東花	七八九		三五六	九九六			二、一四一						
上海花	五八四	六〇	六〇		一、一五〇	一、六一八	三、四七二						
鄭州花		一九八	三二六				五二四						
安慶花			一五九				一五九						
東台花			四五八				四五八						
通州花					五七四		五七四						
洛陽花			六九二				六九二						
靈寶花			六、六五九				一五、四〇七						
蘇州花					六〇		六〇						
九江花						二〇	二〇						

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M)九〇

羅衣類檢驗統計 單位(擔)
二十二年一月至六月

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	合計
品名	一	二	三	四	五	六	計
鹽	六	四二〇	四	四	四	一七三	六〇七
乾牛	一〇	—	一七	九	—	—	四八
乾猪	三	二、四一五	一〇	—	—	—	—
鹽猪	四九、六七八	五五一	五二、一八四	四一八	四四二	四〇六	一〇三、六七九

皮毛類檢驗總計 單位(擔)
二十二年一月至六月

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	合計
品名	一	二	三	四	五	六	計
生山羊皮	七、二二一	一〇、八七七	九、二九八	九、三五四	七、五〇八	二、二二三	四六、二七一
生水牛皮	一、九九一	二、三五五	二、九九五	二、六二四	二、七四九	一、九四〇	一四、六五〇
生黃牛皮	一、五二二	七六九	六三五	一、七九七	二、四六〇	四、五二〇	一一、七〇三

茶葉檢驗統計 單位(擔)
二十二年一月至六月

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	合計
品名	一	二	三	四	五	六	計
紅茶	一、五二〇	一、四五三	一、九五六	九〇六	四、九五八	一五、七四〇	二六、五三三

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M)九

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	月合	計
內水糖類	一、八六二	二、二八九						一、五一一

油類檢驗統計 單位(擔)
自二十二年一月至六月

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	月合	計
白麻絲	二、四二四	四〇二	八九二	一、〇〇八	二、八三九	三、〇一三	一〇、五七八	
黃麻絲	八三五	二二三	二五五	三〇四	八九一	二、六二九	五、一四七	
白麻絲	三二九	一三六	二三四	九九	一九六	五七二	一、五六六	
黃麻絲	四八三	四三六	三九四	二二三	一三六	五六二	二、二四四	
灰麻絲	三一〇	三〇	一一五	五五	六〇	一五七	五四七	
雙名絲	五九	九五	一五	三〇	五一	一四一	三九一	
雙名絲	二、五三四	九六一	九一二	七八六	一、二九九	二、三二六	八、八〇八	

生絲檢驗統計 單位(包)
二十二年一月至六月

茶類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	月合	計
綠茶	一一、五五五	一〇、九三四	一〇、六九一	三、七一五	六、七九一	二八、六二六	七二、三二二	
花燻茶	三五		四、三四九	八		三九	四、四三一	
毛茶	八六		一一三	五〇		二五一	五一〇	
其他茶	三六六	四七六	二三七	三二七	四七三	二、八七一	四、七五〇	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M)九二

花生油	一、六九八	一、六三三	二、二九三	二、九二四	二、二七二	三、〇一七	一、八五二
茶油	一八九	四〇五	二七〇	二七〇	一〇八	一三〇	一、〇九二
內銷桐油	—	—	三四〇	五六六	四〇七	一、二〇五	二、六二八
外銷桐油	—	—	—	一六九	一、四二二	一、八五五	三、四二六

蛋類檢驗統計

二十二年一月至六月

品名	月份						合計
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	
鮮鴨蛋	四、六五〇個	三、四四〇個	三、六五〇個	九、二六七個	六、六六四個	五、八六五個	三、三三三個
鮮雞蛋	六、〇〇〇個	二、八八〇個	三、七三〇個	—	一〇、〇〇〇個	四、七七一〇個	四、七七一〇個
皮蛋	一、六五五個	三、四四〇個	三、六五〇個	三、〇一〇個	三、七七一〇個	四、〇〇〇個	一、六五五個
鹽蛋	六、〇〇〇個	三、〇〇〇個	六、〇〇〇個	五、〇〇〇個	—	三、〇〇〇個	三、三三三個
凍蛋	一、七五五個	三、四四〇個	三、九七〇個	三、九七〇個	四、六六四個	五、二二二個	一、八五二個
乾蛋	三、七三三個	三、四四〇個	六、九七七個	六、三三三個	一、〇〇〇個	三、六六六個	三、三三三個
溼黃	三、七三三個	二、二二二個	三、三三三個	四、四四四個	一、一三三個	五、五五五個	三、三三三個
蜜黃	三、三三三個	三、三三三個	一、一三三個	四、四四四個	三、三三三個	三、三三三個	三、三三三個

糖	蛋	價						11,000	11,000
---	---	---	--	--	--	--	--	--------	--------

化學工業品檢驗統計

二十二年一月至六月

品名	月份						計
	一	二	三	四	五	六	
火酒	六、七、三五加倫	四、九、七五加倫	五、七、七〇加倫	五、五、六、〇〇加倫	四、〇、〇〇〇加倫	六、三、〇、〇〇加倫	三、四、〇、〇〇加倫
糖	二、五、二、六	六、五、五	二、九、七、〇	一、〇、一、〇	一、三、〇、〇	一、〇、一、〇	七、〇、〇、〇
肥料	一、箱	七、五、五	五、六、六	六、六、六	一、三、六、六	一、三、六、六	四、〇、〇、〇
蜜	三、箱		三、箱				六、箱

寧波分棧棉花檢驗統計

二十二年一月至六月 單位(擔)

品名	月份						計
	一	二	三	四	五	六	
天津花				六、三、〇、三	四、〇、八、七	一、二、八、一	一、一、六、七、一
餘棉花	八、九、四、四	五、五、七	八、九、〇	二、二、九、九	一、九、二、一	二、二、九、九	一、六、九、一、〇

第四目 漢口商標檢驗統計

漢口居我國商標之中心，為長江上游及內地各省外銷貨物必經之地。而外

來物品向內銷售，亦必經此咽喉。故商品檢驗，亦居重要地位。茲將二十一年份檢驗統計表及二十二年上半年各種統計分志於下：

中國經濟年鑑 第十三章 商業

漢口商品檢驗局暨各分處二十一年份檢驗商品量值按月分類統計表

花		沙		棉		商 品 量 值 時 期
計	共	市	口	漢		
兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	
1,054,342.29	35,494.40	853,346.28	25,098.42	200,996.01	10,395.98	月一
483,188.23	14,954.23	444,847.50	13,083.75	38,340.73	1,870.48	月二
415,958.31	20,721.17	—	—	415,958.31	20,721.17	月三
526,872.65	25,691.43	—	—	526,872.65	25,691.43	月四
108,046.38	5,191.67	—	—	108,046.38	5,191.67	月五
91,401.38	4,584.06	—	—	91,401.38	4,584.06	月六
26,127.88	3,577.49	—	—	26,127.88	3,577.49	月七
77,124.50	3,605.93	—	—	77,124.50	3,605.93	月八
155,507.13	7,426.33	—	—	155,507.13	7,426.33	月九
1,090,969.39	47,966.31	332,872.24	9,790.36	758,097.15	38,175.45	月十
8,740,159.78	281,911.08	1,606,147.08	47,239.62	7,134,012.70	234,671.47	月一十
10,016,795.37	324,096.85	2,279,570.80	67,046.20	7,737,224.50	257,050.65	月二十

牛	油						
	(擔)量數	計 共		縣 萬		口 漢	
		兩平開值	(擔)量數	兩平開值	(擔)量數	兩平開值	(擔)量數
6,387.00	1,244,478.85	89,089.81	355,248.21	25,098.08	889,230.64	63,991.73	
2,882.00	325,751.48	147,343.47	73,513.69	49,886.85	252,237.79	97,456.62	
4,961.00	2,029,536.76	70,754.73	355,309.10	24,875.21	1,674,227.66	45,879.52	
4,271.00	1,058,589.24	107,643.17	351,663.21	25,628.88	706,926.03	82,014.29	
3,515.00	1,197,799.21	47,638.19	157,818.20	12,028.57	1,039,980.92	35,609.62	
1,332.00	1,749,246.96	113,554.29	408,013.29	28,958.13	1,341,233.67	84,598.16	
1,748.00	2,669,628.14	161,346.17	793,558.58	47,948.30	1,876,069.56	113,399.87	
817.00	1,151,486.94	77,351.67	261,778.23	16,626.81	889,708.71	60,724.86	
2,680.00	1,556,707.67	91,903.03	224,660.49	14,345.84	1,332,047.18	77,557.19	
4,416.00	1,519,491.86	90,166.33	193,970.54	12,365.70	1,325,521.32	77,800.63	
4,806.00	1,072,720.89	56,846.03	608,060.96	28,072.99	464,659.93	28,773.04	
10,244.00	1,344,008.59	79,377.24	515,132.59	25,886.06	828,876.00	53,491.18	

蛋		馬		羊		皮
兩平開值	(擔)量數	兩平開值	(擔)量數	兩平開值	(擔)量數	兩平開值
126,447.03	2,939.00	12,331.20	560.00	—	—	275,215.83
27,724.72	624.00	8,081.34	367.00	—	—	124,185.38
153,533.48	5,045.00	15,036.25	683.00	109,130.00	1,559.00	192,549.29
811,565.52	36,236.00	18,122.46	823.00	24,437.00	4,491.00	177,974.19
5,152,188.80	39,298.80	16,052.58	729.00	252,210.00	3,603.00	144,311.35
132,611.98	9,860.00	10,978.88	544.00	23,520.00	3,603.00	55,408.18
996,046.34	36,116.00	14,533.20	660.00	—	—	73,619.62
74,692.07	2,115.00	7,530.84	342.00	7,070.00	101.00	35,204.53
144,289.51	3,502.00	14,009.42	622.00	7,070.00	101.00	106,743.90
166,868.39	3,986.00	17,307.72	786.00	41,860.00	598.00	177,086.54
274,256.98	6,216.00	118,908.60	720.00	17,780.00	254.00	188,514.84
258,619.39	6,672.00	108,008.10	654.00	75,544.00	1,124.00	429,001.56

火	藥 精		油 茶		葉 茶	
	(倫加)量數	兩 關 值	(擔)量數	兩 關 值	兩平關值	(擔)量數
—	—	—	—	—	648,065.99	39,219.97
—	—	—	—	—	12,634.78	3,167.19
—	—	—	—	—	53,494.87	37,430.20
—	—	—	—	—	551,145.55	38,700.25
—	—	—	—	—	93,363.44	830,880.00
—	—	—	—	—	1,516,768.02	23,926.03
—	—	—	—	—	515,480.01	13,437.31
—	—	—	—	—	144,845.35	3,371.46
—	—	—	—	—	55,007.85	2,907.97
—	—	—	—	—	197,011.83	14,765.55
—	116,844.88	724,00	10,595.20	688,00	380,680.03	35,938.64
448	83,449.20	507,26	36,255.00	1,908.17	366,476.50	31,960.43

計 總	酒
兩 平 兩 值	兩 兩 值
3,360,875.19	—
981,565.93	—
2,969,237.96	—
3,168,706.61	—
9,863,971.76	—
3,580,935.40	—
4,295,435.19	—
1,497,954.23	—
2,039,335.48	—
3,210,595.73	—
10,920,560.90	—
12,724,702.01	645.00

民國二十二年上半年檢驗內銷棉花數量統計表 單位(擔)

地名	月份	一	二	三	四	五	六	月 總 計
上 海		三二,七〇九·九四	一八,二四〇·八六	八,四八〇·九一	九,五五六·九六	四三,四〇四·七一	三一,四〇六·一一	一四三,七九九·四九
九 江		五四三·二二	一,三七二·七六	二,四一五·七四	一,〇〇八·八六	三七·八〇	七三三·一五	六,〇九一·五三
湖 北				七〇五·四九	二三四·四一			九三九·九〇
合 計		三三,二五三·一六	一九,六一三·六二	一一,六〇二·一四	一〇,八〇〇·二三	四三,四四二·五一	三三,一一九·二六	一五〇,八三〇·九二

民國二十二年上半年檢驗外銷棉花數量統計表 單位(擔)

國 別	月份	六	月 總 計
日 本			一四六·四六
合 計			一四六·四六

民國二十二年上半年檢驗市場買賣棉花數量統計表 單位(擔)

一	月二	月三	月四	月五	月六	月合	計
六七三九四·二五	四九〇一一·一三	三六三八〇·五七	八六六二三·二八	三八七一一·六五〇	一八一〇四·六〇	三九六、二三〇·三三	

民國二十二年上半年檢除外銷茶葉數量統計表 單位(擔)

國別	月份	一	二	三	四	五	六	月合	計
香港		三三·〇六	三三·〇六	一〇〇·六六	三三·〇六	三三·〇六	三三·〇六	三三〇·〇六	三三〇·〇六
俄國		四、三〇·六	三、八〇·六	三、八七·六	三、〇六·〇	三、〇六·〇	三、〇六·〇	三、〇六·〇	三、〇六·〇
德國		二〇六·四	一、〇二·四	二〇二				二〇六·四	二〇六·四
荷蘭		二〇·二						二〇·二	二〇·二
澳洲							一〇、七·〇	一〇、七·〇	一〇、七·〇
意大利		五、〇〇						五、〇〇	五、〇〇
美國		三三、五·元	五、六·五	五、〇·五		一、七·〇	三、九、三·五	五、三、〇·五	五、三、〇·五
英國			二、五·〇			五、〇·六		七、五·六	七、五·六
西班牙			三、〇·五	三、三·五				六、三·〇	六、三·〇
法國					三、五		一、六·五	五、〇·五	五、〇·五
其他			一、七·五	三、六、四、四、分之三		一〇、〇〇	六、六	一四、〇、六、四、分之三	一四、〇、六、四、分之三
總計		四、六、六·六	四、〇、六·六	三、六、六、六、四、分之三	三、三、六·六	三、三、〇·六	三、〇、六·六	三、〇、六·六	三、〇、六·六

民國二十二年上半年檢除外銷桐油數量統計表 單位(擔)

國別	月份	一	二	三	四	五	六	月合	計
美國		三、〇、五、六	三、〇、五、六	一、六、〇、六	三、一、五、〇	三、〇、四、〇	六、〇、六、〇	三、〇、六、六	三、〇、六、六

中國經濟年鑑 第十三章 商業

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M) 100

民國二十二年上半年檢驗內銷桐油數量統計表 單位(擔)

地名	月份	一	二	三	四	五	六	合計
英 國		四,七五〇.六一	二,五〇〇.三五	三,二五二.九五	三,〇七五.九六	八,六七九.〇六	四,四七五.三五	二,六三九.〇四
荷 蘭		四,六七五.四三	四,六六〇.四五	五,二三五.四五	四,二五〇.四四	四,六六二.九六	三,九七五.三三	二,七〇七.〇七
歐 洲		三,四八六.四〇	六,八六二.七〇	六,四八六.六三	四,四八三.三三	九,六六一.五五	七,八六八.〇〇	三,九〇九.九五
丹 麥		一,六二二.三二	九,三三三.四三	一,二〇〇.七五	一,一九九.六四	一,一七三.六六	三,三三〇.四	七,〇〇六.六
德 國		五,五五二.一一	一,四九七.九七	八,七五七.七	一,九六九.〇六	一,一七三.五五	四,三三三.六	六,一三三.六
挪 威		五,〇八五	五,九六九	七,五五七.七	七,五五七.七	八,九六三	四,三三三.六	三,九七五.〇
日 本		五,一五五	八,六六三	九,九六六	七,五五七.七	八,九六三	三,九七五.〇	三,六六三.四
澳 洲		五,〇七五	三,六八〇	一,〇七三.〇	二,四二二.六	二,四二二.六	一,九六九	三,〇七五.四
芬 蘭		三,〇七五	八,三三三	八,三三三	三,〇七五	三,〇七五	三,〇七五	三,〇七五
西 牙		二,九八三	二,九八三	二,九八三	二,九八三	二,九八三	二,九八三	二,九八三
比 國		二,六三三	二,六三三	二,六三三	二,六三三	二,六三三	二,六三三	二,六三三
瑞 典		二,五三三	四,四四一.六	六,〇八〇	二,五三三	二,五三三	二,五三三	一,〇四四.四
意 國		一,五二一.四	三,四四三	六,七七一	六,七七一	六,七七一	六,七七一	三,三三三.三
印 度		二,八〇〇	六,六六〇	六,六六〇	三,三三〇	三,三三〇	三,三三〇	六,六六〇
法 國		八,一六六	三,四〇七	三,三三三	一,三三三	三,三三三	二,六六六	三,三三三
總 計		四,四八六.九	三,〇八〇.四	四,〇七三.六	四,二五〇.四	一,一七三.六	六,六六六.九	四,三三三.三

上海	月份	一	二	三	四	五	六	合計
		四,四八六.九	三,〇八〇.四	四,〇七三.六	四,二五〇.四	一,一七三.六	六,六六六.九	四,三三三.三

民國二十二年上半年檢驗內銷香油數量統計表 單位(擔)

地名	月份	一	二	三	四	五	六	月合	計
蕪湖		六·六	一〇〇〇	五三三	四六	三三三		三三三	三三三
南京		六·六	六九六	四〇〇	一〇二	一九〇〇		三三三	一三三
鎮江		四〇	三六六	三三三	五五	六六		三三三	一三三
浦口		三三	三三	一〇〇				三三	三三
通州		三三	四〇	三三				三三	三三
上海		六六	七六	一三三	九六	一三三		六六	六六
蕪湖		三三	三三	三三				三三	三三
青島			七六	一六		九六		三三	三三
蘇州			三三	三三				三三	三三
威海衛			三三	三三				三三	三三
煙台			三三	三三				三三	三三
南京			三三	三三				三三	三三
鎮江			三三	三三				三三	三三
寧波			三三	三三				三三	三三
浦口			三三	三三				三三	三三
通州			三三	三三				三三	三三
總計		六六	五五	七六	一三	三三	四	三三	三三

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M) 1011

地名/月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	月合	計
寧波			共00					共00
九江								共00
總計	一,二七·四	一,六六·四	三,四〇·三	五〇·六	二九〇·四	二六七·五	一〇,九七·四	一〇,九七·四

民國二十二年上半年檢驗內銷洪油數量統計表 單位(擔)

地名/月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	月合	計
上海	三三〇·〇〇	四四四·〇〇	四九〇·三〇	一,二五〇·七〇	二,三三〇·七〇	九,九六·〇〇	三九六·〇〇	三九六·〇〇
通州	一三〇·四〇	四九〇·六〇	四四〇·六〇	三〇〇·六〇	二七〇·三〇	一,一〇〇·六〇	一,一〇〇·六〇	一,一〇〇·六〇
鎮江		五二六·六〇	六七六·四〇	七六六·四〇	三三三·三〇	四,三三·三〇	五,四二·四〇	五,四二·四〇
南京		五〇〇	一三〇·〇〇	五九六	三〇〇	五〇〇	一,九〇〇	一,九〇〇
蘇州		二〇〇	三〇〇					五〇〇
總計	四六〇·四〇	一,〇一〇·九〇	一,二六六·九〇	九五六·六〇	二,九六〇·三〇	一四〇七·九〇	一四〇七·九〇	一四〇七·九〇

民國二十二年上半年檢驗外銷茶油數量統計表 單位(擔)

地名/月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	月合	計
美國			五八二·一〇	一四六·五九	六八〇·二二		二,七四〇·一四	二,七四〇·一四
俄國				四九·九〇			四九·九〇	四九·九〇
德國				三三五·七九		七四四·二三	一,〇七九·九六	一,〇七九·九六
日本			五九·六二				五九·六二	五九·六二
總計	一,三三三·三三		六四一·七二	五三二·二二	一,四二四·三五		三,九二九·六二	三,九二九·六二

民國二十二年上半年檢驗火酒數量統計表 單位(加侖)

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M) 一〇三

國別	月份	一	二	三	四	五	六	月總	計
歐洲		一一五·五〇	六〇·〇〇	二五四·〇〇	三八六·〇〇	六二六·七五	四二七·七五	一、八七〇·〇〇	

民國二十二年上半年檢驗運銷國外猪鬃數量比較表 單位(擔)

國別	月份	一	二	三	四	五	六	月總	計
德國		五八	五一	一三七	一一五	一〇八	八四	五五三	
歐洲		一一三	一〇四	一三五	一三六	六三	八三	六三四	
法國		八〇	一六八	二〇六	七一	二二七	二〇八	九六〇	
西班牙		一二七	一七八	一四七	三六四	二二七	二一四	一、二五七	
荷蘭		一八七	二四三	二八三	二〇一	六五	一三一	一、一〇	
英國			一三		六			一九	
比利時				一三		三六	二七	七六	
美國				一四			一三	二七	
合計		五六五	七五七	九三五	八九三	七二六	七六〇	四、六三六	

民國二十二年上半年檢驗運銷國外麻衣數量統計表 單位(擔)

地名	月份	一	二	四	月合	計
日本			四一六			四一六
漢口				二〇〇		二〇〇
荷蘭					二二〇	二二〇
總計			四一六	二〇〇	二二〇	八三六

國別	月份	一	二	三	四	五	六	月總	計
美國		七五·〇〇		五五·〇〇	二二五·〇〇	五四四·〇〇	四二一·〇〇	一,三二〇·〇〇	
日本		二九七·〇〇	二一九·〇〇	三〇六·〇〇	一七〇·〇〇	二七〇·〇〇	一四〇·〇〇	八八〇·〇〇	
法國		二八·七五		六四·二〇	七九〇·〇〇	三五〇·〇〇		二〇六·九五	
合計		五一八·二五	二七九·〇〇	六七九·二〇	七〇七·〇〇	一,二六六·七五	八六二·七五	四,三一·九五	

民國二十二年上半年檢驗運銷國外襪渣毛數量比較表

國別	月份	一	二	三	四	五	六	月總	計
歐洲		三七·五〇		一二六·〇〇	二七〇·〇〇	六〇〇·〇〇	六九五·〇〇	三二〇·〇〇	
法國		七六·二五	八二·〇〇	三五〇·〇〇	五〇〇·〇〇	五〇〇·〇〇	五〇〇·〇〇	三四三·二五	
英國		一〇〇·〇〇						一〇〇·〇〇	
美國					二五〇·〇〇		一四〇·〇〇	三九〇·〇〇	
意大利						五〇〇·〇〇		五〇〇·〇〇	
合計		一二三·七五	八二·〇〇	一六一·〇〇	一〇二〇·〇〇	一六〇〇·〇〇	一三三·五〇	七六二·二五	

民國二十二年上半年檢驗運銷國外羊皮數量統計表 單位(擔)

國別	月份	一	二	三	四	五	六	月總	計
美國		一,四七三	三,四九九	四,〇一八	三,一四一	四,四〇九	一,六九一	一八,二三一	
西班牙					一一			一一	
德國		一一八	九八	四三〇				六四六	
荷蘭			六一	一八三				二四四	
法國		六	二三六	一〇九	一一			三六三	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M) 一〇五

國別	月份	一	二	三	四	五	六	月總	計
德國		六二二	九九四	一七八	八八		六九	六九	一、九五〇
法國		一一一	二〇六			四五	一五三	一五三	五一五
英國		一三一	一二六	一三六	四三〇		二九〇	二九〇	一、一一三
土耳其		六一	一三三	一八三	六三				四四〇
埃及			九六						九六
西班牙						九一			九一
合計		九二四	一、五五五	四九七	五八一	一三六	五二二	四、二〇五	

民國二十二年上半年檢驗運銷國外水牛皮數量統計表 單位(擔)

國別	月份	二	三	五	六	月總	計
英國		一〇二	一六三		一九〇	三六三	五五三
日本		一〇二	二八	一九一	一九〇	三六三	二六五
合計		一〇二	一九一	一九〇	三六三	八四六	二八

民國二十二年上半年檢驗運銷國外鹿皮數量統計表
一月四日無鹿皮出口

國別	月份	一	二	三	四	五	六	月總	計
日本		一一	四、七四〇	三、一六四	四、四〇九	一、六九一	一九五〇六	一一	
合計		一、五九七	三、九〇五	四、七四〇	三、一六四	四、四〇九	一、六九一	一九五〇六	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

民國二十二年上半年檢驗運銷國外黃牛皮數量統計表

類別	月份							計
	一	二	三	四	五	六	月總	
日本	四三一五	二,〇四二	一,四五七	二九七	一,〇七二	一,〇一六	一〇,一九九	
德國	五一六	六三三	九〇七	一,四三五	一,八三八	一,五九〇	六,九一九	
意國	四一五	一,四三九	五七〇	七八四	一,五三三	四四六	五,一八七	
西班牙	三二			九五			一二七	
美國						六九五	六九五	
埃及	三二	一九					五一	
英國	五二九	七〇	三四三	四〇一	五〇八	一〇七	一,九五八	
法國	六五	四五			八八		一九八	
歐洲		九七	一五五	一五〇	五八三	七二一	一,七〇六	
合計	五,九〇四	四,三四五	三,四三二	三,一六二	五,六二二	四,五七五	二七,〇四〇	

蛋類	月份							計
	一	二	三	四	五	六	月總	
乾白	五五	四三	七六	一五七	二〇〇	二〇六	七〇六	
乾黃	五元	三三七	七六	九六	一六五	一六五	五九九	
乾全			六	二〇	三六	三〇	六六	
溼白			五				五	
溼黃	一三三	六四	一三九	二二	四四	四〇	三一九	
蛋白				九			九	

民國二十二年上半年蛋產品數量統計表 單位(擔)

國別	商號	嘉利	和永	興美	最時	福來	德安	利英	培林	老沙	羅瑞	興德	計
美國	三三三	一四三	五	二七	三	五	一	一	七			六	八
英國	四三	六	一	一	一								一
法國	三六												三
丹麥	三六												三
比國	六												一
歐洲	三三三	一四三	五	二七	三	五	一	一	七			六	八
合計	一,〇〇〇												

民國二十二年上半年報運出口蛋產品商號國別統計表 單位(擔)

國別	月份	五	月總	計
歐洲		一,〇四一,〇〇〇	一,〇四一,〇〇〇	一,〇四一,〇〇〇
合計		一,〇四一,〇〇〇	一,〇四一,〇〇〇	一,〇四一,〇〇〇

民國二十二年上半年鮮蛋數量統計表 單位(個)
本年一二三四六月無鮮蛋出口

類別	計	全	黃	白	黃
合計	二七三	一五五	四七五	六九二	二八四
冰全					
冰黃					
冰白					
蠶黃	六		一六四	一六四	八五

漢口商品檢驗分類報告表

民國二十二年一月份

類別	數量	單位	價值	備註
英國	1,050	每擔	4,500	三六五
荷蘭	57	每擔	2,250	五三三
瑞士	22	每擔	1,100	三六四
意大利	17	每擔	850	三六五
西班牙	101	每擔	505	三六六
挪威	1	每擔	5	三六七
南非洲	14	每擔	70	三六八
澳洲	5	每擔	25	三六九
合計	1,255	每擔	6,300	三五五

物類	類數	單位	價值	備註
棉	1	每擔	2,997.696	二四八
棉	1	每擔	4,480.248	二四九
紅茶	1	每擔	1,479.100	二五〇
綠茶	1	每擔	4,931.468	二五一
茶	1	每擔	3,771.100	二五二
茶	1	每擔	3,771.100	二五三
茶	1	每擔	3,771.100	二五四
茶	1	每擔	3,771.100	二五五
茶	1	每擔	3,771.100	二五六
茶	1	每擔	3,771.100	二五七
茶	1	每擔	3,771.100	二五八
茶	1	每擔	3,771.100	二五九
茶	1	每擔	3,771.100	二六〇
茶	1	每擔	3,771.100	二六一
茶	1	每擔	3,771.100	二六二
茶	1	每擔	3,771.100	二六三
茶	1	每擔	3,771.100	二六四
茶	1	每擔	3,771.100	二六五
茶	1	每擔	3,771.100	二六六
茶	1	每擔	3,771.100	二六七
茶	1	每擔	3,771.100	二六八
茶	1	每擔	3,771.100	二六九
茶	1	每擔	3,771.100	二七〇
茶	1	每擔	3,771.100	二七一
茶	1	每擔	3,771.100	二七二
茶	1	每擔	3,771.100	二七三
茶	1	每擔	3,771.100	二七四
茶	1	每擔	3,771.100	二七五
茶	1	每擔	3,771.100	二七六
茶	1	每擔	3,771.100	二七七
茶	1	每擔	3,771.100	二七八
茶	1	每擔	3,771.100	二七九
茶	1	每擔	3,771.100	二八〇
茶	1	每擔	3,771.100	二八一
茶	1	每擔	3,771.100	二八二
茶	1	每擔	3,771.100	二八三
茶	1	每擔	3,771.100	二八四
茶	1	每擔	3,771.100	二八五
茶	1	每擔	3,771.100	二八六
茶	1	每擔	3,771.100	二八七
茶	1	每擔	3,771.100	二八八
茶	1	每擔	3,771.100	二八九
茶	1	每擔	3,771.100	二九〇
茶	1	每擔	3,771.100	二九一
茶	1	每擔	3,771.100	二九二
茶	1	每擔	3,771.100	二九三
茶	1	每擔	3,771.100	二九四
茶	1	每擔	3,771.100	二九五
茶	1	每擔	3,771.100	二九六
茶	1	每擔	3,771.100	二九七
茶	1	每擔	3,771.100	二九八
茶	1	每擔	3,771.100	二九九
茶	1	每擔	3,771.100	三〇〇

茶	外銷桐油	外銷茶油	內銷桐油	洪油	秀油	火酒(進口)	羊皮	黃牛皮	水牛皮	鹽豬腸	乾蛋白	乾蛋黃	溼蛋黃
一五四.〇〇	四九〇四八.〇九	一,三三一.三三	六,〇四〇.九〇	三六五.四〇	一,一五七.四六	一加侖 四一六	一,五九七.〇〇	五,九〇四.〇〇	九二四.〇〇	五六五.〇〇	五九三.〇〇	五一八.〇〇	一,五二四.〇〇
一,二二二.八〇 最高一〇〇〇兩 最低七〇〇兩	七九九,四八三.八七兩 平均價一六.三〇兩	二四,二三〇.二一〇兩 平均價一八.二〇兩	八三九九六.五一兩 平均價一三.九〇兩	四,〇一九.四〇兩 平均價一九.四〇兩	一五,六二五.七一兩 平均價一三.五〇兩	每加侖一.四四兩 五九九.〇四兩	一一一,七九〇.〇〇兩	二五四,四〇三.三六兩	二六,六〇一.九六兩	九三,三〇九.七五兩	四七,七〇〇.九二兩	三六七五.二一〇兩	三三,五二八.〇〇兩
每擔七〇.〇〇兩							每擔四三.〇九兩	每擔二八.七九兩	每擔一六五.一五兩	每擔八〇.四四兩	每擔七〇.九五兩	每擔二二.〇〇兩	

民國二十二年二月份

物類	數量	單位	價值	備註
蠶 蛋 黃	八八〇〇	擔	二,九〇四・〇〇	每擔三三・〇〇
猪 鬃	五一八・二五	擔	八七,八四三・三七	每擔一六九・五〇
扎 子	一二三・七五	擔	四,七〇二・五〇	每擔三八・〇〇
沙 市 分 處 棉 一 花	三七,九三六・二五	擔	一,二八九,八三二・五〇	每擔三四・〇〇
萬 縣 分 處 桐 油	二〇,九二六・一三	擔	四〇三,二四六・五三	每擔一九・二七

物類	數量	單位	價值	備註
棉 花 (運銷市場買賣)	四九,〇一一・一三	擔	二,一六〇,四一〇・六一	每擔四四・〇八
棉 花 (運銷國內)	一九,六一三・六二	擔	八六四,五六八・三七	每擔四四・〇八
紅 茶	一,〇四四・三六	擔	二,七四八・二三	每擔二四・〇〇
綠 茶	九〇,九六	擔	八三九,二〇〇	每擔九・二〇
茶 磚	三一,八四〇・七六	擔	三八一,四六〇・八〇	每擔三〇・〇〇
茶 梗	一〇六・三〇	擔	九九五,〇〇〇	每擔九・〇〇
外 銷 桐 油	七三,一〇八・〇四	擔	一,一四七,七九六・二三	每擔一五・七〇

內銷桐油	五、六四六·九六	平均價一四·〇〇兩	七九、〇五七·四四兩
洪油	一〇、三〇九·七八	平均價一〇·〇〇兩	一一三、四〇七·五八兩
秀油	一、九九六·〇四	平均價一四·〇〇兩	二七、九四四·五六兩
火酒(蓮口)	二〇〇加侖	每加侖一·四四兩	二八八、〇〇〇兩
山羊皮	三、九〇五·〇〇	二七三、三五〇·〇〇兩	七〇〇〇兩
黃牛皮	四、三四五·〇〇	一八七、二二六·〇五兩	四三〇〇九兩
水牛皮	一、五五五·〇〇	四四、七六八·四五兩	二八、七九兩
鹽猪腸	七五七·〇〇	一二五、〇一八·五五兩	一六五、一五兩
猪鬃	二七九·〇〇	四七、二〇九·五〇兩	一六九、五〇兩
猪糞	八二〇〇	三、一六〇〇兩	三八〇〇兩
鹿皮	一〇、三〇〇	四、九九八·〇〇兩	四九〇〇兩
乾蛋白	四七二·〇〇	三七、九六七·六八兩	八〇、四四兩
乾蛋黃	二二七·〇〇	一六、八一五·一五兩	七〇、九五兩
溼蛋黃	六八四·〇〇	一五、〇四八·〇〇兩	三三、〇〇兩

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M) 111

民國二十二年三月份

物	類數	量價	價值	備註
沙市分處棉花	一九、一三九〇四擔		六五〇、七二七、三六兩	三四、〇〇兩
萬縣分處桐油	二三、八三九〇二擔		四二三、一四二、六一兩	一七、七五兩
棉	花(市場買賣)	三六、三八〇、五七	一、五九四、五六〇、三八元	
棉	花(運銷國內)	一一、六〇二、一四	五〇八、五二一、八〇元	
紅	茶	一、〇七六、四二四分之三	三五、八五四、六一元	
綠	茶	六九、六〇	最高價 一、〇七三、〇〇〇元 最低價 四七三、四〇〇元	
茶	磚	二四、四八七、五〇	最高價 三六七、二四五、〇〇元 最低價 四八、七〇〇元	
茶	梗	二二、四六	最高價 三〇八、二一元 最低價 三五〇、〇〇元	
外銷	桐油	四〇、一四七、二八	五九八、五九五、九四兩	每擔一四、九一兩
外銷	茶油	六四一、七二	一二、〇〇〇、一六兩	每擔一八、七〇兩
內銷	桐油	七、九八八、六二	九四、二六五、七一兩	每擔一一、八〇兩
秀	油	二、一四〇、三二	二九、一〇八、三五兩	每擔一三、六〇兩

蛋 白	蛋 黃	蛋 黃	全 蛋	蛋 黃	蛋 白	豬 腸	皮	鬃 子	鬃	牛 皮	牛 皮	羊 皮	油
九五·〇〇	一、五八四·〇〇	一、三九七·〇〇	八六·〇〇	七七六·〇〇	七八六·〇〇	九三五·〇〇	一九一·〇〇	一六一·〇〇	六七九·二〇	四九七·〇〇	三、四三二·〇〇	四、七四〇·〇〇	一、九五六·二八
兩	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔
二、八五〇·〇〇	五二、二七二·〇〇	三〇、七三四·〇〇	六、七二七·七八	五五、〇五七·二〇	六三、二二五·八四	一五四、四一五·二五	九、三五九·〇〇	六、一一八·〇〇	一一五、一二四·四〇	一四、三〇八·六三	一四七、八八四·八八	三三一、八〇〇·〇〇	一三一、五一九·〇八
兩	兩	兩	兩	兩	兩	兩	兩	兩	兩	兩	兩	兩	兩
每擔三〇·〇〇	每擔三三、〇〇	每擔二二、〇〇	每擔七八·二三	每擔七〇·九五	每擔八〇·四四	每擔一六五·一五	每擔四九·〇〇	每擔三八·〇〇	每擔一六九·五〇	每擔二八·七九	每擔四三·〇九	每擔七〇·〇〇	每擔一一·〇〇

中國經濟年鑑 第十三章 商業

民國二十二年四月份

沙市分處棉花	二、七七〇・二四擔	九四、一八八・一六兩	每擔三四〇〇兩
萬縣分處桐油	二〇、九三七・九七擔	三五、三三九・四一兩	每擔一六七八兩

貨名	類數	量	價	值	備註
棉	花(市場買賣)	八六、六二三・二八擔	總值三、八二〇〇八六・六五元	每擔四四・二〇元	
棉	花(運銷國內)	一〇、八〇〇・二三擔	總值四七六・二九〇・一四元	每擔四四・二〇元	
紅	茶	一三、二一五擔	總值三九七・五〇元	每擔三〇〇〇元	
綠	茶	三三、二八八擔	總值三二八・七七元	最高三〇〇〇元 最低九〇〇元	
茶	磚	一一、〇八二・五〇擔	總值三〇二〇六・五〇元	最高二三〇〇元 最低一三〇〇元	
茶	梗	九〇・一一擔	總值一、二二三・四九元	最高一八〇〇元 最低一三〇〇元	
外	銷桐油	五二、三三五・五六擔	總值一〇九九、四〇三・七六元	每擔二一〇〇元	
內	銷桐油	一、六三八〇〇擔	總值二七、一九〇・八〇元	每擔一六・六〇元	
秀	油	三九〇・八六擔	總值七、五二四・〇五元	每擔一九・二五元	
洪	油	九、五三六・三六擔	總值一三七、三二三・五八元	每擔一四、四〇元	

火	酒	二二〇	加命	總值二四二・〇〇元	每加命一・一〇元
羊	皮	三、一六四・〇〇	擔	總值三四五、〇六五・八四元	每擔一〇九・〇六元
黃	牛皮	三、一六二・〇〇	擔	總值二二二、二六五・〇六元	每擔六七・一三元
水	牛皮	五八一・〇〇	擔	總值二六、〇五七・八五元	每擔四四・八五元
豬	鬃	七〇七・〇〇	擔	總值一八六、七〇四・五六元	每擔二六四・〇八元
豬	鬃 扎子	一〇二・〇〇	擔	總值六、〇三八・四〇元	每擔五九・二〇元
鹽	豬 腸	八九三・〇〇	擔	總值二二九、七六八・九〇元	每擔二五七・三〇元
乾	蛋 白	一、五五七・〇〇	擔	總值一九五、一三八・八一元	每擔一二五・三三元
乾	蛋 黃	九四八・〇〇	擔	總值一〇四、七九一・九二元	每擔一〇・五四元
乾	全 蛋	二〇二・〇〇	擔	總值二四、六一九・七六元	每擔二一・八八元
溼	蛋 黃	二、三一一・〇〇	擔	總值七九、二二一・〇八元	每擔三四・二八元
蛋	蛋 黃	一、九六四・〇〇	擔	總值一〇〇、九六九・二四元	每擔五一・四一元
蛋	蛋 白	九〇〇	擔	總值五六〇・八八元	每擔六二・三三元
沙	古 分 處 棉 花	六六六・六七	擔	總值二二六、五三〇・七八兩	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

民國二十二年五月份

物	類數	量價	值備	註
萬縣分處桐油		一、〇八四·四五	總值一九四、一九九·二一闕元	
棉	花(市場買賣)	三、八七一·六·五〇	一、六六六、七四五·三三元	每擔四三·〇五元
棉	花(運銷國內)	四三、四四二·五一	一、八七〇、二〇〇·〇六元	每擔四三·〇五元
紅	茶	一、三三二·三四	一、八七一·〇〇元	最高每擔三〇〇〇元 最低每擔一〇〇〇元
綠	茶	二、三三七·九九	三、九八一·四六元	最高每擔三〇〇〇元 最低每擔一〇〇〇元
茶	磚	一〇五·〇〇	一、七一〇·〇〇元	最高每擔一四〇〇元 最低每擔四〇〇元
茶	梗	七七·一五	八七二·六二元	最高每擔一三〇〇元 最低每擔八〇〇元
外	銷 桐 油	一、一四、五七五·一	二、五二〇、六五四·一八元	每擔二二·〇〇元
內	銷 桐 油	四、八六二·四〇	八六、七九三·八四元	每擔一七·八五元
外	銷 茶 油	五、三三二·二二	一三、〇九二·六一元	每擔二四·六〇元
秀	油	二、六〇三·一四	五〇、六三一·〇七元	每擔一九·四五元
洪	油	一、六、九二四·四〇	二、四三、七一·三六元	每擔一四·四〇元

冰 蛋 黃	冰 全 蛋	蛋 黃	溼 蛋 黃	乾 全 蛋	乾 蛋 黃	乾 蛋 白	鹽 豬 腸	豬 扎 子	豬 鬃	鹿 皮	水 牛 皮	黃 牛 皮	山 羊 皮
九〇〇〇〇擔	六、一七三〇〇擔	三、三五七〇〇擔	四、四一五〇〇擔	一、二六〇〇〇擔	一、六八三〇〇擔	二、〇二〇〇〇擔	七二六〇〇擔	一六〇〇〇擔	一、二六六・七五擔	一九〇〇〇擔	一三六〇〇擔	五、六二二〇〇擔	四、四〇九〇〇擔
三〇、八五二・〇〇元	二二一、六一〇・四四元	一七二、五八三・三七元	一五一、三四六・二〇元	一五、三五六・八八元	一八六、〇三八・八二元	二五三、一六六・六〇元	一八六、七九九・八〇元	九、四七二・〇〇元	三三四、五二三・三四元	一四、五〇四・六〇元	六、〇九九・六〇元	三七七、四〇四・八六元	四八〇、八四五・五四元
每擔三四・二八元	每擔三四・二八元	每擔五一・四一元	每擔三四・二八元	每擔二一・八八元	每擔一〇・五四元	每擔一二五・三三元	每擔二五七・三〇元	每擔五九・二〇元	每擔二六四・〇八元	每擔七六・三四元	每擔四四・八五元	每擔六七・一三元	每擔一〇九・〇六元

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M) 一一八

民國二十二年六月份

物類	類數	量價	價值	備註
冰 蛋 白	一, 四七一.〇〇擔		六八、七五四.五四元	每擔四六.七四元
鮮 蛋	一,〇四一,〇〇〇個		一七、八四二.七四元	每千個一七.一四元
沙市分處 棉花	七、二三七.五〇擔		二四六、〇七五.〇〇關兩	每擔三四.〇〇關兩
萬縣分處 桐油	三一、八五〇.七〇擔		六一五、三五五.五二關元	每擔一九.三二關元

物類	類數	量價	價值	備註
糖 (市場買賣)	一八、一〇四.六〇擔		總值八二七、三八〇.二二元	每擔四五.七〇元
糖 (運銷國內)	三二、一九二.二六擔		總值一、四六七、八五〇.一八元	每擔四五.七〇元
糖 (運銷國外)	一四六.四六擔		總值六、六九三.二二元	每擔四五.七〇元
紅 茶	五、〇九四.九八擔		總值一五二、四三九.一八元	每擔 高二五.〇〇元 低一二.〇〇元
青 茶	三九.一八擔		總值一、四五八.六八元	每擔 高二八.〇〇元 低一〇.〇〇元
茶 磚	五八、六八四.四四二分之一擔		總值一、〇〇七、八七三.二九五元	每擔 高二三.〇〇元 低一五.〇〇元
茶 梗	五〇一.三八擔		總值五、一六.九九元	每擔 高二〇.〇〇元 低一〇.〇〇元
外 銷 桐 油	九八、〇九一.五八擔		總值二、五五〇、三八一.〇八元	每擔二六.〇〇元

乾全蛋	乾蛋黃	乾蛋白	鹽豬腸	豬扎子	豬鬃	鹿皮	山羊皮	水牛皮	黃牛皮	洪油	秀油	外銷茶油	內銷桐油
二〇二〇〇磅	一、六七三〇〇磅	二、〇五六〇〇磅	七六〇〇〇磅	一三三・五〇磅	八六二・七五磅	三六三・〇〇磅	一、六九一〇〇磅	五一二〇〇磅	四、五七五〇〇磅	一四、〇七一・五四磅	二、六八七・五八磅	一、四二四・三五磅	四、一九二・九〇磅
總值二四、六一九・七六元	總值一八四、九三三・四二元	總值二五七、六七八・四八元	總值一九五、五四八・〇〇元	總值七、九〇三・二〇元	總值二二七、八三五・〇二元	總值二七、七一・四二元	總值一八四、四二〇・四六元	總值二二、九六三・二〇元	總值三〇七、一一九・七五元	總值三二三、六四五・四二元	總值五九、一二六・七六元	總值三七、一七五・五四元	總值八〇、九二二・九七元
每擔二二・八八元	每擔一〇・五四元	每擔一二五・三三元	每擔二五七・三〇元	每擔五九・二〇元	每擔二六四・〇八元	每擔七六・三四元	每擔一〇九・〇六元	每擔四四・八五元	每擔六七・一三元	每擔二三・〇〇元	每擔二二・〇〇元	每擔二六・一〇元	每擔一九・三〇元

類別	數量	價值	備註
蛋黃	四〇四八〇〇	總值一三八・七六五・四四元	每擔三四・二八元
蛋黃	一,三六〇〇〇	總值六九・九一七・六〇元	每擔五一・四一元
沙市分處棉花	三,一二二・九三	總值一〇六・一七九・六二關兩	每擔三四・〇〇關兩
萬縣分處桐油	五一,七六七・四六	總值一,〇九六・九五二・四八關元	每擔二二・一九關元

附註

- (一) 物類係按各局檢驗之商品如生絲棉花桐油花生畜性毛革及附屬品等依照海關報告之分法分列
- (二) 各物品之數量均註明單位如「擔」「噸」「個」等等
- (三) 各物品之價值亦係依照海關估價分別填明

第五目 青島商品檢驗統計

青島居我國華北對出口之要地，檢驗商品亦佔重要，惟自對日問題發生以來，情形頗有不同。茲將二十一年份商品檢驗總表及二十二年上半年逐月分青島商品檢驗局暨濟南分處二十一年份檢驗商品價值按月分類統計表

畜牲類	數量(頭)	價值	時期
			月
	2,497	169,040	一月
	2,810	196,308	二月
	3,145	202,300	三月
	4,179	248,456	四月
	3,746	223,530	五月
	3,047	199,560	六月
	3,731	168,736	七月
	2,214	89,940	八月
	1,271	18,045	九月
	2,306	27,876	十月
	3,845	72,388	十一月
	5,855	279,020	十二月

內	類 油 畜		類 皮 毛		類 衣 購	
	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值
437	15,319	773	40,140	1,338	13,680	165
37	10,405	536	19,140	638	12,220	146
25	4,951	254	66,404	2,042	7,492	98
83	40,980	2,040	20,920	988	6,920	76
311	12,360	618	12,724	432	202	8
240	5,100	808	47,741	1,594	7,740	87
43	58,452	2,024	35,250	1,175	3,120	37
148	1,160	58	22,065	788	14,010	156
8	49,200	2,460	1,085	36	180	2
374	15,985	790	13,291	443	6,720	81
57	10,100	505	6,000	202	7,694	94
8	18,420	912	46,644	1,416	11,000	133

類 蛋		類 毛		類 膏 畜		類
兩平關值	(個千)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值
		123,092	1,160	66,406	16,624	12,730
1,008	72	41,768	480	54,712	13,678	642
2,212	158	25,672	290	385,795	10,954	517
67,424	4,816	39,339	357	15,908	3,977	1,908
66,416	4,744	79,910	705	57,561	1,732	14,913
44,576	3,184	47,882	462	37,495	1,146	1,645
78,288	5,592	87,832	872	228	57	919
16,128	1,152	155,169	1,340	530	132	8,681
87,794	6,271	78,868	685	76	19	670
140,028	10,002	86,682	790	38	9	22,814
14,896	3,599	52,738	505	12,712	3,178	9,340
15,960	1,140	1,438,802	1,558	91,968	22,992	209

年	類 油 物 植		類 豆		品 產 蛋	
	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值
25,289	1,801,900	106,763	2,089,558	295,800	62,275	2,491
5,392	1,392,385	81,216	1,598,177	218,038	41,850	1,674
12,112	851,292	53,681	1,476,739	234,438	246,450	9,858
15,014	1,002,718	68,517	3,390,149	438,145	532,480	20,096
16,072	1,104,888	70,507	3,634,169	468,623	335,525	21,421
4,796	811,076	52,322	2,352,038	306,524	229,600	9,184
11,373	471,833	30,565	2,385,021	308,316	381,060	14,188
11,830	466,038	30,075	1,839,889	238,052	217,370	8,478
14,167	478,162	31,020	1,649,060	214,577	322,665	12,865
32,972	1,005,818	65,732	2,232,751	297,465	355,075	13,227
33,563	3,569,067	75,312	3,978,058	463,367	120,680	15,485
92,584	42,051,696	165,318	3,317,386	441,215	662,074	18,102

花		棉				葉
計	共	南 濟		島 青		
兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數		兩平關值
1,231,363.68	152,754	4,107,313.68*	147,786	124,050	4,962	304,228
146,925.50	5,682	52,173.50	1,922	94,752	3,760	63,624
2,209,005.77	81,463	2,161,690.77	76,014	137,315	5,448	145,344
3,885,805.57	140,005	3,836,427.57	138,042	49,468	1,962	180,168
2,373,252.24	91,892	2,302,552.24	89,664	70,700	2,808	192,864
878,574.35	36,680	845,999.35	35,377	32,575	1,303	41,408
810,037.91	32,138	626,783.91	24,866	183,254	7,272	136,476
1,512,008.62	60,073	1,358,048.62	53,877	154,050	6,160	141,960
5,285,541.70	182,809	4,952,866.70	169,502	332,675	13,307	170,004
5,746,598.56	222,683	5,442,398.56	210,515	304,200	12,168	395,664
5,583,394.03	216,123	5,429,498.03	210,016	153,806	6,107	412,756
6,019,149.41	233,126	5,717,782.41	221,169	301,867	11,959	1,111,008

畜	性				品產正畜性			物
	乾	猪	鹽	乾	鹽	合	活		牛
乾	猪	鹽	乾	鹽	合	活	牛	類 數
牛	鬃	牛	牛	猪	計	猪	肉	
皮		鬃	鬃	鬃				量 價
								值 備
一、二、三	七、七、五	四、九	五	八、〇	三、五、六、八	一、六、二、〇	一、九、四、八	
三、六、六、九、〇	八、九、九、〇、〇	四、九、〇、〇	一、七、〇	六、四、〇、〇	一、七、五、二、八、〇	一、九、四、四、〇	一、五、五、八、四、〇	
海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	

民國二十二年一月份

青島商埠檢驗局商品檢驗分類報告表(一)

註一。有此記號各欄之數值係由銀元折成其折合率爲
註二。牲畜類係指馬黃牛水牛綿羊山羊等

1:5 X 銀元數小 1:10 X 兩

計 總
兩平關值
8,929,821.68
3,489,164.50
5,714,173.77
9,532,265.57
8,108,404.24
4,707,427.35
4,617,252.91
4,486,388.62
8,141,450.70
10,048,835.56
13,847,383.03
37,063,830.41

註

豆		副 產 品											
生 菜	花 生 仁	合 計	羊 皮	雜 骨	牛 蹄	牛 油	牛 肝	牛 心	牛 舌	凍 蛋	雜 骨 粉	雞 皮	羊 毛
二五、二七二	二六三、二四七	三九、〇五三	二五五	三五	一八	一、一二九	四〇	一	二九	一〇、一五六	二五、一五四	三七	五七
海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩
一一六、三六〇	二、一〇五、九七六	五三一、七三七	一〇、二〇〇	一四〇	七二	二、五八〇	八〇〇	一、一〇〇	五八〇	二五三、九〇〇	一〇〇、六一六	一、二九五	二、三九四
海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩

合	棉	菸	類 油 植				類						
			合	豆	蔴	花	合	黑	綠	黃	白	豆	生
計	花	葉	計	油	籽	生	計	豆	豆	豆	豆	餅	餅
三七、七七三	八、九六四	二八、八〇九	五六、一〇九	四、五八六	一、五七〇	四九、九五三	三三一、二九一	四九五	八七六	一二、六六六	二五五	三八九	二八、〇九一
海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩
五七一、六〇〇	二二五、八九二	三四五、七〇八	八九三、五六七	六四、二〇四	二五、一二〇	八〇四、二四三	二、三六二	一、九八〇	三、九八五	五〇、六六四	一、一四七	二、七二三	六九、二七五
海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩

中國經濟年鑑 第十三章 商業

民國二十二年二月份

畜 性						品 產 正 畜 牲			物				
牛	牛	乾	鹽	乾	鹽	合	活	牛	類	量	價	備	註
舌	蹄	牛	牛	牛	猪	計	猪	肉	數				
		皮	腸	腸	腸								
六擔	一六九擔	一、二九〇擔	六〇擔	五擔	七九擔	五、三三五頭	二、八九五頭	二、四四〇頭					
一三〇兩	六七六兩	三八、七〇〇兩	六、〇〇〇兩	一七〇兩	六、三二〇兩	二一九、九四〇兩	二四、七四〇兩	一九五、二〇〇兩					

總	合	活
計	計	計
	三、四四〇 ^{加倫}	三、四四〇 ^{加倫}
四、五三七、八二六、五〇〇 ^{海關兩}	三、五七七、六〇〇 ^{每關兩}	三、五七七、六〇〇 ^{每關兩}

豆				合	鮮	品 產 副							
豆	生	生	花			合	牛	豬	罐	冰	豬	雞	雜
餅	餅	菓	仁	計	蛋	計	骨	毛	頭	蛋	鬃	皮	骨
六、九四五	二一、一五五	一六、五一四	二一三、八二五	二千五	二千五	一八、三七四	六九	一三一	二	八四三	五五三	三四	一五、三三
四八、六一五〇	五二、八八七・五〇	八二、五七〇	一、七一〇、八〇〇	三五〇	三五〇	二一五、二九八	二七六	一五、八五一	二四〇	二一、〇七五	六四、一四八	一、一九〇	六〇、五三二

酒	合	棉	菸	類 油 雜				類						
				合	豆	麻	花	合	白	黑	綠	江	黃	
糖	計	花	葉	計	油	籽	生	計	豆	豆	豆	豆	豆	豆
三、二一六 加倫	二二、六一〇 擔	四八九 擔	二二、一二一 擔	七〇、五一五 擔	四、四二五 擔	三、三九二 擔	六二、六九八 擔	二七五、一九三 擔	二六七 擔	一、三一七 擔	一、六四四 擔	八五 擔	一三、四四一 擔	
三、三四四·六 四兩	二七七、七七四·八 〇兩	一二、三二二·八 〇兩	二六五、四五二·〇 〇兩	一、〇九一、七三九·八 〇兩	六一、九五〇·〇 〇兩	二〇、三五二·〇 〇兩	一、〇〇九、四三七·八 〇兩	一、九七二、八一·九 五兩	一二、〇一五·〇 〇兩	五、二六八·〇 〇兩	六、四八〇·二 〇兩	四一二·二五 兩	五三、七六四·〇 〇兩	

民國二十三年三月份

總計	合計
	三,二一六 加倫
三,七八一,二五九,二九九	三,三四四,六四兩
海關兩	

畜牲							畜產正品			物類
火	牛	鹽	鹽	骨	牛	猪	合	活	牛		類數
腿	角	猪	牛	粉	皮	鬃	計	猪	肉	量
一九八擔	六〇擔	四七擔	二五擔	一一,五九二擔	一,八五三擔	五三八擔	五,七五〇頭	三,五五六頭	二,一九四頭	價
一〇,二四八	海關兩	一海關兩	三,七六〇	二,五〇〇	四六,三六八	海關兩	五五,五九〇	海關兩	六二,四〇八	海關兩
海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	二一八,一九二	海關兩	四二,六七二	海關兩
									一七五,五二〇	海關兩
										值
										備
										註

產 副

牛	罐	猪	牛	猪	羊	凍	雞	牛	驢	牛	牛	牛	凍
蹄	頭	皮	骨	毛	毛	肉	肉	肝	皮	油	食	舌	蛋
二 三一擔	一 三擔	三 八擔	一 四四擔	二 五擔	一 七擔	四擔	一擔	九擔	二 九擔	五, 三六〇擔	一 〇擔	四 九擔	一, 九六六擔
七 〇四. 五五	一, 五六〇	一, 四四四	五 九六	三, 〇二五	七 海 一四 四兩	一 海 四 八兩	海 一 七	一 海 八 〇兩	一, 〇一 五兩	一 〇七, 二〇 〇兩	海 九 〇兩	九 海 八 〇兩	四 九, 一五 〇兩

類	豆							合	鮮	合	活	品		
	黑	黃	綠	江	豆	生	生					生	計	蛋	計	雞	合	馬
豆	豆	豆	豆	豆	餅	餅	果	米	計	蛋	計	雞	計	皮
二、三八二	一一、四五七	六四九	三五四	三〇九八	七、一六一	一二、四二五	四四九、四〇六	千個	千個	六五隻	六五隻	二〇、三五五	九擔	
九、五二八	四五、八二八	二、九五二	三、〇一六	二一、六八六	一七、九〇二	六二、一二五	三、五九五、二四八	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	海關兩	
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

類 蜂 蜜		合 計	昆 料	合 計	酒 精	合 計	棉 花	茶 葉	類 油 植				合 計
合 計	蜂 羣								合 計	籽 油	豆 油	生 油	
三六框	三六框	一九擔	一九擔	四、八〇〇 _{加倫}	四、八〇〇 _{加倫}	三三、二八五 _擔	八三七 _擔	三二、四四八 _擔	六七、五五八 _擔	二、九二三 _擔	二、五〇九 _擔	六二、一二六 _擔	四八七、三〇七 _擔
一、三七七〇〇 _{海關兩}	一、三七七〇〇 _{海關兩}	一、六一五〇〇 _{海關兩}	一、六一五〇〇 _{海關兩}	四、九九二〇〇 _{海關兩}	四、九九二〇〇 _{海關兩}	四一〇、四六八〇〇 _{海關兩}	二一、〇九二〇四〇 _{海關兩}	三八九、三七六〇〇 _{海關兩}	一、〇八二、一二二、六〇〇 _{海關兩}	四六、七六八 _{海關兩}	三五、一二六 _{海關兩}	一、〇〇〇、二八、六〇〇 _{海關兩}	三、七五八、二八六、四四五 _{海關兩}

畜 性						畜 正 產 品			物 類 數	量 價	值 備	註
凍 蛋	蹄 角 粉	骨 粉	乾 牛 皮	猪 鬃	鹽 猪 鬃	合 計	活 猪	牛 肉				
二,三三三擔	七七七擔	一一,八七九擔	八一七擔	二九三擔	二二二擔	四,八五四頭	二,二八四頭	二,五七〇頭				
九〇,二八七·一〇元	四,二七三·五〇元	三〇,八八五·四〇元	四二,四八四·〇〇元	六四,四六〇·〇〇元	一,六五〇·〇〇元	四〇〇,九一二·〇〇元	四一,一二〇·〇〇元	三五九,八〇〇·〇〇元				
								(因全國一致廢兩爲元)				

民國二十二年四月份

總 計	合 計	業 牌
	五四個	五四個
五,八二七,二六〇·〇〇元 <small>海關兩</small>	五四·〇〇元 <small>海關兩</small>	五四·〇〇元 <small>海關兩</small>

豆				合	鮮	副 產 品							
豆	生	生	生			合	豬	牛	羊	牛	牛	牛	乾
餅	餅	菜	米	計	蛋	計	腸	骨	毛	肝	舌	油	蛋
一四、六八一擔	一四、一六三擔	一五、九四四擔	二六六、三五一擔	五、二一〇千個	五、二一〇千個	一八、五九〇擔	一擔	一〇六擔	二三擔	八擔	八擔	一、九二一擔	四〇二擔
五一、三八三·五〇元	五五、二三五·七〇元	一〇八、四一九·二〇元	二、三九七、一五九·〇〇元	一三〇、二五〇·〇〇元	一三〇、二五〇·〇〇元	三四五、二七〇·四〇元	一五〇·〇〇元	一、九〇八·〇〇元	四三七·〇〇元	一六〇·〇〇元	二五〇·四〇元	四八、〇二五·〇〇元	六〇、三〇〇·〇〇元

中國經濟年鑑 第十三章 商業

總	合	酒	合	棉	菸	類 油 植				類			
						合	籽	豆	生	合	黑	綠	黃
計	計	精	計	花	葉	計	油	油	油	計	豆	豆	豆
	九、三六〇	九、三六〇	六、三六〇	五五八	五、六四五	六三、一〇五	一、二八六	二、一六七	五九、六五二	三二、三八五	四七二	七二	一一、一七一
	加倫	加倫	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔	擔
四、九八五、三二一·九〇元	一六、三八〇〇元	一六、三八〇〇元	二二二、六八五〇元	二五、一〇〇〇元	一九七、五七五〇元	一、一九七、四四二·六〇元	二七、六四九〇元	三六、四〇五·六〇元	一、一三三、三八八〇元	二、六七二、三八一·九〇元	二、五四八·八〇元	四三二〇〇元	五七、二〇三·七〇元

中國經濟年鑑 第十三章 商業

民國二十二年五月份

畜 牲									畜 正 產 品			物 類
乾	凍	曬	牛	牛	豬	鹽	乾	鹽	合	活	牛		類 數
蛋	蛋	皮	食	皮	鬃	腸	牛	豬	計	豬	肉	量
一、〇三四擔	二〇、〇六六擔	六三擔	一擔	八五六擔	六七四擔	七〇擔	二一擔	一八七擔	六、七六九頭	四、一二二頭	二、六五七頭		價
一五五、一〇〇元	七六二、五〇八元	二〇、二四元	六〇元	四四、五二二元	一四八、二八〇元	一、一九〇元	七十四元	一四、〇二五元	四四五、九九六元	七四、〇一六元	三七一、九八〇元	值
												備
												註

中國經濟年鑑 第十三章 商業

豆			合	鮮	品 產									
生	生	花			合	牛	羊	猪	兔	猪	牛	蹄	雞	
餅	菓	米	計	計	油	毛	皮	皮	毛	舌	粉	骨		
二二、五一二擔	一三、一五六擔	三四一、七四九擔	七、七六四千個	七、七六四千個	二八、三九六擔	七二一擔	四二擔	二〇擔	一二三擔	五三擔	一〇擔	二、八一九擔		
九〇、〇四八〇〇元	八九、四六〇・八〇元	三、〇七五、七四一〇元	一九四、一〇〇〇元	一九四、一〇〇〇元	七二三、一九一・五〇元	一八、〇二五〇元	七九八〇元	四八〇〇元	四、八八〇〇元	九、五四〇〇元	三一〇〇元	五〇、七四二元		

合	棉	菸	類 油 植				類						
			合	籽	豆	花	合	白	綠	黃	黑	莞	豆
計	花	葉	計	油	油	油	計	豆	豆	豆	豆	豆	餅
一六、六一七擔	五、〇八五擔	一一、五三二擔	六一、五四三擔	一、五五四擔	一〇、七六三擔	四九、二二六擔	四〇〇、五四四擔	八五擔	一七五擔	一、六六九擔	二、二五擔	八五擔	二〇、八九八擔
六三二、四四五〇元	二二八、八二五〇元	四〇三、六二〇〇元	一、一五〇、八九九〇元	三二、六三四〇元	一八二、九七一〇元	九三五、二九四〇元	三、三五〇、〇四三・一〇元	五六一〇〇元	一、〇五〇〇元	七、八四四・三〇元	一、一六一〇〇元	五九五〇元	八三、五九二〇元

民國二十二年六月份

牲				品產正畜牲			物	類數	量	價	值備	註
乾	鹽	牛	豬	合	活	牛						
牛	豬	皮	鬃	計	豬	肉						
五擔	六四擔	一、七四四擔	一、三八一擔	七、九六八頭	五、三七三頭	二、五九五頭						
一七〇〇〇元	四、九〇〇〇元	九〇、六八八〇元	三〇三、八二〇〇元	四六〇、〇一四〇元	九六、七一四〇元	三六三、三〇〇〇元						

總	合	應	合	酒
計	計	田 粉	計	精
	七八四擔	七八四擔	六、八八〇加倫	六、八八〇加倫
六、五一八、一二二、六〇元	九、四〇八元	九、四〇八元	一二、〇四〇元	一二、〇四〇元

畜 禽

乾 蛋	凍 蛋	罐 頭 肉	猪 皮	羊 毛	牛 油	牛 舌	牛 食 道	羊 皮	雞 皮	火 腿	牛 蹄 粉	骨 粉	鹽 牛 腸
一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一七、九三〇〇〇	一四〇〇〇	一四〇〇	三四〇〇	四九三〇〇	五〇〇	五〇〇	二〇〇	二五〇〇	一九八〇	一〇九二〇	四、五八九〇	三一〇〇
一五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇元	一四三、四四〇〇〇元	四二〇〇〇元	五三二〇〇元	七四八〇〇元	一一、三二五〇〇元	一五五〇〇元	三〇〇〇〇元	六〇〇〇元	一、三五〇〇〇元	一八、六一二〇〇元	六〇、〇六〇〇〇元	七二、八〇二〇〇元	五二七〇〇元

油 植		類								合 計	鮮 蛋	品 產	
豆 油	花 生 油	合 計	江 豆	白 豆	黃 豆	豆 餅	生 餅	生 菓	生 米			合 計	溼 蛋
一三、四五九擔	四五、九八五擔	四〇一、九八五擔	一九〇擔	九八〇擔	一四、〇二九擔	五、七二八擔	四一、〇九七擔	二〇、一四八擔	三一九、八一三擔	一一、四四六千個	二八、六三六擔	一〇擔	
二二八、八〇三〇元	八七三、七一五〇元	三、二六九、三八四〇元	一、三三〇〇元	六、四六八〇元	六五、九三六三〇元	二〇、〇四八〇元	一六〇、二七八三〇元	一三七、〇〇六四〇元	二、八七八、三一七〇元	二八六、一五〇〇元	八六一、二二九〇元	六二〇〇元	

類	份數		量價	值備	註
	合	籽			
油	計	油	一、三八五擔	二九、七七·五〇元	
葉	計	葉	六〇、八二九擔	一、一三二、二九五·五〇元	
菸	計	菸	一九、五二四擔	六八三、三四〇〇元	
合	計	計	一九、五二四擔	六八三、三四〇〇元	
酒	計	糖	九、九二〇加倫	一四、一九〇〇元	
合	計	計	九、九二〇加倫	一四、一九〇〇元	
足	料	料	三三三擔	三、九九六〇元	
合	計	計	三三三擔	三、九九六〇元	
總	計	計		六、七一〇、五九八·五〇元	

青島商品檢驗局商品檢驗棉花報告表

(濟南檢驗分處)

民國二十二年一月至六月份

月	份數	量價	值備	註
一	月 十一萬一千〇十一擔	濟南棉花市價平均約四十元有奇	價值欄內因無海關僅照濟市逐日各種棉花交易價目平均填列	
二	月 四萬三千三百五十七擔	濟市棉花市價平均約四十元稍強	價值欄內因無海關僅照濟市逐日各種棉花交易價目平均填列	

三	月	七萬〇四十九擔	濟市棉花市價平均約三十九元	價值欄內因無海關僅照濟市逐日各種棉花交易價目平均填列
四	月	九萬三千五百二十七擔	濟市棉花市價平均約三十八元有零	價值欄內因無海關僅照濟市逐日各種棉花交易價目平均填列
五	月	九萬四千二百六十二擔	濟南棉花市價平均四十二元而弱	價值因無海關僅照濟市逐日各種棉花交易價目平均填列
六	月	六萬六千五百四十五擔	濟南棉花市價平均約四十五元有奇	價值欄內因無海關僅照濟市逐日各種棉花交易價目平均填列

實業部天津商標檢驗局

牲畜產品檢驗統計

二十二年上半年

品類	年月	一月	二月	三月	四月	五月	六月
馬衣類		八〇〇・六四分之二擔	次・天	一・三六・六四分之二擔	七三・三二分之二擔	九三・元四分之二擔	五三・三二分之二擔
肉類		四七・亮	三三〇・三	二二〇・六	一四九・六	九三・亮	三二・九四分之二
畜油類							亮・〇〇
鮮蛋類		一・〇・三・三〇〇 只	五・六・三・〇〇〇 只	五・一・〇・〇〇〇 只	三・〇・〇・三三三 只	一・〇・一・三〇〇 只	六・六・〇・〇〇〇 只
蛋產品		四・五・五・亮四分之二	四・五・五・亮四分之二	三・三・六・七四分之二	二・二・六・〇三	一・六・三・亮六二分之二	八・〇・五・三二分之二
羊毛絨類		一〇・八・三・二三分之二	七・九・九・四四分之二	六・六・〇・三	二・二・三・三三	三・三・五・〇四分之二	七・五・四・七二分之二
革類		三・五・六・五四分之二	三・五・六	三・七・六	三・元・三二分之二	三・九・六	一・三・三・三

備考	羽毛類	皮蛋	毛皮類	
			張	張
	四九.〇元		三九.二張 四九.二張	三九.二張
	五四.八元		四三.七張 四九.二張	三三.九張
	一三三.〇元		一三三.〇張	三九.六張
	六六.〇元		六六.〇張	二五.〇張
	三三.〇元		六六.〇張 三三.〇張	四〇.五張
	四七.六元 三三.〇元	九元	四七.六張 三三.〇張	三三.〇張

實業部天津商品檢驗局

棉花檢驗統計

民國二十二年上半年

出	內	報入口			月別
		張數	不合格	合數	
張	張	張	張	張	一
張	張	張	張	張	二
張	張	張	張	張	三
張	張	張	張	張	四
張	張	張	張	張	五
張	張	張	張	張	六
張	張	張	張	張	總計

計雜費檢核 (元銀幣圓)	報 驗	
	外	國
	張數 數	張數 數
六六四·一元	三五	五、六九·一元
二五三·四六	一五七	四、五七·三五
五、三三·四四	一五	三、七〇·二九
五、四一·五	一九七	三、一五·四三
三、六二·六	三七	四、八三·七
四三三·五	一九	四、三六·五
		三、五三·五
		一、二九九

說明 ① 入口報驗項下係內地運津報驗之棉花

② 出口報驗項下係先已入口報驗合格領有市場買賣證書之棉花

實業部天津商品檢驗局

化工品檢驗組

二十二年檢驗酒精類商品統計表

品名	數目	月份		備註
		一	二	
精 酒	價值	一、七五·三五	一、〇〇·〇〇	以樽爲單位
	重量	一、七五·三五	一、〇〇·〇〇	
合 計	價值	一、七五·三五	一、〇〇·〇〇	以元爲單位
	重量	一、七五·三五	一、〇〇·〇〇	

二十二年檢驗原料類商品統計表

二十二年檢驗種類商品統計表

品名	數目	月份		合計	混合肥料		硫酸銨		品名	數目	月份		合計	備註
		一	二		收	價	收	價			收	價			一	二
乳糖	三	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砂糖	七	七〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赤糖	五	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
白糖	三	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以擔爲單位
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
混合肥料	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元爲單位
硫酸銨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元爲單位

品名	數目	月份		合計	混合肥料		硫酸銨		品名	數目	月份		合計	備註
		一	二		收	價	收	價			一	二		
乳糖	三	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砂糖	七	七〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赤糖	五	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
白糖	三	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元爲單位
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
混合肥料	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元爲單位
硫酸銨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元爲單位

中國經濟年鑑 第十三章 商業

二十二年檢驗油類商品統計表

品名	一月			二月			三月			四月			五月			六月			備註
	實收	價值	重量	實收	價值	重量	實收	價值	重量	實收	價值	重量	實收	價值	重量	實收	價值	重量	
花生油	八,550.00	—	—	五,350.00	—	—	10,600.00	—	—	六,450.00	—	—	六,620.00	—	—	四,500.00	—	—	以元為單位
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元為單位
芝麻油	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元為單位
桐子油	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元為單位
亞麻油	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元為單位
大麻油	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元為單位
合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	以元為單位

農產品檢核組

二十二年檢核果類商品統計表

品名	數量	月份		備註
		一	二	
核桃	實收	三六六·三	三三三·四二	以元為單位
	價值	二七五·二〇	二九六·八〇	
核桃仁	實收	三六七·七	三〇〇·〇	以元為單位
	價值	三〇〇·〇	二九六·八〇	
核桃仁	實收	三〇五·九七五	三〇五·九七五	以元為單位
	價值	三三三·二六〇	二二二·二八二	
甜杏仁	實收	三三三·三	三三三·三	以元為單位
	價值	三三三·三	三三三·三	
杏仁	實收	二〇〇·六·〇	二七〇·九七五	以元為單位
	價值	二〇〇·六·〇	二七〇·九七五	
杏仁末	實收	二六六·三	二六六·三	以元為單位
	價值	二六六·三	二六六·三	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

二十二年檢驗豆類商品統計表

合計	月份			備註
	收	價	重	
收	七〇・七	八六・七	一,一〇〇・六	
價	三三三,四〇七・〇	三三三,六八二・二	三三六,四〇九・九	
重	六,三三・七	七,四四・七	八,五五・三	
收	七,三三・七	七,三三・七	九,五五・三	
價	三三三,四〇七・〇	三三三,六八二・二	三三六,四〇九・九	
重	六,三三・七	七,四四・七	八,五五・三	

品名	月份			備註
	收	價	重	
花生果	收	六四,〇〇七・九	二,五九・九	以元爲單位
	價	二,五九・九	六四,〇〇七・九	
	重	二,五九・九	六四,〇〇七・九	
花生仁	收	八,一〇八・三	一,三三〇・六	
	價	一,三三〇・六	八,一〇八・三	
	重	一,三三〇・六	八,一〇八・三	
綠豆	收	三,六三六・〇	三,九三三・〇	
	價	三,九三三・〇	三,六三六・〇	
	重	三,六三六・〇	三,九三三・〇	
蠶豆	收	三,一〇二・二	一,〇一・〇	
	價	一,〇一・〇	三,一〇二・二	
	重	一,〇一・〇	三,一〇二・二	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

天津商品檢驗處二十一年份檢驗商品量值按日分類統計表

類 肉		衣 織		花 棉		商 品 量 值 時 期
兩平兩值	(擔)量數	兩平兩值	(擔)量數	兩平兩值	(擔)量數	
50,547.00	1,687.78	43,768.00	852.23	2,758,576.83	91,358.73	月 一
97,820.00	3,302.57	30,209.00	804.52	1,393,204.39	47,950.50	月 二
92,289.00	3,080.16	57,038.00	1,296.06	1,022,749.18	35,146.02	月 三
45,896.00	1,516.91	51,618.00	1,126.23	2,034,584.68	100,827.51	月 四
40,114.00	1,843.88	36,851.00	757.93	165,313.16	59,874.38	月 五
58,841.00	1,961.36	26,718.00	607.67	471,206.98	20,500.63	月 六
28.00	1.40	25,694.00	573.27	633,469.87	42,586.21	月 七
567.00	28.36	18,469.00	397.97	1,906,138.11	70,952.47	月 八
15,816.00	535.05	17,888.00	419.91	3,918,202.79	142,921.86	月 九
5,873.00	227.17	33,401.00	775.64	5,764,487.36	222,782.12	月 十
36,800.00	1,511.06	48,540.00	1,091.29	7,609,016.30	288,548.21	月一十
34,330.00	1,466.67	12,930.00	1,102.49	5,448,204.40	204,665.63	月二十

中國經濟年鑑 第十三章 商業

類 毛	品 產 蛋		類 蛋		類 油 畜		
	(擔)量數	兩平開值	(擔)量數	兩平開值	(個)量數	兩平開值	(擔)量數
	5,674.71	162,794.00	3,176.02	41,590.00	2,778,700	—	—
	4,669.10	64,593.00	27,790.22	67,527.00	4,501,750	24,064.00	802.00
	5,564.83	111,597.00	1,754.64	88,482.00	5,898,800	114.00	5.70
	3,489.89	522,305.00	18,626.70	177,506.00	11,833,720	—	—
	4,299.06	1,398,309.00	48,704.43	238,450.00	19,230,000	—	—
—	1,961,960.00	71,689.18	93,280.00	6,218,680	—	—	—
—	997,813.00	27,465.39	103,005.00	6,867,000	—	—	—
—	504,593.00	9,301.77	44,205.00	2,947,000	—	—	—
—	392,534.00	5,598.71	98,685.00	6,579,000	—	—	—
—	414,338.00	5,506.92	90,957.00	6,063,800	—	—	—
—	404,735.00	7,399.45	41,055.00	2,737,000	120.00	5.40	—
9,032.29	411,700.00	8,340.23	20,475.00	1,865,000	—	—	—

類 皮 毛		類 革		類 毛 羽		類
兩平開值	量 數	兩平開值	(擔)量數	兩平開值	(擔)量數	兩平開值
976,517.00	—	5,300.00	139.76	5,573.00	180.39	247,458.00
818,486.00	—	13,252.00	399.53	9,654.00	—	206,105.00
1,160,994.00	—	26,637.00	703.58	2,641.00	121.95	216,132.00
1,139,514.00	—	15,636.00	413.54	5,230.00	209.68	186,160.00
1,022,782.00	—	7,005.00	185.83	1,565.00	210.13	232,086.00
613,862.00	—	13,385.00	345.71	1,608.00	—	546,554.00
626,785.00	—	1,033.00	25.37	1,639.00	86.05	476,969.00
805,203.00	—	1,482.00	37.59	10,681.00	—	343,301.00
1,030,926.00	—	10,326.00	518.04	281.00	1.58	414,391.00
453,183.00	—	34,674.00	908.28	2,758.00	241.03	723,674.00
805,883.80	—	66,690.00	1,746.55	6,680.00	252.27	672,968.00
1,102,081.00	—	44,364.00	1,581.60	5,886.00	372.34	543,852.00

糖	類 蜂 蜜		料 肥		類 皮 羊 山 生	
	(擔)量數	兩平關值	(箱)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值
10,823.00	—	—	—	—	243,700.00	4,430.93
55,635.69	—	—	—	—	174,789.00	3,177.95
225,664.40	—	—	1,556.88	225.00	227,811.00	4,142.01
6,439.34	—	—	—	—	141,441.00	2,571.66
5,353.89	—	—	145,512.07	26,160.00	33,234.00	604.07
5,162.42	—	—	49,310.31	8,846.70	20,781.00	593.76
877.12	—	—	† 85.54	18.80	—	—
37,165.27	—	—	217,264.00	16,500.00	9,683.00	48.09
39,965.61	—	—	29,155.50	3,300.00	—	—
48,326.81	—	—	—	—	9,246.00	264.16
97,671.49	—	—	—	—	27,230.00	777.70
22,133.91	—	—	—	—	134,820.00	4,477.26

類 莖		類 品 菓		類 畜 牲		類
兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(擔)量數	兩平關值	(頭)量數	兩平關值
—	—	—	—	—	—	92,306.65
—	—	—	—	—	—	353,063.03
—	—	—	—	—	—	1,581,491.80
—	—	—	—	—	—	47,499.81
172,380.55	31,104.64	103,464.27	4,905.19	—	—	19,517.24
117,125.70	21,063.20	91,521.09	4,955.55	—	—	31,233.43
45,345.50	8,217.00	52,841.43	3,023.09	—	—	12,022.65
101,789.97	17,415.62	64,111.98	2,886.45	—	—	393,339.16
151,300.99	28,423.80	69,672.15	5,227.25	—	—	428,805.71
390,130.92	79,485.42	286,841.47	14,614.15	—	—	667,819.94
176,763.28	36,184.67	292,103.13	12,754.29	—	—	1,305,652.31
140,268.74	30,112.42	209,605.54	9,649.58	—	—	362,405.14

註 備	計 總	酒 火		類 油	
	兩平關值	兩平關值	(倫加)量數	兩平關值	(擔)量數
一金單位=1.112兩平兩	4,628,540.48	—	—	—	—
一金單位=1.098兩平兩	3,882,166.42	—	—	—	—
一金單位=1.103兩平兩	4,589,532.86	—	—	—	—
一金單位=1.159兩平兩	5,268,890.49	—	—	—	—
一金單位=1.192兩平兩	3,666,570.29	—	—	—	—
一金單位=1.199兩平兩	4,217,852.41	—	—	—	—
一金單位=1.233兩平兩	3,008,053.03	—	—	31,322.04	2,944.33
一金單位=1.184兩平兩	4,478,730.10	—	—	57,839.88	4,400.60
一金單位=1.178兩平兩	6,625,617.21	—	—	47,543.07	3,644.68
一金單位=1.202兩平兩	8,938,275.01	—	—	60,891.32	4,532.77
一金單位=1.231兩平兩	11,580,854.41	—	—	86,617.59	6,621.42
一金單位=1.307兩平兩	8,542,673.52	*5,681.67	9,433.57	65,070.03	5,582.80

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M) 一六〇

(註一) 十有此記號各欄之數值係由金單位折成其折合率詳備註欄

(註二) * 有此記號各欄之數值係由銀元折成其折合率為 72% 銀元

數小 1.111 圓平兩

(註三) 牲畜類係指馬、黃牛、水牛、綿羊、山羊等

半年各類統計。

第七目 廣州商品檢驗統計

廣州為華南商品檢驗之要區。茲所列者為二十一年份總表及二十二年上

廣州商品檢驗局暨各分處二十一年份檢驗商品數量按月分類統計表

料 肥		酒 火		類 畜	商 品 年 月
處分頭油	州 廣	處分頭油	州 廣	擔位單	
擔位單	擔位單	擔位單	倫加位單		
—	27,873.00	—	—	—	月 一
604.80	18,079.34	—	—	—	月 二
16,802.40	34,921.78	—	—	—	月 三
3,902.40	150,479.78	—	—	6,723.00	月 四
1,001.60	90,502.17	—	—	44,585.00	月 五
4,860.00	140,576.86	—	—	33,787.00	月 六
7,828.80	95,590.52	—	—	43,917.00	月 七
—	66,558.88	—	—	16,295.00	月 八
2,254.40	41,187.68	—	—	22,199.00	月 九
201.60	26,254.17	—	—	18,119.00	月 十
513.60	12,293.93	—	—	21,477.00	月一十
403.20	102,087.92	415.00	20,524.00	24,489.00	月二十
28,462.80	806,436.03	415.00	20,524.00	231,591.00	計 共

水	類 鹿 骨 毛 皮	類 內	類 蛋	菜 芥	蜂 蜜	皮 桂
州 廣	擔 位 單	擔 位 單	個 位 單	擔 位 單	框 位 單	擔 位 單
擔 位 單						
12,290.09	2,754.00	1,670.00	752,500.00	2,079.00	—	6,964.00
8,660.27	1,421.00	738.00	2,668,100.00	2,281.00	—	6,992.00
6,537.98	2,992.00	93.00	727,300.00	1,272.00	—	5,016.00
7,993.20	1,985.00	338.00	257,600.00	1,508.00	—	3,271.00
5,338.86	2,173.00	154.00	389,400.00	2,106.00	—	3,094.00
7,722.91	1,927.00	34.00	112,500.00	1,775.00	—	4,036.00
5,667.01	1,994.00	128.00	222,000.00	1,824.00	—	8,118.00
8,971.31	1,209.00	237.00	206,000.00	993.00	—	4,593.00
3,087.23	2,109.00	275.00	444,000.00	1,288.00	—	7,275.00
3,795.20	2,331.00	675.00	135,000.00	1,946.00	—	11,274.00
8,533.28	2,044.00	750.00	368,000.00	1,142.00	—	8,319.00
7,916.10	3,173.00	1,710.00	1,303,500.00	2,312.00	1,198.00	8,307.00
85,843.29	26,111.00	6,808.00	7,585,900.00	20,526.00	1,198.00	77,709.00

子 種 類 菓			木 苗		品 產	
處分門江	處分頭油	州 廣	處分門江	州 廣	處分門江	處分頭油
擔位單	擔位單	擔位單	株位單	枝位單	擔位單	擔位單
1,083.75	553.22	823.02 123,219.00個	6,200.00	—	7,942.20	5,347.61
480.89	167.42	101.73 20,060.00個	50.00	—	4,516.48	4,494.98
795.36	292.60	1,001.75 142,816.00個	—	—	8,978.16	6,481.36
976.38	283.60	1,334.51 448,822.00個	—	—	12,104.92	1,948.79
460.85 46,200.00個	188.54	1,131.76 520,240.00個	—	15,000.00	3,730.58	1,318.13
1,052.57	157.23	997.45 297,749.00個	—	—	9,626.88	536.19
1,787.62	143.66	504.90 201,950.00個	—	—	13,460.53	2,357.30
2,236.71	318.44	640.91 215,432.00個	—	—	5,508.64	2,222.43
979.97	2,537.44	465.64 189,568.00個	—	—	5,819.65	2,432.18
772.38	335.90	870.94 80,638.00個	22,600.00	—	9,321.18	3,855.40
1,367.08	920.00	108.79 105,367.00個	—	—	8,133.67	3,717.95
1,449.98	366.81	612.08 82,780.00個	5,000.00	—	10,744.96	2,275.20
13,443.54 46,200.00個	6,264.86	8,659.48 2,433,633.00個	33,850.00	15,000.00	99,887.85	36,987.52

廣州商品檢驗局檢驗火酒統計表

(民國二十二年一月至六月)

月份	類別		份	別	一月		二月		三月		四月		五月		六月		合計	
	價值(元)	重量(加倫)			價值(元)	重量(加倫)	價值(元)	重量(加倫)	價值(元)	重量(加倫)	價值(元)	重量(加倫)	價值(元)	重量(加倫)	價值(元)	重量(加倫)	價值(元)	重量(加倫)
	六,一〇〇			工業	二〇,四六八・五〇		七三,四一九・八一		一六,五三〇		五五,三七五・五〇		三三・五〇		四四,五六六・三六		一四九,二九七・三一	
				業用														
				火酒														
				燃燒														
				用														
				火酒														
				混合														
	六,一〇〇			計	二〇,四六八・五〇		七三,四一九・八一		一六,五三〇		五五,三七五・五〇		三三・五〇		四四,五六六・三六		一四九,二九七・三一	

廣州商品檢驗局檢驗火酒統計表

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(民國二十二年一月至六月)

月 份	類 別		白	赤	車	方糖或片糖	其他	品	合 計
	價 值	重 量							
一 月	價值 (元)	重量 (擔)	七 三 〇 〇 〇	一 三 〇 〇 〇	一 〇 〇 〇 〇	六 〇 〇 〇 〇	一 〇 〇 〇 〇	一 三 〇 〇 〇	七 三 〇 〇 〇
	價值 (元)	重量 (擔)	一 六 〇 〇 〇	六 三 〇 〇 〇	一 三 〇 〇 〇	六 〇 〇 〇 〇	一 三 〇 〇 〇	一 三 〇 〇 〇	一 三 〇 〇 〇
二 月	價值 (元)	重量 (擔)	四 六 〇 〇 〇	九 三 〇 〇 〇	四 三 〇 〇 〇	一 〇 〇 〇 〇	一 三 〇 〇 〇	一 三 〇 〇 〇	四 六 〇 〇 〇
	價值 (元)	重量 (擔)	五 〇 〇 〇 〇	—	—	—	—	—	五 〇 〇 〇 〇
三 月	價值 (元)	重量 (擔)	七 三 〇 〇 〇	—	—	—	—	—	七 三 〇 〇 〇
	價值 (元)	重量 (擔)	六 〇 〇 〇 〇	—	—	—	—	—	六 〇 〇 〇 〇
四 月	價值 (元)	重量 (擔)	三 六 〇 〇 〇	—	—	—	—	—	三 六 〇 〇 〇
	價值 (元)	重量 (擔)	一 〇 〇 〇 〇	—	—	—	—	—	一 〇 〇 〇 〇
五 月	價值 (元)	重量 (擔)	三 三 〇 〇 〇	—	—	—	—	—	三 三 〇 〇 〇
	價值 (元)	重量 (擔)	—	—	—	—	—	—	—
六 月	價值 (元)	重量 (擔)	六 〇 〇 〇 〇	—	—	—	—	—	六 〇 〇 〇 〇
	價值 (元)	重量 (擔)	八 三 〇 〇 〇	—	—	—	—	—	八 三 〇 〇 〇
合 計	價值 (元)	重量 (擔)	一 〇 〇 〇 〇 〇	九 三 〇 〇 〇	一 〇 〇 〇 〇	一 〇 〇 〇 〇	一 〇 〇 〇 〇	一 〇 〇 〇 〇	一 〇 〇 〇 〇
	價值 (元)	重量 (擔)	—	—	—	—	—	—	—

廣州商品檢驗局檢驗苗木種子葉類及蜜蜂統計表

(民國二十二年一月至六月)

中國經濟年鑑 第十三章 商業

月 三		月 二		月 一		月 份 類 別
值 價	量 數	值 價	量 數	值 價	量 數	
(元)		(元)		(元)		
4,125.00	20,625個	2,905.00	14,525個	945.00	4,725個	橙
96.00	600個	—	—	24.00	150個	檸檬
33.00	220個	24.00	155個	5.00	30個	子 柚
8,633.00	68,091個	10,258.00	85,682個	8,960.00	84,840個	子 椰
3,198.00	51.80擔	4,044.00	63.64擔	1,242.00	15.25擔	菓 蘋
4,817.00	177.76擔	5,998.00	249.90擔	5,626.00	234.20擔	肉 栗
2,919.00	208.52擔	4,774.00	239.40擔	1,420.00	101.35擔	椰 檳
8,218.00	91.27擔	21,242.00	237.35擔	1,409.00	15.65擔	椒 胡
10,791.00	279.06擔	19,835.00	514.67擔	5,160.00	118.77擔	子 提 菩
5,619.00	186.78擔	7,003.00	228.54擔	1,541.00	30.58擔	菓 乾
3,488.00	581.48擔	2,769.00	469.00擔	1,489.00	240.60擔	頭 葱
12,352.00	61,760個	180.00	900個	—	—	菓 杞
—	—	—	—	—	—	栗 玉
—	—	—	—	—	—	仔 薯
—	—	—	—	1,140.00	38箱	蜂(羣框五)蜜
63,187.00	151,298個 1,576.87擔	79,032.00	101,282個 2,000.50擔	28,981.00	89,745個 759.50擔 38箱	計 合

計 合		月 六		月 五		月 四	
值 價	量 數	值 價	量 數	值 價	量 數	值 價	量 數
(元)		(元)		(元)		(元)	
72,222.00	388,924個	33,656.00	177,094個	19,511.00	118,430個	11,080.00	53,525個
5,105.00	19,950個	3,295.00	8,550個	1,152.00	7,200個	538.00	3,450個
137.00	919個	15.00	95個	42.00	261個	18.00	128個
53,278.00	406,837個	9,595.00	71,354個	9,456.00	78,720個	6,976.00	18,150個
21,435.00	345.42擔	5,335.00	88.56擔	3,708.00	61.80擔	3,908.00	64.37擔
28,861.00	1,060.38擔	4,445.00	173.77擔	7,825.00	205.65擔	450.00	19.00擔
15,790.00	859.72擔	2,709.00	184.80擔	2,384.00	56.10擔	984.00	69.55擔
37,702.00	415.59擔	468.00	5.20擔	4,936.00	46.12擔	1,431.00	20.00擔
64,231.00	1,741.67擔	13,798.00	292.77擔	788.00	192.48擔	13,859.00	343.97擔
24,706.00	728.88擔	3,287.00	77.56擔	4,204.00	126.09擔	3,052.00	81.33擔
12,039.00	2,066.63擔	84.00	14.00擔	2,585.00	430.80擔	1,624.00	270.75擔
189,632.00	648,026個	42,640.00	183,876擔	69,244.00	326,220個	15,216.00	75,270個
156.00	6.50擔	156.00	6.50擔	—	—	—	—
5.00	0.70擔	5.00	0.70擔	—	—	—	—
1,140.00	38箱	—	—	—	—	—	—
476,239.00	1,464.656個 7,165.49擔 38箱	119,488.00	440,969個 843.86擔	126,435.00	530,681個 1,118.99擔	59,186.00	150,523個 868.97擔

廣州商品檢驗局檢驗水產品統計表

(民國二十二年一月至六月)

月份	類		乾製水產品	鹽製水產品	品合	計
	別	別				
一月	價值(元)	重量(擔)	一四三、四五七	四七、九五七	一、六〇一、一六	三、三八四、二〇
	價值(元)	重量(擔)	一、六八八、一一	六、二五五、五四	一九一、四一四	七、九四三、六五
二月	價值(元)	重量(擔)	一七三、二一〇	一九一、六四二	三六四、八五二	三、七四二、三五
	價值(元)	重量(擔)	一、六四八、三四	二〇、九四〇、〇一	一一三、四七一	二、三四、七四一
三月	價值(元)	重量(擔)	二、四九〇、四八	五、〇五〇、三〇	一五一、五〇七	七、五四〇、七八
	價值(元)	重量(擔)	八六七、七四	四、五〇四、四七	二二九、四三九	二三八、二八一
四月	價值(元)	重量(擔)	一、三〇〇、六一	四、五〇四、四七	二二九、四三九	五、八〇五、〇八
	價值(元)	重量(擔)	九八、八二八	二、〇〇八、九三	六〇、五七二	二二八、二六七
五月	價值(元)	重量(擔)	九七三、〇〇	二、〇〇八、九三	六〇、五七二	二、九八一、九三
	價值(元)	重量(擔)	四六〇、一五	二、五一四、四一	二、〇〇八、九三	一〇六、五八七
六月	價值(元)	重量(擔)	九、八八三、五八	二、五一四、四一	六九四、五八八	三一、三九七、九九
	價值(元)	重量(擔)	六六九、五五四	六九四、五八八	一、三六四、一四二	一、三六四、一四二
合計	價值(元)	重量(擔)	六六九、五五四	六九四、五八八	一、三六四、一四二	一、三六四、一四二
	價值(元)	重量(擔)	九、八八三、五八	二、五一四、四一	二、〇〇八、九三	三一、三九七、九九

廣州商品檢驗局檢驗水產品統計表

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(民國二十二年一月至六月)

月份	類別		桂	皮桂	碎桂	枝桂	子合	計
	份	多						
一月	價值	(元)	5,350.00	10,150.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00	5,500.00
	重量	(擔)	5,000	11,000	1,000	1,000	1,000	7,500
二月	價值	(元)	4,400.00	11,600.00	1,500.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00
	重量	(擔)	5,300	11,300	1,500	1,500	1,500	7,600
三月	價值	(元)	6,630.00	7,600.00	1,500.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00
	重量	(擔)	9,500	1,500	1,500	1,500	1,500	2,900
四月	價值	(元)	6,630.00	3,600.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	4,400.00
	重量	(擔)	6,600	1,500	1,500	1,500	1,500	7,500
五月	價值	(元)	3,300.00	3,300.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	4,400.00
	重量	(擔)	6,600	1,500	1,500	1,500	1,500	9,500
六月	價值	(元)	7,400.00	11,100.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	4,400.00
	重量	(擔)	9,000	11,000	1,500	1,500	1,500	2,500
合計	價值	(元)	35,600.00	47,100.00	17,600.00	17,600.00	17,600.00	17,600.00
	重量	(擔)	47,300	50,800	17,600	17,600	17,600	47,300

廣州商品檢驗局檢驗菸類統計表

(民國二十二年一月至六月)

中國經濟年鑑 第十三章 商業

月 三		月 二		月 一		月 份 類 別
值 價	量 數	值 價	量 數	值 價	量 數	
4,500.00元	45.00擔	11,800.00元	118.00擔	70,800.00元	708.00擔	味 臘
340.00	4.00擔	85.00	1.00擔	—	—	腿 火
1,400.00	28.00擔	5,300.00	106.00擔	2,200.00	44.00擔	油 猪
15,069.60	478,400個	24,749.55	785,700個	64,338.75	2,042,500個	蛋 鮮
1,072.50	27,500個	1,614.60	41,400個	978.90	25,100個	蛋 鹹
38,920.00	973.00擔	32,280.00	807.00擔	49,640.00	1,241.00擔	皮 牛 乾
91,215.00	2,027.00擔	54,945.00	1,221.00擔	69,075.00	1,535.00擔	毛 鴨
—	—	1,406.00	37.00擔	38.00	1.00擔	毛 雞
26,400.00	48.00擔	1,200.00	2.00擔	4,300.00	8.00擔	毛 鬃 猪
330.00	11.00擔	30.00	1.00擔	30.00	1.00擔	角 牛
—	—	50.00	1.00擔	—	—	筋 猪
1,650.00	33.00擔	450.00	9.00擔	—	—	膠 牛
—	—	—	—	—	—	甲 牌 牛
—	—	—	—	—	—	衣 腸 猪
—	—	—	—	—	—	皮 羊
—	—	—	—	—	—	毛 雞
—	—	—	—	—	—	碎 骨 牛
180,897.10元	3,165.00擔 505,900個	133,910.15元	2,303.00擔 827,100個	261,900.65元	3,538.00擔 2,067,600個	計 合

合	月 六		月 五		月 四	
	量 數	值 價	量 數	值 價	量 數	值 價
929.00擔	2,400.00元	24.00擔	2,000.00元	20.00擔	1,400.00元	14.00擔
17.00擔	255.00	3.00擔	—	—	765.00	9.00擔
544.00擔	18,300.00	366.00擔	—	—	—	—
4,875,500個	24,355.80	773,200個	11,006.10	349,400個	14,058.45	446,300個
151,700個	210.60	5,400個	1,189.50	30,500個	850.20	21,800個
7,130.00擔	77,960.00	1,949.00擔	47,880.00	1,197.00擔	38,520.00	963.00擔
12,489.00擔	114,615.00	2,547.00擔	116,010.00	2,578.00擔	116,145.00	2,581.00擔
40.00擔	—	—	76.00	2.00擔	—	—
75.00擔	2,400.00	4.00擔	600.00	1.00擔	9,600.00	16.00擔
22.00擔	90.00	3.00擔	—	—	180.00	6.00擔
1.00擔	—	—	—	—	—	—
46.00擔	—	—	50.00	1.00擔	150.00	3.00擔
7.00擔	120.00	4.00擔	90.00	3.00擔	—	—
1.00擔	—	—	700.00	1.00擔	—	—
8.00擔	320.00	8.00擔	—	—	—	—
49.00擔	1,960.00	49.00擔	—	—	—	—
7.00擔	210.00	7.00擔	—	—	—	—
21,365.00擔 5,027,200個	243,196.40元	4,964.00擔 778,600個	179,601.60元	3,803.00擔 379,900個	181,668.65元	3,592.00擔 468,100個

計	
值	價
92,600.00元	
1,445.00	
27,260.00	
458,578.25	
5,916.80	
285,200.00	
562,005.00	
1,520.00	
45,000.00	
650.00	
50.00	
2,300.00	
210.00	
700.00	
320.00	
1,960.00	
210.00	
1,181,174.55元	

奉天商品檢驗局檢驗肥料數量統計表
(民國二十二年一月至六月)

合計	六月		五月		四月		三月		二月		一月	
	不合 數量	合 量格	不合 數量	合 量格	不合 數量	合 量格	不合 數量	合 量格	不合 數量	合 量格	不合 數量	合 量格
		(廣)		(廣)		(廣)		(廣)		(廣)		(廣)
		七八〇、二五七·三六		二二四、七〇七·三二		一七五、八五五·五四		一〇九、九五七·九二		一二五、七九五·一八		九九、三三八·〇五
		六、四五九·七八		一、五八九·八七		三、四六六·二二		一、二〇三·一六		二〇〇·五三		九九、五三八·五八
		七八六、七一七·一四		二二四、七〇七·三二		一七七、四四五·四一		一一三、四二四·一四		一二六、九九八·三四		四四、六〇三·三五

第四節 國貨陳列館

第一目 概說

查提倡國貨，自十七年奉國民政府明令通行後，前工商部以提倡國貨，固在宣傳勸導，激發民衆愛國觀念，使其應用，尤須設立永久機關，陳列國貨，使民衆隨時觀感，知所鑑別，供專家參考研究，以謀改良。爰擬訂部設國貨陳列館規程，查區特別市國貨陳列館組織大綱，暨徵集出品審查出品售品等規則，呈准備案公布施行，並咨行各省市查照辦理。迄十九年十二月農礦工商兩部合併，改組爲實業部，以上項規程規則，範圍僅以促進工商爲限，農林礦產等品亦應廣爲搜集，一體研考，乃呈明將上項規程規則等件一律廢止，重行擬訂部設國貨陳列館規程，咨市國貨陳列館組織大綱，暨徵集出品審查出品售品等規則，呈准公布通令遵行，茲將已遵照本部新頒章則核准備案之部設暨各省市國貨陳列館分別述列於次：

第二目 實業部首都國貨陳列館

首都國貨陳列館，於十七年由前工商部呈准撥發津浦橋官房爲館址，修葺館舍，徵集出品，籌備經年，於十八年九月成立，張錫輝爲館長。開幕時舉行開幕紀念展覽會，創辦國貨商場，十九年舉行國產絲綢展覽會，十一月舉行棉織品展覽

會，二十年一月擴充國貨商場，籌設特種營業部，五月舉行江蘇特產展覽會，六月成立江蘇特產陳列部，二十一年九月舉行三週年紀念展覽會，現在計劃中者，尙有教育用品，全國陶磁等展覽會，已呈准本部核准章程，當相機舉行。該館現任館長爲彭伯助，每月經常費經部核准限爲三千元。該館出品各項統計圖表如左：

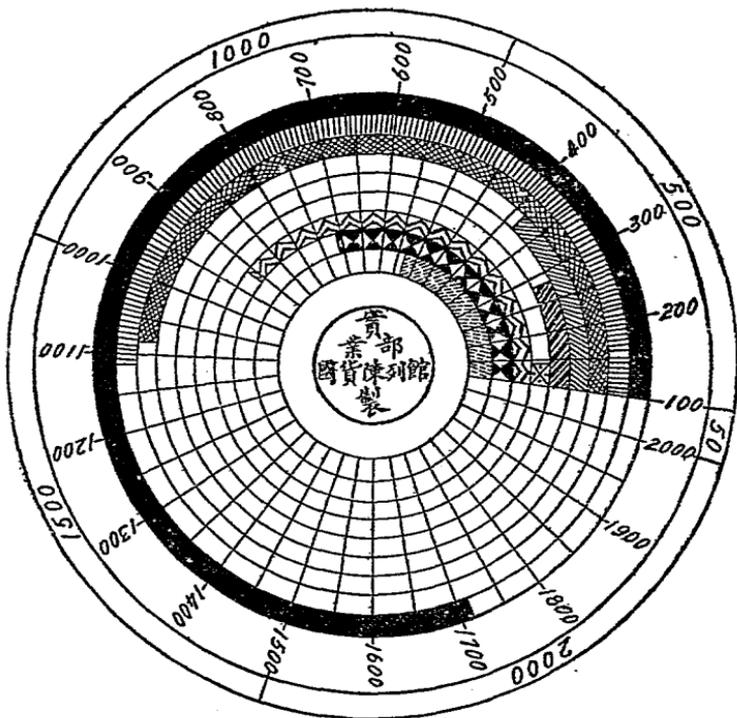
國貨商場各類營業百分比



實業部國貨陳列館製(1933)

陳列品種數分類比較

實業部國貨陳列館陳列品統計



色別	類	化學	教育用品	染織	農林	藝術	鑛產	製造	飲食	醫藥
別										

1933

部 別 類 別 出 品 種 數 出 品 件 數 最 高 價 最 低 價 備 考

化學工業部		染織工業部				礦產部				農林部									
工業用品	家庭用品	人身用品	編織物	紗線	絲毛織品	棉麻織品	絲織品	石及土	煤及煤油	金屬	肥料	農具	蜜蠟	花草及苗	植物子油	竹木	絲繭	植物纖維	五穀
九一	一、三一七	三三四	二〇七	九六	二二五	五五二	九	二六	五四	五二	八		四	三三	一五	一九	八〇	一二三	一〇二
一〇四	五、九〇一	一、六四九	六〇〇	四七三	三六一	一、〇四五	一〇	二九	五七	七二	八		一五	三七	一六	三三	一八六	一二八	一一〇
四·七五元	九六·〇〇元	一一·二〇元	二一·〇〇元	二二·〇〇元	一〇〇·〇〇元	五〇〇·〇〇元			二〇〇·〇〇元	七·〇〇元				四〇〇·〇〇元	·三五元	五、〇〇〇·〇〇元	六〇〇·〇〇元	四八·〇〇元	一〇·四〇元
·〇四元	·〇二元	·〇五元	·一五元	·一〇元	·五〇元	·〇八元		·〇一元	一〇〇·〇〇元	·〇一元				·〇二元	·二〇元	·〇六元	·二〇元	·一〇元	·〇七元

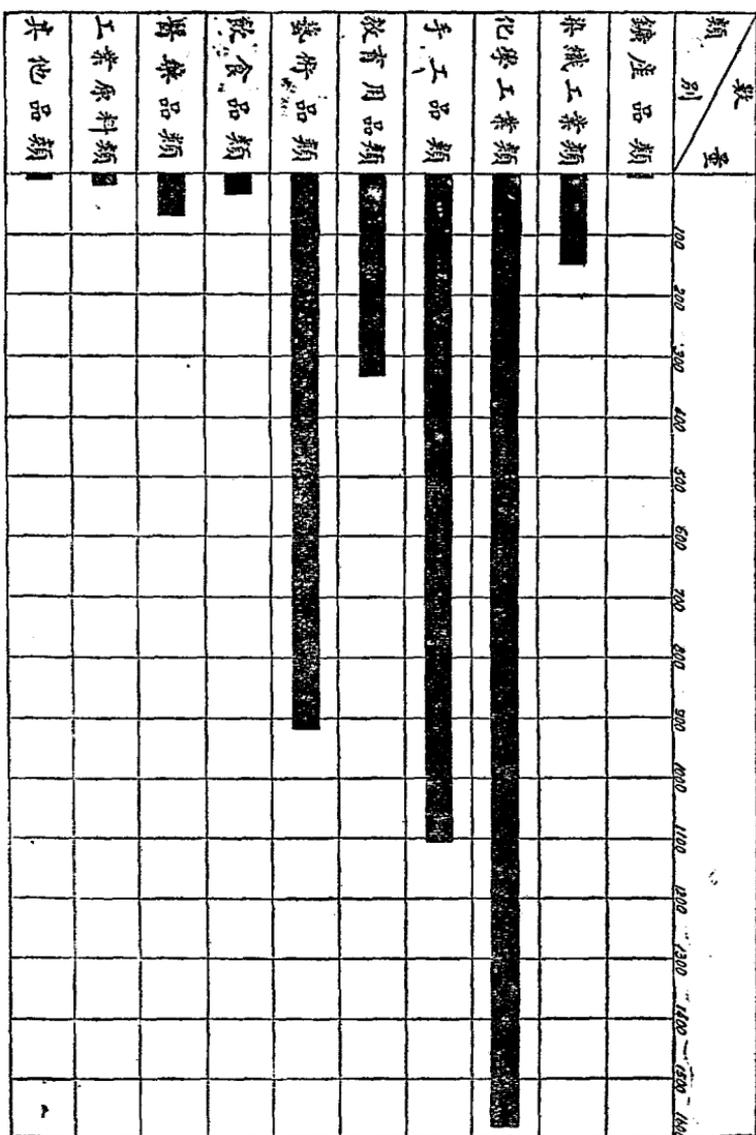
製藥部	飲食部										藝術部		教育用品部		製造工藝部			
	製藥	藥材	調味品	罐頭	牲畜品	糖菓	麵粉	酒露	茶煙	花繡	雕刻型鑲	繪畫	運動器及樂器	科學用品	文具	工業用品	家庭用品	人身用品
三一七	一八四	一二四	七七	八	一三三	二三	一七五	一六二	六七	一八七	二四	九八	五九〇	四一六	一〇七	四三七	三七二	
一、七五五	二〇三	四七六	二一七	一八	二四五	六六	八九七	五一九	九一	三二三	五九	一六〇	一三四五	一四〇二	三八三	八五三	三〇一	
二五〇〇元	六〇〇〇元	一七五〇元	三六〇元	五七六元	三四〇元		一六〇元	二四〇〇元	二二五〇〇元	二〇〇〇元	六〇〇〇元	二四〇〇元	一八〇〇元	四〇〇〇元	二五〇〇元	七四〇〇元	一二〇〇元	
〇四元	〇六元	〇五元	一二八〇元		〇三元		二〇元	〇五元	八〇元	三〇元	八〇〇元	〇五元	一〇五〇元	一〇元	七〇元	〇四元	〇六元	

第三目 實業部北平國貨陳列館

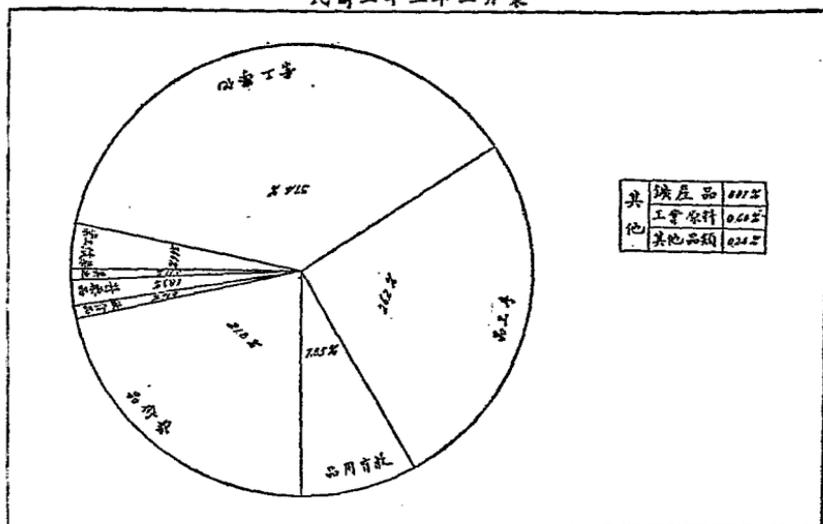
北平國貨陳列館，於十七年由前工商部就接收前農商部之商品陳列所改組成立。該所原址在彰儀門大街地居偏僻，未能引起社會人士之注意。改組後移於前門箭樓地屬交通要衝，屋宇軒昂，陳列品整齊，添新，途標然可觀。該館經費

經本部核准，每月為一千八百餘元。現任館長為李實。前曾擬具工作計劃，呈部核准。其內容對宣傳、調查展覽，均有詳細之規劃。並於北平老百姓報附編國貨週刊，每星期二出版一期。該館最近出品之各種統計圖表如左。

實業部北平國貨陳列館陳列品分類比較圖
民國二十二年二月製

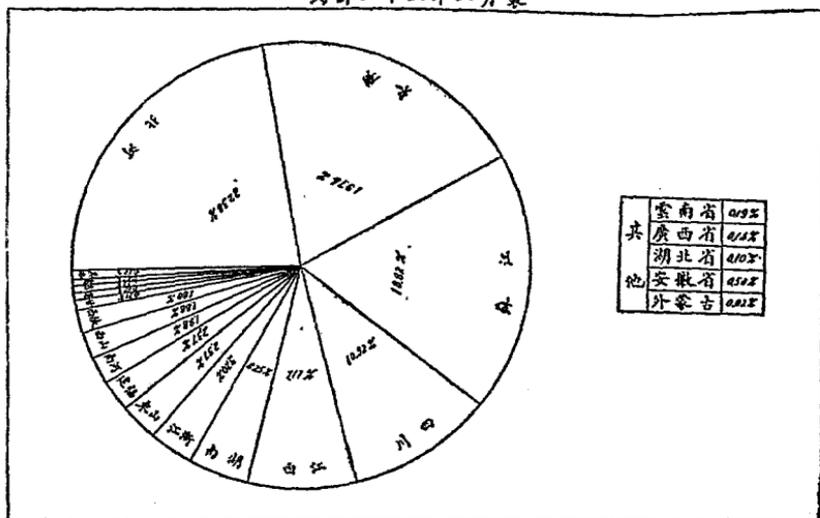


實業部北平國貨陳列館陳列品分類比例圖
民國二十二年二月製



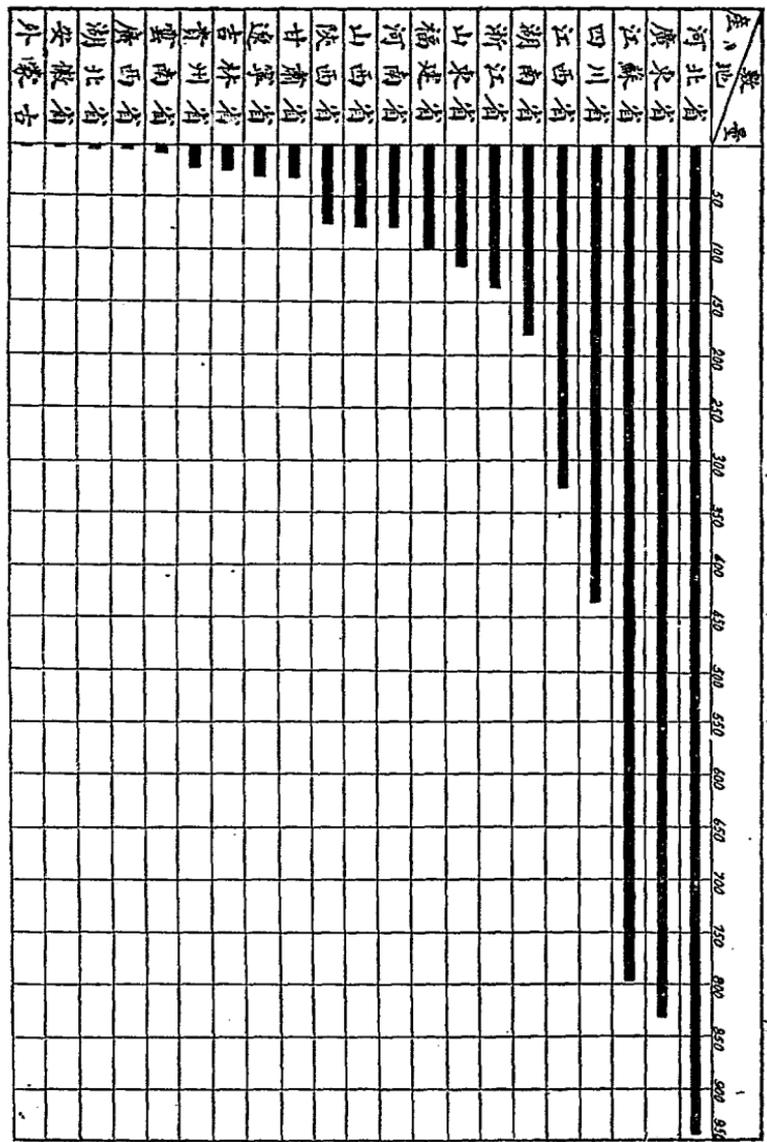
中國經濟年鑑 第十三章 商業

實業部北平國貨陳列館陳列品產地比例圖
民國二十二年二月製



(M)一七八

實業部北平國貨陳列館陳列品產地比較圖
民國二十二年二月製



中國經濟年鑑 第十三章 商業

實業部北平調查陳列館陳列品產地分類統計表

民國二十二年二月製

產地	類別										計百分	
	礦產品	染織工	化學工	手工品	教育用	藝術品	飲食品	醫藥品	工業原料	其他商		
河北省	二	七	三	三	六	三	三	五	二	〇	三	三·六
廣東省		三	六	四	七	九	九	三				六·三
江蘇省		五	四	五	九	三	二	二				六·六
四川省		六	三	六	三	九	五	四				六·七
江西省			三	四	三	二	二					七·七
湖南省			六	五	三	三	三	三				四·五
浙江省		四	一	六	三	七	一		三			四·〇
山東省			三	三	二	五	七					二·五
福建省			三	三	七	四	五					二·七
河南省		六	二	四	一	四	四					二·六
山西省	一	九	四	七	五	三						一·六
陝西省				七	二	三	三	二				一·六
甘肅省				九	四	八	三					一·七
遼寧省		二		一	一	六	八		一			〇·六
吉林省			三	一				八				〇·五
貴州省					一	〇						〇·五
雲南省	一			四	一	〇		一	一			〇·九

各市國貨陳列館

名 稱	地 址	成 立	年 月	館長姓名	附 股	國 貨 商 場
福建省國貨陳列館	閩 侯	十七年十月		林紹馨		
浙江省國貨陳列館	杭 州	十七年八月		茅仲復	附有國貨商場	
河北省國貨陳列館	天 津	十七年十二月		紀 華	附有國貨商場	
湖北省國貨陳列館	漢 口	十八年		王 亞	附有國貨商場	
江西省國貨陳列館	南 昌	十八年二月		盧維周		
貴州省國貨陳列館	貴 陽	二十年七月		譚志篤		
山東省國貨陳列館	濟 南	二十年十月		張啓元		
寧夏省國貨陳列館	寧 夏	二十年八月				
山西省國貨陳列館	太 原	二十年十二月		劉世祥		
湖南省國貨陳列館	長 沙	二十年十月		劉廷芳	附有國貨商場	

第四目 各省國貨陳列館

廣 西 省	湖 北 省	安 徽 省	外 蒙 古	總 計	百 分 比
一				三〇六	〇・七
				一四六	三・六
				一三六	三・三
	二			一〇一	二・五
	二			七五	一・九
三				三二	〇・八
	二			九	〇・二
				七	〇・一
一				一〇	〇・三
				一三三	三・四
六				一	〇・〇
				二	〇・〇
				四	〇・一
				六	〇・一

上海市國貨陳列館	上海	十八年一月
青島市國貨陳列館	青島	十八年十一月
曹震東	附國貨商場	
代理員朱榮		

第五節 國際貿易局

第一目 沿革

民國九年北京政府鑒於歐戰之後，世界潮流所趨，經濟競爭愈烈，為發展出口貿易，增進國際信用，及普及經濟智識起見，爰設全國經濟討論處於北平。自國民政府奠都南京，工商部派員接收改組，為工商訪問局，移於上海，以徵集及宣達國內外工商業消息，藉供企業家之參考，及增進國際貿易為宗旨。二十年四月，部令着手籌備國際貿易局，當由局草擬組織規程，及進行計劃。經部擬具組織條例草案，呈由行政院，轉送立法院審議通過，於二十年七月二十日經國民政府公布施行。當時因預算所阻，未能即時成立。迄十二月由部令飭照緊縮範圍，就原有之工商訪問局改組，始於同月十六日正式成立，內分總務、編纂、統計、指導四處，此國際貿易局之沿革大略也。

第二目 編纂刊物

刊物分為中文、英文兩項，中文刊物有工商半月刊、國際貿易導報、英文刊物有中國經濟週刊、中國經濟月刊，其內容分述於下：

中文工商半月刊 本刊初名中外經濟週刊，每週發行一次，自民國十二年三月十日出版，至十六年十月十五日止，共刊行二百三十期，由同年十一月一日起，更名為經濟半月刊，每半月發行一次，截至十七年十二月月底停刊，由十八年一月起，又改名為工商半月刊，繼續刊行，截至二十二年六月止，已出至五卷十二號。

中文國際貿易導報 該刊初由上海商品檢驗局出版，自二十一年六月一日起，改由本局與檢驗局聯合發行，至二十二年六月止，已出至第五卷第五號。
英文中國經濟週刊 該刊初名 Chinese Economic Bulletin series I, 於民國十年一月二十五日出版，至十二年一月起改名為 Chinese Economic Bulletin, 截至二十二年六月止，已出至第三十二卷二十五號。其內容係詳述一週間國際貿易經濟重要事件，報告一週間國際市場上商品供求狀況，發表一週間國際經濟及貿易統計。

英文中國經濟月刊 該刊初名 Chinese Economic Bulletin series II, 由民國十年四月二十二日出版，至十二年六月八日截止，更由十二年十月起改名為 Chinese Economic Monthly, 每月發行一次，至十六年一月起，復改名為 Chinese Economic Journal, 繼續刊行，迄今截至二十二年六月，已出至第十二卷第六號。其內容係討論各項重要財政經濟問題，研究出入口商品及中外國際貿易問題，報告國際金融貿易狀況，及其趨勢，發表各項國際貿易及金融統計。

此外尚有其他叢刊多種，最重要者，為分省編纂中國實業誌、江蘇省實業誌，已編竣刊印，他如編輯進出口行名錄等，均甚重要，未能一一詳列。

第三目 調查統計及其他事項

刊印審報資料索引雜誌，截至二十二年六月已出五十五期。
編製中文剪報資料索引，截至二十一年終出至第三十一冊。

中國商埠貿易統計 中國國際貿易統計，已有中央研究院出版之「六十年中國國際貿易統計」及中國銀行出版之「最近中國對外貿易統計圖解」。以上二者，皆以全國為主體，本局所編之中國各商埠貿易統計，則以各商埠為主體，研究近三十年來各商埠對內外貿易之趨勢，及其變遷。全國共有四十五個商埠（內九龍一埠又分為九龍及廣九鐵路），為便利起見，將四十五個商埠分為中北南三部。茲從中部各商埠着手，即沿長江上游之重慶以迄浙江之溫州，計有十六個商埠。

編製二十年來中美中日重要貿易輸出入之價值統計物品數量次序變動及百分數表。

編製近十年來中俄貿易統計。

調查滬案戰事損失。

調查各項國貨運銷外貨行銷狀況。

此外介紹國內外直接貿易事件，答復中外商人諮詢事件，搜集經濟資料，徵集統計材料，并其他關於金融經濟勞工實業介紹指導研究調查事項尚多，無從一一列舉。

關於研究事項最重要者，為研究對俄貿易辦法，審查巨港領事，擬議推廣貿易案，籌擬設立中外貨物比較陳列館意見書，籌擬國際貿易合作社計劃書，研究國際貿易公司進行辦法，籌設南洋運送機關，組織促進對外貿易聯席會議等項。其他關於各項商工業之調查研究事項尚多，姑不列舉。又本年度關於辦理陳列館最重要之事件有二：（一）為徵集駐美商團國貨陳列館樣品；（二）為協助參加芝加哥博覽會事宜。

以上為該局最近顯著之工作，關於各項國際貿易統計，請參閱貿易年。

中國經濟年鑑 第十三章 商業

關於編製統計事項：

一 各埠進出口貨值按年總額統計。

是項統計，含有兩種意義：（一）可觀察該埠進出口貿易中洋貨與土貨孰為重要；（二）復出口貿易在出口貿易中之地位。

二 各埠進出口貨值按年淨數統計。

此種統計，可以觀察該埠之對外直接貿易及對內貿易之概況。

三 各埠貿易額對全國貿易總額之百分比列表。

此項統計，可以觀察各埠在中國貿易上所佔之地位。

四 各埠重要進出口貨物數量統計。

五 各埠進出口船隻國別統計。

六 各埠稅收統計。

七 各埠金融出入統計。

統計海關銀兩出入（按月繼續製表）

調查上海各工廠呈請免稅事件。（每日十餘件不等）

編製一九二九——一九三〇年各國對華重要貿易進出口分類統計表。

編輯國際貿易指南及國貨樣本。

第六節 商標保護

第一目 商標局

（一）沿革

我國在通清光緒二十八年已有組織商標局之動機，曾以上諭頒布商標法條文，并委袁克定為商標局長，隸農工商部，但不久即以事故報告消滅，嗣復以各

國商人，嘗因商標在中國發生訴訟，無法解決，乃設商標備案組於農工商部，以一手專任其事，於津滬兩海關各設商標掛號分處，由海關職員兼任。民國十一年夏，農商部設立商標登錄籌備處，津滬兩海關設籌備分處。民國十二年四月，商標法經國會通過，五月三日公布，十五日商標局正式成立，初隸農商部，後又隸實業部。民國十六年，國民政府定都南京，成立全國註冊局，內設商標註冊課，辦理商標註冊事項。十七年七月接收前北京商標局各項檔案宗。同年十二月二十一日，商標局再改設專局，仍沿用舊商標法，隸工商部，並於上海設駐滬辦事處。十八年夏復接收廣東建設廳及前大水營暨實業廳等經辦廣東商標註冊案卷，全國商

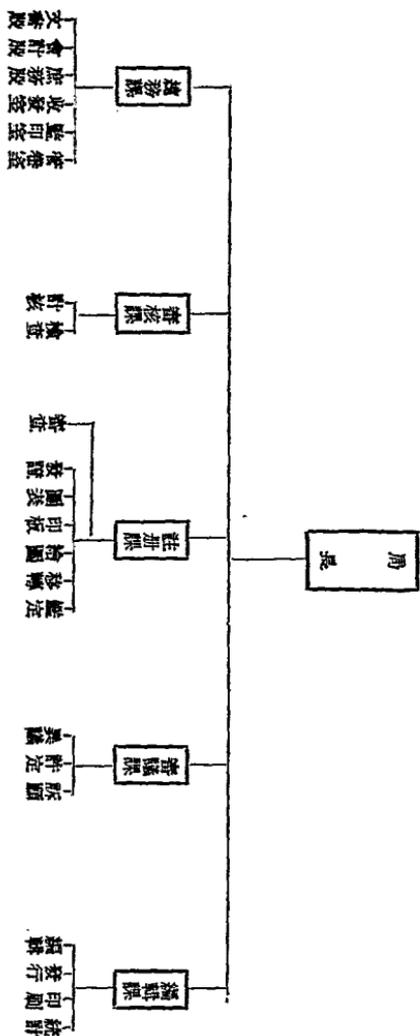
標行政至此始告統一。十九年十二月，工商部改併實業部，商標局亦改隸實業部，並於二十年元旦日起改用十九年五月立法院通過之新商標法，二十年撤銷駐滬辦事處，二十一年二月商標局遷滬，並於粵漢津青閩各埠設置專員辦公處。

(二)組織

商標局內部現分總務、審核、註冊、審議、編輯五課，此外並於各重要商埠分設專員辦公處，專事指導商標註冊手續，并收轉商標註冊案件，除漢口、廣州、青島、天津四埠經已先後成立辦公處外，福建方面刻正籌劃進行。

茲將商標局組織系統列表於後：

表 第一 商標局組織



第二目 商標統計

自民國十七年起，至二十二年六月底止，已註冊之商標總計為二萬零八百五十七個。茲就其歷年註冊數目、種類分配、國別分配及華商商標之省市分配情形，分別列表於後，庶可瞭然於我國商標註冊之大略情形。

歷年註冊商標數目比較表

年	份數	目
十七年	七	二,三〇〇
十八年	八	六,六九一
十九年	九	四,二〇六
二十年	十	三,八五〇
二十一年	十一	二,四六三
二十二年(上半年)	計	一,三四七
合計		二〇,八五七

各類物品註冊商標數目比較表
(十二年至二十二年六月底)
附各項商品類別參考表

項	別數	目
一		一,五九八
二		一,六八八
三		七二九
四		七二〇

五	三〇九
六	二二二
七	三三〇
八	三四〇
九	五九
一〇	六
一一	二四
一二	九
一三	一一二
一四	五二
一五	九五
一六	二五九
一七	四一一
一八	三九九
一九	九一
二〇	三二五
二一	一六一
二二	六二
二三	六二
二四	二三

四四	三五四
四三	一〇九
四二	九三
四一	三七
四〇	一〇
三九	一〇二
三八	三八三
三七	二六
三六	一、一四〇
三五	七七
三四	二七〇
三三	二二
三二	四五九
三一	三、三〇二
三〇	一八七
二九	二二八
二八	三二九
二七	五八七
二六	一三八
二五	四八

六四	一〇〇
六三	四二
六二	五九
六一	二二四
六〇	一一五
五九	二二
五八	二二
五七	二九
五六	二九
五五	一〇一
五四	四九五
五三	四二九
五二	三〇
五一	一二六
五〇	二四六
四九	二五六
四八	九
四七	一、五八〇
四六	五二六
四五	一八八

六五	六六	六七	六八	六九	七〇	合計
三一	七	一〇〇	一	三		二〇、八五七

國內外註冊商標數目比較表
(民國十七年至民國二十二年六月底)

國	中	英	日	德	美	法	瑞	荷	意	瑞
別數	六、三〇一	四、四五九	二、九八六	三、一五九	二、六一四	四七一	三一九	一一四	一一八	八四
目										

丹	奧	其	合計
五四	五九	一〇九	二〇、八五七

各省市註冊商標數目比較表
(民國十七年至民國二十二年六月底)
本表中「其他」一項係指南洋各處華商商標

香	上	江	浙	廣	廣	河	天	山	育	湖	漢	東
別數	四、二七九	三九九	三一〇	一四〇	二五一	六九	三〇〇	九九	五七	三七	九二	六五
目												

江	安	福	河	湖	四	山	甘	廣	香	其	合
西	徽	建	南	南	川	西	肅	西	港	他	計
二二	二九	三二	七	二四	四	七	一	三	一四	六〇	六、三〇一

各項商品類別參考表

第一項 化學品藥類及醫治補助品

化學品類 中藥類 西藥類 樹脂膠類 礦泉食鹽類 醫治補助品類
及應屬於本項之其他商品

第二項 顏料染料漆油墨及塗料

顏料染料類 漆類 油墨類 塗料類 及應屬於本項之其他商品

第三項 香料香品及不屬別項之化粧品

香水類 香油髮膏類 酒膚膏類 脂粉類 及應屬於本項之其他商品

第四項 肥皂

香皂類 藥皂類 粗皂類 及應屬於本項之其他商品

第五項 不屬別項之洗刷膏洗料品

牙粉牙膏類 鞋粉牛油類 洗刷用品類 及應屬於本項之其他商品

第六項 不屬別項之金屬及其粗工品

鋼鐵及其半製品類 銅及其半製品類 錫鉛及其半製品類 鐵或其製造物及其半製品類 及應屬於本項之其他物品

第七項 金屬及合金之製品

鑄鑄物類 形鑄物類 打壓物類 編織物類 及應屬於本項之其他物品

第八項 鋼絲利器

針類 釘類 刀類 剪類 及應屬於本項之其他物品

第九項 貴金屬(白金金銀)或其仿造物及其製品

貴金屬及其製品類 貴金屬之製造品類 及應屬於本項之其他商品

第十項 珠玉寶石或其仿造物及其製品之不屬別項者

金鋼鑽真珠玉珊瑚水晶瑪瑙寶石等及其仿造物類 金鋼鑽真珠玉珊瑚水晶瑪瑙寶石之製品及其仿造物之製品類

第十一項 不入別項之礦物

第十二項 石或其仿造物及其製品之不屬別項者

第十三項 石及人造石類、石及人造石之製品類

第十四項 水泥及土沙灰泥

第十五項 水泥石膏類 石灰土砂類 及應屬於本項之其他商品

第十六項 土瀝青類 石膏類 石灰土砂類 及應屬於本項之其他商品

第十七項 水泥石膏類 石膏類 石灰土砂類 及應屬於本項之其他商品

第十八項 陶器磁器磚瓦

磁器類 陶器類 磚瓦類 及應屬於本項之其他商品

第十五項 玻璃及不屬他項之玻璃製品及玻璃質品

玻璃及其製品類 搪磁品類 景泰藍類 料器類 及應屬於本項之其他商品

第十六項 樹膠及其製品之不屬別項者

第十七項 不屬別項之機械器具及其各附件

第十八項 理化學醫術測量照像教育等用之器械器具計算器眼鏡及其附件

物運試驗用器具類 化學試驗用器具類 其他教育用器具類 醫術用器具類 測量用器具類 照像用器具類 度量衡器類 計算器類 眼鏡類 及應屬於本項之其他商品

第十九項 農工器具

農業器具 工業器具

第二十項 運送用機械器具及其各件

火車類 汽車類 自行車類 航空機類 船舶類 升降機類 及應屬於本項之其他商品

第二十一項 鐘表及其附件

鐘類 表類

第二十二項 樂器留聲機及其附件

中樂器類 西樂器類 留聲機類 及應屬於本項之其他商品

第二十三項 軍用火器獵槍花餅爆竹及其他炸裂物

軍用火器類 獵槍類 花餅爆竹類 炸裂品類 及應屬於本項之其他商品

第二十四項 蠶種及繭

蠶種類 繭類

第二十五項 棉葛麻等羽毛類

棉花類 麻葛類 毛羽類

第二十六項 蠶絲

絲類 絲棉類

第二十七項 棉紗線

棉紗類 棉線類

第二十八項 毛紗線

毛紗類 毛線類

第二十九項 麻紗線及不屬前三項之紗線類

麻紗線類 人造絲紗線類 交擦紗線類 金銀線類 及應屬於本項之其他商品

第三十項 絲織品

疋頭類 美術品類 毯類 及應屬於本項之其他商品

第三十一項 棉織品

疋頭類 毛巾類 毯類 及應屬於本項之其他商品

第三十二項 毛織品

疋頭類 毯類 及應屬於本項之其他商品

第三十三項 麻織品

疋頭類 毯類 及應屬於本項之其他商品

第三十四項 不屬於前四項之織品

交織正頭類 交織美術品類 不透水織物類 毯類 及應屬於本項之其他商品

第三十五項 不屬於別項之編織物品及織帶類

第三十六項 冠服領袖鞋巾組及其他服飾品
冠帽類 衣服類 領袖類 領帶類 手套類 襪子類 靴鞋類 手帕類
紐扣類 及應屬於本項之其他商品

第三十七項 寢具及不屬於他項之室內裝置品

第三十八項 酒類 及應屬於本項之其他商品

第三十九項 冰及清暑飲料

第四十項 冰淇淋類 汽水類 果汁類 及應屬於本項之其他商品

第四十一項 醬油醬醋及調味品

第四十二項 糖類 蜜類

第四十三項 茶類 咖啡及可可類 及應屬於本項之其他商品

第四十四項 餅乾糖菓及麵包

餅乾乾點類 糖菓類 麵包類 及應屬於本項之其他商品

第四十五項 不入別項之食料品類

第四十六項 醃臘類 海味類 罐頭肉食類 及應屬於本項之其他商品

第四十七項 獸乳及其製品或其仿造品

第四十八項 穀類 穀製粉類 麵粉類 乾鮮菓類 蔬菜類 種子類 罐裝菓蔬類

第四十九項 標絲捲煙類 雪茄煙類 及應屬於本項之其他商品

第五十項 紙類 紙製品類

第五十一項 筆類 墨類 打字機類 印字機類 及應屬於本項之其他商品

第五十二項 皮類 革類 革製品類 及應屬於本項之其他商品

第五十三項 皮類 革類 革製品類 及應屬於本項之其他商品

第五十四項 油類及其製品之不入別項者

第五十五項 礦物油類 植物油類 動物油類 蠟類 燭燭類 及應屬於本項之其他商品

第五十六項 肥料

第五十六項 竹木藤及其製品之不入別項者

竹及其製品類 木及其製品類 藤及其製品類

第五十七項 漆器之不入別項者

第五十八項 骨角牙介類不入別項之製品及其仿造品

第五十九項 草蓆及其製品之不入別項者

第六十項 傘扇杖及其附屬品

傘類 扇類 杖類 及應屬於本項之其他商品

第六十一項 燈及其各件

燈泡燈罩類 手電筒類 蠟光燈類 煤油燈類 及應屬於本項之其他商品

第六十二項 刷梳及不屬別項之頭飾品

刷子類 梳篦類 頭飾品類 及應屬於本項之其他商品

第六十三項 運動遊戲器具及玩具

運動遊戲器具類 兒童玩具類 及應屬於本項之其他商品

第六十四項 圖書版片書籍新聞雜誌及其他印刷品

圖書版片類 電影片類 書籍類 新聞雜誌類 票據類 及應屬於本項之其他商品

第六十五項 冷熱水瓶及其他各件

第六十六項 爐香料品

爐香類 蚊香類 及應屬於本項之其他商品

第六十七項 電器機械器具及其附件

電氣機械類 電爐電扇類 電池及蓄電器類 玻璃類 及應屬於本項之

其他商品

第六十八項 石棉及其製品

第六十九項 不屬他項之研磨料品

第七十項 不入別項之商品

第七節 特種商業

第一目 交易所

一 沿革

交易所為商業比較繁盛區域之自然的產物，為買賣大宗商品的常設市場。其設立之目的，在使貨物的供給和需要，得所調劑，而求貨物流通之便利，與價格標準之公平也。市面上因交易之結果，可以活動金融，繁榮貿易，且使各種企業間之冒險與危險及市場危機，得以預防或減少。其在業務上既具有如此之功效，復使市面上獲得相當的實益，故在一般商業較為發達的地帶，當然有要求交易所設立之趨向。我國交易所事業之發軔，首推上海，當正式交易所未成立以前，即已產生類似交易所之公會與公所的組織，如民國三年間設立之上海股票商業公會，上海機器麵粉公會及上海金業公所等，其範圍雖較小，然其組織與辦法，已隱然具備交易所之雛型；後來上海各交易所之成立，皆摹仿此等公會公所的規章，甚且有數種交易所，即由該公會與公所改組而來，例如上海華商證券交易所，為上海股票商業公會所改組，中國機器麵粉上海交易所，為上海機器麵粉公會附設之貿易所改組，上海金業交易所，為上海金業公所改組。當時其他各業，亦均有公會或公所之組織，其定期性質的買賣與特定的交易場所，概與近日交易所相類似，而各交易所發達之途徑，實皆肇基於是也。

交易所雖在上海成立最多，而最初成立於民國七年者，實為北平證券交易所，據南農商部及工商部各交易所設立登記監督，北平證券交易所成立後，次為上海各交易所之設立，其設立時期，如上海麵粉交易所，為民國八年十一月，上海金業交易所，為民國十年十二月，上海華商證券交易所，為民國九年五月，上海證券物品交易所，為民國九年七月，上海雜糧油餅交易所，為民國十年三月，上海華商紗布交易所，為民國十年五月。然自上海證券物品交易所成立後，計半年間，獲利五十餘萬之多，於是各交易所紛紛繼起，如兩後春筍，遍處皆是，其最著者約一百四十餘家。而一般投機家，見股票價格飛漲，盈餘又甚豐裕，亦相率效尤，競事設立，到了民國十年夏秋時候，竟變成交易所極盛時代，除少數交易所呈准前農商部註冊給照外，餘均向領事或工部局請求備案，或向軍警及其他公署請予保護，五光十色，不可究詰，謠言為幻，弊竇叢生，對於交易所便利買賣，保障企業，流通金融，促進公平交易，劃一業務標準等效用，已喪失無餘。在各交易所本身，或則爭博勝負，釀成賭博風習，或則買賣空空，擾亂真實市價。投機者或則觀斷買賣，造成市場恐慌，或則虛捏消息，搖動市面安全。經紀人或則欺騙交易所與顧客，或則與對方暗相溝通，狼狽為奸，或則自為貿易，以侵蝕委託人之利益。職員或則互為買賣，蹈經紀人同樣過失，或則與經紀人共同違法作弊，致生意外危險。此等情形，往往有之。但交易所與商業市場，具有最密切之關係，設使商業因交易所之弊害而大受影響，勢必金融紊亂，市面動搖，商業既呈呆滯或凋敝之現象，則交易所亦必不能運用活潑，其倖存者，皆組織與辦理上之較為穩妥者也。故自民十秋冬之間，銀行界鑒於市場之危機四伏，拒絕放款，致各投機家不能以股票借現，告貸無門，因是交易所之倒閉者，層見疊出而不窮。迨民十一年五月間，上海各交易所之能照常營業者，僅有十二家，今則更減至六家，非復舊時競爭之盛況矣。

當上海各交易所盛行時，全國各商務發達之區域，如天津，漢口，廣州，濱江等處，均先後成立此類交易所。次之如蘇州，南通，寧波等地，亦有此等交易所之組織。如濱江糧食交易所，濱江貨幣交易所，寧波棉業交易所，皆其例也。至於北平證券交易所，則為全國各交易所中之最先設立者。自上海各交易所紛紛解散，僅餘近日六家外，全國各交易所之相繼停倒閉者，亦更難數計。其所存殊寥寥耳。計上海以外各地現存之交易所，值金融恐慌之後，實不多見，皆最先設立之北平證券交易所及其後成立之寧波棉業交易所等，雖然存留，與上海近日六家，同處風雨飄搖之中，而得保持其垂絕之命運，在交易所發展過程中，誠為深堪紀念之一頁也。

二 現狀

上海現存交易所六家，已見上文，茲分述其概略於左：

(甲)上海麵粉交易所 本名中國機製麵粉上海交易所，此係簡稱。發起人為顧馨一，榮宗敬等，原係上海機器麵粉公會貿易所改組而來，於民國八年十一月呈准設立。股本總額原定五十萬元。近年貿易額增加甚鉅，計民十一年成交額為七九、四七三、〇〇〇包，十五年增至一五六、六、〇〇〇包，二十年又增至二九五、三三七、〇〇〇包。因業務發達，故增加股本總額二十五萬，計共七十五萬。於民二十年六月換領執照。經紀人原定五十號，現已逐漸增加。交易物品，有機製麵粉和麸皮。加入該所標準各麵粉廠，計十二家。以福新綠兵船商標，出粉甚多，銷行極廣，故用作市場買賣之標準，而與其他各廠商標輔之。買賣期限，原定三個月，近已展至六個月。該所原在上海民國路房屋為營業市場，因改建房屋，前曾假維爾紗布交易所附設小市場內開拍營業，辦事處則設於天主堂街。現因改建新屋竣工，已遷回原址新屋營業。

(乙)上海金業交易所 該所係蔣善畦徐福謀等所發起，就原有之上海金業公會改組而成，於民國十年十二月呈准設立，地址在九江路，資本總額定一百五十萬，已經全數繳足。該所因近年糧金市場投機之風甚盛，故營業甚發達。據其十九年下期營業報告，佣金達三六三、二五九元，營業盈餘，達一八一、九六七元；二十一年上期，則佣金減至一〇八、一三四元，虧損至六萬三千餘元之多，此殆受戰事影響所致，自停戰後，已漸次恢復舊時營業狀況，經紀人定額一百三十八人。

(丙)上海華商證券交易所 該所發起人爲范季美張慰如等，就原有之上海股票商業公會改組而成，於民國九年五月呈准設立，地址在上海三馬路，資本總額爲一百萬元，已全數繳足。交易證券，多屬公債。經紀人數額，規定五十五名。據該所二十一年上期營業報告，所收經手費，僅七萬七千餘元，淨存資產盈餘，亦僅二千零七元之譜，殆因當時受戰事影響，能於最低限度內維持現狀，已屬不易耳。

(丁)上海證券物品交易所 該所係凌洽瀾等所倡辦，成立於民國九年七月，地點在上海四川路。資本總額五百萬元，實收二百五十萬元。經紀人數，規定每種物品五十名。開拍物品雖有多種，惟現時實際開拍者，僅公債與標金二種。據該所二十一年上期營業報告，所收經手費，僅九萬二千二百六十五元，純損爲一七三、七九九元。民國二十年財政實業兩部擬將該所之證券部與華商證券交易所合併。

(戊)上海雜糧油餅交易所 該所係陳子彥秦益復等所發起，成立於民國十年三月。資本總額原定二百萬元，後減爲一百萬元。迨民國二十年十二月，又呈准實業部，由一百萬資本減至六十萬元。經紀人名額規定一百人，但依民國二十一年情形，實際上僅四十五人。地址在上海愛多亞路，每年營業收入，約二十餘萬元之譜。黃豆以大連不粘黃豆爲標準，紅粟以綠城大包爲標準，豆油以該縣蘆巨昌和

大有種豐和豐益等本廠豆油爲標準，至豆餅之標準，以上述各本廠出品爲限，小麥之標準，則爲二號大粒。除米穀外，凡屬於雜糧種類之豆、麥、油、餅、芝麻、菜子等類，皆爲營業標的物。

(己)上海華商紗布交易所 該所發起人爲榮宗敬穆藕初等，於民國十年五月呈准設立，地點在上海愛多亞路，爲上海棉紗貿易業之總匯場。交易年在本百萬元以上，有時且至七百餘萬包之多。該所十年以來之營業，計成交包數共四千六百十九萬四千一百包，合價銀九十一萬二千七百二十八萬七千七百兩。其交易之發達可知。經紀人據二十一年第二十三屆裝冊，共計七十二人。標準紗係上海申新廠所出之順手十六支人鑽牌棉紗，二十一年五月改以申新廠所出反手二十支人鑽牌紗爲標準。該所資本總額，原定三百萬，其中數一百五十萬，已繳足實數。後因營業所需，尙足支應，故呈准前工商部減資註冊，規定一百五十萬爲資本總額。並於二十年十月呈准實業部換發執照。

三 營業則例

各交易所之營業則例，互有差異，試分述其概況於次：

(甲)上海麵粉交易所

一、交易物品期限及方法 該所現期買賣目的物爲麵粉或麸皮，惟實際上僅以麵粉一種爲交易品。買賣用相對方法行之，定期買賣採用接據買賣之方法，麵粉與麸皮，都以一千包爲成交單位，一包爲叫價單位。

二、保證金及交易手續 經紀人應繳納之保證金，定爲二萬元，以本所理事會，得斟酌情形隨時增減之。經紀人保證金，除應繳現銀外，並得以本所股份爲代用品。又對於定期買賣，按照賬上所有存數額，應繳買賣保證金，分爲本說據金，追加保證金，特別保證金三種。本說據金係照定期買賣價格百分之三十以內，由基

事議決其準率，令其繳納。追加證據金，以當時本證據金準率之半數為限。特別證據金，因市價有非常變動或其他情由，由本所認為必要時，得對於現在賬上買賣之數量，依本證據金三倍以下之範圍內，令其照數繳納。

三、計算方法 該所依成交價格與了結價格，以核計定期買賣實際或買回時之了結差額，並無登賬價格之結算。

四、交割 定期交易之交割時限，賣方以交割日（最後營業日之前一日）正午十二時為止，買方以是日午後五時為止。行使檢查，在交割標單之前。買方接受標單時，應將代價提交交易所，由所於次日轉交賣方收取，買方須於次月內將貸出清，如逾限不出，或僅出其一部者，須擔負棧租及保險費。

(乙)上海金業交易所

一、交易物品之種類 交易物品，規定四種：(1)國內礦金，(2)各國金塊金幣，(3)赤條，而實際買賣之主要物品，則為標金。標金每條重滿平十兩，七條為平，買賣以一平為單位。成色以九七八為標準。叫價原從規銀，本年政府實行廢兩改元，已改以銀幣叫價，按滿平十兩計算。赤條即金鋪銀樓所用之足赤，每平計重滿平五十兩，叫價亦以十兩計算。

二、交易期限及方法 分現期定期兩種，現期限當日內交割清楚，定期規定為兩月，可隨時交割。現期及定期，均以相對買賣法行之。每月十六日開轉期交易，買賣雙方，均可轉期至下一月，是為掉期。

三、保證金及交易證據金 經紀人之身分保證金，以本所保證股二百股充之。本證據金按登賬價格，就買賣淨額，每條徵銀計十兩，次日仍以登賬價格為標準，有餘者發還，不足者補繳，故無另列追加證據金之必要。市價有非常變動時，得規定特別保證金，令雙方繳納之，如有重額買賣，亦須預納證據金。

四、計算方法 登賬價格，通常祇有前市一種。其後市交易上落不及五兩時，按次日前市登賬價格結算。上落五兩以上時，即日結算，蓋該所之計算區域，係以本日後市及次日前市歸併計算也。

五、交割 定期買賣之交割時限，賣方須於前一日午後五時前送解單至所，由所於七時前通知買方，於次日施行交割之。其交割時限，以上午十一時三十分為最遲時間，賣方按時解至本所。買方應依先日登賬價格，以匯對錢莊本票，繳付代價於本所，由本所分別驗交之。如現金替代行交割者，以英日兩國現金幣為準，美金以二百四十元合標金一條，日金以四百八十元合標金一條，每條賣方應貼與買方火工銀五錢。若定期買賣至期末日，貨尚未交清時，卽照是日匯豐銀行初次所掛英匯價格為標準，運裝運費以美金二百四十元合標金一條，核算了結。

(丙)上海華商證券交易所

一、交易物品之種類 該所交易之證券，大都為政府公債，如整理六釐，償還八釐，七年長期之類，從十七年四月起，又加進了國民政府所發行之二五庫券，捲菸庫券等。至於實業債券，鐵路債券，公用事業債券，現尙無交易可記。俟經濟事業進步時，當能漸次擴張其營業之範圍耳。

二、交易期限 分現期定期延期三種，現期成交於前市者，限當日二時以前交割。後市成交者，限翌日上午二時以前交割。定期買賣以三個月為限，分本月份，下月份，再下月份三期。延期買賣得隨意約延，但至多不得逾一百八十天。

三、交易方法 現期買賣，依相對買賣或投標買賣等方法行使，定期及延期買賣，照相對買賣方法行使。

四、保證金及交易證據金 經紀人之保證金，以本所股份二百股充之。本證據金於照賬價格百分之三十範圍內繳納之。追加證據金，為本證據金之半數或

四分之一，按成交日之記賬價格，與每日記賬價格相比較，其差損塗本證據金之半數或四分之一時，令損者一方繳納。特別證據金，以本證據金三倍以內為限。對於買賣數量多或應交割有障礙時，令其預繳證據金，曰交割準備證據金。

五、計算方法 定期買賣之登賬價格，依當日後市開盤收盤首尾四個約定價格平均計算之。當日差額及了結差額，限成交之次日午前交付。

六、交割 定期買賣，以每月最後一日之前一日為滿期，交割限於正午十二時。證券如須分期時，交易所代為更換，由賣方預備費用，買方所預備者為過戶費。證券所有權單面為交割時，由賣方經紀人預備移轉權利之責任，須過一個月後，方得解除。

(丁) 上海證券物品交易所

一、交易物品 該所交易物品，計分有價證券、棉花、棉紗、布疋、金銀、糧食油類及皮毛七種，而實際交易者，多為證券及糧食耳。

二、交易期限 分現期定期約期三種。現期買賣，證券以七日為限，物品以五日為限。定期之契約期限，則證券糧食以二個月為限，紗花布疋及糧食油類皮毛之定期，以三個月為限，約期以六個月為限，但約期實際上無之。

三、保證金及交易證據金 經紀人之保證金，每種類額定為二千元以上。交易證據金分三種：(1) 本證據金，當登賬價格百分之三十以內，由買賣當事者雙方繳納之。(2) 追加證據金，當本證據金之半額，即將成交日之登賬價格，比較其每日之登賬價格，其差損額塗本證據金之半數時，應令損者一方繳納之。(3) 特別證據金，因市價有非常變動時徵收之。買賣雙方須同時繳納，其數額以本證據金之三倍為限。

四、買賣方法 定期及約期買賣，行使券等買賣方法。現期買賣，依相對買賣，

投標買賣或競等買賣之方法行之。

五、計算方法 定期買賣，以當日之前後兩市為一計算區域。以區域內後市開盤收盤二個價格平均之數，為記賬價格，用四捨五入法計之。如過後市未經集會或無價格時，以前市之價格，認為記賬價格。所有當日差額，應於繳納本證據金之翌日午前交付，了結差額之時限亦同。交割日之前一日所做之定期買賣，其差額應於交割時繳付之。

六、交割 現期交割，以交割日午後一時為限。定期買賣，以每月最後營業日之前一日為滿期，滿期日即為交割日，其交割之履行，限於正午十二時為止。所用標準價格，依交割日前五個記賬價格之平均數計算之。其交割差額，得在發還交易證據金時結算。交割物品之總數量，遇有過或不足時，以百分之五為限。

(戊) 上海雜糧油餅交易所

一、交易物品之種類 交易物品，為屬於雜糧種類之黃豆、紅粟、小麥、豆油、豆餅、芝麻、菜子等類。黃豆以一車為單位，麥以五百擔為單位，芝麻以二十噸為單位，菜子以五百擔為單位，大連豆油以二十五擔為單位，牛莊豆油以五十擔為單位，菜油以百擔為單位，叫價從擔從兩，以分為止。豆餅以千片為單位，菜餅以五百件為單位，前者之叫價，從片從兩，以分為止；後者物品之叫價，為百擔，貨幣之叫價為銀兩，以錢為止。

二、買賣期限及方法 定期買賣以相對買賣法行之。本月份之交易，均分拍上下兩期。上期十五日交割，下期月底交割。每月六日起，得加拍下月份上期。定期買賣之契約期，以三個月為限。約期買賣，以六個月為限。

三、交易證據金 豆油之本證據金，每百擔為七十五兩。此外他種交易證據金，均隨時規定。

四、交割 該所交割規則，因物品性質複雜，各有不同，其例如下：(1) 大連黃豆，到期交貨，以輪船公司原提單為憑。交割後十日以內，應即出清。(2) 關東紅梁，以輪船公司原提單為憑。每車以十五擔為限，出清期限與黃豆同。(3) 標準小麥，車貨以路局之西文提單為憑，船貨以輪船公司原提單為憑。堆棧客貨以正式棧單為憑，依單交貨。(4) 大連豆油交貨，以輪船公司之原提單為憑，分量如差送不齊，顯公價結算。本廠豆油，以棧單為憑，交割後十日內應即出清。(5) 標準豆餅，如大連豆餅及沙河豆餅，以輪船公司原提單為憑，本廠豆餅，以本期及本期前一日之廠棧單為憑，十日內未出清者，按公價處以百分之五之罰金。

五、違約處分 無論現期買賣，定期買賣，約期買賣，如不依照規定，履行交割者，即視為違約，應處以百分之五之罰金。

(己) 上海華商紗布交易所

一、交易物品 該所交易物品：(1) 棉花，(2) 棉紗，(3) 棉布。棉布交易，實際無之。棉花買賣數量，現期為五十擔，定期為一百擔。棉紗現期為十大包，定期為五十大包。棉布現期為一百疋，定期為二百疋。叫價棉花以一擔計，紗以一大包計，布以一疋計，均以上海通用銀幣叫價。棉花以五分，棉紗以一角，棉布以一分為單位。

二、交易期限 分現期定期兩種。現期交割限定期五日，定期買賣，以一個月至六個月為限。

三、買賣方法 現期買賣，依相對買賣法行之。定期買賣，則採用競爭買賣法。

四、保證金及交易證據金 經紀人應繳之保證金，分紗、花、布三種。於定期買賣時，每種額定繳納二萬八千元。交易證據金，亦分為本體證據金，追加證據金，特別證據金及預繳證據金四種。

五、計算方法 定期買賣，以當日前後兩市為一計算區域，以一區域內後市

各日期之開收盤二個成交價格平均所得之數，為登賬價格。後市如無交易，則依前市之開收盤價格計算。如開收盤缺一盤者，則以最後之成交價格，為登賬價格。如或閉市無交易，則以前一區域之登賬價格為標準。當日送額與了結差額之交付時限，以翌日下午二時為止。

六、交割 每月期最終交易日之前一日，為定期買賣之交易，交割時限，以交割日上午十二時為止。交割前三日正午以前，賣方應將物品提交交易所自備或指定之倉庫，請求檢查。由所發檢查證明書，方得交割。所用標準價格，就最後之三個登賬價格，平均計算。交割差額，在交割日上午十二時以前結算。

四 交易方法

交易之方法甚多，亦可分述數種如左：

(甲) 順址 此為投機市場之術語。順址者，順市場之勢而加碼，愈漲而愈買進，或順市價下落之勢而加碼，愈落而愈賣出。例如某甲購進公債七年長期十萬元，市價七十元。買進之後，上漲二元，市價增為七十二元，甲如在此時即行了結，可獲利二千元。惟甲不特不行了結，更加碼再買十萬元，計二十萬元，市價七十一元，倘市價再漲二元，加碼買二十萬元，市價至七十三元半，此後又漲一元，則了結時可獲利九千元。如市價繼續下落，因其勢之愈落而愈出賣，亦可以獲取大利也。

(乙) 逆址 逆址亦投機術語，即逆市價上漲之勢而加碼，愈漲而愈賣出，或逆市價下落之勢而加碼，愈落而愈買進，貴賤之價相抵，其平均數當可不至過貴或過賤。為繼續之賣出者，待市價下落時買回，可以獲利；為繼續之買進者，待市價上漲時轉賣，亦可以獲利。例如某甲於購進七年長期十萬元後，市價不漲而反跌，下落至六十八元時，甲勢必虧損二千元；但甲預料市價之必回漲，因加碼再買進十萬元，市價平兩次二十萬元之交易市價為六十九元，倘市價能回漲一元，則甲之

損益即可平衡。若開漲二元，反可獲利二千元，是為買進之加碼。至於賣出之加碼，亦同此例。逆拉較難，且須有鉅資行之，故此項交易，一般經紀人頗不願接受。

(丙)加碼 如甲於順拉時已買十萬，又加碼再買十萬元，或於逆拉時已買十萬，後加碼買進十萬元，而皆有獲利之望，即屬此例。

(丁)空頭 一名做空，預料價格已臻極度，乃先賣出若干，待日後價格低降，復行買進，即南經紀人入了結，兩價之差，除去經手費用外，即為投機者所得之利益。

(戊)多頭 適與空頭相反，乃先買進而後賣出。例如投機者見十月間紗價已極至極點，預測其必將上漲，乃買進紗一百包，每包計價一百五十兩，數日後每包紗價漲至一百五十三兩，於是將百包全數賣出，而向經紀人入了結，假定經手費為二十五兩，每包獲利三兩，百包可獲利三百兩，除經手費外，尚獲純益二百七十五兩，亦即投機家之利益也。

(己)套做

由一般情形看，凡遠期物品之價格，每較近期為高。因之交易所內可以買進近期而賣出遠期，如計算正確，獲利可操左券。惟此須有鉅大資本，如套做標紗百包，即須銀一萬四千九百兩，若套做千包，即須銀十四萬餘兩。金業交易所所謂套做，乃專指做套買賣套實權金及外匯之人。證券如遠近等期公債，均可相套。此外在紗布交易所內，另有花紗相套，現紗以標紗相套等名目。

五 上海以外之各地交易所

除上海外，各地現存之交易所，可就北平、天津、漢口、波兩交易所舉例，以見一斑：

(甲)北平證券交易所

中國經濟年鑑 第十三章 商業

北平證券交易所，是我國成立最早之交易所（見上）。股份定額一百萬元，經紀人定額六十名。定期買賣，分本月、下月、再下月三種。買賣公債，以額面五千元或一千元為單位。買賣股票，則以五股為單位。

(乙)寧波棉業交易所

寧波棉業交易所，設在寧波江左街。資本國幣二十萬元。經紀人定額二十五名。交易物品限定棉花一項。定期買賣方法，以競爭行之。買賣數目，以五十對為單位，每對兩包，每包六十斤。

此外尚有四明證券交易所、天津證券交易所兩家，均已於本年上半年先後呈准實業部立案，惟尚未呈請設立登記暫從略。

第二目 鹽商（長蘆兩淮附稿）

鹽為人生日用必需之品，故世界各國，莫不重視之。惟各國鹽制，僅因時因地而不同，舉其最略，約可分為三種：即自由制、租稅制及專賣制是已。自由制即無稅制，行此制度，許人民自取自給，政府不特不專擅其利，而且不徵抽其稅，此制以英國與比利時為代表。租稅制可分為兩種：一為就場徵稅制，凡由產鹽區地徵稅後，聽民運銷各處，而不予限制，現時德意志、法蘭西、荷蘭三國，均採此制；一為關稅制，即凡對本國出產之鹽，不徵租稅，而對於由外國輸入者則徵之，採此制者，如近時之美國、丹麥、挪威、西班牙、葡萄牙及革命前之俄國皆是。專賣制略分為三種：一為全部專賣制，即凡製造運銷，悉由政府司之，歐戰前奧匈之鹽制，即屬此類；一為一部專賣制，有以製造歸民，運銷歸國者，亦有以官民共製，由政府運銷而許人民販賣者，是為近日意大利之鹽制；一為就場專賣制，即人民製造，政府收買商人運銷，鹽屬一部專賣，而法較簡便，近今日本鹽制採用之。

我國鹽制，亦分為無稅、徵稅、專賣三種。無稅制乃秦富於民，政府不與民爭利。

之謂。徵稅制為人民製鹽，經政府就場權稅，許其自由運銷之謂。專賣制則鹽歸官製或民製官賣而不許人民私有之謂。此三制與各國鹽制，不過微有出入，並無大殊。如隋代及唐初鹽制，純探自由制，與英比相同。東漢及六朝鹽法，與德法，荷蘭諸國類似，即就場徵稅制也；至於管子鹽法，探一部專賣制，大類意制；漢武鹽法，探全部專賣制，大類英荷制；惟關稅制則我國始終未越試行，且外鹽進口，約章所禁，故不在討論之列耳。

右述無稅，徵稅，專賣三制，吾國數千年鹽制之類別，舉不外是。但另有其特殊之點，足資研討者，即於此三制外，更成立一種委託專賣制是也。揆厥原因，則以後世鹽法淺變，關於收買運銷之權，政府授之專商，而課以稅額，故有此種制度之產生；事屬變例，有關於鹽制改革甚鉅，且為鹽商之所由來，殊有敘述必要。茲為追溯鹽商之淵源起見，特就歷史上各時代所採行之鹽制，略事披舉，以明沿革；更從鹽商之現狀，分別敘列，就長蘆與兩淮二區鹽商為例證，藉示概況，以見一斑，並附表冊以資比照。至精鹽一項，亦甚關重要，除略載於表冊外，另附專章於後以申述之。

一 鹽商專賣

時代雖有古今，而事實之需要，則如出一轍。故在鹽政史上，不論無稅，徵稅，政府專賣及委託專賣等時代為何，而欲使鹽能銷售於全國各地，以便利一般人民，事實上固非類鹽商之販賣或運銷不可。即在某一時代，倘無鹽商之名，而有販販來往銷售，實際上究無差異，此在歷史上已明示吾人，固不難覆按也。分四時代如次：

(甲) 無稅時代 三代以前，鹽務不設禁權，聽民取給。唐初制，有山海之禁，這開皇三年，始廢除禁令，與民共鹽。井鹽池之利，當時得便。唐初沿用隋制，徵稅，無開計。貞觀三年，迄唐景雲末，凡一百二十八年，皆不徵稅，實為我國鹽政史上煥

一大異彩時代。

(乙) 徵稅時代 三代時，夏禹貢其鹽，周官山海之賦，太宰掌之，是為徵稅。漢唐，這管仲相齊，官山海，徵稅，有明文。東漢自和帝永元元年，迄獻帝建安三年，行徵稅制一百有九年。東晉迄陳末，亦行此制。北朝大多數國亦然。唐玄宗開元十年，始行此制，至肅宗嗣位後廢止。

(丙) 專賣時代 鹽由政府專賣，其制由春秋時齊管仲創之。仲之鹽法，以民製為主，官製為輔，運銷皆屬之於官，是為專賣制之發軔。自管仲後五百餘年，至漢武帝行專賣法，漢武後八百年，至唐劉晏另立專賣法，甚為完善。五代時，多以官賣為主，通商者但屬鄉村。宋初，官運商銷兼行。雍熙間，行折中法，即官賣之外，另於京師置折中倉，聽商人輸粟，優其值，給江淮鹽，自是官賣通商，變革無常。至道末，仍行官賣，禁止通商。慶歷末，范祥改行鹽鈔法，許舊官賣地一律通商，至嘉祐末，廢除此法，復行官賣。迨崇寧大觀間，蔡京大變鹽法，改鹽鈔而創行引制，南宋大都仿此。元初設引票網運之法，引歸官賣，即屬專賣制度。後改為官賣商賣兩制並行。明初令商販運，政府徵稅，二十取一。洪武三年，令商人納糧，政府給引，按引支鹽，許其販運，是謂開中法。正德間，會轉南兵役，抽取鹽稅。嘉靖中，始給票於土商，許其於官鹽不通之地運銷，雖大都利用商運，然專商之制，倘付缺如，且僅以官鹽不通之地為限，固知此制之行，不過為專賣制之例外耳。

(丁) 委託專賣時代 委託專賣，自明萬曆末始。當嘉隆時，鹽商商人隨場便賣，官收之法，已不復保留。萬曆末，以綱法引繩，疏通積引，凡綱册有名者，稱為窩根，無名者不許加入，專商之制，實由是起。至專賣之權，則由官授之於專商，而徵其稅，故稱為委託專賣制。清沿明制，凡國內產鹽之地域，聽民開闢，置場製鹽，與商交易，定為民製商收，各省行鹽，則依綱法招商認窩，領引辦課，故鹽業之利，為鹽商所專

搜。國有邊遠之區或邊鎮引岸，亦嘗就場徵稅，屬民自由販運，於大宗鹽產，則全依綱法，固絕少例外。道光時，兩淮改行票法，聽民領運，成效著於一時，至同治間，仍復舊制，控權專商，又成爲委託專賣制。

以上就各時代之鹽制，溯源鹽商之由來，而其間斟酌損益，各有差別，三代以來，由無稅徵稅以至於專賣，自漢迄隋，由專賣徵稅以至於集稅。李唐後，鹽制之變易，其程序同符三代，即始無稅，繼徵稅，終專賣。洎夫明末，乃授權商人專賣，是爲委託專賣制之所由起，循流溯源，以追求鹽商在歷史上演進之狀態，洵今日鹽業上最宜注意之點也。

二 鹽商現狀

鹽商散佈於各產鹽區域甚衆，全國產區，現計二十有二：如遼寧，長蘆，山東，淮北，淮南，兩浙，松江，福建，廣東，雲南，川北，川南，河東，晉北，口北，甘肅，寧夏，青海，新疆，西康，蒙古皆是，四處尚不在內。各區鹽商現狀，以限於篇幅，未能悉舉，茲僅就長蘆及兩淮之鹽商現狀，敘述於左：

(甲) 長蘆鹽商現狀(參閱附表)(一)

(1) 冀豫岸

(*) 蘆綱引岸 行鹽區域爲河北省良鄉固安等八十縣及河南開封通許等三十五縣，專銷蘆鹽。蘆綱引商組織蘆綱公所，各商性質，爲永久專商。民國二十二年，長蘆釐票，該岸綱商，隨釐除變爲一百三十七萬元，由長蘆運使於各商等所執釐票上，蓋印登記，並發給查驗鹽照憑證。

(b) 蒼官運六十一岸 行鹽區域爲河北省北平市大興宛平等縣，計一市四十一縣，次爲河南省溫縣陽武等十九縣，專銷蘆鹽，現由德興公司承辦，各商性質，均爲包商，執照蓋有鹽運使印文。該岸原屬蘆綱引地，前清宣統三年，蘆綱

虧欠洋款，將該商六十三廳州縣營十四萬九千五百七十七引收歸官辦，由公家向大清銀行息借七百萬兩，年息七釐，以官運餘利，每半年撥還本息一次，分十四年還清。民國初年，將該岸名爲開放，實由長利同春兩岸號先後承包。民國四年，由蘆綱組織公運，規定每年報效十二萬元，停繳五年，並將二元五角稅率，每擔增加二角五分，即以此項報效及加稅，歸償前欠。至民國十五年，由康濟恆承辦，每年認繳報效十萬元，以十五年爲期。至十九年期限未滿，由長蘆運使陸近禮收歸官辦。至二十年仍改商包(即德興公司)，年繳報效十四萬元，期限爲六年。二十二年長蘆釐票，該德興公司認繳報效爲二十八萬元。

全岸共有縣六十，市一，營二，原延慶一縣，民國十七年改隸於察哈爾省，增設興隆一縣，其采青蒼州兩營，原爲大興安次兩縣之一部份。因清代鹽法，大興宛平稱爲京引，其餘概名爲外引。該兩營另有引額，采青營外引，前清時係由引商恆裕德承辦，蒼州營外引，係由引商紹復昌承辦，今則皆歸平岸(即蒼京引)範圍之內。

蘆綱票商，因虧欠洋款，將直隸兩省引岸六十三廳州縣營，收歸官辦。惟其中有租自他商者，如冀岸之大興，宛平，張強，昌平，延慶(現屬察省)，武邑，東安，邢台，博野，蠡縣，蠡縣，香河，臨城，新樂，行唐等十五縣，及蒼州營豫岸之衡水，淮陽，溫縣，長葛，滑川，汲縣，鄭縣，陳留，杞縣，輝縣，太康，遂寧等十二縣，共計二十七縣一營，均由承辦者按年向原引商備價租辦。

(c) 津武口岸 行鹽區域爲河北省天津市，天津縣，武清縣，共一市四縣，專銷蘆鹽，鹽商性質，係包商制。

本岸原僅兩縣，前清末年，改歸官辦，民國初年，改歸蘆綱輪運租辦，以五年爲期，由公義號承辦，嗣改由協和號接充，公義協和兩商爭訟，經平政院判決，將協和

五年期限，撥派為三年，期滿又由蘆網承辦。這協和屆滿，又被福昌號承辦。至民國十七年，福昌利滿，與蘆網雙方訂約，合組同和公號。三年後，再歸蘆網承辦。十八年，長蘆運使取消此約，另由蘆網公所另組博利號接辦，旋又為協和承辦，改五年為三年，至十九年，長蘆官辦。二十年由利津公司承辦，期限為五年，民國二十二年，長蘆驗票，該利津公司認繳驗費十二萬元，由運使登記發給部照。

(d) 永七岸 行鹽區域為河北省盧龍、遷安、撫寧、昌黎、灤縣、樂亭、臨榆七縣，專轄蘆鹽，鹽商係包商性質。

本岸在清末係官運官銷，民國三年十二月，鹽務署裁撤永七極運局，改歸商辦，民國四年二月，永豐厚承辦，按年繳報款十萬元，是年十月，永七稅率，由二元改為二元五角，此項報效，即行停止。民國十三年由裕蘆公司接辦，以十五年為期，財政部有改包期為八年之令。民國二十二年，長蘆驗票，該裕蘆公司認繳驗費十三萬元，由運使登記給照。

(c) 開放各岸

(a) 汝光與登孟等縣 行鹽區域為河南省汝南光山等十四縣，蘆鹽准鹽運銷；及登縣孟津等八縣，蘆鹽游鹽並銷。鹽商均為自由商，在此開放區域內，自由貿易。

蘆鹽准鹽銷於汝光十四縣，蘆游鹽並銷於登孟八縣，廢除專商制，均民國四年初所規定。登孟八縣，舊稱鹽八岸。

(b) 平遂與陽榆等縣 行鹽區域為山西省平定遼縣等七縣，及陽曲與榆次等十二縣。民國六年，開放平遂七縣，九年開放陽榆十二縣，以上十九縣，於民國十年六月，經河東鹽運使根據十年呈准原案，佈告商民運銷鹽前往銷售，現為開放區域，蘆游麥土，均可行銷，鹽商均為自由商。

(c) 口北岸 行鹽區域，為察哈爾省張北多倫等十六縣及張家口市；二為熱河省承德灤平等十五縣及林東天山營北三治局。前清宣統三年，察省十六縣，僅十三縣，連同直隸岸六十一廳州縣，共計七十四縣。因黑商虧欠津款，一併收為官運官銷，開放引岸，自由競銷。此十三縣，先儘商領證登記，每年定銷額二萬餘包，每包認繳除利洋六角，現已開放。察熱兩省，原為蒙鹽銷區，民國十年，因蒙亂局，得失守，自鹽青鹽，來源減少，乃暫定擬通辦法，運銷蘆鹽以資接濟。現察省蘆鹽蒙鹽並銷，熱省蘆鹽運銷蒙鹽並銷，兩開放區域內之鹽商，均係自由商。

(d) 精鹽行銷口岸

精鹽銷地，係以通商口岸及商埠為範圍，是為調劑供求因地制宜之遺。長蘆區內河北省寧河縣之塘沽及曹州縣之廣坊，皆銷精鹽。塘沽久大精鹽公司，由民國三年九月核准給照，執有製鹽特許證。民國二十二年，註冊資本總額為二百二十萬元，財政部規定最高產額為一百零五萬擔。廣坊通達精鹽公司，資本總額五十萬元，尚未向實業部註冊，財政部規定最高產額為五萬擔，兩公司均係自由商性質。

長蘆前清引目，除實引包課外，有直隸河南兩省綱引，京引，順引，副引，水引，正引，河引，津引，儀引，儀西引之別，以綱引為最廣，京引為最多，津引為最少。

此外關於分岸及銷額上，亦有應述者。茲就民國以來長蘆分岸及銷額之統計，列表於下：

(子) 河北省所屬一百一十縣，除永平七縣，天津一縣（此八縣另有岸名），加延慶一縣（該縣現改隸察哈爾省，惟引額尚歸舊岸計算），共一百零三縣，舊稱直岸，現稱河北岸。前清每年額引三十二萬七千五百十二引（每引六百斤）民國三年至十二年十年，平均統計每年實銷數為一百六十一萬六千二百六十

九、據民國十八年，財政部規定銷鹽比額，每年為一百六十八萬二千一百四十擔。

(丑) 蘇京光所屬二十縣及二營，除武清一縣(另有岸名)共計十九縣又二營(采青濱州兩營)，舊稱京岸，現稱平岸。前清每年額引共計十二萬一千二百四十五引(每引六百斤)，民國三年至民國十二年十年平均統計，每年實銷數為五十萬五千三百六十三擔。民國十八年，財政部規定銷鹽比額，每年為五十二萬五千九百六十擔。

(寅) 河北省所屬天津市及天津武清兩縣，舊稱口岸，現稱京岸。前清每年額引共計三千三百九十一引(每引四百斤)，民國三年至十二年十年平均統計，每年實銷數為十五萬八千二百九十九擔。民國十八年，財政部規定每年銷鹽比額為十六萬四千六百六十八擔。

(卯) 河北省所屬永平七縣，名為永七岸，前清每年額引共計一萬七千二百一十引(每引四百斤)。民國三年至十二年十年平均統計，每年實銷數為三十萬六千五百八十四擔。民國十八年，財政部規定每年銷鹽比額為三十一萬九千零八十擔。

(辰) 河南省所屬五十三縣，名為豫岸，前清額引每年十九萬三千一百三十九引(每引六百斤)。民國三年至十二年十年平均統計，每年實銷數為一百零九萬三千五百八十五擔。民國十八年，財政部規定，每年銷鹽比額為一百一十三萬八千一百五十二擔。

(巳) 五岸，清末每年額引，共計六十六萬二千四百九十七引。民國三年至十二年十年實銷數平均統計，每年共計三百六十八萬零二十擔。十八年財政部規定銷鹽比額，每年為三百八十三萬擔。

久大通海關運公司，均係以鹽運再製精鹽，行銷於全國各通商口岸及商

埠。民國十九、二十、二十一年平均統計，每年實銷數久大約二十九萬擔，通達約二萬五千擔。民國十八年，精鹽行銷於長蘆木區之天津者，僅五千五百餘擔。

(二) 兩淮區域鹽商現狀(參閱附表)(一)

(1) 淮南區

(1) 湘岸 行鹽區域為湖南省長沙湘陰等五十九縣，專銷淮鹽。又該省澧縣臨澧等六縣，川鹽淮鹽並銷。按淮南揚子四岸，自前清道光三十年，改引為票，至同治五年，改定循環給運章程，各鹽商預繳盤金(有執引預繳一兩者)，由兩淮鹽政當局核發執照，遂為永業，並准更換花名。民國以來，悉仍其舊。迨十八年財政部驗票全岸按四百十二票二十萬零六千引(每引平均約計八百斤)，每引徵驗費六元八角四分，共收驗費洋一百四十萬元零九千零四十元，除飭由兩淮鹽運使在舊照蓋印登記外，並由部按票頒發存驗鹽票盤證，准其照舊循環運。其所以照四百十二票徵驗者，因湘岸鹽票引數本岸三百九十七票(內七百引三票，餘均每票五百引)，平江城鹽專岸十四票(內四百引者一票，餘均每票五百引)，合計四百一十一票。如每引平均按五百斤計算，適為四百一十二票，故十八年驗票，即按四百一十二票徵費，每票平均四百擔，稱為大票。

本岸綱運商，亦稱票商，各商合同組織商號，花名清吉昌，所有該商等幾平每票一月，花名繁多，難於備列。然商無定名，票有定額，實為多數永久專商性質。

(2) 鄂岸與鄂西岸 行鹽區域為湖北省漢口市武昌鄂城等二十八市縣，專銷淮鹽，及蕪陽蕪湖等三十縣，川鹽淮鹽並銷。又應城原行淮鹽，京山天門原行川鹽，現此三縣專銷淮鹽。

鄂岸鹽票，本岸三百三十一票，新陳原岸九票，通沙原岸十票，合計三百五十五票，每票五百引，計四千擔，稱為大宗。民國十八年，財政部驗票，按全岸十七萬五千

引(每引八百斤)，每引徵驗費洋五元九角四分，共收驗費洋一百零三萬九千五百元，除由兩淮鹽運使在舊照章印登記外，並由部按票項發查驗票憑證，准其照舊循環運(與湘岸同)。

綢岸運商，亦稱票商，全岸共計三百五十票，共同組織商號，花名為同安祥，所有該票商等各個花名，據十八年調查，共計二百零七票，實為多數永久專商。

鹽運即鹽廠所產之石青鹽，向由青鹽商製成，發由鹽廠販賣，一切管理徵稅，皆由地方政府辦理。民國十八年，鄂岸權運局呈請改歸局辦，事未實行。

(3) 西岸 行鹽區域為江西省南昌市南昌新建等五十三市縣，專銷淮鹽。鹽票原僅三百三十票，惟內有八百五十引者一票，八百引者七票，七百五十引者二票，七百引者三票，六百引者十四票，五百五十引者一票，其餘三百零二票，每票均係五百引，合計全岸十七萬引。如每票平均按照五百引計算，則為三百四十票，故十八年驗票，即按三百四十票收費，每票平均五百引，計四千擔，稱為大票。依十七萬引計算，每引徵驗費洋五元零四分，共收驗費洋八十五萬六千八百元，經十八年財政部飭由兩淮鹽運使在舊照章印登記，並按票項發查票證，准其照舊循環運(與湘岸同)。

金岸票商，共同組織商號，花名為永興號，所有該票商等各個花名，據民國十八年調查，共計一百七十四戶，花名繁多，難以悉舉，實為多數永久專商。

(4) 蘆岸 行鹽區域為江西省南城南豐等五縣，專銷淮鹽。前清末年，曾改官運，民國三年，由北平財政部改行票運，於西岸類票外，增加二十票，由鹽務署頒發票照，定每票每年租價六百元，以三年為限，每屆三年期滿，如另換租期，由財政部換給票照一次。票數二十，每票五百引，稱為大票，合計一萬引，每引八百斤，合計八萬擔。

鹽商由政府租票承運，名為租票運商。民國三四年，前由徐士瀛承租，民國五年，由運商聯新接租，民國八年以後，由黃興裕租辦。自民國十五年以後，黃興裕迄未續租辦運。民國十八年另接運商德義祥接辦，至二十二年，是准租租三年，性質為有限期之專商。

(5) 皖岸 行鹽區域為安徽省懷寧桐城等二十八縣，專銷淮鹽。計皖商皖北兩岸，共八百四十八票，每票均各一百二十引，每引八百斤，每票計九百六十擔，稱為小票。

民國十八年，財政部驗票，皖南岸計五萬九千七百六十引，每引徵驗費六元九角七分，共徵費四十一萬六千三百二十八元。皖北岸計四萬二千引，每引徵驗費六元六角三分，共徵費二十七萬八千二百五十元。全岸十萬零一千七百六十引，共計徵收驗費六十九萬四千五百七十八元。除飭由兩淮鹽運使在舊照章印登記外，並由部按票項發查驗票憑證，准其照舊循環運(與湘岸同)。

票商計皖南四百九十八票，共同組織商號，花名為德裕厚。皖北計三百五十票，共同組織商號，花名為大吉祥。據十八年調查，該票商等各個花名，共有六百零七戶，其性質實為多數永久專商。

(6) 蘇來金岸 行鹽區域為安徽省滁縣來安全椒等三縣，專銷淮鹽。共計六十票，每票均一百二十引，每引八百斤，稱為小票，三岸合計七千二百引。即五萬七千六百擔。前清係屬官運，至民國九年停止，由兩淮鹽運使招商租辦，以三年為期，得以續租。由運使署給發印驗，為辦運憑證。三岸每年定銷額為六十票，每票每年租價一百五十元。民國十年由蘇藩廳商前由政府租票承運。至十七年，由益安接辦，至二十年期滿退辦，由商人徐樹青立復昌牌號承運。又因事停頓。至二十一年暫由四岸公所先運二十票，皖商大吉祥辦運十票，濟至二十一年十一月

月，指定恆泰商號承租辦理，原定每票繳年租四百元，現減繳年租一百元，性質實為有限期之專商。

(7) 外江食岸 分三區域：(a) 寧浦六岸 行鹽區域為江蘇省之南京市江寧江浦六合四市縣，專銷淮鹽。運商花名乙和祥，前清光緒十一年，兩淮鹽政核發執照據上，江浦六合食岸商乙和祥呈繳釐金七千八百四十八兩，計七千八百四十八引，合行給照永遠承運，並准更換花名。迨民國十八年，財政部驗票徵收驗費共八萬一千四百元，除銷由兩淮鹽運使於舊照蓋印登記外，並由部發給查驗引照並准其照舊營業。舊定引額，僅六萬二千七百八十四兩，南京股市後，銷數激增，該岸實銷數，在民國十八年為十七萬四千二百二十一擔強（內南京市銷鹽十二萬四千五百三十七擔弱）。該商屬於永久專商性質。(b) 高深甸岸 行鹽區域為江蘇省之高淳溧水句容三縣，專銷淮鹽。前清光緒十一年，兩淮鹽政核發執照據上，高深甸食岸商合太和呈繳釐金銀四千兩，計四千引，合行給照永遠承運，並准更換花名。民國十五年，合太和虧缺停歇，經兩淮鹽運使發給印鹽，始由鼎昌恆接辦，現仍其舊。民國十八年，財政部驗票共徵驗費四萬一千八百元，除銷由兩淮鹽運使於舊照蓋印登記外，並由部發給查驗引照並准其照舊營業。該岸前清原定引額三萬二千兩，據民國十八年統計實銷數為九萬二千六百二十四擔。運商性質為永久專商。(c) 儀徵岸 行鹽區域為江蘇省儀徵縣，專銷淮鹽。民國九年，查運商公泰來虧缺停歇，將運局發給印鹽，由同慶祥接辦，該岸前清原定引額八千兩，據民國十八年統計實銷數為一萬三千三百二十擔，當時財政部驗票共徵驗費六千五百元，旋飭兩淮鹽運使查印登記，並由部發給查驗引照並准其接辦辦理營業，其性質為永久專商。

(8) 內河食岸 分五區域如次：(a) 江天高資岸 行鹽區域為江蘇省之

中國經濟年鑑 第十三章 商業

江都高郵寶應三縣，及安徽省之天長縣，專銷淮鹽。舊商同盛於民國九年虧缺停頓，將務局發給印鹽，由同福祥接辦，經於民國十八年，續徵驗費九萬元，由財政部發給查驗引照並准其照舊營業。該岸前清除天長一縣原行淮北綱鹽外，江都甘泉高郵寶應四岸，原定引額，共一萬六千五百引，天長尚有三千五百引。民國十八年統計其實銷數，共為二十萬零三千八百七十四擔強。食岸運商，為永久專商性質。(b) 興中岸 行鹽區域為江蘇省之泰興揚中二縣，專銷淮鹽。前清來原定引額，每縣各九千五百引，共為一萬九千引。宣統三年實銷數共為一萬九千一百零三引。民國十八年統計實銷數共為十萬零四千八百九十九擔弱。運商花名泰合成全把，於前清光緒十四年承辦。民國十八年續徵驗費五萬二千元，由財政部發給查驗引照並准其照舊營業，實為永久專商。(c) 通州如皋兩岸 原定引額，共六千引。宣統三年，兩岸實銷數為一萬五千零二十五引。民國十八年統計通州如皋三岸實銷數，共為五萬八千七百九十八擔弱。該三岸初係官運，至清光緒三十四年，始由大成承辦。於民國十八年續徵驗費二萬四千元，由財政部發給查驗引照並准其照舊營業，實為永久專商。(d) 鹽阜岸 行鹽區域為江蘇省之鹽城阜寧二縣，專銷淮鹽。前清來引額為四千引，宣統三年實銷數共為一萬三千五百七十四引。民國十八年實銷數共為六千六百六十九擔，十七年實銷數共為二萬六千零九十四擔。該兩岸初由公鼎興承運，民國八年，由前商同德歸併，現商德和接辦。於民國十八年續徵驗費一萬五千元，由財政部發給查驗引照並准其照舊營業，為永久專商。(e) 興泰東岸 行鹽區域為江蘇省之興化泰縣東台三縣，專銷淮鹽。興泰兩縣，前清來原定七千八百引，宣統三年實銷數兩岸為一萬四千一百四十一引。民國十八年統計興泰東三岸實銷數共十三萬二千零二十七擔強。前清光緒三十四年，

僅兩辦要案兩岸，民國二年，始加辦東台一岸。東台自取消鹽課後，即規定一種輕稅鹽課，以維貧民生計，民國十八年，其實銷數為一萬三千九百七十六擔。此三岸均由鹽委永商號承辦，徵稅費八萬九千三百元，已於十八年撥財政部，由部發查驗引照憑證，准其照舊營業，為永久專商。

(9) 常陸沙特區 該地屬江蘇省南通江陰常熟三縣轄境，淮鹽浙鹽並銷，淮鹽區域，由通如海岸運商大成號辦，開辦期為民國十年，據民國十八年統計，共銷淮鹽二千二百四十五擔強。該運商大成係永久專商性質。

(II) 淮北區

(1) 近場五岸 行鹽區域為江蘇省之東海灌雲等五縣，專銷淮鹽。該五縣食鹽，清末及民國初年，係官督商辦，旋以五縣監銷局串通鹽店舞弊走私，遂於民國六年將專商及監銷局一併撤銷，開放為自由貿易區，鹽商均為自由商。

(2) 南六岸 行鹽區域為江蘇省之淮陰淮安等六縣，專銷淮鹽。自前清專商獎漲退辦後，於民國初改歸官運，四年停止官運，招散商承辦，五年十一月開放為自由貿易區域，鹽商均為自由商。

(3) 皖豫岸 行鹽區域為安徽省皖北十九縣，專銷淮鹽，及河南省汝光十四縣，淮鹽鹽運並銷。本岸向由票販承運，民國四年前鹽務署撤銷票販，招商販運，開放為自由貿易區，運商均為自由商。

(一) 長蘆鹽區各銷岸鹽商概況表

岸別	行		鹽	區	名	銷	城	質性商鹽
	省	市						
	別	縣						

(4) 山東六岸 行鹽區域為山東省之臨沂沂水等六縣，淮鹽魯鹽並銷。該岸原為山東濰縣引地，因濰縣鹽課供不應求，而六縣皆運東海，該輪傾食淮鹽，故民國四年，改為淮魯並銷，並開放為自由貿易區域，運商均為自由商。

上述兩淮區各岸鹽商所認之引額，均按前清末年限額引額計算。至於民國十八年財政部規定兩淮全區每年銷鹽比額暨十八年實銷數目，茲亦列舉於下：

(a) 湘岸每年銷鹽比額計一百五十萬擔，實銷數目計一百三十三萬六千二百零八擔。(b) 鄂岸每年銷鹽比額計一百二十六萬擔，實銷數目計七十五萬五千三百五十一擔。(c) 西岸每年銷鹽比額計一百零二萬擔，實銷數目計四十四萬七千一百零一擔。(d) 皖岸(兼來全專岸在內)每年銷鹽比額計八十四萬擔，實銷數目計八十一萬五千三百四十四擔。(e) 淮南內河外江各食岸(連常陸沙特區東台輕挑在內)每年銷鹽比額計一百零四萬一千擔，實銷數目計七十四萬零二百三十八擔。(f) 淮北各岸每年銷鹽比額計一百八十三萬五千擔，實銷數目計一百八十七萬四千九百七十擔。總計兩淮全區十八年規定每年比額共七百四十九萬六千擔，實銷額共五百九十五萬九千二百一十二擔。

此外各精鹽公司所製精鹽行銷於兩淮區域者，據民國十八年統計，共八十六萬擔之譜。

岸		豫				冀						
岸七水	日津岸武	岸一	六	運	官	舊	岸	引	綱	董		
省北河	省北河	省南河	省北河				省南河		省北河			
<p>盧龍 遷安 撫寧 昌黎 灤縣 樂亭 臨榆</p>	<p>天津市 天津 武清 共一市兩縣</p>	<p>輝縣 獲嘉 封邱 延津等十九縣</p>	<p>北平市 大典(采育營) 宛平 安次即舊東安(舊州營) 薊縣 寶坻 寧河 豐潤 長垣 濮陽 東明 昌平 邢台 堯山(即舊唐山) 內邱 任縣 南和 成安 鄆鹿 平鄉 遵化 興隆(民國十九年由遵化析置) 香河 玉田 新樂 行唐 柏鄉 隆平 臨城 博野 饒陽 南皮 滄縣 靜海 青縣 鹽山 慶雲 冀縣 棗強 新河 高陽 武邑 共計一市 四十一縣 二營</p>				<p>修武 孟縣 舞陽等三十五縣</p>		<p>開封(舊祥符縣) 通許 尉氏 鄆陵 蘭封 密縣 西華 項城 沈邱 扶溝 許昌(舊許州) 臨潁 鄆城 蔡陶 繁澤 河陰(民國元年由蔡澤縣析置) 沁水 武陟 安陽 湯陰 臨漳 林縣 內黃 武安 涉縣 新鄉 淇縣 濬縣 沁陽(舊河內縣) 博愛(民國十六年由沁陽析置) 原武</p>		<p>良鄉 固安 永清 三河 霸縣 涿縣 通縣 順義 密雲 懷柔 房山 平谷 河間 獻縣 肅寧 任邱 阜城 交河 寧津 景縣 吳橋 故城 東光 文安 大城 新鎮(舊保定縣) 清苑 滿城 徐水(舊安肅縣) 定興 新城 唐縣 望都 容城 完縣 雄縣 安國 安新(舊安州) 東鹿 正定 獲鹿 井陘 阜平 欒城 靈壽 平山 元氏 贊皇 晉縣 無極 藁城 易縣 涞水 涿源 定縣 曲陽 深澤 深縣 武強 饒陽 安平 大名(舊元城縣) 南樂 清豐 沙河 廣宗 永年 曲周 肥鄉 雞澤 廣平 邯鄲 威縣 清河 磁縣 衡水 南宮 趙縣 高邑 寧晉等八十縣</p>	
專鹽銷	專鹽銷	鹽	鹽	銷	專	鹽	鹽	銷	專	專		
商包	商包	商	商	包	包	商	專	久	永	永		

(一)兩淮鹽區各銷岸暨鹽商概況表

精鹽	各放岸						
	北河	熱河	察哈爾	山西	山東	蘇浙	
省北河	省熱河	省察哈爾	省山西	省山東	省蘇浙	省蘇浙	
豐潤縣 唐坊	寧河縣 塘沽	又林東 天山 魯北三治局	承德 灤平 平泉 隆化 豐寧 凌源 朝陽 阜新 遼平 綏東 赤峯 開魯 林西 開場 經棚	張北 多倫 沽源 宣化 萬全 赤城 龍關 懷來 陽原 懷安 蔚縣 深州 延慶 南都 寶昌 康保等十六縣及張家口市	陽曲 榆次 大谷 太原 文水 交城 平遙 介休 汾陽 孝義 徐溝 祁縣等十二縣	平定 遼縣 襄陽 孟縣 昔陽 和順 榆社等七縣	鹽縣 孟津 寶豐 邳縣 泰城 葉縣 方城 南陽等八縣
埠及口通行商岸商銷	並蒙遼蘆銷鹽商	並蒙蘆銷鹽商	銷並土蒙游蘆	並滬蘆銷鹽商	並滬蘆銷鹽商	並滬蘆銷鹽商	
商由自	商由自	商由自	商由自	商由自	商由自	商由自	

別區	別岸	行	區	名	銷城
別	市				
實性商鹽					

淮

岸	岸	西	西	鄂	岸	鄂	岸	湖
省	西	江	省	北	湖	省	南	湖
南 城 南 豐 黃 溪 黎 川 廣 昌 等 五 縣	壽 縣 德 安 永 新 宜 春 分 宜 許 都 蓮 花 寧 國 遂 川 等 五 十 三 市 縣	南 昌 市 南 昌 新 建 進 賢 豐 城 奉 新 安 義 靖 安 臨 川 金 谿 崇 仁 宜 黃 樂 安 東 陽 鄒	應 城 京 山 天 門 三 縣	壽 陽 棗 陽 光 化 穀 城 宜 城 南 漳 鍾 祥 潛 江 監 利 荆 門 江 陵 當 陽 遠 安 宜 畝 石 首 公 安 松 滋 枝 江 宜 都 長 陽 巴 東 秭 歸 興 山 鄖 縣 鄖 西 均 縣 房 縣 竹 山 竹 谿 保 康 等 三 十 縣	等 二 十 八 市 縣	漢 口 市 (舊 夏 口 縣) 武 昌 鄂 城 大 冶 陽 新 咸 寧 嘉 魚 蒲 圻 崇 陽 通 山 通 城 漢 陽 黃 陂 孝 感 雲 夢 漢 川 西 陽 應 山 安 陸 隨 縣 黃 岡 蕪 水 蕪 春 廣 濟 黃 梅 羅 田 麻 城 黃 安	澧 縣 臨 澧 安 鄉 石 門 慈 利 大 庸 等 六 縣	長 沙 湘 陰 湘 潭 湘 鄉 瀏 陽 寧 鄉 醴 陵 攸 縣 茶 陵 平 江 臨 湘 岳 陽 華 容 南 縣 沅 江 益 陽 漢 壽 常 德 桃 源 安 化 新 化 邵 陽 衡 山 衡 陽 安 仁 耒 陽 常 寧 陽 明 郴 縣 零 陵 道 縣 新 田 寧 遠 江 華 永 明 東 安 新 寧 武 岡 城 步 綏 寧 通 道 增 縣 會 同 黔 陽 芷 江 晃 縣 麻 陽 鳳 凰 乾 城 沅 陵 溆 浦 辰 溪 辰 谿 辰 溪 辰 溪 古 丈 保 靖 永 綏 桑 植 龍 山 等 五 十 九 縣
專 銷 淮	專 銷 淮	專 銷 淮	專 銷 淮	專 銷 淮	專 銷 淮	專 銷 淮	專 銷 淮	專 銷 淮
商 期 之 限	商 期 之 限	商 期 之 限	商 期 之 限	商 期 之 限	商 期 之 限	商 期 之 限	商 期 之 限	商 期 之 限

南

西沙常陸 特陸	岸 食 河 內						岸 食 江 外			岸全專來		岸 皖											
	東 泰 興		阜 鹽 海 如 通	中 興	寶 高	天 江	徽 儀 句 深 高	六 浦 寧	省 蘇 江		省 徽	省 安	省 蘇										
	江 蘇 省		江 蘇 省	江 蘇 省	江 蘇 省	江 蘇 省	江 蘇 省	江 蘇 省	江 蘇 省	江 蘇 省	江 蘇 省	江 蘇 省	江 蘇 省										
該地屬南通江陰常熟三縣轄境																							
東台		興化 泰縣		鹽城 阜寧		南通 如皋 海門		泰興 揚中		天長		江都 高郵 寶應		儀徵		高淳 溧水 句容		南京市 江寧 江浦 六合		滁縣 來安 全椒		懷寧 桐城 潛山 望江 太湖 宿松 舒城 廬江 合慶 懷遠 無為 含山 和縣 當塗 蕪湖	
鹽稅		東台		鹽稅		鹽稅		鹽稅		鹽稅		鹽稅		鹽稅		鹽稅		鹽稅		鹽稅		鹽稅	
專 水 商 久		專 水 商 久		專 水 商 久		專 水 商 久		專 水 商 久		專 水 商 久		專 水 商 久		專 水 商 久		專 水 商 久		專 水 商 久		專 水 商 久		專 水 商 久	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

全國精鹽公司一覽表

名稱	成立年月	地址	創辦人	資本(元)	每年平均生產能力(擔)	出品種類	行銷地點
久大公司	民國三年七月	河北塘沽	景學鈴	二,一〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	晶鹽 牙粉鹽	漢口 上海 九江 長沙 常德 安慶 蕪湖
通益公司	民國八年八月	山東烟台	林子有	四二〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	晶鹽 磚鹽	南京 蚌埠 無錫 蕪湖 長沙 常德 岳陽
通達公司	民國十年三月	河北豐潤	王燕泉	五〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	晶鹽 磚鹽	漢口 蕪湖 長沙 常德 岳陽
華豐公司	民國十年十月	遼寧營口	毛銳階	二〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	粉鹽 粒鹽	遼寧全省 吉林兩省沿鐵路區域及
奉天公司	民國十一年四月	遼寧營口	戴朋濤	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	粉鹽	漢口 九江
利源公司	民國十二年三月	遼寧營口	沈鐵風	二五〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	粉鹽	遼寧全省 及吉林兩省沿鐵路區域 並漢口 九江 常德 蕪湖 岳陽
洪源公司	民國十二年四月	遼寧復縣	陳邦鏞	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	粉鹽	漢口 九江 安慶 上海
永裕公司	民國十二年九月	山東青島	張成勳	三,二〇〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	粉鹽 洗滌鹽 粉碎	國外及無錫 蚌埠
裕華公司	民國十六年五月	遼寧營口	陳問琴	一〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	粉鹽 粒鹽	九江
民生公司		浙江定海	胡岳青	五〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	粉鹽 粒鹽	各通商口岸
五和公司	民國十七年十月	上海浦東	周慶雲	一〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	粉鹽 粒鹽	漢口 上海 九江 長沙 沙市 杭州 安慶 蕪湖
鼎和公司	民國十七年七月	浙江餘姚	華潤齋	五〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	粉鹽 粒鹽	各通商口岸

民國十九年份全國精鹽產額一覽表

公司別	月別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----

永裕	華豐	奉天	順海	通遼	滙益	久大
—	4,224.00	6,741.00	3,330.00	2,856.00	19,228.50	—
—	1,029.00	3,718.50	6,240.00	2,070.00	19,204.50	2,265.00
—	—	7,005.00	8,505.00	3,393.00	22,353.50	4,887.00
—	5,202.00	7,197.00	8,775.00	1,704.00	22,240.50	—
—	6,180.00	8,628.00	12,375.00	—	24,055.50	—
2,245.50	4,593.00	8,661.00	3,570.00	—	24,952.50	—
7,587.00	3,135.00	9,147.00	7,785.00	—	23,493.00	—
6,109.50	1,155.00	9,231.00	6,717.00	540.00	23,950.50	23,003.50
17,143.50	2,880.00	8,371.00	6,600.00	4,359.00	23,892.00	41,575.50
9,223.00	8,316.00	11,871.00	14,694.00	3,441.00	23,871.00	58,140.00
15,532.50	9,768.00	10,554.00	13,326.00	4,704.00	24,288.00	31,840.50
14,062.50	5,517.00	7,953.00	4,143.00	4,209.00	25,449.00	38,482.50
80,101.50	65,754.00	99,097.50	96,060.00	27,276.00	277,978.50	199,194.00

司每 共月 產各 數公	鼎 和	五 和	洪 源	民 生	裕 華	利 源
51,875.50	—	1,426.00	3,930.00	—	3,135.00	7,005.00
48,150.00	—	7,077.00	—	—	720.00	5,832.00
71,050.50	—	8,547.00	4,500.00	—	5,160.00	5,700.00
71,146.50	—	9,192.00	8,445.00	—	5,436.00	2,955.00
90,409.50	—	17,790.00	9,297.00	—	1,707.00	10,377.00
74,913.00	—	9,267.00	8,895.00	—	1,713.00	11,016.00
75,374.00	—	5,451.00	795.00	—	5,379.00	13,002.00
106,339.50	—	6,090.00	8,100.00	—	6,162.00	16,281.00
156,691.50	—	9,070.50	12,375.00	—	7,605.00	13,800.00
195,247.50	—	11,227.50	16,035.00	—	7,752.00	18,324.00
155,164.50	—	9,532.50	9,060.00	582.00	8,247.00	17,730.00
144,505.00	—	9,726.00	9,810.00	688.00	6,510.00	17,955.00
1,248,873.00	—	104,396.50	91,242.00	1,270.00	59,526.00	139,977.00

(乙) 生產狀況

製造精鹽之方法，約分三種，曰洗滌法，曰真空管製鹽法。

(1) 洗滌法 法用原鹽或浦水為原料製造而成。以原鹽製造者，先將原料鹽置於一種特製桶內或池中，桶底或池之一端，則以麻布或砂石，使鹽水從此濾過。桶上或池之另一端，則注入清水，鹽遇清水，即化為鹽水，漸次經過多層麻布或砂石之濾過，水中不潔之物，均已淨盡。再以化學藥品提取液質中之雜質，此時之鹽水，已為純鹽質。再導入水櫃，熬鹽時，將水櫃之水放入鍋中，鹽水遇火力蒸發，雜質及水分皆次第分離，及溶液濃厚，鹽化鈣等先行結出，嗣又溶液加濃，熱力加大，磷酸鈣及磷酸銻亦漸結晶。復次溶液愈濃，熱力愈大，遂成鹽粒，是為粗鹽。再經過烘曬機器烘乾，即成粒鹽，復用粉碎機粉碎之，再由篩鹽機器中篩過，即成粉鹽。其餘因盛裝漏剩之鹽，則用機器壓之成塊，是為磚鹽，此皆用原鹽為原料之製法也。

以浦水製造者，則直接過濾，較原鹽少一溶化手續，其餘均與原鹽製法同。

此外鍋式分奧爾開鍋式，加奈機式，開放式等名詞，然此不過形式上之區別，其熬鹽製法，則固一致耳。

(2) 洗滌法 此法以原鹽為原料。洗滌機器如梯形，皆不時運動，每梯一步，即有小鐵絲濾管，機器運動，逐漸上升，經第一步時，即另有一鐵管，內有海水流下（海水含鹽質，以之洗鹽，鹽質不致溶化），其力甚猛，直入小鐵絲管內，將管中帶有泥土之鹽，沖洗乾淨後，鹽塊即自如雪，另由他管排去泥土之水。小鐵絲管升至高第一層時，即倒轉下行。此時管中之鹽，因倒轉而傾入其下之漏斗中溜去，小鐵絲管則仍歸復原位，繼續工作，如此循環不已，其工作之速與製造之易，遠勝他種製法，國內僅水裕五和兩公司有此項設備，但以技術未精，故製品質尚鮮進步。

(3) 真空管製鹽法 法用真空爐三個，由蒸汽機送蒸汽入第一真空爐，爐

內有銅管，盤繞蒸發，行於管內。管外鹽浦，因受蒸汽之熱，又因爐內係真空，易致沸騰，故鹽浦猛烈沸騰時，蒸發極速。迨水分乾後，鹽質結晶下降，填滿鹽箱，乃開箱取出精鹽。

真空爐法與開口鍋法比較，蒸氣機蒸汽利用於第一次真空爐銅管後，並可利用於第二次及第三次真空爐銅管，使其蒸發後，能得同樣之精品鹽質。開口鍋蒸氣則放散空中，無形消廢。故真空爐可節省人工燃料，較開口鍋之利實大。惟開口鍋簡單易行，而真空爐則易生故障，時需修理，缺點亦所不免焉。

關於精鹽之產額，亦可略述沿革於下：
產額未定標準時期 在此時期，各精鹽公司，或立案章程未規定產額，或經規定後，而原定產額又可隨時增加，標準既無一定，因是產數日增，遂引起引商之爭執，民三民五以還，此例甚多。

產額爭執甚烈，經所籌商全國產量時期 自民九年五月至十五年間，各場商以精鹽產額日增，要求限制，精鹽公司則以產不敷銷，要求增產，致向主管機關紛紛陳述，爭執甚烈。經政府以雙方時起衝突，亟應籌商解決辦法，且各精鹽公司產數已達二百餘萬擔，將來是否尚有增加，而增加究以何數為限？又各公司立案時最低產額，應定為若干擔，及不足額者，應如何取締，均須統為規定。於是鹽務署與稽核總所於十五年舉行精鹽會議，擬定精鹽產銷稅章程草案，其中第十一、十二兩條，規定章程自公布日起，三年內每年最高產額，應定為司碼那三百萬擔。各精鹽公司立案時之產額，至多以三百萬擔為限。惟此項章程當時並未公布頒行，而各精鹽公司亦因軍事影響，銷路大減，故爭執產額之風潮亦漸告平息。

注重最低限額時期 一般投機家，因精鹽發達，藉集股份製為名，從中漁利，或立案後即告停閉，或稍有產製，粉飾門面，往往中途虧倒，公私交受其害，故當局

取補新屋，從前之限制最高產額者，至是反注重最低產額之限制。在此時期內如民生、五和、鼎和等新公司呈請立案，均係限定其每年最低產額，至少須達三萬擔，皆其例也。

(丙) 運銷與稅捐

銷售精鹽，原在抵制洋鹽，杜絕漏卮，洋鹽暢銷於外人萃居之通商口岸，故精鹽之銷地，亦以全國各通商口岸為限。但通商口岸，向由引商售鹽者，精鹽公司須呈由該管鹽務機關知該口岸引商代銷代售，不得自行設店售賣。如引商不願代銷，精鹽公司始得向該機關呈請設店自售，或委託商店代售。至運銷範圍，凡通商口岸有劃定租界者，應設店於租界內，其雖係商埠而無租界者，應於政府准許外人居住貿易地址以內設店行銷。又自關商埠，在通商口岸範圍之內，准其銷售。但以產銷之地有特殊情形，或製造之人有特殊性質，故特許其行銷於通商口岸以外，如核准福海利源兩公司精鹽行銷遼寧全省與吉黑二省沿鐵路各站區域及通商口岸，允許鄂豫二省人民購運精鹽行銷皆是。

關於精鹽稅捐狀況，因其產製之性質與運銷之區域，各有不同，故對於徵稅，頗有種種規定。最初成立之久大精鹽公司，屬長蘆鹽區，故就長蘆每擔鹽二元七角三分之稅率為標準。厥後精鹽公司日增，銷路益廣，稅率遂迭有更易，大致就銷地之特殊情形，或手續之繁易及公司所在地之稅則高低等，隨時分別規定之。如民五年之稅率，以二元七角五分為標準。民八改為以銷地之稅率為標準，民九又恢復民五之原稅率二元七角五分，十年改為三元，十年終又改二元五角為最低稅率，實際徵收二元二角五分，及十六年春，又改為二元五角，並將減成徵收二元二角五分之辦法取消，一律按每擔二元五角之稅率徵稅。自是以後，稅率即成定案，迄今沿用未改。此項定精鹽稅率之種種情形也。茲將全國最近運銷稅率列表於次：

全國最近鹽稅稅率一覽表

司馬秤每擔	元稅	行	鹽	區	城
四元五角		兩淮			
三元五角		兩廣	雲南		
三元二角		兩浙			
五元		長蘆	兩浙	兩淮	
二元七角七分		長蘆	晉北		
二元七角		兩浙			
二元六角		兩浙			
二元五角		山東	河東	兩廣	川南
二元二角五分		兩淮			
二元二角		兩浙	川南		
二元一角		川南			
二元		東三省	兩淮	兩浙	福建
一元八角		川南	晉北	花定	川北
一元七角五分		兩淮			雲南
一元七角四分		川北			
一元六角一分		川北			
一元六角		川南	花定		

一元五角	兩淮	兩浙	兩廣	川南	川北	晉北
一元四角七分	川北					
一元四角一分	川北					
一元四角	川南					
一元三角二分	川北					
一元二角五分	山東	兩淮	兩廣			
一元二角	川南	花定				
一元一角二分	川北					
一元一角	川北					
一元零七分	川北					
一元零四分	川北					
一元	兩浙	兩廣	川南	雲南	花定	
七角五分	兩廣	花定				
七角	兩浙					
五角	兩浙					
四角	山東					
三角	兩浙					
二角	兩浙					

上表所列稅率凡三十五種，其中最高者為兩淮之四元五角，最低者為兩浙之兩角，相差竟至二十二倍半之多。茲將各區稅率按種類之多少，依次列表如下：

中國經濟年鑑 第十三章 商業

行鹽區域	種類	現行	每	鹽	正	稅	稅	率
東三省	一種	二元						
河東	一種	二元五角						
長蘆	二種	三元	二元七角五分					
口北	二種	二元	一元五角					
山東	三種	二元五角	一元二角五分	四角				
雲南	三種	三元五角	二元	一元				
晉北	四種	二元七角半	二元五角	二元	一元五角			
福建	一種	二元						
花定	五種	二元	一元六角	一元二角	一元	七角五分		
兩廣	六種	三元五角	二元五角	一元五角	一元二角五分			
兩淮	七種	四元五角	三元五角	二元七角五分	二元	一元		
兩浙	十二種	三元二角	三元	二元七角	二元六角	二元		
四川	十九種	二元五角	二元二角	二元一角	二元	一元六角		
		八角	一元七角四分	一元六角	一元一角	一元		
		角	一元五角	一元四角七分	一元四角	一元六角		
		一角	一元四角	一元三角七分	一元二角	一元六角		
		一角二分	一元一角	一元零七分	一元零七分	一元零四分		

第三目 押當

我國中古之質庫，多由寺廟經營。而達官貴族亦多以租錢開質庫。宋代所謂長生庫者即前是也。放款利率素來即高。西漢時利率大抵二分，而母羅氏對封君之借款，利且十之。王莽以泉府貸款於民，按其營業利潤收息二分，尚得低利。後

貴州例雖明定放款月息不得過二分，年月雖多不過一本一利，然實際利率斷不知是，收債之法尤為苛酷。其中典當業由官廳管理，為利率之最低者。前清平津一帶大都三分起息，三年滿當張文襄督鄂，限各典二分取息。曾文正督蘇，利息還減至二分，馮厚有減至一分八釐，一分六釐者。而長淮以北，各典利息二分五釐或三分；此則視各地金融情形而列，未可概論也。

押典當俱為抵押貧民之借貸組織，其性質完全相同，所異者惟其資本利率之稍有大小而已。資本較大而利率較小者為當，資本較小而利率較大者為押。上海當舖資本最少在萬元以上，掛牌利率為月利一分六釐至三分，沒當期為十八個月；而押店之資本則在萬元以下，其掛牌利率為一分八釐至六分，沒當期為六個月至十二個月；另有所謂質者則為押之小者，其資本更小而利率更大，其詳可於下表見之。

上海典當押質一覽表

商號名稱	貨期	利(按月算)率	每年營業約數
豐盛典	十八個月	每月二分	十二萬元
同生典	同上	同上	十萬元
錦潤典	同上	同上	十四萬元
來泰典	同上	同上	九萬元
振昌典	同上	同上	十萬元
裕泰典	同上	同上	十七萬元
安定典	同上	同上	十三萬元
德記永和押	六個月放款面 元以上一分六釐 元以上一分六釐	同上	八萬元左右

晉元押	六個月	同上	一萬元左右
寶興押	同上	同上	五萬元
大豐押	同上	當本十元以上一分六釐十元以下二分	五萬元
德記聚生押	同上	當本三元以內三分五元以內二分六釐以上二分	二萬元
泰源押	同上	按月二分	三萬元
永順押	同上	按月一分八釐三元以內三分	四萬元
桂記順順質	八個月	按月一分八釐三元以內三分	四萬元
洽盛小押	五個月	當本三月以內三分五元以上二分十元以上二分	三千元左右
萬康押	八個月	當本五元一分八釐十元一分六釐	三萬元
晉昌押	六個月	按月一分八釐	一萬一千元
洪大押	同上	當本五元以下二分五元以上一分八釐十元以上一分六釐	二千元左右
明德押	同上	同上	一萬元以上
慶豐押	同上	按月二分	一萬元以上
嘉利押	八個月	五元以上一分八釐大票面	三萬元
仁成押	同上	同上	四萬元以上
嘉和押	同上	同上	四萬元以上
塘記亨大押	同上	當本三元三分五元一分八釐十元以上一分六釐	十萬元左右
永安押	八個月放款至十個月面議	當本五元一分八釐十元一分六釐	四萬餘元
祥康押	六個月	按月一分八釐	三萬元

仁源當舖	八個月	當本二元以內三分五元以上一分八釐	三萬元以上
宗德押	同上	同上	右一萬二千元左
勤豐押	同上	同上	一萬餘元
性隆押	六個月	按期二分每月三分十元以上一分八釐	一萬九千元
萃豐當	十八個月	每月二分大票每月一分八釐	十一萬元
和成當	六個月	當本三元利三分五元左右二分十元以上一分八釐	三萬餘元
德泰當	八個月	當本三元利三分五元以上一分八釐	七萬餘元
泰來當	同上	按月二分	三萬餘元
信昌押	同上	同上	一萬餘元
協豐押	六個月	同上外十元以上一分八釐	一萬餘元
明和押	八個月	當本三元三分五元以上二分	八萬元
益豐當	十八個月	同上	十四萬元
萃源押	同上	同上	十萬元
源泰押	八個月	按月二分	三萬元以上
順泰當	十八個月	按月一分八釐二分	十餘萬元
春紀和成押	同上	當本二元三分四元二分五元以上一分八釐	四萬元左右
寶隆押	六個月	按月一分八釐	二萬元左右
謙廉押	六個月	按月二分以上大票一分八釐	一萬元
鴻祥押	八個月	當本四元二分三元三分五元以上一分八釐	三萬元
生順押	同上	當本一元一分八釐十元一分六釐	三萬元

晉康當	十八個月	一分六釐	十萬元左右
南來當	同上	一分八釐	十一萬元之譜
豐順當	六個月	當本三元以內二分五元以上一分八釐	二萬元
乾亨當	十八個月	當本在十元以內二分十元以上一分八釐二十元以上一分六釐	
福茂當	同上	同上	
厚餘當	同上	同上	
鳴盛當	六個月放月面	滿洋按期二分三元以內按月三分五元以上按月二分	
和盛當	同上	當本三月以內按月三分五元以上按月一分八釐	
益康當	十八個月	當本五元以內二分十元以上一分八釐二十元以上一分六釐大票面議	
德大當	八個月寬放面	滿洋按期二分十元以上一分八釐大票面議	
宏濟當	十八個月	按月二分	
泉興當	八個月寬放面	按月一分八釐	
裕昌當	十八個月	小票按月二分大票按月一分六釐	
大成押當舖	六個月寬放面	滿洋按期三分五元二分十元以上一分八釐	
晉成當	同上	一元按期二分五元以上一分六釐	
保昌當	十八個月	大票一分八釐小票二分	十餘萬元
福大當	六個月	三元三分五元以上一分八釐	三萬元
同順德記	同上	同上	一萬五千元
同益當	十八個月	小票二分大票一分八釐	十萬元以上

大昌當	同	上	同	上
亨祥當	六個月	上	三元三分五元以上一分八釐	按期二分
福興押當	同	上	大小票二分	三萬元
同餘當	八個月	上	十元以上一分八釐五元以上三分	四萬元左右
鴻記新濟當	六個月	按月	按月二分大票一分八釐	三萬元以上
裕興當	八個月	上	滿月按月三分五元以上一分八釐	四萬元
福昌當	十八個月	上	大小票一分八釐	十二萬元
鴻記鴻裕當	六個月	上	當本三元三分五元以上一分八釐	五萬元
華記慶源當	同	上	同	二萬元
源來當	十八個月	上	按月二分滿百元之當本一分八釐	十萬元以上
正豐當	六個月	上	按月二分	五萬元左右
鴻興當	十八個月	上	按月二分大票一分八釐	二十萬元
和記德性當	六個月	上	三元三分五元以上一分八釐	二萬元
常盛當	同	上	同	三萬元
裕泰押	同	上	同	二萬元
德裕押	同	上	同	二萬元以上
怡隆押	同	上	按期二分每月三分五元以上一分八釐	二萬三千元
嘉大押	同	上	同	二萬元以上
來成押	同	上	同	二萬四千元
玉記南大押	十八個月	上	每月二分大票一分八釐	十四萬元以上

輪記坤興押	六個月	上	按期二分小票每月三分大票每月一分八釐	二萬四千元
同康押	同	上	同	二萬五千元
春豐押	同	上	同	二萬三千元
寶森押	同	上	同	一萬元以上
順康當	十八個月	上	每月二分大票一分八釐	十一萬元
晉大押	六個月	上	按期二分每月三分大票一分八釐	三萬二千元
廣利豐押	八個月	上	每月三分五元以上一分八釐	三萬元
寶泰押	六個月	上	同	三萬元
永泰押	八個月	上	每月三分五元以上一分八釐	四萬元
南記德盛押	同	上	同	五萬元
興記同豐押	同	上	同	三萬元
順和當	十八個月	上	每月二分大票一分八釐	十萬元以上
成康押	六個月	上	按期二分每月三分大票一分八釐	二萬元
隆成押	同	上	同	二萬四千元
瑞康押	八個月	上	每月二分大票一分八釐	四萬元左右
瑞昌押	六個月	上	按期二分每月三分大票一分八釐	一萬五千元
源盛當	十八個月	上	每月二分大票一分八釐	十二萬元
同昌押	六個月	上	按期二分每月三分大票一分八釐	二萬八千元
登記森大押	八個月	上	每月二分十元以上一分八釐	十五萬五千元
公記廣大當	十八個月	上	同	十三萬元

盤興押	十二個月	每月二分大票一分八釐	六萬元
利記仁濟押	六個月	按期二分每月三分大票一分八釐	二萬五千元
鴻源押	同上	同上	一萬八千元
錫記仁泰押	同上	同上	二萬元
仁興押	六個月	按期二分每月三分大票一分八釐	一萬七千元
裕盛押	八個月	每月二分大票一分八釐	三萬九千元
怡昌押	六個月	按期二分每月三分大票一分八釐	二萬五千元
怡泰押	同上	同上	二萬元
福泰押	同上	同上	一萬元
益豐押	同上	同上	一萬三千元
順昌押	同上	同上	一萬四千元
裕大押	同上	同上	一萬元以上
泰昌當	十八個月	每月二分大票一分八釐	十二萬元上下
嘉成押	六個月	按期二分每月三分大票一分八釐	二萬五千元
正大押	八個月	每月二分十元以上一分八釐	三萬元
仁昌押	六個月	按期二分每月三分大票一分八釐	一萬二千元
盛昌當	十八個月	每月二分大票一分八釐	九萬元
和濟押	八個月	同上	二萬五千元
安昌押	六個月	按期二分每月三分大票一分八釐	一萬元
協裕押	同上	同上	一萬元

時親押	六個月	按期二分每月三分大票一分八釐	一萬元
永裕押	同上	同上	二萬三千元
增盛押	同上	同上	一萬一千元
軒記裕昌押	同上	同上	三萬元
順和押	同上	同上	一萬一千元
福泰押	同上	同上	一萬元
源源押	同上	同上	同上
和記坤利押	同上	同上	二萬元
信昌典	十八個月	同上	十二萬元
仁康典	同上	每月二分大票一分八釐	十一萬元
絳泰典	同上	同上	十四萬元
同昌典	同上	同上	十一萬元
瑞昌典	同上	同上	十五萬元
鼎昌典	同上	同上	十七萬元
豐昌典	同上	同上	十三萬元
泰豐典	同上	同上	十二萬元
萬昌典	同上	同上	十二萬元以上
振大典	同上	同上	十五萬元
萬濟典	同上	同上	十四萬元
濟宏典	同上	同上	十三萬元

惠源典	同	同	十一萬元
同源典	同	同	九萬元以上
久大典	十八個月	每月二分大票一分八釐	十萬元以上
潤泰押	同	同	五萬元
義豐質	六個月	每月二分小票三分大票一分八釐	四萬五千元
寶廉典	同	同	十萬元左右
益豐典	同	同	十二萬元
匯昌典	同	同	十三萬五千元
協來典	同	同	十七萬元
乾昌典	同	同	十二萬元
久康典	同	同	十三萬元
益昌典	同	同	十萬元以上
同泰典	同	同	九萬元左右
昌泰典	同	同	十萬元左右
濟泰典	同	同	十一萬元左右
豫昌典	同	同	十萬元以上
協盛典	同	同	十萬五千元
萃昌典	同	同	九萬六千元
保昌典	同	同	九萬元左右
華和典	同	同	十萬元

華昌典	同	同	十萬元以上
寶泰質	六個月	每月二分小票三分大票一分八釐	五萬元以上
允昌質	同	同	五萬元
仁德質	十八個月	每月二分大票一分八釐	十二萬元
益昌典	同	同	十一萬元
盛昌典	同	同	十萬元

但當押質三者，押多設於通商口岸之租界，設於內地者絕少。即在上海，押店之設於租界者僅佔上海所有押店之十分之一。而典當質店則廣佈內地，全國各省各縣大半有之。例如南京有典當七，北平有典當一百零五，贛省有典當九，浙江全省七十五縣，今存留典當質店者，猶有四十一縣。

縣名	所	有	典	質	數
杭	縣				二九
海	寧				一一
富	陽				一
餘	杭				三
新	登				一
嘉	興				二〇
海	鹽				四
吳	興				三四

雙	新	平	桐	奉	鎮	慈	邳	崇	嘉	鹽	遂	建	衛	武	上	孝	安	長	德
縣	昌	濬	鄉	化	海	溪	縣	維	善	海	安	德	縣	義	虞	豐	吉	興	清
六	四	五	九	三	九	八	二七	四	八	一	一	一	二	一	一〇	一	二	六	八

丹	溧	金	鎮	縣	江蘇全省六十一縣中，今存留典當者亦猶在三十九縣以上。	桐	開	浦	永	閔	金	黃	蕭	紹	定	象	諸	餘
陽	水	壇	江	名典		廬	化	江	康	溪	華	巖	山	興	海	山	盤	姚
				當														
七	一	三	九	總數		一	一	一	一	三	三	一三	一四	三九	二	二	四	一〇

南	吳	宜	武	東	崇	興	泰	儀	阜	鹽	寶	海	奉	松	大	南	青	深	揚
通	江	興	進	台	明	化	縣	徵	寧	城	應	門	賢	江	倉	匯	浦	島	中
一五	一六	三	一六	三	一二	二	八	一	一	三	一	六	一一	一七	七	一九	四	四	二

縣	江	啓	淮	高	無	灌	川	金	寶	泰	崑	吳	江	嘉	如	常
名	都	東	陰	郵	錫	震	沙	山	山	興	山	縣	陰	定	皋	熟
所有金縣典當資本總額	一一	二	一	一	三四	一	三	六	五	一一	四	四四	五	六	一一	二〇

且典當爲中國舊式營業中之最大者，其資本類極雄厚，即就上述三十九縣中已調查得有確數之三十四縣言，其典當資本總額已不下一千二百萬元。

五二七、〇〇〇元

金	源	丹	錫	深	宜	吳	南	常	如	嘉	青	南	大	松	奉	海	江	吳	崑
瓊	水	陽	中	陽	興	江	通	熟	皋	定	浦	匯	倉	江	賢	門	陵	縣	山
一二三,五〇〇元	一〇〇,〇〇〇元	四六六,〇〇〇元	四六,五〇〇元	一一九,〇〇〇元	一九〇,〇〇〇元	八四二,〇〇〇元	五九三,五〇〇元	七一九,六〇〇元	三三八,五〇〇元	一五〇,七〇〇元	二〇〇,〇〇〇元	四〇〇,五〇〇元	二七四,〇〇〇元	五〇六,一〇〇元	二一七,〇〇〇元	二九〇,〇〇〇元	二二二,七〇〇元	一,六八〇,五〇〇元	一六九,〇〇〇元

泰	寶	金	川	啓	江	寶	鹽	阜	儀	東	灌	無
興	山	山	沙	東	都	應	城	寧	徵	台	盤	錫
五七三,五〇〇元	一三〇,〇〇〇元	二〇〇,〇〇〇元	七五,〇〇〇元	一三〇,〇〇〇元	四七二,〇〇〇元	九七,〇〇〇元	二四〇,〇〇〇元	四〇〇,〇〇〇元	五四,〇〇〇元	一七〇,〇〇〇元	一〇〇,〇〇〇元	一,二〇八,六四五元

一省之三十四縣之典當資本已若是之大，若全國統計，其為數之巨更可想見。然此大量資本大都投於鄉間，而更以貧苦農民為其繁利之對象。鄉黨無論矣，即設於城區之典當亦以近郊農民為其最大之顧客。今且以江浙為例，江浙各縣其鄉黨之資本大半大於城黨。

縣名	鄉當數目	鄉當資本總數	城當數目	城當資本總數	城當資本對全縣與當資本總額的%	鄉當資本對全縣與當資本總額的%
蘇州府	四	一五七,〇〇〇元	五	三七〇,〇〇〇元	七〇·二一	二九·七九
金壇	—	—	三	一二二,五〇〇元	一〇〇·〇〇	—
溧水	—	—	一	一〇〇,〇〇〇元	一〇〇·〇〇	—
丹陽	三	一六〇,〇〇〇元	四	三〇六,〇〇〇元	六五·六七	三四·三三
揚中	—	—	一	二四,〇〇〇元	五一·六一	四八·三九
溧陽	—	—	四	一一九,〇〇〇元	一〇〇·〇〇	—
宜興	—	—	二	一四〇,〇〇〇元	七三·六八	二六·三二
吳江	一五	八四,〇〇〇元	一	二八,〇〇〇元	三三·三三	九六·六七
南通	二二	四五三,五〇〇元	三	一四〇,〇〇〇元	二二·五九	七六·四一
靖江	—	—	一	八〇,〇〇〇元	一〇〇·〇〇	—
常熟	二二	三九三,四〇〇元	八	三二六,二〇〇元	四三·三三	五四·六七
如皋	九	二六八,五〇〇元	二	七〇,〇〇〇元	二〇·六八	七九·三二
嘉定	五	一一七,〇〇〇元	一	三三,七〇〇元	二二·三六	七七·六四
青浦	四	二〇〇,〇〇〇元	—	—	—	一〇〇·〇〇
南匯	一七	三三八,五〇〇元	二	六二,〇〇〇元	一五·四八	八四·五二
太倉	四	一三四,〇〇〇元	三	一四〇,〇〇〇元	五一·〇九	四八·九一
松江	一一	三二〇,〇〇〇元	六	一八六,一〇〇元	三六·七七	六三·二三
奉贤	一〇	一九一,〇〇〇元	一	二六,〇〇〇元	一一·九八	八八·〇二
海門	六	二九〇,〇〇〇元	—	—	—	一〇〇·〇〇

淮陰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高郵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無錫	一九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東台	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泰縣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
儀徵	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阜寧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹽城	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黃壘	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江都	八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
啓東	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川沙	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
金山	四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
寶山	五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泰興	八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
崑山	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吳縣	一八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江陰	四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
崇明	一二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	未詳																	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

此城當鄉富之富戶，為市民，為小商業者，為手工業者，然以農民為最多。此次材料頗不易得，惟於浙江海寧嘉興平湖海鹽四縣曾有一度之調查，而即就此四

縣言之，所有與富之價戶，其不以農民佔其最大之百分數。

地名	項別		農	民市	民小	商業者	手工業者	其他	合計
	件數	金額							
海寧	件	額	五八·五〇	一二·五〇	九·五〇	一〇·二五	九·二五	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇
	件	額	五四·五〇	一四·五〇	一一·五〇	九·〇五	一〇·四五	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇
嘉興	件	額	四九·五〇	一四·二五	一二·五〇	一三·二五	一〇·五〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇
	件	額	四五·二五	一六·五〇	一四·二五	一一·五五	一二·四五	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇
平湖	件	額	五七·六五	一三·五〇	一〇·二五	一一·四五	七·一五	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇
	件	額	五九·二五	一四·七五	一一·五〇	九·二五	五·二五	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇
海鹽	件	額	五四·〇五	一五·二五	一一·二五	一〇·二五	九·二〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇
	件	額	五二·二五	一六·七四	一二·〇五	九·八五	九·一一	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇

農民由與富貸款後或以為養蠶之成本，或以為農耕之成本，或以為紅白喜事之用費，或以之運價納稅購買食糧，知仍就海寧嘉興平湖海鹽四縣言，則可得下表：

貸款用途	類件	
	件數	金額
養蠶之成本及蠶具	一八·五五	九·二五
肥料	八·二五	一一·〇五
種子	七·五〇	九·四五
農具	四·二五	五·二五

購買家畜	還會款	紅白大事	置產業	完國稅	其他消費	合計
六·二五	一一·五〇	一三·〇五	一二·七五	三·二五	一四·六五	一〇〇·〇〇
六·七五	八·七五	一〇·二五	六·五五	三·五五	二九·一五	一〇〇·〇〇

此類貸款大牛為數極微，五元以下一元以上者，幾佔所有件數之半。蓋非至經濟窘迫萬分者，不致來為典當之顧客，而此經濟窘迫萬分之人，更無有價值焉。

實之抵押品以獲得巨額之貸款也。

地名	項別		貨款數		百元以上	五十元以上	二十元以上	十元以上	五元以上	一元以上	半元以上	半元以下	合計
	件數	金額	件數	金額									
海寧	件	七·二四	件	〇·〇二	〇·〇五	〇·五〇	九·二五	二二·五五	四五·五〇	一二·〇五	一〇·〇八	一〇〇	一〇〇
	金額	八·三八	金額	八·九四	二六·八九	二九·二五	一八·九五	〇·二三	〇·一二	〇·一二	〇·一二	一〇〇	一〇〇
嘉興	件	〇·〇一	件	〇·〇三	〇·四〇	八·四五	一九·六六	四四·七五	一四·二五	一二·四五	一〇〇	一〇〇	一〇〇
	金額	四·〇〇	金額	六·六〇	七·四〇	二〇·八三	三三·八一	二六·九六	〇·二七	〇·一三	〇·一三	一〇〇	一〇〇
平湖	件	〇·〇四	件	〇·〇八	〇·五五	一三·二五	二七·八五	四〇·〇五	一〇·一五	八·〇三	一〇〇	一〇〇	一〇〇
	金額	八·八八	金額	八·八八	一一·二一	二七·五八	三〇·九〇	一一·三五	〇·一二	〇·〇八	一〇〇	一〇〇	一〇〇
海鹽	件	〇·〇二	件	〇·〇六	〇·五二	一〇·一五	二五·九五	四一·八五	一一·二五	一〇·二〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
	金額	五·〇〇	金額	七·二〇	一一·二〇	二八·七五	三二·六二	一四·九五	〇·一一	〇·一七	一〇〇	一〇〇	一〇〇

故典當押實之營業，於一般貧民生計，所關係極大，歷來各地政府莫不予以限制。今將各地當押營業規則分錄於後：

(一) 江蘇省當典營業規則(民國二十一年公布)

第一條 本規則所稱當典專指以受當物品為業者而言

第二條 凡欲開設當典者應備具呈請書兩份載明左列各款呈由地方官署驗

明實本報呈送核覆核准登記

(一) 牌號

(二) 地址

(三) 組織

(四) 資本

(五) 營業主之姓名年齡籍貫及住址

(六) 代理人或經理人之姓名年齡籍貫及住址

第三條 凡呈請開設當典者應按照左列等級繳納登記費領取登記證即憑該證向財政廳繳納執照費領取營業執照方得營業

資本十五萬元以上者為一等應繳納登記費五百元

資本十萬元以上者為二等應繳納登記費三百元

資本五萬元以上者為三等應繳納登記費二百五十元

資本不滿五萬元者為四等應繳納登記費二百元

第四條 登記證有效期間為二十年期滿另換新證照章納費

第五條 營業執照有效期間為一年於每年一月間換照一次新設當典至換照

時未滿一年者亦以一年論

執照費不分等級每年七十五元

第六條 當典如遇有左列情事應於十日內呈報地方官署備案

(一)地址遷移

(二)營業主之死亡或變更

(三)代理人或經理人之變更

第七條 當典應將左列各款揭示於營業地方公衆易見之處

(一)營業執照

(二)利率

(三)滿當期限

(四)損失賠償法

(五)營業時間

(六)銀錢市價

第八條 當典收買物件應隨時製給當票載明物質花色當本日期

第九條 當物出入以銀元爲本位銀角銅元均按逐日概前標明之市價折合不得另有洋水名目

第十條 當物賬目公平估值不得信當捏當

第十一條 有左列情形之一者得拒絕受當

(一)官物有贓證可辨者

(二)珍奇玩物不能確定價值者

第十二條 當典商不得無故停止營業其實因虧折或週轉不靈不能添本者應

早由地方官署聲明轉呈建設廳核准後方得停止當放贖在止當放贖期間得隨

時復業呈報地方官署備案免收登記費

第十三條 當典商所取息金除法令別有規定外不得過長年二分

第十四條 當物除農作物得依習慣辦理外均以十八個月爲滿期逾期不贖得

由當典商估變但當戶不願滿當准其按月上利保留

第十五條 當戶交足本利應聽其將當物取贖如抽贖當物之一部應估計當價

轉換新票

第十六條 當物在一個月內取贖者無論日期長短以一個月計算逾月者至三

以上者收利半月十五日以上者收利一月冬季讓利照各縣習慣辦理

第十七條 兵災盜劫水火鄰火非人力所能抵抗當物有損失者概不賠償但

事後懇官署社團查明有據可認者照舊放贖其零星散失無數可稽者得估贖

變賣以半價贖典商半價分給當戶按票攤付

第十八條 當典如遇失竊或自行失慎經地方官署勸除風實確無別項情弊者

除金銀器物應照實價扣除當本利息賠償外其他失竊當貨應照票面當價半

數扣利賠償失慎當貨應查明該典兩年內售賣滿貨價值折中計算作爲當貨

原值以定賠償成數仍扣除當本利息

第十九條 當典觀收盜賊由事主報告官署領取印憑備本取贖免交利息

第二十條 當戶遺失當票應報明物件名稱花色當本日期及貨物之特別記號

並同股實舖保填掛失票由當典查明相符支付利息轉換新票倘記憶不清又

無的保者不得補給失票

第二十一條 當票以對照底簿騎縫圖記爲準倘有偽造或添註塗改者認爲無

效並得依法訴究

第二十二條 當典應設穩固處所貯藏當貨弁於可能範圍內投保火險以備不

或

第二十三條 當典業之勞資雙方設立團體或規約應呈由地方官署轉呈建設廳核准備案本規則施行前已成立之勞資團體或規約未經呈奉建設廳核准備案者應於兩月內補行備案

第二十四條 本規則施行前已開股之當典領有憑證者於本規則施行後三個月內換領登記證按等隨續登記費二十分之一舊證未滿期限仍准有效

第二十五條 本規則經省政府委員會議決公布施行

(一)江蘇省代典營業規則(民國二十一年公佈)

第一條 本省境內之代典(俗稱代步)不論本代客代除利率期限賠償損失讓利停業等部分均適用修正本省當典營業規則各條之規定外餘照本規則辦理

第二條 凡開股代典須距離原有當典地方十里以外同一地方不得開股代典兩處

第三條 凡欲開股或已開股之代典須有資本二千元以上備具當典營業規則第二條所執手續聲明本代或客代并由本典或接受當貨之當典出具保證切結呈經省政府主管廳核准登記

第四條 凡呈請開股代典應繳納登記費六十元領取登記證即憑該證繳納營業稅領取營業執照方得營業

第五條 代典當物於受當時每當本一元得收帶力洋二分贖取時不得再收第六條 違背第二條至第四條之規定者禁止其營業違背第一條第五條之規定者處二十元以上百元以下之罰鍰二次以上者并得停止其營業

第七條 前條罰鍰應隨時呈主管廳並公布之

第八條 本規則經省政府委員會議決公布施行

(三)修正上海特別市典當營業規則(民國十九年二月公佈)

第一條 本規則所稱典當專指受當物品為當資本滿三萬元者而言

第二條 凡欲開股典當者應備具呈請書兩份載明左列各款呈請社會局查明屬實核准備案

(一)牌號

(二)地址

(三)組織(合資或獨資)

(四)資本

(五)營業主之姓名年齡籍貫及住址

(六)代理人或經理人之姓名年齡籍貫及住址

第三條 凡經前條手續核准開股之典當應按照左列等級先向社會局繳納登記費領取登記證即憑該證每年向財政局繳納營業執照費領取執照方得營業

甲 一等典當資本自二十萬元以上者應繳納登記費五百元又每年營業執照費二百五十元

乙 二等典當資本自十萬元以上不滿二十萬元者應繳納登記費三百元又每年營業執照費一百八十元

丙 三等典當資本自五萬元以上不滿十萬元者應繳納登記費二百五十元又每年營業執照費一百三十元

丁 四等典當資本自三萬以上不滿五萬元者應繳納登記費二百元又每年營業執照費一百元

重收前項登記費及營業執照費後原有登錄憑證費及典稅廢止之

第四條 營業執照之有效期間為一年每年一月間換照一次新設與當至換照

時未滿一年者亦以一年論

第五條 典當如遲有左列情事應於十日內呈報社會局備案

一 地址遷移

二 營業主之死亡或更員

三 代理人或經理人之更易

第六條 典當如因資本不繼不能週轉經呈由社會局查明屬實後得准其暫時

擱置正當另籌資本復業

第七條 典當應將左列各款揭示於營業地方公眾易見之處

一 營業執照

二 利率

三 滿當期限

四 損失賠償法

五 營業時間

六 銀錢市價

第八條 當舖應製給當票填明物件名稱花色當本日期其日期應按國曆計算

第九條 當舖應照公平估價不准信當摺當

第十條 當舖有左列情事之一者典當應拒接受當

一 公家物品有贓匪可辨者

二 珍奇玩物不能確定其價值者

第十一條 當舖無不當本大小取息以其年二分為標準如以月計每月不得過

一分八釐除利息外每月得棧棧租至多不得過二釐

第十二條 當本利息等項一律以國幣計算角洋銅元均按逐日概前標明之市

價折合進出一律不得另有浮水名目其在箱與否任從當戶之便

第十三條 當貨已滿一月逾期至五日後方准收利兩月

第十四條 當貨以十八個月為滿期逾期不贖得由典當估賣歸本但當戶如於

滿期時按月上利典當應依期保留貨物

第十五條 當戶交足本利應將當貨取贖如抽取貨物應估計轉換新票不准將

他物抵押

第十六條 典當驟收竊盜贖物由事主當時報官官廳在案領有印證備本取贖

免交利息

第十七條 當戶遺失當票應報明物件名稱花色當本日期及貨物之特別記號

並同股實舖保填掛失票由典當查明無誤算清利息轉換新票其價值重大者

井應登報三日聲明遺失作廢滿十五日後無他項糾葛者方得轉換新票如記

號不清不照手續贖行者一概不得補給失票

第十八條 典當如遇失竊或自行失慎情事經官廳勘驗屬實者失竊當貨除金

銀器物應照時價扣除當本利息賠償外其他當貨應照票面當價半數扣利賠

償失債當貨應查明該典兩年內售賣當貨價值折中計算作為當物原值以定

賠償成數惟當本利息均應扣除

第十九條 典當如遇兵災盜劫大水漂失那火延燒等情事非人力所能抵抗致

贖經官廳勘驗屬實者概不賠償惟所有剩餘當貨除有號可稽者仍應放贖外

其無號可稽者變賣後半價歸典當半價按票額平攤分給當戶

第二十條 典當遇有本規則第十八條第十九條所載事故時應於二十四小時內

呈候主管官廳派員查驗

第二十一條 典當所用當票及賬簿式樣記載方法由典業公所擬訂呈請社會

局核准備案

第二十二條 當票以底簿騎縫圖記爲準備有偽造當票或添註塗改及執持

假票向典當號索驗明票簿不符准典商呈請官廳從嚴究辦

第二十三條 典當應設堅固處所儲藏當貨並宜投保水火險以備不虞

第二十四條 本規則公布以前本特別市境內開設之典當應一律於社會局通

告限期內遵章登記繳費領照

第二十五條 凡在本特別市境內開設典當未經遵照本規則第二、三條之規

定呈請核准繳費登記領取執照擅自營業處以一百元以上二百元以下之

罰金外仍責令其繳費登記領照方得營業

第二十六條 違背本規則第五、第六、第七、第二十各條之規定者處以十元以上

五十元以下之罰金違背第十、第十一、第十二、第十四各條之規定初次處以五

十元以上一百元以下之罰金屢次者除罰辦外並得停止其營業

第二十七條 本規則所規定之罰金應由被罰人繳呈社會局領取正式收據爲

憑

第二十八條 本規則如有未盡事宜得隨時修正之

第二十九條 本規則經呈奉國民政府備案由特別市政府公布之日施行

(四)修正上海特別市押店營業規則(民國十九年二月公佈)

第一條 本規所稱押店乃指以質押物品爲營業資本不滿三萬元者而言

第二條 凡欲開設押店者應備具呈請書二份聲明左列各款并取其股實額保

二宋呈請社會局查明屬實核准備案

一 店號

二 店址

三 組織

四 資本

五 營業主之姓名年齡籍貫及住址

六 代理人或經理人之姓名年齡籍貫及住址

第三條 凡已核准開設押店應先向社會局繳納登記費一百元領取登記證即

憑該證向財政局按照左列等級每年繳納營業執照費領取執照方得營業

一 資本不滿兩千元者每年應繳營業執照費十元

二 資本在二千元以上不滿五千元者每年應繳營業執照費二十元

三 資本在五千元以上不滿一萬元者每年應繳營業執照費三十元

四 資本在一萬元以上不滿二萬元者每年應繳營業執照費六十元

五 資本在二萬元以上不滿三萬元者每年應繳營業執照費九十元

第四條 營業執照之有效期間爲一年每年一月間換給一次新店開設至換照

時未滿一年者亦以一年論

第五條 押店遇有左列情事之一時應於十日內呈報社會局備案

一 遷移

二 營業主死亡

三 營業主之變更

四 代理人或經理人之更易

第六條 押店如因資本不繼不能週轉經呈由社會局查明屬實後得准其暫時

停業止當另籌資本復業

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M) 1111

第七條 押店受押物件時應製給押票填明日期及物件名稱花色當本

第八條 押店所用押票及賬簿樣式記載方法由押當公所擬定統一式樣呈准

社會局以命定之

第九條 押本利息等項應一律以國幣計算角洋銅元均按概前逐日標明之市

價折合進出務須一律

第十條 押店賬簿應妥為保存如遇毀損或遺失時須於五日內詳述理由呈報

社會局備案

第十一條 押物月息應定一分八釐棧租二釐均按國曆計算按物之押價在二

元以下而為押當所不收者得酌增取棧租及手續費按月不得過一分但押戶

在十天以內取贖不得增收之

第十二條 押物賬目公平估值不得信當控管

第十三條 押物一律以八個月為滿期逾期不贖得由押店變賣之但押戶如於

滿期時按月上利押店應依期保留貨物

第十四條 押物利息在一月內取贖者如逾期在五日以內不得取息

第十五條 公家物品有鐵證可辨者不得受押

第十六條 押店受押物件時須查明來歷認為有嫌疑者得要求押戶提出物

權之證明

第十七條 押店誤收竊賊贓物由車主當時報告官廳在案領有印憑得備本赴

押店取贖免交利息

第十八條 押戶遺失押票須報明物件名稱花色當本及日期或器物之特徵送

同稅寬舖保填掛失票由原押店查明無誤算清利息轉給新票如不照規定手

續履行及無保者不得補給失票

第十九條 押店應將左列各款揭示於營業地方公眾易見之處

一 營業執照

二 押物利率

三 滿押期限

四 損失賠償法

五 營業時間

六 銀錢市價

第二十條 押店應設堅固處所儲藏貨物並應投保水火險以備不虞

第二十一條 押店如遇有失竊或自行失慎情事經主管官廳勘驗屬實者失竊

押物除金銀器物應照現在市價扣利賠償外其他押物應照票面押價半數扣

利賠償失慎押物除押價在二元以下按月取息連同棧租及手續費併計至三

分者應照票面押價扣利賠償外其押價超過二元取息與典當相同者應查該

店兩年內售賣滿貨價值折中計算作為押物原值以定賠償成數惟押本利息

均應扣除

第二十二條 押店如遇兵災盜竊水火漂失鄰火延燒贖為人力所不能抵抗致

難經主管官廳勘驗屬實者概不賠償惟所有剩餘押物除有號可稽者仍應放

贖外其無號可稽者變賣後半價歸押店半價按票額平攤分給押戶

第二十三條 押店遇有本規則第二十一條第二十二條所載事故應於二十四

小時內呈請主管官廳派員勘驗

第二十四條 本規則公布以後本特別市內開股之押店應一律於社會局通告

限期內遵章登記繳費領照

第二十五條 凡在本特別市境內開股押店未經遵照本規則第二十三條之規

定呈請核准繳費登記領取執照擅自營業者除處以五十元以上一百元以下之罰金外仍責令其繳費登記方准營業

第二十六條 違背本規則第五第六第十第十九第二十三各條之規定者每次處以十元以上五十元以下之罰金違背第十一第十三第十五各條之規定初次處以三十元以上一百元以下之罰金屢次者除罰辦外并得停止其營業

第二十七條 本規則所規定之罰金應由被罰人繳呈社會局領取正式收據爲憑

第二十八條 本規則如有未盡事宜得隨時修正之

第二十九條 本規則經呈奉國民政府核准備案由特別市政府公布之日施行

(五)浙江省典當業暫行條例(民國十七年公布)

第一條 本條例所稱典當業專以典質物品爲業者而言

第二條 典當業資本至少須五千元以上

第三條 凡欲經營典當業者應具備呈請書二份載明左列各款並取具同業及

殷實商號保結附繳各費呈由該管市或縣政府核明轉呈省政府核准備案

一 商號

二 營業之組織

三 資本總數

四 本店及分店所在地

五 營業者之姓名年齡籍貫住址職業(凡以公司經營之典當業除依照

前項規定辦理外並應遵照公司條例規定手續經省政府核准註冊)

第四條 典當業按照左列等級繳納帖費及年稅經省政府核給當帖及年照後

方得營業

中國經濟年鑑 第十三章 商業

一 資本在十萬元以上者爲一等應繳納帖費六百元年稅一百二十元

二 資本在五萬元以上者爲二等應繳納帖費五百元年稅一百元

三 資本在一萬元以上者爲三等應繳納帖費三百元年稅八十元

四 資本在五千元以上者爲四等應繳納帖費一百元年稅六十元

典當業除照前項繳納稅費外所有以前規費等名目一律廢除但地方公益

及慈善事業附收之款暨原有架本正捐不在此限

第五條 當帖之有效期間爲十年年照之有效期間爲一年逾期應另繳費稅換

領帖照

第六條 典當業添設分店時準用本條例第三第四條之規定

第七條 典當業遇有左列情事之一時應於十日內呈由該管市或縣政府轉呈

備案

一 開張或歇業

二 遷移

三 營業者姓名籍貫或住址之變更

四 營業者之死亡

五 分店之設置

第八條 實價照市估計以百分之五十爲標準(宜分類)

第九條 實物利息至多年利不得超過百分之二十

第十條 典當業於利息外對於衣服得酌收存箱費但不得超過原價百分之一

第十一條 實物利息等項一律以國幣計算

第十二條 實物期限衣服金銀珠飾以十八個月爲滿其餘絲棉棉花米麥農具

木器等類各以習慣期滿不賸得由典當沒入變賣

第十三條 典當業應將左列各款揭示於營業地方公衆易見之處

一 質物利息

二 滿當期限

三 營業時間

四 銀錢市價

第十四條 典當業應備堅固耐久處貯藏貨物並應投保水火險以備不虞

第十五條 典當業遇竊盜或自行失慎時其所損失之質物應照票面價值加倍賠償質戶但應扣除當本及利息其米麥及粗重器具等物應照票面價值百分之八十賠償質戶不得扣除當本及利息

第十六條 典當業鄰火延燒時應照票面價值十分之八扣除賠償質戶但米麥及粗重器具等物應照票面價值十分之七免利賠償之

第十七條 典當如遇天災事變礙於人力所不能預防及抵抗經該管市或縣政府勘驗屬實並無惡意或過失者得照前條酌量賠償或免予賠償

第十八條 典當業遇有本條例第十五條至十七條所載事故時應於二十四小時內呈請該管市或縣政府勘驗所有剩餘物品仍應放贖

第十九條 竊盜當贓物主認明時得由物主取具妥實舖保俟贖入原價取贖不計利息

第二十條 典當業遇有盜贓時得請當地軍警加意保護

第二十一條 本條例如有未盡事宜由省政府隨時修改之

第二十二條 本條例自省政府公布之日施行

第四目 票號

票號一名票莊，又有名曰匯號，或匯兌莊者。經幣匯兌之業，實始於唐代之匯

局，迨至清時乾嘉之際，復有晉商在天津開設日昇昌顏料號，因赴川省採辦顏料

中之綢緞，每年攜帶現銀，往來販貨，深感不便，以非行使匯兌辦法不為功。先於四

川設立分號，凡津川間各商往來銀錢，均可交由日昇昌劃付，一轉移間，不僅日昇

昌大獲其利，即凡津川間之各商亦莫不稱便。維時僅行於津蜀間，繼以利溥之故，

乃通股分號於各地。蔚泰厚布莊繼之，亦附股匯兌事業。自後效行者接踵而起，致

當時人士不復知有錢局，凡關於匯兌事項，均維票號是賴。咸同之際，已成票號極

盛之局面，開吾國金融事業之先聲。

(一)幫別 經營票號業者，大抵為山西人，故吾人稱為山西票號。又以其總號所在之地不同，而分為三幫。總號在祁縣者曰祁幫，在平遙者曰平遙幫，在太谷者曰太谷幫。各總號復設分號，或通連號於各省，因有幫別其勢力遂各有一定之範圍。據民國初年調查所得，當時票號全國有二十餘家，其屬於平幫者，有蔚泰厚等九家，屬於祁幫者有大盛川等六家，屬於太幫者有志一堂等五家。此三幫之中，平遙幫經營票號為最早，營業區域亦廣，資本雄厚，勢力穩固。清時之日昇昌票號即其代表也。此外又有天順祥一家係雲南人李鴻陽開設，他如浙江河北張家口人，當時亦有經營票號業務者。

(二)組織 原有票號，內部組織本甚簡陋，大半依據習慣，墨守成法，其規章亦不一致。資本總額在當初大都多至四五十萬兩，少亦二十萬兩左右，惟間有號稱資本百萬而其實祇二三十萬者，亦有東家財產時有消長，而資本隨之變動無一定之確數者。股東負無限責任，與錢莊相同。至號中管理大權大都操諸山西原籍人之手，以大掌櫃為唯一之指揮人，綜理全號一切事項，其餘夥友均聽其調置分配。故此大掌櫃一人，關係全號營業甚為重大，其他夥友亦大都係來自山西原籍。惟對於號中不甚重要職務，間有任用當地人者。票號常例每四年結賬一次，紅

利

利除提出股東之一份外，其餘由大掌櫃與各夥友按份分配，故各號夥友莫不視票號之盛衰，為切身之利害，殫心盡力，以謀營業之發展。此分紅辦法，及今思之，深具有勞資協調之至意。

(三)營業 票號以匯兌為主要營業，固不待言。總號均設於山西。各地由總號撥資設立分號。其無分號地方，則與他號連絡。故匯兌之區域甚廣。在交通不便時代，官商匯款，轉託票號甚為穩固；而票號遂藉估匯業壟斷市場矣。昔稅票號為匯兌莊者，良有以也。其獲利則在匯款時按各地銀色之高低，銀根之懸察，路途之遠近，匯兌之順逆，數目之大小，另加匯費。在前清時代，票號因與官場接近，除存儲官官之私款外，即國家之賦稅丁銀，亦往往，憑藉票號以資轉解。加以咸同之際，釐金初設，解匯之往來極鉅，票號因得從中獲取厚利，其營業範圍，正不僅為商業上之匯兌存放也。惟現時票號在金融界之勢力已非昔比，所營業務與各錢莊大致

無甚出入，非復如昔時之有特種利源也。

(四)現狀 自海禁大開，銀行開設於各巨埠，各省又紛紛自設官銀號，或官錢局，而商股之源豐潤義善源等銀號亦先後設立，均與票號競爭營業，是為票號之衰微時期。宣統世凱為北洋大臣時，曾招致晉商同辦直隸官銀號，晉商均不願加入，其後戶部銀行創辦之初，亦曾招晉商入股，晉商又未之應。及官銀號與銀行成立，所有官款概由存匯，票號即受一大打擊，其中大清交通兩銀行尤為票號之勁敵。迄辛亥鼎革，官場瓦解，票號代墊之公款，既無人擔承，而借出私人款項，又因金融恐慌關係，無從追索，一時周轉不靈，倒閉漸淺者，居其大半。幸而自存者亦於民國初年相繼改弦更張，或自動清理，同時並有合組匯通銀行之說，卒以意見不一，未成事實，於是改組銀行者有之，另營別業者有之，其或沿用舊名，而所營業務亦漸與錢莊相同，至今日求其具有票號之本質者實寥寥無幾。

浙江省票號現狀調查表（縣政府調查）

杭縣

牌號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
慶元錢莊	杭	臨平鎮	民三	壹萬元	何創夏	杭州泰生莊等	

海寧縣

牌號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
裕長		海寧縣城中北後街	民國六年	五千元	金勝瑜	長安鎮裕長莊	裕長分莊
裕通		硤石大街	民國十八年	二萬五千元	張伯恭		
大成		同上	民國六年	二萬五千元	虞助洛		
立大		同上	民國十八年	二萬五千元	田詠春		

信康本縣	大生同上	裕長本縣	裕隆	復來	大來	永成	大新	大有	正隆	保大
長安中市	同上	長安西市	同上	雲花萬安街	雲花永安街	硤石南大街	硤石小街	硤石南大街	硤石中寧巷	硤石中寧巷
民國十八年	民國十一年	民國七年	民國二十一年	同上	民國二十年	民國十九年	民國十八年	民國十二年	民國九年	民國三年
一萬元	一萬元	一萬元	一萬元	一萬元	一萬元	一萬二千元	一萬二千元	二萬五千元	二萬五千元	二萬五千元
蘇綫臣	蔡補麟	史警言	黃修之	王伯蠶	查樞卿	崔庭綏	朱一齊	沈祖雲	許升開	邱啓霖
		在海寧設有分辦事處								

海鹽縣

新興同上	祥和錢業	農工銀行	晉通	晉豐	久豐	衛興生	牌號	別地	址	開業時期	資本	經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
同上	海鹽沈蕩	同上	同上	同上	同上	海鹽西大里								
		民國十五年	民國十年	民國十九年	民國十九年	民國十四年								
一萬元	一萬元	十萬元先收五萬元	一萬元	一萬元	一萬元	一萬元								
李伯春	梅季英	徐頌深	朱雲龍	陳孝侯	沈吟梅	李伯穆								

富陽縣

牌號	幣別	地址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
乾源	杭幣	萃和鎮	民國十三年八月十二日	一萬二千元	張晉侯		
餘通	紹幣	同上	民國十六年二月二十日	八千元	駱吉良		
源記	同上	達順鎮	民國十九年四月二日	一千元	王松年		
承康	同上	場口鎮	宣統三年二月二日	六千元	施貴福		

桐鄉縣

牌號	幣別	地址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
裕源		石灣鎮	民國十七年	二萬元	史警言		查本縣僅有小錢莊數家並無票號
正通		屠甸鎮	同上	同上	錢兆麟		
源昌		青鎮	民國十九年	四千元	楊執癩		
泰昌	紹幣	同上	民國七年	八千元	馬鳳藻		
厚大		同上	民國元年	四千元	張厚莊		

遂昌縣

牌號	幣別	地址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
利源	遂昌信達	東鎮	民國十八年	三萬元	林清泉	上海信達利 永嘉信利 青田信利 龍泉信利 松陽信利 麗水信利	查本縣錢業並無別

中國經濟年鑑 第十三章 商業

永嘉縣

益昌源 莊	益昌利 莊	益昌生 莊
北鎮	東鎮	中鎮
民國二十年	民國二十一年	民國二十年
三萬元	五千元	六千元
童子貞	胡希文	王子屏

(M)三三八

牌號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
厚康莊	溫	小南門	光緒二十五年	二二〇〇元	汪長筮		本縣通用各票 十元一百元 二元五角 多由莊家製 無專號立放 列各家均係莊
滙康莊	同上	虞師里	光緒三十二年	一五〇〇元	戴綬先		
滋康莊	同上	五馬街	民國二十年	一〇〇〇元	汪仲筮		
元康莊	同上	三官殿巷	光緒二十八年	五〇〇元	吳雨亭		
溫康莊	同上	沙帽河	民國十三年	二四〇〇元	金瑞芬		
益康莊	同上	萬歲里	民國七年	四〇〇元	林教甫		
寶康莊	同上	北大街	民國五年	一二〇〇元	魏士欽		
順康莊	同上	高殿下	民國十二年	四〇〇元	周文奎		
慎康莊	同上	沙帽河	民國十六年	二〇〇元	林郁筮		
聚康莊	同上	沙帽河	民國二十年	二四〇〇元	張美如		
澗源莊	同上	沙帽河	民國十一年	二二〇〇元	林桂生		
葉源莊	同上	沙帽河	民國十五年	二二〇〇元	劉郁生		
勝源莊	同上	行前街	民國十三年	一〇〇〇元	葉品臣		
泰源莊	同上	鐵井欄	民國六年	一〇、五〇〇元	林哲臣		

中國經濟年鑑 第十三章 商業

源學莊	同上	晏公殿巷	民國十三年	三〇,〇〇〇元	童仲方	
潤餘莊	同上	同上	民國十六年	二三,〇〇〇元	陳耀中	
聚泰莊	同上	行前街	民國十九年	二三,〇〇〇元	黃品三	
聚泰莊	同上	晏公殿巷	民國十五年	三〇,〇〇〇元	高義先	
錦泰莊	同上	廣樂坊	民國二十二年	一八,二〇〇元	李秀甫	
聚泰莊	同上	虞師里	民國十四年	二四,〇〇〇元	沈挺傑	
五豐莊	同上	打羅橋	民國二十年	二〇,〇〇〇元	沈良堯	
聚泰莊	同上	唐學巷	民國二十年	二〇,〇〇〇元	陳鑄育	
兆豐莊	同上	晏公殿巷	民國二十年	二〇,〇〇〇元	譚玉書	
誠豐莊	同上	東門內	民國十九年	二〇,〇〇〇元	沈志才	
永豐莊	同上	五馬街	民國十五年	二二,〇〇〇元	翁來科	
鼎豐莊	同上	同上	民國十一年	九,〇〇〇元	曹繡虎	
恆豐莊	同上	晏公殿巷	民國五年	一四,四〇〇元	趙延樹	
洪元莊	同上	上岸街	民國五年	一〇,〇〇〇元	葉仲文	
慎源莊	同上	北門內	民國二十年	一〇,〇〇〇元	周雨辰	
晉源莊	同上	廣樂坊	民國二十年	一〇,〇〇〇元	徐晉卿	
聚源莊	同上	桐橋頭	民國十七年	二二,〇〇〇元	宓仲興	
久源莊	同上	虞師里	民國十八年	二〇,〇〇〇元	劉選山	
福源莊	同上	沙橋河	民國十八年	二四,〇〇〇元	林震東	
源鼎莊	同上	虞師里	民國三十年	一七,六〇〇元	戴介眉	

中國經濟年鑑 第十三章 商業

德生莊	同上	南門外	光緒二十六年	三,〇〇〇元	李震清	
宏生莊	同上	西門大廟前	民國十二年	四,〇〇〇元	張學九	
漢昌莊	同上	康樂坊	民國十五年	二〇,〇〇〇元	周華國	
鎮昌莊	同上	行前街	同上	二五,〇〇〇元	張惠卿	
泰昌莊	同上	鐵井欄	民國十六年	二四,〇〇〇元	張星舟	
長裕莊	同上	北門內	民國十九年	二〇,〇〇〇元	吳蘊石	
滙勝莊	同上	慶師里	民國九年	一三,〇〇〇元	戴華謀	
大升莊	同上	北橫街	光緒二十二年	五,〇〇〇元	金頌林	
統華莊	同上	大沙巷	民國三年	六,〇〇〇元	徐範卿	
咸孚莊	同上	鐵井欄	民國二十年	二〇,〇〇〇元	葉志超	
滙源莊	同上	行前街	民國十二年	一三,〇〇〇元	黃羽文	
滙隆莊	同上	漁豐橋	民國十二年	一二,〇〇〇元	周魯光	

樂清縣

牌號	別地	址	開業時期	資本	經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
厚通	本	樂清城內	十五年六月	五千元	王楚如	臨海實業銀行在永嘉府前街	
厚生	同上	樂清虹橋	十六年一月	五千元	胡松樞	同上	

龍游縣

牌號	別地	址	開業時期	資本	經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
豐紹	中	中正街	光緒三十一年	九千六百元	周燮堂	無	

松陽縣

姜益大歡	號	中正街	光緒二十九年	四千八百元	胡文耀	無	
陳豐園	號	石板街	民國九年	一萬元	程彩祺	無	
張源紹	號	同上	民國二十一年	八千元	韓紹烈	無	

鎮海縣

韓生	同上	太平坊	同上	一〇,〇〇〇元	梅輔卿	同上	
恆豐	同上	古市大橋頭	民國二十一年	一〇,〇〇〇元	毛剛	同上	
集通源	同上	古市前大保廟	民國十七年	二〇,〇〇〇元	張翼	同上	
王豐	同上	太平坊	民國二十一年	一〇,〇〇〇元	徐元	同上	
松源	同上	西鎮大街	民國十八年	三〇,〇〇〇元	潘濤	並無聯號	
信達利	松陽常	西鎮大街	民國十七年	三三,〇〇〇元	葉修梅	均有信達利聯號	

牌號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
瑞琛	波縣望街頭			一萬元	范蓮舫		
福康	姜和街			一萬元	朱彩章		
慎祥	永安街			二萬元	江在田		
同和	同和街			一萬元	朱季興		
元隆	永安街			一萬一千元	竺安痛		
承字	南大街			一萬元	竺修鑑		

商號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
群裕同上		朝宗坊		一萬元	鮑益齋		
通源同上		同上		五千元	楊仁政		
懷和同上		東河壩		五千元	陸茂序		
同品同上		南大街		一萬元	劉周福		
恆旺同上		永安街		一萬元	王遠泉		
信孚同上		縣道魚頭		一萬元	唐松年		
宏孚同上		永安街		一萬元	徐志芳		
同珠同上		南大街		一萬元	陳孤芳		

應海縣

商號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
裕源		踏天堂巷口	民國二十年	六千元	何榮光		
慎隆		攬巷口	民國十九年	一萬二千元	成郁生		
晉豐		攬巷口下	民國十六年	一萬八千元	陸柳庭		
公利		大街	民國三十一年	二千五百元	朱就遠		
永豐		海門	民國十三年	一萬元	沈良珪		
同豐		同上	民國二十年	五千元	陳耀光		
豫泰		同上	同上	五千元	何守謙		
西生		同上	同上	二千五百元	王槐鄉		
滋豐		同上	民國十九年	一萬元	甘公腹		

黃巖縣

信餘	厚豐	聯昌	五豐	祥豐	萃康	慎豐	福昌	衛遠	裕生	通源
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
民國二十年	民國十九年	民國十三年	民國十八年	民國二十年	民國十九年	同上	民國二十年	民國十八年	民國二十一年	同上
五千元	一萬元	一萬五千元	六千元	六千元	一萬二千元	五千元	二千元	一萬四千元	五千元	八千元
陸遠深	謝玉泉	蔡聚序	潘光遠	李象籍	陳少傳	盧厥民	余桐封	吳梅夫	丁賢彌	王蘭齋

合業莊	一通莊	公裕莊	裕康莊	裕昌莊	萃進莊	梓號	別地	坊	開辦時期	資本	本經理姓名	商號名稱及所在地	備	考
同上	同上	城區倉頡街	城區大寺巷口	城區大街	城區橋亭頭				民國十八年	七千五百元	劉餘叔	合慎莊院橋鎮		
		民國十七年	民國二十年	民國十九年					民國十九年	七千元	徐靜齋			
		民國二十年							民國二十年	六千元	方錢四			
										八千元	盧季平			
										六千元	韓汝槐			
										七千元	毛遠性			

常山縣

號	別	地	址	開業時期	資本	經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
大經莊	常山本縣	同上	同上	民國十九年	六千元	俞舜賓		
泰記莊	常山本縣	同上	同上	民國二十年	二千五百元	黃炳榮		
慎餘莊	常山本縣	城區縣前街		民國十九年	六千元	許冬生		
益豐莊	常山本縣	同上		民國十七年	七千元	同上		
裕源莊	常山本縣	城區西街		民國二十年	三千元	陳立信		
益利莊	常山本縣	城區塔院頭		民國十九年	一千元	吳仲訪		
永通莊	常山本縣	城區直下街		民國二十一年	一千六百元	葛金生		
合生莊	常山本縣	城區草巷		民國十九年	五千元	周必祥		
合利莊	常山本縣	城區橋亭頭		民國二十一年	一千元	王普松		
同豐莊	常山本縣	城區螺絲巷口		民國二十年	一千元	管康強		
合通莊	常山本縣	城區縣前		民國二十一年	五百元	盧秀珊		
合昌莊	常山本縣	橋上街		民國二十年	二千元	蔡楚元		
大源莊	常山本縣	城區河岸		同上	一千元	張登東		
牌號	別							
仁裕莊	常山本縣	常山縣城內橫街		清光緒三十八年	六千元	馮鶴卿		
同昌莊	常山本縣	常山縣城內大街		民國十四年	六千元	詹玉泉		
允吉莊	常山本縣	常山縣城內橫街		民國十九年	四千元	詹肇初		

牌號	別地	址	開業時期	資本	經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
怡源		楚門	民國十七年	九千五百元	鄒定伯		以上四家均係本籍商民經營其營業種類爲匯兌儲蓄等項各種債券等事
源深		同上	民國十年	一萬二千元	郭希濬		
怡康		同上	民國元年	一萬二千元	潘作波		
源通		教場頭	民國十七年	九千五百元	林淵如		

河北省票號現狀調查表

牌號	別地	址	開業時期	資本	經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
積德恆山	西	西大街三十一號	光緒三十三年	一萬二千元	王子明	無	
永興號	同上	西大街三十三號	民國十二年	同上	唐竹園	無	
元吉號	河	西大街六十號	民國元年	二萬元	梁潤亭	無	
本立厚山	西	西大街九十五號	民國二十年	一萬元	楊質明	本立源本市城隍廟街	
瑞生利	同上	西大街一百五十三號	民國十九年	一萬五千元	馮春泉	無	
本生源	同上	西大街一百六十二號	民國十二年	二萬元	梁餘三	無	
聚泰祥	北	西大街一百八十一號	民國二年	一萬元	屈雲癩	爲北平之分號	
源源永山	四	秀水胡同十號	民國十八年	同上	王輯五	爲天津之分號	
萬源號	同上	秀水胡同五號	民國九年	二萬元	張銘久	爲安國縣之分號	
溢記號	同上	秀水胡同二十四號	民國六年	同上	張子觀	爲天津之分號	

奎恆昌	同上	秀水胡同三十號	民國二十二年	一萬元	張錫九	無	
木立源	同上	城隍廟街	光緒三十年	二萬元	楊皓	無	
志成福	同上	同上	民國十三年	八千元	吳青	無	
萬順興	河北	北大街七十五號	光緒三十一年	三千元	許沛泉	無	
奎豐厚	同上	南大街八十一號	民國二十一年	六千元	寇亮臣		

石門

牌號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
無	無	無	無	無	無	無	查石門境內並無 票號無從查填理 合聲明

塘大

牌號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
—	—	—	—	—	—	—	—

廣東省票發現狀調查表

順德縣

牌號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
榮備	按揭匯兌	大良碧鏡街	民國十五年	一萬元	龍和榮		
茂元	同上	同上	民國十八年	二千元	陳澄南		
泉發	同上	同上	民國十九年	二千五百元	潘泉		

興	國	裕	英	源	信	復	永	金	鉅	成	裕	寶	祥	寬	大	厚	用	裕	鉅	
隆	和	隆	發	信	紀	德	信	界	安	記	宏	恆	和	泰	德	和	德	源	成	
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同上	同上	大良華蓋路	容奇馬路	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	新墟鎮北街	新墟鎮符路	新圩大同路	新圩鎮北街	維新路	同上	同上	鎮符路	鎮北街	
民國二十年	民國二十一年	民國二十年	民國十九年五月二十三	民國十四年二月二十四	民國十六年八月六日	民國十九年三月一日	民國十五年十二月	民國十九年四月十日	民國十六年七月十六日	民國二十一年四月三十	民國十年七月	民國十四年八月	民國二年八月	民國二十年四月六日	民國十五年十一月十四	民國二十年十月	民國二十一年九月六日	民國二十年三月四日	民國十八年六月	
三千元	一萬一千元	二千元	一千元	一千一百元	四千元	一千元	二千元	同上	二千元	同上	八千元	六千元	八千元	三千元	八千元	五千元	三千元	三千元	五千元	
翁	羅	何	潘	胡	龍	何	胡	梁	蔡	林	廖	袁	陳	林	羅	羅	李	李	廖	
金	信	新	裕	得	和	信	天	德	發	鴻	香	晉	流	叔	裕	著	雁	雁	登	
														原日寬信經改寬 泰字號						

中國經濟年鑑 第十三章 商業

(M)二四八

東莞縣

裕發	用和	鴻裕	旋隆	永德	阜安	阜德	維德
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
同上	維新路	同上	鎮北街	同上	同上	鎮符路	同上
羅福	廖竹朋	何漢	盧公惠	何同顯	何小坡	何同益	陳達旋
同上	現已落價	同上	已經歇業	現已落價	同上	同上	已經歇業

信豐	隆和	太安	港裕	永源	公安	牌號
同上	同上	同上	同上	同上	安水	別地
同上	同上	同上	同上	同上	書	地
民國二十年	同上	民國十八年	民國二十二年	民國十五年	民國六年	址開
						業時
						期
同上	四千元	同上	同上	同上	五千元	資
王柳初	王松柏	方人矩	鄧達漢	羅曠臣	林秀生	本
無	無		無	無	無	經理姓名
						聯號名稱及所在地
						備
						考

廣西縣現狀調查表

百色縣

牌號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
永華	粵	百色縣大街	民國十九年正月初一日	約一萬元	黃伯陶	百色全市交易	
三多	同上		民國十九年	同上	葉子賢	同右	
合誠	同上		民國二十一年十二月一日	五千元	黃洪中	同右	
吳晉豐	桂	同上	民國二十年十二月	約一萬元	吳伯崇	同右	

福建省票號現狀調查表

福清縣

牌號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
德遠	兌局	縣城	民國九年三月	五千元	俞玉亭		
忠餘	同上		民國十七年	三千元	何寶秋		
祥泉	同上		同上	同上	侯家鋒		
同美	洋粉棧		民國十四年	五千元	陳正松		
公大	錢莊		同上	四千元	吳脫卿		
瑞餘	布莊		同上	五千元	陳潔夫		
德順	洋粉棧		民國十六年	二千元	陳賢桂		
新泰	同上		民國十七年	三千元	鄭貞基		
益興	杉木		同上	同上	吳仕欽		
慶雅	珍莊		民國十九年	同上	馬瑞書		

同茂	同茂	同上	民國二十年	同上	吳季錄	
維安	維安	當北西亭村	宣統元年	五千元	陳鍾靈	
阜康	阜康	杭溪頭村	民國十五年	三千元	游書榮	
同春	同春	京果西亭村	民國十六年	同上	陳振珂	
協裕	協裕	鹹魚貨西門鎮	民國十五年	同上	俞昌芝	
建興	建興	貨棧同上	民國十八年	同上	郭玉村	
宏達	宏達	茶葉公司東張街	民國十七年	六千元	黃紹璋	
源和	源和	當同上	民國二十年	五千元	倪家理	
廣義	廣義	油杭海口街	民國十三年	同上	陳郁從	
萬舖	萬舖	當同上	民國十八年	同上	陳禹田	
福同	福同	春京果岑兜村	民國十七年	六千元	林秋平	
新漢	新漢	章同上	民國十七年	四千元	林忠章	
明	查本縣各票號均係單獨經營並無分設聯號無從填載理合登明					

寧德縣

牌號	別地	址	開業時期	資本	本經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
崇裕	永錢	東門內	民國二十一年五月	一萬元	吳琴山	無	
慎餘	森	同上	同上	一萬元	陳禮癩	無	
裕	率	三都澳	民國十七年八月	五萬元	陳佩章	無	

綏遠票號現狀調查表

牌號	別地	址	開業時期	期資	本	經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
大德通	同上	包頭縣	同上	同上	一〇、〇〇〇兩	武成臣		山西郡縣分此

察哈爾票號現狀調查表

宣化縣

牌號	別地	址	開業時期	期資	本	經理姓名	聯號名稱及所在地	備考
積厚成	山西繁	宣化城內南街	民國八年三月	一萬元	二萬四千三百元	朱國樑	無	錢業性質
同義德	同上	同上	同上	同上	同上	王障	恆誠德宣化城內	同前
恆誠德	同上	同上	同上	同上	同上	傅善之	同義德宣化城內	同前

南京票號現狀調查表

牌號	別地	址	開業時期	期資	本	經理姓名	籍貫
廣源	承恩寺		光緒二十六年	二萬元		馮鏡	湖溧水
通和	昇州路		光緒三十年	一萬七千元		李培	深鎮江
仁泰昌記	李府巷		民國十年	一萬元		朱少	泉南京
隆益	昇州路		民國十七年	一萬五千元		朱晉	良江都
豐	洋珠巷		民國十八年	同上		尤子	賓同上
福康	李府巷		同上	二萬元		許鑄	江鎮江

慶成	弓箭坊	民國十九年	一萬五千元	姚	祝	三	安	徽
榮和	野蕪街	光緒七年	三千元	馬	俊	如	南	京
長和	昇州路	民國三年	四千元	李	漢	彌	南	京
怡康	油市大街	民國元年	同上	劉	澹	如	同上	
通裕隆記	水西門大街	宣統三年	同上	劉	恕	臣	鎮	江
勤廉順記	油市大街	民國十七年	三千元	劉	茂	如	南	京
益大	同上	同上	同上	楊	子	彬	同上	
厚康	沙灣	光緒十九年	同上	游	竹	葆	同上	
德餘	三坊巷	民國二十年	六千元	蕭	丙	生	同上	
慎康	新橋	光緒十五年	三千元	許	雲	樵	同上	
裕豐	中華路	民國十四年	一千元	姜	涓	川	江	都
同興姓	北門橋	光緒三十一年	四千五百元	曹	官	庭	南	京
同和	馬巷	光緒三十年	三千元	郭	子	垣	同上	
聚源	同上	光緒初年	一千五百元	李	子	芬	同上	
信餘	承鳳寺	民國二十二年	二千元	夏	信	符	江	都
慶豐	水西門外	光緒三年	一千元	陶	欣	甫	南	京
祥豐	中華路	民國元年	同上	馮	錫	五	深	水
洪大	白下路	民國二年	六百元	陶	洵	泉	南	京
天盛	陡門橋	民國三年	五百元	陳	子	晉	同上	
鼎昇	中華路	光緒十五年	同上	王	順	甫	同上	

泰	群	昇州路	民國十七年	八百元	翟	道	生	江
沈	成	元 群水街	民國十二年	五百元	沈	寶	亨	京
怡	豐	下關鮮魚巷	民國十五年	二萬元	袁	傑	人	都
森	源	下關北安里	民國十年	五千元	劉	漢	章	江
恆	康	下關鮮魚巷	民國二十年	二千元	吳	竹	吾	錫
鎮	泰	下關鄧府巷	民國十六年	一千元	江	志	齋	京
慎	康	同上	民國十九年	同上	倪	文	伯	江
鼎	元	下關三馬路	民國十八年	同上	王	翰	臣	上
保	餘	恆記 上新河	民國二年	一萬三千元	王	震	岑	陽
裕	大	同上	民國十五年	二萬元	黃	祥	修	西

青島票號現狀調查表

牌號	常別地	址開	業時	期資	本	經理姓名	聯號名稱及所在地	備	考
順	德 煙台分號	河南路二十二號	民國十八年七月	一萬元		王益堂			
益	通 本市商號	河南路五十二號	民國十九年一月	三萬元		趙鏡海			
利	豐 同上	李村路新三號	民國十八年一月	一萬八千元		劉叔衡			
聚	豐 黃縣分號	天津路五十七號	民國十八年九月	二萬五千元		張岳東			
裕	昌 煙台分號	河南路四十號	民國十三年一月	一萬元		姜現癩			
利	元 本市商號	即墨路四十三號	民國十八年十月	四千元		王壽山			
德	旺 同上	北平路十九號	民國二十年八月	二萬元		王郁軒			

中國經濟年鑑 第十三章 商業

東方銀號	博山分號	保定路二十五號	民國二十年七月	二萬元	魏子厚		
立誠號	本市商號	河北路二十一號	民國二十年八月	二萬元	王克仁		
裕亨銀號	同上	保定路二十三號	民國二十一年五月	四萬元	張芝坪		
大成銀號	同上	河北路四十號	民國二十一年七月	二萬三千元	曹乾三		
宏信銀號	同上	滹縣路四十七號	民國二十二年一月	二萬八千元	趙雲生		
福利銀號	同上	濟南路八十二號	民國二十二年二月	四萬元	任召南		
天興茂	安東分此	金鄉路九十六號	民國二十年四月	三千元	馬次藩		
天和興	煙台分此	河南路十七號	民國十九年三月		史聲庭		該號係分莊性質 資本一項無確定 數目悉受本號之 支配
烈聚銀號	濟南分此	北平路三十號	同上		婁遵五		同上
德盛綢	同上	北平路二十八號	民國十六年一月		李際恩		同上
聚大綢莊	即墨分號	保定路二十號	民國二十一年八月	二萬元	李春亭		
同和裕	天津分此	博山路二十六號	民國二十年一月		陳裕才		該號係分莊性質 資本一項無確定 數目
義聚隆	濟南分此	河北路七號	民國二十一年六月		俞榮東		同上
協聚泰	同上	大沽路二十九號	民國二十二年一月		張煥文		同上
協源盛	本市商號	中山路九十七號	民國二年四月	七千元	王渭濱		
東盛和	同上	黃島路	民國十年一月	一千零四十元	王客廂		
福聚和	同上	保定路四號	民國十七年三月	五千元	王振六		
義聚合	同上	保定路五號	同上	六千元	王升三		

天合錢莊	同上	北平路一號	民國十四年五月	三千元	金言章		
元泰	同上	中山路一百二十二號	民國十八年一月	二千元	劉貴堂		
復盛棧	同上	海泊路四十七號	民國十年三月	一千元	陳貫三		
德聚隆	同上	中山路一百三十二號	民國十六年十二月	五千元	徐錫三		
福興祥	同上	海泊路五十三號	民國三年十月	一萬元	鄒道臣		
發成東	同上	市場二路新一號	民國十九年三月	一萬五千元	鄒潤生		

「附註」右列各表，係根據各該省市廳局調查所得。考其開業時期，在辛亥鼎革後，尙佔多數。良以票號既已入於衰微時代，在金融界不復獨樹一幟，一改其從前滙兌之主要營業，從事存款放款。因此營業及組織在今日實與錢莊無甚出入。故上表所列未能一一以昔時之票號視之。再票號既已另覓新計，有趨於錢莊組織之勢，調查殊感困難。故關於全國票號情況未能一一備載。

第八節 物價

物價指數，在近代各國莫不深切注意，蓋以物價重關人民經濟生活，間接亦影響國家經濟，而物價指數，更所以使物價趨勢瞭如指掌，且足以分期比較，究其

升降。物價指數約分「批發物價指數」、「零售物價指數」兩種，更有「工人生活指數」，則為各國注意勞工經濟所致。我國編製此項指數，以南開大學社會經濟研究委員會所製華北運售物價指數為最早，創始於民國二年；次為上海運售物價指數，係財政部駐滬實價調查局於民國八年成立後辦理；又次為廣東農工廳所編之廣州運售物價指數。國民政府成立後，前工商部鑒於物價指數之重要，特令漢口、青島、遼寧、南京等處主管機關調查當地物價，報部編製指數。惟遼寧自九一八事變後已經中止，故二十一年物價指數，實僅上海、南京、青島、漢口、華北五處；生活指數，僅南京、上海、北平、天津有此編製，然此數處皆為我國通商大埠重要城市，以之概餘，當知一斑。

第一目 全國物價指數

(一)南京批發物價指數(簡單幾何平均)

民國十九年=100

類 別 分 數 年 月	食料類	衣料類	燃料類	金 電 屬 器 及 類	基 材 料 類	雜 項 類	總 指 數
	43	16	10	17	11	9	106
民國二十一年	93.0	102.5	104.8	100.3	118.2	115.7	100.8
一 月	104.6	108.2	122.7	107.2	109.9	113.0	108.4
二 月	104.6	106.4	115.2	111.2	114.2	119.1	108.9
三 月	103.9	111.6	111.4	110.4	114.4	119.7	109.2
四 月	95.5	104.2	104.5	97.7	122.9	117.2	101.9
五 月	96.9	105.1	101.9	96.1	116.2	115.1	101.5
六 月	96.8	100.0	99.4	102.7	120.4	108.7	101.4
七 月	95.8	104.6	98.8	100.9	120.0	117.1	102.0
八 月	99.8	99.0	98.5	95.1	120.4	117.2	102.1
九 月	93.5	98.7	104.3	98.8	124.3	123.8	101.4
十 月	90.8	98.7	107.4	96.4	123.7	124.2	99.8
十一 月	87.6	96.9	109.5	96.0	120.6	119.2	97.6
十二 月	86.2	94.7	106.0	97.1	116.4	118.0	96.1
民國二十二年							
一 月	90.0	88.6	105.6	98.5	115.9	118.3	97.2
二 月	95.5	88.0	104.1	100.3	116.9	121.2	99.9
三 月	92.1	87.2	102.4	96.7	116.3	119.2	97.5
四 月	93.0	83.8	97.6	94.3	109.4	108.0	94.9
五 月	91.3	86.7	97.6	96.1	112.4	110.0	95.1
六 月	88.6	84.4	93.7	93.9	109.3	112.5	92.7

(二)上海批發物價指數(簡單幾何平均)

民國十五年平均=100

中國經濟年鑑 第十三章 商業

類 別	糧食	其他食品	紡織及其原料	金屬	燃料	木材	茶料	化學品	雜項	總指數
	22	31	38	12	13	11	10	18	155	
年 月										
民國二十一年	81.7	131.1	98.4	130.1	132.8	124.4	151.6	109.1	112.4	
一 月	86.6	133.3	110.1	132.1	145.9	130.0	154.7	115.3	119.3	
二 月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三 月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
四 月	89.0	126.9	106.2	128.8	141.8	129.4	151.6	113.7	116.7	
五 月	89.9	129.8	102.3	128.1	140.9	125.2	150.8	112.8	115.7	
六 月	85.4	131.5	97.8	128.6	137.2	128.6	160.0	111.8	113.6	
七 月	81.5	133.5	95.6	125.9	152.9	127.3	149.5	109.6	111.8	
八 月	83.5	131.9	95.9	127.1	128.4	124.2	150.2	106.6	111.3	
九 月	77.3	130.4	96.3	129.0	126.2	122.0	151.1	106.3	109.8	
十 月	74.7	129.4	94.9	131.8	125.0	121.6	152.3	105.8	108.7	
十一月	72.4	126.8	93.4	134.2	122.4	117.3	152.6	103.5	106.9	
十二月	74.3	128.8	93.0	134.1	123.2	118.6	151.4	103.5	107.5	
民國二十二年										
一 月	78.6	128.9	93.7	132.2	124.5	119.3	151.7	103.1	108.6	
二 月	76.3	128.4	92.5	135.1	121.0	119.8	151.9	102.8	107.6	
三 月	75.2	126.6	91.7	135.1	118.6	117.9	155.2	102.7	106.7	
四 月	72.0	123.1	89.4	135.6	119.0	116.0	153.5	101.1	104.5	
五 月	72.2	126.1	89.6	136.6	116.6	112.7	153.1	100.0	104.2	
六 月	69.5	124.5	91.7	132.3	119.1	110.6	156.0	101.6	104.5	

根據國定稅則委員會編製

(註) 二十一年二三月份因日軍攻滬商業停頓無從調查指數從缺

(三) 華北批發物價指數 (簡單幾何平均)

民國十五年=100

類 別 年 月	食 物	布 疋 及 其 原 料	金 屬	建 材 築 料	燃 料	雜 項	總 指 數
	41	18	12	12	12	5	100
民國二十一年	108.53	107.55	120.71	121.06	129.64	103.90	113.36
一 月	110.44	113.44	126.07	122.18	133.25	129.38	117.70
二 月	113.21	114.90	129.36	121.69	132.86	119.83	119.90
三 月	112.51	112.41	130.14	122.92	133.41	110.61	118.14
四 月	114.41	113.07	129.28	123.44	133.12	108.32	118.75
五 月	113.56	111.83	121.70	121.54	131.74	109.64	116.99
六 月	111.22	107.16	122.39	120.33	131.04	108.74	114.95
七 月	109.10	105.03	116.47	120.45	126.24	103.76	112.37
八 月	108.72	106.59	113.15	120.28	126.25	93.85	111.29
九 月	104.89	106.01	111.45	119.97	129.33	91.88	109.50
十 月	102.26	102.0	111.76	120.04	125.88	94.13	107.48
十 一 月	100.29	99.16	119.32	119.95	127.33	88.88	106.91
十 二 月	102.00	98.90	117.42	119.72	124.72	89.51	107.13
民國二十二年							
一 月	106.11	97.60	119.25	120.58	125.87	91.89	109.09
二 月	104.82	96.83	120.72	119.01	126.75	88.80	108.47
三 月	101.14	95.83	119.91	116.95	130.50	88.18	106.74
四 月	94.93	94.26	115.40	117.11	128.56	88.97	102.97
五 月	91.74	98.06	113.14	114.35	127.63	90.76	101.75
六 月	94.05	103.34	111.06	113.66	122.72	93.27	103.09

根據天津南開大學經濟學院編製

(四)漢口批發物價指數(簡單幾何平均)

民國十九年=100

中國經濟年鑑 第十三章 商業

年 月	類 別	食料類	衣料類	燃料類	金屬及建築 材料類	雜項類	總指數
	平均	48	20	15	17	11	111
民國二十一年		108.5	109.4	120.9	125.7	103.9	112.4
一 月		111.9	117.2	125.6	128.6	109.9	116.9
二 月		112.6	117.2	124.9	132.4	108.3	117.6
三 月		114.1	117.0	124.6	133.3	109.0	118.4
四 月		113.8	115.3	123.6	130.7	109.7	117.5
五 月		108.6	111.2	122.5	129.1	101.9	113.2
六 月		106.8	111.1	118.1	129.8	100.1	111.7
七 月		105.2	107.6	120.5	123.5	100.4	109.8
八 月		104.1	104.0	120.6	121.2	102.7	108.6
九 月		106.6	103.2	119.9	119.9	99.8	109.0
十 月		104.6	103.2	119.9	118.5	103.3	108.3
十一月		99.2	103.2	115.7	119.1	101.2	105.2
十二月		103.3	100.3	112.5	117.6	95.8	105.3
民國二十二年							
一 月		105.2	99.5	114.1	116.7	95.8	106.1
二 月		105.6	99.1	116.6	117.4	97.7	106.8
三 月		105.3	98.9	114.5	116.6	98.2	106.3
四 月		104.2	98.8	114.3	119.1	96.1	106.0
五 月		100.0	96.3	103.6	118.4	92.2	101.8
六 月		94.9	95.2	101.8	114.9	96.3	98.9

(五)青島批發物價指數(簡單幾何平均)

民國十九年=100

年 月	類 別							總指數
	食料類	衣料類	燃料類	金屬類	建築材料類	雜項類		
	50	21	9	13	15	13	121	
民國二十一年	99.4	98.2	103.1	92.8	125.7	110.8	103.6	
一 月	98.8	106.8	117.8	95.1	126.5	111.4	105.6	
二 月	98.1	107.0	114.9	95.2	126.6	111.4	105.1	
三 月	98.9	106.4	112.1	95.3	125.8	111.3	105.1	
四 月	100.4	107.0	112.4	95.2	125.7	111.2	105.8	
五 月	99.5	106.9	112.0	95.1	125.2	111.2	105.2	
六 月	99.6	104.6	112.9	95.2	125.4	111.5	105.1	
七 月	99.9	99.7	112.9	95.0	125.3	111.6	104.5	
八 月	101.4	94.2	112.0	92.7	124.4	110.4	103.4	
九 月	101.3	88.8	112.7	90.0	124.5	110.8	102.1	
十 月	101.0	88.9	112.1	88.1	124.1	109.9	101.5	
十一月	98.5	86.6	112.6	88.2	124.4	109.6	100.1	
十二月	96.1	85.2	112.6	87.9	123.7	109.4	98.7	
民國二十二年								
一 月	99.1	86.6	112.0	87.9	124.6	109.8	100.3	
二 月	95.7	85.3	112.4	87.7	122.9	109.4	98.4	
三 月	95.1	80.8	113.1	86.5	122.3	109.2	97.1	
四 月	93.3	80.5	112.5	86.6	122.0	110.4	96.3	
五 月	92.0	80.1	109.5	85.3	121.9	110.0	95.3	
六 月	90.4	82.7	110.3	84.3	122.4	110.2	95.1	

(一)南京批發物價指數(簡單幾何平均)

民國十九年=100

第二頁 各處物價指數之比較

類 別	食料類	衣料類	燃料類	金屬及 電器類	建築 材料類	雜項類	總指數
	43	16	10	17	11	9	106
民國十九年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
一月	99.1	91.9	88.8	98.4	101.0	94.2	96.6
二月	101.4	99.0	90.7	121.1	103.4	94.6	102.7
三月	101.7	100.3	92.9	94.8	98.5	94.9	98.6
四月	106.0	87.2	91.5	94.6	96.2	98.0	97.8
五月	105.5	84.5	96.3	91.2	95.6	96.0	93.5
六月	105.4	99.1	101.1	98.6	96.2	98.2	101.1
七月	105.5	99.3	100.8	100.7	101.3	104.6	102.6
八月	103.3	100.5	103.4	105.4	100.9	106.6	103.3
九月	94.4	99.4	103.5	104.8	100.3	105.1	99.3
十月	90.5	100.3	104.0	102.7	99.8	104.2	97.4
十一月	90.2	100.9	109.2	103.9	101.3	101.5	97.8
十二月	90.0	102.5	108.8	103.2	102.0	134.3	100.3
民國二十年	99.0	109.6	112.9	115.1	105.3	112.4	106.1
一月	93.5	105.4	113.9	117.7	97.0	113.4	102.7
二月	96.2	103.6	118.9	115.5	97.5	115.4	104.0
三月	96.0	110.5	116.8	117.1	100.4	117.8	105.5
四月	96.3	111.8	116.9	115.1	105.5	113.2	105.6
五月	95.6	111.6	112.2	112.4	103.1	107.0	103.8
六月	92.4	111.6	107.4	111.6	105.3	107.1	101.9
七月	95.5	112.0	105.9	111.9	106.0	108.4	103.5
八月	101.9	112.3	107.9	112.6	106.0	107.4	106.4
九月	106.3	109.7	109.8	115.6	106.2	109.5	108.9
十月	103.2	110.0	115.2	109.8	111.8	112.2	107.9
十一月	102.4	108.0	112.2	116.1	112.2	115.2	108.3
十二月	101.5	104.8	114.0	118.5	109.7	113.7	107.6
民國二十一年	93.0	102.5	104.8	100.3	118.2	115.7	100.8
一月	104.8	108.2	122.7	107.2	109.9	113.0	108.4
二月	104.6	106.4	115.2	111.2	114.2	119.1	108.9
三月	103.9	111.6	111.4	110.4	114.4	119.7	109.2
四月	95.5	104.2	104.5	97.7	122.9	117.2	101.9
五月	96.9	105.1	101.9	96.1	116.2	115.1	101.5
六月	96.8	100.0	99.4	102.7	120.4	108.7	101.4
七月	95.8	104.6	98.8	100.9	120.0	117.1	102.0
八月	99.8	99.0	98.5	95.1	120.4	117.2	102.1
九月	93.5	98.7	104.3	98.8	124.3	123.8	101.4
十月	90.8	98.7	107.4	98.4	123.7	124.2	99.8
十一月	87.6	96.9	109.5	96.0	120.6	119.2	97.6
十二月	86.2	94.7	106.0	97.1	116.4	118.0	96.1

(二)漢口批發物價指數(簡單幾何平均)

民國十九年=100

類別 年 月	食料類	衣料類	燃料類	金屬及建築 材料類	雜項類	總指數
	48	20	15	17	11	111
民國十九年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
一月	97.7	94.7	93.0	83.2	86.3	93.0
二月	94.5	94.3	98.2	85.7	88.2	91.7
三月	98.7	95.0	88.8	93.3	92.3	95.2
四月	100.4	97.0	96.3	95.3	94.8	97.9
五月	101.9	97.7	85.4	99.5	95.2	197.8
六月	103.0	100.8	101.8	104.3	100.0	102.3
七月	101.4	100.8	102.1	108.0	104.1	102.7
八月	102.2	103.1	102.9	106.2	104.7	103.8
九月	102.3	103.1	102.6	105.7	108.4	103.6
十月	98.4	103.1	102.6	103.6	103.4	101.1
十一月	96.9	103.9	101.7	103.8	101.9	100.4
十二月	99.8	103.9	108.6	108.4	102.1	103.8
民國二十年	109.6	114.1	121.7	126.7	109.2	114.5
一月	103.7	105.1	114.7	112.6	103.6	106.7
二月	107.1	113.5	124.0	120.0	103.7	112.0
三月	108.6	113.6	122.9	123.4	103.7	113.1
四月	108.0	113.6	123.2	124.5	104.8	113.1
五月	107.1	113.6	123.0	127.3	107.0	113.3
六月	104.3	113.9	124.2	129.2	108.6	112.6
七月	104.4	113.9	119.4	127.9	108.3	111.0
八月	118.8	115.3	123.5	126.9	117.1	119.9
九月	113.6	116.2	119.0	130.7	114.1	117.4
十月	113.1	117.7	119.3	131.0	115.3	117.6
十一月	113.7	118.4	123.4	131.2	112.4	118.3
民國二十一年	108.5	109.4	120.9	125.7	103.9	112.4
一月	111.9	117.2	125.6	128.6	109.9	116.9
二月	112.6	117.2	124.9	132.4	108.3	117.6
三月	114.1	117.0	124.6	133.3	109.0	118.4
四月	113.8	115.3	123.6	130.7	109.7	117.5
五月	108.6	111.2	122.5	129.1	101.9	113.2
六月	106.8	111.1	118.1	129.8	100.1	111.7
七月	105.2	107.6	120.5	123.5	100.4	109.8
八月	104.1	104.0	120.6	121.2	102.7	108.6
九月	106.6	108.2	119.9	119.9	99.8	109.0
十月	104.6	103.2	119.9	118.5	103.3	108.3
十一月	99.2	103.2	115.7	119.1	101.2	105.2
十二月	103.3	100.3	112.5	117.6	95.8	105.8

(註)二十年八月份因水災無調查報告

(三)青島批發物價指數(簡單幾何平均)

民國十九年=100

類 別 年 月	食料類	衣料類	燃料類	金屬類	建築材料類	雜項類	總指數
	50	21	9	13	15	13	121
民國十九年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
一月	96.8	98.2	88.2	92.9	96.5	98.0	96.0
二月	92.4	98.3	87.9	92.9	96.5	98.0	94.3
三月	98.4	99.4	89.3	92.9	95.1	98.8	96.9
四月	104.9	99.8	94.5	97.6	94.4	98.2	100.3
五月	100.0	99.5	95.0	98.2	94.7	98.3	98.5
六月	98.9	99.0	101.4	101.8	98.6	99.6	99.5
七月	103.1	100.2	106.0	103.6	101.5	102.6	103.8
八月	100.6	99.8	105.7	103.0	103.0	102.5	101.6
九月	101.9	101.6	106.2	102.9	105.4	101.1	102.6
十月	98.7	101.7	106.6	103.0	104.8	101.7	101.3
十一月	97.8	99.0	106.9	103.1	103.7	101.1	100.3
十二月	95.6	100.7	109.0	106.5	103.7	99.3	99.9
民國二十年	99.5	108.2	115.2	115.7	115.3	109.5	107.6
一月	96.1	101.3	110.2	111.5	103.7	99.3	100.9
二月	98.6	102.3	116.9	117.2	105.8	102.9	103.8
三月	102.5	106.2	120.3	121.8	108.9	105.3	107.4
四月	101.9	109.6	117.8	125.3	109.9	110.8	108.7
五月	99.6	109.8	117.8	126.1	110.6	110.9	117.9
六月	98.1	110.7	118.7	124.8	111.5	111.7	107.5
七月	96.1	110.6	117.7	119.9	117.3	111.1	106.7
八月	99.4	111.1	114.3	117.3	119.8	110.9	108.0
九月	99.7	111.8	112.3	115.5	123.1	111.7	108.2
十月	100.6	110.4	111.1	112.3	122.9	111.2	108.0
十一月	100.6	107.6	106.0	99.2	123.8	115.2	107.0
十二月	101.2	107.0	119.4	97.6	127.2	112.4	107.3
民國二十一年	99.4	98.2	103.1	92.8	125.7	110.8	103.6
一月	98.8	106.8	117.8	95.1	126.5	111.4	105.6
二月	98.1	107.0	114.9	95.2	126.6	111.4	105.1
三月	98.9	106.4	112.1	95.3	125.8	111.3	105.1
四月	100.4	107.0	112.4	95.2	125.7	111.2	105.8
五月	99.5	106.9	112.0	95.1	125.2	111.2	105.2
六月	99.6	104.6	112.9	95.2	125.4	111.5	105.1
七月	99.9	99.7	112.9	95.0	125.3	111.6	104.5
八月	101.4	94.2	112.0	92.7	124.4	110.4	103.4
九月	101.3	88.8	112.7	90.0	124.5	110.8	102.1
十月	101.0	88.9	112.1	88.1	124.1	109.9	101.5
十一月	98.5	86.6	112.6	88.2	124.4	109.6	100.1
十二月	96.1	85.2	112.6	87.9	123.7	109.4	98.7

(四)上海貨物價指數(簡單幾何平均)

民國十五年平均=100

類 別	糧食		其他食物	紡織品 及其原料	金屬	燃料	建築材料	化學品	雜類	總指數
	22	31	33	12	13	11	10	18	155	
民國十九年	110.3	120.3	105.6	136.2	117.1	118.2	120.1	111.4	114.8	
一月	108.1	112.9	103.4	123.2	105.4	108.3	108.8	105.5	108.3	
二月	111.5	115.7	105.1	129.1	107.3	111.2	112.3	108.6	111.3	
三月	110.5	115.0	105.0	131.0	107.0	114.7	115.5	106.6	111.3	
四月	113.0	113.5	104.7	129.4	106.3	114.9	115.2	107.3	111.2	
五月	112.5	111.2	103.4	130.2	112.7	115.1	116.0	107.5	111.0	
六月	118.4	121.1	106.3	144.5	119.4	120.0	124.4	112.9	117.5	
七月	121.7	126.6	107.8	144.4	122.7	124.7	125.0	115.2	120.4	
八月	117.6	125.8	107.6	144.2	122.1	123.1	128.7	114.7	119.6	
九月	114.8	126.3	106.5	137.2	125.5	120.5	124.9	114.5	118.4	
十月	100.8	123.7	108.6	138.5	123.6	120.0	121.6	114.6	115.4	
十一月	98.5	120.8	105.8	136.7	124.5	121.7	121.6	112.9	114.1	
十二月	93.1	121.1	104.7	141.9	125.2	123.0	123.8	112.4	113.6	
民國二十年	94.4	138.3	118.8	154.2	148.5	135.4	150.7	122.1	126.7	
一月	93.1	127.1	111.9	161.1	131.9	127.8	135.5	116.3	119.7	
二月	96.5	139.1	122.7	164.1	142.5	131.0	141.3	119.9	127.4	
三月	95.8	131.3	119.8	164.3	146.3	135.1	140.0	122.1	126.1	
四月	91.9	131.0	121.4	160.2	152.4	137.2	147.3	122.7	126.2	
五月	95.0	137.6	118.9	159.5	153.1	136.0	147.6	123.8	127.5	
六月	94.0	141.8	121.4	157.4	152.9	137.1	153.2	126.0	129.2	
七月	90.6	140.1	120.7	152.9	152.7	136.2	155.2	123.2	127.4	
八月	103.4	143.3	119.4	152.7	153.0	139.1	155.1	123.4	130.3	
九月	100.2	143.9	119.4	150.0	149.1	138.5	153.6	122.9	129.2	
十月	92.9	141.9	117.5	145.0	148.7	137.3	156.6	124.3	126.9	
十一月	90.9	139.6	115.3	142.2	150.1	135.5	156.5	120.8	124.8	
十二月	86.4	137.9	113.6	138.4	147.3	131.4	154.7	115.9	121.8	
民國二十一年	81.7	131.1	98.4	130.1	132.8	124.4	151.6	109.1	112.4	
一月	86.6	133.3	110.1	132.1	145.9	130.0	154.7	115.3	119.3	
二月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三月	89.0	126.9	106.2	128.8	141.8	129.4	151.6	113.7	116.7	
四月	89.9	129.8	102.3	128.1	140.9	125.2	150.8	112.8	115.7	
五月	85.4	131.5	97.8	128.6	137.2	126.6	150.0	111.8	113.6	
六月	81.5	133.5	95.6	125.9	132.9	127.3	149.5	109.6	111.8	
七月	83.5	131.9	95.9	127.1	128.4	124.2	150.2	106.6	111.3	
八月	77.3	130.4	96.3	129.0	126.2	122.0	151.1	106.3	109.8	
九月	74.7	129.4	94.9	131.8	125.0	121.6	152.3	105.8	108.7	
十月	72.4	126.8	93.4	134.2	122.4	117.3	152.6	103.5	106.9	
十一月	74.3	128.8	93.0	134.1	123.2	118.6	151.4	103.5	107.5	

國定稅則委員會編

(註)民國二十一年二、三月份因日軍攻滬商業停頓無從調查指數從缺

(五)華北糧物價指數(簡單幾何平均)

民國十五年=100

中國經濟年鑑 第十三章 商業

類 別 時 期	各 類 指 數						總指數
	食 物	布 疋 及 其 原 料	金 屬	建 築 材 料	燃 料	雜 項	
	41	18	12	12	12	5	
民國十九年	119.72	103.76	131.67	104.34	116.50	116.11	115.84
一月	117.17	102.13	112.51	104.97	108.05	103.90	110.59
二月	120.86	104.13	120.78	104.70	107.93	111.54	115.86
三月	121.05	104.00	123.08	103.74	109.53	113.22	114.28
四月	118.68	103.30	129.28	103.62	110.17	114.96	113.40
五月	120.14	103.15	124.47	103.81	115.40	114.32	114.79
六月	122.14	103.70	140.41	105.01	120.21	120.55	118.61
七月	124.46	104.40	145.95	104.53	121.32	123.17	120.53
八月	124.63	105.53	140.09	105.36	120.95	119.53	120.15
九月	121.53	104.82	139.28	103.20	120.98	120.28	118.32
十月	116.51	103.99	133.53	103.74	121.31	118.38	116.03
十一月	114.68	103.55	139.40	103.64	121.80	116.58	115.00
十二月	114.86	102.47	132.33	105.77	120.13	116.94	114.49
民國二十年	114.39	117.03	145.34	116.88	139.43	132.35	122.55
一月	116.63	106.91	144.83	106.19	122.59	125.46	118.21
二月	118.62	114.12	156.68	106.65	125.16	132.12	122.23
三月	117.32	116.82	156.02	109.54	138.27	132.27	124.04
四月	117.20	117.97	148.18	110.45	149.20	131.86	124.51
五月	116.65	118.63	150.00	110.22	150.01	139.26	124.98
六月	114.21	119.38	149.21	118.60	148.04	133.45	124.76
七月	113.83	118.44	144.12	122.33	141.11	131.89	123.30
八月	115.37	117.77	141.57	123.98	140.75	134.74	123.80
九月	114.05	118.96	142.52	123.94	140.43	134.12	123.51
十月	111.13	117.51	138.65	124.04	140.36	131.52	121.31
十一月	109.18	119.23	137.61	123.41	140.80	128.28	120.54
十二月	108.44	118.67	134.63	123.21	136.49	129.23	119.37
民國二十一年	108.53	107.55	120.71	121.06	129.64	103.90	113.36
一月	110.44	113.44	126.07	122.18	133.25	129.38	117.70
二月	113.21	114.90	129.36	121.69	132.86	119.83	119.90
三月	112.51	112.41	130.14	122.92	133.34	110.61	118.04
四月	114.41	113.07	129.28	123.44	133.12	108.32	118.75
五月	113.56	111.83	121.70	121.54	131.74	109.64	116.99
六月	111.22	107.16	122.39	120.33	131.64	108.74	114.95
七月	109.10	105.03	116.47	120.45	128.24	103.76	112.37
八月	108.72	106.59	113.15	120.28	126.25	93.85	111.29
九月	104.89	106.01	111.45	110.97	129.33	91.88	109.50
十月	102.26	102.05	111.76	120.04	125.88	94.13	107.48
十一月	100.29	99.16	119.32	119.95	127.33	88.88	106.91
十二月	102.50	98.90	117.42	119.72	124.72	89.51	107.13

(註)天津南開大學經濟學院編

(一)南京工人生活費指數(加權算術平均)

民國十九年=100

類別 時期	食品類					服用類	房租類	燃料類	雜項類	總指數
	蔬菜	肉食	其他食品	糧食	平均					
	6	7	13	5	31					
民國二十一年										
一月	160.57	90.75	108.86	83.31	97.72	111.30	100.00	106.86	124.91	105.72
二月	151.93	90.17	115.33	90.14	101.87	172.81	100.00	108.37	125.69	111.32
三月	121.18	83.28	94.37	86.21	91.13	104.92	99.14	93.58	119.03	99.35
四月	118.40	77.76	97.43	82.24	88.52	106.21	99.14	83.44	109.53	94.99
五月	90.55	75.84	95.33	85.97	86.92	105.43	99.14	94.93	101.50	92.57
六月	71.82	74.18	96.45	88.76	86.54	111.32	99.14	88.99	101.80	92.77
七月	60.94	86.94	103.59	87.11	87.75	109.14	99.14	94.74	104.69	94.44
八月	88.98	86.00	97.44	79.26	84.97	107.56	99.14	92.89	105.48	92.90
九月	111.20	84.72	94.81	54.76	73.21	104.33	99.14	92.52	129.50	91.49
十月	115.93	87.75	100.03	52.91	74.20	104.25	99.14	99.44	106.90	87.72
十一月	82.45	74.67	99.11	52.45	68.40	100.81	99.14	92.85	103.90	83.19
十二月	73.40	81.29	97.66	55.73	69.42	103.88	99.14	94.50	108.11	85.63
民國二十二年										
一月	97.22	82.83	102.41	58.91	75.31	102.22	99.14	95.42	113.19	89.40
二月	114.32	85.91	112.35	56.03	78.02	100.50	99.14	91.54	107.91	89.24
三月	113.09	77.98	109.66	56.88	76.67	102.39	99.14	87.95	104.54	87.54
四月	82.92	80.46	99.78	57.03	71.91	101.13	99.14	78.41	94.78	81.87

(註)根據南京市政府社會局編製

五月以後未發表

(二)北平生活費指數(加權綜合法)

民國十六年=100

年·月	類 別	食 品	衣 服	房 租	燃 料	雜 項	總生活費
	分 類	23	7	1	4	3	38
民國二十一年		85.4	113.4	95.6	107.1	114.7	91.2
一 月		85.5	116.1	88.0	111.7	116.4	91.0
二 月		86.2	117.2	86.0	110.2	115.9	91.4
三 月		85.8	117.4	86.0	107.6	115.1	91.0
四 月		94.7	117.4	89.7	107.7	114.7	97.7
五 月		91.6	117.1	89.7	107.9	114.6	95.5
六 月		89.5	113.5	89.7	105.8	114.4	93.4
七 月		86.8	113.4	89.7	103.5	114.4	91.3
八 月		86.2	111.6	100.7	103.6	114.3	91.8
九 月		83.0	110.9	108.8	105.7	114.6	90.4
十 月		81.9	110.2	108.8	104.5	114.1	89.6
十一 月		78.3	109.8	108.8	108.6	113.7	87.2
十二 月		75.2	136.0	102.9	108.3	113.8	84.0
民國二十二年							
一 月		77.2	109.4	102.9	109.7	114.3	85.9
二 月		76.7	110.1	102.9	107.6	113.9	85.4
三 月		75.3	110.2	102.9	109.0	113.7	84.5
四 月		76.7	108.7	102.9	102.5	112.8	84.7
五 月		71.8	107.3	102.9	90.8	111.6	80.2
六 月		72.1	106.6	100.0	89.4	112.5	79.8

根據北平社會調查所編製

(三)上海生活費指數(加權算術平均)

民國十五年平均=100

類 別 年 月	食 物	衣 着	房 租	燃 料	雜 項	總 指 數
	24	8	1	4	6	43
民國二十一年	101.3	102.7	107.8	133.6	173.2	119.1
一 月	98.2	108.4	107.3	143.7	193.7	122.8
二 月	122.8	108.2	107.3	141.4	193.6	136.4
三 月	114.2	108.9	107.3	135.3	173.9	127.2
四 月	99.1	107.3	107.3	122.5	172.1	117.2
五 月	98.4	106.0	107.3	132.4	172.1	117.5
六 月	107.3	98.3	107.3	131.7	170.6	121.3
七 月	101.4	103.4	107.3	139.1	168.7	118.7
八 月	103.6	105.0	107.3	137.6	164.2	119.0
九 月	102.6	103.4	108.8	131.9	165.2	118.2
十 月	94.9	99.0	108.8	131.7	165.2	113.5
十一 月	87.9	93.0	108.8	125.9	165.9	108.7
十二 月	84.5	92.0	108.8	128.7	171.4	108.0
民國二十二年						
一 月	87.3	91.0	108.8	133.7	174.5	110.5
二 月	94.8	91.4	108.8	142.7	164.8	113.4
三 月	92.3	91.4	108.8	137.3	162.9	111.2
四 月	85.2	89.5	109.8	130.1	161.5	106.3
五 月	86.0	88.6	109.8	120.5	165.6	106.8
六 月	84.1	89.5	109.8	115.9	165.4	105.4

根據國定稅則委員會編製

(四)天津工人生活費指數(加權綜合法)

民國十五年=100

類 別 年 月	食 物	服 用 品	燃 料 與 水	房 租	總 指 數
	25	6	5	1	37
民國二十一年	102.57	102.30	121.25	104.91	107.14
一 月	106.31	112.10	126.48	105.57	109.43
二 月	107.51	112.01	125.24	105.57	110.02
三 月	108.82	110.21	122.06	105.57	108.06
四 月	108.77	110.25	121.33	105.57	110.18
五 月	106.52	107.05	119.66	105.57	108.32
六 月	101.63	107.05	117.71	105.57	104.94
七 月	99.96	103.29	115.13	105.16	103.21
八 月	100.22	102.27	115.94	105.16	103.43
九 月	101.48	98.31	116.68	105.16	104.07
十 月	98.13	94.36	118.21	103.87	101.66
十一 月	96.89	92.92	120.21	103.87	101.05
十二 月	95.93	93.40	119.95	103.87	100.43
民國二十二年					
一 月	101.05	94.84	124.10	103.87	104.39
二 月	97.64	94.33	118.70	103.87	101.29
三 月	94.86	92.64	116.71	103.87	99.24
四 月	89.24	92.20	104.20	103.87	93.93
五 月	89.62	88.86	96.55	103.87	92.85
六 月	86.64	92.51	90.21	103.87	90.28

根據天津南開大學經濟學院編製

(五)上海工人生活費指數(加權綜合法)

民國十五年=100

年 月	食 物	房 租	衣 着	燃 料	雜 項	總 指 數
民國二十一年	96.89	117.18	124.17	160.93	127.86	108.05
一 月	105.96	117.18	136.73	165.01	140.02	116.03
二 月	111.82	117.18	135.78	167.30	140.99	120.22
三 月	103.77	117.18	133.18	165.65	133.14	113.88
四 月	96.54	117.18	129.15	157.41	131.10	108.01
五 月	97.85	117.18	129.50	151.93	124.71	107.92
六 月	103.40	117.18	125.00	159.25	125.78	112.17
七 月	98.07	117.18	122.27	165.29	124.13	108.79
八 月	101.33	117.18	121.45	163.11	124.03	110.78
九 月	92.81	117.18	117.30	162.21	122.87	104.70
十 月	92.82	117.18	110.66	155.84	121.95	103.89
十一 月	81.46	117.18	114.45	155.79	127.03	96.80
十二 月	82.91	117.18	111.61	164.73	128.49	98.50

商學小叢書

商務印書館出版

經濟常識	劉光華著	一冊三	各國概況	黃孝堉著	一冊三角五分
商業事務常識	李培恩著	一冊七	記帳須知	符德英著	一冊六角
商業心理學	高野辰見著	一冊四	實用簿記	○.○.○著	一冊四角
商業循環	李積時著	一冊三角五分	會計淺說	吳宗鼎著	一冊五角
商業統計	林光燾著	一冊四角五分	成本會計概要	楊慶遠著	一冊五角
現行商稅	李積時著	一冊三角	查帳要義	徐成森著	一冊二角
商店管理	胡道遠著	一冊三角	鐵路管理	沈遠宏著	一冊三角
合理化要義	可也著	一冊一角五分	運輸須知	程節甫著	一冊三角
商店組織法	王廉洲著	一冊一角五分	堆棧業經營概論	丁振一著	一冊三角五分
零售學	汪筱謝著	一冊四角	貿易	陳長津著	一冊三角
進貨須知	吳東初著	一冊七角	國際貿易淺說	董維鈞著	一冊三角
店員須知	陳錫勳著	一冊二角五分	中國國際商約論	鄭斌著	一冊三角五分
廣告學概論	蘇上通著	一冊四角	中國進口貿易	陳重民著	一冊三角五分
廣告須知	甘水龍著	一冊四角	中國出口貿易	尤季華著	一冊二角
審計術	可也著	一冊四角	英國對華商業	陳其鹿著	一冊四角
銀行要義	朱武叔著	一冊四角	美國對華商業	杜廷均著	一冊二角五分
各國中央銀行比較論	楊祖鑑著	一冊三角	日本對華商業	趙開坪著	一冊二角五分
中國交易所	楊慶遠著	一冊三角	中國海關之組織及其事務	周念	一冊四角五分
信託業	孔濂著	一冊三角五分	中國買辦制	沙為楷著	一冊二角五分
保險業	陳掖神著	一冊三角	中國鹽業	陳治來著	一冊二角
國外匯兌	唐慶增著	一冊三角	中國航業	王洗著	一冊二角
貨幣淺說	楊瑞六著	一冊三角	中國興富業	楊慶遠著	一冊四角
各國幣制	楊慶遠著	一冊三角	中國絲業	曾同春著	一冊五角
商業算術	徐任君著	一冊三角	世界蠶絲業概觀	朱美予著	一冊四角
中國度量衡	林光燾著	一冊四角五分			

商務印書館出版

會計學及審計學書

- 高級商業會計學……央應圖編 一册八角
 教科書
 初級會計學……程雲樞編 一册一元八角
 會計淺說(經濟叢書) 吳宗濂編 一册八角
 會計淺說(小學)……吳宗濂編 一册五角
 會計學綱要(中華學藝社) 羅荆洲著
 英文會計學原理……一册一元二角
 Order: Scientific Elements of Accounting
 會計學(立信會) 潘序倫著 上册四元
 高級會計學(立信會) 潘序倫著 一册三元五角
 中國政府會計論(大學叢書) 雍家深著
 一册精裝五元 平裝二元七角
 政府會計(立信會) 潘序倫著 一册四元五角
 各業會計制度(立信會) 潘序倫編 一册二元四角
 交通會計(立信會) 張心誠著 一册三元
- 公司會計(立信會) 潘序倫編 一册三元
 成本會計(立信會) 潘序倫著 一册四元
 全上習題答解……唐文瑞演譯 一册二元
 全上習題應用簿冊……潘序倫譯 一册一元
 成本會計教科書(立信會) 潘序倫編 一册一元八角
 成本會計概要(小學) 楊維遇著 一册二元
 銀行會計(立信會) 顧準著 一册三元
 英文銀行會計學原理 一册一元四角
 Order: Scientific Elements of Bank Accounting
 鐵路會計學……李懋勛編 一册一元二角
 應用鐵路會計學 張輯顯著 一册一元五角
 教科書
 審計學……吳應圖編 一册一元
 英文審計學原理……一册九角
 Order: Scientific Elements of Auditing
 查賬要義(小學)……徐廣德著 一册二元

簿記學書

商務印書館出版

- 中學簿記學…………… 稽儲英等編 一册一元六角
 實用簿記(小叢書) W. M. Cole 著 一册四角
 英文近世簿記學…………… 張毓良編 一册一元六角
 Modern Bookkeeping for Chinese Students
 英文簿記學大綱…………… 一册七角
 Davidson: Elementary Bookkeeping
 商業簿記…………… 李宜輝編 一册九角
 學校用商業簿記…………… 楊端六編 一册九角
 高級商業簿記…………… 余天棟編 一册一元二角
 教科書商業簿記…………… 徐寬世編 一册一元二角
 實用商業簿記…………… 潘序倫編 一册一元二角
 高級簿記教科書(立信會) 潘序倫編 一册二元二角
 商業簿記教科書(立信會) 潘序倫編 一册二元二角
 全上習題詳解…………… 潘序倫編 一册一元五角
 全上習題附屬文件…………… 潘序倫編 一册一元五角
 英文商業簿記及會計學 潘序倫著 一册三元
 科譯華簿記及會計學 潘序倫著 一册三元
 Bookkeeping and Accounting

- 英文高等簿記會計(立信會)…………… 潘序倫著
 College Bookkeeping and Accounting…………… 一册三元二角
 實用銀行簿記…………… 謝霖編 二册三元
 銀行簿記實踐(現代商)…………… 沈安植著
 (柴叢書)…………… 二册三元六角
 高級工業簿記 吉田良三著 一册五角
 教科書高級商業簿記 陳家瑛譯 一册五角
 教科書新式官廳簿記及會計…………… 楊汝樞編
 家計簿記…………… 杜寶鏡著 一册一元二角
 家庭賬簿…………… 本館編 一册七角
 記帳須知(商學)…………… 稽儲英著 一册六角
 記帳學…………… 劉樹樞編 一册一元一角
 記帳單位論…………… 楊端六編 一册五角

商務印書館出版

中國國際貿易概論

一冊四元

(國立中央大學叢書)

武清幹編 本書內容共分十章，對於現時中國國際貿易之各方面，均有所論列。舉凡關於中國對外貿易之大勢，進出口貿易之實際情形，國際貨借抵償問題，中國與各國貿易，國內各商埠貿易，以及關稅航運匯兌等項，與中國國際貿易之關係，莫不詳為論述。最後對於我國國際貿易之振興問題，亦有所建議。全書四十餘萬言，材料至為豐富，論斷亦極精當。書中並插有統計圖六十餘幅，極便參考。凡研究現代中國商業經濟者，以及欲明瞭帝國主義經濟侵略之真相者，均不可不讀。

今世中國貿易通志

三元五角

陳重民編 本書根據事實與統計，敘述我國對外貿易狀況，計分三編：(一)對外貿易之大勢，詳述進出口貿易之消長及各國貿易概況；(二)出口貨物；(三)進口貨物，均詳其產地、產額及消費情形，明晰精確，極便參考。

貿易(商學)

………Dom.著

一冊三角

國際貿易淺說(全上)

………董維鈞著

一冊三角

國際商業政策史(新時代)

………史地著

一冊六角

國際商會概論

………胡起常著

一冊六角

中國國際貿易小史

………侯厚培著

一冊三角

中國出口貿易(商學)

………左季華著

一冊二角

中國進口貿易(商學)

………陳重民著

一冊二角

中國桐油貿易概論(實業)

………李昌盛著

一冊八角

美國對華商業(商學)

………杜廷綸著

二角五分

英國對華商業(全上)

………陳其鹿著

一冊四角

日本對華商業(全上)

………趙耀坤著

二角五分

世界百大商埠要覽

………周志騷著

一元八角

中國經濟年鑑目錄

第十四章 國際貿易

第一節 國際貿易之沿革……………一

第二節 二十一年份國際貿易……………三

第一目 全年貿易概況……………三

第二目 各季貿易概況……………四

第三目 各月出入口貿易價值指數統計表及其說明……………六

第四目 全年對外貿易折金統計表及其說明……………八

第五目 各季出入口商品分類百分比比較表……………九

第六目 全年出入口商品分類統計表及兩表之說明……………九

第七目 重要出口商品從量指數表及其說明……………一四

第八目 重要入口商品從量指數表及其說明……………一五

第九目 全年重要出口商品概況……………一七

第十目 全年重要入口商品概況……………一九

第十一目 出入口貿易國別統計表及其說明……………二一

第十二目 最近五年貿易總額按年國別統計表及其說明……………二三

第十三目 重要商品對重要國家出口統計表及其說明……………二六

第十四目 重要商品由重要國家入口統計表及其說明……………二八

中國經濟年鑑 第十四章 目錄

第十五目 各季中日貿易概況……………三〇

第十六目 各季中日貿易按日金折算統計表及其說明……………三二

第十七目 各季中美貿易概況……………三三

第十八目 各季中英貿易概況……………三五

第十九目 各季中英貿易折金磅統計表及其說明……………三七

第二十目 各季中俄貿易概況……………三八

第二十一目 全年出入口貿易埠別百分比比較表……………四〇

第二十二目 全年出入口貿易埠別統計表及兩表之說明……………四一

第二十三目 全年各埠出入超概況……………四三

第二十四目 各月上海出入口貿易概況……………四四

第二十五目 金銀出入口概況……………四五

第二十六目 船艙出入口國別統計表及其說明……………四七

第三節 二十二年上半年國際貿易……………四八

第一目 貿易仍然低落……………四八

第二目 各國對立陣容之分析……………四九

第三目 各埠貿易之比較……………五一

第四目 出口分析生絲占第一位……………五三

第五目 入口仍以米麥最多……………五四

第六目 美貨輸華數量大減……………五六

第七目 日貨入口棉布第一……………五七

第八目 英棉布貿易仍活躍……………五八

中國經濟年鑑 第十四章 目錄

第九目 對德貿易更形萎靡.....五九

第十目 華俄貿易入增出減.....六〇

索引.....六一

中國經濟年鑑

第十四章 國際貿易

第一節 國際貿易之沿革

吾國對外貿易，雖起源甚早，然在紀元前四五世紀，中外貿易，多藉朝貢而行，祇作物物之交換，行間接貿易。且彼時所謂各國，即係中國本土，不能視為真正之國際貿易，加之無史籍可以證明彼時中外貿易之實際狀況，故彼時之國際貿易，無足稱述，茲以漢武帝時通西域始，分五期而述之：

(一) 唐代以前之國際貿易（西曆紀元六二八年以前）

漢武帝於建元二年（紀元前一三九年）遣張騫出使西域，元狩元年後，西域之大宛、康居、月氏、大夏、烏孫諸國乃與漢通往來。至後漢和帝時，班超遠征西域，於是西域五十餘國，遂迄安息、大秦，皆與漢通商，而尤以大秦為盛，昔之所謂為大業者，即今之所稱羅馬是也。羅馬與吾國之貿易，初非直接貿易，而以安息為中介，行間接貿易。當時輸入西域之貨品，以金幣絲帛為主要品，由西域輸入之貨品，以珠玉香料及銅鐵為多，後至羅馬安敦大帝時，擊破安息，陸路遂與中國接近。桓帝延熹九年（紀元一六六年）羅馬遣使由波斯灣經蘇門答臘泊東京（*Corindia*），登陸至漢都洛陽，自此中羅馬之海陸貿易，俱直接通行矣。此時之通商口岸為番禺即廣州及廣州附近各地。漢亡三國鼎立，兩國之貿易仍未斷，魏併蜀矣，後羅馬亦分裂，中羅馬貿易乃中斷。迄南北朝，兩國貿易又呈活躍之象，北朝重陸路，南朝重

海路，廣州之對外貿易，乃極發達。輸入羅馬之唯一商品則為絲及絲織品，由羅馬輸入者為寶石染料玻璃器之類，陪陽煬帝時，南洋諸國亦間來華朝貢，大業三年中日亦開始往來，惟貿易不盛耳。

(二) 唐迄明中葉之國際貿易（西曆六一八年至一五二六年）

唐太宗時，回教國家薩拉森帝國興起，西南亞細亞之主權，乃盡操於阿拉伯人之手，於是吾國其時對外貿易，亦以阿拉伯為最。唐永徽二年（西曆六五一年）阿拉伯王遣使來朝，經馬來半島至廣州、泉州、杭州、揚州等處通商，中國商人之往阿拉伯貿易者，亦不亞於阿拉伯人之來中國。中國於此時設「互市監」及「市舶司」以管理對外貿易，徵稅以充國用。日本此時對我之往來貿易漸盛，出入口貿易俱操於我國商人之手。通商口岸，在日為博多灣，在我國為明州及揚州兩埠。唐昭宗元年（西曆八九四年）中日兩國國交雖斷，但商人方面仍通商往來。至於陸路貿易，亦頗隆盛，吾國絲商多自陝西經甘肅經西域至西亞細亞以與阿拉伯人貿易，貿易集中河西諸郡。宋承五代之後，干戈頻仍，故太宗雍熙四年以前（西曆九八六年）禁止海路貿易，唯廣州因承唐代之盛，不禁貿易，並於太祖開寶四年（西曆九七一年）設「市舶司」以管理對外貿易，盛極一時。至真宗咸平三年（西曆一〇〇〇）及哲宗元祐二年（西曆一〇八七年）又增開杭州、寧波、泉州等處，繼續設立「市舶司」，於是繁盛之廣州，漸形下墮，而泉州之貿易，轉形隆盛。欽宗末年（西曆一一二六年）宋室偏安，欲藉海外貿易以彌補物資之缺乏，極力獎勵通商，對外貿易乃大盛。阿拉伯人在遠東擁有三佛齊為根據，故在我國之貿易，最占勢力，輸出為金屬器、磁器、輸入為珠寶珍貴等物品，南洋各國之對我貿易亦於此時與盛。中日間之貿易，則中國商人往日貿易者多，而日商來華者則寥寥無幾。在宋代「蕃坊」勢力較唐為盛，有「蕃長」之制，類今日之租界與治外

法權，更以阿拉伯人充「市舶司」，又類今日建稅務司之任用英人。宋亡元興，建立強大帝國，聲威遠震，廣宋之「市舶司」制度，且於至元三十一年，釐定「市舶抽分則例」二十二條，較唐宋尤爲完備。更新開官道，增設官驛，通商上之困難悉除，陸路貿易乃極盛。於時海上貿易，亦極繁榮，阿拉伯人之由印度南洋來泉州貿易者頗盛。南洋諸國，大半屬外蕃，初買甚賤，成積初買以通商牟利，國人之前往貿易者亦衆。元世中日之國交雖斷，而兩國貿易則仍繼續如舊。明代陸路貿易，以諸汗國之抗爭，及西都亞細亞之混亂，交通阻梗而衰退。海上貿易，則因粵人士國通商貿易之利而極盛，迄明中葉，海上貿易大權仍操諸阿拉伯人之手。南洋諸國此時俱屬我國藩屬，土地接壤，貿易大盛，華僑之僑居南洋亦以此時爲最盛。在日本方面，明太祖爲懷柔遠人計，詔鑿通商，兩國間之貿易乃興盛，此時之通商口岸，爲廣州、泉州、寧波三處。

(三) 明中葉至開海禁之國際貿易(西曆一五一六年至一六八三年)

我國國際貿易，迄明中葉而開一新紀元，與歐洲各國，相繼發生通商關係，國際貿易乃於閉關主義下行之。明正德十三年(西曆一五一七年)葡萄牙人率寶船八艘，經好望角來澳門泊西南之上川島，要求通商，明政府許以二船航行，嘉慶十四年在澳門租地一方，年納萬金，此爲現代歐洲國家與中國通商之始。華茶之出口，亦始於此時。通商口岸爲福州、泉州、寧波等處。次於葡萄牙者爲西班牙人，於明萬曆三年(西曆一五七五年)派使來華，發生貿易關係，日漸興盛，華人之僑商於呂宋者都萬人，主要商港在西班牙爲馬刺尼，我國爲漳州、泉州、廈門等埠。我國與歐洲各國之陸路交通，始於西曆一五六七年俄國遣使來華要求通商，但未允其請。明萬曆三十二年(西曆一六〇四年)荷蘭船一艘來廣東，欲通貿易，以澳人所阻，乃繞澎湖，經香港，天啓四年，澎湖之警難息，而仍負隅臺灣。明光宗泰

昌元年(西曆一六二〇年)英船一艘，泊澳門，此爲英國最初來華互市之船。至崇禎十年(西曆一六三七年)英人率艦隊抵澳門，要求互市，爲葡人攔阻，與葡人戰於虎門，勝之，中國始允其通商，中英貿易始於此，然貿易則無法發展。清順治十八年(西曆一六六〇年)法商船一艘來粵，經營中印貿易，此爲中法通商之始。康熙三年(一六六四年)英荷和平告成，英人對華貿易既不能發展於廣東，乃貿易於福州、廈門、南台等埠，納稅百分之三，茶絲出口，皆集中於此。是年清廷以荷蘭助攻鄭氏有功，特許荷蘭於閩浙沿海一帶貿易。西曆一六六九年法人設法國公司於廣州，康熙二十年(西曆一六八一年)英人設商館於廣東，出口以茶爲大宗。康熙二十三年(西曆一六八三年)歐西諸國因清廷特許荷蘭通市，乃繼起要求，清廷亦以邊患略除，思獲廣東福建對外貿易之利，驟臣因奏請開海禁，於廣州之澳門，福建之漳州，浙江之寧波，江南之雲台山，設專海、國海、浙海、江海四關，於是海禁開矣。

(四) 開海禁後至五口通商之國際貿易(西曆一六八三至一八四二年)

海禁既開，對外貿易乃日臻發達，康熙二十六年(西曆一六八七年)英人載值一萬五千金磅貨幣泊定海，乃移寧波關於定海，康熙二十八年(西曆一六八九年)中俄訂立尼布楚條約，規定俄人來華貿易，須領路票，三十年(西曆一六九三年)許俄人入內地通商，免稅貿易。康熙五十八年(西曆一七一一年)中俄通商關係中斷，直至雍正五年(西曆一七二七年)始告恢復，但祇能作物物之交換。雍正六年，法國商館正式成立。乾隆四十九年(西曆一七八四年)美船載人來華，運絲茶以去，中美之直接貿易於此開始，是後來往不絕，華茶之得享盛名，得力於美之推銷也。在此期間，意、比、瑞典、德、奧、諸國，俱開始通商，惟貿易不盛。在雍正元年後，國內教案紛起，英併印度，清廷恐海戰可怖，不願沿海一帶俱爲

外人通商之地，僅允廣東一地，爲對外貿易港，於是有一「公行」與「外國商館」貿易制度之產生，爲中外貿易樞紐，洋商以限制過甚，諸多不利，故於乾隆五十八年（西曆一七九三年）起英皇數度遣使來華，要求改良，終爲清廷所拒，而廣州官吏，復屢行限制外國條例，爲英人所不滿，英人又私運大宗鴉片，於是兩國間齟齬日深，鴉片戰爭起而五口通商，公行制度消滅矣。

（五）五口通商迄最近之國際貿易（西曆一八四二至最近）

鴉片戰爭結束於清道光二十二年七月二十四日，（西曆一八四二年四月二九日）訂立南京條約，割讓香港，開廣州、福州、寧波、廈門、上海、五處爲通商口岸，許英人自由貿易，於是門戶洞開，英能自強，次年又成立「關稅協定」，陪我國產業於萬劫不復之境。是後各國相繼要求訂約，道光二十四年（西曆一八四四年）成立中英「望廈友好通商條約」，及中法「黃埔條約」，二十七年（西曆一八四七年）成立瑞典與挪威條約，咸豐八年（西曆一八五八年）又成立中俄及中

（甲）統計表

年 別	洋 貨 進 口 淨 值		土 貨 出 口 淨 值		進 出 口 共 計		入 超
	金 單 位	兩	兩	兩	兩	兩	
民國二十一年全年	八,九二,五六,七	一,〇九,三三,六	四,四二,四,四三	一,四九,六八,〇	五,九四〇,三三九	五,九四〇,三三九	五,九四〇,三三九
民國二十年全年	一,二八,九五,三六	一,四三,四九,六	六,〇九,七五,三	三,四二,二六,七	九,五二〇,〇二〇	九,五二〇,〇二〇	九,五二〇,〇二〇

（乙）說明

本年貿易以國內經濟社會極度艱窘，且東北各地爲叛逆所據，故貿易數字，無論爲出口進口，皆呈銳減之狀，查進出口總額，在上年（民國二十年）爲二十三萬四千二百萬兩，而本年則僅有十五萬四千一百萬兩，僅當上年百分之

英「天津條約」自是不平等條約之締結，接踵而起。迄光緒二十一年（西曆一八九五年）中日「馬關條約」成立，已與十六國訂立不平等商約。不平等條約中之有關於國際貿易者，爲關稅協定，規定入口稅值自抽五，致關稅自主權喪失，沿海貿易，內河航行，工業投資，內地設廠等權，俱相繼喪失，且各國皆享有最惠國待遇及領事裁判權，更進而海關管理權喪失，國民政府成立後，努力於關稅之自主，增稅率，徵釐金，以圖補救。然年來國內天災人禍，交迫而來，產業依然不振，輸出更因東北之失陷而減少，國際貿易數額減落甚巨，吾國對外貿易前途尙未可以樂觀也。

第二節 二十一年份國際貿易

第一目 全年貿易概況

六五·八，減少八萬萬有餘。出口淨數上年爲九萬〇九百萬兩，而本年則僅四萬九千二百萬兩，僅當上年百分之五四·一七，減少四萬一千七百萬兩，此種數字，爲十五年來所僅見，至可驚人。入口淨數，上年爲一十四萬三千三百萬兩，而本年亦僅一十萬四千九百萬兩，僅當上年百分之七三·一九，減少幾

四萬萬兩，此蓋由於國內購買力銳減有以致之。再就本年貿易總額言之，在十五萬萬兩中，出口占百分之三十二，入口占百分之六十八，即入口占三分二強，而出口僅占三分之一不足。入超五萬五千六百兩，上年入超為五萬二千四百兩，較上年又多出三千二百萬兩，是蓋東北出產為俄運所佔，而國內因天災人禍，生產減少，出口貿易特殊低落所致。入超固國際貿易上之逆象，而在吾國素無無形收入彌補國際間之平衡，其逆象乃尤顯著。考本年之入超，固為歷年來之最高數，而其增加之速率，更駭驚人，茲以民國元年入超之一萬〇二百萬兩為一〇〇・〇，而觀察近二十年來入超之增減率，民國三年之入超為二萬一千三百萬兩，超過民元一倍，民四歐戰爆發，各國對華貿易低落，入超為三千五百萬兩，僅及於民元百分之三四・七二，民五、民六、民七、民八、四年，以在歐戰期中，入超數皆在九千萬兩兩以內，指數均在一〇〇以下，最低為民八，入超為一千六百萬兩，僅及於民元百分之一五・七八，民九歐戰告終，各國力圖恢復對華貿易，入超陡增至二萬二千萬兩，倍於民元，民十更增至三萬〇四百萬兩，三倍於民元，民十一至民十八之間，入超數在二萬萬兩兩左右，指數均在一〇〇以上，僅

(甲) 統計表

月份	出口淨數	入口淨數		總計	入超
		金單位	兩		
一月	四七、七五九、四八〇	九二、七八七、九一三	一〇三、一八〇、一五九	一五〇、九三九、六三九	五五、四二〇、六七九
二月	四一、四九〇、一七九	五五、八八一、八〇三	六一、三五八、二二〇	一〇二、二八四、三九九	一九、八六八、〇四一
三月	五一、八八七、二二六	八六、七八一、七九三	九五、七二〇、三一八	一四七、六〇七、五五四	四三、八三三、〇九二
第一季	四一、一三六、八八五	*二三五、四五、五〇九	*二六〇、二五八、六九七	*四〇一、三九五、五八二	*一九、二一八、一八一
共計	四二、三三三、六四七	*二三六、一六四、五八四	*二六一、〇四七、三七九	*四〇三、三八八、〇二六	*一八、七三三、七三二

民十六為九千四百萬兩，在一〇〇以下。民十九以後，入超大增，民十九之入超為四萬一千四百萬兩，民二十之入超為五萬二千四百萬兩，本年之入超則增為五萬五千六百萬兩，指數由民十九之四〇四・四九，增至五一〇・八五，更增至五四二・六二，超出民元五倍以上，若以本年與最低年之民八比較，則超過三十四倍，為數之巨，至足驚人，即令銀價低落，此五萬五千萬兩兩之入超，已值一萬八千萬金單位，超過本年出口貿易淨值一千九百萬兩，今後吾國國際貿易前途之危機，已充分表現矣。然本年貿易之低落，在於貿易本身之衰落，因為原因之一，而東北各關七月以後之報告不全，亦為重要原因。查東北七月以前，出口淨值為一萬二千七百萬兩，入口淨值為七千二百萬兩，倘使下半年之貿易數字與上半年之貿易相同，則出口淨值與上年相差僅二萬八千九百萬兩，入口淨值與上年相差僅三萬一千二百萬兩，雖相差仍遠，但其差類及入超，總不至若是表之巨，故東北各關七月後之報告不全，亦為本年貿易數字低落之一大原因也。

第二目 各季貿易概況

四月	四九、六八二、九八八 *四九、七二一、七二一	一一〇、三三三、二八七	一二七、八五三、一〇〇	一七七、五三六、〇八八	七八、一七〇、一一二
五月	五〇、四八五、九三一	一〇〇、二五五、四八三	一一九、五〇四、五三六	一六九、九九〇、四六七	六九、〇一八、六〇五
六月	五六、三八〇、七四七	八二、三三三、六二四	九八、七〇六、〇二五	一五五、〇八六、七七二	四二、三二五、二七八
第二季計	*五六、五四九、六六六 五六、五八八、三九〇	二九二、八九二、三九四	三四六、〇六三、六六一	*五〇二、六三三、三二七 五〇二、六五二、七五二	*八九、五三三、九九五 八九、四七五、二七一
七月	二九、五八〇、〇〇八	五六、三七八、七六四	六九、五一五、〇一六	九九、〇九五、〇二四	三九、九三五、〇〇八
八月	三一、四三四、九四八	六七、四一七、七三九	七九、五二六、六六一	*一一〇、九六一、六〇九 一一〇、九二九、八九九	*四八、〇九一、七一三 四八、三六〇、〇〇二
九月	三〇、五七一、二九九	五八、八五三、三六〇	六九、三二九、二五八	九九、九〇〇、五五七	三八、七五七、九五九
第三季計	九一、五八五、二五五	*一八一、三九九、九一二 一八二、六四四、八六三	*二一八、三三七、九三五 二一八、六三九、二二四	三〇九、九五七、一九〇 三〇九、二五五、四七九	*二七六、七八四、六八〇 二七六、〇五二、九六九
十月	三〇、八五七、九九八	六三、三五九、二六一	七六、一五七、八三二	一〇七、〇一五、八三〇	四五、二九九、八三四
十一月	三三、〇七九、二一〇	六〇、二七七、四〇八	七四、二〇一、四八九	一〇七、二八〇、六九九	四一、一二二、二七九
十二月	三八、一九五、九二一	五五、九五七、九七七	七三、一三七、〇七六	一一一、三三三、九九七	三四、九四一、一五五
第四季計	一〇二、二二三、二二九	一七九、五九四、六四六	二二三、四九六、三九七	三二五、六二九、五二六	一一一、三六三、二六八

(乙)說明

本年各季之貿易總額，以第二季為最高，以第三季為最低。第一季當選戰之後，百業停頓，貿易數字，有減無增，入口淨值二萬六千一百萬兩，出口淨值一萬四千二百萬兩，合計貿易總額四萬〇三百萬兩。迄第二季，對外貿易，已恢復原狀，出口淨值一萬五千六百萬兩，較第一季超過一千四百萬兩，增百分之十，入口淨值三萬四千六百萬兩，較第一季超過八千五百萬兩，增百分之三十以上，合計貿易總額五萬〇二百萬兩，較第一季超過九千九百萬兩，增加百分之二十五。第三季則以東北各國報告不全，貿易數字均不及第一二兩季之

多，入口淨值二萬一千八百萬兩，較第一季減少四千三百萬兩，較第二季減少一萬二千八百萬兩。出口淨值九千一百萬兩，較之第一季減少五千一百萬兩，較之第二季減少六千五百萬兩，合計貿易總值三萬一千萬兩，較第一季減少九千三百萬兩，較第二季減少一萬九千二百萬兩。第四季貿易數字雖較第三季略見增加，仍因東北為叛逆所佔據，難復舊觀，入口淨值二萬二千三百萬兩，較第一季減少三千八百萬兩，較之第二季減少一萬二千三百萬兩，較第三季增加五百萬兩。出口淨值一萬〇二百萬兩，較第一季減少四千萬兩，較第二季減少五千四百萬兩，較第三季增加一千一百萬兩，合計實

是總額值三萬二千五百萬兩，較第一季減少七千八百萬兩，較第二季減少一萬七千七百萬兩，較第三季增加一千五百萬兩。由是而觀，本年各季貿易，以第二季為第一位，第一季為第二位，第四季為第三位，第三季為末位。

茲更以月為單位，而觀察本年內各月之貿易狀況。出口方面，一月至六月出口貿易呈遞增之狀，猶以六月份為各月出口貿易之最高峯，出口淨值五千六百萬兩，七月份出口貿易則一落千丈，出口淨值二千九百萬兩，僅當六月份出口貿易淨值五分三釐。七月而後，又呈遞增之狀，由七月之三千萬左右至十二月則增為三千八百萬兩，然終不能恢復舊觀。入口方面，二月份當一、二、八、中、日滬戰之時，全國貿易，大受影響，各業一落千丈，又以國內購買力薄弱，濶無交易之可言，到埠之貨，不敢提取，定而未到期之貨，則紛紛退回，故二月份之入口淨值，銳減為六千一百萬兩，較之一月份減少四千二百萬兩。迨四月份，以滬戰結束，國內交易恢復，入口貿易，乃激增，入口淨值一萬二千七百萬兩，為本年入口貿易數字最高之月份，較之二月份增加六千六百萬兩，與二月份之入口貿易，成二

第三目 各月出入口貿易價值指數統計表及其說明

月份	出		入		總計	
	指數以十五年每月平均數為基數	百分比與上年每月平均比較	指數以十五年每月平均數為基數	百分比與上年每月平均比較	指數以十五年每月平均數為基數	百分比與上年每月平均比較
一月	六六·三一	六三·〇二	一〇·二五	八六·三七	九一·〇八	七七·三一
二月	五七·六〇	五四·七四	六五·四九	五一·三六	六二·〇六	五二·六八
三月	七二·〇四	六八·四六	一〇二·一七	八〇·一三	八九·〇七	七五·六〇
四月	六八·九八	六五·六〇	一三六·四七	一〇七·〇三	一〇七·一三	九〇·九三
五月	七〇·〇一	六六·六一	一二七·五六	一〇〇·〇四	一〇二·五八	八七·〇六

與一之比。四月而後迄六月止，入口貿易呈遞減之狀，六月份入口淨值九千八百萬兩，較之四月減少二千九百萬兩，然終較二月增加三千七百萬兩。六月而後，形勢一變，七月份入口貿易銳減為六千九百萬兩，較之四月減少五千萬兩，僅較二月份增加八百萬兩，是後迄十二月，雖略見增加，而終不出八千萬兩之數目。

綜合全年觀察，貿易總計以四月份為最高，以七月份最低，出口貿易以六月份最高，七月份最低，入口貿易以四月份最高，二月份最低，而七月份亦僅較二月份增加五十萬兩不足，是故七月份為全年對外貿易最低之月份。在入超方面，以四月份為最高數，凡七千八百萬兩，二月份為最低數，僅一千九百萬兩，為四與一之比。四月份為全年對外貿易最盛之月份，入超最高，固所應然，而二月份並非對外貿易下者，其貿易總計固較七月份增加九百萬兩，而入超則反較七月份減少二千萬兩，是蓋由於二月之出口貿易與入口貿易不作同一比例之衰減也。

六月	七八二八	七四三九	一〇五三六	七六〇七	九三・五九	七九・四三
七月	四一〇七	三九〇二	七四二〇	五八一九	五九・八〇	五〇・七五
八月	四三・六四	四一・四八	八四・八九	六六・八〇	六六・九六	五六・九七
九月	四二・四四	四〇・三四	七四・〇〇	五八・〇四	六〇・二九	五一・一七
十月	四二・八四	四〇・七一	八一・二九	六三・七五	六四・五八	五四・八一
十一月	四五・九三	四三・六五	七九・二〇	六二・一一	六四・七四	五四・九五
十二月	五三・〇三	五〇・四〇	七八・〇七	六一・二二	六七・一九	五七・〇二
全年	五七・〇〇	五四・一七	九三・三三	七三・一九	七七・五四	六五・八一

上列指數係以民國十五年(一九二六)爲基年,以每月平均數爲基數,出口最低知七月份,僅四一・〇七,即七月份出口僅等於民國十五年百分之四十一最也。統觀全年,出口以六月份爲最高,當民國十五年百分之七十八強,一月至六月,除二月份而外,其指數皆在百分之七十左右,七月而後,情勢一變,七月份僅當民國十五年百分之四十一,迄十二月止,雖有上升之勢,而最高之十二月,亦僅當民國十五年百分之五十三而已。入口以四月份爲最高,當民國十五年百分之一百三十六強,一月至六月間,除二月份外,皆超過百分之百以外,最低爲二月份僅當民國十五年百分之六十五強,至七月份而趨勢大變,與四月份幾爲二與一之比,僅當民國十五年百分之七十四,八月份較上升,當民國十五年百分之八十四強,而九月份又形低落,與七月份等,十月份復升,是後則每況愈下矣。出入口總數以四月份爲最高,當民國十五年百分之一百〇七,以七月份爲最低,僅當民國十五年百分之五十九,一月至六月除二月份外皆在百分之百至百分之九十之間,而七月而後,則極形低落,迄十二月止,若未能出百分之七十關也。

上表內第二欄之百分比,係與上年每月平均之百分比比較,出口方面以六月份爲最高,亦僅當上年每月平均數百分之七十四而已。自一月份至六月份大體上呈漸增之勢,終至最高之六月份與上年相較,縮差百分之二十五也,七月份爲全年最低之月份,僅當上年每月平均數百分之三十九,七月份而後迄十二月份,呈上升之狀態,然十二月份亦僅當上年每月平均數百分之五十而已。入口以四月份及五月份爲最高,與上年每月平均數之比較,皆在百分之百以上,以二月份爲最低,僅當上年每月平均數百分之五十一,一月份三月份及六月份與上年每月平均數之比較,皆在百分之八十左右,七月份至十二月份與上年每月平均數之比較,皆在百分之六十左右。出入口總數,以四月份爲最高,與上年每月平均數之比較,皆在百分之九十強,以七月份爲最低,與上年之比較爲百分之五十強,七月份之後各月份,比較雖較上升,然十二月份亦僅當上年每月平均數百分之五十七而已矣。統觀全年,與上年及民國十五年之比較,出口方面最低之七月份,祇當民國十五年百分之四十一,上年百分之三十九,最高之月份亦僅當民國十五年百分

中國經濟年鑑 第十四章 國際貿易

(N)八

之七十八,上年百分之七十四而已,全年平均當民國十五年百分之五十七,上年百分之五十四。入口方面最低之二月份祇當民國十五年百分之六十五,上年百分之五十一,最高之四五兩月超過民國十五年及上年,然為數極微,總數並未超

過民國十五年及上年,觀此,而知本年貿易之低落程度,僅當民國十五年及上年半數略強耳。

第四目 全年對外貿易折金統計表及其說明

月份	關兩與美金比價	出口		入口		總計	
		美金	與上年較折	美金	與上年較折	美金	與上年較折
一月	〇·三六	一七、一九三、四一三	六六·七二	三七、一四四、八五四	九一·四五	五四、三三八、二六七	八一·八五
二月	〇·三六	一四、九三六、四六四	五七·九六	二二、〇八八、九五九	五四·三九	三七、〇二五、四二三	五五·七七
三月	〇·三六	一八、六七九、四〇一	七二·四九	三四、四五九、三一四	八四·八四	五三、一三八、七一五	八〇·〇五
四月	〇·三五	一七、四〇二、五九九	六七·五三	四四、七四八、五八五	一一〇·一八	六二、一五一、一八四	九三·六二
五月	〇·三四	一七、一六五、二一七	六六·六一	四〇、六三一、五四三	一〇〇·〇四	五七、七九六、七六〇	八七·〇六
六月	〇·三三	一八、六〇五、六四七	七二·二〇	三二、五七二、九八八	八〇·二〇	五一、一七八、六三五	七七·〇九
七月	〇·三二	九、四六五、六〇三	三六·七三	二二、二四四、八〇五	五四·七八	三一、七一〇、四〇八	四七·七七
八月	〇·三四	一〇、六八七、七八二	四一·四八	二七、一三〇、二八三	六六·八〇	三七、八一八、一六五	五六·九七
九月	〇·三四	一〇、三九四、二四二	四〇·三四	二三、五七一、九四八	五八·〇四	三三、九六六、一九〇	五一·一七
十月	〇·三三	一〇、一八三、一三九	三九·五二	二五、一三二、〇八四	六一·八八	三五、三一五、二二三	五三·二〇
十一月	〇·三二	一〇、五八五、三四七	四一·〇八	二三、七四四、四七六	五八·四六	三四、三二九、八二三	五一·七一
十二月	〇·三一	一、八四〇、七三五	四五·九五	二二、六七二、四九四	五五·八二	三四、五一三、二二九	五一·九九

金銀比價之變動,對於用銀國家貿易上有極大之關係。吾國為用銀國家,則

不可不知。觀乎上表,知本年當銀價低落之後,變動低微,對於我國貿易,固無重大影

用銀兩表示之數字,是否為正確之數字,而能表示我國國際貿易之趨勢,則

鑒於我國本年對外貿易,用銀表示之數字,出口最高為六月及三月,最低為七月,

入口最高爲四月，最低爲二月，總計以四月爲最高，七月爲最低，按美金折合之數字，與用銀表示之數字，所示之趨勢相同。出口以六月及三月最高，爲一千八百六十萬美金，七月份最低爲九百四十萬美金，入口以四月份最高爲四千四百七十萬美金，二月份最低爲二千二百萬美金，總計以四月份最高，爲五千七百七十萬美金，七月份最低爲三千一百七十萬美金，而與上年折金比較百分率之變動與用銀估計亦復相同，僅略有高低耳。出口方面以銀估計者六月及三月最高，當上年百分之七十四，七月最低，當上年百分之三十九，折金亦然，六月及三月最高，當上年百分之七十二，七月最低，當上年百分之三十六。入口方面以銀估計者，四五

第五目 各季出入口商品分類百分比比較表

類 別	出 口				入 口			
	第一 季	第二 季	第三 季	第四 季	第一 季	第二 季	第三 季	第四 季
第一部 飲食物及烟草	四〇·九五%	四四·八八%	三一·六九%	二七·四一%	三三·九五%	三一·六六%	二四·七八%	三四·二五%
第二部 原料及半製成品	三二·〇〇%	二六·七五%	二五·四五%	三二·二〇%	二六·九一%	二四·六二%	二七·一六%	二二·一六%
第三部 製造品	二五·八五%	二四·九四%	四一·三七%	三八·二七%	三七·五八%	四一·三六%	四五·四二%	四一·四七%
第四部 雜貨	一·二〇%	三·四三%	一·二二%	一·二二%	一·五六%	二·二六%	二·六四%	二·二二%

第六目 全年出入口商品分類統計表及兩表之說明

類 別	出 口		入 口	
	(關 平 兩)	(金 單 位)	(關 平 兩)	(金 單 位)
食 雜 糧 類	一七、〇二二、七四五	一四五、二五二、七一四	五一、三〇四、八二五	六八九、七〇九

月最高，超過上年百分之百以上，二月份最低，當上年百分之五十，折金亦然，四月最高，超過上年百分之百以上，二月份最低，當上年百分之五十四。總計方面以銀估計者，四月份最高當上年百分之九十，七月份最低，當上年百分之五十，折金亦然，四月份最高，當上年百分之九十，三月份最低，當上年百分之四十七。總計上表，本年對外貿易，無論按美金折合之數字及用銀表示之數字，其出入口及總計，皆無上年數字之高，其與上年百分率之比較折金之比率，亦僅前四略高後三月比率略低而已。是故本年我國對外貿易之慘淡，金銀兩同出一轍也。

第一節 飲食物及鹽草

紡	第一	煙	飲				品												
			料	飲	酒	茶	食	他	鹽	魚	蛋	肉	牲	糖	粟	百	菜	糖	粉
類	部	草	飲	他	酒	茶	食	他	鹽	魚	蛋	肉	牲	糖	粟	百	菜	糖	粉
類	共	計	料	類	類	類	計	類	類	類	類	類	類	類	類	類	類	類	類
二二、三〇五、四六三	一八五、三三八、一七五	四、二六五、三一五	二五、二二三、六〇九	—	四六二、〇五三	二四、七六一、五五六	一五五、八二九、二五一	五、八八七、九七四	二二〇、二八三八	二、五九一、一〇二	二八、四〇八、九一五	三、五八二、八七三	六、六四七、六一五	一五九、七四三	二二、一一七、八七三	三、七四六、四二〇	六、四〇〇、九三六	一四、九〇四	四、七四〇、四八八
一〇一、九一六、三五五	二七九、六三八、九三一	二、三、七〇六、九〇五	五、〇三三、一六二	四〇〇、〇三六	四、〇一九、三四七	六、一三、七七九	二五〇、八九八、八六四	五、八〇六、七二九	二五、三五二	一七、三七一、五一〇	—	一、九五二、六三九	二一〇、三三二	三、一八四、三二二	二九八、八一	三、五一〇、三一	一、五二九、三五三	四〇、一〇〇、一八一	三〇、九六六、九二一

第 二 部 原 料 及 半 製 品

等	第 二 部 原 料 及 半 製 品																		
	紡			雜 類			油 及 子 種			廣 砂	獸 皮	水 料	燃 料			橫 原 料			
	毛 棉 呢 類	棉 紗 類	棉 貨 類	合 計	生 產 品	消 費 品	合 計	油 類	種 子 類				合 計	液 體 燃 料	固 體 燃 料	合 計	其 他 紡 織 原 料	蠶 繭 類	毛 類
	—	一九、一三六、九四八	一〇、七九七、八二三	一四四、三二八、〇四七	五二、六一七、五五七	四五、六七一、二九七	三四、六〇六、三一一	二五、三七四、二八〇	九、二二三、〇三一	二、八六七、二三四	三、三五六、二九五	一、七六九、五九三	一三、八三三、二六八	六三八、六九一	一三、一九三、五七七	三五、二七八、七九九	五、四〇八、三一五	三六八、五七五	七、一九六、四四六
	七六三、一七二	九、六八二、六三七	六一、六二八、九四七	二二四、九二六、五六一	一三、五九一、八七八	八、〇三三、五九〇	五、五五八、二八八	八、六七七、九二一	一八二、二九四	七四、四八一	一五八、七〇八	一六、七〇三、三二八	八一、九五七、四七四	七〇、六八二、七〇七	一一、二七四、七六七	一〇三、七八二、七七一	一、四七八、二六七	—	三八八、一四九

品 造 製 部 三

電	品 屬 金						具 器 運 交						機	品 織				
	合	其	錫	銅	生	鋼	合	郵	航	船	車	鐵		合	其	絲	生	呢
汽	計	他	類	類	鐵	鐵	計	電	空	航	輛	路	計	他	織	絲	絨	
類	計	金	類	類	類	類	計	類	類	類	類	類	類	計	織	類	類	
五五一、四八五	一〇、九二四、八三三	三、三六四、一一九	一、八八四、四五八	五七六、二二一	四、五六八、四七八	五三一、五五七	—	—	—	—	—	—	一六三、二二四	一〇五、一七四、四四一	二〇、九三五、六四六	一八、八一九、五八六	三五、四八四、四三八	
七、八七〇、三八二	五五、八四六、四七九	一八、六八三、六七一	—	三、三八八、〇七九	一、五六八、五八六	三〇、四〇八、七八八	—	—	—	—	—	—	二八、二五一、六四五	一〇九、九二六、三九二	二七、二〇二、五九六	五二五、七三四	一〇、一二三、三〇六	

總計	第四部 雜貨	製 造 品													
		第一、三、四部 雜貨	製 造 品									汽 煤 及 汽 煤 汽 類			
			合 計	他 種 製 造 品	家 用 品 類	文 化 品 類	合 計	其 他 化 學 工 業 製 造 品	藥 材 類	紙 類	染 料 顏 料 類		皮 貨 皮 革 類	醫 藥 類	
四九二、六四一、四二一	六、一五〇、八七六	一、五七九、〇八〇	四、一七六、八八六	六、四五六、三〇四	一、二二五、〇七〇	一、五七九、〇八〇	二七、七七七、二七〇	四、三二五、一四五	一五七、七九一	三、一一九、一五五	九、一五八、二〇〇	一五、七七四、二七七	三、四八五、〇八二	五五、一四八、五	七、八七〇、三八二
八九一、二九六、四八七	一九、三八三、二二七	一〇九、七七八、二六一	八、七五七、四〇七	一六、七七八、七二六	三四、三一七、九一二	八、七五七、四〇七	三八、一九七、〇二四	二九、一〇〇、九七三	六、二〇三、一〇四	二、三〇七、〇五七	三、四三七、二五〇	一一、五三二、八五三	三、四三七、二五〇	三、四三七、二五〇	三、四三七、二五〇

我國歷年來之出入口商品分類百分比，出口以飲食物及烟草為最多，製造品次之，入口以製造品為最多，而飲食物及烟草次之。本年之情形，固與過去無大差別，查本年全年出口貿易之總值，為四萬九千二百萬兩，第一部飲食物及烟草為最多，出口值一萬八千五百萬兩，占總值百分之三十八，第三部製造品

次之，值一萬五千六百萬兩，占總值百分之三十二，第二部原料及半製品第一，值一萬四千四百萬兩，占總值百分之二十九，入口貿易之總值為八萬九千一百萬金單位，以第三部製造品之入口為最多，值三萬六千七百萬金單位，占總值百分之四十一，第一部飲食物及烟草次之，值二萬七千九百萬金單位，占總值

百分之三十一，第二部原料及半製品第三，值二萬二千四百萬金單位，占總值百分之二十五。從本年各季中外貿易而觀察，亦復大半如此，祇出口第三四兩季之出口貿易反之而已。本年對外貿易之出口，以雜糧類居首位，值五千一百萬關兩，生產品次之，值四千五百萬關兩，生絲類第三，值三千五百萬關兩，蛋類、油類、茶類、粟子類、棉類之出口，均在二千萬關兩以上，其餘如補紗絲織品、五穀皮貨及皮革、固體燃料及棉貨皆在二千萬關兩以外。入口，五穀類居首位，值一萬四千五百萬金單位，棉類及呢絨類次之，值一萬〇一百餘萬金單位，液體燃料及棉貨類均值六

第七目 重要出口商品從量指數表及其說明（以一九二六年平均爲一〇〇）

	生	絲	茶	蛋產品(從值)	荳	荳	餅	花	桐	油
一	月	三三·九七	四〇·三一	四一·七〇	一七二·三二	一一三·四〇	九一·五一	四九·三一		
二	月	四七·〇八	三七·九二	四三·五七	一六〇·四三	六八·七七	四八·〇五	八〇·三〇		
三	月	四八·〇八	八八·四五	五〇·三二	二一〇·七九	九三·六九	二七·四七	一九八·六六		
四	月	四九·九四	五八·六五	六五·七三	一〇三·三五	七二·〇二	三〇·八四	一三〇·一三		
五	月	五〇·六八	八九·五六	一三三·二四	一三七·二一	六四·七二	二五·五五	九七·八二		
六	月	六七·一八	一〇八·八九	一七一·九九	一九六·三九	八四·三二	三〇·一三	六七·四九		
七	月	五六·二三	九一·四七	一二九·四〇	五一·一六	〇·二八	四七·九八	一一五·一六		
八	月	一一·二四	八六·六四	一〇〇·一三	二〇·八	〇·一八	六八·一〇	一四一·五九		
九	月	一三五·六二	六九·三九	五五·三六	四·八九	〇·一二	九七·三八	六四·二八		
十	月	九二·四六	六〇·〇一	六五·四〇	七〇·七	〇·二二	一二八·二四	一六〇·二三		
十一	月	八五·六三	一〇五·二七	六九·九六	八·一五	〇·一三	一四九·九六	九九·四三		
十二	月	一一六·七九	九七·九五	六〇·〇九	五·九五	〇·一九	一六〇·七八	八三·一四		

千萬金單位以上，其他如糖類、粉類、鋼鐵、紙、機械、煙草、染料、魚介、木料、雜貨、固體燃料、車輛等均在三千萬金單位至一千萬金之間。統觀本年對外各種貿易之趨勢，爲出口內第一部之飲食物及煙草之逐漸減低，第二部之原料及半製品之逐年增長，及入口內製造品之占多數，此種商品類別數字之升降，大足以表示一國經濟之盈虧，及產業之興敗。入口商品中製造品之占最多數，始終爲吾國工業不振之表示，而其中飲食物及煙草之占第二位，尤足以表示吾國年來之天災人禍，農業衰敗，農村破產之象也。

本年各種重要出口商品之出口量，逐月之變遷情形，各有不同，茲從一九二六年指數比較，一觀察之。

生絲之出口量，以一月最低，僅當民國十五年百分之三二，由一月份至七月份，呈上升之勢，六月份當民國十五年百分之六七，八月九月及十二月為全年之最高峯，皆超過民國十五年之平均數，十月及十一月則在百分之九十左右，統觀全年，生絲之出口量，皆呈漸升之趨勢，蓋生絲之價值略漲，而存貨甚多，急於出清有以致之。

茶之出口，逐月升降無定，六月份及十一月份為全年各月之最高峯，皆在一〇〇以上，即超過十五年之平均，七月份及八月份次之，當民國十五年百分之九十以上，三月份五月份及八月份更次之，當民國十五年百分之八十以上，一月份二月份及四月份最低，僅當民國十五年百分之三十七至五十而已。

紙產品之出口，在上表內，係從值而算，逐月之出口值，以五月六月七月及八月四個月份為最高，皆在指數一〇〇以上，而以六月尤甚，超過民國十五年百分之百七十，以一月及二月為最低，僅當民國十五年百分之四十二左右，統觀全年，一月至八月，呈上升之趨勢，迨九月而情勢一變，出口銳減，僅當民國十五年百分之五十五，九月而後驟略上升，然至多僅當民國十五年各月平均數百分之六十九。

第八目 重要入口商品從量指數表及其說明（以一九二六年平均數為一〇〇）

	棉貨（從值）	棉	紗	棉	花	米	麵	粉	糖（從值）	煤	油
一	月	二二·三四	四七·三九	三四六·一五	五〇〇·三七	一六九·四五	五八·二一	六六·三四			
二	月	二一·〇六	一八·二六	六八·六〇	四〇三·一七	二五七·五〇	三六·九三	六二·九六			

荳及荳餅為我國出口商品中佔第一位之商品，其產地為東北各省，七月以後，東北各關，即無報告，故上表荳及荳餅出口數量之趨勢，以七月為鴻溝。荳之出口量，在一月至六月間，皆超過民國十五年平均數百分之百以上，而以三月為最，其數量倍於民國十五年一倍以上，七月而後，情勢突變，出口數量極度減落，皆在百分之十以下。荳餅之出口數量，祇一月超出民國十五年之平均數，二月至六月皆在百分之六十至百之間，而七月以後，與荳之出口，呈同一之趨勢，極度減落，皆在百分之一以下，東北一日不復，則我國荳及荳餅輸出之數字，即一日不能恢復舊觀矣。

棉花之出口數，在一月至五月，呈減低之趨勢，最高之一月份，當民國十五年百分之九十一，最低之五月，僅當民國十五年百分之二十五，七月以後，則扶搖直上，六月當民國十五年百分之三十，迨十二月則上升至百分之百六十以上矣。

桐油之出口數量，無一貫之趨勢可言，以三月四月七月八月及十月為最高，皆在百分之百以上，三月份且幾倍於民國十五年之平均數，最低為一月六月及九月，皆在百分之六十以下，一月僅當民國十五年平均數半數不足，其他數月，則皆在百分之百至百分之八十之間，統觀全年，桐油之出口平均數，固不低於民國十五年之平均數也。

三	月	四八〇九	三四・九〇	一一五〇二	七〇六・八四	二八二・七五	八三〇一	六七・三七
四	月	六九・七七	四三・〇八	一八四・七四	八二九・五八	二四二・五四	一五七・〇七	五九・四三
五	月	六八・五五	三〇・九六	二六九・八〇	八六四・四二	二五二・四三	五一・一一	六五・二八
六	月	三九・八〇	二七・六四	一八五・七五	五七九・九二	一一九・七七	一四・七三	四七・七七
七	月	二三・一〇	九・四八	九六・五六	五四九・四八	七一・七四	四・二八	三九・〇六
八	月	三七・九二	一二・五一	一五九・六六	四八三・七七	八二・〇四	二七・六七	五八・〇〇
九	月	三七・七六	一三・三〇	八〇・二五	三六五・二三	七八・四七	三一・一一	六九・六五
十	月	三五・八九	二・四九	三八・〇七	四二九・九一	一〇七・二〇	四六・三九	九七・四一
十	一	二五・九〇	七・三三	三〇〇一	三九九・四一	一一〇・六〇	四一・五三	六五・九三
十	二	二〇・一一	八・〇一	四四・四八	三八〇・八六	七〇・八四	三〇・四五	五二・二五

我國洋貨入口之數字，亦不及上年，蓋國內消費力之減低，提倡國貨之努力，銀價之特別低落，及匯價之始終趨漲，有以致之。茲將各重要入口商品，如棉貨、棉紗、棉花、米、麵粉、糖、及煤油，逐月之趨勢分述如下。

棉貨原占入口貨品中之一重要地位，年來因金黃銀賤，提倡國貨之關係，入口大減，本年全年各月指數之升降，無多大變化，以四五月為最高，亦不過當民國十五年百分之六十以上，其餘各月，則皆在百分之三十左右。

棉紗之入口，以金價昂貴，紗價隨之高漲，銷路不暢，因此輸入極形不振，全年各月間指數之升降，大有上下，以七月為全年升降之界石，上半年六個月間之指數，以四月份為最高，亦即全年最高之指數，當民國十五年百分之四十三，二月為最低，當民國十五年百分之十九，下半年一月至七月，亦僅當民國十

五年百分之十三，不及上半年最低之二月份，最低之十月份亦即全年之最低指數，則祇當民國十五年百分之二而已，與上半年之四月份相較，為二十與一之比。棉花佔我國輸入方面重要地位，本年入口之指數，與逐月棉紗入口之趨勢，大致相同，上半年高於下半年，惟不若棉紗相差之巨耳。上半年大都超過民國十五年之平均數，以一月為最高，亦即全年之最高指數，當民國十五年百分之三十四十六，五月份次之，當民國十五年百分之二百六十八，四月份及六月份皆在百分之百八十以上，二月最低，僅百分之六十八，下半年僅八月超過民國十五年平均數以上，當民國十五年百分之一百五十九，最低為十一月份，亦即全年之最低指數，僅當民國十五年百分之三十而已矣。

本年洋米進口數，與去年之後，訂貨踴躍，故激增甚巨，全年入口指數，上半

年高於下半年，上半年以四五月份為最高，亦即全年之最高指數，超過民國十五年八倍以上，三月次之，二月份最低，亦超過民國十五年四倍，下半年以七月份最高，當民國十五年百分之五百四十九，七月而後，已趨下落，十二月份指數為三百八十，下半年以九月為最低，亦即全年之最低指數，指數為三百六十五。

麵粉之入口，以國內水災關係，國外產量過多，而輸入量增加，上半年各月皆超過民國十五年之平均數，三月份最高，亦即全年之最高指數，當民國十五年百分之二百八十二以上，二月及五月份次之，在百分之二百五十以上，最低之六月份亦在百分之一百十九以上也，下半年除最高之十一月及十月超過民國十五年之平均數外，餘均在民國十五年平均數之下，最低之十二月份，亦即全年指數之最低指數，僅當民國十五年百分之七十而已。

本年糖之進口，從值而看，祇四月份超過民國十五年各月平均數，況本年四月一日糖進口新稅則實施，加之匯價又高，於是糖價漲三兩有餘，是故本年糖之入口，數量大為減退，查本年各月份糖之進口指數，無多大升降，祇三四兩月較有出入，餘皆中平，上半年較高於下半年，上半年之最高指數為四月份之一五七。

(甲)統計表

名	稱數	量價	值	(關 兩)	與出口總值百分比	與上年百分比
薑	一九、二九、八三八(撥)		五、一二四、九二九		一〇、四〇	三七〇·六
生絲 (廢絲不在內)	七八、二一九(撥)		三三、九三三、二五〇		六·六八	三八八·九
蛋及蛋產	—		二八、四〇八、九一五		五·七七	七五·二四
茶	六五三、五五六(撥)		二四、七六、五五六		五·〇三	七四·四七
薑餅	一〇、八三五、九六七(撥)		二三、六二六、八七五		四·八〇	四三·二五

〇七，及三月份之八三·〇一，亦即全年之最高指數，下半年之最低指數為八月份之二七·六七，亦即全年之最低指數。

本年各重要入口商品，如棉貨、棉紗、棉花、米、麵粉及糖之指數，類皆上半年高於下半年，而煤油之入口則不然，上半年較低於下半年，上半年指數之升降，類皆在六十左右，最高為三月份，當民國十五年百分之六十七，最低為六月份，當民國十五年百分之四十七，兩者相差僅為百分之十九，而下半年則不然，全年最高及最低之指數皆在下半年，十月份最高，當民國十五年百分之九十七，亦即全年各月之最高數，七月份最低，當民國十五年百分之三十九，亦即全年各月之最低數，兩者相差凡百分之五十八有幾。

統製全表，本年重要入口商品，如棉貨、棉紗、棉花、米、麵及糖，其指數類皆以四五兩月為最高，上半年之數字高於下半年，祇煤油之入口為例外，下半年高於上半年，而以十月為全年各月之最高指數。

第九目 全年重要出口商品概況

棉	花	六六三、二六四(擔)	二〇、六五四、七五三	四一九	七六六一
花	生	三、〇八六、四一三(擔)	一九、四二〇、三三八	三九四	六二、三〇
棉	紗	三四六、八二五(擔)	一九、一三六、九九八	三八八	五五、九二
綢	緞	—	一八、四七八、九四〇	三七一	七五、六九
皮	貨	—	一五、二三二、二二八	三〇九	五〇、七〇
桐	油	八〇二、七六九(擔)	一四、八六六、〇〇三	三〇二	七二、八一
煤	—	二、一一五、五八二(噸)	一一、〇九二、一八八	二四五	三八、九三
糖	漿	六〇、〇〇六(擔)	七、〇七七、四一三	一四四	七三、五三
荳	油	四六三、七五一(擔)	四、八〇三、四一五	〇九七	二八、〇七
生	鐵 (鐵磅在內)	三、一五一、一四三(擔)	四、五六八、四七八	〇九三	五二、〇七
糖	—	—	二、二九一、二〇九	〇四六	三一、六一
其他出口商品	—	—	一九三、〇六四、九七三	三九二四	—
總計	—	—	四九二、六四一、四二一	一〇〇〇〇	—

(乙) 說明

本年全年出口貿易總值，大為減落，為近年來最蕭條之現象，其衰退之情形，至為驚人。上年土貨出洋總值為九萬〇九百四十七萬兩，本年為四萬九千二百六十四萬兩，減少四萬一千六百八十三萬兩，或百分之四五·二八，幾為半數，在主要出口商品內，如荳、絲、茶、糖及蛋產品，無不大為減落，與上年作百分比，最為如棉花，其值亦僅等於上年百分之七六·六一，減至百分之二三·三九，其他如綢緞及皮貨品，煤、糖、桐油之值，亦等於上年百分之七十二至七十五之

間，減少百分之二十六左右。最低如荳油，其值僅等於上年之二八·〇七，減少百分之七一·九二，糖值上年百分之三一·六一，減少百分之六八·三九，絲、棉等於上年百分之三十八，減少百分之六十二左右。其餘各種商品，皆在百分之四五十左右，幾及上年之半，此固由於國內產業不振及國外需要減低之故，而東北為通寇所佔，亦為原因之一。

以上係從值而言，各種主要商品變動頗巨，若從量而言，則以價值低落之關係，實際上雖能從價值減落之巨，如荳之出口量，上年為四千二百三十二萬六千

九百二十八擔，本年為一千九百二十一萬九千八百三十八擔，減少二千三百三十七萬七千零九十擔，即較上年減少百分之五四·五九，從值則減少百分之六十二·九四。薑餅之出口量，上年為二千三百二十三萬一千七百九十六擔，本年為一千零八十三萬五千九百六十七擔，減少一千二百三十九萬五千八百二十九擔，即較上年減少百分之五三·三六，從值則減少百分之五六·七五。生絲之出口量，上年為十三萬六千一百八十六擔，本年為七萬八千二百十九擔，減少五萬七千九百六十七擔，即較上年減少百分之四二·六三，從值則減少百分之六一·一。一茶之出口量，上年為七十萬三千二百零六擔，本年為六十五萬三千五百五十六擔，減少四萬九千六百五十擔，即減少百分之七·六，從值則減少百分之二五·五三。棉花之出口量，上年為七十八萬九千八百六十二擔，本年為六十六萬三千二百六十四擔，減少十二萬六千五百九十八擔，即較上年減少百分之十六·〇三，從值則減少百分之二三·三九。觀此而知本年各種主要出口商品量之減落，不若從值減落之巨。

更自全年出口各種重要商品與出口總值百分比而觀之，查歷年來吾國出口商品之次序，十九世紀時茶居第一位，生絲次之，棉花第三。二十世紀初期，生絲

(甲)統計表

名	稱數	量	價	值	(金 單位)	與入口淨數總值百分比	與上年	比較
棉	花	三,七一二,八五六(擔)		一〇一,八三九,〇八四		一一·四三		六六·八七
米		二二,四八六,六三九(擔)		一〇一,二八三,九九四		一一·三六		一八五·〇二
棉	布			六一,六二八,九四七		六·九一		六七·六三
煤	油	一四五,九一八,七七四(美加倫)		五,一三四二,一四七		五·七六		九三·五四

居第一位，其次之，蛋及蛋產品第三，上年蛋類居首位，占出口總值百分之一五·二〇，生絲第二，占百分之一〇·五三，薑餅第三，占百分之六·〇一，蛋及蛋產品第四，占百分之四·一五，棉紗第五，占百分之三·七六，茶第六，占百分之三·六六，煤第七，占百分之三·四二，皮貨第八，占百分之三·一五，花生第九，占百分之三·〇七，棉花第十，占百分之二·九六。本年之次序，雖有變動，但無大出入，而比較上則大有變動，本年蛋居首位，與上年同，占總值百分之一〇·四，較上年減少百分之四·八，生絲第二，與上年同，占百分之六·六八，較上年減少百分之三·八五，蛋及蛋製品升居第三，占百分之五·七七，較上年增加百分之一·六二，茶升第四，占百分之五·〇三，較上年增加百分之一·三七，薑餅降居第五，占百分之四·八，較上年減少百分之一·二一，棉花升第六，占百分之四·一八，較上年增加百分之一·二三，花生升第七，占百分之三·九四，較上年增加百分之一·〇八，棉紗降第八，占百分之三·八八，較上年增加百分之一·二二，綢緞第九，占百分之三·七一，較上年略有增加，皮貨降第十，占百分之三·〇八，較上年減少百分之〇·〇六，是絕對數字雖減，而比較則均有增加也。

第十目 全年重要入口商品概況

五金	—	五〇,九三一,一〇六	五·七一	七·一〇八
小麥	一五,〇八四,七二三	四三,九六八,七二〇	四·九三	五九〇〇
糖	—	四〇,一〇〇,一八一	四·五〇	五四七·六
麵粉	六,六三六,六五八(擔)	三〇,一一二,三四二	三·三八	一二三·七六
化學產品及製藥	—	二九,四〇九,〇四一	三·三〇	六七·二五
機器	—	二六,二六五,九四一	二·九五	六四·四二
紙	—	二五,五八五,九六〇	二·八七	七四〇·七
菸草	—	二三,七〇六,九〇五	二·六六	四二·八五
毛織物	—	一八,四八七,七七三	二·〇七	六〇·八〇
木材	—	一七,四六二,四六五	一·九六	五九·二一
魚介海產	—	一七,三七一,五一〇	一·九五	八六·七一
人造絲	一〇,三八八,八六七(斤)	一一,四〇四,六三〇	一·二八	六一·五八
煤	一,四二〇,九三一(噸)	一一,一一七,二九九	一·二五	六〇·八七
其他入口商品	—	二二九,二七八,四四二	二·五七三	—
總計	—	八九一,二九六,四八七	一〇〇·〇〇	—

棉布內除其他棉貨
五金內除礦砂
菸草包括紙煙膏加煙菸葉等

(乙) 說明

本年全年進口貿易之減落，並不與出口貿易作同一之比例。按國際貿易原則，洋貨入口與土貨出口，有逆轉關係，出口貿易衰退，入口亦隨之而衰退，但吾國

情形則否，雙方之貿易商品，各具特殊之性質，即使出口減落，而入口並未必隨之而衰落，以求國際間之平衡。本年貿易，雖以貿易平衡上較上年須多付三千二百六十萬圓，其值付入口土之差額，而洋貨入口終歸減落。查上年洋貨入口總值

爲) 十二萬一千八百九十四萬金單位,本年爲八萬九千一百二十九萬金單位,減少三萬二千七百六十九萬金單位,較上年減低百分之二六·八七,在全部重要入口商品內,除米及麵粉因上年糧食缺乏,其入口值超過上年數字外,他種商品則大爲減落,其差數最大者,爲米及菸草,米當上年百分之一八五·〇,增加百分之八五·〇,菸草僅當上年百分之四二·八五,減少百分之五七·一五,煤油之入口,與上年之比較最爲接近,當上年百分之九十三·五,減少百分之六·四六,麵粉之入口超過上年,當上年百分之一二三·七六,增加百分之二三·七六,其他各種商品則皆在百分五十至七十,減少百分之三十至五十,此蓋由於一二八戰事及國內產業不振之故也。

以上係從值而言,從量則形成另一景況,茲舉數例以明之,棉花入口數量,上年爲四百六十五萬二千七百二十六擔,本年爲三百七十一萬二千八百五十六擔,等於上年百分之七九·八〇,較上年減少九十三萬九千八百七十擔,當減少百分之二〇·二,非若從值比較之低,祇等於上年百分之六六·八七,較上年減少四百分之三三·一三之多,米之入口數量,上年爲一千〇七十四萬〇八百一十擔,本年爲二千二百四十八萬六千六百三十九擔,較上年增加一千一百七十四萬五千八百二十九擔,當增加百分之二〇九·三六,非若從值之遞增,則百分之八五·〇二也,由此而觀,物價之普遍低落,致本年各種主要入口商品,從量較

從值之比較爲高,非若從值低落之甚。

更自全年各種重要入口商品與入口總值百分比而觀之,查去年吾國入口商品之次序,棉花居首位,占總值百分之二二·四九,棉布第二,占百分之八·五五,小麥第三,占百分之六·一一,糖第四,占百分之五·九九,五金第五,占百分之五·九二,煤油第六,占百分之四·五〇,米第七,占百分之四·四九,菸草第八,占百分之三·九九,紙類第九,占百分之三·一七,本年之次序,則略有變更,棉花仍居首位,占入口總值百分之二一·四三,較上年減少百分之一·〇六,米由第七升居第二,占總值百分之二一·三六,較上年增加百分之六·八七,棉布由第二退居第三,占百分之六·九一,較上年減少百分之一·六四,煤油由第六升居第四,占總值百分之五·七六,較上年增加百分之一·二六,五金則仍居第五位,占總值百分之五·七一,較上年減少百分之〇·二一,小麥由第三降居第六位,占總值百分之四·九三,較上年減少百分之一·一八,糖由第四降居第七位,占總值百分之四·五〇,較上年減少百分之一·四九,麵粉化學品及製藥,皆較上年增加,升居八九兩位,而紙及菸草則降至第十以下矣,統觀本年各種入口商品,所占入口總值之百分數,除棉布、小麥、糖、菸、紙較上年百分數減少外,其餘之比較數字均較上年增加,而尤以米及麵粉爲此,蓋上年食糧缺乏,乃大幫定購,不料本年固屬豐年,是受上年災歉之影響也。

第十一目 出入口貿易國別統計表及其說明(單位千兩兩)

國別	出		入		總計	
	值	百分比	值	百分比	值	百分比
美國	五九,九九三	一一·二七	二六九,一七六	二五·四三	三二九,一六九	二一·一六
英國	五九,九九三	一一·二七	二六九,一七六	二五·四三	三二九,一六九	二一·一六
其他各國	(一)〇〇九,一八三	(一)〇〇九,一八三	(一)〇〇九,一八三	(一)〇〇九,一八三	(一)〇〇九,一八三	(一)〇〇九,一八三

日 本 (臺灣在外)	英 國	香 港	緬 甸	印度(緬甸)	荷屬東印度	澳 洲	俄 國	安 南	朝 鮮	暹 羅	法 國	意 大 利	其 他	總 計
一〇七、四八五	三七、五八四	七五、六六五	二九、八三三	二〇、九七七	五、四九〇	一、一二六	二四、四〇〇	二、五二二	一九、八六八	三、八六八	二二、八一八	三、七四七	七七、六二三	四九二、九八九
二一、八〇〇	七六二	一五、三五五	六〇五	四二六	一、一一一	〇、二三三	四、九五五	〇、五一	四、〇三	〇、七八	四、六三	〇、七六	一五、七五五	一〇〇、〇〇〇
一四八、四三三	一一九、一九二	六〇、四七四	七一、九一四	六五、一七〇	五八、八六九	四〇、六六四	八、九五五	五二、三八〇	三、九〇七	三九、九一八	一五、五四七	一三、八六八	九四、一五五	一、〇六二、六一七
一三、九五五	一一、二〇〇	五、七一	六、七五	一、六一九	五、五五五	三、八一	〇、八四	四、九一	〇、三七	三、七四	一、四六	一、三〇	八、七九	一〇〇、〇〇〇
二五五、九一七	一五六、七七六	一二六、一三九	一〇一、七四七	八六、一四七	六四、三五九	四一、七九〇	三三、三五五	五四、八九二	二二、七七五	四三、七八六	三八、三六五	一七、六一五	一七一、七七八	一、五五五、六〇六
一六、四五	一〇〇七	八七五	六五四	五五四	四、一四	二、六九	二、一五	三、五三	一、五三	二、八一	二、四七	一、一三	一一〇四	一〇〇、〇〇〇
(一) 四〇、九四七	(一) 八一、六〇八	(七) 一五、九一	(一) 四二、〇八一	(一) 四四、九三	(一) 五三、三七九	(一) 三九、五三八	(一) 一五、四四九	(一) 四九、八六八	(十) 一五、九六一	(一) 三六、〇五〇	(十) 七、二七一	(一) 一〇、二二	—	—

(一) 包括復出口在內

本年全年對外貿易總值爲十五萬五千五百六十萬六千兩，美國居我國對外各國貿易之首位，貿易總值三萬二千九百一十六萬九千兩，占我國對外貿易總值百分之二一·一六。日本第二，貿易值二萬五千五百九十一萬七千兩，占我國對外貿易總值百分之二一·四四。較美國少七千三百二十五萬二千

兩。英國第三，值一萬五千六百七十七萬六千兩，占我國對外貿易總值百分之二〇·〇七。香港第四，值一萬三千六百一十三萬九千兩，占我國對外貿易總值百分之一·五四。倘合美國、日本、英國及香港計算，對我國貿易貨值則爲八萬七千八百四十五萬兩，占我國對外貿易總值百分之五六·四三，超過我國對外

貿易總值半數以上，於此可見我國對外貿易集中於美、日、英及香港四處，而香港為轉口地，故我國對外貿易實集中於美、日、英、三國也。德國居第五位，值一萬〇一百七十四萬七千兩，以下為印度、荷屬東印度、安南、暹羅、漢州等地，與我國貿易，皆在四千萬兩兩以上。

本年全出口貿易總值四萬九千二百九十八萬九千兩，其中日本居第一位，值一萬〇七百四十八萬五千兩，即占我國出口貿易總值百分之二一·八〇，即我國對日出口貨值占我國出口貿易總值五分之一強。香港第二，值七千五百六十六萬五千兩，占我國出口一百分之二一·三五。美國第三，值五千九百九十九萬三千兩，占我國出口總值百分之二一·一七。倘合我國對日本美國及香港三處之出口貿易貨值，則為二萬四千三百一十四萬兩，幾占我國出口貿易總值之半，於是可見日美及香港三處，為我國土貨出洋之唯一銷場也。英國第四，值三千七百五十八萬四千兩，占我國出口總值百分之七·六二。德國

第十二日 最近五年貿易總額按年國別統計表及其說明（單位千海關兩）

國別	十七年		十八年		十九年		二十年		二十一年	
	值	百分比	值	百分比	值	百分比	值	百分比	值	百分比
美國	三三,七六六	二五·二	三六,六〇〇	二六·六	四〇,二六六	二六·五	四四,四八六	二八·五	三九,二二九	二二·六
日本(臺灣)	五七,七六六	三三·〇	五九,五七〇	三三·四	五三,七〇〇	三二·六	五〇,六三三	三二·九	五五,五五三	三三·七
英國	一七,〇〇〇	七·九	一四,〇八二	八·九	一七,〇七〇	七·五	一四,五二一	七·六	一五,七六六	九·〇
香港	四八,〇〇〇	二六·六	六六,〇三三	二七·〇	六六,三六六	二七·〇	六〇,六六六	二五·八	六六,三三九	三三·七
德國	六,五三三	三·五	六,五五〇	三·九	六,四七〇	三·九	六,六六六	四·一	六,七〇七	四·二
印度(緬甸)	六六,六六二	三三·五	七三,三四〇	三三·七	六九,二三三	三三·六	七〇,〇〇〇	三三·八	六六,二二七	三三·四

第五，值二千九百八十三萬三千兩，英德兩國亦我土貨之重要市場，以下為俄國、法國、印度及朝鮮等處，皆在二千萬兩兩左右。

全年入口貿易總值為一十萬六千二百六十一萬七千兩，其中美國居第一位，由美輸入我國貨值二萬六千九百一十七萬六千兩，占我國入口總值百分之二五·四三，即我國由美輸入占我國入口總值四分之一強。日本第二，值一萬四千八百四十三萬二千兩，占我國入口總值百分之二一·九五。英國第三，值一萬一千九百一十九萬二千兩，占我國入口總值百分之二一·二〇。合美、日、英、三國輸入之貨值，為五萬三千六百八十萬兩，占我國入口貿易總值百分之五〇·五八，超過我國入口貿易總值半數以上，無怪太平洋上，風聲日趨緊張也。德國第四，值七千一百九十一萬四千兩，占我國入口總值百分之六·七五，以下如印度、香港、荷屬東印度、及安南等處，輸入貨值，皆在五千萬兩兩以上。

荷蘭東印度	六,107	三,七	六,四四七	三,00	六,00七	二,七	六,七七	二,九	六,三三	四,一四
澳洲	三,八四一	0·三	七,三三	0·三	八,九三	0·四	三,三〇	二,六	四,一七	二,九
俄國	二,六三五	手四二	七,三三	手三	〇·四	三,六	六,六六	手四〇	三,三	二,五
安南	一,七,六八	0·八二	一〇,三三	0·六	三,〇	一,五	二,八七	0·九	四,八二	三,五
朝鮮	四,七〇	二,六	五,四四	二,五	三,〇	二,四	四,五	一,七	三,七	一,五
暹羅	三,三	0·六	九,三	0·三	八,九	0·四	九,九	0·	三,六	二,八
法國	三,〇〇〇	四,六	七,三	三,六	五,六	二,七	五,七	二,六	六,三	三,四
意大利	三,一六	一,四	三,三	一,九	四,〇	一,〇	三,三	一,〇	三,六	一,三
其他	一,五,五〇〇	八,〇	三,四,九	一,〇,六	八,一,九	八,一	二,七,九	九,二	五,一,三	一〇,三
總計	三,一,七,三三	一〇,〇〇〇	三,一,八,四	一〇,〇〇〇	三,一,〇,〇	一〇,〇〇〇	三,一,〇,〇	一〇,〇〇〇	三,一,〇,〇	一〇,〇〇〇

歷年來各國在華貿易之地位，除民國十年，十一年，十二年，三年外，日本例居第一位，而本年則不然，美國已躍登首位，查日本在近年來，（民國十七年，十八年，十九年，二十年），對華貿易總額皆在五萬四千餘萬兩以上，占我國對外貿易總額百分之二十五，即占全數四分之一，均居我國對外貿易中之首位，為數之巨，至堪驚人。本年間中日貿易，極度下落，僅值二萬六千餘萬兩，占我國對外貿易總額百分之十七，貿易額僅當往年之半不足，即百分比較往年減落三分之一。香港貿易，自民國十七年後，每況愈下，在民國十七年，十八年，十九年三年，皆占我國對外貿易中之第二位，僅低於日本，每年貿易額均在三萬七千六百萬以上，自十七年之四萬〇八百萬兩，（占全數百分之十八）退至十九年之三萬七千六百餘萬兩，（占全數百分之十七）迄二十年，對我貿易僅三萬七千餘萬兩，（占百

分之十五）退居美國之下，占我國對外貿易中之第三位，本年對我貿易額為一萬三千六百餘萬兩，僅占全數百分之八，當往年之半而不足，遂由低於日本下之第二位，而退居日本及美國下之第三位，本年更退至英國下占第四位矣。美國自民國十七年來，年有增加，在民國十七年，十八年，十九年三年間，中美貿易額自三萬三千二百餘萬兩至三萬六千四百餘萬兩，占全數百分之十六左右，居我國對外貿易之第三位，至民國二十年，由第三位躍居香港之上而占第二位，貿易額為四萬四千一百餘萬兩，占全數百分之十九，迄本年，貿易額雖為五年來之最低數字，僅三萬二千九百餘萬兩，而所占全數之百分比則較之往年增加，當全數百分之二一·一六，所占我國對外貿易中之地位則更自第二位躍乎日本之上而居首位矣。英國在過去四年間，對我貿易均在一萬七千餘萬兩至一萬八千四百萬

開閉之間，占全數百分之八左右，居我國對外貿易中之第四位，本年對華貿易額，為一萬五千六百萬兩，貨值雖較往年低減，而所占全數百分比則較之往年增加百分之二，而占我國對外貿易總額百分之一〇・〇七，乃屬香港之上而居第

三位。他如德國、東印度、澳洲、安南之地位，與年俱進，而法俄兩國，則呈退下之象，茲將五年來各國對華貿易之次序及比較數列表如下：

大序	國別	年度								
		十	十	八	十	九				
第 一	日本	二五・〇五%	日本	二五・四〇%	日本	二四・六六%	日本	二三・九三%	美國	二一・一六%
第 二	香港	一八・六六%	香港	一七・〇一%	香港	一七・〇七%	英國	一八・八五%	日本	一七・〇七%
第 三	美國	一五・二一%	美國	一六・一六%	美國	一六・五二%	香港	一五・八一%	英國	一〇・〇七%
第 四	英國	七・九九%	英國	八・四八%	英國	七・七五%	英國	七・七八%	香港	八・七五%
第 五	俄國	五・四一%	德國	三・九二%	印度	六・七六%	德國	四・五五%	德國	六・五四%
第 六	法國	四・二八%	俄國	三・三〇%	德國	四・一九%	印度	四・四一%	印度	五・五四%
第 七	德國	三・五九%	法國	三・二八%	俄國	三・三八%	俄國	三・四〇%	荷屬東印度	四・一四%
第 八	印度	三・〇五%	印度	三・一七%	荷屬東印度	二・七三%	荷屬東印度	二・八九%	安南	三・五三%
第 九	朝鮮	二・九六%	荷屬東印度	三・〇〇%	法國	二・七一%	澳洲	二・六七%	暹羅	二・八一%
第 十	荷屬東印度	二・七九%	朝鮮	二・四三%	朝鮮	二・六四%	法國	二・三八%	澳洲	二・六九%
第 一	意大利	一・四三%	意大利	一・五九%	安南	一・四五%	朝鮮	一・七二%	法國	二・四七%
第 二	安南	〇・八二%	安南	〇・八八%	意大利	一・〇九%	意大利	一・二〇%	俄國	二・一五%
第 三	暹羅	〇・五八%	暹羅	〇・四一%	暹羅	〇・四一%	安南	〇・五九%	朝鮮	一・五三%
第 四	澳洲	〇・六六%	澳洲	〇・三一%	澳洲	〇・四〇%	暹羅	〇・四三%	意大利	一・一三%
第 五	其他	八・〇二%	其他	一〇・六六%	其他	八・二八%	其他	九・二九%	其他	一〇・四三%

中國經濟年鑑 第十四章 國際貿易

(N)二六

經平上表，更知本年比較數之差，低於往年，民國十七年所占總數最大百分之日本，其最低之澳洲之差為百分之二四・八九，民國十八年最大比較之日本，其最低比較澳洲之差為百分之二五・〇九，民國十九年最大比較之日本，與

最低比較之澳洲之差為百分之二四・二六，民國二十年最大比較之日本，其最低比較之暹羅之差為百分之二三・五〇，而本年最大比較之美國與最低比較之意大利之差，則僅百分之二〇・〇三而已。

第十三目 重要商品對重要國家出口統計表及其說明

商品分類	國別				
	日本 (臺灣)	美	國英	國德	國俄
食糧及粉類	八,四九一,七五五			七五二,三三七	
荳類	一三,八〇二,二八三			九,七一一,九七四	八,九五六,〇二〇
肉類	一,九五七,四九五				
棉花	一六,〇九九,四〇四				
棉紗	四,九六六,一〇七				
荳餅	一四,〇七二,二八七				
煤	七,九四七,七六〇				
桐油		九,四四九,三三四	一,五四三,八三一		
豬藥		二,七六二,九一九	一,九〇三,七六一		
蛋品		二,三四三,五五〇	一六,七六〇,四六一	二,三八五,八八八	
茶		一,九二五,八四〇	二,八四五,九三五		三,七六〇,八八〇
花生		三五七,七二四		三,六七八,一八三	
生絲	八,六九七,五二九		一,五九三,九九〇		

性	油		
冊			
		三、七四三、六二二	三六四、〇九六
		三、一三三、一〇〇	

我國出口商品如豆、綠、茶、棉花、花生、棉紗、綢緞等項，皆為我國唯一之重要出口商品。豆類之出口，往年值二萬萬兩，本年因東北雨水過多，加之俄道規禁東北，致本年豆類輸出，減為五千一百萬兩。我國豆類之主要銷場，兼以日、德、俄三國為大宗，本年豆之輸往日本者，計值一千三百八十萬兩，占我國豆類輸出總值百分之二六·九四，輸往俄國者，計值八百九十萬兩，占總值百分之二七·四八，輸往德國者，計值九百七十萬兩，占總值百分之二八·九六，合輸入日、德、俄三國之豆類，計值三千二百四十萬兩，占我國豆類輸出總值百分之六三·四二，即我國豆類之輸出，輸入日、俄、德三國者，當全數三分之二，唯吾人應注意者，在此數字中，下半年豆類統計統計，故實際上僅等於上半年六個月之數字也。棉花輸出，亦占我國對外貿易之重要地位，本年輸出量，較之往年減少，尚值二千〇六十萬兩，其中輸入日本者，計值一千六百萬兩，當棉花輸出總值五分之四，為數之巨，可想而知。棉紗輸出，本年亦較往年減低，計值一千九百萬兩，其中輸往日本者，值五千萬兩，占棉花輸出總值四分之三，此外運往印度、香港、暹羅者，價值均在百萬兩以上。豆餅之輸出，與豆之輸出同一情形，本年為二千三百六十萬兩，日本為唯一之銷場，計值一千四百萬兩，占總值半數以上。本年我國肉類之輸出，計值一百九十萬兩，幾全數輸入日本。煤輸出值為一千二百萬兩，輸入日本者為七百九十四萬兩，幾占總值三分之二。食糧及粉之輸入日本及德國者，雖不能占總值之多，然比較上輸入此兩國者為最多，計輸入日本者值八百四十九萬兩，輸入德國者值七十五萬兩。桐油亦為我國主要出口

商品，本年輸出計值一千四百八十六萬兩，較上年減少六百萬兩，輸出國別以美國、英國為大宗，輸入美國者，值九百四十四萬兩，占總值三分之二，弱，輸入英國者，值一百五十四萬兩，占總值十分之一強。豬鬃輸出總值為七百〇七萬兩，輸入美國者占總值七分之二，輸入英國者，占總值三分之一·五，弱，合輸入兩國之值，當占輸出總值三分之二以上。蛋品之輸出，因各國入口稅率之增加而銳減，本年蛋品輸出總值計二千八百四十萬兩，半數以上輸入英國，值一千六百七十六萬兩，輸入美國及德國者皆在二百三十萬兩以上，合輸入三國之值，當占出口值五分之四。茶亦為我國主要商品，過去華茶市場遍全世界，現則衰落不堪，國際市場，一落千丈，本年茶之輸出值二千四百七十六萬兩，占出口最大額者為俄國，值三百七十六萬兩，僅當總值七分之一強，英國次之，值二百八十四萬兩，美國更次之，僅值一百九十萬兩而已。考華茶出口最盛時，年達二百餘萬擔以上，本年出口僅六十五萬擔，墜落之程度，至為驚人。考其衰落之因，當為印錫日本棧植紅綠茶，傾銷排擠，華茶品質不精，英國對華茶增稅倍於印錫茶所致也。花生之出口值一千九百萬兩，輸入美國及德國者，皆在三百六十萬左右，然合輸入兩國之值亦不及總值三分之一。我國生絲之出口，業因國際間盛衰，近年以來，日趨衰落，本年出口總值，為三千二百九十萬兩，輸往美國者為最多，值八百六十九萬兩，占總值百分之二六·四，輸入英國者，僅值一百五十九萬兩，僅當總值百分之〇·四八而已。本年豆油之輸出，與豆及豆餅同一狀態，出口大減，本年出口總值四百八十萬兩，幾全銷德國，計值三百七十四萬兩，兩

中國經濟年鑑 第十四章 國際貿易

占總值百分之七七·九三，輸入俄國者僅值三十六萬兩，僅當總值百分之七·五四而已。性購之爲國際貿易商，始於一九〇〇年，本年性購出口貿易，大爲減落，值二百六十二萬，輸入德國者值七十二萬兩，占總值百分之二七·五九。此外運往法美兩國者，價額均在五十萬兩以上。

第十四目 重要商品由重要國家入口統計表及其說明

國別	麵粉		棉布		魚介		鋼鐵		紙		米		橡皮車胎及製造品		棉花		小麥		汽油		菸葉		煤油		機器		
	日本(臺灣)	美	國英	國德	國俄	國安南及暹羅	日本(臺灣)	美	國英	國德	國俄	國安南及暹羅	日本(臺灣)	美	國英	國德	國俄	日本(臺灣)	美	國英	國德	國俄	日本(臺灣)	美	國英	國德	國俄
	八,二三四,八八九	一八,九七九,〇五一																									
	七,三二三,一五九																										
	三,九〇六,五九四																										
	三,八二八,四五二																										
	四,八五〇,九二〇	二,八五五,二二三	八,一五三,六二〇	四,四四六,〇六五																							
	五,七七一,八一〇			五,三九七,九四三																							
	三,四一八,四〇九																										
	二,六〇三,〇三一	八四,九四四,三二五																									
		六,七七四,六三四																									
		五,二四七,九六七																									
		二〇,〇九七,一六三																									
		二六,七六三,六八七																									
		四,三三三,三九九																									
		一〇,五六二,二二二																									
		五,一七〇,七七五																									
		六,九六四,六五五																									

礦	呢	人造	染	木
鐵	絨	絲	料	材
三、九五五、六六五	三、五九三、一七三	二、一六四、五九九	七、二一六、二一六	二、三九六、八二六
三、九一〇、五七〇				
		二、二三二、七四七		
				五、四三二、三三三

*包括復出口、一九一、二九五金單位

我國入口之重要商品，爲麵粉、棉花、煤油、及小麥等類，多自日、美、英、德、俄、諸國輸入，凡上述所列之商品，概與吾國衣食住行四者有特殊之關係，年來天災人禍，國內食糧之生產，有不敷民食之勢，於是麵粉之進口，爲數亦復不小，計本年麵粉之輸入值三千萬金單位，由美國輸入者值一千八百萬金單位，占我國麵粉輸入總值百分之六三·〇二，由日本輸入者值八百萬金單位，占總值百分之二七·二五，合兩國輸入值二千七百萬金單位，占麵粉輸入總值百分之九〇·三八，是我國麵粉之進口，幾全由美日兩國而來，糖之輸入，本半值四千萬，以荷糖及香港爲最多，皆在一千萬金單位以上，臺灣糖之進口值七百三十萬金單位，僅當糖之進口總值百分之一八·二六而已。棉布之進口，原占入口貨中之第一位，本年跌落極甚，退居第四位，僅值一千一百六十萬金單位，由日本輸入值三千八百萬金單位，占棉布入口總值二分一以上，由英國輸入者值一千八百萬金單位，占總值四分一以上，合兩國之輸入值五分之二以上也，魚介之輸入，日本居首位，值三百九十萬金單位，由俄輸入者僅值九十萬金單位而已，本年紙之輸入，值二千五百萬金單位，由日德兩國輸入者均在五百萬金單位以上，合日德兩國紙之輸入值，尤不能占我國紙入口總額之半，棉花之輸入以金

價與花價俱高，而輸入減少，然尤居我國入口貨中之首位，值一萬萬金單位，由美國輸入者爲最多，值八千萬金單位以上，占棉花入口總數百分之八〇·四六，由日本輸入者，僅值二百萬金單位，占棉花入口總值百分之二·五六，本年世界小麥產量激增，歐美之產麥國家，多有鉅額之剩餘，而尤以澳洲爲甚，故本年小麥之進口，總值四千三百萬金單位，由澳洲輸入者占總額三分二，由美國輸入者僅值六百萬金單位，占總值百分之一五·四一耳。煤油進口總值爲五千一百萬金單位，由美輸入者占半數以上，值二千六百萬金單位，由俄輸入者，僅當總值百分之一三·五七，值六百萬金單位而已。全年機器之輸入，值二千六百萬金單位，由英、德、美、三國輸入者占總值五分之四，英居第一位，占總值五分之二，德國次之，占五分之一強，美占五分之一弱。人造絲入口總值爲一千一百萬金單位，由日本及德國輸入者各在二百萬以上，合僅占總值四分之一。全年木材之進口值一千七百萬金單位，由美國輸入者值五百四十萬金單位，占總值百分之三一·一，由俄輸入者值二百三十萬金單位，占總值百分之三一·七三，合由兩國輸入總值，亦不及木材進口總值之半。鋼鐵爲今世任何國家不可缺少之物，有國防及工業者至巨，我國鋼鐵之產量雖多，而無大規模之鋼鐵廠，致本國國內鋼鐵之產額極微，

復因無完備之科學煉鋼廠，故品質不精，乃不得不仰給於他國，於是鋼鐵之進口，其數大有可觀，是我鋼鐵廠之創設，刻不容緩也。本年鋼鐵進口總值為三千萬金單位，由英、日、德、美輸入者占總值三分之二，英居首位，值八百萬金單位，占百分之二六·八，日本次之，值四百八十萬金單位，占百分之二一·九，德國第三，值四百四十萬金單位，占百分之二一·六，美國第四，值二百八十萬金單位，占百分之九·三。橡皮車胎及製品之入口，總值為一千一百萬金單位，其由日本輸入者僅值三百萬金單位，占總值百分之二九·七，而石油之入口，總值一千萬金單位，由美國輸入者值五百萬金單位，占總值百分之五〇。菸葉之進口總值為一千九百七十萬金單位，蓋菸葉之由美輸入者，淨值一千

(甲)統計表(單位開兩)(包括復出口在內)

月份	出		入		總		計	
	數	值	數	值	數	值	與上年平均百分比	出或入
一月	一六,二三三	三五四	八,九九六	九四〇	二五,二三〇	二九四	五六·二	(一)七,二二六
二月	八,五六三	六九八	八,八八九	五八六	一七,四五三	二八四	三八·八	(一)三二五,八八八
三月	一三,〇八九	六一四	一三,四四九	二四〇	二六,五三八	八五四	五九·〇	(一)三五九,六二六
第一季	三七,八八六	六六六	三一,三三五	七六六	六九,二二二	四三二	—	(一)六,五五〇,九〇〇
四月	一一,九二〇	六三〇	二〇,五五〇	七五七	三二,四七一	三八七	七二·二	(一)八,六三〇,一二七
五月	一一,二四六	四八二	一九,四八三	三〇二	三二,七二九	七八四	七二·八	(一)六,二三六,八二〇
六月	一三,二二七	三六八	一八,九五八	一九二	三二,一八五	五六〇	七二·五	(一)五,七三〇,八二四
第二季	三八,三九四	四八〇	五八,九九二	二五一	九七,三八六	七三一	—	(一)二〇,五九七,七七一

八百九十萬金單位也。硫酸銨為培植植物之肥料，全年入口值八百八十萬金單位，由英、德輸入者占大多數，均在三百五十萬以上。我國毛織工業極不發達，過去呢絨全由外國供給，年來國內雖有新興之毛織工廠，然出品極微，故大部仍仰給於他國，本年呢絨類之進口值一千萬金單位，由英輸入者占百分之二二，染料為工業品着色之必要品，我國之所產，幾全部仰給他國，計本年染料顏料類之入口值二千一百萬金單位，由德輸入者值七百萬金單位，占總值三分之一以上，統計而觀，知我國各種重要入口商品之由重要國家輸出者占其中。

第十五目 各季中日貿易概況

(乙) 說明

中日貿易數十年來，均有長足之進展，在民國元年時中日貿易總值一萬四千萬兩，至民國六年，貿易額即兩倍於民國元年，民國八年則三倍於民國元年，民國十八年為歷年之最高峯，幾四倍於民國元年。上年之中日貿易總值為五萬六千萬兩，僅次於民國十八年，超過民國元年之貿易總值凡二·八三倍，亦幾四倍於元年。本年以九一八事變之影響，加以東北各關報告之不全，貿易數字，極度低落，僅值二萬六千萬兩，當上年之半而不足，與民國元年之貿易總值之較，僅超過百分之〇·八一而已矣。若自我國對外貿易，日本所占之地位而言之，其情形之變遷，亦復驚人。在近數十年，日本在華貿易所占之地位，節節上增，比例數字，早超過英、美兩國，占吾國對外貿易總值四分之一，而居首位，而本年下半年甚巨，僅占吾國對外貿易總值百分之一七·〇七，退居美國以後而占第二位，查民元

日本對華貿易，尚占吾國貿易總值百分之一七·三四，是今年日本對華貿易之比較尚低於民國元年，而為民元以來最低之比較數字矣。本年各季之中日貿易，以第二季為最高，值九千七百萬兩，第三季最低，僅值四千萬兩，當第二季之半而不足，合第一二兩季之總值，為一萬六千六百萬兩，而第三四兩季之合值僅八千九百萬兩，相差幾達一倍，七月為最惡劣，與上年各月平均數比較，僅密上年百分之二七·三九，與本年最高之五月份比較，半數而不足。在出口方面，第一二兩季合計為七千六百萬兩，第三季僅一千二百萬兩，第四季僅一千九百萬兩，第三四季合計為三千一百萬兩，相差達一倍又半，第三季為全年各季出口貿易最低之季，而以第三季之七月為全年各月最惡劣之月份，僅值三百萬兩，與上年平均比較，上半年各月在百分之五六十之間，七月僅等於上年百分之一五·二六，與本年出口貿易最高之一月較，為五與一之比。在入口方面

七月	三一七〇、一七八	一五、二六	九、一四三、〇六一	三七、八一	一、二、三、三、二、三九	二七、三九(一)	五、九七二、八八三
八月	三、八〇四、四九六	一八、三一	九、五九九、九三六	三九、七〇	一、三、四、〇四、四三二	二九、八二(一)	五、七九五、四四〇
九月	五、〇六九、二六四	二四、四〇	九、九二二、九二九	四一、〇三	一、四、九、九二、一九三	三三、三五(一)	四、八五三、六六五
第三季 共計	一、二〇四、三、九三八	—	二八、六六五、九二六	—	四〇、七〇九、八六四	—	(一)一六、六二一、九八八
十月	五、二四九、八五〇	二五、二七	一、一〇四、七〇二	四五、九二	一、六、三五四、五五二	三六、三八(一)	五、八五四、八五二
十一月	六、五四九、九六二	三一、五三	九、六二〇、七三四	三九、七八	一、六、一七〇、六九六	三五、九七(一)	三、〇七〇、七二二
十二月	七、三五三、八四〇	三五、四〇	八、六五七、七五一	三五、八〇	一、六、〇一、五九一	三五、六二(一)	一、三〇三、九一一
第四季 共計	一九、二五三、六五二	—	二九、三八三、一八七	—	四八、五三六、八三九	—	(一)一〇、二二九、五三五
全年 合計	一〇七、四七八、七三六	—	一四八、三七七、一三〇	—	二五五、八五五、八六六	—	(一)四〇、八九八、三九四

第一二兩季合計為九千萬關兩，而第三四季合計不過五千八百萬關兩，僅當第一二兩季合計三分之一，全年以第三季為最惡劣，與上半年平均比較，上半年均在百分之七八十之間，十二月為最低，僅當上半年平均數百分之三五·八〇，與本月最高的四月份比較，為八與三之比，於此而知本年全年中日貿易之低落，以下半期為最，歷年來我國對日，例為入超，歐戰以後，常在六千關兩左右，一九二五年以

後，超過一萬萬關兩，本人大減，入超僅四千萬關兩，當往年半數不足，本年除一月出超七百萬關兩外，餘俱入超，二三兩月入超亦僅三十萬關兩，故第一季之對日貿易，仍為出超，四月而後入超增加，四月入超凡八百六十萬關兩，下半年與上半年之比較，雖每月入超不及四五月之多，而下半年入超之總計，已較上半年多一千二百萬關兩矣。

第十六目 各季中日貿易按日金折算統計表及其說明

月份	比率	出口		入口		總計	
		關平折合日金	百分比	關平折合日金	百分比	關平折合日金	百分比
一九三一年 每月平均	〇·六九	一四、二九二、一一九	一〇〇	一六、六八五、七二五	一〇〇	三一、〇一九、二四四	一〇〇
一月	〇·九九	一六、一七〇、〇二〇	一一三·二二	八、九〇六、九七一	五三·三八	二五、九六七、九九一	八三·七二
二月	一·〇六	九、〇七七、五二〇	六三·五一	九、四二二、九六一	五六·四七	一八、五〇〇、四八一	五九·六四
三月	一·二二	一四、六六〇、三六八	一〇二·五八	一五、〇六三、一四九	九〇·二八	二九、七七一、五一六	九五·八二
第一季合計	—	三九、九〇七、九〇八	—	三三、三九三、〇八一	—	七四、一九一、九八八	—
四月	一·〇五	一一、五一六、六六二	八七·五八	一一、五七八、二九五	一一九·三二	三四、〇九四、九五六	一〇九·九二
五月	一·〇四	一三、七七六、三四一	九六·三九	二〇、二六二、六三四	一一一·三四	三四、〇三八、九七五	一〇九·七四
六月	一·〇九	一四、四一七、八三一	一〇〇·八八	二〇、六六四、四二九	一二三·八四	三五、〇八二、二六〇	一一三·一〇
第二季合計	—	四〇、七一〇、八三四	—	六二、五〇五、三五八	—	一〇三、二一六、一九一	—
七月	一·一七	三、七〇九、一〇八	二五·九五	一〇、六九七、三八一	六四·一一	一四、四〇六、四九〇	四六·四四
八月	一·三六	五、一七四、一一五	三六·二〇	一三、〇五五、九一三	七八·二五	一八、二三〇、〇二八	五八·七七
九月	一·四二	七、一九八、三五五	五〇·三七	一四、〇九〇、五五九	八四·四五	二一、二八八、九一四	六八·六二

第三季共計	一六、〇八一、五七八	—	三七、八四三、八五三	—	五三、九二五、四三二	—	
十月	一、四二二	七、四五四、七八七	五二、一六	一五、七六八、六七七	九四、五〇	二二、二二三、四六四	七四、八七
十一月	一、五六六	一〇、二二七、九四一	七、四九九	一五、〇〇八、三四五	八九、九五	二五、二二六、二八六	八一、三二
十二月	一、四六六	一〇、七三六、〇〇六	七五、一一二	一二、六四〇、三一六	七五、七六	二二、三七六、九二二	七五、三六
第四季共計	—	二八、四〇九、三三四	—	四三、四一七、三三八	—	七一、八二六、六七三	—
全年共計	—	一二五、一〇九、六五四	—	一七七一、五九六、三〇	—	三〇三、一六〇、二八四	—

日本自上半年金解禁後，日金之變動極大，是以中日匯價，本年內之變遷，亦至巨，影響於中日貿易之數字殊非淺鮮，查本年全年之中日貿易，出口合日金一萬二千五百萬元，入口合日金一萬四千八百萬元，總計值日金三萬萬元，與往年之比較，固大為減落，然不似從前方面下落之巨，其情形與從前平銀之數字大不相同，例如在上半期內，一月份，對日出口從銀計算與上年平均比較，僅等於百分之七八·一五，減少百分之二一·八五，從日金計算則為一一三·二二，反較上年增加百分之三一·二二，三月份二月份之出口，從銀計算僅等於百分之六十三，而從日金計算則皆超過上年之平均數，在入口方面，四五六三月，從銀計算最高僅為上年百分之八四·七八，從日金計算則均超過上年平均數，最高達一一九·三二，增加百分之二九·三二，在下半期內，出口方面，從銀計算，最低為七

(甲)統計表(單位關兩)(包括復出口在內)

月份	出		入		總計	入		入	入
	數	值	數	值		數	值		
一月	三、四九〇、四九三	三、四八五	三、八五六、〇七四	一四三、九八	四二、〇四六、五六七	一一四、二七	三五、〇六五、五八一	—	—
	均與上年平均百分比	數	均與上年平均百分比	數	均與上年平均百分比	數	均與上年平均百分比	入	入

月，祇等於上年百分之一五·二六，最高為十二月，等於上年百分之三五·四〇，從日金計算，則最低之七月份當上年百分之二五·九五，最高之十二月份僅百分之七五·一二，入口方面，從銀計算，最高之十月份僅等於上年百分之四五·九二，而從日金計算則達上年平均數百分之九十四以上，統觀全年，我國對日貿易之數值按日金計算，在上半期內並未十分低落，而尤以入口為甚，四月至六月且均超過上年平均數，從銀數值之巨落，乃由日匯激烈變動所致，在下半期內，低落之趨勢至為顯著，比較數字雖較從銀計算為高，然荷無日金第二次之慘跌則低落之情形常更甚，比較數字與從銀計算之差，當不至若是之高也。

第十七日 各季中美貿易概況

二月	五〇五五、九九八	五〇四七	一九四一、二七一	七二四九	二四、四六七、二六九	六六、五〇	一四、三五五、二七三
三月	五、二二八、三〇九	五二、一九	二四、四八〇、五二一	九一四二	二九、七〇八、八三〇	八〇、七四	一九、二五二、二二二
第一季	共計一三、七七四、八〇〇	—	八二、四四七、八六六	—	九六、二二二、六六六	—	六八、六七三、〇六六
四月	五六九五、四八一	五六、八六	二五、一二二、四〇二	九三、八二	三〇、八一七、八八三	八三、七五	一九、四二六、九二一
五月	五、六〇、三九七	五一、五二	三一、六五九、二八八	一一八、二三	三六、八一六、六八五	一〇〇、〇七	二六、四九八、八九一
六月	三、五一五、四一七	三五、〇九	二二、四一四、四一七	八六、四二	二六、六一六、八三四	七二、三四	一九、六二六、〇〇〇
第二季	共計一四、三七一、二九五	—	七九、九二三、一〇七	—	九四、二九四、四〇二	—	六五、五五一、八一二
七月	三、三九八、四六五	三三、九三	一五、九〇〇、一九	五六、七二	一八、五八八、四八四	五〇、五二	一一、七九一、五五四
八月	四、七〇五、〇五〇	四六、九七	二〇、七二七、九四五	七七、四一	二五、四三二、九九五	六九、一二	一六、〇二二、八九五
九月	四、八九六、七八八	四八、八八	一六、八八二、六〇二	六三、〇五	二一、七七九、三九〇	五九、一九	一一、九八五、八一四
第三季	共計一三、〇〇〇、三〇三	—	五二、八〇〇、五六六	—	六五、八〇〇、八六九	—	三九、八〇〇、二六三
十月	五、八九八、五四四	五八、八八	一六、六四八、〇七九	六二、一七	二二、五四六、六二三	六、二八	一〇、七四九、五三三
十一月	五、四二二、〇〇七	五四、一三	一八、三六四、六〇六	六八、五八	二三、七八六、六一三	六四、六五	一一、九四二、五九九
十二月	六、七〇〇、四九二	六六、八九	一八、八九九、四七二	七〇、五八	二五、五九九、九六四	六九、五七	一一、一九八、九八〇
第四季	共計一八、〇二一、〇四三	—	五三、九二一、二五七	—	七一、九三三、二〇〇	—	三五、八九一、一一四
全年	共計五九、一六七、四四一	—	二六九、〇八三、六九六	—	三二八、二一一、一三七	—	二〇九、九一五、九五五

(乙)說明

中美貿易近年來，有發展，在民國元年，中美貿易總值七千一百萬關兩，至民國六年，即兩倍於民元，十年當民元三倍以上，民國十三年至十七年四倍於民元，十八十九兩年，皆五倍於民元，上年為歷年來之最高峯，凡六倍於民元以上，

值四萬四千一百萬關兩，本年中美貿易與各國同一情形，一跌下落，值三萬二千八百萬關兩，較上年減少一萬一千二百萬關兩，當上年百分之七四·五五，然與民國元年之貿易總值比較，尤四·六倍於民元，不似中日貿易下落之巨也，若自我國對外貿易美國所佔之地位而言，在近二十年來美國在華所佔之地位，逐漸

增高，而近三年來之突飛猛晉，尤為驚人，當民國元年時，僅占吾國對外貿易百分之八。四五，以後則節節增高，歐戰而後，出口漸不振，而入口則年有進步。在十九年時美國對華貿易尚居於日英之下，占吾國對外貿易總值百分之一六。一六，二十年則占吾國貿易總值百分之十八。八五，占第二位，駕諸英國之上，本年則出口占百分之二一。一七，入口占百分之二五。三三，即吾國入口貿易中，美國占去四分之三，總計占吾國貿易百分之二一。三五，即占五分之一以上，超過日本之上，而高居首位矣。本年中美貿易之實際數字，則未見增高，而反見遜色。查本年各季之中美貿易，以第一季為最高，值九千六百萬兩，第三季最低，僅值六千五百萬兩，與上年之平均數比較，最高之月份為一五兩月，均超上年平均數，最低之月份為七月，僅當上年之半，與本年最高之一月份較，僅當五分之二略強耳。在出口方面，上半年六個月合計不過等於上年各月平均數百分之五十五左右，下半年之第三季出口更低，七月之三百萬兩為全年各月之最低數，僅當上年各月平均百分之三三。九三，第四季最佳，亦不過等於上年各月平均數百分之六十左右，十二月為各月出口之最高者，亦僅當上年各月平均數百分之六六。八九而已。入口方面，上半年各月之平均數超過上年各月平均數百分之一〇。六。

(甲)統計表(單位兩)

月份	出		入		總計	出或超
	數	值與上年平均數百分比	數	值與上年平均數百分比		
一月	二,一九六,八〇二	四〇.八五	九,一八八,二二二	九一.八九	一一,三八五,〇二四	(一)六,九九一,四二〇
二月	二,二七三,三八一	四二.二八	五,九一五,四四四	五九.一六	八,一八八,八二五	(一)三,六四二,〇六三
三月	二,五六二,五三〇	四七.六六	一一,〇一三,七二三	一一〇.一五	一三,五七六,二五三	(一)八,四五一,一九三

而尤以一月為最高，超過百分之四三。八九，下半年各月均不及上年之多，七月之三百萬兩，為全年之最低數，當上年平均百分之五六。一七，幾當一月三分之一，即下半年最高之七月亦僅當上年平均數百分之七七。四一，當一月二分之一而已。於此而知本年中美貿易下半年低於上半年，而尤以出口貿易之減落為甚，因出入口減落程度相差過巨，致釀成本年中美貿易之巨額入超。考中美貿易，在歐戰前尚多出超，戰後雖轉為入超，然每年亦不過數千萬兩，十八年以後入超增至一萬萬兩以上，最高如二十年亦僅二萬另百萬兩，本年出口僅五千九百萬兩，入口則二萬六千九百萬兩，致入超二萬另九百萬兩，為歷年最高紀錄，而此二萬萬以上入超，又佔本年入超總額百分之三十八，換言之，即我國對外貿易之逆差，其中十分之四，乃為對美貿易之入超數額也。上下兩期之比較，上半年入口未十分減落，出口大減，入超亦以上半年之數字為巨，下半年出入口減落程度相差較小，入超之數字亦較上半年為小，是本年中美貿易亦大有關於東北貿易也。

第十八目 各季中美貿易概況

第一季	共計	七〇,三二七,七一一	二六,一一七,三八九	—	三三,一五〇,一〇二	—	一〇,一九〇,八四六
四月		二,九七二,二一三	五五,二七	—	一四,三七八,四三六	一七,三五〇,六四九	一,二一八,四〇
五月		四,五四九,六七八	八四,六一	—	一三,三七三,〇二五	一七,九一一,七〇三	一,一六,五〇
六月		六,七二二,一〇四	一二四,八三	—	一一,四〇七,七七五	一八,一一九,八七九	一,一七,八五
第二季	共計	一四,二三三,九九五	三九,一五九,二三六	—	五三,三九三,二三一	—	—
七月		三,四六六,五二〇	六四,四七	—	八,五二一,一六九	一一,九八七,六八九	—
八月		三,一九九,一〇二	五九,四九	—	一一,一〇〇,二〇八	一四,二九九,三一〇	—
九月		二,〇八三,六四九	三八,七五	—	一〇,一三九,六八一	—	—
第三季	共計	八,七四九,二七一	二九,七六一,〇五八	—	一一,二二三,五三〇	—	—
十月		二,三九〇,八九五	四四,四六	—	八,八三七,七五二	—	—
十一月		二,五九二,六三一	四八,二二	—	七,七〇六,九五	—	—
十二月		二,五五一,三一一	四七,四五	—	七,四九五,七六〇	—	—
第四季	共計	七,五三四,八三九	—	—	二四,〇四〇,四六三	—	—
全年	共計	三七,五五〇,八一八	—	—	一一九,〇七八,一四六	—	—

(乙)說明

中英貿易近來發展遲鈍，在民國元年，中英貿易總值九千萬兩，十一年倍之，超過百分之一〇二·五三，十九年為歷年來之最高峯，值一萬九千三百萬兩，亦僅超過萬元百分之三一·一九而已。本年中英貿易，當世界經濟恐慌之際，亦因滿洲事變之下，與各國同一情形，無多大發展，值一萬五千六百萬兩，較上年減少二千七百萬兩，當上年百分之八四·九六，不似日美進行之速，與民

國元年比較，僅增加百分之七二·七五，無日美進行之速，若自我國對外貿易英國所占之地位而言，則跌落之程度，殊堪驚人。在一八七〇年時，中英貿易額占我國貿易總值百分之四四·七二，可見其勢力之大，然其地位逐年降低，一八八〇年已減至百分之三一·六，一八九〇年又減至百分之二七·六一，一九一〇年僅等於百分之二〇·六，自後日本逐漸增加，至民國十九年英國猶居第二位，於美國之上，占我國對外貿易總值百分之二七·〇七，至民國二十年即退居美

國之下而居第三位，占總值百分之一五·八一，本年雖仍居第三位，然僅占百分之二〇·〇七，尤低於一九一〇年也。查本年各季之中英貿易以第二季為最高，值五千三百萬兩，第四季最低值三千一百萬兩，與上年平均數之比，較第一季四五六月為最高，若超上年平均數百分之十以上，二月最低，僅等於上年平均數百分之五三·二六，與最高之第二季各月較，當牛數尤不足，在出口方面，以第二季為最高，值一千四百萬兩，第一季最低，值七百萬兩，五六兩月為全年高之月份，而尤以六月為最，且超過上年平均數百分之二四·八三，以九月為最低，僅當上年平均數百分之三八·七五而已，其他各月，均在百分之五十左右。入口方面，以第二季為最高，值三千九百萬兩，第四季為最低，僅值二千四百萬兩。

第十九日 各季中英貿易折金磅統計表及其說明

月份	出		入		總計	
	平兩比價	關平折合英磅百分	關平折合英磅百分	比關平折合英磅百分	比關平折合英磅百分	比
民國二十年 每月平均	一八·八	四一三、〇八八	一〇〇〇〇	七六七、七二〇	一〇〇〇〇	一、一八〇、八〇八
一月	二五·七	二三一、一一一	五五·九六	九六六、六七七	一二五·九二	一、二九七、七九八
二月	二五·七	二四〇、九五四	五八·三三	六二六、九七五	八一·六七	八六七、九二九
三月	二四·六	二五七、五八七	六二·三六	一、〇七、一〇八	一四四·三〇	一、三六四、六九五
第一季共計	—	七二九、六六二	—	二、七〇〇、七六〇	—	三、四三〇、四二二
四月	二二·六	二七四、〇〇〇	六六·三三	一、三二五、五二二	一七二·六五	一、五九九、五二二
五月	二二·六	四一五、八六九	一〇〇·六七	一、二二二、三七八	一五九·二二	一、六三八、二四七
六月	二二·六	六一三、五二八	一四八·五二	一〇四二、七四一	一三五·八二	一、六五六、二六九
第二季共計	—	一、三〇三、三九七	—	三、五九〇、六三一	—	四、八九四、〇二八

兩，當第二季三分之一不足，與上年平均數比較，三四五六八九各月，均超過上年平均數，以四月為最，超過百分之四十三以上，其他除二月份外均當上年平均數百分之八十左右。統計全年，出口貿易減落甚巨，入口減落稍微，致成本年八千一百萬兩之入超，為十年來之最高紀錄，過去僅民國十年十一年兩年超過一萬萬兩以上，自吾國對各國之貿易比較，英國本年入超，為美國以外之最，若以對日美英三國之入超合計之，已達四萬二千萬兩，占本年入超之七五·五，由此而知吾國對外貿易之集中於此三國，而對此三國出口之慘落程度，又遠過入口減落之程度，此又不得不與東北之陷落有關也。

二月	六,四七一,二〇一	一四二,〇七	六七四,七七二	三三,三三九	七,一四五,九七二	一〇七,六五(十七)	五,七九六,四三〇
三月	五,九九九,三一四	一三一,七一	五六二,二三四	二六,九九八	六,五六一,五四八	九八,八五(十七)	五,四三七,〇八〇
第一季	共計 一六,五九三,八四〇	—	二,一三五,三四四	—	一八,七一九,一八四	—	—
四月	三,五二二,六六四	七,七三四	四五八,五七七	二二,〇一	三,九八一,二四一	五九,九八(十七)	三,〇六四,〇八七
五月	一,一九八,六五八	二六,三三二	一,〇八九,一一〇	五二,二二八	二,二八七,七七八	三四,四六(十七)	一〇九,五三八
六月	一,四七五,四八三	三二,三三九	九二四,八六一	四四,三三九	二,四〇〇,三四四	三六,一六(十七)	五五〇,六二二
第二季	共計 六,二九六,八〇五	—	二,四七二,五五八	—	八,六六九,三六三	—	—
七月	二,三三六,九五三	五,二〇	三三四,〇六七	一六,〇四	五七一,〇二〇	八六〇(十七)	九七,一一四
八月	二〇,九九五	〇,六四	四五四,五五三	二一,八二	四七五,五四八	七一六(十七)	四三三,五五八
九月	二〇七,七二五	四,五六	七五二,〇八三	三六,一〇	九五九,八〇八	一四,四六(十七)	五四四,三五八
第三季	共計 四六五,六七三	—	一,五四〇,七〇三	—	二,〇〇六,三七六	—	—
十月	一一八,一七七	二,五九九	一,二一四,九二四	五八,三三二	一,三三三,一〇一	二〇,〇八(十七)	一,〇九六,七四七
十一月	五六四,一七四	一一三,三九	六〇七,四七八	二九,一六	一,一七一,六五二	一七,六五(十七)	四三,三〇四
十二月	四六〇,四七七	一〇,一一	九九〇,〇一九	四七,五二	一,四五〇,四九六	二一,八五(十七)	五二九,五四二
第四季	共計 一,一四二,八二八	—	二,八二二,四二一	—	三,九五五,二四九	—	—
全年	共計 二四,三九九,一四六	—	八,九五〇,二二六	—	三三,三五〇,一七二	—	—

(乙)說明

中俄貿易進步至緩,始終未能充分發展,在民國元年中俄貿易總值爲六千六百萬兩,民元以後至民國十四年之間除民二,民四,民五,三年微有增加外其餘各年之貿易總額皆較民元減少,蓋當歐戰及其本國革命時期也。民國十五年以

後,中俄貿易皆較民元增加,然至高亦不過超過民元百分之七十八,上年中俄貿易總值爲七千九百萬兩,超過民元百分之二十,本年之中俄貿易,一萬千里,貿易總值祇三千三百萬兩,較民元減少三千三百萬兩,僅當民元之半,與上年之比較減少四千八百萬兩,僅占上年百分之四一·八六,爲二十年來最低之

數，各自吾國對外貿易俄國所佔之地位而言，本年仍居第九位，升降懸微，但已退居總額之下矣。本年各季中俄貿易以第一季爲最佳，值一千八百萬兩，與上年相差甚微，第二季次之，值八百萬兩，第三季減減甚巨，僅值二百萬兩，第四季雖較第三季稍佳，然減落之巨，亦至驚人。第一季各月爲最高，以二月爲尤甚，超過上年平均數百分之七·六五，三月次之，等於上年平均數九八·八五，第三季各月爲最低，尤以八月爲甚，僅當上年平均數百分之七·一六而已。在出口方面，上半年較旺，總值二千二百萬兩，占上年平均數百分之八十三，而以第一季最高，值一千六百萬兩，二三兩月皆超過上年平均數百分之三十以上，下半年轉運萎甚，總值一百萬，與本年上半年比較減少二千一百萬兩之多，平均占上年出口平均百分之五·九，最低之八月出口貿易僅值二萬兩，當上半年平均數百分

之一猶不足。入口方面，各月間之升降平平，與上年平均數之比較，值八百萬兩，平均僅當上年百分之三十六左右，上半年較高於下半年，相差甚微，全年以十月最高，值一百二十萬兩，當上年百分之五十八，七月最低，僅值三十萬兩，當上年百分之十六而已。本年當世界經濟恐慌之下，東北復爲叛逆所佔，我國出口貿易特殊下落，致出超僅一千五百萬兩，此種數字爲近二十年來之最低數字，查中俄貿易，歷年來我國常處於出超之地位，過去除民國七年至民國十年之間，因歐戰及俄國革命之影響，出超數字在千萬兩以下。本年出超之減少，固由於世界不景氣所致，而東北被日逆強佔，對俄陸路交通斷絕，陸路貿易毫無，豆麥之輸入，極端減少，亦爲其最主要之原因也。此後吾國對俄貿易，倘再似過去無計劃無組織，則我國歷來對俄之出超，即將轉爲入超矣。

第二十一目 全年出入口貿易填別百分比比較表

	出	口入	口總	計
上	海	三三·一二	四八·〇三	四二·九九
天	津	一二·七五	九·八四	一〇·七六
大	連	一六·五六	五·六三	九·〇九
廣	州	六·九二	五·〇九	五·六七
膠	州	五·二五	五·二九	五·二八
九	龍	〇·四三	六·三八	四·四九
汕	頭	二·七三	三·六六	三·三六
漢	口	四·一一	二·三三	二·九〇

第二十二目 全年出入口貿易埠別統計表及兩表之說明(單位千關兩)

埠別	全年		總計
	出口	入口	
廣東	〇·四五	二·二八	一·七〇
哈爾濱	四·一九	二·二九	一·六五
南京	〇·〇四	一·四〇	〇·九七
寧波	〇·〇四	〇·六九	〇·四八
鎮江	—	〇·五二	〇·五六
九江	〇·五三	〇·一九	〇·三〇
蕪湖	〇·一七	〇·一五	〇·一六
其他各埠	一三·七〇	六·二三	九·八四
總計	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇
上海	一五八,三二四	五一〇,三七三	六六八,六九七
天津	六二,八七七	一〇四,五四九	一六七,四二六
大連	八一,五八二	五九,八一二	一四一,三九四
廣州	三四,一一五	五四,一五四	八八,二六九
膠州	二五,八七〇	五六,二五四	八二,一一四
九龍	二,一三八	六七,七六五	六九,九〇三
汕頭	一三,四六七	三八,八六九	五二,三三六
漢口	二〇,三〇六	二四,七四八	四五,〇五四

值百分之十四左右，本年之貿易額較往年減少一萬六千萬兩左右，當往年貿易額之半不足，占總額百分之十，較之往年減少百分之四左右。此外廣州、膠州、九龍、汕頭、漢口各埠比較數字，增加頗多，廣州及漢口之實際數字則均減落甚巨，而尤以漢口一埠實際數字之減落為甚，本年之貿易額較上年減少一千二百萬兩

兩，其地位因實際數字之逐年下落而減低，以前居五大商埠之一，十七十八年退居第六位，十九二十年更退居第八九位，本年仍居第八位，其貿易衰落程度之速，除大連外，其他各埠無出其右者。

第二十三目 全年各埠出入總概況

(甲)統計表

埠別	全年出入總概況	
	全年出超(單位千兩)	全年入超(單位千兩)
上海	—	三五二,〇四九
天津	—	四一,六七二
大連	二一,七七〇	—
廣州	—	二〇,〇三九
膠州	—	三〇,三八四
九龍	—	六五,六二七
汕頭	—	二五,四〇二
漢口	—	四,四四二
廈門	—	二二〇,九九八
哈爾濱	一五,六四二	—
南京	—	一四,六四八
寧波	—	七,〇七二
鎮江	—	五,四八一

九	江	六二六	
蕪	湖		七三九
其	他各埠		
總	計		五六九、六二八

(乙) 說明

本年吾國對外貿易在差額方面除大連、哈爾濱、九江三埠出超三千八百萬兩外，其他各埠均為入超，計全年入超五萬六千九百萬兩。在出超各埠內，以大連一埠之出超數為最巨，出超二千一百萬兩，占出超總額之三分二，哈爾濱次之，出超一千五百萬兩。在入超各埠內，以上海一埠之入超數為最巨，入超三萬五千二百萬兩，占入超總額百分之六十一，九龍次之，入超六百五十萬兩，僅

佔入超總額百分之十一，與上海入超數之比較，祇當上海入超數百分之十八，天津第三，入超四百一十萬兩，僅占入超總額百分之七，與上海之比較，祇當上海入超數百分之十一。再次為膠州、汕頭、廈門、廣州等埠，出超數在二百以上，以下為南京、寧波、漢口、蕪湖等埠，以蕪湖之出超數為最低，僅七十萬兩而已。

第二十四目 各月上海出入口貿易概況

(甲) 統計表

月	份	進		口	出	口	出超(+)或入超(-)	(關兩)
		金	單位					
一	月	五四、六七五、二二五	六〇、七九八、八五〇	八、四三四、七八五	八、四三四、七八五	(一)	五二、三六四、〇六五	
二	月	二二、八七一、二八九	二五、一一二、六七五	九、五六九、四七〇	九、五六九、四七〇	(一)	一五、五四三、二〇五	
三	月	三二、五一九、八九八	三五、八六九、四四七	八、四四九、六三五	八、四四九、六三五	(一)	二七、四一九、八一	
四	月	四八、四九八、五五二	五六、二〇九、八二二	九、五六四、一〇一	九、五六四、一〇一	(一)	四六、六四五、七二一	
五	月	四七、八〇一、九九〇	五六、九七九、九七二	一〇、六三三、九二一	一〇、六三三、九二一	(一)	四六、三四六、〇五一	
六	月	三九、八七四、七九三	四七、八〇九、八七七	一二、〇八七、八九九	一二、〇八七、八九九	(一)	三五、七二一、九七八	

七	月	二九、三三五、〇五五	三六、一七〇、一三三	一四、九二九、九七一	(一)	二二、二四〇、一五二
八	月	三七、四二六、六四〇	四四、三一三、一四二	一五、四八九、九七九	(一)	二八、八二三、五六三
九	月	三〇、三三三、七三五	三五、七三三、一四〇	一四、六八一、二二五	(一)	二一、〇五一、九二五
十	月	二八、三一八、八三二	三四、〇三九、二三六	一五、一二三、八八二	(一)	一八、九一六、三五四
十	一	三〇、〇四七、二〇三	三六、九八八、一〇七	一六、八八六、八一八	(一)	二〇、一〇一、二八九
十	二	三〇、〇六二、五九五	三九、二九一、八一二	二二、二七七、一八七	(一)	一八、〇一四、六二五
全	年 共 計	四三一、七六五、八〇七	五〇九、三一六、二〇三	一五七、一二七、四六三	(一)	三五二、二一八、七四〇

(乙) 說明

本年上海出口貿易總值計六萬六千八百萬兩，較上年減少四萬四千二百萬兩，為近五年來之最低數，可見本年上海貿易減落之巨。本年全年上海之貿易，在總額方面以上半年為高。上半年之貿易總值為三萬四千三百萬兩，下半年僅三萬二千三百萬兩，較上半年減少二千萬兩，入口方面亦以上半年為佳，一四五各月均在四千七百萬金單位以上，其他各月則在三千萬金單位左右，是故上半年入口貿易值二萬四千六百萬金單位，下半年因世界經濟不景氣及抵制仇貨之關係，僅值一萬八千五百萬金單位，較上半年減少六千萬金單位。

(甲) 統計表

月	出		口		入		口	
	金	單位	金	單位	金	單位	金	單位
一	—	—	一、六一三、三六二	—	二、三四〇	—	三、七四八、九七七	—

位。在出口方面，上海之出口貿易，逐月上升，最低為一月之八百萬兩，最高則為十二月之二千一百萬兩。是故出口貿易，下半年高於上半年。上半年之入口貿易值五千九百萬兩，下半年因滬股終止，上海工商業逐漸恢復，較上半年增加三千九百萬兩，計值九千八百萬兩，在貿易差額方面，以下半年之進口低於上半年，而出口則高於上半年。是故入口數額上半年高於下半年，上半年之入超除二三月份外均在三千五百萬兩以上，而下半年入超最高之八月，亦僅二千八百萬兩而已矣。

第二十五目 金銀出入口概況

二	月	四、〇〇〇、〇〇〇	一、五九三、一九四	一、三〇四	二、五三九、八四六
三	月	三、五一一、一六一	六、一七三、六六九	七九、三八〇	一、九四〇、七〇五
四	月	二、五九〇、二二二	一、三六二、四三二	—	五、二三四、四九八
五	月	一〇、一六九、一六〇	三〇二、一四六	—	六、七一九、八九七
六	月	五、四五二、五〇〇	一、二七四、五九六	—	五、二六〇、六五〇
七	月	五、九〇五、〇〇〇	二、四二四、九一三	—	三、四九二、九一三
八	月	九、六五一、〇二五	九、九三三、八四三	—	四、四六六、〇六四
九	月	三、三七三、一二五	二、〇四二、三〇〇	—	三、七二三、七一六
十	月	五、八一七、五〇〇	二、三三三、七六一	二、五六七	五、二六〇、二三七
十	月	五、四二一、七五〇	二、六五七、七三九	一、二〇、八七八	一〇、二四八、九七一
十	月	三、五一三、〇〇〇	一〇、七六九、六五一	一九、五七〇	九、六一八、七九四
全	年 共 計	五九、四〇四、四三三	三、七、九六五、三〇六	一、三六、〇三九	六、二、二五五、二六八

(乙) 說明

本年全年金之出口總額爲五千九百四十萬金單位，在十二個月間，以五月爲最高，輸出一千萬金單位以上，八月次之，亦在九百萬金單位以上，最低爲四月，輸出二百五十九萬金單位，一月無輸出。入口總額僅一十三萬金單位，全年十二個月間，半數無輸入，即一、二、三、十、十一、十二各月，最高之十二萬金單位，尤不及出口最低月份十分之一，故與出口總額相差之巨，難以道里計矣。在銀的方面，出口總額爲三千七百九十六萬兩，十一、十二兩月之輸出數額最高，在一千萬兩兩以

上，七、九、十各月次之，均在二百萬兩以上，五月最低僅三十萬兩。入口總額爲六千二百二十五萬兩，全年以十一、十二兩月之輸入數額最高，在九百萬兩以上，其數額固低於出口之最高月份，但其他各月則俱在二百萬以上，即最低之三月亦在一百萬以上，不似出口各月間差額之巨，故入超二千四百二十八萬兩，統觀全表，金爲出超，銀爲入超，倘以金單位折合兩兩，則金銀之數額固仍爲出超也。

國別	出		入		總計	
	隻	噸	隻	噸	隻	噸
美國	六六六	一,七二五,二三四	六七四	一,七四七,八三四	一,三四〇	三,四七三,〇六八
希臘	—	九,三四四	—	—	—	九,三四四
英國	七,〇六九	九,四八五,二六一	六,九四二	九,三一七,二八六	一四,〇一一	一八,八〇二,五四七
華	一六,二四六	二,一七五,二六五	一七,五八九	二,一六二,二二九	三三,八三五	四,三三七,四九四
丹	一五一	三八五,〇八八	一四六	三六〇,一九二	二九七	七四五,二八〇
和	二三八	八九〇,七八二	二四五	八九九,九七一	四八三	一,七九〇,七五三
法	二〇六	五六四,三八二	二二八	五九八,四五八	四四九	一,一八四,五七九
德	一,一〇五	五七四,九三六	二〇三	五五七,六五八	四〇八	一,一三二,五九四
義	三六	一八六,五一五	三一	一六七,〇一三	六七	三五三,五二八
日本	二,二九五	四,五五九,八七〇	二,四一四	四,七七三,二五六	四,七〇九	九,三三三,一二六
瑞威	五三二	一,〇九四,二九二	四五八	九五二,四〇〇	九九〇	二〇四六,六九二
巴拿馬	一一	三九,七六〇	一〇	三六,一〇一	二一	七五,八六一
葡	一,七八八	四六九,九三〇	一,七五六	四七七,九五四	三,六三八	九四七,八八四
智利	四	八,一一五	二	三,八三四	六	一一,九四九
瑞典	四一	一六四,一〇四	三一	一二四,九一八	七二	二八九,〇二二

本年年全出入口船舶，從船舶之出入口隻數而言，在總計方面，以華船為最。三百四十隻，其他各國之船舶則均在五百隻以下，希臘船且僅一隻。在出入口方多，計三萬三千八百三十五隻，英船次之，計一萬四千另十一隻，日船第三，計一千。面亦復如此，華船在一萬六千隻左右，英船在七千隻左右，日船在二千四百隻左

右，齋船在一千七百八十隻左右，美船在六百七十隻左右，其他各國之船舶皆在五百隻以下。齋船船始出入口之噸數而言，則其情形與從船隻大異，在總計方面以英船為最多，計一千八百八十四萬二千五百四十七噸，日船次之，計九百三十三萬三千一百二十六噸，華船第三，計四百三十三萬七千四百九十四噸，美船第四，計三百四十七萬三千另六十八噸，瑞船第五，計二百另四萬六千六百九十二噸，葡船之出入口噸數九十四萬七千八百八十四噸，少於和德法華等國船舶之下，和德法華等國之船舶，均在在一百萬噸以上。在出入口方面，亦復如此，英船在九百四十萬噸左右，日船在四百七十萬噸左右，華船在二百十七萬噸左右，美船在一百七十萬噸左右，瑞船在一百萬噸左右，和德法華等國之船舶皆在五十萬噸以上，葡船則在四十八萬以下，統觀各國之出入口船舶除美和法日瑞威等國入口高於出口外，其他各國則均出口高於入口，然其差額無論從總計，抑從噸計，均甚低微。

第三節 二十二年上半年國際貿易

第一目 貿易仍然低落

民國二十二年前六個月貿易統計表

月份	出口淨數(國幣)	淨數		總計(國幣)	入	超(國幣)
		入	口			
一月	六二,〇〇八,一八九	五〇,〇三九,四四五	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	六三,七四三,〇一四	三九,七二六,六三六	
二月	五〇,二七〇,九八九	五七,〇六〇,四四〇	一〇七,三三〇,四三〇	六三,六三六,〇一六	三九,六一九,七二八	
三月	四五,二九六,二九九	七五,九一三,一二三	一二一,二〇九,四二二	六三,七〇七,六〇〇	六三,一六五,六二二	
合計				一九三,三〇〇,〇一八	一〇一,七四七,四三〇	

民國二十二年上半年我國對外貿易，承上年之後，仍無起色，六個月合計出口淨數計二九六,四六六,五一九國幣，入口淨數計三九六,〇七二,九七〇國幣，折合國幣七七,一〇八,〇八五元，出入口合計一,〇六七,五七四,六〇四國幣，入超計四七四,六四一,五六六國幣。與去年同期比較，出口約減低三分之一，入口約減落五分之一，貿易總額約減低四分之一，入超則數字方面雖較上年同期略低五百五十一萬餘金單位，但本年入超額占入口總值之百分比，則較上年同期為高，計本年上半年占入口總值百分之六一·五，去年上半年占百分之五四·七，由此可見本年貿易逆象之嚴重，實不減於去年也。

就各月份之變動而觀察，出口方面，第一季較第二季略旺，但與去年比較，則最高之一月份，亦不過等於上年同月百分之八三，最低之四月份僅等於上年同月百分之四八。入口情況較好，數字方面，以五月份為最高，以一月份為最少，與上年同期比較，則二月份超過上年同月百分之一八·六，為最高之百分率，一月份僅等於上年同月百分之六二·九，為最低之百分率。

考本年上半年貿易額低微之原因，東北各關數字不包括在內，實為其最重要者，而尤以出口方面為然，此實不可不注意也，茲列表於左：

第一季	一五七、五七五、四七七	* 八三、三一、九、二四三	三六二、二一五、二五五	* 五一、九、七九〇、六三二	* 二〇四、六三九、六七八
四月	三七、一八〇、九九九	八三、二六六、三三八	* 三六二、一〇八、二四七	* 五一、九、六八三、七二四	* 二〇四、五三二、七七〇
五月	五一、五〇六、六五三	六六、〇一六、七九一	一四七、一六八、五〇七	一八四、三四九、五〇六	* 一〇九、九八七、五〇八
六月	五〇、二〇三、三九〇	七八、五三六、四六二	一五一、七三二、四四五	二〇三、二三九、〇九八	一〇〇、二二五、七九二
第二季	一三八、八九一、〇四二	二二二、八〇六、六三二	四〇八、九九九、八三八	一六〇、三〇二、二七六	五九、八九五、四九六
上半年	二九六、四六六、五一九	三九六、一二五、八七五	七七七、二一四、九九三	五〇六、七六八、五一二	二七〇、一〇八、七九六
總計	二九六、四六六、五一九	* 三九六、〇七二、九七〇	* 七七、一〇八、〇八五	* 〇六七、五七四、六〇四	* 四七四、七四八、四七三
* 係根據海關更正之數字					

民國二十二年前六個月貿易與上年同期比較統計表

月	份	出口(國幣等於上年同期)	入口(國幣等於上年同期)	總計(國幣等於上年同期)
一	月	八三·三三	六二·九九	六九·五八
二	月	七七·七七	一一·六六	一〇二·一六
三	月	五六·〇三	九八·六〇	八三·六四
四	月	四八·〇〇	七三·八八	六六·六五
五	月	六五·四八	八一·四九	七六·七四
六	月	五七·一五	六五·〇九	六六·三四

第二目 各國對立陣容之分析

本年上半年對各國貿易仍以美國為第一位，占百分之一九·八五（去年同期為二〇·九四），日本（臺灣在外）次之，占百分之二〇·九一（去年同期為六·二〇）英國再次之，占百分之九·六五（去年同期為九·四七）此

外依次為香港、澳洲、德國、印度、安南、荷屬東印度、暹羅、法國等。

就出入口貿易分析，入口方面，以美國為最多，占百分之二〇·三七，其次為英國，占百分之二〇·七〇，再次為澳洲，占百分之二〇·三四，更次為日本，占百分之九·三一。此外依次為德國、安南、荷屬東印度、印度、暹羅、香港等。出口方面，去

中國經濟年鑑 第十四章 國際貿易

(N) 50

年同類以往日本爲最多，占出口總額百分之二五·五〇或四分之二以上，本年則因東三省各關數字不包括在內之故，對日本出口貿易一落千丈，於是香港一躍而居第一位，占百分之二〇·七六，美國次之，占百分之二八·五一，日本退至第三位，占百分之二五·一一，再次爲英國，占百分之六·九。此外依次爲法國、印、

度、朝鮮等。入超方面，以美國爲最多，計達一萬萬餘國幣，澳洲次之，計七千九百餘萬國幣，英國又次之，計六千二百餘萬國幣。此外依次如德國、荷屬東印度、暹羅、日本、印度、俄國等，亦均入超數千萬國幣。出超國家則以香港爲第一位，計出超三千一百萬國幣，此外朝鮮、法國亦均出超四百萬國幣。茲列表於左：

民國二十二年前六個月出入口貿易國別統計表（單位國幣）

國別	出口		入口		總計		值	入或超	(一)
	值	百分比	值	百分比	值	百分比			
美國	1,200,000,000	25.50	1,200,000,000	28.51	2,400,000,000	25.50	2,400,000,000	(一)	1,200,000,000
日本(臺灣在外)	1,100,000,000	20.76	3,500,000,000	86.92	4,600,000,000	48.52	4,600,000,000	(一)	1,100,000,000
英國	1,000,000,000	19.51	1,500,000,000	37.04	2,500,000,000	26.27	2,500,000,000	(一)	1,000,000,000
香港	1,000,000,000	19.51	1,000,000,000	24.69	2,000,000,000	21.10	2,000,000,000	(一)	1,000,000,000
印度(緬甸)	1,000,000,000	19.51	1,000,000,000	24.69	2,000,000,000	21.10	2,000,000,000	(一)	1,000,000,000
荷屬東印度	1,000,000,000	19.51	1,000,000,000	24.69	2,000,000,000	21.10	2,000,000,000	(一)	1,000,000,000
澳洲	1,000,000,000	19.51	1,000,000,000	24.69	2,000,000,000	21.10	2,000,000,000	(一)	1,000,000,000
俄國	1,000,000,000	19.51	1,000,000,000	24.69	2,000,000,000	21.10	2,000,000,000	(一)	1,000,000,000
安南	1,000,000,000	19.51	1,000,000,000	24.69	2,000,000,000	21.10	2,000,000,000	(一)	1,000,000,000
朝鮮	1,000,000,000	19.51	1,000,000,000	24.69	2,000,000,000	21.10	2,000,000,000	(一)	1,000,000,000
暹羅	1,000,000,000	19.51	1,000,000,000	24.69	2,000,000,000	21.10	2,000,000,000	(一)	1,000,000,000
法國	1,000,000,000	19.51	1,000,000,000	24.69	2,000,000,000	21.10	2,000,000,000	(一)	1,000,000,000

意大利	三,四〇〇,〇〇〇	〇.七五	一〇,四三三,〇〇〇	一.三三	三,四四五,〇〇〇	一.三六	八,〇七五,〇〇〇
其他	三,七三三,〇〇〇	一.七六	四,〇一九,〇〇〇	三.九六	一,四七三,〇〇〇	一.三六	三,六〇〇,〇〇〇
總計	三,六六二,二一八	一〇〇.〇〇	七九,四四五,七三三	一〇〇.〇〇	一,〇〇六,二二六,〇〇〇	一〇〇.〇〇	三,六六二,二一八

註 本表為進口總值數(包括洋貨復出口八,三二七,四八七國幣)及出口總值數(包括土貨復進口二,四一五,九九國幣)

第三目 各埠貿易之比較

本年前半年我國各埠對外貿易，仍以上海為最盛，計總額約五八七·九〇九〇〇國幣。其次則為天津、膠州、廣州、九龍、汕頭等，與上年同期比較，各埠進口貿易增加者僅九江一埠，計增加百分之二一，其餘各埠，如上海、膠州、九龍、汕頭、漢口等，均當上年同期百分之九十以上。天津、廣州、廈門，則為百分之七十至八十之間，惟寧波減少最巨，僅及上年同期百分之二八左右。出口貿易較去年同期增加者首推上海，計增加百分之六八。此外九龍、廣州、蕪湖，亦均略有增加，其他各埠則均減退，而以漢口寧波為最甚。總觀方面則僅上海一埠較上年同期增加約百分之九·七，其餘均不及去年。

民國二十二年前六個月進出口埠別統計表(單位于金單位或于國幣)

埠別	進		出		總計		入超(一)或出超(十)
	上半年	與上年同期比	上半年	與上年同期比	上半年	與上年同期比	
上海	四〇,八六六	六七.五	三三,〇四二	二一.七	五七,九〇八	二九.八	三三,〇六六
天津	四四,〇一九	六六.五	四八,〇〇〇	六〇.〇	九二,〇一九	一三.五	三六,〇一九
廣州	—	—	—	—	—	—	—
漢口	—	—	—	—	—	—	—
九江	—	—	—	—	—	—	—
蕪湖	—	—	—	—	—	—	—
汕頭	—	—	—	—	—	—	—
寧波	—	—	—	—	—	—	—
廈門	—	—	—	—	—	—	—
福州	—	—	—	—	—	—	—
香港	—	—	—	—	—	—	—
廣州	—	—	—	—	—	—	—

就各埠貿易在全國總額中所占地位言，則本年有一可注意之現象，即貿易中心有集中於上海之趨勢。去年上期上海在全國入口貿易中，不過占百分之四五·九八，出口貿易中占百分之二七·二七，今年上期入口貿易中百分比增至五五·二二，出口貿易中百分比增至五二·九三，換言之，即現在全國對外貿易有半數以上為上海之進出口。大連、西海關、蕪湖、已毫無數字，其他天津、地位本年較上年減退，尤以出口為然，廣州則出口增加頗劇。總計本年上期我國各埠入口貿易以上海為第一，天津、九龍、廣州、汕頭等次之，出口貿易亦以上海為第一位，天津、廣州、膠州、汕頭等次之。茲列表於左：

民國二十二年上半年重要商埠出入口貿易百分比表(單位千國幣)

埠別	進		口		出		口		總	
	總值	百分比	總值	百分比	總值	百分比	總值	百分比	總值	百分比
廣州	4,433	42.4	3,737	33.7	8,733	36.6	9,777	20.7	3,025	10.9
汕頭	5,556	51.5	1,521	13.6	3,033	12.6	9,624	21.6	5,556	12.5
漢口	5,556	51.5	7,233	64.3	7,177	30.6	2,757	6.1	10,710	23.8
廈門	2,757	25.5	1,521	13.6	9,977	42.6	5,444	12.2	16,921	37.7
南京	9,977	91.6	5,556	49.5	—	—	9,977	22.4	19,954	44.7
寧波	2,757	25.5	—	—	8,733	36.6	2,757	6.1	11,517	25.8
九江	2,757	25.5	—	—	—	—	2,757	6.1	2,757	6.1
蕪湖	2,757	25.5	—	—	—	—	—	—	—	—
其他各埠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計	7,556	70.2	8,211	73.6	25,556	100.0	25,556	100.0	25,556	100.0

埠別	進		口		出		口		總	
	總值	百分比	總值	百分比	總值	百分比	總值	百分比	總值	百分比
上海	4,308,868	55.2	1,570,041	19.9	5,877,909	58.7	5,877,909	54.6	5,463	5.1
天津	6,401,919	82.1	4,210,455	52.7	1,060,644	10.6	1,060,644	9.8	9,852	9.2
廣州	3,590,505	46.1	2,672,200	33.6	6,216,255	62.5	5,822	5.4	5,822	5.4
九龍	5,573,366	72.0	1,941,100	24.5	5,776,777	57.7	5,336	4.9	5,336	4.9
汕頭	3,590,505	46.1	7,822,100	99.1	4,311,877	43.1	4,001	3.7	4,001	3.7
廈門	1,770,211	22.7	1,515,100	19.1	1,051,000	10.5	1,927	1.8	1,788	1.6

州	口	京	北
四一四一三	二〇七八九	九四八七	一〇九一四
五・三〇	二・六七	一・二三	一・四〇
一一,二六七	三,三〇三	—	四七五
七・一七	一・一一	—	〇・一六
六二,六八〇	二四,〇九二	九,四八七	一一,三八九
五・八二	二・三三	〇・八八	一・〇五

第四目 出口分析生絲占第一位

我國今年上半年商品出口貿易，就性質方面分析，以原料及牛製品為最多，占百分之四二・九〇，其次為製造品，占百分之二九・二五，再次為飲食物及煙草，占百分之二三・五一，此外雜項占百分之五・三四。若與上年同期比較，則吾人不可不注意者，即除製造品略見增加以外，其餘多為減落，飲食物及煙草一項，減落達半數以上，原料及牛製品亦減退幾及半額之多。考其原因，東北各關之統計報告，實為其最主要者，良以東北出口之豆類豆餅等，均為我國出口貨之大宗也。

民國二十二年上半年出口商品價值統計表

商	品	數	量	價	值	(國幣)	與出口總值百分比
生絲(廢絲不在內)			三三,三五六擔		二二,一六二,三四〇		七・四八
皮貨			—		一九,一三〇,八五二		六・四五
棉紗			二二九,三三四擔		一九,〇四一,二九〇		六・四二
蛋及蛋產品			—		一五,一三九,〇六三		五・一一
綢緞			一五,二五六擔		一四,一八六,〇一六		四・七八
桐油			五七三,二二一擔		一四,〇三〇,六三一		四・七三

就各種出口商品分析，去年上半年期最多之豆類及豆餅二項，本年上期一落千丈。於是生絲乃進居第一位，計值二千二百一十六萬國幣，占出口總值百分之七・四八。皮貨棉紗居第二第三位，各值一千九百餘萬國幣，各占出口總值百分之六・四左右。此外依次為蛋及蛋產品，綢緞、桐油、棉布、茶類、五金、棉花、花生等，各值千萬國幣以上。至於豆類，則由去年同期之七千六百萬國幣左右，一落至二百一十七萬國幣左右。豆餅亦由去年同期之三千七百八十萬，減至九萬四千元左右。此外本年出口數字上受東北各關影響而顯極度減退之商品，尚有薑油及煤等。茲列表於左：

糖	布	一五九、〇八二擔	一三、四六八、九四四	四、五四
茶類	類	二八〇、〇四七擔	一二、四七二、九七二	四、二一
棉花	花	二七五、一二五擔	一一、九八二、〇三四	四、〇四
花生	生	一、一八二、五一七擔	一〇、一二一、〇一六	三、四一
糖	藥	二六、一七一擔	四、七一、三六八	一、五九
煤類	類	二四〇、八三三噸	二、一九〇、七四五	〇、七四
五金	金	三五七、四六四擔	二、一六九、〇〇四	〇、七三
菸草	草	—	一一、四六七、五一五	四、二一
餅類	類	—	三、七五四、九七七	一、二七
其他出口商品	餅	二一、九九五擔	二、〇一八、四六〇	〇、六八
計	計	—	九三、九九三	〇、〇三
		—	一一七、三二四、二九九	三九、五七
		—	二九六、四六六、五一九	一〇〇、〇〇

第五目 入口仍以米麥最多

我國本年上半年商品入口貿易，仍以製造品為最多，占百分之四四·四三，飲食物及糧草次之，占百分之三三·三九，原料及半製品又次之，占百分之一八·六五，此外雜項占百分之三·五三，與上年同期比較，則各項數值均屬減退，東北各關數字本年不包括在內，因為一主要原因，然我國購買力之不振，亦為不可忽視之一因子也。

注各種入口商品中，以米為額最巨，六個月共計為一千二百六十萬餘擔，值

四千七百十七萬九千餘金單位，約合八千九百十六萬餘元，占入口總值百分之一一·九一。小麥次之，計一千五百九十三萬六千餘擔，值四千一百萬餘金單位，占入口總值百分之一〇·三五。再次為棉花，值二千八百七十餘萬金單位，占百分之七·二五。以次則為煤油、五金、棉布等項，在數種重要入口商品中，與上年同期比較，大部下落甚鉅。其最甚者為棉花及糖兩項，棉花較上年同期減少四千五百六十七萬金單位，僅等於上年同期百分之三八·六，糖類減少一千六百六十二萬二千一百金單位，僅等於上年同期百分之三八·五九，兩項各下減百分之

六十以上。其他如棉布減少百分之四十，米減少百分之二十三，麵粉減少百分之四十八，菸草減少百分之六十二。重要商品中其增加者，僅小麥、煤、煤油、木材數

項而已。列表如左：

民國二十二年上半年入口商品價值量統計表

商	品	數	量	價	值	(金 單 位)	與入口淨數總值百分比
米	麥	一、二、六〇二、六三四擔		四七、一七九、三六六		一一·九一	
小	麥	一五、九三六、二〇〇擔		四一、〇〇四、三五八		一〇·三五	
棉	花	一、一五三、三四一擔		二八、七一二、七〇八		七·二五	
煤	油	九七、三三八、五二八美加侖		二七、五四七、一〇五		六·九六	
五	金			二四、九六二、八六六		六·三〇	
棉	布			二二、二二三、三一一		五·三六	
紙	類			一四、一八三、一四〇		三·五八	
化學產品及製藥				一四、一四三、四〇九		三·五七	
麵	粉	二、五六六、七一八擔		一〇、九七六、二五四		二·七七	
糖				一〇、四四六、一三七		二·六四	
礦	器			一〇、一一〇、八八〇		二·五五	
木	材			八、二六七、六二四		二·〇九	
煤		一、二七四、五九八噸		七、五四三、三一四		一·九〇	
魚	介			六、七六四、八九八		一·七一	
毛	織			六、二二三、〇一三		一·五七	
菸	草			六、〇四〇、八八五		一·五三	

汽	油	一五、八四七、三九五美加侖	五、九三〇、五七三	一、四九
柴	油	一八〇、八七六噸	五、四八七、一六五	一、三八
硫	酸	九八〇、一六一	四、〇八〇、九一一	一、〇三
人	造	四、一九八、九五九斤	三、九一三、八二二	〇、九九
其	他	入口商	一〇六、四七七、九一一	二、三〇六
總	計		三九六、〇七二、九九〇	一、〇〇〇

* 棉布內除其他棉貨，五金內除礦砂菸草包括紙菸雪茄菸葉等。

第六目 美貨輸華數量大減

本年上半年我國對美入口商品貿易，仍以棉花、煤油、菸葉、麵粉、汽油、小麥等為主，但數量除煤油汽油較上年同期增加以外，餘均較上年同期大減。例如美棉去年一月至六月輸入我國達六千一百餘萬金單位，本年上半年竟減至一千九百萬金單位。麵粉去年上期計一千三百餘萬金單位，本年上半年減至三百六十餘萬

金單位。小麥去年上期計六百三十餘萬金單位，本年上半年減至十三萬餘金單位。考本年上半年美國輸華各貨大減，與我國工廠之停工減工，自有重要關係。至於本年來我國輸往美國之商品，為桐油、豬鬃、蛋品、花生等。桐油最多，計九百八十餘萬國幣，豬鬃次之，計一百萬國幣。此外蛋品計八十三萬餘國幣，茶計七十四萬國幣。茲列表於左：

民國二十二年上半年重要商品對美貿易統計表（單位：入口——金單位，出口——國幣）

商	品	季		共
		第	第	
麵	粉	一、九三四、四六七	一、七五八、九一三	三、六九三、三八〇
小	麥	一三〇、六五四	三、九九四	一三四、六四八
棉	花	一〇、三八九、二二九	八、八〇五、六一四	一九、一九四、八四三
汽	油	一、七一五、五九一	一、五三八、六二四	三、二五四、二一五
菸	葉	三、五八八、七三四	一、八六八、五八九	五、四五七、三二三

出		口	
糖	花	煤	紗
食糧及粉	類	糖	餅
荳	類	荳	類
肉	類	糖	花
一、四五七、八六八	二四二、一九二	四、二七五、八九五	六四八、七七三
一、六八八、四六五	二八二、〇三〇	三、五四一、八六九	六五六、三八五
三、一四六、三三三	五二四、三二二	七、八一七、七六四	一、三〇五、一五八
三三七、八八七	一一、一三二	三、二七七、〇七七	三、二三四
		五三三、七五六	三、二七〇、九三四
		八二一、八七一	六七七、〇九三
			一、三五五、六二七

第八目 英棉布貿易仍活躍

本年上半年我國對英入口商品，以棉布為最多，計八百萬金單位以上。其次為鋼鐵，計五百九十七萬金單位。再次為機器，計四百一十一萬金單位。此外礦酸、紙及呢絨，亦各值二百萬金單位以上。鋼鐵呢絨較去年同期略有增進，他如棉布

機器，則較去年減退。至於我國出口往英商品，以紙產品為最盛，計值七百八十餘萬國幣。此外依次如茶、桐油、豬鬃，亦各值百萬國幣以上，生絲則不過九十餘萬國幣而已。茲列表於左：

民國二十二年上半年重要商品對英貿易統計表（單位：入口——金單位，出口——國幣）

商	品第	季第		計
		一	二	
棉	布	三、八〇五、二二二	四、二〇一、三八六	八、〇〇六、五九八
機	器	二、二三七、〇四二	一、八七四、二二四	四、一一一、二六六
鋼	鐵	二、六〇二、三四〇	三、三七一、七七四	五、九七四、一一四
礦	酸	四七九、二〇八	一、五六七、〇八六	二、〇四六、二九四
呢	絨	一、二九三、八三一	七一一、三〇七	二、〇一〇、一三八

出		口	
蛋	品	二、二五五、〇七七	
豬	鬃	四三七、二八八	
桐	油	五四七、四六一	
生	絲	五〇四、九八五	
茶		一七五、四一三	
			五、五五三、七八四
			六六〇、五一三
			七一、九四九
			四一八、二九五
			一、一〇九、一三八
			七、八〇八、八六一
			一、〇九七、八〇一
			一、二五九、四一〇
			九二二、一八〇
			一、二八四、五五一

第九目 對德貿易更形低落

本年上半期我國對德商品貿易，入口方面以染料為最多，計值三百九十餘萬金單位。其次為鋼鐵，計值三百一十餘萬金單位。再次為紙類，計值二百萬金單位以上。此外硫酸銨、機器、人造絲，亦均值百萬金單位以上。大抵除鋼鐵較去年同

期略增外，其餘各項均較去年同期減少。我國出口往德商品，去年最盛之蠶類及苧油二項，本年上期已減至幾等於零。計本年上期我國往德主要商品，僅花生二百餘萬國幣，蛋品一百八十餘萬國幣，及牲屬七十八萬國幣而已。茲列表於左：

民國二十二年上半年重要商品對德貿易統計表（單位：入口——金單位，出口——國幣）

商	品	第		共	計
		一	二		
人	造	六七二、〇四九	五三一、二〇四		一、二〇三、二五三
機	器	八七五、三四八	七一二、一八七		一、五八七、五二六
鋼	鐵	一、五七三、一三八	一、五九〇、七〇七		三、一六三、八四五
硫	酸	一、〇四〇、八〇〇	六二二、三四二		一、六五三、一四二
染	料	二、一七〇、七一〇	一、七六七、四二六		三、九三八、一三六
紙		九〇一、〇三八	一、二二三、三〇六		二、〇二四、三四四
蠶	類	—	九		九
花	生	一、九一六、四七四	二二九、九一六		二、一四六、三九〇

口		往	來
食糧及粉	豆		
四三四、二〇五	四三四、二〇五	一、四四四、九二七	一、八七九、一三二
一、三九六	一、三九六	一、二一七	二、六一三
四一七、〇四六	四一七、〇四六	三六五、〇〇〇	七八二、〇四六

第十目 華俄貿易入增出減

本年上半年我國對俄商品貿易，入口較上年同期大增，出口較上年同期大減。計本年上半年我國自俄入口商品，以煤油為最多，上半年期共達四百十九萬餘金

民國二十二年上半年重要商品對俄貿易統計表（單位入口——金單位 出口——國幣）

商	品	季		年	共	計
		一	二			
煤	油	三、〇三九、〇三二	一、一五九、三四〇	四、一九八、三七二		
木	材	三七七、七五二	五三七、三三五	九一五、〇八七		
魚	介	四八〇、〇四三	二七、七四八	五〇七、七九一		
豆	類	—	—	—		
茶	—	一、七六三、五四〇	一、四三三、二九六	三、一九八、八三六		
豆	油	—	—	—		

單位，木材次之，計九十一萬金單位，魚介又次之，計五十萬〇七千金單位。我國出口往俄商品，則歷年大宗出口之豆類、油、粉已完全絕迹，本年上半年值茶葉有三百一十九萬餘國幣出口往俄而已。茲列表於左：

國際貿易索引

以字之筆次序
寡爲排列表次序多

二 畫	中雜貿易	一	毛類	二
人遺絲	中英貿易之始	二	毛棉呢	二
九龍	中法通商	二	木材	二
九江	中美貿易	二	文化品	二
入超	中日貿易	二	化學產品及製藥	二
入口稅	中英貿易	三	巴拿馬船	三
入口淨數	中俄貿易	三	丹船	三
入口商品價之次序	互市	三	五 畫	三
三 畫	互市監	三	市船司	三
大宛	日本	三	市船司抽分則例	三
大夏	日本船	三	外藩	三
大藥	比價	三	外國商館	三
大連	比較	三	尼布楚條約	三
三佛齊	比較表	三	生產品	三
上海	公行	三	生絲	三
上海之出入口貿易	五口通商	三	生綫	三
上川島	五金	三	皮貨	三
小麥	五穀	三	皮貨皮革	三
土貨復進口	天津條約	三	出口	三
四 畫	天津	三	出口淨數	三
月氏	內河航行	三	出口商品總值之次序	三
	內地股廠	三	出入口貿易埠別統計	三
	毛織物	三		三
	毛織工業	三		三

六 畫		七 畫		八 畫		九 畫		十 畫	
出超	四	米	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	汽油	一元, 五角	指數		洋貨復出口	四, 11, 12, 13, 14
出入口貿易埠別百分比		稅務貿易	二	希臘船	四	泉州	12	按年國別貿易統計	二
		呂宋	二	東京	一	南北朝	12	美棉	三, 11, 12, 13
		阿拉伯人	一	波斯灣	一	南洋	11	美船	二
		車輛	三	杭州	一	南京條約	11	哈爾濱	四, 11, 12, 13
		利益	三	明州	一	南京	11		
				河西諸郡	一	俄國遣使來華	四, 11, 12, 13, 14, 15, 16		
				法國公司	二	俄國	11		
				法國商館	二	拱北	三, 11, 12, 13		
				法國	二	英荷虎門之戰	11		
				定海	七	英國最初中華互市之船	11		
				限制外商條例	二	英國	11		
				沿海貿易	三	英船	三, 11, 12, 13		
				淨值	三	英磅匯價	11		
				金銀比價	七	香港	三, 11, 12, 13		
				金屬品	三	牲畜	10		
				金銀出入口	三	牲畜	10		
				金單位	三	食糧及粉	三, 11, 12, 13		
				固體燃料	二	美國	三, 11, 12, 13		
				油	二	美棉	三, 11, 12, 13		
				呢絨	二	美船	二		
				肥料	三	按年國別貿易統計	二		
				花生	三	哈爾濱	四, 11, 12, 13		
				物價	三	洋貨復出口	四, 11, 12, 13		

蘇門答臘

關稅協定

關稅自主運動

關平兩

二十畫

麵粉

鐵路材料

二十四畫

靈蘭

二十五畫

鹽

三四、四

三

三

10、15、20、元、五、五、五

三

二

10

司法院指定為登載法律事件之刊物

民報

法律廣告非經登載民報不生效力

讀民報可使你增加法律智識

讀民報可使你增加法律智識

「言論公正」「消息詳速」「人手一紙」「銷遍全國」

<p>廣告刊例</p>	<p>定報價目</p>
<p>▲特等新聞下端三行起碼每日每行洋九角▲乙種特等每行六角▲頭等二行起碼每日每行大洋一元八角▲緊要分類短行每字二分五厘六十字內碼英寸六方寸起碼每寸每日洋一元二角</p>	<p>▲國內每月一元三個月二元七角半年九元(日本台灣同)▲歐美各國每月二元五角▲香港澳門每月二元二角報費先惠郵票九五折計算</p>

館址：上海山東路

電話：六四〇三 六八三九 一六四一九

ACEYB(24)-23:4

大學叢書

中國經濟改造

馬寅初著 第一冊 四元五角

中國今日之經濟衰落，其原因在生產不足，人皆窮欲謀救濟端在增加生產，而增加生產，自當保護工業，尤須復興農村，但保商關稅政策收效既不甚宏而輸入許可證與管理匯兌充非今日所能施行惟有另覓途徑，逐漸達到中國農工業繁榮之目的。此書所談即如何覺得此途徑耳。

統制經濟論

(社會科學叢書)

井關孝雄著 劉國義譯 一冊 四分五分

本書共分四部，第一部闡明統制經濟理論，發生之原因及其發展之狀況，第二部為各國現行統制機關之組織及現狀，第三部為各國統制之原則及方法，第四部則詳述各國統制經濟之目標及範圍等，其後附錄德法意等國關於組織統制本部之提案。足為我國取法之處甚多。

商務印書館出版

商 務 印 書 館 出 版

國際經濟總論(經濟)

張江麟一著 一册二元
王首春譯

本書共分八章，(一)閉關經濟，(二)國際共通經濟，(三)外國貿易和國際借貸，(四)外國貿易和國際共通經濟，(五)國際經濟和日本的貿易，(六)國際間貨幣問題，(七)兌換制度和正貨政策，(八)國際金融的中心點，以國際貿易為立足點，而研究其所發生之經濟關係，於原理及問題兩方面皆是精密之論述，確係經濟學中別開生面之作。

國際經濟問題(經濟)

張江麟一著 一册一元四角
陳家琪譯

此書原名「國際經濟與國民經濟」，而其中所討論者多為戰後之國際經濟問題，故易今名，書分十章，於各國對華經濟政策對外債務廢棄歐洲經濟復興等重要問題均最精闢之討論，更有許多議論專就日本國情而發，足為吾人攻錯之助。

國際經濟政策(大學)

潘源來譯 一册續裝三元二角
一册平裝二元二角

W. S. Culbertson: International Economic Policies

本書首先說明近世商約之種類，次述各國現存商約之內容，復次歷述各國經濟政策及爭取殖民地所引起之衝突，而關於各國海外投資，亦有詳細紀載。至於涉及我國之門戶開放問題，則於其起源經過及因果關係，敘述尤詳。歐美各大學多採為教本，為研究國際問題者不可不讀之書。

國際經濟政策

何思源著 一册三元五角

全書四大部：(一)國際貿易之原理與實際狀況，(二)國外匯兌與國際間之匯價債務，(三)商業政策與經濟分配及人口問題，(四)關稅制度與通商條約。大部先述經濟政策原理與各國過去及現在的經驗，次及於中國經濟情形，而以中國將來應有的經濟政策為指歸。

世界政治經濟概要

柳克述著 一册八角

此書分上下兩篇，上篇國際之部，說明自維也納會議以至歐洲大戰以來的國際政治經濟狀況及其他特種問題，下篇國際之部，說明現代主要各國的政治經濟狀況。

世界各國新經濟政策(新時代)

史地進書 一册五角
邱媛著

是書先述新經濟政策之基礎與源流，次述資本主義經濟組織，再次分述蘇俄及各國之農民政策，新資本主義國有政策，新勞動政策，以及法美諸國之新經濟政策，最後論新經濟政策之歸宿。

美國現今經濟革命(中國經濟)

陳長衛譯 一册二元
E. N. Carver: The Present Economic Revolution

In the United States

內容九章，於勞動問題之起源，資本主義之作用，以及平衡的經濟制度之效果，均能發揮盡致。對於各種建設的勢力，反復申述，使讀者能於此中明瞭近世工業社會各種極有希望之新趨勢。

南美三強利用外資與國事例

衛挺生著 一册一元八角
(中國經濟學社叢書)

阿根廷巴西及智利三國，世稱「南美ABC三強」，本書計分八篇，詳考三強利用外資發展本國經濟之非例辦法及其得失，可資從事經濟建設者之借鏡。

中國西北部之經濟狀況(實業)

王正旺譯 一册七角五分
Ka-amsheft: Mongolia and Western China

本書根據俄國商人及著名探險家在蒙古西疆新疆一帶歷長久時間考察所得的材料編成，對於我國西北經濟狀況及其發展的可能性，記載詳盡而又精確，實為研究開發西北最佳之參考書。

科學管理的必要工具

商店管理 (商學) 胡道遠著 一冊 三角

人事管理 (百科) 何清儒著 一冊 四角

事務管理 (英文本) 李培恩編 一冊 一元

合理化要義 (商學) 王撫洲譯 一冊 一角五分

工業組織與管理 (大學) 一冊 精裝一元五角
平裝一元

王撫洲著 著者為工業管理學專家，積數年之講稿，編成此書。內容共十六章，關於工廠之組織、勞工之管理、工資之分配、材料之利用、成本之計算、產物之設計、售銷與製造之協調，莫不詳為論列。復附圖表三十餘種，極便參照。

工業管理法 (英文商學) 楊惠基著 一冊 三元

工廠管理法 (科講義) 周緯編 一冊 一元四角

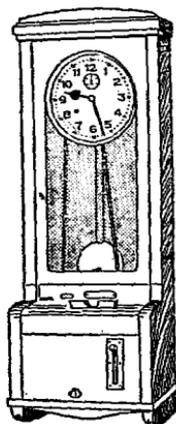
科學工廠管理法 (百科) 張廷金編 一冊 三角

工廠檢查概論 劉巨整著 一冊 一元

商務印書館出版

商務印書館獨家經售

Burk
到班鐘



此鐘自動登記職工出入時間，準確便捷，為人非管理上之利器，最便於考勤及計算工資。歐美各國應用甚廣，在中國方面，敝館已採用多年，其他機關工廠採用者亦多，無不稱便。德國 H. H. P. 到班鐘製造公司之出品，最為精善完美，敝館茲受其委託，在華獨家經售。各工廠機關有欲設備此鐘者，請向敝館上海發行所訂購為荷。

中國經濟年鑑目錄

第十五章 勞工

第一節 勞工狀況

第一目 勞動者人數

一 工業勞動者

二 交通勞動者

三 礦山勞動者

第二目 工資

一 上海天津漢口等二十六城市各業工人之工資

二 交通工人之工資

三 礦山

第三目 工時

一 上海天津漢口等二十九城市各業工人之工時

二 交通工人之工時

三 礦山工人之工時

第四目 年齡知識與失業

一 年齡

二 知識程度

三 失業

中國經濟年鑑 第十五章 目錄

第五目 人力車夫苦力及店員工人狀況……………一四一

一 人力車夫……………一四一

二 苦力……………一四三

三 商店店員及工人……………一四八

第二節 勞工組織……………一五六

第一目 各地勞工組織……………一五六

第二目 鐵路工人組織……………一八七

第三節 勞動爭議……………一九一

第一目 江蘇省……………一九一

第二目 浙江省……………二〇二

第三目 河北省……………二一一

第四目 山東省……………二二三

第五目 湖北省……………二三一

第六目 河南省……………二四一

第七目 廣東省……………二四五

第八目 上海市……………二四九

第九目 南京市……………二六一

第十目 北平市……………二七一

第十一目 廣州市……………二七六

第十二目 漢口市……………二七八

第十三目 天津市……………二八四

中國經濟年鑑 第十五章 目錄

第十四目 青島市……………二九五

第四節 勞工運動……………三〇五

第一目 政治運動……………三〇六

一 第四屆一中全会上海工人代表大會之建議……………三〇六

二 華工代表力爭九國公約信用……………三〇六

三 海員工暨會致電全世界海員共同裁制暴日……………三〇六

四 各地勞工之反日救國運動……………三〇七

五 維護東北邦權運動……………三〇九

六 上海市總工會反對工部局阻礙特區工廠檢查……………三〇九

第二目 聯合運動……………三一〇

一 全國郵工代表大會……………三一〇

二 全國各地郵務工會聯席談話會……………三一〇

三 國有各鐵路工會聯席會議……………三一〇

四 全國礦工代表大會……………三一〇

第三目 立法運動……………三一〇

一 各地郵務工會請求修改組織規則……………三一〇

二 海員團體電請復決工會組織規則……………三一〇

三 廣東潮安工會請舉辦勞工保險……………三一〇

四 上海市各業職工力謀恢復職工會組織……………三一〇

第四目 改革制度運動……………三一四

郵務職工改革郵政制度運動……………三一四

第五節 勞工行政……………三一九

第一目 中央勞工行政……………三一九

一 實業部……………三一九

甲 關於勞動立法者……………三一九

乙 關於監督工人團體者……………三二〇

丙 關於工廠檢查者……………三二〇

丁 關於勞資糾紛之處理者……………三二一

戊 關於勞工狀況之調查統計者……………三二一

己 關於救濟失業者……………三二一

庚 關於工人福利事業者……………三二二

辛 參加國際勞工會議……………三二二

二 交通部……………三二二

甲 舉辦職工教育……………三二三

乙 救濟失業職工……………三二五

丙 指導勞工團體……………三二六

丁 調查職工生活及組織狀況……………三二六

戊 處理郵工糾紛……………三二六

三 鐵道部……………三二六

第二目 地方勞工行政……………三二八

一 江蘇省……………三二八

二 山東省……………三二九

附山東省勞工教育概況一覽表……………三三〇

三 山西省……………三三〇

四 湖北省	三三〇
五 河南省	三三一
六 浙江省	三三一
七 南京市	三三一
八 上海市	三三三
附二十一年上海市已填檢查表之各業工廠廠數及工人 數一覽表	三三五
九 青島市	三三七
第六節 資方之設施	三三九
第一目 關於勞工衛生者	三三九
一 工廠	三三九
二 礦山	三四二
第二目 關於津貼撫恤者	三四四
一 災害救濟	三四四
二 疾病及死亡救濟	三四六
附國內各大礦近年礦工傷亡及撫恤金額統計表	三四七

研究勞工問題

之參考要籍

勞動法原理(政法)

津浦鐵路之著者 一冊 一元五角
陳任生譯

本書共分九章，其特色在：(一)詳細介紹勞動法學最旺盛的德國勞動法的原理，勞逸關係，頭緒井然；(二)一批評以上各學派，而採取其中的從屬勞，關係說，兩者以明從屬勞動關係的本質，特別詳盡，諸多獨到；(三)著者的法理，是根據唯物論的哲學和唯辯證法的方法論，所以本書立論的基礎，與一般觀念論的形式論理的閉塞主義的勞動法學完全不同。筆思，明暢，誠現今最好的勞動法教本。

勞動立法原理(政法)

樊弘著 一冊 一元一角

勞動法大綱(政法)

樊弘著 一冊 一元

中國勞工法(新時代)

孫君康著 一冊 九角

近代工業社會的病理解(社會科學)

吳之 一冊 四角五分
R. H. Tawney, The Acquisitive Society 棟譯

楊杏佛演講集

楊 鈺譯 一冊 一元六角
林定平撰述 一冊 五角
鄧自祥撰述 一冊 五角

各國勞工動運史(新時代)

林定平撰述 一冊 五角
鄧自祥撰述 一冊 五角

英國工會運動史(萬有)

陳蔭民譯 六冊 四元
S. Webb, History of Unionism

勞工問題(百科)

祝世廉編 一冊 二角五分

本書分十章，首論勞工運動之發展，次就發展之過程，中討論失業問題，以下所論則多關於勞工保障方面，如勞務保險、勞動立法以及勞資糾紛之消弭等，至於工資之分配，工會之組織，亦為本書切要之論點。

英國勞動組合論

吳善恆譯 一冊 七角
G. D. H. Cole, An Introduction to Trade Unionism

國際勞動組織(經濟)

章 榮譯 一冊 一元四角
P. Pongort, The International Labor Organization

中國勞工問題(中國經濟)

陳 遠著 一冊 四元

本書計九章，分論中國工人生活狀況、勞工團體、罷工、工資與工作時間、生活及福利設施、勞工法規等，實際材料，並極搜羅，加以整理與分析，以期指示研究的途徑。

勞動協約統計法(上海市社會局)

國際勞工局著 一冊 三角
丁同力譯

工資理論之發展(社會學)

樊 弘著 二冊 五角五分

工人意外遭遇統計法(上海市社會局)

國際勞工局著 一冊 五角
彭書勞工類 丁同力譯

生活費指數之編製法(上海市社會局)

國際勞工局著 一冊 四角
彭書勞工類 丁同力譯

生活費指數編製法(社會學)

楊西孟著 一冊 八角

失業統計法(上海市社會局)

國際勞工局著 一冊 三角五分
丁同力譯

工友常識

葛羅頁著 一冊 三角

商務印書館發行

中國經濟年鑑

第十五章 勞工

第一節 勞工狀況

第一目 勞動者人數

本節所稱勞動人數，係指工業勞動者，交通勞動者，礦山勞動者三種而言。本章所編入之工業勞動者，就地域言，則有十三個省區，九十一個城市；就業別言，則有十四門九十八種職業；工人數為一百零三萬八千六百六十五人。更就性別年

(1) 十四門九十八業男女童工人數各業分配表

業	男	女	童	工	未分性別年齡之工人	合	計
(1) 化學工業	一、二、三、一三	四、二、七、三	—	一、二、一、七	三三、七、五、九	—	五、一、五、六、二
火 柴	三〇、六〇	三、一、六、七	—	八、七、五	一八、三、三、三	—	二、五、四、二、五
製 革	二、一、二、九	—	—	二、九、六	一、六、三、四	—	四、〇、六、一
燭 皂	一、〇、四、〇	—	—	—	六、二、六	—	一、九、七、五
造 紙	九、三、四	—	—	—	四、〇、九	—	二、〇、五、四
糖 粉	—	—	—	—	一、六、四	—	一、六、四
肥 田 粉	—	—	—	—	一、〇	—	一、〇

齡分配言之，則男工為二十八萬五千四百四十三人，女工為二十三萬三千七百四十五人，童工為三萬九千八百二十六人。而各地之調查報告未分性別年齡之工人為四十七萬九千六百五十一人。惟此數猶非後表所列之九十一個城市工業工人之全部總數。蓋本章所根據之材料，除上海、廣州、天津、青島、杭州等處較為普遍外，餘則僅有五、六種，或三、四種，甚至一、二種工業者。此則為限於經濟及時間，未能直接普遍調查故也。然於各地各種重要之新式工業勞動者數，已可概括無甚差謬矣。次如交通勞動者除鐵路郵電工人較有系統，易於調查統計外，航運工人則因其移動不定，又復散處，調查較多困難。故本章祇列有幾家較大之航運公司工人數，礦山工人亦以同樣情形而未得普遍調查，茲分別表示之如後：

(一) 工業勞動者

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(一〇)二

榨油	二、五〇五	—	—	—	三、八三二	六、三三七
釀酒	五八九	—	四六	—	三六六	一〇〇一
糖果餅乾	五七一	—	—	—	一三、四五—	一四、〇三二
罐頭	三七	三三二	—	—	八、〇二三	八、三八二
製蛋	二、三四九	三、二五一	—	—	二、一四三	七、七四三
碾米	一、三三〇	—	—	—	四、三六五	五、五九五
麵粉	四、二四三	—	二四	—	一、一二七	五、三九四
(七)飲食工業	一、一八六三	三、五七五	七〇	—	四、六一五	五七、一三三
製藥	一四五	—	—	—	二、一九四	二、三三九
酸漿	—	—	—	—	三〇	三〇
製錳	九	六	—	—	—	一五
顏料	一六	八	—	—	五七	九一
製碱	六六七	—	—	—	一一	六七八
製鹽	四九四	—	—	—	二、二三六	二、七三〇
染業	三、〇五七	二〇	二五	—	四、三三二	七、三三四
油漆	七〇〇	—	—	—	六二六	一、三二六
化粧品	五四	五七	四	—	八	—
電池	八	—	—	—	—	—
皮膠	—	—	—	—	三、一九九	三、一九九

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

絲 綢	綢 緞	針 織	氈 毯	毛 絨	絲 織	縲 絲	織 染	棉 紡	棉 織	(3)紡 織 工業	製 冰	肉 業	豆 製	凍 粉	煉 乳	製 麵	汽 水
三九六	—	四、八四八	二二	—	一四、七九三	五、六六三	二、五三二	五三、一五	一三、三三一	九四、六〇〇	—	—	六四	—	—	二七五	—
—	—	九、一四〇	九六	—	四、〇二六	七六、二五七	五一〇	九八、四三一	一五、七一四	二〇四、一七三	—	—	—	—	—	二	—
—	—	三六四	—	—	三四五	一八、一二六	七〇〇	六、〇一四	三、二五六	二八、八〇五	—	—	—	—	—	—	—
—	—	六、七六〇	二、五二三	九一	四一、一〇六	四二六	四、〇一四	二九、六九八	三六、四九七	一〇二、三二四	一六八	七、六二五	—	一五六	三二	一二四	二〇三
三九六	—	二、一一二	二、六四一	九一	四〇、二七〇	一〇〇、四七二	七、七五六	一八七、二五八	六八、六九八	四二九、九〇二	一六八	七、六二五	六四	一五六	三二	三〇一	二〇三

(9) 木料工業	一〇,二三四	一三三二	一六七	一七,五五一	二七,九七四
雲石	—	—	—	一三九	一三九
磚瓦	二四三	—	二三	一,八七一	二,一三七
琉璃	—	—	—	四三八	四三八
搪瓷	一,八五七	三五三	九〇	—	二,三〇〇
玻璃	一,九四八	二六	一,六〇三	一,四三三	五,〇一〇
石灰	三,五二二	—	四〇	五九六	四,一四八
水泥	—	—	—	五〇〇	五〇〇
陶瓷	五二一	四	五	一,四二〇	一,九五〇
(8) 營業工業	八〇八一	三八三	一,七六一	六,三九七	一六,六二二
(7) 建築事業	一三,六六八	—	—	一,二〇〇〇	二五,六六八
自來水	五二	—	—	二六〇	三一二
電話	一九二	—	三〇	八〇	三〇二
電氣	二,六三三	—	—	五八〇	三,二一三
(6) 公用工業	一六,五四五	—	三〇	一,二九二〇	二九,四九五
其他	—	—	—	五,五四〇	五,五四〇

印 刷	一、八八七	四三一	二、三五〇	三、二九六	一七、九六四
(13)文化工業	一二、一三六	四三一	二、三五〇	三、三四五	一八、二六二
車 輛	—	—	—	二、二〇〇	二、二〇〇
造 船	五、九九四	—	二五四	四、九四四	一一、一九二
(12)交通工業	五、九九四	—	二五四	七、一四四	一三、三九二
薯 茄	—	—	—	六、七〇〇	六、七〇〇
煙 絲	五六九	二六	—	三三	六二八
捲 煙	八、六八六	一六、六七四	一、二六二	一、一九七	二七、八一九
(11)煙草工業	九、二五五	一六、七〇〇	一、二六二	七、九三〇	三五、一四七
木 炭	—	—	—	四、六〇六	四、六〇六
煤 球	—	—	—	五三	五三
(10)燃料工業	—	—	—	四、六五九	四、六五九
竹 器	六、七〇〇	—	—	六、一三三	一二、八三三
製 桿	二〇〇	一二七	四五	一一五	四八七
木 器	一、三四四	五	一二二	一〇、九一九	一二、三九〇
鋸 木	一、八八〇	—	—	三八四	二、二六四

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(2) 十三省九十一個城市男女童工入數各地分配表

地	別男	工女	工童	工	未分性別年齡之工人	合	計
文	具					四九	四九
印	章						二四九
(14) 其他工業					一一七、九三五		一九七、六八一
屠宰				三四六	八		八
打	包			三〇〇	一五六		二、三五六
骨	器				一、六六四		一、八七九
箱	盒				三七四		五六六
香	業				六三		六三
札	花				三一〇		三一〇
花	炮				一八		二五八
砂	石				五一八		五一八
冥	具				四一、五七四		四一、七四四
平民工廠				九	一、三八〇		一、四六九
猪鬃					六		六
紙	烟						一一五
不	詳				七一、八六四		一四八、三八七
總	計			三七	四七九、六五一		一、〇三八、六六五
				三九、八二六			
					二、五〇一		
					二、三三三、七四五		
					二八五、四四三		
					七三、九八七		

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(〇)八

上	海	七九四五四	一五三、八二〇	二六、〇二一	—	二五九、二九五
江蘇	蘇州	五四九九	四七、八三二	六、二四九	八、三〇五	六七、八八五
武進	通	—	—	—	七、二三一	七、二三一
南	通	—	—	—	一三、二八〇	一三、二八〇
吳縣	蘇州	九六〇	一、二〇七	一七八	四、三九六	六、七四一
常熟	蘇州	—	—	—	二、二七一	二、二七一
太倉	蘇州	—	—	—	一、五四五	一、五四五
江陰	蘇州	—	—	—	三、九三四	三、九三四
崇明	蘇州	—	—	—	一、二二〇	一、二二〇
崑山	蘇州	—	—	—	三、四二五	三、四二五
海門	蘇州	—	—	—	二、六七〇	二、六七〇
松江	蘇州	一七八	九七六	—	—	一、一五四
川沙	蘇州	—	—	—	三七一	三七一
嘉定	蘇州	—	—	—	五六二	五六二
宜興	蘇州	—	—	—	六八	六八
靖江	蘇州	—	—	—	一〇七	一〇七
丹陽	蘇州	—	—	—	六二一	六二一
崑山	蘇州	—	—	—	一〇四六	一〇四六
泰興	蘇州	—	—	—	四〇	四〇

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

天 津		一六,九六五	一,九三四	三,六八三	一二三,六一八	一四六,二〇〇
廣 州					二〇九,三一九	二〇九,三一九
南 京	一九,九五五	七七〇	三二二	一,六三〇	二二,三七八七	
句 容				一〇〇	一〇〇	一〇〇
江 寧				四五六	四五六	四五六
資 山	一一			四三	四四	四四
江 都				四〇	四〇	四〇
贛 榆				八〇	八〇	八〇
銅 山				二〇〇	二〇〇	二〇〇
金 山				一七	一七	一七
阜 寧				八	八	八
高 淳				一七八	一七八	一七八
高 郵				一〇四	一〇四	一〇四
六 合				八三	八三	八三
吳 江		九五〇		一八八	一,一三八	一,一三八
鎮 江				一,八三三	一,八三三	一,八三三
南 匯				四,五〇七	四,五〇七	四,五〇七
宿 遷				六二	六二	六二

北平	三,二〇二	七九	一六〇	一〇,四九三	一三,九三四
河北唐山	一,八八五	一四三	一六〇	二九五	二,四八三
井陘	六,三一八	三七七	一六〇	五二八	七,三八三
瀋陽	六六七	—	—	三〇〇	九六七
青島	一九七五二	四,九二五	二四一	七,七〇八	三二,六二六
山東濟南	一,八〇〇	九四七	五七一	四二二六	七,五三四
煙台	一,三四一	一九二	一〇三	二,九一九	四,五五五
博山	—	—	—	一,五五〇	一,五五〇
濰陽、益都、濰川、福山	二,〇〇九	二九〇	—	—	二,二九九
(全省平民工廠)	五三七	—	—	一,二二一	一,七四八
浙江杭州	二,〇四一	三,三四二	六二四	六八,八四六	七四,八五三
鄞縣	一,三八四	二,四三四	一九七	—	四,〇一五
吳興	一,一七三	一,四四七	一八一	—	二,八〇一
嘉興	二六四	九五〇	六	—	一,二二〇

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

湖北武昌	八、〇一四	二、四四七	一、四八一	五、七五六	一七、六九八
漢陽	二四九	—	二四	四二一	六九四
大冶	七三六	—	—	—	七三六
宜昌	—	—	—	一七九	一七九
宜都	二〇九	—	—	—	二〇九
沙市	三五七	八九八	一七	四〇	一、三一二
漢口	二、一七五	一、六四二	六四一	六五一	五、一〇九
河南開封	七、六七八	七	一〇八	一五五	七、九四八
鄭州	三、八九二	二、〇九七	七一五	二五〇	六、九五四
湖南長沙	三九、九八六	一、二二二	一、一八三	—	四一、二九一
江西南昌	三六二	—	三二	二二二	六二六
九江	三八六	一、九八一	二九六	一二四	二、七八七
四川重慶	一、〇八四	一、一四三	一九九	四二五	二、八五一
萬縣	—	—	—	五〇七	五〇七
安徽安慶	五二	—	—	二二四	二七六

蕪湖	—	—	—	—	六二二	六二二
山西太原	九九一	二二五	二五五	三五、六二〇	三七、〇九一	
遼吉黑三省營口	五六八	三七八	—	五、八二五	六、七七一	
哈爾濱	—	—	—	五、〇四八	五、〇四八	
旅順	七〇一	五一	—	—	七五二	
大連	八、四五四	三三六	—	—	八、七九〇	
水上	八〇	—	—	—	八〇	
小崗子	三、一〇九	一三一	—	—	三、二四〇	
沙河	六、一四八	九四四	—	—	七、〇九二	
金州	一、八九六	三七九	—	—	二、二七五	
普蘭店	二六六	—	—	—	二六六	
鏡子窩	一〇七	—	—	—	一〇七	
瓦房店	四六五	—	—	—	四六五	
大石橋	二〇二	八	—	—	二一〇	
鞍山	三、八四四	—	—	—	三、八四四	
遼陽	三、三二八	一三九	—	—	三、四六七	
奉天	二、六〇一	二四八	—	—	二、八四九	
煙台	二九、四六七	三八	—	—	二九、五〇五	

(3) 各地各業工人人數統計表
 (* 內有一部份礦工兼職業工人一〇三、一七人)

上海市各業工人人數統計表(根據上海市社會局編纂工資和工時編製)

工業門業	別	男女		工童	工合	計
		男	女			
化學	製革	一,五五二	—	—	二九六	一,八五〇
化學	肥皂	八〇〇	—	—	—	一,一〇五
化學	造紙	八七二	—	六八一	—	一,五五三
化學	染業	二,九一四	—	—	—	二,九一四
飲食	麵粉	二,一二二	—	—	—	二,一二二
工業	火柴	九一一	—	—	五五三	二,六九六
總計		三〇六,二二一	二二六,〇五一	四三,五一七	五五六,〇九三	一,一四一,七八二
海城		—	—	—	—	四,三〇〇
蕓平		—	—	—	—	四,二〇〇
長春		一,八二四	四二	—	—	一,八六六
安東		二,〇八八	一六二	—	—	二,二五〇
公主嶺		九八	—	—	—	九八
四平街		四五三	—	—	—	四五三
開源		三八九	—	—	—	三八九
鐵嶺		三三一	一八	—	—	三四九
本溪湖		八,一三六	—	—	—	八,一三六

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

江蘇省武進縣各業工人人數統計表（根據江蘇實業誌）

總計	文 化	公 用	木 料	木 造	化 學	窯 業	機 械	礦 業	飲 食	針 織	
計	印* 刷	電* 氣	電* 話	木* 器	皂	磚 瓦	五 金 機 器	礦 米	榨* 油	麵 粉	絲
一七三	四	一	一	四	四	一	八	二七	四	四	三三
五、四九九	二五〇	一七〇	二八	三〇	二七	三五	九		二七五	四七二	一一三
四七、八三二											三六三五〇
六、二四九	九八		三〇	一〇	八						一、七九三
八、三〇五											五、四一七
三、三七二						三六	一〇一	一、五二〇			一、〇八四
三、三七二								二七五			三、〇〇〇
七八								四七二			四三、二〇〇
七八											

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

江蘇省崇明縣紡織業工人數統計表（江蘇實業誌）

總計	工業門業		數男	工女	工童	工	未分之工人別年	合計
	織	紡						
三	一	二	—	—	—	—	—	—
	一、一四〇	八〇						
一、二三〇	—	—	—	—	—	—	—	一、二三〇

江蘇省啓東縣紡織業工人數統計表（江蘇實業誌）

總計	工業門業		數男	工女	工童	工	未分之工人別年	合計
	織	紡						
三	一	二	—	—	—	—	—	—
	三、四〇〇	二五						
三、四二五	—	—	—	—	—	—	—	三、四二五

江蘇省海門縣紡織業工人數統計表（江蘇實業誌）

總計	工業門業		數男	工女	工童	工	未分之工人別年	合計
	織	紡						
四	一	三	—	—	—	—	—	—
	二、五〇〇	一七〇						
二、六七〇	—	—	—	—	—	—	—	二、六七〇

江蘇省嘉定縣棉織業工人數（江蘇實業誌）

總計	工業門業		數男	工女	工童	工	未分之工人別年	合計
	織	紡						
三	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—						
五六二	—	—	—	—	—	—	—	五六二

江蘇省宜興縣棉織業工人數（江蘇實業誌）

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

江蘇省南通縣各業工人人數統計表(江蘇實業誌)

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合計
化學	火柴	一				五一	五一
飲食	碾米	一一				七〇	七〇
紡織	棉織	一				六四	六四
	針織	四八				三、三三一	三、三三一
鑛業	瓦	二				五三一	五三一
總計		六三				四、五〇七	四、五〇七

江蘇省崑山縣各業工人人數統計表(江蘇實業誌)

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合計
飲食	碾米	一八				四六九	四六九
紡織	棉織	一				五一	五一
鑛業	磚瓦	二				五二六	五二六
總計		二一				一、〇四六	一、〇四六

江蘇省丹陽縣紡織業工人人數統計表(江蘇實業誌)

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合計
紡織	棉織	一				一〇五	一〇五
	絲織	五				五一六	五一六
總計		六				六二一	六二一

紡織	工業	門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合	計
織棉	織	織	織	一				四〇		四〇
江蘇省宿遷縣棉織業工人人數(江蘇實業誌)										

紡織	工業	門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合	計
織棉	織	織	織	一				六二		六二
江蘇省鎮江各業工人人數統計表(江蘇實業誌)										

工業	門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合	計	
化學	染業	染業	一				六〇六		六〇六	
飲食	米	米	二五				八五		八五	
紡織	織	織	一				四二六		四二六	
服	鈕	鈕	八				四九		四九	
公用	自來水	自來水	三				五六		五六	
公用	泥	泥	一				二〇		二〇	
總計			四五				一、八三三		一、八三三	
江蘇省吳江縣各業工人人數統計表(江蘇實業誌)										

紡織	工業	門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合	計
織	織	織	織	一				九五〇		九五〇

總計	絲	織	一	一	九五〇	一八八	一八八	一、一三八	一八八
----	---	---	---	---	-----	-----	-----	-------	-----

江蘇省六合縣各業工人人數統計表(江蘇實業誌)

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合	計
飲食碾米		一〇				七五		七五
紡織針織		一				八		八
總計		一一				八三		八三

江蘇省高郵縣碾米業工人人數統計表(江蘇實業誌)

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合	計
飲食碾米		一五				一〇四		一〇四

江蘇省高淳縣碾米業工人人數統計表(江蘇實業誌)

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合	計
飲食碾米		四二				一七八		一七八

江蘇省阜寧縣碾米業工人人數(江蘇實業誌)

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合	計
飲食碾米		一				八		八

江蘇省金山縣各業工人人數統計表(江蘇實業誌)

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合	計
飲食榨油		?				一〇		一〇

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(〇)二四

南京市各業工人人數統計表(社會局社會特刊)

工業門業	別廠	數男	工女	工女	工童	工童	工	未分之工人別年合	未分之工人別年合
窯業磚瓦	一							一〇〇	一〇〇

工業門業	別男	工女	工女	工童	工童	工	未分之工人別年合	未分之工人別年合
化學製革	二四八						二四八	二四八
燭皂	一九九			二			二〇五	二〇五
化妝品	五四			六		四	八	七二
食製蛋	七五〇		七三〇				一,六二〇	三,一〇〇
碾米	一,〇〇〇						一,〇〇〇	一,〇〇〇
釀酒	一五六					二六		一八二
織絲織	八,〇〇〇							八,〇〇〇
線索	二一六							二一六
機織五金製造	一四四							一四四
軍械	一,三〇〇							一,三〇〇
服用製帽	四五七							四五七
蘆蓆	一五七							一五七
製衣	五,七八〇							五,七八〇
公用建築	一六八							一六八
煙草煙絲	二五六							二五六
木料水器	一,〇五五		五					一,〇六〇

廣州市各業工人人數統計表（新廣州一期二十年十一月）

		工業門業		平民工廠		其他		總計	
		別男	工女	工童	工齡未分	性	別	年	合
								計	
化	學火				一一,三二〇				一一,三二〇
化	膠裝				二,九四三				二,九四三
橡	膠				三,〇三〇				三,〇三〇
油	漆				五七七				五七七
製	鹽				一,一一七				一,一一七
染	藥				三,〇四〇				三,〇四〇
製	藥				二,一六四				二,一六四
飲	食				八九二				八九二
罐	頭				七,九八三				七,九八三
糖	菓				一三,二一四				一三,二一四
肉	業				七,六二五				七,六二五
其	他				一四,九五〇				一四,九五〇
紡	織				七,四五〇				七,四五〇
機	織				二,四八六				二,四八六
機	五金製造				五,〇八七				五,〇八七
機	器				五三,五六二				五三,五六二
					三二二				三二二
					七七〇				七七〇
					一九,九五五				一九,九五五
					一五				一五
					二七				二七
					一,六三〇				一,六三〇
					四二				四二

	工業門別																合			
	鞋襪	毛織	染織	棉織	紡織	紡紗	織	織	製酒	糖菓	製蛋	食麵粉	油漆顏料	深染	造紙	泡化碱		胰皂	皮革	火柴	工業門別
數	三〇	一	一九	一九	六	一	一	三	一	一	四	一	二	一	一	二	三	四	四	廠數
男	||	||	九〇	||	一〇、二三五	五〇〇	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	一、五八	工男
女	||	||	三〇	||	九三〇	五四〇	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	三四四	工女
董	||	||	一一	||	一九一八	四六〇	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	||	五二四	工董
未分性 工人	二、一八〇	一〇〇	九八九	八七五	三、一八七	||	四五	一一〇	七五	二、五〇〇	六一五	三〇〇	一一五	五〇	六〇	七〇	八〇	||	||	未分性 工人
年	二、一八〇	一〇〇	一、二二〇	八七五	一六、二七〇	二、五〇〇	四五	一一〇	七五	二、五〇〇	六一五	三〇〇	一一五	五〇	六〇	七〇	八〇	||	||	年
計	二、一八〇	一〇〇	一、二二〇	八七五	一六、二七〇	二、五〇〇	四五	一一〇	七五	二、五〇〇	六一五	三〇〇	一一五	五〇	六〇	七〇	八〇	||	||	計

其	文	水		瓷		公					服	機	
他	化	料	玻	業	電	自	用	造	製	製	鈕	機	針
石	印	木	璃	陶	話	來	電	鏡	鞋	衣	扣	五	織
棉	刷	器	瓦	瓷	話	水	氣	鏡	鞋	衣	扣	金	織
												製	造
一	六	一	五	一						二	一	四	三
	五六〇	五〇		三〇〇		一一二				一一二〇〇			
										九〇			
										一五〇			
三〇				四〇		八一七				一六〇	三〇	一八〇	三七〇
			二四五				一七二〇				二五〇	五九〇	五九〇
						九二九			二〇〇				三五〇
三〇	六六〇	七〇	一〇〇	四〇					一五〇			一八〇	九〇
			二四五				一七二〇			一四四〇		二五〇	三五〇
			三〇〇						一六〇			一八〇	五九〇
			三〇〇						一六〇			一八〇	三五〇
												二五〇	九〇

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

北平市各業工人數統計表

總計		礦業		工業		未分性別年齡工人		合計	
數	男	數	男	數	女	數	別年	數	計
一四三		一六九六五		一九三四		三、六八三		一六三三三	二、九〇〇
									三八、八九五
礦業									
煤	二八							四三八	四三八
毛織	一							七	七
棉織	四							一一二	一一二
地毯	八〇							二、三三〇	二、三三〇
織絨	七六							二、四四四	二、五八九
布	五							二二六	四四六
酒	五							三六	三六
食品	五							二八九	二八九
糖								二四	二四
藥								二	二
油漆								八	八
皮膠	一							一六四	一六四
硝磺	一							一九四	一九四
造紙								九七	九七
燭	八							二六	二六
製革	五								五九四
火柴	一								
化學工業									
別廠									
數男									
工女									
工童									
工									
未分性別年齡工人									
合計									

紙	香	箱	花	其 他	煙 草	木 料	文 化	公 用	製 皮	首 飾	眼 鏡	製 服	機 械	磚 瓦	玻 璃
札	盒	炮	器	煙 器	器	具	刷	廠	鞋 件	飾	鏡	具	五 金 製 造	瓦	璃
一	二	一四	五	一三	一	七	八	一	五八	七	二一	七	一〇	六四	五
||	||	||	||	||	||	||	一、七〇三	四九〇	||	||	||	||	||	||	||
||	||	||	||	||	||	||	一、五六二	||	四〇三	二〇〇	二三八	七四	一〇七	四二	一、一五八
一二	六三	一一七	一八	一一四	六	二九	四	二七	||	||	||	||	||	一八	二〇三
一二	六三	一一七	一八	一一四	六	二九	四	二七	四九〇	四〇三	二〇〇	二三八	七四	一〇七	四二
||	||	||	||	||	||	||	三、二六五	四九〇	||	||	||	||	||	||	||

河北省廣州市各縣工人人數統計表(實業部勞工司調查)

總計	四六〇	三,二〇二	七九	一六〇	一〇,四九三	一三,九三四
----	-----	-------	----	-----	--------	--------

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合計
化學	皮革	—	—	—	—	一五	一五
製造	紙張	—	—	—	—	三三	三三
礦業	鑛	—	—	—	—	二〇	二〇
飲食	麵粉	—	—	—	—	三〇	三〇
紡織	棉織	—	—	—	—	三一	三一
紡織	絲織	—	—	—	—	一七	一七
機械	五金製造	一	—	—	一六〇	—	二,一八八
機械	五金製造	三	—	—	—	一七	一七
應用	織造	—	—	—	—	三三	三三
總計	—	—	—	—	—	二九五	二,四八三

河北省井陘縣各業工人人數統計表(實業部勞工司調查)

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工性人別年	合計
紡織	棉織	—	—	—	—	—	—
紡織	五金製造	—	—	—	—	—	—
機械	五金製造	—	—	—	—	—	—
窯業	陶器	—	—	—	—	—	—
洋灰	—	—	—	—	—	—	—
玻璃	—	—	—	—	—	—	—
總計	—	—	—	—	—	—	—

青島市各業工人人數統計表（青島市社會局調查本年七月）

業別	數男	工女	工童	工	未 歸 之 工 人	性 別 年 齡	合 計
其 他 平 民 工 廠	一					一	一九〇
總計	六	六、三一八	三七七	一六〇	五二八		七、三八三
工業門業	數男	工女	工童	工	未 歸 之 工 人	性 別 年 齡	合 計
化學工業	製糖						三〇〇
製碱							三〇〇
總計	一	六六七					六六七
	二	六六七					九六七

青島市各業工人人數統計表（青島市社會局調查本年七月）

業別	數男	工女	工童	工	未 歸 之 工 人	性 別 年 齡	合 計
工業門業	數男	工女	工童	工	未 歸 之 工 人	性 別 年 齡	合 計
化學工業	製火柴						二、一五七
製革							五二四
蠟皂							二二
尼田粉							一〇
染漿							七〇
顏料							一四九
麵粉							一四九
麵粉							四六
麵粉							三〇
麵粉							九二
麵粉							六七三
麵粉							一五六
麵粉							一五六
麵粉							三〇〇
麵粉							三〇〇
麵粉							九六七

水	礦	公	機	服								紡							
料	業	用	械	用								織							
製	產	電	五	器	編	針	靴	毛	線	棉	棉	麻	製	汽	糖	榨			
桿	磚	自	金	具	織	織	絨	絨	絲	紡	織	酒	冰	水	葉	油			
五	一四	一	三五	七	一	六	五	六	二	一	九	一	一	二	二	八			
											一五、八三六								
二〇〇			一九八				二九			一〇、四〇〇									
											三、一八二								
一二七			三八				三八			二〇									
											九一								
四五			六五																
一一五	四五〇	六九	四四一	一九二	五	九三	四〇	二〇三	五九	六九	三二	一三〇	一〇〇	五四	三三	三三三			
		一五二		一九二		九三		二〇三											
	四九〇	一五二	七九七	一九二	五	九三	一〇七	二〇三	五九	一九、一七八		一三〇	一〇〇	五四	三三	三三三			
四八七	四五〇	六九	一九八	一九二	五	九三	一〇七	二〇三	五九	一〇、六〇〇		一三〇	一〇〇	五四	三三	三三三			

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

糕點業	醬園業	飲食類油鹽業	紗棉業	成衣業	棉織物	呢絨業	橡皮業	皮革業	鞋帽業	估衣業	綢緞業	藤織品	棉線業	服用類補花業	樟油業	蠟燭業	行棧業	油業	蛋業
二一	四七	二〇	九	三四	二二	二	六	二二	一七八	九三	四三	三二	九九	八	二八	一四	一一七	七	二二
六三	一四一	一〇〇	七二	一六二	一一〇	二二	二四	九六	七一二	三七二	二一五	一六〇	四五〇	四〇	五六	四八	二,三四〇	三五	一七六
八四	一八八	八〇	一〇八	二〇四	二六四	八	五四	一九二	八九〇	四六五	三四四	三八四	一,〇八〇	八〇	一六八	四二	三五一	四二	七二〇
一四七	二八八	一八〇	一八〇	三六六	三七四	三〇	七八	二八八	一,六〇二	八三七	五五九	五四四	一,五三〇	一一〇	二三四	九〇	二,六九一	七七	八九六

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(〇)三六

茶葉	九	一〇八	二七	一三五
水菓	五六	一六八	一一二	二八〇
醃臘魚鯊火腿	四一	二〇五	四一〇	六一五
糖菓茶食罐頭	四七	五六四	二三六	八〇〇
牛奶	一七	三七	八五	一一二
飯館	五二四	一、五七二	三、一四四	四、七一六
咖啡店	三九	七八	一九五	二七三
糧店	三二七	一、六三五	二、二八九	三、九二四
猪肉	一二五	二四三	七八五	一、〇二八
製糖	五	一五	一〇五	一一〇
汽水冷食	五	一五	二五	四〇
日用類				
柴炭煤	一四七	四四一	五八八	一、〇二九
傘蓆	一八	三六	九〇	一二六
洋廣雜貨	七六九	六、一五二	一、五三八	七、六九〇
鐘表眼鏡	二一	八四	四二	一二六
燭皂	一四	二八	一一二	一四〇
傢俱類				
竹木	七五	一五〇	三〇五	四五五
藤器	五七	一一四	二八五	三九九
西式傢俱	三〇	九〇	一五〇	二四〇
包裝紙盒	九	—	七二	七二

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

印刷類	化學電氣紙張	電料電氣業	造車桶業	旅館客棧業	運輸業	交通類	五金類	製造銅鐵鉛錫器	機械鐵器	五金類	銀行錢莊	鑲牙業	浴室業	理髮業	洗衣業	西藥業	衛生類	油漆業	包作管造	建築類	粗磁陶器
		二四	五	四〇	一七	五〇	二一	一六五	一九	四	六一	九	一三	一〇九	六五	三二	二三	四	二八	一八	一七
		四六	—	二〇	一三六	一五〇	一六八	三三〇	七六	五六	一、五二五	二七	六五	—	一九五	一二八	六一五	—	三八四	七二	五一
		九二	二一	三二〇	一一九	五一一	六三	九九〇	九五	一二	二四四	—	三二五	四三六	二六〇	六四	二四六	二四	二五六	五四	三四
		一三八	二一	四四〇	二五五	六六二	二三一	一、三二〇	一七一	六八	一、五六九	二七	三九〇	四三六	四五五	一九二	八六一	二四	六四〇	一二六	八五

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

總計	保險業	紙店	印刷業	裝飾類	顏料業	玻璃業	首飾珠寶業	化妝美術品	裝池業	古玩	消耗類	化妝品	黃酒燒酒捲煙	破皮毛骨業	租賃物品業	娛樂場	保險業
四、四四〇	二	一四	四四	一〇	八	二七	一二	六	五	四	二	三	七五	一二	九	二一	二
二二、七四九	一六	五一	八九	四〇	四八	五四	一二八	二九	—	一六	七	一三	五三四	二四	—	四二	—
二一、三六五	八	—	三五二	一一二	七二	八一	一六一	一一	一九	四	八	四	一四五	三六	四五	八四	—
四四、一四	二四	二〇五	四四一	一五二	一一〇	一三五	二八九	四一	一九	二〇	一五	一七	六七九	六〇	四五	二二六	—

山東省濟南市各業工人人數統計表(黃業部勞工司調查)

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

工業門類	別版	數男	工女	工童	工餘未分之工作人	年別	合計
化學	製革	二	||	||	||	二八	二八
	燭皂	三	||	||	||	四七	四七
	造紙	一	||	||	||	五一	五一
	皮膠	一	||	||	||	一一	一一
飲	顏料	一	||	||	||	四五	四五
	麵粉	七	||	||	||	||	七三八
	茶葉	二	||	||	||	三六	三六
	釀酒	一	||	||	||	一〇	一〇
紡	織棉	一四	六四五	九二二	四九四	二七〇	二二三三〇
	織染	二	||	||	||	五九	五九
	針織	一	||	||	||	一九	一九
	編織	四	||	||	||	二四四	二四四
機	五金製造	一九	||	||	||	四九〇	四九〇
	機器	三	||	||	||	四九	四九
服	租扣	一	||	||	||	一〇	一〇
	器具	一	||	||	||	二	二
公	電氣	一	一五四	||	||	||	一五四
	電話	一	一六四	||	||	||	一六四

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

薯	雲石	六	四	五九〇
玻璃	磚	五	一	四〇
木料	草煙	絲	三	一八
文印	刷	二	九三	三二
其他	詳	三	四	一〇、一三
總計	一、一三	一、八〇〇	九四七	五七一
				四、二一六
				七、五三四

山東省煙臺市各業工人人數統計表(實業部勞工司調查)

工業	化學	製火	燭	樓	油	染	製	麵	麵
別廠	柴	草	皂	膠	漆	業	鹽	粉	頭
數男	一	一	二	一	一	一	一	一	四
工女	一〇	一	一	一	一	一	二〇五	七〇	一〇
工童	一七〇	一	一	一	一	一	一	一	三三
工未	三〇	一	一	一	一	一	一	一	一
輪之									
分性									
別年	八	八	二〇	二九	二	二	二	二	二七
合	三〇	八	二〇	二九	二	二	二〇五	七〇	五九
計	三〇	八	二〇	二九	二	二	二〇五	七〇	五九

山東省博山縣各業工人人數統計表（實業部勞工司調查）

業種	工廠別	廠名	工種	年齡	性別	總計	
						男	女
礦業	鑛	五金製造	工	未分	合	計	
玻璃	廠	一	工	一五	一五	一五	一五
陶瓷	廠	七五	工	七六	七六	七六	七六
玻璃	廠	五五	工	二一六	二一六	二一六	二一六
織造	機	五金製造	工	二二	二二	二二	二二
棉織	機	一五	工	三六二	三六二	三六二	三六二
綢緞	機	一九	工	三一八	三一八	三一八	三一八
製冰	機	二二	工	六七九	六七九	六七九	六七九
榨油	機	四	工	五八〇	五八〇	五八〇	五八〇
公用電氣	公	一	工	一	一	一	一
玻璃	業	一	工	二一	二一	二一	二一
木料	業	一	工	一六	一六	一六	一六
文化印刷	文	一	工	一八二	一八二	一八二	一八二
其他洋行	其	三	工	六三四	六三四	六三四	六三四
總計	總	九八	工	一、三、四一	一、三、四一	一、三、四一	一、三、四一
			工	一九二	一九二	一九二	一九二
			工	一〇三	一〇三	一〇三	一〇三
			工	二、九一九	二、九一九	二、九一九	二、九一九
			工	四、五五五	四、五五五	四、五五五	四、五五五

縣	縣	平	平	平	邑	武	縣	水	陸	縣	鄉	縣	上	水	蘆	株	民	泰	安
織染																			
三	三	三	九	六	四	三	七	三	七	三	二	八	四	六	六	六	一	四	三
二	二	八	七	六	二	一	三	一	三	七	五	五	七	二	二	六	一	七	二
五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

漢	博	長	日	諸	壽	益	高	平	掖	文	牟	樓	蓬	朝	東	東	商	陵	德	
縣	興	清	照	城	光	都	密	度	縣	登	平	陵	萊	城	阿	平	河	縣	平	
																			紡	
絲	絲	絲	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織
織	織	織	染	染	染	染	染	染	染	染	染	染	染	染	染	染	染	染	染	染
四	五	五	四	五	一	九	三	一	六	七	七	四	一	四	〇	三	三	七	五	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一六	八	二〇	三〇	二〇	六	五一	八	二六	一三	一五	四	二〇	一〇	三六	二四	一三	二	二〇	一	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二〇	一三	二五	三四	二五	一七	六〇	一一	三七	一九	二二	一一	二四	二九	四〇	三四	一六	五	二七	五	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

范縣	觀城	鄆城	陽穀	海陽	臨邑	夏津	德縣	廣濟	恩縣	館陶	冠縣	鄆城	鄆縣	寧陽	曲阜	滋陽	青城	濰化	利津
絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織	絲織
五	三	三	六	四	八	五	五	三	四	六	六	七	三	五	六	五	八	三	七
二二	一六	八	一一	二〇	一九	二五	二六	一五	一〇	||	一二	一五	一三	一六	一〇	六	一一	八	一五
二七	一九	一一	一七	二四	二七	三〇	三一	一八	一四	六	一八	二二	一六	二一	一六	二一	一六	一一	二二

平	衛	萊	淄	濰	定	樂	陽	齊	安	廣	鄆	膠	昌	濰	萊	萊	福	禹	扭
	澤	蕪	川	縣	陶	陵	信	河	邱	饒	墨	縣	樂	縣	城	陽	山	城	遠
																			紡
針	針	編	編	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲	絲
織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織	織
	二九	二	四	三	六	四	七	八	四	六	四	四	六	四	三	二〇	六	三	四
	二〇	三七	一一	一一	八	六	一三	一五	三	一八	一六	一三	八	七	五	二	八	八	
	二四	六六	一四	一九	一四	一七	一一	二一	一九	九	二二	二〇	一九	二二	一〇	二五	八	一一	一二

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(〇)五〇

公用電氣	二	五〇	一、四四七	一八一	二、八〇一	五〇
總計	二四	一、一七三	一、四四七	一八一	二、八〇一	五〇

浙江省嘉興縣各業工人人數統計表(勞工司調查)

工業門業別	廠數	男		女		童		未分性別人別年		合計
		男	女	男	女	男	女	男	女	
紡織	二	二〇六	二〇〇	—	—	—	—	六	—	四一二
機織	—	—	—	—	—	—	—	—	—	六四〇
織絲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一五〇
針織	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一五〇
公用電氣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一八
總計	五	二六四	二〇〇	九五〇	—	—	—	六	—	一、二三〇

湖北省武昌各業工人人數統計表(勞工司調查)

工業門業別	廠數	男		女		童		未分性別人別年		合計
		男	女	男	女	男	女	男	女	
化學製革	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四二
織皂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四一
織針織	一五	—	—	—	—	—	—	—	—	五四
棉織	三、九二七	二、三四二	三八	四五〇	—	—	—	—	—	一、二、四一九
棉紡	三、九九七	六七	—	—	—	—	—	—	—	五、一〇八
棉織	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
服用鈕扣	三四	—	—	—	—	—	—	—	—	三四
總計	八、〇一四	二、四四七	—	一、四八一	—	—	—	—	—	一、七、六九八

湖北省漢陽各業男女童工人人數統計表(勞工司調查)

湖北省大冶縣水泥業工人人數統計表

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工未齡之分性別人別年合	計
飲 食 碾 米					四六	四六
麵 粉						
機 械 器 具		一三四				一五八
公 用 電 氣		九八				三三三
窯 磚 瓦		一七				三七
總 計		二四九		二四	四二一	六九四

湖北省沙市各業工人人數統計表

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工未齡之分性別人別年合	計
醫 藥 水 泥		一	七三六			七三六
總 計						

湖北省宜昌縣各業工人人數統計表(勞工司調查)

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工未齡之分性別人別年合	計
飲 食 麵 粉		二	一〇八			一〇八
紡 織 棉 紡		一	二四九	八九八	一七	一、一六四
公 用 電 氣		一				二〇
燃 料 煤 球		一				二〇
總 計		五	三五七	八九八	一七	一、三二二

工業門業	別廠	數男	工女	工童	工未齡之分性別人別年合	計
飲 食 碾 米			九			九
總 計						

總計	機 械 五 金 製 造	化 學 造 紙	木 料 製 造
一五	一	一四	一
二〇九	一三	一七〇	一八
一七五	一	一四	一
二〇九	一三	一七〇	一八

湖北省宜昌縣各業工人人數統計表

工業 門 業 別 廠	數 男	工 女	工 童	工 齡 未 分 之 工 性 人 別 年 合 計
飲 食 製 冰	一			八
機 械	三			二六
紡 織 棉 織	三			二四
機 械	二			二六
交 通 車 輛 (製 造)	一			二〇
文 化 印 刷	三			七五
總 計	一三			一七九
				七五
				二〇
				二六
				二四
				二六
				八
				計
				一七九

漢口市各業工人人數統計表

工業 門 業 別 廠	數 男	工 女	工 童	工 齡 未 分 之 工 性 人 別 年 合 計
化 學 肥 皂	三			五五
油 漆	二			二二
染 業	二			一一
麵 粉	一			三四七
米	六			七五
				七五
				二五
				二二
				一一八
				二二
				五五
				計
				三四七
				七五

河南開封各工廠工人人數統計表(中央工人科稿)

工業門類	別廠	教男			工女			未分之工人	年齡別年合	計
		工	童	工	童	工	童			
紙	煙	五三〇	七	三				一七	五四〇	一七
化學製	茶	一								
織	棉	一								
製	冰	二								
菓	果	二								
紡	織	一	八九八		一、二二三		五四八	二一	二、六六九	一六
	絲	一						一六		
	紡	一								
	毛	一								
	織	一								
	針	三								
機	械	三								
	械	三								
	鈕	一								
	扣	一								
服	用	一	七四二					三二	七四二	三二
公	用	一								
	電	一								
	氣	一								
業	石	一	三四						三四	三四
	灰	二								
	玻	二								
木	料	一								
	織	一								
	木	一								
煙	草	一								
	煙	一								
文	化	九						一四八	一四八	一四八
	印	九						六	六	六
總	計	四三	二、二七五	一、六四二	六四一	六五一	四八	六六	五、一〇九	四九

河南鄭州各業工人人數統計表

工業門類	別廠	數男	工女	工童	工未 齡之分 工性 人別 年	合	計	總計	織	公用	服用	機	紡	飲	化	
																業
玻璃		一						一一								
公用電		一														
機		三														
紡織		一														
飲食		一														
化學		三														
工業門類		二														
別廠																
數男																
工女																
工童																
工未 齡之分 工性 人別 年																
合																
計																
業																
玻																
電																
五金製																
織																
絲																
製																
食																
肥																
學																
革																
別廠																
數男																
工女																
工童																
工未 齡之分 工性 人別 年																
合																
計																
業																
玻																
電																
五金製																
織																
絲																
製																
食																
肥																
學																
革																
別廠																
數男																
工女																
工童																
工未 齡之分 工性 人別 年																
合																
計																
業																
玻																
電																
五金製																
織																
絲																
製																
食																
肥																
學																
革																
別廠																
數男																
工女																
工童																
工未 齡之分 工性 人別 年																
合																
計																
業																
玻																
電																
五金製																
織																
絲																
製																
食																
肥																
學																
革																
別廠																
數男																
工女																
工童																
工未 齡之分 工性 人別 年																
合																
計																

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(〇)五五

湖南省長沙市各業工人人數統計表(中央工人科調查)

業門別	工人數		未分之工人數	合計
	男	女		
工業	187	100	—	287
化學	187	—	—	187
皮革	—	—	—	—
油漆	700	—	—	700
製藥	—	—	—	—
食糧	145	—	—	145
米	230	—	—	230
糕餅	571	—	—	571
麵	275	2	—	277
豆製	64	—	—	64
榨油	176	—	—	176
紡織	1,600	100	619	2,319
染織	1,900	—	400	2,300
針織	2,200	—	—	2,200
製傘	272	—	—	272
皮件	1,350	—	—	1,350
製鞋	2,540	20	—	2,560
其他	—	3,892	2,097	5,989
文印	2	—	—	2
文具	1	—	—	1
其他	1	500	1,400	2,901
總計	16	3,892	2,097	6,954

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

四川省重慶縣各業工人人數統計表

工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業
門	門	門	門	門	門	門	門	門	門
別	別	別	別	別	別	別	別	別	別
版	版	版	版	版	版	版	版	版	版
數	數	數	數	數	數	數	數	數	數
男	男	男	男	男	男	男	男	男	男
工	工	工	工	工	工	工	工	工	工
女	女	女	女	女	女	女	女	女	女
工	工	工	工	工	工	工	工	工	工
童	童	童	童	童	童	童	童	童	童
工	工	工	工	工	工	工	工	工	工
童	童	童	童	童	童	童	童	童	童
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
性	性	性	性	性	性	性	性	性	性
別	別	別	別	別	別	別	別	別	別
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
別	別	別	別	別	別	別	別	別	別
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
合	合	合	合	合	合	合	合	合	合
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
總計	總計	總計	總計	總計	總計	總計	總計	總計	總計
織業	織業	織業	織業	織業	織業	織業	織業	織業	織業
織	織	織	織	織	織	織	織	織	織
針	針	針	針	針	針	針	針	針	針
織	織	織	織	織	織	織	織	織	織
機	機	機	機	機	機	機	機	機	機
械	械	械	械	械	械	械	械	械	械
橫	橫	橫	橫	橫	橫	橫	橫	橫	橫
機	機	機	機	機	機	機	機	機	機
用	用	用	用	用	用	用	用	用	用
鈕	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕	鈕
扣	扣	扣	扣	扣	扣	扣	扣	扣	扣
用	用	用	用	用	用	用	用	用	用
電	電	電	電	電	電	電	電	電	電
氣	氣	氣	氣	氣	氣	氣	氣	氣	氣
用	用	用	用	用	用	用	用	用	用
陶	陶	陶	陶	陶	陶	陶	陶	陶	陶
瓷	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷	瓷
業	業	業	業	業	業	業	業	業	業
磚	磚	磚	磚	磚	磚	磚	磚	磚	磚
業	業	業	業	業	業	業	業	業	業
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計

工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業	工業
門	門	門	門	門	門	門	門	門	門
別	別	別	別	別	別	別	別	別	別
版	版	版	版	版	版	版	版	版	版
數	數	數	數	數	數	數	數	數	數
男	男	男	男	男	男	男	男	男	男
工	工	工	工	工	工	工	工	工	工
女	女	女	女	女	女	女	女	女	女
工	工	工	工	工	工	工	工	工	工
童	童	童	童	童	童	童	童	童	童
工	工	工	工	工	工	工	工	工	工
童	童	童	童	童	童	童	童	童	童
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
性	性	性	性	性	性	性	性	性	性
別	別	別	別	別	別	別	別	別	別
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
別	別	別	別	別	別	別	別	別	別
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
合	合	合	合	合	合	合	合	合	合
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計

文	文	文	文	文	文	文	文	文	文
化	化	化	化	化	化	化	化	化	化
印	印	印	印	印	印	印	印	印	印
刷	刷	刷	刷	刷	刷	刷	刷	刷	刷
廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
總計									
其	其	其	其	其	其	其	其	其	其
他	他	他	他	他	他	他	他	他	他
平	平	平	平	平	平	平	平	平	平
民	民	民	民	民	民	民	民	民	民
工	工	工	工	工	工	工	工	工	工
廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

安徽省安慶各業工人人數統計表

先 業 門 類	別 廠	數 男	工 女	工 童	工 人	未 分 工 性 別 年 齡		合 計
						一 六	一 六	
總 計		一八九				五〇七		五〇七
紡 織	織 棉	二				六		六
	織 絲	三				八		八
	製 茶	一				四		四
	製 麵	一九				二七		二七
	榨 油	二四				五六		五六
	碾 米	六				三七		三七
礦 業	磚 瓦	一六				三八		三八
服 用	器 具	三				二二		二二
機 械	翻 砂	二				一四		一四
	織 織	一八				二六		二六
	織 織	八				二七		二七
	織 織	一五				四八		四八
	織 織	一六				三二		三二
	製 麵	一五				三〇		三〇
	榨 油	五				二六		二六
	碾 米	七				一八		一八

安徽省蕪湖各業工人人數統計表

總計	公用電氣	服用鈕扣	機織	針織	染織	紡織	飲食	米
二九	一	一	二	二	一	一七	二	
五二	五二							
二二〇		一三	一八	三三	一一	二二八	一一	
二七二	五二	一三	一八	三三	一一	二二八	一一	

山西省太原各業工人人數統計表

工業	化學	製革	燭	食	織	織	機	機	用電氣	總計
一	二	一〇	六	四	一	二四				
數男										
工女										
工童										
工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工
未分性別人別年										
合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合
九二	一七	二二	一七	二二	一七	六二	五五	一一七	一一七	六一二

黑龍江省各工廠各業工人人數統計表(工商半月刊一卷十七號)

工業門類	別廠	數男	工女	工童	工	未分之工人	性別年	合	計
針織	織	三三					四七七	四七七	
織	織	二四					一一二五	一一二五	
油	業	二九					一、三七四	一、三七四	
麵	米	一					五	五	
麵	粉	一二					五八一	五八一	
染	業	二					四五	四五	
燭	皂	二					九〇	九〇	
製	革	一					七〇	七〇	
總計		一〇					三五、六二〇	三七、〇九一	
其他	平民工廠	一					二〇〇	二〇〇	
煙草	捲煙	二					二六〇	二六〇	
電	話	一					八〇	八〇	
公用	電氣	一					八〇	八〇	
服用	製衣	一					五、〇〇〇	五、〇〇〇	
機	械	一					三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	
機	械	?					三〇〇	三〇〇	
紡織	織	一					五〇〇	九五〇	
飲	食	一					一二九	一二九	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

總計	機 械	電 業	礦 業	金 業	製 造	一三六	二	三〇	一〇九五	九五	五、〇四八	一〇九五	九五	五、〇四八
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	----	------	----	-------	------	----	-------

遼寧省營口市各業工人人數統計表(工商半月刊一卷三十四號)

工業	化學	洋 燭	染 業	精 鹽	食 粉	麵 粉	製 造	油 坊	紡 織	織 染	織 造	針 織	用 鈕	扣	五 金	製 造	玻 璃	文 具	總 計	未 分 性 別 年 齡 之 人 數	合 計
廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠	廠
數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數	數
男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男	男
女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女	女
童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童	童
工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工	工
年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年
合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計
一〇八	二	三	八	一	三	三三	二二	二二	二二	二	四	四	一	三	三	八	二	一〇八	六、七七一	六、七七一	

(二)交通勞動者

(甲) 鐵路工人

(1) 津浦膠濟等路工人總數

路別	工人數	路別	工人數
津浦路	一六、一〇〇	道清路	一、二四六
膠濟路	六、二五七	南濤路	九八九
北寧路	一、六八一	廣九路	七四九
平漢路	一六、二九九	濰海路	三、四三三
平綏路	八一、九三八	四洮路	三、〇〇九
武長株漢路	五、五一三	呼海路	二、三四九
京滬路	四、九七一	吉長路	一、八〇九
膠海路	四、八一三	吉敦路	一、四三一
湘鄂路	四、〇二二	齊克路	一、三七四
滬杭甬路	二、八六三	滬昂路	一、三二四
廣贛路	一、八一二	總計	一七五、六八三
正大路	一、八一		

(* 係第二次勞動監中數字)

(2) 平漢津浦膠濟三路工人職別分配表

職別	漢路	津浦路	膠濟路
總務	五、三四〇	三、六九四	三、一九九
車務	五、一六〇	二、七八三	一、三九六

工務	運輸	總務	材料	平局	總計
四、五三七	—	一、〇八八	—	一六〇	一六、二九九
三、六六四	三、九六〇	—	—	—	一六、一〇〇
一、〇七五	—	三、二二二	二、六二二	—	六、二五七

(乙) 南京天津兩處運輸工人人數

南京	天津
津浦航行 工人	運輸工人
男	三、〇〇〇
一五九	—
女	—
二	—
共	三、〇〇〇
一六一	—
八四八	—
米船業	—
七〇〇	—
小輪業	—
八九	—
汽車業	—
八四八	—

(丙) 郵電工人

(1) 全國郵政工役調查表

郵區	信差	郵差	雜項	差役	合計
蘇皖	八五八	四二二	四一五	—	一、六九五
上海	九四二	三	八三二	—	一、七七七
浙江	三五七	一四五	一三六	—	六三八
江西	二一七	三五八	六四	—	六三九
湖北	四〇〇	三一	二八二	—	九九三

總計	新疆	吉黑	遼寧	貴州	雲南	廣西	廣東	福建	甘肅	陝西	山西	河南	北平	河北	山東	四川
五、二二八	五八	三一五	二四二	三三三	八一	八六	三九五	一四八	五六	五九	七五	二二六	三〇九	四一一	二九五	一四九
四、一九〇	一七	三〇九	三〇〇	四八	四〇	四〇	一七五	一五九	六〇	七六	一〇〇	一二三	四三三	二四二	二七〇	一〇一
九、三〇〇	七六	六二五	五四三	八二	一二一	一二七	五七一	三〇九	一一七	一三六	一七五	三五二	七四四	六五四	五六六	二五一
三八	一	四	四		二		三	一					一	三	三	二

(3) 全國郵政員工人數

郵務員	信差
五、四一九	八、二〇〇
四、三二一	六、六五四

雜項差役

四、一七八

總計

二八、五九二

(4) 全國各郵區一、二、三等各級郵務員現有人數表

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(子) 華郵務員

等級	級數	目	等級	級數	目
一等一級	一一		二等二級		二三五
一等二級	一八		二等三級		一五五
一等三級	三三		二等四級		一七三
一等四級	二七		二等五級		二二三
一等五級	六二		二等六級		一一一
一等六級	九五		三等一級		四七
二等一級	一三三		三等二級		一六八

(5) 全國電報廠工統計表

電	江	浙	安	江	湖	湖	山	河	河
區	蘇	江	徽	西	北	南	東	北	南
局長及主任	四四	四七	四八	四七	六一	五八	八三	六五	四三
電務技術員		六	三	五	七		八	七	
報務員		一七二	一九一	一八六	三六九	二九一	四九三	七〇九	二九一
技士		一〇八	一一七	一六六	二〇〇	一六六	二二四	一五五	九〇
僱員		四三	五八	六八	一〇五	五一	八八	二〇四	六三
差役		一二七	一四六	一五三	二八七	一四〇	二七八	三六二	一三九
合計		五〇三	五六三	六二五	一,〇二九	七〇六	一,一七四	一,五〇二	六二六

(丑) 外籍郵務員

等級	級數	目	等級	級數	目
三等三級		三〇三	三等六級		一八
三等四級		四九三	總計		四,九九八
三等五級		一五三			
一等一級		八	三等一級		二
一等二級		四	三等二級		一
二等一級		四	總計		二三
二等二級		四			

(丁)海員

(一)各大公司海員人數表

怡和	太古	招商局	公司船隻	工人數
二八	七〇	二二三	二,九七〇	八,〇五〇
三,二二〇				

三北	寧紹	聯安	滬興	達興	大通
一八	四	六	二	三	四
二,二五〇	六二〇	六九〇	二二五	三〇〇	四二〇

山	陝	甘	福	廣	廣	冀	冀	遼	川	新	熱	總
西	西	肅	建	東	西	南	州	吉	藏	青	察	計
一七	三四	三二	二九	八四	五四	四六	二八	一五七	六三	二四	四〇	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六一	二五	三四	二六	八一	二二	一八〇	七〇	四〇四	二四八	二二八	一四二	—
六七	四五	五三	七九	九三	八九	二〇九	一〇二	四一八	二四七	一三二	一一七	—
二三	一三	二四	四五	〇八	五一	—	—	—	—	—	三四	—
四二	六三	五三	八六	三〇二	一一二	—	—	—	—	—	一一二	—
二一	三八〇	四一六	四五六	一,〇七四	六七八	四三六	二〇〇	九七九	五五九	二八四	四四六	—

大	達	六	五八〇
康	興	四	四一〇
南	華	二	一一〇
政	記	三二	一、九二〇
北	方航業	三	一五〇
捷	江	三	一五〇

(2) 長江內航業工人數

航	線	船	貨工	人	數
上	海	至	重	慶	一、二八
					一六、六三二

(3) 招商局海員各職別人數

職	別	人	數	備	考
大	副	二	三	每船一人	
二	副	二	三	每船一人	
三	副	二	三	每船一人	
老	執	二	三	每船一人	
二	執	二	三	每船一人	
四	執	二	三	每船一人	
水	手	三	四	五	包括舵工解纜木匠等每船平均十五人
升	火	三	四	五	包括加油燒火銅匠等每船平均十五人

理	貨	五	五二	包括太利看槍等每船平均二十四人
中	槍	一	、六〇	中槍即茶房每船平均為七十人
管	事	二	七六	管事即四道洋廚每船平均十二人

(三) 礦山勞動者

(甲) 各省各大煤礦工人統計表

省	別	礦	名	人	數		
遼	寧	省	西	安	煤	礦	一、三〇〇
							一、四〇〇
							七〇〇
							五二、〇〇〇
							一、〇〇〇
							六〇〇
							八、〇〇〇
							三〇〇
							五、〇〇〇
							七〇、八〇〇
							三二、五〇〇
							四、〇〇〇
							一、〇〇〇

山東省	門頭溝煤礦	一,〇〇〇
	怡立公司	一,〇〇〇
	中和公司	二五〇
	正豐公司	二,五〇〇
	長城煤礦	八〇〇
	臨城煤礦	六〇〇
	其他	四,〇〇〇
	合計	四七,六五〇
山東省	中央水公司	七,八〇〇
	中央公司	四,九七五
	曹大公司	五,二一九
	博東公司	六三〇
	濰博其他	三,九四九
	華豐煤礦	四〇〇
	中英公司	一,五〇〇
	其他	四〇〇
	合計	二四,八七三
山西省	保晉公司	三,〇〇〇
	晉北礦務局	三,〇〇〇
	建昌公司	六〇〇

河南省	其	一,〇〇〇
	合計	一七,六〇〇
	中原公司	八,三四四
	大興煤礦公司	三〇〇
	六* 河溝煤礦	五,八〇〇
	民* 生公司	一,〇〇〇
	合益煤礦	一三〇
	中興煤礦	五〇
	大成公司	四五〇
	濟衆公司	一〇〇
	鼎盛公司	七五
	冠華煤礦	三五〇
	其他	三,六六〇
	合計	二〇,四九九
吉林省	奶子山煤礦	二,七〇
	裕東煤礦	四〇〇
	紅窩煤田	五九〇
	老頭溝煤礦	二〇〇
	其他	一,〇〇〇

黑龍江省	龍崗煤礦	一,五〇〇
扎委諾爾煤礦	一,五〇〇	
其他	一〇〇	
合計	三,一〇〇	
熱河省	栗煤礦	四,〇〇〇
大新大興公司	二〇〇	
阜新其他	三〇〇	
其他	八〇〇	
合計	五,三〇〇	
察哈爾省	厚豐煤礦	四二〇
協豐煤礦	二二〇	
寶興煤礦	五〇〇	
天興煤礦	五〇〇	
華北煤礦	二〇〇	
恆升煤礦	二〇〇	
其他	四五〇	
合計	二,四九〇	
江蘇省	揚州煤礦	五,七〇〇
萍鄉煤礦	二,七八〇	

鄆樂煤礦	五〇〇	
天河煤礦	一,八〇〇	
其他	一,五〇〇	
合計	二,二八〇	
安徽省	列山煤礦	一,八五〇
水東煤礦	三〇〇	
大通公司	一,三〇〇	
淮南煤礦	八〇〇	
其他	七〇〇	
合計	四,九五〇	
江蘇省	華東公司	一,二〇〇
其他	二〇〇	
合計	一,四〇〇	
浙江省	長興煤礦	一,九〇〇
其他	五〇〇	
合計	二,四〇〇	
湖北省	富源公司	一,二〇〇
大冶煤礦	二,四七九	
其他	五,三二一	
合計	九,〇〇〇	

(乙)金屬礦工人

省別	名額	別	人	數
湖南				九〇〇〇
四川				六,〇〇〇
陝西				二,〇〇〇
廣東				二,〇〇〇
雲南				一,〇〇〇
貴州				一,〇〇〇
綏遠				一,〇〇〇
寧夏				一〇〇
廣西				八〇〇
福建				四〇〇
甘肅				八〇〇
新疆				八〇〇
總計				二五,一七六
黑龍江省	太平金礦	金		一五,八七〇
	連源金礦	金		二,八〇〇
	裕通金礦	金		六〇〇
	撫源金礦	金		四〇〇

省別	名額	別	人	數
湖南	餘慶源金礦	金		一,〇〇〇
	奇札河金礦	金		三,〇〇〇
	古溪金廠	金		三〇〇
陝西	源利金礦	金		四〇〇
廣東	寶興鐵礦	鐵		四〇〇
江西	裕繁鐵礦	鐵		一,三六七
	西華山鎢礦	鎢		一,五〇〇
	中山鎢砂礦	鎢		四〇〇
陝西	洋縣鐵礦	鐵		三八〇
湖北	大冶鐵礦	鐵		二,二九六
	象鼻山鐵礦	鐵		七五〇
總計				一九,六〇三

(*係二十一年前數字)

第二目 工資

中國勞動者工資，因地而異，因業亦異，又因其所服役之場所使用之工具懸殊，而待遇更異。上海之勞工工資與長沙者自是不同，但在上海應用新式生產

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

工具之工場，與應用舊式器具或手工之作坊，其工資亦相差甚遠。修正工廠法第五條第二十條雖明定「工人最低工資率之規定，應以各廠所在地之工人生活狀況為標準」，但工資之不足以維持工人生活者亦在所多是。於此亦可見吾國勞工羣衆生活之困苦矣。惟鐵路郵電及各大公司之航運工人，或以營業主體，為之政府，或以營業結果，較多贏餘。待遇既較為優厚，工作亦較有保障，為國內勞工

(1) 上海市各業工人每日工資表 (以元為單位)

工業門業別	不供						膳供											
	男			女			童			男			女			童		
	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通	最少
化學																		
製藥	1.000	1.000		1.200	1.000													
燭皂		六角																
標麻			六角															
造紙	1.000	1.000		1.000	1.000													
火柴		六角																
化妝		三角																
電池		五角																
皮膠		三角																
油漆		六角																
製革	1.000	1.000																
油類		六角																
油類		六角																
油類		六角																

狀況之最佳者。茲將工礦交通各類工人之工資，分別表列於后：

(一) 上海天津漢口等二十六城市各業工人之工資

據實業部勞工司民國二十一年關於各業工人每日工資之調查，其中有二

十六城市材料較為完備。茲表列於后：

			紡織			機械			飲食										
帆布	毛巾	毛線	棉織	絲織	製繩	製砂	電器	機器	五金	製冰	罐頭	汽水	茶廠	麵粉	糖果	釀酒	調味品	榨油	
1,000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

煙草	煙絲	·九元	·七元	·六元	·八元	·二元			
玩具	印刷	·一元	·四元	·五元	·三元	·三元	·三元		
留聲	·CCD	·三元							
文化	刻骨	·四元							
磚瓦	·七元								
搪瓷	·七元		·三元	·九元	·四元	·三元			·三元
玻璃	·七元				·四元	·三元			·三元
製帽			·八元		·三元				·三元
毛刷	·一元	·一元	·四元						
牙刷	·CCD	·三元							
梳篦	·CCD	·三元	·三元						
眼鏡	·CCD	·三元							
製傘	·CCD	·三元							
服用	鈕扣	(件) ·二元	(時) ·二元						
絨織	·七元		·六元			·三元	·三元		
絲織	·二元		·三元	·六元	·三元	·三元	·三元		·三元
縲絲	·四元		·二元						
針織	·三元		·三元		·三元	·三元	·三元		·三元
染織	·四元		·三元		·三元	·三元	·三元		·三元

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

交通 製車	文化 印刷	木料 鋸木	鏡 玻璃	陶器	醫藥		公用 電氣	服用 製扣	機械		飲食 麵粉	針織	染織	紡織		油漆	造紙
					玻璃	陶器			五金 製造	罐頭				紡紗	棉紡		
		·五				·七	·七				·三 ·七 ·五			·一 ·五	·四		·三
															·三		
															·三		
·三	·四	·三	·四	·五				·三	·四			·三	·三				·一

(3) 漢口市各業工人每日工資表(以元爲單位)

工業門 業別	不			供			膳		
	男	女	童	男	女	童	男	女	童
煙草 捲煙									
木料 板藥							·三		
窯業 玻璃							·三		
煉灰									
煉石									
公用 電氣	·一 ·三	·九 ·六	·六						
服用 鈕扣		·七					·三		
機械 製造							·七		
五金							·三		
毛織				·七					
針織				·三					
絲織	·四	·三	·六	·三			·八		
紡織 棉紡	·六	·三	·四	·六			·三		
水廠	·一 ·三	·六	·六						
罐頭							·三		
麵粉							·三		
碾米							·三		
飲食 碾米							·三		
煤染							·二 ·三		
肥皂	·三						·六		
化學 肥皂	·三						·三		
最多									
普通									
最少									
最多									
普通									
最少									
最多									
普通									
最少									
最多									
普通									
最少									
最多									
普通									
最少									

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(〇)七八

(4) 南京市各業工人每月工資表 (以元爲單位)

工業門 業別	不供						供					
	男			女			童			膳供		
	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通	最少
飲食 碾野	七.〇〇	六.〇〇	四.〇〇									
糖果	一〇.〇〇	一六.〇〇	五.〇〇									
紡織 綫機	一.〇〇	六.〇〇	三.〇〇	三.一〇	一.一〇							
雲錦	一五.〇〇	二一.〇〇	六.〇〇									
經業	九.〇〇	七.〇〇						一.五〇				
棉貨	八.〇〇	六.〇〇	二.〇〇									
襪	四.〇〇	三.〇〇	七.〇〇									
軍械	四.〇〇	三.〇〇	七.〇〇									
服用 成衣	一六.〇〇	二一.〇〇	五.〇〇	八.〇〇	四.〇〇	二.〇〇						
藤器	三.〇〇	八.〇〇	六.〇〇	五.〇〇	四.〇〇	二.〇〇						
木料 木業	四〇.〇〇	一五.〇〇	三.〇〇									
煙草 煙絲	一〇.〇〇	八.〇〇	五.〇〇					一.〇〇				
其他 平民	一五.〇〇	九.〇〇	五.〇〇									
工版	一五.〇〇	九.〇〇	五.〇〇									
香燭	二一.〇〇	一四.〇〇	一六.一〇									
煙膏	一五.〇〇	一〇.〇〇	六.〇〇									

附各業工人工資 (月計)

煙膏 一五.〇〇 一〇.〇〇 六.〇〇 五.〇〇 二.〇〇 一.〇〇 一.〇〇

四.〇〇 三.〇〇 二.元 二.〇〇 一.〇〇

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

運費	14:00	13:00																				
餘業	14:00	14:00																				
起碼	14:00	14:00																				
汽車	14:00	13:00																				
業金	14:00	13:00																				
茶館	13:00	14:00				13:00																
報業	13:00	13:00																				
洋貨	14:00	14:00																				
報關	14:00	14:00																				
酒業	14:00	14:00																				
碼頭	11:00	11:00																				
出銀		13:00																				
煤船	11:00	11:00																				
煤船	11:00	11:00																				
報關	14:00	14:00																				
報業	14:00	14:00																				
報業	14:00	14:00																				
起碼	14:00	14:00																				
起碼	14:00	14:00																				
起碼	14:00	14:00																				
起碼	14:00	14:00																				

公用電話																			
木料竹器																			
文化印刷																			

(8) 煙台各業工人每日工資表(以元爲單位)

工業門業別	不供		供		膳供		膳												
	男		女		男		女												
	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通											
化學																			
肥皂																			
染料																			
油漆																			
煤膠																			
飲食																			
麵粉																			
啤酒																			
罐頭																			
製冰																			
榨菜																			
棉織																			
絲業																			
針織																			

其他	文化	煙草	燃料	木料		窯業	公用		專用	機械		紡織				
紙漿	印刷	捲煙	煤炭	木器	磚瓦	石灰	電氣	製糖	製傘	鐵工	五金製造	針織	綢緞	絲織	棉織	麵粉
	·三三		·三〇〇		·三〇〇	·三〇〇	·〇〇〇	·〇〇〇	·一〇〇〇	·〇〇〇	·六二	·六三	·五五	·一〇〇	·二七	
							·七			·〇〇	·六五	·六〇	·五〇	·六〇	·六〇	
											·二五	·七	·〇〇	·七		
											·七	·七	·三	·一		
											·一〇	·一〇	·二	·三		
	·〇〇〇								·一〇	·〇〇	·〇〇	·〇〇	·〇	·〇		
											·六	·六	·一〇〇	·一〇	·〇	·三
	·二	·二	·三		·一				·二	·〇			·三	·二	·二	·二
	·一	·一	·一〇	·一					·一	·一	·三	·二	·〇	·一	·〇	·〇
											·六	·六	·一	·一		
								·一〇	·一〇				·二	·二		
												·一〇	·一〇	·一〇		
	·二	·〇								·三		·一〇	·一〇			
	·〇〇								·一〇	·〇		·一〇	·一〇			
	·三〇											·一〇	·一〇			

(10) 浙江鄞縣各業工人每日工資表 (以元爲單位)

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(14) 武昌各業工人每日工資表(以元爲單位)

工業門 類別	不供		供		膳供		膳	
	男	女	男	女	男	女	男	女
化學 造紙	二·六七	一·〇〇	·〇六	·〇三	·〇元			
紡織 染織	一·二〇	·〇七	·〇六	·〇三			二·六七	
公用 電燈	二·一〇	一·〇〇	·〇五	·〇三	·二五			

(15) 湖北漢陽各業工人每日工資表(以元爲單位)

工業門 類別	不供		供		膳供		膳	
	男	女	男	女	男	女	男	女
化學 染業	·三三		·二				·〇三	·〇三
飲食 碾米					·六		·三	
紡織 棉織	一·〇五	·〇六	·〇六	·〇三	·三			
機械 發電		·〇六						
交通 造船	·六三	·〇五	·〇五	·〇三				
文化 印刷			·六	·〇四	·三			

工業門 類別	不供		膳供		膳	
	男	女	男	女	男	女
最多						
普通						
最少						
最多						
普通						
最少						
最多						
普通						
最少						
最多						
普通						
最少						

工業門 類別	不供膳				供膳					
	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通	最少	
化學 肥皂							·六三	·六三		·〇六
飲食 汽水								·三三		
紡織 紡紗	·二二	·四〇	·一〇	·四二	·元	·七	·二二	·三三	·三	·三
機械 五金							·二二	·三三	·七	·三
公用 電燈	·二〇	·六	·三							
醫藥 玻璃							·三三	·三三		
文化 印刷							·三三	·三三		
其他 打靶	·八	·三〇	·三	·八	·四	·三				

(16) 湖南長沙各業工人每日工資表(以元為單位)

工業門 類別	不供膳				供膳				
	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通	最少
化學 火柴	·三	·五〇	·四	·三	·三		·六	·三	
飲食 麵粉	·六	·三	·三				·六	·三	
飲食 碾米		·三						·三	
紡織 補襪	·六	·三		·三	·四			·三	
其他 補襪	·六	·三		·三	·四			·三	

營業	陶瓷					.64	.35	.11								.05		
文化	印刷					.31	.08	.11								.05		

(22) 安徽蕪湖各業工人每日工資表 (以元爲單位)

工業門 類別	不供			供			購
	男	女	童	男	女	童	
最多							
普通				.13			
最少				.03			
最多						.11	
普通				.08	.03		
最少				.01			
最多							
普通				.03	.03		
最少				.01			
最多							
普通				.03	.02	.02	
最少				.01	.01	.01	
最多							
普通				.03	.02	.01	
最少				.01	.01	.01	
最多							
普通				.01	.01		
最少				.01			
最多	.15						
普通	.05						
最少	.01						
公用	電燈						
服用	鈕扣						
機械	機器						
	製造五金						
針織							
紡織	棉織						
飲食	碾米						
化學	燭皂						

(23) 安徽蕪湖各業工人每日工資表 (以元爲單位)

工業門 類別	不供			供			購
	男	女	童	男	女	童	
最多							
普通				.06			
最少				.02			
最多							
普通				.03	.02		
最少				.01			
最多							
普通				.03	.02	.01	
最少				.01	.01	.01	
最多							
普通				.03	.02	.01	
最少				.01			
最多	.15						
普通	.05						
最少	.01						
化學	肥皂						
製革							

(24) 山西省太原各業工人每日工資表(以元爲單位)

工業門業別	不供				膳供			
	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通
飲食碾米	·三	·三	·三					
紡織棉線							·〇	·〇
機械機器							·五	·〇
公用電燈							·一	·七

(25) 河北唐山各業工人每日工資表(以元爲單位)

工業門業別	不供				膳供			
	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通
化學造紙	·四	·四			·六	·六		
飲食麵粉	·五	·五	·三					
紡織染織	·一	·五	·三	·六	·五	·三	·六	·五
機械五金製造		·五						
鐵工	·一	·七	·三					
公用電燈	·二	·一	·〇					

工業門業別	不供				膳供			
	最多	普通	最少	最多	普通	最少	最多	普通
化學燭皂							·三	
酸業	·七	·〇						·三

工業門	類別	不		供		膳		膳												
		男	女	男	女	男	女	男	女											
建築	洋灰	一·四〇	七〇	三〇																
	磚瓦			六·七																
	玻璃																			
窯業	陶瓷	一·〇〇	〇〇	五																
機械	五金製造			四·七																
紡織	棉織	一·〇〇	〇〇	二·四〇	〇〇	五	五													
飲食	麵粉																			
	製率																			

(26) 江蘇吳縣各業工人每日工資表 (以元為單位)

工業門	類別	不		供		膳		膳												
		男	女	男	女	男	女	男	女											
化學	染業																			
	火柴	一·〇〇	五	五	五	五	五													
	製革																			
飲食	罐頭																			
	糖果																			
紡織	針織	三	二	二	二	三	三													
	棉織	一·〇〇	〇	二	一	五	五													
	絲織	一·〇〇	〇	二	一	五	五													

櫃檯製造	五金	〇・四〇	〇・〇〇
服用眼鏡		〇・五〇	〇・〇〇
公用電氣		二・三三	〇・二五
營業玻璃	三・〇〇	〇・七五	〇・二五
燃料	煤柴	三・三〇	三・三〇

(二) 交通工人之工資

(甲) 鐵道

(1) 津浦路

工資(月計)	人	數
一〇——一五元		三、六一二
一六——二〇		六、二三八
二一——三〇		三、九六五
三一——四〇		一、四五九
四一——五〇		四〇三
五一——六〇		四二三

(2) 膠濟路

工資(月計)	人	數
一四——二五元		五、一三六
二六——三五		九八五

三六——四五	八五五
四六——五五	一九一
五六——六五	五七
六六——七五	二五
八六——	五

(3) 北平路

日	資	技能工人	半技能工人	夫	役共	計
〇・二〇——〇・七四	二、四八〇	九八九九	三、九三〇	一六三〇九		
〇・七五——〇・九九	一、三九三	一六四	五一	一、六〇八		
一・〇〇——一・三四	九九五	三四	一一	一、〇四〇		
一・三五——一・九四	六七六	九	一	六八六		
一・九五——	三三七	—	—	三三七		

十一年八月	超等三級	八八·五〇	八七·五〇	八六·五〇
十一年七月	超等二級	九八·五〇	九七·五〇	九六·五〇
十一年六月	超等一級	一〇八·五〇	一〇七·五〇	一〇六·五〇

(3) 信差薪給表(上海津貼銀元六元正)

晉升期間	職務	工資				
		一	二	三	四	五
初	用試用信差	二三·〇〇				
一年	後信差	二五·〇〇	二四·〇〇			
一年	後信差	二八·〇〇	二七·〇〇	二五·〇〇		
一年	後信差	三一·〇〇	三〇·〇〇	二八·五〇	三〇·五〇	
一年	後信差	三四·〇〇	三三·〇〇	三一·五〇	三三·五〇	三二·五〇
一年	後信差	三七·〇〇	三六·〇〇	三四·五〇	三六·五〇	三五·五〇
一年	後信差	四〇·〇〇	三九·〇〇	三七·五〇	三九·五〇	三八·五〇
一年	後信差	四三·〇〇	四二·〇〇	四〇·五〇	四二·五〇	四一·五〇
一年	後信差	四六·〇〇	四五·〇〇	四三·五〇	四五·五〇	四四·五〇
一年	後信差	四九·〇〇	四八·〇〇	四六·五〇	四八·五〇	四七·五〇
一年	後信差	五二·〇〇	五一·〇〇	四九·五〇	五一·五〇	五〇·五〇
一年	後信差	五五·〇〇	五四·〇〇	五二·五〇	五四·五〇	五三·五〇
一年	後信差	五八·〇〇	五七·〇〇	五五·五〇	五七·五〇	五六·五〇
一年	後信差	六一·〇〇	六〇·〇〇	五八·五〇	六〇·五〇	五九·五〇

二	年	後信	差	六四・〇〇	六三・〇〇	六一・五〇	六三・五〇	六二・五〇
二	年	後信	差	六九・〇〇	六八・〇〇	六六・五〇	六八・五〇	六七・五〇
二	年	後信	差	七四・〇〇	七三・〇〇	七一・五〇	七三・五〇	七二・五〇

附註

(1) 適用於一九二八年十月一日以後新用之倍差及郵件應差

(2) 適用於從前五級月薪三十元之倍差及三級二十三元之信差

(3) 適用於從前四級二十一元五角二級二十四元五角之倍差及郵件應差並一等四級三十元五角一等三十六元五角一等一級三十六元五角一等一級四十八元五角之倍差及郵件應差

(4) 適用於從前一級二十六元五角一等三級三十二元五角及一等一級四十四元五角之倍差及郵件應差

(5) 適用於從前一等五級二十八元五角一等二級三十四元五角及一等一級四十四元五角之倍差及郵件應差

(4) 郵件苦力(上海津貼銀元二・五元)

晉升	期	間	職	務	工	資	
初	用	郵	件	苦力	一九・五〇	二二・五〇	
一	年	後	郵	件	苦力	二一・〇〇	二二・五〇
一	年	後	郵	件	苦力	二二・五〇	二二・五〇
一	年	後	郵	件	苦力	二四・〇〇	二二・五〇
一	年	後	郵	件	苦力	二五・五〇	二二・五〇
一	年	後	郵	件	苦力	二七・〇〇	二二・五〇
一	年	後	郵	件	苦力	二八・五〇	二二・五〇
一	年	後	郵	件	苦力	二八・五〇	二七・五〇

(5) 局用苦力(上海津貼銀元二·五元)

一	年	後	郵件	苦力		三二·五〇		三二·〇〇		三一·五〇		二九·五〇
一	年	後	郵件	苦力		三〇·五〇		三〇·〇〇		三〇·〇〇		二九·五〇

(6) 打掃夫花匠門役差童工資

晉升 期間	打掃夫			花匠			門役			差童		
	津貼 銀元	及 五角	門 津貼 銀元	津貼 銀元	及 五角	差 津貼 銀元	津貼 銀元	及 五角	差 津貼 銀元	津貼 銀元	及 五角	童 津貼 銀元
初	局用	局用	苦力	一七·〇〇		一七·〇〇		一八·〇〇		一八·〇〇		一九·〇〇
一	年	後	局用	二〇·〇〇		二〇·〇〇		二一·〇〇		二一·〇〇		二二·〇〇
一	年	後	局用	二〇·〇〇		二〇·〇〇		二〇·〇〇		二〇·〇〇		二一·〇〇
一	年	後	局用	二二·〇〇		二二·〇〇		二二·〇〇		二二·〇〇		二二·〇〇
一	年	後	局用	二二·五〇		二二·五〇		二二·五〇		二二·五〇		二二·五〇
一	年	後	局用	二五·〇〇		二五·〇〇		二五·〇〇		二五·〇〇		二五·〇〇
一	年	後	局用	二六·五〇		二六·五〇		二六·五〇		二六·五〇		二七·〇〇
一	年	後	局用	二八·〇〇		二八·〇〇		二七·五〇		二七·五〇		二七·〇〇
二	年	後	局用	三〇·〇〇		三〇·〇〇		二九·五〇		二九·五〇		二九·〇〇
二	年	後	局用	三二·〇〇		三二·〇〇		三一·五〇		三一·五〇		三一·〇〇

初	用	一八·五〇			一八·五〇			一四·五〇	
一	年	後	二〇·〇〇	一九·五〇	二〇·〇〇	一九·〇〇	一六·〇〇	一五·五〇	
一	年	後	二一·五〇	二一·〇〇	二一·五〇	二〇·五〇	一七·五〇	一七·〇〇	一六·五〇
一	年	後	二二·〇〇	二二·〇〇	二二·〇〇	二二·〇〇	一九·〇〇	一八·五〇	一八·〇〇
一	年	後	二四·五〇	二四·〇〇	二四·五〇	二三·五〇	二〇·五〇	二〇·〇〇	一九·五〇
一	年	後	二六·〇〇	二五·五〇	二六·〇〇	二五·〇〇	二二·〇〇	二一·五〇	二一·〇〇
一	年	後	二七·五〇	二七·〇〇	二七·五〇	二六·五〇	二三·五〇	二三·〇〇	二二·五〇
二	年	後	二九·五〇	二九·〇〇	二九·五〇	二八·五〇	二五·五〇	二五·〇〇	二四·五〇
二	年	後	三一·五〇	三一·〇〇	三一·五〇	三〇·五〇	二七·五〇	二七·〇〇	二六·五〇

(7) 公安局巡警及工捕局巡捕工資

公	安	局	巡	警	工	捕	局	巡	捕
巡	長	(銀	元)	六〇·〇〇	每日服務八小時每月工資銀元十三元				
巡	官		二六·〇〇	每日服務十二小時每月工資銀元十六元					
一	等	警	二〇·〇〇	試用三個月後給津貼銀四元五角再滿九個月後給津貼銀七元					
二	等	警	一九·〇〇						
三	等	警	一八·〇〇						

(8) 汽車機匠木匠油漆匠等

次序	職	務津	貼	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	第七年	第九年	第十二年
一	一等汽車機匠	五〇〇元	七二元	七七元	八二元	八七元	九二元	一〇二元	一一二元	一二二元	一二二元
二	二等汽車機匠	五〇〇	五二	五七	六二	六七	七二	八二	九二	一〇二	一一二
三	汽車修理匠技匠	五〇〇	四七	五二	五七	六二	六七	七二	七二	七七	八二
四	汽車助手	五〇〇	二二	二五	二八	三二	三五	三八	三八	四二	四七
五	汽車油漆匠 局所油漆匠 腳踏車油漆匠	五〇〇	二七	二九	三二	三五	三八	四二	四二	四七	五二
六	細木油漆匠	五〇〇	二七	三九	三二	三五	三八	三八	三八	四七	五二
七	輪機匠	五〇〇	三七	三九	四二	四五	四八	五二	五二	五二	五二
八	升降機匠 普通修理匠 電汽匠	五〇〇	三二	三五	三七	三九	四一	四四	四四	四八	五二
九	鉛匠 腳踏車機匠	五〇〇	二七	二九	三二	三五	三八	四二	四二	四八	五二
十	局所油漆匠 油漆匠助手 石匠	二・五〇	二二	二四	二六	二八	三〇	三四	三四	三八	四二
十一	木匠	二・五〇	二五	二七	二九	三二	三二	三五	三五	三八	三八
十二	木匠助手 郵政修理匠	二・五〇	二〇	二一	二二	二三	二四	二六	二六	二八	三二

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(9) 汽車司機人工資(津貼銀五元)

晉升期間	職	務	工	資	備	考
初用	司機			三七〇元	押贖銀六十元 每月份付二元五角	
第二年	司機			三九〇元		
第三年	司機			三九〇元		
第四年				四二〇元		
第五年				四七〇元		
第十年				五二〇元		

(10) 升降機夫工資(津貼銀六元)

服務期間	職	務	工	資
初用	升降機司機			二二〇元
過二年後	升降機司機			二四・五〇
過二年後	升降機司機			二六・五〇
過二年後	升降機司機			二八・五〇
過二年後	升降機司機			三〇・五〇

(11) 郵務輪船老大及機匠

晉升期間	老	大	機	匠
初用	津貼銀五元		津貼銀五元	
一年後	三二・五〇元		三二・五〇元	
一年後	三三・五〇		三三・五〇	
一年後	三五・〇〇		三五・〇〇	
一年後	三七・〇〇		三七・〇〇	
一年後	三九・〇〇		三九・〇〇	
二年後	四一・五〇		四一・五〇	
二年後	四四・〇〇		四四・〇〇	
二年後	四六・五〇		四六・五〇	
二年後	四九・〇〇		四九・〇〇	
二年後	五四・〇〇		五四・〇〇	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

初 用	晉 升 期 間	水 手 及 伙 夫 津 貼 銀 二 元 五 角			
		一 年 後	一 年 後	一 年 後	一 年 後
一 年 後		二二·五〇	二二·五〇	二二·五〇	二二·五〇
一 年 後		二二·二五	二二·二五	二二·二五	二二·二五
一 年 後		二二·七五	二二·七五	二二·七五	二二·七五
一 年 後		二四·二五	二四·二五	二四·二五	二四·二五
一 年 後		二五·〇〇	二五·〇〇	二五·〇〇	二五·〇〇
一 年 後		二六·五〇	二六·五〇	二六·五〇	二六·五〇
一 年 後		二七·二五	二七·二五	二七·二五	二七·二五
一 年 後		二七·五〇	二七·五〇	二七·五〇	二七·五〇
一 年 後		二八·〇〇	二八·〇〇	二八·〇〇	二八·〇〇
一 年 後		二八·七五	二八·七五	二八·七五	二八·七五
二 年 後		二九·五〇	二九·五〇	二九·五〇	二九·五〇
二 年 後		三〇·七五	三〇·七五	三〇·七五	三〇·七五
二 年 後		三一·五〇	三一·五〇	三一·五〇	三一·五〇
二 年 後		三二·七五	三二·七五	三二·七五	三二·七五
二 年 後		三三·五〇	三三·五〇	三三·五〇	三三·五〇

(13) 郵務生(即廣二揀信生)

等 級	生					揀信生				
	超等五級	超等四級	超等三級	超等二級	超等一級	超等五級	超等四級	超等三級	超等二級	超等一級
四等三級	16.00元	17.00元	18.00元	19.00元	20.00元	21.00元	22.00元	23.00元	24.00元	25.00元
四等二級	17.00元	18.00元	19.00元	20.00元	21.00元	22.00元	23.00元	24.00元	25.00元	26.00元
四等一級	18.00元	19.00元	20.00元	21.00元	22.00元	23.00元	24.00元	25.00元	26.00元	27.00元
三等三級	19.00元	20.00元	21.00元	22.00元	23.00元	24.00元	25.00元	26.00元	27.00元	28.00元
三等二級	20.00元	21.00元	22.00元	23.00元	24.00元	25.00元	26.00元	27.00元	28.00元	29.00元
三等一級	21.00元	22.00元	23.00元	24.00元	25.00元	26.00元	27.00元	28.00元	29.00元	30.00元
二等三級	22.00元	23.00元	24.00元	25.00元	26.00元	27.00元	28.00元	29.00元	30.00元	31.00元
二等二級	23.00元	24.00元	25.00元	26.00元	27.00元	28.00元	29.00元	30.00元	31.00元	32.00元
二等一級	24.00元	25.00元	26.00元	27.00元	28.00元	29.00元	30.00元	31.00元	32.00元	33.00元
一等三級	25.00元	26.00元	27.00元	28.00元	29.00元	30.00元	31.00元	32.00元	33.00元	34.00元
一等二級	26.00元	27.00元	28.00元	29.00元	30.00元	31.00元	32.00元	33.00元	34.00元	35.00元
一等一級	27.00元	28.00元	29.00元	30.00元	31.00元	32.00元	33.00元	34.00元	35.00元	36.00元
超等二級	28.00元	29.00元	30.00元	31.00元	32.00元	33.00元	34.00元	35.00元	36.00元	37.00元
超等一級	29.00元	30.00元	31.00元	32.00元	33.00元	34.00元	35.00元	36.00元	37.00元	38.00元

(14) 內地郵務生(即通寄五八四號)

番升期 間 務	工					資
	一	二	三	四	五	
試用信送	一八・〇〇					
通六個月後信送	二〇・〇〇	一九・〇〇				

(15) 內地局信件及郵件廳差 (以元爲單位)

同前	現制工資																
												資	資	資	資	資	
												一五〇〇					
												一九〇〇					
												二五〇〇					
												一七〇〇					
												一九〇〇					
												二二〇〇					
												一八〇〇					
												二〇〇〇					
												二二〇〇					
												二四〇〇					
												二二〇〇					
												二二〇〇					
												一九・五〇					
												二二・五〇					
												二四・五〇					
												二六・五〇					
												二八・五〇					
												三〇・五〇					
												三二・五〇					
												三四・五〇					
												三六・五〇					

過一年後信	差	二三〇〇	二二〇〇	二〇〇〇		
過一年後信	差	二六〇〇	二五〇〇	二三〇〇		
過一年後信	差	二九〇〇	二八〇〇	二六〇〇		二七〇〇
過一年後信	差	三二〇〇	三一〇〇	二九〇〇		三〇〇〇
過一年後信	差	三五〇〇	三四〇〇	三二〇〇		三三〇〇
過一年後信	差	三八〇〇	三七〇〇	三五〇〇		三六〇〇
過二年後信	差	四一〇〇	四〇〇〇	三八〇〇		三九〇〇
過二年後信	差	四四〇〇	四三〇〇	四一〇〇		四二〇〇
過二年後信	差	四七〇〇	四六〇〇	四四〇〇		四五〇〇
過二年後信	差	五〇〇〇	四九〇〇	四七〇〇		四八〇〇
過二年後信	差	五三〇〇	五二〇〇	五〇〇〇		五一〇〇
過二年後信	差	五六〇〇	五五〇〇	五三〇〇		五四〇〇
過二年後信	差	五九〇〇	五八〇〇	五六〇〇		五七〇〇
過二年後信	差	六四〇〇	六三〇〇	六一〇〇		六二〇〇
過二年後信	差	六九〇〇	六八〇〇	六六〇〇		六七〇〇

附註：鄉村信差
較普通信差工
實多一元

用上表第五格

(一) 凡新僱之信差並郵件聽差或一九二八年十月一日以後僱用之信差聽差適用上表第一格
(二) 凡舊制信差並郵件聽差其屬於五等(十五元)及二等(十五元)者適用上表第一格
(三) 凡舊制信差並郵件聽差屬於四等(十六元五角)二等(十九元五角)超等四級(二十五元五角)超等一級(三十五元)及超等一級(四十三元五角)者適用上表第三格
(四) 凡舊制信差並郵件聽差屬於一等(二十一元五角)超等三級(二十七元五角)及超等一級(三十九元五角)者適用上表第四格
(五) 凡舊制信差並郵件聽差屬於超等五級(二十三元五角)超等二級(二十九元五角)及超等一級(三十五元五角)者適用上表第五格

(丙) 海員

招商怡和太古三公司海員工資(以元爲單位)

A 招商局公司海員工資			別景	高景	低儼	考
職	別景	別景	別景	高景	低儼	考
老	軌	三八〇〇(洋)				
老	軌	一六〇〇(華)				
大	副	一六〇〇(華)				
二	副	一二〇〇(華)				
水	手	三四·八〇		二八·四一		
升	火	四二〇〇		三八·〇〇		
太	利	三二〇〇		一四·〇〇		
看	槍	二五〇〇		一〇·〇〇		
中	槍	不定			無工資以酒錢爲日常收入	
B 怡和公司海員工資						
大	利	二五·〇〇		六〇〇		
看	槍	一六〇〇		三〇〇		
C 太古公司海員工資						
大	利	三五·〇〇		一二〇〇		
看	槍	二六·〇〇		八〇〇		
	月計			月計		
	月計			月計		
	月計			月計		

水手與升火工人均係由頭目包工工資極微

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(三) 礦山

國內各大煤礦近年工資統計表(以元為單位)

煤礦名稱	每日		平均
	最高	最低	
陝西煤礦	一·〇〇	〇·三四	〇·七二五
程稜煤礦	—	—	一·二〇〇
煙台煤礦	一·〇〇	—	〇·五三〇
八道壕	一·〇〇	〇·二五	〇·六〇〇
五湖	〇·九〇	〇·三五	〇·七二〇
中興公司	二·六九	〇·三七	一·五三〇
開灤煤礦	〇·七〇	〇·三五	〇·五二〇
魯大公司	〇·九〇	〇·三一	〇·四〇〇
博東公司	—	—	—
博山淄川其他	一·二〇	〇·四〇	〇·七五〇
井陘煤礦	〇·九三	〇·三一	〇·四九〇
撫順煤礦	〇·九〇	〇·二〇	〇·四六〇
保晉公司	—	—	〇·四二〇
怡立公司	—	—	〇·四五〇
柳江煤礦	—	—	〇·六〇〇
門頭溝	—	—	〇·四五〇

中原公司	三〇〇	〇二八	一六四〇
六河溝公司	—	—	〇四六〇
越崗煤礦	一二二五	〇四〇	〇六二〇
札交諾爾	〇六〇	〇三二	〇四四〇
大通公司	—	—	〇四五〇
北票公司	〇七〇	〇三二	〇五五〇
綽摩煤礦	—	—	〇八五〇
長興煤礦	—	—	—
平	—	—	〇六三三
烈山煤礦	—	—	—
察哈爾華北煤礦	〇五〇	〇二五	〇三〇〇
察哈爾寶興煤礦	〇五〇	〇二五	〇三〇〇
察哈爾恆升煤礦公司	一五〇	〇一三	〇五五〇
察哈爾天興煤礦	〇五〇	〇二五	〇三七五
察哈爾協豐煤礦	〇五〇	〇二五	〇三七五
察哈爾厚豐煤礦	〇五〇	〇二五	〇三七五
陝西延長石油官廠	—	—	—
陝西厚生煤礦公司	〇三〇	〇二〇	〇二五〇
河南中興煤礦公司	〇二〇	一〇〇	〇五〇〇
河南大成煤礦公司	〇二〇	一二〇	〇七〇〇

河南華亞煤礦公司	〇・二〇	〇・八〇	〇・五〇
河南福興煤礦公司	〇・二〇	一・二〇	〇・七〇
河南金台煤礦公司	〇・二〇	一・〇〇	〇・六〇
河南大興煤礦公司	〇・二〇	一・〇〇	〇・六〇
河南冠華煤礦公司	〇・二〇	一・〇〇	〇・六〇
河南民生煤礦公司	〇・三〇	一・三三	〇・七〇

(上表根據第四次礦業紀要製成)

第三目 工時

(一) 上海天津漢口等二十九城市各業工人之工時

(1) 上海各業工人每日工作時間表(每日以時為單位)

工業門別	男				女				童				每年例假日數
	最長	長普	通最	短最	最長	長普	通最	短最	最長	長普	通最	短	
化學	一二・〇〇	一一・〇〇	九・〇〇	一二・〇〇	一一・〇〇	九・〇〇	一二・〇〇	八	一二	八			八
製造	九・三〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	九・三〇	一〇・〇〇	八・〇〇	一〇・〇〇	八					八
電	一一・〇〇	八					八						
漆	一一・〇〇	八					八						
製	一一・〇〇	八					八						
皮	一一・〇〇	八					八						
火	一一・〇〇	八					八						
煉	一一・〇〇	八					八						
燭	一一・〇〇	八					八						
肥皂	一一・〇〇	八					八						
化妝品	九・〇〇	七・〇〇	九・〇〇	九・〇〇	七・〇〇	九・〇〇	九・〇〇	一三	一一	一二			七

機器	五金製造	電器	機器製盒	管筒	機械製罐	棉織	絨織	織染	棉紡	運絲	絲織	紡織針織	調味品	糖果	榨油	麵粉	飲食罐酒	製革	澱粉
一一二二〇〇		一三〇〇〇	一一二二〇〇				一一〇〇〇	一一〇〇〇	一一〇〇〇	一一〇〇〇	一五〇〇〇	一三三〇〇	一〇〇〇〇	一一二〇〇	一二〇〇〇	一二〇〇〇	一三〇〇〇		九一〇
一一〇〇〇	九三〇	一一〇〇〇	一〇〇〇〇	九〇〇	一〇三〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	一一〇〇〇	一一〇〇〇	一〇〇〇	八〇〇	一〇〇〇	一一〇〇〇	一一〇〇〇		七〇〇	九〇〇
九〇〇		八〇〇					九〇〇	八〇〇		一〇〇〇	八〇〇	九〇〇			八〇〇	一〇〇〇			八〇〇
			一一二〇				一〇〇〇		一一〇〇〇	一一〇〇〇	一一〇〇〇	一〇〇〇〇		一一二〇					九一〇
		一〇〇〇	一〇〇〇		一〇三〇	一〇〇〇	九〇〇		一〇〇〇	一一〇〇〇	一〇三〇	一〇〇〇	八〇〇	一〇〇〇					九〇〇
										一〇〇〇	八〇〇	九〇〇							八〇〇
一〇〇〇	九三〇	一三〇〇					一一〇〇	一〇〇〇	一一〇〇	一一〇〇		一三三〇		一一二〇					
九〇〇		八二〇	一〇〇〇	九〇〇	一〇三〇	一〇〇〇	一〇〇〇	八〇〇		一一〇〇	一一〇〇	一〇〇〇		一一〇〇				七〇〇	
							九〇〇			一〇〇〇									
一一八	九		七四	三〇一六	七		三一二四	二四八	八五	六〇一〇	三三二四	二二八	八	七四	八五	八		八	八
六							八			五	七	五							四

(2) 天津各業工人每日工作時間表

工業門業別	男				女				童				每年例假日數
	最長	普通	最短	最長	普通	最短	最長	普通	最短	最長	普通	最短	
製毛刷	一二·二〇	一〇·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	九·〇〇	一二·二〇	一〇·〇〇	九·〇〇	八	五		
製帽	一〇·〇〇	九·二〇		九·三〇	九·三〇			九·三〇		二四	八		
公用自來水		八·〇〇		八·〇〇	八·〇〇			八·〇〇			二四	五	
電氣	九·〇〇	八·〇〇						九·〇〇		一二	八		
窯磚瓦	一一·二〇	一〇·〇〇					一一·〇〇	一〇·〇〇		一一	八		
窯磚瓦	九·〇〇			九·〇〇	九·〇〇			九·〇〇		一〇	八		
磁器	一三·〇〇	一〇·〇〇	九·〇〇	一〇·〇〇	九·〇〇	八·〇〇	一一·三〇	一〇·〇〇	九·〇〇	一一	八		
木料		九·〇〇		九·〇〇	九·〇〇					四八	四		
燃料	一一·二〇	一〇·〇〇								八	九	一〇	
煙草	一一·〇〇	一〇·〇〇	九·〇〇	一一·〇〇	一〇·〇〇	九·〇〇	一一·〇〇	一〇·〇〇		二四	八		
煙草	一一·〇〇	一〇·〇〇	九·〇〇	一一·〇〇	一〇·〇〇	九·〇〇	一一·〇〇	一〇·〇〇		二四	八		
文化印刷	一一·二〇	一〇·〇〇	七·〇〇	八·二〇	一〇·〇〇			一〇·〇〇	七·〇〇	一一	八	七	
玩具		一〇·〇〇			一〇·〇〇			一〇·〇〇					
化學	一一·〇〇								三〇				
造紙	一二·〇〇								三				
製碱	八·〇〇								八				
泡花碱	九·〇〇								九				

(3) 漢口各業工人每日工作時間表

文 化 印 刷	木 料 陶 瓷	餐 業 玻 璃	公 用 電 氣	服 用 鈕 扣	機 械 鋼 絲	機 械 五 金 製 造	針 織	毛 巾	棉 織	棉 紡	紡 織 織 染	織 頭	精 鹽	飲 食 麵 粉	油 漆	火 柴
一一〇〇	一一〇〇	一二〇〇	一四〇〇	一三〇〇	一四〇〇	一三〇〇		一三〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一三〇〇	一二〇〇		一二〇〇	一〇〇〇	一二〇〇
		一二〇〇				一二〇〇	八〇〇		一〇〇〇	一一〇〇	一一〇〇		八〇〇	一一〇〇		一〇三〇
		一〇〇〇				一一〇〇					一〇〇〇			八〇〇		
									一二〇〇	一一〇〇	一〇〇〇					一二〇〇
											一〇〇〇					一〇三〇
										一二〇〇						一二〇〇
										一一〇〇	一〇〇〇					一〇三〇
一一	六	二二	九	七	一〇	四二	二五	二〇	二〇	一四	二〇	一一	八	八	二九	四八
						二〇				一〇	一七		七			二一
						二二				九						一六

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(5) 青島各業工人每日工作時間表

(0) 一八

工業門業別	男				女				童			每年例假日數		
	最長	普通	最長	最短	最長	普通	最長	最短	最長	普通	最短			
化學製革	一一〇〇	一〇〇〇										二〇		
火柴	一二〇〇	一〇〇〇			九三〇				九三〇			二一	一三	
燭皂	一二〇〇	一一〇〇										一五		
肥田粉		一二〇〇												
造紙		一二〇〇												
造糖	一一〇〇	一〇〇〇	八〇〇									一五		
油業	一二〇〇	一一〇〇												
汽水	一〇〇〇	一一〇〇										一〇		
罐頭	一二〇〇	一二〇〇										四〇		
紡織		一二〇〇			一二〇〇				一二〇〇			三六		
針織	一二〇〇	一一〇〇										二二		
絲業	一二〇〇	一二〇〇												
毯業	一二〇〇	一二〇〇										一七		
五金製造	一二〇〇	一二〇〇										一三		
機器	一〇〇〇	八三〇										九	七	
服用鈕扣	一二〇〇	一二〇〇										七		
窯業	一二〇〇											二〇		

(6) 北平各業工人每日工作時間表

其 他 畜 業	文 化 印 刷	煙 草 煙 絲	木 器	水 料 製 桿
	一三〇〇			
一一〇〇	一一〇〇	九〇〇	八〇〇	一三〇〇
	一〇〇〇			
				一三〇〇
			八〇〇	
	三六	八	一四	九
	二八			
	二一			

(7) 河北省唐山市各業工人每日工作時間表

工 業 門 業 別	最 長 普 通 最 短 最	男				女				童		每 年 例 假 日 數
		最 長 普 通 最 短 最	最 長 普 通 最 短 最	最 長 普 通 最 短 最	最 長 普 通 最 短 最	最 長 普 通 最 短 最	最 長 普 通 最 短 最					
化 學 火 柴		一〇〇〇									八〇〇	二九
硝 磺		一〇〇〇										三〇
飲 食 酒		一二〇〇										二〇
紡 織 棉 織	一一〇〇	一〇〇〇	八〇〇									二四 一九 一四
公 用 自 來 水		一〇〇〇										三〇
電 氣		八〇〇										四八
電 車		八〇〇										二〇
汽 燈 行		一一〇〇										一五
文 化 印 刷		八〇〇										二四
書 局		八〇〇										二四

工業門業別	最長	普	通最	短最	長普	通最	短最	長普	通最	短	每年例假日數
工業門業別	最長	普	通最	短最	長普	通最	短最	長普	通最	短	每年例假日數
化學燭皂	一一										一
製革	一一										二四
印刷	一一										
啤酒	一一										
麵粉	一一										
紡織棉織	一二				一二						八
五金製造	一二										三
機械	一二										
窯業陶瓷	一〇										二二
磚瓦	一〇										二二
玻璃	一一										六
洋灰	一〇										八

(8) 江西省九江各業工人每日工作時間表

工業門業別	最長	普	通最	短最	長普	通最	短最	長普	通最	短	每年例假日數
工業門業別	最長	普	通最	短最	長普	通最	短最	長普	通最	短	每年例假日數
化學火柴	一〇				九						二二
燭皂	一〇										二六
紡織棉織	一一				一二						二六
針織	一〇				一二						一六 一一

工業門業別	男				女				童		每年例假日數
	最長	普通	最短	規	最長	普通	最短	規	最長	普通	
化學製革	一三	一二				一〇			一一		
火柴			一〇						一〇		
染業	一三										
汽水		一〇									
麵粉	一四	一二									
飲食											二〇
											四
											二
											三〇
											二一

(10) 四川省重慶市各業工人每日工作時間表

工業門業別	男				女				童		每年例假日數	
	最長	普通	最短	規	最長	普通	最短	規	最長	普通		
機械器												一六
公用電氣			九									三〇一六
窯業磚瓦			一〇									
陶瓷			九									一五
印刷	一四	一三	一二						一三	一二		一五
文化												七

(9) 江西南昌各業工人每日工作時間表

工業門業別	男		女		童		每年例假日數
	最長	普通	最長	普通	最長	普通	
機械器		一二				一二	一〇
服用鈕扣		一一					一六
公用電燈廠		一〇					五

文	印花 票糊	一	二	三	四	五	六	七	八
一	二	三	四	五	六	七	八	九	十

(12) 河南開封各業工人每日工作時間表

工業門業別	男				女				童				每年例假日數	
	最長	長	普通	最短	最長	長	普通	最短	最長	長	普通	最短		
化學製革			一一.三〇											二一
燭			一〇.〇〇											二〇
飲食製蛋			八.〇〇											二五
麵粉			一二.〇〇											三三
紡織棉織			一二.〇〇											二四
五金製造	一三.〇〇		一二.〇〇											二〇
機核			一二.〇〇											二五
公用電氣			八.〇〇											二五

(13) 江蘇省吳縣各業工人每日工作時間表

工業門業別	男				女				童				每年例假日數	
	最長	長	普通	最短	最長	長	普通	最短	最長	長	普通	最短		
化學火柴			一〇.〇〇											一四
染業			一三.〇〇											
製革			一一.〇〇											二四
冷食			九.〇〇											

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(一〇)二六

公用電氣	九																			
------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(17) 安徽省蕪湖縣各業工人每日工作時間表

工業門業別	男				女				童				每年例假日數
	最長	普通	最短	最短	最長	普通	最短	最短	最長	普通	最短	最短	
化學製革		一〇								一〇			三〇
燭		一〇											四〇
飲食碾米		一二											一〇
機械碾米		一一		一〇					一二				一四
紡織棉織		一〇								一〇			四八
公用電氣		七											

(18) 湖南長沙市各業工人每日工作時間表

工業門業別	男				女				童				每年例假日數
	最長	普通	最短	最短	最長	普通	最短	最短	最長	普通	最短	最短	
化學製革		一二											三〇
火柴		一一				一〇				一〇			二六
飲食麵粉		一二											六
碾米		一六											六
紡織棉織		一二		一〇		一〇				一一		一〇	六二
機械碾米		一一											二〇
服用製傘		一〇								一〇			五

工業門業別	男		女		童		每年例假日數
	最長	普通	最長	普通	最長	普通	
機織五金製造	一五	一一	一一	一一	一一	一一	二〇
公用電氣	一一	八					一五
文化印刷	一〇						一五

(25) 浙江省嘉興縣各業工人每日工作時間表

工業門業別	男		女		童		每年例假日數
	最長	普通	最長	普通	最長	普通	
化學造紙	一一	一一	一一	一一	一一	一一	三七
紡織染	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一五
織襪	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一七
公用電氣	一一	一一					三〇

(26) 浙江省永嘉縣各業工人每日工作時間表

工業門業別	男		女		童		每年例假日數
	最長	普通	最長	普通	最長	普通	
化學火柴	八	八	八	八	八	八	六
燭	一一	一一					三〇
製革	一一	一一					四八
紡織	一一	九	九	九	九	九	四五
織襪	一一	九	九	九	九	九	二四

煙草捲煙	其他紙業	文化印刷	木料木作	磚瓦	窯業石灰	公用電氣	製帽	服用製傘	五金製造
一〇〇〇	一一〇〇	一一〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一二〇〇		一〇〇〇	九〇〇	一〇三〇
		一〇	一〇			八			
		九	九						
							一〇		
									一〇三〇
								二四	一三
	二四	二二	二四		四〇				

(28) 煙業各業工人每日工作時間表

工業門別	化學火柴	油漆	燭皂	蠟	染料	食麵粉
最長	一〇	一三	一六	一一	一四	八
普通						
最短						
最長	一〇					
普通						
最短						
最長	一〇					
普通						
最短						
最長	六〇	一五	三五	三〇	三〇	四〇
普通						
最短						
每年例假日數						

(29) 濟南各業工人每日工作時間表

工業門別	男					女					每年例假日數	
	最長	普通	最短	最長	最短	最長	普通	最短	最長	最短		
文 化 印 刷	一 二										一 五	
木 料 製 膠 製 盒	一 〇										六 〇	
醫 藥 玻 璃	一 一										六 五	
公 用 電 氣	八										三 〇	
火 鋸	一 二										二 〇	
五 金 製 造	一 三										二 五	二 〇
綿 車	一 二										一 五	
機 械 造 鐵	一 四										六 五	三 〇
針 織	一 三										二 五	
紡 織 棉 織	一 三							一 二			三 〇	
精 鹽	一 〇										一 五	
油 業	一 〇										一 二	
製 冰	一 二										三 〇	
啤 酒	一 〇											
罐 頭	一 二								一 〇		三 〇	一 二
釀 酒											三 〇	

文 化 印 別	木 業	木 器	水 料 竹 器	服 用 鈕 扣	銅 工	機 械 五 金 製 造	織 布	軋 布	編 織	毡 毯	毛 織	針 織	棉 織	紡 織 帶 頭	飲 食 麵 粉	顏 料	製 革	化 學 燭 皂
()	一〇	一四	一三	九	一四	一三	一四	一四	一二	一三	一三	一五	一二	一三	一二	一二	一二	一二
		一三				一二	一三				一三							一一
						一一	一一											七
							一四						一二					
							一三											
							一一							一一				
三〇		一八	一八	四〇	三七	五一	三四	一四	二〇	一四	一四	四	三四	三四	一〇	七	四〇	四
						二五												
						七												

(二) 交通工人之工時

(甲) 鐵路工人之工時

膠濟路工作上下班時間：在房內及材料處、印刷所、會計處、印票所等處工人工作時間，一律為七小時。機廠為八小時，上午八時上班，十二時下班；下午一時上班，五時下班。工務處各段為十小時，上午七時上班，十二時下班；下午一時上班至六時下班。車務處各站多值班一晝一夜，休息一晝一夜。行車工人工作時間困難一律，然工作時間多，休息時間亦隨之加多。其在廠內工作者，於規定工作時間外，須延長工作時間時，每加工作一小時，作二小時計算。其在廠外工作者——如行車分班輪值者——加工三小時，作半工計算。超過三小時者，作一工計算。又機廠工人得於每星期日及例假日休息，其他工人不在此例。

(乙) 郵電工人之工時

郵電工人工作時間一律為八小時。

(丙) 海員之工時

茲將各輪船公司海員工作時間表列於后：
各輪船公司海員工作時間

職別	工時
司機	每四小時一班
燒火	每四小時一班
機匠	每四小時一班
水手	終日
運貨	碼頭日夜工作(行船休息)

中

每四小時一班

(三) 礦山工人之工時

礦山工人工作時間多不一致。包工制與輪點制不同，而包工制與輪點制，又各不對。茲述開辦等礦工作時間於后：

(甲) 開源(續業週報二一八)

真工(即非上工人)每日工作九小時。外工(即非下工人)則以班數論。每天分三班，每班工作名義上雖係八小時，實則以進出礦井，準備交響等費時，每日實際工作在十小時。

(乙) 陝西韓城煤礦(續業週報七集八四〇頁)

該礦掘煤，每日八班工作，每班十二小時。

(丙) 吉林奶子山煤礦(續業週報七集一〇〇六頁)

該礦真工每日工作以八小時為標準。

(丁) 太原煤礦(中原叢刊三期)

採煤工人每日工作以十二小時為限。礦場工人每日工作以十小時為限。

(戊) 湘鄉洪山殿煤田(續業週報二六五號)

該煤田每日工作時間，分兩班。每班每日工作八小時。

(己) 中興(續業週報二九七號)

班次	一	二	三
工作時間	七·一五	八·〇〇	七·一五
起迄	上午六·四五 下午二·〇〇	下午一·四五 上午一·四五	上午六·四五 下午一·〇〇
換班時間	六·六·四五	二·二·四五	一·〇·四五

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

第四目 年齡知識與失業

(一) 年齡

(甲) 津浦膠濟兩路工人年齡人數分配表

(1) 津浦路

年 距	人 數
一六——二〇	四三一
三一——四〇	六、四九五
五一——六〇	九三五
二一——三〇	四、六二一
四一——五〇	三、六一八
總 計	一六、一〇〇

(2) 膠濟路

年 距	人 數
——二五	八二〇
三六——四五	二、二四八
五五——	三九
二六——三五	二、五三四
四六——五五	六一六
總 計	六、二五七

(乙) 中興煤礦工人採礦處外工人年齡人數分配表

(0) 一三六

年 齡	人 數	數 百 分 數	數 百 分 累 積
一六——二〇	五五	一八·二	五·四
二一——二五	一八六	二四·〇	二二·六
二六——三〇	二四五	一九·一	四七·六
三一——三五	一六八	一六·四	六六·七
三六——四〇	一〇五	一〇·三	八三·一
四一——四五	五三	五·二	九三·四
四六——五〇	一〇	一·〇	九八·六
五一——五五	四	·四	九九·六
五六——六〇			一〇〇·〇

(丙) 六河溝礦工人年齡

年 齡	人 數
一五——二〇	八五
二一——二五	一八
二六——三〇	二一八
三一——三五	一九六
三六——四〇	一六五
四一——四五	一五二
四六——五〇	一一七
五一——五五	七五

五六—六〇	三〇
六一—六五	八

(二) 知識程度

(甲) 津浦膠濟北寧三路工人知識程度與人數分配表

(一) 津浦路

程度	人數
不識字	八、九三一
略識字	四、四七〇
私塾三年	一、四五〇
初小畢業	二九八
完全小學畢業	七八四
初中畢業	一六七

(2) 膠濟路

程度	人數
不識字	二、二四二
私塾	二、四五六
小學畢業	一、三〇二
中學畢業	一一九
大學畢業	二

(3) 北寧路

程度	人數
不識字	八、七三六
略識字	四五
私塾三年以下	四、六一六
私塾三年以上	五、二二七
初小畢業	三一六
初小修業	二五四
高小畢業	一四六
初中修業	四七
初中畢業	一五
其他學校	二三六
總計	*一九、三六九

(*) 此數係路局對於工人教育之統計與前列該路工人數不同
(乙) 六河溝礦工知識程度表

程度	人數
不識字	三五五
略識字	二二二
初級畢業	二二二
高級畢業	二五
初中畢業	二
初中肄業	三

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

私塾三年以上	一六七
總計	八二二

(三) 失業

(甲)「一二八」日軍侵滬上海產業工人失業統計

(1) 本國人經營之工廠(以地域分區調查)

區別	失業人數
開北區	五四、九二七
法租界	二、九五七
南市	二二、三九五
浦東區	四五、五〇九
滬東楊樹浦一帶	五、〇六六
滬西曹家渡一帶	三八、一〇五
總計	一六九、〇〇四

(2) 日商經營之工廠(以產業分類調查)

業別	失業人數
棉紡業	五四、六〇六
製革業	二六五
印刷業	七七八
織造業	四、一八五
縲麻業	三〇〇

(〇)一三八

日用品業	四〇
機器業	一、二〇三
礦造業	八九
其他各業	二二三
化學工業	八四六
製糖業	九六
煙草業	六八一
玻璃業	七〇
總計	六三、三九二

(3) 其他外國經營之工廠(以產業分類調查)

業別	失業人數
織紡業	四、四〇〇
其他各業	一、〇四〇
蛋廠業	八〇〇
機械業	四〇〇
印刷業	一、二〇〇
製藥業	一六〇
總計	八、〇〇〇

附 上海各工會會員失業人數(中央工人科調查)

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

出版業	牙刷牙業	臘味業	水電業	水木業	製糖業	香業	染業	藥業	海員工會	蠶絲業	綢絲業	捲煙業	藥業	醫藥業	煤氣業	紅白木器業	煤礦業	火柴業	
失業人數	五〇〇〇	四五	三〇	二	二八四	二〇〇	一四一	六〇〇	一〇〇	四六四	三、九〇〇	二〇、八〇〇	二五	三四〇	三〇〇	一五	二〇八	二一〇	五三

(乙) 天津失業工人統計表(中央工人科調查)

海員工會	製墨業	簡簿業	報關業	藥業	運駁業	綢絲業	棉織業	電力業	藥行業	總計
四六四	四三〇	一八三	三〇〇	二〇	五〇	六、〇〇〇	三七四	一二八	二〇	四〇、六八六
失業人數	五	一三	二三八	二〇	三	七〇	三四			

民船業	一六
猪鬃業	一、四〇〇
電車電燈業	四
麵粉業	二〇
火柴業	二〇
電話業	三〇
紡織業	二八〇
紡織業	三〇
總計	二、一八七

(丙)青島失業工人(青島市社會局調查)

業別	失業者人數
農業	二二六
礦業	三三三
自由業	一六七
工業	三九七
商業	七九二
總計	二、九一三

(丁)長沙市各業工會失業人數(中工調查)

業別	失業者人數
泥水業	三、〇〇〇

染業	一、〇〇〇
織造業	一、四八〇
鑼業	—
簪作業	七五
漁鼓彈詞業	三〇
紙燭業	四六
檳棧米業	一、六〇〇
派報業	一六
銀業	—
傘業	二〇〇
茶房業	三〇〇
印刷業	四〇〇
鮮魚業	六〇〇
西藥業	—
護業	一、三五〇
裱業	一〇〇
粉餅銀飾業	八〇
刻印業	—
玻璃業	七〇
電氣業	—

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

紙紮裝璜業	紙盒業	紙灰色紋香業	豆鼓業	竹篾業	油漆業	皮糖業	麗光衣紙業	鞋靴業	國樂業	酸食餅糕業	棹業	煙作業	圖木業	車派骨業	理髮業	人力車業	運木業	縫紉業	
九	三〇	—	一〇〇	四〇	三〇〇	五〇〇	三五〇	三〇	九〇〇	二〇	一〇〇	七六	四二	一〇〇	七	五〇〇	—	—	四、〇〇〇

總計	業別	失業人數
一七、四五三		
鐵業	四	
繩業	六	
理髮業	四	
絲織業	一〇〇	
蠶業	一三二	
工業總廠	一二	
鞋業	七六一	
建築業	—	
織業	一〇五	
總計	—	一、二四

(戊) 開封各工會失業人數(中央工人科調查)

第五目 人力車夫苦力及店員工人狀況

(一) 人力車夫

(甲) 北平天津等十處人力車夫數

地別	車輛	輛人	數	附註
北平	*四〇、五〇〇	*八〇、〇〇〇		實業部調查
天津	*六〇、二〇〇	*一一〇、〇〇〇		實業部調查

漢口	?	一三、三二三	二一年六月警備部調查
武昌	?	一、三九五	二一年六月警備部調查
漢陽	?	三三九	一九九一年一月青島市社會局調查
青島	?	*二、五〇〇	實業部調查
蕪湖	七七一	*一、九〇〇	實業部調查
嘉興	?	*二二〇	實業部調查
溫州	?	五〇〇	實業部調查
長沙	?	二、九九〇	中工工會調查

(乙) 北平天津等五處人力車夫年齡

地別最	大最	小普	通
北平	六二	一七	二〇—四〇
天津	六〇	一六	二五—四〇
蕪湖	五〇	二〇	三〇—四〇
嘉興	五〇	一八	二五—三五
溫州	五〇	一六	二五—三五

(丙) 北平天津等五處人力車夫每日所得工資

地別最	多最	少普	通
北平	一二〇	五〇	八〇
天津	一二〇	—	八〇

蕪湖	八〇	?	?	五〇
嘉興	?	?	?	五〇
溫州	一〇〇	?	?	八〇

(丁) 北平天津等五處人力車夫拉車時間

地別最	長最	短
北平	一二	四—五
天津	一二	四—五
蕪湖	八	?
嘉興	一三	?
溫州	六	?

(戊) 北平天津等五處人力車夫帶有容眷人數及對全人數比

地別帶	眷人數對全數百分比
北平	? *七〇%
天津	九五、〇〇〇 八〇%
蕪湖	*一、二〇〇 六二%
嘉興	? *四〇%
溫州	三五〇 二〇%

(己) 北平天津等五處人力車租額

(一) 苦力

溫州	天津	北平	地別	居住	衣料	飲食	嗜好
二〇	・五 一三〇	・五 一三〇	別居	二・五	二・五	一三〇	鴉片嗎啡

(辛) 北平天津等三處人力車夫生活狀況

溫州	嘉興	蕪湖	天津	北平	地別	識字	人數	占全體	車夫	夫比
二〇〇	一〇〇	*一〇〇	*三〇,〇〇〇	三六,〇〇〇	別識					四〇%
四〇%	五〇%	九%	三〇%	四〇%						

(庚) 北平天津等五處人力車夫知識程度

溫州	嘉興	蕪湖	天津	北平	地別	最高	低普	通	捐
—	・四〇	—	一〇〇(銅元)	・二五	別最				
—	?	—	七〇(銅元)	・一五	低普				
・四C	?	八四(銅元)	八四—九〇(銅元)	・二〇	通				
?	?	?	二〇—一〇(銅元)(每日由車主負擔)	?	捐				

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(甲) 苦力人數

(1) 北平青島等十一處苦力人數統計

地別	普通苦力	運夫	轎夫	夫	水夫	浴室工	人	雜	役	總數
北平	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一四,〇〇〇
天津	—	—	—	—	七,〇〇〇	—	—	—	—	一三,〇〇〇
青島	—	七,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	*七,〇〇〇
杭州	—	九〇二	*三,五〇〇	—	—	—	—	—	—	*四,四〇二
蕪湖	*一〇,〇〇〇	*三,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	*一三,〇〇〇
嘉興	—	*一八〇	—	—	—	—	—	—	—	*一八〇
溫州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	三,五〇〇
開封	—	—	—	—	六八七	—	—	—	—	一,六六五
南京	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二,七一〇
長沙	—	—	—	—	—	—	—	—	—	二,七四四
廣州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	四,三九〇
旅順等二十二區	—	一六五	—	—	—	—	—	—	—	四,五五五

(2) 旅順等二十二區苦力人數*

地別	男	女	合計
旅順	三,〇八三	二八二	三,三六五
大連	一,三三三	一九七二	三,二八五
水上	二四五	—	二四五
小崗子	六,六八〇	一六一	六,八四一

(*) 係指不精練之苦力如抗夫土工搬運夫等)

沙	河	口	八、〇九二	—	八、〇九二
金	州	州	四、五三二	二七七	四、八〇九
普	蘭	店	六、七九二	二	六、七九四
魏	子	窩	六、一五五	六五	六、二二〇
瓦	房	店	二二七	二四	二五一
大	石	橋	一二七	二四	一五一
營	口	—	—	—	—
鞍	山	—	四一八	二六	四四四
遂	陽	—	一、五六一	—	一、五六一
奉	天	—	二九七	五	三〇二
旗	順	—	三、七五〇	—	三、七五〇
水	溪	湖	二三八	—	二三八
鐵	嶺	—	一四二	二五	一六七
開	原	—	六六一	三五	六九六
四	平	街	五五三	六	五五九
公	主	嶺	六七四	—	六七四
長	春	—	四五〇	—	四五〇
安	東	—	五、一七二	一二二	五、二九四
總	計	—	六一、一六二	三、〇二六	六四、一八八

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

附 旅順等二十二區普通工人數*

地	別使	役	者	數	男	女	合	計
旅順				九	一,〇六二	二八	一,〇九〇	
大連				五七	一二,八七六		一二,八七六	
水上				三	八,八一		八,八一	
小崗子				五	五七〇		五七〇	
沙河				六〇	二,六二三		二,六二三	
金州				一	七八		七八	
普蘭店				一一	一,一六二	四	一,一六六	
鏡子窩				四	一,〇三六		一,〇三六	
瓦房店				二	三一		三一	
大石橋				九	三七八		三七八	
營口				四	二,五三七	七	二,五四四	
鞍山				七	三,三〇二		三,三〇二	
遼陽				五	一二八		一二八	
奉天				三	四四八		四四八	
撫順				一四	四,三一〇		四,三一〇	
木湖				五	二一五		二一五	
鐵嶺				六	二八〇		二八〇	
開原				二五	七三一		七三一	

(丙)北平天津等處苦力每日所得工資

地 別	最 高	最 低	普 通	平 均
北平 裕室工人	二〇	—	四〇(銅元) 一五(銅元) (伙食由資方供給外 尙有小數之分配)	—
天津 水夫	二〇〇	二四五	二〇〇(場主管飯)	—
杭州	八〇	三〇	三八	—

(乙)北平天津等處苦力年齡

地 別	最 大	最 小	普 通
北平	五六	一四	二四—三五
天津 水夫	四〇	二五	三〇
杭州	六〇	三〇	四〇
嘉興	六〇	二〇	三〇
蕪湖	六〇	二〇	三五
溫州	*四〇	一八	二五

(合辦)

(*係指工廠以外之土木、建築、運輸、交通及碼頭工人言。上表三〇三個使役者數中，屬於國人者一三〇，日本人者一六八，美國一，中日合辦三，日俄

四 平 街	一四	七八〇	—	七八〇
公 主 嶺	二二	五〇二	—	五〇二
長 春	二八	一、七九四	—	一、七九四
安 東	一〇	四三六	—	四四八
總 計	三〇三	四四、〇九〇	五一	四四、一四一

嘉興	·八〇	·四〇	·五〇
蕪湖	—	—	·二五

(丁)北平天津等處苦力每日工作時間

地點	別	最長時間	最短時間
北平	天津	一八	一六
嘉興	蕪湖	—	—
蕪湖	嘉興	—	—

(戊)北平天津等處苦力帶有眷人口數對全人口數之比

地點	別帶眷人口數	對全數百分比
北平	—	二八%
天津	—	三〇%
杭州	—	七〇%

嘉興	—	六〇%
蕪湖	—	七〇%
溫州	—	七五%

(己)北平天津等處苦力知識程度

地點	別識字人口數	對全體人口數之比
北平	—	四四%
天津	—	四二%
杭州	—	二〇%
嘉興	—	五〇%
蕪湖	—	七五%
溫州	—	四〇%

(三)商店店員及工人

(甲)青島各業店員工人數統計表

類	別業	別店	數店	員工	人
土產	類山貨	地貨	七七	三〇八	七七
	南	北	一二	三六	二四
	蛋	業	二三	一七六	七二〇

飲		食		類		服													
茶	糕	醬	油	紗	成	棉	呢	線	皮	鞋	估	綢	蘇	綿	棉	榨	堆	行	油
葉	點	團	鹽	棉	衣	織	絨	皮	革	帽	衣	緞	織	織	花	油	棧	棧	業
業	業	業	業	業	業	物	業	業	業	業	業	業	品	品	業	業	棧	業	業
九	二一	四七	二〇	九	三四	二二	二	六	二三	一七八	九三	四三	三二	九九	八	二八	一四	一一七	七
一〇八	六三	一四一	一〇〇	七二	一六二	一一〇	二二	二四	九六	七一二	三七二	二一五	一六〇	四五〇	四〇	五六	四八	二,三四〇	五五
二七	八四	一八八	八〇	一〇八	二〇四	二六四	八	五四	一九二	八九〇	四六五	三四四	三八四	一〇八〇	八〇	一六八	四二	三五二	四二

水菓業	五六	一六八	一一二
醃臘魚鮓火腿業	四一	二〇五	四一〇
汽水冷食業	五	一五	二五
糖菓茶食罐頭業	四七	五六四	二三六
牛奶業	一七	三七	八五
飯館業	五二四	一、五七二	三、一四四
咖啡業	三九	七八	一九五
製糖業	五	一五	一〇五
糧店業	三二七	一、六三五	二、二八九
猪肉業	一二五	二四三	七八五
日用類業	一四七	四四一	五八八
傘業	一八	三六	九〇
洋廣雜貨業	七六九	六、一五二	一、五三八
鐘表眼鏡業	二一	八四	四二
燭業	一四	二八	一一二
傢俱類業	七五	一五〇	三〇五
籐器業	五七	一一四	二八五
西式傢俱	三〇	九〇	一五〇
包裝紙盒	九	—	七二
粗織器	一七	五一	三四

建築類	磚瓦石灰	包作替造	一八	七二	五四
衛生類	油漆	藥材	一三三	四	二四六
	西藥	藥	三二	六一五	二四六
	洗衣	藥	六五	一二八	六四
	理髮	藥	一〇九	一九五	二六〇
	浴堂	藥	一三	—	四三六
	鑲牙	藥	九	六五	三二五
金融類	銀行錢莊		六一	二七	—
	典當	業	四	一、五二五	二四四
五金類	機械鐵器		一九	五六	一二
	五金	業	二一	七六	九五
	製造銅鐵鉛錫		一六五	一六八	六三
交通類	交通運輸		五〇	三三〇	九九〇
	運客棧	業	一七	一五〇	五一二
	旅館	業	四〇	一三六	一一九
	造車輛	業	五	一一〇	三三〇
化學電氣類	電料電氣	業	二四	—	二一
	照相	業	一〇	四六	九二
				二九	—

紙張印刷類紙	印	店	一四	五一	一五四
裝訂類	印刷	業	四四	八九	三五二
	紙	業	一〇	四〇	一一二
	花邊	業	三	一二	四五
	毛骨	業	八	四八	七二
	漆	業	二七	五四	八一
	玻璃	業	二二	一三八	一六一
	珠寶	業	六	二九	一一
	美術	業	五	一	一九
	池	業	四	一六	四
	古玩	業	二	七	八
消	香燭	器	三	一三	四
耗	裝	品	七五	五三四	一四五
	煙	業	二	二四	三六
其	破皮	業	九	一	四五
	毛骨	業	二一	四二	八四
	租賃	業	二	一六	八
	物品	業	四、四四〇	二二、七四九	二一、九五三
總	計	業			

(乙)四川各縣商店雇工人數統計表

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

新	縣	別	別	家	數	廠	工
新	繁	礦	產		二〇		三〇
	金	屬	品		一五		三〇
	化	學	品		三〇		四〇
	木	材	藤竹品		八		四〇
	紡	織	工業		一二〇		四〇〇
	飲	食	品		三〇〇		八〇〇
	雜	材	製	品	七〇		二〇〇
	雜	材	製	品	二〇〇		四〇〇
	旅	館			一五		八〇
	農	產			二〇〇		三〇〇
	林	產			五〇		一〇〇
	畜	產			八四		一三〇
	土	石	製	品	四		八
	服	用	品		六		二〇
	教	育	品		二		四
	計				一、二四		二、六〇二
	式	產	貨		三		二二
	計				三		二二
	農	產	品		二〇		四二

林	畜	產	品	四	八
林	畜	產	品	一五	三〇
化	學	工	業	二九	八七
化	學	工	業	二八	八四
紡	織	工	業	四五	八三
飲	食	品	品	六	一六
服	用	品	品	六	一六
雜	材	製	品	二六	五二
雜	材	製	品	二	四
教	育	品	品	一〇	三〇
旅	館	業	業	二	五
整	裝	業	業	一九三	四五二
計				二	五
金	堂	教	育	二	三
美	術	品	品	一八	四八
雜	材	製	品	二八	七五
飲	食	品	品	九	二三
土	石	製	品	一二	三七
服	用	品	品	二五	七一
農	產	品	品		四五
林	產	品	品		

布	綢緞莊	木器店	酒店	茶食店	納溪南貨店	計	典當業	錢莊業	雜貨業	紡織工業品	木草藤竹品	化學工業	整裝業	旅館業	飲食店	金屬製品	鑄造品	水產品	畜產品
六〇	一三	三〇	三五	四〇	一三	三〇六	一一	三	一一	九	一七	一六	九	一三	一二	二六	七	一一	二八
六五	二六	三五	五〇	五八	四〇	七四〇	一五	七	二一	二八	四五	四八	二九	三九	四五	五七	一九	三五	四三

典質舖	雜貨舖	紙釋舖	石灰舖	陶貨舖	藥舖	香筆	衣店	硝磺	利川保險公司	鹽業	米舖	肉店	柴炭舖	銀器樓	鐵器舖	煤炭舖	化妝品店	油蔴店	紙店
三	五	一四	一〇	五	三〇	二〇	一八	二	一	一	三〇	四〇	二四	五	二五	三〇	五	一五	五〇
五	八	二〇	一四	五	四〇	二〇	二一	一一	四	八	四〇	八〇	七二	六	二七	三五	一一	二五	五八

銀銅鐵錫鋪	陶貨瓷器	南貨酒店麵粉	絲紗綢緞店	運輸業	廣雜貨店	娛樂場	藥材店	理髮店	旅館	染色店	醬園	絲煙店	鹽業	永機織店	計	農村錢莊	旅館	茶舖	理髮店
二二	八	一二四	一六	八五	二〇	一	二八	二四	一〇〇	三〇	一一	一二	二〇	一〇〇	六八五	一	八〇	五〇	三〇
四二	一六	三二〇	五六	八二〇	六八	一〇	一一〇	九六	二四〇	四〇	六四	六〇	四〇	五〇〇	九五七	二	八〇	五〇	三九

飲食店業	雜貨業	土石製品	紡織工業品	飲食品	木草藤竹品	化學工業品	金屬製品	水產品	畜產品	兔寧林產品	計	雕刻店	書筆店	鞋帽店	肉店	木行	水菓店	玻璃油漆紙店	木器藤藤店
四五	一八	二六	八五	一二二	一一	一八	三一	一八	二四	一五	六九二	三	四	四	二〇	二五	四	一五	一七
一〇〇	二〇	五四	九四	二五〇	二〇	一八	二五	二五	五〇	四〇	二、七〇五	六	九	一八	四〇	五〇	一六	三九	四五

商店業	餐業	金屬業	山貨業	會理絲棉業	計	畜產品	林產品	農產品	飲食品	金屬製品	礦產品業	販賣食鹽業	煎製食鹽業	整裝業	鹽源紡織工業品	計	整裝業	運輸業	旅店旅館業
三二	一四	一八五	一二	三三	五七九	三四	一八	四五	三〇	二〇	二六〇	二五	五〇	一一	八五	五〇五	二〇	一四	五七
一四〇	*八〇	*六〇〇	*四〇	八〇	一、八七一	一〇二	五四	四五	二〇〇	一〇〇	五〇〇	一二〇	四六〇	三〇	二六〇	一〇六六	四〇	五〇	二八〇

總計	計	飲食品	紡織工業品	畜產品	服用品	教育品	安岳金屬製品	計	食品業	菸鹽油米業	肉業	染業	機械業
一〇,〇五三	四,二四〇	*四〇〇	*三,〇〇〇	*五〇〇	*二〇〇	*一〇〇	*四〇	一,七二三	六五	八四	二八	二六	一,二四五
二七,二六五	*一四,一〇〇	*一,五〇〇	*一〇,〇〇〇	*一,〇〇〇	*一,〇〇〇	*三〇〇	*三〇〇	*二,七五〇	*二〇〇	*一七〇	*五〇	*九〇	*一,三〇〇

第二節 勞工組織

第一目 各地勞工組織

(一) 浙江省

浙江省工會組織，始於民國十六年，其時杭州總工會及各縣總工會，均在國民黨領導之下相繼成立。迨二屆四中全會決議暫行停止民衆運動之後，浙江工

運，因而消沉。十八年工會法工會法施行法頒布後，由浙江省黨部依照浙江省工人團體改組辦法，實施改組。杭州市總工會等，適於民國十九年十一月命令撤消，同時並委派工人團體改組指導員，成立各地工會改組指導員辦事處。據中央民運會調查，該省現有工會共計三〇九個，會員三四二九四人，詳見下表。

浙江省各縣工會一覽表

縣別	工會名稱	會員人數
永嘉縣	散班挑夫工會	一二二
	四郊駁船業工會	五五
	木板守塘班工會	五四
	棺槨帶排工會	五一
	木段班工會	四三八
	塘頭坦月班工會	五八
	米班挑夫工會	一一〇
	十三班挑夫工會	一三一
	裝船班工會	五〇
	蘇東駁船工會	五三
	柴班工會	七三
	銀匠工會	八四
	糖業工會	一五二
	外海船匠工會	九六

	流班工會	六〇
	大方木工工會	三七九
	雙明碼頭工會	一二二
	西郊炭班工會	五六
	壓箔匠工會	五三
	西郊本地班工會	八九
	點守班工會	五〇
	揀段班工會	五二
	杉木班工會	九六
	齊符駁船夫工會	八二
	樂業工會	一四二
	酒業缸作工會	一三六
	孝義鄉輪夫工會	五二
	茶食匠工會	五二
	煤油小工會	五五
	招商碼頭小工會	八四
	朔門駁船工會	五三
	印花膳工會	六五
	龍灣碼頭工會	五二
	燭匠工會	一〇五

柑餅匠工會	二一七
城區輪夫工會	八七
朔門輪船班工會	一八八
雙日班工會	七五
織工工會	一〇七
河船班工會	六六
城區船夫工會	三二三
會昌區船夫工會	一二九
印刷工會	一五六
傘匠工會	三二五
煙匠工會	七一
廣利織班工會	八四
醬作工會	五三
酒作工會	二七〇
南北貨棧工工會	二〇六
直板桶業工會	八七
泥水匠工會	六三
鹽班工會	五二
裁縫業工會	九〇
帆篷業匠工會	九〇

臨海縣	長船業工會	一七五
	漆匠工會	六三
	鹽夫工會	一一九
	扛夫工會	一〇〇
	戴木工會	六一
	織布工會	一五八
	鐵匠工會	一一六
	木匠工會	三五
	泥水工會	二三
	石匠工會	八一
	理髮工會	五五
	海門鎮挑水工會	一六一
	海門鎮屠業工會	五一
	海門鎮碼頭小工工會	三八
	海門鎮內河航業工會	一七一
	海門鎮慶匠工會	一五二
	海門鎮木匠工會	一七三
	海門鎮挑夫工會	七八
	海門鎮船匠工會	一三六
	海門鎮碼頭扛工工會	二四七

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

		鄧縣	碼頭挑運工會 染業工會	八〇 三〇三
			南貨業工會	三五二
			屠宰業工會	六一
			米棧司工會	一一〇
			理髮業工會	一二二
			菸業勞工工會	七二
			成衣業工會	二六八
			拆改衣業工會	一〇五
			殺皮業工會	六四
			夏布山貨棧司工會	六〇
			糧食工會	一九二
			參藥工會	七八
			漆作業工會	七六
			綢布機織工會	三三三
			印刷工會	一七六
			內運工會	五六
			燭業板線工會	五三
			米業短班工會	四〇〇
			茶爐子司友工會	一四五

		嘉興縣	草泥班工會 米業行廠棧司職業工會	五二 二四〇
			泥水業職業工會	九五
			大木業職業工會	八四
			石匠業職業工會	四六二
		鎮海縣	船夫工會	一三三
			花棕袋業工會	八六
			石匠工會	二八七
			錫業工會	一八
			木匠工會	三九五
			鞋匠工會	七六
			桶業工會	七一
			漆業工會	八二
			泥水業工會	三二二
			瓦作業工會	一〇四
			鹽業工會	七九
			嘉禾布廠工會	五〇八
			緯成工會	九五六
			金銀業手工業工會	五六
		天台縣	木匠工會	二三四

甌江上埠駁運工會	五二
方額下船夫工會	一四〇
錢倉船夫工會	五一
南坡船夫工會	八〇
三層樓挑運工會	五一
坡面挑運工會	六〇
印刷工會	六八
鑛業勞工會	七〇三
簿業工會	一〇七
成衣業工會	一三八
細木業工會	八一
蔑作勞工會	八九
漆業工會	七七
鞋業工會	六七
埠頭勞工會	二一四
鐵匠工會	五三
板匠工會	一〇七
石業勞工會	九二
理髮業工會	五六
泥水工會	一四五

甌江下埠駁運工會	六六
樂清縣 白象區槽班工會	五三
成衣業職業工會	三六六
木匠職業工會	一〇一
泥水職業工會	二八三
圓木業職業工會	一四〇
蔑業職業工會	三三二
鞋業職業工會	六七
理髮匠職業工會	五四
鑛業工會	一四五
糕燭匠職業工會	二二七
漆繪匠職業工會	一四三
紹興縣 染司工會	八三
香糕業工會	六一
錫箔業工會	六二七
澆燭業工會	七四
箔司工會	一三八
餘姚縣 泥水工會	八九
木匠工會	一一七
麵司工會	五〇

蘇州	絲織工會	一一九
	理髮工會	一〇一
	廚司工會	五三
	木匠工會	六二
	彫花工會	六二
東陽縣	漆業工會	六〇
	石作工會	五二
	蔑作工會	五七
	泥水工會	二一一
	廚司工會	一二〇
	成衣工會	六一
蕙縣	水作工會	一〇五
	竹工工會	八七
	木匠工會	一六〇
	泥水工會	一三七
	煙包業工會	七四
	石業工會	七〇
新昌縣	成衣工會	九二
	鹽業工會	五七五
	釘業工會	五二

	成衣工會	二一九
	理髮工會	二四〇
	藥業工會	一三六
平湖縣	桶業工會	五二
	針織工會	八九
	蔑業工會	六四
	鐵匠工會	五三
	木匠工會	五七
	漆作業工會	五九
	裁縫工會	八二
永康縣	泥水工會	五七
	國藥業工會	五九
	煙作業工會	七二
	米業工會	五一
	皮業工會	五三
	訂業工會	五一
	殺業工會	五四
	鹽業工會	八二
	茶食工會	八二
諸暨縣	蠶工工會	九〇

餘杭縣	筆管業工會	七二
	扛槓業工會	五三
	銅錫手工業工會	八五
	木匠工會	九〇
	成衣工會	七九
	水作工會	七三
嘉善縣	理髮工會	一〇五
	鞋業工會	五六
	織布工會	一三五
	木匠工會	七六
麗水縣	裁縫工會	一五七
	裁縫業工會	六二
	鞋業工會	五二
	裝漆業工會	五〇
	理髮業工會	五三
	園木業工會	五三
	細木業工會	五七
	木匠業工會	六〇
黃巖縣	泥水業工會	六一
	紙業工會	五一

	運輸業工會	一三二
	染司業工會	五九
	捆紙業工會	五二
寧海縣	成衣業工會	七六
	雕漆工會	五八
	泥水工會	一一九
	木匠工會	一一〇
	慶作工會	五六
武義縣	木業工會	一〇〇
	縫紉工會	六九
	竹篾工會	六六
	泥水工會	九二
常山縣	包鹽業工會	七一
	碼頭挑運工會	六〇
	煙作業工會	五〇
	小車轉運業工會	六〇
	挑貨業工會	五〇
	木匠工會	六七
雲和縣	理髮工會	一〇六
	縫紉工會	一一六

桐廬縣	農業工會	六五
	木業工會	六八
	泥水工會	六五
	成衣工會	八二
新登縣	農業工會	七二
	縫業工會	六九
	泥水工會	五〇
	木作工會	五九
	紙業工會	五七
孝豐縣	木匠工會	八七
	揀竹工會	五三
	香末工會	五四
瑞安縣	印刷工會	六〇
	碼頭挑運工會	一三六
	木作工會	七九
	泥水工會	五九
壽昌縣	木作工會	五三
	泥水工會	六〇
	成衣工會	六六
景寧縣	裁縫工會	五九

龍泉縣	縫紉工會	五三
	運鋪鎮冶工會	五三
龍游縣	木匠工會	五三
	關輪工會	五四
	木作工會	五七
	樞夫工會	五二
海鹽縣	鹽業工會	七七
	理髮工會	六九
浦江縣	鐵業勞工工會	一四〇
總計		三四、二九四

(二) 山東省

據山東實業廳最近統計，全省共有工會四十九個，會員二萬七百六十四人。

詳見下表：

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

區域	業別及名稱	會員人數	備案日期
濟南市	電氣業產業工會	一四五	二〇二〇年六月五日
	搬運業職業工會	二六六二	二〇二〇年一月二五日
	民船船員工會	七八四	二〇二〇年二月二三日
洛口鎮	碼頭搬運業職業工會	一四四	二〇二〇年二月二四日
瀋陽區	鑛業產業工會	一〇,一〇〇	二〇二〇年八月三日
章邱縣	建築業產業工會	一二四	二〇二〇年十一月四日
	鑛業產業工會	一九一	二〇二〇年十一月四日
	石業職業工會	一三六	二〇二〇年十一月四日
淄川縣	裝卸業職業工會	八五	二〇二〇年六月六日
	搬運業職業工會	三二五	二〇二〇年十一月二日
博山縣	陶業產業工會	三〇三	二〇二〇年六月六日
博興縣	柳貨業職業工會	五九八	二〇二〇年四月六日
商河縣	建築業產業工會	三二〇	二〇二〇年九月九日
膠縣	木業職業工會	五二	二〇二〇年五月八日
	理髮業職業工會	四一一	二〇二〇年五月四日
	縫紉業職業工會	七三	二〇二〇年五月四日
	絲業職業工會	五六	二〇二〇年五月四日

東 阿 縣	澆	泗水藥廠工會	一九八	二〇	五	四	
	上	泥水藥廠工會	三五四	二〇	八	五	
		木藥廠工會	一七六	二〇	八	五	
		石藥廠工會	七〇	二〇	八	五	
		漆藥廠工會	九〇	二〇	八	五	
		運輸藥廠工會	五二	二一	七	六	
		泥水藥廠工會	七二	二〇	九	二	
	荷 澤 縣	鞋藥廠工會	八五	二〇	九	二	
		布機藥廠工會	五六	二〇	一一	二一	
		竹藥廠工會	一八六	二〇	九	二	
		廚藥廠工會	一一九	二〇	九	二	
		理髮藥廠工會	一二四	二〇	九	二	
			鞋機藥廠工會	五一	二〇	一〇	一
			木藥廠工會	一六〇	二〇	一一	一六
			絲機藥廠工會	二一五	二〇	一一	一六
		萬 城 縣	撥運藥廠工會	八六	二一	六	六
			織藥廠工會	一〇四	二〇	四	三
			泥水藥廠工會	八一	二〇	四	三
木藥廠工會			二七六	二〇	四	三	
漆機藥廠工會	五五		二〇	八	一四		

泥水業職業工會	五	二〇	八	一四
木工業職業工會	五三	二〇	八	一四
石工業職業工會	五〇	二〇	八	一四
理髮業職業工會	五三	二〇	八	一四
廣 績 縣 木工業職業工會	二一六	二〇	八	一四
縐工業職業工會	一六八	二〇	一一	一六
廣 府 縣 建築業產業工會	一三七	二一	三	一九
縐絲業職業工會	一三四	二一	三	一九
安 邱 縣 建築業產業工會	一七一	二〇	一〇	一
木漆業產業工會	一一四	二〇	一〇	一
硝業職業工會	四二七	二〇	一〇	一
嘉 民 縣 泥瓦業職業工會	七一	二〇	七	一六
總 計	四九	二〇,七六四		

(三) 上海市

上海為全國工商業之中心，勞動組織，非常複雜。民國十三年，上海工人會組織工團聯合會，嗣因該會主張，未能使工人滿意，遂形渙散，上海總工會乃代之而起。上海總工會係在民國十四年六月成立，至十六年四月，上海一部分工人，因見總工會為少數共產黨所操縱，乃宣告脫離，另組上海工會聯合會，及上海工會統一委員會組織成立，該會會員，始一併加入。但該會成立不久，即有上海工人總會及上海縣總工會與該會鼎足而立，工人莫知所從。十七年二月中央以該團體組

織分歧，乃決議組織上海工會整理委員會，指派人員，從事整理，不料該會成立以後，委員各執私見，工作毫無進行，十七年十月經中央議決取消，其未學事項，由上海市黨部繼續辦理。迄二十一年夏季，乃有少數工會職業者，組織上海市總工會，同時復有工會聯合會之發起，但均未取得法律上之根據。

據二十年該市社會局統計，全市共有工會八十五個，包括棉紡、棉織、縐絲、絲織、針織、肥皂、製革、搪瓷、漂染、造船、水泥、琴、捲煙、製茶、牙刷、造紙、鉛印、出版、水電、煤氣、鉛器、棹片、碼頭、臘燭、運駁、成衣、製帽、製履、製醬、造酒、臘味、茶業、藥行、輪船、木業、民船

木業、水泥工程、報關、水木、派報、陽傘、豬鬃、絲吐、製墨、筋簿、裝訂、四菜、餅米、旅館招待、清潔、翻砂、宰鴨、軍服、滾木器、香袋、印刷、國藥等五十八業，有組織之工人為一三三七九七人。在全市八十五個工會之中，計產業工會四十三個，職業工會四十二個，該市因有特殊情形，產業工會，大部分區組織，棉織業工會計區會五個，絲織業工會計區會四個，棉紡、針織、造船、捲菸、水電各業工會，各有區會三個，餘如造紙、鉛印、出版等業工會，各有一個或兩個，職業工會，則除水木業工會有六個區會，清潔業有四個區會外，餘如成衣、製帽、報關裝訂各業，僅有一個區會。

茲將二十一年中央民運會調查所得之六十七工會及其會員人數，列表於下：

上海市各業工會統計表（二十一年中央黨部調查）

工會名稱	會員數
出版業產業工會整委會	一〇、三〇〇
石印業產業工會	七九七
煤氣業產業工會	五〇七
琴業產業工會	—
製革業產業工會	一二五
牙刷業產業工會	一七五
第一區棉膠業產業工會	九六〇
第二區造船業產業工會	三三四
第一區造紙業產業工會	四〇五
第一區水電業產業工會	七〇八

第二區針織業產業工會	五三三
第一區絲織業產業工會	二〇七
第二區水電業產業工會	八三二
第三區蠶絲業產業工會	一〇、〇五〇
第三區水電業產業工會	五一四
第三區棉紡業產業工會	三、九〇〇
第四區蠶絲業產業工會	一〇、五〇〇
第四區絲織業產業工會	四一六
第四區造船業產業工會	九五〇
第四區捲菸業產業工會	二、九〇四
第五區造紙業產業工會	二〇〇
第五區捲菸業產業工會	六、八一七
第五區火柴業產業工會	一、一七八
第五區棉織業產業工會	四五一
第六區捲菸業產業工會	—
第六區搪瓷業產業工會	—
第六區棉織業產業工會	—
第六區針織業產業工會	二九二
第六區蠶絲業產業工會	—
第六區繅絲業產業工會	二二八、二〇〇
第七區棉織業產業工會	一、二七〇

第八區棉紡染產業工會	五、三五〇
第九區染皂染產業工會	三六七
第十區棉紡染產業工會	四、〇〇〇
滬員上海分會維持委員會	一〇、六七四
電力公司工會籌備會	二、六二八
裝訂業職業工會	九四一
捲煙業職業工會	—
紅白木器業職業工會	五二一
臘味業職業工會	一三〇
軍服業職業工會	三、六〇〇
第一區針織業職業工會	二三四
第一區水木業職業工會	六三二
第一區清潔業職業工會	二〇四
第一區運駁業職業工會	二七〇
香業職業工會	七六六
報關業職業工會	六〇〇
製糖業職業工會	七二四
藥行業職業工會	三〇三
製墨業職業工會	六一〇
麵業職業工會	三、一〇〇

輪船木業職工會	一、四〇〇
簡海業職業工會	四、六〇〇
西菜業職業工會	四六五
菜食業職業工會	—
水泥工程業職業工會	三四〇
製履業職業工會	三五三
射米業職業工會	二二二
木器業職業工會	一五二
第四區清潔工會	一、八三三
第五區水木業職工會	一三六
第六區公共汽車業職業工會	五〇〇
第六區水木業職業工會	—
第八區水木業職業工會	一、一八
染織業職業工會	二八〇
醫藥業職業工會	一、〇〇〇
碼頭工會整理委員會	七〇、〇〇〇
藥行職業聯益社	八三〇
總計六七	二〇二、四〇八

(四) 漢口市

漢口市各業工會現時情形，據二一年實業部勞工司調查所得，可統計如下：

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

漢口市各業工會統計表(二十一年實業部勞工司調查)

名	稱	會	員	人	數	成	立	日	期	機	註		
絲廠業虛業工會					五五四		十七年十一月三十日			市	政	府	十八年七月三十日
紗廠業虛業工會改組委員會					四、六三九		二十年七月十六日			市	政	府	二十年八月十日
鄂岸淮鹽業工會					三二〇		十九年一月			市	黨	部	十九年一月
麵粉業虛業工會					四〇五		十八年十月			市	黨	部	十九年二月
糧食業職業工會					二、五一三		十七年八月十日			市	政	府	
酒飯運業工會					三、〇八〇		十九年			市	政	府	二十年一月二日
屠宰業職業工會					五〇〇		二十年三月一日			市	黨	部	二十年三月十五日
猪業職業工會					二、五〇〇		十五年			湖北政務委員會立案			十五年十月十五日
蛋廠業職業工會					九、三二七		二十年十二月三十一日			市	政	府	二十一年一月八日
漢口海員工會					一三、四〇〇		二十年十一月十六日			市	黨	部	二十年十一月二十一日
民船船員工會					二、六〇〇		二十年十一月一日			市	政	府	二十年十月二十日
旅棧業工會					四、二〇〇		十五年十月一日			市	政	府	十九年二月
經銷業工會					二二		二十一年三月十日			市	政	府	十九年二月
皮革雜貨出口業職業工會					六八四		二十年三月二十日			市	政	府	二十年三月二十五日
玻璃業虛業工會					五六〇		十五年十月			市	政	府	十九年三月一日
染業職業工會					二七七		十八年十月十六日			市	政	府	十九年三月十五日
金銀首飾業職業工會					二三一		十八年十二月八日			市	政	府	二十年十二月一日

國水瀝業工會	四六四	二十年三月十五日	市	政	府	二十年一月
電燈廠工會	九六	十五年十一月一日	市	黨	部	二十年一月
泥木業職業工會	二、九七〇	二十年三月九日	市	黨	部	二十年三月
里衛路科業職業工會	二六八	十八年一月八日	市	政	府	二十年四月八日
煤業職業工會	二、四一五	十九年八月十日	市	黨	部	二十年一月
冥紙業職業工會	一三八	二十年十一月十二日	市	政	府	二十年七月
碼頭業職業工會	一四、九四三	十五年九月四日	市	黨	部	十九年二月四日
烘炭及街業職業工會	九〇	二十年十二月十二日	市	政	府	
風包堆轉業工會	五〇八	二十年十二月六日	夏口縣	政	府	
肥料業職業工會	七四二	十八年十一月十五日	市	黨	部	十八年十一月二十日
總計二七	六八、四四六					

(五) 南京市

民國十六年三月，國民黨勢力到達南京，該市工人即羣起組織工會，惟時因黨軍初到，秩序未定，致有勞工總會與總工會之兩個團體相對立，及勞工總會推選總工會之後，又因本身組織不健全，由市黨部改組委員會派員重新籌備，召集第一次全市工人代表大會，改選成立本市總工會，同年十一月中央特別委員會產生，總工會會務又無形停頓，十七年七月市黨部復派員整理，十二月召集第二次全市工人代表大會，改選成立，十八年六月又因內部意見分歧，而自行潰散，同年八月，市黨部又派員重新籌備，正擬召集第三次全市工人代表大會時，忽奉中央訓練部函請暫緩舉行，因之市黨部復派員組織工人團體指導委員會，延至十

九年八月間，始奉改組命令，相繼頒發工會法，工會法施行法，人民團體組織方案及改組辦法，但因該市有特殊情形，呈准展期三月，直至二十年春間，改組工作，始告完成，計改組成立工會四十四個。

二十一年三月以後，該市各工會均屆改選之期，但因當時國難日亟，人民正謀全力對外，是以一再延期，嗣後市社會局正與市黨部會商工會職員改選時，適奉黨部命令，准中央民運會函，以各種民運法規，已在核議中，即可頒發，在未頒發以前，所有各地人民團體職員，暫免改選，是以該市工會，直至二十二年二月間始依據中央頒佈民衆團體暫行處理辦法四項，及舊有法規，由市黨部令飭報關等十三工會，於三月十五日以前改選，現已改選者，有報關業，旅業招待業及金銀業

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

第三工會，其餘無任何變更。茲將該市各業工會及會員人數統計於下：

南京市各業工會統計表

工會名稱	稱會員	人數
成衣業職業工會		七八〇
浴室業職業工會		一、六六六
帽鞋業職業工會		五七
蠶絲業職業工會		一五七
製革業職業工會		一四四
埠頭船隻損業職業工會		二二六
碾磨業職業工會		四五七
運輸業職業工會		一、一四六
轉運業職業工會		一八四
木業職業工會		一、〇六〇
車站客車行李貨物搬運業職業工會		一五八
市立第一平民工廠職業工會		四二
金陵兵工廠工會		一、三〇〇
煤炭船出爐業職業工會		八六
糧業招待業職業工會		七五
東南城水陸碼頭運送業職業工會		五七五
酒業職業工會		一八二

糖食業職業工會	一一八
長途送貨業職業工會	八三
緞機業職業工會	二、六〇〇
米船業職業工會	三一五
和記工廠產業工會籌備會	一、四八〇
小輪業職業工會	八九
煙業職業工會	二五六
稻業運輸業職業工會	一八六
香燭業職業工會	二〇三
起卸業職業工會	五四三
花粉業職業工會	五六
旅業職業工會	一、〇五九
旅業招待業職工會	一六〇
棉貨繩線業職業工會	二一六
報關業職工會	七九
洋厘業職業工會	五二
報業職業工會	二四六
蓬彩業職業工會	一六八
茶堂業職業工會	七七〇
寧浦航運業職業工會	一六一

金銀業職業工會	一三四
汽車業職業工會	四四八
水溪四門碼頭起運業職業工會	三二三
礦業職業工會	八五
蠶絲業職業工會	一七九
經業職業工會	二六九
針織業職業工會籌備會	尚未核准備案
總計四四	一八、五八三

(六) 天津市

天津工人，在民國十六年以後，即開始公開或秘密的活動。十七年以後有天津特別市總工會之組織，參加工會，至為踴躍。自總工會取消後，工會之被解散者甚多，至今尙未能恢復者。

茲將二十一年中央民運會調查所得之工會及會員人數，列如下表：

天津市各業工會統計表

名	稱	會 員 人 數
印刷業職業工會		六六六
火鋸業職業工會		七〇
水業職業工會		一、〇四二
豬鬃業職業工會		二、九〇〇
鹽鹼業職業工會		一、四四〇

滙報業職業工會	五〇
民船業船員工會籌備委員會	四一七
瓦作業職業工會籌備委員會	三〇〇
運輸業職業工會	二四一
清潔業職業工會	四九九
麵粉業產業工會	九四九
火柴業產業工會	二、〇〇〇
電車電燈業產業工會	一、五八七
自來水業產業工會	一一二
郵務工會	八八一
電話業產業工會	八一七
海河工程業產業工會	五七〇
裕元紡織業產業工會	五、五五〇
北洋紡紗廠紡織業工會	一、八八〇
總計一九	二一、九七一

(七) 青島市

青島市勞工組織，自十八年夏特別黨務指導委員會成立以後，即公開活動。當時由黨務指導委員會派員成立市工會整理委員會，凡該市所有職業四十四工會，咸歸指導整理。至二十年十二月，市黨部遵照工會法及指導人民團體改組辦法，將各工會改組，合併為工會十七處，嗣後續有新組成立之工會兩處，迄今無

何種變更各工會會員人數詳見下表

青島市各業工會統計表(二十一年青島市政府社會局抄件)

名	稱	會	員	人	數
四方紡織業工會					七、六五七
滄口區紡織業工會					八、二三六
東鎮區紡織業工會					一、〇七〇
木業工會					四四七
火油業工會					一三〇
蛋業工會					六〇二
運輸業工會					三八二
煙業工會					三九二
鐵業工會					一四二
啤酒業工會					一〇二

濟南市各業工會統計表(二十一年實業部勞工司調查)

名	稱	會	員	人	數	成	立	日	期	註	冊	機	關	註	冊	日	期	
民船船員工會					八二二			二十年六月八日										
搬運業職業工會					二、四四五			二十年一月十四日										
洛口鎮碼頭搬運業職業工會					一三七			二十年十二月十二日										
電話工會					一八六			二十年一月三日										

(〇)一七四

鹽業工會	一〇三
洋服業工會	一七一
自來水工會	一四六
道路工程業工會	一八六
火柴業工會	四五四
油漆業工會	二八〇
屠獸業工會	一一六
製冰業工會	一一三
起卸業工會	三一四
總計一九	二一、〇五三

(八) 濟南市

濟南市各業工會，據二十一年實業部勞工司調查，計有工會十個，會員五千二百八十二人，詳見下表：

電氣業職業工會	一四四	二十年一月一日	山東實業廳	二十年一月五日
顏料業工會	五二	二十年二月十三日	濟南市政府	二十年三月二十日
火柴業產業工會	五〇三	十九年十一月二日	濟南市政府	十九年十二月二日
造紙業產業工會	一〇五	十九年十一月二十日	濟南市政府	二十年一月三日
雜糧業職業工會	三八四	十九年十二月二十七日	濟南市政府	二十年二月二日
印刷業職業工會	五〇四	二十年二月十三日		二十年二月二十四日
總計一〇	五,二八二			

(九) 武昌

據二十一年實業部勞工司調查,武昌各業工會除紡織業產業工會外,其餘尚在整理中或籌備中,茲將各工會及其會員人數列表如下:
武昌各業工會調查表(二十一年五月實業部勞工司調查)

工會名稱	稱會員人數	工會名稱	稱會員人數
紡織業產業工會	一八,〇七五	泥木業職業工會籌備會	二,三〇〇
碼頭工會整理委員會	一,五〇〇	竹木運輸工會整理委員會	一,七二〇
五金業工會整理委員會	八〇〇	印刷業工會整理委員會	九〇〇
酒飯麵點業工會整理委員會	一,二〇〇	總計七	二六,四九五

(十) 漢陽

據實業部勞工司調查,漢陽現有工會六個,會員五千八百四十三人,詳見下表:
漢陽各業工會調查表(二十一年實業部勞工司調查)

名稱	稱會員人數	成立日期	註	
			機關	開日期
挑水業職業工會	一四〇			

磚瓦窯業職業工會	一、五二〇			
碼頭業職業工會	一、三〇〇	十五年十月	漢陽縣政府	十八年十月
鞋業職業工會	一、二〇一	十六年十二月	漢陽縣政府	二十年二月十四日
染織業職業工會	一、五一七	二十年四月	漢陽縣政府	二十年四月
五金業職業工會	一、五五	二十年三月十二日	漢陽縣政府	二十年三月
總計六	五、八四三			

(十二) 杭州市

杭州之工人運動，發端於民國十五年冬間，至十六年國民革命軍克復杭州，即公開活動，並於各業工會之上，組織杭州市總工會。惟當時共黨勢盛，正熾，總工會幾完全為其操縱，是年二三月間，國民黨乃另組杭州市工會聯合會，以與杭州市總工會相對抗。清黨以後，共黨首要，先後潛逃，浙江省黨部乃決定將各業工會重新登記。嗣因杭州市與杭縣行政區域之劃分，市行政區域以外之各業工會，概歸杭縣黨部指導，杭州市行政區域以內之各業工會，則歸浙江省黨部直接指導（因杭州市兼市黨部）。民國十八年冬間，工會法規公佈，原有之各業工會，乃紛紛加以改組，浙江省黨部又將該工會之領導權，交與杭縣黨部，因此杭州市總工會失其依據，於二十年春間自動取消。

據二十一年中央民運會調查，該市計有工會二六個，會員八五九六人，其分配如下表：

杭州市各業工會統計表（中央民運會浙江工人團體概況民二十一年八月二十二日）

工會名稱	會員數
光華火柴產業工會	一、三七五
江干柴炭工友工會	一八四
城北發業工會	七七
燭業工會	一三〇
江墅船業工會	一〇九
文新復絲織工會	七四
金銀手工業工會	一四四
廣生布廠工會	一八四
豫結業工會	七八二
鑄作工會	一八五
絲織零件料工友工會	二一三
正始社安康工會	八四

國藥業工會	一九二
電版產業工會	二〇〇
江干柴炭挑運工會	一七八
材業工會	二三二
慶成絲織工會	四〇三
米業工會	二八五
天章絲織工會	五五四
鉛印工會	一三六
江干挖木工會	二九四
機杼絲織工會	四八三
運河水排工會	八二六
莊藝工會	三二一
江干脚夫工會	一〇八
鞋業工會	八四三
總計二六	八、五九六

(十二) 長沙

民國十五年，國民黨勢力伸於兩湖，長沙各工人團體，即紛紛成立，彼時上至省會，下至鄉鎮，無不有工會之組織。然當時工人知識，十分幼稚，致為共黨所操縱，演成十六年馬日之變。迨至二十年中央新法頒佈後，由該市黨部之指導，從新改組。據中央民運會調查報告，該市計有工會四十二個，會員一三五五三人，其分

配如下表：

長沙市各業工會統計表（長沙市各業工會調查報告民二十一年十月）

工會名稱	會員人數
泥木業職業工會	八、〇〇〇
縫紉業職業工會	六、七八八
染業職業工會	二、三〇〇
運木業職業工會	一、五五五
織造業職業工會	二、四〇〇
人力車業職業工會	二、九九〇
鑼業職業工會	五、四〇〇
理髮業職業工會	一、八〇〇
糖作業職業工會	一、七七一
車琢骨角業職業工會	二、一五五
漁鼓彈詞業職業工會	六三三
圓木業職業工會	三、三三八
紙帽業職業工會	一、一五五
糧棧米業職業工會	三、〇〇七
棕業職業工會	二、六三〇
派報業職業工會	一、七〇〇

飯食餅餅業職業工會	八四
鐵業職業工會	四〇〇
運作業職業工會	三二四
國湖業職業工會	一四〇
拿業職業工會	二七〇
紙業職業工會	二、五六〇
茶店業職業工會	二、一五〇
蠟光花紙業職業工會	五〇
印刷業職業工會	二、一〇〇
皮書業職業工會	一、三、五〇
鮮魚業職業工會	一、〇七〇
油漆業職業工會	九〇〇
西藥業職業工會	二五六
竹屨業職業工會	一、三〇〇
襪業職業工會	二、二〇〇
豆莢業職業工會	六〇
被業職業工會	二七〇
紙盒業職業工會	一九二
紉餅餛飩業職業工會	二八〇
藥炮蚊烟業職業工會	二四〇

刻刷業職業工會	二四九
紙業裝璜業職業工會	一七七
民船船員工會	—
玻璃製造業產業工會	二五四
皮革業產業工會	一八七
電氣業產業工會	二七〇
總計四二	一三、五五三

(十三) 開封

民國十六年夏，國民黨勢力伸入中州，該省黨部即組織省總工會與市總工會，以謀工運之發展。迄十九年總工會奉令撤消，各下級工會均歸開封縣黨部直接指揮，由於工作之廢弛，及各項法令之限制，不但工運無法進展，即各業工會日處高壓之下，幾有朝不保夕之勢。茲將調查所得之各業工會列表於下：

開封各業工會統計表（民衆運動月刊一卷六號民二十二年一月一日）

工會名	稱會員	人數
水業職業工會		九七八
館業工友工會		三七八
酒業工會		五三
鐵業職業工會		九〇
工業總廠工會		四八
縫業職業工會		一八〇

桂業職業工會	八三七
理髮業工會	三五八
建築業工會	五、五〇〇
絲織業工會	一七〇
南師職業工會	二二八
農業職業工會	六八七
天豐麵粉業工會	一二五

安慶各業工會調查表

名	稱	會	員	人	數	成	立	日	期	註			
										機	關		
報業工會					七四		十七年十一月十日			黨	部	十七年	
屠業工會					三七四		十七年十一月四日			黨	部	十七年	
挑水工會					二〇四		十七年十月二十一日			黨	部	十七年	
酒業工會					三〇五		十七年十月二十五日			黨	部	十七年	
廢半宰製業工會					九六		十七年十二月二日			黨	部	十七年	
印務工會					一七九		十七年十月二十四日			黨	部	十七年十月	
彩裝業工會					九五		十七年十二月二十八日			黨	部	十七年	
信貨接運工會					一〇八		十七年十一月十七日			黨	部	十七年	
汽車北站碼頭工會					二八五		十九年三月六日			建	廳	二十年	
船業工會					七五二		十七年十月三十一日			市	黨	部	十七年

硝鹽業產業工會	五三〇
總計一四	一〇、一六一

(十四) 安慶

安慶工會之起源，遠自前清，當時木瓦石三業工人，即有魯班閣之職會組織，惟該地歷為封建勢力所盤踞，故無工人運動之可言。北伐以後，工運略見發展，十七年所成立之工會，計有十八處，故此時可謂安慶工運之最盛時期，自此以後，則轉入休眠狀態矣。據二十一年實業部勞工司調查該處現有工會二十個會員六千零七十六人，詳見下表：

石藥工會	六八	十七年十一月十六日	市	黨	部	十七年
瓦藥工會	六三一	十七年十一月十四日	市	黨	部	十七年
木藥工會	七二五	十七年十一月十三日	市	黨	部	十七年
油漆藥工會	一三四	十七年十二月二十七日	市	黨	部	十七年
白鐵藥工會	八三	十七年十一月十一日	市	黨	部	十七年
成衣藥工會	八五六	十七年十一月九日	市	黨	部	十七年
理髮藥工會	六五三	十七年十月三十日	市	黨	部	十七年
拉拔排運工會	二六三	十九年二月十六日	縣	黨	部	十七年
竹藥工會	九七	十七年十一月二十日	市	黨	部	十七年
經藥工會	九四	十七年十一月十五日	市	黨	部	十七年
總計二〇	六、〇七六					

(十五) 安徽蚌埠

蚌埠爲南北通商要埠，商賈雲集，工廠林立，惟全市勞動組織概況，向無正確之調查，二十一年一月二十五日上海時事新報蚌埠通訊，對於勞動組織曾有詳細記載，據該記者調查所得，該市現有工會三一所，已入會之工人，總計爲二五〇三〇人，其他尚有數工會未成立，總計一萬餘人，以全市工人計算，當在四百萬以上，茲將調查所得之工會及會員人數，統計如下：

蚌埠各業工會會員人數統計表（上海時事新報民二十一年一月二

十五日）

工會名稱	會員人數
五行業工會	五八四
麵粉工會	四七〇
紗廠業工會	五二〇
油廠業工會	一三〇
碼頭業工會	四、五六六
地攤業工會	五四三
繁業工會	二、二六九

印刷業工會	五二
糧製業工會	三七三
戲劇業工會	六三一
制煙業工會	二一八
駁運斗煤划工會	八九六
廚業工會	二六四
水力業工會	五三六
昆淮輪業工會	二五七
街市河下搬運業工會	五七九
捲煙業工會	四二九
鹽糧行員工會	九三七
屠宰業工會	三四六
木業工會	三四九
理髮工會	三六五
清漢宰業工會	三四六
成衣業工會	二七九
砂石土車運業工會	五七五
浴業工會	四二八
航業工會	二、七五三
轉運業職工會	一、二〇六

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

電機工會	一二六
竹業工會	三二七
煤業工會	四二六
建築業工會	三、二五〇
總計三一	二五、〇三〇

(十六) 重慶

據二十一年實業部勞工司調查，重慶計有工會六個，會員三千零九十七人，其分配如下：

工會名稱	會員數
大有絲廠產業工會	六六五
裕華染織布廠產業工會	七四六
碼頭工會	一、〇〇七
木業職業工會	三三八
旅棧業職業工會	三四四
理髮業職業工會	九七
總計六	三、〇九七

(十七) 宜昌

據二十一年實業部勞工司調查，宜昌各業工會，多係民國二十年改組或組織成立，截至二十一年六月底止，該市計有工會九個，會員人數一千五百三十一人，詳見下表：

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

宜昌各業工會調查表(二十一年實業部勞工司調查)

名	稱會	員	人	數	成	立	日	期	機	註	關	日	期	冊
四瑞起卸工會				五五		二十年三月一日			宜昌縣黨部			二十年三月一日		
竹蕙業工會				七五		二十年二月二十四日			宜昌縣黨部			二十年二月二十四日		
駁船工會				七五		二十年三月一日			宜昌縣黨部			二十年三月一日		
捲煙工會				一三五		二十年二月二十四日			宜昌縣黨部			二十年二月二十四日		
茶食工會				四五		二十年六月八日			宜昌縣黨部			二十年六月八日		
理髮業工會				三四五		二十年二月十三日			宜昌縣黨部					
別業第一區工會				二四〇		二十年八月二日			宜昌縣黨部			二十年八月二日		
別業第二區工會				二九二		二十年七月十六日			宜昌縣黨部			二十年七月十六日		
別業第三區工會				二六九		二十年六月二十三日			宜昌縣黨部			二十年六月二十三日		
總計九				一,五三一										

(十八) 南昌

據二十一年實業部勞工司調查,南昌計有工會三十一個,會員三萬七千四百八十三人,詳見下表:

南昌市各業工會統計表(二十一年實業部勞工司調查)

名	稱會	員	人	數	成	立	日	期	機	註	關	日	期	冊
針織工會				二,一〇三		十八年三月十七日			市黨部			二十一年五月		
際扣布工會				二〇〇		十五年十二月			市黨部			二十年三月		

城市工會	一〇三	二十一年二月二十二日	市	黨	部	二十一年二月
飯業工會	二〇四	十五年十二月十二日	市	黨	部	二十年五月
清茶販業工會	三五二	十五年十一月	市	黨	部	二十一年三月二十四日
堆鹽工會	二九八	十五年十二月二十一日	市	黨	部	十九年十二月二十五日
香煙工會	一八	十五年十一月十日	市	黨	部	二十年二月
屠牛工會	六七	十九年	市	黨	部	十九年
鹽業工會	三九七	二十一年五月十三日	市	黨	部	二十一年五月
廚司工會	二二二	十六年三月四日	市	黨	部	二十年二月
制菸業工會	四三一	二十一年三月十日	市	黨	部	二十一年三月
糧食販運工會	六四	二十年五月十五日	市	政	府	二十年五月
車輪旅棧運賃工會	五〇	二十一年一月十八日	省	黨	部	二十一年一月二十四日
碼頭工會	二、八六〇	十六年二月十五日	省	黨	部	二十年一月十日
洋貨販運工會	六一	十九年十月二十二日	省	黨	部	十九年十月二十二日
內河輪船業工會	六九八	十六年一月	市	黨	部	十七年
顏色染業工會	一、〇二四	十五年十二月	市	黨	部	二十一年九月十日
五色染業工會	一二二	二十一年五月二十一日	工	聯	會	二十一年五月二十五日
印花布業工會	八五	二十一年四月十三日	工	聯	會	二十一年四月
門市染業工會	四〇八	十八年十二月十日	省	黨	部	
字號染業工會	三八五	二十一年八月十六日	市	黨	部	
縫紉工會	一、四九五	二十年四月五日	市	黨	部	二十年四月

翠竹絲布業工會	三二	十五年十二月二十八日	省	黨	部	二十一年六月
花園工會	一一〇	二十年十二月二十五日	省	黨	部	二十年十二月
旅棧業工會	四二三	十五年十一月	市	政	府	二十年十二月
沐浴業工會	一四七	十六年二月十日	市	黨	部	十七年五月二十日
清唱業工會	八一	十七年三月二十六日	省	政	府	二十一年四月
清音小曲業工會	一七七	二十年二月十三日	市	黨	部	二十年一月九日
堂司工會	二九八	十九年十月二十八日	省	黨	部	十九年十月
木排鈞工會	四三八	十六年三月四日	省	黨	部	二十年二月
工聯會籌備委員會	二四、〇三〇	二十一年二月八日	省	黨	部	二十一年二月
總計三一	三七、四八三					

(十九) 江蘇無錫

無錫之工人運動，在民國十六年三月前後，可謂為共產黨之操縱時期，清黨以後，共黨首要曾次第清除，但因領導人意見之分歧，各業工會，屢經改組，並無工作成績之可言，迨民國十七年七八月間，乃成立無錫縣總工會整理委員會，從事整理，而黨政雙方未能切實合作，各業工會與總工會之間，亦復糾紛時起，整理工作，旋告停頓。十八年十月，工會法及工會法施行法先後頒佈，總工會驟失依據，無形渙散，於是無錫工運概況，乃陷於暗淡無光之境地。

據二十一年無錫縣執行委員會人民團體組織概況表中所載，該縣計有職業工會二十二處，雇業工會分事務所二十六處，會員人數，詳見下表：

(一) 無錫職業工會人數統計表

工會名稱	人數
面粉業職業工會	二二七
豆芽菜職業工會	八四三
鹽業職業工會	一、二六〇
儲棧業職業工會	一、一九三
營造業職業工會	二〇八二
石作業職業工會	一七
機爐廠司職業工會	六五〇
蠶織業職業工會	八五〇

成衣業職業工會	八〇五
碾米業職業工會	四一二
縫包業職業工會	六〇
香作業職業工會	二八六
金銀業職業工會	七八五
扛重業職業工會	一七四
礦業天上區職業工會	五四六
鞋業職業工會	二四〇
* * 業職業工會	四四一
* * 業職業工會	七〇〇
人力業職業工會	四〇六
木作業職業工會	五三二
派報業職業工會	五九
糕欄業職業工會	五九
總計二二	一、二、六、二、七

(2) 無錫產業工會分事務所會員人數統計表(無錫人民團體組
據情況民二十一年)

名	稱	會	員	人	數
紡織廠工會	申新分事務所			四、〇〇〇	
紡織廠工會	廣勤分事務所			二、二〇〇	

紡織廠工會	廣勤分事務所	八、〇〇〇
紡織廠工會	慶豐分事務所	二、八〇〇
紡織廠工會	豫康分事務所	一、八〇〇
絲廠業工會	澄豐分事務所	四九〇
絲廠業工會	厚生分事務所	三〇九
絲廠業工會	振豐分事務所	四四五
絲廠業工會	源康分事務所	四九八
絲廠業工會	泰豐分事務所	四五一
絲廠業工會	裕昌分事務所	五八二
絲廠業工會	乾泰分事務所	四六七
絲廠業工會	振藝分事務所	四四五
絲廠業工會	乾豐分事務所	四八〇
絲廠業工會	三泰分事務所	四三一
絲廠業工會	瑞昌分事務所	五六九
絲廠業工會	鎮綸分事務所	二、三、六
絲廠業工會	盛裕分事務所	五八六
絲廠業工會	民豐分事務所	七、八、四
絲廠業工會	永泰分事務所	五、四、四
染織布廠業工會	麗新分事務所	一、二、三、四
染織布廠業工會	勤工分事務所	一、〇〇、二

染織布廠業工會 麗華分事務所	一五〇
絲廠業產業工會 整理委員會	三〇,〇〇〇
紡織廠業產業工會	一,二〇,〇〇〇

染織布廠業產業工會	一,五八六
總計二六	七二,〇八九

(二十一) 江蘇吳縣

二十一年實業部勞工司調查吳縣現有工會十個，會員一萬七千二百一十七人，詳見下表：

江蘇吳縣各業工會調查表(二十一年實業部勞工司調查)

名	稱	會 員 人 數	成 立 日 期	機 關	註 冊 日 期
水機絲織業工會		一四、一五三	十六年四月十六日	縣 政 府	十九年九月十八日
綢木業織業工會		三六八	十八年十月七日	縣 黨 部	十八年十月十七日
男帽作織業工會		一九三	二十年九月二十日		
火柴業織業工會		九四三	十六年三月二十一日	市 黨 部	十六年六月十五日
郵務工會		一四四			
炭業織業工會		九〇〇	十六年四月一日	吳縣地方法院	十九年十一月
香業織業工會		一八〇	十九年十一月二十九日	縣 政 府	十六年五月三十日
金銀業工會		一二八	十六年五月二十三日	市 政 府	
戲作織業工會		一〇二	十九年十一月二十三日	實 業 部	
親夫織業工會		一〇六	十九年十二月五日		
總計一〇		一七,二一七			

第二目 鐵路工人組織

(一) 平漢鐵路工會

平漢鐵路工會之組織，雖遠在民國十二年一月一日，但公開活動，則始於十五年冬。時國民革命軍到達武漢，該路總工會遂成立於漢口。十六年清共時，該路工會亦奉令停止活動。十七年又行恢復。十八年春奉國民黨中央民衆訓練委員會成立整理委員會。嗣在長辛店召開第三次全路代表大會，議決在長辛店成立平漢鐵路各工會聯合辦事委員會籌備處。並於同年四月召開第四次代表大會選舉執監委員呈准中央正式成立聯合辦事委員會。十九年四月復在長辛店召開第五次代表大會改選執監委員。二十年隨路局南遷漢口。奉部令頒發工會法及工會法施行法，遂遵照現行法規召開第六次代表大會，成立平漢鐵路工會，改各分會爲分事務所，選舉理事監事。二十一年三月，奉到鐵道部頒發並勞字第八號鐵路工會證書。茲將該會各分事務所及會員數目表列於后：

平漢鐵路工會事務所數目會員數目暨地點表（平漢年鑒民二十一年十一月）

名	密會員數目	地址	地點
前門事務所	八三九	前門車站第一月台	
長辛店事務所	三、七五三	長辛店車站南	
琉璃河事務所	二〇九	琉璃河車站北首	
高碑店事務所	二七七	高碑店票房後	
保定事務所	六六〇	保定車站後	
石家莊事務所	一、一〇一	石家莊機器廠內	

高邑事務所	三三八	高邑車站後
順德事務所	六〇四	順德機器官房
彰德事務所	一、〇二七	彰德車站後官房
新鄉事務所	四三二	新鄉車站對面
黃河南岸事務所	五五九	黃河南岸車站北首
鄭州事務所	一、二八五	鄭州車站十號房
許州事務所	四〇九	許州車站二號房
郟城事務所	四四四	郟城車站對面
駐馬店事務所	四七九	駐馬店車站三號房
信陽事務所	九五九	信陽機器廠後面
廣水事務所	六七四	廣水車站對面
江岸事務所	一、四五〇	江岸車站
總計一八	一六、二九九	

(二) 津浦鐵路工會

津浦鐵路工會，自民國二十年四月，由津浦路特別黨部會同津浦路局，召集全路各段區工會於浦口，舉行代表大會，選舉理事監事，呈請主管官署備案，即正式成立。工會成立後，即依照現行工會法，設立分事務所，自浦口至天津共設十四個分事務所。茲將各分事務所之會員人數，列表如下：

津浦路工會各分事務所會員人數統計表

名	稱	會員人數	百分	比
第一分事務所		七五二		四·六四
第二分事務所		一、八四四		二·三八
第三分事務所		八八〇		五·四三
第四分事務所		九九四		六·一三
第五分事務所		一、九七〇		一二·二六
第六分事務所		一、一八七		七·三三
第七分事務所		八一八		五·〇五
第八分事務所		八一		五·〇〇
第九分事務所		三八二		二·五五
第十分事務所		一、三〇六		八·〇〇
第十一分事務所		一、〇三一		六·四〇
第十二分事務所		六八九		四·二五
第十三分事務所		二、二三五		一三·一七
第十四分事務所		一、三〇一		八·〇三
總計一四		一六、二〇〇		一〇〇·〇〇

(註) 本表各分事務所之人數，由各分事務所分別調查所得，二十一年度紀錄較爲可靠。

(三) 隴海鐵路工會

隴海鐵路工會，自民十六年冬，曾先後成立鄭州、開封、洛陽、陝州、歸德各分會。

至十七年夏，奉中央黨部民衆訓練委員會成立整理委員會，擬開全路代表大會於鄭州，成立隴海鐵路工會。二十年遵照現行法規，改選理事監事，並改各分會爲分事務所。全路計有分事務所九處，會員七千一百二十七人，詳見下表：

隴海鐵路工會各分事務所會員人數表(二十一年隴海鐵路工會抄件)

所	別人	數
潼關分事務所		三八九
陝州分事務所		四七四
洛陽分事務所		一、四九三
鄭州分事務所		七七七
開封分事務所		六四二
商邱分事務所		三九六
徐州分事務所		一、四〇二
新浦分事務所		四六五
海州分事務所		一、〇九一
總計九		七、一二七

(四) 北寧鐵路工會

北寧鐵路工會之組織，始於民國十七年，當時計成立前門、豐台、天津、塘沽、唐山、古冶等六工會。至十八年三月，在天津成立各地工會聯合辦事處。同年四月該辦事處撤消，改設北寧路工會整理委員會。旋該整理委會亦被撤消。工人乃自動組織工會於山海關。後因政治關係，停止活動。二十年四月，該路黨部派員指導重新組織，於八月十一日召集全路代表大會，選舉理事監事，該路工會始告成立。同時成

立前門、豐台、天津、塘沽、唐山、古冶、山海關、錦縣、北票、溝幫子、營口、大虎山、通遼、皇姑屯等十四分事務所。九一八事變之後，關外錦縣等七分事務所，被陷於日人手中，組織已無形瓦解。（二十一年中央黨部調查報告）

北寧鐵路工會會員人數統計表（二十一年鐵道部抄件）

名	稱	會	員	人	數
前門分事務所					三二九
豐台分事務所					五五七
天津分事務所					六一一
塘沽分事務所					五八〇
唐山分事務所					二、五七二
古冶分事務所					四九二
山海關分事務所					七二五
錦州分事務所					一、一三三
北票分事務所					二七七
溝幫子分事務所					七一一
營口分事務所					四一一
大虎山分事務所					六一七
通遼分事務所					八六九
皇姑屯分事務所					一、八七二
總計一四					一一、七五六

(五) 膠濟鐵路工會

民國十七年二月，該路黨務尚未公開活動，僅由山東省黨務指導委員會酌派黨員前往青島，從事登記會員，其工作地點，僅限於青島、濟南、四方、坊子等處。同年十月該路特別黨部籌備委員會成立，始設立該路工會籌備委員會。當時計加入工會之工友，約七百餘人。至十八年四月間，該路黨部執監委員會正式成立，復將該會改組為整理委員會，並將全路共分為七個分會。各分會之下設支部，支部之下又對分小組。小組會議每星期開會一次，均由工會派員參加指導。統計該路工警夫役，約七千餘人，加入工會者已六千餘人。同年十月山東省黨部又令該會改歸山東省黨部直接指導，並改委整委會九人，辦理該會會員總登記。民國二十年以國民黨議舉行在即，中央限各地工會趁日依法改組成立。該會乃依法擬定會章，呈請山東省黨部發給許可組織證書，於二月八日召集第一次全路代表大會，選舉理事監事，呈報鐵道部備案，正式成立。嗣以各地分會及支部之組織與法不合，乃通令取消，改設為工會分事務所與小組。至二十一年一月已屆改選之期，乃分別呈請核准，於三月十四日召集第二次全路代表大會，改選理事監事。茲將該路各分事務所會員人數及小組統計於下：

膠濟鐵路工會各分事務所會員數及小組統計表（二十一年中央黨部調查）

所	別	小組數	目會	員	人	數
第一分事務所			七二		一、一六七	
第二分事務所			二五		三七三	
第三分事務所			四五		六四〇	

第四分事務所	五五	八五六
第五分事務所	四七	六八〇
第六分事務所	七八	一、二九四
總計六	三二二	四、九九〇

(六) 平綏鐵路工會

據二十一年中央黨部調查報告，該路工會計有分事務所九處，已登記之會員，總計七千六百八十五人，詳見下表：

平綏鐵路工會會員人數統計表（二十一年中央黨部調查報告）

所	別	會	員	人	數
四直門分事務所					七八〇
南口分事務所					一、八二一
康莊分事務所					四三四
張家口分事務所					一、六〇〇
大同分事務所					四五〇
豐鎮分事務所					三二〇
平地泉分事務所					八七〇
綏遠分事務所					八七〇
包頭分事務所					五四〇
總計九					七、六八五

(七) 武昌株萍鐵路工會

武昌株萍鐵路工人，自十六年工會停頓以後，漸失歸宿，因之態度銷沉，精神散逸，連年復遭匪共之蹂躪，更益踴躍，然反動勢力，終未樹立基礎。至二十年三月，徐家橋站工人，自動發起組織工會籌備會，呈准特別黨部備案，並經該黨部派員指導，至六月籌備就緒，七月一日召開第一次代表大會，選舉理事監事，正式成立。會址設於徐家橋，並於徐家橋、岳州、新河、安源四重要地段，各組織分事務所一所，會員人數，詳見下表：

武昌株萍鐵路工會各分事務所會員人數統計表（二十一年中央黨部調查報告）

名	稱	會	員	人	數	會	址	地	點
第一分事務所					一、二二八	徐家橋車站			
第二分事務所					一、〇五八	岳州車站附近			
第三分事務所					一、五八一	長沙新河車站			
第四分事務所					一、一四六	萍鄉安源鎮			
總計四					四、九一三				

(八) 其他鐵路工會

南潯、道清、正太、三路工會，因呈請立案時，尙未成立分事務所，故祇有會員總數，而各分事務所之人數未詳，茲分述於次。

甲、南潯鐵路工會會員人數，為二千二百四十三人，分事務所未詳。

乙、道清鐵路工會，現僅有一分事務所，會員總計為一千一百八十八人。

丙、正太鐵路工會會員，總計為一千零三十四人，計有分事務所三處，其名稱

如下：

石家莊分事務所

太原分事務所

陽泉分事務所

(二十一年鐵道部抄件)

第三節 勞動爭議

勞動爭議，包含勞資糾紛及罷工停業二種。所謂勞資糾紛，係指勞資進行交涉，而廠內並未停止工作之爭議案件；所謂罷工停業，係指勞方或資方使廠內暫時停止工作，以求達到某項要求之爭議案件。本節因限於篇幅，其爭議事實不能詳為紀述，僅就二十一年全年及二十二年半年間，各地所發生之勞資糾紛及罷工停業案件，作為統計以表示之。至本節所根據之材料，則除各報紙外，並有各省市呈報實業部之勞資爭議月報表。其材料不全之省市，即從略。

(一) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十一年)

項 目	月份												計		
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
上月未了案件			一		一								一	一	四
本月發生案件	三	二	三	四	二	一			四	四	一		二	一	一六
每月兩共總計	三	二	四	三	三	一			四	二	一		二	一	二〇

(二) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十一年)

項 目	月份												計		
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
上月未了案件			吉												一四〇
本月發生案件			吉	吉											一四〇
了案件			吉	吉											一四〇

第一目 江蘇省

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(五) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

總計	與(A)團體交涉有關之勞資糾紛										原 因 月 份			
	料 紛 (三)其 他	勞 資 (二)政 活 的	關 之 (一)同 情 的	與(A)團體交涉有關之勞資糾紛										
				者 況 狀 用 僱 於 團(二)								於(一)團 協約者		
				(8)其 他	(7)歇 業或 暫停 營業	(6)工 作制 度	(5)廠 規	(4)待 遇	(3)僱 用或 解僱	(2)工 時		(1)工 資	(1)工 會	(2)勞 動協 約
三	一								一			一月		
二					一							二月		
三												三月		
二	一											四月		
一												五月		
												六月		
												七月		
												八月		
												九月		
四										一	二	十月		
一											一	十一月		
												十二月		
												總		
一六	二				一			二	三	五	三	計		
一〇〇〇〇	一二・五〇				六・二五			一二・五〇	一八・七五	三一・二五	一八・七五	百		
												分		
												數		

(六) 勞資糾紛案件結果分析表(民國二十一年)

百 分 數	總 計	紛糾資勞之關係有涉交體團與(A)										原 因 結 果							
		者 況 狀 用 雇 於 關(二)								或於(一)工 協約者(二)勞 動協約會		勞 方 要 求 方 要 求	無 形 停 頓 或 總 計						
		(一)同 情	(二)政 治	(三)其 他	(4)待 遇	(5)廠 規	(6)工 作 制 度	(7)歇 業 或 暫 停 營 業	(8)其 他	(1)工 資	(2)工 時			(3)僱 用 或 解 僱	(1)工 會	(2)勞 動 協 約			
		的	的	的	規	規	度	業	業	時	時			僱	會	約	約		
三三·三四	五			一									四			完全接受者	勞方要		
四〇·〇〇	六							一						二	二	者一部份接受	求		
																未經承認者	方		
																完全接受者	要		
一三·三三	二			一												者一部份接受	要		
																未經承認者	求		
一三·三三	二																無形停頓或		
一〇〇·〇〇	一五			一				一									總		
																	計		

(七) 勞資糾紛案件依照調處方法分配表(民國二十一年)

項 目 份	(A) 經雙方直接磋商而解決者			(B) 經第 三者 之調 處者			(C) 未經磋商即行解決者	總 計
	(一) 經縣政府及市黨部調解者	(二) 經省政府仲裁委員會仲裁者	(三) 經其他機關團體調處者	(一) 經縣政府及市黨部調解者	(二) 經省政府仲裁委員會仲裁者	(三) 經其他機關團體調處者		
一月						二		二
二月						一		二
三月						二		三
四月						二		二
五月						一		一
六月								
七月								
八月								
九月								
十月								四
十一月								一
十二月								
總計						八		一五
百分比						五三·三三		一〇〇·〇〇
數						二〇〇〇		二〇〇〇
						三		三
						一		一
						六·六七		六·六七

(八) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十二年)

項 目 份	上月未了案件	本月發生案件	每月兩共總計
一月			
二月			
三月			
四月			
五月			一
六月			一
七月			
八月			
九月			
十月			
十一月			
十二月			
總計			二
百分比			三
數			一
			四

(九) 勞資糾紛案件關係廠數各月分配表(民國二十二年)

項目	月份						月總計
	一	二	三	四	五	六	
上月未了案件							一
本月發生案件					一	一	二
每月兩共總計					一	一	二
計							四

(十) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十二年)

項目	月份				月總計
	一	二	三	四	
上月未了案件					二,〇〇〇
本月發生案件					二,〇〇〇
每月兩共總計					四,〇〇〇
計					四,〇〇〇

備註 六月內兩案件因報章上未載人數故無統計。

(十二) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十二年)

總計	與團體交涉之勞資糾紛(A)										原 因 月 份			
	糾紛 (三)其 他	勞資 之 糾紛 (二)政 治 的	無 涉 之 糾紛 (一)同 情 的	(B) 者 況 狀 用 僱 於 關 (二)								關於 工會及 勞動者		
				(8)其 他	(7)歇 業 或 暫 停 營 業	(6)工 作 制 度	(5)廠 規	(4)待 遇	(3)僱 用 或 解 僱	(2)工 時		(1)工 資	(2)勞 動 協 約	(1)工 會
													一	
													二	
													三	
													四	
一													五	
													六	
二									一		一		月 總	
三									一		二		計	
100.00									三三.三三		六六.六七		百 分 數	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(十) 罷工停業案件原因分析表(民國二十一年)

總計	業停工罷之關有涉次體團與(A)										原 因 份	
	(B) 與團體之無涉罷工			(二) 關於(一)工								及勞動協約者(2)勞動協約會
	(三)其他	(二)政治的	(一)同情的	者況狀用僱於關(二)								
				(7)其他	(6)工作制度	(5)廠規	(4)僱用或解僱	(3)待遇	(2)工時	(1)工資		
												一月
							二					二月
									一			三月
												四月
												五月
												六月
												七月
												八月
												九月
	四		一					一		一		十月
												十一月
												十二月
												總計
七			一				二	二		一	一	計百分數
100.00			14.28				28.57	28.57		14.29	14.29	數

(一) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十一年)

項 目	月份												計			
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月				
上月未了案件			一		一											
本月發生案件		一		二												
每月兩共總計		一	三	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇
計																四

(二) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十一年)

項 目	月份												計			
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月				
上月未了案件																
本月發生案件						一										
每月兩共總計						一	一									
計																一
總計																六三九
男																六三九
女																六三八
童																六三八
總計																六三九
男																六三九
女																六三八
童																六三八
總計																六三九
男																六三九
女																六三八
童																六三八
總計																六三九
男																六三九
女																六三八
童																六三八
總計																六三九

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(三) 勞資糾紛案件依照業務分配表(民國二十一年)

門 產 生 級 次 (B)														門 生 初 級 (A)		業 務 分 類 月 份	計 百 分 數	
類 業 工 造 製 (三)														(一) 農 業 類	(二) 礦 業 類			
(14) 其他工業	(13) 造紙印刷業	(12) 飾物儀器業	(11) 土石製造業	(10) 飲食品業	(9) 皮革品業	(8) 服用品業	(7) 化學工業	(6) 紡織工業	(5) 動力工業	(4) 交通用具業	(3) 冶煉工業	(2) 傢具製造業	(1) 木材製造業					
			—		—												一月	
																	二月	
																	三月	
																	四月	
																	五月	
		—															六月	
																	七月	
									—								八月	
																	九月	
																	十月	
																	十一月	
																	十二月	
																	總 計	
		—	—		—				—									
		一六·六六	一六·六六		一六·六六				一六·七〇									

(四) 勞資糾紛案件關係廠號數各月分配表(民國二十一年)

每月兩共總計	本月發生案件數	上月未了案件數	項
			目 月份
			一月
一	一		二月
三	二	一	三月
一		一	四月
一		一	五月
一	一		六月
			七月
一	一		八月
			九月
			十月
			十一月
			十二月
			十二月總計
八	五	三	計

總計	門 務 服 (0)								
	(八) 家庭服務類	(七) 自由職業類	(六) 公務國防類	類 融 金 業 商 (五)				(四) 運輸交通類	
				(5) 生活供應業	(4) 產物貸業	(3) 金融保險業	(2) 經紀介紹業		(1) 貨品販賣業
一								一	
二									
一									
一								一	
一									
六								一	
一〇〇〇〇								一六六六	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(五) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

(〇)110六

總計	與(A) 關涉有之勞資糾紛										原 因 月 份											
	(B) 與團體交涉無涉之勞資糾紛			(二) 關於僱用狀況者								(二) 關於勞動協約者										
	(三) 其他	(二) 政治的	(一) 同情的	(8) 其他	(7) 歇業或暫停營業	(6) 工作制度	(5) 廠規	(4) 待遇	(3) 僱用或解僱	(2) 工時		(1) 工資	(2) 勞動協約	(1) 工會								
															總計							
													一月									
一				一									二月									
二												二	三月									
													四月									
													五月									
一													六月									
一												一	七月									
一				一									八月									
													九月									
													十月									
													十一月									
													十二月									
													總計									
六				二			一			三			計									
10000				3300			1700			5000			百分數									

(六) 勞資糾紛案件結果分析表 (民國二十一年)

百 分 數	總 計	(B) 有關 涉資 無資 之糾 紛		(A) 與團體交涉之勞資糾紛										原 因 結 果			
		(三)其 他	(二)政 治 的	(一)同 情 的	(二) 關於僱用之狀況												
					(8)其 他	(7)歇 業 或 暫 停 營 業	(6)工 作 制 度	(5)廠 規	(4)待 遇	(3)僱 用 或 解 僱	(2)工 時	(1)工 資	(2)勞 動 協 約		(1)工 會 或 勞 動 協 約 者		
三三·三三	二															完全接受者	勞方
一六·六七	一										一					者一部份接受	要
一六·六七	一										一					未經承認者	求
																完全接受者	方
一六·六七	一					一										者一部份接受	要
																未經承認者	求
一六·六六	一													一		無形停頓或 結果不明者	
一〇〇·〇〇	六					一										總計	

(七) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十二年)

共 總 計		每 月 兩		生 案 件				本 月 發				了 案 件		上 月 未		項 目	月 份
																	一
																	二
	九〇			九〇	九〇			九〇									三
																	四
																	五
	九三			九三	九三			九三									六
																	月 總
	一八三			一八三	一八三			一八三									計

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(十二) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十二年)

據	粉料資勞之關有涉交體團與(A)										原 因 月 份												
	(B) 與團體無涉之勞資糾紛																						
	者 況 狀 用 僱 於 關 (二)																						
計	(三) 其 他	(二) 政 治 的	(一) 同 情 的	會及協勞關 者工約動於						(1) 工 會	(2) 勞 動 協 約	(1) 工 資	(2) 工 時	(3) 僱 用 或 解 僱	(4) 待 遇	(5) 廠 規	(6) 工 作 制 度	(7) 歇 業 或 暫 停 營 業	(8) 其 他				
				(1) 工 資	(2) 工 時	(3) 僱 用 或 解 僱	(4) 待 遇	(5) 廠 規	(6) 工 作 制 度											(7) 歇 業 或 暫 停 營 業	(8) 其 他		
																				一	月	二	
																						月	三
																						月	四
																						月	五
																						月	六
																						月	總
																						計	百
																						分	數
																						100.00	
																						二	
																						100.00	

(十二) 勞資糾紛案件依照業務分配表(民國二十二年)

門 產 生 級 次 (B)													業 務 分 類	月 份		
類 業 工 造 製 (三)															(一) 農 業	(二) 礦 業
(13) 雜 材 製 造 業	(12) 建 築 工 程 業	(11) 飾 物 文 具 業	(10) 機 械 金 屬 品 業	(9) 土 石 製 造 業	(8) 服 用 品 業	(7) 皮 革 品 業	(6) 飲 食 品 業	(5) 印 刷 品 業	(4) 紡 織 工 業	(3) 化 學 工 業	(2) 冶 鍊 工 業	(1) 動 力 工 業					(一) 農 業	(二) 礦 業
																一
																二
																三
																四
																五
																六
																月 總
																計 百 分 數
									一							五〇〇〇

(二) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十一年)

項	一月份				二月份				三月份				四月份				五月份				六月份				七月份				八月份				九月份				十月份				十一月份				十二月份				計
	男	女	童	總	男	女	童	總	男	女	童	總	男	女	童	總	男	女	童	總	男	女	童	總	男	女	童	總	男	女	童	總	男	女	童	總													
上月未了案件																																													計	三五七			
本月發生案件																																													計	三六八			
共總計																																													計	七二五			
每月兩																																													計	二五九			
共總計																																													計	二六〇			

(三) 勞資糾紛案件依照業務分配表(民國二十一年)

業務分類	月份												計百分數
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
(A) 初級													
(B) 中級													
(C) 高級													
(1) 金屬採礦業													
(2) 非金屬採礦業													
計百分數													九

總	計	三	二	四	二	四	二	一	一	二	一〇〇〇〇
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

(四) 勞資糾紛案件關係廠數各月分配表(民國二十一年)

項	目	份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計
上月未了案件數															二
本月發生案件數															一六
每月兩共總計			七			二	二		四	四		一		二	一八

(五) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

原	因	月	份	(A) 與團體交涉之勞資糾紛								總計	百分數		
				(二) 關於僱用狀況者											
				(1) 工	(2) 勞動協約	(3) 僱用或解僱	(4) 待遇	(5) 廠規	(6) 工作制度	(7) 歇業或暫停營業	(8) 其他				
			一月	一											
			二月												
			三月												
			四月												
			五月												
			六月				一								
			七月												
			八月												
			九月												
			十月												
			十一月												
			十二月												
			總計	一	六	一	四								
			百分數	八.三三	五〇.〇〇	八.三三	三三.三四								

(八) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十二年)

項	日	月	份	一	二	三	四	五	六	月總	計
上月未了案件											二
本月發生案件					二	二	二	一			八
每月兩共總計					二	四	一	三			一〇

(七) 勞資糾紛案件依照調處方法分配表(民國二十一年)

項	日	月	份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月總	計	百分數
(A) 經雙方直接磋商而解決者																	
(B) 經(1) 經縣政府或黨部調解者				一						二					一	六	五〇.〇〇
(2) 經省政府或各屬機關調解者				一				一	一							三	二五.〇〇
(3) 經其他機關團體調解者				一												二	一六.六七
(C) 未經磋商即行解決者								一								一	八.三三
總計				三			二	四	一		二			一		一二	一〇〇.〇〇

總計	數	計	數	四一.六七	一六.六七	八三.三	八三.三	二五〇.〇	一〇〇.〇〇
(B) 與(一)者									
無礙之勞資糾紛									
(二) 經政府仲裁委員會仲裁者									
(三) 經其他機關團體調解者									
總計				五	二	一	一	三	二
百分數				四一.六七	一六.六七	八三.三	八三.三	二五〇.〇	一〇〇.〇〇

(九) 勞資糾紛案件關係廠數各月分配表(民國二十二年)

項 目	月 份													
	一	二	三	四	五	六	月 總	一	二	三	四	五	六	月 總
上月未了案件														
本月發生案件														
每月兩共總計														
計														

(十) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十二年)

項 目	月 份													
	一	二	三	四	五	六	月 總	一	二	三	四	五	六	月 總
上月未了案件														
本月發生案件														
每月兩共總計														
計														

「(一) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十二年)」

總計	與(A)團體交涉有關之勞資糾紛								原 因 月 份
	(三)其 他	(二)政 治 的	(一)同 情 的	於(二)關				協約及 工會者	
				者 况 狀 用 僱 於	僱 用 或 解 僱	(2)工 時	(1)工 資	(1)工 會	
								(4)待 遇		(3)僱 用 或 解 僱	(2)勞 動 協 約
(6)工 作 制 度	(5)廠 規	(7)歇 業 或 暫 停 營 業	(8)其 他	(1)工 會					
									一
二						二			月二
二						一	一		月三
一								一	月四
三				一		一		一	月五
									月六
									月總
八				一		四	一	一	計
一〇〇〇〇				一二·五〇		五〇〇〇	一二·五〇	一二·五〇	百分數

(十三) 罷工停業案件各月分配表(民國二十一年)

每月兩共總計	本月發生案件	上月未了案件	項
			目 月份
			一月
	一		二月
			三月
			四月
			五月
二	二		六月
			七月
			八月
			九月
			十月
一	一		十一月
			十二月
四	四		總計

總計	服 務 門 類 (C)								
	(八) 家庭服務類	(七) 自由職業類	(六) 公務國防類	(五) 商 業					(四) 運輸交通類
				類 融 金	業 產 物	商 經 紀	(1) 貨品販賣業		
								(5) 生活供應業		(4) 金融保險業	(3) 產物貸業
計									
二									
二									
一									
三									
八									
一〇〇〇〇									

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(十四) 罷工停業案件關係廠數各月分配表(民國二十一年)

項	目 月 份												
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計
上月未了案件													
本月發生案件	五									二			八
每月兩共總計	五									二			八

(十五) 罷工停業案件關係職工數各月分配表(民國二十一年)

項	目 月 份												
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計
上月未了案件													
本月發生案件	100,000					60,000							160,000
每月兩共總計	100,000					60,000							160,000

(十六) 罷工停業案件原因分析表(民國二十一年)

總計	與團體交涉有關之罷工停業原因(A)										月份	份數		
	其他	政治的	團體交涉	關於罷工之狀況									工會勞動者	其他
				(二)										
				(1) 工資	(2) 工時	(3) 待遇	(4) 僱用或解僱	(5) 廠規	(6) 工作制度	(7) 其他				
一										一		一月		
												二月		
												三月		
												四月		
												五月		
二										一	一	六月		
												七月		
												八月		
												九月		
												十月		
一											一	十一月		
												十二月		
												總計		
四										一	一	計		
100.00										25.00	25.00	百分比		
										50.00		數		

第四目 山東省

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(〇)二三三

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(一) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十一年)

項目	月份											
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
上月未了案件				一	一	一	一					
本月發生案件					一							
每月兩共總計			二	二	一	二	一	四	三			
總計												六
計												五

(二) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十一年)

項目	月份											
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
上月未了案件												
本月發生案件												
每月兩共總計												
總計	一〇八	二八	二〇七	八〇	八〇	一、四八〇						一、九八三
計	五	五	二二	六〇	八〇							二二
男												
女												
童												
總	一〇三	二八	八〇	八〇	八〇	八〇	一、四〇〇					一、五五八
計	五	五	五五	六〇	六〇	一、四〇〇						六〇
男												
女												
童												
總	一〇三	二八	八〇	八〇	八〇	八〇	一、四〇〇					一、六三五
計	五	五	二二	二七	八〇	一、四八〇						一七
男												
女												
童												
總	一〇三	二八	八〇	八〇	八〇	八〇	一、四〇〇					一、九〇一
計	五	五	二二	六〇	八〇	一、四八〇						六〇
男												
女												
童												
總	一〇三	二八	八〇	八〇	八〇	八〇	一、四〇〇					三、四八
計	五	五	五五	六〇	六〇	一、四〇〇						五
男												
女												
童												
總	一〇三	二八	八〇	八〇	八〇	八〇	一、四〇〇					三、四三
計	五	五	二二	六〇	八〇	一、四〇〇						三
男												
女												
童												
總	一〇三	二八	八〇	八〇	八〇	八〇	一、四〇〇					三、四三
計	五	五	二二	六〇	八〇	一、四〇〇						三

(三) 勞資糾紛案件依照業務分配表(民國二十一年)

門 產 生 級 次 (B)											門 產 生 級 初 (A)			業 務 分 類 月 份
類 業 工 造 製 (三)											類 業 礦(二)		(一) 農 業 類	
(11) 其他工業	(10) 交通用具業	(9) 飲食品業	(8) 皮革品業	(7) 服用品業	(6) 建築工程業	(5) 化學工業	(4) 紡織工業	(3) 冶煉工業	(2) 傢具製造業	(1) 木材製造業	(2) 非金屬採礦業	(1) 金屬採礦業		
					—		—						一月	
													二月	
													三月	
						—							四月	
													五月	
													六月	
										三			七月	
													八月	
													九月	
													十月	
													十一月	
													十二月	
													總 計	
					—	—	—			三			計 百 分 數	
					一六·六六	一六·六七	一六·六七			五〇〇〇				

(五) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

總計	與(A)團體交涉有關之勞資糾紛								原月份	
	與(B)團體交涉無涉之勞資糾紛		與(A)團體交涉有關之勞資糾紛							
	(三)其他	(二)政治目的	(二)關於(1)工者勞動協約							
			(8)其他	(7)歇業或暫停營業	(6)工作制度	(5)廠規	(4)待遇	(3)僱用或解僱		(2)工時	(1)工資
										一月
二									二	二月
										三月
一	一									四月
										五月
										六月
三				一				一		七月
										八月
										九月
										十月
										十一月
										十二月
										總計
六	一			一				一	三	計百分數
一〇〇〇〇	一六·六六			一六·六七				一六·六七	五〇〇〇	

(七) 勞資糾紛案件依照調處方法分配表(民國二十一年)

項 目	月												總 計	百 分 數
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
(A) 經雙方直接磋商而解決者						一							一	一六·六七
(B) 經第 三者 之調 處者														
(一) 經縣政府或黨部調解者														
(二) 經省政府調解者														
(三) 經其他機關團體調解者				一									二	三三·三三
(C) 未經磋商即行解決者		二		一			三						六	一〇〇·〇〇

(八) 罷工停業案件各月分配表(民國二十一年)

項 目	月												總 計	
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
上月未了案件														
本月發生案件								三	三					五
每月兩共總計			一	一				三	三					五

(十一) 罷工停業案件原因分析表(民國二十一年)

注	業停工罷之關有涉交體團與(A)										原 因 份 月		
	停業 (三)其 他	罷工 (二)政 治 的	關之 (一)同 情 的	者况狀用僱於關(二)								會或協勞團於(三)	
				(7)其 他	(6)工 作 制 度	(5)廠 規	(4)待 遇	(3)僱 用 或 解 僱	(2)工 時	(1)工 資		(2)勞 動 協 約	(1)工 會
												一月	
												二月	
	一											三月	
	一					一						四月	
												五月	
												六月	
												七月	
	三						一	一		一		八月	
												九月	
												十月	
												十一月	
												十二月	
												總	
	五					一	一	一		二		計	
	一〇〇〇〇					二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇		四〇〇〇		百	
												分	
												數	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(〇)三三二

(一) 勞資糾紛案件各月份分配表(民國二十一年)

項 目	月 份												
	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	總 計
上 月 未 了 案 件	一												一
本 月 發 生 案 件					一	一							六
每 月 兩 共 總 計	一				一	一							七

(二) 勞資糾紛案件關係職工數各月份分配表(民國二十一年)

項 目	月 份												
	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十 一 月	十 二 月	總 計
上 月 未 了 案 件	六三												六三
	二四												二四
了 案 件	五八												五八
	一四五												一四五
本 月 發 生 案 件				七			一,五二一						一,五二一
				一			八二六						八二七
生 案 件				一			三,六六五						三,七九六
				三			一,三二五						一,五一
每 月 兩	六三			七			一,五二一						一,五一
	二四			一			一,五二一						一,五五
共 總 計	五八			一			三,六六五						三,九四一
	一四五			三			一,三二五						一,五五

(三) 勞資糾紛案件依照業務分配表(民國二十一年)

門 產 生 級 次 (B)											門 產 生 級 初 (A)		業 務 分 類	月 份	
類 業 工 造 製 (三)											類 業 礦 (二)				(一) 農 業 類
(11) 其他工業	(10) 皮革製品業	(9) 建築工程業	(8) 服用品業	(7) 飲食品業	(6) 紡織工業	(5) 動力工業	(4) 冶煉工業	(3) 化學工業	(2) 傢具製造業	(1) 木材製造業	(2) 非金屬採礦業	(1) 金屬採礦業			
					一								一月		
													二月		
													三月		
					一								四月		
					一								五月		
											一		六月		
					一								七月		
					一								八月		
					一								九月		
													十月		
													十一月		
													十二月		
													總		
					六						一		計		
					八五·七一						一四·二九		百		
													分		
													數		

(五) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

總計	與(A)團體交涉有關之勞資糾紛										原 因 月 份			
	糾紛 之 其 (三)	關之 政 治 的 (二)	體交 情 的 (一)	於(二)關						者協勞團(二)				
				者 (八)	况 (七) 歇業或 暫停營業	狀 (六) 工作 制度	用 (五) 廠 規	僱 (四) 待 遇	於 (三) 僱用 或解 僱	(2)工 時		(1)工 資	(2)勞 動 協 約	(1)工 會
一												一月		
												二月		
												三月		
一												四月		
一												五月		
一												六月		
一								一				七月		
一								一				八月		
一								一				九月		
												十月		
												十一月		
												十二月		
												總計		
七								二	一		四	計		
一〇〇〇〇								二九〇〇	一四〇〇		五七〇〇	百		
												分		
												數		

(七) 勞資糾紛案件依照調處方法分配表(民國二十一年)

項 目	月 份												計 百 分 數	
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		
(A) 經雙方直接磋商而解決者					一									一
(B) 經第 一者 二者 三者 之調 處者														三
(1) 經省政府或縣政府及黨部調解者														四二·八五
(2) 經省政府仲裁委員會仲裁者														一四·二九
(3) 經其他機關團體調處者						一								二八·五七
(C) 未經磋商即行解決者														七
總計	一			一	一	一	一	一	一					一〇〇〇〇

(八) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十二年)

項 目	月 份												計 百 分 數	
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二		
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		
上月未了案件														
本月發生案件		二												二
每月兩共總計		二												四
總計														四

(十二) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十二年)

總計	紛糾資勞之關有涉交體團與(A)										原 因 月 份			
	糾紛 勞資 關之 (三)其 他	涉無 關之 (二)政 治的	與團 體交 (一)同 情的	者 況 狀 用 僱 於 關 (二)						會及協勞關 者工約動於				
				(8)其 他	(7)歇業或 暫停營業	(6)工 作制 度	(5)廠 規	(4)待 遇	(3)僱 用或 解僱	(2)工 時		(1)工 資	(2)勞 動 協 約	(1)工 會
二										二		一 月		
												二 月		
												三 月		
												四 月		
												五 月		
二				一						一		六 月		
												七 月		
												八 月		
												九 月		
												十 月		
												十 一 月		
												十 二 月		
四				一						三		總 計		
一〇〇.〇〇				二五.〇〇						七五.〇〇		百 分 數		

(十二) 勞資糾紛案件依照業務分配表(民國二十二年)

門 產 生 級 次 (B)													業 務 分 類	月 份			
類 業 工 造 製 (三)																	
(13) 雜 材 製 造 業	(12) 建 築 工 程 業	(11) 飾 物 文 具 業	(10) 機 械 金 屬 品 業	(9) 土 石 製 造 業	(8) 服 用 品 業	(7) 皮 革 品 業	(6) 飲 食 品 業	(5) 印 刷 品 業	(4) 紡 織 工 業	(3) 化 學 工 業	(2) 冶 煉 工 業	(1) 動 力 工 業	(二) 續 業 類	(一) 農 業 類	業 務 分 類	月 份	
		一					一										一	月
																二	月
																三	月
																四	月
																五	月
									二							六	月
																總	計
		一					一		二							百	分
		二五〇〇					二五〇〇		五〇〇〇							數	

(四) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

總計	與團體交涉之勞資糾紛(A)								原 因 份					
	(三)其 他	(二)政 治的	(一)同 情的	關於(二)						關於(一)				
				者	況	狀	用	僱		於	者	協	勞	動
													一月	
二												一	二月	
													三月	
													四月	
													五月	
													六月	
													七月	
一												一	八月	
													九月	
													十月	
													十一月	
													十二月	
													總計	
三											一	一	計	
100.00											333.33	333.33	百分數	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(五) 勞資糾紛案件結果分析表(民國二十一年)

百 分 數	總 計	紛糾資勞之類有涉交體團與(A)								原 因	結 果					
		糾紛之事實		關係交		關於(二)		關於(一)								
		(三)其	(二)政	(一)同	(八)其	(七)歇業或暫停營業	(六)工	(五)廠	(四)待			(三)僱用或解僱	(二)工	(一)工		
		他	治	情	他	度	規	遇	時			資	約	會		
六六·六七	二							一							完全接受者	勞 方
															者一部份接受	要
															未經承認者	求
															完全接受者	資
															者一部份接受	方
															未經承認者	要
															結果不明者	求
三三·三三	一														無形停頓或	總
一〇〇·〇〇	三							一							總	計

(六) 勞資糾紛案件依照調處方法分配表(民國二十一年)

項 目	月 份												總 計	百分 數		
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			總	
(A)經雙方直接磋商而解決者																
(B)經第 一者 (一)經縣政府或省廳調解者 二者 (二)經省政府調處者 三者 (三)經其他機關團體調處者		一					一									二
(C)未經磋商即行解決者																
總 計		二					一									三
																100.00
																六六.六七
																三三.三三

第七目 廣東省

(一) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十二年)

項 目	月 份												總 計	百分 數		
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			總	
上月未了案件																
本月發生案件		二														
每月兩共總計		二														二
																100.00
																100.00
																100.00
																100.00
																100.00
																100.00
																100.00
																100.00
																100.00
																100.00

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(〇)二四六

(二) 勞資糾紛案件關係嚴重數各月分配表(民國二十二年)

項目	月份						計
	一	二	三	四	五	六	
上月未了案件							
本月發生案件	二				一	一	五
每月兩共總計	二				一	一	五

(三) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十二年)

項目	月份						計
	一	二	三	四	五	六	
上月未了案件							
本月發生案件							
每月兩共總計							

備註 因報章上去登載該案件人數若干故無統計。

(四) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十二年)

總計	紛糾資勞之關有涉交體團與(A)										原 因 月 份			
	糾紛 勞資 之 關 涉 無 體 交 與 團 (B)	(一)同 情 的	(二)政 治 的	(二)關 於 僱 用 之 狀 況						(三)勞 動 協 約 及 工 會 之 關 於				
				(3)其 他	(4)工 作 制 度	(5)歇 業 或 暫 停 營 業	(6)規 規	(7)過 過	(8)待 待	(1)工 資		(2)工 時	(1)工 會	(2)勞 動 協 約
													一	
													二	
													三	
													四	
													五	
													六	
													月 總	
五								三			一	一	計	
100.00								六〇〇.〇〇			二〇〇.〇〇	二〇〇.〇〇	百 分 數	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(五) 勞資糾紛案件依照業務分配表(民國二十二年)

門 產 生 級 次 (B)											門 生 初 級 (A)		業 務 分 類	月 份				
類 業 工 造 製 (三)											(二) 礦 業 類	(一) 農 業 類						
(13) 雜材製造業	(12) 建築工程業	(11) 飾物文具業	(10) 機械金屬品業	(9) 土石製造業	(8) 服用品業	(7) 皮革品業	(6) 飲品業	(5) 印刷品業	(4) 紡績工業	(3) 化學工業					(2) 冶煉工業	(1) 動力工業		
					1												一	月
																	二	月
																	三	月
																	四	月
																	五	月
																	六	月
																	月	總
					1												計	百
					110.00												分	數

(三) 勞資糾紛案件依照業務分配表(民國二十一年)

門 產 生 級 次 (B)													門 生 產 初 級 (A)		業 務 分 類 月 份
類 業 工 造 製 (三)													(二) 續 業 類	(一) 農 業 類	
(13) 其他工業	(12) 飲食工業	(11) 造紙印刷業	(10) 皮革工業	(9) 紡織工業	(8) 服用工業	(7) 化學工業	(6) 動力工業	(5) 交通用具工業	(4) 機械及金屬製品業	(3) 冶煉工業	(2) 傢具製造業	(1) 木材製造業			
				六		一								一月	
														二月	
				一		一								三月	
		二												四月	
	一			二										五月	
		一		二		一	二					一		六月	
			二	一	一									七月	
	一	一		三				一						八月	
	三		一	六			一	二						九月	
				三	一			一			一			十月	
				二	一		一							十一月	
	三	一		四	一									十二月	
														總 計	
	八	五	三	三〇	四	四	四	四			一	一		計 百 分 數	
	八·八〇	五·五〇	三·三〇	三二·九七	四·三九	四·三九	四·三九	四·三九			一·一〇	一·一〇			

總計	門 務 服 (C)							(四)運輸交通類
	(八)家庭服務類	(七)自由職業類	(六)公務國防類	(五)商 業				
				(1)貨品販賣業	(2)經紀介紹業	(3)產物貸貸業	(4)金融保險業	
計				(5)生活供應業				
八								一
二								
三								一
四								一
四一								二
一〇								三
一二								三
一八								二
八								二
六								二
九								
九								一七
一〇								一〇
一〇〇〇〇								一〇九九
								一八六八

(四) 勞資糾紛案件關係廠數各月分配表(民國二十一年)

每月兩共總計	本月發生案件數	上月未了案件數	項 目	
			月 份	份
一二	八	四	一月	一月
一二		一二	二月	二月
一五	三	一二	三月	三月
一九	四	一五	四月	四月
二二	四	一八	五月	五月
四四	二三	二一	六月	六月
一五八	一三〇	二八	七月	七月
一六三	二六	一三七	八月	八月
八七	四二	四五	九月	九月
一〇九	五三	五六	十月	十月
八三	八	七五	十一月	十一月
九一	九	八二	十二月	十二月
八一五	三一〇	五〇五	總 計	總 計

(五) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

(根據二十一年內各種報紙之刊載)

原	份	與(A)團體交涉有關之勞資糾紛										與(B)團體交涉之勞資糾紛			總計	
		關於勞動者之協約		關於勞動者之		關於僱用之		關於工資之		關於其他		關於其他		關於其他		
		(1) 工	(2) 勞	(1) 工	(2) 工	(3) 僱	(4) 待	(5) 版	(6) 工	(7) 歇	(8) 其	(1) 情	(2) 政	(3) 其		計
		會	動	會	時	用	遇	規	作	業	他	的	治	他		
一	月					三									八	
二	月															
三	月					一									二	
四	月														三	
五	月														四	
六	月					一								一	一	
七	月					四									一〇	
八	月					二									二二	
九	月					六								一	一八	
十	月					一									八	
十一	月														八	
十二	月					二									七	
十二	月					三									八	
總	計					一五								二	九一	
計	百					一六									一〇〇	
分	數					四八									〇〇	

(六) 勞資糾紛案件結果分析表(民國二十一年)

百分數	總計	糾紛實勞之關有涉交體團突(A)										原					
		糾紛實勞(三)其		之勞無(二)政		關(一)間		者 況 狀 用 僱 於 關(二)					約 動 或 工 關 者 協 勞 會 於				
		治 情		他 的		他 的		(8)其	(7)歇業或暫停營業	(6)廠	(4)待		(3)僱用或解僱	(2)工	(1)工	(2)勞	(1)工
		他	的	他	的	他	的								動	會	
二八·五七	二四	一					四	一		三	五	一	四	四	一	完全接受者	
二三·八一	二〇				一				一	七	五		六			部份接受者	
一·一九	一															未經承認者	
一·七九	一				一											完全接受者	
五·九五	五							二	一		一			一		部份接受者	
二·三八	二								一	一						未經承認者	
三六·九一	三一	一					五			五	一	六	二	一		結果不明者	
一〇〇·〇〇	八四	二			二		九	四	三	一五	二二	一	一七	七	二	無形停頓或總計	

(七) 勞資糾紛案件依照調處方法分配表(民國二十一年)

項 目	份	(A) 經雙方直接磋商而解決者				(B) 經社會局調解委員會調解者		(C) 未經磋商即行解決者	總計
		(一) 經市政府仲裁委員會仲裁者	(二) 經其他機關團體調處者	(一) 者	(二) 者				
一月					四	一		五	
二月									
三月				一				二	
四月					一			三	
五月					二			四	
六月					六	一	三	一〇	
七月					六	二		九	
八月					八	一		一一	
九月					一四	一		一八	
十月					四			六	
十一月					五	一		六	
十二月					六			七	
總計					五七	一〇	一一	八一	
百分數					七〇・三七	一二・三五	一三・五八	一〇〇・〇〇	

(八) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十二年)

項 目	份	上月未了案件				本月發生案件	每月兩共總計
		一	二	三	四		
一月		五			六	一一	
二月			二		一四	一六	
三月				三	一一	一四	
四月					二二	二二	
五月			一		一九	二二	
六月				四	一八	二二	
七月					一一	三〇	
總計		二七			八九	一一六	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(一〇)二五六

(九) 勞資糾紛案件關係廠數各月分配表(民國二十二年)

項目	月份													
	一	二	三	四	五	六	月總	一	二	三	四	五	六	月總
上月未了案件	一	七	二	二		六三	七一	七	七	二	二	六三	七一	一四五
本月發生案件		六	一七	一一	一〇二	一九	五六		一七	一〇二	一〇二	一九	三一	三一
每月兩共總計		一三	一九	一三	一〇二	八二	一二七		一三	一九	一〇二	八二	一二七	四五六

(十) 勞資糾紛案件關係廠工數各月分配表(民國二十二年)

項目	月份													
	一	二	三	四	五	六	月總	一	二	三	四	五	六	月總
上月未了案件	一、三九一	一、四〇一	三一五	三〇〇	二〇、六〇〇	五、八〇〇	二九、八〇七	一、三九一	一、四〇一	三一五	三〇〇	二〇、六〇〇	五、八〇〇	二九、八〇七
本月發生案件														
了案件	一、三九一	一、四〇一	三一五	三〇〇	二〇、六〇〇	五、八〇〇	二九、八〇七	一、三九一	一、四〇一	三一五	三〇〇	二〇、六〇〇	五、八〇〇	二九、八〇七
本月發	七三一	一二四六	三、五三六	七、二二〇	三三、二八〇	四、一七八	五〇、一九一	七三一	一二四六	三、五三六	七、二二〇	三三、二八〇	四、一七八	五〇、一九一
生案件														
每月兩														
共總計	二、一二二	二、六四七	三、八五一	七、五二〇	五三、八八〇	九、九七八	七九、九九八	二、一二二	二、六四七	三、八五一	七、五二〇	五三、八八〇	九、九七八	七九、九九八

(十二) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十二年)

總計	糾紛之原因與團體交涉有關者(A)										原 因 月 份				
	勞資 糾紛 (三)其 他	關之 涉無 體交 (二)政 治的	與團 體交 (一)同 情的	關於(二)								關於(一)			
				者 (8)其 他	狀 (7)歇 業或 暫停 營業	用 (6)工 作制 度	僱 (5)廠 規	於 (4)待 遇	僱 (3)僱 用或 解僱	關 (2)工 時		會及 協約 者工 動於	(2)勞 動協 約	(1)工 會	
															(1)工 資	(1)工 會
一一					二			二	四	一	二	一	二	一	月
一四								三	八	二		一			月
一一					二			一	三	四		一			月
二一					四				三	一三		一			月
一九					一七			二	六	三					月
一八					一三	三		一	六	一三					月
九四					二一八	三		九	三〇	一	二六	三	二		月 總 計
一〇〇〇〇					二一三	一九一五	三一九	九五八	三一九一	一〇六	二七六六	三一九	二一三		百 分 數

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(十二) 勞務糾紛案件依門業務分配表(民國二十二年)

門 次 級 生 產 門 (B)										門 生 產 初 級 (A)		業 務 分 類	月 份	計 數	百 分 數	
類 業 工 造 製 (三)										(一) 礦 業 類	(二) 農 業 類					
(13) 雜 材 製 造 業	(12) 建 築 工 程 業	(11) 飾 物 文 具 業	(10) 機 械 金 屬 品 業	(9) 土 石 製 造 業	(8) 服 用 品 業	(7) 皮 革 品 業	(6) 飲 食 品 業	(5) 印 刷 品 業	(4) 紡 織 工 業	(3) 化 學 工 業	(2) 冶 煉 工 業	(1) 動 力 工 業				
						一	一		四					一	月	
							二		五	三	一			二	月	
				一		一	二		五					三	月	
		一			二	二	一		八		一			四	月	
							四	一	七	一		一		五	月	
			一				二	一	五	一				六	月	
														月	總	
一		一	三	一	二	二	六		三	五	二	一		計		
一〇六		一〇六	三一九	一〇六	二一三	一二七	六三八		三六一八	五三二	二一三	一〇六		數		

(十三) 罷工停業案件各月分配表(民國二十一年)

項 目	份	月												
		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計
上月未了案件														
本月發生案件	二	一	一	一	一	六	七	五	一〇	三	三	八	四七	
每月兩共總計	二	一	二	二	七	一	七	一四	一四	九	三	九	六七	

總 計	門 務 類 (C)								(四) 運 輸 交 通 類
	(八) 家 庭 服 務 類	(七) 自 由 職 業 類	(六) 公 務 團 防 類	(五) 商 業 類					
				(1) 貨 品 販 賣 業	(2) 經 紀 介 紹 業	(3) 產 物 貸 貸 業	(4) 金 融 保 險 業	(5) 生 活 供 應 業	
一									五
二									
三								二	一
四									
五									二
六									
七									
八								一	三
九									
十							一		三
十一									
十二									
十三									
十四									
十五									
十六									
十七									
十八									
十九									
二十									
二十一									
二十二									
二十三									
二十四									
二十五									
二十六									
二十七									
二十八									
二十九									
三十									
三十一									
三十二									
三十三									
三十四									
三十五									
三十六									
三十七									
三十八									
三十九									
四十									
四十一									
四十二									
四十三									
四十四									
四十五									
四十六									
四十七									
四十八									
四十九									
五十									
五十一									
五十二									
五十三									
五十四									
五十五									
五十六									
五十七									
五十八									
五十九									
六十									
六十一									
六十二									
六十三									
六十四									
六十五									
六十六									
六十七									
六十八									
六十九									
七十									
七十一									
七十二									
七十三									
七十四									
七十五									
七十六									
七十七									
七十八									
七十九									
八十									
八十一									
八十二									
八十三									
八十四									
八十五									
八十六									
八十七									
八十八									
八十九									
九十									
九十一									
九十二									
九十三									
九十四									
九十五									
九十六									
九十七									
九十八									
九十九									
一百									
總計	一〇〇〇〇						一〇六		二二三四

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(十四) 罷工停業案件關係廠數各月分配表(民國二十一年)

項 目	份												總 計
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
上月未了案件				二		三	四	一六	一〇八	一四	一六		
本月發生案件					一	一	一九	二六	一五	二九	八	三	一〇
每月兩共總計	二			二	三	四	二二	四二	三三	四三	二四	三	一一
計													
總計	三八〇												

(十五) 罷工停業案件關係廠工數各月分配表(民國二十一年)

項 目	份												總 計
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
上月未了案件													
本月發生案件													
每月兩共總計													
總計													
總計	五五九												

(十六) 罷工停業案件原因分析表(民國二十一年)

總計	(A) 團體交涉之罷工停業										原 因 份 數		
	(三) 其他	(二) 政治的	(一) 同情的	(二) 關於僱用狀況者								(2) 勞動協約	(1) 工會
				(7) 其他	(6) 工作制度	(5) 廠規	(4) 待遇	(3) 僱用或解僱	(2) 工時	(1) 工資			
二								二				一月	
												二月	
一								一				三月	
一								一				四月	
一								一				五月	
六			一					三		一		六月	
七							五			一		七月	
五							一	二		二		八月	
一〇			一		一	一	一	一	一	二	一	九月	
三										三		十月	
三								一		一		十一月	
八							二	四	一	一		十二月	
												總	
四七			二		一	一	一〇	一六	二	一一	二	計	
一〇〇〇〇			四二六		二二二	二二二	二二二八	三四〇四	四二六	二三四〇	四二六	分	
												數	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(一) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十一年)

項 目	月 份												計		
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
上月未了案件	四	一			一	三	二					一		二	一一
本月發生案件	三				二	二						一		二	一一
每月兩共總計	七	一			三	五	二					一		二	二三

(二) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十一年)

項 目	上 月 未 了 案 件				本 月 發 生 案 件				共 總 計			
	男	女	童	總	男	女	童	總	男	女	童	總
一月	八六			八六	七五			七五	一六一			一六一
二月	四			四				四				四
三月					一七			一七				一七
四月				一七	二二三			二二三				二二四
五月				二四〇	三〇〇			三〇〇	五四〇			五四〇
六月				三一七				三一七	三二七			三二七
七月												
八月												
九月												
十月					五〇〇			五〇〇	五〇〇			五〇〇
十一月				五〇〇				五〇〇	五〇〇			五〇〇
十二月									一			一
總 計	一、一六四			一、一六四	一、二一六			一、二一六	二、二八〇			二、二八〇

(三) 勞資糾紛案件依雇業務分配表(民國二十一年)

門 產 生 級 次 (B)											業 務 分 類	月 份			
類 業 工 造 製 (三)													(二) 礦 業 類	(一) 農 業 類	
(14) 其他工業	(13) 飾物備器業	(12) 造紙印刷業	(11) 皮革品業	(10) 飲食品業	(9) 紡織工業	(8) 服用品業	(7) 化學工業	(6) 動力工業	(5) 交通用具業	(4) 建築工程業	(3) 冶煉工業	(2) 傢具製造業			(1) 木材製造業
				一	一									一月	
														二月	
		一												三月	
										二				四月	
				一										五月	
														六月	
														七月	
														八月	
														九月	
														十月	
														十一月	
					一									十二月	
														總 計	
		一		二	二					二				計 百 分 數	
		六·六七		一三·三三	一三·三三					一三·三三					

總計	門 務 服 (C)					(四)運 輸 交 通 類	
	(八)家 庭 服 務 類	(七)自 由 職 業 類	(六)公 務 國 防 類	(五)商 業			
				(1)貨 品 販 賣 業	(2)經 紀 介 紹 業		(3)產 物 質 貸 業
				(4)金 融 保 險 業	(5)生 活 供 應 業		
計						二	
七					三		
一							
一							
二							
二						一	
一						一	
二						一	
一五					三	四	
一〇〇〇〇					二〇〇〇	二六・六七	

(四) 勞資糾紛案件關係廠號數各月分配表(民國二十一年)

每月兩共總計	本月發生案件數	上月未了案件數	項 目	
			份	月
七	三	四	一	月
一		一	二	月
一	一		三	月
三	二	一	四	月
五	二	三	五	月
二		二	六	月
			七	月
			八	月
			九	月
一	一		十	月
			十一	月
二	二		十二	月
三三	一	一	總	計

(五) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

(根據南京市政府之報告)

總計	勞資糾紛案件原因分析表										原 因 月 份	
	與團體交涉之勞資糾紛原因(A)											
	關於(一)者					關於(二)者						
	(1) 工會	(2) 勞動協約	(3) 僱用或解僱	(4) 待遇	(5) 廠規	(6) 工作制度	(7) 歇業或暫停營業	(8) 其他	(1) 政治	(2) 其他		
七						一	一					一月
												二月
一												三月
二												四月
二						一						五月
												六月
												七月
												八月
												九月
一												十月
												十一月
二												十二月
												總計
一五						二	一					計
一〇〇〇〇						一三三三	六六七					百分數
〇〇〇						三三三	二六六七					

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(六) 勞資糾紛案件結果分析表(民國二十一年)

百 分 數	總 計	紛糾資勞之關有涉交體團與(A)										原 因 結 果				
		糾紛 之 實 質 (三)其	涉 無 關 交 涉 (二)政 治 的	(B)與 團 體 交 涉 (一)同 情 的	者 況 狀 用 僱 於 關 (二)								工 關 於 會 同 協 約 者			
					(8)其 他	(7)歇 業 或 暫 停 營 業	(6)工 作 制 度	(5)廠 (規 章) 規 遇	(4)待 遇	(3)僱 用 或 解 僱	(2)工 時			(1)工 資	(2)勞 動 協 約	(1)工 會
四六·六七	七				—	—				—		三		完全接受者	勞 方	
二六·六七	四											三		一部份接受者	要	
														未經承認者	求	
六·六六	一								—					完全接受者	方	
														一部份接受者	要	
														未經承認者	求	
二〇〇〇	三											二	—	結果不明者	無 形 停 頓 或	
一〇〇〇〇	一五				—	—			二			四		六	一	總 計

(七) 勞資糾紛案件依照調處方法分配表(民國二十一年)

項 目	月 份	(A) 經雙方直接磋商而解決者			(B) 經社會局調解委員會調解者		(C) 未經磋商即行解決者	總計
		(一) 經市政府仲裁委員會仲裁者		(二) 經其他機關團體調解者				
		一	二	一	二			
一月				七			七	
二月								
三月				一			一	
四月				二			二	
五月				二			二	
六月								
七月								
八月								
九月								
十月							一	
十一月								
十二月							二	
總計				一五			一五	
百分比				一〇〇.〇〇			一〇〇.〇〇	

(八) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十二年)

項 目	月 份	上月未了案件		本月發生案件	每月兩共總計
		一	二		
一月				七	一〇
二月				八	九
三月				六	七
四月				三	三
五月				二	四
六月				一	一
總計				二三	三四

總計	(A) 團體交涉有關之勞工糾紛										原 因 份 月							
	(三) 其他	(二) 政治的	(一) 同情的	(二) 團體交涉有關之勞工糾紛								(1) 工會						
				者	況	狀	用	僱	於	關			會者	(2) 勞動協約				
															(8) 其他	(7) 歇業或暫停營業	(6) 工作制度	(5) 廠規	(4) 待遇	(3) 僱用或解僱	(2) 工資	(1) 工
一〇	一							五		三	一					一	月	
一								一									二	月
一													一				三	月
																	四	月
																	五	月
二												一	一				六	月
																	七	月
一四	一							六		三	一	一	二				總計	
一〇〇〇〇	七一五							四二八五		二一四二	七一五	七一五	一四二八				百分比	

種	門 務 服 業 (C)								門			
	(八) 家庭服務類	(七) 自由職業類	(六) 公務國防類	類 融 金 業 商 (五)					(四) 運輸交通類	類		
				(5) 生活供應業	(4) 金融保險業	(3) 產物貸業	(2) 經紀介紹業	(1) 貨品販賣業		(13) 雜材製造業	(12) 建築工程業	(11) 飾物文具業
一〇				八					一			
一				一								
一							一					
二							一			一		
一四				九			一	一		一		一
一〇〇〇〇				六四二八			七二四強	七二四強		七二五弱		七二五弱

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(一) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十二年)

總 計	糾紛資勞之關有涉交體團(A)										原 因 份 月				
	糾紛 資勞 之關 涉無 體交 團(B)	(一)同 情 的	(二)關於僱用狀況者							(三)關於勞動及工會者					
			(三)其 他	(二)政 治 的	(8)其 他	(7)歇 業 或 暫 停 營 業	(6)工 作 制 度	(5)廠 規	(4)待 遇	(3)僱 用 或 解 僱		(2)工 時	(1)工 資	(2)勞 動 協 約	(1)工 會
一											一			一	月
二						一									月
															月
															月
															月
															月
一	一														月
四	一	一				一					一				月
一〇〇.〇〇	二五.〇〇	二五.〇〇				二五.〇〇					二五.〇〇				總 計
															百 分 數

(二) 勞資糾紛案件依照業務分配表(民國二十二年)

門 產 生 級 次 (B)											門 生 產 初 級 (A)		業 務 分 類	月 份				
類 業 工 造 製 (三)											(一) 礦 業 類	(二) 農 業 類			一 月	二 月		
(13) 雜 材 製 造 業	(12) 建 築 工 程 業	(11) 飾 物 文 具 業	(10) 機 械 金 屬 品 業	(9) 土 石 製 造 業	(8) 服 用 品 業	(7) 皮 革 品 業	(6) 飲 食 品 業	(5) 印 刷 品 業	(4) 紡 織 工 業	(3) 化 學 工 業	(2) 冶 煉 工 業	(1) 動 力 工 業					三 月	四 月
								—										
								—										
								二									月 總	
								五〇〇〇										計 百 分 數

總計	門 務 服 (C)							
	(八)家庭服務類	(七)自由職業類	(六)公務國防類	(五)商 業				(四)運輸交通類
				金融類	(3)產物貸貸業	(2)經紀介紹業	(1)貨品販賣業	
一								
二								一
一								一
四								二
一〇〇〇〇								五〇〇〇

(三) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十二年)

每月兩共總計	本月發生案件	上月未了案件	項
			目
			月份
一	一		一月
			二月
二	二		三月
			四月
			五月
			六月
一	一		七月
			八月
四	四		總計

(四) 勞資糾紛案件關係廠數各月分配表(民國二十二年)

項目	月份											
	一	二	三	四	五	六	月總計	每月兩共總計	本月發生案件	上月未了案件	項	目
一												
二								二	二		二	
三											三	
四											四	
五											五	
六											六	
月總計								一	一		六	
計								六	六		計	

(五) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十二年)

項目	月份											
	一	二	三	四	五	六	月總計	了案件	本月發	生案件	每月兩	共總計
一												
二												
三												
四												
五												
六												
月總計												
計												

備註 因報章上未登載人數若干，故無統計。

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

第十一目 廣州市

(一) 勞資糾紛案件依照業務分配表(民國二十一年)

門 產 生 級 次 (B)											業 務 分 類		業 務 分 類	月 份	份	計 百 分 數	
類 業 工 造 製 (三)											(A) 初級	(B) 高級					
(14) 其他工業	(13) 土石製造業	(12) 造紙印刷業	(11) 建築工程業	(10) 飲品業	(9) 皮革品業	(8) 服用品業	(7) 化學工業	(6) 電力工業	(5) 公用工業	(4) 紡織工業	(3) 冶煉工業	(2) 傢具製造業	(1) 木材製造業	(一) 農 業 類	(二) 礦 業 類	份	數
																一月	
																二月	
																三月	
																四月	
																五月	
																六月	
																七月	
																八月	
																九月	
																十月	
																十一月	
																十二月	
																總	
																計	
																百	
																分	
																數	

(二) 勞資糾紛案件關係總數各月分配表(民國二十一年)

每月兩共總計	本月發生案件數	上月未了案件數	原												
			因月份												
			一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計
										一	一五六	一			三
二八五	二八二	三													

總計	門 務 服 (C)										(四) 運輸交通類	
	(八) 家庭服務類	(七) 自由職業類	(六) 公務國防類	類	融	金	業	(五) 商				
								(1) 貨品販賣業	(2) 經紀介紹業	(3) 產物貸貸業		
				(5) 生活供應業	(4) 金融保險業	(3) 產物貸貸業	(2) 經紀介紹業	(1) 貨品販賣業				
三												二
二												一
三												一
一												一
九												五
一〇〇〇〇												五五·五六

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(三) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

總計	與(A)團體交涉之勞資糾紛								原 因 月 份				
	(三)其他	(二)政治的	(一)同情的	關於僱用狀況者				關於勞動協約者					
				(8)其他	(7)歇業或暫停營業	(6)工作制度	(5)廠規	(4)待遇		(3)僱用或解僱	(2)工時	(1)工資	(2)勞動協約	(1)工會
												一月	
												二月	
												三月	
												四月	
												五月	
三					一						二	六月	
二											一	七月	
												八月	
三											一	九月	
一											一	十月	
												十一月	
												十二月	
												總計	
九					一						五	一	
一〇〇〇〇					一一〇〇						五六〇〇	一一〇〇	百分比數

第十二目 漢口市

(一) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十一年)

項 目	月份												計
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
上月未了案件			一	一	二	一	三	三	二	一	一	一	一六
本月發生案件	二		一	三		四	一						一一
每月兩共總計	二	二	二	四	二	五	四	三	二	一	一	一	二七

(二) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十一年)

項 目	月份												計
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
上月未了案件			三八二	二八	二八	三六	三六	八	九〇	四〇	四〇	三九	六七四
本月發生案件		四二一		八〇三	二八	九	二八	二四〇	九〇	四〇	三九	一七	四二一
每月兩共總計		四二一	三八二	一〇八三	三六	三六	八	二四〇	一八〇	八〇	七九	一七	一〇九五
本月發生案件													七七二
本月發生案件													四二一
每月兩共總計													一、一九三
每月兩共總計													一、四四六
每月兩共總計													八四二
每月兩共總計													二、二八八

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(三) 勞資糾紛案件依照勞務分配表(民國二十一年)

門 產 生 級 次 (B)														業 務 分 類	月 份	
類 業 工 造 製 (三)																
														(一) 農 業 類	(二) 礦 業 類	
(14) 其他工業	(13) 飾物儀器業	(12) 土石製造業	(11) 造紙印刷業	(10) 飲品業	(9) 皮革品業	(8) 服用品業	(7) 紡織工業	(6) 化學工業	(5) 動力工業	(4) 交通用具業	(3) 冶煉工業	(2) 傢具製造業	(1) 木材製造業			
		—														一月
																二月
								—								三月
																四月
			—													五月
																六月
																七月
																八月
																九月
																十月
																十一月
																十二月
																總 計
		—	—	二			—	—								計 百 分 數
		九〇九	九〇九	一八・一八			九〇九	九〇九								

項 目	月份	上月未了案件數	本月發生案件數	每月兩共總計								
					一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計
	一		二	二								
	二		一	二								
	三	一	三	四								
	四											
	五	一	一	二								
	六	九	一	一〇								
	七	三		三								
	八	二		二								
	九	一		一								
	十	一		一								
	十一	一		一								
	十二											
	總計	二〇	一八	三八								

(四) 勞資糾紛案件關係廠號數各月分配表(民國二十一年)

總 計	門 務 服 (C)					(四)運 輸 交 通 類	
	(八)家 庭 服 務 類	(七)自 由 職 業 類	(六)公 務 國 防 類	(五)商 業			
				(1)貨 品 販 賣 業	(2)產 物 質 貸 業		(3)金 融 保 險 業
二						一	
一							
三				一			
四						二	
一						一	
一				一		一	
一〇〇〇〇				九〇九		九〇九	
						三	
						二七二七	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(五) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

(〇)二八二

總計	勞資糾紛之與團體交涉有關者(A)										原 因 月 份			
	糾紛 勞資 關之 涉無 理團 (B)	(一)政 治 的	(二)同 情 的	(二) 關於(二)								(一) 關於(一)		
				者 (8)其 他	狀 (7)歇 業或 暫停 營業	用 (6)工 作制 度	僱 (5)廠 規	於 (4)待 遇	僱 (3)僱 用或 解僱	(2)工 時		(1)工 資	(2)勞 動協 約	(1)工 會
二				一	一								一月	
一									一				二月	
三					一				一				三月	
													四月	
四					一						一	一	五月	
													六月	
													七月	
													八月	
													九月	
													十月	
一											一		十一月	
													十二月	
													十二月總	
一一				一	二	一			二		三	一	計	
一〇〇〇〇				九・〇	一八・〇	九・〇			一八・〇		二七・〇	九・〇	百分數	

(七) 勞資糾紛案件依照調處方法分配表(民國二十一年)

項 目	份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計	百分數	
																份
(A) 經雙方直接磋商而解決者		一													一	九·一〇
(B) 經社會局調解委員會調解者					二			一							三	二七·二七
(二) 經市政府仲裁委員會仲裁者							三								七	六三·六三
(三) 經其他機關團體調處者																
(C) 未經磋商即行解決者																
總計		二	一	三		四	一							一一	一〇〇·〇〇	

第十三日 天津市

(二) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十一年)

項 目	份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計
上月未了案件				二	一					二	二	三	二	一一
本月發生案件			五	二	二				三		二	五	一	二〇
每月兩共總計			五	四	三				三	二	四	八	三	三二

(二) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十一年)

項	目				月				份				計			
	男	女	童	總	男	女	童	總	男	女	童	總		男	女	童	總
上月未了案件																
本月發生案件																
共進計																

每月兩共總計	本月發生案件數	上月未了案件數	預目	
			月份	份
			一月	份
			二月	
五	五		三月	
四	二	二	四月	
三	二	一	五月	
			六月	
			七月	
			八月	
三	三		九月	
二		二	十月	
六	四	二	十一月	
八	五	三	十二月	
三	一	二	總計	
三四	二二	一一		

(四) 勞資糾紛案件關係廠號數各月分配表(民國二十一年)

總計	門 務 類 (C)							(四) 運輸交通類
	(八) 家庭服務類	(七) 自由職業類	(六) 公務國防類	(五) 商業				
				(1) 金融保險業	(2) 產物貸貨業	(3) 經紀介紹業	(4) 貨品販賣業	
	(5) 生活供應業							
計								
五								一
二								
二								
三								
四							一	一
五								
一								
二二							一	二
一〇〇〇〇							四·五五	九〇九

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(五) 勞資糾紛案件原因分析表 (民國二十一年)

(根據天津市及河北省政府報告)

總計	(B) 團體交涉無涉之勞資糾紛			(A) 與團體交涉有關之勞資糾紛										原 因 月 份	
	(三) 其他	(二) 政治的	(一) 同情的	(二) 關於(一)者											
				(8) 其他	(7) 廠規	(6) 歇業或暫停營業	(5) 工作制度	(4) 待遇	(3) 僱用或解僱	(2) 工時	(1) 工資	(一) 關於(二)者			
												(2) 勞動協約	(1) 工會		
															一月
五								一				二			二月
二							一							一	三月
二	一											一			四月
															五月
															六月
															七月
三						一				一				一	八月
															九月
四						一				一					十月
五						一		一		一					十一月
一															十二月
															總計
二二	一					三		二	四	三		五	二	二	計百分數
一〇〇〇〇	四·五四					一三·六四		九·〇九	一八·一八	一三·六四		二二·七三	九·〇九	九·〇九	

(六) 勞資糾紛案件結果分析表(民國二十一年)

百 分 數	總 計	無 涉 勞 資 糾 紛 (三) 其 他	涉 無 關 之 勞 資 糾 紛 (二) 政 治 的	勞 資 糾 紛 (一) 同 情 的	勞資糾紛之關係交涉及團體(A)										原 因 結 果	
					者 況 狀 用 僱 於 關 (二)					約 動 或 工 者 協 勞 實 於 (一)					勞 方 要 求 資 方 要 求	無 形 停 頓 或 結 果 不 明 者
					(8) 其 他	(7) 歇 業 或 暫 停 營 業	(6) 工 作 制 度	(5) 廠 規	(4) 待 遇	(3) 僱 用 或 解 僱	(2) 工 時	(1) 工 資	(2) 勞 動 協 約	(1) 工 會		
二七·三〇	六					—				—		二	—		完全接受者	勞方
二二·七二	五					—	—					二		一部份接受者	要	
一八·一八	四						—	—				—		未經承認者	求	
四·五四	—						—							完全接受者	資	
四·五四	—					—								一部份接受者	方	
														未經承認者	要	
二二·七二	五							—		三		—		結果不明者	求	
一〇〇·〇〇	三二					三	—			四		六	—	無形停頓或	總	
														計		

(七) 勞資料紛案件依照調處方法分配表(民國二十一年)

項 目	月 份	(A) 經雙方直接磋商而解決者			(B) 經社會局調解委員會調解者			(C) 未經磋商即行解決者	總 計
		(一) 者	(二) 者	(三) 者	(一) 者	(二) 者	(三) 者		
	一月								
	二月				四		一	五	
	三月				二			二	
	四月						二	二	
	五月								
	六月								
	七月								
	八月				一		二	三	
	九月								
	十月				三		一	四	
	十一月				二		二	五	
	十二月				一			一	
	總 計				一三		八	二二	
	百 分 數				五九・一〇		三六・三六	一〇〇・〇〇	

(八) 勞資料紛案件各月分配表(民國二十二年)

項 目	月 份	上月未了案件		本月發生案件		每月兩共總計
	一月					
	二月					
	三月					
	四月					
	五月					
	六月					
	七月					
	八月					
	九月					
	十月					
	十一月					
	十二月					
	總 計					
	百 分 數					

(十六) 罷工停業案件原因分析表(民國二十一年)

總計	業停工罷之關有涉交體團與(A)										原 因 月 份					
	體 團 (B)	涉 無 關 之 罷 工 (C)	關 之 罷 工 (D)	者 況 狀 用 僱 於 關 (二)								約 動 或 工 關 (二)				
				(一) 同 情 的	(二) 政 治 的	(三) 其 他	(4) 待 遇	(5) 廠 規	(6) 工 作 制 度	(7) 其 他		(1) 工 資	(2) 工 時	(3) 僱 用 或 解 僱	(4) 勞 動 協 約	(1) 工 會
															一月	
															二月	
二															三月	
一															四月	
															五月	
															六月	
															七月	
															八月	
二															九月	
															十月	
二															十一月	
三															十二月	
															十二月總	
一〇															計	
一〇〇.〇〇															百分數	

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(一) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十一年)

項 目	月 份	份												
		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
上月未了案件		二			一	二	一	一	二	二	四			一
本月發生案件		三	三	三	二	一	三	六	五	五	一		三	三
每月兩共總計		五	三	三	三	三	四	七	七	七	五		三	四
計														五一

(二) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十一年)

項 目	月 份	份												
		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
上月未了案件		二,000元												三,600元
本月發生案件				六	六	四	四	一,900元	元	元	元	元	元	一
每月兩共總計		二,000元		六	六	四	四	一,900元	元	元	元	元	元	三,600元
計														一
本月發生案件														四,600元
生案件														三,300元
每月兩														五,300元
共總計														七,900元

(三) 勞資糾紛案件依廢業務分配表(民國二十一年)

門 產 生 級 次(B)													門 生 產 (A)	業 務 分 類	月 份
類 業 工 造 製(三)																(一) 農 業	(二) 礦 業
(13) 其他工業	(12) 飲品業	(11) 造紙印刷業	(10) 皮革品業	(9) 紡織工業	(8) 服用品業	(7) 化學工業	(6) 動力工業	(5) 交通用具業	(4) 機械及金屬製品業	(3) 冶煉工業	(2) 傢具製造業	(1) 木材製造業	類	類	份
	一			三											一月
				三											二月
				二											三月
	一														四月
				二											五月
				一		二									六月
				四		一									七月
	一			三		一									八月
						一									九月
															十月
	一				一						一				十一月
				一		一									十二月
															總
	五			一九	一	六					一				計
	一三五			五一三五	二七〇	一六二二					二七〇				百分
															數

(五) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)

(根據青島市政府報告)

總計	勞資糾紛案件原因分析表(民國二十一年)										原 因 月 份		
	與(A)團體交涉有關之勞資糾紛者												
	(一) 關於勞動協約者												
無 外 資 之 糾 紛	(三) 其 他	(二) 政 治 的	(一) 同 情 的	(二) 關於團體交涉有關之勞資糾紛者									
				(8) 其 他	(7) 歇 業 或 暫 停 營 業	(6) 工 作 制 度	(5) 廠 規	(4) 待 遇	(3) 僱 用 或 解 僱	(2) 工 時	(1) 工 資		
五									一			一月	
三												二月	
二												三月	
一												四月	
三												五月	
六												六月	
五	一											七月	
五												八月	
一												九月	
												十月	
												十一月	
三												十二月	
三												十二月	
三七					四	一	一	三	二〇	一	六	總計	
一〇〇〇〇	二七〇				一〇八一	二七〇	二七〇	八一	五四〇六	二七〇	一六二二	計百分數	

(六) 勞資糾紛案件結果分析表(民國二十一年)

百分數	總計	原														
		因 結 果														
		勞方					資方									
		要					求									
		完全接受者		一部份接受者		未經承認者		完全接受者		一部份接受者		未經承認者		無形停頓或結果不明者		總計
		(一)工會	(二)勞動協約	(1)工	(2)工	(3)僱用或解僱時	(4)待遇	(5)廠規	(6)工作制度	(7)歇業或暫停營業	(8)其他	(一)同	(二)政治	(三)其他		
三二·四四	二二			三	一			一		一						
三五·一四	一三			二		一〇		一								
一〇·八一	四			一		二		一								
一三·五一	五					三		一		一						
五·四〇	二							一		一						
二·七〇	一															
一〇〇·〇〇	三七					一八		四		一						三

(七) 勞資糾紛案件依照調處方法分配表(民國二十一年)

項 目	月份												總計	百分比	
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
(A) 經雙方直接磋商而解決者															
(B) 經縣政府或省政府調解者 經省政府仲裁委員會仲裁者 之調處者	五	三	二	一	三	六	五	五	一				三	三	三七
(C) 未經磋商即行解決者															
總計	五	三	二	一	三	六	五	五	一				三	三	三七
															一〇〇〇〇

(八) 勞資糾紛案件各月分配表(民國二十二年)

項 目	月份												總計	百分比	
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
上月未了案件															
本月發生案件	一	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一
每月兩共總計	一	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一
															一五

(九) 勞資糾紛案件關係廠數各月分配表(民國二十二年)

項 目	月份												總計	百分比	
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
上月未了案件															
本月發生案件	一	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一
每月兩共總計	一	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一
															一五

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(十) 勞資糾紛案件關係職工數各月分配表(民國二十二年)

項目	上月				本月				每月			
	總	重	女	男	總	重	女	男	總	重	女	男
一月				三	三							
二月				三	一三							
三月				一三	二	一	一		一三			
四月					三七		三七					
五月					一五三							
六月				一四五	九				一四五			
總計				一六一	二一七	一	三八		一六一			

(十一) 勞資糾紛案件原因分析表(民國二十二年)

總計	與(A)團體交涉之勞資糾紛										原月份	
	糾紛(三)其他	勞資(二)政治的	關之(一)同情的	勞資糾紛之原因								
				會及協約者(2)	勞動協約(1)	關於(1)工會	於(2)工	於(3)工	於(4)工	於(5)工		於(6)工	於(7)工	於(8)工
一												一月
一												二月
二												三月
一												四月
三												五月
三												六月
一一												總計
100.00												數分百

(十六) 罷工停業案件原因分析表(民國二十一年)

總計	與團體交涉之罷工停業原因(A)										原 因 份 月
	其他	政治的	同情的	關於罷工之狀況					工會勞動協約者	工會於	
				(1)工資	(2)工時	(3)僱用或解僱	(4)待遇	(5)廠規			
				(6)工作制度	(7)其他						
一											一月
一										一	二月
											三月
											四月
一										一	五月
一											六月
二										一	七月
											八月
											九月
											十月
											十一月
											十二月
二										一	總計
八										一	計百分數
100.000										112.50	

第四節 勞工運動

此之所稱勞工運動，係從狹義之解釋。前兩節所述之勞工組織與勞資爭議，則皆廣義之勞工運動也。本年勞工運動之顯著者，為抗日救國之政治運動；其次則為立法運動與聯合運動；至關於改善待遇運動部份，則悉編入勞資爭議一節內。本年郵務罷工，雖其所提條件有恢復米貼及無限制之員司晉級辦法，係屬改善待遇部份；但其罷工所持理由為要求政府採納其所提之整頓郵基方案。故仍編入勞工運動節內，另列變更郵政制度運動一目。

第一目 政治運動

(一) 第四屆一中全會上海工人代表大會之建議

中國國民黨第四屆一中全會開會時，上海七十餘工會，工友八十餘萬人，陳國難之嚴重，乘愛國之熱誠，特於二十年十二月十九日，假郵務工會，舉行全市工界代表大會。到七十一工會，代表二百餘人。當場通過議案六項，呈請四屆一中全會鑒核施行，其關於黨政組織及外交者，列舉如次：

(1) 關於黨政組織方面

甲 黨以民主集權制為原則，以後組織及設施應絕對民主化，尤不得利用任何名義，重蹈過去獨裁之覆轍。

乙 黨以民衆為基礎，應切實與民衆相結合，以充實其本身而實現領導民衆奉行主義之責任。

丙 黨為全國政治之最大原動力，一切政治軍事，應受黨之支配，以其敢以黨治國之主旨。

(2) 關於民衆運動方面

甲 提高工人地位，保障工人團體。

乙 取消現行之工會法及一切勞動法規，根據民十三年總理手訂之工

會組織條例，另訂切實維護工人團體之工會法及勞動法規。并由工人正式推派代表出席，參與意見。

丙 工人團體有縱橫之組織，並扶助其成立。

丁 工人不得以智識職業或服務機關而加以區別或歧視，應一律有組織工會之權利。

戊 工人失業，應由政府當局切實救濟。

己 承認工人有絕對罷工自由權。

庚 恢復民十八年間各工會及職工會原有之組織。

辛 扶助無組織之工人組織工會。

(3) 關於外交方面

甲 確定對日方針，並厲行革命外交，恢復國權領土。

乙 責令負責軍事長官，以武力收復失地。

丙 切實實施和會決議案，並遵重民意改革黨政大計。(申報民二十年十二月二十四日)

(二) 華工代表力爭九國公約信用

參加歐戰之華工簽約全權代表梁汝成，為力爭九國公約信用，於二十年冬來京，訪美法兩使。略謂二十餘萬華工參加歐戰，死亡失蹤者不下六萬餘人。以碧血換來之九國公約，今已為日本破壞無餘。法為直接援助國，美為九國公約盟主，若不援引公約嚴厲制裁日本，則美法威信何在。當時兩使對梁陳述頗注意。請梁用書面陳述，俾轉達本國政府。(申報民二十年十二月)

(三) 海員工整會致電全世界海員共同裁制暴日

中華海員工會整理委員會，為暴日強佔東北進攻錦州，曾於二十年十二月

十九日電告全世界各工友，共同裁制暴日，維護世界和平，茲錄其譯文於次：

「日本帝國主義，葬我國天災人禍，挾其強力之無理舉動，已將保障國際和平之非戰公約與九國公約，扯毀無遺。試觀日本對於國際聯盟歷次決議案，毫無接受誠意，其狡詐無信，經已暴露於世界。自國際聯盟閉幕後，日本近日復攻我錦州，其局勢愈形嚴重矣。日本之強佔東北，不僅在完成其侵略主義之大陸政策，其結果，實為破壞遠東國際經濟之利益，即所以破壞各國農工延命之生機，進而擴張我中國廣大之寶藏，尤其使我東三省勞苦之農工羣衆，自此永陷於懸崖之境。間接影響於全世界農工階級生活之改善。現在已完全暴露其揮霍之面目，以吮吸我勞苦農工羣衆之血汗。本會議鄭重致誓於世界各工友者，日本最近之暴行，有加無已，我全體國民至此不能再行忍受。今後對日經濟絕交，當再發再厲，更不惜任何重大犧牲，以取正當之抵抗，而謀國家之完整。本會議請全世界各工友，對此蔑視公理，不顧信義，榨取我勞苦農工血汗之日本帝國主義，斷然加以道德之制裁，予我全國國民以實力的同情援助。對日本商業斷絕一切關係，實行經濟上杯葛政策。共同促日本之覺悟，以維護世界正義與和平。」（申報民二十年十二月三十日）

（四）各地勞工之反日救國運動

自九一八事件發生，各地勞工憤暴日之貪婪，憤祖國之危亡，反日救國運動如春江怒潮，異常澎湃。或發表宣言，暴露日本人之侵華陰謀；或向當局請願，出兵收復失地，或募愛國捐，慰勞抗日將士，或組織義勇軍，作政府禦敵後盾。其所採之方式雖不盡同，而其抗日救國之熱心，則毫無差異。茲將各地勞工反日救國之情形，分述於次：

上海方面，勞工反日救國組織，有上海市各業工會反日救國聯合會，上海市

日商碼頭工人抗日會，及海員救國會等。此外尚有軍事組織，如報界工人發起組織討日軍，郵務工人組織抗日救國義勇團，均一致主張武力抗日，為政府後盾。上海總工會於二十一年一月八日曾電請國府出兵收復失地。迄一二八事起，該會復於二十一年二月十七日發表宣言，擁護十九路軍抗日到底，反對設立和平區。茲節錄其要旨於下：

「外交上與軍事上之方針，當以上海一隅不屈服為依歸。若上海屈服，則暴日必將進而使我沿海沿江各地皆屈服。茲本會，敢與吾全國國民相約者三事：（一）吾人誓必反對所謂中立區或和平區之設置；（二）吾人誓不能與無抵抗主義相終始；（三）吾人必集合全國力量，擁護十九路軍，完成抗日救國之目的。如有不以此旨為依歸，甘冒天下之大不韙，而屈服於日本帝國主義之下者，是為自棄於國民，吾國民必當以賣國賊視之。凡為賣國賊者，人人得而誅之。特此宣言，尚乞公鑒。」（申報民二十一年二月十七日）

天津方面，各業工會救國聯合會，於二十年十二月二十三日即開會成立。該會工作，計分三點：（一）公推代表促汪、蔣、胡三人早日赴京，整理國務，決定對外方針；（二）聯合各工會徹底抵制日貨；（三）各工會組織義勇軍，聽政府命令，受軍事訓練，準備作政府抗日禦寇後盾。至二十一年二月二日，該會曾發表禦侮救亡通電，同時並舉行募捐，慰勞上海十九路軍抗敵將士。同年三月九日該會以滬戰總退卻後，敵人長驅直入，情形更烈，特電請中央，速調勁旅，收復失地，其原電如下：

「洛陽中央執行委員會鈞鑒：倭奴挾其暴力，蔑視國際信義，弁髦決議，侵我領土，殺我民衆。洩漏巨垣，我十九路軍堅守月餘，卒以後援不繼而撤退。乃暴日仍繼續進擊，大有長驅直入，直搗腹地之意。嗚呼！天國養兵，原為保衛，若勇於內戰，怯於殺敵，則大好河山，終必淪為異族。今國聯威權，已不足恃，國際制裁，又

不能及，非自決無以圖存。心所謂危，特電奉達。務希速調動旅，收復滬甯失地。一面出兵東北。庶敵軍首尾不能應接，勝券勢必我屬。存亡繫於一旦，庸當猶疑徘徊。血淚陳詞，不勝惶駭，仰盼之至。天津市各業工會救國聯合會叩佳(九日)印

(大公報二十一年三月十日)

北平方面，工會救國聯合會，亦於二十一年四月二日在丹華工會正式成立。到各工會代表二十餘人。其重要議決案如下：(1)發宣言忠告國聯調查團；(2)請政府貫徹長期抵抗暴日之主張，反對任何屈辱條件；(3)請政府明令討伐東北叛逆，並切實援助東北義勇軍；(4)通知各工會認真制止工友購買日貨；(5)通知各工會在國難期間停止改選，防止反動份子乘機擾亂；(6)組織救國敢死隊，至相當時期實行武力抵抗。(北平晨報二十一年四月三日)

南京方面，則有首都工界抗日救國會之組織。該會曾於二十一年八月十五日，在市黨部舉行第五次全市工界代表大會，到會代表六十餘人。議決下列事項：(1)通電慰勉東北義勇軍；(2)電慰各地血魂除奸團，及赤血鋤奸團努力抗日工作；(3)電請汪院長從速復職，共赴國難。九月十四日該會復舉行第三十二次常會，一致議決：(1)通電世界各國援用九國公約對日本承認滿洲國組織，加以制裁；(2)呈請市黨部轉呈中央，迅予明令討伐滿洲國組織。

及榆關陷落，熱河被侵，各地勞工對於抗日工作，除呼號外，尤多實力之援助，其顯著者：一為捐款慰勞抗日將士，一為捐款購置戰鬥飛機。茲分述如次：

(一)捐款慰勞抗日將士

北寧路唐山古冶兩站工會分事務所各捐款百元，購買醫藥食品，茶水等物，在站預為分派，慰勞受傷將士。又該兩分事務所為大規模救濟起見，進行聯絡當地各礦業工會等民衆團體，向工人陸續募捐，在車站旁置櫃若干，專備傷兵及運

往前方將士之休息。(大公報一月十一日)

龍潭中國泥水廠全體職工節衣縮食，募集洋七百五十三元八角九分，助抗日軍餉。(時事新報一月十八日)

上海正泰橡膠廠職工發起年輪募捐(每歲捐銅元一枚)，當捐洋一百餘元，送交浙江實業銀行，轉匯東北抗日義勇軍。(時事新報一月十八日)

隴海路員工二月份捐薪一日，為數約千元，作抗日將士之援助。(大公報一月二十一日)

平漢路員工發起北段工友捐薪一日，購置皮背心手套等物，運送前方，作慰勞抗日將士之用。(北平晨報一月十九日)

北平電車工會全體工友捐薪一日，作慰勞抗日將士之用。(北平晨報一月十九日)

廣州海員聯合會，及廣九鐵路員工，將薪金抽出十分之一，捐助東北義勇軍，並運出保管委員按時匯款接濟。(時事新報二月十日)

上海郵務職工會，發起自由募捐，第一批捐得洋九百十九元五角，除於一月二十日由上海商藥儲蓄銀行電匯天津河北郵務職工會，代購慰勞品送前敵將士外，所有第二批捐款四百十九元五角，已於二月十六日電匯北平郵務職工會，代購實用用品，送赴前方矣。(時事新報二月十六日)

全國機器工會議決長期捐助義軍，至收復失地為止，每月必由各工友捐款數千元匯往。又全國海員總工會廣東支會，發起全體長期捐薪援助義軍辦法，議定凡屬內海員工，不論薪水多寡，十元入息，須捐助一角，其餘類推。(廣州民國日報二月八日)

上海南洋烟草公司工廠，包裝部男女職工，自行募捐，共計捐到大洋一百九

十九元二角，小洋五十八角，錢十四千文，該款送交中華勸業銀行代收。（時事新報三月三日）

(2) 捐款購置戰國飛機

平漢路全體員工以救國工具最缺乏者為飛機一項，除捐款十萬元，購飛機一架外，並由在漢員工千餘人，分四隊，六十八組，每組十人，定期出發武漢三鎮，作擴大宣傳航空救國之舉。（中央日報二月四日）

南京市仁德印刷所全體職工函達捐助抗敵飛機款項洋四十元，當將該款交在南京市黨部宣傳科。（中央日報二月二日）

津浦路員工對理事會主張於路局每月發給欠薪中，提出百分之三作購飛機之用，全部不過十萬元，購置飛機一架尚感不足。故一致主張增加發給欠薪中補充之成數，若有疑難將全部欠薪除應發給已故或已離職之員工部分外，一律撥作購機之用之建議。已分呈特別黨部及理事會核議採納施行。（大公報二月三日）

隴海路全體員工擬集集十萬元購買飛機一架，其擬認方法，依薪水之多寡，捐薪六天至一月不等，以湊足十萬元為度。（中央日報二十二年二月十六日）

正大路全體員工已捐足國幣拾萬元，購置正大號飛機，以助國防。該款於二十二年二月一日匯京。（新聞報二十二年二月二十二日）

上海市總工會為謀充實航空國防，舉業強敵起見，特籌募滬工號飛機，以盡為國效力之職責，自推定籌募滬工號飛機委員會後，積極着手募捐。先成立募捐隊四百零二隊，每隊規定募集二百元，計可共募集十萬元。

平漢平綏津浦北寧各路員工，願自二月起，每月捐薪六日，購置飛機，以半年為限，及承德陷落，議定一致要求路局先行墊款籌解中央購置。（中央日報三

月八日）

上海市四區清潔工會於三月八日議決除各工友每人捐助大洋五角外，並在工會費項下除必要開支外，全數充作滬工號飛機之用。又市軍服業工會，除參加籌募滬工號飛機委員會擔任二十隊可捐款八千元外，又議決每一工友在工資項下捐助百分之二捐款，作購置滬工號之用。又醫藥工會於三月八日起，每一工友在工資項下抽十分之一捐助滬工號飛機。

(五) 維護東北郵權運動

東三省全體郵務員工，因東北叛逆於四月一日派員接收瀋哈郵局，當曾發出通電，主張引用國際郵政公約第二十七條，通告國際聯郵各國，停止東三省一切郵務，以為封鎖之計。七月二十七日，全國各地郵務工會聯席談話會，在南京舉行，討論關於反日提案甚多，并用大會名義，發表維護東北郵權宣言。茲轉錄於次：

「我東北郵政為我中華郵政最重要之郵區。彼日本政府，既不履行華條約，抗不撤廢南滿客郵，破壞中華郵政主權之完整。及九一八事件發生以後，陰謀阻礙郵務之行政。近且悍然無忌，利用其滿洲國之傀儡組織，強佔我兩區之公產，扣留公款，並發行偽郵票，強迫使用，使我兩區郵務行政不能執行，暫行停辦。大會代表全國郵工，對於日本之強暴擄奪行為，誓予反對。除請求政府令調全體東北郵工，無條件入關，分配各郵區服務，堅決實行封鎖政策，並電達國際郵聯及國聯郵政公署注意外，特此鄭重宣言。」（大公報民二十一年四月十一日中央日報民二十一年七月二十八日）

(六) 上海市總工會反對工部局阻礙特區工廠檢查

上海市總工會以工部局阻礙特區工廠檢查，攔阻國家主權，及工人福利，特於本年三月二十六日召集全市各工會討論辦法。除函請納稅會向工部局提出

法羅外，並發表宣言，堅決反對。茲錄其宣言如左：

「自機械工業發達以後，工廠內之種種安全設備，遂成爲一重要之問題，故歐美諸先進國，均有特種法律，以保護工人生命之安全，我國在前北洋軍閥時代，雖有類此之法令頒布，但均未見實施，故各工廠之設備大都因陋就簡，率從事，人莫不怨於機聲軋軋之下，其危險有非可想像者，自國民政府成立後，對於勞工福利，力加注意，曾先後頒布工廠法，及工廠檢查法，以謀勞工生活之改善，最近實業部並舉辦工廠檢查人員養成所，訓練此項人才，並經派赴各地實施檢查，本市華界方面，業已完成初步檢查工作，而特區工廠，則因工部局自設廠，仍未克實行，本會前已宣言反對，乃租界當局變本加厲，竟在本屆納稅西人會，提出修改洋涇涇章程附則第三十四條，添圖噴噴噴，攫取工廠檢查權，於法於情，均屬毫無根據，查租界爲我國領土，我政府自有獨立之法治精神，界內之華商工廠，自應受本國法令之拘束，且租界內之納稅華人，佔百分之九十五以上，界內一切設施，尤應服從大多數之意見，今以極少數之納稅西人，而擅自修改地皮章程，其爲違法，自不待言，本會爲維護國家法權，保障勞工利益計，對工部局此種越俎代謀，破壞我國行政權之不法行爲，願竭全力，堅決反對，蓋望政府以不屈不撓之精神，繼續進行也，謹此宣言。」

第二目 聯合運動

(一) 全國郵工代表大會

本年一月十一日，全國郵務職工在上海成立全國郵務職工總會，並開第一次代表大會。計到山西、廣東、江蘇、安徽、湖南、江西、浙江、湖北、河南、吉林、遼寧、黑龍江、河北、上海、山東、廣西等處代表二十餘人，其重要提案爲積極進行收回郵政儲金匯業局，發展邊遠區域郵務事業，郵政經濟應先發展，郵務及郵政經濟應絕對公

開等。自十一日起至十五日止，共開大會四次。於十二日通過總會組織大綱，其要點爲：

- (1) 定名爲中華民國全國郵務職工總會。
- (2) 會址暫設上海。
- (3) 執行委員規定十一人，候補三人，監察委員規定七人，候補二人。
- (4) 會員對於總會會費，按照月別繳納百分之二交納。(時事新報民二十一年一月十三日，申報民二十一年一月十四—十六日)

(二) 全國各地郵務工會聯席談話會

民國二十一年五月間郵務罷工事件結束後，郵務職工總會定於七月十五日舉行第二次代表大會。因中央命令制止，乃議決延期。惟遠省代表來京滬報到出席者甚多，遂推派代表，向中央請求變通辦理。旋經中央准予在京舉行全國各地郵務工會聯席談話會。由中央民衆運動指導委員會規定討論範圍如下：(1) 郵務改良建議。(2) 工人生活及待遇。(3) 工人組織與訓練。(4) 救國禦侮方針之建議。(5) 不得攻擊個人。該會於七月二十五日上午九時在京青年會開幕，至七月二十八日下午二時閉幕。共開大會五次。計到總會代表及上海、鎮江、崑山、開封、洛陽、鄭州、懷寧、蕪湖、徐州、天津、南京、長沙、北平、漢口、無錫、蘇州、濟南、青島、烟台、汕頭、道口、安陽、新鄉、紹興、溫州、雲南、南寧、廣州、歸綏、張家口、遼寧、梧州、桂林、甯夏、九江、福州、廈門、蚌埠、江都、郵縣、歸德等處代表五十餘人。茲錄其每次大會之議決案於後：

(一) 第一次大會議決案

- (一) 請政府堅決實行封鎖東北郵政。
- (二) 請政府准東北郵工無條件入關分派各局服務。
- (三) 建議交通部國際郵聯，一併封鎖日本郵政。
- (四)

發表宣言，說明封鎖東北及日本郵政之理由。

(2) 第二次大會議決案

(一) 擬定封鎖東北郵政及保障東北郵工辦法，並請政府採用。(二) 用大會名義，電北平張學良、熱河湯玉麟，立行出兵，實行自衛抵抗，迅速收復東北失地，並請政府宣示棄侮大計。(三) 通電全國黨政軍領袖，消除私見，廢除內爭，以資禦侮，而免危亡。(四) 電慰東北郵工。(五) 通電全國民衆，精誠團結，共赴國難。(六) 通電督勉全國郵工，精誠努力，發展局務。(七) 電致郵政經濟制度研究委員會，從速研究辦法，俾鞏固郵基方案，提請政府施行，以奠郵基。(八) 上海郵務工會會員陸春華、陳祖德、潘家吉等，因參加救護工作，被敵傷害，大會應加以追悼，並厚贖其家屬，藉慰英魂，而彰忠烈。(九) 澈底改良假期，并實施不告假獎勵辦法。

(3) 第三次大會議決案

(一) 郵政差老扶恤金管理委員會郵務工會應派代表參加。(二) 全國各地郵局房屋，應自行建築。(三) 全國郵局及各地郵務員工一切用具，應儘量採用國貨。(四) 呈請政府取締民信局以一事權而利發展。(五) 全國各地郵局員工，每日工作時間，應一律以不過八小時爲限。(六) 全國郵政員工出缺時，應即遞補，以利工作。(七) 郵政綱要空暇之點甚多，應加以修正。(八) 擴充郵務，添設局所，積極發展郵務。(九) 郵票應免印紙及其他一切印刷物品，應由本局承印。(十) 郵政經濟應絕對公開。(十一) 郵政總局現行組織法，望擬進行之點頗多，請加以修改。(十二) 工會之工作人員，因會務告假，應作特別假。(十三) 組織全國各地郵工消費合作社。

(4) 第四次大會議決案

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

(一) 各地工會會址應設局內，如局中無餘屋可撥，應由局方津貼會所租金。(二) 前北平郵務工會執行委員楊蕪候、李景韓，因努力會務被強免職，應請當局准予復職。(三) 向政府力爭從速頒特別工會法，或郵務工會組織單行法規，以利郵工運動，而增國民革命勢力。(四) 改良信差薪給，並難役苦力水手等待遇。(五) 普及郵工及郵工子女教育。(六) 改良假期。

(5) 第五次大會議決案

(一) 製定抗日工作大綱，交總工會製定具體計劃，通令各地工會切實遵行。(二) 郵政總局第九〇四號通飭，應予修改。(三) 向當局建議迅予將信差以下各級工友，一律晉升一級。(四) 向當局建議築郵工宿舍。(五) 下列各案，經審查結果擬交籌委會辦理，呈請大會公決案。

甲、關於局務之提案，有凡汽車已通之處，郵件必由汽車轉運，取締私運郵件案等二十八案。

乙、關於會務者，有請當局代扣會費等十七案。

丙、關於福利者，由管理局津貼應無限制等三十案。

丁、下列各案，擬請交籌委會參酌辦理，應請大會公決者：(1) 當局不得嫉視員工，降低成績。(2) 各地工會應出版刊物。(3) 工會郵件免費寄遞。(4) 各地工會得派特務巡員，考察郵局巡員勤惰。(5) 三年一級郵務員升級時，仍應爲本會會員。(中央日報二十一年七月二十七—二十九日)

(三) 國有各鐵路工會聯席會議

民國二十一年五月十九日，國有各鐵路工會在天津舉行聯席會議，計到平漢、津浦、北寧、道清、膠濟、平綏、隴海等七路工會代表十五人。至粵漢、新寧、廣九、潮汕等路，以路途未能趕到出席，亦均分別電致該會表示盡力贊助。共開大會三次。會

鑛區團體中央規定爲工會組織工人待遇等十項。茲錄其重要議決案於後：

- (一) 通電國聯及國聯調查團，反對東北偽組織。(二) 請中央收復東北失地。(三) 國難期間，各路人應協同路局督率員工，努力工作，增加生產。(四) 各路不運日貨，並通飭工友不購買日貨。(五) 請中央設法救濟賑地及曾被共匪蹂躪各地災民。(六) 請鐵道部函咨各路官員以資禮節。(七) 呈轉國府，飭鐵道部，嚴查各路私賣車皮，俾除積弊。(八) 請中央在國難期間，嚴飭全國官吏，夙薪奮勵，奉公守法，作民衆表率。(九) 呈轉鐵道部對各路購置材料時，應嚴加注意，以杜流弊。(十) 呈轉鐵道部，將各路機車及車輛，從速發還原有各路，以利運輸。(十一) 救濟各路失業工人。(十二) 劃一國有各路員工待遇。(十三) 國有各路服務員工及其家屬，所發給之糧票，免繳牛價及四分之一票價。(十四) 請中央迅頒特種工會法，具下列各原則：

- (1) 准僱用員役加入。
- (2) 應有全國總工會，各級工會，各分會等縱的組織。
- (3) 各級工會應以上級工會爲主管機關，同級黨部爲監督機關。總工會受中央直接指導管轄。(十五) 特種工會法未頒布前，請修正鐵路工會以鐵道部爲主管官署。(十六) 建議中央完成國防交通網，以紓國難。(十七) 發表宣言及告工友書。(十八) 請立法院對工會法妥善修改，並以請頒特種工會法原則爲最低原則。(十九) 在新工會法未修改前，成立全國鐵道工會聯合會。(大公報二十一年五月二十一、二十二日)

(四) 全國機工代表大會

民國二十一年十月四日，中華全國機器總工會，在廣東舉行第四次海外代表大會，出席代表除上海、福建、廣西、雲南等處屬會五十餘人外，尚有僑居外國

華人機工派回之代表四十餘人，如星洲機器行，雲南機器行，大霹靂機器研究別墅，英屬空城維藝寄廬，東婆羅洲蔴坡柏板埠竟成俱樂部，荷屬高棉研藝機器工會，暹京協翠寄宿舍，暹京廣華館，印京吉打埠廣藝翠寄機器館，英屬山打根埠翠藝館，荷屬沙橫埠翠藝軒，底能埠機器行，星嘉坡藝寄廬，英屬烏里味埠機器研究所，法屬金邊埠機器研究所，安南機器精益行，吉隆坡機器行，日本召南埠義和行，香港華人機器會，及澳門全國機器會支部，總計出席代表九十六人，閉會共歷六日，其重要之議決案如下：

- (一) 通電全國民衆，精誠團結，一致對外，以收復東北失地。(二) 通電世界勞動團體，請對暴日侵略中國主持正義。(三) 通飭海內各機器工人，一致努力生產，實行對日經濟絕交。(四) 敦促國民政府出兵收復東北失地。(五) 通飭各屬支分會，實行八小時工作運動。(六) 舉行技術人員登記，以起國難。(七) 注意出席國聯勞工代表。(廣州民國日報二十一年十月六日—十日)

第三目 立法運動

(一) 各地郵務工會請求修改組織規則
二十一年十月五日行政院頒布郵務工會組織規則，各地呈請修改者計有下列各郵務工會：

- 上海郵務工會 北平郵務工會 福州郵務工會 天津郵務工會
 - 松江郵務工會 吳縣郵務工會 蕪湖郵務工會 蚌埠郵務工會
 - 長沙郵務工會 九江郵務工會 青島郵務工會 常山郵務工會
 - 浙江郵務同人聯合會 南昌郵務工會
- 各郵務工會呈請修改之意見，大致相同，茲據錄其原呈之要點及理由如次：

要點(一) 原有工會係根據總理手訂之工會組織條例及中央第二屆第一五七次常會頒布之特種工會組織條例暨一五四次常會決議頒布之特種工會組織系統成立，無取消之必要。

要點(二) 新規則第五條，組織份子之規定，窒礙難行，應以全體各級郵工整個組織為最高原則，最低限度須維持現有組織份子。

理由(1) 郵務工會向採行各級郵工整個組織制度，以對一組織消滅階級。

理由(2) 舊制郵務生智識較優，為工會中堅份子，在革命過程中，曾有偉大的努力與功績。

理由(3) 舊制郵務生薪給自四十元至一百七十元，而信差有至九十元者，以薪資論，舊制郵務生不應歧視。

理由(4) 舊制郵務生工作與郵務佐完全相同，郵局亦同頒委狀。

要點(三) 全國郵務總工會或聯合會的組織，請予明文規定。

理由(1) 依工會法第四十五條之規定。

理由(2) 全國郵務總工會籌備委員會，依照中央第二屆第一五七次中央常會頒布之特種工會組織條例，及一五四次常會決議頒布之特種工會組織系統，成立於十八年十二月一日，雖上項條例，在十九年三月間實行廢止，而全國郵務總工會籌備委員會成立在先，依法組織，應准存在。且歷次呈請頒布特種工會法，經蒙國民會議及中央政府接受參考，並發交中央民運會辦理在案。

理由(3) 郵局遍布全國，工人數在三萬人以上，為指揮統一，亦應有總的組織。

要點(四) 各地郵務工會受全國郵務總工會之指導，交通部之管理。全國

郵務總工會，受中央黨部之指導，國民政府之管轄。

要點(五) 第七條對於理事監事之規定，限制似嫌過嚴，請准採現例，理事自五人至十五人，監事自三人至五人，以會員多數為定。(交通部抄件)

(二) 海員團體電請復洪工會組織規則

中華海員各團體聯合辦事處，因行政院最近公布海員工人組織規則，第二條改名為中華海員工會，及第三條限制入會之船員，以為對於海員團體前途，窒礙殊多，乃電請中央准予招集海員集合復洪，或加以修正。茲節錄於下：

「我海員總團體，原名中華海員工業聯合總會，者有兩次大罷工偉大之成績。成立至今有十餘年悠久之歷史。海員因此信仰甚堅，國際對之信譽尤著。現規則第二條，改名為中華海員工會，在海員頭腦簡單，將認為非其團體；在中央則名實不應，將陷運用於困難。此名稱不宜更動，更甚者也。且現規則，祇涉輪船，而不及民船，仍將原目範圍劃分，已使我海員團體，由整化為零。衆之第三條限制入會之船員，其五項目，其他業務人員，按輪船實辦業務主任，其下為理貨中槍兩部海員。此從狹義解釋，則此兩部海員，不能入會矣。至於業務人員云者，當視航業事務之簡稱。計海員除理貨中槍兩部外，尚有生火水手管事三部，同操航業職務，亦可稱之為業務人員。此從廣義解釋，則此三部海員亦不能入會矣。全船海員，祇此五部，均不許其入會，會內完全空虛。中宵之，不啻禁止海員結合團體，而致帝國資本主義者，對於海員，逐個踐踏，實無以異。此會員不宜極端限制者二也。基上理由，竊以為宜將現規則，根據民權主義，令交海員各級會部，召集海員代表複決，或即照察上述兩點加以修正，否則初賀施而夕糾紛矣。」(申報民二十一年十月二十日)

(三) 廣東潮安工會請舉辦勞工保險

民國二十一年廣東總工會潮安支會慶祝五一大會，代電陳請通飭各地專辦勞工保險，茲錄其原文如下：

「國民政府鈞鑒：竊以工人多屬無產階級，日惟憑藉勞力以謀生活，惟是駒光易過，歲月如流，人生百年，轉瞬即屆，且疾病為人生難免之事，意外之傷害，無妄之奇禍，更防不勝防，而工人失業亦極常見之事，故無論其為年紀老邁，無論其為身懷疾病，無論其為禍從天降，更無論其為失業，苟有一於此，則工人縱欲再盡其勞力以討生活，其勢亦有所不能於其是勞工之保險尙焉。勞工之保險，在外國已有行之，且視為改善工人待遇中應有之事，我國則似未多見，此亦中外工人遭遇不幸之一要之工人一方面因屬於無產階級，十分貧困，一方面因年老疾病，意外之傷害，為人生所難免，故無論中外，勞工之保險，皆在所必行，庶幾扶植工人愛護勞工之旨，不相背謬。當於大會提出討論，經一致議決通過，請鈞府通飭各省市地方，專辦勞工保險在案，理合錄案電請鈞府察核，俯念工人之經濟困難，生活痛苦，飭令全國各省市地方，即行舉辦此項勞工保險，俾工人於不能勞動之時，仍有生活之保障，以符總理扶植勞工之至意，謹此電達，乞候施行，隨電不勝盼切之至。」

(四) 上海市各業職工力謀恢復職工會組織

上海市南貨、糖業、茶業、布業等二十餘職工會因要求中央頒布單行法規，准許職工會之組織，曾數度召集職業工會聯席會議，磋商進行辦法，除推定代表赴京請願外，並呈請上海市總工會援助，業經市總工會議決指定職工會法促進委員會十一人負責辦理，並於五月七日電呈中央請求頒布職工會單行組織法規，其原文如次：

「呈為呈請迅予頒布職工會單行法規事，竊自工會法施行以後，各地職工

會，即因限制而宣告解散。雖在工商同業公會法中規定職工十人得推一代表參加，但探之過去事實，各同業工會中職工代表參加者，絕無其人，以是職工痛苦日深，而無法解除，軍情惶惶，不可終日，查職工係同一受僱於人，操其勞力，以謀生存，與普通工人，初無別域，乃竟在被擠之列，強其加入同業公會，性質既截然不同，事實尤不可能，是以衡情酌理，均應允許其有職工會之組織。况滬市為全國之商業重心，職工總數在三十萬以上，因其漫無組織，殊少團結精神之表現，歷次救國運動，職工皆難有作為，故就共赴國難言，職工尤應有堅固之組織，以發揚其愛國之精神也。職會悉屬全滬工運領導，見聞所及，未忍緘默，為特備文呈請鈞會迅予擬訂職工會單行組織法規，以應需要，而適軍情，臨呈無任迫切之至，謹呈中央黨部執行委員會、上海市總工會叩。」

第四目 改革制度運動

(一) 郵務職工改革郵政制度運動

本年三月間，交通部以郵政總局二十一年度郵政概算之報告，營業虧空逾九百餘萬元。除增加郵費外實無其他抵補辦法。乃呈准行政院採取下列之方案：

(甲) 各局就地投送界內信函，每重二十公分，由一分增至二分。

(乙) 各局互寄信函，每重二十公分，由四分增至六分。

(丙) 明信片各局互寄，(甲)由二分增至三分。(乙)由四分增至六分。

(丁) 書籍印刷物貿易契據等類，按照到送局分別收取一單純費二單純費或三單純費。

(戊) 貨樣類至一百公分，由二分增至四分。逾一百五十公分至二百五

十公分，由一角增至二角。

(己) 單掛號由六分增至一角。

(庚)掛號快遞郵件及包裹回報手續費或匯兌發銀回貼手續費，由六分增至一角(補發回執手續由一角二分增至二角)。外洋各國日本朝鮮關東租借地台灣與上開第二項至第七項同。香港澳門與上開第二項及第三項同。自五月一日實行上項方案增加郵費後，上海郵政人員即乘此時機推派代表齊京請願。除向交通部呈請採納所擬「鞏固郵基方案」外，並請求恢復米貼及無限制之員司晉級辦法。其「鞏固郵基方案」如下：

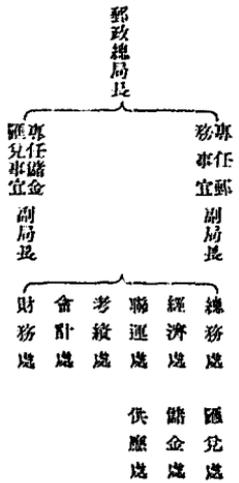
方案綱目

- 綱為原則目為辦法
- 綱一 以郵基郵之原則為本方案之總綱用固郵政基礎。
 - 綱二 裁併郵政儲金匯業總局及其漢口南京兩分局，恢復郵政原有組織，使儲匯業務仍繼續由郵政總局辦理，增進實效，節省糜費，以符中央緊縮意旨。
 - 綱三 暫為原有郵資，但停止由郵政撥給中國及歐亞兩航空公司之各種款項，以減輕郵政負擔，彌補郵政虧累，用固郵政之經濟基礎。
 - 目一 郵政總局如有盈餘，應照規章規定提出百分之十為人員養老金，並存百分之二十為郵政基金，以為天災人禍之準備，其餘統由郵政充實用於郵政之建設及發展，交通部不得提用。
 - 目二 郵政原有之用人制度及待遇保障，應予切實維持，自副局長以下，除酌量裁員若干人(有定額)外，應由經過郵政考試之郵政人員充任之。
 - 目三 所有局務之處理及員工之升黜賞罰以及款項之請撥收實，非經專任副局長及主管處長簽字不生效力。
 - 目四 為減輕郵政儲金匯業總局手續便利起見，交通部應派現任郵政總局局長兼管郵政儲金匯業總局，以便立將郵政儲金匯業總局內機務處，移書

室，會計處，營業處，保險處，聯合會計處分別取消歸併，惟收儲金及匯兌兩處保留，併入郵政原來組織而收實效，並應立將南京漢口兩處歸併分屬撤消以節糜費。

目五 交通部應即就現在郵務長中選派郵政總局副局長兩員，一員專任儲金匯兌保險事務，一員專任其他郵務事宜，以專責任。

目六 將來郵政總局之組織表如下：



理由第一

按郵政開辦係由海關代理，政府并未發給分文，歷經海關代辦開辦費用二百四十八萬七千元，民國十一年以後，郵政漸有盈餘，逐年攤還，至十五年全數還清。同年起郵政又向北京前交通部撥解盈餘，其詳數如下：民國十一年八十五萬五千元，十二年一百八十五萬零零元，十三年一百九十四萬零零元，十四年一百八十九萬零零元，十五年一百九十九萬零零元，十六年二十九萬二千元，統共八百八十一萬七千元。迨國民政府交通部成立，郵政解部之款詳數如下：自民國十八年起按月撥解交通部經常費每月三萬元，每年三十六萬元，在郵政總局經常支出賬內報銷，民國十八年四十八萬元(十七年一部份在內)，民國十九年三十六萬元，民國二十年三十六萬元，民國

二十一年十二月萬元(計至四月份止),共一百三十二萬元,自二十年七月份起,又由郵政儲金匯業總局經常撥項下撥解交通部每月三萬元,小係郵政款項,截至本年四月止,共三十萬元,又郵政總局遵照交通部令將每年盈餘各半平分,一半留局作為建設及發展之用,以一半解部門係用於其他建設事業,詳數如下:民國十七年二十四萬五千元,十八年五十八萬零零元,十九年四十八萬四千元,共一百三十萬九千元,又郵政總局奉令撥解建築南京匯業總局房產之款共二百萬元,又郵政總局因交通部開辦遞航航空奉令撥用款項共一百萬元,又中國航空公司成立,郵局奉令撥用款項共二百萬元,又歐亞航空公司成立,郵局又奉令撥出款項共五十萬元,以上統共八百四十二萬九千元。

查郵政現在虧蝕實在數目不過四百餘萬元,所謂預算差短一千萬元者,內有建設應用五百餘萬元也,向使十餘年以來,不受政治影響,即實現以郵養郵之原則,郵政盈餘只為郵政所有,而不解於交通部,又不復撥開辦航空之費用,則截至去年止,郵政盈餘已達一千七百二十四萬六千元,縱使偶受天災外侮之打擊,而虧短四百餘萬元,現在尚有存款一千二百萬元,又何至一籌莫展,而使百城餘生之民衆增加如許擔負耶,故維護郵政根本之辦法,在乎保持郵政經濟之獨立,換言之,即係以郵養郵之原則,蓋國家辦理郵政,意在便利民衆,不以營利為目的,此係世界各國之通例,故各國對於郵政均有撥款補助,吾國郵政尚在幼稚時代,扶植猶恐不暇,豈可分其盈餘以濟濟其他事業耶,且吾國郵政,政府既未撥款開辦,及其自立又何得分其盈餘,限其發展,且使其根基不固,偶遇風雨即感飄搖,此本方案之根據點一也,郵政除上述撥解北京南京交通部之一千七百二十四萬六千元,撥還海關二百五

十萬元外,在儲金匯業總局未成立之前,尚存基金二百五十萬元,又自辦保險項約一百萬元,在前年度結算之下,過去十年之間(十一年)起除開文化商務之進步,逐年展拓事業添設局所至一萬二千三百五十餘所,開闢郵路八十五萬二千六百里外,實獲存盈餘二千三百二十四萬六千元,以十年平均計之,每年可有二百三十萬元,不但不慮天災人禍之偶來,若充量用以發展,其進步之速率恐不啻如今日者焉,此本方案根據點二也,根據以上兩點并遵照交通部陳次長代勞代辦之主張,擬出以郵養郵之原則,俾民衆固利用郵政而出金錢(即郵費)切實用於郵政身上而不流於他途,夫自國家整個計劃着想,交通事業均係便利民衆,不應偏重郵政,但電報之虧累過鉅,航政之儲款尤多,欲俾租其規模之郵政收入以資挹注,則何異持干鈞之項戟而令三尺童子負之,勢必兩敗俱傷,反不如先事維艱其一,助其長成,另籌他法以補助其他,當為得計也,如所有盈餘除提出百分之十為人員養老金,又百分之二十為基本金外,一概均用之郵政之建設及發展,此項基金日積月累收來,縱遇天災人禍,必不至再有增加郵費之舉也。

理由第二

考郵政儲金之所以最為穩固者,因經營儲款之人員係郵政人員,其任用待遇均有保障,故能安心服務,廉潔從公,且以郵政為擔保,故得民衆之信用,自儲金匯業設立專局以來,所用之人已不限定於郵政人員,近因政潮變動,局長隨之而更換,於是該總局及所屬分局之人員,亦紛紛更換至數十員之多,從前該總局用人尚以郵政人員及外來人員兼半任用,今則將郵局人員紛紛送回郵局服務,行見儲款項均歸於郵政毫不相干之人管理,而一面仍頂用郵政二字而稱為「郵政」儲金匯業總局,枉使郵政及其人員擔負責

任，自非事理之平。且現在郵政儲金之總數，雖為三千萬元，匯兌款項二萬萬元，惟其各個之款目均極瑣細，俱是小民血汗之錢，數目瑣細，照冊途增繁劇，若非負責之人久於其任，則弊端發生將無從按查。郵政儲金匯兌業務成立僅及二年，已發現該局人員隨政治而轉移之現象，則將來政務官吏更動頻繁，該局人員亦將隨之而變動，交臂應常，實成慮混。小民血汗之錢，定生危險。為民衆之利害及郵政之信用計，亟應將郵政儲金匯兌之業務，仍歸郵局辦理，此其一。按國際匯兌公約第三十三條，他項機關加入互換匯票事務，凡各國之匯兌事務由郵政以外之機關辦理者，亦得加入本協定各條規定互換匯票辦法辦理。該項辦理匯票事務之機關，須與各該本國之郵政協商一切，俾得施行。本協定之各項規定，所有各該機關與他加入本協定各國及國之郵政公署之一切往來，應由各該本國郵政居中轉達。現在郵政儲金匯兌總局，逐漸將郵局人員送回郵局，則將來國際上或將認該局為非郵政機關，而請另訂交換匯票辦法。吾國郵政在國際上立場大受影響，此其二。郵政儲金匯兌業務，一八字，顧名思義，一望而知其為辦理郵政儲金匯兌業務，實則郵政人員，行將絕跡於其中，此不具說。該總局組成之幹幹不外儲金匯兌保險三項業務，現既對法在日本專心研究保險事務之郵務人員某某送還郵局服務，又將具有辦理郵政儲金久年經驗之儲金處副處長某某送回郵局，並將該處處長某某他調，而令匯兌處處長兼理儲金處事務，又將匯兌處副處長某某調原係四人主管兩處者，今派一人總之，恐其用意，自係擴充，但該總局幹業務之性質，已為事實所證明，幹幹業務之儲金匯兌保險三處之事務，可知是輕便處理，則該總局儘可改為郵政款項運用總局，將儲金匯兌四字除去，豈不名稱其實。若為擴充計，又何如將該局歸併於郵

政總局，還於原來組織，豈不更為簡潔。且事實固應如此者，蓋該總局所辦之事務，郵政總局向僅以處理總辦三十年，其業務確能逐年發達，今另設總局無端多設局長一員，副局長二員，總務處秘書室會計處聯合會計處保險處（尚在籌備辦理簡易保險事務）等處處長副處處長秘書顧問警官股長股員辦事員助理員練習生及其他委員會委員等一百二十人，其薪俸及養老金住房租辦公費等，每年虛耗共有一百五十萬元，均須郵政之負擔。若則此項支出，可由郵政儲金匯兌業務局於儲金匯兌業務之外另作銀行業務，得有收入，足以抵補，試問該局開辦有否特別基金，以及已成立之信用，是否完全利用郵政流動金及信用，以營銀行業務，徵論該局取法日本車制而成，按照日本法例，郵政儲金局不應經營銀行業務，而與其他銀行競爭，及使國家許其經營此項業務，郵政總局豈不能兼營之，何必另設專局，方克運用款項。且該局現任局長楊建平長於軍需，亦非銀行專家，又何優於郵政局之人員。如謂必需設立專局以專責成，而足令發慮，則於郵政總局局長之下另置專任副局長一員，即可應付裕如，何必多此廢置。且日本另設郵政儲金專局，距今不過二十餘年，其時以日本之小國儲金已達三萬萬日元，故乾事務增繁，乃有分立之事，現在我國儲金不及三千萬銀元，絕無分立之必要，此其三。郵政儲金匯兌總局之外，另設南京及漢口儲備分局，為各國制度之所無，更為所取法之日本制度之所不許。其糜費更甚，絕對的為無補機關，此其四。現在郵政總局與郵政儲金總局，對於交通部則有會單，郵政司有會函，對於各區郵務長及人員有會令，會同通令，會同通飭，會同電令，為各國所未見。彼此會商公事，又有會文，有公函，公務上手續繁雜，費時，極感不便。原有郵政人員，派任職務及官階升降均由郵政總局局長按照章例行之，事權專一，今則重要

廢缺以及涉及陸金匯兌事務者，均由郵政總局徵求儲匯總局同意而後辦理。儲匯總局運用外界人爲經理處長殷長等，則可不向郵政總局同意。唯實事主，彼此兩政，實開中外古今未有之創例。郵政所有款項，郵政總局不能經營，一旦緊急需用，且須出息向儲匯總局運交，亦屬不近情理。長此以往，且恐郵政人員積憤日深，將至與儲匯總局不能合作，故亦應歸併，此其五。根據以上五點，應將郵政儲金匯聚總局歸併於郵政總局，爲過渡便利計，即由郵政總局局長暫爲接管郵政總局，將來之組織，須按方案內三四五七目辦理，其理由無非保護民衆血汗之金錢，由有保障之人員管理，不受政潮之影響，又能專其職責，保其發展，豈僅節省經費一百五六十萬元減輕郵政之擔負而已。

理由第三

航空郵遞原爲近代之新事業，國家自應舉辦，以應商務之需要。但各國辦理航空郵遞，無有不賠累者，以美國航空郵遞最發達之國而言，每年賠累將近九百萬元美金，且虧損鮮淺有待於開闢郵路，以促進文化，在在皆是，又安能急急於變點門面。如政府決意辦理，在理亦應由國庫撥款，否則由交通部收郵局歷年所解之盈餘項下（十八年至二十年共一百三十萬元見上文）撥用，何得於解繳郵件運費之外，再令增負該公司等一切開耗，年達數十萬元，以致阻礙郵政之發展。故航空公司應請由政府撥款辦理，同時使郵政不再擔負任何航空之津貼，暨其餘力爲充量發展郵政本身之用途，逐漸求其發展，郵政航空應能同時並進無礙也。

理由第四

郵政本年度預算實短少四百萬元，現在國庫竭蹶，自難求政府之協助，以彌補郵政之虧累。故唯一途徑，首探郵政虧累之源，而通籌整固根基之具體計

劃。如以上所列各理由中之確定以郵業郵原則，裁併儲匯總局及停付航空公司一切津貼等等方案，必須積極促其實施，至少可節省經費四百餘萬元。雖目前之短少急待開源以資挹注，然此時係暫時過渡之困難，未足爲郵政根本之病，如以暫時之困難即不顧郵政前途及民衆擔負，增加郵費至百分之五十之鉅，而根本不謀郵政上之改良，徵特增培民衆負擔，抑且增加之結果，絲毫無補於目前之郵政。且依大部所定資率率年可增加郵政收入一千餘萬元，但郵政如能切實實行以郵業郵之原則，節省一切樹枝機關之糜費，其逐年自然盈餘者至少有一二百餘萬元，合併計之，郵政除正當開支及開拓費用預計年可盈餘達千餘萬元。批出爲入，爲公共財政之原則，在代勞代辦之郵政應否需要如斯鉅大盈餘，誠屬疑問，大部爲維護郵政之苦心，至爲感佩，但職會等所不敢苟同者，即大部不克審察郵業郵之方案，及郵政最低之預算，而復謀調劑郵政經濟之辦法，以解救目前之困難，庶民衆明瞭郵政經濟之真相洞悉郵政之虧累之原因，皆仰體大部維護郵政之苦心樂於擔負，政府亦可免輿論之攻擊，斯誠民治精神之表現。此職會等所以主張暫維原有郵費，請求大部先行籌維根本計劃者也。

當時交通部以後者爲本身職權範圍以內之事，爲體恤及獎勵起見自可通融照辦，前者則案關更改政府行政組織，須由中央決定，交通部實無權過問。同時交通部亦以郵費加價反對者衆，乃收回成命，變更辦法，照新加價折半收費，呈由行政院咨准立法院審核施行。照新加價折半收費之翌日，上海郵務員工突然宣告罷工，同時電知全國郵局員工一致行動。於是平、津、滬、濟、杭州、安慶、福州、徐州、蚌埠、蘇州、無錫、鎮江等處，均於二十三、二十四兩日先後響應，京周亦於二十三日深夜宣告停工三日。罷工後，郵務交通，陷於停頓狀態，幸航空郵政，未受波及，運輸

大埠尙可通訊。

當上海郵務員工因罷工時，交通部即派員赴滬，設法防範，上海市長吳鐵城亦一再召集郵務職工會代表到市府加以勸導。並告以關於職工要求待遇部分，交通部已有相當容納，其合併儲金匯業局及取消航空津貼問題，乃涉及國家行政制度，與國家法令有關，不能隨意變更，尤非該職工等所應干預，如有意見陳述，應用建議方式，不應以罷工要挾。及郵務員工實行罷工後，中央政治會議，以其罷工理由並不充分，其所提方案須變更行政制度，未經中央慎重考慮，即宣告罷工，未免跡近要挾。特議決解決方案如下：(1)實定交通部妥慎辦理。(2)請中央農案運動指導委員會負責調停，並推該會主任陳公博赴滬辦理。(3)電令上海市政府嚴飭從速復工，如在三日內不遵從復工，或竟擴大，則祇有採取嚴厲辦法。行政院為執行中央政治會議之決議，即電令各省市政府遵照辦理。同時上海各工會及上海市商會亦均以郵務員工以干預國家政府制度而罷工為不當，紛紛通電表示反對，並竭力勸導與調解。罷工風潮，經中央及交通部與上海市政府之處理，復得上海各界之調解，旋告平息。茲錄其解決方案如次：

(一)接受原則，轉向政府請願。(二)一方面即日暫行復工。一方面即組織郵政經濟制度研究委員會，將案函郵政基礎方案，提交該會研究實施辦法，工農兩會導派代表列席。(三)上述委員會研究之結果，由陳部長吳市長及地方領袖實地請政府核奪施行。

第五節 勞工行政

第一目 中央勞工行政

自民國十七年三月勞工局裁併後，即兼專掌勞工行政之獨立機關。勞工行

政之主要部分，在工商、農礦兩部未合併時，歸工商部之勞工司掌理，至二十年一月，農礦、工商二部合併為實業部，仍仍勞工司掌理其事。關於鐵道及交通職工，則由鐵道部、交通部分別掌理，迄今未改。茲就實業交通鐵道三部分別敘述其施政概况於次：

(一) 實業部

實業部勞工司原分監理、保工、益工三科，本年二月，改分為指導、保工、調查、國際四科，及本年十二月復改名為第一、二、三、四科，並於是月二十三日呈准行政院公布施行。其本年行政概況如左：

(甲) 關於勞動立法者

(1)修正工會法及工會法施行法 工會法及工會法施行法公布施行後，各地勞工團體，遵行以來，在事實上，尙有未盡妥善之處，如(一)關於工會法第三條所列舉各事業之工人團體，與私營交通及公用事業之工人團體，締結團體協約之權限。(二)關於勞資糾紛，在調解及仲裁期內，工人行為之限制。(三)關於會員人數過多之工會，礙難召集工人大會之問題，及工會職員選舉之規定。暨工會代表大會代表選舉方法等，亟應修正，以求適用。本年實業部已將該法第十六條、第二十三條、暨該法施行法第十三條、第十六條各條條文酌加修改，並業經明令公布。

(2)制定工會代表大會選舉大綱 關於工會代表大會代表選舉方法，在修正工會法施行法第十三條內規定，應由實業部定之。本年實業部已制定大綱十二條，公布施行。

(3)修正勞資爭議處理法 勞資爭議處理法公布施行以來，已經函飭，以其無強制性質，往往勞資發生爭執時，各走極端，仲裁不易，現已由實業部將該法

內容修改更有強制性質，並於本年九月明令公布。

(4)修正工廠法及工廠法施行法 工廠法及工廠法施行法公布施行後，各省市府及各地勞資團體，對於該法感有窒礙難行之處，相率向實業部陳述意見，其重要之點如：(一)關於工作時間之規定，(二)關於童工及女工夜夜工之規定，(三)關於例假及特別假之規定，(四)關於工人名冊及呈報之規定。本年實業部根據各地呈請，綜合各方意見，將該法第一、三、十二、十四、十五、十六、二十一、三十一、三十四、三十五、三十七、三十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、六十一、七十三、七十四、七十七等條，及該施行法第一、五、八、九、二十等條加以修正，並經明令公布。

(5)制定工廠檢查員任用及獎懲規程 查所有訓練卒業之工廠檢查員，自分發各省市府服務以後，非但不能完全任用，且時有被裁撤者。實業部為保障已養成之人才起見，爰制定此項規程十條，於本年九月二日公布施行。雖為日不多，然已有相當省市遵行。上海市自本年九月一日起，已由是項檢查員分別開始檢查該市各區工廠。

(6)制定工人儲蓄辦法 查工人所獲工資，偶有所餘，每多浪費，一旦失業，或遇有意外，即無法維持。故必須儲蓄方可救濟，因此實業部制定工人儲蓄暫行辦法，並經呈准行政院於本年四月一日公布，通令各省市積極督促所屬工廠及工會施行。現各省市已有依法舉辦者如青島之格林蛋廠，永裕鹽公司，山東煙草公司，河北井陘煤礦公司等，均已舉辦工人儲蓄，並將儲蓄會章程呈送實業部核准備案。

(7)擬具強制勞工保險法草案 查勞工保險關係工人生活至鉅，但各地工廠多推諉不辦，而工人亦囿於舊習，每多觀望不前。實業部為切實施行勞工保

險起見，已擬具強制勞工保險法草案，並業於本年十一月十四日召集與該草案有關係之內政、交通、鐵道、軍政四部代表會議審查完竣，並擬具詢問書諮詢全國專家及勞資雙方意見。一俟呈由行政院送立法院審核後，即可公布施行。

(8)擬定合作社法草案 為改善農工羣衆之生活，合作事業至為重要，惟合作事業之推行，非有整個之合作社法為之準繩，不能收效。我國合作事業已由宣傳時期進入創立時期，但合作社法尚未制定公布，各地合作社時有呈請備案或請示辦法者，在主管機關因無法可據，辦理至感困難。實業部有鑒及此，已擬定合作社法草案，並經函請立法院審議矣。

除上述之法規外，尚有實業部與教育部會令公布之勞工教育施行辦法大綱，及與內政部會令公布之勞工衛生委員會規程。

(乙)關於監督工人團體者

(1)督促各省市府辦理工會備案 自工會法暨工會法施行法先後公布施行後，各地勞工團體遵令依法改組，於是漸有合法之組織。現在中央黨部，關於民衆運動之各項法規，正在改訂，在新法未公布前，各地工會已經依法改組或新成立者，仍由實業部督促各省市府轉飭呈報備案。計本年各地工會之呈准實業部備案者，共有二百餘所（自工會法施行後至本年度止各地工會呈准備案者共有八百餘所）。

(2)督促各地實施團體協約法 團體協約法，自十九年十月二十八日公布以來，歷經兩載有餘，迄未施行。現在各地勞資團體糾紛時起，究其原因多由於勞資條件之爭議。欲減少勞資糾紛之發生，亟有訂定團體協約之必要。此法已經實業部呈准，以本年十一月一日為施行日期。

(丙)關於工廠檢查者

(一)製發實施工廠檢查狀況調查表 查工廠檢查法自民國二十年二月十日公布，並於同年十月一日施行後，實業部對於檢查人員雖經設所訓練，並咨回各原送省市服務，但各省市多以經費關係，未能逐步進行。實業部乃擬定此項表格，印發各省市府填報，藉以明瞭已往及目前之情況，而為實施工廠檢查之準備。

(2)劃定實施工廠檢查模範區 按工廠檢查在我國尙屬創舉，於成效未著之先，難免發生障礙。實業部為利於實驗及貫徹保工主旨，決定劃上海、無錫、漢口、青島、天津、廣州六處為模範區域，由中央直接派員監督辦理，現正籌備進行。

(丁)關於勞資糾紛之處理者

(1)完成勞資爭議處理機關 依照勞資爭議處理法之規定，各地應有調解委員會，暨仲裁委員會之設立，以各省市遇有勞資爭議事件發生，動輒積年累月，不能解決，推原其故，實由該項處理機關未臻完善所致。實業部前曾迭次咨催各省市府，依法推定仲裁委員，開列名單轉報備案，其依法推定轉部備案者，為數寥寥，如青島北平及察哈爾等地。但多數省市，或以地處邊陲，或以工商業尙未發達，或以該法施行上尙有困難，而對於推選方法又無明文規定，以致至今未能使此項仲裁機關完全成立。現勞資爭議處理法業經修正公布施行，依該法第十六條之規定，實業部已擬訂推定各省市勞資仲裁委員暫行辦法草案，不日當可公布。

(2)解決勞資糾紛或勞工糾紛 本年工人團體與資方，或工人與工人，或工人與團體，以及國營事業之勞工團體時常發生重大之糾紛。計由實業部派員前往調解者，有上海三友實業社工潮，碼頭工潮，郵務工潮，申新報館工潮，上海商務印書館工潮，及武昌四紗廠工人與工會互控之糾紛等等。

(戊)關於勞工狀況之調查統計者

(1)擬定勞工狀況調查表 本年春間，實業部曾擬定勞工狀況調查表式十八種：(一)勞工教育調查表，(二)交通工人生生活調查表，(三)童工女工調查表，(四)特種手工業調查表，(五)工會調查表，(六)僑外華工概況調查表，(七)工人合作社調查表，(八)失業工人調查表，(九)交通工人工概況調查表，(十)工資調查表，(十一)工人生活調查表，(十二)工人儲蓄調查表，(十三)工廠名單，(十四)工廠工人傷害事項調查表，(十五)工廠衛生安全設備調查表，(十六)勞資糾紛調查表，(十七)規模較小之工廠及工場概況調查表，(十八)工作時間調查表，其中由實業部直接派員調查者計十二種，委託各省市隨時調查轉報者三種，委由駐外各領事調查者一種，委託鐵道交通部調查者兩種。此外並編印勞工調查須知一冊，以供調查人員之參考。

(2)派員分區調查 實業部依國內各地工業情況，原擬分華北、華南、魯豫、江浙五區實地調查。後以值國難期間，未能照原擬計劃實施，改由上海、廣州、天津、漢口、青島、五區分別派員調查。後再及於其他城市。計自本年五月起，至本年底，當可調查完畢五十城市左右。

(3)委由主管機關調查 凡勞工情形之有隨時變化性質者，如工人失業、勞資糾紛、工人傷害等，及其不屬於實業部管轄之勞工，如航海、郵電、鐵道等工人，暨僑外華工，概由實業部印製表式，委託各省市府及交通鐵道兩部，及駐外各領事館按時填報。

(己)關於救濟失業業者

實業部自去年頒布職業介紹所暫行辦法通令各省市實施後，本年又令飭各省市積極籌設。並於九月間會同內政部擬訂各縣市設立民生工廠辦法及縣

市政府籌辦工廠考成條例，通飭各省市辦理，以救濟失業工人。至由實業部直接辦理之失業救濟計有：

(一)救濟失業華工 年來因世界經濟恐慌，各地華工多數失業。本年計由星嘉坡失業回國之華工共一千五百八十三名，由山打根庇能爪哇回國者，共一千七百八十名，由西貢回國者六百六十名。又馬來亞華工失業回國者，在五月份中竟達八千二百人。本年四五月間由實業部與外交、內政、財政、三部及僑務委員會奉行政院會會議籌辦救濟辦法。並擬訂開發西北計劃，及指導華僑回國投資辦法，以便設法救濟。

(二)救濟東三省兵工廠工人 自東三省淪於暴日後，該地工人多數失業。東三省兵工廠工人，無慮謀生，乃呈中央設法安插。經行政院令實業部會同軍政鐵道兩部商定救濟辦法。後經三部會商擬定治標及治本辦法，呈行政院核准施行。至其他臨時救濟，或令各省市設法救濟之失業工人事件，均不及縷舉。

(庚)關於工人福利事業者

(1)推行勞工教育 實業部前曾同教育部組織勞工教育設計委員會，迭開會議，擬定實施辦法大綱，業經頒布，通飭各省市及特區主管機關，依照辦法切實推行。並擬軍擬考成辦法，勞工教育人員訓練辦法，及實施勞工教育計劃綱要，督促各省市從速實施。現在各省重要城市，已漸次第舉辦。

(2)推進勞工衛生 本年實業部為提倡工廠衛生并增進勞工之健康起見，會同內政部擬定勞工衛生委員會規程，於三月四日公布施行。該會係由實業內政兩部各派四人外，並聘熱心贊助勞工衛生事業或具有專門學識者一人至三人組織之。其事務如下：一、關於工廠衛生之建設事項，二、關於籌劃勞工衛生狀況之調查及改善事項，三、關於擬訂各項勞工衛生章程則標準事項，四、關於勞工健

康保險之設計事項。該會自成立後，即經擬訂會議規則，工廠衛生及工人衛生各項實施方案，以便呈准施行。

(辛)參加國際勞工會議

我國自十八年五月國際勞工大會第十二次會議始，歷屆均派代表出席。察明瞭國際勞工組織情形及各國勞工生活概況，以作改善我國勞工生活之借鏡。本年四月十二日，國際勞工大會在日內瓦舉行第十六次大會，我國政府原擬派遣完全代表出席，以滙市被日軍侵略，工商業停頓，勞資雙方代表無法推派，祇由政府派定胡世澤謝東發二人充政府代表。又派龍蔚與張梁任際周為政府代表顧問出席會議。並電令政府代表向大會聲明今次未能派遣完全代表之原因。除第十六次國際勞工大會我國政府派有代表出席外，本年四月六日舉行之第十七屆國際勞工理事會，及十月間國際勞工局函請選派該局新案審查委員會第一第二兩次人員，均先後由政府派員出席，並將該次之大會建議案譯出研究，以備將來之採納施行。

(二)交通部

交通部於民國十七年，設立職工事務委員會，處理關於交通職工事務。該會股委員長一人，副委員長二人，委員若干人，幹事若干人，書記二人。分為三組掌理事務。第一組職掌，關於文書會計庶務統計編輯宣傳等事宜。第二組職掌，關於指導、調查、福利、處理糾紛、改善待遇等事宜。第三組職掌，關於教育訓練等事宜。本年(二十一年)四月，將職工事務委員會改為職工事務處。設主任一人，幹事八人，書記二人。所掌管之事務與職工事務委員會同。本年十二月復改職工事務處為職工事務委員會。股主任委員一人，委員三人，幹事八人至十二人，書記若干人。內部分為三組，每組總幹事一人，由委員兼任。各組職掌事務與前

職工事務委員會所規定大致相同。其本年關於交通職工事務進行概況如下：
 (甲)舉辦職工教育 交通部曾於十八年四月頒布交通職工補習教育暫行規程，交通職工補習班辦法大綱，及交通職工子女教育暫行規程，督促各地主管機關，積極籌辦。二十年曾擬定郵務職工補習班三年計劃，分三期進行。第一期自二十年二月起，計應舉辦之地點有上海、北平、蘇皖、杭州、山東、遼寧、吉林、黑龍江、漢口等地。業已如期舉辦，惟原定一年畢業，後為深造起見，改為二年畢業。第二期原定二十一年二月起，後值國難，改自二十二年二月開辦。計應舉辦之地點有福建、廣東、廣西、湖南、湖北、東川等地。第三期仍自二十二年二月起開辦。應舉辦之地點為陝西、山西、江西、河南、四川等處。至電政職工補習教育，亦有顯著之進展。據本年六月該部之統計，各地電政職工補習班已成立者為首都、上海、天津、青島、廣西、河北、陝西、江蘇、安徽、山東、湖北、浙江、山西、福建、熱河、綏遠、甘肅等二十四處。受補習之職工達二千餘人。茲將其辦理郵務職工補習班第一期之結果及現在電政職工補習班概況，分別表列於後：

交通部各地郵政職工補習班第一期概況表

名	稱	班	數	補習工人數	課	程	教職員人數	經	費	成立日期	備	考
上海郵政管理	局職工補習班	四	一四三	黨義國文英語算術地理	三	經部核准每學期經費為七百五十八元	十九年十一月一日	二十年度第一學期該班經費四百七十九元五角九分				
北平郵政管理	局職工補習班	三	九三	黨義國文英語算術地理	一五	經部核准開辦費三百四十四元五角經常費每月一百二十二元三角	二十年二月二十五日	二十年度第一學期該班經費為三百三十五元六角四分				
蘇皖郵政管理	局職工補習班	五	四八	黨義國文英語算術地理	一〇	經部核准開辦費三百九十六元二角經常費每月八十三元五角	二十年六月二十二日	二十年度第一學期經費為二百四十九元五角				
浙江郵政管理	局職工補習班	二	七〇	黨義國文算術國文地理	五	經部核准開辦費一百六十元至八十元	二十年二月二十日	二十年度第一學期經費開支為三百六十一元三角四分				
河北郵政管理	局職工補習班	二	一一八	黨義國文算術國文地理	二	經部核准開辦費三百六十三元九角經常費每月十四元	二十年三月九日	二十年度第一學期經費開支為四百七十五元六角六分				
山東郵政管理	局職工補習班	二	五八	黨義國文算術國文地理	八	經部核准開辦費三百一十六元六角每年經常費四百四十四元	二十年二月二十四日	二十年度第一學期經費開支為二百四十八元八角四分				
吉黑郵政管理	局職工補習班	一	一三	黨義國文英文算術地理	二	經部核准開辦費哈洋一百九十四元經常費哈洋九十一元三角	二十年三月一日	二十年度第一學期經費開支為哈洋七十八元四角四分				
遼寧郵政管理	局職工補習班	三	一〇四	黨義國文外國文算術地理	五	經部核准開辦費三百五十二元七角經常費每月一百五十八元五角	二十年三月四日	九一八事變以後即停辦				

中國經濟年鑑 第十五章 勞工

交通部各地電政職工補習班概況表

名	稱	班	數	補習職工人數	課	程	教職員人數	經費	成立日期	備	考
廣西電政管理	馬廠工補習班	一	一	五六	黨義國文英文算術電報學電磁學	電報	四	每月經費五百二十二元	十八年三月二日		
天津電話局職	工補習班	二	二	二〇〇	黨義國文英文算術習字國語概要	電報	四	由材料費項下月支約二百餘元	十八年五月十四日		初名職工訓練班
太原電話局職	工補習班	二	二	二八	黨義國文算術電話習字作文	電報	五	經核准月支經常費十元	十八年九月二日		
河北電政管理	馬廠工補習班	三	三	一一二	黨義國文習字常識電學黨義國文英文算術常識	電報	一三	電話號簿廣告費項下准撥三成每學期約四百元	十八年十一月十八日		
蘇州電話局職	工補習班	二	二	一〇一	黨義國文英文習字數學	電報	九	由電話號簿廣告費項下指撥三十餘元并由技衛員月撥十元	十九年二月		
陝西電政管理	馬廠工補習班	三	三	四〇	黨義英文算術簿記學電報學電磁學	電報	九	開辦費由該局職員捐助經常費由該局長月提撥十元并由技衛員月提撥十元	十九年三月十四日		成立不久即行停辦二十年三月始繼續辦理
江蘇電政管理	馬廠工補習班	三	三	九五	黨義國文英文地理算術常識電報簿記工程	電報	二八	報費收入項下月撥十元	十九年四月一日		
上海電報局職	工補習班	三	三		黨義國文英文數學簿記常識	電報			二十一年一月十六日		
安慶電政管理	馬廠工補習班	二	二	三五	黨義國文英文數學電律電氣測定電報學局名	電報	五	由安慶局辭費項下月支六元	二十一年一月二十日		
熱河電政管理	馬廠工補習班	二	二	一三	黨義英文數學電學地理電報工程電機構造及用法國際電例習字	電報	五	由辭費項下月撥十元	二十一年二月一日		
川康電政管理	馬廠工補習班	二	二	九六	黨義國文算術英文地理電學機務規則	電報	四	開辦費撥一百五十元經常費准撥二十元	二十一年二月二日		

山東電政管理 局工補習班	一	四四	黨義國文英文電學算術 打字習字	一四	由經費提撥三成不足 之數由職工捐助	日 二十二年二月九	
湖北電政管理 局漢口電報局 工補習班	三		黨義國文常識英文數學		由該局自籌但第一學 期經費四十五元已 核准作正開支	日 二十二年三月一	
鎮江電話局 工補習班	二	五四	黨義國文英文電學習字 英文日文算術電學電話學	六	由該局職員及補習職 工私人籌集	二十二年三月	
青島電話局 工補習班	三	一二二	黨義國文英文電學習字 英文日文算術電學電話學	一二	第一二期由該局核准 五百元並由該局長工 程師捐助四十七元	二十二年五月一	
甘肅電政管理 局工補習班	三	九〇	黨義國文英文電學電報 學電氣學電作公電信札 報務規則局名簿記會計	一三	由加工巡警簡條項下 捐助	二十二年九月一	該局曾於十七年八月附設 小學校一所校長段宗材學 生兩班計六十五人每月經 費七十五元
蚌埠電話支局 工補習班	二	一八	黨義國文習字數學英文 電學	六		二十二年十月一	
青島電報局 工補習班	三	一三四	國文英文算術常識軍事 訓練黨義法音符號演練 聽音	一二	二十年度第一學期由 該局長捐助五十元益 智社捐助五十七元	二十二年十月五	
浙江電政管理 局杭州電報局 工補習班	二	四三	黨義國文英文算術習字	六	由經費項下提撥	二十二年十月二	
山西電政管理 局太原電報局 工補習班	二	二六	黨義國文英文電學算術 工程學電報工程學電氣 工程學高國電報通例	九		二十二年三月一	
總計二十一		二二九七		一六一			

至交通部所主辦之各交通職工子女小學校設立以來成績尚佳，本年四月

國務部派員前往首都第一第二交通職工子女小學校視察，五月間復派員赴上海觀察上海第一交通職工子女小學校，并調查第二校被日軍炸毀之情形，以圖恢復。該部并擬於本年度內於天津、漢口、北平、廣州四處，各添設交通職工子女小學二所。關於計劃預算均已擬定，不久即可實現。

(乙) 救濟失業職工

(一) 救濟東三省失業郵工 自九一八事件發生，偽國為奪取郵政權，竟自動發行偽國郵票，中央於本年七月決議實行封鎖東省郵政，各局郵工一律入關。當由交通部令郵政局局轉令該入關職工於平、津、青、濟、滬等地集中，以便分發各郵區服務，并准予維持原來職務，照支原薪。大批郵工得免於失業，被郵政總局報

告，入關郵工最後確數，計在平報到者七二七人，津一五五四人，青濟一五五人，滬一四九人，合計二五八五人。

(2) 救濟東北失業電務職工 自九一七事變發生後，除郵務職工三千餘人相繼入關分發各郵區服務外，其電務職工亦均被迫退入關內，經交通部飭平津各局收容，得免於失業。截至本年十二月底止，計有四百五十九人。

(丙) 指導勞工團體

(1) 修正各地民船船員工會章程 民船船員工會組織規則公布後，各地民船船員紛紛請求組織。其已成立之航業公會，亦請求依法改組。惟所呈章程草案或條文未能詳盡，或文字不甚妥善，均經該部分別修改，准予備案。

(2) 派員出席全國各地郵務工會聯席談話會 本年五月間，全國郵工，經中央允准，在京舉行全國各地郵務工會聯席談話會，交通部派員出席指導。

(3) 審議上海郵務工會呈請修改郵務工會組織規則 查該會要求(一)請明文規定全國郵務總工會之組織，(二)允許郵務員參加工會，(三)關於主管官署之更改，(四)關於理事監事人數之增加等項。交通部呈後(當令職工事務處會同郵政司參事盧審議)，經於十月二十七日開會討論，結果認為事關重大，須會同實業部共同討論。

(丁) 調查職工生活及組織狀況

交通部為明瞭各地交通職工生活及組織狀況起見，特製就交通職工生活狀況調查表，及交通職工會調查表各一種，分發填寫，以備查考。

(戊) 處理郵工糾紛

本年上海郵務員工為反對郵資加價，取消米貼，限制升級，合併儲金滙聚局，停發航空津貼五項問題，鬧罷工，該部派職工事務處主任謝勳健，幹事湯劍舟

赴滬處理。又南昌郵務工會與東北調帳郵務人員李兆霖等九十五人，本年八月間，因工會內部問題，發生爭執，久未解決。南昌郵務工會認李兆霖等九十五人抗繳會捐，并擅自組織東北郵務同人旅贛同鄉會，隱蔽立案，秘密集會，於法不合。開除李兆霖等九十五人會籍，而李兆霖等則以南昌郵務工會為少數曠籍員工所把持，濫支公款，并借工會名義，登載報紙致函各機關，互發宣言，彼此攻擊。經江西郵政管理局調解無效，交通部恐雙方長此相持，不免影響局勢，乃令郵政總局轉飭江西郵政管理局，切實處理，旋經解決。

(三) 鐵道部

鐵道部設有勞工及育才兩科，勞工科專司鐵道方面之勞工行政，育才科則掌理各扶輪學校事宜。本年三月該部又設立職工教育委員會，專司辦理各路職工教育事項，其組織共分總務教育調查編輯四股。茲將該部本年勞工行政現況分述於次：

(1) 令准各路工會立案 自工會法及工會法施行法相繼於十八十九年經國民政府公布施行後，鐵道部對所屬各路工會，即依法令飭改組。迄本年底，正式核准立案之工會，計有龍海、正太、湘鄂、津浦、膠濟、平綏、北寧、平漢、道清等九路工會。

(2) 舉辦勞工狀況調查 鐵道部為明瞭全國各鐵路職工狀況起見，自二十年起會編製各路職工人數及工資調查表，各路職工教育程度調查表，及京滬鐵路工人家庭生活狀況報告表，分發各路填寫，以便作為將來改善職工待遇，及普及教育之標準。唯以軍事影響，是項工作至本年方行完成。此外則派有專員分赴各路實地調查勞工狀況及各路消費合作社等組織之情形。

(3) 籌設各路職工識字補習學校 該部職工教育委員會成立後，即擬具

各路第一期職工識字學校計劃，並積極派員至各地籌設，截至本年底已成立者，有浦鎮等十六校。正在籌設中者有上海等十九校。

(4) 編輯職工識字課本 職工教育委員會以普通識字課本與鐵路職工生活多不適合，故特從事彙集日用之基本單字及詞句編為教本，以備各職工學校之採用。現第四冊已將近編完。

(5) 刊行鐵路職工週報 職工教育委員會為激發職工求學興趣，供給職工知識起見，於本年五月間發刊鐵路職工週報一種，內容注意鐵路工人生活狀況之記載及描述，截至本年底已出至第二十九期，現仍繼續出版。

(6) 指導各路辦理員工消費合作社 鐵道部為減輕各路職工消費負擔，改善經濟組織起見，愛於二十年一月公布固有鐵路員工消費合作社規則二十二條，通令各路遵照舉辦。迄二十一年年底各路已正式成立者，計有膠濟、隴海、道清、滹郭等四路。津浦則籌備業已竣事，行將開始營業。其他各路尚未能舉辦。鐵道部已擬定計劃，積極指導，期於最短期內分別促成。

各路職工補習學校現況調查表

路別	校址	班數	開辦日期	入學人數	主辦機關	備考
京	常州	九	二十一年九月二十五日	四五〇	鐵道部	(1) 此表係二十一年年底成立之學校
滬	南京	五	二十一年十月二十四日	二五〇		(2) 平綏路之南口張家口兩校併入此表統計
滬	上海	八	二十一年十月十三日	四〇〇		
滬	吳淞	六	二十一年十月二十四日	三〇〇		
滬	南口	五	二十一年十一月二十八日	二五〇		

津浦		平漢		道清		平綏		正太		隴海		膠濟					
浦鎮	浦口	徐州	濟南	臨城	天津	石家莊	焦作	新鄉	南口	張家口	大同	歸綏	包頭	石家莊	太原	陽泉	四方
二〇	一〇	一〇	七	五	八	六	三	四	一	一	一	一	八	一	四	四	一
二十一年八月二十二日	二十一年十一月十六日	二十一年十一月二十八日	二十一年十二月十八日	二十一年十二月五日	二十一年十二月二十三日	二十一年十月五日	二十一年十一月二十日	二十一年九月	二十一年九月	二十一年十一月	二十一年十一月	二十一年十二月	二十一年十一月三十日	二十一年十二月十二日	二十一年十二月二十五日	二十一年十一月	二十一年十一月
一、〇〇〇	五〇〇	五〇〇	三五〇	二五〇	四〇〇	三〇〇	一五〇	二五〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	四〇〇	六〇〇	二〇〇	二〇〇	五〇〇
									路局	路局							

青島	一〇	二十一年十月	五〇〇
濟南	八	二十一年十一月	五〇〇
濰縣	一〇	二十一年十一月	五〇〇
總計	二二七		一、四〇〇

注 此表係根據鐵路職工生活專號鐵路工人工生活調查一覽製成
(鐵路職工生活專號民二十二年二月四日)

鐵道部立扶輪中小學一覽表

名	稱班	數學生人數	名	稱班	數學生人數
天津扶輪	一二	四四八	鄭州扶輪	六	一九五
浦口扶輪	三	二八五	浦口扶輪	一〇	六四五
蚌埠扶輪	六	三五四	徐州扶輪	六	二八八
濟南第一	二	五九六	德州扶輪	五	二〇五
濟南第二	六	二六六	北平扶輪	七	二五五
扶輪小學	一〇	五一一	石莊扶輪	六	二二五
長辛店扶	六	二〇五	黃河南岸	三	一一二
新鄉扶輪	一二	五八二	江岸扶輪	四	一〇四
鄭州扶輪	七	三二八	小學	四	一五五
石莊扶輪	四	一一五	備作扶輪	八	三五七
太原扶輪	六	二二六	天津第一	七	三二四
小豐台扶輪			扶輪小學		

天津第二	八	二六八	天津第三	六	二九四
扶輪小學	六	二〇一	唐山扶輪	一五	七四五
塘沽扶輪	六	一九二	北平扶輪	八	三四五
古冶扶輪	六	一五七	南口扶輪	九	三九一
西直門扶	五	一六〇	宣化扶輪	一	三七
廣莊扶輪	五	二六二	大同扶輪	六	二二八
張家口扶	七	八八	綏遠扶輪	八	二七七
平地泉扶	三	六六	徐州扶輪	五	二二八
包頭扶輪	二	八三	開封扶輪	四	一一一
商邱扶輪	二	一八三	洛陽扶輪	七	二六五
鄭州扶輪	五	九八	徐家灣扶	七	二二七
陝州扶輪	三	一一二	岳州扶輪	—	—
漢口扶輪	六	—	安瀾扶輪	七	二七七
新河扶輪	—	—	計	四十八	三九五

鐵路職工生活專號(民二十二年二月四日)

第二目 地方勞工行政

地方勞工行政，按我國省市組織法，在省則屬於實業廳或建設廳，在市則屬於社會局。惟是項材料，搜集匪易。茲根據本年各省市政府之行政報告，分述其勞工行政概況於次。至無報告之省市，姑從略。

(一) 江蘇省

江蘇省勞工行政原屬建設廳管理，本年一月改歸實業廳管理。該廳本年之勞工行政可概述如次：

(甲) 辦理工會備案 本年二月分由實業廳審查合格之工會計四個，經實業廳呈實業部准予備案之工會計十二個。三月分由實業廳審查合格之工會計四個，經呈實業部准予備案之工會一個。又據該廳三月分全省工會統計，已呈准備案之工會共計一百二十個。

(乙) 調查勞工狀況 本年春季該廳奉實業部令查填工廠安全衛生、工廠工人傷害暨勞工教育等調查表，當即令儘無錫等四十二縣遵照辦理。又自滬戰發生後，丹陽、嘉定、寶山、常熟各縣失業工人，為數甚夥，該省為謀救濟計，特派員調查上述各縣之工人失業詳情，以便設法救濟。

(丙) 救濟失業工人 江蘇省因絲業衰落，及滬戰影響，近年來失業工人驟增。據該省實業廳調查，丹陽機械失業工人在滬戰期內多至一萬二千餘人；至戰區失業工人如寶山嘉定常熟等縣種植小工業之失業者不下二萬餘人。其他各縣尚未計入，為數已堪重慮。滬戰結束後，丹陽機戶利用絲廠開機，該縣失業工人得有四分之三以上復業。但全省失業人數尚多，該省實業廳為謀救濟計，擬具辦法如下：(一) 戰區失業工人既以補機為多，乃決由該省戰區救濟會貸紗虛向滬上各紗廠接洽，借用紗線，仿照江陰貸紗收布辦法，分貸各機戶使照舊工作，所織之布由機戶自行銷售，歸還紗本，或由貸紗處給以工資，收回布疋，整疊推銷，似此週轉年餘，各機戶當可恢復原狀。至地方已設有此類布廠，亦可利用各廠原有機械，以紡線，令其擴充機架，及工人名額，使各該地工人有所寄託。(二) 丹陽機戶失業工人雖已多數復工，但各機戶所用機械，多係舊式木機，既不能容納許多工人，工人所得工資亦微。實業廳乃將前者立絲織造工廠存有該項棉花

機約有九十餘架，加以修理，分貸鎮江、丹陽等處織綢工廠，令將舊式木機更換，以便救濟該地失業工人。

(丁) 處理勞資糾紛 三月間東台縣於樂安方解僱工友發生糾紛，當經該縣政府會同該縣黨部召開黨政談話會，決定四項辦法（辦法未詳），令雙方遵行強制解決。七月間泰興製香業資方辭退工友與勞方發生爭執，勞方呈請該省實業廳設法處理，經實業廳令縣政府查明核辦，繼經縣政府依法組織調解委員會，秉公處理，但條件不詳。

(二) 山東省
山東省勞工行政由實業廳管理。本年之勞工行政概況如次：

(甲) 推行工廠法 本年內（二十一年）實業廳分別令飭合於工廠法第一條規定之工廠及各重要工會，據實呈報遵行工廠法之情形，以便明瞭實行工廠法之程度後，督促勵行。又本年（二十一年）九月間奉中央令轉令各大工廠及各重要工會陳述對於施行工廠法後之意見，備作修改工廠法之參考。當有濟南市裕豐紗廠及淄博區礦業產業工會等遵令呈報。

(乙) 處理勞資糾紛 山東省境內礦業尚屬發達，故勞資糾紛案件屬於礦業者為多。計一月份有博山博東煤礦公司日職員與工人發生糾紛一件，經實業廳令博山縣政府會同第二礦務局處理，結果由資方發給六工人每名歸案川資銀六十元解決。五月份有南宮礦業所因資方違反協議解僱工人并減少工資引起糾紛一件，經實業廳派員會同淄川縣長召集勞資雙方議決五項辦法，簽字解決。七月份有中興煤礦公司罷工案一件，經實業廳派員勸告無效，會同駐軍及縣長逮捕罷工首要工人二名，工人無條件復工。八月份有章邱縣旭華礦業公司工會與資方糾紛一件，經實業廳派員會同縣長擬定解決辦法，工會改選了解。十月

份有博山中興煤礦公司工潮一件，經實業廳令該縣政府會同第二礦務局處理。
 (丙)辦理勞工教育 本年實業教育兩廳根據實業教育兩部所頒布之勞工教育實施辦法大綱，擬訂山東省勞工教育施行細則，業經省府會議通過，轉咨實業廳備案。至辦理勞工教育，在市則由教育局，在縣則為縣政府第五科(縣組織自二十二年改局為科)負責。實業廳僅居指導地位。茲將該省本年勞工教育概況列表於後：

山東省勞工教育概況一覽表

廠名	所在地	學校名稱	職教員數	學生人數	成立年月
電氣公司	濟南	工人補習學校	教員五人	一三三	十九年五月
電話公司	濟南	工人補習班	教員二人	二四	二十年一月
振業火柴	濟南	工人補習學校	教員二人	五〇	二十年一月
廣興民	濟南	工人識字班	教員二人	一七〇	二十年一月
廣興民	濟南	工人補習學校	教員二人	二〇〇	二十一年三月
廣興民	濟南	工人補習學校	教員二人	七〇	二十一年三月
廣興民	濟南	工人補習學校	教員二人	八四	十八年
廣興民	濟南	工人補習學校	教員二人	未詳	未詳
廣興民	濟南	工人補習學校	教員六人	二四三	二十年七月
廣興民	濟南	工人識字班	未詳	未詳	未詳
廣興民	濟南	工人補習班	未詳	未詳	未詳
廣興民	濟南	工人補習學校	未詳	未詳	未詳

山東實業廳抄件民國二十一年三月調查

(三) 山西省

山西省勞工行政係屬實業廳兼理。茲述其本年勞動行政概況於後：

(甲) 指導勞工團體 山西省勞工組織不發達，工人對於工會各種法規多不明瞭，所擬訂章程亦多與法規抵觸。該省實業廳為求工會有合法之組織，於本年初即將實業部所頒布之工會章程則分發各縣照辦，以期工運有順利之發展。

(乙) 注意勞工福利 該省實業廳以陽曲等六十二縣煤業繁盛，時有虐待工人情事，為保障工人幸福，曾於七月間下令各縣轉飭各轄主極力改善工人待遇。並由實業廳不時派員切實檢查，以期保嚴。

(丙) 處理勞資糾紛及工會糾紛 (1) 處理交城縣皮毛工會糾紛 本年八月間該縣皮毛織業工人代表呂得勝等，為工會開支浮濫，剝削工人利益，向實業廳呈控工會理事並請求改選，經該廳令交城縣政府查明事實，方知濫支公款乃前任工會主席所為，與被控理事無涉，主席遺缺依法應由候補理事依次遞補。同時在黨部未恢復前，工會應暫緩改選。即經實業廳分別令該縣政府工人代表及工會理事等遵照辦理了結。(2) 處理太原市靴鞋業勞資糾紛 九月間該業工會以山西婦女靴業工廠廠方減少工資致工人罷工，依據勞資爭議處理辦法第十九條向該政府提出聲請調解，當經實業廳令該市商會勸導工人旋無條件復工。

(四) 湖北省

湖北省勞工行政係屬建設廳兼理。茲將其本年勞工行政概況分述於後：

(甲) 推選勞資仲裁委員 該省為便於解決勞資糾紛，於去年曾經依照國民政府頒布之勞資爭議處理法第十四條之規定，分令工人團體及僱主團體各推選二十人，參加仲裁委員會。本年秋間以上項委員任期屆滿，當經該省建設廳會同漢口市政府商定勞資雙方各推選十五人。關於工人團體則由該廳函請省市黨部會同召集組織健全能代表多數意見之工會公同推選十五人。關於僱主

團體則分令湖北省商會聯合會推選十人，湖北絲麻廠聯合會推選五人，擔任仲裁委員，並將仲裁委員名單轉咨實業部備案。

(乙) 辦理勞工調查 該省建設廳自奉到實業部頒發之勞工工資調查表後，即派專員分赴武昌、漢口、漢陽等處將各工廠及作坊工資支給情形逐一調查填表具報，共計填送調查表五十五份，業已轉報實業部備查。唯該廳以武漢三鎮為湖北省生活程度最高之地，工資亦較他處為優，為查全省勞工狀況計，又由建設廳令各縣將所轄境內之工廠作坊以及規定工資額數，詳密調查以便參考。

(丙) 調查回國華僑 我國華僑自中日事件發生後，多被追回國，返國後多無相當職業，該省為謀救濟，乃先從事調查，經建設廳會同民政廳令各縣調查呈報。但各縣呈報者為數寥寥，本年來建設廳又會同民政廳令催未呈報各縣速行查報，以便統籌救濟辦法。(湖北省府行政報告民二十一年一月至九月份)

(五) 河南省

河南省勞工行政廳建設廳管理。本年勞工行政概況可分述於後：

(甲) 調查勞工狀況 河南省建設廳二月間奉實業部令查填工廠概況調查表，經轉令各縣遵辦，計陸續呈報有工廠者有開封等五十七縣，計大小工廠二百三十處。八月間奉實業部令查填勞資糾紛、工人失業、工人傷害等調查表，經轉令各縣填報結果，計填送工人傷害調查表者，有禹縣等七縣；填送勞資糾紛調查表者，有開封、新鄉、二縣；填送工人失業調查表者，有開封等十五縣。其餘各縣或無工廠，或雖有工廠而未發生上列三種事項。九月間奉實業部令查填工廠衛生安全設備、勞工教育、工廠工人傷害三種調查表，當令飭各縣遵辦。計填送工廠衛生安全設備調查表者有開封等七縣共十一份；填送工廠工人傷害調查表者有禹縣等五縣共六份；填送勞工教育調查表者有開封等六縣共六份。

(乙) 調處勞資糾紛 (一) 調解開封益豐麵粉公司停業糾紛。該公司於本年二月四日忽宣布停辦，該廠工人突遭失業，呈請當局勒令開工，於是發生糾紛。經該省建設廳商會召集雙方負責人會商解決，復經該廳派員勸導，勸導公

司暫行承慶軍裝，藉以維持工人生活。復工一事，則待軍步慶完，再行磋商辦法。該糾紛遂暫時平息。(二) 調處鄭州豫豐紗廠勞資糾紛。該廠以獎金問題發生爭執，經該省建設廳令縣政府轉飭該廠履行獎金契約，以期了事。乃雙方爭執劇烈，復由建設廳派員勸導，並會同省黨部公謀解決，結果未詳。(河南省行政報告民二十一年一月至十月份)

(六) 浙江省

浙江省勞動行政係屬建設廳管理。本年勞動行政概況有辦理工會備案一端足述：

(甲) 辦理工會備案 自中央通令各地工會限於三十年一月月底前改組完竣，其逾期尚未改組完竣者，一律重新組織成立後，該省即轉令所屬依法辦理。故自去年起，該省工會亦有依法改組，或組織成立呈請核准轉部備案者。本年關於工會呈請備案事宜仍繼續辦理。茲將本年工會立案情形，按月統計於下：計一月份甲、經審查合法核准呈部備案者有吳興縣藥業、桐廬縣成衣業、鄞縣竹骨業及箱業等四工會，乙、章册不合飭令更正者，有永嘉縣橫機針織業、樂清縣第四區木匠業等二工會。二月份甲、呈經實業部准予備案者為泰順縣成衣業、木作業、溫嶺縣藥業、鄞縣上高樓布業、竹骨業、米業短班、吳興縣較製業、藥業、餘姚縣煙絲業、桐廬縣成衣業、復業，共十一工會。乙、章册合法准予立案轉呈者，為溫嶺藥業、瑞安補網業、常山縣包纏煙作、挑貨、碼頭挑運、小車轉運業、臨安縣民船船員、吳興縣絲織業、紹興縣煉鋼業、杭州市絲織料機業、國藥業、電廠產業等共十三工會。三月份甲、呈經實業部核准備案者，有鄞縣皮箱業、臨安縣民船船員、瑞安縣補網業、常山縣包纏煙作、吳興縣絲織業、杭州市絲織料機業、國藥業、溫嶺縣藥業等十工會。乙、組織合法准予立案轉報者，僅有永嘉縣橫機針織業工會一起。四月份呈經實業部核准備案者，有永嘉縣橫機針織業、鄞縣製香業、民船船員、新登石業等四工會。(浙江省政府行政報告民二十一年一月至四月份)

(七) 南京市

南京市勞工行政屬於社會局管理，本年勞工行政可概述如次：

(甲)指導及監督勞工團體 本年五月間上海郵務員，為護郵罷工後，京市郵務工會亦於是月二十五日下午響應，全體停工。社會局遵照行政院令辦法，布告限期復工。同時並派員赴各郵局勸導。結果二十七日日上午全體復工。又七月五日至二十八日全國各地郵務工會聯席談話會在京舉行，社會局准函請派員出席指導。又本年十一月間，社會局據京市埠頭婚娶罷工，逕有婚喪事職任意敲詐，當經該局令飭該業工會，擬定營業價目標準，經該局審核修正，指令該業遵照辦理。

(乙)辦理勞工團體立案 本年九月間京市各工會為改良工人待遇及謀增進工作效能起見，發起組織南京市勞工福利委員會。該會雖為社會團體性質，但其構成份子全係工人，又為各工會之聯合體，實無異於總工會，應視作勞工團體之一種。該會成立後，向社會局呈請備案，經該局批示暫准予備案。此外經社會局核准備案之工會，尚有鑛業職業工會一個。

(丙)處理勞資糾紛 本年經社會局處理之勞資糾紛案件，計有：(1)興華汽車公司開除售票員糾紛，(2)英商和記洋行停廠解僱糾紛，(3)揚子麵粉廠解僱職員糾紛，(4)京華印書館解僱糾紛，(5)京滬路局變更起卸工人待遇糾紛，(6)運輸業職業工會要求增加力金糾紛，(7)同濟公司扣打工資糾紛，(8)經業社扣工資糾紛，(9)慶華銀樓扣發工資糾紛，(10)早茶業義興隆停業解僱糾紛，早於業實方藉改用市秤減低工資糾紛，(11)得潤泉浴堂實方破壞協約，扣發小頭糾紛，(12)大觀開浴堂，開除工人糾紛等。

(丁)改選勞資仲裁委員 京市勞資仲裁委員會成立於二十一年五月間，本年六月已屆改選之期。經社會局令各工會及商會依法推出仲裁委員，由該市

社會局將仲裁委員名單呈實業部備案，經實業部審許，認為其中有未經備案之工會代表與法不合，令重行改選，社會局即令勞工團體，再就經實業部備案之工會中另行推選。

(戊)製訂工商業僱主受取工人保證金辦法 該市工商業僱主有因所僱工人在業務上負有收支或保管銀錢或其他貴重物品之責任，依各該業行規或習慣，須使工人繳納保證金。其收支數額，往往漫無限制，並隨意移充流動資本，以致流弊甚多。該市社會局特於本年一月間製定南京市工商業僱主受取工人保證金辦法，規定收取保證金數額，及其存儲方法，藉杜流弊。本年十月間又以是項辦法施行以後，各工商業僱主尚有未盡遵照辦理，特將該辦法酌加修正，加入處罰條文，以便強制遵守而免工人受剝削。(南京市社會局抄件)

(己)督促訂立勞資協約並審核實方規章 (1)該市社會局前以勞資糾紛，類皆起於勞動條件之爭執。為避免勞資糾紛之發生，曾於去年制定南京市勞資雙方訂立勞動協約標準，通飭各工商團體及各工廠遵照訂立協約。本年來又經實業部令催督促勞資團體從速訂立協約。唯團體協約法雖早經於十九年公布，但並未規定施行日期，該市乃轉飭各工商團體及各工廠，凡未訂立協約者，在團體協約法未施行以前，暫時應依照該市所頒之協約標準訂立協約，以期減少勞資糾紛，藉謀雙方利益。(2)京市社會局為注意工人福利，對實方所訂之規約章程，須經該局審核。計本年審核之事件，有二：(一)審核與興華汽車公司實行減薪減車計畫。(二)審核和記洋行呈送各種規章。

(庚)調查勞工狀況 社會局為明瞭該市各工廠及作坊工人工資情形，於每年二、五、八、十一、四個月中選擇各業工廠及作坊若干家，根據實業部頒發之調查表派員分別調查。更為明瞭工人生活程度及其實際需要起見，按月根據所調

查等情備價，備製工人生活費指數又為調查失業工人，特製定工會失業會員狀況調查表，交各工會令於本年十一月以前將失業會員狀況填報，以便設法救濟。

(辛)辦理職業介紹所登記 京市現尚無公營職業介紹所。據社會局四月調查，全市共有私營備工介紹所七十九所。是項組織過去均在首都警察廳註冊。自去年十二月奉到實業部頒布之職業介紹所暫行辦法後，乃劃歸市社會局管理。社會局即依照該辦法第四條之規定擬具南京市職業介紹所登記規則，經市政府通過，通令各職業介紹所依法登記。計自三月二十四日開始辦理登記，截至本年底共登記職業介紹所八十三所。(南京市市政府二十一年行政報告)(南京社會特刊第三冊民二十一年四月八日)(南京市社會局抄件)

(八) 上海市

上海市勞工行政之處理屬於社會局第三科。並設有調查統計股專司勞工之調查統計事宜。其本年勞工行政概況可分述於後：

(甲)辦理工會立案 該市自十七年九月起至十九年七月底止，前後核准立案之工會共二百四十九個。但其性質頗複雜，有以產業工人與職工工人合組者，有以職業工人與店員合組者，有以廠為單位者，有以區為單位者，更有以業為單位者。該市為謀整理統一計，曾於十九年五月間依照工會法擬定工會登記規則草案，由八月起停止工會註冊。由社會局會同市黨部商訂整理工會組織計劃大綱草案。唯以種種關係，未能如期整理。後改由二十年一月一日至二月二十八日為整理時期。在十九年八月以後至十二月底，凡經市黨部許可及證明組織健全呈請立案者，均准予備案。計共有九起。同時在十九年內業經立案之工會，因廠方歇業或因會務停頓而致解散者計有十八起。二十年工會整理及整理後之情形，於去年一月奉到中央命令核准於區工會之下分廠設立分事務所後，即由

社會局派員會同市黨部計劃整理。經於二月二日分別召集各業工會代表舉行談話會，籌商改組。並分別委定各業工會籌備委員組織籌備會，從事籌備，以便成立正式工會。迄三月中旬各業工會大致已整理竣事。工會乃相繼呈請立案。計自四月起至是年十二月底止，總計核准立案之工會有七十七個。內有產業工會四十一所，職業工會三十六所。本年來共計核准立案之工會計有職業工會二起，產業工會四起，核准工會籌備會備案一起。尚在辦理立案手續中者有該市第一區橡膠製品業產業工會等四起。自選股發生，職區各工會多遷移會址，職後則又多遷回。其不及遷移者，工會證書及圖記則又多焚毀或遺失，職後紛紛呈請補發。更有會章及會員名冊亦被焚毀。呈請社會局抄錄者。總計工會遷移會址呈報登記者四十起。呈請補發工會證書及圖記者四起。呈請補發工會證書者九起。呈請補發工會圖記者三起。呈請查抄會章及會員名冊者有第六區製茶業產業工會等。呈報職員證書式樣批准備案者一起。關於指導取締者，則本年内(一)催令已經市黨部許可並證明組織健全之工會，速行依法備案。(二)令呈請備案手續不合之工會，補行備案手續。(三)駁斥呈請備案之非法工會。(四)出席工會會議，共計二十二起。(上海市市政府二十年及二十一年全年行政報告)

(乙)調處勞資糾紛 自新勞資爭議處理法經中央於十九年三月十七日公布後，該市即依據該法擬訂上海市勞資爭議處理法施行細則共十五條，轉呈國民政府備案。於是年四月一日布告施行。並製定上海市社會局處理勞資爭議事件規程十一條，呈市政府備案施行。其中第二條規定勞資糾紛事件除可適用勞資爭議處理法者外，並注重於派員處理及用行政處分判令解決之方法。其用意在於減少糾紛之經過調解及交付仲裁之程序，以補救新勞資爭議處理法，缺少強制性之短。至調解委員會及仲裁委員會均已分別依法設立。本年底發生勞資

糾紛四百二十九件。連去年未解決者十六件，共四百四十五件。經分別處理解決者共三百六十三件。未解決者四十六件。以罷工關係無法召集，以致關置或自行消滅者共三十六件。(上海市政二十年及二十一年全年行政報告)(上海社會局業務報告第四、五合期——十九年一月至十二月)

(丙)調查勞工狀況 該市社會局調查統計部對於勞工之調查統計工作，有顯著之成績。業將過去調查統計之結果，編印成帙，供研究中國勞工問題者以重要材料。去年繼續辦理生活費指數、工資及工作時間、罷工停業、勞資糾紛及工人家庭生計程度等調查統計，並將結果製成各種圖表發表。本年除仍作以上各種調查統計外，因一月二十八日罷工發生，各工廠或被毀於日軍之砲火，或自動關閉，於是工人失業，各工廠亦因工人失業而停頓。為明瞭工人所受之損失，又着手調查工廠工人因戰爭損失狀況，製成戰區工會調查表。派員前往戰區調查工會受害情形，及會員生活狀況。此兩種調查現已作成各種統計。(時事新報民二二，〇二二〇又二二、一五、上海)

(丁)審查工廠管理規則 社會局為減少勞資糾紛之發生及保護勞工計，對各廠管理規則均依工廠法及其他勞動法令之規定，詳加審查方予核准。

(戊)實施工廠檢查 自工廠法及工廠檢查法先後公佈施行後，上海市社會局特設專股，委任訓練合格之工廠檢查員，依法進行檢查。詎於甫行着手之際，適逢一二八之變，致未及實施即行停頓。及戰後秩序恢復，社會局又積極籌備，決定自九月一日起開始施行初期檢查，並於事先擬定初期檢查範圍、檢查方法，及檢查區域，通令各工廠知照。

(己)初期檢查範圍 (1)工廠簿冊。工廠應置備工人名冊，工人傷病報告表，獎懲事項報告表，退職工人報告表，依工廠法第四條之規定，按期繕呈社

會局。(2)工作時間。工人工作時間應依工廠法第八條至第十二條之規定辦理。延長工作時間應依工廠法施行條例第六條之規定，詳述理由呈准社會局。(3)工資。工人工資率之訂定及工資之給付，應依工廠法第十二條至第二十五條之規定辦理。(4)獎金或分配盈餘。依工廠法第十條之規定，工人應得獎金或分配盈餘，應依工廠法施行條例第十六條之規定訂定辦法，呈報社會局。(5)工人津貼及撫卹。工人因執行職務，而致傷病死亡者之津貼及撫卹，應依工廠法第四十五條第四十六條及工廠法施行條例第二十九條至第三十一條之規定辦理。(6)學徒。工廠收用學徒應依工廠法第五十六條至第六十七條之規定辦理。如呈送學徒契約發生困難，得摘錄契約內容呈送社會局備案。(7)廠規。工廠訂定或變更廠規，應依工廠法第七十五條之規定，呈准社會局。

(丑)檢查方法 由社會局派員赴各廠檢查，須於一星期前將檢查員姓名檢查日期通知該廠。屆時攜帶表格，隨詢隨填。必要時，得調閱廠方簿冊並向工人問話，以資參證。至工廠應依法呈報事項，其呈報期限由檢查員酌量情形，囑該廠自行填寫。雖由該廠負責人員於檢查表中簽名蓋章，以昭鄭重。前項期限不得超過本年底。凡經檢查員約定定期限，遇有特殊情形，廠方未能依限呈報，應詳述理由，呈請展限，愈限不報則依法處罰。檢查時間普通均在日間，但遇有夜工之工廠，必要時亦得於晚間前往。

(寅)檢查區域 初期檢查係分區施行，依次輪值。滬南、龍華、閘北、滬涇、江灣、吳淞、浦東及公共租界、法租界兩特區，平均每一檢查員，每日檢查一廠。自經通令各工廠遵照後，各廠頗多惶惑。經社會局詳為解釋，各廠對工廠檢查之意義方漸明瞭，工作得以依照計劃進行。

自九月一日起實行工廠檢查。以檢查方經開始，進行較為滯滯。九月經檢查之工廠，共計五十一家。十月份共檢查工廠六十七家，其中因暫時停業或不適用工廠法以致未填表格者計十二家，已填具表格者五十五家。十一月份共檢查工廠五十八家，其中因戰後停業或因臨時縮小範圍不適用工廠法，以致未填表者，十七家，已填檢查表者四十一家。十二月份共檢查工廠七十五家，其

二十一年上海市已填檢查表之各業工廠廠數及工人數一覽表

產別	月份				總計	
	九月份	十月份	十一月份	十二月份		
紡織工業	工廠數	工人數	工廠數	工人數	工廠數	工人數
化學工業	工廠數	工人數	工廠數	工人數	工廠數	工人數
食品工業	工廠數	工人數	工廠數	工人數	工廠數	工人數
機器工業	工廠數	工人數	工廠數	工人數	工廠數	工人數
水電工業	工廠數	工人數	工廠數	工人數	工廠數	工人數
其他工業	工廠數	工人數	工廠數	工人數	工廠數	工人數
共計	工廠數	工人數	工廠數	工人數	工廠數	工人數
備註	(一)此表係根據上海市政府每月行政報告作成 (二)九月份檢查之工廠未分產業別故僅填入總數 (三)九月份總計中之工人數無報告缺					

中因停工或不適用工廠法，以致未填表格者計十八家，已填表格者五十七家。總計本年經檢查之工廠共二百五十一家。填有檢查表者共二百零四家（九月檢查者是否全行填表不詳）。茲將已填檢查表之工廠種類、廠數及工人數列表於後：（工商半月刊四卷二十號民二一、一〇、一五）（上海市政府二十一年行政報告）（時事新報、上海民二一、八、二八）

(己)辦理工人儲蓄 上海市社會局自奉到中央實業部製定之工人儲蓄暫行辦法後，當即通令各工廠遵照施行。乃各廠多存觀望，迄十月間仍無設立者。

該局為促進工人儲蓄會早日實現，預防工人將來失業時之痛苦計，又擬定工人儲蓄暫行辦法施行細則草案，其最重要者為（一）強制儲金之規定，（二）設立儲

工會之事務則實成工廠擔任。以便積極籌設。(時事新報民二、四一六、上海)

(庚)辦理失業救濟

(一)戰時失業救濟 當滬戰發生後，上海市社會局對失業工人曾向地方維持會募得白米六百擔，並由政府撥款三千元，派員散放，乃以僧多粥少，無濟於事。為謀積極救濟，乃由社會局會同公安局聯合各職業團體組織上海賑區失業工人救濟會。着手登記，以謀救濟。繼又成立救濟經費籌募委員會，及救濟經費保管委員會，以利進行。登記地點，定為滬東、滬西、浦東、及卡德路四處。卡德路登記處則專為登記開北、江海、吳淞等處失業工人而設。計自四月四日開始登記截止是月十二日，共登記男女工人一六四〇六人。按登記失業工人之工作分類：繙紗男工五七一人，女工三九〇一人；粗紗男工三七〇人，女工一四九〇人；織布男工四一三人，女工一五〇五人；搥紗男工三三〇人，女工三九五五人；棉間男工二六三人，女工二七七七人。據該市社會局事先估計，除已復工者外，約尚有失業工人十餘萬，而登記者僅及其十分之一。登記工人如此之少，雖因有許多失業工人計入難民救濟。但考其原因，實由於工人擁客從中造謠，謂登記係別有作用，所以致之。蓋彼等期圖利用失業工人以逃個人之私利，故有許多工人未前往登記，或前往登記而不報真實通訊處。及登記結束後，遂由該會開始遣送介紹，願回籍者，除由該會代辦船車票外，並每人各給川資一元作為零用。計第一批遣送回籍成行實數為四十八人。願留滬繼續工作者，則由該會代為介紹工作，計第一批介紹至申新、恆豐、永安第一廠三廠工作者共一〇五人。如接受通知之工人不依照通知如期赴廠者，則由該會就其登記之工人中依次另行選補。繼又於四月十二日向滬益第二紗廠及鴻章紗廠介紹失業

工人共一三八人。滬戰停後，開北等區先後接收完竣，該區失業工人急待救濟，乃於五月二十至二十二日舉辦補行登記，共計登記工人五一三人。對此等已登記之工人，則決定發米救濟。經該會早准社會局定於七月一日起至十二日止，於開北、浦東、滬西四區分別發給購米代價券，以資暫時救濟。並隨時予以職業介紹之機會，以達救濟之最後目的。除此而外，尚有各慈善團體所辦之臨時失業救濟，因種類繁多，又乏統計，故略而不述。(時事新報、民二、四、一、一七、三〇)

(丑)籌設勞工職業介紹所 滬市社會局為救濟失業及調劑勞工之供給與需要，於本年十一月間依照實業部公布之職業介紹所暫行辦法第一條之規定，籌設市立勞工職業介紹所。其章程草案及預算，業經社會局呈請市政府核准籌備舉辦。該所內容共分登記、指導、總務三股。其職掌如下：甲、登記股 (一)關於請求職業之登記事項，(二)關於請求僱用之登記事項，(三)關於調查及統計事項，乙、指導股 (一)關於職業介紹事項，(二)關於代為協定僱傭條件事項，丙、總務股 (一)關於文牘之撰擬收發及保管事項，(二)關於業務報告及其他刊物之編纂事項，(三)關於會計庶務事項。(工商半月刊四卷二十二號民二、一、一、五)

(寅)救濟失業工人計劃 據十八年該市舉辦失業統計之結果，全市工會會員之失業者占會員百分之六、四五。近幾年來實業益見凋敝，又加滬戰影響，失業更趨嚴重，已略如上述。該市社會局以失業問題為整個之經濟問題，非局部所能解決，非有詳密計劃不易奏效。乃於本年擬定救濟失業工人計劃，業經呈請市政府核准，以待該計劃實施方案作成，便可依照實施。茲將計劃綱要摘錄於下：

(一) 憲工事業：(1) 舉辦市職業介紹所，(2) 舉辦小工藝信本處，(3) 籌募失業救濟基金，(4) 督促各廠設立工人儲蓄會，(5) 督促各廠設立消費合作社，(6) 督促各廠設立工人學校或勞工班，(7) 督促各廠舉辦其他憲工事業。(2) 發展實業：(1) 督促各廠改良出品，(2) 鼓勵減低成本，(3) 改良推銷方法，(4) 籌設市立模範工廠。(3) 消弭勞資爭議：(1) 督促各廠組織工廠會議，(2) 改善處理勞資爭議，(3) 防止煽動罷工，(4) 規定縮小營業範圍及停業歇業之標準，(5) 規定最低工資率。(4) 發展農村經濟：(1) 改進農事，(2) 督促農村合作社之設立，(3) 舉辦農產物寄存倉庫，(4) 獎勵副業辦法，(5) 調劑農產品之供應及價格。(失業工人救濟計劃上海市社會局印)

(九) 青島市

青島市自社會局正式成立以來，勞工行政有顯著之成績，茲述其本年勞工行政概況於左：

(甲) 指導勞工團體 該市工會多已依法改組完竣，並經呈准實業部備案。該市社會局為促進勞工組織之健全起見，先着手訓練工會幹部人才。於本年十月十六日曾舉辦工人團體講習會，課以勞工法令勞工問題，民權初步，勞動史略，工會組織，及行政等項，每星期舉行一次，每次三小時，定期三個月。聽講者共四十六人。又於十一月二十五日設立工會書記訓練班，課以黨義，勞動法令，勞動經濟，公文實習，會計實習，統計等項，期間定為六個月，受訓練者共十六人。至本年新成立之工會，僅有屠獸業工會一個，該會於本年三月六日召開成立大會，選出理監事，正式成立。並擬由該市府咨實業部備案。(一年來之社會行政青島市社會局編民二一、二二)

(乙) 調處勞資糾紛 本年總計發生勞資糾紛三十八件，經先後調處完結者，計大公紗廠四件，隆興紗廠五件，大康紗廠四件，富士紗廠三件，屠獸業工會三件，益豐火柴廠二件，內外棉紗廠一件，永裕鹽廠一件，茂昌蛋廠二件，三井油坊一件，鈴木絲廠一件，華新紗廠一件，寶來紗廠一件，理化漂染工廠一件，興業火柴工廠一件，天德染糖一件，新新池染糖一件，美孚油行一件，華盛火柴廠一件，洋服業工會一件，蜂村油坊一件。至該市勞資糾紛調解仲裁兩委員會，自中央頒布勞資爭議處理法後，即着手依法進行組織。先有調解委員會之設，及去年仲裁委員會亦告成立，本年八月已屆期滿，當經該市社會局依法規定本屆額數為工人僱主團體各十五人，分令市商會及各業工會依法推選。經核定後於八月二十七日轉咨實業部備案。

(丙) 辦理勞工教育 該市為推廣勞工教育起見，曾於二十年三月二十四日，由社會局會同教育局市黨部組成職工教育委員會，負責辦理全市勞工教育。過去一年工作已有良好成績，本年來除督促各工廠依法成立職工學校外，並自行設立學校。計本年由政府設立者有四迨職工補習學校二所，均於八月一日分別開學。滄口校設三班，收學生九十七人。四方校設四班，收學生一百一十八人。均從事識字訓練，定期六個月，期滿仍繼續辦理。至各工廠之職工補習學校，除原有者外，本年復由社會局會同教育局先後督促成立者，計有茂昌蛋廠，振華火柴公司，山東煙草公司，新生製桿廠，新大綸膠廠，電氣公司等職工補習學校。此外膠澳華化華魯興業信昌魯東五火柴廠，新製製桿廠正在督促籌設中。該市不僅注意職工補習學校之增，同時對於職工補習學校師資之選擇，教學效率及訓育標準，亦十分注意。於本年六月二十七日成立教學共同研究會，以便共同研究教學方法。七月十五日舉行職工補習學校現職教員第三次登記，登記合格者十餘人。未

登記者，則於十二月二十六日續行登記。又製訂職工補習學校訓練標準，於五月九日通令各校遵照辦理，以養成工人之完善人格。更爲補救職工學校之不及，自四月起，按月派員前往各工廠舉行勞工講演。至十月二十八日爲增加效率起見，經社會局會同教育局聯絡民衆教育館青年會學術團體等代表，組織勞工講演隊，仍按月舉行講演外，並訓練工人自己講演。製定講演練習會準則，派員指導各工會各職工補習學校各工人子弟學校從事組織。計先後成立十四講演練習會，均已分別按月練習。

(丁)規定團體協約施行辦法 團體協約法自經中央公布本年十一月一日爲施行期後，該市爲厲行該協約法起見，即規定辦法兩項：(1)自本法施行之日起，勞資兩所訂協約契約及類似的規約一律須送經社會局核准備案後生效。(2)以前所訂之協約契約等未呈准備案者，限於兩個月內補送審核，逾期視同未訂，並不得以此拘束勞方或資方。

(戊)設立勞工生活改進委員會 該市爲扶助工人生活向上起見，於本年五月十六日成立勞工生活改進委員會，辦理改革工人不良習慣，整頓宿舍清潔衛生，調查工人生活狀況等事項。至十月二十八日爲增進該會效率，復行改組，羅致專門人才充當委員，分生計、衛生、儲蓄、合作、糾察等組，實行分工合作。

(己)舉辦勞工衛生 該市於本年夏季爲預防時疫流行，曾經令勞工生活改進委員會舉行衛生運動，辦理經過情形如下：(一)檢查工人宿舍，取締不潔食物，於八月十六日會同公安局派員開始辦理，計查得大康內外棉隆興三紗廠及華北倍昌振業三火柴廠尙屬清潔，其大康隆興兩紗廠宿舍有售賣不潔食物者已飭警取締，又魯東華魯兩火柴廠住宅污穢，當指飭改善。(二)舉行衛生宣傳，由社會局印製夏季衛生宣傳刊物發給各廠張貼，並派員講演夏令衛生及預

防霍亂等問題，以喚起工人注意。(三)舉行防疫注射，中外工廠由各廠自購注射液，定期注射，由社會局協助辦理。工人家族由市立醫院免費注射。運輸工人人力車夫等另由社會局派警員前往注射。計自八月三十日起，至九月十二日止，注射防疫針者，計一萬五千二百零一人。又以四治各紗廠工人宿舍尙欠清潔，爲力求整理起見，於九月七日召集各廠代表議定實施辦法五項：(一)製定工人宿舍清潔須知，分發各廠宿舍張貼，俾工人咸知遵守。(二)劃分每宿舍爲若干段，每段由廠方設管理員一人擔任整理。(三)宿舍內設置公共洗衣所，拉拔箱晒衣竿。(四)由公安局取締四治一帶無牌野犬。(五)組設各廠工人衛生委員會執行清潔，計組織成立者，爲華興大康內外棉大隆興富士來等七紗廠。

(庚)指導工人儲蓄 青島市社會局自奉到中央頒布之工人儲蓄暫行辦法後，即於五月六日起派員分赴各廠，宣傳及指導工人組織儲蓄會。經宣傳後，工人已漸知儲蓄之重要起而組織。該市府又派員隨時指導襄助，至九月份已先後成立培林、茂昌、永裕、華新、隆興等五廠工人儲蓄會。除隆興外均已實行強制儲蓄。進行經過，雖不少阻礙，結果尙屬良好。尤以培林蛋廠爲最。其他山東煙草公司，及日商公大等紗廠亦正在籌設中。又爲使工人辦理儲蓄事業有所遵循，劃組織便於管理起見，復經擬訂各項章程，如工人儲蓄會章程準則，工廠存儲工人儲蓄會保辦法，工人儲蓄會支付儲金證明簡則，工人儲蓄會收存儲金及收發存摺暫行辦法，支付儲金證明書式樣，工人儲金分戶賬式樣等，均經先後公布施行。

(辛)辦理失業救濟 (1)設立職工介紹所 青島市於去年已設有職工介紹所，開始調查登記工作，着手救濟事業。本年爲謀普及救濟，擬於台東、四方、滄口、李村等處籌設分所，俾於各工業區域，得就近介紹，同時對私營介紹所督促其切實改善，以利勞工。(2)設立民生工廠 該市官商合辦之民生國貨模範工廠，自二

十年十二月停辦後，經官商董事決議將商股由政府收回，完全改爲官辦，易名民生工廠。由社會局派員籌備，分設漂、染、織布三科，由游民感化所調撥游民百名入廠工作，於本年六月五日開工，旋爲發達鄉村工業救濟農村失業起見，復由社會局呈准市政府增設毛巾、織襪、花邊、地板刷四科，分令各鄉區建設辦事處，考選曾受小學教育之學徒二百名入廠學習，授以工商業常識，定期六個月或三個月畢業，已於十二月四日開學，計織布班學徒八十人，其餘六班每班二十人，原有游民仍撥回感化所給以相當工作。（一年來之社會行政十二月青島市社會局印）

第六節 資方之設施

本年實業部勞工司派員分赴各地調查勞工狀況，迄年終已調查者共五百二十七工廠，內有鐵山二十九處，茲就已經調查之工廠鐵山分別述其對於勞工之設施於後：

第一目 關於勞工衛生者

(一) 工廠

(1) 上海 上海市業經調查之工廠共二百三十八家，據調查，此二三八工廠中關於清潔之設備，設有浴室、浴盆、或浴池者有華興製帽等一〇六廠，不及全數之半。洗手處雖多有設置，但又每由工人自備用具。最簡陋者有少數工廠連廁所亦尙付缺如。關於醫藥之設備，計自設醫院者僅有康元印刷製糖、龍軍造紙二廠。設有醫室者有鑄亞鐵工廠等二十八廠。委託醫院治療者有昌明煙公司等二十二五廠。自設醫院及委託醫院均無者，共一廠。無醫室設備者共二一〇廠。醫院醫室均無醫藥設備者尙有新記製革等一〇廠。每年舉行預防注射者共一八〇廠。未有預防注射者共五十八廠。至藥用品物，普通則備有時疫藥品，如十滴水、痧藥

及蠟布、橡皮膏等類藥品。統觀該市工廠，衛生設施完善者僅有康元印刷製糖及龍軍造紙二廠。至商務印書館各廠，因鑿於滬甌，八月方行復業，故未調查。（實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表）

(2) 青島

青島市經調查之工廠共三十五家。關於各廠衛生清潔設施，洗

手處除新生製桿、新興製桿、魯生製桿、新大輪礦、利生鐵工廠、寶來紗廠、合典利製桿、恆興麵粉理化漂染、台西永裕鹽廠、青島絲廠等十一廠全無設備外，其餘各廠均有設置。設有浴室者有華新紗廠、膠澳電氣公司、裕泰工廠、中國顏料製造廠、隆興紗廠、大康紗廠、富士紗廠、寶來紗廠、公大紗廠、永裕鹽場、青島絲廠、共十一廠。未有浴室者有新生製桿等二十四廠。關於醫藥設備自設醫院者有華新紗廠、港務局工務科、隆興紗廠、大康紗廠、富士紗廠、寶來紗廠、內外棉紗廠、公大紗廠、共八處。委託醫院治療者僅有膠澳電氣公司、永裕鹽公司、小港精鹽廠二廠。僅設有醫室者有大英煙公司一廠。醫院醫室均無設置者，有新生製桿等二十四廠。至防疫注射，則多由該市社會局協同辦理。藥用品物，亦均僅有普通藥品。統計其中設備完善者，應推華興紡織紗廠及膠澳電氣股份有限公司二廠。（實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表）

(3) 北平

已調查者共十廠。關於工廠清潔衛生之設備，除雙合盛啤酒廠

一廠外，餘均有洗手處之設。浴室則僅雙合盛啤酒廠有之。關於醫藥設備，自設醫院者，祇有北平財政部印刷局一廠。委託醫院治療者，計有京華印書局、雙合盛啤酒廠、丹華火柴公司、平廠、電燈公司四廠。醫院醫室全無設置者，有祥泰織布等五廠。至預防注射，各廠多未舉辦。廠內藥品亦甚簡單。（實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表）

(4) 河北

該省已調查之城市有唐山、塘沽、井陘、石家莊四處。（甲）唐山、

工廠除開礦山外，尚有啓新磁廠、華新紗廠、啓新洋灰工廠三家，華新及啓新洋灰廠設有浴室、醫藥，則三廠均設有醫室，但藥品設備不完全。(乙)塘沽，有永利製鹼廠一家，該廠設有浴池兩間，醫院一所，共有醫室四間，對工人時舉行防疫注射。各種藥品之設備，亦較為完全。計全年受治人數中，按百分比，內科占四四·八，外科占三九·八，皮膚占七·五，眼科占四·二，耳鼻喉科占三·二。(丙)非鹽，該地除礦山外，有非鹽礦務局煉焦廠，廠內設有浴池及醫院，但無洗手處，實為缺點。(丁)石家莊，有大興紡織廠一家，有醫院而無浴室之設。童工女工工作時亦無坐椅，害及工人身體之健康甚大。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(5)山東 (甲)濟南，業經調查之工廠有魯豐紡織等十九廠。各廠對衛生設施亦多簡陋，設有浴室者，有茂新、聚豐、成豐、成記、華慶、豐年等六種粉廠，及銘星菸廠、濟南電燈公司、魯豐紗廠、華興造紙廠，共計十廠。無浴室者，有濟南電話公司等八廠。醫院僅聚豐、茂新、成豐、華慶等六種粉廠，及銘星菸廠、濟南電氣公司，有委託醫院。魯豐紗廠則僅設有醫室。其餘各廠全無設置。(乙)煙台，有通益精鹽公司等十三廠。各廠對衛生設施尚稱普通。十三廠均有委託醫院，為工人治療疾病。洗手處亦均有設置。唯浴室僅通益精鹽公司、禮泉啤酒公司、生明電燈公司、張裕釀酒公司四廠。(丙)博山，該縣為鎮區，除礦山外，尚有輕便鐵路機器廠、山東省立模範鑛業廠二廠。前者設有浴室及委託醫院，後者則僅有委託醫院。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(6)山西 太原有晉生染織等四廠，平定縣有保晉織廠一家，該廠廠祇有浴室之設，餘無設備。太原四廠中晉恒製紙廠及晉豐麵粉公司有浴室各兩間，晉生染織工廠及晉豐麵粉廠均有委託醫院，唯晉恒製紙股份有限公司二廠均無

設備。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(7)河南 (甲)開封，有天豐麵粉公司等五廠，其中天豐、德豐、豐記、三麵粉廠，及普臨電氣總廠設有浴室。德豐、豐記及金豐二種粉廠均有委託醫院。同和裕製蛋廠則僅有醫院之設。其餘天豐麵粉廠，及普臨電氣總廠，則醫院醫室均無。各廠藥品則僅有救急藥水而已。(乙)鄭州，經調查之工廠有豫豐紡織公司，豫中機器打包公司二廠。豫豐設有浴室二間，醫室三間。豫中則僅有委託醫院。防疫注射，每年舉行一次。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(8)安徽 安慶有省營電燈工廠，蕪湖有明遠電燈公司，明遠廠僅設有浴室，安慶省營電廠則醫院醫室全無。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(9)江蘇 蘇州雖有勳大布廠等十九工廠，但各業主對衛生設施很少注意。設有浴室者，有商辦蘇州電氣廠、勳大布廠、張中正玻璃廠、震豐布廠、金豐布廠。皆大電力絲織廠、大中華公司、蘇州鴻生廠共七廠。有委託醫院者，有戎國昌皮革廠、商辦蘇州電氣廠、張中正玻璃廠、萬輪絲織廠、金豐新布廠、振亞織品公司、大興布廠。皆大電力絲織廠、大中華公司、蘇州鴻生廠共九廠。無醫院亦無浴室之設施者，有震大、勝利、興業、公民、慈幼院五布廠。及大陸綢廠、公餘協記針織廠、東鐵機織物廠三廠。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(10)浙江 浙江工業雖較他省為發達，但業主對勞工衛生之設施頗不完備，茲分述之：

(甲)杭州，該市工廠多為絲織業，計已調查者有新新印刷公司等三十三廠。各廠對工人洗手處如盆桶或水槽等設備尚稱齊全。浴室設備較好者，有杭州電廠、天章絲織廠六一機造公司、建成謙記、三友實業社、致濟院附設

實民工廠、都鋪生絲織廠、民生製造廠等八廠。其餘如應振昌翻砂廠、中華印刷公司、慶華綢廠、武林織工廠、慶成織絲廠、浙江印刷公司等六廠，亦有浴室設置。關於醫藥設備方面，各廠均無自設醫院。除新新印刷公司等七廠外，餘均有委託醫院，代工人治療。廠內所備藥品，則不外十滴水、痧藥之類。(乙)郵縣，該縣共有二十一工廠，各廠洗手處多未設置。有浴室設置者，則僅有永耀電力公司、通利運揮油廠、和豐紡織廠、立豐攪製麵粉廠等四廠。自設有醫院者，為和豐紡織廠一廠。有委託醫院者，計有恆豐染織廠等十六廠。(丙)吳興，該縣計有泰豐棉織廠二十四廠。各廠洗手處既設備不全，洗手具又多由工人自備。浴室則亦僅吳興電氣公司、新豐棉織廠、遂昌綢廠、湖州第一模絨絲廠等四廠有之。至醫藥設備，除麗和棉織廠、新豐棉織廠、裕豐布廠三廠外，餘二十一廠均有委託醫院。唯藥品亦不完全。(丁)嘉興，有民豐造紙廠等六廠。其中設有浴室者，為民豐造紙廠、水明電燈公司、福興絲織廠三廠。有委託醫院者，為民豐、水明、福興及嘉禾染織布廠。四達襪廠、辛康布廠，則浴室醫院均無設備。(戊)溫州，有浙成、永安利、甌江、鹿城四布廠，及光明火柴公司、淘化公司、華華電燈公司共七廠。華華、甌江、永安利、光明四廠設有浴室。永安利、光明二廠並設有委託醫院。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(11)江西 (甲)九江，經調查之工廠有映盧電燈廠、裕生火柴廠、及久興紡織股份有限公司三廠。三廠均設有浴室及委託醫院。以久興紡織廠設備較為完善。(乙)南昌，經調查之工廠有四美兄弟磚廠、江西民生工廠及開明新記電燈公司三家。均無浴室之設。僅四美兄弟磚廠及開明電燈公司有委託醫院。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(12)湖北 (甲)漢口，經調查之工廠有既濟水電公司電廠等八工廠。既

濟水電公司電廠、水廠、東華染廠、及福興漂染整理廠四廠，設有浴室。既濟水電廠及東華染廠並設有醫院。申新紡織廠、福新麵粉第五廠、中和絲廠、及阜成軋石煤煉灰廠，則有委託醫院。既濟水廠，則僅有醫室之設。八廠中以既濟水電廠設備最完善。(乙)武昌，經調查之工廠有寶華紡織有限公司等四廠。僅寶華紡織廠有浴室。慶豐公司有委託醫院之設。餘均無設備。(丙)漢陽，經調查之工廠有五豐麵粉廠及同恆順二廠。同恆順尚有浴室。五豐麵粉廠則浴室醫院均無。(丁)沙市，有三工廠。為沙市紗廠、正明泰記麵粉公司、信義福麵粉公司。三廠均設有浴室。唯醫院則祇沙市紗廠，有委託醫院。正明泰記麵粉廠每年尚舉行防疫注射二次。(戊)宜昌，僅元興印刷廠一廠。衛生設備更簡陋，僅有浴盆六個。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(13)長沙 該省有湖南機器麵粉公司、湖南省黑鉛煉廠、湖南第一紡織廠各廠衛生設施，均甚完備。尤以黑鉛煉廠及第一紡織廠二者均係省營產業，設備更為完全。除已設有之浴室及醫院外，現湖南第一紡織廠，正在開始建築工人療養室，內部分發生室、診察室、病室、廚房、工人住室等部份。病室又分普通特別兩種。設備力求清潔完善。堪作我國各廠之模範。該廠平日關於工人衛生事項，統有衛生股主持之。按期舉行消毒種種及注射，以防時疫之流行。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(14)重慶 已調查之工廠有八：重慶市自來水廠、獨川電燈公司、大有絲織、大同針織廠、同泰絲織廠、華業火柴公司、裕華布廠、求新皮廠。八廠中除自來水廠及獨川電燈公司二廠外，餘均有浴室設備。唯關於醫藥則僅裕華布廠有醫室三間。各廠醫藥設備甚為貧乏。(實業部二十一年調查報告工廠衛生醫藥設施調查表)

(一) 礦山

(1) 唐山開灤礦務局各礦廠 該礦股醫務處及醫院於唐山趙各莊馬家溝、唐家庄、林亞各礦廠及秦皇島各股分院。另外尚有高級醫院一處。該礦爲謀工人福利計，對職工本身或其家屬有病，均可來院醫治，概行免費。唯據最近調查，各礦廠雖皆設有醫院，但設備較完善者只唐山一處，如其他各礦有重大傷病之工人，則尙須送往唐山診治，因此該事頗多。而各處醫院負責人員及護士等虐待傷病工人之事，更時有所聞。此種現象實與爲工人謀福利之原則背馳。本年七月該礦局以虎疫流行，工人相繼死亡，特令各礦分醫院舉行免費防疫注射。對林西礦工人，因該地人煙稠密，易於傳染，特施行強迫注射防疫。同時並施行消毒，撒藥水及白灰等於廠內各處，以防虎疫傳染。至浴室各礦雖均有設置，但過於簡陋，不合

中原公司附設職工醫院診療人數統計表(二十一年二月份)

科	目	業	內																	
			副傷寒		流行性感留		間歇熱		赤痢		業公		業家		庭服		計			
			覆	初	覆	初	覆	初	覆	初	覆	初	覆	初	覆	初				
礦	男																			
業	女																			
公	男																			
務	女																			
自	男																			
由	女																			
業	男																			
家	女																			
庭	男																			
服	女																			
務	男																			
合	女																			

衛生。(續業週報第一九九號二〇一號，又二一八號)

(2) 河南焦作中原煤礦公司 該公司設有職工醫院及民衆醫院各一所。民衆醫院係爲該礦附近一般居民之衛生而設，以礦工無直接關係。職工醫院則專爲該公司全體職工而設。該院房舍計屬醫務事業者共六間，病房十七間。而藥房外科手術室婦科室等則尙付闕如。院內之機器藥品等設備尙稱完全。該院組織設有院長一人，醫員二人，助醫司藥員，辦事員，看護長各一人，及看護勤務等若干人。又該院內股助產婦一人，專爲助職工眷屬婦女之生產而設。職工遇有疾病時，免費往醫院治療，並供給其伙食，故甚稱便利。計十九年十二月份內受診職工人數：初診者一百九十六人，覆診者約有二千四百人。本年二月份診治人數有如下表：

總計	科																
	普通												瘡				
	眼		產婦		耳鼻咽喉		皮膚花柳		外科		普		月	瘡			
計	覆	初	覆	初	覆	初	覆	初	覆	初	覆	初	覆	初			
二、一九六	四〇	一七	—	—	一五	八	二四	一四	一四〇	四	二二七	四一四	二八	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三一五	八	三	—	—	八	三	二二	一一	七二	二四	一五四	七	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一七九	—	四	四	—	—	—	—	—	二	二五	六	一三三	—	—	—	—	—
二四一	—	—	—	五	—	—	三	三	四六	九四	九	一三	—	—	—	—	—
二九〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一八	三	二〇三	—	—	—	—	—
五四二	—	一二三	一五	五二	四	三八	六	四七	—	一二六	四〇	八〇	八	—	—	—	—
二、九八二	—	五三	二五	—	—	二二	一三	六〇	二九	五〇四	二四九	九〇四	三六	—	—	—	—
七八三	—	一八	五二	四	—	四	九	九三	五	二二〇	四九	九三	九	—	—	—	—

又浴室則分別井上井下，各設澡堂，以便作工後沐浴，以重衛生。（中原煤礦公司彙刊第一、三、五三期）

(3) 河北井陘礦務局 該局設有醫院一所，共病室三十餘間，內分外科、內

科、眼科、耳鼻咽喉科、婦女科、小兒科、產科、皮膚花柳、泌尿等科。主任醫士助手、司藥、看護等共六人。專為該局職工治療疾病，及檢查飲食等。藥料概不收費。浴室設備亦稱完善，浴池浴盆俱備。

(4) 中興煤礦公司 該公司設有轉仁醫院(西醫)一所，設備有光一架，並有各種電療器具。另有製藥室，自配藥品。至院內職員，則設院長一人(兼醫生)，醫生五人，藥劑師二人，助手五人，事務員二人，看護二十人。科目則分外科(皮膚花柳科屬之)、內科(小兒產婦科屬之)、眼科(耳鼻喉科屬之)。井下並設有分診所，專辦井下救護事項。每日診治人數，據本年統計，每日約五百人上下。除以上關於西醫設施外，尚有中醫中興藥室一所，有醫生三人，職員七人，對疾病人，免費診治。僅收藥料原價。(勞工月刊二卷第四期民二二、四二)

(5) 其他吉林中俄官商合辦穆稜煤礦公司，江西鄱陽煤礦公司，湖北漢冶萍公司，大冶鐵廠，湖南水口山礦務局，江西省安源萍礦管理局，安徽荻港裕繁鐵礦公司等，均設有醫院，免費治療工疾。至浴室則亦均有設置，以備作工後洗浴。(中原煤礦公司業刊第三、第六兩期，民二〇、九、一、又民二一、六、三一。實業部勞工司二十一年工廠衛生醫藥設施調查表)

第二目 關於津貼撫卹者

關於工人津貼及撫卹，雖已明定於工廠法第九章，但迄今業主能完全遵照施行者，實屬寥寥。近年來勞資團體已普遍成立。關於津貼及撫卹之規定，多由勞資雙方以團體協約行之。茲將十八年以後各地關於工人津貼及撫卹之規定，有實科可據者，分述於後：

(一) 災害救濟

(甲) 工廠

(1) 南京和記工廠於十九年四月一日，經勞資雙方簽定協約，規定凡工人因公受傷由廠方送往醫院診治，工資照給，另給醫藥費。但過兩月以上者應再經醫生證明。因公身故者，廠方願給衣衾棺槨，安葬撫卹費二百元。

(2) 天津印刷工會與印刷商分會於十八年五月二十八日議決關於該業工人災害救濟條件，規定工友因工作受傷者，即由各業主送往地方醫院診治，其醫藥費由該業主供給，並不扣薪。但非因工作受傷者不在此限。

(3) 無錫潤業於十九年三月六日，經勞資簽定協約，其中規定在廠工友倘因公殞命，或致受傷者，應由廠方擔任撫卹金及醫藥費。

(4) 無錫麵粉業勞資雙方於十八年七月八日，簽定協約，規定，凡工人因公致傷，除廠方擔任醫藥費外，工資仍給，至病癒時為止。如因傷而成殘廢或死亡者，從優撫卹。

(5) 湖南第一紡織廠 該廠關於災害救濟規定，凡工人學徒因公受傷不能工作者，須經主管技士驗明傷痕，酌給傷假。在假期以內，依照工廠法發給工資。至因公受傷而死者，則依工廠法第四十五條之規定發給卹金。對於死亡之工人除給予五十元之葬費外，應給予其遺族卹費洋三百元，及兩年之平均工資。(湖南第一紡織廠年刊民二一、九)

(乙) 礦山

(1) 河南中原煤礦公司 該公司對於工人撫卹事項，有工人撫卹條例之規定，該條例於二十年八月八日呈經河南省政府核准施行。內分因公傷死及積勞病故二種，茲先將關於第一種之各條文規定錄下：

(子) 凡礦廠工人因工作過險立時殞命者，或治療中身故者，給以一次卹金三百元，另給殮葬費五十元。其工作在二年以上者，再依左列各項分別給以卹金：

- (一) 二年以上六年以下者，給以二年之平均工資。
- (二) 六年以上十年以下者，給以二年半之平均工資。

(二)十年以上者給以三年之平均工資。

前項之平均工資計算，以該工人在廠最後三個月之平均工資爲標準（以下準此）。

(丑) 凡工人因公受傷，經醫院診察不堪工作，但亦無須住院者，除免收一切醫藥費外，俟醫院診察在其不能工作期間內，其工仍照給工資，外工則每日津貼伙食二角。

(寅) 凡工人因公受傷甚重要，必須住院醫治者，除免收一切醫藥伙食費外，其工仍照給工資。但工人不欲住院回家探養者，俟醫院診察在其不能痊愈期間其工照給工資，外工照給津貼。如逾期不來工作，且未經醫生證明尚未痊愈暫延期者，一律停止其工資及津貼。

(卯) 凡因家探養之工人，在治療中死亡者，經所屬醫院及大隊部前往檢驗無誤後，得依照(子)條之規定分別予以卹金。

(辰) 凡殘廢工人不能工作者，給以一次之卹金一百元。其服務在三年以上之其工，再以左列各項給予獎金：

- (一) 三年以上六年以下者，給以一年之平均工資。
- (二) 六年以上十年以下者，給以二年之平均工資。
- (三) 十年以上者，給以三年之平均工資。

前項(一)(二)(三)各款規定給予獎金計算在一百元以下者仍給一百元。(中原煤礦公司彙刊第三期民二〇一九)

(四) 山東中興煤礦公司 該公司規定津貼及撫卹辦法如下：

(子) 其工 其工因公受傷除由公司擔任醫藥伙食及住院等費外，工資願給，若傷愈停止殘廢不能工作者，由公司按月發給其最後工資之半數，以終

其身。其願一次領取者規定如次：

- (一) 在繼續工作五年以內者，給予一年之工資。
- (二) 五年至十年者，給予二年之工資。
- (三) 十年以上者，給予三年之工資。

至其工因公死亡，除給予喪葬費五十元外，給其遺族一次撫卹費，規定如次：

- (一) 在繼續工作未滿七年者，給予一年之工資。
- (二) 七年以上者，給予二年之工資。

(丑) 外工 外工因公受傷亦由公司擔任醫藥伙食住院等費，工資照給。殘廢者一律一次給予一百五十元之贈養金。死亡者一律給予喪葬費五十元，撫卹金一百五十元。(礦業週報第二百三十號民二二、三、一四)

(3) 吉林程稜煤礦公司 該公司礦工待遇章程中關於卹金之規定有以下諸條文：

(子) 工人於工作時間，遇有意外危險致失勞動能力者，依照下列規定撫卹之：

- (一) 終身失去其全體之工作能力者，須給予二年以上之工資。
- (二) 終身失去其一部份之工作能力者，給予一年以上之工資。但工人如自不謹慎或違反章程所致者，不給卹金。

(丑) 因工作遇有意外危險致死者，給予五十元以上之葬費，並給其遺族二年以上之工資，作爲卹金。(程稜煤礦六週紀念民十九、七)

(4) 此外河南冠華煤礦公司規定凡工人因公殞命時，給予卹金百元；山西保管公司訂有工人如有因公受傷致命者，除爲其棺木收殮外，並給撫卹費四十五元。(中原煤礦公司第二期民二〇、五一)

(丙)商店

商店所僱用之店員及學徒，平日工作雖不似工廠礦山及交通工人時有災害發生，但並非絕無。近因各地店員工會之發達，此種勞動者於是羣起要求生活之保障，各商店業主有鑒及此，為謀免除勞資糾紛，亦多於勞資協約中，明定店員及學徒津貼及撫卹條文，茲舉數例於後：

(1)杭州商民協會米業分會與該業店員工會，於十八年七月五日，簽定勞資協約規定店員如因公致死或成殘廢由工會呈請黨部及政府核辦。但輕微傷害，其薪金三個月內照給。三個月以外停薪不除職。半年後除職另雇。

(2)杭州商民協會米業分會與該業勞工會於十八年八月十一日，雙方簽定勞資協約，規定各店工友常年任店服務者，因公殘傷由店東送醫院醫治，不得扣除工資。至因公死亡者，則不論服務年限，須給予原薪一年。(商民協會現均改名為商會)

(3)杭州木材業主與店員於十九年一月二十四日，經雙方簽定勞資協約規定各店工友在服務期間內倘有因公致傷者，資方酌量津貼其醫膳費。

(二) 疾病及死亡救濟

(甲)工廠

(1)湖南第一紡織廠，對於非因執行職務而致疾病之工人，亦訂有津貼及撫卹辦法，凡工人有病則准其請假療治，醫藥等費由廠方供給，但無發給津貼之規定。至因病以致死亡之工人，依該工人平日所得工資為標準，給以三個月工資為撫卹。另給棺木費二十元。(湖南第一紡織廠年刊民二一、九)

(2)天津電車公司勞資雙方於十八年六月二十一日，簽定解決罷工條件八條。對於工人救濟，規定凡長工有病時經醫院診治簽字後，照章給工資。並在公

司指定醫院診治，醫藥費由公司擔任。短工一律照此待遇。臨時短工，則不在此限。

(乙)礦山

(1)河南中原煤礦公司 該公司有工人撫卹條例之製訂，已於前節述之。其中關於工人積勞死亡之救濟有如下規定：

(子)養工 凡養工積勞病故者給以一次卹金六十元，另給殮葬費六十元。其服務三年以上者，再依下列各項之規定，給予卹金：

(一)三年以上六年以下者，給以六個月之平均工資。

(二)六年以上十年以下者，給以一年之平均工資。

(三)十年以上者，給以十八個月之平均工資。

前項(一)(二)(三)各款規定給予卹金其計算在八十元以下者仍給以八十元。

(丑)外工 凡外工積勞染病在礦身死者，給以一次卹金五十元。另給殮葬費五十元。(中原煤礦公司彙刊第三期民二〇、九、一〇)

(2)中興煤礦公司 該公司對於工人疾病及死亡救濟之規定，可分述於下：

(子)養工 養工生病醫藥伙食歸公司擔負，病假期內工資折半發給。倘三月未愈經醫生診斷不能即愈者，其辦法如下：

(一)在續一年者給予一個月工資。

(二)在續二年者給予二個月工資。

(三) 再多類推，但以半年工資為限。

其工因病死亡者，每人發給五十元之喪葬費。在礦工作三年以上至五年者，另給三個月工資。五年以上至十年者，另給六個月工資。十年以上另給一年工資。
 (丑) 外工 外工生病不給工資，但醫藥費由公司擔負。對因病死亡之撫卹則無規定。(續業週報第二百三十期民二二、三、十四)

附國內各大礦近年礦工傷亡及撫卹金額統計表

公司名稱	年										別	撫卹金額	傷亡原因
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十			
山東濰川魯大煤礦公司												卹金每名三六〇元	五月七日坊子鎮煤田坑內被水淹沒
安東水東煤礦局												卹金每名五〇元 亡者卹金每名五〇元 元傷者調養五元	坑內沼氣爆發
撫順煤礦	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		四月九日火山南坑水災及 八月十四日老虎台水災
開灤煤礦	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
保晉礦務局	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
漢冶萍公司	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
井陘煤礦	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
賈汪煤礦公司	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	每名四〇元 棺木一具	
中和煤礦公司	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
柳江煤礦公司	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	卹金每名五〇元	
本溪湖煤礦公司	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		八月二十三日慘案
雞鳴山煤礦	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
華陽煤礦	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		八月水災

(3) 吉林穆稜煤礦公司 關於工人疾病及死亡救濟規定於該公司礦工

待遇章程中，計有下列三條：(甲) 工人因勞成疾者療養時不能工作，須按其日數給予工資三分之一以上之卹金。(乙) 工人積勞病故者給予十元以上之葬費，並給遺族撫卹，按照死者百日以上之工價給予。(丙) 前條各項卹金須由其妻或子具領。如無妻子，得由其父母具領。(穆稜煤礦六週紀事民十九七)

博山中興煤礦																				二月二十八日水災
煙台煤礦																				三月九日十月一日兩次水災
大新大興煤礦	+																			
建昌煤礦公司																				
錦州煤礦																				
井陘礦務局	+	+																		
山東寧陽華豐公司																				
吉林火石嶺子裕東煤礦																				
遼寧西安煤礦																				
山東博東煤礦公司																				
河南中原公司																				
武昌土地堂煤礦																				

(註) 七 傷

商務印書館出版

社會科學小叢書

- | | | | | | |
|-------------|------|--------|-------------|------|--------|
| 現代國家自由論 | 何子恆譯 | 一册四角 | 現代政治學說綱要 | 謝義偉譯 | 一册三角五分 |
| 英國的農工 | 曲殿元譯 | 一册三角 | 現代政治之科學的觀測 | 劉杰敷譯 | 一册五角 |
| 保險學概論 | 管懷琮譯 | 一册六角 | 柏拉圖政治教育學說今解 | 俞頌華譯 | 一册二角 |
| 現實業組織之學說與方式 | 孫斯鳴譯 | 一册二角 | 正義與自由 | 程振基譯 | 一册六角 |
| 近代工業社會的病理 | 吳之椿譯 | 一册四角五分 | 世界之紛亂 | 馮承鈞譯 | 一册六角 |
| 工業經濟學概要 | 管懷琮譯 | 一册四角五分 | 國際聯盟之學說與方式 | 孫斯鳴譯 | 一册二角 |
| 資本主義的將來 | 張稼任譯 | 一册三角 | 國際勞動黨的真相 | 盧漢洲著 | 一册五角 |
| 累進課稅論 | 岑德彰譯 | 一册三角 | 蘇俄制度與資本制度 | 甘乃光譯 | 一册七角 |
| 所得稅論 | 杜俊東譯 | 一册一角五分 | 法西斯主義的研究 | 雷沛鴻譯 | 一册二角五分 |
| 貧窮與浪費 | 于樹生譯 | 一册二角五分 | 法學肄言 | 雷沛鴻譯 | 一册二角五分 |
| 英國合作運動史 | 吳克剛譯 | 一册六角 | 社會法理學論略 | 陸鼎揆譯 | 一册四角 |
| 俄國合作運動史 | 吳克剛譯 | 一册六角 | 法學史 | 雷寶南譯 | 一册三角 |
| 銀與中國 | 褚保時譯 | 一册二角五分 | 憲政制度之新問題 | 林光澈譯 | 一册五角 |
| 經濟政策學原理 | 彭道夫譯 | 一册五角五分 | 蘇俄刑法 | 申德禪譯 | 一册二角五分 |
| 歷史學派經濟學 | 朱謙之著 | 一册九角 | 解心術學說 | 陳德榮譯 | 一册三角 |
| 財政統計 | 周樂山譯 | 一册三角五分 | 快樂的心理 | 于照儉譯 | 一册五角 |
| 經營統計 | 李致遠譯 | 一册三角五分 | 社會心理學史 | 高覺敷譯 | 一册三角 |
| 勞動統計 | 李致遠譯 | 一册五角 | 人生生物學史 | 黃紹禧譯 | 一册二角五分 |
| 社會之八大思想家 | 林本等譯 | 一册六角 | 人類學 | 呂叔湘譯 | 一册五角 |
| 人口問題 | 武培幹譯 | 一册六角 | 民俗學淺說 | 鄭振鐸譯 | 一册八角 |
| 改造之八大思想家 | 林本等譯 | 一册六角 | 男女特性比較論 | 余志遠譯 | 一册七角 |

中國經濟學社出版物

[1] 叢書

- 三民主義與人口政策 陳長芳著……………一冊 三 元
基特經濟學……………王連祖譯……………一冊 四 元
C.Gide: Cours d' Economie Politique
南美三強利用外資與國事例 衛挺生著……………一冊 一元八角
美國現今的經濟革命 陳長壽譯……………一冊 一元二角
T. N. Carver: The Present Economic Revolution in the United States
財政學原理……………李權時著……………上冊 二元六角
民國續財政史……………賈士毅著…共七篇各一冊 二,三,五,六,各二元五角
四,七各三元五角
中國勞工問題……………陳 運著……………一冊 四 元
中華銀行論……………馬寅初著……………一冊 三 元
中央銀行概論……………林清華譯……………一冊 四 元
C. H. Kisch & W. A. Elkin: Central Bank
中國歷代民食政策史 馮柳堂著……………一冊 二元四角
馬寅初演講集……………四集各一冊各一元
李權時經濟財政論文集……………一冊 三 元
唐慶增經濟論文集……………唐慶增著……………一冊 二元二角

[2] 社 刊

- 中國經濟問題……………中國經濟學社編……………一冊 一元三角
經濟建設……………中國經濟學社編……………一冊 七 角
經濟學季刊……………中國經濟學社編……………年出四冊 每冊五角

經濟叢書社叢書

- 貨幣學……………王怡何編……………一冊 一元四角
倫敦貨幣市場概要……………金國寶譯……………一冊 九 角
W. F. Spalding: The London Money Market
中國關稅制度論……………高柳松郎一著……………一冊 一元一角
李 遜 譯
財政商業高等利息計算法 吳宗濂編……………一冊 六 角
同上練習問題解法……………吳宗濂編……………一冊 二 角
會計淺說附查帳淺說……………一冊 八 角

商務印書館發行

中國經濟年鑑目錄

第十六章 災荒

第一節 民國二十一年份各省被災情況

一 東北	一
二 陝西省	二
三 河南省	四
四 安徽省	四
五 江西省	四
六 甘肅省	五
七 青海省	五
八 河北省	六
九 山西省	六
十 湖南省	六
十一 山東省	一〇
十二 廣東省	一一
(附)救濟經過與防災計劃	一一
第二節 二十二年上半年各省被災情況	一三
一 湖南省	一三
二 河南省	一七
三 陝西省	二三

四 湖北省	三八
五 貴州省	四一
六 安徽省	四二
七 甘肅省	四四
八 山西省	四八
九 浙江省	五〇
十 江蘇省	五〇
十一 江西省	五一
十二 河北省	五七
十三 福建省	五八
十四 四川省	五九
十五 廣東省	六〇
十六 雲南省	六三
(附)黃河中下游區域被災縣份表	六四
(附)監察院委員視察災荒報告書	六八
第三節 十五年來災荒概述	七二
一 民六河北省之水災	七二
二 民九北五省之旱災	七三
三 民十一及民十三之水災	七六
四 民十七華北之旱災	七七
五 民二十江淮運之水災	八二
六 結論	九四

行政院農復會委員叢書

◀ 商務印書館發行 ▶

中國農業之改進 一册 一元

本書係由國內外農學專家三十餘人編撰，對於全國農業作有系統之研究。上編已述改進農業之目標、方針、辦法，以及組織系統、人才訓練、經費預算諸端；下編包含稻、棉、花生、蠶絲、茶、畜產園藝、森林、植物病蟲害防治、及農村經濟等九個改進計劃，敘述精詳，切實可行。

日本救濟農村法規彙編 一册 二元

復興農村為當今要務，日本國情與我國較近，故其所採用之方法，頗足資我國借鏡。本書計九編，分論復興農村計畫之方針、日本政府鼓勵及維持自耕農之法令、整理農村負債之綱要法規及概況、負債整理合作社法解題、以及擴張耕地改良事業之概況等。本編所譯諸章，皆足為我國中央及地方關係機關之參考，其無關重要者，概行刪去。

江蘇省農村調查 一册 一元四角

江蘇農村概況分江南北淮北三區，情形各異。此書依據之材料，為邳縣銅山鹽城興化東台泰縣南通江門啓東崑山常熟無錫吳縣等十三縣概況調查，鄧縣六村鹽城七村啓東八村常熟七村之分村調查，及按戶調查報告。共分五章，注重田權分配、農田使用、租佃關係及其變革，並附載調查日程及廿八村分村表。

浙江省農村調查 一册 一元七角

此書分緒論及各縣調查報告二部。緒論第一，為浙江自然環境與經濟地位；第二，為浙江農村經濟概況。各縣調查報告，注重土地分配與政治情形。調查方法，先抽選若干縣，作一概況調查，後就龍游東陽崇德永嘉四縣選若干代表村，按戶調查。書中表解詳明，關於土地集中之大勢，一目了然。

河南省農村調查 一册 九角

本書凡五章，皆根據實際調查所得，分論河南省各農村之地權分配、農田使用、租佃關係以及鄉村政治組織與稅捐之現狀，及近數年來之變見。本書作分戶調查者計許昌鄧縣鎮平三縣一千二百四十八戶，作概況調查者有滑川新鄉鄧縣臨潁鄧陵新鄉淇縣汲縣修武濬縣內鄉鄧縣南陽信陽等十四縣，而以關於土地分配一項，調查尤屬詳盡。

陝西省農村調查 一册 九角

本書以調查陝西省農村土地關係與鄉村政治組織及稅捐為目的，計作分戶調查者有渭南鳳翔綾德三縣七百六十五戶，作概況調查者有潼關郃陽華縣蒲城藍田咸陽醴泉武功涇陽岐山虢縣吳堡延長洛川中部安塞府谷等二十二縣，全書調查詳實，敘述簡明。

中國經濟年鑑

第十六章 災荒

第一節 民國二十一年份各省被災情況

一 東北

東北各省人民，十之七八皆以農爲業，故各省之出產，大多數以農產物爲大宗。倘遇水旱之年，而農作物一無收穫，則農村經濟，頓成恐慌。因之人民之生活，卽陷危殆。以民國二十一年而論：各省之水災，一經發生，各省各縣被水災之害者，雖輕重不一，而受害之大，則爲民國建興以來未有之奇災。茲將被災之省縣臚列如左：

(甲) 吉林省被災縣份之情況

吉林省區，處於松花江牡丹江之流域，江水暴漲，就近居民直受其害者至鉅。依圖縣以松花江牡丹江同時漲水，浸入縣內，水深五尺，高地亦皆被水。當此之時，難民四萬餘人，食糧缺乏，當經設法救濟。奉河縣當蜚蜚河流域，本年六七月間，因久雨之後，河水暴漲，至二丈以上，全縣均被浸灌，食糧衣服，大半流失。據統計調查，浸水房屋，七千五百戶，各項損失約三百萬元。其他被水災之縣，和吉林縣、調沈、凌水、房屋，七千五百戶，各項損失約三百萬元。其他被水災之縣，和吉林縣、(永吉縣)濱江縣、賓縣、方正縣、樺川縣、富錦縣、同江縣等七縣，被水面積，約占百分之八十，田禾均遭淹沒，牲畜死傷無數，損失約在一千萬元上下。此吉林省被水災縣份之情形也。至於哈爾濱一埠，本年六月間，亦以江水暴漲，浸入市內。其他各

堤亦相繼決口，灌入道裏道外，水深及一丈四五尺，水害面積，幾佔全市之中。當發生之際，經紅萬字會先後成立，備船救濟，急辦收容所，計共二十三處，收容災民二萬三千二百六十七名；其逃高埠而出之災民，大概在八萬人以上；但當時商民約有十餘萬人，以不肯放棄其貨物，仍在樓中居住，以冀水勢之消退。只據當時調查，此次水災所淹沒之處，均屬市面精華。以災民食糧而論，按一個月計算，約需大洋三十六萬元，防疫費約需十萬元，搭蓋棚廠約需十萬元。此當時救濟災民之計劃也。

據世界新聞社云：此次吉瀋遭遭空前未有之大水災，該地農產物損失甚多，據南滿鐵路社調查：吉瀋兩省耕地全面積之八成，完全爲大水所淹沒，各農產物之受損失者達五成至九成五不等。吉林省之損失列表如下：

大	損	推	定	額	損	失	百	分	率
豆	二七五	一一五	噸				八	三	零
其他豆類	一〇	二三四					八	四	
高粱	一〇七	九三六					八	〇	
小	一三〇	八一八					九	五	
米	四三	一九九					八	一	
包	一四六	三三五					九	五	
小	一	六六七					七	五	
水	二九	〇五五					七	五	
稻									
其他									

(乙) 黑龍江省被災縣份之情況

黑龍江省以全境而論，位於松花江嫩江之上，下游一遇河伯肆虐，則江水暴

漲而附近兩江之上下游之縣境，一旦被水沒入，均有盡成澤國之危險。本年七八月間，基上述之原因，突遭水災，損失甚大。各縣被災情況，大致於下：

龍江縣境內被水災民戶，達二百五十九戶，沖毀房屋六百七十九間，曾經設立粥廠三處，就食災民二千八百餘人，而四鄉災民或用船救護出險，或自行逃避，為數頗夥。

雅魯縣城內大街水深達二三尺，房屋倒塌者甚多，四鄉盡成澤國。

訥河縣內沿江沿河各村屯，多被水淹。

甘南縣全境，除山地岡田外，盡遭淹沒，城內水深四五尺。縣署房屋，亦多沖毀，民房倒塌尤多。

呼蘭縣，處松花江北岸，水災尤重，幾佔全縣。

通河縣縣街內外四十餘里，盡成澤國。縣城房屋已沖七千餘間，商民損失約數十萬元。

木蘭縣處松花江北岸，災情尤重，全境沒水。

龍江、嫩江、克山、依安、安達、明水、齊岡、海倫、綏化、肇東、肇縣、泰來等縣，以霖雨連綿，並位於松花江、嫩江之上游，江水暴漲，低窪之處，殆全淹沒；其在下游之縣份，被災尤重。總之上下游被水災之縣，損失之額，不下數千萬元。

滿洲縣全境約被水而沒，佔有百分之八十。田禾淹沒，牲畜死傷。據調查者云：自該縣股治以來，此乃第一次之水災也。

黑龍江省損失表

大豆	損失推定數	損失百分比
二〇五、四〇八噸		八〇%

其他豆類	高粱	包米	小米	小麥	水稻	旱稻	其他
九、五六〇	九八、〇四九	一四三、九三一	三六、〇八六	一一七、五三七	二、一四一	一、四五三	三六、三七四
八〇	七五	九〇	七五	九五	五六	五五	七〇

二 陝西省

陝西比年以來，屢遭亢旱之災，民不聊生，流離慘狀，至堪憫道。迨及本年，入春以來，迭降黑霜，所有禾苗，盡行摧毀，如長安、鎮安等四十三縣。時屆夏秋之交，冰雹大作，顆粒無收，農民之呼號慘狀，言之令人下淚。如興平、梓水等三十五縣。非但此也，颶風肆虐，人畜傷亡甚重；如韓城、興平等十六縣。其他旱魃為虐，數月未雨，鹽土流金，禾苗中就枯槁，如渭南等十七縣是也。

又據九月份該省民政廳之調查報告，各縣情況如下：

「洋縣 六月十九日，突起黑雲，迅雷烈風，震動山谷，始而黃沙蔽天，繼而冰雹驟降，如卵石，約一時許，樹木橫地，田禾打破，收成失望。

安定 六月七日下午黑雲四合，初則狂風，繼降冰雹，廬舍毀，青嫩禾苗，摧殘零落，一掃而空。

橫山 雷龍潭等處，均受雹雨摧殘，收穫甚大減，石方潭一帶，忽遭黑霧，田禾多被燒枯，長城外之白城等處，迭吹大風，禾苗被吹毀甚多。

吳縣 七月二十七日下午四時許，該縣中雨區一帶大風驟起，隨降冰雹，所有麥豆禾苗，盡被打壞。

延長 六月十四日驟降冰雹，夏田秋禾，打傷殆盡，七月五日又降冰雹，受災甚重。

宜川 五月二日忽大雨如注，山水暴發，第三區田禾多被沖沒，六月十三日四區又降冰雹，禾苗摧殘殆盡，收成絕望。

廣施 六月十四、十九、二十二、二十九等日，迭降冰雹，田禾打傷殆盡，夏收無望。

平民 六月二十日狂風怒號，飛沙走石，田禾打毀，收成全無。

棗邑 六月二十日，冰雹忽降，大如杏子，夏田秋禾一律打毀。

榆林 六月十九日忽降雹雨，約歷二小時，禾苗打傷，收成無望。

鎮巴 自去冬以來，始旱終潦，氣候寒冷，秋苗凍萎，又降冰雹，田禾多被打傷，皮損結莢，傷害人畜。

南鄭 入夏天久不雨，麥豆乾枯，六月十日復降冰雹，秋禾盡被搗毀。

澄城 黑霜冰雹，相繼為災，麥不結穗，秋禾無葉。

岐山 入春至今，大雨未落，夏田枯萎，秋苗未播。

華陰 舊曆五月二十五日，忽起大風，繼以冰雹，人畜斃命無數，樹株橫臥，田地禾苗。

永壽 入夏以來，旱魃為虐，又降黑霜冰雹，麥秋澤收，秋禾全毀。

鄠陽 六月二十七暴風大起，冰雹繼降，大如鷄卵，約二小時，氣候驟冷，遍地冰凍，蔬菜盡凍，秋苗盡死。

宜平 五月二日河水暴漲，沿河田禾、房屋、人畜，沖沒無餘，六月十九又降冰

雹，豆棉麥悉被打傷。

鄠縣 入春以來，甘霖未降，二麥枯萎，六月十五降冰雹，秋禾打傷無存。

成陽 五月三日忽降黑霜，冰雹，氣候寒冷，田禾賴早熟，收成無望。

乾縣 冰雹大風，相繼肆虐，田禾多被摧殘，人畜傷亡已多。

鄠縣 六月二十二日，狂風大作，忽降冰雹，大者如拳，約二小時，地積三四寸，夏麥秋禾，完全打傷。

三原 入春至夏，滂雨未落，近又黑霜迭降，旱風日厲，加以冰雹摧殘，田禾盡皆枯死，人畜已不聊生，舊曆五月初二天忽降雨，山水暴發，麥苗盡被沖沒。

扶風 自春至今，數月不雨，麥苗枯萎，生機絕望。

隴泉 數月來，點雨未落，夏田澤收，秋種愆期，人心大起恐慌。

華縣 六月二十七八兩日惡風迭起，屋瓦皆飛，樹木盡折，繼以冰雹，大如鷄蛋，禾苗盡被打傷。

武功 客秋澤收，今年六月未雨，麥苗枯萎，收成失望。

大荔 春季迭降黑霜，夏又亢旱，大風怒號，麥豆十傷八九。

寶雞 天久不雨，麥豆焦黃，收成無望。

郿縣 數月不雨，麥秋澤收，秋種愆期，即用人力澆灌之秋禾，六月十日又遭冰雹，大如鷄卵，禾苗盡毀。

臨潼 入春雨澤愆期，黑霜冰雹迭降，麥多枯乾，沿河之田，於三月二十八日因石川等河暴發，復遭淹沒。

鄠縣 自去冬迄今，缺雨，麥豆乾枯，秋苗又難播種，糧價大漲。

隴縣 第一區黃白大峪等處，春間狂風怒號，飛沙捲石，寒霜迭降，氣候陡變，二麥麥豆盡皆枯萎，七月四日西北龍門洞一帶，初降暴雨，冰雹隨之，大如鷄卵，秋

中國經濟年鑑 第十六章 災荒

禾多被打壞，加之河河陡漲，沿岸禾苗復被沖沒無餘，十二日第四區又降冰雹。

藍田 自春徂夏，未見滴雨，新豆歉收，秋禾未種。

潼關 春間旱魃肆虐，麥豆枯萎，五月二日忽起雷烈風，暴雨傾盆，山洪暴發，

淹斃人畜甚夥。

興平 天久不雨，麥既枯萎，秋禾難種。

隴南 六月一日，忽降水雹，瓜果禾苗，打傷殆盡。」

陝西省災情一覽表

災情種類		被		災		縣		份	
旱	白河	韓城	鳳翔	同官	蒲城	平陽	漢陰	平利	白水
風	白河	襄城	安定	鎮平	嵐皋	嵐皋	柞水	興平	
雹	棗園	延長	竹園	甘泉	山陽	嵐皋	府谷	柞水	禮泉
霜	興平	臨潼	高陵	咸陽	鎮安	榆林	安塞	藍田	
黑	咸陽	扶風	韓城	醴泉	涇陽	藍田	龍縣	洛陽	
	寶雞	郿縣	郿縣	蒲城	麟遊	大荔	淳化	寧陝	
	朝邑	澄城	鳳縣	武功	富平	石泉	商縣	河縣	
	耀縣	高陵	涇南	乾縣	襄城	略陽	鎮安	華陰	
	三原	永壽	長武						

三 河南省

豫省連年災疫，二十年遭受水災，元氣大傷。而二十一年，旱、水、風、雹、蝗諸災，復相迭乘。如此災年，秋收均極歉薄，人民之呼籲無門，而顛沛流離者，實令人耳不忍聞，目不忍觀。患旱災者有上蔡等二十六縣。患無糧災者有開鄉等四縣。患水災者有新蔡等二十一縣。患風災者有滑縣等十縣。患雹災者有澠池等十一縣。受蝗災者，有嵩縣等八縣。

河南省災情一覽表

災情種類		被		災		縣		份	
水	新蔡	陝縣	林縣	潢川	伊陽	南陽	博愛	濟源	
	盧氏	孟縣	泌陽	臨潁	浙川	民權	原武	濬縣	
	襄城	虞陳	沁陽	平輿	偃城	湯陰			
風	滑縣	獲嘉	臨汝	滎陽	中牟	新安	夏邑	內黃	
	商邱	延津							
雹	澠池	博愛	嵩縣	靈寶	涉縣	洛寧	民權	武安	
	津縣	安陽	濟源						
旱	上蔡	永城	沈邱	商邱	濬源	臨汝	獲嘉	洛寧	
	武涉	內黃	內鄉	遂平	新安	伊陽	鄧縣	澠池	
	正陽	杞縣	通縣	開封	永城	桐柏	封邱	中牟	
	洛寧	汲縣							
蝗	嵩縣	夏邑	洛寧	民權	南邱	濬縣	伊陽		
	開鄉	密縣	洛寧	滎陽					

四 安徽省

皖省於去年水災之後，農村經濟，迄未恢復。迨及本年，復遭旱潦為災。被旱災者為霍邱等二十八縣。被水災者為懷寧等四縣。被風災者為蘆江和縣銅陵貴池四縣。被蝗災者為涇縣等九縣。

安徽省災情一覽表

災情種類		被		災		縣		份	
旱	霍邱	合肥	宿松	秋浦	全椒	來安	涇陽	涇縣	
	懷遠	蘆江	和縣	五河	舒城	無為	涇江	涇縣	
水	當塗	桐城	定遠	涇縣	六安	蒙城	含山	鳳陽	
	天長	嘉山	黃池	繁昌					
風	懷寧	秋浦	宿松	涇江					
	蘆江	和縣	銅陵	貴池					
蝗	定遠	全椒	涇陽	鳳陽	霍山	涇縣	涇縣	懷遠	
	繁昌								

五 江西

江西省連年亦禍，創鉅痛深。本年災患頻仍，且有加無已。於水患之災外，而繼之以霍亂。曠民處此環境，何以爲生？其被水災者，有南昌等十四縣。被霍亂者，則有武寧、鄱陽兩縣。

江西省災情一覽表

災情種類		被		災		縣		份	
水	南昌	新建	清江	新淦	德安	湖口	蓮賢	永修	
	高安	餘江	星子	廣豐	峽江				

電	火
武寧 鄱陽	餘江

六 甘肅

甘省本年入春以來，旱魃爲虐，迨至夏間，又降冰雹，田禾枯槁，顆粒無收，農民啼飢號寒，情形之慘，殊堪憫惻。被災者共四十四縣。其被旱害者，較之往年，殆有甚焉。此外被冰雹之災者，尙有皋蘭紅水等三十一縣。而十二月酒泉各縣又遭地震，情形亦極慘烈（另表）。

甘肅省災情一覽表

災情種類		被		災		縣		份	
旱	皋蘭	榆中	靖遠	靜寧	金塔	甘谷	隴原	岷縣	
	平涼	崇信	張掖	武都	禮縣	武成	四固	酒泉	
電	海原	民勤	肅西	東樂	臨澤	涇川	天水	西和	
	安西	山丹	會寧	西樂	洮沙	高臺	華亭	慶陽	
水	隆德	鼎新	紅水	兩當	通渭	環縣	武山	隴西	
	永登	古浪	臨潭	固原					
火	皋蘭	永登	臨洮	景泰	固原	莊浪	天水	臨夏	
	岷縣	永靖	臨潭	武都	榆中	金塔	會寧	秦安	
冰	涼縣	禮縣	玉門	通渭	隴西	紅水	古浪	定西	
	西樂	崇信	甘谷	和政	西固	化平	洮沙		

甘肅省災情一覽表

縣	別災	情	摘	要	報災機關	備	考
酒泉	本年十二月地震房屋倒塌傷人畜甚				甘肅省政府		

臨澤	該縣本年十二月地震甚劇城濬房屋倒塌甚多	同前
金塔	該縣去年終地震城垣倒塌十餘丈民房倒塌無數	同前
五門	突遭地震拉動凶猛東南最重房屋倒塌傷亡人口二百餘人	同前
安四	本年終先後地震數次各城垣民房數十處城垣傾圮五段傷亡頗多	同前
鼎新	本年地震勢甚凶猛房屋強半坍塌牲畜壓斃不計其數	同前
高臺	同	同前

七 青海省

青海本年入夏以來，久旱不雨，禾苗枯槁，秋後又雹雨為虐，田禾被打盡淨。災民之數，計達百萬，顛沛流離，極堪憫憫。計被旱雹災害之縣份，有西寧、循化、互助、大通、民和、同仁、共和、壓縣等八縣。

青海省災情一覽表

災情種類	被	災	縣	份				
旱	西寧	循化	互助	壓縣	大通	民和	同仁	共和
雹	西寧	循化	互助	壓縣	大通	民和	同仁	共和

八 河北省

冀省二十一年春，春雨連綿，山洪暴發，津滹、大清、豬龍諸河，相繼潰決，致成巨災。大名等五十縣，一片汪洋，積水深者三五呎，淺者一呎餘，田廬被淹，牲畜漂沒，農具漂流，憂非悉罄。災況之慘，可想而知。

河北省災情一覽表

災情種類	被	災	縣	份				
水	大名	魏縣	隆平	三河	香河	衡水	故城	邢臺
	寧晉	寶坻	大興	冀縣	滹城	藁城	邯鄲	藁縣
	南樂	魏澤	沁都	南和	磁縣	曲陽	安國	堯山
	東鹿	安新	清河	藁城	完縣	平山	宣縣	徐水
	魏縣	無極	文安	井陘	平鄉	新城	前寧	博野
	玉田	興隆	廣宗	蠡縣	任邱	容城	獻縣	清縣
	柏鄉	安平	清苑	饒陽	平谷	青縣	棗強	

九 山西省

晉省於本年入夏以來，大雨如注，宣洩莫由，山洪驟至，致成巨災。沿黃河、汾水一帶如陽曲等六十四縣，悉成澤國，房屋坍塌，田畝淹沒，穀類腐蝕，牲畜死亡，災民風餐露宿，災情之慘，為往昔所未有。

二十一年九月天津大公報有一太原通訊，記載甚詳，並述及工賑計劃特照錄原文如下：

『山西各縣多山地，平時苦旱，雨稍大，則患水，故農民生活極貧苦，年來因政局影響，農民經濟有行將破產之勢，去年黃河沿岸各縣發生鼠疫，經省府令飭各縣成立衛生局從事防救，民心稍安，乃今夏疫流行，蔓延三十餘縣，死亡萬餘人，省府雖成立防疫處，指導各縣診治，而其勢不稍殺，方當全省人民饑色危懼之際，七八月之間，驟風暴雨，復屢次逞威，黃汾各河堤決漫溢，山洪橫流沖刷，災區達六十餘縣之廣，損失之巨，殆難以數計，惟以道路多被沖壞，交通幾完全斷絕，故迄今各縣詳細損失，尙無確切報告，省府除成立全省水災救濟會向慈善團募捐辦理急賑，規定以救濟款十萬移作賑款，先分發各縣應用外，並派員分赴各地調』

查災况，令各縣設立分會，從事賑救，管轄人民亦於八月二十三日正式成立，暨經賑災會，聯合各善團如華洋義賑會，紅十字會，積極進行，國府水賑會亦允撥款，是管水災已引起全國人士之注意，茲略誌各縣水災情况如次：

太原 七月二十五、六、七等日大雨滂沱，河水陡漲，劉家堡、三賢村等十四村，均遭淹沒，北格鎮西北格，且降冰雹，黎家莊全村財產均被沖去，幸死亡僅五人，縣屬其他各村，雖未受河水影響，亦因大雨成災，田禾無存，損失之大，迄今尚無詳確統計。

介休 自七月底以後，大雨時降，汾水暴發，沿河各村，悉遭漂沒，北辛武鄉於七月三十日陸沉，水深數丈，死亡八百餘戶，計共淹四十餘村，田禾三百餘頃，公私損失百餘萬，新收倉麥百五十餘石亦被沖去。

祁縣 自七月中旬至八月中大雨驟降，昌源河及山洪暴發四次，低地水深六七尺，河堰及磚城埝沖毀多處，大柳、郝城等八村秋禾房屋漂沒無算，損失至今尚無法調查。

徐溝 七月三十一日潦水暴發，水高丈餘，淹沒田地達四十七頃，蒲渠河、定定鄉等十餘村受害尤大，房屋人畜損失無確計。

交城 七八月間大雨時降，全縣被水，淹沒田地一百四十餘頃，沖毀房屋三千餘間，死亡二百餘人，其他損失更難數計矣。

石樓 七八月間大雨時降，縣屬四十餘村慘遭惡雨，狂風、冰雹等災，田禾牧畜多被沖毀，人口傷亡死。

靈襄 七月十八日，河水陡發，田禾房屋，十九無存，牛羊被沖去四百餘隻，楊樹被沖數千株，死亡三十餘人，河東村且受雹災。

晉城 自七月中旬起大雨時降，八月尤甚，申莊等四村，遭受白雹，北辛等村

河水泛濫，田禾被淹，秋收絕望，因交通斷絕，損失無法調查。

陽城 六月一日傾雨洪水暴漲，彌又遭傾雨，並夾暴風冰雹，河水高逾三丈，沿河房屋樹木沖毀無餘，其餘各村，損失亦巨。

新絳 八月一日晚汾水暴漲，沿河各村，均被水淹，計達六七里之遙，水由南門入城，全泥浮國，人宿樹巔多日，田禾無餘，房舍半毀。

右玉 入秋後，雨水之多為數十年來所未有，黃土墩、駁虎口等十三村且於八月一日後，數遭暴雨，內夾冰雹，尤以八日為甚，堪地千餘頃，淤死人畜數千，田禾盡毀，以二、兩區受災為最重。

五臺 王家堰、銀河、大石河、北溝河先後於七月十二日及八月七日泛濫，平地水深兩丈餘，經過村莊完全沖沒，居民淹斃亦多，田禾財物更不堪聞矣。

崞縣 七月中旬以後，因大雨時降，山洪驟次暴發，湯武河兩岸居民，十九葬身魚腹，漂沒田宅及牲畜，因水深無法調查，樹木亦多沖倒。

河曲 八月一日大雨傾盆，巡河鎮、樊家溝等被水沖毀田地七百餘畝，塌房六十餘間，其他損失，尚待調查。

繁峙 七月十七日山洪暴發，平地水深丈餘，河亦泛濫，田禾均被沙淤，下游三十餘里，一片汪洋，盡成荒原。

臨縣 七月二十七日暴雨傾盆，激川漫溢，越石堤而入城，自白文鎮至礦口鎮一百六十餘里，盡被淹沒，田禾毀壞千餘頃，人口財物損失尚難確切調查，秋收則完全絕望。

沁縣 七月八日至十七日連降大雨，時雖冰雹，山洪暴發，淹沒宜化等八街及漳源等十五村，漳河兩岸均被漂沒，詳細損失，尚鮮統計。

文水 八月七日夜大雨，濶沙兩河水漲，桑村、韓村等五鄉，田禾房屋隨水漂

淹，淹花男女三十餘人，平地水深似河，北塔口附近八村損失亦甚重大。

平遙 七月二十七、八日暴風雨大作，夾雜冰雹，三日，日離空山流掩至，南壁等十三村變成汪洋，八月八日復降大雨，汾水亦出岸，平地水深丈餘，田禾盡沒，房屋損失頗巨。

游城 七月二十九日山洪暴發，漫流河溢，晉城、晉興、五合等煤礦之煤炭，沖去一萬三四千噸，房屋沖毀尤多，居民損失尤為嚴重。

大同 八月一日忽起暴風，第三區各村降巨雹，大如拳，積厚尺餘，山水驟至，人民死亡甚重，即晚雞毛、熔水溢，淹沒十餘村，死男女四十八人，牲畜二百餘頭，毀房六七百間，田禾更無餘存。

平順 七月二十七日後，大雨驟降，山洪洶湧，深沒二十餘村，田地數千頃，死亡七八十人，牲畜沖去千餘頭，詳情現正調查中。

汾陽 七八月間，大雨狂至，汾河各處堤決氾濫，永安鎮、杜村等十五村被溺，水深丈餘，田禾無存，房屋漂蕩，多半傾圮。

永濟 自七月杪至八月初，狂風暴雨相繼為虐，河堤多潰，縣城被水封閉，水由城牆塌處及西門灌入，前後凡三次，自北迄南百二十餘里均成大澤，淹死男女千餘名，損失約百萬。

襄陵 八月八日忽降大雨，浮山、蘇社、伯北一帶山洪暴發，汾東、東侯段村，田禾盡遭淹沒，沖毀民戶三百餘家，水深約七尺。

清源 八月七日大雨傾盆，水由三面捲至，田禾盡沒，財物均被捲去，房屋率皆倒塌，中以高白郭溝及王明寨遠近各村損失最大。

河津 縣屬附近及高家灣等三十一村，因黃河、汾水漫溢，先後被淹，平地水深七尺餘，加以山洪沖刷，自神前村至阮灣，自西王村至連伯溝，廣闊四十餘里，田

舍均陷水中。

蒲氏 七月三十一日，縣西北一帶坡水橫流，何家莊楊原頭等二十二村悉成澤國，八月後雨水尤多，因交通阻滯，現尙無法調查。

曲沃 八月一日汾水漲溢出岸，沿岸數村，悉付東流，損失約在二十萬元以上，西里村大南莊等十九村亦受大害。

長治 自七月十四日後，數降大雨，入八月雨水尤動，致石子河泛濫，沖毀田禾三十餘頃，淹民房七十餘間，牲畜沖沒以千數。

洪洞 七月二十四、六兩日四區澗水暴發，汾水亦漲，房地田禾沖刷殆盡，繼程曲鄉於八月五日，李家莊於八月七日先後被汾水淹沒，損失之巨，殊難統計。

澤邸 七月底，大雨暴風，惡雹先後逞威，至八月中旬猶時繼續，以辛莊等村受災為最重，損失及死亡人口尙不詳。

高平 仙井南鄉及魚河村，於八月十日夜大雨如注，遍地洪水，沿河房舍均被沖毀。

懷仁 八月一日驟降暴雨，夾雜冰雹，鷄毛口、樓子村等七村或被水淹，或遭雹災，田禾盡毀，人畜死亡亦多。

趙城 秋來冰雹、惡風雨之多，為近百年來所罕有，孔家崖等七村悉受重災，以交通阻滯，迄今損失尙無法調查。

壽陽 八月八日東西洛村間澗滴水暴發，秋禾淹沒大半，河岸田地，多半坍塌，不能耕種，西區太安縣舊歷七月六日淹沒，損失尤多。

工賑計畫 以上所述，共計三十六縣，僅係概況，其他各縣尙在調查，然即此亦足見其災情之慘重矣，晉當局為謀標本兼治計，近頗致力於工賑，如獎勵開墾墾地等，近王

據勳氏更草擬有修築沙河堤金剛堰兩項初步計畫，茲特介紹於後，以供研究。

(一) 沙河堤 查當城東邊距山嶺甚近，下雨後，洪水常時暴發，向由南北兩沙河流入汾河，因洪水之泥量甚大，河底每年增高二三尺不等，沙河河堤前年曾崩潰一次，今年又行決口，是沙河為害省垣，較汾河尤甚，茲擬一面疏濬河底，一面整築河堤，查兩沙河附近壤城之處，共長二十七八里，土堤加厚，所有經過之道路及橋樑，均用磚石整固修理，共須土工二十萬方，磚石費二萬餘元，此項工程費共需二十萬元。

(二) 金剛堰 該堰自前清濬南皮築成後，迄今五十餘年，並未十分修理，河灘淤漲逐年增高，而堤堰日見減低，一遇大水，即難防禦，茲計劃將該堰加高五尺，加厚三丈，查該堰約長十里，約有土工六萬方之譜，此外有橋樑三處，均須用磚石洋灰整固修理，以備水大時，可以即時封閉，並在堰之兩邊栽種各種樹木，以期堅固，此項工程費約十萬元之譜。

至各縣受災人口之統計，據當日該省賑務會之調查，約計二十餘萬人，表列如下：

縣名	災民
陽曲	一千七百七十口
榆次	六百七十三口
交城	四千零三十七口
文水	一萬一千七百二十四口
崞嵐	十五戶
孝義	七千九百零三口

離石	八百九十口
晉城	六千一百零四口
高平	一千三百三十一口
陵川	二百二十九口
長治	一千二百九十二口
潞城	一百二十一口
壺關	六千一百四十口
黎城	一千四百九十二口
平順	七千零零二口
沁縣	六千八百二十九口
壽陽	五十七口
昔陽	一千三百五十一口
祁縣	九千五百一十六口
和順	四百零二口
臨汾	二萬九千二百二十八口
洪洞	一萬九千一百六十六口
榮河	一百九十戶
夏縣	一千八百三十口
新絳	一萬零八百零四口
稷山	一萬四千一百二十七口

河	津	直	雲	趙	冀	關	大	澤	懷	靈	右	朔	五	忻	代	五	綏	綏	河
曲	曲	縣	縣	城	石	喜	同	源	仁	邱	玉	縣	寨	縣	縣	縣	縣	縣	曲
一千九百六十二口	四千九百六十二口	一千三百八十五口	六百二十口	五千二百零四口	五千五百八十八口	一千八百七十四口	五千一百六十一口	六千五百二十九口	四千八百零七口	六千零四十八口	一千七百零一口	四百戶	五百一十四口	八百五十八口	六千三百四十六口	三千六百九十五口	四千二百六十九口	一千一百零六口	

以上共四十五縣，災民達二十萬零六千七百九十九人，均已報告省府，至未

得確數而尚未呈報省府者，計有二十一縣，其中重災共四縣，太原、介休、汾陽、永濟。次重災共十七縣，爲太谷、徐海、清源、平遙、臨汾、臨縣、石樓、陽城、榆次、沁源、孟縣、汾城、曲沃、苗城、漪氏、平陸、廣靈、偏關。

山西災情一覽表

災情種類		被		災		縣		份	
水	水	陽曲	太原	祁縣	榆次	徐溝	交城	平遙	介休
長治	偏縣	高平	離右	孝義	太谷	和順	昔陽		
黎城	洪洞	壺關	石樓	青源	榆石	晉風	新絳		
開喜	垣曲	趙城	霍縣	靈石	永濟	榮河			
猗氏	臨汾	大同	崞縣	石棗	忻縣	繁峙	右玉		
五臺	繁邱	渾源	懷仁	代縣	朔縣	繁峙	廣靈		
壽陽	河津	稷山	曲沃	夏縣	汾城	偏關			

十 湖南省

湘省本年入夏以來，水潦爲災，江水泛濫，田畝淹沒，稻禾浸爛，房屋傾倒，牲畜什物，損失無算，災民之數，約達百萬，災縣之數共計十九。

湖南省災情一覽表

災情種類		被		災		縣		份	
水	匪	汝城	桂東	桑植					
湘潭	安仁	衡山	攸縣	長沙	衡陽	醴陵	常德		
零陵	桑植	來陽	溆縣	臨澧	宜章	瀘溪	常德		
石門	永興	祁陽	東安						

十一 山東省

魯省當二十一年春夏以來，水旱蝗雹之災，相繼而來，田禾因以枯槁，秋收無望，民流離失所者，約十萬人，泰安等九縣，均被水災。據調查者云：比之往年，殆為較甚。被蝗災者有費縣、臨城等六縣。其他如萊陽等六縣，則被雹災尤甚。惟被旱災者則僅莒縣一縣而已。

山東省災情一覽表

災情種類	被	災	縣	份
水	泰安 魚台	博山 禹城 武城 平泉	濟寧 平陰	
旱	莒縣			
蝗	費縣 臨縣	臨城 廣饒 利津	莒縣	
雹	萊陽 鄆城	莒平 即墨 福山	濟寧	

十二 廣東省

粵省自二十一年入夏，水災奇重。如五華四合等十二縣，因水泛濫，堤圩潰決，田畝房屋，牲畜穀類，損失之巨，約在千萬以上。南澳一縣，颶風為災，尤為嚴重。

廣東省災情一覽表

災情種類	被	災	縣	份
水	五華 從化 興寧 紫金	四合 烏門 連山 博羅 德慶 揭陽 仁化		
風	南澳			

(附) 救災經過與防災計劃

本年災情慘重，備如前述，而國家財政及社會經濟蒙受上年鉅大水災及日軍侵略東北之影響，均未能免於竭蹶。以言救濟，又何可易言。賑務委員會以賑費所在，一年以內，排除萬難，履勉從事。雖杯水車薪，曾未能使全國災民同登衽席，亦頗有相當之成就。撮要敘述，約有下列各端：

(1) 救濟上海戰區難民

上海戰役日軍攻我不備，閩北吳淞江灣等處居民，或倉皇遷避，衣物蕩然，或被因餓殍無由得脫，經本會駐平辦事處調查散賑，計施放賑款十一萬一千五百元。此外並由賑務委員會委員長許世英氏，聯合上海各慈善團體組織救濟東北難民聯合會，從事賑濟，由許任董事長，前後發放賑款，亦達三十餘萬元。

(2) 救濟東北難民

東北自事變發生，當地華人備受虐待，逃難入關者達四十餘萬人，大率衣服襤褸，囊空不繼，經本會駐平辦事處調查散賑，計施放賑款十一萬一千五百元。此外並由賑務委員會委員長許世英氏，聯合上海各慈善團體組織救濟東北難民聯合會，從事賑濟，由許任董事長，前後發放賑款，亦達三十餘萬元。

(3) 救濟豫皖鄂匪災

豫、皖、鄂三省赤禍，自本年六月國軍圍剿後，漸告肅清，惟收復各區，農田就荒，饑殍盈野，勢非普遍拯救，安轉流亡，不足以言興復。經賑務委員會委員長許世英氏，聯合上海各界組織三省災區臨時義賑會，一面籌得捐款十萬元，先行散放，一面親自率領視察專員，勸查各該省災情，以為二十二年施賑之標準。另經行政院令由交通鐵道兩部，撥款五十萬元，全活甚眾。

(4) 東北水災賑務

本年東北水災，賑務委員會委員長許世英氏聯合上海各慈善團體組織東北水災聯合會，統籌救濟。由該會呈請行政院令行財政部撥款五萬元，連同該會運募之款，湊足五十萬元。遴選委員，隨同原在哈爾濱設有分會之紅十字會紅卍字會人員，前往救放，以示政府至念速拯之至意。

(5) 旱災賑務

本年陝、豫、甘等省旱災甚重，已知前述，迭經賑務委員會呈請撥款辦理急賑，願以財政困難，國庫奇絀，不獲已即由運募賑項下酌予分配。交由各該省賑務會發放，以應急需，分配數目，另見賑款分配表。

(6) 賑濟外蒙來歸難民

本年七月賑務委員會准蒙藏委員會函稱，外蒙民衆，不堪赤黨蹂躪，相率逃入內蒙。無衣無食，請速撥發急賑，以示撫綏。當經籌撥三千元，交由僑委會派員救放。

(7) 遣散首都水災難民

自二十一年水災發生，各省難民聚集首都者，不下二萬人。賑務委員會既於常時股所收容，按日給賑，以維生活，至本年春耕時，亟宜分遣回籍，各謀生計。擬擬定遣散辦法一併遣散，計皖省災民一萬零五百三十四人，蘇省災民七千五百六十一人，豫鄂湘冀魯災民七百零九人，又無固定目的地者一千五百人。依程途之遠近，各給二元四元不等，合計費洋四萬二千零二十六元，由救濟水災委員會，併案開支。

(8) 其他救濟事項

本年重要救濟工作，經略陳如上，惟是水旱刀兵，哀鴻遍野，請賑文電，日必數起。雖限於財力不能普遍賑濟，然賑務委員會既負有專責，以災情慘重，自不能坐

視，其陸續撥賑者，計有廣西、江蘇、浙江等省，分配數目，具見後表：

賑務委員會賑款分配表

區域	款數	數備	考
安徽	二一、六九六、八五〇		
甘肅	五〇〇、〇〇〇		
江蘇	六、一五〇、〇〇〇		
浙江	一、〇〇〇、〇〇〇		
河北	一、〇〇〇、〇〇〇		
廣西	一六、四三八、五一〇		
東北	一一、一五〇、〇〇〇		
外蒙	三、〇〇〇、〇〇〇		
江南塘工	八〇〇、〇〇〇		
南京市	一二、九八七、〇〇〇		
上海市	六、八〇〇、〇〇〇		
總計	一八九、〇七二、三六〇		

至於防災計畫，現中央各部會均經進行，另詳各章。賑務委員會直接計劃者，厥有數種，茲將最要者兩項列下：

(一) 厲行倉儲制度

倉儲制度為我國數千年來之備荒要政。民國成立以還，迄無實踐。倉儲制度，因亦廢弛。據本會調查所得，各地倉倉幸完虧絀未散者，百不獲一。茲查內政部對

於倉儲制度，實有各項章則頒行，無如各省縣市視同具文，不復加以注意。亟應厲行整頓，以惠民食。此防災要政，而收效最巨者，固未嘗一日忽視也。

(2) 實施救災準備金

我國救濟事業，平日均無法定準備。災患猝至，應付不遑，災民待賑不及，隨至死亡者何可勝數。前賑災委員會有鑒於此，因於治權之後，續謀治本。當經呈請政府，每年撥發備荒專款五百萬元，專為防災救災之用。嗣奉行政院發交內財兩部核議。又十九年春賑務委員會，以此案關係素鉅，值此災患頻仍，民生憔悴之際，備荒事業之確立，尤為刻不容緩，乃復重申請經，請立法院核議制定救災準備金法。於十月二十日明令公布。熱河、甘肅等省並已依法奉辦。

第二節 二十二年上半年各省被災情況

本年災情奇重，不亞前年。即以水災而論，長江水勢，雖未及前年泛濫之巨，而夏季以來，沿江各地，驟雨為災，破堤沖圍者，數見不鮮。黃河流域各省，無年不災。上游各地，自入春以來，始而久旱不雨，繼而大雨磅沱，各支流水勢猛漲，各處匪防，多已潰決，沿河兩岸，盡成澤國，而下游以宣洩不暢，決堤沖塌，洪水橫流，為害更烈。各項農產，十之七八，完全絕望；田廬漂沒，厥狀甚慘。餘如廣東之北江，浙江之錢塘江，河北之永定河、滹沱河，以及運河沿岸，均有水災情報。此外彝災、風災、雹災、旱災等，各地層見迭出，目下雖無詳確統計，約略損失之鉅，較之前年，恐有過之，無不及也。茲將被災各區臚列於次：

一 湖南省

湖南省本年災情重大，遍地哀鴻。入春以來，洪水為災，不僅播種之種子完全腐蝕，穀種要主之禾苗，均多被淹沒；房屋亦多有被沖毀者。如衡陽、湘潭等三十二縣，

其被災情形，雖有輕重，然被災黎民，顛沛流離之狀，至可憫矣。茲將當日災情最重之各縣，彙編災電文，摘錄於下：

【(一) 衡山 衡略，鈞鑒，本月十八日夜，十時許，大雨傾盆，通宵達旦，十九日午前十時，水勢陡漲，平地水高約八尺，至二十日午前七時始退，消水上下流，田禾淹沒，房屋倒塌，橋梁沖沒，人物沉溺，不知其數。緣該消水上源，支流甚多，計有石地坊、戴嶽、追錢河諸水，匯成湘河，馬蹟橋、香溪橋、嚴羅二渡，匯成南河，再集彬水橋、石洞之水，至沙坪河，大匯於消，由消而下，不十里許，東有紫霧江，匯歸九渡林，及登山之水，西有晚風江，匯松柏橋之水，皆注於消水上下流，溯在本區境內者，長約七十餘里，源歧流遠，河道發達，兼之前年水災，各處潰堤，尚未恢復完畢，因此釀成之災，較前尤為重大，現幸鈞會（指水災委會）劉委員策成蒞境，各處災民紛紛求勸，除將各地災情，查實詳陳外，謹先電呈，伏維察核，衡山縣第二區區長劉煒然叩。

【(二) 衡陽 衡略，鈞鑒，屬治突於昨（十九）日，天降驟雨，西北兩鄉之岳山河、九峯河、蘆水，同時暴發，地裂山崩，沿各河兩岸，橋梁道路，田廬屋宇，均被沖沒，復以洪羅廟、獅子橋、渣江市、花江、確台、深寺等處之房屋，倒塌尤多，居民趨避不及，死傷頗衆，卽歷數百年附郭之章橋，亦被沖斷，災情素重，損失最鉅，除督飭救濟院，籌發急賑，並派員調查災況，另文詳呈外，謹先電懇鈞會，頒賜賑款，派員蒞縣散放，以惠災黎，不勝迫切待命之至。衡陽縣長張翰儀叩。

【(三) 湘潭 鈞鑒，屬縣自二十一日起，驟雨連綿，寒風甚厲，山洪暴發，河水陡漲丈餘，沿河田廬，盡被淹沒，天雨仍未稍息，水有繼續漲之勢，妨礙農耕，傷失田禾，損失將不可數計，詳情續報，謹先電呈，湘鄉縣長田稷叩。

【(四) 湘潭 衡略，鈞鑒，連日驟雨，縣界花石、姜金一帶，山洪暴發，據報沿河兩

中國經濟年鑑 第十六章 災荒

湘 陸	沅 江	桃 源	常德	益 陽	安 鄉	澧 縣	漢 壽	澧 陽	長 沙	慈 利	麻 澧	石 門	會 同	通 城	新 化	湘 鄉	邵 陽	衡 山	湘 潭
水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水	水
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
計潰九垓	計潰五十三垓		計潰八十八垓	計潰八垓		計潰十九垓	潰決圩堤七垓												

該縣自六月二十二日以後山洪暴發沿江一帶田禾屋宇糧食牲畜慘遭沖沒災情殊重
 四月二十四日大雨如注山洪暴發平地水深丈餘兩岸田畝概被淹沒田禾糧食人畜
 被淹溺者無數沿河堤圍潰決頗多災情至重
 該縣六月間大雨兼旬山洪暴發正處沖沒成澤國堤圍潰決淹斃人畜漂去農具衣
 物不計其數災區遍野哭聲慘不忍聞

水	新	武	嘉	沅	藍	永	零	東	麻	宜	汶	桂	新	會
縣	田	岡	禾	陵	山	明	陵	安	陽	溪	浦	陽	寧	同
水	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱	旱
該縣入夏以來山洪暴發各鄉田禾雜糧被水沖洗不下數百畝淹沒民戶二千餘家浩劫已成秋收絕望	該縣入夏以來元旱不雨百餘里田禾顆粒無收人民生機告絕災象已成	該縣元旱數月二麥無收早秋又感乾枯收穫無望災情奇重民命垂危	該縣入夏以來雨澤愆期各處田禾多行枯死未收水災者復播早魁哀鴻何以爲生人民之生機至此頓絕	該縣於六月遭水災之後復赤日炎炎被水之禾盡成枯槁秋收絕望	該縣入夏以來元旱不雨稻糧禾種枯槁殆盡收穫完全無望	該縣入夏以來數月不雨田禾枯乾秋收無望	該縣前遭霖雨災情已屬嚴重復又早魁爲災龍歐變成積旱災後子遺至此已無生路	該縣自六月下旬以來月餘點雨未降各鄉禾苗概行枯槁收穫難期人民生機立斷災象已成	該縣自七月中旬以來赤日當空逾月不雨未收水洗之田禾苗盡枯秋收絕望米價飛漲哀鴻載道	該縣前以陰雨連綿河水泛溢成災自六月以後早魁爲虐未收水災之禾苗枯槁殆盡秋收無望四野哀鴻延頸嗷嗷	該縣於六月以前接遭水災人民損失不堪復早魁爲虐五旬之久所有殘餘之禾盡行乾枯秋收絕望	該縣今夏元旱五旬未得滴雨赤地禾苗盡皆枯槁災象慘不忍言	該縣多山一遇元旱無法灌溉自七月以來雨澤稀少禾苗日見枯萎災象已成	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

二 河南省

豫省本年入春以來，雨水尙屬調和，麥收雖強維持。入夏則大雨不止，黃河爲災，慘不忍觀，豫東尤甚。豫西一帶多山，農產薄弱，且連年災耗之餘，元氣未復，兼以去歲水災受毒之後，繼以霜雹蟲旱，麥秋既已滅收，秋禾又未下種。本年入春之後，

戶鮮盈院，二麥絕望，豫南宛屬及特區各縣，匪患之外，兼受蝗旱之災。小民生機，絕如縷。豫北則入夏發生蝗蝻，爲害堪虞。餘如黑霜風雹，亦嘗肆虐。被災縣份之情形，大致於下：

一 洛陽 本縣第八區符家屯、張園一帶，及第七區李家屯、黃龍廟、關林、雙李

第一帶，總共上下約六七十里之譜，遍地發生蝗蟲，所有早種之禾苗，盡被食淨，應種晚秋，莫敢播種，現各村農民均整日忙於捕蝗工作，又八區谷水鎮一帶，山水暴發，附近變成澤國，沖垮房屋及淹斃人民，為數甚多。

董縣 該縣一區上下三元里，按北、東、南、西、中五區，發現捕子，黃身黑翼，遍地皆是，將吃麥穗及秋禾，均被食盡，幾無餘糧，人民饑寒連天，現正由該縣官縣長，親督保安隊及人民，大舉捕蝗。

孟縣 據該縣縣長，頃電各方云，該縣一、二、五、六各區，發現蝗蝻，遍地皆是，厚可盈尺，沿河灘地，麥種秋禾，咬食殆盡。

輝縣 該縣稍花鄉，民有鄉，南云鄉，民享鄉等處，最近發現蝗蟲，今年田禾，均在危急之中，秋禾、水稻，均被咬食。一般農民，自視此狀，莫不寒心。

武安 該縣第九區固城鎮，牛頭鄉等處，日前冰雹大降，形狀大如雞蛋，因有颶風促進，壓力甚大，已熟之麥，盡被打毀，出土棉苗，死傷淨盡，農民遭此慘劫，無不叫苦連天，計全縣受災區域，東西長五里，南北長八里。

寶豐 該縣日前冰雹忽降，間以暴雨，行人多抱首鼠竄，屋頂擊響震耳，歷半

河南省災情表(一)(二十二年一月至六月)

縣名	災害種類	災情	摘要	報災機關		備註
				前	後	
沈邱	匪	該縣被匪，傷斃奸淫燒殺，無所不為，各鄉鎮被害尤烈，據計被擄男女一千二百九十三人，傷亡二百八十二人，損失財產四萬二千三百四十三元，焚屋四千六百一十四間，損失糧食一千三百七十二石，牲畜三千七百二十五頭。	河南省賑務會			
鄆縣	匪	該縣常為股匪出沒之區，人民悉遭其蹂躪，流離者甚衆。	劉繩指揮鎮守			
息縣	匪	該縣頻遭天災，人民慘苦已屬不堪，復罹匪禍，尤為慘劇，待賑甚急。	河南省賑務會			
登封	匪	該縣被匪災，人民困苦無衣，無食慘狀難言。	河南省賑務會			

小時始止，雹大者如拳頭，普通如鵝卵，行人及田中禾苗，均受害甚巨，受災區域，計數十方里。

西平 該縣因霖雨連綿，加之山洪暴發，洪河支流龍尾溝及柳柳處，淤泥四流，相觸汛沒，只致下游張王坡、監河等處，水流如淨，幸未淹沒三千餘畝，現附近人民，流離失所，嗷嗷待救云。

許昌 該縣於日前天空突降大雨，雨內帶有冰雹，大如棋子，秋禾盡被打毀，該縣當局，已電省請求救濟。

沁陽 該縣三、四、五、六各區，發現蝗蟲，秋禾不少遭蠶食，兼又降雹一次，禾苗更大受傷害。

南水 該縣因暴雨滂降五六日之久，一區民生鄉，二區東坡等鄉，四區南陵等鄉，水深三尺，麥苗盡被淹死，收成業已絕望。

開邱 該縣暴雨大降六日，柳林、宋集等處數百村，麥淹枯十分之三，各種秋苗，亦受重傷云。

新安	豐	長	信	團	南	新	廣	確	瀘	臨	經	洛	鄭	涉	野	方	夏	廣	西	
豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐	豐
災況同前	該縣天災頻仍又經匪患遍野哀鴻嗷嗷待斃	四月間大股群匪過境擄掠燒殺損失財產約三萬餘元被擄災黎為數甚衆 該縣災民鳩形鵠面慘無人色以前區流亡為最復以土匪滋擾燒殺擄掠時有所聞災 況因之益重	該縣連旱數年人民流離居難以數計又復土匪滋擾災後子遺無以為生	災況同前	災況同前	該縣連遭各種災疫民不堪命繼以土匪時出規掠更為慘痛猥辱軌道流亡日衆	災況同前	災況同前	該縣赤匪佔據三年之久人民慘死者三萬餘人房屋焚燬者一萬餘間壯者逃亡老 幼奄奄待斃慘不堪言	本年四月間到有大股土匪到處焚掠村落成墟災情嚴重	該縣被股匪數千燒殺擄掠損失極巨被災災黎待斃甚衆	該縣災定奇重驟驟野又被大股土匪盤踞屋舍盡成焦土災民啼飢呼苦不絕於耳	該縣連遭匪早各災民生饑寒今夏又大水為災田禾淹沒一萬二千七百八十四頃食 糧器損損失七百八十餘萬元	該縣災飢殍仍人民求生無術復以久雨成災更屬慘苦	該縣歷年災荒元氣大喪三月十三日大雨如注窪地已被淹沒二麥無存收成絕望	該縣於五月十三日大雨如注平地水深三尺一片汪洋二麥淹沒收成絕望災象又成	五月十三日連雨傾盆連四晝夜窪地盡成澤國田禾被淹生機絕望	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前

寧陵	水	該縣六月中旬連雨連綿平地水深數尺麥類淹沒收成絕望	河南省賑務會
永城	水	五月十二日大雨傾盆水深數尺麥禾淹沒餘民生絕望	同前
商水	水	該縣於五月十三日大雨旬日圭正等鄉均水深二三尺麥苗淹死收成絕望民待賑甚急	同前
淮陽	水	六月間大雨旬日田原遂成澤國枯槁之麥淹沒殆盡民無以生	同前
上蔡	水	該縣五區地勢低下大雨傾盆連地汪洋二麥被淹無存民食無望	同前
光山	水	該縣六月大雨傾倒田地水深數尺所有二麥概無收成希望	同前
鄆縣	旱	該縣連遭匪患民生憔悴不堪又繼以亢旱收成全無希望	劉總指揮鎮華
方城	旱	該縣天災人禍連年不絕以來亢旱數月人民養生無術饑饉交子時有所聞哀鴻遍野待哺嗷嗷	河南省賑務會
登封	旱	該縣迭遭匪患復又亢旱收成無著人民生活已陷絕境	同前
靈寶	旱	該縣災殺頻仍十室九空復又凶荒人民轉徙乞食者無數	同前
閩鄉	旱	該縣迭遭匪疫各災人民傷亡元氣未復復又亢旱收成全無	同前
洛寧	旱	該縣災禍頻仍民生憔悴繼又亢旱收穫無望	同前
確山	旱	災況同前	同前
靈寶	霜	五月六日狂風大作黑霧下降二麥枯槁棉花藍毀收成絕望	同前
閩鄉	霜	災況同前	同前
陝縣	霜	災況同前	同前
鎮平	霜	災況同前	同前
洛寧	雹	六月三日冰雹驟降所有麥禾盡被摧毀災情奇重	同前
渾池	雹	五月間突降冰雹將成之麥毀傷殆盡收成絕望	同前
盧氏	雹	災況同前	同前

縣名	災害種類	詳情	摘要	機關	考
中牟	雹	六月十一日烈風暴雨冰雹下降大如鷄卵所有麥苗毀傷淨盡人民待哺甚急	同	前	
禹縣	雹	災況同前	同	前	
靈寶	雹	災況同前	同	前	
沁陽	雹	六月十日晚雨雹交加將收之麥打傷殆盡災象已成	同	前	
許昌	雹	該縣連年迭受各種災害民不聊生六月一日冰雹大降秋禾被毀顆粒無存	同	前	
寶豐	雹	該縣入夏以來雨量過多六月十一日陡降冰雹擊屋傷人田禾被毀災情奇重	同	前	
開封	雹	六月十一日晚雷電交作大降冰雹禾麥瓜果多被摧毀人民哭聲震野百數十年未存之奇災	同	前	
葉縣	雹	六月十一日暴風大作冰雹交加多類被損壞殆盡二麥秋收均無望	同	前	以上雹災十一縣
團鄉	風	該縣荒旱連年人民奄奄一息復又大風肆虐收穫無望	同	前	
靈寶	風	災況同前	同	前	
滎池	風	災況同前	同	前	
陝縣	風	五月二日颶風大作麥苗盡行乾枯收成絕望	同	前	
盧氏	風	災況同前	同	前	
鎮平	風	災況同前	同	前	以上風災六縣
泌陽	蝗	該縣各鄉鎮蝗蝻遍地所有秋禾被食殆盡收成約十分之一	同	前	
團鄉	蝗	災況同前	同	前	
嵩縣	蝗	該縣六月六七等日各區忽發現蝗蟲為數甚多將秋苗食盡災象已成	同	前	以上蝗災三縣

河南省災情表(二十二年七月份)

該縣自入夏以來即遭雷雨所種秋禾多被水浸收成難望

同 前 以上蝗災三縣

輝縣	原武	溫縣	廣武	登縣	內鄉	臨汝	濟源	西平	洛寧	新鄉	寶豐	孟縣	孟津	中牟	安陽	廣武	沁水	魯山	臨城	
蝗	蝗	蝗	蝗	蝗	蝗	蝗	蝗	蝗	蝗	蝗	蝗	蝗	水	水	水	水	水	水	水	
災況同前	災況同前	災況同前	該縣各區禾苗被蝗食盡收成絕望	災況同前	該縣第七八等區連年亢旱今復發生蝗蟲所有秋禾被食殆盡民生無望	災況同前	該縣前遭冰雹田禾已被打傷過半茲又發生蝗蟲將殘餘之秋禾盡行食盡哀鴻嗷嗷	災況同前	該縣境內蝗蟲遍生所有秋禾完全食盡	該縣東北等區各保遍生蝗蟲田禾被食無存災民遍野	該縣近生蝗蟲禾穀等類被食淨盡收穫完全無望災象又成	該縣一二兩區於本月初八有蝗飛來田禾損傷大半人民號聲遍野有絕食之虞	該縣蝗蝻爲災秋禾被蝻天蓋地不可勝計秋收無望	該縣第四區於七月十日河水暴漲水頭丈餘所有秋禾均被淹沒災象已成	該縣地近漳河沿河圩堤被水沖壞淹沒田畝甚多低窪之處盡成澤國秋收無望	該縣於七月七日黃河陡漲山洪暴發東西七八十里盡成澤國哀鴻遍野餓殍載途	該縣第一區於七月六日風雨交作黃河水漲民衆乘舟食食物房屋牲畜悉遭漂沒秋禾在地一片汪洋收成無望	該縣正值二麥收穫之際大雨如注大麥腐爛不堪計淹地三千七百餘畝	該縣於本月二十四日大雨傾盆晝夜數小時致沿河各村被沖十餘大房屋倒坍三百間秋苗盡被浪沖去行見驟野遍野流亡載道之慘	河南省服務會
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	

襄城	電	該縣於六月十一日冰雹驟降第二區損失最重	同	前
嵩縣	雹	該縣六月十一日冰雹驟降大如桃核二麥成熟山嵐入圃均被打毀人民有躲避不及者亦被冰雹打傷災情奇重	同	前
濟源	雹	該縣六月九日天忽大雨繼以冰雹秋禾被打盡淨收期絕望	同	前
內鄉	雹	該縣六月二十二日大雨如注冰雹驟降黃崗等鄉秋禾盡被打淨收成絕望	同	前
羅山	旱	該縣災荒迭見民力凋殘而本年二麥歉收秋禾難種以天不雨復又乾枯人民生機陷入絕境災象已成	同	前

河南省災情表(三)(二十二年八月份)

縣名	災害種類	情	摘	要	報災機關	備考
南陽	雹	該縣第一區於七月一日大雨如注繼以冰雹大如魏卵屆塌樹拔田禾摧毀秋收完全絕望	該縣第二三區於七月十一日冰雹大降將所有樹木青苗盡行打傷收成絕望民不聊生	同	河南省賑務會	
大廉	旱	該縣自麥收之後亢旱異常將出土青苗概行枯死收成絕望災象已成	該縣先後遭水蝗各災人民痛苦已極乃未被水災之地復又亢旱田禾盡枯哀鴻嗷嗷	同	同	
孟津	旱	該縣於遭匪蝗各災之後近月來復又亢旱晚秋各禾盡成焦枯收穫無望	該縣亦匪蝗擾數年民不聊生乃兵去匪來又復淪陷肆意搶掠糧食牲畜蕩然一空災民遍野生機斷絕	同	同	
襄城	旱	該縣於遭匪蝗各災之後近月來復又亢旱晚秋各禾盡成焦枯收穫無望	該縣亦匪蝗擾數年民不聊生乃兵去匪來又復淪陷肆意搶掠糧食牲畜蕩然一空災民遍野生機斷絕	同	同	
固始	匪	該縣前遭亢旱二麥不登所種秋禾又被蝗蝻噬食各區無一幸免秋收完全絕望		同	同	
登封	蝗			同	同	

三 陝西省

陝省連年災荒，創災未復，本年則冬春亢旱，連降黑霖，加以惡風，結蟄，冰雹大作，霜雪為災，入夏則大雨滂沱，山洪暴發，田禾人畜，以及房屋等項，均遭摧殘，全省兼無一片乾淨土，厥狀之慘，甚於鄰省。上海華洋義賑會曾於本年五月十三日派副會長顧吉生，偕總幹事歐永康赴陝調查，其報告於下：

「民國十七年起，陝省大旱三年，赤地千里，顆粒無收，農民水鮮盡，絕三年

之久，遂致無可收拾，災情以關中西區一帶為最重，東區次之，陝北又次之，其初尚可以草根樹皮，苟延殘喘，繼則連草根樹皮而無之，餓死者遂不知凡幾，各方雖有賑災之款，然災取款難，杯水車薪，無濟於事，據當局調查，全省嗷嗷待哺之災民，達三百三十四萬五千餘人之多，佔全省人口五分之三，所謂哀鴻遍野者，陝災真名符其實矣。

本年初春，復遭亢旱，所種麥苗已顯形絕之境，幸而暮春三月，甘霖沛降，將萎

之麥苗，乃復欣欣向榮，滿望夏收有期，可以稍慰涸轍之困，不料四月底五月初，正是麥種播實之際，乃狂風驟至，走石飛沙，溫暖之氣候，一變而為嚴寒，又復迭降黑霧，霜之所至，莖葉皆枯，於是一線生機，依然斷絕，渭七十餘縣，仍是顆粒無收矣，農民播此奇厄，災黎載道，求活不能，因而有自殺於田間者，嗚呼慘矣。

陝西農村，原極繁盛，自大旱以來，非但農村破產，直是農村消滅，其初尙期望來年之或可轉歎為喜，私死以待，不料來年旱狀，有增無減，三四年後，死者遂多，其中餓死者固大部份，而死于疫者亦復不少，夏令疫作，一人既死，委諸野地，則剝其衣，而疫遂蔓延不可收拾，全家死疫者，不一而足，於是少壯有力者，均紛紛流亡外出，現在災重之區，往往一村之中，有人者不過五六家，而殘留之人，亦皆奄奄垂斃，出售人口，已屬常事，已嫁女子，每口兩元，未嫁者亦僅十三元耳，農家本無長物，人口寥寥，則惟有木料猶可易錢，乃不顧一切，拔檁卸柱以延旦夕之生命，農具原為農人之生命線，不得已亦賤值出售，目下西安城中，列肆皆此舊木料舊農器者，觸目皆是，故今年夏秋之際，即幸而不再亢旱，而農民籽種全無，農具全蕪，亦無法耕種，農村慘況，一至於斯，誠浩劫也。

陝西省災情表(一)(二十一年一月至六月)

縣名	災害種類	災情	備	要	報	興	機	關	備	考
商南	赤	匪	該縣頻年天災匪禍已屬民不聊生去歲迄今復又遭赤匪騷擾滋掠極其慘苦壯者強被擄擄老弱被殘害數萬人流亡載道災情嚴重	陝西省賑務會	同	前				
長安	赤	匪	該縣五區被赤匪蹂躪備至村落之糧食掠規一空被擄者八百餘人	同	同	前				
鎮安	赤	匪	該縣東區被赤匪擄掠一空災民無衣無食者所在皆是	同	同	前				
商縣	赤	匪	該縣東南區於去歲十一月突有赤匪竄入沿途燒殺擄掠糧食財物爲之俱盡災情慘重百古未聞又據報被匪擄去房屋三萬二千餘間被殺者二千餘人災區百餘里災民達五萬以上	同	同	前				

災情之重，時如上述，欲求挽救，實非易事，第一先須延彼未死者之生命，大抵每人得二三元，即可度一兩月，值雖甚廉，然災民奇多，非有鉅款不辦，第二當籌備籽種與農具，使農民仍得進行其工作，否則天公即使時降甘霖，農民亦惟有望而嘆息耳，然災地奇廣，尤非有鉅款不辦，顧君等雖在西安時，曾急電該會，願款萬元，廣收農具，以濟一時之急，但區區之數，焉能濟事，深望有樂善好施之士，慷慨解囊，踴躍捐款，集成鉅數，而後陝災得以稍紓，陝民生機，可望不絕也。

地勢高亢，水利不修，農人生計，悉賴於天，天不降雨，便屬死數，然森林既斃，蓄有樹木，有伐無植，天雨之可恃性，遂與日俱減，西人某氏預測陝省將來或變爲沙漠之區，此雖不足盡信，然未嘗無此恐怖也。治本之道，莫要於興修水利，使農田灌溉有資，此溼蒸渠工程之所以重要也。目下溼蒸渠工程，已達十之八九，灌溉田畝百萬以上，但原擬開闢各支渠，如果克底於成，較之已開渠工程，多至三四百萬畝，今以款絀無從進行，有人接洽，請華洋義賑會撥款擔任開築支渠者，其費約十餘萬元，該會未嘗無擔任之意，但款猶無着，不知能籌得到否，則亦有賴於慈善家之慷慨與樂輸鉅款也。

藍田	早	該縣地瘠民貧饑饉連遭十室十空去歲歉收今復久旱災民遍野死亡載道	陝西省服務會
隴縣	早	該縣災情日巨饑民日增去秋至今雨量短少麥苗枯死人民生活已告絕望	同前
大荔	早	大旱數月迄雨未降麥豆等禾乾枯收成無望	同前
咸陽	旱	自遭風霜夏田秀而不實復又亢旱收成更無希望災後子遺死亡日衆	同前
定邊	旱	該縣迭被匪荒各災民生凋敝元氣未復今又亢旱田禾損壞收成難望	同前
盤陘	霜	春間天降黑霜寒熱無常麥種大半枯死收穫絕望	以上旱災十三縣
郿縣	霜	五月初間嚴霜迭降麥苗枯萎夏收絕望民無以生	同前
華縣	霜	三月突降黑霜棉麥各苗盡行枯萎民不聊生災象又成	同前
汧陽	霜	五月二日黑霜驟降寒氣凜冽無異隆冬二麥萎死秋收無望	同前
臨潼	霜	驪山一帶黑霜疊降麥豆枯萎夏收絕望人情惶恐	同前
三原	霜	四月三十日黑霜復降苗萎棉禾枯萎無餘	同前
醴泉	霜	五月三日嚴霜驟降氣候寒冷麥苗被摧殘殆盡人民恐慌萬分	同前
高陵	霜	五月一日黑霜復降殘餘麥苗頓成枯槁災狀至爲慘酷	同前
岐山	霜	五月二日嚴降黑霜夏麥枯萎收成難望災情愈重	同前
大荔	霜	五月黑霜大降早餘之麥棉各苗摧殘無餘災象已成	同前
扶風	霜	五月一日黑霜復降麥豆被摧殘枯夏收無望	同前
鳳翔	霜	五月一日降黑霜所有麥豆各苗盡被摧殘枯夏收失望	同前
登城	霜	五月三日狂風後繼以嚴霜天氣寒冷麥苗枯萎收成無望	同前
朝邑	霜	五月二日黑霜大降麥苗枯萎夏收難望	同前
渭南	霜	五月一二兩日黑霜連降二麥橫被摧殘夏收絕望	同前

武功	興平	平民	華陰	淳化	潼關	韓城	富平	同官	麟遊	咸陽	洛川	隴縣	延長	寶雞	鳳縣	蒲城	城固	藍田	華縣	
霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	霜	風	風	風	風
災況同前	災況同前	五月一日黑霜大降麥苗豆棉盡行枯萎夏收失望	該縣連遭巨災繼以嚴霜花豆樹行枯死人民無以為生	五月一日朔風狂吼寒如嚴冬連降黑霜麥豆完全枯萎夏收絕望	該縣降黑霜將多種摧毀收成無望聲聲嗷野	災況同前	嚴霜普降二麥摧毀無餘民食絕望	四月黑霜連降三次麥豆皆枯大災之後民生絕望	該縣五月二日大降黑霜二麥萎死災象愈烈	五月初旬該縣黑霜連降多日麥苗棉豆悉被摧毀收成無着	五月間黑霜連降二麥已枯棉豆萎死人民叫號之聲實不忍聞逃亡日衆	災況同前	五月間嚴霜肆虐樹葉麥豆多被殘毀麥收無望	五月一二等日忽降黑霜田苗俱受損害仍未得雨人民生機絕望	五月二十五日忽降黑霜麥種被摧殘收成絕望災象奇重	五月一日狂風突起多種摧折損壞收成絕望	該縣麥苗正在揚花忽起大風一日夜竟將麥豆雜糧摧折殆盡夏收失望	黑霜降後亂起大風所有麥棉豆禾莠根拔盡民食損失殆盡	災況同前	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
															以上霜災三十一縣					

轉城	富平	中 部	同 官	麟 遊	咸 陽	洛 川	麟 縣	延 長	藍 田	鳳 縣	宜 川	定 邊	濟 陽	華 陰	利 邑	同 官	隴 縣	鳳 縣	商 縣	
風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	電	電	電	電	電	電	電	電
五月二三日狂風大作麥豆被摧毀者十分之八九夏收無望	災況同前	災況同前	災況同前	狂風怒號二麥枯死災民遍野死亡日多	災況同前	災況同前	災況同前	颶風肆虐禾苗多被損壞麥收無望災象又成	該縣自入春後北風狂吼所有麥棉摧殘殆盡民心惶惶	暴風怒吼拔樹折木將成之麥摧毀無餘收穫無望災象又成	災況同前	災況同前	六月冰雹突降大如鵝卵麥苗禾禾打毀無餘	五月一日狂風大作冰雹驟降殘餘之麥棉各禾復被摧毀災象嚴重	四月二十二日大雨突降雜以冰雹麥苗被毀淨盡	六月十八日冰雹忽降麥秋各禾毀傷無餘	災況同前	災況同前	六月九日忽降冰雹其大如卵二麥秋禾全被打折收成無望	
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前
											以上風災三十七縣								以上雹災七縣	

平利	電	該縣東南兩區於五月十八日忽降冰雹積地盈尺所有禾苗房屋牲畜打毀一空毀民房一千三百餘間秋收更復絕望	同	前
安瀝	電	該縣第三區各鄉突降冰雹夏秋兩禾完全摧毀收成無望	同	前
洛川	電	該縣六月二十日忽降冰雹歷兩小時數十里田禾盡行被毀哀民遍野哭聲實不忍聞	同	前
榆林	電	前經匪數次搶劫人民財物損失一空而入夏以來又降巨雹農作物悉被摧殘人民所賴以爲生者至此已絕望嗷嗷之狀難以形容	同	前
橫山	電	災況同前	同	前
府谷	電	災況同前	同	前
神木	電	災況同前	同	前
靖邊	電	災況同前	同	前
定邊	電	災況同前	同	前
鄜縣	電	該縣於五月突降冰雹夏秋各禾完全摧毀災民六萬生機絕	鄜縣賑務分會	
平民	水	該縣地近黃河今夏河水暴漲沿河田地秋禾悉被淹沒災情奇重	陝西省賑務會	
朝邑	水	該縣東漢黃河中實海涓今夏河水暴漲淹沒秋禾東西數十里一片汪洋收成絕望	同	前
寶雞	水	該縣平陽鎮地近渭水今夏河水漲陸所築堤壩完全崩潰沿岸房屋田畝淹沒不計其數災情奇重	同	前
華縣	水	該縣寶勝鄉前月渭河暴漲洪水橫流淹沒田畝農稼無望	同	前
洛川	水	該縣六月二十日大雨傾盆沖沒良田無算秋收完全絕望	同	前
乾縣	旱	該縣匪患頻仍復又大旱災後子遺生活維艱房屋拆完衣物賣盡妻賣子慘不忍言	同	前
武功	疫	該縣前受風霜旱各災夏收全無現各鎮時疫流行傳染甚速人民死亡相繼	同	前
石泉	匪	該縣南區五月有反匪四百餘人大肆搶掠姦殺無所不爲人民損失不計其數	同	前

陝西省災情表(三)(二十二年八月份)

中國經濟年鑑 第十六章 災荒

縣名	災害種類	災情	災情	災情
綏安	雹	該縣各區於舊歷六月初旬冰雹大降日夜不息計毀房屋二千六百餘間擊斃牲畜三百八十餘頭所有田禾一律打毀收成絕望計災民五萬九千八百餘人災情之重亘古未有	陝西省賑務會	
廣鹿	雹	該縣各區冰雹大降打傷禾苗計被災三十五村秋收無望		
乾縣	雹	該縣於七月二十日冰雹密落秋禾盡受摧毀收成無望尤以四南區為最重		
廷長	雹	該縣六月十九日冰雹驟降大如雞卵麥棉豆穀均被打傷計損失麥秋各禾一千六百一十二畝		
佛坪	雹	該縣入夏以來冰雹時降各區禾田悉數毀盡災民露宿風餐狀極淒慘		
米脂	雹	該縣三四等區迭降冰雹田苗被毀無存計五十四村災民日夜號泣不絕		
綏德	雹	該縣於六月十九日等冰雹驟降將夏秋各禾完全打毀計一百三十五村災情極重		
葭縣	雹	該縣於七月冰雹又降種地盈尺禾苗完全被毀秋收絕望		
涇陽	水	該縣於七月二十日等暴雨傾盆終夜不息平地水深數尺又山洪暴發田禾淹沒無存農器牲畜盡被漂去淹斃人口甚多		
三原	水	該縣於七月二十日大雨傾盆山洪暴發涇渭二水河頭八九丈沿河居民田產房屋漂沒無存淹斃男女老幼口災情重六千古未聞		
長武	水	該縣二三等區於六月三十日大雨如注河水及山水相繼泛漲距河較近之地禾苗完全沖毀秋收無望		
鄜縣	水	該縣於七月二日大雨激夜不息田禾盡被沖毀城塢房屋倒塌甚多災情奇重		
清澗	水	該縣第一等區驟降冰雹積厚數寸夏秋各禾均被打傷人民生計絕望		
長安	水	該縣於本月七八九等日大雨傾盆晝夜不息縣西南鄉一片汪洋秋禾淹沒人畜傷亡災情極重		
蒲城	水	災況同前		
武功	水	該縣於七月二十日大雨如注山水暴發所有各種秋苗漂蕩無存淹田三百餘頃		
淳化	水	該縣於七月二十日大雨如注平地水深數尺房屋禾苗俱被淹沒計被災八十餘村淹斃人民約數百人子遺之民露宿風餐堪憐		
高陵	水	該縣第三區於七月二十日大雨傾盆水深數尺秋禾盡被泥沙房屋變為瓦礫糧食家具新牛淹沒無存災情極重		

災報災機關備

考

(附) 陝西各縣災情統計表二十二年七月(通訊專員王志和報告)

縣別	災情種類	被災	狀	況備	考
鳳翔	水	該縣於七月二十四大雨驟降山洪暴發平地水深二丈禾苗淹沒計被淹田地八百餘畝災情重大	同	前	
臨潼	水	該縣於七月二十一日大雨傾盆川河暴漲勢甚凶狂房屋崩潰畜畜盡被沖去田禾淹沒不計其數	同	前	
醜縣	水	該縣於七月二十九日大雨驟降山洪暴發各區民田被水沖刷秋禾盡被泥沙收成絕望計淹田五千七百八十九畝	同	前	
郿縣	水	該縣於本月六日涇河暴漲沿河田禾村舍盡被淹沒秋收無望	同	前	
麟遊	水	該縣於七月二十日大雨傾盆山洪暴發將人民房屋沖倒無數秋禾被淹收成無望	同	前	
大荔	水	該縣於七八九等日渭河暴漲將補種秋禾盡行淹沒東西南北數十里一片汪洋秋收無望	同	前	
郿縣	水	該縣五區於七月二十二日大雨如注河水暴漲棉花秋禾等類無不淹沒殆盡	同	前	
富平	水	該縣於七月二十日暴雨突降各河猛漲沿河田地禾苗被沖沒三百餘頃近河居民財產損失尤巨	同	前	
平利	水	該縣於六月十八日洪水為災禾苗悉被沖沒田廬俱成潰海災情奇重	同	前	
華陰	水	該縣七月二十三日渭河暴漲沿河兩岸禾苗淹沒淨盡秋收絕望	同	前	
白水	風	該縣各區二麥收成極薄人民十室九空秋苗甫出土即發生黃鼠將禾苗食盡收成絕望	同	前	
長安縣	旱 風 霜	冬春亢旱五月連降黑霜狂風并作收成極薄			
興平縣	旱 風 霜	冬春亢旱五月連降黑霜加以颶風禾苗多枯北原一帶災情尤慘逃亡過半存者均多絕糧			
臨潼縣	旱 風 霜 雹	冬春亢旱五月迭降黑霜加以狂風大雪禾苗盡枯六月雹大如卵田禾受損收成二三升			
鄠縣	旱 霜 風	冬春亢旱五月突降黑霜夏收三四升			
華縣	風 霜 雹 水 疫	五月連降嚴霜惡風惡雹冰雹大如雞卵打斃男婦八名牛驢二頭七月大雨傾盆山洪暴發房屋多間近又發生疫病			
武功縣	旱 風 霜 雹	冬春亢旱已極田苗枯萎五月狂風連日復降黑霜冰雹夏收全無春間餓死人民甚夥刻下絕糧者三萬餘人			
高陵縣	旱 風 霜 雹	種麥後久旱不雨五月又降黑霜雹雹加以狂風禾苗被損夏收二三升			

寧陵縣	旱風霜雹	三月風驟冰雹降田禾被害夏收三二升近又發生喉疫等病
沂陽縣	旱風霜雹	冬春亢旱五月北風暴起繼降黑霜冰雹如卵麥收二三升近忽羣狼蜂起傷人無數
郟縣	旱風霜雹	冬春亢旱已極田苗枯萎五月忽吹大風連降黑霜六月又降冰雹收成失望春間江蘇蘇州之北平李善學社設廠兩處而尤饑饉數百名刻下絕糧者絕萬
韓城縣	旱霜雹風	冬春無雨五月狂風驟降又降黑霜六月被雹田苗損傷收成歉薄東北兩區災情尤甚
鳳翔縣	旱風霜	冬春亢旱已極麥豆萎枯五月北風怒號繼以黑霜麥收極歉民多乏食
渭南縣	旱風霜雹	冬春無雨五月忽起大風并降黑霜河北被霜尤重六月又降冰雹大如雞卵夏田失收秋禾損傷
蒲城縣	旱風霜	冬春亢旱五月狂風陡起繼以黑霜麥苗枯萎收成一二升刻下全縣人民乏食者十居八九
乾縣	旱風霜	冬春無雨五月忽起狂風繼以黑霜收成一二升登場激湍股廠一處救濟維艱
寶雞縣	旱風霜雹冰	冬春亢旱五月狂風大起兼降黑霜繼以冰雹大如頑石禾苗打盡陽平鎮一帶六月渭水陡漲沖刷莊房田畝不計其數
澄城縣	旱風霜	冬春亢旱五月狂風大起倒房破屋又降黑霜麥豆枯槁
富平縣	旱風霜雹	旱災頻仍五月烈風暴起更加毒霧霜雪田苗多損收成失望
隴泉縣	旱風霜	冬春亢旱五月颶風突起復遭黑霜麥苗全枯夏收失望絕糧者衆
岐山縣	旱風霜	冬春亢旱五月烈風驟降夏苗枯萎中區高原十稔未收民困倒懸待哺甚衆
同官縣	旱風霜雹水	冬春未見雨雪四五月間大風不息連降黑霜六月大雨如注繼以冰雹地積九村田苗沖沒打毀殆盡
隴縣	旱風霜雪雹	冬春大旱麥苗枯槁五月狂風暴作連降黑霜繼以大雪六月又降冰雹收成大減
藍屋縣	旱風霜	冬春雨雪未降田苗多萎五月狂風突起繼以黑霜收成歉薄風捲一帶災情尤重
郿縣	旱	冬春亢旱居民紛逃地多荒蕪
三原縣	旱風霜	冬春無雨五月狂風大作復降黑霜苗萎收薄
淳化縣	旱風霜	冬春無雨又被風霜禾苗枯萎麥收失望
商縣	旱風霜	冬春亢旱麥苗多枯五月黑霜烈風繼以冰雹打死五十五人牛羊七十餘隻慘不忍聞

鄆陽縣	旱風雹雹水	數年荒旱死亡甚多五月狂風黑霜麥禾多萎六月連降冰雹近復暴雨秧苗多被淹沒
吳武縣	旱霜水	自冬徂春冰雨未落五月雨後夏收歉薄民多乞食六月猛雨傾盆七日夜河水山水氾濫而下二區三區秧禾多被沖毀
白水縣	旱風雹	冬春未降雪雨五月又降大雨田禾受損收成極歉
咸陽縣	旱風霜雹	冬春亢旱五月突降黑霜以風雹禾苗打傷北原一帶災情尤重房屋拆毀多處坵壟今夏收成一二升
新遊縣	旱風雪霜	冬春無雨五月忽起暴風繼以大雪黑霜麥苗枯萎
潼關縣	旱風霜雹	冬春亢旱異常五月忽起大風繼降黑霜冰雹禾苗多被打傷
涇陽縣	旱風霜	種麥以來無雨田苗枯萎西北鄉最重五月狂風數日又降黑霜麥苗大受損傷收成甚薄
平民縣	旱風霜水	冬春亢旱五月狂風黑霜禾苗多枯六七兩月河水暴漲田苗淹沒屋舍傾圮竟成澤國
壩縣	旱風	冬春以來天雨愆期五月狂風頻作禾苗多枯
大荔縣	旱風霜	種麥以後點雨未落五月狂風大作繼降黑霜收成歉薄
扶風縣	旱風霜	冬春亢旱已極田苗均枯五月暴風大作飛瓦拔木復降黑霜麥豆失收居民逃亡過半地多荒蕪刻待哺者數萬口
朝邑縣	雹霜水	冬春亢旱五月雨雹六如鷄卵又降黑霜禾苗盡枯六七兩月河水暴漲秋禾多被淹沒
藍田縣	風雹	六月狂風肆虐冰雹六如拳卵秋禾多被摧殘
隴南縣	大風雹水	野里北梁郭永智等五家三月被火燒盡四月東區會仙台等處被狂風雨交加山嶺暴發禾苗被淹
梓水縣	雹水	第三區大白等六鄉四區太平等三鄉六月陡起大風繼以冰雹大如拳卵山洪暴發二季多被淹沒
永壽縣	旱霜	年來旱災爲虐五月黑霜收成極薄
栒邑縣	雹	六月突降冰雹形如拳卵被災區分甚夥收成歉薄
鳳縣	旱風霜	五月黑霜繼以暴風收成歉薄
鞏陽縣	旱風雹水	冬春無雨六月大風怒號繼以雹雨遍地皆成澤國
平利縣	雹	六月冰雹禾苗傷損收成歉薄

留壩縣	旱	亢旱日久民困倒懸
城固縣	風	禾苗正在結子忽起大風摧折過半
西鄉縣	旱	去冬迄今亢旱不雨禾苗枯萎
寧光縣	旱	連年亢旱農村破產民問逃亡十室九空
湖南縣	旱	入春不雨收成歉薄
石泉縣	旱	冬春亢旱禾苗歉收
山陽縣	風霜雹水	四月忽起大風吹折禾苗五月又降黑霜繼以雹雨
嵐皋縣	旱風霜	入春以來久旱不雨朔風凜冽繼以冰雹田苗均受摧殘收成歉薄
南鄭縣	風霜	五月間大風陡起繼降黑霜禾苗全行受虧收成歉薄
佛坪縣	旱風霜	久旱未雨又降黑霜繼以寒風田禾多萎
漢陰縣	旱風	冬春雪雨未落五月北風突起氣候驟寒禾田虧損收成歉薄
鎮安縣	水	山水暴漲淹沒田苗
寧陝縣	旱	冬春雪雨未落田苗多萎一二區甚重
洵陽縣	旱風霜	入春以來雨雪未降雨霜交加各種禾苗全行受虧收成歉薄
白河縣	旱	雨暘不時收成歉薄
褒城縣	旱風霜	冬春雪雨未落又加黑霜大風田禾大受虧損
略陽縣	旱霜	春雨失時又降黑霜田禾多受虧損
鎮巴縣	旱潦虎	冬春無雨六七月又復驟雨連綿加以冰雹為災氣寒風冷秧苗被凍梓河一帶田地淹沒南區瀉流壩成災區結隊嗟人
鎮坪縣	旱	天旱麥萎民困已極
安康縣	旱	入春以來雨澤愆期夏秋禾苗均經受虧

河 縣	風	霜	三月狂風五月黑霜禾苗被凍收成歉薄
洋 縣	霜	霜	五月連降黑霜一切生物大受損傷收成落歉
神木縣	雹	雹	六月巨雹田苗打損收成失望
延川縣	旱	旱	冬春亢旱禾麥失收民間乏食逃亡過半
宜君縣	風	雹	五月突起暴風撼樹拔木又降大雪繼以冰雹夏麥秋禾損傷殆盡
中部縣	風	雹	五月狂風大起繼以冰雹大如雞子打毀秋禾六區最重
延長縣	霜	霜	今春亢旱五月烈霜風交相爲虐禾苗多被損害收成歉薄
洛川縣	風	雹	五月狂風大作又降嚴霜繼以雹大如拳麥苗打毀六月山洪暴發沖沒良田無算四區尤重
靖邊縣	旱	風	冬春亢旱繼以狂風收成失望
榆林縣	雹	水	入夏以來暴風怒吼六月迭降水雹山洪暴發田禾多被摧殘坡地盡行沖毀被災九十八村
宜川縣	風	霜	五月狂風大作繼降大雪加以嚴霜寒冷異常麥苗大半枯萎
鄜 縣	雹	水	六月雷雨交作中雜冰雹大如棗杏多豆打傷殆盡七月連雨七日東四兩川田禾盡被沖沒城鄉公私房屋坍塌尤多
定邊縣	風	雹	入夏暴風大起六月迭降巨雹田禾多被摧殘
米脂縣	風	水	入夏以來狂風大作山水暴發六月迭降水雹禾苗多被傷殘
甘泉縣	雹	雹	六月雨雹大如雞卵夏秋禾苗多被打毀
橫山縣	雹	雹	入夏以來迭降巨雹田禾多被摧殘收成絕望
原 縣	雹	雹	入夏以來迭降水雹田禾打傷殆盡
綏德縣	雹	雹	六月起降水雹夏秋禾苗均被打殘
府谷縣	雹	水	入夏以來大風起發迭降巨雹山水暴發禾苗損傷田野多成澤國被害二百三十餘村
清澗縣	雹	雹	入夏以來迭降水雹田禾已被摧殘收成失望

縣名	災情	說明
吳堡縣	雹	五六月間暴風連日又降巨雹禾苗多被摧殘收成失望
安定縣	雹	六月迭降冰雹田禾打傷
安塞縣	雹	六月間突降冰雹大如核桃棗地五六寸二區陳家塔等七村夏秋雨未完全打壞
保安縣	旱	種麥以後亢旱甚雨麥收歉薄
膚施縣	旱	冬春來以雪雨未落夏收歉薄

查陝省自十七年來歷久亢旱，以風霜雹水蟲鼠猖獗，災不見收，饑者已暨十料，元氣早經喪失，已慮難為補救。方冀今歲豐稔，庶可藉延喘息，詎料入春以來，元旱尤甚，加以黑霧狂風，更迭肆虐，麥豆頓萎，甫交夏令，又復暴雨，巨雹相繼而來，更將早秋禾苗打傷殆盡。值此青黃不接之時，正民命懸絀之際，報災乞賑者，遍及全省，災民待哺者，五百餘萬，非有大宗賑款，實難度此難關。水火熱倒懸，困苦忍救之急，或有百倍於他省水災者。右表所列係屬本年被災實在情形，合併陳明，再正繕表，問各縣電報，冰雹水災者，又復紛至，陝災延長，真堪痛哭併為附陳。

(編者註) 此表與前三表略有出入，想係因着重點不同，因一併編入。

四 湖北省

當時湖北省水災情況，民政廳就所得報告，將武昌等縣列為下表，特錄於下：

武昌 第十區金水壩潰決，全區十分之二以上，已成水災，災戶計七千餘戶，災民二萬以上，低處房屋亦被颶沒。

廣濟 新州堤潰開數十丈，同時附口發崩，淤洲等處，亦相繼潰決，全洲周圍十餘里，盡成澤國，農產房屋，沒沒殆盡。

長陽 第一區陰雨連綿，山洪暴發，陡漲數丈，濱江房屋田禾，盡被淹沒，人畜逃走不及者，亦被溺斃，損害之巨，為數十年來所僅見，且匪患之後，繼以凶年，收穫耗竭，民命堪虞。

嘉魚 大成區原有大成五門壩，被金水壩開掘斷五百餘尺，頃刻稻梁盡覆。

化為烏有，益以二十年空前水災，元氣大傷，客歲開闢池水，時已殘冬，豆麥不能播種。

蕪春 第三區外販園被水沖潰，園內田畝百餘石，盡被淹沒，第四區黃家灣、藕池、岸園、康家園、彭家畝、胡園、羅子地、葉園、外園、花園、上園、下園、社廟、照園、新、開、河、東邊園、廟家灣園，所有堤壩，盡成潰決，下家壩、苦菜岩、葫蘆石、高家山、盧家槽、大王山、大石沖、大屋邊、郭家河、八畝山、父子廟等處，無論岸田、畝田，概行淹沒，第六區墻下街潰堤數百丈，其他各處，亦多成澤國，第一區發西北颶風，豆麥樹麻，盡行毀斷，屋宇倒塌過半，手傷足斷，因之殞命者九人，重傷者三十七人，加之山洪暴發，田地被淹一空。

咸豐 曲江村霖雨不止，山洪暴發，一時全村數十里，水旱田畝，頓成澤國，約

損壞穀粟二十萬石之譜，沿河橋樑廬舍，風沒殆盡，秋收已屬絕望，災鴻無所棲止，受災之區，為四十餘年所未見。

來鳳 第四區山洪暴發，水頭高達十丈有奇，智樂仁育再敢等鄉，頓成澤國，沖倒房屋一千餘棟，財物家具穀米及種植之雜糧，盡被沖洗漂沒，百戶司市上舖，隨水漂去者二百八十餘棟，田地山土，非沖成岩壑，即變成深淵，又忠樂鄉蕩雨，雙甸山洪暴發，橫流所至，廬舍為墟，全鄉禾苗，盡被淹沒，總計受災七千餘戶，災民三萬八千餘口，損失約二百萬元。

孝慈 本年夏水盛漲，蕩雨連綿，南鄉受襄府各水灌注之民境，多漬決成災，計潰決十六塊，被淹田土，共三千五百餘石，災民露居，家無半顆之糧。

湖北省災情表（二十二年一月至八月）

縣名	災害種類	災情	備	要	報災機關	備	考
武昌	水	該縣當漢長兩江之匯，本年下水泛漲，以致沿江各圩堤或先後崩潰，或數額危險，直按開挖房屋財產損失俱鉅，而以漢口市災情為尤重。	同	湖北省政府	同		
石首	水	六月二十一日該縣張樟南院潰決，連波及毗連之蓮民東欣等垸水勢凶猛，損失甚鉅。	同	同	同		
沔陽	水	該縣新堤危險，填庚民田被淹，損失難以數計。	同	同	同		
嘉魚	水	該縣四官堤有數處挫裂，農田被淹，又韓家磯常金水新坎崩潰之衝，尤為危險。	同	同	同		
監利	水	該縣水堤荆河橋兩堤江水泛漲，危險異常，農田被淹者亦多。	同	同	同		
黃岡	水	該縣長城等堤因江水泛漲，有數處塌陷，田產損失頗鉅。	同	同	同		
漢陽	水	該縣老龍堤等處，此次因長江猛漲，潰決頗多，農田損失甚多。	同	同	同		
黃陂	水	該縣各圩堤先後倒坍，尤以五、六、七、八各圩堤潰決為最，晝夜牛水湧居，民有逃避不及致遭淹斃房屋牲畜付諸漂沒，財產損失約十餘萬元。	同	同	同		
漢陽	水	新合垸等堤剛受江水，自灌影田產至鉅。	同	同	同		

當陽 二三兩區，水已成災，沮漳漢口七十餘處，倒塌民房四百餘棟，淹斃居民二百餘人，牲畜財物漂沒無算。

枝江 上百里洲被淹，田地三萬餘畝，災民損失，約在二十萬以上，田地已種者，被水漂沒，未種者無法耕種，補種秋禾，亦復絕望，下百里洲，橫堤潰決，盡成澤國，六合等垸內，積水甚深，田畝被淹者約十之七八。

河陽 江上一十五垸，自十九年潰決以來，連淹四載，損失詳情容續報，省政府，於昨日令飭民政廳，以准中央賑務委員會函，請將本年各縣遭受水災情形，詳細列表彙送，以憑辦理云云，特令飭迅速詳報，調查各縣遭受水災原因現狀，及民間損失情況，以資擬定賑務會，請發急賑，救濟災民云。

中國經濟年鑑 第十六章 災荒

枝江	水	該縣各圩垸均極危險江口董市鎮已淹水三尺房屋財產損失難以估計	湖北省政府
江陵	水	江水猛漲該縣萬城大堤危險異常田產頗有受損	前
黃陂	水	該縣五湖口內河兩岸民堤秋水侵灌農作物損失巨重	前
來鳳	水	該縣第四區於六月十四日大雨傾注山洪暴發水頭十丈智樂忠崇等鄉頗成澤國計倒房屋一千三百餘棟財產損失數米漂去無存田禾悉被淹沒受災七十餘戶災民三萬八千餘人損失約二百餘萬	湖北省服務會
孝感	水	該縣兩連綿山洪暴發堤多潰決屋舍盡成沙礫災民無牛驅之糧秋禾淹沒收成無望	前
當陽	水	該縣二三兩區水漲成災沿河兩岸河堤潰決七十餘處倒坍民房四十餘棟淹斃居民二百餘人性畜財物不計其數	前
長陽	水	該縣陸兩連綿山洪暴發房屋田禾盡被淹沒人畜多有溺斃收穫無望民命堪虞	前
廣濟	水	該縣新州堤潰決數十丈圍十餘里盡成澤國田產房屋深沒殆盡	前
蕪春	水	該縣地濱長江本年江水泛漲所有堤壩盡行潰決屋宇倒塌田禾被淹災情重大為數十年所未有	前
成豐	水	該縣今夏霖雨連綿山洪暴發數十里水旱田地頗成澤國廬舍深沒無存秋收已屬絕望災情最為慘至極	前
麻城	水	該縣前淪為匪城縱橫百里人民蕩析離居此次復遭水災更為慘痛災上加災生機頓絕	前
公安	水	該縣入夏以來霖雨為災所有禾苗被淹無存人民轉徙流離慘不忍言	前
竹山	水	該縣於六月間大雨傾盆洪水橫流房屋倒塌秋禾淹沒收穫無期人民生活斷絕	前
成寧	水	該縣入夏以來霖雨不止所有田禾俱被水浸收成無期人民叫號慘不忍聞	前
荊門	水	該縣入夏霖雨連綿山洪暴發低窪之處積水數尺禾苗被淹秋收絕望計被災田地約五萬餘畝災民九千餘人	前
漢川	水	該縣本年夏雨過多禾苗已受損失七月初又復大雨秋收大半絕望	前
陽新	水	該縣自入夏以來陸兩連綿山洪暴發各區田苗豆禾均被浸毀收成無望	前
應山	旱	該縣前遭匪水各災地方元氣未復乃水災之後繼以亢旱殘餘之禾苗盡行乾枯哀鴻遍野慘不忍觀	前

五 貴州省

黔省本年旱魃之災未已，風雹之害又臨。而入夏以來，復遭大水，則災情漸擴，不但田禾無收成之望，而房屋之被淹沒者，又屬不少。茲將該省賑務會設賑之通電列下：

「黔本貧瘠，災禍頻仍，上年雨澤愆期，播種過遲，秋後落雨，收成極薄，今春元旱，雜糧毫無。入夏以來，節據西路各縣，紛紛呈報，如大定、織金、威寧、畢節、黔西、郎岱、安南、普定、興仁、關嶺、盤縣、册亨、水城等縣，復罹旱魃，秋收絕望，草根食盡，死亡枕藉，或搶殺以求生，或閉戶而自盡，其流離顛沛者，更不知凡幾。據據都勻、黎川、息烽、修

文平壩、開陽、綏陽、德江、印江、黔西、紫雲、貴陽、清鎮等十餘縣，報告風雹成災，大逾數期，經橫數百十里，損失人畜，農作物全壞，無以抵風，房屋牲畜，壓壞最多，復又被痢仁、桐梓、鳳崗、湄潭四縣報告，空前洪水，平地陡漲數丈，尤以桐仁受災為烈，淹斃人畜，多至萬餘，深沒財產，約數十萬，即未被災之縣，亦受波及。全省無一完整之區，似此奇災，實為近年所未有，人民死者泉臺，生者呼號垂斃。西路各縣，多騷擾出境，向外逃荒，敵會際此時艱，實無旁貸，除勉竭棉薄，先就受災最重之西路各縣，及水災四縣，分別籌辦急賑外，特電請賑，以拯子遺，不勝感禱之至。貴州省賑務會叩印。」

貴州省災情表（二十二年一月至八月）

縣名	災害種類	災情	摘	要	報災機關	備	考
大定	旱	凡	縣境本屬貧瘠，災後復罹旱魃，秋收絕望，草根食盡，死亡枕藉，人民顛沛流離，不知	貴州省賑務會			
織金	旱	同		同	前		
威寧	旱	同		同	前		
畢節	旱	同		同	前		
黔西	旱	同		同	前		
郎岱	旱	同		同	前		
安南	旱	同		同	前		
普安	旱	該縣地瘠，民貧，復罹元旱，本年秋收無望，人民流離居慘，不忍觀		同	前		
興仁	旱	同		同	前		
關嶺	旱	同		同	前		

盤縣	旱	同	前	貴州省賑務會	
册亭	旱	同	前	同	
水城	旱	同	前	同	以上旱災十三縣係該省賑會一次呈報
葵川	電	該縣電災奇重一切農作物悉被毀壞民生絕望	前	同	
都司	電	同	前	同	
息烽	電	同	前	同	
鳳崗	水	災災頗仍民生憔悴今夏復遭空前未有之水災淹斃人畜多至萬人損失財產深沒田廬約值十餘萬災民遍野狀極慘	前	同	
湄潭	水	同	前	同	
桐梓	水	同	前	同	
銅仁	水	同	前	同	

(編者註) 此表根據通訊專員李銘翰報告，略有修改。

六 安徽省

皖省兼稱富有之區，米麥及棉等出產最多，倘受水災，勢必農村破產，而連年災患頻仍，農民生活陷於危險狀態。本年春夏之交，始而大雨，如潛山、太湖等四縣，田禾淹沒，已呈秋收絕望之象。繼而閩遠等縣，又遭風雹之災，田禾幾於摧殘殆盡。皖南各縣亦遭水災。據當日天津大公報皖南通訊，所紀災情於下：

「敵屬僻處皖南數山間，夏秋嘗有山洪水患，本旬來傾盆大雨連綿，山洪暴發，休歎各鄉，均成空前大水災。尤以歙南五區沿新安江一帶為甚，各村房屋被沖毀者十之六，田禾被沖沒者十之九，受災面積達四五百里，災民約十萬人，損失約二三千萬元，災情之重，為數十年來所罕見，地方官紳，目睹哀鴻遍地，刻正謀辦善

後，並由歙縣石縣長呈請十區專員公署，召集六邑紳商，組織善後委員會，積極籌辦募捐放賑，茲誌各鄉災況如次：

尤溪 休東尤溪，河水暴漲丈餘，四圍諸山，蛟水齊作，山皮澎裂，巨聲如雷，一時平地水漲數尺，急流之處，宛似險要之灘，通衢要道，冲損坍塌，屋中變成澤國，大壘前一帶稻田，頓成沙灘，園豆苗菜，一掃而盡，收穫絕望。

石門 石門源計自嚴壘起至榆村，長約四十餘里，全部浸水，各店戶家，無不水深數尺，榆之上村沙灘，並對河十八家等處房屋，均被冲毀，各家器具，亦隨波浪漂去，自石門起至榆村田禾被淹者，不下四千餘畝。

汝口 汝口河東，位居休邑之南隅，山嶺層疊，多小河，此次因雨水過大，各小

河驟然暴漲，四處泛濫，悉成一片汪洋，計汊口、河東、羅漢圩、梓莊源一帶，沖沒田禾百數十畝，尤以林風圩、石板圩，被害為烈。

南源 該源位居街源口頭，即街源河之發源地，兩岸村莊頗多，由南源至街口長約百里，每村各有二三十家，此次被山水崩潰下瀉，沖塌淨盡，各村房屋存留者，僅二三家而已，禾田之被淹者，尤不可勝計。

長陔 地處石耳山背面，四圍皆山，中原平坦，有田千餘畝，為街源田畝最多之所在，此番被水淹沒者，約十之五六，其他損失亦巨。

大圩 大圩至橫關源，長約二十餘里，有大小村莊二十餘，因蛟洪暴發，溪河之水突漲，沿路沖瀉，皆成澤國，各村房屋多被漂流，田園變成沙海，秋收無望。

王村 王村源至王村，計水程二十餘里，沿河巨浸滔天，以文公舍等處受災最重，計沖毀民房數十幢，田園五百畝，祠堂廟宇古蹟一概無留，災民悉居山野。

汪坑 汪坑為石門源出水之側，此次水災，自柿樹峯起至水口外一帶稻田，完全被水沖沒，房屋倒坍在達數十間，損失在十萬以上。

安徽省災情表（自二十二年一月起至六月）

縣別	災害種類	災情	摘要	報災機關	備考
盱眙	匪	該縣連年天災近有大股土匪肆行劫掠焚屋數百間斃民數百人災黎載道實不忍聞	該縣賑務分會		
懷遠	風	該縣北境大風為災吹倒樹木摧毀田禾夏季收成無望	該縣第七八等區災民代表		
蒙城	風	該縣五月二十九日突起颶風雷電交作將成之禾被毀盡農收絕望	行政院秘書處交辦		
潛山	水	五月間雷雨傾盆山洪暴發大同等圩均先後潰決洪苗盡淹無存人民生活頓告絕望	安徽一區督察專員徐浦南報		
太湖	水	五月中旬大雨為災山洪暴發太平等圩堤先後崩潰待刈之麥被淹災民遍地皆是	同	前	
懷寧	水	本年江湖泛濫圩堤危險萬狀後被風浪沖潰賴成澤國雜糧牲畜盡行淹沒計流田地三萬餘畝	安徽省政府		
懷遠	雹	六月上旬各區二麥垂熟突被巨雹摧殘淨盡人民生望頓絕	該縣各區災民代表呈報		
蒙城	雹	該縣五月下旬雷電繼以冰雹成熟麥均被打毀其他秋禾亦被摧殘收成完全絕望	行政院秘書處交辦		
東流	水	該縣入夏以來雷雨連綿山洪暴發大小圩堤相繼潰決如七星等二十餘堤為長六田畝被淹數百里一片汪洋秋收絕望	該縣第二區疏築河工委員會呈報		

中國經濟年鑑 第十六章 災荒

七 甘肅省

甘肅地處沙漠，最易亢旱。本年又因數月未雨，禾苗多被旱枯，人民生計維艱。

甘肅省災情表（二十二年上半年通訊專員方達觀報告）

田禾播種既屬困難，而冰雹黑霜肆虐，農田收穫更屬絕望。

(P) 四四

縣市別	災害種類	被災情形	人民暨房屋財產損失	附記
玉門	地震	上年十二月二十五日早八點三刻全縣地震約五分鐘之久始告停止。震後之大河因地形移動，漲水無算，房屋倒塌，山崩，房屋倒塌，山崩，房屋倒塌，山崩。	縣屬昌馬縣處山崩八百餘家民房一律蕩平。人財損失數逾十餘萬元。其遠近鄉村尚無確報。	查上項災情係據該縣報告查填
舟新	旱	去年旱電相侵，夏未失收，秋禾早凍，人民迫於求生，頗呼較道噴嚏。	全縣人口八百餘戶，業已逃者三百餘家。	同
海原	旱	去年李王爭城，城內居民逃匿殆盡。二月間王旅之部隊兩營移防來海原，至七月間全部人馬各有千餘。駐防五月之久，馬患瘟疫，九月間駐所不為難民載道，狀極慘苦。	農器家具全行焚燬，財物衣服被掠，潔淨門窗。柴草拆燒，無存牲畜牛羊均被趕走，死者十名。凍斃山中者七百餘名。	同
靖遠	旱	去年十二月間，塞匪楊耀華部七千餘人，駐紮華三區，趁淫擄掠居民，逃散圍圍無人。十室九空，實屬來未有之奇災。刻下災黎逃散，情形極慘。	同	同
民樂	旱	連年匪早頻仍，十室九空。今年農作方興之時，無籽播種，歉收。黎來手持斃屍，且又公款逼入，情狀極慘。	同	同
山丹	旱	地當邊陲，氣候寒冷。近年匪禍天災紛沓而來，人民沿門乞食奔走呼號。甚則凍死完糧，易子而食。	同	同
黨峯	黑霜	去年秋禾連遭黑霜，南北橫亘百餘里，滿地皆成冰坭。以縣屬匪第一區第二區為最重。區域所有川地牛羊入口，樹木皆被凍死。深淺者難以數計。又號今春片雪未降，土匪騷擾，民鮮起劫擄掠之事。日常數聞。	獨店鎮所屬一帶無食之家居十之八九。	同
會寧	旱	去年底機種十室九空，又以大股匪部時來行劫，破壞破害時有所聞。今年股匪雖去，而播種無籽，民多逃亡。	人民為匪斃命者六十五口，其他財物實難估計。	同
隴西	冰雹	今歲自春徂夏，亢晴不雨，春苗盡枯，入秋雨雹成災，秋禾一空。以南區為最重。家家室如懸懸，戶戶釜懷，塵生民既絕，流亡不免。又西區村莊莊被雹炸燬。	同	同
安西	旱	地處西陲，民生計全依畜牧。連年股匪四竄，交通斷絕，生計無法。率皆束手待斃。	損失代價約在百萬以上。	同
涇州	旱	連年旱匪交加，民困已達極點。又以歲收歉薄，民多流為土匪，處處災民待賑孔急。	同	同
皋蘭	旱	縣屬第二區大營川地處瘠土，農業蕭條。匪早頻遭，家用一切被掠盡淨。柳河口無方受凍，終日徒喚奈何。	同	同

中國經濟年鑑 第十六章 災荒

臨 洗 匯	臨 澤 地 旱 災	通 渭 冰 雹	西 和 冰 雹	涇 川 旱	崇 信 冰 雹 霜	鎮 原 旱 霜	莊 浪 匯	天 水 冰 雹	秦 安 冰 雹	榆 中 冰 雹	洪 沙 水 災 雹	寧 定 冰 雹
縣屬北區馬柳山一帶土匪二千餘人駐紮四圍夜民多逃至山野地洞房院財物任意搶掠去茲淫燒燒慘苦至極事後家食不餽口衣不繼體告借無門投告無路	縣屬第四區地屬離離連年饑饉兼去冬地震間接損失所在皆是刻下饑寒交迫滿目瘡痍萬集縣城終日號泣	縣屬第三區及第二區離降冰雹大如雞蛋田苗損失盡淨屋瓦粉碎樹枝打折人民食業亦難熬苦不堪又第四區旱匪逃遺難民流離無依	縣屬西鄉後四村天降冰雹打損田禾滿地成河各溝水頭過丈農民處處啼哭實無生活之路	地處谷澗六穀不登年來亢旱麥子入土率皆乾爛兼又公款迫人謀生無計嗚呼上吊時有所聞	五月二日狂風驟起天降黑霜又於二十二日天降冰雹大如核桃等形被災區城東四各十餘里北二十餘里南三十五里麥豆打壞牛數數被災民何以謀生	縣屬新鎮各村三月十九日回匪軍彥情頗驕兵一千餘名來鎮劫掠一破壁慘殺淫淫挖尋無所不為其極四月間又遭黑霜所有冬麥春禾一齊凍斃赤地千里哀鴻遍野死者已矣生者何地嗚呼饑饉災禍以卒	年來天災人禍紛至沓來農民破產元氣未復不幸三月九日忽有馬廷賢殘部馬忠喜匪部七八百圍城二十餘日晝淫掠擄情極慘苦	六月十日忽降冰雹牛小時之久大如雞蛋小者如核桃東北西鄉受禍最烈田禾具踐摧殘盡淨人畜亦被波及目下斷炊者不可以數計	縣子屬第五區一帶自五月五日天降冰雹先兆乘苗一旦化為烏有敬啟者這何以克生餬口無資舊村堪嘆	本年六月起接連雲雨布冰雹大如雞蛋小者如核桃形烈風甚巨樹木損失過多又有暴雨將田禾完全沖壞一三四五區為最烈	五月十日冰雹大者如雞蛋小者如核桃樹木摧折盡淨人民痛苦不堪又大兩傾盆田禾深沒目前赤地民老幼沿門乞食奔走呼號可堪之極	六月五日冰雹甚猛田禾被打淨盡人民苦不堪言連年天旱寸草不生人民敢數難以計數
被難人數五千餘人損失牲畜財物估計價洋六萬零二百八十六元	全區饑饉者十之五逃亡者十之三能生活者十之一二	溺死牛四隻驢一頭綿羊不計其數羊三十餘隻			田苗打傷牛成		姦淫擄打槍斃男婦共計二百三十六名損失牲畜財物估計價洋五萬八千三百四十三元			田禾打傷牛成	第三區煙畝損失六百零九畝七分二釐八毫損沒田禾二百餘畝	被災逃走十室九空估計四百餘戶農器傢俱全行焚燬
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

(編者註)因此表較服務委員會詳，故未用該會製表。

水登	水威	武縣	清縣	禮縣	武山	武都	文縣	天水	西固	華亭	康縣	平涼	化平	靜寧
冰雹	旱	黑旱	旱	冰雹	旱	黑旱	冰雹	冰雹	時疫	旱	旱	冰雹	旱	旱
縣屬各鄉區六月十三日午時雹雨大降一時間雹凍冰結於滿地播種五穀不能登場沿街各處討乞者數處啼哭可慘	地當邊陲氣候寒冷連年未落還雨穰穰民痛苦之狀可惡極點誰料天發雷雨加以冰雹大者如卵小如桃發落地數寸秋禾多被完全被打	五月八日狂風大起飛沙走石天降黑雪又二十日驟然冰雹大降將田禾打傷盡淨收成毫無希望樹枝打拆寸草不生家家攜兒帶女踴躍	田禾打傷盡淨收成毫無希望樹枝打拆寸草不生家家攜兒帶女踴躍	今年入春來至三月間天雨未落田禾不礙阻播種農戶之家完全翻	東奔西逃無家可歸目下斷欲絕食者不可以數計	縣屬南區四月十日天降暴雨傾盆而下損壞房屋牛半田禾煙苗完	全沖沒盡淨又降冰雹田禾樹枝摧殘可憐傷可用吊	縣屬各區天雨未降九旱太甚田禾多半枯槁人民目前大有不了之勢	連年荒旱家家煙火斷絕老幼啼哭號啕苦不堪言忽然五月天降黑	霜又加之冰雹大降打損田禾瓜菓樹枝打拆盡淨	四月十日黑雲密布突然暴雨下降忽然冰雹如果連地盡成白色田	禾蔬菜樹枝打傷盡淨	五月十五日天降冰雹甚烈形如桃粟人民掩門閉戶損失房舍牛羊	甚多半苗棉花被打盡淨
行人民得病者頗多牛馬死其甚巨無法救濟	天旱地乾禾苗枯死夏田無忍秋田無法播種五月初旬加之時疫流	近年荒旱六穀不能登場百姓家無斗糧人民饑饉哭號野奔走各	方土匪搶劫人民不能安居意淫擄打消息惶急	數年未落飽雨以致收成無望人民饑饉面黃瘦遠方沿途乞食地	處處應重夜掠劫加之甚淫無所不為	天生黑雲驟然冰雹下降大如雞蛋小如桃核田禾煙苗打折盡淨又	下暴雨汪洋成海禾苗菜蔬沒房屋壓塌田禾	連年九旱赤地一週寸草不生以致民不聊生苦著黎民觀之悲慘登	匪四方發生搶劫殺淫擄打慘狀哭聲無門	縣屬旱地寸草不生一週赤地人民奔走十室九空死亡逃奔無法	跟救賊匪壓起搶劫擄打民聞婦女加之甚淫苦不堪言	數年天旱未落佳雨田中寸苗不成成田不礙登家家饑饉者沿門	乞討者出賣兒女以度生活逃走者十之五六死亡亦不少數四方盜	匪盤集日夜披掠劫淫民聞婦女百斃擄打悲狀慘憤觸目傷心
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

中國經濟年鑑 第十六章 災荒

八 山西省

晉省運地崇山峻嶺，河流狹窄，而各山多為童山，一遇雨水較多之年，則山洪暴發，水勢洶湧，田廬漂沒，交通絕斷。本年入夏以來，連雨時降，加之天氣急燥，風雹

迭臨，遂釀數年未有之慘劇。如陽曲等十四縣之水災，太原等十九縣之雹災，臨晉等七縣之風災等，均為禍甚烈。茲將被災各縣災列如左：

山西省災情表（通訊專員楊際清報告）

縣別	別災	被災區域	災情	概	略	被災戶數	災民口數	備	考
陽曲	水	小東流等四十七鄉	被水被雹成災地畝共計三百二十餘頃，其中以大小東流老軍營等三村被水沖毀房屋甚多，什物漂沒無數，災情奇重。						
太原	雹	北社鎮等三十餘村	被雹打毀麥秋成災地畝共計九十三頃七十畝。						
徐溝	水	同戈站等十村	成災地畝共計四百三十餘頃，其中以同戈站村被水沖倒房屋七八百間，現在水尚未退，一片汪洋，交通斷絕，災情奇重。			二百二十餘戶	一千餘人		成災地畝確數未據詳報。
榆次	雹	四河堡等七村	被雹打傷夏麥秋禾，災情甚重。						
太谷	雹	朝陽等二十五村	各該村田禾被水淹，雹打災情甚重。						
那縣	水	馬家堡等十二村	被河水淹沒田禾，災情甚重。						
清源	雹	高白等七村	田禾被水沖，雹打。						
交城	雹	軍村等四村	被雹打毀夏麥秋禾，難望收成。						
文水	水	堡子等十一鄉	被河水淹沒田禾，成災地畝二百二十餘頃，被水沖倒房屋甚多，為狀極慘。						
汾陽	水	萬戶堡等七村	不惟田禾被淹，收成無望，間有入村中將房舍物產傾塌，漂沒難以數計，災情甚重。						
孝義	雹	辛莊等四十村	被雹打傷夏麥秋禾，收成絕望。						
平遙	水	桑周村二十二村	田禾被水淹沒甚多，惟途滿四莊二村水入村中，將所有食物器具漂沒無算。						
介休	水	村	房屋亦沖塌十之七八，災情甚重。						
澤州	水	洪善等十六村	田禾被水沖，雹打難望收成。						
長治	雹	風家店等八十餘村	夏麥秋禾被雹打毀，顆粒無收。						

九 浙江省

浙省當前年水災之後，原狀至今未復。而本年竟又因大雨成災，並錢江以瀾。

雨不止，兩岸縣份，禾苗多被沖毀，秋收恐已大減，即使水勢低落，已種水淹沒之禾苗，恐亦難獲豐收。被災者共十一縣。

浙江省災情表（二十二年一月至八月份）

縣名	災情種類	災情	摘	要	報災機關	備考
桐廬	水	該省入夏以來降雨，江村江水暴漲，山洪澎湃，沖沒田廬，淹斃牲畜如桐廬等六縣水災更爲慘重。			浙江省賑務會	
分水	水	災況同前			同前	
金華	水	災況同前			同前	
蘭谿	水	災況同前			同前	
縉雲	水	災況同前			同前	
開化	水	災況同前			同前	
上虞	水	本年六月霪雨兼旬，山洪暴發，河水泛濫，沖沒農田，損失農作物不計其數。災情奇重，不亞二十年之水災。			浙江省政府	
湯溪	水	災況同前			同前	
龍游	水	災況同前			同前	
景寧	水	災況同前			同前	
淳安	水	該縣於七月上旬霪雨連朝，山水暴發，倒坍大小堤三十餘處，淹田三千餘畝，收後無望。			浙江省民政廳賑務會	

十 江蘇省

蘇省前年，以運河堤潰，長江以北，沿運河一帶，完全被水淹沒，人民所受損失，

不可以數計。本年入夏以來，大雨爲災，運河水漲與岸齊，萬一水勢不退，勢必發生險象。據最近調查所得，被水災者，有蘇縣等。

江蘇省災情表（二十二年一月至八月份）

縣名	災害種類	災情	摘	要	報災機關	備考
蕭縣	水	本年霪雨連綿，江運各水同時泛漲，該縣大雨如注，山洪暴發，農田淹沒，收成無望。			江蘇省賑務會	

電	該縣於五月間冰雹忽降二麥等禾打毀無存，顆粒無收，災後子遺生機絕望。	同	前
旱	該縣前被水浸成災，收成全無，乃兩月來復又亢旱，殘餘秋禾立見乾枯，災情愈加嚴重。	同	前
蝗	早災未去，蝗患又來，將禾絕成，熟之禾嚼食淨盡，人民所賴以生者至此已絕，絕境遍野，哀鴻不堪言狀。	同	前

十一 江西省

江西省匪禍之巨，為衆共知，本年雖著重天災，故不具述。以天災而論，本年水災，實甚重大。計受災者有南昌等十餘縣。且贛省亦匪橫行，大軍雲集。無有天災已

江西省災情表（二十二年一月份至八月份）

縣名	災害種類	災情	要報	災機關備	考
上高	匪	該縣逃竄匪患時經三載，規探緝票無所不為，以致人民蕩析離居，狀極慘。	院廳處兩科該縣匪災救濟會	同	前
鉛山	匪	該縣三四年來受赤匪荼毒至為慘酷，田園屋宇悉成殘灰，無家可歸者盈萬，遍野災民嗷嗷待哺。	會縣黨部執委	同	前
南昌	水	該縣於六月大雨驟旬，江水泛漲，沿江湖各縣堤圩潰決，不下數十農田，屋宇器物淹沒無存，生機告絕，災情之重，自古未聞。	江西省政府	同	前
永修	水	該縣六月十四日大雨傾盆，五晝夜山洪暴發，全縣三十六圩先後倒坍，所有禾苗雜糧等項淹沒淨盡，秋收絕望。	江西省政府及該縣黨部	同	前
德安	水	本年夏大雨傾盆，河水泛漲，房屋牲畜畜物等類盡行漂流，災情奇重。	江西省政府	同	前
湖口	水	該縣當長江之匯，因江水泛漲，湖水驟增，沿湖田地製成澤國，被淹不可數計。	同	前	
安義	水	該縣六月中旬落雨，傾盆山洪暴發，平地水深數尺，低窪之處成浮潭，農田財產等項損失難以數計，災情極重。	同	前	
星子	水	該縣六月初旬淫雨連綿，山洪暴發，田廬人畜漂沒無存，災民遍野，慘不忍觀。	同	前	
高安	水	該縣夏季連旬大雨，河水暴漲，圩堤決口，田禾被淹，居戶漂沒，觸目皆是。	同	前	
上高	水	大雨如注，沿河一帶田地盡成澤國，田園房屋概被淹沒，禾麻豆等均付東流，災民生活告絕。	同	前	
逆黃	水	該縣六月霖雨傾盆，低窪之地一片汪洋，田禾淹沒，人畜漂沒，哀鴻遍野，慘不忍聞。	同	前	

被人禍。故水災雖不知往年之大，而影響於人民生計則實非淺鮮。茲將賑務委員會及江西賑務委員會之兩統計表分誌於下：

中國經濟年鑑 第十六章 災荒

縣別	報災年月	報災機關	被災區域	物產損	失死亡人數	災民人數	備考
彭澤	水	今夏連雨連朝江水盛漲沿江一帶圩堤均已潰決所有田禾俱被漂沒	同前				
鄱陽	水	今夏雷雨不止湖水泛漲沿湖各堤先後潰決田禾被淹秋收無望	同前				
瑞昌	水	該縣地勢濱江一經水漲田地頓成澤國收成絕望	同前				
新建	水	該縣六月大雨為災所有各堤盡行潰決早禾被淹房屋浸沒災民風餐露宿狀極慘慘	同前				
餘干	水	該縣地近鄱湖多賴圩堤保險今夏天雨連綿湖水泛漲圩堤潰決淹田四萬餘畝秋收無望	同前				
宜豐	水	該縣六月中旬大雨傾盆山洪暴發平地水深丈餘房屋多被淹沒早稻收成已絕	同前				
都昌	水	該縣連年迭被匪患人民困苦萬狀本年六月大雨山洪暴發沿湖農田盡成澤國廬舍田禾漂沒極存災情奇重	同前				

江西省被水各縣災情統計表（二十二年八月江西省賑務會彙編）

縣別	報災年月	報災機關	被災區域	物產損	失死亡人數	災民人數	備考
南昌	二二，七	第三區各保災民代表李顯南等	一三五六七八各保	豆麥摧殘屋舍傾圮	未詳	未詳	
	二二，七	第三區第三保長左永隆	三十三都三圖一帶	田禾被淹達十分之八			
	二二，七	第三區楓坡圩長高明輝	三十一都五七兩圖	圩決二百餘丈田畝盡成澤國人畜廬舍多被淹沒			
	二二，七	第三區第六十二保保長劉茂	赤城鄉劉魏等村	田禾淹沒八百餘畝		災民四百餘人	
	二二，七	第三區落城圩圩長章培基等	第三十一都七八九等圖	田禾牲畜均被淹沒			
	二二，七	縣長曾震	第一二三四六等區	圩堤潰決田禾淹沒			
	二二，八	第一區下毗連鄉災民代表胡屏等	集成圩	圩堤潰決田禾淹沒			
	二二，八	南新集義圩主任徐宗燁等	白黃溪渡楊村起至和洲劉村	損失稻穀不下三十餘萬石淹斃牲畜沖毀房屋器具不知其數			

二二,七	民廳函轉	五、六、七區之豐、圩、五里、圩、湖、圩、五豐、圩、新、增、圩、五、里、圩、湖、圩、下、太、平、圩、流、馬、園、五、郭、圩、大、埠、圩、沙、湖、圩、上、下、四、汶、圩、均、被、水、冲、決	田禾損失奇重，房屋亦遭浸沒，農民困苦不堪。				
二二,七	第一區第四十八保災民代表趙邦經	四十八保一帶	田廬冲沒物產蕩蕩				蚊水
二二,七	第一區災民代表胡容等	樂化密嶺安峯尖一帶	田禾均被冲毀，猪雞淹斃百餘，三十餘棟損失，二十餘間房屋塌			男女死十餘人，傷二十餘人	蚊水
二二,七	第一區第四十保保長申梅生等	四十七保各圩	田禾被淹收獲絕望				蚊水
二二,七	東進村災民熊禮炎等	安峯尖龍崗張家灣法水院嶺路灣等處	被淹田禾一千餘畝				蚊水
二二,七	第一區梅嶺東源災民代表王炳生等	梅嶺東源一帶	水高十丈，田禾淹盡，房屋倒塌，百餘棟牲畜溺斃無數			男女二十餘人	蚊水
二二,七	雞籠山南岸代表藍夢庚等	雞籠山南岸一帶	田廬冲塌，石崗倒瀉，禾苗淹沒五千餘畝			災民六千餘戶	
二二,七	第六區臨江圩圩董胡斯菊等	全圩冲沒	四十餘畝				
二二,七	第六區第六保聯保主任謝五堂	陽園城頭吉里吉利港北趙園高溪磯山等村	田禾全被淹沒，房屋冲毀一百四十餘棟			災民六千六百一十一人	
二二,七	南豐和圩第二區第七十五保圩董胡雨亭等	全圩冲決，田禾淹沒					
二二,七	第三十八都災民李端華等	沿吳潭大港一帶	屋舍被洪水捲去，人畜隨巨浪漂流				
二二,七	第五區四十五保災民郭淪淇等	上從善鄉以及善壇圩大有圩一帶	田廬盡成澤國				
二二,七	第六區上豐樂圩災民代表萬日潤等	全圩浸沒	房屋倒塌，猪牛淹斃，難以數計				
二二,七	第六區上豐實圩災民代表涂序炳等	全圩被水刷沒	田禾淹沒無法補種				
二二,七	第六區馬郭圩孫家身段災民代表徐繼良等	全圩被水刷沒	田禾淹沒無法補種				
二二,七	第六區豐樂圩災民代表張漲泉等	全圩潰決	損失不下萬餘畝			災民萬餘人	
二二,七	第三十六都六區災民代表胡琛等	伍錢推一二三四五六七八九等甲	淹沒田禾二百餘畝，冲毀房屋三棟				

	三三, 七	縣黨部暨各公法團常委陳世英等	全縣三十六圩先後倒塌三十餘座			
進賢	三三, 七	西汶圩圩主任徐文樓	全圩沖決	田禾淹沒二千七百餘畝		災民七百餘人
	三三, 七	第四區茶芽圩災民代表舒柏生	全圩潰決			
	三三, 七	第三十四都蓮塘村災民趙立賢等	羅溪湖汊一帶	禾田盡被淹沒		
	三三, 七	第四區各圩災民代表舒昌麟等	下五墩東北圩車岡小橫圩饒家圩新塘圩			災民數萬人
	三三, 七	第五區第十五保災民何益泰等	高橋村一帶			災民二十戶
	三三, 七	第五區第十八保災民吳心克等	羅溪湖南汊一帶			災民一十五戶
	三三, 七	第三區第二十六都災民代表胡登瀛等	軍溪湖一帶	地成澤園早稻顆粒無收		災民三十四戶
	三三, 七	第三十四都塘塘村災民艾永生等	沿羅溪湖一帶			
	三三, 七	第五區災民吳宗一等	塘湖村等處			災民六戶
	三三, 七	南岡鄉楓林村災民吉允發等	奇嵐湖汊	田園屋宇化為澤國		
都昌	三三, 七	第五區一二兩保保長周家泮等	谷歧岡上茅庵北邊周下邊周八房周中房周茶慶西邊傳上傳下傳等處	田廩冲塌禾豈淹沒難以數計		
	三三, 七	縣長龔式農	第一二二六七九十等區	田禾概行淹沒注畜均付東流		災民十餘萬人
	三三, 七	民農面轉	濱湖各區變成澤國	稻苗沒沒秋收絕望		
瑞昌	三三, 七	縣長李挺	圩堤決口災情奇重			
	三三, 七	省黨部函轉	一三兩區	被淹田禾一萬三千七百六十餘畝		
德安	三三, 五	附城圩災民代表陶壽等	全圩崩潰	桑麻猪牛等遭冲犯損失亦不下萬餘元		
	三三, 七	民農商轉	各圩先後潰決	被淹田畝二萬餘畝冲毀房屋三棟淹斃猪牛七十六頭損失什物不計其數		災民五千餘人
	三三, 八	縣長羅運蓮	一二三四被淹地域達二十餘里連環堤共九座	損失難以殫數		災民六千餘人

鄱陽	二二，七	縣長龍贊	第一三六八九等區	田禾淹沒一十八萬三千餘畝 財產損失二百六十二萬三千		災民五萬零八 百餘人
高安	二二，七	民廳函轉	南北兩城及石城埠等處	田禾淹沒觸目皆是		
	二二，七	省府令轉	沿河一帶	不苗豆麥顆粒無收屋宇坍塌 額塌殆盡		
	二二，七	縣長彭度	第一二三四六各區	被淹田禾一十六萬餘畝倒塌 房屋二十餘棟猪牛雞畜損傷 甚多	死亡四人	災民七萬餘人
湖口	二二，七	民廳函轉	城區及第三區	田禾被淹沒者不可勝數		
	二二，七	縣長徐世溥	第一二三四等區			
萬載	二二，七	縣長劉廷奎	盧家洲澗田竹溪何家洲一帶	田山崩潰禾苗漂洗		
上高	二二，七	民廳函轉	縣城及沿河一帶	田園房屋均被淹沒禾麻棉豆 牲畜盡付東流		
安義	二二，七	民廳函轉	城廂內外低窪之處及附河一 帶	財產損失不計其數		
	二二，七	省府令轉	同	同		
彭澤	二二，七	民廳函轉	沿江一帶圩堤均已潰決			
	二二，七	縣長項贊豐	城廂內外及沿江各處			
	二二，七	同	第一二三等區			
餘干	二二，七	民廳函轉	五七兩區	淹沒田禾四萬餘畝廬舍數十 萬戶		災民二三萬人
星子	二二，七	縣長伊嵩紳	沿湖沿河一帶	田廬多被淹沒		
	二二，七	省黨部函轉	縣境以南以及六都等處	同		
	二二，八	黃虎圩災民代表殷日序等	全圩潰決	被淹田畝百餘畝		
萬年	二二，七	第五區第二十五保保長羅定 遠等	北鄉沿湖一帶	圩田淹沒豆禾牲畜損失二十 餘萬元		災民二千七百 餘人
	二二，七	第五區第十九保保長徐文瀾等	四五兩區之陶嶺隔港山背余 柏雙藍青塘水壩蓮港等處	田畝被淹不下數萬頃牲畜房 廬損失甚多		災民數十萬人

二二，八	縣長何青仁	第一五兩區	被淹田禾五萬零四百餘畝	災民三萬一千餘人
二二，七	縣長廖士元	一三四五等區	田禾淹沒收穫絕望以屬什物損失無數	

明 一 本年豫江帶湖沿河各縣，慘遭水災，不殊去歲。而新建樂化一帶，山洪大發，大水橫流，尤屬罕見之浩劫。水災茲僅據報編列，計十有八縣。其未經呈報者，尚未列入。

一 本表所列災情，係根據來文分別填載，其未詳報者，從略。

二 河北省

於下：

該省災情，因係七月份始有報告。實在情形如何，尙不能詳述。茲將報告摘要

河北省災情表（二十二年七月至八月份）

縣名	災害種類	災情摘要	報災機關	備考
雲縣	水	該縣河堤決口縣境莊田完全淹沒	河北省賑務會	
香河縣	水	箭杆河決口淹沒田畝甚多	前	
雄縣	水	大清河決口該縣田地被淹	前	
新鎮	水	該縣新蓋房決口淹沒田地倒界房屋人民無所棲止嗟慘之狀難以形容	前	
博野	水	漳沱河水漲淹沒田禾冲塌房屋災情奇重	前	計十九村
安平	水	漳沱河泛濫該縣淹沒麥禾無數連淹沒四十餘村	前	
真陽	水	該縣竹樹河水漫溢淹沒農田甚多災情奇重	前	計十八村
靜海	水	城河南岸之支河決口農田被淹殆盡秋收無望	前	計十九村
鏡湖	水	漳沱河水泛濫淹沒莊田不計其數收穫無望	前	
平山	水	災況	前	

天津	水	海河堤開放浪漫淹沒農田四十七村	同	前	計六十餘村
蘆寧	水	沙河漲田畝被淹災情奇重	同	前	計十六村
河間	水	河水增漲淹沒田禾計六村	同	前	計二十九村
安新	水	該縣露雨旬日河水漲泛二麥秋禾多被水淹沒	同	前	計六十七村
大名	水	漳河漲淹農田沖塌房屋災情奇重	同	前	
滄縣	水	城河南岸決口田畝被淹全數災鴻嗷嗷遍野	同	前	
任邱	水	該縣去歲水災元氣未復今夏復遭水患民不聊生	同	前	
徐水	水	漕溝等河決口被淹田地甚多收成絕望	同	前	
容城	水	大清河決口田畝被淹十分之八收成絕望	同	前	
寶坻	水	該縣地勢低窪一遇天雨即行積水浸毀田禾收穫難期	同	前	
新城	水	大清河決口農田被淹遍野哀鴻生活絕望	同	前	
清河	水	該縣陰雨連綿河水泛溢秋禾等類多被淹沒秋收難望	同	前	

一三 福建省

福建省被災最甚者亦為赤匪區域。此外則為旱災。計受災最大者為尤溪等縣。

福建省災情表（自二十二年一月起至八月止）

縣別	災害種類	災情	摘	要	復災機關	備	考
崇安	赤匪	該縣疊被赤匪擄掠人民顛沛流離縣城山野災況至慘			福建省政府	福建省政府函程崇安浦城上杭武平等十七縣其他縣分未詳	
浦城	赤匪	匪災	同	同	同		
上杭	赤匪	匪災	同	同	同		

武平赤匪	寧化赤匪	尤溪	順昌	將樂	建甌	屏南	清流	南平	永泰	古田	寧德	壽寧
災	災	災	災	災	災	災	災	災	災	災	災	災
狀目不忍觀	該縣被赤匪蹂躪數年民生憔悴災民扶老攜幼顛沛流離喘息將絕種糧僅存赤匪劫掠仍民困未蘇今春以來雨澤稀少田禾枯槁赤地千里顆粒無收	狀目不忍觀	狀目不忍觀	狀目不忍觀	狀目不忍觀	狀目不忍觀	狀目不忍觀	狀目不忍觀	狀目不忍觀	狀目不忍觀	狀目不忍觀	狀目不忍觀
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
該縣赤禍難民代表	福建省賑務會呈報	尤溪等十一縣災害係該省賑會	福建省賑務會呈報	福建省賑務會呈報	福建省賑務會呈報	福建省賑務會呈報	福建省賑務會呈報	福建省賑務會呈報	福建省賑務會呈報	福建省賑務會呈報	福建省賑務會呈報	福建省賑務會呈報
電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略	電呈故災情簡略

一四 四川省
 四川省各縣以兵匪兩災為最甚故其他災害反無報告因本報注重天災故

僅將該省災情表列下：

四川省災情表（二十二年一月至七月份）

縣名	災害種類	災情	據	要	報災機關	備	考
永江	匪	連年災禍民不聊生今春少權匪患災情慘重			四川省賑務會		
永研	兵	該縣連年奇旱十室九空復又兵災降臨人民苦不堪言蚊蠅孳聚道殣相望			院院處轉據該縣		
永江	匪	連年災禍民不聊生今春少權匪患災情慘重			四川省賑務會		

宣 漢	遼 縣	鎮 縣	葦 安	營 山	儀 隴	南 都	關 中	蒼 溪	廣 元	巴 中	南 江
匪	匪	匪	匪	匪	匪	匪	匪	匪	匪	匪	匪
災	災	災	災	災	災	災	災	災	災	災	災
況	況	況	況	況	況	況	況	況	況	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	前	前
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	同	四川省賑務會
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	前	
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前		

該縣地當川省西北毗連巴中等縣前因赤匪竄陷巴縣通南等縣遂受波及
十室十空哀聲載道該縣李深培等

川西北赤匪請願
代表李深培等

一五 廣東省

廣東省被災縣份，因災情之不同，分誌於下：

(甲) 潮梅各縣之旱災 潮梅各縣，自本春以來，雨水稀少，河沼乾涸，稼植無望，遙望郊野，田園荒蕪，農民呼苦不已。近又因天氣不調，時疫流行，患急症致死者極多，因爭水灌漑，引起械鬥者，亦時有所聞，茲將最近潮梅各縣旱災，彙誌於下：

潮安 潮安河流極多，水源本極充足，農民引水灌漑，業稱便利，然自去年冬以來，天久不雨，河水乾涸，土地乾燥，農民無法播種，其難能設法引水勉強耕種者，亦因雨水全無，植物多已枯槁，一般無知愚民，於絕望中，迷信之念，油然而生，拜神求

雨之舉，時有所聞。然結果碧空依然，雲霓不生，人心惶惶，生活困苦，盜賊遍野，十七日上午十一時，天氣異熱，赤帝當空，炙人如燒，旋起微風，流雲走動，殆有山雨欲來之勢。有頃，雲消風靜，驕陽橫空，是時忽發現日之四週，有極明顯彩虹，圍繞不散，約半小時後，為白雲所遮，但仍可瞥見，瞬息間，自東南角逐漸蝕去。據野老言，彩虹繞日，在若干年前亦嘗發見，是歲即遭兵燹天旱之災，乃凶年之兆也云云。然耶否耶，有待科學家之研究。

潮陽 自去年冬以至今春，天旱不雨，植物多已枯槁，早收絕望，人民莫不叫苦，旱象已成。城鄉各米柴奸商，遂乘機抬高米價，貧民生活，益形艱難。至池塘井水，亦

以天久不雨，因而瀕城，各鄉農民，往往因爭水灌漑，致起械鬥。又據醫生言，近因亢旱日久，氣候失調，致難病滋生，患者身體遍發紅色粒形，狀似疥瘡，寒熱交作，尤以小童爲多，投以解毒清涼劑始愈。昨日下午門外吳裕泰號店東吳世臣，平居信奉佛教，飽與爲儒，見狀心感，乃於連日邀集道友十餘人，在家開壇，輪流奉經三晝夜，求天降雨，藉蕪業生，然日前雖有甘霖下降，惜驟焉天晴日出，似於農事無補，吳以爲誠愆愆天，特沐浴齋戒，手托杯水，口念法言，三步一跪，由南門大街，沿東門經城隍廟前，而入行祠廟，即在廟內當天俯伏地下，懇誠祈禱，上著早賜雨霖，一時附近居民，圍觀如堵。

鎮平 鎮平縣城，位於羣山之中，有雙溪繞流，山泉水潔，素稱充足，附城田畝，雖值大旱，不至乏水。殊自去年入冬以來，雨水稀少，春初迄今，益爲乾燥，無論溪塘溝井，莫不水涸乾涸，現每日住戶商店，四處覓尋泉水，間有挖掘深土，亦難得泉者，人心極極張惶，若半月不雨，必有水荒之虞，而日來米商，復逐日高抬米價，一般窮民，已有斷炊之虞云。

豐順 豐順縣參議會，以該邑人民生活，除附城一區外，其餘多賴南洋華僑匯款接濟，連年南洋商業衰落，限制入口，僑胞紛紛失業歸國，匯回款項，驟減十之七八，影響所及，農村因而破產。地方頓增多數失業人民，既無工作，惟有坐食，向持爲生利者，今反爲分利之人，生活極端困難，邇來第二四五各區，出產之煤炭竹碗，更空前絕跡，就最少數之礦業工人而言，失業者已達千餘人，民生困頓，即此可以概見。而各種捐派，紛至沓來，（直接捐派十餘種）各縣最貧瘠之第五區，縣府近竟嚴限於五日內，籌出豐留股款一萬元，催科之更，急如火星，土豪劣紳，復乘機漁利，地方財源，搜括淨盡，加以本年雨水失時，田園枯槁，市井蕭條，民情惶急，匪言可喻，該會擬即呈呈上憲，設法救濟，以蘇民困。

大埔 數月來，雨量稀少，溝渠乾涸，耕種失時，農田無水插蒔，多半荒廢，即已插秧之田，亦無水灌漑，植物枯槁，旱象已成，人心惶惶，不可終日。第八區公所，特向縣政府報告旱荒，懇請救濟，並致快郵代電與各區區公所，請其一致行動，茲將該快郵代電照錄如下：（呈縣政府文與快郵代電大致相同，茲從略）

第一區公所台鑒，吾埔地瘠民貧，連年受兵災匪禍，苛捐雜稅，以及層出不窮之種種派款，影響民生，凋敝以達極點。而入春以來，復旱魃爲虐，春耕失時，無水插秧之農田，十居六七，旱象已成，人心惶惶，農村經濟，固大受損失，而關係民食之米糧，尤爲今後一大問題。敝公所近據各鄉長里長等，先後要求呈請上峯未雨綢繆，設法救濟，以免後日發生飢荒之慘劇。除即日呈請縣政府，報告旱荒，懇懇設法救濟外，務希貴公所一致主張，迅即呈報上峯救濟，合邑幸甚，謹此電達，諸希亮察。

梅縣 自入春以來，因雨量極少，井圳湖沼，乾涸現處，田園毀壞縱橫，赤土無垠，而稅徵加重，地方官吏，土豪劣紳之窮徵暴斂，人民已陷於水深火熱之中。最近內村一帶鄉民，自半月來，迎神求雨，無日無之，鼓樂聲與哀告聲，交相節節，公安局屢加阻止，未能遏止，然迎者自迎，求者自求，彼蒼者天，全無恤應。日前松口小黃沙鄉，又因農民爭水灌田，發生械鬥，傷斃人命案，慘象疊出不窮，縣長將坐以待斃矣。其他各縣災旱情形，都與以上所述，大概相同。現潮梅旱災已成，政府若不迅速設法救濟，減輕人民負責，恐飢饉之來，即在目前，而盜賊繁興，勢所必然，地方經濟崩潰，益難收拾矣。（五月二十日香港工商報）

（一）番禺縣之水災

番禺 北溟日來飛漲，因此清花以下禺北各地，均成澤國。頃據調查所得，各地被淹情形如下：「高塘江村」其地距地市不過三十里左右，該兩墟毗連，前臨

大河，地勢低下，日來該兩堤尾及大衝，均被淹浸，水深沒腰，商戶均支架木板以避行人，截至昨十四日止，水勢仍汨汨增漲，誠為可慮，又江村附近一帶田禾，均被淹浸十分之六七，「石井附近」該地離本市不過二十里左右，據昨十四日該地來人云，石井橋下水勢已平穩，村前已有水到，兵工廠附近左右一帶低田，亦被淹浸，水深淹浸之五六，一片汪洋云，「被淹村落」一畝由石井起西至石門、蒲村、竹葉園、鎮江、枯竹脚一帶，均被淹浸之五六，近海田禾，悉被淹浸，雖如澤國，至高增人和蚌湖，東海被淹浸之六七，稍上如大陵、塘邊、神山、羅溪一帶二十餘鄉，均被淹浸田禾十之八九，若再繼續，即成水災，早造損失極大云。

南海 南海七區大良圍一帶，地勢低窪，每遇潑水高漲，及雨水過多，當地田禾必無倖免。查連日該地大雨滂沱不止，且四濠又復汨汨而來，因此圍裏被淹水漲諸所，致圍內雨水無從宣洩，附近如沙滯鄉、李邊鄉、荷村鄉各低下田，均為雨水淹浸八九，頗遭已成絕望，農民莫不叫苦連天云。

佛山 佛山洪濤泛濫情形，已詳前報。茲再查外河水訊，計自九日起漲至十二夕，共增漲二十四英寸，十三日晨又增漲三英寸，而是日黃昏間，記者臨河觀察，其水勢比是晨再漲八英寸。現查宮文里及牛欄口等處，已水深及膝，即昇平馬路行人路邊之低窪處，亦均有潦水由渠上溢。又是日雖無雨水侵江，惟天色陰霾，終日未見陽光，如斯天氣，恐將再為洪波之助云。又聞佛山河水增漲，其情形略誌前報，續查自十二日起，水流更為湍急，僅一夜夜共增漲一尺七寸，十二日復漲八寸，市內貫龍、會龍、西竺、直義、新華、北勝、富文、咸魚等二十餘街，均已浸沒，水深尺餘，各街商人，十二日已將木橋架搭，以利行人來往，其餘迎龍里、朝陽街、華康街、西街、西便巷等較高之街道，亦經浸及，水深數寸。據河面舟子說，本年春季雨水稀少，入夏後則天迭降大雨，而連日西北江雨勢更多，梧州、肇慶、前日水漲丈餘，遙料今年

夏季水患必難幸免。

清遠 清遠縣城大雨潦漲，十一日已陸續雨止，漲退。詎自十二、十三兩日仍大雨如注，河濠又復再漲，計查上下廓水勢，已浸入街中，上廓由南京以上，水深二尺有奇，下廓康王廟以下，水深漲達四尺，來往均用小艇，行人每感不便，南河之花艇，因河濠湍急，難於洄泊，各均拋錨，且增加堅固之繩，以免為水沖流，即過海橫水渡，亦多不敢往來，即於必要時往來者，渡價亦增加三倍以上。又縣屬七區浸水塘馮發之子馮毅，十二歲，放牛田間，時一帶田土，已遭潦水淹浸，不辨田基。馮發之子放牛後，因天時炎熱，遂偕同牧牛伴，在田間戲水，詎因該處田基高下不平，一時失足陷於最深之田裏，為水沖流，不幸為波臣召去，後經多人撈救，惟水流湍急，無從救援，祇得撈獲屍首，昨經理葬。(廣州民國日報)

(丙)瓊崖東部之風災 上月二十九晚瓊崖發生颶風，尤以東路各縣為最重，茲調查所得，分誌如下：

瓊東 瓊東縣政府所在地，地勢高峻，所受風力，無可掩避。三十日晨七時許，股在縣府內之經管會，及編練處，即行塌倒。八時後，風勢旋東南，府中大小房舍二十六間，及四週圍牆，亦先後塌倒，所有文卷，均被雨水侵淫，府中職員慌忙外逃，因見各機關亦多倒壁，僅在草地上駐足，所有行李及隨身衣服，盡被灑濕，後乃逃往縣中學辦公廳停息，並即在內開始辦公，急分電省府財廳及瓊崖經管公署，一面報告境內災情，求請賑賑，一面擬請將縣府遷移加積辦公，又另分令各區公所，迅將境內災情稟報，以便彙轉上峯請賑。至縣府遷移加積後之辦公地點，已決定暫借加積市商會地址，並定期於八月一日實行遷入，惟加積商會各執監委員，以為商會地址狹小不敷應用，如讓出一部，雙方均感不便，曾推舉代表赴加積公安局，當請縣府秘書，陳述商會苦衷，頗有不能遷讓之意，延至發稿時止，尚未解決。

樂會 抽樂會來客說，樂會縣城民房被風吹倒者數十家，各機關房屋亦多

損失，縣政府之一部，及監獄均倒塌，死傷隊兵及犯人十餘人。又第三區屬之中原市，商店民屋全部倒塌者十餘家，小部分損毀者佔全市三分之二，商民號哭之聲，時有所聞，有無死傷人音，尙無知悉。惟由中原來加積，沿途所見，墮下民房倒毀者十有七八，毋湯村（譯音）一帶民房，幾家家被風吹去房瓦，壓傷婦女數人。又第四區屬之龍江市，商店全部塌倒者十餘家，折壞一部者十居八九，正德利打鐵舖，全部塌倒，僱工人胡大經足部甚重，已扛赴加積醫治。據云龍江附近，及定安第七區石壁市一帶，民房塌壞者十有六七，龍江至石壁之電話線，完全折倒。又聞第五區陽江市來人云：陽江房屋全部塌倒，僅餘三間儲存，共禍之後，又遭風災，人民號哭之狀，慘不忍觀，亟需當局急籌賑濟。又第一區博黎市商店民房損壞者大半，港內所有泊帆船，有無被風打沉情事，尙無所聞，惟自博黎到加積，沿途所見，村民因風倒屋，無所慘息者甚多。

萬寧 有某軍官自萬寧歸，據談萬寧第四區屬，民房塌壞者極多，又聞萬寧縣損失亦極大。

文昌 自延市之舖字被風神搶去者，約有十之三四。會文新市之舖瓦，則被吹掃十之五六，滿目蕭條，實似戰區被大炮炸彈轟炸後之景象，見者莫不嗟涼。二地損失，約在十餘萬元之譜。（香港南華日報）

廣東省災情一覽表

災情種類	被	災	縣	份		
旱	揭安	清遠	饒平	大埔	梅縣	豐順
水	番禺	南海	佛山	清遠		
風	樂會	萬寧	文昌			

一六 雲南省

昆明自入春以來，簡直無雨，農民夏季收成失望，六月後雨澤忽降，農民肯歡欣鼓舞，忙著插秧，以為好雨及時，大劑農事，不料竟霖雨連綿，山洪暴發，演成水災，茲分誌如下：

昆明 六月二十九晚昆明東北龍山一帶潯池大降，夜二時，忽山洪暴發，奔騰而下，龍頭村民房數十家全被毀，山下所有河道，均大漲水，到處決堤，河岸田禾，均被淹沒。自小東門三元街一帶村落，縱橫約五六里，均成一片汪洋，數萬居民，漂流水中，南門外大東門外南郊地帶亦因洪流湍急，交通斷絕。七月三日未明，省會公安局，僱民船數十隻，即東往門一帶村落救濟，是日午後已救出二千餘口。昆明縣長水利局長，連夜馳赴龍頭村一帶，督率民工圍墾，攜帶衫褲，分往各潰堤處修補防堵，水勢漸退，已組織昆明市明市災區臨時救濟辦事處，以從事救濟。

宜良 宜良縣自六月三十日起，大雨傾盆，一連數日，北區自色川江頭村起，南區至羊狗街止，一片汪洋，田畝被淹沒，牲畜糧食，沖去無數，同時大河泛濫，河堤潰決，圍堰壅倒，五百戶管官餘院屋，概被淹沒，人民呼救之聲，慘不忍聞。

水勢之大，實空前所未有，又同日由可保村至宜良段之火車路已沖毀數處，且近日以來，驟雨綿綿，水勢未稍減，以致自物院院，米八斤約需洋六元五角，柴百斤約需洋十六元，炭百斤約需洋二十餘元，值此經濟恐慌，民生凋敝之際，人民已痛苦萬狀，今復遭此巨災，真無以為生矣。

建水 建水自六月中旬起，大雨傾盆，日夜不止，該縣第一區三鄉洪水橫陳，自閩河以上，至李家莊，河堤傾倒數處，田壩壅成膠湖，水數日未退，淹決田數百萬畝，作物沖毀無數，現水退後，秧苗及其他的農作物所存者俱腐爛，秧收已無算，農民哭聲震野，極為慘慘。聞該縣早已呈請民政府派員履勘，並設法救濟。

金河 金河於六月九日 torrent 大降，至翌日止，距城十里之河頭寨地毀山崩，因接近老林，油水極高，一時泉流泛濫，夾持泥沙岩石，白馬河內奔流，順成滔天巨浪，計流金河境八十餘里入法界，所有金河境內沿石橋兩座或木橋五座，均被冲倒。該縣第一區所報，沿河公私田地，均被水冲毀，堤爲河身者，計三十餘畝，被泥沙石塊堵塞，及淹沒不苗者，約八千餘畝，居民房屋被水崩摧倒者，一百餘戶，壓斃數人，山中大石曾被水冲滾數十里而止，災情之重可知，且米珠薪桂，荒象已呈，扶老攜幼，坐泣河邊，奄奄待斃者，觸目皆是。

安寧 安寧縣自六月二十七以後，至七月十二日，陰雨連綿，晝夜不虛，甚或(附)黃河中下游區域被災縣份表

(一) 陝西省		(二) 河南省	
縣名	災情摘要	縣名	災情摘要
平 民	該縣地近黃河本年河水暴發所有沿河田地盡被淹沒城內入水數尺災情奇重	潼 關	該縣當黃河渾河匯集之衝此次黃河暴漲灌入渭將該縣四區各地村落田禾亦被淹殆盡損失甚鉅
朝 邑	該縣東渡黃河中黃洛渭本年河水暴漲淹沒田地東西四百餘里一片汪洋損失難以數計其他渭河水漲沿岸田畝亦被淹數千頃		
縣 名	災 情	縣 名	災 情
孟 津	該縣八月三日河水復發堤防潰決平地水深七八尺至丈餘不寧房屋倒塌二千餘間秋禾淹沒逾四千餘畝和寨廟等村盡被淹沒災情之巨實五十年所未有	滑 縣	該縣被股匪將石頭莊黃河堤岸挖塌百餘丈水勢浩大一片汪洋被淹百餘村屋舍牲畜財物盡付汪洋老弱悉被淹斃未死者生命危在旦夕

傾盤倒峽，谷應山鳴，溝澗無宜洩之所，原野悉成澤國。至四日拂曉東南四城三面水俱俱漫進城市，城內水及門坎，城外則一片汪洋，映出圍圓，悉被淹沒，溫泉一帶亦已受災，糧餉糶食，亦多被蕩去，災情奇重，實從前所未有云。(八月五日香港南華日報)

雲南省災情一覽表

災情種類	被 災 縣 份
水	昆明 宜良 建水 金河 安寧

受災程度 報災機關 備 考

重 同 前 以上各縣被災人數約五萬人又該省不屬於黃河流域之被水縣份尙有開官等二十縣未列入水表之內其災況均甚慘重被災人口尙屬無從估計

重 同 前

重 同 前

受災程度 報災機關 備 考

最 重 河南省賑務會 以上各縣被災人數合計約八十萬人

最 重 河南省賑務會

最 重 同 前

溫縣	蘭封	汜水	考城	陳留	滎澤	原武	原武	孟縣	內黃	中牟	商邱	安陽	封邱	鹿澤
該縣本澤黃河水月間河水暴漲橫流泛濫淹沒數百村不等災民號聲震野廬舍田園均成澤國慘不忍觀	災 況 同 前	災 況 同 前	該縣於八月十一日黃河陡漲漫溢經境順成澤國水深數尺房屋坍塌人畜深流災民無處棲容災野水災慘重為數十年所未見	該縣於八月十日黃河水勢洶湧漫溢橫流平地水深二尺餘房屋什物一併沖沒數十里盡成澤國淹死人畜不可勝計	該縣河水漲溢盡成澤國且因河流數十年來未近大堤堤內河灘俱已積積成熱村莊頗多洪水過處悉被沖毀災情極重	災 況 大 致 同 前	災 況 大 致 同 前	該縣於七月間黃河暴漲水頭高五六尺稍低之地盡成澤國房屋倒塌數百間人數死亡無算	該縣沿河兩河暴漲水頭六七尺田地被淹無存倒男房屋淹斃人畜不可勝計	該縣於本月二十三日河水上汎沿岸長堤男陷八丈形勢危險萬分	該縣於八月十一十二等日黃河由蘭封決口直奔舊河淹沒禾稼二千餘頃災情極重	該縣於八月下旬漳水暴漲兩岸悉遭淹沒災象空前未有	該縣被圍封河堤決口向東直入一片汪洋房屋淹沒過半財物衣履漂沒淨盡災民飢寒交迫哭聲震天	該縣於本月河水復漲劉辛莊等村皆田禾悉被淹沒災象空前未有
最重	最重	最重	最重	重	最重	重	重	重	重	重	重	重	重	重
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前	前

縣名	災情	損	要	受災程度	災機關	備	考
開封	該縣於八月十一日黃河北岸地方河水漲注人民損失甚巨屋宇蕩然災情奇重			重	同	前	
民權	該縣自開封河堤決口流入故道水深二丈禾苗淪陷人畜逃亡損失不可勝計			重	同	前	
武陟	該縣黃河陡漲民埝沖陷水勢洶湧橫壘淹斃損失之巨為百年所未有			重	同	前	
廣武	災	況	大	致	同	前	
虞城	該縣於八月四日黃河自魯魯流入水勢浩大所到地方田禾房舍均被淹沒災情甚重古所未聞			重	同	前	以上由中牟至虞城各縣被災人數合計約五十萬人
(三)山東省							
縣名	災情 <td>損</td> <td>要</td> <td>受災程度</td> <td>災機關</td> <td>備</td> <td>考</td>	損	要	受災程度	災機關	備	考
荷澤	該縣位於魯西最近黃河於八月十一日黃河決口全縣五分之四所有田產盡被淹沒災民達三十萬人			最重	山東省政府主席韓復榘		以上各縣被災人數合計約一百萬人
曹縣	災	況	同	最重	同	前	
單縣	災	況	同	最重	同	前	
鉅野	該縣距河雖稍遠因水勢浩大亦遭波及農產損失匪輕			重	同	前	
濮縣	災	況	同	重	同	前	
鄆城	災	況	同	重	同	前	
范縣	災	況	同	重	同	前	
東阿	災	況	同	重	同	前	
壽張	災	況	同	重	同	前	
定陶	災	況	同	重	同	前	
陽穀	災	況	同	重	同	前	

東平	災	況	同	前	重	同	前	
觀城	災	況	同	前	重	同	前	
惠民	黃河猛漲沿河堤岸坍塌近河村莊全被淹沒損失尙難數計							以上惠民至金鄉五縣被災係觀察所載
濱縣	災	況	同	前				
利津	災	況	同	前				
長清	災	況	同	前				
金鄉	災	況	前	同				以上由惠民縣至金鄉五縣被災人數合計約十萬人

(四) 河北省

縣名	災	情	摘	要	受災程度	報災機關	備	考
東明	災	之五六	該縣地近河流本月十四五日河水暴漲水頭高丈餘全縣被淹十分	最重	河北省賑務省		以上各縣被災人數合計約二十萬人又該省不屬水災之內其災均甚慘重被災人口暫無從估計	
長垣	災	況	同	前	最重	同		
濮陽	災	況	同	前	最重	同		

(五) 江蘇省

縣名	災	情	摘	要	受災程度	報災機關	備	考
豐縣	災	三	該縣於本月十八日黃河由大沙河直向該縣灌入水頭高丈餘寬約三里兩岸田廬悉被淹沒	重			以上各縣被災人數合計約十萬人	
沛縣	災	該縣大沙河受黃水壓迫水頭高丈餘寬約三里兩岸田廬悉被淹沒	重					
嶧山	災	該縣位於黃河故道此次黃河暴漲漫溢橫流逆沿故道撲來田廬被淹人畜均有傷亡	重					
蕭縣	災	該縣前遭蝗旱各災已屬民不聊生此次黃河爲災又遭波及	重			江蘇省賑務會		

(附)監察院派員觀察災荒之報告

(一)第一通委員之報告書

為呈復事：案奉第三號約令內開：「茲派該委員前往江蘇省視察仰即遵照此令」等因。奉此。遂即前往江蘇省視察。查江蘇省自前大患，厥惟江北河工及江南漕工。本年夏汛已屆泛漲之期，而秋泛之來，亦為指顧間事。人心惶惶，若大禍之將屆，故雖將關於江北運河工程與江南海塘工程之危急情形，及應急行設法挽救各點，先行分別呈復如左：

一、江北運河運堤後之危急情形

查運河自江都之六開迄高郵之播軍樓六十里間，於民國二十年八月二十五六兩日東西兩堤之決口，計有四十處之多，稍長達一千五百餘丈，民田之沉沒於水中者，計五萬方里，人口之死亡以萬計，財產之損失為數在四萬萬以上。至二十年九月十日，江北運河工程善後委員會成立，即致力於堵口及運堤等工作。自九月十日起，至十二月下旬止，則為實施堵口工程時間。又自九月下旬起，至十二月下旬止，原為估勘運堤工程時期。自二十一年一月下旬起，至九月止則為實施運堤工程時期。堵口工程，計三十萬元。估勘運堤工程，預計四百四十餘萬元。運堤工程，約分三項：(一)由江北運河工程善後委員會經辦之工程共二百五十六萬元。(二)由國府救濟水災委員會第十四區工賑局經辦之工程約五十二萬元。(三)由華洋義賑會經辦之工程約三十五萬元。總計以上三項，約用款三百四十餘萬元。與原估之工程相差在一百萬元以上。而即此三百四十餘萬元之款，因受滬戰後金融停滯影響，亦幾經零星籌措而成。因為經費如此困難，故對於原估工程，不得不從事削減。工料既無從趕辦，人才亦無力旁求。當日河工真實人員，致有財難才難料難之嘆，亦係實在情形。因為此三重困難，故運堤工程，遂生下列

結果：

(一)因工程困難，遂改磚石工程為土壩工程。僅先以土工運堤，再於險要處所增築燈塔土，以資防護。查二十年之運河決口，幾盡為磚石工程，因昔日之磚石工程多填築在迎溜坐灣地段。條石巨磚，層層膠砌，雖有金湯之固。然堤之決，不洗於工程不堅之隙，常決於工程堅實之地，何也？堤因險而工不得不堅，亦因險難其工極堅，而其決亦極，故堅因險設，險以堅禦。早成河工之常規，今乃因陋就簡，一律以土工運堤，一旦水高風急，則二十年八月之慘劇，勢將再演於目前。以昔日至堅之磚石工程，尚不能禦此危險，今欲易土壩工程以當之，則其決自可立而待。此河工之隱患一。

(二)因人才與工料均感缺乏，故在運堤工程尚未告竣以前，即發見種種險象。查運河自同治五年清水潭決口以後，六十餘年無大變故發生。昔年辦公人員存者已寥寥無幾，故現在河工人員，除一二耆老外，均無河工之確實經驗，而且土壩工程之所急需者，自當以土方築草為大宗。然在二十一年三月以前，天寒地凍，取土既難。在三月以後，大雨時降，水漲灘沉，取土更感不易。為圖工役之低廉，不得不就近取土，然就近取土，對於土質之良否，遂失其選擇之自由。湖畔之土，類多雜腐草爛葉而沉澱，砂石相混，黏性全無，以如此之凍土濕土砂土倉卒應急，聊草施工。壩內之積水既未能盡抽，而堤脚之淤土油砂亦未能盡去。新堤病根即潛伏於此。至三四月後，堤身積高分量加重，則所有潛伏之病根，均一一表現；如攜軍樓西堤之下陷。播軍樓東堤之裂縫。廟巷口之脫坡毀陷。南關嘴之坳塌。二十里舖及三十里舖之脫坡。張家營之傾塌毀陷。荷花塘四堤之裂縫陷落。昭關嘴東堤之東傾。來寶庵之再三脫決。即其明證。凡此種種，固受天時地利之支配，然人力之未能充分實施，亦似為顯著之事實。其後雖雖經重行翻築，或設法補救，勉告成功，然新堤

未經三冬兩夏之時日，未受風霜雨雪之鍛鍊，根基不固，已屬無可諱言，在未嘗竣工以前，堤之自身，已呈如此險象，萬一秋汛大至，水之壓力加重，風之鼓盪衝擊力加狂，謂此本堤未固，病根潛伏之土壩新堤，能如昔年之礮石工程，當風禦浪而不虞潰決，誰其信之。此河工之隱患二。

(三)西堤屹立湖河之關，尤為東堤之屏障。故西堤失修，即有至憂國之東堤，亦難獨當風浪。查二十年東堤之決口，幾盡在西堤之缺口處，或四堤之最低處。良以四堤工程大多為拆築湖漲而設。西堤為東堤之第一道防線。四堤一有缺口，或過於低下，則湖中風浪可以直撲東堤，東堤即陷於獨力難支之險境。此次江北北運河工程善後委員會，兼注意西堤分段修補，加做石工，洵屬當務之急。由第十四區工賑局統辦者，計三大段。由該會自辦者，計四大段。迄本年八月初旬止，均可先後告成。惟當高郵、邵伯湖漲缺口數處，仍未設法堵絕，而堤身四面之碎石工程，頗多上密下疏，一經風浪衝擊，內部之泥土下陷，石根即虛，而碎石必紛紛下降，或為風浪捲去，入湖中，石工既破，土堤亦隨之崩潰。即以土工論，西堤平工取用雜土，實非熟練，新工久練多見裂紋，且堤身高度，每較東堤為低，股遇極風，堤頂翻水，則風浪之力，必直撲東堤，而此呱呱墮地，站立未穩之東堤，猝遭此變，則危險自在意中。此河工之隱患三。

以上三種隱患，其實皆由財難一個原因而來。河工人員幾幾知此種隱患之不可不究。然欲根本解決，則巧補雖為無米之炊。今欲得確要地設運堤工程一律易以石工。江蘇省政府，紛難籌此巨款。王叔相先生以高年負責第六次決口巨堤之責。當此炎天，尚奔走解渴之閒，欲以個人信用向華洋義賑會乞最後之助款，豈為其老。查中運義運，雖在蘇省境內，然其所承受之水，則來自山東、河南、安徽各省。被運河之害，雖由蘇省獨當，運河工程，絕非江蘇一省之事；且亦非江蘇一省財力

所能單獨擔負之責。運河既為魯、豫、皖、蘇四省公共水運，則中央似應視為兩省以上之事。統籌全局，予以根本治療，所有治運經費，自應仿照前清成例，概由國庫開支。即不然，亦應指定經常的款，與蘇省合力以治之。此類隱患，及今設法，猶可挽回。遲則前功盡棄，且施防範工程於其未出險之先，則費少而功多，在其出險之後而為亡羊補牢之計，則其功既失，而其費且千百倍於前；至於人民直接間接之損失，尚不在此數也。為山九仞功虧一簣，今日河工正在功虧一簣之時，甚望中央注意及之。

二、江北運河根本上之危急情形
以上所陳，皆在運堤後從隱患上而生之危急情形。運河根本上之危急情形，尚不過於此者。今日分別陳述於下：

(一)蘇省治運經費，向賴江北二十五縣人民所繳納之「舊案款捐」。依據民國以來定案，此項款捐專作治運之用，不得移作治運機關之經常費。自二十年以前，即以打破此例。在水利局時代，早已移用此項治運專款，作為行政經費。現在之江北運河工程局，仍因前例，凡局中及沿堤各縣無線電費之經常費統計，每月預算為八千五百七十七元，亦均由款捐中支撥。查此項款捐，所收無幾。據現運河工程局徐廉廣局長面稱：去歲收支僅為十六萬元。今復以此專款支給工程局經常各費，則所餘治運經費能有幾何。本年春修經費預算雖列為八萬元，迄今僅支用四萬元。春修原為夏防之準備，積土積石積柴均為重要工作。今自江都至來壘處之間，所有積土均係舊存，僅來壘處以北，稍儲新積土方面而已。夏款如有搶險之舉，區區積土，勢必不敷應用，而土質之良否，尚不能計較。至於夏防經費，迄今尚完全無着。工程局僅要求先撥四千元，截至七月二十五日止，尚未撥下。股款汛突至，所有河工人員，勢將束手無策，即欲臨渴掘井，亦苦無掘井之可能，事之緊急

孰有過於此者。此外如軍運糧東堤崩潰處及高寶段淮邵段中所倒塌之磚石工程，亦皆經各段呈報在案，而無實修補。此為運河之根本問題，而為中央所應行緊急救濟者一。

(二) 運河運河為魯、豫、皖、蘇、四省洪水集中分洩之總樞，以來水之土地面積，凡廣二十五萬方里，水量之下注者，每秒幾及二萬立方公尺。今欲欲治南運河，使汶泗之水暢流南下，再加以沂水沭水，則中運河之容勢，勢難承受。六塘河向為洩水入海之運，今則積久未疏，勢難洩此大量之水。不如此也，標準委員會已開運河運河，又使洪澤湖之水暢流而下，而從黃河入海之道淤塞，故長江下游之水滯流如故，歸江各壩，下游淤澇如故，歸海各壩，下游淤塞如故。治水不先治下游，而先治上游，是令運河下游未增點滴洩水之路，而上游陡增數十倍來水之深。水木一貫者也，而治水者乃枝枝節節而為之，僅開其運而不務暢其流，以故上游多處一分疏濬之功，即下游多受一分氾濫之害，名為導灌入海，實則導灌入運。淮安以北運河之真樞矣，今陡受如此巨流，則二十年高郵邵伯一帶決口之情形，必將再見於淮陰淮安之間。故今年運河之險，實為從古以來所未見。七月二十八日，褚江浦正開存水已達二丈二尺四寸，其高度已超過去年最高時三尺有奇，蓋即因此，無怪高寶淮清一帶人民，相與垂涕泣而道：「若大禍臨頭，岌岌不可終日者，夫豈過慮哉。此亦運河之根本問題為中央所應行緊急救濟者二。」

(三) 所謂治運河工程，自前清以來，均以增高堤岸為事。對於疏濬工作，從未通盤籌畫，即以高郵一帶論，河底高於堤東平地已在一公尺至三公尺以上，每當秋大汛河內水面高出運東地面至二丈數尺者，乃為極平常之事，故運河之水，不特不在地中行，且不在地上行，甚至於有在城堞上行，或屋頂上行者，沿河人，困於財力，不得已而為顛燕駭頭，脚痛驚脚之計，長此已往，堤身愈高，則危險之程度

亦愈高，河身阻滯，而水之流行亦阻滯，偶旱則灌溉之用既窮，交通之途亦塞，偶雨則橫流之禍立見，決堤之害時，且若不念加疏濬之工，因循坐觀，則其患將有不堪設想者矣。此更運河之根本問題，而為中央所應行緊急救濟者三。

三、江南塘工之危急情形

查江南海塘包括江浙兩省。其在江蘇境內者，堤長已達五百餘里，環繞常熟、太倉、寶山、上海市、川沙、南匯、奉賢、松江、金山、九縣之境。所保衛之沿海數十縣民田，合計一千二百餘萬畝，每畝收穫平均以十元計算，則每年收穫當在一萬二千餘萬元以上，凡吳越平原所有之富源，皆賴此一線塘堤為護衛。清季海塘破決，海水直衝至蘇州一帶。故自前清以來，海塘工費均由國幣開支，民國四年，曾借中央稅契款三十萬從事修築。自民國十八年以後，蘇省建設廳預算，雖列有海工費，然除險工外，均未如數撥足，所以海塘之正工多年不能興辦，坦坡傾圮，石土亦隨之倒塌，以致二十年八月大風潮之後，寶太、常、松、四縣塘堤均相繼出險。自二十一年六月起至九月止，由江南塘工善後委員會與辦海塘正工，共用工費七十五萬餘元，做成樁石工及鐵筋混泥土工，計長二千五百餘丈。然對於原有之三拾三石工程，或不及興辦，或改為二拾二石工程，餘如松江之條石大石塘工及挑水塌塘後培土等工，均未能具辦。

截至今年七月止，凡失修工程及新塌工程，為數又日增無已。其最形危急者，計有寶山、太倉、常熟、松江四縣。茲將各該縣之險工，及正工分別陳述如左：

(一) 寶山太倉兩縣之險工急應趕辦者計有：

寶山縣	顧陸墩	防險工	四七〇(公尺)
張家宇北	防險工	三三七	

寶山縣	薛家灘	防險工	九二(公尺)
	趙城淮	防險工	一二二
	石洞雁淮	麻袋工	九〇
	總計一千一百六十一公尺		
太倉縣	陽兵壘南	防險工	六〇(公尺)
	陽兵壘北	拋石工	一八〇
	大碼頭	拋石工	四〇
	道堂廟	拋石工	四〇
	楊林口	防險工	六〇
	錢涇口	防險工	三〇
總計四百一十公尺			

以上各處險工均經履勘。如張家宅、薛家灘、陽兵壘、道堂廟等處堤頂原爲三丈，今竟有塌至三分之二以上，僅存四公尺者，若不立即搶救，巨氾一來，必遭潰決之患。此類險要緊急工程，已由江蘇建設廳委派技士張公傑估勘，約計需款四萬五千餘元，業已通過省政府會議趕快興辦矣。此外尚有寶山、太倉常熟、松江四縣之海塘正工，爲去年江南塘工善後委員會所核准而未准舉辦者：計寶山縣約需十萬元，太倉約需八萬元，松江縣約需二十八萬元，常熟縣約需十二萬元。總計四縣約需五十八萬元。款項皆分文無著，此類正工如在因行不修，則一二年內，立即要爲險工，設待出險後再行修築，則其實費必十倍於目前，而人民之損失，尙不在內，此亦中央所應立即設法挽救而不可須臾緩者也。

四、條陳挽救河塘工程管見

一、運河及塘工，向例均極注意覓防工作，今河塘均無覓防的款，設有危急勢必束手待斃。擬請中央立撥十萬元，專作運河海塘搶險經費以備不虞。

一、運河還堤後，礮石工程立須修復，海塘之正工，亦急須興辦。此兩種工程均爲農村之首要，保障設有危險，則農村首先沉沒，遠資恢復農村經濟。擬請中央將所借美國棉麥提撥若干噸，專爲興辦河塘石工之用，以解決此後復興農村經濟之先決問題。

一、治運款捐原爲治運專款，不得移作治運之行政機關之經常費。擬請中央令飭江蘇財政廳速籌運河工程局之經常費以還舊制。

一、塘工向無專款，擬請中央令飭江蘇財政廳照十八年以後預算所列塘工經費如數撥足，以備每年修築塘堤之用。

一、六塘河及黃河故道爲新淮分水佈入海之道。理合速行浚治。擬請中央立撥經費以便疏浚，並令導淮委員會趕期完成疏通黃河故道工程，以減入運水勢。

一、運河之疏浚工作，需工需款甚多，如用兵工治河辦法，調集十師以上兵力在秋冬之季從事疏浚，則事半功倍。擬請中央速定計劃，以便趕期實行。

以上所呈各節，均爲挽救河塘危險之緊急辦法，非中央集中全力預此巨任，則不能成功。據委員愚見，今年河塘之危險，甚於二十年。蓋因二十年決口四十處，淹沒民田數萬方里。消息一播，舉世驚駭，世界萬國，同時注意。故中央之督責甚嚴，而河工人員之壓力甚事，籌款之途徑亦甚艱。今事過境遷，爲曲突徙薪之計者，人多視爲杞憂。江蘇省政府，已籌過如此巨款，則財力已疲，河工人員已盡。盡如此心力，則精力亦疲。社會人士以爲洪水之至有時，則注意之力亦疲。燕雀處堂，終日嬉

樂而不加傾家蕩產之禍之將臨頭者比比也。夫河壩工程之危，不危在工程本身，而危在隱害在前而習焉不察，或察焉而無力挽救。今察焉而力能挽救者，厥惟中央。故查防中央編經未雨，而早注意及之。以上所陳，是否有當，伏候鈞裁。并乞轉呈中央執行委員會政治會議暨國民政府鑒核，以重堤防，而慰民望。臨呈不勝惶悚待命之至。謹呈院長于。

(一) 鄧錫基委員之報告書

為呈請事：案奉院令派赴江西視查政治及水災堤防等因。奉此，委員錫基遵即於上月十日離滬赴江西，視查情形，節經電呈。除關於政治情況，另案呈報外，謹將視查江西水災堤防及附具意見分述如下：(一) 水災：據該省民政廳及振務會接到各縣呈報被水災者，計有南昌等十八縣。委員按所報被災輕重縣分，會同水利局長及各縣長實地查勘。南昌、新建、鄱陽、永修、彭澤、湖口等七縣，或為山洪暴發，或為江河氾濫，沖毀堤防，田禾廬舍被淹，確已成災。其他進賢、都昌、瑞昌、德安、高安、星子、安義萬年、餘干、上高、宜豐、萬載等十一縣，被災較輕。

查本年大水為災，比二十年水災尚早一個月，是以本年被災區內早稻顆粒未收，其水勢落後，淺灘地方，如能植晚稻者，亦不無小補。當視查時，水勢正落，各地詳細被災成分，未見具報。此節應由該省政府速令各被災縣分依照勘災條例詳細實地查勘報冊，轉請賑濟。其被災輕重標準，應以能植晚稻者為輕災，不能植晚稻者為重災。一方面應令賑務委員會對於重災地方，酌施急賑，以惠災黎。(二) 堤防：查贛江幹堤，自二十年水災後，由該省水利局長燕方收兼水災委員會工賑處及江贛工程局先後築堤。依照二十年洪水位高出三尺，督修尚稱合法。本年贛江轉堤幸未發生險象，惟各縣公私圩堤，或因堤身高度不足，被水漫溢，或因新堤土鬆，致水沖刷崩潰。比時水勢猛湧，無處取土，搶護不易，因而成災勢所必然，實非當

時所能搶護。該省各縣經此次山洪暴發，江河氾濫，被水漫溢崩潰公私圩堤約計一百二三十處。其屬於私堤者，(即民堤也)應由該省政府令縣督修。其屬於公堤者，(即向由省款補助或由工賑代修)如屬於南昌、新建二縣之集城、三洞合圩、集義圩、新建、新增上下太平合圩、下豐賢圩、背擊、永收、李進、廖坊、老古等合圩，鄱陽縣之東湖圩、新圩。以上七個大圩堤，每個均護田二萬畝以上，本年均係決口。其決口寬長深淺丈尺，已囑令該省水利局局長詳細查勘，擬具計劃，分報查核。至各公圩堤決口，應請令江西省政府，撥予江防汛委員會，全國經濟委員會，迅速撥賑款施工堵築，以防水患，而拯災黎。依據上項調查實情，理合加具意見，備文呈請鑒核。備予轉呈國民政府訓令各主管機關妥速設法救濟，以示軫念災黎之至意，實為公便。謹呈院長于。

第三節 十五年來災荒概述

一 民六河北省之水災

民國六年，夏末秋初，舊都(即今北平)附近，霖雨連綿，山洪暴發，五大幹河無可歸宿，遂至大溜，直趨天津，奔流爭集，水勢浩大，漫堤決口，堵救不及，以致成災。據前督辦京畿一帶水災河工善後事宜處之調查，附舊京兆及魯直隸(今河北)一省，被災一百零三縣，災區廣一萬方里，被淹地畝二十四萬零一百九十六頃七十二畝，災民六百三十五萬一千三百四十四名。受災時期自民國六年七月起，至次年四月止，共有十月之久。茲將該善後處調查之災情表簡錄如下：

區	被災縣數	災民數	日被淹地畝
京兆	一八	一、二六八、四六七	四八、五一、二八八

津海道	二〇	二、三七七、七八六	八五、四一六、三〇〇
保定道	三六	一、六九四、一一八	四九、五四八、七八
大名道	二九	一、〇一〇、九七三	五六、七一八、七六
總計	一〇三	六、三五一、三四四	二四〇、一九六七二

是年水災發生之後，政府即組織督辦水災河工善後事宜處，以熊希齡氏主持其事。該處於同年九月組織成立，並決定計對：第一，要求政府撥給鉅款，以便賑務之進行。第二，委託地方士紳及教會，辦理賑濟，以期災民實得其惠。第三，聯合中外慈善團體，共同支配，以免偏遺之向隅。第四，堵築決口，籌定春工，以防水患之蔓延。宗旨既定，賑務河工乃得次第進行。

是役賑務，計分四項：一、冬賑，如直接發放賑款賑糧與災民，以資救濟等事，由直隸省長及京兆尹擔任之。二、冬賑，如散放寒衣，施放賑煤，設立粥廠等事，由善後處撥款，由順直助賑局擔任之。三、春賑，如設立貸放籽種局，以利春耕等事，由善後處撥款委託順直義賑會擔任之。四、雜賑，如設立因利局及義堂，以援助災民生計等事，由京畿水災賑濟聯合會擔任，而由善後處另以民捐捐款陸續交付之。河工亦分三項：一曰急工，如堵築決口，恢復田畝，以使不誤春耕是。二曰春工，如修補堤防，免其伏秋雨汛，再種水患是。三曰測量工程，如測量河道，以爲整理順直河務之準備，而期防災於永久是。前二項係由善後處撥款交各縣派員辦理，第三項則由善後處委託順直水利委員會（今華北水利委員會）擔任進行。

以上工作，自善後處於民國六年九月成立之日起，直至九年六月止，隨時三年有餘，始克肅事。至其賑款之收支，據善後處報告，請收入項下，計官款（即政府所撥者）共四百二十五萬五千九百四十六元一分八釐，民捐（即中外私人捐

助者）共九十二萬九千九百四十二元八角四分九釐（中鈔公債不在其內），兩共五百十八萬五千八百八十九元零七分，支出項下，計賑務用款二百四十二萬一千七百九十四元四角七分三釐，河工用款一百五十七萬五千八百零九元四角四分三釐，雜用款六十二萬六千八百零三元五角三分三釐，合共四百六十二萬四千四百零七元四角六分九釐。收支兩抵外，所餘官民等結在現款及中鈔公債，均移撥慈幼院基金及開辦建築之費。蓋民六水災時，各縣難民有棄棄子女者，善後處曾於北京立一臨時慈幼局，收養男女孩童將及千人。迨及七年，水患既平，難民陸續領回，尚餘二百餘人，未有來領者，商之本京各慈善機關，均以房屋不敷，難爲收錄，故以此次賑餘在香山建立永久慈幼院，擴充名額至千名，用垂久遠，亦以留政府及慈善家之紀念也。

至於其他賑團，對於此次災賑，捐資自放者，計有江蘇仁德堂義賑公會、上海義賑會、上海義賑協會、上海廣仁堂盛宅、上海中國濟生會、江蘇唐宗愈唐宗郭兩君、上海中國紅十字會、佛教慈悲會、中華聖公會、華北基督教會、奉直會館水災賑捐事務所、日本義助會、香港公誠公司、美國紅十字會、寧波趙保森主教、獻縣天主堂、近畿救急賑捐會、天津水災急賑會、旅滬順直會館水災急賑會、英國教士顧秉公等二十團體，分往各災區散放銀糧棉衣約共銀圓一百餘萬元，北方災黎之得以拯救者，多賴此也。

二 民九北五省之旱災

民九秋期以前，華北亢旱經年，以致釀成北五省空前未見之災情；直隸一省，於民六水災之後，元氣未復，繼以旱災，受害尤烈。此次受災最重區域，爲黃河以北，屬於直隸山東河南之地段，及黃河流域之山西陝西兩省。據國際統一救災總會當時蒐集居留各該省外人之災情報告，統計列表如下：

省別縣數	居民總數	災民總數
直隸	九七	一八、八一九、六五三
河南	五七	一、四六一、七九一
山東	三五	七、四八八、〇〇〇
山西	五六	四、五六九、四九七
陝西	七二	六、五〇四、八三四
總計	三一七	四八、八四三、七七五
		一九、八九五、一四

是年災飢，連近傳聞，舉國人士，競起助賑，於是救濟機關，紛紛成立，布於全國，救濟外人亦乘時而起，組織華洋賑團，共襄善舉。我國政府，鑒於此次災荒之嚴重，一面組織全國賑災委員會，請求賑濟之術，籌款之方，一面於路電郵關，加徵附捐，以充賑源。繼因賑團林立，各自為政，賑務方面，不易統一，遂由梁士詒汪大燮，熊希齡，蔡廷幹諸公及其他人士發起於十月一日舉行聯席會議，與會者計有十四團體，即席自為聯合成一總機關，名為華北救災總會，並邀請旅京外人各救災團體，聯合組成國際統一救災總會。

國際統一救災總會着手組織之時，適天津、上海、濟南、漢口、開封、太原、西安等處之華洋義賑會，亦次第成立。國際統一救災總會為謀通力合作起見，特於十一月間召集各地華洋義賑代表在南京開聯席會議，就被災之北五省，劃分辦賑區域，由各該會各認一區，擔任救濟，以求普及，而免重複，其分配區域如下：

北京國際統一救災總會	直隸西部
天津華北華洋義賑會	直隸東部

山東華洋義賑會	山東全省（紅十字會擔任之部分除外）
美國紅十字會	山東西部津浦路黃河及直隸省界之間
河南華洋義賑會	河南
陝西華洋義賑會	陝西
上海華洋義賑會	浙江湖南及福建被水之區（註一）
漢口華洋義賑會	湖北一小部分被水之區（註二）
蘭州甘肅地震華洋義賑會	甘肅省（註三）

（註一）是年浙、湘、閩亦有相當水災，上海華洋義賑會於捐助天津華洋義賑會賑款，辦理直隸東部賑務之外，對於該三省之水災賑務完全獨力擔任。

（註二）是年湖北亦有相當水災，由漢口華洋義賑會獨力辦賑，該省賑務結束後，即以其賑餘捐助河南義賑會辦理賑務。

（註三）此會於民國九年十二月地震之後開始辦賑。

辦賑區域分配既定，各華洋賑團乃着手募集賑款。據國際統一救災總會之報告，是役該會經手轉發各華洋賑團賑款，統計為一千七百三十五萬八千六百三十三元三角九分，其來源如下：

美國賑款	六、五四九、〇〇〇元
海關附加稅借款	三、九六〇、八〇〇〇（註一）
全國急募賑款大會	二、五七一、四九四、八〇〇

小呂宋中國救災會	一七五、七五〇、〇〇元
英國賑款	八九、一三五、三四
坎拿大捐款	八四二、八四四、九〇
暹羅英國殖民地	二九六、九九一、五二
上海華洋義賑會	一、五三七、九二〇、四〇
漢口救災委員會	一二七、九八三、四〇
日本捐款	六〇、二九六、一六
中外人士普通捐款	一、〇六一、一六六、六七
利息	二五、四八七、三五
售賣米穀及雜收入	五八、八一、八五
總計	一七、三五八、六三三、三九元

(註一)該款原為四百萬元，扣去匯費實得此數。

是役各華洋賑團及紅十字會救濟災民數目，據國際統一救災總會報告，自民國九年十二月起，至十年五月止各災區被救災民共計七百七十三萬一千六百一十一名。列表如左：

區域	救濟人數
直隸	四、六三一、六一一
山東	六〇〇、〇〇〇

河南	二、〇〇〇、〇〇〇
山西	二、〇〇〇、〇〇〇
陝西	三、〇〇〇、〇〇〇
總計	七、〇〇〇、〇〇〇

至於政府所辦賑務，雖無詳細記載，但就所撥賑款數觀之，則其成款，亦極昭著。蓋政府賑款，不獨由各地方長官募集而來，更有徵課於交通菸酒關稅等附加稅者。此等賑款，係由賑務處分配於各省辦賑機關（華洋賑團亦在其列），各該機關又依次而施放於災民者也。左列為賑務處所撥各項賑款一覽表：

由海關附加稅項下分配各省華洋義賑會之賑款	四、〇〇〇、〇〇〇元
由常關附加稅項下撥付各災區	一、九八九、〇〇〇元
由交通部附加稅項下分配各省華洋義賑會	八〇〇、〇〇〇元
由普通捐款項下撥付各災區	洋 一、五一六、二四一、三一 銀 三、七八〇、〇〇〇 日幣 二九、五六〇、〇〇〇
賑餘	洋 三九、七八一、四四 銀 八、三四五、〇二二、七五 日幣 二九、五六〇、〇〇〇
總計	洋 八、三四五、〇二二、七五 銀 三、七八〇、〇〇〇 日幣 二九、五六〇、〇〇〇

上述之款，計由賑務處撥付各華洋賑團經手辦賑者，共國幣四百五十二萬元，其餘國幣三百八十二萬五千零二十二元七角五分，銀三千七百八十兩，日幣二萬九千五百六十元，則由政府直接支配之。此外復由交通部在鐵路電報郵政各機關徵收附加賑捐共三百八十五萬零七百四十六元九角九分（撥付各華洋賑團之八十萬元包括在內），亦悉充賑務之用，其中有二百七十八萬二千六百二十五元八角四分係用作工賑，興修石家莊至滄州及滄縣至煙臺土路兩條。統計此次災賑，政府及各賑團所籌賑款，據國際統一救災總會估計，共有三千七百十三萬五千九百八十二元五角二分之鉅，茲列表如下：

華洋救災團體（包含海關附加稅）	一七、三五八、六三三·三九元
政府賑務處（包含交通附加稅之一部）	三、八五九、八七四·七八
交通部	三、〇四〇、七四六·九九
宣教會	二、〇二一、一七八·九〇
美國紅十字會	二、四二八、〇〇〇·〇〇
中國救災團體	八、〇〇〇、〇〇〇·〇〇
日本援助	四二七、五四八·四六
共計	三七、一三五、九八二·五二

三 民十一及民十三之水災

民九年災賑務甫經結束，民十一江浙皖三省水災又起，災情之重，以浙省為最。浙省是年夏秋之交，迭被風災，山洪暴發，漫滅濱堤，兗達舊杭嘉湖金嚴甯紹台溫處十一屬之廣，全省七十二縣中，受災者實有六十三縣，甚至一縣有受災

四五次者，災民總數約六百餘萬人。蘇皖兩省災區，均在北部，兩省災民，共六百餘萬人。至於賑需一項，據當時中國華洋義賑會之估計，浙江一省非籌四百萬元不足應付。惟此數年間，內戰頻仍，籌款維艱，結果連同海關附加稅一百四十萬零八千元在內，僅由中國華洋義賑總會及上海華洋義賑會共同籌得二百五十一萬餘元，該款全數交由上海華洋義賑會分撥江浙皖三省舉辦義工兩賑，計蘇賑用款四十二萬餘元，皖賑用款五十二萬餘元，其餘悉充浙省賑務之用。

民十三之水災，係於夏末秋初發生，災情較之民十一尤為嚴重，始而閩粵，繼而湘鄂贛桂粵，順直魯豫，災區之廣，幾遍十八行省，就中尤以魯京兆，魯直隸及湖南江西福建廣東山東河南湖北等省區為最烈。是年八月水災初發生時，據中國華洋義賑救災總會調查，各省人民淹斃者已有一萬三千一百一十五人，受災者多至二千零二十七萬餘人，其中待賑殷切者約有一千萬人。茲將該會調查災民數目列表如次：

災區	人口總數	災民總數
湖南	二八、〇〇〇、〇〇〇名	四、七六〇、〇〇〇名
魯京兆	四、〇〇〇、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇
魯直隸	三〇、〇〇〇、〇〇〇	五、一〇〇、〇〇〇
江西	三四、〇〇〇、〇〇〇	二四、〇〇〇、〇〇〇
福建	一三、〇〇〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇
廣東	三四、〇〇〇、〇〇〇	二、五九〇、〇〇〇
山東	三一、〇〇〇、〇〇〇	三、一〇〇、〇〇〇

河南	三一,〇〇〇,〇〇〇	三一,〇〇〇,〇〇〇
湖北	二七,〇〇〇,〇〇〇	四五,〇〇〇,〇〇〇
共計	三三三,〇〇〇,〇〇〇名	二〇,一七〇,〇〇〇名

是役災情發生後，中國華洋義賑救災總會以賑費所在，義難坐視，當即約同中國紅十字總會，合組全國水災募賑大會，從事救濟。當時估計災民每人日賑濟二元，共需賑款二千萬元，其來源指定為：(一)海關附加稅八百萬元；(二)全國水災募賑大會二百萬元；(三)交通附加捐二百萬元；(四)教會方面一百萬元；(五)中國公私各方面二百萬元；(六)海外捐助五百萬元。但最後海關附加稅，因內戰結果，列強不予同意，一時不易實行，交通附加捐亦因戰事影響，大形減少，全國水災募賑大會則因時局假擾，賑款前途毫無生氣，亦於十四年一月間從事結束，以致原定計劃，悉成畫餅，於是此一千萬嗷嗷待哺之災民，除當時由賑務處撥發少數交通附加捐計洋六十餘萬元，及中國華洋義賑救災總會就已有之款，略加點綴外，殆無他法可想，遂不得不聽其自生自滅矣。

四 民十七華北之旱災

十七年初，冀南魯西大旱成災，國內善團正在籌款，而夏秋之間，西北各省又以連年亢旱，迭遭歉收，紛紛告急，於是災區之廣，遍及冀、魯、晉、陝、甘、察、綏、八省，災

(甲)成災標準表

等第	甲	乙	丙	丁	戊
英	以下六項全年皆有 (一)旱 (二)水 (三)蝗 (四)風雹 (五)兵 (六)匪	六項中有其四且繼續二	六項中有其三	六項中有其二	戊等賑濟須待審查者 (一)災民數目 (二)被災區域之廣狹 (三)被災之久暫
	(被災最重者分)	(被災較重者分)	(被災重者分)	(被災較輕者分)	(一部分被災者分)

情之重，為數十年所未見，其中山東一省，受災較輕，當年秋收後，災情即告終止，其餘七省，則災民啼飢號寒者，直至十九年秋始得略舒殘喘，據國民政府賑務處之調查，是役八省災民，實有三千三百三十九萬二千九百八十八人之多，其災情概況列表如下：

省別	被災縣數	災况	災民總數
甘肅	六五	旱雹風，匪土，匪退，倒沖，沒地，震等災	二,四四〇,八四〇
陝西	八五	旱蝗水疫，雹風，兵匪等災	五,三五五,二六四
山西	八六	旱水雹風，蝗兵匪等災	六,〇一七,八九七
綏遠	一七	旱雹匪，兵等災，近又地震，饑，李通野	一,四九八,八一九
河南	一一二	旱蝗雹風，霜，匪等災	四,〇一一,六六六
山東	八三	旱蝗風，霜，雹，水，棉，棉，蟲，兵，匪，暨被日軍殺戮，焚燒等災	五,〇〇〇,〇〇〇
察哈爾	一六	旱霜，蝗，鼠，匪等災	三,〇六八,四三二
河北	七一	旱霜，雹，風，水，火，兵，匪等災	六,〇〇〇,〇〇〇
總計	五三五		三三,三九二,九一八

又是役各省受災之輕重，亦經政府製定成災標準及災民等第分別列表如下：

廣 表	以上 占全省各縣總數三分二	以上 占全省各縣總數二分一	一 占全省各縣總數三分之	一 占全省各縣總數四分之
受害者	數目視被災區域廣狹而	同	同	上
交通	水道鐵路汽車道皆無	或有水道或有鐵路或有 汽車道或各有一部分	三項交通較乙等爲便	
經濟狀況	(一)省府財政支絀 (二)社會破產 (三)人民生產力極小	三者有一尚佳或全數一 部分尚佳	三項之二尚佳	三者均尚佳

(乙)災區等第表

省別等第	災													
	水	旱	風	雹	蝗	疫	震	兵	匪	霜	鼠	火	山崩	失業
新 江 丙	*	|	*	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|	|
廣 東 丙	*	*	|	*	*	|	|	*	|	|	|	*	*	|
廣 西 丙	*	*	|	|	*	|	|	|	|	|	|	|	|	|
河 北 乙	*	*	*	|	*	|	|	*	|	|	*	|	|	|
察 哈 爾 乙	|	*	|	|	*	|	|	|	*	|	|	|	|	|
河 南 乙	|	*	*	|	*	|	|	*	|	|	|	|	|	|
山 東 乙	*	*	*	|	*	|	|	*	|	|	|	|	|	|
綏 遠 甲	|	*	|	*	|	|	*	|	|	|	|	|	|	|
山 西 甲	*	*	*	*	*	|	*	|	|	|	|	|	|	|
甘 肅 甲	|	*	*	*	*	|	*	|	|	|	|	|	|	|
陝 西 甲	*	*	*	*	*	|	*	|	|	|	|	|	|	|

因

是年災情發生之初，適值國民政府北伐成功，國政府經統一，百端待理，對於
 華北賑務，一時未遑顧及，迨至秋後災情益重，政府以轉瞬之間，嚴冬即至，災民飢
 寒交迫，爲數更多，立即指定委員會籌備賑款，一面在中央設立賑務委員會，在各

省設立賑務分會，推行荒政，以期補救於萬一，計自十七年秋季起至翌年四月止，
 國府分配各省之賑款已達四百五十萬元以上，其中三分之二，係由發行賑災公
 債而來，茲列表如下，並就各欄加以說明於後：

省別	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚
安徽	*	*	*	*	*	*	*
湖南	*	*	*	*	*	*	*
湖北	*	*	*	*	*	*	*
江蘇	*	*	*	*	*	*	*
江西	*	*	*	*	*	*	*
黑龍江	*	*	*	*	*	*	*
呼魯	*	*	*	*	*	*	*
雲南	*	*	*	*	*	*	*
貴州	*	*	*	*	*	*	*
四川	*	*	*	*	*	*	*
福建	*	*	*	*	*	*	*
熱河	*	*	*	*	*	*	*
北平	*	*	*	*	*	*	*
山西	四五、〇〇〇	六、〇〇〇	六六、〇〇〇	四五、〇〇〇	九六、九五〇	五五〇、〇〇〇	五五〇、〇〇〇
甘肅	四五、〇〇〇	六、〇〇〇	六六、〇〇〇	四五、〇〇〇	九六、九五〇	五五〇、〇〇〇	五五〇、〇〇〇
陝西	四五、〇〇〇	六、〇〇〇	六八、〇〇〇	四五、〇〇〇	一一〇、八〇〇	九五〇、〇〇〇	九五〇、〇〇〇

遷托民生墾工，以資救濟。

該渠墾工地點，鄰近平綏鐵路燈口站之東南，其渠口亦在該站附近之黃河岸畔，渠線由西往東，共長四十二英里，地勢由北向南坡斜，直至黃河岸畔為止。支渠十四道共長一百四十五英里，彼此相隔有三英里之遙，由幹渠引入水源，可灌農田共二十五萬畝之廣。

全渠用款共國幣七十五萬元，由綏遠省政府撥認三十萬，由義賑會撥認餘數，所有義賑會擔任之款，悉係借墊性質，業經省會雙方訂立合同，載明該款將來以該渠收入水租，按年附息歸還義賑會，以便在他處撥辦同樣之防災工作。

此項渠工已於十九年六月間舉行幹渠放水典禮。所餘支渠十四道，內有九道亦於二十一年春間完成，現已放水灌田。同年十二月間復由省會雙方及薩托爾縣紳董各推代表三人，合組水利公會以資督業，按該渠原有居民約五萬人，均曾一度陷於飢饉，將來全渠告成，實施灌溉後，得以安居樂業從事耕種者，至少當可增至五十萬人，故此項渠工實可為該渠繁榮之保障也。

(丑) 陝西渭北水澆渠 渭北一區距西安逾北約四十英里，地勢平坦，昔為陝省民食取給之所。在已往二千年間，曾修掘渠工四次，引用渭河水源以灌溉，即古今聞名之涇渠工程是也，但以渠身淤塞，時修時廢，終至棄置不用。近年該區連旱三載，田禾被毀，災民死於飢饉或逃避外出者數十萬之衆，義賑會為防旱災再見計，認為該區確有重修渠工之必要，遂於十九年秋間，商得陝西省政府同意，協力興修；為工作便利起見，工程分為兩部，第一部係渠口工程，由義賑會擔任興修，計修造水壩一座，開鑿石油洞長四百公尺，及石渠長一公里半，挖掘土渠五公里，直至平原為止，並在各該渠上，建設石料及鐵筋洋灰橋樑若干座；第二部為平原上渠工，計自第一部渠工之終點起，向東修掘幹渠長七十四公里，及支渠若干

道共長一百七十六公里，由陝省政府建設廳擔任興修。

上項渠工於民國十九年十二月間開工，後至二十一年五月止，除平原上一部份支渠土工外，均已趕修完成，並已於六月二十日舉行放水典禮。此項渠工完全告成後，其灌溉面積橫貫涇陽三原高陵三縣之廣，可得灌溉便利之良田約九萬英畝，每年農河將必得一有力之保障，即以地價一項而言，已可增加五百萬元之鉅。

該渠全工用款百萬餘元，陝西省政府擔任十分之四，華北慈善聯合會擔任十分之一，義賑會擔任十分之五，義賑會所認之五十五萬餘元中，除由美國華災協會代為募得三十九萬餘元外，其補水壩所需之十七萬五千元，內有十四萬五千元係檀香山華僑捐助，故即題以「檀香山壩」之名以誌紀念。又此項渠工及第一部各渠上之橋樑，所需洋灰及工料，係由華北慈善聯合會所認之十萬元內支付，計該會先後共撥洋灰二萬包及現洋五萬四千元，與原認之數相差無幾。

(寅) 西關路工 長十七甘肅旱災，直接原因，固由於亢旱數載，而間接原因，實緣於交通不便，賑運困難，不及救濟，以致災民死亡率較之其他災區特大。華洋義賑總會鑒於此，曾於二十年五月間商承美國華災協會議定撥款三十五萬元，修築由甘肅蘭州至陝西西安間汽車路工以利交通，以三十萬元用於甘肅境內，五萬元用於陝西境內。

該路原有通行騾車之大道，約長四百五十英里，義賑會擬將其加寬展修使之成一汽車路，約長四百八十英里，共分四段：第一段自西安至永壽長七十五英里，坡度已極合宜，工程較小。第二段自永壽至甘肅邊境，長六十英里，經過山谷三處，須將坡度削至百分之七，尤以鄜縣山路之工程為最。第三段自甘肅邊境至靜泉長一百五十五英里，業於二十年八月間動工。第四段自靜泉至蘭州長一百六十英

里，已於九月初開工。該路原定二十一年下半年全路完成，幸以地方不靖，該會不得已於九月間暫時停工，嗣因甘肅當局迭次要求復工，復於十一月間將甘肅境內一段先行繼續動工，預計不久全路當可完成。

中國華洋義賑救災總會以歷年所得經驗，注重防災工作，此項所用五百十二萬餘元之賑款內，由美國華英協濟會捐助者共三百四十二萬四千四百七十三元七角正；按美國華英協濟會，係由美國各界熱心人士組織而成，所有美國各界個人，均極樂於一起，此次旱災賑務能籌得如許鉅款者，實係該會與中國華洋義賑救濟總會合作之功也。

五 民二十江淮連之水災

民國二十年夏季，我國南省洪水為患，其主要原因，為雨量多而降勢猛，滲漏不及，宜洩莫由。去年七月份雨量之多，為百餘年來所未有，尤以長江流域為甚，自漢口以至鎮江，雨量大抵在四百公釐之間，中心則在安慶南京鎮江一帶，均在六百公釐左右，距江兩岸稍遠之區則遞減，蚌埠尚不足四百公釐，然較之歷年同月之雨量，均已大至二三倍以上矣。以水位言，長江最高水位，漢口為五十三呎六吋，較之一八七〇年之洪水，又高三呎有奇，南京為二十四呎六吋，淮河最高水位，蚌埠為二十呎二吋，均為自有記載以來所未見也。

據國民政府賑務處公佈，當時報災者有十六省之多，就中以湘、鄂、皖、蘇、贛、魯、豫、閩、浙十省被災為重，而湘、鄂、皖、蘇、五省，因地濱江淮，受災尤烈，此五省災區，據國民政府救濟水災委員會調查，重災區域，約佔三萬四千方英里，輕災區域，約佔八千方英里，災民估計至少千萬人，被浸良田共二萬萬五千方畝，農產損失，計稻米九千萬萬斤，佔平時全國產量百分之三十六，棉花一萬四千二百萬斤，佔平時全國產量百分之二十四，小米及高粱十四萬萬斤，佔平時全國產量百分之二

十九，合共值洋四萬五千七百萬元，財產損失，計糧食藥物農具衣服傢具燃料牲畜以及食糧飼料等約共值洋二十萬萬元，其被水沖毀堤岸道路各工程之損失尚不在內。

災象既成，所急切需要者為災民之衣食，牲畜之飼料，籽種及修理房屋等，據當時估計災民食品需五萬一千萬元，修理房屋四萬五千七百萬元，燃料八千三百萬元，衣服被褥五千七百萬元，籽種牲畜農具二萬五千五百萬元，其餘雜項九千四百萬元，合計共需款一兆五萬萬元，此尚係最低之計算也。

水災發生之後，各賑團即舉起賑賑，是時南京賑務委員會請呈政府撥發巨款，以資急賑，當由財政部撥交鹽稅庫券二百萬元，分拆現款一百萬元，經該會議決，分配湖北、湖南、安徽三省各十七萬元，江蘇、江西、河南三省各十三萬元，浙江八萬元，又於湖北賑款十七萬元項下，指定以七萬元專辦漢市急賑，又另撥二萬元，交內政部衛生署派員辦理漢口市防疫事宜。各省賑款之支配，既經決定，該會遂於八月間，分別派員前往各省，就被災最重區域，趕放急賑，然以災情之嚴重，此一萬元，實屬杯水車薪耳。

至是年八月，國民政府因鑒於此次水災，區域遼闊，若非以全力為大規模之救濟，不易見功，乃在政府指導之下，組織救濟水災委員會，以便集中全國人力財力，以應付之，一而便救濟工作，避免重覆，於是該會遂為全國上下唯一之救濟機關，支款之多，工作範圍之大，自民國以來，所有賑務機關未有超過該會者。

該會以宋子文為主席，會內組織，共分七組：計財務組、稽核組、衛生防疫組、災區工作組、運輸組、聯絡組、宣傳組。七組中工作最繁雜及最重要者當推災區工作組，該組共分五處：一、急賑處，二、工賑處，三、農賑處，四、運銷處，五、視察處。急工農三處專為辦理急賑工賑農賑而設，運銷處則專司美麥抵華後，如何轉運至沿江各口

岸棧站，以避災區，而應上述三項賑務之需要，視察處則專司至各處視察，以杜絕弊端，竊政府五院中之有監察院焉。該會原定之賑務計劃，係分三期進行：一爲民國二十年九月十五日以前救濟時期之工作；如撈救災民，施放食品，股所收容宜洩積水，埋屍施藥等。急賑是，二爲二十年九月十六日至二十一年二月十五日過渡時期之工作；如修復堤壩，實施賑賑以及設計防災工程及籌備移殖等；三爲二十一年二月十六日以後恢復時期之工作；如協助災民整理房屋田園，供給或借貸造屋材料，以及舉辦大規模之工賑與實行移殖等是。其第一期急賑工作，係以國內外捐款辦理之，迨至十一月間美麥陸續運華，該會即以之分配各省災區，一面繼續原有急賑工作，一面即着手進行工賑兩賑，茲將該會所辦賑務，分列述之如左：

(一) 急賑 當水災發生之初，被災各地，積水甚深，房屋被淹，災民無處容身，相率攀屋頂，餐風宿露，情形至慘，是時施放之食糧，須用小舟運至各處救濟，不便殊甚，致遲延時日，災民因而死者殊衆。迨後水勢稍退，在高地之災民，結隊羣向城市奔集，因是收容方面，頓成一急切而重大之問題，尤以揚子江下游各城鎮爲甚，急遽間大率以草席爲榻，作臨時收容所，災民愈聚愈多，以致此項工作，經冬未止，並在各處設置粥廠，在受災嚴重之區，每縣所設粥廠，多至十處。此外有一事可記者，即沿江之幹堤，係由工賑處主持修築，至較小之堤圩，則每由急賑項下，補助美麥若干以修成之，總計急賑項下，共撥麥九萬三千二百噸，共用去九萬一千九百噸。

除美麥外，急賑處經手施放者尚有各方捐助之其他物品，及在美麥抵華前，以過款所購之麥粉等，此項麥粉，大部份係用於安徽，計共放麥粉一萬袋，大米及紅糧亦施放不少，或爲該會所購，或爲各界所捐輸，至賑衣亦爲當時之重要物品，

急賑處購料縫製，計於七省中共放出五十萬套，該組連代捐戶經手放出者，爲數亦至多。此外並採購大批之藥品，至各地醫院及收容所中施賑，如專治瘧疾之金鷄納霜丸等是。在八月間美麥未運華前，該處應往各省辦理急賑之現金，爲數甚大，計自捐款中匯往十四省賑款總數，共計四百二十八萬零二百六十二元三角七分，匯往湖北一省者，爲數最巨，計共一百零七萬七千六百九十元。至辦理上項賑款，所用之經費，則爲三十二萬一千九百五十元云。

(二) 工賑 該會工賑處係於九月間成立，經視察後，因知此次所受水災，全因沿江堤岸被沖所致，遂規定凡主要之幹堤，如揚子江漢水賡水以及淮河運河之被沖堤岸，均由工賑處負責修復，較小私家堤圩，則由急賑處酌量補助款，由本地人士自行修理，經此決定後，該會工賑處即按照各河系範圍之大小，與災情之輕重，共分爲五十八區，計長江七區，漢水二區，襄下河三區，湘沅伊洛蘇運各一區，後寨下河之第十五區，因計畫變更，僅辦三段，分隸於第十六區與第十七區，及湘沅之第十四區，委託湖南水災善後委員會代辦外，其餘十六區，均設工賑局，即日着手辦理工賑，自二十年十二月起，至翌年二月美麥先後運抵各糧站，即先後動工，每區各置工程師一人，兼理局長職務，再視工程之大小，分爲若干段，每段置副工程師兼段長及技術員事務員，段以下分爲十團，每團置監工及副監工，每團復分爲二十排，每排災工二十五人，擇其能者爲排頭，照此編制，據該會報告至該會結束時止，在十六區中，共用正副工程師二百餘人，技術員六百餘人，事務員千餘人，雇用災工一百零六萬餘名，當一片汪洋之時，災民蟻伏於傾屋之脊，狼狽於鬻水之巔，及水勢稍退，非逃居岡陵荒塚之間，即延命星殘斷堤之上，情狀之慘，目不忍睹。各區工賑局成立以後，派員分途招收災工，編成排團，實施以工代賑，勤者可獲麥七八斤，至少亦在四五斤以上，因之間接藉工賑以生活者，當在千萬以上。

工作方面，共修成堤工之長計長江沿岸一千八百三十二公里（一公里合二華里），贛江沿岸五百七十五公里，淮河沿岸九百四十二公里，漢水沿岸三百四十公里，江毛運河四堤二百零八公里，河南伊洛沙颍四河沿岸三百七十六公里，山東運河沿岸一百二十二公里，共修堤長四千三百九十餘公里，此外湖南水災善後委員會，撥修堤長三千餘公里，不在內。各堤項有高出去年洪水位一公尺者，有與去年洪水位相齊者。浚河工程，原與修堤並重，惟因限於財力，故各區工段，以修堤為主，浚河為輔，第十二、第十八兩區，除修堤外，並築疏浚河道，第十六、十七兩

區，則專辦浚河工程，計襄下河之關龍港、河梁河、射陽河、民便河、作港、王港等處，共浚河長九十四公里，皖北之北澗河，浚河長二十六公里，伊洛沙颍四河，浚河長一百六十七公里，統共浚河計長二百八十七公里。完成之土方，共三千一百零六萬五千四百三十一方，災善運灘者，共四十五萬噸，內撥作工賑者，共三十萬噸，實用一、六四三、六〇二、二六噸，以每噸七十五元折合，共合現金一、二三二、七〇、一六九、五〇元，事務員經費，共用一百六十四萬三千六百零二元三角六分，約佔工款百分之六，茲將該會各區工程總經費及災工統計表抄附於後：

區	別	段數	河系	工長 (公里)		完成土方 (市方)	平均單價 (斤數)	實發麥糧 (噸數)	事務經費 (元數)	災工人數	備考
				堤	浚河長						
一	九	揚子江	1100.0	—	1,633,356	8.2	2,797.7	2,350.1	2,695		
二	一〇	揚子江	222.3	—	3,392,276	6.5	1,897.1	3,806.4	82		
三	一〇	揚子江	26.8	—	2,422,222	7.4	4,429.9	3,200.2	3,031		
四	六	蘇州湖	25.8	—	1,322,333	4.8	5,600.8	6,966.6	4,621		
四及五	三	揚子江	23.5	—	7,665,333	1.2	5,328.8	—	2,033	九江華洋義賑會代第四區之一、二兩段及第五區十一段所築之江堤	
五	一〇	揚子江	222.3	—	2,252,100	3.3	2,022.6	2,000,000	2,221	第五區災工大部由武漢災民收容所移來故為數較多	
六	一〇	揚子江	222.3	—	2,975,500	2.7	2,105.8	2,175,000	1,714		
七	一〇	揚子江	222.3	—	2,122,333	3.4	1,666.7	1,600,000	2,000		
八	八	漢河	222.3	—	1,200,000	6.6	1,012.0	900,000	1,011		
九	八	漢河	222.3	—	6,922,900	1.6	6,011.8	2,222,000	2,000	該區原估堤長為一六五公里因匪亂而未飽全部興工	

款之一部份也。二十一年冬復由工賑處撥款二萬元，交與該會修築湖北黃梅縣段第一段堤工，未列入表中，預定二十二年二月初旬完工，概務經費約二千五百元，亦由該會撥款。

至堤工完成後之收益，據該會統計：(一)第一第二兩區自練江至蕪湖，本年保全田畝約三千餘萬畝。湖北金水大堤築成後，民田豐收者在一百萬畝以上，其餘如江西湖南及湖北沿江沿岸濱湖各地，平時地勢卑窪災災頻仍者，自是悉變膏腴，收登之大，尙待統計。(二)皖淮三區當二十一年大水時，即以新築一段堤防，是以播粟水勢因之麥收之佳爲歷年所僅見，全部堤防完成後，皖北各縣受災田畝約一千一百餘萬畝，平均每年獲利約四千萬元，至於地價之增高及湖灘可以成墾者尙未計及。(三)江蘇襄下河各海港，平時淤塞爲患，瀘水倒灌，傷害田禾，第十六第十七兩區工賑局積極疏浚，並籌建海口大閘，以後水流暢達，受益尤多，沿海一帶荒蕪鹹田可以開墾者，至少有五百萬畝。(四)河南建築類水堤防，所費賑麥不過十萬元，聞本年秋季未得以保全者有三千餘畝，民間所獲利益，約在三百萬元以上。

(三)農賑 農賑之目的，即因民間遭此大災，元氣喪盡，協助人民恢復農事，使災農於最短時期內收穫農產，早日脫離災境，而達自給自救之目的，如堵修民堤，排除積水，購置牛犁籽種甚至修葺房屋，添置器具，均可請求協助，惟以大水之後，各處堤岸，大半均已沖毀，政府方面第一步，以修復各處堤岸爲要，因之大部分災麥，均用之於工賑，農賑方面所得災麥總數僅五萬噸，該會所辦農賑之省份，共計五省，計江蘇、安徽、江西、湖北、湖南，由農賑處負責處理，惟所有實施工作，則多委託各省適宜之機關辦理，茲將各省之情形，略述如後：

(甲)江蘇 係委託江蘇農民銀行辦理，以其前曾爲該省實業廳辦理農業

貸款，富有經驗故也，計共領麥一千四百噸，以每噸七十五元計，共合十萬零五千元，內五萬二千零七十六元二角七分，係用於購置適宜於當地之籽種，分貸於受災最重之十縣，如高郵寶應等，因地氣之關係，災麥在中國不能用作麥種，再則江蘇全省，大部份均爲稻田，食糧亦以米爲大宗，此等貸出之籽種，在管理上，均依照前實業部所訂之貸放規則，不收利息，貸放則由縣政府及省方所派之代表會同辦理，此外另撥麥七千噸，直接交由江蘇省政府專爲修復運河區域較小之堤岸，南京附近之農賑，則另撥麥七十噸，交由金陵大學主持辦理。

(乙)安徽及江西 該兩省之農賑，係委託中國華洋義賑會辦理，該會在河北省創辦農村信用合作社，已有十年，成績甚著，此次皖贛兩省之農賑，委託該會辦理，深慶得人，除災區人民已得農賑之實惠外，並爲兩省樹立合作事業之基礎焉。安徽農賑災麥共撥一萬噸，江西五萬噸，計共一萬五千噸，事務經費由義賑會獨力擔負，計安徽十萬元，江西五萬元，亦爲美國華英協會駐滬委辦會撥助，當水災發生之初，義賑會即着手在上海組織揚子水災賑務委員會，並設立駐滬事務所，自承辦農賑後，又在安徽設立農賑辦事處，在蕪湖、蚌埠、南昌、九江四處，設立分辦事處各一處，安徽之分辦事處則係附設於總處，此外上海中華青年會全國協會，亦以水災捐款三萬元，委託該會辦理蕪湖北鄉之農賑，至二十一年十月間，農賑處又續撥該會災麥一千五百噸，指定添辦皖南全椒繁昌兩縣三縣及皖北泗縣宿松二縣農賑之用。

義賑會散放農賑之方法，係先由災農組織互助社，再由各分辦事處派員實地調查承認後，將水委會所撥之災麥及粉、食放農民，以資救濟。但南方農民均係種稻，且不慣食麥，其勢不能不將借到之災麥設法出售，轉購所需要之物品，內地復因災麥供過於求，農民又以以賤涉長途，將有限之麥或粉運往大城鎮求沽，殊不

合算，且亦避免商人不能中操縱，以致價格日落。江西有一部分之互助社，竟有因此而自請解散者。所幸水委會爲避免運輸及種種困難起見，將農賑用麥、蚌殼等三處之全部及安蕪兩處之一部在運出後，折成現金，以供發放。此種農賑並無抵押，一似信用合作社之借款以社員全體之信用爲擔保，蓋水委會原定計劃，於皖贛農賑結束之後，以其收回之貸款，改作合作基金，接辦合作社，故互助社者實爲合作社之初步組織也。

安慶、蕪湖、蚌埠、南昌、九江五分辦事處係於二十年二月間先後設齊。安慶分處設分所三，服務區域爲：懷寧、桐城、貴池、東流、望江、等五縣；蕪湖分處設分所四，服務區域爲：蕪湖、宣城、和縣、當塗、無爲、銅陵、等六縣；南昌分處設分所五，服務區域爲：南昌、新建、進賢、水修、鄱陽、等五縣；九江分處設分所六，服務區域爲：德安、星子、瑞昌、都昌、湖口、彭澤、宿松、九江、等八縣；蚌埠分處雖亦同時設立，但因水委會運輸賑麥發生困難，經揚子水災服務委員會於二月二十五日議決，展緩兩個月，蚌分處遂於三月五日暫告結束，嗣因水委會對於皖北農賑用麥折換現金，蚌分處復於四月底重新組織，設分所五，服務區域爲：鳳陽、霍邱、五河、壽縣、鳳臺、懷遠、阜陽、靈璧、等八縣。其後又因水委會加撥賑麥，添辦皖南全椒、繁昌、南陵三縣及皖北泗宿兩縣農賑，遂將泗宿兩縣併入蚌處而成十縣，並由總處添設安慶區第四分所，辦理繁昌、南陵兩縣農賑，添設安慶第五分所，辦理全椒一縣農賑。

皖、贛、農賑原定四月底發放完畢，祇因賑麥問題，不特皖北農賑頓受影響，即各處發放亦未免稍延滯，故除蚌處外，其他各處亦直至六月底始告結束，蚌處係於十一月中旬結束，但霍邱一縣，則因匪患未靖，於二十二年春，始行着手。皖、贛、農賑總辦事處於六月底結束，改組爲華洋義賑總會駐皖事務所，以便繼續兩省合作事宜，所有未完農賑事宜亦歸該所接辦。茲將各處農賑成績分別列表如下：

安慶分辦事處

縣別	互助社數	社員人數	貸款數額
蕪湖	一五三	七、一四二	五六、四二二·〇〇元
桐城	一九二	一〇、六三七	七六、一七二·〇〇
東流	一四五	八、三八四	二九、八〇八·〇〇
望江	一〇三	六、七八八	三五、六二九·〇〇
貴池	四一	二、二八五	一一、五一二·〇〇元
共計	六三四	三五、二三六	二一〇、五四三·〇〇元

蕪湖分辦事處

縣別	互助社數	社員人數	貸款數額
蕪湖	二二三	一〇、七一八	六七、四五〇·七二元
宣城	一三七	一一、九九八	四六、六八一·二九
當塗	一二八	九、〇七七	四五、二七六·五五
和縣	一四三	八、四六四	四一、八二二·八一
無爲	一五五	一四、七八九	四六、六五四·〇〇
銅陵	九一	六、八二二	二六、六〇〇·〇〇元
共計	八六七	六二、八六八	二八〇、四八五·三七

南昌分辦事處

縣別	互助社數	社員人數	貸款數額
南 昌	七五	三、八五七	三、一八〇、〇〇〇元
新 建	七六	四、一六六	三、七九八、〇〇〇
進 賢	六七	一、九七一	二五、九〇〇、〇〇〇
永 修	九五	四、四〇五	三二、六〇〇、〇〇〇
鄱 陽	一〇七	四、四五四	三三、三〇二、〇〇〇
共 計	四二〇	一八、九五五	一五五、四〇〇、〇〇〇元

九江分辦事處

縣別	互助社數	社員人數	貸款數額
德 安	四七	一、七二四	一六、一〇三、〇〇〇元
星 子	九七	三、五九七	三〇、九七三、〇〇〇
瑞 昌	九七	四、六九三	三六、二六五、〇〇〇
都 昌	九五	二、九五六	一六、九三〇、〇〇〇
湖 口	八二	三、二七一	二二、二四五、〇〇〇
彭 澤	九八	四、一五八	三六、二六一、〇〇〇
宿 松	一〇九	五、四五八	三一、九三一、〇〇〇

蚌埠分辦事處

縣別	互助社數	社員人數	貸款數額
九 江	一五二	一、一五八	三七、七五六、〇〇〇
共 計	七七七	三七、四三七	二二九、四六四、〇〇〇元

安慶區第四第五分所

縣別	互助社數	社員人數	貸款數額
鳳 陽	八六	四、六二六	二九、九五八、〇〇〇元
懷 遠	八七	四、八一五	三三、〇〇〇、〇〇〇
靈 璧	七八	三、五八六	三〇、〇〇〇、〇〇〇
五 河	八九	四、七九八	三三、〇〇〇、〇〇〇
鳳 臺	九六	四、七〇〇	三三、〇〇〇、〇〇〇
壽 縣	八〇	三、〇一五	二八、六八八、〇〇〇
阜 陽	七九	四、二五三	二七、三九七、〇〇〇
泗 縣	八〇	五、一四四	三五、六三九、〇〇〇
宿 縣	九七	三、九四四	三四、八九三、〇〇〇
共 計	七七二	三八、八八一	二八五、五七五、〇〇〇元

縣別	互助社數	社員人數	貸款數額
繁 昌	八四	三、四一〇	二一、五六一、〇〇〇元

南	九四	二二七五	一四、四二九〇〇
全	六四	三、三二五	二一、八七一〇〇
共	一九七	九、〇〇七	五七、八六一〇〇

以上五處三所，共放出農賑貸款一百二十一萬九千三百二十八元一角二分七釐，償還期限最久者定為五年，然多數農民均約於當年冬季償清，據華洋義賑總會駐皖事務所報告：期安、蕪、蕪、四處截至二十一年十一月底止，收回之農賑貸款已逾二十萬元，預計年內決可收回七十餘萬元云。

農民對於政府此項借款，至為感激，據該會調查員報告：謂農民對於此項借款，多稱之曰「恩債」，故還款之踴躍，深出我人意料之外。至互助社借款用途之統計，則尚待諸異日也。

(丙)湖北 湖北之農賑，共為美麥一萬噸，亦係依照農賑處施行細則，農賑可委託相當機關代理之規定，委託湖北水災善後會辦理，其經過情形，係以三千噸作籽種，七千噸修理長圩，茲分述之如左：

發放籽種 鄂省沿江各縣，率以秋收稻米為主，春收小麥為輔，二十年水退在秋收以後，種麥正當其時，美麥到華較遲，因恐誤播種之期，由該會議決以貸放籽種名下之三千噸，先就當地借本國小麥作種，因漢市美麥價值較高，議定小麥每石以美麥九斗抵還，原擬配貸縣份頗多，旋以調查所得災重而缺種者為主，酌定孝感等三十一縣市，其中蒲圻因急賑料尚未清，京山麻春兩縣漢口一市迄未具領，實發二十七縣，本國小麥三萬零三百十四石九折合成美麥二萬七千二百八十二石又六十斤，較之原議三千噸，計餘美麥一萬六千七百十四石又四十斤，

規定一俟明春新麥成熟，即由領麥種人如數繳還，其貸出與償還，均由該管縣政府負責辦理。茲將該會所定各縣水災面積分配麥種石數列表如左：

縣別	全縣面積	被災面積	分配之麥種石數
孝感	一六七一八·四〇里	四〇八二·六〇里	八八九石
黃岡	一三二七九·六八	六四五四·一〇	一四〇六
鍾祥	二五三四四·〇〇	一〇一六八·〇〇	二二一六
武昌	一〇二二五·四四	六八六七·〇八	一四九七
枝江	四〇五二七·二	二二六六·二〇	四九三
漢陽	九七八三·二八	七六四三·二〇	一六六六
圻水	九六二〇·六四	一五一六·四〇	三三〇
監利	九八〇二·八〇	九八二〇·八〇	二一三六
京山	一三八八四·四八	二〇七三·八〇	四五二
廣濟	四五五七·六〇	一九八二·七〇	四三二
應城	四二五三·〇〇	二〇八五·三〇	四五四
雲夢	二一三六·二四	一六三六·八〇	三五六
麻春	八一六四·八〇	二〇九〇·〇一	四五五
石首	六二五五·三六	三〇三三·二九	七二〇
嘉魚	五四六九·一二	三二七〇·八五	七二二
咸寧	五六二四·六四	一一五三·三〇	二五一

蒲圻	五九一八·八八	一六四〇·〇四	三五七
黃梅	六七九一·〇四	三六八二·七〇	八〇二
黃陂	九五九〇·四〇	三一八五·四〇	六九四
沔陽	二〇八七二·〇八	一七一六·九九	三七三一
鄂城	七八七九·六八	四三六八·六〇	九五二
安陸	五四三六·七二	二一三九·四八	四六六
江陵	一三三〇九·九二	七二二一·四〇	一五五二
漢川	六四八〇·〇〇	三八五二·八〇	八三九
松滋	八七九一·二〇	三一三九·三八	六八四
大冶	五九二九·二〇	二四〇六·二二	五二四
陽新	假定一五五一·九七〇	假定一〇八六·三〇〇	二三六八
公安	假定七七七六·八〇	假定三八八八·〇〇	八四七
天門	假定九四一三·〇〇	九四一三·〇〇	二〇五二
潛江	假定五七一五·〇〇	五七一五·〇〇	一二四五
漢口市	四七六〇〇	四七四〇〇	一〇三
總計		一四五三九一·〇〇里	三一六八〇石

縣	別被災等級	貸麥石數	實	額	備考
			麥		
沔陽	一	七〇〇〇	石	三三五〇〇〇	金

貸修民堤 鄂省居長江上游，各縣水鄉居多數，江漢河湖之堤防，災後沖潰殆盡，沿江沿海者，經劃作幹堤，由五、六、七、八、九等區工賑局，分段修復，其湖港之支堤民堤，超過幹堤倍蓰，災後子遺，無力修復，但民以田為命，田以墾為母，關係重要，因是該會議決以獎麥七千噸，為貸修民堤之補助。經湖北省政府民政廳水利局災區工作組武漢辦事處，水災善後會五機關，派員會定支配之等級，以各該縣面積之廣狹，被災之輕重，民堤之多寡，三者併計，分列八等，一等者沔陽一縣，二等者監利等五縣，三等者黃岡等七縣，四等之江陵等，五等之黃梅等，六等之鍾祥等，七等之蒲圻等各四縣，八等之陽新漢口兩縣市，計共三十一縣市，應貸出獎麥九萬九千石。嗣以（一）運費甚鉅，無從開支，（二）麥量甚多，運途稽遲，（三）辦理時期，途中危險，（四）食麥處，不合工用等種種原因，不得由該會陳請將獎麥折價發領。惟鄂城漢川石首三縣，因交通較便，是時已領到獎麥一部份，黃岡陽新兩縣，係自認運費，所領得者，均為獎麥，蒲圻及漢口兩處均未發。綜計前後貸出獎麥一萬五千零八十六石又五十二斤，又現金四十五萬五千四百八十二元，償還期以二十一年九月底收後，如有特殊情形，可通融展期，惟亦不得逾二十二年六月麥秋之期。茲將該會各縣補助修復民堤所貸麥款列表如下：

中國經濟年鑑 第十六章 災荒

折	順	廣	黃	松	廉	枝	江	孝	黃	石	公	雲	嘉	黃	涪	天	漢	漢	監
春	水	濟	樺	滋	城	江	陵	感	陵	首	安	夢	魚	岡	江	門	陽	川	利
五	五	五	五	四	四	四	四	三	三	三	三	三	三	三	二	二	二	二	二
二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	三五〇〇	三五〇〇	三五〇〇	三五〇〇	四五〇〇	四五〇〇	四五〇〇	四五〇〇	四五〇〇	四五〇〇	四五〇〇	四五〇〇	四五〇〇	四五〇〇	四五〇〇	四五〇〇
										四二九一·五六				四五〇〇·〇〇				四六五〇·〇〇	
一三七五〇·〇〇	一三七五〇·〇〇	一三七五〇·〇〇	一三七五〇·〇〇	一九二五〇·〇〇	一九二五〇·〇〇	一九二五〇·〇〇	一九二五〇·〇〇	二四七五〇·〇〇	二四七五〇·〇〇	九五八·八二	二四七五〇·〇〇	二四七五〇·〇〇	二四七五〇·〇〇		三〇二五〇·〇〇	三〇二五〇·〇〇	三〇二五〇·〇〇	三九一〇〇·〇〇	三〇二五〇·〇〇

合	漢口市	新	宜城	大治	武昌	蒲圻	鄂城	荊門	宜都	鍾祥
計	八	八	七	七	七	七	六	六	六	六
	九九〇〇〇	三〇〇	三〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	一五〇〇	一五〇〇	一五〇〇	一五〇〇
	一五〇八六·五二	三〇〇·〇〇		三三〇〇·〇〇	三三〇〇·〇〇	三三〇〇·〇〇	一三四四·九六	八二五〇·〇〇	八二五〇·〇〇	八二五〇·〇〇
	四五五四八·二〇〇						七一三·一八			

如上所述，鄂省農賑共一萬噸，內三千噸作籽種，七千噸作貸修民堤，已無餘力再辦他項農賑，惟因籽種僅發二十七縣，修復民堤麥款項下，亦尚有餘存，遂又撥洋五萬元，由省政府擔保，交與漢北省立之農民借貸處作基金，專作農民借貸之用。據最近之報告，所有鄂省已辦之農賑及現金結餘，將全數交由中國華洋義賑救災總會湖北分會繼續辦理該省合作事宜。

(丁)湖南 湘省之農賑，本規定由該省當局主持辦理，嗣見華洋義賑會，在安徽、江西兩省所辦農賑成績甚佳，故又於五月間，委託該會湖南分會辦理，惟時間上已不免稍有耽擱，按湘省農賑項下美麥共撥八千噸，悉數折現，統計先後撥款五十七萬六千七百七十八元一角三分，農賑區域為遭水災最嚴重潭洞慈湖

之十一縣，每縣設一農賑辦事處，直就各該境固有之範圍統系，組織農村互助社。茲將其各縣所支配之賑款列表如下：

長沙	岳陽	華容	南縣	益陽	澧縣
二六、〇〇〇元	二六、〇〇〇	五〇、〇〇〇	七三、〇〇〇	三〇、〇〇〇	五七、〇〇〇
湘陰	臨湘	安鄉	沅江	漢壽	常德
五二、〇〇〇元	二四、〇〇〇	四二、〇〇〇	六〇、〇〇〇	五九、〇〇〇	五一、〇〇〇

以上共計應放貸款五十五萬元，其餘二萬六千七百七十八元一角三分，則充作農賑辦公經費。截至二十一年十一月間止，該分會實共放出貸款五十四萬四千三百七十三元三角，成立互助社共一千九百三十二處，社員總數十六萬六千四百七十六人。

以上所述者，均為該會所實施之工作，至對財政方面，據該會財務組二十年五月底之報告：共收到國內外各團體及私人捐款七百三十四萬八千八百元，內約四百五十萬元，係國內捐募，其次較大之數，則為自南洋羣島華僑方面匯來之七十餘萬元，美國直接匯至該會者，約合國幣五十萬元，此外運匯各機關辦理水災者，更遠逾此數；最著者為中國華洋義賑救災總會及美國華英協會是也。日本匯來共四十三萬元，其他二十三國捐款大小不等，統計中外捐款中，內由華捐助者，約六百餘萬元，外人捐助者一百二十餘萬元。是時正值全世界商業不景氣，經濟凋敝，竊能捐此巨款，頗出意料之外，其為數之巨，當為歷次天災中所罕見。

雖然，以此次災害之巨，雖有如許捐款，仍感不敷，嗣經國民政府議決彙集賑災公債三千萬元，惟不幸以東省事變發生，國內情形不靖，影響全國經濟，原有各種公債市價尚慘跌不止，此項水災公債，不易發行，遂致停頓。不得已遂有採辦美麥之舉，惟訂購美麥後，所請運輸等費，為數至巨，不得不仍設法彙集現款以濟之。最後政府又決定徵收海關進口附加稅，規定自二十年十二月一日起至八月一日止，徵收百分之十，充作水委會普通經費之用。八月一日以後，徵收百分之五，充作美麥選款之用。在十二月中，此項附加稅，共徵得九十萬元，較之該會每月預算三百萬元，短少二百萬元，不得不另借款項，以資彌補；至二月間，困難益甚，此時因東省扣留關稅，附加稅總數僅為一百五十九萬三千三百元，幸三月初選戰告終，商業漸復原狀，收入亦漸轉佳。茲將該會於五月底之收支報告表列之於後，以資參考。按表中六個月中之海關附加稅總計為一千零五十萬元，照預定應為一千五百萬元，相差甚巨，此不可不謂受東三省事變之影響也。

收		支	
入	出	入	出
國內外捐款	七、三四八、八〇〇	急賑	七、四〇〇、〇〇〇
關稅附加百分之十	一〇、六九〇、〇四〇	工程經費	二、一〇〇、〇〇〇
雜項收入	六〇六、二〇〇	賑運運費	七、九九九、〇〇〇
意國庚款	九〇〇、〇〇〇	各組經費	一、七二〇、〇〇〇
國府債券清理委員會預支	一、五〇〇、〇〇〇	加撥急賑及工賑	六三〇、〇〇〇
糧食賑款移來	二四八、五〇〇	撥還糧食賑款	四二八、五〇〇
共計	二一、四七三、五四〇	餘剩	一、一七六、〇四〇
		共計	二一、四七三、五四〇

美麥經美國政府之同意變現後，所有現款悉用之於賑務方面，計共售出麥七萬三千三百噸，粉一萬九千三百五十噸，售價為銀三百二十四萬九千一百兩及國幣三百零一萬九千四百元。

由上觀之，該會所辦理之急賑工三種賑務，多半依賴美麥，是美麥採購之情形，亦不能不略述之。水災發生之初，即有人提議，以美國過剩之麥產，運往災區，以資救濟，經國民政府之同意，即進行購買手續。至二十九年九月二十五日，遂由兩國政府正式訂立合同，規定美國出售之麥，總數為四十五萬噸，其上船前之運費，由美擔任，賣主得以麵粉代麥，但不得超過總數之半，約則按麥價比數定之，計麥一百噸，可折付麵粉七十三噸半，此項合同，規定所有美麥，僅能運往災區，專作救濟災民之用。於二十年九月中起運九萬噸，自十一月起至二十一年二月止，每月起運七萬五千噸，三月起運六萬噸，每次麥價，以起運口岸簽發提單之日市價為準，買主收到後，應將所備麥欠據交賣主指定之代表收執，欠款償還時，以美金在紐約交付，利息每年四釐，於每年六月三十日及十二月二十一日分兩期歸還，欠款中三分之一，應於二十三年十二月底到期，三分之二，於二十四年十二月底到期，末期則於一九二五年到期，此項合同簽訂後，第一批美麥於十一月中旬抵華，在滬裝發後，即轉運長江一帶各糧站，惟未久美麥運華者，數量既巨，內地運輸，一以地方不靖，時有匪徒出沒，一以交通不便，巨量之麥，不易運輸，以致日見困難，例如皖北應用麥，共為九萬噸，浦口至蚌埠間，惟賴鐵路運輸，設每日運三百噸，即一日不間，亦須八個月，始能竣事；且是時災區大部份之收穫，雖已被淹，然仍有一小部份之糧食，苟有現金，固不難購買以作救濟之用也。因事實上之種種困難，該會與美國政府磋商，將合同變更，美麥可在滬折換現金，以贖買稻米及其他糧食，至災區發放，惟所折換之美麥，不得逾七萬五千噸。該會認為鄭重起見，

特設糧食交換委員會，專為處理在上海出售美麥及至各地採購其他糧食，至二十一年一月間，計共售出美麥三萬五千噸，惟是時運道斷絕，交通斷絕，往各處購糧無着，於是不得已，又要求美國政府將合同作第二次之修正，至二十一年二月十七日，美政府正式同意，出售之美麥，不以前次規定之七萬五千噸為限，且出售粉麥所得之現款，可作為該會普通賑款。是時國內政治及經濟情形，均不穩定，該會收入頓減，以此美麥折現之舉，實使該會工作不致陷於停頓之一大助力也。此外該會並徵得美方同意，撥美麥五千噸，專作在上海救濟戰時難民之用。

美麥借款第一次之息金，係根據合同，於二十年底交付，共為美金一萬九千八百八十七元九角六分，第二次之付款，應於二十一年七月底交付，約美金十四萬元，美麥價格之計算，係以起運口岸簽發提單之日市價為準，已如前面所述之。據統計第一次運華之美麥一蒲式耳 (Bushel) 平均為美金五角一分，至二十年十一月十日，漲至美金七角五分半，相差甚鉅，該會設能將所購美麥全數，以簽訂合同之日計算，則所負債額，當可較小，是則不能不謂該會之一種損失。是時美國芝加哥城及沿太平洋各口岸價格，亦極不一致，前者往往較後者為廉，有時竟相差至一角之多，至運輸方面，往來美華間者，共用輪六十六艘，江輪二百四十四艘，內地水道，共行六千三百英里，雇帆船總數三萬一千五百六十艘。

六 結論

統觀上述，可知我國天災之多，災況之慘，實為世界各國所罕見。其所以如是者，救災方法未盡其道耳。夫言賑者，其道不一，而綜其大要，不外賑賑及防災二事。今人每遇災，多注重賑賑，對於防災，幾皆漠視。有災之時，所耗賑款，盈千累萬，而結果僅能救急於一時。於是三年一水，五年一旱，籌款救濟，疲於奔命，水無寧息之一日。我人苟能在防災方面着想，並就前述各種災因，加以深切之研計，對症下藥，以為救底之救濟，則災荒自可減少，而不數年間國計民生必大有可觀也。

商務印書館精印

碑帖畫冊

漢禮器碑	一元二角
漢西嶽華山碑	一元二角
明初拓史晨前後碑	三元
漢婁叢碑	三元
漢張遷碑	一元八角
宋拓夏水碑	三元
漢循吏故聞黨長韓仁碑	一元五角
舊拓漢楊伯起碑	三元
明拓齊修孔子廟碑	八角
李北海葉有道碑	一元
漢鄭固碑	三元
宋拓張猛龍碑	三元
唐拓九成宮醴泉銘	三元
宋拓精印九成宮	四角
宋拓皇甫君碑	二元
舊拓顏魯公書多寶塔	一元四角
宋拓顏書清遠道士詩	一元
宋拓玄秘塔	五角六角
柳公權玄秘塔	一元
北宋拓蘇書豐樂亭記	一元八角
初拓趙松雪道教碑	二冊 一元

蠶叟臨漢碑十種	十冊 十五元
蠶叟臨道因碑	二冊 二元四角
初拓高湛墓誌	二角五分
初拓李超墓誌	二角五分
趙文敏書無逸永安僧堂記	八角
初拓元公姬氏墓誌	三角五分
何燧夏書賀刻蔡憲志銘	二角
汪文瑞臨郭公廟碑	三角
梁任公臨鍾文公閣藏寺碑	一角五分
宋一蘭亭王沈本	一元二角
游一蘭亭玉泉本	一元二角
藏一蘭亭宣城本	一元
宋拓第一聖教序	二元五角
智永正草千字文	二元五角
魏遂真書見寬碑	八角
宋拓米襄陽行書	一元
包慎伯臨爭坐位帖	一元
米海岳書天馬賦	八角
唐人寫大比尼經	二元八角
唐人寫金剛般若波羅蜜經	二元
顏魯公書告身	一角五分
蘇東坡書赤壁賦	一角二分
蘇東坡書武昌四山詩	八角
蘇東坡書洞窟春色賦	一角四分
褚河南臨蘭亭絹本真蹟	一元六角
明賢墨蹟	二冊 六元
黃山谷書松風閣詩	一元

劉石菴墨蹟	二角
金冬心隸書	四角
何澹門書桃花嶽記	一角五分
錢州園書桃芳谷雜序	五角
錢南園墨蹟	二角五分
高爽景真書千字文	三角
何子貞書二汪墓誌銘	二角五分
何子貞臨黃庭經	二角
趙文敏書急就篇(附釋文)	一元六角
劉石菴墨蹟	二角
南園真蹟	四角
林文忠公寫經小楷	五角
翁松禪墨蹟	十集 各三角
翁松禪家書	六元五角
默齋集錦	八角
王陽明書龍江留別詩	二冊 八分
梁山舟書吳中丞貞齋司馬三公傳	三角
張季直書說文解字部目	一角五分
張季直書四時讀書樂	二角
王可莊書千字文	二角
吳清卿書說文解字部首	二角
梁任公臨王聖教序枯樹賦	二角
名人寫竹	四角
石濤山水精品	二元八角
石濤山水圖詠	二元四角
虛靜齋所藏名畫集	二元八角
潘王合璧	二元三角
劉海粟國畫	三元

商務印書館出版

二十世紀之南洋

丘守愚著 一册 三元六角

本書概論以次分列荷屬東印度，美屬菲律賓，法屬越南，英屬馬來，緬甸，斐羅洲，及暹羅各章。除總述各地自然的政治的社會的經濟的狀況外，尤詳記華僑人口，商務，教育，移殖史略，及入境條例等等，以明華僑在南洋方面活動之真相。取材廣博，統計豐富，首有銅版插圖九十餘幅，可謂為研究南洋之總集。

英文 華僑概觀

MacNair: The Chinese Abroad
元 三 册 一

此書搜集關於華僑之各項資料及史實，為系統之論述。對於中國殖民，入籍，僑工，僑商，留學及法律保障，國際關係等，皆經整理編入。

著者奧開涂 華僑 (叢書) 二册一角

各國待遇華僑苛例

編者關王 一册二角五分

編者服務僑務機關，特就美洲，亞洲，澳洲，非洲各國及太平洋羣島最近頒行或修正之苛例五十六種，撮舉要點，輯成此編，俾僑胞知所趨避，兼供關心僑務者之參考。

遠東殖民地行政

著者蘇鴻賓 張新昌 一册八角

此書係著者 G. H. Hooper 氏視察爪哇及印度支那筆記的綜合目的，在出示荷蘭人管理東印度及法國人管理安南的種種行政制度及其設施狀況，敘述甚詳。凡欲研究殖民地政治及華僑問題者，不可不讀。

中華民族 拓殖南洋史

劉澂宣 著 一册一元八角

本書敘述自漢迄今拓殖南洋羣島之史蹟，嚴實詳明。中外史料，大體具備。尤注重近代史實，於列強之瓜分南洋，統治南洋，有明晰之敘述；於華僑之現狀及其危機，有剴切之指陳；於祖國與南僑之關係，有周到之闡發。根據史實，究其底蘊，尤為研究史地及留心政治者參考必備之書。由國立編譯館出版，歸本館印行。

中國經濟年鑑目錄

第十七章 華僑經濟

第一節 華僑經濟之史的發展

第一目 華僑經濟發展之歷程

一 交通訪問時期

二 避亂逃徙期

三 工商貿易期

第二目 華僑經濟發展之路徑

一 直接之助力

二 間接之助力

第三目 華僑經濟發展之基礎

第二節 華僑經濟之特質

第一目 華僑投資類別概要

第二目 華僑在海外之地位

第三目 華僑之金融機關

第三節 華僑經濟之現勢

第一目 華僑經濟現勢概觀

中國經濟年鑑 第十七章 目錄

第二目 南洋華僑經濟之現勢

一 馬來半島華僑之經濟現勢

二 北婆羅洲及砂朥越及勿里洞華僑之經濟現勢

三 緬甸華僑之經濟現勢

四 荷屬東印度華僑經濟之現勢

五 菲律賓羣島華僑經濟之現勢

六 法屬越南華僑經濟之現勢

七 暹羅華僑之經濟現勢

第三目 美洲華僑之經濟現勢

一 美國

二 加拿大

三 墨西哥中美及西印度羣島

四 南美

第四目 其他各地華僑經濟之現勢

一 檀香山

二 澳洲及新西蘭

三 非洲

四 亞洲及大洋洲羣島

第四節 華僑與國民經濟

第一目 華僑與國內投資

第二目 華僑與國貨消費

中國經濟年鑑 第十七章 目錄

第三目 華僑對於祖國之捐款與賑金·····	一四
第四目 華僑在國內之投資·····	一四
一 華僑回國興辦實業獎勵條例·····	一五
二 華僑投資國內續治業獎勵條例·····	一五
第五節 華僑經濟發展之桎梏及其救濟策·····	一六

中國經濟年鑑

第十七章 華僑經濟

第一節 華僑經濟之史的發展

第一目 華僑經濟發展之歷程

華僑向海外之經濟的活動，就歷史言，其隱約者約千有餘年，其顯者亦至少有五、六百年。但華僑昔年之向外作經濟上的活動，多屬偶然性，祕密性，暫時性之私有的行動，缺乏集團性永久性之移民。茲將其發展之歷程，分爲三個時期來說：(一)交通訪問時期——吾國與海外交通，其歷史頗爲久遠，漢代張騫之通西域，馬探之征交趾，晉僧法顯之旅遊海外，元初之大舉南征，與夫明代鄭和之出使等，皆爲華僑向海外作經濟上活動之先導。但因其時工商貿易之跡象未著，故祇爲交通訪問之時期。

(二)漕亂迭徙期——國人之漕亂迭徙於海外而爲經濟上之發展者，實爲不可忽略之事實。唐李闖其端，而盛於明清兩代。惟其時移徙於海外之民，多屬羈縻刑政及不願穿戴異族正朔之士。明初法律連明訂禁止國人之移徙海外，其影響於國人之外發展甚大。自鄭和出使而後，此種態度始略變更，然亦僅允許個人之自由出境。降自清初，復點其禁，然禁者自禁，去者仍去，此時中國與海外之交通頻繁，商人斷有不斷之往還。由偶然間之漕亂迭徙，竟成爲華僑在海外

(特指南洋)之經濟發展基礎，雖非意料所能及，但實爲其勢所必然也。

(三)工商貿易期——國人向美洲移徙，自十九世紀初葉而大盛。其時美國加省發現金礦，中美又因築路需華工工作者甚殷，此實誘致國人前往經營之重大原因也。而南洋各地，又自十六世紀至十九世紀初，荷英兩屬採取自由移民政策，以求荒土之開發，對於華工之延招，亦甚迫切。且有據報華人前往工作之。一八五八年，吾國當局即正式與英法訂有移民船渡自由條約。國人因在國內生活困窮之故，此後向海外移徙工作及營商者，日益繁多。此可稱之爲工商貿易時期，亦即國人向海外移徙之解禁時期也。

近年以來，華僑之經濟的活動，處處受人排斥，華僑入口更備受限制，又可謂爲受人排斥之時期矣。

第二目 華僑經濟發展之路程

華僑向外經濟發展之路程，可就兩方面言之：其一，爲向外移民之制度，其二，爲向外發展(就移民發展之意味而言，自爲經濟的發展)之助力。茲分別概言之：

華僑向外移民，多爲勞動移民性質，可以分爲四種：(一)強制勞動移民——一八四四年，葡萄牙人在澳門利誘及威脅豬仔往葡屬及英國殖民地工作，即爲此種之強制勞動移民。(二)契約勞動移民——契約勞動移民，發生於一八五九至一八六〇年之後。因此時吾國官廳方面始允許國人正式向海外移徙。契約勞動移民雖較「豬仔」生活在名義上爲優，但實際上仍然是受盡苦難。在檀香山、祕魯、南美各地之華僑移入，大多由於契約勞動移民的路徑而建設。至歐洲大戰之後，此種契約勞動移民制，方始消滅。戰時向西歐各國移入的華工，亦爲此種契約勞動移民的明證。都說爲華僑經濟活動的路由。(三)自由移民——如海峽

殖民地，馬來諸州，北婆羅洲，沙撈越，緬甸，法屬越南，暹羅，荷屬東印度之華僑移入，多由於自由移民。(四)補助移民——補助移民，乃一班貧苦之勞動者，雖欲向海外移徙，而苦無川資及路徑，即可預先以「貸款」方式向僱主挪借川資，待以後有工作時由其勞資中扣除，此類之補助移民。上述四種，即為華僑在外作經濟上活動之路徑也。

其次，應一談華僑在外經濟活動之助力，則又可分為(一)直接之助力，(二)間接之助力，茲再分述之。

(一)直接之助力

(甲)舊客——華僑初時移徙海外，因生活關係而往，多屬冒險性質。一旦飄至外國，得有工作或營業，即多方招延其子弟朋友戚屬出國。其因窮無力成行者，則多由在外者先墊旅費，俟其到海外工作後償還，甚且或竟有贈送旅費者。

(乙)水客——廣東人呼曰走水客，或曰客頭。此種人專往來於中國及南洋兩地之間，代華僑攜帶銀信物件，以及代為招呼生客赴海外。

以上兩種人，關係華僑之移徙甚巨。因國人之移徙海外，多屬貧苦之人，既乏川資，又昧外情，設無人為之延引及招待，則必致裹足不前也。

(二)間接之助力

(甲)客棧——此種客棧，乃指閩粵兩地接近之海口，如香港，福州，汕頭，廈門，海口等地方而言。其主人多與輪船公司及水客連絡，專藉國人出入口之住宿及手續之代辦以營利。

(乙)船頭行——此種船頭行，亦專指閩粵兩地而言。其業務為船舶代理所，與各輪船公司直接聯絡售票與客棧，從中抽賺利潤。

(丙)船舶業者——此種營業與上略同，而對三等搭客，接觸尤多。

(丁)信局——此種信局，昔日與國內及南洋各地郵局，訂有合同，專營匯兌遞郵之事，兼辦挪梓移民委託事項。

以上所述，皆華僑向外經濟活動之路由也。

第三目 華僑經濟發展之基礎

華僑向外之經濟的發展，多係採取漸進的步驟——由勞動者而小商人以至投資企業家，其經濟發展之基礎，頗為強固，實非短期間所能建立者也。茲一述南洋華僑經濟發展之情形，可知南洋華僑能造成今日之堅強基礎者，決非一朝一夕之事。

原來華僑初至南洋時，多為筋肉的勞動，節衣縮食，及至略事蓄積，即就其勞動時所體驗之所得，然後經營小商業，漸至轉運土產售與歐人，或為歐人經紀販賣與土著，於是仲介商人之地位得以造成。此即華僑經濟活動之過程也。

第二節 華僑經濟之特質

第一目 華僑投資類別概要

華僑經濟發展最繁盛之區，即為南洋。故華僑投資，就「投資」兩字之意義言，只可適應於南洋。因別處之華僑，經濟勢力甚為微弱，人口亦不多，殊不足以語「投資」也。在南洋方面，華僑之投資類雖尚無準確之統計，但華僑在砂朥越，及錫三六企業上所投資之數額占優越地位，則屬人盡知。茲將世界各地華僑主要之營業，概舉於左，就其地方類別亦可略見華僑在世界各地所經濟活動之梗概矣。

一、暹羅華僑主要之營業為碾米，鋸木等業。

二、越南華僑主要之營業為碾米，藥材，棉業，樹膠園，及雜貨舖等。

三、荷屬東印度，英屬馬來亞，兩屬華僑之營業，極爲普遍。舉凡礦賦，黃梨，錫礦，莊園，椰油，煙葉，典當，以及各種市場營業，各種勞動工作，除金融機關大經營外，華人皆居重要地位。

四、緬甸與菲律賓二屬，則以經商爲多。

五、日本華僑之主要職業爲縫衣工，理髮匠，菜館，及小販等。

六、朝鮮華僑主要職業，工則礦木兩方，商則編織夏布莊，及餐館等。

七、台灣華僑，遍地皆是，故職業不勝枚舉。

八、亞俄華僑之營業及工作，與朝鮮各地略同。

九、美洲方面，在南美則多從事農業工作，北美方面，則以洗衣及餐館兩業爲最盛，亦有在工廠及礦地工作者。

十、歐西諸國，則以兼水手者爲最多。而雜貨店，古玩鋪，磁器鋪，餐館等，亦有人經營。

第二目 華僑在海外之地位

華僑在南洋有一特殊之經濟地位，即「仲介人」之地位是也。據南洋土人之智識幼稚，缺乏經營能力，故不能與西歐人直接貿易，華僑乃爲之溝通兩者間之貿易往來，於是形成一種「仲介人」之地位。華僑之中小商人可以在南洋內地收集土人之生產品，集成巨量，以轉售於西歐人之手；另一方面，則批發西歐之商貨，運過華僑中小商人之販賣網，以轉售於土人。但近來頗受日人之排擠，有被取而代之情勢。

惟華僑之企業組織既屬幼稚，且又無投資於大企業之智識，以故經濟之地位，仍不能與歐西人之經濟地位分庭抗禮。至於南洋以外世界各地之華僑，則更不過執勞動之業，或執技術職工（理髮匠，洗衣作……）之業，或閱食舖，經濟之

地位更屬微小。

第三目 華僑之金融機關

國外華僑之經濟活動，既多屬下層之勞動，中小商人性質，故其資金不能集中，組織亦且散漫，而華僑金融機關不能十分發達之原因，可以思過半矣。

華僑之金融機關，在南洋方面雖有多所，規模則不甚大。而美洲之華僑，則僅有一廣州分支之廣東銀行。南洋各地之信局，對於僑界之匯兌，雖占重要位置，然終不能視爲正式之金融機關也。

爪哇之三寶壟，泗水二地，有黃仲涵銀行，蘇島棉蘭有中華商業銀行，菲律賓有中興銀行，安南有東亞銀行，富源銀行。

華僑銀行最多之處，厥推新加坡，計有

(一) 華商銀行——資額一、〇〇〇、〇〇〇元。（分行無）

(二) 和豐銀行——資額四、〇〇〇、〇〇〇元，分行在南洋各地者，有檳城，馬六甲，吧城，巨港，芙蓉，峇株，麻坡等處。

(三) 華僑銀行——資額五、二五〇、〇〇〇元，分行在南洋各地者，有檳城，馬六甲，吉隆坡，仰光，吉蘭丹，占碑等處。

(註) 以上三行之星洲總行，現合併爲華僑銀行。

(四) 國民銀行——（資額未明）

(五) 四海通銀行——（資額未明）

(六) 利華銀行——（資額未明）

此外，暹羅之廣東銀行，四海通銀行，順福成銀行，東方商業銀行等近情如何，未甚詳知，僅能舉其名耳。

至於星洲之廣益銀行，蘇島之日里銀行，工商銀行，爪哇方面之馬蘇泉銀行，

及中華保險公司，酒水之中華銀行，怡保之中興銀行等七家，則皆於二十年中前後倒閉，至為可惜。

又華僑在國內投資所設之銀行，尙未列入。

第三節 華僑經濟之現勢

第一目 華僑經濟現勢概觀

華僑經濟之活動繁盛地帶，自首推南洋。即就南洋而論，華僑經濟發展之情形若何，亦必與各地土人之經濟能力如何以爲比較的研究，始可得其真象。因華僑經濟既多係「仲介人」及「中小商人」性質，勢必因土人經濟能力薄弱，華僑始得代其經營，從而致富。故在南洋蘇門答臘之馬來人，法屬越南北部之東京人，安南人及緬甸人區域，其能力較爲優秀，故華僑在該處經濟上之發展，遠不若爪哇、菲律賓羣島、馬來半島及暹羅之甚。但爪哇人及菲律賓人之智力雖亦較爲優越，惟其懶惰成性，是亦不能自爲經濟上之發展，以因促華僑經濟之發展。且在南洋各地有一種印度人，屬於亞刺伯系之回教徒，此等入頗富經濟能力，蓋亦專門從事於中小以下之商業者，此等入盤據之所，往往爲華僑經濟發展之助敵。

至於南洋以外各地之華僑，多屬勞工，或幫餐館，雜貨，理髮所等，即中小商業實權而無之，至如大企業之實權，固毋庸論矣。又華僑在海外之經濟活動，各地多仍保持一種半封建性質，故多在不動產及裝飾品上投資，此外則多以資金存於銀行中取息。否則即投資於種種投機交易，且稍有積蓄，即思回國作團圓富翁，具有常識者，自不得一人，宜其不能爲更進一步謀發展也。

考：

茲舉新加坡及爪哇之華僑富豪數目之統計表一則，以爲華僑資產之參

地方別	資產三千萬以上者	五百萬以上者	百萬以上者	十萬以上者
新加坡(元)	一	一	六	二九
爪哇(盾)	二	四	二四	一〇〇

至於最著名之富豪，則有余東旋，陳嘉庚，黃仲涵，胡文虎，陸裕階氏。此就南洋而言者，因南洋爲華僑經濟發展之發祥地也。

茲再將各地華僑人口分佈情形，特爲述出以資參考，亦可由人口分佈情形，得知其經濟發展形勢。

就華僑現狀之分佈而論，在日本則集中於東京，橫濱，大阪，神戶，長崎等處。在朝鮮則集中於漢城，仁川，平壤等處。台灣則僑民與居民無分。西伯利亞則集中於黑龍江下游一帶。印度，暹羅，緬甸，則集中於加爾各答，孟買，仰光等地。

越南華僑，以海防，陸岸爲多。馬來半島，則滿佈全境，而新加坡，檳榔嶼，馬六甲，怡保，太平等地尤盛。荷屬東印度亦到處有華僑蹤跡；而爪哇之泗水，吧城，三寶瓏，西利伯之望加錫，婆羅洲之坤甸，及蘇門答臘之棉蘭，邦加等地，則幾盡爲華僑之世界。

英屬婆羅洲，則集中於三打根，亞比，文萊，古晉等。菲律賓則集中於馬尼刺，三寶壟等。

美洲方面，在合衆國則散佈於西部之舊金山，屋克倫，砂倫，西雅圖，與東部之芝加哥，在加拿大則以西部爲多，東部次之，溫哥華一埠爲各地之冠，他如墨西哥則散佈於西北部。

至歐西各地之華僑集中地，則爲英國之倫敦，利物浦，加的夫，愛丁堡。法國之巴黎，里昂，馬賽。德國之柏林，漢堡。荷蘭之鹿特丹。比利時之凡登爾斯等。

茲再舉出各地華僑人數之統計表如次（國立暨南大學南洋文化事業部調查）

(一) 居於南洋各地者計六、四四一、九〇〇人——暹羅二、五〇〇、〇〇〇人，英屬馬來半島一、八〇〇、〇〇〇人，英屬婆羅洲八八、〇〇〇人，緬甸三〇〇、〇〇〇人，菲律賓一六〇、〇〇〇人，荷屬東印度一、二三三、九〇〇人。

(二) 居於亞洲其他各國者計三、八二九、六一四人——日本二八、〇〇〇人，朝鮮四一、六一四人，台灣三四〇〇、〇〇〇人，西伯利亞及中亞細亞三四〇、〇〇〇人，印度七、〇〇〇人，此外居於香港者六一二、三一〇人，移居澳門者七四、〇〇〇人，上述兩地，因與內地之關係過深，形同租界，不忍另為劃分，未列其內。

(三) 居於北南美洲者計三三〇、〇〇〇人——北美合衆國八五、〇〇〇人，加拿大五〇、〇〇〇人，墨西哥三〇、〇〇〇人，古巴及西印度諸國八五、〇〇〇人，居檀香山及紐約者（約）三〇、〇〇〇人，居南非聯邦及馬達加斯等約一七、六〇〇人，居歐俄及歐西諸國者，共約三〇、〇〇〇人，澳洲及南太平洋羣島，共四五、〇〇〇人，合計共一〇、七二四、一一四人（與香港澳門之六八六、三一〇人合計之，則有一、四一〇、四二四人）。

第二目 南洋華僑經濟之現勢

(一) 馬來半島華僑之經濟現勢

馬來半島為華僑經濟發展之主要地，由來已久。明末（十六世紀初期）華僑在馬來半島經營錫礦，即已形成一種集團之勢力。一七七六年英人佔據檳榔嶼後，即又招華僑多人前往種植香料植物。一八二一年新加坡總人口四、七二

七人中即已含有華僑一、一五九人，華僑在馬來半島經濟發展由來之古以及勢力之大，可以想見。又據一九三一年之國際調查，海峽殖民地人口百分之六十，馬來聯邦州百分之三十九，馬來屬邦百分之十二以上為華僑，共計華僑人口達百八十餘萬。

就海峽殖民地馬來聯邦州，屬邦州之華僑經濟勢力觀之。則輸出入之總額（一九二五年）二十三億元中，華僑經營者約占有二億元，其中米之輸出入額約為一億元，鹽、乾魚等約有三千萬元，餘則為樹膠、棉製品等。又新加坡為自由港，故經新加坡與南洋各地收買土產向各國輸出之運銷，又為華僑所把持。

新加坡華僑設立之銀行有四所，資本達千五百萬元。此外有輪船公司三，保險公司二，信託公司二，其資本共約達千萬元。至於華僑存於外國銀行中之款尙不計焉。

馬來半島中又有華僑經營之小規模的膠園，——五英畝至數千英畝一萬畝者皆有之。華僑在馬來半島投資於膠業者，在二千五百萬乃至五千萬元以上。其次，華僑在馬來半島經營之錫礦，頗有悠久之歷史。據一九二五年調查，馬來聯邦州之錫產額四萬六千噸，華僑礦業家所採之礦約占二萬六千噸，——即為百分之五十七的優勢。華僑對於錫之投資額，在南洋約有五千萬元內外。此外華僑投資於樹膠加工業者（含再製品）約達千餘萬元，波羅蜜之礦頭業約達二百餘萬元。

又南洋羣島礦業農業及其他各工業之外國投資額，依最新調查，其總額四千二百兆四十三萬一千元（日金）中，中英合作之投資額占二千一百五十六兆餘元（日金）。茲將其詳細統計附下，以資參考。

(1) 英國及中國投資額

煤油	九八,八八八,〇〇〇
馬口鐵	一五八,八二三,〇〇〇
銀與金	四八〇,〇〇〇
他種礦(中國)	六八〇,〇〇〇
橡皮(英國)	一,一七五,〇〇〇,〇〇〇
橡皮(中國)	六六〇,〇〇〇,〇〇〇
其他農業(英國)	五九,〇三〇,〇〇〇
其他農業(中國)	三,六七〇,〇〇〇
共計	二,一五六,五七一〇,〇〇〇

(2) 美國投資額

煤油	二〇〇,〇〇〇,〇〇〇
橡皮	七六,八〇〇,〇〇〇
共計	九六,八〇〇,〇〇〇

(3) 法比兩國投資額

橡皮	九九,五〇〇,〇〇〇
其他農業	二一,八八〇,〇〇〇
共計	一二一,三八〇,〇〇〇

(4) 瑞士德國丹麥投資額

橡皮	一一二,八〇〇,〇〇〇
其他農業	六,〇八〇,〇〇〇

共計	一一八,八八〇,〇〇〇
鐵	三,八〇〇,〇〇〇
橡皮	八〇,〇〇〇,〇〇〇
其他農業	三三,五〇〇,〇〇〇
共計	一一七,三〇〇,〇〇〇

(5) 日本投資額

以上各國投資總額共達四千二百一兆四十三萬一千元,再就產業別觀之,計油業二一七,六七二,〇〇〇元,煤業三四,一九五,〇〇〇元,銀與金礦一六,三二一,〇〇〇元,鐵礦三,八〇〇,〇〇〇元,其他礦一四,九二九,六〇〇元,橡皮二,五一六,一〇〇,〇〇〇元,其他農業一,一二六,九四〇,〇〇〇元。

(二) 北婆羅洲勝越及勃尼華僑之經濟現勢

十三世紀時即有多數華僑來此移居,並與土人婚配,故今日該處酋長中,猶多為華僑後裔。降至明末清初時節,即由十六世紀至十七世紀時,來往於北岸之華僑,亦逐漸南下,遍佈於全境。華僑先於婆羅之海岸經營燕窩及其他土產物,以之輸入於本國,其後婆羅州之海岸地帶及主要村鎮,亦皆有華僑之小商店及販賣商涉足,以供給土人日常需用之貨品。並行野生樹膠,藤,以及其他土產之仲買人跡未到之處,亦多有華僑涉足,並定期趕赴土人之集市,以行物與物之交換,從中可得微利。

除北婆羅一帶之礦山業及大規模之栽培業外,因歐西人居住甚少關係,其大部份之各種土產物之輸出及土人消費物之輸入,皆賴華僑以為週轉。每年其

輸出額，共約達千五百萬元（馬來貨幣）左右，而已超過一九二五年該處一帶之對外貿易額——七千萬元五分之一矣。

再者，華僑在上述地方又多為小規模膠樹園之開發，據一九二三年之統計，北婆羅所有之華僑與土人經營之膠樹園面積九千三百六十一英畝中，華僑所有者，超過半數之上。

(三) 緬甸華僑經濟之現勢

緬甸以前為吾國藩屬，故華僑在該地經濟發展之鞏固，乃屬意中之事。十九世紀時，由廣東經海運入緬甸之華僑任錫礦夫及商人者，有過湘江之鱗。現今華僑多集中於仰光及南方海岸諸地，經營中小商店。

在緬甸之華僑，除一部分之礦夫外，殆不多見為勞動者，因緬甸之華僑，不過占其總人口百分之一——即十四萬內外，而商業上之勢力，確不可輕侮。在緬甸南部之華僑，以經營碾米業者名，此外對於煤油、錫及其他礦業，亦多有投資之關係。華僑在緬甸投資於碾米業、礦業等實額，約達二千萬留比。

就商業上之地位以觀，華僑在緬甸之內地，運處股有小商店，以收買土人之生產品及賣日用品為土人之消費。計收買土人之生產物，如花生、豆、麵、煙草等，近來輸出約達八百萬留比以上。緬甸對外輸出三百萬鎊金額二億留比中，至少米之輸出占十分之一，此十分之一貿易額，殆全部經過華僑之手。再者陸路方面，緬甸與雲南近年貿易約達千五百萬留比，中國可得五六百萬留比之出超，華僑之經濟活動對於祖國國際匯兌之補益於茲可見。

(四) 荷屬東印度華僑經濟之現勢

華僑在荷屬東印度之經濟的活動，由來頗久，但稍帶有集團之性質，則始於十三世紀中元世祖時，至十五世紀初期明成祖時，曾派鄭和使南洋，因之華僑藉

政治之力量，在荷屬東印度之經濟往來更為頻繁。一六〇二年荷屬東印度公司成立時，即多方招致華工為之開發產業。十八世紀時，僅在巴達維亞附近一帶，即已有華僑在十萬人以上，多經營砂糖工廠，官有鹽田、官稅等，至華僑經濟活動日見進展時，乃轉受荷人嫉視，被加以種種之限制。

華僑在荷屬東印度因無土地所有權，故只能由土人方面借受耕地，以種植咖啡、蔗、甘蔗及煙草、稻等農作物。另一方面，則經營碾米及碾米之業。十九世紀之後，又經營糖業。據一九二四年情形言之，爪哇華僑經營之工廠，所產粗糖約為七萬噸。

蘇門答臘方面華僑之經濟的發展，較之爪哇方面為遲。但礦業方面，則自十八世紀初期，即已在邦加島發現錫礦，由華僑以舊法開採，其後雖多移入為官營，但坑夫及經營人猶多為華僑。至於漁業方面，則全操之於華僑手中，但最近日本漁人有起而奪取之企圖。此外關於膠園及各種栽培業方面，華僑亦有「大產業」之經營者。至於華僑成為荷屬東印度仲介人之階梯，更無庸論。

日本貨品向荷屬東印度輸入之額，於一九二五年時，約在九千萬元日金之上，但其百分之八十係由華僑之手提供於市面者。

茲再將華僑在荷屬東印度之經濟的情勢，以數目字表示之，則就一九一八

一 荷屬東印度各種事業之投資額表

事業	別投	實額 (千盾)
甲 大規模農業		一,八二〇,〇〇〇
乙 貿易銀行工業商業		一,三八〇,〇〇〇

合計 三,三〇〇,〇〇〇

二 荷屬東印度各國別之投資額表

國別	別投資額(千盾)	百分率
甲 荷屬	二,三三〇,〇〇〇	七三·四四
乙 中國	三四〇,〇〇〇	一〇·六二五
丙 英國	三〇〇,〇〇〇	九·三七五
丁 比利時	四〇〇,〇〇〇	一二·五五
戊 日本	三六〇,〇〇〇	一〇·九二五
己 美國	三五〇,〇〇〇	一〇·九
庚 法國	三〇〇,〇〇〇	九·三
辛 德國	二五〇,〇〇〇	七·八
壬 瑞士	二〇〇,〇〇〇	六·二五
癸 亞刺伯	二四〇,〇〇〇	七·五
亞爾巴尼亞		
共計	三,三〇〇,〇〇〇	一〇〇·〇〇〇

以上為各國別大規模農業,及貿易,銀行,工業,商業之一般投資額之通計,以下再揭記各業之種別。

先就農業投資額以言,則一九一八年據海爾佛愛里西之調查如下(與科氏之調查稍異,但總額則大體相似):

一 作物之投資額

作物	別投資額	額(千盾)
甲 砂糖		八五〇,〇〇〇
乙 椰草		一二五,〇〇〇
丙 樹膠,茶,咖啡,金雞納,及其他		八四八,〇〇〇
共計		一,八二三,〇〇〇

二 各國別之農業投資額

各國	別投資額(千盾)	百分率
甲 荷屬	一,二一九,三六〇	六七·〇〇
乙 英國	二四六,七〇〇	一三五·〇〇
丙 中國	二〇六,五八五	一一·三七
丁 比利時	三五,七〇〇	一·九六
戊 日本	二八,九五〇	一·五〇
己 法國	二七,八五〇	一·五〇
庚 美國	二七,五〇〇	一·五〇
辛 德國	八,一〇〇	〇·四四
壬 瑞士	六,〇五〇	〇·三三
癸 亞刺伯	四,一〇〇	〇·二三
亞爾巴尼亞		
子 瑞典,挪威	三,六五〇	〇·二〇
丑 其他	八,六〇五	〇·四七
共計	一,八二三,〇五〇	一〇〇·〇〇

三 主要農作物別之各國投資比率(百分數)

國別	甘蔗	橡樹膠	煙草	茶	咖啡
荷蘭	八一·八	三五·四	八九·〇	六〇·〇	七六·六
英國	……	四〇·四	五·〇	三〇·〇	一三·三
中國	一六·六	一·六	一·五	六〇	三·三
比利時	……	五·八	……	一·五	二·五

(以下諸國百分數略去)

由上諸表，可知華僑在荷屬東印度所占之經濟地位。此外關於華僑之銀行在荷屬東印度諸地者，約有十行，而流通資本約超過千萬盾。華僑存於外國銀行之款額，則未計入。

(五) 菲律賓羣島華僑經濟之現勢

菲律賓與吾國廣東不過一衣帶水，通航極便，兩地交通頻繁，自古即然。一五六五年西班牙人征服菲島後，對於華僑在菲之發展，屢用暴力抑壓。一八九八年美西戰爭結果，菲島歸諸美有，但美國排斥華僑之舉，殆較西班牙人為尤甚。一九〇二年美國印頒布禁止華僑勞工移入菲島之令，近年以來對於入境者自更爲苛嚴，且又施行商業簿記改用英語或土語限制條例，其影響吾僑在菲經濟發展之大，非一言可盡。

華僑在菲島約有十餘萬人，其經濟勢力頗大。據菲島稅務局之調查，全島之小商賣約有百分之九十爲華僑所經營，而管輸出入之華僑巨商，亦不爲少。

華僑在菲，多收集馬尼刺藤、煙草等土產物，以行直接輸出，此外，更代爲輸入各種日用雜貨。據一九二五年度之統計，菲島與中國間之輸出入貿易，爲下率

之情形：

由中國輸入者	一三、九二七、九九八比(非幣)
向中國輸出者	六、九三九、八四〇
合計	二〇、八六七、八三八

由此觀之，中國對於菲島之貿易，約七百萬比之出超。至於其對菲之輸出額，則除美英日三國外，占第四位。但此種輸出品多爲當地華僑之日常消費品耳。

華僑在馬尼刺有銀行二所，其公稱資本爲千二百萬比，已付資本約在七百萬比之上。此外，投資於糖米、麻、蔗、煙草等產業之款額，至少亦在三四千萬比以上。

菲律賓華僑投資與非人及美人之比較，有如下之情形：

年 度	華僑投資	非人投資	美人投資	合計(單位比)
一九二二年	三九四萬	八九二萬	二二一萬	一三五二萬
一九二三年	八六五萬	二六五萬	二二二萬	一四九七萬

(六) 法屬越南華僑經濟之現勢

華僑較有統屬之移入於越南爲經濟活動者，則約在明代之後。華僑在越南之經濟發展，頗有穩固基礎，中小商權，完全在握。法國佔取越南，在十九世紀後半期，對於華僑在越南之勢力，至爲恐懼，故屢使土人排華，不遺餘力。一九二七年東京地方土人對華僑之暴舉，即係由法人煽惑而起。今則華僑在越南之經濟活動，與其他海外諸地同樣受人排斥矣。

華僑在法屬越南之經濟的活躍，可順次推之爲交趾支那、東埔寨、東京、安南、老撾等五地。在交趾支那者，以西貢及堤岸爲中心，其主要企業爲碾米及米之輸

出。尤以堤岸之華僑經濟勢力為最大。該處之華僑，約占人口之大半數，可以稱之為法屬越南米業之中心。碾米工廠四十所，每日所碾之米，約有六千噸之多，其投資額至少有數千萬披耶斯托（越幣）。

由西貢輸出之米，近年間每年約達百萬噸，價額在十億越幣之上，其半數以上實權，均在華僑之手。華僑以前用借金之法，廉價收得土人生產之米，再精製而輸出，可獲厚利。近來法國資本家亦投資開設大碾米場，但一時尙未能消滅華僑在碾米業上之勢力。

至如安南、東京，以至老撾等僻鄉窮野間，無不遍佈華僑之小商店，除供給土人之日用品外，並收買土產品，如玉蜀黍、漆等，轉供給於歐人之輸出商，及華僑之大輸出商，僅然佔取「仲介人」之地位。

其他之企業，則在栽培藥方面，交趾支那及柬埔寨等處，有華僑經營胡椒及油椰子之產業。據當局調查，華僑經營之農地，達六萬二千公畝，評價二千三百萬披耶斯托（越幣）。

又小規模之錫、寶石等礦業，華僑亦有勢力。此外，東京灣、暹羅海之漁業，幾乎全部為華僑之漁人所獨占，每年漁獲物製造之鹽魚、乾魚向中國及南洋各方面輸出額，達四百萬披耶斯托。

以上已略述華僑在越南之經濟勢力。一九二二年法屬越南募集六百八十八萬披耶斯托公債時，華僑應募者特多，於此亦可以作為華僑在越南經濟勢力雄厚之一證，茲揭其統計如下：

人種別	購買人數	所有證券數	每人證券數
土人	七二、二一七	一五、六八八	二

法國人	華僑	其他人
三、二七一	六、八三四	二、五六一
二、一五七三	二、一五七三	一、六八九
七	三	七

(七) 暹羅華僑之經濟現勢

華僑在暹羅之經濟發展，較之各處為首屈一指。且暹羅華族中又不乏華僑之血統，可謂華僑與暹人亦無若何重大區別。自古以來，華僑即在暹羅為種種經濟上之建設，毫不受暹人排斥，但最近暹羅當局始宣佈各種限制法規，以阻抑華僑之經濟發展。

暹羅國境適處，皆有華僑小商店設立，除握商業之全權外，並以各種事業中最著名之米業為副業。即以廉價用前借金法取得暹羅之米，再碾製向各地輸出。蓋暹羅於每年五六月間，農民常有食米不足及需要農業資金情形，內地之華僑小商店即以金借與之，俟其於十二月或一月收穫時，即以穀米為償金，可以從中獲得百分之十以上之厚利，此暹羅華僑支配暹羅高利貸實權之一例證也。

暹羅碾米廠，多集中於曼谷。華僑之碾米廠，為數約在八十所，一年碾米額約百六十萬噸，又同地方小工廠約有八百所，每年碾米能力約為百二十萬噸。其投資額，僅就固定資本而言，前者約有千二百萬銖，後者約有八百萬銖，合計共有二千萬銖左右。至於工廠勞動者約有二萬人，皆華僑也。近年以來，該地附近已有華僑試行種植，此外都市附近之野菜菜實之栽培，亦多操之華僑手中。

現在暹羅米每年之輸出額，達百萬噸以上，金額年達一億三千萬銖左右，大部分皆由華僑自己經營之船舶運送至香港、中國、海峽殖民地荷屬東印度及其他諸地，皆係經過華僑之手輸出。又由香港、海峽殖民地荷屬東印度等地向暹羅

之輸入品，亦多由華僑經手，就數字言，暹羅輸出約百分之六十（一九二四——二五年約一億二千萬銖。）又輸入約百分之四十（一九二四——二五年約七千萬銖。）爲華僑所經手。

暹羅雖尙無華僑經營之獨立銀行，但有力之金融機關（如儲蓄……）以及香港，新加坡，廣東等地華僑經營之銀行支店，則所在多有。

其他企業方面，在曼谷有華僑經營之造船工廠，楠木製材工廠七、八所（資本百三十萬銖），華僑並設有製皮工廠，洋灰廠，以及其他各種工廠。又以曼谷爲中心之滙業，亦爲華僑所壟占。此外，馬來半島之錫礦，自古以來，即已爲華僑所經營。

總之，華僑在暹羅之經濟勢力，可以稱爲南洋之第一，亦即全世界之第一，近來中國對於暹羅之輸出超過額在一九二四——二五年爲約三千萬銖，華僑之勢力如何，可以想見。

就中國與暹羅間之貿易關係而言，則輸入方面，對中國及香港年達五千萬銖（乾魚，鱸魚，野菜，藥品，茶，其他食料品。）輸出方面，對中國及香港年額達八千萬銖（以米，木材爲主。）皆爲華僑所壟占。

第三日 美洲華僑之經營現勢

(一) 美國 一八四八年加洲有金山發現，乃於一八五一年有多數之華僑礦夫被招入國工作。至一八六〇年末，已有華僑三萬五千左右人數移入。後招當地之人嫉視，屢受暴行，卒於一八八〇年由美國政府宣布限制華僑入國條件，乃爲華僑經濟在美洲發展之梗概。

集於其他都市中之華僑，營洗衣店，履舖，飯店等。在鄉村者，或爲礦夫，或受僱於採伐森林及礦頭工廠，並有於都市之郊外栽植花木菜蔬者。

中國經濟年鑑 第十七章 華僑經濟

(二) 加拿大 一八五八年加拿大又發現金山後，華僑勞動者一時由英國移入者甚多。一八八六年加拿大課華僑入國稅五十元，但華僑依然人口增加，其後續增課稅，至一九〇四年後入國稅一躍增至五百元，後並以種種法案，實行排斥該地華僑，約爲五萬人。多集中於都市，有中國街，經營餐館，洗衣店，旅館，雜貨店；尤以飯舖之營利爲最鉅，年額達十萬元。又都市之近郊多栽植花木菜蔬。並受僱於礦頭工廠者亦多。

加拿大之華僑一般的經濟生活，概可稱爲良好，無貧富之大差，稀有資產在五十萬元以上者。近年來則處境極困矣。

(三) 墨西哥 中美及西印度羣島 中國與墨西哥在一八九八年訂有通商條約，相互有入國，旅行，居住，商業等自由。至一九二七年七月，墨西哥當局乃宣布禁止華僑法規。華僑在墨者多任礦夫，及經營飯店，旅館，雜貨店，洗衣店，食料店等，從事園藝者亦多。此外，尙有經營咖啡之田園者。

中美最多之華僑地帶爲巴拿馬，本爲建築巴拿馬運河而至者，至今仍以勞動者及小商人爲主要職業。

西印度羣島之華僑，在一八四七——一八七五年時即已以強制勞動移民移入。一八八八年古巴之華僑人數，已達四萬五千人之上。其後大部分歸國。近年來新移民律頒布後，共亦不過約一萬餘人左右矣。西印度羣島之華僑，多從事商業，多有改籍爲英，法，美國之人民者，國力不張，乞願於人，良可慨矣。

(四) 南美 一八一〇年即有華僑移入於巴西種茶。其他十九世紀後期以來，華僑又紛紛由祕魯及英領圭亞那方面順亞馬順河來往，據數年前統計，華僑在巴西者約有二萬人。巴西南部之華僑，多從事於農園之勞動，中部以北者，則多經營小商店，行商及洗衣店。一八八一年，我國與巴西訂有通商航海條約，以最

華僑待遇，有在巴之旅行，居住自由。不排斥華僑者，僅巴西而已矣。

在祕魯之華僑，多從事商業，中有由一介工人飛躍至數百萬富翁者，其經營商業方法，多係與土人直接貿易，買藥土產物轉運於外，一如南洋華僑之經營方法然。尙有經營大農場及棉花者，其勢甚為優厚。祕魯與我國在一八七四年訂有通商航海條約，互以最惠國相待，但在一九〇九年又受該國新條約之限制。

他如厄瓜多爾，圭那那等地，亦還有華僑之經濟活動，南美尙有華僑發展之餘地，國人不可不注意及之。

第四目 其他各地華僑經濟之現勢

(一) 檀香山 一八五二年即有華僑往檀香山種植甘蔗，初多為強制勞動移民性質，對於入口並無限制，其後華僑經濟勢力日益發展，乃遭受排斥。至一八九八年檀香山為英國合併以來，更嚴禁華工入境矣。

據「檀香山華僑年報」調查，現在（民國二十二年）檀香山華僑人數，共為二萬七千二百三十五人。較之日人之十四萬六千一百八十九人，相差殊遠。至於華僑經濟勢力年來已大不如前。例如就民國二十一年六月份情形，檀香山之三十八座榨糖廠中，各種糖工人總數為五萬人，菲律賓人佔三萬五千人，日本人佔九千四百人，而華工不過七百零六人（比上年減少八十一人）。近來勢力如何，可以想見。

但就一九二六年末檀香山民政長官之報告，各國人別之納稅額及存款，有以下情形：

(1) 檀香山各國人別之銀行存款

人種	別存	款數	額
英國及歐洲人			千二百十九萬餘元

中國人	四百十四萬餘元
日本人	三百四十一萬餘元
土人及半土人	百七十九萬餘元

(2) 檀香山各國人別納稅額

人種	別納	稅額
美國人及歐洲人		九百九十五萬餘元
土人		百九萬餘元
日本人		六十五萬餘元
中國人		六十一萬餘元
菲律賓人		五十一萬餘元

(二) 澳洲及新西蘭 十三世紀末，元世祖南征爪哇，敗兵即於此時遺留於澳洲者有之；但至一八四〇年後始有華僑之正式移入。其後發現金山，華僑去者更多，乃遭受排斥。一八六一年及一八六八年發生殺害華僑礦工暴動之慘事，愚之猶有餘痛。一八五五年即頒佈限制華僑入口條例。

華僑在澳洲者，多經營食料中小商業，於都市附近則種植花木果蔬，有相當之潛勢力。

新西蘭之華僑經濟狀況與澳洲相彷彿。

(三) 非洲 南非洲英領地曾於一九〇四年——一九一〇年間由山東移入契約勞動之華僑多人，期滿多數回國。以後僅有少數之廣東華僑移入，多從事商業及洗衣業。

葡領摩桑比克之華僑則在中小以下之商業佔有勢力。他如法領馬達加斯卡爾島，於一八六七年以來，已即有華僑移入，苦於稅額太重，僅餘數千人，多在內地營食料小商業，如今與土人婚配者頗多。英領摩利希亞斯之華僑，則多行種植甘蔗，於中小商業亦占勢力。至於非洲其他諸地，華僑多係散居性質，勢力特徵，不勝枚舉。

(四) 亞洲及大洋洲羣島 亞洲之香港澳門等地之同胞事實上與居國外無異，但經濟情形與國內相若，不必細述。

日本華僑年來多行返國，僅有經營小飯店，理髮室之少數華僑及留學生在焉，經濟勢力至為薄弱。他如蘇俄境內之華僑，則多經營小商業，或為小工業者，尚不至受當地虐待。

大洋洲各島，如法領英領等無數小島，幾無不有華僑足跡。但多經營小商店及栽種蔬菜果實之類，或任勞工，其經濟實力，可述者殊少。

第四節 華僑與國民經濟

第一目 華僑與國內送資

華僑對於祖國經濟最大之貢獻，即為向祖國寄款及帶金歸國。現在僅就南洋而論，據一九一九年度的統計，汕頭郵局匯兌的數額，有下述的數字：

寄出地	金額
新加坡	五、七二五、〇〇〇元
檳榔嶼	一、六三五、〇〇〇元
安南	三、九七〇、〇〇〇元

蘇門答臘	一、三四五、〇〇〇元
巴達維亞	四〇〇、〇〇〇元
暹羅	二、七八七、〇〇〇元
合計	三五、八六二、〇〇〇元

此為以前的統計，最近每年（就南洋經濟恐慌前而言）向汕頭寄款之數額，必已突破五千萬元以上，暹羅突破二千二百萬元，新加坡突破千八百萬元以上，可以斷言。如再連福州，廈門，香港，廣州等處一併計算在內，總額必更將突破一億萬元。平均南洋華僑每人每年寄回祖國的金額為二十元，那末照五百萬人計算起來，至少要有一億萬元。如以此一億萬元之鉅數，作為國外貿易之純利看，則不得不認為此項巨款，係來自輸出入貿易額中。

此僅就南洋而言，如合計全世界華僑之人數為八百萬人，則每年向國內送金可得一億六千萬元（按民國十九年華僑匯款之數共約二萬萬元）極時之募捐及華僑消費國貨之價額，猶未列入，其實基於國民經濟者甚大。

第二目 華僑與國貨消費

華僑雖遠處海外，但對此衣食住及日常用品，尚多有用國貨之習慣，故每年所消費國貨額亦甚鉅。惜無數字之調查，實為參考。

就南洋之海峽殖民地而言，於一九二五年由中國輸出之國貨應華僑之消費者，有如下之情形：

一九二五年（單位萬元）（馬來貨幣）

煙草	六一四
----	-----

絲布	二七四
綢布	二四〇
食品品落花生油	二二五
絲香及其他祭祀用品	一六一
大豆	一四三
貯藏蔬菜	一四〇
皮絲煙	一〇〇
酒類	一〇〇
茶	一〇〇

(本數字亦包含由香港輸出之品)

由此表以觀，每年約有二千萬元，合海峽殖民地之華僑人口(一九二二年)八八三、七六九人計之，平均每人每年消費國貨約為國幣五十元。但此中尙有再輸出至荷屬東印度等地者，故折算之在外之華僑，每人每年須消費國貨二十五元。若以全世界之華僑共總消費之國貨額計之，其為數當在二億元左右。其影響於國民經濟，又若何乎？

再者吾國與南洋各地之貿易，歷年來多為出超，其對於吾國與世界貿易總額之入超，自有補償之慮，此亦華僑經濟對於國民經濟實惠之點也。茲將自一九二六年——三一年來吾國與馬來亞貿易比較表列下：(馬來幣千元單位)

年 度	從我國輸出	從馬來輸入	較 較
一九二六年	四八、二五〇	九、二一三	出超三九、〇三七

一九二七年	三五、一四	八、五八九	出超二六、五二五
一九二八年	二九、六九一	一二、四一〇	出超一七、二八一
一九二九年	四〇、七九五	一〇、五七四	出超三〇、一八一
一九三〇年	三六、二三五	八、八二九	出超二七、四〇六
一九三一年	二九、七三一	五、一七七	出超二四、五五四

第三目 華僑對於祖國之捐款與賑金

華僑對於祖國之捐款及賑金，年來為額甚鉅。顧履清濟政府時華僑對於革命所捐助之款，實為革命成功之原動力。五三事件發生，以及「一、二八」滬戰發生後，並國內每逢災難發生時，無不由海外華僑捐助大批款項，以資救濟。惜乎無確實統計可考，但其為數之鉅，則屬人人盡知。

就「五三」事件而論，僅在南洋華僑募得「賑濟山東慘案金」，已不下五百萬元。此外尙有短期公債之募集，約在百七十萬元之上。故僅就「五三」事件而言，僅南洋華僑，即已募得約在七百萬元左右之鉅款。若其他處由華僑募得之款項合而計之，為數當更多。

再者二十一年一月二十八日上海戰事發生後，檀香山華僑團體捐助之款，共有國幣二十三萬八千元。以檀香山華僑人口二萬七千餘人計之，約每人捐助八元。設以全世界之華僑每人皆捐八元計之，則可得六千萬餘元。此數雖係約略之虛推，但由此可以見華僑對於母國捐款與賑金之數，實屬鉅多。

第四目 華僑在國內之投資

華僑在國內投資，實為開發國內之產業之基本武器。其對於將來國民經濟上關係之重要，實為一要緊問題。

現在上海國人資本經營之主要工場，商社，銀行約二百五十所；其中資本約爲三億兩，則至少有十分之一爲華僑投資額數。卽至少華僑有三千萬兩之投資額。所投資如永安之紡紗公司，南洋兄弟煙草公司，及百貨商店如先施公司，新新公司，永安公司等。

至於在福建廣東兩省之華僑投資額，爲數更可觀。如一九〇四年所建築潮汕間之鐵路，以華僑張煥南馮南兄弟之資本占多數。又寧陽鐵路有限公司，亦以華僑陳宜禧氏資本占大宗。此外廣東福建兩省投資經營之船舶，銀行，汽車以及其他工業等，不勝枚舉。

關於內債之應舉，尤以華僑爲主。清末之昭信股票，當經實業公債，愛國公債，又民國以來之軍需公債，新華儲蓄票等，應募者尤以華僑爲多。一九二五年——二六年對英經濟絕交運動發生，當時黃埔築港借款中，二百萬元爲華僑所應募。關於獎勵華僑回國投資，計有各種條例，茲舉其兩則於後：

(一) 華僑回國興辦實業獎勵條例：

十七年十一月二十一日前國務院務委員會全體委員會通過呈請國務院立法院核議十八年二月十六日立法院第十三次會議通過十八年二月二十二日國民政府公佈

第一條 凡華僑回國興辦實業，當以本條例獎勵之。

第二條 本條所稱之實業之範圍如左：

- 一、關於建築事業，
- 二、關於交通事業，
- 三、關於製造事業，
- 四、關於農礦事業，

五、關於其他依法允許人民經營之事項。

第三條 華僑興辦第二條所列各種實業，欲受本條例之獎勵者，須呈請僑務委員會轉請主管機關核准，方得辦理。

第四條 華僑興辦實業，爲保護其安全之必要，得請當地官署特別防衛之。

第五條 華僑興辦實業，得請僑務委員會咨請交通機關，於其需要材料及出產物品予以運輸上之便利。

第六條 華僑興辦實業，得請僑務委員會派遣專員或行知地方官署，予以指導保護。

第七條 華僑興辦實業，確有成效者，得由僑務委員會呈請國民政府給與獎章或褒狀。

第八條 外人假託華僑名義，或華僑與外人合股在國內投資者，均不得享受本條例之獎勵。

第九條 本條例自公佈日施行。

(二) 華僑投資國內礦冶業獎勵條例：

十七年十月二十四日農礦部令公佈

第一條 凡華僑投資國內經營礦冶業應予獎勵者，依本條例之規定辦理。

第二條 華僑投資國內礦冶業有左列情形之一者，得由農礦部長呈請國民政府給與褒章或褒狀：

- 一、對於國營之礦冶業捐助鉅款者，
- 二、對於國營之礦冶業貸予鉅款者，
- 三、對於國營之礦冶業首先募集鉅款者，
- 四、對於國營之礦冶業獨立募集鉅款者，

五、籌集資本在國內自行經營冶煉業具有成績者。

華僑在國內礦業銀行投資，亦得適用本條例之規定。

第三條 華僑願投資於國營範圍內之礦冶業時，經農礦部長核准，得於法律規定範圍內給予特許權。

第四條 華僑願投資於私營範圍內之礦冶業時，經農礦部長核准，得於法律規定範圍內給予優先權。

第五條 華僑因不得已事故曾取得外國之籍者，應由駐外使領或僑務委員會證明該華僑情形恢復中國國籍，遵守中國法律，始得依照前兩條辦理。

前項規定有左列情形之一者不適用之。

一、外人假託華僑名義在國內經營礦冶業者，

二、華僑與外人勾結在國內經營礦冶業者，

三、華僑仍用外國籍名義在國內經營礦冶業者。

第六條 華僑願投資於國內礦業者，得請求農礦部派遣專員或行知各地方官署，予以指導或保護。

第七條 華僑在國內經營礦冶業，於其所在地遇有匪亂或其他危險時，得請求農礦部咨請軍事機關，派兵防衛。

第八條 華僑在國內經營礦冶業，得請求農礦部咨請交通機關，對於所需用之材料及出產之物品，予以運輸上之便利。

第九條 農礦部為便利華僑投資起見，應隨時收集關於國內礦冶業之調查報告及其他參考資料，設法傳知各華僑。

第十條 華僑關於國內礦冶業，請求調查或詢問時，農礦部應代為調查，並予以詳明之答覆。

第十一條 華僑在國內投資經營礦冶業者，農礦部得令其取具駐外使領證明書，證明其籍貫職業及財產狀況。

第十二條 農礦部得於部內設立辦理華僑投資事務處，辦理關於華僑投資之獎勵、介紹、招待一切事宜。

前項辦理華僑投資事務處規則另定之。

第十三條 本條例自公佈日施行。

第五節 華僑經濟發展之桎梏及其救濟策

華僑經濟關係於國民經濟之重大，已如上述。故發展華僑經濟，亦實為吾國建設諸端中之當務之急。但華僑經濟發展之桎梏若不解除，則非特華僑經濟無發展之可能，且反有江河日下之形勢。

華僑經濟發展之桎梏，可以分爲「外鑿」及「內在」兩方面而言。前者乃指海外各當地政府對於華僑所加之不平等待遇是。如越南移民局對於華僑移入之無理的留難、徵稅等，暹羅之新移民律，荷屬之入口稅、菲律賓、日本、美國、如拿大對華僑之排斥行爲，俱爲華僑經濟發展之直接的打擊。至於教育、言論、行動之不能自由，更爲華僑專業之致命傷，可以斷言。後者乃指華僑自身間之分裂及國內工業不能興起，國內政治不安而言。欲求華僑在外的經濟發展，不將此兩項桎梏打開，決不爲功。他如受日人擠奪華僑原有之商業及各種企業地位，亦須積極圖謀應付之方策始可。

此外，尚須統一華僑金融機關，改良華僑企業組織，改善華僑貿易經營方法，提倡華僑工商教育，改進華僑生產工具，統一華僑文化，移民、商業等團體之組織，皆爲華僑經濟發展之救濟策也。

永昌五金號

地址：上海外灘虹橋路三四四號

電話：無線掛號三六六五

電話：四三六六五

工欲善其事
必先利其器

永昌五金號 為各實業家
供給利器之所凡紡織廠麵粉廠造
船廠鐵廠以及兵工廠鐵路輪船所
需五金材料 敝號均可供給
貴客如需添購各種材料或函詢價
目 敝號無不竭盡歡迎

長命牌 維他賜保命 補丸及注射劑

井信誼賜保命注射劑

本品均係德國霞飛藥學博士監製

專治諸虛百損等症

神經衰弱 血虛氣虧 肌肉衰弱 腰酸背痛 耳鳴目眩 消化不良
記憶薄弱 夢遺滑精 經痛歇絕 牛黃眼難 軟骨病等
用以戒煙尤為奇功 藥中絕無毒質及麻醉劑 為根本治
極廉之王道聖藥 詳細說明書函索即寄

上海法租界馬斯南 信誼化學製藥廠發行
路十八至廿號

牌人飛同昌

此鋼國貨腳踏車

精美如同英製 堅固可比德貨

廉宜 低價 公道

歡迎全國軍政機關採用



電話 九〇一五二 同昌車行 電報 一五一八

總行上海南京路南京路口

中國通商銀行

商業部 儲蓄部

定期存款 活期存款 往來存款 通知存款 押匯兌 貼現 優厚利率 索即支 領用 乙種 印章 詳章 乙種 領用 支即 領用 支即 領用 支即

(一) 活期儲蓄存款
(二) 定期儲蓄存款

(甲) 零存整付
(乙) 存本取息
(丙) 特種整存整付

(丁) 存本取息
(戊) 特種整存整付

(己) 存本取息
(庚) 特種整存整付

(辛) 存本取息
(壬) 特種整存整付

上海總行
南京分行
漢口分行
蘇州分行
揚州分行
蕪湖分行
蚌埠分行
徐州分行
濟南分行
青島分行
煙台分行
濰縣分行
周村分行
博山分行
臨淄分行
濰縣分行
周村分行
博山分行
臨淄分行

時報

日銷七十萬份

廣告效力極大

時報上
海內外
每日增
闢特刊
並附送
號外畫
報精美
玲瓏便
於裝訂

特刊出版次序

星期星期星期星期

期期期期期期

一
二
三
四
五
六
日

衛服戲影飲食舞無

生裝食綫

刊刊刊刊刊電

中國經濟年鑑附錄目錄

附錄一

全國經濟界重要人名錄

第一節 中央經濟行政機關

第一目 國民政府

一 主席及委員

二 文官處

三 參軍處

四 主計處

五 政務官懲戒委員會

第二目 立法院

一 院長副院長

二 經濟委員會

三 財政委員會

第三目 行政院

一 院長副院長

二 財政部

(1) 部次長

(2) 參事

中國經濟年鑑 附錄 目錄

(3) 簡任秘書

(4) 署長

(5) 司長

(6) 關監督

(7) 鹽運使

(8) 統稅局

(9) 印花菸酒稅局

(10) 財政特派員

(11) 中央造幣廠

(12) 河北官鹽處

三 交通部

(1) 部次長

(2) 參事

(3) 簡任秘書

(4) 司長

(5) 技監

(6) 簡任技正

(7) 會計長

(8) 揚子江水道整理委員會

(9) 郵政總局

(10) 郵政儲金匯業總局

四 內政部

(R) 一

中國經濟年鑑 附錄 目錄

(R)二

(1) 部次長.....	七	(3) 參事.....	一〇
(2) 司長.....	七	(4) 處長.....	一〇
五 鐵道部.....	七	(5) 技正.....	一〇
(1) 部次長.....	七	(6) 專門委員.....	一〇
(2) 技監.....	七	(7) 廠長.....	一一
(3) 參事.....	七	(8) 局長.....	一一
(4) 主任秘書.....	八	九 實業部.....	一一
(5) 簡任秘書.....	八	(1) 部次長.....	一一
(6) 司長.....	八	(2) 簡任秘書.....	一一
(7) 簡任技正.....	八	(3) 參事.....	一二
(8) 會計長.....	八	(4) 署長.....	一二
(9) 職工教育委員會委員長.....	八	(5) 司長.....	一三
(10) 各鐵路委員長局長姓名略歷表.....	八	(6) 技監.....	一三
六 服務委員會.....	九	(7) 簡任技正.....	一三
(1) 委員長常務委員及委員.....	九	(8) 附屬各機關首長姓名略歷表.....	一四
(2) 簡任秘書.....	九	第二節 地方經濟行政機關.....	一六
七 導淮委員會.....	九	第一目 省政府.....	一六
(1) 委員長及副委員長.....	九	一 江蘇省政府.....	一六
(2) 處長.....	一〇	二 浙江省政府.....	一六
八 建股委員會.....	一〇	三 安徽省政府.....	一八
(1) 委員長及副委員長.....	一〇	四 江西省政府.....	一八
(2) 秘書長.....	一〇	五 湖北省政府.....	一九

六	湖南省政府	二〇
七	河北省政府	二二
八	山東省政府	二三
九	河南省政府	二四
十	山西省政府	二四
十一	陝西省政府	二五
十二	甘肅省政府	二五
十三	福建省政府	二六
十四	四川省政府	二六
十五	雲南省政府	二八
十六	貴州省政府	二九
十七	廣西省政府	三〇
十八	廣東省政府	三一
十九	察哈爾省政府	三二
二十	綏遠省政府	三二
二十一	青海省政府	三三
二十二	新疆省政府	三三
第三節 產業界		
第一目 商會		
一	全國商會聯合會	三三
二	上海市商會	三四
三	青島市商會	三六

四	北平市商會	三六
五	浙江省寧波商會	三六
六	張家口商會	三六
七	天津市商會	三七
八	九江商會	三七
九	漢口市商會	三七
十	南昌市商會	三八
十一	山西全省商會聯合會	三八
十二	太原市商會	三八
十三	開封商會	三八
十四	山東濟南市商會	三八
十五	汕頭市商會	三九
十六	梧州市商會	三九
十七	廣東省海口市商會	三九
十八	河南全省商會聯合會	三九
十九	江蘇全省商會聯合會	三九
二十	浙江全省商會聯合會	四〇
二十一	杭州市商會	四〇
二十二	寧夏市商會	四〇
二十三	綏遠省歸綏市商會	四〇
二十四	重慶市商會	四一
二十五	廣東全省商會聯合會	四一

中國經濟年鑑 附錄 目錄

二十六 青海省西寧縣商會	四二
二十七 安徽郎溪縣商會	四三
二十八 安徽正陽關商會	四三
二十九 新澤縣商會	四三
三十 如皋縣商會	四三
第二目 銀行	四三

附錄二

實業部中國經濟年鑑編纂委員會人名錄

一 主稿委員一覽表	四七
二 編訂委員一覽表	四八
三 委員一覽表	四八
四 編輯一覽表	五一
五 通訊專員一覽表	五五

附錄三

書報介紹

甲 報紙類	五七
乙 月刊類	五八
丙 季刊類	六〇
丁 旬刊類	六〇

戊 週刊類	六〇
己 三日刊類	六一
庚 日刊類	六一

中國經濟年鑑

附錄一

全國經濟界重要人名錄

(以廿二年七月以前者為標準)

第一節 中央經濟行政機關

第一目 國民政府

一 主席及委員

主席 林 森 字子超 福建人

委員 蔣中正 胡漢民 唐紹儀 張人傑 蔡元培 蕭佛成

郭澤如 謝持 許崇智 王法勤 李烈鈞 鄒魯

張繼 陳果夫 葉楚傖 宋子文 王伯羣 方振武

蕭克武 關錫山 馮玉祥 趙戴文 王樹翰 劉尚清

柏文蔚 程潛 經亨頤 孔祥熙 恩克巴圖 楊庶堪

劉守中 楊樹莊 王正廷 伍朝樞

二 文官處

文官長 魏 懷 秘書 許靜芝 周仲良 高浚百 黎承福 朱文中 謝 健

沈 瀛 毛思誠 譚 炯 毛慶祥 徐思陶 林雨時

中國經濟年鑑 附錄一

兼文書局局長 許靜芝

兼印鑄局局長 周仲良

參事 沈 鈺 陸煥 楊 途 王汝翼 王 恕 康書楷

程起陸 蕭翼龍 成濟安 歐陽喧 彭 辰 鄧雲龍

馮百平 姜超猷 劉冕執 李鴻文 李鴻琛 樊象離

徐朝桐 張慕先 周介福 李效朋 陳紀愷 陳名璣

楊文蔚 海 濤 殷汝驥 張曉山 邱文柏

三、參軍處

參軍長 呂 超

參軍 張希鑿 李益滋 辜仁發 蔣錫歐 馬驥寶 田士捷

王右瑜 毛仲芳 唐 亨 彭新民 耿觀文 石陶鈞

兼總務局局長 田士捷

兼典禮局局長 張希鑿

四 主計處

主計長 陳其采

主計官 劉大鈞 秦 汾 楊汝梅 吳大鈞 趙棣華 趙德馨

秘書 吳錫永

兼統計局局長 楊汝梅 副局長 趙德馨

兼會計局局長 秦 汾 副局長 趙棣華

兼統計局局長 劉大鈞 副局長 吳大鈞

五 政務官懲戒委員會

委員 張人傑 張 繼 葉楚傖 陳果夫 經亨頤 楊樹莊

中國經濟年鑑 附錄一

恩克巴圖

國民政府政務官懲戒委員會秘書處

主任秘書 謝健

秘書 朱文中 王恕 王汝翼

第二目 立法院

一 院長副院長

院長 孫科 字哲生 廣東人

副院長 邵元冲 字翼如 浙江人

二 經濟委員會

委員長 吳尚鷹 一飛 廣東開平

委員 馮超俊 星樞 廣東

傅汝霖 沐波 黑龍江

鄧公玄 太初 湖南

羅運英 耀東 江西九江

陳君樸 君樸 廣東新會

周一志 浙江紹興

三 財政委員會

委員長 馮寅初 以字行 浙江

委員 劉鹽剛 孚若 山西猗氏

鄧召蔭 以字行 廣東南海

衛挺生 琛甫 湖北

張維翰 慕鷗 雲南

方登慈 子樞 湖北蕪春

張志韓 以字行 貴州

陳茹玄 逸凡 廣東

姚傳法 心齋 浙江鄞縣

王毓祥 湖南

博克濟雅 畫明 內蒙古

馮兆英 滙侯 遼寧

陳長衡 伯修 四川

史維煥 奎光 貴州

狄聲 君武 江蘇

唐有壬 湖南澧陽 王秉謙 治安 遼寧

劉通 伯瀛 福建 王激芳 藝圃 貴州

陳劍如 廣東

第三目 行政院

一 院長副院長

院長 汪兆銘 字精衛 廣東人

副院長 宋子文 廣東人

二 財政部

(一) 部次長

部長 宋子文 年四十歲 廣東人 美國哈佛大學畢業 歷充廣東鹽務稽核總所總

理 廣東印花稅處處長 廣東商務廳廳長 中央銀行行長 財政部部長 兼廣東財

政廳廳長 現任中國國民黨中央執行委員會執行委員 政治會議委員 中央銀

行總裁行政院副院長

政務次長 鄒琳 年四十四歲 廣東大埔人 北京法政專門學校畢業 歷充財政部

鹽務總處處長 秘書長 鹽務署署長

常務次長 李調生 年四十八歲 江蘇武進人 湖南法政官校政治經濟班畢業 歷

充廣東印花稅處處長 湖梅財政處處長 財政部秘書長 兼湖北財政處處長 財

政部印花稅處處長 兼江蘇印花稅局局長

(2) 參事

秦景年 年四十四歲 江蘇無錫人 財政學堂畢業 歷充財政部秘書 全國財政會議

秘書 蘇浙區麥粉特稅局長

吳鏡宇 年五十一歲 江蘇武進人 歷充國民政府財政部幕僚局長 財政部秘書

李啓琛年五十八歲湖北孝感人歷充湖北財政司司長武昌巡警廳總辦湖北國稅廳籌備處處長山東審計處處長財政部秘書

郭嗽霞年六十一歲浙江瑞安人浙江法政學校畢業歷充浙江全省通關局局長農林部倉事代理司長農商部司長財政整理委員會委員國民政府財政部首席秘書

楊榮銓年五十七歲江蘇武進人歷充中華民國第一屆參議院議員憲法起草委員財政部簡任秘書

(3) 簡任秘書

楊開年四十五歲湖南長沙人湖南優級師範學堂畢業歷充財政部金庫庫長兼國庫主任會計司會辦財政部湖北財政特派員湖北財政廳廳長河南省政府委員兼財政廳廳長河南財政特派員財政部參事

陳鳳辰年三十一歲浙江鎮海人歷充財政部秘書

(4) 署長

關務署署長 沈叔玉年四十九歲福建閩侯人英國芬斯浦治工科及倫敦大學經濟科鐵路管理科畢業歷充滬寧滬杭甬鐵路管理局局長中華勳業銀行天津分行行長總管理處副總經理郵政儲金匯業局副局長全國經濟委員會工程專門委員會常務委員

鹽務署署長 朱庭祺年四十六歲江蘇川沙人美國哈佛大學碩士歷充管案督辦公署路務處處長膠濟路副局長局長交通部鐵路運送處處長隴海鐵路工程監督局局長代理審計財政部參事會計司司長

稅務署署長 謝秋年四十六歲廣東新會人美國麻省工藝大學碩士歷充農林部視察廣州市政委員財政部接於稅處處長統稅署署長

(5) 司長

總務司司長 鄧勉仁年三十二歲廣東開平人聖約翰大學肄業歷充財政部煤油特稅總局局長江西煤油特稅局局長煤油特稅處處長安徽捲菸煤油稅總局局長財政部秘書參事

賦稅司司長 袁勵安年四十二歲江蘇武進人江南高等學堂畢業歷充安徽省政府委員兼安徽財政廳廳長安徽財政特派員安徽官產屯墾局監理公債司司長 鄭榮年四十一歲廣東中山人美國哈佛大學碩士歷充香港中國銀行副行長廣東中國銀行署理行長財政部駐滬辦事處副主任煤油特稅處

長兼江蘇煤油特稅局局長捲菸煤油稅處處長
錢幣司司長 徐堪年四十四歲四川三台人四川法政學堂畢業歷充川黔綏靖國聯軍總司令部軍需處處長財政部上海交易所監理官金融監理局副局長錢幣司第一科科長代理司長

國庫司司長 何秩民年四十二歲江蘇江寧人江南高等商業學堂畢業歷充上海中央銀行國庫科長預算委員會秘書

會計司司長 秦汾年四十六歲江蘇嘉定人美國哈佛大學碩士歷充東南大學校長教育部司長參事次長中央大學普通教育處處長

(6) 副監督

金陵關監督 張安年三十三歲浙江奉化人東南大學商學士歷充國民革命軍總司令部秘書軍事委員會秘書國民政府聘任贛鄂國民政府外交部秘書
江海關監督 唐海安年四十四歲廣東中山人英國僑武大學畢業歷充廣東烟酒公賣處處長財政部印花稅處處長兼湖北印花稅處處長財政部緝私總處處長蘇州關監督 溫秉忠年六十七歲廣東台山人歷充南京交涉局局長兼金陵關

監督全國鐵路公所總務處長監督

鎮江關監督 賈桂林年三十八歲山西太谷人國立北京大學法學士歷充財政

部推升統稅處觀察稽核

杭州關監督 楊駿年四十六歲浙江海寧人歷充財政部秘書津浦鐵路貨捐局

長安徵官產屯墾局局長

浙海關監督 蔣錫侯年五十二歲浙江奉化人寧波法政學校別科畢業歷充國

民政府參事

蘇海關監督 貝志翔年四十七歲江蘇吳縣人德國柏林化學高等學校畢業歷

充廣東梅菴鹽務局局長廣東海口印花稅支處長

閩海關監督 江屏藩年五十三歲福建閩侯人福建格致書院畢業歷充福建捲

菸統稅局局長福建省政府委員兼代福建建設廳廳長

廈門關監督 莊偉剛年三十六歲廣東梅縣人上海南方大學畢業歷充第十九

路總指揮部經理處長兼駐京辦事處主任

蕪湖關監督 趙世楷年四十五歲貴州遵義人四川法政學校畢業歷充滬寧滬

杭甬鐵路管理局總務處長財政部鹽務署秘書

九江關監督 何煥南年六十歲雲南鹽興人歷充駐粵滇軍第四師司令部秘書

長第五路軍總指揮部參事

江漢關監督 席德桐年四十三歲江蘇吳縣人美國麻省理工大學工科學士英

國伯明罕大學商業專科畢業歷充財政部秘書

宜昌關監督 林子暉年五十七歲廣東中山人英國法律學堂畢業歷充軍政府

外交部政務司司長總統府外交部政務司司長財政部稅務總處處長兼粵海

關監督財政部煤油特稅處處長

荆沙關監督 喬義生年五十二歲山西臨汾人英國倫敦大學醫科專門畢業歷

充國民政府參事

長岳關監督 劉鵬年三十七歲湖南醴陵人吳淞中國公學畢業歷充第四路總

指揮部少將秘書長少將參事

重慶關監督 季宗孟年四十七歲四川邛崃人法國巴黎法科大學博士歷充四

康屯墾使署財政廳長外交部特派四川交涉員

秦皇島關監督 高鴻文年五十五歲江蘇無錫人上海聖約翰大學畢業歷充奉

天關監督

膠海關監督 袁思彥年三十八歲湖南湘潭人浙江法政學堂畢業歷充浙海關

監督署秘書湖南內地稅局局長湖北財政廳設計委員會委員

東海關監督 吳聚華年四十一歲安徽休寧人日本早稻田大學畢業歷充財政

部秘書安徽印花菸酒稅局局長

張多關監督 張濟新年六十歲遼寧鐵嶺人歷充浙江會稽道道尹代理浙江省

長河南省長全國官產督辦京兆尹東北政務委員會總務處長山西省政府委

員兼財政廳廳長

(7) 鹽運使

兩淮鹽運使 繆秋杰年四十五歲江蘇江陰人北平稅務學校畢業歷充揚州川

南湖北湖南財政部鹽務等處經理及稽核員

兩浙鹽運使 馮汝良年五十四歲浙江吳興人日本早稻田大學商學士歷充兩

浙鹽務稽核分所經理

福建鹽運使 劉樹梅年四十七歲湖南沅陵人美國哈佛大學碩士歷充財政部

技正湘鄂鐵路會計處長

兩廣鹽運使 陳維周年四十七歲廣東防城人廣東法政經濟科修業歷充財政部禁煙總處長廣東航政總局局長

雲南鹽運使 張冲年三十六歲雲南鹽州人華僑軍官講習所畢業歷充國民革命軍第三十八軍第五師師長第三十八軍第一軍東路總指揮

長蘆鹽運使 荆有岩年三十四歲遼寧遼中人日本高等經理學校畢業歷充東省中國國貨銀行總經理東三省整理金融委員會委員河北財政特派員

山東鹽運使 李植藩年四十五歲浙江鄞縣人美國芝加哥大學碩士歷充上海南洋中學復旦公學校員

河東鹽運使 梁壽國年五十二歲山西稷山人山西優級師範畢業歷充內政部秘書綏遠禁煙善後總辦晉北權運局局長

(8) 統稅局

江蘇統稅局局長 汪宗沐年五十一歲廣東番禺人日本大學法律科畢業歷充財政部公債處長江蘇捲菸煤油稅局局長

湘鄂贛統稅局局長 謝奮程年三十二歲廣東梅縣人美國哈佛大學碩士歷充江蘇煤油特稅總辦局長湖北捲菸統稅局局長

魯豫統稅局局長 潘耀榮年四十歲安徽廬江人英國倫敦大學畢業歷充萍鄉煤礦會計處長國民政府財政部統計處副處長

(9) 印花稅務局

江蘇印花稅務局局長 蔣梓舒年五十五歲廣東番禺人歷充營業稅總辦會河印花稅處處長會河酒稅局局長

浙江印花稅務局局長 吳啓鼎年四十一歲浙江慈谿人美國亞瑟育大學商學上歷充財政部運輸局長閩海關監督

福建印花稅務局局長 黃俠毅年四十四歲廣東人東莞師範學堂畢業歷充省河菸酒稅分局局長第十九路總指揮部參議

安徽印花稅務局局長 梁家幹年三十八歲廣東南海人廣東公立法政專門學校法律本科畢業歷充現海關監督財政部稅務專科長

江西印花稅務局局長 陳晉之年五十一歲北平人法政講習所畢業歷充山東菸酒稅局副局長財政部稅務專科長

湖北印花稅務局局長 章頌冠年四十歲廣東中山人美國康乃爾大學畢業歷充財政部山東煤油特稅局局長財政部專門委員江西印花稅務局局長

湖南印花稅務局局長 羅鑫年三十九歲湖南零陵人湖南法政學校經濟科畢業歷充湖北印花稅務局局長

河北印花稅務局局長 石渭年四十一歲遼寧遼陽人內務部警察學校畢業歷充京兆財政廳徵糧科科長東北政務委員會機要處秘書

河南印花稅務局局長 尹任先年四十二歲山東濟南人美國哈佛大學學士歷充山東印花稅務局副局長代理江蘇印花稅務局局長

陝西印花稅務局局長 韓忍歷年四十七歲陝西蒲城人日本法政學校畢業歷充陝西印花稅務處處長

察哈爾印花稅務局局長 王鏡寰年五十歲遼寧北鎮人歷充東三省電報總局督辦政務廳廳長濱海鐵路公司總理遼寧省政府委員東三省交涉總署署長外交部駐遼寧外交特派員

(10) 財政特派員

四川財政特派員 吳隆鈺年四十七歲浙江德清人歷充江西菸酒公賣處處長江蘇財政特派員

河北財政特派員 寧恩承年三十一歲遼寧寧遠中人英國牛津大學銀行財政專科畢業歷充東三省金融整理委員會主任委員東北大學經濟系北平財政整理委員會委員

(11) 中央造幣廠

中央造幣廠廠長 郭承恩年五十歲廣東潮陽人英國歐非大學學士歷充上海兵工廠廠長遷杭甬鐵路管理局局長軍政部兵工署副署長

(12) 河北官產處

河北官產處處處長 胡賦坤年四十二歲遼寧西安人保定陸軍軍官學校畢業歷充第二軍軍長第十七軍副軍長十六軍軍長

三 交通部

(1) 部次長

部長 朱家驊德國柏林大學哲學博士曾任廣東及浙江省政府委員兼民政廳長國立中山大學及中央大學校長第三屆中央執行委員中央政治會議委員管理中英庚款董事會董事長教育部部長等職

政務次長 俞飛鵬北京陸軍軍需學校畢業曾任國民革命軍軍兵站總監江海關監督軍政部軍需署長交通部常務次長揚子江水道整理委員會委員長等職

常務次長 張道藩英國倫敦大學藝術科畢業曾任南京特別市政府秘書長中央候補執行委員浙江省政府委員兼教育廳長中央組織部副部長等職

(2) 參事

郭心崑日本帝國大學經濟學士曾任中央大學法學院院長中央大學秘書長考試院參事教育部司長等職

王輔宜日本東京帝國大學法科畢業曾任江西司法司司長最高法院推事等職

顧德銘北京清華學校畢業英國約金大學學士可倫大學碩七拉克大學博士曾任華北水利委員會秘書長河北省立法商學院院長等職

周亮才江蘇鐵路學堂畢業曾任蘇省鐵路營業所貨物處主任上海松江等站長交通部科長財政部山東煤油特稅局長上海市政府秘書參事等職

(3) 簡任秘書

秘書主任 林式增日本京都帝國大學法學士曾任十一軍政治訓練部上校副主任六十一師司令部上校秘書政治會議廣州分會總設委員會專門委員廣東民政廳主任秘書湖南衡陽及廣東順德等縣縣長等職

秘書 許炳堃日本東京高等工業學校畢業曾任浙江民政廳秘書考選委員會專門委員教育部秘書等職

(4) 司長

總務司司長 李景樞日本東京同文書院畢業德國柏林及瑞士曲里工業大學肄業奧國維也納工業大學電氣技術師柏林陸軍飛機製造廠練習技師曾任農商部技正北京市政公所及北平特別市政府工務局科長交通部技正及科長歐亞航空公司董事及總經理等職

電政司司長 顏任光美國芝加哥大學物理博士曾任北京大學教授物理系主任光華大學副校長兼理學院院長建設委員會專門委員等職

郵政司司長 林實蘆漢鐵路學堂畢業曾任陝西實業廳長特派河南及福建交涉員交通部路政司司長膠濟鐵路理事同成及浦信鐵路督辦龍海鐵路局長交通部參事郵政總辦等職

航政司司長 高廷梓美國紐約哥倫比亞大學政治經濟學博士曾任中山大學教授航政系主任圖書館主任教育部秘書兼司長等職

(5) 技監

兼以贛前郵傳部高等實業學校畢業美國康南爾大學工科學士曾任交通部技
士技正科長津浦鐵路機器廠長京綏路局長揚子江水道整理委員會委員長
郵運航空處處長郵政總局總辦交通部常務次長等職

(6) 簡任技正

吳保豐上海南洋大學電機科畢業美國密希根大學碩士曾任中央黨部組織部
主任秘書

(7) 會計長

張心澂京師大學經濟學館畢業曾任財政部田賦清理處兼沙田清理處處長交通
部科長等職

(8) 揚子江水道整理委員會

委員長 周象賢美國麻省理工大學衛生及水利工程科畢業曾任揚子江水道
整理委員會委員浙江錢塘工程局長浙江沙田局長軍事委員會軍醫監理委
員會祕書長建設委員會水利處處長杭州市長財政部參事陸海空軍總司令
部行營祕書等職

(9) 郵政總局

局長 黃乃權曾任郵務長郵政總局總務處長等職

(10) 郵政儲金匯業總局

局長 唐寶善柏林大學經濟財政碩士曾任香港國民商業儲蓄銀行行長
四 內政部
(1) 部次長

部長 黃紹雄 廣西人

政務次長 甘乃光 廣東人

常務次長 羅貫華 湖北人

(2) 司長

土地司司長 鄭震宇國立北平師範大學畢業曾任河南省黨部執行委員河北
及山西省政府秘書河北省訓政學院訓練部主任等職

代理統計司司長 李昌熙英國排耳曼學院畢業法國國立統計學院畢業曾任

中央大學文學院講師內政部技正等職

五 鐵道部

(1) 部次長

部長 顧孟餘孟餘年四十三歲河北人

政務次長 錢宗澤臺灣年四十四歲浙江杭縣人前總司令部高級參謀總司令武

漢行營參謀處長開封行營參謀處長廣東行營參謀處長隴海鐵路管理局局

長

常務次長 曾仲鳴仲鳴年三十四歲福建福州人廣東國立大學教授國民政府

秘書中央政治會議祕書長行政院祕書長中央候補執行委員

(2) 技監

顏德慶季餘年五十一歲江蘇上海人前交通部參事技正技監粵漢川鐵路會辦

膠濟鐵路管理委員會委員長鐵道部參事

(3) 參事

汪文瑞定華年四十五歲浙江杭縣人前國際交通審判委員會委員魯案善後會

議委員會委員軍事委員會祕書

夏光宇光宇年四十四歲江蘇青浦人廣三鐵路管理局局長京滬鐵路南段管理

局長建設委員會簡任秘書

梁宇亭字亭年四十四歲廣東南海人僑務委員會委員

鄭廉相字廣東人北平清華大學政治學教授鐵道部秘書

(4) 主任秘書

陳政仲字年三十八歲浙江紹興人國立北京大學助教國立浙江大學秘書兼講

師浙江建德縣縣長鐵道部專員

(5) 簡任秘書

吳行慈字炳年四十一歲廣東人前廣東省長公署科長內政部特派員財政部秘

書

(6) 司長

總務司長 谷正鼎年三十歲貴州安順人前北平特別市黨部指導委員會常務

委員行政院參事南京市黨部執委鐵道部參事

業務司長 俞振誠之年三十八歲廣東番禺人前國民政府整理內外債委員會

委員鐵道部參事

財務司長 陳耀祖字昭年四十一歲廣東新會人前廣三鐵路管理局局長廣東

公路處處長廣州市工務局局長廣東省政府委員兼建設廳廳長南京市工務

局局長

工務司長 薩福均字銓年四十八歲福建閩侯人前膠濟鐵路管理委員會委員

長鐵道部代理管理司司長

(7) 簡任技正

孫謀鐵字年四十八歲福建閩侯人前交通部技正鐵道部技正

秦光勳勳年四十五歲浙江崇德人前交通部秘書中東鐵路材料處副處長工

務處副處長兼鐵道部工程科科長

朱葆芬字湘年四十六歲江蘇上海人前上海江南製造局委員北寧車站機廠

廠長兼鐵道部機務科科長

鄭華輔字年四十五歲福建人北寧鐵路橋梁廠廠長北寧鐵路副處長交通大學

院長兼鐵道部設計科科長

(8) 會計長

張鏡立字彬年四十六歲浙江海寧人交通部科長視察京漢津浦膠濟各路處長

平綏綏稽核鐵道部科長

(9) 職工教育委員會委員

鄧飛黃湖南桂東人北京大學經濟系畢業歷充國民軍政治部政治委員第二集

團軍民政處長政治訓練處長開封政治分會委員河南省黨部籌備委員執行

委員指導委員會常務委員二十年被選為候補中央監察委員二十一年被推

為中央組織委員會委員並主編中國經濟研究所出版之中國經濟月刊

(10) 各鐵路局委員局長姓名略歷

平漢委員長 何競武年三十九歲浙江人保定軍官學校歷充馬步兵巡防統領

騎兵旅長騎兵司令第一路總指揮部交通處長津浦路軍事管理處處長總司令

部野戰鐵道交通指揮官騎兵第二師副師長第三編遣區點驗主任鄂西編遣

特派員平漢路運輸司令津浦隴海兩路高等顧問平漢鐵路管理局局長陸海空

軍總司令全部副官長平漢路特別黨部委員

津浦委員長 邱煒躬字景年四十二歲浙江人保定軍官學校畢業陸海空軍總司

全部交通處長兵站副監軍政部交通司司長

膠濟委員長 葛光廷字靜年五十一歲安徽人曾充隴海平漢正太各路局長陝

四督軍署參謀長兼第四混成旅長先總理大本營高級參謀軍事委員會委員
湘鄂路局長 屠慰實美國芝加哥阿爾登芝加哥西北處華斯等鐵路工務員滬杭
甬路副工程師司上海高等實業學堂正教員甬海路正工程師代理領種工程師
湘鄂路優級工程師交通部鐵路技術委員會專任委員審訂鐵道法規會會員

協約共同監督中東暨俄國鐵路技術部材料委員會中國委員技術部中國代
表處參務秘書太平洋會議專門委員協約共同監督中東暨俄國鐵路技術部
中國代表交通部參善後委員會專門委員參事上行走東省鐵路管理局工
務副處長工務處長華副局長鐵道部簡任技正

隴海局長 錢宗濬華縣年四十歲浙江人歷充交通部全國路警總局副局長徐
州及浙江省會警察廳長綏部軍車管理處長津浦副局長總司令武漢開封廣
州各行營參謀處長中央第一編遣區遺置局長參謀本部第二廳長津隴平道
四路運輸司令兼北寧路局長

正太局長 王懋功保定軍官學校歷任粵軍統領旅長廣州衛戍司令國民革命
軍第一軍參謀長東征軍參謀長第二師師長

北寧局長 錢宗濬

平綏局長 沈昌立孫年三十一歲浙江人美國麻省理工大學工學士康乃爾大
學碩士上海特別市政府秘書公用局技正內政部科長頭務委員會秘書長江
蘇鎮江縣長衛生部技正浙江建設廳技正浙江保安處秘書長內政部簡任技
正導准委員會委員江南糖工委員會秘書長鐵道部醫科委員會主任委員

粵漢南段局長 李仙根

道清局長 范子途年四十歲山東人北京國立高等師範理化部畢業山東一中
教務主任山東教育廳省視學武漢政治分會首席秘書武漢民國日報總編

輯中央候補執行委員中央組織委員會委員
京滬滬杭甬局長 黃柏楹

廣九代理局長 胡棟朝美國鐵路橋樑機車各廠檢閱員四川川漢鐵路正工程
司寧湘鐵路考工科長開漢株欽鐵路工務處長漢粵川鐵路督辦處工程主任
任南洋大學教務長嶺南大學工學院長廣州市政局設計委員廣東省政府技
正建設廳技術委員會常務委員
南海局長 范致遠君年三十六歲江西人日本東京帝大工學士曾任大坂汽
車製造會社技師福州電氣公司技師滬昂路工程局機務段長江西建設廳科
長江西工業專門學校校長本路機務處長

六 振務委員會

(一) 委員長常務委員及委員

委員長 許世英 靜仁 安徽秋浦人

常務委員 王震 一亭 浙江吳興人

委員 汪守珍 聘耕 安徽婺源人

委員 熊希齡 乘三 湖南鳳凰人

委員 李璣 子中 河南人

委員 孫維棟 隆吉 陝西人

(二) 簡任秘書

洪 迥 玉林 安徽懷寧人

七 導准委員會

(一) 委員長及副委員長

委員長 蔣中正介石浙江人中央執行委員會國民政府委員軍事委員會委員

副委員長 黃郭霄白浙江人前外交部部長

代理副委員長 陳果夫吳夫浙江人中央執行委員國民政府委員前監察院副

院長

(2) 處長

總務處處長 沈百先自先浙江人河海工程專門學校畢業美國愛我華大學研

究院畢業授工碩士學位中央大學教授江蘇省建設廳廳長河南大學教授

土地處處長 蕭錚青萍浙江人德國柏林大學柏林農業大學研究中央政治學

校地政研究班教授

八 建設委員會

(1) 委員長及副委員長

委員長 張人傑浙江人

副委員長 張乃燕年四十歲浙江人英國伯明罕大學倫敦教皇室理工大學畢業

瑞士日內瓦大學理學博士

(2) 祕書長

祕書長 梁鴻務處長 劉石心年三十七歲廣東人廣東農業專門學校畢業法

國里昂大學肄業

祕書 張鑑年四十一歲湖南人國立北洋大學法科畢業

(3) 兼事

蕭文熙年三十五歲河北人巴黎政治大學畢業

羅嘉年四十七歲湖南人法國巴黎大學社會學系修業

(4) 處長

設計處處長 雀賓年三十九歲廣東人美國意大利諾大學本薛文大學天下大

學畢業

事業處處長 秦瑜年三十九歲河南人國立北洋大學探冶工科學士美國哥倫

比亞大學探礦碩士美國康奈爾大學機械研究院生美國意大利諾大學探礦研

究院生中國礦冶工程學會會員工程學會會員

(5) 技正

技正 郭頌銘年三十四歲浙江人法國國立蒙百里農業大學畢業

技正兼電業科科長 張家祚年三十六歲湖南人美國意大利諾大學工科學士美

國哥倫比亞大學機械工程師

技正兼礦業科科長 陳大受年三十八歲浙江人國立北洋大學探礦冶金科畢

業美國加利福尼亞大學礦科碩士

技正兼代調查科科長 戴占奎年三十四歲江蘇人南京工業專門學校機械科

畢業巴黎水陸工程大學畢業

技正兼全國指導委員會主任 譚震年三十五歲江蘇人美國韋斯康新大學碩

士

(6) 專門委員

專門委員兼技術室主任 陳懋年四十五歲福建人美國康乃爾大學土木工程

師師 O. E. 美國 Tau Beta Pi Honor Society 學會會員美國

Sigma Hanory Society 學會會員

唐景周年四十歲安徽人美國哥倫比亞大學礦學碩士

吳叔微年三十六歲江蘇人

鮑國寶年三十六歲廣東人清華學校畢業美國康奈爾大學機械工程師

梁鈞任年四十五歲廣東人上海紡濟學院畢業生煙台類斯英法文學堂畢業

生

專門委員兼肥料委員會主任委員 陳耀霖年三十七歲廣東人美國士丹佛大

學化學工程畢業業美魯易安那省立大學機械工程碩士魯易安那省立大學製

糖工程師

(7) 廠長

奉天兼首都電機廠廠長 潘銘新年三十七歲浙江人美國麻省理工大學電機科

畢業

前任師範兼代電機廠廠長 林士模年三十九歲浙江人北京大學工科畢業美

國哥倫比亞大學礦科碩士冶金科博士

威爾斯電機廠廠長 吳玉麟年四十六歲江蘇人美國麻省理工大學電機科碩士

(8) 局長

專門委員兼淮南煤礦局局長 程志願年三十八歲浙江人北洋大學工學士美

國卡立克大學冶金工程學碩士哥倫比亞大學冶金工程學博士

煤礦運送管理局局長 孫輔世年三十四歲江蘇人北洋大學工學士康奈爾大

學碩士

九 實業部

(1) 部次長

部長 陳宜博廣東南海縣人現年四十二歲民國六年廣東省立法政專門學校

本學畢業得司法部發給律師執業證書九年國立北京大學文科畢業得哲學

學士學位美國哥倫比亞大學政治經濟十二年得碩士學位十三年得博

士學位民國九年任政行雜誌社社長兼總編輯民國九年任廣東羣報社社長

廣東省立法政專門學校經濟系主任兼教授民國十四年任中國國民黨中央執

行委員會書記長廣東省政府委員兼農工廳廳長民十五被選為中國國民黨

中央執行委員會委員兼中央執行委員會常務委員及青年部部長農民部部

長工人部部長國立中山大學校長黃埔陸軍軍官學校政治學教授軍事委員

會委員兼政治訓練部主任經濟委員會主席兼政務局長湖北財政委員會

主任十六年任江西政務委員會主任中央組織部部長工人部部長中央執行

委員會常務委員復任軍事委員會總政治部主任廣東省政府委員兼民政廳

廳長廣東省政府常務委員軍事委員會常務委員廣州政治分會主席民十七

上海革命評議社社長大陸大學校長民十八年漫遊歐陸從事著述民二十一

年回國任鐵道部部長現任中央執行委員會委員兼民衆訓練委員會主任委

員實業部部長全國經濟委員會委員國防委員會委員等職

附著述一覽表

督軍問題

民國六年出版單行本

最近中國社會運動 (The Social Movement in Modern China)

民國十二年出版英文本

幾個哲學問題

民國十二年出版單行本

政治與思想

民國十五年出版單行本

中國國民黨所代表的是甚麼

民國十五年出版

國民革命的危機和我們的錯誤

民國十七年初版

中國歷史上的革命

民國十七年初版單行本

中國的前途

民國十七年初版單行本

目前怎樣建設國家

民國十七年初版單行本

縣自治地位的討論

民國十七年初版單行本

陳公博先生文集

分上下兩冊民國十八年上海達仁書店出版

今後的國民黨

單行本

黨的改組原則改組方法和時期

單行本

兩年來我的製憲和意見

單行本

革命與思想

單行本

政務次長 郭春暉 湖南人年三十五歲北京大學畢業留學法國曾任第二集團

軍政治部主任陸軍甘肅工生活改良委員有委員長現任中央委員黃河水災

救濟委員會委員實業部政務次長

常務次長 許錫清字澄區年三十六歲廣東北海人

註(七月辭職調任福建財政廳廳長)

常務次長 劉維燾字學生年四十二歲東台山縣人美廬檀香山夏威夷大學肆

業曾任大元帥府秘書廣東省長公署秘書長廣州市財政局局長國民政府財

政部鹽務課署長兼稽核所所長廣東財政特派員鐵道部參事兼領平漢鐵路

管理局局長平漢鐵路特別黨部籌備委員鐵道部業務司司長兼領京滬滬杭

兩南路事宜京滬滬杭甬鐵路特別黨部執行委員平漢鐵路管理委員會委員

長鐵道部常務次長

註(八月補充)

(2) 簡任秘書

湯澄波年三十一歲廣東花縣人廣州嶺南大學畢業曾任嶺南大學教員廣東省

黨部宣傳部長廣州市黨部青年部長國立中山大學教授國民黨非常會議宣

委會設計委員

程一中以字行年三十六歲湖南桂陽人武昌中華大學畢業曾任先施理派充湖

南北伐籌備員國民革命北伐前敵日報主任隨陸縣長湘潭縣長國民革命軍

第八軍政治部主任長沙市政籌備處長第十二路軍總部政訓主任第五路軍

總部軍法處長國民政府軍事參議院秘書主任

羅敦傑湖南長沙人年三十五歲國立北京大學政治學士曾任武漢政治分會第

四集團軍總部秘書國立北平大學教授等職著有社會主義政治學現代民治

的趨勢中國經濟建設問題中國家庭問題中國婚姻問題社會主義史現代國

家學中國統制經濟論等十餘種

(3) 參事

陳郁字文虎年四十三歲湖南祁縣人長沙法政學校畢業曾任日本考察實業教

育曾任前教育部專門教育司司長美術專門學校校長女子師範大學教授留

日學生監督國民政府農礦部參事兼總務司長兼署署任次長

陸雁石字小樹年四十七歲首都特別市日本大學法科畢業曾任中央銀行總務

部副部長文書部部長江蘇省政府建設廳秘書工商部參事

卓宜謀字默庵年四十三歲福建閩侯人前度支部財政高等學堂經濟專科畢業

北洋大學堂畢業曾任內務部秘書司法部秘書廣西省銀行總經理財政部通縣

農工銀行行長河北省合作事業指導委員會委員

李崇年字勵文年三十九歲廣東番禺縣人日本大學畢業曾任中山大學法科學

院教授廣東省立宜講員養成所所長省政府農工廳秘書廣東陸豐縣縣長三

水縣縣長財政部蘇浙皖區統稅局第三科長

余懋慎年三十九歲廣東人兩廣方言高等專門及北京大學畢業曾任廣東中山

大學法政學院院長兼教授中央黨部青年部秘書軍事委員會軍法委員會主

席湖北清廷運產處處長湖北高等檢察廳廳長廣東司法廳長財政部稅務總處處長廣東電政監督大陸大學法科學院院長兼教授

陳鍾鑑以字行年三十八歲浙江永嘉人南京金陵大學文學士美國哥倫比亞大學政治經濟科碩士博士曾任工商部科長委員內政部衛生專門委員財政部稅則委員會委員首都建設委員會經濟專門委員等職

(4) 要長

林顯謨長 譚熙鴻字仲遠年四十一歲江蘇吳縣人法國都魯司大學理科農科畢業曾任國立北京大學教授國立浙江大學農學院院長

(5) 司長

總務司長 梅哲之年四十歲廣東省台山縣人美國哥倫比亞大學畢業曾任國務政府秘書

農業司司長 徐廷珣字海帆年四十一歲河北省藁縣人前直隸農業專門學校

畢業日本青山農業大學肄業法國巴黎大學理科碩士曾任國立北京大學教

員國立農業大會辦河北大學農科學長代理校長中央民食委員會專門委

員國內政府農礦部農政司司長中央農業推廣委員會常務委員農礦部技師

審查委員會農組主任委員

工業司司長 劉蔭勇字治萬年四十一歲湖北黃安縣人比國黎省大學鐵路工

程師孟新大學續學工程師歷充湖南安化官鎮鎮長湖北大新鎮鎮長兼

漢銅廠廠長湖北英山煤礦總工程師兼總經理滬甯鐵路機務處處長工商部

簡任技正

商業司司長 梁上棟字次階年四十六歲山西輝縣人美國伯明罕大學曾任膠

東政治外交特派員北平市政府參事社會局局長兼代市長

漁牧司司長 劉行顯年三十一歲湖北黃陂人北平清華學校畢業美國威斯康

新大學農學士美國康乃爾大學碩士曾任美國農政部畜牧試驗場助理員康

乃爾大學農學院畜牧科試驗場助理員湖北全省農林試驗場場長省立黑

山畜牧試驗場場長安徽建設廳技正兼全省農業推廣處主任省立農業試驗

場場長浙江省政府農礦處農林科科長

礦業司司長 黃金澄字清溪年四十三歲福建廈門人美國哥倫比亞大學採礦

冶金科畢業工程師學位碩士學位曾充沈陽鋼鐵廠冶金工程師大冶鋼鐵廠

冶煉總工程師試驗新橋化鐵爐及所屬各機廠並管理煉鐵煉鋼檢驗採石各

工程沈陽鋼鐵廠長兼總工程師兼漢口市政府工程顧問本部專門委員

勞工司司長 李平衡年三十四歲安徽懷寧人法國巴黎大學法科畢業市政學

院卒業曾任駐歐實業考察員國際教職員職工聯合會常務委員駐法總支部

常務委員組織部部長國際宣傳委員會主席訓練部部長

(6) 技監

張軼歐字翼後現年五十歲江蘇省無錫縣人比國海南大學採礦冶金科畢業工

學碩士曾任國民政府工商部商業司司長工商農礦兩部合併改組實業部後

仍任商業司司長現調任技監

(7) 簡任技正

吳承洛字潤東年三十九歲福建浦城人美國理海大學及哥倫比亞大學曾任國

立北京大學北京師大農大工六化學教授工六化工科主任兼代校長福建政

務委員會湖南鄂嚴粵政治考察代表中央執行委員會秘書幹事國府交通部技

術委員會委員中央研究院理化研究所籌備委員大法院秘書工商部工業司

設計科長兼勸工科長工商設計及法規委員會委員簡任技正兼工業司幫辦

平準科長度量衡檢定人員養成所長全國度量衡局長

張澤堯字淵生年三十九歲江西鄱陽人北大理學士康奈爾大學化學碩士阿海

阿大學工業化學博士曾任全國國產研究院主任北京工大教授南京特市參

事安徽財廳總書主任上海特市秘書道市教育局長滬市衛生試驗所所長工

商部簡任技正派滬任工商部中央工業試驗所事宜

張可治字志孫年三十六歲江蘇江寧人美國麻省理工大學機械科碩士曾任浙

江省政府顧問兼赴歐調查實業專員浙江大學工學院機械科主任教授工商

部簡任技正兼中央工業試驗所機械處主任

凌道揚年四十四歲廣東寶安人美國麻省大學農學士美國耶魯大學林碩士歷

任金陵大學林科主任山東林務專員魯案實業處科長接取青島農林委員青

島農林事務所所長江蘇第一林區林務局局長農礦部設計委員

胡博瀾年四十二歲江蘇武進人美國麻省理工大學礦冶科學士暨茲堡大學石

油工程師曾任國民政府農礦部礦政司司長

皮作瓊年三十二歲湖南沅江縣人湖南省立第一甲種農業學校林科卒業法國

國立巴黑森林職業學校卒業法國國立耶西森林水利大學卒業曾任國立北

京農業大學森林系主任任湖南大學農科籌備主任農礦部農務司第三科科长

劉海輝字海萍年四十六歲安徽懷遠縣人英國理治大學工科學畢業得工程師學

位歷充安徽省立第一工廠廠長安徽省長公署秘書充國立第四中山大學籌

備委員兼秘書國立中央大學秘書長兼代副校長事務長

朱謙字伯濤年三十歲浙江吳興人德國柏林工業大學探礦冶金系特許工程師

曾任建設委員會技正長興煤礦局總工程師兼副局長

劉蔭甫字治萬四十一歲湖北黃安縣人比國蒙省大學鐵路工程師孟斯大學礦

學工程師其餘履歷見前司長欄

姚楷字克讓年三十五歲上海人前國立東南大學農科畢業法國國立蒙保葛高

等農業學校農科畢業法國國立里昂大學科學博士曾任農礦部設計專門委

員

黃新彥年三十九歲廣東台山人美國芝加哥大學理學碩士哥倫比亞大學生物

化學科哲學博士曾任北平協和醫學校教員羅氏駐華醫社特派研究員香港

大學生物化學及藥理學主任

顧毓琿年二十八歲江蘇無錫人上海南洋大學機械工程學士美國康奈爾大學

機械工程碩士實業工程博士曾任美國司徒文工廠計劃工程師員中央大學工

學院副教授

(S) 附屬機關首長姓名略歷表

中央工業試驗所所長 歐陽瀚安徽天長人年三十三歲交通大學機械工程學

士曾任中央軍官學校中校兵器教官陸海空軍總司令部交通兵第二團上校

技正

商標局局長 何焯賢廣東番禺人年三十四歲廣東公立法政專門學校法律本

科畢業曾任廣東市政府公安局秘書廣東番禺縣長國民政府財政部統稅

署稽核

全國度量衡局局長 吳承洛見本部技正

國際貿易局局長 何炳賢廣東番禺人年三十九歲美國加里福尼亞大學畢業

曾任國民革命軍總政治部秘書廣州政治分會秘書大陸大學教授擴大會廳

秘書

南京國貨陳列館館長 彭伯助湖北河陽人年四十一歲

北平國貨陳列館館長 李寶湖南長沙人年三十九歲國立北京大學國文系畢業曾任國民革命軍總政治部宣傳科上校科長南京特別市第十區黨部執行委員

委員
正定補業試驗場場長 王又民河北鹽山人年三十六歲清縣功倍書院畢業曾任國民革命軍第三路前敵總指揮部參議第二支隊參謀長北寧鐵路局特派

種查
地質調查所所長 蕭文瀾浙江鄞縣人年四十二歲比國羅文大學理學博士曾任北京大學講師北京師範大學清華大學教授

正豐礦務監督處監督 蕭恩承江西永新人年三十四歲湖南雅禮大學文學士曾任國民政府外交部秘書擴大會議國際宣傳主任北平綏靖公署主任

裕繁鐵礦監督處監督 宋傳綱

山東林業試驗場場長 (現改稱山東模範林場) 李魯航山東長山人年三十五歲金陵大學林科畢業曾任山東農業專門學校教員青島膠澳商埠農林事務所技師山東省政府農林廳科長青島市黨部執行委員

江浙區海洋漁業管理局局長 陳鑑榮見本部參事等 (現改任莫良驊)

閩粵區海洋漁業管理局局長 譚伯翹廣東東莞人年四十二歲天津北洋法政專門學校畢業曾任國民黨廣東省黨部第一屆執行委員省政府龍石市市政籌備專員農工廠工事科科長山頭市農工局局長

上海商品檢驗局局長 秦無忌浙江紹興人年三十五歲法國國立格羅里濃農學院畢業曾任南京中央大學農學院院長農礦部技正兼上海農產物檢查所副所長

漢口商品檢驗局局長 王寵佑廣東東莞人年五十一歲美國哥倫比亞大學碩士曾任任漢口長沙錦廢繩工程師廣東實業司司長大冶鐵礦礦長六河溝煤礦公司顧問

青島商品檢驗局局長 王立哉山東諸城人年三十七歲山東省立第四師範畢業曾任山東省黨部改組委員會常務委員四全大會代表 (現改任徐天深)

天津商品檢驗局局長 何家駒浙江杭縣人年三十七歲保定陸軍軍官學校畢業日本大學政治經濟科畢業曾任國民革命軍東路前敵總指揮部參議江蘇全省印花稅處處長財政部關務署副署長

廣州商品檢驗局局長 胡弘成

北平種畜場場長 李宗偉見本部技正 (兼)

中央種畜場場長 劉行驥見本部技正 (兼)

北平林業試驗場場長 (改稱北平模範林場) 李宗偉見本部技正 (兼)

關漢礦務督辦處督辦 章保世

齊魯礦務監督處監督 朱化魯河北新城人年五十歲直隸高等師範畢業曾任北京師範學校校長中央黨部民訓會駐津特派員

中央模範林區管理局局長 凌道揚廣東寬安人年四十四歲美國麻省大學農學士美國耶魯大學林碩士曾任金陵大學林科主任任東三省國有林整理委員會委員首都建設委員會專門委員

冀魯區海洋漁業管理局局長 許松園湖南武岡人年三十歲湖南大學政治經濟系畢業曾任中國國民黨湖南黨務特派員第四次全國代表大會代表 (現改任王啓鏗)

改任王啓鏗

(9) 統計長辦公處

統計長 陸炳權廣東人卅九歲美國哥倫比亞大學碩士曾任廣州市公用局長

第二節 地方經濟行政機關

第一目 省政府

一 江蘇省政府

主席 顧祝同字彞三江蘇連水人年四十一歲歷任國民革命軍第三師師長第九軍軍長第二師師長第一軍軍長陸海軍軍總司令洛陽行營主任國府警衛軍軍長明赤軍第二集團軍總指揮中央執行委員等職

建設廳廳長 董修甲字鼎三江蘇六合縣人現年四十二歲美國米西千二聖市政科經濟學士加省省立大學市政學碩士漢口特別市政府秘書長市工務局長市公用局局長立法院立法委員

建設廳附屬機關長官姓名目錄

省立第一農事試驗場場長 王志鴻 江蘇崇明人 年四十一歲
 省立第二農事試驗場場長 尹聘三 江蘇蘇州人 年三十七歲
 省立農具製造所所長 張育俊 江蘇南通人 年三十六歲
 省立蠶業試驗場場長 湯錫祥 江蘇崇明人 年三十三歲
 省立原蠶種製造所所長 易廷鑑 湖南長沙人 年三十二歲
 江蘇省蠶業取締所所長 熊其銳 貴州人 年三十三歲
 省立漁業試驗場場長 王文泰 江蘇松江人 年四十四歲
 財政廳廳長 紅石父江蘇寶山縣人年四十九歲留日士官學校畢業歷充陸軍二十三師旅長六總統府軍事顧問西安太原廈門等處中國銀行行長國民政府參軍處總務局長等職

財政廳附屬各機關長官姓名表

營業稅各區局長

第一區	郭師文	第二區	盧蓬泰
第三區	詹貴珊	第四區	鄧寶賢
第五區	香長頤	第六區	李鳴謙
第七區	姚澤	第八區	余念萱
沙田官產局長			
江甸浦六深	何伯斐	武錫宜江疇	錢元龍
南川奉	陸超然	秦如通	倪漢波
鎮鎮江高	郭懋鴻	吳崑江常	汪川忠
松金青	顧穎覺	贛海濱	武同榮
揚丹金深	蔣翼如	上寶	池化龍
崇啓海	張一寅	淮揚灘地	張若芝

二 浙江省政府

主席 魯滌平號詠安湖南寧鄉人年四十五歲清末湖南弁自學堂畢業曾任軍長兼代湘軍總指揮武漢政治分會委員旋任湖南省政府主席中央候補執行委員武漢衛戍司令江西省政府主席

建設廳廳長 曾養甫廣東平遠人年三十六歲國立北洋大學探礦科畢業美國暨亞堡大學科學碩士曾任廣東省黨部執行委員兼青年部長廣東省政府委員兼建設廳廳長農礦部次長中國國民黨第三屆中央執行委員國民政府建設委員會副委員長中國國民黨第四屆中央執行委員

建設廳所屬機關長官姓名表

杭江鐵路工程局局長 杜鎮遠 四川江北人 年四十四歲

浙江省公路局局長

陳體誠 福建閩侯人 年三十九歲

浙江省電話局局長

趙曾汪 江蘇上海人 年三十二歲

浙江省水利局長

張自立 湖南安化人 年三十八歲

浙江省昆蟲局局長

張巨伯 廣東鶴山人 年四十二歲

浙江省立水產科職業學校校長

金 炯 浙江臨海人 年三十二歲

浙江省立水產品製造廠廠長

金紹(憲) 浙江臨海人 年三十二歲

浙江省度量衡檢定所所長

吳象乾 浙江東陽人 年四十五歲

浙江省國貨陳列館館長

茅仲復 浙江諸暨人 年三十二歲

鑛產事務所所長

金維楷 浙江金華人 年三十七歲

浙江省第一區管理船舶事務所所長

宋 復 浙江安吉人 年三十五歲

浙江省第二區管理船舶事務所所長

錢之江 浙江諸暨人 年三十七歲

浙江省第三區管理船舶事務所所長

羅汝邇 廣東梅縣人 年四十八歲

浙江省第四區管理船舶事務所所長

曾 鈞 廣西馬平人 年三十七歲

錢塘江義渡辦事處主任

秦紹牧 浙江諸暨人 年三十八歲

浙江省合作指導人員養成所所長

管美甫(憲)

浙江省治蟲人員養成所所長

張巨伯(憲)

浙江省第一區水利籌事會常務委員

陳勤士 浙江吳興人

浙江省第一區水利籌事會常務委員

錢宗翰 浙江杭縣人

財政廳廳長 周誠 奉化人 年六十二歲 曾任兩浙鹽運使 浙江省黨部執監委

財政廳海關總務司副司理 盧處長

財政廳海關總務司副司理 盧處長

第一區營業稅徵收局局長 韓秉彝 浙江蘭山人 年五十四歲

第二區營業稅徵收局局長 馬振中 浙江嵊縣人 年四十七歲

第三區營業稅徵收局局長 胡廷玉 浙江奉化人 年四十四歲

第四區營業稅徵收局局長 章世昌 浙江紹興人 年六十歲

第五區營業稅徵收局局長 祝履中 安徽六安人 年五十一歲

第六區營業稅徵收局局長 盧鍾霖 浙江諸暨人 年四十七歲

第七區營業稅徵收局局長 黃肇章 浙江杭縣人 年四十五歲

第八區營業稅徵收局局長 魏 豪 浙江杭縣人 年三十一歲

第九區營業稅徵收局局長 許 達 浙江永嘉人 年三十七歲

杭縣財政局局長 董第德 浙江鄞縣人 年三十九歲

海鹽縣財政局局長 周開驥 浙江奉化人 年四十一歲

嘉興縣財政局局長 王慶揚 浙江紹興人 年五十二歲

嘉善縣財政局局長 蔡崇澍 浙江諸暨人 年三十六歲

海鹽縣財政局局長 孫紹謀 浙江杭縣人 年五十五歲

平湖縣財政局局長 丁大烈 安徽人 年三十六歲

崇德縣財政局局長 周郁清 浙江臨海人 年四十二歲

桐鄉縣財政局局長 陳夢祥 浙江浦江人 年三十六歲

吳興縣財政局局長 周 旦 浙江杭縣人 年四十六歲

長興縣財政局局長 俞 觀 浙江新昌人 年四十二歲

德清縣財政局局長 嚴傳榮 浙江奉化人 年四十一歲

鄞縣財政局局長 陳俊述 浙江鄞縣人 年三十歲

紹興縣財政局局長 張經湘 浙江紹興人 年四十一歲

餘姚縣財政局局長 吳祥聲 安徽休寧人 年四十三歲

中國經濟年鑑 附錄一

三 安徽省政府

主席 吳忠信字政卿安徽合肥人曾任河北各軍委員會主任中央政治會議委員

廳長 劉治燕安徽懷寧人年四十六歲英國格拉斯哥大學土木工程師
程學士曾任中央建設委員會專門委員派往歐美日考察實業實業部機器廠
籌備主任

建設廳所屬機關長官姓名表

水利工程處處長	裴益祥	安徽壽縣人	年三十九歲
三河場工務局委員	查開生	安徽懷寧人	年三十三歲
省會工務局局長	余立基	安徽潛山人	年三十九歲
蕪湖工務局局長	金猷澍	安徽休寧人	年五十一歲
省會電燈廠廠長	譚錦綸	遼寧瀋陽人	年三十五歲
省會電話局局長	方希武	安徽桐城人	年三十二歲
省會無線電台主任	董秀	安徽懷寧人	年二十七歲
蕪湖無線電台主任	龔漢俠	江蘇人	年二十六歲
蚌埠無線電台主任	李視田	北平人	年二十八歲
合肥無線電台主任	查端甫	安徽懷寧人	年二十七歲
水東煤礦局局長	蔣算第	浙江諸暨人	年三十六歲
楠溪改良場場長	方君強	安徽桐城人	年四十二歲
蘆蕪改良場場長	王開紀	安徽懷寧人	年三十三歲
茶葉改良場場長	吳寬農	浙江上虞人	年三十六歲
稻作改良場場長	謝家祿	安徽合肥人	年三十二歲

李作改良場場長 王潤志 安徽懷寧人 年三十五歲

第一林區造林場場長 楊靖宇 四川人 年四十三歲

第二林區造林場場長 鄭頌 安徽桐城人 年四十二歲

第三林區造林場場長 葉家鶴 安徽全椒人 年二十八歲

第四林區造林場場長 魯權三 安徽宣城人 年三十七歲

第五林區造林場場長 程其音 安徽壽縣人 年三十五歲

第六林區造林場場長 王興序 安徽潛山人 年三十七歲

葉山礦區造林場場長 濮德吉 安徽懷寧人 年三十三歲

財政廳廳長 毛龍章 河北靜海縣人現年四十八歲北洋法政專門學堂講習科

畢業歷任河南開封地方檢察廳檢察長僱師監縣直隸遵化威縣等縣知事

審計處科長河洛道署總科科長財政廳禁烟處科長豫南禁烟處科長國民革

命軍第二集團軍第八方面軍總指揮部軍需處副處長討逆軍第十一路總指

揮部經理處副處長豫陝管區區級督察辦公署經理處處長河南第六區行政

督察專員兼本區保安司令南陽縣縣長

四 江西省政府

主席 熊式輝號天翼江西安義人年四十歲日本陸軍大學畢業曾任國民革命

軍第五師師長滬滬衛戍警備司令江浙皖剿匪總指揮陸海空軍總司令行營

參謀長

財政廳廳長 吳健剛金谿人年四十八歲曾任江西第一屆省議會議員全國財

政善後委員會委員陸海空總司令部行營黨政委員會設計委員

財政廳所屬機關長官姓名表

金庫庫長 張良華 本籍人 年三十五歲

曆奉稅務局長 戴道傳 九江人 年四十二歲

景鎮鎮安類警署稅務局長 張偉民 鄂城人 年四十四歲

裕民銀行行長 廖國仁 龍南人 年四十八歲

裕民銀行副行長 潘方璣 靖安人 年四十三歲

南昌市立銀行行長 賈治寶 永新入 年四十七歲

南昌市立銀行副行長 劉純熙 新建人 年四十九歲

建設廳廳長 龔學遂 號伯德 江西金谿縣人 年三十八歲 日本帝國大學工學士

歷任甯滬鐵路會計總務工務機務處長 代理管理委員會主席委員 鐵道部屬

任技士 甯滬鐵路局長 江西合黨部執行委員 陸海空軍總司令部行營營政

委員會設計委員 江西剿匪區政務處主任委員

建設廳所屬機關長官姓名表

公路處處長 胡嘉謨 號檢汝 江西興國縣人 年四十九歲

水利局局長 燕方敏 號蕙民 江西南昌縣人 年三十四歲

民生工廠廠長 朱 翕 號貞侯 江西萍鄉縣人 年三十六歲

工業試驗所所長 李枋春 號鼎才 江西安福縣人 年四十三歲

陶業試驗所所長 邵德輝 以字行 江西都昌縣人 年二十七歲

地質礦業調查所所長 周作華 號敬羣 江西金谿縣人 年四十四歲

度量衡檢定所所長 龍家良 號元善 江西永新縣人 年二十八歲

建設銀行行長 黃懋仁 以字行 江西萍鄉縣人 年三十七歲

農業試驗場場長 劉重炬 號覺道 江西永新縣人 年三十五歲

河口農業試驗場場長 段修燦 號光寬 江西靖安縣人 年三十七歲

中山紀念林主任 廖亦昌 以字行 江西寧都縣人 年四十二歲

廬山球場場長 鍾 毅 號南齊 江西興國縣人 年四十八歲

彭湖林場場長 歐陽馨 號桂芬 江西彭澤縣人 年四十七歲

景鎮鎮林場場長 陳 振 號敬方 江西贛縣人 年四十二歲

五 湖北省政府

主席 鄧軍字岳軍 四川奉陽人 現年四十四歲 日本陸軍士官學校畢業 曾任大

元帥府參謀 軍政府副官長 國民革命軍總司令部總參議 軍事委員會委員 上

海兵工廠廠長 軍政部長 兼長江艦隊長 第三屆全國代表大會當選中

央執行委員 上海特別市市長 鄧鄂皖三省剿匪總司令部黨政委員會委員 兼

政務指導主任 北平政務委員會常務委員 軍事委員會北平分會委員

建設廳廳長 李齊成字曉閣 浙江人 年五十一歲 日本陸軍士官學校畢業 曾任

陸軍總長陸海軍總司令顧問

建設廳所屬機關長官姓名表

荊花路管理局局長 劉 炎

漢宜路管理局局長 王 星 一

鄂東路管理局局長 金華鋪

漢安公路工程處處長 何道經

武英公路工程處處長 褚平江

省會工程處主任 劉賢新

省會長途電話管理處主任 嚴 翌

漢安長途電話工程處處長 朱渭泉

武英長途電話工程處處長 張熙光

航政處主任 歐德耀

漢口小輪汽船州事處查驗員 楊坦

管理漢治洋輪駁事務所所長 范鴻泰

南湖農業試驗場場長 羅蔭南

武昌林場場長 陳開筭

徐家棚棉業試驗場場長 風濶澤

南湖蠶桑試驗場場長 鄒瑛

耕山畜牧試驗場場長 余景傑

武豐林園主任 李義傑

宜昌林場主任技士 艾之琛

襄陽林場主任技士 鄒炎

孝感林場主任技士 涂鳴

恩施農場技士 姚龍光

輝祥林場技士 張天樞

江陵棉場技士 楊鳳超

襄陽山範鑛管理處處長 方家耀

國貨陳列館館長 王齋

官紙印刷局主任 閔耕洲

手工造紙傳習所所長 余光國

省道養花路管理局局長 李達可

財政廳廳長 賈士毅 年四十七歲 江蘇宜興人 日本明治大學政治科政學士

財政廳所屬各機關長官姓名表

武陽稅捐稽徵處處長 沈蒼 江蘇東海人

漢口營業稅局局長 端木任 安徽懷寧人

武昌營業稅局局長 胡贊 湖北孝感人

宜昌營業稅局局長 任朝文 江蘇宜興人

沙市營業稅局局長 趙炳光 湖北黃梅人

武穴營業稅局局長 李永伸 湖北黃岡人

老河口營業稅局局長 周鈞 江蘇人

團風營業稅局局長 洪灼 湖南長沙人

岳口營業稅局局長 趙眉壽 湖北武昌人

廣水營業稅局局長 賀尹東 湖北蒲圻人

羊樓司營業稅局局長 姚應劍 湖北恩施人

清理全家湖公產辦事處主任 王宗燾 湖北黃陂人

清理營湖荒蕪稅委員會主任委員 虞宗呂 湖北大冶人

六 湖南省政府

主席 何鏡宇 雲南鶴慶人 年四十五歲 保定軍官學校畢業 曾任第三十五軍軍

長 安誠 省政府主席 國民政府委員 湖南省黨部執行委員 常務委員 第四路

軍總指揮 湖南清鄉司令

建設廳廳長 譚常棣 長沙人 年三十五歲 美國加省大學畢業 曾任農礦部科長

湖南省黨部委員

建設廳所屬各機關長官姓名表

第一紡織廠廠長 彭樹雄 湘潭人 年四十六歲

鍊鉛廠廠長 賀益澎 長沙人 年三十二歲

機械廠廠長 向蕙 衡山人 年三十歲

公路局局長	劉謙厚	醴陵人	年四十一歲
電話局局長	胡蔭槐	湘陰人	年三十三歲
嶽麓森林局局長	鄧勤先	平江人	年三十四歲
衡嶽森林局局長	吳健	衡陽人	年四十歲
陽山森林局局長	陳憲	邵陽人	年四十歲
常寧水口山鉛銻鑛局局長	唐伯球	桃江人	年四十二歲
平江黃金洞金鑛局局長	陳肅	岳陽人	年三十六歲
醴陵石門口煤鑛局局長	曹真熙	長沙人	年三十七歲
汝城山塘鑛局局長	曹庫甫	長沙人	年三十八歲
江華上伍鑛局局長	王昭文	長沙人	年三十九歲
臨武番花鑛局局長	顏天亞	衡陽人	年四十五歲
公鑛鑛產營業處處長	曹真熙	長沙人	年三十七歲
長沙市政處處長	何元文	醴陵人	年四十二歲
常漢醴湖田草山事務處委員	方化	沅江人	年三十四歲
南華安湖田草山事務處委員	易慶年	長沙人	年四十八歲
湘沅岳醴湖田草山事務處委員	曹宗海	益陽人	年四十七歲
國貨陳列館館長	劉廷芳	長沙人	年三十歲
茶事試驗場場長	羅遠	湘潭人	年四十七歲
農事試驗場場長	周聲漢	湘陰人	年三十九歲
植業試驗場場長	袁印	湘潭人	年三十八歲
工業試驗所所長	柳敏	長沙人	年三十四歲
鑛產化驗所所長	黃國瀛	長沙人	年四十八歲

中國經濟年鑑 附錄一

地質調查所所長	劉基聲	桂陽人	年四十歲
長岳兩湖測量局長	艾樂堯	零陵人	年四十八歲
兼水利農田調查處處主任	張開運	號蕪舟原籍福建永定寄籍湖南醴陵中央陸軍軍醫學校	
財政廳廳長	畢業考途留學日本陸軍高等經理學校畢業歷任湖南省金庫主任國民革命軍第四集團軍總司令部經理處長		
財政廳所屬各機關長官姓名表			
穀米稽查總處主任	蔣光遠	少 丞	長沙人
長沙穀米稽查處專員	張蘇蘇	以字行	長沙人
醴陵穀米稽查處專員	成蒼霖	以字行	寧鄉人
蘆林潭穀米稽查處專員	朱可	亦 農	醴陵人
城陵磯穀米稽查處專員	彭湘	菊 全	湘潭人
南華漣安穀米稽查處專員	李簡堅	吟 陔	邵陽人
各營業稅徵收局局長姓名表			
長沙營業稅徵收局	甘 融	哲 民	湘陰人
常德營業稅徵收局	謝堯如	以字行	醴陵人
湘潭營業稅徵收局	成蒼霖	以字行	寧鄉人
衡陽營業稅徵收局	李相均	遜 白	湘陰人
沅陽營業稅徵收局	章樹丞	澄 秋	湘鄉人
邵陽營業稅徵收局	李臥南	伯 崑	常寧人
澧縣營業稅徵收局	章之漢	綽 餘	長沙人
南縣營業稅徵收局	熊志高	君 毅	平江人
會同營業稅徵收局	李 寅	遠 甫	長沙人

岳陽營業稅徵收局 歐陽鼎 汝松 長沙人
 零陵營業稅徵收局 羅世輝 愛棠 醴陵人
 沅陵營業稅徵收局 馮士詢 杏丞 沅陵人
 郴縣營業稅徵收局 馬世珍 以字行 醴陵人

七 河北省政府

主席 于學忠 字季侯 山東省蓬萊縣人 年四十四歲 前清通州隨營學堂步兵科
 軍務主任 陸軍東北邊防軍第一軍軍長 平津衛戍司令 北平特別市黨務整理
 委員

實業廳廳長 史靖寰 字敬遠 寧滄屬縣人 現年四十三歲 日本明治大學法學士
 歷任各縣知事 直隸口北道道尹 兼口北十縣聯防總指揮 遼寧營口市政籌備
 處處長 兼交涉員 遼河工程局督辦 山海關監督 河北省政府委員

實業廳附屬機關主管姓名表

第一林務局局長	苑乃安	海瀾	遼寧省遂中人	年三十四歲
第二林務局局長	戴聯蔭	月山	瀋陽人	年四十歲
第三林務局局長	邵繼武	慰庭	遼寧撫順人	年三十一歲
第四林務局局長	佟漢宸	錫殿	奉天開原人	年四十四歲
第五林務局局長	張維瑞	毓毅	遼寧蓋平人	年三十五歲
中山林場場長	林英冕	冠華	河南商城人	年三十七歲
農事第一試驗場場長	劉家璠	珉剛	河北深縣人	年四十六歲
農事第二試驗場場長	鄧宗岱	魯晉	江西高安人	年三十五歲
農事第三試驗場場長	顧爲屏	憲伯	廣東順德人	年三十七歲
農事第四試驗場場長	趙希獻	鶴琴	遼寧瀋陽人	年三十八歲

農事第六試驗場場長

第一工廠廠長

製鹽度星衝模範工廠廠長
 度星衝檢定所所長
 國貨陳列館館長
 工商訪問處處長
 工業試驗所所長
 農具改良製造廠經理

女子職業教育講習所所長
 女子職業師範講習所所長
 臨城礦務局局長
 臨城礦務局副局長兼總工程師
 滋陽煤礦公司籌備處主任
 工廠監察員磁鐵辦公處監察
 工廠監察員唐山辦公處監察
 工廠監察員石門辦公處監察
 工廠監察員具石門辦公處監察

張文炳 星若 河南濟源人 年四十四歲
 張鴻鈞 秉和 察哈爾派鹿人 年四十五歲
 張鴻鈞 秉和 察哈爾派鹿人 年四十五歲
 魏濱 希穎 河南人 年四十四歲
 紀華 仲石 天津市人 年三十四歲
 紀華 仲石 天津市人 年三十四歲
 王寶滋 虎溪 遼寧寬甸人 年三十七歲
 王寶滋 虎溪 遼寧寬甸人 年三十七歲
 恩蔭普 恩格 遼寧瀋陽人 年六十五歲
 恩蔭普 恩格 遼寧瀋陽人 年六十五歲
 陳寶鈞 小泉 河北天津人 年四十一歲
 張允翰 墨卿 山東蓬萊人 年五十四歲
 張允翰 墨卿 山東蓬萊人 年五十四歲
 黃大恆 伯常 湖南長沙人 年三十五歲

孫基昌 銘晉 河北南皮人 年四十七歲
 鐵賦康 爽泉 瀋陽人 年四十三歲
 張聖恩 哲道 遼寧安東人 年四十歲
 青年 歷生 遼寧瀋陽人 年三十歲

建設廳廳長 林成秀 滬歷遼寧遂中人 年四十九歲 曾充奉天省議會副議長 官
 地質水利局水利局總辦
 建設廳所屬各機關長官姓名表

永定河河務局局長 門振中 靖一 吉林汪清人 年五十歲
 黃河河務局局長 孫慶淳 潤甫 河北玉田人 年五十一歲

北運河河務局局長 馮文洵 開田 河北天津人 年五十四歲

南運河河務局局長 汪德森 蔣岑 遼寧遼中人 年四十二歲

大清河河務局局長 劉子周 子周 河北豐潤人 年三十六歲

子牙河河務局局長 曹寶善 子元 河北新城人 年三十九歲

第一省路局局長 金篤生 篤生 河北大興人 年四十八歲

第二省路局局長 陳富齡 蔚潤 遼寧海城人 年三十四歲

長途電話局局長 梁兆璜 渭占 河北安新人 年五十一歲

內河航理局局長 丁慶熙 福田 湖北黃陂人 年三十七歲

河工船捐徵收處處長 羅授燭 加兵 遼寧遼陽人 年五十一歲

測量處處長 解德鄰 芳亭 河北慶雲人 年四十八歲

馮山公園事務所主任 董恩榮 耀軒 遼寧瀋陽人 年四十六歲

財政廳廳長 魯程庭際 請達齊魯口人年三十七歲北京陸軍軍需學校畢業陸軍軍需監督任鎮威軍軍團司令部軍需處處長航空署經理廳廳長取回秦皇

島碼頭籌備委員會委員東三省保安總司令部軍需處處長東北政務委員會

財務處處長東三省官銀錢總辦遼寧省造幣廠廠長遼寧省政府委員北平財

政整理委員會常務委員兼總務組主任現任河北省銀行總辦省政府委員

財政廳附屬機關長官姓名表

沿海船捐征收處處長 馬永春 孔陽 遼寧海城人 年四十三歲

邢省區稅務征收局局長 朱吉蘭 河北大興人 年四十四歲

石門區稅務征收局局長 李盛長 遼寧寧平人 年三十八歲

清苑區稅務征收局局長 劉鈺達 瀋陽人 年三十五歲

天津區稅務征收局局長 李謙光 山東高密人 年四十八歲

八 山東省政府

主席 韓復榘河北霸縣人現年四十三歲由行伍出身歷任陸軍暫編第一師師

長國民軍第六軍軍長國民軍騎軍第六路總司令第二方面軍第六路總指揮國

民政府軍事委員會委員河北省政府委員河北省政府主席第三路總指揮魯

黨務整理委員會委員國民政府委員北平政務委員會委員軍事委員會北平

分會委員

建設廳廳長 張鴻烈字幼山河南省固始縣人現年四十八歲美國伊利諾大學

政治教育碩士歷任河南留學歐美預備學校校長河南中州大學校長河南中

山大學校長河南省政府委員河南省教育廳廳長河南省政府秘書長

建設廳所屬各機關長官姓名表

小清河工程局局長 宋文田 硯耕 山東濰縣人 年三十八歲

運河工程局局長 孔令璋 佩卿 山東曲阜人 年三十七歲

長途電話管理處處長 胡學謙 景范 山東陽穀人 年三十三歲

工程人員訓練班主任 趙繼漢 新香 河南遂平人 年三十六歲

交通水利機械製造廠廠長 仲博仁 博仁 山東濰縣人 年四十三歲

濰田總局局長 蔣孝三 惠康 山東濰縣人 年三十七歲

氣象測候所所長 劉增冕 子純 山東濰縣人 年四十歲

第一水電廠主任 張君森 秀亭 山東惠民人 年三十七歲

濟武區汽車路局局長 謝書品 其銘 安徽懷遠人 年二十九歲

東臨區汽車路局局長 田世駟 子珍 河北勃縣人 年二十六歲

兗曹區汽車路局局長 張英 曉剛 河南固始人 年四十四歲

膠萊區汽車路局局長 上官振基 健侯 河南濰池人 年四十六歲

泰沂區汽車路局長 王一品 安徽阜陽人 年三十八歲

煙濰區汽車路局長 陳維新 文澄 福建閩侯人 年四十歲

財政廳廳長 王向榮 曉航河北滄縣人 年四十一歲 中學畢業曾任國民軍總

司令部總軍需部主任第三路地指揮部軍需處處長

九 河南省政府

主席 劉峙 魏扶扶江西吉安人 年四十一歲 保定陸軍軍官學校步兵科畢業

歷任師長軍長兼國民政府軍事委員會委員第二軍團總指揮陸海空軍總司

令開封行營主任中央執行委員

財政廳廳長 李文浩 字淵如江西永新縣人 年四十二歲 江西私立政法專門學

校畢業曾任第二師第一軍經理處處長河南省財政廳主任秘書中原煤礦公

司監督河南農工銀行副行長

建設廳廳長 張靜愚 山東高唐人 年三十八歲 曾任航空司令總訓處處長軍事

委員會秘書

建設廳所屬各機關長官姓名表

第一農林局局長 王陵甫 河南西華人 年三十六歲

第二農林局局長 柳國明 東雅 遼寧遼陽人 年三十六歲

第三農林局局長 馮霖崗 河南南陽人 年三十四歲

第四農林局局長 葉振鈞 百舉 安徽人 年三十六歲

第五農林局局長 樂天恩 湖南人 年三十歲

第一水利局局長 高樹信 字五 河南長葛人 年三十一歲

第二水利局局長 易於度 德陔

第三水利局局長 周承濂 江蘇嘉定人 年三十六歲

第四水利局局長 馮雄 江蘇南通人 年三十四歲

電話管理總局局長 毋本敏 燕如 河南修武人 年三十五歲

公路局局長 王力仁 壽山 河南栢城人 年三十七歲

第九區鐵路處兼代處長 王力仁

長途汽車營業部副主任 邵士林 翰翰 河南南陽人 年三十二歲

農工器械製造廠廠長 趙會午 述中 河南孟津人 年三十六歲

度量衡檢定所所長 周仰劍 浙江諸暨人 年四十一歲

地質調查所主任 張人鑑 照宇 河南確山人 年三十七歲

水利工程專門學校校長 李善棠 河南襄城人 年四十歲

十 山西省政府

主席 徐永昌 號次辰山西解縣人 年四十五歲 陸軍大學畢業曾任綏遠河北等

省主席

建設廳廳長 陸近禮

財政廳廳長 王平

實業廳廳長 耿步禮 山西靈石人 年四十九歲 英國倫敦大學礦科畢業曾任

礦鑛廳廳長

實業廳所屬各機關長官姓名表

農務局長 劉慎碧 山西晉陽縣人 年三十六歲

林業試驗場場長 張瑛玉 山西忻縣人

牧畜場場長 邱有守 山西原縣人 年三十九歲

國貨陳列館館長 劉世祥 山西祁縣人 年五十七歲

第一林區警備長 楊培錫 山西五台縣人 年三十八歲

第二林區署署長 耶愛鐸 山西代縣人 年三十七歲
 第三林區署署長 畢光烈 山西聞喜縣人 年三十六歲
 第四林區署署長 員守箴 山西趙城縣人 年四十一歲

十一 陝西省政府

主席 鄒力子 浙江紹興縣人 年五十二歲 復旦大學文學士 同盟會會員 歷任上海民立報主筆 民國日報總經理 兼編輯 陝西高等學堂優級師範復旦大學上海大學等校教授 黃埔陸軍軍官學校政治部主任 國民革命軍總司令部秘書
 長 第二屆第三屆中央監察委員會委員 陝西省政府主席 現任第四屆中央監察委員會委員
 建設廳廳長 趙守鈺 山西太谷縣人 年五十三歲

建設廳所屬各機關長官姓名表

西安市政工程處處長 張丙昌 陝西富平縣人 年四十五歲
 西安省會電話局局長 李要勤 陝西省綏德縣人 年三十六歲
 汽車管理局局長 吳抱平 寧夏涇縣人 年二十八歲
 延長石油官廠監督 包恩駱 山東海陽縣人 年四十七歲
 農林試驗場場長 楊和五 河南濬縣人 年三十五歲
 林業試驗場場長 史國華 陝西鄜縣人 年三十七歲
 印刷局局長 王傳霖 河南開封縣人 年五十歲
 糧務局局長 張恩孝 安徽合肥縣人 年五十歲
 度量衡檢定所所長 鄧山琛 陝西涇陽縣人 年三十四歲
 神木官鹽局經理 王 紳 陝西三原縣人 年四十九歲
 朝邑官鹽局局長 李宗祥 陝西長安縣人 年四十一歲

地質調查所所長 趙國賓 陝西藍田縣人 年三十五歲

財政廳廳長 寧升三 河北省內邱縣人 年五十二歲 保定高等警務學堂畢業 歷任國民革命軍第十軍軍部軍需長 兵站總監部第十七兵站支部長 繼改爲兵站分監等職 現任陝西省政府委員 兼財政廳廳長 並兼財政部陝西財政特派員

十二 甘肅省政府

主席 朱紹良 江蘇武進人 四十三歲 日本陸軍士官學校畢業 曾任營團旅長 黔軍總部參謀長 大元帥府高級參謀 國民革命軍總司令部參謀長 中央執行委員 軍政廳長 第八師長 第二軍長 討逆軍第六路總指揮 駐駐贛特派駐贛總主任 豫鄂皖贛匪總總參議

建設廳廳長 劉汝璣 天水人 年三十二歲 美國哥倫比亞大學農業經濟學士 國民政府建設委員會設計委員 考試院專門委員 中央大學教授

建設廳所屬各機關長官姓名表

公路局局長 郭世汾 甘肅天水人 年三十三歲
 電燈局局長 羅源久 廣東南海人 年五十歲
 農事試驗場場長 吳治平 甘肅徽縣人 年二十五歲
 天水縣製革廠廠長 羅世興 甘肅天水人 年三十一歲
 氣象測候所所長 朱允明 甘肅會寧人 年二十八歲
 林墾局局長 羅海喬 陝西漢中人 年三十二歲
 王兆桂 廣東饒平人 年三十歲
 權少女 甘肅武成人 年二十二歲

設計委員會委員一覽表

- | | | | |
|--------|-------------|--------|-------|
| 方達觀 | 廣東普寧人 | 季震 | 江蘇如皋人 |
| 沈家驥 | 浙江桐鄉人 | 劉弁生 | 甘肅天水人 |
| 鄧元濟 | 浙江紹興人 | 范柳樵 | 甘肅天水人 |
| 羅源久 | 廣東南海人 | 宋濤 | |
| 顧世英 | 甘肅天水人 | 陳嬰 | 江西泰和人 |
| 白蘆荃 | 陝西綏德人 | 吳治平 | 甘肅徽德人 |
| 鄭世豐 | 甘肅天水人 | 閻壽爵 | 陝西漢中人 |
| 楊復春 | 甘肅皋蘭人 | 董夢繁 | 浙江奉化人 |
| 楊璋五 | 甘肅皋蘭人 | 朱允明 | 甘肅甘泉人 |
| 財政廳廳長 | 陳克敏 | 貴州平越縣人 | 年三十八歲 |
| 中央黨部秘書 | 第八路軍指揮部政治主任 | 特派 | 甘肅視察員 |

十三 福建省政府

- | | | | | |
|---------------|---------|---------|--------|-------|
| 主席 | 蔣光鼐 | 字慎餘 | 廣東東莞縣人 | 年四十六歲 |
| 自歷 | 第六十一師師長 | 十九路軍總指揮 | 駐閩綏靖主任 | |
| 建設廳廳長 | 孫希文 | 安徽懷遠人 | 年四十四歲 | |
| 建設廳所屬各機關長官姓名表 | | | | |
| 省公路局局長 | 樊宗遜 | 福建長樂人 | 年四十歲 | |
| 福州城台工務管理處主任 | 王德晉 | 廣東定安人 | 年四十八歲 | |
| 度量衡檢定所所長 | 何岸 | 福建閩侯人 | 年三十八歲 | |
| 福州市碼頭管理處主任 | 楊德生 | 廣東梅縣人 | 年三十歲 | |
| 吳淞運河港浙田房保管處主任 | 王謙亞 | 江蘇吳縣人 | 年三十四歲 | |

兵工廠保管員

建設廳第一苗圃管理員

財政廳廳長 許錫清 字澄區 廣東合浦縣人 年三十六歲 國立北京大學畢業 曾任國民革命軍總司令部政治訓練處總務處長 兼秘書處長 汕頭市市長 實業部次長等職

部次長等職

十四 四川省政府

主席 劉文輝 字自乾 四川大邑縣人 保定陸軍軍官學校砲兵科畢業 曾任旅長 師長 兼辦四川軍務善後事宜 兼任國民革命軍第二十四軍軍長 川康邊防總指揮

建設廳廳長 向傳義 仁壽縣人 年四十七歲 保定軍官學校畢業 曾任四川陸軍督編司三師師長 四川省財政廳廳長 四川全省團務處總辦 中國國民黨中央黨部整理黨務特派員第一二兩黨務指導委員 國民革命軍第二十四軍副軍長 四川省政府委員

建設廳所屬各機關長官姓名表

- | | | | | |
|-----------------|-----|---------|-------|--|
| 工業試驗所所長 | 程云集 | 四川省彭縣人 | 年二十四歲 | |
| 農事試驗場場長 | 陳金漢 | 四川省彭山縣人 | 年二十七歲 | |
| 建設廳直轄各縣建設局局長姓名表 | | | | |
| 成都縣 | 李思遜 | 成都人 | 年三十三歲 | |
| 華陽縣 | 趙守中 | 江蘇丹徒人 | 年三十八歲 | |
| 仁壽縣 | 吳炳奎 | 仁壽人 | 年五十四歲 | |
| 簡陽縣 | 唐運開 | 簡陽人 | 年三十二歲 | |
| 大邑縣 | 劉秉乾 | 大邑人 | 年三十八歲 | |

蒲江縣	胡人全	崇慶人	年三十二歲
眉山縣	徐錚	眉山人	年二十八歲
邛崃縣	秦家烈	邛崃人	年四十八歲
名山縣	張顯榮	名山人	年五十二歲
榮經縣	羅其榮	榮經人	年三十四歲
犍爲縣	徐鴻傑	江津人	年三十二歲
榮縣	李冠羣	南部人	年二十九歲
鹽邊縣	熊登倫	鹽邊人	年二十六歲
鹽源縣	金正謙	鹽源人	年三十歲
雅安縣	嚴楷成	青神人	年二十四歲
夾江縣	黃卓甫	仁壽人	年四十四歲
樂山縣	熊夢揚	樂山人	年四十八歲
璧山縣	曹儒臣	資陽人	年三十五歲
雲陽縣	楊整	合川人	年四十二歲
長壽縣	郭鍾清	資中人	年二十五歲
合川縣	趙杓	合川人	年三十八歲
梁山縣	謝華昌	南充人	年三十四歲
鄧縣	王業綬	鄧都人	年四十七歲
永川縣	劉國賓	永川人	年三十四歲
大足縣	龍汝梅	大足人	年四十三歲
榮昌縣	張區	榮昌人	年三十九歲
漢源縣	鄒成杰	鹽亭人	年三十二歲

中國經濟年鑑

附錄一

江津縣	曹鍾桑	江津人	年三十二歲
西陽縣	張伯油	巴縣人	年三十八歲
石碛縣	鄧石麟	長壽人	年四十五歲
巫溪縣	何道聲	巫溪人	年三十歲
墊江縣	沈士駿	忠縣人	年二十七歲
開縣	楊德均	資陽人	年三十八歲
黔江縣	胡篤生	黔江人	年三十六歲
武勝縣	張宅三	資中人	年三十二歲
綦江縣	夏慶茂	綦江人	年三十八歲
開江縣	嚴吉樞	渠縣人	年三十歲
達縣	周夢熊	達縣人	年三十一歲
秀山縣	張奎龍	江津人	年二十九歲
昭化縣	周希茂	咸陽人	年二十七歲
西充縣	范岱云	西充人	年三十歲
三台縣	黃學民	華陽人	年三十三歲
中江縣	曾廉	成都人	年三十八歲
通江縣	張令洵	閬中人	年二十五歲
潼南縣	陳孔威	潼南人	年三十六歲
樂至縣	李平章	樂至人	年四十五歲
廣元縣	江長陞	閬中人	年三十歲
廣元縣	現鴻儒	江津人	年三十二歲
安岳縣	湯維欽	安岳人	年三十八歲

中國經濟年鑑

附錄一

(R)二八

南充縣	鄧長輔	仁壽人	年四十八歲
巴中縣	朱元卿	德陽人	年四十四歲
蓬安縣	曹湘	蓬安人	年三十八歲
蒼溪縣	馬重	閬中人	年二十八歲
鄰水縣	章樹楓	南川人	年二十八歲
寶陽縣	曾治善	資陽人	年二十八歲
合川縣	袁遠道	江津人	年二十九歲
內溪縣	蕭服野	涪陵人	年三十六歲
江安縣	彭直彬	宜賓人	年三十五歲
古宋縣	張晉吾	古宋人	年二十七歲
長寧縣	程蔭根	長寧人	年三十二歲
納谿縣	段濂	納谿人	年二十七歲
內江縣	吳雁秋	資江人	年四十二歲
高縣	龔桔	江津人	年三十九歲
富順縣	江士秀	梁山人	年三十歲
筠連縣	張鼎彝	長寧人	年三十二歲
慶符縣	邵從階	青神人	年二十四歲
敘永縣	李用宜	敘永人	年四十歲
宜賓縣	劉觀光	宜賓人	年四十歲
隆昌縣	但懋榮	隆昌人	年三十歲
古蔺縣	王良珩	古蔺人	年二十九歲
井研縣	毋希鄰	劍閣人	年三十歲

崇寧縣	尹伯憲	崇寧人	年四十三歲
新津縣	徐茵	新津人	年四十五歲
灌縣	何承清	營山人	年二十五歲
溫江縣	周鼎元	雙流人	年四十歲
梓潼縣	蕭龍	成都人	年二十八歲
綿陽縣	黃晉	綿竹人	年三十三歲
新繁縣	王習如	新繁人	年三十七歲
安縣	吳驊	成都人	年三十一歲
新都縣	張禎祥	新都人	年三十七歲
羅江縣	王澤惠	新都人	年三十二歲
彭縣	舒茂軒	長壽人	年三十二歲
德陽縣	陳文相	綿竹人	年五十二歲
什邡縣	柳季良	仁壽人	年三十歲
廣漢縣	張大儒	廣漢人	年三十五歲
綿竹縣	劉應劍	江油人	年三十二歲
彰明縣	鄧國光	仁壽人	年二十八歲
郫縣	高啓元	郫縣人	年三十一歲
犍功縣	胡文魁	犍功人	年五十一歲
北川縣	謝東甫	梓潼人	年三十歲
平武縣	楊益升	平武人	年三十二歲

十五 雲南省政府

主席 龍雲字志舟雲南昭通縣人年四十六歲雲南講武學校畢業歷任國民革

命軍第三十八軍軍長軍事委員會委員國民政府委員兼國民革命軍第十路

總指揮

實業廳廳長 經嘉銘雲南昆明縣人年三十三歲美國明宜斯太大學畢業教授

辦工程師學位現任雲南省政府委員兼實業廳廳長

林務處長 李毓茂雲南祥雲縣人年四十四歲

建設廳廳長 張邦翰四川雲南銅梁人年四十七歲比國電學及化學工程師現

兼省府委員

建設廳所屬各機關長官姓名表

道路工程學校校長 張邦翰(兼)

機務處長 趙希獻 鄂州 雲南蒙化人 年二十七歲

機務工程師廠長 何瑤 元良 雲南石屏人 年三十七歲

實業銀行經理 高玉麟 應舒 雲南鄧州人 年二十六歲

汽車營業總管理處處長 傅鏡華 民一 雲南鎮雄人 年四十一歲

機械廠廠長 周健甫 四川重慶人 年三十一歲

製革廠經理 楊維波 子深 雲南昆明人 年三十七歲

木材運銷處經理 蒲志誠 遂初 雲南大理人 年四十六歲

保植局局長 黃晃 日光 廣東台山人 年三十七歲

副局長 徐嘉銳 天麟 雲南昆明人 年二十八歲

楊 蕙 澤青 雲南劍川人 年四十四歲

第二苗場場長 張勵輝 廣東惠陽人 年二十九歲

第三苗場場長 張吉亮 雙山 廣東惠陽人 年二十九歲

東北一苗場場長 楊蔭枝

東北二苗場場長 張壽

四一苗場場長 諸寶楚 江蘇無錫人 年二十三歲

西二苗場場長 施俊霖 閩軒 雲南鶴慶人 年三十六歲

四區苗場場長 沙伯良

十六 貴州省政府

主席 王家烈紹武貴州桐梓縣人年四十歲貴州講武學校畢業曾任湘黔邊區

司令二十五軍軍長

建設廳廳長 劉民傑貴州平越縣人年三十七歲貴州陸軍講武學校畢業曾任

黔軍師長參謀長

財政廳廳長 鄧先辛紹委貴州省正安縣人年三十七歲貴州法政專門學校政

治經濟本科畢業國民革命軍第九路軍秘書長兵站總處長

財政廳所屬各縣財政局長姓名表

平遠縣 趙元鼎 開陽縣 廖文欽

甕安縣 冷希屏 黔西縣 鄧耀焜

息烽縣 藍華豐 長泰縣 殷 剛

貴陽縣 李鴻達 貞豐縣 趙文煊

綏陽縣 周紀吉 三合縣 潘明洛

大塘縣 李親瀾 清鎮縣 劉漢初

都勻縣 劉金楨 都江縣 帥開甲

丹江縣 鄧文炳 平舟縣 譚廷琛

紫雲縣 劉國琛 沿河縣 蕭毓巖

總山縣 蔣元龍 八寨縣 王承烈

中國經濟年鑑 附錄一

定壽縣	賈志凌	錦屏縣	王先登
羅甸縣	石元臣	永從縣	彭家珍
鍾水縣	謝朝軒	威寧縣	盧永昌
平越縣	劉恩濟	龍里縣	周廷梁
古拱縣	黎子厚	安順縣	范起龍
施秉縣	李伯超	黎平縣	趙志珽
大定縣	周葵	獨山縣	黃右箴
印江縣	魏應龍	荔波縣	何同海
桐梓縣	謝介謙	貴溪縣	華助銘
修文縣	朱德新	織金縣	黃承蔚
仁懷縣	郝榮	鎮寧縣	曾述義
德江縣	梅應琪	鎮遠縣	李琢之
廣順縣	鄧國璋	關嶺縣	余朝英
婺川縣	婁立生	興義縣	呂贊華
遵義縣	楊文湘	玉屏縣	鄭以杰
麻江縣	饒重熙	岑壘縣	楊鴻森
普定縣	伍仲衡	銅仁縣	吳雙齡
盤縣	游培祺	后坪縣	張大才
鳳岡縣	朱明倫	思南縣	劉鴻
三穗縣	王東蕃		

十七 廣西省政府

主席 黃旭初 廣西客縣人 年四十二歲 畢業於廣西陸軍學校 北京陸軍大學 歷

任軍參謀長 軍長等職

財政廳廳長 黃龜年 桂林人 年四十七歲

財政廳所屬各機關長官姓名表

南寧區禁煙局局長	黃鐵真	賀縣人	年四十歲
梧州區禁煙局局長	梁煥功	興業人	年四十歲
龍州區禁煙局局長	藍致英	陸川人	年四十歲
百色區禁煙局局長	鄧維莊	邕寧人	年三十八歲
柳州區禁煙局局長	黎慧軍	容縣人	年四十八歲
慶遠區禁煙局局長	黎志仁	來賓人	年四十歲
桂林區禁煙局局長	易欽吾	繁川人	年三十九歲
鬱林區禁煙局局長	伍朝鑾	容縣人	年四十四歲
平樂區禁煙局局長	梁朝玠	北流人	年三十六歲
捲菸督銷局局長	黃家驥	柳州人	年四十七歲
梧州征收局局長	李德輔	桂林人	年四十三歲
南寧征收局局長	張瑞	桂林人	年四十四歲
龍州征收局局長	梁朝鈞	容縣人	年四十八歲
賀縣征收局局長	覃采如	柳州人	年四十一歲
懷集征收局局長	毛振先	富川人	年三十二歲
鬱林征收局局長	李季霖	桂林人	年三十八歲
陸川征收局局長	羅尚忠	中渡人	年三十九歲
金崖庫長	羅尚忠	中渡人	年三十九歲
副庫長	趙嘉棠	繁川人	年四十四歲

省銀行總管理處總經理 黃繼岳 桂林人 年五十歲

協理 龐統天 全縣人 年三十四歲

鎮田食鹽運銷總處主任 張端 廣東三水人 年六十一歲

清理田賦總局局長 財政廳長兼

副局長 秦濟津 靈川人 年四十七歲

建設廳廳長 黃榮華 廣東開平人 年三十九歲 美國哥州大學畢業曾任美國網

織公司工程師廣西政務處長

建設廳所屬機關長官姓名表

公路管理局局長 蘇誠 廣西邕寧人 年四十歲

工務局局長 蔡灝 廣西永淳人 年三十七歲

田南公路局局長 莫迺榮 廣西邕寧人 年四十歲

丹池公路局局長 莫樹杰 廣西南丹人 年三十六歲

電政管理局局長 梁式恆 廣東番禺人 年四十三歲

電話管理局局長 張紹文 廣東高要人 年四十九歲

柳江林墾區區長 韋可傑 廣西橫縣人 年三十九歲

鎮南林墾區區長 蘇汝淦 廣西藤縣人 年三十八歲

桂林林墾區區長 劉善尹 廣西桂林人 年四十五歲

農林試驗場場長 楊士劍 廣西桂平人 年三十八歲

機械廠主任 黎國培 廣東人 年二十八歲

梧州電力廠經理 龍純如 廣西桂平人 年三十七歲

駐富賀鎮辦事處主任 陶紹勤 廣西鬱林人 年三十歲

百色林場技士 李鍾球 廣西蒼梧人 年二十八歲

十八 廣東省政府

主席 林雲陔 信宜人 年五十歲

財政廳廳長 區芳浦 南海人

財政廳所屬機關長官姓名表

金庫庫長 黃典元 廉江人

油頭分金庫庫長 張智 新會人 年四十一歲

海口分金庫庫長 鄧文炳 開平人 年四十一歲

北海分金庫庫長 黃毓芳 台山人 年三十五歲

江門分金庫庫長 蕭雲六 大埔人 年三十九歲

韶州分金庫庫長 陳元榮 台山人 年三十一歲

梅縣分金庫庫長 林應禮 信宜人 年五十一歲

新會沙田局局長 黃榮榮 台山人 年三十七歲

東莞沙田局局長 張紹俊 東莞人 年三十九歲

南番沙田局局長 劉少俠 東莞人 年三十五歲

潮州沙田局局長 鄧杰 茂名人 年四十四歲

寶安沙田局局長 馬逸榮 台山人 年二十九歲

欽廉沙田局局長 林正煒 茂名人 年四十四歲

瓊山營業稅局局長 李月恆 吳川人 年四十四歲

中山營業稅局局長 區汝鑑 南海人 年四十四歲

南番三營業稅局局長 譚以炯 陽江人 年三十九歲

油頭營業稅局局長 葉孔齊 惠陽人 年三十八歲

廣州市營業稅局局長 武梅生 南海人

新古爾營業稅局局長 李繁之 東莞人 年三十五歲

建設廳廳長 林雲陔 信宜人 年五十歲 廣東省政府主席兼

建設廳所屬機關長官姓名表

農林局局長 馮銳 番禺人 年三十五歲

生絲檢査所所長 李鉅揚 鶴山人 年三十一歲

工業試驗所所長 陳煥典 新會人 年三十五歲

河南西村士敏土廠廠長 劉鞠可 台山人 年四十三歲

全省港務管理局局長 胡雄 番禺人 年三十六歲

十九 察哈爾省政府

主席 宋哲元 明宜山東樂陵人 年四十九歲 由陸軍學校畢業 歷充西北軍北路

軍總司令 陝西主席

建設廳廳長 張維藩

建設廳所屬機關長官姓名表

汽車管理處處長 崔萬仁 級五 遼寧黑山人 年三十一歲

長途電話局局長 鄧廷詔 熾微 遼寧義縣人 年四十歲

農林試驗場場長 韓邨安 邨安 遼寧安平人 年四十五歲

張家口種畜場場長 韓邨安(兼)

康南養路局局長 張清輝 遼西 遼寧北鎮人 年三十八歲

財政廳廳長 馮之翰

二十 綏遠省政府

主席 傅作義 山西人 年三十八歲 保定軍官學校畢業 國民革命軍第三集團軍

第五軍團總指揮兼天津警備司令 現任陸軍第三十五軍軍長

建設廳廳長 馮瑋子 和山西代縣人 年五十四歲 曾任山西村政處處長 綏遠實

業廳廳長 樊務總辦

建設廳所屬機關長官姓名表

包西各渠水利管理局局長 劉兆閣 照灤 河北新城人 年三十歲

路工局主任 裴士毅 基仁 山西曲沃人 年三十四歲

電信局局長 王繼奮 苗市 山西保德人 年三十歲

農林試驗場場長 劉耀曾 魯齊 山西代縣人 年四十歲

第二林區苗圃主任 龐恆印 綏德 山西渾源人 年三十一歲

第三林區苗圃主任 張 彤 安賢 山西醇縣人 年三十八歲

牧羊場管理員 穆養泉 子冽 山西渾源人 年三十一歲

財政廳廳長 蘇體仁 山西朔縣人 年四十六歲 日本東京高等工業學校畢業 歷

任山西大學校長 國民政府外交部特派河北交涉員 京東河道督辦 財政部

河北財政特派員 太原總署高級參事等職

財政廳所屬機關長官姓名表

歸和徵收局局長 王 毅 湖南長沙人

包頭徵收局局長 薛國光 山西安邑縣人

薩拉齊徵收局局長 馬元凱 山西沁源縣人

武川徵收局局長 劉毓洛 山東濟寧縣人

五原徵收局局長 張文林 山西沁縣人

固陽徵收局局長 劉有年 山西河曲縣人

清水河徵收局局長 蘇子芳 遼寧省遼中縣人

托河徵收局局長 衛鴻烈 山西稷山縣人

臨河徵收局局長 耶達鐘 山西代縣人

豐鎮徵收局局長 陳述舜 山西大同縣人

興和徵收局局長 趙伯芝 江蘇上海縣人

陶林徵收局局長 馮岱初 山西萬泉縣人

涼城徵收局局長 崔善俊 山西朔縣人

集寧徵收局局長 朱欣陶 江蘇上海縣人

歸綏屠宰檢驗廠廠長 李紹昌 山西臨縣人

包頭屠宰檢驗廠廠長 郭尙智 山西河津縣人

二十一 青海省政府

主席 馬麟勛丞甘肅臨夏人年五十八歲歷任導河宣撫使青海省政府委員兼

建設廳廳長

財政廳廳長 魏敦遜南芳甘肅蘭州縣人年三十七歲保定陸軍軍官學校畢業

曾任甘邊寧海鎮守使署參謀副官長青海護軍使署參謀長青海省政府軍務

處處長交通委員會委員

建設廳廳長 李迺英陝西咸陽縣人年五十八歲歷任甘肅省會軍軍督察處處

長代實業廳廳長全省禁煙善後公所總辦陸軍中將等職

建設廳所屬各縣建設局長姓名表

西寧縣局長 顧價置 青海省西寧縣人 年三十五歲

湟源縣局長 謝秉榮 青海省湟源縣人 年五十四歲

大通縣局長 侯維邦 青海省大通縣人 年二十五歲

貴德縣局長 何秉衡 青海省貴德縣人 年四十四歲

樂都縣局長 李承斌 青海省樂都縣人 年二十八歲

循化縣局長 趙瑾 青海省循化縣人 年二十八歲

化隆縣局長 陳錫珪 青海省化隆縣人 年三十二歲

玉樹縣局長 顧永芳 甘肅省甘谷縣人 年三十三歲

都蘭縣科長 張兆元 甘肅省民勤縣人 年三十三歲

互助縣局長 馬安邦 青海省互助縣人 年四十三歲

民和縣局長 李時新 青海省民和縣人 年二十四歲

壘源縣局長 張維藩 青海省壘源縣人 年三十九歲

共和縣科長 李生榮 甘肅省永登縣人 年四十歲

查表內所列各縣建設局局長隨時由縣呈請加委惟共和都蘭二縣係新設

縣治經費異常困難只得從權辦理由縣選科科長兼充併聲明

二十二 新綏省政府

主席 劉文龍湖南人曾任新綏省政府教育廳廳長

財政廳廳長 朱瑞堉

建設廳廳長 高惜冰

第三節 產業界

第一目 商會

一 全國商會聯合會

主席 林康侯年五十七歲江蘇上海人曾任新華銀行滬行經理匯業銀行經理

上海市政府參事上海總商會主席國民政府財政部常務次長政務次長中國

國債基金保管委員會中央銀行監事國際商會中國分會秘書長中國航空協會

理事國民政府水災委員會委員

中國經濟年鑑 附錄一

監察委員

沈澤春字用莘浙江吳興縣人曾任蘇州關監督兼內地稅局局長外交部蘇州交涉員上海總商會交際委員主任

周伯昂字伯揚年四十一歲江蘇省阜寧縣人北平中國大學法科畢業任上海中國公學法科大學等校教授

周孟至年五十八歲

朱煥然年四十四歲南昌人九江吳城江西銀行行長復昌福裕銀號等經理吳城商會會長常務委員主席等職

二 上海市商會

執監委員

主席委員 王曉籟 年四十五歲 紹興人

常務委員 葉惠鈞 年六十九歲 上海人

王延松 年三十二歲 上虞人

袁履登 年五十三歲 鄞縣人

徐寄陔 年四十九歲 永嘉人

總務主任 方椒伯 年四十七歲 鎮海人

財務主任 諸文綺 年四十六歲 上海人

商務主任 駱清華 年三十歲 諸暨人

執行委員 陸文韶 年三十歲 南匯人

陸鳳竹 年四十四歲 青浦人

裴震耀 年五十一歲 上虞人

鄒志豪 年五十歲 奉化人

貝滋霖 年三十八歲 吳縣人

顧馨一 年六十二歲 上海人

項松茂 年五十二歲 鄞縣人

監察委員

開闢亭 年六十二歲 武進人

勞敬修 年六十八歲 廣東人

陳松源 年四十歲 鄞縣人

蔣志剛 年四十四歲 慈谿人

候補執行委員

潘旭昇 年四十三歲 上海人

葉家興 年二十六歲 慈谿人

沈澤春 年四十八歲 吳興人

候補監察委員

吳蘊齋 年四十六歲 鎮江人

各股委員名單

提倡國貨委員會(設委員二十五人至三十一人)聘

委員 魏鴻文 陳良玉 鄭耀南 項松茂 郭偉民 葉惠鈞

沈琴齋 魯正炳 王延康 勞敬修 陶洪範 林章榮

沈標臣 潘旭昇 沈叔瑜 程桂初 陸文韶 賴震寰

葛勝如 殷傑夫 范和笙 陳翊周 金楚湘 許廷佐

王介安

陸文鵬爲主任

勞資問題研究委員會(設委員二十五人至三十一人)聘

委員 陸祺生 葉家興 孫景西 龔靜岩 陳子翔 鄭澄清

胡厥文 于海楸 徐寄頌 吳蘊齋 葉扶霄 王延松

駱清華 李文治 成斐春 馬驥良 陸費伯鴻 盛同謀

朱竹賢 王耀祖 陳松濂 諸文綺 方椒伯 岑志良

鄭志豪 閻蘭亭 張六通 張菊生 余化龍 顧鼎梅

陳松濂爲主任

設計委員會(設委員二十一人至三十一人)聘

委員 毛春圃 蔣志剛 曹禮庭 沈澤春 孫光明 俞觀棠

魏政祥 張鴻藻 王介安 孫鶴泥 蔡裕昆 屠開微

朱靜安 嚴光第 謝仲樂 陳楚湘 盛不華 張念萱

駱清華 方椒伯 吳星槎

方椒伯爲主任

國語教育委員會(設委員十七人至二十一人)聘

委員 鄭澄清 徐寄頌 李葆蓀 吳許如 張子泉 陸鳳竹

陸費伯鴻 王延松 盛同謀 沈知方 陸伯鴻 葛傑臣

諸文綺 方椒伯 陸文韶 袁履登 嚴均安 婁鳳韶

諸文綺爲主任

公斷委員會(設委員十一人至十五人)聘

委員 顧馨一 樊宗欽 葉惠鈞 貝滋霖 徐新六 羅坤祥

夏筱芳 王曉穎 顧子鑿 張文煥 陸竹坪 陳肅青

莊得之

貝滋霖爲主任

財務委員會(設委員九人至十五人)聘

委員 裴雲卿 孫景西 葉扶霄 吳蘊齋 嚴均安 胡孟嘉

貝滋霖 姚德馨 徐寄頌

裴雲卿爲主任

公債基金保管委員會(設委員五人至七人)聘

委員 徐新六 嚴均安 貝滋霖 裴雲卿 胡孟嘉 姚德馨

裴惠鈞

徐新六爲主任

商務委員會委員

葉惠鈞 王曉穎 王延松 陸文韶 陸鳳竹 駱清華

方椒伯 裴雲卿 諸文綺 葉家興 陸祺生 陳松濂

余化龍 鄭澄清 徐新六

勞資爭議仲裁委員

勞敬信 莊梅堂 范和聖 陸祺生 葉家興 孫景西

鄭澄清 胡厥文 駱清華 徐寄頌 成斐春 馬驥良

陸費伯鴻 盛同謀 魏鴻文 沈驪臣 陳松濂 諸文綺

張大連 方椒伯 余化龍 傅佐銜 陳良玉 鄭志豪

陸文韶 蔣志剛 金楚湘 葉惠鈞 婁鳳韶

業規審議委員會委員

駱清華 程桂初 鄭澄清 毛春圃 葉家興 葛亮卿

莊梅堂 袁鴻鈞 張大連 蔣志剛 陳松濂 張鴻藻

中國經濟年鑑 附錄一

諸文籍 董春生 魏均甫 蔡松昆 程正

三 青島市商會

主席 宋雨亭 年五十歲 山東掖縣人

常務委員 張玉田 年三十五歲 山東掖縣人

于維廷 年四十二歲 遼寧金州人

姚仲拔 年四十五歲 浙江紹興人

柳文廷 年四十二歲 山東昌邑人

執行委員 王壽臣 年四十八歲 山東濰縣人

田星五 年五十二歲 山東黃縣人

梁和璞 年五十二歲 山東文登人

嚴警堂 年三十二歲 山東掖縣人

姜蔚東 年三十四歲 山東黃縣人

邢傑甫 年五十二歲 河北衡水人

王得庭 年四十四歲 山東即墨人

董希堯 年四十四歲 山東昌邑人

丁敏臣 年五十五歲 江蘇江都人

孫潤泉 年四十八歲 山東即墨人

孫竹坡 年四十四歲 山東招遠人

王殿臣 年五十七歲 山東黃縣人

任揖堂 年四十三歲 山東掖縣人

楊少衡 年五十九歲 山東掖縣人

王蘆臣 年五十三歲 山東招遠人

錢瑞卿 年五十歲 山東高密人

王益堂 年三十四歲 山東萊陽人

四 北平市商會

主席 冷定駘 展其 年四十五歲 山東招遠縣人

常務委員 高倫堂 理亭 年五十四歲 山東昌邑縣人

楊朝業 年四十九歲 山東招遠縣人

鄭泉霖 年三十二歲 山東福山縣人

密慶揚 年四十九歲 河北密雲縣人

葛月川 年五十八歲 河北武清縣人

杜瑞伯 年四十三歲 山西太谷縣人

陳鍾卿 年五十一歲 河北冀縣人

北平銀行公會主席 周作民 年五十歲 江蘇淮安人

五 浙江省寧波商會

常務委員姓名錄

陳賢凱 南琴 俞堯 佐設 袁承嗣 瑞甫

周濟 雙齋 陳蘭 如馨

六 張家口商會

主席 岳培祥 年五十六歲 察省懷安縣人

常務委員 張貫卿 年五十二歲 河北省通縣人

趙文華 年六十歲 察省懷安縣人

田守基 年五十三歲 山西榆次縣人

楊壽軒 年四十九歲 河北東光縣人

七 天津市商會

主席 張品題

常委 楊西園 王文典 趙真吾 王曉岩

銀行界

中國銀行行長 卞白眉

交通銀行行長 楊蔭謀

錢業

錢業公會主席 王曉岩

八 九江商會

常委 蕭勉 懋謙 年四十四歲 江西九江人

熊渭 季康 年四十五歲 江西豐城人

周 憲 午榜 年四十歲 浙江鎮海人

傅紹修 幼山 年三十一歲 江西九江人

胡 徵 起民 年三十八歲 安徽黟縣人

九 漢口市商會

主席 賀衛夫 年四十四歲 湖北漢口人

常務委員 黃文植 年五十二歲 江西南昌人

李德齋 年五十七歲 湖北漢口人

陳廷帝 年五十一歲 江蘇江寧人

高伯常 年三十二歲 湖北武昌人

執行委員 余登瀛 年四十八歲 安徽休寧人

周星堂 年五十四歲 浙江紹興人

中國經濟年鑑 附錄一

陶公迪 年六十二歲 湖北黃岡人

何文炳 年四十六歲 湖北咸寧人

鄭燮卿 年五十二歲 湖北武昌人

楊輝廷 年四十九歲 湖北漢口人

楊松園 年五十八歲 湖北黃陂人

周允齋 年五十九歲 湖北漢口人

劉少岩 年四十一歲 浙江嘉興人

徐燦卿 年五十歲 江蘇吳縣人

朱瑞翠 年五十歲 湖北漢川人

葉苑菴 年三十六歲 安徽人

王森甫 年五十歲 安徽太平人

吳叔燮 年四十三歲 江蘇人

馬煜垣 年四十八歲 江蘇江寧人

吳鏡波 年五十八歲 江西宜春人

藍際周 年五十五歲 湖北漢陽人

候補執行委員 潘雲鵬 年四十八歲 湖北武昌人

喻斐卿 年四十七歲 湖北漢陽人

余服民 年四十六歲 湖北孝感人

蘇汝餘 年四十四歲 四川人

朱炳田 年四十七歲 湖北漢陽人

胡桂森 年五十二歲 安徽人

候補監察委員 萬鳳逸 年三十八歲 湖北黃陂人

中國經濟年鑑 附錄一

石利瀾 年四十二歲 湖南人

方少岩 年五十八歲 安徽歙縣人

十 南昌市商會

主席委員 徐瑞甫 年五十七歲 南昌人

常務委員 張繼周 年五十九歲 靖安人

徐槐青 年五十三歲 南城人

曾嘉廉 年五十歲 南豐人

周晉叔 年四十六歲 奉新人

執行委員 梁兌石 年三十八歲 高安人

賀治襄 年四十六歲 永新人

胡技軍 年四十七歲 豐城人

陳潘陶 年三十四歲 南昌人

萬竹村 年三十七歲 豐城人

虞蔭曾 年三十四歲 清江人

梁召南 年五十四歲 南昌人

梅子剛 年三十二歲 南昌人

徐希陳 年三十四歲 南昌人

楊芹菴 年五十二歲 南昌人

監察委員 梁仁道 年三十三歲 吉安人

蔡華堯 年五十歲 新建人

鄧鐵安 年三十二歲 南昌人

甘志清 年三十八歲 南昌人

張承助 年四十二歲 南昌人

黃秋農 年三十歲 南昌人

莫杏林 年五十三歲 豐城人

南昌市國貨正副業公會職員姓名表

主席委員 顏綏之

常務委員 汪潤生 張克燭 盧偉 慈球 鄒棟材

執行委員 莫煥然 孫煥然 袁瑞祥 袁俊 孫順泰

汪潤民 熊方南 萬方任 歐傳初 魏子壽

十一 山西全省商會聯合會

主席 宋純如

常務委員 胥心一 馬嵩年 范楷年 李宗唐

十二 太原市商會

主席 王秉泰

常務委員 王敬 齊甸 方有溶 胥心一

十三 開封商會

主席 李漢珍 年三十二歲 河南信陽縣人

常務委員 羅少卿 年五十一歲 河南鄭縣人

蕭世昌 年五十二歲 河北天津縣人

張宏毅 年四十歲 河南開封縣人

周鑾三 年五十二歲 河南梁縣人

十四 山東濟南市商會

常務委員 張叔衡 何象百 苗杏村 張聘之 劉嘉廷

辛鑄九 石紹先 程伯仁

十五 汕頭市商會

主席 陳道南 潮陽縣人

常務委員 陳少文 澄海縣人

陳煥章 饒平縣人

鍾少岩 潮安縣人

鄧嶺星 潮陽縣人

十六 梧州市商會

主席 陳竹軒

常務委員 林旭初 梁杞儕

梁叔名 陳開交

十七 廣東省海口市商會

主席 唐品三 年四十七歲 廣東省瓊山縣人

常務委員 陳濟川 年三十九歲 福建省同安縣人

陳家修 年四十八歲 廣東省瓊山縣人

黎俊輝 年四十二歲 廣東省化縣人

陳性初 年六十一歲 廣東省文昌縣人

十八 河南省全省商會聯合會

主席 李漢珍 河南省信陽縣人 現年三十二歲 美國哥倫比亞大學經濟系碩士

現充河南省農工銀行長 河南省開封市商會主席

十九 江蘇全省商會聯合會

常務委員 于小川 年五十歲 鎮江人

錢孫福 年四十六歲 無錫人

施菊清 年四十六歲 吳縣人

王敬庭 年五十三歲 江都人

執行委員

藍伯華 年三十三歲 銅縣人

于小川 年五十歲 鎮江人

錢孫福 年四十六歲 無錫人

藍伯華 年三十五歲 銅山人

王敬庭 年五十三歲 江都人

吳敏於 年三十六歲 吳江人

吳激英 年四十二歲 江陰人

施筠清 年四十六歲 吳縣人

張孝友 年三十四歲 泰興人

徐敬甫 年三十二歲 山東濰縣人

朱仲荆 年六十一歲 宜興人

袁振生 年五十二歲 鎮江人

林俊傑 年四十三歲 武進人

程葆仁 年四十四歲 泰縣人

姜慧禪 年四十歲 丹陽人

劉善忱 年四十五歲 宿遷人

張守一 年三十一歲 常熟人

胡德春 年五十歲 鎮江人

劉錫人 年三十七歲 高郵人

張天長 年四十九歲 松江人

顧鏡澄 年四十二歲 興化人

李升伯 年三十七歲 浙江上虞人

監察委員

中國經濟年鑑 附錄一

鄭清軒 年四十九歲 丹陽人
候補執委 陸小波 年五十一歲 鎮江人

劉在璣 年四十四歲 靖江人

徐 珪 年三十八歲 高郵人

徐子為 年二十八歲 吳江人

朱友江 年三十四歲 鹽城人

張景齡 年三十四歲 上海人

姜基沂 年三十五歲 鹽城人

候補監察 程粹燭 年五十九歲 吳縣人

于東海 年四十二歲 江都人

陸 煦 年三十一歲 江寧人

二十 浙江全省商會聯合會

主席委員 王竹齋 年六十三歲 杭州市人

常務委員兼總務科主任 王邦泉 年六十二歲 杭州市人

常務委員 袁端甫 年四十七歲 鄞縣人

常務委員兼經濟科主任 徐行恭 年四十歲 杭州市人

常務委員 顧速明 年四十歲 嘉興人

執行委員兼指導科主任 朱惠清 年三十一歲 杭縣人

執行委員兼商務科主任 陳勤士 年六十三歲 吳興人

二十一 杭州市商會

主席委員 王竹齋 年六十三歲 杭州市人

常務委員 王子球 年七十歲 杭州市人

王壽泉 年六十二歲 杭州市人

金潤泉 年五十六歲 蕭山人

徐行恭 年四十歲 杭州市人

杭州市銀行業同業公會

主席委員 金潤泉 年五十六歲 蕭山人

常務委員 徐行恭 年四十歲 杭縣人

王壽泉 年六十二歲 杭縣人

史久衡 年五十一歲 杭縣人

張旭人 年四十歲 吳興人

二十二 寧夏市商會

主席 郭則道 年五十五歲 山西平遙縣人

常務委員 劉成淵 年五十五歲 山西襄陵縣人

張丕俊 年四十二歲 山西汾城縣人

任秉義 年五十四歲 山西孝義縣人

王萬選 年四十四歲 山西猗氏縣人

二十三 綏遠省歸綏市商會

常務委員 陳化龍 文軒 年四十五歲

喬保元 仲三 年五十四歲

李興業 慎修 年四十二歲

晉峻山 正菴 年四十一歲

趙運城 暨臣 年四十七歲

張彭壽 德彌 年三十六歲

董 珊 年四十二歲

張樹陞 培餘 年六十二歲

蘇昭文 續庭 年五十九歲

陳大光 年五十二歲

關 鈺 遷三 年五十歲

曹 明 濟文 年五十二歲

趙安邦 靜亭 年四十八歲

樊培基 弼予 年六十歲

寇永益 年五十三歲

周達德 霖爵 年六十三歲

王善貴 守貞 年五十七歲

郭永茂 盛德 年四十七歲

曹鳳萬 應祥 年四十四歲

楊 讓 子謙 年六十五歲

賀和厚 年四十二歲

王晉瀟 年四十八歲

二十四 重慶市商會

主 席 溫嗣康 少鶴 年四十五歲

常務委員 趙煥璧 資生 年七十二歲

汪紹藩 雲松 年五十八歲

盧 芳 潤康 年三十五歲

石振光 榮廷 年五十一歲

李奎安 年五十一歲

二十五 廣東全省商會聯合會

主 席 黃詠琴 年三十二歲 南海人

常務委員 陳鏡清 年四十九歲 原籍江西人

何禮初 年四十歲 中山人

傅廷之 年三十六歲 番禺人

周守愚 年三十六歲 中山人

執行委員 植梓卿 年四十五歲 南海人

劉步瑋 年四十四歲 鶴山人

唐品三 年四十七歲 嶺山人

唐誠雲 年三十九歲 新會人

吳嗣海 年三十八歲 普寧人

徐修泉 年三十歲 海南人

伍潤鴻 年二十六歲 恩平人

蘇遵仁 年四十四歲 東莞人

曾澤生 年四十二歲 清遠人

候補執行委員 李望山 年六十歲 惠陽人

李君衡 年二十六歲 德慶人

蕭聘廷 年三十二歲 大埔人

黃維生 年二十七歲 梅縣人

關際勛 年五十歲 開平人

陳國晉 年三十六歲 順德人

中國經濟年鑑 附錄一

鄧昭華 年四十二歲 樂昌人
鄧其祥 年二十五歲 三水人

監察委員

陳清靜 年五十歲 澄海人
鄧王在 年二十九歲 三水人

劉雲琴 年四十三歲 惠陽人

劉則修 年五十歲 興寧人

陳幹廷 年五十一歲 英德人

溫傑六 年五十四歲 龍縣人

梁在華 年四十歲 陽江人

候補監察委員

黃斯祥 年四十八歲 豐門人

沈卓卿 年三十五歲 連縣人

章養源 年五十歲 番禺人

二十六 青海省西寧縣商會

主席

李樹林 年四十一歲 山西汾城人

常務委員

陳潤增 年三十六歲 山西猗氏人

王接祥 年三十七歲 陝西郃陽人

韓耀丞 年四十三歲 陝西藍田人

張毓厚 年三十八歲 陝西富平人

執行委員

毛鳴謙 年五十一歲 山西汾城人

李子剛 年四十三歲 甘肅武威人

衛崇玉 年四十八歲 山西新絳人

張國華 年四十七歲 山西新絳人

張樹森 年三十七歲 陝西郃陽人

廉清如 年四十七歲 山西汾城人

丑玉樂 年六十二歲 陝西富平人

張友仁 年四十五歲 陝西醴泉人

曹文煜 年三十六歲 青海西寧人

徐生祺 年三十三歲 青海西寧人

監察委員

馮子鈞 年四十一歲 陝西藍田人

劉閣輝 年二十六歲 青海西寧人

王俊彥 年三十七歲 陝西蒲城人

李煥元 年四十一歲 河北武清人

王華亭 年四十二歲 山西猗氏人

韓有光 年四十六歲 山西榆次人

范洽清 年三十二歲 青海互助人

候補執行委員

柴密臣 年五十一歲 山西新絳人

王作朋 年四十五歲 山西忻縣人

衛在淇 年三十六歲 山西萬泉人

楊 璽 年三十一歲 青海西寧人

廖祥麟 年三十二歲 青海西寧人

何安仁 年五十一歲 青海西寧人

戴崇山 年三十五歲 青海西寧人

梁思敬 年三十三歲 山西汾州人

車文明 年五十一歲 陝西華陰人

候補監察委員

梁思敬 年三十三歲 山西汾州人

車文明 年五十一歲 陝西華陰人

蘇堇生 年五十一歲 陝西朝邑人

嘉興縣商會

主席委員 顧遠明 年四十歲 嘉興人

常務委員 陳希淵 年五十二歲 嘉興人

沈希平 年二十八歲 嘉興人

韓權侯 年三十八歲 嘉興人

陸初覺 年四十六歲 嘉興人

吳興縣商會

主席委員 陳勳士 年六十二歲 吳興人

常務委員 譚建丞 年三十五歲 吳興人

馮佐關 年四十歲 吳興人

李彥士 年四十歲 吳興人

溫運臣 年四十五歲 吳興人

寧波商會

主席委員 陳實凱 年五十一歲 鄞縣人

常務委員 俞燧 年四十二歲 鎮海人

葉承綱 年四十七歲 鄞縣人

陳蘭 年四十四歲 鄞縣人

周澆 年六十歲 鄞縣人

紹興縣商會

主席委員 馮受謙 年五十歲 紹興人

常務委員 張憲揚 年五十四歲 紹興人

方源遠 年四十七歲 鎮海人

馬杲 年五十九歲 紹興人

陳紹祖

二十七 安徽郎溪縣商會

常務委員 李嘉寶 善齋 年五十二歲 旌德人

李家濤 德深 年四十八歲 無爲人

汪職修 以字行 年四十歲 績溪人

黃傳 谷聲 年三十九歲 績溪人

姚步雲 瑞卿 年五十五歲 郎溪人

二十八 安徽正陽關商會

主席 王召棠

常務委員 牛幼丞 李伯容 孫履祥 李傑章

二十九 荷澤縣商會

主席 馬世蔭 德庭現年四十二歲山東荷澤縣人

三十 如皋縣商會

常務委員 顧蕙人原名杰以字行年四十九歲江蘇如皋人

阜寧洋貨業公會主席 李匯川阜寧人年三十七歲被選阜寧商會常務委員

南通縣商會常務委員姓名錄

成純一 李藝農 程者裁 梁毅璠 陸治平

第二目 銀行(以函到先後爲序)

孔祥熙字庸之山西大谷人現年五十四歲美國歐柏林大學文科理科學士耶魯

大學政治經濟碩士歐柏林大學法學博士歷任山西省長督軍公署參事魯案

督辦公署實業處處長中俄會議公署坐辦西北邊防督辦公署參議高壽等顧問
 外交委員會委員中央政治會議廣東政治分會委員廣東財政廳廳長兼代國民政府財政部部長國民政府委員中央執行委員中央政治會議委員 總理
 奉安委員會委員兼總幹事工商部部長實業部部長建設委員會委員外交委員會委員國民政府國務委員會委員國民政府首都建設委員會常務委員
 總理陸軍管理委員會委員整理內外債委員會委員考察各國實業特使現任中央執行委員中央政治會議委員國防會議委員國民政府委員中央銀行總裁農村復興委員會委員中央造幣廠審查委員會主席委員
 唐寶齊字宗麟年四十二歲廣東中山人柏林大學經濟財政碩士香港國民商業儲蓄銀行行長現任郵政儲金匯業總局局長
 張嘉璈字公權現年四十三歲江蘇省寶山縣人現充中國銀行總經理
 盧學溥字潤泉年五十七歲浙江桐鄉縣人歷任財政部公債司長中國銀行監事財政次長內閣公債局協理交通銀行協理等職現任交通銀行董事長中國銀行監察人招商局監事
 徐新六浙江杭縣人年四十四歲英伯明罕大學理學士維多利亞大學商學學士在法國巴黎政治學校研究財政經濟曾任財政部秘書參事又錢幣司會辦中國銀行北京分行副經理現任上海浙江興業銀行常務董事兼總經理
 胡祖同字孟嘉現年四十六歲浙江鄞縣人上海南洋大學畢業英國伯明罕大學商科碩士歷任上海浙江興業銀行副經理上海交通銀行副經理現任交通銀行總經理上海公共租界工部局華董
 宋子良年三十五歲廣東中山人美國萬達爾別爾大學前任外交部總務司司長現任滄浦局局長江浙絲業公債基金保管委員會委員管理中英庚款董事會董

事中國國貨銀行董事兼總經理
 胡筠字華江年五十三歲江蘇鎮江人曾任前北平交通銀行總行經理上海中南銀行總經理兼上海中南金城鹽業大陸四銀行儲蓄會執行委員又四行準備庫執行委員又上海銀行業同業公會執行委員上海銀行業聯合準備庫執行委員招商局理事國華銀行董事
 李銘字履謙年四十七歲浙江紹興人日本山口高等商業學校畢業現充浙江實業銀行董事長中國銀行董事長交通上海商樂儲蓄中國鹽業等銀行董事杭州電氣公司董事長國債基金管理委員會主席委員
 許葆英字伯明浙江海寧人年五十七歲歷任中國銀行天津行襄理保定鄭州等行經理前財政部參事上行走江蘇省政府委員兼財政廳廳長現任江蘇銀行總經理
 吳在章別號蘿齋年四十八歲江蘇鎮江縣人日本早稻田大學商學士現任上海金城銀行經理
 徐寄頑浙江永嘉人年五十三歲日本山口高等商業學校留學生曾任中央銀行副總裁代理總裁中央造幣廠廠長上海市商會主席現任上海浙江興業銀行常務董事中國銀行交通銀行浙江實業銀行中國鹽業銀行通易信託公司東南信託公司甌海實業銀行各董事中央銀行監事
 喻元恢四川合川縣人畢業於重慶川東聯合縣立師範學校現在聚興誠銀行服務
 孫元方字景四年五十一歲安徽壽縣人美國白朗大學經濟科學士歷充糧核現任上海阜豐麵粉公司董事河南通豐麵粉公司總經理通惠實業公司董事上海銀行公會執行委員上海中孚銀行董事總經理南京揚子麵粉公司總經理

談孫丹江蘇無錫縣人日本東京高等商業學校畢業歷任交通銀行董事北

平銀行公會執行委員兼常務委員全國財政委員會委員津海關二五附稅國庫券基金保管委員會主任委員疏濬河北省海河工程短期公債基金保管委員會常務委員北平市文化委員會委員現任大陸銀行總經理

黃致麟字顯庭年三十八歲浙江嘉善人曾任德觀錢莊協理錢業同業公會出席代表現任中華銀行總經理

吳蔚如浙江吳興縣人曾任中國銀行青島行行長上海東萊銀行經理協理現任總經理兼申行經理

王天申福建金門人年三十五歲曾任上海正金銀行記賬員菲律賓漢中興銀行出納部主任廈門中興銀行經理現任上海中興銀行經理

徐穎字寶淇江蘇吳江縣人年五十三歲前充上海交通銀行副理現充永亨銀行經理

陳輝輝字光甫年五十三歲江蘇丹徒籍美國本薩佛尼亞大學畢業現任上海商業儲蓄銀行辦事處兼總經理中國水泥公司杭州電氣公司大華保險公司

寶豐保險公司中國第一信用保險公司董事
齊致字雲青河北省高陽縣人曾在巴黎大學經濟學系肄業奉派駐法國使館代辦特派出席國際聯盟會全權代表現任中法大學董事中法工商銀行董事

中國農工銀行董事中國農工銀行協理兼任上海分行經理

兼顧澤字潤癸年五十七歲浙江慈鄉人曾任上海錢業公會副會長上海錢業公會會長上海公共租界工部局財政委員等職現任上海市錢業同業公會主席委員上海錢業準備庫主席委員上海福源錢莊經理中國製業銀行董事長兼總經理交通銀行滬行經理中央銀行監事上海市銀行理事上海市參議會參事

招商局監事等職

唐晉長以字行年四十二歲江蘇鎮江人曾任中國銀行南京下關分行經理上海銀行總行副經理漢口分行經理上海造幣廠廠長交通銀行滬行經理現任中央銀行理事會常務理事兼業務局總經理國華銀行常務董事兼總經理國貨

銀行常務董事交通銀行董事江蘇銀行董事等職
莊鏡之字得之號桐菴年六十五歲江蘇武進縣人曾籌辦中華銀行現任上海商業儲蓄銀行董事長

劉鴻源年四十五歲江蘇吳縣人歷任江蘇銀行總務正副銀行經理現任上海通和銀行總經理一大銀公司總經理華商電氣公司董事大振航業公司監察

葉藻字扶青江蘇吳縣人年五十五歲前任南京中國銀行副行長大陸銀行滬行經理現任大陸銀行協理兼滬行經理

許福蔚字漢卿江蘇鹽城縣人年五十一歲曾充大通中國銀行經理調充清江浦中國銀行經理南京中國銀行副行長南京中國銀行行長現任大陸銀行總經理

吳鼎昌號滄陰浙江人曾任中國銀行總裁造幣廠監督農商次長財政次長現任鹽業銀行總經理北平銀行公會理事鹽業金城中南大陸銀行聯合營業事務所主任大公报及國聞週報社長

郭外峯現年六十歲浙江鄞縣人曾任招商局總管理處專員現任豫鄂皖三省關

匪總司令部農村金融救濟處處長

青島市金融界重要人員姓名錄

姚仲拔 年四十五歲 浙江紹興人 交通銀行經理

王祖訓 年五十五歲 江蘇鎮江人 中國銀行經理

中國經濟年鑑 附錄一

蕭文田	年五十六歲	河北天津人	大陸銀行經理
張綱伯	年四十九歲	浙江鄞縣人	明華銀行經理
殷祥麟	年三十七歲	江蘇無錫人	上海商業儲蓄銀行經理
盧炳泰	年四十八歲	安徽壽縣人	中國實業銀行經理
劉鳴禎	年五十四歲	山東黃縣人	山左銀行經理
張玉田	年三十五歲	山東掖縣人	中魯銀行總經理
孫汝為	年五十歲	四川開江人	金城銀行經理
成齡之	年三十九歲	山東黃縣人	益通銀號協理
鄒道臣	年五十歲	山東蓬萊人	福興祥錢莊經理
王益堂	年三十四歲	山東萊陽人	福順德銀號經理
山西省銀行經理	王 顯		
	傅 瑞		
太原中國銀行經理	張維鳳		
太原晉裕銀號經理	李振紀		
綏西益業銀號經理	徐一清		
	張光瀛		

南昌市各銀行行長姓名錄

江西裕民銀行行長	廖國仁
副行長	潛玉齋
江西建設銀行行長	黃懋仁
副行長	何國祥
中央銀行南昌分行行長	奚 炎
中國實業銀行南昌支行行長	袁鴻超
南昌中國銀行行長	蔡慎齋
南昌中國國貨銀行行長	汪洪章
南昌市立銀行行長	賀治寰
副行長	劉純熙
南昌上海儲蓄銀行行長	程順元
副行長	陳光遠

附錄二

實業部中國經濟年鑑編纂委員會人名錄

— 主編委員一覽表（以年鑑編目先後爲序）

姓名	主稿何章別	號籍	貫著	述	現職
羅教偉	經濟行政	湖南長沙	社會主義政治學 國家學 現代民主趨勢 中國經濟建設問題 中國家庭問題 中國婚姻問題 中國統制經濟論等十餘種	本會常委	實業部北平地質調查所所長
翁文灝	地理	浙江鄞縣	中國地理 初中地理教科書 高中本國地理 新地理 高中外	國防委員會專任委員	實業部北平地質調查所所長
張其昀	地理	嶧	中國人口論 三民主義及人口政策 際有美國現今的經濟革命	立法院委員	實業部北平地質調查所所長
陳長衡	口伯	四川成都	國民財政論 經濟學 近代各國審計制度 新式官廳簿記及會計	國民政府主計處會計局局長	實業部北平地質調查所所長
楊汝梅	政子	湖北應縣	會計法釋義		實業部參事
賈士毅	政果	伯 江蘇宜興			實業部參事
陳鑑聲	融	浙江永嘉			實業部參事
陳翰笙	租佃制度	江蘇無錫	見研究院出版品目錄		中央研究院社會科學研究所研究員
徐廷瑚	農	河北蠡縣	化學分析須知 肥料問題		實業部農務司司長
譚熙鴻	林	鄂仲 遼 江蘇吳縣			實業部林墾墾署長
凌道揚	墾	廣東寶安	森林經濟學 中國農業經濟觀		實業部中央撲滅森林區管理局局長
劉行驥	牧	湖北黃陂	牧政全書 乳牛飼養之化學觀		實業部漁牧司司長
黃金瀟	礦	福建廈門	漢陽鋼鐵廠冶煉法 土鐵煉成翻沙鐵法 鑛用空氣壓縮機		實業部鐵業司司長
劉蔭蕭	工	湖北黃安			實業部工業司司長

中國經濟年鑑 附錄二

顧毓球	工業	江蘇無錫	文字散見各雜誌	實業部簡任技正
王齡	希交通	湖北黃岡	比較憲法學 中國財政論 社會政策	司法院參事
張軼	歐商業	後江蘇無錫		實業部技監
何炳賢	國際貿易	廣東		實業部上海國際貿易局長
李平衡	勞工	安徽懷寧		實業部勞工司司長
湯澄波	災荒	廣東花縣		實業部簡任秘書
劉士木	準備經濟	廣東興寧	見暨南大學出版目錄	國立暨南大學文化學部主任

二 編訂委員一覽表(以聘派先後爲序)

姓	名	別	號	籍	貫
陶	希	聖		湖北	
陳	長	衛	伯	四川成都	
陳	輪	笙		江蘇無錫	
楊	汝	梅	子	湖北隨縣	

陳	炳	權	公	達	廣東
李	平	衡			安徽懷寧
湯	澄	波			廣東花縣
程	一	中			湖南桂陽
羅	敦	偉			長沙

三 委員一覽表(以派聘先後爲序)

姓	名	別	號	籍	貫	年	歲	著	述	現	職
湯	澄	波		廣東花縣		三十一	歲			實業部簡任秘書	
羅	敦	偉		長沙		三十六	歲	著有社會主義政治學 國家學 現在民治趨勢 中國經濟建設問題 中國家庭問題 中國婚姻問題等十餘種		實業部簡任秘書	
張	平	衡		天津		三十一	歲	獨幕劇集		實業部秘書	
梅	哲	之		廣東		四十	歲			實業部總務司長	

中國經濟年鑑 附錄二

李平衡		安徽懷寧	三十五歲		實業部勞工司長
徐廷瑚	海	河北蘆縣	四十三歲	化學分析須知 肥料問題(未出版)	實業部農務司長
張軼歐	翼	江蘇無錫	五十二歲		實業部技監
劉行鵬		湖北黃陂	三十一歲	牧政全書 乳牛飼養之化學觀	實業部漁牧司長
吳承洛	潤	福建浦城	四十一歲	今世中國實業通志應用電氣化學等十餘種	實業部全國度量衡局局長
何炳賢		廣東			實業部上海國際貿易局局長
翁文灝	詠	浙江鄞縣	四十五歲		實業部北平地質調查所所長
唐有壬		湖南瀏陽	三十六歲		中央政治會議秘書長
陳翰笙		江蘇無錫	三十五歲	見研究院出版品目錄	中央研究院社會科學研究所
吳大鈞	乘	福建閩侯	三十二歲		國民政府主計處統計局局長
陳長蘅	伯	四川成都	四十三歲	著有中國人口論 三民主義及人口政策 譯有美國現今的經濟革命	立法院委員
高廷梓		廣東新會	三十七歲	調劑勞資糾紛方法(英文) 勞動問題	交通部航政司司長
曾昭承	仲	湖南湘鄉	三十六歲		統計局
王齡希		湖北黃岡	四十五歲	比較憲法學 中國財政論 社會政策	司法院參事
劉大鈞					中國經濟學社研究委員會委員長
錢承緒					上海中華工業聯合總會
孫拯恭	度				上海江海關國定稅則委員會
陶孟和					北平社會調查所所長
陳維					北平清華大學教授
陳達	夫	浙江餘杭縣	四十歲	中國移民概論 中國勞工問題	北平清華大學教授

張心一	甘肅	三十五歲	中國農業概況	金陵大學教授
盛俊灼	浙江金華	四十八歲		上海海關副定稅則委員會委員
陳炳權	廣東	三十七歲	統計學概要統計方法	實業部統計長
董昌晉	江蘇高郵	二十九歲	天津麵粉工業狀況	
方顯庭	浙江寧波	二十九歲	中國之棉紡織業河北省之工業化與勞工等	天津南開大學經濟學院調查主任
楊汝梅	湖北隨縣	五十歲	民國財政論 經濟學 近代各國審計制度 新式官廳簿記及會計	國民政府主計處歲計局長
鄭震宇	河南開封	三十四歲		內政部土地司司長
劉士木				真茹暨南大學文化學院教授
許仕康	湖南湘潭		著有中國哲學 中山主義哲學(英文本)等書多種	北平燕京大學教授
章瀾若	江蘇無錫	三十歲	中國土地問題 政治思想史 法律思想史	上海市政府秘書
張其昀			人地學論叢 初中地理教科書 高中本國地理 新地學 高中外國地理	
林東海	廣東			外交部參事
梁上棟	山西崞縣	四十六歲		實業部商業司長

四 編輯一覽表(以聘派先後爲序)

姓名	編輯何章別	號籍	貫年	歲著	述	現職
朱祖晦	人口	景文				金陵女子大學統計學教授
孫文郁	人口					金陵大學教授
陳正讓	人口	民	三十九歲	西洋哲學概論 近世科學 柏格森教育大辭書 統計原理與方法		中央大學教授
陳肇寅	人口	達	三十歲	中國人口問題		主計處統計局科長
廉語交	通心	銘	四十六歲		歐洲十七國鐵路運輸概要 歐洲各國鐵路官制	交通部科長

祝世康	勞	通	人	江蘇無錫	三十一歲	中國勞工運動 勞工問題 勞動保險論	立法院秘書
孫百英	交	通					鐵道部專員
王寅生	借貸制度			江蘇無錫	三十歲	中國商業資本的原始 中國北部的兵差與農民等	中央研究院社會科學研究所編輯長
瞿明宙	租佃制度			江蘇靖江	三十一歲	中山信徒 臺灣的租佃制度	中央研究院社會科學研究所
皮作瓊	林	墾		湖南沅江	三十四歲		實業部林墾署技正
李家禮	商	業	則	廣東番禺	三十七歲		實業部商業司科長
毛	墾	業	孫	江蘇武進	三十六歲		實業部農業司科長
張宗成	農	業	伯	安徽合肥	三十六歲	植棉植菸學 棉絲纖維長度密度之關係論文	實業部農業司科長
姚	枋農	業	讓	上海	三十七歲	蠶絲組織生理之研究	實業部技正
周監殷	漁	牧	影	浙江諸暨	三十四歲		實業部漁牧司科長
黃異生	漁	牧		四川資中	三十二歲		實業部漁牧司科長
李武爵	勞	工		河南方城	三十一歲		實業部技士
沈宜壬	工	業	平	安徽舒城	二十九歲		實業部專門委員
熊傳飛	工	業	甫	江蘇江寧	四十六歲		實業部技正
陸錫章	工	業		江蘇崇明	三十七歲		實業部技士
陳同白	漁	牧		廣東中山	三十三歲		廣州商品檢驗局技術官
胡	鐸林	墾	莪	江西	三十六歲		實業部中央模範林區管理局技術課長
郭威白	國際貿易						實業部上海國際貿易局總務處主任
朱登農	國際貿易						實業部上海國際貿易局統計處主任
殷輔堯	經濟行政	古	樵	湖南	二十七歲	經濟問題論文頗多無專冊	實業部專門委員

徐 敷	歐陽葆真	金天祿	陶德珉	馬克強	梁 津	何介眉	蕭弘毅	孫 嘯	陸 慶	沈國瑾	葉行健	鈕因楚	劉常治	阮靜如	侯厚培	陳 鐘	張政和	譚 哲	黃 傑	
財	財	商	商	商	續	續	經濟行政	經濟行政	經濟行政	融	融	工	工	國際貿易	國際貿易	工	工	工	經濟行政	
政	政	業	業	業	業	業						業	業		業	業	業	業	車流又名盟	
石		百	漁		鈺	憲		菴	餘	江蘇武進	廣東中山		珠	江蘇儀徵		清	平	甫	廣東清遠	
浙江平湖		天津	湖北襄陽	浙江杭縣	四川仁壽	廣東番禺		湖南益陽	江蘇武進	江蘇武進	廣東中山		湖南湘潭	江蘇儀徵		湖北	江西萬安	湖南湘潭		
四十一歲		四十七歲	五十歲	二十九歲	四十六歲	二十六歲		三十七歲	二十六歲	二十七歲	三十二歲		四十三歲	三十二歲		三十六歲	三十四歲	四十歲	三十四歲	
				中國近年之勞工運動		廣東增城縣冒翠山金鐵設計開採提煉法 廣東清遠地質鐵產考察報告		中國應否走資本主義的道路 從現階段去把握今後革命的動向						散見銀行週報新聞報工商半月刊及商業月報等刊物		法理學 行政法講義		中國工業原料誌略		勞動行政之基礎觀念及其他散文
主計處歲計局科長	主計處歲計局科長	實業部商業司科長	實業部商業司科長	實業部商業司科長	實業部鐵業司科長	實業部技士		本會專任編輯	實業部科員	實業部通商科科員	實業部參事廳科員	實業部中央機器廠籌備處技術員	實業部工業司科員	實業部上海國際貿易局編輯專員	實業部上海國際貿易局編輯專員	實業部工業司科員	實業部工業司科員	實業部工業司科員	本會專任編輯	

中國經濟年鑑 附錄二

(R)五四

吳培均	財政部	浦	江蘇灌雲	四十八歲			主計處歲計局科長
何福麟	財政部	查	湖北鄂城	四十七歲	財政學 民法總則 民法物權 民法債權		主計處歲計局科長
馮明治	財政部	一	安徽來安	三十二歲			主計處歲計局科長
陸鼎吉	經濟行政	鉉	河北北平	二十九歲	美國門戶開放主義與中國		山東省政府秘書
張寶明	經濟行政		浙江	三十九歲	政治社會各科講義		首都建設委員會秘書長
林業建	商	業	福建福州	二十九歲	中國農村自治問題		
李積新	林	錕	浙江杭縣	四十一歲	墾殖學 江蘇鹽墾		實業部專門委員
馮任道	交通		廣東順德	二十四歲			交通部郵政司科員
陳滿恩	經濟行政	先	江蘇興化	四十五歲			內政部科員
楊保璞	經濟行政	白	江蘇灌雲	三十三歲			內政部技正
駱力學	經濟行政	齊	甘肅天水	三十二歲	合作社概要		內政部科長
鄒序儒	經濟行政		湖南新化	三十七歲	農田水利學		內政部技正
袁貽瑾	人口		湖北咸寧	三十三歲	北平第一衛生區人口研究 遺傳之研究 李氏家族壽命 壽命		
王士達	人口	安	河北天津	三十二歲			
余煥東	業	筠	湖南漢壽	五十五歲			實業部技正
高	業	切	福建長樂	三十歲			實業部技士
王	業	君	湖南	三十二歲			實業部技士
唐	業						實業部專門委員
李	業		安徽				光華大學董事部秘書
陳	業		廣東				暨南大學文化部編輯
姚	業		廣東惠州	三十三歲	中國建設水產專號 航海術講義 漁撈學講義 氣象學講義 木船造船學講義		實業部漁牧司專門委員

李國整	鑛業輔	臣 廣東梅縣	三十六歲	漢陽鐵廠鋼鐵製造法	實業部鑛業司科員
李嘉善	交通	三 山東			鐵道部統計科長

五 通訊專員一覽表（以呈請加委先後爲序）

地名	機關名稱	專員姓名	原任職
浙江	浙江浙漁業局	馬景雲	課員
河北	正定棉業試驗場	張天鵬	技術員
南京	南京市社會局	馮斌	甲農工商股主任
南京	全國度量衡局	梅翰波	總務科長
浙江	江建股廳	藍士林	編譯股主任
北平	國貨陳列館	張毅青	編查股股長
上海	海商商品檢驗局	侯厚培	編譯員
上海	海商國際貿易局	侯厚培	編譯員
天津	津商商品檢驗局	程廷實	事務員
山東	東建股廳	曹理癩	第二科科長
河南	北實業廳	蔣汝中	秘書
上海	海商標局	沈國文	課長
察哈爾	察哈爾建設廳	李廷堉	秘書主任
山西	西實業廳	俞欽典	秘書
江西	西建設廳	尹行信	技士

廣東	東建設廳	伍朝光	編輯股主任
福建	建股廳	王作賓	科員
湖南	南建設廳	徐剛	技正
廣州	州商品檢驗局	朱英菲	編輯股股長
河北	北建設廳	楊松濤	科員
漢口	口商品檢驗局	席德桂	
陝西	西建設廳	王致和	科員
青島	島商品檢驗局	龍和	事務員
冀魯	魯漁業管理局	李士豪	課長
閩粵	粵漁業管理局	陳興華	總務科科長
北平	平市社會局	彭寶良	科長
上海	海市社會局	徐家圓	科員
青島	島市社會局	王義	科員
北平	平種畜場	李松聲	事務員
安徽	徽建設廳	張孟陶	科員
山東	東林業試驗場	柴啓綬	
南京	京國貨陳列館	陶建章	

中國經濟年鑑 附錄二

山	西	建	股	廳	楊	際	清
江	蘇	建	股	廳	章	玉	民
綏	遠	建	股	廳	高	瑞	新
南	京	中	央	德	政	作	霖
							課
							長
甘	肅	建	股	廳	方	達	觀
							秘
							書
							主
							任
雲	南	建	股	廳	龍	承	敏
							科
							員
四	川	建	股	廳	林	寶	恕
							技
							正
寧	夏	建	股	廳	劉	士	馨
							續
							務
							主
							任

廣	西	建	股	廳	黃	伯	嚴
							秘
							書
南	京	中	央	工	業	試	驗
							所
							沙
							宜
							璧
							事
							務
							員
湖	北	建	股	廳	張	正	性
							股
							長
黃	州	建	股	廳	李	銘	彝
							第
							三
							科
							科
							長
青	海	建	股	廳	顧	愷	璽
							技
							術
							員
廣	西	統	計	局	楊	粹	菴
							局
							長
河	南	建	股	廳	王	廷	香
							科
							員

附錄二

書報介紹

本會年鑑，因搜集材料，曾分函各機關，各學術團體暨各報館，請予贈閱；荷蒙惠賜，幸獲委考，得助頗多。查下列刊物極有價值，足為著述界所尊重，定價之廉，印刷之精，猶為餘事。本會感其贊助之熱忱，佩其內容之豐富，除已分別函謝外，爰綴數語，以為介紹於下：

甲 報紙類

報名	全年定價	報館所在地
時事新報	一五·二元	上海山東路二二四號
華北日報	一〇·〇〇	北平王府井大街
上海民報	九〇〇	上海山東路二〇一號
申報	一六·二〇	上海
天津庸報	一二·四〇	天津法租界二十六號路
武漢日報	一四·四〇	漢口江漢路
徐州徐報	七·〇〇	徐州新東門內
河南民報	八·八〇	河南開封省政府前街
天津益世報	一三·六〇	天津法租界大馬路
綏遠民國日報	八·五〇	綏遠歸綏文廟街

星洲日報	一八·〇〇	新嘉坡羅敏申律五九號
湖南國民日報	一一·〇〇	湖南長沙皇倉坪四十二號
廣州民國日報	一八·〇〇	廣州光復中路七九號
香港越然報	二五·〇〇	香港威靈頓五十二號
上海新聞報	一六·三〇	上海漢口路十九號
重慶新中華晚報	三·〇〇	四川重慶勤工局街七七號
上海中華日報	四·〇〇	上海漢口路河南路口
上海時報	一一·〇〇	上海四馬路大新街口
上海大陸報	三六·〇〇	上海
蕪湖導報	九·〇〇	蕪湖大花園煙雨墩
河北民報	二·八〇	北平省黨部街
河南國民日報	八·〇〇	開封河南省黨部街
察哈爾民國日報	七·〇〇	張家口南武城街
廈門民國日報	一三·四〇	廈門思明南路
青島民報	一二·八〇	青島福建路三十八號
香港南華日報	二五·〇〇	香港荷里活道
西京日報	一〇·〇〇	西安五味什字街
上海日報	一六·〇〇	上海北四川路
蘇報	八·〇〇	鎮江伯先路
青島日報	三·五〇	南京平江府南街三號

中國經濟年鑑 附錄三

北平實報	三〇〇	北平宣武門外五十六號
大風日報	二・八〇	南京三條巷
北平世界日報	一・二〇	北平宣內石駱馬大街甲九十號
新農報	七・二〇	南京估衣廳
救國日報		南京太平路中段

乙 月刊類

刊名	全年定價	出版機關暨所在地
海關進出口貿易統計月報		上海稅務司單統計科
津浦鐵路月刊	三・〇〇元	津浦鐵路管理委員會總務處
交通雜誌	三・〇〇	交通雜誌社南京大豐當巷淳德里第四號
華僑半月刊	一・一〇	華僑半月刊社南京新街口興業里二十一號
浙江財政月刊	三・〇〇	浙江省政府財政廳第四科
江西憲政月刊	三・六〇	江西省政府建設廳
湖北財政月刊	二・八二	湖北省政府財政廳糧棉股
民族	二・〇〇	民族雜誌社上海愛多庚路四十五號
山西實業公報	四・〇〇	山西實業廳公報編輯處
山東財政公報	四・八〇	山東省政府財政廳公報編輯處
河南民政月刊	六・〇〇	河南省政府民政廳
統計月刊	三・〇〇	國民政府主計處統計局
審計部公報	二・〇〇	審計部秘書處統計科

財政公報	二〇〇	財政部總務司公報股
建設委員會公報	一・一〇	建設委員會總務處
勞工月刊	二〇〇	勞工月刊社南京秣陵路二百〇二號
地政月刊	二〇〇	中國地政學會南京四象橋浙江會館內
會計雜誌	四〇〇	徐永祚會計事務所上海愛多亞路三八號五樓
政治成績統計		中央統計處
上海市政公報	三〇〇	上海市政府秘書處
中國建設	二〇〇	中國建設協會南京首都電廠左卷
檢政與商業	三〇〇	上海商品檢驗局
商標公報		實業部商標局
檢驗月刊	二・五〇	實業部天津商品檢驗局
錢業月刊	二〇〇	上海市錢業公會上海望波路二七六號
電氣月刊		電氣月刊社杭州電氣股份有限公司總廠
良友畫報	四・四〇	良友圖書印刷有限公司上海北四川路八五一號
文華畫報	四・〇〇	文華美術圖書公司上海棋盤街
中華畫報	四・八〇	新中華圖書公司上海海甯路
科學的中國	二・二〇	中國科學化運動協會南京城北藥老四號
中行月刊	三・四〇	中國銀行總管理處經濟研究室
山東實業公報	四・〇〇	山東省政府實業廳編輯處
工務月刊	二・四〇	天津市工務局編輯室

湖北建設月刊	三·六〇	湖北省政府建設廳秘書室
平漢線鐵路月刊	四·〇〇	鐵道部直轄平漢鐵路管理委員會
湖北省政府公報	八·〇〇	湖北省政府秘書處
察省建設公報		察哈爾省政府建設廳編輯處
京滬杭甬線鐵路月刊	三·〇〇	京滬滬杭甬鐵路管理局文書課
山東建設月刊	三·六〇	山東省政府建設廳編輯處
港務月報		青島市港務局
安徽民政公報	三·六〇	安徽省政府民政廳第一科
國際現象叢報	二·四〇	國際現象叢報社上海法界辣蕪德路桃源村三十三號
浙江建設月刊	三·六〇	浙江省政府建設廳第六科編輯處
天津市政府公報		天津市政府
江西民政公報	四·八〇	江西省政府民政廳公報編輯室
湖南建設	四·八〇	湖南省政府建設廳圖書出版部
鹽務叢刊	二·〇〇	財政部鹽務署編輯處
河北財政公報	七·二〇	河北省政府財政廳第四科
壬申半月刊	一·二〇	壬申半月刊社上海呂宋路蒲柏坊十八號
天津棉產	三·〇〇	實業部天津商品檢驗局
合作月刊	〇·六〇	中國合作學社上海淡水路麗水坊
中華月報	二·〇〇	中華月報編輯部上海河南路三〇三號
河北建設公報	四·〇〇	河北省政府建設廳公報處

南灣線鐵路月刊	一·六〇	南灣鐵路管理局編輯室
航業月刊	二·〇〇	上海市航業同業公會上海廣東路十號
農聲	一·五〇	國立中山大學農科農聲編輯處
氣象月報		青島市觀象臺
湖南省政府公報	九·六〇	湖南省政府秘書處公報室
無線電雜誌	二·五〇	中國業餘無線電社上海愛多亞路一三九五號
北寧線鐵路月刊	三·〇〇	北寧鐵路管理局文書課
實業雜誌	三·二〇	湖南實業雜誌社長沙大東茅巷
甘肅省政府公報	六·八四	甘肅省政府秘書處
河北實業公報	四·〇〇	河北省政府實業廳秘書處
中國經濟月刊	一·二〇〇	實業部國際貿易局
上海物價月報		上海國定稅則委員會
海光		上海商業儲蓄銀行
國際貿易導報	三·〇〇	實業部國際貿易局上海商品檢驗局
工商半月刊	八·〇〇	實業部國際貿易局
機聯會刊	一·三〇	上海機製國貨工廠聯合會上海法界貝勒路北口
河南政治月刊	三·六〇	河南省政府編譯處
水利	二·四〇	中國水利工程學會杭州浙江會水利局
新綏道	一·〇〇	綏遠省黨部
遊路月刊	二·〇〇	遊路月刊社上海勞神交路六〇八號

中國經濟年鑑 附錄三

金融統計月報	六·〇〇	中國銀行總管理處經濟研究室
陝西建設公報		陝西省政府建設廳
甘肅建設		甘肅省政府建設廳
民衆論壇	二·〇〇	上海東亞銀行樓上
復興月刊	二·〇〇	新中國建設學會上海福恩理路五七〇號
農村復興委員會會報	三·六〇	行政院農村復興委員會南京豆菜橋三十六號

丙 季刊類

上海貨價季刊		國定稅則委員會上海漢口路江海關二樓
建設季刊	一·〇〇	建設委員會設計處
揚子江季刊	二·〇〇	揚子江水道整理委員會
河北物價指數季刊		河北省政府實業廳
突火季刊	〇·八〇	上海交通大學上海徐家匯
礦業季刊	二·〇〇	湖南礦業公會長沙靈官渡
水電季刊		商辦漢漢低濟水電股份有限 公司漢口特三區
安徽建設季刊	二·〇〇	安徽省政府建設廳秘書處

丁 旬刊類

農林新報	〇·六〇	農林新報社南京金陵大學農學院
山東財政旬刊	三·六〇	山東省政府財政廳公報編輯處
江西省政府公報	五·四〇	江西省政府秘書處
陝西財政旬刊	五·四〇	陝西省政府財政廳刊物編纂處

庚 週刊類

廣東省政府公報	三·六〇	廣東省政府編輯處
山東民政公報	一·〇〇〇	山東省政府民政廳秘書處
國家與社會	一·二〇	上海法界霞飛路尚賢坊二十三號
時事類編	三·二〇	中山文化教育館上海福蘭路八〇三號

華僑週報	二·〇〇	僑務委員會華僑日報社南京漢中路二十八號
紡織週刊	五·〇〇	紡織週刊社上海斜橋製造局路餘慶里四號
中國經濟週刊		實業部國際貿易局
時代公論	二·〇〇	時代公論社南京中央大學門首
鐵路職工	一·〇〇	鐵道部職工教育委員會
陝西建設週報		陝西建設廳秘書處
市政公報	一·一〇〇	北平市政府
農業週報	二·〇〇	農業週報社南京破布營
山東建設公報	五·二〇	山東省政府建設廳
中華週報	三·〇〇	中華週報社上海香港路第四號
山東省政府公報	一·二〇〇	山東省政府秘書處第一科
安徽建設週刊	一·〇〇	安徽建設廳秘書處
貴州建設週刊		貴州省政府建設廳
政務週刊	四·八〇	孫鄂皖三省剿匪總司令部秘書處
每週重要報目錄索引	二·〇〇	上海中國銀行總管理處

己 三日刊類

庚 日刊類

交通公報	三·八〇	交通部交通公報處
福建省政府公報		福建省政府秘書處
國民政府公報	七·二〇	國民政府文官處印鑄局
江蘇省政府公報	九〇〇	江蘇省政府秘書處

陝西省政府公報	一四·〇〇	陝西省政府秘書處
鐵道公報	七〇〇	鐵道部鐵道公報處
河北省政府公報	二一·六〇	河北省政府秘書處
河南省政府公報	一四·四〇	河南省政府秘書處
浙江省政府公報	九二〇	浙江省政府秘書處
道清日刊	二·九〇	道清鐵路管理局總務處

商務印書館出版

實業部中國經濟年鑑

廣告索引

大陸報……………中冊第十章後
 大晚報……………中冊第十章後
 父子大藥廠……………中冊第八章後
 中央信託公司……………上冊第四章後
 中央銀行……………上冊總目前
 五和織造廠……………中冊十一章前
 中南銀行……………上冊總目後
 中國化學工業社……………中冊十一章前
 中國通商銀行……………下冊十七章後
 中國國貨銀行……………上冊第四章後
 中國實業銀行……………上冊第五章後
 中國墾業銀行……………上冊總目前
 中華日報……………下冊十二章後
 正太鐵路……………上冊總目前
 永安紡織公司……………中冊十一章前
 四行儲蓄會……………下冊十二章後
 永昌五金號……………下冊十七章後
 四明火險總公司……………上冊第五章後
 申時電訊社……………中冊第十章後
 申報……………上冊第一章後
 民報……………下冊十四章後
 平綏鐵路……………上冊第七章後
 平漢鐵路……………上冊封面裏
 同昌車行……………下冊十七章後
 江海銀行……………下冊十二章後
 交通銀行……………上冊第四章後
 北寧鐵路……………下冊封面裏
 地質調查所……………中冊第八章後
 江蘇銀行……………上冊第四章後
 怡和機器公司……………中冊第八章後
 金城銀行……………上冊總目後

明華商業儲蓄銀行……………上冊第四章後
 南洋兄弟煙草公司……………上冊第二章後
 津浦鐵路……………上冊總目前
 南華日報……………上冊第七章後
 信誼化學製藥廠……………下冊十七章後
 美豐銀行……………上冊第四章後
 浙江實業銀行……………上冊第五章後
 海京毛織廠……………中冊十一章前
 時事新報……………中冊第十章後
 商務印書館……………各章前後
 時報……………下冊十七章後
 通易信託公司……………中冊十七章後
 晨報……………上冊對裏封
 章華毛絨紡織公司……………中冊十一章前
 啓新洋灰公司……………上冊第五章後
 國際貿易公司……………中冊第八章後
 華生電器製造廠……………中冊十一章後
 華成煙公司……………上冊第三章後
 開林油漆公司……………上冊對封裏
 郵政儲金匯業總局……………上冊第四章後
 華通書局……………中冊第八章後
 新生命書局……………上冊總目後
 新民報……………中冊第八章後
 楊汝梅新著……………中冊第八章後
 道清鐵路……………上冊總目後
 新聞報……………上冊總目後
 粵漢鐵路……………上冊第五章後
 膠濟鐵路……………上冊第五章後
 鍾山書局……………中冊第八章後
 隴海鐵路……………中冊裏封後
 羅敦偉近著……………上冊銅版圖前

商務印書館編印

小學學生文庫

王雲五
徐應昶 主編

本文庫為小學圖書館及兒童圖書館作整個的貢獻，發行以來，成立的圖書館多至數千家，庭之備置者亦復不少。第一集凡五百冊，約一千萬言，插圖七千餘幅，執筆者不下一百二十人，其內容以人類全部智識的雛形為範圍，科目齊備，支配適當，文字活潑，印刷清晰。每類封面特用一種圖案，並依次各印一號碼於底封之左下角，既易檢查，亦便管理。各地教育行政機關一致提倡，通令小學校各圖書館購備。各教育家亦稱本文庫之編印，為吾國現代兒童之福音。

第一集書統計

總類	.....3	冊
公民道德	.....2	冊
社會科學	.....28	冊
語文	.....5	冊
自然科學	.....106	冊
應用技術	.....53	冊
藝術	.....38	冊
文學	.....159	冊
史地	.....106	冊
總計	500	冊

第一集五百冊
插有門類四十六
▼版式
六開版本整齊劃
一全書合裝一攝
▼定價
第一集七十元
郵費各行番四元
▼書櫥
分甲乙兩種甲種
十二元乙種八元
附單行本價目
承索即贈

小學學生文庫單行本

小學生文庫第一集全書已於二十三年二月底出齊，為便利兒童零購起見，特備單行本發售。全集凡三百四十四種，零售價每冊大都在一二角之間，其內容具有人類全部智識之雛形，兒童得就其興趣所在，自由選讀，極為便利。

商務印書館編印



幼童文庫

編者：徐應昶（主編） 沈百英 宗亮寰 趙景源 編輯人

本館既為小學中、高年級學生編印「小學生文庫」，已出第一集書，又為小學初年級兒童編印「幼童文庫」。第一集書二百冊，分四期於二十四年二月底以前出齊，使小學一、二年程度的兒童，有欣賞有趣味圖書的同等機會。本文庫的特點，略述如左：

(一) 程度適合 本文庫是以兒童生活為中心，按照小學一、二年級生的程度而編輯，恰與小學生文庫相銜接。全部均以圖畫為主，輔以簡單文字的說明，既足供兒童欣賞，又可以幫助兒童了解書中的內容。

(二) 文字淺顯 小學低年級生識字不多，如果要他們能夠自己看書，書中的字句，必須顯淺易懂，纔能夠達到這個目的。本文庫的文字力求簡易，使兒童在閱讀時不發生困難。

(三) 內容豐富 本文庫第一集二百冊，包含社會、公民、自然、算術、衛生、體育、勞作、美術、詩歌、語文、謎語、故事等十二類材料，凡小學一、二年級生所應有的智識，無不具備。

(四) 比例適當 本文庫的分量比例，都是按照小學低年級生的程度與需要，並且顧到他們的興趣而訂定。

(五) 印刷精美 印刷粗劣的兒童讀物，往往不能引起兒童自動閱讀的興趣。本館對於此點十分注意，全書用彩色精印，紙張也特別的堅厚。

第一集二百冊 厚紙彩色精印 合售二十五元
每組十五冊 合裝錦盒 每組六元五角

商 務 印 書 館 出 版

日 常 參 考 用 書

- 重 編 日 用 百 科 全 書 …… 黃 紹 緒 等 編 三 冊 九 元
- 國 際 政 治 經 濟 一 覽 …… 李 聖 五 編 一 冊 五 元 五 角
- 中 華 民 國 現 行 法 規 大 全 …… 一 冊 四 元
- 各 法 院 行 政 實 務 類 編 黃 敦 漢 編 一 冊 六 角
- 民 刑 事 訴 訟 常 識 …… 朱 煥 文 編 四 角 五 分
- 公 文 程 式 與 保 管 …… 張 毅 編 一 冊 八 角
- 公 文 書 程 式 舉 例 …… 殷 菊 亭 編 一 冊 八 角
- 實 用 契 據 舉 例 …… 王 子 玉 編 一 冊 五 角
- 應 用 文 件 舉 要 …… 蔣 昂 編 二 角 五 分
- 酬 世 文 東 指 南 …… 徐 珂 編 一 冊 四 角
- 四 角 號 碼 電 報 書 …… 陳 自 新 等 編 二 角
- 明 密 碼 電 報 書 …… 一 冊 二 分
- 中 國 鐵 道 便 覽 …… 鐵 道 部 編 一 冊 六 角
- 中 西 驗 方 新 編 …… 陳 擢 武 編 一 冊 二 角
- 增 訂 驗 方 新 編 …… 鮑 相 璠 編 一 冊 二 角

- 化 學 表 解 …… 郭 本 淵 編 一 冊 四 角
- 星 體 圖 說 (國 立 編 譯 館 出 版) …… 陳 道 揚 著 一 冊 六 角
- 卜 氏 七 位 對 數 表 …… 段 青 華 編 二 元 五 角
- 蓋 氏 對 數 表 …… 杜 亞 泉 譯 一 冊 一 元
- 韓 氏 對 數 表 …… 段 青 華 編 一 冊 三 角
- 一 葉 對 數 表 …… 一 冊 一 角
- 世 界 大 事 年 表 …… 傅 運 森 編 一 冊 八 角
- 中 西 歷 代 紀 年 圖 表 …… 萬 國 鼎 編 一 冊 五 角 五 分
- 歷 代 名 人 年 譜 …… 吳 榮 光 著 一 冊 一 角
- 歷 代 名 人 生 卒 年 表 …… 梁 廷 樞 編 一 冊 二 元
- 歷 代 紀 元 編 …… 李 兆 洛 撰 一 冊 六 角
- 五 十 中 國 歷 年 表 (論 本) 劉 大 白 編 一 冊 二 元
- 通 志 略 …… 鄭 樞 撰 四 冊 五 元 五 角
- 通 鑑 紀 事 本 末 …… 袁 樞 著 四 冊 四 元 五 角
- 標 準 外 國 人 名 地 名 表 余 祥 霖 等 編 一 冊 六 角
- 漢 譯 中 西 字 典 辭 書 另 詳 廣 告

商務印書館 景印各省通志

方志爲國史要刪，非僅一州一邑文獻之所寄；民之榮瘁，國之汗隆，亦於茲繫焉。敝館附設之東方圖書館，搜求本國方志，垂三十年，庋藏之富，幾甲全國。正擬擇尤景印，餉造國人；不謂滬上一二八之役，變生倉猝，所藏方志與其他善本同付一炬。敝館復業以後，並努力於東方圖書館之復興，而方志之搜求，亦即復興工作之一種。

敝館最近景印嘉慶重修一統志，出版以來，風行遐邇。更將搜求所得之各省通志，分期景印出書，俾與重修一統志並行，藉收相得益彰之效，而爲研究史地者之一助。所印各志，版本求其近今，格式求其輕便。定價有僅及原書十分之一者，尤極低廉。學者得此，既可免搜求之勞，復可享購藏之便，寧非藝林快事？又因各書內容豐富，爰用王雲五氏四角號碼檢字法編製索引，附諸各志之後，藉便檢查。二十三年已出下列六種。

廿三年已出下列六種

書名	冊數	定價
湖南通志	五厚冊	十三元
浙江通志	四厚冊	十一元
廣東通志	五厚冊	十三元
畿輔通志	八厚冊	二十二元
湖北通志	三厚冊	十元
山東通志	五厚冊	十三元

各志均就原書用金屬版景印，布面精裝。每冊約一千二百頁。版式：高市尺五寸七分，闊三寸九分。上等道林紙精印。另備書櫥，每具實售十八元。

上海商務印書館



敝館既為國難而犧牲，復為文化而奮鬥，復業以來，生產設備，漸復舊觀，上海新設三廠及北平香港兩分廠之生產能力，較一

二八前增加

一倍有半。出

版物方面，於

原有圖書八

千餘種已次

第重印外，新

出之書，不下

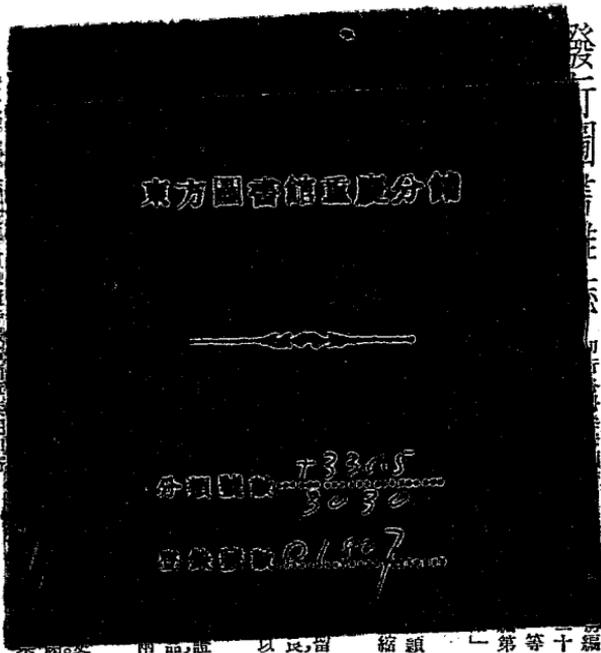
四千八百種。

現仍日出新書二三種，並印行大部書籍。他項業務，亦已逐漸恢復，差堪告慰。國人尙祈各界君子協助，是所至禱！

—— 營業要目 ——

編印學校課本

本館編印各級學校教科書，風行全國。自新課程標準頒布後，特遵編「復興教科書全套」，冀為民族復興運動之一助，兼作本館復興之紀念。詳見及職業學校用書亦新編多種。又編印「大學叢書」，以促進我國學術之獨立。



已完全印齊有志入學者可以隨時報名簡章索閱即寄

中華民國二十三年五月初版
中華民國二十四年一月再版

中國經濟年鑑三冊
(36323)

每部定價大洋拾伍元
外埠酌加運費匯費

編纂者 實業部中國經濟年鑑編纂委員會

發行人 王雲五
上海河南路五

印刷所 商務印書館
上海河南路

發行所 商務印書館
上海及各埠

* 版 翻 *
* 所 權 印 *
* 有 必 究 *
