

標商



冊註

上海商務印書館

家造鑄字鉛 家造製品用育教 家刷印 家版出
元萬百四幣國本資 年五十前元紀國民於立創

半有倍一加增前業復較力能產生

— 目 要 業 營 —

編印學校課本

本館編印各級學校教科書，風行全國。自新課程標準頒布後，特選編復與中小學教科書全套，鑒為復興民族之一助。師範學校教科書全套亦遵照標準新編，復新出職業學校用書多種。又編印大學叢書，以促進我國學術之獨立。

發行圖書雜誌

印行各科參考圖書，並彙刊「四部叢刊正續編」「四庫全書珍本」「百衲本二十四史」「各省通志」「萬有文庫第二集」「小學生文庫」「幼童文庫」「小學生分年補充讀本」等有系統之鉅部書籍，子目不下萬種。最近用新法編印「叢書集成」，子目多至四千餘種，並努力編印新書，日出版三種。「東方」「教育」「英語週刊」「兒童世界」「兒童叢報」等五大雜誌，已先後復刊。原版西書，亦有發售。

纂輯字典辭書

編著中西文及專科字典辭書數十種，新編完善，久為讀書界所稱許。各書近多經增訂，一部份改印縮本，減低售價；辭典增附四角號碼索引，更便檢查。並發行「財政年鑑」「經濟年鑑」「內政年鑑」「英文中國年鑑」等書。

供給文具儀器

監製各種文具儀器，運動用品，風琴樂器，國語英語留聲機片，自來水筆，華文打字機，教育玩具等，品質精良，售價低廉。最近遵照教育部新頒設備標準及課程標準，創製中小學自然科學設備用品，分組發售，以增進我國科學教育之效率。

承接各項印件

承印中西書報，簿冊單據，有價證券，股票支票，禮券證書，名片禮帖，中西信封，商標貼紙，廣告用品，無不印刷精美，取價低廉，交貨迅速，約期不誤。委印名片，兩日交件，尤稱便捷。並自製中西文鉛字銅模，廉價發售，仿古鉛字，尤為精雅。

附設函授學校

本館附設函授學校，為國內歷史最久設備最善成績最著之社會補習教育機關。復業後已先恢復國文、英文兩科，並經上海市教育局登記。有志入社者得隨時報名加入。

商務印書館

股份有限公司

電報掛號
中文五三六四
西文 Compress



電話總線
九二三一〇
〔轉接各部份〕

總管理處

上海河南路 211 號

上海製版廠

寶山路

上海印刷廠

倍開爾路 89 號

上海平版廠

楊樹浦路 248 號

上海發行所

河南路 211 號

靜安寺支店

愚園路 226-8 號

霞飛路支店

霞飛路 501 號

虹口支店

北四川路 873 號

〔分館〕

安南	慶昌	龍門口	正街	南	京	大	平	街
杭州	州口	中正	路坊	蕪	湖	長	街	樓
漢口	州口	保佑	路坊	九	江	大	中	牌
老河口	州口	中山	路坊	金	華	四	院	坡
衡州	州口	中山	北街	武	昌	察	院	正
廈門	州口	八元	坊坊	長	沙	南	中	山
北平	州口	中山	路坊	福	州	及	大	大
保定	州口	中山	路坊	鼓	浪	南	大	大
濟南	州口	中山	路坊	天	津	大	大	大
開封	州口	中山	路坊	邢	台	胡	大	大
許昌	州口	中山	路坊	青	島	界	大	大
運城	州口	中山	路坊	南	陽	中	大	大
重慶	州口	中山	路坊	太	原	中	大	大
梧州	州口	中山	路坊	西	安	南	大	大
梧州	州口	中山	路坊	成	都	院	大	大
梧州	州口	中山	路坊	廣	州	南	大	大
梧州	州口	中山	路坊	梅	縣	春	大	大
梧州	州口	中山	路坊	昆	明	永	大	大
梧州	州口	中山	路坊	香	港	下	大	大
梧州	州口	中山	路坊	港	港	外	大	大
梧州	州口	中山	路坊	香	港	光	大	大
梧州	州口	中山	路坊	香	港	皇	大	大
梧州	州口	中山	路坊	香	港	后	大	大
梧州	州口	中山	路坊	香	港	道	大	大

商務印書館

五大雜誌

本館發行各大雜誌，均有悠久而光榮之歷史，復業以後，先後復刊下列五種，並刷新內容，增闢門類，每期提早出版，以快讀者先觀。茲將各誌定價列下，凡國內三等以上郵局，均可照原價代定。

代售
雜誌
三種

名稱	刊期	每冊零售價	全年零售價	半年零售價	預定連郵費
東方雜誌	半月刊	一角五分	三元六角	二元九角	三元九角
教育雜誌	月刊	一角五分	三元八角	二元九角	三元九角
英語週刊	週刊	五分	二元五角	一元三角	二元二角
兒童世界	半月刊	一角	二元四角	一元五角	二元二角五分
兒童畫報	半月刊	八分	一元六角	一元八角	一元八角

出版週刊
零售每冊二分
全年零售二元
預定全年一元五角
郵費在內

兒童教育	每冊零售一角五分 全年零售一元五角 全年十冊(郵費在內)
經濟學季刊	每冊零售五角 全年零售二元 全年四冊(郵費在內)
社會科學雜誌	每冊零售四角五分 全年零售一元八角 全年四冊(郵費在內)

民國二十四年續編

中國經濟年鑑

許師題



上海市教育局登記

私立商務印書館

函授學校 英國文科招生

本校創設於民國四年，學員前後統計已達五萬餘人之多，在本校畢業出任要職於各界者亦數千人，各科教材均由專家編撰，註釋詳明，極切實用，教員皆請國文學及英文學專家，改課解答，均極迅速，有志補習者，又無年齡性別地域時間之限制，實課外及業餘補習機關之成績最優者，諺云：一年之計在於春，有志自修者，請即來校報名。

隨時可以加入 簡章承索即寄

開辦最早	課程切實
信用最著	改卷迅速
學費最廉	答問詳明
教材最富	名家教授

校址

上海西摩路八二九號至八三一號

報名處

上海河南路商務印書館及各地分館

國立編譯館出版

商務印書館印行

戰時經濟學

A. O. Pignon 著 徐宗士譯 一册一元二角

全書共分十八章，首三章為緒論。第四章申述取得戰用資源的各種方法，其中減少個人消費一法，復在第六章中，專加敘述。第五章將戰爭底真正的和貨幣的犧牲和費用，加以區別。第七章為「政府的徵發」，平常所謂「產業動員」即包括在內。第八章至第十章詳述政府籌備戰費的三大方法：賦稅、舉債與製造，銀行信用。第十一章至第十三章敘述戰時對於生產與消費諸方面的政府統制。第十四章補助金，亦為間接控制物價高漲與生產低落之方法。第十六章政府對於輸入與國外投資之管理，亦屬戰時統制經濟之一面。十五、十七、十八三章則為戰後各種善後問題之討論。全書例證豐富，理論周詳，文筆謹嚴，允稱討論戰時經濟與統制經濟文獻中之傑構。

戰時統制經濟論

森武夫著 陳綬森譯 一册三元三角

現代戰爭除純粹之戰爭技術外，經濟制度之健全與否，亦為決定勝負之要素。本書即詳述戰爭時期如何調整各種經濟組織之要點，如農工商業之統制，勞工之管理，分配之計劃，以及財政金融上各種緊急方略等，皆包羅無遺。其「日俄戰中之戰時經濟」一章，略述當時經濟統制概況，足供我人之參證。

- | | | | |
|------------------|-------------------|------------|--------------|
| 現代心理學派別..... | R. S. Woodworth 著 | 謝衍初譯 | 二元 |
| 格式塔心理學原理..... | 謝衍初著 | 蕭孝懷譯 | 一元四角 |
| 人類的學習..... | 桑戴克著 | 趙演譯 | 一元二角 |
| 近代歐洲政治社會史..... | H. J. H. 著 | 曹澹譯 | 上冊四元
下冊四元 |
| 中華民國拓殖南洋史..... | 劉繼宣著 | 東世濤譯 | 一元八角 |
| 美國政府與政治..... | C. A. Beard 著 | 鄒遠猷譯 | 三元五角 |
| 經濟學的基本原理..... | C. Gate 著 | 魏桐孫譯 | 一元一角 |
| 中國財政問題 第一編..... | 朱傑著 | | 一元六角 |
| 財政學..... | 李鈞 何廉著 | | 三元 |
| 中國之棉紡織業..... | 方顯廷著 | | 三元八角 |
| 中國近七十來教育紀事..... | 丁致聘編 | 道林紙
新開紙 | 二元八角
一元三角 |
| 景氣學..... | H. T. H. P. 著 | 張傑任著 | 一元一角 |
| 微分方程式..... | 余介石 周錕著 | | 三元二角 |
| 天文學論叢..... | 張錫哲著 | | 一元六角 |
| 教育布天文學名詞..... | 國立編譯館編訂 | | 九角 |
| 星體圖說..... | 陳遵妣著 | | 一元六角 |
| 量度之精密及圖解法概論..... | 呂大元譯 | | 一元四角 |
| 教育布物理學名詞..... | 國立編譯館編訂 | | 一元三角 |
| 光學之研究..... | A. A. Michelson 著 | 張錫哲 呂大元譯 | 一元四角 |
| 毒氣製備實驗法..... | H. Stoltzenberg 著 | 張郁 曹伯倫著 | 七角 |
| 炸藥製備實驗法..... | 曹伯倫著 | | 五角 |
| 烟幕發火劑及爆炸實驗..... | 韓祖康著 | | 五角 |
| 當代英國四小說家..... | Wilbur L. Cross 著 | 李未農譯 | 一元二角 |

金 城 銀 行

總行 天津 分行 北平 上海 南京 漢口 大連 青島 鄭州 哈爾濱

辦事處 蘇州 常熟 南通 開封 石家莊 武昌 長沙 定縣 許昌 新浦 西安 新鄉 保定

滬行 上海江西路二百號 做體尼蔭路一二五號 靜安寺路卡德路口七八二號 曹家渡極司非而路九三三號 西門和平路辣斐德路口

行銀員會公業同業行銀市海上

股本 實收七百萬元 公積 共計三百二十萬元 電報掛號 華文鑲字七〇〇七 英文 Kinchen 國外通匯處 紐約 舊金山 倫敦 巴黎 柏林 東京 大阪

滬行專經理室一六五三七 一四三八六 電話總機營業間一三〇〇 總機一六九六九

中 南 銀 行

收足資本 七百五十萬元 公積金 一百七十五萬元

本行專營各種存款放款 匯款押匯等業務 特設國 外滙兌部 承辦歐美日本 及南洋羣島各地匯兌儲蓄 部 辦理各種儲蓄存款 發行部 合組四行準備庫十足 準備發行鈔票 保管庫 保管重要物品

總行設在上海 并於虹 口 八仙橋 分設支行 分支行 天津 北平 漢口 南京 蘇州 杭州 無錫 廈門 鼓浪嶼 泉州 香港 其他各地均有特約 通滙機關

電報掛號 中文總行 0463 各行 1511 英文 Chinasosen

中國經濟年鑑二十年續編目錄

第七章 租佃制度.....一

上編 全國租佃制度概述.....一

第一節 農佃分佈狀態.....一

- 表一 各種農戶在各年之百分數.....一
- 表二 各種農佃在各區所佔之百分率.....四〇
- 表三 各省農佃分佈百分數表.....四二

第二節 納租制度.....四六

- 第一目 各種納租制度之分布.....四六
- 表四 各省農佃納租制度百分數表.....四六
- 表五 各省農佃納租制度分佈表.....五一
- 第二目 各種納租制度之重量.....五七

(一) 錢租租額.....五七

- 表六 錢租租額表.....五七

(二) 穀租租額.....六〇

- 表七 各省穀租租額表.....六〇

(三) 分租.....六五

- 表八 各省分租成數表.....六六

第三節 租佃形式及押租.....七〇

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

第一目 租田方法.....七〇

- 表九 各省租田方式.....七一

第二目 押租.....七五

- 表一〇 各省農佃押租名稱數額表.....七五

- 表一一 各區有押租縣數佔報告縣數百分表.....七六

第四節 租佃契約.....七六

第一目 各地租約概述.....七六

第二目 各地租約內容.....七七

- (一) 江蘇省.....七七
- (二) 浙江省.....八〇
- (三) 安徽省.....八二
- (四) 江西省.....八四
- (五) 廣東省.....八七
- (六) 山東省.....八七
- (七) 河南省.....九二
- (八) 山西省.....九九
- (九) 甘肅省.....一〇〇

- 表一二 各省租田期限百分數表.....一〇一

第六節 佃農及地主狀況.....一〇五

- 第一目 耕地面積.....一〇五
- 表一三 各種農戶耕地面積.....一〇五

目錄 (G).....一

552.2058

6:2

R

24593

表一四 地主所有及佃農耕種面積.....	一〇九	表二三 常熟五村各類田租所佔成數及穀租租額比 較表.....	一一五
第二目 地主所有面積.....	一一三	表二四 常熟二村錢租租額表.....	一二六
第三目 地主住所及職業.....	一一四	(四) 寶山縣.....	一二六
表一五 地主住所及職業狀況表.....	一一四	(五) 崑山縣.....	一二七
第七節 佃業糾紛.....	一一八	表二五 崑山各村租額表.....	一二七
表一六 佃業糾紛調查表.....	一一八	(六) 南通縣.....	一二八
下編 各省租佃制度概況.....	一二一	(七) 松江縣.....	一二八
第一節 江蘇省.....	一二一	(八) 高淳縣.....	一二八
第一目 全省租佃制度概況.....	一二一	(九) 丹陽縣.....	一二八
(一) 江蘇南部.....	一二一	表二六 各區地權調查表.....	一二八
表一七 佃農周年收支預算表.....	一二二	表二七 各區租額表.....	一二七
(二) 徐海屬.....	一二三	(一〇) 宜興縣.....	一二九
第二目 各縣市租佃制度概況.....	一二三	(一一) 江都縣新洲.....	一二〇
(一) 南京市.....	一二三	(一二) 六合縣.....	一二〇
表一八 南京市各區農佃分佈表.....	一二三	(一三) 如皋.....	一二一
(二) 上海市.....	一二三	(一四) 江浦縣.....	一二一
表一九 各種農民生活費用表.....	一二三	(一五) 邵縣六村.....	一二一
(三) 常熟縣.....	一二三	表二八 邵縣六村各類村戶性質對照表.....	一二一
表二〇 顧方橋二一六戶農家收支比較表.....	一二四	表二九 邵縣六村各類村戶農田之租出與租進表.....	一二二
表二一 常熟七村各類村戶性質對照表.....	一二五	(一六) 贛榆縣.....	一二三
表二二 常熟七村各類村戶農佃之租出與租進表.....	一二五	(一七) 鹽城縣.....	一二三

表三〇 鹽城七村各類村戶性質對照表	一三三
表三一 鹽城七村各類村戶農田之租出與租進表	一三三
(一八) 啓東縣八村	一三四
表三二 啓東八村各類村戶性質對照表	一三四
表三三 啓東八村各類村戶農田之租出與租進表	一三四
表三四 啓東七村各類田租所佔成數及穀租租額表	一三五
第二節 浙江省租佃制度	一三五
第一目 全省租佃制度概況	一三五
表三五 浙江省佃農繳租表	一三五
表三六 各級農民每年收支總表	一三六
表三七 佃農每家收支預算表	一三六
第二目 各縣租佃制度概況	一三六
(一) 杭縣	一三六
表三八 農戶類別表	一三七
表三九 土地分配狀況表	一三七
表四〇 各種農田租額表	一三七
(二) 嘉善縣	一三七
表四一 嘉善各區農民類別表	一三七
表四二 各區租額表	一三八
(三) 德清縣	一三九
(四) 鄞縣	一三九
(五) 於潛縣第三區	一三九

目錄

表四三 本區農佃分佈表	一三九
(六) 崇德縣	一三九
表四四 崇德九村各類村戶性質對照表	一四〇
表四五 崇德九村各類村戶出租田畝數	一四〇
表四六 崇德縣九村中農及貧農租進田畝對使用田畝百分比增減表	一四〇
表四七 崇德七村每畝租額表	一四〇
(七) 象山縣	一四一
(八) 諸暨縣	一四一
(九) 武義縣	一四一
表四八 各鄉農戶類別表	一四一
表四九 各種租制數額表	一四一
表五〇 租農收入預算表	一四一
表五一 佃農每年支出預算表	一四二
(一〇) 衢縣	一四二
(一一) 桐廬縣	一四二
(一二) 開化縣桃源鄉	一四二
(一三) 蘭谿縣	一四二
表五二 各種田價數額表	一四三
(一四) 壽昌縣	一四三
表五三 分租及穀租租額表	一四三
(一五) 新昌縣	一四三

(一六) 常山縣.....	一四三
表五四 各種租制數額表.....	一四三
(一七) 龍游縣(八村).....	一四三
表五五 龍游縣八村各類村戶性質對照表.....	一四三
表五六 龍游八村各類村戶農田之租出與租進表.....	一四四
表五七 龍游八村穀租額高度表.....	一四四
(一八) 東陽縣(八村).....	一四四
表五八 東陽八村各類村戶性質對照表.....	一四四
表五九 東陽八村各類村戶農田之租出與租進表.....	一四五
表六〇 東陽八村各類田租所佔成數比較表.....	一四五
表六一 東陽縣七村穀租額表.....	一四五
表六二 東陽縣八村穀租額表.....	一四六
(一九) 永康縣.....	一四六
表六三 永康縣通行納穀納錢二種租制表.....	一四六
(二〇) 遂昌縣.....	一四六
表六四 各種租制數額表.....	一四六
(二一) 金華縣.....	一四六
(二二) 麗水縣.....	一四九
(二三) 瑞安縣.....	一四九
表六五 收入表.....	一四九
表六六 支出表.....	一五〇
(二四) 永嘉縣(六村).....	一五〇

表六七 各村農民類別表.....	一五〇
表六八 永嘉縣六村各類村戶農田租出與租進表.....	一五一
第三節 安徽省.....	一五一
(一) 懷遠縣.....	一五一
(二) 宣城縣.....	一五一
(三) 合肥縣.....	一五一
表六九 各鄉田地價值表.....	一五二
表七〇 佃農投資數額表.....	一五三
表七一 地主所有土地面積表.....	一五三
(四) 蕪湖(小河口).....	一五四
(五) 太湖縣.....	一五四
表七二 各區農民分布表.....	一五四
(六) 盱眙縣(東鄉).....	一五四
(七) 天長縣(南鄉).....	一五五
(八) 鳳陽縣.....	一五五
(九) 滁洲縣(張八嶺).....	一五五
表七三 各種農戶狀況比較表.....	一五六
(一〇) 來安縣(南區).....	一五六
(一一) 舒城縣桐城縣.....	一五六
表七四 二縣田地價值表.....	一五六
表七五 舒城桐城二縣稻麥收穫量及價值表.....	一五七
表七六 大小佃農投資數額比較表.....	一五八

表七七 二縣地主田產比較表……………一五八

(二) 貴池縣……………一五八

第四節 江西省……………一五九

第一日 全省租佃制度概況……………一五九

表七八 江西各縣農田平均租額表……………一五九

第二日 各縣租佃制度概況……………一六一

(一) 南昌縣(墨山村)……………一六一

表七九 田權之分配表……………一六二

表八〇 各家租用農舍曬場及耕地租額之比較……………一六二

(二) 金谿縣……………一六二

(三) 豐城縣……………一六二

(四) 新淦縣(謙益村)……………一六三

(五) 黃溪縣……………一六三

(六) 餘干縣……………一六三

第五節 湖北省……………一六三

(一) 棗陽縣……………一六三

(二) 陽新縣……………一六三

(三) 黃梅縣……………一六四

第六節 湖南省……………一六四

(一) 長沙縣……………一六四

(二) 新化縣……………一六四

(三) 零陵縣……………一六五

第七節 四川省……………一六五

(一) 威遠縣……………一六五

(二) 涪陵縣(龍龍鄉)……………一六七

表八一 佃農收支狀況表……………一六七

(三) 巴縣……………一六七

表八二 農佃納租數額表……………一六七

第八節 河北省……………一六七

(一) 北平市……………一六七

表八三 北平七村租田戶數與畝數表……………一六七

表八四 七村每畝地價及地租表……………一六八

(二) 定縣……………一六八

表八五 佃農收支變動狀況表……………一六八

(三) 南宮縣……………一六八

(四) 寧津縣(六村)……………一六九

第九節 山東省……………一六七

(一) 嶧縣(南鄉)……………一六九

(二) 鳳縣……………一六九

(三) 臨沂縣……………一六九

(四) 黃縣……………一七〇

第十節 山西省……………一七〇

(一) 陽曲縣(二十個鄉村)……………一七〇

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

目錄

(G)六

表八六 山西陽曲縣二〇個鄉村農家種類數目之比較……………	一七〇	表九五 鎮平縣六村各類村戶自耕與佃耕成分表……………	一七八
表八七 山西陽曲縣二〇個鄉村佃種性質暨納租種類之比較……………	一七一	表九六 鎮平縣六村自耕佃耕成分增減表……………	一七九
(一) 醇縣……………	一七二	表九七 鎮平六村各類村戶租進農田數額表……………	一七九
(二) 五臺縣(五台山)……………	一七二	表九八 鎮平六村各類田租之成分表……………	一八〇
(三) 臨縣……………	一七三	表九九 鎮平鄰近各縣田租種類表……………	一八〇
(四) 隰縣……………	一七三	(七) 湛縣……………	一八〇
第十一節 河南省……………	一七三	(八) 輝縣四村……………	一八〇
第一目 全省租佃制度概況……………	一七三	表一〇〇 輝縣四村各類農戶自耕與佃耕成分表……………	一八〇
第二目 各縣租佃制度概況……………	一七三	表一〇一 輝縣三村自耕與佃耕成分增減表……………	一八一
(一) 淮陽縣……………	一七三	表一〇二 輝縣四村各類村戶租進農田數額表……………	一八一
(二) 許昌縣……………	一七四	表一〇三 輝縣四村各類田租成分表……………	一八二
表八八 許昌五村各類農戶自耕與佃耕成分表……………	一七五	表一〇四 輝縣鄰近各縣田租種類表……………	一八二
表八九 許昌縣自耕與佃耕成分增減表……………	一七五	第十二節 陝西省……………	一八二
表九〇 許昌五村各類村戶租進農田數額表……………	一七六	(一) 漢中各縣……………	一八二
表九一 許昌五村各類田租之成分表……………	一七六	第十三節 綏遠省……………	一八三
表九二 許昌鄰近各縣田租種類表……………	一七六	第一目 全省租佃制度概況……………	一八三
(三) 鄜陵縣……………	一七六	第二目 各縣租佃制度概況……………	一八三
(四) 南和縣……………	一七七	(一) 包頭縣……………	一八三
表九三 佃農納租成數表……………	一七七	表一〇五 包頭五村農民分類表……………	一八三
(五) 南陽縣……………	一七七	(二) 臨河縣……………	一八四
表九四 南陽縣各自治區各類農戶比較表……………	一七七	第十四節 青海省……………	一八五

(一) 民和縣……………一八五

(二) 貴德縣……………一八五

(三) 大通縣……………一八五

(四) 遼源縣……………一八五

(五) 循化縣……………一八六

(六) 互助縣……………一八六

(七) 疊源縣……………一八六

(八) 化隆縣……………一八六

第十五節 福建省……………一八六

第一目 全省租佃制度概況……………一八六

第二目 各縣租佃制度概況……………一八七

(一) 閩侯縣……………一八七

第十六節 廣東省……………一八七

第一目 全省租佃制度概況……………一八七

第二目 各縣租佃制度概況……………一八七

(一) 大埔縣……………一八七

(二) 潮安縣汕頭縣……………一八九

(三) 澄海縣(北灣鄉)……………一八九

(四) 東莞縣……………一八九

第十七節 廣西省……………一九〇

第一目 全省租佃制度……………一九〇

表一〇六 廣西各區域農佃分布表……………一九一

表一〇七 三縣五年來自田與租田畝數增長比較表……………一九一

表一〇八 五年來農佃戶數增長表……………一九一

第二目 各縣租佃制度概況……………一九二

(一) 北流縣……………一九二

(二) 武宣縣(人和村)……………一九二

(三) 融縣(林洞)……………一九三

表一〇九 農民成分表……………一九三

第十八節 雲南省……………一九三

第一目 全省租佃制度概況……………一九三

第二目 各縣市租佃制度概況……………一九三

(一) 昆明市……………一九三

表一一〇 昆明市農佃分佈狀況表……………一九三

(二) 保山縣……………一九四

(三) 鎮雄縣……………一九四

(四) 蒙海縣……………一九四

(五) 永北縣……………一九四

(六) 元謀縣……………一九四

(七) 峨山縣……………一九四

(八) 嵩明縣……………一九五

(九) 鹽興縣……………一九五

(一〇) 建水縣……………一九五

(一一) 尋甸縣……………一九五

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度 目錄

(一) 陸良縣.....一九五

第十九節 東三省租佃制度概況.....一九五

(1) 五年六租制.....一九五

(2) 按年交租制.....一九六

(3) 農工制度.....一九六

(4) 搶耕制度.....一九六

參考書目.....一九六

(1) 統計資料.....一九六

(2) 書籍.....一九六

(3) 期刊與報告.....一九七

中國經濟年鑑 二十年續編

第七章 租佃制度

上編 全國租佃制度概述

第一節 農佃分佈狀態

表一 各種農戶在各年之百分數(一)(三二)

省別	縣別	佃									
		二二年	二一年	二〇年	元	年	二二年	二一年	二〇年	元	年
察哈爾	涿鹿	五〇	五〇	五〇	四〇	四〇	一〇	一〇	二〇	四〇	四〇
	蔚縣	四一	四一	四一	三六	四四	一〇	四五	四五	一四	四〇
	陽原	五〇	五〇	五〇	四〇	二〇	二〇	二〇	三〇	一四	一四
	懷來	四五	三五	三〇	一五	三五	四〇	四五	二〇	二五	三〇
	赤城	一〇	一〇	一〇	五	六〇	七〇	七五	三〇	三〇	二〇
	張北	三〇	三〇	三〇	四〇	三〇	三〇	四〇	四〇	四〇	二〇
	寶昌	五〇	四〇	四〇		三〇	四〇	二〇	二〇	二〇	
	沽源	五七	五七	五二	三四	三〇	三〇	二八	三四	一三	一三

由農佃之分佈狀態，可以度一國農民經濟之盈。國農民經濟發展之趨勢。我國之農佃分佈，各地極不增加，自耕農反日形減少，半自耕農則無若何之變動。查之結果，二一省平均佃農率民國二二年較民國元均，減少百分之四，半自耕農則無增減。若按各分佈區域言之，則以南部區及黃河上游區佃農率增高最多(百分之六)，長江區次之(百分之五)，北方平原區又次之(百分之二)，而西北區佃農率則無增減。於此可見各省農佃消長之趨勢。至於各市縣之關於農佃分佈，有詳切或局部之調查者，則一併列入第二編各該縣租佃制度狀況說明中，以資參證。



中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

甘肅		青海										綏遠							
康縣	平均	化隆	慶源	互助	西寧	循化	民和	樂都	平均	臨河	托克托	薩拉齊	包頭	固陽	歸綏	涼城	陶林	興河	平均
一〇	一八	二五	二〇	一九	八	一〇	二二	二五	二六	二〇	一三	四〇	四二	三〇	二五	一五	一七	二七	四二
一五	二〇	二五	三〇	二〇	一〇	一〇	二二	二〇	二五	二〇	一三	四〇	四二	二〇	二八	一五	一七	二九	三九
二五	二〇	二〇	三〇	二五	一五	一〇	二四	一五	二八	二〇	一三	四〇	四三	四〇	三三	一〇	一七	三三	三八
五	一八	一五	四〇	二〇	一〇	一〇	二二	一〇	三六	一〇〇	八	四〇	六八	二〇	四二	五	一七	二一	三五
七〇	五九	五〇	六〇	五八	六五	五〇	七〇	六〇	五五	八〇	六〇	三〇	四八	六〇	五八	六〇	五八	四五	三二
六五	五九	五〇	六〇	五七	六五	五〇	七〇	六五	五五	八〇	六〇	三〇	四八	七〇	五一	六〇	五八	四一	三四
五〇	六一	五〇	六〇	五七	七〇	五〇	六四	七五	五三	八〇	六五	三〇	四七	五〇	四八	六五	五八	三七	三六
八五	六一	五〇	六〇	五四	七〇	五〇	六七	七五	四八		七〇	五〇	二二	六〇	五〇	七〇	五八	五三	四一
二〇	二三	二五	二〇	二二	二七	四〇	八	一五	一九		二七	三〇	一〇	一〇	一七	二五	二五	二八	二六
二〇	二一	二五	一〇	二二	二五	四〇	八	一五	二〇		二七	三〇	一〇	一〇	二一	二五	二五	三〇	二七
二五	一九	三〇	一〇	一八	一五	四〇	一一	一〇	一九		二二	三〇	一〇	一〇	一九	二五	二五	三〇	二六
一〇	一一	三五		二六	二〇	四〇	一一	一五	一六		二二	一〇	一〇	二〇	八	二五	二五	二六	二九

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

										陝西									
洋縣	褒城	南鄭	周城	西鄉	平均	東樂	永登	靜寧	涇川	崇信	華亭	通渭	隴西	臨洮	臨夏	漳縣	天水	兩當	西固
二七		四二	四三	六七	二八	二〇	二〇	八	三五	三三	三〇	二〇	四五	二七	一三	二四	五〇	七〇	一六
二七	六	四二	四〇		二四	一〇		一五	三六	二三	三〇	一五	四二	二七	一〇	二六	五〇		一四
三六	六	四〇	三七		二一	一〇		一四	二八	一五	二〇	三五	一〇	二〇	一〇	二三	五〇		一一
四六	二〇	三二	四〇		二六	一〇		二五	一七	六	一〇	一八		二〇	一〇	一五	五〇		一〇
六四	五〇	二七	二二	二二	五三	七〇	六〇	六九	四五	五〇	五五	六五	四五	五五	六三	六二	二〇	一〇	五五
六四	四七	二七	二二		五六	八〇		六二	四五	五四	五〇	七〇	四二	五五	七〇	六四	二〇		五五
五五	四七	二九	二〇		五九	八〇		五七	四五	六二	六〇	五五		七〇	七〇	六四	二〇		五七
四六	四〇	三三	三〇		六四	八〇		五八	五七	八五	七〇	四七		七〇	七〇	七一	二〇		五三
九	五〇	三一	三五	一一	一九	一〇	二〇	二三	二〇	一七	一五	一五	一〇	一八	二四	一四	三〇	二〇	二九
九	四七	三一	三八		二〇	一〇		二三	一九	二三	二〇	一五	一六	一八	二〇	一〇	三〇		三一
九	四七	三一	四三		二〇	一〇		二九	二七	二三	二〇	一〇	一〇	二〇	二〇	一三	三〇		三二
八	四〇	三五	三〇		二〇	一〇		一七	二六	九	二〇	三五		一〇	二〇	一四	三〇		三七

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

同官	富平	高陵	三原	涇陽	隴縣	興平	咸陽	長安	臨潼	渭南	華縣	華陰	潼關	藍田	鄂縣	整屋	鄠縣	寧陝	安康
三〇	一〇	三〇	一九	二三	一〇	一〇	一二	一〇	三	一一	一五	四〇	二〇	一〇		一四	二〇	六〇	六二
四〇	六	三〇	二七	二五	一〇	一〇	一二	一〇	五	一六	二四	五〇	一五	一〇	五	一一	二五	五〇	五八
四〇	八	二〇	二〇	八	二〇	五	一二	一〇	五	一二	一四	四五	二〇	一〇		一五	二五	四二	五二
三〇	一〇	一〇	一八	二五	三〇	五	一二	一三	八	九	一七	三〇	一〇	二〇		一三	三〇	八	四二
二〇	八一	四〇	五一	五一	七五	八〇	六八	七七	九〇	七三	七一	四七	七〇	七〇		六六	七〇	二〇	一五
二〇	八七	四〇	四二	五八	七五	八〇	六八	七七	七五	六七	五七	三五	六五	九〇	九〇	六九	五五	一七	一七
二〇	八六	五〇	三九	七五	六〇	九〇	六八	八〇	七五	七〇	七一	四五	六〇	七〇		六五	五五	二九	一八
二〇	八三	六〇	五二	二五	五〇	九〇	六八	七〇	六五	七四	七一	六〇	七五	六五		六七	五〇	五〇	二四
五〇	九	三〇	三〇	二六	一五	一〇	二〇	一三	七	一六	一四	一三	一〇	二〇		二〇	一〇	二〇	二三
四〇	七	三〇	三一	一七	一五	一〇	二〇	一三	二〇	一七	一九	一五	二〇	二〇	五	二〇	二〇	三三	二五
四〇	六	三〇	四一	一七	二〇	五	二〇	一〇	二〇	一八	一五	一〇	二〇	二〇		二〇	二〇	二九	三〇
五〇	七	三〇	三〇	五〇	二〇	五	二〇	一七	二七	一七	二二	一〇	一五	一五		二〇	二〇	四二	三四

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

											山西								
大荔	朝邑	郃陽	宜君	膚施	橫山	延川	清澗	綏德	葭縣	榆林	府谷	平均	靈邱	渾源	左雲	右玉	偏關	河曲	五寨
一五	一四	一九	五〇	七〇	一八	二七	五〇	四六	二〇	五二	二〇	二七	二八	二九	一四	五〇	三七	一八	二〇
二〇	一九	一九	五〇	七〇	一八	三〇	五〇	四二	二〇	四三	二〇	二七	二五	二〇	一四		三九	一八	二九
二〇	二九	一四	五〇	七〇	一九	二六	四〇	三一	二〇	四三	二〇	二五	二五	一九	一四		四四	一八	二〇
一〇	八	一三	六〇	三〇	二一	二三		二三	二〇	三一	一〇	二一	一九	一九	一二		三〇		二〇
六三	四七	五八	四〇	二〇	六四	四八	三〇	二七	五〇	一八	五〇	五一	五〇	四九	七六	一七	二五	六四	六〇
五五	三五	五四	三〇	二〇	六三	五一	三〇	三三	五〇	二一	五〇	五〇	五五	五五	七六		二九	六四	六二
六〇	四〇	六二	三〇	二〇	六三	五八	四〇	三八	五〇	二一	五〇	五二	六〇	五四	七六		三一	七三	七〇
八〇	四八	七七	三〇	五〇	六二	五四		四六	五〇	四六	六〇	五五	六九	五七	七九		三五		六〇
二二	三九	二三	一〇	一〇	一八	二五	二〇	二七	三〇	三〇	三〇	二二	二三	二三	一〇	三三	三九	一八	二〇
二五	四六	二七	二〇	一〇	一九	一九	二〇	二五	三〇	三六	三〇	二三	二〇	二五	一〇		三三	一八	一〇
二〇	三一	二四	二〇	一〇	一八	一六	二〇	三一	三〇	三六	三〇	二三	一五	二八	一〇		二六	九	一〇
一〇	四四	一〇	一〇	二〇	一七	二三		三一	三〇	三三	三〇	二四	一三	二五	八		二五		二〇

孝義	汾西	隰縣	永和	石樓	離石	臨縣	方山	陽曲	壽陽	孟縣	忻縣	嵐縣	興縣	崑嵐	寧武	代縣	五台	應縣	神池
四	二九	二〇	一五	一五	二五	三〇	二〇	二〇	一八	二〇	三〇	二〇	六四	三〇	三	五	一〇	二一	一六
三	一八	二〇	一五	一三	二五	三〇	二六	二〇	二九	一七	三〇	二〇	四〇	二〇	三	五	一〇	三四	一九
三	二四	二〇	一五	一三	二五	三〇	二六	二〇	三二	二三	三〇	二〇	四〇	四〇	三	五	一〇	三四	一九
三	一八	二〇	一一	一五	二五	三〇	三二	二六	三一	二三	三〇	三〇	四〇	六〇	一一	一〇	一〇	一四	一九
八三	四二	五〇	八一	七八	二五	三〇	四一	六〇	五一	五三	二〇	五〇	二七	五〇	八〇	九〇	七〇	四一	七八
八〇	四七	五〇	八一	八一	二五	三〇	三五	六〇	四一	五七	二〇	五〇	四〇	六〇	八〇	九五	七〇	三四	七五
八一	五二	五〇	八一	八一	二五	三〇	三五	六〇	三四	五七	二〇	五〇	四〇	四〇	八〇	九五	七〇	四五	七五
八六	五五	五〇	八六	七二	二五	三〇	三五	五五	三二	五〇	二〇	五〇	四〇	三〇	七〇	九〇	七〇	六四	七五
一四	二九	三〇	五	八	五〇	四〇	三九	二〇	三二	二七	五〇	三〇	九	二〇	一八	五	二〇	三九	六
一八	三五	三〇	五	六	五〇	四〇	三九	二〇	三一	二七	五〇	三〇	二〇	二〇	一八		二〇	三三	六
一六	二四	三〇	五	六	五〇	四〇	三九	二〇	三五	二〇	五〇	三〇	二〇	二〇	一八		二〇	二二	六
一一	二七	三〇	三	一四	五〇	四〇	三三	九	三八	二七	五〇	二〇	二〇	一〇	二〇		二〇	二二	六

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

潞城	黎城	榆社	武鄉	襄垣	沁縣	屯留	汾城	臨汾	洪洞	趙城	霍縣	靈石	太谷	榆次	徐溝	太原	清原	介休	汾陽
一〇	三	三〇	二五	六	一〇	五	四六	二〇	三九	一四	一〇	一〇	一八	二二	七	一〇	一一	一〇	一〇
一〇	三	三〇	二三	六	一〇	五	四三	二〇	三九	一二	二〇	一〇	一八	二二	七	一〇	一一	二〇	一九
一〇	三	三〇	二三	六	一〇	五	三六	二〇	三九	一二	一〇	一〇	一九	二二	七	一〇	一一	三〇	二〇
一〇	二	四〇	二〇	一一	一〇	一	三五	九	三九	一〇	〇	三〇	一六	二二	七	一〇	一五	三〇	三〇
八〇	九〇	六〇	四三	七七	八〇	九二	三一	六〇	一五	六九	七〇	四〇	六五	二二	七九	七〇	七〇	六〇	八二
八〇	九〇	六〇	四五	七五	八〇	九二	四三	六〇	一五	七〇	八〇	四〇	六四	二二	七九	七〇	七〇	五〇	七一
八〇	九〇	六〇	四三	八〇	七五	九二	三六	六〇	一五	六九	八〇	四〇	六三	二二	七九	七〇	七〇	四〇	六七
八〇	九三	五〇	四八	七五	七五	九六	三五	六四	一五	八五	九〇	三〇	六八	二二	七九	七〇	六〇	五〇	五七
一〇	七	一〇	三三	一八	一〇	三	二三	二〇	四六	一七	二〇	五〇	一七	五六	一四	二〇	二〇	三〇	八
一〇	七	一〇	三三	二〇	一〇	三	一四	二〇	四六	一八	〇	五〇	一七	五六	一四	二〇	二〇	三〇	一〇
一〇	七	一〇	三五	一五	一五	三	二八	二〇	四六	一九	一〇	五〇	一八	五六	一四	二〇	二〇	三〇	一三
一〇	五	一〇	三三	一五	一五	三	三〇	二七	四六	六	一〇	四〇	一六	五六	一四	二〇	二五	二〇	一三

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

臨晉	榮河	河津	稷山	猗氏	安邑	解縣	平陸	夏縣	新絳	曲沃	絳縣	垣曲	翼城	陽城	晉城	陵川	高平	長子	長治
一一	一〇	一〇	二一	六	五	一六	一三	二〇	一〇	四〇	〇	一六	一〇	三〇	一〇	一〇	二〇	三三	一一
八	一〇	一三	一七	一三	〇	一六	一四	二〇	一〇	五〇	〇	一三	一〇	三〇	〇	一〇	一三	五五	一一
一一	一〇	一八	三三	一三	〇	二〇	一〇	二五	一〇	二〇	〇	一三	一〇	三〇	〇	一〇	一三	二五	一一
九	〇	二〇	九	一八	〇	二四	一六	二〇	二〇	三〇	〇	一一	一〇	三〇	〇	〇	四二	九	二四
八一	七〇	七八	五〇	八一	八五	七六	七二	七〇	六五	三〇	九九	三六	八一	五〇	六〇	六〇	四七	五〇	七三
八四	七〇	七五	五八	七〇	一〇〇	七六	七二	六五	六五	四〇	九九	三六	八一	五〇	〇	六〇	五三	三六	七一
七九	七〇	七三	四二	七〇	一〇〇	七二	七四	六五	六五	五〇	九九	四一	八一	五〇	〇	六〇	五〇	五八	七〇
八二	七〇	六〇	六四	六五	一〇〇	六四	六五	六五	六五	四〇	九九	五七	八一	四〇	〇	七〇	二九	八二	五四
八	二〇	一三	二九	一三	一〇	八	一五	一〇	二五	三〇	一	四九	一〇	二〇	三〇	三〇	三三	一七	一六
八	二〇	一三	二五	一八	〇	八	一四	一五	二五	一〇	一	五二	一〇	二〇	〇	三〇	三四	九	一八
一〇	二〇	一〇	二五	一八	〇	八	一六	一〇	二五	三〇	一	四七	一〇	二〇	〇	三〇	三七	一七	一九
九	三〇	二〇	二七	一八	〇	一二	一八	一五	一五	三〇	一	三三	一〇	三〇	〇	三〇	二九	九	二二

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

														河北					
鉅鹿	南宮	威縣	廣宗	平鄉	沙河	雞澤	曲周	永年	肥鄉	磁縣	成安	廣平	大名	南樂	清豐	濮陽	東明	平均	永濟
○	四	一八	○三	二	一	七	七	五〇	二一	四	二一	一八	一八	一〇	四	三〇	二五	一八	一〇
	四	二〇	○三	二	一	八	一〇	五〇	二二	四	二一	一八	一九	一〇	二	三〇	二五	一八	一〇
	四	二〇	○三	四	一	八	四	四〇	二〇	三	二一	一七	一九	一〇	二	四〇	二六	一八	一〇
	五	二〇	○三	三		七	七	六〇	二一	三	二四	二〇	一八	一〇	五	二〇	二六	一九	一
一〇〇	八五	七五	九一	八五	八五	七三	六七	二〇	六一	六一	五九	五八	六〇	七〇	八三	四〇	五〇	六〇	八〇
	八七	七〇	九一	八三	八五	六八	六四	三〇	六二	六二	五九	五八	六一	七〇	八三	四〇	五〇	六一	八〇
	八八	七〇	八七	八〇	八五	六八	六五	三〇	六六	六三	六〇	五八	六〇	七〇	八三	五〇	四六	六一	七五
	八六	七〇	八〇	七七		七〇	五七	二〇	五八	六五	五六	五三	六〇	七〇	八〇	六〇	四六	六一	九〇
○	一一	七	九	一四	一五	二〇	二七	三〇	一八	三五	二〇	二四	二二	二〇	一三	三〇	二五	二二	一〇
	九	一〇	九	一五	一五	二四	二七	二〇	一六	三四	二〇	二四	二〇	二〇	一四	三〇	二五	二一	一〇
	九	一〇	一二	一六	一五	二四	三二	三〇	一四	三四	一九	二五	二一	二〇	一四	一〇	二八	二一	一五
	九	一〇	二〇	二〇		二三	三七	二〇	二一	三三	二〇	二七	二二	二〇	一五	二〇	二八	二〇	九

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

獲鹿	平山	井陘	元氏	趙縣	衡水	武邑	景縣	故城	清河	棗強	冀縣	新河	隆平	柏鄉	贊皇	臨城	內邱	任縣	堯山
一〇	二〇	二·五	五	五	八	〇	一八	一三	七	九	〇·一	九	七	一二	一〇	四	〇	二〇	九
五	二〇	五	五	六	八	〇	一八	一三	一〇	八	〇·三	六	六	一二	六	五	〇		九
五	二〇	五	五	五	八	〇	一八	一七	一四	八	〇·五	六	六	一二	六	三	〇		九
五	二〇	五	三	七	七	〇	二八	一八	一八	四	〇	七	五	一二	五	三	〇		一一
五〇	五〇	九〇	三五	七三	七五	九〇	六四	六八	五九	七二	八九·七	八〇	七二	七七	六四	七二	九〇	七〇	七三
五五	五〇	九〇	三五	七四	七五	八五	六六	七〇	五三	六九	八九·七	八三	七三	七七	七一	七二	九〇		七三
五五	五〇	九〇	三五	七七	七八	九〇	六五	六五	五二	六九	八九·五	八四	七三	七七	七七	七三	九〇		七三
五五	五〇	九〇	五〇	七三	七八	九〇	五三	六六	五一	七九	九六	八二	七四	七七	七五	七三	九〇		七四
四〇	三〇	七·五	六〇	二一	一七	一〇	一八	一九	三五	一九	一〇·二	一一	二一	一一	二六	二四	一〇	一〇	一八
四〇	三〇	五	六〇	二一	一七	一五	一六	一八	二七	二三	一〇	一一	二一	一一	二三	二三	一〇		一八
四〇	三〇	五	六〇	一九	一五	一〇	一七	一九	三五	二三	一〇	一〇	二一	一一	一六	二三	一〇		一八
四〇	三〇	五	四七	二〇	一五	一〇	一九	一七	三二	一七	四	一一	二一	一一	二〇	二三	一〇		一五

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

定縣	新樂	曲陽	阜平	行唐	正定	無極	深澤	安平	饒陽	獻縣	交河	南皮	吳橋	阜城	深縣	東鹿	晉縣	藁城	樂城
一五	四五	一〇	六〇	一二	一五	二	四	一五	〇	三	一〇	九	二	一〇	八	四	一四	一〇	一二
一五	四五	一〇		一〇	二三	二六	四	一四	〇	五	五	九	二	一〇	八	五	一六	一〇	一四
一五	四五	一〇		一二	二三	二九	六	一四	〇	五	五	九	二	一〇	六	五	一三	一〇	一八
九	四五			一四	二三	四二	一三	一四	〇	二〇	六	一〇	二	一三	八	五	一九	一〇	一三
六〇	二五	七〇	一〇	五七	六三	九一	八〇	七五	九〇	八九	七八	八二	九五	七三	七〇	六九	六四	七六	六九
五七	二五	七〇		五七	五三	五五	八一	七四	九〇	八三	八四	八二	九五	七三	六六	六六	六二	七六	六三
五〇	二五	七〇		五六	五一	五二	七九	七四	八九	八三	八四	八二	九五	七三	六七	六七	六四	七六	六〇
六四	二五			五八	五六	四二	七二	七七	八八	五〇	八三	七〇	九五	七〇	六六	五八	五八	七六	六五
二五	三〇	二〇	三〇	三一	二二	七	一六	一〇	一〇	八	一二	九	三	一八	二二	二二	二二	一四	一九
二九	三〇	二〇		三三	二五	一九	一五	一一	一〇	一三	一一	九	三	一八	一六	三〇	二二	一四	二三
三五	三〇	二〇		三二	二七	一九	一五	一二	一一	一三	一一	九	三	一八	二八	二四	二四	一四	二一
二七	三〇			二七	二二	一六	一四	一〇	一三	三〇	一一	二〇	三	一八	一六	二九	二三	一四	三三

涑水	易縣	涿縣	新城	新鎮	安新	容城	徐水	涑源	完縣	唐縣	望都	清苑	高陽	任邱	河間	肅寧	蠡縣	博野	安國
一〇	二三	二九	三三	一〇	二	〇	一〇	三〇	一九	六	一三	四	一	一〇	三	一	五	七	九
一〇	三〇	二七	三三	一〇	一	〇	一〇	三〇	一九	三	一四	四	二	一〇	二	一	五	四	九
一〇	二三	二五	二七	一〇	〇	〇	一〇	三〇	一九	三	一一	四	二	一〇	二	一	六	七	八
一〇	二三	二五	二三		〇	〇	九	二五	八	〇三	一六	一		五	三	一	六	七	六
七一	五七	三八	五四	六〇	九〇	九〇	七五	五〇	七三	七〇	六三	七八	九九	八〇	八二	七〇	八四	七三	七一
七一	五〇	四二	四七	六〇	九〇	九〇	七五	五〇	七三	七八	五八	七八	九五	八〇	八二	六八	八四	七〇	六九
七一	五〇	四五	五三	六〇	九〇	九〇	七五	四五	七三	七八	六六	七八	九六	七〇	八四	六八	八二	七八	六八
八六	五〇	四七	六二		九九	九〇	八〇	五〇	七五	八一	五六	九八		七五	八一	六八	八三	八三	六九
二〇	二〇	三三	一三	三〇	八	一〇	一五	二〇	九	二四	二五	一八	〇	一〇	一五	三〇	一一	二一	二〇
二〇	二〇	三一	二〇	三〇	九	一〇	一五	二〇	九	一九	二九	一六	三	一〇	一五	三二	一一	二六	二二
二〇	二七	二九	二〇	三〇	一〇	一〇	一五	二五	九	一九	二三	一八	二	二〇	一四	三二	一三	一六	二五
五	二七	二七	一五		一	一〇	一二	二五	一七	一九	二八	一		二〇	一六	三二	一一	一一	二五

房山	宛平	良鄉	武清	香河	通縣	順義	三河	寶坻	玉田	薊縣	遵化	遷安	臨榆	昌黎	樂亭	灤縣	靜海	滄縣	鹽山
二一	八	一四	六〇	三五	八	二	〇	一五	一五	一〇	三一	二〇	四〇	三五	四〇	二七	一三	四	八
二四	一〇	二七	六〇	二八	一〇	三	〇	一五	二〇	一〇	二七		三五	三五	四〇	二七	二〇	四	一〇
二二	一〇	二七	六〇	二六	一〇	三	〇	一六	二〇	一〇	二七		二五	三五	四〇	三五	二〇	四	八
一九	一	一八	五〇	二八	一五	〇	〇	一三	二〇		二七		一五	四〇	四〇	二七	一〇	四	一一
四五	七三	二九	三〇	四四	五〇	九〇	九一	五五		九〇	四六	七〇	三五	四五	四〇	五二	六〇	九〇	八二
四四	七一	二七	三〇	四四	五〇	八九	九三	五三	三〇	九〇	五三		四五	四五	四〇	五二	五〇	九〇	七九
四八	六九	一八	二〇	四六	五〇	八六	九五	六〇	二〇	九〇	五三		五三	四五	四〇	四二	五〇	九〇	八一
四六	八三	四六	四〇	四五	四五	九五	九七	七〇	四〇		五八		六五	三五	四〇	五二	六〇	九〇	七八
三三	一九	五七	一〇	二〇	四三	八	八	三〇		〇	二三	一〇	二五	二〇	二〇	二三	二七	六	一〇
三二	一九	四六	一〇	二八	四〇	九	七	三二	五〇	〇	二〇		二〇	二〇	二〇	三二	三〇	六	一一
三〇	二一	五五	二〇	二九	四〇	一一	五	二四	六〇	〇	二〇		二三	二〇	二〇	二四	三〇	六	一一
三五	一六	三六	一〇	二八	四〇	五	三	一七	四〇		一六		二〇	二五	二〇	二二	三〇	六	一〇

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

														山東					
德縣	臨邑	濟陽	垣台	高苑	鄒平	臨淄	益都	濰光	廣饒	博興	利津	惠民	商河	德平	樂陵	霑化	無棣	平均	慶雲
〇	〇	一七	一〇	一〇	一〇	〇	一〇	六		六	二五	一〇	〇	六	一五	五	〇	一三	〇
〇	〇	一七	八	三	一〇	〇	一〇	六	一〇	七	二〇	一五		六	一五	五		一三	
〇	〇	七	一〇	二	一〇	〇	一〇	九	一〇	七	二〇	五		五	二二	五		一三	
〇	〇	一〇	一〇	〇	一〇	〇	一〇	五		一四		一〇		九	七	五		一三	
九〇	九九	六八	八〇	七五	七五	九五	八〇	八三		七四	五〇	五五	九九	八四	六七	八〇	九〇	六八	一〇〇
九〇	九九	六八	八四	八五	七五	九五	八〇	八二	五〇	七八	五〇	六五		八四	五六	八〇		六七	
九〇	九九	七八	八〇	九〇	七五	九五	八〇	七七	五〇	八〇	五〇	七五		八五	四九	八〇		六七	
九〇	九九	七六	八〇	九五	七五	九五	八〇	八四		七六		八〇		八一	七九	八五		六七	
一〇	一	一五	一〇	一五	一六	五	一〇	一一		二〇	二五	三五	一	一〇	一八	一五	一〇	一九	〇
一〇	一	一五	八	一二	一六	五	一〇	一二	四〇	一六	三〇	二一		一〇	二九	一五		二〇	
一〇	一	一五	一〇	八	一六	五	一〇	一五	四〇	一三	三〇	二〇		一一	二九	一五		二〇	
一〇	一	一四	一〇	五	一六	五	一〇	一一		一〇		一〇		一〇	一五	一〇		二〇	

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

平陰	東阿	壽張	東平	嘉祥	鄆城	城武	曹縣	定陶	荷澤	濮縣	觀城	范縣	朝城	冠縣	館陶	邱縣	臨清	夏津	恩縣
一一	一〇	一	三〇	〇	〇	三	三八	二七	二七	三〇	一〇	五七	〇	一〇	一〇	三	二〇	三	〇
一一	一〇	一	三〇	〇	〇	三	五〇	三一	二五	三〇	〇	五〇	〇	一〇	一〇	三	二〇	四	〇
一一	一〇	一	三〇	〇	〇	三	四五	三三	二〇	三〇	〇	六〇	〇	一〇	一〇	七	一九	四	
九	一〇	一	二〇	〇	〇	三	三〇	三一	一四	三〇	〇	四五	三		一〇	八	二八	四	
七三	六〇	六九	四〇	九〇	九〇	八五	三六	四八	四一	六〇	七三	二九	九〇	七〇	八〇	八七	六三	八六	一〇〇
七三	六〇	六九	四〇	九〇	九〇	八五	二〇	四二	四四	六〇	九五	三〇	九〇	七五	八〇	八三	六三	八五	一〇〇
七三	六〇	六九	四〇	九〇	九〇	八五	三三	四三	四七	六〇	九五	二〇	九〇	七〇	八〇	八〇	六五	八五	
七七	六〇	六九	三〇	九〇	九〇	八五	五〇	三八	五〇	六〇	九五	三三	八六		八〇	七二	五〇	八六	
一七	三〇	三〇	三〇	一〇	一〇	一三	二六	二五	三二	一〇	一八	一四	一〇	二〇	一〇	一〇	一八	一一	〇
一六	三〇	三〇	三〇	一〇	一〇	一三	三〇	二七	三一	一〇	五	二〇	一〇	一五	一〇	一三	一八	一一	〇
一六	三〇	三〇	三〇	一〇	一〇	一三	二二	二五	三一	一〇	五	二〇	一〇	二〇	一〇	一三	一六	一一	
一四	三〇	三〇	五〇	一〇	一〇	一三	二〇	三一	三六	一〇	五	二二	一〇		一〇	二〇	二三	一〇	

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

鄭城	一七	二二	二二	二二	六六	五九	五九	五九	一七	二二	二二	二二	二二
輝縣	二〇				五〇				三〇				
鄆縣	二〇	二五	二五		六〇	五五	五五		二〇	二〇	二〇		
魚台	一〇	一〇	一〇	一〇	七六	七六	七六	七六	一五	一五	一五	一五	
濟寧	二四	二三	二二	一九	五五	五一	五〇	五二	二二	二六	二九	二九	
滋陽	二〇	二〇	二〇		七〇	七〇	七〇		一〇	一〇	一〇		
泗水	一一	一三	二四	二二	六二	五四	五六	五六	二七	三三	二〇	二三	
泰安	二九	二〇	二〇	九	五三	五〇	五〇	五五	一九	三〇	三〇	三六	
肥城	一五	一四	一〇	一〇	四一	三八	四三	三九	四五	四九	四八	五二	
長清	五	一	一	一	八三	九七	九七	九七	一二	二	二	二	
歷城	一				九九				〇				
齊河	一	二	二	二	九四	九八	九八	九八	五	〇	〇	〇	
平原	〇	〇	〇	〇	九五	九〇	九〇	八〇	六	一一	一一	一一	
高唐	一〇	一〇	一〇	二〇	八〇	八〇	八〇	七〇	一〇	一〇	一〇	一〇	
清平	一〇	〇	〇	〇	七〇	九〇	九〇	九〇	二〇	一〇	一〇	一〇	
博平	〇	〇	〇	〇	九〇	九〇	九〇	九〇	一〇	一〇	一〇	一〇	
茌平	九	一〇	一〇	一五	七二	八〇	八〇	七〇	二〇	一〇	一〇	一五	
聊城	二〇	三〇	四〇	一〇	七〇	六〇	五〇	八〇	一〇	一〇	一〇	一〇	
堂邑	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	二〇	二〇	二〇	二〇	
陽穀	六	七	八	五	八五	八五	八一	八五	九	八	一一	一〇	

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

樓霞	海陽	卽墨	萊陽	招遠	掖縣	平度	膠縣	諸城	昌邑	濰縣	昌樂	安邱	莒縣	沂水	臨朐	博山	淄川	萊蕪	新泰
一	一四	二〇	一〇	五	二七	二	二四	四六	一〇	〇	〇	一〇	二〇	二三	〇	三五	二七	四	三〇
一	二二	一〇	一〇	〇	二六	五	三〇	四六	一〇	〇	〇	一四	二〇	二七	〇	五〇	二五	一	三〇
一	二二	一〇	一〇	〇	二九	三	三五	五四	一〇	〇	〇	一七	三〇	三一	〇	五〇	二五	一	二〇
	一七		一〇	〇	二五	三	二五	五四	一〇	〇	〇	一四	四〇	四二	〇	五〇	一二		三〇
八〇	五七	六三	六六	六〇	四六	七七	四〇	二三	九〇	九八	八〇	七三	七〇	六四	九〇	四〇	五七	七二	五〇
八〇	四六	六〇	六六	九〇	四一	七〇	四三	二三	九〇	一〇〇	八〇	六五	五〇	六〇	九〇	二〇	五九	八六	五〇
七五	五一	六〇	六六	九〇	四〇	七〇	四一	二三	九〇	一〇〇	八〇	六二	五〇	五六	七〇	二〇	五九	八六	五〇
	七五		六六	九〇	四四	七五	五三	二三	九〇	一〇〇	八〇	六三	三〇	四九	八〇	二〇	六九		四〇
一九	二八	一七	二四	三五	二七	二二	三六	三一	〇	三	二〇	一七	一〇	一四	一〇	二五	一六	二四	二〇
一九	三三	三〇	二四	一〇	三三	二五	二七	三一	〇	〇	二〇	二一	三〇	一四	一〇	三〇	一七	一三	二〇
二四	二八	三〇	二四	一〇	三二	二八	二四	二三	〇	〇	二〇	二一	二〇	一三	三〇	三〇	一七	一三	三〇
	八		二五	一〇	三二	二三	二三	二三	〇	〇	二〇	二三	三〇	一〇	二〇	三〇	二〇		三〇

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

溧水	江寧	江浦	儀徵	鎮江	金壇	丹陽	揚中	泰興	江都	淮安	淮陰	泗陽	宿遷	銅山	蕭縣	碭山	豐縣	沛縣	邳縣
一七	三五	四三	六〇	一八	五八	四一	一一	三〇	一五	八〇	一四	一七	一	一七	三六	一五	一二	一五	二二
三〇		四一	六〇	一八	五三	三七	一一	三〇	一〇		一四	一五	一	一五	四〇	五	一三	二〇	二二
三〇		四六	六〇	一八	五三	二三	一〇	二五	九		一四	一五	一	一五	四三	五	一二	二〇	二〇
二〇		三三	八〇	一八	四五	一六	九	二〇	二〇		一四	一〇	一三	一八	五二	五	一三	四〇	一六
三三	一五	三七	二〇	七三	一三	三四	五八	四〇	六五	五	五七	七〇	九〇	六五	三二	六三	六四	五〇	六〇
四〇		三三	二〇	七三	一三	三六	五八	四〇	五〇		五七	七〇	九〇	六三	三〇	七五	六三	五〇	五八
四〇		二八	二〇	七三	一三	四四	五七	四五	六一		五七	七〇	九〇	六二	二七	八〇	六九	四五	六〇
六〇		二八	一〇	七三	二〇	四八	六三	四五	七〇		五七	七八	八一	五五	三一	八五	六四	四二	六九
五〇	五〇	二〇	二〇	九	三〇	二六	三一	三〇	二〇	一五	二九	一三	九	一八	三二	二三	二四	三五	一八
三〇		二七	二〇	九	三五	二八	三一	三〇	四〇		二九	一五	九	二二	三〇	二〇	二四	三〇	二〇
三〇		二七	二〇	九	三五	三四	三四	三〇	三〇		二九	一五	九	二三	三〇	一五	一九	三五	二〇
二〇		三八	一〇	九	三五	三七	二九	三〇	一〇		二九	一三	六	二七	一七	一〇	二三	四〇	一六

										安徽										
太湖	桐城	含山	和縣	蕪湖	青陽	歙縣	婺源	平均	南通	靖江	如皋	泰縣	東臺	鹽城	阜寧	連水	灌雲	東海	沐陽	
四〇	二七	七八	三三	九四	七五	三〇	三〇	二六	六〇	三九	四一	六七	八五	二三	七〇	二六	三〇	四五	四〇	
四〇	二七	七七	三七	九四	七七	三三	四〇	二三	六三	三三	三九	六五	七五	二五	七〇	三〇	三〇	四〇	四〇	
四〇	三一	七七	三五	九二	七〇	三三	四〇	二二	六三	二六	四三	六五	八二	二四	六〇	一四	三〇	五〇	四〇	
三〇	三八	七七	五〇	九〇	六〇	四五	六〇	二〇		一九	四三	五三		一八	六〇		四三	七〇	七〇	
二〇	一八	一九	三七	三	一〇	五〇	五〇	五三	一五	二七	三四	一五	一〇	六四	二〇	五二	四〇	二二	五〇	
二〇	二七	一七	三七	三	七	五〇	五〇	五六	一二	三二	三八	一七	八	六三	二〇	五三	四〇	三〇	五〇	
三〇	一五	一七	三七	五	一三	五〇	四〇	五六	一〇	三三	三六	一九	九	六三	三〇	五九	四〇	三〇	五〇	
三〇	二三	一七	二〇	七	二〇	四六	三〇	五九		四四	四五	三〇		七〇	三〇			四三	二〇	
四〇	五五	三	三〇	三	一五	二〇	二〇	二一	二五	三五	二五	一八	六	一四	一〇	二二	三〇	三三	一〇	
四〇	四六	六	二六	三	一六	一七	一〇	二一	二六	三六	二四	一八	一七	一三	一〇	一八	三〇	三〇	一〇	
三〇	五四	六	二八	三	一七	一七	二〇	二三	二八	四一	二二	一七	九	一四	一〇	二八	三〇	二〇	一〇	
四〇	三九	六	三〇	三	二〇	九	一〇	二一		三七	一三	一七		一三	一〇			一四	一〇	

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

河南		濟山	六安	合肥	全椒	滁縣	來安	天長	盱眙	壽縣	懷遠	鳳陽	泗縣	宿縣	蒙城	渦陽	亳縣	阜陽	平均	武安	臨漳
九	四二	六〇	三九	三九	三九	六五	六八	五〇	二〇	六七	一五	一〇	二八	五〇	二〇	二四	三六	七五	四五	四二	九
一〇	三五	六〇	三九	三九	三九	六五	六八	五〇	二〇	六七	一三	一〇	三四	四五	二三	二四	四〇	七〇	四六	三五	一〇
一〇	二四	六〇	四一	四一	三九	六五	六二	五〇	三〇	五六	一二	一一	二六	四五	二七	二四	三八	七六	四五	二四	一〇
九	八	五〇	四九	四九	四三	五五	四三	五〇	五〇	四〇	二〇	一八	七	二五	一八	二六	三八	四五	四三	八	九
七六	一九	二〇	四七	四七	三八	二五	二四	五〇	五〇	二二	六五	八〇	四七	三〇	五〇	五九	三五	一二	三六	一九	七六
七八	三〇	二〇	四七	四七	三八	二五	二一	五〇	四〇	二二	六九	八〇	四〇	四〇	四七	五九	三〇	一二	三五	三〇	七八
七九	四三	二〇	四一	四一	三八	二五	二九	五〇	二〇	二二	六九	七八	四二	四〇	四五	五九	三五	一三	三四	四三	七九
八〇	六六	三〇	四二	四二	二九	三五	四五	五〇	三〇	三〇	五五	七三	六一	五〇	五五	五七	三五	三五	三八	六六	八〇
一四	四〇	二〇	一四	一四	二三	一〇	八	〇	三〇	一一	二〇	一〇	二五	二〇	三〇	一七	二九	一三	一九	四〇	一四
一二	三五	二〇	一四	一四	二三	一〇	一一	〇	四〇	一一	一八	一〇	二六	一五	三〇	一七	三〇	一八	一九	三五	一二
一二	三三	二〇	一八	一八	二三	一〇	九	〇	五〇	二二	一九	一一	三二	一五	二八	一七	二七	一一	二一	三三	一二
一一	二七	二〇	九	九	二八	一〇	一二	〇	二〇	三〇	二五	九	三二	二五	二七	一七	二七	二〇	二一	二七	一一

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

濟源	孟縣	偃師	溫縣	汜水	滎陽	河陰	考城	蘭封	封邱	沁陽	修武	獲嘉	新鄉	延津	濬縣	汲縣	輝縣	湯陰	內黃
一三	一〇	二	七〇	一	一〇	八	四〇	二四	六	二〇	四	二	一六	八	一〇	一九	三〇	一〇	五〇
一〇	一〇	〇	七〇	一	一五	八	四〇	三〇	一	二〇	〇	二	三〇	八	一〇	一四	三〇	一〇	
七	一〇	〇	七〇	一	二〇	八	四〇	二〇	一	二〇	〇	二	三〇	八	一〇	一四	三〇	一〇	
七	一〇	〇		一	三〇	一四	三〇	一〇	一	二〇	〇	三	四〇	八	〇	一六	二〇	一〇	
六三	八〇	八三	一〇	九五	七〇	六九	三〇	五三	八六	六〇	八四	六九	六八	六九	七〇	六七	四〇	七〇	三〇
六六	八〇	八五	一〇	九五	七〇	六九	四〇	四〇	九四	六〇	一〇〇	六八	四〇	六九	七〇	七二	四〇	七〇	
七〇	八〇	八五	一〇	九五	六〇	六九	四〇	五〇	九四	六〇	一〇〇	六八	四〇	六九	七〇	六七	四〇	七〇	
七五	八〇	七〇		九五	四〇	五七	五〇	七〇	九四	六〇	一〇〇	六六	三〇	六九	九〇	六〇	五〇	七〇	
二四	一〇	一五	二〇	五	二〇	二三	三〇	二三	九	二〇	一二	二九	一七	二三	二〇	一四	三〇	二〇	二〇
二四	一〇	一五	二〇	五	一五	二三	二〇	三〇	五	二〇	〇	三〇	三〇	二三	二〇	一四	三〇	二〇	
二三	一〇	一五	二〇	五	二〇	二三	二〇	三〇	五	二〇	〇	三〇	三〇	二三	二〇	一九	三〇	二〇	
一八	一〇	三〇		五	三〇	二九	二〇	二〇	五	二〇	〇	三一	三〇	二三	一〇	二四	三〇	二〇	

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

杞縣	通許	新鄭	禹縣	魯山	伊縣	洛陽	宜陽	南召	鎮平	南陽	唐河	新野	鄧縣	內鄉	關鄉	靈寶	渾池	新安	孟津
三〇	一〇	一一	一五	七〇	一〇	一〇	一〇	八〇	二〇	五〇	八〇	二二	三〇	四八	三〇	二〇	二〇	四	一〇
三〇	一〇	一	一五		一〇	一〇	一〇	八〇	二〇	五〇		二〇	三五	四六	三〇	二〇	二〇	四	一〇
二二	一〇	二	一五		一〇	二〇	一〇	八〇	二〇	五〇		二〇	三三	四四	三〇	三〇	一〇	四	一〇
一〇	一〇	一	二〇		一〇	三〇	二〇	八〇	三〇	五〇		一八	四五	三八	二〇	一〇	三〇		二〇
五〇	七〇	七五	三五	二〇	八〇	七〇	六〇	一〇	六〇	二〇	二〇	五四	四五	二〇	四〇	五〇	七〇	九〇	七〇
五〇	七〇	九〇	三五		八〇	七〇	六〇	一〇	六〇	二〇		五六	四五	二三	四〇	五〇	七〇	九〇	六〇
六七	七〇	八〇	三五		八〇	六〇	六〇	一〇	六〇	二〇		五六	四八	二三	四〇	四〇	八〇	九〇	六〇
八〇	七〇	九五	五〇		八〇	五〇	五〇	一〇	四〇	二〇		五七	三〇	二五	五〇	七〇	六〇		五〇
二〇	二〇	一五	五〇	一〇	一〇	二〇	三〇	一〇	二〇	三〇	〇	二四	二五	三二	三〇	三〇	一〇	六	二〇
二〇	二〇	九	五〇		一〇	二〇	三〇	一〇	二〇	三〇		二四	二〇	三一	三〇	三〇	一〇	六	三〇
一一	二〇	一八	五〇		一〇	二〇	三〇	一〇	二〇	三〇		二四	二〇	三三	三〇	三〇	一〇	六	三〇
一〇	二〇	五	三〇		一〇	二〇	三〇	一〇	三〇	三〇		二六	二五	三七	三〇	二〇	一〇		三〇

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

														湖北					
江陵	鍾祥	棗陽	宜城	穀城	平均	新蔡	汝南	途平	桐柏	舞陽	葉縣	鄧陵	上蔡	西華	淮陽	永城	虞城	寧陵	睢縣
二五	五七	九〇	六五	四七	二六	四〇	三一	一九	七四	五〇	二五	三〇	二四	二〇	七〇	五	三〇	二〇	二八
三〇	四六	九〇	六五	六四	二三	四〇	三四	二〇	七四	五〇	二五	三五	二〇	三〇			三〇	二〇	三九
二五	五〇	八〇	五五	六四	二二	四〇	三五	一八	七四	四五	二五	二一	一五	二〇			三〇	三〇	三五
二〇	二九	五〇	四五	六四	二〇	二〇	二四	一三	八〇	四〇	二五	一五	一〇	一〇			三〇	一〇	二四
五〇	二九	一〇	二〇	二四	五三	三〇	四七	六〇	九	三〇	二五	四五	五七	七〇	二〇	八五	五〇	五〇	四三
四五	二七	一〇	二〇	一八	五六	二〇	五〇	六三	九	三〇	二五	五〇	六五	六〇			五〇	五〇	三六
五〇	二五	一〇	三五	一八	五六	二〇	五四	六四	九	三五	二五	四五	七〇	六〇			五〇	五〇	三六
五〇	四二	三〇	四五	一八	五九	五〇	六四	六九	一〇	四五	二五	七五	七五	八〇			五〇	七〇	四六
二五	一四	〇	一五	三〇	二一	三〇	二二	二一	一八	二〇	五〇	二五	二〇	一〇	一〇	一〇	二〇	三〇	二九
二五	二七	〇	一五	一八	二一	四〇	一七	一七	一八	二〇	五〇	二五	一五	一〇			二〇	三〇	二五
二五	二五	一〇	一〇	一八	二二	四〇	一一	一八	一八	二〇	五〇	三五	一五	二〇			二〇	二〇	二九
三〇	二九	二〇	一〇	一八	二一	三〇	一二	一九	一〇	一五	五〇	一〇	一五	一〇			二〇	二〇	三〇

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

四川		大邑	汶川	平均	麻城	羅田	黃岡	蕪水	廣濟	大冶	武昌	咸寧	通城	崇陽	嘉魚	黃陂	孝感	雲夢	漢川	應城	天門
		六〇	三〇	三八	五〇	六〇	二〇	二〇	三〇	三〇	三三	四〇	七三	二二	七	一〇	三〇	三三	二四	三三	三一
		六〇	三〇	四二	五〇	六〇		一〇	三〇	三〇		四〇	七三	二三	一四	一〇		四〇	三三	四四	
		六〇	三〇	四〇	五〇	六〇		一〇	二〇	三〇		四三	七三	二八	一五	一〇		四五	二五	四一	
		五〇		三八	五〇	五〇		一〇	三〇	三〇	六〇	四五	七一	四五	八	一〇		二〇			
		二〇	二〇	三〇	三〇	二〇	二〇	三五	三〇	三〇	一七	二五	一八	三二	六四	三〇	二〇	三二	四一	三五	六二
		二〇	二〇	二八	二〇	二〇		六〇	二〇	三〇		二五	一八	三二	五七	三〇		三二	二二	一七	
		二〇	二〇	三〇	二〇	二〇		五〇	二〇	三〇		二三	一八	三二	六二	三〇		四〇	三八	二三	
		三〇		三四	二〇	三〇		五〇	四〇	三〇	一〇	一五	二四	二四	七五	三〇		五〇			
		二〇	五〇	三二	二〇	二〇	六〇	四五	四〇	四〇	五〇	三五	九	四六	二九	六〇	五〇	三四	三五	三三	七
		二〇	五〇	三〇	三〇	二〇		三〇	五〇	四〇		三五	九	四六	二九	六〇		二八	四五	三九	
		二〇	五〇	三〇	三〇	二〇		四〇	六〇	四〇		三五	九	四一	二三	六〇		一五	三八	三六	
		二〇		二八	三〇	二〇		三〇	三〇	四〇	三〇	四〇	五	三二	一七	六〇		三〇			

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

南充	武勝	安岳	資中	威遠	榮縣	井研	仁壽	樂至	遂寧	蓬溪	射洪	安縣	廣漢	簡陽	新都	什邡	郫縣	崇慶	雙流
五〇	五〇	五九	七〇	七〇	八〇	六〇	七〇	五五	五〇	二〇	四〇	八〇	九〇	七〇	六六	七〇	六四	五〇	三〇
	五〇	五五	六五		八〇	六〇	六五	五五	五〇	二〇	四〇	七八	九〇	七〇	六五	五〇	六一		三〇
	五〇	五九	六〇		八〇	六〇	六〇	五五	五〇	二〇	四〇	七七	九〇	六七	五五	四〇	五五		二五
四〇	五〇	五三	五〇		八〇	六〇	四〇	五〇	四五	二七	四〇	七一	五〇	八〇	四一		三八		一五
二〇	四〇	二一	一〇	二〇	一五	三〇	一〇	一八	三〇	七〇	四〇	一〇	四	二五	一〇	二〇	二〇	三〇	二〇
	四〇	二三	一五		一五	三〇	一五	一八	三〇	七〇	四〇	一二	四	二八	一三	三〇	二三		二〇
	四〇	一九	二五		一五	三〇	二〇	一八	三〇	六〇	四〇	一三	四	三〇	一八	四〇	二八		二五
三五	四〇	二三	二〇		一五	三〇	三五	三〇	三五	六四	四〇	一九	三〇	一五	二六		四二		三〇
三〇	一〇	二〇	二〇	一〇	五	一〇	二〇	二七	二〇	一〇	二〇	一〇	六	五	二四	一〇	一六	二〇	五〇
	一〇	二二	二〇		五	一〇	二〇	二七	二〇	一〇	二〇	一〇	六	二	二二	二〇	一六		五〇
	一〇	二二	一五		五	一〇	二〇	二七	二〇	二〇	二〇	一〇	六	三	二七	二〇	一七		五〇
二五	一〇	二四	三〇		五	一〇	二五	二〇	二〇	九	二〇	一〇	二〇	五	三三		二〇		五五

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

南川	涪陵	鄭都	忠縣	梁山	萬縣	奉節	達縣	江北	永川	慶符	宜賓	隆昌	榮昌	大足	銅梁	合川	鄰水	渠縣	巴中
四五	五三	六〇	七〇	七〇	五四	三五	四三	七八	六〇	六〇	七〇	六六	五五	六〇	六一	八〇	五〇	五三	五〇
四八	五七	五〇	七〇	七〇	六〇	二五	四三	七八	六〇			六六	五八	六五	五四	八〇	五〇	五三	
四八	五七	五〇	六八	六八	六六	一五	四三	七七	五〇			六六	五七	七〇	六八	八〇	七三	五六	
	五〇	三〇	六三	七〇		一七	五五	六五	四〇			六六	五六	六五	七〇	八〇	四〇	四三	
二〇	三〇	二〇	一〇	一五	二三	四五	三二	一〇	三〇	一〇	二〇	一七	二六	二五	二九	一五	一七	一二	四〇
二四	二三	三〇	一〇	一五	二〇	五〇	三三	一〇	三〇			一七	二五	二〇	三三	一五	一七	一三	
二七	二三	三〇	一二	一六	一七	六〇	三三	一一	四〇			一七	二六	一八	一九	一五	九	一九	
	二五	七〇	一七	一八		五八	三二	二〇	五〇			一七	二八	二五	一五	一五	四〇	三六	
三五	一七	二〇	二〇	一五	二三	二〇	二五	一二	一〇	三〇	一〇	一七	一九	一五	一〇	五	三三	三五	一〇
二八	二〇	二〇	二〇	一五	二〇	二五	二三	一二	一〇			一七	一七	一五	一三	五	三三	三四	
二五	二〇	二〇	二〇	一六	一七	二五	二四	一二	一〇			一七	一七	一二	一三	五	一八	三一	
	二五	三〇	二〇	二二		二五	二三	二五	一〇			一七	一六	一〇	一五	五	二〇	二一	

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

													雲南						
永善	路南	彌勒	箇舊	寧洱	元江	石屏	通海	宜良	呈貢	新平	易門	安寧	昆明	富民	平均	健爲	屏山	敘永	巴縣
五四	五〇	六〇	一〇	五〇	二五	一五	四四	二九	一三	三〇	三〇	六〇	五五	五八	五九	六四	四三	八〇	六〇
	五〇	四五	一〇	五〇	二六	一八	三〇	二七	二一	三〇	三〇	六〇	五五	五八	五八	六四	三九	八〇	五八
	五〇	四〇	一〇	五〇	二五	二〇	三〇	二六	三一	三〇	三〇	四〇	五一	五五	五六	五〇	三〇	八〇	五八
	四〇	四〇	一〇	五〇	三〇	一三	三〇	三〇	六	五〇	二〇	二〇	二〇	四二	五一	四〇	四二	八〇	五〇
一三	二〇	三〇	七〇	三〇	六〇	五〇	三二	五一	五四	二〇	一〇	二〇	一六	二五	二二	二二	三一	一〇	二〇
	二〇	四〇	七〇	三〇	六二	四八	五〇	五〇	五〇	二〇	一〇	二〇	一八	二五	二三	二二	四一	一〇	一七
	二〇	五〇	七〇	三〇	五三	四〇	五〇	五三	四六	二〇	一〇	五〇	一六	二七	二五	二九	三六	一〇	一七
	四〇	四五	七〇	三〇	五〇	五五	五〇	六五	四七	二〇	一〇	七〇	三七	四二	三〇	三三	二八	一〇	二〇
三三	三〇	一〇	二〇	二〇	一五	三五	二五	二一	三三	五〇	六〇	二〇	二九	一七	一九	一四	二六	一〇	二〇
	三〇	一五	二〇	二〇	一二	三五	二〇	二四	二九	五〇	六〇	二〇	二七	一七	一九	一四	二〇	一〇	二五
	三〇	一〇	二〇	二〇	二二	四〇	二〇	二二	二三	五〇	六〇	一〇	三三	一八	一九	二一	三四	一〇	二五
	二〇	一五	二〇	二〇	二〇	三三	二〇	五	四七	三〇	七〇	一〇	四三	一六	一九	二七	三〇	一〇	三〇

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

湖南										貴州									
岳陽	臨湘	華容	澧縣	石門	平均	興義	興仁	普安	定番	台拱	天柱	鎮安	遵義	紫江	修文	黔西	三穗	德江	平均
三五	二四	七〇	二〇	二〇	四二	四〇	四〇	四〇	七〇	一〇	一三	七三	五〇	四〇	三〇	七六	三一	四〇	三九
三五	二四	七〇	二〇	二〇	四五	四〇	五六	四〇	五五	一〇		七三	六〇	四〇	二〇	八一	二三	四〇	三六
三五	二五	七〇	二〇	二〇	三九	四〇	三〇		三六	一〇		七三	六〇	三〇	一〇	八一	一七	四〇	三五
三五	二八		四〇		三三	三〇	二〇		一七	二〇		七三	五〇	二〇	三〇	六七	一七	二〇	二九
二五	三四	一〇	五〇	四〇	三三	三〇	二〇	二七	一〇	六〇	三三	九	二五	五〇	六〇	一五	四六	四〇	三三
二五	三四	一〇	五〇	五〇	三三	三〇	一一	二七	一八	六〇		九	二〇	四〇	七〇	一〇	五四	五〇	三七
二五	三八	一〇	五〇	五〇	三八	三〇	四〇		二八	六〇		九	二〇	五〇	六〇	一〇	六六	五〇	三八
三〇	四〇		三〇		四三	四〇	五〇		三九	四〇		九	二〇	六〇	六〇	一九	六六	七〇	四五
四〇	四三	二〇	三〇	四〇	二五	三〇	四〇	三三	二〇	三〇	五四	一八	二五	一〇	一〇	一〇	二三	二〇	二八
四〇	四三	二〇	三〇	三〇	二二	三〇	三三	三三	二七	三〇		一八	二〇	一〇	一〇	一〇	二三	一〇	二七
四〇	三八	二〇	三〇	三〇	二三	三〇	三〇		三六	三〇		一八	二〇	二〇	三〇	一〇	一七	一〇	二七
三五	三三		三〇		二四	三〇	三〇		四四	四〇		一八	三〇	二〇	一〇	一五	一七	一〇	二六

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

零陵	東安	新寧	晃縣	新化	邵陽	湘鄉	湘潭	醴陵	瀏陽	長沙	寧鄉	益陽	安化	永順	大庸	桃源	漢壽	沅江	平江
七二	五〇	五〇	一八	三九	七〇	六〇	四〇	六〇	三〇	五四	六五	五八	三七	二〇	八〇	八〇	四〇	三〇	六〇
七二	五〇		一八	四三	七〇	六〇	四〇	六〇	三〇	五四	六五	六二	四六	二〇	八〇	八〇	六〇	三〇	
七三	五〇		一〇	四〇	七五	六〇	四二	六〇	三〇	五〇	六五	五七	四〇	一五	八〇	七五	三〇	三〇	
七七	五〇		九	三七	六五	六〇	二〇	八〇	五〇	五七	六五	六八	三〇	一〇	六〇	八五	四〇	三六	七〇
一一	三〇	三〇	七三	四三	一〇	二〇	三〇	一〇	五〇	三二	二五	一三	四一	三〇	一〇	一五	二〇	四〇	三〇
一一	三〇		七三	三五	一〇	二〇	三〇	一〇	五〇	三三	二五	二〇	二七	三五	一〇	一五	一〇	四〇	
一〇	三〇		八〇	四〇	一〇	二〇	二八	一〇	五〇	三四	二五	二五	四〇	四五	一〇	二〇	四〇	四〇	
九	三〇		七三	四三	一〇	二〇	四〇	五	二〇	二一	二五	一四	六〇	六〇	二〇	一〇	三〇	四六	二〇
一七	二〇	二〇	九	一九	二〇	二〇	三〇	三〇	二〇	一四	一〇	二九	二三	五〇	一〇	五	四〇	三〇	一〇
一七	二〇		九	二三	二〇	二〇	三〇	三〇	二〇	一三	一〇	一九	二七	四五	一〇	五	三〇	三〇	
一七	二〇		一〇	二〇	一五	二〇	三〇	三〇	二〇	一六	一〇	一九	二〇	四〇	一〇	五	三〇	三〇	
一四	二〇		一八	二〇	二五	二〇	四〇	一五	三〇	二二	一〇	一九	一〇	三〇	二〇	五	三〇	一八	一〇

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

										江西											
浮梁	湖口	都昌	臨川	高安	奉新	靖安	南昌	星子	德安	瑞昌	平均	陽明	永興	郴縣	宜章	臨武	常寧	衡山	衡陽		
八〇	三〇	四二		二九	五〇	四六	八〇	四二	八〇	六〇	四九	五〇	三四	五五	七〇	三〇	六一	六〇	八〇		
八〇	三〇	四四	四〇	三〇	五〇		八〇	四二	八〇	六〇	四九	五〇	二〇	六〇	七〇	三〇	六五	六〇	六四		
八〇	三〇	三九	三三	三四	五〇		八〇	四五	八〇	八〇	四七	四〇	二〇	五五	七〇	三〇	六二	六〇	六四		
七〇	三〇	三一	一五	三三	五〇		八〇	四〇	八〇	九〇	四八	四〇	二三	六〇	五〇	五〇	五二		四六		
一〇	二〇	二四		三七	一〇	一五	一〇	二五	一〇	三〇	二六	一五	二五	一五	一〇	二〇	一九	二〇	一〇		
一〇	二〇	三一	二七	三一	一〇		一〇	二五	一〇	二〇	二六	一五	三〇	一〇	一〇	二〇	一九	二〇	一八		
一〇	二〇	三二	三三	三二	一〇		一〇	二二	一〇	一〇	二八	二〇	三〇	一〇	一〇	二〇	二二	二〇	一八		
二〇	二〇	三六	六二	三四	一〇		一〇	二七	一〇	五	二九	二五	三二	一五	二〇	二〇	二九		三一		
一〇	五〇	二五		三四	四〇	三九	一〇	三三	一〇	一〇	二五	三五	四二	三〇	二〇	五〇	二〇	二〇	一〇		
一〇	五〇	二五	三三	三九	四〇		一〇	三三	一〇	二〇	二五	三五	五〇	三〇	二〇	五〇	一六	二〇	一八		
一〇	五〇	二九	三四	三五	四〇		一〇	三三	一〇	一〇	二五	四〇	五〇	三〇	二〇	五〇	一六	二〇	一八		
一〇	五〇	三三	二三	三三	四〇		一〇	三三	一〇	五	二三	三五	四五	二五	三〇	三〇	二〇		二三		

										浙江		
玉山	三〇	三五	三五	四〇	五〇	四五	四五	四〇	二〇	二〇	二〇	二〇
餘江	五六	五六	四〇	三〇	一一	一一	二〇	三〇	三三	三三	四〇	四〇
東鄉	一〇	一〇	一〇	一〇	六〇	六〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
南城	六〇	六〇	六〇	五〇	一〇	一〇	六〇	二〇	三〇	三〇	三〇	三〇
崇仁	三七	四〇	四二	三五	一三	一五	一四	一五	五〇	四五	四五	五〇
新淦	四〇	四〇	四〇	六〇	三〇	三〇	二〇	二〇	三〇	三〇	四〇	二〇
清江	一二	一二	一四	一六	六四	六四	六三	六三	二四	二四	二三	二一
蛟江	二七	二七	二七	二〇	四〇	四〇	四〇	四七	三三	三三	三三	三三
新喻	二五	二五	二五	二〇	四〇	四〇	四〇	四〇	三五	三五	三五	四〇
安福	四〇	四〇	三〇	二〇	二〇	一〇	三〇	三〇	四〇	五〇	六〇	五〇
吉水	六二	五二	五三	四三	二〇	一四	一八	二三	二九	三五	三〇	三五
永豐	四五	四〇	四〇	三五	一五	二〇	二〇	二五	四〇	四〇	四〇	四〇
宜黃	七〇	八〇	九〇		五	五	三		二五	一五	七	
平均	四六	四六	四六	四一	二四	二四	二四	二九	三〇	三〇	三〇	三〇
平湖	七四	七三	七三	五八	八	九	一七	一七	一八	一八	一八	二五
嘉善	七〇	七〇	七〇	三〇	五	五	二〇	二〇	二五	二五	二五	五〇
嘉興	三三	三五	四〇	三五	三四	三五	二〇	三五	三三	三〇	四〇	三〇
海鹽	五三	五三	五〇	四四	一〇	一〇	一五	二二	三七	三七	三五	三四
德清	一一	一七	一四	一九	三三	一九	四七	三九	五七	六五	四〇	四二
吳興	二〇	二〇	二五	三〇	七〇	七〇	六五	六〇	一〇	一〇	一〇	一〇

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

浦江	諸暨	嵊縣	新昌	天台	永嘉	平陽	瑞安	樂清	黃巖	臨海	南田	鄞縣	鎮海	慈谿	餘姚	蕭山	孝豐	安吉	長興
三〇	四〇	六四	六〇	一〇	三八	四〇	四〇	五〇	四〇	八〇	五〇	五〇	六三	四八	六〇	五五		六二	四〇
三〇	四〇	六四	六〇	一〇		四三	四〇	五四	四〇	八〇	五〇	五〇	六三	四九	六〇	五〇	八五	六二	四〇
三〇	五〇	六〇	六〇	一〇		四三	六〇	五五	五〇	八〇	五〇	五〇	六三	四八	五七	五〇	八五	二九	四〇
三〇	二〇	五三	六〇	〇		三五	五〇	六〇	六〇	七三	五〇	四五	五三	四八	四八	三〇		一五	三五
二〇	三五	一五	一〇	三〇	二〇	二〇	二七	二〇	三〇	〇	五〇	二五	八	二三	一〇	一五		一五	一〇
二〇	三五	一五	一〇	三〇		二三	二七	二〇	三〇	〇	五〇	二五	八	二二	一三	二〇	一〇	二五	一五
二〇	三〇	一九	一〇	三〇		二三	一〇	二〇	二〇	〇	五〇	二五	八	二一	一三	二〇	一〇	二七	一五
三〇	六〇	二一	一〇	四〇		三三	二〇	二〇	二〇	〇	五〇	三〇	一三	二五	八	四〇		六二	三〇
五〇	二五	二一	三〇	六〇	四三	四〇	三四	三〇	三〇	二〇	〇	二五	二八	二九	三〇	三一		二三	五〇
五〇	二五	二一	三〇	六〇		三五	三四	二六	三〇	二〇	〇	二五	二八	三〇	二七	三〇	五	二三	四五
五〇	二〇	二一	三〇	六〇		三五	三〇	二五	三〇	一〇	〇	二五	二八	三一	三〇	三〇	五	四二	四五
四〇	二〇	二七	三〇	六〇		三三	三〇	二〇	二〇	一七	〇	二五	三三	二八	四五	三〇		二三	三五

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

										福建																														
閩侯	尤溪	順昌	南平	古田	松溪	建甌	浦城	平均	遂安	淳安	江山	金華	武義	雲和	景寧	縉雲	永康	東陽	義烏	四五	七三	六〇	五六	四一	五〇	五三	二〇	四五	五〇	四〇	三〇	四〇	六〇	一〇	六〇	三三	五〇	二〇	五〇	
四四	七三	五五	六五	三六		五四	二〇	四八	五〇	四〇		四〇	六〇	一〇	六〇	三三	五〇	三〇	五〇	三九	七三	五〇	七〇	三六		五四	一〇	四八	五〇	四〇		四〇	六〇	一〇	六〇	三三	七〇	二〇	五〇	
三九	七三	四五	六三	三四		五〇	二五	四一	五〇	二〇		四〇	六五	一〇	五〇	三三	七〇	二〇	五〇	三一	九	一〇	一九	二七	二〇	二〇	五	二二	一八	五〇	三〇	一五	二〇	一〇	一〇	三〇	一〇	一〇	一〇	五〇
三四	九	二〇	一五	二八		一九	五	二一	一八	五〇		三〇	一五	二〇	二〇	二〇	三〇	一〇	一〇	三九	九	三〇	一五	二八		一九	一〇	二一	一八	五〇		一五	二〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
三七	九	三〇	一五	二八		一九	一〇	二一	一八	五〇		三〇	一五	二〇	二〇	二〇	一〇	一〇	一〇	三八	九	三五	一三	三〇		二〇	五	二七	一八	七〇		一五	二〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
二四	一八	三〇	二五	三二	三〇	二七	七五	三三	三三	一〇	四〇	三〇	二五	七〇	三〇	四七	二〇	七〇	四〇	二二	一八	二五	二〇	三六		二八	七五	三一	三三	一〇		二五	七〇	三〇	四七	二〇	六〇	四〇	四〇	四〇
二四	一八	二〇	一五	三六		二八	八〇	三一	三三	一〇		三〇	二五	七〇	三〇	四七	二〇	七〇	四〇	二二	一八	二〇	一五	三六		二八	七〇	三一	三三	一〇		二五	七〇	三〇	四七	二〇	七〇	四〇	四〇	四〇
二三	一八	二〇	二二	三六		三〇	七〇	三二	三三	一〇		三〇	二〇	七〇	四〇	四七	二〇	七〇	四〇																					

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

		廣東																	
龍川	連平	連縣	翁源	始興	平均	雷田	惠安	晉江	安溪	龍溪	海澄	漳浦	雲霄	平和	漳平	永定	永安	永泰	福清
六〇	七五	五〇	六五	五一	四二	三〇	一五	九	五八	二三	五	四〇	一五	七〇	七〇	四〇	七〇	六五	二〇
		五〇		五一	四一	三〇		九	五八	三〇	五	四二	一五		七〇	三一	七〇	五八	二〇
		五〇		五一	四〇	三〇		九	五四	三三	五	四三	一五		七〇	三五	七〇	五四	一五
		四〇	五四	五五	四一	三七		四	五〇	四三	五	五〇	二〇		八五	二九	六〇	三六	一五
二五	八	一〇	一二	一六	二七	五三	六二	五九	二五	三三	七〇	五	五	三〇	一〇	二七	三〇	一九	二〇
		一〇		一六	二六	五三		五九	二五	三三	七〇	八	五		一〇	三一	三〇	二九	二〇
		一〇		一六	二七	五三		五九	二八	三三	七〇	七	五		一〇	三五	三〇	三〇	一〇
		二〇	一四	一六	二九	五〇		六四	三一	二七	七〇	九	五		五	三三	四〇	四一	二〇
一五	一七	四〇	二三	三三	三一	一七	二三	三三	一七	四三	二五	五五	八〇	〇	二〇	三三	〇	一七	六〇
		四〇		三三	三三	一七		三三	一七	三七	二五	五〇	八〇		二〇	三八	〇	一四	六〇
		四〇		三三	三〇	一七		三三	一八	三三	二五	五〇	八〇		二〇	三〇	〇	一七	七五
		四〇	三二	三〇	三〇	一三		三三	一九	三〇	二五	四一	七五		一〇	二八	〇	二四	六五

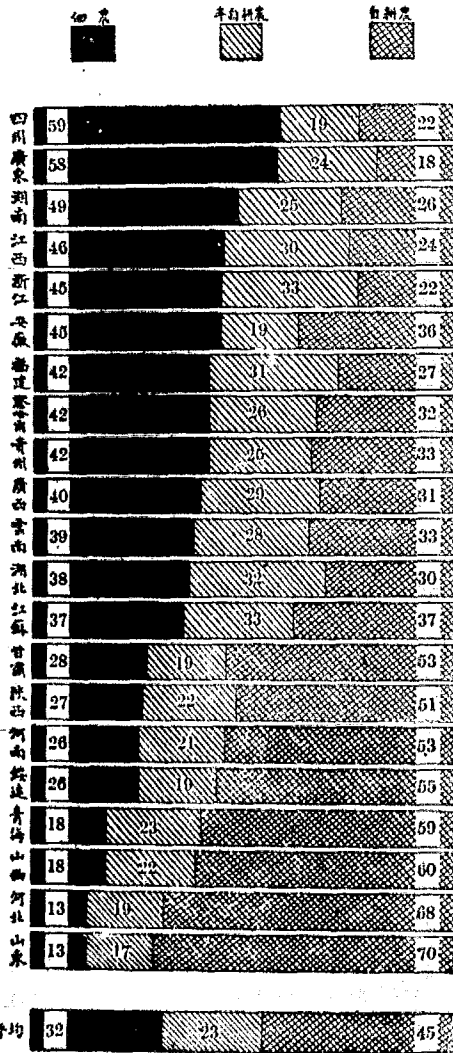
中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

台山	新會	寶安	澄海	潮安	揭陽	普寧	博羅	鶴山	南海	番禺	花縣	高明	鬱南	從化	紫金	五華	豐順	大埔	興寧
四四	六三	六〇	七七	五五	五五	三三	八九	五〇	七〇	七〇	六〇	五	五八	五〇	五〇	七〇	六二	五三	一八
三〇	六五	六〇	八〇	五七	五〇	三八	九一	四〇	七〇	七〇	六〇	五	五六	五〇	四四	六八	六〇	三〇	一八
二八	五八	六〇	九〇	五五	五〇	四一	八九	六〇	七〇	七〇	六〇	五	五七	五五	三九	六五	四九		一八
三三	四二	五〇	八〇	六〇	四〇	四〇	七二	五〇	七〇	五〇	六〇	五	五七	五〇	五〇	四五	五二		一八
二一	一九	一五	一一	一八	二五	二九	一	二〇	一〇	二五	一〇	四〇	二五	一九	一三	一八	一六	二八	五五
二六	一七	一五	一五	一四	二〇	二四	一	二〇	一〇	二五	一〇	四〇	二七	一九	一九	二〇	一六	四〇	五五
二〇	二二	一五	五	一八	二〇	二三	三	一〇	一〇	二五	一〇	四〇	二六	一九	二二	二〇	二二		五五
二〇	二七	三一	一五	一八	三〇	三〇	八	三〇	一〇	四五	一〇	四〇	二六	一九	五〇	三五	二〇		五五
三四	一九	二五	一二	二八	二〇	三九	一〇	三〇	二〇	五	三〇	五五	一八	三一	三七	一三	二三	二〇	二七
四四	一八	二五	五	三〇	三〇	三九	八	四〇	二〇	五	三〇	五五	一七	三一	三七	一三	二四	三〇	二七
五三	二〇	二五	五	二八	三〇	三七	八	三〇	二〇	五	三〇	五五	一七	三一	三九	一五	三〇		二七
四七	三一	一九	五	二三	三〇	三〇	二〇	二〇	二〇	五	三〇	五五	一七	三一	〇	二〇	二九		二七

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

											廣西								
灌陽	全縣	靈川	桂林	中波	融縣	思恩	平均	增城	文昌	遂溪	防城	欽縣	靈山	羅定	茂明	陽江	陽春	新興	開平
二〇	七〇	五〇	一五	四七	一七	二〇	五八	四〇	七〇	九	八〇	六七	八〇	三七	八〇	七七	七五	五六	八〇
二〇	七〇	七〇	二〇	四七	一三	二〇	五七	四〇	七〇		八〇	六七	八〇	三五	八〇	六八	七五	五六	九〇
二四	七〇	七〇	二〇	四三	一五	一四	五七	四〇	六〇		八〇	六〇	八〇	三一	七〇	六八	七五	五六	九〇
二〇	七〇	五〇	一〇	四〇	四	二〇	五二	四〇	四〇		八〇	六〇	七八	三六	五〇	五三	七五	五六	八〇
三五	二〇	一五	五〇	二三	五〇	五〇	一八	一〇	〇	五五	一〇	一四	八	一二	一〇	一六	八	二二	一二
三四	二〇	一〇	四〇	二三	五〇	五〇	一七	一〇	〇		一〇	一四	八	一四	一〇	一六	八	二二	四
三〇	二〇	一〇	四〇	三七	五三	五六	一七	一〇	一〇		一〇	一八	九	一六	一五	一六	八	二二	三
三〇	二〇	三〇	五〇	三〇	五九	四二	二二	一〇	二〇		一〇	一八	一四	二〇	二〇	二〇	八	二二	六
四五	一〇	三五	三五	三〇	三三	三〇	二四	五〇	三〇	三六	一〇	一九	一二	五一	一〇	八	一七	二三	八
四六	一〇	二〇	四〇	三〇	三七	三〇	二六	五〇	三〇		一〇	一九	一二	五一	一〇	一六	一七	二三	七
四六	一〇	二〇	四〇	三〇	三二	三〇	二六	五〇	三〇		一〇	二三	一一	五三	一五	一六	一七	二三	八
五〇	一〇	二〇	四〇	三〇	三七	三八	二六	五〇	四〇		一〇	二三	八	四五	三〇	二七	一七	二三	一五

民國二十二年各省農民田產權百分比比較圖
(二十二年農情報告表編四一頁)



總平均	甘肅	陝西	平	隆	邕	永	橫	鬱	博	陸	北
三二	四〇	三九	一八	三四	三七	六〇	八〇	六〇	五〇		
三一	四二	三七	一八	三四	三七	六〇	八〇	六〇	五〇		
三一	四〇	三七	一七	三七	三七	六〇	七五	六〇	五〇		
二八	四五	三〇	一二	二八	三四	五五	七〇	六〇	四〇		
四五	三一	四〇	五〇	三一	二七	二五	三	一〇	一〇		
四六	三一	四一	五〇	三六	二七	二五	五	一〇	一〇		
四六	三二	四一	五三	二八	二七	二五	七	一〇	一〇		
四九	三九	四五	六三	三七	二一	三〇	一〇	二〇	一〇		
二三	二九	二一	三二	三五	三六	一五	一七	三〇	四〇		
二三	二七	二二	三二	三〇	三六	一五	一五	三〇	四〇		
二三	二八	二二	三〇	三五	三六	一五	一八	三〇	四〇		
二三	二六	二五	二五	三五	四五	一五	二〇	二〇	五〇		

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

如欲從各區域之農佃分布觀察或可得更詳切之概念，茲將各區域之農佃分布及加權平均數列後以資比較。

表二 各種農佃在各區所佔之百分率

省別	佃		農%自		耕		農%半		自		耕		農%	
	二二年	二一年	二〇年	元	二二年	二一年	二〇年	元	二二年	二一年	二〇年	元	二二年	二一年
西北區	察哈爾	四二	三九	三八	三〇	三二	三四	三六	四一	二六	二七	二六	二九	
	綏遠	二六	二五	二八	三六	五五	五五	五三	四八	一九	二〇	一九	一六	
	青海	一八	二〇	二〇	一八	五九	五九	六一	六一	二三	二一	一九	二一	
	加權平均	二九	二八	二九	二九	四九	五〇	五〇	五〇	二二	二二	二一	二一	
	黃河上游區													
甘肅	二八	二四	二一	一六	五三	五六	五九	六四	一九	二〇	二〇	二〇		
陝西	二七	二七	二五	二一	五一	五〇	五二	五五	二二	二三	二三	二四		
加權平均	二八	二六	二四	二二	五一	五二	四五	五七	二一	二二	二三	二三		
北方平原區	山西	一八	一八	一八	一九	六〇	六一	六一	六一	二二	二二	二一	二〇	
	河北	一三	一三	一三	一三	六八	六七	六七	六七	一九	二〇	二〇	二〇	
	山東	一三	一四	一四	一三	七〇	六八	六七	六九	一七	一八	一九	一八	
	河南	二六	二三	二二	二〇	五三	五六	五六	五九	二一	二一	二三	二一	
	加權平均	一七	一六	一六	一六	六四	六四	六四	六五	一九	二〇	二〇	一九	
長江區	山西	一八	一八	一八	一九	六〇	六一	六一	六一	二二	二二	二一	二〇	
	河北	一三	一三	一三	一三	六八	六七	六七	六七	一九	二〇	二〇	二〇	
	山東	一三	一四	一四	一三	七〇	六八	六七	六九	一七	一八	一九	一八	
	河南	二六	二三	二二	二〇	五三	五六	五六	五九	二一	二一	二三	二一	
	加權平均	一七	一六	一六	一六	六四	六四	六四	六五	一九	二〇	二〇	一九	

南部區																			
江	西	四六	四六	四六	四一	二四	二四	二九	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
湖	南	四九	四九	四七	四八	二六	二八	二九	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五
四	川	五九	五八	五六	五一	二二	二三	三〇	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九
湖	北	三八	四二	四〇	三八	三〇	二八	三四	三〇	三二	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
安	徽	四五	四六	四五	四三	三六	三五	三八	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九
江	蘇	三七	三四	三四	三一	三七	四〇	四五	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
加權平均		四七	四六	四五	四二	二九	三一	三五	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四	二四
雲	南	三九	三六	三五	二九	三三	三七	四五	二八	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七
黃	州	四二	四五	三九	三三	三三	三八	四三	二五	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二
浙	江	四五	四八	四八	四一	二二	二一	二七	三三	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一	三一
福	建	四二	四一	四〇	四一	二七	二七	二九	三一	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三
廣	東	五八	五七	五七	五二	一八	一七	二二	二四	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
廣	西	四〇	四二	四〇	三五	三一	三一	三九	二九	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七	二七
加權平均		四六	四六	四五	四〇	二六	二六	三二	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八

根據上列統計，可知中國北方多趨向於自耕農，佃農次之，半自耕農最少。試觀上表西北及黃河上游二區內半自耕農僅佔百分之二〇，佃農約佔百分之三〇，自耕農則佔百分之五〇，其所以自耕農獨多之原因，大概因地帶廣大，開闢未久，更加荒地較多，人口較稀，故大部份為自耕農。至北方平原自耕農佔百分之六四，而佃農與半自耕農皆佔小部份，致此之原因，不外乎工商業不發達，資本積蓄

之機會較少，大地主難於產生，故佃農較少。長江流域一帶之佃農分布情形與上述相反，自耕農與半自耕農祇佔小部份，而佃農則佔大部份，其原因大概由於工商業發達，運輸便利，農業之純利較厚，資本積蓄之機會較多，故大地主之產生易，皆促成高佃農率之原因也。

又金陵大學農業經濟系舉辦之土地利用調查中，亦有關於農佃分布之統

通縣	青縣	滄縣	徐水	南宮	交河	冀縣	阜平	正定	昌黎(二)	河北昌黎(一)	信陽	鄆城	商邱	南陽	開封	襄城	沁陽	汲縣	臨漳
八九〇	九三九	九二九	八八〇	九三二	一〇〇〇	八六九	二二八	七七〇	七一六	八七八	四四〇	九〇〇	五五〇	三五〇	八七一	六一〇	七七八	六九一	八三〇
一一〇	六一	七一	一二〇	六八		一三一	四一六	二三〇	二八四	一二二	八〇	一〇〇	四五〇	六五〇	一二九	三九〇	二二二	二九八	一七〇
							三五六				四八〇							一一一	

		下長 游江																	山東安邱
和縣(二)	和縣(一)	宿縣	安徽阜陽	平均	即墨	泰安	萊陽	沂水	福山	嶧縣	濟寧	寧陽	濰縣	堂邑	壽光	惠民	恩縣(二)	恩縣(一)	
四五五	四三〇	八六〇	八四八	七八五	八〇〇	九三一	八一〇	九二〇	七一〇	六三七	八〇〇	七八〇	七九〇	七二五	六九三	九九〇	九七〇	九三一	八五〇
五二四	四〇〇	一四〇	一五二	一八九	二〇〇	六九	一九〇	八〇	二九〇	三四三	二〇〇	二二〇	二一〇	二一六	三〇七	一〇	三〇	五九	一一〇
二一	一七〇			二六						二〇				五九				一〇	四〇

武進(二)	武進(一)	東臺	泰縣	崑山	江都(二)	江都(一)	宜興	阜寧	常熟	江寧	灌雲	江蘇 淮陰	休寧	鳳陽	蕪湖	桐城	太湖	六安	合肥
一五〇	四七·七	四五·六	七一·四	一八·一	八七·一	四三·九	五二·〇	二九·三	二〇	七二·二	六八·七	四八·〇	一〇	四三·〇	八〇	一三·二	二二·二	二〇·八	四七·〇
八〇·〇	五一·四	二六·一	二八·六	六七·五	一二·九	二九·九	三五·〇	一七·四	九八·〇	一六·七	一二·一	五二·〇	九七·〇	五七·〇	九二·〇	四三·四	七四·五	九·九	九〇
五〇	〇·九	二八·三		一四·四		二六·二	一三·〇	五三·三		一一·一	一九·二		二〇			四三·四	三·三	六九·三	四四·〇

衡陽	郴縣(二)	郴縣(一)	常寧	益陽	臨湘	湖南 常德	雲夢	應城	天門	蕪水	鐘祥	湖北 棗陽	應城(四)	應城(三)	應城(二)	應城(一)	無錫(二)	無錫(一)	武進(三)
一二·四	四三·〇	二五·六	一八·八	二九·七	七八·二	一三·九	二二·七	二八·〇	六七·五	三一·〇	七六·八	四七·〇	八三·三	五九·〇	七五·〇	四二·〇		四二·三	四八·〇
七六·三	五七·〇	七四·四	七〇·三	二三·八	二〇·三	八六·一	七七·五	七二·〇	三一·二	六九·〇	一四·五	五三·〇	一〇·四	三八·〇	二四·〇	二二·〇	九九·一	五三·六	五二·〇
一一·三			一〇·九	四六·五	一·六		〇·九		一·三		八·七		六·三	三·〇	一·〇	三六·〇	〇·九	四·一	

													西南區										
											四川	平											
重慶	涪陵	華陽	綿陽	內江	遂寧	遂寧	安順	貴州	盤縣	定番	連義	新化	武岡	江西南昌	彭澤	都昌	浮梁	高安	德安	均	重慶		
六五·五	八·六	二六·四	八三·九	二六·〇	五四·〇	二一·〇	六八·三	六九·六	四一·〇	七一·八	四〇·七	六〇·〇	五六·七	二一·八	七·九	一四·九	七·八	三五·〇	五二·〇	四〇·七	六五·五		
三四·五	八三·九	六一·三	一〇·七	一七·〇	五·〇	七九·〇	三一·九	三〇·四	二四·〇	二三·四	四九·三	四〇·〇	二一·二	七七·二	九〇·一	八五·一	八二·五	六五·〇	四八·〇	四九·三	三四·五		
七·五	五·四	一二·三	五·四	五七·〇	四一·〇				三五·〇	四·八	一〇·〇		二二·一	一·〇	二·〇	九·七				一〇·〇	七·五		

													東南區										
											浙江	平											
嘉興	德清	奉化	臨海	麗水	淳安(一)	淳安(二)	湯溪	桐廬(一)	獨山	宜良	蒙自	賓川	楚雄	元江	玉溪	永仁	容縣	桂林	均	嘉興			
四九·五	七二·〇	四·九	四〇·〇	一〇·〇	三九·二	二〇·八	三七·〇	三〇·五	五六·〇	八〇·〇	三二·七	六七·七	九二·五	二七·〇	四七·一	三〇·四	七·五	九一·八	五〇·九	四九·五			
四五·四	二八·〇	九四·一	六〇·〇	八九·〇	五一·〇	七九·二	六一·〇	六六·七	三四·〇	二〇·〇	六七·三	二八·四	六·六	五七·〇	五二·九	三四·三	九二·五	八·二	三八·一	四五·四			
五·一		一·〇		一·〇	九·八		二·〇	二·八	一〇·〇			三·九	〇·九	一六·〇		三五·三			一一·〇	五·一			

桐廬(二)	二四·五	六九·六	五·九
東陽	四〇·七	五九·三	
永嘉	三三·〇	六六·〇	一·〇
餘姚	五九	九四·一	
福建 閩侯	七三	九二·七	
南平	七〇	九三·〇	
惠安	一〇〇·〇		
龍溪	八·一	九一·九	
莆田	六·一	九三·九	
廣東 潮安	三九·〇	六一·〇	
中山		一〇〇·〇	
揭陽	四八·〇	五二·〇	
曲江	一三·九	八六·一	
高安		一〇〇·〇	
茂名	一二·〇	八八·〇	
南雄	二三·〇	七七·〇	
平均	二六·九	七二·〇	一·一
總平均	五〇·八	四四·〇	五·二

第二節 納租制度

第一目 各種納租制度之分布

納租制度可以大別之爲租金制、租穀制、分租制、整工佃種制四種。其分佈之情形亦因地域而異。據最近金陵大學及實業部調查之結果，東北各地租金制租穀制較爲通行。西北各省租穀制佔重要成分，北方各省分租制較佔優勢，納穀制亦頗通行。長江下游區域，租穀制較多，在商業化區域，租金制亦甚盛行。東南沿海各省租穀制佔絕對多數，錢租亦有行之，西南區亦類似。至於整工佃種制在極貧瘠之地如山西陝西等省似稍見之，預租亦多行於收穫難期之地。

表四 各省農佃納租制度百分數表(金陵大學調查)(二)

區域	省別	縣別	分租制	租金制	租穀制	整佃	其他
陝西	綏德	歸綏	四四	三七	一九		
寧夏	寧夏	包頭		一〇〇			
甘肅	皋蘭(一)		三六	五〇	一四		
	皋蘭(二)		九七	三			
	平涼			六	九四		
	天水		九五	五			
	武威			七五			二五
山西	安邑		一七	六六	一七		

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

青海	遼源	榆林	定邊	沔縣	渭南	梅邑	商縣	盤屋	鎮安	靜樂	大同	寧武	武鄉	清源	晉城	太谷	忻縣	壽陽	平定	臨縣
	六一	四	一七	三六	一九	二			三	二六	六六	三	五	二		一三		二八	七	一三
		一二	六九		七八	二		一〇		九	一七		五三	九四	七	一三	九二		一四	二〇
	三九	八四	一四	六四	三	九二	一〇〇	九〇	九七	五九	一七	九四	四二	二	九三	七四		七二	七七	六七
						二				六		三		二			八		二	
						二														

					河北													平北		
					信陽	鄆城	商邱	南陽	開封	襄城	沁陽	汲縣	臨漳	鄭縣	濟源	洛陽	靈寶	河南	平	
				昌黎(二)	七五	一〇〇	一三	八八	三一	九七	二〇	七六	四七	三二	二五	二六	七	均	西寧	
				昌黎(一)	七			一一	八		一五	二一	一二		二五	二六	四四	二七	八	
				正定	一八		八七	一	六一		六五	四一	六八	五〇	四八	四九	五〇	一	九二	
				阜平																
				冀縣																
				冀縣																
				冀縣																
				冀縣																

南宮	二九	五七				一四
徐水		一〇〇				
滄縣		六二	三八			
青縣	三三	六七				
通縣			一〇〇			
山東						
安邱	七三	七	二〇			
恩縣(一)	五七		四三			
恩縣(二)		一〇〇				
惠民	一〇〇					
壽光	三	七一	二六			
堂邑	七			九三		
濰縣	五七	四三				
寧陽	八二	五	一三			
濟寧	八五	五	一〇			
嶧縣	九七	三				
福山	六二	三八				
沂水	六二	一二	一三	一三		
萊陽	三五	六〇	五			
泰安	七一	二九				
即墨		九五	五			

平	均	四二	三三	二二	三	一
安徽	阜陽	三八	一二	五〇		
宿縣		五七	四三			
和縣(一)		三七	二二	四一		
和縣(二)		六五	一三	二二		
合肥				一〇〇		
六安			一	九九		
太湖			三四	六六		
桐城			五五	四一		四
蕪湖				一〇〇		
鳳陽		八一	一六	三		
休寧			二九	七一		
江蘇	淮陰		九一	二	七	
灌雲		七七	一六			七
江寧		二〇	五五	二五		
常熟			九九	一		
阜寧		三八	一八	二二	二二	
宜興			二	九八		
江都(一)				一〇〇		

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

湖南	常德	雲夢	應城	天門	蘄水	鍾祥	湖北	棗陽	鹽城(四)	鹽城(三)	鹽城(二)	鹽城(一)	無錫(二)	無錫(一)	武進(三)	武進(二)	武進(一)	東臺	泰縣	崑山	江都(二)
					四	六	五一	八	五	八	五	五	七	三	二	一	九三		一四	一	
	八	三四	一二		五		四七					九五							六		
	九二	六五	八七	一〇〇	九一	九四	二	九二	九五	九二		九三	九七	九八	九九	七	一〇〇	八六	九三	一〇〇	
		一	一																		

		西南區																				
			四川	平							江西											
內江	綿陽	華陽	涪陵	重慶	均	德安	高安	浮梁	都昌	彭澤	南昌	武岡	新化	衡陽	郴縣(二)	郴縣(一)	常寧	益陽	臨湘			
			六		一三			二	一	一	二	六七	五二		五	二〇			四〇			
五〇	二〇	一六	五二		一九		三	一五	四	一	一九	四	一二	四二	一四	三一	八	六				
五〇	八〇	八四	四二	一〇〇	六七	一〇〇	九七	八三	九五	九八	七九	二九	三六	五八	八一	四八	九二	九四	六〇			
					一																	

東南區																		
	浙江	平		廣西							雲南				貴州			
德清	嘉興	均	昌林	容縣	永仁	玉溪	元江	楚雄	賓川	蒙自	宜良	獨山	遵義	定番	盤縣	安順	達縣	遂寧
		二四	三七	九七	七		一	二五		二〇	三三	九六	七五	九八		三		
一三	一六	二二	六三	一	一	一六		三七	八三	一三	九	二	六	二	六	九	一一	七四
八七	八四	五四		二	九二	八四	九九	三八	一七	六七	五九	二	一九		九四	八八	八九	二六

				廣東				福建											
高要	曲江	揭陽	中山	潮安	莆田	龍溪	南平	閩侯	餘姚	永嘉	東陽	桐廬(二)	桐廬(一)	湯溪	淳安(二)	淳安(一)	麗水	臨海	奉化
		二					九七	一			二	三			八	六			八
二九	一	七五	九二	四八		二四	二	一	九八		五八	一四		六一	一〇	九	二	六四	二八
七一	九九	二三	八	五二	一〇〇	七六	一	九八	二	一〇〇	四〇	八三	一〇〇	三九	一〇〇	八二	八五	九八	

表五 各省農佃納租制度分佈表(實業部一九三四年)(三)

分佈區域	穀		租%		錢		租%		折		租%		分		租%		幫工佃種分租%		預租制%		
	現在	十年前	現在	十年前	現在	十年前	現在	十年前	現在	十年前	現在	十年前	現在	十年前	現在	十年前	現在	十年前	現在	十年前	
江蘇	一〇	三〇																			
上海	一〇	三〇																			
海門	六〇	五〇			三〇	五〇			九〇	七〇											
金山	一〇	一〇			一〇	一〇			八〇	一〇											
南匯																					
靖江	三〇	三〇			七〇	七〇															
丹陽	三〇	三〇			三〇	三〇			二〇	二〇											
溧水	一〇〇	一〇〇																			
金壇	八〇	八〇			一〇	一〇			一〇	一〇											
長竹根村	八〇	八〇			一〇	一〇			一〇	一〇											
句容	四〇	四〇			二〇	一〇			一〇	二〇											
金竹巷	四〇	四〇			二〇	一〇			一〇	二〇											
泰縣	八〇	八五			一〇	五			五												
六合	五〇	五〇			三〇	二〇															
第一區	九〇	九〇																			
高郵	九〇	九〇																			
第一區	九〇	九〇																			
平	四五	四六			一六	一六			一七	一五											
均																					
穀																					
第一區																					
高郵																					
第一區																					
六合																					
泰縣																					
句容																					
金竹巷																					
金壇																					
長竹根村																					
句容																					
金竹巷																					
泰縣																					
六合																					
第一區																					
高郵																					
第一區																					
平																					
均																					

南雄	茂名
一	三一
一	六九
九八	

總平均	平均
一九	六
三四	二七
四六	六七
一	

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

														山東					
寧	夏	曲	霑	肥	長	荷	平	禹	東	萊	昌	單	觀	益	黃	安	壽	昌	掖
陽	津	阜	化	城	山	澤	陰	城	平	陽	樂	縣	城	都	縣	邱	光	邑	縣
二〇	一〇	四〇	三〇	二〇	七〇	七〇		三〇		三〇	七〇	八〇	八〇	四〇		七〇	四〇	七〇	六〇
四〇	一〇	四〇	四〇	三〇	七〇	七〇		三〇		三〇	七〇	八〇	八〇	三〇		八〇	四〇	八〇	六〇
二〇	三〇	一〇	七〇	四〇	一〇			二〇	一〇	三〇	一〇	二〇	二〇	四〇	一〇〇	一〇	四〇	二〇	一〇
二〇	三〇	一〇	六〇	四〇	一〇			一〇	五	二〇	一〇	二〇	二〇	二〇	一〇〇		四〇	一〇	一〇
				三〇	一〇			二〇		一〇						二〇			二〇
				二〇	一〇			二〇		一〇						二〇			二〇
六〇	二〇	四〇		一〇	一〇	三〇	一〇〇	三〇	九〇	二〇	二〇			二〇			二〇	一〇	一〇
四〇	二〇	四〇		一〇	一〇	三〇	一〇〇	四〇	九五	三〇	二〇			五〇			二〇	一〇	一〇
		一〇																	
		一〇																	
	三〇									一〇									
	三〇									一〇									

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

										河南											
獲嘉	輝縣	鞏縣	商水	開封	考城	信陽	洧川	平均	博山	諸城	蒙陰	德平	利津	冠縣	平度	陵縣	蓬萊	臨沂	嘉祥		
二〇	四〇	五〇	四〇	四〇	九〇	六〇	一〇〇	四〇	五〇	八〇	二〇	四〇	七〇	二〇	一〇	三〇	二〇	一〇	六〇		
二〇	四〇	五〇	五〇	五〇	九〇	五〇	一〇〇	四三	五〇	八〇	二〇	八〇	八〇	二〇	五	三〇	二〇	一〇	六〇		
三〇	一〇	二〇	一〇	三〇	一〇			二九	一〇	一〇	三〇	五〇	三〇	三〇	七〇	四〇	八〇	二〇	二〇		
四〇	一〇	二〇	二〇	一〇	一〇			二五	一〇	一〇	三〇	二〇	二〇	三〇	五〇	四〇	八〇	二〇	二〇		
				一〇		二〇		八	一〇	一〇	二〇	一〇		五〇	二〇	五			二〇		
				一〇		二〇		八	一〇	一〇	二〇			五〇	四五	五			二〇		
四〇	五〇	一〇	四〇	一〇		二〇		二一	四〇		三〇					二五		六〇			
四〇	五〇	一〇	二〇	三〇		三〇		二二	四〇		三〇					二五		六〇			
								一										一〇			
																		一〇			
一〇		二〇	一〇	一〇				一													
		二〇	一〇					一													

		江西																	
進	西	峽	平	汲	涉	襄	方	通	圖	洛	鎮	寧	睢	西	桐	新	確	博	原
第一	鄉	東	均	縣	縣	洛	中	許	張	東	南	一	莊	華	柏	安	山	愛	武
區	賈	江	均	縣	縣	陽	山	許	村	東	南	村	莊	華	柏	安	山	愛	武
七〇	七〇	六〇	四四	一五	六〇	一五		七〇	八〇	五〇	一〇	七〇	三〇	二〇		一〇	三〇	七〇	八〇
八〇	七〇	六〇	四四	一〇	六〇	二〇		七〇	八〇	五〇	一〇	八〇	三〇	二〇		一〇	三〇	八〇	七〇
三〇	一〇	二〇	一五		二〇	五			二〇	二〇	一〇	三〇	一〇	八〇		一〇	二〇	三〇	
二〇	一〇	二〇	一五		二〇	二〇			二〇	二〇	一〇	二〇	一〇	八〇			二〇	二〇	
	一〇	一〇	七		一〇	八〇				一〇						二〇			一〇
	一〇	一〇	六		一〇	六〇				一〇						一〇			二〇
	一〇	一〇	二七	八五	一〇	八〇				一五	八〇	三〇			九〇	四〇	五〇		一〇
	一〇	一〇	二九	九〇	一〇	八〇				一五	八〇	三〇			九〇	六〇	五〇		一〇
			四			二〇						三〇				一〇			
			四			二〇						三〇				一〇			
			三							五					一〇	一〇			
			二							五					一〇	一〇			

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

清第一區江	高安	永修	西平	修水	德安	第十區	第九區	第八區	第七區	第六區	第五區	第四區	第三區	第二區	豐城第一區	第五區	第四區	第三區	第二區
一〇〇	七五	五〇	五〇	九〇	一〇〇	八〇	八〇	七〇	七〇	九〇	五〇	五〇	五〇	五〇	一〇〇	一〇〇	六〇	五〇	五〇
一〇〇	六〇	五〇	五〇	八〇	一〇〇	八〇	八〇	七〇	八〇	九〇	五〇	五〇	五〇	五〇	一〇〇	一〇〇	五〇	五〇	五〇
	一〇	五〇															二〇	一〇	一〇
	二〇	五〇															二〇	一〇	一〇
	五																三〇	三〇	四〇
	一〇																四〇	三〇	四〇
	一〇		五〇	一〇		二〇	二〇	三〇	三〇	一〇	五〇	五〇	五〇	五〇			一〇		
	一〇		五〇	二〇		二〇	二〇	三〇	二〇	一〇	五〇	五〇	五〇	五〇			一〇		

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

遂 四 莊 村 安	溫 開 化 鄉 溪	新 第 二 區 登	孝 雲 鳳 鄉 豐	武 康	浙 江 南 田	平 均	第 三 區	第 二 區	第 一 區 陽	第 三 區	第 二 區	第 一 區 谿	靖 安	鉛 山 第 一 區	羅 宅 村	臨 騰 橋 村 川	上 第 五 區 高	第 五 區	第 三 區
七〇	七〇	八〇	八〇	一〇〇	三〇	七一	七〇	五〇	一〇〇	九五	九五	六〇	一〇〇	八〇	七〇	五〇	七〇	一〇〇	八〇
七〇	九〇	八〇	六〇	一〇〇	四〇	七一	七〇	五〇	一〇〇	九五	九五	八〇	一〇〇	九〇	六〇	五〇	七〇	一〇〇	八〇
	三〇	二〇				八	一〇	一〇		八〇						二〇		二〇	
	一〇	二〇	一〇			七	一〇	一〇		六〇						一〇		二〇	
二〇					六〇	七	二〇	二〇		一〇		三〇		一〇	二〇	二〇	一〇		
二〇			二〇		四〇	七	二〇	二〇		二〇		一〇		五	二〇	二〇	一〇		
一〇						一四		二〇		五		一〇		五	一〇	三〇			
一〇						一四		二〇		五		一〇		二	二〇	三〇	一〇		
														三					
														二					
			二〇		一〇									二					
			一〇		二〇	一													

											山東								
平原	東平	萊陽	昌樂	單縣	觀城	益都	諸城	臨清	黃縣	安邱	壽光	昌邑	掖縣	第六區合	泰縣	甸金竹巷	丹陽	靖江	青浦
三	三	五	三	二	四	三	四一五	三一五	六	五	三	四	六	四	六一八	四	五	五	七—八
同右	同右	臨時照市價決定	年年如此	多數臨時照市價決定	年年如此	同右	當年臨時決定	臨時議定	年年如此	同右	同右	同右	臨時照市價決定非年年如此	年年如此		照市價決定		年年如此	臨時照市價決定

下地四	中地六	招石星鄉	冠張尹莊	平朱村	陸第二四鄉	莒萊	臨沂	嘉祥	寧陽	德縣	夏津	商河	霑化	樂陵	肥城	蒙陰	曹縣	禹城	長山
		上地一〇	二	四	六	三一六	二	二	三	三一四	七	二·五	六	四	六	三	一	二—四	七
		臨時照市價決定		年年如此	同右	照市價決定	近數年無變更	同右	同右	同右	年年如此	臨時照市價決定	年年如此	定期期內同期滿另議	臨時照市價決定	臨時照市價決定	年年照例		同右

															河南				
鎮南	寧一	睢郭	新安	確山	博愛	原武	湯陰	新鄭	宜陽	獲嘉	輝縣	濠縣	開封	鄧縣	考城	博山	章邱	德平	利津
關平	村陵	村縣	安	山	愛	武	陰	鄭	陽	嘉	縣	縣	封	縣	城	山	邱	平	第三四五區
二	二一三	一	三	三	三	一一二	二	二	一	二	三	四一五	五	二	二	五	七	三	一五
同右	規定後年年如此	年年如此	臨時照市價決定	同右	年年如此	臨時照市價決定	同右	年年如此		年年如此		同右	臨時照市價決定	年年如此		臨時照市價決定	年年如此	照市價決定	

															江西					
臨瀾	清江	高安	永修	第四區	第三區	第二區	第一區	進賢	峽東	奉新	鹿邑	洛寧	林縣	汲縣	涉縣	武陽	安中	南河	洛陽	石牛
橋村	區江	安	修	區	區	區	區賢	賢	鄉江	區新	邑	寧	縣	縣	縣	鄉城	村陽	坡陽	廟陽	莊源
三	一〇〇文	一一三	三	四	五	四	三	三	一	四·五	·八五	二一三	三	一一二	一三	三	六	二四	二	六
臨時照市價決定		如遇災害臨時照市價決定		年年如此	臨時照市價決定	年年如此	照市價決定	照市價決定	以年歲豐歉定之	同右	同右	臨時照市價決定	年年如此	三年之內不變動	臨時照市價決定	同右	年年如此		同右	同右

浙江		紹興	第一區	一·二	視年歲豐熟如何而定
		資興	第三區	〇·五	近因匪患減去十分之三
		第四區	六	臨時照市價決定	
		鉛山	第一區	四·五	同右
		第七區	四		
		羅宅村	二·八	同右	
安徽		石埭	二·四	年年如此	
		富陽	四·一〇	同右	
		鎮海	三·五	同右	
		樂近	五	臨時照市價變動	
		新登	五	年年如此	
		松陽	八	同右	
		孝豐	四	臨時照市價決定	
		南田	二·三	年年如此	
山西		忻縣	二	臨時照市價決定	
		北門外	二·三	同右	
		涇縣	五·一	同右	
		孝義	二·三	同右	
		安邑	二	同右	

甘肅	寧	一	同右
	永靖	二	照市價變動
遼寧	遼	四	同右
	遼	二	同右
代縣	代	三	同右
	陽	二	同右

(二) 穀租租額

穀租所納之物，因各地之產品而異，南方多以穀納租，北方則多以麥、高粱等納租，田產雜糧，例由佃戶獨得，以此納租者甚少。所納租額，各地以其租物之不同，量器之差異，雖有統計數字，亦難以作正確比較。概言之，江蘇浙江安徽各縣每畝租額在一石至二石之間，江西省各縣亦大率如此。山東多在二石上下，山西較低，只三四斗，甘肅更低，僅一斗左右，此亦由地方懸殊之故也。正租之外，有另取小租者，其名稱有手續費、地錢、柴草、租雞、租飯、麥秸錢等。如遇荒年，大多尚能酌減租額，或看田分租。茲將實業部二三年調查之結果列表於后：

表七 各省穀租租額表(五)

分佈區域	穀租租額	荒年繳租辦法		收租方法
		額外徵收	酌減租額	
江蘇	海門 玉米二·五斗 大豆二·五斗		酌減租額	自收或派人
	麥二·五斗			

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

安邱	一石				居城者派人收 居鄉者自收
壽光	麥六斗 豆四斗	酌量減收租額			
昌邑	五斗	減輕租額		同右	
掖縣	一石	減輕租額		自己或派人	
山東					
銅山	麥三斗 秋三斗	照額收租		同右	
高郵	稻八斗 小麥三斗 八升 三斗	減租	小租每石 三升	住城者多派人 住鄉間者自收	
六合	一·五石			自收	
	漚田稻一二〇斤				
泰縣	水田大麥九十斤 稻一五〇斤 旱田小麥五斗 大豆五斗	同右	小租	田多者派人收 田少者自收	
句容	一五〇斤	按成減租		外縣地主自收 本縣地主自收	
長竹根村	一季一〇〇斤	減免		自收或派人	
深水	穀三一二〇斤				
丹陽	稻一二石 麥二斗	略減租額	手續費	派人收多	
靖江	一·六石	減租		自收	
青浦	一石	看田後酌減		佃戶送租	
金山	八斗			自收或派人	

蓬萊	三斗	同右			佃戶送租或派人收
嘉祥	四〇公斤	減租或豁免			自收或派人
寧陽	一三〇斤	豁免			
曲阜	二〇一五〇斤	酌減或下季代還			除在鄉地主外 餘均派人代收
濰化	六斗	減租或免租			自收多
樂陵	五〇斤				自收多
肥城	一三〇斤	大地主豁免小地主收四五成			自收或派人
長山	二〇〇斤	分年補繳			
	高粱一〇〇斤				
荷澤	麥五〇斤	一律免收			自收者多
朝城	七斗			柴草	自收
曹縣	七〇一八〇斤			柴草	
禹城	一〇〇斤				
萊陽	二〇〇斤				
昌樂	八斗一石	酌量減收			自收
單縣	八十公斤	請田主臨時均分			自收或派人
觀城	麥一斗				自己收租者多
益都	高粱一二五斤			工為地主做	居城者派人收 住鄉者自己收
諸城	五斗	酌量減租或來年再收		地錢及畜產	派人收租多

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

鄆縣	考城	信陽	臨穎	洧川	河南	博山	章邱	臨清	東平	蒙陰	德平	利津	招遠	冠縣	平度
上地八〇斤	高粱四〇斤	麥四二斤	九公斤	四斗		四斗	二〇〇斤	五〇一七〇斤	同右	臨時議定	五斗	六一八斗	上地三斗	麥二五斤	一石
減租		下季補繳	扣押租金			酌量減收	酌量情形如籽粒無收即免租	來年補繳	按收穫均分	酌減租額	代租或以他物		租展期交納或減		
柴草			草						節禮		燒柴百斤		斤柴草五十		
同右		本城地主自收 外縣派人	派人收	同右	自收者多	自收多	自收多	派人收		本鄉本縣地主 自收外縣派人	居鄉地主自收 在城地主派人	自收多			

延津	鎮平	寧陵	睢縣	西華	新安	確山	博愛	原武	湯陰	新鄭	宜陽	輝縣	登封	商水	開封		
麥二斗	二斗	一—二斗	麥穀各四〇斤	一—三斗	七斗	二〇公斤	四斗	三斗	穀一斗	穀二斗	一—二斗	三斗—一石	七斗	麥二斗	麥三公斤秋三斗	中地六〇斤	
下年補繳	減租	減租	緩期補繳					緩納				減租	減租	緩租	減租		
柴草		柴及雜糧	秫籽麥秸												柴草		
在鄉者自收在 城中者派人	自收多	由佃戶送租	同右	同右	在鄉者自收在 城中者派人	無定	佃戶送租多	在鄉地主自收 在城中者派人	自收多		自收或派人	無定	同右	無定	居城者佃戶送 在鄉者派人收		

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

濟石牛莊	洛東呂廟	南遂河坡	關張村	通許	安中山村	襄陽城	涉縣	嵩縣	汲縣	沁陽	洛寧	西平	溫縣	鹿邑	
一〇〇斤	五五斤	麥二斗 穀四斗	麥一斗	麥五〇斤	糧一石 棉四〇斤	四斗	二一四斗	二一三斗	小麥一斗	秋糧一斗	一麥二秋	一麥二斗	豆二斗	麥六〇斤	高粱一斗
不收租			均分收穫物	免租或均分			酌減租額		酌減租額		減租		減收田租待豐年補繳	禾稻	
		每石索麥 積錢三百								稅稻豆稻					
同右	同右	自收多	同右	同右	自收多居外縣 地主派人	自收多	自收多間有派 人	自收多	自收或派人		派人或自收			在城者派人收 在鄉地主自收	

江西																		
奉新第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	映江鄉	進賢第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	豐城第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區
一一·六石		八斗一·五石	二石	一一·二石	五斗一·二石	五斗	一·五石	五·六斗	一·五石	六·七斗	六·七斗	七斗	一二石	一石	一·五石	一·四一·五石	七斗	一石七斗
減租	請地主蒞場看 減	荒年均分	主佃均分		分租	折減或免租		免租	減租	免租	免租或減租		減租	同右	同右	同右	看禾分租	看禾減租或均 分
	雜豆																	稻草
自收多	外縣地主派人 本鄉地主自收	派人多	在鄉地主自收 餘均派人收			自收或派人	派人收	自收多	同右	同右		自收或派人	自收	自收或派人	同右	同右	自收多	同右

第三區	院溪村	濂上村	孔家街	第五區	上 第四區	第八區	第七區	第六區	第五區	第四區	第三區	第一區	高安	永修	修水	德安	第十區	第九區	第八區
一石	一·五石	一〇七斤	一七〇斤	八斗	一石	一石	八十一一斗	穀一石	五斗一石	一·六石	穀一·二石	穀一〇〇斤	一·二石	穀二石	二一二·五石	二一二·五石	一·六石	八斗	七—八斗
按成減租	均分或免租	落田平分		同右	減租或免租	減租	折扣收租	減租		同右	酌量減租	主佃平分或主佃三七	主佃平分	看禾議租		田割均分	減租或二股均分	免租	減租
									稻草										
同右	自收多	住鄉者自收住城中者不定	自收多	同右	自收多	除在鄉地主外餘均派人	除在鄉地主外餘均派人	自收多	自收多外縣地主派人	自收多	在城者派人收在鄉者自收	佃戶送租	自收或派人	本城者派人住鄉者自收	自收多	住城者派人住鄉者多自收	同右	同右	同右

第二區	第一區	第二區	第四區		第三區	第二區			第一區	第四區	第三區	第二區	第一區	第七區	羅宅村	下易村	騰橋村
一石	五斗	穀一石	一—二·五石	下田一石	中田二石	上田三石	一·五—三石	下田一石	中田二石	上田三石	二石	二石	六桶	穀一二·五石	中田四桶	上田六桶	七五斤
免租或平分	平分		均分			平分			按成均分或四六分	按定額七八成或五六成繳租	均分收穫	分收	減租		則全免	減租如遇大荒	同右
		稻草									租雞租飯						
		同右	自收多			自收或派人			自收多	在城地主派人	同右	自收多			在鄉地主自收	自收多	同右

第三區		一—三石	減租	自收或派人
浙江				
紹興	一·四石	依政府減租辦法		
南田	上田二〇〇斤	臨田估計折收銀租		本城地主自收 外縣地主派人
	中田一〇〇斤			
	下田——不定			
武康	穀三斗—一石	減折繳租或免		自收多
孝豐	一八〇斤	按收成酌減		送租上門
松陽	二石	約期蒞田監分		派人
新登	二〇〇斤	收半租		
開化	一五〇斤	分租		自收或派人
遂安	水田上田一六〇斤	臨田監割如顆粒無收則免租		自收或派人
	中田一二八斤			
	下田一〇〇斤			
	旱田上田六斗			
	中田五斗			
	下田一斗			
富陽	八斗	酌減租額		自收或派人
安徽				
涇縣	水田一二〇—一五〇斤	大地主不讓小地主尙可折減		佃戶挑送

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

永靖	小麥一斗		無定
早蘭	五升	讓租	同右
甘肅			
代縣	一斗	免租	自收多
陽曲	三〇斤	對分或免租	派人收多
垣曲	二斗		
遼縣	三斗	按成折減	同右
安邑	四斗		同右
忻縣	四斗		自收
山西			
石埭	二—三石		
祁北門外	二石	均分	

(三)分租

分租制多行於地力貧瘠，災害頻仍之地。地主及佃農雙方所得成數實視地主之供給資本多寡而定。據實業部（廿三年）調查之結果，各地分租率地主不出資本者（包括種子、肥料、農具、耕畜而言）得農產收穫百分之五〇左右，其供給全部資本或一部份資本者（有時地主僅出種子，而肥料農具等則由佃農自備）可以分得收穫百分之七十左右。

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

表八 各省分租成數表(六)

分佈區域	分租成數		田主所出資本	
	地主佃戶			
江蘇	青浦	五〇	五〇	種子肥料農具耕畜
丹陽	五〇	五〇	種子肥料農具耕畜	
金壇	長竹根村	四〇	六〇	一部分資本
金壇	長竹根村	五〇	五〇	一部分資本
句容	金竹巷	四〇	六〇	
句容	金竹巷	五〇	五〇	種子肥料農具耕畜
泰縣	泰縣	三〇	七〇	種子肥料農具耕畜
六合	六合	三〇	七〇	同右
高郵	高郵	五〇	五〇	種子肥料
銅山	銅山	五〇	五〇	同右
永寧	永寧	五〇	五〇	同右
贛榆	贛榆	五〇	五〇	種子
平均	平均	四七	五三	
臨清	臨清	七〇	三〇	種子肥料農具耕畜
諸城	諸城	五〇	五〇	田主僅出種子

壽光	五〇	五〇	
益都	四〇	六〇	田主出種子肥料農具
觀城	六〇	四〇	
單縣	四〇	六〇	
昌樂	五〇	五〇	田主出種子
昌樂	七〇	三〇	田主出種子
萊陽	五〇	五〇	田主僅出種子
東平	五〇	五〇	
平原	七〇	三〇	田主出種子肥料農具耕畜
萬城	五〇	五〇	
萬城	七〇	三〇	田主出種子肥料農具耕畜
曹縣	五〇	五〇	
冠縣	七〇	三〇	田主出資本
冠縣	四〇	六〇	
招平	五〇	五〇	
招平	五〇	五〇	
德平	五〇	五〇	
蒙陰	五〇	五〇	

曲 阜		荷 澤	平 陰	平 朱 村 度		章 邱	掖 縣		昌 邑		夏 津		商 河		肥 城	長 山		寧 陽	邱 縣
六〇	五〇	七〇	五〇	五〇	二〇	三〇	五〇	三〇	六〇	六五	八〇	三〇	六〇	五〇	七〇	五〇	五〇	六〇	五〇
四〇	五〇	三〇	五〇	五〇	八〇	七〇	五〇	七〇	四〇	三五	二〇	七〇	四〇	五〇	三〇	五〇	五〇	四〇	五〇
		同 右	田主出資本								種子農具肥料耕畜		種子肥料農具耕畜		種子肥料農具耕畜			種子肥料農具耕畜	

											河 南								
	獲 嘉	輝 縣		濰 縣		商 水		鄧 縣	考 城	信 陽	臨 潁	河 南 滑 川	平 均	陸 第二 四 鄉 縣	臨 沂		嘉 祥		
五〇	六〇	五〇	三〇	五〇	五〇	七〇	五〇	六〇	五〇	四〇	五〇	五〇	五二	五〇	四〇	五〇	四〇	七〇	
五〇	四〇	五〇	七〇	五〇	五〇	三〇	五〇	四〇	五〇	六〇	五〇	五〇	四八	五〇	六〇	五〇	六〇	三〇	
	同 右	種子肥料耕畜農具	①	種子肥料農具耕畜		種子肥料農具耕畜	房屋	車輛耕牛房屋						種子肥料耕畜農具	種子肥料農具耕畜		種子肥料人工耕畜農具		

鎮南關	鹿邑	寧一	睢郭		西華	桐柏	新安		確山	博愛	原武		湯陰		新鄆	宜陽
五〇	五〇	五〇	五〇	七〇	四〇	五〇	五〇	四〇	六〇	四〇	五〇	三〇	五〇	四〇	五〇	五〇
五〇	五〇	五〇	五〇	三〇	六〇	五〇	五〇	六〇	四〇	六〇	五〇	七〇	五〇	六〇	五〇	五〇
種子肥料農具耕畜		種子肥料農具耕畜	出種子一半		種子肥料農具耕畜				種子肥料耕畜農具				種子肥料農具耕畜		種子肥料耕畜農具	種子肥料耕畜農具

江	奉	平	林		汲	當	涉	方		通		閩		南		洛		濟	延
四	第一	均	縣		縣	縣	縣	第一	區	許		張		遼	河	東		石	小
新	新	均	縣		縣	縣	縣	區	區	許		鄉		陽	陽	陽		莊	潭
五〇	五〇	五〇	五〇	四〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	七〇	五〇	八〇	四〇	七〇	四〇	五〇	五〇	六〇	三〇
五〇	四九	五〇	六〇	五〇	五〇	五〇	五〇	五〇	三〇	五〇	二〇	六〇	三〇	六〇	五〇	五〇	四〇	七〇	五〇
				同	同	種子肥料農具耕畜		種子肥料	種子肥料農具耕畜		種子肥料農具耕畜		種子肥料農具耕畜		種子肥料農具耕畜		種子肥料農具耕畜		同
				右	右														右

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

第十區	五〇	五〇	種子肥料農具耕畜
	三〇	七〇	
第九區	五〇	五〇	種子肥料農具耕畜
第八區	三〇	七〇	
	四〇	六〇	
第七區	五〇	五〇	種子肥料農具耕畜
第五區	五〇	五〇	
第四區	四〇	六〇	
第三區	五〇	五〇	
第二區	五〇	五〇	
第一區城	五〇	五〇	
第四區	六〇	四〇	
第一區賢	五〇	五〇	
第六區	五〇	五〇	種子肥料農具耕畜
	三〇	七〇	
第五區	四〇	六〇	種子肥料農具耕畜
第四區	五〇	五〇	
	四〇	六〇	
第三區	六〇	四〇	種子肥料農具耕畜
第二區	五〇	五〇	

院溪村	四〇	六〇	
臨上村川	五〇	五〇	
	二〇	八〇	
第五區	四〇	六〇	種子肥料農具耕畜
	五〇	五〇	
上第四區高	六〇	四〇	種子肥料農具耕畜
	三〇	七〇	
第八區	五〇	五〇	種子肥料農具耕畜
	三〇	七〇	
第七區	五〇	五〇	同右
第四區	五〇	五〇	種子肥料農具耕畜
	二〇	八〇	
清江第三區	五〇	五〇	種子肥料農具耕畜
	四〇	六〇	
高安	五〇	五〇	種子農具耕畜
	四〇	六〇	
永修	五〇	五〇	
修水	五〇	五〇	
德安	五〇	五〇	
	三〇	七〇	

安 邑	孝 義	山 西 忻 縣	平 均	壽 縣	安 徽 涇 縣	平 均	宮 陽	浙 江 遂 四 莊 村	平 均	資 第二 區 籍	靖 第一 二區 安	鉛 第一 區 山	下 易 村	臨 騰 橋 村
六〇	四〇	七〇	四〇	四〇	四〇	三五	三〇	四〇	四五	五〇	四〇	五〇	五〇	六〇
四〇	六〇	三〇	六〇	六〇	六〇	六五	七〇	六〇	五五	五〇	六〇	五〇	五〇	四〇
種子肥料農具耕畜	有時出資本	種子肥料農具耕畜			種子							種子肥料農具耕畜		種子肥料農具耕畜

甘 肅 卓 蘭	平 均	代 縣	陽 三 給 村	遼 寧 縣	水 靖	康 樂	平 均	總 平 均
三〇	五〇	七〇	八〇	六〇	六〇	三〇	四〇	四五
七〇	五〇	三〇	二〇	四〇	四〇	七〇	六〇	五五
			種子肥料農具耕畜		種子肥料農具耕畜			

第三節 租佃形式及押租

第一目 租田方法

租田方法有二，一係直租，即佃戶直接向業主交涉，一係轉租，即經過另一個佃戶之手或包佃人而取得耕地。在前者佃戶僅需向業主納租，在後者則兼需納小租與包佃人或原佃戶。據實業部（廿三年）調查之結果，直租佔大部分，山東、河南、安徽有一部分係轉租。在此制度下佃戶所納小租有為現金者，有為農產者。

大概以農產品為多。江蘇省有轉租之地，其小租約為五角至一元，如為納糧，約在二斗左右。山東多納糧，亦在二斗上下。河南較低約為五升，租金則為五角上下。江西浙江約在五十斤左右。包個人之名稱各地頗不一致。江蘇有探田人，小買頭，二老關，二東家，戰田等。山東有二田主，地戶，販子，土地包商等。河南則稱為租頭，大地，包主，租戶，租頭，攪頭等。江西則稱為二田主，包老，泊租，二房東等。至於轉租期限，多為三年之內，或無定期。佃農租田時，頗多需訂立契約，尤以江蘇浙江等省為然。即山西，山東，河南等省，在昔僅為口約者，今亦須改訂書面契約矣。各地契約之內容，詳下節租佃契約節中。

表九 各省租田方式（實業部廿三年）（七）

分佈地域	租田方式		有租約
	直租%	轉租	
江蘇	一〇〇		一〇〇
上海	一〇〇		
海門	一〇〇		
南匯	一〇〇		一〇〇
青浦		二斗	一〇〇
靖江	一〇〇		一〇〇
丹陽	九〇	五—一元 論年 小買頭	一〇〇
溧水	一〇〇		一〇〇
金壇	九〇		一〇〇
長竹棍村	一〇		一〇〇

														山東					
曹縣	禹城	平原	東平	萊陽	單縣	觀城	益都	諸城	臨沂	黃縣	安邱	濰光	平均	贛榆	銅水鄉	高郵	六合	泰縣	旬金竹巷
七〇	一〇〇	一〇〇	八〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	五〇	一〇〇	五〇	一〇〇	八九	一〇〇	三〇	八〇	一〇〇	九〇	八〇
三〇			二〇						五〇		五〇		一一		七〇	二〇		一〇	二〇
一〇斤											二斗							正租	二〇斤
一年			無定						無定		無定				不定	不定		論年	不定
			包租人						地經濟						管事人	戰田		二東家	二老關
五〇	三〇	五〇	—	六〇	八〇	三〇		八〇	一〇〇	一〇〇	九〇	三〇	一〇〇			一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

樂陵	陵縣	冠縣	利津	博山	章邱	朝城	德平	平度	臨沂	嘉祥	寧陽	夏津	曲阜	濰化	樂城	肥城	長山	邱縣	平陰
八〇	一〇〇	九〇	九〇	一〇〇	八〇	三〇	一〇〇	一〇〇	九〇	一〇〇	六〇	三〇	八〇	一〇〇	八〇	八〇	九〇	一〇〇	一〇〇
二〇		一〇	一〇		二〇	七〇			一〇		四〇	七〇	二〇		二〇	二〇	一〇		
四元	合正租共	二元	合正租共						三元	合正租共	九元	合正租共	三元	合正租共			九元	合正租共	
		三年									一年		三年		無定	一年	短期		
二層主	包佃戶或								土地包商		販子		地戶		包佃人或二層田主		二田主		
八〇	一〇〇	八〇	一〇〇	一〇〇	二〇	一〇〇	六〇		一〇	一〇〇	一〇〇	七〇	六〇	九〇		一〇〇			一〇

汲縣	安陽	通許	南陽	濟源	鎮平	睢縣	新安	原武	湯陰	獲嘉	輝縣	登縣	商水	開封	河南	平	安邱	商河	蒙陰
八〇	九〇	一〇〇	八〇	六〇	一〇〇	一〇〇	九〇	九〇	八〇	一〇〇	九〇	一〇〇	一〇〇	九〇	一〇〇	八五	五〇	九〇	一〇〇
二〇	一〇		二〇	四〇			一〇	一〇	二〇		一〇		一〇	一〇		一五	五〇	一〇	
十一元			合正租共 十四元				一升	合正租共 三斗	五升		五升			四元	二元		合正租共 一石		
長期	論年		六年	不定			不定	論年	不定		論年			同右	論年		不定	論年	
租戶			租頭	撥頭			包佃人	包主	大代地		租頭							夥計	
一〇〇	七〇	六〇	八〇	九〇	一〇〇	八〇	一〇	九〇	一〇〇	七〇	九〇	一〇〇	一〇〇	九〇		七一		八〇	

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

江西		奉新	平均	溫縣	宜陽	寧陵	洛寧	桐柏	涉縣	西華	沁陽	考城	延津	洛陽	襄城	開鄉	涉縣	禹縣	溫縣
第三區	第二區	第一區新																	
八〇	八〇	九〇	九一	九〇	一〇〇	九〇	九〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九〇	八〇	五〇	九〇	八〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九〇
二〇	二〇	一〇	九	一〇		一〇	一〇				一〇	二〇	五〇	一〇	二〇				一〇
	田產物十分之一			合大租共六〇斤							合正租共一〇〇斤	合正租共二十斤	合正租共三斗	合正租共五斗	合正租共四斗				合正租共六〇斤
同右	不定包租人			不定		同右	論年				論年莊頭		同右代種地	論年	短期包佃				不定
		九九	七九			八〇	二〇		一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	五〇	一〇〇	八〇	二〇	一〇〇		五〇

修水	德安	第十區	第九區	第八區	第七區	第六區	第五區	第四區	第三區	第二區	第一區城	第五區	第四區	第三區	第二區	第一區賢	四鄉	東鄉	第六區
一〇〇	一〇〇	一〇	一〇	一〇	九〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇		一〇	一〇	九〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
		九〇			一〇									一〇					
		禮物			禮物									合正租共二石					
		無定			無定									論年					
		二田東			二田東						二田東			保佃主					
九〇	一〇〇	九〇	九〇		九〇							一〇〇	一〇〇	七〇	一〇〇		四〇	四〇	

廣西(6)	六	一	押租
合計	三五	一五	

附註：

- (1) 烏雲縣地曠人稀，尚無押租等農佃情形。
- (2) 該省輯安縣如納押租百元或百兩，可減相當租額。
- (3) 據收到該省各縣報告，無押租制度。
- (4) 該省蓬萊縣報告，先納租，後種地。
- (5) 該省臨漳縣，包佃則有押租，價占租額20%。
- (6) 該省僅有一縣報告，每畝押租須二〇元。

(一) 押租之普遍程度——本調查二三省內三百五十九縣中，僅一六九縣有此制度，不及全數之半，尚不能認為普遍。茲將有報告之廿三省，按照押租情形之異同，數量之鉅細，分區如下：

- 東北區——黑吉遼熱四省
- 華北區——察綏陝晉冀魯豫七省
- 華東區——江浙皖三省
- 華中區——湘鄂贛三省
- 西南區——滇黔川三省
- 華南區——閩粵桂三省

各區押租制度之普遍情形如下表：

表一 各區有押租縣數佔報告縣數百分表

區	城	報告縣數	有押租縣數	有押租縣數佔報告縣數%
東北區		四〇	一八	四五·〇

華北區	一六四	四七	二八·七
華東區	五四	三五	六四·八
華中區	四〇	二五	六二·五
西南區	三九	三三	八四·六
華南區	二二	一一	五〇·〇
總計	三五九	一六九	四七·一

東北及華北各省地多自耕種，且通行分租制，故押租制度，不若南方諸省之普遍。華東、華中、西南、華南諸區域，納租方法多行包租制，押租有存在之必要，故其百分率較高。

(二) 押租數額之差異——黑吉遼熱察綏陝晉冀魯豫，十一省中，每畝普通押租數額漲落，僅在一元至三元之間。南方諸省，人稠稠密，土壤肥沃，收穫甚豐，押租自必較高。除江蘇普通一〇·五元，湖南普通一元外，其他各省漲落在三元至七元之間，較北方各省高出一倍而有餘。

第四節 租佃契約

第一目 各地租約概述

租佃契約在租佃制度中佔極重要之部份，我國各地租約，名稱甚為紛雜，其內容各地亦不一致。據實業部二三年調查之結果，各省所習用名稱如下：

- 江蘇 租田票，佃田票，攬票，租票，面據，承租字，承租田契，租約，承租文約，承租田文約等。
- 安徽 租字，攬約，承租約，承租約等。

浙江 認領，佃約人，貸田票，租田票，租札，租約，租田契等。

江西 租字，請田字，租田字，租約，承批租帖，作田字，承耕字，佃約等。

山東 租契，租單，租約，租帖，租字等。

河南 裸約，租地字，裸地文約，租約，租契，佃種地文約，佃約，承租字，租帖，裸地字，攬契等。

山西 租契字據，租地文約，租地約，寫租田，召租田據，認租田據等。
甘肅 佃約，寫租約，租約等。

各地租約內容繁簡不一，大抵工商業發達之地，其租約較完備，工商業不發達之地，本以口約較為通行，即有書而契約，亦多簡陋，租約中所列各項大致如下：

- (一) 佃業雙方姓名。
- (二) 租田面積及其坐落四至。
- (三) 租額。
- (四) 租佃期限。
- (五) 納租時期。
- (六) 資本擔負。
- (七) 荒年繳租辦法及欠租之處置。
- (八) 撤佃之規則。
- (九) 押租。

上列各項以前五項最不可少，各地租約中類皆有之。六、七、八、三項有若干租約未提及，亦為滋生糾紛之端。租約末尾簽字亦無一律規定，綜計其可以簽字之人數共有五種。(1)立約人，(2)執約人，(3)中人，(4)保人，(5)代筆人。五種人中非各租約一體皆有，普通以立約人及中人簽字者為多。亦有地方之租約須當

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

地村長及村副簽字者，惟不多見耳。

第二目 各地租約內容(八)

(一) 江蘇省(1) 上海市

立租田票○○○為因乏田耕種今央中租賃到

○○○名下坐落○○○鄉舊屬○○○保○○園內租田○○畝○分○釐○○毫正當付項

首洋○○元正自租賃之後租價照購房議定春種秋澆如有拖欠租洋即將項

首除扣此係三面議定雙方允洽恐口乏憑立此租田票存證

民國 年 月 日 立租田票○○○(簽字)

中 ○○○(簽字)

鄉 長○○○(蓋章)

佃 業○○○(簽字)

附說明 項首(即押租費)照房議定(由田主照收糧成色公議之)

鄉長(即證人) 佃業(即辦糧者)

(2) 海門縣

立攬票某姓某名今攬到

某業戶名下所有某某案內某地若干步情願承攬耕種懇中議定每年每千步

繳納租金若干元(或租穀若干擔)自攬之後聽憑管種恐後無憑立此攬票存

照

中華民國 年 月 日 立攬票人某某押

中證人某某押

立此攬票存照

(3) 南匯縣

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

立佃田票○○○今中央佃到

○府業田○○畝○分○釐○毫○中議定租額每畝○斗(或者千元)零交
春種以三年為期如有拖欠租金情事向中理直無憑立此佃田票為照

計開其田坐落○○○保○○○圖

繳租期每年十月二十日

中華民國 年 月 日

立佃田票○○○押

中 ○○○押

地 保○○○押

代 筆○○○押

(4) 青浦縣

立租田面據○○○今因乏田耕種憑中租到

○姓坐落○邑第○區第○圖○字圩田面○畝○分○釐○毫憑中三面議定
押租洋幾元正其洋於立據之日一併交足並無折扣折每年田面小租米○斗大
租按照市價折算租種期內均歸租種人完納決無拖欠抗交等情如有拖欠即
將押租扣除○年為期期滿之後即將原田歸還收還押租此係出於兩願各無
後悔恐口無憑立此租田面據存證

中華民國 年 月 日

立租田面據○○○

中 ○○○

(5) 靖江縣

立承種字○○○今立到

○○○名下所種得○段下○畝○分憑中言明銀租每畝應完○○斗錢租案露
繳清租夏秋兩季完清決不拖欠倘有拖欠聽憑業主另行招佃不必告立吐

退憑後無憑立此承種字為證

民國 年 月 日

立字 人○○○

(6) 句容縣

立承種租約人○○○今租到

○○○名下水田○畝○分此田憑中言明承種押板每畝大洋○元每年每季
價租租○石○斤春麥項漕佃租稻不清押板照扣旱淹蟲傷聽憑大事無得異
言恐後無憑立此租約為證

中華民國 年 月 日

承種人○○○押

中 人○○○押

(7) 金壇縣

立承種田契人○○○今承種到

○先生名下坐落○圖種熟民田○畝○分當時憑中言明春麥完納○麥○石
○斗正秋麥完納○稻○石○斤曬乾機淨送入歸倉倘有年歲荒歉照四方鄰
田為憑自承種之後克勤克儉如有荒蕪田禾等情任憑將田起出另招佃戶種
作此係兩願各無反悔欲後有憑立此承種田契存照

中華民國 年 月 日

立承種田契人○○○押

中 人○○○押

(8) 丹陽縣

立承種田契人某姓某名今承種到

某某名下坐落某處田幾畝幾分當日憑中言明每畝由承種人繳納租金若干
或稻幾擔幾十斤幾斗分兩期繳納不得短少拖欠如有拖欠情事聽憑田主將
田收回另行出租承種人並無異說為欲有憑立此承種田契存照

中華民國 年 月 日 立承種田契人○○○(簽名蓋章)

中 證 人○○○(簽名蓋章)

○○○(簽名蓋章)

承 種 田 契 存 照

(9) 宿遷縣

立租約人○○○今租到

○○○先生處大糧田地○○○畝○分耕種同中言明每畝每年納租糧○斗分
麥秋二季繳納不得借故拖延倘遇水旱蝗蟲由雙方酌量減少若干此係兩相
情願各無異說恐口無憑立此存照

中 人
○○○
○○○

民國 年 月 日

(10) 六合縣

立承租田文約人○○○今憑中租到

○○○名下坐落○○○地方田大小○○○坵計種『若干』另有塘○○○面當日憑中
三面言定每年租金『若干』元整期以○○○為限租金約至每年秋收後繳
清不得欠少并歸保人負責欲後有憑立此租約為證

年 月 日

立租田文約人○○○押

保 人○○○章

憑 中○○○章

(11) 高郵縣

立承攬文約人○○○今憑中領到

○主名下坐落某邑某村民高田○○○畝在上莊房○崗廟坑一所場基石碾腳車

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

水榨等隨田官用並領得稻種○石小麥種○石白備人工牛力挽去耕種當耕
壓莊○元憑中言明每年秋季淨包和稻○石春季小麥○石斷後斷碾曬乾
淨送入主厥豐年不增歉年不減倘有租籽不清在壓莊扣除如不合主意聽憑
另行召佃耕種無辭所有稻麥種子以及莊房廟坑場基石碾等一併隨田吐出
主將壓莊錢文發還恐後無憑立此文約存照

中華民國 年 月 日 立承攬文約人○○○約

(12) 鹽城縣

(1) 包租制租券格式

立承攬包租筆據佃田人○○○今攬到

○○○名下有坐落○○○地方秧麥田○○○畝風車(或牛車)上下全部佃房
○○○間板門○○○合場基石碾廟坑塋塋全踏車軸○○○條車轆全今請中說合情願
攬得在上耕種包完籽種佃出人牛籽種塋本(肥料之俗名)船隻收割耕耘
不違耕時言定每年麥季(春季)完上淨光大麥○○○斛石秋季完上稻○○○
斛石稻麥每石以○○○斤為準上屬下折除曬淨乾裝送到倉收卸如斤數不足
克算照補車房修理佃貼飯食人工主出材料在田一切門面差御等情歸佃自
辦與主無涉麥秋兩季完雜糧(豆穀)○○○斗豐年不增歉年不減如籽租不
足等情惟包中自願補足並無異說推諉日後主佃辭退在俗例通知(按俗例
雙方辭退均在六月中旬)聽其兩便辭退時仍照攬將車房什物交出損壞照
據賠償恐後無憑立此包租承攬筆據存照

民國 年 月 日

包租承攬筆據人○○○押

包 選 中 人○○○押

(G)七九

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(G) 八〇

○府(或堂)收執

保薦中人○○○押

(2) 分租制租券格式

立承租佃田筆據人○○○今攬到

○主人名下秧麥田○○畝坐落○○地方在上佃房○○間門○○合風車○○部
上下漕桶什物等全磚廟○○座石碾○○條塲基○○段木橋○○座憑中言明主出籽
種佃出耕牛船隻以及人工牛力藉惹收割不得有誤農時籽粒登塲主佃平分
(或四六分)並無下颺落塲之說設遇救旱踏大車主貼○○元水花主每年
貼錢○○一切用具均歸主辦至於墾本(肥料俗名)主七佃三(如買十元
墾本主出七元佃出三元)河泥(肥料之一種)主出留工佃出開工備途大
水之年堆積溝口主出椿木佃出人工堵閉稻草每百擔提出十擔送歸主收餘
歸佃用修補佃房大工材料歸主僱工修補齊整歸佃在田一切差徭等事與主
無干察出私弊見一罰十辭退聽隨恐後無憑立此存照

民國 年 月 日

立承租佃田筆據人○○○押

居 中

○○○押

○主人收執

○○○押

(二) 浙江省(1) 松陽縣

立討租佃人某某今因無田耕種向

某某先生邊討來民田一坵土坐某某地方計額幾畝讓分面訂每年八月繳納
二五扣淨租穀幾擔幾桶其租不敢拖欠如若拖欠租穀任憑業主追租撤佃討
邊無得異言此係兩家情願恐口無憑立此討割為據

中華民國 年 月 日

立討割人某某

見 討某押

(2) 湯溪縣

立佃約人○○○今託中佃到

○兄邊早田○○畝分土名○○處三面訂定每年交納租穀○○石○○斗正其
租穀約至每年秋收期即將當午穀風扇過秤挑送門上佃過天年不順面請田
主到田督觀照鄉例分租無異自佃種之後租穀不敢拖欠如有拖欠任憑田主
起田改佃無辭今恐口說無憑立此佃約為據

中華民國 年 月 日

立佃約人○○○押

中 人○○○押

佃約豐驗

代 筆○○○押

(3) 遂安縣

立訂約某某今將土名某某處佃田幾畝幾分幾釐東至何處南至何處西至何處
北至何處願出頂與

某某為佃面頂時價值洋幾元當即收足其佃田任憑受主耕種稻禾管佃種過
幾年之後照依原價回贖不得阻執此約

一批該佃田業主某某每年秋間由某某交穀幾何斤

中華民國 年 月 日

立頂約人○○○押

憑 中○○○押

代 筆○○○押

(4) 紹興縣

立貸田票人○○○今因缺田佈種情願挽中貸到

○○○記名下田坐落○○○地土名○○○田三面言明每年交還淨糧租米○○石

○斗秋收時交送不致拖欠立此貸用票存照

中華民國 年 月 日

立貸票○○○

中人○○○

貸用票

代筆○○○

(5) 南田縣

立合同租票業主○○○今有○○區○○字號計田地○畝分出租與○○

○佈種自○年冬季起至○年秋收止每畝計租銀○○元每年分作兩期交付清

楚上期於○月間交付半數下期於○月間如數付清不致拖欠如到期租銀不

清任憑業主揭田別租決無異言恐口無憑立此合同租票一式兩紙各執存照

中華民國 年 月 日

立合同租票業主
佃戶 押

見申 押

代筆 押

全期租票

(6) 武康縣

立租票○○○今因缺少田租中央中租到與○○○土坐某某畝田幾坵計額幾

畝幾分三面皆定每年折解租(指每畝幾斗)計應完租糧米幾石幾斗幾升冬

季一季交清不致拖欠倘遇水旱蟲荒照依四比恐口無憑立此租票為證

中華民國 年 月 日

立租票○○○

中 ○○○

(7) 孝豐縣

立租田票人○○○今租到

○○○先生田○畝○分憑中訂定每畝穀○○斤共計租穀幾斤於每年秋收

後風淨挑送土門通秤並當付押租銀○○元如租穀不清任憑田主扣除押租

不足向中追繳一面撤田如遇歉收須請田主蒞勘酌量減租或均分恐後無憑

立此租票存照

中華民國 年 月 日

立租田票人○○○

憑 中○○○

代筆○○○

(8) 樂清縣

立租札○○○今因缺田耕種願將租過某宅邊田○畝正土名坐落某處安着

憑申斷明先付押租金大洋幾元每年交穀○拘分早晚二季交清送門面車不

致欠人倘有年成不等請業主到田面割均分如有租穀不清願將押租金扣除

清楚此田起佃另租他人不許霸種恐口無憑立租札為照

民國 年 月 日

代筆○○○押

中人○○○押

立租札○○○押

(9) 新登縣

立租約○○○今挽中租到

○○○名下穀田○畝坐落○○縣○○鄉土名○○○共計○畝憑中議定秋收期挑送

上門風扇穀自穀○○斤當收押租銀○○元正如有欠租等情任憑業主扣除另召

此係雙方情願各無異言立此租約存照

中華民國 年 月 日

立租約人○○○押

中人○○○押

代齊人○○○押

(10) 鎮海縣

立租田契 ○ ○ ○ 今因乏田佈種換中保人租到

○ ○ ○ 名下民田 ○ 畝 ○ 分 ○ 釐 每畝計全租銀 ○ ○ ○ 斤早晚兩季 (或一季) 租金洋 ○ ○ ○ 元 早晚兩季 (或一季)

續清倘遇天災年荒除三五減租外再按大例減成租銀高燥決不拖欠倘有租

錢需糊湖濕或拖欠等情任從業主收田別召無阻恐後無憑立此租田契存照

中華民國 年 月 日

立租田契 押

中保人 押

代管人 押

(11) 富陽縣

租田契

立租田契某某今因乏田耕種換中租到

某處民田 ○ 畝 土座某地言明每年價租銀幾石幾斗幾升決不欠少自租之後

任憑耕種倘有租銀不清等情隨時起業另召租戶無阻恐後無憑立此租田契

據

中華民國 年 月 日

立租票 ○ ○ ○ 押

中 人 ○ ○ ○ 押

代 人 ○ ○ ○ 押

典田契

立典田契某某今典到

某處民田 ○ 畝 時值典價洋 ○ 元 ○ 角 正其洋當即交付自典之後任憑耕種期

限一年准於明年 ○ 月 終交還田主不誤恐口無憑立此典契為據

民國 年 月 日

立典票 ○ ○ ○ 押

中 人 ○ ○ ○ 押

代 人 ○ ○ ○ 押

(12) 金華縣

(1) 租田契 (租金法)

立承租人 ○ ○ ○ 今因少地耕種由中租到

○ ○ ○ 堂名下田 (或地) 幾石幾斗幾升坐落某處當申言明每年交租

金 ○ 元 ○ 角 決不拖欠恐後無憑立此租田契存照

中華民國 年 月 日

承租人 ○ ○ ○ 押

中 人 ○ ○ ○ 押

(2) 租田契 (租穀法)

立承租人 ○ ○ ○ 今因少地耕種租到

○ ○ ○ 堂名下田 (或地) 幾石幾斗坐落某處當申言明每年交租穀 (幾

租或時租) 幾百幾十斤 決不拖欠恐後無憑立此租田契存照

中華民國 年 月 日

承租人 ○ ○ ○ 押

中 人 ○ ○ ○ 押

小買契

立頂管人 ○ ○ ○ 今因少錢使用器申將 ○ ○ 堂名下田 (或地) 幾石幾斗坐

落某處東至 ○ ○ 西至 ○ ○ 南至 ○ ○ 北到 ○ ○ 頂與 ○ ○ ○ 耕種言明頂價大

洋 ○ ○ 元 當申一次繳以後隨贖取不能作梗恐後無憑立此頂管契存照

中華民國 年 月 日

立頂契人 ○ ○ ○ 押

中 人 ○ ○ ○ 押

(三) 安徽省 (1) 涇縣

立佃租字人某某今憑中租到

某某名下坐落土名某某地方原田幾畝幾分共計大小幾坵其田水利由某某

塘或某某車放澆灌是身租受耕種三而旨定每年秋收包上過風乾稻幾百
幾十斤當交押板大洋幾元正其稻挑送門不得短少拖延並無開荒項首亦
不得私頂私攤倘有租稻不清聽東將押板扣除另召佃種設遇蟲傷水旱請東
臨田踏看按災情輕重酌量折讓自租以後兩無異言恐口無憑立此包租字為
據

民國 年 月 日

立包租字人○○○押

憑 中○○○押

代 筆○○○押

(2) 壽縣

立攬約人○○○今攬到

○○○名下水旱田一份大小共幾坵約種幾石有零外有草房幾間門幾副石
滾幾條同中言明押租洋若干元所有籽粒白芋一概均分柴草除稅捐均分外
其稻每石稻四十斤麥筒每石麥四十斤其餘一律歸佃所有自攬之後佃戶應
常勤勵耕種若有荒蕪照荒補熟場頭不清見一罰十恐口無憑立此攬約為據
中華民國 年 月 日 中人○○○

(3) 祁門縣

承租契

立承約人○○○今租到

○○○名下山場一片坐落某都某保土名某某新立四至東至某西至某南至
某北至某其山四至之內是身租承入土開挖與種各物議定逐年租金若干儘
期秋月交納不得短少拖欠如有短少聽憑起佃另召身無異言恐口無憑立此
承租約為據

中華民國 年 月 日

立承租約人○○○押

中 人○○○押

代 筆○○○筆

(4) 石埭縣

立承租字人○○○今租到

○○○先生名下坐落○○○地點丈田○畝○分憑中言明每年秋收之日硬交
淨穀○○○石挑送門無論乾旱水漂不得短少斤粒倘有拖欠概歸保人負責
恐口無憑立此承租字為據

中華民國 年 月 日

承租字人○○○押

擔保人○○○押

代 筆○○○押

(5) 合肥縣

立佃田地塘房屋字人○○○今佃到

○○○名下田地○石○斗坐落○○○地方計水田○石○斗旱地○石○斗私
塘○口公塘○口房屋○間兩路門俱全東與○處為界西與○處為界南與○
處為界北與○處為界往地直上直下房屋自修自住限期三年為度當日言明
每年秋收請主臨看時時租乾騰交斛不得吊欠當存地壓(即押金)○○
元正日後若或不如時請將地壓如數付清倘有荒蕪田地聽東辭佃另招不得
備估若過實東找機亦可遠年長租恐口無憑立此佃田字為據
中華民國 年 月 日 立佃田人○○○押
中 人○○○押

(6) 舒城縣

立承租字人今承到

○○○主名下水田○石○斗旱地○石○斗坐落某里某處四界載明赤契每
年實納租稻○○石○斗○升不得短少升角乾旱蟲傷鄰田有比請東臨看或
作或分聽東自便租(河)(桃)或(橋)斗交斜須乾颯潔淨恐口無憑立
此為據

中華民國 年 月 日

立承租字人○○○押

憑 中○○○押

(7) 桐城縣

立承租字人○○○今承種到

○○○主名下○○石○○甲○○莊,田種○○石○○斗正,額租載明東契,每年
租稞,務須乾好送交,東屏拂數,不得短少升合,倘有年天不等,請東臨勘,或作或
分,均須而定,恐口無憑,立此承租字為據。

中華民國 年 月 日

立承租字人○○○押

憑 中○○○押

(四) 江西省(1) 弋陽縣

立佃租字人○○○今租到

○○○名下○田○畝坐落○○○地計○坵當日憑中人說合每畝交租穀○○
俟秋收後一併交清不得短少升合恐口無憑立租字為據

中華民國 年 月 日

立租字人○○○

憑 中人○○○

代 筆○○○

(2) 貴陽縣

立租約字人某某(佃戶姓名)今租到

某某(田主姓名)田幾畝言定每年租金共幾元此田坐落(何處)計田幾
擔租金當日收清(或收割後交楚)此據

民國 年 月 日

(3) 靖安縣

立租約人○○○今租到

○○○先生名下中田幾畝幾分坐落某處共計幾坵租來耕種隨定每年實交
初淨租穀○○石○斗不得短少升合當日三面成交押租錢○千○百文正日後
退田不作交清租穀仍將押租錢無息付還恐口無憑立此租約存照

民國 年 月 日

見租人○○○

○○○

民國 年 月 日

約人自筆(或○○代筆)

(4) 鉛山縣

立請民田字人○○○今請到

○○○田邊民田○坵○坵其田坐落○都○○保共四至均載業主契內不必
贅述當日憑申請來長年耕種隨明實交車淨潤穀○○石○斗約望每年秋收
送到田主倉前交納如租年清年款任由佃人長期耕種倘租不清任憑業主起
佃另佈佃人不得強耕願種恐口無憑立請字為據

中華民國 年 月 日

立請民田人○○○

憑 中○○○

代 筆○○○

(5) 臨川縣

立租佃字人某某今租到

某某位名下早田或晚田○畝○分正土名坐落某某處當日面議每年交納烟淨租每畝○桶過桶過扇如有蟲害請田主臨田均分不得異說倘有租數不清任憑田主起田另僱佃田人無得生端恐口無憑立此領田字存據

民國 年 月 日

立租佃字人某某押

○○○

在場中人○○○同押

○○○

代筆某某押

所租是實

(6) 上高縣

立租筆人某某今因乏田耕種恐中租到

某某名下所管某處之田若干租額若干言定每年某月照交不得短欠如有短少即行憑中起田別發恐口無憑立此租筆為據

民國 年 月 日

中人某某押

(7) 清江縣

立租佃字人○○○今租到

○○○名下早晚田共計若干畝親自耕種不得分佃他人當面議定每年八月實交烟淨稻穀若干石送到 尊府過風過量不得短少拖欠如租數不清任憑田主隨時取田另佃倘遇風蟲水旱等災照本族齊通折扣讓租不得爭多論少恐口無憑特立此租佃字為據

中華民國 年 月 日

憑中人 立租佃字人 押

(8) 富安縣

立租約字人○○○今租到

○○○名下早晚田共計○○○正當日三面言定交納早穀○石又晚穀○石共計早晚穀○○○石秋季送穀上倉不得短少升合倘有乾旱風蟲照於大市恐口不憑立此租約為據

當日議定佈種○年無阻內有糞密○個牛欄豬欄○處住屋○間均無租補

在場人○○○押

承佃人○○○押

中華民國 年 月 日立

(9) 永修縣

立租約字人佃戶某某今租到

某某生名下中田幾號計幾畝幾分正經中面議每年額租穀石秋收登場乾切潔淨送至上倉如有風蟲水旱等災情看物產議租不得短少此租是實立此為據

見租○○○

民國 年 月 日立約字人○○○自筆(如自己不能寫者亦可請人代寫)

(10) 修水縣

立承批租帖人○○○今承批到

○○○君土名某某處水田幾號計○畝○分言定每年完納租穀○石○斗正

送至上門不得短少倘有水旱蟲災照依大勢折讓當日會付過糧銀○○元正
(每石約八角)言明退田之時租清糧還不得將糧抵租如不完納任從退田
別批恐口無憑立承批租帖存證

在場人○○○押
承批人○○○押
發批人○○○押
民國 年 月 日
○○○筆

(11) 德安縣

立承租佃字人○○○今租到
某君名下水稻幾畝幾分恐中間議每年租穀幾石幾斗幾升秋收登場即將乾
燥十淨租穀憑車過屏途穀登倉不得短少升合如遇年歲荒歉則面割均分恐
口不憑立承租字為據

憑 中 人 ○○○○
立承租字人○○○簽押
年 月 日

(12) 豐城縣

立作田字人○○○今作到
○○○名下○○○畝面議每年每畝交納租租穀○石○斗不得短少升合
如有短少情事任憑田主取業如遇蟲傷水旱為災依照普通減租一律例行不
得另生枝節恐口無憑立此作田字為證

在 場 人 ○○○○
立作田字人同前押
民國 年 月 日

(13) 峽江縣

立承租字人某某今請承到
某某名下坐落某處早晚田若干畝議定年約租穀若干石每屆早晚兩熟之時
如數量清備有拖欠任憑田主另召別人耕作承耕人不得強行霸耕若租穀有
水濕不淨當面過車過曬田主收租時承耕人應治東道酒一個恐口無憑立此
承耕字為據

在 場 人 ○○○○
保 人 ○○○○
代 筆 人 ○○○○
立承租字人○○○簽押
民國 年 月 日
年登大有

(14) 進賢縣

立租約字人○○○今租到
○○○名下^{早晚}幾號計水種幾畝幾分每年額租穀○石○斗每年租穀該至秋
收時交楚不得短少升合亦不得移時過款如有短少拖欠任從起業別租倘過
年歲甘旱二家均分無得異說恐口無憑立此租約字永遠存照

在 場 人 ○○○○
代 筆 人 ○○○○
立約字人○○○
民國 年 月 日

(15) 奉新縣

立佃約人某某今佃到
某某名下所管坐落土名某處早田或晚田若干坵共計若干畝三面言定每年
交納早晚穀若干石如遇年豐歲歉不得短少升合如有此情任憑起田別佃恐

口不憑特立租約為據

民國 年 月 日 立

中見人
○○○○
○○○○

(五) 廣東省(1) 大埔縣

(a) 普通租約格式

立賃耕字人○○○茲因無田可種前來向得○○親戚(普通多寫親戚字樣雖無瓜葛者亦然)賃得田○塊容種○斗○升(常不寫畝數)坐落○村○地左右上下係○○○田地為界四址分明自賃耕之日起言定每年繳鄉斗租穀○○○撥送至家每季景清決不拖欠且不敢轉賃與別人耕種或別生枝節如有他情得由田主自由處分恐口無憑立賃耕字為據

中華民國 年 月 日

立賃耕字人○○○押
中見人○○○押
代筆人○○○押

普通租約可如上式。此乃繳納租穀者而言。格中謂「撥送至家」字樣，若佃戶不肯，而田主又允自己派人攬收時，得改以「由田主派人來攬」字樣以表分別。

(b) 至若糧食分租法之租約，其格式雖同而內容稍異如：

立賃耕字人○○○茲因無田可種託中前來向得本村(或某村)○○親戚賃得田地○坵容種○斗○升○合坐落○○○村○○○地有左上下係○○○田場或地墳為界一遺無雜四址分時常日言定自賃日起每季田主派人踏看當場(六四或對半及五五四此時已言定)均分繳納不留菜尾(菜尾為吾省打禾穀具此意謂雖些少亦得均分也)撥送至家(或田主派人攬收)絕

不敢旁生弊端及盜賣等情恐口無憑立賃耕字為據

中華民國 年 月 日

立賃耕字人○○○押
中見人○○○押
代筆人○○○押

(六) 山東省(1) 冠縣

立租契人某人今租到

某人家○○南北(或東西)○○段計地○○畝○分經中人某說合言明每畝每年租價○○元期至○○年為滿在此期間租地人須按期繳租不得有拖欠情事地主亦不得另行招租恐口無憑立租契為證

中華民國 年 月 日

中人某 同立

(2) 利津縣

立租單人○○○今將某處地若干畝租於某人耕種言明租價洋若干元以一年為期該地之雜費及公款由某方擔任恐後無憑立租單存證

中華民國 年 月 日

立租單人某○○○

(3) 博山縣

立租約人○○○今因無地耕種生活困難央中說妥租到

○○○人○處山大地○畝言明每年每畝交租穀季穀子○斗○升豆季豆子○斗○升麥季麥子○斗○升屆時如數土租不得有誤如有拖欠不交情事有中保人擔負全責恐後無憑立租約存證

年 月 日

中保人○○○○
代筆○○○○

(4) 章邱縣

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(G) 八八

立租約人某今將自己田地幾畝租於某耕種以三年(或一年)為期言明每年繳納租糧(或錢)若干無故不得拖欠遇有天災籽粒不收之年亦不得欠繳租價恐口無憑立此租約為證

中華民國 年 月 日前名立

介紹人○○○

(5) 掖縣

立租約○○○今承○○○作保租到

○○○名下某處地○○○段○○○畝言明每年租價○○○倘有拖欠不繳等情除由承保人負責外得由田主另行招租

計開

地 畝
租 價

地 主

承 租 人

保 人

中華民國 年 月 日立

(6) 昌邑縣

立租約人某今租得某人(東西或南北)地一段共幾畝幾分恐中人說妥言明每畝每年租價若干(或租子若干斗)春秋兩季繳租不得拖欠恐後無憑立此為證

中 人 某

代 筆 某(或親筆)

中華民國 年 月 日

(7) 臨濟縣

立租約人○○○因失業無俟今租到

○○○名下耕地○○○畝此地坐落○○方分明四至每畝每年租洋○○元言明先繳租洋若干下餘秋收十月以前知數交足倘遇荒旱災害與地主無關仍由租戶按繳納銀糧雜項與租戶無涉恐後無憑情願立此租約為證

中 證 人 ○ ○ ○ 章

民國 年 月 日前名立

(8) 黃縣

立租帖某人租到

某人地若干畝此地坐落某處租種期以一年為限(農作地多一年為限)言明每畝每年租價若干元按每年春秋兩季繳納每季繳洋若干元倘有拖欠有保人負擔完全責任恐後無憑立此帖存證

中 證 人 某 名 柳

保 人 某 名 柳

中華民國 年 月 日某人立

(9) 觀城縣

立租約○○○今租到

○○○名下某地方南北或東西地一段計地○○○畝○○分○恐經中人說合雙方言明每年每畝納租洋○○元分春秋(或冬夏)兩季繳納概不拖欠如有天災水患特別情形不在此例另行商定外恐口無憑特立租約為證

同 中 人 ○ ○ ○ 簽 名 蓋 章

中華民國 年 月 日

○○○立蓋章

(10) 單縣

立讓租田約○○○今因乏田耕種情願租到

某府田主名下某縣某區田幾畝言定年約風淨乾某幾石正至秋收日如數送上一併量清不致短欠如遭逼災請田主臨時按成分配如其荒蕪田地照租賠還或任憑另招他佃原個人不得藉阻恐後無憑立此租約為照

中華民國 年 月 日

立租約○○○押

中人○○○押

代筆○○○押

(11) 益都縣

立租單人○○○今租到

○○○早田一畝五分言明耕種三年為滿每年租穀高粱一百八十斤於十月一日完全納清不得拖欠欲後有憑特立租單為證

立租單人○○○

保人○○○

中華民國 年 月 日立

(12) 諸城縣

立讓約某某人今攬到

某某堂租地幾畝坐落某村某泊言明攬約錢幾元每畝租粒四斗麥穀種豆四畝均上不準拖欠如有拖欠執約退地另招佃種欲後有憑立約存證

中人○○○

年 月 日立

(13) 昌樂縣

承租人○○○遵照山東縣教育經費委員會出租學田暫行辦法第四第六第

七及第八條之規定并經保證人○○○負責介紹租到

昌樂縣教育經費委員會第一區徐家莊地二畝五分三釐耕種言明租期二年每畝年租三元如有違約之處保證人願負完全責任此約

承租人○○○ 住址

保證人○○○ 住址

中華民國 年 月 日

(14) 平陰縣

立租約○○○人央保○○○租到

○○○人地○○畝言明每畝每年租價○○元糧粒按兩季交納如有拖欠等情由保人○○○負責辦理恐口無憑立此租約為證

民國 年 月 日立

(15) 曹縣

立租約○○○今將自己○○地○○畝出租於

○○○名下耕種○○年為滿言明每年每畝租價○○斤分兩期繳清如有逾期弗能照繳情事保人應負責繳立任恐後無憑立租約為證

保人○○○

中華民國 年 月 日

(16) 臨沂縣

立租約○○○將自己某村某湖地○○畝租與

○○○承租○○○憑○○○說合原承租○○○耕種言明自本年○○月起至某年○○月止○○年為期在此期限以內所需

耕牛農具及種糧由兩家平出所得糧粒柴草二份均分非有特別事故不得留地公共牲畜由承租人負責飼養料公攤恐口無憑立租約

為證

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(G)九〇

中華民國 年 月 日立

合同 爲 記

(17) 嘉祥縣

立租約人地主〇〇〇今將某處地共〇〇畝租給

某人代爲耕種言定每畝年收租穀〇〇公斤(小麥與雜糧參半)五年滿期租價麥後及秋後分期繳納不許拖欠如遇天災歉收按減收成酌減租穀凡完納丁漕附捐及一切攤款由地主擔任如牲畜籽種肥料人工等項均出自租戶三面約定永無異言恐後無憑立約爲證

中證人〇〇〇

中華民國 年 月 日立約

此約由地主寫給租戶收執

又

立租約人租戶〇〇〇因無田耕種今租到

某人某處地〇〇畝言定每畝年給租穀〇〇公斤(小麥與雜糧參半)五年爲滿租價麥後及秋後分期繳納概不拖欠如遇天災歉收按減收成酌減租穀凡完納丁漕附捐及各種攤款由地主擔任如牲畜籽種肥料人工等項均出自租戶三面言明永無反悔恐後無憑立約存證

中證人〇〇〇

中華民國 年 月 日立約

此約由租戶寫給地主收執

(18) 曲阜縣

立租約某某情願租到

某某名下北坡南北地一畝租種十年爲滿(或五年等)言定每年按季繳納糧粒如遇麥季繳納乾麥(若干)豆季應繳乾豆(若干)秋季應繳乾高粱穀子(若干)以上概不准短少如有短少情事惟擔保人是問空口無憑立租約存證

中人〇〇〇押

擔保人〇〇〇團

知見人〇〇〇押

中華民國 年 月 日立

(19) 樂陵縣

立租約字人某某今租到

某某名下^上中地若干畝坐落某區某鄉某村之某方當日憑中說明定期若干年共納押租錢若干元每畝繳租^下穀若干斗金若干元每年於秋收後一次納足若有少欠准在押租錢扣還日後期滿退租將原押租錢無利退還恐口無憑立此租約爲證

中證人某某押

代筆人某某

佃戶某某押

中華民國 年 月 日立

(20) 平原縣

立租約人某某今租到

某人名下莊前地一段計地○畝言明每畝租金若干元或租穀若干定於每年
端陽中秋兩節繳納不得遲延先繳定租金若干元以租種幾年為限恐後無憑
立約為證

中華民國 年 月 日立

中人○○○押

(21) 肥城縣

立租地人○○○今租到

○○○名下地若干畝恐中人說託每畝租價若干(糧租或錢租不等)以幾
年為期自何日起至何日止倘有欠租情事中人得負完全責任恐口無憑立租
約為證

中華民國 年 月 日立

中人某某某
代字某某某

(22) 荷澤縣

立租約某人今租到

某人耕地幾畝幾分三年為滿言明每年每畝租價若干斤至收穫後按數繳納
空口無憑立字存證

中華民國 年 月 日立

同人○○○

(23) 禹城縣

立租單人○○○今租到

某某人名下業地若干畝言明每畝每年納租糧若干斤幾年為期期滿後佃戶

可自由延長但欠租不交准由田主改租他人恐後無憑立字存證

中華民國 年 月 日立

保人某某押
佃戶某某押

(24) 寧陽縣

立租約人某某今租到

某某名下某坡某地幾段計官畝地三畝耕種一年為滿言定每畝租價大洋○
元分兩季繳納上季四月一日繳納下季十一月一日繳納如過期不繳有中
人擔負墊繳恐口無憑立約為證

民國 年 月 日

中證人某某

(25) 朝城縣

立租約人某某茲經中人某說租得

田主某某田地○畝以○年為限言明每年每畝應繳田租麥子○斤穀○斤如
有欠租情事由中人負責歸還事出兩家情願空口無憑立字為證

中華民國 年 月 日立

立約人某某押
中人某某押

(26) 德平縣

立租約人○○○今租到

○○○名下計地○畝恐中人○○○○說合言明每畝租價○糧○斗以○年為
期空口無憑立租約為證

立租約人○○○押

中人○○○押

中華民國 年 月 日立

又

立字人○○○今欲租地耕種憑中人○○○說合租到

○○○名下地○畝言明以○年為期租價每畝○元○斗屆時如有欠租情事

有中人擔負完全責任空口無憑立字存證

中人○○○押

立字人○○○押

中華民國 年 月 日立

(27) 壽光縣

立租契人某甲今租到

某乙大地若干畝言明租價每畝年繳大洋幾元(或每畝年繳麥子幾斗)租

期幾年憑中說妥租價分兩期繳納恐後無憑立租契為證

租戶姓名簽蓋

保中人姓名簽蓋

中華民國 年 月 日

(28) 萊陽縣

立租約人○人今租到

○村○人田地○○畝地畝坐落詳列於後言明白○年○月○日起至○年○

月○日止租期共為幾年租金按年繳納每年每畝○○元或糧○○斤至年終

繳齊倘屆期不繳由中證人擔負完全責任恐後無憑立約為證

計開地畝坐落

○處南北地○○畝

○處東西地○○畝

中證人○○○

代筆人○○○

民國 年 月 日

(29) 濰化縣

立租約人某某今租到

某某坐落何處地一段計地若干畝憑中言明每畝年租洋若干元二期繳納

如有短欠概歸中證人負責恐口無憑立租字為證

中證人某某

某某代筆

中華民國 年 月 日

(30) 夏津縣

立租約人某憑中租到

某府地基一段坐落某處計地幾畝議定幾年為期押租洋幾元正每畝每年租

價洋幾元正立約之日憑中將押租交清地租每年按二次交納決不遲延短少

俟退租日押租如數收回須照原來畝數交還如有虧欠地租即在押租之內扣

算租價如欲增減須憑市面盛衰臨時再邀原中妥議恐後無憑立此存照

中華民國 年 月 日

立約人某押
中人某押

(七) 河南省(1) 鹿邑縣

立租約人○○○今租到

○○○地○○畝分每年每畝納麥○斗秋○斗黍杆○十○個按季繳納不許

短少二家情願立租約為證

中華民國 年 月 日

(2) 博愛縣

立租地字人○○○今租到

○○○名下土地十五畝當日言明每畝每年出麥稞二斗玉蜀黍二斗分夏秋二季繳納不得延誤自租之日起以三年為限(或五年不等候至期滿即行退出或續租)無得異說恐口無憑立此存證

說合人
○○○○
○○○○
○○○○

憑
中
○○○○
○○○○
親筆

中華民國 年 月 日

(3) 確山縣

立租地文約人某某因乏地耕自央說合人某某等今將租到

某某熱地幾段共多少畝言明每年三季納稞小麥○斗黃豆○斗共計多少斗出風揚淨並每年附納柴草多少斤若租課及柴草有不到時保人甘願負責情出兩願各無異說恐口無憑立租地文約為證

中華民國 年 月 日

同保人某 某立

(4) 南陽縣

立承佃地文契人某某近因無地耕種自央證人某某今承到某某名下熟 畝坐落某地方某村每年所收穫籽粒照二五均分柴草亦然而場餘升合糠土兩半一切糧賦雜派均歸田主負擔倘無過失永佃不換否則到

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

陰曆十月一日為退種之期三面言明均無異說各執攬地約為憑

同中人某 某

中華民國 年 月 日

(5) 濟源縣

立租契人○○○今租到

○○○地○畝○分坐落某處係○○○畛四至何人同人言明每年出稞租○石○斗○升秋麥兩停乾麥靜穀不欠稞租不准奪地恐口不憑立租契存證

民國 年 月 日

立租契人○○○押

同中人○○○押

(6) 輝縣

立租約人○○○今租到

○○○名下水田○○○畝同中人言明每年六月○日繳麥○斗十一月○日繳玉子大米○斗共計租額為○斗如繳不到情願將○莊基作為當契以作抵押品空口不憑立此約為證

中華民國 年 月 日

立租約人○○○(章)

中證人○○○同證(章)

(7) 獲嘉縣

立租契人田主某某因自耕不及今將自己村某旱田幾段計數若干畝同中說合情願出租與

某某名下耕種言明每畝租價洋若干元以五年為期半途斷不任意撤換如中途佃戶欠租不繳者除撤換外得照欠數追繳恐口無憑立約存證

中華民國 年 月 日

立租契人田主某某押

同中人某某押

右約交佃戶收執

立租約人租戶某某因自田不敷耕種同中說合情願租種

某某村某旱田幾段計若干畝言明每畝租價洋若干元以五年為期中途倘有短欠租價情事准田主除撤換外得照欠數追繳但中途不欠租價田主不得隨意撤換空口無憑立約存證

中華民國 年 月 日

立租約人租戶某某押

同中人某某押

右約交業主收執

(8) 新鄭縣

包租制通用者

立租約人某某因地少人衆難以餬口託人說合情願租到

某某村某某名下地幾畝恐中言明每年每畝包定小麥一斗穀子二斗按兩季繳納倘若稞租不到將地撤下此係三面言明各無異說恐後無憑立租約存證

分租制通用者

立承佃人某某因無地耕種央人說合情願接到

某某名下地幾畝同中言明每年每畝所獲籽粒及上束柴草一概均分此係兩家意願各無反悔恐口無憑立承佃約為證

(9) 溫縣

立租約人某某因為自地不夠耕種同人言明情願租到

某某耕地○畝每年每畝租麥○斗○年為滿不欠租麥地主不准無故奪地在限期內地主亦不得任意加租期滿同人另議恐口無憑立此為證

中華民國 年 月 日

立租約人某某押

(10) 湯陰縣

立租契人某某今租到

某某田地(園田)若干畝同中言明每年每畝租價麥○斗米○斗分兩期繳納以四年為期恐口無憑立租契為證

中華民國 年 月 日

中人○○○押
立承租人○○○押

(11) 西平縣

立佃種地文約人○○○因無田耕種自央中人說合情願今佃到

○○○名下肥地○○畝同人言明農器牲畜概由自備至於所收糧食每季除種子外按數均分如有荒蕪耕種情形其所佃之地得由地主自由退種兩家情願各無異說恐後無憑立佃約存證

同中人○○○

中華民國 年 月 日

(12) 原武縣

立承租字某某今租到

某某名下旱地若干畝當面議訂每年收割後每畝完納早租若干斗不得任意短少如有藉故推延或任意短欠任憑地主除將欠租還清外並即退耕而承租

人不得借詞強耕惟租期以若干年為限在租期內如未短欠租額田主亦不得任意退耕恐口無憑立字為據

承租人某某蓋章

中證人某某蓋章

中華民國 年 月 日

(13) 宜陽縣

立租地人○○○因無地耕種今稞到

○○○名下○○○地○○○畝每年出稞租○斗○升照數繳納不許短欠倘有欠稞不納情甘丟地恐口不憑立租帖存證

同人○○○

中華民國 年 月 日立押

(14) 延津縣

立佃約人某某今佃到

某某田地○頃○畝坐落某村同中言明承佃○年每年每畝麥○斗○秋○斗○屆時送入田主作為租息并不短欠分毫如有不乾不潔及罌爛穀類任憑田主究罰或另招佃種若遇水旱奇災亦依照鄉例辦理決不立異抗抵恐後無憑立此佃約存照

中華民國 年 月 日

立佃約人某某押

中證人某某押
某某押

(15) 鎮平縣

立租地文約人某某因無田耕種自央人某某管說情願稞到

某某地幾段共幾畝幾分言明每年每畝繳稞洋幾元幾角按照二八月兩期繳納自稞種後不得藉口欺取逾遠短欠如有短欠稞租及盜賣盜當被人侵佔等

情事甘願立時丟地恐後無憑立稞約為證

中人某某

中華民國 年 月 日立

(16) 寧陵縣

立租契○○○因乏人耕種今將自己長二野地一段畝出租於

○○○名下耕種言明每年每畝租金若干兩季繳清不許短少二家情願各無反悔恐後無憑立租契存證

同中人○○○

中華民國 年 月 日押

(17) 睢縣

立租約人某某今將自己耕地某某畝情願出租於

○○○名下耕種同中言明每畝每年應繳租秋麥各四十斤分為二季繳納期定為五年(六年十年不等)雙方各無異說恐後無憑立此租約為證

同中人○○○

中華民國 年 月 日立

(18) 靈縣

立租約字人○○○今因生活困難租到

○○○田地○畝○分坐落某○地點同中人言明每年每畝出租銀○斗○分○期繳納租期○年在租期內如無欠租情事地主不准隨意接地恐口無憑立租約為證

約為證

中華民國 年 月 日立

中人○○○

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(19) 通許縣

立貸園據某某今因乏田耕種情願央中貸到

某某名下田地幾段某某計地幾畝幾分幾釐言定每年每畝納風淨乾小麥

〇〇斤兩季清納不敢短欠如遇荒年請田主臨田按險均分(或免租)如其

欠租任憑另招他佃原佃人不得需阻幾年為滿空口無憑立此貸田據為證

立貸田據某某押

中 人某某押

中華民國 年 月 日立

(20) 方城縣

立佃地文約人〇〇〇因無地耕種央中說合今佃到

〇〇〇名下某處熟地〇〇畝整同中言明人丁〇名牛〇頭驢〇頭車〇輛

驢分田糞土兩半不許出外拉角種地不許誤時支差不許推諉麥秋籽種均按

加〇除種交納押金大洋〇〇元辭地之年如數交還此係二家情願各無異說

空口不憑立佃約存證

同中人〇〇〇〇

某某立佃約押

中華民國 年 月 日

(21) 安陽縣

立承攬人〇〇〇今攬到

〇〇〇名下田地〇〇〇言明井澆田地立得十分之六佃戶得十分之四旱田

地主十分之八佃戶十分之二麥澆三水棉鋤七遍秋季穀棉澆一水地主給佃

戶每畝給穀三升應用農具牲畜等概由地主備用期限一年期滿另議恐後無

憑立此攬契為證

中華民國 年 月 日

立承攬人〇〇〇

(G) 九六

中 人〇〇〇〇

另有大佃農與田主各分一半農具牲畜概由佃農自備

(22) 洛陽縣

立裸地字人〇〇〇因身閒無事今裸到

〇〇〇名下地若干畝同中言明每年每畝繳納乾麥五十五斤如有短欠情事

自己已有租業地一段若干畝坐落某方四至某某甘願交於田主恐日後無憑立字

為據

中華民國 年 月 日

立裸地字人某某押

中 人某某押

立佃田承攬據〇〇〇為因無田耕種今請中保承攬到

〇府田若干畝每歲額租米若干秋成即乾淨好米遞限送交不敢攙租糧概

以及拖延倘有水旱蟲災悉照大例恐後無憑立佃田承攬存照

中華民國 年 月 日

立佃田承攬據某某押

中 保某某押

(23) 四鄉縣

立承租入〇〇〇今租種

某機關或私人旱地若干段共計若干畝井田若干畝同中言明旱地每畝每年

一元五角井田每畝每年二元五角共計若干元租契若干年為滿以多後五月

秋後十月分兩次續清每次各繳一半如租不到由保人鑒選空口不憑立租約

為證

外帶房屋若干間

中華民國 年 月 日
中人○○○蓋章
保人慶寶商店或簽約
立承租人○○○押

(24) 嵩縣
立租租人○○○今稟到
○○○名下地若干畝夏季繳麥每地一畝繳若干斗秋季每地一畝繳穀若干斗恐口不憑立租租存證

中華民國 年 月 日
同 人某某押
租租人某某押

(25) 涉縣
立租約人某某(佃農姓名)今租到
某某(田主姓名)名下某地點平地幾畝(或山地)幾處言明每年每畝出租穀幾斗(或租洋幾元)秋後繳收不許拖欠倘有欠租奪地兩家情願各無反覆恐口不憑立租約存證

同 中正 人某某劃押
立租約人(佃農姓名)劃押

(26) 涪川縣
立租約人○○○今同中人說合稟到
○○○地○段共○○畝○分○釐議定每年每畝繳納租麥秋季各二斗麥季繳麥秋季繳秋如欠租租不繳即由田主退地所欠租額佃戶仍得照數補繳恐口無憑同中人立訂租約存證

中人○○○

中華民國 年 月 日

(27) 襄城縣
立佃約人○○○因身閒無事今佃到

○○○名下田地○畝同中說合每年麥秋季地中所見籽粒按二股均分雜差由田主負責與佃戶無干恐口無憑立佃約存證

同 人○○○押
中華民國 年 月 日

(28) 新安縣
立租田地人○○○因無地耕種今租到

○○○名下田地幾畝坐落○○○同中說明每年每畝共出麥秋○斗按兩季支取夏季每畝出租小麥○斗秋季每畝出租玉穀○斗如有因欠租租同人甘願負責賠償租約限期定為三年到期再議恐口不憑立此租約存證

立租地人○○○蓋章
同 中人○○○蓋章

(29) 西華縣
立租文約人某某今稟到

某某名下某地若干畝同中人言明每年每畝認繳租麥若干斗秋若干斗麥於五月內繳清秋於九月內繳清定期三年為滿如缺欠租租將地退還恐後無憑立約存證

同 人○○○押
中華民國 年 月 日

(30) 沁陽縣

立租約人○○○因無地種今租到

○○○名下地○段○畝同人○○○說合言明每季出租錢○○串(或稞子

○石○斗○升)二家情願各無異說空口無憑立租字為證

同人○○○押

中華民國 年 月 日

立租約人○○○押

(31) 臨潁縣

立租約人某○○○因耕種不給央人說合今租到

某某地若干畝同人言明每年每畝情願繳納稞租若干並付每畝租押金一元

倘若年內稞租繳不到以押金墊補恐口無憑立租約為證

同人○○○

中華民國 年 月 日立約

(32) 林縣

立攬契人○○○因無地耕種今攬到

○○○名下田地若干畝同中說明每年秋麥兩季均分并施肥兩次如不履行

契約不論何時即得丟地如履行契約非到秋收完畢不得丟地兩情願空口

無憑立攬契為證

中華民國 年 月 日

立攬契人○○○十

說合人○○○十

(33) 考城縣

立租地約人○○○因少地耕種央中人○○○租到

○○○名下地○畝○分正坐落考城縣○村議定每年租金洋(或麥豆)○元正○年為滿期內任由租地人自行耕種地主不得干涉言明每年分兩季繳租依○月○日與○月○日為期逾期不繳由地主自行收回除此以外地主不得藉端收回或加租等情恐後無憑立約存證

(34) 信陽縣

立租田字人○○○因無田耕種茲託中人○○○說合租到

○○○名下坐落○村○坡田地一份大小○塊共計○石○草房○間○塘○口○磨場

處○石○碾○個○磅○石○個○一概同中點交清楚由佃承管使用田地房屋具准修理

決不准毀壞當面言明押租金○元每年交納稞柴○斤由田主自行撥取存秋

兩季由佃請田主登田看稞所有稞穀必須風乾篩淨田主始能收納日後辭田

不種租金由田主二季付還但累年稞穀亦得由佃交付清楚不許短欠田主得

由押租金按照市價扣除雙方同中議定永無異說恐口無憑立租約為據

中華民國 年 月 日

中人○○○押

又

立租田地字人○○○因無田耕種茲託中人○○○說合租到

○○○名下坐落○村○販田地一份當面言明押租金○元每年交納稞稻本

地市斗○石○麥○折秋每六升合一斗如有蟲吃天乾得由佃請田主登田看稞

同中議毀山場樹木園林只准照修零星取用不許大宗變賣房屋由佃自修自

居日後辭佃不種押租金由田主分二季付還但租金清楚後佃戶應繳稞穀

亦不准短欠一斗一升倘有短欠田主得由押租金按照市價扣除雙方同中議
定永無異說恐口無憑立租字存證

中華民國 年 月 日

同中人 ○○○○押

(35) 洛寧縣

立租田人某某因無田耕種今租到

○田○畝同中說合每年每畝繳納稞租○斗(或○元)屆時如數繳納不
欠恐口無憑立約為證

中華民國 年 月 日

同中人 ○○○○押

(36) 開封縣

立承租人○○○因為耕種今租到

○堂名下地○畝○分同中言明每年每畝交租○元○角○分(或農產品
若干斗)水旱不除恐後無憑立田契為證

承租人 ○○○○押

同中人 ○○○○押

民國 年 月 日

(37) 商水縣

立租約人(姓名)今租到

(姓名)某處地某某幾段幾畝幾分央同保人當面言明每年每畝情願出
小麥○斗○升共○石○斗○升並押款○元○角如有欠租事情惟於保人是
問但該租人到期不種時押款照數退還三年為滿空口無憑立租約存證

中華民國 年 月 日

保人 ○○○○押

(八) 山西省(1) 垣曲縣

立租契字據人○○○今租到

○水地○十○畝坐落某村同人平均每年每畝出夏租小麥一斗屆期如數
付與不得短欠以後丟地不種時將原粟據抽回然丟地必須在舊曆十月後正
月以前恐口不憑立租契字據為證

民國 年 月 日

立租契字據佃戶○○○押
同 人 ○○○○同在

(2) 遼縣

立租地文約人(租地人姓名)今租到

(地主姓名)地幾畝開荒言明每年出租○石○斗限至○月交清倘有短欠
情事惟保是問若遇荒年得按荒歉程度酌減因口難信立租地文約為證

某村長 ○○○○押

村副 ○○○○押

同中人 ○○○○押

保中人 ○○○○押

代字人 ○○○○押

中華民國 年 月 日立

(3) 代縣

立租地約人某人今租到

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(G) 100

某人名下坡地一頃商定每畝穀租三斗秋收後悉數送交空不拖欠恐口無憑
立約為證

民國 年 月 日立

立租約某人親書

(4) 安邑縣

立寫租田人某某今租到

○○○名下平地一段約期幾年同中言明每年除納正糧外雜款一概不管每
畝每年淨交租籽幾斗交租時期每年收後由田主自己收租不得推諉恐口
無憑立寫為證

民國 年 月 日

立寫租約人○○○

(5) 陽曲縣

立召租田據某某今將自田幾畝正邀中人召到

某某佃戶耕種納租議得租價大洋若干元(純米幾石)言定幾年為期每屆
秋成收租自租後如未滿租期無論土地如何變動許租戶辭退不許地主另行
出租恐口難憑立此租田據存照

中華民國 年 月 日

田主○○○

中人○○○押

代筆○○○

又

立認租田據某某為因乏田耕種恐中認到

某某田幾畝幾分言定每年應出價大洋若干元正(純米幾石)限幾年為期
每屆秋成收租自租之後倘遇蟲傷水旱等情悉照邊方大例如有欠租情事當
有保人負責恐口無憑立認租田據存照

中華民國 年 月 日

認租○○○

保人○○○

中人○○○押

代筆○○○

(九) 甘肅省(1) 皋蘭縣

立租約人某某今租到

某某先生某處(地)若干畝同中言明每畝租金若干元俟秋收後將租金如
數交清倘有拖欠不清任地主奪地另租他人租戶不得異言恐口無憑立此租
約為證

中華民國 年 月 日

立租約人○○○

同中人○○○

代筆人○○○

(2) 永靖縣

立租約田梁某某今因乏田佈種情願挽中租到

某某名下民地幾畝幾分坐落某鄉某閭三面言明定租幾年為限所交租糧
每年幾石幾斗按秋夏兩季分期交清其糧高燥不致濕爛擔牽拖欠如有拖欠
等情任憑業主所為恐後無憑立此契約為證

民國 年 月 日

立租田契人○○○押印

中人○○○

代 書○○○

(3) 會寧縣

立寫租人○○○因自己田地不敷耕種今租到

某某名下田地一塊計多少畝言明地內出產品以十分之三分租恐後無憑立
寫租約為證

民國 年 月 日
立約人○○○十
中人○○○十

() 康樂縣
立佃約人○○○因為田地缺少恐中說合今佃到

某某名下某處山地(或川地)若干埔(或畝)交租糧若干升以到八月熟
日將租糧交齊不得拖欠短少只許耕種不得轉佃恐後無憑立此約存據

中華民國 年 月 日
立佃約人○○○押
中人○○○押

又

立租約人○○○因為耕種不到恐中說合願將自己某處某地某埔(或畝)
計若干塊租於某某耕種對中言明銀糧雜差由地主承納不干佃戶之事並言
定每年每埔(或畝)租糧若干升以到八月熟日交齊不得短少只准佃戶退回
不准田主當回轉租恐後無憑立此約存據

中華民國 年 月 日
立租約人○○○押
中人○○○押

第五節 租佃期限

租佃期限可依其時間之長短分爲五種：(一)十年至二十年之長期租佃，

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(二)三年至十年之短期租佃，(三)一年之論年租佃，(四)永遠租佃，(五)
不定期租佃。據實業部調查(廿三年)之結果，江蘇、海門、南匯、泰縣、六合、銅山等處
均以無定期爲多，短期及論年制次之。山東省各縣以三年至十年之短期租佃爲
多，十年以上及永佃制甚少。河南省各縣以無定期者爲多，三年至十年之短期次
之，江西省各縣亦以無定期爲多，論年制次之，浙江省以永佃制較爲盛行。山西省
以論年制較佔優勢。

表一二 各省租佃期限百分數表

區域	一〇一〇年		三二〇一年		一一年		永佃		無定期	
	現在	前十年	現在	前十年	現在	前十年	現在	前十年	現在	前十年
江蘇										
上海										
南匯										
靖江										
丹陽										
溧水										
第一區										
第二區										
第三區										
第四區										
句容										
金竹巷										

邱縣	聊城	平陰	曹縣	禹城	平原	東平	萊陽	單縣	觀城	諸城	臨沂	黃縣	壽光	昌邑	掖縣	山東	平均	永寧鄉	銅山	泰縣
				10	10				10							三	八	三	三	
				10	10				10							七	四	四	四	
	五			10	五				五							四	五	五	五	
100	五	五	五	五	五			五	五		五	五	五	五	五	五	五	五	五	
100	五	五	五	五	五			五	五		五	五	五	五	五	五	五	五	五	
				10		五			七	100						二			10	
				10		五			五	100						九			10	
	五	五	五			五	10	10					10	10	10	元	五	五	五	
	五	五	五			五	10	10					10	10	10	元	五	五	五	

林縣	洺川	河南	平均	安邱	蒙陰	德平	利津	張莊	冠縣	平度	嶺縣	臨沂	嘉祥	寧陽	德縣	夏津	曲阜	濰化	樂陵	肥城
10	10		五	五				五	五	五			五		五	五	五			
10	三		八	五				五	五	五			五		五	五	五			
五	四		五	五	五	四	一	五	五	五	五	五	五		五	五	五	五	五	五
五	四		五	五	五	七	五	五	五	五	五	五	五		五	五	五	五	五	五
10	五		五	五	七	五	五			五	五	五	五	五		五	五	五	五	五
10	10		五	五	五	五	五			五	五	五	五	五		五	五	五	五	五
10	10		五	五	五	五	五			五	五	五	五	五		五	五	五	五	五
10	10		八	10												10	10	10	10	10
10	10		九	10												10	10	10	10	10
10	10		10													10	10	10	10	10

汲縣	淇縣	汝陽縣	襄城	中安山	通許	國張村	東呂鄉	洛陽	南關鄉	鎮平	運寧村	睢縣	西華	博愛	原武	湯陰	新鄭	輝縣	登封	開封	考城	信陽
	10	50				10	10	10		10	10	10		10	10	10	10	50	10	10		10
	10	50				10	10	10		10	10	10		10	10	10	10	50	10	10		10
50	10	10			50	50	10	10		10	10	100		10	10	10	10	10	10	10	10	10
50	10	10		50	50	10	10	10		10	10	100		10	10	10	10	10	10	10	10	10
	10			50	10	10	10	10		10	10			10	10	10	10	50	10	10	10	10
10	10	10					10	10		10	10				10		50	50	10	10	10	10
10	10	10			10	10	10	10	100	10	10			50	10	10	50	10	10	50	50	50
10	10	10			10	10	10	10	100	10	10			50	10	10	50	10	10	50	50	50

第一區	永修	修水	德安	豐城	第五區	第四區	第三區	第二區	第一區	峽西	峽東	奉新	江西	平均	鹿邑	西平	沁陽	桐柏	第一區
50		10				10	10	10						九	5		10		
50		10				10	10	10						三	5		10		
10		10				10	10	10	10					三	七		10		
10		10				10	10	10	10					三	十		10		
10	100		100			10	10	10	10					五			10		
10	100		100			10	10	10	10					五			10		
									10					六	10		10		
50		50		100	100	10		50	50	100	100	100		六	10	100	10	100	100
50		50		100	100	10		50	50	100	100	100		六	10	100	10	100	100

安徽		長江下游																			
阜陽	三〇元	九	一三	二二	三三	三〇元	九	一三	二二	三三	平均	二六	一四	一〇	二七	二〇	二二	二〇	二〇	二〇	二〇
宿縣	二七	一	三〇	四	二	二	二	二	二	二	即墨	二	三	四	三	三	三	三	三	三	三
和縣(一)	一七	六	一九	二	二	二	二	二	二	二	泰安	一	〇	二	一	一	一	一	一	一	一
和縣(二)	一六	五	一七	二	二	二	二	二	二	二	萊陽	一	四	六	一	一	一	一	一	一	一
合肥	二九	一	二	三	三	三	三	三	三	三	沂水	一	三	五	一	一	一	一	一	一	一
六安	二	五	四	七	三	三	三	三	三	三	福山	六	五	六	一	一	一	一	一	一	一
太湖	一七	五	一〇	一	一	一	一	一	一	一	崑山	六	二	二	一	一	一	一	一	一	一
桐城	一三	五	七	一	一	一	一	一	一	一	江都(一)	一	三	三	一	一	一	一	一	一	一
蕪湖	六	三	九	一	一	一	一	一	一	一	江都(二)	二	四	四	一	一	一	一	一	一	一

										江蘇										
鳳陽	一〇	五	二〇	三〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	休寧	二	四	〇	一	一	一	一	一	一
阜陽	一〇	五	二〇	三〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	淮陰	二	三	六	二	一	一	一	一	一
宿遷	一〇	五	二〇	三〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	灌雲	三	五	一	一	一	一	一	一	一
泗陽	一〇	五	二〇	三〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	江寧	一	七	五	一	一	一	一	一	一
清河	一〇	五	二〇	三〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	常熟	一	七	三	一	一	一	一	一	一
阜寧	一〇	五	二〇	三〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	宜興	二	五	六	一	一	一	一	一	一
江都(一)	一	五	三	三	一	一	一	一	一	一	崑山	一	三	三	一	一	一	一	一	一
江都(二)	二	四	四	一	一	一	一	一	一	一	泰縣	一	四	六	一	一	一	一	一	一
東鹽	九	七	二	七	三	三	三	三	三	三	武進(一)	一	九	九	一	一	一	一	一	一
武進(二)	一	三	三	五	一	一	一	一	一	一	武進(三)	一	二	四	一	一	一	一	一	一
無錫(一)	一	五	四	三	一	一	一	一	一	一	無錫(二)	一	五	三	一	一	一	一	一	一
無錫(二)	一	五	三	三	一	一	一	一	一	一	鹽城(一)	二	三	一	一	一	一	一	一	一
鹽城(二)	一	三	一	三	一	一	一	一	一	一	鹽城(二)	一	三	一	一	一	一	一	一	一

江西		湖南										湖北							
都昌	彭澤	南昌	武岡	新化	衡陽	郴縣(二)	郴縣(一)	常寧	益陽	臨湘	常德	雲夢	應城	天門	蘄水	鍾祥	棗陽	鹽城(四)	鹽城(三)
·三	·七	·五	·一	·一	·七	·一	·七	·七	·一	·五	·五	·六	·一	·一	·四	·二	·七	·一	·二
·六	·四	·三	·三	·三	·三	·七	·三	·六	·七	·九	·七	·三	·六	·四	·六	·三	·七	·一	·一
·完	·完	·完	·完	·完	·六	·完	·完	·完	·完	·完	·完	·三	·完	·完	·完	·完	·完	·完	·完
·七	·四	·三	·一	·一	·一	·一	·六	·三	·七	·六	·六	·六	·七	·五	·六	·二	·九	·一	·三
	·六	·六	·一		·三			·七	·二	·六	·三	·三		·一				·一	·二
·六	·七	·七	·一	·一	·七	·七	·七	·六	·三	·七	·六	·六	·三	·四	·六	·三	·九	·一	·一

雲南		貴州										四川				西南區			
賓川	蒙自	宜良	獨山	遵義	定番	盤縣	安順	邊縣	岑寧	內江	綿陽	華陽	涪陵	重慶	平均	德安	高安	浮梁	
·九	·三	·九	·七	·六	·四	·七	·四	·完	·一	·九	·六	·三	·完	·一	·一	·三	·七	·一	
·四	·五	·六	·三	·完	·六	·三	·三	·三	·五	·四	·四	·一	·完	·七	·六	·三	·六	·七	
·五	·一	·完	·四	·四	·三	·三	·三	·六	·五	·五	·三	·三	·八	·七	·九	·完	·六	·一	
·九	·六	·一	·八	·八	·四	·七	·六	·九	·三	·七	·一	·五	·九	·七	·一	·六	·七	·九	
·一		·七	·七	·六	·三				·一	·五	·三	·四	·完		·一			·一	
·九	·六	·八	·七	·七	·七	·五	·五	·六	·一	·二	·六	·六	·六	·一	·五	·六	·六	·七	

海門	二	一〇	二	六	副業
金山	二	一〇〇	二	三	做短工捕魚
南匯	三	五	三	三	做工
青浦	三	一〇〇	三	三	借債傭工
丹陽	三	一〇〇	三	一〇	借債及副業
溧水	三	一〇〇	三	三	養豬捕魚
句容	三	一〇〇	三	三	副業
泰縣	三	一〇〇	三	三	借債副業
六合	三	一〇〇	三	三	做工
銅山	三	一〇〇	三	三	借債
永寧	三	一〇〇	三	三	幫工及副業
贛榆	三	一〇〇	三	三	幫工及副業
山東					
掖縣	三	一五	三	一〇	小本販賣海產物
昌邑	四	五	四	一五	
壽光	三	一五	三	七	借貸或作傭工
安邱	三	一〇〇	三	三	做工
黃縣	三	一〇	三	四	小本營業
臨清	三	一〇	三	三	做工
諸城	三	一〇〇	三	一〇	傭工手工
益都	三	一五	三	五	副業

觀城	一〇	五	一〇	三	小手工業(草帽)
單縣	一〇	一〇〇	一〇	三	借債
昌樂	三	五	三		
萊陽	三	五	三	三	借債
東平	一〇	一〇〇	一〇	三	向田主借貸
平原	三	一〇〇	三	三	做生意
禹城	二	一〇〇	二	一〇	
曹縣	三	一〇〇	三	一〇	
平陰	三	五	三	三	做小本營業
朝城	一〇	五	一〇	三	借債
荷澤	三	五	三	三	副業
邱縣	三	五	三	三	做小工
長山	三	五	三	一〇	
肥城	三	五	三	三	副業
樂陵	三	五	三	三	
嶺化	三	五	三	三	做短工
商河	三	五	三	一〇	副業
曲阜	三	五	三	三	借貸手工業
夏津	三	五	三	三	兼營小規模工商業
德縣	三	五	三	三	小本販賣或做工

商水	開封	鄆縣	考城	信陽	林縣	臨潁	清川	河南	安邱	東陰	德平	第三四區	冠縣	朱村	平度	第二四鄉	蓬萊	臨沂	嘉祥	寧陽
11000	10000	8000	80000	11000	800	1000	100		5000	8000	500	500	100	800	800	500		10000	4000	
5	100	100	10	1000	5	5	10		100		50	500	10	100	50	9	5	100	100	
5	100	100	10	1000	10	8	1		100	10	5	10	5	10	10	4	5	10	10	
5	5	5	100	500	5	5	10		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
借債或營副業	副業					作工			作工	足以維持生活	副業	同右	做工	做短工	借貸或兼營副業	小工藝	借債營商或作工	小資本營業	借債或做工	

安山中	方陽	通許	開張	南遂	濟石	延小	鎮南	寧運	睢郭	西華	桐柏	新安	博愛	原武	湯陰	新鄭	獲嘉	輝縣	登封
1500	2000	200	110	1000	100	500	120	800	1500	1000	1000	500	100	1000	500	1000	500	1000	1000
5	1000	100	5	5	10	100	100	5	5	100	5	100	10	100	5	100	5	5	5
100	150	50	10	100	5	5	100	100	100	100	100	50	5	5	100	100	5	5	100
10	50	50	1	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10
100	100	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			做工借債	販賣薪炭	副業	向田主借貸	小販或手工業		推車做工	同右	借貸及兼營副業	開粉坊兼養牲畜	同右	做工	借債	經商推車小手工業	做小生意		減少生活費用

襄陽城	600	300	100	10	50	借債
涉縣	100	50	30	3	5	作工
汲縣	100	50	10	5	3	副業
洛寧	1000	100	50	10	3	作工
西平	1000	100	10	3	100	
溫縣	500	250-300	100	3		
鹿邑	1000	100	100	30	5	
江西						
本第一區新	1000	50	50	10	50	作工推車
第二區	100	50	30	10	30	借債
第三區	1000	30	100	30	100	借貸做工推車
第四區	800	30	50			同右
第六區	100	50	50	10	50	同右
東鄉江	1000		10	7	10	借貸副業
西鄉	1000			10		同右
進賢第一區	100		10	5		
第二區	50	10	30	10	3	借貸
第四區	50	10				
第五區	100		50			
安	1000	10	100	10	10	

修水	100	50	50	8	30	買借債
永修	1000	100	50	5	50	借貸做工小販
高安	100	50	100	1	50	做短工推車
清江第一區	50		50	6	50	推車
第二區	100	50				
第三區	100	50	50	5	50	推車手工
第五區	100	50	100	10	50	砍柴做工小販
第六區	100	50	50	10	50	做工
第七區	100	50	100	10	50	借貸或副業
第八區	100	50	50	10	50	儲工副業
上高第四區	50	30	30	2	5	副業借貸做小
第五區	100		50	4	50	做工
臨川孔家街	50	5	5	2	50	借貸
潯上村	50	8	5	2	50	做工小販
院溪村	50	7	5	4	9	做工
第二區	100	50	50	10	50	借憑借錢
勝橋村	500	10	50	10	50	副業
下易村	100	50	50	3	50	同右
鉛山第一區	500	100	100	10	50	儲工製山地
第三區	1000	100	100	5	50	做紙繡儲工

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

官陽	四莊村	溫開化鄉	鎮海	樂近聖鎮	新登第二區	松陽	孝豐	武康	南田	紹興	浙江			七陽第三區	第二區	第一區	第五區	第四區	第三區	第二區	第一區	靖安
1000	100	100	1000	500	100	1000	100	200	100	1000	500	500	500	100	100	100	100	100	100	100	100	100
50	10	100	100	100	10	100	10	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
50	50	10	50	50	50	150	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
製草紙燒灰	副業	做工或經商	借貸或營副業	做工	養蠶		借貸	養蠶種春花	借貸	手藝僱工		負販	做工挑擔子	業	做工及其他副	同	同	同	同	同	同	賣柴炭

安徽										山西					
涇縣	祁北門外	壽縣	石埭	忻縣	孝義	安邑	遼縣	垣曲	陽三給村	代縣	甘肅	皋蘭	水靖	康樂	會寧
1000	1000	200	500	100	100	500	100	100	500	100	100	100	100	100	1000
50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	50	50	100	100	50	500
50	50	100	50	50	50	100	100	100	100	50	50	100	100	50	100
50	50	10	10	10	50	100	10	10	10	50	10	50	50	10	10
借貸做工	燒柴炭			借貸副業		借貸	作短工	燃料副業或作小販	養牲畜	作工		老借債	七向富戶借貸	小販	

第二目 地主所有面積
 地主所有田地面積，各地極不一致，據農業部廿三年調查結果（見上表）

地主所有面積，江蘇、山東、江西等省以一二百畝為多，山西南河兩甘肅等省普通僅有五十畝左右。大地主在萬畝上下者誠不多見，大概商業化程度較高地，地主所有面積，以個人言之，常較商業落後之地為小，而地主所有面積之總數則較後者為大。

第三目 地主住所及職業

據二三年實業部調查之結果，各地地主以居住鄉間者最多，居住城中者次之，居外縣者甚少。工商業發達之處，地主多有居城中者，蓋彼等一方面以餘資購置田畝，一方面仍從事其他生產事業。至於地主職業，各處以在家守業者為多，從事工商業者次之，在政界及教育界甚少。茲將各處詳細情形列表於後。

表一五 地主住所及職業狀況表（一二）

分佈區域	地主住所			地主職業				
	城市	鄉間	外縣	政界	教育	工商	守業	雜業
江蘇								
上海	10	5	10	5	5	10	5	10
海門	2	5	1	5	15	10	5	10
金山	5	10	10					
南匯	5	5	10	15	10	10	5	10
青浦	5	10						
靖江		100		10	10	10	5	10
丹陽	10	5	10	10	10	10	10	10
溧水	5	5		10	5	10	10	10

山東		第二區		第三區		第四區		第五區	
掖縣	10	5	10	5	10	5	10	5	10
昌邑	5	5	10	5	10	5	10	5	10
壽光	100	5	10	10	10	10	10	10	10
安邱	5	5	5						
黃縣	5	5							
臨沂	5	5	1	10	10	10	10	10	10
諸城	9	5							
益都	5	5	10	10	10	10	10	10	10
觀城	5	5							
單縣	50	10							

冠 張尹 莊縣	平 朱 村度	陵 第二四 鄉縣	蓬 萊	臨 沂	嘉 祥	寧 陽	德 縣	夏 津	曲 阜	商 河	濰 化	樂 陵	肥 城	長 山	邱 縣	禹 城	東 平	萊 陽	昌 樂
一	100	10	5	10	10	10	10	5	10	10	10	10	100	10	10	10	10	10	10
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

新 安	確 山	博 愛	原 武	湯 陰	新 鄭	輝 縣	商 水	開 封	鄧 縣	信 陽	臨 潁	海 川	河 南		博 山	章 邱	蒙 陰	平 原	德 平	利 津 第四五 鄉
10	10	10	10	10	10	5	10	10	10	10	10	10			100	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			10	10	10	10	10	10

延津	業主	積欠稞租抗不足交		着被告清還欠租
洛陽	業主	強行霸種抗不納租		着被告清還欠租
	業主	保墊稞租屢討不還	土痞合謀詐財	被告應付代墊稞租
	業主	典租有據屢討抗償		和解
	業主	抗租不償口出惡言	誣告	被告清還欠稞田地業主收回
汲縣	業主	同右	荒歉無力繳租	同右
西華	業主	惡佃霸佃不繳佃戶欠租不繳		被告補繳欠租田地業主收回
臨穎	業主	同右	恃尊勒訛	同右
湯陰	業主	霸種田地		被告取保以後勿得再欠
	業主	欠租霸地		和解
原武	業主	同右		同右
博愛	業主	欠稞不繳	歉收無力繳納	將佃押追
	業主	佃戶盜賣主田		
新安	業主	佃戶抗不分租	業主強橫壓迫	佃戶補繳稞租
山西				
崑崙	業主	抗租不繳私自轉租		雙方另訂
	業主	欠租未繳		佃戶從速
平陸	佃戶	霸奪租地	捏告	和解
	業主	惡佃抗租		和解

新絳	佃戶	業主無故強割田中作物	欠租不繳	原告照繳欠租
	業主	惡佃欺主		和解
五寨	業主	欠租不繳	荒歉無力繳納	被告照繳欠租
安澤	業主	同右	荒歉無力繳納	同右
	業主	同右	毀賤傷農無力繳租	分期補繳
洪洞	業主	同右	業主恃強壓迫	佃戶補繳
	業主	才抗租粟盜竄與業		佃戶退交
興縣	業主	抗租不付		業主自願
襄陵	業主	同右	歉收無法償還	佃戶照原
高平	業主	同右	實係緩期歸交	佃戶照啟
	業主	同右		和解

下編 各省租佃制度概況

第一節 江蘇省

第一目 全省租佃制度概況

(一) 江蘇南部(三二六六五)

江南各縣租制大同而小異。通常於秋熟後繳租，租額及收租方法，各地不同。有行監收法者，即農民於稻熟時邀同田主或其代理人至田場，將所收穫稻子，對半分析。蘇常一帶大地主，則每於重陽節後開倉設櫃，預將應繳租額，發「蘇單」通知各佃戶，限期繳納。凡在限期繳納，則酌予便宜，後則逐漸增加，滿限期則交官追勒。又有所謂保租者，則係大田主僱託富農，充其在所居一帶田地之收租代理人，頗多中飽，或狐假虎威之家。

近來各縣租額至多因糶糶制，但亦有政府召集各鄉區自治人員及有關人物共同會議決定者。現時通行租額，雖有每畝高至一石以上者，但普通以八斗左右為多。(此係糙米，如納白米，則以八折計算。)約相當於收穫之半數或三分之一。植棉區域繳租以銀元計算，每畝自一元至五六元不等。

今就江南普通佃農一月，五口之家，約可耕田十二畝及居宅副產之經營，估計其一年正常之收支概況如下表。

表一七 佃農周年收支預算表

支出之部

摘要	金額
種籽 兩熟合每畝一元二角以十二畝計	一五·六〇
工資 兩熟合每畝四元十二畝計	四八·〇〇
肥料 兩熟合每畝二元五角十二畝計	三〇·〇〇
農具傢具修理及購置	一五·〇〇
耕牛食料 約五月每月三元計	一五·〇〇
田租 每畝糙米八斗約合四元八角十二畝計	五七·六〇
住宅地 以一畝三元計	三·〇〇
食用 以四人計平均每人每月三元計十二月	一四四·〇〇
衣服 每人平均三元五人計	一五·〇〇
雜用 慶吊修繕等每月二元計	二四·〇〇
計	三六七·二〇

摘要	金額
小熟收入 每畝八元四角十二畝計	一〇〇·八〇
大熟收入 每畝十三元二角十二畝計	一五八·四〇
副產或副業收入	六〇·〇〇
工資收入	四八·〇〇
計	三六七·二〇

上述純係客觀事實，似可較合農家實情，如再遂意外之天災人禍，則佃農之

傾家蕩產，實屬不可避免。

(二)徐海屬(三三)

徐海有一百頃至數百頃之大地主，確為不少。自農民中分析，則以半自耕農為多，佃農次之，自耕農較少。

各縣地租有較江南各縣為尤高者。其種類有：

(甲)定額物租——多為麥三斗，秋三斗。(秋為高粱，大豆，綠豆，等秋熟作物之總稱。)此類確定不移，稱為鐵租，雖遇荒年，亦不得減少。

(乙)分租——有對半分租與二八分租二種。行對半分租時，業主出地，佃戶出勞力，種子肥料雙方各半，所得收穫品，主佃均分。二八分租時，種子肥料亦由業主供給，收成時業主得八成，佃戶得二成。徐海各屬之斗，與通常所用者不同，每斗小麥有自十六斤至八十斤不等，佃戶因此受損失者亦不少。

第二目 各縣市租佃制度概況

(一)南京市(一〇九)

(1)農佃分佈狀況 南京市各區內農佃分佈之情形據市農會調查之結果，有如下表：

表一八 南京市各區農佃分佈表

區名	農地面積畝	民				數家屬人數	
		自耕農	半耕農	佃農	僱農	男子	女子
白蠶區	三三·三五	三	二	三		三九	二六
萬竹區	三二·一〇	一七	一六	九		三六	二四
石城區	一〇一·〇〇	三		五〇		三六	二六

區名	農地面積畝	自耕農	半耕農	佃農	僱農	男子	女子
西城區	一九·七〇	三		五		三	一六
清涼區	一九·六〇	九		一七		三	五
鼓樓區	三三·五〇	九		二		二〇	一〇
定淮區	七五·〇〇	六		一八		三〇	一五
儀鳳區	三三·一〇	三		三		三	三
鍾阜區	九九·〇〇	六		二六		三〇	一五
綠筠區	六三·五〇	九		四		三	一〇
豐潤區	三五·〇〇	四		九		三	一〇
勸業區	四四·六〇	六		一〇		三	一〇
武太區	三九·一〇	二		六		三	一〇
皇城區	三七·〇〇	三		四		三	一〇
聚樂區	二二·三〇	一〇		五		一六	七
後湖區	二五·六〇	二		五		一〇	五
大廟區	一八·六〇	一		八		九	四
夾山區	五七·〇〇	一		七		三	一七
蔣廟區	三七·〇〇	三		九		三	一七
岔路區	五〇·〇〇	七		一〇		二	九
黃馬區	九三·〇〇	八		二		六	二九
小市區	二〇五·四〇	三〇		三		三	一五
邁皋區	一〇四·〇〇	七		七		三	三

長生區	二二六·四〇	一三五	八	三	三九	三
萬壽區	三五八·八〇	一三元	八	二五	一	四三
燕子區	一四〇·一〇	一〇五	五	八	三三	四一
八卦區	一四三·三〇		七六		二五	二九

各區多以自耕農較多，佃農較少，業佃之間，尙能和衷共濟，鮮有壓迫與罷租糾紛。

(2) 租佃制度 佃戶租種業主之田，經雙方同意後，立租據，繳押金，佃權即成立。至於租額，大約每畝上季繳麥租二三斗，下季繳豆米四五斗不等。賦稅等事由業主自理，亦有因特種關係，於農產收穫後主佃分租各得其半者。

(1) 農佃分布 據上海市政府調查各種農佃分布如下：

(1) 上海市(三四)

田主——百分之三五·〇
 半田主——百分之三三·六
 佃農——百分之三一·四

(2) 生活費用——各種農佃每年每月之生活費用互有差異，自飲食費，衣服費用，及教育費用等觀察，其狀況如下：

表一九 各種農民生活費用表

費用類別	自耕農	半自耕農	佃農	平均
食料	三九八·七元	二九三·一元	一八九·一元	二九〇·七元
衣服	六八·三	二六·七	一五·二	三三·八
教育	三一·七	八·〇	〇·三	一三·三

雜項	二二·五
----	------

(3) 識字程度——佃農中文官所佔百分數較自耕農及半自耕農皆八，亦屬無可疑義之事。

農戶 識字之百分數

自耕農 三三
 半自耕農 二五
 佃農 一三
 平均 二三·七

(三) 常熟縣

(1) 全縣(三五)(三七)

本縣佃農百分率約為百分之三〇，二十年前約為百分之三五，其減低之原因，並非由佃農而進為自耕農，乃因佃農所耕之田地過少，不足以供給其生活，故捨棄農業而外出謀生者頗多。現時在田場工作者大半乃老者與幼童，即壯年之婦女，亦不願在鄉間耕種，出外為傭工者甚多。由此以觀，則在生產方面必大為退步，生產量日趨減少，是以近年來減租之問題時常發生。

田畝價格，每畝田面約值四十元，田底約值六十元，二者相差達二十元。

納租制度，多採錢租與穀租二種。稻田多行穀租，棉田多行錢糧租額，前者約為每畝納穀一石，稱為大熟租。小熟如麥等，則不納租，全為佃戶所有。後者每畝納銀幣一元。近年來多將穀租折為現金。如繳租在冬至以前，或可減為九折計算。如冬至節以後，或至年終，佃戶尙延遲不繳，則業主可呈報官廳催追，官廳即飭當方地保負責催催。

納租方法，由業主發出限票，時期多在冬至節以前，其上書明「限於〇月〇

日應向本租棧內納租○石○斗○升合洋○元○角○分。』此種限票即由催頭轉交佃戶，同時地主有賬房專司收租事項。

佃戶與地主之間不能發生直接關係，有催頭地保，賬房等中間人之存在，因有此複雜之層次，故所生弊端亦甚大。

賬房為業主之代表，然事實上往往有蒙蔽地主之事實，賬房每與佃戶勾結，減輕其租額之一部分，由雙方均分，而蒙其損失者為地主。催頭及地保，亦可仗地主之勢力，向佃戶威嚇，佃戶惟有允以相當條件，請其在賬房前要求暫緩繳租。經此層層壓迫，佃農之痛苦亦益以深刻。

地主種類約有四種：

(甲) 祠堂——其佃戶多為本族內之貧農。

(乙) 廟宇——大廟宇多位於山上，其田產由廟主或山主管理。

(丙) 私人——佔地主中百分之九十，其田產面積大者數千畝，小者數百畝。

(丁) 義莊——類於祠堂。由族人各出田若干畝集合而成，以其所出之物，接濟族中貧窮子弟。

佃戶租田之方法有承攬及口頭申明二法。在前者於租約上書明田之面積，租額等項，在後者則須立租約，但須立一租札，以便於納租時登記之用。

地主如因佃戶耕種不力，或屢欠租金而欲退佃時，則囑催頭通知佃戶，事實上退佃之權操之於催頭之手，有時地主並未令催頭撤退某佃，而催頭已私自撤換之。新佃戶在納租時，仍用前佃之名，而實際已非，地主亦無從知悉。

如遇荒年，蟲害等情形，地主視農產物受害之情形而減租，或依照官廳規定之減租成數收租。東南鄉因地勢較高，故旱荒較多。

二十二年冬間各鄉農佃，因積欠業主租籽頗鉅，無力償還。各業主持呈請縣政府嚴追。縣乃於此時設立追租處，委徐大椿為主任，專辦理業佃間之欠租事務，致鄉農之無力繳租者一律被押，因之看守所中被押者達三四百人。至二三年三月，縣府以值農忙時節，春熟又將登場，未便再行羈押，以貽害農事，乃將追租處辦理結束，由主任召集追租繳役到縣令其在一星期內分別將在押佃戶一律保出。至於佃農之經濟狀況，可觀順方橋之調查結果列表如下：

表二〇 順方橋二一六戶農家收支比較表

農戶類別	耕種地畝數	每月		盈(十)	虧(一)
		平均收入	平均支出		
佃農	一一五	七〇	一〇〇	(一)三〇	
	六一一〇	一〇〇	一二〇	(一)二〇	
	一一二〇	一六〇	一六〇	〇	
半自耕農	二一四〇	?	?		
	一一五	八七	一一〇	(一)二三	
	六一一〇	一三五	一四〇	(一)五	
自耕農	二一四〇	四二〇	三〇〇	(十)一〇〇	
	一一五	一〇五	一二〇	(一)一五	
	六一一〇	一七〇	一七〇	〇	
	二一四〇	三六〇	二〇〇	(十)二〇〇	

(2) 常熟七村(一四)

(一) 農佃分佈——民二二年農村復興委員會調查之趙巷、南浜、西浜、西毛、陶家閣、上塘、東街七村之結果，證明除富農外，中農及貧農幾全屬半自耕農及佃農。

表二一 常熟七村各類村戶性質對照表(民二二年)

類別	富農		中農		貧農	
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比
自耕農	三	一〇〇	一	二·五六四	一	一〇·一〇
半自耕農			八	二〇·五二三	二〇	二〇·二〇二
佃農			三〇	七六·九二三	七九	七八·七八八
總計	三	一〇〇	三九	一〇〇	一〇	一〇〇

表二三 常熟五村各類田租所佔成數及穀租租額比較表

村名	田租成數			穀收穫量	租額		
	錢租%	穀租%	折租%		最高	最低	普通
花溪鄉西浜	—	一〇	九〇	二·二石	一石	八斗	九斗
高英鄉趙巷	六〇	四〇	—	三石	九斗	七斗	八斗
屯王廟上塘	—	三〇	七〇	二石	一·一石	八斗	九斗
潤橋鄉西毛村	五〇	五〇	—	二石	一石	八斗	九斗
莫城鎮東街	七〇	三〇	—	二石	一石	八斗	九斗

表二三 常熟七村各類村戶農田之租出與租進表(民二二年)

類別	所有田		使用田		租出		租進	
	畝數	畝數	田畝數	對所有田畝數之%	田畝數	對使用田畝數之%	田畝數	對使用田畝數之%
地主	三〇	三	三	—	—	—	—	—
富農	一〇〇	六〇	三〇	—	—	—	—	—
中農	三〇	三三	—	—	—	—	—	—
貧農	七·五	五〇·九	—	—	—	—	—	—
其他	一·七	一〇·四	—	—	—	—	—	—
總計	三九·二	二五〇·三	八九	—	二七·六	二〇三·一	八·六	三·三

(二) 租佃制度——穀租錢租及折租均發達，惟其成分多寡，各村頗不一致。分租則絕對不存，穀租租額平均佔收穫量百分之四·五，錢租普通佔地價百分之二·二至百分之二·〇。

表二四 常熟二村錢租租額表(元)

村名	每畝所納租額			普通租額對田價之百分比
	最高	最低	普通	
高英鄉趙巷	五·四	四·二	四·八	一九·二
花溪鄉西浜	六	四·八	五·四	一一·〇

租田手續，普通需立租約，年限大都不定，有幾村押租極流行，乃高英鄉趙巷村每畝納三四十元，但繳押租後租額即可稍低，預租尚未有。惟本縣地主勢力甚大，常利用政治力量，令催徵吏代催田租，給以手續費十分之二，如催得了元，催吏可得二元。

(3) 常熟縣(常陰沙各鄉)(三六)

(一) 全鄉農戶分類表——各鄉以自耕農戶為多，半自耕農次之，佃農又次之。茲即將青屏鄉之情形列後，以見一斑：

農民類別	百分數
履農	〇·六
佃農	八·八
半自耕農	二九·五
自耕農	五九·八
地主	一·三

(二) 租佃制度——沙洲習慣，有土地供人耕種者，曰糧戶；承種糧戶之土地者曰佃戶。現行租制，有下列二種：

(甲) 權租制——權租一名青穀，佃戶承種土地，先須與糧戶商訂權價；在

隔年夏曆霜降節左右，即須將來年之權價預行付清。權價數額，貴賤不一，全視田之肥瘠，主佃雙方感情而定。近年每畝權價，均自五元至十二元，普通以每畝八九元為標準。如佃戶隔年不能付租，糧戶即得隨時收回土地租給他人。佃戶除納租外，有須繳押租百元或數十元者名曰頓莊費。

(乙) 分收——先由主佃雙方議中訂定雙方施肥，收穫之比率，勞力由佃戶供給，棉花施肥時期，佃戶糧戶所供肥料，以佃四糧六為準則。將來新花登場，先期由糧戶通知各佃戶下田摘花，一面派員巡視以防偷漏，集中後即分配之。

(四) 寶山縣(三八)

本縣通行之租佃制度為「脚色田」，惟因其流行地域習慣之不同，可別為二種形態：

(1) 以工作為標準——規定佃戶(多兼為自耕農)耕種一定畝數之脚色田，並完全特定之畝項農事。此項制度，流行於縣境之劉廣區顧家宅一帶。地主供給佃戶之田畝面積，常視其工作之勤敏與否而增減。普通為二畝，其得地主信任者，可增至二畝半或三畝。佃戶之工作，完全限於農事，且明白規定其項目如下：

- (甲) 施肥——澆糞，下草餅，撒灰等。
- (乙) 除草——棉田或稻田之除草。
- (丙) 收穫——割稻，刈麥。

以上各種農事，一經地主吩咐，脚色(即佃戶)便須按日完成。地主如有額外之事，需佃戶幫工者，則有時佃戶可以謝絕，有時雖依從，亦須照日計算工資。

(2) 以時日為標準——規定佃農耕種每畝脚色田，須完成一定時日之工作。此制大半流行於寶山羅店區域，佃戶償付田租之工作，不限於農作一項。地主給與脚色之田畝，亦不似前者之有切實限制。有種一二畝者，有種四五畝者。佃戶

耕種地主一畝「脚色田」，普通要爲地主作工二十五日至三十日。如脚色田畝數多，則作工日數亦隨之而增加。地主家中常備有竹籤，佃戶作工一日，即與竹籤一根爲憑。至年終時，佃戶即將一年中所得竹籤，攜至地主家中清算。如做工數額超過規定日數時，即由地主付以工資。如不足規定日數時，則佃戶仍須照補。

脚色在主人家中作工時，一日三餐，皆由地主供給，惟異常粗劣，有時且於米飯中攪入麥頭，佃戶亦無可如何也。

佃戶與地主之間，絕對無契約關係之存在。如地主不滿意佃戶時，即可在年終時加以撤換，另覓新脚色代替。如脚色不願繼續佃種時，亦可在年終與地主說明，近來因顧家宅開設一紗廠，需要人工甚多，故一般租種脚色田之佃農，多有改入工廠作工者。

(五)崑山縣(三九)

崑山各村租額頗不一致，其最高者每畝納租一石二斗，最低者每畝納租三斗，相差達四倍之多。以平均租額言，各村中高者如趙陵村達一石一斗，朱巷村一石。低者如新塘角，每畝納租六·五斗，普通以七斗左右爲多。每畝生產量，亦各不同，地力肥生產力厚者每畝收穫爲二石以上，低者不及一石，普通約爲一石至一石三四。大概生產較多者，其所納租額亦較高。各村之生產數及其納租多寡如下：

表二五 崑山各村租額表

村名	每畝生產數	最高租額	最低租額	平均額
郭澤塘	九·〇斗	八·〇斗	六·〇斗	七·〇〇斗
北河浦	一二·七	八·五	六·〇	七·二五
季巷	二三·六	九·〇	五·〇	七·二五

南浜兜	一九·六	八·五	六·〇	七·二五
大潭庵	二〇·四	一〇·〇	八·〇	九·〇〇
朱巷	一六·二	一二·〇	八·〇	二〇〇
百米涇	二一·七	九·〇	七·〇	八·〇〇
蕭市		一〇·〇	七·五	八·七五
北謝麓	一五·五	一〇·〇	八·〇	九·〇〇
沈駕涇	一八·〇	一一·〇	三·〇	七·〇〇
景村		一一·〇	四·〇	七·五〇
趙陵		一二·〇	一〇·〇	二·〇
逸涇	一三·五	一一·〇	八·〇	九·五〇
三家村	一二·七	一〇·五	九·〇	九·七五
施條村	一一·二			
橫涇				
張家庫	一二·〇			
葛墓		一一·八	七·五	九·六五
新塘角	一三·二	九·〇	四·〇	六·五〇
胡家巷		一〇·〇	五·五	七·七五
養秀涇	一三·三	九·〇	四·〇	六·五〇
火叉圩		一〇·〇	五·〇	七·五〇
秦石橋	一〇·八	二〇·〇	六·〇	八·〇〇

(六)南通縣(四〇)

租佃方法普通可分為二種：一為「預租」，即佃農並不繳納押租，僅須每年預向業主繳納租金，然後耕種；一為「權租」，佃農須先繳納押租，(俗名頂首)，然後每年秋收後再向業主納租。二者比較，前者租金較重，但以年來農民經濟拮据，押租亦無力籌措，故預租制凡較盛行。至所納租，大部為現金，物租比較少見。

租額上等田每畝六元至九元，相當於一畝每年產額百分之五十。次等地租額約為三元至五元，相當於一年產額百分之四十，三等地約為二元左右，相當於生產量百分之三十。

(七)松江縣(六三)

本縣農民大多數為自耕農，半自耕者次之，佃農又次之。

田地有田底田面之分，普通田底價格及田面價格自三十元至一二〇元不等。

租制大別有花租、稻租之分。東南鄉花地，以納花租為多，每畝約三四元至五六元不等。北鄉稻租則以米為標準，大概每畝一石二斗起租，納時憑業主酌減免米若干，謂之成色，例如每石免米二斗五升，則為七五成色。如以納錢代穀，則以時價計算，是謂兌價。荒歉之年，佃戶欠租，則業主勢必百般追索，或向官廳請求追辦，或收田另招新戶承種。

(八)高淳縣(六四)

因地力之差別，各處之佃農分布不均，圩鄉田地較肥沃，人口較繁盛，田少人多，故佃農亦多，山鄉則反之。

納租情形，各鄉亦不一致，有納定額穀租(稻)七八十斤以至二百數十斤者，有行分租者，有令佃戶繳「超租」者(即預租)。

(九)丹陽縣(一八)(一九)(四一)

地權大部分均屬自耕農，半自耕農次之，佃農極少。納租有租金租穀及分租三種，租金每畝約為五六元，租穀約麥一斗，稻一石餘不等。分租皆為對分，每年收穫稻麥或豆麥二次，每畝可得稻四百斤，大麥六斗，小麥七斗，大豆八斗，佃農尙足自給。

茲將各區佃農分佈狀態及租額列下：

表二六 各區地權調查表(一九年)

區別	自耕農	半自耕農	佃農	短佃	長佃
第一區	九〇	五	五	八〇	二〇
第二區	四〇	四〇	二〇	六〇	四〇
第三區	三五	四〇	二五	五五	四五
第四區	四〇	四五	一五	五〇	五〇
第五區	八〇	一五	五	八〇	二〇
第六區	五〇	四〇	一〇	七〇	三〇
第七區	七〇	二〇	一〇	八〇	二〇
第八區	九〇	八	二	七五	二五
第九區	九〇	五	五	八〇	二〇
第十區	九〇	五	五	九〇	一〇
第十一區	七〇	二〇	一〇	八五	一五
第十二區	九〇	五	五	八〇	二〇

表二七 各區租額表

區別	錢		租(元)		穀		租	
	最低	普通	最高	最低	普通	最高	分租	
第二區	一·五	四	六	麥一·五斗	麥二斗	麥二·五斗		
第三區	一	二·五	六	稻一·五斗	稻二斗	稻二·五斗		
第四區	二	三	六	麥一·五斗	麥一·八斗	麥二·五斗		
第五區	二	四	六	麥二斗	麥二斗	麥二斗	各半	
第六區	二	五	六	稻一石	稻一·二石	稻一·四石		
第七區	二	四	六	麥二斗	麥二斗	麥二斗	各半	
第八區	三	六	十	麥一斗	麥一·五斗	麥二斗	各半	
第九區	三	四	六	麥一·五斗	麥二斗	麥四斗	各半	
第十區	一	二	四	麥一斗	麥一·五斗	麥二斗	各半	
第十一區	一	二	五	麥一斗	麥二斗	麥三斗	各半	

區別	第十二區	二	五	六	麥二斗	稻一斗	稻二斗	稻三斗
各半					麥三斗	麥四斗	麥四斗	各半
					稻三斗	稻四斗	稻五斗	

(10) 宜興縣

(1) 全縣(四二)

向來佃戶佃田，須出具承票，備同頂首，直接向地主承租。頂首銀上等田約為十元至二十元，中等田五元至十元，下等田五元。

租額每畝上田收租兩石(每石約重百斤) 稻草一石，中田稻一石五斗，下田一石。近數年來，宜邑迭遭荒歉，佃農不知別荒成數每受田主之欺騙，仍繳納全租，其或因一時無法繳納者，則作為欠租，來年必須補繳。

(2) 宜興和橋及其附近(四三)

和橋為宜興縣境內一大市鎮，住戶四千有餘，人口二萬以上。和橋之地產權非常集中，有地千畝至一千五百畝者，約有十五六戶，有地百畝至千畝者多至五六十戶。大地主皆設有堆棧，每屆稻麥收穫上場之時，即由帳櫃率領挑夫，雇船隻下鄉收租。

自實際上觀察之，本處純粹佃農約佔全農戶十分之五。佃農中有為本地土著，有由常熟及江北各地移來者，此類客佃甚為地主所歡迎，因其不敢拖欠田租也。

和橋附近之田場面積較一般為大。即以佃農言之，亦有三四十畝，有時租田過多，無暇耕種，且需雇用人工。近年來農產價格低落，農村極其不安，是以自耕或佃耕農之耕種面積亦日益減少。

佃農向地主租田時，普通皆須訂立片面之契約，契約上載明押租額數，租額數，及決不拖欠等字樣。押租在本地世居之佃農猶可免繳，客佃則每畝必繳納三元至十元之數。

租額普通每畝麥租二斗，稻租一石六斗，或一六〇斤（種稻用斗量，晚稻用秤稱），約佔全收穫量的十分之四，一切農本全由佃戶撥負。

繳租多數用穀，折租極少。租額在常年不得短欠，若遇荒年，政府允許免征錢糧或減輕其額時，地主始允減少佃戶之繳租額。如有頑抗佃戶，由於缺租或貧困，意圖欠繳田租，往往被地主押送縣府，因此而遭佃者亦復不少。

(一) 江都新洲(四四)

(1) 濟善洲 由鎮江義渡局雇工開墾新漲之土地，即所謂墾民者是也。本洲面積約七千畝，居民八七〇戶，其中墾民佔九九·五%，地主約佔〇·五%，土地皆由義渡局及墾民選舉局租與貧農。

墾民選舉局統治之佃戶有二三六戶，人口有二五一人，每戶租地面積一律規定為十畝。其中耕地佔三·五畝，桑田二·五畝，場地，菜園，魚池各佔一畝，屋基，河道各半畝。其農舍田園皆有規律排列，因此有人稱之為江北模範農村者。

農作物之主要者為麥，稻，豆。副業有蠶桑養魚。佃戶每畝熟田可收稻三石，麥一石四斗，豆一斗。每年每畝納地租一元六角，屋基場地亦照樣納租，故每戶每年之租額高至十六元。選舉局每年每畝繳租一·一元與義渡局。除開田租外，選舉局且強迫佃戶育蠶，先購其改良之蠶種，所出蠶繭則由局收買。

選舉局每年收入，田租一一八〇元，蠶繭收入四二〇〇元，共為五，三八〇元。其支出有學校經費六〇〇元，蠶桑傳習所六〇〇元，工資三四八元，雜費一〇〇元，除開支外年可淨餘三七三二元。

義渡局年共收田租二五九六元，除去田賦（蘆課）二八八·五元，每年淨餘有二三〇七·五元。墾民所撥負者，不僅於此，又有保衛團捐（每月每年一元），集會費（迎神賽會之用，每戶每年約為一元），以及售賣蔬菜，魚類等所出之行情。其每年收入，不過百元左右，除去一切費用繳租外，僅能餘四五元。欲以此維持全家生活，實屬困難。

在本洲有一區域之農地，乃直接由義渡局統制者，面積共三千八百畝以上，墾民二百一十戶。每戶租田多寡不一，至少為十畝，多者三四百畝。田租每年每畝亦為一元六角，耕作情形與上述無大差異，佃戶生活之痛苦，並不輕於選舉局統計下之貧農。

(2) 大乾豐州 位於濟善洲之西北。面積約為四千八百畝以上，佃農有一百五十餘戶，土地有生熟不同，熟地約佔二分之一。

佃戶租田面積，多寡不均，由十畝至二百畝皆有之。每年有豆麥二季收穫，熟田每畝每季多者可收麥一石四斗，秋收不能固定，有時粒豆無收。

佃戶納租，春季每畝納麥四斗二升。秋季因收穫難期，多行分租制，佃戶以收穫物三分之一納租。

佃戶生活狀況，因無蠶桑及其他副業，較濟善洲更為痛苦。

(二) 六合縣(四五)

六合縣以自耕農為多，大地主較有所聞，主佃之間，尚稱融洽。納租制度有二，一為分租，主得六成，佃得四成。一為錢租，每石種租洋三十元至四十元不等。若遇歉年，雙方得斟酌議減，名曰「講租」。

納租期在種麥與稻之田地每年有二次。一在五月六月，一在秋後。如僅種稻者只納租一次。

押租亦通行於本縣，惟佃戶權利並未十分鞏固，如地主收回自種時，佃戶惟有服從。

(一三)如皋(四七)

租制各鄉不同，分別述之如左：

(1)東南鄉

(甲)納租——每畝自二元至四元不等。

(乙)納穀——春納大麥小麥，每麥自二斗至三斗之數，秋納稻，每畝自二斗至三斗，或棉花二十斤至三十斤。年來糧價奇漲，納穀之佃農，負擔甚重，若以所完之穀，折合現洋，每畝計納租五元以上。

(丙)抽收——俗所謂「抽行」，麥熟之期，由業主派人就田內之產物抽收一部分，其比例約為三七或四六等。

(2)西北鄉

(1)納租——每畝二元至三元。

(2)納預租——佃農向業主租田每有座租(即押租)，業主對於無座租之佃農，往往令其本年預納翌年之租，每畝納四元以上。

地方對於佃戶壓迫過甚，舉其要者：

(甲)盤剝佃農——若佃農第一次欠租一石，第二次必須加完二斗，作為利息。先將陳租完清，再完新租。

(乙)肆行加租——業主往往憑好惡，不根據事理，隨意加租，不願則勒令退佃。

(丙)小租陋規——業主收租，悉假手於賬房及跑租各夥。佃戶對於彼等常須暗送陋規，否則必憑空飛短，勒令退佃。

(丁)大秤大斗——苛刻之業主於徵收租糧時，往往大秤大斗，任意浮收，佃農畏其虎威，敢怒而不敢言。

(戊)利用機會——向例佃農於租田時，納內外使費，由業主賬房跑租人介紹人各僕役分潤，多者佔押租十分之二三。

(二四)江浦縣(一九)

業主與佃戶——農民自耕農，半自耕農為多，佃農較少，故主佃之間，尚鮮發生問題。

佃租制度——佃戶租種業主之田，立據為憑，每於收割後，憑中分租，主佃各得半數。錢糧種子，業主擠資，人工喫飯，佃戶自理，無故荒廢，押板扣算。若遇天災，聽天由命，亦有用呆租制度者，其辦法與江寧彷彿。

(二五)邳縣六村(一四)

(1)農佃分布——邳縣六村(賀莊，土壇林，戴家場，桃園莊，牛里村，陳教鄉)之農佃分布狀況如下：

表二八 邳縣六村各類村戶性質對照表(民二三年)

類別	富		中		貧		農
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	
自耕農	七	五〇・〇	二八	六〇・九	九五	七六・六	
半自耕農	三	二一・四	八	一七・四	二	一・六	
佃農	四	二八・六	一〇	二一・七	二七	二一・八	
總計	一四	一〇〇・〇	四五	一〇〇・〇	一二四	二〇〇・〇	

再就農田之所有與使用形態觀察，可以發現富農中農之田畝有二分之一租來，貧農之租田成分反較少。

表二九 邳縣六村各類村戶農田之租出與租進表(民二十二年)

類別	所有田畝數	使用田畝數	租出		對使用田畝之%
			田畝數	對所有田畝數	
地主	110.0		110	100.00	
富農	555.0	233.0			57.7
中農	561.0	334.0			59.5
貧農	347.3	57.3	22	36.9	33.2
其他	6.5	9.3			30.1
總計	2592.8	2772.6	133	730	28.6

(2) 租佃制度——邳縣之租佃制度類似華北，因土地貧瘠及天災較多，收穫難期，故以分租制為多，地主佃農各得收穫物之半數，種子肥料亦是各出其半，大農具由地主出，小農具由佃戶出。

租田手續，異常簡單，彼此並無契約，祇需地主與佃戶當面說明，亦無押租時期，亦無限制，起租與退租全憑地主命令。

收租時，地主派總管下鄉，督看收穫，然後分為二份，任地主先擇。在收租期內，總管食住等項全由佃戶供給。

邳縣農產以麥為大宗，次為高粱及豆，普通每畝可收穫麥五斗，高粱三斗，豆三斗，與地主對分後，佃戶每畝所得至多五元。

(一六) 蕪湖縣(四六)

農民中以自耕者為多，約佔百分之七〇，半自耕農次之，佔百分之二〇，佃農甚少，僅佔百分之十。

租制有租金租穀二種，納租穀者每畝每年納麥二斗，稻八斗。納租金者每畝每年五元。每畝收入總值約十元，除繳租外可餘七元，故佃農經濟尚足以自給。

(一七) 鹽城

(一) 全縣(四八)

鹽城位於蘇省東北，東連黃海，西瀕蕩湖，南通興化，北達阜寧。南北長四百餘里，東西廣三百餘里，共有稻田二萬五百八十餘頃。其間自耕農約佔百分之六十，佃戶百分之十五，佃戶兼地主佔百分之二十五。全縣均屬平原，土壤肥沃，宜於耕種，產物以稻麥為大宗，黃豆棉花高粱，亦均有出產，此鹽城農大槪情形。主佃之關係，亦無特殊之處，茲將重要者略述於後：

(甲) 租約制度 佃農承租田地，各有不同之方式，依鹽城而論，分有兩種：

(子) 包租制 佃農承租地主土地若干，在開始承租時，定立租券，租額於每年完租若干，無論豐歉，不得短少。租額多寡，往往以土地之肥瘠而定，在此租約之下，地主僅負擔應納之賦稅，其餘概不過問，所有一切種子肥料，農具，牛馬，均由佃戶自備，田間所收穫之利益，除有定額完租外，其多餘之利益，均歸佃戶，地主亦不能多取之。

(丑) 分佃制 地主與佃農成立契約時，租無定額，但必須定明主佃以若干成數分取，在鹽城普通為平分。——主取收穫之半數，佃亦取收穫之半數。但亦有四六分者，——主取六分佃取四分，當依土地之肥瘠及其他條件而定之。如地主取六分時，當須擔負種子肥料及一切用具等等。

(乙) 納租情形 納租情形，因各地之地理環境經濟情形社會環境之不同

而各異。鹽城納租大概以產物為主，每年交租二次，所謂下納麥，秋完稻是也。然亦有僅納一次稻租者，而納租之多寡，恆隨田地之肥瘠及年歲之豐歉而定，大概每畝每年納麥稻各一擔，非遇特殊情形，常無更改。倘遇水乾，兵匪之年，始得略減租額。然佃戶必須在未開始納租以前，遭殃之後，以其災情報知地主，俾得酌量災情，減少或豁免，其納租方法有二：

類：

(子)地主收租 地主收租即地主往佃戶家中收取者，此種可分為二類：

(a)地主親自往收者 地主親自僱舟往佃戶家中收取租穀。
 (b)地主之代理人代表地主前往各個戶家中收取租穀者，普通稱此種人曰賬房，專為大地主按戶收取租穀。

(丑)佃戶送租 物租收穫後，佃戶將地主所應得之一份裝送至地主家中，或穀倉中，此種送法，亦因各鄉而異。

(丙)地主對於佃戶之待遇 佃戶承攬田地，在每年六月間訂立租約，於當年秋收後進莊，主佃間之關係由此發生。除六月外，其他時間，非得雙方同意，主佃均不能解約。於秋收時，地主來田，佃戶必盛筵款待，有如上賓，佃戶往地主家時，亦有相當款待，主佃感情至為融洽，往往於青黃不接時，主動佃以金穀，使其於農隙時以謀他利，待秋收後，始得償還。設地主家中有事時，佃戶亦可以力役助地主，工作而不受工資，有時彼此雖稍有齟齬，地主亦能原諒之，地主與佃戶之地位，殆如賓東，全立於平等地位，即有甚者亦不過視佃戶如傭工耳。

(2)七村(一四)

(甲)農佃分布——鹽城農佃之分布狀態與蘇縣類似，自耕農佔大部，平均在百分之六十以上。

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

表三〇 鹽城七村各類村戶性質對照表

(正豐、鄉十一間，十二間，王家莊，趙家宅，徐家村，倪化鄉一，景范鎮十，五間七村，民二二年調查。)

類別	富		中		貧		農
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	
自耕農	一七	六八	三九	六五	四四	七四·六	
半自耕農	七	二八	九	一五	六	一〇·二	
佃農	一	四	一二	二〇	九	一五·二	
總計	二五	一〇〇	六〇	一〇〇	五九	一〇〇·〇	

自農戶之租進田畝及其對使用田畝所佔之百分比觀察，鹽城之情形如下：

表三一 鹽城七村各類村戶農田之租出與租進表(民二二年)

類別	所有田畝	使用田畝	租		進
			田畝數	對所有田畝之%	
地主	三	七	三	六·七	
富農	一六三	二〇八	六	三·五	一七·天
中農	六二	二四九·六			五七·六
貧農	三三·五	五八·六			二六·三
其他	四	四			
總計	二〇一·五	三三〇·四	三	一·六	一〇五·九

(乙)租佃制度——鹽城分租制租制皆甚通行。分租制有對分，四六分，或

六四分三種，大抵對分制除種子歸業主自出外，關於田上購買肥料，修理堆壟風車等費，均主佃各半。至穀租租率，每畝普通約完稻一二〇斤至一五〇斤，豆麥每畝約二斗。當地每畝產量，稻則可獲二四〇斤，麥五斗，豆六斗，租額約佔產量百分之五〇至六〇不等。此外鹽城亦有包租制，須先繳納保證金若干，視田地多寡及出產物預計成數而定，俗名『上莊』。

在鹽城另有一種鹽墾公司之租佃情形，足資說明。

各鹽墾公司，分其田畝為若干區，每區分為若干墾，每墾再分為若干塊。其分法各公司亦有差異，通常每墾有二十五畝，由一戶承領。領種時須繳納頂首，每畝一元至八元不等，此項押租，即充該公司流動資本之用。頂首以外，並須納寫禮（即立契手續）每畝三角。佃戶退佃時，頂首由公司發還，寫禮則不退。

承種公司田地之佃戶，須自建居屋，備置農具種子肥料。至春秋兩熟（春熟以豆麥為大宗，秋熟以棉花為主）之時，公司乃派管墾人員，分往各戶，估計產量。春熟佃戶每畝納錢一角或數角不等，視地力厚薄而定。各公司收入以棉租為大宗，因此對於秋熟比較重視，常限制佃戶不能多種春熟。秋熟普通四六議分，公司得四成，佃戶得六成。

(一八) 啓東縣八村(一四)

(1) 農佃分佈——啓東縣調查之小澉鄉第六團，民政鄉第三團，第四團，庚突鄉第二團，第四團，信士鄉第六團，嘉禾鄉及義方鄉第六團各村莊，農佃分布情形，在富農中自耕農佔優勢，中農及貧農大部分在租佃關係下謀生活。

表三二 啓東八村各類村戶性質對照表(民二二年)

類別	富		中		貧	
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比
農						
中						
貧						

類別	所有田畝	使用田畝	田畝數	對所有田畝數之%	對使用田畝數之%
自耕農	25	25	3	3元3角	9元
半自耕農	1	38	14	3元9角	4元8角
佃農	5	19	7	5元5角	6元5角
總計	31	100	24	100	100

表三三 啓東八村各類村戶農田之租出與租進表(民二二年)

類別	所有田畝	使用田畝	租	
			出	進
地	主 1畝9角9分	4畝3角3分	1畝6角6分	7畝7角7分
富	農 0畝4角2分	1畝8角8分	10	5畝5角5分
中	農 4畝9角9分	1畝6角6分	10	5畝5角5分
貧	農 1畝3角3分	2畝8角8分	1畝6角6分	5畝5角5分
其他	3	4畝6角6分	1畝6角6分	5畝5角5分
總計	17畝4角4分	25畝	24畝	24畝

(2) 租佃制度——在啓東穀租制比較通行，大約有百分之六十以上租田行之穀租租額乃地主在收穫以前預到田中估計本年收穫量，然後與佃戶議定。通常全年僅納租一次，或為棉花，或為玉蜀黍，而麥熟不在其內。租額通常甚低，占產量五分之一。折租在啓東亦有之，租額每千步（合四·一六六畝）約自七元至十元。分租情形與鹽城相似，此外有所謂包三石之制度，即每千步繳麥一石，黃豆一石，及玉蜀黍一石，無論豐歉，不增不減。預租亦常見，佃戶向業主租進一底面田，每年分大小兩熟繳納租金，每千步每年二四元，在每期之初繳納。

表三四 啓東七村各類田租所佔成數及穀租租額表

村名	田租成數	穀租分租折租	全收穫量	普通所納租額	
				最高最低普通收穫量	普通租額佔
義方鄉第六團	一〇〇		四八斤	一三	九二·二二·九一七
民政鄉第三團	一〇〇		二五	二二	八一〇·四〇
民政鄉第二團	一〇〇		二五	二二	八一〇·四〇
庚癸鄉第二團	五〇	五〇	四六	一〇	七八一·七三
庚癸鄉第四團	七〇	二〇	二五	一一	八一〇·四〇
信士鄉第六團	七〇	三〇	四四	一二	九二〇·四
小波鄉第六團	一〇〇		四四	一二	九二〇·四

第二節 浙江省租佃制度

第一目 全省租佃制度概況(一五)(四九)

浙江農村中，佃農佔農民百分之七十上下。在如此普遍租佃關係中，其形式大致如下：租約制度，普通爲契約制，亦有口約制，包租制僅限於學田、祭田、堂田、寺田等。

在納租形式方面，大都通行錢租及穀租，純粹錢租不甚多，有若干係爲折租。分租形式尤不多見，其成數普通是主佃各半。

硬租(即板租)在浙江相當盛行，鎮海上虞一帶地方且有預租惡習。在平陽、於潛、鎮海、南田、淳安等縣通行押租。至地租以外的勒索，則有「田滾雞」。

關於租額的高度，穀租通常佔產量之一半，錢租則佔地價百分之十，即其購買年爲十年。茲將杭縣等十一縣之租額列表，以資比較。

表三五 浙江省佃農繳租表

縣名	(1) 麥(斤)	(2) 每百斤價值(元)	(3) 春租價值(元)	(4) 稻(斤)	(5) 每百斤價值(元)	(6) 秋租價值(元)	(7) 田租合計
餘杭	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
嘉善	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
德清	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
杭縣	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
天臺	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
武義	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
永嘉	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
麗水	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
桐廬	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
衢縣	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
鄞縣	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
諸暨	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40
平均每畝租息	1000	1.20	1.20	1000	1.20	1.20	2.40

各種農佃之經濟狀況，以佃農爲最劣，每年收入不過二百元，而支出反較收入爲多，超過之數達二十六元餘。自耕農及半自耕農則尚能有餘。關於下列二表可知矣。

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

表三六 各級農民每年收支總表

農民類別	種田畝數	收入	支出	收支相抵	
				盈	虧
小地主	租田二十畝	二四·八〇	三四·三六		九·五六
自耕農	種田二十畝	三九·九六	二九·七三		一〇·二三
半自耕農	種田二十畝	二七·七〇	三三·三三		五·六三
佃農	種田二十畝	三〇·六三	三三·六六		三·〇三

佃農收支之詳細情形可見下表：

表三七 佃農每家收支預算表

收	入	出	說明
一四·五四七元	五六·二三六	一五·〇〇〇	一五·〇〇〇
計	二〇〇·七八三		
支			
膳食	米八八·七六八 菜一九·二〇〇	一〇七·九六八元	一家四口日食米四斤全 年需米一四六〇斤每 百斤米價六·〇八元計 洋八八·七六八元每月 飯菜一·六元合計如上數

(G) 一三六

衣服	農具 (添置及修理)	肥料	種子	田租	其他	計	兩抵 不敷
每人年添衣服三元	六·〇〇〇 每畝平均五角	一·二〇〇〇 每畝平均一元	穀二·一八九 麥三·二〇〇 五·三八九	穀四八·五一八 麥二〇·三九一 六八·九〇九	一五·〇〇〇	二二七·六六六	二六·八八三元
			穀種年需七斤計洋二 ·一八九元麥種年需八 四斤計洋三·二〇〇元 每畝納穀租一·三三斤計 一·五九六元每百斤計 〇·四元麥每畝完四四六 斤計五·三五二斤每百 斤計三·八一元				

本省自實行二五減租以來，田價大跌，人多不願購置田產，而永佃權價格提高，因此項農田賦稅由地主繳納，佃戶以有田面權之故，雖創減租額，地主亦不能撤佃。

第二目 各縣租佃制度概況

(一) 杭縣

(1) 全縣(五〇)

本縣各區佃業兩方關係，大致均尚相同。佃戶向業主租種田地，過去多不訂成文契約，近則有依本省佃農二五減租暫行辦法訂立新租約者。在以前佃戶常受地主壓迫，或收重租，但自黨政機關實行二五減租以來，佃業地位見平衡，感情亦漸趨融洽。

每畝繳納租額，多者約為糙米一石二斗，少者五斗，普通以八斗起租。其種植

特用作物及藥用作物之土地，每畝租金約在四元至五元左右。副產物歸佃農所有，田賦則全歸業主負擔，此外佃戶須納押租每畝五元。

(2) 洪福鄉(五一)

洪福鄉位於杭縣第四區，農作物以綠麻、油菜及小麥為主，農民什九自江南各縣遷來，土著甚少。

本鄉之農戶以半自耕及佃農為最多，二者共佔百分之六十七以上，而地主兼自耕農及自耕農之數量極少，僅佔百分之二四左右，其所以如此少者，主因乃由於沿錢塘江邊一帶農村，居民多自蕭山溫州一帶遷來，其耕地均係向遠居鄉外之地主承租，故本鄉調查農戶中，地主一類闕如。至於農戶類別之詳情如下：

表三八 農戶類別表

農戶類別	戶數	百分比
地主兼自耕農	三	二·六八
自耕農	二五	二二·三三
半自耕農	三三	二九·四七
佃農	四三	三八·三九
履農	二	一·七九
佃農兼履農	六	五·三五
合計	一一二	一〇〇·〇〇

土地分配之情形，有如下表：

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

表三九 土地分配狀況表

所有權	田別	
	旱地	水田
自有	五五一	八八
租有	六九六	一八一
荒地	七六	五八
宅地	一七	一二
其他	七七八〇	九〇六
合計		

上表中租有田地總面積較自有者為大，亦可證明佃農之多。至於租額可按地價分上中下三等言之：

表四〇 各種農田租額表(元)

等級	田別	地價	租額
上等	田上	三〇〇	五·五
	田中	二五〇	四·五
中下	田下	二〇〇	三·五
	田普	一五〇	四·五

每畝每年租額竟達四·五元，較之其他各地，不能謂其不高。

(二) 嘉善縣(五一)

(1) 農地地權之分配 據調查之結果，列表如下：

表四一 嘉善各區農民類別表

農戶類別	區別				全縣平均
	第一區	第二區	第三區	第四區	
自耕農	三%	九%	五%	五%	五·五%
半自耕農	一九	一八	一一	一三	二五·二五
佃農	七八	七三	八四	八二	七九·二五

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(2) 佃種制度狀況 本縣農田，有田底田面之分。佃種制度，亦因之而繁複，茲分述如下：

(甲) 有田底面者 在農民即為自耕農，可自由種植，祇納賦稅，不繳田租。在非自耕之業主，可以招佃耕種。

(乙) 有田面無田底者 農民有田面者即有永佃權，每年向業主繳納租米，方得耕種。佃戶不欠租時，地主不能撤退之。

(丙) 有田底無田面者 可以招佃耕種，年收租米。

(丁) 無田底田面者 如農民需田耕種，而無田面可耕，可向業主租種，其情形與前項無永佃權之佃農相同。

租田手續，由佃戶邀同保證，繕寫租票，送於業主，即為完畢。佃戶繳租，其價不等，繳租之糾紛，亦為本縣之普遍現象。縣政府為此問題，每年均依列年習慣，召集各法團集議，於不背二五減租原則之下，訂定繳租辦法。茲將二二年份繳租表列下：

表四二 各區租額表

舊區別	舊租額	第一期繳租數	第二期繳租數
舜五	一·一— 石斗 一·二	七五折後再打六五折	七五折後再打七折
舜七	一·一— 一·三	同上	同上
永七	一·一— 一·三	同上	同上
舜五	一·〇— 一·二	同上	同上
八南	一·一— 一·三	同上	同上
九南	一·一— 一·三	同上	同上

四 中	一·二— 一·四	同上	同上
四 南	一·一— 一·三	同上	同上
四 北	一·二— 一·四	同上	同上
九 北	一·二— 一·四	同上	同上
八 北	一·三— 一·五	同上	同上
逕 東	一·二— 一·四	同上	同上
逕 西	一·三— 一·四	同上	同上
逕 中	一·二— 一·四	同上	同上
逕 南	一·一— 一·三	同上	同上
逕 北	一·三— 一·五	同上	同上
八 中	一·二— 一·五	同上	同上
保 東	一·三— 一·五	同上	同上
保 西	一·三— 一·五	同上	同上
思 四	一·三— 一·五	同上	同上

說明

(1) 上列租額，係根據四公所舊有租額而定。但以佃業團所訂租約載明舊租額為準，倘雙方並無確切證據，得以上列舊租額折算之。

(2) 前項舊租額以審計計算，照市斛折合，每斗加七合五勺二七。

(3) 繳租日期，本年十二月十五日以前為第一期，十二月末日以前為第二期。

(4) 舊額不超過上列減成後實際繳租者維持之，如超過者准以上列減成後實際繳租數繳納之。(田而業主不在此限)

(5) 米價折合銀元，概以本縣公田收租處公告之折價計算之。

(三) 德清縣(五二)

佃種制度，分永租、訂期租及暫租三種，均由業主與佃農雙方直接接洽，同意後，由業主出立允種票，交與佃農，一面由佃農出具租票，交與業主。如佃農能按年完租，業主決不變更租約，否則雖訂永租約，業主亦得中途解除之。

佃田租額，視田之高下而定，有板租，臨時議租兩種。前者納米每畝自五斗至六斗，不能增減。臨時議租，則於訂立租約時，議定每年標準租額，大約每畝納米自四斗至八斗，收穫之成數，照扣完租，無論大熟年歲，皆有折扣，均照大熟而定。

(四) 鄞縣(五三)

本縣以佃農為多，半自耕農次之，自耕農又次之。

農民繳租辦法，大抵可分定租、錢租、分租三種。定租即佃戶每年向業主繳納定額租糧。普通大業租每畝租額一五〇斤(在二五減租未實行以前，每畝租額二百斤)小業每畝約一二〇斤。普通五六斗，最低二三斗。錢租土名便田價，凡錢租之田，均為大業兼小業之田，上等稻田租價約七八元，普通六元，下等二三元。棉地及雜糧地，平均每畝五六元之間，桑園菜園及其他熟地，平均在二三元之間，惟其母田地，錢租有高達四十元者。分租制在本縣行之甚少，荒歉之歲，多有改用分租制。

(五) 於潛縣第三區(五五)

本區農佃分佈可如下表：

表四三

農戶	百	分	率
農			
自耕農		二〇	
半自耕農		三〇	
佃農		五〇	

佃戶納租，每畝約為穀五〇斤至二五〇斤，普通以二〇〇斤為多。

(六) 崇德縣

(一) 全縣(五六)

崇德全縣以永佃租制為多，田面之價格為三元至五元。佃戶如不欠租，業主即不能任意撤換，或收回自種。自民國十六年以後，永佃制漸趨變化，新近收買土地之地主，雖承認農民暫時保留田面權，然在契據上則書明「地主在必要時，得隨時可以自由向佃戶要求買回田面，佃戶不得拒絕。」事實上業主收回自種時例應在一年前通知佃戶，其最後一年田租，可以任佃戶不繳。

崇德業主，大部分為鎮中商人。納租制度在十六年前分為兩種：浙東(運河以東，包括四、五兩區)通行實租，即規定一畝納租一石，如年成歉收則按其程度酌減，浙西(即運河以西，包括一、二、三區)通行虛租，其名目繁多，有「石一」、「石二」、「石三」、「石四」、「石一加一」、「一石二斗一升之意」、「石三加一」、「石三加二」、「石四加一」等等，普通皆以七折八折繳租，荒年再打折扣。十六年後，實行二五減租，崇德亦切實實行，此後五年內，地主得全收穫十之三、七五，佃戶得六、二五。廿一年起重行恢復十六年前舊租額，減去二五繳租。

(2) 崇德縣九村(一五)

據廿二年農村復興委員會調查該縣九村之概況，分述如下：

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(甲)農佃分佈 九村九八戶中有百分之六〇以上爲半自耕農，貧農中租田者達百分之八七左右。地主所有田地中租田成分亦甚高。

表四四 崇德九村各類村戶性質對照表(民二二年)

村戶類別	富農		中農		貧農		農
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	
地主							
自耕農	三一〇〇	三九	三九・八〇	三八	一四・三四		
半自耕農			五九	六〇・二〇	二〇三	七六・六〇	
佃農					二四	九・〇六	
其他							
總計	三一〇〇	九八	一〇〇・〇〇	二六五	一〇〇・〇〇		

表四五 崇德九村各類村戶出租田畝數(民二二年)

村戶類別	所有田畝數	出租田畝數	出租百分比	
			有	對所
地主	五八七・〇〇	四九〇・〇〇	八三・四七	
富農	一一八・三〇	五三・〇〇	四四・八〇	
中農	九一三・五〇	一一・六〇	一・二六	
貧農及雇農	九三九・六五	〇・五〇	〇・〇二	

(G) 一四〇

表四六 崇德縣九村中農及貧農租進田畝對使用田畝百分比增減表

村戶類別	民國十七年		民國二十二年		百分比增減
	使用田畝數	租進田百分比	使用田畝數	租進田百分比	
中農	一三九・二五	一七・七五	一三三・〇〇	一六・二〇	(+) 九・二〇
貧農及雇農	一五五・三三	一七・三三	一七六・五五	一七・七五	(+) 四・四二

(乙)租佃制度 佃戶租田，多不立租契，租佃年限無定，俗云「不欠租，不撤佃」，故田租年清，佃戶儘可永遠租耕，如田主收回自種，需於早一年通知。崇德各村每畝租額最高一石二，最低四斗，普通五斗，佔產額百分之二五至百分之四四。

表四七 崇德七村每畝租額表(民二二年)

村名	每畝產量(米)	每畝租額			普通租額對產量之百分比
		最高	最低	普通	
甲子墾	一・七石	一・二〇	〇・五〇	〇・七五	四四・一二
陳家村	二・〇	〇・九〇	〇・六〇	〇・七〇	三五・〇〇
庵河	一・七	一・二〇	〇・四〇	〇・七〇	四一・一七
楊家莊	二・二	〇・六七	〇・五二	〇・五六	二五・四五
姚家浜	一・八	〇・七五	—	—	—
五理堂	二・〇	一・三〇	〇・四〇	〇・七二	三六・〇〇
桑園	一・七	〇・九〇	〇・四〇	〇・七四	四三・五三

押租亦通行，每畝約五元。

(七) 象山縣(五七)

全境人口二五萬，業農者佔百分之六〇以上，農作物以稻、麥、豆類為主。農民中以租種田畝者居多，每年所產，完租以後所得無多，終歲勤勞，有時尚難自謀一飽。

佃戶承租時，普通須立租契，納租制度，有爲上年由佃戶先繳租價，每畝二元至六元，如爲「分租田」，則無定額，每年收穫之稻，業主與佃戶各半均分。惟業主未到場監視，則佃戶不許收穫，誠恐其作弊也。

(八) 諸暨縣(五八)

本邑(一)賣田佃戶，向業主每年每畝納租洋五元至八元(視田地之肥瘠而定)或租穀二石至二石五斗(指新量器而言)；或遊業主到田分租，佃戶得六成，業主得四成。

(二)賣田佃戶向業主在原租額每畝三石中，打一對折或六折，再減去二五繳租。或遊業主到田分租，業得三分之一，佃得三分之二，例如每畝繳穀六石，業得二石，再在二石中減去二五，業主僅得一石五斗。故業主對再減二五一層，年有爭執，時生糾紛。

(九) 武義縣(五九)

(一)農佃分布 武義縣地處山陬，居民大都業農，各鄉鎮農戶類別有如下表：

表四八 各鄉農戶類別表

鄉鎮名稱	農戶		百分比	
	自耕	半自耕	佃農	佃農
開津鄉	三〇	一〇	六〇	六〇

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

鄉鎮名稱	東四鄉	育德鄉	鼎新鄉	香山鄉	履坦鄉	菊妃鄉	嶺下鎮	雙源鄉	古蕭鄉
納租數	一五	二五	五	二〇	一〇	一〇	一〇	二〇	二〇
備	二〇	二〇	一五	一〇	三〇	三五	三〇	三〇	三〇
考	六五	五五	八〇	七〇	六〇	五五	六〇	五〇	五〇

(2) 農佃制度狀況 普通均係納穀(俗稱租田)其他則有貼田(即預借租銀)及田皮二種。茲將各種租制數額列表於後：

表四九 各種租制數額表

種類	納租金	納租穀	生產物分	備	考
最少額	二元	六〇斤	對分	租金租穀兩欄均以每畝爲標準，生產物分收，冬作歸佃戶，不計在內。	
普通額	四	一八〇	同上		
最多額	六	二二〇	同上		

(3) 普通佃農全家收入預算有如下表：

表五〇 佃農收入預算表

項目	數	量	數	備	考
穀	三六〇	斤	八六四	元	種田十二畝，每畝收穫三百斤計，每百斤值二元四角計。

小麥	一四〇	五六	小麥二畝收一百四十斤
油菜子	一二〇	七二	種油菜子二畝收一二〇斤
大豆	一八〇	六·八四	種晚生大豆三畝收一八〇斤
豬	一頭	一五〇	養豬一頭除小豬本銀外飼料不計成本如上數
其他		一五〇	
總計		一三六·〇四	

(4) 普通佃農家全年支出預算表
表五一 佃農每年支出預算表

項目	銀數	備考
膳食	八四·七二元	全家四口兩大兩小合計膳食費用如上數
衣服	一二〇〇	全家四口每年各添衣三元計
農具	八〇〇	
肥料	一二〇〇	每畝以購用肥料一元計
種子	三一六	種田十二畝須種子約如上值
租稅	五一·八四	租田十二畝每畝繳穀租一八〇斤計每百斤值二元四角計
其他	一五〇〇	
總計	一八六·七二	

依上二表，收支相抵，不敷之數達五〇元〇六角八分。

(一〇) 衢縣(六〇)

本縣農民以佃農爲多，半自耕農次之，自耕農又次之。田價：上等水田每畝六

十至一百元，中等四十至六十元，下等二十至四十元。上等旱田每畝四十五至六十元，中等三十至四十元，下等十元至二十元。

租佃制度以探分租制爲多，普通田主得五成，佃戶得五成，最高者爲主佃四，低者主佃四六，副產物歸佃農。納穀租者每年每畝約爲一石至一石六斗之數，最高有達二石四斗者。

(一一) 桐廬縣(六一)

佃制有暫佃與永佃二種。佃戶加工本而取得永佃權者，業主僅能收租不能撤佃。如孝泉鄉之佃田分大佃，小佃，佃戶將田轉租他人耕種者爲大佃，承租佃戶轉租之田者爲小佃。小佃共納大租小租二種。

納租額，每畝年約徵穀五十斤至三百斤不等，自實行二五減租後，佃戶多照全收穫量百分之三七五徵租。孝泉鄉之田地，租額特輕，每畝僅收一石，大佃與小佃，或議繳押租，或繳租穀不一。

(一二) 開化縣(桃源鄉)(六二)

本鄉面積約十四方里。農產中以稻、玉蜀黍、油菜子爲多。農民中泰牛馬牛白耕農。

依本鄉習慣，分田爲浮實兩種。擁有浮田之農民，享有永佃權利，每年祇繳納實田業主租穀一次，大約每畝乾穀一百斤，至完納糧賦則由實田業主擔任。

近來受穀賤影響，佃戶除繳租外，所餘無幾，困苦特甚。又復遭赤匪蹂躪，農村經濟一時恐難恢復。

(一三) 蘭谿縣(一五)

蘭邑農田所有權制度，在同一田上有二業主，即所謂大皮與小皮是也。大皮之收入頗低，僅得田租之二成，小皮則得八成，但一切田賦及捐稅，均由大皮負擔。

大皮與小皮得各自買賣，不必通知另一方。大皮之田價極低，因其收入甚微也。小皮值較昂，近來大小皮之田價如下表。

表五二 各種田價數額表

田別	大皮賣價	小皮賣價	價合計(清田)
上田	八〇〇元	七二〇〇	八〇〇〇
中田	六〇〇元	六六〇〇	七二〇〇
下田	五〇〇元	五一〇〇	五六〇〇

(一四)壽昌縣(一五)

納租制度有穀租及分租二種，其額如下：

表五三 分租及穀租額表

分	租	
	穀	租
最高	六成	二二〇斤
最低	五成	一四〇斤
普通	五成	一八〇斤

(一五)新昌縣(一五)

納租制有納穀納錢二種，前者每畝最高額二〇〇斤，低者一二〇斤，普通一八〇斤。錢租高者八元，低者六元，平均七元，多係預繳。二五減租迄未見行。

(一六)常山縣(一五)

常山縣永佃田較少，押租分二種，穀租每畝四元，分租每畝二元，滿五畝以上者納錢一錢。

納租數額有如下表：

表五四 各種租額數額表

	最高額	最低額	普通
穀租	二一〇斤	一〇〇	一七〇
分租	五成	五	五
錢租	八元	三	五

(一七)龍游縣八村(一五)

(一)佃農分佈狀態——農戶中富農之三分之一為自耕農，三分之一為半自耕農，中農中四分之一為自耕農，四分之一為半自耕農，四分之一為佃農，貧農中二分之一以上為佃農，其餘大都為半自耕農。詳細情形如下表：

表五五 龍游縣八村各類村戶性質對照表

村戶類別	富		中		貧	
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比
自耕農	三	三·五	一三	三·八	一四	八·六
半自耕農	六	三·六	三	三·六	五	三·九
佃農	一	一·七	二五	六·三	三三	二〇·三
總數	一九	100·0	七〇	100·0	三三	100·0

再觀察田畝之分布狀態，地主所有田畝中百分之七八以上出租，換言之，即富農所耕之地百分之十六以上由租佃而來，中農使用田畝有百分之四十八以上租來，貧農有百分之七七以上租來。

表五六 龍游八村各類村戶農田之租出與租進表(民二二年)

村戶類別	所有田畝數	使用田畝數	租出		租進	
			田畝數	對所有田畝之%	田畝數	對使用田畝之%
地主	三六五四	七九·九	一六八五五	六·三		
富農	四六五	五九·七			九三二	一六·七
中農	五三三	一〇三·六			五〇四	四·四
貧富及雇農	三三·七	一七·七			一四·四	七·四
其他	一一一	一六·六			五五	三·一
總計	五〇九九	三九六·九	一六八五五	三·一	一七四三·五	四·六

(2) 租佃制度——龍游永佃權之田畝約佔耕地面積十分之三。納租以穀租爲多，錢租甚少。因錢租爲「板租」成爲定額，而穀價有貴賤，年歲有豐歉，故大部分皆通行穀租。分租在年歲十分歉收時始行之，由業主就地均分，平常則大概依各村習慣按每畝最高收穫量四百斤斟酌年成豐歉而定分租成數。

穀租高度，平均佔收穫量百分之五十以上，調查之八村中，以石瓦村爲最高。至於永佃田租額多較通常爲低，平均佔收穫量四分之一或三分之一。

表五七 龍游八村穀租租額高度表(民二二年)以每畝爲單位計算

村名	全收		永佃田		普通租		普通租額佔全收穫%
	斤	額	斤	額	斤	額	
樓下村	三三〇	八〇	二五·七	一四〇	一三〇	一八〇	五·三
三元村	三三〇	八〇	一五·〇〇	一〇〇	一四〇	一八〇	四〇·〇〇

澆溪村	二八〇	八	一六·七	一〇〇	一〇〇	一六	五·二
鐵石村	二八〇	二〇	七·四	一〇〇	一〇〇	一五	五·七
石瓦村	三〇〇	七	三〇·〇〇	一四〇	一四〇	一八	六·〇
泉塘下村	二八〇	八	一六·七	一〇〇	一〇〇	一六	五·四
華翠村	三〇〇	七	三三·三	一〇〇	一〇〇	一〇	三·三
新王村	三〇〇	七	一六·三	一四〇	一四〇	一八	六·三

租佃手續甚爲簡單，以前僅有口頭訂約，近來則漸有填寫契約者。租期皆無一定，普通情形，不欠租不撤佃，而業主收回自種，則尙無限制。

押租各村皆有，樓下村每擔穀百斤，繳洋二元，多寡以此類推；三元村每畝三元；澆溪村每畝一元五角；鐵石村每畝二元；石瓦村三元；華翠村二元五角；泉塘下村四元；新王村四元。預租及雜例，尙不多見。

(一八) 東陽縣八村(一五)

(1) 農佃分佈狀態——東陽農村中租佃關係佔相當重要地位，此於下列表中可以見之。

表五八 東陽八村各類村戶性質對照表

村戶類別	富		中		貧	
	戶數	百分數	戶數	百分數	戶數	百分數
自耕農	二	三三·〇	二	一〇·〇〇	一〇	五·四
半自耕農	二	三三·〇	三	一六·〇〇	五	二·五
佃農	二	三三·〇	六	三〇·〇〇	一〇	五·四
總計	二	一〇〇·〇	一〇	一〇〇·〇〇	一五	一〇〇·〇〇

至於土地之使用，亦表示矛盾狀態，甚至富農，其租進之田畝也佔使用面積百分之二十左右，而地主租出田畝佔所有田畝百分之四三·〇二。

表五九 東陽八村各類村戶農田之租出與租進表

村戶類別	所有田畝數		租出田畝數		租進田畝數	
	數	對所有田畝之%	數	對所有田畝之%	數	對使用田畝之%
地主	四三·〇〇	二四·〇二	一八·五	四·三三	—	—
富農	五·七	三·〇	—	—	二五·三	三〇·六
中農	五·七	—	—	—	一四·七	七五·〇七
貧農及雇農	三三·九	—	—	—	一〇·一	八·五
其他	二九·〇	—	—	—	一〇·四	六·六
總計	三三·三	—	—	—	—	—

(2) 租佃制度

(甲) 繳納地租種類——東陽納租制度可分三種：(一) 錢租，(二) 穀租，(三) 分租。試將各類田租所佔成數列表於下：

表六〇 東陽八村各類田租所佔成數比較表

村名	錢租%	穀租%	分租%
光里湖	一〇	八〇	一〇
桑梓	五	九五	—
下溪頭	—	一〇〇	—
泰里	六	九四	—

裏塘	五〇	五〇	—
馬上橋	七〇	二五	五
三餘	四〇	六〇	—
祠堂後	四〇	六〇	—

在東陽穀租最為普遍，平均佔百分之八十左右，乃因東陽地方仍保持自足自給之經濟性質，故以實物繳租較為方便，分租在平時亦罕見，惟於水旱成災，農產歉收時，佃戶得請地主到田勘看，酌量分租。

表六一 東陽七村錢租租額表

村名	每畝所納租額		
	最高	最低	普通
裏塘	六元	三元	五元
泰里	六元	三元	五元
桑梓	六元	三元	五元
光里湖	八元	三元	七元
裏塘	一二元	六元	一〇元
馬上橋	一〇元	六元	八元
三餘	八元	五元	六·五元
祠堂後	一〇元	五元	八元
平均	×	×	×

上表中租額佔田價之百分數僅為百分之五左右，在表面上田租似甚低，此

實由於東陽耕地窄狹，人口稠密，造成地價昂貴現象，因此田租對地價之百分比遂甚低。

表六二 東陽縣八村穀租租額表

村名	全收穫量	最高租額	最低租額	普通額租	普通租額佔全收穫量%
泰里	二七〇斤	一三〇斤	九〇斤	一一〇斤	四〇·七四
下溪頭	三〇〇	一二〇	九〇	一一〇	三六·六六
桑梓	二二〇	一二〇	九〇	一〇〇	四七·六一
光里湖	二五〇	一一〇	八〇	九五	三八·〇〇
裏塘	四〇〇	二〇〇	一六〇	一八〇	四五·〇〇
馬上橋	三四〇	一八〇	一四〇	一六〇	四七·〇六
三餘	二八〇	一六〇	九〇	一二〇	四二·八五
祠堂後	四二〇	二二〇	一一〇	一七〇	四〇·四七
平均	×	×	×	×	四二·二九

(3) 租佃手續——如爲租金制，因係預租，只憑口頭定約，穀租則須與中向地主介紹，議定之後，即立租約。其內容甚簡單，僅載明租額，納租期限及田畝面積、位置等項而已。

(4) 地主額外收入——佃戶除納租外，仍須納「田婆雞」、「田主馬食穀」等，其額無定，或以租額爲標準，例如泰里每畝繳「田婆雞」兩隻，桑梓村每十斤租繳繳田婆雞一兩，裏塘村每兩畝田送田婆雞一隻。

押租在東陽亦盛行，少者每畝四元，多者四十元。二五減租辦法，東陽縣未見

施行。

(一九) 永康縣(一五)

表六三

類別	最高額	最低額	普通
穀租	一八〇斤	一四〇斤	一六〇斤
錢租	七元	四元	六元

(二〇) 遂昌縣

納租制度有穀租、分租、及錢租三種。其數額如左：

表六四 各種租制數額表

類別	最高	最低	普通
穀租	二四〇斤	一六〇斤	二〇〇斤
分租 (地土所得成數)	七成	五成	六成
錢租	九元	六元	七元

(二一) 金華縣(六七)

(一) 納租之類別

金華縣納租制度可分爲三：即納租金法、納租穀法、及糧食分租法是也。

(甲) 納租金法 納租金法者，即佃戶每年每石田地須納一定之金額於地主。在金華行之者甚多，約佔全部納租之百分之三十強，凡住城地土，或地主雖住在鄉間而子弟大多入學或經營其他事業，家中未僱長工者，大都採用此法。

租額平均，每石約爲十元至十三元，每石約當三畝左右，即每畝約爲三至四元，每石之租金額，四鄉不同，約言之：

(子) 距村莊近之土地租額，恆較高，普通名曰門前田。

(丑) 壩田（山谷田）較畝田（平原田）爲高。

(寅) 東鄉之租金，較其他三鄉之租金額爲高，因該鄉土地較肥且較少故也。

也。

(卯) 田版大者租額較高。

(辰) 傍錢塘江上游兩岸之沙田，租額恆較低。

金華之田價，低者爲每石百元，高者亦有每石二百五十元至三百元者，此須視購買時之權價，社會之需要，土地本身肥力與村莊距城之遠近，水利及其他社會關係如漕田或小買田等等而定。故普通田主若以每石平均投資一百五十元而言，除去正稅每石平均亦僅能收洋九元至十一元，約得年利百分之八左右。每年所納之租金額，近年皆日形增高，二十年來，約增高一倍，其主要原因不外：

(子) 人口漸多而爲佃者衆。

(丑) 安土重遷不願出外營生。

(寅) 糧價有時甚昂而地價高。

(卯) 國稅及附加稅逐漸增加，租值不能不因之增高。

惟近兩年來，杭江鐵路築成，交通便利，糧價日落，佃戶絕無利可圖。

地主之供給方面，在金華甚少，有除一片田地外，餘物皆須佃戶自備者，此係習慣使然，不自近年始也。

(乙) 納租穀法 納租穀法者，佃戶每年每石田地於經營之後，必須納一定

之租穀量於地主是也。此法在金華最爲普通，約佔全部納租法百分之六十而強，凡鄉間小地主，或住鄉地主，有自設之倉庫者，或待此項租穀以爲終年之食用者，甚至城居地主，皆樂於接受租穀，以代租金，蓋此法收租易，不受價格影響，而採用之者多也。舊曆立秋以後，即由佃戶挑送至地主家中。

租額每石約爲糧穀三百五十斤至四百五十斤，每畝平均約爲一百二十至一百五十斤，多少亦恆不一。此項租穀皆爲稻類，於秋收後，即時繳納，亦間有繳付時租者，惟爲量恆較多，因時租爲需水穀，自田中刈取打落後即行繳付者也。故收租時之地主，家中每僱有長工，曬場，以便隨繳隨曬，其他雜糧例不繳租，地主對於佃戶除田地本身外別無供給。

年來穀價跌落，對於佃戶方面納一定之租穀，恆較一定租金爲有利。

(丙) 糧食分租法 糧食分租法平時在金華，殊屬少見，既不便於地主，而臨時對於佃戶，亦殊麻煩，須在水旱蟲災發生，所種稻作確無以應命時，佃戶方面，方臨時變更納租法，要求地主臨視刈穫，對半均分，此係習慣之不成文法，在地主方面，凡至分租時，大都皆受損失也。

(2) 收租法

金華收租之方法，約可分爲兩種：

(甲) 地主收租 地主自行收租，或派人僱取者，在金華不甚多，有一部分係租約上所規定者，大都屬於納租穀法，因此種地主距田場較遠，佃戶送租不便，故至一定時期，地主每自行上門，或派人前往指定每一個戶家中爲收租地點，或另設租房，以待繳租，待租收齊後，或暫存或變賣，悉由地主自便。有一部分係佃戶不肯繳租，非由地主登門催索，不肯交付者，此則納租穀法及納金法兼有之。

(乙) 佃戶送租 在金華收租方法，百分之八十以上皆係佃戶送租。租穀例

於收秋後，即須送至地主家中，或地主所指定某佃戶家中，或自備之租房內，不得拖延過久，錢租取攜甚便，大都皆由佃戶親送上門。

(3) 收租之時期

金華繳租時期，普通可分為兩種：

(甲) 年頭租 所謂年頭租者，即第二年所種之地租，例須在第一年中秋前後交付半數是也。在金華租金法中，類此者甚多，在東鄉爲尤習見，其辦法爲：

(子) 在前一年之中秋前後，交付租金之半數與地主，以爲翌年種地之定洋。

(丑) 在當年清明前後須將其餘半數交付。

(寅) 然後本年土地之耕種權歸於佃戶所有。

此項租制大概由佃戶不肯交租，故如賃屋然，須先付賃洋，方得居住，此制行之已久，目下似尙無問題發生，惟此類租額，通常恆較當年付租者爲低，故佃戶亦尙不感困難。

(乙) 本年租 此制以納租穀者爲最通行，大約在立秋前後，例須交租，因金華普通稻種類，在此時成熟也。

(4) 荒歉收租辦法

不幸而遇荒歉，收租辦法可有數種：

(甲) 糧食分租法 即由地主與佃戶雙方溢場收割後，同時均分是也。

(乙) 免租 絕對無收者，可免全額，收成低可酌減，普通地主無不願意犧牲，因金華大地主少，而小地主多，小地主多知農困，大地主收租外兼有其他事業之收入，故亦不甚斤斤較也。

(5) 地主

金華地主情形，可分數點，略述於下：

(甲) 居鄉者多，居城者少，鄉間地主雖有城居者，但其故宅仍在鄉間。

(乙) 職業方面，鄉居地主多爲農夫，間亦有教員村長閭長商人及普通所謂鄉紳者，居城地主，則多爲先人遺產之保持者，種類更雜，惟爲數不多。

(丙) 兩種地主之利弊，居鄉者恆與佃農爲伍，感情方面，與佃戶較爲融洽，城居者都有階級觀念，對待農民較爲苛刻。

(6) 佃戶

(甲) 佃戶都爲本地農人，西北各鄉亦有來自縉雲永康仙居等處之客籍佃戶。

(乙) 佃戶承攬方法。

(子) 請人介紹，明每年出租若干，以獲得短期佃種權。

(丑) 出資贖田面，在金華名爲小買，以期獲得永佃權。

以第一方法言之，手續甚簡，祇須託人介紹，立一租約，言明該土地之面積所在地，每年付租或穀或錢之數量，何時交送錢穀，何人出租，何人承租，租約有效期間，不交租之處置方法及保證人之簽字即可生效。錢租同時即須交付一半，以爲定洋，穀租則在收穫時方得繳租。

惟普通此種租約尙甚少見，中人介紹後若得地主及佃戶雙方之同意，此種租約亦可不填。蓋介紹之佃戶，都爲地主認識之人，而爲介紹人者亦多爲地主之舊佃戶或親戚。

以第二方法言之，手續較繁，因普通地主非不得已時不願將清田小賣也，在普通田地，因主權關係可分爲二：一曰清田，即隨賣隨退之田，蓋此種田地之田面田底皆完全爲地主所有，地主隨時有買賣田地之自由，而同時亦有交佃退佃之

完全自由，故其地價恆較貴。二曰小買田，即田底雖為地主所有，而田面之耕種權，已小賣與他人，小賣代價，普通約為清田總值五分之一，或四分之一，故小買田非清田地，僅有買賣田底之自由，而無交退田面之能力，其田價恆低。

地主之較窮者，一方面須錢使用，一方面須保持其地主地位，恆以小賣方法將田面售與佃戶。佃戶既得田面耕種權，即不虞地主之退佃，同時因小買須費，故其租價恆較清田為低，因佃戶亦已有一部分之投資在地價中也。

凡經小買手續者，地主須出頂守契，由佃戶保存，而納租方法仍與以前相似。若佃戶拖欠租額，超過其小買之價值時，則地面方可由地主收回。惟此項事實殊罕見，小買田亦可互相協議，即佃戶願將其田地耕種權轉讓他人是也。惟田地每年之租額，對於地主方面不能少欠，否則仍須向第一佃戶追問。

(7) 地主與佃戶兩者間之關係

(甲) 普通地主對於佃戶，尚能相衷共濟，蓋大地主少，而小地主多，同時小地主本身多為農夫，或雖兼營其他事業，而對於農事尚未絕緣者也。

(乙) 欠租方面，目下多為村里委員會主持調解，涉訟者少。

(丙) 地主普通恆為佃戶之債權人，惟所欠之債務，個人平均鮮有逾二十元以外者。

(丁) 對於土地之改良方面，地主亦能與佃戶合作，旱荒時農人例須車水，若費用過鉅，得地主之同意，亦可襄助一半。

(戊) 地主家有婚喪喜慶，佃戶例須應酬，代作忙工，不另給值，亦所常見。

(8) 佃種之年限

(甲) 金華地主佃戶間之租約已經訂立者不多，有之多係三年為期，屆時雙方同意，可連續有效而不另訂，故亦無異於長期租約也。

(乙) 普通承租田地，多係口頭契約，若佃戶不欠租，其他佃戶無人爭奪，在雙方默認中，恆可年年繼續而無問題。

(丙) 得有小買權者其長期租種之可能範圍，更屬可靠。

(丁) 客籍佃農欲租地，開始時每多短期租約，惟此項佃戶多勤儉耐勞，不敢拖欠租額，故二三年後雙方感情較佳時，又有繼續租種之可能矣。

(二) 麗水縣(六八)

本縣佃戶納租，較之他縣，尚屬輕微，雖山多田少，然住戶並不過眾，故無傾軋之弊，田租亦不致極高。

向例均以稻為正租，租率根據老例，約以百分之五十為標準。大概每畝上田納穀二擔，中田一擔五斗，下田一擔。如遇災害，尚可向業主商議減額。豆麥等物，悉歸佃農所有。

自民國十六年厲行減租以來，農民納租，俱照原率再減百分之二五，但佃農生活，因其經營之面積過狹，並未見其改善。

(三) 瑞安縣(六九)

各地農戶，自耕農約佔百分之五，半自耕農約佔百分之三〇，佃農佔百分之六五，於此可見地權集中之形態。

普通一個農家全年之收支狀況有如下表：

表六五 收入表

項	目數	量	銀	數
穀		六〇〇〇斤		一八〇〇元
油		一三〇		四〇
菜				
子				

小	麥	八〇	二五
萍	肥	五〇擔	二五〇
豬	一頭	二五〇	二五〇
其他		一五〇	
合計			二五二〇

表六六 支出表

項	目	銀	數	項	目	銀	數
膳	食	一一八·五	元	衣	服	一二〇	元

表六七 各村農民類別表

類	別	地		主		農		農		農		農	
		戶	數	戶	數	戶	數	戶	數	戶	數	戶	數
地	主	四	一〇〇·〇〇										
自	耕			三	一〇〇·〇〇	六	三三·三三	二〇	九·四四				
半	自					一〇	五五·五六	一〇七	五〇·四七				
佃	農					二	一一·一一	八五	四〇·〇九				
雇	農												
總	計	四	一〇〇·〇〇	三	一〇〇·〇〇	一八	一〇〇·〇〇	二二二	一〇〇·〇〇	一一	一〇〇·〇〇	一一	一〇〇·〇〇

再從土地使用權及所有權方面觀察，各種農戶中租進田畝佔使用田畝成數非常之高，同時租出田畝佔所有田畝之百分比亦有高至百分之九十以上者。

農	具	一二〇	肥	料	一五〇
種	子	五〇	田	租	八一〇
其他		一〇〇	合	計	二五三·五

據上二表比較，入不敷出者一元五角，是豐收之年，一般佃農尚不能自給。惟考實際，農民另購蕃茹絲以充食糧，年可節省約三十元之數。

(二四)永嘉縣六村(一五)

(一)農佃分布——據農村復興委員會二二年調查該縣六村之農佃狀況，有如下表：(霞碧村，徐家灣，朱塗村，葡萄棚村，沙村，澄田村。)

表六八 永嘉縣六村各類村戶農田租出與租進表(民二十二年)

類別	所有田畝	使用田畝	租		
			田畝數	對所有田畝%	對使用田畝%
地主	二六·〇〇	八·〇〇	二五·二〇〇	九六·一	六·三
富農	一〇〇·〇〇	六·六〇	三·〇〇〇	三〇·九	六·三
中農	二五·〇〇	三·九〇	一〇·〇〇	六三·六	六〇·五
貧農及雇農	三六·三五	一四·三〇	二八·〇〇	七七·七	七·四
其他	一一·〇〇	一·八五		七·七	四·六
總計	九八·三五	一六·四一五	四〇·〇〇	四〇·五	六·六

(二) 租佃制度——永嘉縣調查之六村，永佃租制甚為發達，田而稱小田，田底稱大田，納租以穀租制為多，力租僅於荒年時偶然行之，錢租則此次所調查六村中僅沙村、徐家灣行之。

穀租租額，永佃田較低，通常佔收穫量百分之三〇至四〇，一般田地則多在收穫量半數以上。

第三節 安徽省

(一) 懷寧縣(七〇)

本處之大地主甚多，故佃農率亦頗高，租佃制有二種：

(甲) 稻租田——稻租田之田主僅有田底，佃戶有田面權。此類佃戶大多世襲，租額亦早經確定，不易增減。佃戶即或欠租，地主亦僅能向官廳控訴，不能直接

撤佃。納租數額，按田地之肥瘠而定，普通相當收穫物百分之五〇至六〇。

(乙) 過種田——過種田之地主，有完全田產權，可以自由撤換佃戶，佃戶所繳租額約二倍於稻租田之佃戶。

凡田地之費用皆由佃戶擔負，賦稅則由田主完納，如逢水旱之荒，亦得酌減租額，如田地易主，其租額仍照舊制，並不更改。

(二) 宣城縣(七一)

農民租田時須立租約，並納押租金每畝二元至五元。租佃期限，普通為三年。納租上等田每畝交糙米二〇〇斤，小麥八十斤至九十斤，下等田小麥二十斤至三十斤，糙米七十斤至八十斤，分二季繳納。不種稻麥之田則以現金納租，有時地主供給耕牛，每隻由佃戶另交糙米四〇〇至五〇〇斤。

(三) 合肥縣(七二)

(1) 全縣

(甲) 農村概況——全縣地勢，以平坦居多，約在高出海面五十公尺以內，縣屬西北區，雖多邱陵，亦不甚峻削。夏季作物以水稻為最主要，而旱地作物如黃豆、黃豆、花生、棉花等雖略有栽種，然屬少數，或限於某地耳。冬季作物，祇大麥、小麥而已。所栽種之面積，以縣城之東北部較多，而西南部殊少種植。土壤為砂質壤土，及壤質黏土。田地以臨近縣城者為最肥沃，故收穫量亦常較多。人口尚稱稠密，惟村落疏散異常，人民勤儉耐勞，然生活簡陋，情性亦不若他縣之厚實也。

(乙) 田地價值之漲落——田地價值之漲落，常隨其他事項之變動而生連帶之轉移，其影響較大者，厥為農產物價之低昂，年歲之豐歉，以及經濟方面所發生之現象等。次之則為地方治安，交通之利便，市場之興衰，田地之肥沃等。試觀晚近農村墾殖經濟方面之不景氣氣象，農產物價之低落，歲歉等等，以致田地之價值

亦隨之一落千丈矣。茲將附城二十里左右之東、西、南三鄉之田地價值，分列三時期，列表如下：

表六九 各鄉田地價值表

年別	田別		
	上 等 田	中 等 田	下 等 田
現 在	東鄉 三〇 二五	西鄉 六二 二〇	南鄉 一六 三七
十 年 前	六五 六二 一二五	五〇 四〇 七五	三八 二七 三七
二 十 年 前	三〇 四二	五〇 二〇 二五	四〇 一五 一三 一七

(丙)佃戶之分佈狀況 縣屬各區之農佃問題，相差懸殊，約言之，則以附城四鄉為最嚴重，離城愈遠，則佃農之百分率愈低，故在離城不相等之距離中，對於租佃制度常有顯著之差別。按此種情形，在皖省經過諸縣，無不雷同，考其原因，不外因城內之富豪官僚等，或出重價，或憑勢力，購置此項地產，蓋取其便利及易於接洽故也。

(丁)佃農初步承攬耕地之手續 本縣租佃，全屬活佃，縣城西鄉，佃農當租約時，均暫限期三年，如期內無欠租或荒蕪田地等情，仍得繼續租耕，而其他各鄉，則不寫明期限，惟地主得隨時有權將佃農辭退，此與桐城舒城二縣之佃農有永佃權者不相同也。凡佃農初欲承攬田地時，須先經人介紹於地主，經雙方議妥後，乃由佃農立承耕租約字據，並押金若干，通常每畝計洋一元，交地主收執。如遇佃農欠租時，地主得在押金內扣除。

(戊)繳租法 本縣所習用之繳租法，有糧食分租法及租穀法二種。大抵東鄉第二區，以糧食分租法為多，而其他各區則以納租穀法為普遍。凡地主採用糧

食分租法者，每屆秋收時，須下鄉踏看，所謂時年時租，按收穫量之多寡，彼此攤分是也。分租法大多為主佃四六分，然亦有因田地之肥沃而對分者。凡地主採用納租穀法者，則每每依據租約上所規定者照數繳納，如遇荒歉，則地主仍須下鄉勸查，依災情之輕重而酌量減租也。

繳租時期，稻租均在舊曆八月至九月間，亦有遲至十月間者，麥租則在舊曆五月間，蓋取其便利而穩妥是也。本縣大地主較多，且有旅居外埠者，故收租時，恆委經理人代為執行；惟經理人良莠不齊，收租時，輒有弊端發生，據佃農所能告知者，則在經理人看租時，受佃農之賄賂，將收成短報，蒙蔽地主，故此項損失，乃在地主，而不在佃農也。惟收租時，佃農例須辦酒餐供食，或將酒餐折銀，贈送收租人，此外則無苛刻虐待佃農之處矣。

(己)佃戶之情況及觀念 本縣佃戶多屬本地祖居之農民，而其造成之原因，不外下列四種：

- (子)向無田地之貧農或其兒童，先由傭工而升為佃農。
 - (丑)祖先本身原係自耕農或半自耕農，惟以累年時運之不佳，生活困難，乃不得不以借貸度日，終之無力償還債款時，乃將田地典賣而降為佃農。
 - (寅)附近城區之自耕農，受城內富豪官僚等之脅迫或利誘，而不得已將田地售讓，成為佃農。
 - (卯)更有致村農家，因爭奪水利成訟，敗訴之農家，自知力量薄弱，乃將全部田地售於城內某大家，擬藉地主之力，作為護庇，此種係自動的降為佃農矣。
- 佃農租耕田地之面積，多寡不等，茲將普通大中小三等佃農所租耕之面積，與所投之資本列表於下：

表七〇 佃農投資數額表

佃戶	大			中			小					
	東	北	西	鄉	南	鄉	東	北	西	鄉	南	鄉
種	東	北	西	鄉 <td>南</td> <td>鄉 <td>東</td> <td>北</td> <td>西</td> <td>鄉 <td>南</td> <td>鄉</td> </td></td>	南	鄉 <td>東</td> <td>北</td> <td>西</td> <td>鄉 <td>南</td> <td>鄉</td> </td>	東	北	西	鄉 <td>南</td> <td>鄉</td>	南	鄉
租耕面積(畝)	六三	四〇	四八	二六	二〇	二〇	一〇	八	八	八	八	八
資本(元)	三二五	二〇〇	二五〇	一八八	一二〇	二〇〇	九二	五三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

佃農所有之資本，大多係屬自有，然亦有向親友借貸者，月利通常為二分半或三分。其資本之用途，係包括租田時之押金，以及農具種籽肥料牲畜等，而房屋則由地主供給，無佃農顧慮也。

本縣佃農所抱之觀念，深表困窮及受生活壓迫之痛苦，以遭遇荒歉時尤甚，盡除積租外，所餘僅無幾矣。然逢年歲豐登時，則穀價立即狂跌，亦無利可圖，佃農雖明知生活艱苦，難以維持，然捨此以外，亦無有其他更優越之職業，故祇能嗟歎自知，聽天由命而已。

(庚)地主之狀況及觀念 本縣地主雖以習居城內為多，然大抵為小地主，蓋大地主多旅居外埠而委託經理人代理一切也。茲將旅外地主與家居地主所置地產面積之平均大小列表如下：

表七一 地主所有土地面積表

田產種類	大			中			小				
	房	家	地	主	之	平	均	畝	數	數	數
旅外地主之平均畝數	二〇〇〇	四〇〇〇	一五〇	七〇〇	二〇〇	一〇〇	二〇〇	二〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

本縣地主職業之類別以紳商官僚等居多，而彼等現有之田產，由祖遺者約佔百分之八十，自置者約百分之二十耳。地主對於租穀之收入，頗屬重視，蓋彼等

生活用費，大半依賴是項收入也。

地主對於租佃制度之利弊，殊少觀念，蓋彼等購置地產，乃視為較穩妥之投資，重在保守，非欲藉以致富也。故彼等唯一之成見，祇欲佃農不欠租即是矣。

(辛)地主對待佃戶之態度 地主對待佃戶，尙稱公平，少有過分苛刻之事實；而對於租出田地所負之責任，除交納賦稅，修造墾堤，及辦理田地上所發生之糾紛等外，絕少加以顧問，此外對於佃農管理田場之勤惰等，亦不甚注意也。

地主貸款與佃農者，殊屬罕見，幾乎百不得一。考其主要原因，乃因大地主方面，一切均已委託經理人代理，故佃農與地主，絕少有會緣，以致佃農無法向地主告借矣。而在小地主方面，則自身已感經濟之不裕，焉有餘款以貸佃農，是故佃農欲向地主借貸，殊屬非易之事也。

(壬)自耕農與佃農之比較觀 自耕農與佃農日常之起居生活，毫無差別。而對於工作均奮勤耐勞，克盡厥責，舉凡關於田場管理，工作效率等等，多能彼此相埒，雖分軒輊。然佃農之田場工作進款，則不若自耕農之優越，蓋佃農所交納之租常較自耕農所負之賦稅為大，平均約五分之一倍，不然，若面積過於狹小，則亦難維持一家之生活矣。除田地外，自耕農與佃農所有之資產，如農具牲畜等，則相差無幾，良以佃農均屬本地世居，而累代務農者也。

自耕農與佃農成年男子婚姻百分率之比較，二者頗有差別，自耕農約佔百

分之七十五，而佃農祇佔百分之六十耳；由此亦足見自耕農之生活較為安定，而經濟略較寬裕也。

縱觀農村歷受不幸之打擊，關於今後自耕農佃農百分率增減之趨勢，究有何種變動，頗有研究之價值，按佃農現下所處之地位，殊稱困苦，屆此時期，佃農欲圖謀升為自耕農，已屬不可能之事，換言之，即自耕農之百分率，已無增加之趨勢矣，反之自耕農下降為佃農，則已有顯著之事實，故佃農百分率之逐漸增加，已成爲不可掩飾之事實矣。

(2) 合肥縣(店埠)(七三)

自耕農佔百分之三七·九，半自耕農百分之二一·一，而佃農佔百分之四一·〇。耕地面積，自耕農爲三·二畝，半自耕農七·八畝，佃農七·三畝。

納租制多爲分租法，錢租，穀租佔極少數。就所調查之佃農及半自耕農二五二家中，實行分租法者佔百分之九六·八，錢租與穀租僅佔百分之三·二。

(四) 蕪湖縣(小河口)(七四)

自耕農佔百分之九，半自耕農百分之二一，佃農百分之七十，耕地面積自耕農二四·一畝，半自耕農三〇·一畝，佃農一七·七畝。

佃戶租田，先與中說合，訂立召約，然後召集雙方及中人小宴，當交押租金每畝二三元不等，而下等田墾荒田及親戚田例可免之。

租田年限以蕪湖一縣言，第四、五、六三區皆有年限規定，通常以三年爲期，期滿如雙方均無問題則可繼續。第九、十兩區則行永佃制，有田底，田面之分。

納租方法有二：納穀租者佔百分之六十，分租者百分之四十；如因當出田地而爲佃戶者，每當得一元，須交租穀八斤。佃戶交租，遇地主近者自行輸送，地主遠者，常派人或親自來莊收租，佃戶例須備筵饗主。

(五) 太湖縣(七五)(七六)

半自耕農較多，約佔農民百分之三六·九，佃農佔百分之三二·九，自耕農佔百分之二四·三，雇農佔百分之五·九。全縣各區農民分布如下：

表七二 各區農民分布表

類別	區別							
	第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區
自耕農	二五	二五	二〇	二〇	一五	三〇	三五	三五
半自耕農	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	二五	三〇	二〇
佃農	二七	二七	三三	三三	二五	四〇	四〇	四〇
雇農	三	三	八	八	一〇	五	五	五

佃田辦法，一爲須納押板金者名曰保莊。不納者曰清莊。押金大致每石三十元。轉佃權，保莊有之，清莊則無。

佃戶納租數額多係臨時決定，普通主佃所佔成數，保莊者主佃佃六，清莊主佃六佃四，退佃，若是清莊，互有隨便，若在保莊，先自地主提議，須有特別原因，退回全部押板金，並徵得佃戶同意時，始可辦到，否則佃戶無短欠事情，即有繼續之耕種權，年前曾經共匪擾攘之處，租額，大部酌量減少。舊有尙較主佃佃六九重之三分租，今亦減收十八扣乃至十五扣。所謂三分租，例如收穫爲三石，地主得二石，佃戶得一石。所謂十五扣或十八扣，即將二石減成一石五斗或一石八斗，是皆當地之俗呼也。

(六) 盱眙縣(東鄉)(七七)

盱眙城臨淮河流域，其東鄉包括馬家壩，東陽城二大鎮，共有人口一千二百戶。農產物以米，麥爲大宗，雜糧副之。

本地納租制度，有正租與附租二種。正租包括爲稻，麥，豆，大小，其收穫量中除去種子外，由地主與佃戶雙方平分。至於附租則有租雞，火草，山芋，葫蘆，蔬菜等，其租額略如下數：

租雞——不論佃田多少，每年每月派雞兩隻。

火草——收一石稻，派火草二十四斤。

山芋——二八分。

葫蘆——每十畦，派地主兩畦。

蔬菜——無定額。

在農閒時，佃戶須爲主人修屋，補牆，挑澆等事。如主人有婚喪等事，佃戶亦應供應勞役。農具，耕牛，與肥料，皆由農民自備，此項費用，約爲四五十元。田賦由地主完納。地方捐由地主佃農兩方酌量分擔，名稱有月捐，槍捐，壯丁費等。如壯丁費每月由地主完納五角至一元，佃農則納五分至二角。

如更換地主，佃戶亦隨之撤退，新佃戶「討田」時，先具保領，及付討田禮，其數額之多寡按田之肥瘠而定。大約上等田每擔種爲二元，次等田爲一元至一元半。

(七) 天長縣(南鄉)(七八)

本鄉概括村莊十餘個，居民共約二一〇〇戶。土地面積用「擔種田」表示(每擔種約等於五·三畝)全鄉佔有三〇〇擔種之大地主有三戶，二〇〇至二九九擔種者九戶，再加上五十擔種以上之中小地主，其戶數不及總戶數百分之四，然其所佔耕地面積已達百分之五〇以上。五年前自耕農賣田者甚多，無形中佃農率大爲增加。

佃戶租田，須先由保領人從中說合，繳納一元小費及二十五元之項首。小費由地主與保領人平分，項首於歇佃時由地主退還。

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

新稻收穫以後，除去稻種，由主佃雙方均分。麥子收穫後或按包租額繳租，或與地主四六分，地主得四成，佃戶得六成。除正租外，尚有附租。普通爲租雞及山芋等。前者每十擔種應繳租雞二斤。山芋則每擔種繳二〇斤。佃農在閒時且須爲地主修牆，補屋，打雜。即在農忙時，如地主家中有婚喪大事，佃戶亦必抽閒服務。

佃戶之農舍，水車係由地主供給。但肥料，耕畜，犁，耙等。地主概不過問，全由佃戶自備，其價值僅農具一項已值二三百元。每年修理及配置零件等費，平均亦需二十餘元。在此情況下，佃戶生活不易維持，故於農閒時不得不兼副業，如做工，挑塘等，以資彌補。

(八) 鳳陽縣(七九)

本縣農產以米，麥，高粱，煙草等爲大宗，佃農納租制度有二，一爲納穀制，行於種稻麥之田，普通第一季麥二斗，第二季稻三斗。一爲納金制，行於產煙葉之田，每畝租額五元左右。

(九) 滁州(張八鎮)(八〇)

自耕農佔百分之二五·七，半自耕農佔百分之六·三，而佃農佔百分之七八，無地之農民，其成分之多，足以驚人。

納租制度行錢租者佔百分之二·七，四六分租者佔百分之九·六，六六錢租兼分租者佔百分之〇·七。

租額之多寡，因普通盛行分租制，故完全視收成之豐歉以爲斷，地主約得產量十分之四，佃戶十分之六，繳租物以稻，麥，豆，玉米等爲主，其餘雜糧則歸佃農。收租方法有由佃戶送租者，普通多由地主或其代理人親至各個農家過秤，用碾載糧食以去。

至於佃農之各種狀況與自耕農亦略有差異。

佃農相互頂約時，對於田地之優劣，悉據舊契約所載明者而定，其習用之名習爲幾租田等等，大抵上等田爲七租田，然有十二租田者，意即一石種田（約計十畝），須交稻租七石，中等田普通爲六租田，即每石種田須交六石稻租，下等田爲四租田，即每石種田須交四石稻租是也。地主買賣田地之方法，俗稱賣租計數之法，即每元可買若干升租數是也，例如一元買五升，則上等八租田，每石之價，當爲一百六十元矣。

(4) 農產物價之低落 晚近二縣亦因受經濟不景氣之影響，農產物價一落千丈，惟今春以來，受旱災之賜，農產物價已略見高漲矣。茲將該二縣之稻穀及小稻價格，列表如下，藉作今昔之比較。

表七五 舒城桐城二縣稻麥收穫量及價值表

年 別	稻		穀 小		麥
	舒 城	桐 城	舒 城	桐 城	
去 冬	二	二	四·五	四·三	
十 年 前	四·五	二·九	六	三·八	
廿 年 前	二	一·九	三	二·三	

(5) 佃農之情形 佃農初項入田地時，例須與舊佃農同赴地主家中，面議一切，同時該新佃農亦須贈送承種禮與地主，或爲現金，或爲實物。其承種禮之輕重，有視該新佃農項進田地之多寡而定，如若大地主僱用賬房代理者，則此項承種禮，即爲賬房所有。佃農除繳正式額租外，尙有其他種種擔負，每年所費，亦屬不貲。茲因名目繁多，謹分別敘述如下：

(甲) 新雞——佃農於每年秋交租時，須攜雞若干頭贈送地主，名曰新雞。

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

其數量依莊之多寡而定，凡田地同一莊內者，每莊即須贈送三至五頭。考是項習慣之來源，據謂當前清時，除田賦外，尙有人口稅，往往由地主代爲繳納，佃農因感地主之恩，乃以新雞爲報。

(乙) 小寫費——所謂小寫費者，概由代理之收租人而起，即動筆費是也。佃農在每年秋收交租時，須請賬房登記數額，而賬房乃乘機勒索，大約每石種田，須付二元至三元不等。

(丙) 折席費——凡地主或代理收租人下鄉收租時，不受佃農備辦之酒席者，或佃農將租穀送交地主家中者，佃農例須將席費折爲現金，送交地主，或代理收租人。

(丁) 草鞋費——亦由代理收租人而起，凡佃農不交租，而須代理收租人下鄉催租者，或因田地發生糾紛時，須代理人下鄉勸查者，均須贈與草鞋費，折爲現金。然在舒城則稱爲灰土錢，意即車馬費是也。

(戊) 災費——所謂災費，實即賄賂是也。每當歲歉之時，佃戶須請地主觀看，而代理人往往利用此種機會，向佃戶勒索，佃農亦樂意予之，以冀其少報收成，蒙蔽地主，故此項損失，乃在地主而不在佃農也。

佃戶交租，不得遲緩，然亦有依地主與佃戶間之感情而有異。凡遇苛刻之地主，則佃戶如果遲至規定時期一月之後，仍遲緩不繳，則地主即以懲罰，每半月加一計算，至三四月後，則不得已訴之於官矣。

凡年歲不登，遇有災荒時，佃農例須邀請地主臨場觀看，並邀鄰人會同說情議租，迨決議後，乃由佃農立一紙條交地主收執。其式爲：

「保存本年新租稻○○石○斗，用「河」或「桃」或「橋」斗交斛此據

憑中○○○押」

交租時，地主有時命佃農以白米交納，代替稻穀。惟地主須寫明折算之法，例云「每石稻折米四二，憑市斗交拂。」

佃農租耕田地，因須出價項入，故所須資本，亦較他縣爲重，茲將桐舒二縣之大小佃戶所需資本列表如下：

表七六 大小佃農投資數額比較表

佃戶種類	舒					桐				
	大	中	小	大	中	小	大	中	小	
租耕面積(石)	二〇	四	二	七	四	一·二				
資本(元)	二〇〇〇	五〇〇	二〇〇	一〇〇〇	五五〇	一三〇				

(6) 地主之情形與佃農間之關係 二縣各有大地主不少，如李鴻章之遺族，均爲有名者也。然此等大地主以旅居外地者爲多，如滬漢及合肥城內等地，家居地主亦以居住城內者爲多，茲將二縣地主田產之比較，列表如下：

表七七 二縣地主田產比較表

田產類別	舒			桐		
	大	中	小	大	中	小
居家地主之平均石數	5000	100	50	100	50	10
旅外地主之平均石數	10000	5000	10000	1100	600	100

地主對於佃農田場之管理，絕少過問。地主對於田地所負之責任，除交納賦稅外，凡遇修造壩堤或引水等，亦須從中協助焉。

佃農欲向地主借款，殊屬不易，而以大地主爲甚，因無從晤面故也。又佃農因

有佃權，亦可典押，故佃農舉債時，大多有押頭。(以佃權作抵押)，如舒城全縣，用押頭者佔百分之九十，然十年前祇約百分之十耳。蓋以前農產物價高漲，經濟寬裕，生活安定，故佃農易於按時歸還，固無須押頭也。而晚近則不然矣。

佃農因擁有永佃權，地主不得顧問或辭退，故佃業之間，絕少往來，而佃農亦從不協助地主，作任何義務之勞役。至於大地主，則均由賬房代理，與佃農間更鮮往來矣。

(7) 佃農與自耕農之比較觀 佃農除因交租之出款較自耕農爲重外，其他一切均與自耕農無異，而生活之安定亦然。惟田場工作效率，則佃農對於栽種冬季作物常較自耕農勤勞。蓋冬季作物收穫，無須交租與地主也。惟因是項弊端，故對於夏季水稻之水利問題，發生嚴重之影響，以稍患乾旱，即易返旱荒而無法補救矣。緣因春季多雨水時，小麥等尚未屆收穫時期，故佃農非將田內之水排除不可。迨栽種水稻時，如雨水稀少，則全賴小池塘內之水，以資灌溉，往往因不敷應用，而發生稻作物生長不良之影響。地主雖明知之，然亦無法干涉也。

(一二) 貴池縣(八三)

本縣大地主不多見，無地者皆爲人所輕視，認爲此人在當地「無根」，故稍有積蓄者輒購置田地，倉房之設備，亦甚普遍。故本縣多中小地主。主佃間之關係甚密，感情亦佳，彼此待遇如家人，俗語所云「東佃是一家」是也。通常地主至佃戶處，佃戶必購備酒菜，地主待佃戶亦如之。至於租約，其上雖明定納租數額，不得短少，而實際上地主多寬待佃戶，與以相當減讓。地主每年所得之租甚少，僅可得一主要作物收穫三分之一或四分之一，其餘悉歸佃戶。肥料與農具，均歸佃戶自備，惟耕牛則由地主購買，交佃戶畜養使用，每年出租金若干，普通則爲稻一石，稱爲「牛租」。

佃戶納租方法各有不同，大抵可分數類：

(甲)包租制——其額大多為每畝兩石左右。此制非在「水旱無憂」之地，佃戶不肯包定租約，否則遇荒歉之年佃戶必蒙受損失也。故此制通行不廣。

(乙)分租制——分租成數規定於契約上，有對分者，有地主得三分之一者，有得四分之一者。此種制度，因手續煩瑣，弊端太多，亦不多見，除非田地太壞，佃戶不敢租種，始行此制。

(丙)議租制——主佃間在契約言明每畝十足租額若干，大抵每畝兩石左右，以後每屆稻將成熟時，佃戶請地主親自或代表下田察看，雙方共同議定，認為該年是幾成熟，即按幾成繳租。此法對於主佃雙方利害相等，故即為該縣最普通之納租制度也。

至於地主收租方法，亦有數種分數如下：

表七八

縣名	水田				旱田				山地	
	上等田	中等田	下等田	租(石)	租(元)	租(石)	租(元)	租(石)	租(元)	
浮梁	一·二〇	一·〇〇	〇·四五			〇·二五		〇·一〇		
彭澤	三·〇〇	二·五〇	二·五〇	六·〇〇	五·〇〇		〇·四〇		〇·二五	
湖口	三·〇〇	二·〇〇	一·〇〇						〇·三五	
九江	一·〇〇	〇·八〇	〇·六〇	一·〇〇	八·〇〇	五·〇〇				
武寧	二·五〇	二·〇〇	一·〇〇							
修水	三·〇〇	二·〇〇	一·〇〇				一·四〇		一·〇〇	

(甲)地主親自下鄉收租——至稻熟收割後，地主親自帶二三件夥及布袋麻袋等，下鄉當面由佃戶將地主應得或應分之稻納入袋中，然後地主再備舟車運回家中。此法多行之於議租制及分租制，故亦為收租最普通之方法。

(乙)地主請管理人下鄉收租——此僅少數之大地主行之，管理人往往狐假虎威，勒索佃戶，一而欺騙地主，虛報荒情，結果地主與佃戶兩受其害矣。

(丙)佃戶將租稻送至地主家中——佃戶於田事清後將應納之租送至地主家中，當面繳納，地主則款以茶飯。此法多行之於包租制。

第四節 江西省

第一目 全省租佃制度概況(八四)

江西各縣農田平均租額，據江西省政府經濟委員會調查之結果，列表如下：

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

樂平	二·七五	一·八五	〇·七五	六·〇〇	四·〇〇	二·〇〇	一·八〇	三·五〇	〇·五〇	一·〇〇
鄒陽	二·〇〇	一·四五	〇·八五				一·〇〇			
鄒昌	二·二四	一·六三	一·〇二				〇·六〇	二·七〇	〇·四〇	一·一五
星子	三·一二	二·二五	一·四〇	八·〇〇	六·〇〇	四·〇〇	一·一三	二·五〇	〇·七二	二·〇〇
德安	三·〇〇	二·五〇	一·五〇				一·〇〇		〇·五〇	
永修	二·三三	一·五〇	〇·七〇	四·〇〇	二·〇〇	一·〇〇	一·〇〇	二·〇〇	〇·四二	〇·七〇
安義	二·五〇	二·一五	一·五〇				一·三五		一·三五	
靖安	二·二五	一·七五	一·〇〇	五·〇〇	三·〇〇	一·五〇	〇·二五	〇·三五	〇·四〇	〇·六〇
南昌	一·六八	一·二五	〇·八四				〇·八五	一·〇〇		
新建	一·五〇	一·二〇	〇·六〇					〇·一〇		
餘干	三·〇〇	二·〇〇	一·二五				〇·四〇		〇·二〇	
萬年	二·五〇	二·〇〇	一·五〇		二·〇〇	一·〇〇	一·〇〇		〇·二五	
餘江	三·五〇	三·〇〇	一·〇〇				二·〇〇			
玉山	三·〇〇	二·〇〇	一·二〇							
東鄉	二·〇〇	一·二五	〇·九〇				〇·七五			〇·一五
進賢	二·〇〇	一·五〇	一·〇〇				一·五〇			
高安	一·九〇	一·三三	〇·八二	五·〇〇	三·七五	一·八七	一·〇〇	二·五〇	〇·四〇	一·七〇
上高	一·〇〇	〇·六〇	〇·三〇							〇·二九
宜豐	一·八〇	一·五〇	〇·九〇					〇·九〇		〇·八〇
萍鄉	五·〇〇	四·〇〇	三·〇〇				一·五〇			

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(1) 土地所有權

墨山村農家中，半自耕農最多，佔百分之四五；佃農次之，佔百分之三五；自耕農較少，僅佔百分之二〇。

平均每農家種地畝數，亦以半自耕農為最多，計一四·九畝；佃農次之，計一四畝，自耕農僅有九·七畝。詳見下表：

表七九 田權之分配表

地權	自耕農	半自耕農	佃農	農合計或平均
家數	二〇	四五	三五	一〇〇

表八〇 各家租用農舍曬場及耕地租額之比較

項別	農舍及曬場			耕地		
	租用畝數	納租金(元)	平均每畝租金(元)	租種畝數	共納早穀(石)	平均每畝所納早穀
總數	九·九〇	一五四·五〇	一五·六六	七四二·七〇	七九四·八七	一·〇六
家數	二〇	二〇		八〇	八〇	
每家平均數	〇·四九	七·七二		九·二八	九·九六	
					六·九四	
						〇·七四
						一·八〇

(二) 金谿縣(八六)

本縣出產以米為大宗，竹木次之，此外尚產黃豆、芝麻、蘿蔔、香蕪、筍等。

農佃制度，百分之十為納金制，百分之五〇為納穀制，百分之二〇為分租制，百分之二〇為代耕制。

租佃方法，佃戶通常於每年冬季，夾中向地主議合，訂立租約，期間最長者為世佃，有七八十年者，最短期者為一年。

(C) 一六一

(2) 租佃制度

百分比	所種畝數	平均每農家種地畝
二〇	一九三·〇八	九·六五
四五	六七一·六〇	一四·九二
三五	三九七·八〇	一一·三五
一〇〇	一二六二·四八	一二·六二

墨山一百農家中租用農舍及曬場者計二十家，共租九·九畝，平均每家尚不及半畝。每畝納租數，平均為一五·六六元。租種耕地者計八十家，共租七四二·七畝，平均每家九·四畝，每畝所納早晚穀數平均為一石八斗，但所納早穀較晚穀約高三斗二升，此即由早稻產量較優於晚稻也。

(三) 豐城縣(八七)

佃戶於每年秋收時納租，有一次交清者，亦有分二次繳清者，如遇災年，佃戶須請地主親臨看割，或平分收穫，或主六佃四。佃戶對於地主有時需盡幫工及送禮等義務，有時亦可於重利下向地主暫時借款。

本縣農民以自耕農較多，半自耕農次之，佃農又次之。

農家每年產稻一季，產雜糧一季，平均每畝出穀二石，每石僅值一元八角，上

等米亦價值三元六角。每畝納租約爲全收穫量三分之一。佃農可餘三分之二。

(四) 新淦縣(謙益村)(八八)

該村共有二百一十餘戶，農民佔全戶口百分之七八·一。就農民中分析，自耕者佔百分之四一·二，半自耕者佔百分之四六·二，佃農佔百分之八·四九，雇農佔百分之三·六四。佃農之生活多低落，負債累累，只能求一飽，子女教育亦無法顧及。

(五) 貴溪縣(八九)

每人可種早田十餘畝，晚田三十畝，每畝產穀量在早田爲二擔至於四擔，在晚田爲三擔左右，每畝所需種子約一角，肥料約三角。

佃農每畝交租早田爲二擔上下，晚田一擔上下。若每石穀售價一元八九角，始可還本。

佃農全年所需勞力費用估計約合銀一〇〇元，其中勞力約佔五十元，費用約佔五十元。

(六) 餘干縣(九〇)

全縣耕地面積共六十萬零八千畝，水田二十萬〇八千畝，旱地十萬畝。山地十二萬畝，荒地十萬畝，塘地約萬畝。耕地價值水田中上者廿餘元，中等者十餘元，下等者五六元。旱地上等十餘元，中等八九元，下等二三元。山地價高者與旱地等，低者值五六元。全縣人口中農民佔七萬餘，其中自耕農九千六百，半自耕農四萬零二百人，佃農約二萬九千五百人。

本縣農佃制度，百分之九十爲納租制，百分之五爲分租制，餘爲納金制。佃主照例須於冬季憑中立佃約。有付押金者，其額最多高至租額之半，最少者佔租額十分之三。租期長者可以傳之子孫，最短期者一年。

佃戶繳租，上等田每畝租額爲八四斛三石，中等田八四斛二石，下等田八四斛一石。山地每畝納租，約爲雜糧五斗。

佃戶對地主，除納租外，無特別義務。佃主亦間有供給佃戶以耕牛及種子者。繳租手續，有地主自收者，亦有佃戶送繳者，大約期在八九月間。有一次繳清者，亦有二次繳清者。如遇天時不測，佃戶請佃主親臨踏看，平均分配，或主六佃四。佃戶所種面積早田約爲十畝，每畝產穀五石五斗，晚田可種八畝，產穀四石五斗。每畝所需種子約二角，肥料約二元，每石穀若售價·八六元，方可還本。

第五節 湖北省

(一) 棗陽縣(九一)

棗陽各村土地集中，多成莊田制。租佃關係，在承佃時，佃戶向地主須納押租錢，名曰頂頭，亦稱押銀，其數多寡，漫無限制。大致所納頂頭太多，則將來每年所納稞錢（即租錢，此地風俗，納租多用錢而不用穀）可酌減，甚至於全免。譬之，有田地十畝，每畝價值三百串（洋價每元合八串）共二千串，今全租出，頂頭可納至一千五百串，以後即可免納稞錢，若主佃感情較密，則有代地主完糧者，否則概行不管。若地主富有，佃戶可靠，頂頭一文不納，則每年納稞錢百二十串，若有頂頭三百串或五百串，則稞錢即可減成九十串，或七十串。近年來以經濟衰弱，地主甚爲貧困，「偷做田地」之事時有所聞。所謂偷做者，即一地數佃，多收頂頭，後被發覺，亦無法追償，被騙佃戶，惟有按數分種而已。

(二) 陽新縣(九二)

本縣自耕農約佔十分之二，半自耕農佔十分之三，佃農佔十分之五。佃農承租地，由介紹人說合，書立承租字據，交地主收執。如佃戶

租字履行義務，地主不輕易更動之。佃戶納租，大概上田收稻穀四五石，中田三石，下田數斗至石餘不等。如遇水旱成災，地主登田看明，以原租為標準，照成折減。凡地租皆折收銀錢，自五角至三元不等，於收穫後交納，亦有先繳後種者。

(三)黃梅(九三)

黃梅自耕農約佔百分之三五，半自耕農百分之四五，佃農及雇農各百分之十。租佃制度有四種：

(一)永租制——永佃田之佃戶多為其所租田畝之原主人，後因困迫而出售土地，但售時規定仍保留永久耕種權。

(二)暫租制——年限不定，地主可以收回另租或自種。

(三)預租制——多在肥沃之田實行，山地鮮有之。

(四)額定制——地主規定租額，令佃繳納，雖遇水旱之災，亦無減免。

納租用現金或穀，納租時期約在每年八月至十月之間。

第六節 湖南省

(一)長沙縣(九四)

(1)概況 長沙縣乃平江瀏陽湘潭三縣接壤之區，分為東西南北四鄉，面積縱橫約二百餘里，水陸交通均便，居民多耕種為業，東鄉靠近平瀏兩縣，產茶很盛，往年為國際貿易大宗出品，現時衰落。

(2)地價 在民國廿年前社會安定，人民稍有積蓄，多購置田產，供不應求，地價因之而高。至民國十五年，共產黨盤據武漢，湖南有「有土皆豪」之口號，人民視產業為畏途，現田價每畝低至百餘元，無人賣買，平瀏各縣有地方歷年為赤匪盤據，土地甚至荒蕪。

核。

(3)地主種類 (1)私人。(2)廟宇。(3)祠堂。(4)會館。(5)義租。(6)學

(G)一六四

(4)納租制度 因種稻為主，都納穀租。

(5)納租方法 稻有地方祇能耕種一次，所收穫地主與佃戶各半平分，可耕種兩次者，前次收穫歸地主，後次收穫歸佃戶。

(6)地主與佃戶之關係 在民國十五年前地主待佃戶視若牛馬，在民十五年農民協會成立後，提高農民地位，自此以後，地主待佃戶同立於平等原則之上。

(7)佃戶租田方法 田產多集於富人之手，農民欲耕其田，須請鄉間富與富人來往之者作為介紹，(鄉間名曰代批)然後簽定契約，交足押金，方得其田耕種。

(8)地主大小 譚雲臺乃長沙一大地主，田產占畝萬畝，幾百畝千餘畝之小地主甚多。

(9)交租時期 在秋收之後八月間。

(10)荒年免租 若遇旱災水患，須請地主勸察，酌量減免。

(11)抗租處置 若農民遇饑饉之年，田中歉收，租數未得如數繳清，則在押金內扣除，並在契約上預先鄭重聲明，如租佃期滿，地主可以退佃，地主若變賣田產，則預先通知佃戶，交還押金。

耕種。

小地主甚多。

(9)交租時期 在秋收之後八月間。

(10)荒年免租 若遇旱災水患，須請地主勸察，酌量減免。

(11)抗租處置 若農民遇饑饉之年，田中歉收，租數未得如數繳清，則在押金內扣除，並在契約上預先鄭重聲明，如租佃期滿，地主可以退佃，地主若變賣田產，則預先通知佃戶，交還押金。

(二)新化縣(九五)

新化縣處於湖南南部，地權已相當的集中，第一區陳姓，北渡江楊姓，六區潭溪鄧姓都各有千畝以上之田地，佔有五百畝以上，在二十戶以下，佔地數十畝至二百畝之中小地主為數頗多，佔田十畝以上三十畝以下之富農，約佔農戶百分

之十，佔田十畝以下之中農，約佔百分之十五，貧農佔百分之七十五。租佃制度，每畝可割稻五石以上之上田，納租稻三石，可割稻四石以上者，納租稻二石半，僅割三石以上者，納租二石；如可割稻六石左右之肥田（如洋溪市之張家殿與楊家邊之肥田）每畝納租竟至三石半，亦有行分租制者，如孟公市之沙缸，好田四六分，（東六個四）次田平半分，若年歲荒歉，由地主酌量折讓。

(三) 零陵縣(九六)

大地主較少，自耕農最多。佃戶租田時例須由介紹集合雙方立一「討字」，寫明討種田若干畝，每年納租若干擔。

佃戶納租通常多在秋收之後。雖是豐年，亦按七折八折繳租，若遇荒年則多行均分，重荒則免租。如為赤貧租戶，田主兼須代為備置農具，耕牛，及春季食糧。

第七節 四川省

(一) 威遠縣(九七)

(1) 地主之種類

(甲) 私人

(乙) 廟宇 凡廟宇之地產，概歸山林管理，山林之組織，類乎董事會，由地方紳士所組成。惟近年來，廟產多被拍賣為修理之資，故廟產已漸少。

(丙) 祠堂

(丁) 公家產業 此類產業，大約不外三種，即教育局產業，團局產業，團局產業及農會產業。

(戊) 義地 義地是由慈善者集資購地，將每年所收之租，除納稅外，概歸辦理地方慈善事業之用。

(己) 田園會 此類如浙江之擔會，會腳皆富有之戶，總會金分一千元，三千元，五千元三種。凡收會之人，須將其田地質押於會，由會首、協會及莊首共同保管，佃戶須重新由會租田，地主暫時無權過問。至會完之年，田歸原主，佃戶又須與原主重訂新約。

(庚) 蒸嘗地 地主將兒子分居時，提有田地若干，作為自己養老之用，死後聽其子孫處置，但實際上其子孫並不將田地分析，多留為地主之生死紀念，及春分掃墓，冬至化賻之用。

大地主多無職業，近年來紛紛遷入大都市，過其奢華生活。收三五百石者多為經商，最普通之事業為典當與製糖，亦有在外經商者。收一二百石者普通為製糖，農業非其主要之職業。小地主多業農，且有佃種他人之地者，其原因為：自己之地散居各處，而家中人口甚多，田地不敷耕種，分居又不願，亦有因搬家之費用不貲而不願遷徙者，不如租種他人之田為合算，此種地主對於佃戶極好，因知稼穡之艱難，且富有經驗，一切耕種之情形，皆所熟悉。

(2) 租佃之方法

(甲) 初步手續 普通每地主須用佃戶之消息，皆在趕集時傳入鎮中，凡有不滿於現種地或被主人退租者，皆特別注意此種消息，及得消息之後，即先往看地，並訪問該地之四鄰，關於此地之出產情形，然後託人介紹與地主會面，俗呼介紹人為中人，中人全為人情關係，並無絲毫之酬報。會面後，如雙方滿意時，即定期寫約，至期由佃者備辦酒食，宴請地主及中人，食前寫約，食後交一部份糧租，（俗呼押金為糧租）佃種權即於是成立。

(乙) 押租 押租除於寫約時交一小部份而外，分三期交於主人，第一期端午節，二期中秋節，三期九月底。此種押租金，地主概不給利，於退佃時，主人按所交

之期退還，惟最後之期，須於佃戶搬家交代清楚之後，方能退還。押金數之多寡不定，但最低者亦能超過全年納租之總值，押租過昂之地，其租金較廉。

(丙) 租約 租約之詳略，無一定之規程，大概隨主人之意而定，年限則無一字提及。至於退佃之情形，亦未載明，主人認為應當退佃時，即可執行，並無須若何之理由。在清末民初時，退佃在賀年時行之，其後漸漸變更，現在只須在端午節前皆可退佃。租約之詳略雖無規程作範，但必具而不可少者，則有下列各事項：

- (1) 載明穩租，租金及租穀若干。
 - (2) 佃戶如有不法情事，主人得隨時退佃，佃戶當立即搬家。
 - (3) 租金租穀不得拖欠。
 - (4) 樹木不得砍伐盜賣。
 - (5) 竹林之竹祇准用，不准賣，但亦不得伐之為薪，下莊之年（即佃戶搬家之年）一年青之竹，佃家不得砍伐。
 - (6) 所有房屋不得有損壞或拆換之事。
 - (7) 載明主人所有之各種用具，如米碾、蔗碾、石磨等。
 - (8) 如有修葺等事，主出瓦灰木料，客出工資飯食。
- (3) 納租制度

如遇天旱歉收，則由地主請耆農視察而分別減租。小地主則多與佃戶均分，仁慈之地主只要三成四成，苛刻者則為對分，此為對租穀而言。至於租金則鮮有減讓，俗云：米不足，吃包穀（玉蜀黍）。緣此地本為梯田，專賴山洪灌溉，以使稻熟，故雖遇乾旱，亦無大影響，且土中肥料未被水沖去，山糧反而較往年好，若遇淫雨為災，始足為患。

除大地主有管事經手收租而外，其他並無收租之組織。抗租之事未有所聞，

至臘月方交齊租金者，人皆視為劣佃。

地主對於佃戶之作物種植毫無限制，但如為納租物之地，則無異於限制佃戶每年必須何種作物。

(4) 收租之弊病及地主之待遇佃戶

大地主收租恆由其管事經手，管事每於收租時，從中舞弊，其最普通者有下列數端：

(甲) 收洋算價，低於市價，報賬洋算價，等於市價。本來租金以錢為單位，但收租時，地主只要洋元，因其便於攜帶且上稅亦只要洋元。

(乙) 早收遲報，佃家都在八九月納租，而管事則每於冬月半或冬月底報賬，其中一段時間，管事則以之放利或作短期之經營。

(丙) 主人需錢之時，即命管事賣租穀，管事偽言市價不好，或云佃戶正忙於何種作物，不能命其糶米出賣，故請主人稍待幾日，主人急於用錢遂願低價出售，管事即將穀合價於佃戶而伴言已低價賣與商人，此中當然有利可圖，前已言之，租穀合價於佃戶恆較市價為高也。

管事操有退佃之實權，因彼稍有不遂，則於地主之前進讒言，俗云：「管事就是二東家」彼恆藉此種勢力苛求佃戶，此種虐待無異於地主所施。常有一般無業地主，於納田賦及交捐時，全令佃戶暫墊，佃戶無錢只得將租穀賣去，至次夏彼將租穀照市合價，甚或高於市價，賣於佃戶，合價與前之賣價相差遠，且所暫墊之款，雖有八九月之久，亦無絲毫利息之付償，雖然如此，佃戶亦無可奈何，只有忍氣吞聲，任其剝削而矣。

納稅本為地主之事，惟近年來苛捐雜稅，名目繁多，納租之款恆依其名目而定誰付，亦有共同負擔之稅款多種。

(二) 涪陵縣(韓龍鄉)(九八)

地租可分兩種：(一)田租，即佃戶繳納穀子於地主。(二)土租，為種土之佃戶繳納銀洋與地主。其形式不外三項：

(甲)乾差 佃戶出定量銀元(或穀子)與地主。

(乙)押佃 佃戶出巨量銀元與地主，在退佃時歸還。

(丙)混合 佃戶出少量之押租及乾差與地主，地主既可取資本所生利息，又得每年乾糧。

至於佃農收支狀況約如下表：

表八一

名	稱	面	積	押	佃	乾	差	混	合
田			十石穀	三百元			七石穀		類推
*土		百兩鴉片		五〇元			十元		類推

*本鄉土地面積以能產鴉片百兩為單位

右表如以佃戶有乾差者為準，佃戶每年僅得穀三石，土佃每年能得鴉片，玉蜀黍，豆等，兩相比較，土佃收入較多，而其支出之人工，畜力，肥料等反較田佃為少。然種田者能兼種巨量之土，不必另付土租，有時且能將土轉租他人，種土者不能獲得多量耕地，非有副業，不易維持生活。

表八三 北平七村租田戶數與畝數表

村	名	總	戶	數	總	面	積	(畝)	面租	積田	租田	面積	之	百分	率	總	戶	租	田	數	租	田	總	戶	數	之	百分	率	
大石	橋		一七		六三四		二六四		四一六四	八		四一六四		八		四一六四	四		八		四一六四		四		四一六四		四		四一六四
四柳	村		一一		四〇二		九八		二四三七	四		二四三七		四		二四三七	四		四		二四三七		四		二四三七		四		二四三七

(三) 巴縣(九九)

本縣農佃納租數額有如下表：

表八二

田別	平常每畝產量	每畝穀租	每畝錢租	全年繳納正產成數	全年繳納副產額	每畝押金
上田	十八斗	十斗	十七元	七成	二元	十元
中田	十五斗	八斗五升	十元	六成	一元五角	八元
下田	十四斗	八斗	五元	五成	八角	六元

附註：遇荒歉時，或平均分配，或四六成分配不等。

第八節 河北省

(一) 北平市

(1) 清華園附近七村(一〇〇)

北平清華園附近之大石橋，四柳村，水磨村，三才堂，前八家，蕭莊，保福寺七村之農佃狀況，據清華大學調查結果如下。

(甲) 租田戶數與租田畝數——平均七村租田戶數佔百分之三七·五，租田畝數佔總面積百分之二三·八三。

水磨	一九	四〇七	二三七	五八·二三	一一	五七九
三才堂	一二	二八〇	九九	三五·三五	四	三三·三
前八家	一二	一二三五	七〇	〇·五七	三	二五·〇
蕭莊	一二	七七	一七	二二·〇七	四	三三·三
保福寺	二一	七二九	一一二	一五·三六	五	二三·八
總計	一〇四	三七六四	八九七	二三·八三	三九	三七·五

(乙)地租與地價——七村平均每畝地價四二·五元，佃戶交納，如係納糧，每畝約為五斗，如納現金，每畝二·〇八元。

表八四 七村每畝地價及地租表

村名	每畝地價(元)	每畝錢租(元)	每畝糧租(斗)
大石橋	五三·五三	二·九二	四
西柳村	三四·四三	二·一五	
水磨村	四〇·〇〇	一·三五	六
三才堂	七〇·七五	二·〇〇	
前八家	三五·〇五	二·一七	
蕭莊	三二·〇五	二·〇〇	五
保福寺	八一·六六	二·〇〇	五
總平均	四二·五〇	二·〇八	五

(2)北平近郊(一〇一)

在平市近郊農村中，佃農百分率不高。其佃人之田種者，每畝每年約繳租五

六元之譜，除去一切開支外，僅能勉強維持一家生活。此外尚有一種典地而耕者，典價每畝約為二十元，期限三五年八九年不等。更有所謂永典者，幾類於買賣矣。

(二)定縣(一〇二)

近年來以農村破產，地租大跌，地主沒落甚速，而佃戶更陷於非人生活之中。在十九年每畝租價十元，二二年僅為五元。佃農生活，由於農產價格低落，與地主本身因受恐慌而加重剝削，多大批逃亡，或挺而走險，今可就三年來佃農收支之變動觀察其破產之程度。

表八五 佃農收支變動狀況表

年份	佃種畝數	每年人工肥料等消耗數(元)	收穫農產總值(元)	繳納地租後所餘利益(元)
十九年	二〇	五〇	三〇〇	一二五
二二年	二〇	四〇	一五〇	五五

佃農耕種畝數雖未減少，然其收穫總值則由三〇〇跌至一五〇元，納租後所餘利益較前減低一半而有餘。

(三)南宮縣(一〇三)

南宮之租佃制度有二，茲分述之：

(1) 分租制——在此制度下，地主負納稅義務，並供給肥料、農具及其他費用。分租成數地主得百分之七十或八十。如地主得百分之八十，則彼需為佃戶建築房屋，並資以膳食費，佃戶在農閒時，亦需至地主家中服役。如地主得百分之七十，則地主不擔負佃戶之膳食費，但佃戶仍需於農閒時至地主家中服役。租期為一年，多在清明節前訂立。秋收後，地主即設筵招待佃戶，言明是否繼續前約或解除之。

(2) 包種制——以現金或以農產品納租，其數量按田之肥瘠而定。普通穀租約為每畝一石，如種棉之田，則納棉花四十斤至五十斤。納金數額普通為四元至六元。租期三年或五年，主人在此期間內不能撤佃，即期滿後欲撤佃，亦必得佃戶同意。

(四) 寧津縣(六村)(一〇四)

寧津縣在河北之南部，薛莊楊鐵匠莊前侯莊後侯莊馬莊趙家井六村，該集於該縣之東北，西南離城十五里，六村相距最遠者約里許。

(1) 土地分配 六村中無大地主，民元以前，足百畝之小地主有一二戶，後因析產關係致土地分散，現在擁有四十畝的富農，只有一戶，三十畝以上的富農三月，二十畝以上的富農八戶，十畝以上的中農十六戶，五畝上下的貧農佔其大半，佃農僱農九戶，如以百分率言之，則富農及中農戶數佔一五·六，耕地佔五五·五，貧戶數七八·三，耕地四五·五，僱農六·一，無田，平均每月有田五畝六分六釐。

(2) 租佃制度 這裏既無地主，佃農租田，大多是從東部離此三里之後水郡莊之地主租來，租金上年每畝八元—九元，今春地主見糧價跌落，每畝減價一

元，即七元—八元，清明節繳租七元，十月繳租七元五角，然亦有清明節繳租，或十月繳租者，更有因田地肥沃，恐被他人租去，或以急需租田耕種等情，而在去冬先行繳半數或全繳，以冀得優先權。

第九節 山東省

(一) 臨縣(南鄉)(一〇五)

本鄉地權，多半操諸地主手中，自耕農極少。地主大者擁有田地七八百畝，少者亦有二三百畝。地主有莊房稱為「某某倉屋」，莊上農民，即名為某某佃戶。佃戶稱地主為「東君」。東君遇有嫁娶喪祭等事，佃戶須前往服役。及收穫時期，東君派人住倉屋，專管均平糧食，名曰「老總」。佃戶如有私偷等行為，老總即可加以責罰或體刑。

納租制度有穀租與錢租二種。種穀田地，其收穫即由主佃均分。至於種紅薯、落花生，或菸之租地，則多用錢租。水地因有井可以灌溉，租價為每畝六十斤，合銀元六元二角。旱地無井，用以種植花生等類，租價較水地約賤三分之一。

近兩年來以農產物價大跌，佃農收入減少，欠租之事常有發生，地主以催索不得，乃辭退佃戶者亦屢見不鮮。

(二) 恩縣(一〇六)

本縣農民多自耕農，佃農極少，僅有代耕式之佃農一種，當地名為「招份子」。凡田中所需一切種子、農具、肥料均由地主供給，佃戶僅出勞力，負耕種勸割之責。收穫時地主得十分之七或十分之八，佃戶得十分之二或十分之三。

(三) 臨清縣(一〇九)

臨清之佃戶與恩縣之「招份子」相似，但其對於地主之關係則又似一種

奴隸制度。耕種時需用之一切農具，種籽，肥料等費用均由地主供給，佃戶僅司耕作之勞，所得收穫以三七或二八分之。但在男子操作時中，其妻子必須至地主家中聽指揮，田中操作完畢，方能回家。

(四)黃縣(龍口)(107)

農民中以自耕農及小農為多。佃農租田時，須繳押租，始得租種。納租制度有分租及穀租二種，前者分春秋二季繳納，其數相當於產量百分之四十。後者多為收穫後主佃平分農產物。

第十節 山西省

(一)陽曲縣(20)鄉村(108)

(1)農業概況 本調查之二十個鄉村中，大半為平地。農產以主要者為穀米，高粱，小麥等。農田價格，各村中高者達二十元，低者僅值一二元。各村中多數為農戶，間有小工業如燒土者，可以減少農民成分。

(2)農民分類 各村農家，可分為自耕農，半自耕農，佃農與工農四種。在此二十個鄉村中，包括此四種者多，列表明之。

表八六 山西陽曲縣二十個鄉村農家種類數目之比較

村別	自耕		農半		自耕		農佃		農工	
	實數	百分比	實數	百分比	實數	百分比	實數	百分比	實數	百分比
榆林坪	五七	九三·四四	七五	四五·四六	四	六·五六	二〇	一一·二二		
黑土港	二〇	一一·二二	六〇	五四·五五	二〇	一八·一八	九	五·一〇		
陳家峪	三〇	二七·二七	四九	八七·〇〇	七	四·〇〇	二	三·六三		
馬莊	一三五	七六·七〇	二五	一四·二〇	四	七·二七	二	三·六三		
松莊			四	一三·三三	三	一〇·〇〇	二	六·六七		
老軍營	二一	七〇·〇〇	四	一〇·九〇	五	四·五五	五	四·五五		
親賢村	八八	八〇·〇〇	二	一〇·九〇	五	四·五五	五	四·五五		
王村	二七	三九·〇〇	三二	四七·〇五	五	七·三五	四	五·九〇		
前北屯	一八	三五·三〇	二六	五〇·九八	五	九·八〇	二	三·九二		
北寒村	一〇〇	七九·三六	一六	一二·七〇	一〇	七·九四				

三	給村	二三五	六五·六四	七九	二二·〇七	四〇	一一·一七	四	一·一二
芮	城村	一〇〇	四六·〇八	七七	三五·四九	四〇	一八·四三		
呼	延村	七五	二〇·二六	一五〇	四〇·三二	九七	二六·〇八	五〇	一三·四四
上	蘭村	二〇〇	六〇·六一	四七	一四·二四	六七	二〇·三〇	一六	四·八五
向	陽鎮	二三〇	五七·〇七	五〇	一一·四〇	三	〇·七五	一一〇	二九·七八
南	寨	五六	五七·一四	三二	三二·六六	五	五·一〇	五	五·一〇
皇	后圃	六三	七五·九〇	一八	二一·六九	二	二·四一		
青	龍鎮	一一四	五九·三七	四一	二一·三五	四	二·〇八	三三	一七·二〇
黃	寨鎮	一三三	六七·一五	一〇·六	三〇·五五	八	二·三〇		
大	孟鎮	一八七	七二·七六	七	二·七三	三〇	一一·六八	三三	一一·八四

各村農戶，平均以自耕農為最多，半自耕農次之，佃農又次之，工農最少。自耕農之多，可以證明有田產者多，第二可以證明有產而務農者多。半自耕農較佃農為多，一則因有農產而不足一家之經營者多，一則因有田產易於租種他人之土地。

(3) 租佃制度 可分為兩種，一為定租制，一為活租制。其分別在納租量之規定。凡每年納租有固定數量者為定租制。其納租俟收穫後按成數分配者為活租制。至於納租種類，則分納錢與納糧二種。納錢惟適用於定租制，納糧則定租與活租均適用之。此次所調查之二〇鄉村中，惟榆林坪佃戶不納租，因該村地質不良，收穫甚微，其地價比較各村為低，租種者亦不過勉強度日，實無納租能力，然棄而不種，土地愈荒廢，故不得不免收租糧而租與佃戶也。

表八七 山西陽曲縣二〇個鄉村佃種性質暨納租種類之比較

村名	佃種性質	納租種類	每畝	項別	
				不納租	納租
榆林坪	定租活租	納糧	定租納租二斗活租與田主對分收成		
黑土港	定租活租	納糧	八斗		
陳家峪	定租	納糧	依地價高低分三種 (一)主七佃三 (二)主六佃四 (三)對分		
馬莊	活租	納糧	三角五分		
松莊	定租	納錢	(一)主六佃四 (二)對分		
老軍營	活租	納糧			

親賢村	活	租	納	糧	對分
王村	定	租	納	錢	(一)旱田——二角至一元 (二)園田——三元至十元
前北屯	定	租	納	錢	五角至一元
北寒屯	活	租	納	糧	(一)對分 (二)主六佃四
三給村	活	租	納	糧	(一)對分 (二)主三佃七
芮城村	活	租	納	糧	對分
呼延村	活	租	納	糧	對分
上蘭村	活	租	納	糧	主六佃四
向陽鎮	定	租	納	錢	水田——六元 旱田——對分
南寨	定	租	納	糧	二斗
皇后園	活	租	納	糧	對分
青龍鎮	活	租	納	糧	對分
黃寨鎮	定	租	納	錢	五元至五元五角
大孟鎮	活	租	納	糧	對分

按上表言，佃種採活租制者較多，此為陽曲近一二年內之普遍情形。在以前採用定租制者本較多，在此制下納租須用錢，值此糧價低落之時，農田每畝收穫之糧食，其糧價或不足一畝租金之用，佃戶既以納租金為不可能，於是議改活租制，地主非不知活租制之收穫租，不若定租制收錢租之安全，其不得不率就者，因不如是則其農田無人租種。故活租之普遍實由於此。就向陽鎮水田用定租制，而旱田用活租制觀之，益可以證明在現在情形之下，定租制不利於佃戶也。

(一) 臨縣(一〇九)

本縣共有農民二十五萬餘人，每畝年可獲糧七八斗，副產品甚少，近年以來農村破產，地價大跌，水田僅值八〇元，旱地二〇元，山地一〇元。

本縣農民，以有一畝至二十畝之小自耕農為多，純粹之佃農實屬無幾，即自耕農亦佔少數。此乃由於本縣大地主特少，佃農生活，在表面上似較自耕農易於維持，如家中人口較少，佃農可免納稅之勞，燃料可以入山採伐，生活並不難維持，然實際上以收入過少，亦殊貧困可憫也。

(二) 五臺縣(五臺山)(一一〇)

此地地權既屬於僧侶，佃農及居民無一不仰受僧侶之氣息，茲舉數例以表現五臺僧侶地主統治下的農民生活之一般狀況。

(1) 租佃制度之苛刻 佃農除以收穫之半數，繳納地租外，尚有租公雞，租麻，租掃帚，租替帚等項，自繁多，需索之物，有產自本地者，亦有本地所無者，如掃帚公雞，佃農勢必向他處購買以貢僧侶，禾稼登場時，地主則派「都管」(寺廟之管家)向各莊收租，「都管」來臨，作威作福，勒索佃農，無所不至，有所謂「下馬飯」(都管初至時，佃戶必具盛饌以迎之)所謂「經手錢」(都管過斗時，佃戶必另與錢，以酬其勞)，佃戶為討好地主計，更不惜以妻女伴宿，以固其耕地，今則習以為常，佃農所耕之田，寺廟收租時，(按此地一人可耕數日為課租標準)，大約夠一日耕種之田，收租粟二三斗不等。

(2) 房屋之壟斷 非但「全山之地，莫非僧田」，且此地之房屋，亦皆為和尚所有，間有一二私有者，而地基亦屬寺廟，每年必出地皮錢若干，既築成後，祇准居住，永遠不許拆毀，然其建築甚為卑陋，室僅容人，土窖又佔其半，年久失修，一遇大雨，塵泥濘淋，不能安居。

(3) 新墾地之墾奪 人民因耕種僧田所得之粟，不足維持生活，於是有墾荒山者，但墾熟之後，寺廟即收為己有，仍課以租，僅免當年租粟而已。

(4) 差遣勞役與封建禮儀 蒙古王公每年秋季，多有前來朝山禮佛者，至則遍謁各廟，謁廟時，坐四人轎或爬山令，佃農昇之，每日僅得銅元兩枚，此外差務，僅給粗米飯而已，舊曆年節，佃農必往地主處向之叩頭，叩頭後必以錢奉給地主，名曰「叩頭錢」。

(5) 宗教之束縛 和尚死後，其徒必為之大事鋪張，為其佃戶，不論男女，必需親往送葬，其生前所狎之婦女，亦必前去，其次為其乾兒義孫，皆衣孝服，如喪考妣，喇嘛死後，舉行火葬，焚其屍體者，亦由佃農任之，昇屍至野，富者之屍，其徒為之砌一火爐，上置油鍋，履屍鍋上，燃火焚之，貧者積薪其下，置屍其上，縱火焚之，至其腹進腸裂，糞血四射，臭氣薰人，佃農之實不得辭焉。居民雖一二十家之小村，一年中必演戲三天，酬謝神恩，但此種舉動，既非居民所心願，亦非經濟情形所容許，積習相沿，不如此則為地主所不許。

(6) 遷葬之要挾 地主設一亂墳園，以為佃戶之葬地，佃戶如有他徙，必強令將其祖墳掘發移去，利用佃戶尊親觀念，限制佃戶，不敢輕易遷移。

以上所述，乃最為顯著之事實，此地高利貸，普通為僧侶所經營，利息不等，有高至四五分者，少亦二三，至五臺縣他處，則以田產為質，此地人民，因無田產，所貸數目，亦屬不多，必須覓得安人，以作擔保，近年東北失陷，關東及蒙古人來此布施者，為數無幾，寺廟之收入，因之銳減，全境寺廟，除二三處外，亦多負債，但貸自別處，利息亦須二分以上。

(四) 臨縣(一一一)

在臨縣戶口總數中地主佔十分之二，自耕農約佔十分之五，半自耕農與佃

農約佔十分之三，在以前每畝租洋二元，現減至二三角錢，故地主迅速沒落。

第十一節 河南省

第一目 全省租佃制度概況(一一二)(一六)

年來河南自耕農轉趨為佃農之趨向，非常明顯。各縣盛行之主要租佃形式為「定額穀租」與「分租」二種，錢租尙少存在。在豫北一帶，定額穀租與分租之成分不相上下，豫中則定額穀租較為盛行，鎮平一帶則分租佔絕對之優勢。惟學田、廟田及其他性質之公田多繳納錢租。錢租租額普通每畝二元至三元，亦有低至一元以下者。繳納租金時期，多在秋收以後。

盛行定額穀租地方，通例在向地主租田前，須由中人介紹，訂立契約。每畝所納租額，相當於產額之百分之四〇以至百分之七五。

分租在河南最為通行，尤其在荒年，屢見不鮮，在此制度下，地主與佃戶以平分生產物為多，種子、肥料(由市場購買者)各半負擔，牲畜由佃戶自備。有數處地方，田賦亦各半負擔，甚至全由佃戶繳納，佃戶僅可多得柴草。除上述對分外，尚有四六分、三七分、二八分。肥地則地主得六成，瘠地則佃戶得六成，有時佃戶負擔全部種子，在分租時多分一成收穫物，行三七分或二八分者，一切農本，甚至農舍皆由地主供給，佃戶僅須備有簡單農具，此種佃戶往往被人呼為攪活，攪莊家，或夥計。

佃戶除納租外，每年例須為地主服役數日，僅供其膳食，不予工資。

第二目 各縣租佃制度概況

(一) 淮陽縣(一一三)

本縣地權之分配，當以自耕農佔最多數，佃農約佔百分之二十左右。

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(G) 一七四

(1) 租佃制度——凡欲承攬耕地之佃農，須先委人往地主處說情，經地主同意後，乃召佃農會同協議一切。納租制糧食分租法約佔百分之五十，幫工分租次之，約佔百分之三十，納穀法佔百分之二十，分述如下：

(甲) 納租穀法——俗稱稞種，所納租穀數量，上等耕地，每畝繳納麥、秋五斗，中等地麥、秋三斗，下等地麥、秋二斗，(麥指小麥而言，秋指高粱、黃豆而言)，亦有因地力太差而不納稞者。如遇歉收時，亦可以青豆、或黑豆、小米替代，地主之苛刻者又需繳納穀、稞、穞等副產。

(乙) 糧食分租法——俗稱平種，即各取對半平分之意是也。各項作物之出產，均按收穫量之多寡而平均攤分，各種副物除麥、穞、藤歸佃農作為飼料外，亦平均攤分。

(丙) 幫工分租法——俗稱拉鞭種，以東七佃三分租最普遍，然亦有因耕地之優劣，而有東八佃二，東六佃四等分法。

地主對於佃戶供給之資本亦大有出入。凡屬納租穀法者地主僅供給耕地及房屋而已，分租法除上述外兼供給種子、肥料、礮石、撈片等。種子數量多寡，則平均攤分，大多指麥種、豆種、棉籽等而言。至若細小之種子，因數量不多，均歸佃農自備。肥料方面，地主因未分麥、穞、藤，故肥料由佃戶自備，有「麥穞隨牛糞隨地」之句。地主家中之灰，佃戶有時亦得領取。此外如因需要而購買肥料時，亦得請求地主平均攤分。

幫工分租制，地主除備耕地房屋外，並供給佃戶役畜、農具、肥料、種子等。

(2) 交租時期及送租法——佃農交租時期，通常麥季為夏曆五月，秋季為夏曆九月。分租法每屆作物打落後，佃戶邀地主前往監督，按收穫量平分。納穀法則地主無須下墾。租物均由佃戶送至地主家中，地主備辦佳者款請佃戶。如遇荒

年，納穀法毫無減免，分租法自無問題。

(3) 佃農之經濟及社會狀況

(甲) 耕地面積與資本

佃戶類別	大	中	小
租佃面積(畝)	六〇	三〇	一五
所需資本(元)	二五〇	一八〇	五〇

(乙) 借貸——如向親友借貸，月利普通二分至三分，期限有為十月，有不限定者。如向地主告借，概無利息，惟其數目不得過多，期亦不得過長。

(丙) 房屋——自耕農與佃農房屋之比較有如下表：

房屋情形	間數	密之	房基	粉飾	價值(元)	建築	窗數	通風	暖屋	燈光	飲水
佃農	五	露天	土	壞	六五	泥牆	真不良	好	煤油	井	公用
自耕農	八	紙糊	土磚	好	一二〇	同右	同右	好	同右	同右	同右

(丁) 教育——自耕入學兒童約佔百分之十五，佃農佔百分之十二，初入學之年齡，均為八齡左右。

(戊) 婚姻——自耕農每年男子婚姻之百分率較佃農為高，佔百分之八六，而佃農則佔百分之六十八，乃由於經濟能力低落之故。生育之兒女數未有若何差異，均在三四個左右。

(二) 許昌縣

(1) 全縣(二四)

許昌縣自耕農約佔百分之八〇·七七，佃農佔百分之七·七八，半自耕農佔

百分之二一 四五。其租佃制度約分三種：

(甲)大種地——牲畜農具均歸佃農自備，種子由地主供給，所獲收益除種子外，餘悉數均分。

(乙)大拉種地——牲畜農具肥料種子均歸地主備置，佃戶僅服勞役，所獲收益按二八分，即地主得八成，佃戶得二成。

(丙)租種——分錢糧糧種兩種，前者普通地每畝年納洋四五元，園地則七八元不等，糧種有每年收麥一次者，普通麥種五斗，(每斗重三五斤)有春秋二季分交者，普通麥三斗，秋四斗。

(2)五村(一六)

(甲)農佃成分——據農村復興委員會二二年調查許莊、窪孫莊、水口張、李莊、邢莊五村之結果如下：

表八九 許昌縣自耕與佃耕成分增減表(民十七、二二年調查)

類別	中				農貧				農富				農
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	
自耕農	八七	六六	九二·五五	八六·四二	二〇八	二二·六	七五·六三	七二·二九	二〇	一六	九五·二四	六九·五七	
佃農	〇	—	—	一·二八	五	九	一·八二	二·九七	〇	〇	—	—	
半自耕農	七	一一	七·四五	一四·一〇	五七	七二	二〇·七三	二二·七六	一	七	四·七六	三〇·四三	
全部出租	—	—	—	—	五	六	一·八二	一·九八	—	—	—	—	
總計	九四	七八	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	二七五	三〇三	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	二二	二三	一〇〇·〇〇	一〇〇·〇〇	

表八八 許昌五村各類農戶自耕與佃耕成分表(民二二年)

類別	富		中		農貧		農
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	
自耕農	二六	六五·五	六	一六·三	二六	七三·二	
佃農	〇	—	—	—	九	二六·八	
半自耕農	七	二〇·四	—	—	—	—	
全部出租者	—	—	—	—	—	—	
總計	三	一〇〇·〇〇	六	一〇〇·〇〇	三〇	一〇〇·〇〇	

近年來因農村經濟之崩潰，自耕農日見減少，而佃農日以增多，本縣增減概況可見下表：

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

表九〇 許昌五村各類村戶租進農田畝額表

類別	使用田畝數		租進田畝數		對使用田畝%	百分比
	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年		
地主	六〇〇〇	一〇〇〇〇	〇	〇	—	—
富農	一〇七八〇〇	九八五〇〇	八〇	一一九〇〇	〇.十四	(十一) 一三〇〇
中農	一九九一五〇	一五四四.五〇	五一〇	一四七〇〇	二.五六	(十) 七八六
貧農	二二六六.五〇	二五七〇.二〇	三七六.〇	四七〇〇〇	一六.五九	(十) 五五三

(乙) 租佃制度 豫中一帶，定額穀租較為盛行，許昌之五村雖分租較盛於穀租，然其鄰縣之調查皆證明定額穀租較佔優勢。

表九一 許昌五村各類田租之成分表(民二十二年)

村名	錢租%	租%	定額穀租%	分租%
許莊	—	—	二〇	八〇
窪孫莊	—	—	—	一〇〇
水口張	—	—	九九	—
李莊	—	—	一〇	八五
邢莊	—	—	六七	三〇

表九二 許昌鄰近各縣田租種類表(民二十二年)

調查地點	錢租%	租%	定額穀租%	分租%
滑川一區倉李村	—	—	七〇	三〇

新鄭五區	鄆城一區灣趙村	臨潁一區	臨潁一區大戶劉村	鄆陵三區	鄆陵一區夏營
三	九〇	八〇	九〇	五〇	一〇〇
七	一〇	二〇	一〇	五〇	—
九〇	—	—	—	—	—

佃戶納租額，錢租每畝約為二元，穀租為麥二—三斗，亦有高至七斗者，田賦大多由地主負擔，亦有少數地方田稅各半負擔。分租法多為三七或二八分，一切成本均出自地主，佃戶僅須備簡單農具。收穫糧食，麥為二八分，秋為三七分，副產全歸地主，租期無定。

(三) 鄆陵縣(一五二)

全縣糧地共九〇〇〇〇畝，有地百畝以上之地主約有四百餘家，普通農家種地在十畝左右，農民中百分之八〇為自耕農。

六、七年前，有地較多之田主，自己經營土地之外，往往招集附近農民助其耕種，名曰「外班兒活」（性質介於雇工與佃農之間。）一切種子、肥料、牲口，皆由地主供給，甚至農具住房亦如是。收穫時佃戶分得三成糧食。近一二年來此制漸行消滅，地主多數將田地出租，收到定額田租，普通為每畝納麥四斗，穀四斗（每斗合十八市斤）亦有高至五斗麥五斗穀者，惟不多見耳。

（四）南和縣（一一六）

佃戶交租，大約麥子每畝二斗至三斗，秋季再納穀三斗或四斗。租金每畝地約三元至四元。分租亦有行之，有「大莊家」與「小莊家」之別，前者乃佃農耕種地主土地，同時地主供給一切農具及牲畜，收穫時雙方互分，田賦亦歸佃戶擔負。小莊家之地主供給更為完備，佃戶僅出勞力按時下種，按時收穫，賦稅由地主

擔負，地主所得成數亦較多。

表九三 佃農納租成數表

品名	大莊家		小莊家	
	地主所得	佃農所得	地主所得	佃農所得
麥	五〇%	五〇%	八〇%	二〇%
麥	八〇	二〇	一〇〇	—
豆類	八〇	二〇	七〇	三〇

（五）南陽縣（一一七）

（一）南陽縣各自治區各類農戶底比較：

表九四

區別	農戶總數	自耕		半耕		自耕		佃	
		戶數	對該區農戶總數之%	戶數	對該區農戶總數之%	戶數	對該區農戶總數之%	戶數	對該區農戶總數之%
一	一二、三五一	四、四二七	三五·八	三、〇二九	二四·五	四、八九五	三九·七		
二	一七、一一六	九、三三九	五四·六	四、八六六	二八·四	二、九一一	一七·〇		
三	一七、一七七	九、九八五	五八·一	五、三三二	三一·一	一、八六〇	一〇·八		
四	一三、四四〇	六、三六二	四七·三	五、五五九	四一·四	一、五一九	一一·三		
五	一三、八一七	七、一五七	五一·八	四、六二六	三三·五	二、〇三四	一四·七		
六	八、三六三	四、四五六	五三·三	一、三五〇	一六·一	二、五五七	三〇·六		
七	一〇、七〇六	四、九一三	四五·九	三、一〇二	二九·〇	二、六九一	二五·一		

八	一〇、七四三	五、八一—	五四·一	三、一六八	二九·五	一、七六四	一六四
九	一三、三七一	七、三七〇	五五·一	三、九二三	二九·三	二、〇七八	一五六
一〇	九、五一六	四、二六八	四四·九	二、八二八	二九·七	二、四二〇	二五四
總計	一二六、六〇〇	六四、〇八八	五〇·六	三七、七八三	二九·九	二四、七二九	一九五

(2) 租制 該縣慣例，佃農與地主多用分租制，錢穀租制甚少，納租方法，地主於收穫時，或自下鄉，或派妥人赴佃戶處看守打場（即說謂打糧食）當面過斗，按麥二八秋三七之成數分派，分派以後，各自管理，所應得之收穫，待農閒時，由佃戶將糧送至地主家中。

(3) 地主供給 地主與佃戶之關係，俗稱掌櫃夥計，每年由地主供給種子及肥料，其外如交糧上稅皆歸地主，農具由佃戶自購，主佃之有親戚關係者，間或有之，但不甚多，佃農於農暇時，往往代地主供役使，如修房運輸等。

(4) 地主分類 該縣祠堂甚少，廟宇田產，近年多撥歸教育經費，義莊亦罕見，地主多係私人所有。

(5) 租田法 佃農租田，多由友人介紹，地主與佃戶兩相認可後，約定時期，同中寫立佃地文約，押金之多寡，視地主之好壞及地主需款之緩急而定，大約每畝約三四元左右，地主大者有田數百畝，小者百畝上下，若幾十畝者多為半自耕農代種。

(6) 交租期 交租期於每年麥秋兩季，即春之四月，秋之八月。若遭荒年，地主與佃戶均分，甚或由地主借貸佃戶，以維持其生活。

(7) 退佃 地主退佃，多於每年陰曆十月一日為期，先於期前告知佃戶，俾其另尋佃戶。

(8) 租期 抗租情形，因該縣農民素重信義，奉公守法，向無抗租情事，或有因近幾年來較遠之鄉，地主多不敢下鄉分場，收穫之多寡，全聽佃戶任意繳納。

(9) 地主 南陽縣境內有數處鄉村地主，非常肥沃，合計田地有數千畝，早年該處地皮，全為山西號莊所有，將地佃與種戶，每年按季分糧，此類地主多係客居，除分糧食外，其餘柴草一概歸於佃戶，不若本地地主除分糧外尚向佃戶要柴草，故佃戶都願耕種號莊之地，而不願種本地地主之田地。近年以來因社會不安，大局不靖，苛捐雜稅，層出不窮，又加以商業不振，各號相率收莊返里，連年內戰，交通隔絕，所有田地，多委託佃戶料理，其間或縣政府派捐或駐防軍隊派糧，派草，一切事宜，皆由佃戶出面辦理，佃戶即以餘糧代供兵役，糧盡，則以田地作抵借款交納，數年如此，其數不貲，待後號莊派人前來清理，則佃戶已負債累累，又加以地價大落，不易出售，一方佃戶索債，一方駐軍或縣政府派款又到，地主在此情形下，多不願再事清理，而相率棄地不耕，暫為停止糾紛。

(六) 鎮平縣六村(一六)

豫西南農民情況與豫北豫中顯然不同，葉縣以西，佃農成分漸次增多，鎮平縣腰莊，王莊，大榆樹，大和營，謝莊，老畢莊六村農戶中，自耕佃耕成分可見下表：

表九五 鎮平六村各類村戶自耕與佃耕成分表(民二二年)

類	別	使用田畝數		租進田畝數		對使用田畝%		百分比
		民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	
地	主	八二〇〇	九三〇〇	〇〇〇	〇〇〇	—	—	—
富	農	一一六〇七五	一三四三二五	七三二〇〇	八六九〇〇	六三〇六	六四六九	(+) 一六三

表九七 鎮平六村各類村戶租進農田數額表

類別	中		農貧		農富		農
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	
自耕農	二九	二三	五六八六	四四二三	一四三	一三三	民十七 民二十二年 民十七 民二十二年 民十七 民二十二年
佃農	七	一二	一三七三	一三〇八	一七	二七	八八五 一三〇四 四 二一〇五 一六六六
半自耕農	一五	一七	二九四一	三三六九	二六	三七	一三五四 一七八八 七 一〇 三六八四 四一六七
全部出租	—	—	—	—	六	一〇	三三三 四八三 一〇〇〇〇〇 一〇〇〇〇〇 一九 二四 一〇〇〇〇〇 一〇〇〇〇〇
總計	五一	五二	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一九二	二〇七	—

表九六 鎮平六村自耕佃耕成分增減表(民十七年二十二年調查)

村戶類別	富		農中		農貧		農
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	
自耕農	二〇	四七	三三	四三三	三三	四三三	民十七 民二十二年 民十七 民二十二年 民十七 民二十二年
佃農	四	六六	三	三〇六	二七	三〇四	—
半自耕農	二〇	四七	七	三六	七	一七八	—

鎮平縣貧農轉變之速度最速，自耕農變為佃農或半佃農之成分在百分之十以上，因土地過少不足維持生活，將田出租之貧農亦由百分之三·一增至四·八三。

全部出租者	總計
〇	二四
—	100.00
〇	五
—	100.00
二〇	107
四八三	100.00

中	農	一七三八·三一	一七三五·三七	一一六一·五〇	一一六五·六四	六六·八二	六七·一七	(十) 〇·三五
貧	農	一三三三·三七	一三四五·八五	四五二·五〇	五四八·五〇	三三·九四	四〇·七五	(十) 六·八一

(二) 租佃制度——鎮平一帶以分租爲多，其鄰近各縣亦然。

表九八 鎮平六村各類田租之成分表(民二二年)

村名	錢	租%	定額	穀租%	分	租%
腰莊		一		一		一〇〇
王莊		一		一		九九
大榆樹		一		一		一〇〇
大和營		八		一		九二
謝莊		一		三		九七
老畢莊		一		五〇		五〇

表九九 鎮平鄰近各縣田租種類表(民二二年)

調查地點	錢	租%	定額	穀租%	分	租%
鄧縣二區孫渠村		一		三〇		七〇
南陽一區十八里岡		二		一		九八
內鄉一區羅岡		一		六五		三五
內鄉一區菜園鄉		一		二〇		八〇

佃農納租數額錢租每畝在一元左右。穀租一斗至二斗，約當產量百分之三。

四十。佃戶除納租外，須爲地主服役，普通人二十天，牲口少至十天，多至三十天，亦有不規定日期，地主家中有事即須幫忙。

(七) 泌縣(一一七)

泌縣之佃農，亦佔農民中相當之成分。佃農中又可分爲代種、莊稼、包鋤三種。代種者，一切之牲畜、器具、勞役，均歸佃戶自備，地主不問收穫多少，見籽均分。遇有攤款時，捐項出自地主，雜差歸之佃戶，但現因差使繁重，雜差改由地主佃戶分擔。在莊稼制下，器具、車輛、牲畜盡歸地主，一切勞力出自佃戶。所收籽粒，佃戶季得十分之二，秋糧得十分之三，其餘盡歸地主。有時地主須供給佃戶住房，但地主家中勞役，佃戶亦得任之。包鋤者乃佃戶僅任播種、耕耘、收穫之責，得麥十分之一，秋十分之二。

其他包租制度，除學田公田外，在本縣尚不多見。至於借貸情形，佃農與地主間關係最多，利率高低不等，普通在百分之三上下，期限有一月、一季、半年、十月一年之別，僅有保證人而無抵押品，全權操之地主，待收穫後，即按市價，折新糧，以收回其借款。

(八) 輝縣四村(一六)

(一) 農佃成分——二二年農村復興委員會調查之稻田鄉、安莊、大史村、楊家莊四村之農佃分布情形，其中自耕農，半自耕農及佃農在各類村戶中，所佔成分如下：

表一〇〇 輝縣四村各類農戶自耕與佃耕成分表(民二二年)

地類	主		別		使		用		田		畝		數		租		進		田		畝		數		對		使		用		田		畝		%		增		%		減		%		
	一六〇〇〇	一三三〇〇	一〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇				
民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年	民十七年	民二十二年

表一〇二 輝縣四村各類村戶租進農田數額表

若從經營中租田成分之比例觀察,則更可獲得較確之概念。

類別	中		農		貧		農		富		農		貧		農		富		
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	
總計	八五	九四	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一五〇	一八三	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	二二三	二〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	
全部出租	—	—	—	—	二	二	一三三	一〇九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
半自耕農	五	六	五八八	六三八	一七	二五	一一三三	一三六六	三	五	一三〇四	二五〇〇	—	—	—	—	—	—	
佃農	〇	二	—	二二三	五	八	三三四	四三七	〇	〇	—	—	—	—	—	—	—	—	
自耕農	八〇	八六	九四二二	九一四九	二二六	一四八	八四〇〇	八〇八八	二〇	一五	八六九六	七五〇〇	—	—	—	—	—	—	
民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年

表一〇一 輝縣三村自耕與佃耕成分增減表(民十七、二十二年調查)稻田鄉除外

類別	富		農		中		農		貧		農		
	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	戶數	百分比	
半自耕農	六	一〇	一	二	三	三	二	三	三	三	三	三	
佃農	—	—	二六	五	四七	七	一七	二	一六	二	一六	二	
自耕農	元	五	三	三	二	二	一	一	一	一	一	一	
民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年	民十七	民二十二年

* 貧農往往將少量土地全部出租,另謀生活。
輝縣五年來自耕農成分約減少百分之四,佃農增加百分之一左右。

全部出租者	總計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
—	三	—	—	—	—	—	—

富	農	四〇六三・〇〇	三七五一・〇〇	二〇六二・〇〇	二一九一・〇〇	五〇・七五	五八・四一	(十) 七・六六
中	農	三二七一・五〇	三五二八・〇〇	四一〇〇・〇〇	七三四・五〇	一一・五三	二〇・八二	(十) 八・二九
貧	農	一九九〇・〇〇	二四〇二・五〇	六一九・〇〇	九四〇・〇〇	三二・一一	三九・一三	(十) 八・〇二

(2) 租佃制度——在輝縣及豫北一帶，定額穀租與分租佔同等重要，茲將輝縣四村及其鄰近各縣田租種類列表如下：

表一〇三 輝縣四村各類田租成分表(民二十二年)

村名	錢	租%	定額穀租%	分租%
稻田鄉	—	—	六〇	四〇
安莊	—	—	三三	六七
大史村	—	—	二〇	八〇
楊家莊	八	—	七七	一五

表一〇四 輝縣鄰近各縣田租種類表(二十二年)

調查地點	錢	租%	定額穀租%	分租%
新鄉一區	—	—	七〇	二〇
淇縣一區待景村	—	—	—	一〇〇
汲縣一區新鄉	—	—	一〇	八〇
汲縣一區	—	—	—	九八
修武六區西寨鄉	—	—	三〇	七〇
滑縣一區珠照寨	—	—	一〇〇	—

滑縣九區東明店

至於納租數額，錢租每畝約一元至二元，穀租約麥三斗，佔產額百分之三六左右，惟稻田鄉之租額特高，納麥四斗外，並須繳玉米四斗，大米五斗，共佔產額百分之六五以上。分租法有四六分，三七分，二八分等法，租期普通為三年，最長五年，滿期後如無欠租等情，自可續租。

佃戶除納租外每年需為地主服役，只給膳食，不給工錢，每日為人十天，牲口三天以至十天。

第十二節 陝西省

(一) 漢中各縣(一一八)(一一九)

漢中包括南鄭、安康、城固、西鄉、白河、鎮坪、漢陰、鎮巴、寧強、褒城等二五縣而言。各縣以佃農為多，寧強與佛坪佃戶所種者皆小地主之田地。留壩農戶三分之二為佃地貧農。南鄭自耕農僅佔百分之二五，城固自耕農所種面積佔總耕地面積百分之三八。至於安康，耕者大半無地，有地者大半不耕，雖有自耕農實居少數。(西安日報一九三二年十一月三十日)

漢中佃戶向地主佃田時，往往須納頂首。此外須以田間收穫物之半數納租。有時以上季麥納租，大多均為下季稻租。上等水田，平均每畝可產秋稻三擔餘，納租約去兩擔。正租以外，並須獻敬地主年禮節禮。故租額之重，實可驚人。

第十三節 綏遠省

第一目 全省租佃制度概況(二〇)(二一)

綏遠一般地主，大者擁地數萬畝，小者亦多在千畝以上。全區地廣人稀，地主僅就開墾灌漑方便者招佃墾種之。設有掌櫃一人，掌理地內全體事務，設工頭一人，管理田地及放地等事。一般佃戶，對於掌櫃，例須納奉。佃戶尊地主曰「公中」。每當春季，農民往謁公中領地耕種者接踵而至，每百畝租金百元，春冬各收一半。如納實物租，大率地主與佃戶平分收穫，所負各種稅項，亦由主佃各擔一半。

在草地一帶情形又稍不同，其地之主權原屬蒙古王公，農民先須向王爺租領耕地，租地面積，不計頃畝，而以地形為標識，例云西至某溝，北至某梁子，東至某矮樹。此地域又多盛行包佃制，墾地均先由大地戶（即包佃頭）向王爺租領大

表一〇五 包頭五村農民分類表

村名	種類	別自	耕	農佃	農半	自耕	農典	地	農總	合
光明	窩家	畝數	二〇							二〇
	平均每家畝數		一一〇〇							一一〇〇
梁家	營家	畝數	六〇〇							六〇〇
	平均每家畝數		二〇							一八〇
	畝數		三〇四							九六二
	平均每家畝數		一五二							五三四
前營	子家	畝數	二八〇							三九〇
	平均每家畝數		四〇八							五三三
	畝數		六八五							八九〇
	平均每家畝數		一九五							八八〇

塊地段，然後分散轉租農民。近年晉陝災禍頻仍，難民逃此耕種者日多，包佃頭即乘機加租，以前收租單位為千者，今則改為元。王公大地主除向包佃頭徵收總租外，亦派兵丁直接向耕地農民徵收「糧草」計每元地（納租金一元之地）徵糧五升，草五十斤，銀三角。若牧羊百頭，春納水草捐三元，秋送犒勞羊二隻。

第二目 各縣租佃制度概況

(一)包頭縣(二二)

本縣之租佃制度名曰伴種，地主稱其佃戶曰地伙計。地主僅出土地，勞力種籽及牲畜等皆由地伙計擔任。收穫後地主得四成或六成。

該縣第一區光明窩，劉寶窩，前營子，梁家灣，鄧家營五村之地權分配狀態，據二二年綏遠農業學會之調查，有如下表：

劉寶馨家	平均每家畝數	二四·五	一七七		二二·五
	畝數	一三〇	七〇		二〇〇
	平均每家畝數	一八四·〇	五五〇		二五九·〇
鄧家營家	平均每家畝數	一四〇	七九		一一九
	畝數	六八〇	一〇		七一〇
	平均每家畝數	四五六〇·〇	三〇〇		五三〇〇·〇
	畝數	六七〇	三〇〇		七四·七
五村總計家	平均每家畝數	一一三〇	三二〇		一五〇·〇
	畝數	五八五三〇	八一〇		七五〇一〇
	平均每家畝數	五一·八	五一·八		五〇〇

租戶向田主租地，須先訂立合同。租期由雙方臨時訂定，多則二三十年，少則三四年。租價有以銀計者，亦有以糧計者。租銀最好地，每年每畝七元，平常每頃約四五十元，分春秋二季繳納。押租之有無，均須在合同內訂明，大致期限過長者，須繳押租。糧租亦各分花，視地之肥瘠，而定納租之多寡，最好地田主分六成，中等者對分，下等者主三戶七或主二戶八。如遇年歲荒歉可緩付，俟豐熟之年再補給之。

(二)臨河縣(一一三)

(1)農業概況 河套平原之三部，本以後套之自然環境最為優厚，渠道交錯，水草豐美，臨河適居其中。本縣的農產，以小麥、糜子、豌豆為大宗，其次為大豆、胡麻、草麥。種山芋者亦甚多，僅供農民自食。作物分二季，夏田種小麥、豌豆，在大暑時收割；秋田種糜子，在白露時收割。全縣耕地種糜子者，約占十分之五，種小麥與豌豆約占十分之四，其餘種各項雜糧及鴉片。本縣草原廣漠，故農民副業，畜羊最多，牛豬較次，全縣牧畜出產亦頗可觀。

(2)土地分配概況 本縣可耕地約為一萬頃左右，蒙人所占土地，約為百分之五十，大地主所佔土地，在百分之四十以上，自耕農所占土地，僅百分之八而已。

(3)「三位一體」的農民極格 本縣的地主，每戶有占有數百頃至千頃者，自己耕種者甚少，大部份租與佃戶，至田禾將成熟時，地主即勸交青苗，按畝收租，每頃地收田租現洋五十元至百元不等。普通為秋季收租，但也有在春季預收者。在秋季收租時，如糧價有上漲趨勢，地主即規定較低糧價，令佃戶交糧，若糧價低賤，地主則令佃戶交款。本縣一切地畝攤款，分派各個戶負擔，其派出款額往往

超過官廳應徵數額數倍。

地主除利用租金及派款向佃農剝削外，兼經營商業及高利貸，地主往往在當地販賣茶葉布疋菸草糖等類雜貨，專供佃戶及雇農消費，或經營油坊碾坊缸房事業，地主之貨物，售價奇昂，賒賬還要加利，地主所販物品，多來自包頭，故成本輕而獲利厚。

地主乃農村中之債權者，借貸之限期，多在一年以內，如春季貸出，則在煙市（割煙時候），夏田市（割麥時候），及秋田市（收割秋田時候），三個月時期償還，春季借糧利息較重者，到還期須加一倍，至少須加利五成，放現款者較少，多是貸糧剝削，即春季借糧，作成糧價，較當時市價高出一倍，并寫定歸還日期，到償還期，新糧登場，價格低賤，利息有超過原本三四倍者，例如二十一年春季，麥每石八元，貸麥有作價十六元者，至新麥上市，每石僅值四元，勢必以新糧四石，始能償還春季所借糧二石。

第十四節 青海省

(一) 民和縣(一二四)

民和地狹山多，氣候陰寒，北面川口等地，耕作時間較長，然亦僅收穫一次。全年每畝生產價值上等水田約十五元，中等水田約十二三元，下水田約十元左右。旱地上等約為十二元，中等十元，下等四五元。農產以青稞、小麥、山芋、豆類等為多。

佃農每年春耕時，向地主租地，即將租價議定，每畝納糧五升或三升一升不等，恒以地之肥瘠為斷。至秋收後即照數繳納，或有地主無人耕種，租地於他人，至秋收後分佃者，有四六分，三七分兩種分法，俗謂之「一分夥種」。本縣自耕農佔

百分之八十，半自耕佔百分之十，佃農佔百分之五，雇農佔百分之五，農民佔總人口百分之八六。

(二) 貴德縣(一二五)

該縣水田每畝每年產額價值約三十元，旱地二十元，劣地約十元。主要農產物為青稞、小麥、胡麻等，每年僅收一次。

佃租有納租金、納租穀及分租三種。普通納租金，每畝地約在六元左右。納租穀，每畝租小麥一斗二升，大麥二斗，青稞一斗八升或七升。分租有主佃均分，主佃三七，主四佃六等分法。以上三種均於秋收後照數繳納。

農民佔居民百分之五十，自耕者佔百分之四十強，半自耕者佔百分之十。

(三) 大通縣(一二六)

田地分水田旱田保田三種。每年每畝產量，水田約收六斗，旱田約收五斗，保田約收三斗。農產物與其他各縣相類，近年以水旱頻仍，收成大減。

農民佔全縣人口百分之九十，其中自耕農約佔百分之五〇，半自耕半佃耕農戶約為百分之二〇，純粹佃農約佔百分之二〇，雇農約佔百分之一〇。

佃農向地主立約租田後，每年該地糧款，由雙方擔負，每屆秋收告竣，將租糧按照原定數額交納，每畝一升或二升不等。如行分租則糧款雜項，均由地主自負。

(四) 湟源縣(一二七)

全境內每畝地年產價值，上等水田約三元餘，中等水田約二元五角，下水田約一元五角。旱田上等約二元餘，中等一元五角，下等六七角。年收一次。農產以青稞、燕麥、小麥為主要品。

農民佔全人口百分之九〇，其中自耕者有百分之一九，半自耕半佃耕者百分之二八，完全佃耕者佔百分之二六，雇農佔百分之二七。

佃農向地主租地最多五斗地，最少為二斗地，普通為一斗五升地。

每斗地年納租糧，最高者為一斗五升，最低為八升。

繳租時期為每年十月間，正值秋收之後。

地主與佃戶感情尚佳，無苛刻事。

(五) 循化縣(一一八)

循化縣地當黃河流域，氣候溫暖，田地分水田，旱田，係田三種，各種穀類多能成熟。每畝產額水田約十五元，旱田十元，係田四元有奇。

農民佔全縣人口十分之五。而農民方面，自耕農最多，佔總數百分之七一強，地戶次之，佔百分之二四，半自耕農又次之，佔百分之四，佃農佔百分之二，僱農佔百分之三。

佃農與地主約租土地時，先請中證一二人，說明承租情形後，則不書契約，至承租額數，多則三十畝，少則十畝，普通二十畝。春耕時如缺乏種子，地主乃借與之，待秋收後如數歸還。

耕地之副產物，全歸佃農，納租方法分二種。

(甲) 納租金 按當時糧價高低，以為納租金之標準。

(乙) 納租穀 最高額每畝納麥租一斗，最低者五升，普通七升餘。每年自秋收後，佃農先行通知地主，或由地主往收。如無力繳租，或秋收時，則由地主寬限及酌予豁免。普通納租數額，約佔農產五分之一。

(六) 互助縣(一二九)

全年每畝產額價值，水田每畝約為五元，旱地三元餘，係田二元餘。

佃農向地主租地時，素日須有深交感情。而地主對於佃戶待遇，甚為苛刻。納租制度計分三種。一為納租金，每畝最高者為一元五角，中等者一元，低者六角。多

於秋後繳納，如提前交納，當可減少十分之一或五六。二為納租穀，每畝最高者五升，中等者三升，低者二升餘。三為分租，水田多為均分，旱地均為主四佃六。係田均為主三個七。

(七) 靈源縣(一三〇)

本縣因地勢高迥，氣候苦寒，可耕之地甚少。農產方面僅有少數耐冷穀類如青稞，糜子，大麥，燕麥而已。每畝產量，平均約為二斗。

農民佔全縣人口百分之四〇。其中自耕農佔百分之七〇，半自耕農佔百分之二〇，佃農約佔百分之一〇。每畝年產，由地主與佃戶均分。

(八) 化隆縣(一三一)

農民佔全縣人口百分之八十，其中自耕農佔百分之五十，半自耕農佔百分之三十，佃農佔百分之十五，僱農佔百分之五。

佃農與地主承租情形有三：

(甲) 納租金——佃農在播種時將地主田畝，言明承租後，至秋收後，照原定數目納租。

(乙) 納租穀——如佃農向地主得一石地，在秋後即以同量數量小麥納租。上述二種，如遇秋收，佃農仍照原定租額繳納，地主無減恤事情。

(丙) 分租——地主將土地播種，農具等供給於佃戶，至秋收後，打穀成糧，與地主平分，約計每年每畝地納租額為產量六分之一。

第十五節 福建省

第一目 全省租佃制度概況(一三三)

福建省佃農所佔農民之成分頗高。佃戶納租多為納穀制及分租制，福建省

作物有春秋二季，前者在六月收穫，後者在九月收穫。在收穫時，行分租制者地主多親自到場與佃戶分數。

資本由佃戶供給，而田賦由佃戶擔負。租約之期限無定，自十年至二十年皆有之。在規定年限內，佃戶如無欠租等事情，則地主不得任意撤佃。如田地換主時，租約不能繼續有效，新田主可另招新佃。

第二目 各縣租佃制度概況

(一) 閩侯縣(一三二)

閩侯租佃制度，隨地而異。概言之佃農租耕土地，均由主佃雙方自行訂立契約。佃戶如不欠租，即可永耕其田。其租額大概上等田年納租成數在百分之六十七間，中等田百分之四五十，下等田百分之三四十。茲將數種特殊情形申述如下：

(1) 閩侯倫幹區，於三年前耕地之肥料，多由地主供給，至收成時所獲作四六分，佃戶得四成，田主得六成，今則田主不供給肥料，納租亦改為對分，但亦有佃戶得六成，田主得四成者。

(2) 業主將田畝立字出典與銀主，每畝典租若干石，每石價銀若干元，至收成時，不論年歲，田主應將典租額如數納與典銀主。

(3) 業主有將田畝出賃銀主，或佃戶每月賃金若干元，賃金納後，該田主即將田畝全年或一季付銀主，或佃戶耕種，不再收租。

(4) 耕地又分根田及面田，如二者統歸一人管業，則由田主覓佃耕作，預先約明租期，期內如不欠租，不得換佃。如根田二田分屬二人時，則根田主有召佃換佃之權，連年由根田主送納面田主濕穀若干石，面田主即藉收條付根田主為據。如根田主有欠租等事，面田主亦可換佃。

第十六節 廣東省

第一目 全省租佃制度概況(一三四)

廣東租佃制度中有一特色，即「太公田」，分佈極為廣闊，特加述明。

廣東農民百分之九十以上，完全聚族而居，普通一村一姓，各姓擁有太公田若干畝，其名稱為大太公田，五世太公田，七世太公田，或二房太公田，三房太公田等等。其來源乃由於在以前大戶析產時，留田產之一部分作為直系子孫公產，其後經其子孫以收租放債方法增殖，購置新田產，發展至今日，太公田遂佔重要之成分，廣東全省耕地約三分之一以上屬太公田。北江南路各縣至少平均佔百分之二五，其次韓江東江，百分之三十五，西江，百分之四十三，三角洲各縣最多，百分之五十。

廣東既有如此高之百分比田地為集團地主所有，鄉民不易得到耕地，故佃農率亦甚高，在太公田較少之南路東江，北江，韓江各縣，太公田之租制泰半與一般私有田地相仿，且有若干「小太公田」，因人少戶少，所規定之租額往往較一般為低，由各戶輪流耕種。佃戶除繳納租金外，更須具備雞，鴨，豬肉，酒飯，為該太公祭祀之用。在太公田較多之西江及三角洲各縣，其租額有時且較普通者為高，佃戶租田時用投標法，出租最高者，無論為該太公之子孫與否，皆可耕種。且大多數須先繳「批頭」，三角洲一帶須納「上期租」，即是預租，然後始得耕種。收租時太公田亦較一般私家田為苛嚴，雖佃戶萬分拮据，亦不得減少絲毫。租額每畝約十二元，較之普通租額亦稍高。

第二目 各縣租佃制度概況

(一) 大埔縣(一三五)

(甲) 納租制度 大埔縣之納租制度，細分之有三種。普通最多者為糧食分租法，次為納租穀法，再次則為租金法，茲將該三種制度之大約百分數列表如下：

糧食分租法 五〇%

納租穀法 三五%

納租金法 一五%

(a) 糧食分租法 糧食分租法都實行於土地肥沃之地，此法甚為普遍，又可分为四種：(1) 六四分租法，此種分租法與他處不同，即地主佔六成佃戶佔四成，且多行之於肥沃之地。(2) 對半分租法，此法都行於次等之土地，如該地離田主之莊舍較遠，人口較稀，及其他原因旱災常見之地行之。近來因田主格於成例，不肯將四六分租法，驟減至對半分租，引起糾紛。(3) 倒六四分租法，即地主佔四成，佃戶佔六成之謂；此法多行於地極貧瘠，水旱頻仍，年不獲一（一季收穫）而須佃戶冒險耕種之地。

(b) 納租穀法 此種方法在鄉中並不甚多，約佔百分之三十五。田地若為團體所有者，（如租膏田等）多實行此法，因便於收租也。田主若為私人亦有行此法者，惟非不得已時不行之。

此類納租法，若按其變動之程度，亦可分為下列數種：(一) 鐵租，所謂鐵租者，乃由佃戶與地主於賃耕時，在契約上書明每年納租穀多少，雖水旱蟲害，亦不得缺少毫釐，故稱為鐵租，前此租膏田之與佃戶租法，多屬此種。(二) 輕租，所謂輕租者乃鐵租之對稱也。即雖契約上言明每年須納租穀多少，設遇水旱天災等情，佃戶向田主申請減少納額，地主得按情酌減，惟其多少之量數，則又須視地主之寬大與否而定。(三) 租穀納金法，此法乃前二法蛻變而成，若遇水旱災害等情，佃戶無收成，或有收成而甚少時，得請求田主，以金錢代替穀物。按照時價折算，若

所納繳者為輕租，則可請求地主酌量減輕後，再按照市價折繳金錢。(四) 察看納租法，此法與前三法稍異之處，即在收穫期屆時由佃戶通知田主，派人觀看，就地打成，先估計其總數，該為若干，則依佃戶與田主所議定之成數，繳納與田主，俗稱為（打成法）。

四法之中鐵租法為最多，輕租次之，租穀納金法再次之，近來鐵租法，已與輕租法通用，蓋寬厚而能憐惜佃戶痛苦之地主，雖契約中已言明為不變之鐵租，設遇收成不佳，仍能應佃戶之請求酌減其納租額也。

(c) 租金法 租金法僅約佔百分之十至十五。此法甚為簡單，即田主與佃戶在立約之先，即言定每年遞納租金多少與地主，此法多行之於租膏田，私人田地遠者亦採此法，雖遇天旱，其租額亦不易減少，故佃戶與田主議租金時，即須慎重議定其數額。

上述三種（制度）方法以糧食分租法為最普通，納租穀法次之，租金法再次之。

在此諸種方法中，田主均不供給資本，所有佃戶一切生產工具及牲畜等皆由佃戶自己供給。（惟田地有崩毀須修理時，則修理費由田主負擔，佃戶亦須幫工。）故地主除分正產外，其餘如稻桿等類之副產物，田主不得分潤，此乃與他處田主供給資本及用具，而分潤佃戶之副產物者，又不同也。

(乙) 待遇 本處佃農問題，既非嚴重，而多數佃戶又為田主之親戚，或鄉人（族人）彼此互相禮待，糾紛實未常見。惟遠處佃戶亦有發生糾葛者，如將田主之地盜竄等事，則地主將申引法律與之周旋，是時則以租約為根據，前此因佃戶而生之弊端引起訴訟者曾數見不鮮，惟究以地方政府之能力可以解決。且以地主及佃戶不多之故，未有如普通江浙一帶所謂田業公會及押佃所等之組織。

(丙)收租

(a)收租方法 收租方法又分二種：(一)佃戶送租，(二)地主收租，前者在過去甚為盛行，而現在已漸沒落，蓋現下佃戶因感於時間與勞力之不經濟，故常有要求不送租之舉動。

通常收租方法，亦因納租制度不同而異，如糧食分租法，在租約中所定者，自前多為由佃戶主擔收。納租穀法中之鐵租，則全由佃戶擔送，而輕租則除小部分由佃戶擔送外，大部分則由佃戶主擔收。租穀納金法，及租金法，則多由佃戶將租金送與佃主。

(b)收租時期 廣東地近熱帶，年可收稻兩季，其他補助作物如粟、麥、甘藷等一季，故一年收穫共三季。惟普通佃戶與佃主所分之產物，乃指夏冬二季之正產而言，其他一季之補助作物，概不分與佃主，故六四(制度)納租法能行於是處即此故也。

收租時期，與收租制度有密切關係。如糧食分租法，則早冬二季收穫時，佃戶通知佃主派人當田照已定分租方法分收。納租穀法則無論佃戶擔送至家，或由佃戶主擔收，其時間均較當田分租(即糧食分租法)者為遲，早冬二季均約在收穫後一月，或農忙期過後，始由佃戶自定日期，擔送至地主家，或由佃戶通知佃主定期往擔。

(c)欠租及荒歉收租法 通常欠租者，捨荒歉及他情外，實不多見。普通欠租者，佃主准其於第二季完清。如佃戶欠租之原因確係因大旱水災歉收，經佃主查明，認可減少後，得將所定租額酌減，或佃主認為無可多再減，而佃戶仍不能繳納時，則約定第二季完清，或分期數期完清，惟此法非大旱不多見。

(二)潮安縣汕頭縣(一三六)

潮汕租佃形式，共有六種，即永佃制，長期租佃制，短期租佃制，定額物制，定額租錢及押租。在永佃制下，地主與佃戶，按照四與六，五與五，六與四，或七與三之比例以分配農產物。又有所謂鐵租者，大都為比較肥沃，水量充足之地，地主不問佃戶之收成豐歉，而收入定量之產物。潮汕每年有二熟，即早稻與晚稻，大約每熟地主可得百分之四十或六十之收穫物。所謂押租，乃在訂立契約時，每畝田須由佃戶繳納相當現款，作為欠租之保證，其額由主佃雙方議定。

佃農除繳納田租外，並需擔負各項捐稅之一部或全部，其名目如「租佃捐」，「門牌捐」，「警衛隊費」，「後備隊費」，「鄉公所費」等，不勝枚舉。

(三)澄海縣(北灣鄉)(一三七)

土地集中現象尚未深刻，以小地主為多。

佃農納租，有三種形態：(一)在收穫時主佃雙方均分農產物。(二)由地主規定每年每畝應納穀若干，無論年歲荒歉，不得減少。(三)地主依照所規定之物租數量，按穀價折成現款，令佃農繳納。

(四)東莞縣(一三八)

本縣旱田多自耕農而水田多佃農，蓋水田肥沃，而地價復昂貴，故地主都屬富戶。且沿江各地，交通極為便利，鄉人既有資本，復多與外界接觸之機會，因而引起向外發展之慾望，故所屬之田不能不僱佃戶耕種。至於旱田較為貧瘠，且旱田多種植蔗蔗等植物，耕種上不如水田種稻之辛苦，故田地主多有自耕者，以全縣計，大約農人中百分之三十為自耕農，百分之六十為佃農，而半自耕農僅佔百分之十而已。

佃戶之僱用法亦分兩種，即旱田之佃戶與水田之佃戶。今先言旱田之佃戶，旱田之地主多屬鄉紳或鄉中大店舖之主人，彼等常居鄉中，且時到田間監督佃

戶工作，至關於作物方面，如農具種子由佃戶自出，關於土壤方面如水渠澆口等建築之款，則由田主供給，納租之情形，約可述之如下：收穫後所得多為對折分，為四六分，視該田之肥瘠而定，如遇天災人禍，田主便可減收，使佃戶得減輕負擔，而取償於豐收之年，佃戶與田主之間，多無租約，大率由田主視該佃戶勤惰而定，如佃戶好，則或期至終身，如佃戶劣，則一二年間亦可換僱他人。

至於水田則與前稍異，蓋田主多有繁重之職務，或在外經商等類，不能親自料理，而委託他人代理也。其辦法如下：其始由各田主將已有之田互相毗鄰者，併為一大農場（約數千畝）名之曰「圍」，其大小無定，多就地勢而築，如沿江一帶所沖積成之三角洲成一圍，圍成之後即託人代為管理圍內一切事務，每年祇收回一定之租金，其餘一切統由該承辦人料理，現縣中各水田，皆已築成圍，而代理人已由委託制而變為招標制，如某圍代理人之年期已滿，則其開投標視何人之出租金多，則由該人繼任。代理既得代表權之後，即開始僱用佃戶，處理田畝上一切事務。代理不特管理田畝，且須供給資本與佃戶所有一切費用，即使作物未成熟前，佃戶家中之一切生活費用，亦向該代理人支借，至收割以後，始行抵還。作物收成之後，則三七分，佃戶得三成，代理人得七成。除變賣交納租與田主之外，其餘則作為自己酬勞金，及投資所得之利息。租金既已有規定之數額，故遇豐年則代理人所入頗有可觀，惟如遇荒年則不特無利息，且將虧本，故代理人向田主承辦之年限，不得不長，蓋希望失之東隅，收之桑榆之意也。期限大約由十五至二十年之間，至於佃戶之租田之時間，則無一定，大多隨代理人之去留為轉移。

就以上之農佃制度而言，其影響及於作物之生產者數端，舉列於下：

(一) 旱田之佃農，因有田主之監督，對於耕作當然不能懶惰，且勤懇之佃農，

復有多向田主承耕土地及延長年期之希望，故無不盡力農事，惟對於作物費用，由佃戶自理，遂致缺乏資本，不能購買良好種籽，農具及充足之肥料，是一缺點。

(二) 水田之佃戶，僅出其勞力，即得生活費用，且遇荒年，得向代理人借款，同時於正當作物之外，兼養雞鴨豕等家畜，以為副業，年中出產亦不少，亦可以增高收入。

(三) 水田之佃農，收穫之作品為三七分制，故無不盡力工作以冀多所獲，且有充足之資本，故對於作物之改良與增加產量亦能用經濟方法管理之。

(四) 水田既組織成一大農場，故對外之賣買，統由代理人辦理，以大批之貨物交易，較之小批者必便宜，如買肥料則大批買入，較零星買入便宜，又如賣穀，則向穀欄合作，以得善價，且代理人亦有經濟學識者，如遇價格高昂則出賣，如低廉則蒐存之，以待善價，故自經濟眼光觀之，實屬一良好辦法也。

第十七節 廣西省

第一目 全省租佃制度(一三九)(一四〇)(一四一)

本省租佃制度隨地權集中而逐漸普遍。廣西農民之中，純粹佃農和自耕兼佃農合佔農戶全數百分之五〇——六〇。據廣西省立師範專科學校二二年調查二二縣四八村二六一四農家之結果，自耕農共一二〇八戶，佔百分之四六·二；半自耕農六九五戶，佔百分之二六·六；佃農七一一戶，佔百分之二七·二。同時中央農業試驗所於二二年作三五縣通訊調查，結果自耕農佔百分之四〇，半自耕農佔百分之三一，佃農佔百分之二九。如分區觀察，東南各縣，尤其是大河南岸之容縣，北流，鬱林，岑溪，陸川，博白等縣，農產富饒，地權異常集中，無地農民佔農戶全數百分之五〇至六〇。其次為接近湖南的東北各縣，佃農率亦高。

至百分之三〇左右，再次爲邕寧區、柳江區、與鎮南濱南區。茲將前述師專調查結果分區如下：

表一〇六 廣西各區域農佃分布表

區別	自耕農%	半自耕農%	佃農%	雇農%
蒼梧	二七·七	一九·一	四六·六	六·六
桂林	四一·四	二四·八	二九·二	四·六
邕寧	五一·四	三三·五	一三·五	二·六
柳江	六〇·一	一九·五	一一·七	八·七
鎮南濱南	五七·七	三〇·一	九·七	二·五
總計	四三·七	二五·一	二五·七	五·五

且地權集中，仍在繼續進行。據一九三四年春季廣西省立師專調查蒼梧、桂林、思恩三縣之結果如下：

表一〇七 三縣五年來自田與租田畝數消長比較表

田畝類別	蒼梧		桂林		林恩		恩	
	畝數	%	畝數	%	畝數	%	畝數	%
自田畝數	一〇七·六	一九·四	五七·三	一九·五	四〇·一	一九·四	三三·四	一九·四
租田畝數	一六·九	三·三	一八三·〇	六〇·九	一〇三·七	三九·九	一八四·〇	六九·〇
百分比	六·五	一·一	三三·六	一〇·一	一七·七	五·九	三三·三	一〇·一
租田畝數	一六·九	三·三	一八三·〇	六〇·九	一〇三·七	三九·九	一八四·〇	六九·〇
百分比	三·三	一·一	三三·六	一〇·一	一七·七	五·九	三三·三	一〇·一

再就佃農戶數觀察，亦與前述情形完全一致，三縣之佃農戶數日漸增。

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

表一〇八 五年來農佃戶數消長表

縣別	自耕農		半自耕農		佃農		雇農	
	戶數	%	戶數	%	戶數	%	戶數	%
蒼梧	一五元	六·九	一五元	六·九	一五元	六·九	一五元	六·九
桂林	一五元	六·九	一五元	六·九	一五元	六·九	一五元	六·九
思恩	一五元	六·九	一五元	六·九	一五元	六·九	一五元	六·九
恩	一五元	六·九	一五元	六·九	一五元	六·九	一五元	六·九

自租佃制度觀察之，實物地租在廣西全省仍佔絕大優勢。近來以商品經濟之發展，折租及錢租已在漸漸通行。最先採用錢租者爲近城之菜圃，以及若干氏族公田。同時邕寧、武鳴、賓陽、龍州等地仍行工價制度。思恩、河池等地仍有農奴存在。地主供給佃農小屋一間，薄田數畝，佃戶須全年爲地主服役。

實物地租之中，定額租和分租幾佔同等重要地位。地主住所較遠，收穫較有保證之農田多行額租；地主居住本村，或收穫難於預測者行分租。亦有二制並用者。分租通行臨田對分，或主六佃四，二成作爲賦稅。田質太差，佃農則可分得六成。種子多由佃農自備。定額租中又有硬租、軟租（或稱實租、浮租）之別，租額通常以收穫量百分之五〇爲準則。

押租制度在廣西亦甚通行，東南各縣更多。佃戶恐地主藉故收回土地，惟有按數繳納押租。

佃農除繳納田租之外，且須貢獻若干其他物品或勞力。

凡上所言，皆係廣西省一般之租佃概況。此外尚有土官田、祠堂田、村鎮公田之租佃制，常與一般通行者稍有差異，茲分述之如下。

(1) 土官田之佃耕制——桂省之九四縣中，有綏遠、上金、鎮結、向都、隆山、都安、思林、果德、鳳山、龍茗、萬承、雷平等十二縣乃由土州改置，上思、思樂、同正、龍州、南丹、忻城等縣，大都屬土司地。過去土官徵田方法，據農民傳說約有二種，一為指定購買，即土官如欲據某處肥沃田地為己有，即可以低價強迫其地主出賣，有時且食言不付，而耕種權仍歸原主，每年照繳地租。另一種乃無條件沒收，亦仍由原主耕種，每年繳租。納租方法有穀租，或平分，或四六分，或規定若干斗，有錢租，每年繳納定額現款，不論豐歉，一律照繳。如延遲過久，地主即以租額按月加利，或竟攫估牛羊、房屋等，作為抵償。至於糧賦，佃戶雖已失其土地所有權，仍須擔負完納，且土官徵派徭役，佃戶亦不能免。

土官徵田有種種名目：

房田——土官兄弟之封地。

脂粉田——土官姊妹及女兒之封地。

墜轎田——土官轎夫之田。

燒爆田——土官出入及喜慶喪葬，皆須燃燒鐵爆，其爆手亦有封田。

送禮田——土官之嗜好物，佃戶須按時貢納。如不履行，則土官即收回其

耕地。

自改土歸流或土司廢除以後，所生之變化有：

(甲) 土官階級變為現在之豪紳，仍保持其過去之剝削關係。

(乙) 從前為土官無理霸佔土地，現皆自動收回。

(丙) 墜轎田、燒爆田等之佃戶，因其所有者無勢可恃，多拒絕納租。

(2) 祠堂田之佃耕制——耕種此類田地者有批耕及承耕二種，所謂批耕，乃屬定期一次繳足，或分期攤繳錢租之佃耕制；承耕乃為不定期繳租之佃耕制。佃戶納租，用穀或錢，雖無定則，然遠在百里以外之地，多採錢租。祠堂之主持人——值事——係輪年舉派。為避免麻煩計，除所收穀租足夠祭祀外，其餘多折收錢租。惟無論其為錢租或穀租，在數額多係預先確定，佃戶除納租外無服役之義務。

(3) 村鎮公田之佃耕制——廣西之村鎮公田乃由寺廟之田產而來，實際上，寺廟之產業多屬於個人，與祠堂田無差別，其惟一稍異者，即村鎮公田已由宗教的而變為開明之豪紳所掌握。

第二目 各縣租佃制度概況

(一) 北流縣(一四二)

本縣面積共一一七七方里，人口三三三二九三人，農產品以穀米、菸草、花生及家畜家禽等為大宗。土地價格，兩年以來急速下降，若干地主出賣田地，逐漸集中於新興地主之手。五年以前，地價每畝一五〇至二五〇元，近來每畝僅值八〇元至一六〇元。然地價雖低，地租並未減輕。普通租額約為全部農產百分之四〇至百分之五〇。就現金論，每畝租值約為三元至五元，相當於地價百分之四。

田額以定租為多，硬租，硬租各佔半數。承租時須寫「批頭」，租額以硬租較輕，約為農產百分之四〇；軟租約為百分之五〇。十月繳納租穀，由佃戶挑至地主家中，以地主自製「收租斗」照額量足。荒年軟租可以略減，硬租則否。遠道地主可折穀租為錢租，穀價照該年最高價格折算，佃戶往往喫虧。

(二) 武宣縣(人和村)(一四三)

自耕農戶佔百分之三〇·八，半自耕農戶佔百分之二一·二，佃農佔百分之

二六·六，餘者為雇農等約佔百分之二·四。

普通租佃，無須成文契約，只憑口頭言定。田租形態，錢租甚少，物租極多。物租中又以穀租為最普遍，最高額每畝納租三五〇斤，約合總收穫百分之七十，普通約三〇〇斤，少者二五〇斤。租物以稻為主，麥豆不納租。如遇荒年，得隨地主之意酌減。如有欠租，則地主立將田地過批，每年地主收租，佃戶必備筵款待，如招待疏慢，即易遭田主撤佃。

(三)融縣(林洞)(一四四)

融縣林洞一帶，幾完全為苗人區域，其租制與漢人無大差異。

農民中以自耕農成分較多，故租佃制不甚發達。茲列表述明如下：

表一〇九 農民成分比較表

類	別	戶	數	百	分	比
地	主		一一			八·九五
自	耕	農	一〇〇			七四·六三
半	自	耕	一〇			七·四六
佃	農		六			四·四八
雇	農		六			四·四八
合	計		一三四			一〇〇

土地租入或租成，皆以一二畝為多，每畝租穀一〇〇斤，且需為地主作工，地主亦與以相當工資。

第十八節 雲南省

第一目 全省租佃制度概況(二七)(二八)

滇東及各縣佃農或半自耕農向地主佃田耕種時須繳納保證金，名曰「押佃」，上等地押佃最高，中等地押佃約為地價十分之一。

各縣地租，尚不以銀錢計算，而以租地收穫所得，由地主抽收若干成。平均上等地為主六佃四，中等地為主佃各半，下等地為主四佃六，惟土壤特別肥沃之區，間有主七佃三者，又昆明、嵩明、尋甸三縣，不用分租法，而指定以「上發」歸之地主，「下發」歸佃戶。

第二目 各縣市租佃制度概況

(一)昆明市(二九)

昆明之土地分配並無集中現象，有田二〇〇畝者即為大地主，市縣合計不滿十戶。佃農租田，每畝約納白米一五〇斤，約當收穫量百分之八，其他產品如洋煙、胡豆、小麥、蕎麥等，概歸佃農所有。佃田時每畝須繳保證金滇幣五十元（約田價十分之一），作為押租。

如有天災，佃戶不得已向地主借貸，利息每月每百元約為四五元。各區農佃分佈詳情如下表：

表一一〇 昆明市農佃分佈狀況表(廿一年)

區	類		別		男	子女	男	子女	男	子女	男	子女	子	子
	自	耕	農	半											自	耕	農	佃
第一區	一五五	一四七	二六九	三四四	二六六	四〇六								
第二區	一四三	一〇六	四三	三三	三九	五三								
第三區	九六	一〇九	一六六	九七	三三	四七								

第四區	二五五	二三五	九七	八九	四七	五〇
第五區	一〇九	一〇八一	一四三	一六五	五〇	五〇
第六區	一五九	一六三	三三	四九	二七	三四
第七區	一四二	一四〇	一〇三	一〇五	九七	一〇一
第八區	二二六	二〇九	二七〇	三三	七	七
總計	一五九九	一六九九	一〇九九	九七六	三四三	三六一六

(二) 保山縣(一四五)

本縣氣候溫和，農產品以米、麥、爲主，米一斗價在五元以上。

農佃種租田畝，大概以三年爲期，先立租約，繼即繳保證金。如有欠租行爲，即以保證金扣除，期滿照算，另佃他人，如無欠租事情，仍得繼續佃種。如係初次墾荒者，得以先行免租三年繼續立約繳租之習慣。

(三) 鎮雄縣(一四五)

縣屬漢夷苗雜居，大多以農爲業。農產品以米、高粱、大小麥等爲主，米每斗約值錢十六千文。

佃耕制度，有定額租與分收二種。在後者係由地方臨時在田地內分析收穫物。在前者則由佃戶在秋收後照所議數目送納。

有須繳安穩錢（押租）者，其數值無定額。如遇退佃時租無帶欠，此項穩錢，應同時退還佃戶。此外又有一種安穩錢名曰打飄，乃屬膏腴之地行之。每年每斗種納數元，此項錢在退佃時不退還，且須年年繳納，否則不得田地耕種。此制近日漸行消滅，僅有少數地方行之。

(四) 寧洱縣(一四五)

本縣農民約居人口全數百分之五〇，氣候調和，四季無寒暑，一雨即成農產，稻、梁、黍、黍等均有，而以稻爲最多。

通常農佃須先立約，認定田租數量及年限，方得承租。租額隨爲田產量十分之四以上，亦有少數之田，地主供給耕牛，錢租甚少行之。

(五) 永北縣(一四五)

農民佔總人口三分之一，農產品春季有豆、麥，秋季有穀、玉、蔗。

本地之地主對於契約之佃戶，無論城鄉，多採分租制度，每屆春秋兩成熟時，地主與佃戶同至田間實行均分。

若田產距離地主較遠者，則彼此另訂納租辦法，按季履行。

(六) 元謀縣(一四五)

縣屬人民大多務農，產物以米、麥爲大宗。

境內佃農之家甚多，其所訂之租佃制度變異甚多，有租息較重，而繳有保證金，並年供自工（即不付工資）夫役若干，不給工資者；有租重不繳保租金而年中仍供自工夫役若干者；更有時無保租金，不供自工夫役，不過地主遇有婚喪及宴會時，佃戶須獻勞役。

(七) 峨山縣(一四五)

本縣完全爲農村社會，人民務農者占十之八，氣候有數鄉甚爲溫和，有數鄉炎熱異常，且有瘴癘。雨量夏秋二季較多，農產品以穀、米、豆、麥、菸、蔗、甘蔗、酒、糖等爲重要。

農民中大農中農甚少，小農則頗多。佃租制度分包租與分租兩種。包租之關係，於招佃時依契約而確定，有雙方地位相等者，有佃戶須永遠服從地主指揮，爲

田主服役，或年節送禮者，有認租不認田者，除每年收租外，無營業之權。

租額之高低，視田之肥瘠而定。普通為三七分或四六分。有時田主除供給耕地外，並供給牲畜者。

租約在分租制中常用之。佃戶出佃銀者曰押佃。

租佃期限無定。在穀租制中，租額亦不定，田主有隨時加租或返租之權。殊不平等。

(八) 蓋明縣(一四五)

本縣農民居百分之七八十。農業無特產，以穀類為大宗。全境氣候平和，惟邵甸方面稍寒。

農佃自來亦無一定制度，惟於習慣上分兩種辦法，分述如下：

(1) 租種——租種者佃戶向地主租種田地時，須先立租約，約內書明種地若干畝，每年上納租米若干，先納押頭錢銀若干，若不能照納租米，地主可將押頭扣除，另行掉佃。其納租多少，視田地之肥瘠而定。大致上等田每工須年納租米二升半至四五升，下田則每工年納二升至三升。(每升米約重十二斤)

(2) 分穀——佃戶於穀熟時請地主驗明得穀若干，或四六分，或均分，佃戶向地主在佃種時以言約定，不必立契約。

(九) 鹽興縣(一四五)

本縣以鹽為主要產物，農產品僅有瓜、豆、果類等，米麥則需仰給外縣。

農佃制度有分租與包租兩項，每屆收穫，地主與佃戶均分，此為分租制。按地內產量，以秋季為準，以八眼為額，預交保金，按年照納，夏季則概歸佃戶，是為包租制。墾荒則按地土肥瘠，或三年，或五年後始納租。

(一〇) 建水縣(一四五)

本縣氣候溫和，夏無酷暑，冬無嚴寒。農產以米麥為主，豆、蕎麥次之，馬鈴薯較少。

農人之有田者，多半自耕自食。富有之家，不能自行工作者，乃招佃耕種。大約每田一工，可收穀子一石者，田主與佃戶均分之。其權利義務，及業主對於佃戶之待遇，尚屬平等。惟田產坐落較遠者，則佃戶約得三分之二，田主約得三分之一。

(一一) 華甸縣(一四六)

現行之農佃租息，多係先由佃戶向業主議定上發若干，下發若干，或上下兩發共納租穀或米若干，押銀若干，然後請憑立約，照期完納。如有欠少，准由押銀內扣除。另佃戶分收則由佃戶送至業主家中。如業主居於本鄉，則多自行運回，此外佃戶別無擔負。

(一二) 陸良縣(一四六)

農佃分久暫二種。久佃者按年照數納租，每年一石之租，佃戶先交田主頂佃銀三十元。遇有短少田租，將頂佃銀折扣。

暫佃者佃業雙方於收穫農作物之後，田主分得三分之一，佃戶分得三分之二，有僅分秋季者，又有春秋二季皆分者，係由田地肥瘠而定。無論為久租或暫租，均需立佃約為據。

第十九節 東三省租佃制度概況(一〇七一—一〇八)

東北土地在昔日多為旗族所管理，漢族移民則多為佃戶。迨民國成立後，此類田產一律變賣，又產生新地主，其每人所擁有之面積，有高至三四萬畝者，由此可見地權集中之程度，而東三省佃農率之所以較高於北方各省者，亦即由此。

租佃制度，據俄人葉士若夫(B. F. Yashnev)等研究之結果，分述於左：
(1) 五年六租制——由中國內部移往東北之居民，大多為一貧如洗之災

民，故於開始墾種之前五年，佃戶不交納任何田租，地主對於佃戶亦無任何義務之負擔，舉凡一切墾荒費用，如農具，種籽，房屋等均由佃農自備。租期以十年為期，自耕種之第六年起，佃農應付地主以每垧八斗之穀物，其中大豆，高粱，玉麥各佔三分之一。在第七年時，每垧即需繳納一石之穀物。迨後年有增加，至第十年時即繳納一石六斗。石之重量則因地而異，由六〇公斤至三六〇公斤不等。此種租制之特點，即在十年租期滿後，如佃農無重大過失，則地主自無擅自取消其繼續租種之權利。如地主欲將該地售出，則佃戶有優先購買之權。設佃農於租種之初，不能自備一切農具及牲畜者，則地主當代其購置一切，三年後佃農須將其已耕熟地百分之二五，繳納於地主，以作一切農具之代價。

(2) 按年交租制——佃戶每墾荒地一垧，地主給與津貼哈洋五元，佃戶如欲搭蓋草房，地主亦津貼每間五元，而其他一切費用，則須由佃農自己負擔。佃戶自第一年初墾，至第五年為止，即需每年交納物租黃豆二斗。自第六年起所納租額，則與上述第一種制相同。

(3) 農工制度——此種制度常發生於人口稠密之區域。地主代佃農購置壓榨機，並建築屋舍，佃農每垧須交納二石二斗之穀租。若租地人口稀少，且距離城市過遠，佃農交納之穀租，每垧由一石二斗至一石五斗。設佃戶一貧如洗，地主除代購一切農具外，每年並給付工資二五〇元至三百元。而田中一切產物，則全歸地主所有。

(4) 搶耕制度——吉黑省政府，以各種制度均有弊端，為補救計，乃規定荒地搶耕制。此種制度成立於一九二八年，凡志願墾荒之農民，皆可至荒地屬區之縣公署，填寫領墾書一紙。普通有一犁之農人，可領五四〇畝，以三年為限，至第三年時已墾之熟地，百分之六十歸諸墾民所有，其餘百分之四十則歸諸墾農。

參考書目

(1) 統計資料

- (一) 各種農佃在各年之百分率 金陵大學農業經濟系調查
- (二) 各種納租制度之百分數表 同右(未發表)
- (三) 各省農佃納租制度百分數表 實業部調查(一九三四年未發表)
- (四) 各省錢租租額表 同右
- (五) 各省穀租租額表 同右
- (六) 各省分租成數表 同右
- (七) 各省租田方式百分數表 同右
- (八) 各省租佃契約調查 同右
- (九) 各省租佃期限調查 同右
- (十) 各種農戶耕地面積表 同右
- (一一) 地主所有與佃農耕種面積表 同右
- (一二) 地主住所及職業調查表 同右
- (一三) 佃業糾紛調查表 同右
- (2) 書籍
- (一四) 江蘇省農村調查 農村復興委員會(廿三年七月)
- (一五) 浙江省農村調查 農村復興委員會(廿三年七月)
- (一六) 河南省農村調查 農村復興委員會(廿三年八月)
- (一七) 陝西省農村調查 農村復興委員會(廿三年八月)
- (一八) 江蘇省各縣農村經濟調查叢書(丹陽) 江蘇省農民銀行(十九年)

- (一九) 第四年之江蘇省農民銀行 同右(廿二年)
- (二〇) 農情報告彙編(廿二年) 實業部中央農業試驗所
- (二一) 南陽農村社會調查報告 馮紫崗劉瑞生(廿一年)
- (二二) 京粵線浙江段經濟調查總報告書 鐵道部
- (二三) 京粵線安徽段經濟調查總報告書 同右
- (二四) 京粵線兩線安徽段蕪湖市經濟調查報告書 同右
- (二五) 京粵線福州市縣經濟調查報告書 同右
- (二六) 包臨線包臨段經濟調查 同右
- (二七) 湘漢線雲貴段經濟調查總報告書 同右
- (二八) 粵漢線雲貴段經濟調查總報告書 同右
- (二九) 粵漢湘滇兩線昆明市縣經濟調查報告書 同右
- (三〇) 期刊與報告
- (三一) 各旬各種農佃之百分比 經濟旬刊一卷六、七期合刊(廿一年八月)
- (三二) 中國農佃承佃時之押租問題 統計月報九號(廿二年二月)
- (三三) 江南農村一瞥 申報月刊 三卷八期(廿三年八月)
- (三四) 江蘇徐海之農業與農民生活 農村經濟一卷九期(廿三年七月)
- (三五) Greater Shanghai's Survey of Farming & Farmers, China Critic, Vol. 3, No. 831, (Aug. 1930.)
- (三六) 常熟縣農佃概況 金陵大學農業經濟系調查報告(未發表)
- (三七) 常熟常陰沙農村經濟概觀 農行月刊一卷五期(廿三年九月)
- (三八) 常熟八個村莊土地分配狀況 新中華二卷四期(廿三年二月)

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

- (三八) 寶山縣的腳色田 新中華二卷十一期(廿三年六月)
- (三九) 農村經濟之調查 教育與職業一〇八期(十八年十月)
- (四〇) Conditions at Tungchow, Kiangsu, Chinese Economic Bulletin, Vol. 9, p. 80, (Aug. 1926.)
- (四一) 丹陽農村經濟調查紀略 蘇農一卷三期(十九年三月)
- (四二) 宜興農村調查 中行月刊五卷四期(廿一年十月)
- (四三) 宜興和橋及其附近的農村 中國農村一卷二期(廿三年十一月)
- (四四) 大地主統治下的江都新洲墾民生活 新中華二卷十三期(廿三年七月)
- (四五) Farming and Industry at Luko, Kiangsu, Chinese Economic Bulletin Vol. 13, pp. 105-7, (Sept. 1928.)
- (四六) 贛榆縣農佃狀況 蘇農二卷一期(廿二年二月)
- (四七) 如皋的農村經濟狀況 蘇農一卷八期(十九年八月)
- (四八) 鹽城農佃狀況 金大調查(未發表)
- (四九) 浙江省農村經濟研究 浙江省建設月刊八卷二期(廿三年八月)
- (五〇) 杭縣之物產及農村狀況 浙江省建設月刊七卷十二期(廿三年六月)
- (五一) 一百十二個農家之概況 同右八卷三期(廿三年九月)
- (五二) 嘉善縣之物產及農村狀況 浙江省建設月刊七卷十二期(廿三年六月)
- (五三) 德清縣之物產及農村狀況 同右
- (五四) 鄞縣之物產及農村狀況 同右

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(G)一九八

- (五五)於潛縣第二區農村概況及指導之經過 同右
- (五六)浙江崇德縣農村視察記 新中華二卷六期(廿三年三月)
- (五七)浙江象山縣農村經濟概況 新中華二卷十期(廿三年五月)
- (五八)諸暨縣之物產及農村狀況 浙江省建設月刊七卷十二期(廿三年六月)
- (五九)武義縣之物產及農村狀況 同右
- (六〇)衢縣之物產及農村狀況 同右
- (六一)桐廬縣之物產及農村狀況 同右
- (六二)開化縣第二四兩區農村概況及指導農民之經過 浙江省建設月刊七卷十期(廿三年四月)
- (六三)松江縣農村經濟概況 蘇農二卷八期(廿年八月)
- (六四)高淳縣農村經濟調查 蘇農一卷四期(十九年四月)
- (六五)Agricultural Conditions in Southern Kiangsu, Chinese Economic Monthly, Vol. 2, No. 1, 1924.
- (六六)遂昌縣西鄉關川鄉農村概況及指導農民之經過 浙江省建設月刊七卷四期
- (六七)金華縣農佃概況 金陵大學農業經濟系調查報告(未發表)
- (六八)麗水縣之物產及農村狀況 浙江省建設月刊七卷十二期(廿二年六月)
- (六九)瑞安縣第一二區農村概況及指導農民之經過 浙江省建設月刊七卷四期(廿三年)
- (七〇)Tenancy & Farming in Anking, Chinese Economic

- Bulletin, Vol. 8, pp. 170-2, (Mar. 1926.)
- (七一)Suanching Farmers, Chinese Economic Bulletin, Vol. 13, pp. 199-201, (Oct. 1928.)
- (七二)合肥縣農佃狀況 金陵大學農業經濟系調查報告(未發表)
- (七三)合肥農佃狀況一瞥 農林新報十一年三四號(廿三年十二月)
- (七四)蕪湖小河口之農佃調查 同右
- (七五)安徽太湖縣農村經濟概況調查 中國經濟二卷七期(廿三年七月)
- (七六)皖省太湖宿松兩縣之農村概況 農業周報二卷四六期(廿三年十一月)
- (七七)安徽盱眙縣東鄉的農村概況 新中華二卷十三期(廿三年七月)
- (七八)安徽天長縣的南鄉 新中華二卷十七期(廿三年九月)
- (七九)Agricultural Conditions at Fengyang, Anhwei, Chinese Economic Bulletin, Vol. 8, p. 348, (July 1926.)
- (八〇)滁屬張八嶺農佃制度調查 同七三
- (八一)來安縣南區農佃狀況 同七二
- (八二)舒城縣桐城縣農佃狀況 同右
- (八三)貴池縣農佃狀況 同右
- (八四)江西省各縣農田租額表 經濟旬刊一卷十七期(三二年十一月)
- (八五)南昌墨山村土地利用調查專號 經濟旬刊
- (八六)金谿縣經濟概況 經濟旬刊三卷五期(廿三年八月)
- (八七)豐城縣第九區自種與租種田畝數比較 經濟旬刊二卷十三期

(廿三年五月)

(八八)新塗縣經濟狀況 同八六

(八九)貴溪縣農作費用調查 經濟旬刊二卷七期(廿三年三月)

(九〇)江西餘干縣農作費用調查 經濟旬刊二卷六期(廿三年一月)

(九一)鄂省棗陽縣之農村經濟概況 農業周報二卷四六期(二十三年十一月)

(九二)湖北農村經濟概觀 政治月刊一號(廿三年四月)

(九三) Agricultural and Economic Conditions of Hwangnei, Chinese Economic Bulletin, Vol. 11, pp. 151-2, (Sept. 1927.)

(九四)長沙縣農佃狀況 同八三

(九五)湖南田租概況 農林新報十八九期(十八年十一月)

(九六)湖南零陵之農民狀況 新中華二卷廿三期(廿三年十二月)

(九七)咸遠縣農佃狀況 同九四

(九八)四川涪陵韓龍鄉農村經濟概觀 新中華

(九九)重慶農村狀況 四川月報四卷四期(廿三年四月)

(一〇〇)清華園左右七村一〇四戶農情調查 清華學報三卷七六三頁(十五年六月)

(一〇一)平郊農村概況 農村經濟一卷九期(廿三年一月)

(一〇二)經濟恐慌下的河北定縣農村 新中華二卷十六期(廿三年八月)

(一〇三)Nankung, A Cotton Producing Center of Hopei, Chinese Economic Journal, Vol. 3, No. 4, (Oct. 1928.)

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(一〇四)河北寧津縣東北六村概況 新中華二卷十八期(廿三年九月)

(一〇五)山東省嶧縣的南鄉 新中華二卷九期(廿三年五月)

(一〇六)魯北十縣農業調查報告 山東農礦公報十三期(十九年一月)

(一〇七) Farming at Lungkow, Shantung, Chinese Economic Bulletin, Vol. 13, p. 5, July, 1928.

(一〇八)山西陽曲縣二〇個鄉村狀況調查之研究 新農村三四期合刊(二十三年九月)

(一〇九)山西解縣農村經濟概觀 新中華二卷八期(廿三年四月)

(一一〇)五臺山的佃佃地主與農民 新中華二卷十四期(廿三年七月)

(一一一)山西臨縣農村近況 農村經濟 新中華二卷廿三期(廿三年十二月)

(一一二)河南農村經濟調查 中國農村一卷二期(廿三年十一月)

(一一三)淮陽縣農佃狀況 金大調查(未發表)

(一一四)許昌縣農業概況調查 河南建設創刊號(廿三年一月)

(一一五)從許昌到鄧陵 新中華二卷五期(廿三年三月)

(一一六)河南南和農村情況 新中華二卷三二期(廿三年十一月)

(一一七)濬縣農村現狀調查 農林季刊一卷二期(二十二年七月)

(一一八)陝西災情與農情經濟破產原因及狀況報告 農村復興委員會報第一號(廿二年六月)

(一一九)破產中的次中貧農 東方雜誌三十卷一號(廿二年一月)

(一二〇)華北農村經濟問題 政治月刊一卷四期(廿三年七月)

(一二一) Agricultural Conditions in Suiyuan, Chinese Econo-

中國經濟年鑑續編 第七章 租佃制度

(G)1100

rie Monthly, Vol. 3, No. 10, (Oct. 1920.)

- (一二二)綏遠包頭縣五個農村調查 寒園十一十二期合刊(廿三年五月)
- (一二三)蒙古江南之臨河縣農村 新中華二卷四期(廿三年二月)
- (一二四)青海民和縣之社會狀況 新青海二卷五期(廿三年五月)
- (一二五)青海貴德縣之社會狀況 同右
- (一二六)青海大通縣之社會狀況 新青海二卷六期(廿三年六月)
- (一二七)青海湟源縣之社會狀況 同右
- (一二八)青海循化縣之社會狀況 新青海二卷八期(廿三年八月)
- (一二九)青海互助縣之社會狀況 同右
- (一三〇)青海雁源縣之社會狀況 同右
- (一三一)青海化隆縣之社會狀況 新青海二卷九期(廿三年九月)
- (一三二)福州農田概況 中行月刊五卷四期(廿一年一月)
- (一三三)Tenancy & Farming in Fukien, Chinese Economic Bulletin Vol. 7, p. 61, (Aug. 1925.)
- (一三四)太公田與廣東農村經濟 新中華二卷十二期(廿三年六月)
- (一三五)大埔縣農佃狀況 金大調查(未發表)
- (一三六)潮汕農村經濟的危機 農村經濟一卷七期(廿三年五月)
- (一三七)廣東澄海縣北滘鄉農村情況 新中華二卷六期(廿三年三月)
- (一三八)東莞縣農佃狀況 同一三五
- (一三九)廣西農村經濟調查 中國農村一卷一期(廿三年十月)
- (一四〇)廣西農村經濟現階段的寫真 中國經濟二卷十二期(廿三年

十二月)

- (一四一)廣西土官田祠堂田村鎮公田的佃耕制 新中華二卷八期(廿三年四月)
- (一四二)廣西北流縣的租佃制和商業高利貸 中國農村一卷二期(廿三年十一月)
- (一四三)廣西農村經濟的一個縮影 中國經濟二卷三期(廿三年三月)
- (一四四)廣西融縣苗人農村調查材料 中國經濟二卷七期(廿三年七月)
- (一四五)雲南各縣風俗調查綱要 雲南民政季刊第三期(廿二年三月)
- (一四六)同 右 同 右第四期(廿二年六月)
- (一四七)東三省之農業經濟觀 新亞細亞六卷二期(廿二年八月)
- (一四八)Agriculture in Manchuria and Mongolia, Chinese Economic Journal, Vol. 1, pp. 1044.

六河溝煤鑛有限公司

LIU HO KOU MINING CO., LTD.

煙 煤

品質優良，爲中國北部所產煙煤之冠，灰分少而火力強，工廠中研究燃料之經濟者，不可不注意。

BITUMINOUS COAL—Low ash; high steaming; 13,880 B. T. U.

焦 炭

以洗淨之煤，自製清焦，質地堅固，所含灰分與流質皆低，最適合於煉鐵廠鐵工廠之用。

COKE—Hard; porous; low ash; low sulphur; 12,430 B. T. U.

生 鐵

煉鐵部所產生鐵，業已行銷中外，凡曾試用者，皆知其品質之優，所含硫質至多在萬分之五，磷質最多在千分之一，於鐵工廠之應用，最爲適宜。實業界諸君如有需用本公司產品者，請就近與平滬漢各事務所接洽可也。

PIG IRON—High silicon; medium phosphorous; basic; for foundry in general and for delicate casting—all grades.

1. 公司總事務所： 上海 福煦路 384 號〔電報掛號〕0362
Head Office: 384 Avenue Foch, Shanghai.
2. 北平事務所： 北平 東城內務部街七號
〔電報掛號〕 0362
Peiping Office: 7 Nei wupu Chieh, Peiping.
3. 駐漢辦事處： 漢口 法租界德託美領事街廿七號
〔電報掛號〕 0362
Hankow Sub-Office: 27 Rue Dautremere, Hankow.
4. 煤鑛地址： 河南 豐樂鎮，觀台〔電報掛號〕0362
Coal Mines: Kuant'ai Fenglochen, Honan.
5. 鐵廠管理處： 漢口 特二區兩儀街三十八號
〔電報掛號〕 6999
Blast Furnace Division: 38 Liang Yi Street, Hankow.
6. 煉鐵廠地址： 漢口 謔家磯
Blast Furnace Plant: Shankiaki, Hankow.

中國經濟年鑑二十年續編目錄

第八章 水利

上編 中央水利事業

第一節 全國經濟委員會

- 一 揚子江及襄河贛江堤岸培修工程.....一
- 二 淮河幹支流築堤濬河及建築涵洞工程.....一
- 三 襄下河濬港及建築潮水閘工程.....二
- 四 豫省伊洛沙潁各河修築堤壩橋涵工程.....二
- 五 陝西涇惠渠灌溉工程.....二
- 六 陝西洛惠渠灌溉工程.....四
- 七 綏遠民生渠灌溉工程.....六
- 八 甘肅寧夏兩省水渠灌溉工程.....六
- 九 國聯專家考察水利工作.....七
- 十 繼續舉行黃河治導試驗.....七

第二節 導淮委員會

- 一 測量勘查.....八
- (甲) 氣象及水文測驗.....八
- (乙) 水道地形測量.....二二
- (丙) 土質鑽驗及基樁靜荷重力試驗.....二二

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

目錄

(丁) 勘查河道.....二二

二 工程設計.....二二

三 工程實施.....一五

(甲) 張福河初步疏濬工程之完成.....一六

(乙) 邵伯淮陰劉澗船閘及整理運河西堤工程.....一六

(丙) 三河活動壩鹽河船閘劉澗水閘工程之籌建.....一七

(丁) 完工後之功效.....一七

(戊) 其他機關協助辦理之導淮工程.....一八

第三節 廣東治河委員會

一 測量勘查.....一八

(甲) 氣象及水文測驗.....一八

(乙) 水道地形測量.....一九

(丙) 土質鑽驗.....一九

(丁) 勘查工作.....一九

二 工程設計.....二〇

三 工程實施.....二〇

第四節 黃河水利委員會

一 測量勘查.....二一

(甲) 氣象及水文測驗.....二一

(乙) 水道地形測量.....二六

(丙) 土質鑽驗及地質調查.....二七

(丁) 勘查河道.....二七

(H) 一

中國經濟年鑑續編 第八章 水利 目錄

二 工程設計.....	二七
(甲) 黃河善後工程計畫.....	二七
(乙) 治河設計及研究工作.....	二七
(丙) 渭惠渠工程計畫.....	二七
第五節 華北水利委員會.....	二八
一 測量勘查.....	二九
(甲) 氣象及水文測驗.....	二九
(乙) 水道地形測量.....	三三
(丙) 勘查工作.....	三三
(丁) 土質鑽驗.....	三四
二 工程設計.....	三四
(甲) 永定河治本計畫.....	三四
(乙) 整理箭桿河蘄運河計畫.....	三四
(丙) 平津通航計畫.....	三四
(丁) 整理大運河計畫.....	三四
(戊) 疏浚衛津河計畫.....	三四
(己) 黃河凌奎灌溉計畫.....	三四
(庚) 漳沱河灌溉計畫.....	三四
(辛) 獨流入海減河計畫.....	三四
(壬) 子牙河洩洪水道計畫.....	三四
(癸) 其他.....	三四
三 工程實施.....	三四

(甲) 漳沱河灌溉工程.....	三四
(乙) 模範灌溉場灌溉試驗場.....	三四
(丙) 水工試驗所工程.....	三四
(丁) 開闢青龍灣河七里海南新引河工程.....	三四
第六節 揚子江水道整理委員會.....	三五
一 測量勘查.....	三五
(甲) 氣象及水文測驗.....	三五
(乙) 水道地形測量.....	四〇
(丙) 土質鑽驗.....	四〇
(丁) 勘查工作.....	四〇
二 工程設計.....	四〇
第七節 太湖流域水利委員會.....	四一
一 測量勘查.....	四一
(甲) 氣象及水文測驗.....	四一
(乙) 水道地形測量.....	四三
(丙) 勘查工作.....	四四
二 工程設計.....	四四
(甲) 通江各口築閘.....	四四
(乙) 運河築閘.....	四四
(丙) 疏濬環湖各澗港.....	四五
(丁) 疏濬婁江及澱山湖湖湖深泓.....	四五
(戊) 瓜涇口外開挖深泓.....	四五

(己) 東苕溪上游建築蓄水庫……………四五

(庚) 疏濬吳淞江……………四五

第八節 整理海河善後工程處……………四五

第九節 湘鄂湖江水文總站……………四六

第十節 黃河水災救濟委員會……………四七

一 測驗工作……………四七

二 勘查工作……………四八

三 設計工作……………四八

四 工程實施……………四九

下編 各省市水利事業……………五〇

第一節 江蘇省……………五〇

一 測驗工作概況……………五〇

二 完成之計畫……………五〇

三 實施之工程……………五一

第二節 浙江省……………五二

測驗工作……………五二

(甲) 地形測量……………五四

(乙) 水道測量……………五四

(丙) 水準測量……………五五

二 設計工作……………五七

三 工程實施……………五八

第三節 安徽省……………六二

一 測驗工作……………六二

二 勘查工作……………六二

三 設計工作……………六二

四 工程實施……………六三

第四節 湖北省……………六三

一 測量勘查……………六三

(甲) 氣象及水文測驗……………六三

(乙) 水道地形測量……………六四

(丙) 勘查工作……………六四

二 工程設計……………六四

三 工程實施……………六四

(甲) 江漢幹堤修防工程……………六四

(乙) 金水建閘工程……………六五

第五節 四川省……………六五

一 測驗工作……………六五

二 勘查工作……………六六

三 設計工作……………六六

四 工程實施……………六六

第六節 福建省……………六七

一 測驗工作……………六七

中國經濟年鑑續編 第八章 水利 目錄

二 勘查工作.....六七

三 設計工作.....六七

四 工程實施.....六七

第七節 廣東省.....六八

一 設計工作.....六八

二 工程實施.....六八

第八節 廣西省.....六八

一 測驗工作.....六八

二 勘查工作.....六九

三 設計工作.....六九

四 工程實施.....六九

第九節 雲南省.....六九

一 測驗工作.....六九

二 設計工作.....七〇

第十節 河北省.....七〇

一 測驗工作.....七〇

二 設計工作.....七一

三 修防工作.....七一

第十一節 河南省.....七一

一 測驗工作.....七一

(甲)地形測量.....七三

(乙)水道測量.....七三

(丙)水準測量.....七三

二 設計工作.....七四

三 工程實施.....七四

第十二節 山東省.....七五

一 測驗工作.....七五

(1)測候所及水文站.....七五

(2)地形測量.....七六

(3)水道測量.....七七

(4)水準測量.....七七

(5)土質鑽驗.....七八

二 勘查工作.....七八

三 設計工作.....七八

四 工程實施.....八〇

第十三節 山西省.....八三

一 測驗工作.....八三

二 勘查工作.....八三

三 設計工作.....八三

第十四節 陝西省.....八三

一 測驗工作.....八三

二 勘查工作.....八五

三 設計及施工.....八五

第十五節 甘肅省.....八五

一	測驗工作	八五
二	勘查工作	八六
三	設計工作	八六
第十六節 綏遠省 ······ 八六		
一	設計事項	八六
二	工程實施	八六
第十七節 上海滬浦局 ······ 八七		
一	測量調查	八七
	(甲) 氣象及水文測量	八七
	(乙) 水道地形測量	八七
	(丙) 地質調查及土質探測	八八
二	工程設計	八八
三	工程實施	八八
第十八節 天津海河工程局 ······ 八八		

人口論綱要

許仕廉著

著者主持燕京大學社會學系十一年，國內社會學界之權威，最近親赴美英日德法俄意等國考察人口研究及清查行政實況。本書不獨適合大學教科之用，更便於普通參考。全書約四十萬言。內容包括：人口問題與人口政策，人口增加與人口增加率，人口增加之生物原則，人口限制與人口壓力，人口與食源，人口與工商建設，都市人口之集中，生產率，婚姻率，死亡率，人口存餘率，生命指數，公共衛生與生育節制，人口密度與人口時中點，人口品質與優生論，人口結構與人口分配，人口遷徙，移民與國際關係，二十世紀以前之人口理論，及近三十年之人口研究等等。未附修正戶籍法，戶口調查指南，中國人口研究問題舉例，人口專門名詞英漢對照，及數百種英德法意各國人口研究參考書籍。材料新穎豐富，統計圖表凡一百五十種以上。其「戶口調查指南」尤便於官廳及學術機關戶口調查者之參考。

中華書局印行

民廿年九月初版，精裝一册三元

LA CONSITUTION DES CINQ POUVOIRS THEORIE-APPLICATION

Par

KONG CHIN TSONG

DOCTEUR EN SCIENCES POLITIQUES

孔博士慶宗著『五權憲法』一書，於一九三二年，在巴黎利維耶書局 Marcel Rivière, Paris 出版，精印三百八十頁。其內容分（一）緒論，（二）五權憲法之理論，（三）五權憲法之實用，（四）附錄各部份，於五權憲法之理論根據，實施方案，及與世界各國憲法之比較各大端，均有新穎之材料，精到之見解，為五權憲法書中極有價值之著作，留心新中國之憲政建設者，不可不讀也。

中國經濟年鑑二十年續編

第八章 水利

上編 中央水利事業

第一節 全國經濟委員會

全國經濟委員會於二十年十一月成立籌備處後，關於水利建設方面，自二十一年九月國府救濟水災委員會工賑結束，以未竟工程移歸該會接辦，因即設立工程處規畫進行。其下分設江贛、江漢、皖淮、襄下河、四工程局，及豫省工務所，辦理江、淮、漢、贛、諸巨川並江北襄下河通海各港、築堤、濬河、建置閘涵、暨豫省伊、洛、沙、颍、各河建築堤、壩、橋、涵、及植樹護岸等工程。是年十一月豫、鄂、皖、三省勸匪總部以鄂省水利堤工事宜，交由該會江漢工程局接辦。二十二年十月該會正式成立，十一月將工程處撤銷，改設水利處，除原定各項工程，暨續辦理完成外，復致力興辦西北灌溉事業，如陝西之涇惠渠、洛惠渠、綏遠之民生渠，以及甘肅寧夏兩省重要水渠，均於本年內分別進行。本年中央政治會議決議統一水利行政事業，以該會為全國水利總機關，所有中央原擬特設之導淮、黃河、廣東治河、華北水利、太湖、揚子江、海河善後工程等各水利機關，均於十二月一日移歸該會管轄。（統一水利

行政經過情形，另詳水利行政之現況節內。）今後全國各項水利建設事業，該會依照中央所定統一水利行政事業進行辦法，正在詳密規畫陸續實施之中，茲將該會已辦及現正辦理之各項水利工程，擇要列述於左：

一 揚子江及襄河贛江堤岸培修工程

民國二十年夏，長江一帶大水為災，國府救濟水災委員會於鄂、皖、蘇、四省分設第一區至第九區各工賑局，培修揚子江及襄河、贛江、兩岸幹堤，並鄱陽湖圩堤。至二十一年九月結束，共計長江自江蘇江都縣起迄湖北石首縣止，修堤工段長凡一千八百十二公里，培土一千七百十二萬餘市方，湖北襄河修堤工段長三百三十七公里，培土約二百三十四萬市方，江西贛江及鄱陽湖修堤工段長六百三十四公里，培土一百四十三萬餘市方，堤頂高度，大多在二十年洪水位以上一公尺，其堤面寬度，贛、皖、蘇三省約四公尺餘，鄂省則增至八公尺以外，撥給賑款共十四萬八千四百餘噸，計值約一千萬元。嗣將未竟工程移歸全國經濟委員會，於蕪湖、漢口、兩處分設江贛、江漢、兩工程局接辦。江贛工程局於江堤方面，擇要培修江浦縣十三圩、公子洲、六百丈下段、桐城縣王家塗、及高窠、瓜墩、永樂三圩，黃池縣萬興圩，東流縣裕豐圩，民生圩，長樂圩，阜康圩，廣成圩，馬華堤等，贛河則幹流、及東支、西支、中支、老西支、兩岸各圩堤，並以九江附近段，及老洲頭江堤，仍委託中國華洋義賑總會代辦。至去年終結束，計修堤工段長一百餘公里，培土約五十五萬市方，支用工程款約三十萬元。江漢工程局旋又接辦湖北全省水利堤工，去今兩年培修江漢幹堤土石各工，支用工程款二百餘萬元，另詳各省水利湖北省一節內，茲從略。

二 淮河幹支流築堤濬河及建築涵洞工程

民國二十年夏，淮河一帶大水為災，國府救濟水災委員會以工賑修築淮堤，

採用導淮委員會所定皖淮全部堤防計畫酌加變更，先由導淮會派隊施測，繼由水災會分設第十一區至第十三區各工賑局，實施工程自二十年冬開工，至二十一年九月結束，計培修淮河幹堤，上起阜陽之洪河口，下迄盱眙之治陶集，並支流穎河、渦河、澮河、沱河、諸堤，工長約一千公里，培土約二千三百五十萬公方，又疏濬北澮河長約二十六公里，去土近二百萬公方，又沿淮建築涵洞二十四座，全部約計工價三百餘萬元，堤頂高度大部份高於二十年洪水位一公尺左右。嗣將未完工程移歸全國經濟委員會，於蚌埠設置皖淮工程局接辦，復於淮、澮、渦、澮、各河建築鋼筋混凝土六呎方箱式及三呎徑圓管式，并二呎徑磚拱式三種涵洞，除磚拱式外，餘均裝以鑄鐵自動水門或開板，以便啓閉，至去年底竣事，計完成涵洞八十五座，連以前工賑時期所築之二十四座，共成一百零九座，又修築盱眙浮山至鳳陽許場庵一段，及鳳陽小溪集至大黃家一段，並懷遠縣之洛河街附近，三處之淮河南堤，以及鳳臺縣禹山壩、西澮河右堤，總長約三十公里，完成土工約五十萬公方。

三 裏下河濬港及建築潮水閘工程

蘇省江北裏下河區域，新陽港、關龍港、王港、竹港、射陽河等，於民國二十年淮運大水為災以後，經國府救濟水災委員會設立第十六十七兩區工賑局，分別裁直濬深，共計濬河長凡九十三公里許，挖土約一百三十九萬市方，撥給賑麥九千四百餘噸，從此歸海各水路宣洩通暢，得以減免積水之患，惟為防止海潮倒灌並調節水位以利農便航起見，尚須於河口各建築一潮水閘。全國經濟委員會於二十一年九月接辦該區未完工程，即在東臺設立裏下河工程局，裁直關龍港各濬並整理射陽河，挖土三十餘萬市方，用款十餘萬元，又就關龍港之下明墩，及何梁河之川東灶，兩處建築潮水閘，下明墩之閘計八孔，其七孔各寬二·五公尺，每孔

各設上下閘門啓閉機，並架便橋，餘一孔寬六公尺，以便通航之用，亦設閘門啓閉機並閘門便橋，工費約三十四萬元，川東灶之閘計四孔，各寬二·五公尺，每孔亦各設閘門啓閉機，前後均架便橋，工費七萬餘元，兩閘均係用鋼筋混凝土建造，至本年一月全部完成，移歸江蘇省政府保管，該局亦即撤銷，其王港及竹港兩潮水閘，則移歸江蘇省政府辦理，由該會補助工費，現正在進行中，約明年可以竣工，工費約二十餘萬元。

四 豫省伊洛沙穎各河修築堤壩橋涵工程

民國二十年，豫省伊、洛、沙、穎、澧、輝各河泛濫為災，國府救濟水災委員會設第十八區工賑局，辦理修堤、築壩、開渠等工程。至二十一年八月結束，計完成土方一百七十八萬三千餘市方，石工一萬六千一百六十九市方，實發麥糧一萬零九百餘噸。全國經濟委員會於去年三月間，設立豫省工務所，辦理未完工程，至年底止工竣即行撤銷，計修築黃河孟津光武陵前全石壩壩長一千公尺，土心壩壩石壩壩長三千公尺，涵洞七座，洛河洛陽太平莊前石壩壩長一千公尺，土心壩壩石壩壩長一百五十餘公尺，郟城乾勒鎮及西華瓦屋趙與迤遙鎮石橋梁三座，伊、洛、沙、穎各河植樹二十七萬五千餘株，並洛陽孟津兩處搶險工程，工費約拾萬元。

五 陝西涇惠渠灌漑工程

渭北引涇灌田，始於紀元前二四零年，史稱秦用韓水工鄭國開渠，灌田四萬五千頃，自漢以後，歷代改修，渠口漸次上移，而灌田之數亦漸減。迨至清季，則以渠身破漏，僅灌田二百頃。民國九年，華北大旱，士紳議修涇渠。陝省當局之於華洋義賑總會，派工程師前往測勘。十一年陝西省水利局復詳細測繪，並設計規畫，以工款無著未能興工。至十七年關中連歲大饑，羣以恢復涇渠實為根本救災之圖，於是，由陝西省政府與華洋義賑會合力籌備，將原擬第一期計畫分為兩部，上部

築欄河壩、整引水洞、及拓寬舊石渠、修建跨渠橋梁等工程，由華洋義賑會擔任，於十九年冬開工，其下部修總幹渠、南北幹渠、中白渠、及其橋梁、涵洞、跌水、渡槽、分水閘、斗門、等工程，由陝西省政府擔任。至二十一年夏，各項工程大部告一段落，約計用費一百四十萬元，自是即放水灌田，並由陝西省水利局設置涇惠渠管理處，辦理養護及灌溉事宜。統計在二十一年實灌地畝為八萬畝，二十二年增至三十二萬畝，二十三年至四十二萬畝。並據調查上年涇陽一縣，產棉價值在百萬元以上，每畝地價由五、六元增至四十元，教育及地方事業均因以發展，人民漸形康阜。惟該渠上部工程多有未竣，而下部防險工程亦未設施，嗣後北平上海兩處，雖曾捐助鉅款，均係指定開挖大支渠之用，對於第一期未竣工程勢難兼顧，而已成部份之欄河壩，後因二十二年山洪暴發，涇河盛漲，致被沖毀，其他引水設備，亦須亟得改善，各幹渠渠岸、渠道、均被水損壞，支渠工程尙多未完之處，亟應分別修復完善，並擴充灌溉面積。全國經濟委員會愛於二十三年三月派遣技術專門人員，曾備圖聯顧問前往詳細察勘，對於陝西省水利局所擬涇惠渠修理工程計畫，認為大致尚屬適當，惟有數處略加修正，共計約需工費二十四萬元。將來全部工程完成以後，灌田面積可增至五十萬畝以上，收效更為宏溥。經濟委員會以引洛工程同時亦須實施，因即派員籌備一切，七月一日於大荔設立涇洛工程局，辦理涇洛兩渠工程事宜，現均在積極實施之中，涇惠渠修理工程，期於一年內全部完成。據該會九月中派往察勘工程實施之重要人員報告，赴該渠察勘時，正值棉花收穫之際，本年陝省雨量短期，涇渠灌漑不及之田，棉本僅高三十分，每畝最多祇能收三十斤，而涇渠灌及之田，則未受乾旱之影響，棉本高至一公尺以上，每畝可收八十斤，每畝產量之相差幾及三倍，該渠放水僅及二年，沿渠農民生活非復昔比，與辦水利之效顯然可見。茲將涇惠渠修理工程工款估計，列表如下：

完成涇惠渠工程工款估計表

北 幹 渠 修 理		總 幹 渠 修 理 工 程		改 善 引 水 設 備		工 程 項 目	工 款 估 計 (元)	備 註
重建民生橋	一二、〇〇〇	重建民生橋	一二、〇〇〇	重建民生橋	一二、〇〇〇	重建民生橋	三四、四〇〇	築擋水壩添築壩脚及減水坡並加鎮淤水壩面等
整理土渠	五七、〇〇〇	整理土渠	五七、〇〇〇	整理土渠	五七、〇〇〇	整理土渠	五、四〇〇	築擋水壩修築壩基開墩開輪裝置閘門及機械五套並築洋灰板橋及架探等
加築鳴玉泉石堤	五、〇〇〇	加築鳴玉泉石堤	五、〇〇〇	加築鳴玉泉石堤	五、〇〇〇	加築鳴玉泉石堤	二、〇〇〇	築擋水壩修築壩基開墩開輪裝置閘門及機械兩套並築洋灰板橋及架探等
加高大王橋石堤	二、〇〇〇	加高大王橋石堤	二、〇〇〇	加高大王橋石堤	二、〇〇〇	加高大王橋石堤	一、五〇〇	清除及抽水並砌石壩石
修理水磨橋石堤	三、〇〇〇	修理水磨橋石堤	三、〇〇〇	修理水磨橋石堤	三、〇〇〇	修理水磨橋石堤	二、〇〇〇	清除及抽水並砌石壩石壩面
改建大麥園退水壩	二、〇〇〇	改建大麥園退水壩	二、〇〇〇	改建大麥園退水壩	二、〇〇〇	改建大麥園退水壩	二、〇〇〇	清除及抽水並砌石壩石壩面
修理大麥園石牆	一、五〇〇	修理大麥園石牆	一、五〇〇	修理大麥園石牆	一、五〇〇	修理大麥園石牆	一、五〇〇	清除及抽水並砌石壩石壩面
加築鳴玉泉石堤	五、〇〇〇	加築鳴玉泉石堤	五、〇〇〇	加築鳴玉泉石堤	五、〇〇〇	加築鳴玉泉石堤	五、〇〇〇	清除及抽水並砌石壩石壩面
重建民生橋	一二、〇〇〇	重建民生橋	一二、〇〇〇	重建民生橋	一二、〇〇〇	重建民生橋	一二、〇〇〇	清除及抽水並砌石壩石壩面
添建雙孔涵洞	二、四四〇	添建雙孔涵洞	二、四四〇	添建雙孔涵洞	二、四四〇	添建雙孔涵洞	二、四四〇	清除及抽水並砌石壩石壩面
添建單孔涵洞	一、五三〇	添建單孔涵洞	一、五三〇	添建單孔涵洞	一、五三〇	添建單孔涵洞	一、五三〇	清除及抽水並砌石壩石壩面
修理護岸工程	三、〇〇〇	修理護岸工程	三、〇〇〇	修理護岸工程	三、〇〇〇	修理護岸工程	三、〇〇〇	清除及抽水並砌石壩石壩面
建造洋灰板橋	一、二二〇	建造洋灰板橋	一、二二〇	建造洋灰板橋	一、二二〇	建造洋灰板橋	一、二二〇	清除及抽水並砌石壩石壩面
修理幹渠北岸小滾水堰	三、〇〇〇	修理幹渠北岸小滾水堰	三、〇〇〇	修理幹渠北岸小滾水堰	三、〇〇〇	修理幹渠北岸小滾水堰	三、〇〇〇	清除及抽水並砌石壩石壩面

透風井以接濟洞內之空氣。第一號隧洞之南口為老南溝，深約四十餘公尺，平時並無流水，溝之南岸即為第二號隧洞北口，第二號隧洞長七百七十七公尺，除中穿透風井一個，深約三十八公尺外，餘同一號。二號隧洞南口至春村溝長八百六十一公尺，幹渠均為土工。春村溝深約三十公尺，寬約五十公尺，幹渠經過此溝，擬架設鋼骨水泥渡槽。春村溝至屈里小河間二千五百餘公尺，幹渠亦為土工，屈里小河行經一深溝中，此溝寬一百餘公尺，深二十五公尺，小河最大流量，約為每秒四十立方公尺，幹渠經此擬架設鋼骨水泥渡槽。自屈里小河至橋號十五公里間，(幹渠起點橋號為零)，幹渠經過之處，地形複雜，擬建橋梁四座。最大之旱溝為合什，深約二十公尺，寬約六百公尺，擬堵塞溝之兩端，於洪水之後放淤墊實。橋號十五公里處，即第三號隧洞北口，廟底溝為第三號隧洞南口，亦即第四號隧洞北口，楊泉溝為第四號隧洞南口。第三號隧洞長五百七十四公尺，穿透風井一個，深三十五公尺。第四號隧洞長一百八十四公尺，楊泉溝深約二十公尺，長約二千公尺，幹渠利用經行其中，以抵鐵鑛山麓橋號十七公里又七百五十四公尺處，開挖三千零六十公尺長之隧洞，以至鐵鑛山之南，而達義井村。鐵鑛山高約一百公尺，第五號隧洞橫穿其間，擬穿透風井十個以上，總幹渠工程，共計關河滾水壩一座，隧洞五段共長四千八百六十一公尺，明渠十六公里又五百四十七公尺，退開及排洪閘各一座，防險退水閘三座，渡槽涵洞及橋梁等二十八座。

(乙) 支渠工程 東西兩幹渠，全線計長四十公里又七百公尺，因多行於山脚，排洪渡槽甚多，約計橋梁十座，橋梁並排洪渡槽二十五座，支渠底寬三公公尺，兩岸坡度一比一，渠底傾斜度由一千五百分之一至二千分之一，挖深平均二公尺，每公里土工約合一萬公方，中幹渠長六公里，中西渠長十一公里又一百公尺，中東渠長二十一公里又三百公尺，共長三十八公里又四百公尺，中幹渠共跌落三

十公尺，中西渠跌落十五公尺，橋梁涵洞及渡槽共三十座，支渠甚多，約計在七十道以上，統由農民自行開挖，惟斗門可由公家建設。

(丙) 雜項工程 由大荔縣修理汽車路至老淤，長約六十華里，再由船會渡修至石馬與前路銜接，長約四十華里，以為轉運材料之用。又於老淤王武義井等處，建築臨時棧房各一所，並由大荔至老淤及各監工所，裝設電話長約二百公里。

洛惠渠工程估計表

工程項目	工款估計(元)	備註	總幹渠工程												
			滾水壩	隧洞	土工	進水口	渠閘	退水閘	渠橋	橋梁	東西兩幹渠	中幹渠及中西東兩幹渠	支渠斗門	修理汽車路	建築棧房
	二〇九、六四六			三七六、九一二	一七三、〇〇〇	八、二五〇	一一、三〇三	八、四九二	一一二、七五六	一六、五二五	一〇六、三四〇	八二、四〇〇	二八、〇〇〇	四、〇〇〇	六、〇〇〇

工程	工 程 工 具 及 雜 費	
	工 程 預 備 費	管 理 費
設置電話	八、〇〇〇	
購備抽水機氣壓機及儀器	二五、〇〇〇	
購備運土鐵車	七、〇〇〇	
購備運料汽車	一〇、〇〇〇	
零星工具	五、〇〇〇	
轉運輕便鐵道	八、〇〇〇	
雜項	一九、〇〇〇	
工程預備費	八〇、〇〇〇	
管理費	一五〇、〇〇〇	
合計	一、四六六、六二四	

七 綏遠民生渠灌溉工程

綏遠省自民國十五年後，連歲大旱，民不聊生，尤以薩拉齊托克托兩縣，受災最重；十七年，當局以工代賑，西起磴口，東訖後野場，開闢幹渠，引黃河之水灌田；願工鉅款，乃由綏遠省政府與華洋義賑會集資合辦。至二十一年冬，初步工程告一段落。幹渠方面建有閘門三座，橋梁八座，支渠之已開者約八十餘公里，建閘門十一座，橋梁八座；至二十二年一月，復由綏遠省政府華洋義賑會及薩托兩縣人士，合組民生渠水利公會，接管全部事務。將幹渠開通，並添建幹渠閘門二座，支渠閘門四座，及幹渠橋梁四座，前後共用工款約八十八萬元。惟下游尚有支渠數道，未曾開挖，而原闢幹支各渠，或以地勢關係，未能上水，或為泥沙淤塞，致各項建築物被山洪沖毀者甚多；進水排水之設備，亦亟待改善。全國經濟委員會於本年四

(五)六

月間派遣技術專門人員，偕同國聯顧問前往詳細察勘，以該處地勢平坦，必須精密測量地形，並舉行水文測驗，然後據以妥善規畫下列各工：(一)整理黃河北堤。(二)完成第九至第十四支渠。(三)設法排洩山洪。(四)改善總進水閘。(五)修理黃河石坡。(六)建築支渠橋水閘。(七)整理閘門橋梁。(八)疏濬及培修幹渠。(九)整理已闢支渠。(十)修理支渠各閘。(十一)建築第十四支渠洩水閘。(十二)添設子渠閘門等。當由經委會於五月間派員前往該渠灌溉區域實施測量，計先後編製測量隊三隊，詳測幹支渠身及黃河大堤長約二百公里，地形面積約九百六十方公里，灌溉面積約計一百萬畝。該項測量於十一月初全部完竣，已在詳細研討中；又該區土質多含鹼性，並商由實業部地質調查所調派土壤專家梭頓(Thorpe)等，於八九月間前往實地查勘，搜集土樣多種分析研究，應俟研討完竣後，再行決定可否施工。該所設立之水文測站，係在黑河與黃河二處，用以測驗雨量、蒸發量、水位、流量、及含沙量。

八 甘肅寧夏兩省水渠灌溉工程

甘肅地處西北高原，雨量不足，惟境內河流交錯，易於開渠引水，以資灌溉；故秦漢以後，屯田渠道之遺蹟，在在可考。寧夏自漢唐以來，經歷代徙民實邊，盡力闢渠澆田，農產富饒，獨著黃河之水利；然近年兩省水渠失修，以致災荒時聞，民生困苦。全國經濟委員會重視西北水利建設，於本年六月初派遣技術人員，前往會同兩省派員，分別實地查勘各水渠之現狀，籌畫修復改進辦法，至十月初回京。據查甘省境內永登之紅古城渠，皋蘭之達家川渠，臨洮之民生渠，渭源渠，及安川渠，永靖之永豐川渠，岷縣川渠，靖遠之北灣河工，景泰之黑馬關河渠，隴西之南渠，涇川之洮河渠，涇河渠，平涼之川渠，靜寧之苦水河渠等，總計渠線長凡五百六十七公里，澆田八十六萬餘畝，需款約九十餘萬元。其中以永登之紅古城渠，導引大灘河

之水，下接阜陽之達水川渠，東入黃河，總長七十一公里，約可灌田十四萬畝，初估需費約二十五萬餘元。又臨淮之民生渠，導引洪河之水，渠長約二十九公里，灌田五萬三千畝，初估需費約七萬餘元。渠工完成後，地價即可增高，而每年農產收穫，可增值八十餘萬元，收效尤為宏溥，即行提前舉辦，已於十一月初組織甘肅水渠設計測量隊，前往實地詳細測量，並即精密設計，一俟計畫完成即行施工。寧夏境內水渠，計有新建渠、漢渠、天水渠、美利渠、七星渠、昌潤渠、湛恩渠、漢延渠、唐律渠、忠農渠、大清渠、秦渠等。已成工程長約一千六百里，灌田七十一萬餘畝。擬辦工程尚有七百二十里，灌田約可一百二十萬畝，需款約一百五十萬元。其中以新建渠（即雲亭渠）工程，尤為重要，該渠係在寧朔之王太堡北，就惠農渠身開口，經楊和、李祥、通寧、通朔、通貴、通昌、通吉等堡入黃河，共長一百五十餘里，兩旁灌漑區域約三十餘里或十五六里不等，估計可灌田二十萬畝，約需工費三十七萬餘元。即由經委會撥助工款二十萬元，其餘由寧省府認籌，經寧夏建設廳派員測量後，即由省政府於十一月一日派十五路軍兵一萬一千七百名前往開挖。自雲亭渠口至王莊一段，計分七段工作，至二十八日告竣。其自王莊至渠梢一段，因天氣過冷，俟明春繼續工作。至應樂各處跳水四道、迎水埝長埝四道、龍墩五座、退水閘渠口開各一道，及橋道、噴洞等，所需各項材料，已於年內購置完備，以便明春凍解後施工。

九 國聯專家考察水利工作

吾國政府邀請國際聯盟派遣專家來華考察水利，前在民國二十一年間，曾由國聯派遣巴黎道路橋梁局總工程師潘利爾（L. Parrier）倫敦高維麥利工程事務所主任高德（A. T. Coode）漢堡港務局長西維京（W. Sieveling）三位專家，於一月抵華，考察導淮工程計畫，華北水利計畫，及上海商港發展計畫。

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

其時由全國經濟委員會籌備處派員前往淮河上下游，暨永定河、海河，及上海黃浦附近各處實地考察，至三月各專家回歐，將考察意見撰具報告，由國聯運輸交通組轉送該會印佈，各水利機關頗多參酌採納之。本年該會接到各方請求支配棉麥借款以興辦水利工程之案件，為數甚多，綜計所需經費，不下數萬萬元。爰將已經編擬完成之各項水利計畫圖表，及一切參考資料，搜集齊全，於五月間由該會水利顧問蒲得利（E. J. M. Bourdrez）攜赴歐洲，與國聯專家詳細研究，復由國聯派遣專家三人：一為意大利著名水利工程師奧模第阿（Angelo Onorio）一為荷蘭土木工程師森育夫（G. P. Nijhoff）一即上次來華考察水利之高德（A. T. Coode）與蒲得利等於十二月中先後來華，由該會派員偕赴黃河、永定河、海河、淮河、揚子江、各河道上下游，暨西北灌溉水渠，及江浙海塘一帶，詳細考察，現正在分途進行中。預計至明年三月中竣事。一俟考察完竣，各該專家將撰成報告書送供該會酌量採擇施行。

十 繼續舉行黃河治導試驗

吾國黃河為患，已數千年，近更愈演愈烈，尤宜集合中外專家之力，早定根本治導之策。德國水工專家恩格思教授（Prof. Dr. H. Engels）素以研究黃河為職志，垂二十餘年，近以八十高齡，猶孜孜不倦。氏先於一九二三年曾在德國特萊司登工科大學水工試驗室，作黃河丁壩之試驗，成效頗著。前年應吾國冀魯豫三省政府之請，在德國瓦茨水工大模型試驗場，作治導黃河之試驗，業有一部份報告公佈。惟以經費已罄，未能全部完成。本年黃河水利委員會轉請全國經濟委員會補助此項試驗費六萬元，該會當即撥款由恩格思教授與明星水工研究所接洽，七月一日開始試驗，並由該會派員攜帶黃河土壤約二千公斤，前往參加工作，十一月中完竣，試驗所得情形，將由恩氏撰擬詳細報告，送達該會，以供治河設

計之參考。

第二節 導淮委員會

導淮之議，倡之已數十年。清末江蘇省組設江淮水利測量局於清江浦，為導淮之預備工作。民國九年以後，改為全國水利局導淮測量處；十六年，該處裁撤，所有測量圖表，歸江北運河工程局保管；十七年，建設委員會設立整理導淮圖案委員會，搜羅關於導淮之計畫圖表，編成整理導淮圖案報告書；十八年，國府特設導淮委員會於南京，專以掌理導淮一切事務，由國府特派委員長副委員長各一人，簡派委員若干人，內置總務、工務、財務、三處。嗣以淮河流域所有灘蕩湖田之公地，以及工程實施後之新濶地畝，及受益之地，在導淮施工期內，暫由該會處理。清丈登記徵用整理等事項，經修改組織法，改設總務、工程、土地、三處，其總務土地兩處，各設處長一人，下各設三科。工程處則設總工程師副總工程師各一人，下分測繪、設計、兩組。各組設主任工程師一人，每月經常費二萬六千四百五十三元。現在導淮入江第一期工程，已商借得中英庚款九百萬，先辦航運工程。分設邵伯、淮陰、及劉老澗、三船閘工程局施工。又導淮入海工程，亦已商由江蘇省政府於該省所發水利建設公債內，撥款六百萬元，徵工十六萬人，由蘇省政府主持，於清江浦設導淮入海工程處，實施開挖入海水道工程，擬於兩年內辦理完竣。

一 測量勘查

(甲) 氣象及水文測驗 導淮委員會自十八年成立後，擬有水文測量詳細計畫，以限於經費，僅擇要先行設置，迄今已在繼續觀測者，計有雨量站三十九處，水位站四十五處，流量站六處。此外由各省縣府或水利機關，設站觀測，將記載抄送該會者，計雨量站四十處，水位站十處，流量站二處，其餘尙待設立者，計雨量站

二十八處，水位站四十二處，流量站十九處。茲將該會已設各站列表如左：

(一) 雨量站

河系	省別	站名	該會設立時期			備註
			年	月	日	
淮河	河南	信陽	二〇	五	二〇	曾於民國十一年設立至十四年停止
		淮河鎮	二〇	六	一	
		息縣	二〇	五	二三	
		濱川	二〇	五	二七	
汝河	河南	駐馬店	二〇	六	一二	曾於十一年設立至十四年停止
		新蔡	二〇	六	六	曾於十年設立至十六年停止
潁河	河南	臨汝	二〇	七	二〇	
		葉縣	二〇	七	二七	曾於十一年設立至十四年停止
		郟城	二〇	六	一七	
		禹縣	二〇	七	一六	
		密縣	二〇	七		
		新鄭	二〇	八		
		鄭縣	二〇	七		
		扶溝	二〇	六		
		周家口	二〇	六	二三	曾於十年設立至十六年停止
		項城	二〇	六	九	

夾江	沙頭鎮	二二	六	一四
	沈家橋	二二	六	四
	三家營	一九	二	二二
沂河	蘆口壩	二〇	七	六
	溝上集	二一	二二	一五
	武河口	二〇	七	六
沐河	新安鎮	二〇	七	二二
北六塘	湯家溝	一九	四	七
鹽河	龍溝壩	一八	二二	二八
	上龍溝壩	一八	二二	二八
灌河	龍溝壩	一八	二二	二八
	下龍溝壩	一八	二二	二八
	响水口	一八	二二	二六
	燕尾港	一八	二二	二四

左列十站由江北運河工程局設站施測將記載抄送該會者：
山東省 二站
徽山湖口 韓莊

江蘇省 八站

宿遷 阜寧 鹽城 白駒 興化 泰縣 海安

(乙)水道地形測量 該會自成立以來，所辦重要測量工作，茲列表如左：

測量項目	成	續	起迄時期	備	註
廢黃河運河運河交會區域地形測量	一三〇方公里		十八年九月至十一月		比例尺二千五百分之一

入江水道測量	二二九方公里	十八年十月至十九年八月	其中一二〇方公里比例尺為二千五百分之一餘為一萬分之一
廢黃河測量	七四〇方公里	十九年二月至二十一年一月	比例尺自二千分之一至二萬分之一
唯河測量	二八六方公里	二十二年九月至二十三年一月	比例尺五千分之一橫斷面間距五〇〇公尺
運河邵伯及劉壩測量	二一方公里	二十二年七月至二十三年一月	比例尺二千五百分之一
徽山湖測量	九五〇方公里	二十三年四月至八月	比例尺二萬五千分之一每平方公里至少測深四點
入江水道及運河水道測量	五七九公里	十八年十月至十九年八月	設立永久標點三十五座
淮河幹線水陸測量(自安徽淮陰至江蘇)	六一九公里	二十二年七月至二十三年六月	設立永久標點七十座

(丙)土質試驗及基樁靜荷重試驗 該會自民國十九年至二十三年之間，於洪澤湖口活動場基址，及邵伯、淮陰、劉壩、三處船閘之基址舉辦土質試驗，及基樁靜荷重試驗。又於廢黃河一帶及運河西段各港口，舉辦土質試驗，所有試驗各穴深度，約自二十至四十公尺。

(丁)勘查河道 導淮委員會成立後，由總工程師率領各工程師組織勘查隊，勘查裏運河、關河、漣河、沐河、泗河、洪澤湖、淮河、中運河、廢黃河，屋程約二〇〇公里。

二 工程設計

該會業經擬定導淮工程計畫，及導淮入海水道計畫，呈奉國府核定，並印有所專書。茲將全部計畫綱要，分爲防洪工程、航運工程、及灌溉工程，列成簡要表如左：

導淮總綱——江海分疏

導淮原則

整理入江水道令在洪湖水位一三·五公尺時能洩每秒九〇〇〇立方公尺之水量入江
利用洪澤湖爲攔洪水庫調節洪水關洪容量爲七四一五兆立方公尺
開闢入海水道洩洪入海其初期洩量爲每秒一〇〇〇至一五〇〇立方公尺以後逐漸擴大

長度——一百五十三公里

整理入江水道

途徑——由洪澤湖出三河至金灣鎮折入柏家湖趨東南入高郵湖唐家湖再闢新河由南湖達都伯湖至六關穿運河出歸江各引河取道芒稻河廖家溝至三江營入江

經費
三河活動壩建築費……………三、五〇〇、〇〇〇元
開挖淮河入江水道……………二八、八七二、八〇〇元
修築洪澤湖圍隄及洩水閘……………一、二〇〇、〇〇〇元
共計三三、五七二、八〇〇元

開闢入海水道

途徑——由張福河經廢黃河至套子口入海

經費
開挖河槽等……………三三、二一〇、〇〇〇元
建築活動壩及船閘……………一、〇六〇、〇〇〇元
共計三四、二七〇、〇〇〇元

淮河中上游

中上游兩岸修築大堤
河身曲者直之狹者拓之淺者浚之
淮河幹流兩旁加設水閘及涵洞
需費約七〇、〇〇〇、〇〇〇元

淮河支流治導

兩岸築堤防河身裁灣取直
合併小支流
改闢口門
需費約三〇、〇〇〇、〇〇〇元

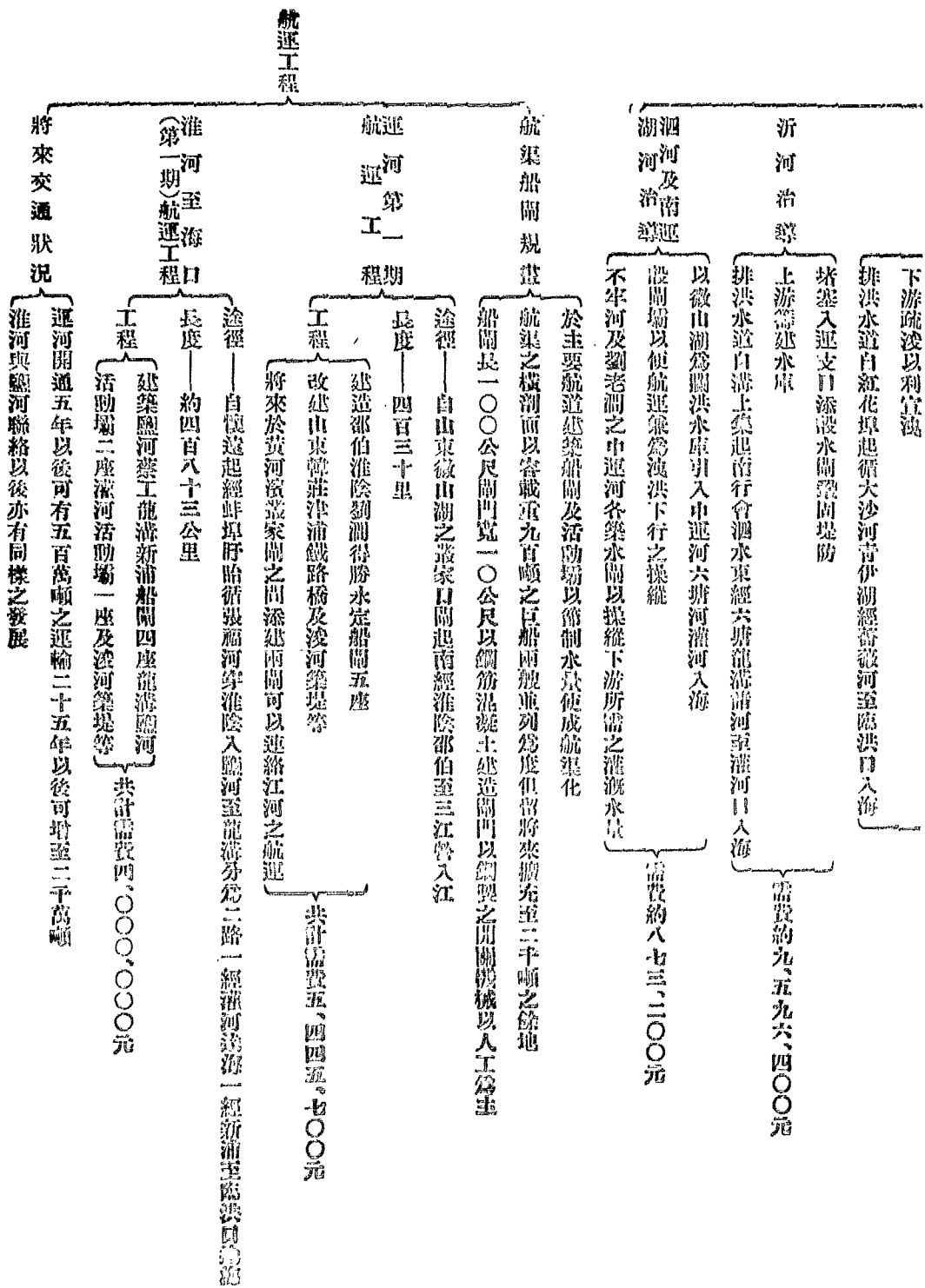
主要目標在沂沭分導

沭河治導

上游建攔洪水庫幹支澆澆水低堰

需費約七、七五九、二〇〇元

防洪工程



洪澤湖蓄水庫之效用及程度

舊黃河以南如裏下河區面積一千一百七十四萬畝之農田均藉洪湖水源以資灌溉
洪澤湖之水位在灌溉之前應在一三·六公尺儲有三七三〇兆立方公尺之水量為灌溉之用

灌溉工程

灌溉渠道

(甲) 洪澤湖洩出之灌溉總幹渠
由高良澗循張福河入運河

自涇河開東流經射陽湖至串場河循運河南行並輪達通揚運河
一路由馬頭鎮東北流循入海水道至扁西穿舊黃河堤至串場河或新運河

(乙) 沂泗沫導治後利用微山湖作水庫利用不牢河及中運河為輸水幹渠為舊黃河以北中運東西農田旱季灌溉之用

灌溉工程費

灌溉工程所需之各項經費除利用航運河道已列在航運工費及灌溉支渠工程不計外約計共需五百萬元
另高寶湖區墾闢工費約需四百五十萬元

導淮完成後之利益

避免洪水之地面五千萬畝

淮河流域——二千萬畝

裏運東西——一千八百萬畝

沂泗沫流域——一千二百萬畝

潤湖增墾之地面——二百四十五萬畝——每畝估值二十五元——共計六千萬元

得水灌溉之地面——四千一百四十九萬畝——每畝年征水捐一角——年得四百十四萬九千元

開通航路九百十三里
每年貨以二千五百兆噸公里
計每噸公里平均徵運捐三釐
年得七百五十萬元

又該會及華北水利委員會、黃河水利委員會、太湖流域水利委員會，以中運河與裏運河雖已在導淮工程計畫中，規畫實施，全部運河，亦有聯絡整理之必要；爰於二十二年冬，發起組織整理運河討論會於南京，邀請冀魯蘇浙四省建設廳及揚子江水道整理委員會，共同參加。二十四年一月正式成立，公舉導淮委員會為常務委員，聘請總工程師，主持設計事宜。一年以來，進行甚為努力，現已提出整

理計畫者：計平津段自北平至天津止，津黃段自天津至黃河北岸之范家坡止，黃淮段自黃河南岸之姜灣至淮陰止，鎮蘇段自揚子江南岸鎮江至蘇州吳淞江口止，蘇杭段自吳淞江口至杭州運河終點為止。將來整理完成後，可使北平至杭州間水運交通，對於農產運輸，裨益甚鉅也。

三 工程實施

導淮全部工程需款既達兩萬萬元以上，勢難立時興辦。惟有隨時視可能籌集之款項，擇工程最急而成效最著者，逐漸推進。導淮會本此原則，詳細研究施工方案，決定下列工程，應首先舉辦：

- (一) 張福河初步疏浚工程
 - (二) 建築邵伯船閘
 - (三) 建築淮陰船閘
 - (四) 開挖邵伯及淮陰二船閘之引河及整理運河西陘
 - (五) 建築劉老澗船閘
 - (六) 修築裏濟閘
 - (七) 六閘以下航道疏浚
 - (八) 建築三河活動壩及開挖引河
 - (九) 建築鹽河船閘及開挖引河
 - (十) 建築劉老澗通六塘河之洩水閘
- 以上各項工程經費估計，約共需一千餘萬元。陸續由導淮會借用中英庚款支付。各項工程，或已完成，或在施工，或正籌辦，分別說明於後：

(甲) 張福河初步疏浚工程之完成 (即上列之(一)項工程)

張福河為排洪工程中入海水道之第一段，又為灌溉及航運工程中引淮濟運之幹道，年久失修，淤墊日甚。近來裏運河水，時虞枯涸，交通梗阻，而運東各縣之農田灌溉仰給於運水者，亦時苦無源。故導淮會首先實施初步疏浚工程。計自洪湖口高良澗起至入運口碼頭鎮止，全長約三十一公里。就原有河線展寬浚深，新河底寬為三十二公尺，降度為〇・〇〇〇五七五，岸坡為一比二，共計挖土二百二十萬公方。自民國二十二年一月開工，至七月告成。計共費款近五十萬元。

工成以後，去冬今春，張福河本身及裏運河之航行，昔年常因水枯而斷者，未有一日之膠淺阻滯。而本年各地苦旱，裏運則給水裕如，蘇北運東各縣因以大熟。考諸測量記載，當今春灌溉時季，運河流量常在五六十立方公尺左右，其中除小部份由中運下流者外，張福河來量約在二十五至四十立方公尺之間。約估運河給水量之百分之五十至七十以上，其效顯然。即此經過一年中航運與灌溉之受益者，已超過以前所費之工款不知若干倍矣。將來三河活動壩及各船閘完成以後，當洪湖最枯水位十一公尺時，張福河仍可輸運每秒約一百七十立方公尺之水量。足敷裏下河區全部之灌溉，其功效當更為宏著也。

(乙) 邵伯淮陰劉澗船閘及整理運河西堤工程 (即上列之(二)(三)(四)(五)(六)(七)各項工程)之實施

運河縱貫蘇省南北，為淮域下游灌溉航行要道，惟以淮沂各水之交注，其水勢盛衰，因季節而異，溢則盈溢，旱則枯涸。節洩無方，操縱乏術，實有以救之。導淮會為改良運河現況，以求灌溉航運之發展，兼謀水患之減輕起見，決定在邵伯、淮陰、劉老澗三處，先行興建新式船閘各一座，所有運河西堤通湖各缺口，除高郵附近修建小船閘一座以通湖西各地之運輸外，一律堵塞，西堤各涵閘，則一律加以修理，藉便操縱，並防洪水之襲運。至劉澗閘以下及六閘以下之航道，則加以疏浚，以利巨舶之通行。

船閘閘室淨寬十公尺，淨長一百公尺，閘門檻低於最低水位二公尺中。其容量足供九百噸船一艘或四十噸船十艘一次過閘之用。閘門以鋼製，閘牆以鋼筋混凝土建造。閘之上下游最大水位差，在邵伯閘為七・七公尺，在淮陰閘及劉老澗閘均為九・二公尺。求建築便利且不妨運河目前交通計，均就河灘陸地建築，鑿引河以通於運河。

實施工程分設邵伯、淮陰、劉澗三船閘工程局辦理之。於本年三月前後分別成立。先挖引河。迄今淮陰、邵伯兩閘之引河，均已早告完成。劉澗引河，則正在積極進行，今冬亦可告竣。所有三處船閘開工，均在實施基礎打樁工程，不日工竣。並趕運各項工料，開始澆製混凝土。日夜進行不輟。荷無意外，明春即可次第落成。

整理運河西堤，即堵塞各缺口及修理各閘涵工程，亦已開始，同時並進。至疏浚劉澗以下及六開以下之航道並改建惠濟閘工程，正在測勘籌辦之中。總上各項，其作用功效，均有相連相關之處。船閘工程完成之時，所有各項，亦將力謀其完成而取全效也。以言工費，船閘工程每座約需六十萬元，三座共約一百八十萬元。整理運河及其他各項工程約需七十萬元。合計約需工程費二百五十萬元。

(丙) 三河活動壩鹽河船閘劉澗洩水閘工程之籌建(即上列之)(八)(九)
(十) 各項工程

(一) 三河活動壩 洪澤湖具有吐納淮流之效，為導淮工程中防災與利之樞紐。舊時節制水流之法，於蔣壩之三河口，築草壩一座，每年啓閉一次。此項草壩係於臨湖一邊，填蘆柴成牆，藉以抵抗水漲，復加附土，以防洩漏。為合龍便利計，每俟湖水十分低落，方着手修堵。而柴土之壩究不堅實，次春水位稍高，即被沖決。因之裏運一帶，所仰賴於淮水作冬春航行灌溉之目的，無能達到。而若遇淮流盛漲，湖水急待排洩之時，則又以壩基壩頭之阻礙水流，不能暢洩。操縱不靈，洪湖之功效全失。導淮會因決另建新式活動壩一座，以代替舊時之草壩。壩建於三河口南之陸地，上下鑿引河以通洪湖及三河，為求建築便利，工程穩固也。壩之全長約七百五十公尺，分為六十孔，每孔淨寬十公尺，淨高五·五公尺。閘基閘墩，均以混凝土建造。各孔以活軸鋼門(Stoney steel gate)司操縱。每門啓閉，僅需二人之力，四五分鐘之久，其靈便可知。此外更將配以機器啓閉，為緊急之備。此壩完成，隨時

可以啓閉，洪湖水位，隨時可以調節。在潦季可預將湖水排洩，騰空湖身，以納洪水，減輕災害。在旱季可節儲淮流，以為下游灌溉航行之水源。其功效之巨，不待復言。現導淮會已將該壩壩基土質之鑽驗，基樁之試驗，辦理完竣，正在籌備立即興工。壩工工費估計約需三百六十五萬元。引河及其他工費約需一百八十五萬元。合計全部工費約為五百五十萬元。因工程巨大，預計需時兩年，方得完工。

(二) 鹽河船閘 鹽河上承運河，下通灌河海口及臨洪海口，為聯絡淮域與海口之交通要道。惟鹽河運河之閘，以地形水位之差，向所隔絕，不能直接通航。貨物運輸，概須轉陸換船，商旅畏懼，運輸日衰。導淮會乃計畫在揚莊附近建一新式船閘，溝通鹽河與運河，令能直接通航。其大小寬深及設計綱要，與淮陰船閘同。需款亦為六十餘萬元。現在着手籌備，一俟淮陰船閘完工，即繼續開始興建。

(三) 劉老澗六塘河口洩水閘 沂水假道中運南行，勢極沙多，為害於下游頗烈，為求防阻計，已有劉澗船閘之建造。為求排洩計，江蘇省府疏浚六塘河業已完成(另詳江蘇水利)。前為蓄洩適合，操縱便利計，運河與六塘河之交口，洩水閘之建築，實屬必要。按劉老澗舊有九孔閘一座，為洩沂水入六塘河之用，嗣改建為洩水壩，洩水壩傾圮後，改用草壩，以迄於今，每年啓堵，難合時效。現經計畫在船閘上游建一新式洩水閘，開凡十孔，其每秒一千立方公尺之洩量。工費約需三十七萬元。劉澗船閘完工，即繼續洩水閘之建造。以上各項工程，均歸導淮委員會直接辦理，除已完成者外，或已在籌備，或正籌備興工，總期於民國二十九年夏季以前，一律完工。

(丁) 完工後之功效
導淮工程之設計，原在除災與利，兼籌並顧。所有各項重要工程，一經實施，對於防洪灌溉航運，自必同時受益。以上所舉各工完成之後，其成效可分別述之。

(一)航運 江北運河，原為南北航運之孔道，皖境淮河亦為運輸之要線。惟以水道失治，時至今日，除高水位時季以外，在運河，即鎮江淮陰之間，吃水三尺之小輪，亦常因水淺而阻梗，淮陰以上，更無交通之可言。在淮河，蘇皖交通，既素隔絕，蚌埠上下游，一年中亦僅有數月，勉通小輪。夫交通為發展農村繁榮社會之要素，今也若斯，淮域民生之凋敝，良有以也。上述工程完成之後，主要航運，南起揚子江，北達隴海路，西通懷遠，東連海口，除鹽河一段外，終年可通行吃水六呎載重九百噸之巨船。淮域腹部之農蠶產，以及外埠之貨物，均可藉此航運以運輸，交通既便，運價亦廉，其有裨於淮域社會之繁榮，何待復言！

(二)灌溉 運東裏下河區土質肥沃，素為農產富庶之地，徒以淮運未治，旱潦迭見，收穫減損，民不聊生。洪水之災猛而驟，衆所共見。旱魃之患漸而晦，人或習而不察。其實淮域有諺稱「三年一旱，五年一水」，旱災之損失，顧不減於水患也。查裏運河以東，約有地面一千餘萬畝，須仰給運河之水量以資灌溉。在過去年代，因水流之缺乏，水位之低落，在灌溉時季，能得運水灌溉者，或不及全面積之三分之一。而遇極旱之年，則更為有限。上述工程完成以後，洪湖水庫，有充分之水源，邵伯開成，無虛靡之水流。即在極旱之年，裏運河可有平均每秒三百餘立方公尺之流量，足敷全區灌溉之用而有餘。皖北農田，亦多賴淮河幹支之水以資灌溉，每當旱年，幹支各河，水深盈尺，汲水無從。上述工程完成後，在極旱之年，灌溉時季，水位可昇高數尺，其有裨於農田之汲水，亦非淺鮮。蘇北濱海，串場河以東，更有地約一千萬畝，需用淡水灌溉，現江蘇省政府已計畫開闢新運河並旁鑿河渠，以與鹽植，正在興工。其需用水流，亦可充分取給於裏運。此千萬畝土地之開發，亦正全賴於上述之工程也。

(三)防洪 洪澤湖淮水主要出口之三河，當洪水時季，在目前受草壩之阻

礙水流，不能暢洩，三河活動壩建築以後，則當洪水初至時，即可暢開洩水，騰空全湖之體積，以容納續來洪水之一部，而減輕上下洪水之為災。裏運區域，淮水為災外，由中運下行之沂泗，亦常釀巨災，偶遇淮沂泗並漲之年，其災害之烈，更不堪設想。劉老澗船閘工成，沂泗洪水，約有每秒一千立方公尺，即不復南下，而導由六塘河灌河以入海。至洪澤湖出張福河東行之水，約每秒五百餘立方公尺，向亦南下裏運為害者，藉淮陰船閘及惠濟閘之控制，可全部東經廢黃河及鹽河入海，不再南流。淮陰以下水患減輕，可無疑義。

(戊)其他機關協助辦理之導淮工程

導淮工程，範圍廣大，需款甚鉅，除導淮委員會就力之所及，陸續舉辦以上各項工程外，其在淮河中游，尙有國府救濟水災委員會及全國經濟委員會先後辦理淮河幹支流築堤浚河及建築涵洞工程，並江蘇省政府在淮河下游已經辦理完竣之徵工疏浚六塘河初步工程，暨現正實施之徵工開闢導淮入海水道初步工程，均分別另詳各該節內。

第三節 廣東治河委員會

民國三年，設立廣東治河處，十八年九月，改組為廣東治河委員會，管理全省河港之疏濬築堤建港開埠，以及一切預防水患發展水利籌款施工事項。設常務委員三人，委員若干人，由國民政府任命之。內置總務、工務、財務三處。常年經費，由粵海關撥關餘二十六萬一千七百四十四元，大宗工程費，另行籌集。

一 測量勘查

(甲)氣象及水文測驗 廣東治河委員會在粵桂兩省設有雨量站二十九處，流量站三十處，水位站八十四處，含沙量站四處，各站地點，列表於左：

(1) 雨量站

百色 西隆 舊州 思恩府 上林 南寧 三里 貴縣 鬱林 潯州
 梧州 桂林 修仁 永福 英家 連州 南雄 樂昌 韶州 英德 新
 興 宋隆 白土 三水 廣州 龍州 龍川 河源 石龍

(附註)自民國八年至二十一年各站中最大年雨量為二八六五綫,平均為一六〇一綫,最大月雨量為九二三綫。

(2) 流量站

梧州 七寶蓮 貝水 三水 馬口 清遠 蘆苞 木棉 西南 琶江
 口 青杭海 東岸 建塘 企石 葉蘭 石龍 獵德 白蜆殼 瀝滯 大
 石浦 佛仙涌 北亭 圓岡 坭塘 頭塘 南容 橫龍 冠山 北昌河
 蟻龍洲

(附註)每秒鐘最大流量,東江為六〇七〇立方公尺,西江為五九〇〇
 〇立方公尺,北江為一五五〇〇立方公尺。

(3) 水位站

西江二十九處 港口 疊石 樂耕園 雞腸滯 江門 甘竹 三洲
 蓬村 大潞 馬口 九水 鄧邊 青岐 貝水 後滙 羚羊峽 宋隆 新
 塘 新墟 悅城 七寶蓮 都城 梧州 雞籠洲 撫河 桂林 肇慶 銀
 江 馬鞍
 北江二十二處 紫坭 高滯口 紫洞 西南 三水 潮灣 木棉 馬
 房 蘆苞 大塘 石角 清遠 英德 連江口 黃岡 韶州 瑤步 青杭
 海 滙江橋 江口汛 鼎安 陳村
 東江二十一處 石灘 沙塘 漢涌 石龍 峽口 零溪 水南 葵蘭

下游 上游 橫頭 企石 龍叫 馬嘶 白坳角 鐵岡 建塘 火岡
 東岸 赤嶺下 橫瀝

韓江四處 頭塘 南容 冠山 橫龍
 珠江八處 虎門 黃埔 大沙頭 黃沙 白蜆殼 江村 白坳 嶺南
 學校

(4) 含沙量站

梧州 七寶蓮 貝水 石角

(乙) 水道地形測量 已測成績,列表於左:

河系	長度 (公里)	面積 (平方公里)	比例尺	水準測量 (公里)	設標 個數	施測時期
西江	九二〇	七五〇	千分之一 至二萬五 千分之一	一一〇〇	二〇四	十四年至二 十三年
東江	二四〇	六二〇	同	九〇	二五	九年至二 十三年
北江	六六〇	四四〇	同	二五〇	八九	六年至二 十三年
珠江	五〇	一三〇	同	二四〇	九七	十五年及 十六年
韓江	二〇〇	二四〇	同	九〇	三〇	十年
瓊州 海口	二〇	七二 之一 萬分				十八年

(丙) 土質鑽驗 去年在黃埔深水灣鑽驗五穴,深約二十公尺。

(丁) 勘查工作 民四勘查興安運河,由桂林至興安,長十五公里。又勘查擬
 開新河,由南寧至大塘,長四十公里,橫州至盤山,長二十四公里。貴縣至鬱林,長四
 十一公里。

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

二 工程設計

該會設計各項工程列表如左：

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工費約數(元)	備註
防洪	西江	西江防潦計畫	(一)縮小流域範圍	三,000,000	
			(二)開鑿新河以洩水	三,000,000	
			(三)開闢河床	三,000,000	
			(四)收束流量	五,000,000	
			(五)建閘築堤溶淤	一九,000,000	以上(一)至(四)項工作約十五年
		宋隆計畫	建閘築堤	六四,000,000	工作約四年
		陳塘及迪塘圍	修隄築水壘	七,000,000	工作約二年
		新興江防深計畫	築堤建水壘	二,000,000	工作約四年
		四年計畫	建閘築堤	三,四〇〇,〇〇〇	工作約四年
	北江	四年計畫	建閘築堤	三〇〇,〇〇〇	工作約四年
	東江	四年計畫	建閘築堤	一,二一〇,〇〇〇	工作約四年
		東江防潦計畫	建閘築堤	四,〇〇〇,〇〇〇	工作約十年
		北江改良計畫	建閘築堤活壩	一〇,〇〇〇,〇〇〇	工作約十年
	東江	樟溪水閘	建閘築堤活壩	一七〇,〇〇〇	工作約二年
航運	珠江	改良廣州進口水道	深深築堤	四,四〇〇,〇〇〇	
		珠江前航線之改良	深深築堤建橋	一〇,〇〇〇,〇〇〇	
		黃埔至零丁島	疏濬	三〇〇,〇〇〇,〇〇〇	

三 工程實施

類別	計畫名稱	工程項目	工費約數(元)	施工時期	備註
北江	陳村水道	疏濬及裁灣	四〇〇,〇〇〇		
珠江	黃埔港	築碼頭貨倉	一六,四〇〇,〇〇〇		
海南	海口港計	東尋水流建堤築路	一,二一〇,〇〇〇		

該會已辦各項工程列表如左：

類別	計畫名稱	工程項目	工費約數(元)	施工時期	備註
防洪	東江防潦計畫	築馬嘶水閘	五,一〇〇	九年至十年	政府撥款
		修赤嶺下至下南及東岸至金石之堤基	五七,〇〇〇	九年至十二年	政府撥款所有工程每季於旱季時施工
	宋隆計畫	宋隆活閘及河蛟平頭鰲嶼峽隄基	三六,〇〇〇	十六年至二十二年	鄉民籌款
	北江改良計畫	蘆花活閘	一,〇〇〇,〇〇〇	十二年	政府撥款
		修築青坑海下山圍青塘長村榕基	一〇〇,〇〇〇	十年至二十二年	政府撥款
		長樂各段之堤基	一五〇,〇〇〇		政府撥款
	宋隆計畫	修築景福大坑思霖各段堤基	一五〇,〇〇〇		政府撥款
	西江防潦計畫	修築大灣南岸迪塘秀麗泰和羅秀江各段堤基	二〇九,〇〇〇	十八年至二十二年	政府撥款
航運	陳村水道	挖泥十五萬五千立方公尺	二〇,一〇〇	二十一年至二十二年	航海籌款
築港	黃埔港	測量第一期需用地一七五方公里	四,〇〇〇	二十一年至二十二年	政府撥款
		土地登記		二十三年	政府撥款

第四節 黃河水利委員會

										陝西							渭河		洮河					
										隴縣							甘肅		甘肅					
鄂縣	武功	乾縣	永壽	郿縣	麟遊	鳳翔	寶雞	鳳縣	太寅	隴縣	隆德	清水	天水	甘谷	隴西	甯定	隴西	岷縣	利津	青城				
二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三			
一	一	一	一	一	一	一	一	一	五	一	六	五	六	七	六	七	六	七	一	一				
一	一	一	一	一	一	一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一				

				洛河													涇河								
				陝西													甘肅								
同官	洛河堰	宜君	中部	洛川	富平	三原	涇陽	醴泉	淳化	栒邑	郿縣	甯縣	長武	華亭	渭南	藍田	交口鎮	西安	咸陽						
二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三	二三				
二	五	三	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	五	一	一	一	一	一	一					
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一					

(2) 流量站

河系省別	站名	該會設立時期			備註
		年	月	日	
黃河	甘肅皋蘭	二三	七	一八	
綏遠	包頭	二三	六	一四	
山西	龍門	二三	六	一四	
汾河	山西河津	二三	六	二三	
渭河	陝西太寅	二三	五	二一	
黃河	陝西潼關	二三	一〇	二三	
河南	陝縣	二三	一	二七	
淮河	河南蒙縣	二三	一	二四	
沁河	河南木欒店	二三	一	二三	
黃河	河南秦廠	二三	一	二一	
河北	高村	二三	四	二〇	
山東	陶城埠	二三	四	二七	
濰口		二三	一	二四	
利津		二三	六	一八	

(3) 水位站

河系省別	站名	測量開始時期			備註
		年	月	日	
黃河	河南孟津	二三	七	二四	
淮河	河南靈縣	二三	五	三	
沁河	河南沁陽	二三	五	一〇	
黃河	河南暴崗口	二三	五	二九	
	蘭封	二三	六	八	
	寶縣	二三	七	一七	
河北	滎陽	二三	六	一九	

(H) 二六

十三年十月止

(乙) 水道地形測量 黃河水利委員會成立後，測量成績列表如左：(至二

測量項目	成	起迄時期	備註
豫冀魯三省黃河堤岸測量	兩岸導線長九六〇公里民檢圍堤一九八公里每二五〇公尺測大堤橫斷面一次	二十二年十一月至二十三年四月	兩隊施測
平漢路黃河鐵橋上游之河道地形測量	地形面積一七五〇方公里河道每一公里施測里施測斷面一次	二十二年八月至二十三年八月	比例尺一萬分之一
山東黃花寺地形測量	九〇方公里	二十三年四月至二十三年五月	
河北石頭莊地形測量	三二〇方公里	二十三年六月	

河南蘭封地形測	二八〇方公里	二十三年七月	
新鄉至平漢路黃		二十三年十月	
河橋沿河至周橋	七六六公里	二十三年七月	尚在進行
永久測站及平漢		二十三年十月	
路黃河橋至潼關			
精密水準測量		二十二年十一月	
渭河河道及灌溉	一七一·五方公里	二十三年七月	
區域地形測量			
鄭惠渠地形測量		二十三年九月	在進行中

(丙) 土質試驗及地質調查 本年七月，續驗鄭縣渭河欄河壩基土質，凡十七穴，深達六公尺許；又自五月起，調查寶雞峽水庫壩址地質，仍在進行中。

(丁) 勘查河道 自去年八月至本年五月，勘查黃河下游豫冀魯三省堤壩及河道情形。本年四月起，勘查黃河海口情形；五月至七月，勘查黃河上游情形。自甘肅蘭州沿河上溯；又自九月至十月，勘查黃河中游情形，自蘭州至包頭。

二 工程設計

(甲) 黃河善後工程計畫 去年冀豫兩省黃河決口，黃河水利委員會派員測勘，並設計堵口工程。嗣國府特設黃河水災救濟委員會主持辦理，黃河水利委員會因即派員分途測勘，並擬具三省黃河第一期善後工程計畫，約分堵修大堤，及整理壩橋兩項工程，估計需款八百八十四萬餘元。又擬具修築蘭封小新堤塊石護岸，及其上游挑水壩工程計畫，估需十萬餘元。利津以下兵工修築大堤計畫，估需八十三萬七千餘元。潼關護岸工程計畫，估需五萬餘元。平民縣護岸工程計畫，估需約二萬元。

(乙) 治河設計及研究工作 黃河水利委員會成立未久，尚在搜集資料，從事根本研究及設計工作。計其已辦或正在進行中者，為(一)擬定工作綱要；(二)

擬訂黃河測量計畫；(三)擬訂黃河海口測量計畫；(四)擬訂水文測量計畫；(五)擬具黃河流域水準測量之連接比較方案；(六)研究黃河河牀糙率及最大流量；(七)研究黃河河牀變遷；(八)研究黃河洪水週期；(九)研究歷年流量斷面水面關係；(十)研究黃河含沙量；(十一)擬訂土壤沖刷制止辦法；(十二)研究黃河河道變遷；(十三)研究黃河最大洪水量；(十四)編擬整理海口計畫；(十五)設計護岸工程計畫；(十六)研究河工築做方法；(十七)擬計監督各省黃河修防暫行章程；(十八)草擬黃河防護堤壩規則；(十九)草擬民工防汛規則；(二十)草擬下游民檢修守規則；(二十一)草擬搶險方法；(二十二)草擬河防員工訓練規則；(二十三)草擬統一報汛辦法；(二十四)草擬黃河防汛計畫；(二十五)擬訂河兵須知；(二十六)擬訂沿河公路修築管理規則；(二十七)編訂河工圖說；(二十八)編訂河工名詞；(二十九)擬訂林壘計畫等等。

(丙) 渭惠渠工程計畫 關中水道，渭、涇、洛、為大，皆饒灌溉之利。漢唐諸代，堰渠甚多，惜以年久失修，盡歸埋廢，非獨農田失灌溉之利，常致荒旱，即居民飲料，亦感困難。有時鑿井三四十丈，猶不能得水，故發展水利，尤為急切。近年涇惠渠既成，洛惠渠亦相繼興工，灌溉地畝，各約五千頃，大部屬產棉之區，而渭河北岸郿縣以東，如武功、興平、及咸陽、等縣之廣大平原五百平方公里，土地肥沃，極利農產，引渭灌田，為利尤溥。陝省當局先曾派員測勘，黃河水利委員會成立後，設導渭工程處，派隊測量。於本年一月完成寶雞峽地形之後，即移往下游測量欄河壩址，及灌溉區域地形，五月間完畢，七月間復派員前往郿縣探攔河壩基，及進水閘基附近地質，九月間派隊作定渠測量，又設計各部工程，估計工料費用。至本年終，計畫書告成，大旨為於郿縣城西築欄河壩，並從北岸穿渠，由幹達支，可灌溉郿縣及扶風縣境之三道原；至武功縣境，漸展至二道原；至興平縣境，益展至頭道原；至於咸陽

以東爲止。灌溉之面積約六千頃，約計全部工款一百九十五萬餘元，並已於本年十一月間，由陝省府與滬上中央、中國、交通、上海、金城、五銀行，磋商同意，分期合資引渭借款一百五十萬元，其餘不足之數，商請全國經濟委員會協助。二十四年春，始行開工，預定至二十六年夏，全部竣工。陝省當局，與修水利，原有關中八惠之議，現洛、渭、繼、涇而成，已有其三，而灌溉面積有其半，將來汧、郿、豐、潯、羅、五惠，繼之而起，亦非難事。茲將渭惠渠工程估計工款列表如左：

渭惠渠工程估計工款總表

工程項目	估計工款(元)	備註	渠 工 程																																
			幹	渠	工	程	雜	項	目	估	計	工	款																						
滾水壩	六四二、三〇〇	壩身長五百公尺	進水閘	一九、九〇〇	六空閘門用絞輪啓閉	排水閘	二九、〇六〇	渠閘四空排洪閘五空閘門九套	分水閘	六、二八五	兩座	跌水	八二、五四三	共十三座	漆水河鋼骨渡槽	八八、六二六	中間三大空各六六英尺兩端兩小空各二二英尺	土工	三九九、六六〇	四渠共長一九一·五公里	橋梁涵洞	一二七、一〇〇	共有橋梁一百座涵洞十座	斗門	四六、八〇〇	共一百二十座	修汽車路	五、〇〇〇	共五十里	架設電話	六、〇〇〇	約二百里	建築棧房	一〇、〇〇〇	

工 具 及 雜 費	轉運鐵軌車	機器	儀器	汽車費	機械工具	地價	遷移墳墓	井口及房屋	職員出勤費	雜費	工程預備費	管理費	合計
共估地約六七〇〇畝								井眼五八七個房屋一〇九間					
共約三三九〇座													

全部工程分兩期舉辦，第一期自二十四年春起，至二十五年五月，舉辦攔河壩及第一渠工程，計用款一百五十四萬元，可澆地一千七百頃。第二期舉辦第二、三及第四等渠工程，計用款四十二萬元，至二十七年，即可澆地六千頃。

第五節 華北水利委員會

民國七年設順直水利委員會，十七年改組華北水利委員會，隸屬總務委員會，二十年四月改屬內政部。所轄區域，以黃河以北，入渤海之各河湖流域，及沿海區域爲範圍。對於防濘、灌溉、航運、水力及其他水利工程，負責調查測量及設計之。

費，並得商取地方政府同意，自行辦理實施工事，或會同辦理之。工程完竣後，得交由地方主管機關管理。該會設委員十七人，就中指定三人為常務委員，以一人為委員長，又設秘書長一人，管理文書會計事務三課，技術長一人，管理測繪水文工務材料四課。經常費每月一萬七千元，大宗事業費另行籌集。

華北水利

一 測量勘查

(甲)氣象及水文測驗 華北水利委員會現設有一等測候所一處，三等測候所十處，雨量站八十七處，流量站十七處，水位站五十七處，仍在長期觀測中。茲列表如左：(其他尚有已經停止或僅於汛期內觀測者多處，均未列入。)

(1) 測候所

河系	河名	站名	開始測驗時期		備註
			年	月	
灤河	灤河	灤縣	一八	六	以下十處係三等測候所
蘆運河	蘆運河	九王莊	一九	五	
白河	潮白河	蘇莊	一八	四	
	永定河	官廳	一八	五	自十八年十月至十九年五月中缺
		三家店	一八	五	
	大清河	佟村	一九	三	
		新鎮縣	一九	四	
	子牙河	獻縣	一九	四	
	南運河	臨清縣	一九	三	

(2) 雨量站

河系	河名	站名	開始測驗時期	備註	
年	月				
		楊柳青	一八	五	
		天津	一八	四	一等測候所

河系	河名	站名	開始測驗時期		備註
			年	月	
灤河	灤河	喜罕口	一九	八	
		羅家屯	一九	七	
		盧龍縣	一九	七	
		灤縣	一八	四	
	清河	老也尖	一九	三	
蘆運河	蘆運河	玉田縣	二二	七	
		遵化縣	一九	七	
		三河縣	一九	四	
		冀莊	一八	三	
		香河縣	一四	七	
		九王莊	一九	五	
		唐山	二二	五	中缺十七年六月至二十一年六月
		蘆臺	一九	三	
		崔興沽	二三	一	
白河	潮白河	古北口	一九	八	

石家莊	元		中缺十八年至十九年五月
深澤縣	八	四	
黃壁莊	二二	六	
滏陽河	一九	六	
內邱縣	一六	三	
永年縣	九	七	
蕭張	九	四	
衡水縣	七	八	
獻縣	一九	三	
西河	八	五	中缺十六年一月至二十年五月
衛河	一一	二	中缺十二年一月至二十年五月
彰德	一九	六	
大名	一二	七	
上七垣	一九	六	
臨清	一九	八	
南運河	一九	八	
四女寺	一九	六	
捷地	一九	八	
馬廠	七	四	
楊柳青	一一	八	
朱家寨	二〇	二	中缺十五年六月至二十年九月
慶雲縣	二〇	一〇	

(3) 流量站及水位站

河系	河名	站名	紀載開始年月	備註
海河	天津	塘沽	一九一〇	
黃河	汾河	濬陽縣	一一二	中缺十六年二月及自五月十六年十月至二十年
黃河	汾河	太原	一八六	中缺十五年十二月至十六年六月又十七年十一月十二月
黃河	汾河	太原	一八六	中缺十四年七月至十六年六月
黃河	汾河	平遙縣	一九四	中缺十六年五月至十六年六月
黃河	汾河	陝縣	一八四	
黃河	汾河	鄭州	二〇六	
黃河	汾河	開封	一七一	
黃河	汾河	濬張	二〇九	
黃河	汾河	利津	二〇一〇	
黃河	汾河	汶上	二二一	
清河	老也尖	樂亭	一九一八, 三〇	
清河	老也尖	樂亭	一九一八, 六〇	

子牙河	獻縣	七,五。	七,五。	中缺十年九月至十九年二月
西河	白洋橋	八,三。		
	第六堡	八,三。		
漳河	楊柳青	七,七。	七,七。	水文中缺十八年四月至十八年九月
	上七垣	二二,七。		
衛河	彰德	二二,七。		
	南館陶	一九,四。		
	尖塚鎮	一九,四。		
	臨清	七,五。	七,五。	水文中缺十八年九月至十九年一月
南運河	武城	一九,六。		
	四女寺	一一,五。		
	桑園鎮	一九,六。		
	捷地	一一,五。		
	馬廠	九,四。		
	靜海縣	一九,五。		
	楊柳青	七,七。	七,七。	水文中缺十八年九月至十八年二月

(乙)水道地形測量 華北水利委員會自民國十七年以來,所測河道地形成績,茲列表如後。(華北各大河於民國七年至民國十四年間,順直水利委員會

施測成績,計河流及其他水平測量八四九三公里,地形六二九七〇平方公里,河流特別測量一七〇〇平方公里,未嘗列入。

測流流域測量	時期	所測地形以公里計	比例尺	所測橫斷面
河北平原測量	十七年十二月至十九年四月	四二七九	一萬分一	
黃河測量	十七年十二月至十八年四月	三二〇一	一萬分一	河身一五〇個
灤河測量	十八年十月至二十一年五月	四〇八六	一萬分一	共測三九七個
遼河測量	十九年五月至二十年七月	二八六四	一萬分一	九六八個
永定河上游測量	十八年四月至十九年五月	踏勘下馬嶺至官廳		
下游測量	十九年四月至十九年七月	四石梁至官廳兩岸	一〇三一	一萬分一
場河測量	二十年十一月至二十年十二月	復測廣濟橋至雙營	六〇〇	一萬分一
潮白河測量	十八年三月至十八年五月	金鐘河地形各一段	二千分一	河身三三四個
衛河測量	二十一年十月至二十二年三月	北運河地形各一段	五千分一	河身共二六三個
沙河測量	二十二年四月至二十二年六月		三九九	一萬分一
永定河測量	二十二年六月至二十三年二月		一七六	一萬分一
永定河測量	二十三年二月至二十三年六月		二〇一	一萬分一
永定河測量	二十三年六月至二十三年八月		三六六	一萬分一
				二九個
				八個
				八三個
				一〇三個

(丙) 勘查工作 永定河上游調查,面積凡四萬四千七百方公里,漳河上游水庫地址調查,面積約兩萬一千五百方公里,黃河上游調查,面積約八萬方公里,又黃河中游調查,自寧夏至河曲一段,此外尚有十八年洪水後大清河流域災况之勘查,歷程一百八十五公里,潮白河上游水庫之勘查,歷程三百七十公里,管桿河堤岸之勘查,歷程約一百二十公里,津東沿海區域墾殖情形之勘查,面積約三

千五百方公里。二十二年黃河隄防之勘查，歷程約四百九十五公里。二十二年河北五大河隄防之勘查，歷程約一千公里。漳河上游造林減沙區之勘查，歷程約一百四十五公里。

(丁)土質實驗 十九年四月至六月，鑽探官廳壩基地質，凡二穴，深度一為十公尺，一為七公尺。本年三月至四月，鑽探漳河閘水堰基礎，閘水堰全長五百公尺，共鑽十孔，深度均約十三公尺；又自三月至六月，鑽探衛河泉源，在靈壽縣東良同村，南北二百公尺，東西五百公尺，共鑽七孔，深者三十一公尺，淺者十公尺。

二 工程設計

(甲)永定河治本計畫 內容分(甲)攔洪工程；(乙)建築官廳水庫；(丙)建築太子墓水庫；(丁)減洪工程；(戊)改建蘆溝橋操縱機關；(己)修理金門關。(丙)整理河道工程；(丁)整理堤防；(戊)約束河身；(己)整理尾閘工程；(庚)疏浚永定河以下之北運河；(辛)疏浚金鐘河；(壬)培修堤岸。(戊)攔沙工程；(己)建築洋河及支流灤沙壩；(庚)建築桑乾河及支流灤沙壩；(辛)放淤工程；(壬)北岸放淤；(癸)南岸放淤；(甲)建築龍鳳河節制閘，及疏浚永定河口以上之北運河。全部工程，需款二千餘萬元，已經內政部會同河北省政府呈准行政院，延長津海關附稅六年，除以一部份稅款辦理整理海河未竟工程外，其餘指定由華北水利委員會與建設廳會同辦理關係永定河最重要之各項工程，如(一)建築官廳水庫工程；(二)金門關南岸放淤工程；(三)增固永定河堵口工程，及修理蘆溝橋淤水壩工程。現已由全國經濟委員會接管，已經規定分期抵借工款，陸續實施。

(乙)整理箭桿河劃運河計畫 在上游建築水庫，減少潮河來水，並於下游加以整理，以利宣洩，工費概算約三千三百餘萬元。

(丙)平津通航計畫 疏浚北運河整理通惠河，估需三百零五萬餘元。

(丁)整理大運河計畫 尙未完成。

(戊)疏浚衛津河計畫 疏浚淤塞部份，估需六萬一千餘元。

(己)黃河淤塞灌溉計畫 整理舊渠，可灌地五百萬畝，估需一百三十二萬元。

(庚)滹沱河灌溉計畫 築堰開渠，兼用機力灌溉，估需六十餘萬元。

(辛)獨流入海減河計畫 減輕大清河下游水災及排洩永定河一部份洪流，估需一千一百五十六萬元。

(壬)子牙河洩洪水道計畫 導洪經捷河減地入海，估需一千二百餘萬元。

(癸)其他 計畫創設模範灌溉場，灌溉試驗場，需費三萬五千元，及水工試驗所，需費四十餘萬元。

三 工程實施

(甲)滹沱河灌溉工程 去年秋，由華北水利委員會與河北省民財實建四廳，合組滹沱河灌溉工程委員會，其下設工程處，辦理實施工程，計自流渠、高水渠、整取工役，共合六十萬元，由河北省農田水利基金項下撥發。俟建築完成，由地主分年攤還，可灌地約二十萬畝，明年可以竣工。

(乙)模範灌溉場灌溉試驗場 去年九月施工。至本年六月底，全部完竣，工款三萬五千元，由經常費結餘撥充。

(丙)水工試驗所工程 由華北水利委員會與黃河水利委員會，導淮委員會，揚子江水道整理委員會，太湖流域水利委員會，建設委員會，模範灌溉局，北洋工學院，河北省立工業學院等機關，合力建築中國第一水工試驗所於津市河北黃緯路西口。於本年六月一日奠基開工，已完成大半，初步工程，可於明年告竣。

(丁)開闢青龍灣河七里海南新引河工程 此項工程，可以救濟箭桿河淤

運河一部份之氾濫，全屬土工，由華北賑區救濟委員會將停修平唐路餘款二十萬元，撥交河北省政府，充該項工程之用，已由華北水利委員會與河北省建設廳，籌備一切施工事宜。

第六節 揚子江水道整理委員會

民國十年股揚子江水道討論會。十一年二月，置揚子江技術委員會，下設測量處。十七年七月，由交通部接管，改組為揚子江水道整理委員會，掌管整理揚子江水道，發展航業。股委員長一人，委員二十人，就內政外交財政實業四部及全國經濟委員會，建設委員會，推薦簡任職員各一人，並川、鄂、湘、贛、皖、蘇、六省建設廳長，京、滬、兩市工務局長，暨交通部航政司長，該會總務、工務、兩處處長，及水利專家三人，派充之。內分總務工務兩處。經常費月支一萬三千二百元，大宗事業費另籌。

一 測量調查

(甲) 氣象及水文測驗 揚子江水道整理委員會所有雨量站、流量站、水位站、及含沙量站，設置地點及記載起迄時期，列表如左：

(1) 雨量站

省別	站名	施測時期		備註
		起	迄	
四川	成都	一二，九。	今	
寧遠	寧遠	一三，三。	今	
敘府	敘府	一二，九。	今	
忠州	忠州	一三，二。	一八，一一。	

江西	贛州	一二，九。	一五，五。	
	穀城	一八，一。	一九，一二。	
	襄陽	一三，八。	一四，一二。	
	老河口	一五，一。	一七，一二。	
	廟嘴	一五，九。	一七，一二。	
湖北	馮觀山	一五，三。	今	
	長沙	一六，	今	海關記載
	湘陰	一八，七。	一九，六。	
	岳州	一六，	今	
	永順	一二，九。	一三，一二。	
	永州	一三，八。	一五，一二。	
湖南	玉村	一八，五。	今	
貴州	貴陽	一二，九。	今	
雲南	南東川	一二，九。	今	
	城固	一二，九。	一九，六。	
陝西	西安	一二，九。	今	
	重慶	一六，	今	海關記載
	打箭爐	一二，九。	今	十九年五月至二十年十二月中報
	巴塘	一三，六。	一七，一二。	
	綏定	一三，二。	一五，六。	

江蘇	湖北	安徽	江西	湖北	福建	湖南	廣東	廣西	雲南	貴州	四川	陝西	甘肅	寧夏	青海	察哈爾	綏遠	熱河	遼寧	吉林	黑龍江
南京	沙市	蚌埠	九江	漢口	武昌	長沙	廣州	重慶	昆明	貴陽	成都	西安	蘭州	西寧	拉薩	張家口	歸綏	承德	瀋陽	長春	齊齊哈爾
一九,九〇	一八,六〇	二二,一〇	一八,二〇	一六,〇〇	一三,一〇	一五,一〇	一七,一〇	二〇,六〇	二〇,二〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇
今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今
				海關記載				海關記載													

(2) 流量站

揚子江	淮河	長江	珠江	黃河	海河	遼河	松花江	嫩江	齊齊哈爾	大連	瀋陽	長春	齊齊哈爾	大連	瀋陽	長春	齊齊哈爾	大連	瀋陽	長春	齊齊哈爾	大連	瀋陽	長春
城陵磯	入海口	宜昌	梧州	利津	天津	開通	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾	齊齊哈爾
一四,六〇	一四,七〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇	一四,六〇
今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今	今

島口	調弦	長港	公子港	清泥港	樊口	漢口	武昌	九江	湖口	大通	江陰	三江營	大港	水橋	潭口	新溝	襄陽	鍾祥	陶朱埠
一五,二〇	一五,六〇	一五,一一〇	一五,一一〇	一五,一一〇	一五,一一〇	一四,九〇	一四,二〇	一四,九〇	一四,九〇	一一,一〇〇	二一,七〇	二〇,七〇	二〇,七〇	一一,九〇	二二,五〇	二二,六〇	二二,五〇	二二,五〇	二二,五〇
一七,一二〇	一八,一一〇	一七,一二〇	一七,一二〇	一七,一二〇	一六,五〇	一四,五〇	一四,五〇	一四,五〇	一四,五〇	一二,一一〇	二一,九〇	二〇,九〇	二〇,九〇	一四,一一〇	今	今	今	今	今
	十五年十一月至十八年一月由觀																		

安鄉	漢水	沅江	太平河	藕池河	澧江			湘江	德安江		寧武河	漳水	饒江	樂安江	廣信河	撫江	贛江	隕水
安鄉	益陽	常德	太平口	藕池口	澧州	臨澧口	澧河口	湘陰	德安	楊柳青	涂家埠	漳田渡	饒州	角山	瑞洪	八字壩	江南	老隕口
八五,七〇	七五,六〇	一五,六〇	八五,六〇	八五,六〇	一八,六〇	六五,九〇	七五,九〇	七五,九〇	九八,四〇	〇九,八〇	一八,二〇	〇九,八〇	一八,五〇	一八,七〇	一八,四〇	一八,四〇	一八,一〇	二二,六〇
八五,九〇	七五,七〇	一七,一二〇	八六,一一〇	八五,九〇	一九,五〇	七五,一二〇	九五,二〇	九七,三〇	二〇,八〇	〇九,八〇	二〇,六〇	〇九,八〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	二〇,六〇	今
																		以下係鄱陽湖及其支流

(3) 水位站

河系	站名	施測時期	備註
揚子江	重慶	民國紀元前十二年	今
	萬縣	一七,一	今
	宜昌	民國紀元前八年	今
	枝江	一四,六〇	一五,五〇
	江口	一四,六〇	一五,五〇
	沙市	民國紀元前九年	今
	新廠	一四,六〇	一五,五〇
	新口	一四,六〇	一五,一〇
	監利	二四,五〇	一五,五〇
	大馬洲	一四,七〇	一五,五〇
	尺八口	一四,九〇	一五,五〇
	岳州	民國紀元前八年	今
	島口	一五,三〇	一七,一二〇
	陸溪口	一五,三〇	一七,一二〇
	東嶺	一四,七〇	一七,八〇
	沙湖	一四,七〇	一七,一二〇
	赤磯山	一五,四〇	一七,一二〇

前江口	安慶	楊家套	黃石磯	東流	小孤山	彭澤	湖口	九江	陳氏鎮	武穴	下龍坪	蕪州	黃石港	鄂城縣	樊口	三江口	泥磯	漢口	金口
一二,三。	一六,	一八,一。	一二,五。	一二,三。	一一,一〇。	一八,一一。	一一,一〇。	民國紀元前八年	一二,三。	一二,三。	一八,四。	一一,九。	一一,九。	一一,九。	一五,一一。	一二,二。	一二,二。	民國紀元前十二年	一五,二。
一四,六。	今	二〇,六。	一四,五。	一四,六。	一四,六。	二〇,五。	一四,五。	今	一四,六。	一四,五。	一九,二。	一四,五。	一四,五。	一四,五。	一七,一。	一四,五。	一四,五。	今	一七,一二。

沅江	常德	蕪湖	湘陰	長沙	丁家灣	盧林潭	澧河口	湘江	島口溪	斧頭湖	魯湖	金水	吳淞	鎮江	南京	蕪湖	大通	烏江磯	牯牛渡	
一五,三。	一四,一。	民國紀元前四年	一五,三。	一五,三。	一五,三。	一五,三。	一四,一。	一五,四。	一五,六。	一五,四。	一五,八。	一五,一。	一七,	民國紀元前十二年	元年	民國紀元前十二年	一一,一〇。	一二,四。	一二,四。	
一七,八。	今	今	一七,八。	一九,三。	二二,四。	一七,八。	一七,一二。	一七,一二。	一七,一二。	一七,一二。	一七,一二。	今	今	今	今	一四,五。	一四,六。	一四,五。	一四,五。	
							以下係湘江及洞庭湖					以下係金水流域								

鍾祥	宜城	澤口	岳口	仙桃鎮	漢水橋口	德安江德安	楊柳青	寧武河涂家埠	漳水漳田渡	饒江饒州	廣信河瑞洪	撫江八字壩	贛江南昌	蕪池河藕池口	太平河口	太平河津市	安鄉河安鄉	濱水益陽	沅江
二二,五。	二二,五。	二二,五。	二二,五。	二二,五。	一一,一。	一九,三。	一九,四。	一九,二。	一九,五。	一九,五。	一九,四。	一九,四。	一九,一。	一八,二。	一八,三。	一四,一。	一四,一。	一四,一。	一四,一。
今	今	今	今	今	一四,五。	一九,一二。	一九,一〇。	一九,一二。	一九,九。	二〇,一。	一九,一二。	一九,一二。	二〇,一。	一九,三。	一九,三。	今	今	今	今
													以下係鄱陽湖						

站名	省別	施測時期	備註
漢口湖	北	二二,三。 一五,一。	五,四,五。
羅荊洲湖	北	一一,四。	一一,一一。
九江江	西	一一,三。	一一,一〇。
湖口江	西	一一,三。	一一,一〇。
大通安	徽	一一,四。	一一,一〇。
尺八口湖	北	一四,七。	一五,五。
城陵磯湖	南	一四,七。	一五,五。
枝江湖	北	一四,六。	一五,四。
湘陰湖	南	一五,二。	一五,五。
澤口湖	北	二二,五。	
鍾祥湖	北	二二,五。	
新蕪湖	北	二二,五。	
陶朱埠湖	北	二二,五。	

(4) 含沙量站

東荆河	陶朱埠	二二,五。	今
沙洋	襄陽	二二,五。	今
新溝	新溝	二二,五。	今

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

(乙)水道地形測量

測量項目	成績	施測時期	備註
湖口至漢口各沙洲地形	一五五四方公里	民國十二年	比例尺一萬分之一
江陰至南通揚子江兩岸地形	三四一方公里	二十一年	比例尺一萬分之一
鎮江至江陰揚子江水道及兩岸地形	五二〇方公里	二十三年	比例尺一萬分之一
鄱陽湖自湖口至黃金嘴水道地形	九八二方公里	十三年	比例尺一萬分之一
金水流域魯湖及黃塘湖	三二〇方公里	十六年	比例尺一萬分之一
鎮江附近揚子江斷面	一〇公里	二十二年	
岳州至尺八口揚子江水道地形	六五〇方公里	二十三年五月至二十三年四月	經費由湖北堤工專款項下開支
吳淞至宜昌又城陵磯至孫石山又寶塔洲至太平口又漢口至沙市水準測量	一九六〇公里	十一年至十六年	設置水準標點一六九〇座

二 工程設計

類別	水	系	計畫名稱	計畫	概要	工費約數	設計完成時期	備註
防	洪	揚子江	幹堤之標準斷面	將原有內堤培修頂高在理想洪水位上 一公尺頂寬五公尺外坡一比三內坡自 堤頂至三公尺處增六公尺之公路 上下各三公尺處之坡度為一比二以下 為一比五	吳淞漢口間揚子江整理計畫 宜昌葛洲壩及黃陵廟之水電計畫 建築石壩船閘及發電廠等工程本計畫 完成後可發電三十萬瓩用以製造淡氣 及各種電氣化學工業 將深水道通鎮江江岸使船隻可以靠 岸便利交通貨運 建築洩水閘以防築揚子江洪水之倒灌 排洩金水之內潦而增開金水流城內壅 積之地又建船閘以利內外航運	七三,一六五, 〇〇〇元 三三,三〇五, 〇〇〇元 四,八七七, 〇〇元 一,〇〇〇, 〇〇元	十九年八月 二十一年十二 月 二十三年八月 十八年	已由全國經濟委員會設金水建閘辦 事處實施建築洩水閘工程預定明年 完竣
航	運	揚子江	吳淞漢口間揚子江整理計畫	吳淞漢口間在低水位時有礙航行之十 一處淺灘築築導流				
水	力	揚子江上游	宜昌葛洲壩及黃陵廟之水電計畫	建築石壩船閘及發電廠等工程本計畫 完成後可發電三十萬瓩用以製造淡氣 及各種電氣化學工業				
築	港	揚子江	鎮江商埠計畫	將深水道通鎮江江岸使船隻可以靠 岸便利交通貨運				
壩	關	金水(揚子江右岸支)	金水整理計畫	建築洩水閘以防築揚子江洪水之倒灌 排洩金水之內潦而增開金水流城內壅 積之地又建船閘以利內外航運				

(丙)土質鑽驗

宜昌重慶間之航空測量	水程六五〇公里 面積一五〇〇方公里	二十二年四月至六月	與陸地測量局航測隊合作
------------	----------------------	-----------	-------------

該會於民國十五年間,爲金水建閘設計上之需要,於金口禹觀山鑽驗十四穴深度二十一公尺,又赤磯山鑽驗十五穴深度十六公尺。

(丁) 勘查工作

勘查項目	區域	長度	度時	期	備註
二十年災後之揚子江幹堤勘測及二十二年之防汛勘查	沙市至鎮江揚子江兩岸幹堤	一三二〇公里	二十二年六月	二十二年十月	
揚子江上游宜渝間之水道勘查	宜昌至重慶水道	六六〇公里	二十三年五月		

(2) 蒸發量站

太湖江	黃浦江	七浦塘江	杭州灣	運河浙	運河浙	顧塘江	灤山湖江	黃浦江江
蘇百澗口	蘇吳淞	蘇浮橋	江海鹽	江崇德	江嘉興	蘇震澤	蘇蘆墟	蘇金山
一九一六	一九一六	一九一六	一九一六	一九一七	一九一七	一九一七	一九一八	一九一七
六	九	二	八	二	一	三	四	六

餘杭江	崇德江	海鹽江	金山江	吳淞江	鎮江江	江陰江	蘇州江	測站省別
江	江	江	蘇	蘇	蘇	蘇	蘇	開始施測時期
一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	年
一	一	一	一	一	一	一	一	月
								備註
								二十一年十二月停止 二十三年一月復測

(3) 水位站

德清	瓶窰	東山	深陽	長興
浙	浙	江	江	浙
江	江	蘇	蘇	江
一九一八		一九一八	一九一八	一九一八
一		一	一	一

荆溪	荆溪	荆溪	荆溪	箬溪	箬溪	西苕溪	東苕溪	東苕溪	東苕溪	東苕溪	東苕溪	河名省別測站
江	江	江	江	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	浙	開始施測時期
蘇大浦口	蘇宜興	蘇溧陽	蘇東壩	江夾浦	江長興	江小溪	江大錢口	江吳興	江德清	江瓶窰	江餘杭	年
一一	一八	一八	一八	一一	一八	一八	一一	一四	一八	一三	一八	月
七	五	六	六	八	一〇	一〇	八	九	一〇	一	一〇	備註

測量項目	成	績	起迄時期	備考
測量項目	成	績	起迄時期	備考
芙蓉圩地形測量	三九·〇方公里		八年五月至八月	
楊家圩地形測量	一五·〇方公里		八年九月至八年九月	
長興塘施工測量	地形圖三幅		八年一月至八年二月	
武進運河施工測量	三〇·五公里		九年五月至九年七月	
龍山湖灌溉試驗場測量	一三·六平方公里		九年一月至九年二月	
白茆河淺段施工測量	九·八公里		九年五月至九年六月	
德清十二里塘施工測量	六·九公里		九年一月至九年二月	
胥江精密水準測量	一六·〇公里		八年一月至八年三月	
環湖精密水準測量	三〇·八·二公里		八年一月至八年二月	
元和塘精密水準測量	四二·〇公里		八年一月至八年二月	
福山塘精密水準測量	二〇·四公里		八年一月至八年二月	
蘇州環城精密水準測量	一九·〇公里		八年一月至八年二月	
致和塘精密水準測量	五四·〇公里		八年一月至八年二月	
宜溧漕河精密水準測量	三九·一公里		八年一月至八年二月	
鹽鐵塘蘆藻浜精密水準測量	五七·五公里		八年一月至八年二月	
錫丹運河精密水準測量	八三·二公里		八年一月至八年二月	
平嘉運河精密水準測量	三〇·五公里		八年一月至八年二月	
長水塘精密水準測量	五四·二公里		八年一月至八年二月	
澄錫運河精密水準測量	四二·三公里		八年一月至八年二月	

白茆塘鹽鐵塘精密水準測量	四九·一公里	二三年三月至二三年五月	
青松段精密水準測量	四六·五公里	二三年三月至二三年五月	

(丙) 勘查工作 列表如左:

事	項	線	面積或長度	勘查時期	備考
東苕溪調查	青雲橋至瓶窰		約三十八公里	十七年四月	
西苕溪調查	青山頭至吳興		約七十一公里	十七年四月	
高淳溧陽水道及東壩調查	溧陽至東壩		約五十公里	十七年九月	
乍浦港及其附近五縣水道調查	平湖、海鹽、嘉興、嘉善、海鹽		約一百二十公里	十七年九月	
浙西水力發電及防汛蓄水庫地點調查	東苕溪流域(南中北三者)		約二千四百八十平方公里	十八年十月	
太湖流域航運調查	流域內各縣			十九年一月	
太湖流域農產調查	流域內各縣			十九年一月	
吳淞江調查	吳江至上海		約一百二十公里	十九年四月	

二 工程設計

太湖流域水利委員會擬定應辦工程初步計畫綱要如左:

(甲) 通江各口築閘 太湖通江各口,如蘆藻浜、瀏河口、七浦口、白茆口、黃田港、孟河口、鎮江運河口等七處,須建雙閘,兼顧航運。其餘如丹徒越河口、德勝河口、漢港口、福山塘口、滄浦口、楊林塘口等七處,亦需建閘,蓄清拒渾。共計需洋一百九十六萬元。

(乙) 運河築閘 常鎮運河,江蘇省政府現已決定撥款開濬,兩端各應設閘,以便航利。農,上游運河口之閘,已列入甲項內,下游戚墅堰附近建築閘,約需二

十五萬元。

(丙)疏濬環湖各澗港 各澗港泰牛淤塞，據調查急待疏濬者，共二百八十二口，估需三十六萬二千元。

(丁)疏濬婁江及澱山湖湖深泓 太湖下游洩水道，除吳淞江已由江蘇省政府籌款疏濬外，尚有婁江及澱山湖，亦急待疏治，估需工費二十八萬三千五百元。

(戊)瓜涇口外開挖深泓 瓜涇口外須挖一深泓，估需工費十五萬七千五百元。

(己)東苕溪上游建築蓄水庫 苕溪易洩難蓄，水漲易致泛濫，天旱無處取水，在餘杭及瓶管附近，有南北湖，已失蓄蓄之功用。茲計畫在南苕溪橋東村東，中苕溪水澗溪村，北苕溪瓦壩場三處，各建蓄水庫一座，調節水量，三壩建築費，須一百八十萬元。

(庚)疏濬吳淞江 吳淞江為太湖洩水要道，下游淤塞不堪，急待疏濬，估需工費九十萬元。

以上七項，為整理太湖水利初步計畫之必要工程，江蘇省政府業經決定補助五十萬元，建築澗河、七浦、白茆、黃田港、孟河口、運河口等六開，又補助五十萬元，辦理疏濬吳淞江工程，又上海市政府籌集二十萬元補助吳淞江工程，其餘不敷經費共四百五十一萬三千元，尚待籌措。

第八節 整理海河善後工程處

民國十八年十一月間，河北省政府、天津市政府、合組整理海河委員會，辦理海河治標工程。至二十一年五月間，各項預定工程，已完全告竣。復以洩放春汛，及

引清水回歸海河，兩項計畫，同關重要，經擬定施工程序，作為整理海河第二期治標工程。嗣以人民對於開挖引河，收用土地，爭執未決，致未果行。至本年一月，行政院令准內政部及河北省政府，會同改組成立整理海河善後工程處，完成海河治標工程，設處長副處長各一人，全部工款及行政費預算一百九十二萬元，於津海關附加稅項下動支。

前整理海河委員會舉辦之整理海河第一期治標工程，自民國二十一年五月完成後，於七月初實行洩放伏汛，頗收成效，海河內行駛船隻，由吃水八英尺，增至十四英尺，惟尚有與工程關係密切之兩問題，亟待解決：(一)即洩放春汛問題，緣淀北放淤區域，本定為洩放水定河之盛漲，初無春汛伏汛分別洩放之意，但淀北人民，希圖收糞春耕，一再要求每年只放伏汛一次，勢須另籌補救辦法；(二)為引清水回海河問題，蓋在放淤區域內沉澱後之清水，設能引相當部份，回歸海河，其於海河航運，裨益甚大，而區內積水，可由兩洩水道分別宣洩，則收效益宏。惟此項工程，須開挖一引水河，而南倉等村民，反對甚力，亦須另籌他策，以期工事民生兼籌並顧，為解決上列兩問題起見，特擬訂整理海河第二期治標工程計畫，其大綱如左：

(一)將現有放淤區域南隄拆除，另於其北築分界隄一道，將放淤區域範圍擴大，分為淀北及塌河淀二區。淀北區域，約計八萬畝，收買或典租十五年，俾可於任何必要時放入汛水，(春汛包括在內)塌河淀區域，則專為洩放伏汛之用。

(二)在新引河東端，鐵路界外，築南北引水閘二座，導渾水入淀北時，將南閘堵塞，水自北閘流入，沉澱後之清水，仍由現有之洩水閘洩出，經洩水河及金鐘河入海，至放淤時，則將北閘堵塞，渾流由南閘引入塌河淀中。

(三)於淀北區域北面，築北堤一道，以防汛水泛濫域外，並於區北僅兒港減

河西岸，修築涵洞一座，專為宣洩區北雨水之用。

(四) 在場河淀西南隅，新開河北岸，築洩水閘一座，並於閘東旁橫貫新引河上，築滾水壩一座，壩上安置擋水活板，以導清水回歸海河；另於滾水壩旁，築船閘一座，以維持原有之航運。

(五) 於場河淀東南隅，築洩水閘一座，俾使放淤區域內清水，同時可洩入金鐘河入海。

(六) 場河淀南隄，除西部沿普濟廢河北岸另築新隄外，其餘部份，即利用新開河北隄，增培至規定高度，場河淀內諸村，均各繞以圍隄。

依據上項大綱，規畫工程預算如左：

分水壩二座	八〇,〇〇〇元
分界堤(八〇〇,〇〇〇立方公尺單價〇.二五元)	二〇〇,〇〇〇元
放淤區域北隄(七二〇,〇〇〇立方公尺單價〇.二五元)	一八〇,〇〇〇元
場河淀南隄(二〇〇,〇〇〇立方公尺單價〇.二五元)	五〇,〇〇〇元
場河淀各村圍隄(三五〇,〇〇〇立方公尺單價〇.二〇元)	七〇,〇〇〇元
拆除現有放淤區域南隄(一〇〇,〇〇〇立方公尺單價〇.一六元)	一六,〇〇〇元
新開河洩水閘(六孔每孔淨寬四.〇公尺)	一七〇,〇〇〇元
新開河滾水壩(高四.五公尺長七〇公尺)	二二〇,〇〇〇元
新開河船閘(閘身長六〇公尺底寬八公尺)	二〇〇,〇〇〇元

(五) 四六

金鐘河洩水閘(八孔每孔淨寬三〇公尺) 一四〇,〇〇〇元

筐兒港減河西隄涵洞 二〇,〇〇〇元

工程意外費(約百分之五) 六四,〇〇〇元

工程用地費 二〇,〇〇〇元

租購土地費 四八〇,〇〇〇元

行政費 一一〇,〇〇〇元

總計 一,九二〇,〇〇〇元

前項工程經費，經中央核定由天津海關值百抽五稅收項下附征百分之八內動支，二十三年冬，全國經濟委員會商准財政部，轉飭津海關稅務司，先行撥保抵借六十萬元，以濟工需，現工程已在實施，照預定計畫，二十四年夏，全部工程，應一律完竣。

整理海河等後工程處，為應辦理工程之需要，曾測量天津附近北運河及永定河兩岸地形，約五百九十里，又設流量站四處：一、屈家店；(永定河改道口) 二、屈家店節制閘(北運河)；三、屈家店進水閘(新開河)；四、蘆新河(洩水河)；水位站十二處：一、屈家店(永定河)；二、屈家店節制閘；三、屈家店進水閘；四、蘆新河；五、保駕營(北運河)；六、桃口(北運河)；七、放淤區二四莊；八、放淤區北河莊；九、南倉(北運河)；十、隄頭(新開河)；十一、宜興埠(新開河)；十二、捷河(南運河)；含沙量站三處：一、屈家店(永定河改道口)；二、屈家店節制閘(北運河)；三、屈家店進水閘(新開河)；均臨時設立者。

第九節 湘鄂湖江水文總站

民國十九年，建設委員會擬會同湘鄂兩省政府，設湘鄂湖江水文總站，五

月先成立湘鄂湖江水文總站。二十年移歸內政部接管，十二月因款絀暫停。二十二年由內政部及湘鄂兩省三方分任經費，每月共二千餘元，三月始恢復工作。現仍實續辦理各項測驗，表列於左：

(1) 雨量站

河系	省別	站名	施測時期		備註
			起	迄	
虎渡河	湖北	松滋	二二年九月	今	
太平湖	湖北	太平口	二二年九月	二二年一月	
藕池口	湖北	藕池口	二二年九月	今	
安鄉河	湖北	調弦	二二年九月	今	
華容河	湖北	岳陽	一九年五月	今	
洞庭湖	湖南	湘陰	一九年四月	二〇年一月	
湘江	湖南	王村	一九年五月	一九年二月	
湘江瀉	湖南	長沙	一九年五月	二二年一月	
澧江	湖南	益陽	二〇年一月	二〇年一月	
沅江	湖南	常德	二〇年一月	二〇年一月	
澧江	湖南	澧縣	二〇年四月	二〇年一月	

(2) 流量站

河系	省別	測站	施測時期		備註
			起	迄	
虎渡河	湖北	松滋	二二年八月	今	
太平河	湖北	太平口	二〇年一月	二〇年二月	
安鄉河	湖北	藕池口	二〇年一月	二〇年二月	
藕池河	湖北	藕池口	二〇年一月	二〇年二月	
華容河	湖北	調弦	二二年六月	今	
洞庭湖	湖南	岳陽	一九年七月	二〇年二月	
汨羅江	湖南	汨羅	二九年七月	二〇年二月	
湘江	湖南	湘陰	二九年五月	二〇年一月	
湘江	湖南	漢河口	二九年五月	二〇年二月	
澧江	湖南	臨澧口	二九年五月	二〇年一月	
澧江	湖南	益陽	二九年五月	二〇年一月	
沅江	湖南	常德	二九年五月	二〇年一月	
澧江	湖南	澧縣	二九年四月	二〇年一月	

第十節 黃河水災救濟委員會

民國二十二年，整修黃河，南北兩岸決口，大小五十餘處，國民政府為救濟黃河水災區域內難民，及辦理災區善後事宜，於是年九月，設立黃河水災救濟委員會，直隸於行政院，內設有工賑組，主辦堵口事宜，其工作概況如次：

一 測驗工作

或加高培厚	軟水內含沙極富數千年來以性曲善變著稱故僅憑一時所測之資料實不足為工程計畫之根據因	十萬元
此各項重要工程	此各項重要工程及挑水壩透水壩等工程	工程約九個月

四 工程實施

類別	計畫名稱	施工時期	成績	工資數目及來源	工程	利益	益備	註
防 —洪—	(甲)堵口 (乙)修堤 (丙)壩壩工程	二十二年 九月至 十月四	計堵塞決口五十八處加培堤工 十二萬里挑控引河四道土工五 十餘萬市方他如堵塞水道門之 壩壩等工程尚不在內	全部工程事務經費約一百三十七萬元由中央籌發	決口堵塞後農作豫三省四十四縣人民可安居耕植且本會工賑組經修各項工程皆係以工代賑民依堵口工作而生活者不下百萬		第一區堵口工程亦於二十三年三月十七日合龍	

下編 各省市水利事業

第一節 江蘇省

江蘇省水利事業由建設廳辦理，惟江北運河工程則特設江北運河工程局辦理，又導淮入海工程，則特設導淮入海工程處辦理，均直屬於省政府。

一 測驗工作概況如左：

(I) 測候所

等級	站數	地	點備	註
頭等	一	鎮江		
二等	八	銅山、南通、吳縣、淮陰、墟溝、東臺、無錫、常熟		墟溝屬灌雲縣正在籌備中
三等	八	礪山、宿遷、鹽城、高郵、靖江、啓東、宜興、高淳		
四等	四三	揚中、溧水、江浦、六合、丹陽、金壇、溧陽、句容、上海、松江、南匯、青浦、奉賢、金山、川沙、太倉、嘉定、寶山、崇明、海門、崑山、吳江、武進、江陰、如皋、泰興、淮安、泗陽、鹽水、阜寧、江都、儀徵、興化、泰縣、寶應、贛榆、沛縣、蕭縣、邳縣、睢寧、東海、沭陽、連水、陳家溝、阜寧八灘、阜寧小海、東臺西		
四等	六	團、東臺拼茶、如皋墟港		此六站正在籌備中

表列等級係依照全國氣象測驗實施規程之規定，視設備之繁簡觀測之詳略而畫分。

(2) 水文站 江蘇爲江淮交匯之區，長江水文，由揚子江水道整理委員會測驗，太湖流域，由太湖流域水利委員會測驗。江北水道，多屬淮系，水文由導淮委員會測驗，均已另詳各機關工作內。茲將江北運河工程局所設水文站施測時期，

表列於左：

河名	省別	測站	測驗類別	施測時期	備註
三河	安徽	中渡	含流水沙量量位	九四五年	一六〇年
淮河	安徽	蚌埠	含流水沙量量位	九四四年	一六〇年
中運河	山東	韓莊	流水量位	一九〇年	一五〇年
中運河	江蘇	礪料	含流水沙量量位	九四二年	一六〇年
運河	江蘇	清江正閘	流水量位	一三三年	一七〇年
運河	江蘇	高郵御碼頭	水量位	二二年	今
運河	江蘇	六開	流水量位	四二年	二〇年
揚子江	江蘇	三江營	水位	五年	今

(3) 測量 江蘇江北運河工程局，從事水道測量，有二十餘年之歷史，計其成績，水準測量，共測四四五〇・四公里，水道地形測量，共測四二五四・三公里，地形平面剖面，共測十六萬一千方里。最近建設廳測量亦山湖流域各河長八五・四二公里，宜溧丹金運河長九九・五七公里，丹金溧清河長六九・九二公里，鎮武運河長九二・二六公里，每隔百公尺，測一断面，每兩公尺，測一水深點，純爲準備施工而辦理。至於各縣自行舉辦之各河水道測量，因尙無統計，茲不列舉。

二 完成之計畫

江蘇省建設廳及江北運河工程局已完成之工程計畫表列於左：

河系	計畫名稱	計畫	概要	工資約數	設計機關	備註	
河南運河	疏浚鎮江至武進運河及整治丹陽練湖	湖深至低水位下三公 公尺岸坡一比一·二五 湖擬建五孔每孔六公尺 三十又修黃金壩四十六 二十三萬公方堆土十八 萬公方	約一百萬元	江蘇建設廳	此項土方工程開工至 完工約計需時三個月		
秦淮河	疏浚赤山湖河	培築河堤整田還湖疏浚 約計七百八十九萬公方	約一百五十萬元	江蘇建設廳	工作時間約三個月		
運河	補助鎮江六合等三十 五縣浚河開塘	二十三年夏大旱江蘇 合等十縣受災奇重蘇 水利分別計畫甚不詳 列	約一百萬元	江蘇建設廳	工作時間約三個月		
運河	疏浚馬棚灣淺段	運河馬棚灣一段受湖 須加疏浚以利航運	一一、八四六·八三 元	江北運河工程局	二十二年一月計畫		
運河	完成西隄碎石工程	運河西隄為東隄保障 工程被湖浪沖毀之處 須加修補	二三一、五二五 元	江北運河工程局	二十二年三月計畫		
運河	防黃隄工	二十二年黃河潰決水 禍將有關水道隄工加 以修培工由各縣征夫 辦理	八、〇四六·六四 元	江北運河工程局	款由華洋義賑會捐助		
運河	擴軍樓廟巷口碎石工程	二十年運河決口擴軍 築後築歸工以為防護 一勞永逸計改築碎石 工程	一二六、〇〇〇 元	江北運河工程局			
河系	工程名稱	成績統計	工資數目及來源	開工年月	竣工年月	工程利益	備註
淮河	擴工開浚廢黃河 一期工程	估計土方六六、六〇 三一、一公方分兩年 萬人從事掘掘現已開 工作尚無統計	六、〇〇〇、〇〇〇 元 純係省款	二十三年十一月		湖自黃河北徙淮不復 適營淮河尾閘幾於十 民不聊生廢黃河(即 道)挖通後洪澤湖(即 洩入海河減輕水患	
沂河	徵工開浚六塘	實做土方共三、五九 一四四·五公方	三五四、〇〇一·九 四元 純係省款	二十二年十二月	二十三年八月	六塘淤塞年年氾濫 後不獨水災可免且獲 通之利兩岸受益田畝 餘萬畝	
王竹港	建築王竹港潮水閘	建閘兩座	共支二五、〇〇〇元 建設公債十五萬元 濟委會補助五萬元 餘為省款			海潮漲閉閘以蓄淡 大則開閘以暢洩入海	

三 實施之工程

(2) 水文站

水	站	量	流	站別	站數	河名	地	點	備註										
		21																	
西苕溪	運河	衢江	金華江	小港	大港	靈江	小溪	大溪	甌江	甬江	曹娥江	浦陽江	分水江	新安江	錢塘江	關口、七里瀧			
孝豐、梅溪、	拱宸橋、平望、安德橋、嘉興西歷橋、南潯西橋、崇德、	蘭溪	蘭溪	臨海小港	臨海大港	臨海、臨海西門、	青田	吳埠村	永嘉	鄞縣	百官	三江口	桐廬	建德					
																			自水利局成立以來設流 量站不止此數時有增減 截至民國二十三年九月 所觀測之站數如表

舍	站	位												
		41												
浦陽江	錢塘江	新安江	衢江	甌江	小溪	大溪	靈江	甬江	曹娥江	杭州府	運河	西湖	東苕溪	南苕溪
三江口	關溪、殿東關、蘆茨埠、桐廬、富陽、開家堰、關口、烏珠山	黃浦鎮	衢縣、茶圩、	青田、石溪口、永嘉	青田南岸村	船寮市	臨海、海門、	方橋、鄞縣、鎮海、	嵯縣、百官、	海鹽、乍浦、金山嘴	拱宸橋、崇德、嘉興、南潯、平望、嘉	莫西湖	德清、吳興、	臨安、餘杭、

沙量							
17							
曹娥江	甬江	甌江	小溪	靈江	大港	小港	運河
百官	鄞縣	永嘉	青田	臨海、臨海西門、	臨海大港	臨海小港	拱宸橋、平望、安德橋、嘉興西麗橋、南潯西橋、

(乙)水道測量

河	系	長度或面積	斷面間隔或測深點之分布概況	比例尺	施測時期	備註
杭州灣		一、一三六方公里	平均二百公尺一測深點	二萬五千分之一	二十一年	
錢塘江		一二〇公里	平均一百公尺一測深點	一萬分之一	二十一年	杭州至建德
錢塘江		八〇公里	每一公里一斷面	一萬分之一	二十二年	建德至龍游
錢塘江		一四〇公里	每一公里一斷面	一萬分之一	二十二年	龍游至開化
浦陽江		一〇二公里	平均每一百公尺一測點	一萬分之一	二十一年	
曹娥江		一〇七公里	平均每一百公尺一測點	同前	二十一年	
分水江		四〇公里	每二公里一斷面	同前	二十三年	錢江支流
新安江		一〇五公里	同前	同前	二十三年	
金華江		一五六公里	同前	同前	二十二年	

(3)測量

(甲)地形測量

區域	已測面積(方公里)	比例尺	施測時期	備註
錢塘江	二三一七方公里	一萬分之一	二十一年	
浦陽江	四五〇方公里	一萬分之一	二十一年	
曹娥江	四五二方公里	一萬分之一	二十一年	
甬江	三〇〇方公里	一萬分之一	二十三年	
剡江	六〇方公里	五千分之一	二十二年	
茗溪	三五八方公里	五千分之一	二十二年	

(丙)水準測量

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

靈山港	二六公里	同	前	同	前	二十二年	同前
烏溪港	三八公里	同	前	同	前	二十二年	同前
江山港	五二公里	同	前	同	前	二十二年	同前
姚江	九七公里	同	前	同	前	二十三年	同前
鄞江	二〇公里	同	前	同	前	二十三年	寧波至江口
甬江	二〇公里	同	前	同	前	二十三年	
西茗溪	一二〇公里	平均每半公里一断面		五千分之一		二十一年	
長湖塘河	二二公里	同	前	同	前	二十一年	西茗支流
泗安塘河	四〇公里	同	前	同	前	二十一年	同前
箬溪	二二公里	同	前	同	前	二十一年	同前
東茗溪	一〇九公里	同	前	同	前	二十二年	東茗支河
前溪	一二公里	同	前	同	前	二十一年	東茗支河
埭溪	一六公里	同	前	同	前	二十一年	同前
西塘河	二六公里	同	前	同	前	二十一年	西茗支流
南茗溪	四三公里	同	前	同	前	二十三年	東茗支流
中茗溪	三六公里	同	前	同	前	二十三年	同前
北茗溪	四〇公里	同	前	同	前	二十三年	同前
餘杭塘河	二二公里	同	前	同	前	二十三年	
刻溪	一八〇公里	平均每二百公尺一断面				二十二年	江口起至晦溪六詔及岩頭

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

路	線	長度(公里)	設	標	距	離	設	標	個	數	施	測	時	期	備
杭州灣北岸		一二三	每	一	公里			一二五	二	十	年				
杭州灣南岸		五七	西興	崗	發	三十二	公里	三五	二	十	年				
			一公里	餘	每	五公里									
錢塘江北岸		二〇八	每	一	公里			二〇五	二	十	年				杭州至龍游
錢塘江南岸		二〇二	每	一	公里			一九九	二	十	年				同 前
錢塘江上游		二七〇	每	二	公里			一三四	二	十	一	年			龍游至開化(祇沿一岸)
新安江		一〇五	同	前				五六	二	十	二	年			
分水江		四〇	同	前				一八	二	十	二	年			
金華江		一五六	同	前				七八	二	十	二	年			包括東陽江義烏江永康江
靈山港		二六	同	前				一五	二	十	二	年			
烏溪港		三八	同	前				二〇	二	十	二	年			
江山港		五二	同	前				二七	二	十	二	年			
浦陽江		一〇二	每	一	公里			一六三	二	十	年				下游兩岸均有石標
曹娥江		一〇七	同	前				二一六	二	十	年				左右兩岸均有石標
姚江		九七	每	二	公里			五〇	二	十	三	年			
甬江		二〇	同	前				一一	二	十	三	年			
鄞江		四〇	同	前				二二	二	十	三	年			寧波至剡溪溪口
沿海聯絡線		一二五	同	前				六二	二	十	三	年			由鄞江經寧海至海門
西苕溪		一二〇	每	一	公里			七二	二	十	年				五〇號以上每二公里
東苕溪		一一〇	同	前				一〇七	二	十	年				

註

西運河	嘉乍塘河	湖滄平運河	杭嘉平運河	餘杭塘河	中苕溪	北苕溪	南苕溪	埭溪	前溪	西塘河	箬溪	泗安塘河	長湖塘河
七五	四八	六〇	一三	二二	三六	四〇	四三	一六	一二	二四	二二	四〇	二二
每二公里	同前	同前	同前	同前	同前	同前	每一公里	每二公里	每一公里	每四公里	同前	同前	每二公里
四〇	四二	五八	一三	二一	三五	三二	五〇	九	一一	五	八	一五	八
二十三年	二十年	二十年	十九年	二十年	十九年	十九年	十九年	二十一年	二十年	二十二年	二十二年	二十二年	二十二年
西興經紹興至曹娥江													

二 設計工作

類	別河	系計	畫名	稱計	畫概	要工	資約數(元)	工作時期	備註
防	洪錢塘江	整理	三廊廟間江岸工程	建築堤壩增加土地			五、八〇〇、〇〇〇	三	年
防	洪錢塘江	整理	浙江海塘工程	修塘防災			一、七〇〇、〇〇〇	二·五	年
防	洪東苕溪	建築	東苕溪水庫工程	建築閘壩攔洪蓄水調節旱			三、六〇〇、〇〇〇	三	年

防	洪曹娥江	整理曹娥江防洪工程	建築關洪水庫培堤塘以 防洪患	二、〇〇〇、〇〇〇	五年
灌	澆防潦浦陽江	整理諸暨白塔湖東泌西泌 等湖防潦及灌漑工程	築堤排水防潦利農	五〇〇、〇〇〇	一年
灌	澆鄞江	整理東錢湖灌漑工程	浚湖開河修閘灌漑農田	二、〇〇〇、〇〇〇	三年
灌	澆錢塘江	整理蕭山南沙農田水利工 程	浚河建閘灌漑農田築壩護 岸	六〇〇、〇〇〇	三年
灌	澆烏溪江	整理衢縣三堰灌漑工程	築壩建閘灌漑農田	六〇〇、〇〇〇	三年
灌	澆姚江	整理餘姚奉山湖灌漑工程	鑿河引水灌漑農田	四五〇、〇〇〇	二年

三 工程實施

類別	名稱	建築地點	施工時期		成績統計	金額	經費來源	工程利益	備註
			開工年月	完工年月					
防	十七年度 海塘歲月 修及搶險	杭海鹽平 紹蕭三段	一七,九。	一八,六。	修埋坦水五七六〇公 尺塘後培土二五六公 尺洋灰修補塘身一七 五六公尺	一六六九,〇〇〇	省庫	防禦浙省杭嘉 湖蘇省蘇松太 常七屬海潮及 浙省紹蕭兩屬 海潮山洪	查長十六年以前海塘修防 工程由海寧海鹽紹蕭三塘 工局各自分別辦理至十七 年本局成立始成統一所有 以前歷年經辦工程因兩經 兵燹卷宗遺失無案可稽故 自十七年起計算又成績統 計項下只列歲修其他月修 及搶險因日繁從略十九年 度工程奉令劃歸塘岸工程 處辦理所有本年度及二十 年度歲修月修一部份由塘 岸工程處辦理迨二十年二 月塘岸工程處撤銷後內數 項工程因無案可稽暫不列 入本表十九二十年兩年度所 列各項工程金額係照本局 經辦計算
防	十八年度 海塘歲月 修及搶險	同	前一八,六。	一九,六。	新建坦水三二〇公 尺修埋坦水一三四公 尺拆築石塘四四公 尺修埋石塘四四公 尺培土三七二公 尺砌塘身六四公尺 機器灌漿四四公尺 塊石護岸一二〇公 尺	一四一八九,〇〇〇	同	同	

航	運	及	保	保	保
江岸整理錢塘	救護北沙	南沙工程	關口至五堡及西興江邊	杭縣一堡至六堡	蕭山縣東
二〇，九。	二〇，一一。	二七，一二。	二三，六。	二一，八。	二二，六。
築挑水壩十七座(內四座重築高加大)柴一噸二七五二公方	築挑水壩四座用塊石計一三五四〇·八八公方	築挑水壩八座護岸四三〇公尺共計用塊石三二一九七六公方	三六，五五，五〇	三六，〇五，五〇	三六，〇五，五〇
由杭市政府及杭縣政府向省撥發千餘元	由杭市政府向省撥發二萬餘元	三分之一由省庫發給其餘三分之一由地方撥發	省位航時已積沙四萬餘方	此後經民潮起三後年此	省位航時已積沙四萬餘方
錢江六塔以時起溢形增	此後經民潮起三後年此	田中沙上施求萬先年年自			

航運及灌溉		運及		航	
疏濬新河道及開挖沙礫河	浙西築塘築挑水壩湖屬十縣	新金清開拉溫薩匯縣	西江開門外西江	南岸義渡碼頭	西與江邊二三,三。
浙西屬十縣	六,四。	二一,四。	二〇,一。	二三,九。	
六,四。	二二,六。	二二,一〇。	二二,八。		
計濬河七處共計濬土三〇四七,三〇方	計築壩建塘及修開三八處	開長七六公尺分二二孔每孔寬二五公尺厚七公尺計長一五公尺	開長二七公尺分八孔每孔寬二五公尺厚七公尺計長一五公尺	碼頭橋長七五公尺寬七公尺	碼頭橋長七五公尺寬七公尺
一〇,五,五,〇〇〇	二四,五,〇〇〇	三五,五,〇〇〇 (預算數)	二四,九,〇〇〇	三三,七,〇〇〇 (預算數)	
同	水利議事會組織保區	之由溫嶺縣籌四分地款分撥組織受益	員會保管	元會全由國經委員	
前	凡已修築壩岸關	均四金清流域六八	里八西江流域面積一	亦輪無將亦至放局碼頭流凝要為三四	亦輪無將亦至放局碼頭流凝要為三四
同	浙西屬十縣	該處舊有金清玉潔二關	黃巖西江流域均屬平原		
前	後遷七年由一區水利十七年以	築壩開河以利農田	造成蓄淡禦鹹種植均便		

老隄口	新溝水	仙桃鎮水	岳口水	陶朱埠水	澤口水	沙洋水	鍾祥水	宜城水
流	流	位	位	位	位	位	位	位
量	量			量	量		量	
	含沙量			含沙量	含沙量		含沙量	

(乙) 水道地形測量

測量項目	長江流域	襄河流域	金水流域	潛江至襄陽	長江兩岸堤	襄河兩岸堤	東荆河水
已測面積(方公里)	六五三八	二一八一	五二一				
比例尺	之一萬分	之一萬分	之一萬分				
施測時期	二十九年	二十八年	本年	本年一月	本年七月	本年九月	本年九月
備註				每三公里至六公里設水標一個計設固定標一六二個臨時標六個	北岸段至沙市南岸九江至枝江每五公里設水標一個計設各一六〇個	漢口至鍾祥每五公里設水標一個計設各一七二個	灘口至沌口及但家灣至新灘口每五公里設水標一個計設各一二四個

航空測繪尺	預計面積	本年七月	由全國經濟委員會水利處
八口至沙市	二二〇〇	至明年七月	委託本處陸地測量局航空測量隊代辦
沿江地形	方公里	之一萬分	

(丙) 勘查工作

勘查事項	線時	期備
揚子江流域上游白川	揚子江流域上游白川	分長江漢河勘查隊各
鄂交界以下至九江	鄂交界以下至九江	隊每隊分三組本年
止南漢口直至峽家	止南漢口直至峽家	七月成立預計至明年
關於水利	關於水利	九月間竣事
一切事項	一切事項	

二. 工程設計

河系	計畫名稱	計畫	概要	要	工程概要	備註
揚子江	整理湖北	高(土)二(石)十(石)二	堤防工程	行以底於	成每年修	防需費約
漢河	計畫	石工擇要加築護岸及涵洞	堤防工程	行以底於	成每年修	防需費約

三. 工程實施

(甲) 江漢幹堤修防工程

江漢工程局去年辦理江漢幹堤歲修工程總計興築土工揚子江工段二百餘公里，培土約四十六萬方，漢河工段八十公里，培土約三十三萬方，石工揚子江三十九處，襄河十六處，共用鑿石三萬四千五百餘方，實支工程款壹百零壹萬餘元，此外又辦理潛江監利沔陽三縣工賑修築東荆河堤，計成土四十八萬五千餘方，用款拾捌萬玖千餘元，荆江堤工局辦理培修荆江大堤，用款七萬餘元，其他潛江堤塘之重要者，仍依據成案，酌量補助工款，俾資興修，去年夏汛特早，自六月初起，江水高漲，為歷年同日所未有，經在工人員周密防護，終獲化險為夷，防汛用費

約二十餘萬元，秋冬勘估各堤段應行歲修工程，本年一月起，陸續實施，於汛前前完成，計興修土工揚子江三十九處，成土約五十二萬餘方，襄河十五處，成土約四萬三千餘方，石工揚子江五十八處，襄河四十三處，共用礮石約五萬餘方，又沿堤各關，如蕭公關、武泰關、馬口關、民信關、彭北湖關、永豐關等，亦經修理完好，全部工款約一百餘萬元，荆江幹堤土石工各二十四處，仍撥助工款六萬元，又會同皖贛兩省建設廳分攤培修馬華同仁兩堤，此外民堤方面，如東荆河及石首、枝江、宜昌、鍾祥、各縣，仍依舊案，酌量補助工款。本年防汛事宜，特早籌備，七月間襄水高漲，竟超過民國二十年水位，致有數處漫潰，以搶護得力，未釀巨災，漫潰之處，亦即堵閉完成，防汛堵口費約三十萬元。十一月間，全國經濟委員會會同勸匪總部各派員前往實地驗收已辦各工，并復估明年應辦各工，於年底以前竣事，其特別險要之工程，已經提前實施，餘則經招標訂約以後，亦即分別興工。

(乙) 金水建關工程

金水為揚子江右岸支流之一，流域跨嘉魚蒲圻咸寧武昌四縣，面積約二千四百八十平方公里，東西南三面環山，中則湖沼羅列，約佔三分之一。金水挾羣流而北出金口，流域內地勢低窪，春冬則湖水流洩於江，夏秋則江水漲灌諸湖，揚子江水道整理委員會據實測結果，知內灌之量，每超過外洩之量，而內灌之期，又在農田收穫之時，致有良田約九十餘萬畝，不能耕植，每年損失農產，價值數百萬元。爰草擬整理計畫，擬築壩以拒江水之倒灌，開挖引河裝置洩水門，以宣洩內潦，建築船閘，以利航運，祇以經費困難，未見實行。迨二十一年冬，全國經濟委員會接管湖北水利墾工後，於去年三月中，設立金水建關辦事處，實行施工，以史篤培充總工程師，先築關河壩一道，以堵閉金水，其壩頂築至吳淞海平面以上三一·五公尺，即高出該處最高水位一·五公尺，壩底平均寬一二〇公尺。該壩早經完成，並

就禹觀山開鑿洩水洞三道，裝置活軸閘門 (Floney gate) 三座，以調節湖水之外洩，另又從禹觀山至赤磯山，築造橫堤一道，以防阻江水之泛濫，該堤早經完成，所有鑿洞洗箱以及進出口等工程，均在進行之中，預定明年一月中旬竣工，全部經費約八十餘萬元。該關完成以後，金水流域內洩出及受益之地畝，已由總部指定為金口國營農場，並由南昌行營農村復興業務籌備處規畫經營矣。

第五節 四川省

四川設成都水利知事公署，辦理水利，其成績如左：

一 測驗工作

(1) 測候所及水文站

類別	站數	地點	備註
測候所	一	灌縣	設測候所一處，雨量站二處，並設雨量站於民國二十二年，並設雨量站於四川省建設廳，並設雨量站於灌縣。
雨量站	二	灌縣 紫坪堡	
蒸發量站	一	灌縣	
流量站	六	外江河口 寶瓶口 南橋 走馬河口 柏條河口 蒲陽	夏洪時期岷江流量每秒為八千四百立方公尺，水尺三尺六寸七分，江流量每秒為一萬零八百公尺，水尺與岷江同含沙量為百分之五。
水位站	六	同前	
含沙量站	一	南橋	

(2) 測量

類別	區域或路線	成	續	施測時期	備	註	地形測量	水道測量	水準測量	鑽土實驗	地質調查
							由灌縣城起經白沙紫坪壩麻溪至漩口止	岷江及各支流	由灌縣麻溪起至岷江止	灌縣(1)白坪(2)紫坪壩	川西十四縣(即岷江流域)
		已測面積約七萬平方公尺	里比例尺一萬分之一	八、二十三年一月至十月	為籌備川西水電廠測量		僅紫坪壩及岷江兩處計四千餘尺	魚嘴及丁公橋計一千二百尺	係設標距離因各河標形不等設標共十個	面積〇·五五平方公里	面積二千五百零二·五平方公里
				自二十二年一月起	由麻溪至岷江之張家灣及沱江之走馬橋條蒲陽諸河口等處		十二、二十一年一月至七月止	止	八、二十三年	二十一年至二十二年七月止	十四縣計灌縣、岷縣、彭縣、寧縣、廣漢、新都、金堂、雙流、華陽、新津、溫江、彭縣等縣

三 設計工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備	註
茂縣、岷江、被阻地	灌縣經汶川	長約二百公尺	二十二年十一月至十二月	岷江被阻處所施於二十三年一月至四月	

二 勘查工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	工作時期	備	註
防洪	岷江正流	岷江正流防洪石堤	計長二百六十公尺	七、三百三十元	二十二年十二月		
防洪	岷江正流	岷江東岸防洪石堤	計長三百四十公尺	一、一千四百零二元	二十二年十二月		
航運	岷江正流	人字堤石堤	計長一百六十公尺	二、一千一百元	二十三年三月		
航運	岷江正流	灌縣航路	正試辦中				
航運	岷江正流	灌縣航路	正開航中				
灌漑	岷江及各支流	都江堰	作堰引水	四萬餘元			
水力	岷江上游	西川水電廠	計畫備中	三百萬元	二十三年七月開始		

四 工程實施

類別	計畫名稱	施測時期	成績統計	工資數目	工程利益	備	註
防洪	外江河口及金隄人字	二十二年三月至二十三年三月	入字隄防	約四千元	保障下游		
航運	岷江之沙	二十三年五月	試航期間				
航運	岷江之柏	二十二年十一月	正開航中				
灌漑	都江堰	二十二年九月至二十三年三月	萬畝農田	約四萬餘元	春耕種稻		

水力	四川水電	二十三年七月	正籌備設	籌備費一萬八千元	高地灌溉
					水力發電
					其他動

第六節 福建省

民國八年，福建省成立修浚閩江總局。二十三年七月，改組為閩江工程委員會，嗣於建設廳設立水利總工程處，以閩江工程委員會為諮詢機關。

一 測驗工作

(1) 雨量站及水文站

類別	別站	數地	點備	註
雨量站	四	洪山橋 南臺 魁岐 馬尾	測站擬行增加	
流量站	四	溪口 竹歧 淮安 觀音亭	溪洪李測站臨時增加	
水位站	四	洪山橋 南臺 魁岐 馬尾	多臨時施測無一定測站	

(2) 測量

類別	區域或路線	成	續	施測時期	備註
地形測量	上起漢口下至君竹	已測面積約三八五方里縮尺三千六百分一	迄今	民國八年	

類別	計畫名稱	施測時期	成	續	統計	工資數目及來源	工程利益	備註
航運	塞馬初步	民國九年迄今	自南臺至馬尾最淺處水深已得最低水面	用款約二百萬元由海關附加征收	閩江塞馬一段經修浚後商旅往來便利貨物起卸均大利			
灌溉	灌漑工程	民國五年至十三年測量	灌漑水溝取於閩江之營前港抽水機提	用款一百零五萬元有奇	灌田六十萬畝年增產二十餘萬石			現擬修復工程估計需款二十三萬元

水道測量	閩江	自溪口沿江兩岸至君竹	長約八〇〇公里設標距	離約五〇〇公尺永遠及	臨時標誌約二百五十個	迄今	民國八年
------	----	------------	------------	------------	------------	----	------

二 勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
內河	福州市	一三公里	民國二十二年至二十三年測量	

三 設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資數目	時期	備註
航運	閩江	塞馬初步	自南臺至馬尾一段港道淺窄因計畫亦須工漲潮行駛因計畫亦須於最低水位下有水三尺以利航行	九十萬元	約三年	

四 工程實施

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

第七節 廣東省

廣東重要河道，修治事宜，由中央特設廣東治河委員會辦理，已詳中央水利

機關節內，此外尚有廣東省建設廳農林局農業工程系統設有水利組，辦理全省農田水利事宜，成立於民國二十一年七月，其工作概況如左：

一 設計工作

類別	河系	計畫	計畫名稱	計畫	概要	要工	約數	工作	時期	備註
灌溉	珠江	番禺縣	湖鄉從化縣一木棉鄉	根據實地調查水源之大小農田面積之廣闊雨量之情形以定灌溉之辦法	約五千元	未定	未定	未定	未定	未定

二 工程實施

類別	計畫	計畫名稱	施測時期	成績	統計	工資	數目及來源	工程	利益	備註
灌溉	廣東中部、南部、北部、農田灌溉	農田施行灌溉後無被旱之害	二十二年至二十三年	農田施行排水後無被浸之患	約二萬元款項由各灌溉田畝分攤	約一千元款項由各灌溉田畝分攤	同	工程實施後各農田收穫增加	同	前

第八節 廣西省

民國二十三年七月成立水利工程處，辦理全省水利事宜。

一 測驗工作

類別	地點	測候所三等	水位站	點	備註										
地	邕寧	扶南	永安	橫縣	武鳴	都安	隆山	果德	賓陽	上林	那馬	上林	蒼梧	藤縣	
	容縣	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	陽朔	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	蒙山	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	南丹	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	崇善	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	梧州	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	柳州	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	柳州	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	融縣	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	柳縣	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	三平	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	桂平	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	左縣	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	都安	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	
	恩陽	永福	龍州	恩陽	同正	鎮西	寧明	思樂	明江	百南	雷平	上金	龍州	藤縣	

(2) 測量

類別	區域	成	續	施	測	備	註
地形測量	邕寧區	已測八〇〇方里	縮尺一萬	全年			
水道測量	西江	已測五百公里	通常間隔一百公尺	全年			
水準測量	沿西江桂江柳江	已測五百公里	每公里設一標點	全年			

二 勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
灌溉區域之查勘	宜山、思樂、鎮結、荔浦、覆船嶺	共五千二百公頃	七、八、九、	
河道之查勘	桂江、鬱江、柳江	共二千餘公里		

三 設計工作

類別	水系	計劃名稱	計劃概要	工費	時期	備註
防洪	西江	瓊邊防水堤	建築土堤及排水閘一座	一萬元		
航運	西江	珠凌千里沙灘	浚深	五萬元		
航運	西江	開鑿凌灘	疏鑿	七萬元		
灌溉	桂江	荔浦合江水	築壩開渠建橋	五萬元		
灌溉	柳江	宜山第三區水利	築壩開渠建橋	九萬元		
灌溉	左江	思樂水利	同前	五萬元		
排水	右江	鎮結崗寧等處排水計劃	阻外水浸入壑以洩積水	五千元		

四 工程實施

類別	計劃名稱	時期	成	續	施	測	備	註
灌溉	荔浦引水渠	二十三年七月		一萬五千元	省府撥給	禾田可免水災且每年增收一糧		
灌溉	思樂引水渠	二十二年		二萬元	同			

第九節 雲南省

雲南省實業廳設水利局，辦理全省水利事宜，工作如左：

一 測驗工作

- (1) 水文站 雲南設水位站四 昆明市二 富民縣一 大理縣一
- (2) 測量

類別	區域或路線	成	續	施	測	備	註
地形測量	南盤江上游兩岸	已測面積一百九十八方里	縮尺五千分之一	二十三年			
地形測量	嵩明縣嘉麗澤	已測面積八方里	縮尺一千分之一	二十二年			
水道測量	南盤江上游	已測一百三十六公里	縮尺一千分之一	二十三年			
水道測量	嵩明縣嘉麗澤	已測二十公里	縮尺一千分之一	二十二年			
水道測量	昆明縣各河	已測一百三十六公里	縮尺一千分之一	十七年			
水道測量	南盤江上游	已測一百三十六公里	縮尺一千分之一	二十三年			
水準測量	嵩明縣嘉麗澤	已測二十公里		二十二年			
水準測量	昆明縣各河	已測二百公里		十七年			

二 設計工作

類別	水系	計畫名稱	計畫概要	工作時期	備註
防洪	省會各河道	(1)舉行大挖隊 (2)組設防洪隊	按照測量結果計畫 分別區域分段防 預備用具逐段防 實施測勘計畫整 工程再籌經費分 舉辦以期排除水 而利農田	每年冬春 每年夏季 兩季	
排水	海口河	海口河整治計	同		
排水	南盤江	南盤江上游水利工程計畫	同		

第十節 河北省

河北省水利主管機關為建設廳，於各河流分設河務局凡五：曰南運河河務局、曰子牙河河務局、曰大清河河務局、曰北運河河務局、曰永定河河務局，主辦各河修防事宜。

一 測驗工作

(1)雨量站

機關	站數	地點	備註
南運河河務局	七	吳橋縣連鎮、南安縣泊頭鎮、滄縣南關、靜海縣唐官屯、天津市邵公莊、天津小站、天津市宇宙線路	
北運河河務局	九	通縣城內、通縣城東關外、通縣土壩、清武清縣北蔡村、武清縣河西堤、頭縣順義縣蘇莊、天津縣北滄、天津市內堤	
子牙河河務局	六	獻縣李謝橋、獻縣臧家橋、河間縣沙大城縣王口鎮	

(2)水文站

河系	類別	站數	地點	備註
大清河	五	博野縣北板橋、高陽縣東緒口、容城縣李家營、任邱縣十方院、霸縣蘇橋		
永定河	四	宛平縣蘆溝橋、固安縣良鄉縣、永清縣		

(3)測量

河系	類別	長度或面積	成續	時期	備註
南運河	水道測量	自馬廠減河至天津市三岔河口長八九·一二〇公里	断面間隔五百公尺有特別情形處酌添断面	四十九年	
永定河	流量站	二	良鄉縣金門關、永清縣雙營		
大清河	水位站	七	任邱縣西大板橋、任邱縣荀各莊、高陽縣東緒口、雄縣南關、蠡縣蘇橋		
子牙河	水位站	六	河間縣留各莊橋、大城縣王口鎮、獻縣李謝橋、大城縣姚馬渡		
北運河	量舍站	二	通縣城東關外、武清縣楊村		
北運河	水位站	八	通縣城東關外、通縣土壩、武清縣楊村、武清縣北蔡村、武清縣河西堤、武清縣蘇莊、天津縣北滄、天津市內		
南運河	水位站	七	吳橋縣連鎮、南皮縣泊頭鎮、滄縣南關、南皮縣九宣開口、靜海縣唐官屯、天津市邵公莊、天津縣小站		

河子牙	河北運	河南運
測量準	測量準	測量準
一公里西堤一五〇〇里	東岸一二四・九公里 西岸一二五・三公里	自山東省交界處起至天津三岔河口止右堤長二〇四・六〇〇里左堤長二〇四・六〇〇里
	每標一公里設二六個西岸一五個	每二公里設標一個左右堤一三三
三月二十年	一月二十年	月十年二十一

二 設計工作

類別	系計畫名稱	計畫概要	工資約數	時期	備註
防洪	漳沱河工程	疏浚漳沱河工程	七三三二・五元	四年	
	滏陽河工程	加培子牙河右堤與滏陽河下			
	子牙河工程	加培子牙河右堤與滏陽河下			

三 修防工作

河道	修防費數目(每年用費概數)	來源	工作概況	備考
北運河	春工經費 防汛搶險費 其他	河北省款	歷年春夏培修堤壩夏秋防守搶護	
南運河	春工經費 防汛搶險費 其他	河北省款	歷年春夏培修堤壩夏秋防守搶護	
北運河	春工經費 防汛搶險費 其他	河北省款	歷年春夏培修堤壩夏秋防守搶護	

子牙河	大清河	永定河
春工費 防汛搶險費 其他	春工費及防汛搶險費 六千元	春工費 防汛搶險費 其他
一三三六元 一六五九元 四八六元	一五〇〇元 七〇五元 二五九七元 三元〇三元 七二〇元	七〇五元 二五九七元 三元〇三元 七二〇元
河北省款	河北省款	由中央撥交永定河委員會核發
歷年春夏培修堤壩夏秋防守搶護	同	同

第十一節 河南省

河南省劃全省為四水利區，各設水利局，隸屬於建設廳，其工作成績如左。黃河河務局辦理修防工作狀況，因報告未到，故未列入。

一 測驗工作

(1) 雨量站及蒸發量站

類別	地點	雨量站	蒸發量站	施測機關	備註
地	扶溝(寶魯河)長葛(雙泊河)周口(沙口)鄆城(沙河)	信陽(瀋河)信陽長台關(瀋河)新野(白河)南陽(白河)固始(三河尖)淮陽(淮河)	扶溝(寶魯河)長葛(雙泊河)周口(沙口)鄆城(沙河)	第一水利局	
	洛陽(洛河)洛寧(洛河)嵩陽(伊河)偃師(伊洛河)	武陟(木梨店)沁河)安陽(魚洋鎮)漳河)滑縣(淇門鎮)衛河)新鄉(合河鎮)衛河)新鄉(北關)衛河)	扶溝(寶魯河)長葛(雙泊河)周口(沙口)鄆城(沙河)	第二水利局	
	洛陽(洛河)洛寧(洛河)嵩陽(伊河)偃師(伊洛河)	武陟(木梨店)沁河)安陽(魚洋鎮)漳河)滑縣(淇門鎮)衛河)新鄉(合河鎮)衛河)新鄉(北關)衛河)	扶溝(寶魯河)長葛(雙泊河)周口(沙口)鄆城(沙河)	第三水利局	
	洛陽(洛河)洛寧(洛河)嵩陽(伊河)偃師(伊洛河)	武陟(木梨店)沁河)安陽(魚洋鎮)漳河)滑縣(淇門鎮)衛河)新鄉(合河鎮)衛河)新鄉(北關)衛河)	扶溝(寶魯河)長葛(雙泊河)周口(沙口)鄆城(沙河)	第四水利局	
	洛陽(洛河)洛寧(洛河)嵩陽(伊河)偃師(伊洛河)	武陟(木梨店)沁河)安陽(魚洋鎮)漳河)滑縣(淇門鎮)衛河)新鄉(合河鎮)衛河)新鄉(北關)衛河)	扶溝(寶魯河)長葛(雙泊河)周口(沙口)鄆城(沙河)	第一水利局	
	洛陽(洛河)洛寧(洛河)嵩陽(伊河)偃師(伊洛河)	武陟(木梨店)沁河)安陽(魚洋鎮)漳河)滑縣(淇門鎮)衛河)新鄉(合河鎮)衛河)新鄉(北關)衛河)	扶溝(寶魯河)長葛(雙泊河)周口(沙口)鄆城(沙河)	第二水利局	
	洛陽(洛河)洛寧(洛河)嵩陽(伊河)偃師(伊洛河)	武陟(木梨店)沁河)安陽(魚洋鎮)漳河)滑縣(淇門鎮)衛河)新鄉(合河鎮)衛河)新鄉(北關)衛河)	扶溝(寶魯河)長葛(雙泊河)周口(沙口)鄆城(沙河)	第三水利局	

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

(2) 水文站

類別	系	測	站	施測機關	備註
河	賈魯河	扶溝	第一水利局		
雙	汴河	長葛	同		
沙	河口	周口	同		
淮	河	郟城	同		
淮	河	信陽長台關	第二水利局		
白	河	固始三河尖	同		
白	河	新野	同		
洛	河	洛陽	第三水利局		
伊	河	洛寧	同		
伊	河	偃師	同		
伊	河	偃師楊村	同		
伊	河	嵩縣	同		
沁	河	武陟木欒店	第四水利局		
漳	河	安陽魚洋鎮	同		
衛	河	滑縣淇門鎮	同		

站
 武陟木欒店(心河)
 安陽魚羊鎮(漳河)
 滑縣淇門鎮(衛河)
 新鄉合河鎮(衛河)
 新鄉北關(衛河)
 第四水利局

含	站	位	水	站
賈魯河	扶溝	新鄉北關	第一水利局	衛河
雙汴河	長葛	第一水利局	衛河	新鄉合河鎮
沙河口	周口	同	衛河	新鄉北關
淮河	郟城	同	衛河	新鄉合河鎮
淮河	信陽長台關	第二水利局	衛河	新鄉北關
白河	固始三河尖	同	衛河	新鄉合河鎮
白河	新野	同	衛河	新鄉北關
洛河	洛陽	第三水利局	衛河	新鄉合河鎮
洛河	洛寧	同	衛河	新鄉北關
伊河	偃師	同	衛河	新鄉合河鎮
伊河	偃師楊村	同	衛河	新鄉北關
伊河	嵩縣	同	衛河	新鄉合河鎮
沁河	武陟木欒店	第四水利局	衛河	新鄉北關
漳河	安陽魚洋鎮	同	衛河	新鄉合河鎮
衛河	滑縣淇門鎮	同	衛河	新鄉北關
衛河	新鄉合河鎮	同	衛河	新鄉合河鎮
衛河	新鄉北關	同	衛河	新鄉北關

(3) 測量

(甲) 地形測量

站		量										沙				
衛河	衛河	衛河	漳河	沁河	伊河	伊洛河	伊河	洛河	洛河	白河	白河	淮河	淮河	沙河	沙河	雙泊河
新鄉北關	新鄉合河鎮	濬縣淇門鎮	安陽魚洋鎮	武陟木樂店	嵩縣	偃師楊村	偃師	洛寧	洛陽	南陽	新野	固始三河尖	信陽長台關	鄆城	周口	長葛
同	同	同	同	第四水利局	同	同	同	同	第三水利局	同	同	同	第二水利局	同	同	同
前	前	前	前		前	前	前	前		前	前	前		前	前	前

(丙) 水準測量

衛河	伊洛河	洪汝河	白河	雙泊河	賈魯河	河系
三百公里	五百五十公里	二百公里	二百四十公里	二百公里	三百公里	長度或面積
	每二百公尺一断面					断面間隔或佈置點之分
同	同	同	同	同	二千五百分之一	比例尺
前	前	前	前	前	第一水利局	施測機關
第四水利局	第三水利局	前	第二水利局	前		施測時期
二十二年八月	二十二年十月			二十三年二月至五月	二十三年六月止	備註

(乙) 水道測量

衛河	伊洛河	洪汝河	白河	雙泊河	賈魯河	區域
一百八十里	三百三十里	一百二十里	一百四十里	一百二十里	一百八十里	已測面積(方公里)
同	二千五百分之一		同	同	二千五百分之一	比例尺
前	第三水利局	同	前	前	第一水利局	施測機關
第四水利局	二十二年十月	前	第二水利局	前	二十二年六月止	施測時期
二十二年八月		二十二年九月	二十三年二月	五月		備註

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

路	賈魯河	雙泊河	白河	洪汝河	伊洛河
線長	三百公里	二百公里	二百四十公里	二百公里	五百五十公里
度設標距	五公里	五公里	五公里	同	同
離設標個數	六十個	四十個	四十八個	四十個	前一百十個
施測機關	第一水利局	同	第二水利局	同	第三水利局
施測時期	二十二年十月至二十三年六月止	前五月	二十三年二月	前二十二年九月	二十二年十月
備註					

二 設計工作

類別	河系	計畫	名稱	計畫	概要	要	工資約數	工作時期	設計機關	備註
防	疏浚濱河濱川兩段計畫	疏浚濱河濱川兩段計畫	擬將濱河自濱川至兩河口一段挖梁截直以利航行並培堤岸以防洪水	擬將濱河下游六千餘公尺之一段加以疏浚以減水災	擬將濱河下游自洛陽至鞏縣約五十公里一段加以疏導以減水患				第二水利局	
洪	疏浚洛河下游計畫	疏浚洛河下游計畫	擬將洛河下游自洛陽至鞏縣約五十公里一段加以疏導以減水患						第三水利局	
航	疏浚濱河濱川兩段計畫	疏浚濱河濱川兩段計畫	擬將濱河由新鄉至山東臨清一段加以整理設開蓄水池以資航運及灌溉	擬將暖泉附近可凌之泉均行開鑿連而為一增加水源	茲擬引淇河之水直達葛城壩開渠一道藉以灌溉				第一水利局	
灌	開鑿禹縣暖泉計畫	開鑿禹縣暖泉計畫	擬將暖泉附近可凌之泉均行開鑿連而為一增加水源						第一水利局	
灌	開挖淇水河利民渠	開挖淇水河利民渠	擬在淇湖沿岸高地築堤提高水位						第二水利局	
灌	羅山富瀛湖築堤蓄水工程計畫	羅山富瀛湖築堤蓄水工程計畫	擬在富瀛湖沿岸高地築堤提高水位						第二水利局	
灌	固始龍潭集灌溉工程計畫	固始龍潭集灌溉工程計畫	以固始龍潭集截引史河開闢渠道用						第二水利局	
灌	治理衛河計畫	治理衛河計畫	以固始龍潭集截引史河開闢渠道用						第四水利局	

三 工程實施

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

(2) 地形測量

區	城	已測面積公方里	比例	尺	施測時期	備註
歷城、章邱、齊東、鄒平、長山、桓臺、高苑、博興、廣饒、壽光等縣小清河					十九年十二月至二十年七月	
荷澤、鉅野、鄆城、汶上、嘉祥、濟寧等縣趙王河					二十年六月至九月	
壽光縣小清河海口					二十年九月至十一月	
滕縣、湖、鄒、十字等河					二十一年三月至四月	
朝城、莘縣、冠縣、堂邑、清平、博平、高唐、夏津、平原、恩縣、德縣、德平、樂陵、無棣、及河北省之慶雲等縣馬頰河					二十年六月至二十一年四月	
荷澤縣劉長潭北溜		二四公方里			二十一年七月	
單縣、金鄉、魚臺、八里河、惠河		一八〇公方里			二十一年十月至十一月	
荷澤、鉅野、金鄉彭河		七二公方里	一比一〇〇〇〇〇		二十一年十一月	
嘉祥、鉅野、金鄉、濟寧等縣蔡河		八〇公方里	一比一〇〇〇〇〇		二十一年十一月至十二月	
東阿、平陰、肥城、長清等縣巴公河		六〇公方里	一比一〇〇〇〇〇		二十一年十一月至十二月	
東阿、平陰、長清等縣東站河		八〇公方里	一比一〇〇〇〇〇		二十一年十一月至二十二年一月	
齊河、禹城等縣十里河		三五公方里			二十二年一月	
無棣覆龍河		六〇公方里			二十二年二月	
臨淄、廣饒等縣淄河		二四六公方里	一比二〇〇〇〇〇〇		二十三年十一月至二十九年十二月	
齊河縣赫家窪一帶沙地		一六公方里	一比一〇〇〇〇〇		二十九年一月	
章邱、歷城交界處沙地		一七〇公方里	一比一〇〇〇〇〇		二十年三月至四月	
蒲臺王旺莊一帶城地		二〇〇公方里			二十一年十一月至二十二年一月	
青城、齊東交界處沙地		二二公方里	一比一〇〇〇〇〇		二十二年三月至五月	

(3) 水道測量

河系	長度或面積	断面間隔或測深點之分布概況	比例尺	施測時期	備註
濁水河	一五〇公里	橫断面間隔二公里		十八年十一月至十九年二月	
徒駭河	四〇四公里			十八年十一月至十九年二月	
萬福河	一四〇公里	橫断面間隔二公里		十九年九月至二十一年二月	
東溝	七五公里	同前		十九年十一月至二十年二月	
沙溝	七五公里	同前		十九年十一月至二十年二月	
牛角河	五二公里			二十年二月至三月	
鄂金河	七一公里			二十年二月至三月	
小清河	二〇二公里		一比二〇〇〇	十九年十二月至二十年七月	
趙王河	一〇六公里	橫断面間隔一公里		二十年六月至九月	
小清河	八二公里		一比八〇〇	二十年九月至十一月	
海口	八二公里			二十年九月至十一月	
趙牛河	一〇四公里	橫断面間隔一公里		二十年十月至十一月	
濁水河	七一公里	同前	一比二〇〇〇	二十一年三月至十月	
馬欄河	三五二公里	同前	一比二〇〇〇	二十年六月至二十一年四月	
樂成河	四〇公里	橫断面間隔三公里	一比一〇〇〇	二十一年四月	
七里河	六四公里			二十一年五月	
八里河	九二公里			二十一年十月至十一月	
彭河	三五公里	橫断面間隔一公里	一比一〇〇〇	二十一年十一月	

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

(4) 水準測量

河系	長度公里	設標距離公尺	設標個數	施測時期	備註
蔡河	四六公里	橫断面間隔半公里	一比一〇〇〇	二十一年十一月至十二月	
巴公河	二〇六公里	同前	一比二〇〇〇	二十一年十一月	
新河	三六公里	同前		二十一年十一月	
十里河	一八公里			二十一年十一月	
覆瀾河	三一公里	橫断面間隔一公里		二十二年二月	
淄河	一二五公里	橫断面間隔半公里	一比一〇〇〇	二十二年十一月至二十三年一月	
路線	長度公里	設標距離公尺	設標個數	施測時期	備註
濁水河	一五〇公里	一〇〇公尺	一五〇一	十八年十一月至十九年二月	
徒駭河	四〇四公里	同前	四〇四一	十八年十一月至十九年二月	
萬福河	一四〇公里	同前	一四〇一	十九年九月至十一月	
東溝	七五公里	同前	七五一	十九年十一月至二十年二月	
沙溝	七五公里	同前	七五一	十九年十一月至二十年二月	
牛角河	五二公里	二〇〇公尺	二六一	二十年二月至三月	
鄂金河	七一公里			二十年二月至三月	
小清河	二〇二公里	二〇〇公尺	一〇一一	十九年十二月至二十年七月	
趙王河	一〇六公里	一〇〇公尺	一四九二	二十年六月至九月	
小清河	八二公里			二十年九月至十一月	
海口	八二公里			二十年九月至十一月	
趙牛河	一〇四公里	二〇〇公尺	七五一	二十年十月至十一月	
濁水河	七一公里	同前	三五六	二十一年三月至四月	

(H)七七

馬頰河	三五二公里			二十一年六月至二十一年四月
八里河	四〇公里	二〇〇公尺	二〇一	二十一年四月
樂成河	六四公里			二十一年五月
七里河	九二公里			二十一年十月至十一月
彭河	三五公里	一〇〇公尺	三五	二十一年十一月
蔡河	四六公里	同	四六一	二十一年十一月
巴公河	一三六公里	同	一〇二	二十一年十一月
新河	三六公里	二〇〇公尺	一八六	二十一年十一月
十里河	一八公里			二十一年十一月
覆瀾河	三一公里	二〇〇公尺	一五六	二十二年二月

淄河	一二五公里	同	前	六二六	二十二年十一月至二十三年一月
----	-------	---	---	-----	----------------

(5) 土質鑽驗

區	域	面積(方公里)	鑽驗穴數	鑽驗深度	鑽驗時期	備註
壽光羊角溝			三	十五呎, 十六呎, 十八呎。	二十一年四月	
小清河			二	六十呎, 六十呎。	二十一年四月	
廣饒桓臺間			二	六十呎, 六十呎。	二十一年五月	
鄒平安莊間			二	六十呎, 六十呎。	二十一年五月	
歷城張家林			二	六十呎, 六十呎。	二十一年五月	
濟南五柳間			二	五十呎, 五十呎。	二十一年五月	
濟南衙間			二	四十二呎, 四十四呎。	二十一年五月	

二 勘查工作

事	項	區	域	或	路	線	面	積	或	長	度	勘	查	時	期	備	註
查勘白雲湖水道糾紛		歷城縣					面積二萬方里			長度十三里				二十一年十二月			
查勘黃河沿岸沙地及安設虹吸地點		鄆城、范縣、東阿、平陰、肥城、長清、齊河、歷城、章邱、濟陽、齊東、蒲臺、濰縣、惠民、利津等縣					面積一萬七千四百四十八畝							十九年十二月至二十一年二月			
查勘北運河開壩橋梁涵洞情形		經過臨清、清平、聊城、陽穀、堂邑、東阿等縣					路線長一百二十六公里							二十三年五月			
查勘齊河縣八里莊套堤決口情形		齊河城北					路線長二十餘里							十九年十一月			
查勘臨清河北清河交界窪地情形		臨清河、北清河交界					面積二萬方里			路線長四十公里				二十一年一月			
查勘麻大湖孝婦河預備河及孝婦河通小清河之引河		桓臺、博興、廣饒					麻大湖面積二百四十方里			查勘孝婦河五十公里				二十一年四月			
會同華北水利委員會及北建設廳派員查勘衛河		山東德縣至河北大名一段衛河德縣四女寺至河					查勘長度計衛河二百餘公里			漳河約五十公里				二十二年一月			

三 設計工作

洪	航		運		清		小		理		整		
	疏濬東西泗河	整濬泉源工程	整濬濟南山水	濟南城垣附近小清河通航工程	五柳開至林家橋修堤挖河工程及五柳開圍壩工程	起運挖泥船製	起運挖泥船及挖泥船挖泥等工程	整濬北運河	整濬南運河	王家梨行虹吸淤田工程	青河紅廟虹吸淤田工程	青島濟東交界馬蘭子虹吸淤田工程	濟南王莊莊虹吸淤田工程
四十一	二十	二十	二十	二十	十九	十九	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十
一月至二月	二月	三月至八月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	十一月	三月至四月	十二月至二月	三月至五月	十一月至十二月
土方三、〇五三、三三八立方公尺	約突泉挖深一公尺四週用石砌護上安欄	山水溝已成工程計分三項(一)挑挖及以石	已成工程分二大部(一)黃家橋活動壩一	修堤土方約一萬四千立方公尺挖河土方	約九萬立方公尺開壩工程計已成淤水壩	船三、三長一〇〇公尺寬九、二公尺懸	其每艘馬力一二五匹出泥量每小時一六	土方一四、〇〇〇、〇〇〇立方公尺	土方二七、〇〇〇、〇〇〇立方公尺	已作二十一吋鋼皮虹吸管一組涵洞兩座	已作二十一吋鋼皮虹吸管一組涵洞兩座	已作二十一吋鋼皮虹吸管一組涵洞兩座	已作二十一吋鋼皮虹吸管一組涵洞兩座
測量及督工費三萬一千二百元(省款)	四千九百五十二元(省款)	十四萬八千一百四十七元(省款)	十三萬一千七百十四元(省款)	十四萬八千三百二十五元(省款)	二十萬二千三百二十五元(省款)	督工費六千二百元(省款)	督工費八千四百元(省款)	一萬元(縣款)	六千元(縣款)	八千一百五十元(縣款)	四千六百元(縣款)	四千六百元(縣款)	四千六百元(縣款)
增加農收一百七十萬元	約突泉增加水量〇、四秒	濟南以南諸山之水悉經山	調節各湖水位使二百噸汽	防止河水泛濫整理河身並	維持河水之需要深度以利	航運而排洪水	用挖泥船整理河槽以利航	恢復航運	恢復航運	改良農田增加收益灌地	改良農田增加收益灌地	改良農田增加收益灌地	改良農田增加收益灌地
約突泉黑虎二	水為小清河	工程即以免除水災而除積	船直達濟南小北門	運	運	積一萬五千畝現日淤成好	積一萬二千畝	積一萬畝	積一萬畝	積三萬三千畝已淤成好地	積一萬三千畝	積一萬三千畝	積一萬三千畝

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

疏		力		水	
濟南新東門外水電廠	十八年十月	已成工程計有蝸牛套水輪引水標發電機機器房以及閘壩與安設電線等	二千二百五十元(縣款)	發出之電夜間供給電燈白日用沖電池其設置又可作本省水電之提倡與舊式水磨之改良	
疏浚西溝	十九年九月至十月	土方三八六、九〇〇立方公尺 涵洞九座	測量及督工費在萬福河內 涵洞費三千六百元(縣款)	工程利益在萬福河內	
疏浚沙河	十九年十一月至二十年二月	土方五二一、三〇〇立方公尺 涵洞九座	同	同	
疏浚涑河	十九年九月至十月	土方五二四、六〇〇立方公尺 涵洞八座	測量及督工費在萬福河內 涵洞費三千二百元(縣款)	同	
疏浚東溝	前	土方六二二、九〇〇立方公尺 涵洞一八座	測量及督工費在萬福河內 涵洞費七千二百元(縣款)	同	
疏浚南渠河	前	土方四九一、八〇〇立方公尺	測量及督工費在萬福河內	同	
疏浚薛公岔河	前	土方七八六、九〇〇立方公尺 涵洞一四座	測量及督工費在涑水河內 涵洞費五千六百元(縣款)	工程利益在涑水河內	
疏浚涑河	前	土方四八二、七〇〇立方公尺	測量及督工費一千三百元(縣款)	增加農收四十萬元	
疏浚管氏河	前	土方八九四、〇〇〇立方公尺	測量及督工費一千三百元(縣款)	增加農收七十萬元	
疏浚新河	二十一年十一月至二十二年一月	土方一、三四一、五〇〇立方公尺	測量及督工費一千一百六十元(縣款)	增加農收五十萬元	
疏浚担杖河	前	土方七三五、四二〇立方公尺	測量及督工費五百六十元(省款)	增加農收二十萬元	
治理相里集溜道	前	土方七八〇、〇〇〇立方公尺	測量及督工費五百五十元(省款)	增加農收九十七萬元	
疏浚單縣八里河	二十一年四月	土方一、二三三、九〇〇立方公尺	測量及督工費五百三十元(省款)	增加農收二十八萬元	
疏浚單縣樂成河	二十一年四月	土方三一四、六〇〇立方公尺	測量及督工費三百六十三元(省款)	增加農收二十萬元	
疏浚彭河	二十一年十一月	土方五六三、〇〇〇立方公尺	測量費八百二十四元(省款)	免除水災增加收益	
疏浚蔡河	二十一年十一月	土方一、一九四、八一—立方公尺	測量費一千零十六元(省款)	同	
疏浚鄧金河系各河	二十年二月至三月	土方一、四九四、九八五立方公尺	督工測量費用省款	同	
疏浚清水河	前	土方一、八七〇、〇八六立方公尺	測量費四百八十元(省款)	同	
疏浚十字河	二十一年三月至四月	土方一九八、二〇〇立方公尺	督工費用(省款)	同	

其他 歷城縣湯坡莊 二十三年五月 石砌蓄水壩一座長二十公尺高八公尺蓄水量三千萬公升 建設費一萬元(縣款) 供給該處居民飲料及衛生用水

第十三節 山西省

民國二十二年，山西省政府設水利工程委員會，辦理水利事宜，其成績如左：

一 測驗工作
(1) 測候所及水文站

類別	測候所	流量站	水位站	含沙量站
六	汾河(只有雨量及蒸發量) 安營村、下靜遊、關村、太原、新絳、澤州河、河邊村	五	五	五
點	汾河、太原、新絳、澤州河、河邊村	汾河之太原、關村、下靜遊、桑乾河	汾河之太原、關村、下靜遊、桑乾河	汾河之太原、關村、下靜遊、桑乾河
備註				

(2) 測量

類別	區域或路線	測量	成	績	施	測	時	期	備	註
地形測量	汾河流域 桑乾河流域 漳沱河流域	已測面積三九九五方公里 縮尺一比六〇〇〇 已測面積四〇〇〇方公里 縮尺一比六〇〇〇 已測面積二三〇〇方公里 縮尺一比六〇〇〇								
水準測量	自山西靜樂縣之下靜遊沿汾河至河口	長度五八〇公里	設標距一・六							
土質及土壤	山西下靜遊及羅家曲	續驗四十七穴	深度最深七尺							
測候所	下靜遊營口									
測候所										

二 勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
漳河流域	沿河各支流		二十三年夏	
沁河流域	沿河各支流		二十三年夏	

三 設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工費約數	時間	備註
灌溉	汾河	抽水灌田廠	完成舊有之沿河二灌田廠在河內及水泉處築水庫	五十萬元	一年	
		蓄水增加灌	同	一百萬元	一年	
防洪	汾河	汾河之壘堤	汾河壘堤以防汎	四百萬元	五年	
		下靜遊蓄水	蓄水庫節制洪水儲存冬水	二百萬元	二年	
水力	黃河	壺口水電廠	以電力抽水灌田			
		曲沃水電廠	以電力為麵粉廠及軋花廠			

第十四節 陝西省

民國二十一年，陝西省政府設立水利局，隸屬省政府，辦理全省水利事宜。

一 測驗工作
(1) 測候所

測候所	站別	站數	河系地	點	備註
西安					

雨量站	七六	無定河	定邊、橫山、榆林、米脂、綏德
		黃河	吳堡、靖邊、安定、清澗、延長、宜川、韓城、郃陽、平民、朝邑、潼關、雋南
		洛河	郃縣、洛川、中部、宜君、白水、澄城、蒲城、大荔
		渭河	醴縣、汧陽、寶雞、寶雞大灣堡、鳳翔、岐山、扶風、郿縣、麟遊、武功、藍屋、宮村、乾縣、興平、鄠縣、咸陽、長安、臨潼、渭南、藍田、藍田湯峪街、華縣、華陰、華陰華山峪
		石川河	同官、三原、耀縣、富平
		涇河	長武、邠縣、永壽、栒邑、淳化、醴泉、涇陽、高陵
		漢江	沔縣、留壩、褒城、南鄭、城固、洋縣、石泉、柞水、安康、洵陽、西鄉、商縣
		嘉陵江	鳳縣、寧羌
蒸發量站	九	黃河	潼關、龍門
		洛河	老瀝
		涇河	涇陽、張家山、長武、亭口鎮
		渭河	咸陽
		漢江	南鄭、洵陽、安康

類別	河系	區	域成	織施測時期備註
地形測量	渭河	自寶雞峽內至咸陽	已測量面積一二〇八·五公方里縮尺萬分之一	二十二年十月至二十三年二月
	洛河	東起黃河老岸南至洛水西北達鐵驢山脚橫亘同官朝邑平民三縣	已測面積七七一·四三五公方里縮尺萬分之一	二十二年四月至二十二年七月
水道測量	渭河	自寶雞峽至咸陽	長度四四〇·九六三公里地形縮尺萬分之一	二十三年二月至二十三年七月
	涇河	自斷涇以下至亭口以上	長度五〇·七四八公里地形縮尺萬分之一	二十三年六月至二十三年七月

(2) 水文站

站別	站數	河系	地點	備註
流量站	九	黃河	潼關、龍門	
		洛河	老瀝	
		涇河	涇陽、張家山、長武、亭口鎮	
		渭河	咸陽	
		漢江	南鄭、安康、洵陽	
水位站	二	渭河	交口鎮、陽平鎮	
含沙量站	九	黃河	潼關、龍門	
		洛河	老瀝	
		涇河	涇陽、張家山、長武、亭口鎮	
		渭河	咸陽	
		漢江	南鄭、安康、洵陽	

(3) 測量

水庫測量	渭河	自寶雞峽內至咸陽	長度四三·七二五二公里(1)由寶雞峽起至峽外太黃村(設渭河水庫地址)長六·七·八四〇公里設標一處(2)由太黃村至咸陽長三六·九·三二四〇公里設標一處	二十二年十月至二十三年二月
土質鑽探	渭河	渭河之郿縣之壩基鑽探	長度五〇·七四八公里渭河平均距離約二·九八五公里設鑽探穴數十七穴鑽探深度最深六·七公尺最淺三·〇公尺	二十三年七月至二十三年七月

事	項	區	域	或	路	線	面	積	或	長	度	勘	查	時	期	備	註
(1)漢江上游水道概況之考察	陽安	漢中十八里鋪	經城固	洋縣	石泉	紫陽	長度七四〇·一六公里					二十一年八月	查漢江上游水道係本局李局長儀社赴漢南考察				

名稱	水系	施測及計畫時期	成續	統計	工資數目及來源	工程	利益	備註
渭河	渭河	第一期工程於二十一年六月完成	第一期工程於二十一年六月完成	第一期工程費共計九五〇〇〇元由華洋義賑會與陝西省政府各撥款十五萬元由香山華僑捐款十五萬元由朱子橋先生捐助洋灰二萬袋	第一期工程費共計九五〇〇〇元由華洋義賑會與陝西省政府各撥款十五萬元由香山華僑捐款十五萬元由朱子橋先生捐助洋灰二萬袋	第一期工程於二十一年六月完成	第一期工程於二十一年六月完成	第一期工程於二十一年六月完成
洛河	洛河	二十二年二月下旬至七月底	詳全國經濟委員會水利建設節	估計現由全國經濟委員會	估計現由全國經濟委員會	二十二年二月下旬至七月底	二十二年二月下旬至七月底	二十二年二月下旬至七月底
渭河	渭河	二十二年九月間開始施測現尚在繼續進行中	(1)各水庫地址已施測竣事(2)各水庫地址已施測竣事(3)各水庫地址已施測竣事	全部工程費約二百萬元已	全部工程費約二百萬元已	二十二年九月間開始施測現尚在繼續進行中	二十二年九月間開始施測現尚在繼續進行中	二十二年九月間開始施測現尚在繼續進行中

第十五節 甘肅省
甘肅省水利事務，由建設廳辦理。
一 測驗工作
(1)雨量站及水文站

類別	站數	地點	備註
雨量站	二三	寧縣、清水、泰安、莊浪、酒泉、夏河、成縣、景泰、天水、臨潭、武山、定西、崇信、曲子、鎮原、張掖、靖遠、西和、高臺、隆德、永登、隴西、禮縣	
水文站	二	蘭州北門外黃河沿岸	

(2) 地形測量

區域	已測面積(公方里)	比例尺	施測時期	備註
民生渠	已測面積五公方里	一比一〇〇〇	二十三年十一月	
靖遠北灣河堤	已測面積三〇公方里	一比一〇〇〇	二十三年八月	

二 勘查工作

事項	區域或路線	面積或長度	勘查時期	備註
臨洮民生渠	臨洮民生渠	二九公里	二十三年八月至十一月	
永登紅古城渠	永登紅古城渠	五一公里	前	
皋蘭達家川渠	皋蘭達家川渠	一三八公里	前	
永靖永豐川渠	永靖永豐川渠	二九公里	前	

三 設計工作

類別	河系	計畫名稱	計畫概要	工資約數(元)	工作時期	備註
防洪	黃河	榆中縣屬條城東灘築堤	修築石堤石壩	二五〇〇〇	二十三年十一月二十日	

第十六節 綏遠省

民國十八年綏遠設包西水利管理局管理河套各渠其工作成績如左

一 設計事項

類別	河	系	計畫名稱	計畫概要	工資約數	工作時期	備註
防	洪	楊家河黃土拉亥永濟豐濟沙河	修堤築壩加背	各渠斷續加背修築烏加河堤	五萬餘元	春夏兩季	
航	運	烏加河	疏浚河身	烏加河為黃河故道現因歷年淤澇水深淺不一為開通航運計畫測量疏浚	一百五十萬元	由本年施測預計五年工竣	
		同上幹渠十道	修開挖深劈寬挖退水	將各渠淤澇之處挖深窄狹之處劈寬使水通暢	十萬餘元	春夏兩季	

二 工程實施

類別	計畫名稱	施測時期	成	統計	工資數目及來源	工程	利益	備註
防	修堤築壩加背	春夏兩季	共加渠背一百二十里修堤六十餘里築壩三十餘里	工資二萬餘元按各渠背苗地畝每頃徵收七元				
灌	伏秋水灌溉	由夏至節至立冬節	共澆灌伏水地二百五十萬畝	工資三萬餘元按各渠背苗地畝徵收不足之數由綏遠建設廳借				

第十七節 上海濬浦局

上海濬浦局，係依據辛丑和約，於前清光緒三十一年成立黃浦河道局。至民國元年，改組為濬浦局，其掌管黃浦江水道範圍，自吳淞江上溯黃浦至潮水到達地點止。現在該局組織，設局長三人，由外交部特派員（首席），江海關稅務司，及江海關港務長，充任之，總工程師一人，直轄全部職員，局內除秘書處、會計處外，設濬工、建築、測量、水理、四科，經常費及事業費常年約逾二百萬元，係就上海港口進出之貨物，均按海關正稅，加徵百分之三，是為濬浦稅。該局本年疏濬工程，約二百五十萬立方公尺，估計工費約一百萬元，堆泥及填泥工程（包括購買堆泥地畝等）估計工費約一百三十萬元，其他工程，視需要與經費而定。茲將該局歷年所辦各項測量設計及實施工程，分別列表於後：

一 測量調查

(甲) 氣象及水文測量 設有雨量站三處，流量站四處，水位站九處，含沙量站六處，其地點及施測時期，列表於左：

(1) 雨量站

地點	施測時期	備註
上海	民國四年	今
松江	民國七年	今
滬山湖	民國六年	今

(2) 流量站及含沙量站

地點	施測時期	備註
北港嘴	民國元年	今
上海漢治	民國二年	今
松江	民國三年	今
滬山湖	民國四年	今

附註 尚有蕪湖及江陰兩處含沙量站，自民國十年停辦。

(3) 水位站

揚子江口 三站
 黃浦江 五站
 吳淞江 一站

(乙) 水道地形測量

(1) 地形測量

區域	已測面積 (方公里)	比例尺	施測時期	備註
黃浦江及吳淞江	共約二四〇	二千四百分之一	清光緒三十二年	起
揚子江下游 (江陰以下) 及杭州灣	共約一〇三〇	六萬二千分之一	民國八年至十四年	起

(2) 水道測量

河系	面積(方公里)	斷面闊或測深點之佈置	比例尺	施測時期	備註
黃浦江	三〇	通常一三〇〇公	二千四百	清光緒三十三年起	龍華吳淞段每二年完全重行錘測一次
吳淞江	二	通常一五至三〇公尺	六百分之	民國十九年起	
揚子江下游(江陰以下)	七五〇	不	六萬分之	民國十四年	
杭州灣	八八〇	不	一萬二千	民國九年	

(3) 水準測量

區域	測線長度(公里)	設標距離	施測時期	備註
黃浦江	一六〇	約一公里	清光緒三十三年起	
吳淞江	二〇	約自三分之一公里至一公里	民國十九年起	
揚子江下游(江陰以下)及杭州灣	七〇〇	約三公里	民國十四年至十三年	

(丙)地質調查及土質鑽探測驗 民國六七年間，該局商請丁文江博士調查揚子江流域蕪湖以下一帶地質，所涉面積約七萬方公里。又於八年至十年間，在黃浦江揚子江下游(江陰以下)及杭州灣一帶，面積約一萬二千方公里內，鑽探土質八十九穴，其深度自十公尺至九十公尺不等，並在上海附近測驗土質應力之角度，與土壤之彈性等，又作基樁測驗七十餘次。

二 工程設計

(1)疏濬揚子江神灘工程 目前神灘之頂，在最低潮時，僅有十八英尺左右之深度，該局現擬逐漸濬深至二十七英尺，工費估需二千萬元，擬於二十四年興工。

(2)改善黃浦工程 黃浦江須常用繼續改善，以增加其深度，廣展其容積，並改良港口，增加碼頭，改善設備，以應需求，常年估需工費二百萬元以上。
 (3)改善吳淞江工程 吳淞江下段十英里，須用疏濬方法，以改善之，每年約需二十萬元。

三 工程實施

工程項目	施工時期	工程成績	工費約數	工程利益
蕪河工程	清光緒三十三年起	長約二十二公里		黃浦江在清光緒三十一年時，通常深度僅及五英尺，最低潮時，深至九英尺，現已深至十英尺，其利益在於航運之便利。
滬浦工程	同右	挖泥約三千方公尺		年已深至十英尺，其利益在於航運之便利。
疏濬吳淞江工程	民國十九年起	挖泥約八十萬立方公尺	共約三千萬元	在最低潮時，深至九英尺，現已深至十英尺，其利益在於航運之便利。
黃浦兩岸填泥工程		已填之地約五千畝		泥抽至兩岸填成灘地，其利益在於增加農產及工業之用。
駁岸工程		長約八公里		務及工業之用。

第十八節 天津海河工程局

前清光緒二十三年，王文韶為北洋大臣，鑒於海河淤塞，亟待疏浚，遂與英法領事海關稅務司及外僑商會協定成立海河工程局。至辛丑和約成立後，該局重行改組分為董事及仲裁兩部。董事部董事五人：(一)領袖領事；(二)津海關監督；(三)津海關稅務司；(四)洋商會會長；(五)輪船公司代表。董事僅佔一席。仲裁部董事九人：三人選自洋商會，三人選自各國航業公司，其餘三人即董事部之董事。此外設秘書長總工程師各一人，辦理一切事務都由外人充任。國權被侵，政府屢議收回，尚在進行。該局經費，除由中國政府於津海關稅收項下，年撥平銀六萬三千兩外，大部份取自海關附徵河工捐、船捐、及海河橋捐等。茲將該局自光緒二十九年，起至民國二十二年，每年歲入之數，列表於左：

光緒二十九年	一六、五七、元兩	民國八年	六二、九〇、〇四元
光緒三十年	三六、五二、六兩	民國九年	七〇、九八、八五元
光緒三十一年	一五、〇六、六兩	民國十年	七五、〇二、五元
光緒三十二年	一七、三三、六兩	民國十一年	九六、五三、五元
光緒三十三年	一三、〇九、〇五兩	民國十二年	八五、六三、七元
光緒三十四年	一四、二二、六兩	民國十三年	九五、五九、五元
宣統元年	三二、〇〇、三兩	民國十四年	九五、二五、四元
宣統二年	三〇、〇六、五兩	民國十五年	六二、四八、二五元
宣統三年	三九、四三、九兩	民國十六年	九九、〇七、二九元
民國元年	三〇、二〇、五兩	民國十七年	一〇、五五、五元
民國二年	四九、八五、六三元	民國十八年	一〇、三三、六五元
民國三年	〇三、八五、六元	民國十九年	一、二二、三三、九元
民國四年	〇三、九八、七元	民國二十年	一、五二、六六、五元
民國五年	六四、三三、七元	民國二十一年	一、七〇、三三、五元
民國六年	〇六、七六、五元	民國二十二年	一、〇五、三三、九元
民國七年	四七、八四、五元		

該局爲應付工程用款起見，曾發行公債，茲列表於左：

發行之年	發行之目的	利率	發行總額 (銀兩)	已償額數 (銀兩)	截至民國二十二年 十二月三十一日尚 未償還額數(銀兩)
清光緒二十八年	開挖第二	七%	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	……
清光緒二十九年	開挖第三	七%	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	……

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

年	份地	點	方	數	方法	附註
清宣統一年至三年	開挖第四	段拉淤船	八七〇,〇〇〇	七三,一〇〇	……	一四、六〇
民國元年	船	購置撞凌	一五〇,〇〇〇	三三,三〇〇	……	三六、七〇
民國十年	開挖第五	段	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	……	……
民國十三年	建築新萬	國橋	五〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇	……	……
民國十五年	大沽淺灘	永久海道	二二五,〇〇〇	……	……	一、二五〇,〇〇〇

每年冬春時期凍冰阻礙航行，該局派遣所有各撞凌機辦理撞凌工作，常年用挖泥機船疏浚大沽淺灘，開挖津港與海河，以維持通航深度，並修築護岸工程，及大沽北港冰場，管理萬國橋，該局歷年挖掘工作概況，列表於左：
海河工程局挖掘工作之概略（大沽淺灘在外）

年	份地	點	方	數	方法	附註
光緒二十六年至二十八年	頭二段新	河	六〇〇,〇〇〇	人工	……	……
光緒二十八年	五段新	上游	一四,七二〇	人工	……	……
光緒三十年	三段新	新河	六八二,〇〇〇	人工	……	……
宣統三年至民國二年	四段新	新河	八五五,〇〇〇	挖泥船	……	……
民國二年	五段新	上游	一〇,〇〇〇	人工	……	……
民國三年	河口		二八,二一八	人工	……	……
民國五年	北運河		一三,〇〇〇	炸藥	……	……
民國五年	北運河		二〇〇,〇〇〇	人工	……	……

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

光緒二十八年 至民國五年	河內及港	一、二五六、三三八	挖泥船	其中二萬方在三 叉河口挖掘
民國五年至八 年	同上	四五一、六八九	挖泥船	
民國七年	三叉河口	四〇、〇〇〇	人工	
民國八年	大王廟	二二、〇〇〇	人工	
民國八年	新開河	二八八、〇〇〇	人工	
民國八年	新開河水	一〇、〇〇〇	人工	
民國九年	河內及港	二〇一、四三〇	挖泥船	
民國十年	同上	一七〇、七一二	挖泥船	
民國十年	五段新河	一五五、七三〇	挖泥船 及人工	其中七千七百方 用人工
民國十一年	五段新河 及港部	五一、九四六	同上	其中八萬零三百 八十方用人工
民國十二年	同上	四〇二、八二九	挖泥船	
民國十三年	港部	一七一、四六五	同上	
民國十四年	河內及港	九六、三〇〇	同上	
民國十五年	同上	一八九、八〇五	同上	
民國十六年	同上	三〇六、四三〇	同上	內有十七萬九千 方在大沽新海道 挖出
民國十七年	同上	三五二、七〇五	同上	內有十八萬五千 三百方在大沽新 海道挖出
民國十八年	同上	二一八、五五二	同上	內有一萬五千九 百二十方在大沽 新海道挖出
民國十九年	同上	一八二、一六四	同上	

民國二十年	同上	一三九、一六二	同上
民國二十一年	同上	一六八、五二〇	同上
民國二十二年	同上	一六一、八二六	同上
總計		七、八九九、五四一	每方一百立方英尺

又津港內該局歷年所挖掘之泥土如左列(每方計一百立方英尺)

年份	掘出之方數	傾倒河內泥量	填地之泥量
光緒二十年	三、〇〇〇	河內 三、〇〇〇	
光緒二十一年	三、八〇〇	同上 三、八〇〇	
光緒二十二年	五、〇〇〇	同上 五、〇〇〇	
光緒二十三年	四、五〇〇	同上 四、五〇〇	
光緒二十四年	一、〇〇〇		英國坑 一、〇〇〇
光緒二十五年	二、〇〇〇		同上 二、〇〇〇
光緒二十六年	三、〇〇〇		同上 三、〇〇〇
光緒二十七年	四、〇〇〇	河內 一、〇〇〇	由新機吹送 一、〇〇〇
宣統元年	六、〇〇〇	同上 六、〇〇〇	同上 六、〇〇〇
宣統二年	七、〇〇〇	同上 七、〇〇〇	同上 七、〇〇〇
宣統三年	八、〇〇〇	同上 八、〇〇〇	同上 八、〇〇〇
民國元年	九、〇〇〇	同上 九、〇〇〇	同上 九、〇〇〇
民國二年	一〇、〇〇〇	同上 一〇、〇〇〇	同上 一〇、〇〇〇
民國三年	一一、〇〇〇	同上 一一、〇〇〇	同上 一一、〇〇〇

民國四年	三三,四零	同上	四,〇〇〇	同上	一九,七七一
民國五年	三六,一五	河內	二〇,七〇〇	同上	三六,九〇〇
民國六年	三六,八三	同上	九,一〇〇	同上	一九,〇三三
民國七年	七,七〇	同上	五,〇〇〇	同上	二〇,六七〇
民國八年	二五,一七	同上	八,二五	同上	二四,九九五
民國九年	一〇一,四〇	同上	三,四〇五	同上	一九,〇三三
民國十年	一七〇,七三	同上	一,七五	同上	一六,九七
民國十一年	二〇九,七五	同上	一,三〇〇	同上	二〇,八四四
民國十二年	一〇三,八元	同上	五,三〇〇	其中七萬零七 出十方在五段掘	一五,一九
民國十三年	一七,四零	同上	六〇	同上	一七,七五
民國十四年	六,三〇	同上	九,八〇	其中九萬四千 港外掘出	六,四〇〇
民國十五年	一八,八五	同上	一,五五	同上	一八,三〇〇
民國十六年	三三,四零	同上	二,七五	同上	三三,六〇〇
民國十七年	一六,四零	同上	〇	同上	一六,四零
民國十八年	三三,〇三	同上	八,三〇	同上	二七,六七
民國十九年	一八,一四	同上	一九,三〇〇	同上	一三,六四
民國二十年	三九,一三	同上	七,七五	其中四萬五千 在港外掘出	一五,六七
民國二十一年	一八,五〇	同上	三,三〇	同上	一八,八五

民國二十年	一〇,四零	同上	六,三五	其中三萬七千六 百六十方在臥河 掘出其中二萬二 千七百二十一 方在陳唐莊掘出	一八,五二
總計	四,三六,〇六	四八,六三七	三,〇七,四零		

自海河改善以來，經過大沽淺灘及駛抵津埠船隻之統計，列表如下：

年份	抵津輪船之隻數	經過淺灘之隻數	抵津船隻之吃水量 以下十三尺 或十三尺 以上	總隻數	每年抵津船隻吃水之最高紀錄	船名
光緒二年			〇	〇		
光緒三年			〇	〇		
光緒四年			二	二		
光緒五年			四	四		
光緒六年			四	四		
光緒七年			一五	一五		
光緒八年			一四	一四		
光緒九年			一三	一三		
光緒十年			一三	一三		
光緒十一年	七		一五	一五	二尺七寸	特皮茲
光緒十二年	一〇七		四四	四四		
光緒十三年	八六		五三	五三	二尺六寸	連陞
光緒十四年	六八		五二	五二	二尺六寸	定生
宣統元年	一〇六		三	三	三尺六寸	長山丸
宣統二年	九三		九	九		

中國經濟年鑑續編 第八章 水利

宣統三年	民國元年	民國二年	民國三年	民國四年	民國五年	民國六年	民國七年	民國八年	民國九年	民國十年	民國十一年	民國十二年
二九六	九三三	一〇〇二	一〇四七	一〇八六	一一〇二	一一〇二	一一〇二	一一〇二	一一〇二	一一〇二	一一〇二	一一〇二
	六五五	六七一	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七	七〇七
六六	六五	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六	六六
六	五	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
六六	六〇	六三	六六	六九	七二	七五	七八	八一	八四	八七	九〇	九三
一四尺〇寸	一三尺九寸	一四尺〇寸	一四尺〇寸	一四尺〇寸	一四尺〇寸	一四尺〇寸	一四尺〇寸	一四尺〇寸	一四尺〇寸	一四尺〇寸	一四尺〇寸	一四尺〇寸
萬	義隆	昌隆	昌隆	北嶺丸	北嶺丸	北嶺丸	北嶺丸	北嶺丸	北嶺丸	北嶺丸	北嶺丸	北嶺丸

民國十年	民國十一年	民國十二年
一七一	二〇九	二〇九
二五六	二九四	二九四
九三	一〇四	一〇四
五元	元	元
一四〇	一三二	一三二
本年抵津船隻最大之吃水量為十五尺之北嶺丸	本年抵津船隻最大之吃水量為十三尺五寸之順天	英國船

該局歷年購備各項機船列表如左：

類別	機名	稱	購置年月	挖泥量	購價
溶灘機	快利	利	民國九年	泥艙能容五百立方公尺	十三萬六千鎊
電船	海河	河	民國十二年		五千鎊
小電船	御河	河	民國十二年		一千六百五十兩
拖船	溶捷	捷	宣統二年		一萬九千四百兩
撞凌船	開通	通	民國二年		六千五百八十鎊
撞凌船	沒沒	沒	民國二年		一萬三千六百五十鎊
撞凌船	清沒	沒	民國三年		十一萬五千兩
撞凌船	清沒	沒	民國四年		十四萬兩
撞凌船	飛凌	凌	民國十二年		六萬一千兩
撞凌船	飛凌	凌	民國十四年		七萬六千五百兩
鐵抓挖泥船	一號	號	光緒二十年	每抓能容一立方碼每小時三十次	六千兩
鐵抓挖泥船	二號	號	光緒二十年		四千兩

二十寸吹泥 長管子	架管子船	同	同	同	泥船	吹泥船	吸泥船	通用挖泥船	挖泥船	固定挖泥船	固定挖泥船
民國二年	民國四年	民國十三年	民國十二年	民國十二年	宣統二年	宣統二年	民國二年	宣統二年	民國十三年	民國三年	光緒二十年
		同	同	尺或二百四十噸	一百三十五立方公	每小時五百立方	每小時五百至七 百立方公尺	每小時五百立方 公尺	每小時三百立方 公尺	每小時三百立方 公尺	每小時一百八十 立方公尺
一萬二千兩	一萬七千八百兩	一萬四千五百兩	八千兩	一萬五千兩	八萬五千七百兩	十萬	八萬五千七百三 十鎊	二十六萬二千八 百兩	一萬九千鎊	十二萬九千九百 兩	六千鎊

四節版	九百尺二十 寸管子共十	船	木船	鐵船	泥船	泥船
		船	船	船	船	船
		一 號	一至十號	一 二號	螞 蟻	螞 蟻
				民國四年	民國四年	民國四年
				二十五立方公尺	二百十四立方公 尺	二百十四立方公 尺
				二千兩	共四萬三千兩	

附註 各省市水利機關，除上列各節所載外，尚有貴州、青海、及察哈爾三省，無水利機關，其餘以調查表未到，故暫闕。

KAILAN MINING ADMINISTRATION

FOR

COAL COKE



CERAMICS GLASS

COAL and COKE for all purposes are available at attractive prices. Full weight and prompt delivery guaranteed.

K.M.A. FIREBRICKS and REFRACTORY BLOCKS are unrivalled for quality, while its BUILDING & ENGINEERING BRICKS are distinguished for their attractive colours and durability.

The Administration are General Managers for the Yao Hua Mechanical Glass Co., Ltd., whose SHEET GLASS in various qualities and thicknesses, is eminently suitable for use as window glass or for cabinet making and such uses as require a high class product.

Large stocks of all the above products are carried at all times.

For further particulars please apply to:

Tientsin Sales Office,
The Bund, Hotung,
3rd Special Area, Tientsin

中國經濟年鑑二十一年續編目錄

第九章 林墾

上編 森林……………一

第一節 中國林業行政概況……………一

第一目 中央林業行政……………一

第二目 地方林業行政……………八

第二節 民國二十二年林產貿易情形……………九

第三節 中國各省領荒造林面積之統計……………一〇

附錄

各省益害鳥獸種類及獵具調查表……………一九

下編 墾務……………一二三

第一節 各省荒地之面積……………二三

第二節 各省業經承領之荒地……………四五

第三節 各省承領荒地辦法……………五六

中國實業誌

江蘇省·浙江省·山東省

全國實業調查之一、二、三

各機關學校實業界及個人所必備之重要參考書

本書特色

- 一 本書每冊為實業部全國實業調查之報告費時半載工作人員三十餘人每書分十編百數十章完備可知
- 二 本書材料均係實地調查民國二十二年最近情形材料極為新穎
- 三 編制方法全書統一分沿革現狀生產原料銷場交易六大項
- 四 本書內容事實與統計並重閱者對於各種實業可得一整個之觀念

內容大綱

- 第一編 總說
- 第二編 經濟概況
- 第三編 商埠及都會
- 第四編 農林畜牧
- 第五編 水產及漁業
- 第六編 礦產
- 第七編 工業
- 第八編 特種商業
- 第九編 金融機關
- 第十編 交通

現已出版 每冊定價七元
郵費五角

上海北蘇州路一〇四〇號實業部國際貿易局出版

上海代售處 黎明書局 作者書社

新中國書局 現代書局

香港代售處 南華日報館

中國經濟年鑑 四年二十續編

第九章 林墾

上編 森林

第一節 中國林業行政概況

第一目 中央林業行政

(一) 民國二十二年造林運動之成績

我國造林運動，自經國民政府者為定案以來，每年中央及各省市縣政府，均於首都及各省縣市政府所在地，敬謹進行，務使造林常識，於最短期間普及於全國，過去數年之成績，曾詳載於第一回中國經濟年鑑中，茲將二十二年各省市舉行總理逝世紀念植樹成績列表於後。

民國二十二年首都及各省市舉行總理逝世紀念植樹成績表

地	別	主辦機關	樹種	種株	數	面積	積(畝)	備	考
首	都	實業部	側柏，黑松	一、零五株			五七〇		
河	南	省建	側柏，榆，槐，梓，楓，楊柳	三、三三三株			一、零〇〇		
青	海	省建	麻楊柳	三、三五株			二、〇〇〇		
綏	遠	省建	麻楊柳，榆	六、七七株			二、〇〇〇		
浙	江	省建	麻松，側柏，槐，白楊，烏柏	六、〇〇株			九、〇〇〇		

陝西	省建	廳	槐，扁柏，榆，苦楝	九三、四〇〇株	未據呈明	
四川	省建	廳	槐，桐，黑松，柏，杉	一〇、二五株	一、〇九、〇〇〇	
山東	省實	廳	側柏，葉樹，松，白楊，榆	一、二四、九九株	二、二八、二五	
山西	省實	廳	杆，馬尾松，榆	三、〇四、四七株	未據呈明	
河北	省實	廳	椿，榆，桃，槐，楊柳	三〇、三三株	八、四九、二〇〇	
雲南	省實	廳	扁柏，槐，楸木	一、九、六〇株	六、〇〇〇	
江蘇	省鎮江縣政府	扁柏，榆，烏柏，白楊，黑松	三、三六、二五株	三、三〇、二五		
安徽	省立第一林區造林場	冬青，側柏，楓，石楠，杉，公孫樹，槐	五、五〇、四三株	八、九、六〇		
北平	市社	局	柏樹	三〇株	未據呈明	
上海	市社	局	法國梧桐	一六、八四株	全前	
青島	市社	局	篠懸木無刺槐	一、二五株	全前	
合計				一五、六二、七六株	四、六三、四四	

說明 上表係根據首都及各省市報告製成，尚有湖北、湖南、江西、福建、廣東、廣西、貴州、察哈爾、甘肅、寧夏、新疆等省，迄未呈報來部，合併註明。

(二)實業部直轄林業機關二十二年造林成績概況

(甲)中央模範林區管理局

中央模範林區管理局，其過去數年間之經營概況，業於第一回中國經濟年鑑中，記載詳盡，該局二十二年各林場業務之實施，仍依照各場育苗造林方案為施業之標準，努力進行，并為便利各場作業及促進各分區造林之完成起見，復增設專業分區四所如後。

主管	場分區	地點	編制	名稱
牛首山林場	吉	山	第四	專業區
銀鳳山林場	方	山	第五	專業區
小九華山林場	大	山	第三	專業區
鍾湯林場	樓	山	第五	專業區

左。

至該局各場二十二年實施育苗造林及辦理推廣專業之狀況分別列表如左。

(一) 民國二十三年春季造林簡明表

場別	株數	面積(公畝)	備考
湯山林場	四三,五五一	一〇,一〇五・〇	
銀鳳山林場	八二,四四四		
鍾湯林場	八〇,八六六		

(二) 民國二十三年春季育苗概況表

小九華山林場	三六,〇三六		
牛首山林場	七四,三六一		
龍王山林場	二六,一八七		
富貴山鷓鴣寺等	二五,九九〇		
合計	三,五五四,三五五		

場別	播		種		木		植		株數
	量(石)	面積(公畝)	出土株數	面積(公畝)	面積(公畝)	株數	面積(公畝)		
湯山	三,五六八	五,三四四	一,三三三,四〇〇	二四,〇〇四	五,一五七	二六,三三三	四,三六一	一四,一八九	六七,九九五
小九華	三,二五二	五,〇六一	九,五〇二,四〇二	二九,〇〇三	五,五五〇	一四,〇三三	三,五四,六一	三三,一五五	一〇,〇〇五
牛首山	七,二四〇	七,七五五	八,六〇七,七〇〇	〇,三三三	四,八〇〇	一五,一〇〇	三,三,七〇〇	三,四,〇〇〇	二五,五五〇
鍾湯	一,九七九	八,三三〇	一,九〇三,七七七	七,五九	一八,三〇〇	五,八〇〇	三,九,七〇〇	二,〇,三三三	六,八〇〇
龍王山	一,八四〇	三,一四四	三,〇三〇	三,三三三	九,一八〇	二〇,九五五	五,一,七〇〇	九,〇,六六六	一,五,四二五
銀鳳山	八,三三五	四,一五五	一,〇三六,四六六	八,九二	一六,二二〇	二,三,八四四	四,〇,〇〇〇	八,四,六六六	三,五,五九九
總計	三〇,九三三	二九,九九九	五,九六三,一七五	七,〇〇〇	一六,一三七	七,七,一三三	三,五,八六一	九,五,〇〇九	一,〇,八,四八八

備考 播種育苗尚在繼續出土中本表所列指現在已出土者

(三) 民國二十三年春季推廣苗木統計表

樹種	株數	本局總辦公	方	山	湯	山	牛	首	山	鍾	湯	龍	王	山	小	九	華	山	銀	鳳	山	合	計	附	註
馬尾松	一	三,七,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	三,元,一,五〇〇	七,七,一〇〇	九,〇〇〇	一〇,四,〇〇〇	一五,八〇〇	三,三,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	一,〇,〇〇〇	

中國經濟年鑑續編 第九章 林業

女貞	一至二	三,三〇〇	三〇〇	四〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇		五,五〇〇	四四,〇〇〇
側柏	一至五	三,二八〇	三八六〇	一五,四四〇	一八,七〇〇	一〇,〇〇〇	三,〇〇〇	七〇〇	九二,九三〇
楓楊	二至三	四,〇〇〇	三〇〇	七〇〇		三,七〇〇	六,〇〇〇		一五,四七六
檉	二	九,〇〇〇	三〇〇						九,〇〇〇
椰榆	二至三	四,九〇〇	三〇〇		五〇〇	五			五,八六〇
三角楓	一至二	二,〇〇〇		一〇	一,〇〇〇	一〇			三,〇〇〇
梧桐	一至三	三,一七五	二〇〇	三〇〇	五〇	五		六	三,九七五
苦楝	二至三	六,〇〇〇			六〇〇	一〇			七,〇〇〇
烏柏	一至二	九,二〇〇	三〇〇	五〇〇	六,〇〇〇	一〇	六,九〇〇	五〇	三三,六一〇
梓	二	五,三〇〇	五〇		一〇〇	一〇			五,四〇〇
中國槐	一至四	四,四三〇	三〇〇	三〇〇	一,四〇〇	三〇			六,九三〇
石楠	二	一,〇〇〇	一〇〇		六〇〇	五			一,〇〇〇
洋槐	一至二	四,六六六	二,一六〇	五〇〇		二,一六〇		九〇〇	一〇,六三六
椴	二	二,〇〇〇							二,〇〇〇
黃連木	二	一,九〇〇							一,九〇〇
青朴	二				五〇〇	三,〇〇〇			三,〇〇〇
法國梧桐	一			五〇〇					五〇〇
美白楊	一至三			五〇〇	六〇〇	一,〇〇〇	五〇	六,六〇〇	九,六六〇
油桐	二至四			三,三〇〇			一〇	六〇〇	三,八四〇
麻櫟	二至四			五〇		一〇〇	五		一,一〇〇

(四) 民國二十三年春季首都附近推廣造林表

樹種	苗齡	雨花台區 栽植株數	富貴山區 栽植株數	合計	附註
黑松	三			11,550	
重陽木	二			4,100	
絲棉木	一			500	
過街柳	二				
銀杏	四				
胡桃	三				
總計		47,733	102,330	150,063	富貴山區包括富貴山 鷓鴣寺九華山等處

樹種	苗齡	雨花台區 栽植株數	富貴山區 栽植株數	合計	附註
馬尾松	一	46,000	46,000	92,000	
女貞	二	11,000	4,010	15,010	
側柏	三	500	300	800	
石楠	二	100	100	200	
楓楊	二	100	100	200	
檉	二	100	100	200	
榆	二	100	100	200	
三角楓	二	500	500	1,000	
苦楝	三	500	500	1,000	
烏柏	二	100	100	200	
梓	二	100		100	

(乙) 北平模範林場

北平模範林場，近年以來，積極整理苗圃，對於造林，亦頗努力。茲將該場二十二年二十三兩年春季造林之成績，分別列表如左。

(一) 造林

年別	數	目備	考
二十二年	33,500株		
二十三年	26,726	春季造林	
總計	60,226		

樹種	中國槐	青朴	黃檀	洋槐	總計
中國槐	100	10	100	100	300
青朴	10	10	10	10	40
黃檀	10	10	10	10	40
洋槐	100	10	100	100	300
總計	210	30	210	210	660

中國經濟年鑑續編 第九章 林業

(二) 移植

年別數	目備	考
二十二年	興、杏、榴 株	
二十三年	壹、八一	春季移植
總計	三三、八壹	

(三) 播種

年別數	目備	考
-----	----	---

(一) 民國二十二年播種育苗成績表

樹種	播種地	日期	方法	面積	積畝	現有株數	平均高度(尺)	備	考
側柏	崗山苗圃	二十二年八月	條播		二、五八	二、五八、三五	〇.五	發芽整齊	
胡桃	全右	二十二年九月	全播		〇.一五	一、五	一.五	發芽不齊	
君遷子	五峯苗圃	二十二年十月	點播		〇.三〇	三、〇〇	二.〇		
雞爪楓	崗山苗圃	二十三年三月	播種		〇.三〇	一、七〇〇	一.三	發育尚佳	
梧桐	全右	全右	條播		〇.〇五	三、〇〇	〇.五	發育不齊	
槐	全右	全右	全右		〇.一〇	五〇	三.〇	生長極佳	
加拿大白楊	全右	全右	插條		〇.一〇〇	三、〇	四.五		
側柏	全右	二十三年四月	條播		一、〇四六	三、三、一〇〇	〇.三	發芽整齊	
刺槐	崗山苗圃	二十三年四月	條播		〇.一〇〇	八、八〇〇	三.〇		
側柏	五峯苗圃	二十三年五月	全右		三、八六九	三、〇、四三三	〇.二	發芽整齊	
總計					九.〇七	三三、〇、一三〇			

二十二年	二、五八、六六 株
總計	二、五八、六六

(丙) 山東模範林場

該場自改稱山東模範林場由部派員接辦後，即劃分林區，整理苗圃，努力造林，二十二年度，共計養成苗木一百五十餘萬株，植樹造林成活者計五萬九千餘株，播種造林之萌芽者計五十萬餘株，茲將該場二十二年度育苗造林之成績，分別列表如左：

(二) 民國二十二年移植苗木成績表

樹種	移植地	日期	現有株數	面積(市畝)	苗齡(年)	平均高度(尺)	備考
側柏	崗山苗圃東一至十四區	二十二年八月	三,三三三	二,九〇〇	三	一·五	生長極佳
側柏	崗山南一至十九區	全右	〇,四一九	四,四一九	三	二·八	內有二年生苗八、九七〇株平均高〇·九六尺
側柏	崗山苗圃北一至十二區	二十二年九月	三,三九〇	四,三三三	三	一·七	內有小苗二四九三株平均高一·〇三尺
側柏	崗山苗圃西一至四區	二十二年十月	三,〇五〇	二,三三三	三	一·五	內有大苗二、八八尺
側柏	崗山苗圃西五至九區	全右	四,五三六	二,六九九	二	一·五	生長極佳
側柏	崗山苗圃東十五至十八區	二十三年五月	八,四九九	〇,七四三	二	〇·七	全右
側柏	崗山苗圃中區共十四區	全右	六,九九九	五,八四四	二	〇·六	全右
總計			二九,三三一	三三,〇四三			

(三) 民國二十二年植樹造林成績表

地點	樹種	面積(畝)	栽植日期	原植株數	成活率	成活株數	生長狀況	備考
崗山之西山	側柏	一,〇〇〇	二十三年八月	二,六二五	三三%	九一四	生長極慢	
類良廟	側柏	三,一〇〇	二十三年三月	六,一八〇	四四%	二,七六一	因本年夏季大旱多有枯者今遇大雨或能恢復	總理逝世紀念林
塘溝山側	柏	五,〇〇〇	二十三年四月	三,七,一〇〇	三〇%	一,一〇〇	因本年夏季大旱枯死較多	
總計		七,一〇〇		一五,五〇五	三三%	五,〇〇四		

(四) 民國二十二年播種造林成績表

地點	點樹種	面積(畝)	播種日期	播種量	發芽株數	生長狀況	備考
崗山區鳳凰頂北嶺	麻櫟	三〇〇	二十二年十二月	三,〇〇〇斤	一五,〇〇〇	生長不良	
塘溝山側	柏	三〇	二十三年四月	八斗			
總計		三三〇			一五,〇〇〇		

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

第二目 地方林業行政

(一) 民國二十二年各省市造林成績

我國各省市關於育苗造林，自經國府明令各省市政府努力培植苗木，提倡造林後，迭經本部遵令督促進行，現已逐漸興辦，成績甚佳，茲將各省市二十二年育苗造林之結果，分別列表於左：

(一) 各省市二十二年造林成績表

省市別	造林面積(畝)	造林株數(株)	備考
河南	2,700,340	9,340,077	
綏遠	3,378,800	1,492,125	
江蘇	2,098,578	6,274,470	
浙江	3,724,000	14,399,335	
河北		1,678,377	
山西	2,682,000	12,021,310	
青海	20,000	15,321	
四川	509,000	2,252,000	
山東	3,331,000	8,361,445	
安徽		7,433,120	
福建	936,200	4,873,333	
寧夏		7,876	
陝西	2,277,000	2,333,321	

省市別	育苗面積(畝)	育苗株數(株)	備考
察哈爾	3,291,177	85,644	
雲南	2,200,000	5,000,000	
青島市	368,130	28,733	
合計	3,327,307	2,076,386	

說明：上表係根據各省市報告製成，尚有湖北、湖南、江西、廣東、廣西、貴州、甘肅、新疆等省及上海、北平兩市迄未呈報來部，合併註明。

(二) 各省市二十二年育苗成績表

省市別	育苗面積(畝)	育苗株數(株)	備考
河南	1,947,270	5,007,321	
江蘇	1,140,645	3,828,897	
浙江	2,033,000	3,042,573	
河北	1,376,100	6,026,423	
山西	3,022,621	2,246,999	
四川	297,000	3,679,921	
山東	4,880,860	3,287,623	
寧夏	20,000	17,000	
青海	5,000	100	
安徽	522,560	3,076,478	
福建	157,000	157,000	

說明	合計	青島市	上海市	雲南	察哈爾	陝西	湖北
上表係根據各省市報告製成，尙有湖南、江西、廣東、廣西、貴州、甘肅、新疆、綏遠等省及北平市迄未呈報來部，合併注明。	三六,九六七元	三四,三七七	一三〇,〇〇〇	一〇八,八〇〇	四六,六五五	一三三,四〇〇	四七,八〇〇
	二二,〇〇〇,〇〇〇	一,五五七,七三六	五〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	五七,四一八	一八,五三三	一,九四〇,三六二

第二節 民國二十二年林產貿易情形

我國近年以來，物質建設，突飛進步，故每歲需要木材，爲數至鉅，自民國十六年至二十一年，六年間，外國林產之輸入，每年平均入超，竟達四千餘萬兩，其貿易情形，曾詳載於第一回中國經濟年鑑中。

據海關統計，我國二十二年關於森林主副產品，進口計值國幣一億零八百五十九萬餘元，出口計值國幣四千零七十萬餘元，入超之數計值國幣六千七百八十八萬餘元，茲將我國二十二年林產品對外貿易統計，分別表列於後：

(一) 民國二十二年林產品對外貿易比較表 (單位國幣)

年份	類	別價		值
		進	出	
二	森林主產——木材	進	出	
		三七,一八六,四四三	一,五三一,三六六	

(三三九一)年 二 十						
總計	森林副產及工業品			總計		
	入	出	進	入	出	進
	入超	出口	進口	入超	出口	進口
	六七,六三三,二二六	四〇,七九〇,五八六	二六,五三二,六九五	三三,三三六,〇一七	二六,一六六,一三〇	七二,四〇四,一三三

(二) 民國二十二年木材進口值分類統計表 (單位國幣)

年份	種	年 二 十 二						年份	種	類	價	值
		總計	其他各種木材	平常樅	柚木	鐵道枕木	輕木						重木
		三七,一八六,四四三	一,三六六,一七〇	二六,四四三	三,三三三,〇〇〇	四,六四三,五八六	三,七六九,二二六	七,〇九七,〇〇〇	木材			

(三) 民國二十二年木材出口值分類統計表 (單位國幣)

年份	種	類價		值
		重	輕	
二	木材	重	輕	
		二〇,〇一七	三三,五五六	

年 二 十	
樟 木 材	三六、〇五二
桐 木 塊	八、五〇三
椿 柱 舵 樑	七〇、六五五
其他各種木材	二四四、三三六
總計	一、五三一、三三五

(四) 民國二十二年森林副產品進口值分類統計表 (單位國幣)

年 二 十 二		年份
紙	五、六六、四六	種
油 漆	一〇〇、九、三〇八	類價
未列名各漆	六〇、三〇一〇	值
蘇 木	八、一〇、四四	
蘇 木 膏	二、四〇三	
松 香	八、七、五八	
鈕 樹 膠	一、八四、三三〇	
斯 蒂 林 白 蠟	三、三三、二六	
樹 蠟	三、九、六五五	
棕	一、四、二二四	
假 象 牙	六、四、二六六	
軟 木 塞	九、四、八〇	
橡 皮 及 樹 膠	三、六、七、二一七	

橡 皮 及 輪 胎	六、二、四、九二
樹 膠 製 品	三、二、九、三六
總計	七、四、四、二八

(五) 民國二十二年森林副產品出口值分類統計表 (單位國幣)

年 二 十 二		年份
樟 腦	三、六、五	種
桂 皮	一、七、二、九七	類價
柏 油	四、八、五七	值
竹 筍	一、四、七、九二	
木 耳	三、九、五八	
桐 油	三〇、六、二、六九	
檳 榔	一、七、五	
茶 油	六、二、三、三三	
紙	五、六、五二	
總計	三、二、六、二五〇	

第三節 中國各省領荒造林面積之統計

我國現有宜林荒山面積極為廣大，人民承領造林者，其面積確數，尚無統計。實業部為整理全國各省領荒造林領戶以圖林業之發展計，曾將各領戶承領之荒山面積切實調查，全國各領荒造林之總面積，共計七十一萬六千餘畝，茲將全國領荒造林各戶概況列表如左：

各省領荒造林一覽表

省別	縣別	領戶名	稱	領荒地	地點	面積	積	給照年月	執照號數	免稅年限	備考
山東	牟平	曲敦五等		崑崙山		一百方里		七年三月二十	山字一號	二十年	
	章邱	王蓬源		五峪		三方里又四百另五畝		七年六月	山字三號	十年	
	牟平	常塔基等		崑崙山		一百方里		八年一月	山字十二號	十年	
	牟平	王述章等		崑崙山		一百方里		八年一月	山字十三號	十年	
	牟平	楊鴻塔等		崑崙山		一百方里		八年一月	山字十四號	十年	
	歷城	振華森林有限公司	楊育生	西南黨家莊迤南		四方里		八年八月卅日	山字廿一號	十年	
	歷城	豐業森林公司錢筱軒		西南劉家林附近及黨家莊迤東		七方里		八年八月卅日	山字廿二號	十年	
	泗水	孔昭禮等		聖公山白馬山		五千二百十六畝二分三厘		九年九月四日	山字四四號		
	泰安	強瀾等		泰山西麓馬啼峪黃溪河籃子山		四方里二十四畝		九年十月廿三日	山字四五號	十年	
	臨沂	厚生森林公司經理寇樹恩		葛家莊留隣莊沂河西岸		二千五百六十七畝		十年三月五日	山字五六號	十年	
	歷城	振華農業股份有限公司代表朱桂山等		嶽山等山		四方里另四百二十七畝		十年五月卅日	山字六七號	十年	
	昌樂	柞置同利場經理王毓芹		大山草山東山蕭家山等		二方里另三百二十六畝四分一厘		十年七月十二日	山字七二號	十年	
	泗水	曹士愚等		白石泉里連之扁炭山猪頭峪等		七方里另四百八十三畝七分五厘		十年九月五日	山字七六號	十年	
	泗水	全上		蓮花山臥牛山等		四方里另五十二畝八分四厘		十年九月七日	山字七七號	十年	
	泗水	王歡柔等		蒲山		二百另畝八分四厘		十年九月七日	山字七八號	十年	
	長清	振華股份有限公司經理楊育生		嶽山嶺山開山一座樓山秀樹山		十九方里另五十七畝五分二厘		十一年二月三日	山字八三號	十年	
	長清	朱桂山等		嶽山嶺山鳳凰山		七畝五分二厘		十一年七月十日	山字八九號	十年	
	長清	坊田農園經理宋連元		嶽山嶺山鳳凰山		一百九十六畝四分另六毫		十一年七月十日	山字八九號	十年	
	歷城	段榮慶		城西北云藥山		四百八十二畝七分六厘		十一年七月十日	山字九〇號	十年	

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

山東	即墨	勞山森林公司經理王作梅	勞山巨峯	八十四方里有奇	十一年八月廿八日	山字九二號	十年
	臨沂	王延禧	東南 鵝莊區趙家岔河村東北張家莊	五百畝	十一年十月	山字一〇六號	十年
	歷城	金馬林團股份有限公司戈希召	金牛馬鞍二山	二百五十四畝餘	十二年二月	山字一一〇號	十年
	掖縣	王育才 林修竹	黃山紅山蠟子山犁具山狼虎山	十八方里四百二十三畝一分	十二年二月十五日	山字一二二號	五年
	牟平	曲敦五等	崑崙山	二十五畝四分之二	十二年	山字二一四號	二十年
	牟平	常璿基等	崑崙山	二十五畝四分之二	十二年	山字二一五號	十年
	牟平	王述章等	崑崙山	二十五畝四分之二	十二年	山字二一六號	十年
	牟平	楊鴻塔等	崑崙山	二十五畝四分之二	十二年	山字二一七號	十年
	歷城	大生造林公司王鴻壽等	郎茂山鑿子山灰山等處	二方里又七十五畝四分厘	十二年五月十一日	山字一二三號	五年
	臨沂	趙月泉等	册山區册山村北	五百八十四畝	十二年九月廿一日	山字二二八號	十年
	臨沂	李傳經等	城前區義堂保北居蘇村南枯河及鵝莊區匡莊院保全家林南助河	九百七十五畝	十二年十月二日	山字一三一號	十年
	萊蕪	廣生林業公會會長王宗文等	蓮花山陰東北隅松山窪	九方里	十二年十月四日	山字一三二號	十年
	長清	崔大祥等	臥龍山望河山	三方里另三百畝	十二年十月廿九日	山字一三四號	十年
	泰安	樂昌祺	泰山中部攔住山	五方里	十二年十月廿九日	山字一三五號	十年
	長慶	吳成章	東南崗保劉家莊大虎頂山西面	六十八畝有奇	十二年十月廿九日	山字一三六號	十年
	長慶	蓮台山林業公會代表周百朋	張夏鎮東偏中川區界小費峪	三千三百九十三畝四分	十二年十二月三日	山字一三八號	十年
	泰安	張廷柱等	臥虎山	一百五十五畝	十三年一月廿一日	山字一四〇號	十年
	掖縣	林顯臣等	城南迤西一帶掖南河兩岸	二百九十五畝四分三厘	十三年一月廿一日	山字一四一號	十年
	萊蕪	韓詩彥等	大箇二箇	六方里	十二年二月十五日	山字一四二號	十年
	萊蕪	馬廠林業公會代表人李增裕 許恭	寨里雪野兩區交界之馬廠	六方里	十三年十月十三日	山字一五〇號	十年

山東	歷城	黃稚卿	東頂岩棚頂山	二百四十九畝六分四厘八毫	十四年一月十日	山字一五二號	十年
	歷城	大成農林公司王梅仙等	那茂山鑿子山灰山等處	二方里又七十五畝四分四厘	十四年二月廿日	山字一五三號	十年
	長清	黃稚卿	青保里老驢頭西黃井等		十六年十一月	山字一六七號	十年
浙江	建德	王慶甫等經理張炳文	赤山黃枝坡	一百一十畝另五分	七年四月	山字二號	二十年
	奉化	顯承國民學校代表人盧國英	蕃學園	四畝二分九厘另	七年七月	山字四號	二十年
	安吉	雲野林業股份有限公司	浮雲山	三方里	七年七月十九日	山字五號	十年
	長興	三都鎮造林社經理人陳明德	三都鎮對岸龍王尖前山		七年八月	山字六號	十年
	建德	西湖林業公會會長唐興成等	西湖莊三塘塢	一萬七千另十方丈	七年八月十四日	山字七號	十年
	建德	全和林業公會經理人錢受臣	戴家塢老鷹岩黃金灣王砂嶺石龍降等處	二百四十一畝八分	七年九月十八日	山字八號	十年
	建德	省立第九中學校經理人方贊修	西門外西湖莊姜塢	一千三百二十方丈	七年十二月	山字一號	三十年
	安吉	雲野林業股份有限公司	浮雲山	四方里半	八年一月十七日	山字一五號	十年
	東陽	縣立二高小學校代領人王烈岐	上任	二十畝	八年八月廿三日	山字一九號	十年
	蘭谿	縣立高小學校經理人嚴以恕	東門外大雲山	二十五畝	八年九月十三日	山字二〇號	十年
	蘭谿	縣立乙種農學校校長胡時雍	大雲山大堂山	二十八畝	八年十月十三日	山字二三號	十年
	建德	普濟林業公會經理人錢潛虛	城區東館莊土名桃花塢鐵鑄山後凹裏	七十畝九分	八年十月廿五日	山字二七號	十年
	臨海	楊毓琦等	白箬山	一百九十九畝一百一平方弓	九年一月	山字三〇號	十年
	武義	馬德興王國藩	四十二莊雪坑門前	八十六畝	九年三月卅日	山字三四號	十年
	長興	劉世烈	尚和區十四莊至十八莊葡萄畝界 潤王坡煤井山楊梅冲塔嶺畝界 河界東條界西條界一帶	七千五百畝	九年五月廿五日	山字三七號	十年
	松陽	利裕林業公會周鯤等	小葉村	六百五十畝一分一厘	九年五月	山字三八號	十年
	松陽	觀畝林業公會經理何文龍等	大竹溪區下積官田溪邊沙積	四百一十一畝八分	九年七月十九日	山字四〇號	十年

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

浙江	東陽	蔭餘林業公會經理蔡文春	招場竹魂山	四十八畝	九年九月四日	山字四三號	十年
	蘭谿	雙源林業公會經理人李源等	五都二圖三圖	六百九十四畝	九年十一月十六日	山字四七號	十年
	餘杭	茂森農林公司朱權等	北鄉北一區進賢莊之鳳凰山突嶺等處	二方里又四百廿畝	九年十二月二日	山字四八號	十年
	蘭谿	青峯林業公會會長滕鹿鳴	七都壩	一千七百七十七畝	十年一月十一日	山字五〇號	十年
	閩谿	私立槐蔭國民學校校長王蔭堂	四十二都三圖蛇草口及安壩	四十一畝四分	十年一月廿二日	山字五二號	十年
	奉化	培元造林場代表胡承瑗	外連山鄉爛爛嶺山地方	一千二百五十畝	十年三月八日	山字五七號	十年
	青田	玉山林業公會會長杜持	耶回坑濟坑源兩處	二十方里	十年三月廿五日	山字五九號	十年
	宣平	振武鄉農會會長潘錦芳	振武鄉牛角場雷姓屋後金星崗三處	一千二十五畝一厘九毫	十年三月廿五日	山字六〇號	十年
	東陽	鄭永邦常林業公會鄭朱位等	結竹坑	六百方丈	十年四月	山字六一號	十年
	奉化	恆盛造林場周鈞棠等	金谿區龍潭壩內	八十九畝三分二厘	十年五月十三日	山字六四號	十年
	建德	阜泰造林公司李聘珍等	紙錢崗草場等處	一千五百七十畝	十年五月十三日	山字六五號	十年
	長興	興豐林業股份有限公司代表陳鏢	謝公區牛眠山及塔山龍冲山崗等	五方里	十年七月廿二日	山字七三號	十年
	武義	王國蕃公度	大場	五十二畝	十年九月十五日	山字七九號	十年
	蘭谿	葉遇春等	上溪字號內	二百八十八畝	十年十二月十日	山字八〇號	十年
	東陽	雙溪林業公會呂志選等	破應坑黃藤坑樓勾場等處	二千五百九十八畝五分二厘	十一年五月十八日	山字八六號	十年
	餘杭	徐北大有墾牧場代表張立	北二區龍塘山柏林場一帶	一千五十畝	十一年十月	山字一〇四號	十年
	嵊縣	私立養蠶模範場場長袁緯文	平義鄉隔沿南田兩村東邊	二十畝另五分四厘九毫	十一年十月	山字一〇七號	十年
	東陽	會源林業公會代表蔣芝祥等	六河溪東	一百七十四畝	十二年二月十五日	山字一一三號	五年
	麗水	南元區厚生林業公會會長葉天	南元區十九都舖下五里牌及后地兩處	一百四十六畝一分三厘	十二年	山字一一八號	十年
	武康	鄭水涵等	阜溪鄉十三都一堡又七莊土名田青場	七十二畝	十二年四月十日	山字一一九號	五年

浙江	武康	白宗緒等	阜溪鄉十三都及七莊土名魚花 嶺智明塢	六十七畝	十二年四月廿七日	山字二二二號	五年
	瑞安	華表國民學校代表張紳	華表岱石金香等	二百七十畝	十二年六月二日	山字一二五號	十年
	長興	大森林業公會代表周勉齋等	辰鄉吉祥區桃花嶺	一千一百另五畝	十二年九月廿一日	山字一二九號	十年
	松陽	廣利林業公會代表周俊會長潘雅軒	大竹溪區破峯尖	四百二十畝	十三年九月五日	山字一四八號	十年
	東陽	吳宅林業公會代表吳甲英會長吳炳林	六十都五保畫溪東面荒灘	四百九十四畝	十三年九月五日	山字一四九號	十年
	定海	定海中學校校長董景安	鎮寮山	十七畝零	十四年五月十日	山字一五四號	十年
	長興	大森墾植場經理蔣玉麟等	西北鄉平定區十二莊牛角峯等處	三千畝	十四年十月三日	山字一五六號	十年
	東陽	上盧林業公會會長盧惠鄉	楊溪山大平山等處	四頃八十一畝九分七厘七毫	十四年十二月一日	山字一五八號	十年
	東陽	厚生林業公會會長申屠哲	四十二都九保四保地方	一頃七十二畝五分	十五年六月十七日	山字一六一號	十年
	東陽	單良莊林業公會會長單紹麟	單良莊跌水岩蜂桶岩六塢單家嶺等處	二百二十五畝	十五年八月廿七日	山字一六二號	十年
	長興	大茂墾植場經理蔣玉麟等	西鄉林城橋小川界一帶	二千另七十一畝五分	十五年十月廿八日	山字一六三號	十年
	東陽	蒼渠林業公會會長杜洪芳等	石曹頭	三十七畝二分	十五年十二月廿一日	山字一六四號	十年
	餘杭	茂利農林場主任張立等	小石嶺頭	二百十二畝九分二厘八毫	十六年一月廿七日	山字一六五號	十年
安徽	和縣	潘文富	北鄉十三四都紅山凹	四百六十六畝九分三厘三毫	十七年十月廿三日	山字九號	十五年
	寧國	茂生林業股份有限公司經理人王運豐	南鄉陽臺山	八千一百六十三畝	八年十月八日	山字二九號	十年
	盱眙	倪炳文	大玉山亦名大禹山	十一方里一合地五十九頃六十一畝六分	九年八月廿一日	山字四一號	十年
	歙縣	福民造林有限公司代表侯伯駿等	小西鄉皇甫山	三萬四千九百畝	九年八月廿一日	山字四二號	十年
	宿松	段斌等	東新安黃坭松塘莊鑿山	八方里	九年十二月廿一日	山字四九號	十年
	宿縣	陳景嵐	鳳凰山西南隅	四百六十九畝	十年二月十九日	山字五三號	十年
	盱眙	盈豐墾牧場代表謝承濂	南鄉中嘉山東南版地方	二方里	十年三月十日	山字五八號	十年

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

安徽	宿松	健業社經理張炳離	大山一面	十方里	十年八月十二日	山字七五號	十年
	懷遠	方樹人	荆山南半	一千二百畝	十年三月廿日	山字八四號	十年
	貴池	賈大成	西一保塢杜窰五老龍山	二千四百二十五畝二分七厘	十一年	山字九六號	十年
	貴池	黃仲蘇	西一保小窰山一帶	二千三百七十五畝一分	十一年	山字九七號	十年
	盱眙	韓寶珉	打石山		十二年四月廿三日	山字一二一號	十年
	廬江	孫白珩等	東廬山北首小金凹大金凹黃金凹窰家凹等處	六方里	十三年二月廿三日	山字一四四號	十年
江蘇	溧陽	龍潭森林團經理人周紹永	惠隨鄉芮楊玉陳周南兩園	四千三百五畝另	七年十一月	山字一〇號	十五年
	銅山	祁顧農等	漢玉鄉內	五方里三十五畝	八年三月	山字一六號	十年
	銅山	黃仲驥張春霖	琵琶山小龜山小孤山	二方里一畝十二畝八厘	八年九月十三日	山字二四號	十年
	灌雲	縣農會經理吳錫榮	蒼梧東山蒼梧西山	三百九十畝	八年十月廿三日	山字二五號	十年
	松江	小崑山森林股份有限公司張朋等	松江縣小崑山	三百二十畝	八年十月廿三日	山字二六號	五年
	銅山	省立第二農事試驗場經理人賈其桓	九里山	四十五方里	八年十月廿五日	山字二八號	十年
	銅山	浦京兆等	漢玉鄉	三方里八十三畝三分	九年一月	山字三一號	十年
	常熟	縣農會	小山頭	六十一畝五分一厘六毫	九年二月	山字三二號	十年
	銅山	黃仲驥等	柳泉市鳳凰等五山	三百七十八畝三分	九年五月	山字三六號	十年
	銅山	褚瑞符	泰山五老峯第一第二兩峯	一畝六十三畝三分有奇	九年六月十七日	山字三九號	十年
	銅山	童振鏞 徐蔭梧 張成諒	柳泉市象山圩西白柳山烏鴉山	七畝八十二畝八分五厘	九年十一月六日	山字四六號	十年
	蕭縣	段慶熙	紅土溝聖泉寺三仙台	一千八百五十二畝一分一厘	十年一月十一日	山字五一號	十年
	蕭縣	段錦堂	簸箕峪	二百四十九畝七分	十年二月十九日	山字五四號	十年
	灌雲	許鴻文等	蒼梧北鄉蘇文頂	十方里	十年五月十日	山字六二號	十年

江蘇	蕭縣	尹聘三	蓬萊山等處	七頃七十畝有餘	十年五月十三日	山字六三號	十年
	如阜	教育實業團代表沙元渠 煥先	范公堤	三千九百畝	十年五月廿日	山字六六號	十年
	蕭縣	丁作則	西南橫山地方	四百九十六畝	十年六月十五日	山字六八號	十年
	灌雲	許鴻文	紫陽院	六百畝	十年七月十二日	山字七一號	十年
	溧陽	史良	惠隨鄉惠得區陳朱唐戴同仁兩 圖	四百七十六畝九 分九厘八毫	十年七月廿九日	山字七四號	十年
	六合	張肇忻等	永家灣附近之馬頭山李尼翠蟬 甲山	一千五百四十三 畝五〇八	十年十二月十日	山字八一號	十年
	銅山	浦京兆等	漢王鄉	三方里八十三畝 三分	十一年一月廿五日	山字八二號	十年
	銅山	姜文彬	單集市墩子山	兩頃五十畝	十一年五月十三日	山字八五號	十年
	蕭縣	段子敬	花鼓山	九頃六十六畝	十一年六月廿七日	山字八七號	十年
	溧陽	培植森林團經理史以寬	惠隨鄉陳朱唐圖	二千三百八十三 畝六分一厘五毫	十一年七月五日	山字八八號	十年
	江寧	省立第一造林場主任宋廷漢	四方城畔鍾山南麓幕府山烏龍 山	一萬二千四百四 十三畝	十一年七月廿八日	山字九一號	二十年
	句容	全上	東鄉崙山	一萬八千六百八 十六畝三分五厘	十一年八月廿八日	山字九三號	二十年
	灌雲	楊少如	蒼梧北鄉柳河莊石龍山	十二頃四十七畝 八厘	十一年八月廿八日	山字九四號	十年
	溧陽	五村林業公會會長錢達選	惠隨鄉錢同義圖	一千六百四十四畝 九分七厘七毫	十一年	山字九八號	十年
	溧陽	厚賢林業公會會長俞慶等	惠隨鄉得隨區王廷煥圖	二百二十九畝七 分九厘二毫	十一年九月	山字九九號	十年
	溧陽	四村林業公會會長史兆亨等	惠隨鄉史日清圖	七百七十九畝一 分一厘六毫	十一年九月	山字一〇〇號	十年
	灌雲	趙子寬 春園	鬱林鄉鷹石嘴東溝	三頃二十二畝九 分	十一年九月	山字一〇一號	十年
	灌雲	楊績旂	蒼梧北鄉金家莊直上南山城南 面城北面	三方里	十一年十月十日	山字一〇二號	十年
	溧陽	縣立學校經理周光永	惠隨鄉肉楊王陳周南陳朱唐等 圖	二千八百五十五 畝六厘九毫六絲	十一年十月十日	山字一〇三號	十年
	溧陽	張文林業公會會長張志元	惠德區張文圖	八百九十九畝八 分二厘八毫	十一年十月	山字一〇五號	十年

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

江蘇	吳縣	第一高小學校代表人杜應慶	盤門內東泮環巷	三畝三分有零	十一年十一月	山字一〇八號	十年
	銅山	教育會長張世龍等	單集市洞山餓山四山尖山花山	畝一千二百八十六	十二年一月九日	山字一〇九號	十年
	蕭縣	馮澆泗	長山	十三頃五十二畝六分六厘	十二年二月	山字一一一號	五年
	銅山	陳堯階等	房村市雙溝鎮東北	六方里	十二年四月廿日	山字一二〇號	五年
	蕭縣	李竹銘段子敬	鳳凰山龍崗山白龍山	四百七十畝	十二年五月廿四日	山字一二四號	十年
	蕭縣	茂成公司代表丁敬齋	蟠龍山	八百九十四畝一分四厘	十二年九月廿一日	山字一二六號	十年
	蕭縣	茂蔭公司代表陶武烈	黃馬山	二千七百八十二畝七分	十二年九月廿一日	山字一二七號	十年
	溧陽	鄭埠林業公會會長錢紹塘等	惠隨鄉國泰崇德等園大柴黃鱗界諸山	九百四十一畝二分四厘二毫五絲	十二年十月六日	山字一三三號	十年
	蕭縣	羅丹墜	魚眼山	二百十四畝	十三年二月十五日	山字一四三號	十年
	蕭縣	吳子銘	滂汪山	一千五百八十畝	十三年六月卅五日	山字一四七號	五年
	蕭縣	協盛公司經理盧仲和	方山等處	二十七頃三十五畝三分五厘	十五年一月廿五日	山字一五九號	十年
	高郵	振興林業公記經理賈琮	東門外土墩俗名大窩墩		十五年三月四日	山字一六〇號	十年
	溧陽	公義林業公會會長沈煥章	惠隨鄉王公義園清明村	二百四十畝二分五厘五毫	十六年二月	山字一六六號	十年
	蕭縣	羅金毅	鳳凰山陰	八十五畝	十二年十月二日	山字一三〇號	十年
遼寧	海城	牌樓屯村會代表張叔申	牌樓屯村附近	十五方里	八年六月廿七日	山字一七號	十年
	海城	三道溝村會代表孫學文	三道溝村東西	六方里	八年六月廿七日	山字一八號	十年
湖北	孝感	韓安	陸家山河灘	二千六百畝	九年三月卅日	山字三三號	十年
湖南	常德	縣教育會代表人張炯常	河汊平山一帶	二十五方里	九年四月廿二日	山字三五號	十年
廣西	全縣	蔣繼伊	恩鄉福田莊	三平方里	十年二月廿五日	山字五五號	十年
宜山	富懷造林公司代表楊吉森	潭根嶺		二百零四畝二十五方丈	十二年十一月十三日	山字一三七號	十年

廣西	宜山	遠富造林有限公司代表葉南溪	馬黃嶺十二嶺	二百三十畝三十八方丈	十二年十二月五日	山字一三九號	十年
江西	南昌	胡拱鑾等	大頭岡	四百另五畝六分	十年六月廿四日	山字六九號	十年
	新建	魏世琦等 喻震煌等	北鄉二十五都四圖長埭岡	二方里	十年七月九日	山字七十號	十年
	高安	黃成資等	四都地方荷山	三十一畝另七分	十三年三月十三日	山字一四五號	十年
甘肅	臨潭	馬建德	西鄉舊城對坡山	三方里	十一年八月廿八日	山字九五號	十年
河北	臨榆	田經世	角山	一百方里	十三年四月卅日	山字一四六號	十年
	易縣	初級小學校校長孫廷義	臥虎山	三分之二方里	十四年九月十九日	山字一五五號	十年
	磁縣	利華林場代表王永豐等	東鄉橫城村西	四方里另二畝	十四年十月廿一日	山字一五七號	十年
河南	鄭縣	小豐保林業公會會長 張清 劉芝閣	東南鄉	五十四頃	十三年十二月十九日	山字一五一號	十年

附錄

各省益害鳥獸種類及獵具調查表

我國狩獵法，於民國二十一年十二月經國民政府公布，所有該法施行規則，亟待訂定，俾便施行。惟關於獵具及益害鳥獸之名稱，須有明確規定，本部前已通令各省主管廳調查呈報，並向國內各生物及農業學術團體，徵集意見，現已准查復者有中山大學農學院，中央研究院，中央大學農學院，中國科學社等，學術團體及河南、安徽、江蘇、浙江、福建、江西、甘肅、廣東、廣西、貴州、察哈爾、青海等十二省，茲將各省鳥獸名稱及現用獵具列表於左：

各省鳥獸名稱及現用獵具調查表

省別	有益鳥		有害鳥		可供用品食		獵具名稱	備考
	獸類名稱	鳥類名稱	獸類名稱	鳥類名稱	獸類名稱	鳥類名稱		
河南省	蝠類	燕類	狼類	鴉類	兔類	水鴨	鳥槍	

				江西省															
				郭公	郭公	燕	燕	鳥	鳥	八哥	八哥	烏	烏	狗	狗	狗	狗	狗	狗
				豹	豹	子	子	啄	啄	狗	狗	紅	紅	野	野	野	野	野	野
				鷹	鷹	麻	麻	木	木	烏	烏	狗	狗	野	野	野	野	野	野
				鹿	鹿	九	九	節	節	狗	狗	紅	紅	野	野	野	野	野	野
				野雞	野雞	狸	狸	九	九	狗	狗	紅	紅	野	野	野	野	野	野
				烏槍	烏槍	節	節	節	節	狗	狗	紅	紅	野	野	野	野	野	野

																				福建省		
鳥告天	鳥牛尿	貓頭	烏鶯	烏鳳	眉黃道	黑頭	免栗鼠	百靈狐	夜鴛	山雀豹	鵲鴿野兔	鴟果子	鸛豪猪	啄木	布穀	雨燕	燕			水鼠	山鼠	
								老山鴉	烏鴉	竹雞	雉	鶻	雉雞	斑鳩	山猪	鷹	臘鳥	山兔	山鼠			
										樟	獾	狸	麝	豪猪	野猪	山鼠	水鴨					
							木籠	鋼釘	刀矛	槍	雙筒洋槍	彈藥	空槍	藥槍	牛腿火	獾叉	鳥槍					
										單筒洋槍							有用火線及鋼帽兩種					
										以上四種洋造				以上二種土造								

																						安徽省
黃鶯	珊瑚	眉笑畫	斑胸	黑環	畫眉	雀	金						黃鶯	皎鶻	掠鳥	雉雞	竹雞	鷓鴣	白鶯	伯勞		
狗熊	野猪	野牛	豺狗	狼	虎	豹	金錢	兔	狼	野猪	雁	鹿										
冠鵄	鷓鴣	麻雀	長爪	蛇鷲	蒼鷹	鳥	金絲			野雞												
水獺	野貓	虎	豹	野牛	水鹿	京	黃鹿			獐												
鸞鷟	鷓鴣	黃鶯	竹雞	鸚鵡	環頭雉	鵬			雁	野鴨												
竹弓	炸炮	鐵把	火粉槍	索套	打籠	土槍		獵車	鳥槍	鐵釘	土槍											
								有插網提網														

廣西																									
鴿	雀啄木				佛鷄	郭公	啄木	虎斑	三趾	啄木	雞小毛	雞大毛	鷹鷄	兩鷄	杜鷄	箭豬	中國野貓	灰鷄	鷄黃眉						
豹	虎														箭豬	野貓	黃鼠狼	松鼠							
黃雀	小雀												雞貂	虫鷹	鷓鴣	山駒	山鴉	桑屬							
山羊	京黃鹿	草狐	香貓	白鼻	筆狸	野狗	穿山甲	鹿	梅花	竹鼠	山兔	松鼠	杜鷄	黃鼠狼	豬獾	果子狸	豪豬	旱獺							
鷓鴣	鷓鴣									鶺鴒	秧雞	水雞		金翅鷹	鷓鴣	鱗鴉	珍珠鳩	姬鷓							
板槍	設陷阱																								
捕鳥獸	熱膠法	圓頭木樺	套網。	弓，路槍，	結繩，吊，	夾，活蓋，	其餘並用鐵																		

								浙江省																	
				山雀	翁白	白燕	烏啄木	布谷	燕																鷓鴣
鼬	狐	猴	狸	狼	豹	虎	山羊	山豬	田鼠	熊	狸	果子	問狸	野豬	兔	猴	貓	狸	野雞					雄雞	
						雀黃	麻雀	鷹	鷓鴣	鴉	翠	紅毛	沙鳥	雁	斑鳩	鷹	貓頭	果狸						天鴨	
					黃狼	鷹	兔	鷹						甲穿山	九節	鹿	野鴨	天鵝						獾槍	
	鳧	雁	鷓		斑鳩	水鴨	黃雀	山雞		毛刀	鴉	野雞	雁	鷓鴣	白鷄	野鴨	鴨								
					烏槍	袋網	獵槍	土槍																	
									出獵時帶																

									綏遠省	貴州省											
									兔	狼	野豬	野兔	白鼻	獾	松鼠	獾	刺獾	兔	山鼠	田鼠	
									鸚鵡	狐狸											
		鹿	黃羊	掃雪	野雞	團羊	石羊		鴉	鷹											
			鸚鵡	水雞	鴉	沙雞	雁		鴉	鷹											
					毒藥	快槍	火槍	套鳥索	鐵夾棍	鴉	鴉	狼槍	土槍								

				青海省									察哈爾省								山東省
													鳥啄木	燕			燕	杜鵑	布穀	鳥啄木	
黃鼠	狗熊	野狐	沙狐	狼			雞	野雞	黃羊	兔	狐	鷹	鷹	兔	鼯鼠	雀	狸	鴉	鴉	雁	
				鴉					喜鵲	鳥鴉	鷹	鷹	鷹	鷓鴣	山雞			鴉	鴉	鴉	鴉
	獾	兔	鹿	鹿							兔	兔	兔					鴉	鴉	鴉	鴉
	鴉			水鴨	兔	雁	野鴉	石雞	雞	鴉	沙雞								水鴨	野雞	鴉
		網	槍	弓弩				拍網	彈弓	網	套子	火槍						弓	網	槍	

下編 墾務

第一節 各省荒地之面積

查吾國荒地統計，前北京農商部農商統計內，雖載有民國三年至九年各省荒地面積數字，惟歷時既久，自與現實狀況多有未合。實業部成立以後，即着手從事調查，爰於第一回中國經濟年鑑中，將民國二十一年以前調查江蘇等二十二省之荒地，面積概數載入，以備關心墾殖事業者之查考。其青寧甘察桂滇外蒙及西藏等八省區，或因郵遞延誤，或因他種阻礙，尙付缺如。茲本年報部者，計有甘察桂青蘇浙皖閩魯燕豫陝綏湘等十四省，就中新報者有甘察桂青四省。至其餘之蘇浙等十省，本年調查數字與第一回中國經濟年鑑所載亦頗有出入，除迄未填報或報而未全各省，現正由實業部分別查催外，茲將本年調查結果，列表於後，以資補充。

江蘇省各縣荒地面積調查表（畝數係按舊制計算以下均同）

縣別	荒地			共計
	種類	官荒(畝)	公荒(畝)	
上海縣	山荒			
	平荒	100	二	102
	濕荒	110		110
碭山縣	山荒			
	平荒	19,000		19,000

贛榆縣	山荒						
	濕荒				110,000		110,000
	平荒						
豐縣	山荒						110,000
	濕荒						
	平荒						
宿遷縣	山荒	100,000					
	濕荒	3,000	5,000		3,000		107,000
	平荒		8,000		3,100		
江寧縣	山荒	50,000	100,000		50,000		
	濕荒	三			1,000,000		3,000,000
	平荒	2,500,000			3,000,000		
江陰縣	山荒				3,000,000		
	濕荒						10,000
	平荒						
蕭縣	山荒	10,000					
	濕荒				5,000		5,000
	平荒						
川沙縣	山荒						
	濕荒						19,000

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

	平荒									約佔全面積百分之
	濕荒									一
沛縣	山荒									1,000
	平荒									1,000
	濕荒									1,000
邳縣	山荒									1,000
	平荒									1,000
	濕荒									1,000
啓東縣	山荒									1,000
	平荒									1,000
	濕荒									1,000
高郵縣	山荒									1,000
	平荒									1,000
	濕荒									1,000
淮陰縣	山荒									1,000
	平荒									1,000
	濕荒									1,000
漣水縣	山荒									1,000
	平荒									1,000
	濕荒									1,000
	平荒									1,000
	濕荒									1,000

江都縣	山荒											
	平荒											
	濕荒											
儀徵縣	山荒											
	平荒											
	濕荒											
丹陽縣	山荒											
	平荒											
	濕荒											
吳縣	山荒											
	平荒											
	濕荒											
泰縣	山荒											
	平荒											
	濕荒											
無錫縣	山荒											
	平荒											
	濕荒											
鎮江縣	山荒											
	平荒											
	濕荒											

鹽城縣	山荒				
	濕荒	五,000	1,100	500	三,400
	平荒				
溧水縣	山荒	九,300	4,000	七,500	
	濕荒				一三,二九九
	平荒				
溧陽縣	山荒	八,七〇〇	一,〇〇〇	三,一〇〇	
	濕荒				三三,一七
	平荒				
青浦縣	山荒		三三,一〇		
	濕荒			五,〇〇〇	110,000
	平荒			1,000,000	
崑山縣	山荒				
	濕荒		九,100	1,000,000	六,八〇〇
	平荒			500	
金壇縣	山荒	四〇,〇〇〇	四,110	一五,〇〇〇	
	濕荒	二,八〇〇		四〇,〇〇〇	七,三三〇,〇二
	平荒		1,000	三,〇二二	
阜寧縣	山荒			五〇	
	濕荒				三二,〇〇

縣別	荒地	荒地	所有	權別	共計
	種類	官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	
昌化縣	山荒	五〇	二四	100	
	平荒	三〇			
合計		四,二〇九,七	三六,七四五,四	一九,三三四,六	三,五五〇,三二〇
高淳縣	山荒	三三	二	九〇	
	平荒	三		四元	
	濕荒	四〇			五,五五
金山縣	山荒				
	平荒			五	
	濕荒				三,三
東海縣	山荒	六,九五		九,六五	
	平荒			六,〇〇〇	
	濕荒	八,100			1,220,000
銅山縣	山荒	1,250			
	平荒			七,〇〇〇	
	濕荒				1,220,000

浙江省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

景寧縣	山荒	100,000	110,000	11,000	11,000	1,500
	濕荒	100	20			3,200
	平荒	1,100	500			
孝豐縣	山荒	100,000	11,000			
	濕荒					10,200
	平荒		(沙荒) 10			
鄞縣	山荒	200		10,000		
	濕荒					10,000
	平荒	40	100	70		
武義縣	山荒	80		50	13,000	
	濕荒	400				100,500
	平荒	100,000				
餘姚縣	山荒					
	濕荒					8,100
	平荒				2,000	
杭州市	山荒				1,100	
	濕荒					100
	平荒					
縉雲縣	山荒				100	
	濕荒	100				

	平荒	3	5	2,200		
	濕荒	1,500	3	2,200	20,200	10,200
金華縣	山荒	5,000		3,300		
	平荒	3,500				
	濕荒	1,000				10,200
寧海縣	山荒	20,000		20,000		
	平荒	2,500		2,000		
	濕荒	50,000		20,000		1,500
青田縣	山荒	100		10,000		
	平荒					20
	濕荒					20,100
松陽縣	山荒	151		30	10,000	
	平荒	100		100		
	濕荒	10		7		1,200
紹興縣	山荒			1,000		
	平荒	150		50		
	濕荒	1,000				
黃巖縣	山荒	200		200		
	平荒	20				
	濕荒					

含山縣	縣別		種類	官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	共計
	荒地	荒地					
山荒	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
合計	九六,九四三	一八七,五五七	三三,四七三	三三,四七三	三三,四七三	三三,四七三	三三,四七三
蕪湖縣	山荒	一八,八三九	九,八六八	八,五〇四	一,二八四	三,五七二	一五,一五〇
平荒	四九,〇〇〇	三三,二二五	八,五〇四	一,二八四	三,五七二	一五,一五〇	
蕪湖縣	山荒	一八,八三九	九,八六八	八,五〇四	一,二八四	三,五七二	一五,一五〇
平荒	四九,〇〇〇	三三,二二五	八,五〇四	一,二八四	三,五七二	一五,一五〇	
遂昌縣	山荒	一〇,〇〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇
平荒	七,五〇〇	三,七〇〇	三,七〇〇	三,七〇〇	三,七〇〇	三,七〇〇	三,七〇〇
南田縣	山荒	三,〇〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇
平荒	三,〇〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇
武康縣	山荒	三,〇〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇
平荒	三,〇〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇
仙居縣	山荒	三,〇〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇
平荒	三,〇〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇

安徽省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

和縣	山荒	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇
平荒	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇
濕荒	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇	四,八〇〇
繁昌縣	山荒	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
平荒	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
濕荒	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
石埭縣	山荒	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
平荒	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
濕荒	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
定遠縣	山荒	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇
平荒	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇
濕荒	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇
祁門縣	山荒	七,三三六	一,四五六	三,二九九	二,〇九九	二,〇九九	七,三三六
平荒	七,三三六	一,四五六	三,二九九	二,〇九九	二,〇九九	二,〇九九	七,三三六
濕荒	七,三三六	一,四五六	三,二九九	二,〇九九	二,〇九九	二,〇九九	七,三三六
平荒	一,一〇〇	三,七〇〇	六,九〇〇	一,一〇〇	三,七〇〇	六,九〇〇	一,一〇〇
濕荒	一,一〇〇	三,七〇〇	六,九〇〇	一,一〇〇	三,七〇〇	六,九〇〇	一,一〇〇

河北省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

縣別	荒地			種類	官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)	共計
	山荒	平荒	濕荒					
懷遠縣	山荒	三,五二						
	平荒		六,三六二			一一,〇九一		八四,〇五一
	濕荒		三,〇四三			二,〇三五		
蕪湖縣	山荒							
	平荒		九,一〇〇				一五,〇〇〇	四四,八〇〇
	濕荒		一七,一〇〇				六,八〇〇	一三三,〇〇〇
東流縣	山荒		三,六六〇		六四,八五〇		三〇,一〇〇	一〇八,六一〇
	平荒		三,一四〇		八,一三〇		九,三三〇	二〇,六〇〇
	濕荒		六,四八〇		八,一〇〇		一九,八〇〇	一三三,〇〇〇
合計		一,四〇,七三三	三,五三,六三三		四,三五,一五〇		八,五五,六六六	一,〇〇〇,〇〇〇
天津縣	山荒							
	濕荒							五〇,〇〇〇
	平荒		一〇,〇〇〇			一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
樂亭縣	山荒							
	濕荒							元
	平荒				二元			
豐潤縣	山荒							

	平荒				二元,八三二			
	濕荒						二元,八三二	
阜城縣	山荒							
	平荒		三三					
	濕荒							一三三
內邱縣	山荒		一六,四三九,六		三〇,五八七,二			一三三
	平荒			八二,三,九	三〇,八三〇			
	濕荒							五〇,九三三,七
井陘縣	山荒		四,五七,三九九					
	平荒							
	濕荒							四,四七,二九九
三河縣	山荒		二,五〇〇					
	平荒							
	濕荒							
靈壽縣	山荒				一〇,五〇,二			一一,五〇〇
	平荒				五五〇			
	濕荒							
盧龍縣	山荒		一三〇,〇〇〇					
	平荒							
	濕荒							三〇〇,〇〇〇
	山荒							五〇〇,〇〇〇

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

齊雲縣	山荒	100	800	
	平荒			
宛平縣	山荒		11,000	400
	濕荒		100	
	平荒		4,500	
	濕荒		11,500	17,500
良鄉縣	山荒	3110		
	平荒	800	17,214	
	濕荒			21,234
薊縣	山荒		100,000	
	平荒			
	濕荒			100,000
固安縣	山荒			
	平荒		10,200	
	濕荒			10,200
鹽山縣	山荒			
	平荒	151,000	10,000	
	濕荒			251,000
遷安縣	山荒	56,000	316,800	
	平荒	7,000		

遵化縣	濕荒	151,000	10,500	190,000
	山荒	500,000	100,000	600,000
	平荒			
滿城縣	濕荒	151,000		191,000
	山荒	151,000		302,000
	平荒			
獲鹿縣	濕荒			
	山荒	110,000	210,000	320,000
	平荒			
贊皇縣	濕荒			
	山荒	7,000	255,000	262,000
	平荒			
晉縣	濕荒			
	山荒			25,000
	平荒		16,250	
沙河縣	濕荒			
	山荒		1,500	1,500
	平荒			
磁縣	濕荒			
	山荒	150	4,500	4,650

河南省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

縣別	荒地			共有	總計
	種類	官荒(畝)	私荒(畝)		
新鄭縣	平荒			六	六
	山荒	三三〇		七	三三七
蘭封縣	濕荒				
	平荒		四九七		四九七
興隆縣	濕荒				
	山荒	一六,八三九			一六,八三九
臨城縣	濕荒				
	山荒		一〇,〇〇〇		一〇,〇〇〇
冀縣	濕荒				
	平荒		三〇,〇〇〇		三〇,〇〇〇
合 計	濕荒	五,三七,九四六	三九,七五九	三,九七,六七三	七,二五,四四四
	平荒				

西平縣	山荒	六,三		三,四八	
	濕荒				二,四四,一四・五
確山縣	平荒				
	山荒		三,三五三	三二,五九六・五	二〇,五六八
舞陽縣	平荒				
	山荒	一,三三三		八,九三三	
方城縣	濕荒	三,〇〇〇		九〇	五,一一〇
	平荒	五〇	一,三〇〇	七〇	
南陽縣	濕荒				
	山荒	五,七〇〇			四三,九〇六
扶溝縣	平荒				
	山荒				
寧陵縣	濕荒				
	平荒	三,〇〇〇		四四,九〇	五,九〇六
合 計	濕荒				一,四八
	平荒				

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

鄧縣	山荒				三〇三〇	
	濕荒					五,〇〇〇
	平荒				一,〇〇〇	
桐柏縣	山荒				三,〇〇〇	
	濕荒	三,五三三	九,九〇五	三,九〇六		三,八〇六
	平荒	一三,〇三三	三,八〇七	二,五五九		
南召縣	山荒	七,三三二	五〇,六八一	一〇,二五三		
	濕荒	六				三,九三二
	平荒					
襄城縣	山荒	三,六四四				
	濕荒	四九,五三三		三,〇〇六		三三,五二五
	平荒			五〇,九四七		
民權縣	山荒					
	濕荒		三,九六三			四,七六六
	平荒	八三,一五五				
虞城縣	山荒					
	濕荒					五,五〇〇
	平荒					
禹縣	山荒				五,五〇〇	
	濕荒					一六

	濕荒						
	平荒	三					
新鄉縣	山荒						
	濕荒			六			
	平荒			一五			
寶豐縣	山荒				六〇		
	濕荒						三,八九〇
	平荒				三〇		
商城縣	山荒				三,五三〇		
	濕荒				五〇		二,二五〇
	平荒				五,〇〇〇		
固始縣	山荒				三,〇〇〇		
	濕荒						三
	平荒			五			
汝南縣	山荒						
	濕荒				一,〇〇〇		五,〇〇〇
	平荒				一,〇三〇		
葉縣	山荒				三,〇〇〇		
	濕荒				一,一三〇		三〇,〇〇〇
	平荒				一〇,一五〇		

山東省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

縣別	荒地			共計
	種類	官荒(畝)	公荒(畝)	
滑縣	山荒			
	平荒	110,000		
濟寧縣	山荒			
	濕荒	380,000		380,000
	平荒			
合計	濕荒	2,676,577	99,877,916	1,353,694,651
	平荒			3,327,304
曹邱縣	山荒			
	平荒			
蒙陰縣	山荒	17,033,616	3,153,513	6,310,104
	平荒		48,612	
	濕荒			26,000
	平荒			
安邱縣	山荒		20,000	
	平荒			
黃縣	山荒	110,000	50,000	180,000
	濕荒			45,556

	平荒			
汶上縣	山荒	1,600		25,000
	濕荒			
益都縣	山荒	2,157,500		1,600
	平荒			
	濕荒			2,159,100
東平縣	山荒	2,600		
	平荒			
	濕荒			2,600
邱縣	山荒			
	平荒		2,186	
	濕荒			2,186
在平縣	山荒			
	平荒	6,000		
	濕荒			6,000
曹縣	山荒			
	平荒			
	濕荒			4,000

濰光縣	山荒				
	平荒	三、五八〇		七、九三二	
	濕荒	二、六一七		一、三三〇	三、五九九
德平縣	山荒				
	平荒				
	濕荒	一〇、四九九·七			二、〇四九·九七
恩縣	山荒				
	平荒				
	濕荒	七、八四二·二		四〇〇	八、二四二·二
齊河縣	山荒				
	平荒		一〇、〇〇〇		
	濕荒				一〇、〇〇〇
濰化縣	山荒				
	平荒	一、五三〇,〇〇〇			
	濕荒	〇〇〇,〇〇〇			一、八九〇,〇〇〇
臨沂縣	山荒		一五,〇〇〇	一一,〇〇〇	
	平荒				
	濕荒				
平原縣	山荒				
	平荒				
	濕荒	五〇〇	五五,〇〇〇		七〇,五〇〇
	平荒	二,〇〇〇			

陵縣	山荒				
	平荒	四,〇〇〇			
	濕荒				四,〇〇〇
濟南市	山荒				
	平荒	三〇〇	四、四〇·二	三、七〇·四	
	濕荒	三九	四四	一、〇八五	二九、五五·九
昌邑縣	山荒				
	平荒	二九、四四〇			
	濕荒	四八·九	五四·五	一、〇八五	
鄒平縣	山荒				
	平荒	一四〇,〇〇〇			
	濕荒				二八、五五〇
萊蕪縣	山荒				
	平荒	一五、三四〇	六、四〇〇		
	濕荒				一四〇,五〇〇
臨淄縣	山荒				
	平荒	三、七七七·七			
	濕荒				一七、一七三
單縣	山荒				
	平荒				
	濕荒				三、七七七

	濕荒				
	平荒	1,000	100	50	5,150
歷城縣	山荒	11,500	500	100	
	濕荒				80,000
	平荒				
新泰縣	山荒	20,000			
	濕荒			50,000	550,000
	平荒		10,000	150,000	
海陽縣	山荒		50,000	300,000	
	濕荒				1,101
	平荒			1,101	
齊東縣	山荒				
	濕荒				93,337
	平荒	93,337			
利津縣	山荒				
	濕荒				8,650
	平荒				
寧陽縣	山荒	201,000			
	濕荒				50,000
	平荒				

	魚台縣				
	山荒	3,500			
	濕荒				1,500,000
	平荒				
滕縣	山荒	1,552,500			
	濕荒		6,000		110,000
	平荒		115,000		
蒲台縣	山荒				
	濕荒		31,000		10,100
	平荒		5,000		
濱縣	山荒				
	濕荒				50,000
	平荒	50,000			
惠民縣	山荒				
	濕荒				5,000
	平荒				
肥城縣	山荒	50,500			
	濕荒		5,500		3,000
	平荒		12,600		
長山縣	山荒	3,000			

即墨縣	山荒	000,000	111,000	
	濕荒			18,255
	平荒			
棲霞縣	山荒	7,000	3,500	7,555
	濕荒			3,351
	平荒			
東河縣	山荒	3,351		1,100
	濕荒		1,100	
	平荒		830	
臨清縣	山荒			
	濕荒	5,000		6,000
	平荒	11,000		
鉅野縣	山荒			
	濕荒		5,500	5,000
	平荒		12,000	
沂水縣	山荒	35,000	3,100	120,000
	濕荒			5,100
	平荒	21,500	13,000	5,500
鄒城縣	山荒			
	濕荒			3,350
	平荒			

縣別		荒地	地	所有權	別	共計
阜陽縣	山荒	35,000	6			
	平荒	35,354				
合計		335,255	45,000	114,351	114,351	110,000
諸城縣	山荒					5,100
	平荒					
	濕荒					5,100
長清縣	山荒	5,100				
	平荒					
	濕荒					5,100
臨朐縣	山荒					110,000
	平荒					
	濕荒	115,250				35,650
廣饒縣	山荒					8,000
	平荒	133,710				110,000
	濕荒					

甘肅省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

隴西縣	山荒	000,000				
	濕荒					500
	平荒					
清水縣	山荒	100	100			
	濕荒					1,000
	平荒	333	1,111			
金塔縣	山荒					
	濕荒					333,261
	平荒					
景泰縣	山荒					
	濕荒					3,000,000
	平荒					
張掖縣	山荒					
	濕荒					1,000,000
	平荒					
岷縣	山荒					
	濕荒					1,700,000
	平荒					
寧定縣	山荒					
	濕荒					6,000
	平荒					
合計						17,000,000

縣別	荒地			共計
	種類	官荒(畝)	公荒(畝)	
商縣	山荒			1,000
	平荒			
洛川縣	山荒	4,500	3,500	1,000
	平荒			
府谷縣	山荒			500
	平荒			
郿陽縣	山荒			1,000
	平荒			
郿縣	山荒			1,000
	平荒			
合計		1,000,000	700,000	1,700,000

陝西省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

合計	濕荒	平荒
17,000,000	6,000	1,000

中部縣	山荒		110	111	
	濕荒				1,700
	平荒				
延長縣	山荒	1,000			
	濕荒			6,300	11,300
	平荒	14		4,300	
隴縣	山荒	33	80	3,200	
	濕荒			4,500	3,700
	平荒			50	
留壩縣	山荒		9,200	2,400	
	濕荒				6,700
	平荒	6,600			
蒲城縣	山荒				
	濕荒			4,000	6,500
	平荒	20,000			
朝邑縣	山荒				
	濕荒				9,100
	平荒				
膚施縣	山荒	2,000	1,000	4,000	
	濕荒				100
	平荒				200

合計	濕荒	22,500	33,358	45,747	1,660,605
	平荒	1,304			3,704
三原縣	山荒	3,324			1,700
	濕荒				1,000
	平荒				
韓城縣	山荒			10,000	
	濕荒				1,200
	平荒				84,500
洋縣	山荒		5,800		
	濕荒				3,500
	平荒				
鄠縣	山荒				
	濕荒				11,000
	平荒				3,600
南鄭縣	山荒		80		
	濕荒				11,300
	平荒				

級遠省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

福建省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

縣別	荒地			共計
	種類	官荒(畝)	公荒(畝)	
五原縣	山荒	3,000		
	平荒	10,000		
	濕荒	1,000		14,000
臨河縣	山荒			
	平荒	1,100,000		1,100,000
	濕荒			
固陽縣	山荒	433,000	6,213	439,213
	平荒	27,000	27,000	54,000
	濕荒	110	2,125	2,235
武川縣	山荒	15,000		15,000
	平荒	101,000		116,000
	濕荒			
包頭縣	山荒	100,000		100,000
	平荒	500,000		600,000
	濕荒	100,000		200,000
合計		2,030,000	6,213	2,036,213

察哈爾省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

縣別	荒地			共計
	種類	官荒(畝)	公荒(畝)	
霞浦縣	山荒	100	100	200
	平荒	50	100	150
	濕荒	50	50	100
平潭縣	山荒	4,377		4,377
	平荒			
	濕荒	125		125
合計		4,652	350	5,002
康保縣	山荒	10,000	3,000	13,000
	平荒		13,000	13,000
	濕荒			
沽源縣	山荒		150,000	150,000
	平荒		150,000	300,000
	濕荒			
寶昌縣	山荒	3,000,000	50,000	3,050,000
	平荒	1,050,000	30,000	1,080,000
	濕荒			
合計		4,652	350	5,002

龍關縣	山荒		五,三四九	七,一九九	一〇,〇〇〇
	濕荒	六,〇〇〇			
	平荒	一,〇〇〇			
宣化縣	山荒	三,〇〇〇			
	濕荒		八〇		六,三三〇
	平荒				
萬全縣	山荒	五〇〇	一,五〇〇	三,四三三	三三〇,五
	濕荒			一六,五	
	平荒				
蔚縣	山荒			一〇四	九,五〇〇
	濕荒	五〇〇			
	平荒	一,〇〇〇			
懷來縣	山荒	二,〇〇〇		七〇,〇〇〇	三三〇,四〇〇
	濕荒	一,五〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三三〇,〇〇〇	
	平荒				
陽原縣	山荒	三,五〇〇,〇〇〇			一五,八七一
	濕荒				
	平荒				
商都縣	山荒				
	濕荒		四〇,〇〇〇	一五,八六六	
	平荒				
	濕荒	二,五〇〇,〇〇〇			
	平荒				
	濕荒	二,五〇〇,〇〇〇			
	平荒				

張北縣	山荒				二五,九九九	三九,四八七
	濕荒					
	平荒	八,九〇八				
	濕荒					八,九〇八
合計		六,五四〇,三九〇,〇〇八	三,六六三,九九	三,七,四九九三	八,四三三,三三六	

青海省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

縣別	荒地			共計
	種類	官荒(畝)	公荒(畝)	
同仁縣	山荒			二五,九九九
	平荒		六,四〇〇	三二,四九九
大通縣	濕荒			三,七〇〇
	山荒		八,〇〇〇	一一,七〇〇
	平荒		一〇,八〇〇	一四,五〇〇
化隆縣	濕荒			一五,八〇〇
	山荒	一四,二八〇		三〇,〇八〇
	平荒	八,四三三	六,三六〇	一四,七九三
都蘭縣	濕荒	二五〇		二,四四三
	山荒			一三,〇〇〇
	平荒			一〇,〇〇〇

中國經濟年鑑續編 第九章 林業

湖南省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

縣別	荒地種類			所有權別	共計
	官荒(畝)	公荒(畝)	私荒(畝)		
綏寧縣	山荒	10	43	53	1,150
城步縣	山荒	56,000	61,000	117,000	1,840
	平荒	3,233			3,233
湘鄉縣	濕荒	110,000	16,000	126,000	1,780
	山荒		10	10	10
	濕荒		4	4	4
	平荒		1	1	1
武岡縣	山荒	112,000	1,000	113,000	1,600
	平荒	12,000	11,000	23,000	300
會同縣	濕荒	3,000	1,000	4,000	500
	山荒	11,000	10,000	21,000	250
	平荒	8,000	1,000	9,000	110
	濕荒				
合計	濕荒	13,533	87,000	100,533	1,350
	山荒				9,500
	平荒				3,733
	濕荒				1,150
	共計				12,483

常德縣	山荒		1,090	1,110	1,110
	平荒	11,020	11,780	22,800	2,400
寧鄉縣	濕荒				8,990
	山荒	700	1,000	1,700	200
	平荒	500	300	800	100
永明縣	濕荒	100	150	250	6,990
	山荒	1,500	1,010	2,510	300
	平荒	1,110	1,150	2,260	
石門縣	濕荒		1,300	1,300	1,300
	山荒		10	10	10
	平荒				
嘉禾縣	濕荒				1,500
	山荒	40	3,600	3,640	
	平荒	80	8,100	8,180	
	濕荒				3,500
漢壽縣	濕荒		20	20	20
	山荒				
	平荒				
耒陽縣	濕荒				3,000
	山荒				
	平荒				

辰縣縣	山荒	一五	五	四六	
	濕荒	三〇〇			三,〇〇〇,〇〇〇
	平荒	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇,一〇〇	
靖縣	山荒	〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇		〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	
	濕荒			〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
	平荒			〇〇〇,〇〇〇	
零陵縣	山荒			〇〇〇,〇〇〇	
	濕荒			五,八〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
	平荒				
新田縣	山荒		二四〇	四九,八七〇	
	濕荒	三,四一九	七,四七〇	四〇,八一九	八,五〇〇,〇〇〇
	平荒	四,三三三	一七,四三七	一四,六六三	
道縣	山荒	一五,三二一	四〇,四三七	三六六,六三三	
	濕荒				四,一〇,一七
	平荒				
永綏縣	山荒		四,二九六	七,〇二一	
	濕荒				四,八七,一四〇
	平荒				
新化縣	山荒		一四六,〇〇〇	四,八二,一五〇	
	濕荒				三,三九,六〇〇

	濕荒		〇〇〇,三〇〇	〇〇〇,三〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
	平荒	〇〇〇	〇〇〇,一,一〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	
沅江縣	山荒		〇〇〇,四〇〇	〇〇〇,四〇〇	
	濕荒	三〇〇,〇〇〇	〇〇〇,二〇〇	〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
	平荒	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,一〇〇	〇〇〇,〇〇〇	
臨湘縣	山荒	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	
	濕荒				〇〇〇,〇〇〇
	平荒		〇〇〇,〇〇〇	〇〇〇,〇〇〇	
安仁縣	山荒	四,〇〇〇	六〇,〇〇〇	四九,〇〇〇	
	濕荒				四二,四四六
	平荒	一,三三三	一五,七三五	三,四一〇	
永興縣	山荒		二二,〇〇〇	一四,〇〇〇	
	濕荒				一〇,一三
	平荒				
沅陵縣	山荒			一〇,一三	
	濕荒			二四	五,〇一〇
	平荒	一〇	一〇	一四〇	
寧遠縣	山荒		一,〇〇〇	二,五〇〇	
	濕荒				三,〇〇〇
	平荒				

安化縣	山荒	10,633,733	9,859,999	
	平荒			
	濕荒		3,000	10,546,733
桑植縣	山荒	3,560,000	5,915,000	
	平荒	3,480,000	2,313,300	
	濕荒			9,528,300
常寧縣	山荒		4,500	
	平荒		2,630	
	濕荒			9,130
鄧縣	山荒		5,800	
	平荒	1,100,000	1,000,000	
	濕荒		3,000	8,000,000
晃縣	山荒	1,500,000	1,500,000	
	平荒	800,000		
	濕荒			8,000,000
保靖縣	山荒		1,000	
	平荒			
	濕荒			8,000,000
芷江縣	山荒	10,000,000	8,000,000	
	平荒	800,000	8,700,000	

廣西省各縣荒地面積調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

縣別	類別				合計
	水田	平地	地坡	山地	
賓陽縣			1,500		1,500
上林縣		3,800			3,800
綏遠縣	2,500	10,500	2,500	3,500	19,000
上思縣			2,600		2,600
武鳴縣			1,500		1,500
邕寧縣		9,400	2,500	6,900	18,800
合計	3,500	14,700	22,100	23,900	44,200
資興縣			2,100	1,700	3,800
	濕荒		900	800	1,700
	平荒		2,000	1,700	3,700
長沙縣				5,300	5,300
	濕荒			3,800	3,800
	平荒			1,500	1,500
通道縣				5,000	5,000
	濕荒			2,000	2,000
	山荒			3,000	3,000

貴縣				一八,三〇〇	一八,三〇〇
橫縣			九,三〇〇	九,三〇〇	九,三〇〇
隆安縣		七,五〇〇		七,五〇〇	七,五〇〇
扶南縣	一,六六六	二五,六六五		二七,三三三	二七,三三三
以上十縣係前南寧林墾區署調查					
三江縣			八五,〇〇〇	八五,〇〇〇	八五,〇〇〇
柳城縣	一,三〇〇	一七,一〇〇	四三,三〇〇	八五,三〇〇	九二,三〇〇
融縣	一,〇〇〇	八,一〇〇	五二,四〇〇	五七,五〇〇	五七,五〇〇
羅城縣	三三三	三〇,一〇〇	四三,一〇〇	一〇五,二三三	一〇五,二三三
思恩縣			五二,三六〇	五二,三六〇	五二,三六〇
南丹縣	七,〇〇〇			七,〇〇〇	七,〇〇〇
河池縣			四〇,一〇〇	四〇,一〇〇	四〇,一〇〇
宜山縣	六〇〇	二五,九〇〇	六四,八〇〇	六三,一〇〇	六三,一〇〇
忻城縣			三三,一〇〇	三三,一〇〇	三三,一〇〇
未賓縣	四,〇〇〇	三三,三〇〇		三三,三〇〇	三三,三〇〇
遷江縣	二,一〇〇	四八,六〇〇		七,〇〇〇	七,〇〇〇
雜容縣		三三,四〇〇		三三,四〇〇	三三,四〇〇
柳州縣	四〇〇		三三,一〇〇	一五,五〇〇	一五,五〇〇
象縣	三,〇〇〇	三三,七〇〇	四四,〇〇〇	六〇,七〇〇	六〇,七〇〇
榴江縣			二六,四〇〇	二六,四〇〇	二六,四〇〇

桂林縣	九〇〇	六〇,〇〇〇	五〇,一〇〇	二四,八〇〇	三六,六〇〇
永福縣		七,五〇〇	二七,〇〇〇	三三,四〇〇	四二,六〇〇
百壽縣	一〇〇		三九,〇〇〇	三九,一〇〇	三九,一〇〇
中渡縣	二,七〇〇	三,七〇〇		六三,一〇〇	六九,五〇〇
陽朔縣		二,七〇〇	九,一〇〇		九,九〇〇
荔浦縣		二,三〇〇		一四,八〇〇	一七,四〇〇
蒙山縣				三三,一〇〇	三三,一〇〇
平樂縣		二,一〇〇	六三,一〇〇	三三,一〇〇	六五,三〇〇
修仁縣	一〇,〇〇元	二六,〇〇〇	五五,一〇〇	三六,一〇〇	九〇,七元
信都縣	九,〇〇〇	一〇〇	四〇,〇〇〇	一九,八〇〇	三三,七〇〇
賀縣	六,四〇〇	三,五〇〇	八,一〇〇	五三,七〇〇	五〇,八五〇
昭平縣	三〇〇	二六,〇〇〇	一四六,四〇〇	一七,〇〇〇	三〇九,一九〇
懷集縣	三,〇〇〇	四,八〇〇	六,四〇〇	一〇〇,九〇〇	一四,三三三
以上十三縣係前桂林林墾區署調查					
龍岩縣		一七	八,一〇〇	三〇,四〇〇	三二,六一
憑祥縣		四,九〇〇	九,〇〇〇	一七,〇〇〇	一五,九〇〇
思樂縣		四,八〇〇	四七,三〇〇	一,六二,四〇〇	一八,五〇,六〇〇
左縣		三,三〇〇	三六,五〇〇	四六,六〇〇	四七,五〇〇
養利縣			二六,四〇〇	四七,七〇〇	四四,四〇〇

省別	縣別	承領者	承領荒地種類	承領荒地面積(畝)	已墾畝數(畝)
龍州縣	同正縣	大農公司暨關鳳社	山荒	100,000	100,000
上金縣	龍州縣		平荒	100,000	100,000
明江縣	上金縣		濕荒	100,000	100,000
寧明縣	明江縣		平荒	100,000	100,000
以上十六縣係前鎮南林墾區署調查					
百色縣	寧明縣		濕荒	10,000	10,000
奉議縣	百色縣		平荒	10,000	10,000
鳳慶縣	奉議縣		山荒	10,000	10,000
鳳陽縣	鳳慶縣		濕荒	10,000	10,000
以上四縣係前田南林墾區署調查					
合 計	鳳陽縣		平荒	1,000,000	1,000,000
	合 計		山荒	1,000,000	1,000,000
	合 計		濕荒	1,000,000	1,000,000
	合 計		平荒	1,000,000	1,000,000
	合 計		總計	4,000,000	4,000,000

第二節 各省業經承領之荒地

自民國三年前農商部頒布「國有荒地承墾條例」以來，各省發放荒地面積及已墾面積究有若干，向無統計，本年藉調查各省荒地面積之便，同時舉辦各省業經承領荒地之調查，現已報部者共有綏察甘青等十四省，茲將承領荒地之種類及面積，及已墾畝數，分別列表於左：

各省業經承領荒地調查表(畝數係按舊制計算以下均同)

省別	縣別	承領者	承領荒地種類	承領荒地面積(畝)	已墾畝數(畝)
綏遠	包頭縣	大農公司暨關鳳社	山荒	100,000	100,000
			平荒	100,000	100,000
			濕荒	100,000	100,000
			總計	300,000	300,000
武川縣	福合天	一兩公司	山荒	200,000	200,000
			平荒	500,000	500,000
			濕荒	100,000	100,000
			總計	800,000	800,000
薩拉齊	本縣	西北耕牧公司及托縣教育局	山荒	1,000,000	1,000,000
			平荒	1,000,000	1,000,000
			濕荒	1,000,000	1,000,000
			總計	3,000,000	3,000,000
周陽縣	縣教育局及各商		山荒	1,000,000	1,000,000
			平荒	1,000,000	1,000,000
			濕荒	1,000,000	1,000,000
			總計	3,000,000	3,000,000

福建																	臨河縣	
霞浦縣			牟欄縣														縣政府及謝祖培	綏遠墾殖聯合辦事處綏遠區屯墾督察廳等
	山荒		山荒	濕荒	平荒	山荒	濕荒	平荒	山荒	濕荒	平荒	山荒	濕荒	平荒			山荒	
	13,000		10,500			17,800								1,000				
		15,000				21,000		2,900						700			1,000	200,000

																		河南	
	鄧縣		桐柏縣			慶城縣			延津縣									洪溝縣	
									大利永，張維墾社，中原公司									農民守望社及鄉公所	
	平荒	山荒	濕荒	平荒	山荒	濕荒	平荒	山荒	濕荒	平荒	山荒	濕荒	平荒	山荒	濕荒	平荒	山荒	濕荒	平荒
	101,000	500		11,000	10,000	3,000	8,300		200,000					1,000					
			12,000		3,000		15,300		500,000		300								300
					15,300						300								完全開墾

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

	壽光縣	孫樂亭等六人	山荒				二〇四九				一、五九九			
			平荒					五、六四五						
			濕荒					七〇						
	莒平縣	森林合作社勸業 林場等	山荒											
			平荒				二、七〇							
			濕荒								一、三〇〇			
	東平縣	中山森林中山紀 念林廬山森林志 成森林社	山荒											
			平荒				一、二〇					一、二一〇		
			濕荒											
	長清縣	趙光德崔大祥等	山荒										八、三七三	
			平荒											
			濕荒											
	廣饒縣	李福培等	山荒											
			平荒				八〇〇〇〇						五、六二五	
			濕荒											
	即墨縣	勞山森林公司	山荒											
			平荒				四、九〇							四、九〇

	棲霞縣		山荒											
			平荒											
			濕荒											
	沂水縣	王守順等	山荒											
			平荒											
			濕荒											
	魚台縣		山荒											
			平荒											
			濕荒											
	長山縣		山荒											
			平荒											
			濕荒											
	歷城縣		山荒											
			平荒											
			濕荒											
	大通縣	米元得等	山荒											
			平荒											
			濕荒											
	化隆縣	成沈文等	山荒											
			平荒											
			濕荒											

河北	豐潤縣	官產局王百成	山荒	100		100
			平荒	100		100
	天津縣	查該荒地係個人私有者	山荒	100		100
			平荒	18,200		正進行招致辦法
	阜城縣	縣政府史憲法倪長玉等	山荒	133		133
			平荒	133		133
	內邱縣		山荒	5,103.8		5,103.8
			平荒	3,869.9		3,869.9
	井陘縣	李芳春	山荒	100		100
			平荒			0
			濕荒			
			濕荒			
			平荒	8,433		8,433
			濕荒	1,100		1,100
	都蘭縣	可柯郡王齊木公旺扎勒拉布丹	山荒	300		300
			平荒	100		100
			濕荒	100		100
			濕荒			
			平荒	33,960		33,960
			濕荒	1,100		1,100

良鄉縣	官產局劉雲從等	山荒	336		336
固安縣	係人民私產公家未能處分	山荒	336		336
		濕荒			
		平荒	10,800		10,800
		濕荒			
遵化縣	官產局王瑞慶等	山荒	334		334
		平荒			
		濕荒			
滿城縣	玉山學校及小葉鄉公所再種信范芝田	山荒	13,521		13,521
		平荒			
		濕荒			
興隆縣	官產局私人	山荒	16,859		16,859
		平荒			
		濕荒			
		平荒	30,344.5		47,150.2
		濕荒			
		山荒			
浙江	金華縣	金華二三造林場	山荒		
		陳卓才鄭京卿于玉夫	平荒		
			濕荒		
			濕荒		
			平荒	30	正在承領尚未變種
紹興縣	縣政府地方院	縣立苗圃	山荒		

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

餘姚縣	清理餘上沙田辦 事處施永仁等二 百二十戶	山荒				
		平荒	110 (苗圃)	四		
武康縣	白宗緒 鄭永涵 林安基	山荒	19	27		
		平荒				
		濕荒				
		平荒	1,000			
		濕荒				
寧海縣	烏錫珍 奚文思	山荒	140			
		平荒				
		濕荒				
		平荒				
		濕荒				
昌化縣	睦鄰鄉墾植利用 合作社設立人代 表阮本昌	山荒	13	23		
		平荒	11	12		
		濕荒				
松陽縣	利裕廣利觀政等 林業公會	山荒				
		平荒	16	15		
		濕荒				

安徽繁昌縣	前為屯專局現為 官墾墾荒局高蔭 松等	山荒	100			
		平荒	100			
		濕荒	1,000			
壽縣	安徽壽官墾墾 荒局李冠三等二 十四名	山荒				
		平荒				
		濕荒	10,150			
和縣		山荒	4,433			
		平荒				
		濕荒				
懷遠縣	新墾升科事務所 私人承領	山荒	3,352			
		平荒	8,458			
		濕荒	3,454			
蕪湖縣	易泰等七墾務公 所汪棟雲等 (私墾)	山荒				
		平荒	1,100			
		濕荒	1,100			
東流縣	安徽教育公有林 場董嘉會等	山荒	3,000			
		平荒	4,800			
		濕荒	6,000			
		濕荒	6,000	11,800		
		平荒				
		濕荒				

陝西	膚施孫	高星斗	山荒	5,000	100
			平荒		
			濕荒		
			平荒	350	} 六七
			山荒		
延長縣	縣政府李樹聲		山荒	七五	六七
			平荒		
			濕荒		
洛川縣	王金璋等		山荒	三八六	100
			平荒		
			濕荒		
江蘇	贛榆縣	本縣沙田官產局 (均係私人)	山荒		
			濕荒		
			平荒		
			濕荒	3,100	
			山荒		
鄧縣	下鄧鎮初級女子 小學校		山荒		
			平荒		
			濕荒	100	100
啓東縣	縣教育局及朱敦 仁葉達等		山荒		
			濕荒	100	100

			平荒	1,100	} 2,000
			濕荒	1,500	
淮陰縣	淮揚灘地局		山荒		
			平荒		
			濕荒	3,000	
漣水縣	縣教育局		山荒		
			平荒	10,000	
			濕荒	10,000	
江都縣	江蘇省鎮江高 寶沙田官產局		山荒	200	} 2,300
			平荒	2,100	
			濕荒	500	
儀徵縣	蔣富山 包長泰		山荒		
			平荒	1,199	1,199
			濕荒		
丹陽縣	林培之等 徐亞生等		山荒		
			平荒	5	
			濕荒		
無錫縣	蘇文記等		山荒	300	
			平荒	5,196	10,196
			濕荒	250	

吳縣	張一經堂及矯國昌等	山荒	一四·〇五		
		平荒	四·五元	}	二·〇五
		濕荒	四·三三		
秦縣	周景中等 陳希凌等	山荒			
		平荒	四·〇元		四·〇元
		濕荒	一七·五元		一七·五元
礪山縣	且社代表馬鴻綱	山荒			
		平荒	二二·〇〇		
		濕荒			
金壇縣		山荒	六·〇〇		
		平荒			
		濕荒	三·〇〇		
金山縣		山荒	三·〇〇		
		平荒			
		濕荒			
阜寧縣		山荒			
		平荒	三二·四〇	}	五〇·二〇
		濕荒	四·四〇		
高淳縣		山荒	一〇		三
		平荒	一〇〇		一〇〇

崑山縣		濕荒			
		山荒			
		平荒	一三·〇〇〇	}	二一·〇〇〇
		濕荒	八·〇〇〇		
青浦縣		山荒	二五·一六		
		平荒			
		濕荒			
鎮江縣		山荒	八〇〇		
		平荒			
		濕荒	三·三		
溧陽縣		山荒	一四、九三·六		九、四一·三
		平荒			
		濕荒			
銅山縣		山荒	六四		八〇〇
		平荒			
		濕荒			
東海縣		山荒	五〇		
		平荒	一六、五〇		
		濕荒			
川沙縣	南川沙田管理局 合肥裕川公司等	山荒			元
		濕荒	二五		

中國經濟年鑑續編 第九章 林業

(I) 五四

廣西前各林墾區發放各縣荒地面積表

資興縣	文魁甲等	濕荒	
吳同春等	山荒	二,五五	二,六
	平荒	三,〇五	三,〇

合計	濕荒	三三	〇
	二,六五三、七〇	五,九六六、六六五	

縣別	面積	類別					合計(畝)	備考
		山地(畝)	坡地(畝)	平地(畝)	田地(畝)	窪池地(畝)		
鍾容	五,六三〇	六,二〇	九,〇〇	一,三〇〇	一〇〇	二五,九六三	畝數係按舊制計算以下均同	
柳城	四,二六〇	四,〇七〇	一,三〇〇	一〇〇	一九〇	九,九七〇		
宜山	三,三三三	一,三三〇	四〇〇	三三〇	一九〇	二,五五三		
象縣	三,八三三	五七〇	三三〇			三,五五三		
柳州	八,八〇〇	三六四	一〇〇		一六〇	八,九六四		
蒼梧		一〇〇				一〇〇		
岑溪	三〇〇					三〇〇		
融縣		一六〇				一六〇		
桂平	三,〇〇〇					三,〇〇〇	以上係柳江林墾區置發	
邕寧	五,四〇〇					五,四〇〇		
扶南		一,二九〇				一,二九〇		
橫縣	一,五〇〇	一〇〇	三〇〇			一,五〇〇		
武鳴		四〇〇				四〇〇		
綏遠	五,六〇〇					五,六〇〇		

廣西農林局發放荒地面積表

縣別	面積	類別			合計	備考
		平地	坡地	山地		
柳州	1,330.00	5,760.00	5,760.00	5,760.00	17,610.00	畝數係按舊制計算以下均同
柳城		100.00	100.00	100.00	100.00	
嵐寧	60.00		2,550.00	2,550.00	2,610.00	
百色		150.00	650.00	800.00	1,000.00	
恩隆			300.00	300.00	300.00	

永淳	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	
上林	8,600.00	7,300.00	7,300.00	7,300.00	14,600.00	以上係南寧林墾區發放
桂林	1,500.00	9,500.00	1,000.00	1,000.00	11,500.00	
興安	4,500.00				4,500.00	
義寧			3,700.00	3,700.00	3,700.00	
荔浦	1,500.00				1,500.00	
平樂	500.00				500.00	以上係桂林林墾區發放
鎮結	200.00				200.00	
思樂	200.00				200.00	以上係鎮南林墾區發放
奉議	4,300.00				4,300.00	係田南林墾區發放
合計	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	26,000.00	

荔浦			1,300.00	1,300.00	1,300.00	
思樂		110.00	100.00	100.00	100.00	
橫縣		50.00	2,000.00	2,100.00	2,100.00	
宜山			700.00	700.00	700.00	
信都			100.00	100.00	100.00	
賀縣		300.00			300.00	
合計	600.00	760.00	3,800.00	4,560.00	4,560.00	

中國經濟年鑑續編 第九章 林墾

第三節 各省承領荒地辦法

我國幅員廣袤，天時地理及習俗，在在均有不同，而各省墾務行政，在不抵

各省承領荒地辦法表

省別	承領機關	承領者資格	承領地畝限制	每畝繳保證金	每畝地價	墾墾期限	承領手續	升	科備
江西	縣政府	農民及各級農民協會	個人 農地一〇〇畝 林地五〇〇畝 農地五〇〇畝 林地二〇〇畝		按每年竣墾畝數繳納 產草盛為一等 產草中為二等 產草稀為三等 短木未伐為四角 林木未伐為三角 濕地為四角 乾地為三角	農地百畝以內 二百畝以上 五百畝以下 至三年	申請書	竣墾一年後	
河南	縣政府	個人或法人	不	二角	荒地不得逾二 年 山地不得逾五 年 逾一年尚未完 行造林者收回	呈請書	荒地造林二十年 內准免納稅		
河北	縣政府或林務局	不得過五方里(造林) 造完再增	定	每五方里納五 元以上一百 元以下		承領書			
安徽	縣政府	個人及團體	個人不得過一 千畝 團體不限	每畝一元 以上 則每畝四 角五分 則每畝四 角	地價五分 甲則甲 乙則乙 丙則丙 丁則丁 戊則戊 甲則甲 乙則乙 丙則丙 丁則丁 戊則戊 甲則甲 乙則乙 丙則丙 丁則丁 戊則戊	見升科條 呈請書	第三年升 第四年升 第五年升 之第三年 之第四年 之第五年 三分之一 之二 之三 之四 之五		

次： 屬中央法令範圍內，亦自難一致，茲將調查江西等十四省承領荒地辦法列表如

四川 屯墾 督辦署	甘肅 縣政府	寧夏 縣政府
個人及法人	個人及法人	同
個人一百畝 由屯墾督辦署 視察 木多畝 由屯墾督辦署 酌定	川水地個人 不得過三 百畝 川旱地 中等不得過六 百畝 川旱地 下等不得過一 千畝 由建設廳酌定	個人不得過五百畝 法 人不得過一千畝
兵墾無徵 耕種地 後年其 正產辦 十於其 業主於 農具供 熟後納 物分納 如欲得 國地所 家按時 佃私地 價向公 如係荒 地分納 二給原 十地之	甲地未開墾者 乙地未開墾者 丙地未開墾者 丁地未開墾者 戊地未開墾者 己地未開墾者 庚地未開墾者 辛地未開墾者 壬地未開墾者 癸地未開墾者	黃河沿岸 豐澤等 雙河等 黃河等 山短坡 稀地等 湖地等 小池等 一草等 二草等 三草等 四草等 五草等 六草等 七草等 八草等 九草等 十草等
一等三年 二等二年 三等一年	甲地未開墾者 乙地未開墾者 丙地未開墾者 丁地未開墾者 戊地未開墾者 己地未開墾者 庚地未開墾者 辛地未開墾者 壬地未開墾者 癸地未開墾者	第一等 第二等 第三等 第四等 第五等 第六等 第七等 第八等 第九等 第十等
呈請書	呈請書	呈請書
成熟後按該地 稅則升科	放發所有 地免稅 三年 後免稅	竣報即升科
	承墾費 每畝 五角 以上者 每百畝 增收 二元	領於墾書 須請 領於墾書 須請 領於墾書 須請

<p>青海 地局 青海省土</p>	<p>山東 府 廣饒縣政</p>	<p>雲南 縣政府</p>
	<p>人 民</p>	<p>農戶或團體</p>
<p>(不定 承領荒地 蒙藏族賴以 牧之地) 生活畜 不得承領</p>	<p>每戶不得過百畝</p>	<p>農戶領一個單位 以每一份子承領 單位並得多領 二分之一之地 備地以爲準</p>
<p>每畝五分</p>	<p>不詳</p>	<p>不詳</p>
<p>員請月期以每每每(一四中每(八下中每(一 會土爲繳上每畝畝畝)元角則畝)角則畝)上 野地限清地六八角元等則每畝)中每畝)二 辦整逾以價角角元等則每畝)每畝)每畝)上 理期三分下中上 畝則則則 元元元 元元元 委呈個兩 則則則 元元元 元元元 元元元</p>	<p>一甲災乙四甲淤 元等民等尺等深 元二贊每尺每三 元民畝下畝者 等領承二爲元爲</p>	<p>無價給與</p>
<p>年千承墾地無論 內畝均應於三 完全墾成</p>	<p>不詳</p>	
<p>呈請書</p>	<p>呈請書</p>	<p>呈請書</p>
<p>領銀三年後</p>	<p>升科承領地畝墾種 一年後即查縣</p>	<p>科墾墾三年後升</p>
<p>畝百營每洋承 四營繩一墾證 十尺四元清費 方尺五寸每張 弓爲每弓法</p>	<p>以下免收 者每畝費十畝以上 十畝以上</p>	

志雜威權之會社國中究研

中國社會問題研究會主編

中國社會

南京正中書局印行

羅 敦 偉
主 編

編 輯

會鐵忱 李立俠
顧毓琮 陸 慶
孫嘯鳳 葉法無

特約撰述

許仕廉 陶希聖
黃文山 周谷城
鄭林莊 陳長蘅
柯象峯 章淵若
龔心印

斑 一 色 特

一、研究重心

每期把握一二中心問題為探討對象。故理論能集中對某一二問題均能發揮盡致。

二、材料新穎

除上述討論重心外，每期均有（一）社會雜寫（二）社會情報（三）社會辭林，材料異常新穎，趣味亦極濃厚。且普遍通俗，可為社會知識之寶庫。

三、專家執筆

本刊文字，除由會員寫作外，每期均指定研究專題分請專家執筆，每篇文字，幾經精選，絕無雜湊之弊。

四、把握時代

各種文字均針對現階段之社會問題，根據實際情況加以研討，力除空泛高調之弊。

五、中國本位

討論問題之態度，以適合我國實際需要為主。尤重我國社會史，社會結構及各種現實問題之探討。

每季一冊，首月十五日出版。
每期定價一角五分，全年五角
(國內郵費在內)。
總批發處：
南京正中書局雜誌推廣所

中國經濟年鑑 二十四年續編目錄

第十章 漁牧

上編 牧畜

第一節 一年來之畜牧行政

第一目 屬於中央的

I 實業部主管

II 全國經濟委員會

第二目 屬於地方的

(1) 關於各省畜牧機關(附表)

(2) 關於各省畜牧研究機關(附表)

(3) 關於各省私人經營之畜牧場所(附表)

(4) 關於各省畜產品及畜產品製造(附表)

第二節 一年來之畜產統計

第三節 一年來之關於牲畜產品之檢驗

第四節 一年來之牲畜及牲畜產品出進口之數量及價值百分率比較

第五節 一年來國內畜產品之消耗

下編 水產

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

目錄

第一節 水產行政水產教育及水產研究

第一目 水產行政

(一) 實業部直轄漁業機關一覽表

(二) 水產行政系統表

第二目 水產教育

全國水產教育機關一覽表

第三目 水產研究

(一) 全國水產試驗研究及指導機關一覽表

(二) 全國水產學術團體一覽表

第二節 水產調查及統計

第一目 河北省

(一) 河北省各縣漁戶及漁船統計表

(二) 河北省主要水產生物種類及出產區域表

第二目 山東省

(一) 山東各縣漁戶及舊式漁船統計表

(二) 山東省發動機漁船調查表

(三) 山東省各縣漁民集中地點表

(四) 山東省各種漁網名稱使用區域及漁獲物一覽表

(五) 山東省沿海重要水產生物漁期一覽表

(六) 山東省各縣漁獲物數量表

(七) 山東省魚行一覽表

附表一 大連旅順魚市場二十一年份水產品來源

(J) 11

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧 目錄

一覽表.....	二七
附表二 大連旅順魚市場二十一年各月份營業一覽表.....	二七
第三目 青島市.....	二八
(一)青島市漁戶及舊式漁船統計表.....	二八
(二)青島市發動機漁船調查表.....	二八
(三)青島市漁期一覽表.....	三一
(四)青島市使用漁網之種類及名稱表.....	三三
(五)青島市各種魚類旺月之平均價格表.....	三三
(六)青島市魚行一覽表.....	三四
(七)青島市漁業公司一年內成交魚類斤數表.....	三四
(八)日人在青島之漁業.....	三六
第四目 威海衛.....	三六
(一)威海衛漁村漁民統計表.....	三六
(二)威海衛舊式漁船調查表.....	三七
(三)威海衛發動機漁船調查表.....	三八
(四)威海衛漁獲物行銷地點及數值表.....	四〇
(五)威海衛使用漁具及漁獲數量表.....	四〇
(六)威海衛漁獲物種類漁期及數量表.....	四二
(七)威海衛魚行一覽表.....	四四
第五目 長山八島.....	四五
(一)長山八島漁業行政區域表.....	四五

(二)長山八島漁業概況表.....	四六
第六目 江蘇省.....	四六
(一)江蘇省各縣水產物產量及價值統計表.....	四六
(二)江蘇省沿海重要各縣水產業概況表.....	四七
附(一)江蘇省鹽城縣重要水產物產銷概況表.....	四八
(二)江蘇省鹽城縣漁船一覽表.....	四九
(三)江蘇省鹽城縣魚行一覽表.....	五三
(四)江蘇省如皋縣重要水產物產銷概況表.....	五五
(五)江蘇省如皋縣魚行一覽表.....	五五
(六)江蘇省南通縣重要水產物產銷概況表.....	五七
(七)江蘇省南通縣各港外海漁船統計表.....	五七
(八)江蘇省南通縣各鄉漁戶及漁獲數統計表.....	五八
(九)江蘇省常熟縣重要水產物產銷概況表.....	五八
(十)江蘇省常熟縣重要水產物產銷概況表.....	五九
(民國二十三年一月至六月).....	五九
(十一)江蘇省常熟縣魚行一覽表(民國二十二年份).....	五九
(十二)江蘇省常熟縣魚行一覽表(民國二十三年一月至六月).....	六〇
(十三)江蘇省外海各島水產業概況.....	六一
(一)崑山墨魚拖網漁船統計表.....	六一

(二) 嵎山收鮮之冰鮮船一覽表	一六一
(三) 嵎山魚行一覽表(民國二十三年)	一六二
(四) 嵎山各魚行民國二十二年營業統計表	一六二
(五) 嵎山各魚行民國二十三年營業統計表	一六三
(六) 枸杞墨魚拖網漁船統計表	一六三
(七) 黃龍魚行一覽表	一六三
(八) 泗礁魚行一覽表	一六四
(九) 南京市天然冰廠調查表	一六四
第七目 上海市	一六四
(一) 上海市水產物產銷總觀	一六四
(一) 二十二年份上海市水產物產銷統計總表	一六四
(二) 二十三年上半年上海市水產物產銷統計總表	一六五
(二) 最近三年來上海市漁業概況	一六六
(一) 最近三年來上海市漁輪之漁獲及其重要種類數量表	一六六
(二) 最近三年來上海市漁輪重要漁獲在全部冰鮮中所佔之地位	一六七
(三) 最近三年來上海市各漁輪漁獲量比較表	一六七
(四) 最近三年來上海市漁輪漁獲在全部進口冰鮮中所佔之地位	一六八
(五) 二十一年度上海市各漁輪漁獲物類別及數量統計表	一六九

(六) 二十二年份上海市各漁輪漁獲物類別及數量統計表	一七一
(七) 二十二年份上海市各漁輪各月份漁獲數量統計表	一七三
(八) 二十二年份上海市各漁輪各月份漁獲價值統計表	一七三
(九) 二十三年上半年上海市各漁輪各月份漁獲數值統計表	一七四
(三) 一年來上海市漁業之消長	一七五
上海市漁輪公司一覽表	一七六
(四) 上海市冰鮮魚船冰鮮桶頭之運入狀況	一七七
(一) 二十二年份各月份冰鮮魚船供給數量及價值表	一七七
(二) 二十二年份各月份運入本市冰鮮桶頭數量及價值表	一七七
(三) 二十二年份各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及數值	一七七
(一) 二十二年份各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及數量表	一七七
(二) 二十二年份上海市各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及價值表	一七八
(五) 上海市海產鮮魚之銷售狀況	一七九
(一) 各種水產物價格之昇降	一七九

二十二年各月份各種重要水產物最高最低價格表

(二) 冰鮮魚類之消費.....一九一

(1) 二十二年各月份各種冰鮮魚類消費數量統計表.....一九一

(2) 二十二年各月份各種冰鮮魚類消費價值統計表.....一九一

(三) 最近二年來冰鮮魚類價格之變動.....一九三

(1) 二十一年下半年各種冰鮮魚類價格昇降表.....一九六

(2) 二十二年各月份各種冰鮮魚類價格昇降表.....一九七

(3) 二十三年上半年各種冰鮮魚類價格昇降表.....一九八

(六) 上海市鹹魚類輸入狀況.....一九九

(一) 二十二年各月份各種鹹魚消費數量價值總表.....一九九

(二) 各種國產鹹魚重要輸入地別及數值.....一九〇

(1) 二十二年各月份各種國產鹹魚重要輸入地別及數量表.....一九〇

(2) 二十二年上海市各月份各種鹹魚重要輸入地別及價值表.....一九一

(三) 國產水產製品種別及輸入數值.....一九一

(1) 二十二年各月份國產水產製品種別及輸入數量表.....一九二

(2) 二十二年各月份國產水產製品種別及輸入價值表.....一九三

(四) 各種海味之消費.....一九四

二十二年各月份各種海味消費數量價值表.....一九四

(七) 上海市淡水魚類之消費.....一九五

(一) 二十二年上海市各月份各種淡水魚類消費數量表.....一九五

(二) 二十二年上海市各月份各種淡水魚類消費價值表.....一九六

(三) 二十三年上半年各月份各種淡水魚類消費數量及價值表.....一九七

(八) 上海市水產物販賣機關調查表.....一九八

(九) 上海市冷藏公司及天然冰廠調查表.....一九八

(十) 上海市鮮魚鐵道運輸狀況.....一九九

(一) 上海市鮮魚運往滬杭京滬兩路各站數量.....二〇六

(1) 二十二年各月份上海市鮮魚運往滬杭路各站數量表.....二〇六

(2) 二十二年各月份上海市鮮魚運往京滬路各站數量表.....二〇七

(二) 由滬杭京滬兩路各站運到上海市之鮮魚數量.....二〇七

(1) 二十二年各月份自滬杭路各站運來上海市之鮮魚數量表.....二〇七

(2) 二十二年各月份由京滬路各站運來上海市之鮮魚數量表.....二〇八

第八目 浙江省.....二〇九

(一) 浙江省漁民人數統計表.....二〇九

(二) 浙江省漁船統計表.....二一〇

(三) 浙江省各縣重要漁獲物數量及價值表.....二一一

(四) 浙江省各縣重要水產製品數量及價值表.....二二〇

(五) 浙江省各流區魚行調查表.....二二〇

(六) 浙江省岱山魚簞製造廠調查表.....二二三

(七) 浙江省重要養魚區域養魚專業概況調查.....二二六

第九目 福建省.....二二九

(一) 福建省各縣漁戶漁民及舊式漁船數統計表.....二二九

(二) 福建省各縣漁獲數值統計表.....二二九

(三) 福建省各縣漁業概況調查表.....二三〇

(一) 思明縣.....二三〇

(二) 閩侯縣.....二三一

(三) 金門縣.....二三一

(四) 惠安縣.....二三二

(五) 平潭縣.....二三三

(六) 長樂縣.....二三四

(七) 同安縣.....二三四

(八) 晉江縣.....二三七

(九) 福清縣.....二三七

(十) 海澄縣.....二三八

(十一) 興化縣.....二四〇

(十二) 福安縣.....二四二

(十三) 寧德縣.....二四二

(十四) 福鼎縣.....二四三

(十五) 霞浦縣.....二四四

(十六) 連江縣.....二四五

(十七) 東山縣.....二四六

第十目 廣東省.....二四八

(一) 廣東省每年漁獲物分類統計表.....二四八

(二) 廣東省塘魚出產估計表.....二四九

(三) 廣東省魚苗出產調查統計表.....二五〇

(四) 廣東省養蠶出產估計表.....二五一

(五) 廣州市水產品進口數量表.....二五一

(六) 廣州市碼頭水產品輸入輸出統計表.....二五三

第十一目 江西省.....二五四

(一) 江西省漁戶漁民及漁船統計表.....二五四

(二) 江西省魚類產量表.....二五四

第十二目 廣西省.....二五五

廣西省魚苗事業概況.....二五五

各地魚苗經營概況.....二五六

第三節 漁業登記.....二五六

第一目 特許漁業登記.....二五六

第二目 漁會登記	二六一
第三目 水產業同業公會登記	二六二
第四目 漁輪長登記	二六四
第五目 漁撈長登記	二六五
第四節 水產品之輸入與輸出	二六五
第一目 二十年來水產品輸入與輸出比較表	二六五
第二目 最近二年來水產品之輸入與輸出	二六五
(一)二十一年份水產品輸入輸出總數表	二六五
(二)二十二年份水產品輸入輸出總數表	二六六

(三)二十一年及二十二年份水產品輸入比較表	二六七
(四)二十一年及二十二年份水產品輸出比較表	二七四
(五)二十一年及二十二年份水產品輸入口岸及數值表	二七五
(六)二十一年及二十二年水產品輸出口岸及數值表	二八六
第五節 附錄	二八八
(一)世界主要漁業國漁獲數量及金額表	二八八
(二)國民政府新修正魚介海產品進口稅率	二八九
(三)重要海產品進口稅率新舊比較表	二九〇

中國經濟年鑑

二十年續編

第十章 漁牧

上編 牧畜

第一節 一年來之畜牧行政

第一目 屬於中央的

按一年來之中央畜牧行政，可分為實業部主管部份與全國經濟委員會之主管部份。實業部所主管者為全國畜牧事業之設計、監督、與考覈以及該部直轄各畜牧機關之指揮管理。而全國經濟委員會所主管者則為西北畜牧事業之設計與開發。由表面觀察，在中央主管畜牧之機關雖二，然一則主持全國一般的畜牧行政。一則為中央特種畜牧事業之推行機關，其任務專在西北畜牧事業之振興與發展。是機關雖二，而於運用，則毫不相悖。各行所事，有條不紊也。明乎此，始能以言中央畜牧行政概況。茲分別詳述之於次：

I. 實業部主管（詳本回經濟行政篇茲不另贅）

II. 全國經濟委員會

全國經濟委員會主管畜牧事業，以西北區域為限，既如上述，而辦理此項事

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

業之機關則為該會之農業處。農業處成立於本年鑒於西北邊陲諸省，地沃人稀，以之從事畜牧事業最為相宜，若能盡力發展，亦中國之一大富源。近年吾國由西北輸出羊毛皮革之數額，頗有可觀。惜國人牧養之法，不合科學。牲畜品種，不知改良。毛革製造，不加研究，且弊端百出，以致價值低落，遂決定計劃，從事試驗，研究以期改良，而謀西北畜牧事業之發展。茲略述其計劃如左：

一、事業之種類

畜牧在西北佔極重要之地位。已如前述，其畜產因地利及環境之關係，以牛、羊、馬、騾等為重要。本計劃之主旨，在集中工作，先舉行數種重要事業，充實經費，俾觀厥成，茲分述於下：

(甲) 羊種改良事業

灘羊皮為冬令主要服裝。惜其品質不齊，僅銷售於國內。若能從事改良，使其出品純一，則對外輸出，頗有希望。

羊毛為家人重要食品。惟因品種不良，產乳甚少，亦須從速改良。

羊毛為西北出口之大宗。第以品質惡劣，不能與西洋所產者相抗衡。近年本國羊毛紡織業，日見發達。若不速謀改良羊種，以供所求，則他日新進之羊毛紡織業，勢必如棉紗紡織業，須仰給外洋之原料也。

(乙) 牛種改良事業

牛為我國耕地之主要動力。而我國之牛，大都體小力弱，耕地不深，必須以選種及雜交法改良之。至於肉用牛及乳用牛，因品種不純，飼料不良，故產肉產乳少而不精，亦有改良之必要。

牛皮在輸出品中，亦佔重要之地位。惜本地牛之體小皮厚，不如西洋所產。股輸入西洋純種，以雜交繁殖之法，改善西北牛種，使所產之皮，適合製造者之需要。

則前途未可限量也。

(丙) 騾馬驢改良事業

騾馬驢，爲吾國農業耕種及行軍發動力之大宗。因品種不良，體質太小。故拖負之力有限。必須從事選種及雜交。以資改良。俾增進其拖負及耐苦之能力。

二、進行之步驟

西北之面積甚大，牲畜之改良發展，非旦夕所能收效。本計劃擬就情勢，分期進行之。

(甲) 設立西北畜牧改良場

發展西北畜牧事業，必先有相當之實驗與研究。本年擬在甘肅或青海，適當地點，設立畜牧改良場。其工作可分下列數項。

- (一) 家畜之繁殖與改良
- (二) 純種之飼養及保護
- (三) 雜交育種之試驗
- (四) 種畜比較之試驗
- (五) 各種飼料營養之試驗
- (六) 飼料作物之栽培
- (七) 種畜之推廣及指導
- (八) 畜產之調查及研究
- (九) 牲畜產品之運銷
- (十) 其他促進西北畜牧發展事項

(乙) 設立畜牧改良分場

西北之面積既大，僅總場一所，不足應付將來之發展。故第二步工作，擬俟總

場成績顯著後，再視事實需要，在指定畜牧中心區域，設立畜牧改良分場，以爲繁殖及推廣之中心。

(丙) 牲畜副產之調查研究

擬選派毛織製革專家，赴西北陝甘青等省，查考當地一切關於產製這些等商情，完成一精細的調查，以備改良參考之用。

(丁) 牲畜之防疫工作

欲發展畜牧事業，須有防疫之設施。此項工作，擬與衛生實驗處合作，統籌辦理，故畜牧改良場，均擬設於置有牲畜防疫處之地點。

發展西北畜牧，爲開發西北主要工作之一。欲使其成功，必須有周密協同之工作步驟。其尤應慎重考慮及切實施行者有五：(一) 飼料及飼養，(二) 畜種及畜種，(三) 病害之防治，(四) 畜產之調查與研究，(五) 示範及推廣。此五項工作，均係整個計劃之一部，一部失敗，則其他各部，均受其阻害。以下各節，即上項工作之簡略說明也。

(一) 飼料及飼養

優美而價廉之飼料（包括天然牧草及種植之飼料作物）固所必需，而優良之飼養方法，尤爲重要。因飼養方法，非特影響生長之數量及比率，對於毛革之品質，亦有影響。西北人民，對此向不注意。

本計劃在利用荒地，發展適宜之飼料作物，以供青飼乾草及精美飼料，以之飼養牲畜，既有充足之養分，且極經濟。本計劃之目的，係兩方面者。

- (1) 對實驗場方面，可以由本場自行供給優美價廉之飼料。
 - (2) 對西北方面，飼料及飼養之研究，可使現今游牧辦法，變爲固定之畜牧。
- (二) 畜種及育種

科學及經濟之畜牧，端賴優良之畜種，然任何優良之畜種，如缺乏良好之育種制度，則其價值大減，西北之畜種極雜，本計劃擬將土種馬、牛、羊加以分級及以選種法改良之。再進而引用洋種近親繁殖法及遠親繁殖法，均將分別採用。

俟土種已經選種改良，洋種已能適應氣候之後，當再採用雜交法，以謀進一步之改良。如(1)以「美利奴」羊與土種「玉樹小尾羊」交配，以改良毛質增進其細度及捲曲數。(2)以「核弗爾」牛與土種黃牛交配，以增加產肉量及改良皮革。(3)以「伊犁」馬與土馬交配，以加大體格及拖力。(4)繁育多量之騾，擔任拖頁工作。

(三) 病害之防治

本部工作，係由衛生實驗處擔任，本處當以下列二法與該處合作：

- (1) 繁育抵抗病害力強之牲畜。
- (2) 會同推廣防治方法。

(四) 畜產之調查與研究

欲謀西北畜牧事業之發展，必使各種牲畜產品有良好之銷路。故須提倡改良產品及銷售方法，本部工作，擬先辦左列數項：

- (1) 毛織品及牛羊皮革之調查研究。
- (2) 產品銷售市場之調查研究。
- (3) 示範及推廣。

在飼料與飼養畜種，及育種，病害防治，及畜產改良與銷售等，技術問題解決之後，最重要之問題，為如何使此種技術達於民間示範及推廣，當為此問題之答案，可以下列方法實行之：

- (1) 優良而適宜之飼料種子，應於廣為繁殖後，分送與農民，使之種植，如

此使固定及經濟之畜牧者，可得良好價廉之飼料。

- (2) 從事各種牲畜生長及發肥時期飼養法之示範工作。

- (3) 繁殖及供給改良種，與農民，使純種繁殖得以成立。

(4) 組織育種合作社以改良之牡牛、牡馬、牡羊與已經選擇及登記之本
地牝牛、牝馬、牝羊交配以改良畜種。

(5) 對農民之畜羣舉行技術之檢查，取締不良之牡牛、牡馬、牡羊，此外農
產展覽，及牲畜比賽，亦足以促進此項工作。

- (6) 舉辦簡單而合衛生之牲畜棚舍及病害防治之示範工作。

- (7) 組織農民合作團體。

全國經濟委員會農業處西北畜牧改良場暫行組織規程

第一條 全國經濟委員會農業處為改良西北畜牧事業設立西北畜牧改良場

第二條 西北畜牧改良場於必要時得在畜牧中心區域設立畜牧改良分場

第三條 西北畜牧改良場管理事項如左

- 一、關於家畜繁殖及改良事項
- 二、關於純種飼養及保護事項
- 三、關於雜交育種試驗事項
- 四、關於種畜比較試驗事項
- 五、關於各種飼料營養試驗事項
- 六、關於飼料作物栽培事項
- 七、關於與民間牲畜配種事項
- 八、關於種畜推廣及指導事項
- 九、關於畜產調查研究事項

十、關於牲畜產品運銷合作事項

十一、關於其他畜牧事項

- 第四條 西北畜牧改良場設場長一人由農業處呈請全國經濟委員會派充之
- 第五條 西北畜牧場場長秉承農業處處長之命綜理全場事務監督指揮所屬職員
- 第六條 西北畜牧改良場置技術人員二人至五人辦事員一人至三人得因事實上之需要酌用雇員
- 第七條 西北畜牧改良場職員由場長呈請農業處派充並呈報全國經濟委員會備案
- 第八條 西北畜牧改良場得招收練習生其辦法另定之

(一)關於各省畜牧機關 查是項機關，有由省立農事試驗場主管者，有由縣政府主管者，有由建設局主管者，有由農業推廣所主管者，種種情形不一而足，特依照事實及已填報實業部有案者，表列如次：

名	稱	畜牧區之劃分	所轄畜牧機關之名稱及數目	法	規	計	劃
江蘇省江陰縣農業推廣所				關於養雞養豬養牛養蜂等設備均依據環境而規定之		本所為推廣時指導便利及集中事業起見依據省定農業推廣綱要第九條之規定除本所為第一推廣區外得就適宜地點另設推廣區數處以期普及全縣	
浙江省衢縣縣政府		依照自治區域劃分為七區				(1)提倡養雞養豬養蜂收羊等副業以增農家收入 (2)第四五兩區之十里荒山不下七八千畝擬為牧殖之用擬設法興辦但限於經費未能着手進行	
浙江省松陽縣政府		擬劃分五區進行				第一二兩區河流稍多能兼養馬牛豬雞鴨第三區崇山峻嶺祇能養牛羊豬雞第四五兩區亦可兼營各項牲畜	
河北省農事第二試驗場		河北省興隆縣第二區葦子谷	畜牧部一處			利用絨用種美利奴羊與吾國皮肉用之綿羊配合取美利奴羊絨產量之豐使中國原有之綿羊進為絨用故由本場作實際之研究以備推廣農民	

- 第九條 西北畜牧改良場所屬分場之組織規程另定之
- 第十條 西北畜牧改良場辦事細則另定之
- 第十一條 本規程自呈奉核准之日施行

第二目 屬於地方的

查我國畜牧事業，向稱幼稚，以致生產落後，外貨充斥，損失金錢，難以數計，自實業部訂定計劃，竭力提倡，督促實施以來，各省地方人士，漸見注重，或由省政府，各就當地情形，劃分畜牧區域，製定各種畜牧法規，或直接設場試驗研究，或私人集資經營，種種情形，不一而足，誠我國畜牧前途之幸也。茲就各省現有辦理情形，分別開列於后：

山西大同縣 建設局	山西代縣建 設局	山西省神池縣 建設局	山西省五台縣 建設局
查大同縣劃畜 牧為五區各區 由區長倡導由 村長規勸實行	全縣劃分為二 畜牧區即縣城 之南為第一區 縣城之北為第 二區	無區域之劃分	並無所轄畜牧機關
查大同縣所轄畜牧機關有五 即第一二三四五等區公所均 由各區長負責倡導		附設畜牧無另管轄機關	
定有獎勵辦法即各村畜牧每 年增加百分之五十以上者 不及百分之五十者無獎懲 任意殘殺者重懲			
查大同地土不佳收成歉薄民生計艱難現擬調查全縣畜 牧情形何地適宜何物以資提倡農家副業藉補不足而蘇民 困	擬購買各種畜類實地研究以資改良提倡	查本局所附設畜牧事業目的在提倡人民牧畜並設法改良 民間羊種茲擬於明春購買外國優良種羊將全縣民間所畜 之羊分為若干階段逐次改良以資推廣	查本縣地面遼闊對於畜牧較為相宜但往日概為人民自由 繁殖不加研究以致畜牧事業日見惡劣擬於各區適中地點 設立畜牧分場購買優良畜種專供民間牲畜交配以資改良 並由牧場派員下鄉實行倡導以期普及

(2) 關於各省畜牧研究機關 查是項研究機關，有設專場主辦者，有由學校兼辦者，有由農事試驗場兼辦者，有由農業推廣所兼辦者，有由建設局兼辦者，種種情況，不一而足，特依照事實及已填報實業部有案者，表列如次：

江陰縣農 業推廣所	茂昌公司	機關名稱	成立日期	組織	地址	面積	基金	畜名及數目				畜病	計劃		
民國十二年十月三日	民國十二年十一月	集資購地育 養雞以產 養為目的 卵為極簡 組目及管 分組極簡 理二組		江蘇省 沙縣 橋業	十二畝	三萬元		牛	馬	羊	豬	雞	其他	有張 嘴及 食滯 等症	本所利用雜種 第一代優性推廣
								五隻							
								五隻							
								五隻							
								五隻							
								五隻							
								二百隻							
								一百隻							

試驗場 北省立 第六立	豐酒縣農 事試驗場	嘉善縣立 農業改良場	泰興農 業推廣所	吳江蘇省立 師範學校村	鹽城縣農 業推廣所
民國十七年二月	民國十七年	民國十七年	民國十七年	民國十七年	民國十七年
一專技設 人務術場 書助員長 記理一 一各人人	農人辦人內 宜事專事技設 及辦員術場 推研各員長 廣究一及一	員員場 一一人兼 人助技 理術	畜推 產廣 副所兼 業營		術理費所由 員人籌副農 充員辦業推 任由其臨推 之技管時廣
縣省河 易北	台鈞城潤省河 魚北縣豐北	中馬善省浙 路縣嘉江	縣泰江 興蘇	宮外東吳 學門江	靶外東城省江 橋打門縣鹽蘇
畝一 百	畝五十	四二 畝十		畝六十	一 畝
十百千費經 元四四四常	助局建餘價物農元二一經每 補設均外變處除百千費年		元五算度本 百約額年	無	元二百
一頭			一頭		
					一頭
二頭					
六四十				五隻	二頭
三隻				三隻	二頭
一只	只豬西巴 一公克		六頭	八隻	
一只	只豬西巴 一母克		三頭	四隻	
八只	五公斤十只雞恆來 只雞黃五五公克	二緒直只烹菜 只克絨四克	頭十二	隻十三	三斤只門波只杭來 只黃九一羅一克
五只	二母斤十只雞恆來 只雞黃五五母克	五緒直一烹菜 只克絨只十克	三頭	六隻	十雞瀘只門波只杭來 只二花五羅五克
			利息十密 種大箱蜂		
易羊多夏易 發隻雨季縣					
雞夏利良本 兩奴畜場畜 均豬奴種畜 只兩羊種牧 與列隻起見 中克巴購專 國紅克美為 改	試購擬 發馬於 以牛明 便羊年 推等 廣佳款 種母	民專 個事 推 廣 農	及之金廣繁 一肥華並殖 代育豬試良 雜比與行種 突較英本以 驗國地食 豬推	種雞種豬 力係取羊 圖其兩 絡大項 殖利以 推卵肥 用田通	

深澤縣農事試驗場	冀縣農事試驗場	冀縣農事試驗場	涑水農事試驗場	靈壽縣農事試驗場	靈壽縣農事試驗場
民國十年十一月	民國十年十一月	民國十年二月	民國十年二月	民國十年三月	民國十年三月
場長一人 技術人員二人 人工技	場長一人 技術人員二人 人工技	場長一人 技術人員二人 人工技	場長一人 技術人員二人 人工技	場長一人 技術人員二人 人工技	場長一人 技術人員二人 人工技
河北省深澤縣	河北省靈壽縣	河北省靈壽縣	河北省涑水縣	河北省靈壽縣	河北省靈壽縣
九分	無	三十	由	由	由
三百元	無	由	由	由	由
三頭			只猪夏巴一公克	只猪波二支	
四頭			只猪夏巴一母克	四只	
二頭	五只	只十五	只杭白四來	只雞力十行	
五頭	三只	五只	只杭白三來	只王九五斤	
		只兔二		只兔中只兔美七國五國	
		只兔八		四洋只鴿	
病熱發又擦棉瘋現曾本 症現猪摩油用雞發年			病天發濕氣因各夏 花生曾潮天雞季		症踏生 疫口
村用克績民之發卵產擬 推同夏倚間中各法卵產擬 廣種猪佳免波村培後購 方靴擬製猪本育用力行 法牡再交種場再人工雞 向各購配准原行工雞 各一巴成許有分解種	改良全縣雜種	擴充於明春大加良	雜給擬由育成良種 交農而家飼養以種 期改原良便發	牲宗是盤本 畜款本荒縣 以項局草西 資資畜地北 提養籌所山 倡各在嶺 種大皆重	卵中種 肉國交 上種配 進畜期 為畜而 目的達 的毛改 良

山西畜牧模範	遼寧化縣農場	滿洲省城農場	河北省畜牧試驗場	南皮縣農場
七八民國	年十民三國	七一二民月年十國	月年二民七十國	年十民四國
人人人一事長處設城爲增處第場在歷 助事技人務一職放靜度設嗣一一組經 手務術技主人員牧樂並以後分處織改 司員員士任技設場縣在十逐場又設總 事二五二各術場一境交場年一設總現	友場二名 長一人 人工	務場長一人 人事	牧技術員六名 夫術員一人	支職均事場 薪員由務長 兼建員技 充設查術 不局記員
凹陶朔設分第四大設總 卜縣於場一爾原於場	北化省河 關縣遼北	南城省河 關縣滿北	子區第隆省河 谷萃二縣興北	北外縣南河 關東城皮北
方七〇積場一里二五面牧及總 里五・九面分第方五積場放場	畝三十	畝二十	方約里一	餘二畝十
元三基流 萬金動	挪項經設由 撥下費局建	元九十	無	牧爲元九一內設由每 費畜作十百撥費建年
匹馬役 二用				
頭十牛種管及夏岳斯阿 六七牝雜阿種爾丹爾				
頭五牡上又 十牛種同				
五五九二牝雜奴美 只十百千羊種及利			一二一 頭十百	
只十百千羊上又 二二四一牡同			二五 頭十	
只猪夏巴 三牝克	一西巴 只猪克			一大交種中荷 頭猪種雜國蘭
只猪上又 四牡同	一西巴 只猪克			同上
	只雞來 七杭			只十雌純中三雞亨來 二雞白國只十種克
	只雞來 三杭			只亨來 三克
一牡 頭四				
四牡三牝 頭驟頭驟				
疫無癩及羊向 病現疥痘多				
專推全 務處場以 政良營 民畜育 畜爲種畜	種購杭雞本 乳美雜舍年 牛利啟明或 以奴十午儲 資羊只增築 傳及並購較 種純純來大	及定 委於 明 年 購 種 猪	效實使用奴利 再際之之羊用 行研改綿與級 推究現羊國種 廣侯現羊國種 成作合肉利	

所三五區縣公第	部畜設神 牧局池 試附縣 驗設建	場牧縣山 畜建西 試設省 驗局朔	驗局山山 場農縣西 業建省 試設浮	部農 場牧 畜	
三一二民 月年十國	七八民 月年國	五民 年國		年十民 九國	
戶由按 養本本地 難年地 五起情 隻每形	單兼局宜局附 辦長均內設 組與由一於 織技建切建 簡士設事	管由 建設 局兼		處裝院二二任一〇 乳一〇員一員〇 室處家員治設 各擇畜助療技 一乳病手主士	三人學 習員
	東帝東城池省山 邊廟關內縣神西	頭梨 園	局外東 內本門	嶺杏原省山 花市太西	
	圍定無山附 範一上近	畝三牧 十場		五計 畝十	
	金之固並二一經撥政由每 基金無元十教領局財月				
				一 頭 六 頭	
				二 三 十 只	
	隻二十	只二十	只十四	二 十 只	
	隻三十	十只	八只	一 只	
				二 只	
				只十三	
五八三七 隻十百千				三 只	
十零六 隻四千					
				頭 一	
				八 七 只 兔 只 兔	
	發瘋時 現病有			爲答腸疫豚羅痘病疥感行兒加鼻痛以疾 多兒加胃腸斯豚羊戴胃性流答腔病痲病	
		民之本 間羊場 羣所 種以飼 安養 改純 良粹		畜品究純外本 以質以雜二部 供優期種種各 推良血之每 廣適統實年家 之於固地關畜 用種定研於中	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

(3)關於各省私人經營之畜牧場所 查該項私人經營之場所其已填報實業部者現共有二十四處內以西湖煉乳公司所設之牧場範圍比較寬大資本亦厚其餘各場均屬狹小特依照各事實表列如次：

場所名稱	成立日期	宗旨	組織及姓名	地址	面積	資本	畜種及數目									
							牛	羊	豬	雞	鴨	其他	否	備註		
洪生畜牧場	二二民國	生產力	場主獨資經營	江蘇省崑山縣豐鎮	三十畝	三千元										
三友養雞場	十一二民國	研究改良雞種	場主石韓	江蘇省泰山縣	約二畝	一千元										多收蛋病 將圖恢復
陳氏養雞場	十一二民國	提倡生產	場主陳叔辦	江蘇省無錫縣陳大卷	三畝	二千元										既辦
寶驗養雞場	五二二民國	提倡改良雞種	場主陳如	江蘇省無錫縣文廟	約八分	三十元										
植園養雞場	二二民國	營業	場主張林	江蘇省丹陽縣音山	一畝	二百元										
汪玉珠鴨場	二二民國	產畜鴨卵	場主汪珠	江蘇省沛縣	約三畝	七百元										
新成雞場	五二二民國	提倡農業	場主周新	江蘇省蘇州府徐家莊	二分畝	八十元										準備擴充

西湖煉乳	場福養雞	場植里養雞	行趙永豐牛	行荆茂福牛	場販耕牛
二民十國	一三二二民 日月年十國	三二二民 月年十國	月年緒清 正八光	月年緒清 二二光	後銷清每 前明年
增乳改 加種良	興起並副生以飼農提 趣其喚業產為雞民倡	畜提 牧倡	營 利	營 利	厚耕用 水田以
下司總直一主 設其公接人任	一主各四治推飼探橫山蔣場 人任股股牽銷育辦分組寶主	釗胡場 董主	泉趙場 永主	痢金場 茂主	炳都(2)亭高(1)場 文(2)石(1)主
浙江省海	區瓊江 唐縣蘇 家第省 村二金	里區縣江 西第蘇 山十省 植九吳	西縣江 市第蘇 鎮十省 區吳	南縣江 市第蘇 鎮十省 區吳	橋(2)縣江 (1)第蘇 三後七 馬弄區吳
牧十占牧 地畝四場	三 畝	三 畝	分約 四	分約 三	十共 畝約
	元二 百	元四 百	元二 百	元二 百	元四共 萬計
四百			無為一販春每 多數次售季年	無為一販春每 多數次售季年	頭三 百
					頭二 百
每牛地 日病方 由甚寬 獸少廣		僅後雞初 存漸一養 上病千時 數死只有			藥醫水 診可地 治以有 配牛
並逐年 塔推 養推 人廣	計尙規 劃無模 具具小				專推 門廣 營場 業所

韓開場	子獻 羊功 羊濟 場生	模杭 範縣 養調 蜂醫	牧公 場司 第二
月年十民 八二國	年十民 一國	月年二民 三十國	十月年 日二五
求利	宗種殖以 旨為羊繁	範家為事養改倡 示農業蜂進導	乳製司供乳 煉自公量
開韓場 洛去	仁郭場牧子紹劉場牧濟甲馬場牧獻組自私均 同主羊羊 鴻主羊生 錫主羊功織行人係	經合翰心僧場 營股烟邸妙主	人十人人員管一獸 餘四工四理人醫
沈都河 家縣北 莊城南 望	隙均在 地在外	寺調浙 露江 報杭 福縣	關寧 倉縣 屬西
	無定	畝約 五	畝一畝一自 千租千買
元七一 百千	額無 定	元三 百	元八 萬
			四頭 十一 四頭
七九 只十	隻十 一		
三 只	隻二 三十 百		
羊 瘟		曾 有 發 生 病 廠	醫 老 驗 牛 牛 溫 有 牛 病 室 備
		從 過 充 農 民 以 期 漸 入 小 普 搬	廚 牛 才 以 造 成 乳 推

<p>民生農牧場</p>	<p>朔縣畜牧合作社</p>	<p>十生大牧場</p>	<p>肇榮牧場</p>
<p>民國十八年八月</p>	<p>係向來無始創</p>	<p>民國十二年一月</p>	<p>民國十七年</p>
<p>專為改良羊種增加產量</p>	<p>以飼養牛隻及羊花宗料</p>	<p>專為改良牛隻銷售乳</p>	<p>改良品種</p>
<p>場主豐杜杜年集仙年盧場</p>	<p>各羊係作性合羣牛各</p>	<p>經理守邱</p>	<p>場主榮王</p>
<p>山西樂山縣寶泉溝</p>	<p>外各野</p>	<p>山西河</p>	<p>河北省宛</p>
<p>一千餘畝</p>	<p>無定</p>	<p>三畝</p>	<p>遍山一畝</p>
<p>一萬元</p>	<p>無</p>	<p>六千一百五十元</p>	<p>二千</p>
<p>四隻</p>	<p>二千五百頭</p>	<p>十八頭</p>	<p>二十五頭</p>
<p>三隻</p>	<p>二千七百頭</p>	<p>五十一頭</p>	<p>五十八頭</p>
<p>中國羊四百餘只</p>	<p>二萬三千四百只</p>	<p>一匹馬</p>	<p>二百五十只</p>
<p>中國羊一千餘只</p>	<p>一萬一千五百只</p>	<p>一匹馬</p>	<p>一百二十七只</p>
<p></p>	<p>三百三十六只</p>	<p>一頭</p>	<p></p>
<p></p>	<p>一千八百四十五只</p>	<p>一頭</p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p>擬加家畜繁殖優待再行擴充</p>	<p>間或有之</p>	<p>牛隻已傳</p>	<p>選種優良之畜</p>

茂昌公司	豐光全永 生業及畜場 合牧畜場	廣育牧畜	李家場
民國十二年十一月	民國十三年十一月 民國十一年十一月	民國十七年七月	清光緒二十八年
集購地產 以養雞為目的		改良畜種	生產
組織及經理 二管理分單	林郭郝楊明貴白場簡 等汝四三万田生主單	仙四明三王策志一場分志主場四分場設 橋張甫楊秀二派楊主場派楊場總場一總	李場主 李激主
沙江蘇省 蘇州府 蘇州府	等岡大台山 處五棧縣西 級望東省 村景治五	崗分限場村場口設第北西總 庫場石設第北一高五場 設第上三河二高分洪台設 金四門分北分洪場口縣山	莊台山西 縣西省 李家五
十二畝	有一畝	積定無畜場依 面確並牧山	一畝
三元萬	不元三或元八一內 等者百二者十百有	元一萬	元八十
		頭二十	
		七頭	
	六八十 只十百	四三牝 匹十馬	隻三十
	四一三 只十百	三牝 匹馬	隻五十
	只一四 十百	九牝 頭驢	
	只零三 三百	五牝 頭驢	
隻四百		五牝 頭驢	
隻一百		四牝 頭驢	
症食有 滯等病及	烈致濟聞病豬 為之借時羊 害法無有傷 量以款所染		
			用生產及使

(4)關於各省畜產品及畜產品製造 查是項畜產品其已填報實業部有案者，共有蘇浙閩魯冀晉滇及青海甘肅等九省，茲依照事實表列如次：

省別	縣別	種類	生產地址	產量	單位	價格	路計	劃
江蘇省	江寧縣第一區	豬	本區	一、二〇〇頭	每頭三〇〇元	本區		
	江寧縣第五區	蛋	同上	三五〇、〇〇〇個	每個〇〇二	本區		
	江寧縣第一區	豬肉	本區各鄉鎮	一〇、〇〇〇擔	每擔二四〇〇	本區各鄉鎮		
	贛榆縣第一區	雞蛋	本區	二、〇〇〇、〇〇〇個	每個〇〇一	本區	擬創雞鴨場一處以資提倡	
	贛榆縣第三區	鴨蛋	同上	四〇〇、〇〇〇個	每個大洋〇〇一五	同上		
	贛榆縣第五區	雞蛋	本區	三二、〇〇〇個	每個〇〇一二	同上		
	全贛榆縣	馬	本區	一〇匹	五〇〇〇	本縣及鄰縣		
		騾	同上	三〇匹	六〇〇〇	同上		
		驢	同上	三〇〇匹	二〇〇〇	同上		
		牛	同上	四〇〇頭	八〇〇〇	同上		
		豬	同上	二、〇〇〇只	二〇〇〇	同上		
		雞	同上	一〇、〇〇〇只	〇〇三〇	同上		
		鴨	同上	二、〇〇〇只	〇〇四〇	本縣		
		雞皮	同上	三五八張		出口		
		臘肉	同上	一四、三二〇斤		本縣		
		牛皮	同上	一、二三〇張		出口		
		牛肉	同上	一一〇、〇〇〇斤		本縣		
		羊肉	同上	五二〇斤		同上		

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

崇明縣 第五區	雞蛋	同上	九〇、〇〇〇個	〇・〇二	上海
	牛肉	同上	九九三斤	〇・三〇	同上
	羊肉	同上	三、三四二斤	〇・四二	同上
	猪肉	同上	六、八五〇斤	〇・三二	同上
	鵝蛋	同上	二〇〇個	每個〇・〇二二	本地
	鴨蛋	同上	六〇、〇〇〇個	每個〇・〇一四	本地及上海
崇明縣 第四區	雞蛋	同上	九〇〇、〇〇〇個	每個〇・〇一三	同上
	蛋	同上	無定額	無定額	同上
	羊皮	同上	無定額	無定額	同上
崇明縣 第三區	牛皮	同上	無定額	無定額	上海
	鴨	同上	五四三只	每斤〇・三〇	同上
	雞	同上	四二七只	每斤〇・三五	同上
	豬	同上	三〇四只	每斤〇・三〇	同上
	羊	同上	三〇六頭	每斤〇・二〇	同上
崇明縣 第二區	牛	同上	六三頭	八〇〇〇	本地或上海
崇明縣 第一區	雞蛋	本區	每月二〇、〇〇〇個	〇・〇二	一半供本地食用 一半運銷上海
	鴨蛋	同上	四五〇、〇〇〇個	同上	同上
	鴨	同上	七、〇〇〇只	同上	同上
	雞蛋	同上	一五〇、〇〇〇個	同上	同上
	雞	同上	二五、〇〇〇只	同上	同上

場中縣 第二區	豬	本區	五、〇二〇只	每石二六〇〇	同上	
	雞蛋	同上	六、〇〇〇個	每擔一八〇〇	同上	
	鴨	同上	二四〇只	每擔二〇〇〇	同上	
	雞	同上	二、四〇〇只	每擔二四〇〇	同上	
場中縣 第一區	豬	本區	一六八只	每擔二〇〇〇	上海	
	雞蛋	本縣第九區	一、五七〇、〇〇〇個	〇〇一	本地食用蛋廠收買	
	豬肉	同上	一、〇八〇只	〇二二	本地	
	鴨蛋	同上	四八五、二三〇個	每個銅元五枚	鹽城	
	雞蛋	本縣第七區	一六、四六八個	每個三十五文	同上	
	豬肉	同上	八五、六八〇斤	〇二〇	本地	
	鴨蛋	同上	三二六、八〇〇個	每個三十五文	同上	
	雞蛋	本縣第四區	四九二、五〇〇個	〇〇一	上海	
淮安縣	牛驢馬皮	自外縣購製	二、〇〇〇張	一〇〇〇	尙暢	
	牛皮	同上	四、九四九擔		上海	
	鴨肉	同上	一四、一二二擔		本縣	
	雞肉	同上	三七、五八五擔		上海	
	鴨蛋	同上	二二、五九五、八四〇個		本縣	
	雞蛋	全縣	三七、七〇五、八〇〇個		同上	
	羊肉	湖濱	六六、二九八擔		上海	
吳江縣	豬肉	全縣	一〇六、〇七六擔		本縣	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

無錫縣 第十二區	蛋	本區	二〇〇,〇〇〇個	每個最高約二分五釐 最低約一分五釐	蘇錫等處
無錫縣 第九區	雞蛋	本區各鄉村	五〇,〇〇〇個	每個銅元五枚	本地
無錫縣 第八區	蛋	本區全區	二,九一〇,〇〇〇個		上海
無錫縣 第六區	猪肉	同上	三六〇,〇〇〇擔	一七〇〇	十之六供本地食用 十之四運蘇錫滬等處
	雞蛋	同上	三四,五六二個	〇〇二	同上
無錫縣 第三區	猪肉	本地	四,五二六只	每斤〇,二七	本地
	鴨蛋	同上	一三五,〇〇〇個	每個〇〇,二三	同上
	雞蛋	同上	四二三,〇〇〇個	每個〇〇,一五	同上
	猪毛	同上	一六石	二〇〇	上海
	猪肉	同上	三五〇石	〇,二〇	同上
	羊肉	同上	二〇石	〇,三〇	本地
靖江縣 第八區	羊毛	本區	二石	一二〇〇	上海
	雞蛋	同上	八五〇,〇〇〇個	〇	本縣及上海
	猪肉	同上	八六〇擔		同上
靖江縣 第五區	羊肉	本區	一五〇擔	二〇〇〇	本區
	羊骨	同上	每日五〇斤	〇〇一	同上
	羊皮	同上	每日五〇斤	〇,三〇	同上
	羊毛	同上	每日一〇斤	〇,二〇	蘇滬等處
	羊肉	同上	冬季每日五石	四〇〇〇	本地

泰 第十一區	猪肉	本區各鄉鎮	七〇〇、〇〇〇斤		本地
	鴨蛋	同上	一、八〇〇、〇〇〇個	每個〇・〇二二	本地及上海
	雞蛋	同上	二、八〇〇、〇〇〇個	每個〇・〇一六	本地及上海
	羊肉	同上	一六、五〇〇斤	〇・三五	銷本地 十之二外銷十之八
	猪毛	同上	五〇〇斤	四・五〇	全外銷
泰 第十區	猪肉	本區	六四〇、〇〇〇斤	〇・二二	百分之二五銷本地 百分之七五外銷
	雞蛋	同上	二、〇〇〇噸		同上
泰 第九區	猪肉	本區	三五、〇〇〇石	一七・〇〇	上海
	雞蛋	同上	二七〇、〇〇〇斤	每石一五、〇〇〇—二〇・〇〇	同上
	雞	運鹽河北	三〇、〇〇〇只	每斤〇・三〇	上海杭州
	猪毛	同上	七、〇〇〇斤	一二・〇〇	上海
	猪肉	同上	三〇、〇〇〇石	〇・二〇	上海杭州
	羊毛	同上	三〇斤	一五・〇〇	上海
泰 第八區	羊肉	運鹽河南	三、七〇〇斤	〇・四〇	本地
	蛋	同上	五〇〇擔	二〇・〇〇	同上
	鴨	同上	五〇〇只	〇・六〇	同上
	雞	同上	一三、〇〇〇只	一・〇〇	同上
	猪	同上	九、〇〇〇只	二五・〇〇	本地及上海等處
泰 第七區	羊	本區	七〇〇只	三・〇〇	本區

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

雞鴨蛋	同上	八〇,〇〇〇個	〇・〇二	同上
崑山縣 第七區 猪肉	本區各鄉鎮	四,〇〇〇只		本區
崑山縣 第六區 牛皮	同上	一一〇張	一〇・〇〇	蘇滬
鴨蛋	同上	二五〇,〇〇〇個		同上
雞蛋	同上	二七五,〇〇〇個		同上
羊肉	同上	二〇〇擔		同上
崑山縣 第三區 猪肉	同上	三,五〇〇擔		同上
猪肉	同上	五〇〇擔	二〇・〇〇	本地
崑山縣 第一區 蛋	本區	一,〇〇〇,〇〇〇個		上海
鴨蛋	同上	四〇〇,〇〇〇個	每個〇・一五	同上
雞蛋	同上	八〇〇,〇〇〇個	每個〇・一二	同上
鴨	同上	一三,〇〇〇只	〇・五〇	同上
雞	同上	二五,〇〇〇只	〇・四〇	江南各大埠
泰十四區 猪肉	本區各鄉鎮	四,二〇〇頭	一八・〇〇	本地
鴨蛋	同上	一二,〇〇〇,〇〇〇個	每個〇・二三	同上
泰十三區 雞蛋	本區各鄉鎮	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇個	每個〇・一二	本地及上海
雞蛋	同上	四〇〇,〇〇〇個		同上
羊毛	同上	一,五〇〇斤		上海
羊肉	同上	三〇,〇〇〇斤		同上

吳縣第十二區	吳縣第十一區	吳縣第九區						吳縣第八區	吳縣第七區							吳縣第四區		
雞蛋	豬羊肉	雞蛋	豬	羊	鴨	雞	鴨蛋	鴨蛋	雞蛋	鴨蛋	雞蛋	鴨蛋	雞肉	雞肉	豬肉	羊肉	羊毛皮	豬肉
本區	本區	本區各鄉鎮	同上	同上	同上	同上	同上	本區	同上	本區	同上	同上	同上	同上	同上	本區	同上	
一〇〇,〇〇〇個	五〇〇頭	一五〇,〇〇〇個	四,〇〇〇頭	一,八〇〇頭	一二,〇〇〇只	三〇,〇〇〇只	三二〇,〇〇〇個	一,〇八〇,〇〇〇個	一〇,〇〇〇個	四〇,〇〇〇個	二〇〇,〇〇〇個	一〇,〇〇〇公斤	一八〇,〇〇〇公斤	七〇〇,〇〇〇公斤	一〇,〇〇〇公斤	一,〇〇〇張		
〇.〇二	〇.二五	〇.〇二							五枚	每個銅元四枚	〇.〇三	〇.三〇	〇.五〇	〇.三〇	〇.四〇	一.〇〇	〇.三〇	
蘇州上海	本區	蘇州上海	同上	同上	同上	同上	同上	本地及上海蘇州常熟	同上	上海蘇州常熟	本區	同上	同上	同上	本區	本省	同上	
									同上	設工廠收買出賣								

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

嘉善縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣	海鹽縣
雞蛋	羊毛	雞蛋	豬肉	羊肉	羊毛	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮	羊皮
同上	本縣	全縣	第五區最多	同上	同上	第三區最多 第二及第五區次之	本縣各區	同上	本區農家	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
四〇〇,〇〇〇個	八,〇〇〇斤	一一,〇〇〇,〇〇〇個	五,四〇〇擔	三,〇〇〇擔	一六七〇擔	二,五〇〇張		二〇,〇〇〇個	五,〇〇〇擔	三六〇,〇〇〇個			三,〇〇〇,〇〇〇個		二〇,〇〇〇斤	二,五〇〇張	二,〇〇〇斤	五〇,〇〇〇個	一,二〇〇,〇〇〇個			
〇〇二	〇五〇	每個銅元七八枚	二〇〇〇	一〇〇〇	三〇〇〇	〇,二〇一三〇〇	共約值五十萬元	鴨蛋每個銅元四枚 雞蛋每個銅元六枚	猪肉〇二〇 羊肉〇二二	〇〇二			每個〇〇一五	每斤一八〇〇	二〇〇	〇三二	〇〇二弱	〇〇二				
一部份輸出外埠	全輸出外埠	上海及本縣	同上	本縣	同上	同上	上海	同上	本地	同上			蘇常滬寧等埠	同上	同上	蘇浙等處	同上	本區及縣城				
							有皮毛業公會擬計劃改進						擬勸導各資本家就地開辦工廠仿製各種食品以謀本縣利益不外溢									

	鴨蛋	同上		一〇〇,〇〇〇個	〇・〇二	本縣	
杭縣	羊毛	各鄉區		五七,〇〇〇斤	〇・二〇—〇・三〇	上海	
	蛋	同上		一六,〇〇〇,〇〇〇個	〇・〇三	杭州市及上海等處	
	蜂蜜	塘棲滙審留下		五〇〇〇磅	〇・三〇	本地 杭市上海	
武義縣	羊	本縣西南各鄉		三六,二七〇頭	四・〇〇	金華 蘭谿等地	
	豬	本縣各鄉		四〇,二七三頭	二七・〇〇	同上	
	醃蛋	本縣西鄉馬府下		一三七,九〇〇個	每個銅元八枚	本地及金華	
	火腿	本縣城內裕大棧鴻裕棧所產最多		二九,六〇〇只	每斤〇・六〇	金西 杭紹等地	
	風肉	本縣		一二,〇〇〇斤	〇・四〇	蘭谿 永康各地	
	鴨	本縣西鄉		一三,九三六只	〇・五〇	蘭谿 紹興各地	
	雞	本縣各鄉		四五,〇〇〇只	每斤〇・四五	同上	
	牛	同上		二三,〇六〇頭	六〇・〇〇	永康 義烏各地	
遂昌縣	雞蛋	全縣		九,二二六,三〇〇個	每元四十個	本地	
	鴨蛋	同上		九三〇,〇〇〇個	每元四十五個	同上	
	鵝蛋	同上		五八九,六〇〇個	每元三十個	同上	
蘭谿縣	火腿	本縣城鄉火腿		八〇,〇〇〇蹄	每斤〇・六四—〇・七二	杭嘉湖上海	
	醃肉	同上		五〇,〇〇〇斤	〇・四五	本縣	
	香腸	同上		一〇,〇〇〇斤	〇・五六	同上	
	香肚	同上		一〇,〇〇〇斤		同上	

雞蛋	羊肉	猪肉	牛肉	青田縣 牛皮	皮	毛	肉	天台縣 雞蛋	羊肉	猪肉	蛋	雞蛋	浦江縣 火腿	猪肉	湯溪縣 蛋	鴨蛋	雞蛋	小腸	蹄包	
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	本縣城鄉	同上	同上	同上	同上	全縣	同上	本縣農家副產	同上	本縣	同上	同上	
					一、〇〇〇張	四、一二〇斤	八、二八〇〇斤	二五六、〇〇〇個		四、〇〇〇、〇〇〇斤	七〇、〇〇〇、〇〇〇個	同上	同上	三、〇〇〇、〇〇〇個	六〇、〇〇〇只	二〇、〇〇〇只	一二〇、〇〇〇枚	一四、〇〇〇、〇〇〇個	二六、〇〇〇、〇〇〇個	一〇、〇〇〇斤
每個銅元六枚	同上	每元四斤	每元七斤	每張二〇〇—三〇〇	本地	上海	同上	每元六十四個	〇・二七	〇・二七	每元七十文	每斤〇・四五	每斤〇・一八	每斤〇・四五	二二〇〇	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇二	〇・〇二	每元六十四個
同上	同上	同上	同上	本地	上海	同上	本縣	臨海海門	本地	銷出杭紹約一百五十萬斤	滬杭一帶	杭州上海	杭州上海	紹興諸暨	上海	本縣及徽港	本縣及上海	上海	同上	
									擬勸導民間提倡牧	擬施行宰前宰後檢驗	擬指導農民用新法養雞									

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

					鄧縣		建德縣				金華縣		黃岩縣	永康縣						
鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋	鴨蛋
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
	羊	猪	雞鴨蛋	肉	鴨鷄毛	牛皮	雞蛋	火腿	鴨蛋	雞蛋	猪肉	猪毛	牛皮	鴨蛋	雞蛋	猪肉	火腿	鴨蛋	鷄蛋	鴨蛋
	同上	同上	同上	同上	同上	全縣	同上	本縣城鄉	同上	同上	同上	同上	本縣	同上	同上	本縣	本縣第一至七區均產之	同上	同上	同上
	六〇〇只	四〇〇〇只	三五〇、〇〇〇個	一、六六〇、〇〇〇斤	三、〇〇〇斤	五、〇〇〇張	一〇〇、〇〇〇個	一〇〇擔	四三四、八八〇個	六、五三五、八〇〇個	一、九九三、五〇〇斤	一六、五四〇斤	八〇張	一〇、〇〇〇、〇〇〇個	二〇、〇〇〇、〇〇〇個	三、〇〇〇、〇〇〇斤	六四、五五〇斤			
						每斤〇、二一一〇、二七	〇・二	三〇〇〇	〇・二	〇・二	每擔二・〇〇〇	每擔一二・〇〇	一五・〇〇				〇・五〇	〇・一〇		
	同上	寧波上海	同上	本地	外洋	本地	上海	本縣	同上	上海	本地	義烏	本地	本地及臨海	本地及上海	本地及寧波	杭州紹興上海蘇州	同上	同上	同上
						硝皮														

	牛	同上		二、四九〇頭	七〇〇〇—一五〇〇〇	本地	
	驢	同上		二〇頭	一五〇〇—三〇〇〇	無	
紹興縣	馬	鄉間		六匹	四〇〇〇—三〇〇〇〇	無	
	蛋	同上		個	每個〇〇二五	同上	
	雞鴨	同上		斤	〇・三〇	同上	
	羊肉	同上		斤	〇・二〇	同上	
德清縣	猪肉	本縣		斤	〇・三〇	本地	
	猪羊肉	同上		斤	〇・三四	本縣	
	雞鴨鵝肉	同上		斤	〇・三二	同上	
	蛋	同上		個	〇・〇二	本地及滬杭等處	
	猪毛	本縣四鄉		斤	〇・一〇	上江各縣	
	羊皮	同上		張	〇・三〇—〇・八〇	同上	
富陽縣	羊毛	東南鄉		斤	〇・一〇	上海	
	毛	同上		斤	〇・〇二	寧滬等處	
	蛋	同上		擔	每個銅元六枚	本縣及滬杭等處	
	羊肉	同上		斤	〇・七二	同上	
常山縣	猪肉	本縣城區及四鄉		斤	〇・二五	本地	
	蛋	同上		個	七、〇〇〇個	同上	
	鴨	同上		只	六〇〇只	同上	
	雞	同上		只	六、〇〇〇只	同上	

遼源縣	羊毛	拉台及各地	一、八〇〇、〇〇〇斤	每百斤一三〇〇	上海天津包頭
	酥油	同上		每斤〇・四〇	同上
	牛乳	同上		每碗銅元八枚	本地
	羊毛	同上	近以天旱水草缺乏產量大減	每担二〇・〇〇	西寧蘭州包頭天津
	羊肉	同上	無定量	每元十斤	同上
	牛肉	同上	無定量	每元七斤	同上
	雞蛋	全縣	三〇〇、〇〇〇個	每個銅元十枚	西寧蘭州
青海省	化隆縣	黑羔皮	一、〇〇〇張	一、〇〇	西寧蘭州包頭天津
	蛋	同上		每個銅元七八枚	同上
	豬牛肉	同上		〇・三〇—〇・四〇	同上
	禽肉	同上	一、六〇〇、〇〇〇斤	鴨雞〇・三五	同上
	畜肉	同上	五〇、〇〇〇斤	牛肉〇・四〇 羊肉〇・四〇	本地
	狗皮及山	本縣各區鄉鎮	二、〇〇〇張	狗皮五〇・三〇	浙江
	豬肉	同上		〇・六〇	同上
	鴨蛋	同上	每日一〇、〇〇〇個	〇・〇三	同上
	雞蛋	同上	每日一〇、〇〇〇個	〇・〇四	本縣漳屬各處
	鴨蛋	同上	三〇〇、〇〇〇—四〇、〇〇〇個	每元四十五個	廣東汕頭市
	鴨蛋	同上	三三八、〇〇〇個	每元五十個	同上

雞蛋	豬肉	羊肉	羊皮	牛皮	馬皮	襪	毯	櫻毛	羊皮	羊毛	羊皮	共和縣羊毛	雞蛋	羊肉	
同上	同上	同上	同上	同上	本縣民間	同上	同上	同上	同上	全縣	同上	本縣之千卜柔都秀阿蘇平那家等族	同上	同上	
一五〇、〇〇〇個	三〇、〇〇〇斤	五〇、〇〇〇斤	三、〇〇〇張	五〇〇—六〇〇張	四〇〇—五〇〇張	二〇〇條	一、〇〇〇條	三、〇〇〇斤	五、〇〇〇張	六〇、〇〇〇斤	三〇、〇〇〇張	七、〇〇〇、〇〇〇斤	四六〇、〇〇〇個	二六七、〇〇〇斤	
每百個〇·一〇	每百斤一五·〇〇	每百斤一二·〇〇	一〇〇	一〇〇〇	三〇〇					白羔皮一·〇〇〇 黑羔皮一·五〇〇		每百斤七、〇〇	每個銅元三四枚	〇·一〇	
同上	同上	本地及西寧甘肅蘭州	同上	同上	本地	同上	同上	同上	同上	天津上海	同上	向運銷天津上海等處自九一八後無人過問	同上	同上	
							擬設立工廠改良工業始可織造品藉以杜塞漏卮					羊毛皮銷路不暢一因平津一帶受九稅卡繁重所致將來欲圖振興非除此二因不可並擬由部統籌全局始有希望			

高密縣	聊城縣																		濰陽縣
豬皮	雞蛋	雞蛋	豬肉	羊肉	羊毛	羊皮		樂陵縣	牛皮	鴨蛋	雞蛋	豬毛	豬肉	驢皮	羊毛	羊肉	羊皮	牛肉	牛皮
全縣	本縣各鄉村	同上	同上	同上	同上	同上		全縣境內		同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
七九七、八〇〇斤	一、〇〇〇、〇〇〇個	六、〇〇〇、〇〇〇個	二〇〇、〇〇〇斤	五、五〇〇斤	八、二四〇斤	一、二〇〇張		五〇〇張		一〇〇、〇〇〇個	一、五〇〇、〇〇〇個	二、二〇〇斤	一、一〇〇、〇〇〇斤	一〇〇張	一、二〇〇斤	六〇〇、〇〇〇斤	一、二〇〇張	三三〇、〇〇〇斤	一、五〇〇張
〇·一八	每十個〇·一五	〇·〇二	〇·二五	〇·二〇	〇·三〇	一·二〇		一〇·〇〇		每個銅元十枚	每個銅元七枚	〇·一五	〇·二〇	三·〇〇	〇·二〇	〇·一二	一·五〇	〇·一〇	五·〇〇
本地及青島	濟南	天津	同上	本地	天津	同上		本地		同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	濟寧
	擬購良種試驗以便推廣							查本縣所產毛皮質劣，擬於本年春，利購洋兔五隻，改良，以期漸次改良。											

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

	牛肉	同上		二四、六五〇斤	〇·一五	本地	
	雞蛋	同上		二八、〇九〇、〇〇〇個	每百個一·八〇	濟南青島	
	豬肉	同上		二五、七、四〇〇斤	〇·二〇	本地	
榮成縣	雞蛋	本縣各區		二〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	威海衛煙台	
魚台縣	羊皮	本縣農村		五〇、〇〇〇張	〇·五〇	本地	
	羊毛	同上		一〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	鴨蛋	同上		五〇〇、〇〇〇個	每個銅元十枚	同上	
	雞蛋	同上		一〇、〇〇〇、〇〇〇個	每個銅元五枚	同上	
	羊肉	同上		二〇〇、〇〇〇斤	〇·一〇	同上	
	牛肉	同上		一〇〇、〇〇〇斤	〇·一五	同上	
牟平縣	雞蛋	同上		一、五〇〇、〇〇〇個	〇·〇二	同上	
東平縣	牛皮	本縣東北東南兩鄉		五〇〇張	一〇·〇〇	本地	
	羊毛	東北鄉		七〇〇斤	〇·〇〇	濟南	
	羊肉	城內及東鄉		二、〇〇〇斤	〇·二〇	本地	
	雞蛋	四鄉		一〇、〇〇〇枚	〇·〇一	本地及濟南	擬購光盤箱以資改良
滕縣	雞蛋	本縣全境		三〇、〇〇〇、〇〇〇個	每個〇·〇一五	同上	
	豬肉	同上		一、二〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地	
	牛肉	同上		一、二〇〇、〇〇〇斤	〇·一五	同上	
	羊肉	同上		六〇、〇〇〇斤	〇·二二	同上	
	皮毛	同上		五〇、〇〇〇斤	〇·一五	天津上海	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

牛皮	雞蛋	雞蛋	豬肉	羊毛	羊皮	毛毡	牛油燭	皮繩	燒肉	燒雞	羊肉	豬肉	牛肉	恩縣	雞肉	濰縣
														雞蛋		雞肉	雞蛋
城內及于林頭各集鎮	全縣	各村農家	城鄉	本縣恩察	本縣大營	同上	同上	同上	同上	城內	同上	同上	同上	四鄉		同上
三二、〇〇〇斤	八、九〇〇、〇〇〇個	八〇〇、〇〇〇個	二〇〇、〇〇〇斤	六〇〇斤	四〇〇張	床	一、〇〇〇斤	一〇〇、〇〇〇斤	一、五〇〇斤	三、〇〇〇只	一〇、〇〇〇斤	二〇〇、〇〇〇斤	一〇〇、〇〇〇斤	四、〇〇〇、〇〇〇個	一〇〇、〇〇〇公斤	一一五〇、〇〇〇、〇〇〇個
一〇〇	每百個一三〇	每十個〇二〇	〇三〇	一〇〇	二〇〇	八〇〇	〇二〇	〇四〇	〇三五	〇二五	〇一九	〇二二	〇一九	每十個〇一八	〇二〇	每千個一七〇〇
本省東鹿縣	濟南	同上	本地	天津	張家口濟南邢台	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	本地	外埠	本縣及隣縣	本縣及青島洋商
														茲為保護耕牛及提倡養雞起見擬派專員分赴四鄉實地勸導宰殺耕牛以利農禁宰殺耕牛以養業並指以衛生病方		擬研究收購雞蛋方縱以抵制洋商之採

羊毛	全縣各區	一〇、〇〇〇斤	每百斤一〇〇〇	同上
永年縣牛	本縣及河南臨漳安陽等縣	二〇〇頭 外來無定數	四〇〇〇	本縣及隣縣
羊	同上	五〇〇只 外來無定數	五〇〇	本縣
豬	同上	三、五〇〇只 外來無定數	二〇〇〇	本縣及隣縣
雞	本縣	一〇〇、〇〇〇只	〇・三〇	同上
平谷縣驢皮	同上	九〇張	六〇〇	本縣及天津
羊皮	同上	五〇〇張	一・三〇	同上
狗皮	同上	一八〇張	四〇〇	同上
羊毛	同上	二、七〇〇斤	〇・四〇	同上
豬毛	同上	四五〇斤	〇・二〇	同上
豬肉	同上	三二、四〇〇斤	〇・二四	同上
羊肉	同上	一六、二〇〇斤	〇・一八	同上
驢肉	同上	八、一〇〇斤	〇・二〇	同上
雞蛋	同上	五一八、〇〇〇個	〇・〇二	同上
定興縣雞蛋	本縣各鄉	九、〇〇〇、〇〇〇個		北平天津
撫寧縣豬肉	本縣	二八〇、〇〇〇斤		本地
羊肉	同上	六二、〇〇〇斤		同上
豬毛	同上	三〇、〇〇〇斤		天津
豬鬃	同上	二、五〇〇斤		同上
羊皮	同上	三、一〇〇張		本地及隣縣

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

雞鴨蛋	豬	豐潤縣	寧河縣							獻縣		安新縣				
雞鴨蛋	肉	羊皮	豬肉	豬肉	鴨蛋	雞蛋	羊毛	羊肉	羊皮	牛皮	蛋	毛	肉	鴨蛋	雞蛋	
同上	本縣全境	左家場王營營一帶	各村鎮	同上	同上	本縣各村	同上	同上	本縣各大村鎮	本縣各村	同上	同上	同上	同上	同上	
七、五二三、〇〇〇個	四、四〇〇、〇〇〇斤	五、〇〇〇張	八、〇〇〇斤	一、八〇〇、〇〇〇斤	一六五、〇〇〇個	一二、〇〇〇、〇〇〇個	五〇〇斤	八、五〇〇斤	二五〇張	六五〇、〇〇〇斤	一、五〇〇張	六〇、〇〇〇個	八〇〇斤	二〇、〇〇〇斤	三〇〇、〇〇〇個	三、五〇〇、〇〇〇個
			〇・二四	〇・二〇	〇・〇四	每十個〇・一五	一・〇〇	〇・二〇	二・〇〇	〇・二〇	一一・〇〇					
同上	同上	本地	同上	同上	本縣	本縣及天津	天津	本縣	天津	本縣	同上	同上	同上	天津	同上	本地及秦皇島
																擬集資創辦雞鴨公司 業之先導 提倡農副

	霸縣	牛皮	縣城及各區市	五〇〇張	二〇〇〇	北平及天津	擬由建設局徵集各種畜牧良種試驗研究以資改良
		綿羊皮	同上	一、八〇〇張	二〇〇〇	同上	
		山羊皮	同上	三〇〇張	一〇〇〇	同上	
		兔皮	同上	一、〇〇〇張	〇・二〇〇	同上	
		羊毛	同上	四、〇〇〇斤	每百斤二五・〇〇	同上	
		雞翎	同上	三〇〇斤	五〇〇	同上	
		猪鬃	同上	一、五〇〇斤	七〇〇	同上	
		燻肉	同上	六〇、〇〇〇斤	〇・四〇〇	本地	
		燻雞	同上	三、〇〇〇只	〇・三〇〇	同上	
		燻雞蛋	同上	一〇、〇〇〇個	每十個〇・二五	同上	
		鹹鴨蛋	同上	一三、〇〇〇個	每十個〇・五〇	同上	
	肥鄉縣	牛	本縣	一二、三〇〇頭	四〇〇〇	滑州南樂等縣及魯西	
		羊	同上	四、〇〇〇只	六・五〇	本地及山西	
		雞	同上	七五、〇〇〇只	〇・二五	同上	
		猪	同上	一二、〇〇〇頭	一六・〇〇	本地及山西	
		鴨	同上	二〇〇〇只	〇・三〇	同上	
		鵝	同上	三〇〇只	二・六〇	同上	
		驢	同上	五、〇〇〇頭	三〇〇〇	西北兩口	

平鄉縣	畜皮	各肉房	二、八〇〇件	順德	
	毛毡	東山一帶	一、二〇〇條	同上	
	鴨蛋	同上	九、〇〇〇個	本地	
	雞蛋	同上	六、二〇〇、〇〇〇個	本地及北平	
	羊肉	同上	四〇、〇〇〇斤	同上	
	猪肉	同上	五〇〇、〇〇〇斤	本地	
密雲縣	羊皮	四鄉各村鎮	三、〇〇〇張	北平	
	鴨蛋	同上	一、七〇〇個	本地	
	雞蛋	同上	一五八、〇〇〇個	本地及天津	
	猪肉	同上	四七〇、〇〇〇斤	本地及石莊	
	羊毛	各村莊	四、二〇〇斤	天津	
蠶繭縣	羊皮	城鎮	八四〇張	北平天津	
	羊毛	西北山地	二二、〇〇〇斤	天津	
	猪肉	同上	五五〇、〇〇〇斤	本縣	
	猪毛	同上	二〇、〇〇〇斤	天津	
	羊肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤	本縣	
完縣	雞蛋	同上	二、二五〇、〇〇〇個	本縣及保定	
蔚寧縣	牛皮	本縣各村	二、五〇〇張	天津	擬籌設熱皮工廠收買本縣所產牛皮依法製造以便外運
	驢	同上	五、〇〇〇頭	同上	

畜毛	各肉鋪	五、〇〇〇斤	〇・六〇		
肉	各肉房肉鋪	一五〇、〇〇〇斤		本地及隣縣	
蛋	各農戶	一、二〇〇、〇〇〇個		本地及天津濟南	
曲周縣 雞蛋	本縣各鄉村	六、二〇〇、〇〇〇個	每個銅元六枚	本縣及隣縣與天津	查本縣飼養豬各 戶概以品種不 生疾病由農試 改良採用外國 改良畜舍一面 飼養及防疫以 廣增加畜力
咸縣 牛皮	同上	六〇〇張	二〇〇〇	順德濟南	擬令飭各區長 各村農戶多購 各羊等類加以 並羊皮商館不 泥土以廣銷路 並獲維
羊皮	同上	四〇〇張	二〇〇	同上	
雞蛋	同上	四二六、〇〇〇個	每十個〇・一五	本地	
鴨蛋	同上	四、八〇〇個	〇・〇四	同上	
鵝蛋	同上	五二〇個	〇・一〇	同上	
羊毛	同上	五〇〇斤	〇・三〇	順德濟南	
雞肉	同上	二、四〇〇斤	〇・二〇	本地	
鴨肉	同上	二〇〇斤	〇・二五	同上	
豬肉	同上	一八、〇〇〇斤	〇・三〇	同上	
羊肉	同上	八、〇〇〇斤	〇・二五	同上	
牛肉	同上	三六、〇〇〇斤	〇・二五	同上	

		遼寧縣	羊皮	本縣大營	四〇〇張	二〇〇	張家口濟南邢台
			羊毛	本縣恩察	六〇〇斤	一〇〇	天津
			豬肉	城內及四鄉	二〇〇,〇〇〇斤	〇三〇	本地
			雞蛋	各村農家	八〇〇,〇〇〇個	每十個〇二〇	同上
		盧龍縣	牛羊皮	區第二三四五等	一〇,〇〇〇斤	牛皮〇三〇 羊皮〇三〇	本地及唐山天津
			羊毛	同上	二,〇〇〇斤	〇四〇	同上
			牛羊猪肉	同上	四〇〇,〇〇〇斤	〇二〇	本地及天津
			雞鴨蛋	各區	一五〇,〇〇〇個	雞蛋每十個〇一五 鴨蛋〇〇三	灤站
		無極縣	牛皮	本縣南部	四〇〇件	二〇〇	本地
			羊皮	西南部	四,〇〇〇件	五〇〇	同上
			雞蛋	東西中部	二,〇〇〇,〇〇〇個	〇〇二	同上
			鴨蛋	中部	一,五〇〇個	〇〇五	同上
		涿源縣	馬皮	本縣	三五張	七五〇	本地
			馬肉	同上	三,一五〇斤	〇一一	同上
			驢皮	同上	一四一張	八〇〇	同上
			驢肉	同上	一〇,五七五斤	〇一二	同上
			驢皮	同上	三六二張	三二〇	同上
			驢肉	同上	二三,五三〇斤	〇一二	同上
			牛皮	同上	六二四張	〇一五	同上
			牛肉	同上	七四,八八〇斤	〇一五	同上

雞皮	同上	五六三張	一·二〇	本縣及保定易縣
羊肉	同上	一四、〇七五斤	〇·一五	本縣
羊毛	同上	五五一斤	〇·一八	同上
羊絨	同上	一四〇斤	〇·三〇	同上
豬肉	同上	三五六、五〇〇斤	〇·一八	同上
豬毛	同上	八、〇二一斤	〇·五〇	天津
雞蛋	同上	二、六二三、三〇〇個	〇·〇一	本縣及保定易縣
雞肉	同上	三三、八六七斤	〇·二〇	本縣
鴨蛋	同上	一六、〇〇〇個	每十個〇·一五	同上
鴨肉	同上	六三〇斤	〇·二〇	同上
黃城縣 牛皮	本境	二〇〇張	七·〇〇	本地及東鹿縣辛集
牛肉	同上	四五、〇〇〇斤	〇·一七	本地
羊皮	同上	一八、〇〇張	〇·四〇	辛集
羊肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·一二	同上
羊毛	同上	二、〇〇〇斤	〇、五〇—一·〇〇	本地
豬肉	同上	七〇〇、〇〇〇斤	〇·二〇	同上
豬毛	同上	八、〇〇〇斤	〇·二五	保定深澤
雞毛	同上	五〇〇斤	〇·二三	本地
雞肉	同上	八、〇〇〇只	〇·二〇	同上
雞蛋	同上	一五〇、〇〇〇個	每十個〇·一二	同上

吳橋縣	雞蛋	本縣	八、〇〇〇、〇〇〇個		出口	擬勸導各鄉民按新 法飼雞以增產量
晉縣	豬肉	本縣各城鎮	一七五、〇〇〇斤	〇・二二	本地	
	羊肉	同上	一三、五〇〇斤	〇・一八	同上	
	熟雞	同上	二一、六四〇只	〇・三〇	同上	
	雞蛋	同上	三、六七五、〇〇〇個	每十個〇・一六	同上	
	羊皮	同上	五四〇張	二・〇〇	辛集	
三河縣	羊毛氈	本縣	三五〇塊	三・五〇	本地及鄰縣	
	雞蛋	同上	九、六〇〇、〇〇〇個	每十個〇・一二	本地及天津	
涞水縣	羊皮	全縣全村莊	二、二〇〇張	〇・五〇	天津及北平	
	羊毛	同上	五、〇〇〇斤	〇・五〇	同上	
	牛皮	同上	一五〇張	每元七斤	同上	
	羊毛	同上	一七、五〇〇斤	〇・二五	同上	
	豬毛	同上	二四五、〇〇〇斤	〇・二四	同上	
	豬肉	同上	四四五、〇〇〇斤	〇・二四	同上	
	羊肉	同上	六六、〇〇〇斤	〇・二七	同上	
	牛肉	同上	四五、〇〇〇斤	〇・二四	同上	
	雞蛋	同上	二、五〇〇、〇〇〇個	每百個一・二〇	同上	
高邑縣	牛皮	本縣全境	五〇張	每斤〇・一五	辛集	
	羊皮	同上	一、四五〇張	〇・七〇	邢台縣	
	馬皮	同上	四〇張		辛集	
	驢皮	同上	三五張		同上	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

							鹽皮	同上		六八張			同上	
							羊毛	同上		一、五〇〇斤	〇・三〇	天津		
							羊毛	同上		四、三〇〇斤	〇・一七	同上		
							牲口肉	同上		二〇、〇〇〇斤	〇・一五	本地		
							羊肉	同上		二九、〇〇〇斤	〇・二〇	同上		
							豬肉	同上		一二〇、〇〇〇斤	〇・二五	同上		
							雞蛋	同上		一四五、〇〇〇個	每七十個一元	天津石莊彰德		
	清范縣	牛皮	本縣城鄉				牛皮	同上		二、〇〇〇張		本縣及天津		
		馬牛羊骨	同上				馬牛羊骨	同上		二〇〇、〇〇〇斤		天津		
		豬鬃	同上				豬鬃	同上		六七、〇〇〇斤		同上		
		蛋黃蛋白	同上				蛋黃蛋白	同上		五、〇〇〇箱		同上		
		豬羊腸	同上				豬羊腸	同上		三五、〇〇〇斤		同上		
		生驢皮	同上				生驢皮	同上		七五、〇〇斤		同上		
		生馬皮	同上				生馬皮	同上		五、六〇〇斤		同上		
		牛油	同上				牛油	同上		二二〇、〇〇〇斤		本縣及天津		
		豬	同上				豬	同上		二二、七〇〇只		天津		
		雞蛋	同上				雞蛋	同上		六〇〇、〇〇〇枚		同上		
	新河縣	牛皮	全縣				牛皮	同上		一、三〇〇斤	〇・二〇	本縣及隣封		
		羊毛	同上				羊毛	同上		一二四斤	〇・七〇	同上		
		驢肉	同上				驢肉	同上		九、六〇〇斤	〇・三五	同上		

房山縣	羊毛	同上	五五、〇〇斤	〇・三〇	本地及北平天津	查房山縣境內地多 宜山畜牧業不 發達擬將先開 辦牧場選擇良 種以促進畜產 增加而裕民生
雞蛋	同上	同上	一、二〇〇、〇〇〇個		同上	
駱駝毛	同上	同上	三、九〇〇斤	〇・五〇	同上	
豬肉	同上	同上	二、五九〇、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
雞蛋	同上	同上	一、二〇〇、〇〇〇個	每十個〇・一五	同上	
鴨蛋	同上	同上	二七〇、〇〇〇個	〇・〇三	同上	
羊肉	同上	同上	三〇〇、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
羊皮	同上	同上	一〇〇、〇〇〇張	一・〇〇	同上	
貓皮	同上	同上	四〇〇張	〇・三〇	遵化	
黃鼬皮	同上	同上	六二〇張	二・〇〇	北平天津	
冀縣	牛皮	各鄉鎮	二〇〇張	八・〇〇	東鹿縣辛集鎮及 強縣大營鎮	
	羊皮	同上	一、〇〇〇張	〇・八〇	同上	
	家兔皮	同上	二、〇〇〇張	〇・三五	同上	
鉅鹿縣	皮	張起營	一二、五〇〇斤	〇・三六	本縣及隣縣	
唐縣	皮襖	本縣	二、〇〇〇件		口北一帶	
	羊絨毛	同上	四、五〇〇斤		天津	本縣所產羊絨毛 數年來銷市停滯 於本縣第一工廠 立於後購置紡織 架專紡織衣服以 推廣

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

	鴨蛋	同上	二〇、〇〇〇枚	每枚銅元十二個	同上	
	雞蛋	同上	一五〇、〇〇〇枚	每枚銅元六個	同上	
	猪肉	同上	一二〇、〇〇〇斤	〇·二五	同上	
	羊肉	同上	六〇、〇〇〇斤	〇·三〇	同上	
	猪毛	同上	一、二〇〇斤	〇·三〇	同上	
	羊毛	同上	三、〇〇〇斤	〇·四〇	同上	
	羊皮	昌平縣	二、〇〇〇張	二·〇〇	本地及北平天津	
	雞蛋	同上	一、五九〇、〇〇〇個	每百個二·〇〇	同上	
	猪肉	同上	六〇〇、〇〇〇斤	二·〇〇	同上	
	牛肉	同上	三七〇、〇〇〇斤	一六·〇〇	同上	
	羊肉	同上	八二〇、〇〇〇斤	每百斤二〇·〇〇	同上	
	牛皮	同上	一、三〇〇張	每百張一、〇〇〇·〇〇	同上	
	羊皮	寶坻縣 張北商都等縣	二五、〇〇〇張	每百張九〇·〇〇	本地及天津	
	雞蛋	同上	八、〇〇〇、〇〇〇個	每百個一·五〇	同上	
	猪肉	同上	八五〇、〇〇〇斤	〇·二二	同上	
	羊毛	同上	一、六〇〇斤	〇·三五	同上	
	牛皮	景縣	五〇〇張	一〇·〇〇	本縣及隣縣	
	雞蛋	同上	二、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	天津	
	猪肉	同上	七〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地及天津	
	猪毛	同上	二〇、〇〇〇斤	〇·三〇	天津	

良鄉縣	皮	本縣各農家	二〇〇張	二〇〇	本地	
	肉	同上	一六四、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
	蛋	同上	一、一二六、〇〇〇個	〇・〇二	天津	
沙河縣	羊皮	本縣西鄉	三、四〇〇張	二〇〇—四〇〇	邢台縣洋商	
	雞蛋	全縣	二五三、〇〇〇個	每個銅元五枚	邯鄲縣蛋廠	
柏鄉縣	牛肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇・二〇	本地	擬籌設種畜場一處 以育佳種而增產量
	牛皮	同上	一〇〇張	一〇〇〇	天津	
	羊皮	同上	二、〇〇〇張	二・五〇	順德	
	羊毛	同上	九、〇〇〇斤	〇・五〇	石家莊	
	羊肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇・二六	本縣	
	豬肉	同上	二五〇、〇〇〇斤	〇・二二	同上	
	雞蛋	同上	四五〇、〇〇〇個	每十個〇・一〇	天津	
	鴨蛋	同上	一五、〇〇〇個	每十個〇・一五	本縣	
深澤縣	雞蛋	本縣各村	一〇六、五〇〇個		同上	
	鴨蛋	同上	一、二三〇個		同上	
	羊皮	同上	二、〇〇〇張		束鹿辛集	
	羊肉	同上	六、〇〇〇斤		本地	
	驢馬皮	同上	二〇〇張		同上	
	豬肉	同上	二二〇、〇〇〇斤		同上	
	雞肉	同上	一八、〇〇〇斤		同上	

	與隆縣	中國綿羊	本縣第二區羣			七〇〇〇	天津通縣	爲提倡毛織品實業
		改良種羊	同上	三〇〇斤		三五〇〇	同上	同上
	隆平縣	牛肉	車往村王雄莊 蘇家莊	三〇〇、〇〇〇斤		〇・二〇	本縣	
		牛皮	同上	一、五〇〇張		八〇〇	任縣	
		羊肉	四隆鎮蓮子鎮 邱邱魏家鎮	七〇〇、〇〇〇斤		〇・三〇	本縣	
		羊毛	同上	三、〇〇〇斤		〇・一〇	贊皇縣	
		羊皮	同上	三、五〇〇張		〇〇	邢台縣	
		豬肉	四隆鎮魏家鎮 耿莊橋	一〇〇、〇〇〇斤		〇・二〇	本縣	
		雞蛋	全縣	一、二〇〇、〇〇〇枚		每十枚〇・一五	石莊	
	平山縣	羊毛毡	各毡房	五、二〇〇張		二〇〇	本地及隣縣	擬加以改良製成羊毛氈
		蛋雞	各鄉鎮	六、〇〇〇、〇〇〇個		〇・〇一	天津	
		豬肉	同上	五〇〇、〇〇〇斤		〇・三〇	本縣	
		羊肉	同上	二五〇、〇〇〇斤		〇・三〇	同上	
		牛肉	同上	二〇〇、〇〇〇斤		〇・三〇	同上	
		猪毛	同上	二五、〇〇〇斤		〇・四〇	天津	
		羊毛	同上	二〇、〇〇〇斤		〇・三〇	同上	
		牛皮	同上	五〇〇張		六・五〇	同上	
		羊皮	同上	一五、〇〇〇張		〇・五〇	府順德	
	威安縣	皮	城鄉			〇・二五	本地	
		肉	城鄉			〇・二〇	同上	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

交河縣	宛平縣	雞蛋	雞蛋	本縣	同上	五、〇〇〇、〇〇〇個	每百個一·八〇	天津	擬組織販賣合作社以 期發展並擬擇適中 地點組織規模較大 之場所以作規模較 之模範起人民淺 說之以喚起人民養 雞之觀念							
	雞蛋	豬肉	羊肉	羊毛	皮衣	牛羊油臘	豬毛	雞蛋	絨毯	毛毯	羊皮	蛋	肉	毛	皮	玉田縣
	同上	同上	同上	全縣	城內	同上	同上	同上	同上	同上	全縣	同上	同上	同上	全縣	
	一、〇〇〇、〇〇〇個	四七七、一四〇個	一、一五〇、〇〇〇斤	一八、〇〇〇斤	一、二〇〇斤	四三、〇〇〇斤	二〇、〇〇〇斤	五、〇〇〇、〇〇〇個	三〇〇件	一、二〇〇件	五〇、〇〇〇張	八、二九四、四〇〇個	一、四四一、八九〇斤	三〇、〇〇〇斤	三三、九五三張	
	每十個〇·二〇	每十個〇·一五	〇·二〇	〇·二〇	〇·六〇	一八·〇〇	〇·三〇—〇·五〇	每百個二·〇〇	八·〇〇	五·〇〇	〇·三〇—一·〇〇					
	本縣及天津北平	本縣及天津	同上	本縣	本地及平津	本地	天津	本地及唐山	同上	本縣及外縣	本地及天津	唐山天津	本縣及唐山天津北平	河北河頭	河北遵化	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

		平遙縣									山西省								
驢	牛	羊	猪毛	牲畜雜皮	雞蛋	羊肉	猪肉	猪肉	猪毛	駝毛	羊毛	羊皮	骨	羊肉	牛肉	猪毛	羊皮	馬牛皮	猪肉
同上		同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
		汾陽交城等處										本縣全境							
共九、五〇〇張		一、〇〇〇斤	一、二〇〇張	三、三五〇、〇〇〇個	七二、〇〇〇斤	一六五、〇〇〇斤	一、二〇〇斤	一五〇斤	一二、〇〇〇斤	三、五〇〇張	三〇、〇〇〇斤	一四、〇〇〇斤	二五、〇〇〇斤	三、四〇〇斤	五〇〇張	四、五〇〇張	三〇、〇〇〇斤		
〇一 六〇〇〇	四〇〇 四〇〇	〇一〇	〇一〇								每百斤一·二〇	〇二五	〇二五	每百斤三·〇〇	一·五〇	五·〇〇	〇二〇		
同上	同上	交城天津等處	交城	同上	同上	本地	同上	同上	天津	本省交城縣	天津	同上	本地	同上	同上	天津	本地		

豬肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇・一三	本地	
羊肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇・二二	同上	
雞蛋	本縣	四〇、〇〇〇個	〇・〇一	同上	
鴨蛋	同上	二、五〇〇個	〇・〇二	同上	
介休縣 羊肉	本縣各鄉鎮	二、三、八〇〇斤	〇・三〇	同上	
羊皮	同上	五、八六〇張	〇・八〇	同上	
羊毛	同上	八、二九〇斤	〇・一五	同上	
雞蛋	同上	五、八六〇個	每百個〇・二〇	同上	
李義縣 羊皮	本縣第三四五等區	一、三〇〇張	〇・四〇—〇・五〇	本省交城縣	
羊毛	同上	二〇、〇〇〇斤	〇・一〇	北平天津	擬將來就本縣兌九 鎮設一毛織工廠製 成毛貨行銷本省及 平津陝西等處
羊毛毡	本縣第一三四各區	五〇〇條	每斤〇・二〇	本地	
雞蛋	本縣第三四五區	三〇〇、〇〇〇個	〇・〇一	本省及平津等處	
中陽縣 羊皮	本縣各鄉	一〇、〇〇〇張	〇・五〇	交城	
羊毛	同上	一、四、五七〇斤	〇・二〇	同上	
雞蛋	同上	二八〇、〇〇〇個	每十個〇・〇五	汾陽離石	
豬肉	同上	四、〇〇〇斤	〇・一五	本地及李義	
羊肉	同上	三、七〇〇斤	〇・一〇	本地	
長治縣 馬皮	全縣	二二〇張	一・五〇	順德	
騾皮	同上	四〇張	一・五〇	同上	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

	鹽關縣	蛋黃	同上	四四、〇〇〇斤	每百斤三〇〇〇	天津	
	鹽關縣	蛋青	城內德義蛋廠	一、六〇〇斤	每百斤一〇〇〇〇	天津	
		雞蛋	同上	七〇、〇〇〇個	每個銅元四五枚	天津	擬利用酒坊之酒精 養豬增加產肉量
		豬肉	同上	二五、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
		羊肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇・一五	同上	
	潞城縣	羊毛	同上	一〇、〇〇〇斤	〇・一五	同上	擬購美利奴羊改良 品種增加毛肉產量
		雞蛋	同上	三二七、五〇〇個	每十個〇・〇七	同上	
		羊毛	同上	三〇、三〇〇斤	〇・二〇	本地	
		畜皮	同上	二、六九〇張	三・五〇	本地及順德	
		豬羊肉	同上	四〇、四〇〇斤	〇・二〇	本地	
	襄垣縣	蛋	同上	四、三一八、七〇〇個	每十個〇・〇五	本地及隣縣	
		肉	同上	一八三、八八〇斤	〇・二〇	本地	
		毛	同上	二三、四九〇斤	〇・二〇	本省襄垣長治	
	屯留縣	皮	本縣	一六、五一九張	〇・四〇	北順德 本省長治交城及河	
		肉	同上	三六七、〇〇〇斤	〇・一八	同上	
		雞蛋	同上	二、二一二、〇〇〇個	每十個〇・一五	本地	
		羊毛	同上	一一、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
		羊皮	同上	一三、〇〇〇張	二・〇〇	同上	
		牛皮	同上	一六〇張	七・〇〇	同上	
		驢皮	同上	三一〇張	四・〇〇	同上	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

	晉城縣	羊皮	本縣	六、五〇〇張		本縣及河南
		牛皮	同上	三四〇張		同上
		驢騾馬皮	同上	四八〇張		同上
		羊毛	同上	四、一五〇斤		晉城
		羊肉	同上	一三〇、〇〇〇斤		同上
		猪肉	同上	七二、六〇〇斤		同上
		牛肉	同上	一三六、〇〇〇斤		同上
		驢騾馬肉	同上	九六、〇〇〇斤		同上
		雞蛋	同上	一、三五七、二〇〇個		同上
	陽城縣	驢皮	同上	一五張	四〇〇	本地
		騾皮	同上	二〇〇張	三〇〇	本地及晉城長治
		牛皮	同上	一〇〇張	五〇〇	本地
		羊皮	同上	七、一九〇張	〇・六〇	長治新絳
		雞蛋	同上	二、四九六、〇〇〇個	每十個〇・〇六	本地及晉城長治
		豬毛	同上	一、九〇〇斤	〇・一五	本地
		羊毛	同上	四、〇〇〇斤	〇・二〇	同上
		猪肉	同上	一、二二五斤	〇・一五	同上
		羊肉	同上	二、四三〇斤	〇・一六	同上
	陵川縣	猪肉	附城關及平城鎮 附城鎮義鎮	九六、三〇〇斤	〇・三〇	本縣
		羊肉	同上	七八、四〇〇斤	〇・二〇	同上

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

	和順縣	綿羊皮	同上		三、五〇〇張	〇・五〇	順德	
		山羊皮	同上		二、六〇〇張	〇・一五	同上	
		羔皮	同上		一、二〇〇張	〇・二〇	同上	
		牛皮	同上		一一〇張	三・四〇	同上	
		驢皮	同上		三五〇張	一・五〇	同上	
		騾皮	同上		一三〇張	二・二〇	同上	
		羊毛	同上		三五、四九〇斤	〇・一二	同上	
		猪毛	同上		九八〇斤	〇・〇八	同上	
		猪羊肉	同上		一四、四〇〇斤	〇・一八	和順	
		雞蛋	同上		一、五九三、六〇〇個	每十個〇・〇五	本地及順德	
	榆社縣	羊皮	同上		一、五〇〇張	〇・八〇	順德	擬將各項畜產品設法改良以謀產量增加並推廣銷路而利民生
		羊毛	同上		二〇、〇〇〇斤	〇・一〇	同上	
	沁水縣	羊毛	同上		一六、〇〇〇斤	〇・二八	本縣及高平翼城	
		羊皮	同上		二、一〇〇張	〇・一五	河南清化	
		猪羊肉	同上		二五、〇〇〇斤	〇・二八	本縣	
		雞蛋	同上		六九四、五〇〇	每十個〇・一三	本地及晉城高平	
	遼縣	羊皮	本縣		五、〇〇〇張	〇・五〇	河北邢台	
		羊毛	同上		五〇、〇〇〇斤	〇・二二	本縣及邢台	
		綿羊皮	同上					
		山羊皮	同上					
		羔皮	同上					
		牛皮	同上					
		驢皮	同上					
		騾皮	同上					
		羊毛	同上					
		猪毛	同上					
		猪羊肉	同上					
		雞蛋	同上					
		雞	同上					
		鴨	同上					
		魚	同上					
		蠶	同上					
		其他	同上					
		合計	各鄉鎮		三九七、六〇〇個	每十個〇・一三	本縣及晉城、臨河、南等處	

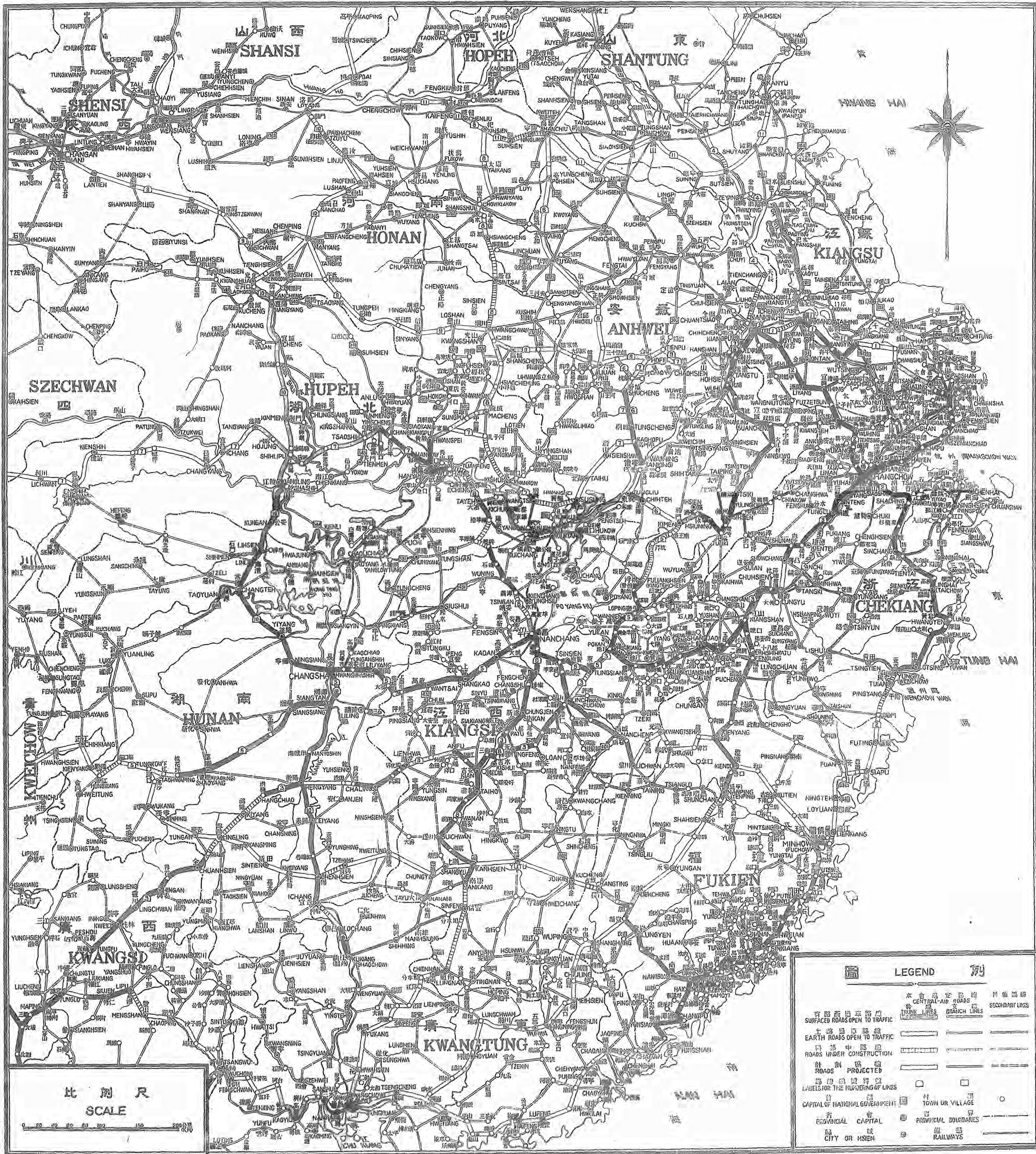
蘇浙皖贛鄂湘豫閩八省公路路線圖

全國經濟委員會公路處製

民國二十四年一月

HIGHWAY MAP OF THE PROVINCES OF KIANGSU, CHEKIANG, ANHWEI, KIANGSI, HUPEH, HUNAN, HONAN AND FUKIEN
BUREAU OF ROADS, NATIONAL ECONOMIC COUNCIL OF CHINA

Jan. 1935



	羊肉	同上		一五、〇〇〇斤	〇・二〇	本地	
	豬肉	同上		三〇、〇〇〇斤	〇・二五	同上	
	雞蛋	同上		二〇〇、〇〇〇個	〇・〇一	本省太谷等縣	
沁縣	羊毛	本縣各鄉		一一、一八〇斤	〇・一六一〇・一七	長治高平等縣	
	雞蛋	同上		二九、五八四、一〇〇個	〇・〇一	襄垣潞城太谷等縣	
沁源縣	毛毯	東關及郭道柏子交口韓洪榆上等處		三六、〇〇〇斤	〇・四〇	長治長子屯留沁縣等處	
	皮革	同上		四、三〇〇斤	〇・六〇	本縣及平介等處	
武鄉縣	雞蛋	縣境各村		七〇〇、〇〇〇個	每十個〇・〇九	本地及太谷遙沁縣等處	
	羊肉	城關段村洪水蟠龍故城		九、〇〇〇斤	〇・二〇	本地	
	豬肉	同上		九八、〇〇〇斤	〇・三〇	同上	
	羊毛	縣境各村		一八、〇〇〇斤	〇・一五	本地及河北	
	羊皮	同上		一、五〇〇張	〇・四〇	同上	
昔陽縣	綿羊皮	全縣		一四、四〇〇張	〇・四二	河北省及隣縣	
	山羊皮	同上		二八、七〇〇張	〇・三〇	同上	
	木羔皮	同上		一、五〇〇張	〇・二〇	同上	
	驢皮	同上		二二張	二・五〇	同上	
	驢皮	同上		一四〇張	一・八〇	同上	
	豬毛	同上		三〇〇斤	〇・〇五	同上	
	羊毛	同上		四一、二〇〇斤	〇・二五	同上	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

	羊肉	同上		一〇〇、〇〇〇斤	〇・二〇	本縣	
	豬肉	同上		七五、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
	雞蛋	同上		三、〇〇〇、〇〇〇個	每百個一・〇〇	同上	
	雞蛋	同上		二、七三六、〇〇〇個		榆次	
	羊毛	同上		一七、〇〇〇斤		同上	
浮山縣	羊皮	同上		一〇、〇〇〇張		臨汾	
	羊毛	同上		三〇、〇〇〇斤		同上	
	雜皮	同上		三〇〇張		本縣	
	雞蛋	同上		六四〇、〇〇〇個		臨汾汾城翼城	
	豬羊肉	同上		一六、二〇〇斤		本縣	
安澤縣	羊毛	四鄉各村		二一、〇〇〇斤	〇・三〇	天津	本縣多山宜於畜牧 擬暫勸人民購買 優良畜種以資提 倡改良而裕民生
	羊皮	同上		一二、〇〇〇張	〇・五〇	同上	
	豬肉	同上		八六、二〇〇斤	〇・三〇	本地	
	羊肉	同上		五二、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
	雞蛋	同上		二、三〇〇、〇〇〇個	〇・〇一	洪洞臨汾	
曲沃縣	牛皮	城關及侯馬曲 村等處		九〇張	二〇・〇〇	本縣及新絳	
	羊皮	同上		三、〇〇〇張	一・〇〇	同上	
吉縣	雞蛋	縣境各村		五八〇、〇〇〇個	〇・〇一	新絳縣	
	羊皮	同上		七、八〇〇張	〇・三〇	同上	

雞蛋	同上	一、〇〇〇個	〇〇一	本地	
皮	同上	每月七〇〇斤	〇・三〇	本地及新絳	
榮河縣 豬肉	本縣	每月五〇〇斤	〇・二八	同上	
雞蛋	同上	四五三、〇〇〇個	每十個〇・二五	本地	
羊毛	同上	三、六〇〇斤		同上	
羊皮	同上	二四〇張	一・〇〇	新絳縣	
羊肉	同上	一、九〇〇斤	〇・二〇	同上	
虞鄉縣 豬肉	各鄉鎮	八、〇〇五斤	〇・二五	本地及隣縣	
臨晉縣 雞蛋	城鄉各村	一六、七八四個	每個銅元六枚	本地	
雞蛋	同上	一、二八六、六五〇個	每十個〇・〇八	同上	
豬羊肉	同上	三五、五〇〇斤	豬肉 〇・二五 羊肉 〇・三〇	本地	
羊毛	同上	二、五八〇斤	〇・三〇—〇・四〇	同上	
永濟縣 羊皮	城鄉	五一〇張	〇・四〇—〇・五〇	本省新絳縣及陝西 大荔縣	擬勸導鄉民組設皮 毛小工廠製成熟貨 以資增高收入
雞蛋	同上	五六四、七〇〇個	〇・〇一	同上	擬勸諭商人設立打 蛋工廠以廣銷路而 利民生
羊皮	同上	一四、二〇〇張	〇・三〇	同上	
豬肉	同上	二三、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
鄉寧縣 羊毛	本縣	一六、四〇〇斤	〇・二〇	本地及新絳臨汾	
羊毛	同上	四〇、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
牛皮	同上	四五張	二、〇〇	同上	

安邑縣	羊毛	縣城及各鄉	七、〇〇〇斤	〇・四〇	同上	擬在縣設立牧畜場 購買外國羊種以資 改良而增產量
	鴨	同上	一五只		同上	
	雞蛋	同上	三、六〇〇、〇〇〇個	每個銅元六枚	同上	
	豬	同上	一、二五〇只		同上	
	羊	同上	一、二三〇頭		同上	
	牛	同上	五二八頭		同上	
	驢	本縣	六一四匹		同上	
解縣	馬	陝西	三〇二匹		本地	
	羊皮	同上	三〇〇張	〇・八〇—〇・九〇	新絳縣	
	羊毛	第一區及第五區各鄉村	三〇〇斤	〇・四〇	曲沃新絳等縣	
	豬肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	擬設立製雞餅廠及 精製雞蛋各廠
猗氏縣	雞蛋	各鄉鎮	四〇〇、〇〇〇個	每十個〇・一五	本地	擬設立製雞餅廠及 精製雞蛋各廠
	雞肉	同上	五、六〇〇斤	每百斤三〇・〇〇	同上	擬設立製火腿及醬肉 各廠
	豬肉	同上	四七、〇〇〇斤	每百斤二五・〇〇	同上	
	羊肉	同上	二一、〇〇〇斤	每百斤二〇・〇〇	同上	
	牛肉	同上	九三、〇〇〇斤	每百斤二七・〇〇	同上	
	驢皮	同上	二八六張	三、〇〇—四・〇〇	同上	
	羊皮	同上	四、七九〇張	〇・八〇	同上	擬計劃收買多量運 銷天津
萬泉縣	牛皮	同上	三、五〇〇斤	每百斤二五・〇〇	新絳	本縣皮貨銷至新絳 獲利甚微

雞肉	同上	四、八五〇隻	〇・二〇	本地及河南靈寶縣	
羊肉	同上	三五、七三〇斤	〇・一二	同上	
猪肉	同上	五七、六七〇斤	〇・二〇	本地	
羊毛	同上	四、五六〇斤	〇・三五	本地及河南靈寶縣	
羊皮	同上	一、七六〇張	一・七〇	同上	
芮城縣 牛皮	同上	六、二五〇斤	〇・三八	本地及新絳縣	
其他雜肉	同上	二三〇斤	〇・一〇	同上	
猪肉	同上	七、二〇〇斤	〇・二〇	同上	
羊肉	同上	一三二、六二〇斤	〇・三〇	本地	
羊毛	同上	五三、七四〇斤	〇・四〇	同上	
雜皮	同上	四七張	〇・八〇	同上	
羊皮	同上	六、五二四張	〇・三〇	本縣及新絳	
平陸縣 雞蛋	全縣	一三一、〇〇〇個	每個銅元六枚	本縣及河南陝縣	各項家畜現正設法推廣以增產額
夏縣 毡	縣城內	一、〇〇〇餘	三・〇〇	本縣及運城解縣	
牛皮	同上	二、〇〇〇張	〇・一二	新絳及隣縣	
牛肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
猪肉	同上	五〇、〇〇〇斤	〇・三〇	同上	
雞蛋	同上	一〇〇、〇〇〇個	〇・〇二	同上	
羊肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇・二〇	本地	
羊皮	同上	二、〇〇〇張	〇・七〇	新絳及隣縣	

	雞蛋	同上	二四三、五〇〇個	每十個〇・一五	本地及靈寶陝州等處	
河津縣	羊皮	本縣	五、八〇〇張	〇・六〇	新絳縣	
	羊毛	同上	二、五〇〇斤	〇・四〇	同上	
	豬羊肉	同上	一五一、〇〇〇斤	豬肉〇・三五 羊肉〇・一五	本地及萬泉榮河等處	
	雞蛋	同上	一五三、〇〇〇個	〇・〇二	本地	
聞喜縣	羊皮	本縣	二、五〇〇張		新絳	
	豬肉	同上	一四四、〇〇〇斤		本地	
	雞蛋	同上	五〇、〇〇〇個		運城及臨汾等處	
絳縣	皮	本縣	三、八〇〇斤	〇・二〇	山東禹州	擬添設及改良牧場以增產額而廣銷路
	毛	同上	三八〇斤	〇・三五	同上	
	羊豬肉	同上	羊肉二五、〇〇〇斤 豬肉五一、〇〇〇斤	〇・三五 〇・三五	本地	
	蛋	同上	七八、〇〇〇個	每個八文	晉城及新絳等處	
垣曲縣	羊皮	本縣	一、四五〇張	〇・五〇	本地	
	羊毛	同上	六、七八〇斤	〇・三〇	同上	
	羊肉	同上	二一、八〇〇斤	〇・二二	同上	
	雞蛋	同上	二、一三四、〇〇〇個	每十個〇・〇六	同上	
	牛皮	同上	八九張	五・〇〇	同上	
	豬毛	同上	三六〇斤	一・〇〇	同上	
	豬肉	同上	一八七、四〇〇斤	〇・二五	同上	
	鴨蛋	同上	五、四二〇個	每十個〇・一五	同上	

雞蛋	同上	六〇〇、〇〇〇個	每十個〇・〇五	本地及寧武蛋廠	
猪肉	同上	三〇〇、〇〇〇斤	〇・一〇	本地	
羊毛	同上	二八、〇〇〇斤	〇・一〇	本地及北平天津	
岩嵐縣 羊皮	本縣	五〇〇張	一・〇〇	本縣及交城	
雞蛋	同上	九二五、〇〇〇個	每十個〇・一六	同上	
猪肉	同上	二二四、〇〇〇斤	〇・一五	同上	
牛肉	同上	六二、四〇〇斤	〇・二〇	同上	
羊肉	同上	一、五九六、〇〇〇斤	〇・一二	同上	
羊毛	同上	二二六、〇〇〇斤	二五・〇〇	本地	
牛皮	同上	二二六、〇〇〇張	二五・〇〇	同上	
交城縣 羊皮	本縣	五三二、〇〇〇張	一・〇〇	天津	畜產為農業重要副 日見發達除積毛工 倡辦以獎勵收入提 裕井照期收牧畜 辦法依實倡導資 鼓舞切實
牀毯	同上	二〇、〇〇〇尺方	〇・一八	本地	
毡帽	同上	三〇、〇〇〇頂	〇・三〇	東三省	
羊毛	同上	七、二〇〇斤	〇・二六	同上	
清源縣 羊皮	本縣各鄉	黑一、二〇〇張 白五〇〇張	〇・六〇	交城	
雞蛋	同上	三二〇、〇〇〇個	每十個〇・一五	同上	
猪肉	同上	五四、二〇〇	〇・二〇	同上	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

肉	毛	山陰縣 皮	雞蛋	豬肉	羊毛	懷仁縣 羊皮	應縣 家雞	牛毛	羊毛	鴨蛋	雞蛋	鴨肉	雞肉	牛肉	豬肉	羊肉	牛皮	渾洋縣 羊皮
同上	同上	本縣	同上	同上	同上	本縣	本縣	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	本縣
一五六、〇〇〇斤	八九五斤	二五六張	一、七八〇、四〇〇個	一九、四八〇斤	二一、三〇〇斤	四、九八〇張	一、八四五、〇〇〇個	五〇〇斤	三、二〇〇斤	六〇〇個	三〇、〇〇〇個	一六七斤	八〇〇斤	八、〇〇〇斤	一〇、〇〇〇斤	二〇、〇〇〇斤	四、〇〇〇張	二、〇〇〇張
〇・一〇	〇・一五	〇・七〇	〇・〇一	〇・一五	〇・二〇	〇・七〇	每十個〇一二	〇・二七	〇・三〇	每個百廿文	每個六十文	〇・二五	〇・二〇	〇・一五	〇・二六	〇・二六	七・〇〇	一・四〇
同上	同上	本地	本地及天津	本地	同上	北平天津等處	天津北平等處	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	本地
						查本縣現正提倡養 雞養羊將來皮毛雞 蛋等類必能發達	擬設蛋廠以收實利											

天鎮縣	羊皮	本縣	三、五〇〇張	察綏各縣	現擬通令各村每年 按現有數增養十分 之二以期達到每人 養雞二隻之計劃
	雞蛋	同上	九、〇〇〇、〇〇〇	平津一帶	
	驢駒	同上	五〇〇頭	晉北各縣	
	騾駒	同上	五〇〇頭	河北晉南等處	
	豬毛	同上	一、二、〇〇〇斤	河北省	
	豬及豬肉	同上	豬五、〇〇〇頭 豬肉二〇、〇〇〇斤	本地及平津	
	羊肉	同上	二五、〇〇〇斤	本地	
	羊毛	同上	一八、〇〇〇斤	同上	
陽高縣	羊皮	本縣	六、〇〇〇張	本地及張家口	
	雞蛋	同上	九五、〇〇〇個	大同等縣	
	豬羊肉	同上	二〇、二〇〇斤	本地	
	羊毛	同上	六、一〇〇斤	天津等處	
廣靈縣	羊皮皮襖	本縣	八五〇件	保府及天津	
	雞蛋	同上	五四九、四六〇個	北河省雞蛋公司	
	羊肉	同上	三、六八六斤	同上	
	豬肉	同上	八、三〇〇斤	同上	
	羊毛	同上	一四、九〇〇斤	本地	
靈邱縣	羊皮	本縣	五二五張	本地及外口	
	蛋	同上	二、五六九個	大同	

		肉	同上	一八、三〇〇斤	〇・一〇	同上	
		蛋	同上	一二三、〇〇〇個	〇・〇一	同上	
	寧武縣	羊毛	全縣	一五、〇〇〇斤	每元三斤	本地天津	在本地毛織工廠俱正
	神池縣	羊毛	縣屬各村	二五、〇〇〇斤	〇・一五	朔縣寧武等處	
		羊皮	同上	一、三〇〇張	一・七〇	同上	
		羊肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇・一八	同上	
		雞蛋	同上	三八四、〇〇〇個	〇・〇一	同上	
	偏關縣	羊毛	全縣	三二、〇〇〇劄	〇・三〇	平津及上海等處	在本地毛織工廠俱正
	五寨縣	羊皮	本縣	一一、五〇七張	〇・一五	直隸京津等處	
		羊毛	同上	六〇、〇〇七斤	〇・一六	同上	
		羊肉	同上	五二、五二〇斤	〇・一〇	本地	
		豬毛	同上	二、二五〇斤	〇・一〇	同上	
		豬肉	同上	二〇二、五〇〇斤	〇・一〇	同上	
		雞蛋	同上	二六九、〇〇〇個	〇・〇一	同上	
	忻縣	皮	本縣	五、二〇〇張	一・五〇	大同太原	
		毛	同上	一五、〇〇〇斤	〇・三〇	大同豐鎮	
		肉	同上	一二五、〇〇〇斤	〇・二〇	本地	
		蛋	同上	三六二、〇〇〇個	每十個〇・二五	本地及太原	
	定襄縣	牛皮	由外口販來	一〇〇張	七・〇〇	本地	
		羊皮	同上	一、〇〇〇張	一元至三元	同上	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

晉縣	羊皮	本縣	五、〇〇〇張	〇·八〇	直隸順德府等處	
	雞蛋	同上	七四〇、〇〇〇個	每十個〇·〇五	同上	
	猪羊肉	同上	一三一、〇〇〇斤	〇·一二	同上	
	羊毛	同上	六、三〇〇斤	〇·一五	同上	
五台縣	驢騾皮	本縣	七、三〇〇張	一·〇〇	本地及河北省	
	雞鴨蛋	同上	二一四、五〇〇個		同上	
	肉	同上	二八七、六〇〇斤		同上	
	毛	同上	二、九五〇斤		同上	
代縣	皮	全縣	二、一六〇張		本地	擬設立皮毛工廠收買縣皮毛加以人工製造再行銷賣
	猪肉	同上	三五、〇〇〇斤	〇·二七	同上	
	羊肉	同上	七〇、〇〇〇斤	〇·一八	同上	
	綿羊毛鞋	同上	一、〇〇〇雙	一·二〇	同上	
	綿羊毛毡	同上	四〇〇條	四·〇〇	同上	
	山羊毛毡	同上	二〇〇條	三·〇〇	本地	
	雞蛋	同上	二、〇〇〇、〇〇〇個	〇·〇一	本地及太原	
	綿羊毛	同上	九、三〇〇斤	〇·二五	同上	
晉景縣	山羊絨	本縣	一二、五〇〇斤	〇·四〇	本縣及交城	擬提備家畜以增產額并設毛織工廠收買畜產品之解人民售也
	雞蛋	同上	一、四〇〇、〇〇〇個	每十個〇·一二	同上	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

	羊毛	同上	六二、一八五斤	〇·一五	天津順德	
	羊肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇·一五	忻縣定襄陽曲等處	
	豬毛	同上	八、〇〇〇斤	〇·一〇	直隸順德	
	豬肉	同上	一六〇、〇〇〇斤	〇·一二	忻縣定襄五台縣	
	雞蛋	同上	四七〇、〇〇〇個	每十個〇·一五	太原	
保德縣	雞蛋	本縣全境	九九、八五〇個	每個廿文	本縣	提倡增加產量設法 推廣外境
	豬肉	同上	九〇、〇〇〇筋	〇·〇九	同上	
	羊肉	同上	六三、〇〇〇筋	〇·一二	同上	
	豬毛	同上	一、〇〇〇筋	〇·二五	天津	
	羊毛	同上	二、一八七筋	〇·二〇	本地	
	羊皮	同上	三、五〇〇張	〇·五〇	同上	
河曲縣	牛羊皮	本縣	九、七〇〇張	牛皮五〇〇 羊皮〇·四〇	本縣及附近	
	牛羊毛	同上	五、三二〇斤	羊毛〇〇·一一 牛毛〇〇·一〇	同上	
	豬羊肉	同上	八三、〇〇〇斤	猪肉〇〇·〇八 羊肉〇〇·〇七	同上	
	雞蛋	同上	三〇〇、〇〇〇個	每十個〇·〇七	同上	
陽曲縣	皮類	本縣各村	六、〇〇〇張	〇·五〇	山西太原	
	毛類	同上	一六、〇〇〇斤	〇·二五	同上	
	肉類	同上	一一、〇〇〇斤	〇·二〇	同上	
	蛋類	同上	五〇、〇〇〇個	每十個〇·一〇	同上	

羊皮	同上	一〇〇〇張	〇・四〇	四川
皮褂	同上	二〇〇件	三・〇〇	同上
皮褲	同上	一〇〇隻	三・〇〇	鄰封
皮衣	上區	八〇件	六・〇〇	本地
毛毯	高山	一〇〇牀	四・〇〇	鄰封各縣
綿羊毛	同上	一、〇〇〇斤	〇・二〇	本地
綿羊	同上	二、〇〇〇隻	九・〇〇	同上
山羊	上中區及高山	一、〇〇〇隻	一一・〇〇	四川
猪肉	同上	八、〇〇〇、〇〇〇斤	〇・三〇	本地
猪毛	同上	三、〇〇〇斤	二・〇〇	四川
肥猪	同上	一二〇、〇〇〇斤	〇・三〇	本地
架子猪	同上	四〇、〇〇〇斤	〇・二〇	四川
猪	全縣	七〇、〇〇〇隻	每斤〇・二〇	本地及川省
鴨蛋	同上	一、〇〇〇斤	每斤三六仙	同上
雞蛋	同上	一、〇〇〇斤	每斤〇・四〇	同上
鴨肉	同上	三、〇〇〇斤	〇・三五	同上
雞肉	同上	五、〇〇〇斤	〇・四〇	同上
猪肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤	〇・四〇	同上
羊肉	同上	二〇、〇〇〇斤	〇・三五	同上
牛肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇・三〇	本地

雙柏縣	牛皮	本縣谷鄉	一、二〇〇斤	〇·四〇	省垣	近來發生獸疫應速 止就獸醫人才以資防
	皮褥	同上	五〇牀	五〇〇	同上	
	狗皮	同上	四〇〇張	一〇〇〇	同上	
	狗	同上	三〇、〇〇〇隻		同上	
	貓皮	同上	四〇〇張	〇·九〇	同上	
	貓	同上	一〇、〇〇〇隻	三〇〇	昭通	
	皮蛋	同上	五、〇〇〇個	四仙	同上	
	鴨蛋	同上	二〇、〇〇〇個	每十個二五仙	同上	
	鴨	同上	九、〇〇〇隻	〇·二〇	同上	
	雞蛋	同上	三、〇〇〇、〇〇〇個	每斤二仙	同上	
	雞	同上	一八〇、〇〇〇隻	每只〇·五〇	同上	
	牛肉	同上	四〇、〇〇〇斤	每斤七仙	本地	
	黃牛	同上	三、〇〇〇頭	六〇〇〇	本地及四川	
	水牛	同上	二〇〇頭	一〇〇〇〇	同上	
	肉	同上	三、〇〇〇斤	四仙	本地	
	皮	同上	四〇張	每斤〇·一〇	昭通	
	騾	同上	四〇匹		同上	
	馬	全縣	三〇〇匹		同上	
	羊肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇·二〇	本地	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

	羊皮	本城及得嘉	一、五〇〇斤	一〇〇	同上
	羊毛	同上	一、七〇〇斤	〇・五〇	本地
	羊肉	同上	三〇、〇〇〇斤	〇・三〇	同上
	牛肉	本城及法臘	七〇〇斤	〇・二〇	同上
	豬肉	全縣	六〇〇、〇〇〇斤	〇・三〇	同上
	鴨蛋	同上	一、五〇〇個	四仙	同上
	雞蛋	同上	七五二、五〇〇個	二仙	同上
	皮革	本城及安甸	一、五〇〇筋	二〇〇	同上
	羊毛毡	雨竜	三二〇牀	六〇〇	同上
	羊毛帶	兩上里方村	五〇根	一〇〇	同上
	鹽肉	全縣	四五、七〇〇斤	〇・五〇	同上
	鹽蛋	同上	六〇〇個	四仙	同上
魯甸縣	牛皮	本縣	五六、〇〇〇斤		昭遠
	羊皮	同上	八四、〇〇〇斤		同上
	猪毛	同上	二九、〇〇〇斤		同上
	羊毛	同上	八、四〇〇斤		同上
	雞蛋	同上	二〇五、〇〇〇個		同上
	鴨蛋	同上	一四、〇〇〇個		同上
六順縣	牛皮	全縣	二、〇〇〇斤	〇・四〇	鄰封之思茅普洱
	牛肉	同上	一〇、〇〇〇斤	〇・一七	本地

雞鴨蛋	同上	二〇、〇〇〇個	每十個〇・一二	同上	
羊毛	同上	二、〇〇〇斤	三・〇〇	本地	
猪毛	同上	五〇〇斤	五・〇〇	同上	
蘇勸縣 牛羊皮	全縣	一五、〇〇〇張	牛皮一五・〇〇 羊皮三・〇〇	省城	
浸鴨蛋	同上	二七、〇〇〇個	四仙	同上	
猪肉	同上	一一五、〇〇〇斤	〇・四〇	同上	
羊肉	同上	一、〇〇〇斤	〇・三〇	同上	
牛肉	同上	五〇、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
羊皮	同上	三〇〇張	〇・七〇	本地	
墨江縣 牛皮	全縣	五、〇〇〇張	每斤〇・三〇	本地及省會	擬設製革廠及提倡 以畜毛爲肥料
雞蛋	同上	二〇〇、〇〇〇個	三仙	同上	
猪肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤	〇・三〇	本地	
猪毛	同上	八〇〇觔	二・〇〇	本省下關	
瀘水縣 牛皮	全縣	五、〇〇〇觔	〇・三〇	騰衝縣	
雞蛋	同上	三〇〇、〇〇〇個	每十個〇・一五	同上	
鴨蛋	同上	四、〇〇〇個	每十個〇・二五	本地及思茅	
雞肉	同上	四〇、〇〇〇斤	〇・三〇	同上	
羊肉	同上	一二、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
猪肉	同上	六〇、〇〇〇斤	〇・二五	同上	
鴨肉	同上	四〇〇斤	〇・二五	同上	

醃豬肉	同上	一、〇〇〇斤	二〇〇	同上	
醃牛肉	同上	同上	同上	同上	
牟定縣黃牛皮	全縣	四、九〇〇斤	三〇〇	本縣及省垣	擬設立工廠研究皮辦法以期增產利源也
水牛皮	同上	三、八〇〇斤	二五〇	同上	
羊皮	同上	三、二〇〇斤	二〇〇	同上	
綿羊毛	同上	一、四〇〇斤	六〇〇	同上	
雞蛋	同上	一五、七〇〇個	〇一〇	鹽興縣	
鴨蛋	同上	二、八〇〇個	〇二〇	同上	
姚安縣黃牛皮	全縣各區	一、二五〇張	三〇〇	本地及省會	
水牛皮	同上	四五二張	二〇〇	同上	
羊皮	同上	二、一六〇張	四〇〇	同上	
漾濞縣牛皮	全縣	二、五〇〇個	〇六一	下關	一一面勸導人民飼養利源
羊皮	同上	四、八〇〇個	一二〇	同上	
鳳儀縣牛皮	全縣	二〇、〇〇〇斤	二〇〇	同上	
羊皮	同上	一、〇〇〇張	三〇〇	同上	
羊毛	同上	一、〇〇〇個	四〇〇	同上	
豬毛	同上	二、〇〇〇斤	五〇〇	同上	
豬肉	同上	二〇〇、〇〇〇個	〇七〇	本地	
牛肉	同上	五〇、〇〇〇斤	〇六〇	同上	

雞蛋	同上	六七、七〇〇個	每十個〇·一五仙	本地
水牛皮	同上	一二〇張	三〇〇	蒙自縣
屏邊縣 猪肉	全縣	三〇二、四〇〇斤	〇·二〇	本地
黃牛皮	同上	三〇〇張	九〇〇	同上
羊皮	同上	三〇〇張	一·五〇	同上
馬皮	本縣四區	三〇〇張	一〇〇〇	昆明市
雞蛋	同上	一五〇、〇〇〇個	三仙	同上
激江縣 乳餅	全縣	二、四五〇劬	〇·八〇	本境昆明及鄰封縣
雞蛋	同上	六、〇〇〇劬	〇·二〇	同上
猪毛	同上	五、〇〇〇劬	一〇〇	省城
火腿	同上	一〇、〇〇〇劬	〇·五〇	省城及宣威
牛羊皮	同上	五〇、〇〇〇劬	〇·六〇	省城
會澤縣 羊毛	本縣	一六〇、〇〇〇劬	〇·八〇	省城及貴州
鴨蛋	同上	一一〇、〇〇〇七個	每十個二五仙	同上
雞蛋	同上	一四〇、〇〇〇個	二仙	本地
羊皮	同上	二四、〇〇〇斤		同上
緬寧縣 牛皮	全縣	一〇、〇〇〇斤		省會及下關
鴨蛋	同上	三〇〇、〇〇〇個	一五仙	同上
雞蛋	同上	二〇〇、〇〇〇個	七仙	同上
羊肉	同上	三、〇〇〇斤	〇·七〇	同上

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

	涪西縣	猪肉	全縣	二六、四〇〇斤	〇·六〇	本地	
		雞肉	同上	二、一〇〇隻	〇·七六仙		
		黃牛皮	同上	五、四〇〇斤	〇·五〇		
		水牛皮	同上	三、六一〇斤	〇·三〇		
		山羊毛	同上	六、四四〇斤	〇·四六仙		
		白羊毛	同上	四、六六二斤	〇·五四仙		
	景東縣	綿羊毛	東縣沿山各地	一、〇〇〇斤	一·〇〇	本地	
		黃牛皮	全縣	八〇〇斤	〇·三〇	省城	
	劍川縣	皮類	縣屬	五、七一五個	〇·八〇	本地及下關	
		毛類	同上	一、八〇〇斤	〇·六〇	同上	
		肉類	同上	三七、八〇〇斤	〇·四〇	同上	
		蛋類	同上	一、三四二、〇〇〇個	每個二仙	同上	
	龍陵縣	水牛皮	全縣	三、〇〇〇斤		本地	
		黃牛皮	同上	五、〇〇〇斤			
		山羊皮	同上	五、〇〇〇斤			
		羊毛	同上	一〇、〇〇〇斤			
		黃牛肉	同上	一〇〇、〇〇〇斤			
		猪肉	同上	三〇〇、〇〇〇斤		本地	
		羊肉	同上	五〇、〇〇〇斤		同上	
		雞蛋	同上	五〇、〇〇〇個		同上	

鴨蛋	牛皮	羊皮	牛肉	羊肉	羊毛	山驢毛	旱獺皮	寒雞皮	野貓皮	狐狸皮	豹皮	野狗皮	熊皮	驢皮	羊肉	羊皮	牛肉	牛皮	鴨蛋
全縣	江外		江外	全縣	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	全縣	同上
一三六、九五〇個	八、六九五斤		五八、六〇〇斤	五、七二五斤	五〇斤	三、〇〇〇斤	八〇斤	一〇〇斤	一一〇斤	三〇斤	二〇斤	三〇斤	五〇〇斤	二〇〇斤	一九、〇〇〇斤	五、〇〇〇斤	二五、〇〇〇斤	九、〇〇〇斤	一〇、〇〇〇個
	〇・八〇		滙幣一・二〇	滙幣二・三〇		八〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇・〇〇	一〇〇・〇〇	九〇・〇〇								四・八〇	
本地及箇舊等處	海防		本地及江外	本地及石屏縣														本地下關	同上

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

	豬肉	本縣及江外三	三六二、四〇〇斤	滇幣二〇〇	本地	
	雞蛋	全縣	二五三、六八〇個	滇幣一・二〇	本地個巷及家自等處	
廣通縣	牛皮	本縣	二〇、〇〇〇斤	四・〇〇	本地	提倡畜牧場所
	豬毛	同上	五〇〇斤	四・〇〇	同上	
	豬肉	同上	五五、〇〇〇斤	一・五〇	同上	
	雞蛋	同上	四五、〇〇〇個	〇・一五	同上	
晉寧縣	牛皮	全縣	二、四七〇張	滇票三〇〇〇	省城及外縣	
	馬皮	同上	三、六〇〇張	一八・〇〇	同上	
	羊皮	同上	五〇〇張	九〇〇	同上	
	豬鴨毛	同上	一、二〇〇斤	二・〇〇	同上	
	牛肉	同上	三七、〇〇〇斤	一・七〇	同上	
	羊肉	同上	一二、七〇〇斤		同上	
	豬肉	同上	三七、四〇〇斤	二・〇〇	同上	
	雞蛋	同上	九七、〇〇〇斤	〇・一五	同上	
	鴨蛋	同上	九〇、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
	鵝蛋	同上	一〇、〇〇〇斤	〇・三〇	同上	
	鴿蛋	同上	一〇、〇〇〇斤	〇・五〇	同上	
佛海縣	牛皮	全縣	五、六〇〇斤	〇・二五	本地及思茅	
	雞蛋	同上	七〇〇、〇〇〇個	每十個〇・二五		
	鴨蛋	同上	三二、〇〇〇個	同上		

永仁縣	馬	本縣一、二、三、四等區	六、〇〇〇頭	滇東三〇〇〇〇	滇省及嵩明	擬擇良種俾牲畜蕃息云
	雞蛋					
	雞毛	同上	一〇〇斤		同上	
	豬毛	同上	一〇〇斤	一〇〇〇	同上	
思茅縣	牛皮	本縣城鄉	一〇、〇〇〇張	〇・七〇	昆明市	
	羊皮	同上	五〇張	〇・五〇	同上	
	鴨毛	同上	一、〇〇〇斤	〇・四〇	同上	
	牛皮	同上	一、〇〇〇張	二・〇〇	廣西	
	鴨蛋	同上	一〇〇、〇〇〇個	〇・三仙	同上	
	雞蛋	同上	五〇、〇〇〇個	〇・二仙	同上	
	羊肉	同上	一、〇〇〇斤	〇・三〇	同上	
	豬肉	同上	三〇〇、〇〇〇斤	〇・三〇	同上	
富州縣	牛肉	全縣	五五、〇〇〇斤	〇・一五	本地	
	鴨皮蛋	同上	五〇、〇〇〇個	〇・六仙	騰衝龍陵	
	鴨毛	同上	二〇〇斤	〇・八〇	同上	
	雞毛	同上	三〇〇斤	〇・七〇	滇省	
	豬皮	同上	二〇〇斤	〇・二五仙	本境	
	羊皮	同上	五、〇〇〇斤	〇・二〇	同上	
	牛皮	同上	三五、〇〇〇斤	〇・四〇	滇省	
保山縣	馬皮	本縣	三、〇〇〇斤	〇・二〇	本境	擬造就實業人才以資提倡

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

羊肉	羊皮	牛肉	酥油	牛皮	猪鬃	鴨毛	牛皮	鴨	廣南縣牛	鴨蛋	雞蛋	猪肉	羊肉	牛肉	鴨毛	羊毛	猪毛	熟革	河西縣生皮
同上	同上	同上	同上	本縣格咱泥西	同上	同上	同上	同上	全縣	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	回村納古蒙城等處
二五〇斤	三四二張	二、〇〇〇斤	二、六〇〇餅	六〇〇張	四〇〇斤	五、五〇〇斤	五、〇〇〇斤	一〇三、〇五五頭	一六、〇五〇頭	同上	三、〇〇〇斤	三〇、〇〇〇斤	二、〇〇〇斤	二〇、〇〇〇斤	五〇〇斤	二、〇〇〇斤	五〇〇斤	二、〇〇〇斤	三、〇〇〇斤
〇・二〇	〇・六〇	〇・二〇	一・二〇	九〇〇	〇・三〇	〇・二〇	〇・二六	〇・三〇	二五・〇〇	每斤一・〇〇	每斤一・二〇	一・七〇	一・五〇	一・三〇	三・〇〇	六・〇〇	一〇・〇〇	五・〇〇	滇蒙三・〇〇
同上	同上	同上	同上	本地	雲南省垣	同上	廣西百色	河口安南	鄰縣	同上	同上	同上	同上	本地	海防	越南	海防	越南	省城及海防
																			現正籌備設立製毛工廠以助生產

羊肉	猪肉	牛肉	羊毛	羊皮	鄧川縣 牛皮	牛羊皮	猪毛	羊餅	猪肉	鴨蛋	蘭平縣 雞蛋	雞蛋	猪肉	猪毛	楚雄縣 牛皮	鴨蛋	雞蛋	雞肉	猪肉
同上	同上	同上	同上	同上	全縣	第四五六區	第三區	第一區	城市	上關	第一區	同上	同上	同上	全縣	同上	同上	同上	同上
一、五〇〇斤	二五、〇〇〇斤	三、〇〇〇斤	六、〇〇〇斤	五〇〇張	一、〇〇〇張	三〇、〇〇〇斤	二、〇〇〇斤	三〇、〇〇〇斤	八〇、〇〇〇斤	三〇、〇〇〇斤	六〇、〇〇〇斤				二、〇〇〇張	三二斤	五、六〇〇斤	四二〇斤	二、四二四斤
〇·一五仙	〇·一八仙	〇·一五仙	〇·六〇	一〇〇	二〇〇	〇·八〇	二〇〇	〇·一〇	〇·二〇	〇·一〇	每個制錢五十文	〇·二仙	〇·三〇	三〇〇	五〇〇	〇·三仙	〇·二仙	〇·二〇	〇·三〇
同上	同上	同上	同上	同上	大理縣	鶴麗劍下關	省城	同上	同上	本地	本地及喇耳	本地	同上	同上	本地及鄧封	同上	同上	同上	同上
															擬設畜牧試驗場 以改良畜種也				

漳縣	同上	同上	五、七〇〇公斤	〇·六二
靖遠縣	同上	同上	九〇、〇〇〇公斤	〇·二五
崇信縣	同上	同上	二、一〇〇公斤	〇·三三
涇川縣	同上	同上	三、〇〇〇公斤	〇·〇三
平涼縣	同上	同上	二七、〇〇〇公斤	同上
清水縣	同上	同上	六、六七八公斤	〇·三〇
酒泉縣	同上	同上	二四〇、〇〇〇公斤	〇·五〇
臨夏縣	同上	同上	六〇、〇〇〇公斤	〇·三三
臨潭縣	同上	同上	四、二〇〇公斤	〇·五〇
岷縣	同上	同上	一、二〇〇公斤	〇·六七
鼎新縣	同上	同上	三、〇〇〇公斤	〇·二〇
鎮原縣	同上	同上	九、〇〇〇公斤	〇·二五
夏河縣	同上	同上	六〇〇、〇〇〇公斤	〇·五〇

第二節 一年來之畜產統計

查我國畜牧事業，自實業部訂定計劃，積極提倡之後，各處遵照而行，所獲成績，大有蒸蒸日上之勢，前已言之。茲僅將二十二年來各省關於畜產統計，其已填報該部有案可稽者，計有江蘇省二十五縣，浙江省三十一縣，福建省六縣，青海省七縣，山東省四十二縣，河北省九十四縣，山西省九十九縣，雲南省八十八縣，甘肅

省三十二縣，合共馬計一百一十四萬五千七百五十一匹，驢計七十六萬八千三百八十六匹，騾計二百零六萬七千二百一十二匹，牛計四百零九萬四千八百七十五頭，羊計七百二十萬四千六百五十八隻，豬計一千一百零三萬四千六百四十九隻，雞計四千九百一十九萬一千六百六十一隻，鴨計四百二十二萬一千五百八十三隻，其他家畜計一百一十一萬零七百九十九隻，特就其事實再列具統計表如次，以備一覽而知也。

類 別	畜種名		及		數目				
	馬	驢	牛	羊	豬	雞			
江蘇	三、三三 四	四、九七 四	六、三三 四	四、九五 頭	四、九五 頭	一、二四、八元 隻	九、五七、八五 隻	三、五七、七五 隻	三、七、六二
浙江	七〇〇	六八	一四	二六、三三	三六、六四	八〇七、〇〇	七、九三、二五	一、四七、〇五	六、〇七
福建	五		一〇	三〇、九二	二六、六四	三、〇〇、五五	一、三三、六二	六、三、〇五	三、五、〇二
青海	一六、二六	三、三〇〇	二四、八九	八四、八八	一、〇七、六八	一〇、六七	四、四四	七、九八	二、五、五二
山東	五、五九	一、四、二五	六、七、七四	五、七、六六	四、八、六四	一、二五、二五	一〇、二七、八〇	六、一、九一	一、五、六六
河北	一六、七六	三、四、四七	六、八、一七	四、七、二七	七、六、〇八	三、八六、九七	八、八三、六六	三、〇、二五	四、〇、六六
山西	四、四九	二、四、八五	三、〇、八九	二、九、四九	二、五、六一	四、三、〇五	三、四、四、六四	一、四、〇〇	三、〇、〇二
雲南	八、五三	二、六、九五	四、七、七四	一、九、三、五五	一、六、六、六一	二、六、七、四六	七、九、三、七	七、六、三、四	一、五、七、六
甘肅	二、一、〇二	三、二、三	八、八、七三						元、二八
總計	一、一、四、五、七	七、六、三、六	二、〇、七、三、三	四、〇、五、四、八	七、〇、四、六、八	一、一、〇、四、六、九	四、九、一、九、六	四、三、一、三、三	一、一、〇、五、九

附註：按右表所載各項畜種，均係本國所產，原無純雜之分，又表列其他一欄所載之數目，係指鴿、貓、犬、駱駝等項家畜而言，合併說明。

第三節 一年來關於牲畜產品之檢驗

老牲畜之於人類，其為重要，盡人皆知，邇來該項正副產品進出口，迭有增加，自非嚴格檢驗，誠不足以資推廣，而保安全，實業部有鑒於此，督促所屬各商局檢驗，認真辦理，不遺餘力，誠為良好之現象也。茲特就其填報該部事實，分為品類數量價值等項，表列如次，以備一覽而知。

局所	品類	數量	價值	備註
上海商局	鮮鴨蛋	二、三、三、五、〇個		上列商均係出口
	鮮雞蛋	二、八、五、五、〇個		
	皮蛋	三、三、三、五、五個		
	鹽蛋	四、三、三、六個		
				同上

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

蛋品類	四,五九,九擔	一,三四,三三七〇
藥毛絨類	八,五四,三擔	五,四,六四,壹
又同年 三月份	二,五,八三,九張	一,二,八,六三,九
毛皮類	一,五三,二六擔	八,八九,七五
原料皮類	一,二六,六六擔	三,六,〇六,七〇
腸衣類	二,〇九,六六擔	四,九,二三,八〇
肉類	五,一〇,〇〇〇個	一,三,九,九〇,〇〇
鮮蛋類	三,六八,七擔	一,三,四,三,四七,〇三
蛋品類	六,七,二,二擔	五,七,五,〇,〇〇
藥毛絨類	二,〇,七,七張	一,九,七,六,六,六
又同年 四月份	三,五,二,六擔	一,一,〇,七,〇〇
毛皮類	三,六,三,〇擔	二,四,七,七,七
原料皮類	一,二,九,一,六擔	二,六,九,一,六
腸衣類	一,六〇,五,四個	三,三,七,六,六
肉類	二,三,六,〇三擔	一,五,一,八,四,九〇
鮮蛋類	二,九,九,四擔	六,五,二,一八,四壹
蛋品類	三,〇,三,〇三擔	一,〇,三,一,三,一,五三
藥毛絨類	三,〇,三,〇三擔	一,〇,三,一,三,一,五三
又同年 五月份	一,三,七,一四擔	五,四,四九,四
毛皮類	一,三,七,一四擔	二,八,四,〇,八,二一
原料皮類	九,七,六,四擔	三,三,五,五,四〇
腸衣類	九,七,六,四擔	
肉類		

鮮蛋類	一〇,一五,〇〇〇個	三,三,三〇,〇〇
蛋品類	一,六,三,九,九擔	一,五,九,四,五,二〇
藥毛絨類	三,三,九,三,五擔	一,三,九,〇,〇,一,七〇
又同年 六月份	三,七,三,六四張	一,二,七,三,三,八六
毛皮類	一,四,六,七,七擔	三,三,〇,三,〇,八
原料皮類	五,三,四,七擔	一,五,〇,六,六,六
腸衣類	六,六,四,〇,〇〇個	一,三,三,三,三,〇〇
肉類	八,七,〇,三,三擔	三,六,六,五,五,五
鮮蛋類	三,七,七,〇,四一	五,三,七,〇,〇,四一
蛋品類	三,六,三,〇,〇	九,八,〇,〇,三,一〇
藥毛絨類	三,六,三,〇,〇	七,四,三,〇,〇,三
又同年 七月份	五,六,六,六擔	八,九,一,三,三
毛皮類	四,三,三,〇,〇個	二,〇,八,三,〇,〇
原料皮類	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇
腸衣類	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇
肉類	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇
鮮蛋類	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇
蛋品類	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇
藥毛絨類	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇
又同年 八月份	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇
毛皮類	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇
原料皮類	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇
腸衣類	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇
肉類	三,三,三,〇,〇	三,三,三,〇,〇

冰全蛋	六、七五〇〇擔	三、三六〇〇圓	四、六元
蛋蛋黃	三、三三七〇〇擔	一、五、五三三、七	五、四一
濕蛋黃	四、四一五〇〇擔	一、五、三三〇、二〇	三、四元
乾全蛋	二、三六〇〇擔	一、五、三五六、六	三、三六
乾蛋黃	一、六三三〇〇擔	一、六、〇六八、三	一、〇、四
乾蛋白	二、二〇〇〇〇擔	三、三三、一六六、〇	三、五、三
鹽豬腸	七、六〇〇〇擔	一、六、九八九、〇	一、七、三〇
豬扎子	一、〇〇〇〇擔	九、四三二、〇〇	五、三〇
豬鬃	一、三六、七五擔	三、四、五三三、四	二、四、〇八
鹿皮	一、九〇〇〇擔	一、四、五〇四、〇	六、四
水牛皮	一、三〇〇〇擔	六、〇九六、〇	四、八
黃牛皮	五、六三三〇〇擔	三、七、四四八、六	六、七、三
羊皮	四、四九〇〇〇擔	四、八、八四、四	一、〇九、〇六
豬扎子	一、〇三〇〇擔	六、〇六、四〇	五、三〇
豬鬃	七、七〇〇〇擔	一、六、七〇〇、六	一、三、四、〇八
水牛皮	五、一〇〇〇擔	三、二、三三三、〇六	六、三
黃牛皮	三、一六三〇〇擔	三、二、三三三、〇六	六、三
羊皮	三、一六三〇〇擔	三、二、三三三、〇六	六、三
冰蛋白	九〇〇〇擔	五、〇、八六	三、三
蛋蛋黃	一、九四〇〇〇擔	一、〇〇、六九、二四	五、四一

冰蛋黃	九〇〇〇〇擔	三、〇、八三、〇〇	四、六元
冰蛋白	一、四七二〇〇擔	六、七、四、四	四、六、四
鮮蛋	一、〇、四一、〇〇〇個	一、七、八、四三、七	每千個 一、七、四元
黃牛皮	四、五五〇〇〇擔	三、七、二九、三	六、七、三
水牛皮	五、三〇〇〇擔	三、三、三三、二〇	四、八、五
羊皮	一、六九一〇〇擔	一、四、四三、〇四	〇九、〇六
鹿皮	三、三三〇〇擔	七、七、二、四	六、四
豬鬃	八、三、七、五擔	三、七、八、三三、〇三	三、四、〇八
豬扎子	一、三、三、〇〇擔	七、九、三、三〇	五、三〇
鹽豬腸	七、六〇〇〇擔	一、五、五、八、〇〇	一、五、七、三〇
乾蛋白	二、〇、〇、〇〇擔	三、三、六、六、八	三、五、三
乾蛋黃	一、六、三、三〇〇擔	一、八、九、三、三三	二、〇、四
乾全蛋	二、二〇〇〇〇擔	二、四、六、九、六	三、三、六
濕蛋黃	四、四、四、〇〇〇擔	二、二、七、四、四	四、六元
蛋蛋黃	一、三、〇、〇〇〇擔	一、九、九、七、六	五、四一
黃牛皮	三、一、一〇〇〇擔	二、〇、八、七、四、三	六、七、三
水牛皮	六、三、〇〇〇擔	三、〇、五、七、七	四、八、五
羊皮	一、三、〇〇〇擔	五、七、〇、六	一、九、〇六
豬鬃	一、〇、六、三、三三擔	二、五、三、五〇、三	三、四、〇八

水牛皮	三九·〇〇擔	一七·八五·二五	四八五
羊皮	三〇·〇〇擔	三三·三元·六	一〇九·〇六
猪鬃	四〇·五〇擔 又四分之一	二二·〇〇·六	三三四·〇六
猪札子	二九·〇〇擔	七·〇〇·六	五二〇
鹽猪腸	一、二五〇〇擔	二六·三〇·七	三三〇
乾蛋白	三三·〇〇擔	四、七六·〇九	一三三·三三
乾蛋黃	八〇·〇〇擔	九、三〇·〇六	一一〇·〇〇
乾全蛋	八四·〇〇擔	一〇、三三·三三	一三六·六
濕蛋黃	二、八五·〇〇擔	七、〇〇·三六	三〇·六
黃牛皮	二、八五·〇〇擔	四、〇六·三六	七三·三
水牛皮	六、一〇〇〇擔	三九、五三·三三	一〇八·五
羊皮	三九·〇〇擔	四、〇六·二四	一〇九·〇六
鹽猪腸	八、〇〇〇〇擔	二、〇〇·〇〇·〇六	二七〇·三〇
猪鬃	六、三三·七三擔 又四分之一	一八、一九·二四	三三〇·〇六
猪札子	一、九〇〇〇擔	一〇、五〇·六〇	五二〇
乾蛋白	一、〇六·〇〇擔	一三、八三·四〇	三三三·三三
乾蛋黃	一、一〇〇〇〇〇擔	三三、五九·三三	一一〇·〇〇
濕蛋黃	五、七七〇〇〇〇擔	一、〇六、三三·三三	三〇·六
蛋蛋黃	一、四〇〇〇〇〇擔	九、五三·三三	五二·四
濕全蛋	三三·〇〇	一、四三·四〇	三三·六

青島商 品檢驗 局	民國二 十三年 一月份	牛肉	二七九頭	二元五、四三〇	牲畜正 產品
		活猪	三六二只	四、〇六·〇〇	同上
		活騾	一匹	六·〇〇	同上
		猪鬃	空三擔	一、〇六、五九·〇〇	牲畜副 產品
		乾牛皮	一、九三三擔	一〇〇、四三·三〇	同上
		鹽猪腸	一七四擔	三、〇〇·〇〇	同上
		乾牛腸	三三擔	四六·〇〇	同上
		鹽牛腸	三三擔	六三·〇〇	同上
		骨粉	一七、四二擔	六、三三·〇〇	同上
		雞骨	三三三擔	六六·〇〇	同上
		牛蹄	一五五擔	八三·三〇	同上
		凍蛋	八、三三三擔	三三、六〇·〇〇	同上
		乾蛋	三三三擔	二、四〇·〇〇	同上
		鹽皮	六擔	四、三三·〇〇	同上
		羊皮	三三付	一、三三·〇〇	同上
		狗皮	二四付	四九·〇〇	同上
		乾臘腸	一擔	五〇·〇〇	同上
		牛油	四、〇五九·〇〇擔	七、七六·七〇	同上
		鮮蛋	一一、〇〇〇個	三三六·〇〇	同上

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

又同年 三月份	牛肉	三、四六頭	三、七、二六、〇〇	牲畜正 產品
	鮮蛋	三三、〇〇〇個	二六、七、五〇	同上
	豬皮	五擔	六、八、〇〇	同上
	驢皮	八擔	四、六、〇〇	同上
	牛油	四、七、六擔	六、四、六、〇〇	同上
	牛蹄骨	一〇六擔	六、三、六、〇〇	同上
	牛骨	八〇擔	一、四、〇、〇〇	同上
	羊毛	一七擔	五、九、〇〇	同上
	凍蛋	四、四、四擔	一、七、二、三、〇〇	同上
	雞骨粉	三〇、一、九五擔	四、〇、三、〇〇	同上
	鹽牛腸	一四擔	三、六、〇〇	同上
	乾牛腸	六擔	一、〇、〇〇	同上
	鹽豬腸	一、九擔	六、五、五、〇〇	同上
	乾牛皮	九、四擔	三、一、二、三、〇〇	同上
	豬糞	一四擔	三、八、〇、〇〇	牲畜副 產品
	活麴	一匹	三、〇〇	同上
	活豬	一、四、四頭	二、四、五、九、〇〇	同上
又同年 二月份	牛肉	三、九、四頭	三、三、六、〇〇	牲畜正 產品
	羊皮	二擔	六、〇〇	同上
	豬皮	四、一〇〇頭	八、一〇〇、〇〇	同上

	活豬	三、六、九只	四、一〇、〇〇	同上
	乾牛皮	一、七、七擔	九、三、六、〇〇	牲畜副 產品
	鹽豬腸	一、六擔	三、三、三、〇〇	同上
	鹽牛腸	五擔	六、三、〇〇	同上
	乾牛腸	八擔	一、五、〇〇	同上
	豬糞	二、五擔	四、九、〇〇	同上
	雞骨粉	三、一〇二擔	五、〇、三、〇〇	同上
	凍蛋	一、八、九五擔	五、六、三、〇〇	同上
	乾蛋	一七擔	四、〇、〇〇	同上
	鮮蛋	二、五、一〇、〇〇〇個	五、〇、三、〇〇	同上
	牛食道	八擔	三、〇、〇〇	同上
	牛骨	一、八〇擔	三、四、〇〇	同上
	牛蹄	一四、七擔	三、三、〇〇	同上
	牛角	一、六擔	六、〇〇	同上
	牛舌	三擔	五、〇〇	同上
	羊毛	六擔	一、九、三、〇〇	同上
	羊皮	一擔	一、〇、〇〇	同上
	豬皮	六擔	一、五、〇〇	同上
	驢皮	一擔	六、〇〇	同上
	牛油	四、五、五擔	六、三、六、〇〇	同上

又同年 四月份	牛肉	三,三四〇頭	三〇,七〇〇	牲畜正 產品
	活猪	二,〇九只	七,四三〇	同上
	猪鬃	二五擔	五,八六〇	牲畜副 產品
	乾牛皮	四七擔	二,六四〇	同上
	鹽猪腸	七擔	三,五〇〇	同上
	鹽牛腸	二擔	二四〇	同上
	乾牛腸	一擔	一〇〇	同上
	羊毛	六二擔	一,七九〇	同上
	羊皮	一擔	四〇〇	同上
	骨粉	三〇擔	七五〇	同上
	凍蛋	九,一五擔	二五,五四〇	同上
	乾蛋	六一擔	一五,八六〇	同上
	鮮蛋	三,九三,〇〇〇個	八七,八四〇	同上
	牛骨	二五擔	四〇〇	同上
	牛舌	四擔	三〇〇	同上
	牛膽汁	三擔	四三〇	同上
	牛油	九,九七擔	一五,六三〇	同上
	猪皮	三擔	七六〇	同上
	雞皮	一七擔	八五〇	同上
	牛蹄	五擔	三三〇	同上

又同年 五月份	火腿	四擔	三〇〇	同上
	罐頭肉	三六擔	一,一三〇	同上
	牛肉	三,三三頭	三,三七,六〇〇	牲畜正 產品
	活猪	一,八四只	三〇,八六〇	同上
	鹽猪腸	五擔	四,五六〇	牲畜副 產品
	乾牛腸	一五擔	四〇〇	同上
	猪鬃	一,三〇擔	二五,七八〇	同上
	羊毛	三〇擔	五,八〇〇	同上
	乾牛皮	一〇,七五擔	四七,三〇〇	同上
	鹽皮	四〇擔	一,〇〇〇	同上
	凍蛋	二六,〇八四擔	九八,二九四〇	同上
	鮮蛋	二,二六,〇〇〇個	一,九,四二五〇	同上
	乾蛋	七六擔	二四,三〇〇	同上
	濕蛋	二五擔	七〇八〇	同上
	骨粉	三,九二九擔	五,〇二五〇	同上
	牛蹄角	二五擔	八五〇	同上
	蹄角粉	一,一〇五擔	六,八五〇	同上
	細工骨	一九擔	五二〇	同上
	鹽牛食	一六擔	六四〇	同上
	牛油	三,二六擔	四,八四〇	同上

牛舌	六擔	三九〇〇	同上
馬皮	一擔	四三〇〇	同上
羊皮	四擔	一八〇〇〇	同上
牛骨	七七擔	一九二〇〇	同上
豬皮	八二擔	一,六〇〇〇	同上
又同年六月份 牛肉	三四三頭	三三,二〇〇〇	牲畜正產品
活豬	三三七頭	三,五〇〇〇	同上
豬鬃	一,一〇五擔	三六,五〇〇	牲畜副產品
乾牛皮	七四四擔	三,九三〇〇	同上
羊毛	一五九擔	四,六八〇〇	同上
鹽豬腸	三三擔	一六,四三〇〇	同上
乾牛腸	六擔	二〇〇〇	同上
鹽牛腸	七五擔	一,三三〇〇	同上
凍蛋	四〇〇擔	三三,一七〇〇	同上
鮮蛋	六六三,〇〇〇個	一〇,五二〇〇	同上
乾蛋	三三擔	三,四〇〇〇	同上
骨粉	六八三〇擔	二,六三三〇	同上
蹄骨粉	三三三擔	二,〇三三〇	同上
牛舌	一八擔	四〇〇〇	同上
細工骨	三六擔	七,〇〇〇	同上

馬皮	一擔	六三〇〇	同上
牛骨	三七擔	六〇〇〇	同上
牛油	一,三三擔	一五,一八〇〇	同上
罐頭肉	二七〇擔	八,九〇〇〇	同上
羊皮	三擔	三〇〇〇	同上
豬皮	一六擔	三,五〇〇	同上
總計		一〇九,一〇一,八三〇	三

第四節 一年來之牲畜及牲畜產品出進口之數量及價值百分率比較

查我國係以農立國，所有出產自以農產品為大宗，人民所需要而須仰賴於外洋者，向以機器煤油金屬以及各種製造品為主。人民所生產而有富餘輸出海外以資抵制入口者，向以絲棉茶以及其他各種農產品為主。無以年來國內感於天災匪患，民食不足，以致輸入品以米麥為主，關係之巨，殊可驚人。茲單就畜牧立場言，於各類輸出之農產品中，仍能保持其固有之重要地位，未始非良好現象。設能採行科學方法，促進生產，其重要性當倍蓰於今也。無疑。就目前現勢論，牲畜產品佔全部出口百分之十八有強，為所有各類出口品之冠，其價值達九千六百餘萬元之鉅。抵制滯滯，強有力焉。茲就本年度進出口各類主要貨品價值之百分率列表比較於后：

主要進出口貨品淨數百分比比較表(中華民國二十二年)

進		出	
米	一一·七%	絲	九·四%
棉	七·五%	棉	六·五%
金屬及鐵砂	七·三%	蛋及其製品	五·六%
小麥	六·五%	茶	五·五%
煤	六·五%	金屬礦砂等	五·三%
棉貨(棉花除外)	五·三%	皮革、生皮、熟皮	五·三%
化學品	三·八%	桐油	四·九%
紙	三·六%	棉花	四·九%
機器及工具	三·三%	綢緞	四·七%
糖	三·三%	花生及其產品	三·九%
汽發油等	二·九%	毛、毛、毛、毛	三·七%
染料顏色等	二·九%	編織品、針織品	三·三%
木材	二·七%	棉布	三·三%
車輛及船艇	二·七%	子仁、子餅	三·〇%
羊毛(及其製品)	二·四%	其他紡織品	一·九%
菸草	二·〇%	藥材、香料	一·七%
麥粉	二·〇%	藥物、活者	一·六%
魚介海產品	一·六%	水動物之活者	一·五%
煤	一·六%	菓	一·四%
軍食等(包括罐頭食物)	一·三%	糖	一·三%
絲及其製品	一·〇%	菸草	一·三%
其他貨物	一·九%	化學品	一·〇%
	100·00%	其他貨物	一·七%
			100·00%

(註*爲記者爲性畜產品)

我國出品貨物，概以農產品爲主。而各類農產品中，又以牲畜產品居首要。既如上表，關於進口之牲畜產品，其重要雖遠不如他類貨品，而其數量與價值，確實可觀。其種類幾全爲毛及其製品與夫食用之牲畜產品毛及其製品占三千三百六十萬元之譜，食物及其他約占一千四百九十萬元之譜，而漏之銀，真可驚人。至出口方面，要以蛋及其製品皮革及皮貨豬鬃與毛類爲主要。

我國蛋品，素稱重要，居各類牲畜產品之冠。奈年來外國如美、英、德、日、法諸國，均相率採取嚴厲之關稅壁壘，與有效之限制方法，致我國蛋品貿易，受莫大之打擊，幾致一蹶不振。茲後對此固有之重要牲畜產品，亟應增進生產方法，并改良提高其品質，俾期能於國外市場奪回其向有之優越地位也。

據海關貿易報告，本年皮革價值，較諸上年出口數字激增百分之十六，殆由世界皮革需要趨殷及價格昂貴之所致耳。

再本年豬鬃，出口數量，較上年輸出數字增加百分之十五，貿易情勢之佳，實爲民國十九年以來所未有。

至於毛類如駱駝毛、山羊毛及綿羊毛等，我國歷年之出口，爲數尚稱微少，但本年出口，尙較進步，與上年比，則突見激增，其原因係上年天津毛商，感於綿羊毛市價疲弱，不願脫售，以故年終存底甚豐，降及本年，價極堅挺，該項存貨，因得出清也。

茲將本年我國關於牲畜產品之進出口數量與價值分別列表於后：

民國二十二年我國牲畜及牲畜產品之進口數量及價值表	二五、八〇九、三九一元
毛及其製品類：	
綿羊毛	七、五五〇、三一一元
(一)毛	
山羊毛	
駱駝毛	
(二)製	
品	三三、三五九、七〇二元

二十二年牲畜產品名目(進口)及價值表

食品類		豬油	假奶油	乾鹹肉	豬肉皮	臘腸	食用脂肪	鮮肉	製過家禽(野味在內)	其他動物產品
鹹豬肉火腿	二〇八、〇七元	一、三三六元	五、四四元	七、四九元	三二、二九元	三、二六元	四、九八元	三、三六元	七、八四元	四、四四、〇五元
鹹牛肉火腿	八〇、六五元									
牛奶油	五、一五七元									
牛奶酥	一七、〇四元									
家禽蛋	一六、九三元									
淡牛奶	五、〇〇元									
肉汁	三、一五元									
煉乳	一、三三、三六元									
牛奶粉	八四、〇七元									

二十二年牲畜主要產品進口價值表

生熟獸產品及其製品類		骨及其製品	毛鬃及其製品	角及其製品	動物肥料	獸筋	獸牙及其製品(象牙製品除外)	未列名皮貨製品	牛黃及其他黃藥
生皮	二五、二八元	一三、三四元	七、二五元	二五、七六元	三二、八六元	九、〇三元	三、三三三元	八七、三三元	三、四、五二元
皮帶用皮	六、六七元							七、八七元	
未列名熟皮	八、六、六六元								
未列名製品	三、三、三〇元								
皮貨	八七、三三元								
未列名皮貨製品	七、八七元								
牛黃及其他黃藥	三、四、五二元								

我國牲畜及牲畜產品出口之數量及價值表(民國二十二年)

種	類	數	量	價	值
牛		二六、五八〇頭		一、三〇六、〇八二	元
豬		二六七、五五〇隻		五、八九〇、八八〇	
家禽		二、九一七、二八七隻		一、七一〇、二五七	
山羊		二〇、四一〇頭		二、三〇、七七二	
其他動物				八三、五九三	
豬鬃		六八、二四九擔		一一、六八七、八八二	
乾蛋白		三八、六八七擔		八、三二〇、一四一	
乾蛋黃		五六、二三九擔		一、九七四、九二一	
黃白不分之乾蛋		六、六五三擔		五九五、二一五	
冰濕蛋白		六二、九〇二擔		一、八九八、五〇一	
冰濕蛋黃		一四六、七一四擔		三、五一七、五三五	
黃白不分之冰濕蛋		四八三、六六五擔		一四、一八六、二九三	
鮮蛋		三三九、二六七個		五、六一六、四七六	
鹹蛋		一五、三九五個		三七〇、五四二	
鴨毛		六九、九四六擔		三、四、五三、〇二一	
鵝毛		七、八五八擔		九三四、六四五	
其他禽毛		二、一六四擔		三五、九二九	

馬鬃	四、三〇七擔	三三七、三四〇
羊腸	二、三五四擔	六七三、一四四
豬腸	二九、六〇一擔	四、九一六、一五九
鮮凍羊肉等 豬	一一三、二三四磅	二、六九七、一二九
鮮凍家禽(野味在 內)	四、七〇二磅	一八三、〇四五
火腿	一一、二二七磅	七三五、七〇一
其他製過肉		七九八、七六五
骨(虎骨不在內)	七五、一一八擔	二〇四、二三三
碎骨及廢骨	四五七、八一六擔	一、六五〇、五四八
牲油	五四七擔	一一、二四六
豬油	二四、四〇三磅	七六三、〇六三
未列名動物產品		九三一、五三八
乾、濕、醃、未醃、生水牛 皮	四六、〇四三擔	一、七三三、二六九
乾、濕、醃、未醃、生黃牛 皮	九四、九五七擔	四、二三九、九七〇
粗硝熟牛皮	三、三四二擔	二四二、〇五一
已硝山羊皮	六一、九三一擔	一〇二、九五二
未硝山羊皮	八、一四〇、六五五擔	七、三二九、二三二
猾皮(已硝或未硝)	七〇四、〇四一擔	一、〇五九、四一六

羔皮(已硝或未硝)	一、二八七、四〇四擔	五、五六一、二三二
冲野羊皮(已硝或未 硝)	七、九三三擔	一四、八〇三
綿羊皮(已硝或未 硝)	五二、〇二五擔	九九、六二九
其他已硝或未硝皮		八五一、六二一
山羊皮毯、褥	一七〇、七七〇付	五一三、二二九
猾皮毯、褥	一〇五、〇四二付	二八九、一五〇
羔皮毯、褥	一六、四八四付	四七、四七五
其他皮毯、褥	五七七、五一付	三、三〇三、五四二
羔皮統	五、三五六張	二二、二八四
皮衣料	一、四八九張	四四、五七九
未列名已製成皮貨	三六八擔	二、一七〇
生驢、馬、驘皮	八、六三八擔	三八九、〇九六
其他生皮	六五四擔	二〇、七六五
未列名熟皮	一、五四〇擔	一八六、九五三
總計		一〇一、七六九、〇一四

第五節 一年來國內畜產品之消耗

查吾人日常消耗各種物品，除米麥及絲棉等項外，首以牲畜產品為最，是其重要固不待言，我國各省每年消費畜產品之量，數目之大，不可勝計，茲僅舉廣西河南山西等省，及上海南京北平青島等市境報實業部關於每年消費牛豬數甚而言，已屬大有可觀，其餘概可想見，特將其事實，表列如次：

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

省市別	年別	類別	數	目	屠宰數	量	價	值
廣西省	二十一年	牛	一,六〇,七〇〇頭			七,一〇〇頭		
河南省		牛	二,九〇,〇〇〇頭			九三,〇〇〇頭		
河南省		猪	三,四二,〇〇〇口			一五,〇〇〇頭		
山西省		牛	三二,八七〇頭			五〇,〇〇〇口		
山西省		猪	四七,三三〇口			三,五六〇頭		
上海市	二十年	牛	三,三三〇頭			一〇,八七〇頭		每百市斤約十五元
上海市		猪	二七,〇五〇口			八四,九六〇口		每百市斤約十三元
	二十一年	牛				七,八〇〇頭		
		猪				五三,四六〇口		
	二十二年	牛				三,〇〇〇頭		
		猪				八九,九六〇口		
南京市	二十二年	牛				一四,七八〇頭		
		猪				二四,三四〇口		
北平市	二十二年	牛	一〇,六三〇頭			一〇,六三〇頭		
		猪	三六,三三〇口			五,七五〇,七六〇口		
青島市	二十二年 起至二十 三年六月 三十日止	牛				六,二三〇頭		

附上海牛隻數價漲落表

年	別	月	別	種類	數	量	價	格	備
民國二十年		一月份		黃牛	六,〇五〇頭		每磅〇.七		上項牛隻均係外處運入
				水牛	二,一〇三		每斤〇.七		
				小牛	六九		每磅〇.三		
		又二月份		黃牛	四,三〇一		每磅〇.六		
				水牛	一,三五		每斤〇.六		
				小牛	五二		每磅〇.三		
		又三月份		黃牛	六,三三〇		每磅〇.六		
				水牛	二,〇三三		每斤〇.六		
				小牛	三〇三		每磅〇.三		
		又四月份		黃牛	五,四三三		每磅〇.六		
				水牛	一,四〇〇		每斤〇.六		
				小牛	六三		每磅〇.三		
		又五月份		黃牛	四,九七		每磅〇.六		
				水牛	一,五七		每斤〇.六		
				小牛	七六		每磅〇.三		
		又六月份		黃牛	四,六〇		每磅〇.七		

下編 水產

第一節 水產行政水產教育及水產研究

第一目 水產行政

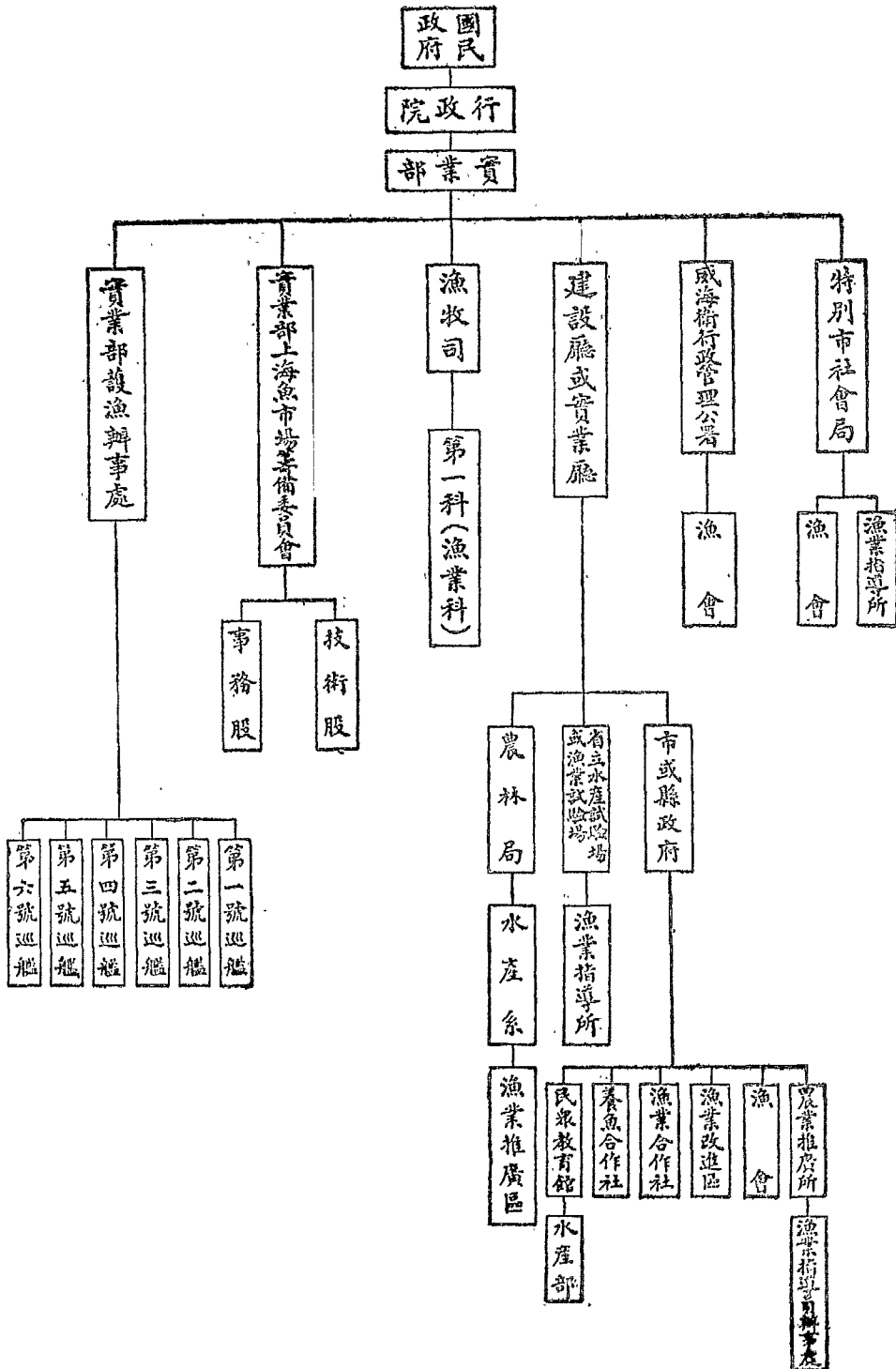
二十一年度以前之中央水產行政設施已詳第一回中國經濟年鑑。本編係自二十二年七月至二十三年六月底爲標準。茲將各項設施分述於後。二十二年十一月實業部以徵收漁業建設費徒增漁民負擔，乃呈准行政院將江浙區漁業改進委員會及冀魯區江浙區閩粵區各漁業管理局暫行停辦，建設費亦停止徵收。

實業部直轄漁業機關一覽表

名稱	所在地	創立年月	主管人員	組織	工作概況	經費	備考
實業部 上海魚市場	現設籌備委員會於上海四川路三十三號鴻生大樓	二十三年二月成立 籌備委員	常務委員 余懋德 候選委員 吳桓如	現設籌備委員會	建築場屋 草擬營業計劃 調查漁業經濟	臨時費(元) 五〇〇,〇〇〇	
實業部 護漁辦事處	上海民國路方浜橋同慶街潤芬坊	二十二年十二月	袁良驊	設總務保安二課有海鴻巡艦六艘	指揮巡艦保護漁民漁商 稽查外輪偷漁 監督流輪在禁流區域捕撈	經常費 一九八,〇〇〇	

收。至於改進計劃，由部直接辦理，遂即籌設實業部護漁辦事處，以便指揮巡艦，於十二月由部令公布實業部護漁辦事處暫行規程九條。繼又鑒於外輪偷流日甚，漁獲物傾銷益甚，魚價慘落，銷路停滯，非籌設統制機關調劑漁業經濟不可，乃本漁業四年計劃之規定，先行公布上海魚市場籌備委員會章程八條，設立上海魚市場籌備委員會於上海，籌備迄今，現已興工建築場屋，預計明年春可開市矣。二十三年三月訂定特許漁業登記，呈轉機關應注意事項五條，通令各省市遵照，以防外籍漁船冒名呈請登記情事；同年六月規定墨魚蕃殖試驗研究事項五項，咨請江浙兩省政府協助所屬水產學術機關，詳密研究，以解決歷年來墨魚籠網捕之糾紛。此二十二年中央水產行政設施之大要也。茲將現行水產行政系統列表如次：

水 產 行 政 系 統



山東長山八島特區 區立漁村 師範學校	長山八島	民國二十三年	張玉芝
--------------------------	------	--------	-----

第三目 水產研究
一 全國水產試驗研究及指導機關一覽表

名 稱	所 在 地	創 立 年 月	組 織	主 管 人 員 姓 名	職 員 人 數		經 費	特 殊 設 備	工 作 概 況	備 考
					專 門	普 通				
江蘇省立漁業試驗場	現設辦事處於上海中華路七四七	民國十九年十月	設技術推廣事務三股	姚詠平	九	四	三〇,〇〇〇 五,〇〇〇	有英國式拖網漁器七十三種無線電發機二台	各島漁業調查V.D 魚肝油試驗	
山東省立水產試驗場	煙台	民國六年		王際昌			一三,〇〇〇		改良舊有漁業試驗 洋菜製造及其他	
廣東省農林局水產系	東山	民國十九年		陳同白	六		八,四〇〇		研究魚苗生活史及 運搬方法餌料比較 試驗	自省立水產試驗 場停辦後即由本 系繼續工作範圍 較小
青島中國海洋研究所	青島	民國二十年							研究海洋狀況及海 產生物	
上海市立漁業指導所	上海南京路太平弄	民國二十四年四月	設研究調查合作宣傳四部	吳桓如	四	五	九,七〇〇	設有水產標本三百餘件	指導改良舊有漁業 輯上海水產經濟編 月刊	本所曾於二二八 年十月復行恢復
江蘇省鹽城縣農推所	鹽城花川	民國二十二年六月		施兆魚	一	一	三,七五〇	現設漁村改進區 五處特約魚池六 所	辦理漁業一切技 術研究推廣調查統 計事項	本處前為鹽城縣 漁業指導所二十 二年度起改組為 辦事處
江蘇省如皋縣農推所	宜鎮	民國二十二年八月		張友聲	二		五,一三六〇	漁業展覽室三間 漁民補習學校一 所	指導組織養魚合作 社推廣水產業調查 全縣漁業狀況	本處以前為如皋 縣漁業指導所二 十二年八月始改 為辦事處
江蘇省南通縣農推所	呂四	民國二十二年六月		朱通海	二		一,九〇〇		指導改良舊式漁業 調查本縣漁業經濟 調查	本處前為南通縣 漁業指導所二十 二年六月始改今 名為

江蘇省常熟縣 農業推廣所 漁業指導員辦事處	溇浦	民國二十年八月	徐郁	一	二、二六	指導調查推廣本縣水產業	本處前為常熟縣漁業指導所二十二年八月始改今名
青島水族館	青島	民國二十一年五月	蔣丙然	三	二、四〇〇	展覽池十八個 天養魚池二個 澄養殖場一個	本館為海洋研究所所創立現委託青島市觀象台代辦

其他研究水產生物機關尚有中央研究院動物植物研究所中國科學社生物研究所北平靜生生物研究所及各大學生物學系因非專門研究水產生物故不列入

二 全國水產學術團體一覽表

名稱	所在地	創立年月	組織	主管人員	會員人數	經費來源及數目	工作概況	備考
中華民國水產學會	上海中華路七四七	民國十五年八月	本會係國內研究水產學者所組織總部分設於上海沿海各省設立分會	常務委員侯朝濤 陳同白 陳椿	一四五	會費及特捐	研究水產學術調查水產業以及編輯設計等	
中華海產生物學會	廈門大學理學院	民國十九年八月	本會由國內研究生物學者所組織利用暑假期間聚集於沿海各大埠共同研究海產生物	會長王家梅	四二	七〇〇元由中華教育文化基金會董事會及羅氏基金會捐助	二十年夏本會曾在廈門大學研究廈門水產生物	

第二節 水產調查及統計

第一目 河北省

一 河北省各縣漁戶及漁船統計表

縣別	漁場地址	漁戶總數	漁船總數
寧河	塘沽一帶	一、〇〇〇戶	三〇〇隻
寶坻	箭桿河 薊運河	四〇	四〇
灤縣	沿海岸	六〇〇	三〇〇
昌黎	沿海岸	五〇	六〇

縣別	漁場地址	漁戶總數	漁船總數
撫寧	沿渤海	四四	?
樂亭	大綱港	一一〇	二〇〇
豐潤	大神堂	一七〇	二〇〇
	澗河口	一七〇	二〇〇
	黑沿子	九〇	一〇〇
臨榆	田家莊	四〇	三五
	赤土山	三〇	二五
	歸提壩	四〇	四五
任邱	白洋淀	五〇〇	五〇〇

據二十三年八月刊行河北省二十三年份實業統計

二 河北省主要水產生物種類及出產區域表
甲 淡水產

縣別	出產區域	主要種類	備考
文安	東淀勝芳左各莊		五〇〇
雄縣	蓮花淀十里鋪		?
安新	新安鎮各村		七、八六〇
霸縣			七、八〇〇
天津	大沽口		七、〇〇〇
鹽山	陳家溝 楊家溝		五〇〇
滄縣	渤海港		三五〇
大城	沿河各村		一一二
靜海	獨流一帶		七〇
獻縣	八里莊新河口		二〇
合計			一九、四〇六
			一〇、五九五

乙 鹹水產

縣別	出產區域	主要種類	備考
大城	同上		同上
靜海	楊芬港 第六堡	鯽，鯉，河蟹，青蝦，泥鰍	伏汛水漲產量頗增
天津	七里海 上古林港	螃蟹，鯽魚，鯉魚，白魚，港鱖魚，辭暖魚	多
寧河	七里海	螃蟹，鯽，鯉，白魚	多
寶坻	七里海	同上	同上
鹽山	趙家溝	黃花魚，黃蝦，鱈魚，毛蝦，麻蚶，鮫魚，海蟹，對	
滄縣	岐口	同上	
天津	大沽海口	梭魚，黃蝦，黃花魚，琵琶魚，海蟹，蚶，鱈魚，鱈魚，河豚魚，羊魚，鯨魚，魯板魚	
寧河	北塘河口	黃蝦，黃花魚，鱈魚，梭魚，對蝦，蚶，蛤，鱈魚，比目魚，魯板魚，河魚，尖魚，帶魚，羊魚，銅鑼魚，白米蝦	八節魚，銀刀魚，虎頭魚，狼魚，紫魚，海魚，海蟹，魚
豐潤	神堂 澗河口 黑沿子各海口	黃花魚，鱈魚，鱈魚，毛蝦，黃蝦，海蟹，蚶，蛤，海蟹	
灤縣	臨海南北堡 大莊河	毛蝦，青蛤，對蝦，鱈魚，黃花魚，鱈魚，海蟹	
樂亭	大淡河 石臼坨	黃花魚，鱈魚，毛蝦，蛤，蚶，對蝦，海蟹	
撫寧	洋河口 西河	對蝦，黃花魚，鱈魚，海蟹，帶魚，鱈魚，海蟹，帶魚	
臨榆	秦皇島 田莊	帶魚，鱈魚，對蝦，黃花魚，海蟹，海蟹，八節魚，大頭魚	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

第二目 山東省

一 山東省各縣漁戶及舊式漁船統計表

沿海		內陸	
縣別	漁戶數	漁船數	漁船數
日照	八五〇	三〇〇	三〇〇
諸城	三〇〇	三〇〇	三〇〇
膠縣	一,〇〇〇	三〇〇	三〇〇
即墨	四〇〇	三〇〇	三〇〇
海陽	三,〇〇〇	一,〇〇〇	三〇〇
牟平	一,〇〇〇	三〇〇	三〇〇
文登	三〇〇	三〇〇	三〇〇
榮成	五,〇〇〇	一,〇〇〇	三〇〇
煙台	—	一,〇〇〇	三〇〇
蓬萊	三〇〇	三〇〇	三〇〇
黃縣	一,〇〇〇	一〇〇	三〇〇
招遠	一〇〇	三〇	三〇
掖縣	五,〇〇〇	六〇〇	三〇〇
昌邑	一,〇〇〇	三〇〇	三〇〇
濰光	七〇〇	三〇〇	三〇〇
小計	三,七〇〇	九,八〇〇	三,八〇〇

總計漁戶二五、八一五月漁船二二、七一七隻

二 山東省發動機漁船調查表

船名	漁業權者姓名	載重	馬力	速率	船員人數	船主姓名	備考
泰安一號	陳文堂	元噸	吉匹	九哩	三人	李瑞堂	
泰安二號	陳文堂	元	吉	九	三	黃學文	
誠利順	徐雲潭	四	吉	八	三	畢克善	
昌利順	徐雲潭	四	吉	八	三	尹從雲	
新泰順	畢環堂	三	吉	八	二	畢繼軒	
日昌利	劉文友	三	吉	八	三	陳日元	
德阜利	苗受謙	四	吉	八	三	劉元倫	
恆德	畢鳳山	四	吉	九	三	畢克學	
恆昌	同上	三	吉	七	三	劉玉清	
恆豐	同上	三	吉	七	三	許仁麟	
義順	同上	三	吉	八	二	陳廷連	
天豐利	畢秀崙	三	吉	七	二	呂世海	
平海利	同上	三	吉	八	二	王兆順	
和海利	同上	三	吉	八	二	董學堂	
名海利	同上	四	吉	八	二	李振純	
威利	同上	八	三	九	三	李秉奎	
永豐利	同上	三	吉	八	三	苗鳳崗	

成豐利	同上	四	吉	八	三	夏福海
華豐利	同上	五	一吉	一〇	一四	王兆欽
慶生利	畢慶齊	六	吉	七	三	畢克謙
和泰利	楊振來	七	吉	七	三	陳廷連
新海一號	李初超	八	吉	八	三	陳雲昌
新海二號	同上	九	吉	九	三	畢序卿
永盛利	周筱泉	七	吉	七	〇	王連奎
恆盛利	同上	八	吉	八	三	梅喜祿
德成興	郭優卿	九	吉	九	三	苗寶元
同順利	姜石卿	八	吉	八	三	姜兆多
恆利	劉監堂	八	吉	八	三	王之昇
新增利	姜錫瑞	九	吉	九	三	王樹茂
五發利	夏永和	九	吉	九	三	夏仁山
永發利	同上	八	吉	八	二	李華亭
泰興順	葉受文	八	吉	八	〇	韓岡智
和生	夏潤耕	八	吉	八	二	王日恆
連生二號	刁錫嘏	八	吉	八	二	賈學生
永興二號	王春盛	八	吉	八	〇	柯鳳春
金生利	陶子勤	八	吉	八	三	夏永仁
廣盛	王慶恕	七	吉	七	三	姜明英

德祥順	蘇鎮西	六	吉	八	三	李益齋
德和順	同上	六	吉	八	三	徐萬山
全茂盛	劉富菴	六	吉	八	三	李文豐
全茂利	同上	六	吉	八	三	劉萬令
恆順利	戚敬山	八	吉	八	二	王義田
新裕順	姜雪豐	九	吉	九	三	王樹芝
通海	王通三	八	吉	八	三	葛子超
洪順一號	徐友桐	八	吉	八	三	陳廷桐
洪興六號	同上	八	吉	八	三	于海運
洪興七號	同上	八	吉	八	〇	朱寶雲
通租	徐榮庭	八	吉	八	〇	薛福亭
通順	同上	七	吉	七	二	尹崇發
誠生三號	徐樂誠	八	吉	八	〇	魯茂厚
誠生五號	同上	八	吉	八	〇	魯茂恕
福泰二號	曲傳仁	八	吉	八	二	曲傳仁
福泰三號	同上	六	吉	六	〇	孔憲凱
裕順利	戚景山	七	吉	七	二	叢大利
增順利	同上	七	吉	七	〇	王廣洲
大通	徐輔臣	八	吉	八	三	黃鴻鳳
德昌利	傅吉發	八	吉	八	〇	劉治光

廣興	孫文貴	二	四	三	七	孫文貴
新恆利	李智聲	三	五	六	二	夏仁山
新成利	郭修堂	六	六	六	二	柳進發
新成六號	同上	六	六	六	二	楊振瑞
新成五號	同上	四	七	七	三	劉崇立
新成三號	同上	四	七	七	三	王文純
新成二號	同上	三	六	六	二	立福春
新成一號	張少南	三	六	六	二	尹洪祿

三 山東省各縣漁民集中地點表

甲 沿海

縣別	漁民集中地點
日照	嵐山頭，桐家口，東湖，濰龍口，金家溝，石白所，王家灘，連五村
諸城	董家口，濱口，湖家口
膠縣	嶺山衛，紅石崖，相子門，山口子，大口港，靈口，大石頭
即墨	沙子口，文武港，鰲魚衛，嶺山，陸哥莊，王哥莊，七溝，黃龍莊，山東頭
海陽	老龍頭，大白圈，新家港，廟鶴山，南泓口
牟平	和尚洞，洋村口，浪暖口，金山港，戲山口，養馬島，崆峒島
文登	張家埠，靖海衛，五疊島，朱家圈，雙島，南港，東龍莊，周家莊，金家口，沙窩島
榮成	石島，俚島，龍鬚島，老石島，朱家島，鏢鋪島，朝陽口，鷓鳴島
福山	煙台，芝罘島，八角口

乙 內河

濰縣	大祝島，劉家溝，樂家口，獅子海口，劉家莊，初家莊
黃縣	龍口，黃山館，黃河營，桑島
招遠	吧囉島，金門口，石虎咀
掖縣	萊州灣，三山島，海廟，虎頭崖
昌邑	下營
濰光	羊角港
濰化	窩窪溝，沿海王鋪
無棣	套河，沙頭，大沽河，坨子，旺子，老黃河口
利津	突崖頭，黃河口，東灘泥，西灘泥

縣別	漁場	漁民集中地點
濱縣	黃河，徒駭河	黃河沿岸
惠民	黃河，徒駭河	清河鎮，李家集，馬家灣
濰陽	黃河，徒駭河	散居黃河南岸
蒲台	黃河	黃河兩岸
濰張	黃河	黃花寺一帶
高苑	小清河	小清河沿岸各地
博興	小清河，麻大湖	沿湖沿河村莊
東平	黃河，汶水，運河	埠子，龍王頭
濟寧	運河，泗水，南陽湖，獨山湖	照陽湖沿湖一帶

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

(丁) 二四

五 山東省沿海重要水產生物漁期一覽表

種類	漁 汛 時 期												備 考	
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
黃魚														日照諸城以四月為最旺膠縣即墨海陽文登萊陽城以四五月為旺期牟平則在三至五月煙台蓬萊黃縣招遠掖縣昌邑壽光濰化無棣等則在五六月
帶魚														日照諸城膠縣即墨海陽之旺期在四五月牟平在五六月文登萊陽城在五六月煙台蓬萊黃縣招遠掖縣則在五六月
鯊魚														即墨以四五月為旺期文登在五月萊陽城在四五月煙台黃縣在五月
鯖魚														即墨以五六月為旺期牟平文登萊陽城均以四五月六月為盛蓬萊最盛時期在五六月黃縣掖縣招遠均以五月為旺月
鮭魚														同前
鱈魚														即墨牟平文登以四五月六月為旺煙台蓬萊以五六月為旺黃縣招遠掖縣均以五月為旺
鯛魚														即墨之旺月即牟平文登招遠掖縣在五六月煙台蓬萊為四五月
鮫魚														
蝦														
蟹														
魚														

網	合	網	海面	海螺及雜魚
小蝦網	近海	小蝦及雜魚		

類	汽船曳網	深海海底	黃花魚，鯊魚，加級魚，紅頭魚，偏口魚及雜魚
	帆船曳網	深海海底	黃花魚，偏口魚，鯊魚，紅頭魚，及雜魚

六 山東省各縣漁獲物數量表(二十一年)

縣別	漁獲物種類	漁獲量總數
日照	黃魚, 銀刀魚, (帶魚) 墨魚, 黃脊魚, 蝦, 蟹, 鱸魚	一八七,000 斤
諸城	銀刀魚, 巴魚, (鱈) 黃魚, 黃脊魚, 蝦, 蟹, 鮑	一,050,000
膠縣	銀刀魚, 黃魚, 梭魚, (鱈)	一六,100,000
即墨	黃魚, 加級魚, (鱈) 刀魚, (帶魚) 鯊魚(白鱈魚) 偏口魚(鮮鱈魚) 鮫魚, (鱈) 青眼, (鱈) 大頭魚, (鱈) 鱈, 鯊	三,四一〇,〇〇〇
海陽	刀魚, 老板魚, (鱈) 黃魚, 大頭魚	六,四〇〇,〇〇〇
牟平	黃魚, 刀魚, 鮫, (鱈) 梭魚, 土魚, 加級魚	二,三〇〇,〇〇〇
文登	黃魚, 加級魚, 刀魚, 鯊魚, 鮫魚, (鱈) 蝦, 蟹	六,三三〇,〇〇〇
榮城	鯊魚, 鮫魚, 鮫魚, 塌魚, 黃魚, 鯊, 尾魚, 刀魚, 丁魚	三,〇〇〇,〇〇〇
煙台	米古魚, 大頭魚, 雜魚	三,九一〇,〇〇〇
蓬萊	偏口魚, 黃魚, 加吉魚, 鮫魚, 鮫魚, 刀魚, 對蝦	一,三〇〇,〇〇〇
黃縣	陽魚, 鯊魚, 黃鮫魚, 刀魚, 鮫魚, 黃魚, 偏口魚, 加級魚, 鮫魚, 鮫魚, 章魚, 蟹子, 大蝦, 海參, 海米	七三三,〇〇〇

縣別	漁獲物種類	漁獲量總數
招遠	黃魚, 刀魚, 偏口魚, 鮫魚, 加級魚, 鱈	四三,〇〇〇
掖縣	黃魚, 加級魚, 偏口魚, 塔米魚, 黃姑魚, 張口齊魚	三,六六,〇〇〇
昌邑	黃魚, 蒙吉魚, 青鱗魚	九〇,〇〇〇
壽光	梭魚, 光魚(鯊) 黃魚, 大蝦, 海蟹	三,〇九,〇〇〇
濰化	酸魚, 鱈魚, (鱈)	四,〇〇〇,〇〇〇
無棣	梭魚, 鮫魚, 蝦, 蟹	三,三九,〇〇〇
濰縣	鯉魚, 刀魚	三,三〇〇
惠民	鯉魚, 墨魚	三,〇〇〇
濟陽	鯉魚, 鯽魚, 鱈魚, 鮫魚, 烏魚	三,三〇,〇〇〇
蒲台	鯉魚, 鯽魚, 梭魚, 刀魚	一,〇一〇,〇〇〇
壽張	鯉魚, 鯽魚	一,一〇〇,〇〇〇
高苑	鯉魚, 鯽魚	一,一〇〇,〇〇〇
博興	鯉魚, 鯽魚, 螃蟹	九〇,〇〇〇

東平	鯉魚，鯽魚，蝦	1,200,000
濟寧	鯉魚，鯽魚，鯽花魚(鱸)魴魚，孝魚，馬娘魚	800,000
魚台	鯉魚，鯽魚	1,200,000
滕縣	鯉魚，鯽魚，鱔魚，扁魚，孝魚，鱧子魚	300,000
滋陽	鯉魚，鯽魚，小白條魚	100,000
曹縣	鯉魚，鯽魚，鰻魚，鱔魚，鱧魚，小蝦	150,000
總計		2,950,000

七 山東省魚行一覽表

行名	地址	行名	地址	行名	地址	行名	地址
協裕隆	煙台	福和昌	煙台	長生德	煙台	鴻成興	煙台
慶順昌	同上	成茂盛	同上	豐泰義	同上	同吉成	同上
德玉恆	同上	元興盛	同上	增記棧	同上	增順棧	同上
泰成興	同上	永泰福	同上	成順義	同上	恆昌盛	同上
成和棧	同上	同興德	同上	成興順	同上	洪發盛	同上
全興義	同上	利生水	同上	同發祥	同上	春和興	同上
長有號	同上	仁合昌	同上	福興號	同上	成興東	同上
長有棧	同上	德生棧	同上	利順永	同上	三合永	同上
興順棧	同上	德發順	同上	順裕成	同上	新成興	同上
王合順	同上	同發順	同上	德興盛	同上	新興號	同上
長順棧	同上	益成玉	同上	允升泰	同上	福裕號	同上

義德號	同上	同記永	同上	新記棧	同上	恆義成	同上
恆順興	同上	新恆昌	同上	鼎泰永	同上	信成號	同上
同春盛	同上	利記	同上	恆泰利	同上	同增永	同上
湧興東	同上	建德和	同上	增記永	同上	元順德	同上
德發盛	同上	同興順	同上	恆順德	同上	與順盛	同上
聚順祥	同上	海興東	同上	德餘號	同上	元順棧	同上
義順福	同上	三合興	同上	長順興	同上	海記號	同上
仁興福	同上	福記號	同上	益成興	同上	人和興	同上
益成合	同上	德勝利	同上	恆興祥	同上	協成興	同上
東鴻興	同上	永吉號	文登	進泰	文登	同泰成	文登
德昌	文登	同順裕	同上	新增成	同上	恆記	同上
同順	同上	大生成	同上	福成	同上	福生永	同上
永茂	同上	元興恆	同上	合記	同上	福和	同上
泰記	同上	信昌	同上	聚興	同上		

日照諸城膠縣即墨海陽榮成昌邑濰光等縣，亦有魚行，但類多過秤抽佣之經紀，介紹規模，並不甚大，牟平蓬萊黃縣招遠掖縣濰化無棣等縣類多由漁者自行運銷當地，有餘則運往鄰近魚行出售，內河各縣，如濱縣惠民濰陽濰縣濰縣張高苑博興東平濰寧濰縣魚台濰陽曹縣等，除濰寧濰縣魚台亦有零家魚行外，其餘均漁者自行肩挑上市出售。

附表一 大連旅順魚市場二十一年份水產品來源一覽表

各地輸入魚類	大連魚市場		旅順魚市場		計
	數量(貫)	金額(圓)	數量(貫)	金額(圓)	
本地日本人	四、八五、〇四三	一、六六、四四三	二〇、七四〇	八四、〇九一	二、〇三、七六三
本地中國人	七、九三、八〇〇	三、三三、八三三	一七、三三三	六、三三、一五五	四、五、四五七
計	五、六三、〇六三	二、〇〇、二六六	三、七四、〇七三	一、七、四二二	三、三、九一四
日本輸入水產品	三、五、六六七	九四、五三二	一四、二六六	一、六、三三〇	六、〇、九四四
朝鮮輸入魚類	三、九七、五三〇	三、四、〇一一	五、五四四	六、九二一	三、三、三三三
中國輸入水產品	一、三、四三六	三、五、八六二	三、四四四	一、八、四四二	一、四、三三六
本地製造品	一、〇、一〇〇	四、八四六	三、五五五	三、四三三	四、二、九七六
本地冷凍品	—	—	一、七七一	一、〇、四三三	一、〇、四三三
計	八、三、二三三	九、九、四七二	三、三、三三三	四、一、四四五	一、〇、三、三三三

附表二 大連旅順魚市場二十一年各月份營業一覽表

年	月	大連魚市場		旅順魚市場		計
		數量(貫)	金額(圓)	數量(貫)	金額(圓)	
民國二十一年	四月	六、九、九三六	三、七、五四三	四、六、三三三	三、七、七九四	七、四、五五三
	五月	六、八、〇八四	二、六、九四三	六、九、三三〇	二、四、九七九	七、七、四三〇
	六月	五、三、一七三	一、五、九四三	二、〇、七九九	九、二、三三三	五、三、三〇七
	七月	一〇、七、五三三	三、〇、五九九	八、三、〇六〇	七、四、〇三三	一、九、九五三
	八月	三、二、〇三三	一、〇、六六三	三、四、〇〇〇	一、一、三三三	一、〇、三三三

九月	四三、八七·五	一六、二五·六	三三、四九·五	四八、五七·〇	三三、五五·三
十月	六四、八七·二	二七、九〇·六	三六、九七·六	五〇、四三·〇	三四、六二·五
十一月	七五、二七·〇	三七、〇三·三	三八、二四·六	五二、〇六·一	四〇、〇八·四
十二月	八五、五〇·七	四七、一〇·七	三七、三六·〇	五二、五三·三	四七、七九·六
民國二十二年一月	五五、八三·八	二七、〇四·四	三〇、四六·二	五五、三〇·〇	三〇、六三·五
二月	六二、一七·〇	三三、八八·九	三七、〇八·八	四六、〇〇·一	三三、四八·〇
三月	五〇、三六·〇	二五、六八·七	二六、八五·二	三九、一六·四	三五、六九·六
計	六四五、二九·〇	三〇、四六·七	三〇、四六·七	六九三、四〇·〇	三、二六五、四二〇·〇

(註)以上價格均以日金爲單位每價值我國六斤四兩

第三目 青島市

青島地處海濱，內包膠澳，外跨黃渤，爲我國兩大漁區黃海漁區之一部份，漁民可分爲兩種：一爲當地居戶，一爲外來漁船，每年逢漁汛時節，人口驟增，漁汛期過，則或從事他業，或相率他去。漁船亦有兩種：一係專業漁船，一係航船暫業，漁汛期間爲漁船，過期卽業水菓之販運。茲據最近漁業情形，分別列表於后：

青島市漁戶及各式漁船統計表

漁區項目	漁戶數		漁船數	漁汛時期	捕魚區域	備考
	漁戶數	漁民數				
陰島	一、六八戶	二、六八人	七隻	三月至五月	海陽及本海	
滄口	一、六八戶	三、三三	一〇六隻	三月至五月	本海及竹岔島	
李村	一、一五	一、一五	一〇六隻	春秋	青島口內	

二 青島市發動機漁船調查表

九水	三三	一、〇三三	三三	春秋	嶗山左右
薛家島	二、〇九	二、四七六	四六	春秋	嶗山島竹岔島本海
水靈山島	四	三一	四	四月至六月	本島沿海
合計	四、〇一	七、三三	一、五五		

船名	漁業標表	職重	馬力	速率	漁具拖網數	船員人數	船主姓名	備考
永安	張玉山	四噸	七	八哩	二	三	郭文玉	
寶源	鄒培科	二五	五	八	二	〇	于瑞芝	
盛源	鄒培科	二五	五	八	二	八	黃鳳鳳	

永利	王全義	三〇	五〇	七	二	九	王全義
德潤興	王懋臣	一九	四〇	七	二	三	王廣周
德順利	苗受謙	二五	五〇	七	二	三	陳元亨
德生利	姜錫功	二〇	五〇	七	二	三	劉元儉
泰順	王兆增	一四	三〇	七	二	九	王兆家
天順	王守鳳	二七	四〇	七	二	〇	王守鳳
利順	陳耀吟	三三	五〇	七	二	〇	劉治先
王和興	王子良	一九	四〇	七	二	〇	尹從發
王和順	王子良	一九	四〇	七	二	九	于德祥
福祥和	臧吉祥	八	三三	六	二	六	臧吉祥
海慶	王兆銓	一五	二〇	七	二	八	王家正
海興	王兆銓	一五	三三	七	二	八	王兆誠
鴻海	王兆銓	三四	七	九	二	三	王兆敏
德發利	傅吉發	三〇	五〇	八	二	三	王玉高
勝海	門顯亭	三〇	五〇	八	二	三	徐義山
福順	王文之	二六	五〇	七	二	三	王兆正
海順	王立堂	一五	三〇	七	二	〇	張本善
興順	王立堂	三三	五〇	七	二	〇	徐元春
萬洪興	葛培剛	四〇	一〇〇	七	二	三	葛培剛
盛利	徐蘭譚	一七	三〇	七	二	三	叢達禮

昌利	畢學存	七	三〇	七	二	二	畢克善
信利	畢環堂	九	三〇	六	二	九	畢繼軒
新昌	畢環堂	七	三〇	九	二	三	陳玉帶
成順利	金順昌	四	五〇	八	二	三	李益齋
新德發	姜錫瑞	七	三〇	九	二	三	陳雲池
新廣發	畢文堂	三	五〇	七	二	三	苗豐登
新盛利	畢文堂	三	五〇	六	二	三	苗豐瑞
新順	畢文堂	三	五〇	六	二	三	苗福芝
盛興	朱長壽	三	四〇	九	二	二	尹洪祿
同英利	谷照科	三	四〇	七	二	〇	劉玉清
金順利	陶子勤	二	四〇	八	二	二	官永仁
泰源	牟學先	二	五〇	七	二	二	于繼經
勝源	周德文	三	三〇	八	二	〇	周德文
李源順	李世芳	四	一〇〇	〇	二	三	孫長國
復興	傅作新	五	四〇	六	二	二	尹洪福
源生利	姜勤堂	三	五〇	八	二	二	劉希佐
隆光	楊振斌	一	三〇	七	二	九	楊振斌
益利	姜益臣	一	五〇	七	二	九	項錫琳
會海	徐樂濱	六	三〇	六	二	九	原田芳
會源	徐樂濱	六	三〇	六	二	〇	徐學勤

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

會利	會通	洪興五	洪興三	洪興二	洪興一	瀛生	德泰興	大興一	勝茂	西海順	東海順	華海利	裕海	興海	華盛利	華順利	英海利	永海利	永順利
徐輔臣	徐輔臣	徐友桐	徐友桐	徐友桐	徐友桐	劉耀廷	高子美	刁萬通	黃正元	王紹禹	王紹禹	畢秀崙	畢秀崙	畢秀崙	畢秀崙	畢秀崙	畢秀崙	畢秀崙	畢秀崙
三	六	五	〇	七	七	三	九	二	三	九	一	四	六	三	二	五	九	四	三
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八	八	七	七	六	六	八	七	九	八	九	六	六	八	八	八	七	六	七	七
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
徐樸	雲福亭	任洪祿	徐文材	徐文材	陳廷桐	謝瑞五	黃洪拷	王壽鳳	黃正元	張永貴	劉治善	呂純修	畢連貴	谷雨泉	安善吉	苗得長	劉廷成	畢洪鈞	官玉泉

永盛利	永德利	惠利	鴻成興	昇利	福利	寶順	豐順	永順	得海利	同利	鞠德利	天發順	德海	裕華	裕昌	誠生一	誠生二	合興順	勝興
畢秀崙	畢秀崙	姜益臣	叢棟軒	畢慶齋	畢慶齋	苗愛諒	王家齊	陳永	張宗傑	郭慶南	鞠貞忱	張文僎	周德昇	葉玉階	葉玉階	徐樂誠	徐樂誠	蔡受文	門顯亭
五	九	七	六	七	六	九	四	三	四	五	九	二	九	三	三	三	三	九	三
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
六	七	六	八	五	五	七	七	九	〇	八	六	九	六	八	八	八	八	五	八
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
九	三	九	三	七	七	二	九	二	九	八	七	〇	五	三	三	〇	〇	八	三
澠春德	谷善得	陳登吉	叢棟軒	畢克舉	畢克選	官永平	王家齊	陳永圖	王宗德	王元維	梁其利	張文僎	周德昇	江伯英	劉善源	王福山	張洪賢	陳文樸	徐萬山

種類	漁 汛 時 期												備 註		
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
鮎魚				|	|	|								四月底至六月底	
鰱魚				|	|	|								四月底至六月底	
黃姑魚					|	|								五月初至六月底	
白姑魚					|	|								五月初至六月底	
黃花魚					|	|								四月初至六月初	
板加級					|	|								四月初至六月初九月初至十月底	
黑鱗加級					|	|								三月初至五月底	
加級魚					|	|								四月初至十二月底均有但以上列各月爲旺	

三 青島市漁期一覽表

新恆順	新生利	國光	民德	華強	中原	久安	復茂成	復茂盛
畢文堂	郭修堂	同上	同上	同上	青島海產公司	青島業公司	畢文堂	畢文堂
四	四	三	三	三	三	三	元	元
七	七	五	五	五	六	六	七	七
八	八	八	八	八	九	一〇	八	八
二	二	〇	二	二	三	三	二	二
畢文堂	劉喜佐							

海宜	海寬	海盈	海豐	海祿臨	海壽臨	海福臨	同發
同上	同上	同上	青島海產公司	趙仁亭	趙仁亭	趙仁亭	王敬軒
三	三	三	三	三	三	三	四
				六	六	七	七
二	〇	二	三	三	三	三	三
			王	張	張	魯	于
			學	立	立	德	瑞
				榮	榮	順	智

鮮豔魚	鮮海參	海螺	大蝦	桃花鮓
全年不多	八月初至明年四月底	四月初至八月底	三月初至四月底	三月初至五月中

四 青島市使用漁網之種類及名稱表

種類	名稱	種類
抄網類	河刀魚網，抄網，扒網，拒網，搶網，拾網	敷網類
建網類	袖網，迷魂陣，小眼網，小站網，水母網，小張網，挂網，大網，大蝦網，六袋網	掩網類
刺網類	礁島，蟹網，流網，姑娘魚網，晒網，烏賊網	旋網類
		曳網類

五 青島市各種魚類旺月之平均價格表

魚別	每斤價格	魚別	每斤價格	魚別	每斤價格	魚別	每斤價格	魚別	每斤價格	魚別	每斤價格
活加級魚	四月份 0.05元	中黃花	0.05元	小高眼	0.03元	刀魚	0.07元	大頭魚	一月份 0.08元	桃花鮓	0.05元
冰加級魚	0.05	小黃花	0.03	長腩	0.02	鯊魚	0.06	大紅頭	0.06	海螺	0.07
黑鱗加級	0.05	小紅頭	0.03	小嘴	0.02	鯊魚	0.02	沙板	0.04	鮮海參	0.05
板加級	0.05	辨子魚	0.03	黃蓋	0.04	梭魚	0.05	鱸魚	全年平均 0.05	蟹子	0.05
大白姑	0.02	大偏口	0.07	黃姑	0.07	鯊魚	0.05	鯊魚	0.02	鮮鮑魚	0.10
小白姑	0.03	小偏口	0.03	鮫魚	五月份 0.10	鱸魚	0.05	鯊魚	0.03	大蝦	0.05
大黃花	0.05	大高眼	0.05	鮫魚	0.07	河豚	0.01	鯊魚	0.10		

敷網類	筍網，弔網，烏賊籠
掩網類	單網，旋網，卸網
旋網類	小拉網，元網，雙合網，風網，拉網
曳網類	曳網，地曳網，海參網，小蝦網，帆船曳網

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

上表係據青島漁業公司二十二年度各種魚類旺月之平均價格，活級魚以下，為四月份市價；鮫魚以下，為五月份市價；大頭魚以下，為一月份市價；鱈魚以下，則全年均有，但價格時有上落，表中所舉為普通平均價格。

六 青島市魚行一覽表

青島市魚產匯集之中心，為青島漁業公司及日人所組織之青島水產組合。青島漁業公司設有魚市場，其水產物之運銷，全由魚行之。魚行皆係漁業公司之經紀人，在魚市場內以競買方法購進魚產，再行運銷外埠，青島魚行共有二十四家，列表如左：

行名	地址	全年營業額	行名	地址	全年營業額
義成祥	華陽路	一五,000元	廣興祥	莘縣路	四,000元
福興裕	市場三路	五,000	復興恆	同上	四,000

七 青島市漁業公司一年內成交魚類斤數表(二十一年度)

魚別	月份												總計(斤)
	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	二十一年一月	二十一年二月	二十一年三月	二十一年四月	二十一年五月	
加級魚	一八,000	七,000	八,000	一五,000	三三,000	九,三三三	二四,000	—	—	—	六,700	三三,000	107,233
白姑魚	三,000	10,100	三三,000	二五,000	一七,100	10,000	五,000	—	—	—	—	—	85,100
鰲魚	一八,000	—	—	—	二,500	三,000	三,500	—	—	—	—	—	27,500
鮫魚	七,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,000
墨魚	三,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000
黃姑	一九,000	10,000	三三,000	廿,000	四,000	二,100	—	—	—	—	—	—	88,100

統計全年營業額為三二五,〇〇〇元

福田	同上	二六,000	三義誠	市場三路	五,000
珍記	同上	一五,000	同興	同上	一,000
聚順誠	同上	一五,000	福豐	同上	三,000
永聚盛	同上	八,000	德盛和	同上	三,000
德和泰	同上	七,000	慎興	莘縣路	一,000
協順興	同上	五,000	泰記	市場三路	三,000
裕和興	同上	五,000	慎成德	台東高場	三,000
德和福	莘縣路	五,000	高安學	同上	一,000
泰和興	同上	四,000	雙盛合	同上	一,000
裕興和	同上	四,000	李高民	同上	一,000

總數(斤)

二五、九三五

八〇、六三三

六三、〇三三

二四、一五九

三〇、一五三

三六、〇六六

三七、二一九

四七、八四四

八三、九三三

五三、四〇〇

三六、三六六

三〇、六三三

四、〇三三

三、三三三

青島市水產物漁獲量觀乎上表，即可知其大槪矣。

八 日人在青島之漁業

日人之來青捕魚，始自民國三年，隨日軍俱來，因該國官廳給予諸種便利。民國四五年間，青島日本漁船，自一〇八艘增至一百三十餘艘，漁夫人數以五年為最多，計五百六十一名；民國七年漁船減至九十三艘，人數減至四百四十人；至民國十四年，據日領事之調查，居留民之以漁為業者凡四十九人，漁業勞動者三百〇九人；民國十七年，據市府修志時調查共有日本漁船三十四艘，內計大型帆船三十艘，小型摩托船四艘，漁夫約三百名；現下則有漁船四十五艘，內大型帆船（腹寬丈餘）三十八艘，柴油發動機船七艘，漁夫五百餘名，常居青島，從事捕魚。組有青島水產組合為其運銷機關。

日人所捕魚類，以加級魚為最多，加級魚係用繩釣，春季漁汛，日船之大者，開赴海州加級魚大漁場捕撈，小船則出沒於水靈山島，大公島附近，夏季範圍較廣，秋季則在塔連島，千里島一帶。每一大型帆船每年所獲，豐者可七千元，小者則在二千元左右。次為鱈魚，鱈魚以台西鎮，沙子口為最盛，民國四年，由日本大分縣來漁船十八艘，又由大連來十艘，其後每年有十數艘來去。夏季加級魚少，則捕鱈魚，入秋鱈魚散去，更捕加級魚，當漁期之始，以大公島，水靈山島，沙子口，嶗山灣為漁場，漁期盛時，則千里島附近為最，漁期終時，亦有遠趨石島，（在嶗山灣）或在塔連島南行漁者，每船所獲，年約七百元至一千三百元。鱈魚之用途甚大，其鱈曬乾為魚翅，骨可製器皿，肉曬乾可供食，皮可熬膠，或製肉翅，肝可熬油以之製燭。復次為打瀾網之捕取比目魚及鮪魚，其漁期在四月上旬至六月下旬，每期每船可獲四五百元。再次則為鱉魚之釣取，魚汛在冬季自十二月初至翌年三月底，民國五年

日官廳為獎勵捕撈，特選成績優良之漁船五艘，給予補助金，令其試捕，結果甚好，每船平均所捕在五百元左右。此外又有潛水器之捕取鮑魚及海參，每船可獲千八百元上下。至日人所用之漁具，有繩釣，打網，流網及用潛水器之別，繩釣又有雙級複級之分，單級者每繩一鉤，複級者每繩四五十鉤不等。

據調查民國二十一年，日人所獲之魚，計三、九六五、二六四貫（每貫合一〇〇・五三三五華兩）值洋一、九五五、七〇八圓。

第四目 威海衛

威海衛地處黃海之濱，適寒暖兩流混合區域，海產之饒，極為可觀，總計海岸線長七十六哩，漁村總數三十四村，漁戶二千三百戶，漁民二千四百九十四人，航漁船六百〇八隻，發動機漁船二十六隻，總噸數五百五十二噸，每年漁獲物數量達九百八十二萬八千餘斤。茲將漁業概況分別列表於后：

一 威海衛漁村漁民統計表

項目	漁民		總計	
	專營漁業者	農民兼營漁業者		
谷家疃	東半里	一人	六人	七人
戚家疃	東半里	四	六	一〇
戚東疃	東一里半	七	一〇	一七
合慶村	東北五里	三〇	一三〇	一六五
陳家疃	東北偏北五里	七	四六	五三

王家疇	山東村	東靜子村	西靜子村	俚透村	沙窩村	孫家疇	戚家山村	沙渣村	外窩村	遙遠村	槐樹底村	畢家疇	東滂台村	西滂台村	後雙島村	徐家疇	前雙島村	西山村	北竹島村
東偏北六里半	東北偏北五里半	北偏東十二里	北偏東十二里	北偏東九里	北六里	北五里	北五里	北五里	北五里	西北十里	西北七里	四十里	四十四里	四十四里	西二十八里	西二十九里	西南三十二里	西南三十三里	南六里
二五	七	一三	二九	八	一〇		三	五	七	五〇	二四	一八	五	三					一〇
三五	七〇	一二〇	三〇〇	一〇八	七〇	六〇	一六	四	一三	三〇〇	二二	二〇〇	三〇	七〇	三〇	五〇	二〇	二〇	一〇
			五												一五	三〇	二五	四〇	
六〇	七七	一三三	三三四	一一六	八〇	六〇	一九	九	二〇	三五〇	四七	二一八	三五	七三	四五	八〇	四五	六〇	二〇

二 威海衛舊式漁船調查表

村別	漁船別					合計
	高頭	雞子	瓜	排	子舢	
王家疇	一	六				七
陳家疇	三	八			五	一六
合慶村	二	三五				三七
戚東亦	二				三	二
戚家疇					三	三
谷家疇			隻		隻	三隻
村別			隻		隻	三隻
高頭						
雞子						
瓜						
排						
子舢						
板合						
合計						

村別	南六里半	南十一里	南十八里	南三十二里	南三十二里	南三十二里	東南四十里	東南四十五里	東南八十里	東南八十里	北港西村	合計
南竹島村	一〇											二八二人
戚家莊	二											一九七七人
長峯莊		四										二五〇人
城子村					四〇							二五〇九人
濰北村					一八							
渠崖村					一五							
沙龍王村					三〇							
海西頭					四〇							
北港西村					三							
合計					一八							

後雙島村	西潯台村	東潯台村	畢家疃	槐樹底村	遙遠村	外簞村	沙潯村	戚家山村	孫家疃	沙窩村	俚簞村	西靜子村	東靜子村	山東村
	一	四	五	一一	三五		一	三	一三	三	二二		四三	九
一	一	二	二八	一	一〇	八		四	四	一一	四	四六		一〇
			一一											
一	一六	二		二	二〇					一六	一二	三〇	一〇	
二	一八	八	四五	一四	六五	八	一	七	一七	三一	三八	七六	五三	一九

三 威海衛發動機漁船調查表

船名	項目		船東姓名	船之度			總噸數	馬力	速每小時	運用區域	船員人數	消每月份	備考
	長	寬		深									
裕海利	六七〇尺	一三五尺	盛訊公司	四〇尺	二五噸	五〇匹	八哩	黃海渤海	一二八	一六二八元			

總計	北港西村	海西頭村	沙龍王村	渠崖村	溝北村	城子村	長峯村	戚家莊	南竹島村	北竹島村	西山村	前雙島村	徐家疃
一七〇隻							九		三				
二〇六隻										一	五	九	一一
一二隻													
八隻			六	二									
二二隻			二		一八	二〇	六	六	一〇	一五	二	一〇	三
六〇八隻			二	二	一八	二〇	一五	六	一三	一六	七	一九	一四

永盛利	同上	六〇〇	一二五	三五	八	三〇	六	同上	九	一二四〇	
金順利	金順昌	六三〇	一二〇	四〇	二〇	四〇	八	同上	一一	一四〇〇	住煙台恆順成
成順利	同上	六五〇	一四〇	六〇	三〇	五〇	八	同上	一二	一六〇〇	同上
源生利	姜勤堂	六三五	二五〇	四五	三〇	五〇	八	同上	一一	一七一〇	住煙台元興成
福利	謙泰號	六一〇	一一〇	五六	一六	三〇	五	同上	七	一〇〇〇	
源利	同上	六一〇	一一〇	五六	一七	五〇	五	同上	八	一〇〇〇	
新昌	姜錫瑞	六五〇	一四〇	五〇	三〇	六〇	九	同上	一三	一六〇〇	住威海裕慶東
新德	同上	六五〇	一三五	五〇	三〇	六〇	九	同上	一二	一六〇〇	同上
英海利	利盛公司	六六〇	一三五	三六	八	三〇	六	同上	一〇	一二四〇	住威海利盛永
鴻成興	叢棟軒	六八〇	一四〇	五三	三五	六〇	八	同上	一二	一七四三	住煙台元興成
興海利	利盛公司	六三一	一三五	三七	二〇	五〇	七	同上	一二	一六一八	住威海利盛永
華盛利	同上	六三〇	一四〇	四〇	二五	五〇	八	同上	一一	一六一八	同上
永德利	同上	六七〇	一三五	四〇	二五	五〇	八	同上	一二	一六一八	同上
永海利	同上	五五〇	一二五	三五	七	三〇	六	同上	九	一二四〇	同上
華順利	同上	六二〇	一三〇	三八	二二	五〇	七	同上	一二	一六一八	同上
華海利	同上	六六〇	一三五	三六	八	三〇	六	同上	一〇	一二四〇	同上
永順利	同上	六七〇	一三五	四〇	二五	五〇	八	同上	一二	一六一八	同上
新順	畢文堂	六五〇	一三七	五〇	三〇	五〇	七	同上	一二	一三〇〇	住煙台恆興順
新盛利	同上	六四〇	一三〇	四八	三〇	五〇	六	同上	一一	一二〇〇	同上
新茂利	同上	六五〇	一三七	五〇	三〇	五〇	七	同上	一二	一五〇〇	同上

和勝德	中山路三十四號	姜炳南	三、〇〇〇	八
聚盛德	中山路二十九號	戚鴻盛	二、〇〇〇	五
德源昌	中山路三百七十四號	谷振德	四、〇〇〇	一〇
德成信	中山路三十號	王景山	五、五〇〇	七
裕利通	中山路三百七十三號	姜清海	一、〇〇〇	八
金順昌	中山路三百七十一號	陶全宏	五、〇〇〇	一三
同順恆	中山路三十五號	王吉堂	三、〇〇〇	七
吉祥和	中山路三十七號	張錦堂	八、〇〇〇	一〇
協源德	中山路三十八號	王世南	三、〇〇〇	九
東裕德	中山路三十九號	戚信齋	八、〇〇〇	六
德成仁	中山路四十一號	苗植山	六、〇〇〇	一〇
東來盛	中山路四十三號	呂寶清	四、〇〇〇	九
恆茂盛	中山路三百五十號	李智聲	六、〇〇〇	一〇
利盛永	中山路五十五號	畢玉岷	八、〇〇〇	二四
同和祥	朝陽巷三號	姜錫永	一、〇〇〇	四
裕慶東	西碼頭街八號	姜錫瑞	六、〇〇〇	一二
益順泰	紀念路一百十號	王金田	四、九〇〇	一〇
王盛永	紀念路一百十二號	谷昭盛	一、五〇〇	八
裕增成	紀念路三十一號	戚敬山	九、〇〇〇	一二
同順茂	中山路六十六號	李叔南	三、〇〇〇	一〇

協和隆	文明巷八號	易作衡	二、〇〇〇	七
利源永	中山路一百二十號	谷巨川	二、〇〇〇	五
日昇祥	遠遙村	張正三	二、〇〇〇	五
全盛德	遠遙村	李宏信	三〇〇	二
恆盛德	遠遙村	李振業	一、〇〇〇	二
日豐和	合慶村	劉文友	五、〇〇〇	七
源順德	合慶村	姜雨辰	五、〇〇〇	七
祥順德	合慶村	姜廷芳	一、〇〇〇	五
成順德	合慶村	姜學貴	一、〇〇〇	四
裕德堂	合慶村	姜冠五	八〇〇	二
玉發祥	醫院路四十號	劉青泉	三〇〇	四

總計魚行三十六家資本總額一四〇、三〇〇元店員人數二八七人

第五目 長山八島

長山八島處渤海海峽中，本屬山東蓬萊縣治，近年來因八島在地理上的關係，具有國防價值，民國十七年東北海軍當局，乃開始經營八島，關於政治財政交通營業及其他一切行政事宜，概由海軍設海軍八島民政局管理之。八島的實業，以漁業為最主要之一，茲將其最近漁業概況列表如次：

一 長山八島漁業行政區域表

區別	地名
第一區	南山島

第二區	北長山島
第三區	廟島
第四區	大黑山島
第五區	小黑山島

第六區	砣磯島
第七區	大欽島小欽島
第八區	南北城隍島

二 長山八島漁業概況表

魚類名稱	漁期	產地	使用漁具	產量		輸出	
				尾數	斤數	輸出品	輸出品價
黃花魚	清明至夏季	大竹山砣磯島海岸	黃花網，流網，掛網，風網	八四,三〇〇,〇〇〇	二,二〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇斤	六五,〇〇〇元
帶魚	春季至立夏秋季至立冬	各島均有	袖子網，釣鉤	七,五二〇,〇〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	二七,〇〇〇
白姑魚	立冬至霜降	城隍島	手線鉤	五〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一三,〇〇〇
河豚	清明起二十天左	猴磯島	袖子網	八〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
鮎魚	全年	各島均有	掛網，流網	五,〇〇〇,〇〇〇	六六〇,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
鰕魚	清明起	各島均有	同上	六〇〇,〇〇〇	—	—	八〇,〇〇〇
對蝦	清明起十天	長山島東岸	袖子網	七〇〇,〇〇〇	—	一〇,〇〇〇	八,〇〇〇
其他如大頭魚偏口魚快魚海參等類八島均有出產但產量不多				—	一,五〇〇,〇〇〇	—	五〇,〇〇〇
總計				九,一六〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二六,〇六〇,〇〇〇	一,七五〇,〇〇〇

第六目 江蘇省

一 江蘇省各縣水產物產量及價值統計表

縣別	產量(斤)	價值(元)	縣別	產量(斤)	價值(元)
南匯	三,八五九,一〇〇	三,三五三,〇〇〇	上海	三,三〇〇,七〇〇	二,六八五,一〇〇

鹽城	寶山	松江	漣水
一九,九〇〇,〇〇〇	三,五五五,〇〇〇	二,二五〇,〇〇〇	二,三五四,〇〇〇
九,三三三,〇〇〇	二,〇四六,〇〇〇	一,一五〇,〇〇〇	一,八七五,〇〇〇

二 江蘇省沿海重要各縣水產業概況表(據民國二十二年各縣漁業指導員報告)

縣別	漁戶數	漁民數	漁船數	漁業種類	漁獲物種類	漁獲物數量	漁獲物價值	備考
青浦	一,五七六	四,〇〇〇	三,五八〇	寶應	三,〇三〇	〇〇〇	一,七五〇	本縣尚有經營製造業者二百餘人,計八百五十人,製成各種類如鱈魚乾,魚肚等,本年製成數量計九,三四〇,〇〇〇斤,金類計二,五〇〇元
泰興	三,七五〇	三,六〇〇	三,六〇〇	宜興	三,八〇〇	三,七六〇	三,七六〇	
太倉	四,三三三	四,三三三	四,三三三	泗陽	五,六〇〇	三,九〇〇	三,九〇〇	
武進	四,五三三	四,五三三	四,五三三	江陰	三,三〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	
鎮江	五,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	溧水	三,三〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	
高郵	三,一〇〇	三,一〇〇	三,一〇〇	高淳	五,九〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	
沛縣	八,六六六	八,六六六	八,六六六	無錫	五,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	
阜寧	九,四四四	九,四四四	九,四四四	江都	三,二〇〇	七,五〇〇	七,五〇〇	
啓東	一,五〇〇	一,五〇〇	一,五〇〇	興化	一,四〇〇	八,二〇〇	八,二〇〇	
泰縣	一,四〇〇	一,四〇〇	一,四〇〇	吳縣	八,八〇〇	八,三〇〇	八,三〇〇	
海門	九,八八八	九,八八八	九,八八八	江寧	六,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	
靖江	三,四〇〇	三,四〇〇	三,四〇〇	吳江	九,四〇〇	九,六〇〇	九,六〇〇	
沈陽	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	常熟	八,六〇〇	九,九〇〇	九,九〇〇	
南通	一,一五五	一,一五五	一,一五五	如皋	九,四〇〇	一,一三七	一,一三七	
贛榆	二,二二二	二,二二二	二,二二二	東海	一〇,八五五	一,七五五	一,七五五	

蕭縣	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	總計	一五,八〇〇	四,九〇〇
揚中	三,〇〇〇	三,〇〇〇	豐縣	一〇,〇〇〇	三,〇〇〇
礪山	六,五〇〇	三,五〇〇	嘉定	一五,〇〇〇	三,〇〇〇
宿遷	三,三〇〇	四,〇〇〇	邳縣	四,五〇〇	三,〇〇〇
崑山	三,〇〇〇	五,〇〇〇	金壇	四,五〇〇	四,〇〇〇
溧陽	七,三〇〇	五,〇〇〇	銅山	一四,〇〇〇	七,〇〇〇
漣水	一,三〇〇	一五,〇〇〇	淮安	一,一〇〇	一〇,〇〇〇
奉賢	一,五〇〇	一五,〇〇〇	六合	三,〇〇〇	三,〇〇〇
川沙	一,六六六	一六,〇〇〇	金山	一,六七三	一,五五〇
江浦	五,四〇〇	一五,〇〇〇	句容	三,〇〇〇	一,三三〇
東台	三,〇〇〇	三,〇〇〇	丹陽	九,六〇〇	一,七〇〇
儀徵	八,八八八	三,〇〇〇	崇明	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇
睢寧	一,五五六	三,五〇〇	淮陰	七,〇〇〇	三,〇〇〇

種類	數量	價值	運銷狀況	處理方法	備考
如皋	500,000	3,000,000	運銷張網漁業	鮮售	鱈，鯰，鮑，推沙，黃華魚，鱸，蝦，黃魚，紅蝦，白蝦，狗蝦，螺，梅童魚，蚌，梭子蟹，泥條，海蜇，河豚，刀魚，鞋底魚，
常熟	5,000	1,100,000	黃花魚，張網漁業 挑網漁業 流網漁業	鮮售	黃花魚，鮑魚，鱈魚，刀魚，白吉魚，青魚，鱈魚，小魚，及其他雜魚
南通	1,150	7,300,000	黃花魚，張網漁業 海蜇，張網漁業 洋放網漁業 延繩釣漁業 雜漁業	鮮售	黃花魚，海蜇，梅蝦，玉筋蝦，鮑，蝦，泥螺，梭子蟹，雜魚，

附 (一) 江蘇省鹽城縣重要水產物產銷概況表(民國二十二年份)

種類	數量	價值	運銷狀況	處理方法	備考
馬鮫魚	30,000 擔	3,000,000 元	運銷吳淞滬浦及鄰縣與本縣各區	鹽漬	特產
鰱魚	90,000	1,000,000	同右	同右	
黃華魚	150,000	1,200,000	同右	同右	
梅童魚	30,000	3,000,000	運銷鄰縣及本縣各區	鮮售	
鱈魚	30,000	3,000,000	同右	鹽漬與鮮售	
鱈魚	50,000	4,000,000	同右	同右	
銅頭魚	40,000	4,000,000	同右	鮮售	
條蝦	40,000	1,500,000	同右	同右	
蛤蜊	10,000	400,000	同右	同右	

種類	數量	價值	運銷狀況	處理方法	備考
泥螺	2,500	300,000	運銷鎮江上海及鄰縣與本縣各區	鹽漬與鮮售	特產
毛蚶	90,000	3,000,000	同右	鮮售	
蜆	1,200	90,000	同右	乾製與鮮售	
鯽魚	300,000	3,000,000	運銷本縣各區	同右	
鯉魚	6,000	600,000	同右	同右	
草魚	700	980,000	同右	同右	
銀魚	100	1,300,000	同右	乾製與鮮售	
鱈魚	8,000	800,000	運銷上海及鄰縣與本縣各區	鮮售	特產
鰻魚	40,000	3,000,000	運銷鄰縣及本縣各區	同右	

推浪魚	二萬	一萬	銷運本縣各區	同右	特產
河蟹	二萬, 〇〇〇	三萬, 〇〇〇	銷運本縣各區及鄰縣與本縣各區	酒醋浸製與鮮售	特產
河鱖	五〇〇	四, 〇〇〇	銷售本縣各區	鮮售	
鮎魚	五〇〇	三, 五〇〇	同右	同右	
白魚	三〇〇	七, 〇〇〇	同右	同右	
鱖魚	二〇〇	三, 〇〇〇	同右	同右	
總計	五五, 六〇〇	一, 六四, 九〇〇			

(二)江蘇省鹽城縣漁船一覽表

船名	所在地	所有者姓名	備考	船名	所在地	所有者姓名	備考
陳福順	板港	陳曰貴		周發順	大灘	周學仁	
徐萬興	孫談港	徐以本		馮發順	陸家墩	馮金山	
潘小興	裏洋口	潘有才		金復泰	教場邊	印子華	
潘長興	李高田	潘長桂		李發順	勾煙窪	李發鴻	
沈福興	新淤尖	沈其禮		李連順	同右	李發仁	
周萬順	三和鄉	周萬餘		金湧順	袁家尖	鄧立全	
金發順	羊馬尖	蔡明桂		金永泰	孫談港	蔡以興	
朱乾順	界港	朱廣發		李發順	新河	楊桂培	
沈興順	新淤尖	沈其瑞		余發順	勾聖窪	余春茂	
陳興順	同右	陳彥桂		陳祥順	老洋子	陳玉蘭	

孫發興	南洋岸	韓志發	金長興	余家灘	余云順
唐隆順	十三崩	唐汝鴻	余發順	同右	余云安
陳洪順	新冲子	陳步洪	金同興	學灘	李榮春
金開順	羊馬尖	鄒永年	金得利	袁家尖	印在網
金發順	新灘	張永財	劉長順	新灶	劉長林
彭永順	同右	彭子泰	金發利	華園港	徐德發
徐興順	黃家尖	徐榮	陳大興	同右	陳開俊
王長利	華園港	王開右	吳長順	新淤尖	吳開華
孟長發	同右	孟長榮	吳興順	同右	吳鶴明
嚴得利	袁家尖	嚴春香	蘇長順	大新河口	蘇長有
金發順	新灘	張才裕	金隆順	斗龍	王廣生
金恆和	袁家港	程卜昌	程福順	同右	程有儲
沈冠祿	南洋岸	沈財興	束來順	同右	束大元
金合興	伍祐	孫明漢	尹長順	本城	尹學順
池福順	新淤尖	池長茂	陳興順	界港	陳懷榮
金同發	新灘	陳金愷	彭發順	紫塌	彭和泰
陳發順	同右	陳如文	劉同順	北關	劉萬和
王發順	北關	王道貴	李發興	裏洋口	李德成
劉發順	同右	劉萬餘	楊長順	北關	楊長貴
劉永興	同右	劉萬青	金恆利	响水港	鄭炳南

李興順	同右	李得才	陳福興	袁家尖	陳萬全
潘興順	裏洋口	潘長生	薛萬順	新淤尖	薛科樓
朱發順	界港	朱金桂	趙發順	徐家尖	趙同生
金興順	華園港	范益青	朱發順	華園港	朱朝富
江榮順	同右	江殿安	徐長順	徐家尖	徐鴻俊
蔡巧順	上川子	蔡書樓	陳興順	同右	陳質魁
李鴻順	淮芬港	李長發	周興順	陸家墩	周福德
金林順	新灶	丁長富	李同泰	廣發橋	李元餘
陳德順	坎門港	陳長安	丁發順	羊馬港	丁長俊
郭大興	徐家尖	郭如岡	陳福祥	徐家尖	陳開揚
沈其旺	柴壩	沈福元	余隆順	新淤尖	余云隆
陳福順	上川子	陳福章	唐發順	沈唐灶	唐健如
李興順	同右	李德富	王興順	仇家莊	王志良
朱發順	大崩子	朱國文	朱發順	華園港	朱朝貴
楊永順	新淤尖	楊永和	周興順	同右	趙寶聚
徐德利	同右	徐連宗	薛德興	羊馬尖	薛德金
陳發順	廣發橋	陳必全	金合興	上川子	陳萬如
張同興	華園港	張正華	周發順	羊馬尖	周福庚
盧林順	徐家尖	羅保昌	陸興順	紫壩	陸子純
朱福順	天灘	朱金發	唐發順	南洋岸	唐銀和

章同興	裏洋口	章桂生	徐萬順	新河	徐壽榮
袁復順	同右	袁玉堂	潘興順	同右	潘學洪
陶永順	同右	陶永臣	陳發順	裏洋口	陳連科
金永發	李高田	盧林寬	陳復順	新灘	成廷萬
徐合順	斗龍	徐金元	劉興順	華園港	劉金鳳
徐興順	同右	同右	張福順	新冲子	張賦庭
蔡發順	羊馬尖	蔡萬林	金振順	北响水	鄒靜仁
金永順	華園港	周兆熊	李永順	上川子	李保順
陳長順	同右	陳學倫	王同發	新灘	王如明
金裕興	陸家墩	陳亦祁	孫同泰	同右	孫萬里
曹興順	北响水	曹錫九	盧長順	黃家尖	盧林學
金永順	李家田	朱錦和	盧發順	同右	盧林香
金長順	本城	孫福林	朱源順	華園港	朱在銘
朱長興	柴壩	朱長發	蔡裕順	三木樓	蔡以松
金永利	李高田	朱文俊	金慶順	李高田	盧林茂
李永泰	上川子	李保田	唐發順	唐家灣	唐彥休
金永興	同右	李保發	沈復興	下遂洋	沈其業
沈同興	下遂洋	沈其俊	彭發順	斗灘	彭富堂
韓志順	柴壩	韓志松	呂興順	同右	呂金喜
陳發順	袁家尖	陳學華	金連順	華園港	陳子亭

李興順	李發順	徐興順	周元順	金復順	金源泰	周同順	卜福順	徐興隆	徐法順	徐興順	徐興順	張大興	張合泰	楊發順	金裕隆	陳興順	公義順	唐福順	潘小興
同右	三木樓	徐家尖	第八區 三和鄉	袁家尖	教場邊	第八區 五和鄉	南洋岸	同右	同右	同右	孫潭港	响水港	斗灣	北關	洪浦塘	李高田	大灘	上川子	柴場
李元發	李元亮	徐步樓	周萬元	袁成明	孫士堯	周萬書	卜金標	徐立業	徐以來	徐以貴	徐立中	張文科	張祝三	楊得壽	張世德	陳金良	夏春富	唐學貴	潘長青
徐德興	邵長順	邵興順	左興順	潘長順	潘興順	金長興	徐長興	王源順	徐和順	韓長隆	王長順	周發順	王同裕	張福興	蘇發順	張復祥	李福順	徐更順	徐長順
同右	同右	徐家尖	店家灣	同右	陸家港	羊馬港	界河西 新港	大灘	同右	同右	斗灣	如意鄉	同右	同右	同右	淮芬港	官才尖	同右	徐家尖
徐立有	邵文章	邵文彬	左庚生	潘必發	潘有玉	呂太德	徐以常	王雁太	徐兆榮	韓啓桂	王金邦	周桂和	王景培	張鳳德	蘇長懷	張裕庭	李發善	徐東汝	徐東翁

袁德順	袁德順	金利順	李興順	周同順	蔡長順	朱福泰	李福泰	喬興順	江興順	沈發順	王發順	陳發順	金發順	唐發順	金發順	朱長泰	陳福順	徐長隆	徐興隆
同右	袁家尖	本城	大崩子	引水灣	三木樓	同右	羊馬尖	新淤尖	邵家壩 子	袁家尖	同右	徐家尖	同右	大崩子	同右	勾沙壩	大灘	同右	胡家舍
袁仁培	袁文林	王幹才	李兆萬	周俊山	蔡以長	朱殿生	李志成	喬連松	江炳富	沈長榮	王學章	陳開祥	王學仁	唐振興	張佩廣	徐金柱	陳文廣	徐以雲	徐以建
朱福興	金長發	馬發興	金恆裕	金開泰	周萬順	朱新順	金福順	金長順	周福順	左興順	高隆順	金永順	陳復興	陳大興	金永利	管萬利	邵發順	徐復興	徐永利
羊馬尖	斗灣	襄洋口	同右	花川港	大灘	同右	下迷洋	新冲子	三和鄉	李高田	下港	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
朱金銘	呂泰國	馬友生	陳子鉄	朱厚之	周連全	朱學富	金淦林	金淦才	周桂金	左福生	高成龍	周福餘	陳開泰	陳有慶	胡金才	管存仁	邵文錦	徐立吉	徐步發

陳復順	朱長順	呂長聖	李得順	金祥順	鄭興順	呂長源	朱福祥	金萬順	朱長興	鄭福順	金同利	王復順	呂長隆	金福興	金永興	張萬邦	金福祥	金福興	袁德順
新灘	界港	斗灣	本城	十三崩	九墩港	斗灣	羊馬尖	同右	同右	新河	同右	南洋岸	斗灣	同右	白駒	上川子	同右	同右	同右
陳金萬	朱長富	呂泰榮	李善知	印有祥	鄭銀樓	呂泰和	朱殿仿	金玉堂	朱金印	鄭鑑清	同右	王金山	呂泰華	楊善之	束家淦	張興順	尹漢卿	尹仰西	袁文愷
包長順	金復順	余福順	呂長榮	陳發順	呂長順	王發順	陳發順	朱興順	金同興	江隆順	金福順	季發順	章隆順	劉興順	郭興順	朱福利	金福源	李福順	王興順
同右	同右	袁家尖	同右	斗灣	同右	同右	同右	斗灣	同右	拔港	崩花	大灘	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
包錦貴	尹長喜	余雲江	呂萬芳	陳長福	呂泰如	王金玉	陳長餘	朱銀才	宋桂春	江彩元	殷步章	季之廣	章文才	劉志有	郭金培	朱金鐘	朱金龍	李學成	王金發

徐發順	金長順	邢發順	孫連順	單福順	金利順	金發順	蘇長興	金同利	金萬順	余來順	余興順	金恆發	金恆茂	章長順	徐萬順	章興順	楊興順	季鴻順
同右	新河	北岡	同右	大灘	同右	新灘	如意港	淮芬港	小馬溝	同右	袁家尖	同右	袁家尖	新灘	拾灶	新灘	唐家灣	同右
徐壽才	徐立發	邢富湖	孫連發	單金書	同右	周蘭軒	蘇長如	王如芝	陸長庚	余春金	余雲發	袁國泰	袁祥臣	草長奎	徐茂德	章長慶	楊啓餘	季長宏
金開順	徐元順	金永發	張福興	金得發	江復順	江發順	金發順	王長順	嚴福興	金子發	周長順	周興順	徐長發	翟福順	吳長順	包長發	徐長順	包長興
同右	新河	同右	同右	新灘	同右	十三崩	本城	同右	同右	新灘	胡家舍	袁家尖	坎門港	亮月灘	下港	袁家尖	坎門港	同右
朱廣超	徐立元	商選青	張德慶	商麗清	江彩龍	江炳高	孫福林	王龍德	嚴長林	施仁登	周鶴松	周玉生	徐成文	盟山金	吳錦章	包錦富	徐成章	包錦喜

(三)江蘇省鹽城縣魚行一覽表(民國二十二年份)

行名	地址	成立年月	行主姓名	資本金		特殊設備	營業狀況	況過備魚類約數	備考
				固定	流動				
邵湧茂	第一區 城廂市	未詳	邵品山			無	百分之八		
邵湧泰	同右	同右	邵柳春			無	同右		
劉慶豐	同右	同右	劉渭卿			無	同右		
劉恆豐	同右	同右	劉沅			無	同右		
公義興	同右	同右	張小樞			無	同右		
孫裕太	同右	同右	孫壽瑤			無	同右		
滕恆和	同右	同右	滕錦桂			無	同右		
吳復源	同右	同右	吳安順			無	同右		
張仁記	同右	同右	張煥恩			無	百分之五		
張新記	同右	同右	張新民			無	同右		
李源記	同右	同右	李壽康			無	同右		
熊萬通	同右	同右	熊如興			無	同右		
胡隆盛	同右	同右	胡景長			無	同右		
孫如記	同右	同右	孫壽林			無	同右		
何隆盛	同右	同右	何錦長			無	同右		
王義興	同右	同右	王退菴			無	百分之七		
張萬興	同右	同右	張長瀛			無	同右		

張萬盛	同右	同右	張小樵	無	同右
凌永盛	同右	同右	凌希菴	無	百分之九
周萬盛	同右	同右	周經奎	無	同右
秦隆盛	同右	同右	秦隆盛	無	同右
曾慶記	同右	同右	曾幹臣	無	同右
許復盛	第二區 伍祐市	同右	許錦文	無	百分之十
蔡復順	同右	同右	蔡順喜	無	同右
協義和	同右	同右	張國才	無	同右
張興和	同右	同右	張榮之	無	同右
榮記	同右	同右	許漢臣	無	同右
許楊陳	同右	同右		無	
吳湧興	第四區 新興市	同右	吳士魁	無	百分之九
吉仁記	同右	同右	吉增仁	無	同右
何鴻記	第七區 龍岡市	同右	何福如	無	百分之八
裔合盛	同右	同右	裔程伯	無	同右
范長盛	第十二區 湖塹市	同右	范登來	無	百分之五
王綺成	第十四區 上岡市	同右	王金隆	無	百分之九
胡隆盛	同右	同右	胡文漢	無	同右
陳合興	同右	同右	陳章	無	同右

(四)江蘇省如皋縣重要水產物產銷概況表

種類	數量(斤)	價值(元)	運銷狀況	處理方法	備考
黃花魚	三,100,000	三三,000	各種水產物除銷本地外多由掘港一帶分銷至滬杭常一	或鹽藏	
黃魚	100,000	三,000		或淡乾	
鞋底魚	三三,000	六,400			
鰱	八10,000	六,600			
梅童魚	1,800,000	180,000			
鱈	100,000	110,000			
鯪	10,000	8,100			
鱈	110,000	11,800			
推沙	10,000	三,500			
蚌	三,900,000	三,200			
蚌	三,900,000	三,200			
蠶	三,000,000	三,200			
蛆	三,100,000	四,200			
梭子蟹	四,四0,000	六,500			
白蝦	四,000,000	四,000			
紅蝦	四,八0,000	三,七100			
蝦皮	四,000,000	二四,000			

海蜆	二,000,000	100,000
總計	一三,三四,000	一,三四,000

(五)江蘇省如皋縣魚行一覽表

行名	開設地點	行主姓名	佣金	全年營業約數	備考
徐德興	豐利	徐正恩	八百分之	二,000元	經營黃魚,鮫,鰱,鱈,蚌,推沙,蠶子等及鹹乾貨品,與蝦蟹,海蜆,黃花魚
潘大順	同上	潘兆麟		六,000	
王長興		王廣仁		10,000	
公和仁		徐長漢		10,000	
桑長興		桑成渠		11,000	
趙立成		趙朋元		三,000	
陳公記		陳元福		10,000	
徐同興		徐正榮		八,000	
沈大順	同上	沈樹森	同上	10,000	同上
刁萬興		刁萬泰		10,000	
桑公記		桑壽伯		10,000	
季公記	同上	季敦元		10,000	
畢恆泰	古壩	畢少玉		10,000	
張萬興		張蘭芬		六,000	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

張恆元	同上	張篤祥	五,000	
高德興	瓊港	高吉人	二,000	
公和春	陸家灶	桑合春	六,000	
桑徐興	瓊港	桑金臣	三,000	同上
張合興	雙甸	張文德	一,000	經營鯽，鏡，鱸，鱧，魚，黃魚，黃花，海蜆，鱒，蝦，梭子蟹等
顧玉勝		顧柳堂	四,000	
姜合興		姜貴林	三,000	
徐隆興		徐炎林	三,000	
張三全		張三全	八00	
張細根		張細根	六00	
周利生	如皋李堡	周發祥	四,000	
潘廣發		潘德仁	一,000	
李榮興		李九坤	三,000	
居正利		居吉文	一,000	
申昌榮		申必榮	一,000	
申其貴		申其貴	一,二00	
江應國		江應國	一,000	
申必成		申必成	八00	
毛源明	同右	毛源明	五00	同右

余泰和	第八區 十六總	余香圃	同右	五,000	海產鮮魚蝦蟹海蜆等
王德和	同右	王富國		四,000	
公泰	長沙鎮	劉白君		五,000	
恆昌	同右	呂成三		六,000	同右
合興	同右	劉廷奎	同右	六,000	同右
德盛		王長義		六,000	
合興		顧鈞		八,000	
永昌		吳宏助		三,000	
丙記	第八區 南坎鎮	金受千		六,000	
興盛		沙勸金		六,000	
正大		沙厚齋		二,000	
少記		金萬興		四,000	
恆生		金恩銘		四,000	
鼎泰		金萬周		六,000	
奎記	第八區 十五總	張志奎		四,000	
洲記		陳步洲		四,000	
奎記		劉明奎		二,000	
章記	第八區 長沙鎮	吳章		三,000	
永昌		吳集成		三,000	
萬泰		趙啓遠		一,五00	

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

種類	數量(斤)	價值(元)	運銷	狀況	處理方法	備考
(六)江蘇省南通縣重要水產物產銷概況表						
徐後記	同右	許筱山	同右	同右		
啓興		吳玉成	一五,000			
邱林記		邱天林	一五,000			
邱時場		邱敬之	一〇,000			
乾元泰	第八區 掘港	季平安	一〇,000			
季永盛		季心奮 陳小松	五,000			
季恆記		季星白	五,000			
乾元泰		金鐸	五,000			
桑春記		桑金華	六,000			
楊恆泰		楊有圻	一〇,000			
季聚泰	第七區 其鎮	季謹修	一六,000			
義泰恆		郭信五	三,000			
永同利		顧其美	八,000			
益泰恆	第八區 南坎	顧羣	八,000			
公泰		陳定文	五,000			
公泰		陸本元	一,000			
公興		王春生	五〇〇			
公泰		傅篤美	一,〇〇〇			

漁船停泊地		等級	隻數	載重數	備考
乙	甲	等	三	一七,三〇〇	
		甲	五	四六,〇〇〇	甲等船係載重九〇〇〇擔以上者 乙等船係七〇〇〇擔以上者 丙等船係七〇〇〇擔以下者

(七)江蘇省南通縣呂四各港外海漁船統計表(二十二年份)					
黃花魚	七,六〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇,〇〇〇	三〇四,〇〇〇	除少數銷本縣外餘均運銷至溧滬太常江陰一帶	鹽藏
海蜆	一,五〇〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	除銷本地外運銷至天津漢口上海寧地		
鱈魚	三,五〇〇,〇〇〇	三三,五〇〇	銷售於嘉興松江		鹽藏
梅蝦皮	一,二〇〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	銷售於滬杭甬各處		
梅蝦米	一〇,〇〇〇	七,〇〇〇	銷本地		
鱸魚	三,〇〇〇	三,〇〇〇			
玉筋蝦	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇			
蚌殼	一,二〇〇,〇〇〇	二,一〇〇			
蛤蜊	五〇,〇〇〇	三,〇〇〇			
蛸蚶	五〇,〇〇〇	一,一〇〇			
梭子蟹	五〇,〇〇〇	三,〇〇〇			
泥螺	一五〇,〇〇〇	六,〇〇〇			鹽藏
河豚乾	四〇,〇〇〇	一,〇〇〇			乾製
雜魚	三三〇,〇〇〇	三,一〇〇			
總計	一〇,〇〇〇,〇〇〇	五,三〇〇,〇〇〇			

長梢港	丙	五	三,三〇〇
長梢港	甲	二	一,八〇〇
	乙	六	三,三〇〇
泗港	丙	四	三,四〇〇
泗港	甲	一	九〇〇
	乙	五	三,七〇〇
	丙	七	一五,九〇〇
大濠港	甲		
	乙	八	五,七〇〇
	丙	三	三,三〇〇
總計		一九	三二,四〇〇

(八)江蘇省南通縣呂四沿海各鄉漁戶及漁民數統計表

沿海鄉名	漁戶數	漁民數		備考
		男	女	
長梢鄉	二五戶	一〇〇人	一,〇〇〇人	二〇〇人
泗港鄉	三五〇	九元	七七	一,六六
淮委鄉	七	二元	三〇	五元
大濠鄉	四	一元	一四	二元
新沙鄉	四	一元	一〇一	三五

大坦鄉	一五	四〇	七
濼水鄉	四七	一五三	二六一
總計	一三六	三,三九	七,三〇

(九)江蘇省常熟縣重要水產物產銷概況表 民國二十二年一月至十二月

種類	數量(斤)	價值(元)	運銷狀況	處理方法	備考
鱈魚	三,八〇〇	六,四〇〇	大多運銷上海	冰藏	
刀魚	二,五〇〇	八〇〇	祇是運銷本縣各地	同右	
鱸魚	七,〇〇〇	一四,〇〇〇	除本地銷售外運銷上海蘇州	同右	
白鱖魚	八,四〇〇	一,九七〇	運銷蘇州等處	冰藏或鮮	
青魚	九,三〇〇	二,二四六	在本縣銷售		
鮰魚	一,五〇〇	二,五五〇	運銷蘇州等處		
鱸魚	三,九〇〇	一,五八	本地銷售		
草魚	八〇〇	一,三三〇	同右		
小白蝦	三,五〇〇	四,一三〇	本地銷售外運銷蘇州	乾製	
殭魚	七,五〇〇	三,四〇〇	運銷本縣各地	鮮售或乾	
鯉魚	一六,三〇〇	二,三三〇	本地銷售		
鯽魚	一四,五〇〇	二,六〇〇	同右		
鹹黃花魚	六,四三,八〇〇	三三,七〇〇	運銷杭,嘉,湖一帶	鹽藏	
鹹鱮魚	三,三六,九〇〇	二二,一〇〇	運銷蘇州,嘉興一帶	同右	
鹹帶魚	六七,四〇〇	七,八〇〇	本地銷售並運銷蘇州	同右	

行名	地址	成立年月	姓名	資本		特殊設備	營業狀況		過備魚類約數				備考	
				固定	流動		全年開支	盈餘	鮮	冰	醃	乾		
裕生	常熟浦	十七年一月	周蔭懷	八,000元	一四,000元	舊式黃花魚船四艘	三,八00元	五,400元	七,500元	0擔	0擔	三,000擔	四,000擔	
福泰	同右	六年十二月	郁仲英	一,500	二,500	無	四,100	三,八00	一,800	0	0	一,000	一,000	
聚泰	同右	光緒二十年	張景山	五00	一,000	無	六,100	三,000	二,500	0	九,400	八,300	0	
元昌	同右	十四年三月	祝恆之	八00	三,500	無	一,400	一,500	一,000	0	0	二,400	0	
順泰	同右	十五年二月	王廷元	九00	二,400	無	二,100	一,八00	三,500	0	0	五,400	0	

(十一)江蘇省常熟縣魚行一覽表(民國二十二年份)

種類	數量(斤)	價值(元)	運銷狀況	處理方法	備考
鱈魚	九,500	三,300	同右	同右	
青魚	八,500	一,800	本地銷售	同右	
鮰魚	二,400	二,700	同右	鮮售	
白魚	三,500	一,500	運銷蘇州等處	同右	
鱈魚	八,600	一五,300	多數運銷上海	同右	
刀魚	一,900	七00	運銷本縣各市	同右	
鱈魚	一0,500	五,300	大多運銷上海	冰藏	

(十)江蘇省常熟縣重要水產生物產銷概況表 民國二十三年一月至六月

種類	數量	價值	運銷狀況	處理方法	備考
草魚	六,000	一,200	同右	同右	
小白蝦	三,300	二,500	本地銷售兼銷蘇州	乾製	
鱸魚	六,500	三,100	運銷本縣各市	鮮售或乾製	
鯉魚	六,400	三,400	本地銷售	鮮售	
鯽魚	八,500	一三,100	同右	同右	
鹹黃花魚	六,900	三,700	運銷杭,嘉,湖	鹽藏	
鹹鱸魚	八,400	八00	本地及銷售蘇州	同右	
鹹帶魚	九,700	九,500	本地及運銷嘉湖一帶	鹽藏或乾製	
鹹大口魚	三,400	三,900	運銷蘇州及嘉湖一帶	鹽藏	
總計	一0,500	六0,500			

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

(十二) 江蘇省常熟縣魚行一覽表(民國二十三年一月至六月)

行名	地址	成立年月	行主姓名	資本金		特殊設備	營業狀況		過鹹魚類約數				備考	
				固定	流動		全年開支	盈餘	鮮	冰	醃	乾		
裕生	常熟浦	十七年一月	周蔭懷	八,000元	一四,000元	舊式黃花魚船四艘	一三,五〇〇元	五,六〇〇元	七,九四〇元	〇	〇	三,五〇〇	四〇	
福泰	同右	六年十二月	郁仲英	一,〇〇〇	二,四〇〇	無	三,七〇〇	二,四〇〇	八二〇	〇	〇	九,八〇〇	〇	
聚泰	同右	九年	張景山	五〇〇	一,〇〇〇	無	五,一〇〇	三,四〇〇	一,六五〇	〇	〇	四,三〇〇	〇	
元昌	同右	光緒二十四年三月	祝恆之	八〇〇	三,五〇〇	無	一,三〇〇	一,八〇〇	五〇	〇	〇	三,〇七〇	〇	
順泰	同右	十五年二月	王廷元	九〇〇	二,四〇〇	無	一,四〇〇	一,〇〇〇	一五〇	〇	〇	三,七〇〇	〇	
益大	同右	二十一年十一月	趙善齡	一,〇〇〇	三,〇〇〇	無	三,四〇〇	三,〇〇〇	五〇〇	〇	〇	九〇〇	〇	
隆茂	同右	二十一年一月	許炳元	一〇〇	五〇〇	無	八〇〇	六〇〇	二八〇	〇	〇	二,一〇〇	〇	
衡裕	常熟山	二十二年二月	祝瑞青	一,〇〇〇	一,八〇〇	無	三,七〇〇	一,八〇〇	一,九〇〇	〇	〇	九,四〇〇	〇	
恆源	同右	光緒二十八年二月	鮑海壽	一,〇〇〇	七,四〇〇	無	一〇,〇〇〇	五,六〇〇	四,〇〇〇	〇	〇	三,〇〇〇	〇	
豐泰	同右	八年三月	周震揚	八〇〇	三,六〇〇	無	四,三〇〇	二,三〇〇	一,六〇〇	〇	〇	一〇,七〇〇	〇	
洽順	常熟港	十年十二月	吳銘翹	五〇〇	一,九〇〇	無	二,七〇〇	一,四〇〇	一,三〇〇	〇	〇	六,七〇〇	〇	
洽昌	常熟浦	光緒二十六年	吳春寶	五〇〇	一,八〇〇	天然冰廠	二,四〇〇	一,三〇〇	一,一〇〇	九〇	〇	〇	〇	
益大	同右	二十一年十月	趙善齡	一,〇〇〇	三,〇〇〇	無	三,三〇〇	三,〇〇〇	三〇〇	〇	〇	六,〇〇〇	〇	
隆茂	同右	二十二年一月	許炳元	一〇〇	五〇〇	無	五〇〇	六〇〇	一〇〇	〇	〇	一,五〇〇	〇	
衡裕	常熟山	二十二年二月	祝瑞青	一,〇〇〇	一,八〇〇	無	二,四〇〇	一,七〇〇	七九〇	〇	〇	六,三〇〇	〇	

豐泰	同右	八年三月	周震揚	八〇〇	三,六〇〇	無	四,四〇〇	二,八〇〇	一,八〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
洽順	常陽港	光緒二十年十二月	未詳	三〇〇	一,六〇〇	無	一,九〇〇	一,一〇〇	六〇〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
洽昌和	常浦	光緒二十年六月	吳春寶	五〇〇	一,八〇〇	天然冰廠	二,三〇〇	一,二〇〇	八〇〇	八〇〇	〇	〇	〇	〇	〇

三 江蘇省外海各島水產業概況

(一) 嶼山墨魚拖網漁船統計表(二十三年份)

地名	隻數
南沙角	七〇
裏百步	四〇
龍眼小潭	三二
水坑	四一
西嘴頭	四四
滿嘴頭	三〇
後灣頭	九〇
總計	三四七隻

(二) 嶼山收鮮之冰鮮船一覽表

船名	船主姓名	船別	海關號	裝載量
黃阜財	黃道學	滬	滬〇九二〇	二七〇
金長發	周宗基	同	滬一〇七九	六〇〇
賀德興	賀小虎	同	滬一二二五	四五〇

金元新	丁茂生	同	滬〇六七一	三三〇
施元興	王萬泰	同	滬一二六二	二八三
金隆興	陳正興	同	滬一二二四	四五〇
馮合順	馮阿富	同	滬一七二一	三〇〇
金德泰	湯安才	同	滬一二九九	二八〇
金順興	劉正昌	同	滬一八五九	一〇〇
金順發	余阿福	同	滬〇二七〇	一二〇
汪順興	汪小品	同	滬〇二七九五	一二〇
陳金福	陳詔林	同	滬一三一	六〇〇
公萬順	萬森達	同	浙〇〇五八	二五〇
施同興	周阿海	同	滬〇二五八	二四〇
金永康	陳祖生	同	滬〇二五四	二九九
王順利	王阿寶	同	滬二二四四	一四〇
金裕興	王興記	同	浙六〇三〇	六六〇
包公順	包順玉	同	浙〇四七八	五〇〇
金順利	金住幫	同	浙〇一九四	五六〇

周合興	周祥興	同	浙一三四六〇	二五〇
王順利	王順利	同	浙八一四〇	二〇四
湯得利	湯順德	同	浙一三一四七	四五〇
金萬生	魯有引	同	浙一三二七四	四五〇
金寶興	金順德	同	浙一三四八〇	三〇〇
鄭順興	茂阿興	同	浙一〇一三	三七四
沈得利	沈寶樹	同	浙一八五九	二六八
金永興	湯阿喜	同	浙一三四九	六〇〇
順利風	高阿榮	同	浙一八二七	一三八
林長發	林阿波	同	浙〇〇三五	三五〇
金萬利	郭阿昌	同	滬一一八七〇	二五〇
勝長生	郭阿善	同	浙〇一一二	四九九
金得利	黃榮寶	同	滬〇七一九	五〇〇
金合利	金大利	同	滬〇一六五	五〇〇
高順發	高富興	同	浙〇二五三	一〇〇〇
留禧記	陳阿生	同	浙一一八四二	一三〇
鄭永發	鄭解德	同	浙一六二五	五〇〇
金萬順	江老五	同	甌二七一	五〇〇
王順發	王山記	同	閩一六〇	六〇〇

(三) 嵎山魚行一覽表(民國二十三年調查)

魚行名	行主姓名	經理姓名	開設年數	夥友數	備考
天益	李林福	吳梅友	六年	十五人	此行爲嵎山最大之魚行
江建隆	江阿德	江阿德	二十五年	十二人	此行開設年數最久頗爲漁民信任
邱萬興	邱阿寶	阮梅章	七年	四人	
顏德興	顏有發	吳阿毛	十年	八人	此行上年虧本
魏瑞生	魏瑞生	魏瑞生	七年	六人	此行今年虧本
王萬茂	王欽玉	王欽玉	十年	七人	此行今年虧本
夏春茂	夏春茂	夏春茂	九年	三人	此行專營墨魚開支甚小故年來獲利甚多
馮振興	馮阿生	鍾富貴	五年	三人	
信仁祥	邱順海	邱順海	四年	三人	此行係廣貨店兼營每利墨魚漁汛則開始經營漁業
何萬春	何阿林	何金瑞	一年	二人	
年豐	徐林生	徐茂生	五年	三人	此行專營墨魚每年獲利頗爲可觀
周祥興	周林發	周林發	一年	三人	此行係廣貨店兼營每年祇經營墨魚

(四) 嵎山各魚行民國二十二年營業統計表

魚行名	營業總數			開支	權利
	小黃魚	墨魚	魚帶		
天益	100,000元	80,000元	80,000元	350,000元	250,000元
江建隆	100,000	30,000	50,000	100,000	2,000
邱萬興	100,000	50,000	6,000	100,000	100

(五) 嶼山各魚行民國二十三年營業統計表

魚行名	小黃魚	魚墨	魚帶	魚總計	開支	獲利
顏德興	八,000	四,000	三,000	一五,000	三,000	虧
魏瑞生	二,000	八,000	九,000	一九,000	二,000	虧
玉萬茂	三,000	八,000	一〇,000	一九,000	二,000	盈
馮振興	三,000	四,000	三,000	一〇,000	一,000	盈
信仁祥	三,000	二,000	三,000	八,000	三,000	盈
年豐	九,000	九,000	九,000	二七,000	八,000	盈
總計	四三,000	三八,000	三三,000	一一四,000	一〇,000	

魚行名	小黃魚	魚墨	魚帶	魚總計	開支	獲利
天益	一〇〇,000	四〇,000		一四〇,000	二,000	盈
江建隆	五,000	四,000		九,000	三〇〇	同
邱萬興	三,000	八,000		一一,000	一〇	同
顏德興	三,000	三,000		六,000	一〇〇	同
魏瑞生	一,000	一九,000		二〇,000	一〇〇	
玉萬茂	三,000	八,000		一一,000	三〇	虧
夏春茂	五,000	八,000		一三,000	一〇	盈
馮振興	三,000	三,000		六,000	六〇	同
信仁祥	一,000	二,000		三,000	一〇〇	同

(六) 枸杞墨魚拖網漁船統計表

地名	隻數	何萬春	年豐	周祥興	總計
烏沙壁	五〇	一〇,000	一,000	五,000	一六,000
三大王	七〇	二,000	一,000	一,000	四,000
黑西	三五	一,000			一,000
甘斜	三三				
大器	一三〇				
倒蹄礁	四〇				
小石浦	四〇				
總計	二八六隻	一三,000	二,000	六,000	二一,000

(七) 黃龍魚行一覽表

行名	行主姓名	開設地	地點
蔡恆興	蔡小寶	北港	
蔡恆隆	蔡阿金	同上	
鄭長興	鄭阿根	南港	
劉信泰		同上	

永泰	同上
童慎泰	同上

(八) 酒確

行名	行主姓名	開設地點	備考	行名	行主姓名	開設地點	備考
俞萬順	俞金全	大菜園		徐永大	徐金山	清沙灘	
劉順利	劉泉禮	同上		周萬昌	周華章	同上	
方元昌	方壽昌	同上		邵源昌	邵夏林	同上	
黃和豐	黃光耀	同上		董永茂	董金全	同上	
孫萬春	孫松林	同上		湯茂記	湯日茂	同上	
劉永源	劉元坤	同上		郭麟記	郭順生	同上	
胡源森	胡金全	清沙灘		沈瑞記	沈正盛	小平順	
顧順興	顧阿福	黃泥坎		陳筱友		邊確	
王震大	王筱林	金鷄畚		金永友		關畚	
謝公昇	謝金龍	同上		金阿順		會城畚	
應公順	應保根	同上					

(九) 南京市天然冰廠調查表

廠名	地址	大廠數目	容冰量(擔)	小廠數目	容冰量(擔)	備考
同永昌	下關寶帶橋	一	四,000	一	二,五〇〇	
天然	下關南鄉二板橋	三	三,〇〇〇	一	二,〇〇〇	
天成昌	下關南鄉應公廟	三	三,〇〇〇	一	二,〇〇〇	

天興源	同上	三	三,〇〇〇	二	五,〇〇〇
天福興	同上	一	四,〇〇〇		
福興源	同上	二	八,〇〇〇	二	五,〇〇〇
同復源	三洞碑	二	八,〇〇〇	一	二,五〇〇
同盛祥	同上	二	八,〇〇〇	二	五,〇〇〇
萬國	漢西門鳳凰街	四	一六,〇〇〇	一	二,五〇〇
天順昌	漢西門二道杆子	三	三,〇〇〇	二	五,〇〇〇
天鑫昌	登洪橋	三	三,〇〇〇	一	二,五〇〇
天發祥	同上	二	八,〇〇〇	一	二,五〇〇
南門		一	四,〇〇〇	一	二,五〇〇
共計		三〇	一四〇,〇〇〇	一三	五〇,〇〇〇

第七目 上海市

一 上海市水產物產銷總觀

(一) 二十二年份上海市水產物產銷統計總表

種類	類數	量(擔)	價(元)
本市漁輪		六〇、三二六	六〇四、七七八
冰鮮魚船		四九、〇四六	四、五五〇、五八七
冰鮮桶頭		三六、五八〇	三、三六八、〇五九
各種鹹魚		二四、三二六	二、六二一、六四七
各種海味		二二、七三七	一、九七九、九二〇

淡水魚類	一五,九四〇〇	四,六〇〇,三六・五
冷藏魚類	三六,二九九〇	五七,四八・三
水產罐頭	九,三二一四	三九,三五・四

日本漁輪	一四,四七三〇	一五,二六〇六
總計	一七,二六六四	一七,四九七七

(二)二十三年上半年上海市水產物產銷統計總表(二十三年一月至六月)

月份	項別		數量(擔)	價值(元)	數量	價值	數量	價值
	漁	輪						
一月	四,六五〇二	四,三八〇〇	一〇,三六〇〇	一八,九六一〇	一,六七二元	一,二〇六・八	四,二三三・〇〇	一〇三
二月	五,五九一六	三,六六〇〇	八,二五三〇〇	一八,六六六〇	七,三六・三	一,一三三・六	四,九三三・〇〇	一四〇
三月	四,九〇七五	二,七三三〇〇	一〇,二七三〇〇	二四,七三三・〇〇	八,四八・三	二,四七二・七	七,五三三・五	六,〇三三・四
四月	七,四〇七	一,三〇,〇〇〇	三,三八三〇〇	二二,八四一・〇〇	二,九三・三	三,九六六・五	二,四三三・五	一五・九
合計	七,六七一五	九六,三六〇・二一	七六,四六三・五	三九,八四〇〇〇	三〇,九〇二・三	九七,〇四・五	三〇,六七一〇	三,六九九・三

計合年平	月 六		月 五		
	價值	數量	價值	數量	
價值 三四,六五九.七	數量 四,三〇四.一三	價值 七,四九二.五	數量 二,二五五.七	價值 三,八二五.四六	數量 一,二五五.〇〇
價值 三〇,九二六.五〇〇	數量 四,一四三.五	價值 六,四〇一.九	數量 一,二七三.八.五	價值 三,五九九.〇〇	數量 一,一五五.〇〇
價值 一,一五二,六六.八七	數量 九,四八.〇〇	價值 四,七五九.〇	數量 四,五八六.八九	價值 三,八二五.〇〇	數量 一,二五五.〇〇
價值 一,六四四,〇八.五〇	數量 八,五九三.〇〇	價值 三,三三四.〇〇	數量 四,三二九.五	價值 三,八二五.〇〇	數量 一,二五五.〇〇
價值 一,三九七,九五.三〇	數量 一,七,〇七三.三	價值 八,五九六.〇〇	數量 九,一九二.四五	價值 三,七六〇.三三	數量 一,二五五.〇〇
價值 六,九三,二六四.六	數量 八,四〇六.六	價值 一〇,八七七.六	數量 三,〇五四.八〇	價值 三,六六八.三〇	數量 一,二五五.〇〇
價值 三,〇四,八〇.四五	數量 一,七,三六八.九	價值 二,八三三.三	數量 三,〇六八.三〇	價值 三,六六八.三〇	數量 一,二五五.〇〇
價值 六,二五九.五	數量 三,六六八.三〇	價值 三,六六八.三〇	數量 三,六六八.三〇	價值 三,六六八.三〇	數量 一,二五五.〇〇

二 最近三年來上海市漁輪業概況
 (一) 最近三年來上海市漁輪之漁獲及其重要種類數量表
 (二十一年七月至二十三年六月)(單位擔)

種類	二十一年七月至二十一年七月		二十二年七月至二十二年七月		二十三年七月至二十三年七月		總計
	六月	十二月	六月	十二月	六月	十二月	
小黃魚	七,〇二六	三,八九三.〇四	七,一七九.七	五,八五三.八一	三,九〇五	三,九〇五	三,九〇五
大黃魚	一,三三七	八三三.三三	二,四七四.三三	一,八九一.三三	六,五六一	六,五六一	六,五六一
鮫魚	七,〇六五	三,六三三.八一	九,五九三.一四	四,三三三.三〇	三,五二七	三,五二七	三,五二七
鞋底魚	三,〇一四	三,三三三.二元	五,一九九.七三	二,八四四.五七	一四,三六三	一四,三六三	一四,三六三
鰱魚	六,六六	八,八八.〇三	一,九三三.〇三	三,八三三	三,八三三	三,八三三	三,八三三
鱖魚	一,九一	七	一,七三.七	三,八六	一,五〇四	一,五〇四	一,五〇四
鰻魚	五,〇三六	四,九四九.六	三,五〇四.三三	二,五四四.三九	一六,〇三六	一六,〇三六	一六,〇三六

鯊魚	〇.八九	五,六〇六	三,五六七	一,八九九.四	一,三三三	一,三三三
蛇子魚	三六	五,〇〇五	四,一七	三〇.九	一,四四	一,四四
帶魚	四	一,九八二	二,四三	六.九	三.六	三.六
鱈魚	一八,三三六	一四,八七六	八,一六三	八,四三	四,六	四,六
白果子	三三	三,三三四	九,九一五	四,三三	一,七	一,七
墨魚	三三	二〇,一三	三,六	一,七三三	二,八	二,八
梭子蟹	三,五七	一,四四,六	三,〇三三	一,三九.九	一,七三四	一,七三四
魷魚	三	三,三	三,八五	四,〇七	四,三	四,三
金線魚	五	一,六八〇	五,〇	五.七	二,〇	二,〇
雜魚	三,三三,四	九,五,二	四,五,六	六,三,三	四,六,七	四,六,七
其他	七,六	七,三	一〇,六八〇	三,九一	一,五,八九	一,五,八九

合計	五、四九六	七、六三六	八、七七八	四、八二九	一、八八三
----	-------	-------	-------	-------	-------

(一)最近三年來上海市漁輪重要漁獲在全部冰鮮中所佔之地位(二十年七月至二十三年六月)

種年	類月			類月			總計
	全部冰	鮮	獲	全部冰	鮮	獲	
小黃魚	七〇六	三、八九三	七、八五三	五、八三三	二、三九〇	三、三九〇	二、三九〇
大黃魚	一、三二七	三、五三三	一、〇、四四九	二、四七四	一、八二二	六、五五二	六、五五二

(二)最近三年來上海市各漁輪漁獲量比較表(二十年七月至二十三年六月)(單位擔)

年	二十年七月至二十一年六月			二十一年七月至二十二年六月			二十二年七月至二十三年六月			合計	實際捕魚月數	出漁次數	每航海平均日數	每航海平均漁獲量
	獲	鮮	全部冰	獲	鮮	全部冰	獲	鮮	全部冰					
永茂	三、八七五	三、〇六六	三、七六九	三、三九七	三、〇〇八	四、五五四	二、一六五	三、一〇二	三、六六一	三	一〇六	九三	二六二	一、九五六
集美	三、六三三	三、二八八	三、二四四	三、七三七	三、四四一	三、三二六	一九六八	一九六八	一九六八	三	一〇六	九三	二六二	一、九五六
中華	三、五三三	二、五〇三	五、八五六	二、八七〇	二、八七〇	一、〇四四	二五、七六五	二五、七六五	二五、七六五	三	一〇六	九三	二六二	一、九五六
海順	三、八五一	三、一五〇	四、一六六	三、一〇一	三、一〇一	二、五五五	一九、八五〇	一九、八五〇	一九、八五〇	三	九	一〇二	三三	三三
永豐	四、〇九二	二、〇〇四	二、六五一	三、一五五	一、八五六	三、三三三	一七、二二二	一七、二二二	一七、二二二	三	七	三五	三五	三六七
聯豐	二、七〇〇	三、四三三	四、〇六一	三、三三三	三、三三三	三、三三三	一九、四四二	一九、四四二	一九、四四二	三	五	九五	二〇〇	二〇〇
海興	二、九九九	二、〇七〇	三、二九九	二、八〇〇	二、一五三	三、一四一	一六、四三〇	一六、四三〇	一六、四三〇	三	八	二八	二八	三三三
茂豐	一、三九九	四、八〇八	四、八〇八	四、八〇八	四、八〇八	五、〇九九	二〇、八六九	二〇、八六九	二〇、八六九	三	六	二二	三四	三四

種年	獲			鮮			全部冰			合計	實際捕魚月數	出漁次數	每航海平均日數	每航海平均漁獲量
	獲	鮮	全部冰	獲	鮮	全部冰	獲	鮮	全部冰					
鮫魚	二、〇六三	三、一三三	三、一三三	二、〇六三	三、一三三	三、一三三	一九、四四二	一九、四四二	一九、四四二	三	五	九五	二〇〇	二〇〇
鮪魚	七、〇六五	三、六六四	三、六六四	七、〇六五	三、六六四	三、六六四	一九、四四二	一九、四四二	一九、四四二	三	五	九五	二〇〇	二〇〇
鮪魚	三、〇五二	三、三三七	三、三三七	三、〇五二	三、三三七	三、三三七	一九、四四二	一九、四四二	一九、四四二	三	五	九五	二〇〇	二〇〇
鯉魚	一、八二六	四、八七六	四、八七六	一、八二六	四、八七六	四、八七六	一九、四四二	一九、四四二	一九、四四二	三	五	九五	二〇〇	二〇〇
梭子蟹	三、〇六〇	一、四一七	一、四一七	三、〇六〇	一、四一七	一、四一七	一九、四四二	一九、四四二	一九、四四二	三	五	九五	二〇〇	二〇〇

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

(丁)一六八

達貴	二五四	二二〇八	一、七四五	二七四	一、六一	三、二五	二、六五	三七	五	三、七	一九七
福生	三六九	二、〇一八	二、二二四	六〇五		五、三五	一四	三〇	一四	一七	一七
民生	三三	一八〇	一、七二	一、六九	八九四	一六	一六	二六	二六	八五	三、一六
鎮寧	六四					六四	一	二	二	五	三、三五
泰興			四八四	二、六四三	二、〇〇八	三、〇六〇	八、二八五	一八	六	二四二	三、四六
華生						一、七三	一、七三	四			
華利						二六	三六	二	六	一七	三〇
華福						一、三三	一、三三	三			
連雲						一、〇六	一、〇六	四	八	五	一六
華東						二、五五	二、五五	六	一五	三	一七、七
總計	二、七六	三、三三四	三、七、八七	三、四、三三	三、四、七九	三、九、九四	一、八、八二	三、四〇	八、七	二、七	三、三、七

(四)最近三年來上海市漁輪漁筏在全部進口冰鮮中所佔之地位(二十年七月至二十三年六月)(單位擔)

種類/月份	二十年七月	二十年八月	二十年九月	二十年十月	二十年十一月	二十年十二月	半年總計
冰鮮	三、六一	三、六六	三、九〇	一、九、三七	二〇、九六	二九、六八	一四、九九
漁輪	四、三三	三、〇	三、六四	五、三六	七、六〇	五、六四	二六、七六
冰鮮	一、七、三〇		一〇、一六七	二、五、九三	七、二六	八、二二	二七、七六
漁輪	四、〇五		四、八	四、〇八	七、二九	九、三四	二五、三四
種類/月份	二十一年一月	二十一年二月	二十一年三月	二十一年四月	二十一年五月	二十一年六月	半年總計
冰鮮	三、六一	三、六六	三、九〇	一、九、三七	二〇、九六	二九、六八	一四、九九
漁輪	四、三三	三、〇	三、六四	五、三六	七、六〇	五、六四	二六、七六
冰鮮	一、七、三〇		一〇、一六七	二、五、九三	七、二六	八、二二	二七、七六
漁輪	四、〇五		四、八	四、〇八	七、二九	九、三四	二五、三四
種類/月份	二十一年七月	二十一年八月	二十一年九月	二十一年十月	二十一年十一月	二十一年十二月	半年總計
冰鮮	三、六一	三、六六	三、九〇	一、九、三七	二〇、九六	二九、六八	一四、九九
漁輪	四、三三	三、〇	三、六四	五、三六	七、六〇	五、六四	二六、七六
冰鮮	一、七、三〇		一〇、一六七	二、五、九三	七、二六	八、二二	二七、七六
漁輪	四、〇五		四、八	四、〇八	七、二九	九、三四	二五、三四
總計	六、三三九	一、四	七、三四	八、四一	八、〇一	七、三〇	三、七、六四

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

鱒魚	五〇、五三	四三、三六	二五、二六	一六、〇五	二〇、九〇	一五、六七	一三、五八	一四、八四	六、〇〇	四、七三	七、〇五	五、七一	三、五九
帶魚	二〇			五				一〇、八〇	四、四五	二、五〇	五、五〇	三、九五	
墨魚	三、四三	一、〇〇	一、八五	二、四〇	九、九〇	五、九六	一、四七	二、六五	二、七〇	八、六六	一、六九	三、四〇	四〇、四一
白果子				二、五六	四、七〇	四、八	五、三六	七、六五	三、六四	五、三三	二、四〇	三、七〇	一、七五
蛇子魚									一、七、六四	四、九五	五、二九	三、〇〇	八、九四
馬鮫魚				五〇			一						三
石馬非							一、八〇		三〇	三、四九	一、六三		六、三〇
鰱魚	一、八〇			一、三五	七、五〇	三、七六	一、四六一	八、六五	三、七五	三、七五	六、九四	八、〇〇	二、五、四〇
鯛魚								一、三〇	四、九〇				六、三六
黑鯛							三三		二、七〇	八、六三	一、八二	三、〇〇	一、三、六四
赤色							二六	一、八二	二、八三	二、八三	五、九		二、三九
三背 (半尾)							一、〇一	四、一五	三、一六	五、三三	四、二七		一、八、四四
青郎	五五		一、三〇	八四〇				一、四三	三、六〇	四、九	四、九		四、九八
火管								三、八〇	八	八	六		一、五五
馬頭魚									四、九	四、九	二、四〇		六、九
黃婆鷄									四〇〇	二、三一	八、五		三、三五
金線魚										九、九八			九、九八
橫專	一、八〇	八、七五		一、五	一、六〇	七、六〇	四、五	三、〇	一〇八		一、六三		四、七四
毛常								八、九五					八、九五
紅娘							二、九四		一、九五	三、五六	三、三四		九、一五

種類	中華	茂	豐	永	茂	海	順	聯	豐	集	美	福生	二	海	興	永	豐	達	富	民生	二	泰興	二	總	計
白果子											三六	一三〇		三三			一四、三四	三、三六	三、三六	四〇、四一				九〇、九五	
墨魚	六、六〇		一〇、一〇								三三	四〇		八〇		一、六五	五〇	五、三六	五、三六	二、三六				三、三四	
帶魚	二〇													七		四、五〇	四、五〇	一、七五						三、四四	
鱈魚	三九、三九		四三、四四		二四四、四四		二五、三三		二五、三三		三〇、六四	三、九九		二五、三一		九、四三	五八、四三	二九、七五		二九、七五		二七、八五			一、八八、八二
鰻魚	一四、九九		一、五七		三、七		四、三〇		三、七		七、三〇		三、四一		一、七五	三、七三	三、七三	一〇、九三		一〇、九三		二、二二			三、四三
鯊魚	二五、三三		三、四〇		三、〇六		二九、三〇		二、五〇		一四、五七	六、六六		一八、〇三		二、三三	三、六五	三、六五	一七、五八		一七、五八		八、六八		一、三〇、八七
鞋底魚	二四、五一		三〇、四四		六、七三		五、六一		四、四二		四九、九五	三、四六		八、四〇		四、八二	三、六四	三、六四	七、九四		七、九四		四、二六		五、七、九二
鮑魚	三、三〇		一〇、四一		一〇、九四		一五、八六		一六、〇五		九、九九			一四、七〇		一〇、九五	三、八〇	三、八〇	六、〇七		六、〇七		七、〇六		一、六、二二
鮑魚	五、九三		三六、〇〇		一〇四、六九		一四、六二		一五、三〇		九、七九	一、二〇		九、七二		二、五、〇四	一、七、六〇	一、七、六〇	四、二七		四、二七		八、七六		九、九、三〇
大黃魚	二四、五〇		四、三三		三、九二		三、三三		三、三三		二四、一四	四〇〇		二九、〇五		二、九五	一、五〇	一、五〇	一、四六		一、四六		三、二八		二、七、四三
黃華魚	一四、四九		五、五四		三、〇〇		三、七七		六、三〇		七、一四	三、四四		三、〇六		四、一五	一、四、四〇	一、四、四〇	三、八七		三、八七		二、四九		七、五、六七
總計	九〇、九八		九六、九三		八三、八三		七五、八四		七三、七七		六五、四五	六二、六二		五九、五九		四四、九八	三、五、六二	三、五、六二	三三、四六		三三、四六		二四、八五		七、四〇、九七

(六) 二十二年份上海市各海輪漁獲物類別及數量統計表(單位斤)

種類	中華	茂	豐	永	茂	海	順	聯	豐	集	美	福生	二	海	興	永	豐	達	富	民生	二	泰興	二	總	計
紅鮑	一、三三																								一、三三
圓頭												六五		一、二五		一、〇									一、九〇
鱈魚														六											六、九
河豚	一、三三																								五、二四
梭子蟹	三、四四		二七、一八		三、八九		三、八五		二、八五		三、九三	一九、六七		一八、〇五		三、〇六	八			九、四六					三〇、五三
雜魚	五、九〇		五、三九		五、三三		七、七五		三、三七		七、三五	六、四〇		二九、一九		三、〇三	二七、五〇			一〇、八五		一八、三三			四、五〇
總計	九〇、九八		九六、九三		八三、八三		七五、八四		七三、七七		六五、四五	六二、六二		五九、五九		四四、九八	三、五、六二	三、五、六二	三三、四六		三三、四六		二四、八五		七、四〇、九七

雜魚	二六,三三七	七六,六三七	六八,八四四	三三,四九四	二六,四四四	四四,九六六		一九,六九九	二五,二七六	三七,九五五	八七,七六六	一七,四六六	三九,九三二
合計	四二,九九六	一,二五八,八八四	八八,一七五	五八,〇九七	五七九,〇三〇	六九,二二七	二九,六六一	二五,一四四	四八,六七六	四三,〇三六	二四七,〇四〇	四七,七五七	六〇八,一〇五

(七)二十二年份上海市各漁輪各月份漁獲數量統計表(單位斤)

月份	中華	華茂	豐永	茂海	順聯	豐集	美海	興永	豐達	民生	泰興	福生	總計
一月	五五,三五〇	四七,一〇〇	二七,四四四	四九,三三三	二六,五五五	二四,五五六	二九,七四四	三九,〇八九	二六,八〇四	三六,九六三	一三,二五五	一九,八八〇	三九,〇〇〇
二月	五五,九六五	八二,八四四	六六,二一九	五五,〇〇〇	三三,六九七	四四,四四三	三九,七六六	四四,九六三	三九,三一九	一四,八〇〇	一〇,〇六三	一一,八〇〇	五七,六六六
三月	四四,六二〇	六九,九二〇	四九,四四六	二九,五五五	二九,八四七	三三,八五五	三三,二〇三	一九,〇五五	二七,三〇〇	二六,八六六	四二,七二五	二,八九五	四〇,八〇七
四月	七〇,八六〇	七三,四四九	六三,〇二二	五五,九九五	七〇,五六一	四四,七二二	六七,八六六	八三,二三四	六六,六〇〇	四四,三六六	四四,三六六		七九,五五五
五月	二五,一三三	八〇,六〇四	六五,六九九	六六,三三三	六五,六五五	六九,六六七	五五,六〇〇	七三,三三三	六三,四四四	二〇,九九九	六二,五五〇		六五,一四四
六月	二五,六五五	一五,一八九	六六,三三〇	五九,九六六	六六,一四四	五五,八八九	五九,八六六	五五,三三〇	四七,三三〇	五九,三三六	五九,八八〇		八〇,七九九
半年計	四二,五五五	四八,〇六六	三三,七六〇	三三,〇九九	三三,四四四	三三,三三三	三三,〇三三	三三,〇六六	三三,〇六六	二六,八七七	二六,一五〇	三三,四四四	三三,四四四
七月		六九,七五五	五五,一五五	三六,四四四	三五,三三三	三五,三三三	四〇,三三三	三七,〇六六	四四,八〇〇	二六,五五五	七五,一三三		五三,四四四
八月						三〇,七七七							
九月		七〇,四八〇	一四,五五五	四四,六〇〇	三三,九九九	五五,三三三	三六,八四四	一五,五〇〇					
十月		六四,四四四	九八,八八八	七二,八八八	五五,五五五	六七,五五五	一八,〇〇〇	三三,七七七	三三,七七七				四六,〇〇〇
十一月		一三六,三三三	九八,九九九	六九,九九九	八八,六六六	八四,三三三	八〇,九九九	六五,三三三	四四,九九九	三三,三三三			七五,三三三
十二月		六四,三三三	三三,六六六	三三,三三三	二九,六六六	四四,七七七	四四,一〇〇	三三,九九九	四四,〇〇〇	四九,五五五	三三,八八八		四〇,六六六
半年計	四二,三三三	三〇〇,六六六	二二二,九九九	二二二,三三三	二二二,三三三	二二二,三三三	二二二,三三三	二二二,三三三	二二二,三三三	二二二,三三三	二二二,三三三		二二二,三三三

(八)二十二年份上海市各漁輪各月份漁獲價值統計表(單位元)

集美	三五·七四、三二·二〇	八五〇八六、二五·三三	三七五、九四、三三、五四	四五·〇八五、七六〇·五	一〇九〇、五五四、五九、六四	三三〇、七一、五九、一五	三、二九	三、七九、二二
海順	二五〇·三三、八六九·七	四二·〇〇四、三六·〇六	三五六、〇二、〇六、六六	三五九、九四、〇六、一一	七〇〇、四四、八三、八八	七四、三三、四七、三	二、八五	三、三〇、〇三
茂豐	六三·五九六、六〇·六	七〇·〇四四、八七·七五	五〇三、三三四、七三·〇三	五九九、九四、〇三、三三	一八七、七六六、二五、二七	七九、九四、四二、六	五、〇九	三、七〇、〇九
聯豐	五三·二五六、八九·七五	二九·〇六六、二〇·五〇	二五四、二〇三、三六、六九	五五三、三〇六、二〇、〇九	六四六、七〇、六四、九二	〇、三三、五五、一〇、〇〇	三、三五	三、四七、四九
永豐	一五八·五三三、七三·五	五七·〇〇五、八四·一四	三二六、三三、八七、三三	五九七、七五、九〇、六〇	一〇、六三、五五、〇三、六二	五九、二二、四〇、四四、〇〇	三、三九	三、七〇、三三
海興	二六六·四三三、〇五·六	六四〇·〇五五、二四〇·九	五四五、七〇四、三〇·六九	七六六、三六、八八、八八	一、一四、八〇、三三、六七、七	八三、一〇、四、五二、八二	三、四二	三、七六、四八
連雲			八七、九二	四〇〇、七四、八〇、七四	三〇三、四四、一、五五、九四	一九六、二四	一、〇六	八、〇四、四八
中華	三三六·五二、一四一·〇六	三九九、八四三、二九、九四	三二一、八五二、七三、四九	一八五、二〇一、三三、六三			一、〇四	八、七〇、二二
達富	三四·五三三、三九·三〇	三五〇·〇〇四、五〇·六〇	三六六、〇五、三三、四四	四八四、一四六、〇六、一五	九五、二〇四、四四、七六	七五、七三、四九、七二	三、九五	三、七〇、三九
民生	二七七·七二、八四·七						一、六八	一、八四、七七
泰興	六六·〇五七、七二·八九	三五九、九三、六三、四六	二八一、七三三、〇三、〇六	六六〇、六九三、一六、四四	五五、二四二、五九、五	五六、四三、四九、七	三、〇〇	三、四九、四四
華東	五五·七五、二二·三	一五二·〇二二、八九·九九	四三三、四二五、三三、六七	五四六、七五、四九、一四	三六、八八一、七三、八二	五〇、一八三、九六、六	二、五五	三、六五、五四
華生			一八〇、二五二、一〇三、〇〇	五九八、五五、九四、七	五三三、八八二、四七、四四	四九、五六一、二四、二五	一、七五	二、七五、三三
華利			六六、九〇	一四四、四〇、七四、六五			二、六	二、四〇、六五
華福			三三四、二九三、〇三、七〇	五七七、五六、九二、二四	三七三、〇九二、三三、七四		一、三三	三、三九、六
復利	三六·〇二	三九七·五	九一、八六一、四〇、五					
合計	四、六一五·〇三	五、五九六·六	四、〇七五·五四	七、五七七·〇七	一一、二五五·五	七、四九二·五	四、二四四·一三	

三 一年來上海市漁輪業之消長

上海市為國內主要之漁輪根據地，年來更有突飛猛進之趨勢，當二十一年度中，有拖網漁輪八艘，為中華、海興、永茂、集美、海順、永豐、茂豐、聯豐等。手網漁輪

五對，為達富、達貴、福生一二號、民生一二號、泰興一二號、復利、復源等。本年度江蘇省立漁業試驗場添購拖網漁輪一艘，定名連雲，亦以上海港為根據地。其他漁輪公司則增加四家，一為華東漁業公司，有手網漁輪一對，輪名華東一二號、大華

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

漁業公司，有手織網漁輪三對，定名華利一二號，華福一二號，華生一二號，今該公司已因某項關係，部令停止營業，所有各漁輪亦已停止出漁矣。此外尚有舜興漁輪局，有海永、海利手織網漁輪一對，鴻豐漁輪局有手織網漁輪三艘，定名鴻豐一二三號，擬取循環出漁之方式，以減少時間之消耗也。再原有漁輪中之民生一二號手織網漁輪，原屬江浙水產學校所有，而以上海為根據地，本年度上年度尚在

上海市漁輪公司一覽表

公司名稱	地址	經理姓名	創立年月	所有漁輪名稱	資本數	去年魚獲金額	備
聯興漁業公司	南市老太平街如意里十號	水福祥	二十年	聯豐	50,000元	61,100元	收
茂豐漁業公司	南市關橋洞庭山街	陸益璋	二十一年	茂豐	50,000	85,266元	
永豐漁業公司	南市關橋存善里七號	樂苞東	十五年	永豐	50,000	50,103元	
永勝漁輪局	南市關橋洞庭山街	陸錦堂	十八年	永茂	80,000	63,025元	
永順漁輪局	十六鋪公大魚行	忻梵僧	十八年	海順	70,000	66,062元	
三興漁輪局	小東門仁義坊一號	周梅庭	十六年	海興	50,000	47,995元	
興華漁業公司			二十三年	中華	50,000		
集美水產學校	南市關橋恆心里七號			集美		33,622元	
江蘇漁業試驗場	南市中華路七四七號	姚詠平	二十三年	連雲	100,000		
志達漁輪局	十六鋪公大魚行	忻梵僧	二十一年	達富		46,062元	
華東漁業公司	南市關橋恆心里七號	葉映輝	二十二年	華東			
泰興漁輪局	南市關橋洞庭山街三號	張序笙	二十一年	泰興		43,367元	
舜興漁輪局	南市關橋永佑里三號	劉佛肩	二十三年	海永 海利			

上海售魚，現已開選定海、福生漁輪則以其他債務關係停止營業；復興漁輪局所有漁輪則已租予實業部護漁辦事處，作為巡邏海上之用。中華漁輪亦以債務關係賣予魚行界方國梁，另組興華漁輪局，船名仍為中華。茲將現有各漁輪公司狀況列後：

鴻豐漁輪局

南市十六鋪順豐魚行

張盈生 二十三年

鴻豐一三號

四 上海市冰鮮魚船冰鮮桶頭之運入狀況

(一)二十二年各月份冰鮮魚船供給數量及價值表

月份	份數	量(擔)	價	值(元)
一月份		九八〇〇〇		二一、七六一〇〇
二月份				
三月份		一、〇八〇〇〇		二五、一三七〇〇
四月份		一二四、六四〇〇〇		八四五、四〇九・九一
五月份		一五七、〇五〇〇〇		一、二九二、九二〇・六〇
六月份		五三、七八五〇〇		四八四、六〇三・二八
七月份		五三、四七四〇〇		四九九、三九九・〇二
八月份		八、八八〇〇〇		一二二、二〇四・九三
九月份		四、二八七三一		七〇、四七〇・八六
十月份		四、七五〇〇〇		八四、〇一四・七四
十一月份		七、七五九・九三		一一一、八三八・三九
十二月份		八二、三六〇〇〇		九四七、三一六・〇四
合計		四九九、〇四六・二四		四、五〇五、〇七五・八七

(二)二十二年各月份運入本市冰鮮桶頭數量及價值表

月份	份數	量(擔)	價	值(元)
一月份		四、九四三〇〇		一〇一、八五二・三四
二月份		六、七三二〇〇		一六四、六一四・一五
三月份		七、三八九〇〇		一八一、二二三・六一
四月份		二一、七五〇〇〇		六二五、〇七四・七八
五月份		二一、九四五〇〇		三七八、一八九・四六
六月份		五、三三六〇〇		四九、三二六・一二
七月份		五、二二〇〇〇		六四、六〇三・八〇
八月份		五、六六七〇〇		七九、七九〇・二五
九月份		五、五八二〇〇		八三、二七九・二二
十月份		一〇、二九八〇〇		一四四、四二二・九〇
十一月份		二〇、〇〇三〇〇		二七九、四四八・一一
十二月份		一三、六八三〇〇		一八六、三八一・二一
合計		一二八、五〇八・〇〇		二、三三八、二〇五・九五

(三)二十二年各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及數值

(1)二十二年各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及數量表(單位擔)

輸入地別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

(J)一七八

寧波	一,九六八	三,八六八	三,四四〇	三,五九三	二,一三五	三,〇〇〇	三,三六九	三,四九二	二,三三〇	一,五〇〇	三,四三三	三,九六六	三,四九〇
舟山	二,七五三	二,三三四	一,一九〇	四,七八八	八,六六〇	二,一八〇	一,八八六	六,二七四	一,九六五	七,六	二,〇三四	二,〇三四	三,四四五
石浦海門				三	一,二九三	六四	一六						一,二八四
溫州				四									四
平陽			三三〇	一八〇									四〇〇
青島	九〇	五五七	一,一五〇		一五			一,三四三	三,二六	五,五八三	五,六四二	一七,四四八	
煙台	一六五	六〇	四二五	一四,五〇四	二,二六八	七		四	四,〇三三	六,六六七	七,五五	三,五,〇三三	
威海衛					九				一四二	一,八三三	九,六	二,〇三	
天津			八四	七四〇	七,一八三				六九〇	六七五	七五	一〇,〇四	
大連		四	三三〇										五五
蕪湖		一〇八											一〇八
總計	四,九四三	六,七三三	七,三六九	三,七五〇	三,一九四五	五,三三六	五,三三〇	五,六七一	五,五八二	二〇,二九	二〇,〇三	一九,〇七	三〇,七一一

(2)二十二年份上海市各月份冰鮮桶頭重要輸入地別及價值表(單位元)

月份	寧波	波舟山	石浦海門	溫州	平陽	陽青	島煙	青威海衛	天	津大	連蕪	湖總計
一月	四,〇四三	四,四四四	六,四一三			一,九三二	三,〇三三	三,九四				一〇一,八三二
二月	八,四〇〇	九,九三三	九,五七六			一五,七五〇	二,二九九	八三		一,二八	一,五〇	一四,六四一
三月	八,三三三	九,四一四	五,三三三			二六,五四四	一〇,六〇四			九,〇五		一五,六四一
四月	三,八二二	四,五九九	五,六九四	二,三二六	一,三四三	七,三三二	四九,五五八		三,一〇			六五,〇四九
五月	三,三〇二	三,三〇七	二,八七〇		二,七六七	三,二二〇	五,四〇〇	九九,二四	四七,五〇			五八,一九四
六月	二,七六六	五,六九二	六,五三三				七三,〇					五八,九四九

赤色	非石馬	橫專	烏賊	魷魚	青郎	黑鯛	紅魚	雜魚	魚馬頭	魚牛尾	魚白果	魚蛇子	鮮蟹	帶魚	鱈魚	鱈魚	鮫魚	鯊魚	鰻魚
40	16		30		30		20	16		16	16	14	30	18	14	26	50	40	24
36	12		20		28		14	4		8	8	10	20	12	2	14	13	12	11
38	14		25		29		17	10		12	12	25	15	8	20	31.5	26	17.5	
	16	16			28		16	18		10		30	20	11	28	26	28	30	
	10	8			24		10	3		8		18	14	17	8	12	7	13	
	13	12			26		13	10.5		9		24	17	6.5	18	19	17.5	21.5	
70	16	16			20		18	16		20		14	26	16	15	28	42	24	32
60	8	13			16		10	4		16		10	20	14	4	14	20	8	20
65	12	14.5			18		14	10		18		12	23	15	9.5	21	31	16	26
	16	12	20		18	40	16	14		14			28		10	28	34	20	24
	8	8	14		12	30	8	4		4			12		1	6	11	5	6
	12	10	17		15	35	12	9		9			20		5.5	17	22.5	12.5	15
60	8	10	20		16		10	12		8	10	8	22	11	5	19	15	12	14
40	6	6	40		14		4	2		3	3	6	4	9	1.5	2	5	4	6
50	7	8	12		15		7	7		5.5	6.5	7	13	10	3.25	10.5	10	8	10
45		8	12		30	30	8	10		6	5	9	13	12	5.5	12	16	12	12
30		6	5		20	20	5	2		2	2	3	6	6	1	3	8	2	3
37.5		7	8.5		25	25	6.5	6		4	3.5	6	9.5	9	3.25	7.5	12	7	7.5
		10	10	36	30	30		8	24	10	5	10	12	17	6	16	20	11	12
		8	7	28	24	28		2	16	3	3	6	4	7	1	4	9	6	4
		9	8.5	32	27	29		5	20	6.5	4	8	8	12	3.5	10	14.5	8.5	8
								8					14	18	6	20	22	16	14
								6					10	12	2	10	10	12	8
								7					12	15	4	15	16	14	11
		10	10	36	30	30		8	24		6		15	19	8	24	24	20	20
		8	7	28	24	28		2	16		4		5	10	2	11	10	7	9
		9	8.5	32	27	29		5	20		5		10	14.5	5	17.5	17	13.5	14.5
45			24			40	9	10	18		21	12	14	20	11	22	23	24	16
20			14			20	8	4	14		6	8	3	10	2	12	11	7	8
32.5			19			30	8.5	7	16		9	10	8.5	15	6.5	17	17	15.5	12
	12			40	16			10		10	12	16	10	18	8	20	23	17	13
	8			22	14			4		8	7	6	4	10	3	10	9	8	7
	10			13	15			7		9	9.5	11	7	14	5.5	15	16	12.5	10
	12		24	35	14	34	16	12	22	9	11	12	20	18	11	20	24	16	16
	8		18	30	7	30	12	4	14	5	6	8	4	4	2	10	9	6	7
	10		21	32.5	10.5	32	14	3	18	7	8.5	10	12	11	6.5	15	16.5	11	11.5

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

(2)二十二年各月份各種冰鮮魚類消費價值統計表(單位元)

種類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年統計
鮭													五
八角魚					五								五
鮪						六							六
竹甲													一
魚鱈													一
鱈													一
火管													一
雜魚	三三九	一六	一六	三九	三〇	三三	六九	七	一元	四七	三九	五	三九二
明蝦				一〇	三、八元	九、四元	四、一〇元						三、四元
梭子蟹		一七	八	一〇	三	七	一四	一九	一〇	三	六	一、二	三、二
毛蚶					一、四〇								一、四〇
鮮蛤					五〇								五〇
鯉子									一、八五				三、〇七
對蝦									九六				二、八
鹹蟹										三三	三、〇	九、〇	一、一、九
鹹帶												九、三	九、三
總計	二五、四六	二五、四三	二六、四六	一、四、〇	二、六、六	六、三、〇	四、三、〇	四、三、〇	三、九、三	一〇、一、六	一、九、六	二、九、三	六、七、三
大黃魚	三三六	五、〇	七、〇	一〇、〇	一〇、〇	三、九、〇	三、〇、〇	三、三、〇	六、〇、六	九、四	三、三	四、三、六	三、二、七
小黃魚	八〇、七	一三、八	一六、四	八、七	一、五、〇	二、七、四	五、三、三	三、〇、三	五、二、四	四、八、〇	六、八、五	三、四、〇	二、五、九

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

帶魚	元、二三	五、四元	六〇	三〇〇	一、二二	三、九〇五	一、三四・〇〇	三、九四・五〇	二〇、六七七	五、四四四	三、九二七・〇〇
鱘魚	一、〇三・五〇	二、三三六	五三三	八、〇六四	二、七三四	三、〇三、八四、四六、六〇	三、三四・四四	七、五九九	五、二四六・五〇	四、四四八	八、九九六
墨魚	三三六			一、五九九	一〇、八三七	七、七九九	一、四四〇	一、六一			八四
鮫魚	三、五二六・五	二、五二七・五	一、六、四四二	三、六六二、六八、六〇、九〇、九	二、五、〇〇〇	二、二、四八、五〇	一、二、四三、五〇	二、四、六四三	二、四、六四三	二、四、六四三	三、五九九
鱈魚	五、九〇〇	六、六二六	二、九	一、七、八二二	八、五、八五〇	三、〇、〇六、九三、四三、二、五	二、三、七九四・五〇	七、二四二	六、六六六・二五	七、八七六	八、二五六
鱈魚	八、四八四	一、一〇、四六	一、六、〇七五	七、九四六	五、三六六	六、三、〇三、〇六、八、七、五	三、七六五	三、七六五	一〇、八七四・二〇	二、六、九四七・七	六、六六〇
鯊魚	元、〇七九	三、六二七	三、八四三	三、九三三	三、五九六	一、五、三二、〇六	九、七	三、四八三	元、九三三	元、九三三	二、九五四・五〇
鞋底	一九八二	三、三三〇	二、四、四六	二、五、三五〇	二、四、六三六	一、四、五、四三、五、三、四	二、二、五三	三、四八三	三、三、五九九・五〇	一九、六七五	二、九五四・五〇
鯊魚	二、三三六	八〇八	一、一、二六三	二、六九五	六、九六九	二、九、〇四、四、四、一	九、四	三、六、〇三、五〇、三、七、五	三、六、〇三、五〇、三、七、五	三、六、〇三、五〇、三、七、五	二、五、〇九
蛇子	一、一九				七	八、五	七、五	三、八	三、八	三、八	三、三三
馬鮫				四、七三〇	三、三、六三六	三、三、九、六、六、八、七、五	一、八、〇				二、二、五〇
花青		九、七八	二、一五三		一、五五	八	四、五	六、五			八、六、五〇
銅盆	一、七四〇	一、四、五八	一、四、四九	四、九九〇	九三三	一、九二	一、六〇	一、六〇	一、六〇	九、六	五、九
白果	七、四六				一、四、三三	七、八、五					四、九三
金線	八〇五	四、八八九	四、三八七	三、四三八				一〇〇			二、三、九二・〇〇
魚		四、一、二四	四、〇、九四	四〇	五〇〇	一、三	四、五				八、九、六六・〇〇
橫草		二、六		一〇				三、九、五〇			三、〇、七、五〇
紅魚	三、四六	九	六、七	四	三、八	三		三、四			一、四
紅蝦	二、五	九	六、七	四	三、八	三		三、四			五
馬頭					三、四	三		八〇			一、三
魚					三、四	三		八〇			一、三
三肖		六、七	一、六	二、五	九、四	六		八			四、七

總計 九〇〇九一、四三三、六九五、二、七五八、一八四、五五五、二、一四、〇〇〇、五、三七一、三、四四四、四、四、三三〇、五、六、二七〇、三、三三二、四、一、五、五、七

(2) 二十二年上海市各月份各種鹹魚重要輸入地別及價值表(單位元)

輸入地別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
溫州		一、四九一、七	一、四三〇、〇										一、六四七
寧波		一、三三三、四					一、五七五						一、五七五
海州							五五五、〇						五五五、〇
青島			三、四八七、七	七、五二一、四	一、九八五、三	六、〇三三、四	一、六三三、四	一、九八五、三	二、八七五、七				七、二六六、四
煙台			二、〇二八、〇	二、九七〇、八	三、六六六、三	三、九〇〇、〇	三、七二二、〇	三、九〇〇、〇	六、五〇〇、〇	四、三三三、三	六、七三三、〇	三、九〇〇、〇	四、三三三、三
威海			五〇〇、〇	一、三三三、三			二、五〇〇、〇	四、三三三、三	六、三三三、三	三、三三三、三	二、四六六、六		四、三三三、三
天津				三、三三三、三	三、三三三、三	三、三三三、三	三、三三三、三						三、三三三、三
大連			三、七三三、三	三、六六六、六	三、六六六、六	三、六六六、六	三、六六六、六	一、〇〇〇、〇	五、九八五、三	三、八八八、八			五、九八五、三
牛莊									一、〇〇〇、〇				一、〇〇〇、〇
海參崴			一、〇〇〇、〇	二、〇〇〇、〇	二、〇〇〇、〇	二、〇〇〇、〇	二、〇〇〇、〇	三、〇〇〇、〇	三、〇〇〇、〇	三、〇〇〇、〇	三、〇〇〇、〇	三、〇〇〇、〇	三、〇〇〇、〇
北洋								六、二二二、二					六、二二二、二
加拿大									三、七三三、三				三、七三三、三
俄國									四、六六六、六				四、六六六、六
朝鮮			一、〇〇〇、〇	一、〇〇〇、〇	一、〇〇〇、〇	一、〇〇〇、〇	一、〇〇〇、〇	一、〇〇〇、〇	一、〇〇〇、〇	一、〇〇〇、〇	一、〇〇〇、〇	一、〇〇〇、〇	一、〇〇〇、〇
日本							五〇〇、〇						五〇〇、〇
總計	一、六四七、七	一、四三三、六	一、四三三、六	一、四三三、六	一、四三三、六	一、四三三、六	一、四三三、六	一、四三三、六	一、四三三、六	一、四三三、六	一、四三三、六	一、四三三、六	一、四三三、六

(三) 國產水產製品種類及輸入數值

種類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
青魚	六,三三〇	六,三三〇	一,三三〇	六,三三〇	六,三三〇	四,三三〇	四,三三〇	四,三三〇	四,三三〇	四,三三〇	四,三三〇	四,三三〇	六六,六
草魚	四,五五〇	四,五五〇	八,五五〇	七,五五〇	四,五五〇	四,五五〇	四,五五〇	四,五五〇	四,五五〇	四,五五〇	四,五五〇	四,五五〇	七〇,三

七 上海市淡水魚類之消費 (一)二十二年上海市各月份各種淡水魚類消費數量表(單位擔)

產別	國產		外產		貨合		計
	數(量擔)	價(元)	數(量擔)	價(元)	數(量擔)	價(元)	
一月	九,〇〇	三,三三〇〇	二,八六〇〇	四,四三〇〇	三,九四〇〇	一,四七五〇〇	二,四六五〇〇
二月			一,〇〇七〇〇	三,三三〇〇	一,〇〇七〇〇	三,三三〇〇	三,三三〇〇
三月	二,六七〇	八,一七〇〇	八,五五〇	五,一〇〇〇	一,〇三〇	六,三九〇	六,三九〇
四月	九,〇〇	六,三三〇〇	一,二二〇〇	二,九七〇〇	一,二二〇〇	二,九七〇〇	九,六四〇〇
五月	三,七〇〇	二,四六三〇	六,九一〇	一〇,六六〇	一,〇一九〇	三,三三〇	三,三三〇
六月	七〇,〇〇	七,七七〇	一,四一〇	八,八三〇	一,五二〇	一〇,三〇〇	一〇,三〇〇
七月	一,〇六〇	六,六七〇	八,〇〇〇	九,〇〇〇	一,八七〇	一〇,七九〇	一〇,七九〇
八月	六,六六〇	三,〇〇〇	一,四七〇	三,四一〇	二,〇七〇	一,五四〇	一,五四〇
九月	一,三三〇	八,九三〇	一,六〇〇	三,三〇〇	一,七三〇	一〇,一五〇	一〇,一五〇
十月	五,四〇〇	四,〇三〇	一,一六〇	二,五〇〇	一,七七一	二,四四〇	二,四四〇
十一月	一,四七〇	一,六五七〇	一,三〇〇	一,七九〇	一,四八〇	一,九四〇	一,九四〇
十二月	一,三三〇	六,〇七〇	一,一六〇	三,一三〇	一,二九〇	一,八四〇	一,八四〇
全年總計	四,一四〇	三,三三〇	一,五〇四	一,四六三	一,九五二	一,八四〇	一,八四〇

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

(丁)一九六

種類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
鱈魚	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇	一五,四〇〇
鯽魚	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一
鯪魚	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一	四,九六一
鱸魚	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三
鱈魚	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇
鯉魚	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四
白魚	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇
鱈魚	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇	四〇
鳳尾魚	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
鱈魚	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇	八〇
甲魚	八,四五一	八,四五一	八,四五一	八,四五一	八,四五一	八,四五一	八,四五一	八,四五一	八,四五一	八,四五一	八,四五一	八,四五一	八,四五一
鮮蝦	一,三七一	一,三七一	一,三七一	一,三七一	一,三七一	一,三七一	一,三七一	一,三七一	一,三七一	一,三七一	一,三七一	一,三七一	一,三七一
鮮蟹	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
雜魚	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇	六〇〇
總計	四,五七	四,九八	九,〇三	二,一七	一八,二九	二〇,三〇	二〇,七五	二,四四	六,三一	一八,七四	二四,〇二	二八,〇七	一五,四〇七

(二)二十二年上海市各月份各種淡水魚消費價值表(單位元)

種類	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年總計
青魚	二二,三四〇	一四,七六	四,〇三〇	三,六四	一七,九三〇	一,一四〇	一,三七六	三,〇八〇	三,〇八〇	三,〇八〇	三,〇八〇	四,三三	四七,八四五
草魚	一八,三四〇	八,四二六	三,六〇	二〇,五〇	九,五五二	三,七六〇	三,三七	七,六一	四,一九〇	三,八四〇	七,八八	七,二〇	四六,四九
鱈魚	二六,一六〇	八,六五三	二,七,八〇	二,七,六〇〇	三,四四〇	三,四九	二,九七三	七,一	一八,八六	六,七,七	七,七五	九,一七	六二,三三

鯽魚	一,三三二,七〇五	一,四一四	二,三四一〇	一,三三三	三,八四〇	一,四八三	四,四九〇	七,六六	三,三四一	一,六四四	四,三三三
鱖魚	八八三,一四,五九,五	二,四四四	三,九四四	八八六	三,一〇〇	八五五	三,〇三五	三,六六	一,六,四〇五	六四〇	二,八八〇
鱘魚	一,五	八,五八	一,四一	七〇							
鱖魚	七,五三	三,三四三	五,四	九,九,五	六,三	三,五八	一,四,一,六〇				
鯉魚	二,四〇	二,五三〇	八,九四	一〇,七八	八,四三	三,一〇九	六,四	一〇,六四	三,三	一,八八〇	四,六四
鮪魚									三,九四	三,八,七〇	
鳳尾魚								七,四	一,三,四八	一,一八七	三,三,〇〇
鱈魚								五,四〇	七,四,七	九,六四〇	
甲魚					一,六〇	三,六	五,四八	四,四	七,八八	五,六〇	一〇,六四〇
鮮蝦	四,八〇〇	五,三三〇	四,六八	五,四,五	一,四,三	三,六四九		一,二,六四	三,四,六八	一,三,三三	四,一,〇三
鮮蟹											
刀魚								七,四七			
銀魚					一,三	二,三五八	九,六〇	一〇,五〇			
雜魚	四,六四三	四,七七八	三,九八	三,三,三三	一,六,四	三,三,三三	一,六,四	三,三,四〇	一,六,四	二,三,三,三	二,三,三,三
合計	一八,六六一	二二,三,三〇八	一八,六六一	二四,七,三三五	一一,七,六〇	二〇,〇,八四二	一一,六,四	二,三,九,八四〇	三,三,八,三六	四,八,三,二五	三,三,三,三

八 上海市水產物販賣機關調查表
(甲) 冰鮮魚行

行名	地址	經理姓名	資本數(元)	營業數(元)	
				二十一年	二十二年
順大	十六鋪	鄧信泰	四〇,〇〇〇	一,四四四,四五	九三,〇九七,五〇

公順	同右	李名德	五〇,〇〇〇	八三,五七	五,六,四五,五
公大	同右	忻梵僧	三〇,〇〇〇	八九,〇〇〇	五,六,一〇〇,〇〇
源利	同右	方國樑	三〇,〇〇〇	八五,八八〇	五,四,一〇,〇〇

豐號	十六鋪	李永昌	10,000	42,500	51,500
大成	同右	劉同華	20,000	20,000	40,000
泰昌	同右	許善行	25,000	24,000	49,000
生記	同右	鄭運升	25,000	24,000	49,000
洽豐	同右	陸錦堂	25,000	24,000	49,000
鴻發	同右	翁聚邦	25,000	24,000	49,000
德昌	同右	王榮昇	25,000	24,000	49,000
源通	同右	張志勝	10,000	25,000	35,000
源裕	同右	許智高	10,000	25,000	35,000
源茂	同右	朱寶	20,000	25,000	45,000
鴻昌	同右	陳琳甫	20,000	25,000	45,000
乾豐	同右	劉敬禮	20,000	25,000	45,000
源昌	同右	張振芳	10,000	25,000	35,000
福康	同右	秦志華	10,000	25,000	35,000
昇昌	同右	焦百昌	25,000	25,000	50,000
恆昌	同右	沈先祿	10,000	25,000	35,000
大和	同右	金忠懷	10,000	25,000	35,000
祥順	同右	沈善榕	25,000	25,000	50,000
惠豐	同右	陳紹連	25,000	25,000	50,000
昌	裕興街	張阿順	11,000		11,000

乾源	十六鋪	王泰渭	11,000		
東升	同右	張曉初	25,000		
同興	同右	林乾忠	25,000		
和興	同右	張麻科	25,000		
永茂	同右	曹宏興	25,000		
慎豐	同右	張盈生	25,000		

(乙)鹹魚行

行名	地址	經理姓名	資本數(元)	營業數(元)	備考
介順	會館街	樓文治	25,000	250,000	
德源	十六鋪	應安茂	20,000	200,000	
延康	同右	陳祖玉	20,000	200,000	
恆順	同右	陳祖木	20,000	100,000	
大同	大碼頭	陸文華	20,000	100,000	
衡源	同右	王挺生	20,000	100,000	
同和	同右	張士賢	20,000	100,000	
合順	同右	陳蓉生	20,000	100,000	
德大	同右	唐兆源	20,000	100,000	
萃豐	毛家弄	張少華	20,000	200,000	
洽記	新碼頭	唐仙棧	10,000	100,000	
衡祥	關橋	洪賢德	10,000	100,000	

街吉	萬裕碼頭	吳巨笏	10,000	100,000	
元記	王家碼頭		10,000	100,000	
純記	同右	吳臣笏	10,000	100,000	
公記	同右	陸晉甫	10,000	100,000	
南源	同右	張珊寶	10,000	100,000	
豫豐	公義碼頭	蔡廷芳	10,000	100,000	
鎮記	同右	顧景春	10,000	100,000	
慎記	同右	曹永彰	10,000	100,000	
久大	老白渡	鄭明康	10,000	100,000	
久和	同右	錢振甫	10,000	100,000	
正大	永盛碼頭	洪榮華	10,000	100,000	
震餘	同右	朱銀發	10,000	100,000	
一大	萬豫碼頭	曹永彰	10,000		
同順	董家渡		10,000		
慎泰	毛家街	戴松甫	10,000	100,000	
寶豐	關橋	董魯卿	10,000	100,000	
乾租	老白渡	徐錫鼎	10,000	100,000	

(丙) 河鮮魚行

行名	地址	經理姓名	資本數(元)	營業數(元)	備考
順長	十六鋪大街	盟鶴鳴	1,000,000	3,000,000	

同仁	同右	孫毅臣	1,000,000	3,000,000	
裕潤	同右	李春芳	500,000	1,000,000	
永泰	同右	凌夢周	50,000	500,000	
衡泰	同右	張志英	100,000	300,000	
震興	二馬路	薛銀寶	10,000	100,000	
沈寶	裕興街	沈寶興	10,000	100,000	
福記	十六鋪大街	高克昌	10,000	10,000	
慎豐	同右	張盈生	50,000	100,000	
同仁	二馬路	胡六如	50,000	300,000	
顧和	十六鋪大街	顧林森	10,000	20,000	
姚仁	新開	孫連生	100,000	100,000	
裕泰	二馬路	金似鐘	50,000	50,000	
源順			100,000	100,000	

(丁) 海味行

行名	地址	經理姓名	資本數(元)	營業數(元)	備考
同仁	同右	劉松泉	100,000	500,000	
義利行	同右	吳松如	150,000	110,000	
新茂和	同右	周蔭生	110,000	1,100,000	
鼎裕行	法租界洋行街	陳金階	110,000	1,100,000	
豐記行	華界民國路	朱之愷	50,000	300,000	

元記行	華新開河 北民國路	凌憶成	10,000	100,000	
鑫和行	小東門民國 路	勵選行	110,000	100,000	
協記行	法租界洋行 街	樂甫茂	110,000	100,000	
豫源行	福佑路北民 國路	汪濟堂	115,000	110,000	
大豐行	法租界外馬 路	范桂瀾	110,000	110,000	
復泰行	福佑路福佑 里	徐修志	115,000	110,000	
復昌行	華界達布街	夏年發	110,000	100,000	
順成行	法租界福建 路	馬翔春	110,000	110,000	
震餘行	華界新開河 南民國路	范上堃	100,000	100,000	
東源行	法租界新開 河北民國路	余允祥	100,000	100,000	
餘發行	法租界洋行 街	丁祥生	110,000	110,000	
惠源行	華界民國路	秦君佐	100,000	100,000	
裕昌行	華界新開河 北民國路	蕭炳甫	10,000	100,000	
震源行	福佑路口民 國路	劉增初	110,000	100,000	
長豐行	華界新開河 北民國路	邵佑庭	110,000	100,000	
順昌行	法租界台灣 路口	周繼貴	110,000	110,000	
同昌洋行	法租界新開 河太新里	吳華卿	110,000	100,000	
寶來行	法租界洋行 街	吳翰康	100,000	100,000	
源康行	福佑路口民 國路	葛維菴	110,000	110,000	
長德行	法租界舟山 路	邵寶興	110,000	100,000	

恆順行	華界新開河 南民國路	朱承策	110,000	110,000	
志記行	法租界舟山 路	潘志芳	110,000	100,000	
元茂行	法租界永安 街太安坊	周宏元	10,000	10,000	
永豐行	法租界台灣 路口	陳懿安	110,000	110,000	
鼎和行	福佑路北民 國路	戴光耀	110,000	110,000	
五豐行	法租界洋行 街	陳元賈	110,000	100,000	
仁豐行	華界新開河 北民國路	俞奕卿	110,000	110,000	
廣記行	安仁街	陸寶廣	110,000	110,000	
均昌行	小東門玉帶 路	范昌言	110,000	110,000	
永和行	同右	陳永康	110,000	110,000	
發記行	華界達布街	王寶揚	110,000	110,000	
炳記行	福佑路民國 路	陳炳章	110,000	110,000	
同吉行	中華路	張從律	110,000	110,000	
復興行	小東門大生 街口	孫兆熊	110,000	110,000	
和記行	福佑路福佑 里	唐作霖	110,000	110,000	
志春行	小東門大生 街	林永興	110,000	110,000	
寶記行	福佑路民國 路	方寶廣	110,000	110,000	
興記行	觀音閣街	汪全來	110,000	110,000	
豫大行	法租界民國 路	李從秀	110,000	110,000	
振記行	法租界舟山 路	費振榮	110,000	110,000	

晉記行	小東門內福昌里	夏晉康	三,000	四,000
善記行	福佑路	馮善欽	二,000	三,000
長和星記行	同右	王鶴甫	五,000	六,000
元恆行	福佑路口	陳紳書	三,000	四,000
聚豐行	法租界丹山路	王達甫	三,000	四,000
鑫記行	中華路敦厚里	俞餘德	五,000	三,000
公盛行	小東門大生弄	徐大康	二,000	六,000
璋記行	同右	秦震聲	二,000	六,000

九 上海市冷藏公司及天然冰廠調查表

甲 冷藏公司

公司名稱	地址	經理姓名	冷藏容積	出冰能力	資本	營業數	備考
大華	乍浦路二十八號	段文浩	一,五〇〇,〇〇〇市斤	三噸	五〇,〇〇〇元		
永新	周家嘴路九五三號	張澹人	一,四〇〇,〇〇〇	二噸	二〇,〇〇〇		
茂昌	黃浦路三十四至四十號	張緒銘	三,〇〇〇,〇〇〇	二噸			
新茂昌	十六鋪外灘八十七號	同右	一,一〇〇,〇〇〇	一噸			
宏昌	密勒路五五七號	屠文照	二,〇〇〇,〇〇〇	一噸	三〇,〇〇〇		
洽茂	十六鋪洋行街二十二號	李榮堂		二噸	五〇〇,〇〇〇		
洽和	閔行路八至十四號	李榮堂	二,〇〇〇,〇〇〇	三噸	一〇〇,〇〇〇		

乙 天然冰廠

合茂行	中華路敦厚里	蔣連芳	三,000	四,000
森盛行	福佑路丹鳳路	陸葆盛	一,000	六,000
祥源法記行	小東門大生弄	王承法	二,000	一五,000
源盛行	法租界久興里	陳鶴鳴	二,000	一〇〇,000
興泰行	小東門大生弄	董伯年	一,000	五,000
三同行	穿心街	許嘉生	五〇〇	五,000
慎興行	福佑路北民國路	吳正昌	二〇,000	五〇,000

廠名	地址	廠主姓名	藏冰數量	所有廠屋數	資本數	備考
隆泰	浦東六里橋西首	潘守先	六〇〇擔	一	一,〇〇〇元	
隆興	同右	同右	一,〇〇〇	一	一,〇〇〇	
隆茂	同右	同右	六〇〇	一	一,〇〇〇	
裕記	閘北交通路小洋橋	徐佩南	一,〇〇〇	一	三,〇〇〇	
協隆	同右	同右	六〇〇	一	一,〇〇〇	
生記	浦東六里橋	黃麗生	一,一〇〇	二	二,〇〇〇	
生泰	同右	同右	三,〇〇〇	六	六,〇〇〇	
昆泰	同右	同右	一,〇〇〇	二	一,〇〇〇	
恆泰	同右	黃兆生	一,〇〇〇	三	二,〇〇〇	
隆大	同右	黃阿新	一,一〇〇	二	三,〇〇〇	
協大	同右	羅守賢	六〇〇	一	一,〇〇〇	
新泰	同右	同右	六〇〇	一	一,〇〇〇	
泉泰	同右	同右	一,〇〇〇	二	二,〇〇〇	
興泰	同右	同右	一,〇〇〇	一	一,〇〇〇	
天成	同右	同右	六〇〇	一	二,〇〇〇	
華泰	同右	同右	六〇〇	一	二,〇〇〇	
新合成	浦東張家浜	周大寶	六〇〇	二	一,〇〇〇	
大新	浦東胡家木橋	周文岐	一,〇〇〇	一	一,〇〇〇	

賢泰	浦東六里橋	羅守賢	六〇〇	一	一,〇〇〇	
通泰	同右	同右	六〇〇	一	一,〇〇〇	
寶泰	同右	同右	六〇〇	一	一,〇〇〇	
洽成	同右	同右	六〇〇	一	二,〇〇〇	
源泰	浦東姜家橋	宋志南	六〇〇	一	一,〇〇〇	
天福	同右	沈毛因	六〇〇	一	一,〇〇〇	
協泰	同右	張錫芳	一,一〇〇	二	二,〇〇〇	
洽源	同右	張海生	一,〇〇〇	二	二,〇〇〇	
張陳	同右	陳錦科	六〇〇	一	一,〇〇〇	
聚記	同右	陳寶明	一,〇〇〇	二	三,〇〇〇	
新潤	同右	同右	六〇〇	一	一,〇〇〇	
陳協	同右	孫德璋	一,一〇〇	二	二,〇〇〇	
和記	同右	何成泉	六〇〇	一	一,一〇〇	
長義	浦東何家宅	何順林	六〇〇	一	一,〇〇〇	
公順	同右	同右	一,〇〇〇	二	二,〇〇〇	
小源	同右	何金根	六〇〇	一	一,〇〇〇	
合興	同右	何金土	一,〇〇〇	二	二,〇〇〇	
達興	浦東六里橋	徐珠生	六〇〇	一	一,一〇〇	
祥泰	同右	潘應山	六〇〇	一	一,一〇〇	
新順	同右	潘林生	六〇〇	一	一,一〇〇	

老順	同右	潘林泉	500	1	1,100
興	浦東姜家橋	同右	500	1	1,100
合豐	浦東六里橋	姚妙福	500	1	1,100
協昌	西浦東六里橋	姚黃生	500	1	1,100
南協	同右	黃麗生	500	1	1,100
長順	同右	何金根	500	1	1,100
公興	同右	張龍生	500	1	1,100
隆記	浦東姜家橋	周根生	500	1	1,100
長興	同右	黃麗生	500	1	1,100
泰	浦東六里橋	同右	500	1	1,100
龍記	同右	同右	500	1	1,100
隆茂	同右	同右	500	1	1,100
長盛	同右	同右	500	1	1,100
隆大	同右	同右	500	1	1,100
恆泰	同右	同右	500	1	1,100
長記	同右	同右	500	1	1,100
永大	同右	同右	500	1	1,100
協大	同右	同右	500	1	1,100
德泰	同右	同右	500	1	1,100
興泰	同右	同右	500	1	1,100
德興	同右	同右	500	1	1,100
泰	同右	同右	500	1	1,100

新泰	同右	同右	1,200	1	1,000
順協	同右	孫德章	1,200	1	1,000
記新潤	同右	同右	1,200	1	1,000
聚記	同右	陳海生	1,100	1	1,000
陳記	同右	同右	1,000	1	1,000
賢泰	同右	羅守賢	1,000	1	1,000
寶泰	同右	同右	1,100	1	1,000
泉泰	同右	同右	1,100	1	1,000
華泰	同右	同右	1,200	1	1,000
通泰	同右	同右	1,100	1	1,000
萬利	浦東高橋	顧希周	1,100	1	1,000
天泰	同右	顧元士	1,000	1	1,000
合興	同右	顧竹生	500	1	1,200
公興	同右	同右	1,000	1	1,000
永源	同右	同右	1,000	1	1,000
合源	同右	同右	1,200	1	1,000
洽順	同右	同右	1,200	1	1,000
老洽	同右	同右	1,200	1	1,000
南洽	同右	同右	1,200	1	1,000
新源	同右	同右	1,100	1	1,000

新合	老協	記新洽	裕新公	洽興	源豐	信大	江源	益源	福源	長興	德泰	源豐	源順	新震	洽大	源大	鼎泰	源興	宏太
同右	開北狄家浜	同右	開北風家橋	吳滋	同右	小沙	浦東高橋	小沙	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
徐佛福	陳三三	侯孝忠	吳水春	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	董耀珊 經手	同右	同右	同右
1,500	1,000	1,000	1,500	1,500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,500	2,000	2,500	1,000	1,500	1,500	1,500	2,100	1,000	2,500	2,100
1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	3
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	2,500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,500	2,000	2,500	2,500

新順	順記	順記	合興	茂記	松記	松記	共和	福利	永利	新利	新利	新利	天福	天成	洽順	洽興	洽興	永興	永新	新合
同右	同右	橋開北小徐家	路開北全家庵	路開北宋教仁	同右	開北大郎橋	開北靶子山	同右	同右	同右	同右	開北高郎橋	同右	同右	同右	(談家橋)	(姚墩閣)	同右	同右	同右
同右	同右	同右	金少卿	方茂郎	同右	殷松麟	金顯卿	同右	徐福全	同右	同右	徐蘭州	徐海海	蔣少甫	唐子祥	同右	李小陀	池福全	池長福	同右
2,500	2,000	2,100	2,100	200	200	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000	1,500	2,000	2,000	1,500	1,000	1,500	2,000	1,500	1,500	1,500
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2,500	2,000	2,000	2,000	1,000	1,500	2,000	2,000	2,100	2,100	2,100	2,000	2,100	2,000	2,000	1,500	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

新順記	同右	同右	三,000	一	二,500
金記	同右	同右	二,000	一	二,000
美興	浦東白蓮蓬	周根生代理	一,500	一	二,000
德潤	同右	陸根濤代理	一,500	一	二,000

德源	同右	陸根濤	一,500	一	二,000
源潤	同右	同右	二,000	一	二,500
協大	同右	陳有和	二,000	一	二,500

十 上海市鮮魚鐵道運輸狀況

(一) 上海市鮮魚運往滬杭京滬兩路各站數量

(二) 二十二年各月份上海市鮮魚運往滬杭路各站數量表(單位公斤)

到站各站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
莘莊	六,000		二,750	500	二,000	四,000	四,000	四,000					七,500
松江	六,500	一,一五五	一,五五五	二,一六六	二,三三六	六,八五五	一,三三三				100		二六,八四三
楓涇	六,000	壹	三,五五	三,一八九	二,八八〇	一,000	六,000				四,五五		一〇,七七一
嘉善	一,000	一,四一	八,四〇〇	八,四七七	二,五〇〇	四,六六〇	三,六六〇			一,五五	一,二四八		三三,八三三
嘉興	四,一五五	二,八五〇	三,五五五	一,一三三	五,五五〇	三,一〇八	四,七三三			二,二三四	八,八九七		八,一四三
王店	一,三三六		一,九四	六,五三三	一,五五六	九,三三三					壹		三,三三三
硤石	一,〇七一	六〇〇		一〇,五八八	二,五五〇	三,五五五					三,三〇三		三,七三九
斜橋	二,六六		四,五五	四,七六一	一,八三三	三,三〇三					一,一五		四,八二六
長安	壹		一,五五	九,六三三	四,四〇〇	五,五七七	一,九				六,六		一,七九三
周王廟				100	三,七四〇	二,三四							六,一〇四
許村				一,八八〇	二,六三四	五〇〇							五,三三四
臨平				五,六六一	一,八五六	五,五五〇					100		二〇,〇九七

(1) 二十二年各月份自滬杭路各站運來上海市之鮮魚數量表

站名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
蘇州	一六九		三,八九一				一五五						三,三三三
無錫	六九六		四三三	一,六四四		二,六三三	二,六三三				八六六	七,三六六	八,七三三
常州		一,四〇〇		一,四〇〇		四〇〇	二,四〇〇					二,四〇〇	五,四〇〇
鎮江	四,三三三	三,三三三	六,二二二	八,二二二	一〇,二二二	一二,二二二	七,二二二	五,二二二	三,三三三	三,三三三	六,〇〇〇	三,九九五	九,九九〇
南京	二,〇〇〇	三,五五五	三,六〇〇	三,八三三	一,七四四	一,六三三	一,九六六	一〇,〇七七	三,七九九	一,六九九	二,六六六	三,〇〇〇	一〇,九九〇
合計	二,六六六	一,九〇〇	三,七三三	三,三三三	二,八〇〇	三,〇六六	三,〇五五	一,五八八	一九,〇六六	二,三三三	二,六六六	四,六六六	三,四九九〇

(2) 二十二年各月份上海市鮮魚運往京滬路各站數量表(單位公斤)

站名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
寬橋				五〇〇	一,〇〇〇								四〇〇
門民山	二,五〇〇			一,二〇〇	二,三三三	三,六六六							四,九九九
杭州	六,七三三	八,五五五	二〇,三三三	六,六六六	二,六六六	一,七三三	二,三三三	一〇,三三三	一,三三三	一,三三三	二,六六六	四,六六六	九,九九九
南星橋	七,三三三	五,三三三	一,九三三	二,五三三	一,四三三	九,一〇〇	八,三三三	九,三三三		一,四〇〇	四,五九九	九,七九九	五五,三三三
明星橋			一,五〇〇	一,五〇〇									三,〇〇〇
新橋				五〇〇	一,五〇〇	四,一六六							六,一六六
拱宸橋		一,〇〇〇		六,三三三	三,四〇〇	六,八六六	五〇〇	六,三三三		四〇〇	一,五五五	六〇〇	一〇,九九九
石塘					一,二二二		二九〇						一,五三三
關口	一,六六六		一,五〇〇	一,〇三三	一〇,七九九	二,三〇〇							三〇,三三三
合計	三,三三三	一,四〇〇	四,五五五	二,七三三	四,六六六	三,六六六	三,三三三	一,八三三	一,五五五	一,五五五	一,八三三	八,六六六	三,三三三

縣別	從事海洋漁業者	從事河湖漁業者	漁船總數	備考
項	有動力機之船	無動力機之船	有動力機之船	無動力機之船
目	隻數噸數	隻數噸數	隻數噸數	隻數噸數
定海	三,三三〇	三,三三〇	三,三三〇	三,三三〇
常山			三	三
南田	四,〇〇〇		四,〇〇〇	四,〇〇〇
杭縣			一,八〇〇	三,〇〇〇
海鹽	一〇〇		一,〇〇〇	一,〇〇〇
建德			二	六
麗水			三	三
金華			六	三
寧海			一,一〇〇	一,一〇〇
總計			三三,三三三	三三,三三三

二 浙江省漁船統計表

縣別	從事海洋漁業者		從事河湖漁業者		漁船總數		備考
	有動力機之船	無動力機之船	有動力機之船	無動力機之船	隻數	噸數	
項	隻數	噸數	隻數	噸數	隻數	噸數	
德清			一	七	二,〇〇〇	二,〇〇〇	
郵縣		二,〇〇〇		二〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	
富陽				一	二		
黃岩		二一〇		三〇	二一〇	一,〇〇〇	
紹興				一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇		
嘉善				二二〇	二二〇	二二〇	

鱈魚		草魚		青魚		鱖魚		香魚	
值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)
211,200	10,800					30,000	500		
		362,800	18,200	115,000	48,000				
75,000	5,000								
68,640	3,150	382,500	6,375	480	20				
				1,000	50				
				1,800	100				
150,000	10,000								
		100	4						
						1,200	40		
				600	20				
2,400	240								
								150	10
507,240	39,190	745,300	24,579	118,880	48,190	31,200	540	150	10

白魚		排魚		鯽		鯉		(包頭鱸)魚	
值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)
		6,000	400						
						12,000	800		
				67,200	520			52,000	5,000
				2,000	100				
								40,000	2,000
500	25					200	10		
				490	49	772	26		
						1,800,000	100,000	390,000	30,000
				110	2				
						800	110		
						2,400	200		
500	25	6,000	400	69,800	671	1,812,972	100,830	482,000	37,000

烏賊		鯨		子陵魚		鱈		鱈	
值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)
500,000	100,000								
50,000	65,000								
								2,700	75
								100	2
				450	15	600	30		
		2,400	300						
550,000	165,000	2,400	300	450	15	600	30	2,800	77

蛤		土		螺		蛭		蚶	
值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)
								90,000	9,000
				1,000	150,000	6,000	600		
1,500	300	4,800	600	1,600	800	3,500	350		
				400	200				
				30	2				
1,500	300	4,800	600	3,030	151,002	9,500	950	90,000	9,000

毛 (淡水) 蟹		搶 蟹		龜		鼈		蚌	
值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)
30,000	1,000	10,000	1,000						
		1,600,000	150,000						
								5,600	750
3,200	120					3,000	80		
22,000	500								
				575	25	500	20		
						5,900	150		
20,000,000	200,000								
2,600	240								
						60	2		
200	10								
30	1								
20,058,030	201,871	1,610,000	151,000	575	25	9,460	252	5,600	750

河		物水其 產他		產其 動他		雜 (海產) 魚		海	
蝦		動淡		物海				藻	
值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)	值價 (元)	量數 (擔)
3,000	100	1,000	200	10,000	1,000	1,500,000	300,000	5,000	50
		9,000	450	50,000	1,700	50,000	3,000		
						350,000	38,600		
92,000	800	800,000	8,000	5,600	70			80	40
60,000	2,000					3,000	200		
				6,000					
				89,400	6,860				
		2,575	5,120						
60,000,000	400,000								
3,200	100	18,000	720						
65	1								
60,158,260	403,001	830,575	14,490	151,000	9,630	1,903,000	341,800	5,080	90

行名	姓名主	地點	全年營業約數	經營種類	備考
恆泰			10,000		
永泰		同		同	
源泰		同		同	
老順昌	凌慶三	同	100,000	同	
同和	陳仁元	後塘街	100,000	蝦蟳熬	
恆昇	方梅堂	同		同	
鼎豐	胡芝廷	同		同	
萬泰	金傳組	同		同	
廣潤	黃少卿	雙街		鹹	
公茂	陳積祥	同	200,000	同	
東昇	樂企東	同	500,000	同	
宏源	曹國香	同	200,000	同	
恆順	史杏樾	同	400,000	同	
順康	徐呂臣	同	300,000	同	
正大	洪全榮	同	300,000	同	
萬成	陸源水	同	300,000	同	
鴻順行	陳優英	同	400,000	同	
慎生行	陳兆祥	牛邊街	500,000元	鮮	

行名	行主姓名	開設地點	全年營業約數	備考
川記行	舒耕硯	大衙頭	150,000	
同興行	丁鳳佑	定海衙頭	150,000	

(二)定海				
永新	王才炳			
同福昌	周阿教			
滋康	張玉全			
榕泰	周阿四			
大興	沈嘉品			
祥元	忻蓮卿			
成昌				
恆大				
新康	謝德慶			
久和			100,000	海味
甬裕生			50,000	
阮記			50,000	
正源			同	
永泰豐				
元和成				
人和祥				

正衡行	陸鳳翔	中衙頭	100,000	
董祥和	董才福	大衙頭	10,000	
隆泰行	錢子耀	同	100,000	
豐記行	倪錫雷	同	100,000	
李合興				已閉

(三) 岱山

行名	行主姓名	開設地點	備	考
震茂	戴阿生	山嘴頭	本幫	
陸順興	陸永春	同	同	
陸同興	陸阿龍	同	同	
生大	錢興隆	同	同	
永順	尙春	同	同	
永利	錢安定	同	同	
東源	邵壽福	同	同	
董萬隆	董文卓	同	同	
梅記	岑貴高	同	同	
協豐	王源順	沙壺口	同	
董萬茂	董成章	同	同	
信公茂	方智人	同	同	
姚永昌	岑大尙	同	同	

陳順康	陳阿東	高廠登	同
宏茂	陳壽林	同	同
復茂	阿表	同	同
陳寶興	陳鴻茂	鐵板沙	同
恆泰	羅寶生	山嘴頭	同
衡豐	羅東生	同	同
協泰	陳東宮	同	同
元大	陸和卿	同	同
祥記	菊香	同	同
萬成	鄭阿良	同	同
萬泰	鄭阿順	同	同
金源	金源慎	鐵板沙	同
潘順	潘阿三	小岙	同
生記	潘仁安	高亭	同
益順	林開亨	高廠登	奉幫
同泰			同
豫豐			同
協記	林星礎	同	同
和豐			同
順太			同

六 浙江省岱山魚簞製造廠調查表

廠名	用鹽等級	廠主姓名	地點
協興		同	同
祥豐		山嘴頭	同
順利泰		同	同
保興		同	同
振興		同	同
和順		沙壺口	同
三陽		鐵板沙	東門港
餘三		奉常	
丁合興		同	
公興		小橫家	同
廠名			
金瑞記	乙	金紀雲	大河墩
鄭萬和	丙	鄭仁有	同
金萬利	丙	金東生	同
戴新春	丙	戴傳品	同
鄭瑞和	丙	鄭阿仁	同
金義記	丙	金厚發	同
夏孟房	丙	夏宗朝	同
傅如茂	丁	傅義道	同

張新茂	丁	張阿浩	同
童萬豐	乙	童志道	邵家山沿
邵亨利	丁	邵屏周	同
公利順	丁	任生耕	同
童萬年	丁	童林高	同
胡垂豐	丙	胡增高	同
胡長順	丙	胡阿友	沙河杲香
陳復興	丁	陳宏光	同
朱公興	丁		燕窩
方順利	丁		同
方松房	丁		同
公昇順	丁		同
方正大	丁		同
方仁房	丁		同
方義記	丁		同
方四房	丁	方智法	同
岑梅記	丁	岑貴高	山嘴頭
董渭記	丁	董永福	同
董茂生	丁	董慶發	同
劉宏興	丁	劉阿法	同

戴忠隆	戴忠茂	金新記	裕恆泰	金源慎	戒復興	金全記	金申記	金永盛	趙永源	俞順生	鄭瑞茂	謝信富	戴忠春	全利	元興	全泰	乾記	洽盛	洽義
丙	丙	丙	丙	丙	丙	乙	乙	乙	乙	乙	甲	甲	甲	丙	丙	丙	丙	丙	丙
戴傳禮	戴傳保	金義珍	劉裕民	金阿四	戒懷明	金阿友	金爲正	金志道	趙寶成	俞領甫	鄭瑞章	謝林發	戴傳根	王謁慈	王謁美	王謁標	柳步雲	柳宗美	柳安里
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	鐵板沙	同	同	同	同	同	雙合山

鄭恆益	蘇合興	金洪興	陳季泰	鄭和茂	復仁源	金安記	周源記	金駿興	金萬順	邵景記	董萬春	戴忠興	金全順	張永茂	金發記	金永順	金順興	劉洽泰	戴春源
丁	丁	丁	丁	丁	丁	丁	丁	丁	丁	丁	丁	丁	丙	丙	丙	丙	丙	丙	丙
鄭仁友	蘇貴良	金禮明	陳宏茂	鄭全記	鄭芳如	金安生	周振國	金禮正	金紀友	邵景甫	董順才	戴傳信	金阿友	張連忠	金連發	金阿滿	金雲寶	劉節香	戴傳悅
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

柴萬利	李永隆	戴永和	鄭源懋	陳懋餘	蔡心源	陳大生	陳懋順	趙祥興	陳順記	蔡德源	柴萬興	源興	吳華豐	林莖記	金天順	戴恆昌	陳順利	春記	金德利
丙	丙	丙	丙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	乙	甲	甲	甲	甲	甲	丁	丁
柴邦才	李賢才	戴洗臣	鄭芳猗	陳東富	蔡連水	陳興華	陳雲卿	趙有麟	陳梅卿	蔡心田	柴仁林	沈貴卿	吳瑞記	林和卿	金久林	戴寶成	陳亨賢	鄭泉亭	金阿品
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	高慶登	同	同

袁貞記	鄭雪記	蔣合興	源泰興	韓順裕	戴源和	王洽昌	韓順記	韓順利	陳順懋	戴永和	毛合興	陳新記	張之順	萬興棧	新順發	童萬源	華春裕	魏新泰	華成
丁	丁	丁	丙	丙	丙	乙	乙	甲	丁	丙	丁	丁	丁	丁	丁	丁	丁	丁	丙
袁道孝	鄭錫繁	蔣運富	范家瑞	韓春來	戴阿成	王阿福	韓阿富	韓振遠	陳久華	戴洗權	毛東林	陳新發	張寶有	柴德夫	王來信	童寶元	華和生	魏阿土	韓阿明
同	同	同	同	同	同	同	同	爛田	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

劉惠記	丁	陳惠記	同
王茂興	甲	童繼臨	沙河口
森興	甲	童繼臨	同
陳萬茂	丁	陳麟芳	同
劉震和	丁	劉忠恩	同
胡永興	丁	胡赤靈	同
童萬茂	丙	童阿高	同
董元發	丙	董阿品	同
施仁記	丙	施文龍	同
胡川記	丁	胡賢麟	同
傅生茂	丁	傅安里	同
胡順利	丁	胡阿升	同
施餘記	丁	施文麟	同
林長順	甲	林和卿	山香
金德豐	丁	金阿生	同
馬德興	丁	馬月波	同
蔡久和	丁	蔡成障	同

七 浙江省重要養魚區域養魚事業概況調查

(一) 紹興

趙恆有	甲	趙有麟	棧貨坑
金萬生	乙	金順貴	同
項三益	乙	項雲卿	同
陳公和	丙	陳宏士	同
沈元泰	丙	沈秋光	同
陳源生	丁	陳榮生	同
華春升	丁	華寶樹	同
華源來	丁	華廷璋	同
張成記	丁	張善林	同
萬生徵	丁	俞來衡	同
章同順	丁	章品生	同
朱順記	丁	朱紀揚	同
華春來	丁	華竹卿	同
陳公順	丁	陳文登	同
沈大興	丁	沈宏茂	同
陳源利	丁	陳梅利	同
毛合順	丁	毛來興	同

<p>塘大一南長東西四魚八養家 里都門市大大計十魚 陳韓義港湖浦浦全約餘 千戶餘約全</p>	<p>養魚區域</p>
<p>魚池</p>	<p>魚池</p>
<p>魚種</p>	<p>魚種</p>
<p>飼養種類</p>	<p>飼養種類</p>
<p>飼養方法</p>	<p>飼養方法</p>
<p>銷路及運輸</p>	<p>銷路及運輸</p>
<p>備考</p>	<p>備考</p>

(一) 蕭山

<p>西江水 塘河水 運田湖 青湖湖 狹湖湖 瓜湖湖 賀家湖 白塔湖 猪頭湖 康家湖</p>	<p>養魚區域</p>
<p>魚池</p>	<p>魚池</p>
<p>魚種</p>	<p>魚種</p>
<p>飼養種類</p>	<p>飼養種類</p>
<p>飼養方法</p>	<p>飼養方法</p>
<p>銷路及運輸</p>	<p>銷路及運輸</p>
<p>備考</p>	<p>備考</p>

第九目 福建省
一 福建省各縣漁戶漁民及舊式漁船數統計表

縣別	漁戶數	漁民數	漁船數	備考
思明	八〇〇	四,〇〇〇	四〇〇	廈門港虎網漁業及電船手線網漁業漁戶數未詳未列入
閩侯	一三四	一,一五九	六九	復浦古寧及湖下瓊林漁戶數未詳未列入
金門	一五	一,五〇〇	五	
惠安	六〇一	五,四六六	五〇六	
平潭	一,〇〇〇	七,三六六	七三	
長樂	一,〇〇〇	三,〇〇〇	五五	梅花流網漁業鐵板圍網漁業塘蚊曳網漁業及后澳小釣漁業之漁戶未詳未列入
同安	二,四七二	四,三三三	五三	
晉江	一,七二二	二,四九五	一四〇	
福清	一,三三〇	一,四九〇	三二七	
海澄	一,三三七	二,三三七	四〇〇	
興化	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	

餌料如鞭子草，燕草，地金子草，蔞菜，浮江菜，牌草，燕草，等
 成魚名度
 花魚
 青草魚
 青魚
 草魚
 鯉魚
 二四三二
 年年年年
 四二四三二
 年年年年
 八二八四二
 六〇六四四
 兩兩兩兩
 兩兩兩兩

二 福建省各縣漁獲數值統計表

縣別	漁獲數量	漁獲金額	備考
福安	三	一五	興
寧德	四,六〇〇	四,六六三	一,〇三二
福鼎	三,三三七	三,三三九	三九六
霞浦	八五五	三,五三三	八七
連江	三,一八二	二五,七〇〇	二,九一
東山	一三,一三一	二六,四八二	九九
總計	四七,三三五	九八,六三三	一〇,一五五

清水及東北兩澳曳網漁業漁戶未詳未列入

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

惠安	七,三三五	一,五九,六五〇
平潭	二五,六六〇	一,一〇八,九六〇
長樂	八,二二〇	六六,七〇〇
同安	四,五五五	八三,七五五
晉江	九,五五五	九六,〇〇〇
福清	二,六六〇	五八,〇〇〇
海澄	五,七五五	四七,七〇〇
興化	一,三三四,〇五五	三,〇〇四,七〇〇

福安	八四〇	六,七三〇
寧德	九,三〇〇	七五,二〇〇
福鼎	八,九〇〇	九三,五〇〇
霞浦	七,七三〇	七五,〇〇〇
連江	四四,九八八	三,四八,五一一
東山	三,三三,五五五	三,〇〇四,〇〇〇
總計	五,九二,五五五	一九,八〇三,〇八六

三 福建省各縣漁業概況調查表

(一) 思明縣

漁村	漁業種類	漁獲物	種類	漁船數目	漁期	漁場	漁民數		漁船資本	漁戶產量	魚價	漁獲金額
							男	女				
廈門港	虎網漁業	黃魚, 詩丁魚, 蝦, 秋刀魚	虎網漁業	三隻	全年	廈門港南	五	〇	五〇元	三	八〇元	三〇,〇〇〇元
廈門港	烏鰂漁業	烏鰂魚	大釣	五	四月至九月	烏坵嶼與澎湖附近	六〇〇	三〇〇	一〇〇元	二五	二〇元	三〇,〇〇〇元
曾厝垵	蝦曳網漁業	大蝦	曳網	四	全年	大擔外	一〇	〇	五〇元	四	一〇元	八,〇〇〇元
廈門港	鯨釣漁業	鯨魚	釣船	三	五月至八月	廈門港	一〇	〇	四,〇〇〇元	一〇	一〇元	三,七〇〇元
廈門港	大釣船漁業	鯛, 黃花魚, 帶魚, 鯨, 鯨	大釣船	五	十月至次年二月	東北嶼至澎湖島	三〇	五	二,四〇〇元	八	一〇元	六,〇〇〇元
廈門港	大釣船漁業	板魚, 鯨, 鯨, 帶魚, 鯨	釣船	五	十二月至次年三月	東嶼至北嶼	六〇	三〇	三,五〇〇元	四	一〇元	三,四〇〇元

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

列嶼	後湖	後浦	古寧	湖林	金門	總計	備考
流網漁業	同右	牡蠣漁業	同右	同右	地曳網漁業	魚鱗，巴浪魚，青鱸，赤身魚，點魚，雜魚	一、漁期以陰歷計 二、該島出產赤菜紫菜烏菜三種年產四五萬元
鯛，黃花魚，鯧，鯧，鯧，雜魚	鯧，黃花魚，鯧，鯧，鯧	同右	同右	同右	船小魚	完	
流網	同右	同右	同右	同右	同右	全年	
八隻	七	七	十一月至翌年三月	同右	同右	同右	
三月至翌年	同右	同右	金門西北	同右	金門沿海	同右	
金門海	同右	同右	同右	同右	同右	同右	
六人	六	六	六	六	六	六	
一人	一人	一人	一人	一人	一人	一人	
一人	一人	一人	一人	一人	一人	一人	
二元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	
二元	二元	二元	二元	二元	二元	二元	
八家	七	七	七	七	七	七	
五噸	五噸	五噸	五噸	五噸	五噸	五噸	
三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	
10,000元	9,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	

(四) 惠安縣

漁村	大岞	崇武	崇武	前坡	港乾
漁業種類	流網漁業	對船網漁業	對船網漁業	蝦曳網漁業	閩沼網漁業
漁獲物	鯧，千尾魚，鯧，鯧魚	鯧，黃花魚，鯧	鯧，鯧，鯧，黃花魚	紅蝦	鯧，鯧，鯧魚
種類	翻身船	對船	網仔船	帆船	閩沼船
漁船數目	一雙	對	對	三隻	對
漁期	全年	五月至九月	八月至翌年	八月至翌年	五月至八月
漁場	崇武近海	同右	烏坵嶼東	崇武近海	烏坵嶼
漁民數	一人	一人	一人	一人	一人
漁船資本	二元	二元	二元	二元	二元
漁具	網一八張	網一八張	網一八張	網一八張	網一八張
漁戶產量	三元	三元	三元	三元	三元
魚價	三元	三元	三元	三元	三元
漁獲金額	四,000元	六,000	六,000	六,000	六,000

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

(J) 1334

備考	總計	三	七,三六	二,五,六〇	一,二八,六〇
----	----	---	------	--------	---------

(六) 長樂縣

備考	總計	漁業種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	漁民數			漁具		漁戶	產量	魚價	漁獲金額
				種類	數目			男	女	孩	漁船	漁具				
	三	流網漁業	帶蝦青, 小雜魚, 魚	船網仔	三隻	三月至明年九月	大小西洋及塘	三人	〇人	〇人	二〇〇元	〇元	三家	六〇〇擔	七八元	五〇,〇〇〇元
	一八	繃網定置漁業	青, 帶魚, 蝦	繃船	一八	全年	梅花江澳	七〇	〇	〇	一四〇	〇	四〇	五〇,〇〇〇	六八	三〇,〇〇〇
	四	流網漁業	花蟹	繃船	四	八月至十二月	同右	三	〇	〇	五	〇	〇	二〇	八一〇	二,〇〇〇
	六	曳網漁業	小黃魚, 蝦, 烏賊, 黃花魚	船夏繃	六	四月至八月	梅花附近	二〇	〇	〇	一四〇	〇	一四	一〇,〇〇〇	〇一三	一九,〇〇〇
	二	釣漁業	鮫	船小釣	二	全年	梅花沿海	四	〇	〇	五	〇	三	三,〇〇〇	六	一九,〇〇〇
	三	貼鮫鮓釣漁業	鮫, 蚌, 鱸	同右	三	夏季	同右	五	〇	〇	五	〇	三	三,〇〇〇	八	二四,〇〇〇
	三	蠶魚業	蠶	同右	三	正二月散種 六月收	梅花左首 沿海岸	一〇	〇	七	一〇	一〇	三	一,〇〇〇	一〇	一〇,〇〇〇
	三	圍網漁業	小黃花, 蝦, 小雜魚	船翻網	三	四月至九月	南竿島	二六	〇	〇	四〇	〇	三	二,〇〇〇	二一六	三三,〇〇〇
	二	曳網漁業	小魚, 帶魚, 馬魚, 烏賊, 紅	船夏繃	二	全年	南北竿島	一四	〇	〇	二四〇	〇	〇	二,〇〇〇	六一四	二五,〇〇〇
	六	小釣漁業	鯧, 鱸, 黃花魚, 帶魚	船小釣	六	十一月至明年三月	北竿島	八	〇	〇	一四〇	〇	〇	一〇	七二〇	一,〇〇〇
備考	總計	三	七,三六	三	七,三六	二,五,六〇	一,二八,六〇	六六,七〇	〇	〇	三,〇〇〇	〇	八二,一〇〇	二,〇〇〇	二,〇〇〇	六六,七〇

(七) 同安縣

同	業	蟹流網漁	花蟹	帆船	十一月至三月	南日與島 中拉間之海	一〇〇	〇	〇	二〇〇	一〇〇	一四〇	五,〇〇〇	二一〇	五,〇〇〇
浮斗村	帶魚浮斗 網漁業	帶魚,青干	同	同	十月至十二月	同	五〇〇	〇	〇	五〇〇	二五〇	四〇〇	八,〇〇〇	二〇	一五,〇〇〇
巖下村	定置網漁 業	帶魚,小蝦及 其他雜魚	同	同	十月至三月	東瀨面 (南日東 南)	三〇〇	〇	〇	四〇〇	二〇〇	三〇〇	六,〇〇〇	一〇	一三,〇〇〇
總計							一,四〇〇	〇	〇	一,〇〇〇	六〇〇	一,〇〇〇	一六,〇〇〇		三六,〇〇〇

備考
一、本島年間海菜五萬元左右,未列入表內。
二、據漁人云,各種零星小漁業,全島一年亦有六七萬元之譜。
三、以上漁業,漁夫九百人,產量一千擔之譜。

(十)海澄縣

漁村	漁業種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	漁民		漁具	漁戶	產量	魚價	漁獲金額	
			種類	數目			男	女						
石碼	定置網 漁業	銀魚,鱸,鯉, 干魚,帶魚	對船	三對	週年	許茂州島 礁之東南 海中	五人	五人	六〇元	二四元	四戶	一,八〇〇	三元	五,四〇〇元
倪村	蝦曳網 漁業	蝦	小船	六隻	同	崗嶼至白 礁一帶海 中	三人	三人	六〇元	二元	三	四〇〇	三元	三,〇〇〇
后井	同	同	同	七	同	同	三人	三人	五元	二元	三	四〇〇	三元	三,三〇〇
內溪	同	同	同	二〇	同	同	三人	三人	五元	二元	三	五〇〇	三元	一五,〇〇〇
礁角頭	同	同	同	三	同	同	三人	三人	五元	二元	三	三〇〇	三元	九,〇〇〇
石碼	掩網漁業	鱸,鯉,鯽, 馬賊,干魚,小	同	三	同	浮宮內之 管島礁間 之海中	三人	三人	三元	八元	三	八〇〇	八元	一四,〇〇〇
海澄	同	同	同	三	同	同	三人	三人	三元	八元	三	八〇〇	八元	一五,一〇〇
浮宮	同	同	同	三	同	同	三人	三人	三元	八元	三	一,〇〇〇	八元	三三,〇〇〇

備考	總計	埭堤頭	同	白礁	同	海滄	涇嶼
		同	定置綫網 漁業	同	牡蠣漁業	淡水漁業	釣網漁業
		同	帶鱸， 小馬鮫， 黃魚， 千魚，	同	草魚， 鯉， 鱖，	帶魚， 鰻， 黃花 魚， 坂魚	帶魚， 鰻， 黃花 魚， 坂魚
		同	對綫網 對船				船釣 船
	四隻	二對	二對				四
		同	多全年 春天魚	同	九月至 三月	週年	四全年
		同	海中 白礁 間之	同	許州之 東南海	淡水池 沼	中東 滄外海
	二,七〇七人	元	元	元	元	元	元
		三元	二元	元	元	元	元
		六〇〇	六〇〇				一,一〇〇
		一〇〇	一〇〇	元	元		五〇〇
		一〇	元	元	元	元	元
		一〇〇	五〇〇	元	元	元	一,〇〇〇
		元	元	元	元	元	元
		一,〇〇〇	元	元	元	元	元
		元	元	元	元	元	元
		三,〇〇〇	元	元	元	元	元

(十一)興化縣

涇州	青江	鎮前	江下	卞江頭	流村
網馬 漁鮫 業流	業鰻 業鱸 業流	業掩 業網 業流	業圍 業網 業流	業漿 業蝦 業網	類漁 業種
馬鮫， 蟹	魚鯽， 小魚， 鱸， 鱖， 雜	小鱸， 黃魚， 鳳尾 魚， 鱖， 鱖， 鱖	鱸魚， 小黃 魚， 鱖， 鱖， 鱖	蝦， 玉相 豆	漁獲 物
帆船	竹挑	雙船	四船	漿船	種類 數目
三月	全年	週年	全年	三隻	船
二月至 四月				九月至 三月	漁期
北島 坵嶼 西	各地 河裏	海三 江口 沿	南迎 仙港 東	港三 江口 內	漁場
二	三	六	三	三	流 男
〇	〇	〇	〇	〇	女
〇	〇	〇	〇	〇	孩
二〇〇	八	六	二〇	六元	民 資
二二〇	八	三	四	二元	本
一三三	六	四	三	三家	流 戶
四,五〇〇	五〇〇	一,一〇〇	一,〇〇〇	二,五〇〇	產 量
					斤 魚
				三元	價 值
				元	流 獲 金 額

象城	五平	平海	象平架	開	開	黃崗	同	開	同	同	同	平海	架杯	同	同	平海	同	同
業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁	業鰾釣漁
鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾	鰾
船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船	船
公	公	九	元	四	二	公	三	二	二	四	元	三	三	三	五	五	五	三
全年	二月至三	八月至十	三月至八	八月至十	三月至七	四月至五	八月至明	七月至末	四月至八	全年	十月至明	八月至十	正月至四	五月至七	二月至十	九月至明	五月至八	
南日島	平海東南	平海場前	架杯西北	南日島東	南日島	南日島東	烏坵嶼西	平海場前	老鼠嶼	平海東南	烏坵東南	架杯嶼東	烏坵東南	同	烏坵東	烏坵東南	同	
二〇	三〇	三〇	八	一七	六〇	五〇	二〇	三〇	三〇	三〇	三〇	一四〇	一四〇	一四〇	五〇	五〇	一〇〇	
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
三〇	三〇	三〇	四〇〇	四〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇〇	三〇	三〇	三〇	三〇〇	三〇〇	一,四〇〇	一,四〇〇	一,四〇〇	一,四〇〇	一,四〇〇	
三	三	一四	三〇	六〇	三〇〇	二〇〇	五〇〇	一〇〇	一〇〇	一四〇	一〇〇	六〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	八〇〇	
〇	〇	七	三	四	二〇	四	六	五〇	五〇	四〇	二	一四	五	五	五	二八〇	七〇	
三,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	八,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一,五〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	
一八	一〇	一〇	一平一八	一五	一平一三	一三	一八	一三	一七	一八	一三	同	一三	一三	一〇	一八	一四	
五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	三,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一,〇〇〇	五〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	

村	漁業種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	民資			漁戶產量	漁戶產量魚價	漁獲金額
			種類數目	隻			男	女	孩				漁船	漁具
沙堤	釣帶魚款	帶魚，鯧魚，雜魚	一子船	七隻	立春至夏	東引北極	三人	一人	一人	三元	五元	五元
同	釣鯧魚業	鯧魚	后家船	三隻	立春至冬	沙堤港	二人	二人	吉	三元	三元	三元
同	冬釣船業	帶魚，黃花魚	帆船	三隻	九月至五	苔山近海	三人	二人	吉	三元	三元	三元
同	網槽漁業	秋刀魚，青鱗	小船	三隻	清明至冬	沙堤港	四人	二人	吉	三元	三元	三元

(十四) 福鼎縣

備考	總計	漁業種類	漁獲物	漁船		漁期	漁場	民資			漁戶產量	漁戶產量魚價	漁獲金額	
				種類數目	隻			男	女	孩				漁船	漁具
1 三都澳漁船係福安，羅源，寧德，霞浦各縣漁船會合來	1,031	爪網漁業	黃花魚，鱗魚，雜魚	小船	四隻	全年	寧德內港	八人	二人	吉	三元	三元	三元	
2 漁期指陰曆言之		網槽漁業	白鱸，馬鮫，秋刀魚，雜魚	帆船	三隻	正月半至十月	北官加井	三人	二人	吉	三元	三元	三元	
		鱈漁業	鱈	小船	三隻	五月至十月	同	三人	二人	吉	三元	三元	三元	
		古林網漁業	鯧魚，鯧魚，烏	同	三隻	一月至十月	三都內港	三人	二人	吉	三元	三元	三元	
		官井黃花魚	黃花魚	帆船	五隻	立夏至夏	青山嶼近海	五人	二人	吉	三元	三元	三元	
漁村	漁業種類	漁獲物	種類數目	隻	漁期	漁場	男	女	孩	漁船	漁具	漁戶產量	漁戶產量魚價	漁獲金額
三都澳	官井黃花魚	黃花魚	帆船	五隻	立夏至夏	青山嶼近海	五人	二人	吉	三元	三元	三元	三元	三元
總計			1,031	隻			四九三人	八人	二人	吉	三元	三元	三元	三元

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

第十目 廣東省

一 廣東省每年漁獲物分類統計表

甲 鮮魚水產品

種類	數量	量(擔)	價	值(元)
鯉	六五四、五六〇		九、七〇〇、〇〇〇	
鯽	一六八、七四〇		三、三七〇、〇〇〇	
草魚	八〇〇、〇〇〇		一、二〇〇、〇〇〇	
青魚	一五〇、〇〇〇		二、二五〇、〇〇〇	
鱖	八〇〇、〇〇〇		一、二〇〇、〇〇〇	
鱔	八八三		八、八三〇	
鱧	五五〇、〇〇〇		六、六〇〇、〇〇〇	
鱖	五五〇、〇〇〇		八、二五〇、〇〇〇	
鮪	一五、三九八		三〇八、〇〇〇	
鱸	四、五四五		二、七三〇、〇〇〇	
烏魚	一六九、四四七		五、〇八三、四一〇	
石斑	二二、〇〇〇		六、六〇〇、〇〇〇	
鯧	一〇、〇〇〇		二、〇〇〇、〇〇〇	
鯉	一一、三七九		二、一六〇、〇〇〇	
黃花魚	二〇〇、〇〇〇		四、〇〇〇、〇〇〇	
鯛	一六〇、〇〇〇		三、二〇〇、〇〇〇	

乙 鹽製水產品

比目魚	八〇、〇〇〇	二、四〇〇、〇〇〇
鯽	八〇、〇〇〇	一、六〇〇、〇〇〇
鳳尾魚	四、〇〇〇	六〇、〇〇〇
蛤蜊	四三、〇〇〇	六、四五〇、〇〇〇
蝦	三七、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
蟹	一五、〇〇〇	六、七一〇、〇〇〇
鱉	二、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇
其他鮮品	二二、〇〇〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇、〇〇〇
合計	六、五二七、九五二	九一、八〇九、七一〇

刀魚	六一〇	一、二二〇、〇〇〇
鯛	八、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇
石斑	六、〇〇〇	一、八〇〇、〇〇〇
鯉	三六、九〇〇	四、八〇〇、〇〇〇
黃花魚	二〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇
鯽魚	九、〇〇〇	一、四〇〇、〇〇〇
帶魚	二一、五〇〇	四、三九〇、〇〇〇
比目魚	四、〇〇〇	六〇、〇〇〇
馬鞍魚	七、〇〇〇	一〇五、〇〇〇
鯛	二、五〇〇	三、二五〇、〇〇〇

魚翅	鮑	鱈	魷魚	章魚	烏賊	蝦乾蝦米	海參	比目魚	其他乾製	品	合計
三〇〇	二九〇	一三、八八〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	六、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三、〇〇〇	四、〇〇〇	五〇、〇〇〇	一〇一、四七〇	五、二〇九、〇〇〇

丙 乾製水產品

鯧	鱈	鯧	其他鹽製	品	合計
四、〇〇〇	八、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	二、七〇〇、〇〇〇	三、一、五、一〇
八、〇〇〇	八、〇七九、五〇〇				

丁 罐製水產品

草魚	鯪
三〇	一、〇〇〇
一、二〇〇	四〇〇、〇〇〇

烏魚	鱈	鯧肉	其他鹽製	品	合計
六〇〇	三〇	一〇〇	一、五〇〇	三、二六〇	二、九、四〇〇

戊 其他水產品

鱈油	蝦醬	其他水產	合計
四一六	一、五〇〇	五、〇〇〇	六、九一六
六、二、四〇〇	六〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	一三、二、四〇〇

二 廣東省塘魚出產估計表

地 區	養殖畝數	飼養魚類	每年出產數	價值(元)
東江區	四四、三〇〇	鱈、鯧、鯧、鯧、鯧	一、三、四、九〇〇	一、六、六、五〇〇
梅縣	三、三〇〇	鱈、鯧、鯧、鯧、鯧	六、九〇〇	一〇、五〇〇
東莞	一三〇、〇〇〇	同	三、五〇、〇〇〇	五、八、五〇〇
番禺	一三〇、〇〇〇	同	三、〇〇、〇〇〇	五、四、〇〇〇
博羅	一六、〇〇〇	同	四、〇〇〇	七、〇〇〇
揭陽	三、五〇〇	同	五、〇〇〇	一、三、三〇〇
澄海	三、〇〇〇	同	五、〇〇〇	一、五、〇〇〇
增城	八、〇〇〇	同	二、四、〇〇〇	三、六、〇〇〇

瓊山	10,000,000	20,000,000	同	10,000,000	10,000,000
吳川	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
陽江	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
合浦	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
廉江	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
茂名	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
定安	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
南路區	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
德慶	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
新會	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
順德	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
高要	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
封川	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
南海	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
台山	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
中山	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
三水	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
西江區	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
豐順	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
潮安	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000

北江區	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
花縣	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
英德	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
曲江	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
南雄	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
連山	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
樂昌	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
翁源	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
清遠	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000
合計	10,000,000	10,000,000	同	10,000,000	10,000,000

三 廣東省魚苗出產調查統計表

地 區	魚花步數	撈魚花籠數	每年出產尾數	價 值(元)
西江區	10	100	10,000,000	10,000,000
南海(九江)	10	100	10,000,000	10,000,000
三水	10	100	10,000,000	10,000,000
高要(肇慶) (永安)	10	100	10,000,000	10,000,000
雲浮(六都)	10	100	10,000,000	10,000,000
德慶	10	100	10,000,000	10,000,000
都城	10	100	10,000,000	10,000,000

品名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	每類總數(市斤)
鮫魚	三〇,五五	二〇,六七	二七,〇四	三三,三一	三六,九四	六三,三三	六六,三三	三三,〇元	一,六七	一五,四四	二六,七五		一六,一七
淡菜	四〇	一四,一七	三,三三	九〇	一,〇〇	五〇	九一				五,九四	四,五三	二五,九二
海參	一,九六	二,六三	一〇,三三	三,九四	六,六三	三三	七〇	六,八六	一,二九	九,二九	二,四六	六,三六	七,五九
魚翅	三,三二	六,二六	四,六六	三,四六	二,三三	三,三三	二,五九	五,三六	八,八五	三,五二	三,八六	四,五七	四,〇四
蝦米	五,五五	四,四三	四,七三	三,三四	二,八七	一〇,一一	九,五三	八,八三	一,五五	七,九九		三,七七	三,〇三
咸魚	一,五,六六	四,九,一六	五,一,五五	三,九,九六	四,三,六六	一,五,三〇	三,七,八四	二,九,三四	一,五,五二	八,六,三三	二,六,五五	二,四,五七	三,三,〇三

五 廣州市水產品進口數量表(民國二十二年)

品名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
封川	10		三五	三三,〇〇〇,〇〇〇		三,〇〇〇							
東江區				四,三,〇〇〇,〇〇〇		一〇,六〇〇,〇〇〇							
石龍	九		三五	三,三,〇〇〇,〇〇〇		三,〇〇〇							
饒平				三〇,〇〇〇,〇〇〇		五,〇〇〇							
潮安				一〇,〇〇〇,〇〇〇		三,〇〇〇							
南路區				三,〇〇〇,〇〇〇		三,〇〇〇							
瓊山				五,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇							
茂名				五,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇							
合浦				五,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇							
合計				八九,〇〇〇,〇〇〇		一〇,三九,七〇〇							

一 本表僅限於由河中撈起之魚花產量至於經過養殖之魚花及池中繁殖之魚花均不列入
 二 廣東省除自己供給五二四、五〇〇、〇〇〇尾魚花外每年尚須由廣西長洲運給二三千萬尾之譜

四 廣東省養蠶(牡蠶)出產估計表

地區	養蠶面積(畝)	每年出產擔數	價值(元)
饒平	八八〇	六,二五〇	一五〇,〇〇〇
陸豐	五四〇	四,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
海豐	五四〇	四,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
東莞	二五〇	一〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇
中山	四四〇	一七,〇〇〇	四二五,〇〇〇
台山	一〇〇	四〇〇	九,六〇〇
陽江	二七〇〇	一〇,八〇〇	二六〇,〇〇〇
寶安	二五〇	一〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇
合計	五,七〇〇	六二,四五〇	一,五二四,六〇〇

每月總數 (斤市)	三九,九〇三	九七,六八	六五,三〇九	六三,七〇七	八五,三六六	二四九,五一一	五八,八七五	二〇八,八八	一五,三三六	二〇五,五〇三	三九,三九九	三六,〇七五
-----------	--------	-------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

六 廣州市罐頭水產品輸入輸出統計表(二十二年七月至二十三年六月)

甲 輸出

品名	名罐	數
鮫魚		五八,六九二
鯨魚		三,二〇〇
烏魚		二一,九〇〇
蜆肉		五,六八〇
鱈		一,七〇〇
鳳尾魚		七二五
曹白鹹魚		五四四
禾蟲		五〇〇
花魚		三四〇
蠔油		三
總計		九八,二八四

乙 輸入

品名	名罐	數
沙甸		一九,三四一
三文		一,五二二

鮑	九九六
魚丸	一,六〇二
蟹肉	七一四
鮮肉	六八四
魚糕	七九二
蟹湯	四三二
蜆肉	三七二
海藻	二八八
金槍魚	二五二
螺肉	二四〇
馬鮫魚	二四〇
海膽醬	一四四
蠔肉	六四
鯧	九六
蛤肉	四八
滷鯪	四八

項別	地別		內		塘		河		岸
	魚鋪數	均每人鋪數	最大資本	最小資本	平均每鋪魚塘數	魚埠數	魚鱸數	每埠工人數		總工人數
總計	1100								
長洲	12	3	3,000	1,000	10	33	1,200	2	240
桂平	26	3	1,000	1,000	4	27	2,000	2	240
永淳	20	3	1,500	500	4	20	2,000	2	240
邕寧	6	2	1,000元	400元	3	6	1,100	2人	24人

(註)魚塘數共約一四三二畝

第三節 漁業登記

第一目 特許漁業登記

實業部特許漁業登記一覽表(民國二十二年七月至二十三年六月)

漁輪名稱	種類	漁業者名稱	漁業者住址	漁場區域	漁業權存時	船之長度			噸數	馬力	種類	船員人數	登記號數及年月日	備考
						長	深	闊						
海蘇臨同	同	同	同	同	同									
海蘇臨同	同	同	同	同	同									
海蘇臨同	同	趙仁亨	同	同	同									
同發	發動機 拖網	王敬軒	青島冠縣路一三號	黃渤兩海	三年							三名	三〇一〇 三〇一〇 三〇一〇	

恆利同	同順利同	德成興同	恆盛利同	永盛利同	新海二號同	新海一號同	和泰利同	慶生利同	華豐利同	成豐利同	永豐利同	威利同	名海利同	和海利同	平海利同	天豐利同	義順同
劉監堂	姜石卿	郭俊卿	同	周筱泉	同	李初超	楊振來	畢慶齊	同	同	同	同	同	同	同	畢秀崑	同
煙台裕順街四號元	煙台海東街恆興祥	同	同	煙台濰洲街慶順昌	同	同	煙台濰洲街三五號	煙台濰洲街慶順昌	同	同	同	同	同	同	同	煙台河東街泰成	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

洪順一號	通海	新裕順	恆順利	金茂利	金茂盛	德和順	德祥順	廣盛	金生利	永興一號	連生一號	和生	泰興順	永發利	玉發利	新增利
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
徐友桐	王通三	姜雪豐	戚敬山	同	劉富港	同	蘇鎮西	王廣恕	陶子勤	王春盛	刁錫殿	夏潤畊	葉受文	同	夏永和	姜錫瑞
興市煙台 場台春利 春利	街全煙台 與會西義	街河與煙 十三東順 號	街恆台煙 恒興祥東	同	德石島 島湧茂	同	街和煙 三東台 號來建 興德	路煙台 縣泰北 永馬	街煙台 順昌洲	盛市煙台 場台洪發 公利	同	路煙台 永裕北 東馬	路煙台 長生北 德馬	同	號煙台 崖街河 十四東	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
完	毛	吳	雷	同	完	同	吳	毛	毛	吳	雷	雷	三	同	三	同
同	容	志	容	同	同	同	志	志	同	同	同	同	容	同	志	同
同																
同	八	九	八	同	同	同	八	七	同	同	同	同	八	同	九	同
同	三	三	三	同	同	同	三	同	三	同	同	二	同	二	三	三
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

新成六號	新成五號	新成三號	新成二號	新成一號	德昌利	大通	增順利	裕順利	福泰三號	福泰二號	誠生五號	誠生三號	通順	通和	洪興七號	洪興六號
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	張少南	傅吉發	徐輔臣	同	戚景山	同	曲傳仁	同	徐樂誠	同	徐榮庭	同	同
同	同	同	同	煙台河東 興街恆順	煙台公利 市場洪發	煙台海東 街成和棧	同	煙台海東 街恆興祥	同	煙台東來 興街二號 增記棧	同	煙台濰洲 街四二號 雙和裕	同	煙台海東 街成和棧	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
元	四	四	同	七	元	七	三	四	三	同	同	五	四	四	三	同
否	同	否	同	同	否	否	否	同	否	同	同	否	同	否	否	同
六	同	七	同	六	同	八	同	七	六	同	同	八	七	同	同	同
二	同	三	同	二	〇	三	〇	二	〇	二	同	〇	二	同	〇	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

福建	閩侯縣漁會	城內西橫街	三三、三三、三三	三五	林長枝	鄭大成
江蘇	南匯縣漁會	鄧駕鎮	三三、三三、三三	三五	周雅林、馬林奎、黃叔芹、張桂堂、張四林、張乾榮、顧秋桃、張海堂、黃桃勤、張三寶、潘和尙	張根才、陳理林、張順堂、張三寶、潘和尙
浙江	溫嶺縣漁會	松門鎮	三三、三三、三三	三五	劉伯瑜、余珍、潘穎、陳乃彝、林崑、蕭信、張振鏗	包卓人、詹譜南、陳蘭華、張沛霖、張煥章、陳蘭華
江蘇	六合縣漁會	城內永新鎮	三三、二二、三三	三五	馬有雲、郭炳章、馬庭柏、王斐沂、金履中	王必文、胡有賢、李銀邦
江蘇	贛榆縣漁會	海頭	三三、四三、三三	三五	王芝宇、閻次乾、蘇曉東、秦修正、劉春海、陸炳根、匡汝選、盛川大、孫秉平、匡汝選、盛川大、王福關、沈百順、趙寬寶	李庶臣、王月川、安寶榮、邵長富、鄧光發、蔣長有、謝保根、李長友
江蘇	宜興縣漁會	城內西橫街	三三、五三、三三	三五	玉福關、沈百順、趙寬寶	謝保根、李長友

第三目 水產業同業公會登記

實業部核准備案水產業同業公會一覽表(自民國十九年一月至二十三年六月止)

省市別	名	稱	所在地	備案日期	備考
江蘇省	高淳縣魚行業同業公會	高淳	高淳	十九年十二月二日	
	高淳縣東壩橋魚菜業同業公會	高淳	高淳東壩橋	二十年六月十八日	
	南通縣金沙鎮魚菜業同業公會	南通	南通金沙鎮	十九年十二月六日	
	南通縣魚業同業公會	南通	南通	二十年五月十八日	
	南通縣海產鮮行業同業公會	南通	南通	二十年五月三十日	
	海門縣魚北貨業同業公會	海門	海門	二十年一月二十日	
	高郵縣魚業同業公會	高郵	高郵	二十年二月十七日	
	高郵縣魚行業同業公會	高郵	高郵	二十年八月二十一日	
	江陰縣魚北貨業同業公會	江陰	江陰	二十年二月十七日	
	東台縣八鮮魚業同業公會	東台	東台	二十年五月十九日	
	東台縣拊茶鎮魚業同業公會	東台拊茶鎮	東台拊茶鎮	二十年五月十九日	

	東台縣安豐鎮八鮮魚業同業公會	東台安豐鎮	東台安豐鎮	二十年十二月十七日	
	嘉定縣地貨鮮魚業同業公會	嘉定	嘉定	二十年三月三十日	
	鹽城縣南貨海味業同業公會	鹽城	鹽城	二十年四月十四日	
	鹽城縣伍裕鎮南貨海味業同業公會	鹽城伍裕鎮	鹽城伍裕鎮	二十年九月三十日	
	泰縣海安八鮮業同業公會	泰縣海安	泰縣海安	二十年四月二十八日	
	泰興縣鹽菜分銷處同業公會	泰興	泰興	二十年五月六日	
	泰興縣黃橋鎮官鹽分銷處同業公會	泰興黃橋鎮	泰興黃橋鎮	二十年六月十八日	
	灌雲縣響水口鎮海貨業同業公會	灌雲響水口鎮	灌雲響水口鎮	二十年五月二十一日	
	吳江縣鮮魚業同業公會	吳江	吳江	二十年五月十七日	
	興化縣魚行業同業公會	興化	興化	二十年七月十八日	
	吳縣南北海貨糖業同業公會	吳縣	吳縣	二十年七月二十八日	
	吳縣鱸魚蟹業同業公會	吳縣	吳縣	二十年十二月十九日	

江傳德	浙江溫嶺	民國二十三年三月八日	輪字第五號
高哲理	福建平潭	民國二十三年五月十六日	輪字第六號
賴光捷	廣東普甯	民國二十三年六月五日	輪字第七號
辛金火	福建同安	民國二十三年六月九日	輪字第八號
任濤	福建惠安	民國二十三年六月二十三日	輪字第九號
陳鵬	福建惠安	民國二十三年八月二十日	輪字第十號

第五目 漁撈長登記

實業部漁撈長登記一覽表

乙種

姓名	籍貫	核准登記年月日	登記證號數	備考
董永奎	遼甯金州	民國二十二年三月十一日	撈字第一號	
刁萬福	遼甯金州	同	撈字第二號	
趙德本	遼甯金州	同	撈字第三號	
姜學章	遼甯金州	同	撈字第四號	

第四節 水產品之輸入與輸出

第一目 二十年來水產品輸入與輸出比較表

年份	輸入	出入	超
民國元年	三,三九,二〇四	一,六七,六三三	一〇,六一,五三三
二年	一,四八,七七五	一,八九,八三三	三,一九,〇五〇

中國經濟年鑑續編 第十章 漁牧

年份	輸入	輸出	總數
三年	五,一三,三三〇	一,六一,六四三	三,三三,〇七七
四年	一七,三三,三三九	一,七九,三三三	三,五五,〇七二
五年	一五,六三,六〇七	一,七九,七四五	一四,一八,八三三
六年	一六,三六,五五五	一,七六,四七〇	一四,〇九,〇八五
七年	一五,六九,九三二	一,三三,九八八	一四,〇七,〇四四
八年	三,五四,三三三	一,〇一,四四〇	三,三三,八九三
九年	一六,〇四,九三三	一,五二,一五六	一四,四二,八七七
十年	一七,四八,七七一	三,一四,六三三	一五,一七,一四四
十一年	一〇,三六,〇〇一	三,一七,一三三	八,〇九,八六八
十二年	三,七四,四三六	二,三五,五五六	三,〇二,八八〇
十三年	一七,四九,九三九	二,四四,九三三	三三,〇九,八七二
十四年	一四,四九,三三三	一,六四,六二〇	三三,七四,六一五
十五年	一五,四九,四四五	一,三六,四八三	三三,一八,〇三三
十六年	一六,三六,四三三	三,三五,〇三六	三三,九一,四〇七
十七年	一四,九四,三三三	二,九四,六四四	三三,〇六,九七九
十八年	一六,二四,七七一	二,六三,五五五	三三,〇八,一〇七
十九年	一五,八五,三三三	二,七六,〇八三	三三,〇五,二五〇
二十年	三,五二,四三三	二,八三,六三三	三三,〇九,〇六六

第二目 最近二年來水產品之輸入與輸出

一 二十一年份水產品輸入輸出總數表

(J)二六五

散裝蝦乾蝦米	三四、九二八	一、四六五、四七六
魚翅	五九五、三四二	三四七、二二二
未列名魚介海產品	九三〇、七九四	六六三、五六九
燕窩	五三八、〇七四	一二八、一〇八

乙 輸出

品名	名數	量(擔)	價	值(國幣)
魷魚、墨魚		八、九三八		五三〇、二五六
乾魚、鹹魚		二五、六七四		三四一、二一三
鮮魚		五九、九二九		九一一、六九二
未列名魚介海產品				一、二八二、六九四

三 二十一年及二十二年份水產品輸入比較表
(一) 海帶

來源地	年份		數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
	二十一年	二十二年				
臺灣	三六	九三	二六	九		
香港	四	三九	三七	一、四九		
日本	三五、一〇〇	一、三三、三三	一五、五五	四七、四〇		
朝鮮	六九	六、一四六	六	三		
澳門			六	六		
蘇聯亞洲各埠	二五二	八、六六		六		

關東租界地	三、七六	一四、〇四二	二四〇	九五九
其他各國	三	三		
總計	三六、六一	一、二六、一六	一六、四四	四九、五九

(二) 海菜石花菜及其他海帶

英屬印度			四二	四八五
安南	六	七三	一	一、七二
香港	二〇、八四〇	三三、五五	九、三三	八、〇七
日本	三、五五	二九、六二	三、三四	三、六二
朝鮮	一四	一、四二	六	五七
澳門	一、三四	三、〇四	四九	三、八九
和屬東印度	一〇	一、〇六	二、四五	三、〇五
暹羅	二四九	一、八七	三四	一、九〇
新嘉坡等處	八二六	五七、九三	六五九	三、四七
美國	一五	三、四七	五	一、四七
關東租界地	三六	二、〇四	六	六
其他各國	六	八四	九	七
總計	三、八四九	四四、七三	三、七七	二〇、三三

(三) 散裝鮑魚

香港	九	四、七五	三	一、八三
日本	二六	三三、六九	二六	三、四四

朝鮮					
暹羅	一	三三			
新嘉坡等處	一五	二,000	七	七	七
美國	二七	二七,五七七	九	七,三二	七,三二
關東租界地			八	六六	六六
其他各國	四	三三	四	四三	四三
總計	五四	五〇,四九九	三七	三三,三二	三三,三二

(四)海參

亞丁丕林等			二五	八,三三	
亞拉伯			八	三,二〇	
澳洲	八	二六	三	一,八二	
英屬印度	四	三二	一	四,八〇	
英屬			三	一,四〇	
北婆羅洲	一〇	三三	三	一,四〇	
緬甸	三	九三		三	
埃及(英埃蘇丹在內)	九	二六,六六	一,三三	三三,三三	
安南	三五	一九,八一	二九	五,九〇	
香港	一〇,三〇〇	四〇,四六	八,五三	三〇,七二	
日本	五,八九	四〇,三九	三,九七	二九,二四	
朝鮮	三七	二五,四一	三六	一七,〇六	
澳門	七	三三	一	二六	

和屬東印度	三,五七	九,五五	二,六七	一〇,二六
紐絲綸	一七	一,二〇	四	一,四〇
菲律賓島	一,三九	四,四三	三,三九	七,三三
荷屬東非洲	三	六七		
暹羅	一五	五,四九	二六	五,三四
新嘉坡等處	七,九七	三〇,一四〇	八,七九	三二,三六
美國	二,三九	九四,六七	一,八一	五三,三六
美太平洋各地	四	三四	一	四〇
蘇聯亞洲各地	三九	二六,七六	八	三,八九
路州		三		二
廣州				
租借地				
關東租界地	五	三,二二	三三	一六,七〇
其他各國	四七	一三,二四	一五	五,三五
總計	三,九七	一,四〇,一九	三〇,三九	一,七三,三六

(五)江稻柱(千具)

和屬東印度	三	九〇		
新嘉坡等處	二	一〇	二	二五
澳門	二	一〇	二	二五
朝鮮	三	八,四六	一	八〇
日本	四,〇四	三三,七六	三,三三	三六,六四
香港	九	一,二六	三	一,九八
台灣	七	六,〇四	七	六,五二

蘇聯亞洲各	盟	一,九〇四	九	三,三〇六
關東租界地	三七	六,四〇五	一四	五,八七四
其他各國		八六	一	四
總計	四,四〇六	三,九〇〇	三,七六	三九,二六四

(六) 魷魚、墨魚

坎拿大	六〇	三三,五七	一〇六	三三,三〇
台灣	六四	二,八七	六	一,七六
安南	一,七〇	七,〇三	九六	五,九六
香港	八,〇三	三,四,七六	六〇七	二四,九四
日本	一,四一	三六,五六	三,一八四	二七,〇〇
朝鮮	一四	四三	一	四
澳門	五五	二六,二六	二五	三,七〇〇
和屬東印度	六	二七		
暹羅	三	一,三六	八	三七
新嘉坡等處	一〇〇	七,六六	一〇一	八,六四
美國	二,八七	九,七〇	三,三三	一〇〇,一五
蘇聯亞洲各	五	一,三三	二四	二九
廣州	二	三三	二	五
租借地				
關東租界地	一四	四六	六	六六
其他各國	五	二四	三	一六

總計	二五,七七	八五,三九	二四,三四	七二,〇九
----	-------	-------	-------	-------

(七) 乾魚(無骨者在內)

台灣	五三	九,七六	六五	六,九六
法國	九	三三	一五	五六
英國		二	八	三五
香港	八	二七		
日本	一七,四二	一五,三六	六,九六	二六,八三
朝鮮	六四	八,〇四	一	三〇
瑞威	一〇	五〇	七	三三
美國	六	一,〇三	元	八九
蘇聯亞洲各	三	一五		
關東租界地	一,八〇	八,〇五	五,六四	二六,六六
其他各國	一	三	三	五
總計	三〇,二六	一五,六五	三,九一	一七,五五

(八) 乾魚、煙燻魚

英屬印度	一〇四	九三	六	七一
英屬北婆羅洲	四	一〇	三	五
緬甸	六	三	元	七
坎拿大	五	二,二九	三	一,〇五
台灣	七〇	三,五七	六五	七,五八

安南	四,六六六	一一,八三三	六,二五七	三六,七三三
英國	三,三三三	一七,八三三	三,九三三	一三,八三三
香港	三,七九九	六九,八四四	一,三四三	二七,四六六
日本	三,三五九	三三,〇一七	九,二五〇	一三,三三五
朝鮮	一,四〇〇	三三,九五	六四	一〇,一九
澳門	三三三	一四,六六六	一六	二,六六七
和屬東印度	八一	二,一〇五	七	三三
暹羅	五	八九	五	一,一〇六
新嘉坡等處	二,七六一	六〇,六六七	一,二八四	二五,一四三
美國	三	七九	五	一,一三三
蘇聯亞洲各路	三〇六	六〇,一四	四	九四
關東租界地	六三	五六六	五五	三〇,三
其他各國	二四七	一,一六	二五	二,七一一
總計	二六,四六六	三三〇,六六六	三三,〇一〇	三三九,四〇〇

(九) 鮮魚

坎拿大	一四〇	一,三九九	九	二〇六
臺灣			九,四八	
英國	五	一三	二	三九
香港	七,六三三	八,九三三	四,一〇三	三,四三三
日本	三〇,三六六	二四〇,三六六	三七,七三三	三六,六六〇

朝鮮	六,七三〇	六三,三四三	二	三
澳門	一,〇六六	三,七〇八	三,七	一,六三三
美國	八	二,一四〇	九	三,〇
蘇聯亞洲各路	二,四八〇	一九,三三九		
關東租界地	三	七二	四九	三,四九九
其他各國	四	九	四四	九,九〇
總計	二六,九二四	四三,九四五	一三,七六	六〇,六〇〇

(十) 鹹青鱗魚

坎拿大	一〇六,三四三	三六五,一三三	三三,五三三	二六〇,三三三
臺灣	一四〇	一,四二〇		
法國	七〇七	三,八九三		
安南	一,六七四	三三,〇三三		
英國	八三三	四,一四三	三	三,七
香港	一三,九三三	八,一四八	六,一三三	三,九〇〇
日本	元,四八六	一五,八三三	三六,三四三	一三,七九九
朝鮮	三,三三三	三六,九六六	一四,五八	七,八三三
澳門	二,七	二,一三三		
暹羅	一三三	九六	一四	一,九二
新嘉坡等處	一〇五	一,〇六一		
美國	一八五,九六六	一,三三二,二二	四,四三三	三三,五三三

蘇聯亞洲各	四,三〇	二,六六	七三	二,五八
關東租界地	七	五四	二,九六	一四,六一
其他各國	七	七三	七	七六
總計	五六,九二	二,四七,〇五〇	一,六三,八二	六七,〇四二

(十一) 未列名鹹魚

英屬	一,四八	三,一四	六二	二,四〇
北婆羅洲	一,〇九	四,四七	八〇	一四,〇四
次拿大	四,六六	三,三〇	一,五五	六,三六
臺灣	一,五五	一,五五	六	五五
法國	二六	一,五九	一	三三
安南	三六,三三	一五,四七	三三,一三	一六,九六
德國	八五	七六	二五	三三
英國	三五	一,八〇	二五	一五
香港	三六,三三	二,八〇,〇六	二七,七五	二,〇五,七五
日本	三三,一〇	三三,三三	一七,七五	一六,六七
朝鮮	四,八四	三三,八三	一〇	三三
澳門	一五,三九	一,七七,九三	八,三三〇	六四,六四
和屬東印度	三三	九六	六	四九
暹羅	四四,八〇	三六,六六	四六,五三	三〇,九四
新嘉坡等處	二,三〇	八三,六七	二,九四	一四,四三

美國	八,三〇	三,〇六	三九	二,六四
太平洋各地	〇	一六一		
蘇聯亞洲各	一五,六六	七六,六九	一五,四四	六五,〇九
廣州	八	三五	二七	九
租界地	一三,四三	三,三三	五,一七	三,四六
關東租界地	三三	九三	五	三,三〇
其他各國	八五,三四	六〇,八七	五,四六	三九,九三
總計	八五,三四	六〇,八七	五,四六	三九,九三

(十二) 散裝淡菜乾、蠔乾、煙乾

美國	六	二,〇五	五	一七
新嘉坡等處	二,六六	七,五三	一,〇八	二,六五
暹羅	二,三四	八,九六	一,七三	三,五二
和屬東印度	六	一,九六		六
澳門	四	一,九三	一	六
朝鮮	一七	四,八七	三二	六,九六
日本	九	三,〇六	八三	三,〇六
香港	六,五五	一八,六〇	六,五二	二七,一五
安南	七九	三,九二	一六	三,七四
臺灣	三	一五		
緬甸	二	一四〇	四	六
英屬印度			五	六六

關東租界地	三六	三三	一、四〇〇
其他各國	二二	九〇〇	六〇
總計	三三、二八	四三、七七一	二、一五〇、三三

(十三) 散裝碾乾、碾米

澳洲	二	八九	三	八九
英屬印度	九七七	四、一〇三	三七	六、六三
英屬羅洲	二	一〇〇	四	二、二五
緬甸	一六	一、三三七	一九	三、五二
錫蘭	九	一、二二		
臺灣	八三	四、九三	一	元
法國	二五	一、〇六	三	一、三五
安南	九、六三	五、四、五三七	八、六五	四〇、〇〇三
英國	五	二、九〇三	一	六
香港	九〇三	四、七、三九一	五、九一	三、四、六四
日本	一、四三	五、二、九	三、三九	一〇、二〇
朝鮮	一、〇二五	一、九、〇三六	一、九一	四、一、九
澳門	三九〇	三、五九	二	六、三三
和屬東印度	一、二六	三、一七〇	九四	三、三、六〇
菲律賓	五	四、三三	三	一、三五
暹羅	一〇一	九、三三	一〇一	八、三、六

新嘉坡等處	七三六	三、九、六三	七、四七	二、六、六三
美國	三、八七	三、六、四四	六、五九	三、〇、〇九
關東租界地	九	二五	二	四
其他各國	二二	六、七四	二〇	九三
總計	一、九、九四	一、九、四、三四	三、四、九六	一、四、六、五九

(十四) 魚翅

亞丁不林等	斤		二、八三	斤	二、六、四
亞拉伯			二、三四〇		二、五〇一
英屬印度	八四	二九	三、〇七	三、二、八	
緬甸			一、八三		二、〇、七
埃及(英埃蘇丹在內)	二八〇	三〇七			
臺灣	一、二九	五〇	四、二六	一、六八	
安南	一、七三	八四	一、三三	七、七	
香港	八、九四	七、〇六	一、三、一〇	一、四、五三	
日本	五、四四	五、七九	一、三、三	三、二、三	
朝鮮	六、六	三、七	三、三三	一、三、三	
澳門	八	三	四〇	元	
和屬東印度	一〇	三	七、三三	元	一、〇、一
菲律賓	三	三	六	元	

朝鮮	日本	香港	英國	德國	安南	法國	臺灣	坎拿大	緬甸	北婆羅洲	英屬印度
三,二七六	三九,五五二	一〇五,五九九	一〇,六三三	八七	八,〇四九	六	七,七六一	三,〇〇〇	三三		七,四二
一三〇,五三三	一四,五七	一六,八四〇	五,三三三	二,五二	五,五五六	四五	三,八六	八,八六	六	二六	四,六三

(十五) 未列名魚介海產品

暹羅	新嘉坡等處	蘇聯亞洲各	廣州	租借地	關東租界地	其他各國	總計
八〇八	三,四九	三四	九			八,四九	二六,三三
						三,九九	一四,四九
三三	五,三三	三四	四		二,三六	六,一〇	五五,三四
八四二	七,七三					三,七六	三四七,三三
七五	五,三六				一,三七		

亞拉伯	英屬印度	緬甸	臺灣	安南	香港	日本
二四〇		六四		一	三,九四	六六
				二	三,五四	五五
五		四六		三	四,九三	一〇
		八		四	六,八五	二〇
				五		
				六		
				七		
				八		
				九		
				一〇		
				一一		
				一二		
				一三		
				一四		
				一五		
				一六		
				一七		
				一八		
				一九		
				二〇		
				二一		
				二二		
				二三		
				二四		
				二五		
				二六		
				二七		
				二八		
				二九		
				三〇		
				三一		
				三二		
				三三		
				三四		
				三五		
				三六		
				三七		
				三八		
				三九		
				四〇		
				四一		
				四二		
				四三		
				四四		
				四五		
				四六		
				四七		
				四八		
				四九		
				五〇		
				五一		
				五二		
				五三		
				五四		
				五五		
				五六		
				五七		
				五八		
				五九		
				六〇		
				六一		
				六二		
				六三		
				六四		
				六五		
				六六		
				六七		
				六八		
				六九		
				七〇		
				七一		
				七二		
				七三		
				七四		
				七五		
				七六		
				七七		
				七八		
				七九		
				八〇		
				八一		
				八二		
				八三		
				八四		
				八五		
				八六		
				八七		
				八八		
				八九		
				九〇		
				九一		
				九二		
				九三		
				九四		
				九五		
				九六		
				九七		
				九八		
				九九		
				一〇〇		
				一〇一		
				一〇二		
				一〇三		
				一〇四		
				一〇五		
				一〇六		
				一〇七		
				一〇八		
				一〇九		
				一一〇		
				一一一		
				一一二		
				一一三		
				一一四		
				一一五		
				一一六		
				一一七		
				一一八		
				一一九		
				一二〇		
				一二一		
				一二二		
				一二三		
				一二四		
				一二五		
				一二六		
				一二七		
				一二八		
				一二九		
				一三〇		
				一三一		
				一三二		
				一三三		
				一三四		
				一三五		
				一三六		
				一三七		
				一三八		
				一三九		
				一四〇		
				一四一		
				一四二		
				一四三		
				一四四		
				一四五		
				一四六		
				一四七		
				一四八		
				一四九		
				一五〇		
				一五一		
				一五二		
				一五三		
				一五四		
				一五五		
				一五六		
				一五七		
				一五八		
				一五九		
				一六〇		
				一六一		
				一六二		
				一六三		
				一六四		
				一六五		
				一六六		
				一六七		
				一六八		
				一六九		
				一七〇		
				一七一		
				一七二		
				一七三		
				一七四		
				一七五		
				一七六		
				一七七		
				一七八		
				一七九		
				一八〇		
				一八一		
				一八二		
				一八三		
				一八四		
				一八五		
				一八六		
				一八七		
				一八八		
				一八九		
				一九〇		
				一九一		
				一九二		
				一九三		
				一九四		
				一九五		
				一九六		
				一九七		
				一九八		
				一九九		
				二〇〇		

(十六) 燕窩

澳門	和國	和屬東印度	菲律賓島	暹羅	新嘉坡等處	美國	俄屬太平洋各地	廣州灣租借地	俄屬黑龍江各口	其他各國	總計
五,九六	八四	八,〇〇	四八	二,五〇	一五,八〇	四,八七	九,三六	八六	三,五三	五,三六	九〇,七四
三,九四	一四	八,八七	一三	二,五七	一〇〇,三九	四,四六	八,八九	一,四二	一四,九五	八〇,三	六五,五九

四 二十一年及二十二年份水產品輸出比較表

年份	銷地名		數量(擔)	金額(國幣)
	二十一年	二十二年		
運量	暹羅	六,000	四,319	二五,553
	新嘉坡等處	一,134	一,926	五,121
	其他各國	一,134	一,926	五,121
	總計	8,268	8,171	35,795
	暹羅	4,319	2,586	11,321
	其他各國	3,949	5,585	24,474

(一) 魷魚墨魚

年份	銷地名		數量(擔)	金額(國幣)
	二十一年	二十二年		
運量	香港	1,313	6,689	7,673
	暹羅	4,000	2,955	15,170
	安南	1,000	3,000	2,940
	緬甸	110	1,310	3,133
	新嘉坡等處	4,000	2,500	3,500
	菲律賓	4,000	5,127	12,433
	和屬東印度	70	4,778	4,705
	其他各國	20	1,270	6,422
	總計	14,000	27,442	50,256

(二) 乾魚鹹魚

日 本	一四七	二六四	四三	一六九〇
-----	-----	-----	----	------

年份	銷地名		數量(擔)	金額(國幣)
	二十一年	二十二年		
運量	關東租界地	1,307	3,334	9,028
	香港	4,433	4,776	14,600
	廣州灣租界地	1,600	2,108	3,200
	暹羅	1,845	2,703	4,121
	新嘉坡等處	1,900	1,801	3,600
	菲律賓	1,800	3,906	7,621
	英國	1,926	2,123	3,200
	其他各國	3,000	2,400	3,500
	總計	17,700	26,771	50,256

(三) 鮮魚

年份	銷地名		數量(擔)	金額(國幣)
	二十一年	二十二年		
運量	日本	3,200	8,472	1,000
	臺灣	1,000	1,000	3,900
	關東租界地	3,300	3,493	2,200
	香港	5,400	5,800	7,600
	澳門	4,000	2,000	9,800
	和屬東印度	2,100	3,200	5,000
	其他各國	2,000	1,800	4,000
	總計	21,000	29,768	42,100

(四) 未列名魚介海產

日 本	四七,四三三	四〇,二四四
-----	--------	--------

瓊州			一	
梧州	10	100		
江門			六	四
拱北			六	六
九龍	三六	一、七三	五	二五
廣州	八	五	五	三四
廈門	八	元	五	二四

(二) 海棠石花菜其他海帶

瓊春	二	四		
龍井村	三	五		
安東	七	二七		
大連	一、五三	一九、七		
牛莊	五	五		
秦皇島	三	一四		
天津	三、三〇七	一、四、三	五、四六	六、五元
龍口	二二	一、五	六	四
煙台	一、二三	九、九元	二六	一、五七
膠州	五、三六五	四、〇三	二、五〇	一九、四〇
重慶			二五	三、六五
長沙	一七	九七	六	三〇

漢口	二六、五五	四、三一	七、元二	三、八五
南京	四	三〇		
上海	九、四七	七、八九	二、六四	五、〇四
寧波	三〇	二五		
溫州	二六	三三		
三都澳	二二	一、六八		
福州	九元	六、一〇	二四	八〇
廈門	一七	一七	一	三
汕頭	一、四三	一〇、五三	九四	六、三七
廣州	五、五	五、九四	一八	一、〇八一
九龍	一、三六	二、〇八	一、六二	一、四、〇五
拱北	一、四七	三、三〇	四、五	四、三〇
江門	二、四	四、四	六、五	九、九四
三水	一九	一、五	元	三三
南寧	一	五		
瓊州	三六	三三		
北海			二	九

(三) 散裝鮑魚

龍井村		三		
大連	一〇四	五、〇六		

(四)海參

天 津	查	九,三四	六	九,八三
煙 台			八	六二
膠 州	美	三,〇七〇	七	一,三三三
漢 口	三	三,一五〇	二	一,七九九
九 江		〇		
上 海	美	三,一〇一	一	一〇,〇〇〇
溫 州	一	一〇一	三	一一〇
福 州	三	一七,〇〇〇	三	四,〇〇〇
廈 門	〇	四,〇〇〇	三	三三
汕 頭	七	一,三三三	三	一,〇〇〇
廣 州	五	一,八二五	四	一,〇〇〇
九 龍	一	五五五		四
拱 北		三		〇
江 門		二		一五
三 水		一〇	三	二七四
梧 州				六
瓊 州	四	二二		五
北 海				三
騰 越	四			

愛 一 庫	二	一,二五〇		
哈 爾 濱	一	一七,〇〇〇		
琿 春	二	三〇		
龍 井 荷	一	一〇		
安 東	元	三,三三三		
大 連	一	二,二〇〇		
秦 皇 島	一	六		一
天 津	三	二,四一五		一,七〇〇
龍 口	美	二,二八		元
煙 台				一〇一
威 海 衛				二
膠 州	八	〇,五九九		四,二二四
重 慶	四	二七,九九		四〇〇
宜 昌	一	二,三三		三,三三
長 沙	九	八七		二
漢 口	三	三,四〇〇		一五,七五
九 江	六	一,九八		一,一〇一
蕪 湖	三	八五		四〇八
南 京		四九		
上 海	三	四九,八八		七,五五

甯波	二四二	二,四二二	六	三,七〇〇
溫州	二	六七	三	三,七
福州	二,九七	八三,八元	一,六〇六	三〇,三三
廈門	三,六二	二六,九〇	二,三三	九,六五
汕頭	一,九三	二九,三三	一,二五	五,三六
廣州	一,五二	五,四〇	八三	三〇,九〇
九龍	一八四	七,四〇	三六	三,七〇
拱北	二〇四	九,三六	二五	五,〇三
江門	一八一	九,八五	一七	六,七〇
三水	一,〇五	一〇,六一	六五	一三,七〇
梧州	三五	二〇,九七	二七	二,〇八
瓊州	七	二,五三	七	三〇
北海	四七	一四,五〇	三七	一,六〇
龍州		一		
蒙自	一三	一七,六五	一四	二,三六
思茅				六
騰越		八		一九

(五)江瑤柱(千員)

愛理	三	三三		
春	一	六		

龍井村	二	三		
安東	三	二,五七		
大連	九六	六七,四七		
牛莊	一四	二,五二		
秦皇島		三		
天津	八七	八,七〇	五三	五〇,四五
龍口	六	三,三六	七	一,七六
煙台	〇	七	二七	一,九六
膠州	二九〇	三,〇〇	二五	一四,四〇
重慶			九	四,六六
漢口	三五	三,二六	二	二,〇二
蕪湖			二	一
上海	一,〇九九	五,〇二	二四六	三,三三
福州	七	五,三〇	老	三,九六
廈門	三三	五,六四	元	三,〇八
汕頭			七	三
廣州	一〇	一,四〇	六	一,二
九龍	四	六三	一	三二
拱北	三	三九	三	三六
江門		一〇		四

三水		三		六
梧州				七
北海				票

(六) 鮭魚墨魚

軍春	一	四〇		
龍井村	八	三〇一		
安東	一一	三六四		
大連	三〇一	三、四九五		
牛莊	二	六		
天津	一、七六六	六、七、五三二	一、〇九六	三、七、三〇九
龍口	三	三六	一	一〇
煙台		四	三三	七〇〇
膠州	九一	三、四、三六〇	四〇五	九、九、九六
重慶			七	三三五
漢口	二、三七一	五、七、六九	一、九三三	五、二、三三四
九江		七		三三
南京			一	五
上海	四、九、一	二、四、五三三	八、五、二	一、八、九、六五
福州	二、三、六四	七〇、七、九	一、五、四	三〇、七、〇八
廈門	二、三、六三	九、三、七	二、四、五	七、六、四

汕頭	五、八、二	三、八、〇九	一、三、〇〇	五、八、八三
廣州	四、〇、九二	一、五、七、二一	二、九、九三	一、九、八、八六
九龍	一、六、三三	七、八、八七	一、〇、四四	四、一、二四
拱北	六、〇、〇	三、三、〇、七	五、〇	三、三、四、四
江門	一、三、三四	四、六、三三	八、九、四	三、五、五二
三水	一、〇、三六	四、三、三〇	四、一	一、九、〇、九
梧州	一、五、九二	六、一、六、三	九、四	三、七、三
瓊州	六	五、〇、四		
北海			三	五、六
龍州	二	一、六		三
蒙自	四	二、七、〇	一、七	七、七、四
思茅			一〇	二、六
騰越		五		一〇

(七) 鮫魚(無骨者在內)

龍井村	六、〇、〇	七、六、四		
安東	八	三三		
大連	二、〇、八	二、七、六		
天津	二、七	六、三三	一、八	六、三
膠州	二、六、四	一、七、九	三、五	九、五
漢口	一	六	二	三

上海	九,五三三	五,八〇三	一四,五七一	六,八九九
福州	六,六九九	六,五九一	四,八三三	三,七〇〇
廈門	三,二五九	六,八六六	三,三三九	四,九三三
廣州	二	一三三		六
九龍	四	五	二	一九
拱北	一	七		
瓊州			三	五
蒙自	一	四		二四

(八) 乾魚煙燻魚

哈爾濱	一九七	四,〇四七		
琿春	六	一八		
龍井村	三六八	六,四九九		
安東	六四	九,五二五		
大連	三,九六一	六,八七六		
秦皇島	一	二		
天津	三四	三,一〇六	三四	二,四〇〇
煙台		五	一七	一,三六一
膠州	四二	七,三四四	三四一	五,〇〇七
漢口	九	一,三四四	五	六
九江	一	三		六

南京				五
上海	一,二九七	三,一三三	三,四四七	五,七四三
甯波			一六	五
福州	二,九九九	二四,五三五	一,四〇三	三,七四五
廈門	一四,三五六	三六,二二〇	二,四四七	三三,〇一九
汕頭	一,九三三	五七,一〇〇	二,三二六	四〇,九四〇
廣州	六九九	一〇,六二〇	一七	四,四五六
九龍	三九九	七,〇四七	一〇	三,七五
拱北	四三三	三,九〇五	一七	三,七六
江門	四〇三	七,九九八	三	一,二五〇
三水	二〇三	三,一三三	一	一,九六
梧州	三五	六,〇〇四	三	一,八四
蒙自				二四
思茅	四	五		二五
騰越	二	三	一	二九

(九) 鮮魚

愛琿	三	一六		
哈爾濱	二七三	三,二四三		
琿春	二五	七五		
龍井村	五五	八,四六		

拱北	四、六〇〇	三、五七〇	六	五五
江門	一〇、一三三	聖、聖〇〇	七八六	四、一〇三
三水	一八、六四八	二、二〇〇	五、八九七	三、四七五
梧州	六、六〇〇	四、七五五	一五	六
瓊州	八、七	四、四〇〇	五	一八二
北海				
蒙自		九	一	二五
騰越	二五	五九	三〇	二四

(十一) 未列名鹹魚

愛輝	三元	一、二八		
哈爾濱	九	九、九三		
琿春	二二	一〇〇		
龍井村	一、六五	一〇、三〇		
安東	三、三二	一、一〇		
大連	三、六六	三、六〇		
天津	五、四九	五、五二	二、三六〇	一、四六四
龍口	一、五二	七、四四	〇、一〇七	三、七四六
煙台	一、五〇	一、四〇	三九	一、三〇
膠州	三、八四	六、八六	三、二五	二、三二
漢口	九	九三	〇	五〇

九江	一	三七	一	三三
南京				三
上海	一四、二七	七、八元	一四、七七一	七、六四五
溫州	五	三、七	五	三、三
三都澳	一、五八	六、五〇	五	二、四八
福州	三、七〇	三、四七	三、四七	三、九八
廈門	六、三三	七、四二	三、七三	三、六〇
汕頭	二、〇二	二、七、五〇	三、八三	一、〇、四二
廣州	一、七、七	一、四、四二	二、九、三二	八、九、八九
九龍	一〇、五九	七、五、八七	九、六四	六、九、六八
拱北	三、七、〇〇	一、〇、五、八〇	六、八、四	五、三、五五
江門	六、九、三九	四、五、三六	五、五、四	四、三、六六
三水	七、四、五	五、四、〇、五	五、三、八	四、四、四六
梧州	二、四、三〇	二、九、七二	一、四、五、七	九、五、四一
南甯	一	五		
瓊州	三、三、七	三、三、三	二、二、五	六、九、九
北海	六	三、〇、六	一、九、〇	一、〇、三
龍州	一、四、八	八、九	一、四、〇	八、七
蒙自	四	一〇、五	三	七
恩茅	二	六、九	二、五	三、六

九龍	廣州	汕頭	廈門	福州	三部澳	甯波	上海	鎮江	漢口	膠州	煙台	龍口	天津	牛莊	大連	安東	愛理	騰越
130	1,335	75	1,260	1,255	3	15	4,735	27	43	2	2	3	1	8	2	1	1	1,135
6,640	5,550	2,552	2,860	3,190	63	5,266	1,649	710	2,344	2,26	5	65	1,311	5	2,53	270	16	3,380
83	34	49	79	73		5	6,95	63	18	3	5	3	1					85
5,76	2,300	10,47	1,244	3,89		1,88	10,762	10,09	4,63	87	1,69	5	87					1,480

(十二) 散裝淡菜乾、蝦乾、蠔乾

萬縣	重慶	膠州	威海衛	煙台	龍口	天津	大連	安東	龍井村	愛理	騰越	蒙自	北海	瓊州	梧州	三水	江門	拱北
35	98	35			10		27	7	1	2	2			16	83	67	35	15
1,523	6,92	71			29	7	2,65	63	2	3	180	5	7	3,871	3,59	3,88	8,24	4,51
	19	2			1	10							3	4	27	25	3	3
	10,88	83	1	1	2	45						5	80	1,25	7,60	5,49	6,46	1,03

(十三) 散裝蝦乾、蝦米

宜	昌	三三三	二,五五五	一六	一,二六二
長	沙			九	五〇〇
漢	口		四	四	二〇八
上	海	九,九九五	四九,四〇七	一六,五九九	六三六,〇三六
甯	波	二四二	一六,九五五	四六	二,三三四
溫	州	三	一盟		
福	州	三三三	一四,〇五九	一九九	八,四九九
廈	門	一一,五三三	六六,二〇四	八,五五六	三三,二九三
汕	頭	一,三三三	三,三三〇	六三	一,九九二
廣	州	四,〇二七	一三,二五〇	三,四三三	一五,五〇〇
九	龍	三三九	一一,三三九	三三三	一六,八八八
拱	北	九〇六	五,九六八	一〇,七	五,四〇〇
江	門	四,三〇七	三三,六三三	二,四四四	二七,一〇四
三	水	七六八	三三,三三三	三六	一八,八八八
梧	州	六〇〇	三三,九六八	七三	二七,五五五
瓊	州	一一〇	三,九九七		
北	海	二	三	六二	一,九九五
蒙	州				一四
蒙	自	六	四,五七七	盟	二,六〇〇
思	茅				六

騰	越	斤	五	四,九九	斤	五	三,三七
(十四)魚翅							
龍	井	村	七斤	二七	斤		
安	東		六	四			
大	連		三,五三	四,四元			
牛	莊		三六	元			
秦	皇	島					七
天	津		五,三六七	四,三元	五,五五		六,〇〇〇
煙	台				三三		三三
膠	州		三,三四	二,〇五	三,三三		一七,七四
重	慶		四〇〇	一,三三七	二,三三〇		九,四〇〇
漢	口		六,八四四	六,一六	五,五五		四,二五
九	江		三	三	三		九
蕪	湖		一九一	八	八五		二九
上	海		一八,四〇七	一四,〇六七	四六,九九		三三,五九
甯	波				二七		二〇七
福	州		二,七六	六二	四		一四
廈	門		九	四	三,七		一,三
汕	頭		二,二三四	一〇,三三	一,四		三,三

天津	秦皇島	牛莊	大連	安東	龍井村	琿春	哈爾濱	愛琿
五、二四	六	三	一三、三六三	一七、八四	四、四〇四	一、六六	五九、一七	一、三〇六
四、八五	三六							

十五 未列名魚介水產品

騰越	蒙自	北海	瓊州	梧州	三水	江門	拱北	九龍	廣州
	一五		二〇元	六	七〇	三五	三五	九六	三、四七
四	四五		一三	一七	五五	一六	五五	四〇	一四、〇〇
一〇	三〇	三	一五	三	一五、二二	二、二六	元全	三、三〇	四、七〇
	七六	三	一	九	七八〇	五八	五七	一、七二	一四、三三

廣州	汕頭	廈門	福州	溫州	寧波	上海	南京	九江	漢口	岳州	長沙	沙市	宜昌	萬縣	重慶	膠州	威海衛	煙臺	龍口
七、七一	五、八五	一八五、二〇一	四九、〇三	元	四六	三三、三六〇	五	二、八五	一、五三		九三	一		六	五〇	一四、六〇	三〇	一、六九	三、五五
五、四〇	四、三三	七、四三	三七、七六		四六	三九、四六		一、五七	一、五五	七	一九		三六		八、八四	一六、四一	三三	三、九〇	二、一

九龍	三,〇三三	八,一三三
拱北	一四,二四三	五,五五六
江門	四,九四三	五,八八元
三水	五,一〇三	三,〇三三
梧州	四,二五四	三,二六六
瓊州	一〇,一〇一	六,九六〇
北海	二〇五	一,六五五
龍州	八	一
蒙自	四,一五二	五,〇八一
思茅		四
騰越	一六	五

十六 燕窩

大連	六,五五四	四,六〇七		
天津	一,二〇〇	一,三二九	八,八五五	五,四九九
膠州			一,二二〇	四〇〇
重慶			一,〇四四	三三〇
宜昌	二四	七		
長沙	一八三	一〇七	三三四	一五七
漢口	三,五五四	五,三〇〇	一〇	二二六
九江	六九	三三二	六	一六

上海	三,六三三	七,九三三	四,六三三	一〇,七三三
福州	五三	三五六	六,〇九九	八三三
廈門	三,〇七五	二,三三七	一五,五五六	四,九八一
汕頭	一,五五四	三三三	七,〇〇八	六三三
廣州	五三三	三〇一	三,八七	四三三
九龍	五,四五六	四,四五六	一〇,四五六	五,四五六
拱北	一八六	四	一,八四六	二,〇八六
江門	九八	三五	三,三三	七六
三水	四八〇	一五	一,五二	一六
梧州	五五四	一四九	七	一四
瓊州	五五六	二八九	八	二〇
北海	二六	五	九三	三三
蒙自	二〇六	四四	三三	一五
思茅			一〇〇	三四
騰越	三六四	四六	一,五〇一	八七二

六 二十一年及二十二年水產品輸出口岸及數值表

一 鮫魚、墨魚

煙臺	年份		數 量(擔)	金 額(國幣)	數 量(擔)	金 額(國幣)
	二十一年	二十二年				
	二	一	二	二,四六	二	五六

二 乾魚、鹹魚

威海衛	八,五七	六,〇三	一,七六	二,〇七
煙臺	二四,七三	三九,四三	一〇,〇三	九,七六
天津	二	一元		
大連	二,三〇	一三,九〇		
安東		一〇		
龍州		二		三
北海	五,三八	三〇,九〇	二,三九	一五,九五
瓊州	一〇七	八,三九	三	一,三五
江門			六	二,五五
拱北	三	二二		
九龍	六,五三	四〇,〇七	一〇,七	六,四一
廣州	二五	一,一四	五	三〇一
汕頭	四,七一	二,一五	三,九	一六,〇四
廈門	一零	二,三六	三三	三,六六
福州	七	二二	二四	八四
寧波	九	三〇		
上海	二,九二	一〇,九一	二,五	六,九四
膠州	三	一,五四	四	一,六〇
威海衛	二四	七		

三 鮮魚

膠州	三〇九	六,六五	七	三,〇三
威海衛	二四	二六		六,九六
煙臺	三三	二,八	一,二四	二,四〇
天津			二〇七	一,六六
大連	二,〇三	三,八四		
安東		二		
思茅			八	三
北海	八,〇六	九,〇三	四,〇〇	九,二六
瓊州	一,八七	二,七四	六九〇	一〇,六九
三水			三	七
江門	三	一〇	三	四一
拱北	二〇	一,四六	一〇	五
九龍	三,四〇	六,五	一,七四	五,〇一
廣州	一〇	六四	三	四三
汕頭	四,六六	六,二六	一,八〇	五,二六
廈門	二四	一,六五	六	一,六二
福州	四	五〇	一〇	一〇
上海	三,三三	二,五	一,二五	三,八五
膠州	七	六,六一	三,七五	八,二一

省	市	縣	總計	單位	備註
上海	一七	三,五八	二五	四,六三	
廈門	七	一,五八	八	四,五三	
汕頭	一,四三	一七,五八	四四	四九,三六	
廣州	五,〇三	五五,五二	三元,六七	七〇,三二	
九龍	三〇	八,八八	四,三七〇	一四,一三	
拱北	八	一九,六三	六三	三四,六一	
江門	二,七五	四六,一九	三,六九	三四,〇一	
瓊州	七	三〇			
北海			一七	三三	
龍州	一	三三	二	三七	

四 未列名魚介海產品

膠州	三,一九		三,一九		
漢口	一〇,一四		一〇,一四		
九江	三,八一		三,八一		
上海	三〇,七三		三〇,七三		
蘇州	六,二九		六,二九		
三都澳	一,三三		一,三三		
福州	二,三三		二,三三		
廈門	八,一〇		八,一〇		
汕頭	一五,六四		一五,六四		
廣州	九,六六		九,六六		
九龍	三,八七		三,八七		
拱北	四,四三		四,四三		
江門	一〇,三〇		一〇,三〇		
梧州	二		二		
瓊州	一五,四〇		一五,四〇		
北海	二,七七		二,七七		
龍州	三		三		

第五節 附錄

一 世界主要漁業國漁獲數量及金額(按 Pacific Fisherman 雜誌一九三二年版)

國名	年次	數量	價格
日本	一九九	五,一五〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇
北美合衆國	一九〇	一,七三三,六六九	二四六,一〇六
蘇俄聯邦	一九九	一,四〇〇,〇〇〇	一七〇,〇〇〇
英國	一九〇	九四七,一三四	一四一,九四四
法國	一九九	三三六,三六〇	一〇〇,〇〇〇
加拿大	一九〇	五〇〇,〇〇〇	五五,六〇〇
挪威	一九七	一,〇一五,〇〇〇	三七,三四四
和蘭	一九〇	一四〇,三〇五	三,四〇六
葡萄牙	一九六	三三,三九〇	三,三三三
西班牙	一九九	三三,七六五	一〇,三三〇
土耳其	一九九	四三,六六六	一六,五五五
印度支那	一九三	二五,五五五	三,〇〇六
暹羅	一九三	一,〇〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇
澳洲	一九六	元,三三〇	一四,〇〇〇
瑞典	一九六	六,一〇三	三,五五六
丹麥	一九九	九,一〇七	三〇,三六六
德國	一九九	三,一〇六	一六,九六六
希臘	一九三	四,三〇〇	五,九七〇
紐芬蘭	一九六	三,五〇〇	三〇,〇〇〇

中 南 美	其 他	合 計
一,三〇〇,〇〇〇	三,七六六	一,三〇三,七六六
三,〇〇〇	四,七三三	二,三三九,五〇〇

二 國民政府新修正魚介海產品進口稅率(民國二十三年七月一日公布)

號數	品名	單位	稅率
二七四	散裝海菜石花菜	百公斤	三・〇〇
二七五	鮑魚	百公斤	四二・〇〇
	(甲)散裝	百公斤	一八・〇〇
	(乙)罐裝	百公斤	一八・〇〇
	(丙)其他	從價	百分三十
二七六	海參	百公斤	四三・〇〇
	(甲)黑刺參	百公斤	四三・〇〇
	(乙)黑光參	百公斤	三〇・〇〇
	(丙)白海參	百公斤	一七・〇〇
二七七	蛤蜊蚶子	百公斤	九・一〇
	(甲)乾	百公斤	九・一〇
	(乙)鮮	百公斤	一・七〇
二七八	江瑤柱(干貝)	百公斤	四〇・〇〇
二七九	蟹肉乾	百公斤	二五・〇〇

二八〇	魚骨	從價	百分三十
二八一	乾鯨魚(無骨者在內)	百公斤	三·六〇
二八二	魷魚、墨魚、	百公斤	一四·〇〇
二八三	乾魚煙燻魚(乾鯨魚魷魚墨魚不在內)	百公斤	八·八〇
二八四	鮮魚	百公斤	五·三〇
二八五	鹹青鱗魚	從價	百分二十
二八六	魚肚	公斤	二·六〇
	(甲)上等(每個重〇·六〇公斤或以上)	公斤	二·六〇
	(乙)次等(每個重不及〇·六〇公斤)	百公斤	六一·〇〇
二八七	鹹薩門魚	從價	百分二十
二八八	未列名鹹魚	從價	百分二十
二八九	魚頭魚唇魚皮魚尾	從價	百分三十
二九〇	淡菜乾蠔乾鱉乾	百公斤	一七·〇〇
二九一	散裝蝦乾蝦米	百公斤	二一·〇〇
二九二	海帶絲	百公斤	一·七〇

三 重要海產品進口稅率新舊比較表

貨名	二十二年五月二十二日稅則		新稅則		比較
	單位	位金	單位	位金	
鮑魚(散裝)	每擔	三一·〇〇	每百公斤	四二·〇〇	減 二九%
黑刺參	每擔	三一·〇〇	每百公斤	四三·〇〇	減 二七%

二九三	海帶	百公斤	一·三〇
二九四	海帶片	百公斤	一七·〇〇
二九五	紅海蔘	從價	百分二十
二九六	淨魚翅	百公斤	二〇〇·〇〇
二九七	未淨魚翅	百公斤	一七·〇〇
	(甲)每百公斤值不過八十金單位	百公斤	一七·〇〇
	(乙)每百公斤值過八十金單位不過四百一十金單位	百公斤	五五·〇〇
	(丙)每百公斤值過四百一十金單位	百公斤	一四〇·〇〇
二九八	未列名魚介海產品	從價	百分二十
	(甲)散裝	從價	百分三十
	(乙)罐裝或其他種裝	從價	百分三十五
三〇六	魚子醬	從價	百分十
三二六	魚肝油	從價	百分十

如釋其重要者比較之,則新稅率之減低,最多者爲魷魚、墨魚,約減百分之四十;次爲海帶,減低百分之三十五;次爲干貝,減低百分之三十一;

黑光參	每擔	二一・〇〇	每百公斤	三〇・〇〇	減二九%
白海參	每擔	一〇・〇〇	每百公斤	一七・〇〇	減一五%
干貝	每擔	二九・〇〇	每百公斤	四〇・〇〇	減三一%
乾鯨魚	每擔	二・二〇	每百公斤	三・六〇	減一八%
魷魚、墨魚	每擔	一〇・〇〇	每百公斤	一四・〇〇	減四〇%
未列名鹹魚	每擔	一・四〇	從價	二〇%	不能比較
散裝蝦米乾	每擔	一三・〇〇	每百公斤	二一・〇〇	減一九%
海帶絲	每擔	一・四〇	每百公斤	一・七〇	減七%
海帶	每擔	一・〇〇	每百公斤	一・三〇	減三五%

實業部國際貿易局

上海商檢品驗局

國際貿易導報

本報以研究檢驗方法、改良國內商品、發展對外貿易為宗旨、內容分圖畫專論研究調查統計貿易消息數項、刊載關於國際貿易實地調查及極有永久價值之文字、材料豐富、印刷精良、教育機關大中學學生及工廠商家、均不可不人手一編、定價全年三元、半年一元六角、每册三角、

研究學問者、由本報中可以得到極重要有價值之參考資料、經營工商業者、由本報中可以得到商品改良推銷科學之方法、以及重要商情等等、

上海北蘇州路一〇四〇號

實業部

國際貿易局發行

實業部統計長辦公出版

- 一、中國輸出貿易指數表(售完)
- 二、中國輸入貿易指數表(售完)
- 三、歷年輸出各國貨值統計表
每册三角
- 四、歷年各國輸入貨值統計表
每册三角
- 五、歷年輸出各國絲類統計表
每册五角
- 六、歷年輸出各國茶類統計表
每册五角
- 七、歷年輸出各國荳類統計表
每册三角
- 八、中外物價指數彙編 每册一元
- 九、物價統計月刊 全年十二册五分
每册五分
(民國十八年一月創刊)
- 十、實業統計(雙月刊)
全年六册一元五角 每期一册三角
(民國二十二年二月創刊)
- 十一、實業統計叢刊(第一卷)
每册三角
(一)礦業統計表
- 十二、無錫之工業 每册五角

中國經濟年鑑二十年續編目錄

第十一章 鑛業

第一節 全國之部

第一目 鑛業設備	一
各省探鑛業權登記逐年統計表	一
各省探鑛業權登記逐年統計表	一
各省小鑛業設備登記逐年統計表	一
第二目 鑛區探採	二
各省國營鑛業鑛區畝數統計表	二
國營鑛業出租區統計表	三
各省民營鑛業探鑛區區數面積統計表	三
各省民營鑛業探鑛區區數面積統計表	三
各省民營鑛業小鑛區區數面積統計表	四
各省金屬小鑛區區數面積統計表	四
各省非金屬小鑛區區數面積統計表	六
各省金屬探鑛區區數面積統計表	九
各省非金屬探鑛區區數面積統計表	一二
各省金屬探鑛區區數面積統計表	一五
各省非金屬探鑛區區數面積統計表	一五

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

第三目 鑛產額數

(一) 金屬類	一六
中國鐵鑛石及生鐵產額表	一六
中國各種金屬鑛產額表	一六
(二) 非金屬類	一六
中國各省大煤鑛產額表	一六
中國石油產額表	一八
中國各種非金屬鑛產額表	一八
第四目 中國各重要城市運銷煤炭數量	一八
上海煤炭輸入數量表	一八
廣東煤炭輸入數量表	一九
湖南長沙市每年消煤數量表	一九
湖北武漢國煤運銷數量表	一九
湖北煙煤銷費數量表	二〇
湖北武漢柴煤運銷數量表	二一
第五目 鑛產進出口數量及價值	二二
(一) 金屬類	二二
各種鋼鐵進口數量及價值統計表	二二
中國鐵砂出口數量及價值統計表	二三
中國錳砂出口數量及價值統計表	二三
中國錳鑛出口數量及價值統計表	二三
銅進口數量及價值統計表	二四

目錄

(K) 一

各種鍍錫鋼鐵進口數量及價值統計表	二四
錫鉛進口數量及價值統計表	二四
中國鉛礦出口數量及價值統計表	二四
鉛入口數量及價值統計表	二四
中國錫礦出口數量及價值統計表	二五
錫(白鉛)入口數量及價值統計表	二五
中國錫礦運出各國數量及價值統計表	二五
中國錫出口數量及價值統計表	二五
中國水銀出口數量及價值統計表	二五
(二) 非金屬類	二五
中國煤炭出口統計表	二五
煤炭入口數量及價值統計表	二六
硝硫磺磺及化合物入口數量及價值統計表	二六
中國鹽出口統計表	二六
第六目 各省公營民營各鑛最近及已知產銷情形	二七
湖南公鑛鑛產營業處各鑛運銷情形	二七
長沙鑛產平均市價	二八
廣西已知各種鑛質儲量之統計	二九
廣西各鑛全年產量及價值表	二九
廣西全省商鑛數目及所領鑛區之統計	三〇
廣西省營錫鑛地點面積表	三〇
河南鑛產分佈面積及儲量比較表	三一

河南各種鑛產額及價值統計表	三一
湖北官營鑛業調查表	三一
國內各大煤鑛採煤每噸成本表	三一
第二節 分省之部	三一
第一目 煤	三一
浙江省煤鑛業	三一
(1) 長興煤鑛近況	三一
(2) 常山煤鑛	三一
安徽省煤鑛業	三一
(1) 烈山煤鑛公司山廠煤斤近三年來產量表	三一
(2) 淮南煤鑛近況	三一
假頭山協記煤鑛產額表	三一
山東省煤鑛業	三一
山東省各區產煤噸數表	三一
河北省煤鑛業	三一
(1) 開灤礦務局近況	三一
(2) 井陘礦務局近況	三一
(3) 臨城礦務局近況	三一
(4) 正豐煤鑛公司近況	三一
(5) 怡立煤鑛公司近況	三一
(6) 公孚煤鑛近況	三一

(7) 柳江煤礦公司近況	四三
河南省煤礦業	四四
河南煤業概況	四四
河南各縣煤礦產額比較表	四四
河南各縣各煤礦產煤成本一覽表	四五
(1) 中福兩公司聯合辦事處近況	四五
中福兩公司第一礦廠近況(即舊中原公司)	四六
中福兩公司第二礦廠近況(即舊福公司)	五〇
(2) 六河溝煤礦近況	五二
(3) 大成煤礦公司近況	五六
(4) 濟榮煤礦公司近況	五六
(5) 民生煤礦公司近況	五六
(6) 協盛煤礦公司近況	五六
(7) 三峯煤礦公司	五七
(8) 益安煤礦公司	五七
(9) 大昌煤礦公司	五八
(10) 中和煤礦公司	五八
(11) 民有煤礦公司	五九
(12) 九華煤礦公司	五九
(13) 固城煤礦公司	六〇
(14) 公記正誼煤礦公司	六〇
(15) 福聚煤礦公司	六一

目錄

(16) 大東煤礦公司	六一
(17) 中華煤礦公司	六一
(18) 大順煤礦公司	六二
(19) 豫豐煤礦	六二
(20) 同心煤礦	六三
(21) 德茂煤礦	六三
(22) 振興煤礦公司	六三
(23) 統興煤礦	六四
(24) 統慶煤礦	六四
(25) 楊樹溝煤礦	六四
(26) 留山煤礦	六五
(27) 華興煤礦公司	六五
(28) 時利和煤礦	六六
(29) 豫慶煤礦	六六
(30) 開嶺煤礦	六六
(31) 鞏縣各土密煤礦	六七
(32) 崔廟鎮煤礦	六八
(33) 密縣各煤礦	六八
(34) 禹縣各煤礦	六九
(35) 臨汝縣各煤礦	七〇
(36) 鞏縣老窩後溝煤礦	七〇
(37) 宜陽縣協盛煤礦	七〇

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

目錄

(K)四

(38) 鴻利煤礦公司.....	七〇
山西省煤鑛業.....	七一
山西全省煤鑛業調查表.....	七一
(1) 大同煤業公司.....	七二
大同晉北鑛務局近況.....	七三
(2) 保晉鑛務局分公司近況.....	七四
(3) 同寶煤鑛近況.....	七五
(4) 寶恆煤鑛公司近況.....	七六
陝西省煤鑛業.....	七六
(1) 龍門山煤田.....	七六
(2) 原生煤鑛公司近況.....	七六
(3) 熊陽炭廠近況.....	七七
湖北省煤鑛業.....	七七
各煤鑛公司產量及鑛區面積.....	七七
湖南省每年產煤額最近統計表.....	七七
(1) 未陽洵洲煤鑛.....	七八
四川省煤鑛業.....	七八
(1) 戴黃溝炭廠煤鑛.....	七九
(2) 花石坪等處煤鑛.....	七九
(3) 榮陽煤鑛.....	七九
(4) 璧山煤鑛.....	七九

(5) 福壽煤廠.....	七九
(6) 牛車煤廠.....	八〇
(7) 窩子溝炭廠.....	八〇
(8) 福祿煤廠.....	八〇
江西省煤鑛業.....	八〇
(1) 邵樂煤鑛公司近況.....	八〇
(2) 萍鄉煤鑛近況.....	八〇
(3) 廣豐排門一帶煤田.....	八二
(4) 玉山東南鄉煤田.....	八三
廣西省煤鑛業.....	八三
各縣煤鑛.....	八三
察哈爾省煤鑛業.....	八四
(1) 宣化縣天興煤鑛近況.....	八四
(2) 鼎新煤鑛.....	八五
(3) 華北煤鑛.....	八五
(4) 寶興煤鑛公司近況.....	八五
(5) 成平煤鑛公司近況.....	八五
(6) 雙合地煤鑛近況.....	八五
(7) 遠大煤鑛近況.....	八六
(8) 世合地煤鑛近況.....	八六
(9) 寶成地煤鑛近況.....	八六
(10) 永成地煤鑛近況.....	八六

(11) 北正垣煤礦	八六
(12) 白土溝煤礦近況	八六
(13) 寶明煤礦近況	八七
(14) 三順煤礦近況	八七
(15) 長勝煤礦近況	八七
(16) 廟樑煤礦近況	八七
(17) 華北煤礦近況	八七
(18) 厚豐煤礦近況	八七
(19) 其他各煤礦近況	八八
綏遠省煤礦業	八九
本省煤業概況	八九
青海省煤礦業	九〇
本省煤業概況	九〇
第二目 石油	九一
陝西石油礦業	九一
延長石油官廠歷年各種成品產量統計	九一
甘肅省石油礦業	九一
本省石油礦概況	九一
四川省石油礦業	九一
本省石油概況	九一
第三目 鐵	九二
安徽省鐵礦業	九二

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

目錄

各鐵礦產額表	九二
河南省鐵礦業	九三
本省鐵礦儲量表	九三
本省鐵礦業概況	九三
新安縣鐵礦	九三
靈縣石榴園風門口鐵礦	九三
武安縣鐵山村鐵礦	九三
信陽縣鐵山廟鐵礦	九三
信陽等縣之砂鐵礦	九三
湖南省鐵礦業	九四
耒陽上堡鐵礦	九四
四川省鐵礦業	九四
(1) 春天溝鐵礦	九四
(2) 齊家河鐵礦	九四
(3) 紫和崗鐵礦	九四
(4) 榮經灘鐵礦	九五
陝西省鐵礦業	九五
晉泰恒公司	九五
廣西省鐵礦業	九五
本省鐵礦業概況	九五
青海鐵礦業	九六
本省鐵礦產地	九六

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

目錄

(K)六

綏遠鐵鑛業	九六
白雲鄂博鐵鑛	九六
第四目 錳	九六
湖南省錳鑛業	九六
道縣錳鐵鑛	九六
廣西錳鑛業	九七
本省錳鑛概況	九七
第五目 鈹	九七
湖南鈹鑛業	九七
大福鈹鑛公司	九七
桂東鈹鑛	九七
廣東鈹鑛業	九八
本省鈹鑛概況	九八
廣西鈹鉍鑛業	九八
本省鈹鉍鑛概況	九八
第六目 金	九八
安徽省金鑛業	九八
婺源金鑛	九八
河南省金鑛業	九九
本省金鑛業概況	九九
滎縣金鑛	九九
浙川縣金鑛	九九

山西金鑛業	九九
代縣金鑛	九九
湖南金鑛業	九九
(1) 桃源冷水溪金鑛	九九
(2) 平江黃金洞金鑛	九九
(3) 會同漢濱金鑛	〇〇
(4) 沅陵貞平鄉柳林鎮金鑛	〇〇
(5) 桃源碧葉溪金鑛	〇一
(6) 湘陰縣金鑛	〇一
廣東金鑛業	〇一
恩平縣大肚山金鑛	〇一
廣西省金鑛業	〇一
本省金鑛概況	〇一
貴州金鑛業	〇一
本省金鑛概況	〇一
第七目 銀	〇二
河南省銀鉛鑛業	〇二
商城縣銀鑛	〇二
羅山縣銀喇叭銀鑛	〇二
光山縣葉家灣銀鑛	〇二
方城縣銀鉛鑛	〇二
其他銀鉛鑛	〇二

廣東省銀鑛業.....一〇三

清遠銀鑛.....一〇三

從化銀鑛.....一〇三

廣西省銀鑛業.....一〇三

本省銀鑛概況.....一〇三

青海銀鑛業.....一〇三

本省銀鑛產地.....一〇三

第八目 銅.....一〇四

河南省銅鑛業.....一〇四

本省銅鑛概況.....一〇四

濟源縣銅鑛.....一〇四

南召縣銅鑛.....一〇四

魯山縣銅鑛.....一〇四

伊陽縣銅鑛.....一〇四

湖北省銅鑛業.....一〇四

大冶天台山銅鑛.....一〇四

陽新縣各銅鑛.....一〇四

竹山銅鑛.....一〇四

鄖縣銅鑛.....一〇四

興山石槽河銅鑛.....一〇五

五峯銅鑛.....一〇五

鶴峯銅鑛.....一〇五

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

恩施沙子嶺銅鑛.....一〇五

葛始銅廠坡銅鑛.....一〇五

四川省銅鑛業.....一〇五

彭縣福源銅鑛公司歷年鍊銅產額.....一〇五

宜興銅鑛.....一〇五

前後梁場銅鑛.....一〇六

廣西省銅鑛業.....一〇六

本省銅鑛概況.....一〇六

青海銅鑛業.....一〇六

本省銅鑛產地.....一〇六

第九目 錫.....一〇六

湖南省錫鑛業.....一〇六

江華上伍堡錫鑛產額表.....一〇六

江華上伍堡錫鑛局營業概況表.....一〇七

廣西省錫鑛業.....一〇八

本省錫鑛概況.....一〇八

第十目 鉛.....一〇九

湖南省鉛鑛業.....一〇九

衡山銀坑村鉛鑛.....一〇九

彬縣金船斯鉛鑛.....一〇九

保湖鉛鑛公司.....一〇九

四川省鉛鑛業.....一一〇

目錄 (K)七

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

目錄

(K) 八

大壩溝鉛鋅鑛	一一〇
其他鉛鑛	一一〇
廣西省鉛鑛業	一一〇
本省鉛鑛概況	一一〇
青海鉛錫鑛業	一一一
本省鉛錫鑛產地	一一一
第十一目 銻	一一一
湖南省銻鑛業	一一一
裕國銻鑛公司	一一一
廣西省銻鑛業	一一一
本省銻鑛概況	一一一
第十二目 汞	一一二
廣西省汞鑛業	一一二
本省汞鑛概況	一一二
第十三目 各種非金屬鑛業(煤石油除外)	一一二
河南省硫磺鑛業	一一二
本省硫磺鑛概況	一一二
本省黃鐵鑛儲量表	一一二
湖南省硫磺鑛業	一一二
彬縣永豐鄉秀才鄉硫磺鑛	一一二
河南省石墨鑛業	一一三
本省石墨鑛概況	一一三

湖南省石墨鑛業	一一三
鼎豐石墨公司	一一三
河南省磁土鑛業	一一四
本省磁土鑛概況	一一四
湖北省石膏鑛業	一一四
應城石膏股份有限公司	一一四
河南省石棉雲母鑛業	一一六
本省石棉雲母鑛概況	一一六
廣西省石棉鑛業	一一六
本省石棉鑛概況	一一六
西康石棉雲母鑛業	一一六
丹巴石棉雲母鑛	一一六
河南省鹽鑛業	一一七
本省鹽產概況	一一七
四川省鹽鑛業	一一七
富榮引票花巴鹽產額	一一七
青海鹽鑛業	一一七
本省鹽產概況	一一七
河南省硝鹼鑛業	一一七
本省硝鹼鑛概況	一一七
本省硝鹼產地	一一七
河南省硫磺鑛業	一一八

本省礦產地	一一八
河南省水晶鑛業	一一八
本省水晶鑛概況	一一八
河南省石印石鑛業	一一八
本省石印石鑛概況	一一八
河南省粉筆石硯石鑛業	一一九
本省粉筆石硯石鑛概況	一一九
河南省大理石鑛業	一一九
本省大理石鑛產地	一一九
山東省弗石鑛業	一一九
毅成弗石鑛廠	一一九
青海各種非金屬鑛業	一一九
本省各種非金屬鑛產地	一一九

商 務 印 書 館 出 版

世界礦產與國際政策

(漢譯世界名著)

O. M. H. 著
譚錫時譯

一册六角

本書著者為有名地質專家，對於世界礦產礦業各種關係情形研究討論，極為詳細正確，雖一數字之微亦必慎重審核，取材翔實，持論公正，純以科學立場，公佈礦業政策現在之情勢及將來之演變，但其目的在綜羅世界大勢圖於一幅，故關於一國情形自不能詳盡，譯者特將吾國礦產礦業重要情形酌量補入，作為按語，附於各章各節之末，以資考證比較。

中國礦產

黃著勳著 一册二元五角

中國煤礦

胡榮銓著 一册三元

本書凡十四章，除第一章總論外，其餘諸章，分述各省煤礦概況，尤注重其產銷營運等統計，以見中國煤礦業之現狀。餘如煤質、煤量、礦地位置及交通等，關係礦業前途至鉅，本書亦加以詳細述成。

探礦(小叢書)	馮景園著	一册三角
探礦工程(小叢書)	胡榮銓著	一册五角
礦床學(小叢書)	喻植著	一册五角
礦床成因論(大學叢書)	一册精裝二元五角 平裝一元七角	
煤(小叢書)	謝家榮著	一册二角
鐵(小叢書)	彭維慈著	一册五角

國營鐵業出租區統計表(截至二十三年六月底止)

省別	縣別	地 名	鐵 區 面 積 (公畝)	承租公司	年 限	承 租 年 月
江西	安遠	仁風墟	三,〇五〇		年二十	三月三
江西	會昌	白鵝十六公山	三,八〇〇		年二十	三月三
湖北	陽新	五湖鎮夾節鄉龍口源 鷄籠山寇公保等處	一〇,四〇〇		年二十	三月三
四川	綏江	土培場	九六〇		年二十	三月三
四川	富順	自流井	一〇,七九七		年二十	三月三
四川	達縣	大興場順家河渡市街 文重場三淮鎮	一〇,〇〇〇		年二十	三月三
河北	豐潤	許甄子車軸山等處	三,〇三〇		年二十	三月三
河北	磁縣	鼓山東臨水至牛莊等	一〇,〇〇〇		年二十	三月三
河北	磁縣	西北鄉彭城許風六條	一四,三〇〇		年二十	三月三
河北	磁縣	石廟南大峪黑龍洞	七,〇六〇		年二十	三月三
河北	磁縣	石廟南北黃沙老五峪	九,〇〇〇		年二十	三月三
熱河	灤平	七家村	九,〇〇〇		年二十	三月三
陝西	延長	張家園雷家灘	三,〇〇〇		年二十	三月三
陝西	延長	張家園雷家灘	三,〇〇〇		年二十	三月三
陝西	延長	延長縣永平鎮一帶	六,四〇〇		年二十	三月三
江蘇	銅山	王家營	三,四三〇	利華公司 趙威叔	年二十	三月三

各省民營鐵業探鐵區面積統計表(截至二十三年六月底止)

省別	鐵 區 數	面 積 (公畝)	備 考
安徽	繁昌	六,四〇〇	中江公司 二十三年四月
四川	綏江 土培場	九六〇	謙慶公司 二十一年十一月
江西	三	一二,四四二	
河北	三	三四,六六五	
綏遠	一	四,九四八	
湖南	一	六五,四六五	
江蘇	四	一七,五九六	
河南	四	五五,五六〇	
山西	二	一七,六三二	
山東	一	一,七二九	
安徽	五	九三,四八〇	
合計	三七	三〇三,五二二	

附註 此為現時有效之探鐵權數目其有期滿已撤銷者概行除去

各省民營鐵業探鐵區面積統計表(截至二十三年六月底止)

省別	鐵 區 數	面 積 (公畝)	備 考
江蘇	三〇	二八三,七八七	
浙江	五二	二六四,一四五	
安徽	七四	七二〇,一八六	

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

江西	七二	七七七、六〇一、八七
湖北	三七	二二八、八四三、二七
湖南	三七〇	八八二、六三五、七一
河南	五二	一、二六八、九三七、七〇
河北	一六七	三、五二九、二六〇、〇七
山東	一九八	二、六九六、五四八、二五
山西	一四一	一、六一四、七三〇、九六
甘肅	一五	一四、四〇四、九八
四川	八四	四九七、九二三、九九
福建	六	六、二三二、二九
廣東	一四	三七、二九七、九五
廣西	九	二〇、四三三、九二 又三、三三三公尺
雲南	五九	一七三、七七一、八九
察哈爾	三一	二九八、三八七、三二
綏遠	一一	二三一、五二五、二九
熱河	三七	八六二、五七八、三五
甯夏	二	六、二八一、三二
青島	二	一五、九一九、二四
合計	一、四六三	一四、四三一、四三二、九三 又三、三三三公尺

附註 此爲現時有效之探鐵權數目

各省民營鑛業小鑛區面積統計表(截至二十三年六月底止)

省別	鑛區數	面積	積(公畝)	備考
江蘇	一〇	六、六二六、二八		
浙江	二四	三、六八五、一五		
福建	一	一八九、四二		
江西	二二	一六、六七三、四三		
安徽	二七	二四、〇八七、九五		
湖南	二五	二〇、五二三、三三		
湖北	一〇	六、三三九、〇九		
山東	一七	一二、八八〇、〇八		
山西	九一	三八、八六四、八五		
河南	一七	一八、七六七、〇二		
河北	三五	一三、〇六六、二七 又二、九三〇公尺		
陝西	五	一、〇五八、二一		
北平	三	二、四四六、五四		
青島	一	一七九、四〇		
察哈爾	三〇	一六、二一五、六四		
熱河	一五	五、三六三、一六		
綏遠	八	一、七八九、六九		
雲南	九	五、〇三一、〇〇		

河 北	湖 南	浙 江	江 蘇	省 別		續 別
				數 量	區 別	
15				數	區	金
2,930公尺				數	畝	銀
2,218.56				數	區	銅
1				數	畝	鐵
164.82			1	數	區	鉛
			190.00	數	畝	錳
		1		數	區	鋁
		60.00		數	畝	合計
	1	2		數	區	
	194.00	306.72		數	畝	
		1		數	區	
		73.00		數	畝	
				數	區	
16	1	4	1	數	畝	
2,930公尺	194.00	439.72	190.00	數	區	
2,383.38				數	畝	

各省金屬小鑛區區數面積統計表(截至二十三年六月底止)

合 計	四 川	貴 州
三九九	四八	一
二一八、五三七、四七 又二、九三〇公尺	二四、六〇七、九六	一四三、〇〇

合 計	北 平	陝 西	貴 州	熱 河	綏 遠
22				7	
2,930公尺				997.10	
3,215.66					
1					
164.82					
1					
190.00					
2		1			
168.00		108.00			
6			1		2
1,031.67			143.00		387.95
1					
73.00					
1	1				
106.00	106.00				
34	1	1	1	7	2
2,930公尺	106.00	108.00	143.00	997.10	387.95
4,949.15					

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

各省非金屬小鑛區區數面積統計表(截至二十三年六月底止)

湖 南	江 西	安 徽	浙 江	江 蘇	省 別 數 量		鑛 別
					數	區	
23	22	27	1	4	數	區	煤
20,135.33	16,673.43	24,087.95	1,144.00	5,739.61	數	畝公	
					數	區	土粘火
					數	畝公	
			1	1	數	區	土磁
			103.82	102.00	數	畝公	
					數	區	石滑
					數	畝公	
					數	區	石晶重
					數	畝公	
					數	區	浮石
					數	畝公	
1			2		數	區	磺
194.00			181.95		數	畝公	
					數	區	鹽岩
					數	畝公	
					數	區	石母雲
					數	畝公	
					數	區	品水
					數	畝公	
				4	數	區	鉛筆
				594.67	數	畝公	
			16		數	區	石弗
			1,815.66		數	畝公	
					數	區	石理大
					數	畝公	
					數	區	砒
					數	畝公	
					數	區	酸灰 磷石
					數	畝公	
					數	區	棉石
					數	畝公	
24	22	27	20	9	數	區	計合
20,329.33	16,673.43	24,087.95	3,245.43	6,436.28	數	畝公	

福建	四川	山西	山東	河北	河南	湖北
	48	84	9	14	17	10
	24,607.96	37,930.95	11,434.89	9,786.68	18,767.02	6,339.09
		1				
		89.48				
1						
189.42						
			4			
			807.98			
		4				
		743.08				
		2				
		101.34				
			2			
			360.75			
				2		
				381.71		
			1			
			94.56			
				1		
				32.00		
			1	2		
			181.90	482.50		
1	48	91	17	19	17	10
189.42	24,607.96	38,864.85	12,880.08	10,682.89	18,767.02	6,339.09

各省金屬探鑛區數面積統計表(截至二十三年六月底止)

江 西	安 徽	浙 江	江 蘇	省 別		鑛 別	合 計
				數 區	數 畝公		
2				數 區	數 畝公	金	312
1,001.47				數 區	數 畝公	銀	206,095.68
				數 區	數 畝公	銅	1
				數 區	數 畝公	鐵	89.48
				數 區	數 畝公	錫	2
5	15	3	2	數 區	數 畝公	錫	205.82
35,376.78	50,283.99	7,606.15	53,138.23	數 區	數 畝公	錫	1
1				數 區	數 畝公	錫	189.42
1,342.46				數 區	數 畝公	錫	4
		3	1	數 區	數 畝公	錫	807.98
		6,236.98	472.54	數 區	數 畝公	錫	4
1	1	3		數 區	數 畝公	錫	743.08
1,049.40	2,039.21	4,462.52		數 區	數 畝公	錫	5
1		2		數 區	數 畝公	錫	477.29
13,266.00		986.97		數 區	數 畝公	錫	
		1		數 區	數 畝公	錫	2
		383.00		數 區	數 畝公	錫	360.75
		1		數 區	數 畝公	錫	5
		1,067.39		數 區	數 畝公	錫	694.86
				數 區	數 畝公	錫	6
				數 區	數 畝公	錫	939.94
				數 區	數 畝公	錫	18
				數 區	數 畝公	錫	2,089.62
				數 區	數 畝公	錫	1
				數 區	數 畝公	錫	32.00
				數 區	數 畝公	錫	1
				數 區	數 畝公	錫	198.00
				數 區	數 畝公	錫	
				數 區	數 畝公	錫	3
10	16	13	3	數 區	數 畝公	合	664.40
52,036.11	52,323.20	21,043.01	53,610.77	數 區	數 畝公	計	305
							213,588.32

甘肅	山西	山東	河北	河南	湖北	湖南
		1	34			5
		16,076.81	235,511.84			16,852.78
			1			
			5,597.79			
					2	
					1,068.38	
8			3	1	5	3
5,310.87			71,455.64	896.41	39,205.35	5,925.10
						28
						86,139.55
	1	2	2			17
	16,588.80	5,821.56	11,911.86			71,272.50
						169
						160,654.10
						13
						37,415.90
						2
						10,807.30
						11
						46,238.28
8	1	3	40	1	7	248
5,310.87	16,588.80	21,898.37	324,477.13	896.41	40,273.73	435,305.51

熱河	察哈爾	雲南	廣西	廣東	福建	四川
4		2				6
6,847.86		1,781.76				241,912.63
4				1		1
11,377.46				892.42		5,191.68
		2				1
		4,607.26				4,909.06
	3	3		1		
	141,649.92	6,456.93		5,654.93		
		10	6			
		34,661.17	3,333公尺 6,614.57			
	1	6			2	
	7,942.72	19,651.20			1,453.67	
		7	2	3		2
		11,013.12	7,031.38	6,417.65		3,148.80
			1	3		
			6,589.44	3,618.32		
		3		1		
		20,846.59		835.58		
					2	
					3,276.35	
8	4	33	9	9	4	10
18,225.32	140,592.64	99,018.12	3,333公尺 20,435.39	17,419.40	4,730.02	255,162.17

各省非金屬探鑛區區數面積統計表(截至二十三年六月底止)

江 西	安 徽	浙 江	江 蘇	省 別 數 量	鑛 別	合 計
60	57	11	19	數 區	煤	519,985.15
722,160.02	667,497.55	221,338.51	209,786.36	數 畝 公		7
				數 區	土粘火	23,059.35
				數 畝 公		
2		2	5	數 區	土 磁	5
3,405.75		568.42	4,989.54	數 畝 公		
		1		數 區	石 滑	10,584.70
		3,779.00		數 畝 公		
				數 區	石晶重	52
				數 畝 公		422,960.30
				數 區	符 石	45
				數 畝 公		
	1	1		數 區	礦	43,333公尺
	366.00	2,480.13		數 畝 公		128,957.75
				數 區	鹽 岩	35
				數 畝 公		141,351.92
				數 區	石母雲	188
				數 畝 公		
				數 區	晶 水	195,816.18
				數 畝 公		
			2	數 區	鉛 筆	20
			2,075.11	數 畝 公		61,877.13
		24		數 區	石 弗	7
		14,340.98		數 畝 公		
				數 區	石埋大	32,872.47
				數 畝 公		
				數 區	砒	3
				數 畝 公		5,243.74
			1	數 區	石灰 燐酸	11
			13,324.98	數 畝 公		
				數 區	棉 石	46,238.28
				數 畝 公		
62	58	39	27	數 區	計 合	427
725,565.77	667,863.55	242,502.04	230,175.99	數 畝 公		3,333公尺
						1,588,946.98

甘肅	山西	山東	河北	河南	湖北	湖南
7	129	166	116	51	30	75
9,094.11	1,573,780.31	2,479,383.42	3,125,606.79	1,268,041.26	188,569.54	343,328.18
		3				2
		8,139.24				6,001.00
		7	2			
		16,803.83	3,093.00			
		2				
		55,376.30				
		14				
		74,083.40				
	4					1
	18,167.10					5,222.40
	7					25
	6,194.81					17,689.27
						1
						17,014.00
		1	1			
		23,531.52	724.62			
			1			
			14,778.31			
						6
						41,393.00
						12
						16,682.35
		2	7			
		17,152.17	60,580.20			
7	140	195	127	51	30	122
9,094.11	1,598,142.22	2,674,649.88	3,204,782.92	1,268,041.26	188,569.54	447,330.20

總計	河北	湖南	省別數量		鑛別
			區	數	
1	1		區	數	金
1,939.61	1,939.61		區	數	
1		1	區	數	鉛
1,659.02		1,659.02	區	數	
1		1	區	數	錫
17,812.00		17,812.00	區	數	
3	1	2	區	數	總計
21,410.63	1,939.61	19,471.02	區	數	

各省金屬探鑛區面積統計表(截至二十三年六月底止)

合計	青島	甯夏
88		2
12,854,198.91		6,281.32
5		
14,320.24		
18		
28,855.54		
3		
59,155.30		
14		
74,083.40		
5		
23,389.50		
37		
36,716.08		
1		
17,014.00		
3		
25,362.06		
1		
14,778.31		
10		
44,441.99		
26	2	
30,260.22	15,919.24	
1		
940.03		
16		
21,297.40		
1		
13,324.98		
10		
84,349.46		
1,036	2	2
12,842,487.42	15,919.24	6,281.32

各省非金屬探鑛區面積統計表(截至二十三年六月底止)

山東	河北	河南	湖南	江西	安徽	江蘇	省別數量		鑛別
							區	數	
一	二	四	一二	三	五	四	區	數	煤
一七、五〇、七	三、七五、九	五、五〇、六	四、九四、三	三、四三、六	五、四〇、〇	一七、五〇、七	區	數	
一	二	四	一二	三	五	四	區	數	總計
一七、五〇、七	三、七五、九	五、五〇、六	四、九四、三	三、四三、六	五、四〇、〇	一七、五〇、七	區	數	

山	西	二	一七、三三、四三	二	一七、三三、四三
綏	遠	一	四、九六、九	一	四、九六、九
總	計	三四	二六、二二、六	三四	二六、二二、六

第三目 鑛產額數

(一) 金屬類

中國鐵鑛石及生鐵產額表(二十一年分)

大鐵鑛石	一、八〇〇、〇〇〇噸
小鐵鑛石(土鑛)	四八〇、〇〇〇
合計	二、二八〇、〇〇〇
鞍山鐵廠生鐵	二八〇、〇〇〇
本溪湖生鐵	五五、〇〇〇
揚子廠生鐵	一九、二八三
保晉鐵廠生鐵	六、〇〇〇
內地土鑛生鐵	一二三、〇〇〇
合計	四八三、〇〇〇

中國各種金屬鑛產額表(二十一年度)

錳	鑛	二一、五〇〇噸
鎢	鑛	二、一八〇噸
金		一一〇、〇〇〇兩

銀	一五〇、〇〇〇兩
銅	二四〇噸
鉛	四、九六五噸
鋅	一〇、八七〇噸
錫	七、八九〇噸
汞	二〇噸
純銻	一〇、五三〇噸
生銻	一、九四五噸
銻	一、二〇〇噸
砒	一、二〇〇噸
鉍	五〇噸

(二) 非金屬類

中國各省大煤鑛產額表(單位噸)

省別	鑛別	民國二十年	民國二十一年	增減
河	開灤鑛務局	五、三三、〇〇〇噸	五、一〇〇、〇〇〇	減二、三三〇
	井陘鑛務局	六、八、二〇〇	六、〇〇〇、〇〇〇	增五、九九二
	正豐鑛務公司	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	減
	門頭溝中英公司	一〇、六、六〇〇	一〇、〇〇〇、〇〇〇	增六、六〇〇
	柳江煤鑛公司	三、五、七〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	減五、七〇〇

中國總計	三三,三六一,一五五	二六,九五五,〇〇〇	減 三三,一五五
東北合計	九,一五五,五〇〇	八,三三〇,〇〇〇	減 八二五,五〇〇
其他	〇	〇	
省			
北票煤礦公司	五五,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	減 三六,〇〇〇
鶴崗煤礦	三三〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	減 一八〇,〇〇〇
穆稜煤礦公司	三三八,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	減 三八,〇〇〇
札賚諾爾煤礦	五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	增 二五,〇〇〇

中國石油產額表(二十一年分)

陝西延長	五〇〇桶(每桶等於四十二加倫)
甘肅新張四川	四〇〇桶
河北井陘煉焦副產油	一,五〇〇桶
中國本部合計	二,四〇〇桶
撫順頁岩油	四四〇,〇〇〇桶
鞍山煉焦副產油	一三,〇〇〇桶
本溪湖煉焦副產	二,八〇〇桶
東北四省合計	四六五,八〇〇桶
中國總計	四六八,二〇〇桶

中國各種非金屬礦產額表(二十一年度)

石 膏	五三,二〇〇噸
-----	---------

明 礬	一一,〇七〇噸
碱	三七,〇〇〇噸
硫 磺	六,〇〇〇噸
食 鹽	三,〇〇〇,〇〇〇噸
硝	六,〇〇〇噸
玻 璃 砂	一〇〇,〇〇〇噸
石 棉	五〇〇噸
營 石	七,〇〇〇噸

第四日 中國各重要城市運銷煤炭數量

上海煤炭輸入數量表(單位噸)(二十二年度)

煤 別	數 量
中 興 煤	一九三,六〇〇
山 西 煤	一〇六,一〇〇
柳 江 煤	六五,四〇〇
山 東 煤	四四六,九〇〇
其他內地煤	二四六,七〇〇
開 灤 煤	一,二二〇,四〇〇
撫 順 煤	四三〇,〇〇〇
東京無烟煤	二〇六,六〇〇

日	煤	五〇七、〇〇〇
合	計	三、三二二、七〇〇

廣東煤炭輸入數量表(單位噸)(二十二年年度)

煤別	數量
開平煤	二〇二、七七七
印度煤	一三一、五〇一
海防煤	六九、八五五
荷屬印度煤	九六、六四五
北江煤	六六、〇六五
南阿煤	一、六六七
安徽煤	五、〇四〇
山東煤	六、六二〇
撫順煤	三〇〇
其他	五四一
合計	五八一、〇一三

湖南長沙市每年消費數量表

用途	數量
鐵路用	四八、〇〇〇噸
輪船用	八〇、〇〇〇噸
電氣事業用	三〇、〇〇〇噸

紡紗廠用	一七、〇〇〇噸
民生工廠衡陽修理廠	二、〇〇〇噸
鍊鉛廠	七、〇〇〇噸
家常用	四二〇、〇〇〇噸
全年消費總計	六〇四、〇〇〇噸

湖北武漢國煤運銷數量表(二十一年年度)

礦別	全年輸入噸數	單噸價格		結存	
		最高(元)	最低(元)		
六河溝	一八,〇〇〇	一八.〇〇	一五.五〇	一七.〇〇	八,〇〇〇
老井	一五,〇〇〇	一八.〇〇	一五.五〇	一七.〇〇	三,〇〇〇
新井	四〇,〇〇〇	一七.〇〇	一五.五〇	一五.〇〇	一〇,〇〇〇
開灤	一五,〇〇〇	一七.〇〇	一四.五〇	一五.〇〇	六,〇〇〇
磁縣	一,〇〇〇	一六.〇〇	一四.五〇	一五.〇〇	九〇〇
萍鄉安源等	五五,〇〇〇	一五.〇〇	一三.〇〇	一四.〇〇	六,〇〇〇
大同	一五,〇〇〇	一八.〇〇	一七.〇〇	一八.〇〇	四,〇〇〇
中興	一〇,〇〇〇	一八.〇〇	一六.〇〇	一七.〇〇	四,〇〇〇
博山	三〇,〇〇〇	一八.〇〇	一六.〇〇	一七.〇〇	六,〇〇〇
牛毛司	一三,〇〇〇	一七.〇〇	一六.〇〇	一六.五〇	無
蘭陵	五,〇〇〇	一六.〇〇	一四.〇〇	一五.〇〇	無
醴陵	一,〇〇〇	一六.〇〇	一四.〇〇	一五.〇〇	一,〇〇〇

滴水岩	六,000	三,000	一四,000	一五,000	一,000
株州各煤	一〇,000	一,000	一五,000	一六,000	一,000
辰州	一,000	一六,000	一四,000	一五,000	
永州	三,000	一,000	九,000	一五,000	
湖北土地堂等	三,000			一〇,000	
總計	五四,000				二四,000

湖北煙煤銷費數量表(二十一年度)

戶別/項目	向用何煤	現用何煤	全年用煤噸數	每噸平均買價(元)	備考
裕華紗廠	中外兼用	六河溝等煤	一四,000	一七	
震環紗廠	同上	大同等煤	三,000	一七	
申新紗廠	開灤	開灤統煤	二,000	一六	
第一紗廠	中外兼用	中興開灤大同等	三,四〇〇	一七	
福記麵粉廠	開灤	開灤統煤	五,〇〇〇	一六	
雲記麵粉廠	中外兼用	雜煤	三,三〇〇	一六	
勝新麵粉廠	同上	同上	二,〇〇〇	一六	五月間被災
民生布局	南煤	井陘南煤開灤等煤	一四,〇〇〇	一六	二十二年七月初停
漢陽兵工廠	開灤南煤	南煤	三,〇〇〇	一六	
卓成磚廠	中外兼用	同上	一,〇〇〇	一五	二十一年需五,〇〇〇
富源磚廠	同上	中外兼用	一,〇〇〇	一七	二十一年需九,〇〇〇
華興磚廠	同上	同上	一,〇〇〇	一七	二十一年需三,〇〇〇

官磚廠	中外兼用	中外兼用	二五〇〇	一七	二十二年三月底停工
廣利磚廠	同上	同上	一〇〇〇	一七	二十二年不用
利華磚廠	同上	同上	一〇〇〇	一七	二十二年停
廣益磚廠	同上	同上	一〇〇〇	一七	同上
和興磚廠	同上	同上	一〇〇〇	一七	二十二年用五,〇〇〇
各土法小磚廠	同上	同上	一〇〇〇	一六	二十二年估計
和利蛋廠	同上	同上	三〇〇〇	一八	
嘉利蛋廠	同上	同上	一〇〇〇	一七	
安利英蛋廠	同上	同上	五〇〇	一七	
瑞興蛋廠	同上	同上	二,〇〇〇	一七	
各糟坊五十餘家	同上	同上	八,〇〇〇	一六	
各油廠	同上	同上	五,〇〇〇	一八	
和利等三冰廠	同上	同上	一,〇〇〇	一八	
揚子鐵廠	六河溝	焦	三,〇〇〇	一六	
英美煙廠	中外兼用	同上	二,〇〇〇	一七	
各染廠	中外兼用	同上	三,〇〇〇	一六	
各染紗廠	同上	同上	一,〇〇〇	一七	
各料器廠	同上	同上	一,〇〇〇	一六	
新泰茶棧	外煤	同上	五〇〇	一五	
本省四鄉各錢鋪	同煤	同上	五〇〇	一六	

湖北武漢柴煤運銷數量表(二十一年度)

各米廠	同	上	中外兼用	3500	一七	二十二年大生 三〇〇〇曹 祥泰〇〇楊 源老廠〇〇
各皂廠	同	上	同	1000	一七	
漢口水廠	中外兼用	同	前	11000	一八	
漢口電燈廠	同	上	前	6500	一八	
英國電燈廠	外	煤	前	1400	一七	
日本電燈廠	外	煤	前	850	一七	
美最時燈廠	同	上	前	4100	一八	
武昌電燈廠	中外兼用	國	煤	10000	一七	
招商局上水輪船	國	煤	南	3000	一八	
怡和上水輪船	中外兼用	同	前	3000	一八	
各小火輪	同	上	前	12000	一六	
拖輪	同	上	前	3000	一六	
各小火輪	同	上	前	3500	一六	

來源	礦名	全年產量(噸)	全年運銷武漢數(噸)	山價(元)	煤	稅	下河力	每噸輪駁運	運費帆船運	武漢平均售價	備	考
湖北大冶	富源	120,000	50,000	8.50	〇.一三	〇.二五	二.〇〇	一.四〇	一.二〇〇	一二.〇〇	除運銷武漢外餘則運銷漢粵各埠	
湖北大冶	富華	57,500	30,000	8.50	〇.一三	一.〇七	二.〇〇	一.四〇	一一.五〇			
湖北大冶	德和	5,800	4,500	6.50	〇.一三	〇.五〇	二.〇〇	一.五〇	八.八〇			
湖北大冶	四維	5,000	4,000	6.50	〇.一三	〇.五〇	二.〇〇	一.五〇	八.五〇			
湖北大冶	裕鄂	5,000	4,000	6.50	〇.一三	〇.五〇	二.〇〇	一.五〇	八.八〇			

航政局輪	南。煤	南	煤	6000	一四	
各益浴盪	中外兼用	南	煤	8000	一七	
各旅館	同	上	前	7000	一八	
中外各酒	中外兼用	雜	煤	1000	一八	
西人廚房	同	上	前	1000	一八	
各用戶汽	同	上	前	1000	一六	
本國兵艦	同	上	前	1500	一〇	
特稅處火	國	煤	北	2000	一六	
外國兵艦	外	煤	中外兼用	1300	一〇	
臨城駁舟	中外兼用	國	煤	3000	一六	
湖北各鐵	同	上	國	3000	一六	黃石水泥廠在內時作時停
統計				48500		

各種鋼鐵進口數量及價值統計表(鍍鋅或未鍍鋅)

種類	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
錠、短條、熟鐵塊、條片、生鐵、鐵磚	四四、三三九	八六六、八〇〇	七〇、三六六	六五五、七五五
鐵絲、圓釘、鐵方釘	一八二、三〇〇	一、三三六、五二二	六六、三三六	四三三、七六八
管子及配件	一六、一三三	一、四四四、六六五	三六、一三〇九	一、六五五、九三三
軌	五三、七三三	三、九七一、六六六	四四、五二一	一、四四二、四六八
片板(厚不及1/8吋)	三三三、六三三	一、七七七、九〇〇	三六六、四六一	一、六五五、七四四
片板(厚1/8吋或以上)	三三、三三三	一、一三三、三三三	四四、〇九七	一、五五五、五五五
鍍鋅鐵板	四六、〇〇六	六六六、〇〇六	三三、九九五	二七五、三三三
馬口鐵	六六六、六六六	六六六、六六六	八八八、三三三	八、九二二、〇〇〇
絲	一〇〇、一〇一	八八八、六六六	一八、五〇〇	九四〇、五五五
新絲繩	九、〇九九	一、一三三、三三三	七、三三三	三三三、三三三
其他		八八八、六六六		六六六、六六六

中國鐵砂出口數量及價值統計表

年別	數量(擔)	價值(國幣)
二十一年	九、二五九、五九九	二、八九八、七二三
二十二年	九、八〇七、九五四	二、三九七、二三一

中國錳砂出口數量及價值統計表

年別	數量(擔)	價值(國幣)
二十一年	三四二、八一四	三〇八、八七七
二十二年	一五八、二九七	一〇八、三二〇

中國錳鐵出口數量及價值統計表

國別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(國幣)	數量(噸)	價值(國幣)
德國	五、五五五	一、五五五、五五五	二〇、七七七	八五、三三三
英國	三、三三七	四、四四四、四四四	九、九九九	一九、九九九
香港	三、三三三	七、七七一、七七一	四、四四四	一、七七一、七七一

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

義國		六,七五	三三,二四
其他各國	三,三三	三三,二五七	一七,六三三
共計	三,三三	一,〇〇九,三三三	九,一五〇
			三,四七九,九七

銅進口數量及價值統計表

類別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
黃銅片板	三,九二	九〇,八三	三,九九	五五,〇八
其他		八九,一四		九〇,八〇
紫銅錠塊 (鍍化紫銅 在內)	二〇,八三	三三,七六	七,七六	七三,六三
紫銅片板	七,一六	一三四,八三	八,六三	三三,七二
銅絲	一〇,七七	三四,〇五	一六,〇六	三五,九三
其他		四三,四九		
合計		三,三六,〇七		二,八三,七五

各種鍍鉍銅鐵進口數量及價值統計表

種類	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
管子及其配件	七,三三	一,一四,七二	一〇,九一	一,四〇,四三
片	四三,一六	三,五五,七九	四三,四三	三,〇九,一三
絲	三三,〇七	一,七四,三三	二四,七三	一,六四,二五

錫鉛進口數量及價值統計表

新絲繩	一三,〇六	二五三,六七	二,七七	三三,四五
其他		二五,七六		三〇,四一

類別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
錫錠塊	二,九〇	三三,八六	三,四四	三六,〇三
鉛塊條	六,五〇	六六,四四	五,三三	六六,四四
未列名鉛		一七,九六	一六,〇六	一三,三九
錫箔、鉛箔、 錫鉛箔	三九	二四,四元	七	九,三二
未列名箔		三,七六		七,三三
合計		一,〇六,一四		一,四三,六六

中國鉛鐵出口數量及價值統計表

年別	數量(擔)	價值(國幣)
二十一年	三,二六〇	一五,九七二
二十二年	一三	一〇一

鉛入口數量及價值統計表

類別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
鉛(箔不在內)	三,八七	一,三四,二六	三,五五	一,三六,六三

鉛	一箱	一七〇五五	三〇八三、一六	七三三	七六、九三
合計		三九、九三	三、四七、三六	三三、三九	一、九五、五三

中國錫出口數量及價值統計表

年別	數量(擔)	價值(國幣)
二十一年	一七五、六三九	七九、〇八四
二十二年	九六、一三二	五二、三七八

錫(白鉛)入口數量及價值統計表

年別	數量(擔)	價值(金單位)
二十一年	三九、九七三	五二〇、八一四
二十二年	七三、四二二	九〇三、三二九

中國錫運出各國數量及價值統計表

國別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(國幣)	數量(擔)	價值(國幣)
比國			九五六	二六、二六
法國	三、二八三	一五、八三三	五、七三三	六、五二
德國	三〇、三三三	二六、八三三	三三、三三三	三〇、七〇
英國	八四、六三三	一、五五、六〇	六、六三三	六、三九
義國			六、六六六	一〇、二六
日本	三、〇三三	四九、四六	四、二六三	六四、三三

和國	六、七三	八七、六四	一五、九九	三〇、〇三
美國	八、八三	四九、七五	五、三六	六七、七五
其他各國	二、三三六	三〇、二五	一〇、三三	三六、三四
合計	三、七三三	二、九三、九六	三〇、三三	三、二二、六四

中國錫出口數量及價值統計表

類別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(國幣)	數量(擔)	價值(國幣)
生錫	三、三三一	二六、五七	三、六三	三五、六三
廢錫及醃化錫	一八、八五	三、七〇、六六	一八、七六	三五、〇六
純錫	一、七五三	三、三三、三三	一、八四、六三	三、七〇、八四
合計	三、七三三	三、九三、九六	三、〇三三	三、二二、六四

中國水銀出口數量及價值統計表

年別	數量(擔)	價值(國幣)
二十一年	五七	二一、三六九
二十二年	二二	五五、九九七

(二)非金屬類
中國煤炭出口統計表(船用煤在內)

國別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(噸)	價值(國幣)	數量(噸)	價值(國幣)
德國	一、九〇〇	二四、〇四	二、二二	一〇、一六

國別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
英國	二五〇四	二四七、七四	五、七七	五三、三五
香港	三三、四八三	二、三三〇、〇七	八、八〇	七〇、六七
日本	一、四四一、四三	三、三二二、六〇	三六、〇六	三、三七〇、四六
朝鮮	三六、六六	二、三三〇、六四	四七、四一	四〇六、七三
菲律賓	六、九三	五〇、六四七	七、六六	七三、六六
新加坡等處	三三、八六〇	一、八九、四四	零	五〇〇
美國	八、四九	一〇〇、九六	二、七三	二九、七八
其他各國	七、一〇七	六四、七六	三〇、七三	三五、七六
合計	二、二二五、五三	一、八三九、六元	五三、三九	五、〇七九、七五

煤炭(煤礮在內)入口數量及價值統計表

國別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
英國(緬甸在內)	三三、〇三四	二、〇四九、〇元	一六四、六五	一、四八一、九四
台灣			六〇、一五	二六、八六
安南	四七、三八	三、八九、一六	四四、三六	三、一四八、九〇
香港	五七、五八	五、四三、三三	一八、六七	一、四四、八九
日本	四〇、六四三	二、六八、七九	五三、三一	三、五九、一九
和屬東印度	二五、六六	一、二二、七二	二五、七二	九、五七、七五
蘇聯亞洲各路	元、一六	三、三三、三五		

類別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
其他各國	一一〇、三三七	六〇九、二五三	六三、七三	三、〇九二、四二
共計	一、四三三、〇九九	二、一四、七五	一、九四八、五五	二、一四四、八九
復往外洋	三、二八	一七、四七	一、〇九	七、五〇

硝酸磺碱及化合物入口數量及價值統計表

類別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
硝酸	三五、七五	三、七、五五	一七、五三	三、〇、三三
純碱	三五、五三	一、九、八六	七、三六	二、四、三三
燒碱	四八五、〇九	一、九、一、九一	五四、〇〇	一、三、八、八七
硝酸(智利石)	一六、一四一	一、〇、三、七三	二四、四三	一、四、五、四六
硫酸(池花碱)	七、八五	一、〇、〇、〇〇	五、三五	一、七、七、九
硫酸	一三、〇六	六、五、五八	三三、八三	一〇、三、七
未列名碱	一七、三三五	五、九、八二	九、五、五〇	三、九、四七
其他	三、七〇八	一、四、七、七	三、六三	一、四、九、六

中國出口統計表

國別	民國二十一年		民國二十二年	
	數量(擔)	價值(國幣)	數量(擔)	價值(國幣)
日本	二、〇四、九〇五	一、三、一、八八三		
朝鮮	一、六三、四四四	九、九、二、九		

其他各國	四	四		
合計	三、九七、三三三	一、四四、〇〇五	無	無

第六目 各省公營民營各鑛最近及已知產銷情形
湖南公鑛鑛產營業處各鑛運銷情形

(一) 鉛條 爲便與洋鉛競賣起見，歷依洋鉛到中國內地成本之多寡以定。湘鉛之市價，是以上海湘鉛價低，漢口價高，長沙價更高。湘鉛銷路，據歷年統計，以上海最多，漢口次之，長沙又次之。今年春季湖南銷鉛三千石，爲近所罕見。二十二年度共售銷湘鉛四萬五千八百六十石，如不計交貨地點，每石平均約得價銀十五元三角二分，鉛條每石須納正附關堤工碼頭捐等，共銀一元〇七分，經一再呼籲，僅得允准免去二五附稅，堤工捐、碼頭捐每擔仍須納正稅銀五角五分，且有年限之規定。二十三年六月二十一日續准免一年，至運交南京金陵兵工廠者，用該廠護照，關稅例全免，運交漢口商人者，自改用鐵路運輸後，未納關稅。鉛條運滬水脚，每石計一元一角七分，下力保險等雜費計一角一分，關稅五角五分，每擔共計一元八角三分，冬季水涸，陸續增加水脚，有時增至一元六角。其運銷漢口者，由鐵道轉運，每石費用計八角四分。

(二) 寶銀 素價實與長沙商人，由商人請領湖南財政廳護照，運銷漢口。當銀內含金，未經鍊鉛廠提出之前，又逢漢口匯兌率高，每銀一兩，可值國幣一元四角七八分，後鍊鉛廠新行銀中提金法，恰值匯率低落，一兩值國幣一元三角三分。

(三) 銻塊 水口山所產銻塊，係土法冶煉。最近漢口交貨，每石銀十九元五角，長沙交貨，每石銀二十元〇八角，至上海以前，絕無銷路。現下上海大中華橡膠廠，用銻作防腐劑，月達百餘噸，因放價至每石十七元五角，售與該廠三百餘石。

(銻塊每擔納關稅銀七角一分六釐。)

(四) 鉛砂 水口山鑛局所產鉛砂，悉交鍊鉛廠冶煉，猶嫌不足，故絕未售與外洋，其議價方法，則依照銷市爲轉移。現在鉛價難望復振，則含標運成分之鉛砂，每噸價值或有低至六十七八元者，縱按成分加價，每噸亦不過七八十元之譜。

(五) 鉛砂整砂及碎砂 鉛砂價亦視銻塊價爲轉移，例如去歲八月，銻塊價亦在十六金鎊又四分之三時，銻砂始能售得十七元三角二分，近日銻塊價僅十三金鎊又八分之三，金鎊價又低落，以此推算，整砂每噸僅值七元之譜，成本所關，未便賤售。

銻整砂僅含純銻三十三分，成分極低，如售之歐美各國，其海洋水脚，反較價值爲多，絕無運銷之可能。

截至二十二年度終，水口山鑛局囤積之銻整砂，概計約二千二百餘噸，銻砂約二萬餘噸，不能售出。

(六) 錳砂 湘潭上伍都瀉嶺一帶錳礦，自民國十八年四月由政府設局開辦，以迄十九年十二月止，計採獲錳砂五萬餘噸。厥後中日問題發生，遂爾停辦，二十一年四月交鑛廠營業處保管，其砂除前後售出外，截至本年六月底止，尚存八千九百二十三噸。現在銷路，僅國內製造電池、玻璃、化學藥品及一二小鋼鐵廠，故自去年三月迄今，銷路有限，其價值甚賤，最高者爲每噸十八元六角，最低者每噸十二元，均在炭塘子河機交貨，本年僅售十三四元不等。

運輸由山至炭塘子約二十里，每噸費洋三元二三角不等，由炭塘子至長沙，每噸費洋三四角不等，由長沙至漢口，每噸三元，由漢口至上海，每噸六元，至於稅捐，納洋二元一角。

(七) 純錫 江華上伍堡錫鑛係採用收砂法制，其出錫之衰旺，全繫乎收砂

之多寬，而產砂之多寡，又以錫價之漲落為轉移，錫價愈漲，產砂愈多。計自去年四月以來，錫價由一百四十元○漲至一百九十元二角，故每月出錫量，由三四十擔增至一百餘擔。

臨武香花嶺錫礦，係自採自煉，其產額無一定，計算自去年五月迄今，共售出純錫三百○擔，每月平均二十擔之譜。

運輸江華較遠，平均亦須二十餘日，每擔須費四元內外，臨武較近，平均須十餘日，每擔須費三元上下，到省以後，裝運赴滬，每擔須納關稅及水脚洋六元幾角，銷售地點，多在上海。

(八) 煙煤 醴陵煤原分統煤洗煤二種，統煤因未經揀洗，灰石過多，不合廠家機爐之用。自去年下期起，統煤僅在零售，整批運出者，概為洗煤。煤之銷場，除在山零售，每月數百噸外，湘鄂路局訂立長期合同，每月銷煤千八百噸，在陽山石交貨，價七元二角。水口山礦局，去年運銷千五百噸，在株州交貨，價九元。本年約銷五千噸，原定價八元二角，嗣減為七元三角。長沙第一紡紗廠完全採用醴陵煤，年銷萬餘噸，鍊鉛廠千餘噸，電燈公司千餘噸，機械廠數百噸，價值八元至九元五角。但煤市為近十年來最滯最低時期，而各地產煤湧到，既價求售，銷場競爭，甚為劇烈，醴煤山價，根據月報，統煤五元五角，洗煤應為六元八角，再加運費稅捐約二元有奇，即長沙售價九元，差數成本。

(九) 雄黃 現存之雄黃，其實既劣，又有商探之僞品，充滿各埠，佔去市場。雄黃銷售時期，春季較旺，秋季次之。

(十) 赤金 赤金分山金煉金兩種，山金則來自桃潭冷家溪金礦工程處，煉金則來自湖南煉鉛廠。二十二年度山金共計二百三十二兩七九二四，煉金共計六十兩六四三，總計二百九十三兩四八三分五釐四毫。

(十一) 礮磺 水口山鉛錳礦局礮磺，截至二十二年度終，存貨約三千四百石，省外銷場除漢陽火藥廠銷量較大，且可請領國民政府軍用品免稅護照，財政部運單，交由營業處，直接裝貨出口外，其餘商人購貨，則完全受各省礮磺局限制，不能自由營業。現火藥廠定購洋礮磺數百噸，可用一年，其價較低。本年會派員往湘潭與益記公司訂立合約，一年共銷礮磺二千五百石，在湘潭交貨，每擔價八元二角。二十二年度七月至二十三年三月，長沙零售銷礮磺一千一百石，每擔價洋八元五六角。

長沙礮磺平均市價
二十二年八月起至十二月止(單位每噸元數)

品名	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
銀	產	八	月	九	月
純 錫	三三〇.〇〇	三三三.〇〇	三三〇.〇〇	三三〇.〇〇	三三四.〇〇
生 錫	一七〇.〇〇	一七〇.〇〇	一七五.〇〇	一七〇.〇〇	一七五.〇〇
生 錫 粉	三三七.〇〇	三三七.〇〇	三三七.〇〇	三三七.〇〇	三三七.〇〇
錫 莖	三三〇.〇〇	三三〇.〇〇	三三〇.〇〇	三三〇.〇〇	三三〇.〇〇
錫 砂	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇
錫 礦	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇	一六〇.〇〇
錳 砂	一五〇.〇〇	一五〇.〇〇	一五〇.〇〇	一四〇.〇〇	一四〇.〇〇
錳 粉	壹〇〇.〇〇	壹〇〇.〇〇	壹〇〇.〇〇	八〇.〇〇	七〇.〇〇
黑 鉛 砂	九〇.〇〇	九〇.〇〇	九〇.〇〇	七六.〇〇	七六.〇〇
白 鉛 砂	七六.〇〇	七六.〇〇	七六.〇〇	七六.〇〇	七六.〇〇
白 鉛 整 砂	一七〇.〇〇	一七〇.〇〇	一七〇.〇〇	一七〇.〇〇	一七〇.〇〇

黑鉛條(擔)	一七.〇〇			一六.五〇	一六.五〇	一六.五〇
白鉛塊	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇

二十三年至六月止(單位每噸元數)

礦產	一月	二月	三月	四月	五月	六月
純錫	三〇.〇〇	三六.〇〇	三六.〇〇	三五.〇〇	三〇.〇〇	三六.〇〇
生錫	一四.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇
生錫粉	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇
錫銹	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇
錫砂	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇
錫礦	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇
錳粉	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇
錳砂	一四.〇〇	一四.〇〇	一四.〇〇	一四.〇〇	一四.〇〇	一四.〇〇
黑鉛砂	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇
白鉛碎砂				一〇.〇〇	一〇.〇〇	一〇.〇〇
白鉛整砂	一六.五〇	一六.五〇	一六.五〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇
黑鉛條(擔)	一六.五〇	一六.五〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇	一六.〇〇
白鉛塊	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇	三三.〇〇
錳砂				一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇	一〇〇.〇〇
錳粉				六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇

筆鉛砂			三〇.〇〇	三〇.〇〇	三〇.〇〇
筆鉛粉			六〇.〇〇	六〇.〇〇	六〇.〇〇

廣西已知各種鑛質儲量之統計

鑛質種類	備	量(噸)	已探	量(噸)	存	量(噸)
錫		六,〇三三,一〇〇		一五,〇〇〇	六,〇〇八,一〇〇	
鐵		三三,一三三,〇〇〇		一〇,〇〇〇	三三,一三三,〇〇〇	
錳		六,九〇〇,〇〇〇		三〇〇,〇〇〇	六,六〇〇,〇〇〇	
銅		三三〇,〇〇〇	(未探)		三三〇,〇〇〇	
鉛		一,〇〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	
鋅		六〇〇,〇〇〇		一,〇〇〇	五九九,〇〇〇	
鎳		六〇〇,〇〇〇		二,五〇〇	五九七,〇〇〇	
煤		三〇〇,〇〇〇,〇〇〇		一,五〇〇,〇〇〇	二九八,五〇〇,〇〇〇	

廣西各鑛全年產量及價值表(二十一年十二月數字)

鑛產品	產	量	單價(國幣)	總值(國幣)	總值百分比
純錫	六,三三三擔	三三〇.〇〇元	六,〇〇〇.〇〇元	三.九	
鐵鑛	一,〇〇〇噸	三.〇〇元	三,〇〇〇.〇〇元	〇.九	
生鐵	四〇〇噸	四〇.〇〇元	一六,〇〇〇.〇〇元	〇.四	
錳鑛	五,〇〇〇噸	一三.〇〇元	六五,〇〇〇.〇〇元	一.九	
錫鑛	一〇,〇〇〇噸	六〇.〇〇元	六〇〇,〇〇〇.〇〇元	一七.七	
純錫	三,五〇〇噸	三三〇.〇〇元	一,一五五,〇〇〇.〇〇元	二.六	

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

錳鑛	一,二五〇擔	一三〇,〇〇〇元	一〇,〇〇〇元	四元
錫鑛	一,七六四擔	三〇,〇〇〇元	三,九〇〇元	一·五
金	三兩	八〇,〇〇〇元	三,四〇〇元	〇·八九
鉛鑛	三,一〇〇擔	四〇,〇〇〇元	九,四〇〇元	〇·二六
鋅鑛	四,三〇〇擔	一,〇〇〇元	四,三〇〇元	〇·一三
砒	一七七擔	三〇,〇〇〇元	一,七〇〇元	〇·〇五
煤	100,000擔	10,000元	1,000元	三九·七
總共		三,四四,七〇四元		九·九

廣西全省商鑛數目及所領鑛區之統計(二十一年十二月數字)

鑛質	公司數	鑛區數	探	探	合	計	百分比
錳	五	七	一,三三三·三五七畝	三,八〇九·八八五畝	五,一四三·二四二畝	五·二四	
錳	二	二	五三·九四九	一,一五二·九六三	一,六八六·九一二	二·六九	
錳	六	九	二六七·三三三	三,八二四·三三六	四,〇九一·六六九	五·七	
錳	三	三	九〇,〇〇〇	二五九·六〇〇	二五九·六〇〇	一·九	
錳	四	四		二,五〇〇·二五二	二,五〇〇·二五二	四·三三	
硫化鐵	一	一		七·九九八	七·九九八	〇·三三	
銅	二	二		六六·八〇一	六六·八〇一	一·二二	
錫	三	三	三,〇五五·七六九	一,七〇三·一四三	四,七五八·九一二	二五·九	
鉛	四	四		四四·三三七	四四·三三七	〇·三三	

金	一六	三三	五九·五三三	一,七〇〇·六四四	六,二八〇·一六六	一〇·四
硫磺	一	一		三三·四〇六	一三三·四〇六	〇·三
磁土	一	一		五五·九四四	五五·九四四	〇·九
總計	一八	一四	八,五九六·〇三三	五,六三三·八七六	一四,二二九·九〇九	二〇·〇

廣西省營錫鑛地點面積表

縣	別地	點面	積(畝)
富川	白	沙	六,四八〇
廟	塘	子	三,二四〇
遊	塘		二,七〇〇
水	岩	壩	七,五六〇
賀	縣	塘	三,二四〇
遊	塘		四,三二〇
新	村	坪	三,二四〇
山	頭	源	九,七二〇
望		高	九,一八〇
松	木	寨	七,五六〇
南	丹	場	
河	池	山	
拉	周	山	一一,八八〇
苗	嶺		

總 共 七二、三六〇

河南鐵產分佈面積及儲量比較表(二十二年統計)

礦產名稱	分佈面積(以平方公里計)	儲量(以噸計)
煤 鐵	一、七三四	九、四〇一、〇八〇、〇〇〇
鐵 鐵	一〇五	四、八〇〇、〇〇〇
硫磺鐵	八	二、〇一〇、〇〇〇
石墨鐵	一	五、三九九、四〇〇
石棉鐵	一	七五〇、〇〇〇

河南各種鐵產額及價值統計表(二十二年)

礦產名稱	產額(噸)	價值(元)	每噸平均(元)
煤 鐵	三、七五〇、〇〇〇	三、四〇〇、〇〇〇	六.〇〇
土 鐵	三、五〇〇	一、一五〇、〇〇〇	五.四〇
鐵 鐵	一、五〇〇	五、〇〇〇	五〇.〇〇
硫磺鐵	五〇	三三、〇〇〇	三三〇.〇〇
金	二五兩	一、五〇〇	
土 鐵	一〇〇〇	五〇、〇〇〇	五〇.〇〇
磁 器	六三	一、三三、一〇〇	
土 硝	六三	一〇一、〇〇〇	
玉 石		一四、〇〇〇	
共 計		一、二一〇、〇〇〇	

湖北官營鐵業調查表(湖北省府統計委員會調查與統計)

鐵區所在地	鐵質種類	鐵區面積	開採情形
大冶象鼻山等處	鐵	一、零六、三三畝	每月產砂五千至一萬噸
大冶尖山	鐵	三七九	有開採計劃尙未實行
大冶翠烈山	鐵	一、五五、五	未開採
大冶大岩山	鐵	七九、三	未開採
宜都 寫經寺李家山等處	鐵	二、九九、八五	未開採
宜都 寫經寺南北廣坡等處	鐵	三、四一、七	未開採
湖南安化 柑子園家坪等處	錫	九四、〇	前由惠安公司承辦現停
江西平鄉 狐形山萬家山等處	煤	一、六四、七	前經開採停工已久

國內各大煤鐵採煤每噸成本表(民國二十二年十二統計(錄河南鐵產誌))

省別	煤鐵公司名稱	產煤每噸成本(以國幣爲單位)
河 北	開灤煤鐵公司	二二.〇元
河 北	井陘鐵務局	二二.五
河 北	正豐煤鐵公司	二六.〇
山 東	中興煤鐵公司	三二.〇
山 西	保晉公司	二六.〇
山 西	建昌煤鐵公司	二三五
山 西	晉北鐵務局	二六〇

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

遼寧撫順煤礦公司	二·四九
熱河河北票煤礦公司	三·五〇
江蘇華東煤礦公司	三·六〇
安徽大通煤礦公司	五·八〇
河南六河溝煤礦公司	三·四〇
河南中福兩公司聯合辦事處	三·五〇
河南民生煤礦公司	二·六〇
河南三峯公司	二·五〇
河南濟衆公司	二·六〇

第二節 分省之部

第一目 煤

浙江省煤鑛業

(1) 長興煤鑛近況(二十二年度)

月別	產額	月別	產額
一月	一五、一四〇·五〇	二月	一六、五三四·五〇
三月	一八、一九二·五〇	四月	一九、二九二·五〇
五月	一八、一四七·五〇	六月	一七、〇五三·〇〇
七月	一六、六七三·五〇	八月	一五、三五八·五〇
九月	一五、四九一·五〇	十月	一五、五二三·〇〇
十一月	一三、八九三·〇〇	十二月	一六、四八六·五〇
共計			一九七、七八六·五〇

煤價(每噸)

四畝墩礦	大煤山礦	廣興礦	三鎮平均
元	元	元	元
二·八七	三·八七	三·六三	三·〇四
材料	一·〇四	一·二五	一·六三
合計	三·八九	三·九六	五·〇九
運輸費(每噸)			
工資	〇·二三九五元	材料	〇·二七七三元
合計	〇·五二六八元		

機務費(每噸)

工資	〇·三一四四元	材料	〇·六七〇一元
合計	〇·九八四五元		

電力費(每噸)

工資	〇·〇七一	材料	〇·一七五四元
合計	〇·二四六五元		

材料股辦公費

每噸成本	〇·〇〇五七元
------	---------

採煤費

採煤費	四·一九五六元	運輸費	〇·五二二八元
-----	---------	-----	---------

機務費

機務費	〇·九八四五元	電力費	〇·二四六五元
-----	---------	-----	---------

材料股辦公費

材料股辦公費	〇·〇〇五七元	管理費(約計)	一·〇〇〇〇元
合計	六·九四九一元		

其他

二十二年度擴充工程費四五、〇一四〇二元撥還建設委員會墊款及銀

行開拆息尚未列入。

該鐵產煤在五里橋河邊，售出後，每噸交銀行國洋三角五分，作為特定利益。至所負銀團債務，自二十一年十月接辦日起，至二十二年十二月底止，共有八十八萬餘元，按銀拆息月息約一分左右。

二十二年在五里橋河邊交貨，平均每噸煤價約合八元三角。

煤炭銷場

杭州每月二千噸
無錫每月四千噸

蘇州每月一千五百噸(電廠用最多)

湖州每月一千二百噸(絲廠用最多)

常州每月一千噸

其他每月三千噸

自用每月一千五百噸

運費(每噸)

由五里橋至無錫水脚 一·四五元

由五里橋至杭州水脚 一·一〇元

由五里橋至蘇州水脚 一·四〇元

由五里橋至常州水脚 一·八〇元

死傷

死三十人

(2) 常山煤礦

位置 礦在常山縣西鄉球川地方。

交通 球川草坪公路現在建築中，且至玉山有常玉路汽車可通。可由杭江

路運輸，交通頗便利。

煤質 據調查結果，煤質優良，係無煙白煤。

面積 山脈線延長數十里，煤田約計十萬畝。

補註 新發現未開採。

安徽省煤鑛業

(1) 烈山煤礦公司山廠煤斤近三年來產量表(單位噸)

月份	民國二十一年	民國二十二年	民國二十三年
一月	九,四三三	二,八四〇	一六,〇七五
二月	六,六三九	七,三二五	一三,〇七五
三月	六,八五九	九,六七四	一四,〇六四
四月	七,八三九	三,四七五	三,三七一
五月	三,〇三三	七,二七五	二,四八七
六月	五,〇三二	三,〇九四	八,二九七
七月	九,二六〇	三,三九五	二,九四四
八月	五,四五八	三,七二八	四,六〇六
九月	五,六三六	二,五二〇	
十月	二,六三〇	一五,八九〇	七,七〇
十一月	六,五三〇	三,四七五	三,三三〇
十二月	三,四七五	一四,七二七	五,七二〇
總計	三三,三六四	二五,六四九	八四,五八四

(2) 淮南煤礦近況

淮南煤分東西兩廠，東廠在九龍崗，有東一二號新井，一號井深一〇八公尺，二號井一〇六公尺。西廠在周家圩子，有西三四號老井，三號井深八三公尺，四號一五六公尺。

交通 煤斤運至浦分水陸三段：第一段由礦場至洛河鎮，有輕便鐵路十二里；第二段由洛河至蚌埠為淮河水路，有輪船二、駁船六，夏季可行五十噸之船，冬季可行二三十噸之船；第三段由蚌埠至浦口，由津浦路輸運。

新井將來大量出煤，其運輸頗成問題，故該局近已借款另築淮南鐵路，由礦山至蕪湖對岸，計長二百一十五公里，先修礦山至合肥一段，本年四月已開工，長八十七公里，限年內通車。建築費預定一百七十八萬。

產量 總共兩廠每日出煤六百噸上下。二十三年五月，產量為二〇、三一九・四二噸，共銷煤一一、四五〇・六二噸，存煤四三、二七八・六八噸。

鐵路運費 淮南煤礦之煤，由蚌埠至浦口，由津浦路裝車運輸，計長一五七公里，每噸運費一・七三元合每噸，每公里〇・〇〇七八元，即九釐八毫。

(3) 饒頭山協記煤礦產額表(二十一年統計)(噸)

月	別小	井大	井	饒頭山土井	合	計
一月至三月			四、九九・六		四、九九・六	
四月		三、〇七・一〇		三、〇七・一〇	三、〇七・一〇	
五月		六、五二・一〇		二、六六・〇〇	三、三三・一〇	
六月		二、四〇・二〇		二、八二・二〇	五、一三・四〇	

月	別小	井大	井	饒頭山土井	合	計
七月		二、九六・六		八七・〇	三、八三・六	
八月		三、九四・七		八六・〇	三、七四・七	
九月		二、六九・〇		二、二六・六	四、九五・六	
十月		三、五四・二〇		二、七六・六	六、三〇・八	
十一月		四、三四・四〇		一、七五・六	六、一〇・〇	
十二月		三、七六・〇		二、四〇・〇	六、一六・〇	
共計	三、六九・三	二、四〇・七	五、〇	四、六九・八	八、八八・八	

饒頭山協記煤礦產額表(二十二年統計)(噸)

月	別小	井大	井	饒頭山土井	合	計
一月		三、六七・一〇		一、〇〇・〇	二、六七・一〇	
二月		四、〇二・八〇		一、〇八・〇	三、九四・八〇	
三月		五、六三・〇〇		二、三九・〇〇	八、〇二・〇〇	
四月		四、四四・八〇		一、六二・四〇	六、〇七・二〇	
五月		四、一六・八〇		二、一七・〇〇	六、三三・八〇	
六月		四、九四・二〇		七五・〇〇	五、六九・二〇	
七月		五、七七・二〇			五、七七・二〇	
八月		五、二九・〇〇		一、九六・六	六、二五・六〇	
九月		四、三〇・九〇		四三・八〇	四、七四・七〇	
十月		三、三三・〇		一、四六・八四	四、八〇・八四	

十一月				
十二月				

共計	四,五二,一〇〇	一〇,九七,〇〇〇	九,三六,一四〇	六五,八六,一四〇
----	----------	-----------	----------	-----------

山東省煤鑛業

山東省各區產煤噸數表(由民元至二十一年)

年	份博	山濰	川南	定坊	子章	邱中	與其	他合	計
民國元年	三三〇,〇〇〇噸		二九六,六三三		三三〇,三三五		一〇一,三三〇		八三二,〇九七
民國二年	三二〇,〇〇〇		四四〇,〇〇〇		一六,六六六		一五九,四四六		一,一四一,四四六
民國三年	三〇〇,〇〇〇		三九七,二三五		一五,〇〇〇		三三六,〇〇〇		一,一三三,三三五
民國四年	三六八,七四四		二〇九,六一一				三四一,〇七四		九四九,四九一
民國五年	三五五,二六八		四五六,三六八				三〇九,三三九		一,一三四,九六五
民國六年	三五六,三三三		四七〇,一三三				四八,〇〇〇		一,六三三,四六六
民國七年	三六六,一五九		四〇二,八四四				五二八,五九三		一,二八〇,一五九
民國八年	六九〇,三二八		四六八,八二九		七二,八二六		五九六,三〇六		二,〇六三,二九〇
民國九年	七九,九六〇		四三三,九六〇		三三,四三三		六五,三三三		二,三三三,七九〇
民國十年	六八,一三三		五五,〇八二		一六四,〇六六		六六,一六六		二,三三六,四九九
民國十一年	三二,三三〇		六九,五三三		三三,〇〇〇		六〇,四六八		二,二四三,九三〇
民國十二年	八三,三一一		四四,三三〇		八,七六八		六七,八三三		二,四四七,〇五三
民國十三年	一,〇〇,三三四		七六,九九九		三三,四七六		八三,六八八		二,八八七,〇四五
民國十四年	八三,三三七		五七,一六六		一七,一〇三		八三,三九三		二,四四七,三三三

民國十五年	八〇,三五六	五八,七六八	八四,九六六	六八,五六一	三〇,〇〇〇	六〇,三〇〇	一五,〇〇〇	二二六,〇〇〇
民國十六年	九〇,六〇一	五七,三六一	五九,〇〇〇	五八,八六	六〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二二五,〇〇〇
民國十七年	一,四三,一六〇	五三,六〇三	六六,四二〇	七二,二六六	五五,〇〇〇	—	一〇〇,〇〇〇	二四六,〇〇〇
民國十八年	一,四二,五三三	四七,三三五	三三,一六三	六〇,〇〇〇	六九,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二二七,〇〇〇
民國十九年	一,二三,八四五	三〇,二六八	三三,〇八三	六三,三三六	五五,〇〇〇	三三,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	二二八,七〇〇
民國二十年	一,四四,二五〇	五九,二〇八	四七,五八四	八二,〇〇〇	一〇一,〇〇〇	七三,一六	一〇〇,〇〇〇	三二五,八四三
民國二十一年	一,三八,四三〇	六四,一四四	一五,四〇〇	一〇八,〇〇八	二五,〇〇〇	八〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	三二六,六三三

河北省煤鑛業

(1) 開辦鑛務局近况

產額 二十二年產煤四、二八三、九九九噸，二十三年一月至六月產煤一、九九六、八四〇噸。

工人數目 二十一年平均每天工人數三八、八一〇名，二十二年平均每天工人數三四、三三二名。

工人傷亡數 二十一年傷一九、四六四名，死亡一一一名，二十二年傷一五、六五七名，死亡一一〇名。

煤炭輸出數量統計表(二十二年)(單位噸)

上海	一、〇五〇、〇〇〇	福州	一一、八〇〇
江陰	四六、六〇〇	芝罘	三七、五〇〇
南京	一〇、五〇〇	鎮江	二四、一〇〇
廣東	二〇二、六〇〇	香港	五一、六〇〇

油頭	四〇,二〇〇	廈門	四三,一〇〇
漢口	六六,四〇〇	日本	二八八,七〇〇
合計	二,〇一七,〇〇〇	外船燃料	一二七,〇〇〇
秦皇島到煤	二,四〇二,五〇〇		

(2) 井陘鑛務局近况

鑛區面積 一二八、七六三公畝零四方公尺。

鑛質成分 炭質六六。三〇。揮發分二二。七〇。灰分一一。〇〇。水分〇。七八。硫質一。六八。發熱量一三、八三八。

產額 二十二年產煤六十六萬餘噸，二十三年一月至六月產煤三十七萬七千零九十九噸。

工人數目 二十一年平均每天基本工人數一、一二七名，二十二年平均每天基本工人數一、一三九名，外工無定額。

工人傷亡數 二十一年工人因公死亡七名，二十二年因公死亡六名。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

(K) 四〇

運銷各地煤勛數量價格表(民國二十二年月份)

漢口	高邑	塘沽	北平	保定	地名		月份
					量運	價售	
392.62	427.50		445.50		量運		一月
25.0	2.70		2.50		價售		一月
	2,160.00		1,960.00		量運		二月
	2.70		2.50		價售		二月
	185.00				量運		三月
	2.70				價售		三月
	640.00		480.00	980.00	量運		四月
	2.70		2.50	2.50	價售		四月
1,005.00	755.00		1,000.00	3,320.00	量運		五月
2.50	2.70		2.50	2.50	價售		五月
1,605.00		970.00	500.00	3,000.00	量運		六月
2.50		2.50	2.50	2.50	價售		六月
960.00	400.00	1,960.00		1,000.00	量運		七月
2.50	2.70	2.50		2.50	價售		七月
945.00	1,070.00	2,000.00	500.00	1,000.00	量運		八月
2.50	2.70	2.50	2.50	2.50	價售		八月
500.00			505.00	940.00	量運		九月
2.50			2.50	2.50	價售		九月
1,000.00	1,355.00	500.00	500.00	2,785.00	量運		十月
2.50	2.70	2.50	2.50	2.50	價售		十月
	710.00		1,990.00	2,310.00	量運		十一月
	2.70		2.50	2.50	價售		十一月
995.00		2,620.00	975.00		量運		十二月
2.70		2.80	2.90		價售		十二月
7,404.62	7,702.50	8,050.00	8,855.50	15,335.00	計	合	

合	計	七,七三三.四〇	四,七五五.〇〇	三,三三三.〇〇	三,〇一〇.〇〇	八,〇〇〇.〇〇	七,七三三.〇〇	四,〇〇〇.〇〇	四,〇〇〇.〇〇	四,〇〇〇.〇〇	三,三三三.〇〇	三,三三三.〇〇
---	---	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

順德	元氏	官莊	大陳莊	天津	許昌	鎮內
	500.00		300.00	500.00		500.00
	2.60		2.70	2.50		2.70
		300.00	210.00			800.00
		2.60	2.70			2.70
885.00	500.00	300.00	200.00			700.00
2.60	2.60	2.60	2.70			2.70
495.00	300.00	440.00			500.00	500.00
2.60	2.60	2.60			2.50	2.70
260.00		240.00			1,030.00	
2.60		2.60			2.50	
			500.00		500.00	
			2.70		2.50	
	300.00	230.00		500.00		300.00
	2.60	2.60		2.50		2.70
				1,370.00	800.00	
				2.50	2.50	
	295.00	280.00	470.00		605.00	200.00
	2.60	2.60	2.70		2.50	2.70
		320.00	800.00			380.00
		2.60	2.70			2.70
				600.00		720.00
				2.80		2.90
1,640.00	1,895.00	2,110.00	2,480.00	2,970.00	3,435.00	4,500.00

馮村	沙河	內邱	定州	臨潁	郟城	鴨綠營
						300.00
						2.70
						280.00
						2.70
			400.00			
			2.60			
						100.00
						2.70
				500.00		200.00
				2.50		2.70
					200.00	
					2.50	
200.00	240.00		100.00	400.00		140.00
2.70	2.60		2.60	2.50		2.70
		100.00	100.00		500.00	200.00
		2.70	2.60		2.50	2.70
		200.00	80.00		480.00	
		2.90	2.70		2.80	
200.00	240.00	300.00	680.00	900.00	1,160.00	1,220.00

總計	泰西店
1,267.62	
5,920.00	
1,795.00	
4,965.00	
8,815.00	100.00
	2.60
7,605.00	
5,420.00	
7,545.00	
4,315.00	
9,070.00	
7,910.00	100.00
	2.60
6,650.00	
71,277.62	200.00

(4) 正豐煤礦公司近況

礦區面積 九三、三四七公畝。

儲量 約五千萬噸。

產額 二十一年產煤二十二萬噸，二十二年產煤二十五萬二千噸。

成本 二十一年每噸成本三元。

每噸市價 約十元左右。

(5) 怡立煤礦公司近況

礦區面積 七萬七千五百三十一畝。

礦質成分 固定炭六九·四三，揮發物二〇·四七，灰分九·五，硫分二·五三，發熱量八〇四二。

開採狀況 現時每日三班，下井工人七百餘人，可採煤六百餘噸，分區採掘法。

產額 二十二年產煤十四萬零零四十八噸，二十三年一月至六月產煤八萬四千一百五十七噸。

成本 二十二年每噸成本五元餘。

工人數目 每天工人平均數約六百人，二十一年計用十八萬三千餘工，二十二年計用十八萬五千餘工。

年計用十八萬五千餘工。

(6) 公季煤礦近況

煤別 無煙煤。

產額 二十二年產煤八〇、〇〇〇噸。

成本 二十二年每噸成本二元。

售價 二十二年每噸本地售價三元四角。

附註 完全土法開採。

(7) 柳江煤礦公司近況

礦區面積 二萬六千八百四十八公畝。

礦質及成分 無煙煤成分爲(一)第三槽水分〇·六六，揮發物八·〇八，固定炭六六·五〇，灰分二四·七八，硫磺〇·六八。(二)第五槽水分〇·四七，揮發物九·七九，固定炭六八·五三，灰分二一·二一，硫磺一·六二。

鑽床狀況 煤層有六，可採者三層：第二層厚三尺，第三層厚十尺，第五層厚七尺。

走向北三十度東傾斜西北，自十八度至三十三度不等，總儲量計有一千萬噸。

鑛井及設備 計採煤斜井三：第一第二高七尺，寬八尺，斜深一千五百尺，斜度十八度。第三高寬同一二井，斜深二千二百尺，斜度十八度。通風立井深四百尺，直徑八尺。設備計有管子鍋爐七部，臥式鍋爐七部，發電機及透平六部，電泵二十部，水泵十一部，機車六部，工具床二十七部，電絞車四部，汽絞車三部，車輛一百五十部等等。

產額 二十二年產煤十六萬三千噸。

每噸成本 二十二年四元一角九分。

工人數目 每天作工人數約為一千四百七十七人。

礦工傷亡人數 二十二年死亡十二人。

運輸路線 由柳江礦場起至秦皇島止，自築便鐵路四十六華里半，啣接北寧鐵路及開深礦碼頭。

每噸市價 秦皇島塊煤每噸五元九角，末煤每噸三元三角。

河南省煤鑛業

河南省煤業概況

豫省煤產豐富，產地有安陽、修武、博愛、登縣等二十二縣之多。二十一年全年約產三百一十萬四千五百噸，每噸合當地價不一，平均每年總值洋一千二百一十萬七千五百元。茲將各種煤質產額分述如下：

(甲) 烟煤 安陽、陝縣、寶豐、新安等四縣均產之，二十一年約產九十四萬噸，每噸合當地價三元八角或二元五角不等，總值洋三百四十九萬一千六百元。

(乙) 無烟煤 修武、密縣、博愛等三縣均產之，二十一年約產一百二十四萬噸，每噸合當地價洋四元四角或三元五角不等，總值洋五百二十三萬一千元。

此外鞏縣、葉縣之半無烟煤，二十一年產煤約值洋一百零三萬六千元。

安武、湯陰、禹縣、林縣、濟源、淇縣等六縣，二十一年產有烟無烟半烟各煤約值一百八十六萬八千元。宜陽、汲縣、葉縣、伊川、南陽、新鄉、六縣，二十一年產半無烟煤約值三十五萬九千九百元。

河南各縣煤鑛產額比較表(二十二年統計)

縣名	產額(噸)	佔總數之百分數
縣陽	六六二、四九〇	二五·七〇
修武	四四三、〇四〇	一七·二〇
博愛	三七三、三六五	一四·四五
禹縣	一四七、七七〇	五·七〇
登縣	一二五、九三〇	四·九〇
密縣	一一五、六五〇	四·五〇
湯陰	一〇七、九四〇	四·二〇
陝縣	八二、二四〇	三·二〇
武安	七九、八七〇	三·一〇
新安	七四、九六〇	二·八〇
濟源	六三、九五〇	二·五〇
登封	五八、二五五	二·二五
宜陽	三九、〇五〇	一·五〇
林縣	二八、二七〇	一·二〇
南召	二六、〇〇〇	一·〇〇

河南各縣各煤礦產煤成本一覽表(二十二年統計以元為單位)

縣別	礦廠	每噸煤之成本			備考
		採煤費	事務費	共計	
滎陽	六河溝煤礦	二.二〇	一.〇〇	三.二〇	
	益安煤礦	一.三〇	〇.三〇	一.六〇	
	大昌煤礦	二.〇〇	〇.五〇	二.五〇	
	其他各小礦	一.三〇	〇.三〇	一.六〇	各小礦之平均數
修武	中福公司	二.二〇	一.〇五	三.二五	二十二年上季情形尚未加入其特別間接費
博愛	民有公司	一.五〇	一.〇〇	二.五〇	
禹縣	三峯公司	一.五〇	一.〇〇	二.五〇	
	濟衆公司	一.六〇	一.〇〇	二.六〇	
	其他小礦	一.〇〇	〇.五〇	一.五〇	各小煤礦之平均數
密縣	同心煤礦	一.〇〇	〇.五〇	一.五〇	
	其他各小礦	一.〇〇	〇.五〇	一.五〇	各小煤礦之平均數
武安	天成煤礦	二.〇〇	〇.五〇	二.五〇	
	其他各小礦	一.七〇	〇.五〇	二.二〇	各小煤礦之平均數
合計		二,五七〇,〇〇〇			
滎陽寶蘭臨汝			九五,八〇五		三.六五
其他			二〇,四〇〇		〇.八〇
滎池				二五,〇一五	〇.九五

陝縣	民生煤礦	二.〇〇	〇.六〇	二.六〇
宜陽	中華煤礦	一.〇〇	〇.六〇	一.六〇
	協盛煤礦	一.三〇	一.五〇	二.八〇
湯陰	怡和煤礦	一.三〇	〇.六〇	一.九〇
	固城煤礦	一.三〇	〇.六〇	一.九〇
登封	大東煤礦	一.四〇	〇.四〇	一.八〇
	其他各小礦	一.〇〇	〇.五〇	一.五〇
濟源	振興煤礦	一.四〇	〇.六〇	二.〇〇
林縣	大順煤礦	一.六〇	〇.七〇	二.三〇
登封	統慶煤礦	一.三〇	〇.五〇	一.八〇
滎陽	各小煤礦	一.三〇	〇.五〇	一.八〇
				各小煤礦之平均數

(1) 中福兩公司聯合辦事處近況

流動資本 中原公司擔任五十一萬元, 福公司擔任四十九萬元。

運輸路線 由礦區至道清鐵路之王封李封均修, 有人力斜坡鐵軌車, 再裝車起運。

銷場 運銷於道清鐵路各站, 隴海鐵路各站, 及平漢鐵路各站。此外一部分運至上海。

每噸市價 在上海每噸二十二元八角, 在開封每噸十七元, 在南京二十元左右。營業狀況 現在虧累。

每年礦工傷亡數 二十一年十人, 二十二年五人, 二十三年六月止, 三十一人。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

中福兩公司第一鑛廠近况(即舊中原公司) 產銷情形

年	月	探	量(噸)	銷	量(噸)
民國二十二年	六月	八〇、三四三	七一、一〇七	四七、八七三	
	七月	七〇、五〇八	六四、五三一	六九、三一三	
	八月	五四、二九二	六三、九一四	八一、二五三	
	九月	三六、二三八	四一、八七〇	五九、八二七	
	十月	三五、二九六	三八、二〇八	六〇、二七七	
	十一月	三九、〇五〇	三九、二九八	一八、二七七	
	十二月	四一、〇一九	三九、三四八	一二、六八一	

機械設備

(1) 蒸汽鍋爐(三〇一五馬力)

名	稱	座	數	每	座	馬	力	製	造	地	點	安	裝	地	點	安	裝	完	成	年	月	備	考
單	心	臥	式	二		四〇		國	產		二	號	井	上	十	三	年						礮釘多鑄鑲透氣
雙	心	臥	式	一		六〇		英	國		二	號	井	上	十	六	年						
水	管	式	七			一二五		英	國	B. W. Co.	四	二	號	井	上	十	二	年	七	月			
水	管	式	二			二五〇		英	國	B. W. Co.	四	號	井	上	二	十	二	年	九	月			自福公司移來
水	管	式	三			五〇〇		英	國	B. W. Co.	四	號	井	上	二	十	二	年	三	月			自福公司移來

(2) 壓氣機

臥	式	一	級	一		二二〇		德	國	Bosig Co.	附	帶	於	通	風	扇	上	二	十	一	年	十	月	
臥	式	一	級	一		四〇		英	國	Halmen Co.	拆	卸	存	備	九	年								打井用

民國二十三年	一月	四〇、六三四	三八、八九三	一四、九二八
	二月	二三、六七七	二五、三九五	一〇、七三〇
	三月	四三、九六三	四四、〇二〇	二四、七七九
	四月	四一、五八〇	四三、二一九	二〇、三七五
	五月	四三、三九九	四二、六五九	一七、三一八
	六月	二六、六七九	二八、二三一	六、四一四
	七月	五五、四三九	五四、四七〇	一九、五一六
總計		六三一、二〇七	六三五、一六三	四六三、五六一

附註 銷量包含自用煤內

(3) 交流發電機(電力)

立式交流	一	一二五啓羅	英國 Mather & Platt Co.	三號井上	十七年六月	自福公司移來
立式交流	二	一二五啓羅	同	前 三號井上	二十二年九月	同 前
透平	二	七五〇啓羅	英國 Siemens Brothers Co.	三號井上	二十三年五月	同 前

(4) 直流發電機(電燈)

直流電機	一	一五啓羅	英國 Arahold Co.	上廠電燈房	十年八月	很舊不甚適用
直流電機	一	二〇啓羅	Arahold Co.	上廠電燈房	十年八月	同 前
直流電機	一	二五啓羅	Arahold Co.	下廠電燈房	八年	同 前

(5) 排水設備一九〇〇馬力

複式雙筒汽缸	七	一八	英國 Worthington Co.	一 三四號井下	十二年	均陳舊
複式雙筒汽缸	四	二五	本廠自造	一 三四號井下	十八年九月	
離心式電缸	五	六八	英國 Siemens Co.	三 號井下	十七年六月	
同 前	一	二五	英國 English Electric Co.	一 號井下	十七年六月	
同 前	一	二〇	英國 Mather & Platt Co.	一 號井下	二十二年九月	自福公司移來
同 前	一	一四五	英國 Siemens Co.	一 號井下	二十二年九月	同 前
同 前	一	四一	Siemens Co.	一 號井下	二十二年九月	同 前
同 前	一	四一	Siemens Co.,	一 號井下	二十二年十一月	同 前
同 前	一	四〇	Siemens Co.	一 號井下	二十三年五月	二十二年十一月定購
同 前	一	四〇〇	英國	三 號井下	二十三年六月	自福公司移來

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

(K) 四八

同	前	二	四〇〇	英國	四號井下	二十三年七月	同	前
---	---	---	-----	----	------	--------	---	---

(6) 捲揚設備

複式汽缸	二	八五	英國 M. B. Wain Co.	一二號井	十二年七月
複式汽缸	二	一二〇	英國 Bohey Co.	三四號井	十二年十二月

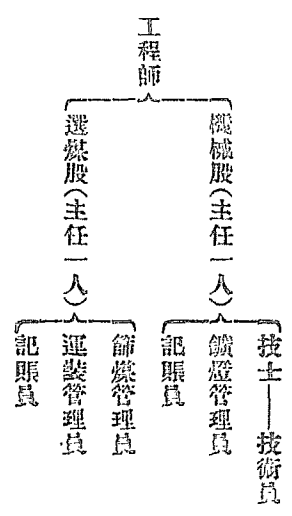
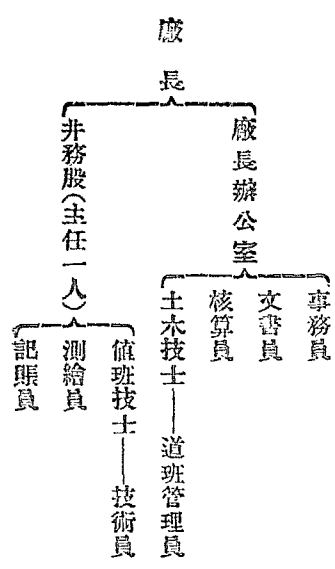
(7) 搬運設備(鑽下)

複式汽缸	三	二五	國產	一四號井下	十三年
複式汽缸	二	三五	國產	一二號井下	十三年
複式汽缸	一	四五	國產	三號井下	十九年

(8) 通風設備

抽風機	一	每分鐘三五〇〇立方公尺	德國 Dimmendale Co.	一號井上	二十一年十月
抽風機	一	每分鐘二二〇〇〇立方公尺	美國 Skinner Engine Co.	二號井下	十三年

鑛廠組織表



職工人數及薪資統計表

年 月	職員		雇員		裏工		外工		總 計	
	人 數	薪 金 (元)	人 數	薪 金 (元)	人 數	薪 金 (元)	人 數	工 資 (元)		
二十二年 六月	106	9,355.00	100	2,401.30	200	2,651.19	68	5,860.48	680	9,717.33
七月	100	9,955.00	100	2,999.50	161	3,858.99	65	6,766.58	806	13,377.99
八月	104	9,766.70	108	2,899.75	132	3,768.81	45	5,147.88	687	12,983.14
九月	113	9,755.00	115	2,780.10	100	3,065.13	40	4,768.33	568	12,868.56
十月	115	9,922.00	103	2,800.50	132	3,000.59	40	4,921.19	588	13,044.28
十一月	126	9,766.50	115	2,777.50	101	2,976.50	37	4,733.59	679	13,254.09
十二月	125	9,744.70	113	2,850.00	151	3,948.00	45	5,363.33	634	13,913.03
二十三年 一月	125	9,660.00	103	2,722.25	154	3,053.50	49	5,796.50	631	13,543.25
二月	127	9,622.70	103	2,552.10	152	2,957.91	47	5,567.02	629	13,139.73
三月	122	9,700.70	98	2,207.63	154	3,692.44	46	5,445.21	620	12,945.08
四月	101	9,336.10	91	2,055.34	154	3,066.10	46	5,131.55	592	12,589.09
五月	96	9,855.23	87	1,948.98	159	3,000.51	44	5,047.67	586	12,804.31
六月	92	9,533.99	86	1,666.80	155	3,266.63	43	5,047.67	576	12,515.09
七月	95	9,433.00	86	1,099.18	151	3,591.66	43	5,185.51	575	12,309.35

說明 (一)總醫院尙未成立,表內每月職工人數,及薪資均包含醫院職工在內。

(二)下井人員津貼,及見習員津貼,均併入職員薪數內。

(三)六月按三十日計,七月按三十一日計,與其他表六月二十天七月四十天不同。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

工程成本表(每噸)

年	月	直接費			間接費	工程成本
		工資	材料	機械士 水工料 合計		
二十二年	一月	一·〇六	〇·六七	〇·三九	二·〇八	二·六四
	二月	一·二四	〇·六三	〇·三九	二·〇六	二·八四
	三月	一·三六	〇·四六	〇·四三	二·〇六	二·九一
	四月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	五月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	六月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	七月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	八月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	九月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	十月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	十一月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	十二月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
二十三年	一月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	二月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	三月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	四月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	五月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	六月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五
	七月	一·三九	〇·四三	〇·七九	二·六四	三·七五

聯工薪資每噸均價表

年	月	直接費		間接費	
		英工工資	外工工資	職員薪金	雇員工資
二十二年	一月	〇·三三	〇·三三	〇·一〇	〇·〇〇

年	月	產量	...	...	...
七	月	〇·四三	〇·六〇	〇·三〇	〇·〇三
八	月	〇·三三	〇·九〇	〇·二六	〇·〇三
九	月	〇·九五	一·〇七	〇·三三	〇·〇五
十	月	〇·六〇	一·一〇	〇·二九	〇·〇八
十一	月	〇·七五	〇·九四	〇·三三	〇·〇九
十二	月	〇·七〇	〇·九〇	〇·三〇	〇·〇八
二十三年	一月	〇·六五	〇·九〇	〇·三〇	〇·〇八
二	月	一·二五	〇·九五	〇·三六	〇·〇〇
三	月	〇·六七	〇·八九	〇·二七	〇·〇二
四	月	〇·六〇	〇·九〇	〇·二五	〇·〇四
五	月	〇·六〇	〇·八三	〇·二四	〇·〇四
六	月	〇·六四	〇·九四	〇·二五	〇·〇八
七	月	〇·五〇	〇·八七	〇·二〇	〇·〇四

中福兩公司第二礦廠近况(即舊福公司)

產量 每日平均約一千一百噸。

探煤方法 用房柱法,第一部為擴張時期,即開拓巷道將煤層分為百呎見方之煤柱,順序進行,以達邊界,同時設備運輸及通風為大量採掘之準備,第二部為回探時期,即將保留之煤柱盡量掘出,其法先探煤層下部約七尺之煤,所餘上部,因受壓力,自然降落,乃盡量掘出。

機械設備

排水 煤層上之沙石層，及老土窪積水為鑛水來源，每分鐘一噸半井下各缸，最大排水量，每分鐘可達十五噸。主要水缸，列表如次：

馬力	種類	安置地點	排地	出地	點	每分鐘出水量	最大高度	備	考
四〇〇	三〇〇〇V電動離心式	南井東缸房	井	面	一、二、三、五加命或五、四七噸	七〇〇呎		備用每星期開試一次	
四〇〇	同	前同	前同	前同	前同	七〇〇呎		同	
四〇〇	同	前同	前同	前同	前同	七〇〇呎		同	
一四五	同	前同	前同	前同	前同	三八四呎		每日約開十二小時	
八〇	同	前南井西缸房	南井地面三〇〇呎	腰	七五二八加命或三、三六噸	二二〇呎		每日約開十二小時	

通風 南井口有單缸汽力發動風扇一座，約九十五馬力汽缸 $16\frac{1}{2} \times 30\frac{1}{2}$ ，葉徑六呎，每分鐘四百轉，抽風量每分鐘約六萬立方呎。井下煤洞尚有一·五馬力電動風扇二部。

搬運 北井口有雙缸臥式汽力高車一部，汽缸為 $30\frac{1}{2} \times 30\frac{1}{2}$ ，約一百七十五馬力，每分鐘提煤二次，每次淨煤重一噸半。南井口有雙缸臥式汽力高車一部，汽缸 $16\frac{1}{2} \times 30\frac{1}{2}$ ，約一百五十馬力，每分鐘提煤二次，每次淨煤重〇·七噸，井下尚有五十馬力五〇〇V電力絞車一部，二十馬力五〇〇V絞車二部，十馬力五〇〇V電力絞車一部。中站有六千餘呎之無極繩運煤機一部，用五百V電力發動，約有四十馬力，每日可運煤兩千餘噸。

採煤成本

月別	直接費(元)	間接費(元)	每噸總均價	備	考
二十二年	七、八五·六	一三、五〇·八三	二、四四		
九月	七、八五·六	一三、五〇·八三	二、四四		
十月	八〇、五七·六	一三、四三·一〇	三、〇七五		

鑛廠工人平均工資及工作表

月	平均工資	工作時間	備	考
十一月	六、一九呎	二、九五		
十二月	六、五九呎	二、八九		
二十三年	六、四〇二面	三、三〇		
一月	六、八〇九	三、〇三·九		
二月	六、三九·七	三、〇四		因舊曆年放假
三月	六、三九·七	三、〇四		修理南北高井
四月	六、五五·五	三、〇三		
五月	六、五五·七	三、六二·元		
六月	六、八三·五	三、四三·七		

工人類別	人數	每日平均工資	工作時間	工作能率	備	考
探鑛	一〇	五毛九分	八小時	每人能採煤〇·八噸		
工人	四〇	三毛六分	八小時	支柱工人在內		

搬運工	五毛四分	八小時
工人	三毛八分	八小時
機械工人	四毛六分五分	八小時
坑外工	四毛四分	八小時
工人	二毛至二毛五分	八小時
雜工	四毛六分	八小時

(2) 六河港煤礦近况

產量

民國二十一年	七五〇、〇〇〇噸
民國二十二年	五六、〇〇〇噸

全礦職員約一三〇人，每月薪水約支九千五百元。

鑛工

井下鑛工	二、六〇〇	數	每月工資	數
機械廠工	八〇〇		一五、〇〇〇元	
電廠工	一八〇		三、五〇〇元	
其他	三五〇		六、五〇〇元	
共計	三、九三〇		七〇、〇〇〇元	

成本

採煤費(每噸)	一·三〇元
鑛場管理費(每噸)	一·八〇元
總公司費用(每噸)	二·一〇元
共計(每噸)	五·二〇元

煤價

平漢鐵路局(每噸)	四·〇〇元(每年十五六萬噸)
隴海鐵路局(每噸)	五·五〇元(在鑛場交貨)
上海(每噸)	一三·二三元
漢口(每噸)	一三·五〇元
開封(每噸)	一〇·〇〇元
北平(每噸)	八·五〇元

債務

銀行借款	約六、〇〇〇、〇〇〇元
臨時借款	約八〇〇、〇〇〇元
其他商號及鑛稅	約二、二〇〇、〇〇〇元
共計	約九、〇〇〇、〇〇〇元

每噸運費 由鑛廠運至上海九·八五元，運至漢口七·四五元。

機械設備 置有拔布葛大鍋爐兩座，一〇〇〇K、V、A發電機兩座，六寸出水電泵兩座，十寸者一座，此外設有修械廠。

工人傷亡人數 二十一年十八人，二十二年十八人。

本煤礦歷年煤產產量表

年份	Hoshun	Taizai	Tyung	Total
三	八,000			八,000
四	九,500			九,500
五	一五,000			一五,000
六	六,000			六,000
七	三三,000			三三,000
八	一五,000			一五,000
九	一五,000			一五,000
一〇	一四,000	七,000	五,000	二六,000
一一	二二,000	一七,000	二六,000	六五,000
一二	三六,000	一四,000	二七,000	七七,000
一三	三〇,000	二四,000	三六,000	九〇,000
一四	一四,000	三〇,000	二七,000	七一,000
一五	四,000	一四,000	六五,000	八三,000
一六	六,000	七,000	一五,000	二八,000
一七	一四,000	二六,000	一〇,000	五〇,000
一八	一四,000	一〇,000		二四,000
一九	三,000	二二,000		二五,000
二〇	一四,000	三〇,000	三三,000	七七,000

二一	二八,000	四二,000	五二,000	七五,000
二二	一八,000	三七,000		五五,000
	三,000	二六,000	三二,000	六三,000

六河溝煤礦歷年各種煤產銷量表

站名	一九一九年	一九二〇年	一九二一年	一九二二年	一九二三年
北平	六,一五〇	二,五〇〇	六,〇〇〇	一六,〇〇〇	七,〇〇〇
豐台		二,六〇〇	一,六〇〇	七,〇〇〇	一,〇〇〇
保定	五,五〇〇	五,五〇〇	四,九〇〇	三,〇〇〇	一,五〇〇
高義縣	一,二〇〇	五〇〇	九〇〇	五〇〇	
鎮內	五,五〇〇	五,一〇〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇	
官莊	一,六〇〇	七〇〇	二,〇〇〇	九,〇〇〇	
順德	四,六〇〇	六,二〇〇	六,二〇〇	一〇,〇〇〇	六,五〇〇
沙河	三,一〇〇	二,六〇〇	三,八〇〇	五,一〇〇	二,〇〇〇
裕龍鎮	一,五〇〇	一,八〇〇	二,六〇〇	五,〇〇〇	二,五〇〇
王化堡				七,〇〇〇	一,五〇〇
邯鄲			一,一〇〇	九,〇〇〇	六,〇〇〇
磁州				一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇
豐樂鎮	一六,〇〇〇	七,二〇〇	一四,一〇〇	三三,〇〇〇	一六,〇〇〇
六河溝	三,九〇〇	四,九〇〇	三,三〇〇	三,六〇〇	一,四〇〇

彰德	三元四角五分	三元五角	四元九角	六元三角	五元一角
湯陰	二元七角	三元	七元九角	六元五角	五元三角
鄒州轉淇縣	二元二角	一元五角	三元	八元	七元
衛輝	八元九角	八元五角	七元五角	七元四角	二元四角
新鄉	八元三角	六元九角	一元七角四分	三元五角	三元四角
鄭州	二元七角	三元五角	二元六角	三元三角	三元一角
開封			一元九角	三元六角	三元一角
歸德			三元	二元八角	

六河溝煤礦每噸煤售價運費及最近銷量表

站名	售價	價二十一年	噸額	價二十二年	噸額	專價運費率	新三十二款	改訂後之新三十二款	調車上下力	附記
北平前門	八元	二元二角四分	七,七二五	三元七角	五元五角		四元二角	二元		
豐台轉塘沽	九元	七元四角	1,000	一元五角	一元五角	三元六角	四元三角	二元		
保定	七元	二元二角	1,500	二元二角	四元四角	三元六角	三元九角	二元		
鎮內	六元四角	三元五角	.....	一元二角	三元七角	二元四角	二元四角	二元		
內邱	六元	三元四角	.....	一元	二元九角	二元四角	二元四角	二元		
官莊	六元	六元五角	.....	一元九角	二元七角	二元三角	二元三角	二元		
順德	五元	一元九角	六,五五〇	一元六角	三元三角	一元九角	一元九角	二元		
沙河	五元	五元	11,000	一元六角	二元	一元八角	一元八角	二元		
塔子鎮	五元	四元五角	11,550	一元六角	一元六角	一元六角	一元六角	二元		
王化堡	五元	八元四角	11,000	一元	一元	一元三角	一元三角	二元		

登縣	七元四角	八元
許州	六元四角	五元四角
晏城	七元六角	四元五角
漢口	九元六角	八元二角五分
平漢路	九元八角	六元八角
隴海路	五元七角	三元九角
海軍部	二元六角五分	二元三角

(3)大成煤鑛公司近况

鑛區面積 九十三公頃二十二公畝。

鑛床狀況 煤屬石炭二疊紀，儲量計有五、六〇〇、〇〇〇噸。

產額 二十一年產煤三萬四千五百噸，二十二年產煤三萬五千五百噸，二十三年一月至六月產煤一萬八千噸。

成本 二十一年二十二年每噸成本均為二元五角。

工人數目 每天工人數約為二百二十人，二十一年計用六萬六千工，二十二年計用六萬五千工。

鑛工傷亡數 二十一年死亡四人，二十二年死亡十人。

運輸路線 火車運至邯鄲車站由平漢鐵路起運。

運費 由鑛運至邯鄲每噸約三元。

銷場 就地零售外，以邯鄲永年等縣村鎮為最多。

每噸市價 在鑛廠零售二元七角，在邯鄲售六元五角。

營業狀況 近年稍有盈餘。

(4)濟衆煤鑛公司近况

鑛區面積 三百二十八公頃十五公畝十分。

煤儲量 六、七五四、〇〇〇噸。

鑛井 有直立鑛井三，各深約二百呎上下，斜鑛井一，深約四百尺。

設備 有五節鍋爐六部，三節鍋爐二部，水泵四座，又高車二座，此外尙有小規模之修械房。

開採方法 前進用房柱法，回採用長牆法，以木柱撐頂，人工採煤，以小車推運。

運。

產額及成本 該公司於民國二十一年春季鑛下被水淹沒停工，至二十二年冬始汲盡積水，現為整理時期，仍未正式出煤，故煤之產額成本以及鑛工均無從核計。

處。

(5)民生煤鑛公司近况

鑛區面積 三百零二公頃二十七公畝五十公釐。

鑛質成分 固定炭六一。三三%揮發分一七。二〇%灰分二〇。七七%水分〇。七〇%。

開採方法 前進時用房柱法，回探則改用長牆法，人工採煤，以捲揚機提煤。

產額 二十一年產煤四七、七六四噸，二十二年產煤七五、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年為一。六元，二十二年為一。五元。

工人數目 每天作工人數平均為三百四十人，二十一年計用一〇二、五二〇工，二十二年計用一一四、五六〇工。

鑛工傷亡人數 二十一年因公死亡五人，二十二年死亡七人。

每噸市價 鑛廠售價二元四角，裝車運至洛陽或瀘關分銷處為五元二角。

營業狀況 盈餘。

(6)協盛煤鑛公司近况

鑛區面積 六公頃九公畝七十三公釐。

鑛質成分 水分〇。四二%揮發分一八。〇九%固定炭七三。三二%灰分五。七〇%硫二。四七%。

公司組織 民國二十一年開辦，設有經理，經理以下復設會計、營業、材料、三處。

鑛床狀況 煤屬石炭二疊紀，煤層厚度由二十呎至三十呎，煤儲量估計為

處。

處。

處。

處。

處。

八六五、八三〇噸。

鑛井設備及開採方法 直井一個，深二百呎，斜井一口，深二百六十呎，三節鍋爐一部，高車一架，開採用土法。

產額 二十一年產煤二七、〇〇〇噸，二十二年產煤三五、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年為一·六五元，二十二年為一·七〇元。

工人數目 每天作工人數約為一七二人，二十一年計用五一、六〇〇工，

二十二年計用五二、八〇〇工。

鑛工傷亡數 二十二年因公死亡二人。

運輸路線 由隴海鐵路起運及洛河船運。

運費 由鑛廠至洛河運費每噸一元五角。

銷場 就地銷售，少數至洛陽。

每噸市價 在鑛一元九角。

營業狀況 稍有盈餘。

(7) 三峯煤鑛公司

鑛區位置 禹縣三峯山之東峯、西峯及中峯。

鑛區面積 一百九十七公頃六十三公畝十四公釐。

鑛質及成分 無煙煤，內含固定炭六五·二〇%，水分一·〇二%，揮發分

一七·〇〇%，灰分一六·三〇%，硫〇·四八%。

公司沿革及組織 該公司於前清光緒二十八年由禹縣人王岑林開辦，後於民國六年擴充資本，改用新法開採，於民國十一年頒發鑛照，十六年正式開採。公司內設總理一人，總管各鑛廠，於各鑛廠設經理一人及鑛師一人，以下分設總務、會計、工務三股。

資本 六十萬元。

鑛床狀況 煤層所在地質屬石炭二疊紀，所採煤層共有四層，每層之厚平均為三呎上下，在發育部分可達九呎，儲量估計一五、八一〇、五一二噸。

鑛井及設備 鑛內設有五呎見方之方井四個，各深約二百七十餘呎，又設有孔尼式單心鍋爐七部，水囊六座，其餘高車等均設備完全。

開採方法 前進用房柱法，回採時用長樁法。

產額 每日產煤約可二百五十噸，二十一年計產煤四五、〇〇〇噸，二十

二年計產煤五二、五〇〇噸。

每噸成本 二十一年一·八元，二十二年一·六五元。

工人數目 每天作工人數平均為二百八十人，二十一年計用五四、六三〇工，二十二年六二、四五〇工。

鑛工傷亡人數 二十一年六人，二十二年八人。

每噸運費 由鑛廠運至許昌車站約七元上下。

銷場 禹縣城及許昌。

每噸售價 在鑛每噸售價三元五角。

營業狀況 虧本。

(8) 益安煤鑛公司

鑛區位置 安陽縣城西水冶鎮西南九里夏堡崗西村一帶。

鑛區面積 七十四公頃四十八公畝。

鑛質及成分 鑛質為半有煙煤，內含固定炭八七·七六%，灰分三·二四

%，揮發分四·八%，水分三·六六%，硫〇·五四%。

公司沿革及組織 公司於民國九年請領鑛區開辦，至民國二十年擴充正

式出煤，公司設有董事會，以下設經理，經理以下設總務、採煤、會計、售煤等四處。

資本 國資十萬元，商辦。

鑛床狀況 煤屬石炭二疊紀，層厚約十五呎，儲量估計為七、四四七、〇〇〇噸。

鑛井及設備 直井五個，各深約二百呎，六節及五節臥式鍋爐各一部，三節立式鍋爐一部，此外並設高車三座。

開採方法 用房柱法兼有長牆法。

產額 每日約可產煤一七〇噸，二十一年產煤五四、〇〇〇噸，二十二年產煤六二、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年一·六〇元，二十二年一·五五元。

工人數目 每天作工人數平均約為三百一十人，二十一年計用九三、〇〇〇工，二十二年計用九五、六〇〇工。

鑛工傷亡數 二十一年死亡五人，二十二年死亡六人。

運輸及運費 由輕便鐵軌運至水冶鎮，再運至安陽縣城，運費由水冶鎮運至安陽車站，每噸二元五角。

銷場 除就地零售外，均銷於安陽城廂附近。

每噸售價 在鑛廠每噸售價二元，在水冶鎮二元五角，在安陽車站四元五角。

營業狀況 盈餘。

(9) 大昌煤鑛公司

鑛區位置 安陽縣水冶鎮西南十六里三泉寺、大成村、中城村。

鑛區面積 一百二十八公頃七十三公畝五十公釐。

鑛質及成分 煤質屬無烟煤，含固定炭八二·七六%、揮發分四·五七%、灰分九·一四%、水分三·五三%、硫二·五%。

公司沿革及組織 公司於民國十三年領照開辦，十四年停工，於十四年下半年改組，未及一年又失敗停採，後於民國二十一年冬復業，現公司設有經理，經理以下設櫃房、分管事務及開採等事。

資本 國資五萬元，商辦。

鑛床狀況 煤屬石炭二疊紀，層厚約十五呎，儲量計有七、七二四、〇〇〇噸。

鑛井及設備 直井六口，深者達三百五十呎，較淺者二百六十呎，設備有小電機一部，鍋爐三部，高車二座。

開採方法 土法開採。

產額 每月約可產煤八十噸，二十一年計產煤一五、〇〇〇噸，二十二年一六、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年一·五〇元，二十二年一·六〇元。

工人數目 每天作工人數平均約為一百一十九人，二十一年計用三六、〇〇〇工，二十二年計用三八、〇〇〇工。

鑛工傷亡數 二十一年死亡四人，二十二年死亡七人。

運費 由鑛廠運至安陽車站每噸運費四元五角。

銷場 就地零售外其餘運銷於安陽城附近。

每噸售價 在鑛廠每噸由一元八角至二元，在安陽車站每噸五元。

營業狀況 盈餘。

(10) 中和煤鑛公司

鑛區位置 安陽縣天蔭鎮互窰溝。

鑛區面積 五十二公頃三十八公畝六十二公釐。

鑛質 屬無烟煤。

公司沿革及組織 於民國十三年開辦後未久即停工，迨至民國二十一年另案請領開辦，現設經理一人總管一切事務，下分設廂房。

資本 國資一萬元，商辦。

鑛床狀況 煤屬石炭紀，層厚約十四呎，儲量計有三、二二三、〇〇〇噸。
每噸成本 二十一年一·六五元，二十二年一·七〇元。

工人數目 每天作工人數六十五人，二十一年計用二〇、八〇〇工，二十二年計用二〇、九〇〇工。

運費 運至安陽車站每噸約五元。

銷場 安陽縣城廂及鑛廠附近村鎮。

每噸售價 在鑛一元八角，在安陽六元五角。

營業狀況 虧本。

(11) 民有煤鑛公司

鑛區位置 博愛縣常口北六里之後新莊。

鑛區面積 十公頃十一公畝。

鑛質 無烟煤。

公司沿革及組織 民國十八年開辦，至二十一年始正式出煤，鑛內設經理一人，下設總務、會計、營業三部。

資本 十萬元，商股。

鑛床狀況 煤屬石炭紀，儲量計有一、六一七、〇〇〇噸。

鑛井及設備 鑛井八口，各深約三百呎，鑛內設有三節立式鍋爐九部，小高車九座。

產額 每日約可產煤五百噸，二十一年計產煤五〇、〇〇〇噸，二十二年計產煤六二、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年一·六元，二十二年一·五八元。

工人數目 每天作工人數平均為六百人，二十一年計用一八〇、〇〇〇工，二十二年計用一九〇、〇〇〇工。

鑛工傷亡數 二十一年死亡五人，二十二年死亡三人。

銷場 除在鑛廠零售外，運銷於鄭州開封等市。

每噸售價 在鑛售價一元九角，在常口車站七元，至鄭州十六元。

營業狀況 盈餘。

(12) 九華煤鑛公司

鑛區位置 湯陰縣鶴壁鎮孫經溝。

鑛區面積 九十五公頃三十三公畝十五公釐。

鑛質及成分 烟煤，成分為固定炭七四·三九%、灰分七·一八%、揮發分一七·七四%、水分〇·三五%、硫〇·四七%。

公司沿革及組織 民國十七年四月領照開辦，鑛內設經理一人，經理以下設會計、營業及事務三處。

資本 十萬元，商股。

鑛床狀況 煤屬石炭二疊紀，層厚約二十呎，儲量計有三、一三九、七八〇噸。

鑛井及設備 鑛井六口，各深約二百呎，鍋爐三部，高車三座。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

產額 平均日可產煤四〇噸，二十一年計產煤一二、〇〇〇噸，二十二年計產煤一三、五〇〇噸。

每噸成本 二十一年一·六〇元，二十二年一·五八元。

工人數目 每天作工人數約為九七人，二十一年計用二九、一〇〇工，二十二年計用二八、五六〇工。

鑛工傷亡數 二十一年死亡三人，二十二年死亡二人。

運費 由鑛廠運至湯陰車站每噸四元至五元。

銷場 就地零售及湯陰縣城。

每噸售價 就地一元九角至二元，湯陰每噸八元。

營業狀況 盈餘。

(13) 固城煤鑛公司

鑛區位置 湯陰縣鶴壁鎮南一帶中山。

鑛區面積 十八公頃七十一公畝四十五公釐。

鑛質 烟煤。

公司沿革及組織 民國十七年六月領照開辦，鑛內設經理一人，經理以下

設有會計、營業、材料三處。

資本 商股九萬元。

鑛床狀況 煤層石炭二疊紀，層厚約十七呎，儲量計有六、二二八、六〇〇噸。

噸。

鑛井及設備 直井七個，各深約二百呎，鑛內設鍋爐兩部，高車一架。

產額 平均日可產煤五〇噸，二十一年計產煤一五、〇〇〇噸，二十二年計產煤一六、五〇〇噸。

計產煤一六、五〇〇噸。

(K) 六〇

每噸成本 二十一年一·六〇元，二十二年一·七〇元。

工人數目 平均每天作工人數一四〇名，二十一年計用四二、五〇〇工，二十二年計用四五、二五〇工。

鑛工傷亡數 二十一年死亡二人，二十二年死亡五人。

運費 運至湯陰每噸五元五角。

銷場 就地各村及湯陰縣城。

每噸售價 就地一元九角，湯陰七元五角至八元。

營業狀況 盈餘。

(14) 公記正館煤鑛公司

鑛區位置 寶豐縣張坊橋。

鑛區面積 一百三十七公頃九十八公畝。

鑛質及成分 烟煤，內含固定炭五〇·三七%，揮發分二七·九〇%，灰分

二〇·四〇%，水分〇·九八%，硫〇·三五%。

公司沿革及組織 二十二年四月領照開辦，鑛內設經理一人，鑛師一人，以下

分股辦事。

資本 商股十萬元。

鑛床狀況 煤層甚整齊，厚約十八呎，儲量計有八、二六〇、八〇〇噸。

鑛井及設備 直井三個，各深約一百五十呎，鍋爐一部，水泵一具，絞車一架。

產額 平均每日可產煤六〇噸，二十二年計產煤一八、〇〇〇噸。

每噸成本 二十二年一·八五元。

工人數目 每天作工人數約為一八〇人，二十二年計用五四、六〇〇工。

每噸市價 在鑛三元一角。

(15) 福聚煤礦公司

鑛區位置 蒙縣聖水村。

鑛區面積 十六公頃六十五公畝二十七公釐。

鑛質及成分 無烟煤，內含固定炭八一·一二%、揮發物四·四〇%、灰分

一二·三〇%、硫磺一·六〇%、水分二·一〇%。

公司沿革 民國十三年三月領照開辦。

資本 商股五千元。

鑛床狀況 煤屬石炭紀，鑛床極不整齊，厚薄不均，儲量計有五二三·〇五四噸。

鑛井及設備 鑛井兩個，各深三百二十呎，旋輪盤一架，高車一座。

產額 平均每日約可產煤六〇噸，二十一年計產煤一八、〇〇〇噸，二十

二年計產煤一九、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年一·五元，二十二年一·六元。

工人數目 每日作工人數約為七十人，二十一年計用二一、〇〇〇工，二十

二年計用二五、六〇〇工。

鑛工傷亡數 二十一年五人，二十二年六人。

運費 運至黑石關每噸四元。

銷場 就近各村及黑石關附近。

每噸售價 就地一元八角，黑石關六元二角。

營業狀況 盈餘。

(16) 大東煤礦公司

鑛區位置 蒙縣水頭村老窖後溝。

鑛區面積 十四公頃九十六公畝四十八公釐。

鑛質 無烟煤。

公司沿革及組織 民國二十年領照開辦，鑛內設經理一人，分設賬房及工

頭。

資本 商股五萬元。

鑛床狀況 煤屬石炭紀，儲量計有五八八、五九二噸。

鑛井及設備 鑛井三個，各深約三百呎，無機器之設備，用牲畜拉轉輪提煤。

產額 平均每日可產煤一六〇噸，二十一年計產煤四八、〇〇〇噸，二十二年計產煤五二、〇〇〇噸。

每噸成本 二十一年一·八元，二十二年一·六元。

工人數目 平均每天作工人數二一八人，二十一年計用六五、四〇〇工，二十二年計用七二、五〇〇工。

鑛工傷亡數 二十一年死亡四人，二十二年死亡二人。

銷場 本地各村及蒙縣泥水等縣城附近。

每噸售價 在鑛廠每噸一元九角至二元，蒙縣城六元。

營業狀況 盈餘。

(17) 中華煤礦公司

鑛區位置 宜陽縣杏樹坪。

鑛區面積 十公頃三十三公畝七十四公釐。

鑛質 烟煤。

公司沿革及組織 二十二年一月領照開辦，鑛內設經理，經理以下設營業、

材料、會計三處。

資本 商股一萬元。

鑛床狀況 煤屬石炭二疊紀，儲量計有九五、〇〇〇噸。

鑛井及設備 直井兩個，各深五百呎，立式小鍋爐一部，高車一架，旋盤輪一套。

產額

日可產煤約七〇噸，二十二年計產煤二五、〇〇〇噸。

每噸成本 二十二年一。六元。

工人數目 平均每天作工人數約為一五〇人，二十二年計用四五、八〇〇工。

每噸售價

在鑛一元八角。

營業狀況 盈餘。

(18)大順煤鑛公司

鑛區位置 林縣凌集村附近。

鑛區面積 一八七公頃三八〇公畝。

鑛質及成分 無烟煤內含固定炭七五。三三%、揮發分一一。五八%、灰分九。五五%、硫〇。九九%、水分二。二五%。

公司沿革及組織 民國二十二年領照開辦，鑛內設有經理，經理以下設事務、營業、材料三處。

資本 商股二萬元。

鑛床狀況

煤屬石炭紀，層厚約十呎，儲量計有五、六一〇、九〇〇噸。

鑛井及設備 鑛井五口，各深約二百餘呎，鑛內設有三節立式鍋爐二部，高車一座。

產額 日可出煤六〇噸，二十二年計產煤一五、〇〇〇噸。

每噸成本

二十二年一。九〇元。

工人數目 每天作工人數約為一二五人，二十二年計用三七、五〇〇工。

鑛工傷亡數 二十二年死亡二人。

運送 運至林縣城每噸四元五角。

銷場 就地銷售及林縣城附近。

每噸售價 就地二元二角，林縣城七元二角。

(19)豫豐煤鑛

鑛區位置 密縣超化鎮梨樹溝。

鑛區面積 十四公頃六十一公畝六十公釐。

鑛質及成分 半無烟煤，內含固定炭七一。一五%、揮發分一三。二五%、灰分一四。五〇%、水分一。二〇%。

公司沿革及組織 二十一年八月領照開辦，鑛內設有經理，經理以下設租房二處，分管賬簿及鑛工等事。

資本 商股二千五百元。

鑛床狀況 煤屬石炭二疊紀，層厚約十呎，儲量計有四三八、四八〇噸。

鑛井及設備 現有五呎口徑直井二個，各深約二百二十呎，二節鍋爐一具，高車一座，轉盤輪一套。

產額 日可產煤約三五〇噸，二十二年計產煤二八、八〇〇噸。

每噸成本 二十二年一。五六元。

工人數目 每天作工人數二五〇人，二十二年計用七五、八二〇工。

鑛工傷亡數 二十二年死亡一人。

每噸售價 在鑛一元六角至一元七角。

營業狀況 盈餘。

(20) 同心煤礦

礦區位置 密縣小李寨。

礦區面積 十四公頃七十五公畝七十六公釐。

礦質 半無烟煤。

公司沿革 二十一年四月領照開辦。

資本 一千八百元商股。

礦床狀況 煤屬石炭二疊紀，儲量計有四五八、六〇〇噸。

礦井及設備 礦井兩個，各深約一百三十呎，礦內設有磨輪一套。

產額 日可產煤二〇〇噸，二十二年計產煤七五、〇〇〇噸。

每噸成本 二十二年一、五五元。

工人數目 平均每天用工人九〇名，二十二年計用二七、五〇〇工。

礦工傷亡數 二十二年死亡一人。

每噸售價 在礦一、八〇元。

營業狀況 盈餘。

(21) 德茂煤礦

礦區位置 密縣城南關外一里。

礦區面積 五公頃四十四公畝七十公釐。

礦質 半無烟煤。

公司沿革 二十一年八月領照開辦。

資本 商股一千元。

礦床狀況 煤屬石炭二疊紀，儲量計有一八六、四〇〇噸。

礦井及設備 直井一個深一百八十呎，轉盤輪一套。

產額 日可產煤一四〇噸，二十二年計產煤二二、〇〇〇噸。

每噸成本 二十二年一、四〇元。

工人數目 每天作工人數約為一二〇人，二十二年計用三八、〇〇〇工。

礦工傷亡數 二十二年死亡一人。

每噸售價 就地一、七五元。

營業狀況 盈餘。

(22) 振興煤礦公司

礦區位置 潯源縣磁井村東。

礦區面積 八十八公頃三十六公畝六十四公釐。

礦質 無烟煤。

公司沿革及組織 民十九年呈請試採，二十一年改領探照正式開辦，礦內

設有經理，經理以下設總務、會計、營業三處。

資本 商股八萬元。

礦床狀況 煤屬石炭紀，煤層厚度均一，平均約二十呎，儲量計有二、六五

四、六五六噸。

礦井及設備 直井八個，各深約一百五十呎，鍋爐五部，高車五架，水泵二具，

小電機一部。

產額 日可出煤一二〇噸，二十一年計產煤二五、〇〇〇噸，二十二年停

工。每噸成本 二十二年二、二〇元。

工人數目 每天作工人數約為二五〇人，二十一年計用七五、〇〇〇工。

銷場 本地零售外，運銷於孟縣、沁陽各縣村鎮。

每噸售價 在鑛廠二元七角。

營業狀況 虧本停採。

(23) 統興煤鑛

鑛區位置 登封縣陳留村附近地方。

鑛區面積 八公頃三十一公畝六十六公釐。

鑛質及成分 半無烟煤內含固定炭七一·八七%、揮發分一五·五八%、

灰分一一·七五%、硫一·六七%、水分〇·八〇%。

公司沿革 二十一年十月呈領鑛照開辦。

資本 商股四萬元。

鑛床狀況 煤層厚約十二呎，儲量計有三三二、六四〇噸。

鑛井及設備 鑛井五個，各深約一百五十呎，高車一座。

產額 日可出煤二〇〇噸，二十一年計產煤一二、〇〇〇噸，二十二年計

產煤二四、三〇〇噸。

每噸成本 二十二年一·七五元。

工人數目 每天作工人數二二〇人，二十一年計用一三、二〇〇噸，二十

二年計用六五、〇〇〇工。

每噸售價 在鑛廠由一元九角至二元一角。

(24) 統慶煤鑛

鑛區位置 登封縣白栗坪。

鑛區面積 二十二公頃七十九公畝十八公釐。

鑛質 半無烟煤。

公司沿革 民國二十年八月立案，二十二年開辦出煤。

資本 二萬元。

鑛床狀況 儲量計有九〇一、六七二噸。

鑛井及設備 鑛井三個各深約一百五十呎，轉盤機一臺。

產額 日可產煤約一八〇噸，二十二年計產煤一六、二〇〇噸。

每噸成本 二十二年一·八〇元。

工人數目 每天作工人數約為一〇〇人，二十二年計用三六、〇〇〇工。

每噸售價 在鑛廠二元。

(25) 楊樹溝煤鑛(隸河南鑛產誌民國二十一年十月王猷調查)

位置 在南召縣城西南百里，距李青店約三十里，由南召城起程，沿鶴河北

岸，經留山李青店等地，越叢山峻嶺，始至楊樹溝，交通極不便利。

沿革 據土人所傳，百年前已有人用土法開採，故廢井甚多。宣統年間，邑紳

彭樹聲曾出資開採，因水大停止。至民國元年，南陽巨紳楊維楨始請得鑛權，面積

僅百畝餘，集資八千元，組成豫泰煤鑛公司，立案開採，旋因不善經營，致賠累歇工。

民國六年由吳慶桐領守使出資，繼續開採，吳旋因事去職，馬文德繼之，亦陸續投

資維持，迨民國十三年時，南召匪風大熾，連年不止，遂停止採煤。

煤區 楊樹溝為一大空谷，雖全屬煤系地層，但產煤區域甚狹，長約五公里，

寬約一公里，均在龍頭溝胡家村馬家村李青店一帶，廢井遺跡，處處皆是，幸煤區

主要部分尚未開採，地質全屬侏羅紀。

煤質及儲量 在此煤區內，已經發現之煤層有二：第一層厚約六公尺，無開

採之價值；第二層厚約二公尺，質劣為有烟煤，含硫分稍多，微有煉焦性，煤之儲量

按前述長五公里，寬一公里，合計面積為五方公里，煤層按二公尺厚計算，約有儲

量一千萬噸，再因斷層褶皺剝蝕及煤層變薄等，減少煤量，以折半數計之，總儲量在五百萬噸左右。

(26) 留山煤礦(隸河南礦產誌民國二十一年十月王歐調查)

位置 在南召縣西四十里之留山坡下，故名留山煤礦。

沿革 在民國前十數年即有人發現煤層露頭數處，迄民國元年，本地土人曾以土法略事開採，後因限于資本即停。六年有南陽士紳彭樹聲請得鑽探，鑽探面積未詳，旋集資開採，仍襲用土法，年餘即停。

煤區 在留山西南面，為侏羅紀煤系，地面多為黃土層所覆，含煤區總長約三公里，寬約一公里，合計面積約三平方公里，煤區狹小，斷層甚多，幾無一定方向。

煤質及儲量 該礦煤質雖屬烟煤，但與楊樹溝煤質相較則遠遜，泥質略大，無煉焦性，微有開採價值，煤層僅一層，厚約一公尺。按前述面積，總計儲量為三百萬噸，惟因斷層褶皺與煤層變薄剝蝕等變化，儲量當不如上述之多，今按上述折半計之，總儲煤量約為一百五十萬噸。

(27) 華興煤礦公司

礦區位置 博愛縣東北十五里柏山村北小許莊司簪村一帶。

交通 南距道清路柏山車站約七里，東南距當口車站約十里，道路雖甚寬闊，惜未修築輕便鐵道，僅用馬車運煤。

礦區面積 六、八八一·二八公畝。

沿革及組織 該礦在前清道光同治年間，曾有土人任意採掘，因無組織，又無固定資本，時作時輟。迨民國十七年九月，鴻順公司依法立案，集資二萬元，從事開採，旋因兵匪滋擾，路累不堪，十九年底，讓於中興公司接辦，不數月又賠四千餘元，二十年八月，添招新股五萬元，連舊有產業作股一萬二千元，共計六萬二千元。

因改組為華興公司，改良一切頗著成績。該公司組織係採董事制，由股東推舉董事七人，再由董事中互推正副董事長各一人，負公司全責，常任董事二人襄助一切，董事會下設會計營業工程三科，各設科長一人，分掌各科事宜。

礦質 無烟煤，質堅而塊多。

礦床狀況 礦層南北長約一千四百尺，東西寬約一千二百尺，由局部觀察，再證諸各井深度，煤層似成盆地地形，周圍煤層較薄，約十二尺左右，距地面二百餘尺，中部煤層較厚，約三十尺，距地面約三百五十尺左右，儲量估計約一百萬噸。

礦井及設備 礦內有小井十七對，其中二對不堪經營，行將廢棄，各井均用土法開採，實有小高車十部，其中三部專供提水，餘供提煤，其無高車各井均安置罐籠，用人力絞煤，其採煤法，係沿頂岩向外進行，每三十尺開一洞，高四尺餘，寬三尺餘，但亦有寬至十數尺者，僅及井之周圍三尺餘左右即行回採。

產額 該礦最大產煤能力，每日可達五百餘噸，不過因流動金不足，工人減少，僅日產煤一百噸左右，合計每年產額約五四、〇〇〇噸。

每噸成本 約二元五角。

職工數目 該礦係包工制，按產額計工價，其辦法係廠方與工頭接洽，每人每二十四小時為一工，每一工頭領三十工，如領六十工，可得雙份工頭工資，每工須出煤約十六籠，每籠約二百斤，如能產煤九百六十籠無論實際需工若干，廠方即給予六十工之工資，大小工各半，大工價約五角，小工價約三角五分。至開高車及洗鍋爐澆油等工人，則係隨高車貨來，每座高車帶鋼絲繩及鍋爐等附件，並人工資修理費，與所用之油等完全包括在內，每月租價共三百三十元。公司共有職員一百餘人，裏工一百五十餘人，礦警二十人，外工無定額。

售價及銷額 在礦容銷者，專售元煤，每噸約二元八角，若由火車運銷者，則

歸中原公司包辦，所訂包銷條件，每月至少須銷六千噸左右，每噸末煤二元六角，鍋爐碎六元五角，大炭十元零五角，平均每噸約三元二角。但由鑛廠至車站之運費則歸該鑛負擔，每歲冬春零銷，平均每日約三百餘噸。夏秋不過數十噸耳。

(28) 時利和煤鑛

該鑛位於湯陰縣小寺灣一帶，呈請人爲馬吉輝，鑛區面積爲一〇、九四三·六九公畝，民國四五年間，即開辦，資本三萬兩，直至民國七年，共產煤約四十餘萬噸，本地售價塊煤五元二角，末煤二元二角，曾盈餘二十餘萬元。由鑛廠至湯陰車站，建有運煤輕便鐵道。但至民國十六七年間，因受時局影響，積欠工資過多，已爲工人霸佔管理。至於鑛廠設備，及近來產銷狀況，均不甚明瞭。

(29) 豫慶煤鑛

鑛區位置 滎池縣東鄉義馬。

交通 距隴海路車站約二里，已建築大鐵軌岔道約五百公尺，由鑛廠至岔道站台，又敷設小鐵道，用煤車運煤，交通極其便利。

煤質 有烟煤，塊少末多，塊煤頗脆，風化即成粉末，含硫稍多，易于燃燒。

沿革 該鑛於民國六年領得部照，七年開辦，共用資本五萬元，繼聞增加資本，購買機器五萬元，共計十萬元，數年前因受時局影響，時作時輟，近聞係出租性質。

鑛床狀況 煤層有三：(一)厚三尺；(二)厚五六寸；(三)厚八九尺。儲量約有三百六十萬噸。

鑛井及設備 該鑛現有直井二，深各一百四十尺，井口安置捲揚機一架，每小時能絞煤六十次，每次一筐，每筐裝煤二百五十六斤，原動力有鍋爐一具。

開採方法 採煤用房柱法，煤柱三十尺見方，煤巷高寬各八尺，現大巷經東

已進二百尺，經南已進四十丈，支柱用木料，長五尺徑五寸之木料，每根五角，井下支柱，約二三個月須更換一次。

排水通風 每二十四小時排水六百牛皮包，每包水量四百餘斤，通風用天然通風。

產額 冬春兩季，每日產煤由六十噸至一百噸，夏秋兩季，因農忙工少，每日產量大約二十噸。

成本 每噸約二元餘。

售價 在鑛每噸四元五角，洛陽陝縣兩處售價每噸在七元左右。

(30) 閩嶺煤鑛(錄鑛業週報第二百十九號黃伯達於二十一年十月調查)

鑛區位置 位於登縣城東南二十五里沿溝而行。

地質 閩嶺煤田，屬石炭二疊紀煤系，由洛脈東段綿延而來，因受斷層及侵蝕之影響，大部已失其連續之跡，且地質雖與冀西豫北諸煤田同時造成，而煤質煤層各地不同，煤層向東西，傾斜向北，傾角十度至二十度。

煤量及煤質 煤層東起白水頭，西至白河，延長約四十里，傾斜由南而北，長約十里，厚度最厚者約百餘尺，最薄者僅三五尺，普通厚度在二十尺與三十尺之間，今厚以四公尺計，長以二〇、〇〇〇公尺計，寬以六、〇〇〇公尺計，比重以一·二計，應含煤量五二八、〇〇〇、〇〇〇噸，因地質之變動，及工程上採取之困難，可採之煤，設以五成計之，應有二六四、〇〇〇、〇〇〇噸，實爲無烟煤，塊少末多，次於隴作。

現狀 前沿煤層走向線開採者，有土窰十餘處，現因滯銷，大部停採，茲將五溝華新土窰現狀，分述於次。

井巷 計直井二口，北井深二百七十尺，南井深二百四十尺，兩井相距二百

尺，北井下平巷東西掘進各二百尺，向南一百五十尺，平巷高四尺半至五尺，寬六尺至七尺。

採煤 採煤用房柱法，煤柱長寬各五十尺，每挖工三人拉工雜工各一人合組一班，每班共出煤五十籮，送至井底絞車用四馬拖拉，二人照料，每次能起煤三百斤，每六小時一班，每班夏季能絞一百三十籮，冬季能絞一百五十籮。

支柱 木價六寸徑五尺長者，每支二角五分，五寸徑六尺長者，每支三角，每架三木兩架，相距一尺至二尺，支柱數每噸煤約需四角。

排水及通風 排水用牛皮包，每包裝水三百斤，水大時每日須排一千包，水小時三百包左右，牛皮包一斤價五角，每張約二十斤，售價十元，冬季能用半月，夏季僅用五日，通風用天然通風。

佈光 井下有沼氣，不能用明燈，須用手電，二十四小時每燈費四角。

產量 兩井每二十四小時能絞一千次，除絞水三百袋外，能絞煤七百筐，每筐裝煤約三百斤，以六筐作一噸，每日最多產煤一百二十噸，但因工人上下材料出入及其他阻滯，每日產煤常在八十噸左右，自二十年四月至二十一年八月，共產煤二十餘萬筐，每月平均產煤二千三四百噸。

礦工 每日產煤以八十噸為標準，井下約需挖工三十人，拉工十人，雜工十五人，每工工資三千文，合三角七分五釐，伙食在內，工作時間十二小時，井外需馬十六匹，馬夫八名，每班馬四匹，馬夫二人，工作六小時，包價為三十千文，合三元七角五分，伙食在內。又地面雜工約十人，每人月資十千文，合一元二角五分，伙食每月六元。

捐稅 礦區三百畝，年納區稅三十餘元，礦產稅稽徵所，每噸徵稅二角五分，尙在交涉中。

營業 該礦於民國十七年領照，股本五萬串（合六千二百五十元），分作五十股，每股一千串，又現在負債約十二萬串，兩共十七萬串，合二萬一千二百五十元。現有存煤約八萬筐，每筐按三百斤計，可售三角，總共可售二萬四千元，出入兩抵，可不虧本。惟該處習慣，每由地方豪紳領一礦區，業礦者須向有礦權者租用礦區，採出之煤，須以百分之三十左右作為租金。礦山售價，每斤制錢八文，每百斤合一角，每噸合一元七角，由礦山運至鑿縣車站，每百斤運費約一角一分，每噸合一元九角。

成本 鑿山成本，每噸約計如次（以產八十噸為標準）。

工資（馬及馬夫在內）	○·四七五元
支柱	○·四〇〇元
燈光（井下五十五人每人二角）	○·一三七五元
牛皮（每張平均以用十日計）	○·〇一二五元
捐稅（產稅區稅雜捐等）	○·三〇〇元
其他材料（鋼繩筐鐵器等）	○·一〇〇〇元
管理費（職薪伙食酬應等）	○·〇二〇〇元
合計	一·四四五元

銷場 在鑿縣全境，及密縣登封汜水滎陽等縣，年年約可銷煤五萬噸，由鑿縣車站運至隴海沿路各站，如開封鄭縣洛陽陝縣及各小站，每年約可銷三萬噸。

(31) 鑿縣各土鑛煤礦

地點	經理姓名	開採方法	備
山川	劉錫韶	土法畜力	距城三十里

同	上	李澤滾	同	上	上
同	上	趙名山	同	上	上
同	上	趙斐然	同	上	上
王	溝	吳翰卿	同	上	五十里
聖	水	張連會	同	上	五十里 鑛面積一、六六四·八四公畝
閣	嶺	劉蘭青	同	上	二十五里
竹園	溝	張寶臣	同	上	三十里
構子	溝	馬公秀	同	上	三十五里
梨樹	溝	張立如	同	上	五十里
孫寨村	廟嶺	李欽典	同	上	二十五里
關帝	廟	張天奇	同	上	六十里
水	頭	張立如	同	上	五十五里
老寨	後溝	張學之	同	上	
暴莊	村	王省麟	同	上	在登封境
木蘭	洞	楊香亭	同	上	上
戈	澗	景萬林	同	上	上
白栗	坪	王惠麟	同	上	上
陳樓	村	同	上	上	鑛區面積八三一·六〇公畝
郝	溝	梁邦載	同	上	鑛區面積一、〇〇四·六二公畝

(32) 崔廟鎮煤鑛(錄河南鑛產誌)

鑛區位置 位於滎陽縣南山崔廟鎮及翟溝一帶。
交通 北距隴海路滎陽車站三十五里，東距鄭縣車站七十里，由鑛廠至車站，雖有大道可通，但在鑛廠附近二十里內之溝谷，非經修築，難行大車，陳河夏季水淺，冬季乾涸，無水運之利。

鑛區面積 四、七六二·三五公畝。

沿革及組織 鑛業概呈請人爲子岱三，以公司既無具體組織，故資本亦無確定額數，據云初辦時，僅數千元，其後陸續增加，自開辦至今，已耗去兩萬餘元，其組織爲經理一人，總理全鑛事務，復置庶務一人，分掌雜務賬目，自開辦至今，已耗去兩萬餘元。

鑛質及儲量 係三疊紀半無煙煤，末多塊少，色黑質堅，極富光澤，火力亦強。本區煤田，據新常富君測算，儲量約爲六十五兆噸。

鑛井及設備 該鑛區內舊井甚多，遺跡尙存，現時出露者有二直井，一在西部，深約二百尺，一在東部，深約三百尺，井口俱六尺見方，無機械設備，提煤用轆轤，人力畜力均用，通風用天然通風，排水用牛皮包，鑛燈爲瓦質，以香油爲燃料。

開採方法 先用鐵線于坑道兩旁掘槽，然後逐層築下，採得之煤，裝入煤包，以人力運至井底，再由工人傾於煤堆。

產額 兩井每日約共產煤四噸，每年產額約一千五百噸左右。

工人數目 每井約有工人一百二十名，分爲兩班，每晝夜換一班，每工日，平均約合八角。

售價 鑛廠售價每噸約一元二角。

(33) 智縣各煤鑛(錄河南鑛產誌民國二十二年四月王獻調查)
趙化范家莊煤鑛 該鑛係土法開採，已歷三十餘年，向爲孫德崇開採，曾一

度致富爲萬貫之家，迄民國十七年間，始請領礦權，二十一年十一月領照，礦區面積一、三、七、五、四〇公畝，礦廠計有豎井兩口，專備採掘黃煤，一井正在開鑿，已深至二十五尺，已成之井，計深約一百公尺，提煤係用畜力，距井口約六丈遠處，則置平式轉輪一座，徑約十呎，用牲畜兩頭曳轉之，升降需時約一分鐘，每一柳條筐可盛煤約三百五十斤，每晝夜有產煤能力一千二百筐左右，約合二百噸左右，井下探煤，漫無統系，因煤層過厚，竟在煤層中間開洞，現因與隣礦涉訟關係，每日工作人數不多，約四五十名，每晝夜爲一班，每人工價爲五角，燈油由礦主發給，每日產煤約三十噸左右，在礦廠每筐售價爲一串五百文，每噸煤價約合一元二角，但因活動金過少，每日產量均悉數押與包銷人，隨時零售，如此進行，估計其年產額約爲五千四百噸。

趙化宋家崗煤礦 該礦原爲楊蔚卿請領小礦業權，於民國二十年冬季開辦，有大井一口，深約四百五十呎，曾置鍋爐絞車，提煤提水，產煤不久，即因鄰礦老空積水，壓破煤壁，淹斃工人數名，遂告停頓作廢，礦權亦注銷。

平陌堂溝煤礦 該礦位於平陌東南五里許之堂溝，係買保仁請領小礦業權，有豎井一口，深約四十五公尺，斜井一口，各深約七十餘公尺，所探煤層爲烟煤，厚約三公尺，純用土法，共有工人六七十名，但因該礦僻處深山，交通極不便利，存煤過多，銷售不旺，致積壓工資甚多，故時常停工，約計其年產額爲三、六〇〇噸。

大楊窪煤礦 該礦位於密縣城西關外里許之大楊窪，係谷機章請領小礦業權，資本未詳，純用土法開採，現有豎井一，深約六十公尺，步井一，深約一百二十公尺，亦採黃煤層，豎井提煤，用繩筐及轆轤，斜井出煤，則由礦工用布袋盛煤拉出，工資每袋銅元五枚，即制錢五十文，井下探煤工人，共有一百十餘名，每名工資約五角，工作時間爲晝夜班，礦內所需木柱均短細，在礦廠零收，該礦現存煤約二百

餘噸，每月可銷售六十噸左右，每噸價約一元七角餘，年產額約計爲一四、四〇〇噸。

(94) 禹縣各煤礦(錄河南礦產誌民國二十二年四月至礦調查)

祖師廟前煤礦 該礦純係土法開採，有豎井二口，各深五十公尺，所探煤層爲最低煤層，俗名臭煤，厚約〇·六公尺，屬烟煤，無粘結性，有工人四五十名，每日產量約由十噸至十五噸，年產額約估計爲二、七〇〇噸，本地售價，每噸約合一元八角，多用於禹西神屋鎮，燒粗瓷。

侯溝沙灘煤礦 該礦亦係土法開採，現有豎井一口，深約六十公尺，斜井一口，深約一百三十公尺，所探煤層，爲黃煤，厚約十公尺左右，屬半烟煤，無粘結性，有工人約五六十名，日產量約二十四五噸，每因銷路不廣，不能盡量多出，每年工作時期，約爲六個月，每年產額，約爲四、五〇〇噸，本地售價，每噸約一元二角。

神屋鎮西南坡煤礦 該礦係土法開採，現正開鑿斜井，尙未出煤，將來擬採大加干煤層，所購三節立式小鍋爐已運到，擬用小機器開採。

鳳池山孟大溝煤礦 該礦亦係土法開採，有豎井兩口，各深約六十公尺，所採者爲柳葉煤，厚約一·三〇公尺，屬有烟煤，無粘結性，有工人約六七十名，每日產煤約二十噸左右，年產額約爲三、六〇〇噸。

大劉山陳溝煤礦 該礦亦屬土法開採，計有步井兩口，各深約九十公尺，所探煤層爲大煤層，厚約一公尺，屬有烟煤，有粘結性，現有工人二十餘名，每日產煤約七八噸，年產額約爲一四四〇噸。

大劉山槐樹窪煤礦 該礦計有斜井兩口，各深約一百二十公尺，所探煤層，爲大煤層，厚約一公尺，屬有烟煤，有粘結性，現有工人約三十名，每日產煤約十噸左右，每年產額約爲一、八〇〇噸。

楊嶺寨西南新莊一順煤礦 該礦計有豎井一口，深約七十公尺，斜井一口，深約一百五十公尺，所採煤層為大加干，厚約一公尺，屬有烟煤，有粘結性，現有工人四十名左右，每日產煤約十三四噸，年產額約為二、四〇〇噸。

雲蓋山馬寨煤礦 該礦亦係土法開採，計有豎井一口，深約五十公尺，斜井一口，深約九十公尺，所採煤層，據云為紅砂炭，厚約一公尺，屬有烟煤，無粘結性，有工人三四十名，每日產煤約十五噸左右，年產額約估為二、七〇〇噸。

佛山棗園煤礦 該礦亦係土法開採，計有豎井二口，各深約六十五公尺，所採煤層，為大加干與臭煤，大加干厚約一公尺，臭煤厚約〇。六〇寸，採出之煤，塊未參半，屬有烟煤，有粘結性，神屋燒粗糞多購用之，每噸價約二元，共有工人四五十名，每日產量為十五噸，至二十噸，年產額約估為三、六〇〇噸。

大寺坡煤礦 該礦計有豎井五六口，深度未悉，所採者為黃煤層，厚約十公尺，現已停工，僅有地面存煤約一千餘噸，因無銷路，故營業不振。

西北山杏樹坡煤礦 此礦情形與佛山棗園煤礦同。

(35) 臨汝縣各煤礦(錄河南礦產誌民國二十一年十月王猷調查)

羅溝煤礦 該礦位於臨汝縣西鄉羅溝一帶，為該縣民團總指揮王金元創辦，煤質為烟煤，可煉焦，用土法開採，計有豎井十數口，冬季日產量約二百噸左右，除本地零銷外，餘均煉成焦炭，由牲畜運往南陽附近各屬銷售，在本地售價每噸二元，焦炭每噸五元左右，年產額估為四萬四千噸。

朝川盧店煤礦 該礦在縣之東南境朝川盧店一帶，礦區面積約十方里，為楊民耀請領，煤質為烟煤，有粘結性，煤之儲量因層數厚度不詳，無從估計，現祇有數土窰開採，出煤甚微，均銷於本地。

栗園大營煤礦 該礦在寄料鄉東南約四里，煤層薄者數尺，厚者丈餘，深約

百尺以上，現有土窰兩口，其一正鑿井筒，其一曾經採煤，現已停止，詳細察之，煤質尚佳。大營一帶，則有舊井甚多，現有數井出煤，日產量不過五六噸，有工人百餘名，間有用此煤煉焦炭者，產額無定。

(36) 登縣老營後溝煤礦

產額 二十一年產煤二萬四千五百噸。
售價 二十一年售出一萬六千四百噸。
售價 二十一年每噸價一元五角。
每年工作日數 二十一年作工三百日。

(37) 宜陽縣協盛煤礦

煤別 烟煤粉
產額 二十一年產一千五百六十五公噸。
銷售額 二十一年售出一千二百七十七公噸，值銀二千五百六十七元五角。

角。

每年工作日數 二十一年作工一百七十五日。
每天工人數 約十人。

(38) 鴻利煤礦公司

礦區位置 滎陽縣。
煤別 粉煤。
產額 二十一年產煤一萬三千五百公噸。
銷售額 二十一年售出一萬七千五百噸。
售價 每噸價約二元。
每年工作日數 二十一年作工一百八十日。

每天工人數 七十五人。

山西省煤礦業

山西全省煤礦業調查表(二十二年分)

縣別	礦類	礦業公司或 礦廠數目	工人數目	全年產額	備考
陽曲	煤	三五	八六五	二、三七八噸	
太原	煤	六二	六一〇	一二、六一五	
榆次	煤	二八	一四八	一五、〇九五	
清源	煤	一〇	三三一	二七、一〇〇	
交城	煤	一二	一二七	三、七〇三	
文水	煤	二五	三二〇	二二、七七〇	
興縣	煤	一〇	一一一	六、七三七	
平遙	煤	六	六一〇	三〇、四〇〇	
介休	煤	五四	五六五	三〇、二八二	
孝義	煤	二二	四四〇	三七、三二三	
臨縣	煤	二〇	四五八	一〇、五一〇	
離石	煤	二七	九一〇	二一、五一三	
中陽	煤	八	一〇五	九一〇	
長治	煤	七九	五六八	四五、二二五	
長子	煤	一二	三六四	三〇、〇九三	
襄垣	煤	二九	四一五	二七、五〇八	

潞城	煤	七	八〇二	一三一、七九一	
壺關	煤	三七	二五九	一八、六〇五	
高平	煤	六二	六八二	八八、五七三	
陽城	煤	七七	五四〇	九四、一七九	
陵川	煤	二二	二〇二	一八、六六七	
沁水	煤	八	八八	一、五八五	
沁縣	煤	四二	八九	九、二一四	
和順	煤	二二	九八	七、三九八	
沁源	煤	九	四七	四、一八四	
平定	煤	九五	四、三〇五	三、五六〇、五〇〇	
昔陽	煤	一九	二二九	五三、八一七	
孟縣	煤	三七	四二九	五、四五〇	
壽陽	煤	二四	三、〇六六	七三、五四一	
臨汾	煤	三〇	一五七	五五、七〇九	
洪洞	煤	一〇	二五四	二七、五〇〇	
浮山	煤	九七	八九	九、五六六	
安澤	煤	一六	一七八	五、〇一七	
翼城	煤	三	四二	七八八	
鄉寧	煤	三八	六一六	三八、七四〇	
平陸	煤	五	二五	八〇一	

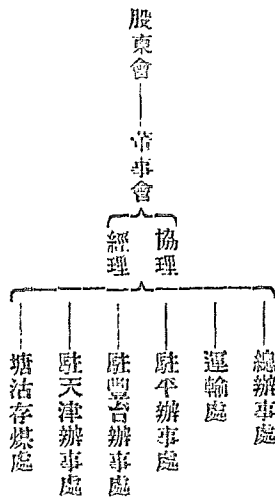
垣曲	煤	六	九三	六八七
霍縣	煤	八	四五二	七六二
靈石	煤	五六	四五八	三七、七二一
趙城	煤	一〇	二六七	二、三二五
汾西	煤	三九	三八〇	二、一六六
隰縣	煤	一一	一六三	四、三〇四
蒲縣	煤	一五	七四	二、〇〇三
大同	煤	三〇	六、九一〇	四八〇、八五〇
渾源	煤	四六	五六三	一四、七六四
懷仁	煤	二〇	七三八	二三五、四七三
靈邱	煤	三九	一、三九五	三、五二五
廣靈	煤	二六	四五五	二四、六五〇
右玉	煤	一一	六七	一、〇二一
朔縣	煤	一五五	一、五六二	一、九四四
左雲	煤	三一	七二八	五五二、七八五
寧武	煤	三一	一一〇	六、一七〇
神池	煤	一一	一四七	一、八六四
偏關	煤	七	一四〇	七、〇七〇
靜樂	煤	六八	二三二	四五、一七〇
五台	煤	七五	三〇五	五、六五二

醇縣	煤	三三	三一六	六二、四九〇
繁峙	煤	二	一六	一一二
保德	煤	二五	一四二	二、七六七
河曲	煤	二二	五二	六、六六一

(1)大同煤業公司

該公司由山西省營業公社及晉北、保晉、同寶等，於民國二十一年六月合組成立。

資本 流動資百萬元。
組織：



每處設主任一人，主任之下各設職員若干人，現在共有職員三十人，又押運員夫及廠工共四十餘人。

每年銷數 大同各鑛煤每年銷數約略如次：
平綏路機車用煤及北平以西各站約二十萬噸

北平三十萬噸
津沽出口二十萬噸

運輸及供給平綏路情形 二十二年十一月十三日與平綏鐵路訂立合同供給平綏路機車用煤每月二萬三千噸，每公噸訂價三元一角五分，三千噸以外每公噸三元六角五分，碎煤訂價每公噸二元六角五分。二十二年九月八日，平綏路向大同煤業公司借款四十萬元，作購車包運同煤之用；此項借款先交十萬，其餘三十萬交由銀行擔保，自十一月起每月份付一萬五千元，二十個月付完，不計利息，由路局添購全鋼四十噸新車五十輛，並修理舊車包運公司煤，每日至少八百噸，運費由公司照交。路局以新車五十輛作為借款抵押品，並由路局自二十二年十一月份起，每月交還公司銀洋二萬元，在運費項下扣除，以還清為止。路局自二十二年十一月起，至少逐日備車八百噸運公司煤，除一部份卸平綏本線外，其餘由路局負責，過軌運至天津塘沽。

大同晉北礦務局近况(二十二年年度產量)單位噸

月	別	炭一	炭二	炭渾	炭合	計
一	月	1,900.00	2,433.40	10,556.00	14,889.40	14,889.40
二	月	555.00	1,588.00	6,633.00	8,776.00	8,776.00
三	月	977.00	2,699.00	9,937.00	13,613.00	13,613.00
四	月	453.00	2,068.80	6,123.80	8,645.60	8,645.60
五	月	466.00	2,077.00	6,733.00	9,276.00	9,276.00
六	月		443.00	2,699.00	3,142.00	3,142.00
七	月		681.00	3,456.00	4,137.00	4,137.00
八	月		544.00	2,190.00	2,734.00	2,734.00
九	月		226.00	4,771.00	5,000.00	5,000.00

項	日	永定	莊	礦	煤	峪	口	礦	共	計
開煤洞工資		24,975						4,083	29,058	29,058
回採煤工資		10,006						9,450	19,456	19,456
井下機木工資		7,485						3,492	10,977	10,977
開煤洞材料			333						333	333
回採煤材料			2,578					3,925	6,503	6,503
開煤洞運輸			8,081					1,402	9,483	9,483
回採煤運輸			6,545					4,364	10,909	10,909
廠面運輸			5,831					3,733	9,564	9,564
採煤消耗			3,275					7,931	11,206	11,206
井下機器消耗			4,469					1,795	6,264	6,264
井下機器修理			4,566					1,117	5,683	5,683
共計		14,776						39,099	54,875	54,875

(甲)直接採煤費(單位元)

二十一年十二月底尚存煤六九、一七六、三四噸未曾銷去

項	日	永定	莊	礦	煤	峪	口	礦	共	計
開煤洞工資		24,975						4,083	29,058	29,058
回採煤工資		10,006						9,450	19,456	19,456
井下機木工資		7,485						3,492	10,977	10,977
開煤洞材料			333						333	333
回採煤材料			2,578					3,925	6,503	6,503
開煤洞運輸			8,081					1,402	9,483	9,483
回採煤運輸			6,545					4,364	10,909	10,909
廠面運輸			5,831					3,733	9,564	9,564
採煤消耗			3,275					7,931	11,206	11,206
井下機器消耗			4,469					1,795	6,264	6,264
井下機器修理			4,566					1,117	5,683	5,683
共計		14,776						39,099	54,875	54,875

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

(乙)間接採煤費(單位元)

薪 水	二二、六六二·二八
機廠消耗及修理	七、五三八·六八
廠 面 修 理	六、〇一九·五一
電 力	六、二六六·二五
雜 工 工 資	五、七〇九·〇九
機 木 工 工 資	二、八一五·九三
鑛警工餉及費用	六、四七六·八九
醫院經費及藥品	一、七三六·五一
雜 費	五、三五九·九五
共 計	六五、五八五·〇九

(丙)總務費(單位元)

總 公 司 薪 水	一四、六三七·六二
總 公 司 工 資	一、三〇九·〇〇
董 事 會 經 費	九、〇〇〇·〇〇
文 具 簿 冊 圖 書	一、六二四·四四
郵 電 廣 告	一九四·一二
租 金 捐 稅	八、〇六三·八〇
修繕獎恤燈油薪炭等	四、五五六·三一
飾 煤 費	四、二八〇·八五

(K)七四

裝 卸 車	一一、九九四·四三
川 資 交 際	二、三五八·三〇
平津辦事處經費	四、四九一·六二
省鈔股東損失折舊	六、〇〇〇·〇〇
本年度財產折舊	五四、一五六·六九
共 計	一二二、六六七·一八

(甲)(乙)(丙)三項共用三三二·〇六二·九九元

成本

直接採煤費	每噸一、一六四元
間接採煤費	每噸〇、五三一元
總 務 費	每噸〇、九九三元
共 計	每噸二、六八八元

煤質

煤質極佳，熱量高，易燃耐燒，煙清酸長，為極純淨優良工業用高級半凝質炭
其標準分析如次：

類別	成分	水分	揮發分	固定炭素	灰 分	發熱量(加里)
大二三炭	三、六	三、七	三、七	三、七	三、七	八三六
渾煤及篩末	三、九	三、六	三、六	三、六	三、六	七九五

(2)保管鑛務局分公司近况

鑛廠設備 圓形豎井二，深度為三四二尺，一號井直徑一四尺，二號井直徑

一二尺，八十馬力直接轉動機一具，二五馬力間接轉動機一具，雙汽壓式出水泵四吋者五具，三吋者五具，二四二六平方呎熱面拔柏葛水管鍋爐二具，一二二七平方呎熱面拔柏葛水管鍋爐二具。

產量

年	份塊	煤混	煤
民國二十年		六八、〇〇〇噸	一〇〇、七〇〇噸
民國二十一年		七一、〇〇〇	一一六、〇〇〇
民國二十二年		四七、〇〇〇	七三、〇〇〇

現有可採儲量 二一、〇〇〇、〇〇〇噸。

工人數目 一四〇〇人。

工人工資 採煤平均四角五分，其他平均三角。

工人效率 每人每班平均產煤〇·四六噸。

煤質

水分	揮發物	固定炭	灰	份熱	量
三·六八	二七·九五	六四·六六		三·七一	八二·六六

成本 開採費一元二角，事務費一元三角，捐稅九分，總計二元五角九分。

銷場 民國二十一年由大同鑛業公司運銷平津滬漢等埠九萬七千五百噸，二十三年一月至八月，年由大同鑛業公司運銷平津滬漢等埠九萬七千五百噸，二十三年一月至八月，平均每月售煤一萬二千噸，每噸山價平均二元八角，出井費每噸一元二角，不出煤時，每月全部開支萬三千元。

(3) 同寶煤礦近况(胡家灣鑛廠)

設備 新井二個，深各一百六十尺，寬十二尺，高八尺，二十馬力小絞車一座，十五馬力汽機一座，三十馬力立式小鍋爐四個。

產量

二十年	四五、四〇〇噸
二十一年	四一、七〇〇噸
二十二年	三三、二〇〇噸

銷量

二十年	四一、八〇〇噸
二十一年	三八、四〇〇噸
二十二年	三〇、二〇〇噸

現有可採儲量 四六、八〇〇、〇〇〇噸。

最近每日平均產量 每日平均一二〇噸。

工人數目 二〇〇人。

工人工資 採煤工人每日工資三角至五角。

機械工人每日工資三角至六角。

工人效率 每工人每班平均採煤五成。

成本(每噸)(單位元)

開採費	事務費	運費	泉路	由胡家灣至口泉	捐稅	雜費	裝卸費	總計
1.10	0.05	1.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	3.55

山價 大炭每噸三元八角，二炭每噸三元三角，三炭每噸三元一角，潭煤每

噸二元四角

(4) 寶恆煤鑛公司近況

設備 斜井二，深二十一丈及二十丈，高均爲五尺，寬八尺及六尺，五節臥鍋爐二，水泵三，三吋出水管二部，二吋者一部。

產銷量

二十一年	三〇,〇〇〇噸
二十二年	三三,〇〇〇噸
二十三年一月至八月	一六,〇〇〇噸

工人數目 六〇〇人。

工人工資 採煤工每人四角至五角，運煤工每人七角至八角。

工人效率 每人每日八小時，採煤一·五噸。

煤質

定炭	水份	揮發物	硫份	灰份	灰	色	發熱量	煤性
三四	四·元	三五·七	〇·四	二·二	白淡灰紅	灰	六四	不團結

成本(每噸平均)

開採費	一·八〇元
事務費	〇·二八元
陸運費	至口泉 一·三〇元 至北平 六·八五元
棧堆費	至口泉 〇·二〇元 至北平 〇·五〇元
稅捐	〇·〇五元

總成	本口泉 二·四五元 北平 三·九五元
	九·八〇元

售價 鑛廠每噸二·四元，口泉四·〇元，北平二·八元。

陝西省煤鑛業

(1) 龍門山煤田

龍門山煤田共七層，第一層爲浮線層，第二層爲三線層，此兩層之露頭現於岩牆暗隙，煤質特佳，惟不便依路掘。第三層爲二線層，層厚不一致，自〇·七公尺至一·七公尺。第四層爲底線層，第五層爲上露層，厚均在二公尺以上，質亦佳。第六層爲尺八層，厚五六公尺，第七層爲青石炭層，薄而含硫多，僅可供燒石灰之用。共計可採之總厚爲十公尺。

煤田東西長約四、三〇〇公尺，南北寬約五、〇〇〇公尺，總計儲量三八、二五〇、〇〇〇噸。

現第四五層已有土審探掘，所出之煤，爲煙煤，可煉爲。

(2) 原生煤鑛公司近況

鑛區面積 一百四十九公畝一十一公釐。

鑛床狀況及儲量 鑛床平行少傾斜，儲量約一十萬零八千噸。

工程狀況 井一口直徑一公尺五公分，深九十公尺，採煤以人工採取，以高車上吊。

產額 二十一年產煤二千四百萬斤，二十二年產煤二千二百萬斤，二十三年一月至六月產煤一千三百萬斤。

每噸成本 二十一年七元，二十二年五元六角，二十三年一月至六月五元。

工人數目 每天工人數三十五人，二十一年計用一萬三千工。二十二年計

用一萬四千五百工。

銷場 山西、陝西、沿黃河、渭河各縣。

每噸市價 煤在本地出售每噸九元。

(3) 照陽炭廠近況

礦區面積 四公頃五十六公畝。

礦床狀況及儲量 礦床向東西延長，儲量約十萬噸。

井坑 鑛井三口，各井高五尺，寬三尺，深五十丈。

工作狀況 土法開採，冬春二季為工作期間，夏秋二季，因農忙為停工期間。

產額 二十二年產煤二百噸。

每噸成本 二十二年三元。

每天工人數 三十名。

每噸市價 在礦區內每噸價三元二角。

湖北省煤礦業

各煤礦公司產量及礦區面積(中央日報湖北建設廳最近統計)

公司名稱	礦區面積	年產量(單位噸)
富源煤礦公司	四八八公頃	一八〇,〇〇〇
富華煤礦公司	四五二公頃	一四〇,〇〇〇
利華煤礦公司	四九五公頃	未詳
德和煤礦公司	三一公頃	二〇,〇〇〇
四維煤礦公司	三四公頃	五〇,〇〇〇
裕鄂煤礦公司	九八公頃	二〇,〇〇〇

福東煤礦公司	五三公頃	二五〇〇〇
裕利煤礦公司	一七公頃	一〇,〇〇〇
正大煤礦公司	一八公頃	二〇,〇〇〇
元合煤礦公司	二六公頃	一〇,〇〇〇
桂元煤礦公司	一六公頃	一〇,〇〇〇
合計	一七二六公頃	四八五,〇〇〇

資本額數共一、八九〇,〇〇〇元。

湖南省煤礦業

湖南省每年產煤額最近統計表(湘省建設廳調查)單位噸

永興縣	無煙煤	一四〇,〇〇〇
耒陽縣	右	九〇,〇〇〇
衡山縣	右	三五,〇〇〇
桂陽縣	右	一〇,〇〇〇
郴縣	右	一〇,〇〇〇
郴陽縣	右	四〇,〇〇〇
資興縣	右	五〇,〇〇〇
邵陽縣	右	八五,〇〇〇
湘鄉縣	右	一二〇,〇〇〇
寧鄉縣	右	三〇,〇〇〇

醴陵縣	右	九〇、〇〇〇
宜章縣	右	九〇、〇〇〇
攸縣	右	五、〇〇〇
茶陵縣	右	四、〇〇〇
芷江益陽溆浦等縣	右	五〇、〇〇〇
新陽縣	有煙煤	七〇、〇〇〇
資興縣	右	三〇、〇〇〇
邵陽縣	右	五〇、〇〇〇
湘鄉縣	右	六〇、〇〇〇
寧鄉縣	右	三五、〇〇〇
醴陵縣	右	一一〇、〇〇〇
宜章縣	右	五〇、〇〇〇
無煙煤共計		八四九、〇〇〇
有煙煤共計		四一五、〇〇〇
合計		一、二六四、〇〇〇噸

(1) 耒陽湖洲煤礦(二十一年調查)

鑛區位置及其交通 湖洲位於耒陽縣東南七十八里，去上堡八里，耒水東岸一小市集也。由湖洲向東北走經桐子山、秧田塢、風車口、茶葉沖、關山坳等處，山崗起伏，皆孕煤之區，綿延十餘里，與耒水流向若相平行，距河都不過三五里。由礦挑煤至湖洲，裝船運銷衡、潭、長沙、漢口各埠。

(R)七八

礦床及地質概況 煤系地層屬二疊紀，在耒陽東鄉所見皆同，此處適當上堡背斜層之右翼，折皺在復，分佈極廣。構成煤系之岩層，為砂質砂岩、白砂岩、砂質頁岩，下接煤質，成竹節狀，底部為石英砂岩，土名火煉石，質堅，常有因傾覆拗折，及蓋於煤層之上者，鑿石取煤，甚為困難。本區煤層凡三，第一層厚約一公尺，距第二層約二十公尺，第二層厚約一·五公尺，距第三層約三十公尺，第三層最厚有達一十二公尺者，煤系總厚約由三百五十公尺至四百公尺。

礦質 無煙煤，色光亮，質硬，多夾石塊，煤佔十分之二·五，煙煤不佳，多供坊及燒灰之用。

鑛業狀況 湖洲煤田，現有寶泰、人和祥兩公司開採，寶泰所領鑛區名滴水岩，有窿口三處，滴水岩下平巷與上滴水岩斜窿相對，計七十餘丈，現役礦工五十餘人，日出煤一百三十餘石，採煤工日給一千文，拖煤每石給一百四十文，一月可拖十一次，打石巷採包工制，每深一丈給錢一百六十串文，火藥用品由公司供給，民國九年，打出水巷，十二年穿通出煤十六萬石，至十六年農會成立停止，共出煤六十萬石。嗣因地方不靖，不能開辦，十九年始行恢復，出煤八萬餘石，二十年八月止已出煤三萬餘石，略有盈餘。湖洲售煤塊，每百石價洋五十九元，塊煤每元一石六斗五升。風車口有人和祥公司，現役工人二百餘人，內車水工六十餘，二十一年四月始行立案，開工一百餘日，已出煤二萬石。此外茶葉沖有兄弟鑛一個，日出煤一百餘石，由湖洲下一里之石門沖下河。

附註 本鑛煤質夾石頗多，灰份遂重，據分析結果，有達三十分以上者，故僅能供糟坊及燒石灰之用，銷路不暢，雖期發展，然交通便利，煤量豐富，以小資本經營之，能獲厚利，又其所長也。

四川省煤鑛業

(1) 戴黃溝炭廠煤礦

位置 蔡經縣戴黃溝與蒲溝合流處。

礦質 半無煙煤，可煉焦。

煤層 煤層露頭甚清晰，實測厚九五呎，中夾煤質頁岩約十呎，母岩為灰色砂石，傾向為南四十度至七十六度，西傾斜度在三十度至四十度之間。

開採情形 有窿口二，一為老洞，一為新洞，老洞在下方深五六十丈，無風，洞已廢，新洞深約十丈，每日出煤尚旺。

開採者 富林縣人何海青。

儲量 未確實估計量甚大。

(2) 花石坪等處煤礦

位置 蔡經縣蔡陽河場與泗洋場之間，除花石坪外，尚有斑鳩井、團保溝、花尖子等地。

煤質 煙煤。

煤層 計三層，第一層與第二層為油質煙煤，第三層為硬煤層，厚二尺至三公尺，傾向為北四十度至六十度，西斜度十度。

(3) 蔡陽煤礦

位置 蔡陽縣固嶺港南岸。

經營者 永谷煤礦公司，及民生實業公司，並舊士醫呈請領照中。

產額 永谷公司日產三百餘噸，民生實業公司日產三四百噸。

銷場 揚子江沿岸由蔡陽至宜昌沙市一帶。

(4) 壁山煤礦

位置 壁山縣煤礦分東山與西山兩處，西山交通較困難，現時礦業不若東

山之盛，然礦質與價均極。

經營者及資本 在西山有澄江口之寶源、遂川兩公司，及六塘鄉周家溝炭廠，其中以寶源公司為最大，資本四十萬元，其他兩家共計十萬元左右。矮子坪等處十五家，共計不過兩萬元。在東山者有棍槽溝、王家溝、箭子溝、三箭子、牛角灣、灰色廠等六家，各有資本二三千元。龍家場之施家灣炭廠，資本一萬二千元。其餘資本三百元者十家，二百元者五家。

設備及開採情形 各家炭廠，惟寶源與遂川係用新法採掘，備有小捲揚機、鑽岩機、鋸煤機等，通風排水以電發動，均頗齊備。其餘各家，均用土法。寶源廠內敷設輕便鐵軌，運煤出坑，甚為便利。有運河一道，及輕便鐵道一段，由礦直達嘉陵江岸，自運外，又代他家運送。

運銷情形 近來成渝路沿東山一帶，築銅馬壁路，馬路附近之炭廠，用人力挑運至馬路旁，再用人力車運往各地分售。其在嘉陵江沿岸附近者，先用人力挑運江岸，再裝船運往他處。上灘各廠，如炭槽溝、榮家廠等家之煤，由陸路運銷巴縣、陳家橋、永興、鄉器、鐵一帶。澄口、夏溪口等處之近江岸者，均由水路運銷合川、慶及銅梁、江津一帶。寶源之銷路最廣，上至江津，下達涪忠，長萬諸縣，有時亦銷至宜昌沙市。

(5) 福壽煤廠

礦區位置 壁山縣石龍場、施家灣。

產額 二十一年產煤五、七二六噸。

銷售額 五、五八九噸。

售價 二十一年每噸價二元八角六分。

工人數 每天計用工人五十六人。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

(6) 牛車煤廠

鑛區位置 榮昌縣、廣順場、尖尖山。

產額 二十一年產塊煤一、三二〇噸，粉煤六六〇噸。

銷售額 二十一年售出塊煤一、三一二噸，粉煤六五〇噸。

售價 二十一年塊煤每噸價九元，粉煤每噸價七元。

工作日數 二十一年作工二百一十日。

(7) 窩子溝炭廠

鑛區位置 巴縣文峯鄉窩子溝。

產額 二十一年產煤三八〇噸。

銷售額 三〇〇噸。

售價 二十一年每噸價三元。

工作日數 二十一年作工三百二十五日。

工人數 每天計用工人二十一名。

(8) 福祿煤廠

鑛區位置 江北縣、靜觀場、西山、戴家溝、水竹壩、榮子溝、大岩灣等處。

產額 二十一年產煤四千二百四十噸。

銷售額 三千九百八十噸。

售價 二十一年每噸價約七元。

工作日數 二十一年作工二百四十八日。

每天工人數 一百八十六名。

江西省煤鑛業

(1) 鄞樂煤鑛公司近况

鑛區面積 八六三公頃三五公畝一八公畝。

鑛別 煙煤含固定炭素四五·六%，揮發分四一·二%，灰分一〇·二%，

水分一·二%，硫磺一·九%，發熱量一一八〇〇B.T.U.

鑛床狀況及儲量 煤層厚自三公尺至四公尺，煤層距地面深者，約九十餘公尺，淺者七公尺，儲量三三、六七〇、七二〇噸。

開採方法及工程狀況 開採係用殘柱式，其掘進方法，係先沿正巷，每隔三十公尺開採上山及下山，俟掘進後，再沿走向掘順槽（但上山及下山仍繼續掘進），在上山及下山之中，每隔十公尺，即加掘順槽，與順槽之距離為十公尺，每順槽中及每隔十公尺（炭軟者）或五公尺（炭硬者）再掘上山及下山，縱橫交錯，所留之殘柱，寬長各為十公尺或長十公尺寬五公尺。

產額 二十一年產煤約五萬三千八百餘公噸。

每噸成本 二十一年為六元六角三分。

每天工人數 五百六十五人。

每噸市價 在鳴山河棧交貨，而購買千噸以上，或長期包銷者每噸售價十二元六角。在鳴山河棧交貨，而購買百噸以上者，每噸售價十四元。在鳴山河棧交貨，而為零售者，每噸十六元。在南昌九江二處批發，每噸約二十元（以上為民國二十一年售價）。

(2) 萍鄉煤鑛近况

開採方面及工程狀況 該鑛有直井二：一為八方井，深一百六十公尺，直徑四公尺；又一為六方井，深一百〇十公尺，徑四公尺。此外尚有六平巷一條，長三千三百餘公尺。開採用長壁法，或炭柱法，初分為三十公尺正方形，然後逐次採取，每層之厚為三公尺，隨掘隨進，支柱用三木支柱法，待掘次層時，則掘用廢石，充填其

前一層如此。次第前進，大小槽無異，不過大槽擺進之方向係沿傾斜耳。

產額 每日可產煤七百餘噸，二十一年計產煤二十五萬四千餘公噸。
 煉焦產產數量 每日可煉出焦炭六十餘噸，二十一年計共煉出焦炭二萬餘公噸。

每噸成本 二十一年計煤每噸約合五元五角。焦炭每噸約合十二元五角。
 每天工人數 二千七百八十三人。

運輸路線 萍鐵所出之煤，由鐵山起用火車運至株州，直達湖南長沙，或湖北武昌，或由株州改由水道運至長沙或武漢。

運費(甲)安源至長沙運費如次表

煤	(每噸)	煤	(每噸)
鐵路運費	二·七六一〇元	鐵路運費	三·六四三八元
調車費	〇·〇三〇〇元	調車費	〇·〇三〇〇元
上車力	〇·一〇〇〇元	上車力	〇·一二〇〇元
押運費	〇·〇八〇〇元	押運費	〇·一〇〇〇元
下車力	〇·一八〇〇元	下車力	〇·二二〇〇元
共計	三·一五一〇元	共計	四·一四八元

(乙)安源至武昌鮎魚套運費如次

煤	(每噸)	煤	(每噸)
鐵路運費	四·六〇元	鐵路運費	六·三一元

調查費	〇·〇三元	調查費	〇·〇三元
鐵山上車力	〇·一〇元	鐵山上車力	〇·一二元
鐵產稅	〇·二五元	鐵產稅	〇·四〇元
押車費	〇·二六元	押車費	〇·二九元
武昌下車力	〇·一〇元	武昌下車力	〇·一五元
共計	五·三四元	共計	七·三〇元

鑛用 鑛山費用如左表

薪工	每月五一、〇〇〇元	薪工	每噸五六七元
機料	每月六、〇〇〇元	機料	每噸〇·六七元
木料	每月二、〇〇〇元	木料	每噸一·三三元
共計	每月六九、〇〇〇元	共計	每噸七·六七元

銷場 萍鄉鑛煤每月銷場如次表

六河溝鐵廠焦	一、七〇〇噸
漢陽兵工廠焦	七〇〇噸
湘鄂鐵路局洗煤	三、〇〇〇噸
湖北建設廳航政局	二、〇〇〇噸
長沙	四〇〇噸

售價 煤焦售價如次表

六河溝鐵廠焦價	每噸一九〇〇元
---------	---------

漢陽兵工廠焦價	每噸二一·五〇元
湘鄂路局煤價(鑛山交貨)	每噸七·二五元
武昌建設廳塊煤價	每噸一一·五〇元
武昌建設廳屑煤價	每噸一〇·五〇元
長沙洗屑價	每噸九·〇〇元

(註一) 六河溝鐵廠焦炭,係在武昌鮎魚套煤棧交貨,每噸須除水耗二三噸。
(註二) 漢陽兵工廠焦炭,須在兵工廠交貨,其運費等如左。

下河力	每噸〇·二五元
駁船力	每噸〇·四二元
起力	每噸〇·五二元
出船	每噸〇·一八元
共計	每噸一·三七元

(註三) 湘鄂路用煤,在安源煤台交貨。
(註四) 鄂建廳轉用煤,係在鮎魚套河下交貨,每噸須加下河力二角,塊煤須交百分之七十。

(註五) 屑煤祇能交百分之三十,亦在鮎魚套河下交貨,每噸須加下河力二角。
(註六) 長沙洗煤,每噸售價在九元上下。

進款 萍鐵每月煤焦售價如次表

湘鄂路煤價	三、〇〇〇噸	二一、七五〇元
	每噸七·二五元	

鄂建廳煤價	每噸扯合山價五·八六元	二、〇〇〇噸	一一、七二〇元
長沙煤價	每噸扯合山價五·八五元	四、〇〇〇噸	二、三四〇元
六河溝鐵廠焦價	每噸扯合山價二·〇〇元	計一、七〇〇噸	一八、七〇〇元
漢陽兵工廠焦價	每噸扯合山價二·〇〇元	計七〇〇噸	八、四〇〇元
共計			六二、九一〇元

進款與續用經費,比較尚虧六千元左右。

(8) 廣豐排門一帶煤田

位置 排門位於廣豐城之東北,離城三十餘里。煤田向東北西南延長凡四十餘里,分爲數支,包有竹岩湖口宅社后七土嶺梅樹底排門嶺山港王家井杉溪等煤田。

交通 廣豐東北鄉河渠雖多,但均不能通船隻,僅杉溪自東南來流經杉溪村西山底,而至廣豐縣城可通小船。餘均賴人力,故運費亦甚昂貴,普通每百斤每華里需費一分八釐。

煤量 社后竹岩所開得者計算平均厚約一·三公尺,儲量約爲三、〇〇〇、〇〇〇噸。梅樹底經獨角塘橫山港,平均厚爲一·四公尺,儲量約爲三、七五〇、〇〇〇噸。排門太陽迤邐黃村平均厚爲一·五公尺,儲量約爲三、一三二、〇〇〇噸。杉溪長四·八公里,煤量約爲二百萬噸,共計排門一帶約爲一二、〇〇〇、〇〇〇噸。除土密已探去部分及工程上不能完全探去之部分,可探煤八、四〇〇、〇〇〇噸。

煤質 多屬無煙煤,僅橫山港裕興所出者爲煙煤,曾煉焦炭。

鑛業 玉山廣豐三縣現今以排門一帶鑛業較盛,但均係小密,夏季雨水大

時即告停工。採掘方法簡陋。

售價 本地每百斤，售價三角至四角。

產量 排門之寶盛廠、大豐廠、和豐廠、及同氣廠，每日出煤均在萬斤以上，橫山港、王家井一帶，有勤益、裕豐等廠，裕豐在昔出煤甚多，且係煙煤，後為水所掩。勤益廠等每日出煤約五六千斤。社后竹岩一帶，有七興廠、長和蓬等，每日出煤約六千斤。

(4) 玉山東南鄉煤田

位置 煤長為一東北西南向之狹長區，位於玉山縣之東南部，距縣城最近處約二十里。南與廣豐縣相接，並伸出一部於廣豐之吳村附近。

交通 玉山東南鄉無可通舟楫之河流，運輸全賴人力挑載至玉山縣城，始能下冰溪，運至九江。

煤量 玉山東南鄉煤田向東北西南延長，最長處約五十餘里（自玉山大塢至廣豐吳村）。最寬亦有十餘里，估計本區煤量約為一、〇〇〇、〇〇〇噸，以七折計算，實可採煤為七、七〇〇、〇〇〇噸。

煤質 中硬煙炭。

鑛業 本區煤田，現今開採者甚少，僅三都附近有小土窰開採，工人不足十名，每日產煤不過數百斤。

廣西省煤鑛業

各縣煤鑛

(1) 賀縣煤鑛

所在地 賀縣西海。
鑛質 煙煤。

儲量 二百萬噸。

備考 官鑛開採中。

(2) 博白煤鑛

所在地 白沙江。

(3) 柳州煤鑛

所在地 新墟古崗山。

備考 商鑛土窰一家開採中。

(4) 來賓煤鑛

所在地 來賓縣鯉魚嶺。

(5) 貴縣煤鑛

所在地 三江口六合口樟木壩等處。

儲量 三千五百萬噸。

(6) 羅城煤鑛

所在地 寺門地。

儲量 一百萬噸。

(7) 南寧(邕寧)煤鑛

所在地 二塘三塘等處。

(8) 潯江煤鑛

所在地 合山。

儲量 二千四百萬噸。

備考 商鑛一家開採中。

(9) 全縣煤鑛

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

所在地 縣城附近。

儲量 與興安縣共計一萬萬噸。

(10) 興安煤礦

所在地 唐家市井上田界首墟等處。

(11) 天河煤礦

所在地 勾山、九龍、白馬、新礦廠、山堆等處。

儲量 與羅城縣界處四百萬噸。

(12) 平樂煤礦

所在地 二塘象嶺。

備考 商礦一開採中。

(13) 荔浦煤礦

所在地 穿婆嶺。

(14) 百色煤礦

所在地 那齊村。

(15) 融縣煤礦

所在地 米洞。

(16) 橫縣煤礦

所在地 謝墟。

(17) 柳城煤礦

所在地 大埔石橋。

備考 有土窯開採中。

(18) 雜容煤礦

所在地 逗江。

察哈爾省煤礦業

(1) 宣化縣天興煤礦近况

位置 在宣化縣南鄉之武家溝，距城七十里，距涿鹿城三十里，東北距平泉路下花園車站五十餘里，西北距張家口約一百三十里。

交通 武家溝四面環山，只有羊腸小路，無通行大道，逗哈縣縣驛車及火車。

鑛區

武家溝	一〇、八三三·〇〇公畝	民國十年一月開辦
冰林溝	九、五九九·〇〇公畝	民國十三年十二月開辦

煤量 武家溝區內約有三、二〇〇、〇〇〇噸，冰林溝區內三〇〇、〇〇〇噸，共計三、五〇〇、〇〇〇噸。

煤質 半無煙煤，分析結果如次：

俗名	水份	揮發物	灰	份	灰	份	灰	色
烏牙	九·六〇	三四·四〇	四八·七〇	七·三〇	黃	白	色	
烏塊	九·四〇	二五·〇〇	三八·二〇	二七·四〇	灰	白	色	

鑛工人數 常年裏工一百五十人，外工由百人至三百餘人。

工資 裏工每工二角至八角，外工每車三之一噸包價一角至六角，平均三角五分。

產量

民國二十年	約 二六、〇〇〇噸
民國二十一年	約 二三、〇〇〇
民國二十二年	約 二四、〇〇〇

現在每日產煤七八十噸。

成本

事務費	每噸 一〇〇元
工資	每噸 一五〇元
材料	每噸 〇七〇元
利息折舊	每噸 〇三〇元
共計	每噸 三五〇元

營業 該礦除民國十二年虧本四千七百餘元，十三年虧本約一萬元之外，歷年皆有盈餘，除售煤價在贛山每噸合洋四元五角左右，每產煤一噸，可盈一元上下，該礦行銷區域沿平綏線西達懷安縣之崇堡，東至延慶縣之康莊南口至北平豐台等地，僅間有少量銷售耳。

(2) 鼎新煤礦

礦在韓家園面積一〇·五八六公畝，共有職員十二人，鑛工二五〇人，每年產煤約六七千噸。

(3) 華北煤礦

礦在太平山，面積五·四四八公畝，共有職員十五人，鑛工二五〇人，每年產

煤約二萬四千噸。

(4) 寶興煤礦公司近况

煤別 塊煤。

產煤 二十一年產四萬四千二百噸，二十二年產四萬四千四百噸。

銷售額 二十一年售出三萬九千五百噸，二十二年售出四萬一千三百噸。

售價 二十一年每噸售價三元，二十二年每噸售價三元一角五分。

每年工作日數 三百五十日。

工人數目 每天用工人三百名。

(5) 成平煤礦公司近况

煤別 無煙煤。

產額 二十一年產煤四千三百八十六噸，二十二年產四千零八十四噸。

銷售額 二十一年售出三千九百五十五噸，二十二年售出三千七百一十

九噸。

售價 二十一年每噸八元，二十二年每噸八元四角。

工作日數 二十二年計作工三百四十七日。

工人數目 每天計用工人九十九名。

(6) 雙合地煤礦近况

煤別 粉煤。

產額 二十一年產三千四百噸，二十二年產三千四百六十噸。

銷售額 二十一年售出二千九百五十噸，二十二年售出二千九百噸。

售價 二十一年每噸售價均為二元二角。

每年工作日數 三百六十日。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

每天工人數 一百五十人。

(7) 遼大煤鐵近况

煤別 煙粉煤。

產額 二十一年產煤二三〇噸，二十二年產煤二八〇噸。

銷售額 二十一年售出一百七十噸，二十二年售出一百八十噸。

售價 二十一年及二十二年每噸均為二元二角。

每年工作日數 二十二年作工二百五十日。

每天工人數 二十二年用工人二十七名。

(8) 世合地煤鐵近况

煤別 粉煤。

產額 二十二年產煤二千六百五十噸。

銷售額 二十二年售出二千二百五十噸。

售價 二十二年每噸價二元二角。

每年工作日數 二十二年作工三百六十日。

每天工人數 二十二年每天用工人一百二十名。

(9) 寶成地煤鐵近况

煤別 粉煤。

產額 二十二年產煤二千八百四十噸。

銷售額 二十二年售出煤一千七百二十噸。

售價 二十二年每噸價二元。

每年工作日數 二十二年作工三百六十日。

每天工人數 七十名。

(K) 八六

(10) 永成地煤鐵近况

煤別 粉煤。

產額 二十一年產煤一千五百五十噸，二十二年產煤一千五百五十噸。

銷售額 二十一年售出一千一百噸，二十二年售出一千三百噸。

售價 二十一年及二十二年每噸價均為二元。

每年工作日數 二十二年作工三百六十日。

每天工人數 二十二年每天用工人六十名。

(11) 北正垠煤鐵

煤別 塊煤。

產額 二十一年產煤一百八十噸，二十二年產煤一百七十四噸。

銷售額 二十一年售出煤一百八十噸，二十二年售出一百七十噸。

售價 二十一年每噸售價三元八角，二十二年三元九角。

每年工作日數 二十一年作工二百八十五日，二十二年作工二百七十五

每天工人數 二十一年二十二年每天工人數均為九人。

(12) 白土溝煤鐵近况

煤別 塊煤。

產額 二十一年產煤八百五十噸，二十二年產煤九百四十噸。

銷售額 二十一年售出煤八百二十噸，二十二年售出九百一十噸。

售價 二十二年每噸價三元五角。

每年工作日數 二十一年作工三百二十五日，二十一年作工二百八十五

日。

日。

工人數 二十一年每日工人數爲三十二人，二十二年爲三十六人。

(13) 寶明煤礦近况

煤別 塊煤。

產額 二十一年產煤二千五百噸，二十二年產二千五百三十噸。

銷售額 二十一年售出煤二千四百五十噸，二十二年售出二千四百一十噸。

噸。

售價 二十一年及二十二年每噸價三元五角。

每年工作日數 二十一年作工三百二十五日，二十二年作工三百二十五日。

日。

工人數 二十一年及二十二年每天工人數均爲六十人。

(14) 三順煤礦近况

煤別 塊煤。

產額 二十一年產煤一千六百七十噸，二十二年產煤一千五百八十噸。

銷售額 二十一年售出煤一千六百一十一噸，二十二年售出煤一千五百四十噸。

十噸。

售價 二十一年及二十二年每噸價三元五角。

每年工作日數 二十一年作工三百二十五日，二十二年作工三百零四日。

工人數 二十一年每天用工人四十七名，二十二年五十三名。

(15) 長勝煤礦近况

煤別 塊煤。

產額 二十一年產煤七百五十噸，二十二年產煤八百九十九噸。

銷售額 二十一年售出煤七百二十噸，二十二年售出八百六十九噸。

售價 二十一年及二十二年每噸價三元五角。

每年工作日數 二十一年作工三百二十五日，二十二年作工二百一十八日。

日。

工人數 二十一年每天用工人二十五名，二十二年三十八名。

(16) 廟嶺煤礦近况

煤別 塊煤。

產額 二十一年產煤一千八百五十噸，二十二年產煤二千八百四十噸。

銷售額 二十一年售出煤一千八百一十噸，二十二年售出二千八百一十噸。

噸。

售價 二十一年每噸價三元八角，二十二年每噸價三元九角。

每年工作日數 二十一年作工二百二十五日，二十二年作工二百五十九日。

日。

工人數 二十一年每天工作人數四十二名，二十二年五十三名。

(17) 華北煤礦近况

煤別 粉煤及塊煤。

產額 二十二年產粉煤五千七百五十噸，塊煤二千零七十噸。

銷售額 二十二年售出粉煤五千六百噸，塊煤一千五百三十噸。

售價 二十二年粉煤每噸價一元一角，塊煤每噸價三元五角。

每年工作日數 二十二年作工三百五十日。

工人數 二十二年每天工作人數四十七名。

(18) 厚豐煤礦近况

煤別 煙煤。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

產額 二十二年產煤五千零一十噸。

銷售額 二十二年售出煤四千二百六十噸。

售價 二十二年每噸價二元二角。

(19) 其他各煤鑛近况(二十二年度)

每年工作日數 二十二年工作一百二十日。
工人數 二十二年每天作工人數五十名。

鑛區	位置	鑛廠名稱	煤別	產額(單位噸)	銷售額(單位噸)	每噸售價(單位元)	全年工作日數	每天作工人數
張北縣	鎮邊台		泥炭	一、八〇〇	一、七三七	五·四〇	三四七	二八
張北縣	海拉坎山東梁西梁		煙煤	一、二五三	七四六	五·二〇	三四七	六六
張北縣	大營灘西坡		泥炭	一、五九六	一、四八九	四·〇〇	三四七	二五
陽源縣	麻黃溝		塊煤	一七五	一八〇	七·五〇	三六〇	二〇
蔚縣	蓮花山花寶峪		塊煤	五〇	三〇	三·九〇	八一	七
蔚縣	蓮花山村北頭澗	福祥煤鑛	塊煤	六八	六六	三·五〇	八五	一〇
蔚縣	蓮花山大東梁小西溝		塊煤	八二四	八〇〇	三·九〇	一九二	二四
蔚縣	陡澗子小南溝		塊煤	一四〇	一二〇	三·九〇	二二二	一二
宣化縣	三合灣	義和煤鑛	塊煤	一、八四一	一、八四〇	五·七八	三二七	二九
同	右同	右	粉煤	九二三	九二三	三·三〇	三二七	一三
同	右同	右	劣質粉煤	六一九	五九〇	一·八〇	三二七	九
宣化縣	猴兒山	東升煤鑛	無煙煤	二四七	一九八	二·五〇	三五〇	二〇
宣化縣	東南鷄鳴山支鍋石		煙煤	二〇〇	一八〇	二·五〇	三五〇	四
宣化縣	東南玉帶山後白崖		無煙煤	六七二	六四八	二·〇四	三六〇	二三
宣化縣	東南雞鳴山公義灣		煙煤	八三〇	八五〇	二·五〇	三五五	四〇

宣化縣東南雞鳴山車道路			煙煤	九五〇	九二〇	二·五〇	三五五	三四
宣化縣東南雞鳴山三盛地			煙煤	二五〇	二三〇	二·五〇	三五〇	一〇
宣化縣東南玉帶山棘針屯	中興煤礦	無煙煤	一、五六〇	一、五一〇	三·三五	三五五	四四	
宣化縣東南雞鳴山大東井		煙煤	一、八〇〇	一、七五〇	二·五〇	三五五	七〇	
宣化縣東南雞鳴山八岔溝	化興煤礦	粉煤	九五二	九一二	二·八〇	三〇六	一三	
同	右同	右塊煤	二三八	一七四	六·四〇	三〇六	一五	
宣化縣韓家垵	新煤礦	宿火煤	二、六二八	二、二五六	一·七〇	二四〇	六三	

綏遠省煤礦業

本省煤業概況

綏遠漢南公司煤礦每年由石拐溝運至包頭者，約三萬餘噸。固陽土籍有十處，年產煤約四五千噸。

綏遠煤業以捐稅太重，極為困難。

石拐溝至綏遠，運費如次表：

大炭運費	每噸	二·七二〇元
大炭裝力	每噸	〇·〇七五元
藍炭運費	每噸	三·九八五元
藍炭裝力	每噸	〇·一五〇元

二十一年十月二十五日至二十二年十月二十五日，石拐溝煤礦共收一〇三三七·九四元。

二十二一年一月至十二月下列各分局，收數如次：

中國經濟年鑑續編 第十一章 礦業

石拐大西溝	九〇七〇·六六五元
五當溝	一五三二·六四八元
巴圖溝	三五八五·二四〇元
萬家莊溝	四二〇一·〇二一元
小斗林沁溝	一三三四·八八〇元
共計	一九七二四·五五四元

另有九處，係包辦性質，二十二年度共收一〇五七〇·四〇元。漢南籍戶捐，從價徵收百分之十至百分之十五。

土默特煤利局

大炭每單套車收	〇·二五元	加一套車加徵	〇·一二五元
藍炭每單套車收	〇·二七元	加一套車加徵	〇·一三五元
大炭駝馱每馱收	〇·〇八元		

大炭驢馱每馱收	〇〇七元
大炭馱馱每馱收	〇〇四元
藍炭駝馱每馱收	〇〇九元
藍炭驢馱每馱收	〇〇八元
藍炭馱馱每馱收	〇〇四元

固陽縣徵收局

大炭每單套車收	〇二一元至〇三〇元
大炭每雙套車收	〇三九六元
大炭每駝收	〇〇七六五元
大炭每馱收	〇〇四二七元
藍炭每單套車收	〇二四〇〇元
藍炭每雙套車收	〇四五五〇元
藍炭每駝收	〇〇八六四元
藍炭每馱收	〇〇四三七元

固陽縣教育局車捐

炭車單套車收銅元十二枚約合〇〇三元，炭車雙套車收銅元二十四枚約合〇〇六元。

包頭財務局

炭車一輛不分雙單每車收	〇三四元
-------------	------

每驢收	〇一五元
每馱收	〇二〇元

車套車的裝半噸 鹽源縣稅

項	目	正稅	車馱正稅	炭公債	附加	票費	共計
大炭單套車	(五〇〇斤)	〇〇壹	〇〇三	〇一〇〇	〇〇〇三	〇〇〇五	〇一〇四
藍炭單套車	(五〇〇斤)	〇〇八	〇〇三	〇一〇〇	〇〇〇八	〇〇〇五	〇一〇四
大炭雙套車	(一〇〇〇斤)	〇二二	〇〇四	〇二〇〇	〇〇三三	〇〇〇五	〇二九七
藍炭雙套車	(一〇〇〇斤)	〇一七	〇〇四	〇二〇〇	〇〇二七	〇〇〇五	〇二七一
大炭三套車	(一五〇〇斤)	〇一八	〇〇六	〇三〇〇	〇〇三八	〇〇〇五	〇三二九
藍炭三套車	(一五〇〇斤)	〇二五	〇〇六	〇三〇〇	〇〇三五	〇〇〇五	〇三九一
大炭駝馱	(三〇〇斤)	〇〇三	〇〇四	〇〇五〇	〇〇〇三	〇〇〇四	〇〇九四
藍炭駝馱	(三〇〇斤)	〇〇四	〇〇四	〇〇五〇	〇〇〇四	〇〇〇四	〇一〇六
大炭馱馱	(五〇〇斤)	〇〇七	〇〇四	〇一〇〇	〇〇〇七	〇〇〇四	〇一二二
藍炭馱馱	(五〇〇斤)	〇〇八	〇〇四	〇一〇〇	〇〇〇八	〇〇〇四	〇一三四
大炭驢馱	(一〇〇〇斤)	〇〇三	〇〇四	〇一〇〇	〇〇〇三	〇〇〇四	〇一四四
藍炭驢馱	(一〇〇〇斤)	〇〇七	〇〇四	〇一〇〇	〇〇〇七	〇〇〇四	〇一五二

青海台煤鐵業

本省煤業概況

大通產無煙煤，西寧附近居民均依賴之，惟土法開採，無大進展。南部之烏蘭

代克山一帶，北部之瑪尼嶺一帶，及霍頓特北右，不可可八寶，蘇莽界等處均有，尙未開採。互助境亦產煤，惟質劣。

第二目 石油

陝西石油鑛業
延長石油官廠歷年各種成品出產量統計

類	產	副	油							類 別	數 年	
			重油	擦槍油	機器油	安全油	甲油	汽油	揮發油			
四號臘	六,六〇〇		一九,八〇〇	二〇〇	三〇〇	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	五元	斤	十六年
二號臘	八,九〇〇		四,八〇〇	二二五	三,一五〇	三,三三三	三,三三三	三,三三三	三,三三三	二元七	斤	十七年
天號臘	八,九〇〇		九,九〇〇		四,六三三	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	三元四	斤	十八年
軟臘油	一,一〇〇		四,四四七		九,四三三	八,四三三	一〇,七〇〇	八,四三三	八,四三三	八〇〇	斤	十九年
臘塊	五二		七,四七七		四,三三三	四,三三三	四,三三三	四,三三三	四,三三三			二十年
天號臘	八,九〇〇		三,六〇〇		一,三〇〇	二,二二二	二,二二二	二,二二二	二,二二二			二十一年

本廠每天計用工人二十二名。甲油每斤售價二角。

甘肅省石油鑛業

本省石油鑛概況

甘肅具有產油之區域，有二：一在東部，一在西部，鄰界陝西、湖北、西界寧夏之靈武及甘肅之鎮原、固原、華亭一帶，而大部分則在馬連河流域，岩石多屬陝西系上紅色（間有綠色砂岩及頁岩層）。西部在祁連山北麓，地質構造頗為複雜。火成岩及結晶片岩等發露甚廣，恐儲油區域不甚廣大。永昌縣水泉鎮西北玕瓊村附近上石炭紀含煤層之上，有暗黑色瀝青質泥灰岩。又南坡重要煤層之下，有灰色瀝青質泥灰岩，中夾薄煤層。山丹縣西北新口驛附近，位於上石炭紀石灰岩之上者，有黃色石英砂岩，中夾褐色紅頁岩，及薄層以上均與石油有關。至酒泉、玉門、燉煌所產石油，油苗甚旺，有土人就油泉流出所掘圓形淺坑採取之油，年產萬斤。

石油產地一覽表

縣	別產	地面	積備	考
玉門	赤金峽赤金堡石油河一帶		祁連山北坡常流出地面，色黑如漆，面積甚廣	
玉門	白楊河石油溝一帶		同	上
山丹				
酒泉				
燉煌				
永登	柯四灘	約五十畝	油母頁岩走向南北傾斜，東向二十度，厚約三丈	

四川省石油鑛業
本省石油概況

油田區域 四川省產油地，大別分爲六區：

(1) 富順樂山區 此區雖名爲富順樂山區，然分佈所及範圍，甚廣，大江以北，岷江以東，井研威遠以南，沱江以西屬之，包有富順榮縣樂山犍爲宜賓屬境，及內江威遠井研南溪江安瀘縣之一部，東西長約四百里，南北廣約三百里。區域內除已知產油地點，將來可作試探，或藉資參考比較外，就地質構造及地層分佈情形觀察，可以試探之處頗多。

(2) 資中仁壽區 此區在富順樂山區之北，中介威遠榮縣一帶，山嶺占資中仁壽兩縣屬境及井研資陽簡陽之一部。北逾仁壽簡陽山嶺，而達成都平原區域，面積不甚大，東西長約三百里，南北廣稱之。產油地點已知者，爲資中羅泉井仁壽中壩井，仁壽城壩井內，似亦有油質。就地質構造而言，尙有敏處，可以試探，地層分佈至此當無變遷，亦爲一較有希望之區域也。

(3) 蓬溪遂寧區 此區在沱江之東，嘉陵江上遊，兩岸產油地點，在嘉陵江支流涪江之西蓬萊鎮附近，區域不廣，然擴觀四週，多爲鹽產所在，北至蓬溪射洪三台中江，更北至鹽亭綿陽閬中，西至遂寧樂至各縣，境內均有鹽井，出水煎鹽，爲川北重要部份；惟鹽井多淺，普通深度數百尺，有淺至百尺左右者，除蓬萊井因鑿火井得油外，他處未嘗出油，聞出火之井中江蓬溪均見之，量少火微，不足供大宗燒鹽之用；就地質構造而言，地層大致平緩，雖有上下起伏，不多見褶皺之狀，惟中江射洪之間，稍有背斜向斜層構造，如就鹽產區域，擇其構造較適者而深探之，或亦可發見油層，故此區而積如將產鹽所在統計在內，包有蓬溪遂寧安岳樂至射洪三台鹽亭中江綿陽閬中屬境，南北長約六百里，東西廣約四百里，皆可爲試探之區域也。

(4) 榮昌永川區 此區包有榮昌隆昌永川瀘縣，大足屬境，向未產油。只

大足井內有鹽井，地質構造，背斜層尙多，適於石油聚集，就地層分佈情形而言，東有三疊紀侏羅紀，地層與自貢產油層相當，發育甚厚，此區地層埋藏之地層，應爲白堊紀下部及三疊侏羅兩紀全部，如原生油質與兩紀地層有關，即有石油聚集之可能，而有試探之價值。

(5) 巴縣江津區 此區大江之南巴縣江津境內巴縣之南，約百有里，煤油溝爲石油流露，著名地點江津之南，亦似有石油流露痕跡，地質構造在煤油溝，亦見背斜層，可作試探之區域，惟面積不廣，南北約爲二百里，東西約一百里餘。

(6) 遂寧區 此區內無鹽井，故石油之發現甚鮮，然以其有露頭滲出，是可知其地下之蘊藏有石油也無疑，滲露地點，在縣治西區橋灣河場西北十五里之稅家槽，距城約百二十里，在小溝之旁，由砂岩內徐徐滲出，混於泉水，鄉人掘一小池，長寬尺許，常於水面浮油一層，地點狹小，產量亦微，據云每日可產斤餘，冬季更減，爲時頗久，不紀其年，但知者甚少，故未注視；然若就地質構造觀之，則可出石油，而無露者，固甚廣矣，東起於趙家場及九嶺場，西迄於橋灣河與石梯坎之西，東西延長達四十里，南北寬約二十五六里，尙能詳爲試探，誠有希望。

產量 四川省石油產量自二十二年以來，資縣羅泉井方面曾於新掘井中見石油，每日有能產四五十斤者，又榮縣富順屬之自流貢井因天然蓋斯產量漸次縮減之故，井南方面多掘新井，或就已廢之井，重新加鑿，以故從前已出油而被填堵各井，多數再行出油，其新開之井，亦有出油者，產油之量，雖每日不過數斤至數十斤，然出油之井增加至數十井之多，其產量較二十一年稍爲增多，再與其他各地產油約計該年產出石油之量，約爲一六五桶，當不爲過也。

第三目 鐵

安徽省鐵礦業

各鐵礦產類表

公司名稱	二十一年(噸)	二十二年(噸)
裕繁	一〇一、三三三	一一六、一五五
昌華		
福利民	二五、八〇〇	八四、七〇〇
寶興	三四、七一〇	三八、七五〇
合計	一六一、八四三	二三九、六〇五

河南省鐵礦業
本省鐵礦儲量表

縣別	產地	地質	儲量	根據
修武	鳳凰嶺紅砂嶺 小李莊	赤鐵礦	一五、四〇萬噸	福中礦務大學
武安	紅山	赤鐵礦	七四萬噸	安達生
武安	磁山	磁鐵礦	五、〇〇〇噸	同上
信陽	馮家莊大廟 杜家柳林	砂鐵礦	二〇〇萬噸	

本省鐵礦業概況

鐵之產地有武安、修武、信陽、林縣、博愛、孟津、鞏縣、伊陽、南召、南陽、方城等十一縣。武安之紅山鐵礦，最為馳名。統計該十一縣，二十一年分約產鐵一千五百噸，每噸合洋五十元，全年總值七萬五千元。

新安縣鐵礦

產鐵區域為核桃園、張蔭院等處，在縣城北及西北約四十里，距隴海路鐵門車站約二十餘里，夾於高山峻嶺間，交通極不便利。礦床亦屬山西式，與鳳凰嶺相似，呈扁豆狀，礦層自數寸至二三尺不等，礦石為赤鐵礦，含鐵約在百分之五十五，鑛質多而磷硫少，面積約十五方里，因礦床極不規則，儲量頗難估計。

登縣石榴園風門口鐵礦 石榴園在城東南約二十里，風門口在石榴園東約十里，交通均不便利。礦床為赤鐵礦，呈結核狀，層厚約五尺至九尺，長約三里，寬由一百五十尺至六百尺，異常散漫，無開採之價值。

武安縣鐵山村鐵礦 鐵山村在縣西北二十五里，行經山谷中，交通極不便利。地質與紅山鐵礦略同，鑛質亦為赤鐵礦，含鐵質約百分之七十，磷硫亦低，似較紅山鐵礦為尤佳，儲量約五千噸左右。

信陽縣鐵山廟鐵礦 該礦在縣城西北一百三十里，與桐柏縣交界，距平漢路明港車站西九十里，位於深山峻谷間，交通極不便利。地質屬侏羅紀，礦床位於砂岩層間，鑛質極重，圍岩受鐵溶液之侵染，成黑黝色岩石，傾斜角度極大，鑛脈露頭寬約五尺，長近里許，深淺尚難推定，頗似昔日河床砂礦埋沒而成，其鑛質為磁鐵礦，乃磁鐵砂之結合體，其中尚有黃色砂粒，已鑛質為高嶺土，鐵之成分約在百分之六十以上，但未正式試探，儲量頗難斷定。

信陽等縣之砂鐵礦 信陽及商城光山等縣，山澗河水中，產磁鐵砂，河寬二三丈至數十丈不等，鐵砂與白砂混合，沉積於河道水流緩弱之處，即有土人淘取冶煉。歐戰時期，有日商前來購買，淘砂者大增，製煉成板，由長江出口，每當夏秋之間，暴雨之後，土人沿河掘淘者，比比皆是。產砂區域，皆在豫鄂交界處，沿大別山脈，崗巒起伏，岩石高聳，交通阻塞，轉運多賴人畜之力。此外尚有含鐵砂之岩石，岩石

乃太古界之花崗岩及片麻岩。岩石之間，藏有磁鐵砂，其直徑由二十分之一至三分之一不等。如將岩石碎之，試以磁石，即可見鐵砂細粒之黏附，惟其為量至微耳。岩石經風化後崩裂，剝蝕成砂，沖入溝渠，富集成帶，故鑛床極無規則，而鑛量亦難統計。鑛質以純砂化驗，堪稱佳品，蓋乃純潔之磁鐵砂也。土人多以之冶鑛成鍋，及農用器具，或煨為熟鐵，行銷各處。產鐵砂重要之區，為信陽縣之龍門、新店、四望山、黃龍寺、陶家河、西雙河、大廟、譚家河、羅山縣之靈山河、商城縣之樂康兩區。

湖南省鐵鑛業

耒陽上堡鐵鑛(二十一年調查)

鑛區位置及其交通 耒陽上堡附近之小田沖、黃泥江、清水鋪、石柱下一帶，山嶺均有赤鐵鑛塊，耒水河灘，每年亦產鐵子。該處為耒陽兩縣交界，地距耒興縣東北六十里，耒陽縣南七十里，以耒陽上堡為中心產鐵之區，上下約二十里，均在耒水西岸，臨河設廠，冶煉生鐵鑛，就船裝運，以銷售附近各縣焉。

鑛床概況 耒興耒陽境內黃色砂層中，盛含鐵質，其尤富者成卵狀或塊狀，其上下均為煤系岩石，考其來由似屬殘餘富集鑛之一種。

鑛質 上堡附近所產鐵鑛為赤鐵鑛及褐鐵鑛。耒興油麻圩及耒陽瀾子山所產則為含錳較多之赤鐵鑛。

鑛業狀況 耒耒冶鐵事業，素負盛名，耒興馬田圩有鑛鑛廠四十五家，李姓聚居，熟爛冶鑛，能世其業。馬田鼎鑛銷行郴、桂、宜、臨、耒、及廣東北江諸縣，年約萬枚，其所需生鐵，則均自上堡及油麻圩之鐵廠。上堡附近石柱下黃泥江現有兩

宜、鴻興、鴻發等鐵廠，用本地河中鐵子為原料。彭家洞有萬利、嘉豐兩鐵廠，用耒陽瀾子山鐵鑛為原料。耒興油麻圩有鐵廠一，其名不詳，則取當地之鐵石冶煉之。以上兩處，每年產鐵鑛各三四十萬斤。

四川省鐵鑛業

(1) 春天溝鐵鑛

位置 榮經縣春天溝牛背山，俗名大鐵山，距蘇黃溝鑛廠三十四里。

交通 山路崎嶇，運輸不便。

鑛質 赤鐵鑛。

鑛床情形 其母岩上為石灰石，下為花崗岩，露頭高約一·五公尺，寬約一

八五公尺，傾向為南四十度，西斜度十五度。土人稱之為鋪山鑛，蓋其見不祇此，露頭兩處之間二十里。

開採經過 前清光緒時曾採，民初由李敬臣接辦，並修運道，不久即停，道亦

毀，當時鑛砂銷榮經鑛廠。

(2) 齊家河鐵鑛

位置 榮經縣齊家河俗名小鐵山。

交通 由齊家河店子進溝約四里，完全為坡路。

鑛質 赤鐵鑛成分含鐵約七十分左右。

鑛床情形 附近岩石為砂岩與頁岩之互層，由山麓至山腹為石灰岩及砂

岩之互層，石灰岩之上，為赤鐵鑛鑛床，該鑛為接觸鑛床，露頭傾向南六十四度，西

斜為十六度，高約五公尺，寬約十二公尺。

採掘 現為土人掘取，已深丈餘。

銷路 運銷榮經鑛廠，與蘇鐵鑛接合製煉鑛鐵。

(3) 紫柏岡鐵鑛

位置 在榮經縣春天溝與綉岩之間。

鑛質 褐鐵鑛或係赤鐵鑛所變。

儲量 量甚大。

(4) 蔡經菱鐵礦

蔡經無地不有菱鐵礦，如蔡河場附近之余家灣，硝岩之茶合槓，新廟之大壩溝等等，但皆為薄層或二層或三層互疊，土人掘作煉鐵材料，有時與赤鐵礦相攪合，則所煉之鐵轉佳。

陝西省鐵礦業

晉泰恆公司

礦區位置 鳳縣西區九子溝。

礦區面積 一百零八公畝二十四公釐。

產額 每日產鐵礦五百斤。

每天工人數 四十名。

每噸市價 四十元。

銷場 陝西甘肅一帶。

廣西省鐵礦業

本省鐵礦業概況

(1) 賀縣鐵礦

所在地 黃花崗。

儲量 六百萬噸。

備考 商鐵一家採冶中。

(2) 陸川鐵礦

所在地 順安東堡等處。

(3) 武宣鐵礦

所在地 東鄉墟加馬。

(4) 桂平鐵礦

所在地 官橋墟金牌山。

(5) 柳州鐵礦

所在地 白樂鄉附近。

(6) 欖集鐵礦

所在地 八甲堡大小塘。

儲量 一百六十萬噸。

(7) 中度鐵礦

所在地 白寺灣水廠六未報頁茄子弄碼拐弄等處。

備考 商鐵採冶中。

(8) 羅城鐵礦

所在地 龍岩公景鄉附近。

儲量 一、二五、〇〇〇噸。

(9) 全縣鐵礦

所在地 萬鄉火燒橋。

(10) 平樂鐵礦

所在地 二塘象崗。

備考 商鐵一採中。

(11) 百色鐵礦

所在地 縣城附近中渡大寨橫總恭城等處。

(12) 橫縣鐵礦

所在地 高山塘馬灣。

(13) 鬱林鐵鑛

所在地 大寒山附近。

(14) 興業鐵鑛

所在地 山心城隍。

青海鐵鑛業

本省鐵鑛產地

鐵鑛產於哈拉哈精，烏蘭代克山一帶，大小柴達，霍爾特北右末一帶。

綏遠鐵鑛業

白雲鄂博鐵鑛

位置及交通 白雲鄂博蒙人亦名白雲博格都，譯意為富神山，但山以鄂博著名，故蒙人稱此山皆曰白雲鄂博。此山在貝勒地內，屬札薩克親王蒙地，極西與茂明安旗交界。前為綏遠庫倫交通必經之道，今因外蒙獨立，此路已絕行人。大致言之，在綏遠西北約四百里之地，由綏遠啓程，經武川察齊老圖貝勒廟勝金圖朵昆而至白雲鄂博，馬行五天可達。現時綏貝汽車路已建築成功，全長約三百里，由綏遠開車祇須五六小時即可達到。貝勒廟與鄂博之間約百里，道平坦，車馬俱能通行，馬行半日可達。又該地距包頭約三百里，道路較為不平，交通方面，全恃牲口，由包頭起經五分子羅博墩阿穆塞而到鄂博，約需五六日。附近無蒙人居住，只有王爺府所派蒙兵一排，駐紮於此，以資守望而已。但二十里外，則為蒙古牧場，牲畜甚多，蒙人對於此山極為迷信，每年殺牲以祭，藉之乞福。山頂用鑛石堆積成包，以作神靈寄託之所，即漢人亦多前往祭祀。又按此地在參謀部圖上似為哈喇托落海，哈喇蒙意為黑托落意為山頭，合之為黑山頭，即指此。

鑛質 本區鑛以赤鐵鑛，及輝鐵鑛為主要鑛物，磁鐵鑛及褐鐵鑛則散見於石灰岩及石英岩中，似不甚重要。主要鑛床在白雲鄂博之頂部，即大外斜層之南翼鑛床起，自北部巔丘中部層盤而上，至山頂約五十公尺，向南坡而下，地層亦漸變峻斜，有時近于直立，由四十度至七十度，最為普通。大致言之，佔全山頂及南坡之一部，其鑛床似順南翼而插入地中，唯其深入若干，則非加鑽探之後，不能得知。北翼似因斷層關係，向北下落，有無鐵鑛之存在，因未親往調查，不敢斷定，唯由山頂遙望地層中時，露黑色之層，或即鑛床所在。且北部既為俯側地層，甚易保存，若有鐵鑛，當不致完全消失，北部極有發現鐵鑛之希望。

鑛石分析之結果如下

鐵 六七·四〇 磷 〇·〇六六 矽酸 一二·二七

鑛量之估計(露出部分)

平均長約五〇〇公尺，平均寬約六〇〇公尺，平均高約二五公尺。

全面積以三角法計算，為三二〇〇〇〇方公尺。

主脈鑛量估計約為三千二百萬噸，若並北部小鑛脈及磁砂算入(小鑛脈估計約為一百五十萬噸，各山溝磁砂估計為二十萬噸)，三項約可得鑛石三千四百萬噸。

附產鑛物有弗石一種，形成脈狀，或散佈于鑛質岩石中，大半皆與鐵鑛共生。

其主脈若按寬一公尺，長五百公尺，高二十公尺，比重三，計算可得鑛石三萬噸。

第四目 鐵

湖南省鐵鑛業

道縣鐵鑛

鑛區位置 道縣第四區南山橋。

鑛別 鑛爲含錳之赤鐵鑛。鑛砂冶鍊成鐵塊後，計含鐵百分之九七·〇，含錳百分之一·七六。

鑛床狀況 該鑛露頭長約三里，脈厚二公尺，傾斜成三十度角。

附註 此鑛前曾有人用土法開採冶煉後，因土質之通風力不強，不能得高溫，致鎔化之鋼過澀，不易流動以鑄物，遂停工至今，尙未開採。

廣西錳鑛業

本省錳鑛概況

(1) 桂平錳鑛

所在地 東區木貴埠、吉二里、大小尋村、小鄧村、周家村、靈石村、鑛田村、譚蓮塘、碧灘附近黃茅印、密風埔、章祿山、鳳凰嶺、新村嶺。

儲量 東區木貴埠等處九十萬噸。

備考 商鑛區五十三處出砂者十八家。

(2) 武宣錳鑛

所在地 三里區橫嶺、大長嶺、發財嶺、六朋、馬村灣、靈湖背、五官廟、老虎嶺。

儲量 以上等處六百萬噸。

備考 商鑛十一處。

(3) 來賓錳鑛

所在地 晒谷嶺、牛欄山、六窮嶺、高橋、高圩、麟郵等處。

備考 商鑛三家採中。

備考 商鑛三家採中。

(4) 柳州錳鑛

所在地 風門圩、吹夢嶺等處。

(5) 宜山錳鑛

所在地 狗頭嶺、蛾眉嶺、刺蓬嶺、橋樑山等處。

(6) 平南錳鑛

所在地 麥洞山。

(7) 賓陽錳鑛

所在地 古板嶺。

(8) 橫縣錳鑛

第五目 鎢

湖南鎢鑛業

鑛區位置 郴縣東南之金船塘，距縣城四十五里。

交通 崇山峻嶺，交通異常不便。

鑛質 主要鑛物爲鎢錳鐵鑛，間含鎢鈣鑛。

鑛床狀況 該鑛生於金船塘水湖裏花園岩中，有主要鑛脈二條，寬僅尺許，儲量不多，難供長期開採。

鑛額 二十一年每月平均產鑛約二三噸，包工開採收砂，每噸約須洋一百一十六元。

桂東鎢鑛

桂東第一區廂西鄉、黃泥界塘、背水源山、山牛塘、車藤界、葛子塘、背家坑等處。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

發現錫鑛面積約九方里，刻正從事測量，一俟鑛區圖繪竣，即由利民公司依章呈請開採。

廣東錫鑛業

本省錫鑛概況

產量 計自二十二年十一月至二十三年四月，東江各地運省錫砂三萬，自國貨推銷處成立後，二十三年五月份三十餘萬斤，六月份四十餘萬斤，尙有私運八萬餘斤不在內。

價值 原價每擔七十餘元，現因銷路驟旺，每擔一百二十餘元。

廣西錫鑛鑛業

本省錫鑛鑛概況

(1) 富川錫鑛鑛

所在地 黃板橋、茶冲、白石岩、平頭山等處。

備考 商鑛二家開採中。

(2) 賀縣錫鑛

所在地 龍山、天平山等處。

儲量 與鍾山合計三十萬噸。

備考 商鑛一家開採中。

(3) 鍾山錫鑛鑛

所在地 彌嶺、八卦田、金竹冲等處。

備考 商鑛一家開採中。

(4) 南丹錫鑛

所在地 灰羅。

(5) 賓陽錫鑛

所在地 高田、馬嶺、黎塘等處。

儲量 六十萬噸。

備考 錫鑛商十三家，錫鑛商二十六家。

(6) 貴縣錫鑛鑛

所在地 龍山、天平山。

(7) 南甯錫鑛鑛

所在地 枯房山、石限山等處。

(8) 恭城錫鑛

所在地 恭城縣栗木鄉峽塘口人形嶺地方。

儲量 鑛區延長二百餘方里。

備考 最近發見當地人劉式齊、張明德等已探得鑛本呈報并請給照試探。

第六目 金

安徽省金鑛業

婺源金鑛

婺源地處皖南邊陲，毗連贛浙，面積遼廣，全境山場綿亘，地下礦產甚豐，如西南游山、鎮頭、洛赤一帶之煤，北路浙岑之金，邑人鮮有注意，迄未開採。邑中有大河流二：一發源於北路浙源山，一發源於東路五岑，兩水匯流武口，而成星江，經縣城下游德興、樂江而入鄱陽。自武口分流上游各河灘，向產金砂頗富。民十年以前，贛省樂平、德興、貴溪等處，探金農人曾乘秋冬水涸河床畢露時，結隊來婺，分向東北兩河各灘淘取，每日每人所獲均自數元至數角不等。惟地方人士迷信頗深，以河身被淘卸，有傷水口龍脈，其間較大村鎮多示禁淘取，雙方激起互毆之爭，時有所

間。近十餘年來該處淘金農人多易地而向他處探採。今夏邑中苦旱，河水淺涸，上月又有樂平採金農民數十人，結隊向北河一帶探採，近在龍溪河流發現大量金砂。龍溪距縣城四十里，自上流坊坊經長灘龍騰洋鵝，迄於戴村，共長十餘里，中有大灘四，兩岸岩石嶙峋，清流激湍。刻該採金農人逐日均曾集彼處，淘取最多者，每人可得金四五分，其淘取方法簡單，僅備約六尺許木柄鐵器（長尺許，寬四寸，端尖銳），木箕紗袋毛簍各一，用鐵器在河灘身探掘鑽取淘出泥砂，盛木箕內，將粗砂石揀棄裝入紗袋，向急流處淘洗，至泥土盡去，用毛簍插刷，分別汰留，最後擇取有金星之砂屑，經以煨煉則成金。

河南省金鑛業

本省金鑛業概況

河南省產金之地為嵩縣浙川盧氏魯山等四縣，年產共約二百五十兩。每兩合當地銀洋七十元，總值一萬七千五百元（二十一年分）。

嵩縣西北鄉高都德亭左峪一帶金鑛，該區金鑛，全屬砂金，鑛床綿延長約六十里。在高都里者，為陶溝張良碑等處，其近有陶郭兩村。在德亭里者，為焦溝銀錢溝等地，其附近有藤園村，密樹台村，德亭寨等地。在左峪里者，為澗村，均為產金之地，金質多含於輝綠片岩與閃長岩之間，後經變質與風化侵蝕之故，大部份粉碎而成砂礫岩，經雨水沖積，而成新生代第三紀之凝灰礫岩，上面大都為黃土所覆，是種礫岩，又可稱之為次生岩，金質亦因之而次生，富集於其間，是為有價值之砂金。鑛床形狀，多似桃核，在山溝中，高出地面約十五公尺，入地尚不知其深度，不過據昔時步井推測，至少亦在七公尺以外。鑛床大小雖殊，然尚連貫，自高都以至德亭左峪一帶，比比皆是。至鑛床周圍岩石，純屬基性，上面多為黃土所覆。查德亭左峪兩處，凝灰岩內所含之金，其粒狀較高都者略大，色黃質純。高都所產者色青

白，土人呼為青金，大約內含銀分較其他原質稍多也。按土人淘金所得之結果，推算金之成分，常在百分之〇、〇〇〇一以上，金之儲量約為五、四八六、七四五英兩。

浙川縣荆紫關金鑛 襄陽鳳鐵產圖說，荆紫關金砂，形如豆瓣，遇大雨往往沖出，人多拾之。又張翼仲南陽鐵產見聞錄載，荆紫關一帶河流中含金砂，有土人常攜大漚如米豆，到南陽城售與鍍金作坊。

山西金鑛業

代縣金鑛

南山章峙溝甘霖頭一帶自發現金鑛以來，每日前往探淘者，均有四五千，除代縣人民外，附近之崞縣、五台、繁峙、山陰以及河北、平山、阜平等地，前往者亦不少，平均每人每日可得金四五分，大都均為沙金，間有金塊金片。

至今探出鑛區，蜿蜒已達十五里長，尚能發展至何程度，目下不能豫料。

湖南金鑛業

(1) 桃源冷家溪金鑛

該金鑛自民國二十二年四月開辦，生產收入已有三萬二千八百餘元，目前生產狀況，每日可採獲鑛砂百餘擔，含金成分每擔平均約一分，每月可產純金三十餘兩或四十兩。

(2) 平江黃金洞金鑛

位置及交通 鑛位於平江東鄉，距縣治一百二十里，長壽街北東二十五里，距長沙二百八十里。其地勢羣山環繞，交通殊不便，產金地點甚多，最著者為金塘、白石坳、桃樹洞、青澗等處。金塘在事務所之正東十七里，白石坳在事務所之東北四里，桃樹洞在金塘之西南事務所之東約九里，青澗在事務所之西南約五里。

鑛質 石英脈中自然金間有金粒可目見，生於石英隙隙中，共生鑛物有黃鐵鑛，及少量之方鉛鑛，及黃銅鑛。鑛石最佳者，每噸得金一兩四錢，通常約五錢七分，約合十萬分之二有奇，最低則僅含金一錢乃至三錢。金之成色，聞為百分之九十二，昔鑛隆傾塌，精華迄今不能復原。

性質 官營。

鑛區面積 圍境一百里禁止民採。

產額 每月二十兩至五百兩不等。

經費 每月二千元至一萬元。

創辦年月 清光緒丙申年。

停辦年月 民國十七年五月被共匪焚劫，現未恢復。

歷年情形 發現於前清乾隆時代，經邑令封禁，光緒丙申因土人復行私採，收歸官辦。至光緒辛丑，發現前金山出金甚旺，經聘德國鑛師購辦機械，作大規模之設備，月出金至五百兩。癸卯年發現金塘廠出砂亦旺；以外露出金苗之處，隨處皆有，但成分極低，多屬開辦未久，即經停辦。民國以來，前金山金鑛廠各金脈逐漸衰落，輒難維持成本。

(3) 會同漢濱金鑛

位置及交通 鑛位於會同縣北偏西一百里漢濱庵堂，山神洞，對水堰，井頭灣，橫冲，距省陸路一千零四十里，由鑛局至山麓約四里。水程二十里至托口，再五十里至黔陽，再六十里至洪江。陸程由山至托口二十里，至黔陽六十里，至洪江一百二十里。鑛場所需，多仰給於托口，洪江兩處。

鑛質 鑛產於極堅花崗岩之石英脈中，外有板岩與礫鐵，共同產生，所謂倉槽者，脈路含金不斷，而成分甚高，且不止一層脈路也。倉槽之大者，產量數千，小者

亦數百兩，純為自然金，多顆粒狀，一顆之重，有達二十餘兩者，然出金最旺時，亦有一塊之重，達七十餘兩者，以時局不靖停辦。

性質 官營。

鑛區面積 二百十七畝。

產額 月約二十兩至二百兩。

經費 月約二千元至五千元。

創辦年月 宣統三年四月。

停辦年月 民國十八年。

歷年情形 民國以來，因時局影響，時採時輟，自十一年停工後，由地痞軍閥佔據私採。十七年復經派員前往接收整理，因無成效停辦。

(4) 沅陵貞平鄉柳林鎮金鑛

位置 鑛在縣城東北二百二十里，貞平鄉在大西溪與怡溪口內，柳林鎮在怡溪與柳林汶間。其產金地之最著者，貞平鄉之金牛山，牛金溝，甘溪口，金場寺，四合巖，李磯灣，橫山灣，大清溪等處；柳林鎮之牯牛背，木魚堂，華龍庵，洞冲溝，大灣，王貓灣，長嶺崗，楊耳灣，金雀灣，桐樹面，馬娘洞等處，除馬娘洞外，其餘各處，均相連接。鑛質 岩石為頁岩板岩石英岩之互層脈中黃鐵鑛或成大晶，或成細粒，並有少量方鉛鑛，每噸鑛石佳者，約含金三錢九分，約合十萬分之一。五，其劣者則不及此數。

性質 官營。

鑛區面積 一一五畝。

經費 月約四百元至二千元。

創辦年月 民國二年七月。

停辦年月 民國七年六月。

歷年情形 民國二年七月開辦，至十月獲生金八兩。至三年縮小範圍，復因出金極少停辦。

(5) 桃源葉溪金礦

位置 鑛在桃源縣治之西北境，翠豐鄉葉溪之左岸。一在右岸者曰梭沙坡，在大湖西村之北四十里。二在葉溪之左岸者曰蕭家灣。

鑛質 自然金與黃鐵方鉛黃銅等鑛，共生金自微細為肉眼所不能見者，以至於重及一兩之顆粒均有，但顆粒僅可偶遇微細之髮狀或片狀，較普通圍岩中亦含有少量之金可取。

性質 官營。

鑛區面積 二三八畝。

產額 月約八十兩至三百兩。

經費 月約三千元。

創辦年月 民國三年十一月。

停辦年月 民國七年七月。

歷年情形 民國三年開辦，初時尚有盈餘，至七年收入不敷停工。

(6) 湘陰縣金礦

位置 鑛在湘陰縣白水鄉楊柳舖董家山。

性質 官營。

鑛區面積 六十九畝。

經費 月支五百元。

創辦年月 民國五年九月。

停辦年月 民國七年三月。
歷年情形 民國五年九月興工試採，旋以收支不敷停工。

廣東金鑛業

恩平縣大肚山金礦

本鑛人民前往私採者甚衆，因之傳入官方耳中，省府以鑛權既歸國有，人民應先呈領方許開採，特派憲兵開赴保護，近復派政訓處主任等多人前往查察，結果始知該鑛上層之砂已經掘盡，若工程稍為擴大，則須計劃掘取下層之砂方見成績，一面勸阻人民私採，一面計劃由官方獨採。

廣西省金鑛業

本省金鑛概況

(1) 賀縣金礦

所在地 車田南鄉等。

(2) 南丹金礦

所在地 刁江上游。

(3) 博白金礦

所在地 白沙江、金剛埔、竹金村、新屋、地甲塘、黃池洞等處。

(4) 奉議金礦

所在地 中區隴光、隴浮、隴甯、隴桑、隴仰、隴馬、隴背、隴針、翁關、兵邦等處。

備考 南鑛八家探中。

(5) 武鳴金礦

所在地 東區安金山、吧荒那、夏江、陶村等。

備考 商鑛十處採中。

(6) 貴縣金鑛。

所在地 三叉山。

(7) 蒼梧金鑛。

所在地 祝洞金星尾。

(8) 懷集金鑛。

所在地 東安司、安平司、金鷄山、黎老埔、北卡水等處。

(9) 上林金鑛。

所在地 南區沃闊村、瓊山等處。

備考 商鑛一家。

(10) 恩隆金鑛。

所在地 停狂山。

青海金鑛業

本省金鑛概況

(一) 鉄金產於柴達木河流域之馬尼圖、鄂果爾圖等地。(二) 線金產地在西寧、樂都境內，產量較微。(三) 砂金占地極廣，大通河流域以北大通一帶，黃河流域如海南之贊爾勒蓋、哈爾吉嶺、佛山溝、瑪沁雪山等地。通天河流域如玉樹四族，稱多族，固察族，安冲族界內到處皆是。柴達木河流域如雷爾特北右末，雷爾特右西後及西左，與大小柴達木一帶。計全省砂金散佈之區約十四萬英方里，然土法開採，獲利無幾。查瑪沁雪山之金鑛，其地在黃河北岸，有乾沙溝三道，古名佛山溝，西北為哈爾吉嶺，山多紅沙紅土，周圍皆產鉄金，鑛質最良，為西北著名之金鑛，歷年

由遼源、貴德各縣人民及外境商人招募鑛工出口，隨地採掘，產量極微。

第七目 銀

河南省銀鑛業

商城縣銀鑛 縣南約七十里銀山頂一帶，北五六里為銀山，南二里為銀山溝，北名小銀山，南名大銀山，均鉛銀鑛產地也。鑛脈生於片麻岩內，脈石為石英，夾金屬鑛物。銀山頂一帶石英脈頗多，脈厚不及尺，為方鉛鑛，曾經分析，每噸含銀約四英兩，鉛百分之一。五六，合金少許。據土人言，該地鉛銀鑛，昔即有人採掘，以作礮石，旋作旋帳，計有舊洞不下百餘個。

羅山縣銀鑛 銀鑛在城南約八十里，附近一帶，有產銀鑛地三處：(一) 在銀喇冲村北，已探掘殆盡，坑內積水，不見下部。土人云，昔開採時，曾見脈寬數寸至一尺，按分析結果，方鉛鑛每噸含銀五十二英兩，鉛百分之四一。(二) 在銀喇冲東南約半里許而鋪附近，亦有方鉛鑛，含銀每噸十六英兩，鑛量多寡，未經試探，難以臆斷，就四圍情形觀之，恐亦無大價值。(三) 在銀喇冲西北約四里三家店，西南半里許甘溝地方，亦產微量之方鉛鑛。

光山縣葉家灣銀鑛 葉家灣在縣城西南約百里五家河，產銀鑛地點有二：(一) 為老銀山，在五家河西五里山坡上，有含方鉛鑛之石英脈，生於雲母片岩及結晶片岩內，寬由二尺至三尺，外有磁鐵鑛及黃銅鑛，鑛線極不規則。方鉛鑛含銀每噸二十八英兩，鉛百分之一五。五四，合金少許。(二) 為新銀山，在老銀山北二里餘，亦曾開採，石英脈寬僅二尺，上部不含鑛石，方鉛鑛含銀每噸四英兩，鉛百分之六九。八七，又合金少許。

方城縣唐佛山空喇山及苑草坪銀鉛鑛 唐佛山在城西北俗呼空屋山，戴

著礦產圖說云，該處出好銀砂，空峒山及苑草坪在歷山之西南，係鉛銀礦，有煤礦甚多，係周和平報告，且有標本可證，惟礦床礦量，因未調查不詳。

其他銀鉛礦

內鄉縣百丈山黑烟漲，該處產鉛銀礦，亦有紀錄可考。

嵩縣上莊坪，該處金屬礦產最夥，上莊坪銀礦，曾經王益臣呈請開採，有案可稽。

盧氏縣白沙洞，黑龍庵鈞山均產銀，前張益民曾在此處呈請試探。

宜陽縣葵莉孤朵山 此處銀礦經王延選高雲浩二人報告，開曾有人開採。

南召縣燕尾山 燕尾山在城西北二十里，產鉛鐵，其形方大，色灰白，質地純潔，即方鉛礦也。

新安縣錫鉛礦

錫鉛礦產鉛鐵，曾經張治呈請開採，今已停辦，礦量無記載可考。

可考。

濟源縣雙鳳山 雙鳳山鉛礦，亦有人呈請開採，今已註銷。

輝縣頭道溝 礦質為方鉛礦，在石灰岩內，成囊狀礦床，為量不多。

新鄉縣張鳳堂山 鉛礦礦床，似與輝縣同，前曾開採，現已停工。

汲縣至騰山 鉛礦礦床，與新鄉相類似，至騰山松下溝一帶，均產鉛鐵，探掘者已有數起。

涉縣熊耳山

熊耳山西北區，有鉛鐵蹤跡可尋。

伊陽縣楊坪鎮 楊坪鎮一帶產方鉛鐵，含鉛百分之七十左右，含銀每噸八兩，與黃銅礦共生，母岩係粘板岩及方解石，脈寬一尺至三尺，深不可測，礦量未能估計，已有土人採取。

靈縣鄭家嶺及密縣田家灣

該兩處均產方鉛鐵，內含銀少許。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

廣東省銀鑛業

清遠銀鑛

所在地 清遠縣興靖區雲連西鄉三坳地方。

備考 最近發現，鄉民爭往採，有損田禾，現縣政府禁止。

從化銀鑛

所在地 從化縣城東六十里之猿啼嶺三盤帶山。

備考 二十三年六月間發現，附近鄉民蜂往採取，縣府禁止。

廣西省銀鑛業

本省銀鑛概況

(1) 賀縣銀鑛

所在地 照潭寨水山尖頭山等處。

(2) 貴縣銀鑛

所在地 三叉山天平山等處。

(3) 南寧銀鑛

所在地 佛沙嶺。

(4) 荔浦銀鑛

所在地 桂山村。

(5) 永淳銀鑛

所在地 高山嶺。

青海銀鑛業

本省銀鑛產地

產於貴德大小柴達木、喇順山、隆冲河一帶，瑪尼圖嶺等地。

第八目 銅

河南省銅鑛業

本省銅鑛概況

銅產於太康、蘭封、寧陵、商邱等縣，二十一年約產兩萬擔，每擔二元，總值四萬元。

濟源縣莽山秦嶺銅鑛

濟源縣產銅區域在縣西北四十里至八十里之間，著名地點為孫真人墳、應魚溝、馬頭山、小溝、黃土窰、芝蔴窰、銀喇窪、青銅溝、截板溝、車輻溝、水格澗、豆腐溝、黃銅溝、清虛宮、安坪、紙坊、卜安嶺等處。銅鑛生於元古代地層中，其上為寒武紀地層，元古紀岩層為片麻岩、片岩、大理岩、及石英岩。石英脈內含金屬礦物銅最著，其次之，礦亦鐵鑛亦常顯露痕跡。與石英脈接近之大理岩及片麻岩中亦往往有礦鑛黃銅鑛發現，故銅鑛鑛床除為脈類外，並有侵染鑛床。鑛質則有孔雀石、藍銅鑛、赤銅鑛及黃銅鑛。脈寬一尺至三尺不等，成分各處不同，最富者含銅百分之二十八以上，含金每噸約半兩許。鑛量未經試探，頗難估計，且鑛床散漫，面積浩大，故有無開採價值，須俟探測後方，可決定也。

南召縣九里山銅鑛 九里山銅鑛位於南召縣城東南十五里之朱坪地方，產於角閃片岩間，鑛物為藍銅鑛，鑛床為裂隙充填式，銅質甚貧。鑛脈露頭，雖約有二公里之長，但脈極淺薄，斷續不定，最厚者僅二三寸，深度未悉。光緒二十一年間，曾有邑紳黃姓集資試探，然因銅質甚貧，終歸失敗。

魯山縣白草坪城隍頂等處銅鑛 該處銅鑛位於縣城西區一百四十里及一百六十里地方，僅由土人送來鑛物標本，鑑別為黃銅鑛。

伊陽縣二郎鎮銅鑛 二郎鎮一帶產黃銅鑛，鑛為塊狀，晶形甚少，母岩係礫岩及砂岩二種，構成囊形鑛床，直徑二尺餘，斷續不定，鑛量未詳。

湖北省銅鑛業

大冶天台山銅鑛

位置 鑛在大冶之南，渡金湖經馬叶山約五十里天台山之南朱家山等處，皆為石灰岩構成，其南方有玉母山。

鑛質 黃銅鑛生於花崗岩，及石灰岩之接觸帶。石灰岩中時見碳酸銅之綠色侵染。

陽新縣各銅鑛

位置 (一) 在縣西六十里之牛頭山；(二) 在縣西北六十里父子山西側有劉家山及許家山，二山相距三百六十尺；(三) 在縣西劉家山西南十餘里白沙鋪附近有歐陽山，北距江岸緯源口約四十里，陽新大冶之間有龍家山等，皆為父子山之支脈。

鑛質 輝銅鑛、斑銅鑛、黃銅鑛等與石榴石、輝石、草矽石等共生，普通鑛石含百分之二，劉家山及許家山鑛石為斑銅鑛及黃銅鑛，上等鑛石為含銅百分之四十，含金十萬分之三，普通鑛石含銅百分之二十左右，並有赤鐵鑛。

以上各處，原均建築廠屋，現在或存或廢，設保管處於大冶縣城外之大橋，所存用具材料較多，因遭匪共之亂，損失甚多。

竹山銅鑛

位置 竹山銅鑛在縣城之西，如堰河口、四棵樹、神仙居、鄧家山、陳家山等，皆曾經開採之地，其他以產銅著者尚多。

鑛質 鑛石硫化銅及碳酸銅皆有，且有自然銅。

鄖縣銅鑛

位置 鑛位於縣西石人河。

礦質 鑛石生雲母片岩中，與竹山諸鑛同。

與山石槽河銅鑛

位置 石槽河距縣城百六十里，交通不便。

礦質 鑛生於黑色石灰岩中，成扁豆狀，成分頗高，未採。

五峯銅鑛

位置 (一) 界頭堡六里溪在縣南五十里，陸路三十里，至石門之泥沙地

右舊洞四口；(二) 灣潭堡、周家堡，在縣城西南九十里，陸路至漁陽關二百餘里，前曾開採，因火災而停。

礦質 鑛石生於石灰岩中，土人名為鷄窩鑛。

鶴峯銅鑛

位置 (一) 九台山距縣城東南二百里，陸路至石門之泥沙地，計程六十里，前曾年產粗銅五千餘斤，現停；(二) 唐家坡距縣城百二十里，陸路二十餘里，至江坪河可通湖南之慈利澧州；(三) 鴻鈞洞去九台山五里，距縣城百十五里。

礦質 鑛石生於石灰岩中，成扁豆狀銅鑛。

恩施沙子嶺銅鑛

位置 鑛在縣東南約七十里之崇恩鄉，地近宜昌之大路，交通頗便。

礦質 鑛石生於石灰岩中，成塊狀，已開採，未見成效。

建始銅廠坡銅鑛

位置 鑛在縣北十里，陸路至四川省奉節之載溪一百七十里，道路頗艱。

礦質 鑛石生於石灰岩中之塊形鑛床。

四川省銅鑛業

彭縣福源銅鑛公司歷年鑛產額

十九年 三一、一四四斤。

二十年 四一、八六九·五斤。

二十一年 一四、二八九斤。

二十二年 一月至四月八〇〇〇斤。

寶興銅鑛

位置 在榮縣，經城北一百二十里之九把鎮山，山腹有隘口，位於兩溪水相會之近處。

交通 距雅康公路約五里。(現已通行汽車，至成都五百五十里，一日可達，如步行則非五六日不可)

礦質 斑銅鑛黃銅鑛及自然銅成分平均，約百分之十。

地質大概 附近地層概屬第三紀之頁岩砂岩，與三疊紀之石灰岩等整合疊成，傾向南七十度，西至正西斜度為六十度至二十度。菱鐵鑛與煤層夾於砂岩及頁岩之間；方鉛鑛、閃鋅鑛、磁鐵鑛，則產於石灰岩中。因地質變化火成岩上進，遂使上面接觸諸作用，而銅鑛及其他金屬鑛因是以成火成岩為花崗岩及玄武岩。銅脈在玄武岩中成一大柱狀之鑛床。據該處舊日工人云，鑛床下部之柱直徑大丈許，曾掘出重百餘斤之自然銅。斑銅鑛較多。

儲量 就露頭觀察，西起乾西溝之山腹，東至對河之茶合崗及水子地等地，牽連二十餘里，儲量當甚富。

備考 前清光緒二十年為馬姓所創辦，採治並進，後讓與縣官賴某加以擴充。時工人數百，日產純銅二三百斤。辛亥革命軍起，工人逃散。二十二年川主席劉文輝接辦，開工四月，因政局變化亦停。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

前後聚場銅鑛

位置 在蔡經縣東區，地勢爲一平原，產銅之地點甚多。

(甲) 前聚場之青坪子灣地方。

(乙) 後聚場小銅山、馬蝗溝、李家溝、孫家場、從家灣等處。

鑛質 黃銅鑛砂百斤可取百分之十四五。

採治情形 前聚場現有平窿一，平長三十丈，再曲進二十丈處出砂，用土法

冶煉。後聚場曾經土人採掘，爲水所淹故停。

廣西省銅鑛業

本省銅鑛概況

(1) 賀縣銅鑛

所在地 南山。

(2) 武宣銅鑛

所在地 平洞。

(3) 武鳴銅鑛

所在地 天明山。

(4) 貴縣銅鑛

所在地 三叉山。

(5) 蒼梧銅鑛

所在地 東安鄉、流塘村、金鷄山、石磨嶺、大密塘等處。

儲量 三百六十萬噸。

備考 商鑛一家採中。

(6) 橫縣銅鑛

所在地 全信村鎮龍山。

青海銅鑛業

本省銅鑛產地

產於香日德、木勒哈拉、瑪尼嶺、大小柴達、西寧樂都等地。

第九日 錫

湖南省錫鑛業

江華上伍塔錫鑛產額表(二十一年度)

月別	上	次	合	計	純
砂(斤)	砂(斤)	砂(斤)	砂(斤)	錫(斤)	錫(斤)
一月	三三三·九七五	五二二·八七五	三三六·八三三	四三三·七五〇	四三三·七五〇
二月	二六八·五〇〇	三三四·二六五	五〇七·二二五	五〇七·二二五	五〇七·二二五
三月	一〇〇·四七五	四一八·七五〇	五九〇·一八五	五九〇·一八五	五九〇·一八五
四月	二二六·六三五	三三八·七五〇	五四五·三三三	五四五·三三三	五四五·三三三
五月	三二五·六七五	四六六·〇〇〇	七九一·六七五	七九一·六七五	七九一·六七五
六月	三三〇·四七五	三〇四·八七五	六三五·三五〇	六三五·三五〇	六三五·三五〇
七月	三〇〇·二五〇	六〇六·二五〇	九〇六·六〇〇	九〇六·六〇〇	九〇六·六〇〇
八月	三三二·八九五	五三三·八九五	七六六·二五〇	七六六·二五〇	七六六·二五〇
九月	二四九·八七五	五八四·二五〇	八三四·六七五	八三四·六七五	八三四·六七五
十月	一三五·六七五	五〇〇·一七五	七〇七·五五〇	七〇七·五五〇	七〇七·五五〇
十一月	二六五·五〇〇	四三三·一八五	六九九·六八五	六九九·六八五	六九九·六八五
十二月	七九·八七五	四九九·六八五	五六八·五六五	五六八·五六五	五六八·五六五
合計	三五五六·五〇〇	五七三〇·〇〇〇	八三二六·五〇〇	八三二六·五〇〇	八三二六·五〇〇

江華上伍堡錫鑛產額表(二十二年度)

月別上	砂次	砂合	計純	錫
一月	二二,〇六五斤	三,四三〇,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇斤
二月	二二,九八五斤	二,四七六,六五〇斤	三,〇〇三,三〇〇斤	三,〇〇三,三〇〇斤
三月	一三,九四五斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤
四月	二四,〇〇〇斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤
五月	一五,五六五斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤
六月	一八,二〇〇〇斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤	三,〇〇〇,〇〇〇斤

江華上伍堡錫鑛局營業概況表(二十二年度)

月別	產砂數量	煉錫數量	事務支出數	每擔純錫平均事務費	事務支出數	每擔純錫平均事務費	錫每擔純成本	約計本月錫價收入	月約計本盈餘	本月出售純錫數量	每擔純錫售價	本月實收錫值
一月	五,九八五斤	三,九六五,二斤	三,三二二,二四元	三,三六元	三,六六三,三元	四,六六元	二,七六元	六,〇〇〇,〇〇元	一,七四,三元	五,四四五,〇〇斤	一,七〇,五元	七,四八,九元
二月	三,五七六斤	二,五〇〇,四斤	二,三六,六九元	九,六元	二,四二,二五元	二,四九元	四,三三,八元	三,五,九元	四,〇九,三元	三,七,五元	三,五,四元	一,三,四元
三月	六,九八五斤	四,三三二,二斤	二,三〇,四五元	二,六六元	四,四七,八五元	二,六六元	七,七,八元	一,九三,五元	四,〇九,三元	三,七,五元	三,五,四元	一,三,四元
四月	六,三三〇斤	四,三三〇,四斤	三,〇八,六七元	二,九〇,八元	四,三三,三五元	二,四,三元	七,七,八元	一,六四,六元	四,三〇,〇〇斤	四,九,三元	三,五,四元	一,三,四元
五月	六,三三〇斤	四,三三〇,四斤	三,〇八,六七元	二,九〇,八元	四,三三,三五元	二,四,三元	七,七,八元	一,六四,六元	四,三〇,〇〇斤	四,九,三元	三,五,四元	一,三,四元
六月	六,〇〇〇斤	三,九六五,二斤	三,三二二,二四元	三,三六元	三,六六三,三元	四,六六元	二,七六元	六,〇〇〇,〇〇元	一,七四,三元	五,四四五,〇〇斤	一,七〇,五元	七,四八,九元
七月	六,〇〇〇斤	三,九六五,二斤	三,三二二,二四元	三,三六元	三,六六三,三元	四,六六元	二,七六元	六,〇〇〇,〇〇元	一,七四,三元	五,四四五,〇〇斤	一,七〇,五元	七,四八,九元
八月	六,〇〇〇斤	三,九六五,二斤	三,三二二,二四元	三,三六元	三,六六三,三元	四,六六元	二,七六元	六,〇〇〇,〇〇元	一,七四,三元	五,四四五,〇〇斤	一,七〇,五元	七,四八,九元

月別	產砂數量	煉錫數量	事務支出數	每擔純錫平均事務費	事務支出數	每擔純錫平均事務費	錫每擔純成本	約計本月錫價收入	月約計本盈餘	本月出售純錫數量	每擔純錫售價	本月實收錫值
七月	三,四三〇,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元
八月	三,四三〇,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元
九月	三,四三〇,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元
十月	三,四三〇,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元
十一月	三,四三〇,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元
十二月	三,四三〇,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇斤	三,九六五,〇〇〇元	三,九六五,〇〇〇元
合計	二,一八二,〇〇〇斤	一,八二〇,〇〇〇斤	一,八二〇,〇〇〇元	一,八二〇,〇〇〇元	一,八二〇,〇〇〇元	一,八二〇,〇〇〇元	一,八二〇,〇〇〇元	一,八二〇,〇〇〇元	一,八二〇,〇〇〇元	一,八二〇,〇〇〇斤	一,八二〇,〇〇〇元	一,八二〇,〇〇〇元

第十目 鉛銻

湖南省鉛銻鑛業

衡山銀坑鉛銻鑛

衡山銀坑鉛銻鑛，前由建縣直接開辦，因節省開支起見，縮小範圍，撥歸水口山鑛局兼管。工程進行無多更改，現甲一探巷未發現砂苗甲一砂湖，每班能容七八把錘，日產黑鉛整砂和碎砂五六百石之譜，月約八九噸，質甚佳，成分含鉛百分之六十至七十六，白鉛與硫磺甚少，鑛囊成蛇形式，寬五六公尺至七八公尺不等，因岩多係石英瑩石，接觸者多係板岩千枚岩，距較遠之地則有花崗岩之岩體，成一長條，截斷其間，至再遠之東南方，向距衡山約五十里之東光山脈，純係花崗岩，綿五十餘里，銀坑村附近一帶山溪中產金沙，土人於五六月間，用木桶淘砂，凡可獲工資一元有奇，最低者能獲三四角以維生活。

郴縣金船塘鉛銻鑛(附錫銻鑛)

鑛區位置 金船塘鑛區位於郴縣東南，距縣城四十五里。

交通 崇山高嶺，交通異常不便。

地質概況 金船塘及其附近柿竹園一帶，全為花崗岩及石灰岩所構成，表面略有紅土覆被。石灰岩因受花崗岩之侵入，傾斜複雜，變質亦甚多，有成為白色之大理石者。

鑛質 本區所產鑛物複雜，已經發現可供開採者，計有鉛、銻、砷、硫、錫、銻六種。主要鑛物為方鉛礦、閃鋅礦、毒砂、黃鐵礦，共生產出，其生成常在與火成岩接觸之石灰岩內呈圓柱狀之直脈，以鉛礦為主體。本處產地有四，一在大吉嶺，一在花園，一在蜜湖裏，一在馬腦山東之水湖裏，以大吉嶺較佳。錫鑛屬錫鐵銻鑛，間產錫鈣鑛少許，生於水湖裏花崗岩中，有主要鐵脈二條，寬僅尺許。錳則生於馬腦山及五

雷指鼓山坡中，為硬錳礦，散佈於地面上成七公尺之層產出。

保湘鉛銻鑛公司

鑛業 金船塘鑛區，現有保湘公司開採，在大吉嶺開平巷三最低之平巷，巷口高出平地約十公尺，平進九十餘丈，即遇砂柱，遂順脈深下一百餘公尺，挖砂用包工制，砂及花石包採運運出每噸給小洋三元六角，約合大洋二元六角，選礦用手選者，該公司有嚼礦機一座，壓碎礦石，再用人工淘洗，該鑛因砂質夾雜，故廢棄毛砂甚多，不能用作鉛砂出售，祇可就山煉硫磺，為該公司副產品之重要收入。據二十一年調查，該公司現有鑛工八十名，挑夫一百餘名，埤砂小工四十餘名，每月平均，能產上鉛砂二十五噸，毛砂一百餘噸，銻砂五十噸，砷砂三百餘噸，硫磺砂一百餘噸。

保湘鉛銻鑛公司

鑛區位置 郴縣東南之金船塘，距縣城四十五里。

交通 崇山峻嶺，交通極感不便。

地質概況 金船塘及其附近柿竹園一帶，全為花崗岩及石灰岩所構成，表面略有紅土覆被，石灰岩因受花崗岩之侵入，傾斜複雜，變質亦甚多，有成為白色之大理石者。

鑛質 主要鑛物為方鉛礦、閃鋅礦，共生鑛物有黃鐵礦及毒砂。

鑛床狀況 該鑛之生成，常在與火成岩接觸之石灰岩內，呈圓柱狀之直脈，以鉛礦為主體。本地產鑛有四，一在大吉嶺，一在花園，一在蜜湖裏，一在馬腦山東之水湖裏，以大吉嶺較佳。

工程狀況 該公司開探在大吉嶺，計開平巷三，最低之平巷，巷口高出平地約十公尺，平進九十餘丈，即遇砂柱，遂順脈深下一百餘公尺，挖砂用包工制，砂及花石包採運運出每噸給小洋三元六角，約合大洋二元六角。選礦用手選者，則用

礦機壓碎鑛石，再用人工淘洗，該礦因砂質夾雜，故廢棄毛砂甚多，不能用作鉛砂出售，祇可就山煉硫磺，為該公司副產品之重要收入。

產額 每年平均產上鉛砂二十五噸，毛砂一百餘噸，銻砂五十噸，砒砂三百餘噸，硫磺砂一百餘噸。(二十一年)

售價 鉛砂售黑鉛煉廠每噸價八十餘元，在長沙交貨。砒灰每擔約洋八元，由礦商購買，再煉砒餅出售。(二十一年)

營業狀況 因產額不多，僅能維持現狀。

附註 金船塘及其附近，明末素以產鉛銀著稱，載在縣志，其爐渣堆集遍地，足徵當年冶煉之盛。即按其地質構造，亦確屬交換鑛床之一類，浸溶接觸，至鑛宜豐，尤推為有開採價值之佳鑛，湘省鑛鑛除水口山外，殆無其匹。惟是交通不便，運輸艱難，成本遂重，加之鑛質過於複雜，選洗費工，所含砒砂最多，煉治純鉛，不無妨害，則又其所短也。

四川省鉛銻鑛業

大壩溝鉛銻鑛

榮經縣大壩溝距雅康公路二十里，地勢平坦，鑛質係方鉛鑛及閃銻鑛，成細密集之塊，共生於石灰岩中，鑛床成柱狀，厚一尺至三尺。距山麓半里許之山腹，有舊窿口平進二丈，再沿脈直下，深二十丈許。夏季有水，冬則乾涸。初探時，為方鉛鑛，簡單淘洗後，即可煉鉛。掘既深，銻鑛漸增，土人無法選別，不能冶鉛，遂停。實佳脈旺，甚有價值。

其他鉛鑛

如黃載溝之爐房，上水擔溝，大白岩等地，爐房上距蒙陽河場二十里，質純而量微。水擔溝距硝岩二十里，鑛不成脈，無大希望。大白岩距齊家河約十五里，明時

曾採甚旺。聞所產之方鉛鑛中，含銀甚多，現已成廢坑，且地勢高峻，難於施工。

廣西省鉛鑛業

本省鉛鑛概況

(1) 富川鉛鑛

所在地 百沙。

(2) 賀縣鉛鑛

所在地 大寧墟開山。

(3) 南丹鉛鑛

所在地 太山大廠野車河等處。

(4) 武宣鉛鑛

所在地 江城村樂海。

備註 一百萬噸。

備考 商鑛一家。

(5) 武鳴鉛鑛

所在地 六歸地方。

(6) 桂林鉛鑛

所在地 西關外鐵籠山銀子山等處。

備考 商鑛二家開採中。

(7) 南寧鉛鑛

所在地 佛沙嶺長塘。

(8) 百壽鉛鑛

所在地 風門嶺。

備考 商礦一家開採中。

(9) 永淳鉛礦

所在地 高山嶺六羅村附近。

(10) 灌陽鉛礦

所在地 桃花井北江茶坪。

(11) 綏緣鉛礦

所在地 東北二團戎村附近。

青海鉛錫鐵業

本省鉛錫鐵產地

鉛 產於同仁、烏蘭代克山一帶，霍爾特北有求一帶。

錫 產於大小柴達、汪汁代等地。

第十一目 錫

湖南省錫鐵業

裕國錫鐵公司

礦區位置 本礦位於宜章縣東北之長城嶺，距離城八十里，赤石司一十五里，郴縣之東南九十里。

里，郴縣之東南九十里。

交通 由宜章經赤石司白石渡至礦山，或由郴縣經良田至礦，路途甚平坦，

惟附近不通水道，運輸純持人力，亦感不便。

礦床及地質概況 長城嶺係純石灰岩構成，土厚林密，難獲化石，其年紀遂

不可知。錫礦生於石灰岩中，分佈散漫，了無脈絡可循，亦從未發現礦囊採獲富集，

論其成因，殆為地下含鐵熱液滲透石灰岩穴中浸溶生成，間或為沉澱，或有部分

交換之關係，亦屬可能。儲量約為七十二萬噸。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鐵業

鐵質 主要礦質為輝錫礦，多成長柱狀之結晶，亦有為針狀之結晶，而鑲嵌成團者，次生之氧化錫礦，亦常見及，但量極微。

產額 二十一年平均月產純錫三、四噸。

附註 該礦開採僅有挖砂工卅餘名，採包工制，每百斤給小洋四角五分，合

大洋三角三分，積砂多時，始行開煉製成純錫及錫養，運至郴縣，每噸約需挑力

廿四元，由郴運省尚需十元。其煉錫所用之煤焦，係取自附近之宜章楊梅山。

廣西省錫鐵業

本省錫鐵概況

(1) 南丹錫礦

所在地 野車河。

(2) 河池錫礦

所在地 那背村、芙蓉村、八面山、寶石山、寶華山、牛尾山、平林里、天寶洞等處。

備考 商礦一家採中。

(3) 武宣錫礦

所在地 六保山。

(4) 賓陽錫礦

所在地 尖峯山。

(5) 奉議錫礦

所在地 中區龍光、龍浮、龍寧、龍鳳、馱香村等處。

備考 商礦三家採中。

(6) 貴縣錫礦

所在地 肖皇山。

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

(7) 義寧錫鑛

所在地 桐山龍岩、大嶺、大嶺背、嶺背壩、蝦子嶺等處。
備考 商鑛一家採中。

(8) 全縣錫鑛

所在地 東門波孟山。

(9) 橫縣錫鑛

所在地 鎮龍山。

第十二目 汞

廣西省汞鑛業

本省汞鑛概況

(1) 發利汞鑛

所在地 恩城區附近。

(2) 龍州汞鑛

所在地 未詳。

(3) 桂林汞鑛

所在地 未詳。

(4) 宜山汞鑛

所在地 未詳。

第十三目 各種非金屬鑛業(煤石油除外)

河南省硫磺鑛業

本省硫磺鑛概況

新安、博愛、鎮平、南陽等四縣均產之，而新、博兩縣之鐵鑛，最合製硫酸之用。統

計該四縣二十一年產額約共硫磺九千擔，每擔合當地價洋六元五角，全年總值五萬八千五百元。

本省黃鐵鑛儲量表

縣別	產地	鑛質	儲量	根據
新安	狂口鎮竹園	磁鐵鑛	一〇五萬噸	王猷
博愛	北鄉及東北鄉	磁鐵鑛	一二〇萬噸	王猷

湖南省硫磺鑛業

郴縣永豐鄉秀才鄉硫磺鑛(二十一年)

鑛區位置 郴縣產硫磺區，多在柿竹園、紫山裏、金獅嶺一帶，屬耒水支流梓塘江及朱江附近，位於縣城東南約四十五里。

交通 山路崎嶇，全憑挑力運輸，至郴縣下河，裝入小舟，由耒水，順湘江以下衡潭長岳漢口。

鑛床及地質概況 鑛區地質屬石灰岩，成向斜層之構造，走向約近東西，其下有石英岩、砂岩、頁岩等。石灰岩為數個之花崗岩侵入，鑛床即產於二者之接觸帶，但多數鑛脈似僅限於石灰岩中，至不規則，顯係一種交換鑛床。在接觸帶範圍之內，石灰岩皆變質為大理石。產鑛區域東至柿竹園，西達金船塘及花園，長凡二十里，幾成一連續不斷之鑛帶。脈寬約二·五公尺至七公尺，傾斜近直立。在柴山者為圓柱狀，廣狹候變，形若霜節。

鑛質 鑛物以黃鐵鑛及方鉛鑛為主，附生鑛物甚少，僅有微小之螢石結晶，與黃鐵鑛方鉛鑛共成緻密之結合體。黃鐵鑛含硫磁鐵少許，於上柴山產之，近北平地質調查所謂磁質中有錳分之存在，尙待研究。

鑛業概況 郴縣硫磺產甚豐，光緒二十八年，首由阜康公司領照開採，為湘礦有公司之嚆矢。民國四五年間，其他公司相繼成立，鑛區綿延二十餘里，採硫公司有開源、湘源、大成、永豐、積榮、柴山、泰和、湘益、安豐、阜康等十家，各領鑛區由數十畝以至千餘畝，總面積達三千餘畝，年產硫磺超過八百噸，除供本省應用外，銷行皖、蘇、鄂、贛諸省，於各通商大埠，遍設湘礦運銷局，盛極一時。嗣後鄂、皖當局徵稅，湘礦大受打擊，而長江各埠，遂為日礦及意大利礦所侵入，郴縣硫磺公司，亦無形收束。現在採硫公司，僅存五家尚在續辦，在柴山區者為積榮公司，月出硫磺百擔，阜康公司月出四百四十餘擔，永豐公司已停工，刻無產額；在柿竹園區者，為大成、開源兩公司，月共產三四十擔；統計郴縣年產不過三千擔，合一萬六千餘噸，方之以前盛時，不啻天壤矣。

煉磺主法 由採出之鑛，運至煉廠，大塊者須經搗碎，選出雜石，或須水洗，令留淨砂，乃施冶煉，手續計分三部：(一)裝磺罐，為火泥製之瓦罐，高十四寸，徑四寸，裝磺砂三十斤，中心置稻草一束，用防爆炸，裝砂後以石塊塞罐口，倒懸於徑四寸高三寸之鉢內，加泥封合，是為裝磺。(二)起爐，將地面掘成寬六尺，長七尺，深三寸之坑，四圍砌燒磚，對角引水流注，列罐其中，縱十只，橫八只，鉢口置瓦片，作爐橋，堆煤箱罐頂，磚上置泥塊圍四周以圍集之，合成一爐。(三)出磺，發火燃煤，罐中黃鐵鑛受熱分解，硫液循罐口裂孔流入磺鉢，結成流塊，罐內尚有煉餘殘渣，可製青礬，每裝卸爐煉磺一次，須二十四小時，全爐煉砂一噸，出磺二百一十斤，燃煤九石，役工五人。(四)附產物，土法煉磺可得附產物二種，一為磺砂內之鉛球，一為青礬。

河南省石墨鑛業

本省石墨鑛概況

信陽縣煤、炭山及磨盤山石墨鑛 此二處皆在縣城西南，煤、炭山乃係羅經

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

煤質受變質作用而成者，磨盤山則係夾於雲母片岩中，產量俱不甚多，土人採作燃料，後以不能燃燒而停止。

商城縣馬鞍山大砲山一帶石墨鑛 該地石墨亦分二種，一為煤之糖質，一為雲母片岩及片麻岩中之石墨脈，以二道河所出者為最佳，共計年產五百噸左右。

確山縣任店及陳門店石墨鑛 在縣西南三十餘里，有石墨產地數處，長約五百公尺，寬百公尺上下，亦在片麻岩中，俗名墨土，質不甚純。

湖南省石墨鑛業

鼎豐石墨公司(二十一年)

鑛區位置 鑛區位在耒陽縣城東北一百里之馬水口，西距耒水河岸之新市街四十里。

交通 附近多山，交通頗不便利。

鑛床及地質概況 本區石墨之生成，屬變質炭質之一種。其成因為煤層受花崗岩侵入，使石炭之揮發分大部發散，而炭質結晶遂成石墨。鑛脈露頭可分為二帶，其走向為西北東南，與地層之走向相同，故兩脈互相平行，相距約七百公尺。每帶含鑛二層，約厚半公尺，下層厚達一公尺，已發現之露頭，長約一千公尺，儲量約二萬噸。

鑛質 主要鑛質為石墨，間含紅柱石等，足為接觸變質之經驗。

產額 每日可採鑛石十餘噸，經選洗後，其淨塊僅有三四分之一。

售價 在長沙每噸值洋五十餘元。

附註 湖南產石墨鑛，以耒陽發現較早，實雖不純，而量尚富。現電氣事業，日益發展，需要激增，此鑛亦尚有經營之價值，惟交通不便，運費過昂，非待價而

治，恐難獲利。

河南省磁土鑛業

本省磁土鑛概況

鎮平縣白土鑛磁土鑛 白土鑛在縣城東十里，產白土，其實細結，似可製細磁器，藏量亦富。

禹縣神屋鎮磁土鑛 在縣城西南六十里，煤區西端，產磁土，神屋鎮陶器史册可稽，其實細佳者，能燒鈞磁，著名已久，外人多異之。製品以大花瓶、盆、盂為主，有淺黃、綠、青、藍等色，悉為素地，製法古法，早經失傳，近日出品已不如昔日之美觀，產額不多，燒成後，變色而美者，名曰鑛變，未成之前，滬商出資定購，出鑛後首經滬商選取精良者轉售外洋，次劣者則就近銷售，故佳者極不易得。該處磁土尙能燒盤碗及缸等物，行銷於河南各縣及湖北襄陽等處。

陝縣觀音堂磁土鑛 該縣觀音堂附近出磁土，民生煤鑛公司曾在江西僱磁匠，燒製磁器及電用磁料。

鄆縣羅莊磁土鑛 羅莊在縣城北八十里，出白土，土人用以燒磁器。

修武博愛之李河柏山磁土鑛 李河柏山一帶均產磁土鑛，該處磁業甚盛，磁鑛約有百餘座，產品為缸及碗，產額每年約四千噸以上，碗約三四百萬件以上，惟以恪守舊規，不知改良，實可惜耳。

湯陰縣崔村磁土鑛 該縣崔村亦產磁土鑛，土人用以燒粗磁器。

湖北省石膏鑛業

應城石膏股份有限公司

沿革 自青鑛發現以後，從前概為富有資力者壟斷販賣，謂之漢幫。至民國五年時，始由礦商組織應城公司，專司買賣，因資本不足，向湖北官錢局借款營業，

遂改稱石膏官局，旋又改為官督商辦湖北石膏公司。十五年國軍抵漢，又改為湖北石膏鑛局，屬湖北財務委員會。十六年政府都漢，財部派員管理，名為湖北石膏管理委員會。十七年湖北政府，呈准發交財廳整理，名為石膏專賣局。至十九年時，因營業不振，發還商辦，由應城全縣人民集資組設應城石膏商號。二十一年秋季，又改為應城石膏股份有限公司，計股本洋八十萬元，取得專賣權十五年。經營不及兩載，成績極為優良，關於地方事業，亦多賴以興辦。如學校、公路、電燈、農舍現已次第完成，他日應城發達，將因石膏出產而不可限量也。

茲將應城石膏股份有限公司二十一年度（自二十年七月一日起至二十二年六月三十日止）資產負債表、損益計算表、及純益分配表，併列如次：

二十一年度資產負債表

負債類	金額	資產類	金額
股本	800,000.00	未交股本	26,250.00
借入款	15,688.81	借出積	19,155.96
暫時存款	14,923.96	暫記欠款	3,666.36
服務人員儲蓄金	1,691.61	不動產	15,123.26
應付票據	37,491.06	生財	5,044.56
應付款項	4,873.33	製粉生財	1,161.88
應付未付地方公益金	17,577.17	投出資本	5,000.00
銀行往來	26,223.23	有價證券	23,191.25

二十一年度損益計算表

公積金	一八,三六〇·八	應收票據	五,四九一·〇
利益	三九,四八五·零	應收款項	八,七〇三·三
		貨款往來	一,八七〇·〇
		籌備費	六,八七九·九
		董事費	八三六·六
		庶務室	九,九四三·七
		橋口存廠	三,九一九·四
		應城存廠	二四,九〇六·六
		津貼捶工	一,〇〇〇·〇〇
		存粉估價	五三,七五三·六
		存粉估價	一〇,七三三·四
		現金	四,六二二·六
合計	一五七,三三四·零	合計	一五七,三三四·零
科目	損失類(元)	科目	利益類(元)
購膏成本	一四,七七八·六	售膏	二,〇五,九三三·三
長膏成本	三,九九六·六	短膏贈款	三,三六九·九
使費成本	一四,七〇三·三	售膏	三,六九一·四
製粉成本	三三,六三三·零		
營業費	一〇,八四三·四		

二十一年度純益分配表

製粉營業費	三,八五三·六		
保險費	八五三·五		
營業稅	五,八〇〇·四		
特別費	一,七二一·九		
應城地方公益金	七,九〇三·三		
臨時費	四,七三三·四		
製粉臨時費	一,六一九·四		
雜損益	五,三六九·九		
製粉損益	八·〇		
生財折舊	七,六一〇·〇		
攤提籌備費	六,三五三·三		
本年度利益	三九,四八五·零		
合計	三〇五,八九〇·五	合計	三〇五,八九〇·五
科目	銀元額	說明	科目
公積金	三,四四三·六	按章程提純益十分之一	純益
股息	五,〇〇〇·〇	按章程年息八釐以七十萬元股本計算	三九,四八五·零
職員酬勞金	三,三六九·四	按章程除去公積金及股息後提十分之二成	

紅利	一〇六、三、零、零		
合計	三九、四、六、五	合計	三九、四、六、五

銷路 以供給肥料廠為大宗，水泥廠方面需要亦夥，從前因膏價太大及交貨迫期關係，故各水泥廠，尙向德意商人購用外膏，現該公司為挽回漏卮推廣銷路計，已將缺點改良，並派員分與天津啓新水泥廠，龍華華南水泥廠，龍華中國水泥廠，黃石港華記水泥廠接洽購用，每年可銷一萬噸以上，以專售原料與人，故於漢口市橋口籌設製粉工廠，製造巴黎粉德國粉石膏板及粉條等物，一面抵制外貨，一面發展工業，所有機件電鼓，係由德國禮合洋行承售，刻下裝置已竣，該公司二十一年計銷三十七萬拾，以後當可增加，應城等級分正甲膏次甲膏乙等膏丙等膏四種，正甲每拾價洋四元六角（每噸合七拾七錢，每拾合關秤二百斤），次甲四元三角，乙等四元，丙等三元八角。

性質 白色透明，不傳聲，不傳冷熱，結晶屬單斜系比重二·三〇至二·三三，在攝氏三十五度時溶度最高，每四三二分水，能容石膏一分，過此溫度，則溶度復減，易溶於鹽酸。

成分 經漢口科學化驗室分化，其成分含濕百分之〇·〇八，水百分之二〇·七五，硫酸百分之四五·四〇，二，養化炭百分之〇·一六，養化鈣百分之三一·七五，養化鎂百分之〇·〇三，養化鐵及鋁百分之〇·三二，不溶化物（如三養化矽及酸鹽）百分之一·五一，應城石膏含不清淨物百分之二·一，石膏（硫酸鈣同水）有百分之九七·九。

河南省石棉雲母鑛業
本省石棉雲母鑛概況

信陽縣鐵佛寺石棉鑛 鐵佛寺在縣城東南，有石棉鑛雲頭，鑛床鑛量均不甚詳。

淅川縣石棉鑛 該縣境內產石棉，土人以之與白研土相混，作火爐，甚堅固，鎮平縣杏花山石棉鑛 縣屬杏花山產石棉，土人用作爐墊，亦有用製火爐者。

唐河縣羊册山石棉鑛 羊册山產石棉，質甚佳，無人開採。

南召縣水藏寺石棉鑛 水藏寺石棉亦有露頭，惟藏量未悉，聞留山丹霞寺僅有石棉露頭，鑛脈甚薄，無開採之價值。

羅山老君廟雲母鑛 老君廟一帶產雲母，石質甚佳，尙無人採掘。

南召縣留山雲母鑛 留山雲母較他處為佳，片大者盈尺，土人多採之，用作塑像金色裝飾用。

洛陽雲母鑛 聞該縣盛產大塊雲母，其產地產狀鑛床均不詳。

廣西省石棉鑛業
本省石棉鑛概況
(1) 博白石棉鑛
所在地 大旺榮榕木鎮。

(2) 融縣石棉鑛
所在地 未詳。

(3) 羅城石棉鑛
所在地 三防。

西康石棉雲母鑛業
丹巴石棉雲母鑛

位置 丹巴縣日波山及附近一帶。

交通 由鐵附近福林地方至四川雅州三百里係山路，特驛馬載運由雅州至健爲縣水路，用竹筏運載，再由健爲至瀘漢均由輪船運載。

開採時期 民國十年二月領雲母探照從事開採。

資本 五十萬元，實收二十五萬元。

開採方法 用土法開採，計採雲母石者兩場，附採石棉者兩場。

產量 民國二十二年產雲母二萬磅，產石棉四百五十噸。

運銷情形 運漢口及上海出售英美爲最多，日本亦間有售出。

售價 雲母每箱(一〇〇磅)一千四百五十元。石棉上等純潔纖維長一公寸

以上者每噸一千八百元，次等千元左右，三等八百元左右。

民國二十二年贏餘八萬元。

河南省鹽鐵業

本省鹽產概況

土鹽產地，散佈甚廣，開封、蘭封、陳留、杞縣、太康、考城、民權、睢縣、留陵、商邱、柘城、鹿邑、永城、夏邑、虞城等縣，均盛產鹽，惟以沿黃灘各地最爲豐富。鹽與土壤共生，無固定鐵床，地勢低下之處，河流缺乏淤積之水，不易排泄，專俟天日蒸發，故土壤中之水溶性鹽類，隨水分經毛細管上升，待水分飛散，鹽質富集地表，顏色發黑，性質堅固，常儼成硬皮，履之確然有聲，土人刮此鹽土，用淋缸或淋池淋之成滷，再經一度手續，即製成鹽，其法有二，即熬鹽與晒鹽是也。鹽之產於蘭封之爪營集、南北河灘及甯陵之柳河東河灘者爲最優，鹽質純潔，結晶完美，色味俱佳，堪稱上等。其次如商邱之徐隆店、甯陵之趙村集、考城之紅廟集等處所產土鹽，稍含雜質，結晶尚堅，間有苦味，可列中等。開封鹽土多不純潔，內含硝磺，難以提淨，多屬下

等。各處鹽質不等，價格自異，在開封每斤約售二百六十文，蘭封甯陵各一百二十文，商邱則售百文云。鹽之產量，按開封督銷局最近估計，年產約四十餘萬擔。

四川省鹽鐵業

富榮引票花巴鹽產額(二十二年全年數)

引	花巴	二、〇〇、八四七、五三擔
票	花巴	六三八、六八九、九五擔
	巴	一九〇、六八六、九八擔

青海鹽鐵業

本省鹽產概況

產量極負盛譽，除希勒達布遜及達布遜東西兩大鹽池外，其他附近各湖，皆含有天然鹽質。希勒達布遜諸湖，即青海西南之鹽池，週圍六百餘里，鹽味純美，實過他處。哈拉池兩岸有鹽井二十餘處，大小不一，深不過三四丈至六七丈不等，鹽色微黑，略雜不淨之質。其他如霍爾特北左，察塞卡什克，哈拉池邊，均產池鹽或石鹽，蒙番人以鐵杓撈取，池邊張幕數層，以蔽風雪。青海土人食鹽，全仰給於此，其味甘美遠過於他處，故近邊郡邑，無不食此鹽。

河南省硝磺鐵業

本省硝磺鐵業概況

開封、蘭封、商邱、沁陽等縣均有出產，開封城鄉有產戶八百餘家，其餘各縣，均二三四百元左右不等。計二十一年約產四萬五千擔，每擔合當地價洋三元，總值十三萬五千九百元。

本省硝磺產地

豫東各縣均產硝，以夏邑產者成分最佳，開封產者次之，惟以沿黃河故道兩

岸大堤左右產量較多，其最著名產硝之地，即為開封城內及城東杜梁寨、城南朱仙鎮、與商邱縣之朱集、徐隆店、潘口、謝集、及甯陵縣之柳河、孔集、趙村等處，他如睢縣、永城、夏邑、民權、虞城、柘城、鹿邑、考城亦均產之，惟產區零星散漫，產量無幾。硝係有機物腐化後與土壤中之鉀鈉化合而成，為自然界進行不已之氣化作用。據經驗者談，含硝之土，成分高者，呈純黑色，低者呈灰黃色，雨後土質變鬆，硝液經毛細管作用，輸送至地面，結成白色微霜，經強烈日光曝曬，變為黑色，若遇冷風，仍復變白。每年春末夏初及秋末冬初製硝最宜，是為旺月。其餘各月或無硝土可掃，或不便製造，故多停煉，是為淡月。硝之產額極難確定，天時人事均有關係，淫雨水患，固不適於熬硝，遇亢旱炎熱，無硝土可取，工作亦難進行。且煉硝多為農民附帶事業，農忙即無暇兼顧，影響產額甚大。茲按開封、商邱、柳河、官硝局收買情形估計之，三處每年總產額約有一百二十七萬斤。

河南省礮鑛業

本省礮鑛產地

開封礮土多在惠濟河兩岸，其西北及西南城坡，則與鹽土共生，故該處所出之鹽，多含碱味。開封縣東約十二里火營村、毛古砦、水口一帶地純碱性，每年出產達四十餘萬斤。城西寺高及城北江樓爪、營等地，或與鹽共生，或純係礮土，每年產額亦有五六萬斤。至民權縣之戶莊、商邱之徐隆店、山東曹縣之王堤圍，尤為著名產礮之地。礮土色白，性質柔和，不僵硬，與鹽土不同，一經目擊，即能分出。若遇氣候乾燥，收穫甚豐。夏季多雨，不甚適宜。故製礮者，以冬季為最盛。礮之種類不一，有糊塗礮、牙礮、平礮、閃礮之別。礮之產量無精確統計可考，惟以商邱之徐隆店、曹縣之王堤圍為最多。開封太康次之，開封管陵中牟又次之。估計每年產量，最低限度約在二百萬斤以上。在洋礮未輸入時，河南土礮銷路，頗覺暢旺，除供給本地需

用外，尚可行銷河北、山西、湖北、江蘇諸省。近因洋礮充斥，非特不能外銷，即本地市場亦漸為所奪，如各處染坊因土礮質劣，洋礮純潔，已棄土貨而用洋貨矣。此後若不設法改良製造，以抵制之，行見洋礮日益暢銷，土礮日益衰敗，誠吾豫之一大漏卮也。

河南省水晶鑛業

本省水晶鑛概況

確山縣竹溝酒店水晶鑛 縣城西竹溝酒店間，多產水晶，質地純佳。
方城縣板倒井西塔山水晶鑛 縣屬板倒井及西塔山左近，常發現紫水晶。
鎮平縣先主山水晶 縣城西南五十里先主山產水晶，有土人採掘之坑多處。
內鄉縣夏管水晶 夏管附近亦產水晶。

南召縣母猪頭山水晶 縣屬南河店西花子嶺即大草嶺內，有母猪頭山，開濃淡茶色水晶，徑二寸，長尺許，晶體內往往有水珠搖動，甚為美觀。
南陽縣老河坡崗頭村水晶鑛 縣城西北六十里老河坡北五里崗頭村產茶色褐色水晶及烟晶，光澤潤美，晶體亦大。

唐河縣銅山水晶鑛 該縣建設局長報告銅山產眼鏡石，蓋即水晶也。
確山泌陽兩縣交界處，盛產黑色水晶，晶體大而完整，前有人開採，製成眼鏡，價值昂貴，後因時起鬪爭，土匪擾亂，迄今無人敢於開採者。

河南省石印石鑛業

本省石印石鑛概況

南陽縣蒲山石印石鑛 蒲山在縣城北三十八里，產青石白石二種，青石即石灰岩，白石乃大理石也。其質細緻，土人以此作手鐲玩物，以其碎者燒石灰，後經

人調查，可作石印石之用，遂製成石印石四種，其面積爲二尺四寸乘一尺八寸，一尺九寸乘一尺五寸，一尺七寸乘一尺三寸，及一尺三寸乘八寸五，近日開封等處已有售賣者。

內鄉縣馬武山石印石鑛 馬武山在縣城西南二十五里，其東翠之右產石印石，色粉紅，清宣統三年由宛南十三屬名義舉辦，後歸南陽內鄉兩縣合辦，民國十六年停採，所出石塊，與蒲山產者相若，亦分四號。

河南省粉筆石硯石鑛業

本省粉筆石硯石鑛概況

內鄉縣翠花山永青山粉筆石鑛 該地產粉筆石，其質細柔，破碎和水，即凝成粉筆。

內鄉縣里山溝硯石鑛 黑山溝產硯石，有灰紅淺黑各色，石質頗細，可用以製硯台。

濟源縣硯石鑛 該縣東鄉所產盤石，青色者最佳，用以製造硯石，俗稱盤硯，久負盛名，價值甚昂。

河南省大理石鑛業

本省大理石鑛產地

產地 鎮平縣灶爺廟附近所產者甚佳，南陽蘭山所產者次之，其他如南召縣東之遠志村，與畢章村縣南之留山等處。

鑛質 大理石爲鑛質石灰岩，以粒質細小，而結構密緻者爲最佳，普通爲白色，如帶灰黃綠等色花紋者尤爲珍品，居民恆稱爲玉石。

山東省弗石鑛業

殺成弗石鑛廠

中國經濟年鑑續編 第十一章 鑛業

鑛區位置 青島市姜哥莊石灣莊一帶。

產額 二十二年九月起至十二月尾止採出六〇公噸。

售價 由六〇噸鑛選出四十公噸，每噸價十八元。

工人數目 每天計用工人十名。

青海各種非金屬鑛業

本省各種非金屬鑛產地

礬石 產於霍爾特西右後，霍爾特北右末，大小柴達等處。

硼砂石膏 霍爾特西左後，霍爾特北左等處。

翠玉石 產於格吉界雜曲濱二處。

硫磺火硝 硫磺產於那木山，火硝產於瑪尼圖，霍爾特西左後，霍爾特北左，霍爾特北右末，大小柴達等處。

霍爾特北右末，大小柴達等處。

白石粉 可代肥皂，霍爾特西左後，霍爾特北右末，均產之。

附註 本回經濟年鑑本編所列各鑛，各省廳及本會所派調查專員有因地方不靖，有因交通不便，尙有調查報告未及送到者，因以時期促迫，未能一律列入，深爲遺憾，祇得俟下回年鑑中，再爲補入，特此聲明。

商 務 印 書 館 出 版

世界之經濟利源與製造業 周志驊編著 一冊二元六角

現代實業組織之學說與方式(社會科學叢書)

G. D. H. Cole 著 孫斯鳴譯 一冊一角

今世中國實業通志 吳承洛著 二冊二元五角

實業革命史(新時代史地叢書) 林光澈著 一冊六角

中國民食史(新時代史地叢書) 郎肇啓著 一冊八角五分

中國歷代民食政策史(中國經濟學社叢書) 馮柳堂著 一冊三元四角

食料與人口(經濟叢書) 董時進著 一冊一元四角

糧食問題(中華農學會叢書) 許 璣著 一冊三角

世界蠶絲業概觀(商學小叢書) 朱美予著 一冊四角

中國絲業(商學小叢書) 會同春著 一冊五角

中國茶業復興計劃(農村復興委員會叢書) 一冊九角

中國礦產 吳覺農 胡浩川著 黃著勳著 一冊二元五角

中國煤礦 胡榮銓著 一冊三元

世界礦產與國際政策(譯名譯世) 界名著

C. K. Leith 著 譚錫時譯 一冊六角

煤業概論(百科叢書) 王寵佑著 一冊三角

中外漁業概觀(百科叢書) 費鴻年著 一冊三角

中國鹽業(商學小叢書) 陳滄來著 一冊二角

製糖新法及糖業(實業叢書) 吳 卓著 一冊六角五分

工業政策(大學叢書) 關一著 精裝二冊三元八角

工業政策(百科小叢書) 馬凌甫譯 平裝二冊三元八角

工業進化論(百科小叢書) 丁振一著 一冊三角

工業經濟學概要(社會科學叢書) MacCregor 著 一冊四角

工業經濟(百科叢書) 川西正鑑著 一冊四角五分

工業經濟(東方文庫續編) 彭維基 阮湘著 一冊二角五分

中國新工業發展史大綱 賡著 一冊一元

中國工業化程度之統計(百科叢書) 賡 賡著 一冊五角

絲業與棉業(東方文庫續編) 吳兆名著 一冊一角

中國之棉紡織業(國立編譯館) 方顯廷著 一冊三元八角

中國之紡織業及出品(實業叢書) 井村嘉雄著 一冊一元

現代商品學(現代商叢書) 周培開譯 一冊二角

電力專業概論(百科小叢書) 劉冠英編著 一冊二角

C. P. Steinmetz 著

中國經濟年鑑二十年續編目錄

第十二章 工業

第一節 飲食品工業

- 第一目 麵粉業.....一
- 第二目 碾米業.....九
- 第三目 釀造業.....三二
- 第四目 製糖業.....三四
- 第五目 茶業.....四一
- 第六目 製蛋業.....四七

第二節 紡織工業

- 第一目 棉紡織工業.....五二
- 第二目 蠶絲及絲織工業.....五五
- 第三目 毛織工業.....六〇
- 第四目 地毯業.....六一

第三節 酸鹼鹽類工業

- 第一目 鹼類.....六一
- 第二目 鹼類.....六二

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

- 第三目 鹽類.....六三
- 第四目 其他.....六四

第四節 油類工業

- 第一目 榨油工業.....六四
- 第二目 燭皂工業.....八九

第五節 造紙工業

- 第一目 手工造紙業.....九四
- 第二目 機器造紙業.....一七

第六節 皮革工業

- 第一目 造革.....三一
- 第二目 毛皮精製.....三三

第七節 窯業工業

- 第一目 水泥業.....三八

第八節 膠類工業

- 第一目 橡膠製品業.....三八

第九節 火柴業

- 第一目 火柴.....四一

目錄

(L)一

第十節 菸草工業……………一四四

第一目 捲煙……………一四四

第二目 雪茄煙……………一四八

第三目 絲煙……………一五〇

第十一節 機器工業……………一五四

第一目 機器……………一五四

第二目 五金器具……………一五八

第十二節 車輛工業……………一六八

第一目 人力車獸挽車……………一六八

第二目 修理汽車……………一七六

第十三節 動力工業……………一八二

第一目 動力概論……………一八二

第二目 電氣事業……………一八三

第十四節 公用工業……………一八九

第一目 自來水業……………一八九

第二目 煤氣……………一九三

第十五節 文化工業……………一九四

第一目 印刷工業……………一九四

第二目 油墨工業……………二〇六

第十六節 服用用品工業……………二〇七

第一目 成衣業……………二〇七

第二目 製帽業……………二一五

第三目 製鞋業……………二一八

第四目 製傘業……………二二四

第五目 製扇業……………二二六

第六目 梳篦業……………二二七

第七目 飾品業……………二二八

第八目 化粧品……………二三三

第十七節 藝術工業……………二三三

第一目 雕刻……………二三三

第二目 漆器……………二三五

第三目 刺繡……………二三七

第四目 裝花……………二三七

中國經濟年鑑 二十四年續編

第十二章 工業

第一節 飲食品工業

第一目 麵粉業

一 一年來之麵粉業

吾國麵粉業，在過去情形，頗呈蓬勃興盛之景象，故在上海一隅，達十餘家，其他如南京、無錫、武漢、天津、濟南、河南等處，統計不下八十家，每日產量達二十萬包。其中除四號粗粉，走銷國外，作化學原料外，其餘均運銷國內，銷路以東北各省為最，閩、廣、湘、鄂及南洋為次。惟近數年來，內受天災人禍之影響，外受世界潮流之激蕩，斯業日漸衰落，而尤以過去一年間為尤烈，茲舉其衰落之主因於次：（一）自東北四省失陷，運銷該處日益減少；（二）華北各省，連年戰禍，人民經濟破產，購買力日薄；（三）歐美生產過剩，洋粉廉價傾銷；（四）內地土磨發達，私用不納稅粉，較廠粉為廉。有此四種原因，致產銷積滯，粉價日跌。就本年（二十三年）四月間之粉價言，每包竟跌至一元九角，較一年前，慘跌二元之鉅，開空前未有之新低價。致使資本較小者，被迫停業；即較大者，亦難免於減工之一途。七月以後，一方面因旱災連地，糧價擡高；一方面因政府獎勵輸往東北，恢復原有之市場，粉市步漲，由每包一元九角，漲至二元七角，斯業遂呈蓬勃氣象。此後雖漸回跌，然難關已渡，

不難復興也。茲就過去一年間，各地麵粉業之興替情形，略述於次：

上海 上海麵粉業，計有福新一、二、三、四、七、八廠，阜豐一、二廠，以及申大、立大、華豐、信大、祥新、中華等十四家。每日出粉能力，達十萬袋。以東三省及南洋為唯一出路。九一八事變以後，國貨麵粉，運往東北，須納稅二角，而日貨入境，則可免稅。成本既輕，暢銷於安東、營口市場。因之向之每月可運往百萬袋者，現在頓減至十餘萬袋。而南洋各埠，向以採購洋粉居多。因洋粉至彼，稅額較輕，而國貨至彼，須納轉口稅，因此成本亦較洋粉為重。故銷路亦未見佳。是以上海粉廠，素以東北及南洋為銷售之尾閘者，莫不大受打擊。致使市價暴跌，存貨山積，裕通、立大、華豐、中華被迫改組，祥新宣告清算，其餘各廠，亦難免於減工之一途。向日全產十四家麵粉廠，每日產粉九九、一〇〇包者，現在除祥新外，頓減至六七、五五〇包，為當日之七成。慘淡情形，於此可見。茲將各廠減縮情形，列表於次：

上海麵粉廠產量今昔比較表（錄二十三年五月六日中華日報）

廠名	車數	數	
		以前每日出粉包數	現在每日出粉包數
福新一廠	一五	四、五〇〇	三、一五〇
二廠	四九	一四、〇〇〇	九、八〇〇
三廠	二四	六、〇〇〇	四、二〇〇
四廠	二二	五、〇〇〇	三、五〇〇
七廠	四九	一三、〇〇〇	九、一〇〇
八廠	四八	一六、五〇〇	一一、五五〇
阜豐一廠	二四	六、〇〇〇	四、二〇〇
裕通卓記	三三	七、〇〇〇	四、九〇〇

申大廠	二四	五、五〇〇	三、八五〇
立大廠	一八	三、〇〇〇	二、一〇〇
華豐廠	三〇	一〇、〇〇〇	七、〇〇〇
信大廠	一四	四、〇〇〇	二、八〇〇
祥新廠	一二	二、六〇〇	一、八二〇
中華廠	一一	二、〇〇〇	一、四〇〇

天津 天津麵粉業，共五家，惟由其經營主持上區分，則不過兩家而已。一為壽豐一、二、三廠，一為福星及其兼營之嘉瑞福記。五廠現在工作，因銷路呆滯，每月祇開二十天車，以免出產過剩。壽豐三廠，每月共出麵粉一萬六千餘袋。福星、嘉瑞兩廠，共出一萬一千餘袋。在前外洋麵粉，曾一度暢銷華北，津麵粉廠，且曾感覺傾銷之壓迫。來路之貨可敷者，為美麵、日麵及澳麵，此三種係用美麥製成，所含蛋白質，不如吾國小麥之為多，故其銷路，由來即不暢旺。自去年吾關稅改訂後，稅率提高，外麵輸入華北，一等粉須售二元八角，方不蝕本。而同號之本國粉市價，僅二元三角五分，故外粉在津市，當無傾銷之可能。惟津市麵粉，向來銷路，出關可抵歸縣，出長城各口可抵熱河全省。其本省銷路，若平津、若津浦綫、平漢綫、北寧綫，幾等獨佔。自東北失陷，關外及熱河銷路，非但完全斷絕，即滬東一帶，亦祇能銷至灤縣左邊，再東則不能越過。平漢綫沿綫及北平銷路，為外省麵粉侵入，亦岌岌動搖。近頃所持為銷場者，僅津市及津浦綫北段。附近河北省境之晉、察、陝三省，各有麵粉廠，其生產量亦感過剩，皆思向省外擴充銷路，與津市麵粉，適成對敵之勢。津粉銷場，既已縮小，而申粉此際，忽來華北競爭銷路，上等申粉，每袋僅售二元一角。雖其製粉原料，應用美麥，其品質不及北方小麥之高，但在此經濟恐慌之社會中，購戶

因其價廉，遂不計其品質，所以申粉銷行頗暢。夫申粉之銷路，因雨人食米，不喜食麵之故，在昔十分之四，銷行南方，十分之六，銷行東北三省及察、綏、熱三邊區。即大連、安東在日本勢力圍內，申粉亦能銷入。四省亡陷，其所受影響，本與津麵粉廠相同，惟因其東北銷路斷絕，遂不能不另闢銷場，結果乃向河北傾銷。近來津市麵粉，祇能東至灤縣者，原因即在此。其次為北平市場之受豫麵影響。北平向為津粉銷場，自去年以來，平漢綫連運運費三次，河南麵粉，以鐵路運費低廉故，遂得輸入北平。冀南保定麵粉，一向為地域所限，亦祇銷行於當地。但去年亦因平漢綫運費之傾，擴充銷場於平市。津粉在平銷數，每年統計約為三萬至四萬噸，截至去年年底，減少幾及一半。其減少半數，即為豫保麵粉所代替。

濟南 濟南麵粉業，共有九家。現在開工者，僅成豐、惠豐、茂新、華豐、寶豐、成記等六家。出品成色優良，銷路達於平、津、蘇、皖、豫、晉等省市。膠濟、津浦及黃河、小清河，皆其運輸綫。小麥來自魯南及附近各縣，大宗為河道所運入，鐵路運者，不及十分之二，以河道運費低廉故也。二十一年六廠共出麵粉八百萬袋，總值二千七百六十餘萬元，佔全市工業之半。本市銷十分之二，餘均外銷。六廠中以成豐為最大，資本一百萬元，二十一年出粉一百九十萬袋，需小麥一百一十萬担。其餘五家，規模較小，出品銷路亦各低微。穀皮一項，除有少數由津浦綫運至徐州，包裝雞蛋外，大部由膠濟路運至青島，轉往日本。此外尚有一部份，傾銷膠濟路沿綫，作肥料之用。

青島 青島在德管時代，即有小麵粉廠一家，每日製粉約三百餘包。及至日管時代，於民國六年，即有日人創設之青島製粉株式會社。但其營業，不甚發達，故至民國二十年，已告倒閉。至民國十三年，國人創設恆興公司，十七年，又有雙缺公司之開張，該兩公司，資本雄厚，出品豐富，益以膠東一帶，產麥頗豐，青市水陸交通

便利之故，該業頗見起色。民國二十一年，恆興獲利四萬元，雙缺獲利亦達三萬元。該兩廠年用小麥，達六千萬磅。其來源以美國、澳洲、加拿大為主，雖本地麥產甚豐，然以價值較洋麥為貴，故除洋麥來源不足外，鮮有採用本國產者。所產麵粉，銷售

於本地者十之七八，此外則為文登、榮城、膠州、及即墨等地。茲將該兩廠近年銷路成數列左：（據青島市工業分業調查表）

年 別	恆 興 廠			雙 缺 廠		
	年產量(袋)	青島	文登	年產量(袋)	青島	膠州
民國十九年	四五八、六六一	七二	二二	三九一、〇〇〇	七五	一〇
民國二十年	四五二、二五五	六七	二〇	四二五、〇〇〇	七〇	一五
民國二十一年	四五三、二一五	七三	一七	四二八、〇〇〇	八〇	二〇

武漢 武漢麵粉業，計有五家。最大者為福新，次為勝新、裕龍，再次為五豐、金龍，資本共計三百餘萬元，職工合計八百餘人，每月平均產粉三十萬袋。銷售於本市者，十之五六，餘皆運銷於湘、豫諸省。但近年因洋粉充斥，貶價出售，大受打擊。另一方面，則以四境不安，原料缺乏，銷路呆滯，致價格紊亂，故該業頗不景氣。

河南 麵粉業在河南，亦為最重要工業之一。惟以風氣閉塞，交通鮮便，機器之輸入較遲，於民國七年，始有開豐、天豐麵粉公司之設立。相繼而起者，有民八之安陽大和恆廠，民九之新鄉通豐麵粉公司，再次為民十四年之開封益豐、德豐等麵粉廠。至去年復有堰城之大新麵粉廠設立。其銷行市場，不外開封、鄭州、許昌、堰城、洛陽、歸德、安陽、新鄉、博愛等處，其他偏僻各縣，未能普及也。

無錫 無錫麵粉業，現存者有茂新、九豐、泰隆、振記等數家。以茂新一廠為最早，次為九豐，再次為泰隆，及茂新二廠。至振記則為去年成立。每日產粉八千包，全年營業共達三百二十五萬元，進出總值約計一千萬元。九一八後，錫邑麵粉業，雖

略受影響，惟不如其他各地之甚。

以上為各地麵粉業不景氣之大概情形。此外淮陰之大豐、蚌埠之信豐、上海之祥新，均於本年（二十三年）倒閉。海州之海豐，亦於去年失慎。此皆斯業中之不幸也。淮陰大豐機器麵粉公司，自光緒二十八年成立，迄今已垂三十年。初為美人集股一百萬而成。民國元年，由上海糧食巨商顧馨一，出資收買，因此改由華商經營。每日出粉一萬一千袋，價值三萬元，乃江北麵粉業之巨擘。因資本雄厚，出品優良之故，每歲均盈餘三十餘萬元。惟近年來，因（一）江北各縣小規模之機器麵粉廠，紛紛設立，出品就近銷售，無須運費，致價格低廉，予該公司出品以激烈之打擊；（二）京、鎮、滬、漢各埠，麵粉出品，多告冒濫，華南銷場幾絕；（三）江北各縣及隣近各省，近年來多告大熟，無需供給。基茲三因，不得不陷該公司於絕境。遂於本年五月間倒閉。信豐麵粉廠，於十七年秋，在蚌埠開業。全部財產三十三萬元，置美國華而夫鋼磨十一具，日出粉二千三百包，月銷粉四萬包。銷路以本埠及皖北

各縣徐州、河南等處爲主。今歲上半年，因營業失敗，暫告停業。聞現正籌備復業中。上海祥新機器麵粉公司，成立於民國十年，迄今已達十三年。最初係高幹卿氏所創辦，資本共五十萬元。旋以營業不振，改爲有限公司，出品有丹鳳、五福等牌麵粉，行銷頗廣。九一八後，該廠大受影響，銷路日狹，存貨山積，迭經董事人竭力揮扎，始得安然渡過。最近卒因營業日益清淡，無法繼續維持，於本年六月間宣告清算。海豐麵粉公司，創設於光緒三十年，有新式碾麥磨粉機十四架。迄至民國八九年間，因虧蝕甚鉅，宣告停閉。至民國十九年，始由上海銀行界，集資三十五萬，以每月二千元租賃，繼續開辦，添加信記爲號。開工以來，營業日盛，日產麵粉達三千五百包，主要銷路，爲陝西、隴西數省，尤以瀘關一帶爲盛。不意於去年（二十二年）九月

中國麵粉廠現狀表

廠名	廠址	設立年月	資本	每日產量(包)	二十二年度銷量(包)	商標	標	磨數	備考
福新一廠	上海	民國二年	五〇〇,〇〇〇元	四、五〇〇	一、五七七、一五〇	兵船、寶星、蟻	一五		
福新二廠	上海	民國三年	九〇〇,〇〇〇元	一四、〇〇〇	四廠八廠合計 一〇、二〇三、四一四	六蝠、盤壽	四九		
福新三廠	上海	民國十五年	三〇〇,〇〇〇元	六、〇〇〇	三、三七四、五六三	兵船、寶星、蟻	二四		
福新四廠	上海	民國二年	二〇〇,〇〇〇元	五、〇〇〇	與二廠合計	六蝠、盤壽、紅綠	二二		
福新七廠	上海	民國九年	二、五〇〇,〇〇〇元	一三、〇〇〇	四、二六一、二二六	兵船、寶星、蟻	四九		
福新八廠	上海	民國八年	八〇〇,〇〇〇元	一六、五〇〇	與二廠合計	六蝠、盤壽	四八		
阜豐麵粉公司	上海	光緒二十四年	一、〇〇〇,〇〇〇元	六、〇〇〇	八、四八〇、九九三	自行車、健虎、雙魚、綠龍車	二四		
裕通早記麵粉公司	上海	民國十九年	五〇〇,〇〇〇元	七、〇〇〇	二、四三四、八三九	同右	三二		
申大麵粉公司	上海	宣統二年	二〇〇,〇〇〇元	五、五〇〇	一、〇七三、六〇五	健馬	二四		
立大麵粉廠	上海	宣統元年	二〇〇,〇〇〇元	三、〇〇〇	九〇二、八二八	天官	一八		

十四日，突告失債。房屋機件，均付焚如。合已製麵粉，未製散麥糞計之，損失不下七十萬元。際此麵粉業呈普遍不景氣之秋，遭此厄運，寧非麵粉界之重大損失歟！
麵粉業處此風雨飄搖之中，倒閉者果時有所聞，而新設立者亦不在少數。二十二年，計無錫有振記麵粉公司，資本四十萬元，粉機二十七部，全年產量百二十萬袋。江都有揚州麵粉公司，資本二十萬元，全年產量一百萬包。河南堪城有大新麵粉廠，資本九萬六千元，每日產量八百餘袋。河北行唐有興華製油廠兼製麵粉，資本一萬元，全年產量九千餘袋。張家口有張家口麵粉廠，全年產量四萬三千包。而包頭鎮於今春亦有籌設麵粉廠之議，嗣晉省當軸，擬在同地設同性質之廠，現在是否成立，不得而詳。

華豐麵粉公司	上海	民國二年	三〇〇,〇〇〇元	三,五〇〇	二,五七九,九〇〇	雙桃、綠牌、雙喜	三〇	
信大麵粉公司	上海	民國十三年	五〇〇,〇〇〇元	四,〇〇〇	一,七三三,四八六	三多、砲台、進寶、麟鳳	一四	
祥新麵粉公司	上海	民國十年	五〇〇,〇〇〇元	二,六〇〇	一,〇五三,七六四	丹鳳、五蝠	一二	二十三年六月停工
中華豐記麵粉廠	上海	民國七年	一〇〇,〇〇〇元	二,〇〇〇	九八四,三三八	綠三星	一二	
吳淞麵粉公司	吳淞	民國十九年		一,〇〇〇		吉祥		
茂新一廠	無錫	光緒二十七年	一,二〇〇,〇〇〇元	三,五〇〇	八八六,五七一	兵船	三六	
茂新二廠	無錫	民國五年	附屬一廠	三,五〇〇	一,二八三,四九六	同右	二四	
泰隆麵粉公司	無錫	民國三年	二〇〇,〇〇〇元	一,八〇〇	九八一,一一六	應球、龍球、人球	一一	
九豐麵粉公司	無錫	宣統元年	五〇〇,〇〇〇元	八,〇〇〇	一,五六一,三九二	山鹿	三五	
振記麵粉公司	無錫	民國二十年	四〇〇,〇〇〇元				二七	
大同麵粉公司	南京	民國十年	一,〇〇〇,〇〇〇元	二,〇〇〇	一,七七九,二〇三	月兔	二四	
揚子麵粉廠	南京	民國二十年	三〇〇,〇〇〇元	二,五〇〇	一,二五〇,九一三		一二	
太昌麵粉廠	南京	民國十九年	一,二〇〇,〇〇〇元	一,〇〇〇			六	二十三年停工
恆豐麵粉廠	常州	民國九年	二〇〇,〇〇〇元	三,〇〇〇	五六六,七一八	新獅、雙獅	一〇	
貽成麵粉公司	鎮江	民國三年	七〇〇,〇〇〇元	二,〇〇〇	六一七,四〇二	針山、象頭、馬球	一三	
揚州麥粉廠	江都	民國二十年	二〇〇,〇〇〇元			揚子、龍馬、多子、八卦		
大豐麵粉廠	淮陰	民國元年	一,〇〇〇,〇〇〇元	一一,〇〇〇	三〇七,一七五			
寶興一廠	徐州	民國十年	二〇〇,〇〇〇元	一,五〇〇	三九一,五四八	大錢	一二	
泰來麵粉廠	泰州	光緒三十三年	二二四,〇〇〇元	二,〇〇〇	一,〇〇三,〇七〇	三羊、金鼎	一三	
海豐麵粉廠	海州	光緒三十年	三五〇,〇〇〇元	三,五〇〇	四七四,三八八		一四	二十二年九月失慎停工

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

立豐機器麵粉廠	鄭縣	民國二十年	三〇〇,〇〇〇元	三,〇〇〇	七六九,三七七		見工業調查表
益新麵粉廠	蕪湖			一,八〇〇	一四三,八四八	十個月	
信豐麵粉廠	蚌埠	民國十七年	三三〇,〇〇〇元	二,三〇〇	五三七,九一〇		一 二十三年上半年停工
寶興二廠	蚌埠	民國十九年	一,四二〇,〇〇〇元	六,〇〇〇	一,一八八,三二八		二五 見二十三年八月二十七日中國日報
大成麵粉廠	滁縣	民國十八年	五〇,〇〇〇元	二〇〇	一三,四一〇		二 見調查表
福新五廠	漢口	民國八年	一,〇〇〇,〇〇〇元	六,〇〇〇	一,七七五,一六八		見工廠登記表
金龍雲記麵粉公司	漢口	民國二年	一五〇,〇〇〇元	一,二〇〇	三二〇,九四六		一〇 光緒三十年開工 民國二年承頂
裕龍麵粉公司	漢口	宣統元年	五〇〇,〇〇〇兩	三,〇〇〇	三六〇,〇〇〇		雙鳳、芙蓉
五豐麵粉公司	漢陽	民國十九年	三〇〇,〇〇〇元		七三九,七八九		
信泰福麵粉公司	沙市	民國二十年	五〇,〇〇〇元	六〇〇	二九,一九八	二個月	六 民國元年創辦 民國二十年改組
正明泰記麵粉公司	沙市	民國十八年	五〇,〇〇〇元	五〇〇	一〇〇,九七一		五 綠汽車、紅汽車 白板
湖南第一機器麵粉廠	長沙	民國二年	一六〇,〇〇〇元	九〇〇	七一,九七八	五個月	八 據調查報告
新新麵粉廠	常德				一九,二三七		
大和恆麵粉廠	河南安陽	民國八年	二〇,〇〇〇元	三〇〇			四 見工廠登記表
大新麵粉廠	河南濮城	民國二十年	九六,〇〇〇元	八〇〇			據該廠報告
天豐麵粉廠	開封		二二〇,〇〇〇元	二,〇〇〇	五八七,六二六		
德豐麵粉廠	開封		五〇,〇〇〇元	九〇〇	二二四,七四二		
益豐麵粉廠	開封		六〇,〇〇〇元	七〇〇	一一,二四一	二個月	
惠豐麵粉廠	濟南	民國八年	五〇〇,〇〇〇元	四,〇〇〇	一〇七六,一九六		二 雙獅
成豐麵粉廠	濟南	民國十年	七〇〇,〇〇〇元	七,〇〇〇	一,六六六,一八五		一九 雙鹿

寶豐麵粉廠	濟南	民國十八年	二〇〇,〇〇〇元	一,五〇〇	四八九,七六五	松鹿	六	原為恒興麵粉廠成立於民國十八年改組為寶豐
茂新四廠	濟南	民國八年	二五〇,〇〇〇元	二,〇〇〇	六三一,九六一	兵船	一一	
成記麵粉廠	濟南	民國二十年	三〇〇,〇〇〇元	八,〇〇〇	八一〇,六三二	德麒麟	二四	原為民安麵粉廠成立於民國二十年停業租與成記
豐年麵粉廠	濟南	民國四年	七五一,九〇〇元	二,〇〇〇	一四四,四〇五	鯉魚	二二	
華慶麵粉廠	濟南	民國十年	三〇八,七〇〇元	二,八〇〇	六四〇,五八三	五蝙蝠	一一	
恒興麵粉廠	青島	民國十三年	三〇〇,〇〇〇元	一,四〇〇	六六六,〇六八	大磨、日陞	一一	
雙妹麵粉廠	青島	民國十七年	三〇〇,〇〇〇元	一,四〇〇	三五九,四〇七	雙獅、雙蝠	六	
瑞豐機磨麵粉廠	煙臺	民國十一年	二九七,〇〇〇元	六,〇〇〇	一五五,八九二	麒麟	七	
仁德麵粉廠	泰安	民國十八年	五〇,〇〇〇元		二六,五七一	泰山	六	
濟豐麵粉廠	濟寧	民國二十年	一〇〇,〇〇〇元	五,〇〇〇	三一六,〇一八	寶塔	二二	原廠成立於民國五年分廠係民國二十年轉租成立加註寶記
三津水豐麵粉公司	天津	民國十八年	七〇〇,〇〇〇元	四,〇〇〇	一,六八五,三一		二二	同右
福星麵粉公司	天津	民國十四年	八〇〇,〇〇〇元	五,〇〇〇	一,五六三,七五五	福星	一八	同右
慶豐陸記	天津	民國十二年	三〇〇,〇〇〇元	三,〇〇〇		德如意		
民豐年記	天津	民國十三年	三〇〇,〇〇〇元	五,〇〇〇		斗		
嘉瑞福記	天津	民國十二年	八四,〇〇〇元	三,〇〇〇	一,一〇六,五七八	牧牛		
富利育記麵粉廠	滄縣	民國二十年	五〇,〇〇〇元	六〇〇	一〇,五〇八	明珠		見工廠登記表
乾義麵粉公司	保定	民國二十年	五〇〇,〇〇〇元	二,五〇〇	七六四,〇〇一	太極	一五	十年設立二十年改組
怡豐麵粉廠	邯鄲	民國十八年	一五〇,〇〇〇元		二四三,〇八二		五	見工廠登記表
天民麵粉公司	北平	民國七年	二〇〇,〇〇〇元	六,〇〇〇		雙喜		

三陽麵粉公司	北平	民國二十年			四六、三五八			
興華製油廠兼製麵粉	行唐	民國二十年	一〇、〇〇〇元					
太原電燈公司附設麵粉磨廠	太原	民國十二年	一七五、三〇〇元	五〇〇			一	見工廠登記表
晉豐公記麵粉公司	太原	民國十年	一、〇〇〇、〇〇〇元	三、〇〇〇	三七二、二五四 雙象		一二	同右
魏榆麵粉公司	山西榆次	民國十八年	七〇、〇〇〇元	二五〇	九四、七六三			同右
晉生麵粉公司	山西平遙	民國二十年	一〇〇、〇〇〇元	八〇				同右
晉益麥粉廠	山西臨汾	民國十八年	一〇〇、〇〇〇元	四五〇	一二六、九〇〇			見工廠調查表
大同麵粉廠	大同	民國四年	一二八、四〇〇元	四五〇	一一〇、三〇〇			同右
綏遠電燈廠附設麵粉廠	綏遠車站	民國二十年	五〇〇、〇〇〇元	七〇〇			五	同右
包頭電燈麵粉廠	包頭	民國十九年	三〇〇、〇〇〇元	三〇〇			四	同右
張家口麵粉廠	張家口	民國二十年						同右

二 麵粉稅則之變更及其產銷

政府對於糧食，向抱「禁止輸出及獎勵輸入」之政策。故外來米、麥進口，素無捐稅。麵粉自不能例外。致使洋粉進口，日見增加，國產麵粉，銷路停滯。政府為顧全民食起見，爰有開放輸出與限制輸入之政策。因於去年十二月間起，徵收洋米、麥進口稅。其中麵粉每擔征〇·七五金單位，加附稅十分之一，共徵〇·八二五金單位，合國幣一元五角六分四厘。同時麵粉出口，徵收原定稅額之半。經此變更後，洋粉對吾市場，無復有傾銷之力，即曾受外粉威脅之華北市場，至此亦自斂跡，而為華廠奪回。至對原料小麥所徵進口稅，亦於本年四月間，規定在一年內製成麵粉，運銷外洋者，得退還所徵原料小麥進口稅之八成，以資鼓勵。此不特為救濟

麵粉業衰落之要圖，抑亦為挽救農村破產之急務也。

至麵粉之產銷，在過去數年中，年產量達八千餘萬包。近年因粉價暴跌，紛紛減工，實際生產，不過六千餘萬包。而需求，據本年盤第一回中之估計，為十二萬萬包。今除東北四省，所需之二千七百餘萬包，因產量不明，姑置不計外，尙在九萬九千餘萬包。供求相較，不足遠甚。此不足之數，除由外洋輸入四五百萬擔外，殆皆仰給於舊法製造者。際茲麵粉業呈普遍不景氣之秋，苟能設法減低運費，傾銷內地，前途發展，正無際涯。是則一方面期望麵粉界之努力，一方面有賴政府之協助也。

吾國麵粉之不足自給，既如前述，故歷年麵粉之對外貿易，除歐戰期間及歐

戰後之一二年外，恆呈入超。近年輸出數量，雖年有增加，而入超數量，仍不減當昔。

茲將近三年麵粉輸出入列表於左：

近三年麵粉輸出入表

年 別	輸 出		輸 入		入 超 數 量 (擔)
	數 量 (擔)	價 值 數	數 量 (擔)	價 值	
民國二十年	二五、〇一四	關兩 一四四、八五〇	四、八八九、二七五	關兩 二八、六一二、二一三	四、八六四、二六一
民國二十一年	五四一、三二二	關幣一 三、八〇二、三二一	六、六三六、六五八	金單位 三〇、一一二、三四二	六、〇九五、三三六
民國二十二年	六五七、一〇一	國幣元 四、一二四、六五七	三、二三六、〇二一	金單位 一四、二六〇、一六六	二、五七八、九二〇

第二目 碾米業

一 一年來之碾米業

吾國米產量，年達三萬萬石，居世界各國之冠，而為全世界產量百分之四四·五。(見本年鑑第一回「K」七四頁「全世界米之生產量表」)故用白碾米，自古有之，即機器碾米，亦有七十餘年之歷史。惟彼時僅於米號之內，附設米

機，碾製之耳。至設廠置機，專營碾米者，則為近三十年間事。但當時以設置機器，費用較大，故僅於通都大邑見之。及內燃機盛行，火油、柴油等引擎，裝置容易，運轉輕便，資本低而管理易，機器碾米業，遂得風行各地。現在除窮鄉僻壤，沿用舊法碾製外，凡交通較便各地，均有機器碾米廠之設立。茲將過去一年間，各省市查報實業部之調查報告中，關於機器碾米業之現狀，揭表於次：

全國機器碾米廠現狀表

廠 名	廠 址	設 立 年 月	資 本 (元)	每 年 產 量 (石)	動 力 設 備	職 工 人 數	備 考
庚新機米廠	南京中華門外	十八年	四、〇〇〇	一五、〇〇〇	柴油引擎一部	四四	
黃 祥 源	江蘇六合北城內	十九年	三、八〇〇	七、〇〇〇	同右	七	
源 豐	同右	十六年	二、五〇〇	五、〇〇〇	同右	五	
久 餘	江蘇六合北門外	十五年	二、五〇〇	六、〇〇〇	同右	六	
德 生	同右	二十三年	三、一〇〇	五、〇〇〇	同右	五	
振昌油廠附設碾米部	江蘇溧陽西門碼頭大街	十二年	三〇、〇〇〇	五、〇〇〇	同右	三	

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

周	鄒	仁	永	益	大	永	民	永	永	益	利	德	餘	寶	仁	永	信	同	順昌祥米號碧坊附設碾米部
一	成	昌	益	源	新	源	生	廠	廠	新	新	新	新	興	和	豐	昌	興	江蘇溧陽西門竹壑里
昌	泰	裕	益	源	新	源	生	廠	廠	新	新	新	舖頭	江蘇無錫茅蓬沿河	和	同	同	江蘇鹽城	江蘇溧陽西門竹壑里
同右	同右	江蘇無錫江尖	江蘇無錫西門外	江蘇無錫蓉湖莊	江蘇無錫江尖	江蘇無錫丁港里	江蘇無錫江尖	江蘇無錫小尖上	江蘇無錫蓉湖莊	江蘇無錫江尖	江蘇無錫茅蓬沿河	江蘇無錫醬園浜	江蘇無錫北門外石	江蘇無錫茅蓬沿河	同右	同右	同右	同右	江蘇溧陽西門竹壑里
十七年	宣二年	十四年	九年	九年	十四年	十四年	九年	十九年	十七年	十六年	十六年	七年	十七年	元年成立二十一年改組	二十年	二十年	二十二年	二十三年	十一年
五、〇〇〇	五、〇〇〇	六、〇〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	六、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一、五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	三、〇〇〇
七〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	一九〇、〇〇〇	每時五石	同右	同右	每時三石	六、〇〇〇
碾米機三部	碾米機六部	碾米機六部	碾米機六部	碾米機六部	碾米機四部	同右	碾米機四部	碾米機六部	碾米機六部	碾米機六部	碾米機四部	碾米機六部	碾米機六部	碾米機八部					同右
二八	三八	四二	四〇	四二	四二	四〇	四〇	四七	四七	四二	四二	四〇	四〇	六五	六	五	三	五	四
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	見「無錫之工商業」					

嘉禾	江蘇無錫丁港里	十九年	五、〇〇〇	一二〇、〇〇〇	碾米機四部	不詳	同右
源成	江蘇泰縣五區上壩鎮	二十年	一、五〇〇	一五、〇〇〇	柴油機一部	一四	
丁億	大同右	十年	二、〇〇〇	九、〇〇〇	柴油機一部	一四	
恆興	同右	二十一年	二、〇〇〇	一二、〇〇〇	柴油機一部	一一	
恆豐	同右	十七年	二、〇〇〇	九、〇〇〇	柴油機一部	九	
同記	江蘇泰縣五區西橋鎮	二十二年	二、一〇〇	一五、〇〇〇	同右	七	
義記	同右	二十二年	二、〇〇〇	一二、〇〇〇	同右	八	
乾太	同右	十五年	一、六〇〇	九、〇〇〇	柴油機一部	一四	
德大	江蘇泰縣五區下壩鎮	十三年	二、〇〇〇	一二、〇〇〇	柴油機一部	一四	
乾生	江蘇泰縣五區草河鎮	十三年	二、二〇〇	一五、〇〇〇	同右	一一	
寶生	同右	十年	二、〇〇〇	一五、〇〇〇	柴油機一部	一一	
成明電廠兼碾米	江蘇泰縣曲塘鎮下壩	十四年	二五、〇〇〇	不詳	內燃機三部	八	
周正	同右	十七年	二、〇〇〇	一五、〇〇〇	柴油機一部	四	
大有	江蘇青浦珠街閣西鎮	二十一年	三、〇〇〇	一八、〇〇〇			
振泰	江蘇青浦對澳塘鎮	十五年	五、〇〇〇	五、〇〇〇			
泰豐	江蘇青浦安莊鎮	十八年	一、〇〇〇	三、〇〇〇			
振新豐	江蘇青浦趙家屯	十三年	三、〇〇〇	三〇、〇〇〇			
餘盛	江蘇青浦西岑鎮西市	十八年	一、三〇〇	九、〇〇〇			
大有	江蘇青浦白鶴江鎮南市	十七年	四、〇〇〇	一八、〇〇〇			
義隆	江蘇青浦白鶴江鎮	二十年	三、〇〇〇	九、〇〇〇			

振	新	江蘇崑山巴城鎮盛家浜	十年	一二、〇〇〇	一六五、〇〇〇		
惠	元	江蘇崑山巴城河南街	九年	五、〇〇〇	一二〇、〇〇〇		
久	和	同右	十八年	一二、〇〇〇	二二〇、〇〇〇		
禾	豐	同右	十九年	一三、〇〇〇	一八〇、〇〇〇		
恆	興	同右	十七年	一一、〇〇〇	二一〇、〇〇〇		
聚	豐	江蘇崑山巴城鎮西河街	二十年	一〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇		
新城第一	一	江蘇崑山龍王廟	十一年	三〇、〇〇〇			
新城第二	二	同右	二十年	五、〇〇〇			
久	豐	同右	十七年	八、〇〇〇			
怡	順	江蘇崑山蕤霞浜	十八年	二、〇〇〇			
新	新	江蘇崑山花家橋	十八年	二、〇〇〇			
昌	明	同右	十八年	二、〇〇〇			
振	興	浙江松陽	二十一年	一、五〇〇	八、〇〇〇	引擎一部	四
善	利	同右	十九年	一、〇〇〇	八、〇〇〇	同右	三
協	成	浙江麗水	十八年	二、〇〇〇	三〇、〇〇〇	柴油機一部	四
程競新電燈碾米廠		浙江壽昌	十五年	三、〇〇〇	四、五〇〇	柴油機一部	三
永康電燈公司碾米廠		浙江永康上麗鎮渡桂巷	二十一年	一〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	引擎一部	九
協	記	浙江蘭谿王家碼頭	十九年	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	柴油機一部	四
餘	豐	浙江蘭谿北門外徐祠	十九年	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	同右	四
永	新	浙江蘭谿永康公所	十九年	三、〇〇〇	一五、〇〇〇	同右	四

裕隆	大隆	五豐	合豐	捷美廠	中和	順豐	義興廠	公大廠	大隆	振興	大豐	源茂廠	昇隆機廠	金星電燈廠	永豐	金華同懋生	金華大利	金華大有	五豐	
浙江黃岩路橋中橋	浙江黃岩路橋三橋	浙江寧海城內水角	浙江富陽	浙江紹興街頭	浙江定海中街頭	浙江紹興棠棣	浙江紹興盛塘	浙江紹興瀆渚	浙江紹興瀆渚鎮下市頭	浙江紹興瀆渚鎮下市頭	浙江紹興偏門外	浙江紹興偏門外	浙江新昌城內後街	浙江新昌城內司廳	浙江新昌城內司廳	浙江新昌城內司廳	浙江新昌城內司廳	浙江新昌城內司廳	浙江新昌城內司廳	浙江新昌城內司廳
十七年	二十三年	二十一年	十八年	十一年	二十一年	二十二年	二十二年	二十二年	十五年	十九年	二十年	二十年	二十年	十八年	十九年	二十年	二十年	十八年	二十三年	
五〇〇	六〇〇	二,〇〇〇	四,四〇〇	一,〇〇〇	四,〇〇〇	一,〇〇〇	二五〇	四八〇	一,二〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	二,〇〇〇	一五,〇〇〇	五,五〇〇	一,五〇〇	二,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇		
三,五〇〇	三,六〇〇	八,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	二,〇〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	八,〇〇〇	七,〇〇〇	七,〇〇〇	一四,〇〇〇	七,〇〇〇	一二,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一八,〇〇〇	一五,〇〇〇		
同右	柴油機一部		引擎一部	同右	同右	柴油機一部	同右	同右	同右	同右	同右	引擎一部	油機二部	同右	同右	同右	同右	同右		
四	六	三	六	一三	一四	一二	一	二	一	四	二	一二	一二	一五	一〇	三	四	一六	四	

大	豐	浙江黃岩小北門	十六年	二、〇〇〇	三、六〇〇	同右	七
趙	雲記	浙江黃岩大寺巷	十七年	一、五〇〇	三、六〇〇	同右	一一
兆	豐	浙江黃岩橋土街	二十年	一、〇〇〇	三、〇〇〇	同右	八
陳	合昌	浙江黃岩橋亭頭	二十一年	二、六〇〇	三、八〇〇	同右	一〇
蔡	年順	浙江黃岩西門	二十年	一、八〇〇	三、七〇〇	同右	九
協	順興	同右	二十年	一、〇〇〇	三、二〇〇	同右	七
新	泰初	浙江黃岩蒼頭巷	十三年	二、〇〇〇	三、九〇〇	同右	五
祥	豐	浙江黃岩東禪巷	二十年	二、〇〇〇	三、五〇〇	同右	五
王	鉅豐	浙江黃岩路橋	二十二年	四〇〇	二、四〇〇	同右	四
益	順	浙江黃岩管驛巷	二十三年	一、〇〇〇	三、三〇〇	同右	八
徐	湧濟	浙江黃岩大寺巷	十三年	一、〇〇〇	三、二〇〇	同右	六
潤	泰	浙江鄞縣邵家渡	二十二年	一、〇〇〇		同右	三
民	豐	浙江鄞縣寶麵橋	二十二年	一、〇〇〇		同右	三
三	益	浙江鄞縣樸社	二十二年	一、〇〇〇		同右	二
新	益	浙江鄞縣澤民廟	二十二年	一、〇〇〇		同右	四
陳	恆豐	浙江鄞縣鄒谷碧華	二十二年	一、〇〇〇		同右	三
穗	豐第二	浙江鄞縣橫漚潘家	二十二年	一、五〇〇		同右	五
合	興	浙江鄞縣大嵩	二十二年	二、〇〇〇		同右	四
又	新	浙江鄞縣圓樓鄉	二十二年	二、〇〇〇		同右	五
光明電廠附設碾米部	仙橋	浙江鄞縣光溪鎮定	二十二年	二、〇〇〇		同右	三

義	餘	合	順	年	年	大	義	公	生	義	禮	嘉	瑞	兆	祥	對	五	年	民
勝	豐	豐	豐	豐	豐	餘	禾	益	力	泰	第一	禾	裕	豐	興	和	豐	豐	生
浙江鄞縣前虞璩	浙江鄞縣梅墟陳鐵	浙江鄞縣第九區管	浙江鄞縣第六區薛	浙江鄞縣十三洞橋	浙江鄞縣潘火橋	浙江鄞縣西風香市	浙江鄞縣東五鄉磻	浙江鄞縣西新橋	浙江鄞縣岐山謝氏	浙江鄞縣東前徐遮	浙江鄞縣盛壘橋	浙江鄞縣鹽梅鄉大	浙江鄞縣福明橋	浙江鄞縣盛祥蔡家	浙江鄞縣六村東洋	浙江鄞縣張家詩	浙江鄞縣東寶壩	浙江鄞縣咸祥新河	浙江鄞縣西集土港
二十二年	二十二年	二十二年	二十二年	二十二年	二十二年	二十年	二十四年	二十二年	二十三年	二十二年	二十二年	十五年	九年	十三年	十三年	十八年	十六年	十六年	十九年
一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五、〇〇〇	四、〇〇〇	五、〇〇〇	四、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	三、五〇〇	三、三〇〇	三、二〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	二、五〇〇	二、四〇〇	二、三〇〇
						五四、〇〇〇						三〇、〇〇〇	四、三〇〇	一五、〇〇〇	三、六〇〇	六、〇〇〇	二、八〇〇	七、五〇〇	一五、〇〇〇
同右	同右	同右	同右	同右	同右	柴油機二部	同右	柴油機一部	柴油機二部	柴油機一部	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	柴油機二部
五	四	五	三	三	四	五	二	四	六	八	一〇	八	七	八	五	七	六	五	九

茂	隆	家鄉	浙江鄞縣第十區王	二十一年	二、〇〇〇		柴油機一部	三
瑞	生		浙江鄞縣西高橋	二十二年	二、〇〇〇		柴油機二部	三
德	隆	陸	浙江鄞縣第六區西	二十年	二、〇〇〇		柴油機一部	五
大	豐	何家	浙江鄞縣白龍王廟	十三年	二、〇〇〇	七、五〇〇	柴油機二部	五
天	興		浙江鄞縣萬村	十年	二、〇〇〇	三、〇〇〇	臥式引擎一部	六
古	林		浙江鄞縣西黃古林	十四年	二、〇〇〇	一〇、〇〇〇	柴油機一部	四
長	豐		浙江鄞縣西朱園	十五年	二、〇〇〇	六、〇〇〇	同右	一五
祥	豐		浙江鄞縣三橋鎮	十三年	二、〇〇〇	七〇〇	同右	五
慎	禾		浙江鄞縣五鄉樓	十九年	二、〇〇〇	九、一〇〇	同右	六
股	昌		浙江鄞縣韓嶺市	二十二年	一、八〇〇		同右	一
和	豐		浙江鄞縣五鄉樓	十七年	一、八〇〇	四、三〇〇	同右	六
復	餘		浙江鄞縣下王包家橋	十九年	一、六〇〇	六、〇〇〇	柴油機二部	四
順	興		浙江鄞縣西成橋	二十二年	一、六〇〇		柴油機一部	四
羅	和		浙江鄞縣南荷花橋	九年	一、六〇〇	二、〇〇〇	同右	四
德	興		浙江鄞縣黃古林	二十二年	一、五〇〇		同右	五
合	興	陸	浙江鄞縣第六區西	二十年	一、五〇〇		同右	五
福	昌		浙江鄞縣東邱隘	十四年	一、五〇〇	三、六〇〇	同右	六
祥	興		浙江鄞縣新鹽場	十九年	一、五〇〇	一五、〇〇〇	同右	二
俞	興	家	浙江鄞縣新鹽場俞	十四年	一、五〇〇		同右	四
民生	第二		浙江鄞縣西清塾	十九年	一、三〇〇	九、〇〇〇	同右	七

中	振	公	通	厚	穗	穗	緯	協	慎	政	蘇	同	樓	復	王松	泉	鮑	禾	穗
和	和	興	利	豐	豐	新	泰	興	和	豐	豐	興	源	泰	記	和	餘	豐	記
同右	安徽銅陵	安徽合肥東門外	安徽合肥小東門外	安徽合肥東門外	浙江鄞縣餘家	浙江鄞縣三寶橋	浙江鄞縣董江橋	浙江鄞縣鳳香市社	浙江鄞縣鳳香市西	浙江鄞縣東瞻岐	浙江鄞縣西童家橫	浙江鄞縣五鄉硤匯	浙江鄞縣蔡郎橋	浙江鄞縣西樓社	浙江鄞縣胡家墳	浙江鄞縣東游馬橋	浙江鄞縣鮑家壩	浙江鄞縣王港河東	浙江鄞縣江東前戎
		二十年	二十一年	十四年	二十二年	二十二年	二十二年	二十一年	二十一年	二十年	十九年	十九年	十三年	十四年	十六年	十六年	十六年	二十年	二十二年
一、三、〇〇〇	一三、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇
九、〇〇〇	九、〇〇〇	三〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇							九、〇〇〇	三、〇〇〇	三、六〇〇	四、〇〇〇		一二、〇〇〇	九二〇		
同右	柴油機	引擎一部	引擎二部	引擎一部	柴油機二部	馬達一部	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
九	九	一四	一八	四	四	五	一	五	七	四	六	三	五	三	二	二	二	五	四

復	昌	同右	一三、〇〇〇	九、〇〇〇	同右	九
和	豐	同右	一三、〇〇〇	九、〇〇〇	同右	九
池陽電燈廠附設碾米	安徽貴池南門外		二、〇〇〇	一、〇〇〇	同右	四
棕	陽	光	明	安徽桐城松陽	柴油機一部	一五
仁	豐	祥	江西南昌德外正街	三、〇〇〇	二、八八〇	一〇
郭	洪	順	江西南昌德外硝皮廠	一、五〇〇	一、一五二	一〇
瑞	豐	祥	江西南昌歐家井	三、〇〇〇	一四、四〇〇	六
立	豐	祥	江西南昌司馬廟	四、〇〇〇	二八、八〇〇	七
九		穗	江西南昌將軍渡	三、五〇〇	二一、六〇〇	七
德		大	江西德安南門外石街	一〇、〇〇〇	一一、〇〇〇	七
義		和	江西德安南門外正街	五〇〇	二二、〇〇〇	七
協		豐	江西德安文昌宮	一、〇〇〇	二一、〇〇〇	五
豫	豐	祥	江西德安南門外	五〇〇	二一、〇〇〇	五
一		星	江西武甯忠孝路	一、五〇〇	六、〇〇〇	七
吉		記	江西吉水南門外	七三〇	四、五〇〇	四
年	豐	義	茂	共	四〇〇,〇〇〇	六〇
永	祥	義	茂	計	一三〇,〇〇〇	
慎	豐	祥	茂			
豫	豐	祥	茂			
普	益	豐	茂			

和	德	乾	德	均	源	九	申	復	永	正	慶	乾	慎	卓	慶	崇	大	華	同
興	盛	裕	豐	安	生	餘	大	隆	大	德	豐	裕	餘	成	豐	記	有	達	福
湖南長沙碧灣街	湖南長沙木牌樓	湖南長沙皇倉坪	湖南長沙東長街	同右	湖南長沙茨山街	湖南長沙南正街	湖南長沙社壇街	湖南長沙里仁坡	湖南長沙南正街	湖南長沙三尊里	同右	湖南長沙青石橋	湖南長沙金線巷	安徽當塗馬驛街	江西清安西內大街	江西上高南城青陽石橋局側			
十九年	十六年	二十一年	十四年	十八年	十五年	十五年	十五年	十九年	二十年	二十三年	十九年	十四年	二十二年	十六年	十八年	二十二年			
一〇,〇〇〇	四,〇〇〇	五,〇〇〇	一,〇〇〇	四,〇〇〇	六,五〇〇	八,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	六,〇〇〇	二,五〇〇	八,〇〇〇	六,〇〇〇	九,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一,六〇〇	三,四〇〇			
四,六六〇	二,五二〇	三,三六〇	二,一〇〇	一,六八〇	一,七四〇	四,八三〇	四,六二〇		四,六二〇	五,〇四〇	五,六七〇	四,二〇〇	三,七八〇	六,三〇〇	四,〇〇〇	七,〇〇〇			
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	馬達一部	柴油機一部	馬達一部	柴油機一部		柴油機一部				
一〇	三	四	四	四	三	四	五	五	五	六	四	三	八	二〇	九	六			

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

厚	許新	裕	大	大	萬	同	益	祥	永	福	鼎	協	李	太	唐	慶	吳	楚	大
德	順	豐	成	興	茂	盛	豐	興	和	和	和	和	盛	豐	和	餘	興	盛	昌
湖南長沙大門外東新碼頭	湖南長沙下東長街	湖南長沙大門正街	湖南長沙大門正街	湖南長沙大門正街	湖南長沙惜蔭街	湖南長沙碧湘街	湖南長沙下碧湘街	湖南長沙社壇街	湖南長沙半湘街	湖南長沙上半湘街	湖南長沙西湖橋	湖南長沙下碧湘街	湖南長沙金家碼頭	湖南長沙坡子街	湖南長沙衣舖街	湖南長沙黎家坡	湖南長沙石門廐	湖南長沙小西門正街	同右
二十二年	十九年	十三年	十八年	十四年	十九年	十九年	二十一年	二十二年	十六年	十五年	十七年	二十一年	七年	十四年	十九年	二十年	十九年	十九年	二十三年
九,〇〇〇	二,四〇〇	三,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇	五,〇〇〇	六,〇〇〇	九,〇〇〇	四,〇〇〇	六,〇〇〇	四,〇〇〇	三,五〇〇	七,〇〇〇	八,〇〇〇	五,〇〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	六,〇〇〇	六,〇〇〇
三,六七〇	二,七三〇	四,二〇〇	二,一〇〇	六,三〇〇	三,七八〇	三,六〇〇	四,二〇〇	三,一五〇	四,二〇〇	四,二〇〇	三,二二〇	四,二〇〇	一,四七〇	三,三六〇	四,二〇〇	四,二〇〇	三,三六〇	四,六二〇	四,二〇〇
同右	同右	同右	同右	煤油引擎一部	馬達一部	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
六	三	三	四	一〇	三	四	四	三	四	四	三	四	三	四	三	三	三	五	五

周	益	順	湖南長沙東陵街	十八年	二、〇〇〇	三、一五〇	柴油引擎一部	三	
興	隆	湖南長沙大西門上河街	十九年	五、〇〇〇	一、四七〇	馬達一部	四		
萬	源	長	湖南長沙萬福街	二十一年	二、〇〇〇	一、二六〇	同右	四	
申	記	利	豐	湖南長沙皇倉街	二十年	七、二〇〇	二、九四〇	同右	八
元		吉	湖南長沙西長街	二十二年	六、〇〇〇	一、五〇〇	同右	四	
盈		豐	同右	二十二年	六、〇〇〇	一、四七〇	同右	四	
正	記	怡	豐	湖南長沙福星街	十八年	七、〇〇〇	一、四七〇	同右	四
阜		豐	湖南長沙碧灣街	十七年	九、〇〇〇	三、四〇〇	同右	六	
大		有	同右	十七年	七、〇〇〇	二、四四〇	同右	四	
大		順	湖南長沙大西門下河街	二十一年	六、〇〇〇	二、八八〇	同右	五	
同	豐	福	湖南長沙中東街	二十二年	四、〇〇〇	一、二六〇	同右	三	
益	豐	和	湖南長沙府後街	十九年	一、六〇〇	一、九八〇	同右	四	
茂		豐	湖南長沙府正街	二十二年	一、二〇〇	一、四七〇	同右	三	
楚		豐	湖南長沙小吳門外中山路	十九年	五、〇〇〇	五、八八〇	黑油引擎一部	六	
同		和	湖南長沙東長街	十九年	二、〇〇〇	二、一〇〇	柴油引擎一部	四	
際	盛	祥	湖南長沙福星街	二十二年	一、〇〇〇	四二〇	馬達一部	二	
永		豐	同右	二十一年	四〇、〇〇〇	二二、〇〇〇	柴油引擎一部	一二	
廣		盛	湖南長沙小吳門外正街	十八年	二、二〇〇	一、三二〇	馬達一部	三	
大		豐	同右	十九年	二、二〇〇	一、三〇〇	同右	三	
順		和	湖南長沙湘春街	二十一年	二、二〇〇	一、三七〇	同右	三	

同	高	申	盛	兆	豐	大	乾	萬	年	同	順	乾	義	鼎	永	義	慶	乾	合
興	康	泰	豐	豐	大	茂	福	泰	和	安	昌	泰	豐	吉	和	昌	有	益	興
湖南長沙木牌樓	湖南長沙湖朝巷	湖南長沙中山東路	湖南長沙中山西路	湖南長沙學宮街	湖南長沙中山路	湖南長沙中山東路	湖南長沙湘春街	湖南長沙東興園	湖南長沙長治路	湖南長沙福慶街	湖南長沙碧灣街	湖南長沙中山西路	同右	湖南長沙潮宗街	湖南長沙潮宗門正街	湖南長沙北正中街	同右	湖南長沙長春街	同右
十七年	十二年	二十二年	十九年	二十二年	二十二年	十九年	二十二年	十五年	十五年	十九年	十九年	二十一年	七年	二十年	十三年	十九年	十四年	十七年	十七年
二、五〇〇	四、〇〇〇	四、〇〇〇	六、〇〇〇	一、六〇〇	二、〇〇〇	一、六〇〇	一、三〇〇	一、九〇〇	四、〇〇〇	三、〇〇〇	六、〇〇〇	四、〇〇〇	三、五〇〇	一、六〇〇	二、五〇〇	五、〇〇〇	三、二〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇
二、一〇〇	二、五二〇	二、三〇〇	一、五一〇	九八〇	二、一〇〇	二、三〇〇	一、三五〇	一、三三〇	一、六八〇	一、九〇〇	一三、九〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	一、一〇〇	一、一〇〇	二、一七〇	一、一〇〇	二、八〇〇	一、三七〇
同右	同右	馬邊一部	柴油引擎一部	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右
三	四	四	四	二	四	三	三	三	四	六	六	五	五	三	三	五	三	五	三

協	記	湖南長沙馬家巷	二十年	一五、〇〇〇	一七、六四〇	柴油引擎一部	一八
營	興	湖南長沙大四門上	二十年	六、〇〇〇	四、六二〇	馬達一部	四
公	泰和	廣東南海紫洞市騎龍街	十八年	三、〇〇〇	九、〇〇〇	柴油機一部	六
裕	盛隆	廣東南海官山鎮	十六年	二三、〇〇〇	二四、〇〇〇	煤汽機一部	一二
合	源隆	同右	十三年	二六、〇〇〇	二五、〇〇〇	同右	一二
協	大成	同右	十年	二六、五〇〇	三〇、〇〇〇	同右	一二
惠	來祥	同右	十二年	二四、六〇〇	二四、〇〇〇	同右	一一
高	明光華電燈廠	廣東高明	二十三年	八、〇〇〇	二、四〇〇	風油機一部	四
安	明	廣東增城縣城民主路	二十一年	一七、〇〇〇	一〇、〇〇〇	油渣機一部	一三
公	發祥	廣東增城東門口	二十年	一五、〇〇〇	一〇、〇〇〇	同右	一三
民	益	廣東增城正果圩	二十一年	九、七〇〇	一二、〇〇〇	同右	八
新	塘裕豐	同右	十九年	六、〇〇〇	七、二〇〇	煤汽機一部	二五
新	塘薯米廠	同右	十九年	二、〇〇〇	三、六〇〇	油渣機一部	一二
永	利公司	廣東中山南屏鄉步頭	二十二年	四、〇〇〇	一五、〇〇〇	火油機一部	六
廣	利	廣東中山雅陌鄉	二十三年	一、〇〇〇	二二、〇〇〇	油渣機一部	七
恭	都	廣東中山下恭鄉翠微	二十二年	三、〇〇〇	一〇、〇〇〇	風油機一部	八
金	斗	廣東中山	二十年	四、〇〇〇		同右	八
民	生	廣東中山谷都平風鄉	二十二年	五、〇〇〇		同右	一〇
益	民	廣東中山谷都雅陌墟	二十二年	一、五〇〇		同右	八
共	和	廣東中山	二十一年	三、〇〇〇		同右	六

利	益	公	湘	永	廣	民	民	利	德	瑞	聯	華	同	公	大	公	大	正	永
民	號	號	利	年	豐	豐	生	和	和	記	商	興	盛	成	成	新	年	年	昌
同右	同右	同右	湖南長沙小西門下河街	廣德清遠城下廊	廣東安定	廣東四會大兆路	同右	廣東四會匯源路	廣東高要肇慶市正東路	廣東高要肇慶市江邊西路	同右	廣東高要迴龍鄉	廣東高要白土鎮	廣東南海佛山富民里	廣東南海佛山源匯街	廣東南海佛山中山路	廣東南海平洲新市街	同右	
二十年	十六年	十六年	十八年	十九年	十九年	二十二年	十九年	二十二年	十六年	二十二年	十九年	十九年	二十三年	十五年	十九年	二十一年	十八年	十四年	七年
四、〇〇〇	二、五〇〇	二、五〇〇	八、〇〇〇	一五、〇〇〇	二、五〇〇	六、〇〇〇	二、五〇〇	一七、二〇〇	一〇、〇〇〇	二、〇〇〇	五、〇〇〇	一、五〇〇	三、〇〇〇	二二、〇〇〇	一七、五〇〇	三〇、〇〇〇	九、〇〇〇	一二、〇〇〇	一二、〇〇〇
同右	四、〇〇〇	四、〇〇〇	三、二六〇	二〇〇、〇〇〇	七、二〇〇	五〇、〇〇〇	五、四〇〇	七二、〇〇〇	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	一、一七〇	一、一七〇	每日石	五五、八〇〇	一〇〇、〇〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇
同右	煤汽車一部	煤汽車一部	同右	煤汽機一部		煤汽機一部		同右	油渣機一部	油渣機一部	油渣機一部	同右	煤汽機一部	同右	同右	同右	同右	同右	同右
八	五	六	六	一二	四	四	四	一一	一六	九	一二	七	九	一〇	二九	一三	一四	一六	

以上為重要區域之機器碾米業情形。除此而外，尚有手工碾米業，乃吾國產米區域，遍地皆是。茲將各省市查報實業部之調查表內，統計結果，列表如次：
全國手工碾米業現狀

省	別縣別家	數資本額(元)	每年產量(石)	職工			每人每月平均工資(元)
				職員	工人	學徒	
江	蘇崇明	三二	四〇、二〇〇	二六	八二	五	七·一六七
	丹陽	二	二、〇〇〇	一一	一五	四	八·〇〇〇
	金壇	一五〇	九〇、〇〇〇	三二〇	二七〇	二〇六	七·三三三
廣	源亨	廣西邕縣大中街	五年	一、五〇〇	同右	六	
忠	興昌	廣西南寧宣化街	二十一年	一、〇〇〇	煤汽機一部	一三	
天	民	廣東中山石岐鎮鳳鳴路	十八年	四、〇〇〇	風油機一部	二五	
興	記	廣東中山東鎮溪頭鄉	十五年	一、〇〇〇	同右	七	
均	益	廣東中山石岐安欄街	十年	一七、〇〇〇	油渣機一部	一〇	
鳳	鳴	廣東中山石岐鳳鳴路					已停業三年而原有機器係承頂得來故詳情未悉
致	祥勝	廣東中山石岐上基大較場	十六年	一五、〇〇〇	同右	一五	
協	和成	廣東中山石岐鳳鳴路	十六年	一一、〇〇〇	煤機一部	一〇	
均	安隆	廣東中山	元年	一五、〇〇〇	煤機一部	一一	
岐	安公司	廣東中山石岐鎮安瀾下街	十三年	一六、〇〇〇	同右	一二	
同	豐公司	廣東中山下棚鎮	二十年	三、〇〇〇	油渣機一部	八	
恆	益	同右	四年	三、〇〇〇	油渣機一部	九	
祥	記米棧	同右	十一年	一四、〇〇〇	同右	一四	

松江	二三	六三、七五〇	二五五、五〇〇	五七	二四〇	三三	二四〇八三
南匯	一〇五	三一、五〇〇	四七二、五〇〇	—	二二八	—	一五、〇〇〇
宜興	五	八、〇〇〇	四五、〇〇〇	五	一五	一〇	一六、〇〇〇
靖江	二一	七、三五〇	一三四、四〇〇	—	五二	—	四、五〇〇
如皋	二	五〇〇	一、二〇〇	—	四	—	不詳
江都	一七五	一二三、七〇〇	二五〇、三五〇	一〇五	四二八	八九	八、五〇四
高郵	一一	七二、〇〇〇	不詳	九六	八四	四八	一一、三三三
江浦	七三	四三、八〇〇	一三三、三〇〇	七五	二九二	一一	九、三三三
青浦	二一	二〇、〇〇〇	不詳	三二	一〇五	—	一二、六六七
吳縣	一四	二八、〇〇〇	未詳	三七	七六	一一	一一、五〇〇
崑山	七	七、〇〇〇	七〇、〇〇〇	二〇	三〇	三	一〇、五〇〇
無錫	四四	九五、〇〇〇	<small>二十八家產量</small> 二六〇、〇〇〇	二一	一六七	—	一〇、三三三
南京	六〇	一八〇、〇〇〇	六六〇、〇〇〇	—	五〇四	—	一〇、〇〇〇
計	七四六	八一二、八〇〇	二、四八九、七九〇	八〇五	二、五九二	四二二	—
浙江	杭州	一六五	三一二、六〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二九八	—	九、〇〇〇
	富陽	二	九、〇〇〇	三、〇〇〇	八	二	七、三三三
	昌化	九四	七、五二〇	一六九、二〇〇	未詳	—	未詳
	孝豐	一八	四〇、〇〇〇	九〇〇	五〇	一〇	二〇、〇〇〇
	鄞縣	一六〇	二六七、〇〇〇	一、五八〇、〇〇〇	七八〇	—	一七、〇〇〇
	南田	三	四、五〇〇	一五、〇〇〇	一五	—	二一、六六七

廣	東	台山	八	四、八〇〇	未詳	一六	二四	—	一一〇〇〇
		計	六九	三、七〇〇	二、〇〇〇	一六	二二四	—	
		松溪	一六	一、六〇〇	二、〇〇〇	一六	二四	—	五〇〇〇
福	建	福鼎	五三	二、一〇〇	未詳	—	二〇〇	—	七〇〇〇
		計	二六二	五七九、一五〇	八六七、三四〇	四〇二	八三二	三三四	
		浮梁	八八	四六二、〇〇〇	一四二、〇〇〇	二四八	四九二	一八〇	七、六六七
		高安	四	八、四〇〇	二五、〇〇〇	四	二〇	四	一三、三三三
		泰和	一五〇	四八、七五〇	一〇〇、三四〇	一五〇	三二〇	一五〇	七、五〇〇
江	西	南昌	二〇	六〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	一八、〇〇〇
		計	八二四	八一九、九二〇	六、一七四、七〇〇	五〇一	一、四七四	六四	
		樂清	三	三〇〇	不詳	—	三〇	—	不詳
		宣平	一	一、五〇〇	一〇、〇〇〇	三	—	—	九、〇〇〇
		縉雲	八七	六、〇〇〇	一六、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
		青田	二〇〇	二〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
		分水	五	一、五〇〇	七、〇〇〇	—	一三	—	六、〇〇〇
		永康	九	一八、〇〇〇	一、五〇〇	九	二七	—	一三、六六七
		蘭谿	一	一、〇〇〇	一〇、〇〇〇	三	五	二	八、三三三
		衢縣	一	一、〇〇〇	二、一〇〇	一	八	—	一八、〇〇〇
		黃岩	六〇	一〇〇、〇〇〇	五四〇、〇〇〇	六〇	二〇〇	五〇	八、四〇六
		紹興	一五	三〇、〇〇〇	二、六四〇、〇〇〇	一五	四〇	—	一八、三三三

河	北	靜海	保定	計	黃縣	東 臨邑	計	周始	睢縣	陳留	信陽	南 鄆陵	計	永綏	安仁	衡山	新田	新化	臨湘	平江	岳陽
		一一	四九	五八	二八	三〇	二〇四	二〇	五	一五	一五〇	一四	一、四二七	一〇	九二	九	一二	二〇	一二〇	八三	三〇
		八、〇〇〇	五、五二〇	一九、二〇〇	四、二〇〇	一五、〇〇〇	四一、七三二	一〇、〇〇〇	二〇〇	一、三五〇	三〇、〇〇〇	一八二	一、五九九、六〇〇	二〇〇	二、六〇〇	五、〇〇〇	不詳	二、〇〇〇	二五、〇〇〇	一六、〇〇〇	一五、〇〇〇
		一、一二三	一四、七〇〇	一三、一二〇	九、五二〇	三、六〇〇	一五九、二九四	五、〇〇〇	三五〇	一、九四四	一五〇、〇〇〇	二、〇〇〇	三、二〇六、〇三〇	不詳	四一、四〇〇	不詳	九、二〇〇	八〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	三六、〇〇〇	一〇九、〇〇〇
		一五	五九	二八	二八	—	七六	—	一二	—	五〇	一四	二八五	一〇	—	九	—	不詳	—	八三	三〇
		一三	六四	一四六	五六	九〇	三七五	九〇	六	一五	二五〇	一四	三、〇五四	—	一一二	一九	二四	不詳	五〇〇	五〇	一〇〇
		—	九	二八	二八	—	—	—	—	—	—	—	一二七	—	—	—	—	不詳	—	—	二〇
		一、二〇〇〇	四、〇〇〇	—	九、五〇〇	不詳	—	二、二五〇	六、〇〇〇	一、五〇〇	一、二〇〇〇	六、〇〇〇	—	不詳	八、〇〇〇	六、三三三	三、〇〇〇	六、〇〇〇	六、〇〇〇	一〇、五〇〇	七、〇〇〇

吳橋	二〇	四、〇〇〇	八、〇〇〇	二〇	二〇	—	六、〇〇〇
文安	三八	七、六〇〇	二二、八〇〇	—	五三	—	四、〇〇〇
清苑	九一	三〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	二七二	三六四	一八二	五、〇〇〇
新城	四〇〇	四〇、〇〇〇	一一、〇〇〇	—	六〇〇	—	不詳
蠡縣	九二	五、五〇〇	三〇、〇〇〇	九二	九二	—	四、〇〇〇
大名	三〇	四、三五〇	一〇、二〇〇	三〇	六〇	—	九、〇〇〇
東明	六	四〇〇	一、八〇〇	六	六	—	不詳
肥鄉	二	三〇〇	一五〇	二	四	—	一五、〇〇〇
房山	三〇	三五〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	三〇	三〇	—	五、〇〇〇
計	七七〇	四五五、六七〇	一八五、七七三	五二七	一、三〇六	一九一	七、五〇〇
山 西							
蔚縣	一一	一一、〇〇〇	三一、六八〇	八四	一五	—	四、〇〇〇
渾源	二四	二、四〇〇	九、〇〇〇	二四	二四	—	四、〇〇〇
懷仁	三	三〇五	一五三	三	六	—	六、三〇〇
計	三九	一四、七〇五	四〇、八三三	一一一	四五	—	—
察 哈 爾							
張北	一	五〇〇	三六〇	三	三	—	八、〇〇〇
萬全	一一〇	不詳	三〇〇、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
懷來	二五	二五、〇〇〇	四一、五〇〇	五〇	五〇	二五	四、五〇〇
涿鹿	二三	一一、五〇〇	一一、一〇〇	四六	三九	—	四、〇〇〇
商都	四	三、五〇〇	二、〇〇〇	四	一〇	—	五、〇〇〇
計	一七三	四〇、五〇〇	三五五、九六〇	一〇三	一〇二	二五	—

寧夏	寧夏	五〇	二,〇〇〇	一七,五〇〇	五〇	一二五	—	五,〇〇〇
靈武	靈武	一一	不等	—	不詳	不詳	不詳	四,五〇〇
平羅	平羅	七	二,一〇〇	二,三二〇	—	一八	一〇	七,三三三
計	計	六八	四,一〇〇	二〇,〇三〇	五〇	一四三	一〇	—
總計十三省		六,一八七	四,八一二	二一,四二二	三,二七八	一〇,六一	一,二三一	—
總計九十四縣								

二 米之產銷及輸出入

國產食米數量，據實業部估計，中常之年，可獲八萬七千三百萬擔，二十二年，則達八萬八千四百二十萬擔，較常年增一千一百一十萬擔。其由外洋輸入者，達二千一百四十萬擔。除輸出十萬擔外，是年總需要量，為十萬〇五百五十萬擔。以價值論，是年輸入食米，雖僅及本國產量百分之二。五，然已達國幣一萬五千

近三年米之輸出入表

年 別	輸 入		輸 出		入 超 數 量 (擔)
	數 量 (擔)	價 值	數 量 (擔)	價 值	
民國二十年	一〇,七〇,八二〇	海關兩 五,七五五,六三二	三三,九七七	海關兩 三,三〇五,三五九	一〇,七〇,八二〇
民國二十一年	三三,四六,六三三	金單位 一〇,二二三,九六五 國幣元 七,七四〇,六二六	折合一五,〇〇〇 金單位 一五,〇〇〇 國幣元 三,二一〇,九一六	三三,四六,六三三	三三,四六,六三三
民國二十二年	三二,四九,〇〇六	金單位 七,五五二,五五四 國幣元 七,五五二,五五四	折合一五,〇〇〇 金單位 一五,〇〇〇 國幣元 三,二一〇,九一六	三二,四九,〇〇六	三,三三三,三三三

近二年主要各國輸入食米數量表 (單位擔)

國 別	民國二十一年	民國二十二年
安 南	七,五七七,四六七	九,三六四,二六八
暹 羅	六,四三七,四二八	七,五五二,五五四

緬 甸	七,一二七,二二四	四,一九七,六九四
香 港	一,一四七,八一五	一九〇,三一五
日 本	三九,七二〇	二八,九八二

○三十萬元。是可知國產食米之豐歉，關係國計民生之重大矣。政府為救濟農民，杜塞漏卮起見，因於二十二年十二月十六日起，徵收外米進口稅每擔金單位一元，外穀進口稅每擔金單位五角，一反向來獎勵食糧輸入政策，意至善也。

近年米之輸入，為量至鉅。二十一年且達歷年最高之紀錄。二十二年雖微有退減，然仍不失為最高數量之一。茲將近三年米之輸出入，列表於次：

其他各國	一六二、二九五	八九、二七八
共計	二二、四九一、九四九	二一、四二三、〇九一
復出口	五、三一〇	四、〇八五
淨數	二二、四八六、六三九	二一、四一九、〇〇六

第三目 釀造業

一 一年來之釀造業

釀造業概分爲醬油、酒、醋、酒精等數種。醬油、醋、酒精爲調味品之要素，又爲無論貧富不可一日或缺之物。酒既爲調味品，尤爲一般民衆之消遣品，消費亦大。此等事業，在吾國俱有悠久之歷史。但向皆舊法製造，未脫家庭手工業性質。其用新式製造之大規模工廠，以烟臺張裕釀酒公司，北平雙合盛啤酒廠等爲最早。近年以來，內受南北戰爭，銅元跌價，收稅增加等影響；外受世界商務不景氣，海外僑胞商業不振等關係，營業狀況，大有一落千丈之概。茲就其現狀，略述於次：

啤酒 啤酒發明於丹麥，盛行於歐美，吾國市上，向以德國所產者銷路最廣。至民三時，始有雙合盛啤酒廠，設立於北平。繼之而起者，有上海之上海啤酒公司，天津之明星及北洋，無錫之惠泉，烟臺之醴泉，以及新成立之廣州啤酒廠等。雙合盛之五星啤酒，爲吾國啤酒中最優良者，性質滋味，與外來德國啤酒，無少差異，且定價較廉，以故遍銷各地，尤以北平、天津、上海、漢口、濟南、青島、烟臺爲最大銷場。居留外僑，尤多喜之。年產量曾達十萬箱，東北事變後，減至八萬箱以下矣。上海啤酒公司，規模宏大，銷路亦廣。惟聞有日股在內，故自九一八、一二八以來，銷路大受影響。醴泉啤酒工廠，所出之烟臺啤酒，質味醇厚，廣銷於天津、烟臺、營口、黑龍江、上海、漢口、南京、濟南、安東、青島、龍口、威海衛、武昌、暹羅等，年產額達四萬箱。

葡萄酒 葡萄酒白蘭地等，亦爲歐西人士所嗜飲。近年國內人士飲之者日多。吾國之有葡萄酒，以張裕釀酒公司爲最早。該公司創立於光緒二十一年，資本三百萬元，所用葡萄，完全自種，烟臺東西兩山，共有地一千一百餘畝，其葡萄種，係來自美國，糖質甚多，宜於釀造，所出紅白葡萄酒及白蘭地，皆銷於本國及南洋羣島等處。惟近年因經營不善，虧損甚巨。除張裕釀酒公司外，上海之馬壽、中國，無錫之惠泉等，亦釀製之。

黃酒 黃酒爲吾國固有之產品，以紹興所產者爲上乘，故有紹酒之稱。紹興以鑑湖水之關係，全縣酒家，達一千八百餘戶之多。大釀戶每年出產一千數百甌，小釀戶則數十甌，全縣總計，每年出產約十萬八千餘甌，價值達四千餘萬元。除小部份爲當地消費外，餘均運銷杭州、上海、寧波等處，轉運於長江、珠江、黃河各流域，以及東北各地、南洋、新嘉坡、印度等處。實吾國酒業中之最發達者。惟以製造方法，腐係查制，所用機器，亦未完全改良，故出產遲鈍。爲增進產量起見，實有研究改良之必要。最近日本擬在東北籌設大規模之釀造廠，以抵制吾貨之輸入。是以吾國對此唯一有望之酒業，若不竭力擴充改良，難免有失望之一日。去年滬上，因黃酒徵稅問題，發生停運、停造，停業之空前大風潮，相持數月，始告平熄。凡此種種，皆非本業之好現象也。

白酒 白酒亦名燒酒，以山西之汾酒，牛莊及江北之高粱酒爲最著。此外出產高粱之地，亦都製造之。惟其質味，均不如汾酒及牛莊等之醇厚，銷路亦滯。白酒之製造，概用舊法，除山西汾陽之晉裕公司外，未聞有何大規模之製造也。其原料係用雜糧及米麥蒸溜製成，故性質較黃酒爲烈，銷場亦不及黃酒之廣。兼之收稅繁重，經濟恐慌，故去年之去路，較諸往年，須減少十分之三、四成。

醬油 醬油、醋，爲調味品中必需之品，用途之廣，與其他釀造品而上

之製造之者，遍及各地。惟製造沿用舊法，出品每不衛生，自日本應用中國方法，加以科學製造以來，實味既佳，又合衛生，上海、天津、青島等地，遂被日本醬油所壟斷。最近北平之丙寅工廠，及實業部之中央工業試驗所，亦從事於科學製造，成績斐然。丙寅工廠之出品，除平市外，凡平漢、平綏等綫上之重要商埠，銷路頗廣，年產醬油，達百萬斤，亦提倡國貨，杜塞漏卮中之極好現象也。

酒精 酒精雖非食品，然為現代工業上必需之原料。吾國向用酒精，皆自外洋輸入。近年柳州設有廣西酒精廠，資本三七五、九九三元，係用枯水及玉蜀黍為原料，出品暢銷兩廣。廣東亦已籌設廣州酒精廠，係由各糖廠附設者，機器業已定妥，不久即可興工。而籌備已久之官商合辦中國酒精股份有限公司，已於本年十月間試車，出貨優良，堪稱國內惟一之大酒精工廠矣。

新式釀造工廠一覽表

廠名	廠址	成立年月	資本	出品
崑崙釀酒股份有限公司	上海	民國十三年	150,000元	白蘭地、葡萄酒、啤酒
中國釀酒公司	上海			白蘭地、葡萄酒
上海啤酒公司	上海			啤酒
雙合盛啤酒汽水製造廠	北平	民國三年	2,000,000元	啤酒、汽水
丙寅工廠	北平	民國十五年	50,000元	醬油、醋
張裕釀酒公司	煙臺	光緒二十一年	3,000,000元	葡萄酒、啤酒
醴泉啤酒公司	煙臺	民國九年	2,000,000元	啤酒、汽水
天津明星啤酒公司	天津			啤酒
北洋三星公司	天津			啤酒、葡萄酒

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

廠名	廠址	資本	本國籍	成立年月	出品	備考
八王寺啤酒汽水公司	瀋陽				啤酒、汽水	
廣州啤酒廠	廣州				啤酒	
廣州酒精廠	廣州				酒精	
廣西酒精廠	柳州				酒精	
中央工業試驗所	南京				醬油	
官商合辦中國酒精製造股份有限公司	浦東	民國二十三年			酒精	
惠泉汽水啤酒廠	無錫				啤酒、葡萄酒	
晉裕汾酒公司	汾陽				汾酒	

外商釀造工廠一覽表

廠名	廠址	資本	本國籍	成立年月	出品	備考
太陽啤酒公司	上海	約數萬元	日本		啤酒	啤酒在滬銷路不佳
青島啤酒公司	青島	8,000,000元	日本	民國五年	啤酒	

二 釀造品之輸出入

釀造品之輸入，自民元以迄十九年止，恆在繼續增加。自世界經濟呈普遍不景氣以來，輸入頓減，計二十年由十九年之一千餘萬兩，減至八百七十餘萬兩。二十一年減至五百七十餘萬兩，二十二年更減至二百八十餘萬兩。單位每年入超，在十九年為九百一十餘萬兩，二十年減至七百八十餘萬兩，二十一年減至四百餘萬兩，二十二年更減至一百八十餘萬兩。茲將近三年釀造品之輸出入列表於左：

近三年釀造品輸出入表

輸出入品	民國二十年		民國二十一年		民國二十二年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
醬油	三、九三三擔	五〇七、〇三〇圓平兩	一、六四〇擔	一八、〇四一圓單位	一四、四〇〇擔	五、五三三圓單位
沙士及其他調味品				三〇七、五五八		三七一、二七七
酒、啤酒、燒酒、飲水等		六、三二七、五五五		四、三二二、一六七		一、九四〇、〇〇〇
酒精	三、一〇〇、二九五英加侖	一、九四一、四七〇	二、三三二、三三三英加侖	一、四四九、九二五	一、三三七、〇四四英加侖	五三三、〇六六
計	八、七六、〇〇五		五、七六、九一			二、八八九、八六〇
輸出品						
酒		六二一、〇八五		七一九、八七五		八六、一五三
醬、醬油	三、七〇、二擔	二四六、三三三	三、二五擔	二六、二六	三、四四四擔	一〇三、七三三
酒精	五五英加侖	五〇	一、一〇〇英加侖	一、二六	三英加侖	三
計		八五七、四八八		一、〇〇六、二六五		一、〇一九、九二七
入	超	七、八五六、四七七		四、七五〇、六〇八		一、八一九、四四三

第四目 製糖業

糖業

甘蔗製糖，原屬我國固有工業之一。川粵閩贛等省，產蔗之區，農民以此為副業者，不知凡幾。每年所入，大有裨益於農村經濟。惟自洋糖侵入，土糖銷路日蹙，不特原有市場，難以維持，馴至產糖區域，亦見洋糖充斥。喧賓奪主，莫此為甚。近年來，雖因政府提高進口糖稅，洋糖遭受打擊，輸入數量據海關貿易冊所載，逐漸減少，然而考之實際，商人嗜利取巧，走私漏稅，為數甚鉅，土糖仍難與之競爭。益以農村

經濟衰落，購買力減低，銷場愈無起色，是以今歲廣東糖產較上年多增一倍，經營糖業之人，依然無利可圖。所幸者，各地方政府對於本省糖業之衰敗，已十分注意。粵贛兩省，均已擬具復興計劃，川省亦正籌議設立內江開源製糖公司，應用新法製煉白糖，惟福建一省，以大亂之後，百業凋敝，閩西匪患未清，糖業雖有進展也。

一年來之糖業概況

廣東省 粵省糖業，自省政府飭由農林局擬具復興糖業三年計劃，於本年實施以來，情形頗好，其進行步驟，擇定該省宜於營造蔗糖事業各地，劃分五個區

城，以番禺、東莞、順德、南海及三角洲一帶為第一區；惠陽一帶為第二區；潮汕一帶為第三區；徐聞一帶為第四區；瓊崖一帶為第五區。在以上列各區內，由政府在某區設立一所或二所營造場，分營蔗造糖兩部，營蔗部分以營種優良之甘蔗，指導人民，改良選種栽培施肥等工作為目的，預計第一年於番禺惠陽潮汕三區投入資本六四〇、〇〇〇元，種蔗面積一〇、五〇〇畝；第二年除以上年收入，經營前述三區蔗田外，並於徐聞、瓊崖兩區，投入三六〇、〇〇〇元資本，種植六、〇〇〇畝蔗田；第三年則以前二年之收入，繼續辦理。

(表一) 營蔗計劃

年 別	區 別	蔗 田 面 積	第 一 年	
			預 計 支 出	預 計 收 入
	番 禺 區	五〇〇畝	五〇,〇〇〇元	四〇,〇〇〇元
	惠 陽 區	五,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
	潮 汕 區	五,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
	合 計	一〇,五〇〇	九〇〇,〇〇〇	六四〇,〇〇〇

(表二) 製糖廠概算(美金一元照粵幣四元二角五計算)

年 別	預 算 數		折 合 粵 幣	每 日 榨 蔗 噸 數	贏 利 概 算 既	明
	機 械 設 備 (美 元)	建 築 及 其 他 (粵 幣)				
第 一 年	一,〇〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	七,三三三,〇〇〇	三,〇〇〇	五,二六六,〇〇〇	五百噸製糖廠需美金三十七萬五千元一千噸製糖廠需美金七十萬元本年設立五百噸者二所一千噸者一所共需美金一百四十五萬元其他建築需粵幣一百二十萬元

年 別	區 別	第 二 年	
		預 計 支 出	預 計 收 入
	番 禺 區	五〇〇	四〇,〇〇〇
	惠 陽 區	五,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
	潮 汕 區	五,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
	徐 聞 區	一,〇〇〇	四〇,〇〇〇
	瓊 崖 區	五,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
	合 計	一六,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇

製糖部分第一年於番禺區之新造，惠陽區之惠州及潮汕區內各設一新式製糖廠，每日共可榨甘蔗二、〇〇〇噸；第二年擴充番禺惠陽潮汕三區糖廠，使榨蔗能力增至一倍，並新設徐聞區糖廠，每日榨蔗一、〇〇〇噸；第三年擴充徐聞區糖廠生產量一倍，並於其他區域新設糖廠四處，每日共可榨蔗二、五〇〇噸。預計政府投入之資金，第一年為粵幣七、三六二、五〇〇元，第二年為粵幣一、七七三、七〇〇元，第三年不另加入資金，僅以第一第二兩年所得之贏利合計一三、五五五、二〇〇元為挹注，按照原定營業預算第一年可獲利五、三八八、八〇〇元，第二年一三、五五五、二〇〇元，第三年二三、七二九、二〇〇元。

第三年	二,一七五,000	一,一五〇,000	一,〇二〇,000	一,〇七四,三三三	八,八〇〇	三三,七九,一〇〇	本年擴充五百噸糖廠二所一千噸者一所又新設一千噸者一所計擴充五百噸者每所需美金二十萬元擴充一千噸者需美金三十五萬元其他建築須費一百萬元
第二年	一,〇〇〇,000	一,〇〇〇,000	七,二二〇,000	五,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	本年擴充一千噸者一所美金三十五萬元新設一千噸者一所美金七十萬元又新設五百噸者三所需美金一百一十二萬五千元合共美金二百一十七萬五千元另收用地段及其他建設須費一百五十萬元

(表三)糖廠營業計算(第一年預計)

項	目	番禺區(1)	惠陽區(2)	潮汕區(3)
白糖每擔成本		三.一〇元	一〇.一〇元	一〇.一〇元
白糖每擔售價		四.〇〇	四.〇〇	四.〇〇
白糖每擔盈利		一.二〇	一.三〇	一.三〇
全年白糖盈利		一,一三三,〇〇〇.〇〇	二,六四九,〇〇〇.〇〇	一,一三四,〇〇〇.〇〇
全年糖漿售價		七,八〇〇.〇〇	三三,〇〇〇.〇〇	七,〇〇〇.〇〇
全年盈餘		一,一四〇,八〇〇.〇〇	二,七八八,〇〇〇.〇〇	一,〇五一,〇〇〇.〇〇

(註)(1)製白糖一擔,約需蔗十擔,每擔蔗運運費約一元,製造費二元,運費二毛,每日榨蔗五百噸,全年開機一百二十日,共榨蔗六萬噸,出糖六千噸,約合九萬六千擔,糖漿一萬九千二百擔,每擔四元。
 (2)每擔蔗運運費約八毛,日榨蔗千噸,全年一百二十日,共榨十二萬噸,出糖一萬二千噸,約合十九萬二千擔,糖漿三萬二千擔。
 (3)日榨蔗五百噸,全年一百二十日,共榨六萬噸,出糖六千噸,約合九萬六千擔,出糖漿一萬九千二百擔。

原定計劃擬在番禺區,距廣州二十里附近之新造,先建五百噸糖廠一所。嗣經變更,決同時在市橋,添設一千噸糖廠。前者為檀香山鐵廠承造,後者則由捷克

士拉夫之士高塔(Skoda)公司承造。製煉白糖方法,將用貝克之二氧化碳手續(Pakes Sulphitation Process)。現在新造廠房屋,已告完竣,貨倉亦正在建築。可容糖五千噸。廠內機件安置,大體完畢。預定六月開始製煉,訓練工人,所用原料糖,暫向爪哇購買七千噸,以便工人手續純熟。至九月後,即可刈蔗正式製造。該廠附有酒精廠一座,日可出酒精二千加侖,本年內亦能開工。關於技術方面,全由檀香山鐵廠,代表伊克賓。市橋廠自本年四月起,實行填土下基,掘深港口,搬運建築材料,大約年底可以完成。至於惠陽區之糖廠,設在離惠州四十里地方,地基業已填好,惟建築材料,須俟秋季東江水漲,方能全部運到,大約五六個月,可以竣工。附設之酒精廠,約四個月,即能落成。其重要之工程師,現正向各方物色;廠中助手及工頭等人員,早已選派前往菲島實習,畢業回國。所用甘蔗,悉由當地種植。據聞該廠,本年產量,製種蔗田四千畝,農人種蔗二萬餘畝,足供日榨一千噸之糖廠,一百二十日之工作而有餘。農人每種蔗一畝,由軍製處貸給二十五元,年利八釐,於收蔗時扣除。本年各區種蔗借款,已發出百餘萬元之多。

據該省估計,用舊式工具,製造片糖,每百擔糖,值不過一百十五元五角;應用機器製白糖,則每百擔糖,機器耗損資本利息及薪俸外,尚可得糖值二百二十八元,相差幾至一倍。故竭力注意於新法製糖之宣傳,以引起農民之興趣。

(表四) 新舊式製糖利益比較表

方法	蔗莖重量	所得蔗汁	製成結量	含結晶糖百分率	每擔現市價總	值	每擔製造費	總製造費	每百斤蔗糖值
舊工器具製造	一〇〇擔	七〇擔	一〇·五擔	七〇·〇	一六元	一六八元	五元	五二·五元	一一五·五元
新機器製造	一〇〇擔	八五	九五	九九·五	二七	二五六五	三	二八·五	二二八·〇

關於推銷方面，亦已決定辦法，由省糖業部經理，於全省擇定十大家糖商為營運商，共組一全省分銷處，並劃定廣州、汕頭、江門、韶關、肇慶、水東、北海、海口、惠陽、英德、石岐、台山等十二處，各設公倉一所。凡政府所製之糖，概由推銷處先發一種運糖證，給與各區蔗糖營造場，於各公倉再發一種運糖證，此證於貨品到達後，便須當日繳銷之。如省管糖不敷時，應由糖業部統一向外採購，分與銷商，供給市面，使洋糖入口，有所限制。自辦理迄今，本省境內汕頭、海口、北海、江門等十二處，省管糖公倉，均經成立；各屬零沽店，改造店，業已登記者，有四五百家之多。對於私糖之查緝事項，委託財政廳緝私處代為辦理，並隨時派員前往各店調查。遇有糖數不符合銷存報告表，則認為有走私嫌疑，按律處罰；同時為防止商人高抬糖價起見，規定糖業部，實與運銷商之糖，每沽出糖百元，給與佣金四元五角，運銷商不准加價；分銷商沽糖時，則由營運商，給一元五角，亦不准有絲毫加價。其他零沽店改造店沽出之糖，僅准其至多每包加四元而已。

江西省 甘蔗為該省土產之一，每年輸出甚鉅，近年受土匪影響，收穫數量驟減，據該省府經濟委員會調查，二十二年各縣甘蔗收穫總額，三百三十三萬八千四百七十五擔，計南昌五千零四十擔，新建四千三百二十擔，豐城三十七萬二千九百擔，吉水一萬六千五百擔，宜豐二千六百擔，萍鄉一萬二千二百五十擔，臨川八萬五千六百擔，東鄉七十八萬四千擔，餘千八萬二千九百零八擔，萬年二萬

二千五百擔，弋陽十二萬四千八百擔，廣豐二千八百擔，玉山二萬六千二百五十擔，修水六千四百擔，湖口四千零五十擔，鄱陽六萬擔，浮梁十九萬零三百三十擔，東平二百四十七萬九千四百五十五擔，泰和二萬五千零七十七擔，南康六千一百七十五擔，大庾二萬二千擔，龍南四千二百擔。其中以舊饒屬之樂平、浮梁、鄱陽等縣出產居多，味甘多汁，最適宜於製糖；故該省糖業之盛，以此數縣為首。據稱十年前以前，各縣糖廠榨坊，約有二三百家，每年蔗糖輸出價值，不下百餘萬元。近六七年來，各地匪氛不靖，多難及時種植，生產甚稀，製糖廠坊隨之歇業。去年樂平收復之區，農民以經營糖業尚屬有利，原有各廠坊，均紛紛力謀復業，年冬開工製造者，約有二十餘家。惟本年糖價暴跌至十七八元，較之上年短少八九元，且因交通阻梗，運費昂貴，昔之採購糖者，多轉向浙省開化等埠。農民雖降價求沽，仍鮮去路。該省政府有鑒於此，特於本年飭由省經濟委員會，用通訊方法，調查各縣蔗糖產銷概況，嗣復與全國經濟委員會江西辦事處，聯合派遣專員，分赴各地實行查勘，備供改進糖業及創設糖公司設計之用。其出發路線，分贛東贛南二道，限二個月完畢。現在贛東之東鄉、餘江、萬年、樂平四縣，業已調查告竣。據所得結果，東鄉縣共有蔗田一千四百零九畝，以北鄉為最盛，東南鄉次之，西鄉較少。上等田每畝可收蔗九十擔，普通則在六十擔左右。本地土法製糖，每鍋用蔗六百斤有奇，可製成糖八十斤，全縣每年產糖約一萬五千八百餘擔，多用木桶裝運至撫州（即今之

臨川縣)銷售。餘江縣每年產糖除零用自食外,共約六千擔,每畝甘蔗能製糖十鎊,每鎊以八百斤計算,平均每畝產糖八十擔,全縣共有蔗田約三百畝,製糖成本每鎊需洋五元九角。萬年縣以西鄉出蔗最多,大都供生食之用,每年二三月時常有漢口客商,前往販賣。樂平縣之蔗,亦分甜蔗糖蔗兩種。甜蔗盛產於東南鄉,沿饒河一帶;糖蔗以隣近東鄉邊境栽種較多。估計樂平去年全縣甜蔗產量,價值約三四十萬元;糖蔗約四五萬元之譜。至設立機器製糖廠後,該省九大建設計劃之一,預計固定資本七十萬元,流動資本三十萬元。每年分製粗糖精糖兩步進行;即當甘蔗收穫之期,不分晝夜,將所收甘蔗完全製成粗糖,以免損失糖分;然後以製成之粗糖,溶解脫色,以製精糖。暫定每日產糖四十噸。

四川省 該省產糖區域,以內江為最,次則資中。資中種植甘蔗,共有三十餘場,約占面積九十萬畝,每畝產額,最高一百二十擔,最低五十擔,全年總值,約在三百萬元左右;每畝成本需十五元,再加稅捐附加四元,合計十九元,種植之家取得無幾。該處製糖全用土法,每百擔甘蔗可熬糖清十擔,提製白糖六擔,餘汁名曰漏水,為貧民做食餅、烤酒、喂豬、熬酒精等用途。在糖業最盛時代,共有糖房五百家,棚戶三百家以上,現在不及半數。每一糖房每年產糖清最多一百六十擔,少則八九十擔。十年前白糖銷路,遠及兩湖,今因出產不多,運出頗少。至內江產糖區域,可分東南西北四區:(一)東區有東興松柏等九鄉,糖房一百九十四家,年產糖約一千五百萬斤,居第二位;(二)南區有梓潼家等四鄉,糖房一百七十九家,年產糖約一千四百萬斤,居第三位;(三)西區有茂市萬家等八鄉,糖房二百九十家,年產糖約二千四百萬斤,居第一位;(四)北區有史家便民等六鄉,糖房一百三十四家,每年產糖僅一千一百萬斤,居最末一位。以上四區二十七鄉,共計有七百九十四家糖房,年產糖清約六千四百萬斤,以製白糖糖漿,除去汽體之消耗,年產

淨糖四千五百萬斤,其中約九分之一供本縣消費。清末糖業盛時,該縣有糖房一千三百四十餘家,年產糖清九千萬斤,今昔相較,糖房減少十分之四,產量則減十分之三。糖之類別,分白糖、薄糖、桶糖、桔糖、冰糖五種。薄糖兩種,在十冬臘三月,煉製白糖;於糖清煉就時,開始上鍋,約在次年二三月間製竣。桔糖於白糖完畢後,繼續施工,約在四五月間製竣。據調查該縣,自民十七至二十二年間,出口糖之平均比較如下:(一)數量百分率:白糖占二十八,薄糖占四十一,桶糖占十七,又二分之一,桔糖占十三,冰糖占小數點五。(二)價值百分率:白糖為四十七,薄糖為二十九,桶糖為十四,桔糖為八,冰糖為二。該縣製糖廠家,由糖稅局統治之。每出糖清萬斤,納稅四十元,製成糖品運銷他埠,復徵出口稅,名為護商費。由內江運至重慶,計白糖每百斤沿途共納稅二元八角之譜,約占糖本七分之一。其所組織之糖房糖棚兩同業公會,為調解糖房糖棚間之一切糾紛,及對糖稅局有所陳請。資中富糖業行商公會,承辦同業爭執事件,並代政府向糖商借款項。資中富糖業行商公會,經收輸出糖灘費,疏濬沿江各淺灘,並安設浮筒以警告船隻之觸礁。至內江開源製糖公司,為藍田玉等所發起,聘請糖業專家張國權,研究提製白糖方法,已有初步成效。本年成都青年宮勸業會中,該公司曾公開試製,獲得贊美,將來實行開工,製煉,大有希望也。

中央對於發展製糖事業,亦經實業部擬就計劃:第一步由實部籌資二百萬元,使國民製糖公司復業,同時與古巴合作辦法,商定施行,以便發行公司債美金五百萬元,並力籌一百萬元,整理濟南博益糖廠,更頒布獎勵糖業法;第二步由政府籌資一百萬元,創辦瓊崖糖業區各以五十萬元設立潮漳糖業區,川江糖業區,同時擴充國民糖廠;第三步以濟南廠餘利,培植東北糖區,以國民廠擴充瓊崖潮漳及川江糖業區;第四步繼續第三步工作,並以大部分國民廠餘利,設立較大規

模之廣州或汕頭精糖廠，及漢口或重慶精糖廠。現在第一步與古巴合作，正積極進行。

一年來之糖市

我國洋糖市價，不操之於客銷暢旺，而以關金匯市為轉移。當關金上漲外匯緊縮之時，糖價因之激起，但回跌時，則關金匯市之外，復顧及於實銷清淡。故下跌之價，恒超越前次之上漲，因而盤旋下趨之勢，於以造成。二十二年春初標金上漲，產地價昂，糖市尚穩，厥後形勢變更，即隨金市外匯而盤跌。迨至五六月間，泰靡益甚，迨乎八月，關金忽緊，嗣復荷匯趨縮，糖市以成本加重乃隨之堅漲，惟十月後，荷蘭新糖上市，生產過剩，市價頻頻下跌，益以金市不振，到貨日湧，市況復趨疲落。國產各糖亦與洋糖同一趨勢，上半年存底豐而銷路不暢，六月以後存糖漸感枯薄，產價報漲，各幫進胃且健，於是市價趨堅，厥後新糖上市，來貨漸湧，價乃低落。綜計

(表五) 洋糖入口國別數量及價值

國別	民國二十二年		民國二十一年	
	數量	價值	數量	價值
荷屬東印度	二,五四八,五六三	一〇,八三九,六八四	二,五九一,三四六	一八,八二四,八三六
香港	九五一,五三五	四,八一三,三三六	一,六三八,二二七	一〇,八一三,九八七
日本	九九八,三二〇	四,七五二,二八六	一,〇六四,七七六	六,二二六,四二五
臺灣	五八,四八七	二四九,六六一	三〇六,四五八	一,〇九二,四〇〇
其他各國	一九三,七七九	八一八,四二三	一九四,四八六	二,二五六,八五二
合計*	四,七五〇,六八四	二一,四七三,三九〇	五,七九五,三〇三	三九,二一四,五〇〇

*包括復出口數字在內

二十二年洋糖入口，共為四、七五〇、六八四擔，價值二一、四七三、三九〇金單位。比之二十一年數量五、七九五、三〇三擔，減少一百餘萬擔；價值三九、二一四、五〇〇金單位，則減少一千七百七十四萬餘金單位。其來源仍以荷屬東印度為最多，香港與日本次之。本年最初兩月，因關金匯市起落不定，關稅及歷年關之影響，糖市旋漲旋跌，三四兩月，走私漏稅之風甚熾，妨礙正式糖市；同時政府亦嚴然於稅重病商，曾有一度減稅之議，行商不敢多量購進，客幫亦惶觀望，交易異常清淡。此種情況直延至六月下旬，仍無起色。惟國糖入四月以後，市況較佳，各貨隨到隨銷，價亦逐步上漲，良以長江各地，近咸購用國糖以代替洋糖，消費大增。上海市商會為勸導市民購買國產糖起見，頒發布告，曉以利害，並在該會所主辦之北市國貨商場內，設一零售部，專賣國產白糖、紅糖、冰糖，以供國人採購試用。此係本年國產糖業之一好現象也。

不幸也。

二 產地及產量

我國土壤氣候，頗多適於茶樹之種植，全國產茶之區，計有十六省之多，要以安徽、江西、浙江、江蘇、湖北、湖南、福建爲最著，四川、廣東、廣西、雲南、貴州次之，山東、河南、陝西、甘肅雖亦有出產，惟品質較劣，產量亦少，僅足供各該地居民之消費而已。各省重要茶區，第一回中國經濟年鑑曾有詳細記載，惟茶區之面積及產茶之數量，則向無精確之統計。據前農商部調查，除甘肅、山東二省未列入外，全國茶園面積爲五、三五三、三五五畝，每年總產額爲五、五一九、五九四擔，其分配如下表：

省別	茶園面積(畝)	產額(擔)
湖南	六九四、五二七	二、二一九、九一七
湖北	五二一、七七五	四一七、六九八
江西	一、二六七、九三五	二〇八、八七二
安徽	七五〇、一一九	四九九、二八八
江蘇	八八五、九七七	三二七、七七〇
浙江	六二四、〇六〇	二五六、一四四
福建	一一二、四七五	六八〇、〇〇〇
廣東	七七、二二七	一六七、〇四五
雲南		一五八、〇八六
廣西	七七、八九八	三〇二、一七四
四川	三二七、一八八	二、九九六

貴州	一、六四五	二七八、五九四
陝西	二、五二九	九〇六
河南		八四
總計	五、三五三、三五五	五、五一九、五七四

上項統計，多根據各地稅收機關之報告，錯誤遺漏，在所不免。未可遽認爲準確。據本部中央農業實驗所最近調查，全國茶葉消費，除未有報告之東北四省及蒙古、康藏、新疆外，計察哈爾每年消費共一五、六八九擔，綏遠一六、八八四擔，寧夏二、五四一擔，青海九一、六八六擔，甘肅三〇、四八六擔，陝西八四、〇七二擔，山西六三、二一八擔，河北一九一、六七九擔，山東二六、五四二擔，江蘇三四八、五七九擔，安徽二二三、七四〇擔，河南一七四、八九四擔，湖北二七〇、六七四擔，四川三二三、五七五擔，雲南八四、七二二擔，貴州一五五、七八八擔，湖南三八五、六五七擔，江西三二〇、一一八擔，浙江二七五、三九〇擔，福建九七、二八六擔，廣東五五二、〇九四擔，廣西一二九、三二六擔，共計二十二省，每年消費茶葉總數量達四、一一〇、六五〇擔以上。吾人若將此數目，再加上輸出額五九九、九三八擔（二十三年輸出茶葉總數量）共爲四、七一〇、六三三擔，即以之爲全國每年總產額，此種推測，較近事實，但亦僅能認爲一種估計而已。然於歷來統計中，華茶產額及茶園面積之遞減趨勢，則昭然可見。據前農商部之統計，一九一四至一九一九年間，茶園面積自五、三九三、一六七畝減至二、九六七、六六六畝，出產量自七二六、七七〇、〇四九擔減至八八、七〇七、一九四擔，可見我國茶業，實有一落千丈之勢也。

三 各省重要產區現狀

(甲)安徽 安徽產茶最富，品質極佳，如歙縣黃山之「松蘿」，婺源大鄣之「熙春」，休甯白嶽之「金芽」，以及所謂「祁紅婆綠」者，莫不自昔馳名，蜚聲中外。該省產茶區域，達二十餘縣，產量每年亦不下數十萬擔，茲將各主要茶區現狀，分述於下：

祁門紅茶，在世界市場，久獲重要位置，民十七至民十九三年間，聲價之高，臻於極頂，前歲以降，海外銷場，因受經濟恐慌影響，洋商進量，頓趨狹小，且盤價下落，售茶所得，每不敷成本之半，營是業者，莫不遭受巨創，故今歲祁浮市面，已無復往年之活躍，茶號家數，大為銳減。

屯溪為徽屬茶市中心，茶號鱗集於一隅，最盛之年，約有八九十家，去歲屯市茶號，僅於前兩載之遺餘，開場者只有五十家，結果均獲微利，本年又得徽杭路運輸之便捷，原有茶號，均繼續開場，新號組織者又驟增十餘家，綜計，新舊茶號，約有七十家左右，市面頓呈蓬勃之象。

婺源綠茶，為洋莊箱茶中之最高莊，歐美嗜茶者，咸稱之為無上珍品，近十年來，實照一項，俄銷雖見狹弱，然其他花色如珍眉、抽芯、鳳眉、麻珠、貢珠、秀眉、針眉、蝦目等茶，海外需要，依然未衰，近年以來，因受世界商業不景氣，各茶銷額市價，比前降低，但比之十年前，仍屬高盤，去年各號結束，均獲薄利，今年繼續開場者，約有二百家左右。

歙縣洋莊綠茶，近因外莊注意中低貨，頗合銷胃，前舊兩年，號家結束，尙有微利可沾，今歲杭徽路通車，運輸上較前便利，茶號見滬存貨稀薄，對本年茶業，仍極經營，原有茶號，與上年無增減。

至德（即秋浦之改稱）毗連祁門、浮梁，亦為皖南產茶要區，該縣紅茶貿易，

經營最早，惟以質味不及祁甯之優良，遂致名職不著，兼之邑中業茶者，不能集中

資力以專營，農民又須同時兼顧種桑育蠶，故植茶面積，不及祁甯之廣，全縣輸出箱茶總額，年僅二三萬箱，民初前後，建紅銷路，頗形不振，幾至絕市，俄銷停滯後，寧河溫紅減退，建紅又復乘時興起，產量漸增，至近年洋莊對建紅，亦稍注意搜辦，售盤不低，且得江輪運輸之便利，與山價開支之廉宜，各號累年結束，大部盈多蝕少，本年該邑茶號，鑒於洋莊抑高取低，海外存茶枯薄，對今年茶事，大舉經營，除申棧仍進山放匯，安慶錢莊，亦多兼營茶款，銀根頗見活躍，茶號比舊增加十餘家。

六安為皖北產茶要區，其頭茶毛峯，嫩青，質味之優，與杭之龍井、閩之武夷，同享盛名，銷路以華北各省及關路，依舊不振，故本年六霍茶市，已不能回復繁榮，近三省邊區匪總司令部，為謀振興該地茶業，派兵駐守產區，保護客商辦茶，惟客幫至產地設莊採辦者，仍屬寥寥，斯亦皖茶之不景氣也。

(乙)江西 江西修水、武寧、德興、浮梁、玉山、河口等縣，均為產茶要區，輸出數量，不亞浙皖，全省出口箱茶，約在二十餘萬箱，其時各產地農民，以茶葉銷場流暢，收入尙豐，對茶樹栽培，致力甚勤，莫不視為農家應植之副產，距今二十年前，修水紅茶質味之香醇，實居祁茶之上，德、玉綠茶及浮、河紅茶，在歐美亦有相當銷場，迨後俄銷不動，茶價低落，山價成本反昂，寧茶遂受重大影響，由是逐年衰退，幾於一蹶不振，植茶山戶，以茶葉滯銷，淡心培植，甚有任其凋萎，砍去代薪，近歲外幫茶商，因營業迭遭虧折，咸移轉其目光，羣趨祁門一路，因是修、武茶業，更無市面可言，本年入山採辦者，除本地幫寥寥十餘家，徽粵幫設莊製茶者，幾絕無而僅有，即資本充實，規模宏大，粵商陳翹周創辦之寧茶振植公司，亦早陷於停頓，今春該公司將原有茶園及全部機件，租與本部中央農業實驗所，上海漢口商品檢驗局，合辦改良場，據聞該場自經設計改良植製後，出品甚為優良，該場首批紅茶運滬，經各

洋行之品評，其優者堪與印錫茶相匹敵，次者亦不亞於祁紅，刻正設計製造綠茶之機具，以便紅綠茶同時並製，並將進而作大規模之擴充，此亦修茶沉痾中復見天日之好現象，如能逐漸推行，則武寧茶業，尙有一線生機。至浮梁紅茶，去今兩年，均受滯銷落價之打擊，茶商血本，完全耗盡，總共兩年虧折數目，約在百四十萬元，目前號戶，因新茶積未脫沽，交相受困，莫不叫苦連天。德興綠茶，因四鄉被共匪盤踞，出沒滋擾，四年來出產全無，間有少數茶戶探製，又因陸軍封鎖匪區食物接濟，不能運出銷售，河口、玉山兩地紅綠茶，本年開場辦製者，亦較往年減少十分之六，且質屬低莊，不合洋莊現時口胃，產量與銷場，兩俱江河日下矣。

(丙) 福建 閩茶產地，爲崇安(武彙)、建甌(洋口)、政和、松溪、建陽、建寧、閩清、邵武、光澤、永安、河縣、長樂、尤溪、福鼎、福安、霞浦(白琳)、寧德、羅源、古田、屏南、安溪、漳平、寧洋、連口、閩侯(北嶺)、壽寧等縣；本地茶業界，分以各地爲三路，閩江自延平以上爲西路，以下爲東路，由北嶺至福寧府屬爲北路。紅茶以西路爲佳，而綠茶則以北路爲多，全省紅綠茶總產額，在三四十年前，約六七十萬擔以上，近年以來，因土匪騷擾，外茶競爭，已一蹶不振矣。

(丁) 浙江 浙江共七十五縣，產茶之區有六十二縣，而尤以平水茶爲最著名。全省茶園面積，共計五十二萬二千三百三十六畝，就中紹興一縣，已有二十四萬畝，惟每畝之產量，平均不過八十斤左右，少有不滿二十斤者。

平水茶產於浙東之紹興，卽紹興、蕭山、諸暨、餘姚、上虞、新昌、嵊縣七縣，而集中於紹興之平水鎮，加工精製後輸出國外，故以平水著稱，每年輸出達二十萬擔，佔浙江全省茶類輸出量之過半數，在國際貿易上，素有重要位置。據各該縣建設科調查報告，平水區茶地面積及每年產額，有如下表：

縣別	產茶面積(畝)	產茶數量(擔)
紹興	二四〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇
嵊縣	二七,〇〇〇	二一,六〇〇
新昌	一六,〇〇〇	一一,〇〇〇
諸暨	三〇,〇〇〇	一〇,五〇〇
餘姚	一四,二九〇	一〇,〇〇〇
上虞	二,九〇〇	三,〇〇〇
蕭山	一,二〇〇	二九七
總計	三三一,三九〇	一七七,三九七

此外浙西遂安、淳安兩縣，亦爲產茶區域。惟該兩縣所產，色味均較劣，而製法裝璜，悉仿安、屯，而售價終較低廉，每年製出箱茶，幾有三萬箱，而杭溫土莊號家，原料大半仰給於此，在國內洋莊茶中，亦佔有相當地位。據二十二年調查，遂、淳兩縣產額及面積有如下表：

縣別	產茶面積	產茶數量	茶葉價值
遂安	八,二〇〇	二〇,五〇〇	三二八,〇〇〇
淳安	一〇,八〇〇	二七,五〇〇	四三二,〇〇〇
總計	一九,〇〇〇	四八,〇〇〇	七六〇,〇〇〇

數十年前，外人歡迎華茶，價格頗高，供不應求，浙省無知茶農，乃夢想天開，採摘野生植物葉芽，混入真茶，以獲厚利，嗣被外人檢出，卽真正華茶亦拒購，茶葉遂一落千丈。現溫州平陽南北港、騰蛟堡山門等地，每年尙有假茶六千擔。(土人美

其名曰大茶，假茶成分佔百分之十至百分之六十，最普遍為紅柴心油茶、柳葉與滿山青。由繁頭運出，銷於國內各地。故現溫州茶葉，不論真假，價值每擔僅二三十元，甚至十餘元，做假茶者，尚堪維持，做真茶者反虧本。他如攪滑石、墨煤、漿糊水等，國際市場，華茶之不能競爭，未嘗不受此影響也。

(戊) 湖北 兩湖產茶數量，為全國之冠，而漢口實為兩湖茶業之中心。溯自一八六一年以後，漢口即繼廣州、福州之茶市而興起，在過去十年中，已成華茶對外貿易主要之市場。據歐戰前數年之調查，漢口茶葉輸出額達百萬擔左右，其中紅茶約佔十分之四，磚茶佔十分之六，可謂盛極一時。迨後歐戰爆發，漢口茶市既受一重大之打擊，繼以俄國革命，運俄磚茶，又因之減少，及至民國十六年以後，蘇俄復增加磚茶之數量，頗有恢復大戰以前之盛況，當時俄商協助會，在漢口採辦磚茶數量，達三四十萬擔云，同時兩湖之紅綠茶及香花等運俄者，為數亦不在少，不料十八年以後，又以中東路事件，協助會停止交易，致復減少。茲將最近十年來，漢口輸出磚茶及其他茶數量列表如次：(單位擔)

年份	磚	茶其	他	茶合	計
一九二二	三,七七五	一三五,八一〇		一三九,五八五	
一九二三	一,一八〇三	二八八,六一〇		三〇一,四一三	
一九二四	三四,七二五	一三八,三九五		二七三,〇二〇	
一九二五	一五九,〇二七	二五八,六七八		四一七,七〇五	
一九二六	二八三,九三〇	二三七,四三九		五二一,三六九	
一九二七	二五四,二〇二	二六二,二八三		五一六,四八五	

一九二八	四〇二,六一五	二二一,七五二	六二四,三六七
一九二九	三四八,四七六	二〇七,四九五	五五五,九七一
一九三〇	一六五,五四九	一四九,六四〇	三一五,一八九
一九三一	二一三,七〇三	一六八,七〇一	三八二,四〇四
一九三二	二三九,九八三	二二,一四七	二六二,一三〇

漢口市面所有之茶葉，大都來自湖南之安化、桃源、平江、長春街、高橋等處，其中以安化茶品質最高，出產亦最富，湖北以宜昌為產紅茶名區，品質與那門、甯州相似，惟香味較遜，其他羊樓洞、羊數司等處，只產一些毛紅毛綠，品質低劣，不合於洋莊銷售，只銷於香港及安南等地。安徽祁門之紅茶及江西甯州之紅茶，在歐戰前，尚有不少運至漢口銷售，自蘇俄革命，俄商停業，漢口茶市衰落，該兩地茶葉，統由九江運至上海，不復再來漢口矣。

(己) 雲南 雲南產茶區域達二十餘縣，而尤以普洱茶為最著名。昔年約計年產額為十二萬六千餘擔，紅茶最多，為九萬六千擔，綠茶約三萬餘擔，除自給外，尚有大量輸出，近年以來，因種植不求改善，製法又復守舊，以致產額銳減，銷場日滯。據最近調查，該省茶地面積及產額有如下表：

縣別	茶地	面積(畝)	產茶數量(擔)
宜良		三,〇〇〇	五〇
彌滄			八五四
佛海		一,三〇〇	五〇〇
順寧		一,〇〇〇,〇〇〇	三,二〇〇

滇	越	二、六〇〇
五	福	三五〇
雙	江	一〇、〇〇〇
鎮	康	七〇〇
江	城	八〇〇
雲	縣	六〇〇
大	關	六〇〇
廣	南	四〇
思	茅	三七八
保	山	八〇
景	大	四〇
景	東	一一、〇〇〇
元	江	三、五〇〇
總	計	一、〇二二、〇三八
		三九、四一四

此外昆明、羅平、新平、鎮沅等縣亦產茶，惟產量甚少，僅足供各該地居民之消費而已。

民國十二年，雲南省政府，鑒於本省茶業之日漸衰落，亟應設法挽救，特向軍需局租借牧野山公地一百九十餘畝，建為模範茶園，至十八年，該省建設廳又將模範園茶改組為省立第一茶業試驗場，以求整飭，但因經濟困難，人才缺乏，至今尙無顯著成績。

四 輸出

茶為我國著名產品，每年輸出為數甚巨，與絲同佔我國對外貿易之重要位置。本部所轄上海商品檢驗局，對於輸往國外之茶葉，除嚴格檢驗捲雜着色等弊竇外，每月並有行銷數字，及出口數量，製成統計，以供查考。茲該局關於二十二年度全年茶葉輸出統計，業已編製完竣，是項統計，僅指上海直接出口及由漢口等轉口而言，但上海漢口兩埠，現已成爲茶葉輸出之兩大市場，舉此實可概括全國茶葉市況，茲列表如次：

國	別	綠	茶	紅	茶	磚	茶	其他	茶	合	計
俄	國	三、六三三	一〇、〇二八	一、九〇、四三三	三、五五〇	三、四、六三三					
菲	洲	一、五、六三三	三、三三七		八	一、七、〇六六					
美	國	三、六七一	二、六三三		六、四	六、三三三					
英	國	一、八八九	三、八三三		二、八〇〇	三、〇、五二二					
印	度	一、八、四〇一	九			一、八、四〇一					
香	港	三、五三三	五、三六四	八	六、六四四	二、五、四〇〇					
法	國	二、七三三	三、三三三		三	一、五、〇四七					
土	波	一、六六六	六、五〇〇		九、八	九、〇七四					
坎	拿	四〇八	三、三三七		一、二五	三、八四〇					
德	國	三	三、六〇六		一〇八	三、七一九					
荷	蘭	一	二、六〇九		三三三	二、九四二					
澳	洲		二、二二六		一	二、二二七					

外人在華蛋廠表(由國際貿易導報五卷九期改編)

廠名	籍資	本所	在	地性	實
同和裕蛋廠	同	河南	右	每日三箱	
泰和蛋廠	民國十五年	河南獲嘉	右	八二、〇〇〇斤	見工廠調查表
源生蛋廠	民國二十年	河南沁陽	右	蛋白每日三箱 黃每日二〇七箱	見同右
德興蛋廠		河南駐馬店	右	每日製蛋二〇〇隻	
永豐蛋廠			右		
信孚蛋廠			右		
裕民蛋廠	民國二十年	察哈爾宣化	右	一〇四、〇〇〇斤	見工廠登記表
茂昌股份有限公司青島蛋廠	民國十八年	青島	右	一〇二、八〇〇兩	見工廠登記表
恆裕蛋廠	民國十五年	河北邯鄲車站	右	二、八〇〇、〇〇〇元	見工廠登記表
慶興蛋廠	民國三年	河北保定	右	一五〇、〇〇〇斤	見工廠登記表
萬興蛋廠		山西晉城	右	四〇〇、〇〇〇斤	見調查表
泰興蛋廠		山西潞城	右	三五〇、〇〇〇	見工廠登記表
和記公司	國不	天津	京	由倫敦總公司分來鮮蛋冰蛋為其營業之一部	
班達公司	國不	上海	海	由紐約總公司分來專營鮮蛋冰蛋出口	
海寧蛋廠	國不	上海	海	合資組織以冰蛋營業為主體兼營進口食物	
怡和蛋廠	國不	上海	海	為上海怡和洋行之分部營鮮蛋冰蛋出口	
培林蛋廠	國不	上海	海	由倫敦總公司分來專營鮮蛋冰蛋出口	

二 蛋品稅則之變更及其輸出

蛋爲吾國農村副產，農民資爲生活者，何可勝數。故蛋類輸出之盛衰，影響於農村經濟之枯榮至大。在三十年前（即光緒二十八年）吾國蛋之輸出，僅值關平銀一百四十萬兩。自茲以降，則逐年增加。越十年即增至四百四十萬兩，又越十年則增至三千萬兩。洎乎民國十八年，則已不下五千一百七十萬兩矣。但自該年以後，世界貿易，頓起恐慌，影響所及，中國蛋品貿易，遂亦江河日下。計二十一年出口總值，僅四千四百二十萬元，二十二年，益形萎縮，不過三千六百五十萬元，較之客歲，實減百分之十七而強焉。

考其失敗原因，雖有多端，而國內外稅率之增高，爲其主因。上海蛋業公會，因英、美、日、法、德、義諸邦，對於中國蛋品，所施之禁止稅率，爲數太高，有礙銷售，乃於二十二年六月，世界經濟會議開幕時，呈請中國代表，要求各國予以減輕蛋稅。惟以與會諸邦，對於關稅議案，迄未妥協，蛋業公會之請求，遂成泡影。民國十九年美國所訂之高度稅率，現仍保持，毫未減低；德國進口蛋稅，依然高昂，不失禁止之旨；法國則將蛋品輸入定額，減少四分之一；日本原爲中國蛋品之大顧客，今則變爲輸出國矣；英國乃爲中國蛋品之尾閥，現則別籌新法，以期保護其本國及殖民地之蛋業。而本國政府，則於二十年六月一日起，增加鉅額出口蛋稅，益予蛋業界以莫大之致命傷。吾政府若不設法救濟，則蛋類輸出，不但不能維持原有銷路，並此僅有之地位，亦將漸被擯奪矣。茲將國內外增加蛋稅之情形，分述於次：

美國 美國爲蛋類最大出產國。然所產祇抵消費。數年前吾國蛋品，亦有輸往者，蓋在一九一三年之稅則，鮮蛋入口，完全免稅，冰凍蛋每磅稅美金二分，乾蛋品每磅稅美金六分，嗣後陸續增加，鮮蛋增至每打稅美金一角（約合值百微百），冰凍蛋增至每磅稅美金一角一分（約合值百微百以上），乾蛋品增至每磅稅

美金二角七分（約合值百微百以上），自增稅以來，吾國鮮蛋輸美，已斷絕十餘年。最近冰凍蛋減十之九，乾蛋減十之七八。

日本 近年日本得政府獎勵養雞之結果，雞蛋生產量日增，向之對吾鮮蛋輸入免稅者，嗣亦每箱（約二百只）徵日金一元五角（約合從價百分之三十）華蛋輸日，即陸續減少，迄已斷絕三年餘矣。近來稅率又增至二元一角。

英國 吾國出口之蛋品，以輸往英國者爲最多。近因英國屬地之澳大利亞，蛋品產量驟見增加，爲推銷其過剩產量起見，實行抵制外蛋輸入。因於本年（二十三年）五月，改訂蛋品進口稅率，去壳之蛋，先前原爲按值徵稅，今改爲流質或凝質之蛋，每磅徵半便士，整個乾蛋，每磅徵二便士二五，乾蛋黃每磅徵二便士七五。平均計之，所徵稅率，約爲入口價值百分之十。於是華蛋輸英，亦受相當打擊。

德國 德國在二十一年以前，亦爲一大鮮蛋市場。二十一年起，施行新稅則後，鮮蛋輸入大減。其新稅則，爲冰全蛋冰蛋黃每百公斤徵六十五馬克（約合從價百分之九十）冰蛋白每百公斤徵五十馬克（約合從價百分之八十）乾蛋白每百公斤徵七十五馬克（約合從價百分之二十）水黃每百公斤徵六十五馬克（合值百微百）飛黃每百公斤徵六十五馬克（約合從價百分之五十）鮮蛋每百公斤原徵五馬克，現改征七十馬克（合值百微百）華蛋對德貿易，因此大減特減。

法國 吾國蛋品之輸入法國者，約佔總額百分之四，而以冰凍蛋品爲最多，鮮蛋極少。二十一年起，法國爲限制吾國蛋品輸往起見，除自原稅百分之二增至百分之四外，現又另加進口執照稅每淨公斤爲四佛郎六十生丁，幾達值百微百，與鮮蛋稅（每淨公斤收一佛郎五十生丁）比較，則鮮蛋稅僅及冰凍蛋品三分之一。因此與輪德蛋品，受同樣之打擊。

意國 意國於二十一年，仿照各國，同樣增加蛋品入口稅。冰蛋黃水黃每百公斤徵一百四十五利來，(約合從價百分之四十) 冰蛋黃水黃每百公斤徵三百利來，(合值百微百) 其稅率與德法同一苛重。華蛋輸意，亦受相當打擊。菲律賓 菲島對鮮蛋進口，每百公斤原徵非金二元者，二十一年新稅，改徵非金十六元，增加七倍之多，實予吾國鮮蛋出口以一大打擊。

以上為外國對吾蛋品徵稅增加之情形。至吾國輸出蛋稅，則自二十年六月一日起，亦屬增高不少。茲將吾國蛋類出口之舊稅率，與二十年六月一日起施行之新稅率，列表比較於次：

近三年蛋及蛋產品輸出數量及價值表

年 別	鮮 蛋 皮 蛋 鹽 蛋 等		乾 蛋 製 品		濕 凍 蛋 製 品		總 價 值
	數量(千個)	價 值	數量(擔)	價 值	數量(擔)	價 值	
民國二十年	六三,三三六	七,二二〇,〇八海關兩	一四,二七六	九,〇〇四,八三海關兩	八〇,三三九	三,四〇〇,五五海關兩	七,五七〇,九〇海關兩
民國二十一年	三三,七七七	六,三三三,六五國幣元	九,一〇三	三,三〇二,九五國幣元	三三,九七六	八,六六四,八六國幣元	四,二二〇,九〇國幣元
民國二十二年	三三,六六三	五,九六六,〇八國幣元	一〇,一五九	二,〇八〇,三七國幣元	六五,二六一	二,九六三,三三國幣元	五,四九〇,四四國幣元

近三年蛋及蛋製運輸各國總值表

國 別	民國二十年	民國二十一年	民國二十二年
比 國	七四,四七〇海關兩	一,四三六,〇〇六國幣元	一,三三三,二四七國幣元
法 國	三三,三五〇,〇八	二,三三七,四七	二,二一〇,三三六
德 國	三,〇六六,四九	五,四四五,〇八	三,五九七,〇七
英 國	一九八,八六二	二四,五六一,六六	三,〇四四,〇七

類 別	舊 稅	則 增 加 倍 數
(甲) 冰濕蛋白蛋黃及蛋黃白不分之冰蛋	每擔正稅二錢二分五	三倍半
(乙) 鮮蛋(鮮凍蛋在內)	每千只正稅一錢四分	約二倍
(丙) 乾蛋白及蛋黃蛋白不分之乾蛋	每擔正稅一兩五錢五分	一倍
(丁) 皮蛋鹽蛋	每千只正稅三錢五分	百分之二十六

吾國蛋業，外受蛋品市場各國之限制輸入如此，內受輸出稅率之增高如彼，此國內蛋品價格，步趨下游，而蛋品公司之所以紛紛倒閉也。茲將近三年蛋及蛋製品之輸出數量與價值，及輸往各國情形，列表於次：

國 別	數量	價值
香 港	二,六九九,四七	二,三三七,三一
日 本	二,八七六,六一	四〇一,九四
和 國	一,九三三,三四	一,七〇一,八九
非 律 賓	一,〇五一,四三	九九,〇七
美 國	三,二七三,六三	三,六五五,六二
其 他 各 國	六七,七三	一,三二六,四九
共 計	三,七三〇,四〇	四,三六一,〇〇

第二節 紡織工業

第一目 棉紡織工業

一 全國中外紗廠現勢

紗廠為目前中國最大之機製工業，自日紗廠積極在華發展其勢力後，華商紗廠大受影響，而英商棉紗業，亦亟謀在華伸展其勢力，茲將全國所有中外紗廠之資本、錠子、布機等，統計於下，以見梗概。

華商紗廠，計上海市三十一廠，江蘇二十二廠，河北九廠，湖北七廠，其他各省合二十三廠，總計共九十二廠，資本額，上海市計二千八百八十五萬元，又一千零三十八萬兩，江蘇省計共三千一百九十七萬八千元，又一百五十萬兩，河北省計二千四百二十五萬五千三百元，又二百十萬兩，湖北省計一千一百四十萬元，又一百二十萬兩，其他各省計三千九百八十九萬元，又四百八十萬兩，共計資本總額為一萬二千五百五十七萬七千三百元，又二千萬兩，總計紗錠一、七四二、七五四筒，擬增數為七二、二〇〇筒，線錠計一四三、〇四二筒，布機二〇、九二六架，擬添數一、三六二架，原動力電力七七、五五三啓羅瓦特，汽力三〇、五四七匹馬力，工人數一五六、二二四人，用花量五、七四八、六七四擔，出紗線額一、六一六、八〇九包，出布九、三〇九、九八七疋。

日本在華紗廠，計設在上海三十廠，設在外埠十一廠，共計四十一廠，資本總額日金三萬四千零二十八萬元，又三千萬兩，(包括各本店資本)錠子總額一、八〇三、四八四筒，擬添數九、六七六筒，線錠一九四、六九二筒，擬添數八、二〇〇筒，布機一九、〇一七架，擬添數一、〇〇八架，原動力，電氣六〇、九〇

七啓羅瓦特汽力四、〇〇〇匹馬力，工人數六三、五三七人，用花量二、九二〇、四三〇擔，出紗線五七五、八〇二包，出布一、五八四、九六八疋。

英國在華紗廠，計怡和紡織公司三廠，資本總額八、二五一、七四八元，公債金計五、七三七、〇四五元，紗錠一八四、九〇八筒，線錠二、七二〇筒，布機二、八九一架，原動力電力三、〇〇〇啓羅瓦特，汽力四、一〇〇匹馬力，工人一、〇〇〇人，用花量二八六、六六三擔，出紗線八〇、二二三包，出布一、九四〇、四八二疋。

總計全國中外紗廠計一百三十六廠，資本總額計銀元一三三、八二九、〇四八元，又規元五千萬兩，日金三四〇、二八〇、〇〇〇元，紗錠四、七三一、一四六筒，擬增添數八一、八七六個，線錠四四〇、四五四筒，擬增添數一一、二〇〇筒，布機四二、八三四架，擬增數二、三七〇架，原動力，電氣一四一、四六〇啓羅瓦特，汽力三八、六四七匹馬力，工人計二二二、七六一人，用花量八、九五五、七八七擔，出紗線二、二七二、八三四包，出布二、三、四六五、四三七疋。

二 華商紗廠概況

華商紗廠，近年來外感日本棉紗之傾銷，內感農村經濟之破產，人民購買力減少，與出廠統稅之繁重，暨銀行財政之押款緊縮等種種原因，遂致我國紗業，一落千丈！

檢閱近年世界棉業統計，一九二九年最多達一六五、一四三、〇〇〇枚，此後即逐年下降，至一九三三年底，減為一五七、六三一、〇〇〇枚，一九一三年與一九三三年相較，英美兩國，計減八、二五三、〇〇〇枚，而中日兩國則增九、九八一、〇〇〇枚，過去一年之極度窮困，減工頻聞，而國內華廠紗錠，仍在繼續增進之中，茲將最近四年歲底國內實開紗錠數，列表如下：

	華商紗廠	日商紗廠	英商紗廠	錠數共計
十九年	二,一九四,五九六	一,一五八,〇五八	一,六九,三三六	三,九〇五,三三四
二十年	二,三六〇,五五四	一,六六,四〇〇	一,六九,三三六	四,二二六,一三三
二十一年	三,五三三,三三九	一,七七七,七六八	一,八三,一六六	四,四九三,三〇三
二十二年	二,六四三,七八	一,八三三,五〇〇	一,八四,九八八	四,六六一,二六六

一年來之紡業，不僅錠數增多，即紗廠亦且增加，新廠已成立者，一在山東省（仁豐成通），一在崇明（富安），此外，陝西裕泰一廠，已着手組織，廣州設廠，已向英騰機，浦東民利，亦且建廠，而久告停頓之茂隆，永豫兩廠，亦均有人接辦，此足使吾人引為欣慰者也。

一年間紡業在錠數方面之進步，雖如上述，顧在營業上之情形，則殊不滿意，單就上海一埠，已積存無法銷售之棉紗三百六十餘萬件（每件棉紗有四十小包），全國各華商紗廠，為謀救濟起見，曾於二十二年四月二十二日起，實行一律減工，並有一部份紗廠，實行停工，失業工人達七百萬，據本年六月底之調查，完全停工者凡十二廠，計紡錠四二六、六八八枚，停全夜工者四廠，計紡錠九七、二八八枚，總計全國減率，在百分之二十三左右，以國內紗銷情形言之，雖有此減率，生產仍苦過剩，故存紗增多之趨勢，初未稍戢，乃原棉更以美棉上銷，國內供給亦稀，日趨緊昂，營業愈形困苦，二十二年冬季以後，紗價之低落，存紗之增多，與時俱進，無論資金是否，各廠均有難乎為繼之感。

自二十年大水災後，繼以遼寧滬案發生，匪患蔓延，農村崩潰，消費奇減，棉貨因輸入過多，跌勢更甚，造成民國以來僅見之低度，下表以各支人鐘現紗為準，以二十年最高價為基數，並自二十一年至二十三年（二十三年僅春季三個月）

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

每年最高低指數，以資比較，跌勢之激，至可驚心

	二十一年指數	二十二年指數	二十三年指數
一	八四	七二	六八
一	六	六八	六六
二	〇	七五	六六
三	二	七九	六四
四	二	五三	四九

四年間跌勢急驟，殆所僅見，民國八年秋冬間，十六支人鐘現紗曾造二百三十兩之高價，約合洋三百二十元，而本年四月十八日標準棉紗，曾跌一百六十元零三角之低價，僅及舊日之半，其營業蕭條，更予紡織廠以重大脅迫。經濟界之研究國內各種主要之營業狀況者，嘗以十九年營業額為一百而作消長之指數，紡織幾為最劣，而紗銷尤以棉紡為惡，其指數有如下表：

	二十一年	二十二年	二十三年
棉紡業	七八	五二	三五
棉織業	一二八	一一〇	一一〇
染織業	一二五	一一〇	八〇
毛織業	八九	六五	八五
絲織業	一六〇	一一〇	九〇
針織業	一〇〇	七〇	五〇

過去減率以華北爲最，而二十二年則華南亦告驟減，是整個之紗銷均不振矣。上海爲全國紗銷之中心，以民國十九年爲基數，則二十二年爲百分之三四·五，幾僅三分之一耳，生產不能與需要適應之結果，爲製品存積之增多，年來紗廠存紗甚厚，已成常態，以上海言，不過十萬包左右，間或溢出，不久即減，詎上年上海存紗，恆在十萬包以上，僅華廠亦在十萬包左右，廠家常負擔如此大量之存紗，徵特資金呆攔，即所需利息，亦難勝任，本年各地紗商，屢次協議減工，蓋不勝存紗之壓迫也。

至國內紗況及輸出情形，本年度一月份之現紗，因南北各幣略有紅盤交易，市況尙形振作，二三月份因銀根關係，交易清淡，四五月內日廠減工，華紗略轉旺盛，七八九月又因銷路阻滯，而呈衰落，計一月至六月份之棉紗輸出數量方面較上年同期減少六百數十包，價值方面減少三百餘萬，實際上我國出口之紗，亦大部份爲在華日廠之出品，可見我國紗業之不景氣矣。

三 原棉之產銷

棉產之增減，關係於紡業者至巨，我國棉花，莫昔素負盛名，占有我國農產物中重要地位，惟近數年來，因棉農不思改進，復遭水旱諸災之影響，收成銳減，供不應求，且一般奸商惟利是圖，將棉花撥水撥雜，以致國人多捨國棉而爭購外棉，棉業因之日趨衰落。中華棉業統計會，爲研究全國棉產起見，特派員在各地調查，製爲統計，其二十三年全國棉產第二次估計如下表：

棉田面積	四四、八〇七、五七九畝
皮棉產額	一一、一七二、五五三擔
廢田面積	四四一、三七〇畝

上項估計(一)係根據河北、山東、山西、河南、陝西、湖北、湖南、江西、安徽、江蘇、浙江等十一省及上海天津兩市之報告編製而成。(二)以十一月十日以前之棉作爲準。(三)在十一月十日以前各省棉作所受災害之損失，均已計算在內。(四)棉田以華畝爲單位，棉產以擔(每擔壹百斤)爲單位。茲將該會本年第二次估計與歷年棉田產額及過去三年每年發表之估計數比較於下：

年期	棉田面積(畝)	皮棉產額(擔)
八年	二一三、〇三七、八八一	九、〇二八、三九〇
九年	二八、三二七、二九七	六、七五〇、四〇三
十年	二八、二一六、一六八	五、四二九、二二〇
十一年	三三、四六四、五九五	八、三一〇、三五五
十二年	二九、五五四、〇五三	七、一四四、六四二
十三年	二八、七七一、五七七	七、八〇八、八八二
十四年	二八、一二一、〇二七	七、五三四、三五二
十五年	二七、三四九、七二七	六、二四三、五八五
十六年	二七、六一〇、二七六	六、七三二、一〇八
十七年	三一、九二六、三一	八、八三九、二七四
十八年	三三、八一、二五五	七、五八七、〇二一
十九年	三七、五九三、〇一二	八、八〇九、五六七
二十年	三一、六三七、七七九	六、三九九、七八〇
二十一年	三七、〇九九、八〇〇	八、一〇五、六三七

二十二年	四〇、四五四、〇二三	九、七七四、二〇七
二十三年	四四、八〇七、五七九	一一、一七二、五五三

綜觀上表，可見全國棉田產額，年見增加，二十二年從三千數百萬畝，進而至四千萬畝，荷社會安定，植棉界又加以不斷之努力，四千四百萬畝之面積，當可逐漸擴充。本年夏季亢旱，幾遍全國，棉株發育，多不健全，北方繼以秋雨連綿，收棉遲及兩旬，降霜又早，在霜前採收之花，不過半數，霜後收棉，品質不免稍差，採收時期，常多陰雨，長絨棉區，受損尤大，甚可惋惜。長江流域，同一苦旱，且秋後陰雨，或嫌過量，或得雨嫌遲，補益於棉收甚鮮，江西則始終在亢旱中，棉收亦歉，本年全國棉作情形，可謂全受旱害，惟以今年棉田面積，除廢田外，猶比去年增加百分之十，荷天時調和，產額當絕不止此數也。

全國棉田產額，雖年有進展，而紗廠原料，仍發生缺乏恐慌，民國二十一年兩年，棉產數量，平均為七百二十五萬二千七百零八擔，全國紗廠銷用棉花，民國二十一年兩年，平均為八百九十一萬二千九百五十二擔，與生產量比較，相差一百六十六萬零二百四十四擔，此外內地手工紡織及衣被填塞等需，故每年以國內所產之棉，供國內銷費之需，至少欠缺三百萬擔以上，不得不仰給於外棉，據國際貿易局查悉，近四年來，外棉進口，更形猖獗，每年數值恆達一萬萬兩兩以上之鉅，茲將近十年來，外棉進口統計，列表於下：

年份	量(擔)	價(兩)
十三年	一、二四一、八八一	四九、〇七六、三七二
十四年	一、八〇七、四五〇	六九、九六五、一四四

十五年	二、七四五、〇七一	九三、七五〇、五四〇
十六年	二、四一五、四一二	七九、八一二、六五三
十七年	一、九一六、一四〇	六七、九一八、四一三
十八年	二、五二五、五九八	九一、五一四、二六五
十九年	三、四七四、八八九	一三一、五九三、七〇七
二十年	四、五八四、〇〇〇	一四九、五二三、五三一
二十一年	三、七一二、八五六	一〇一、八三九、〇八四
二十二年	一、九九四、〇〇〇	

第二目 縲絲及絲織工業

一 概論

蠶絲一業，向為吾國獨有之產物，漢唐以後，方傳入中亞及歐洲諸國。惟因吾國土地肥沃，氣候適宜，故世界絲繭之出產，向以吾國為第一。而國內蠶絲區域之廣袤，達二十餘省以上，每年輸出，佔出口貨物百分之二十以上，直接間接賴以生活者，不下數十萬人，故吾國蠶絲之盛衰，關係於國計民生，至為重大。惟近年以來，因國人故步自封，墨守成規，不事改良，以致絲質絲量，均無進展，加之組織不密，管理欠周，更遭日本絲及人造絲之侵佔與壓迫，遂至國外銷路呆滯，國內市場疲軟，若不速謀救濟，則我國絲業前途，誠有不堪設想者矣。

二 縲絲業

(甲) 絲廠業現狀

我國絲廠業近因海外銷路減少，國內綢業不振，遂致一落千丈，江浙兩省絲

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

(L)五六

廠，在民國十九年春季，計有上海單宮一百零六家，雙宮七家，無錫四十八家，蘇州鎮江五家，杭州、嘉興、蕭山等二十六家，統計一百八十六家，車數四萬五千八百餘部，近因連年歐美絲市低落，絲商虧耗甚鉅，開工者僅七十二家，占絲廠總數百分之四十強，換言之，即有百分之六十絲廠，因絲業衰落而停工或閉歇。即以上海一市而論，原有單雙宮繅絲廠，計一百十三家，除一二八滬戰時被燬五廠外，尚有一百〇八家，近以絲價暴跌，維持艱難，去年春季開工者，僅六十八家，入秋後，又因絲市一蹶不振，相繼停工者，達六十六家，其餘兩廠，雖仍勉強開工，但均有朝不保夕之勢，本年春繭發動，各廠勉強陸續開工者，共三十二家，旋因歐美絲價，仍無起色，虧損頗鉅，故先後停業者，又達十家，現計仍在開工者，有鐵路北復昌、公大、恆祥、華盛、美盛等五家，新開區餘興、中國、源興、積餘、美豐等五家，願家灣大綸、永亨、豫豐、祥源（雙宮廠）等四家，虹口區祥成、益豐、大豐、利源、裕豐、裕記、福綸（雙宮廠）

等七家，南市打浦橋寶泰、慶源等兩家，共計全市二十三家，絲車七、五一〇部，較之十九年則減少百分之八十，據繅絲工會調查，上海繅絲工人約在八萬左右，現今所僱工人僅占十二分之一，失業工人，達數萬人。上海為全國絲業中心，絲廠業衰落如此，其他各地更無論矣。

再就生絲價格而言，本年春繭每擔進價約三十五元，須用三擔繭子，烘折成乾繭一擔，而四擔乾繭成廠經一擔，則每擔廠經成本，已達四百二十元左右，另外人工開支，每擔廠經約百餘元，故繅成廠絲一擔，其成本計五百二十三元，內扣除下脚（即繭殼等）每擔約四十元，實際成本每擔四百八十九元，照最近歐美開繅每擔四百二十元，則繅絲一擔，須虧損洋六十餘元，平均每廠按月繅絲兩擔，則須虧損洋一百二十元，故各廠勢難維持，不得不相繼停業。茲將最近十年來生絲價格列表如下：

絲年別	十三年	十四年	十五年	十六年	十七年	十八年	十九年	二十年	二十一年	二十二年
白廠絲	一〇〇元	一〇九元	一〇六元	九十九元	九三元	九七元	八一元	七五元	四六元	四〇元
黃廠絲	七七	八〇	九二	八〇	八六	八三	九三	六五	四四	五六
白經絲	七四	七三	六七	九一	七六	六六	七四	六三	四六	三六
黃經絲	五九	六五	六七	六九	五六	六三	七七	五六	四七	五九
白土絲	五二	五二	五二	五二	四四	五六	四四	四七	四七	五九
黃土絲	五〇	四八	四七	四六	四七	四九	四一	三五	三五	四九
雙宮絲	四五	三六	三九	三五	三二	三四	三七	三九	二九	二五
灰廠絲	五三	四三	四七	四二	三五	三〇	三六	三五	三三	二六

觀上表可知絲價逐年低落，已為不可掩諱之事實。再加之銷路停滯，存絲愈多，據最近調查，江浙兩省存絲共有一萬五千餘擔，存繭七萬餘擔，此存絲大都係昔年織成者，因絲價下落，無法脫售，抵押於銀行錢莊界，至今絲價一再跌落，甚至低於押款以下者，遂不思取贖，而銀行錢莊以高價受押，自亦不能脫售，此項堆存之一萬五千餘擔生絲，每擔以五百元計，價值七百五十餘萬元；存繭七萬餘擔，每擔以八十元計，價值五百六十餘萬元，此一千三百萬元之資金呆滯不動，即係金融界上少此鉅數資金之運用不得生息，其損失何可勝計。

(乙)生絲原料之供求狀況

繅製生絲之原料為蠶繭，最盛時期，上海絲廠每年需要乾繭，每在二十五萬

擔以上，此項乾繭之供給，大都採自蘇浙內地，而以浙省為最多，蘇省次之，間有採自鄂皖魯省者，但為數甚少。浙省以嘉興、杭州、湖州、紹興等處產繭為最多，而以嘉興、湖州產者為最佳。蘇省以無錫、蘇州、常州、金壇、溧陽等處產繭為最多，而以無錫、金壇等產者為最佳。

年來江浙兩省當局，鑒於絲業之衰落，影響農民經濟至鉅，而生絲原料之蠶繭品種優劣，關係生絲品質之高下，又為復興絲業之根本條件。於是年來對於蠶繭之取締及改良種之提倡，不遺餘力，尤以江蘇省內土種殆將根本掃除，浙省亦在積極進行中，此對於生絲原料前途，頗可樂觀。茲將最近四年江浙兩省各蠶種製造場改良蠶種產量統計，列表於下：

省別	種別	民國十九年		民國二十年		民國二十一年		民國二十二年	
		普通區	特別區	普通區	特別區	普通區	特別區	普通區	特別區
江蘇省	普通區	一、三二五〇、四四二	—	二、四四六、三八一	一、三〇六、九〇二	二、四〇四、七五〇	—	—	—
	特別區	—	—	三、三三三、五九〇	一、五六、五四七	二、三三七、六一〇	—	—	—
浙江省	普通區	—	—	—	—	—	—	—	—
	特別區	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	普通區	一、三二五〇、四四二	—	二、四四六、三八一	一、三〇六、九〇二	二、四〇四、七五〇	—	—	—
	特別區	—	—	三、三三三、五九〇	一、五六、五四七	二、三三七、六一〇	—	—	—
合計	普通區	一、三二五〇、四四二	—	二、四四六、三八一	一、三〇六、九〇二	二、四〇四、七五〇	—	—	—
	特別區	—	—	三、三三三、五九〇	一、五六、五四七	二、三三七、六一〇	—	—	—
合計	普通區	一、三二五〇、四四二	—	二、四四六、三八一	一、三〇六、九〇二	二、四〇四、七五〇	—	—	—
	特別區	—	—	三、三三三、五九〇	一、五六、五四七	二、三三七、六一〇	—	—	—

觀上表，蘇省產量每較浙省多二三倍。當民國十八、十九兩年間，國內繅絲業異常發展，絲廠商以累年使用之經驗，深知土種之惡劣，羣趨於爭收改良種生產之蠶繭，繭價曾漲至一百二十元，造成空前最高紀錄，各製種場鑒於蠶種求過

於供，有利可圖，乃於民國二十年擴充生產，而製種場之興辦，達二百餘家之多，產量方面，蘇省增加一倍有餘，浙省驟增至四倍以上，遂生傾銷濫製之風，加以是年全國十六省發生空前水災，舉國騷然，蠶農寒心，而氣候莫測，尤於蠶事不利，養蠶

不得結果，夏秋愈具戒心，因之大批蠶種過剩，各場虧累至鉅，至二十一年以前車之蠶，產量銳減，而是年國難日亟，絲市愈疲，蠶種之銷售，仍有過剩，去年江浙兩省產量雖有增加，奈以絲市每況愈下，蠶事亦未美滿，蠶種銷場可以想見，本年蠶訊已大致結束，蠶種產統計尙付缺如，惟兩省春種之分播有如下表：

(1) 江蘇省分發各縣蠶種量

縣別	別數	量縣	別數	量
無錫	一八九	五八一	蘇州	三二、三九九
南京	四〇〇	常州	四〇、八八四	
新州	一、一五七	高郵	三、八〇〇	
溧陽	二一、四一九	金壇	二六、二〇四	
龍潭	二一〇	常熟	六五七	
鎮江	七、三五三	嘉定	一〇〇	
江陰	二〇、九〇〇	旬容	二、二二八	
江寧	二、五〇〇	宜興	三九、三五六	
丹陽	一三、五四六	如皋	一二五	
吳江	五四、〇七三	溧水	五〇〇	
泰興	一〇〇	合計	四五七、四九二張	

(2) 浙江省分發各縣蠶種量

第一模範區	別數	量縣	別數	量
一一三、三七五	海寧	一三、四三〇		

第二模範區	九、八七五	長興	一八、七七〇
第三模範區	二一、九七五	餘杭	一〇、〇〇〇
吳興	五〇、〇〇〇	武康	五、〇〇〇
嘉興	四六、一三五	宮陽	九、〇〇〇
海鹽	四二、五〇〇	於潛	五、〇〇〇
諸暨	一六、四三〇	安吉	五、〇〇〇
昌化	一、二〇〇	桐鄉	一、〇〇〇
上虞	一、〇〇〇	鄞縣	一、〇〇〇
衢縣	二〇三	平湖	一、〇〇〇
杭州市	一一、五〇〇	合計	三七五、八三〇張

上表所列，僅為春種及為當局管理下分發各縣者，而農自由購辦者均不在內，自不能為春種準確之統計，惟於大體上，產量之減少，無可隱義，即以浙省而言，春季由建廳發出蠶種三七五、八三〇張，而商界自行發售者，約二〇〇、〇〇〇張，總計約六〇〇、〇〇〇張，則較之去年已有明顯之減少，查省情形，亦正相同，據最近蠶種界方面消息，春秋蠶訊結束之下，就浙省而論，蠶種之過剩有三十萬張之多，可見我國絲繭業之不景氣矣。

(丙) 生絲之輸出

我國生絲出口，向佔國際市場之首要地位，近年以來，因受日絲之傾銷及人造絲之排擠，遂致數量銳減，據商品檢驗局發表本年六月至十一月六個月我國蠶絲對外銷數，計江浙白廠絲及其他白廠絲輸出五、六〇四包，較去年同期之

一六、六九一包，減一一、〇八七包，帽里絲及白土絲共輸出一、三一八包，較去年同期之二、五三七包，減一、二一九包，江浙黃麻絲及其他黃麻絲，輸出一、三〇二包，較去年同期之三、七六五包，減二、四五六包，黃絲及黃土絲輸出一、五六五包，較去年同期之四、六一六包，減三、〇五一包，此外灰絲本年輸出八七五包，雙宮絲本年輸出七八三包，共輸出蠶絲為一萬二千四百五十七包，較去年同期之輸出數二萬八千九百八十六包，減一倍餘。又據該局發表十一月份紐約存絲，計十月底存絲六六、四七九包，十一月進口四七、五七一包，故十一月現貨合共為一一四、〇五〇包，除十一月用絲三七、五四八包外，十一月底尚存絲七六、五〇二包，於此足見在美絲銷之滯呆。

至生絲輸出價值，據國際貿易局發表，本年生絲出口，不過一一、八一四、三七五元，較去年同期減少三〇、八三〇、七四三元，即減少百分之六十三，其中以白絲減退為尤甚，查去年白絲出口為三〇、三八一、四五五元，本年出口價值一二、九八七、八九八元，計減一七、三九三、五五七元，即減少百分之五十九，白絲向以美、法、印度等三處為主要銷場，本年白絲美銷法銷，僅及往年同期十分之二，即銷亦減少一大半，黃絲本年出口，亦較去年減少一半之譜，而黃絲之主要銷場為印度、法國、美國，本年黃絲銷美，僅及去年同期百分之三十，減少之程度至為驚人，銷法亦減少百分之九十，銷印減少尚微，至於灰絲，今年出口地位，至為低微，雖稍見增加，於整個生絲出口固無足輕重也。

我國絲業失敗原因，一方面固由於日絲賤價傾銷，華絲國外市場被奪；而另一方面則由於受人造絲之影響。近年以來，各國人造絲之生產額銳進，同時銷費額亦激增，我國所產絲綢，幾無一非人造絲交織而成，每年進口數量甚鉅，據國際貿易局發表最近五年來人造絲進口統計，有如下表：

年 期 數	量(擔)	價 值(元)
十八年	一四九、四八八	二五、三二九、一四〇
十九年	一二七、〇九一	二三、八〇六、〇一七
二十年	一三二、三四九	二九、六九四、九七四
二十一年	一〇三、八八九	二一、〇三七、八〇二
二十二年	六九、一四三	九、九六七、二二三
二十三年	一七、九二六	二、九六四、六〇二

自二十一年稅則提高後，進口始漸形減少，最近實業部及各蠶絲改良會暨全國絲廠業等，莫不極力呼籲，均計議創設人造絲廠，呼聲甚高，實為當今之急務也。

三 絲織工業

(甲) 南京綢業概況

我國絲織業多集中於產絲中心區域，如廣東、江蘇、浙江及四川四省，均以產絲著名，故其境內絲織業，亦特別發達。南京貢綢，素負盛名，蜚聲中外，溯自明代，即於南京、杭州、蘇州三處，各置提督織造太監一人，滿清入主中國，則於三處，改任內務府人員，謂之「織造」，以供御用，此乃絲織工業之起源。其時蘇州之累綉，杭州之花綉，雖應時而興，然皆不若南京元綉，質軟而堅，光潤而澤，此種元綉，以供御用，故稱貢綉，自後織造方法，逐漸流入民間，遂成為南京唯一主要之手工業，即家庭工業之一，純為私營，大都於家庭中，置木機從事織造，無所謂工場，此種人家，稱為機房，織造者稱為機工或織機子，機房有為己織與代人織之分，普通大都代人織貨，因無需鉅大資本故也。代人織貨所用之原料，由人供給，機房不過得相當之報酬耳，機房為被僱，僱主謂之賬房，係半商半買之性質，近年以來，亦有新式工場之經

營，招收織工，使用織機，以織造新式絲織品者，然其事業，尚在萌芽時代，一時難望有多大之發展也。

清道光年間，因襲明制，改任內務府人員，承辦織造，以供御用，緞之種類，次第出現，織工匯集四鄉，緞機之數，達三萬以上，可謂京緞極盛時代。當民國八年時，計有賬房數百戶，緞機五千張，迄至現在，南京緞業工會註冊者，僅存六十家，緞機亦祇一千一百二十九張，其餘大都停業，京緞業之衰落於此可見。

京緞銷路，國外為日本、高麗、印度、歐美等處，每年銷數不下數百萬元，今以外貨充斥，地位被奪，加以墨守陳法，不思改良，以致一蹶不振，國內行銷各省，以東三省為最，銷路佔全數百分之六十，京、滬、平、津、冀、魯、豫、晉、湘、鄂、粵、桂、川、滇、黔、蘇、浙、蒙古、西藏、新疆等處次之。其較大之賬房，各處均立莊號直接銷售，盈利外省約二分至三分不等，本京只有一分及分半，近年來受各地災荒時局不靖之影響，衰頹已極，加以東三省事件發生後，受郵政封鎖，關稅抽百分之五十，此外川戰發生，鄂患匪禍，銷路斷絕，困難期間，本京金融停滯，諸大原因，以致京緞業十分之七八，已完全入於停頓狀態矣。

(乙) 杭州綢業現狀

杭州四周桑林，農民多以養蠶織綢為業，故杭州綢素負盛名。民二三年至十五年間，因社會需要日繁，營業日增，為絲綢業之黃金時代，十六年後，工潮起伏不定，漸呈衰落之象，如緯成、成林、天章等著名大綢廠，相繼閉歇，絲綢業已至日暮途窮之境，最近因戰事影響，危機四伏，據二十年度調查，杭州計有製種場二十家，全年製種二十九萬六千一百七十張，蠶行十七家，收鮮繭一萬六千九百六十擔，價值八十一萬七千餘元，絲行四十九家，收絲三千擔，價值一百九十七萬七千餘元，繅絲廠四家，產絲一千二百餘擔，生熟貨機戶二千九百零六家，綢廠五十四家，織造

綢緞五十五萬疋，門售批發兩種綢莊共二百〇三家，資本八十六萬一千餘元，營業總額達一千三百五十三萬餘元，其他經緯廠、織工廠、染整印花廠、料房等，不下百餘家，合計廠工二萬五千四百餘人，直接間接賴以生活者不下數十萬人。自京三省淪陷，滬戰發生後，金融困難，已受極大打擊，前之每尺售價八角者，今雖跌售至三四角，且無人過問，加以最近遼吉黑各省銷路斷絕，滬閩匪禍，長江水災，平津各地綢商又不致進貨，所銷者僅江浙兩省，復受舶來呢絨及人造絲織物之競爭，供過於求，故杭市絲綢業，現已至衰落之時期矣。

第三目 毛織工業

毛類，為我國西北各省之特產，其銷路以輸出海外為主，近年以來因受世界經濟恐慌，及國內災荒頻仍之影響，頗見減色。至毛織工業則為新興事業之一，除天津設有中外資本經營之大毛織廠六處，上海有大毛織廠五處，港粵各有二三家外，其他各地未聞有何大規模經營者也。

毛織廠之原料，多來自西北各地，蓋北方氣候風土，宜於畜牧，山谷之間，遍生綠草，誠為天然牧場，而牧民及喇嘛教徒，皆食羊而不食豬，故飼羊之風甚盛，羊毛產額甚夥，其產地及名稱分為(一)西寧毛，(二)山西毛，(三)羊集毛，(四)錦縣毛，(五)邢台毛，(六)赤峯毛，(七)其他各省產毛，其中以西寧毛品質為最優，且產量亦夥。至各地所產羊毛之輸出情況，計內地各省之毛，分三路運至天津，舉凡陝西、山西及山西北部之羊毛，皆先集於豐鎮或張家口，由平綏路北寧路運至天津，山西南部及河北西部之羊毛，先集於獲鹿、王定，由子牙河運至天津，河南之羊毛，則經道口鎮入南運河，山東之羊毛，則經德縣入南運河，再聚於天津，四川湖南湖北之羊毛，多由長江而集於上海，至蒙古之羊毛，多輸出至俄國，青海之羊毛，多由西藏輸至印度，西藏之羊毛，大半輸出至印度克什米爾各處。

我國羊毛，除一部分供國內工業原料製作氈毯者外，大部份多輸出外國，再由外國輸入其製成品，再倍獲轉售於我，一出一入，國家之漏卮實多。我國毛織工業，則寥寥若晨星，即以上海而論，雖有三所民營工廠，但佳良之原料，仍須仰給於外國，本國產者，僅供粗織品之用而已，軍用官立製氈工廠，亦祇清和一處，毛織工業之不振，良可慨也。

第四目 地毯業

地毯業為國人自營之實業，出品運銷海外，馳譽歐美，當民十二年鼎盛時代，平津共有六百餘家，製成貨品，均由歐美出口洋行，批發以去，每年最多貿易額達兩千萬兩，即以天津一地而論，業此業者有五百三十餘家，工人三萬餘人，近年因各國關稅增高及經濟恐慌，地毯一物，列於奢侈品目內，運銷歐美，均被課以重稅，以美國論，最初徵稅率係按照百分之二十五，以後改為百分之三十五，前年改為百分之五十五，去年則不按物品價值徵稅，改按每尺徵收五十五稅率收取，以致華北地毯銷路，奄奄一息，向來國人購運此物者絕少，銷路惟恃英美，年來世界經濟恐慌，英美人士亦咸無力購用，再加之英美機器製造品日漸增多，駕乎我華北產品之上，價亦低廉，因之國產本廠銷路，大受影響，即本國銷路，亦不及西貨之暢銷，此蓋因國貨價昂之故。最近此業北平僅餘三十餘家，天津則不足九十家，其中資本較大者，當為天津之慶生恆，該號在三年前有工人至千餘，去年迄今，因營業蕭條，裁減至百四五十人，前年一年營業總額為四萬餘元，去年為十萬餘元，本年上半年則約及四萬元，較之前五年營業收入，相差太遠，歐美入從前一次定貨，每在萬尺以上，今則至多不過二三千尺，且價值猶須力賤，現在運美國者，上等地毯每尺售一元八角左右，因美國稅收尺計算，中下等貨，則不能運去，運英國者，上等貨售一元五角左右，中等一元二角左右，下等者則約八九角，工廠營業盛時，尙可

維持，否則即須虧本，全天津此業工人，統計現餘不及五千，較之往昔，相去數倍，難業前途，至為黯淡！

第二節 酸鹼鹽類工業

第一目 鹼類

年來鹼類工業，除上海、天津、梧州等地製酸廠維持原狀外，去歲陝西有集成三酸工廠之設立，經理為該省鄂縣人張希仲君，廠址設在長安城內米園，資本五千元，設備有鋸房一座，熬酸鐵鍋二口，五十磅汽壓站式鍋爐一座，進水機一部，均屬國貨，工人四十名，每年用富平、蒲城等處之硫黃二萬一千六百斤，本地之硝石一萬三千二百斤及山西之食鹽一千二百斤為原料，每年可產硫酸二萬一千六百磅，硝酸六千磅，鹽酸一千二百磅，共值一萬八千四百八十元，行銷陝甘等省。

次之，如廣東超然報本年四月一日所載粵省建設廳以該省所用硫酸數量極大，均屬外貨，欲塞漏卮，莫如自行辦廠製造，乃派黃範修為硫酸廠籌備主任，所定資本總額為八十九萬九千餘元，廠址擇定西村士敏土廠側面，訂購之機器，亦陸續運到，定於本年七月一日正式成立，計全廠機器及建築安裝貨倉、收地、開路等，共費銀七十萬元，所出硫酸，交由廣東士敏土營業處兼任推銷，以資便利，現該廠每日所出硫酸約十五噸，濃度百分之九十八，每噸售價為二百四十元，其製方法，係用接觸法，現在計劃增加機器，改用硫化鐵為原料，因硫化鐵，本省出產甚多，無待外求也。

又聞察哈爾省亦有集資五萬元創辦硫酸廠於大同之議，採用鉛釜法，但不知能成功否。

至若實業部籌備之硫酸廠，自由商界范旭東承辦以來，現已在浦口附近

之六合縣卸甲甸擇定廠址，開始建築廠屋。限以一年半開工製造。該廠雖以製造硫酸錘為主，然同時亦可製造硫酸、硝酸等。

我國現在雖有少數酸廠，然不敷本國之需用，其量甚巨。此巨量之酸類，悉仰諸外國。觀下表，即知之。

近年酸類輸入數值比較表

種類	廿一年	廿二年	廿三年
硫酸	四、七五九	五、四三三	三、九六九
硝酸	二、一七九	一、一七九	三、三五六
鹽酸	一、〇七三	一、三三三	八、〇三一
醋酸	五、五七七	一、三〇九	九、一四六
未列名酸	一、六三七	四、九三五	六、六〇〇
共計	一、二六、八三三	一、三三、六四五	一、五〇、〇七四

(註)右表錄自海關貿易年刊。

第二目 鹼類

新興製鹼業，最近所知者，有通德化學工廠一家。成立於去年十一月。廠設於山西太原縣北營村。經理裴公達，為留美工程師，頗有經驗。資本二萬三千元。工人二十名。設備有製鹼爐二座。原料採自薛店含有土硝質之廢土。每年用量凡六千擔。每年可產硫化鹼三千擔。行銷山西、陝西、河南等省。價值一萬八千元。其製法頗簡易。將原料芒硝廢土用熱熔化。冷卻使之結晶。再經爐火燒煉，使成滷汁。復加熱特製，即結晶而成硫化鹼。(此係錄自實業部工廠登記案卷)

至若本年二月間杭州國民日報所載杭市慎餘鹼廠略情，則所用原料，均屬

外來之洋鹼。每年由英商卜內門洋行供給燥鹼四千包。每包重凡一百五十斤。製鹼時，即將此種燥鹼，與水對和，歷八分鐘，即成含水之濕鹼。放置一星期之久，即轉售於杭、紹、金、衢各屬。每年產銷總量達萬擔。總值達四萬二千元。該廠設於杭州湖墅清和崗，由朱經濟經理之。資本僅三千元。自民國三年開辦以來，獲利頗豐云。他如本年一月三十一日西京日報所載陝西神木素為產鹼豐富之區。原料為巴彥渾之鹼土。每月用量達八九萬斤。石灰用量八九千斤。惟製鹼法多用煎鹼法。無甚足述耳。

其他各地製鹼者，以各省呈報實業部之調查表，可列如左：

省別	縣別	家數	工人	資本	每年產量
察哈爾	張家口	四家	畜名	三、〇〇〇元	二五〇、〇〇〇斤
河北	靜海	四	一四	一、一〇〇	一〇、〇〇〇斤
同右	永清	一五	—	—	五〇、〇〇〇斤
江蘇	泰縣	三	一三	三、〇〇〇	五、〇〇〇塊
同右	宿遷	六	元	五〇〇	四、五〇〇斤

我國製鹼業雖不發達，然天然鹼產量，頗亦不少。茲觀海關貿易年刊，尙有少數之鹼，運銷國外。其略情，可由左表知之。

近年各地鹼之輸出數值比較表

地名	廿一年	廿二年	廿三年
安東	六擔 三五元	—	—元
大連	一、四〇〇	五、三四四	—

天津	五,九三五	二七,六三三	一四,六八八	五八,八四七
煙臺	一	六	五〇	一五四
膠州	二	六	—	—
上海	七九	二,七三三	一〇〇	七四六
廈門	一	三	—	—
汕頭	三	三六	二	三六
廣州	四〇	三六	二	一八三
瓊州	七	盟	—	—
共計	六〇,三三三	二八,五八	二六,六一	五八,六六六

第三目 鹽類

據中行月刊第八卷第一二期所載我國產鹽數量以長蘆、山東、兩淮、川南爲最著。依二十一年統計，長蘆爲四百四十三萬九千餘擔。山東爲七百五十六萬九千餘擔。兩淮爲七百五十六萬五千餘擔。川南爲四百四十四萬三千餘擔。其他如廣東、福建、雲南、甘肅、山西、口北等地，共計每年可產三千七百五十萬四千餘擔。較之民國二十年增加六百七十一萬七千餘擔。較之前五年平均增加二十三萬五千餘擔。

以全體而論，鹽產似是增加，然以兩淮而論，則鹽業日就衰落。前此淮鹽年產達三萬元以上，依之爲生者達三百萬人。國家課稅年在八千萬元左右。是淮鹽關係國計民生，至深且巨。詎自民國二十年大水之後，淮鹽產量日漸衰落。尤以去歲之凋敝爲甚。鹽產量銳減，售值只達一萬九千萬元。鹽稅亦短少二千餘萬元。良以

年來稅捐繁重，鹽民困苦不堪。鹽業組織資本復少，而河車海運，待過又復不均。此淮鹽衰落之自然現象也。

表：

至精鹽方面，據鹽業月報第十四卷第五號所載，各廠近來之產銷，可列入左

廠名	產數	產量	銷售數	銷量
廠大	二六五、九〇〇	二七三、九七八	—	—
久海	八八、一四六	八七、四七七	—	—
通益	二二一、八五一	二四四、八三〇	—	—
永裕	七九、三八四	八九、四七八	—	—
利源	一一六、四二一	一二四、〇二六	—	—
裕華	六五、六一三	五八、九九八	—	—
五和	八〇、一七六	八三、一五四	—	—
通達	二七、五二二	三一、二八四	—	—
洪源	一〇一、六一四	一〇二、四七七	—	—
鼎和	四、八八五	—	—	—
奉天	七二、九〇二	六九、二二五	—	—
民生	二六、七二三	二六、一四二	—	—

據海關貿易年刊，鹽之產銷情形，遠不如前，此蓋自九一八東北失守以後，喪失國土三十六萬三千七百餘里，戶口三千萬，乃全國銷鹽亦減少三百六十萬擔矣。茲列如左表：

近年各地鹽之輸出數值比較表

地名	廿一年	廿二年	廿三年
大連	一、二九、五五 擔	一、一九、七三 擔	元
膠州	三、三一、四六	一、九四、三六	三、九七、三六九
上海	—	—	二
廈門	—	—	二元
汕頭	—	—	三
共計	四、六一、一〇一	三、〇四、〇六	三、九七、三七一
			二、四四、〇五三

近年各地精鹽輸出數值比較表

地名	二十一年	二十二年	二十三年
大連	一〇一、三三 擔	三七、九三 元	—
上海	—	—	二
共計	一〇一、三三	三七、九三	二
			八

第四目 其他

鎮海李祖華於二十一年在上海滬西周家橋所創辦之肇新化學廠，專門製造碳酸鈣及碳酸鎂。資本為二十五萬元。設備方面有滷池四，烘機一，磨機一，馬達十一。工人約三十名。

製碳酸鈣時，將石灰調濕，通以碳酸氣，乾後磨細，即可裝袋出售。製碳酸鎂之方法，則先用純鹼溶液熱至相當程度，加入苦蘆中，俟乾燥，磨細之，即成。

每年所用原料為浙江海鹽所產之苦蘆三萬擔；湖州所產之石灰三千噸；天津之純鹼三千六百擔。每年產碳酸鈣三萬包，值一十五萬元；產碳酸鎂四千五百包，值九萬元。銷行國內各地，外洋亦稍有輸出云云。（此係錄自實業部工廠登記案卷）

第四節 油類工業

第一目 榨油工業

世界上油類固多，然在我國除製造植物油類之榨油工業外，錫工廠以製動物油者，似不經見。煉製礦物油者，僅有陝西延長石油官廠一所。已誌上回本年鑛業章內，不必贅述矣。茲僅就東北年鑑，中國實業誌等之記載與實業部所得各地呈遞之工業調查表及工廠呈請登記案卷內關於榨油工業之情形，述之於下：

各省榨油工業之概況

遼寧之榨油工業

瀋陽大豆為東北主要特產品，豆油及豆餅之輸出，佔對外貿易之第一位。故榨油工業（在東北稱油坊）在東北工業中，亦居第一位。瀋陽共有油坊十七家。資本總計現銀十五萬元有奇。每年製出豆油及藤子油，凡五萬斤，值銀約五十三萬元。而豆餅尚未計入在內。除供給本地居民食用外，輸出於南方及日本，為出口貨之大宗。惟所用製油法，多係舊式之壓榨法，油質不甚純潔，遠不及南滿鐵路會社中央試驗所發明之化學抽出法，故難與日商爭衡也。茲將各油坊情形列表如左：

廠名	成立年月	資本	本產	品數	量價
同仁恆	民國三年	三〇,〇〇〇元	豆油、蘇油	七〇〇,〇〇〇斤	八〇,〇〇〇元
利盛興	民國元年	三〇,〇〇〇	同右	七〇〇,〇〇〇	八五,〇〇〇
匯泉長	光緒二十六年	四〇,〇〇〇	同右	八〇〇,〇〇〇	九五,〇〇〇
公興彩	光緒十七年	一〇,〇〇〇	同右	六〇〇,〇〇〇	七五,〇〇〇
立增	光緒十年	八,〇〇〇	同右	五〇〇,〇〇〇	六五,〇〇〇
永泉益	光緒十年	八,〇〇〇	同右	五〇〇,〇〇〇	六五,〇〇〇
興隆園	光緒元年	五,〇〇〇	同右	三〇〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
其餘十家		三三,〇〇〇	同右	七〇〇,〇〇〇	六八,〇〇〇

營口 營口油坊，起於清光緒八年。沿用土法，用家畜之力，將黃豆碾碎，蒸後製成油餅，納諸木榨，行槓式榨油法。光緒二十二年，有油坊三十餘家。其後逐漸改良，迄宣統年間，舊式油坊，完全絕跡。現在新式油坊，共有二十三家，機器六百四十六部。（水壓式二百九十二部，螺旋式三百五十四部。）民國十一年，尙有日商九家，因營業不振，漸次停業。此三十三家油坊資本總額，共值銀一百一十萬五千兩。每日製餅三萬二千四百八十六斤。工人八百七十六名。專製大餅者十七家，兼製小餅者十八家。運銷於汕頭、福州、廈門、香港、上海各埠。其油坊概況，可列表如下：

廠名	資本(爐銀)	機器	器每日出產豆餅	每日出產豆油	每日消費原料	工人數	成立年月
東永茂	一〇〇,〇〇〇兩	水壓式六〇部	三,一二〇片	一五,〇〇〇斤	五〇〇擔	六九名	光緒二十三年
振義生	一五〇,〇〇〇	螺旋式六〇	二,九〇〇	一〇,〇〇〇	三九〇	六〇	民國九年
天生厚	一三〇,〇〇〇	水壓式二〇	一,五六〇	七,八〇〇	二五〇	三五	民國十四年
厚發	一〇〇,〇〇〇	水壓式四〇	三,一二〇	一五,六〇〇	五〇〇	六九	宣統三年
四義順	六〇,〇〇〇	螺旋式一二	六〇〇	二,八〇〇	九六	一八	民國十二年
興懋長	五〇,〇〇〇	水壓式三〇	一,五六〇	七,八〇〇	二五〇	三五	宣統三年
東紀	三〇,〇〇〇	水壓式三〇	一,九五〇	九,七五〇	三一二	四五	民國十三年
鴻興長	一〇,〇〇〇	螺旋式二〇	四〇〇	二,七〇〇	一〇〇	二〇	民國九年
裕興盛	六〇,〇〇〇	水壓式二〇	一,五六〇	七,八〇〇	二五〇	三五	民國十一年

義昌恒	六〇,〇〇〇	螺旋式四〇	二,〇八〇	一〇,〇〇〇	三三〇	六九	民國九年
振德號	五〇,〇〇〇	水壓式三〇	一,〇四〇	四,八〇〇	一六〇	三二	民國十二年
興源長	一〇,〇〇〇	螺旋式二〇	六〇〇	二,五〇〇	九六	一六	民國九年
永和祥	五〇,〇〇〇	水壓式二〇	一,五六〇	七,八〇〇	二五〇	三五	民國十年
日新昌	六〇,〇〇〇	水壓式二四 螺旋式三〇	三,一三〇	一四,三〇〇	四九九	四六	民國八年
興懋東	三〇,〇〇〇	水壓式一八	三,一三〇	四,二〇〇	一四四	二八	民國十年
王盛發	三〇,〇〇〇	螺旋式三〇	一,〇八〇	四,三〇〇	一六〇	三五	民國八年
世昌德	三〇,〇〇〇	螺旋式四〇	一,二〇〇	六,〇〇〇	二〇〇	四〇	民國十四年
同興永	二〇,〇〇〇	螺旋式二〇	八〇〇	未詳	未詳	三四	民國十三年
利豐德	一〇,〇〇〇	螺旋式二〇	八〇〇	同右	同右	三〇	民國十年
玉慶糧店	一〇,〇〇〇	螺旋式二〇	八〇〇	同右	同右	三六	未詳
永生德	三〇,〇〇〇	螺旋式二〇	八〇〇	同右	同右	三七	未詳
宏昌厚	二〇,〇〇〇	螺旋式一〇	四〇〇	同右	同右	一一	民國十二年
源成興	二五,〇〇〇	螺旋式二〇	五〇〇	同右	同右	一四	未詳

右表前十七家專製大餅。後六家兼製大餅。餘五家均製小餅。

大連 據日本人昭和七年所編之滿蒙年鑑,所記大連榨油工業,亦極發達。

所情盡歸外人掌握。內中並有日人設立之新式榨油工廠數個。惟以油坊過多,競爭頗烈。加以歐洲市況不佳,需要減少。出口貿易,已不如前。茲將各油坊略情列表如下:

廠名	資本	本年產豆餅	本年產豆油
豐年製油株式會社工場	一〇,〇〇〇,〇〇〇 金元	三〇,〇〇〇 公噸	五,〇〇〇 公噸
日清製油株式會社工場	六,〇〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇
大連油工場	三〇〇,〇〇〇	—	—
硬化油工場	—	—	—

成裕昌東記	三三〇,〇〇〇	六三三五	三,四〇,八六
昇源	一八〇,〇〇〇	三,三三一	二,四〇,一四
豐成	一〇〇,〇〇〇	—	—
萬慶昌	一〇〇,〇〇〇	八,九六九	四,六,七〇六
慶和春	一〇〇,〇〇〇	—	—
公濟	一五〇,〇〇〇	—	—
福順厚	三〇〇,〇〇〇	一七,七五二	二,一〇,九六六
乾聚和	一〇〇,〇〇〇	—	—
廣源泰	三〇〇,〇〇〇 銀元	一六,三三〇	一,七五,一三六
西福順義	三〇〇,〇〇〇	一,三三五	一,二〇,〇七〇
元發成	一三〇,〇〇〇	—	—
公成玉	一五〇,〇〇〇	—	—
成順德	一〇〇,〇〇〇	—	—
怡順成	一〇〇,〇〇〇	七四	六六,四〇〇
忠興厚	一五〇,〇〇〇	六,〇六	四〇,〇〇〇
雙盛油坊	一〇〇,〇〇〇	—	—
天興福第二油坊	一,〇〇〇,〇〇〇	—	—
天興福第一油坊	一,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	三,三三,三三三
三泰油坊	三〇〇,〇〇〇	七,一八一	六,四三,二〇〇
三發商車油坊	五〇〇,〇〇〇	一八,一四	二,三〇,七六一

成裕昌西記	三〇〇,〇〇〇	三,一七	三,四四,〇六
忠興福	三〇〇,〇〇〇	—	—
裕成東	一五〇,〇〇〇	—	—
和生祥	一〇〇,〇〇〇	一,一六六	一,一六八,六六
義順鞋	一〇〇,〇〇〇	一四,六三〇	一,五三,一〇六
雙聚福	一五〇,〇〇〇	九,五七一	九,六,一四
裕豐泰	一〇〇,〇〇〇	—	—
同泰	一〇〇,〇〇〇	三,五六〇	一,四四,〇〇〇
壽豐成	一五〇,〇〇〇	—	—
東永茂	五〇〇,〇〇〇	一〇,一六	一,〇〇,七四
同順盛	一〇〇,〇〇〇	—	—
雙和棧	三〇〇,〇〇〇	—	—
福聚昌	一〇〇,〇〇〇	五,九六	四三,七四
福聚恆	一〇〇,〇〇〇	三,七六〇	一,五五,三六
成德盛	一〇〇,〇〇〇	—	—
天和成	三〇〇,〇〇〇	三元,四七	三,一六九,三六
天和成支店	一五〇,〇〇〇	六,〇二四	四九,五五
政興利	一五〇,〇〇〇	—	—
玉昌合	三〇〇,〇〇〇	—	—
中和	一〇〇,〇〇〇	八,八六	四二,六六

恆昇和	100,000	一四,九五九	一,五〇〇,一三三
泰來	110,000	五〇	三三,四四四
東亞	110,000	一四,一三三	一,五三三,八九三
和泰	110,000	—	—
萬義長	110,000	三三,五六八	三,六八五,八九四
大信	110,000	—	—
晉豐	110,000	—	—
政記	110,000	—	—
安專棧	110,000	—	—
亨祥裕	110,000	—	—
福順義	110,000	—	—
裕增和	110,000	—	—
萬慶昌	110,000	—	—
萬慶昌支店	110,000	—	—
東福順義	110,000	—	—
順盛	110,000	—	—
福和盛	110,000	一四,七六六	一,六四七,六二二
福順祥	110,000	—	—
成福和	110,000	—	—
廣永茂	100,000	七,九七一	七,九三三,二三四

怡順東	110,000	六六	七,三三三
-----	---------	----	-------

安東 安東現有製油工廠二十一家。每家資本除長豐一家以外，其餘二十餘家均在領平銀一萬兩以上。共計資本四十八萬四千二百八十兩。合義、長豐諸家，每年產油逾一百萬斤以上。豆餅則均在二十萬枚左右。出品之價值：豆油每斤一錢三分八厘；豆餅每斤一兩七錢五分。概況分述於左表內：

廠名	資本 (領平銀)	工人	年產豆油	年產豆餅	成立年月
雙合義	10,000兩	五名	一〇,〇〇〇斤	一〇,〇〇〇片	民國五年
玉合隆	10,000	五元	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	民國十七年
福增順	10,000	五	七,〇〇〇	一四,〇〇〇	民國九年
長豐	六,〇〇〇	五	七,〇〇〇	一〇,〇〇〇	民國十七年
安東恆	10,000	四	六,〇〇〇	三〇,〇〇〇	民國十五年
東益增	六,〇〇〇	五	四,〇〇〇	一〇,〇〇〇	民國三年
遠	六,〇〇〇	五	四,〇〇〇	一〇,〇〇〇	民國三年
益增遠	六,〇〇〇	四	三,〇〇〇	五,〇〇〇	宣統元年
吉昌永	二,〇〇〇	三	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	宣統三年
豐裕同	三,〇〇〇	四	一,三〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	民國六年
雙合棧	八,〇〇〇	四	一,二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	光緒九年
恆盛泰	六,〇〇〇	五	八,〇〇〇	一五,〇〇〇	民國三年
益增長	三,〇〇〇	四	三,〇〇〇	六,〇〇〇	宣統元年
政裕號	四,〇〇〇	四	一四,〇〇〇	七,〇〇〇	民國十七年
同祥興	三,〇〇〇	三	三,〇〇〇	六,〇〇〇	民國四年

興盛棧	一〇,〇〇〇	三	七五〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	光緒二十五年
德聚昌	三〇,〇〇〇	三	一,〇四五,〇〇〇	二六〇,〇〇〇	民國十五年
同聚福	四〇,〇〇〇	三	一,〇五〇,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	民國八年
廣泰昌	三〇,〇〇〇	元	一,一五〇,〇〇〇	三三〇,〇〇〇	民國七年
廣泰	一〇,〇〇〇	三	六三三,〇〇〇	一四〇,〇〇〇	民國三年
玉順同	三三,〇〇〇	三	九〇〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	民國九年
同聚東	三〇,〇〇〇	三	八〇〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	民國八年

昌圖 昌圖油坊以廣源昌為最巨，資本一萬元。同泰祥之資本七千元。廣和昌僅五千元。出產豆油每斤二角五分，豆餅每片一角七分。茲分述於左：

廠名	資本	本年產豆油	年產豆餅	成立年月
同泰祥	七,〇〇〇元	三〇,〇〇〇斤	五,八〇〇片	民國二年
廣源昌	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	五,八〇〇	民國元年
廣昌和	五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	五,〇六〇	民國二年
巨盛泰	一,五〇〇	四七,〇〇〇	八,九〇〇	民國十八年

本溪 本溪僅有製豆油工廠二家。一為廣泰盛，成立於民國元年。資本五千元。每年產豆油十五萬斤。豆餅四萬枚。一為張碗舖，亦成立於民國元年。資本及每年產額均與廣泰盛同。

吉林之榨油工業

哈爾濱 北滿經濟之盛衰，以榨油之產銷情形為轉移。民國九年以前，獲利即厚。迄歐戰告終，歐洲及日本市場，對於豆油及豆餅之需要，逐日增加，故哈爾濱

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

工業界更呈活潑氣象。惟製油方法，多係舊式機械榨取，油質多不純淨，蓋至在歐洲市場之信用漸失。宿用豆餅作農田肥料之日本，亦因改用硫酸肥料之故，對外貿易，日見低減。茲將哈爾濱現在開工之油坊各項狀況，表列於左：

廠名	資本(哈幣)	全年產值	工人	成立年月
東和	五〇,〇〇〇元	六〇〇,〇〇〇元	五八名	宣統三年
裕大	八〇,〇〇〇	二,四〇〇,〇〇〇	八九	民國三年
義生	五〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	六〇	民國十八年
同聚	八〇〇,〇〇〇	六七九,〇〇〇	六五	民國五年
同成	二〇,〇〇〇	五二四,四〇〇	四五	民國十七年
永衡	五〇,〇〇〇	四五二,四〇〇	八〇	民國十五年
裕源	四〇,〇〇〇	八五五,〇〇〇	六〇	民國十六年
震大	四〇,〇〇〇	六〇四,一二〇	六〇	民國十六年
雙興	三〇,〇〇〇	七四五,〇〇〇	一〇二	民國四年
裕順	二〇,〇〇〇	六五〇,〇〇〇	四〇	民國十九年
通記	一〇〇,〇〇〇	一,六二〇,〇〇〇	六九	民國十三年
豐泰	六〇,〇〇〇	一,四八〇,〇〇〇	一四五	民國四年
東濟	五〇〇,〇〇〇	四,五〇〇,〇〇〇	九九	民國十二年
東興	三〇,〇〇〇	六五〇,〇〇〇	八七	民國十二年
元孚	八〇,〇〇〇	一,〇七〇,〇〇〇	六〇	民國六年
公利	三〇,〇〇〇	八五五,〇〇〇	五三	民國九年

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

縣別	廠數	資本總額	工人	每年產量	年
源興	四〇、〇〇〇	九〇〇、〇〇九	七五	民國十一年	
恆祥	四〇、〇〇〇	九六〇、〇〇八	七〇	民國十二年	
元聚	五〇、〇〇〇	五〇九、七六〇	七五	民國十二年	
元盛	三〇、〇〇〇	五二八、一二〇	四〇	民國十九年	
和順	八〇、〇〇〇	八七三、〇七二	八〇	民國十四年	
裕和	三〇、〇〇〇	三四六、〇二三	五八	民國十六年	
德豐	二〇、〇〇〇	二九八、八〇〇	四〇	民國十四年	
裕興	五〇、〇〇〇	六四六、三八〇	八五	民國八年	
廣信	八〇、〇〇〇	八七七、四六二	七〇	民國十年	
義昌	五〇、〇〇〇	八六四、六四〇	六〇	民國四年	
協昌	五〇、〇〇〇	一、二二二、〇〇〇	六五	民國十二年	
德順	五〇、〇〇〇	八三九、三〇四	九〇	民國九年	

其他各縣 榨油工業在吉林各縣，遠不如哈爾濱之發達，故可作簡表，列之如下：

縣別	廠數	資本總額	工人	每年產量
農安	八家	六〇,〇〇〇元(國幣)	三名(三家用電力)	四六,〇〇〇斤
長春	一	三〇,〇〇〇(哈幣)	八十馬力(八十馬力)	三,〇〇〇(每日產量)
水吉	二	五〇,〇〇〇(吉幣)	四五	

黑龍江之榨油工業

黑龍江榨油業，不似吉林之集中於哈爾濱，而是平均分配於各縣。茲用統計

表，記之如左：

縣別	廠數	資本總額	產品	全年產量	全年產值
齊齊哈爾	三	三,〇〇〇元(哈幣)	豆油	一〇〇,〇〇〇斤	—元
哈爾濱	三	一〇〇,〇〇〇	同右	三,〇〇〇,〇〇〇	—
克山	三	一〇〇,〇〇〇	桐油豆油	三〇,〇〇〇	二八,一〇〇
音崗	八	一,〇〇〇	豆油	三〇〇,〇〇〇	六,〇〇〇
安達	四	二〇〇,〇〇〇	同右	三〇,〇〇〇	一五,五〇〇
肇州	一三	四〇〇,〇〇〇	油	六〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
拜泉	二	二五〇,〇〇〇	同右	三〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇
海倫	三	三〇〇,〇〇〇	豆油	六〇〇,〇〇〇	未詳
蘭西	一〇	三三〇,〇〇〇	同右	三三〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
通河	一	四〇,〇〇〇	同右	三三,〇〇〇	九六,〇〇〇
訥河	一	三三,〇〇〇	藤油豆油	三三,〇〇〇	三六,〇〇〇
明水	五	三三,〇〇〇	豆油藤油	一〇〇,〇〇〇	一九,五〇〇
大赉	八	一四,〇〇〇	豆油	三〇,〇〇〇	五,〇〇〇
通化	一	一四,〇〇〇	同右	三〇,〇〇〇	五,〇〇〇
肇東	四	六〇,〇〇〇	油	六〇,〇〇〇	一四,〇〇〇
巴彥	一四	三,三三〇,〇〇〇	豆油	未詳	未詳

江蘇之榨油工業

江蘇榨油工業，以原料產量不如東北各省之多，故亦不及東北各省之發達。

然以油類用途之廣，故從事是項工業者，幾無縣無之。據中國實業誌所載該省有五十家，專製菜油者二家，兼製各種油類者二百七十八家，共計有七百四十家之多。茲列表如下：

縣別	家數	工	人資	本	每	年	產	油	值	每	年	產	餅	值
上海	一三家	二、六八二名	一、〇九七、〇〇〇元	二四〇、〇〇〇	擔	四、六二〇、〇〇〇元	六三八、〇〇〇	擔	九、一八八、〇〇〇元					
寶山	二	一一	六、五〇〇	二〇〇		三、六〇〇	一四、〇〇〇		六三、〇〇〇					
無錫	八	三二一	一八三、〇〇〇	四六、二六〇		七四〇、二〇〇	五二五、九六〇		二、六二九、八〇〇					
武進	一九	六七四	七七五、〇〇〇	八〇、八八〇		一、六一七、六〇〇	八〇八、八〇〇		三、四三七、四〇〇					
丹陽	二〇	三六二	一二〇、〇〇〇	三、三〇〇		六二、七〇〇	一〇、九〇〇		四六、八〇〇					
奉賢	六	六七	三、〇〇〇	一〇、〇〇〇		一八〇、〇〇〇	六一、五〇〇		一、四二五、〇〇〇					
崑山	一	二四	一〇、〇〇〇	四、五九〇		七七、八五〇	一二、四五三		二五、二九二					
青浦	二	八六	六一、二〇〇	七、二〇〇		一二二、四〇〇	一四、四〇〇		二八、八〇〇					
金山	一	一〇	一〇、〇〇〇	四、〇〇〇		七二、八五〇	一一、〇〇〇		二三、二〇〇					
松江	二	一二四	九、〇〇〇	四、七七五		七六、二二五	一四、九五〇		一七、七三五					
宜興	一	三五	四〇、〇〇〇	三、六八五		七七、三九二	四〇、〇〇〇		一六〇、〇〇〇					
江陰	二五	四〇二	五〇、〇〇〇	一五、〇〇〇		二五五、〇〇〇	一一八、二五八		七五〇、〇〇〇					
溧陽	一	二八	三〇、〇〇〇	三、〇〇〇		六〇、〇〇〇	三二、〇〇〇		一一八、〇〇〇					
南匯	六	四八	一二、〇〇〇	三、七四八		五六、二〇三	三二、三四七		一三八、五八六					
漣雲	七	一七五	一七五、〇〇〇	一〇〇、八〇〇		一二〇、〇〇〇	一一、二〇九、六〇〇		一八〇、〇〇〇					
阜寧	一七	二二二	八八、〇〇〇	一七、一〇四		三〇七、八七一	二四八、六五一		一一、一八、九三〇					
宿遷	三五	三〇五	一七、五〇〇	二七、〇〇〇		四五〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇		七二〇、〇〇〇					

六合	贛榆	東海	高淳	南通	蕭縣	沛縣	豐縣	銅山	興化	礪山	睢寧	邳縣
六	三〇	七	三四	三	四五	三五	一三三	一〇五	九	一九	一〇九	四五
一五六	一三九	一九九	三一四	一,二一〇	四〇三	三九二	八二四	九〇九	五二	一一一	八〇二	三一二
二八五,〇〇〇	一〇五,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一七〇,〇〇〇	四九〇,〇〇〇	二五,〇〇〇	一七,五〇〇	一〇五,〇〇〇	三五〇,〇〇〇	四,五〇〇	一〇,〇〇〇	二五〇,〇〇〇	三五,〇〇〇
七,七〇〇	九,〇〇〇	一三,五〇〇	三〇,〇〇〇	六五,五〇〇	九,四七八	三,五〇〇	四,六五五	一八,五〇〇	二,〇〇〇	九〇	四〇,〇〇〇	八,〇〇〇
一三八,六〇〇	一一〇,〇〇〇	二〇二,五〇〇	一九〇,〇〇〇	一,五〇六,五〇〇	六一,八二八	五三,〇〇〇	六九,八二五	三三三,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一,二〇五	六八八,五〇〇	一三五,一〇〇
九二,四〇〇	九〇,〇〇〇	一三五,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇	六〇,二一七	二〇,二〇〇	二九,三二七	四〇,〇〇〇	七,〇〇〇	一,四四〇	二五九,二〇〇	九三,九九〇
二一六,〇〇〇	三六〇,〇〇〇	五四〇,〇〇〇	八一〇,〇〇〇	一,八〇〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	一〇一,〇〇〇	一三〇,三四〇	五〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇	二,三四〇	五八七,〇〇〇	二一八,二五五

至若實業部調查所得，與上表所記，不免有所出入。茲並列如左表，以資比較。

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
松江	八	二六	五,五〇〇	豆油、菜油、棉油、	—	—
泗陽	二	八	五〇〇	花生油、菜油、	—	—
蕭縣	一七	六	八,五〇〇	生油、棉油、	—	—
崇明	三家	三名	—元	菜油、豆油、	—	—
蘇州	—	—	—	生油、棉油、	—	—

南匯	八	三	七,五〇〇	豆油、棉油、	—	—
吳江	三	三三	四三,〇〇〇	菜油、棉油、	—	—
宜興	三	一五	六〇,〇〇〇	豆油	—	—
靖江	三	九	三三,〇〇〇	桐油	—	—
如皋	五	三〇	三三,〇〇〇	豆油、菜油、	—	—
泰興	五	一五	五,五〇〇	豆油、菜油、	—	—

澧水	六	三〇	三三,〇〇〇	菜油, 豆油, 花生油	一,四〇〇,〇〇〇
江都	四	三三	三三,〇〇〇	豆油, 菜油	—
泰縣	四	三三	一〇一,〇〇〇	豆油, 菜油, 花生油	四,三〇〇,〇〇〇
豐縣	四	八	—	豆油, 菜油, 棉油, 蔴油	—
宿遷	三	三三	一八〇,〇〇〇	豆油, 蔴油	—
贛榆	三	三〇	四〇,〇〇〇	豆油	三,三〇〇,〇〇〇
江浦	二	四〇	一四〇,〇〇〇	蔴油, 菜油	三,一〇〇,〇〇〇
吳縣	三	三〇	四〇,〇〇〇	豆油, 菜油	三,三三〇,〇〇〇
崑山	一〇	三三	二五〇,〇〇〇	菜油, 豆油, 花生油	一四,八〇〇,〇〇〇
無錫	六	七五	一四〇,〇〇〇	豆油, 菜油	一,二七,〇〇〇
青浦	六	三三	六〇,〇〇〇	菜油	三,一〇〇,〇〇〇
揚中	一	一〇	一五〇	豆油	—

浙江之榨油工業

浙江榨油工業，多偏於西南各縣，每縣達數十家。此外各縣頗少。惟寧波之通利源油廠，實為浙省榨油工業中資本最大之廠。計該廠固定資本八萬元，流動資本六萬元。原動力有蒸汽引擎及柴油引擎各一部，共計馬力一百七十六匹。機械及器具，凡四十六座。所製之油為棉油，此他縣所無者。杭州德隆油廠與永嘉長源油廠，雖亦用機器，然資本僅萬元以內，規模較小矣。其餘均係舊式榨油之戶，通稱油車或油坊。出品為桐油、菜油、桐油、菜油等。茲將實業部已調查之各縣榨油概況，列表如左：

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
縣別	家	名	元			斤
杭縣	三	三	五,〇〇〇	蔴油		三,〇〇〇
昌化	三	一〇〇	一〇,〇〇〇	菜油, 青油, 桐油, 豆油, 山核桃油		一〇〇,〇〇〇
孝豐	八	三	五,〇〇〇	菜油		一〇〇,〇〇〇
鄞縣	一〇	九	三,〇〇〇	同右		五〇,〇〇〇
紹興	九	三〇〇	一五,〇〇〇	桐油, 菜油, 青油, 蔴油		—
黃巖	三	三〇	二,〇〇〇	菜油, 棉油, 菜油, 桐油		一〇,〇〇〇
衢縣	五	二〇	五,〇〇〇	豆油, 菜油, 桐油, 花生油		—
江山	壹	二〇	七,〇〇〇	菜油, 菜油, 桐油		—
永康	七	六	四,三〇〇	桐油, 柏油, 菜油		六,〇〇〇
湯溪	九	六	—	菜油, 桐油		—
分水	三	五	一五,〇〇〇	同右		—
青田	六	三〇	三,〇〇〇	桐油, 柏油, 菜油, 茶油		一〇〇,〇〇〇
雲和	一〇	三	一,〇〇〇	茶油		一,〇〇〇
樂清	一〇	一〇〇	五,〇〇〇	茶油, 菜油, 桐油		五〇,〇〇〇
泰順	二〇	五〇	一五,〇〇〇	同右		七,〇〇〇

又中國實業誌所載，則如下表：

縣別	地址	油廠	資本	本產	品
鄞縣	扒沙巷	通利源	八〇,〇〇〇元	桐子油	

永嘉	北大街	吳長源	五、〇〇〇	柴油
杭縣	寶橋	德隆	五、〇〇〇	同右
常山	縣城	壽昌	三、〇〇〇	柏油、桐油、柴油
	同右	瑞豐	二、五〇〇	同右
	鯉魚灘	汪益昌	四、〇〇〇	同右
	二都橋	瑞昌安	四、〇〇〇	同右
	橋亭	徐大隆	三、〇〇〇	同右
	馬車	汪大昌	二、〇〇〇	同右
	招賢	毛其昌	二、〇〇〇	同右
	十五里	駱震大	一、〇〇〇	同右
	十里山	陳榮盛	一、〇〇〇	同右
	球川	徐同人	一、〇〇〇	同右
	同右	徐萬源	一、〇〇〇	同右
	東坑	徐源豐	一、〇〇〇	同右
	球川	登剛車	一、〇〇〇	同右
	璞合	元亨利	一、五〇〇	同右
	湖口	天乙車	一、二〇〇	同右
	胡村	胡萬泰	一、〇〇〇	同右
	球川	徐恆豐	八〇〇	同右
	雙販	汪賢棋	一、〇〇〇	同右

馬車	汪茂昌	八、〇〇〇	同右
官莊頭	志成棹	一、〇〇〇	同右
大蓮塘	鄭金昌	八〇〇	同右
龍澆	陳恆大	七〇〇	同右
同右	陳義豐	七〇〇	同右
上三澗	李恆豐	九〇〇	同右
球川	徐源大	八〇〇	同右
同右	徐森記	七〇〇	同右
招賢	合昌車	六〇〇	同右
登賢山背	李恆昌	七〇〇	同右
九龍山	李永昌	六〇〇	同右
灰埠	吳隆陞	六〇〇	同右
同右	陳萬豐	六〇〇	同右
裏山溪	龔順昌	七〇〇	同右
九都	黃永興	五〇〇	同右
陰頭	吳招財	五〇〇	同右
珠村	吳身端	五〇〇	同右
四都	凌有火	五〇〇	同右
官宗	永安昌	五〇〇	同右
詹家山	詹初一	六〇〇	同右

同右	同右	同右	橋下河	同右	同右	蘭谿游埠	龍門裏	馬石橋	汾口	琅川	橫船	三都	龍渡橋	三都	同右	遂安西門外	同右	同右	城內
協升	何茂泰	何洪福	何茂成	滕潤豐	公記	隆號	余仁興	協昌祥	德成	元裕	利興	公記	張乾大	孫永昌	亨益	陳萬隆	邵恆源	王晉豐	章怡豐
五〇〇	五〇〇	六〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	四〇〇	五〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	六〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	三、〇〇〇	四、〇〇〇	三、〇〇〇
同右	同右	同右	同右	同右	同右	柏油	菜油	同右	同右	菜油、青油、桐油、	柏油、青油、菜油	柏油、青油、桐油	同右	同右	同右	菜油、青油、桐油、	同右	同右	同右

同右	上徐	同右	潭塘塢	同右	百步街	田塘山	潭塘塢	胡麻車	下應村	同右	西湖	鼓樓下	社塘	姜塢底	同右	王鐵店	中吳	同右	黃家
徐振源	徐聚興	姚厚豐	姚永興	胡聚泰	胡恆盛	洪三和	姚寶興	壽昌	協和	恆興	胡德豐	源記	胡泰源	姜協和	王雲盛	王亨盛	吳源興	泰和	協興
五〇〇	五〇〇	六〇〇	六〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	六〇〇	五〇〇	五〇〇	七〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	五〇〇	六〇〇	六〇〇
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右

祝家	下溪邊	清潭	張家	同右	勞村	月溪	溪口	馬洋洲	溪坑底	永平橋	山峯	同右	淤場	新街	胡村坂	羅桐埠	更樓	同右	勝岡
楊林	裕記	清潭	益成	高橋	壩頭	永利	永興	信昌	溪坑	永平	天成	廣茂	益源	金鵝	永成	裕昌	同和	永裕	閻德懋
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	五〇〇	五〇〇
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	菜油、青油	菜油	同右	同右	菜油、桐油	同右	菜油	桐油	菜油、桐油	同右	同右

毛溪坂	禹甸橋	同右	同右	長林村	管家橋	舒家	扶腳村	坂谷頭	項山脚	石門橋	葛嶺	同右	潘村	馬尾嶺	馬高橋	傅村	李家	滋碗	城三坂
翁子幹	徐森榮	馬有生	邵樟仁	邵銀記	童義發	羅有旺	諸東林	永茂	廣利	聶石良	利益	劉日章	亨利	馬尾	益利	悅來	鼎興	萬隆	成三
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
菜油	同右	菜油、桐油	同右	同右	菜油、柏油、桐油	柏油	同右	同右	青油、菜油、柏油、桐油	菜油、柏油、桐油	同右	菜油	同右	同右	青油、柏油、桐油、菜油	菜油	青油、菜油、柏油、桐油	同右	菜油、桐油

葉村	賴義章	—	同右
洪坑底	六順	—	菜油、柏油
周村	青山	—	菜油
方橋頭	紅杭	—	同右
西華	下倉	—	同右
毛家	毛家	—	同右
張邊坂	光生	—	同右
十都	公北	—	同右
三元村	三元	—	同右
田坂	姜家	—	同右
東村	和順	—	同右
蔡郎	蔡郎	—	同右
吳潭	上元	—	同右
杭頭	杭頭	—	同右
同右	小江	—	同右
上倉	上倉	—	同右
東村	姜福林	—	同右

河北之榨油工業

河北一省，榨油工業，亦極發達，而且普遍。然規模比較完備者，要以行唐縣與奉製油廠爲冠。內有新式油榨二座，製榨棉油，兼製麵粉。該廠成立於去年一月，資

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
青縣	九家	三名	五,000元	豆油、香油、大麻子油	斤	10,000
河間	三	一〇	五,000	花生油、棉油、芝麻油、豆油	斤	三〇,000
寧津	三〇	八〇	100,000	豆油、香油、花生油	斤	1,000,000
保定	八	二五	四,四〇〇	麻油、芝麻油、花生油	斤	三〇,000
滿城	三	一〇	二,000	棉油	斤	五七,000
徐水	四	八	1,100	黑油	斤	六〇〇,000
望都	三	二五	六,000	棉子油	斤	二,八〇〇
樂城	三	六	二,000	芝麻油	斤	—
盛壽	七	元	八,五〇〇	棉油	斤	三,〇〇〇
元氏	二	一〇	一六,000	花生油、花子油	斤	三〇〇,000
晉縣	二	五	三三,〇〇〇	棉油	斤	一五,八〇〇
定縣	七	二二	三1,100	棉油、花生油	斤	一六,500
深澤	三	二四	四,000	棉油、豆油、花生油、芝麻油	斤	五〇,七〇〇
南樂	三	一六	四1,000	白油	斤	二五,七〇〇
清豐	三	七	九,000	花生油	斤	1,100,000
濮陽	一	三〇	六,八〇〇	豆油、棉油、菜子油、花生油	斤	四〇〇,000
沙河	元	五	四,000	同右	斤	三,000
曲周	二	三〇	七五,000	麻油、棉油、花生油	斤	三,七〇〇,000

本一萬元，廠基占地有二畝之廣。其餘均係普通油坊如左表：

成安	雞澤	永年	任縣	內邱	堯山	平鄉	邢臺	清苑	文安	東光	故城	吳橋	靜海	南皮	鹽山	隆平	武邑	藁強	邯鄲
二	五	三〇	二元	一五	七	八	三	二	九	〇	元	九	二	三〇	二元	六	五	三	五
三	—	三〇	六	三	一〇七	二	七	五	六	六	元	五	九	七	三	五	三	三	一八〇
三,〇〇〇	一,〇〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	八,〇〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	二〇,〇〇〇	〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	八,〇〇〇	三,〇〇〇	六,〇〇〇	三,九〇〇
油,香油,菜油,花生	棉油	油,香油,菜油,花生	油,麻油,棉油,花生	油,香油,棉油,花生	棉油,花生油	油,花生油,棉油,菜	蓮子油,菜子油,芝麻油,大麻油	花生油,麻油	麻油,花生油,草	豆油	豆油,花生麻油	同右	豆油	油,豆油,棉油,花生	油,豆油,麻油,花生	同右	棉油,花生油	豆油	同上
一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五,〇〇〇	六,〇〇〇	一六,〇〇〇	一一,〇〇〇	三〇,〇〇〇	六,〇〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三,〇〇〇	五,〇〇〇	五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇	一〇,〇〇〇	九,九〇〇

深縣	曲陽	涿源	平山	行唐	阜平	井陘	正定	束鹿	安國	藁縣	唐縣	新城	永清	固安	高邑	趙縣	新河	磁縣	清河
六	一五	六	七	四	五	三	六	六	六	六	五	六	一	三	七	三	六	六	五
四	三	六	三	六	八	六	六	三	一〇	三	一〇	二	二	七	六	一	一	三	一
一六,〇〇〇	七,〇〇〇	四,〇〇〇	一六,〇〇〇	三,〇〇〇	六,〇〇〇	—	三,〇〇〇	一七,〇〇〇	三,一〇〇	四,一〇〇	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一六,〇〇〇	三,五〇〇	三,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	二六,〇〇〇	三,〇〇〇
棉油,豆油,花生油	香油	菜油	麻油	油,棉油,花生油,香	麻油,大麻油,小	麻棉油,花生油	棉油,花生油	油,豆油,花生油,棉	花生油,豆油,菜	棉油,花生油	油,香油,棉油,花生	油,豆油,香油,花生	同右	香油,花生油	油,棉油,菜油,花生	棉油,花生油	豆油	油,皮油,籽油,花生	油,豆油,麻油,花生
六,〇〇〇	六,〇〇〇	一六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三,〇〇〇	六,〇〇〇	一〇,〇〇〇	六,〇〇〇	—	一,五〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇	八〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇

安平	六	一五	四,000	花生油	六,000
大名	一〇	三〇	一,000	白油	三六,000
鄆縣	二	七	五〇〇	香油、果油	四,八〇〇
順義	六	三〇	三,〇〇〇	蘇油、花生油	一五,〇〇〇
房山	五	八	七,五〇〇	香油、豆油、花生油	一五,〇〇〇
石門	二	九	三,〇〇〇	棉油	三〇,〇〇〇
武清	三	四	—	香油	三〇,〇〇〇

河南之榨油工業

河南榨油工業，雖不及河北省之盛，然亦尙可觀。廣武一縣，尤爲發達。全縣有油坊九十家。榨油工人近三百名。惟資本不及許昌，產品不及安陽，新鄭等縣耳。茲將其情形，列表於左，以見一般。

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
鄆陵	七家	一四名	七〇〇元	蘇油、菜油	蘇油	二〇〇,〇〇〇斤
中牟	六	二四	六〇〇	白油	蘇油	六〇,〇〇〇
禹縣	七	二〇	三,五〇〇	香油、菜油	蘇油	三〇,〇〇〇
扶溝	二	一〇	四,〇〇〇	蘇油	蘇油	五〇,〇〇〇
安陽	六	一一	八,〇〇〇	香油、黑油、白油	蘇油	一三〇,〇〇〇
濬縣	五	一〇	七,〇〇〇	同右	蘇油	—
原武	四	一五	一,五〇〇	花生油、棉油、蘇油	蘇油	四〇,〇〇〇
陽武	三	一〇	四,五〇〇	蘇油、花生油	蘇油	—

博愛	三	八	九〇〇	蘇油、花生油、棉油	蘇油	一四〇,〇〇〇
孟津	九	二〇	三,〇〇〇	純油、雜油	蘇油	一六,〇〇〇
洛寧	三	六	六〇〇	香油、棉油、麥子油	蘇油	四,五〇〇
新安	二	三	二,〇〇〇	蘇油、棉油、菜油	蘇油	九〇,〇〇〇
寶豐	三	三	八,〇〇〇	香油	蘇油	三〇,〇〇〇
泌陽	元	五	六,〇〇〇	香油、棉油	蘇油	七六,〇〇〇
信陽	三	六	一〇,〇〇〇	蘇油、豆油	蘇油	九〇,〇〇〇
正陽	三	五	四,八〇〇	蘇油、豆油、菜油	蘇油	一三〇,〇〇〇
鄆縣	三	三	四,五〇〇	香油、棉油、菜油	蘇油	三〇,〇〇〇
汝南	三	五	九,一〇〇	同右	蘇油	二二〇,〇〇〇
確山	二	三	一,八〇〇	蘇油、菜油	蘇油	五〇,〇〇〇
廣武	六	二五	三,五〇〇	菜油、棉油、蘇油、花生油	蘇油	三三,〇〇〇
新鄭	四	三	四,〇〇〇	蘇油、花生油	蘇油	四二,〇〇〇
許昌	三	四	三,〇〇〇	菜油、花生油、蘇油	蘇油	一〇〇,〇〇〇
長葛	三	九	一,五〇〇	蘇油、菜油	蘇油	一六,〇〇〇
民權	一	三	一,五〇〇	豆油、花生油、蘇油	蘇油	—
獲嘉	六	九	三,四〇〇	棉油、菜油、蘇油、花生油	蘇油	—
輝縣	三	—	三,〇〇〇	菜油、花生油、蘇油	蘇油	—
滑縣	六	元	五,六〇〇	棉油、花生油、蘇油	蘇油	一三,〇〇〇
修武	一〇	二〇	六,〇〇〇	同右	蘇油	一四〇,〇〇〇

內鄉	四	八	一,六〇〇	菜油、豆油、蔴油	三三,五〇〇
上蔡	一八	番	三,六〇〇	蔴油	三三,五〇〇
新蔡	四	八	六〇〇	蔴油、棉油	一五〇,〇〇〇

山東之榨油工業

山東油坊以招遠為最發達，凡四百家，工人凡八百名。資本以萊蕪為最雄厚，達一十七萬餘元。產量以鄆縣為冠，全年達一千四百三十萬斤，可謂無有出其右者矣。茲列表如下：

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
萊蕪	四家	一三名	一六,〇〇〇元	香油、豆油、蔴油、果子油	蔴	五,〇〇〇斤
惠民	三	六	六〇,〇〇〇	豆油、果油		一,〇〇〇,〇〇〇
樂陵	七	—	五,〇〇〇	豆油、花生油		—
蒲臺	二	一〇	五,〇〇〇	豆油		五〇,〇〇〇
寧陽	一〇	三	一四,〇〇〇	豆油、蔴油、花生油、蔴子油		—
曹縣	一五	五	五,〇〇〇	棉油、豆油、花生油、蔴油		三,〇〇〇,〇〇〇
定陶	三	五	一,八〇〇	同右		五,一〇〇
鄆城	四	三	八〇〇	豆油		—
冠縣	一	一〇	七,〇〇〇	花生油、棉油、蔴油		一,三〇〇,〇〇〇
鄆縣	五	一〇	一九,五〇〇	棉油、香油		一四,三〇〇,〇〇〇
德平	一五	三〇	七,二〇〇	豆油、花生油、棉油		一〇,〇〇〇
平原	六	四〇〇	六,〇〇〇	棉油、豆油、花生油、菜油		—

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
文登	三	五	九,〇〇〇	豆油、香油		—
臨邑	一〇	二〇	六〇,〇〇〇	棉油、豆油、香油		一,〇〇〇
東平	一〇	四〇	八,〇〇〇	豆油、香油、花生油		六〇〇
壽張	一〇	三〇	八,〇〇〇	豆油		五〇,〇〇〇
黃縣	四	三	三,〇〇〇	同右		三〇,〇〇〇
牟平	四	五	三,〇〇〇	同右		三六,〇〇〇
招遠	四〇〇	八〇〇	一五〇,〇〇〇	花生油		一,一〇〇,〇〇〇
昌邑	一〇	五	一五,〇〇〇	豆油		三九,〇〇〇
膠縣	四	一〇〇	四〇,〇〇〇	豆油、花生油、蔴油、蔴子油、胡蔴油		—
臨淄	五	—	—	豆油		—
廣饒	九	八〇	八,〇〇〇	豆油、棉油、蔴子油		四〇〇,〇〇〇
日照	一〇	三〇	四,〇〇〇	豆油、花生油		四三,〇〇〇
青島	三	一五	一六,〇〇〇	香油、花生油		—

山西之榨油工業

山西榨油業，比之山東，實覺遜色。油坊最多之縣，亦不過五十家而已。產油之縣，僅十九耳。產品以胡蔴油、蔴油為大宗，他如棉油、豆油等，則甚少見。茲列表如下：

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
絳縣	四家	三	八〇〇元	茶油、香油		六,八〇〇斤
翼城	一〇	四〇	五〇〇	棉油、香油、菜油		—
蒲縣	七	二	二,六〇〇	蔴油、胡蔴油		五,〇〇〇

垣曲	三	—	1,300	香油、棉油、茶油	100,000
會縣	一	二	300	蘇油	10,000
太原	三	六	1,200	香油、蘇油、葫蘆油	5,000
興縣	五	1,000	3,000	香油、蘇油、葫蘆油、菜油	50,000
岢嵐	五	2,500	100,000	葫蘆油、蘇油	—
孝義	三	一	500	蘇油	6,000
襄垣	三	九	500	豆油、蘇油、葫蘆油	10,000
右玉	三	九	1,000	葫蘆油	3,000
左雲	四	二	200	同右	1,500,000
寧武	一〇	五	5,000	同右	100,000
大同	一六	六	3,000	同右	200,000
神池	五	二	9,000	同右	10,000
懷仁	三	五	1,500	同右	5,000
陵川	九	一	1,000	同右	2,000
醇縣	二〇	六	3,500	同右	10,000
臨晉	一〇	二	3,000	菜油、芝麻油、棉油	15,000

廣東之榨油工業

榨油工業，在廣東境內，非常稀少。茲以調查所獲，僅四縣而已。而臺山一縣，只油坊一家。所幸資本，比之他省各縣，似屬雄厚耳。茲列表如下：

縣別	家數	工人	人資	本產	品	全年產量
陽山	三家	三五名	105,000元	花生油、桐油	花生油、茶油	1,200,000斤
龍川	三	二〇	20,000	花生油、茶油	花生油、茶油	5,000
開平	三	五	5,000	花生油	花生油	—
臺山	一	四	3,000	同右	同右	5,000

廣西之榨油工業

榨油工業，廣西實遠勝於廣東。產油之區，凡十六縣。邕寧一縣，即有油坊五百家。龍勝縣亦有一百四十餘家。資本雄厚，亦不弱於廣東各縣。其略情如左表：

縣別	家數	工人	人資	本產	品	全年產量
邕寧	500家	2,000名	30,000元	花生油、蘇油	花生油、蘇油	2,500,000斤
隆山	三	九	1,100	桐油	桐油	3,000
扶南	五	100	3,000	豆油	豆油	10,000
隆安	三	五	—	花生油、桐油	花生油、桐油	—
來賓	一〇	二〇	6,000	豆油、花生油	豆油、花生油	5,000
賀縣	一	六	3,000	桐油、茶油、豆油	桐油、茶油、豆油	5,000
鎮結	四	八	1,500	桐油	桐油	—
岑溪	五	100	50,000	花生油、桐油、茶油、菜油	花生油、桐油、茶油、菜油	50,000
維容	二	六	30,000	花生油	花生油	5,000
龍勝	一三	四〇〇	65,100	桐油、茶油	桐油、茶油	7,500,000
博白	三	二五	33,000	豆油	豆油	300,000

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
河池	一〇	—	三,〇〇〇	—	茶油、桐油	—
寧明	五	七五〇	三〇,〇〇〇	—	桐油、茶油、花生油	三〇〇,〇〇〇
思林	五	二〇	六,〇〇〇	—	花生油	五〇,〇〇〇
養利	五	—	五,〇〇〇	—	桐油	一五〇,〇〇〇
上全	三五	三九	一〇,〇〇〇	—	桐油	三〇,〇〇〇

湖南之榨油工業

湖南榨油業，亦不讓於廣西等省。洪江桐油，更爲該省之有名出產。惟調查不週，多少產油之縣，未能列入耳。茲祇可就已調查者，列表於下：

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
常德	三〇家	三〇名	三,五〇〇元	—	茶油、桐油、麻油、桐油	八四〇,〇〇〇斤
安化	八〇	三〇〇	—	—	—	—
邵陽	二〇元	一〇三	七,五〇〇	—	桐油、茶油、菜油、麻油	三三三,〇〇〇
平江	一四	四〇〇	一,一〇〇	—	茶油、菜油、桐油、桐油	一,六〇〇,〇〇〇
臨湘	三〇	八〇	一,五〇〇	—	桐油、茶油、菜油	七〇,〇〇〇
新化	六〇〇	一〇	六,〇〇〇	—	桐油、茶油、菜油	三三〇,〇〇〇
湘鄉	六	—	六,〇〇〇	—	茶油、菜油、桐油、麻油	六〇〇,〇〇〇
衡山	一	—	三〇〇	—	桐油、茶油	—
龍山	五〇〇	—	六,〇〇〇	—	桐油	三,五〇〇,〇〇〇
東安	六	五〇〇	九,五〇〇	—	桐油、菜油、茶油	三三〇,〇〇〇
綏寧	一	—	三〇〇	—	茶油、桐油	三三〇,〇〇〇

江西之榨油工業

江西繼年以來，地方不寧，凡百工業，大半停頓。調查尤感不便。故榨油情形，多不得而知。茲所知者，僅泰和與遂川兩縣如左表：

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
泰和	三〇家	六〇名	二五,〇〇〇元	—	茶油、菜油	四〇〇,〇〇〇斤
遂川	一〇〇	一,五〇〇	一〇,〇〇〇	—	茶油、菜油、桐油	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇

福建之榨油工業

福建省所呈實業部之榨油工業調查表，亦不詳盡。所知僅福鼎、金門、松溪而已。概況可由左表知之。

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
福鼎	三〇家	三〇名	四,〇〇〇元	—	茶油、菜油、桐油	—斤
金門	八	五	六,五〇〇	—	花生油	一〇〇,〇〇〇
松溪	七	三〇	九〇〇	—	桐油、榨油、桐油	一〇〇,〇〇〇

察哈爾之榨油工業

察哈爾地瘠民貧，經濟枯竭，達於極點。各種工業，均甚幼稚。所幸近年爲政者，有努力向上之精神，故各種小工業，亦得略有生氣。茲將該省榨油情形，列表如左：

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
宣化	三家	五名	一四,〇〇〇元	—	麻油、菜油	四〇〇,〇〇〇斤
萬全	四	八	八〇〇	—	桐油	四〇〇,〇〇〇

懷來	三	九	六,000	胡麻油	一六,000
懷安	六	一八	一,100	同右	四七,000
蔚縣	七	110	四,900	菜油、胡麻油	四六,000
涿鹿	三	一五	八三〇	大藤子油	三三,000

綏遠之榨油工業

綏遠經濟情形，聊勝察者，工業方面，亦稍勝一籌。茲就該省榨油情況，表述於下：

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
包頭	三	三〇名	三,000元	胡麻油、藤油	三〇,000斤	
岡陽	三	—	—	胡麻油、藤油、菜油	三〇,000	
臨河	三	三	三,000	—	—	
安北	三	—	—	—	—	
薩拉齊	八	一	—	胡麻油、藤油	二〇,000	
托克托	七	二	六,000	同右	五〇,000	
五原	九	五	—	同右	一,三〇,000	

寧夏之榨油工業

寧夏地處邊遠，百業落後，則榨油一項，自不能例外。茲可得而述者，僅有左表所紀之五縣而已。

縣別	家數	工人	資本	本產	品	全年產量
寧夏	三	三	三,000元	胡麻油、藤子	四〇,000斤	

靈武	三	二	二四,000	胡麻油、藤子油、豆油	三〇〇,000
鹽池	五	三	一,100	藤油	四〇,000
平羅	八	二	八,000	胡麻油、煙籽油	三〇,000
金積	一	一	七,000	胡麻油、藤子油、煙籽油	—

青海之榨油工業

青海經濟之困難，更甚於其他各省，工業自談不到。榨油業僅知西寧共有七十四家。工人一百五十名。總計資本有四萬四千四百元。全年可產菜油及胡麻油二百五十六萬四千斤云。

二 近年各地油類之產銷情形

我國產油，素以東北最著。惟自東北被日人強佔以後，此巨大富源之油產，亦盡為其奪去。故年來油類輸出大減，尤以豆油一項為至巨，損失不貲。試觀海關貿易冊所記以下各表，不禁感慨系之矣！

近年各地豆油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
哈爾濱	五,106,640	五,七三三,元	—
琿春	三〇〇	三六五	—
龍井村	—	七三三	—
安東	—	三三九	—
大連	四二,〇〇〇	六九六,一〇元	—
煙台	—	一,二五	—

近年各地硬花豆油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
威海衛	三六七	四、二〇〇	—
上海	四	九	—
瓊州	一	一九	—
共計	四三、五二	七四八、七三	—

近年各地花生油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
大連	二、七九〇 七、七五元	—	—
廣州	四	二〇九	—
共計	二、七九四	七四、八五	—

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
大連	三、〇〇〇 七、七五元	—	—
天津	三〇、三五五	六五、七七	三三、七五
龍口	九、七五	一九、四三	一〇、三七
煙臺	三、〇九	三六、八元	六、九五
威海衛	七、四〇〇	一四、六〇	六五
膠州	二、九三〇	二、六五、二五	三〇、三〇
上海	七、〇六	一、六五、五八	三三、五八
福州	二	四	一〇

近年各地香油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
廈門	五	六	—
汕頭	四、三七	一〇、六、九三	二六、三七
廣州	三、九五	八、八三	二、〇九
九龍	五	一、三五	六
拱北	三	四九	二六
江門	四	六	二四
梧州	三	天	—
瓊州	一、五二	三、一〇	—
北海	一、〇四	三、四三	一〇、一
龍州	一〇	一、九五	二
騰越	一	三	—
共計	三四、〇四	六、七九、〇二	三〇五、五三

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
大連	五 七〇元	—	—
天津	五	三三	—
上海	七	七、八三	三〇〇
福州	六	一、〇七	三
汕頭	—	—	—
廣州	三	四、四一	三

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
三水	一五二	五〇三	二四五、九三
梧州	二五九	〇、五三	一七、九三
南寧	二、六七	三、三三	—
北海	—	—	二〇六
共計	三、四九	四、八三	四三、三三

近年各地蘇子油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
大連	三、二四	九七、五五元	—
廣州	—	—	九四
共計	三、二四	九七、五五	九四

近年各地桐子油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
天津	九〇擔	一七、三六元	二、四二擔
煙臺	二六	二、八四	一、二一
汕頭	—	—	一
廣州	三	一、〇六元	—
共計	一二六	二〇、三三	二、六四

近年各地桐油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
漢口	七四擔	一九、九四元	—
上海	一、四三	三〇、四九	二、〇八三
福州	—	—	八
廣州	—	—	—
江門	—	—	—
共計	三、八七	五〇、四三	二、一六

近年各地茶油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
煙臺	二擔	五元	五擔
長沙	一、二	三、六四	—
漢口	三、八	六、八六	二、七
上海	三、五二	六、八四	九、二二
溫州	八	三、一三	—
三都澳	五	六、九	—
福州	三	二、三三	—
廈門	三	七、〇〇	—
汕頭	—	—	—
廣州	三	五、九	—
江門	二	—	—

近年各地桐油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
	(單位)擔	(單位)元	(單位)擔	(單位)元	
梧州	三,三三	一五,〇〇六	一五,一五四	二五,五六〇	
北海	—	—	—	三〇	
騰越	四	三	—	—	
共計	一六,〇三	四八,八八三	二四,八九八	五八,五六一	

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
	(單位)擔	(單位)元	(單位)擔	(單位)元	
安東	—	—	—	—	
天津	五	三,〇七四	—	—	
煙臺	二五	九,八三三	一四	三,五九	
重慶	三九,一五二	一,〇〇,〇〇〇	—	—	
長沙	八九〇	八,三三三	—	—	
漢口	三,四二二	一〇,七七一	六,七三三	一,五八,〇〇〇	
上海	三六,〇六六	九,四三三,六六七	一〇,四九,九四	二,〇三,三七三	
溫州	二九	六,〇〇〇	—	—	
三都澳	—	—	三九	六,六一	
福州	三三	六,六一	八〇	二,三三三	
廈門	六	一,四六六	六九	一,八五〇	
汕頭	三三	四,四六六	一六	三,八七	
廣州	五九	一四,六九	二,三三三	六,五三三	

近年各地未列名植物油輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
	(單位)擔	(單位)元	(單位)擔	(單位)元	
九龍	—	—	—	—	
拱北	二	二,九六	—	—	
江門	一五	三,三六	七〇	一,三三〇	
三水	六三	二,三三七	一,六三	四,四七七	
梧州	六,八四	一,〇六,五七七	一〇,五三三	二,四七,七六	
南寧	九,三三	一,九,五五六	—	—	
瓊州	—	—	六	—	
北海	三,六	七,六一	一,九六	三,三三四	
龍州	二	六三	—	—	
蒙州	三三	八,〇〇〇	—	—	
共計	八〇,三六九	三,二六一,三三三	一,二四,八四三	三〇,三六,五五九	

輸出地名	二十一年		二十二年		二十三年
	(單位)擔	(單位)元	(單位)擔	(單位)元	
安東	四	五元	—	—	
大連	一九	二,八六	—	—	
天津	一,八三	四,一八〇	一,一五	四,七七八	
煙臺	三三	五,四八	三	一,三六三	
膠州	六	一,四一	三	一,三三三	
九江	三三	三,七七	—	—	
鎮江	八五	三,〇五	—	—	

近年各地豆油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年	
	(單位)擔	(單位)元	(單位)擔	(單位)元
上海	二,〇〇六	五,五七七	二,七七一	六,九七六
福州	三三	一四一	一五	一〇一
廈門	二五	四,〇〇九	六	二,四六六
汕頭	八	一五	八	二〇四
廣州	一五七	八,六四四	一八四	五,二四九
九龍	一九	六五	—	—
江門	空	三,二五九	一	一九
三水	一四	四三	四	三三
梧州	九	二,五三	九	三七
瓊州	一,一九	一七,九三	九二	二〇,八八九
北海	—	—	二	六
思茅	—	—	—	六
騰越	八	二〇九	三	七三
共計	六,三三三	一四,八八六	五,三三三	一三,三三四

近年各地花生油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年	
	(單位)擔	(單位)元	(單位)擔	(單位)元
龍井村	五七	一,三六	—	—
春	八,三三	三,五三	—	—
哈爾濱	二,二九,八〇	四,五九,四一	—	—

近年各地菜油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年	
	(單位)擔	(單位)元	(單位)擔	(單位)元
安東	五五,〇六	二,七〇三,五〇	—	—
大連	七,三八,五九	二,五八,四九,〇六	—	—
牛莊	七三,四四	三,二八,二七	—	—
天津	四九七	一,二六	—	—
膠州	—	—	九四	三,三三
上海	三,四三	九,一四	四一,八六	一五,〇三
汕頭	一七,九三	七五,三〇	一九,三〇	七〇,三六
廣州	九	五六	—	—
瓊州	六	四	—	—
北海	—	—	三	七
共計	〇,八五,九六	三,八〇,六三	六二,一三	二五,〇八

近年各地花生油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年		二十二年	
	(單位)擔	(單位)元	(單位)擔	(單位)元
天津	九,一七	三,四九	六,二六	一八,五二
漢口	三〇,六三	一〇,八三	一四,七四	三,三三
上海	四六,〇一	一,三〇,六三	三六,〇五	九六,六六
廣州	一六	五七	—	—
共計	四六,五三	一,四四,九六	五四,〇九	一,〇〇,九六

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

近年各地其他子油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
	(單位)擔	(單位)元	(單位)擔
共計	三〇五,二〇八	一,一六六,一五一	一,一五〇,三五四
上海	三三〇,三五六	一,一〇六,四〇〇	三,〇九一,六九五
漢口	三三	六五	四,四四五
天津	一五,六元	五,五五六	四,六六六

近年各地棉子油餅輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
	(單位)擔	(單位)元	(單位)擔
共計	一一一,一〇八	四七七八四	三三五,三三九
上海	—	—	二
天津	三三四	五,〇〇〇	—
漢口	三三	—	—
廣州	九〇四	三,五五七	三〇三
汕頭	三,八七五	三,四三三	一,〇〇九
廈門	—	—	四七三
福州	—	—	—
江門	—	—	—
北海	—	—	—
龍州	—	—	—
越海	—	—	—

年來燭皂工業，不見有何發展。製造方法，亦不見有何改良。除製造肥皂參用新式科學方法外，舊式蠟燭業，莫不墨守陳法。手續之笨鈍，出品之不精，未可諱言也。茲據調查所及者，將各地燭皂工業概況，盡行記入下列各表中。雖不詳精，亦足以窺規一斑也。

第二目 燭皂工業

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
大連	二〇,三六九元	—	—元
天津	一,一〇一	三,一四四	二,一六四
上海	六,三三三	一六,五五五	九,〇〇九
三都澳	—	—	八五五
福州	一七,七八八	三三,八九二	三三,二八八
廈門	六九	一,四四四	三,三三三
汕頭	三,六三三	一九,九六六	三,八八八
廣州	七七七	三,〇〇〇	二,一〇一
江門	二二	六	—
梧州	四,七七	六,五〇六	一,四八二
瓊州	四	—	—
北海	九	—	—
共計	五五,四三三	二〇六,五五二	一〇三,九六四

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

一 各省蠟燭工業之概況

江蘇省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	本每年產量	每斤價值	銷售地
崇明	二戶	二名	三,000元	—	—	本地
海門	三	元	二,000	—	—	本地
江寧	四	三	10,000	—	—	本地
丹陽	三	三	10,000	—	—	本地
金壇	二	一〇	五,000	—	—	本地
松江	一	四	1,000	—	—	本地
南匯	三	三〇	10,000	—	—	本地
嘉定	二	七	七,000	—	—	本地
吳江	一七	一五	一七,000	—	—	本地
宜興	三	三〇	六,000	—	—	本地
靖江	三	一五	四,000	—	—	本地
如皋	七	三三	四,100	—	—	本地
江都	三	三三	四,000	—	—	本地
泰縣	一〇	一〇	二,000	—	—	本地
高郵	五	一〇	二,000	—	—	本地
宿遷	三	七	一,000	—	—	本地
青浦	二	八	一,000	—	—	本地

浙江省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工人	資本	本每年產量	每斤價值	銷售地
無錫	一	二	一,000	四,000	—	本地
崑山	四	二〇	三〇,000	10,000	〇.四〇	本地
吳縣	三	三五	一〇,000	八三,000	〇.四〇	本地及鄰縣
嘉興	一	二	—	—	—	本地及各縣
紹興	八	三〇	二〇,000	—	—	本地
黃巖	四〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	—	—	本地
衢縣	九	七	10,000	—	—	本地
江山	四	三〇	五〇,000	—	—	本地
蘭谿	一三	五	三,〇〇〇	—	—	本地
永康	三	三	三,000	—	—	本地
青田	三	三	一,000	—	—	本地
遂昌	一〇	一〇	九,000	—	—	本地
宣平	四	四	一,000	10,000	—	本地
樂清	三	三	10,000	四,000	〇.四〇	本地

鎮海	一七	四	一,000	—	—	—
----	----	---	-------	---	---	---

河南省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工	人	資	本	每年產量	每斤價值	銷售地域
鹿邑	三	戶	七	名	六〇〇元	一八,〇〇〇斤	〇.三〇〇元	本地
安陽	三	戶	一〇	名	二,一〇〇	九,五三二	—	本地
濬縣	三	戶	六	名	一,〇〇〇	—	〇.二五〇	本地
信陽	四	戶	四	名	八〇〇	三,〇〇〇	〇.三〇〇	本地
尉氏	四	戶	六	名	一,一〇〇	四,〇〇〇	〇.一三〇	本地
長葛	三	戶	—	名	六〇〇	六〇〇	〇.二五〇	本地

河北省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工	人	資	本	每年產量	每斤價值	銷售地域
保定	三	戶	六	名	一,九〇〇元	八,〇〇〇斤	〇.二五〇元	本地
易縣	一	戶	五	名	一,〇〇〇	二,〇〇〇	〇.二〇〇	本地
濮陽	三	戶	四	名	六〇〇	一,五〇,〇〇〇	〇.三〇〇	本地
曲周	三	戶	二〇	名	六,〇〇〇	四〇,〇〇〇	〇.五〇〇	本地
隆平	一	戶	二	名	三〇〇	五〇,〇〇〇	〇.四〇〇	本地
吳橋	三	戶	三	名	三〇〇	—	—	本地
故城	三	戶	六	名	三〇〇	四,八〇〇	〇.二七一	本地
東鹿	四	戶	九	名	三,七〇〇	七,八〇〇	〇.五〇〇	本地

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

邢臺	一	三	六〇〇	—	—	山西河南
成安	三	四	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇	〇.三〇〇	本地
磁縣	五	三	一,八〇〇	三,八〇〇	〇.三〇〇	本地

山東省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工	人	資	本	每年產量	每斤價值	銷售地域
曹縣	三	戶	六	名	三,〇〇〇元	—斤	〇.三〇〇元	本地
單縣	二	戶	四	名	一,〇〇〇	一,一〇〇	〇.三〇〇	本地
定陶	〇	戶	三	名	一,〇〇〇	一,八〇〇	〇.二四〇	本地
臨邑	〇	戶	二	名	三,〇〇〇	三,〇〇〇	〇.一五〇	—
東阿	二	戶	四	名	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	〇.一五〇	本地
文登	三	戶	八	名	六〇〇	—	—	本地
膠縣	五	戶	三	名	一,一〇〇	—	〇.三〇〇	近地
高密	二	戶	五	名	—	一五,〇〇〇	〇.三〇〇	本地

山西省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工	人	資	本	每年產量	每斤價值	銷售地域
會縣	一	戶	五	名	一〇〇元	—斤	—元	本地及太原
大古	三	戶	九	名	三,〇〇〇	一,〇〇〇	〇.四〇〇	本地
襄垣	二	戶	四	名	六〇	八〇〇	〇.三〇〇	本地
曲沃	一	戶	三	名	一〇〇	五,〇〇〇	〇.四〇〇	—

廣東省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工	人資	本	每年產量	每斤價值	銷售地域
開平	八戶	一人名	四,000元	—	—斤	—元	—
龍川	四〇〇	八〇〇	六,000	—	—	—	本地
和平	三	六	六〇	—	—	—	本地
陽山	一四	三〇	—	—	—	—	—
樂會	一八	三	五,四〇〇	四,九〇〇	〇,四〇〇	—	本地

廣西省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工	人資	本	每年產量	每斤價值	銷售地域
岑溪	三〇〇戶	三〇〇名	—元	—	—斤	一,〇〇〇元	本地
維容	三七	三七	—	—	—	—	本地
博白	二元	—	—	—	—	—	—
鎮結	一〇	三	四〇〇	—	—	—	本地
西林	三三	五	八〇〇	二,五〇〇	〇,三〇〇	—	本地

湖南省蠟燭業一覽表

縣別	家數	工	人資	本	每年產量	每斤價值	銷售地域
安化	六〇戶	一,六〇〇名	四,四〇〇元	—	—斤	—元	—
平江	六	六	三〇,〇〇〇	—	—	—	本地及鄰
新化	三	三〇	二,〇〇〇	—	—	〇,三〇〇	—
寧鄉	五	六	四〇〇	九〇〇	—	—	本地

其他省蠟燭業一覽表

衡山	八	一六	五〇〇	—	—	〇,四〇〇	長沙湘潭
綏寧	五	八	八〇〇	一,二〇〇	—	—	本地
臨澧	三	五	一五〇	—	—	—	本地

二 各省肥皂工業之概況

江蘇省肥皂業一覽表

省別	縣別	家數	工	人資	本	每年產量	每斤價值	銷售地域
江西	泰和	元戶	英名	三,〇〇〇元	—	—斤	〇,一五〇元	本地
福建	浦城	三	六	五,一〇〇	—	—	—	本地
同右	松溪	七	元	三,〇〇〇	—	—	—	—
吉林	永吉	三	英	四〇,〇〇〇	—	—	—	—
寧夏	靈武	三	—	三〇〇	—	—	〇,四〇〇	本地
察哈爾	萬全	七	四	一,五〇〇	—	—	〇,三〇〇	本地

縣別	家數	工	人資	本	每年產量	單位售價	銷售地域
丹陽	四戶	三名	三,五〇〇元	—	—箱	—元	—
江都	一八	五〇	四〇,〇〇〇	—	—	—	本地
泰縣	三	八	三,〇〇〇	—	—	—	本地
高郵	二	八	九〇〇	—	—	—	—
宿遷	六	元	五〇〇	—	—塊	〇,一〇〇	本地
吳縣	三	六	二六,二〇〇	—	—料	—	本地

浙江省肥皂業一覽表

縣別	家數	工人	人資	本	每年產量	單位售價	銷售地域
杭縣	六	八	名	五,000元	八,000箱	六,000元	本地
鄞縣	六	六	名	三,七,100	五,000箱	四,400	浙江各縣
紹興	三	三	名	五,000	—	五,000	本地
衢縣	四	四	名	八,000	10,000箱	—	本地及贛
蘭溪	三	三	名	六,000	三,000箱	—	本地及外埠

山東省肥皂業一覽表

縣別	家數	工人	人資	本	每年產量	單位售價	銷售地域
定陶	一	一	名	三,500元	四,500斤	—元	本地
禹城	二	二	名	六,000	三,000塊	0.100	本地
膠縣	二	二	名	四,000	—	0.300	本地
青島	三	三	名	一六,000	—	—	本地

河北省肥皂業一覽表

縣別	家數	工人	人資	本	每年產量	單位售價	銷售地域
保定	二	二	名	八,500元	五,500箱	一,800元	本地
晉縣	二	二	名	五,000	一五,000塊	0.010	—
南樂	一	一	名	一五,000	七,300塊	0.200	本地
滄縣	一	一	名	一六,000	五,000盒	0.100	本地
靜海	四	四	名	二,100	七,000塊	0.080	本地及鄰

其他省肥皂業一覽表

縣別	家數	工人	人資	本	每年產量	單位售價	銷售地域
清苑	二	二	名	10,000	二,400,000塊	0.04元	本地及外
安國	一	一	名	五,000	三,000箱	—	本地及鄰
東鹿	二	二	名	五,000	三,000匣	0.040	本地及石
邢臺	四	四	名	六,000	三,600箱	0.040	本地及山
磁縣	二	二	名	100	四,500塊	0.050	本地
趙縣	二	二	名	四,000	1,100箱	六,000	本地
永清	三	三	名	—	五,000斤	0.050	—
霸縣	一	一	名	一五,000	三,000塊	0.250	本地

其他省肥皂業一覽表

省別	縣別	家數	工人	人資	本	每年產量	單位售價	銷售地域
廣東	臺山	三	三	名	三,800元	七,500箱	六,000元	本地
湖南	常德	四	四	名	八,500	三,200箱	—	湘西
河南	許昌	七	七	名	五,500	七,000箱	五,000	本地及鄰
山西	太原	二	二	名	五,000	三,500打	一,200	本省
寧夏	寧夏	一	一	名	五,000	四箱	三六,000	本地
遼寧	瀋陽	七	七	名	六,500	三,000打	—	本地及他縣
吉林	永吉	一	一	名	二,000	—	—	—
同右	長春	五	五	名	五,000	二,100箱	—	—
同右	濱江	五	五	名	四,500	二,000,000塊	—	—
黑龍江	龍江	二	二	名	五,000	—	—	—

同右	克山	一	三	1,000	九,000塊	—	—
----	----	---	---	-------	--------	---	---

(註)右表所列遼寧、吉林、黑龍江三省肥皂業，係據錄於東北年鑑。

三 近年各地燭皂之產銷情形

近年各地蠟燭輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
安東	二擔 101元	—擔	—元
煙臺	三 二四	三	一九
上海	六、七 三三、四九	三、二九	二七、七三
寧波	二	—	—
廈門	—	—	四
汕頭	二	八	一九
廣州	—	一	二七
九龍	—	—	三
龍州	—	—	二
思茅	—	—	六
共計	六、七 三三、四九	三、三三	二八、二二

近年各地肥皂輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
天津	七擔 三元	—擔	—元

煙臺	八	一、四一	七	二六
上海	三、五三	四六、二七	一七、七五	三三、三三
汕頭	一七	三七、四	五、六〇	八、四九
廣州	三二	五、三八	六	五、天
九龍	二	四三	一	一四
江門	七	九、四	九	一、八九
三水	—	—	四	六
梧州	八	一、六五	—	—
瓊州	—	—	—	九
思茅	六	一四〇	—	—
共計	三三、五五	四六、二二	一八、三三	三四、八六

第五節 造紙工業

我國以手工業所製造之土紙，既因破除迷信而日就衰微；以機器所造不潔之改良紙與仿造紙，復因外貨之傾銷而不能與之競爭，故邇來造紙界，實無多可記載者。惟紙之用途甚大，已為國人注意所及，固有土紙已漸歸淘汰，機器造紙，自不可緩，是以手工造紙業雖有時聞衰落之耗，機器造紙廠之恢復或創辦，報端常有所記述。殆亦我國造紙界否極泰來之一轉機乎？茲特分別略載於下：

第一目 手工造紙業

浙江之手工造紙業 浙江之手工造紙，在歷史上雖負盛名，但至今日，已趨

衰落。其所造之紙，大部份為紙箔、燒紙，次為包裝用之草紙、粗紙，供書寫用者無幾。能為新式印刷用者，可謂絕無。所有槽戶，多係農家副業。稍具規模之紙槽，為數極少。造紙方法，既不改良，經營方法，又未盡善。前途殊未敢樂觀。現據中國實業誌所載浙江近有造紙之縣凡四十三。造紙種類凡九十餘。資本總額為五百零九萬餘元。工人總數為一十二萬六千八百五十餘人。總產值為二千零八十五萬餘元。茲將各表列下：

浙江各縣手工造紙槽戶槽數資本工人及產值表

縣名	槽戶(月)	槽數(架)	資本(元)	工人(名)	產值(元)
富陽	10,000	10,800	2,350,000	40,675	8,670,930
餘杭	2,000	2,100	600,000	8,500	2,100,000
臨安	6,000	6,300	400,000	2,900	8,000,000
於潛	1,000	1,000	600,000	2,700	8,000,000
新登	9,000	9,300	1,300,000	3,800	2,300,000
昌化	8,500	8,800	1,500,000	4,700	2,500,000
安吉	2,000	2,000	800,000	3,000	1,100,000
孝豐	1,500	1,500	400,000	1,000	1,200,000
奉化	1,800	1,800	3,300,000	1,400	3,900,000
紹興	4,000	4,000	3,700,000	2,900	1,500,000
蕭山	5,000	5,000	1,900,000	2,900	1,300,000
諸暨	1,100	1,100	100,000	800	400,000

餘姚	2	4	2,800	3	4,700
上虞	5	10	7,300	3	2,700
嵊縣	4	5	9,000	5	7,900
新昌	6	5	8,000	2	6,800
臨海	2	3	7,000	7	2,400
黃巖	5	4	11,900	2	5,600
溫嶺	3	3	5,500	6	1,000
天台	2	3	3,300	6	2,700
仙居	3	4	1,600	2	8,900
金華	4	4	4,600	1	3,600
永康	3	3	1,900	2	5,100
武義	3	4	5,000	4	2,800
浦江	4	2	4,300	5	6,800
湯溪	4	6	3,300	7	1,500
衢縣	5	1	2,800	7	1,300
龍游	3	3	8,900	1	4,900
江山	2	4	2,600	2	7,500
常山	2	3	2,700	4	2,700
建德	4	9	8,500	3	5,000
桐廬	1	1	1,300	5	4,000

途安	一七	三三〇	九、九〇	一、九〇	三、七六
壽昌	一七	一〇	三、九六	九〇	一、四〇
永嘉	一、二五	一、三三	二、八四	四、四四	五、九六
瑞安	六四〇	六四〇	一、七〇	一、九〇	五、〇七
平陽	一〇	一〇	一、四九	三	四、五六
泰順	二九	二九	一、七三	一、九〇	六、二〇
縉雲	二二	二二	六、九四	一、四四	二、四七
松陽	七三	七三	一、三三	二、四八	一、〇八、九三
遂昌	五	五	五、六四	一〇	一、〇、六三
慶元	一〇	一〇	一、二八	三、九	七、二
景寧	一七	一七	四、八七	五〇〇	一〇、三三
共計	一四、四七	一七、七三	五、〇〇、六三	二、八三	一〇、八、八

浙江各種紙全年產量及價值表

種類	產量	價值
黃燒紙	二、八五四、八七五塊	五八九、九〇〇元
昌山	一三、七一〇件	一四八、一八〇
廠黃	一〇、〇八〇件	六〇、四八〇
鹿鳴	三〇四、八〇〇件	一、三五八、一六〇
京放	七二、二〇〇件	七一五、三六〇
段放	一一八、二〇〇件	五九二、五〇〇

海放	二二〇、四八〇件	七三四、四六〇
六千	六三、九一〇件	六八六、六〇〇
五千	五五、九六〇件	五五九、七八〇
元雷	一六、九六四件	一六一、八五六
京邊	二六、八八〇件	二四九、四四〇
長邊	一〇六、〇〇〇件	三二四、〇〇〇
粗高	六一、四〇〇件	二七二、三〇〇
黃元	二〇六、八〇〇件	九四二、二五〇
黃元	四三、一二〇件	一七六、八〇〇
大京放	一一、〇〇〇件	一一四、〇〇〇
連史	四、三八〇件	三七、三八〇
南屏	六五〇、〇〇八斤	一、二二六、五二五
花箋	三五〇、四七六件	一、四七〇、二〇五
方高	一〇四、一六〇斤	六三〇、九六〇
連七	四七、六四〇件	二〇〇、五〇〇
黃紙	三五、〇〇〇件	七七、九五〇
毛邊	二七、一四四件	四二五、九九二
大連	八八、〇六五斤	三〇、二四〇
襪芯	四三、二〇〇塊	五二、五〇〇
紅表	七、〇〇〇件	一一、四〇〇

紅頂	金屏	六局	連五	松紙	漢屏	信紙	馬青	徐青	真料	交白	屏紙	板折	毛角邊	折邊	白箋	黃京放	二細	中青	千張
一〇,八〇〇塊	二五,六二〇塊	五三,二八〇塊	二,五二〇塊	一六,七〇〇擔	四〇,三二〇件	二四〇令	一,二〇〇件	一,二〇〇件	三六,〇〇〇刀	四〇,三二〇件	二〇,五二〇塊 七,六八〇件	二,〇〇〇件	六七,八二〇件	五一,八四〇件	二七,〇〇〇件	二〇,一六〇件	八七,六〇〇塊	五六,五二〇塊	二八五,八〇〇塊 一〇九,二〇〇擔
三,二四〇	八四,五四六	五八,六〇八	一一,六〇〇	一〇八,七〇〇	一三一,九七六	一,四四〇	一三,二〇〇	一九,二〇〇	二一,六〇〇	五六,四四八	七三,五六〇	九,〇〇〇	一〇一,七三〇	一〇三,六八〇	一〇八,〇〇〇	一八一,四四〇	一四八,八〇〇	五六,五二〇	六一五,一三〇元

小坊	大斗	粗紙	三頂	名箱	小紙	坊紙	斗坊	草紙	大草	厚斗	坑邊	燒紙	溪源紙	小白紙	譜紙	長連	茶箱紙	印參紙
九一,八〇〇件	一三,五〇〇塊	三六七,六〇〇件	三三二,一二〇塊	四七七,四六〇件	一〇五,三六〇塊	九三,二二〇塊	一六四,六六八件	四九,四八〇擔 一,五二一 一九,四八〇	五,五〇〇擔	二,三五九,二〇〇塊	四,五五八,七二〇塊	三,九〇〇件	三一五件	一,二〇〇件	三四八件	一,二七四件	一八件	五,七三七件
一〇〇,九八〇	一三,五〇〇	三〇八,六四〇	一一〇,七四〇	二二三,六六七	七九,〇二〇	九五,一一二	二二二,六三六	四七,六六四	一一,〇〇〇	八二五,四五〇	三,〇〇六,八四九	五,四六〇	一,二六〇	一,四四〇	一,六三五	二,二九三	三八七	四三,七三二元

中	方	七二〇塊	六四八元
四號	薄	一二、六〇〇件	一二、六〇〇
桑	皮	九、一一六件	一一九、二八〇
羊	皮	九一件	二、〇〇二
棉	紙	五五、五〇〇塊 二、〇〇〇擔	一三八、六一六
棉	紙	九〇〇擔	二、五一六
笋	殼	三九、〇〇〇件	五九、八五〇
皮	紙	四八〇擔 三二、六八八件	九〇、八一六
雨傘	紙	六四五塊	九、六七五
蠶	種	三七〇塊	三、七〇〇

浙江手工業造紙業概況表（此表係由浙江省府所呈實業部之調查表改編而來）

縣	別	槽	戶	工	人	資	本	產	品	全	年	產	量	單	位	價	值
富	陽	一〇、二〇家	五〇、五〇〇名	二、二〇〇、〇〇〇元	草紙 元書紙	四〇、〇〇〇、〇〇〇塊	〇、五〇元										
餘	杭	二、〇〇〇	六、五〇〇	一〇〇、〇〇〇	黃燻紙	六〇、〇〇〇擔	一五、〇〇										
昌	化	四七	九四	七、〇五〇	桃花紙 桑皮紙	一	〇、四〇										
孝	豐	六六	四七〇	一七一、六〇〇	黃粗紙 方高黃標等	九〇、二四〇刀	〇、二五										
紹	興	五	五〇	一、〇〇〇	煤頭紙	七五、九〇〇擔	五、五〇										
黃	巖	一、三〇〇	四、八〇〇	一八〇、〇〇〇	中書紙 毛紙 福壽紙	一四〇、〇〇〇把 一〇、〇〇〇擔	五、〇〇 二、〇〇 〇、〇〇										

眞	皮	一二、〇〇〇万	一、八〇〇元
油	紙	一、二〇〇擔	一八〇
桃	花	五、九〇四條 六九六件	五九、七九三
參	皮	一二三件	三、六八一
毛	長	一、〇〇〇塊	二、八〇〇
塊	頭	一八〇、〇〇〇件	二一、六〇〇
押	頭	一九、二〇〇件	二〇、七二〇
橫	大	一三七、〇三〇塊	四七、八三四
昌	斗	四三、七五〇塊	一四、〇二五
板	筍	三、〇〇〇件	九、〇〇〇
江	筍	一、五〇〇件	五、二五〇

衡山縣	二,二〇〇	七,〇〇〇	二六〇,〇〇〇	南屏	花尖	二五〇,〇〇〇擔件	五.五〇
江山	一〇〇	五〇〇	一六,〇〇〇	南屏	花尖	—	—
武義	三七	五一八	五五,五〇〇	南屏	花尖	—	—
湯溪	一九	一四〇	—	南屏	花尖	—	—
縉雲	二〇	八五	四,〇〇〇	南屏	花尖	—	—
遂昌	三八	四五六	七六,〇〇〇	南屏	花尖	—	—
泰順	一五〇	六五〇	二〇,〇〇〇	南屏	花尖	—	—

江西之手工造紙業 據本年五月三十一日廣東民國日報所載：紙為江西出產大宗。種類繁多，總括約分白紙、曬紙兩種。連史、毛邊、切邊屬於白紙一類；草紙、鏤紙、表紙屬於曬紙一類。以前白紙一項，全年營業共在一百三十萬元；曬紙營業共在二百餘萬元。近則日趨衰落。就去年營業統計，銳減至三分之二。其重要原因則為產紙之區幾全落匪手，迭遭焚劫，竹山荒廢，紙料無出。造紙廠主，根本不能營業，只有少數造紙工人，冒險入匪區製造耳。至經濟旬刊第二卷第四及五期所記江西靖安、豐城、鉛山、宜黃等十七縣合計每年原產總值有三百六十萬元之巨。再加贛縣、安義、宜春、崇義四縣，平均每縣以十八萬元估之，可得四百萬元之數。若以江西產紙之四十縣計算，將四百萬元倍之，其數為八百萬元。與前農商部調查所得，甚相吻合。

江西各縣產紙統計表

縣別	紙名	全年產量	單位	價值	全年總值
靖安	把紙	十萬皮	〇.四五元	四,五〇〇元	
豐城	金紙	二十萬刀	四.〇〇	二二〇,〇〇〇	

同右	粗紙	五萬斤	〇.七〇	三,五〇〇
鉛山	京放	七萬五千件	二六〇	一九五,〇〇〇
同右	連史	四萬二千件	八〇〇	三三六,〇〇〇
宜黃	草紙	三十萬塊	〇.七〇	二二〇,〇〇〇
吉水	燒紙	約二百三十萬把	〇.一〇	一三〇,〇〇〇
上饒	花火紙	約十四萬塊	四〇〇	七二〇,〇〇〇
萬載	表紙	約四萬擔	七〇〇	二八〇,〇〇〇
定南	福紙	約一千擔	八〇〇	二四,〇〇〇
同右	西紙	約三千擔	八〇〇	二四,〇〇〇
同右	毛邊	約一千刀	一〇〇	一,二〇〇
零都	都紙	約五千擔	二〇〇	一〇,〇〇〇
瑞金	紙	約十三萬三千刀	二〇〇	二六六,〇〇〇
安福	草紙	約三千擔	八〇〇	二四,〇〇〇

同右	白紙	約五百擔	五〇〇	一〇,〇〇〇
崇仁	毛邊	約二十萬刀	一〇〇	二〇〇,〇〇〇
泰和	大表紙	約二萬擔	三三〇	七〇,〇〇〇
宜豐	花箋	約六百餘萬塊	七〇〇	四二〇,〇〇〇
同右	把紙	約二十萬皮	二六〇	五二〇,〇〇〇
同右	廣慧白紙	約二百擔	二五〇	五,〇〇〇
樂安	花坯	約一萬三千擔	一六〇	二〇八,〇〇〇
永豐	毛邊	約五千擔	一六〇	八〇,〇〇〇
金谿	粗紙	約二萬把	〇三〇	六,〇〇〇
贛縣	紙	約五百擔	一〇〇	
安義	毛邊	數萬擔	一〇〇	
宜春	大簾	數萬擔	七〇〇	
崇義	紙	約數萬擔	一三〇	

表:

至江西省政府所遞呈實業部之手工業調查表，僅遂川、萬年兩縣。略情如左

縣別	槽戶	工	人	資	本	產	品	全年	產值
遂川	〇家	一,〇〇〇名	一〇,〇〇〇元	表、紙、合尺、紙、金、箔、表	花、尖、金、箔、表	〇	〇	〇	〇
萬年	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

又據工商半月第六卷第十七號所載江西之手工製紙業一文，述及江西

所產各種紙張，以連史、橫江（最上料毛邊紙）色毛邊、竹紙、表、次等毛邊等為大宗。銷產量固鉅，而博學亦然。次為火紙（又名燒紙即鏡紙）黃紙（亦實製者）棉紙等類是。茲列表如下：

江西各縣產紙數量表

縣別	紙名	全年產額	單位價值	全年總值
奉新	火紙	二〇〇〇擔	五.〇〇元	一〇,〇〇〇元
南城	連七	五〇〇擔	四.〇〇	二,〇〇〇
廣豐	花尖	四〇,〇〇〇塊	一.〇〇	四〇,〇〇〇
弋陽	連史	四〇〇擔	四〇〇.〇〇	一六〇,〇〇〇
同右	白尖	一〇,〇〇〇塊	三.〇〇	三〇,〇〇〇
黎川	紙	四〇,〇〇〇擔	一〇.〇〇	四〇〇,〇〇〇
石城	官堆	三〇,〇〇〇擔	三〇.〇〇	九〇〇,〇〇〇
貴溪	紙	一〇,〇〇〇擔	一〇.〇〇	一〇〇,〇〇〇
靖安	把紙	一〇〇,〇〇〇皮	〇.四〇	四〇,〇〇〇
同右	火紙	一〇〇〇擔	三.〇〇	三,〇〇〇
豐城	金城	一〇〇,〇〇〇刀	四.〇〇	四〇〇,〇〇〇
同右	粗紙	五〇,〇〇〇斤	〇.七	三五,〇〇〇
鉛山	京放	五〇,〇〇〇件	二.〇〇	一〇〇,〇〇〇
同右	連史	四〇,〇〇〇件	八.〇〇	三二〇,〇〇〇
宜黃	草紙	一〇〇,〇〇〇塊	〇.七	七〇,〇〇〇

同右	廣慧白紙	約	100擔	120.00	50,000
同右	把紙	約	100,000皮	2.00	500,000
同右	花箋	約	6,000,000塊	7.00	400,000
宜豐	表芯	約	5,000塊	9.00	450,000
泰和	大表紙	約	10,000擔	3.00	300,000
崇仁	毛邊	約	100,000刀	1.00	100,000
同右	白紙	約	500擔	3.00	10,000
安瑞	草紙	約	3,000擔	8.00	240,000
瑞金	毛邊	約	13,000刀	2.00	260,000
零都	都紙	約	5,000擔	2.00	10,000
崇義	紙	約	3,000擔	—	300,000
宜春	大簾	—	10,000擔	10.00	100,000
安義	毛邊	—	50,000擔	100.00	—
贛縣	紙	—	500擔	—	—
同右	毛邊	約	1,000刀	1.00	1,100
同右	西紙	約	3,000擔	8.00	240,000
定南	福紙	約	1,000擔	8.00	800,000
萬載	表芯	約	40,000擔	7.00	280,000
上饒	花尖	約	100,000塊	4.00	400,000
吉水	燒紙	約	2,300,000把	0.10	230,000元

樂安	花坯	約	3,000擔	36.00	108,000元
同右	毛邊	—	50,000擔	12.00	600,000
永豐	毛邊	約	5,000擔	16.00	80,000
臨川	紙	—	5,000擔	20.00	100,000
廣昌	故紙	—	200擔	1.00	200
寧都	毛邊	—	500擔	10.00	5,000
興國	紙	—	1,100擔	8.00	8,800
資溪	河漂紙	—	50,000擔	20.00	1,000,000
龍南	紙	—	3,000擔	10.00	30,000
銅鼓	折表	—	15,000擔	8.00	120,000
吉安	同紙	約	1,000塊	10.00	10,000
金谿	粗紙	約	10,000把	0.05	500
永修	煙紙及表	約	300擔	0.15	—
玉山	花尖	約	5,000塊	2.00	10,000
萍鄉	表紙	約	40,000塊	7.00	280,000
遂川	表芯	約	5,000,000擔	0.05	—
同右	大棧紙	約	100,000擔	4.00	—
同右	燒紙	約	100,000捆	0.10	—
萬安	表芯	約	6,000,000擔	0.05	300,000

安徽之手工造紙業 安徽亦我國產紙著名之省，而最出名者莫如宣紙。茲

照武漢日報去年十月八九兩日所記宣紙在該省之詳情，內稱宣紙已有六百餘年之歷史。明初皖南產紙多集於宣城，時人以宣紙產量之多，製工之細，首推與宣城相接之涇縣，故又名涇縣紙。涇縣距蕪湖二百八十里，其產紙區域，只有楓坑、大小嶺、漕溪、泥坑等處。大小嶺、漕溪共有紙廠三十餘家，工人四五百名，其他各村紙槽約一百二十家左右。業此者多係曹程二姓，守祕相傳，不啻為該一族之專利品。聞民國初元有日人欲仿效宣紙製法，曾往小嶺漕溪二年，多方刺探，卒未得其奧妙而去。足見該業深閉固絕之深也。

宣紙原料為檀皮、稻草兩種混合物。檀樹為一種灌木，形似竹而枝條較多，野生於涇縣太平縣山中，亦有專為種植者。擇枝發生後，三年始可剝取。剝時須冬至間，樹葉盡脫，剝下之皮，即為造紙之原料。稻草以涇縣西南產者最佳。因該地多砂土，稻節係白色，製紙易於漂白。他處稻草雖經長時漂浸，仍留黑點，不甚適用。檀皮稻草配合成分，又分皮料、棉料。皮料即檀皮，棉料即稻草。製紙亦分皮棉兩類。皮料則皮多草少，皮佔三分之二，草佔三分之一。棉料適相反。

製造宣紙之手續至繁。其法先將檀皮枝條及稻草置之鍋內，用石灰煮沸之。繼用洋鹼，最後用漂粉。醃料期間，約須一年後始可製紙。醃期愈久，質愈爛而色愈白。醃至滿期，取出置山上，任其雨潤日曝，至漸變白色時，即成半製品。將此半製品入碓搗爛，放置與外河不通之溪水內，濾去污物，遂成清潔之原料。再由河內取出原料曬乾，製時將此乾料破碎之，放置溪水內，並用特製器分解成單純纖維。然後用竹篾撈成紙張，貼諸烘壁上乾燥之。整理包裝後而事畢。

宣紙每年產量多寡，向無精確統計，或謂年產額約百餘萬元，有謂二三萬元。此種圖圖數目，不足徵信。查皖紙產額在國內居第十四位。宣紙雖為皖紙之主要產品，當無如是之巨。以民國十三年之調查，由蕪湖海關輸出紙類總額為二十五

萬六千元，合其他運出數量計之，約在五十餘萬元。又據小嶺、漕溪紙戶統計，四年可出大小宣紙五千錠，價值約五十萬元；歙歲可出大小宣紙三千錠，價值約三十萬元。民國二十年、二十一年產值均在五十萬元以上。與民國十三年調查所得數目約合無增減。此種統計之差隔，雖不中，不遠矣。

宣紙之種類甚多，有四尺夾、五尺夾、六尺夾、科舉料、半六尺、棉連、連四、羅紋、白露金榜、白面、長扇、按半、屏風、條頭、三層頁、虎皮宣等。其中最名貴為三層頁與虎皮宣兩種。三層頁係用三層單宣製成。虎皮宣係用宣紙爇錘而成。（生料）宣紙裝額，數量各家大小不同。大抵各家零售以刀計，每刀九十四張。出槽時以件計，大者每件一百二十張，中者每件一百七十張，小者每件二百二十張，價格因銷路之不同，尺寸之大小，品質之優劣，各有差別。

宣紙以質料潔白堅韌之故，價值較各種國產紙張為貴。普通之簿冊，各項用紙，均嫌價貴質優，用者絕少。故宣紙雖屬質料精良，其用途實比國產各種紙張為狹小。但書聯作書及製泥金、珊瑚、藏金、海月、箋紙、摺扇、裝訂名貴書籍等，均須宣紙為之。清代常供奉內庭，充作貢品，備印藏經聖鑒與表冊之用。因其能經久耐用，且無腐蝕之患，可歷數百年不變色。此宣紙獨有特色之處也。

宣紙之集散地，多在上海。國內銷路最巨者，首推北平、上海次之。津、濟、蘇、杭，又次之。每年批銷洋莊者，約在二十餘萬元。其中銷於日本者十餘萬元。近年歐美文藝美術家，多樂用宣紙作水彩畫。婦女界間有以之作數粉者。故宣紙在各國用途，將日見有增而無減也。

又據婺源通訊所傳，稱皖省徽寧兩屬，亦為國內產紙最豐之區。除涇縣精製之宣紙著稱外，婺源所產皮紙，京仿亦不次於徽省。蓋婺源深處萬山中，竹木產量甚富，南北兩鄉紙戶，因製紙原料，不愁缺乏，廠槽隨之增加。三十年前，尚有仿造宣

紙，其出品之潔白堅韌，不遜涇縣所造。後以需工過巨，成本加重，經營者屢遭虧折，遂至中止製造。現各戶所製之紙，全為皮紙及京仿。產額與銷場，增減暢滯不一。茲將婺源造紙業概況，述之於下：

皮紙產地係昌南玉坦及北紙元口兩處，均為家庭手工業。玉坦製紙戶，全村共有百餘家。元口十餘家。其中資本較大，出產較優者，為玉坦胡祥福、胡全煥等十餘家。製紙原料為石榴皮，產自本邑東北深谷中。皮分紅、烏、細、三種。類似棉樹、苧麻皮。富於彈拉性。由山戶採取，登售與紙戶。每擔計重八十斤。價自十四元至二十元。製紙法先將樹皮把捆，置水久浸，繼用石灰醃壓。再次，經過蒸、採、洗、漂、撈、烘、摺十餘次手續乃成紙。出品種類有：真料條連、假料條連、大連、頂料、箱皮數種。大連原料細皮銷於製傘油紙之用，頂料銷於炮竹引線之用，箱皮銷於茶箱貼罐之用。真料條連銷於製燈籠之用。各紙出品，除本邑消費外，浙省及江西樂平、鄱陽，銷數最巨。各紙市價：原料細皮每擔十五元；真料條連每刀八角；頂料一元二角；箱皮九角；大連一元二角；假料條連五角。玉坦元口兩處製紙戶，在五年前，共有三百餘家。每家出紙值五百元。全年產額總值約十五萬元。近三年來，因贛邊匪亂侵擾，玉坦製紙戶大半轉業。兼之樂平炮竹業銷場銳減，頂料、皮紙需要大縮。本年兩處紙戶閉業者，只有三十餘家。每家產紙約值三百元。全年總產額，僅值三萬九千元。

京仿產自邑北雙桂、水嵐、寬瓦、大坑、石門坳、通源觀、袁基台、鄭家山、上燕山、黃連坑、菊徑、白山、碧塢、洪源、岑脚、胡坵、叢坑等村。共有製紙槽二百餘。農民均依賴製紙為生。該處山場特廣，竹林葱翠，爾望皆是。製紙原料，須別取嫩竹，擇其質未堅硬，纖維易分離者，以供製造。製紙法與皮紙略同。有京仿、中仿、長莊、廠尖四種。京仿長二尺三寸，闊一尺三寸；中仿長一尺八寸，闊一尺二寸；長莊長三尺，闊一尺二寸；廠尖長三尺，闊八寸。京仿每刀一百九十六張，每擔二十四刀，市價二十元至十八元。

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

中仿每擔四十刀，市價自十九元至十六元；長莊每擔四十刀，市價自二十四元至二十元；廠尖每擔四十刀，市價十八元。京仿、中仿，銷於包煙、裱畫之用；長莊、廠尖，銷於襪對、染五色花紙之用。銷路以屯溪、杭州、嚴州為大宗。兩年來，本邑銷場亦極巨。因嚴州德興產紙之區為匪患停製，向之購辦嚴紙者，今盡購用本產。各紙槽產紙，均呈供不敷求，營業頗有蒸蒸日上之概。全邑約有二百餘槽，全年產紙八千擔，每擔平均價值二十元，總值得十六萬元。

福建之手工造紙業 福建閩江及連城、漳平等處，產竹極多。一般均用以作造紙原料。故福建產亦甚出名。尤以連史、毛邊為最著。惟近年以來，匪亂頻仍，造紙業所受之影響不小。產區日見縮少，產量亦隨之而減。茲就該省所呈實業部之手工業調查表觀之，僅有下列各縣而已。

福建手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	本產品	全年產量	單位價值
大田	五家	一五名	海紙粗	五,000擔	八〇〇元
浦城	五	五〇〇	毛邊紙	五,〇〇〇塊	(每擔) 三〇〇
福鼎	五	二五〇	粗紙海	三,〇〇〇張	(每擔) 八五
將樂	三〇〇	二,一五〇	毛邊	一〇〇,〇〇〇刀	二二五
松溪	一七	一五〇	大邊紙	一,七〇〇	一〇〇

四川之手工造紙業 四川造紙工業，歷代久享盛名，唐時有蜀紙之稱，而所產紙類亦復不少。如夾江產對方、省貢、大方、貢川、川連、連史、高陽老連史、對方、惟概用土法製造耳。廣安產廣貢、對方、貢方、廣新聞、土新聞等紙。亦係用土法製造。銅梁產對方、火紙等。亦用土法。嘉定嘉樂紙廠，則用機器製造土新聞紙，供給成都川西

各地報紙之用。綿竹榮華造紙廠採用機器，改造川紙。銷川北各縣。大竹崖佛表紙。巴縣產元邊、土新聞、回槽等紙。江北產紙與巴縣同。璧山產火紙。蔡江產表芯紙，亦名草紙，為四川出口貨之一。銷涇漢兩地。川南產白紙、表芯紙等。其餘如屏山、成都、洪縣、高縣、榮縣、洪雅、邛崃、大邑、閬中等縣，或產水紙，或產細紙，粗紙及箋紙、表芯紙等。其產量亦頗不少。各縣製紙戶，每縣少者數十家，多者數百家。每年產量，在洋紙未侵入以前，不僅可供全川之用，且可運銷陝、甘、滇、黔、康諸省之需。而近則因洋紙入口以來，土紙相形見絀，遂一落千丈，銷路銳減。宣告停業者，比比皆是。今所出紙，僅有表芯紙、黃皮紙、貢川紙、土紙等而已。茲就四川晨報六月五日所載蔡江紙業生產狀況之調查記之如下，以作川省手工造紙業之代表。

蔡江素稱產紙之區。民國十九年因遭災旱，原料不豐。二十年又遭水患，材料淹沒者頗多。二十一年雖未遭天災，但因漢口水災，銷路疲滯。縣中紙業，大受影響。各槽戶盈利者鮮。縣中業紙者共有一百二十餘家之多。純係個人集資經營。資本由二十元至八九十元不等。造紙種類，分漢莊草紙、大草紙、小草紙三種。

湖南手工造紙業概況表

縣	別	槽	戶	工	人	資	本	產	品	全	年	產	量	單	位	售	價
安	化		五〇〇家		一、五〇〇名	六、〇〇〇元	毛邊紙、大紙、草紙、黃紙	五〇〇、〇〇〇件		五〇〇、〇〇〇元							
岳	陽		三		八	四〇〇	放切紙、學術紙、益寶紙	四〇、〇〇〇斤									
平	江		三〇		一五〇	八、〇〇〇	花紙、削料、包皮、頂炮、火紙	二六、〇〇〇擔									
新	化		一〇〇〇		三、五〇〇	二〇〇、〇〇〇	時尺紙、火紙	八、〇〇〇、〇〇〇刀									〇·二四
寧	鄉		三四		一〇二	五、一〇〇	歸化紙、黃草紙、皮紙、山東紙	二〇、〇〇〇擔									六·〇〇

藥料等。製法將嫩竹子劈成細片，置池內，下石灰，泡三四月，取起曬乾，再以炭爐張張揭起焙燥，即成貨品。成本每捆須銀一元六角。售值約二元。每捆可獲利三四角。全數運銷漢口，作包裝物品及消耗品之用。

大草紙即連三紙。共有紙廠四十餘家。每年可產一萬七千六百餘擔。原料及製法，均與漢大略相同。每捆成本四角餘。出售五角餘。每捆獲利一角左右。銷路重慶、簡陽、石橋、淮州等地。作造捻子及包裝食物等用。

小草紙又名連二紙。共有紙廠五十餘家。年可產紙七萬七千餘擔。原料及製法，亦與漢莊草紙相同。每擔成本二角。售價二角四分。左右。運銷縣內及各鄉鎮作焚化及造紙捻包裝食物等用。

以上三種紙廠產量與銷量，大致相符。此項製紙工人，共約千餘人。每月工資二元至三元餘不等。生活極苦云。

湖南之手工造紙業 湖南邵陽之表芯紙，沅陽之燒紙，瀏陽之湘包紙，益陽之時則紙，均頗有名。惟調查未週，莫由知之耳。今該省所呈實業部之調查表，僅有以下各縣造紙概況。

廣西之手工造紙業 桂省山林密茂，富有造紙原料，產紙亦頗不少。茲據該省所呈實業部之調查表及廣西年鑑所載，可分別表錄如下：

縣	別	戶	人	本	品	全	單
別	槽	工	資	產	全	年	位
縣	別	戶	人	本	品	全	單
永	綬	二〇	二七	一、五〇〇	火紙	三、〇〇〇	—
衡	山	八〇	六五〇	一、〇〇〇	紙	五〇、〇〇〇	四〇〇
安	化	五	二九	一、五〇〇	草紙	五、〇〇〇	〇〇三
汝	城	二〇	一五〇	四、〇〇〇	三貝紙、高翠、大簾	六、〇〇〇	一〇〇〇
古	丈	四	八	一、二〇〇	火紙	三、四〇〇	三六〇
綬	寧	二四	一〇〇	三、〇〇〇	大紙、連山紙、薄料紙、常票紙	三、〇〇〇	八〇〇

廣西手工造紙業概況表

縣	別	戶	人	本	品	全	單
別	槽	工	資	產	全	年	位
縣	別	戶	人	本	品	全	單
陸	山	五六家	二七四名	二、八〇〇元	紗紙	一六五、〇〇〇斤	〇三〇元
岑	溪	二〇	一〇〇	一、六〇〇	萬全紙、粗紙	八、〇〇〇斤	〇一〇
龍	勝	五二	二〇〇	一〇、四〇〇	湘紙、草紙	七八、〇〇〇	七〇〇
博	白	三〇	六〇	四、五〇〇	火紙、福紙	—	—
賀	縣	一	八	四、〇〇〇	方信紙、全料紙	三五、〇〇〇刀	〇二五
思	林	六	二四	一、八〇〇	紗紙	三四〇	二〇〇〇
養	利	三〇	一二〇	六〇〇	土紗紙	三三、〇〇〇刀	〇〇五
西	林	五	三〇	二〇〇	老草紙、火紙	六〇〇、〇〇〇斤	〇五六

廣西年鑑中所載該省每年所產竹紙，合計有七萬四千一百五十擔。總值八十二萬二千二百七十三元。每年所產紗紙合計有二萬二千五百九十擔。值八十二萬三千七百七十四元。竹紙原料，純為本地山中之竹。紗紙原料，則為本地構樹皮。藥料均恃石灰亦不待外求。茲將竹紙及紗紙兩者各列表如左：

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

廣西竹紙出產情形表

縣	別	槽	戶	工	人	年	需	竹	料	竹	料	總	值	年	產	竹	紙	總	值	
			家	名	名	需	根	料	料	值	元	元	元	產	竹	紙	總	值	元	
興	安		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
龍	勝		五二	八〇	八〇	一〇,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
義	寧		三〇	八〇	八〇	四〇,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
靈	川		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
百	壽		四五〇	八七五	二,二〇〇	二〇,〇〇〇	三,四〇〇	三,四〇〇	六,五〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
賀	縣		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭	平		—	—	—	四,〇八〇	四,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
懷	集		一〇	五〇	二〇	二〇,〇〇〇	四,五〇〇	四,五〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岑	溪		二五	二五〇	一五〇	一五〇,〇〇〇	二,四〇〇	二,四〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
桂	平		一一五	一,三四〇	六六〇	六六,〇〇〇	三,九六〇	三,九六〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北	流		—	—	—	—	七,六〇〇	七,六〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
融	縣		四六	三二六	五〇	五〇,〇〇〇	四,一〇〇	四,一〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宜	北		—	—	—	一五,〇〇〇	三三〇	三三〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
永	淳		四	一一	一一	八五,〇〇〇	八五〇	八五〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西	林		一五	八〇	八〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
凌	雲		一二	一一	一一	二〇,〇〇〇	一一,〇〇〇	一一,〇〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳳	山		三〇	六〇	六〇	九,〇〇〇	九〇〇	九〇〇	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

廣西紗紙出產情形表

縣	別槽	戶工	人	年	需	構	皮	構	皮	總	值	年	產	紗	紙	紗	紙	總	值
都	安	一,〇〇〇家	四,二〇〇名	八〇,〇〇〇	擔	六四〇,〇〇〇	元	一八,〇〇〇	擔	七〇〇,〇〇〇	元	一八,〇〇〇	擔	七〇〇,〇〇〇	元	一八,〇〇〇	擔	七〇〇,〇〇〇	元
隆	山	五六	二七四	一,八〇〇	元	四〇,〇〇〇	元	一,六〇〇	元	六〇,〇〇〇	元	一,六〇〇	元	六〇,〇〇〇	元	一,六〇〇	元	六〇,〇〇〇	元
那	馬	四〇	八〇	一,五〇〇	元	二〇,〇〇〇	元	二,〇〇〇	元	四〇,〇〇〇	元	二,〇〇〇	元	四〇,〇〇〇	元	二,〇〇〇	元	四〇,〇〇〇	元
隆	安	三〇	五〇〇	—	元	—	元	—	元	—	元	—	元	—	元	—	元	—	元
凌	雲	二〇	二〇	二〇〇	元	一,〇〇〇	元	一二五	元	三,六〇〇	元	一二五	元	三,六〇〇	元	一二五	元	三,六〇〇	元
思	林	六	一八	三〇〇	元	七二〇	元	一五〇	元	五,七〇〇	元	一五〇	元	五,七〇〇	元	一五〇	元	五,七〇〇	元
鎮	邊	八	二四	—	元	二〇〇	元	二〇〇	元	四,〇〇〇	元	二〇〇	元	四,〇〇〇	元	二〇〇	元	四,〇〇〇	元
差	利	三〇	三〇	—	元	—	元	—	元	—	元	—	元	—	元	—	元	—	元

廣東之手工造紙業 廣東所呈實業部之調查表。既有曲江、龍川、和平、陽春等四縣產及手工造紙情形。此外各縣不得而知。茲照其列表如左：

廣東手工造紙業概況表

縣	別槽	戶工	人	年	本	產	品	全	年	產	量	單	位	售	價
曲	江	七〇〇家	二,八〇〇名	—	元	紅邊紙、黃紙、燒紙、大紙、小紙	斤	一九,六〇〇,〇〇〇	斤	一五〇〇	元	—	元	—	元
龍	川	四,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇	元	草紙	斤	二四,〇〇〇,〇〇〇	斤	〇〇五	元	—	元	—	元
和	平	二四	二四〇	四,三〇〇	元	粗厚紙	張	三,四八二,〇〇〇	張	—	元	—	元	—	元
陽	春	—	三	二〇〇	元	粗紙	擔	二〇〇	擔	—	元	—	元	—	元

江蘇之手工造紙業 江蘇機器造紙業雖甚發達，然手工造紙業，遠不及鄰省之浙江。據實業部所得該省之手工造紙業調查表，僅有下之六縣。

江蘇手工造紙業概況表

縣	別槽	戶工	人	年	本	產	品	全	年	產	量	單	位	售	價
宜	興	七〇家	八〇〇名	七,〇〇〇	元	草紙	斤	一四,〇〇〇	斤	一七〇	元	—	元	—	元

縣	別	槽	戶	工	人	資	本	產	品	全	年	產	量	單	位	售	價
如	阜		一		一八		一、〇〇〇	草紙				三六、〇〇〇	刀			〇·六五	
江	都		四		二二		六〇〇	粗紙、細紙、彩紙				一、二〇〇、〇〇〇	張			〇〇〇	
泰	縣		三		二〇		九〇	中錢紙				六〇〇	把			〇·三〇	
青	浦		三		二四		三、〇〇〇	粗紙				—				〇·四〇	
崑	山		二		四		二、〇〇〇	粗紙				六〇、〇〇〇	塊			〇·三二	

山東之手工造紙業 山東所呈實業部之調查表內，僅載青島市有手工造紙業一家。資本二百元。工人五名。所出之貨品爲色紙。陽穀縣有手工造紙業一百家。資本合計五千元。每年共產草紙三十萬刀。每刀售價爲五角。供本縣之用。

山西之手工造紙業 該省手工造紙業較山東發達。調查表亦略詳盡。茲照錄如左：
山西手工造紙業概況表

縣	別	槽	戶	工	人	資	本	產	品	全	年	產	量	單	位	售	價
右	玉		一家		七名		七六〇元	白麻紙、黑紙				三、四一	刀			〇·四〇元	
左	雲		二		二		二〇〇	麻紙				一、五〇〇				—	
大	同		四		二〇		一、〇〇〇	白紙、黑紙				四〇、〇〇〇				〇·三〇	
懷	仁		二		一〇		二〇〇	麻紙				三、〇〇〇				〇·二〇	
崞	縣		六		一八		七二〇	白紙				二、七〇〇				〇·二五	
渾	源		九		一八		二、五〇〇	黑紙、白紙				六〇、〇〇〇				〇·三〇	
河	曲		七		三二		二七〇	麻紙				七三、二〇〇				—	

河南之手工造紙業 本年七月七日河南民報日報述及該省開封市之手工造紙業情形，僅有黑麻紙一種。開在開封市業此者，共有五家。資本極小。每家有數元，即可開辦。工人每家二名，即夠。蓋甚簡陋也。原料爲碎紙，每斤八、九十文，五六十文不等。製造時，先將由外面收買之污穢碎紙檢淨以後，酒水悶至四五天後，用

石碾碾爛，入坑內略淘洗之，然後放入造紙池中，以長方形之篾撈之，貼於乾淨之牆壁上曬乾，即成黑麻紙。此種紙張，僅能作糊房屋及充迷信用之紙紮而已。此紙每刀一百九十張。每日每槽只能造紙八刀。合值不過一元。故該業工人日夜勞作，猶難得一飽云。其他各縣造紙情形，可視下表：

河南手工造紙業概況表

縣	別情	戶工	人資	本產	品全	年產	量單	位售	價
禹縣	一〇家	一五名	一、三〇〇元	棉紙、桑皮紙	五〇、〇〇〇刀	—	元	—	—
密縣	三〇〇	九〇〇	三〇、〇〇〇	紙	九〇、〇〇〇捆	—	—	—	—
安陽	六一	一四〇	一、二〇〇	莊紙、麻紙、槽紙	九三〇、〇〇〇張	—	—	—	—
林縣	五	一五	二五〇	白楮紙、繩頭紙	一八、〇〇〇刀	—	—	〇·三五	—
滎縣	五〇	一〇〇	三、〇〇〇	草紙、箔紙	—	—	—	〇·一八	—
沁陽	二、三〇〇	四、六〇〇	一三、〇〇〇	草紙	二五〇、〇〇〇斤	—	—	〇·〇二	—
博愛	七	一四	七〇〇	粗黃紙	二五〇、〇〇〇斤	—	—	—	—
伊陽	五	一五	六〇〇	粗草紙	一二〇、〇〇〇斤	—	—	〇·三五	—
輝縣	三	—	三〇〇	大麻紙、搶炮紙	—	—	—	〇·三〇	—
潞縣	三	一二	四〇〇	麻紙、草紙	一二、〇〇〇斤	—	—	〇·二〇	—
上蔡	二〇	四〇	六〇〇	桑皮紙	三六、〇〇〇刀	—	—	〇·一〇	—

河北之手工造紙業 手工造紙業在河北省甚為普遍。茲據該省所寄呈實業部之調查表有天津、滎寧、清苑、定興等等三十縣之多。造紙原料為藤頭、舊繩、廢紙、麥科等物。製紙時先將原料浸池中，然後碾爛入槽中，以竹簾濾成紙張，焙乾或曬乾之。其他各情略如左表。

河北手工造紙業概況表

縣	別情	戶工	人資	本產	品全	年產	量單	位售	價
天津	四五家	一〇〇名	一〇、四〇〇元	灰紙	二八、五一〇、〇〇〇張	—	—	〇·〇一元	—
肅寧	一五	三〇	四五〇	草紙、毛頭紙	一五、〇〇〇刀	—	—	〇·三〇	—
清苑	三七八	一、五二二	一四八、〇〇〇	呈文紙	二二四、〇〇〇刀	—	—	一·八〇	—

定興	九	二八	二〇、〇〇〇	呈文紙	三二、〇〇〇 刀	一四〇
唐縣	二	八	一〇〇	毛頭紙	六、七〇〇 刀	一二〇
完縣	一	二	四〇〇	毛頭紙	一、三〇〇 刀	一二〇
安國	一〇	二〇	六、八〇〇	粗紙	六五、三七〇 刀	—
束鹿	六	一三	一、五〇〇	草紙、毛頭紙	三、二〇〇 刀	〇·三五
行唐	八	一六	二、四〇〇	草紙、毛頭紙	四八、〇〇〇 刀	〇·二〇
平山	一	六	六〇〇	毛頭紙	八、〇〇〇 刀	〇·三〇
無極	二	一〇	五〇〇	成文紙、老連紙、雙抄紙	三、〇〇〇 曲	一〇〇
曲陽	五	一〇	一、〇〇〇	成文紙、草紙	五〇、〇〇〇 刀	一四〇
深縣	六	一三	四〇〇	毛頭紙、草紙	九、〇〇〇 刀	〇·六〇
安平	二	四	三〇〇	毛頭紙、呈文紙	八、〇〇〇 刀	〇·一五
邢臺	〇三	一六	一、五〇〇	藤頭紙	一四、〇〇〇 刀	〇·六五
鉅鹿	四三	八九	六、〇〇〇	草紙	一七、〇〇〇 刀	〇·一五
任縣	一二〇	四一八	一二、〇〇〇	同右	二、一九六、〇〇〇 斤	〇·〇四
磁縣	二四〇	四八六	五八、五〇〇	同右	二〇四、〇〇〇 刀	〇·一〇
霸縣	二	八	四〇〇	粗紙、細粗紙	一六、〇〇〇 刀	〇·二〇
涿縣	三〇	一二〇	一、五〇〇	毛頭紙、成文紙、東昌紙	五四、〇〇〇 刀	一〇〇
房山	三	二〇	一、五〇〇	草紙	八、四〇〇 刀	〇·四五
永年	一〇	三〇	二、〇〇〇	藤頭紙、烟角紙	一八、〇〇〇 刀	〇·三五
交河	四二	一六八	—	粗毛頭紙	— 刀	〇·二五

河北手工造紙業統計表

至前年河北實業廳所印行之河北工商統計一書所列則多有不同之處茲並錄入於此以資參考。

縣別	槽	戶	工	人	資	本	產	品	全	年	產	量	全	年	產	值
滿城		四		二〇		一、二〇〇	毛頭紙		六、八五〇	刀		〇·八〇				
徐水		一一〇		二四〇		二、四〇〇	草紙		一五〇、〇〇〇	捆		〇·二二				
元氏		二		九		八〇〇	毛頭紙		八、四四〇	刀		〇·四〇				
定縣		六		一二		八〇〇	同右		一、八〇〇	刀		〇·三五				
深澤		四		一二		四五〇	同右		三、六〇〇	曲		—				
濮陽		四六		一〇〇		二、三〇〇	雙抄紙、毛頭紙、燒紙		一五、〇〇〇	刀		〇·一五				
沙河		四		一六		一、〇〇〇	蔴頭紙		一〇、〇〇〇	刀		〇·五〇				
通縣		一五家		九六名		四、二〇〇元	草紙、西紙、豆紙		三七、五〇〇	刀		八、一〇〇元				
香河		一		四		一〇〇	草紙		三、二〇〇			五五〇				
寶坻		二		八		二〇〇	同右		六、五〇〇			一〇〇〇				
霸縣		二		八		五〇	同右		五、〇〇〇			五〇〇				
涿縣		一五		七五		一九、六五〇	毛頭紙		二四、七五〇			二四、六五〇				
定興		三〇		一〇〇〇		一〇、〇〇〇	同右		一五〇、〇〇〇			三二、〇〇〇				
涞水		一〇		四〇		二五〇	草紙		一二、五〇〇			二、五〇〇				
藁縣		一一		二五		三、〇〇〇	同右		五〇、〇〇〇			五、〇〇〇				
遷安		九四		二、五〇〇		三〇〇、〇〇〇	毛頭紙、高麗紙		二〇〇、〇〇〇			一、四〇〇、〇〇〇				
清苑		五		二五		一三、〇〇〇	紙		二六、〇〇〇			二六、三〇〇				

唐	縣	二	二〇	四〇〇	紙	二,四〇〇	三,四〇〇
滿	城	四	三〇	一,二〇〇	紙	六,八五〇	四,四八〇
新	樂	一	六	五〇〇	草紙、葛粉	一四,〇〇〇	一,四〇〇
行	磨	六	三〇	七〇〇	毛頭紙、草紙	五二,〇〇〇	四,八〇〇
無	極	二	一六	五五〇	紙	二,九〇〇	二,六七〇
元	氏	三	一〇	五〇〇	毛頭紙	八,四四〇	二,五三三
井	陘	二	一〇	一,五〇〇	藤頭紙	一五,〇〇〇	四,三〇〇
定	縣	六	五七	三,二〇〇	毛頭紙、草紙	八六,三〇〇	一二,五〇〇
武	邑	一〇	五〇	三〇〇	毛頭紙	一〇,〇〇〇	四,〇〇〇
深	縣	一〇	七五	二,〇〇〇	同右	二〇,〇〇〇	六,〇〇〇
安	平	一	一二	五〇〇	同右	七,〇〇〇	五,六七五
任	縣	三〇	二四〇	七,五〇〇	草紙	二〇〇,〇〇〇	一一,〇〇〇
鉅	鹿	四	一四	四〇〇	同右	二〇,〇〇〇	二,〇〇〇
南	和	五三	二八〇	一一,〇〇〇	藤紙	八二,五〇〇	四五,三〇〇
內	邱	七	四九	一,四〇〇	毛頭紙	四,〇〇〇	二,八〇〇
晉	寧	三五	一二一	一,四二〇	毛頭紙、草紙	二二,〇〇〇	五,五七五

錄如左表：

遼寧手工造紙業概況表

遼寧之手工造紙業 東北自被日本奪去後，此間一切，漸多墮闕。工業調查，亦已斷寄。茲所得知該省紙業之概情者，僅民國二十年東北年鑑之所紀錄也。茲據

縣	別槽	戶工	人資	本產	品全	年產	量全	年產	值
瀋陽	二家	—	—	二,〇〇〇元	白窩紙、毛頭紙	—	—	—	二,二八〇元
本溪	—	—	—	五〇〇	白窩紙、彩色紙	—	—	—	—
昌圖	—	—	—	二五〇	各種紙	—	—	—	—
	二	—	—	—	—	三,五〇〇	—	—	七,七〇〇

吉林之手工造紙業 吉林與遼寧情形相同，故左表亦錄自東北年鑑一書。此外不得而知。
吉林手工造紙業概況表

縣	別槽	戶工	人資	本產	品全	年產	量全	年產	值
長春	二家	—	—	三,〇〇〇元	紙	—	—	—	—
農安	—	—	—	一八,〇〇〇	藤繩紙	—	—	—	—
永吉	—	—	—	九八,七〇〇	紙	—	—	—	—
	二〇	—	—	—	—	一四二,六〇〇	—	—	二二九,五〇〇

黑龍江之手工造紙業 該省向為游牧區域。工業尚在萌芽時代。手工造紙，僅下列表中數家而已。
黑龍江手工造紙業概況表

縣	別槽	戶工	人資	本產	品全	年產	量全	年產	值
龍江	一家	—	—	三〇〇元	毛頭紙	—	—	—	—
青岡	—	—	—	二〇〇	紙張	—	—	—	—
海倫	—	—	—	二〇〇	粗紙	—	—	—	—
蘭西	—	—	—	一〇〇	紙	—	—	—	—
明水	—	—	—	二,〇〇〇	粗紙	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	三〇,〇〇〇	—	—	五〇,〇〇〇

察哈爾之手工造紙業 察省工商業，均極衰落。所遞呈實業部之手工業調查表中所記紙業，僅下列之五縣而已。
察哈爾手工造紙業概況表

縣別	別槽	戶工	人資	本產	品全	年產	量單	位售	價
宣化	五家	一五名	三、五〇〇元	麻紙	八、〇〇〇刀	〇·八〇元			
懷來	二	四〇	六、〇〇〇	草紙	一、九八〇捆	二〇·〇〇			
懷安	二	一五	五〇〇	麻紙	六、三〇〇疋	〇·三七			
蔚縣	二〇	三〇〇	八、〇〇〇	麻紙、草紙	一五〇、〇〇〇刀	〇·二三			
涿鹿	一六	一六〇	八、〇〇〇	同右	四八、〇〇〇刀	〇·一五			

至該省建設廳本年所編之察省建設事業概況統計所述本省所用於造紙之原料爲沓麻、碎麻、稻草、蒲草、糜紙等物。其他各情，可觀下表：
察哈爾手工造紙業統計表

縣別	別槽	戶工	人資	本產	品全	年產	量單	位售	價
宣化	八家	二〇名	四、〇〇〇元	麻紙	二五、〇〇〇刀	六、三〇〇元			
蔚縣	二二	一八四	五二、〇〇〇	同右	二〇〇、〇〇〇刀	四〇、〇〇〇			
涿鹿	一七	六〇	三、五五〇	草紙、白麻紙	一二、七九〇塊	一八、四〇〇			
懷來	三	四〇	三、五〇〇	縹紙	二、〇〇〇捆	四〇、〇〇〇			

綏遠之手工造紙業 該省手工業，以造毛織品爲多。造紙工業亦不甚多。茲就綏遠省政府所編之綏遠概況，工業欄內所記，可撮表如次：

綏遠手工造紙業概況表

縣別	別槽	戶工	人資	本產	品全	年產	量單	位售	價
包頭	二三家	二〇〇名	一、一〇〇〇元	麻紙、草紙	六三、〇〇〇張	〇·二〇元			
清水	—	—	—	老麻白紙	—	—			
興和	二	一六	二〇〇	白麻紙	—	—			

薩拉齊	七	六〇	一、四〇〇	蘇紙、卓紙	五、〇〇〇	渠	〇·七五
歸綏	四	二六	五七〇	蘇紙	—	斤	〇·八〇
涼城	一	一五	四五〇	老連二連改連大點等	—	刀	—
托克托	六	六〇	—	老連紙	一八、〇〇〇	渠	一·二〇

(註)每渠紙爲一百八十張

陝西之手工造紙業 以去年九月二十一日南京邊事日報所載：該省產紙向甚豐富。惟交通不便，文化落後，兼以外貨傾銷，紙業日益衰敗，現市面上流行之本省紙類，不過黑麻紙、白麻紙、火紙、蒲墨紙、黑銀粉、白銀粉、黑長連、白長連等數種而已。黑麻紙、白麻紙、三者產於南山洵邑、柞水、鎮安、鳳凰嘴等地之山間。其中以鎮安縣之火紙、柞水縣之黑白麻紙爲最佳。蒲墨紙則產於渭北蒲地、地丁、子方一帶。至黑白銀粉，黑白長連則產自長安西鄉之秦都鎮。此種紙之原料：黑白麻紙用南山內一帶之構樹；火紙用竹子；蒲紙用破鞋、爛棉絮、牛皮、繩頭等物充之。內亦有雜以構樹饅者。至黑白銀粉，黑白長連，亦屬用構樹所製造。製紙之方法：黑白麻紙係將構樹皮釀切成寸餘長之小片，火紙係將竹子截成寸餘長之小段，用礮研成細末，浸泡大水池中，日久則結成膠團。然後用極細密之竹簾，將此膠團造成紙張，一層一層揭貼牆壁上，利用日光曬乾，即畢。黑白銀粉，黑白長連，製法亦同。蒲墨紙則將破爛鞋絮、繩頭等以石灰水洗除其雜色，然後加以構樹饅。造紙法與其他紙同。製成之黑白麻紙，用以包物及裱糊爲主。黑白銀粉，黑白長連則用以作點心之內層包紙。火紙專用作點火。蒲墨紙則用途較廣，文人隱密，多用作書寫，亦間有用以裱張字畫者。其價格：黑麻紙每刀二角餘；白麻紙三角餘；蒲紙七角餘；黑白銀粉，黑白長連，每刀三四角不等。銷路除本省外，黑白麻紙有運往甘肅隴東一帶者；黑

白長連有運銷山西解州者。火紙全銷本省內。蒲墨紙爲陝西特產。北平多購用之。總計運往外省者，不過十分之二耳。

又據西安通訊社所述：西安東關附近村鎮，居民多有利用麥稈以製草紙。製紙時，先將麥稈用石灰水泡漲，然後切碎入大鐵鍋內煮之，經兩日夜，麥稈即凝爲膠固。再用極細絲之竹簾，層層揭之，即成草紙。惟其實甚粗劣，祇能作包裹什物及造炮竹之用耳。計東關造草紙者有七八家。東北鄉三府莊有造紙者十餘家。南鄉趙寨等鄉村造紙六七家。西鄉札村三四家。合計長安城鄉造紙共有三十餘家。每家每日可以造草紙五百斤。一月可造草紙一萬五千餘斤。全年可造出草紙一十七萬餘斤。三十家全年共可造出草紙三百七十餘萬斤。以百斤草紙值銀二元餘計之，三百七十餘萬斤草紙，共值銀七千餘元。然獲利究甚低微，因草紙原料之麥稈，每百斤需銀一元五角餘，現每百斤草紙，祇能值銀二元餘，除石灰、人工等成本外，每百斤所獲，不過五角而已。

又如陝西實業考察所載該省之紙，有棉紙、皮紙、鳳紙、泡紙等出品，棉紙、皮紙之原料均係構皮，他則未詳，茲列表如左：

陝西手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	產品	全年產量	單位售價
安康	10家	30名	—元	棉紙	1,000,000刀	0.10元
同右	6	10	—	皮紙	100,000	0.10
鳳翔	吾	—	—	鳳紙	2,000,000	—
扶風	九	—	—	泡紙	3,500	4.00

甘肅之手工造紙業 本年九月十一日中華日報所紀甘省之造紙，仍未跳出數千年傳統之手工業圈子。其製法之簡陋與出品之粗劣，自不待言。居民以製紙為副業。用燕麥、草殼、爛皮、麻繩、藤鞋、柘樹皮、竹皮、爛紙等造紙原料浸於石灰水中。日曝夜露，俟其軟爛，從事製造，製出寬八寸長一尺之白麻紙，品質尚佳。雖厚薄不均，而各縣公務機關之稿紙，均利賴之。他如寬八寸長近二尺之黑麻紙，其色灰暗，厚薄尚勻，質亦牢固，較之前數年我國出產之灰色新聞紙質，有過之無不及。查各縣每年紙價總值僅二三萬元。其數雖微，但於農民生計，不無裨益也。甘省產紙既少，品質又劣，故外來紙張傾銷，大有蒸蒸日上之勢。惟因交通不便，外來之紙價昂貴，實駭人聽聞。二十行紅格毛邊紙，每元僅可買百頁。新聞紙一令五百張，價達二十五元。有時因東路不靖，交通阻隔，存貨無多，商人居奇，甚至出三四十元而不可得。近以匪患漸除，交通較便，外來貨價均稍減低。新聞紙一令亦減至十四五元矣。甘省造紙區域有臨洮、兩當等八縣。除康縣、武都兩縣不詳外，其餘六縣，每年產紙總值為二萬四千二百元。茲分列如左表：

甘肅手工造紙業概況表

縣名	地點	產品	原料	料總值
臨洮	唐家集	草紙	燕麥草	1,000元
兩當	二三四五各區	殼紙	殼皮	14,000
涇水	響密村	燒紙	爛麻繩、藤鞋	100
天水	高橋鎮、黨家川、花廟子	白麻紙、高黑紙、火紙	柘樹皮、爛麻鞋、竹子	3,500
民勤	一三兩區	麻紙、毛頭紙、燒紙	麻繩布、爛布	11,000
平涼	城南紙房	麻紙、燒紙	麻繩頭、爛布	1,500
康縣	未詳			
武都	未詳			

至若去年六月西京日報所載：平涼城南紙房溝地方有居民約百餘戶，內有三十餘戶，咸以造紙為業。所取原料，係平時在各處收買之爛麻鞋、爛繩頭、爛麻布等。先以水潤濕，再加石灰蒸過，然後堆入石窠中碾成細末，俟有汁性時，用杓盛至溝內（即一深約五尺餘之方水池）泡至三日後，用木棍擦至水面，即將浮起之細末，以竹篾撈之即成紙張。如此一一撈出，搭於一處，撈畢後，分貼壁上曬乾之，即完事。該處紙戶每家每日可造紙十刀之譜。（每刀百張）每刀售價二角。全年產量約一十二萬四千餘刀。收入總數約二萬四千八百餘元。行銷本地及固原、鎮原、白水、隆德等地。二三月間，最為暢銷。每日每家所出之紙，可維持七八口之生活云。惟紙質不佳，只可作燒紙之用耳。

寧夏之手工造紙業 該省呈實業部手工業調查表，述及造紙情形，言該省所用作造紙之原料，不外破藤繩、破布、破紙、胡麻桿、馬連草、麥草等。造紙之工具，不

外碾子、碾槽、紙羅、刷子、竹簾、鍋池等物。其他各情，可視下表：

寧夏手工造紙業概況表

縣別	槽戶	工人	資本	本產	品	全年產量	單位售價
寧夏	二家	三名	三、六〇元	白藤紙、草紙	咒、五〇〇刀	〇·六	
靈武	二	八	五〇〇	粗燒紙、草紙	五、二〇〇刀	〇·一〇	
中衛	三	壹	四、四〇〇	白麻紙、草紙	三、〇〇〇合	〇·三五	
金積	二	四	一、六〇	燒紙、草紙	—	—	

第二目 機器造紙業

一 復業之紙廠

(A) 湖南造紙公司 該廠原名華豐造紙廠。成立於民國元年。由官商合辦。曾聘用中日兩籍技師，歷試均未出紙。遂停頓二十年。各種機器早已銹蝕不堪。屋宇僅餘頹垣敗瓦。無復有人過問矣。去歲有樊德榮君立志恢復。擬具計劃，暫定開辦費五萬二千元。由省政府認股三萬二千元。其餘二萬由樊君籌集。款齊，於是聘造紙專家羅際清君共同積極整理舊機，添配零件，建築廠屋。歷年餘，遂於今夏出紙。其動力設備有單聯臥式鍋爐二座，一百零二匹馬力之汽機三座。其製料機有蒸料機、打料機、漂白粉塔及切草機等各一。造紙機有製膠器、阻沙器、篩料器、圓網式機及抽料機等各一。其原料為廢棉、破布、紙筋、稻草、蔗皮、字紙等。均係採自長沙市。其出品有印刷紙、連史紙、毛邊紙、海月紙四種。每日可出紙八十令。質品頗佳。就目前狀況計算，每年可獲純利約十四萬餘元。全廠有職員六人，技術員工七十六人。該公司以最少之經濟與時間，將久已廢棄之紙廠重新整理出貨，一切設備，尚欠完善。故資本急應擴充，機器如壓光機、切紙機、打料機、蒸料機等，急須購添，俾出品得以精良適用，事業乃能發展。聞政府對於此種新興事業，尚為贊頌，認為有培資本之必要，允再為籌措五萬元。並准其加招商股三萬元，以完成其設備云。茲將該公司民國二十三年度計劃書，照錄如左：

(1) 現在設備

(甲) 關於生產方面

(子) 出品種類 印刷紙、連史紙、毛邊紙、海月紙。

(丑) 每日產量 印刷紙七十四令，連史紙四十七令，毛邊紙四十三令，海月紙三十令。(此就每日單出一種計算。每天工作只有日班。)

(寅) 每令成本 印刷紙三元八角二分八厘，連史紙四元二角一分一厘，毛邊紙四元六角八分，海月紙六元八角三分二厘。(此就現在原料時價而言。)

(卯) 每令市價 印刷紙五元五角，連史紙七元，毛邊紙六元九角，海月紙十一元。(此為現在市價價值。)

(辰) 全年純利 印刷紙三萬七千一百一十八元，連史紙三萬六千五百零五元，毛邊紙二萬九千五百六十八元，海月紙三萬七千五百一十二元。(此就現在市價預算。並專指日班產量而言。)

(乙) 關於機械設備

(子) 動力 計有 4 X 12 及 6 X 12 單聯臥式鍋爐各一座。12 匹，又 80 匹，及 80 匹 馬力汽機各一座。

(丑) 製料機 計有 6 X 3 及 6 X 12 圓筒式蒸料機各一座。容積一百二百及二百五十公斤之折料機各一座。漂白粉塔一座。切草機一座。

(寅) 造紙機 製膠機一座。阻沙器一座。篩料機一座。八十公分寬圓網式造紙機一部。三寸徑抽料機一座。

(卯)其他 SHVA 發電機一座，四寸徑打水機一座。

(丙)關於廠屋設備

(子)辦公室 因限於經費，祇建築三開間房屋一棟，計房六間。

(丑)工人宿舍 現擬祇用工人三十名，藝徒三十餘名，公丁五名，其餘修理機器，搬運貨物，隨時雇用，故僅建築大房三間。

(寅)廚房食堂 佔面積百分之十。(該廠設於長沙南門外豹子嶺。)廠基面積共二千五百方丈。

(丁)關於股本方面

現在商股因鑒於前日華豐紙廠受時局影響停頓，損失不貲，故皆存觀望。非營業發達時，不能如數招足。

(2) 將來計劃

(甲)關於生產方面

(子)出品種類 美宣紙、牛皮紙、磅紙。

(丑)每日產量 美宣紙四百令，牛皮紙三百二十令，磅紙五噸。(印刷紙、連史紙、毛邊紙、海月紙，均視機力所及而增加。此亦就每日單出一種計算。)

(寅)每令成本及市價並全年純利，均以原料之價值為轉移。

(乙)關於機械設備

(子)製造竹質紙料機全部。

(丑)瓦、圓林式蒸料機三座。

(寅)容量三百五十公斤打料機六座。

(卯)製造藥料機全部。

(辰)二千一百公分新式製紙機二部。

(巳)切紙機二座。

(午)壓光機一座。

(未)五百馬力動力之爐子電機全部。

(申)其他附屬機械等。

(丙)關於廠屋設備

(子)建築職員住宅 公司距市區十餘里，早去晚歸，諸多不便，故不能不添築也。

(丑)增建工人宿舍 現祇百十工人住宅，若另購機器，加開夜班，以謀增加產量，必須加雇工人，當然有擴充住宅之必要。

(寅)設立營業處 公司距市區甚遠，交易不便，非在市區繁盛地點設營業處，不足以資推銷。如產量過多，並擬在城市四面成立分處。

(卯)購備搬運車船 廠址水路近猴子石，陸路近長潭汽車路，搬運原料及出品，非購備車船，不能便利。

(辰)建築堆棧 造紙原料，既宜儲備，出品又待推銷，必須設立堆棧，以資應用。

(巳)修建碼頭 起運原料及出品，水路較便，但無一定碼頭，上下卸載，難於照料。

(丁)關於股本方面

現在資本總額為五萬元，就目下之建設廠屋，添置機器而言，已感困難，如照上列各項計劃，一一實現，擬將股本增加滿至四十萬元，方能成立一規模較大之廠。查本行印刷事業日趨發達，非增加產量，不足以塞漏卮。

資本支配第一表

科	目類	別現有設備費
廠	辦公室	一、七八六元
	打料房	三、九八〇
	鍋爐房	六〇六
	造紙房	四二五
	儲料室	二二五
	工人住宅	三四七
	廚房食堂	六八四
	蓄水池	三四六
	儲水池	八五〇
	濾水池	二二五
	水塔	一、八〇〇
	漂白粉塔	四八五
	儲料桶	二〇五
	水溝水井	五七五
	道路	二九三
	全廠機器地腳	六、六五五
機	動力	五、八九〇
	華豐舊有機器代價	四、〇〇〇
	打料機	二、六八二

資本支配第二表

科	目類	別將來設備費
廠	職員住宅	四、〇〇〇元
	工人宿舍	三、四〇〇
	營業處	一、五〇〇
	車船	四、〇〇〇
	堆棧	二、八〇〇
	碼頭	一、三〇〇
機	竹料機	四〇、〇〇〇
	蒸料機	一六、〇〇〇
	打料機	一八、六〇〇
	造紙機	一一〇、〇〇〇
	製藥機	四、四〇〇
	壓光機	一三三、〇〇〇
合	計	五二、〇〇〇
	其他	一五、九五〇
	篩漿機	一七五
	切草機	二五五
	發料機	二、八三六
	造紙機	七二五

動力機	六〇、〇〇〇
附屬機	二六、〇〇〇
裝置費	一五、〇〇〇
流動金	六〇、〇〇〇
合計	四〇〇、〇〇〇

(註)右錄實業部本年初秋調查湖南工業案卷。

(B) 貴州抄紙廠復業計劃 該省所用紙張，除少數構料所抄之白皮紙及竹料所抄之草粉紙向係手工製造外，餘如新聞紙張暨其他京貢，有光一切紙類，均屬舶來品。每年輸入雖無精確統計，然略計至少亦在百萬元以上。此項漏卮，就目前情況論，雖未能盡塞其流，但以貴州抄紙廠之能力以及過去之成績考之，若能早日復業，擴充製造，尙可逐漸挽回。蓋新聞紙類本廠曾有出品。至於京貢，有光兩種亦造有超貢，超光以抵制之。當時抄出紙張，大有供不應求之勢。若不因被災停造，至今成績，已有可觀。是以本廠應謀恢復，力圖開工，振興實業。惟是廠職務既因工業性質，則關於資本之估計，人材之儲置以及收回鍋爐，推銷出品等問題，自非先事決定，無從接計施行。茲分述於後，並另造收支概算表。

(甲) 原料及藥品之預備

查原料中如稻草、楮皮、竹類、藤類等藥品中如白土、松香等，本省皆產。惟零星散漫，不成大宗，須先派人四出採購，儲以備用。至於藥品中之苛性鈉、漂白粉等，本省市上無此項售品，應請省府令飭駐渝辦事處，向外購置。以上原料、藥品，均應在未開工以前備足一年或半年之用。緣本省交通不便，購大宗物品極感困難，若不預爲儲備，一旦供不應求，必致停工以待，則損失大矣。

(乙) 經費之估計

本廠之經費，現照復業後一切進行辦法，預爲估計，每年約需九萬九千八百餘元。計購置漂白粉、苛性鈉等二萬八千三百六十元。薪工、臨時僱工、辦公及其他雜費，燃料費五萬二千零二元。擬仍按月攤領外，其餘購買原料並購置機噐附件等費，一萬九千五百二十元。應請一次撥足，以便陸續購備，免礙工務進行。至售貨收入，嗣後仍按月報解，以重公帑。

(丙) 人材之致請

本廠自被災後，即縮小範圍，僅少數職工辦理恢復事務及修理機噐。此外均已裁撤。若將來開工後，事務加多，則現有職工，實難分配，勢不能不量爲增加，以資助理。

(丁) 收回鍋爐

本廠鍋爐、引擎，向爲兵工廠借用。將來復業，若不將鍋爐收回，各部機噐，直不能工作。此種關係，至爲重大，應請飭兵工廠撥還。

(戊) 推銷辦法

本省紙張銷場，多爲外貨侵佔。本廠出品，若無推銷計劃，決難與外貨競爭。況預算每月出品能達到某數目時，始有盈餘，否則必受虧折。但如盡機噐之力，陸續製造，然推銷無方，又有生產過剩之慮。兩者皆於本廠前途有莫大之影響。茲擬推銷辦法如下：

(子) 本廠出品，務求精良，至少須與外來之紙貨色相等。定價宜較外貨爲廉。

(丑) 廠中所出之紙及供本省造紙用之原料、藥品，應請政府蠲免各種稅捐。

(寅) 通令各機關暨各學校一律採用本廠出品，以示提倡。如此辦理，有一定之銷場，固可鞏固營業基礎。而社會方面得使用廉價之紙張，於國民經濟，亦不無

小補。且查西南各省向無大規模之抄紙廠。將來本廠營業發達。尙可推銷外埠。

(己)各項收支之計算

(辛)全年職員工役名額及薪資數目表

職別名	額	薪	金
廠長	一名	一、六八〇元	
科長	二	一、四四〇	
技師	一	四〇八	
科員	五	一、八二四	
領工	四	一、四六四	
工手	五	一、二九六	
事務員	五	九八四	
司事	五	七六八	
書記	四	六二四	
見習生	二八	三、〇四八	
工役	二四	二、六六四	
雜役	六	六七二	
隨從	六	五〇四	
合計	九六	一七、三二六	

(說明)右表係依照民國十五年周主席核定組織略為減少。

(丑)全年備備原料藥品數量及價值表

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

類別品名	數量	每擔價值	共值價目
原料	稻草	七〇〇,〇〇〇斤	〇.〇〇元
	構皮	二四,〇〇〇	一〇.〇〇
	紙花	九〇,〇〇〇	二.〇〇
	香粃	三三,〇〇〇	八.〇〇
	竹麻	二四,〇〇〇	三.五〇
藥料	黃性鈉	三三,〇〇〇	三〇.〇〇
	漂白粉	一九,〇〇〇	三〇.〇〇
	明礬	六〇〇	五〇.〇〇
	白土	七〇〇	三〇.〇〇
	澱粉	五〇〇	三〇.〇〇
	石灰	五,〇〇〇	〇.九〇
	松香	一,八〇〇	三〇.〇〇
合計			四、六六〇

(寅)各種紙成本分析表

紙類	紙目量	新聞紙	超頁紙	混同紙	超光紙
原料	三、五〇〇.〇〇元	一千八百令	三千令	七百五十令	三千令
藥品	五、八三三.〇〇元	一〇,六八八.〇〇元	一,八〇〇.〇〇元	四,九一〇.〇〇元	二,〇〇〇.〇〇元
燃料	五、五四九.〇〇元	六,八三三.〇〇元	三,二五七.〇〇元	六,八三三.〇〇元	六,八三三.〇〇元

辦工	五,〇四三	六,三二一	二,〇三二	六,三二一
其他	三,九九五	四,九六六	一,六三三	四,九六六
合計	三,八六三	三,三九九	八,四四二	三,一八九

(卯)全年紙類數量成本估計表

種類	數量	成本	本每令價值
新聞紙	一,八〇〇令	二二,八六六.〇二元	一三,二六元
超貢紙	三,〇〇〇	三四,三六九.九八	一一,四二
混同紙	七五〇	八,四六四.〇二	一一,二九
超光紙	三,〇〇〇	三三,一八一.九八	一一,〇六

(說明)本表各種出品數目,係以每日八小時及每年工作十個月計算。其餘兩個月為星期日及例假日。各種出品因機械不能同時製造,暫定新聞紙、超貢紙、超光紙各抄三個月。混同紙抄一個月。視各種銷暢情形另改訂之。上述各種出品數目,已達機械最高之生產能力。若因機械發生問題或加夜工,數目當有增減。又每令價值,小數兩位以下,均四捨五入。

(辰)全年出品售價估計表

種類	數量	每令成本	擬售價值	售價總值
新聞紙	一,八〇〇令	一三,三六元	一八,〇〇元	三三,四〇元
超貢紙	三,〇〇〇	一一,四〇	一七,〇〇	五〇,〇〇〇
混同紙	七五〇	一一,二九	三三,〇〇	九,〇〇〇
超光紙	三,〇〇〇	一一,〇六	一六,〇〇	四九,〇〇〇
合計	八,五〇			一四一,四〇〇

(說明)本表所擬售價暫訂為標準,將來據外貨行市漲跌,再為增減。
(巳)全年收支概算表

收		入		支		出	
科	目金	額	科	目金	額		
第一款	作業收入	一四〇,四〇〇元	第一款	作業支出	八二,五〇〇元		
第二項	新聞紙	三,〇〇〇	第一項	原料	一四,〇〇〇		
第三項	超貢紙	五,〇〇〇	第二項	藥品	三,〇〇〇		
第四項	混同紙	九,〇〇〇	第三項	購置機器及附件	五,〇〇〇		
第五項	超光紙	四,〇〇〇	第四項	臨時雇工	一,〇〇〇		
第六項	辦公費及雜費	一〇,〇〇〇	第五項	燃料	三,〇〇〇		
第七項	薪俸工資	一七,〇〇〇	第六項	薪俸工資	一七,〇〇〇		
收入總計	一四〇,四〇〇		支出總計	九二,五〇〇			
收支兩抵餘數			支出差額	四七,九〇〇			
統計	一四〇,四〇〇		統計	一四〇,四〇〇			

(註)右文係中國建設第八卷第二期中之貴州抄紙廠復業計劃一文改編。
二 漸有之紙廠

(A)燕京造紙廠 近有遼寧人汪博夫氏鑒於平市紙業市場之利權外溢,特糾合同志在西城武王府地方組織一燕京造紙廠。經其歷期經營之結果,已能出紙五十餘種之多。茲將該廠情形,分誌如下:

(甲) 工場佈置

該廠工場即設於西院之內。面積佔四畝以上。內分原料儲存處、摘料室、鍋爐室、製造室及泡料池、水槌池、地蒸鍋、裁料池等。鍋爐室內安有一百磅汽力鍋爐一座，二十六馬力引擎一座，三十四馬力瓦斯發動機一座。製造室內則安有長二丈六尺二十四馬力之圓網造紙機兩部，汽力碾料機四部。並因造紙使用水量甚多，特於製造室外，自開十六丈深之洋井一口。於井之下端，安一高二丈之高壓水箱一具。

(乙) 造紙原料

該廠造紙原料，約分三種：即廢紙、稻草及油棉。廢紙係向白紙坊等處購買，每百斤成本由一元至十元不等。稻草每百斤成本一元。油棉每百斤成本兩元。但因廢紙、油棉有限，故現正在竭力研究使用其他植物原料中。

(丙) 造紙程序

先將廢紙原料由摘料室女工摘選，分別其紙質與紙色後，即置於泡料池中。池長二丈，寬一丈，深二尺，可容料二千斤。浸泡之後，紙質已溼，然未糜爛，故須移入地蒸鍋。鍋之面積一丈見方，深亦二尺。鍋內配以洗刷、漂白、腐爛各種藥劑。將原料移入後，經相當時間即腐爛。此時以三十五磅之高壓器壓之。如係稻草、油棉等不易爛之原料，則以鐵蒸鍋蒸化，用五十磅之高壓機壓之。原料如此蒸化後，送往汽力碾機中碾之。碾後，則送入洗料機以水洗淨後，移入打料機。原料一入此機，經過相當時間，性質變似泥漿。然後經過濾機濾之，再由吸水管將原料吸入圓網造紙機後部之水槌櫃內，以槌櫃將此料漿提傾分料槽，使水質分開，將原料印於機上之長布。於布之下端，設烘缸，經此烘缸後，布上所印之原料，即已半乾。經機輪之旋轉，該料已成紙質，捲於機頭之轉軸上。但以紙張由烘缸上所傳得之熱氣未散，於轉

軸之下，並安有風機一具吹之。然後送到裁紙室裁之，即畢。

(丁) 產出紙量

該廠兩部圓網造紙機，每日可出紙一百疋。每疋一百張。每月產值約一萬元上下。所造紙類現已研究成功者：有毛邊紙、白宣紙、書皮紙、各色宣紙、牛皮紙、報紙等五十餘種。每月營業狀況，以毛邊紙為最適用而定價亦廉，故銷路最廣。七號牛皮紙，一二兩號之乙字白宣紙等，紙質甚厚，不透水，故銷路亦多。現天津、保定等地，均設有代理店，營業尙稱發達云。

(戊) 工人情況

該廠工人分為兩部。製造部純用男工。食宿由廠方供給外，每月工資由十元至二十五元不等。女工專為摘選原料。專招十歲至十三歲之幼女充之。工資按日計算，每人一角五分。此種工人均係附近貧寒子弟或東北難民等，所得工資雖微，然亦尙可藉此維持生活也。

(註) 右係摘自去年十二月二十六日華北日報。

(B) 美利刺造紙廠 該廠動意於前年冬季。曾在杭州尋覓廠址，迨去年三月始租定武林門外半道缸房屋二十餘間，從事設備，並添建廠五間。至六月大致就緒。七月即開始工作。以室內試驗殊難，工廠製造，屢次失敗，其間又迭經紙工之擾亂，幾至不能開工。嗣復詳加研究，嚴定規則，紙漿可以適用，紙工始克就緒。預定桑皮所製之純皮紙、執照紙、竹料所製之純竹紙、杭連紙，得以次第成功。現該廠已粗具規模矣。茲略分詳如下：

(甲) 組織設備

廠中組織採取經理一貫制。內分廠務、工務兩部。下設事務、材料、會計、營業、成紙、機務各股，分任專責。一切均以科學新制為依歸。內部設有荷式打漿機二

座。二寸進水抽水機一個。使用電氣馬達十二匹。燒料鍋二口。水塔一座。白鐵水管俱全。水泥紙槽四個。大小木製紙槽十四個。料池四個。烘爐四座。舊式大榨一座。打包機一座。其他漂池、漂缸、漂桶、輸料器等，一應齊全。

(乙) 生產能力

製紙生產能力，全以機器能出紙張若干為比例。照本廠兩打漿機設備，每日十二小時工作製成之漿，可供二十個竹料紙槽之用。每槽每日抄紙兩令，(每令五百張)則一日可抄紙四十令。全年除例假休息日外，以十個月計算，年可產白紙一萬二千令。(皮料紙尚不在內)足可當一部小出紙機之生產。以半手工紙，其生產能力，亦不得謂過小。

(丙) 廠務現狀

該廠原以一萬元資金為初步試辦，如完全失敗，擬不續辦。現在初步試辦，業已成功，自應力圖擴充，以資發展，即就原有資金方面而言，內部設備已費去六千餘金。籌備費用及試驗損失，又耗去三千餘元。一萬元資金，勢將殆盡。況工廠資本多寡，隨生產能力而定。今本廠既有如上述之生產能力，若不將資本設法擴充，不惟利益放棄可惜。即現狀亦覺周轉不靈。故謀營業擴充，為該廠第一要圖。

(丁) 擴充步驟

照上述現狀，該廠幾不能工作。幸製出之紙尚能適合市面需求，白紙皮紙各開槽四月，計產值二千餘元。除原料、藥品、柴煤、工資外，尚足開支。若再增開破槽，廠用並不加多，收入當有盈餘。茲計劃第一步擴充開足白紙槽十二個，大皮紙槽四個，小皮紙槽六個，以達每月六千元生產目的。俟有餘利，再謀第二步擴充。

(戊) 增募股金

該廠現欲謀擴充，擬先預備三個月流動基金一萬八千元。此次增股，即以此

為標準。增募二萬元，合前一萬元，共為三萬元。一切依照股份有限公司辦理。

(己) 營業概算

現該廠白紙以純竹紙、杭連紙為主；皮紙以純皮紙、執照紙為主。其他毛邊紙、蠟紙、銀行紙、灰色紙、蠶種紙、改良毛邊紙等，視市面情形臨時製造。依所定出品標準，則所取原料大多數為竹料、桑皮。次之為三樞皮、雁皮、紙邊、稻草。其次為廢紙、破布、爛棉絮、麻袋。茲就出品所需原料情形，作一年概算表如左。

(子) 營業支出概算表

成本種類	年用數值	備
粗製竹料	一一、〇〇〇元	全年共用竹料三萬頁每頁成紙二斤
桑皮	一二、五〇〇	全年用桑皮一千五百擔每擔成紙十三斤
雜料	五、〇〇〇	紙邊三樞皮稻草等為混合各紙之用
藥品	一〇、五〇〇	燒極純鹼石灰強鹼漂粉等
黏料	一、〇〇〇	松香牛膠小粉等
柴煤	九、八〇〇	白煤三十噸雜柴七千二百擔
工資	一五、〇〇〇	工人除小工外紙工採包工制以出品計酬
其他	五、七二〇	如薪水修理添置利息折舊等
合計	七二、五二〇	

(丑) 營業收入概算表

出品種類	全年產量	全年產值	備
特種純竹紙	二、四〇〇令	一六、八〇〇元	每令售價七元

甲種純竹紙	二、四〇〇	一四、四〇〇	每令六元計
杭連紙	二、四〇〇	一九、二〇〇	每令計八元
執照紙	二、四〇〇	一八、〇〇〇	每令四元五角
純皮紙	一八〇包	七、二〇〇	每包一萬張售四十元
合計		七五、六〇〇	

右二表收支兩抵，餘淨利銀三千零八十元。然以三萬元資本，每年祇有三千餘元餘利，似乎太小。但按其實際股本公息及機件設備折舊，按月提出四百元為股東所有，且紙價收入，均係按照時價，每令減沽一元，而支出方面，均以最高價值計算。若生產費稍為節省，紙價略予提高，獲利之厚，當不止此也。

(註)右編自該廠擴充計劃書。

(C)新豐蠟紙廠 該廠為加工紙性質，廠址設於上海半淞園高陽里。資本八千元。工人六十四名。設備有缸爐一具，搗白六具，刷蠟桶機二具，槽桶十一具，搗桶一具，原紙架數具。

所用原料為溫州之三極皮，每擔三十元，年需三百擔。次為餘杭之榆樹皮，每擔八元，年需一百擔。再次為寧波之黃魚膠，每擔三十元，年需三十擔。

造蠟紙之法頗簡單。先將棉紙印格子，再在蠟紙機上印蠟，即成。每年可產原紙、蠟紙、藥汁棉二萬五千筒，共值四萬元。

(註)右編錄實業部工廠登記檔案。

(D)源泰造紙廠 該廠設於上海徐家匯。係根泰和合粉廠主所創辦。有小型圓網製紙機一臺。每年可產毛邊連史一百萬磅之譜。

(註)右係摘錄商業月報第十四卷第五號。

(三)擬辦之紙廠

(A)中國造紙股份有限公司 中委孫科、朱家驊、馬超俊等近鑒於外紙橫行市面，國內紙之來源，極感缺乏。為濟需求，並挽回權利起見，爰聯合發起組織一中國造紙公司。資本總額暫定三十萬元。已由發起人共認二十四萬元。其餘正分頭招足。現已擇定南京水西門外江邊某空地為廠址。其造紙機器，概由上海各本國鐵廠定造。製紙技術部份，由留歐造紙專家朱寶筠、王嶸峰等負責。預定於短期內完成。製造中西各種紙張。茲將其營業計劃，錄之如下：

(甲)機器設備

本廠擬設大小造紙機二部。每日出紙五噸。其他機件為石磨二部，滾珠一部，蓄漿桶五部，配料槽五部，濾漿機五部，切紙機一部，軋光機一部，電氣馬達，修理機件及水塔等等，一應俱全。

(乙)股本分配

股本共為三十萬元。地皮需一萬五千元。房屋二萬五千元。機器十五萬元。雜支一萬五千元。流動金九萬五千元。

(丙)營業預算

全年預定造紙收入為六十萬元。大小兩造紙機，每天出紙五噸。每年以三百天計算，共出紙一千五百噸。每噸照現在最低時價，可售四百元，每年合計如上數。全年支出六十萬元。利益佔二萬九千二百五十元。(即常年六厘之官利一萬八千元。房屋照三十年攤提，機器照十五年攤提之折舊費一萬一千二百五十元。)材料四十一萬一千四百八十元。(即小皮帶、毛毯、綱油、刀二萬元。煤炭九千二百四十元。原料三十四萬五千元。電力三萬七千二百四十元。)消耗五萬零六百元。(即修理費五千元。保險五千元。辦公費四萬元。法律及會計顧問六百元。)

公積金一萬元。盈餘九萬八千六百七十元。

本公司每年所得純利九萬八千六百七十元。合資本三十萬元，則官利以外，可得紅利三分二厘強。

(註) 有係編錄二十二年十一月十一日南京新京日報。

(B) 江西造紙廠 江西本為產紙之區，每年產額不下數百萬元。占全國產紙額重要位置。蓋江西素以產竹著名，而竹為造紙之絕好材料。如鉛山、廣豐、贛縣、貴溪、吉安、泰新、靖安、新建等縣，均以產紙著稱。然除鉛山、廣豐等數縣外，餘均係製造粗劣紙張，僅供包裹、祭祀等用。若加以科學之改良，設一規模較大之製造工廠，專製造日用之紙張如毛邊、連史、報紙、有光紙等，供給本省之需要。既可開闢利源，復可杜塞漏卮。江西省政府有鑒於此，故有如下之紙廠計劃。

(甲) 辦法

地點擬擇定永修縣交通便利之處。資本暫定為四十萬元。製品以銷行最廣之連史、毛邊、報紙等為主。

(乙) 設備

紙廠設備，完全用新式機器製造。其設備種類經費，為製紙機器全套（幅寬百寸之圓網式製紙機及附屬品）約二十萬元。製料機器、煮漿球、打料機等三萬元。鍋爐及引擎二萬元。水塔及抽水機五千元。地軸及皮帶五千元。裝置機器及地腳五千元。修理機器設備五千元。廠屋建築（動力間、鍋爐間、原料間、紙機間、辦事室等）八萬元。流動資本五萬元。

(丙) 材料

紙機幅寬百寸。每分間約出紙二百七十尺。每日工作二十四小時，可出紙七千餘磅。每月工作二十八天，約可出紙七千七百令。每令最低價估作五元。總計為

三萬八千五百元。原料費每月共計七千三百五十元。藥品費每月共計九千九百五十五元。燃料費每月共計一千八百元。

(丁) 薪資

薪資每月共計一千四百元。製紙用具每月共計二千元。物料及油類每月共計三百元。包裝及搬運每月共計七百七十元。

(戊) 收支

收入三萬八千五百元。支出二萬六千二百七十五元。其中原料費七千三百五十元。藥品費九千零五十五元。原料費一千八百元。薪資一千四百元。製紙用具二千元。物料油類三百元。包裝搬運七百七十元。官息三千二百元。共二萬六千二百七十五元。收支兩抵，每月可盈餘一萬二千二百二十五元。

(註) 右錄南昌通訊。

(C) 廣東新聞紙廠 據商業月報第十四卷第五號及中華六月七日所記：廣東建設廳以洋紙輸入年達數千萬元。皆由國內紙廠規模太小，製法不良所致。非設大規模之製紙，不足以挽回利權。遂有利用本省東西北江所產之杉木為原料，擇定省河南岸南石頭地址以建立新聞紙製造廠之議。機件由香港瑞曲洋行購定製紙機兩台。每機日可出紙三十五噸。製亞硫酸木漿機一副。日可出木漿二十餘噸。製機製木漿機一副。日可出四十餘噸。及其他需要機件等。總計所值約四百萬元云。至廣東建設月報第二卷第一期所載，則所用原料為竹子。廠址擬擇南關附近。資本一百四十萬元。購地三十餘畝。約費八千元。建築一十四萬元。開辦費五萬元。流動金二十萬元。其他如購備機件，每月支收入與盈餘等，約計如下：

(甲) 造紙機件

造紙機約用美金九萬元伸雙毫銀

五四〇,〇〇〇元

漿盤三個(本地造)

三〇,〇〇〇

料瓷(本地造)

三〇,〇〇〇

格飾

二〇,〇〇〇

蒸汽房 8004 P. (本地造)

九〇,〇〇〇

發動機

一〇〇,〇〇〇

泵

五,〇〇〇

鐵喉及掣

五〇,〇〇〇

封鐵喉用具

三,〇〇〇

漂白器具

一五,〇〇〇

製紙機

一五,〇〇〇

電機器具

一〇,〇〇〇

剪紙機

七,〇〇〇

切紙機

七,〇〇〇

零星機件

六〇,〇〇〇

搬運費

一〇,〇〇〇

(乙) 每日用費

原料竹子(每擔乾竹一元每日用二百六十擔)

二六〇元

土煤二十噸(每噸二十元)

四〇〇

人工與雜費

四〇〇

石灰六十擔(每擔一元四毛)

八四

漂白粉十八擔(每擔約十二元)

二一六

硫酸一埋(每埋十八元)

一八

化學藥料

一〇

染料

二〇

機器修補

二五

煤油

三〇

銅沙布(每六星期用一張港銀五百四十元伸毫銀七百五十元約每月五百元)

一七

毛毯(三星期用一張港銀一百六十元伸毫銀二百四十元)

一二

帆布毯二條(每條可用二年即每年一條)

二

皮帶刀火爐房修理室器具及什項費

八〇

機器消耗(分四十年計算)

七〇

利息週息八釐(資本一百四十萬元)

三九〇

其他費

一〇〇

共計

一,一三四

(註)右係改編廣建設月刊工商專號內籌備模範紙廠計劃一文。

第三目 紙製品業

據各省所寄實業部之工業調查表內觀之紙製品一類,多屬用於迷信之冥鏹以及紙紮各種冥具。至若可供實用之紙盒等,為數極少。茲將調查所及者,特別表如下:

各省紙製品業一覽表

省別	縣名	家數	職工	工資	資本	出品	全年產量	單位售價
江蘇	松江	一家	三名	五元	各種紙		一件	元

湖南	安化	五〇	三〇	四〇〇	—	一,〇〇〇	—
河南	輝縣	三	—	一,六〇〇	紙紙紙 人房車馬	—	—
	清苑	盟	三三	九,〇〇〇	同右	三,〇〇〇,〇〇〇	〇.一〇
河北	保定	七	三	三〇〇	紙各 盒盒	一四〇,〇〇〇	〇.五
	醇縣	五	一〇	一五〇	紙金 馬銀等	一,六五〇	〇.五
山西	太原	一	四	一〇	紙紙紙 花馬車	一,五〇〇	〇.三〇
浙江	杭縣	一〇〇	三〇〇	六,〇〇〇	冥袋等	三三〇,〇〇〇盒	—
	無錫	四	八	二八〇	紙器 等箱	二六〇	—
	吳縣	二	六	一〇〇	—	三,〇〇〇	〇.壹
	宿遷	八	一〇	一〇〇	紙 箱等	—	〇.五
	泰縣	一〇	—	一〇〇	紙 箱等	—	—
	江都	三	三	二,四〇〇	紙 盒	一〇六,〇〇〇	—
	吳江	三	元	七〇〇	具各 種冥	—	—
	南匯	四	三六	八〇〇	火 柴盒	—	—

第四目 國紙產銷情形

據海關貿易統計年刊所載各地各種紙之產銷概況，可分別如下各表：
(子) 近年各地上等紙輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
安東	—	—	—
擴	八元	—	—
元	—	—	—

天津	四四	三,七二	一五	七〇元
龍口	三	四九	五	一,一五
煙臺	四九	九,八五二	二〇六	六,六七
膠州	—	—	—	七
上海	三,四八五	三,八八六	六,五三	三,六六六
福州	四,六六	一四,六〇四	二,二四	六,九六
廈門	七六	三,三六	七二	一,九二〇元
汕頭	一八,三六	四,九一五	三〇,一九	五,一五
廣州	三,八四七	三,五七九	五,六六	一,五,九一
九龍	四	二〇	四	一〇元
拱北	—	—	—	一七
江門	一,六五	四,四七	二,〇七	盟,四
三水	一九	三,三五	二	盟
梧州	三七	八,九二	一六	三,三五
瓊州	—	三	四	六
北海	—	九	六	一,四
龍州	—	六	五	四,七〇
騰越	—	—	六	一,六二
共計	四一,一六	一,一六,六三	一,五,五九	一,〇,七,四〇

(丑) 近年各地方等紙輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
安東	三擔 三元	一擔 一元	—
天津	三〇四	—	—
龍口	—	—	—
烟臺	一、四三二	八六	三三、〇三三
膠州	一、四三二	—	—
上海	一、五、六、七、二	—	—
福州	四、〇四七	—	—
廈門	一、六	—	—
汕頭	一、八、七、〇	—	—
廣州	一、七、六、七	—	—
九龍	一、五	—	—
拱北	一、六	—	—
江門	一、八、七	—	—
三水	一、五	—	—
梧州	一、八、八	—	—
瓊州	一、一〇	—	—
北海	—	—	—
龍州	—	—	—
思茅	—	—	—

(實) 近年各地下等紙輸出比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
安東	一擔 八元	—	—
天津	六	—	—
龍口	—	—	—
烟臺	一、九、〇	—	—
威海衛	—	—	—
上海	一、八、七、〇	—	—
三都澳	七三	—	—
福州	三、〇	—	—
廈門	一、二、八	—	—
汕頭	一、七	—	—
廣州	一、五、五	—	—
九龍	一、〇、六	—	—
拱北	—	—	—
江門	五、六、一	—	—
梧州	九、八、〇	—	—
瓊州	六、〇、五	—	—

騰越	三〇	—	—
共計	三、四、九	八、六、九	一、三、三、三

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

北 海	—	—	一、二七	一〇〇、四六
思 茅	四	三三	一	八
騰 越	四〇	三〇	三	四五
共 計	六、一五	四六、七七	六、九四	四七〇、三六

(卯)近年各地未列名紙輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
安 東	—	—	一元
大 連	—	—	—
天 津	—	—	—
龍 口	—	—	—
煙 臺	—	—	—
膠 州	—	—	—
重 慶	—	—	—
上 海	—	—	—
蘇 州	—	—	—
杭 州	—	—	—
福 州	—	—	—
廈 門	—	—	—
汕 頭	—	—	—
廣 州	—	—	—

九 龍	—	—	—	—
江 門	—	—	—	—
梧 州	—	—	—	—
南 寧	—	—	—	—
瓊 州	—	—	—	—
北 海	—	—	—	—
龍 州	—	—	—	—
騰 越	—	—	—	—
共 計	—	—	—	—

(辰)近年各地紙箱冥幣等輸出數值比較表

輸出地名	二十一年	二十二年	二十三年
九 龍	—	—	—
江 門	—	—	—
梧 州	—	—	—
南 寧	—	—	—
瓊 州	—	—	—
北 海	—	—	—
龍 州	—	—	—
騰 越	—	—	—
共 計	—	—	—

江門	三元	一、八三三	九	三七
三水	1,000	八、六六一	六	三五
梧州	—	—	三	五
瓊州	一七	二、九四	—	—
北海	一六	一、一五	三三	一、九〇
龍州	盟	一、七六	元	一、八〇
思茅	一〇	一、一六	二	一九
騰越	興	五五	八	六五
共計	六、〇五五	一、五三、八五九	八四、一四四	一、六四、六二六

(已) 近年各種紙類輸出總數值比較表

紙類	二十一年	二十二年	二十三年
上等紙	興,〇七五	一、一五,〇〇一	元,〇六六
次等紙	六,四四九	八、八、四九一	三三、三三三
下等紙	六、六〇〇	四〇、七五七	六三、九四
紙箱冥幣等	六、〇四三	一、五三、二二六	八四、一三三
黃板紙	三、七、三、三	一、五三、〇六	三三、三三〇
油光紙	六	—	—
其他廠製紙	五、三、六	八、四、三、三	四、六、四
未裁寫字紙	二、三、七	三、三、六、九	三、四、一
其他紙板及印刷器具等	—	四、五、九、九	—

總計	四、八、九、六、四	六、一、五、七、三、三
----	-----------	-------------

第六節 皮革工業

第一目 製革

皮革之於今日，已成爲日用必需品。尤處於目下之軍事時期，消費更繁。惟近年來一因農村破產，經濟衰落。二因橡膠業特別發達，於民用品類中則甚凋敝，外貨進口皮革，以關稅增加，消胃亦不知已往之暢旺。據上海市該業中人所云，全市每年皮革營業，約計可達百萬元以上。其中洋貨佔百分之二十，本埠洋商皮廠佔百分之十五，華商出品佔百分之五十五。廣東、福建等地進口貨約百分之十，洋貨之花色以紋皮爲大宗，漆皮次之。蓋該項物品，質地優良，國內各廠人才缺乏，資本短少，尙無法可以取代。

我國生牛產量豐富，範圍亦廣，故製革工廠遍於各省，尤以江蘇、河北、遼寧及山西等省爲盛。其資本在千元以上者，大都已詳見於第一回經濟年鑑，茲不贅載。外尚有湖南長沙市之蘇華、蘇華三廠，山西太原之裕晉及本年正在籌設之西北皮革製作廠，前次未曾敘列，茲補述之。蘇華皮革廠成立於民國十年九月。資本四萬一千元。製造紅白底皮、絨皮、有八匹馬力電動機一座，職工二十一人，年產七百擔之譜。蘇華設立較後二年，資本三萬元，出品爲底皮及帶皮，以蒸汽爲原動力，三十四匹馬力，工人二十九名，年產一千二百擔。蘇華於十七設立，資本一萬七千元，有五匹馬力電機一座，工人十名，出品種類與蘇華相同，年產四百擔。裕晉製革廠有資本一萬元，雇工人二十三名，每年出產花旗蘇鹿絨法藍羊皮馬皮等約一千餘張。西北皮革製作廠由西北實業公司協理彭毅任籌備之責，自上

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

年興工建築以來，至本年上季大致完成，全部機器亦已安裝，試製結果，成績尙佳。預定每日出小皮二百張，牛皮二十張，一俟銷路良好，再行擴充。至於土法或參用新法之皮作坊，各省所屬之縣市多有設立，惟彙之統計，未能一一列舉，茲就本部調查所得製成下表，俾供參考。

青島市	山東		河南			西江	浙江				南京市	蘇省		江蘇	省
	定陶	臨漳	尉氏	桐柏	萬年	永康	紹興	鄞縣	市	杭州	吳縣	泰縣	江都	家數	資本(元)
二	三	五	六	二五	三	七	八	一九	六	七	三	三	八		
三六,三五	五〇,〇〇〇	一,五〇〇	七〇〇	一五	六,六〇〇	三,五〇〇	二,〇〇〇	一六,四〇〇	二〇〇,〇〇〇	一八〇,〇〇〇	六,六〇〇	三〇〇	八,〇〇〇		
未詳	一,六〇〇張	二,五〇〇斤	七,八〇〇根	一五件	三〇〇張	七〇〇張	未詳	三〇〇,〇〇〇斤	羊皮三〇〇張 牛皮二,〇〇〇張	一〇,〇〇〇張	二,〇〇〇件	一〇〇張	三二,〇〇〇件		
皮革	皮紅,黑	熟皮	皮繩	皮件	牛皮	牛皮	各種皮	皮	羊皮 牛皮	熟皮 紅皮 白皮	羊皮	皮	羊皮	類	出品種
七	三	二元	一三	業主自製 無雇工	五	一七	六	二〇	六	三三	三三	一三	二七		職工人數
者三家	用電力														備註

察哈爾		山西		北河				
宣化	口張家	絳縣	太谷	臨縣	清苑	沙河	晉縣	滿城
二〇	二七	五	五	二七	一	二五	一	五
六〇,〇〇〇	四四,〇〇〇	一,〇〇〇	一,五〇〇	二,六〇〇	二,〇〇〇	二,五〇〇	一,〇〇〇	一,三〇〇
未詳	三,五〇〇張	三,八〇〇斤	一,一〇〇張	二,〇〇〇張	五,〇〇〇張	二五,〇〇〇件	一〇〇張	七,六〇〇斤
皮件	皮革	皮繩	皮驢馬牛	皮革	法藍 花旗	皮褥	皮紅藍底	皮條
二五〇	五,〇〇〇	六	六	四四	三	三〇	四	一九
製皮	製衣料							

皮革出口概況

我國輸出之皮革，三分之二由沿長江流域各地收集轉運，其餘北方及南方所產者約各居其半。已往悉由商人向各地鄉間收集轉運，至通商口岸所有製造包裝等手續，固無一定準則，而夾雜劣貨，混入泥土，冀圖冒充，尤足以影響國際信譽。政府年來頗注意及此，特頒布皮革出口檢驗規則，並由上海、漢口、天津、青島、廣州等處商品檢驗局設立樣子間，擇效種主要皮革陳列其間，表示標準之品質及包裝方法。凡出口之皮革，必須與其所示之標準相符，否則不予簽發執照，既可以提高對外信用，購進之皮張，經過修割及清淨手續，廢棄部份甚少，外觀亦整齊劃一，價值自然增高，並可免除多量之運費，買賣兩方受其利。下表為最近數年皮革出口數值。

種類	二十一年		二十二年		二十三年上季	
	數	量(擔) 價 值(元)	數	量(擔) 價 值(元)	數	量(擔) 價 值(元)
生 水 牛 皮	三八、一八九	一、五六六、三五一	四六、〇四三	一、七三三、二六九	一三、六一七	九〇一、四九三
生 黃 牛 皮	五二、四五七	二、九二一、四四九	九四、九五七	四、三三九、九七〇	三五、四四九	二、七四二、三四九
合 計	九〇、六四六	四、四八七、八〇〇	一四一、〇〇〇	五、九七三、二三九	四九、〇六六	三、六四三、八四二

第二目 毛皮精製

精製毛皮，乃我國北部諸省之特種工業。近年來因外銷暢旺，市況頗形活躍，二十二年全年輸出始終維持繁健，未受挫折，本年上半年更見堅俏，出口地位躍越生絲而居第一位，實為罕有之現象。惟以各地皮商急於求利，當生皮上市季節，皆儘先將羊宰殺，既售頭磔羊皮，復賣胎羊猾皮。羊類宰殺過多，成年羊逐漸減少，至於野獸之狩獵，並無開始及閉鎖時期，且乏禁獵區域，一遇需要增加，任從獵師捕取，影響動物之生殖數量，例如東北方面之灰鼠、黑貂、斑鹿，以及灰羅等毛獸類，從前每年產額不過十萬枚，現時增至五十萬枚，似此僅顧目前忽略將來之牟利政策，行之日久，甚恐有絕滅之虞，殊非毛皮業前途之福也。茲將過去一年來各地毛皮業之概況，分述於后：

(一) 東北各省 東北毛皮產區，依其集合中心及狩獵地帶，可分為五區：

種類	哈爾濱 (二十至二十一年)		哈爾濱 (二十一至二十二年)		瀋陽 (二十至二十一年)	
	數	量(擔) 價 值(元)	數	量(擔) 價 值(元)	數	量(擔) 價 值(元)
黑 貂	一、〇〇〇枚	二〇〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇枚	九二,〇〇〇	—	—
獺	—	—	三〇〇	一五,〇〇〇	—	—

(一) 巴彥喀喇之荒原及其半沙漠地方，產灰鼠、仔狐、蒙古獾、青狐、西伯利亞山貓、灰兔，在荒野並產青狼、小羊皮等；(二) 大興安之山林地方，產栗鼠、山貓、臭貓、西伯利亞黃貂、箭松鼬、白兔及黑羅等；(三) 小興安之山林地方，產黑貂、狸、獾、貓及獺等；(四) 東滿之山林地方，產虎、豹、貂、浣熊、西伯利亞黃貂、赤地並產山貓、栗鼠、小耳山貓等；(五) 曹達荒原及松花江平原，產灰兔、犬、小馬、赤狐及地下鼬鼠等。據俄人貝可夫氏之統計，上述各區，每年捕獲之毛皮獸數，有一、八七五、七五〇頭，可值一、五七三、七五〇哈元。自民國十九年至二十一年之間，受世界不景氣之影響，毛皮價格低落，需要減縮，除羊皮一項，稍有去路外，大都陷於疲滯狀態。至二十一年三月以後，紐約市場，開始活動，黃貂、獾及小馬皮，甚為銷行。因為毛皮商人，散處各地，向無真確統計，所有從業人數，及每年實在產額，究有若干，無從舉出，惟為便於比較起見，特將最近兩年各市場出售數額，列表如下：

黃貂	三〇〇,〇〇〇	二二五,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	一,四〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	七五〇,〇〇〇
箭松鼬	一〇〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	二七〇,〇〇〇
臭貓	七,〇〇〇	四五,五〇〇	四,〇〇〇	二〇,五〇〇	三〇,〇〇〇	一一,〇〇〇
浣熊	五,〇〇〇	二五,〇〇〇	四,〇〇〇	一六〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇
獾	六,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	一五,〇〇〇	二二〇,〇〇〇	—	—
山貓	—	—	一,〇〇〇	五〇,〇〇〇	—	—
栗鼠	三〇〇,〇〇〇	六七五,〇〇〇	五〇,〇〇〇	二六五,〇〇〇	—	—
灰鼠	一五,〇〇〇	三一,五〇〇	一七五,〇〇〇	二八,〇〇〇	—	—
小羊	—	—	二,〇〇〇	一一,五〇〇	—	—
白野兔	—	—	一〇,〇〇〇	二一,一〇〇	—	—
灰野兔	—	—	三,〇〇〇	三,〇〇〇	—	—
犬	三,〇〇〇 一,一〇,〇〇〇	五,〇〇〇 一,一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇 五〇,〇〇〇	三三,五〇〇	一五〇,〇〇〇	一,一二五,〇〇〇
小馬	三〇,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	—	—

(2) 河北省 順德、蓮化與棗強縣屬之大營鎮、東鹿縣之辛集、同為河北毛皮業重鎮，而順德當平漢交通之衝，地位尤為重要。其所經營之皮貨，分生皮、熟皮兩種。生皮由西北販運轉往天津出口，屬於商業性質；熟皮為生皮由西北運來，加工製造，銷售於本地及國內各地，為工業性質。在順德城關及城西五村，劉家莊西北面等村，共有熟皮作坊四百餘家之多，每坊工人三五人至三四十人不等，總數

約在三千人以上。當各皮製成之後，交由女工依照樣式，縫成各種成品。計城關鄉村婦女，參加此種工作者，有三四萬人，每日可得工資銅元百枚，於春秋兩季行之。製成皮貨後，交由熟皮行代售，抽收若干佣金。順德之皮毛業，已有六七十年歷史；入民國後，營業漸趨發達，以十七十八兩年最佳；至二十一年，受日禍影響，皮貨滯銷，全年營業，不及十八年四分之一，商店賠累，停業者達三十餘家，全市損失，二百

餘萬元。去歲因商店減少，存貨漸銷，加以塘沽協定成立，華北人心稍安，皮業再呈活潑氣象，因此復業者又有二十餘家，但皮價仍未上漲，獲利甚少，下列第一表為該地十年來營業狀況及商店數目，第二表為歷年皮貨價格比較。

第一表

年次	營業數額	商店	年次	營業數額	商店
十三年	三,五〇〇,〇〇〇元	五家	十四年	三,七〇〇,〇〇〇元	五家
十五年	四,五〇〇,〇〇〇	六	十六年	三,〇〇〇,〇〇〇	六
十七年	七,〇〇〇,〇〇〇	六	十八年	八,〇〇〇,〇〇〇	七
十九年	七,〇〇〇,〇〇〇	七	二十年	三,〇〇〇,〇〇〇	六
二十一年	二,〇〇〇,〇〇〇	三	二十二年	三,〇〇〇,〇〇〇	五

第二表(皮單位張價格兩)

種類	價格比較		差額	種類	價格比較		差額
	十五年	二十二年			十五年	二十二年	
白羊皮	二〇〇兩	一五〇兩	五〇兩	狐皮	八九〇兩	六七〇兩	二二〇兩
灘皮	三〇〇	一七〇	一三〇	黑滑皮	四〇〇	一四〇	二六〇
白羔皮	〇.五	〇.三五	〇.一五	胎羔皮	三.〇〇	三.一〇〇	九〇〇
牛皮	四〇.〇〇	一〇.〇〇	三〇.〇〇				

天津經營皮貨業者，以冀州為最多，其餘如山東文安、故城等處之商人亦不少。該業多係替人代做，先由洋行領來各種獸皮加以人工製造，即行交回，但亦有自己經營，將各種熟皮，縫成各種衣形，售諸於衣店或皮莊者。本年該業雖能維

持現狀，但均鮮盈餘。

(3) 察哈爾省 張家口向為華北皮毛市場重鎮，自張庫通商斷絕，即日就蕭條；去歲徵收皮毛牙稅，商人尤感威脅。張家口附近各皮毛產區，以運貨出入，均須徵牙稅各四分，而估價復高，一般皮商俱視為畏途，相率改道他往，滬漢等地客幫歷年赴該處採辦皮視者，亦因之減少，營業皆呈疲萎之象。

(4) 綏遠省 包頭為平綏鐵路之終點，西經包蘭汽車路，可直達蘭州外蒙及甘肅等省，所產之皮貨，皆由此轉運出口，皮毛營業，冠於綏省各縣。近年因外蒙不通，新綏往來被阻，客歲孫軍西犯，復遭蹂躪，市面蕭條，大非昔比。據調查該縣去年所產皮張，計小羊皮八千，老羊皮七千，羔子皮兩萬五千，馬皮三千，牛皮四千八百，為數雖屬不少，惟以外銷遲滯，存貨山積，難免賠累。

(5) 陝西省 該省榆林區各縣，山地多而平川少，故牧畜事業，特別發達，不但富庶之村鎮，農民多畜羊羣，即山坡間之野處者，亦牧養大批之羊，因此皮毛業在陝北占一重要地位。惟以晚近受世界恐慌，及中日問題之嚴重影響，該處皮毛業亦為凋敝不堪。例如狐皮一項，在前數年間，每年約出三千五百餘張，每張值十三四元至二十元。二十二年產量減至五分之一，價值五六元至十二元不等。白猾皮從前約出二十餘萬張，每張最高三元，次者一元餘，去年僅產十萬張，價亦落至三分之一。狸皮，前數年產約二萬餘張，價在三元左右，去年減四五分之二，價在二元左右，遲滯異常。茲將最近調查該省北部各縣羊皮產量及價值列表如下：

縣份	老羊皮		山羊皮		羔子皮	
	產量(張)	價值(元)	產量(張)	價值(元)	產量(張)	價值(元)
榆林	二六,七〇〇	四,〇〇〇	八,七〇〇	五,〇〇〇	一,五〇〇	三,五〇〇

定邊	延川	延長	安定	保安	甘泉	安塞	橫山	葭縣	宜君	宜川	中部	靖邊	洛川	米脂	綏德	膚施	府谷	神木	鄜縣
19,900	17,900	15,910	13,750	13,800	16,500	15,700	14,500	16,700	14,200	13,500	14,200	19,300	6,300	22,500	32,700	24,500	24,500	24,000	19,700
11,800	11,800	11,100	11,700	11,700	11,100	11,100	11,200	11,800	11,800	11,700	11,800	11,100	11,100	11,400	11,800	11,800	11,200	11,200	11,100
11,400	11,400	11,700	11,900	11,900	11,400	11,700	11,700	11,400	11,400	11,400	11,500	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400	11,400
11,100	1,000	1,000	1,100	1,100	1,000	1,200	1,200	1,000	1,100	1,200	1,200	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
50	50	40	40	50	40	50	30	50	50	40	50	50	50	50	40	40	40	40	40

(L) 一三六

清澗	31,500	11,100	4,800	2,200	110	200
吳堡	18,900	3,600	5,700	5,000	100	400
合計	50,400	14,700	10,500	7,200	210	600

(6) 山西省 晉省皮貨總匯之區為交城、寧夏之灘羊皮，十分之七八在交城製造，其經營商店，共達一百餘家之多，人民業此者，占半數以上。皮貨銷場，以滬漢東省為唯一出路，其餘各商埠次之。自九一八事變以後，東省銷路，頓告阻斷，復以各省市面蕭條，商業不振，該處皮業亦為之衰落。據最近來人談稱，該縣皮商，實本原屬雄厚，大者數十萬元，小者亦數萬元，目下勢力最大，擁資數十萬元，開設皮號十餘家之商會主席夏松處，業已感受困難，宣告停業者至八家之多，損失達八十餘萬元。其餘存之數家，亦屬苟延殘喘，至於資本薄弱之皮商，因不堪賠累，倒閉者紛紛不已。皮業現象，實不堪聞，縣政當局，雖曾加以調查，擬予救濟，究因倒閉者過多，無術挽回。現今碩果僅存之數十家皮號，以皮價較往年低下，白灘羊皮統每件雖衝破三十元，恐亦不易維持。本年省政當局，鑒於奸商用重利收買胎羊，剝取胎羊羔，違反禁令，偷漏稅收，不易取締，特擬定章程，公開徵稅，即剝胎羊羔皮，每張收稅五角，屠宰稅四角，連同牝羊屠宰稅四角，計共洋一元三角，其中羔羊剝皮及屠宰稅九角，為本年新增之稅，於羊皮之生產，尤予以重大之打擊。

(7) 河南省 鄭縣地處該省中心，輪軌四達，交通便利，自民前七年開放商埠以來，商賈輻輳，日趨繁榮。陝甘兩省所出之大批皮貨，均聚於此，皮毛行店之設立，年有增加。民十一至十七年間，發達最盛。每年廢歷八月以後，買賣商人，陸續到達，皮市異常活躍，每月最低營業額在一萬元以上，其中對日本輸出，佔十分之六七。自九一八國難發生，全國反日空氣高漲，原有銷路斷絕，營業一落千丈，如德慶

育爲本市最大皮行，而二十一年營業，每月僅有四五千元之譜。同時陝甘皮張因價格跌落，停止東來，在民國二十一年內即閉閉增盛祥和順恒義利恒三家。其他皮行，亦僅可維持現狀。二十二年冬，雖有福盛東、祥聚恆、永昌祥等三家，相繼設立，然以市況不振，實力薄弱，難期發展耳。

皮貨輸出情形

皮貨近年來已成爲我國出口主要商品，其聚散總匯處所，向爲天津市。在過去兩年，市況尚佳，中間雖經美國改鑄金本位及匯市數次反應，漲落不穩，而皮市迄未呈停頓。夏季例爲淡市，二十二年全年及本年上季始終與舊，活躍異常，馴至需胃期待正殷，存底則已告罄。其中如羔羊皮、黑猾皮、黑猾褥等，尤占上乘。前此邊遠產區，如榆林、定邊等縣，皮張堆積壅滯，難求顧主。斯時經津商搜購，一張無存，距

津較近之處，那靈、唐縣，此種景象，更爲顯然。考其原因：一係美國皮貨市況疲弱已逾兩年之久，舊日存貨漸次銷脫，急需補充，而一般社會風尚，略有轉變，亦須輸入新貨以資供應；二爲國內產地如順德、榆林、張家口等處，產量短少，內地皮商盡力吸收，仍不及去歲半數，市場遂露一種緊張態度，價格騰漲，平均每件羊皮衣料，較上年市價高起三五至十元不等，灰鼠、狐狸等，以底價甚大，南幫去買頗利，更步趨提躍，灰鼠皮袍一件高出往年市價五十元上下，普通狐狸皮袍前爲四十元者，至此非五十元不辦。但內中亦有一二種皮貨，具有特殊原因，仍無起色。例如羊腿褥在以前市況昂貴之際，皮商忙於出售，不顧貨質如何，中多夾雜碎皮料及猾腿等物，致將信用喪失，迄今紐約市場，印象仍劣。早獺皮則以美國社會用作服飾之風尚已過，銷路遂窄，俄美商人，咸少問津。下表爲最近數年皮貨輸出數值。

種類	二十一年		二十二年		二十三年上半年	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值
生牛牛皮	三六一九張	一、五六一、三一元	四、〇三張	一、三三二、六元	一三、六七張	九〇、四二元
生黃牛皮	五、四三七張	二、三三、四元	九、五七張	四、三九、九元	三五、四九張	二、七四、四元
狗皮	四九、四九張	一、三九、七元	三、四八張	三、三、六元	五、七五張	一、五、三元
未確生羊皮	六、八四張	五、九七、六元	八、四〇、六張	七、三九、三元	六、五四、四張	六、〇五、〇元
羔皮	一、二二、八七張	四、六九、四元	一、九七、四張	五、三、三元	一、三三、六張	六、四四、〇元
黃狼皮	列於未列名皮貨之內		一、三五、三張	三、三四、四元	一、五七、九張	二、四四、三五
皮襪	六、七、四七條	一、三、四、九元	六、九、二七條	四、〇八、三七元	三、三、六條	一、五、六、四元
未列名皮貨		八、三三、〇元		四、四、五、七元		三、六、七、〇元
共計		二、三、九、六一元		三、六、一、四元		二、三、三、〇、〇元

第七節 窯業工業

第一目 水泥業

吾國水泥業之情況，業於前期本年鑑中述及。在過去一年間，斯業略可維持現狀。然以國內年來建築之進展，需用水泥日增，該業應有長足之發展，而陷於僅維現狀者，則因日本水泥之跌價傾銷，致國產水泥，其先售價每兩袋售價五元九角餘者，跌至四元八角，受損甚大。茲將二十一年及二十二年水泥進口數，及其價格列表於后：

年別	二一年		二二年	
	數量(擔)	價值(金單位)	數量(擔)	價值(金單位)
進口				
安南	一、一七、七六六	一、五二、八七七	五、六、六三三	六、三、三五四
香港	一、四〇、五九一	一、九二、二五一	五、〇、一〇〇	五、七、七九九
日本	四二、七三三	四三、九九九	六三、三三六	六、六、五五二
澳門	三、七、五二六	四、八、五、一八〇	二二、一、六〇〇	三、〇、一、二二二
其他各國	三三、三、三三三	三、三、四、五〇〇	三、三、三、三三三	三、三、三、三三三
總計	三、六、〇、三三一	四、八、五、七、七	二、三、六、七、六	二、〇、〇、一、三

就上表觀測，則知二十二年水泥進口數，較之二十一年實減少一百三十九萬一千五百擔，而價值則減少二百七十六萬五千一百零四金單位。以數字言，似於國產水泥業有益，然細查表中，則各國輸入數大都減少，而惟日本獨增。其二十二年輸入水泥數量，較之二十一年者，實增二十萬零七千六百五十一擔，其價值則反減一十五萬七千四百二十八金單位。其數量增多而價值反減少，其跌價傾

銷，實顯而易見，而其出此策略者，其一為打倒他國水泥在華之市場，其二為進而消滅吾國水泥業，以謀獨霸吾國水泥市場。在此策略施行後，首遭其打擊者，當然為吾國水泥業。其售價已由五元九角餘跌至四元八角，各廠均感難以支持；其次則為安南與香港之水泥業，均由百數十萬擔，減至五十餘萬擔，而香港英商青洲水泥公司，且至於停廠，亦可見該項策略之功效矣。

在此恐慌之中，吾國雖有徵收水泥傾銷稅之擬議，以圖救濟國內水泥業。然尙未能實施。惟廣東省則已實施水泥統制辦法，以保護該省所產水泥，頗見功效。惟其辦法，僅足衛護該省所產水泥，而國內其他各水泥廠，亦因該項統制辦法，受其影響，減削廣東銷路，更形不振。該省統制辦法，尙未能稱完善也。

第八節 膠類工業

第一目 橡膠製品業

一年來國內橡膠業之概況

吾國之橡膠業，在最近過去數年中，頗形活躍，香港、青島均設新廠，上海方面增加二十餘家，廣州市亦日見進展，全國共計廠數在一百以上。但至二十一年，受上海事變之影響，該業忽陷於衰落狀態；二十二年復以日貨傾銷，銷路疲弱，更呈崩潰之象。各地廠家，無法支撐，紛紛賤價拍賣。廣東各廠，先後倒閉者二十餘家，每廠積欠債務均在二十萬元以上。上海倒閉及停工者，已逾半數，未倒之廠，亦裁工減產，勉強維持。惟近聞香港各橡膠品，南洋銷路暢旺，該處工廠，日夜加工趕製，供給定戶，有應接不暇之勢，然因世界恐慌之加深，此種現象，能否長久，洵一疑問也。茲將本年各地橡膠業概況分述於後。

上海 上海橡膠業，以民國二十年度最為發達，全市共有大廠四十八家，小

廠二十二家，資本約四百萬元，工人達一萬二千名；其突飛猛進之速，爲任何工業所不及。一、二、八後，市況陡衰，農村凋敝，人民之購買力益見薄弱，各廠製品，復趨於套鞋一途，營業狀況，一落千丈。迄至本年，相繼倒閉者，計有帽朋路大用廠，曹家渡新街大孚廠，東京路大新廠，關北大統路太平洋廠，齊齊哈爾路天星廠，楊樹浦路大華廠，打浦路錦同村華廠，康騰脫路姚橋浜華廠等；停工者，昆明路大德廠，帽朋路正大廠，昆明路大德廠，臨青路永大廠，楊樹浦路河間路大生廠，白利南路中國工商廠，西寶興路南華廠，滬閩南拓路義和廠，東寶興路振華興廠等。其維持開工各廠，僅有狄司威路邢家宅大中國，新加坡路大中，白利南路交通，帽朋路宏，大，徽寧路春華發記，局門路協康，岳州路華通，華興，檳榔路義生，華德路意大，義大安，斜土路大來，大上海，徐家匯路大中華，東有恆路上海，實業，塘山路正泰，西寶興路永和，陸家浜民生，塘山路義源，楊樹浦廣東兄弟，大同等廠。

最不幸者，二十二年上半年，正泰第一廠及永和實業廠，先後發生火災；據當時報載，正泰起火原因，係由廠中南部蒸缸後之電線走火，着於附近之塗光油而起。蓋此種油中，頗多最易燃燒之威士林與松香等，故起火後，所有存放之十餘桶塗光油，一齊燃燒，熱度驟增，而與塗光油間連接之鍋爐共四只，因均灌注冷氣，受外圍極高熱度之影響，氣壓激增，相繼爆炸，擊斷橫樑，樓板下落，全廠男女工人五百餘人，僅逃出一百餘人，損失約二十萬元。自此事發生後，工部局極爲注意，分飭有關係之各處調查，據火政處報告，公共租界內有橡皮工廠二十七家，其中有七家係以華式房屋改造，內部隔斷均已拆去，使用兩層之房屋者，重機器裝於樓下，工人則多在樓上工作，其用一層者，工人或即在鍋爐間工作，光線不足，日間多須燃燈，而窗戶既少，室內溫度特高，本斬(Benzin)較空氣爲重，而橡皮廠中，並無一家有地面通氣之設備。以外關於電器之裝置，本斬之儲藏使用，以及工人生命健

康諸問題，概不留意，含有危險之處甚多，並擬具防止危險應取辦法：(甲)關於房屋建築者：一、在橡皮工廠請領建築執照之前，其廠址應先行核定；二、廠房須特別建造，能禦火災，其化氣工作之室，須相當隔別之；三、多數工人工作之屋，不得設於有爆炸可能之室上；四、現有廠房之不適宜者，須即改造遷移。(乙)關於電器設備者：一、所有發電機，開關，保險絲，燈頭及其他設備，在有本斬氣氳之處，均須有特別之裝置；二、電線裝放，須有安全之布置。(丙)關於防範化氣作用之危險者：一、此項工作室，必須隔別之；二、在橡皮套鞋未入煉製爐之前，應置於通風之曬乾室；三、不可聽令鐵器相擊，致生火花；四、輪軸上之皮帶，須爲「無窮式」，以免發生靜電，皮帶接頭處須用膠黏合，不可用金屬接連，皮帶之裏面，應塗以筆鉛及松香；五、應自室之高處，通入新空氣，由地面以機械方法，排出不潔之氣，輸送空氣之發電機，宜設於室外，排出之氣，應放至高出屋頂相當之處；六、工人手邊應用之本斬，應置於能起閉之器中，玻璃瓶斷不可使用。(自玻璃傾倒本斬即能發電)七、揩抹之布，應放於有蓋之鐵箱中，置於室外；八、大量本斬之存儲，應照定章辦理，放置在外者，只許供一日之用。(丁)其他捲壓粗橡皮時，須撥入鉛類等項化合物之粉末，工人吸入甚礙衛生，本斬氣體多吸亦屬有害，必須有相當之排氣設備，工人飯前必須洗手，凡有用鉛凡化氣工作之室內，不可用飯，又磨壓中充滿微塵，亦能爆發，其中電氣設備，應特別注意。工部局根據此項報告，藉口正泰廠慘案，認爲宏大，義源，大德，天星等廠房屋，不適製造橡皮工場之用，先後函令限期遷移，經上海市商會機聯會膠業同業公會及上海市社會局分別調處，並由工業安全協會組織橡膠業特種委員會，研究橡膠工廠，對於增進安全衛生應採之設施，草訂建議書，首述火災及爆炸之原因，繼言防禦火災之原則，最後闡明其建議，計分十二項，大致較工部局火政處所擬爲妥洽，切合我國實情，而各廠廠主亦深以改良

內部設備，實爲謀公共安全之企圖，業有自動改善，或另建新屋矣。

廣東 粵省樹膠製廠，在鼎盛時期，達三十餘家，分設於廣州、汕頭各繁華市區，其製品則運銷於華南、粵、桂、閩、贛及英荷各屬。最近因負擔原料捐稅過重，閩贛共匪猖獗，英荷各屬加徵各稅，桂省又列膠鞋爲奢侈品，令禁人民穿着，成本過昂，無力負擔，以致影響貨品滯銷，存貨山積，迫得賤價出售，大受虧折。先後倒閉者達二十餘家，每家均欠債至二十萬元以上，總計損失五六百萬元。至二十二年春季，僅存兄弟、南強、中國、平安、福第一家，合作、大中華、粵東、國華、橡生、遠東、華生、精華及萬里等十四家，然亦有延殘喘，岌岌不可終日。由廣東橡膠皮業同業公會，擬具救濟辦法：(甲)查明各廠物貨積存數量，果有供過於求情形，即予停發新設膠廠商標牌照及營業證若干，俾現存各廠得以維持。(乙)調查各廠營業實況，以全年或最近半年銷數，限制以後產額，如過旺，比例增減，藉免傾軋，呈請財政建設廳，採擇施行。經建設委員分赴各廠調查，以爲實施救濟之準備，不料至七月間，各橡膠業工廠因拒絕橡膠工人抽收店佣，發生糾紛，引起罷工風潮，相持多時。據本年之調查，該處樹膠廠又已停閉六家，所餘之八家中，亦減少工人，幾達半數，前途極感黯淡。

華僑陳嘉庚樹膠廠，資本共有一千萬元以上，其膠皮工廠，設於新加坡、歐洲及中國各埠，多有支店或經售處，在南洋柔佛有樹膠園一千三百英畝，兼營硝皮、肥皂、餅乾、磚瓦、黃梨廠及其他事業。全部職工達一萬五千人左右，年來受世界經濟恐慌之影響，營業大受打擊。該廠當局於再三考慮之下，決定將國內各地分行結束，其原因：(一)國內多數分行，受時局之影響，如天災人禍及內戰等之擾亂，貨物抽稅過重，不能負擔。(二)國外匯水甚高，金價昂漲，中國係用銀國，以銀幣折合，金價極昂，對物價不得提高，或有維持原價者，則虧本甚鉅。(三)國內商

人經營橡膠業者日增，競爭頗烈，自應趕即結束。所有在華僑務，委託上海匯豐銀行負責清理，至新加坡總行，亦於本年(一九三四)二月十九日股東非常大會議決，自動收盤，因而失業之中國工人，有六千餘人之多，尤爲本年樹膠界大不幸之現象。現聞南洋各地華僑總商會及總領事，多在討論救濟辦法，同時中央僑務委員會，亦研究對策，甚望於不久之將來，能重整旗鼓也。

綜上所述過去一年，國內橡膠業無不極度衰微，難於維持。但在香港經營是業之華商，則大有起色，僅就倫敦方面定單而言，該處各廠出品已有供不應求之勢，考其原因，係自沃大華會議後，英國對屬地出品持維護政策，而對日貨則取締極嚴，將從前日本對倫敦輸出之橡膠製品移至香港及南洋之廠家，於是日貨傾銷政策打擊之樹膠廠，得有極頭之機會，茲將各廠概況分錄如下：

(1) 馮強膠廠 該廠設在筲箕灣地段，成立於十八年前，男女工人計有一千五百餘人，每日能產膠鞋一萬二千餘雙，爲香港製膠廠之最大者。

(2) 大行膠廠 大行廠設於深水埗欽州街，幾經變遷，乃定今址，廠中有男女工人約三百餘人，每日產膠鞋約四千雙。

(3) 太平洋膠廠 廠址在旺角，有男女工人近三百，生產能力每日製膠鞋三千餘雙，兼做其他樹膠用品，如車胎之類。

(4) 新亞膠廠 該廠亦設在旺角地方，與太平洋爲比鄰，有男女工人二百餘名，每日能製膠鞋二千雙。

其他如深水埗之廣東兄弟樹膠廠，堅利地城之香港樹膠廠，工人約在三百名左右，出產膠鞋約四千餘雙。統上六廠，每日所製膠鞋，不足三萬雙，在今日需要正切之情形下，實有應接不暇之勢，前途尚有發展之機會。

橡膠協定與華僑經濟

橡膠爲極易發生變動之商品，市價上漲，往往有促成生產過剩之虞。當二十世紀之初，汽車工業發達，製造車胎，需用橡皮甚鉅，一時竟呈供不應求之象。一九一〇年，橡皮市況達五百元之高價，於是栽培橡樹，以代向來之野生橡皮者，接踵而起，產地由巴西而移至東南亞細亞一帶，尤以馬來、錫蘭爲重要。迨歐戰之後，需要減少，供求失却平衡，膠價一落千丈，雖經一九二二年史梯芬生限制計劃，及一九二四年道氏案之先後成立，仍鮮顯著成效。至一九二八年史氏限制計劃滿期，世界經濟恐慌潮流又侵襲而來，同時美國復利用科學方法，複製樹膠，且將秋麒麟草類以替代樹膠，價格愈趨低下，由一九二五年二百餘元一擔之黃金時代，二年前跌至六七元左右，生產過剩，達十三萬六千噸之鉅。羣情震駭，相率圖謀補救，而限制調節之議復甚囂塵上，幾經周折，始於本年四月二十九日之海牙會議，成立下列之協定：

樹膠協定年限及各地出口限額分配表（單位千噸）

國別	一九三四	一九三五	一九三六	一九三七	一九三八
馬來	五〇四	五三八	五六九	五八九	六〇二
荷印	三五二	四〇〇	四四三	四六七	四八五
錫蘭	七七	七九	八〇	八一	八二
北婆羅洲	一一	一三	一四	一五	一六
薩拉瓦	二四	二八	三〇	三一	三二
暹羅	一五	一五	一五	一五	一五
印度	六	八	九	九	九
緬甸	五	六	八	九	九

此項協定，凡世界橡皮生產國悉在參加之列。自本年六月一日起，實施至一九三八年十二月卅一日止。其大綱中規定要點，除供試驗用途外，不得擴充樹膠種植。而供試驗用者，亦僅以現有面積百分之二十五爲限。又每戶補種以現有面積百分之二十爲度，加入協定各區，不得以栽培材料運往他地。對於價格方面，雖未明白規定，但據一般推測，今後橡皮市價或能升至每磅九便士之譜。（約合叻幣三角二分，即有四十餘元一擔之希望。）蓋以世界風雲日趨緊張，各國從事於戰爭之準備，橡膠用量必增。且科學家現正絞腦竭髓，研究橡膠之新用途，如樹膠粉提煉汽機油等，均有新發現。惟舊膠複製，成本不過九便士，迨此價值，廠家多用舊膠複製以代之。

當橡膠業興旺之時，吾國僑胞在馬來半島廣置田園，種植橡樹者甚衆。從事種植刈之勞動工人，更不知凡幾。際茲膠價猛漲，以往停割之膠園，將重見繁榮；失用之工人，亦可謀生有道。在十九年馬來英政府下令每月祇准華工千人進口，本年自五月一日起已增至二千名，即其一證。據僑務委員會之調查，僑居馬來荷印兩地之華人有六十餘萬之多，其經濟基礎大半建築在橡膠上。膠價之貴賤，爲僑胞之苦樂所繫，故此吹橡膠協定，於僑民教育文化事業之發揚，慈善公益之推進，購買力之增強，社會金融之活動，投資國內外爲再生產之企圖，均有莫大之裨益，此亦本年橡膠業差強人意之事也。

第九節 火柴業

第一目 火柴

吾國火柴業之情況大致已於前年度本年鑑述及。在過去一年中，該業因同業間之競爭，新廠之增設，以及統稅稅率之改訂，致銷路呆滯，周轉不靈，形成不支

之勢。謀救濟者，遂有趨嚮同業合併，及火柴統制之運動，願以時機未熟，一時尙難實現。茲將新舊稅率，及因新稅率所發生之影響，列之於次。

(一) 舊稅率 舊稅率係二十年二月裁釐後所舉辦者，分爲五種，其稅率如左：

類別	等級	火柴長度	每盒枝數	每大箱稅率		每小箱稅率	
				每大箱	每小箱	每大箱	每小箱
安	甲	不及四十三公釐	不過七十五枝	五〇〇元	〇・八三三元		
				七五〇	一二五〇		
				一〇〇〇	一・六六六		
全	乙	不過四十三公釐	不過一百枝	七五〇	一二五〇		
				一〇〇〇	一・六六六		
火	丙	不過五十二公釐	不過一百枝	一〇〇〇	一・六六六		
				一〇〇〇	一・六六六		
化	丁	暫依各地方特定辦法徵收	每重六〇又百分之四八公斤徵稅一元二角				
散	戊	每重六〇又百分之四八公斤徵稅一元二角	每重六〇又百分之四八公斤徵稅一元二角				

(二) 新稅率 新稅率係二十二年十二月改訂，分硫磺火柴及安全火柴二項，每項又各分級，共爲五級，其稅率如左表。

類別	等級	裝盒體積(公釐)	每盒枝數	枝數超過範圍	每大箱稅率		每小箱稅率		
					每大箱	每小箱	每大箱	每小箱	
安	甲	四八三四	一六	七五	八〇	三・五元	二・三五元		
						七四〇	二・六		
全	乙	五九三八	一八	一〇〇	一〇五	七四〇	二・六		
						三・〇〇	三・五		
火	丙	五九四〇	一八	一一五	一二〇	三・〇〇	三・五		
						三・〇〇	三・五		
化	甲	四八三一	一四	七五	八〇	二・八〇	一・八〇		
						二・八〇	一・八〇		
硫	乙	四八三四	一六	一〇〇	一〇五	三・五	二・三五		
						三・五	二・三五		

(三) 因新稅率所發生之影響 新稅率較舊稅率大都增高，此項增加之稅

金，雖由廠方以增價而轉移於火柴消費者。然統稅性質，係於出廠時，先由廠方墊付，而因售價增高，一時間不免呆滯，遂致多數廠家感受週轉不靈，存貨囤積之痛苦，而出於停工或減工。此等情形，尤以北方爲甚，如天津市之丹華、北洋、大生、榮昌、三友、永華等六廠。青島市之振業、華北、華盛、信昌、興業、明華、華魯等七廠。及濟南市之振業、魯興、東源等三廠，均先後籲請救濟，分別停工或減工，於該業之進展，頗受打擊。又稅率增高，而誘致漏稅火柴之增加。此項漏稅火柴，多用民船偷運至沿海岸僻靜之處起卸。以其時日無定，地點無定，致防不勝防。其區域以河北、山東、福建各海岸爲甚，即以福州一隅而論，依福州分區統稅管理所報告，謂由該所及各查驗所破獲者，已有四十七案之多，則其未經破獲者，當可想見。此項漏稅火柴，以偷漏巨額稅金，遂廉價兜售，商人貪圖厚利，祕密行銷，而使完稅火柴受重大之打擊。又國外火柴前因增高關稅，而又納同等之統稅，其與國產火柴納稅比例，相差約及三倍，競爭不易，輸入遂爾減少。自新稅率之施行，外貨火柴雖亦同等增加統稅，但關稅仍舊，無形中使外貨火柴之納稅比例，減低至不足二倍，而使其競爭較易，因之乘機傾銷，亦與國產火柴業以威脅。此均因新稅率加重火柴統稅所發生之影響也。其救濟方法，在財部於二十三年三月變通辦法，將各省各廠硫磺火柴盒裝枝數增加，而稅率不變，於無形中酌予減低。計甲級硫磺火柴每盒可達九十五枝，乙級火柴每盒可達百十五枝。將各省各廠原製每盒七十五枝之存貨，及已經切成之盒，實存數目查明，限期三個月製銷完竣。此項存貨出廠時，雖仍按新稅率徵收，但於運達目的地後，准退還六分之一之稅款。其後又將限期展至二十三年八月截止。其對於漏稅火柴之取締，於緝私方面，從嚴查緝，並予緝獲之漏稅火柴，加以焚燬，以資警惕。而於外貨傾銷一層，則由稅務署將舶來散裝扁盒扁頁式火柴，予以改訂，其稅率如左。

散裝火柴 不論每枝長度如何，每單位統以四十八公斤計算，按新訂安全

火柴丙級稅率徵收國幣二十一元，如有超過或不及者，仍照比例徵收。

屬盒火柴 如小盒體積在四十八公厘以上至五十九公厘者，屬厚二度及

裝盒枝數雖未超過甲級規定，暨不足一百枝者，每單位（即七千二百小

盒）按現行所定之安全火柴乙級稅率統收國幣十七元四角。

冊頁式火柴 照重量計算，每四十八公斤（連皮在內）應按現行安全火

柴丙級稅率徵收國幣二十一元，如有畸零，仍照比例徵收。

上述數項辦法，雖非根本救濟之道，然亦頗能匡濟于一時。其應如何振興整

個火柴業，固尚有賴於斯業本身努力，及政府扶植也。

新廠之增設，與同業間之競爭，亦為火柴業不良之現象。緣國內火柴業自增

加關稅後，頗為有利，遂或新設工廠，或增加產量，以致供過於求，乃跌價競售，同蒙

不利。據調查及估計所得，國內火柴每年約產九十萬箱上下，一年以來，增設之廠

及舊廠新增之出品，雖無詳細調查，然當在百萬箱上下。茲將二十年後所增各廠

為前次年鑑所未列者列之於下：

山東省	即墨東亞	民國二十一年	一萬八千元	年產六百箱
	即墨福來	同上	三千二百元	年產三百箱
	即墨大明	民國二十二年	一萬元	年產六百箱
	即墨豐源	民國十九年	一萬元	年產一千四百箱
	即墨海濱	民國二十一年	一萬二千元	年產一千箱
	臨清魯西	同上	三萬元	年產一千五百箱
	龍口熾昌厚	民國二十二年	三萬元	年產一千二百箱

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

甘肅省 平涼富隴 民國十二年 三萬元 年產一千箱

蘭州同生 民國二十年 六萬元 年產七百箱

浙江省 諸暨興華

雲南省 昆明大有慶 民國二十年 一萬元 年產四千箱

青海省 西寧光明 民國二十年 二萬元 年產一百箱

山東省 日照國際 民國二十一年 年產六百箱

龍口民生 民國二十一年 不詳 年產一千箱

湖北省 漢口楚勝 民國二十二年 六萬元 不詳

山東省 濟寧魯安 同上 五萬元 不詳

廣東省 廣州廣州盛記 不詳 不詳 不詳

廣州公益明記

廣州廣中興

江蘇省 上海大明 五萬元

上所謂新增火柴廠計二十家，其產額雖未得明確之調查，然估計當在二萬箱上下。其舊有各廠家之增加產額，當亦不少，因之供過於求，為周轉計，惟有出於跌價競賣之一途，其實金雄厚者尙勉可撐持，其小廠則深感痛苦而致停工或減工，此為同業間不當競爭所引起之不良現象也。

此外外產火柴之競爭，亦與國產火柴以打擊。查吾國外產火柴，約分兩種：一為純粹由國外製造輸入者，一為由外人在吾國境內設廠所製造者。前者因關稅之增高而逐年減少，但後者則年有增多。茲將各項情形，列之於次：

一、純粹由國外輸入者，在二十年為二百五十餘萬羅，至二十一年驟減為三十六萬七千餘羅，在二十二年則更減為七萬三千羅。

二、由外人在吾國境內設廠製造者，自火柴關稅增高，外人乃改向在吾國境內所設之廠增加出品，除東北四省各外廠無法調查外，僅就上海之燧生、美光、青島之益豐、山東青島東華及鎮江之燧生等七廠計算，在二十年七月至二十一年六月生產數為五百九十二萬五千餘羅，在二十一年七月至二十二年六月生產數為六百三十餘萬羅，兩年比較，實增三十七萬五千餘羅。此數如加入二十二年輸入之七萬三千餘羅，則為四十四萬八千餘羅。即以年產六百三十餘萬羅計，其為數亦屬甚鉅。矧更有繼長增高之勢，實予吾國火柴業一重大打擊也。

在過去一年中火柴業之不良現象，已略如前述。惟其中稍可欣慰者，則為對外之推銷。查二十一年出口火柴為三十八萬羅，至二十二年則為七十六萬羅，一年之間，約增一倍。其行銷地點為南洋羣島一帶，其出口者大都為上海各火柴廠所產，此則略可欣慰者也。

第十節 菸草工業

第一目 捲煙

捲菸之進口及其產銷

年來國內災患頻仍，農村經濟破產，都市蕭條，各方金融且有根本動搖之勢，其影響捲煙營業者至鉅！益以東北失地未收，捲煙銷路減縮，全國捲菸業之產額及銷額，無不較少於往年。此匪特華商如此，即洋商亦然。同時因國內購買力之慘縮，近兩年進口捲煙之數值，亦較往年減低。茲將民國二十一年二十二年兩年捲菸進口之淨數及價值，以及捲煙產銷之數量，分別列表如下：

二十一年及二十二年捲菸進口淨數及價值表

年	份數	量(單位五百)	價	值(金單位)
二十一年	一	三六二、八四二	二、九二四、七一〇	
二十二年	五〇〇、六二六	一、三九四、三五二		

蘇浙皖三省二十二年各捲菸廠捲菸產量表(一月至十一月)

廠別	產量(單位箱)	廠別	產量(單位箱)
南	一〇四、二八七·九	新	三、九〇二·五
華	八一、七五六·一	成	三、三七五·三
福	三九、七〇〇·五	新	三、二一五·〇
華	二九、〇六三·一	東	二、二二八·二
大	一五、四二二·四	東	一、七三一·三
華	一三、八七七·一	品	一、四九九·〇
中	一三、三二八·〇	南	一、三〇一·〇
和	一一、二五一·一	興	一、二九〇·七
中	一一、〇六六·〇	和	一、一三九·五
福	九、八二九·五	昌	一、一六五
三	九、七二八·〇	興	一、〇七七·四
民	八、九九〇·二	衆	一、〇七六·四
利	八、七三三·〇	興	一、〇七三·二
華	八、三四三·五	達	一、〇五一·二

江	浙	七、〇六五二	華慶	九九五·五
瑞	甯	五、七八三〇	上海	九二六·九
德	隆	五、二七八二	民生	九二〇·五
大	東南	五、三三五三	友利	八六五·〇
大	達	三、九二〇〇	永和	六三五·四
公	信	五〇三·一	綿華	一三五
聚	成	三九四〇	華明	一一〇
利	華	三〇四六	寶大	—
中	原	二八六·九	大(安徽)來	一、〇六五·〇
新	華	二七六·九	福成	五四〇
大	中華	二二二·五	大	五一六
東	海	一七八·五	振豐	二七八
金	沙	一六五·一	永(浙江)安	七一五·五
西	門	一一一·五	韓嶺	二九五·〇
金	山	一〇八·五	立興	四四〇
美	星	九三九	青	五〇
利	安	八三五	中	二〇
多	倫	六六一	興(江蘇)亞	四七〇
永	利	六三六	英(英商)美公司	—
寧	紹	四四五	英美楊樹浦棧	一四八、七三二·五

合	成	四一〇	英美浦東棧	八七、七七六·九
健	身	三九〇	英美乍浦棧	四八、五五五·一
華	新	一八〇	英美和平棧	三、二九五·〇
華	倫	一六五	英美隆茂棧	四、四二一·〇
社	柯	一四·四	大(美商)美公司	—
榆	林	一六、〇四四·三	華美公司	一、四六三·八
香	港	三五五·〇	路棧	—

(註) (一) 上表根據蘇浙皖區統稅區捲煙產銷月報表。

(二) 二十二年十二月五日，改行新稅各廠出菸數量變動甚劇，故十二月產量未能一並列入計算。

二十一年度上海及各地華商菸廠銷額表(二十一年七月份至二十二年六月份止)

(甲) 上海華商各菸廠銷額表

廠名	銷額(單位一大箱)	廠名	銷額(單位一大箱)
廠	—	廠	—
中	一五、一〇八·〇	華	東
中	二〇、三七八·四	華	成
中	一、〇一六·〇	華	孚
昌	五、二八八·〇	華	倫
昌	六一〇〇	華	達
福	三五、八五八·二	克	富

(乙)各地華商各菸廠銷額表

廠名	銷額(單位一大箱)	廠名	銷額(單位一大箱)
寧波韓嶺	一八三〇〇	寧波立興	四五〇〇
福昌	五、五三七〇〇	崑崙	三、四五〇〇〇
華北	四、三七六一〇	金沙	一、三六、五〇〇
華品	一七、三九八二〇	國產	二四七〇〇
利興	一三、九七五五〇	新民	二、一一二〇〇
民生	八、三五二〇〇	上海	三、二四五七六
民衆	一一、九〇五三二	大有	一四三〇〇
美星	一五五三〇	大東	二〇、九〇七九八
梅園	二二六、五〇〇	大東南	四、二七五、一〇〇
南洋	一一三、八七三、九二	大達	三、二七九、七〇〇
瑞倫	九、八九九、九六	太平	二、二五四三、〇〇
西門	三、三三二〇	萃衆	一、四〇九、〇〇
三興	一〇、八四一、五〇	東海	六四、〇〇
信遠	四五〇〇	德隆	七、二六八、〇〇
和興	一六、六三〇、五〇	永和	一、三〇三、九〇
友利	一、二〇一、五〇	友成	六五八、一〇
聚成	七七一、五〇	安利華	九五五〇
裕新	一、六九五、〇〇	大申華	六〇〇

蚌埠大來	九九九、〇〇
安利華	一一一、〇〇
寧波永安	四七九、〇〇

(註)(一)上表係根據華商各廠向統稅機關納稅運銷額。

(二)上列兩表，均以每一大箱爲單位(每一大箱裝菸五萬枝。)其不

及一大箱者爲小敬，以(·)識之。

(三)由統稅區域運銷國內，非統稅區域者亦一併列入表內。

(四)由統稅區域運銷國外，如香港暹羅及南洋羣島者，概未列入表內。

蘇浙皖三省二十二年捲菸分省運銷統計表(一月份至十一月份)

省	份銷	數(單位箱)	省	份銷	數(單位箱)
江蘇	二七二、四三一、五〇	廣東	一〇九、三六一、四〇		
浙江	一四八、九四五、八〇	安徽	四八、九〇八、七〇		
湖北	四二、〇四六、五〇	河南	四、四三四、〇〇		
福建	三〇、八七八、二〇	山西	四、三六七、〇〇		
河北	二六、二七五、六〇	陝西	一、四四一、九〇		
江西	二二、七四七、六〇	湖南	四四、六〇		
山東	一九、九六七、七〇	湖南	四〇三、二〇		
廣西	六、一三二、五〇				

(註)(一)上表根據蘇浙皖區統稅局分省運銷月報表。

(二)二十二年十二月五日改行新稅各廠產額變動甚劇，故十二月份

之銷數未一併計算在內。

(三) 每箱五萬枝。

二 捲菸稅率之增加

捲菸統稅稅率，自二十一年三月二十一日起實行改三級制為二級制。即每五萬枝煙價格在二百六十元以上者，為一級，應納統稅款額九十五元；每五萬支煙價格在二百六十元以下者，應納統稅款額五十五元。惟去年十二月五日財政部復另頒新律，將稅率增加。規定凡國製紙捲煙每五萬枝售價在三百元以上者為第一級，完稅一百六十元；每五萬枝售價在三百元以下者為第二級，完稅八十元。第二級最高售價，如非煙廠所在地，准放寬二十元。即每箱除稅計算，在外埠售價，不得超過三百二十元。再由十二月五日起，國製紙捲煙，非貼新稅印花，不准領照出廠。但十二月五日以前已貼舊稅印花出廠捲煙，仍准行銷。茲將二級統稅制，及新增訂之二級統稅制，列表如下：

名稱	等級	每五萬枝價數(元)	徵稅數	施行期間
新二級統稅制	一	二六〇.〇〇以上	九五.〇〇〇	二十一年三月二十一日
	二	二六〇.〇〇以下	五五.〇〇〇	起實行
增訂新二級統稅制	一	三〇〇.〇〇以上	一六〇.〇〇〇	二十二年十二月五日起
	二	三〇〇.〇〇以下	八〇.〇〇〇	實行

三 上海捲煙業

(甲) 華洋煙廠之現狀 華商煙廠之備有製造機，且製成香菸為自己銷售用者，其廠名資本等，已於第一回年鑑中見之。計其數，計六〇家。惟其中華德華明、中原、大連、公信、江南、合成等家，均於去年先後停閉。而民生新記則又盤於華字。華

昌又為英達商行所收買，嗣復由華商益善向英商租讓。其中變革，固莫非由於資本過小，外資壓迫過甚之故耳。

上海除華商煙廠而外，即為外商菸廠。最著者厥為英美經營之煙廠。次為日商經營之煙廠。更次為菲律賓人及希臘人所經營者。茲將各商煙廠情形，述其梗概於後：

一 英美煙公司 該公司乃帝國煙公司(Imperial Tobacco Co. Ltd.)與格登(Ogden's Limited)美國煙公司(The American Tobacco Company)大陸煙公司(The Continental Tobacco Company)美洲雪茄公司(The American Cigar Company)聯合煙公司(The Consolidated Tobacco Company)六公司所合辦。總公司設於倫敦。在我國經營之公司，以中國英美煙公司(British-American Tobacco Co. China Ltd.)與大英煙公司(British Cigarette Company)二公司為最大。均在香港註冊。所設中國各地之製工廠，以上海漢口二工廠規模最大。上海工廠佔地二百畝。工人七千五百餘。廠內並設有完美之印刷。漢口工廠雖較上海稍次，然每日猶可出捲煙六百萬枝。該公司資本額為二千五百五十萬鎊。在英美二國國內並未設有工廠，僅為一種捲煙輸出商。在吾國則一方設有規模之工廠，而他方又輸入外煙，故其性質實捲煙製造商，而兼捲煙輸入商。

此外美商煙公司有大美、花旗、美迪三家。花旗菸葉多供我國煙公司及其他煙公司煙料之用。

二 東亞煙草株式會社 該公司成立於光緒三十二年。額定資本日金一千萬元。已繳收資本日金五百八十萬元。該公司成立之初，僅為南滿高麗之煙草輸出商。嗣先後於漢城、(高麗)營口、平壤、(高麗)等處，設立製造廠及分廠。至民

國六年，始於上海收買希臘人經營之安利泰製煙廠，並於天津設分廠。該公司生產力極大，每日可產三十五萬萬枝煙以上，合日幣二十八萬餘元。

三、錦華公司 為希臘人在滬所設之菸廠。原名 (Tobacqueria Sino-Egyptiana Co.) 於民國十五年時，始在上海仁記路開設，專製紙菸，由經理 (J. Mouradaglin) 獨資經營十餘年。資本向無定額。有機兩部：一為切煙機，一為德國捲煙機。原料來源，多用中國、花旗、土耳其菸葉。銷路限於本埠。如花旗馬拉士牌，皆為該公司之出品。

四、健身煙公司 (Marathon Cigarette Co.) 亦係希臘人在滬獨資經營公司之一。於民國二十一年開辦。地址在上海路。店主與經理皆由 (Mr. B. Kazoglon) 自兼。初辦時資本為二萬一千元，現已增至三萬五千元。出品有月女牌 M. O. C. 牌及 A 字牌等。公司有德國捲煙機二部，中國切煙車四部，原料來源概用中國、花旗、土耳其三種菸葉，產量每日可出十四五箱。

五、福和煙公司 係菲律賓人經營，原名 (Tabacqueria Filipina) 專製捲煙與雪茄。光緒二十一年在上海開辦，已經營數十年。

六、其他 如意商開辦之寶大，勢亦不弱，與英商之美美、美商之大美、花旗、美迪、希臘商之錦華、杜柯、及健身，俱為滬上之八大煙公司。

(乙) 外商之傾銷及華煙之競爭 統計滬上今日之捲菸廠，雖不下五六十家，但一究其資本，若以五六十家之法定資本額合計，不過一千五百六十餘萬元；以與現有龐大資本之外商菸廠相較，自屬不敵。年來外商依藉其雄厚之資本，為推廣銷路計，不惜為經濟之傾銷。一面貶低煙價，一面以放賬辦法，向各地推銷，華商因之遂大受打擊。二三等之煙廠，固無論矣；即規模較大之南洋、華成，亦難與抗衡。華商煙廠除受外商經濟傾銷之壓迫外，同時復因農村及經濟衰落，銷路滯澀，

捲煙稅率增加，影響成本，感受種種之困難，各廠惟恐煙枝之難於銷售，於是遂不得不互相競爭。除竭力減低售價，並以鉅額獎金誘人購吸。一年來用此法推銷之各煙，其牌名不一而足。嗣後雖經市府命令各廠，取消現金充獎辦法，然各廠為求維持銷路故，遂將同樣價值之獎金改作各項之贈品。然此種方法，僅能求暫時之發展，而不能維持於久遠。且吸煙者亦並不增加。其無獎金或獎品之煙廠，反無形中因此深受影響。

第二目 雪茄煙

關於雪茄煙之原料、種類、製造程序、捐稅等級，以及煙廠情形，業於第一回年鑑中分項述及，茲不再贅。查國內雪茄煙業，近數年來，一面因金價高漲，國內購買力相對減低；同時海關復徵金進口稅率，外煙輸入減低，已有逐漸發展之趨勢。最近一兩年雖金價趨跌，銀價上漲，卒因華商各廠產量增加不少，而外煙價格過昂，故華煙銷路，仍在繼續擴展中。

按兩年中雪茄進口之淨數及價值，依照海關統計，有如下表：

年	份數	量 (單位五十)	價	值 (金單位)
二十一年		八二,五一一		二四五,八七七
二十二年		一〇八,三三三		二七六,三四四

上海現存之雪茄煙製造廠，除永泰、人和、球寶、啓昌、合泰等數家，可稱為正式之雪茄廠外，其餘類皆規模狹小。此外尚有一般捲菸廠代製雪茄煙者，茲將其商號列表如下：

上海捲菸廠代製雪茄煙商家調查表

代製廠家	代下列公司代製
華達	大夏、華比
江南	大幸、北大、華業
克富	農民仁記、匯泉、瑞華、福源、百星、寧南仁記
中南	
華成	
中原	閩南、亞洲、寶華、南源、華豐、唯一、南洋、僑商、建華
中和	
鴻昌	海華合記、金海、培華
華興	華豐、德盛、華龍、上林、瑞和、安利華、元成、農氏和記、翠來、大和、美呂仁記、華民久記、久益、克富、義成、華成、志大、利興、光華、遠東、普球、南源、僑商、金海
新華	韓嶺、聚成、義成
三興	
華品	
大達	民衆、志大新記、大華中記、亞洲、華平、義成、一新、安利華、四福
新民	五洲、僑商、建華、勝利
美迪	
寶大	
華東	華昇
民衆	自由

上海	太平
利華	和興
永利	華昇、福特
華昇	華東
大東	大有
南洋	
華美	福特、龍飛、金城、上海
大中華	志大、北大、華寧、寧合合記、義成
多倫	
崑崙	僑商、上海、神州、匯衆
昌明	
利興德興	
美星	華法、呂宋、美呂仁記、海華、華僑、大同、勞成、臥龍、志義、百靈、明達、志美、久和、南通、華隆、圭義、三六
大有	大東
安利華	惠成、新國民、北大、友聲
瑞倫	
泰山	
華倫	龍興、大興、華昌、久和、元通、海華合記
中國靈紹	三六

友利	國產、惠成、大興、南大、捷文、大錫、全球、佛成、美華、永新、美倫、新國民、東北、久利、北方、新利生、鴻運、中原、四明、良友、大通、豫東、三六、匡衡、神州、泰來、鼎新、青年
裕新	
江浙	亞洲
華慶	永安、國產
金沙	中高、永新、龍海、寶賢
永和	北大、華北、友聲、越東
東海	同德、中商益記
太平	
華字	華民、久益
友成	青年、國產、華富
金山	越東
華比	
大東南	
泰來	
國產	康福、惠羅、青年、福特、北大、中國和記、越東、大勝
杜柯洋行	
華新	
錦華	馬拉達
英美三廠	

榆林大美	大美公信
健身	

第三目 絲菸

一 絲菸之種類及其產銷

絲菸係由菸葉切製而成，普通有潮菸、青條、皮絲、金蘭、水菸、旱菸等品名。從其用途分類，有水菸、旱菸之別。青條、皮絲、金蘭等屬水菸；而潮菸、黃菸、旱菸等，則屬旱菸。此外尚有鼻菸嚼菸，亦為一種菸絲所製成。鼻菸為塗於鼻際吸用者，嚼菸則為置於口內咀嚼者。但此兩種菸，國內吸用與製造者甚少，其為國內普通吸用者，則為水旱煙。惟年來因捲菸盛行，國內各銷菸市場均充斥紙菸，吸水旱菸者多改吸紙菸，致水旱煙銷路銳減，大有趨於沒落之勢。其中旱煙因較水煙價廉便利，且吸者純屬勞動階級，遍於內地農村，故尚有若干銷路也。茲將國內水旱菸之產銷情形，分述於後：

一、水菸 吾國水菸以甘肅蘭州、福建永定、上杭、平和、大浦為最著名。蘭州水菸，向有青條白條或西菸之稱。言其類別，則有棉條之分。棉菸又分紅黃兩種。黃色菸細，紅色菸粗。在十五年以前，每年產額，條菸約四萬餘擔，棉菸約四千擔。條菸運銷於天津、東三省、南通州、瀏河、太倉、哈爾濱、煙臺、營口、蘇州等處。棉菸運銷本省之徽縣、成縣，及寧夏陝西等處。現在條菸年產約一萬二千擔，棉菸約七百餘擔。兩省之產量，雖已較十五年前減少甚多，但大半尚不能售出。條菸最多只銷七千擔，棉菸只銷四百餘擔。福建水菸，俗名皮絲，色澤金黃者為上品，淡黃者次之。永定每年約產三千多萬斤，上杭約產十餘萬斤，平和大浦與上杭產量不相上下。此外江西信豐、龍南、廣昌等地，亦有菸絲製品。惟近年來，或以稅捐為阻，或以交通運輸不便，

銷路大減。水菸自產地運滬，每大包連捐費合計，即須十五元至十七八元不等，實則成本猶不及捐費運費等三分之一者。加以捲菸盛行，消費者大減，水菸業愈益不振。

二、旱菸 以我國旱菸產區言，首推甘肅蘭州，蘭州所產旱菸，與水菸同為大宗出品。惟近年以來，甘陝災害頗仍，產量漸減，益以交通運輸不便，銷路殆多停滯。故目下市上行銷之旱菸，大率為江西、山東、河南、浙江產者居多。茲將上項旱菸淵源地之大概情形，分別述之。

江西如廣豐、信豐、廣昌、石城、彭澤、安遠、鄱陽各處，年產菸葉約百萬擔以上。此外如大康、玉山、梨川、進賢、宜黃則純出菸絲，尤以龍南、信豐、廣昌、玉山為全省著名菸絲產區。水旱菸條為舉國所聞名。惜乎統計不全，且無調查報告，對於各該地旱菸每年之產銷數量，尙無從知悉。若根據民國六年農商部之統計，菸田面積約為四十七萬三千七百六十八畝。至該省菸種，則仍墨守舊法，未知改良。山東省沿膠濟路及津浦鐵路諸縣，如濰縣、安邱、昌邑、昌樂、臨淄、益都、臨淄、壽光等處，當初概種土菸。出品佳者，亦不過黃菸於皮絲而已。黃菸實即旱菸，銷路頗廣。迨民二以後，因有英美煙公司試種美國種後，昔日土菸逐漸淘汰，水旱各菸，亦由是停製。河南實只鄧州一地，以土種曬菸著名。襄城一地，以水旱土菸兼稱。餘如許州、新鄉、杞縣等縣，則以曬菸聞名。但曬菸近來雖頗發達，而所種面積，實不及土菸，故產量亦不及土菸。鄧州土菸五年前，年產八九萬擔，近年減種至一二萬擔。若以河南全省言，猶不出三十萬擔左右，大半悉供旱菸之用。浙江省菸葉產區，浙東則為蕭山、新昌、處州之松陽。浙西則為桐鄉與海寧。但製造旱菸，則以杭州為中心，出品有呈奇、白奇、買奇、元奇等名目。杭州煙店共十餘家，以陳四豐為最著，密大昌為最大。江浙各地嗜旱菸者，均向杭州批發。密大昌有菸棧五處，日常工作，有菸鏢刀五六百人。該

項營業，在前清時，每年有百餘萬元，近年因捲菸盛行，大受影響，現每年不過六七十萬元。滬上進口杭菸，亦頗不少，蓋因地近運輸便利故耳。

二 各地水旱菸之手工業製造

國內各地水旱菸，均沿用人工製造，未有用機器設備者。茲將我國各地水旱菸手工業製造情形，分項列表如下：

各地水旱菸手工業調查表

省別	縣別	家數	資金額 (元)	出品種類	每年產量 (斤)	單位售價	銷場
江蘇	崇明	三	五〇〇	旱煙			
	海門	二	一,〇〇〇	旱煙、青條、皮絲			本縣
	蕭縣	三	六,〇〇〇	皮絲、淨絲、旱煙	五,〇〇〇	二.〇〇	本地
	泗陽	四	一,〇〇〇	絲煙	三〇,〇〇〇	〇.〇六	本地
	碭山	五	三,〇〇〇	粗細煙	三〇,〇〇〇		本地
	江寧	六	八,〇〇〇	旱煙	三五,〇〇〇		本地
	句容	二	五,〇〇〇	粗絲煙		〇.〇六	本地
	溧水	六	三,〇〇〇	紙記香奇、仙品福蘭、淨絲、蓋皮等絲煙	一,三三三	〇.三	本縣
	吳江	一	一,〇〇〇	土煙	二,五〇〇		本地
	靖江	四	二,〇〇〇	絲煙	三,六〇〇		本地及鄰縣
	如皋	三	四,〇〇〇	絲煙	四,〇〇〇	〇.八	本縣
	漣水	三	六,三〇〇	粗細絲煙	一五,〇〇〇	〇.四	本地

分水	武義	蘭谿	江山	衢縣	黃巖	紹興	孝豐	於潛	餘杭	浙江 杭州	吳縣	江浦	宜興	宿遷	沛縣	泰縣	江都
二	七	七	五	四	五	三	二	六	四	一〇	五	二	三	二	三	三	九
1,000	5,000	3,500	5,000	3,000	4,000	3,000	5,000	10,000	16,000	110,000	2,200	5,000	6,600	2,500	2,000	37,500	600
蓋露粗煙 質絲金香	煙絲	煙絲	紅絲黃絲	煙	黃絲粗煙 真奇	旱水煙	黃煙	煙	土煙	元奇、早 奇等種旱 煙	皮絲、水 煙、潮煙、 旱煙	旱煙	粗細黃煙	絲煙	金絨等絲	絲煙	絲煙
—	100,000	—	—	—	110,000	—	—	50,000	100,000	1,000,000	100,000	—	3,300,000	25,000	30,000	50,000	200,000
—	〇.三	〇.五	—	—	〇.三	—	一.四	—	〇.三	一.三	〇.三	—	〇.二	—	〇.六	〇.三	—
本縣	本地	本縣	—	本地	本縣	本地	—	本縣	臨安	—	本縣及 鄰縣	—	本縣	本縣	本地	本地	本地

陸川	博白	鬱林	確容	岑溪	防城	陽春	陽山	開平	松溪	福鼎	浦城	大田	福建 長泰	浮梁	靖安	高安	江西 泰和	泰順	樂清
三	四	三	四	五	四	八	三	二	三	四	五	—	二	五	八	九	四	三	二
3,000	2,500	2,000	1,600	4,000	2,000	1,500	4,000	500	4,500	8,000	7,500	—	1,500	5,000	2,000	4,500	10,000	3,000	6,000
絲煙	粗煙	熟煙	熟煙	熟煙	熟煙	熟煙	熟煙	熟煙	絲煙	白煙絲	早煙	皮絲煙	熟煙絲	條絲煙	黃煙	品	條絲建條	紅煙絲	白煙絲
300,000	2,500	1,500,000	八,000	3,000	—	—	300,000	100,000	450,000	30,000	—	—	—	90,000	6,000	—	40,000	50,000	300,000
〇.七	—	〇.五	—	〇.五	—	—	〇.六	—	—	〇.四	〇.六	—	—	〇.四	〇.七	—	一.三	〇.四	一.四
本地	本縣	—	本地	本地	—	本縣	本縣	本地	本地	本地	—	—	—	本地	本地	本地	本縣	本縣	本地

湖南	長沙	二	八,000	溫條	四,000包	每包	〇.五	本地
	常德	三	三,000	絲煙	七,000	—	—	本縣
	安化	三	—	—	—	—	—	—
	平江	四	三,000	香粟 白建 雲香	100,000	—	—	鄰本縣
	臨湘	四	四,000	紫 白建條絲	100,000	〇.五	本省	
	寧鄉	四	九,000	煙條 絲煙	六,000包	每包	〇.五	本地
	湘鄉	三	三,000	煙絲	三,000	〇.六	本地	
	淑浦	二	三,000	絲煙	—	—	—	—
	衡山	六	五,000	絲煙	—	—	—	—
	麻陽	三	三,000	絲煙	九,000	—	—	—
	桂陽	三	三,一五〇	絲煙	—	—	〇.六	本地
	東安	三	—	絲煙	五,000	—	〇.四	本地
	永綏	六	二,四〇〇	絲煙	—	—	—	本縣
	臨澧	四	六,000	黃條	—	—	—	本地
	郴縣	三	10,000	刨煙	六,000	〇.七	鄰縣	
河南	許縣	七	七,000	建新 桂條 雪絲	三,000	〇.四	本地	
	鄆陵	七	七,000	水煙 紙煙	三,000	—	—	本地及 周口
	中牟	三	100	黃 紅原條	10,000	〇.一〇	本地	
	禹縣	三	1,100	紅煙 白建	三,000	〇.六	鄰本縣	

鹿賈	五	五,000	白建 原條	一,000	〇.六	本縣
夏邑	五	五,000	雲 細絲	八,000	〇.三	本縣
太康	六	五,000	紅 條	五,000	〇.三	本縣
沁陽	五	三,000	水煙	六,000	〇.三	鄰本縣
安陽	三	三,000	本洋 絲煙	三,000	—	本地
林縣	二	100	絲煙	三,100	〇.三	本縣
洛寧	六	八,000	水煙	一,000	—	本地
寶豐	二	一,000	片 煙	六,八〇〇	〇.五	本地
泌陽	三	五,000	紅 煙	10,000	〇.五	本地
正陽	五	一,100	粗 細絲	三,000	〇.四	—
舞陽	五	1,000	提黃 白建	五,000	—	本地
廣武	五	一,三〇〇	紙水 旱煙	三,000	〇.五	本地
尉氏	五	八〇〇	紫建 紅淨	八〇〇	〇.三	城鄉
新鄭	三	一,五〇〇	白建 煙	六,六〇〇	〇.三	本縣
淮陽	五	10,000	絲煙	四,000	—	本縣
睢縣	七	10,500	各種 煙絲	三,000	〇.六	本縣
許昌	九	六,七五	捲煙 皮絲 香紫	三,000	—	本地

襄城	二	500	菸絲	4,300	0.08	本地
長葛	三	500	細絲	600	0.12	本地
民權	八	500	絲煙	—	—	—
獲嘉	四	400	尖煙頭板 二板三板	1,200,000	0.05	本地
輝縣	三	3,600	雪片	—	0.15	本地
盧氏	一〇	5,000	紅建條	1,500,000	0.15	本地
內鄉	三	1,100	黃絲煙	8,100	0.15	本縣
葉縣	七	4,000	白煙紅煙	3,000,000	0.15	本縣
上蔡	四	4,000	土煙絲	3,600	0.13	本縣
固始	九	3,000	皮絲天香 黃條	6,000,000	0.15	本縣
曹縣	二五	4,000	帶繩等煙	4,000,000	0.10	—
定陶	二	3,000,000	煙絲	1,300,000	0.10	本地
鄆城	二	1,400	紅絲煙	6,000,000	0.15	本地
德平	六	2,400	紅絲煙	6,000,000	0.15	—
東阿	二	400	旱煙	4,000,000	0.15	本縣
臨邑	五	1,500,000	絲煙	2,200,000	0.15	本縣
青島市	一	2,000	煙絲	—	—	本市
濮陽	六	1,800	旱煙	4,000,000	0.15	本縣
沙河	五	3,000	旱煙	100,000	0.10	本縣
曲周	六	2,000,000	煙絲	1,300,000	—	本縣

故城	九	3,600	絲煙	100,000	—	本地
東鹿	四	5,000	黃絲大葉	1,700,000	0.15	本地
阜平	二	600	絲菸	6,000	0.15	本地
任縣	六	3,000	水煙	2,000,000	0.15	本縣
水平	二	6,400	水煙	1,200,000	0.16	本地
雞澤	三	900	旱煙	3,000,000	0.13	本地
靈垣	三	900	絲煙	3,400	0.13	本地
陵川	六	1,500	絲煙	1,800,000	0.15	—
翼城	二	—	絲煙	—	—	—
西寧	五	4,500	細絲煙	101,200	0.10	本行

(註) 上表係根據各地填送實業部之手工業調查表編製，惟祇限於已填送之各地，其尚未填送者皆從闕。

第十一節 機器工業

第一目 機器

一 一年來之機器製造業

工業革命以來，機器業代手工業而興。舉凡交通、水利、墾荒、治農、冶礦、鍊鋼，以及國防上之堅甲利兵，社會間之民生日用，幾無不取決於機器。故機器之在世界之地位，非常重要。吾國自通海以來，即有機器輸入，惟其時所輸入者，盡屬軍事工業上所需用者。自光緒十六年，上海紡織局成立以後，中國新興工業，逐漸萌芽，機器之輸入，年有增加。及光緒三十一年起，一方面因政府提倡民營工業，一方面

因外人在華設廠日增，機器之輸入，乃有猛進之趨勢。歐戰既興，國人乘間抵隙，麵粉、榨油、紡織、製蛋等業，風起雲湧。民八年之機器輸入值，由民六年之八百六十萬兩，突增至五千餘萬兩，足徵當日機械工業之盛況也。歐戰既終，各交戰國，咸出其軍策軍力，努力生產，開拓國外市場，而中國則內亂頻仍，百業凋敝。遂成各生產國出品銷路之尾閘，機器輸入，一落千丈。竟降至三百六十萬兩。近年機械工業，雖漸復興，機器之輸入，又增至四千萬兩左右。此固表示吾國產業復興之現象，要亦國家經濟之莫大漏卮也。吾人為發展國內之產業，同時為堵塞國家經濟之漏卮計，自以自製生產機器為要圖。近年以來，國內之機器製造廠，雖遍及各地方，而一考其出品，則僅屬極簡單極輕易之機器，且大部份之機器製造廠，以修理及裝配零件為能事。就機器製造業最發達之上海言，在二百一十八家中，資本之最大者，不過五十萬元，最少有至千元以下者，其他各地，概可想見。以之與東西各國，動輒數千百萬之資本相較，奚能望其項背哉！

一年以來，國內機器製造業，匪特無進步之可言，抑且較去年（二十一年）度大見衰落。其原因以全國紗廠絲廠之停閉，以致紡織機器及絲織品機器去路毫無。其次為農村破產，農耕方面所需之昇水機、深耕機、碾米機等營業，亦一落千丈。同時華北之水災，川贛之匪災，福建之政變，在在使華商機器業，受深切之影響。而其最重大者，厥為東北之喪失。同時經濟之衰落，亦為該業不振原因之一。惟小件機器，如滅火機及電氣用件，則較活躍。

在此機器製造業不景氣之環境中，吾人所可記述者，為中央機器製造廠之即將成立是也。實業部籌設中央機器製造廠，已有數年，資本定為三百餘萬元，最近廠址業經擇定上海市中心區，機器業經派員赴英採購，興工建築之期，當不遠矣。此實為吾人所可慶幸者焉。茲將全國製造機器業之現狀，列表於次：

全國機器製造業現狀表

地名	廠數	資本數(元)	工人數	出品價值(元)	備考
南京	三	六,000	七		上列七處除無錫之廠數資本見外，其餘均見「江浙省實業誌」
上海	三八	三,三四,000	七,四八		
無錫	三	一五七,九〇〇	六六	六,三八,九〇〇	上列二處廠數資本工人數見「武漢之工商業」出品價值見「機械工業專號」
武進	六	二九,三〇〇	七六		
南通	四	三〇,〇〇〇	一四		
鎮江	四	五,〇〇〇	六		
淮陰	二	一,五〇〇	三		
漢口	二	九,五〇〇	四〇	一七,〇〇〇	
漢陽	三	七,〇〇〇	三三	(一,八四,〇〇〇)	
杭州	一〇	三三,〇〇〇	五五	九〇,〇〇〇	
鄞縣	七	四,一〇〇	一〇四	三〇,〇〇〇	
永嘉	一	五,〇〇〇	三五	(三,〇〇〇)	
瑞安	三	六,五〇〇	一〇六	(九,七〇〇)	上列六處見「浙江省實業誌」
鎮海	四	三,八〇〇	二四	(五,一〇〇)	
吳興	五	一三,五〇〇	夫	(九,一〇〇)	
青島	盟	九,〇〇〇	九一	一,三〇,〇〇〇	見二十二年青島市工業分業調查表，每廠平均出品為三四萬元，假定三萬元約如上數

柳州	一	101,000	135	(101,000)	上列十七處見「機械工業專號」
梧州	三	4,100	61	(4,100)	
南寧	三	3,900	60	30,500	
蕪湖		55,000	100	33,100	
南昌		33,000	59	33,000	
廈門		22,000	37	40,000	
廣州		16,100	38	3,740,400	
蘇州		100,900	62	1,000,000	
天津	六五	368,200	3,032	(1,255,300)	
北平	一六	150,000	66	(450,600)	
開封	二	18,100	35	40,100	
新鄉	一	40,000	40	31,000	
鄭縣	一	110,000	36	33,600	
安陽	一	30,000	30	18,900	
濟南	一四	400,000	39	333,000	
濰縣	一	10,000	35	400,000	
夏津	一	1,000	19	6,000	
黃縣	一	5,000	8	31,100	
高邑	一	1,000	15	(9,500)	
定興	一	6,000	32	(18,100)	

大沽	一	40,000	—	見工廠調查表
共計	一,000	6,100,800	10,500	17,996,600

(L) 一五六

(註) 本表中數字上加括號者，係依機械工業專號所估計，以其他各城市工人每人平均應攤資本及平均應攤出品之平均數推算而得。

二 近年機器原料之需供及機器之輸入

製造機器之原料，以鋼鐵生鐵為主。鋼鐵雖有湖北之漢冶萍公司及漢陽兵工廠，上海之和興鋼鐵廠及上海鍊鋼廠，山西之育才鋼鐵廠，瀋陽之瀋陽兵工廠，每年預計產量不下十一萬餘噸。然瀋陽兵工廠，自東北事變以來，已非吾有而其餘各廠，均在停頓，故一切鋼鐵，全恃外來。至生鐵則吾國蘆溝橋，從事於新法製鍊者，亦有湖北之漢陽、大冶、揚子、山西之保晉、河南之安豫、上海之和興、北平之龍煙，以及遼寧之本溪湖、鞍山。然本溪湖與鞍山，盡操日人之手，餘則除六河濬之楊子外，均告停頓。故雖生產能力，有百餘萬噸，實際生產者，僅六河濬之四萬噸而已。而土法製鍊，每年亦僅五萬噸至十萬噸之間，大都消費於各當地鐵爐之用。以現在全國需求數言之，年達六十萬噸。除以上所述之僅少部分自給外，餘皆仰給於英日兩國。查英國本部產鐵，絕無僅有，其用以為挾注者，為印度鐵。印度所產之鐵，不特可供全英國之需要，且有餘剩以運售吾國，其售價約七十元左右。然此項價格，若以運費等計算，恐尚不敷成本。然為不放棄在華市場及廢物利用故，故不惜犧牲成本，仍運華銷售。至於日本生鐵，在彼國本部方面，本亦不敷需求。然吾國東三省本溪湖所產，全為日所操持，該鐵產量極富，彼即以吾之所有，運滬大量傾銷。期打倒吾六河濬等生鐵。在過去一年中，六河濬生鐵價格，每噸為六十元，而日本所產者，最低價格曾售至國幣三十元，最高亦不過六十元。以致六河濬生鐵，無利

可圖。同時製造機器業，亦同感不便。故欲解決機器業之困難，應先解決鋼鐵及生鐵之供給。此不特於機器業方面，得受莫大之利益，即於國計民生，得益亦非淺鮮也。茲將歷年各項鋼鐵原料輸入量，列表於次：

歷年各種鋼鐵原料輸入量表

年	份	各種鋼鐵原料輸入量(噸)	年	份	各種鋼鐵原料輸入量(噸)
民國十五年	四三三、五八二	民國十九年	五三九、六八一		
民國十六年	三八九、〇六一	民國二十年	五七〇、二三六		
民國十七年	六二四、八九八	民國二十一年	四四〇、一五三		
民國十八年	六四九、九二〇	民國二十二年	四五二、〇三二		

(註) 右表除二十二年份依據海關貿易冊之鍍銻及未鍍銻之鋼鐵類計算而得，餘均依據新中華二卷二期所載。

吾國機器製造業，近年雖頗有進步，然其出品之較有成績者，僅各式引擎、鍋爐、大小輪船、電車、絲織品機器、捲煙機器、打水機器、碾米機器、紡紗機器、織呢機器、各種農具、各種電器、布疋、軋光機、及柴油引擎等類。他如馬達、發電機、製造機器之各種車床、電氣工程中之需要各件、電燈馬達、變壓器、鋼球、引擎、火車、汽車及其零件、電話機、電報機等類，均自外洋購來。故歷年機器進口數量，恆在數千萬元。茲將近年機器之輸入值，列表於次：

近年機器及工具輸入值表(單位金單位)

品名	價		值	
	二十一年	二十二年	四九、九〇	一五、三三
農業機器及其配件				

發電機及其配件	九三、〇四	四〇、二八
電動機及其配件	一四三、七〇	一、〇一、六九九
變壓器及其配件	五七、六六	四九、七七一
其他電器機件	七九、四七	三〇、五九九
車床	三三、四九	一五、六三
其他製造機械工具	二四、五二	三九、三六七
機械工具	四六、三〇	三五、七九九
全部或大部份用金屬製之手工具	一〇、七九	九七、五〇
煤氣引擎汽油引擎及其配件	二〇、九、六五	一、三三、〇二五
蒸汽引擎及其配件	六、三三	一五、五〇八
蒸汽透平透平發電機及其配件	一四四、三三	五五、七六六
推進機器	三三、九九	七、三三三
其他發動機	八九、九九	一三、五五
蒸汽鍋爐、省熱器、乾汽機、機械燃煤機、及其他鍋爐間用之他種機械及其配件	一五、六、六六	一、六〇、〇九四
縫紉機及其配件	四〇、四三	四七、八七七
針織機及其配件	九、三三	一一、三九九
刺繡機及其配件	一、六五	三、三二一
計算機及其配件	一〇六、四九	一三、三六六
銀錢登記機及其配件	六、六〇	三〇、八〇三
打字機及其配件	三三、三三	一七、六九九

其他辦事室用機器及其配件	二九,〇三三	一五,一九七
抽水機及其配件	四七,八八九	六九,七〇一
印書、釘書、切紙機器及其配件	六〇,一八〇	五五,一四四
紡紗錠管	三三,一六二	三〇,六六九
其他紡織機器及其配件	八四,七三六	四,三六,三〇八
釀酒、蒸溜、煉糖等機器及其配件	二〇,一五六	一七,五七七
製雪茄菸及紙菸機器及其配件	五七,三九〇	三〇,九九六
他種機器及其配件	四,五〇,三四〇	五,七九,八九七
共計	三六,九九〇,六八九	三〇,八〇四,六〇一
折合國幣元數	四九,五〇三,六〇五	四〇,五七〇,五五六

第二目 五金器具

一 鋼精器皿

鋼精器皿之製造，為吾國新興工業之一。在前吾國市上所售之鋼精器皿，以日貨為多。自民國十四年，五卅慘案發生後，抵貨聲勢浩大，於是本國鋼精工廠，乘機興起。從事製造各式飯鍋、套鍋、蒸鍋、銀鍋、奶鍋、食籃、皂盒、杯、碗、杓、羹等，出品精良，能風行全國及南洋諸島。故不數年間，日貨即絕跡市場矣。現在上海一市，共有華商鋼精廠六家，以益泰信記及華昌廠規模最大。益泰信記，成立於民國二十年，華昌則創辦於民國五年，各廠所出飯鍋自十四公分至二十六公分口徑，蒸鍋有大號、二號、三號三種，銀鍋自五公分半至十二公分口徑，奶鍋計分大、二、三號。全年出品在百萬元左右，銷售於國內各埠者，佔大多數，運銷於南洋者，為數不多。惟以

原料概自外來，貨價高低隨金價為轉移，故成本方面，每被牽制。茲將上海各鋼精廠廠址等列左：

上海鋼精廠一覽表

廠名	廠址	發行所
益泰信記鋼精廠	上海虹江路一三七九號	上海愛多亞路帶鈞橋
怡昌鋼精廠	上海小世界東面黑橋	
寶興鋼精廠	上海愛文義路	上海五馬路中市
益昌鋼精廠	上海老北門大街七四號	上海東棋盤街
金華鋼精廠	上海歐嘉路長興里四七七號	上海老北門大街
華昌鋼精廠	上海北四川路底吉祥路九六號	上海三洋滙橋

二 五金雜具

鋼錫器皿之製造，始於漢代，而盛於明季。其時鐵器亦已使用，凡鑊、鋤、耜、耙等農具，鋸、斧、鏈、鑿等工具，錫、鐵、刀、剪等家具，鎗、劍、兵、甲、等軍具，以及銅、錫、鐵、鑪、燭、檯、臉盆等日用品，與夫金、銀、銅、等各式首飾，應用甚廣。歐化東旋以來，古之軍具，為之廢棄，農工器械，改用新式，而家常用具，被糖、瓷、鋼、精、所易代，吾固有之五金工業，無復如當日之盛矣。雖然，在吾國現狀之下，農工各業，尚未臻科學化之程度，舊式器具，仍占相當之地位，斯業之製造者，對於農村經濟，影響匪淺，而不可忽視者也。茲就過去一年間，各地查報實業部之調查表，彙編於次，以視斯業之概況。

各地五金雜具製造業概況表

省別	縣別	家數	資金額(元)	出品種類	每年產量(件)	每件售價(元)	職工			每人每月工資(元)
							職	員	學徒	
江蘇	崇明	二二三	二、一〇〇	農具及日常用具	不詳	不詳	〇	四八	一五	八、〇〇〇
	海門	四	一、五〇〇	銅錫器	不詳	不詳	四	六	四	七、五〇〇
	蕭縣	五〇	二、五〇〇	農工器具及各種用具	五〇、〇〇〇	一、〇〇	〇	〇	一二二	五、〇〇〇
	碭山	六	一、五〇〇	犁、茶壺、銅盤粉等	一、二〇〇	不詳	九	九	九	一、五八三
	金壇	四二	九、〇〇〇	用具及農具	不詳	不詳	〇	八〇	〇	六、〇〇〇
	句容	七	三〇〇	農家用具	不詳	不詳	〇	二〇	五	一〇、三三三
	松江	七	三、五〇〇	各種銅、鐵、錫器具	不詳	不詳	八	二七	一三	一、二〇〇〇
	南匯	九九	一、七、六〇〇	農具器皿	二七、七、二〇〇	不詳	〇	三九六	二二三	一、三、五〇〇
	奉賢	三四	二、二九〇	銅錫用具及農具	二八、八〇〇	不詳	三四	一一五	二八	一、二、六六七
	川沙	一〇	三、八〇〇	農具及各種家用什件	不詳	不詳	一〇	三三	六	七、五〇〇
	如皋	四二	一、四六〇	農具及普通用具	不詳	不詳	三〇	一三五	五二	六、〇四二
	澱水	四八	五、六四〇	日用各項家具	六、〇〇〇	不詳	六	八四	四八	一、二、〇〇〇
	江都	六八	一、九、〇〇〇	各種用具	不詳	不詳	一〇	二二一	五四	七、九〇〇
	泰縣	三九	三、四、八五〇	銅、鐵、錫器	不詳	不詳	一	四〇	四二	五、一五〇
	宿遷	三〇	一、五〇〇	農具及家常用具	三〇、〇〇〇	不詳	〇	一二〇	六四	四、〇〇〇
	江浦	二二	七、三五〇	家用鐵器及農工用器	不詳	不詳	二二	一一九	二二	一、二、〇〇〇
	青浦	一五	二、九〇〇	鐵器及銅錫器具	不詳	不詳	二	九	二七	七、八三三
	吳縣	一三八	六、七、二七〇	同右	不詳	不詳	五三	三九五	二〇二	一、二、三三三

崑山	五〇	一一、八八〇	同右	不詳	不詳	三六	一一八	三四	八、六六七
無錫	五九	八九、一〇〇	同右	不詳	不詳	一五	二二二	七五	九、七三四
南京市	二〇	四六、二〇〇	鐵錫、鐵器、修造小機件	不詳	不詳	二七	一七九	五五	一九、三三三
計	八一二	三五一、二四〇				二五五	二、三六四	一、〇七九	
浙江									
杭州市	二七三	三三九、〇〇〇	銅錫鐵器及煙筒剪刀	剪刀 100,000把 煙筒 3,000只 機件 3,000件 其他 40,000元	不詳	一〇五	二、六五〇	二八〇	九、三三三
富陽	二	八〇〇	各種鐵器農具	不詳	不詳	〇	八	二	六、三三三
於潛	二四	一〇、〇〇〇	銅鐵錫用品	三、〇〇〇	不詳	〇	二七四	一〇二	六、七〇〇
昌化	一六	八〇〇	刀鋤耜耙	四八、〇〇〇	不詳	〇	四八	一六	以件計
孝豐	一三	一三、〇〇〇	各項銅鐵錫器	數百件	一、三〇〇	〇	一一五	二六	一八、〇〇〇
南田	三	四五〇	刀鋤農具	三、六〇〇	〇、五〇〇	〇	八	一	五、五五五
紹興	三〇	三、〇〇〇	各種器皿	不詳	不詳	六〇	一一〇	六〇	一五、〇〇〇
黃巖	三〇	三〇、〇〇〇	銅鐵錫各器	一〇〇、〇〇〇	不詳	二〇	一〇〇	五〇	五、三二〇
衢縣	二五	一〇、〇〇〇	同右	不詳	不詳	〇	五〇	一五	八、〇〇〇
江山	數十家	百餘元至千元	各種銅鐵錫器及玩具	不詳	一角至數元	〇	八五	二五	七、〇〇〇
蘭谿	三四	三四、〇〇〇	家常各種用具	不詳	不詳	一一九	一一九	三四	四、〇〇〇
武義	三七	一一、一〇〇	鐵器	六九、三七〇	一角至二元	〇	一一一	三七	八、四〇〇
分水	三	七五〇	各種農具及家用器具	不詳	不詳	〇	八	三	五、五〇〇
青田	一八〇	一四、四〇〇	銅鐵錫器皿及用具	不詳	不詳	〇	二七〇	一五〇	一四、〇〇〇
縉雲	六	四、〇〇〇	各種農具及刀鍋鎗等	不詳	年約五千元	〇	一二	五	六、〇九一

松陽	三	二,二四〇	鐵農具等	四,五〇〇	〇,五〇〇	〇	六	三	九,〇〇〇
計	六八九	四八三,五四〇				三〇四	三,九八四	八〇九	
江西	南昌	二〇〇	日用鐵器	不詳	不詳	二〇〇	七〇〇	三〇〇	八,〇〇〇
泰和	二五	二,五〇〇	農具,日用用具,錫器皿	九,〇〇〇	不詳	二五	五〇	二五	一〇,五〇〇
遂川	一二〇	六,〇〇〇	農具及家用器皿	不詳	不詳	一二〇	七二〇	不詳	一七,〇〇〇
浮梁	三八	一九,〇〇〇	同右	不詳	不詳	一二	五八	二三	七,三三三
計	三八三	六七,五〇〇				三五七	一,五二八	三四八	
福建	大田	二五	農具及銅錫器皿	不詳	不詳	〇	七二	二七	一八,〇〇〇
浦城	一二二	六六〇	同右	不詳	不詳	〇	六六	一二	一二,三三三
平潭	六	四,〇〇〇	農工用具	一,二〇〇	不詳	〇	二〇	八	一六,五〇〇
福鼎	三〇	三〇〇	農具錫器	不詳	不詳	〇	一八〇	一五	八,〇〇〇
松溪	九	一,三五〇	農具及銅錫用具	九,〇〇〇	不詳	九	一四	九	八,〇〇〇
計	九二	一一,三一〇				九	三五二	八一	
廣東	開平	一〇	鐵開鐵門農具	不詳	不詳	二〇	四〇	二〇	二〇,〇〇〇
陽山	八	八,〇〇〇	鐵鍋	八,〇〇〇	不詳	三三	四八	一六	四,三三三
陽青	二	四〇〇	鐵器	四〇〇	不詳	二	一一	〇	六,〇〇〇
計	二〇	一一,四〇〇				五四	九九	三六	
廣西	岑溪	一二〇	鐵器農具	不詳	不詳	〇	六六〇	〇	一九,〇〇〇
雒容	七	一,〇五〇	銅錫器具	不詳	不詳	一四	二一	七	九,〇〇〇
鬱林	一〇	一〇,〇〇〇	鐵鎖,銅鎖	一六七,五〇〇	〇,二〇〇	二〇	四〇	二〇	二四,〇〇〇

博白	三〇	三〇〇	刀鏟及日用器具	不詳	不詳	三〇	不詳	不詳	不詳
陸川	一一	三二〇	鐵刀鑿鉗壺	三、〇〇〇	不詳	〇	四二	一一	一〇、五〇〇
來賓	二	五〇〇	刀斧環鏈鉤釘	二、二〇〇	不詳	二	四	四	一八、〇〇〇
賀縣	一五	二、〇〇〇	刀火鉗鍋鏟耙鋤	二、二〇〇	〇、四〇〇	一五	〇	一〇	不詳
河池	五〇	無定	鐵鋤鏟刀耙錐	一六、四〇〇	不詳	〇	四〇	一五	一三、〇〇〇
鎮結	五	三五〇	鐵刀鐵鋤鍋盤	不詳	元共一千〇五十	一	七	一	一〇、五〇〇
明江	八	四四〇	刀耙鋤犁鋤鏟等及用具	不詳	不詳	〇	二〇	一二	六、〇〇〇
思林	九	九〇〇	刀鋤鏟斧鑿鏟等	一〇、八〇〇	〇、七〇〇	九	一八	〇	七、五〇〇
蒼利	八	四〇〇	犁頭刀鎖	二、二〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
計	三七六	三三、六六〇				九一	八五二	九〇	
湖南			銅錫器及機器零件			七二	五一	八八	七、六六七
長沙	二二	二八、二〇〇		不詳	不詳				
安化	一二〇	二、四〇〇	不詳	不詳	不詳	〇	三六〇	八〇	不詳
岳陽	九	一、一〇〇	日用器皿及鐵鍋	不詳	不詳	一	三三	五	七、二五〇
臨湘	一〇〇	五、〇〇〇	日用器皿	不詳	共五、〇〇〇元	〇	四〇〇	一〇〇	七、五〇〇
新化	四	二、〇〇〇	鐵器鼎鍋	二〇、〇〇〇	〇、三五〇	六	一四	一〇	六、〇〇〇
湘鄉	三〇	六、二〇〇	盆壺鍋鎖及農具	不詳	不詳	三〇	一二〇	四五〇	六、〇〇〇
新田	四	不詳	各種鐵器	不詳	不詳	〇	一二	四	不詳
溆浦	四五	四、〇〇〇	各種銅錫器皿	不詳	不詳	六二	八二	二〇	一〇、〇〇〇
衡山	七	五〇〇	不詳	不詳	不詳	〇	二〇	〇	七、六六七
安仁	一一	四三〇	農具及家用器具	七、五〇〇	不詳	〇	二〇	九	九、〇〇〇

閩鄉	孟津	博愛	原武	沁陽	濬縣	安陽	扶溝	商水	夏邑	密縣	中牟	河南 鄆陵	計	臨澧	常德	永綏	綏寧	東安	桂陽
五	一九	四	五	五六	五〇	不詳	三	一〇	二	六五	五	二二	四二二	八	二八	三	三	二四	四
一、〇〇〇	一、二〇〇	三二〇	三二〇	一、三〇〇	三〇、〇〇〇	不詳	六〇〇	五二〇	六〇	三、二五〇	二二〇	六二〇	六六、四三〇	五〇〇	一四、〇〇〇	一五〇	五〇〇	一、二一〇	二四〇
農具及各種銅鐵器	大枕頭等類	刀斧鑿鐵	刀斧、鋤、鐮、鋤、鋤、鋤、釘等	盆杓、針等	各種器具	銅、鐵、錫器皿	農器及日用品	銅鐵器皿	大小農具鐵器	農具、家具、木工用具、兵刃	農具切刀	銅、鐵、錫器皿及用具		農器家具	銅、鐵、錫器	銅器	刀、斧、鋤、鐮、鋤、鋤等	首飾器具	農具、鋤、耙、刀、釘等
一八、一〇〇	一一二、〇〇〇	二、八八〇	一、三〇〇	六五、〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	三、〇〇〇	二五、二〇〇		不詳	二二、四〇〇	不詳	二、〇〇〇	六、四八〇	不詳
不詳	不詳	共 二、二八〇	〇、六五〇	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	每斤四五角 八九分至三四角			不詳	不詳	不詳	三、〇〇〇	不詳	不詳
五	〇	四	七	〇	三〇	不詳	三	〇	二	六五	〇	三二	二三四	八	三九	三	三	〇	〇
一〇	四七	八	一八	五六	一〇〇	不詳	九	二九	四	九二	五	三二	一一、二四五	一五	七五	二	六	二四	一一
五	一九	五	七	一九〇	六〇	不詳	一七	一	二	七三	五	三二	八二八	七	三四	二	三	一一	四
不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	六、五〇〇	三、六六七	六、〇〇〇	七、三三三	二〇、〇〇〇	二、六六七	不詳	六、三三三		四、六六七	一三、〇〇〇	二、五〇〇	一一、〇〇〇	七、五〇〇	一一、五〇〇

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

山東	寶豐	一五	五五〇	銅鐵器皿	三三〇	一、二五〇	一五	三〇	一五	三、〇〇〇
萊蕪	信陽	四〇	七、〇〇〇	農具器具	四八、〇〇〇	〇、四〇〇	〇	三〇〇	八〇	一五、〇〇〇
計	鄆縣	一四	一五〇	鍋、盆、刀、針、鎖、釘	五、〇〇〇	不詳	〇	二八	九八	九、〇〇〇
新蔡	汝南	三七	七、四〇〇	鋤、刀、盆、壺等	二、二〇〇	鐵 一、八〇〇	三七	一二九	五五	九、〇〇〇
上蔡	正陽	一〇	一、〇〇〇	銅、鐵、錫、各器	三、〇〇〇	不詳	〇	一七	一〇	一六、三三三
葉縣	廣武	五	一、五〇〇	農具、煙袋、臉盆、燈壺等	四、八〇〇	不詳	〇	三〇	一〇	五、〇〇〇
輝縣	陳留	二二	二、二〇〇	農具及其他日用器具	二、三、七六〇	一、七〇〇	〇	六六	四四	一、二、三三三
民權	尉氏	一二	四七〇	銅、鐵器皿	三、四〇〇	鐵錫 每斤六角七分	一二	一三	五	一、一、六六七
長葛	蘭封	一四	四二〇	農具及器皿	一四、〇〇〇	不詳	一四	一八	二一	二、三三三
襄城	新鄭	七	一、一〇〇	銅、鐵器皿	三、四八〇	一、四四三	七	二一	一四	四、〇〇〇
許昌	許昌	一	一、五〇〇	水車、壓麵機、壓棉機	三五	五七、〇〇〇	三	四	八	一、二、六六七
襄城	襄城	一五	一、七三〇	銅、鐵器皿	二、九六〇	鐵 每斤三角五分	〇	二〇	三〇	三、三、〇〇〇
長葛	長葛	八	二五〇	農具及家用器具	一、二、〇〇〇	〇、二七〇	〇	〇	一六	不詳
民權	民權	六	四八	刀、鎌、鋤、釘、鋤	無定	不詳	〇	一五	九	三、〇〇〇
輝縣	輝縣	二二	無定	農具及銅鐵器皿	無定	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳
葉縣	葉縣	五	一、五〇〇	銅器	一、三〇〇	每 〇、五五〇斤	五	一六	一二	一七、〇〇〇
上蔡	上蔡	一〇	一、五〇〇	銅鐵器具及車輛上鐵器	一、九、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇	二〇	一〇	三、六六七
新蔡	新蔡	四	一六〇	銅器	三、二〇〇	一、〇五五	〇	〇	一五	二、五〇〇
計	計	四九〇	八四、三八八	錫壺、錫杯、錫盤	八、二五〇	一、〇〇〇	二五一	一、一三七	八六八	二四、〇〇〇
山東	萊蕪	五	一、〇〇〇				七	一三	七	

定縣	晉縣	元氏	靈壽	欒城	徐水	保定	河北 交河	計	青島市	膠縣	臨邑	德縣	邱縣	臨清	鄆城	定陶	曹縣	靈化
九	五	一八	一一	八	二	二〇	一	二一六	一四八	一五	一	一〇	四	八	一	四	一〇	一〇
一、四〇〇	一、五四〇	三、五〇〇	三、五〇〇	一〇、〇〇〇	一、〇〇〇	一〇、四〇〇	四、〇〇〇	一四六、四一〇	一二一、四八〇	六、〇〇〇	一、五〇〇	五〇〇	八、〇〇〇	四、四〇〇	三〇	一、二〇〇	一、二〇〇	一、二〇〇
各種銅鐵錫器	各種雜器	錫壺、洋鐵壺、鋤、鏈釘等	農具	水車刀斧等	火爐農具水車等	各種金屬器皿及農具	大小鐵鍋及日用器具		銅、錫、鐵器	十種	犁鐵箭車穿等	柴刀及農具等	修理腳踏車	鐵鍋、鐵爐、樂器	柴刀、鐵、鐵	鏈剪刀斧	各式銅、鐵、錫器	農具及家用器具
五七、〇〇〇	一、四七六	無定	三〇、〇〇〇	無定	八、〇〇〇	一、五〇〇	鑄鐵五十噸		不詳	無定	二〇、〇〇〇斤	七、二〇〇	六〇	五九、一一〇	二〇〇	一三、二〇〇	不詳	不詳
〇、一四〇	〇、三〇〇	不詳	不詳	不詳	水車 農具 火爐 三角 一元	一、三〇〇	六、五〇〇 每百斤		不詳	不詳	每斤四分	一、〇〇〇	三〇、〇〇〇	鐵器 四元	鐵刀 〇、五〇〇	〇、四〇〇	不詳	鐵 一元
三	〇	一八	一一	一〇	二	三八	三	二四一	一八六	一五	一	一〇	四	一三	一	四	〇	〇
一九	一五	五〇	二〇	三五	八	八六	四	六七九	四四八	五三	六	二〇	八	三五	二	八	三六	五〇
六	二	一〇	一六	九	四	四六	八	五九〇	四五八	三七	〇	二〇	〇	二一	〇	八	二四	一五
六、〇〇〇	五、〇〇〇	二、六六七	四、〇〇〇	四、八七五	五、〇〇〇	六、〇〇〇	九、三三三		一〇、三三三	一二、〇〇〇	七、〇〇〇	三、〇〇〇	三、〇〇〇	一三、五〇〇	六、〇〇〇	五、六六七	七、六六七	六、六六七

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

計	高邑	臨城	趙縣	磁縣	成安	邢臺	束明	曲陽	深源	阜平	井陘	晉寧	房山	石門	隆平	曲周	沙河	深澤
三七二	四	八	一二	一九	二	三九	六	一三	一五	一三	二一	二〇	三五	五	一〇	一四	三〇	三二
一三〇、三五〇	三、一〇〇	一二、〇〇〇	三、〇〇〇	二、九〇〇	五〇〇	四、二〇〇	四〇〇	二六〇	二、二五〇	一、〇〇〇	三、二〇〇	二〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	三、九〇〇	三、〇〇〇	七、三〇〇	一、五〇〇	一六、五〇〇
	彈花、亂花、水車 農具等	鋤、耙、鏟、鋤等	小車農具刀剪	什物及農具	錫製壺碗粉盒燈 罐酒提	壺、盆、筒、杓等	鎗、刀、斧、鋤、鏟、 剪、鋤、鋸等	家用鐵錫器具	同前	各種農具鐵器	各種鐵器	各種銅器	鋤、鋤、鋤	鍋、鋸、斧、刀、鎖 等鐵器	水壺、水筒及農 具	農具及日用器具	犁耙、鐵鋤等	同右
	車 用品農具 八五架 六二、六〇〇件	不詳	五〇〇、〇〇〇斤	三三、四〇〇	三、〇〇〇斤	六一、二〇〇	三、二〇〇	不詳	九、五〇〇斤	不詳	三二、五〇〇	不詳	一五、〇〇〇	一五、三八〇	三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	不詳
	車每架八十元 用具每件二元	不詳	共 八、〇〇〇	〇、八〇〇	每斤 一元	〇、三〇〇	二、五〇〇	共 九、五六〇	共 四、〇〇〇	〇、五〇〇	共 一〇、〇〇〇	不詳	一、五〇〇	不詳	不詳	不詳	一、五〇〇	不詳
二六二	四	〇	四	一九	二	三七	六	〇	一五	〇	〇	四〇	〇	七	〇	一〇	〇	三三
一、二一六	七	三二	三八	三一	八	七二	一二	一三	三〇	四〇	一〇〇	八〇	一四〇	一六	五〇	九〇	一二〇	一〇〇
五〇三	一四	〇	二八	一一	〇	三五	六	三三	一五	〇	〇	七五	四〇	三三	一〇	一四	五〇	三七
	三、〇〇〇	不詳	三、〇〇〇	五、〇〇〇	九、〇〇〇	五、〇〇〇	六、〇〇〇	不詳	三、〇〇〇	二、〇〇〇	七、〇〇〇	五、〇〇〇	五、〇〇〇	七、〇〇〇	不詳	六、三三三	六、〇〇〇	三、三三三

山西	太原市	二〇	二、六八〇	家用器皿	一六、一〇〇	不詳	三八	九九	八五	四、三八八
	興縣	一一	五、〇〇〇	農具家具	二七、七二〇	不詳	一一	七六	〇	一〇、五〇〇
	孝義	一	三〇	犁鏵鋤盤	三、六〇〇	〇、三五〇	一	五	二	一一、〇〇〇
	襄垣	五	一五〇	各種鐵器	不詳	〇、三五〇	〇	一〇	五	四、〇〇〇
	右玉	一一	二二三	農具等	九、〇三〇	不詳	一一	一七	九	五、〇〇〇
	晉城	二二	四、二〇〇	鍋爐	六〇、〇〇〇	不詳	二二	一二〇	三二	二、五〇〇
	大同	六	八、〇〇〇	銅器	三六、〇〇〇	不詳	二〇	八〇	四〇	四、〇〇〇
	神池	二一	一、二三〇	日用器具	三二、四〇〇	〇、四〇〇	〇	三八	六	六、〇〇〇
	陵川	一五	七五〇	農具、鐵、釘等	一二、五〇〇	不詳	〇	三〇	一五	一五、六六七
	崞縣	一二	七二〇	農工用具	一〇、八〇〇	一、〇〇〇	一二	〇	二四	四、五〇〇
	渾源	三五	二、二〇〇	農具家具	一八、二〇〇	不詳	三五	三五	三五	四、〇〇〇
	河曲	一七	一、四三〇	銅鐵錫用具	不詳	不詳	二九	一〇〇	三二七	六、〇〇〇
	臨晉	三	三六〇	農工用具	不詳	不詳	一〇	五	四	七、五〇〇
	隰縣	一四	三七〇	農具家具	不詳	不詳	不詳	不詳	不詳	六、〇〇〇
	垣曲	九	一四〇	農具什物	不詳	不詳	〇	一四	一二	一、六六七
	計	三〇二	二七、三八三				二八九	六二九	五九六	
察哈爾	張北	一	二〇〇	馬掌農具	一〇、八〇〇	〇、二〇〇	一	二	一	六、六六七
	張家口	三二	九、六〇〇	農具家具	三九、〇〇〇	不詳	四四	一二〇	五八	六、〇〇〇
	保康	一	二〇	牛馬掌	二〇〇	〇、四〇〇	一	一	〇	六、〇〇〇
	萬全	一五	三七〇	鐵錫器具	三七、〇〇〇	不詳	一八	二〇	一五	三、七五〇

懷來	一九	三、八〇〇	壺盆剝練	三、八、五〇〇	〇、四〇〇	〇	五七	一九	六、〇〇〇
涿鹿	一九	一、五〇〇	農具家具	一九、九五〇	不詳	〇	六八	二七	四、〇〇〇
商都	一〇	六〇〇	同右	不詳	不詳	一〇	二二	三	五、六六七
計	九七	一六、〇九〇				七四	二九〇	一三三	
寧夏	三九	七、一八〇	銅鐵錫用具	七、三五〇	不詳	三九	七二	四三	四、五〇〇
靈武	一八	不等	鐵器及農具	不等	不詳	〇	不詳	七二	不詳
鹽池	二	一五〇	大小刀鋤斧剪	三〇〇	不詳	二	四	〇	三、三三三
平羅	六	一、五〇〇	農具及各行用具	二六、四〇〇	不詳	〇	五一	九	九、三三三
中衛	二三	二、六〇〇	各種鐵零器	七〇、〇〇〇	每斤五角五分	二〇	五三	二二	一〇、五〇〇
金積	八	四五〇	農具切刀	無定	鏟刀每把五角	八	六	三	六、一六七
計	八六	一一、八八〇				六九	一八六	一四九	
青海									
西寧	四九〇	一八六、三五〇	農具家具	九三、七〇〇	不等	四九二	二、〇〇〇	六〇〇	一一、〇〇〇
計	四九〇	一八六、三五〇				四九二	二、〇〇〇	六〇〇	
總計	十四省 一七四 市縣	四八四七				二、九八三	一六、五六一	六、七〇〇	

第十二節 車輛工業

第一目 人力車獸挽車

一 概說

人力車、獸挽車，為吾國固有之交通器具，貨物之輸送，行李之推載，皆賴乎是。

歐化東旋以來，陸運有鐵路，海運有輪船，空運有飛機，即在短距離，亦有汽車電車等為之輔助，人力車獸挽車，處此情形之下，遂有逐漸淘汰之勢。雖然，此種交通利器，或限於一定之地域，或須具優良之路面，就吾國現狀言，空運尚在萌芽，航運鐵路尚未發達，電車僅於滬、平、津等地見之，而全國公路，據道路協會最近調查，僅九千餘公里，汽車之不能普遍，勢所必然，故論吾國之交通事業，人力車獸挽車，仍不

失爲重要輔助器具之一，而未可忽視者也。茲將全國現有公路里數，揭之於次：
 (一十二年全國公路統計表(民國二十二年十月道路協會調查))

省別	全線長途公里	已成長途公里
江蘇	六、一二五·一五	四、九〇七·七六
浙江	六、七四八·〇〇	三、二八五·四六
安徽	三、二四七·〇〇	一、五五一·〇〇
江西	二、五三五·〇〇	一、二二三·〇〇
湖北	四、九六三·〇〇	一、四八五·〇〇
湖南	八、四三七·〇〇	一、五九七·〇〇
四川	五、四一九·〇〇	四、六九八·〇〇
福建	四、四〇九·六一	一、九三六·一七
廣東	三、〇七九·〇〇	七、九六二·〇〇
廣西	八、九九九·〇〇	六、五三一·〇〇
雲南	七、二四四·〇〇	一、三四四·二一
貴州	七、〇三〇·七〇	一、七五二·〇〇
河北	六、〇三二·一〇	三、〇六二·五〇
河南	四、四三五·〇〇	二、四二六·〇〇
山東	三、九五三·八〇	二、三八八·〇〇
山西	七、七三〇·〇〇	二、七六〇·〇〇
陝西	五、五三九·〇〇	一、四二二·〇五

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

甘肅	七、六八五·五八	二、九〇八·〇〇
青海	一〇、四九八·〇〇	二、一〇四·〇〇
寧夏	三、三〇三·〇〇	一、九七七·〇〇
綏遠	三、八七一·〇〇	二、四一〇·〇〇
察哈爾	四、九五四·〇〇	三、八九八·〇〇
熱河	四、六一三·〇〇	二、三一八·〇〇
遼寧	三、五四九·〇〇	二、三二九·〇〇
吉林	四、七五四·〇〇	二、〇四四·〇〇
黑龍江	二、八四〇·〇〇	一、九九五·〇〇
新彊	三、五五三·〇〇	一、三一七·〇〇
外蒙	七、六五五·〇〇	二、五二八·〇〇
西康	二、八三九·〇〇	五五四·〇〇
西藏	八、七六四·〇〇	九二六·〇〇
共計	二二七、三八九·一四	九九、一〇九·一五

(註) 江浙皖贛粵魯等省，縣道在內，餘均爲省道幹支線里數，至遼吉黑熱四省，則仍依九一八以前調查之數字。

二 過去一年間人力車獸挽車之製造現狀

人力車、獸挽車之重要，既如前述，則斯業之製造者，關於國計民生，自應獲鮮。祇以此項車輛，大都手工製造，無大規模之設備，故對此調查，殊少記載。茲就過去一年間，各地呈報實業部之調查表，彙列於次：

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

人力車獨輪車製造調查表

省別	縣別	家數	資金額(元)	出品種類	每年產量(輛)	每輛售價(元)	職工		每人每月工資(元)	
							員	工		
江蘇	崇明	一五	一、二五〇	獨輪車	不詳	一五〇〇	〇	一五	一五〇〇	
	如皋	一七	一、五四〇	人力車 獨輪車	一、一〇〇	七〇〇	四	三四	一二	九一七
	江都	三〇	七、六〇〇	獨輪車	一、九八〇	不詳	五	八一	五五	一一五三
	泰縣	一二	二四〇	獨輪車	三六〇	六五〇	一二	三	五	四三三
	吳縣	三	一、九〇〇	人力車	不詳	不詳	六	二二	一五	九〇〇
	計	七七	一二、四三〇		三、四四〇		二七	一五五	一〇二	
浙江	紹興	一二	三〇、〇〇〇	黃包車 獨輪車	不詳	六〇〇〇	五〇	五〇〇	〇	一五〇〇
	黃巖	二	一、五〇〇	人力車	不詳	二五〇〇	〇	四	〇	六七八
	計	一四	三一、五〇〇		不詳		五〇	五〇四	〇	
江西	南昌	四〇	一二、〇〇〇	人力獨輪車	二、四〇〇	一〇〇〇	四〇	一五〇	四〇	八〇〇
	計	四〇	一二、〇〇〇		二、四〇〇		四〇	一五〇	四〇	
廣西	邕寧	五〇	不詳	獨輪車	一、九八〇	七〇〇	〇	二〇〇	〇	一〇〇〇
	計	五〇	不詳		一、九八〇		〇	二〇〇	〇	
湖南	長沙	二六	不詳	鋼絲 木輪人力車	不詳	一〇〇〇〇	九	五〇	〇	一四〇〇
	臨湘	二〇	五〇〇	獨輪車	不詳	不詳	〇	一〇〇	二〇	七〇〇
	計	四六	五〇〇		不詳		九	一五〇	二〇	
河南	通許	三	八〇	二把木土車	一〇〇	八〇〇	三	五	五	二〇〇

東鹿	吳橋	隆平	曲周	濮陽	晉縣	河北保定	計	單縣	曹縣	山東寧陽	計	正陽	信陽	寶豐	濬縣	汲縣	扶溝	老城	密縣
九	二	五	四	四	一二	四	二九	二〇	三	六	一、〇〇三	四	一〇	四	七	一	二	二	九七〇
七、八〇〇	四、〇〇〇	二、〇〇〇	九、〇〇〇	四〇〇	七、五〇〇	三九〇	四、五〇〇	三、〇〇〇	三〇〇	一、二〇〇	八、八九〇	三〇〇	一、〇〇〇	二〇〇	二、〇〇〇	八〇	二〇〇	一八〇	四、八五〇
人推土車	平土車	獨輪小車	獨輪小車	人力平車	水車 旱車	獨輪手車		獨輪車	獨輪車	雙把車 小車	獨輪車	小車	平車	獨輪車	獨輪車	獨輪車	獨輪車	人力車	人力車
七三三	一二〇	三〇〇	七〇〇	三〇〇	一一〇	三〇〇	一、一〇〇	九〇〇	不詳	二〇〇	四、四五四	一二〇	三、〇〇〇	一〇〇	不詳	五〇	二〇〇	七〇	八一四
五〇〇	一一〇〇	不詳	不詳	二五〇〇	一四〇〇〇	一四〇〇〇		一〇〇〇	二〇〇〇	至二〇〇〇〇		至七〇〇〇	一五〇〇〇	一六〇〇〇	一五〇〇〇	一八〇〇〇	七〇〇〇	六〇〇〇	六〇〇〇
五	二	〇	五	〇	〇	五	〇	〇	〇	〇	九八七	〇	〇	四	七	一	二	〇	九七〇
一八	四	二〇	六〇	一一	五九	四	三七	不詳	九	二八	二八八	一五	三〇	八	一四	二	四	一六	一九四
一一	二	五	二〇	〇	一五	五	二八	不詳	六	二二	一一一	一〇	一〇	四	〇	二	二	八	五二
五〇〇	一四〇〇	不詳	七〇〇	三〇〇	五〇〇	六〇〇		不詳	七六七	七〇〇		二〇〇	一五〇〇	三〇〇	四〇〇	四〇〇	六〇〇	七〇〇	二〇〇

省別	縣別	家數	資金(元)	出品種類	每年產量(輛)	每輛售價(元)	職工	學徒	每人每月工資(元)
平山		一一	三、六〇〇	土車、架裝車	五二〇	一三〇〇	一一	三〇	五〇〇
大名		八	四、〇〇〇	獨輪車	四、〇〇八	不詳	一六	四八	一二〇〇
邢臺		一七	九〇〇	雙輪車、小車	二二〇	一二〇〇	一七	二六	五〇〇
寧晉		六〇	一二、〇〇〇	人力小車	六〇、〇〇〇	六〇〇	六〇	一二〇	五〇〇
磁縣		七	三、一〇〇	人力車輪車	一六六	三〇〇〇	八	一九	五〇〇
趙縣		三	六〇〇	小平車 寬把小車	六〇〇	不詳	〇	一〇	六〇〇
高邑		三	六〇〇	人力獨輪車	一二五	八〇〇	三	三	二〇〇
石門		三	九〇〇	小車	三六〇	不詳	〇	二	五〇〇
計		一五二	五六、七九〇		六八、五五二		一三六	四三五	二九四
山西	會縣	二	一二〇	小車 人力車	五〇	不詳	二	二	三〇〇
計		二	一二〇		五〇	不詳	二	二	三〇〇
寧夏	中衛	五	一、五〇〇	腳踏車	一、五〇〇	七〇〇〇	八	二四	一二〇〇
計		五	一、五〇〇		一、五〇〇	七〇〇〇	八	二四	一二〇〇
計		五	一、五〇〇		一、五〇〇	七〇〇〇	八	二四	一二〇〇
總計	四十縣	一、四一八	一二八、二三〇		八三、四七六		一、二五九	一、九四五	六一〇

牲駕車製造調查表

省別	縣別	家數	資金(元)	出品種類	每年產量(輛)	每輛售價(元)	職工	學徒	每人每月工資(元)
江蘇	蕭縣	不詳	不詳	轎車四輪車	不詳	不詳	不詳	不詳	六〇〇
松江		一	五〇	牛牛棚及牽鋤等	不詳	不詳	一	三	一六五〇
吳江		一〇	五、七〇〇	車盤、水車	不詳	不詳	〇	三三	五、三三

望都	滿城	保定	阜城	河北青縣	計	確山	原武	滎縣	臨潁	太康	河南通許	計	湖南平江	計	廣西來賓	計	吳縣	青浦	如皋
四	五	七	五	二	四九	二	三	六	五	三〇	三	一〇	一〇	二	二	三〇五	五	二八六	三
一、二〇〇	一、五〇〇	四、二〇〇	三、八〇〇	二、〇〇〇	六、六五〇	五〇〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇	二五〇	一、五〇〇	四〇〇	五〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	八七、四七〇	四、〇〇〇	七七、二二〇	五〇〇
大車	騾馬車	大車	牲駕車 雙輪車	大車		牲駕車	牲駕車	牲駕車	馬車 太平車	二輪車	二輪馬車 四輪太平車		不詳	牛車		牲駕車	牛車、犁	牛車	
一〇〇	六五	一五〇	三〇〇	五〇	四、〇八〇	一、五〇〇	二八〇	不詳	不詳	二、二〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	六、〇三〇	六、〇〇〇	三〇	不詳	
五〇〇〇〇	六〇〇〇	六五〇〇	三三〇〇	一〇〇〇〇		二五〇〇	六五〇〇	七〇〇〇	四〇〇〇	五二〇〇	七五〇〇		七〇〇	三〇〇〇		不詳	三三〇〇	四〇〇	
〇	五	七	七	四	一八	四	五	六	不詳	〇	三	一〇	一〇	一	二九	九	〇	一一	
八	八	一四	一二	六	二〇一	八	一三	二〇	不詳	一五〇	一〇	二〇	二〇	二	一、四三三	二四	一、三五四	九	
〇	四	二〇	一八	四	七八	六	七	二〇	不詳	四〇	五	三	三	一	二二三	一一	一九〇	〇	
五〇〇	一二〇〇	一二〇〇	一三〇〇	一五〇〇		五〇〇	三〇〇	四〇〇	二〇〇	五〇〇	二〇〇		一三〇〇		一五〇〇	七〇〇	一五〇〇	六五〇	

曲陽	平山	行唐	束鹿	安國	定縣	唐縣	新城	定興	清苑	故城	吳橋	靜海	慶雲	棗強	邯鄲	濮陽	定縣	靈壽	獲鹿
一	三	二	一三	五	一	五	五	一一	二〇	三	五	五	一	三	一九	二	一三	二	六
六〇〇	一、二〇〇	六〇〇	二九、三〇〇	九、〇〇〇	二〇〇	一、五〇〇	一、二〇〇〇	八、〇〇〇	二四、〇〇〇	二、四〇〇	一、五〇〇	四、五〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇	七、五〇〇	四〇〇	二、六〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
大車	雙套車	獨輪車	大車	推車	大車	大車	大車	大車	大車	大車	大車	小大車	大車	大車	大車	馬車	牲駕車	大車	大車
二五	九〇	四〇	七八三	二四〇	一五	一六七	一八〇	七二〇	五四〇	二四〇	五五	二五〇	三五	五〇	七五	三〇	二三〇	八〇	二〇〇
不詳	八〇〇〇	至七〇〇〇	九五〇〇	不詳	八〇〇〇	五〇〇〇	八〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	不詳	一〇〇〇〇	六〇〇〇	九〇〇〇	一〇〇〇〇	七〇〇〇	六〇〇〇	六五〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇
〇	三	二	一二	一〇	三	〇	一〇	〇	四〇	三	五	九	五	三	〇	二	八	一一	〇
七	一〇	六	六三	二二	〇	一五	三五	五一	六〇	四	二五	二四	八	六	二一	八	二七	一〇	三〇
〇	三	二	一三	一三	一	五	八	一三	四〇	六	一〇	六	六	六	四二	〇	六	六	一二
六〇〇	八〇〇	五〇〇	四〇〇	七〇〇	不詳	五〇〇	七〇〇	不詳	五〇〇	四〇〇	一六〇〇	一八〇〇	八〇〇	七〇〇	三〇〇	三〇〇	五〇〇	四〇〇	九〇〇

深縣	二	二,〇〇〇	大車	二〇	一二〇,〇〇〇	三	一三	五	一二,〇〇〇
邢臺	四	六〇〇	大車	六〇	七〇,〇〇〇	四	一〇	二	八,〇〇〇
內邱	五	二,〇〇〇	雙套車	不詳	九〇,〇〇〇	不詳	不詳	不詳	不詳
任縣	一五	六,〇〇〇	牲駕車	九〇	不詳	〇	六〇	三〇	九,〇〇〇
成安	三	九〇〇	三套車	六〇	一〇〇,〇〇〇	三	一三	〇	九,〇〇〇
磁縣	五	二,七〇〇	牲駕兩輪車	七四	八五,〇〇〇	七	一八	一一	五,〇〇〇
冀縣	三	二,〇〇〇	大車	五〇	八〇,〇〇〇	〇	一六	五	五,〇〇〇
衡水	六	二,〇〇〇	大車	一二〇	一〇〇,〇〇〇	六	八	一二	五,〇〇〇
趙縣	八	一,四〇〇	大車	一六〇	不詳	八	二四	二四	七,〇〇〇
高邑	二	六〇〇	牲駕車	二〇	六〇,〇〇〇	二	二	二	二,〇〇〇
霸縣	五	一,七五〇	大車、腳踏人力車、小平車、轎車	五五	一一五,〇〇〇	〇	一三	〇	一〇,〇〇〇
涿縣	二〇	二,〇〇〇	牲駕大車、人推手車	二四〇	五〇,〇〇〇	三〇	五〇	一〇	一五,〇〇〇
寶坻	六	一,八〇〇	大車	一三〇	八〇,〇〇〇	六	一四	一〇	六,〇〇〇
順義	五	一,五〇〇	四輪車、活穀輪車	九七	六〇,〇〇〇	四	一二	七	四,〇〇〇
房山	一	二,五〇〇	大車	三〇	一六〇,〇〇〇	〇	四	三	八,〇〇〇
石門	一	三〇〇	大車	一二〇	不詳	〇	三	五	五,〇〇〇
計	三三九	一五六,〇五〇		六,〇三六		二二二	七三九	三五〇	
會縣	二	一,二〇〇	大車	六〇	五〇,〇〇〇	二	二	五	四,〇〇〇
山四	二	八〇	大車	不詳	不詳	〇	四	六	九,〇〇〇

電留	五	五、〇〇〇	太平小車	五〇〇	三六〇〇	〇	三五	一〇	三〇〇
臺垣	三	四五〇	大車	七〇	五〇〇〇	〇	一二	六	四〇〇
臨晉	二	四〇〇	大車	四〇	六五〇〇	七	三	三	六〇〇
絳縣	二	六〇〇	車輪	四〇	七〇〇〇	二	二	四	二〇〇
翼城	二	二〇〇	小盤車	不詳	不詳	〇	八	〇	不詳
計	一八	七、九三〇		七一〇		一一	六六	三四	
察哈爾									
張北	二	八〇〇	大車	三六	八〇〇〇	三	六	三	八〇〇
張家口	一一	二、〇〇〇	軌車	三四〇	三〇〇〇	一一	三三	二二	四〇〇
宣化	三	二、〇〇〇	畜獨輪車	二〇〇	至九〇〇〇〇	三	一五	三	七〇〇
萬全	三	一、八〇〇	花帽車	一二〇	七〇〇〇	三	一五	〇	五〇〇
蔚縣	一四	五、六〇〇	大車	七七〇	三五〇〇	二八	三〇	一四	四〇〇
涿鹿	二	八五〇	大車	九〇	不詳	二	一三	五	五〇〇
商都	二	一、三〇〇	套車	不詳	三〇〇〇	二	一五	〇	六〇〇
計	三七	一四、三五〇		一、五五六		五二	一二七	四七	
寧夏									
靈武	八	六、〇〇〇	雙輪牛車	不詳	五〇〇〇	〇	五二	三三	九、五〇
計	八	六、〇〇〇		不詳		〇	五二	三三	
青海									
西寧	三五〇	二二、四〇〇	鐵水車	四、二〇〇	至九〇〇〇〇	一〇〇	二〇〇	五〇〇	
計	三五〇	二二、四〇〇		四、二〇〇		一〇〇	二〇〇	五〇〇	
總計	七九一縣	三〇二、三五〇		二二、八一二		四四三	二、八三〇	一、二七八	

第二目 修理汽車

一 世界汽車業之發達與吾國汽車事業之現狀

汽車一名馬達車，亦名摩托車，係交通利器之一，為現代文明社會上之必需品。其發明在一八八六年之德國，其時英、法、德國，均潛心研究，改良製造。法國首先發達，在一千九百年時，歐洲總計約有汽車一萬輛，而法國佔有五千輛以上，美國僅七百輛。但至一九〇八年時，福特開始用大量生產方法，從事製造T式汽車兩萬輛，同時美國通用汽車製造公司，大組合成立，美國之汽車業，遂蓬勃進展，不數年間，超過歐洲產額，成為世界汽車事業之盟主矣。

一九二九年，為美國汽車事業鼎盛時代，全國汽車註冊數，達二千六百五十餘萬輛，佔世界汽車總數百分之八十二有五，新車產額達五百六十六萬輛，價值三萬五千六百六十四萬美金，為美國第四大實業。其次為加拿大，加拿大之汽車事業，亦佔全國實業之第四位，一九二九年時，產額達一萬五千六百八十六萬金圓。至歐洲方面，則以英國為最發達，其次為德、法、捷克斯拉夫，雖為新興國家，但對於汽車之製造，進步甚速。當一九二六年時，每年汽車產額，僅六千輛，至一九三一年時，已達一萬七千輛。蘇聯在一九二七年時，汽車與農用拖曳車之產額，僅五百餘輛，五年計劃開始後，突飛猛晉，一九二八年，自造拖車一千二百八十輛，一九二九年，二千二百六十七輛，一九三〇年，一萬四千二百五十輛，一九三一年，三萬八千〇八十三輛，至一九三二年，則達五萬〇二百五十輛矣。亞洲之日本，對於汽車事業，雖不甚發達，但自一九二四年後，福特與通用兩公司，各於日本設立分廠以來，亦有若干輛之生產，在一九三一年，亦產汽車五百輛。

吾國，在一九三〇年時，曾在遼寧追擊廠，附設民生工廠，專製運貨汽車，除引擎後軸電氣裝置等，購自外國外，餘均由該廠自造。至一九三一年，造成吾國破天荒之第一輛。但九一八事變發生時，該廠被日佔據，吾國方才萌芽之汽車事業，

橫被摧殘，深可痛恨。事後該廠職員，雖有在天津繼續製造之意旨，終以設計圖樣，完全遺失，重起爐灶，事非易易，該項成議，迄未實現。實業部自成立以來，對於汽車製造，雖曾擬有計劃，祇以國幣空虛，籌設為難，積極推進，是所望於國內之實業界者也。

茲就一九三〇年一月一日，世界各地註冊汽車輛數，列表於次：

世界各地註冊汽車輛數一覽表（一九三〇年一月一日）

地名	輛數	地名	輛數	地名	輛數
中國	三,八五五	波多利	三,五三	烏拉圭	三,五五
阿拉斯加	二,五〇〇	亞哥倫比	一,四四,五七	阿根廷	三,四七,七
坎拿大	一,八,八八	秘魯	一,四,六五	紐芬蘭	二,五〇〇
美國	三,六,三,〇〇〇	智利	三,九六	英國	一,六,〇〇〇
墨西哥	五,〇〇〇	巴西	一,四〇,〇〇〇	比利時	三,五,〇〇〇
尼加拉瓜	一,〇〇〇	波里維	二,一〇	盧森堡	八,〇七
巴拿馬及運河流域	六,四四	巴拉圭	一,六七	瑞士	七,九六
古巴	五,〇〇六	捷克斯	五,〇〇〇	葡萄牙	三,六,五〇
法國	一,五,六,七〇	奧地利	三,四,五〇三	錫蘭	一,九,六二
荷蘭	一〇〇,〇〇〇	印度	七,五〇〇	印度	一,五,二二
西班牙	一七,一七七	暹羅	一,九,〇五三	暹羅	七,五〇〇
挪威	四,八七	安南	一八,〇七	安南	一八,〇七
瑞典	二,六,八七	塞灣	三,六二	塞灣	二,三〇〇

芬蘭	三,100	南斯拉夫	二,500	朝鮮	三,500
丹麥	一〇〇,六三五	意大利	二〇〇,〇〇〇	日本	六九,三六三
德國	四四三,五〇〇	土耳其	九,〇〇〇	菲律賓	三〇,〇〇〇
波蘭	二〇〇,八〇〇	希臘	一七,八〇〇	新西蘭	一七,八三三
俄國	二〇〇,〇〇〇	波斯	八,三三七	澳大利亞及達斯馬尼亞	五,一三〇
英埃蘇丹	二,八二〇	其他各地	一,〇三三,三三三	共計	三,五,一七,二七六

由上表觀之，在一九三〇年，全世界三千五百餘萬輛汽車中，美國佔有極大多數，為二千六百餘萬輛，中國僅有三萬七千餘輛而已。即就世界各國汽車與人口之比例而言，亦以美國為最多，中國為最少。茲將一九三〇年，世界各國汽車與人口之比例，列表於次：

世界各國汽車與人口之比例表（一九三〇年之統計內有×附號者一九三二年之統計）

美國	每	四·七八	中有汽車一輛
加拿大	每	八·〇〇	中有汽車一輛
法國	每	三三·〇〇	中有汽車一輛
英國	每	三九·五八	中有汽車一輛

中國汽車調查表（民國二十三年一月一日統計）

省及地名	普通汽車		公共汽車		運貨汽車		機器腳踏車		小計		共計
	一九三〇年	一九三三年	一九三〇年	一九三三年	一九三〇年	一九三三年	一九三〇年	一九三三年	一九三〇年	一九三三年	
江蘇省											六五
											七〇

瑞典	每	四五·〇〇	中有汽車一輛
瑞士	每	五二·〇〇	中有汽車一輛
比國	每	五七·〇〇	中有汽車一輛
挪威	每	六八·〇〇	中有汽車一輛
荷蘭	每	八〇·〇〇	中有汽車一輛
法國	每	九〇·〇〇	中有汽車一輛
意大利	每	一四六·〇〇	中有汽車一輛
捷克斯拉夫	每	一八七·〇〇	中有汽車一輛
日本	每	六七三·〇〇	中有汽車一輛
波蘭	每	七四四·〇〇	中有汽車一輛
印度	每	二〇八三·〇〇	中有汽車一輛
朝鮮	每	五,五七六·〇〇	中有汽車一輛
中國	每	一,〇〇〇·〇〇	中有汽車一輛

中國汽車之稀少，於此可見。近數年來，雖公路之建築，迅速異常，而汽車之增加，究不能伴之俱增。且即此區區之數，每年輸入價值，已達數百萬兩矣。吾人爲謀解決四大需要中之「行」字問題，爲謀發展交通開發內地實業問題，對此汽車之製造，實有從速籌設之必要也。茲據全國經濟委員會調查，全國汽車之分佈表，列之於次：

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

其 他	一,五〇三	六三	五七	一三	二	三〇七	八三	七	三,三四	一,三六			
廣 西 省	一四〇	一七	三三	九		四	二	四			二七六	二四	
山 東 省											一,八六	一,三六	
濟 南	二四	一九	二六	二九	一九	四	八	六	五七	四六〇			
青 島	六九	六三	三〇	一四	八五	一四三	一五	一三	一〇七	一,〇〇九			
其 他	五	四	一三	四〇	五	九	三	九	二四三	九			
河 北 省											四,一五六	四,一〇三	
北 平	一,八〇八	一,八〇八	八七	八七	五九	五九	四七	四七	一,九八一	一,九八一			
天 津	一,六五五	一,〇〇〇	五	一〇	五	五	一〇	一〇	一,九四〇	一,九四〇			
其 他	一四	二六	一〇	六	四	四	二	二	三七	一三			
河 南 省	七	四	一五	一三	六	二	二	二			四七	一五	一五
山 西 省	五	四	二六	一四	三	二	一〇	一〇			四七	四〇	四〇
陝 西 省	二	二	八七	一六	五	五					一三	一五	一五
東 三 省	三,二五〇	三,一八〇	三,一三〇	六〇	二〇	一,二五五	四〇	四〇			七,〇〇〇	五,八五〇	五,八五〇
熱 河 省	二五	三	六	八	一〇〇	四					三三	三三	三三
察 哈 爾 省	一〇	七	六	三	四	八					六	六	六
甘 肅 省	七	七	一八	一五	一八	七					四	四	四
青 海 省	五		五								一〇		
綏 遠 省	四	一五	一〇	七	一〇	二					四	四	四
寧 夏 省			五	五							五	五	五

蒙古省	100	3	1,200	5		31			1,000	盟
新疆省	10	10	10			40			50	50
南京市	1,014	210	35	50	104	110			1,350	1,100
上海市	11,000	11,374	303	151	47,077	3,912			17,099	5,967
旅順大連	55	55	5	2	1,377	150			1,155	2,640
廣州	6	6	3	3	4	1			110	111
澳門	22	15	8	5	9	30			50	25
香港	11,011	11,355	15	17	7,051	65			4,055	3,470
總計	30,107	27,455	10,184	5,190	70,515	8,939			50,031	18,460

附註 上海市車輛，有向上海市政府，公共租界工部局，法租界工部局三處領照，一車有領二照或三照者，故其總數難免重複。

二 國內汽車修理廠情形

中國汽車修理之廠，絕無僅有。據吾人所知者，以上海之中國公共汽車公司之車廠，較為完備，至湖南公路局機廠，乃最近始由湖南機器廠改組而成者也。

中國公共汽車公司車廠 該廠設於滬西康腦脫路一一七一號，總經理為安利洋行，內部計分車身製造部、機器房、工匠間、電氣間、修補車胎部、鐵工間、噴漆間、及翻砂間，所有車身，完全自製自裝。

湖南公路局機廠 該廠原係湖南機械廠，規模頗屬完備，工作亦甚優良，乃湖南省唯一之機械工場事業。近因基金無多，週轉困難，以致業務殊少發展，而公路局所屬之修理機廠，設備簡而工作忙，為節省糜費，統籌業務起見，特將機廠，歸併公路局。將來對於汽車之修理，必有多大之貢獻也。

中國歷年汽車進口表

三 汽車及其附件之輸入

吾國汽車之輸入價值，為數至鉅。茲就近年來之海關統計，列表於次：

年份	汽車輛數	價值	機器腳踏車輛數	價值	其他零件價值
民國十年	3,295	海關兩 3,839,924	3,531	海關兩 6,442	海關兩 3,258,850
民國十一年	4,919	5,101,277	6,551	1,517,676	3,553,612
民國十二年	3,336	4,033,846	4,191	1,506,610	3,553,196
民國十三年	4,056	4,960,355	5,000	1,912,916	5,042,753
民國十四年	8,712	21,521,421	7,077	3,317,777	5,152,140
民國十五年					

民國二十年	四、九三五	六、〇三六、〇九九	二、五二	四七、六八二	八、九、七三五
民國二十一年	四、二七〇	六、三三三、六九二	二、八二二	六、六、五三三	一、〇三三、六三三
民國二十二年					

第十三節 動力工業

第一目 動力概論

一 吾國動力之蘊藏量及其發展之概況

天然動力之主要來源，為煤、石油及水力。吾國煤之儲量為二四八、二八七、〇〇〇、〇〇〇噸。佔世界第四位。石油之儲量為一、二七五、〇〇〇、〇〇〇桶。若加撫順頁岩之油量，則為三、二七四、〇〇〇、〇〇〇桶。佔世界第七位。水力之蘊藏量，最大可得四二、〇〇〇、〇〇〇馬力，最小亦有三一、二六〇、〇〇〇馬力，平均為三六、〇〇〇、〇〇〇馬力，亦佔世界第七位。至由此所可發生之動力，得如次表：

中國天然動力估計表

類別	總量	可能發出動力之估計(基羅華特小時)
煤	二、四八二、八七〇、〇〇〇 公噸	三、二七四、〇〇〇、〇〇〇
石油	一、二七五、〇〇〇、〇〇〇 桶或 三、二七四、〇〇〇、〇〇〇 公噸	三、二七四、〇〇〇、〇〇〇
水力	三六、〇〇〇、〇〇〇 馬力	三、二七四、〇〇〇、〇〇〇
合計		三、二七四、〇〇〇、〇〇〇

由上表觀之，吾國天然動力之蘊藏量，殊足驚人。祇以人事不臧，故天賦雖厚，

而利用之者，僅少數而已。

中國天然動力利用表

類別	民國十九年之消費數量	動力之估計(基羅華特小時)
煤	二四、六八八、〇〇〇 公噸	一〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇
油類燃料	六、六四〇、〇〇〇 桶	一、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇
水力	一、〇〇〇 馬力	四、〇〇〇、〇〇〇
合計		一一、五〇四、〇〇〇、〇〇〇

觀此則天然動力之利用量，僅及可能發出量萬分之一。一八而弱。且此利用量中，除水力一項，可視為完全利用於動力，且其儲量，取之無盡，用之不竭外，煤之用途，工業上使用者，僅及百分之四十，此外則以用於家庭為主，油類中亦以燈油為主。故上表所列數字，祇可視為吾國天然動力利用量之約略估計，其與實際利用量，當屬相去尚遠。

中國動力發展實現表

種類	動力	量(基羅華特小時)
電力		二、四七五、〇〇〇、〇〇〇
火車		一、四二〇、〇〇〇、〇〇〇
汽車		一、三九〇、〇〇〇、〇〇〇
輪船		六二〇、〇〇〇、〇〇〇
合計		五、九〇五、〇〇〇、〇〇〇

以之與前表相較，中國天然動力之實際利用量，僅及可能利用量百分之五

十一。除此天然動力外，則爲人力與獸力。吾國農民，佔百分之八十，農業機器，尚在試用期間，農作上之動力，全賴人力與獸力，故人力獸力之於吾國動力界，佔有極大勢力。惟各業工作人數，各色工作性質，及各人智力體力，殊非一致，故其產生之動力，估計匪易。茲依統計局估計，中國農戶五八、五六九、一八一戶，每月三人計，得一七五、〇〇〇、〇〇〇人，農作時之人力，假定爲六分之一馬力，每年工作一百日，每日十小時，得二九、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇馬力小時，即二一、八〇〇、〇〇〇、〇〇〇基羅華特小時。工業工人，就工業、礦工、鐵道、電政、郵政等各業，依十九年之統計，共三、六二二、三九〇人，以人力爲十分之一馬力，每年工作三百日，每日八小時，得八七〇、〇〇〇、〇〇〇馬力小時，即六五〇、〇〇〇、〇〇〇基羅華特小時。手藝工人，不下百萬，每人假定爲十五分之一馬力，每年工作三百日，每日十小時，得二〇〇、〇〇〇、〇〇〇馬力小時，即一五〇、〇〇〇、〇〇〇基羅華特小時。人力車夫，不下四十萬，每人假定爲十分之一馬力，每年工作三百日，每日四小時，得四八、〇〇〇、〇〇〇馬力，即三六、〇〇〇、〇〇〇基羅華特小時。合其他未成人計之，吾國人力，當在二七、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇基羅華特小時以上。茲就機械、牲口及人力三者之工作量，列表比較於次，以見各種動力，在吾國動力界所佔之地位。

中國各種動力之統計約計及估計

動力種類	每年工作總額(基羅華特小時)	佔全部百分率
甲 機械動力	五,255,000,000	三九%
(一) 電廠及及廠工礦場所發之電力	三,255,000,000	
(二) 火車動力	一,000,000,000	

(三) 汽車動力	1,350,000,000	
(四) 輪船動力	200,000,000	
(五) 其他機械動力	無統計	
乙 牲口動力	三六〇,〇〇〇,〇〇〇	三%
丙 人力	二六,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	一九%
(一) 農業工人	三,八〇〇,〇〇〇,〇〇〇	
(二) 工業工人	六五〇,〇〇〇,〇〇〇	
(三) 手藝工人	一五〇,〇〇〇,〇〇〇	
(四) 人力車夫	三六,〇〇〇,〇〇〇	
(五) 農戶未成人之人	六,〇〇〇,〇〇〇	
(六) 其他未成人之人	四,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	
共計	四,一七〇,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇%

(註) 以上各表見機械工業專號，顧博士毓琛所著「中國的機械動力問題」。

第二目 電氣事業

一 全國電氣事業之現狀

電氣事業，爲近代經濟建設之重要部門。吾國電氣事業，據建設委員會最近之統計，除工廠自備發電者不計外，廠數僅四六二家，資本總額僅二五〇、八三七、〇二五元，發電容量僅四七八、七〇五基羅華特，全年發電度數僅一、三四三、〇七二、二一〇度。且其中除廠數以華廠佔極大多數外，餘如資本容量等，則均以外資經營者居大多數，而尤以天津、上海等各通商大埠爲甚。外廠資本雄

厚，機量充足，管理得法，勢力集中，幾可操縱各大商埠之工商百業。而華商電廠，大部資本短絀，規模狹小，經營不善，技術不精，其能與外商競爭者，能有幾家。際茲集中力量，從事建設之秋，對此生產力量基礎之電氣事業，應如何深刻注意，使供電

得以普遍，容量得以增加，成本得以低減，而遂增進國民之生產力哉！茲就最近中外電廠情形，列表於次：

最近中外電氣事業比較表

	廠數		資本		發電容量		發電度數	
	家數	百分率	元	百分率	羅華特	百分率	度	百分率
華資	四五二	九七·七	一一一、五七七、〇二五	四四·五	二二六、四六四·三	四九·四	五〇九、一八一、八九三	三七·九
外資	一一	二·三	二二九、二六〇、〇〇〇	五五·五	二四二、二四一·〇	五〇·六	八三三、八九〇、三一七	六二·一
共計	四六三	一〇〇·〇	二五〇、八三七、〇二五	一〇〇·〇	四七八、七〇五·三	一〇〇·〇	一、三四三、〇七二、二一〇	一〇〇·〇

(註)本表數字除外廠資本數係根據二十一年建設委員會編製之中國電廠統計中，上海、北平、天津、漢口、九龍等處外廠統計外，餘均根據該委員會二十二年編製之中國電氣事業統計。

吾國電氣事業之肇端，雖遠在五十年前，而其勃興，則在光宣年間。時上海、北平、漢口、廣州等大都市，啓其端，偏僻各城市承其後，繼續演進，以迄於茲。今則除陝

西、寧夏、青海等三省外，幾於無省無之。其中以江蘇為最發達，河北、浙江、廣東等次之，遼寧各省，則僅寧三省而已。茲將歷年各省電廠情形，比較於次：

歷年各省電氣事業比較表(資本單位元發電容量單位啓羅華特)

省別	民國十八年		民國二十年		民國二十一年	
	電廠數目	資本總額發電容量	電廠數目	資本總額發電容量	電廠數目	資本總額發電容量
江蘇	二四	一九、七三三、三〇〇	二二	二一、〇四四、四〇〇	二七	三三、九二九、五三三
浙江	一三	五、六四三、三〇〇	一五	二、五七〇、九〇〇	二七	一四、八九二、九九
安徽	三六	一、四四三、〇〇〇	三三	一、三三六、九〇〇	三九	三、四四四、九九
江西	三	五、〇〇〇、〇〇〇	一〇	一、五六三、三〇〇	一〇	一、三〇四、六五〇

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

湖北	三	三,九三三,〇〇〇	一五,三三九,〇	一四	七,一六八,〇〇〇	一九,七五七	一六	四,四〇〇,〇〇〇	一九,八〇〇
湖南	一四	一,七五〇,〇〇〇	四,三三三,〇	一四	二,〇〇〇,〇〇〇	四,六八二	二	三,三三三,五五〇	六,三三九,〇
四川	七	一,三三三,〇〇〇	一,〇〇〇,〇	一〇	一,三三三,〇〇〇	一,三三九	二	一,四九三,三三三	一,四九三,三
福建	三	三,四〇〇,〇〇〇	三,三三三,〇	三	三,三三三,〇〇〇	九,三三三	三	四,九六六,五九九	六,六六一,〇
廣東	五	六,二二六,〇〇〇	三,八八八,〇	五	六,六六六,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇	五	二,四三三,三三三	三,三三三,五
廣西	一〇	〇〇〇,〇〇〇	三,三三三,〇	九	二,〇〇〇,〇〇〇	一,三三三	九	一,一五〇,五〇〇	一,七九九,〇
貴州	二	未詳	一〇〇,〇〇〇	一	〇〇〇,〇〇〇	一〇〇	一	八九九,〇〇〇	一,五〇〇,〇
雲南	六	一,三三三,〇〇〇	一,〇〇〇,〇	四	一,三三三,〇〇〇	一,八八九	三	一,三三三,〇〇〇	一,八三三,〇
河北	三	七,九九九,〇〇〇	三,三三三,五	一〇	二,三三三,九九〇	三,三三三,九九	二	一,六三三,五五八	二,四三三,〇
河南	一〇	九,九九九,〇〇〇	三,三三三,〇	三	六,〇〇〇,〇〇〇	六〇〇	五	九九九,九九七	一,〇七四,〇
山東	一九	五,一〇〇,〇〇〇	七,六九九,〇	一九	五,六六六,〇〇〇	一九,三三三	一七	五,四七七,六六〇	一八,九九六,五
山西	七	六,六六六,〇〇〇	二,三三三,〇	七	五,三三三,〇〇〇	一,〇〇〇	九	一,六三三,〇〇〇	二,六六六,〇
甘肅	三	未詳	八〇,〇	三	三,三三三,〇〇〇	八〇	三	五〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇
察哈爾	一	一〇〇,〇〇〇	四三三,〇	二	三,三三三,〇〇〇	三九九	一	三三三,〇〇〇	三九九,〇
綏遠	二	二〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇	二	四八〇,〇〇〇	五〇〇	二	五〇〇,〇〇〇	六八〇,〇
新疆	一	三,〇〇〇,〇〇〇	未詳	二	未詳	七	二	七五〇,〇〇〇	九〇〇,〇
陝西	一	一〇〇,〇〇〇	五〇〇,〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
共計	四六六	六五,二五〇,五五〇	一〇〇,三三九,九	四三三	九〇,八八四,九四〇	二三六,四四六	四三三	二二,四七七,〇五五	二三六,四四三

(註)本表中各項數字,係就官營民營及官商合辦者並計,外資電廠未計在內,本表因東北四省,無材料暫未列入。

本表十八年數字,係根據建設委員會十八年編製之「全國發電廠調查表」二十年數字,係根據該委員會二十一年編製之「中國電廠統計」。

中國經濟年鑑續編 第十一章 工業

二十一年數字，係根據該委員會二十三年編製之「中國電氣事業統計」但本表中二十年數字，即係本年鑑第一回中所列二十一年數字，因本年鑑第一回中所列之表，係指二十一年統計所得數字，而本表則指二十一年所編而實二十年之材料，故改列二十年中，至東北四省則均暫刪俾易比較。至各廠所發之電，以用於電燈者居多，電力者次之。茲就二十一年份，所發五〇九、一九一、九七三度電氣中，依電燈電力及其他三項而分析之。

二十一年份全國發電度數用途分析表

省別	用途				合計
	電	燈	力	其	
江蘇	四七,六〇,八四〇	七,〇五,五三七	四,三九四,〇四九	一七,一三,一四〇	五九,一四三,五六〇
浙江	一七,一六,五〇三	七,四三,〇七七	二,一四四,五三三	三,七三,三三三	二八,四七,四三三
安徽	三,八五,〇四八	五二,〇六六	二,六八〇,九六〇	七,三三,〇七四	三,四一,一四八
江西	三,五八,六六一	三,八八〇	一,九四,九九五	四,六八,八六一	八,〇一,九六二
湖北	二,三,四九,三三三	二,四二,六六九	三,三三七,三三六	五,一四八,三三八	八,二一〇,六六六
湖南	五,三三三,一〇五	六五,〇八二	六,〇〇〇,五三三	三,〇〇〇,七七七	一四,七〇〇,〇九七
四川	一,四四四,〇〇〇	二,五〇〇,〇〇〇	九六五,〇〇〇	三,九〇九,〇〇〇	八,八五八,〇〇〇
福建	七,八七,五七六	三,二二〇,二四四	二,二六一,四〇五	三〇,八九九,三三三	一三,三九三,五五四
廣東	三,三三,三三三	一六,〇〇〇,〇〇〇	四,五五,六七五	九三,八九二,六七	二〇,〇〇〇,〇〇〇
廣西	一,三三,三三三	四〇〇,〇〇〇	一,二二二,二二二	三,四九,八四四	二,〇〇〇,〇〇〇
貴州	一,五〇,〇〇〇	四〇,〇〇〇	一〇一,五〇〇	二五,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
雲南	一,五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一〇一,五〇〇	二五,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇

河北	一九,三三,二一九	七,〇四,九三三	一八,六五,九四四	四,八七四,〇二四
河南	七三,三三四	四三,〇〇〇	六一,三三四	一,二六,八九六
山東	二,四七,七三六	一九,五四,七五五	一四,五〇,八九三	四,六四,三九四
山西	二,〇九,九一九	三,三三,六三六	二,二六,四四四	七,五〇,九八九
甘肅	五九,〇〇〇	—	四六,〇〇〇	一〇五,〇〇〇
察哈爾	四三,五六六	—	三九,七三三	八三,三〇〇
綏遠	一,六九,一六九	一三,五〇〇	五〇,〇〇〇	二,三二,六六九
新疆	一〇五,〇〇〇	—	七〇,〇〇〇	一七五,〇〇〇
合計	一七五,〇四,六六一	三三,六三,〇七三	一四,四三,三三五	五九,一九一,九七三

(註)本表係據二十三年建設委員會編製之「中國電氣事業統計」

表中「電燈」係包括路燈及家庭用電氣，「其他」係包括發電廠自用線路及編電損失。

二一年間全國電氣事業之改進與擴充

在二十二年間，全國電氣事業之改進與擴充，不下四十餘處。茲據建設委員會電氣業指導會所編製者，揭之於次：

江蘇省(一)首都電廠，建築下關新廠，裝置德國西門子廠五千啓羅華特汽輪發電機兩座，德國廠七百方公尺鍋爐兩座，於三月間發電，並於下關舊廠，添裝英國茂偉廠二千五百變週率機一座，以便新舊兩廠連合供電。至西華門舊廠中之一百啓羅華特柴油發電機，則移至旬容分廠使用，於六月間發電。新街口破布營之配電所，及中華路地下電纜，內已裝設完竣。現擬於二十三年添購一萬啓

羅華特汽輪發電機一座，及每小時可生蒸汽五十噸之鍋爐兩座，正在招標中。

(二) 威暨堰電廠，於二十二年中，添購英國拔柏葛廠五五五方公尺鍋爐一座，將於二十三年三月裝竣，新購英國廠二千開離愛同期馬達，亦將到達，最近復定備德國議益吉廠七千五百啓羅華特汽輪發電機一座。

(三) 蘇州電氣廠，合併准創電廠，擴充營業區域，至崑山吳江義鄉及吳江縣第一區，新添置之捷克斯可達廠五五〇方公尺鍋爐一座，業於三月間裝竣。

(四) 常熟電氣廠第二號油機，裝置不久，即發生障礙，由經售家拆回調換。三二〇啓羅華特新機，十月間裝竣，原有煤氣機及小油機數座，均將出售。

(五) 浦東電氣公司敷設過江電纜，向閩北水電公司購電，暫以一千啓羅華特為供電限度，業於十二月間，實行通電。

(六) 周浦大明電氣公司，向浦東電氣公司購電，其供電容量為二百啓羅華特，於十一月二十九日簽訂合同。

(七) 上海閩北水電公司，因滬變損失，有待整頓，於二十二年一月七日，向上海銀行團，抵押規銀一百五十萬兩。二十二年結算，收入已與戰前相仿，盈餘八十萬元，經濟狀況，異常鞏固，銀圓此次之投資，實為絕大之成功。

(八) 上海市華商電氣公司，與閩北水電公司，聯絡供電，沿滬西中山路，建設溝通南北之高壓線，此項路線及總變壓所，均於年底告竣，於二十三年一月四日，正式通電，此後南市閩北及浦東三公司之高壓線，遂構成環形，浦東華及真如各公司，均由此環形線路，購電轉售，而上海市華商電廠之統一計劃，乃告完成。

(九) 南通大生第一紡織公司，籌資八十萬元，創設電廠，兼管供電事業，並與南通通明電氣公司，訂立契約，供電於通明。該新廠設置德國議益吉廠五千啓

羅華特汽輪發電機一座，及英國拔柏葛廠六一〇方公尺鍋爐兩座，預計二十三年四月可以開機。

(十) 青浦珠浦電燈廠，添置一七五啓羅華特柴油發電機舊機一座。

(十一) 如皋耀如電氣公司，添置二五〇開離愛柴油發電機一座。

(十二) 南翔鎮生明電氣公司，於三月間，由改組該處舊公司而成。添購一百馬力之柴油發電新機二座，將原有柴油發電機拆去不用，并改造原有煤氣發電機為五十週波，以便與新機併車供電。

(十三) 徐州羅華電氣公司，添裝六十週波三六〇啓羅華特煤氣發電機一座，煤氣燈兩具。

(十四) 上海電力公司，最近添購B、T、H、工廠二二、五〇〇啓羅華特汽輪發電機一座，預計二十三年內可以裝竣。此機為中國境內最大之發電機。

浙江省(十五) 杭州電廠，改組為股份有限公司，於一月一日正式成立，資本三百萬元。開口新廠，於二十二年十月全部完竣，內裝置英國七千五百汽輪發電機兩座，美國一萬〇四方英尺鍋爐兩座，其供給杭州鐵路工廠之錢塘江電纜，已於二十二年敷設完竣。

江西省(十六) 南昌開明新記電燈公司，於三月間，添購柴油機新機一座，配用原有之一百啓羅華特發電機，並於八月間，定購英國廠五千週波一千啓羅華特之汽輪發電機一座。九月間，江西省政府，以該公司辦理不善，令南昌市政委員會接收代管，定期兩年，並組織估價委員會，估計該公司之資產。

安徽省(十七) 安徽省會電燈廠，於六月間，向南昌市政府轉購自來水廠新置之四百啓羅華特柴油發電機一座，由建設委員會擔保選款，並派員駐廠監督收支。該機約於二十三年三月間，可以裝竣。

(十八) 蚌埠耀電燈公司，添購五十週波二百啓羅華特之柴油電機一座，於年底裝竣，與原有六十週波之舊機，分區供電。

湖北省(十九) 漢口既濟水電公司，擴大舊廠，添置英國茂偉廠六十週波六千啓羅華特汽輪發電機一座，英國拔柏葛廠四、四二〇方英尺鍋爐三座，於四月間發電。現計劃籌設第二電廠，採用五十週波，設置一萬啓羅華特汽輪發電機兩座，並準備造成武陽夏區電氣網。

(二十) 宜昌永耀電氣公司，於六月間合資組織，改組為股份公司，并擴充資本為二十萬元，其添裝之一百四十啓羅華特煤氣發電機，業已裝竣。

(二十一) 武昌克成電氣公司，因辦理腐敗，現由湖北建設廳，籌劃整理中。

四川省(二十二) 重慶義記燭川水電公司，辦理腐敗，由政府接收，組織重慶電力廠籌備處，籌設新廠，並委託華西興業公司，計劃包裝新廠之全部工程，裝置英國茂偉廠一千啓羅華特汽輪發電機二座，並美國奇異一千啓羅華特舊機一座，英國拔柏葛廠三、五八〇方英尺鍋爐兩座，三、二〇〇方英尺舊鍋爐二座。至新廠之組織方式，尚在考慮中。

(二十三) 成都啓明電燈公司，添裝德國西門子廠一千啓羅華特汽輪發電機一座，並鍋爐一座，於二十一年四月到滬。嗣因軍事發生，運輸阻滯，至二十二年夏，始運容裝竣發電。

(二十四) 川民生實業公司，擬利用高坑廠三十三公尺高之瀑布，設立水力發電廠，暫定機器容量為四百啓羅華特，現在積極籌備中。

福建省(二十五) 福州電氣公司，建造新廠，裝置六十週波三千啓羅華特汽輪發電機一座，四五〇方英尺鍋爐一座，均為捷克斯可達廠製，現已裝竣，二十三年二月可發電。

(二十六) 廈門電燈公司，添置瑞士廠一千五百啓羅華特汽輪發電機一座，現在裝置中。

廣東省(二十七) 廣州電力公司，於二十一年七月，被廣州市政府接收，組織廣州市電力管理委員會管理之。其新裝美國奇異六十週波六千啓羅華特汽輪發電機一座，於春間裝竣。河南分廠，亦於二十二年中裝千啓羅華特柴油發電機兩座，現擬籌設三萬啓羅華特之新廠。

(二十八) 香港電燈公司，於二十二年中，添裝每小時可發蒸汽一萬磅之鍋爐兩座。

(二十九) 九龍中華電力公司，於二十二年中，添裝每小時可生蒸汽六萬磅之鍋爐一座。

(三十) 澳門電燈公司，添裝二五〇啓羅華特柴油發電機一座，於五月間裝竣。

河北省(三十一) 北平華商電燈公司，添置德國西門子廠五千二百開維愛單相變壓器四具。

(三十二) 唐山華記唐山電力廠，向係向啓新洋灰公司購電轉售，近因辦事棘手，決意收歇，乃由啓新繼接，作為兼營事業，改名為啓新唐山電力廠。

河南省(三十三) 開封臨電燈公司，向蘇州電燈廠購來鍋爐一座，並與中國聯合工程公司訂立整理合同，擬添購煤氣機。

(三十四) 洛陽中央軍官學校洛陽分校，建設五百啓羅華特發電廠，委託建設委員會代為計劃，全部工程，現在招標中。

(三十五) 鄭州明遠電燈公司，久已購就八百啓羅華特汽輪發電機及鍋爐全部，因歷年虧累，乏資裝置，雖經借款五萬元，仍不敷支配，故至今尚未裝竣。春

間由開封公司，讓售一百啓羅華特汽機發電機一座，暫資維持。

(三十六) 安陽中興電燈公司，辦理廢敗，由建設廳呈准建設委員會飭令停辦，另由安陽電燈公司，建設廠屋，裝置一百啓羅華特汽機發電機一座，并鍋爐全部，於年底裝竣。

(三十七) 河南新鄉水電公司，於新近創立，裝置一三二啓羅華特汽機發電機一座，九七五方公尺鍋爐一座，於十月間正式發電。

山東省(三十八) 濟南電氣公司，於二十一年間，與英商信昌機器工程公司簽訂合同，定購英國廠五千啓羅華特汽輪發電機一座，以該公司全部財產爲付款擔保，建廳以該公司有被外商擄取之危險，飭令解除合同，二十二年六月間，該公司與信昌修改合同，仍購五千啓羅華特之發電機，建廳限該公司於二十三年十一月月底前，將全部工程裝竣。

(三十九) 青島膠澳電氣公司，將一千二百啓羅華特汽機，售與濟南電氣公司後，向日本芝浦製作所，定購五千啓羅華特汽輪發電機一座，二十一年年底裝竣。

(四十) 博山各礦業公司，以該處發電所容量，不敷應用，擬集資另建電廠，現在籌劃中。

全國自來水廠現狀表

廠名	性質	成立年月	資本	本廠每日消耗水量(加倫)	大小水管之長度(英尺)	水源
上海開北水電公司	商辦	宣統二年	五、六七八、七九五元	八、〇〇〇、〇〇〇	三〇六、六九六	黃浦江
上海內地自來水公司	商辦	光緒二十八年	一、六一〇、〇〇〇元	一四、〇〇〇、〇〇〇	三一三、五六一	黃浦江
上海自來水公司	商辦	光緒八年	一、一六四、〇〇〇英磅	四五、〇〇〇、〇〇〇	八八五、六一四	黃浦江

(四十一) 山東周村同豐電氣繅絲公司，因營業虧折，將所兼辦之電廠，讓渡與債權人，改組爲同村電氣公司，於二十二年中，添裝英國廠三百啓羅華特及五百啓羅華特汽輪發電機各一座。

山西(四十二) 太原新記電燈公司，添購瑞士廠六十週波三千啓羅華特汽輪發電機一座，四、五〇〇方公尺鍋爐一座。

第十四節 公用工業

第一目 自來水業

一 全國自來水業之現狀

自來水爲公用事業之一，關係於衛生消防者至大。吾國自來水業之發軔，雖遠在光緒五年之旅順水廠，然此後二三十年間，幾無多大增進。至光宣之交，上海、天津、北平、青島、廣州、漢口、汕頭等處，始相繼設廠。改元以來，內亂頻仍，無暇建設，與辦自來水業之風氣，稍稍停頓。國軍建都南京以後，此風又盛。杭州、重慶、南京、梧州、武昌、及天津特一區等處，先後設立。迄今全國自來水廠，共二十一處，資本總額達五千萬元，每日出水量，達一萬三千餘萬加倫。茲將各廠現狀，列表於次：

上海法商電車電燈公司	商辦	光緒三十三年	七五、〇〇〇、〇〇〇元	佛耶	八、〇〇〇、〇〇〇	四〇二、五二二	黃浦江
南京市自來水廠	官辦	民國二十二年	三、〇〇〇、〇〇〇元		八、八〇〇、〇〇〇	一、一〇一、七七六	揚子江
鎮江自來水有限公司	商辦	民國十五年	二〇〇、〇〇〇元		七〇〇、〇〇〇	一二七、二二三	揚子江
常州救火會自來水廠	商辦	民國十五年	六〇、〇〇〇元		四〇、〇〇〇	未詳	自流泉
杭州市自來水廠	官辦	民國二十年	二、五〇〇、〇〇〇元		五〇〇、〇〇〇	二二九、八〇〇	貼沙河
廣州增步水廠	官商合辦	光緒三十一年	二、七〇〇、〇〇〇元		二二、〇〇〇、〇〇〇	一六〇、〇〇〇	珠江
廈門自來水股份有限公司	商辦	民國十五年	二、〇〇〇、〇〇〇元		七一二、三三〇	八七、一一一	雨水、山水
汕頭自來水公司	商辦	光緒三十三年	一、〇〇〇、〇〇〇元		三〇〇、〇〇〇	五〇、〇〇〇	海溪
漢口既濟水電公司	商辦	光緒三十二年	五、〇〇〇、〇〇〇元		一一、〇〇〇、〇〇〇	三二九、七七〇	勞漢河
武昌自來水廠	官辦	民國二十三年	五一、二〇〇元		一、〇〇〇、〇〇〇	一、九三七	總水管 揚子江
青島自來水廠	官辦	光緒三十一年	四、六〇〇、〇〇〇元		三、四〇〇、〇〇〇	五〇九、〇八七	井水
北平自來水有限公司	商辦	宣統二年	五、〇〇〇、〇〇〇元		三、一〇〇、〇〇〇	七九〇、八六二	瓊孫河
天津濟安自來水公司	商辦	光緒二十九年	四、二〇〇、〇〇〇元		三、六〇〇、〇〇〇	不詳	西河
天津英工部局水道處	官辦	民國十年	不詳		一、七四〇、〇〇〇	七三、九二〇	井水
天津特一區自來水廠	官辦	民國二十三年	二〇〇、〇〇〇元		尙無出水報告	尙無報告	井水
雲南昆明市自來水廠	官商合辦	民國九年	一二七、〇〇〇元		二六四、〇〇〇	四九、二一九	翠湖九龍池
梧州自來水廠	官辦	民國二十二年	九〇〇、〇〇〇元		尙無出水報告	尙無報告	河水
重慶自來水廠	官商合辦	民國二十年	一、〇〇〇、〇〇〇元		八九〇、〇〇〇	未詳	河水

二 一年間自來水業之推進
過去一年間，自來水廠之新開幕者，有梧州、武昌及天津特一區等三處，重行

整理者有重慶、梧州、備中者有浦東，計劃中者有開封、南昌及長沙三處。茲將各廠情形，略敘於次：

梧州自來水廠 當民國十五年時，前商埠局基於衛生消防之需要，而有籌

辦水電廠之議。至民國十七年，始決定自來水計劃，旋與西門子洋行，簽立購機合同，及開闢水塔基址，當因軍事影響，而受停頓。至十八年秋，自來水委員會，因需要上宣告成立，各項機件材料等，亦陸續運梧，十九年水塔乃鳩工建築，二十年十月復由水委會簽立四水塘建築合約。至此各項工程，漸趨積極。是年冬季，沉澱池先告完成，全埠街喉，橫喉，總入水管，取水塔，暨電機等之裝置，亦次第完成。二十二年夏，沖水，濾水，清水各池，亦先後竣工。至是全廠即告完成。查該廠自十七年經營以來，歷時凡六載，需款達九十餘萬元，工程之偉大，冠於全省。茲將全部工程，概記於次：一、沉澱池：面積為八百六十五平方公尺，深二公尺半，容量二千一百六十美噸，全部鋼骨三和土砌成。二、濾水池：有濾水床六個，面積為二百一十六平方公尺，高出水平線二百七十英尺，每床有一·三五公尺厚之沙與石，用以隔水。此池在十分鐘內，可將水洗潔，洗時水均逆行。三、沖水池：其形圓，專為洗池而設，面積為六三·五平方公尺，高三·五公尺，容量二百二十二美噸，高出水平線三百五十五英尺。四、清水池：係一大池，分為二部，上有蓋，面積每個為四百二十平方公尺，容量為三百二十美噸，高出水平線二百五十五英尺，作用完全儲藏清水。由此池放出之水，加以綠氣，飲之可無毒。五、安街喉：一百公釐安千五百公尺，二百公釐安九百公尺，二百五十公釐安五百五十公尺。總入水管長為二百一十英尺，係四百公釐最大之喉管。其經過之路線，越山過嶺，築有護牆及橋等建築物，以衛護之。總出水管，由水塘至街道分支處，長為一千四百英尺，亦四百公釐之大喉。水源為水塔，全係鋼骨三合土建成，高九十英尺，機房至岸邊，有六十五英尺鋼骨三合土橋一座，相連之。此機房，設於塔之上部。至塔之下部，則為水泵。每機每分鐘可抽水六噸，現在每日僅開一機，祇開三小時，可供給使用。其抽水作用，全係電力。此電力係由高

壓線入，經壓機而送出者。由此所抽之水，入水塘後，經數個水池而入街喉。水當入塘之前，加以白礬。水從清水池出時，則加綠氣。故清潔程度，實高過於河水。

武昌水廠 武昌創議建設水廠，已歷十年。至民十六年，始以漢口既濟水電公司加價之收入，提七成，作武昌自來水廠基金。旋以此種款項，經武漢市政府提作別用，未能實現。武漢兩市分治後，十八年九月，武昌市政府，曾決議採納林和成工程師條陳，建設武昌自來水廠計劃，并委林為工程師，籌備進行。但以款未籌集，終未動工。至二十一年七月，湖北省建設廳，擬定省會自來水籌備委員會簡章，并按當時武昌人口二十四萬將擴充至五十萬，每人每日用水三十加倫為標準，招工承包。祇以各處送來估單，均不完善，未能採用。至二十二年三月，始決定改從小規模着手，籌備臨時水廠，以五十萬加倫為目標，興工建築。至二十三年三月，開始出水。十年來武昌人士渴望之自來水，至此始告實現。該廠係借用漢冶萍輪駁車務所舊鐵駁一艘，將抽水機與電動機裝於其上，放長吸水管，伸至江心急流中取水，以送於藤局原有之水池中。利用藤局原有之水管，換裝機器，添築沉澱池，改造快澀池，再於武昌路新古樓洞蛇山上，建築蓄水池。清水用電機打上，從清水池接管子，經平越馬路，直達武昌路新鼓樓洞上山，再用小管子通至（一）漢陽門江邊，（二）司門口，（三）撫院街慈善會，（四）得勝橋街橫道街口，（五）泉正街，（六）芝蔴嶺至帶橋口，（七）芝蔴嶺百壽巷口。并於城中各處，建設水亭十八個，以售清水。其沉澱池之容量為二千八百立方公尺。（七十五萬加倫）渾水機二座，係離心式，每小時出水量為一百公噸。快澀池共十座，澀水面積為每座六·五三平方公尺，每小時澀水量為三十二公噸。二十四小時內總共澀水量為七·五〇〇公噸。清水池共二座，其容量一為七九〇立方公尺，一為四〇九立方公尺。清水抽水機二座，每小時出水量為一百公噸，水頭為六十四公尺。總水管徑十英寸，

共長一、九三七公尺。蓄水池一座，位於武昌路山西邊，高出地面四十二公尺，容量爲一、〇〇〇公噸。現在水價爲每擔一分。

天津特一區自來水廠 天津特一區自來水，原係由特一區公署與英租界工部局訂立合同，由工部局自來水廠供給。至二十一年五月間，合同屆期，英工部局，以該租界住戶日增，水量不敷應用，經董事會議決，不再續訂合同，該區用水，供給至二十二年十二月底止。嗣經特一區公署與英工部局磋商展期，結果延長六個月，至本年六月底止，逾期即不供給。市政府以特一區爲華洋雜處，戶口繁密，自來水事關公用，至爲重要。英工部局，既已定期停止供給，自應趕速自行籌辦。惟此項工程，需費浩大，值茲市庫支絀之時，不易籌措，英商東方鐵廠，雖曾呈請承辦，第以此項公用事業，操於外人之手，殊屬非宜，決由市府自行籌辦，托由東方鐵廠承包。於二十二年十一月間，正式簽訂合同，包價爲十八萬八千元。係採電泵提法，鑿八英寸水井二眼，一深七百英尺，一深五百英尺，每四十五分鐘內，可供給水量兩萬加倫。此外另設水庫兩座，每座可蓄水二十萬加倫，於八小時內裝滿。此項工程，已於本年十月初完竣，此後該區用水，當不致發生困難。津市公用事業，向操外人之手，此項事業之成功，實開津市建設之紀元。

重慶自來水廠 重慶市區，華洋雜處，人煙稠密，所需於自來水者，尤爲殷切。當民國十五年時，曾抽收房租六十萬元，作爲開辦自來水廠之費用。嗣後又招股本三十萬元，於民國十八年春，開工建築，十九年冬完成第一步計劃，二十年正式開始營業，其水源係取兩江夾流中小河之水。其起水區，設於王爺廟，原水池，設於打槍壩，容量約三千餘噸。接連原水池，設有漏斗沉澱池十四口，藉以沉澱沙泥。井於原水沉澱兩池間，設有礮站，以爲加礮之用。又接連漏斗沉澱池，設長方沉澱池三口，共容水六千餘噸，均於池底裝置放泥閘及溝渠，并於各渠側，施設有暗溝，

以爲清水時直入澀澱池之用。水經沉澱池，流入濾澀池濾澀後，經綠素消毒，使流入淨水儲蓄池。而澀澱池，則共有五口，常用四口，每日能濾水量一萬噸。淨水儲蓄池共計兩口，每日能儲淨水四千五百噸。以上各池沉澱澀澀之沙泥及洗池之廢水，特設總暗溝一道，以排洩之。計由關監督署地膜鑿洞至城牆外，接管開溝，直達官塘爲止。此外又於原水池側，修建高壓水塔，以備反洗澀澱池及動力鍋爐用水，并供給打槍壩附近居民之用。高壓水塔不大，僅能容水量一百五十噸。因打槍壩位置較全市爲高，淨水池可直輸全城，故無須特設較大之高壓水池也。原動力爲六百馬力蒸汽機一部，起水電機二部，每部每小時可起水四百噸。迴旋式小型電氣打水機一部，每小時約可取水一百五十噸。水管計分二十英寸、十二英寸、十英寸、八英寸、六英寸、四英寸及二英寸七種。設自水站十三處，消防龍頭八十個。裝設水管之用戶二百家，每日用水量夏季約四千噸，冬季約二千四百噸。惟以管理不善，故自開辦以來，雖耗資本百數十萬，而所得之成績，僅造成一部分人工澀水，猶復斷續靡常。前年夏間，正當炎暑，人民需水甚鉅時，該廠因機器不良，設備不周，突告故障，水源告竭，致全市民衆，發生極大恐慌。駐在該地之二十一軍部，以該廠爲市政上之公用事業，關於市民之飲料衛生及消防極爲重要，爰擬已往現在及將來之三種整理辦法，令市政府負責辦理。其對於已往者，應即設整理處，所有處長一職，以市長兼之。自開始籌備起，至二十二年底止，舉凡購置機料，實施工程，收支款項，用人組織，經費負擔，一切事宜，均應責成該處完全從事清查審核，無遺爲隱，全部公開，昭大信。對於將來者，應妥予維持現狀，俾市民需水，照常接濟，不得因整理之故，稍涉停頓。對於將來者，應否改革制度，變更組織，已完工程，應如何保持改良，未盡工程，應如何分期完成，自經此項辦法頒布整理後，該廠出水，無復有斷續無定之弊發生矣。

浦東自來水廠 浦東籌設自來水廠，開始於民國十八年間。當時因浦東市面，漸臻繁榮，居民日增，而所有河道，大都均屬淤塞，居民飲水，殊不潔淨。既有害於民衆健康，且偶值火警，消防上無自來水之設備，動輒燎原。當地居民，暨衛生當局，均感覺有即設自來水廠之必要。經公共建議市府，當由財政局撥款八萬元，交由市公用局，積極籌備。但此項廠址，以較優水源爲必要條件。而浦東洋涇區浦邊水潭，類多渾濁，不堪應用。最近始於浦西銅人碼頭斜對面游龍碼頭一帶，附近太古棧與怡和棧中間，寬定空地一方，約百餘畝，足供該廠之應用。惟該廠第一期經費，須三十餘萬元，前撥八萬元外，尙少二十餘萬元。現已擬定籌撥辦法。至廠內一切建築設計等計劃，亦已擬妥。俟經費部份解決，一方面即可開濬水源，建築廠房；一方面電外國購置機件，全部工程，最多一年即可完成。

南昌自來水廠 南昌現時用水，皆取給於井水及河流。井水味多鹹澀，河水亦渾濁不清，均不合衛生。且井水每擔需五十文至一百文，河水每擔需一二百文至三四百文不等，總計全年全市挑水之費，在一百萬元以上。現在用水不便及不經濟，一般市民，均感痛苦，故亟需創辦自來水。此項計劃，已經市政專家擬定，水源採取贛江之河水，廠址假定在德勝門外，沙灘方法取新式之快濘池，原動機用經濟之電馬達。又慮茲事費大難籌，爰將全部工程，分三期進行。第一期約七十五萬元，第二期約十二萬元，第三期約二十萬元，三期共需一百〇七萬元。第一期工程完竣，即可開始營業。其第一期之收支概算如左：（一）收入 水廠每日出水量爲九千立方公尺，（充其量可出一萬立方公尺）照每立方公尺二角二分計，每日可收二千元。但有一部分水費，受有折扣，一部分損失，餘剩平均約一千元，年卽三十六萬元收入。（二）支出 每年薪工五萬元，辦公及添置一萬五千元，電費十萬元，修理及油料一萬五千元，沉澱與消毒及化學藥品一萬五千元，股息一分

（第一期股本七十五萬元）七萬五千元，折舊（以上六十萬元計算地價十五萬元不計）三萬元，其他一萬元，以上共計三十一萬元。收支兩抵，淨餘五萬元。若兼計雜收，尙不止此。如自來水與電氣合辦，獲利更鉅。此項計劃，經專家審核，大致尙可適用。對於初步工程之地質及水質測驗，現正着手進行云。

長沙自來水廠 長沙人口達三十餘萬，大部飲料，向均取給於湘河。湘水渾濁無論矣，而沿城市河岸，溝流沖積，污穢不堪，輿論界雖一再倡議改良飲料，無如茲事體大，當此庫幣枯竭之時，實無力及此。遷延至二十二年上期，建廠始有籌備自來水之議。茲將該項工程設計，略誌於次：水源方面，長沙附近，似無可資築壩蓄水之山谷，蓄水方法，得以略而不記。其次爲開鑿自流井，以汲取地下水之水爲水源。雖白沙井水質優良，關於水量自應加以測驗。然就貫院坪留芳嶺兩處鑿井經過以觀，本地之地質構造，自一百五十尺以下，純爲變質巖之千枚巖，數百米突以下，水質當然極無把握。此外則爲汲取河水，於此可堪研究者，則湘河與瀏河，各有優劣，何去何從，須有精密之考慮。湘河水質豐富，而水質渾濁；瀏河水質清冽，而流量較少。應就該兩河水位水質詳細測驗，取長棄短。俟廠址決定後，再從事於街道測量，以定輸水時各項落差，而定水管之計劃。

一年來全國自來水之推進情形，大概如上所述。惟開封自來水廠，則與本年鑑第一回所載略同，茲不贅述。而廣州市公用局，擬用二百萬資本，籌辦日出水量一千萬加倫水廠之議，祇以計劃及進行情形，未得報告，無從記載。

第二目 煤氣

一 煤氣製造之現狀

吾國煤氣事業，在前僅有上海之英商自來水公司。其創辦歷史，設備情形，以及歷年營業概況等，業於本年鑑第一回中，詳記之矣。過去一年間，該公司無多大

之變更，故不贅述。

除上海英商自來火公司外，於民國二十一年三月間，又有中國瓦斯股份有限公司，設立於青島。資本爲五萬元，有電動機四座，工人八名，乃小規模之煤氣製造業。當去年六月間，青島市社會局調查時，尙未開工，故其營業狀況，不得而詳。茲將該兩廠現狀，列表於次：

煤氣事業現狀表

廠名	廠址	資本	工人	銷售煤氣量 (立方公尺)	創辦年月
上海自來火公司	上海	一,000,000兩	六三二	六,四三,七三	同治五年
中國瓦斯股份有限公司	青島	五,000元	八	不詳	中國二十一年

二 天然瓦斯

天然瓦斯，所含熱量甚高，可供各種工業之用。世界上天然瓦斯之產量，最豐富者爲美國。美國所產之瓦斯，皆以鋼管從遠處運至工業中心區，售於各廠應用。而鍊鋼廠對於此種瓦斯，尤爲歡迎，因可與他種瓦斯摻合，或單獨使用，既省工作，又易調節。吾國四川油鹽井，亦多連帶產出天然瓦斯。土人以竹筒傳導，供煎鹽之用。但除利用一部分外，餘均廢棄。此外湖南亦曾有天然瓦斯發現，惜未聞有所利用。此後宜如何設法引集，勿使虛費利源，就所產之量，爲工業之需，則自能合乎自給之原則。

第十五節 文化工業

第一目 印刷工業

一 印刷術在我國發達之歷史

吾國印刷工業之演進源流，前於第一回中國經濟年鑑中，已作簡明之論列。茲再將我國發明印刷術之確期及新式印刷術輸入情形，慎加考證，概述如次。

我國印刷術之發明，遠在隋時。據燉煌石室書錄云：「大隋永化羅尼本經上面，左有施去李和順一行，右有王文沼雕版一行，宋太平興國五年翻雕隋本。」又據陸深河汾燕閒錄云：「隋文帝開皇十三年十二月勅令廢像道經悉雕造。」足徵遠在公元五六百年時，我國已發明印刷術，較西洋約早八九百年。

我國對於印刷術之發明，較世界各國爲早，其主要原因有二：

(一) 造紙術之發明特早。紙爲印刷上必需原料，我國在東漢時，(約當公元八九十年)蔡倫已發明造紙之術，用楮皮破布爲原料，製爲紙類，以代竹簡縑帛之用。惟當時用者尙鮮，三百年後，竹帛廢而紙大行，紙之盛行，自爲發明印刷術之一大助力。至若歐洲由阿拉伯人傳入造紙之術，則遲在十三世紀後矣。

(二) 雕刻術特別發達。追溯我國雕刻術發達之歷史，可知我國原始有刻，遠在公元前一千餘年以上。鄧漢助洪崖碑釋文，可爲佐證。近代發現之殷商龜甲獸骨，雕刻亦甚精美，而殷商在公元前一千七百餘年，可證我國雕刻術發達之早。此外鑄於金者，有商彝周鼎秦權漢印，雕於木者，有西漢兩龕五胡臺中之板片，刻於土者，有漢代之瓦當磚甍，凡茲雕刻，均爲後世刻書之濫觴。故雕刻術之發達，亦爲中國發明印刷術較早之原因。

印刷術發明後，刻書之技巧日精。至宋(約當公元一千年)爲極盛時代。當時雕刻之書，不僅數量超軼前代，卽行式字跡紙質墨色等，亦均典雅古樸，精美異常。尤可紀者，爲宋慶曆時(公元一〇四一年)畢昇發明活字板，「其法用膠泥刻字，薄如線唇，每字爲一印，火燒令堅。先設一鐵板，其上以松脂和紙灰之類，壓之。欲印，則以一鐵籠置鐵板上，乃密布字印滿籠範爲一板，持火揚之，則以一平面按

其面，則字平如砥，若止印一二本，未爲簡易；若印數十百千，則極神速。」（文見沈括夢溪筆談）畢昇以後，至元改用木刻活字，至明無錫人華燧能活字銅板，印書較前更便。後來清康熙時刻銅字，印圖書集成，乾隆時製案珍板印武英殿叢書，均係沿用華燧舊法。印書初率用墨，明末始有硃墨套印及三色四色本，清代又有五色本六色本，與近代彩印相仿。

我國印刷術，自發明至清代，由極粗劣進至極精美，由極簡單進至極複雜，前人功業，至堪景仰。惟始終未能脫離手工舊法，不知運用機械，殊爲憾事。鴉片戰爭後，西洋新式印刷術輸入我國，於是我國舊式手工印刷，逐漸式微。西洋新式印刷術首先輸入我國者爲活字版印刷術，平板印刷術次之，最遲者爲凹版印刷術，茲依次略述如下：

（一）活字版印刷術 外人輸入活字印刷術於我國，其主要目的，在刊印漢譯耶教經典，以便傳教。嘉慶十二年（公元一八〇七年）西教士馬禮遜（R. Morrison）來華傳教，曾用西法試製中文字模，我國有歐式中文字模，以此爲嚆矢。其後台約爾教士（Samuel Dyer）於道光十八年（公元一八三八年）在香港造大小字模兩種，共刻成一千八百四十五枚。台氏死後，美人谷立（Richard Cole）繼續續刻，世稱香港字。當時各處印書，均購用之。咸豐七年（公元一八五八年）以前，字模均用手刻，一副之成，需時甚久。至次年姜別立氏（W. Gumble）在寧波始創電鑄中文字模，製成大小鉛字七種，至今沿用。活字術之輸入，除字模外，又有泥版紙型等。泥版之製，乃用泥覆於排成活版之上，壓成陰文，以鉛等混合金屬熔燒其上，即成陽文鉛版。其流入中國，約在道光二十四年（公元一八四四年）。至光緒中葉，日人開設修文印書館於上海，始改用紙型，印後，無須保存鉛版，甚爲便利，至是，泥板遂廢。

吾國目前通用之印版類別，約有鉛印、石印、銅版、鋅版、銅版、三色版、玻璃版數種，茲分述如次：

（一）鉛印 鉛印之鑄字，須先鑄銅模。法以原鉛字十數個排成一，兩字間夾以鉛條，俾距離相等，掘之，四週塗以蠟，僅露鉛字。懸於有蓋藥水之缸中，令與缸內所置之銅棍相連，即起化學作用。銅質均附着於鉛字上。再隨時加以強水，經過十餘日，所附着之銅質達相當厚度，即取出，使鉛字與銅片分開，銅片上成陰文正字。乃截成單字，鑄爲方塊，鑲於寸長之銅條上，即成銅模。小規模之製銅模者多用此法，惟在規模較大者則用電鑄。法以鉛字繫於電流陰極之一端，以銅繫於他端之陽極，通電流後，即起電氣分解作用。陽極之銅，次第析離而附着於陰極鉛字之表面，迨達相當厚度時，即斷絕電流，而電鑄之手續完成矣。銅模製就，即用以鑄字。其鑄字機有手搖與自動兩種，自動鑄字機之上有鑄，鍋內置鉛，上有立柱，旁有小孔，置銅模與小孔相對，加熱使鉛溶解後，搖機與立柱下壓，鍋內小孔湧出，遂於銅模成陽文反字，經過冷氣凝結，由一小盒滾下，即成。至手搖鑄字機，所鑄之字，尚須加以去柄剝邊磨身刨底四種手續，不合自動機鑄字之整齊合用，且所出字數之速度亦遲遜。

（二）石印 石印所用之石版石，有細密之氣孔，能吸收一定之水分及脂肪質，但經過一次吸收水分之部分，即不能再吸收脂肪質。根據此理，將文字圖畫等，用脂肪質落於版面，再刷以水分，其吸收水分之處，必不再吸收脂肪質。於是脂肪質之墨水數於版面，便僅附着於文字圖畫處，鋪紙於其上，即可壓印成品。若石版之需印數種顏色者，即先印一色，再套印他色，由兩色以至三色，是爲三色版，又名套版。

（三）銅版與鋅版 銅版有雕刻、電鑄、照像三種。雕刻法，先將銅版面塗以

蠟，上作字畫等形迹，然後按跡用針去蠟，蝕以強水，於是無蠟之處腐蝕而成凹入之字畫等，即可敷油墨印刷之矣。電鍍法，先將木版或他種凸版製為陰文蠟型，置於電缸中，經過相當時間後，蠟型即由電鍍銅而成銅版。照像銅版，其法於銅之表面，塗以受光性之薄膜，置所欲印之照像乾片於其上，曝諸日光，使受光處變為不溶解性，後乃用藥腐蝕，製成印刷版。鋅版製法與功用，頗與銅版相同，印價較銅版加倍，因銅版印後，滿地皆有網紋，鋅版印品，則甚清晰，無網紋，印地圖最相宜。

(四) 玻璃版與銅版 玻璃版亦名珂羅版，其製法將陰文乾片，與感化性膠質玻璃版密合曬印，其感化處，能吸收油墨，其餘印版，則吸收水性，用紙印刷即得。此版印美術畫最相宜，為照相製版中之最精細者。至鋼版則以精細之機器，刻陰文於鋼版上，敷以油墨，用壓力印刷。凡印花郵票及有價證券，以鋼版印製，最為精緻。

二 全國印刷工業現狀

今日我國之印刷業，較之歐美各國，雖仍瞠乎其後，然較之數十年前之本國情形，已大有進步。匪惟通都大邑，文化發達之區，印刷廠所，有如林立，即僻邑鄉鎮，亦有鉛石印刷局之設。茲就各省市呈報實業部之材料列為全國印刷工業一覽表於後，惟以材料不全，墨漏處當不免耳。

全國印刷工業一覽表

省別	縣別	家數	資本額(元)	每年營業產值	職工數
江蘇	蕭縣	四	八〇〇		三三
	泗陽	三	九〇〇	二,四〇〇件	一〇
	徐州	二四			

無錫	四	三,三〇〇	一〇〇,〇〇〇元	三五
崑山	八	三,〇〇〇	八〇,〇〇〇元	六
吳縣	三	每架四百元至五千		四四七
青浦	一	五,〇〇〇		九
宿遷	二	二,〇〇〇		六
沛縣	三	三〇〇	二四,〇〇〇件	二
高郵	四	五,〇〇〇		四
泰縣	〇	一,一〇〇		完
江都	〇	一三,〇〇〇		完
如皋	八	一,三〇〇		天
靖江	二	一,〇〇〇		三
宜興	二	五,〇〇〇		三
吳江	六	七,五〇〇		吳
嘉定	一	八〇〇		九
奉賢	三	二,七〇〇	一〇,〇〇〇件	元
南匯	四	二,〇〇〇		三
松江	五	六,七〇〇		吳
句容	一	二,〇〇〇		六
丹陽	四	二,〇〇〇		碧
錫山	二	三〇〇		九

浙江	杭縣	六	一五,六五五	六三,四〇〇元	九元
	富陽	二	四,〇〇〇	三六,〇〇〇件	二元
	餘杭	三	二,〇〇〇		二元
	昌化	一	三〇〇		三元
	孝豐	三	六,〇〇〇		三元
	鄞縣	三	三,〇〇〇	三〇,〇〇〇元	四元
	紹興	四	二,〇〇〇		三元
	黃巖	五	四,〇〇〇	三〇,〇〇〇,〇〇〇件	三元
	衢縣	三	九,〇〇〇		一元
	江山	六	每家數百元至千餘元		
	蘭谿	八	五,〇〇〇		四元
	湯溪	一			二元
	青田	一	五〇〇		二元
	縉雲	二	五〇		一元
	松陽	二	六〇〇		六元
	遂昌	二	一,八〇〇		九元
	雲和	一	一,〇〇〇		三元
	樂清	五	每家二百元至五百元		二元
江西	高安	四	二,〇〇〇	一六,〇〇〇元	二元
	浮梁	七	五,〇〇〇	五一,〇〇〇元	五元

福建	龍溪	七	一〇,〇〇〇		三元
	浦城	七	一,〇〇〇	三七,七〇〇件	五元
	松溪	一	三〇〇		二元
廣東	肇山	二	四〇〇	三〇,〇〇〇件	二元
	和平	二	五,〇〇〇		六元
	南寧	二	八,八〇〇	二五,七九九	四元
	梧州	三	二四,九〇〇	三三,八〇〇	五元
	鬱林	五	二,三〇〇	五,八〇〇	二元
	賀縣	四	五〇〇	一〇,一〇〇	三元
	百色	三	四,〇〇〇	一五,〇〇〇	三元
	桂林	二	五〇	六〇〇	二元
	全縣	二	七〇〇	三,四〇〇	四元
	龍州	一	一,〇〇〇	一〇,〇〇〇	八元
	陸川	二	六〇〇		六元
湖南	長沙	七	七〇〇		六元
	常德	八	一,九,〇〇〇		三元
	安化	六	四,〇〇〇		二元
	邵陽	三	一,九,〇〇〇		二元
	臨湘	三	六〇〇		二元
	華容	三	二,〇〇〇		二元

寧陵	一	500	10,000件	二
禹縣	七	1,100		三
鄆陵	四	200	15,000件	一
杞縣	二	300	50,000件	10
河南 開封				500
柘縣	10	1,000		500
永綏	二	200		八
鳳凰	五	4,000		50
綏寧	二	1,100		八
東安	七	2,200		一九
藍山	六	1,100		一八
龍山	二	5,000	5,000件	三
保靖	一	300	8,000元	三
安仁	二	500	50,000件	六
麻陽	三	300		六
衡山	八	10,000		五
淑浦	四	8,000		五
新田	二			六
湘鄉	10	15,000		50
寧鄉	五	5,000		一五

鹿邑	一	100	10,000件	四
永城	五	200	35,000件	三
項城	一	100		二
太康	九	2,500		三
汜水	三	300		三
武陟	三	500	50,000件	三
安陽	三	5,800		六
林縣	二	100	15,000件	10
濟縣	五	1,000		10
沁陽	六	1,500		四
新安	一	50		二
信陽	10	3,000	15,000件	100
鄧縣	10	3,000	25,000件	50
舞陽	四	800	50,000件	六
汝南	五	1,000		五
正陽	三	70	10,000件	50
確山	五	1,000	9,000,000件	六
廣武	四	200	25,000件	七
尉氏	三	500	15,000件	六
蘭封	三	1,100		六

德縣	九	3,000	3,200件	三
邱縣	二	300		六
聊城	三	1,000		三
鄆城	二	100	500件	六
定陶	二	500	2,000件	八
單縣	五	1,500	7,000件	二
曹縣	五	500		三
南河	三	1,100		六
惠民	六	1,000	1,000,000件	五
山東萊蕪	三	3,000		六
息縣	二	100		四
濱川	四	1,500		六
葉縣	三	500		一
盧氏	二	500		六
滑縣	六	300	1,500,000件	
輝縣	二	500		
民權	一	100		三
長葛	三	1,000	600,000,000	九
許昌	三	9,000		六
睢縣	三	300		三

平原	二	300		六
臨邑	三	1,500	400,000件	六
東平	三	300		七
東阿	三	1,100	500,000件	九
壽張	一	50		
招遠	二	300		八
膠縣	四	1,200		三
昌樂	二	300	1,500,000件	一
河北天津	二	6,800		
鹽山	五	1,000		三
慶雲	三	5,200	1,500,000件	三
南皮	三	1,500	1,500,000件	八
靜海	五	200		三
故城	四	1,100	3,100件	一
東光	二	1,100		八
唐縣	二	100	2,700件	六
完縣	一	100		五
東鹿	六	5,200	1,500件	六
高陽	二	300	10,000件	八
阜平	一	50		

保定	三	10,000		七
寧津	四	10,000		八
阜城	二	500		九
河間	四	11,000		一〇
石門	一〇	600	七,000件	一一
霸縣	二	500		一二
固安	二	1,100	二,000件	一三
寧晉	三	3,000		一四
高邑	二	1,100		一五
趙縣	五	1,000		一六
新河	一	500		一七
衡水	三	500	七,000件	一八
冀縣	八	3,000		一九
磁縣	四	500		二〇
成安	三	500		二一
永年	五	1,000	八,000件	二二
安平	一	100	五,000件	二三
饒陽	五	1,300		二四
深縣	二	500	六,000件	二五
曲陽	二	1,000		二六

上海市	三	六,九二,六二一		三,九二
北平市	七	四,五二,三三〇		一,五〇三
南京市	三	300,000		四
青島市	一四	1,381,381		四
四川重慶	一七	100,000		四
青海西甯	三			四
寧夏甯夏	五	三,六〇〇	一七,500件	四
涿鹿	一	100		四
張家口	一四	11,000		四
察哈爾張北	一	100	三,000,000件	四
垣曲	一	100		四
翼城	一	100		四
崞縣	五	1,000	10,000件	四
大同	六	三,100	110,000件	四
山西太原	六	五〇,155	130,000件	四
隆平	一	300		四
南樂	一	500	三,000件	四
欒城	六	100		四
徐水	二	300	130,000件	八

三 各大都市之印刷工業

我國印刷工業最發達之區，當推各大都市，今日各大都市之印刷工業，其機械能力較之二十年前，有增加至十倍以上者，較之五年前，亦多增加五倍以上，進步之速，至堪驚人！然美之紐約印刷業，每年營業達四萬萬美金，以視我國最發達之上海印刷業，每歲營業不過千萬元，其相去霄壤為何如？關於我國各大都市如上海、南京等地之印刷工業情形，在第一回本年鑑中，已有論述，茲就前回所未述或述而不完善者，分舉於後：

(甲) 北平印刷業

北平之有新式印刷，自教會始。安定門內俄國教堂之北館，殆當時教會中備有新式印刷之最前者。嗣於光緒末年，北洋大臣袁世凱，倡辦鉛石印，由上海招來工程師，在北設立官書局，又由陸海軍兩部，向德美各國購來鉛石印機器，成立印刷局，後又由財政部設立財政部印刷局，並於鉛石印之外，添有銅版、鋅版、鋼版、三色版、照像玻璃版，設備遂臻完善。此皆官辦之印刷也。外有京華印書局，初係官商合辦，及民國初年財政部印刷局成立，即與官方解約而獨自經營，是為完全商辦之印刷。嗣後其他商辦之印刷，相繼而起，有印刷技能者，亦逐漸增加。一時營此業者之多，幾如雨後春筍。而凡刻字鋪帖套鋪等，類多兼辦簡單印刷，不可枚計。此則商業印刷發展之由來也。

青島市印刷工廠一覽表

廠名	廠址	經理人	資本(元)	開辦年月	工人			工資(元)			原動力
					男	女	童	高	低	普通	
華昌大印刷局	河北路八號	李少溪	四、五萬	民國十六年二月	二		四	一五〇〇	三〇〇	五〇〇	電動機一座

平市印刷業之現狀，屬於官辦者，最大為財政部印刷局，資本約四百萬元，所有價證券，結美細緻，非其他印刷局所能企及。職工共約二千人，除部交之印件外，亦兼營商業。又社會局第一習藝工廠，工徒專教以印刷工藝，亦兼營業，畢業工徒，為各處所僱用者亦不少。又河北省第一監獄，囚犯作業之科目中，以印刷最為發達。此皆官辦中之可紀者。若商辦則以京華為最大，在前數年，每年營業總額，可至四五十萬元，近則約十餘萬元。其餘各家規模，均比較狹小。約計正式鉛印者，有三十餘家，兼大小石印者，約有五百餘家。職工當在萬人左右，而無門市字號，或承印定活，或翻印新書，甚至私印禁品，其家數更難數計。

(乙) 青島市印刷業

青島市各項工業，均尚發達，印刷工業應社會需要，進步亦速。據調查所得，全市共有印刷所十四家，資本總數達十三萬三千二百五十元，印刷工人有六百七十名之多。青島印刷所成立最早者，為日人福田三和所辦之青島印刷株式會社，該社開辦於民國四年，我國民營印刷所，均創於民國十五年後，茲將青島市印刷工廠，列表於後：

案豐印刷局	冠縣路廿七號	馬子厚	四,000	十九年四月	五	二四	二元	六.00	二.00	一五.00	同
福昌印務局	濰縣路五七號	源作熙	七,000	十五年五月	三	三三	三元	七.00	七.00	一五.00	同
興華印刷局	平度路十號	陳介夫	五,000	十八年十一月	三	七	三元	九.00	九.00	二〇.00	同
文華印刷社	膠州路八五號	王子榮	一,000	十六年十一月	六	七	一元	七.00	七.00	一六.00	同
中華印刷社	博山路六七號	馬起棟	五,000	十七年七月	一〇	一〇	二元	八.00	六.00	同	
華豐印刷公司	芝罘路四十號	楊恩厚	八,000	廿一年九月	一四	九	三元	一〇.00	一〇.00	二〇.00	同
東洋印刷所	遼寧路	眞崎一郎	一〇,000	五年三月	一五	二二	四元	四.00	九.00	二.00	電動機二座
東泰號印學局	市場一路	青柳愚龍	一四,000	十一年四月	三二	一	三元	四.00	九.00	二.00	同
泰山堂	遼寧路	坂田英造	五,000	十九年二月	四	二	六	四〇.00	一〇.00	一〇.00	同
博進社印刷局	市場二路	伊藤彦太郎	四,000	十五年七月	二	二	二	四〇.00	九.00	三.00	電動機一座
青島印刷株式會社	李村路	福田三和	四,000	四年二月	七	六	二五	四〇.00	三.00	三.00	電動機二座
青島新報印刷所	熱河路	千葉田藏	五,000	十二年二月	三	六	一九	四五.00	九.00	二七.00	電動機一座
大英煙公司印刷部		雙加地			三〇	三〇	三〇	一五.00	四.00	一五.00	印刷機九座

(丙)無錫印刷業

無錫印刷業，初用木板，不久石印亦漸發達，至民國初元，改用鉛字活版，略具規模，營業日盛。迨民十以後，從事印刷業者，日益增多，相互間競爭劇烈，於是營業漸衰。自民十五以後，國民軍北伐完成，印刷工友，組織工會，工作時間縮短，待遇增高，經營斯業者，遂感入不敷出，有難乎爲繼之勢。至最近數年，以抵制仇貨，金鎊飛漲，而印刷所用之油墨紙張，俱舶來品爲多，於是成本日高，而印價以同業銷制之故，未能隨之過漲，以此而影響閉業者，計有五大，西園林、華東等家，即現存各店，亦

僅荷延殘喘，勉強維持而已。

查錫邑印刷業中，其規模最宏大者，當推錫成公司，大小鉛印器，計有十四部，出品頗稱精良，附近如南京、鎮江各埠，均向該公司訂貨，至中華則以石印爲營業大宗，理工創製玻璃版，專印名人書畫冊，獨闢蹊徑，營業尙佳，惟錫邑印刷業之機械能力，較之上海，殊覺瞠乎其後，迄今尙無印五彩之橡皮機及印鈔票、印花用之凹版凸版，其他如珂羅版、影印等俱付闕如焉。

無錫印刷業各店最近狀況一覽表(二十二年四月調查)

店名	資本(元)	每年營業值(元)	開辦年月	職工數(人)	機器(架)	營業種類
錫成	三,000	100,000	民國二年	三	一	鉛石印
中華	六,000	10,000	民國六年	壹	三	同
民生	四,000	15,000	民國二十年	三	八	同
協成	六,000	13,000	民國十七年	三	六	同
美新	三,000	10,000	民國十八年	三	五	同
錦豐	二,000	九,000	清同治間	三	五	鉛石木印
大文齋	一,500	四,000	光緒末年	六	五	同
游藝齋	一,000	四,500	宣統元年	一七	五	同
振新	七00	三,600	民國十年	八	四	小石印
理工	五00	二,000	民國五年	五	三	玻璃版
錫大	五00	一,000	民國十八年	五	三	鉛石印
耀新	一,500	九,000	民國十七年	七	二	石印
耀恆茂	三00	一,100	民國十七年	八	三	鉛石印
劉元隆	三00	九00	民國十九年	四	一	石木印

(丁) 徐州印刷業

徐州市面蕭條，商業不振，惟印刷事業，尙稱發達。當民國七八年間，徐州全城，僅有石印三五家而已。絕無所謂鉛印，其餘屬各縣，石印事業，尙不多見。刻專營鉛石印刷業者，已達二十餘家，而徐屬各縣，亦有鉛印之設，足見印刷事業之進步。

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

茲將印刷事業詳細情形，分誌如次：

徐州在十年前，印刷所之規模，既簡且陋。營業較發達者，爲二府街之坤元齋，共有石印油機十餘架，另設工作部一所，工友約二三十人。其次如中山街之萃文齋，大同街之晉亨等，亦尙發達。斯時地方尙稱蔽塞，私人紙幣，正在盛行，街市大小商店發行票紙者，達八九十家之多，而此類紙幣，半印於滬上，半印於本埠，估營業之大部，又私人名片及一切商業發票傳單等，均在本埠石印，營業極有發展。民國十二年，在文亨街又創印局一所，交易亦稱不惡。

徐埠鉛印印刷所，濫觴於新中華，初爲試辦性質，規模不大。人民心理，以鉛印較爲美觀，故凡較考究之團體商店，所有印刷物，均改鉛印。於是該所營業，蒸蒸日上，嗣乃擴大範圍，獲利頗豐。旋有新華豐、新徐、元章等之設，新中華之營業，稍受影響。二十二年初，元章被焚，二十三年夏又有何源章印刷所之組織，營業亦佳，刻下統計全城鉛石印印刷所，共有二十四家，鉛印事業，仍在逐步發展中，惟石印事業，則較前數年落伍多矣。

徐埠大同街有新文華印刷所者，用仿宋體字，字體雅緻，營業極爲發達，何源章等爲競爭營業計，乃購用漢文體之鉛字，故印刷各種文件者，以用仿宋體及漢文體鉛字爲多，其他普通鉛印及石印，均告衰落云。

(戊) 重慶印刷業

重慶印刷業，近年來極爲發達，茲據調查所得，全市共有大印刷局十七家，資本合計約二十餘萬，詳情分誌如後：

(一) 中西書局 重慶印刷局，以該局設立最早，前清光緒二十三年，該局開辦，自創維新報社，并印刷書籍，民初添設石印，民十八又添照像製版部，現有資本約二萬元。備有機噐五部，字釘十餘架，并備仿宋字釘製版部，除製銅版外，兼製

鋒版，工人五十餘。

(二) 渝商印刷公司 該局現有資本約二萬元，字架從頭號至六號均齊，約五十餘付，印刷機有大機一部，對開機二部，腳踏月光機二部，搖爐二部，踏爐一部，工人九十餘。

(三) 德新印刷局 該局資本二萬餘元，字釘自頭號至六號均備，頭號六號銅模各一付，二、三、四、五號銅模各二付，字架共十餘付，印刷計有對開機三部，四開機一部，德國套色機一部，大月光機三部，小月光機二部，打銅機一部，壓樺機二部，鑄字爐五部，足踏爐一部，石印機四部，割線機燙金機各二部，西式信封機一部，工友四十餘人。

(四) 新文化印刷社 該社創設於民國十一年，資本萬餘元，新蜀報原由該社承印，嗣該報自設印刷所，惟所有用具均在此社分用，該社工友有七十餘人。

(五) 啓五印刷公司 該公司前名啓渝，資本萬餘元，鉛印用具全備，字架十餘付，印機對開者二部，共有工友八十人。

(六) 博文印書館 該館原用孤兒院名義創辦，名大同印書館，嗣經美以美會接收後，始更名博文，歷任經理，均係教會中人，民國十九年因強迫工人儲蓄，曾激動風潮，該館資本計一萬餘元，鉛石印俱備，工友五十餘人。

(七) 進化印書局 資本數千元，鉛印用具尙齊，工友十餘人。

(八) 聖家書局 該局係天主教所辦，工作人員多係教徒，共約三十餘人。

(九) 新民印書館 該館資本萬餘元，鉛石俱備，惟缺鑄字科，工友六十餘人。

(十) 巴蜀印刷所 該所資本約三萬元，鉛石印俱備，工友共計一百六十餘人。

(十一) 璧明印刷公司 該公司資本約萬餘元，鉛石印皆備，能製銅版，其工廠亦為特建，購有橡皮機一台。

(十二) 競爭印刷公司 該公司資本約二萬餘元，鉛石印俱備，並能印鐵上之花紋，兼製鉛銅版，工友四十餘人。

(十三) 二十一軍財政處印刷所 此係二十一軍於民國二十年專設，現分兩部：第一所，第二所。內部組織分總務、石印、鉛印三科。其石印機大小凡三部，鉛印機大小凡七部，裝訂機三部，工友一百二十餘人，為渝中印刷機關之最大者。

(十四) 四明印刷公司 該公司僅有鉛印無鑄字科，缺頭號字釘，工友三十餘人，範圍不大，資本約數千元。

(十五) 餘慶印書館 鉛石印皆備，缺鑄字科，工友約四十餘人。

(十六) 新蜀報印刷所 該所於二十二年四月成立，內部用具係與文化書局平分，僅有鉛印，工友五十餘。

(十七) 合川印刷所 該所於二十二年六月創辦，其用具係由進化社分購，僅有鉛印，工友七十餘人，資本萬餘元。

以上所舉，為重慶各印刷所之概況，各所工友薪資，技師由十二元至二十元，學生則由數角至一二元，各料領首由二十元至二十餘元不等，終則視工人之勤惰，發給獎金半月或二三月，年來因市場蕭條，各局俱感困難，主方為節省開支起見，常有開除工友之事，二十二年一年中因被開除而失業者不下數百人。

四 外商在華所設印刷工廠概況

外商在華所設印刷工廠，以日本籍者為最多，蓋日人僑居我國者，為數甚眾，其商業上，教育上，日常生活上需用印刷品至多且切，故在華設立廠所，以便應用，茲將外商在華所設印刷工廠列表於后：

外商在華所設印刷工廠一覽表

廠名	國籍	所在地	設立年份	資本(元)	營業品目
上海印刷會社	日	上海	一九一七	五〇〇,〇〇〇	石版、銅版印刷
中國橡皮版印刷公司	日	上海	一九二三	三,〇〇〇,〇〇〇	石版一般印刷
蘆澤印刷所	日	上海	一九二一	五〇,〇〇〇	活版印刷
中田印刷公司	日	上海	—	—	—
英美出版公司	英	上海	—	—	—
崇文閣印刷所	日	漢口	一九二七	—	活版石版鉛版印刷
和濟印刷局	日	北平	—	一〇,〇〇〇	—
光華美術印刷公司	日	天津	一九二〇	—	—
東亞印刷大工場	日	大連	一九一九	一,〇〇〇,〇〇〇	—
滿洲日日新聞社	日	大連	一九〇七	五〇〇,〇〇〇	—
遼東新報社	日	大連	一九〇五	五〇〇,〇〇〇	—
日清印刷所	日	大連	一九二一	一〇〇,〇〇〇	—
遼鞍印刷會社	日	遼陽	一九一九	一五〇,〇〇〇	—
撫順印刷工廠	日	撫順	一九一九	二〇〇,〇〇〇	—
安東印刷所	日	安東	一九一九	二〇〇,〇〇〇	—
營口印刷社	日	營口	一九二七	一〇〇,〇〇〇	—
奉天印刷會社	日	瀋陽	一九二一	三〇〇,〇〇〇	—
滿洲印刷會社	日	瀋陽	一九一九	二五〇,〇〇〇	—

廠名	所在地	設立年份	資本(元)
東洋印刷所	青島	一九一六	二〇,〇〇〇
東泰號印學局	青島	一九二二	一四,〇〇〇
泰山堂	青島	一九三〇	五,〇〇〇
博進社印刷局	青島	一九二六	四,〇〇〇
青島印刷株式會社	青島	一九一五	四〇,〇〇〇
青島新報印刷所	青島	一九二四	五,〇〇〇
大英烟公司印刷部	青島	—	—

五 結論

我國印刷業，近年來雖發展甚速，但以所用機器及材料，多係舶來品，且國內缺乏專門人才，故尚不能盡量發展，就目前情形言，從事印刷業者，對於下列各點，似須特別注意：

(一) 普通印刷機器，國人雖均漸能仿造，以應國內印刷業之普通需要，然較精細之印刷機械，如高速率之輪轉機及精良之彩印機等，尚不能製造，亟須設廠仿製，以應急需。

(二) 印刷材料中如油墨等，國人已能自製，惟捲筒紙等，國人自製之成品，多不堪用，亟須設法改良，以應急需。

(三) 印刷技術方面，因一般工人程度之低劣，進步甚遲，目前急須有一專門研究印刷技術之學術團體，從事培植專門人才。

(四) 我國印刷業，與國外相較，最感困難之點，在漢文字數之無標準。常用字數，計八千至九千枚之多，故排字一門，迄無機械可以代替，其間光陰與材料之犧牲，不可數計。亟應效法日本，將漢字加以整理，制定標準字量，同義之字，去其冷

僻者。庶幾印刷業與讀者，俱能便捷。

第二目 油墨工業

印墨與紙，爲印刷業所不可須臾離者。蔡倫造紙，蓋人所知；而印墨之發明，則史未詳載。惟國史志謂：唐末益州（今之四川成都）始有墨版，墨版之印刷，必有印墨。由是知吾國唐代已有印墨矣。至元時吾國印墨與印刷術同時傳入歐洲，西籍載之甚詳，美國哥倫比亞大學教授嘉德氏所著中國印刷術之發明（The Invention of Printing in China: By Thomas Francis Carter）言之尤爲確切。依常理言，印墨之製造，中國既積有千餘年之經驗，其事業之發達，似宜勝於歐美，而其盛況，更宜在世界印墨業中首屈一指。但實際則不然。蓋歐人既吸其理，而宏其用，其結果之優良，乃什百倍於中國。海禁既開，外人紛至，清嘉慶中，歐洲宣教師更挾改革成功之印刷術，還諸發源地，同時亦將歐製之印刷油墨輸入焉，此爲歐製印墨（卽油墨）入中國之最初歷史。

我國新式印刷事業，突飛孟晉，而外國油墨之進口額，亦隨之日興月盛。至近數年，其進口額之劇增，尤足驚人。歐洲宣教師初時僅以鉛印術輸入中國，所用油墨，僅黑色而已。繼則盛行彩色石印等各種新印刷術，於是彩色油墨，亦應需要而輸入。彩色油墨，大抵來自德日兩國，歐戰之前，美商之恆豐洋行（The California Ink Co.）鑒於中國印刷事業，日趨發達，用墨之類，有增無已，乃先派員來華調查，越三月，卽在上海設行，努力推銷其貨品。惟是德貨油墨，在上海之市場，久已占有地位，故與之競爭，頗不易也。

洎乎歐洲大戰，於民三（一九一四）八月一日開始後，德意志以全力爭勝於歐洲戰場，無暇顧及其遠東之貿易。吾國印刷界之用德貨油墨者，大起恐慌，來源將絕，價格驟漲，本國既無可用之出品，自不得不改用別國貨物，以爲之代。美商

得此良機，乃大施其商業手段，營業陡進，有供不應求之勢。故此時除原有之恆豐洋行外，更增設利達洋行，以資力之雄厚，貨品之適用，而得中國印刷界之信用。至英日諸貨，市上雖略有所見，而終難與美貨相頡頏也。

中國油墨業之發軔，亦在歐洲大戰之時。民國五年之後，上海印刷界中先造者，鑒於墨價之飛漲，及輸入額之澎湃，乃紛紛創設製墨廠，是爲吾國製墨廠之嚆矢。然因規模太小，出貨無多，營業不振，時起時滅，毫無成績可言，誠可慨也。

至民國十年，上海商務印書館聘得德國製墨技師勃羅門氏（H. Blume）特闢專部，從事製造各種膠版、石印、凹版、三色版、鉛版等油墨。不二年，成績卓著，所出各貨，不亞於舶來品。未幾，勃氏返國，該部便歸華人主持，關於技術方面，更加改良，最近又添製影寫版油墨，出品完美，足抵外貨，中國新起之油墨業，而有此成績，誠難能而可貴也。年來該館所製油墨，出貨日多，除供自用之外，兼能出售，以應各印刷廠之求，此亦吾國油墨業之好現象也。

繼上海商務印書館而起者，有中原油墨廠及靈生油墨廠二家，設備尙稱完善。所可注意者，則商務印書館、中原油墨廠及靈生油墨廠三家所製油墨之原料，均來自海外，蓋國內製造油墨原料之業，尙未發達也。

民國十五年間，上海梵王渡始有中美製油化學工業公司之倡設，製造油墨之外，兼造墨粉（Dry Color）及凡立水（Varnish）等原料，是爲吾國最先完備之印刷油墨製造廠。惜於十六年冬，不戒於火，悉成灰燼，此實吾國印刷油墨業莫大之厄運也。

吾國油墨業，自辛亥革命以來，日漸發達，進口之額雖有增無減，本國出品仍繼長增高，可見前途有極大之希望。惟德美諸商，鑒於遠東印刷油墨業之大有可爲，藉種種商業競爭之手段，以達其壟斷在華市場之目的，誠爲吾國油墨業之

巨敵。

欲吾國油墨業之發展，除研究工廠管理，以求出品精良，並設法擴充資本，以穩固廠基外，尤須注意者，厥有二事：

(一) 自造油墨原料，以抵制外貨。墨粉與凡立水二者，為印刷油墨業之基本原料。近年以國內製造廠家日增，大有求過於供之勢。然其貨均來自德美諸國，近年來進口之數，與日俱增。萬一外貨來源斷絕，或外人有志操縱，則吾國油墨業，勢必受其影響，而難免於停頓。是以自製油墨原料，殊為要圖。

(二) 培植油墨業專門人才，以圖改進。油墨製造，係專門事業，技術方面，自須用專門人才。吾國油墨及原料之進口額，歷年有增，本業之前途，當可漸見發皇。在過去數年中，吾國油墨業，本屬萌芽時代，工人多無訓練，專家更無可得。然今非昔比，一方各國在遠東商場競爭激烈，一方正須努力提倡國貨，以故油墨業專門人才之培植，更不可須臾緩矣。

第十六節 服用用品工業

本年自實業部發出各種工業調查表寄到各省後，已經調查寄還之表，頗屬不少。其中關於服用用品工業一類，亦有少數省份不曾寄到，亦有寄到之省份而有多少縣份付之缺如者，亦多有各縣情形，僅述及城市而忽略鄉村者，比比皆是。茲祇能照調查表上所記及者，分別錄之如下：

第一目 成衣業

江蘇省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
崇明	八九	三九六	六、〇八〇	二七、七八〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
高郵	四二	三三六	一一、六〇〇	—
泰縣	一〇九	五六三	一九、四〇〇	一八二、〇〇〇
江都	三八	一、二一八	二九、三七〇	一、一八九、〇〇〇
漣水	三五	一〇三	二、二二〇	一五、四〇〇
泰興	一〇〇	六〇〇	三五、〇〇〇	一一一、〇〇〇
如皋	一一五	三〇七	—	—
靖江	二一	一〇〇	二、一〇〇	六、八〇〇
宜興	三二	三八六	一、三〇〇	—
吳江	一四二	六七五	一一、四〇〇	—
川沙	四二	一九三	—	—
泰甯	九一	五三一	一、六〇〇	七三、〇〇〇
南匯	二二六	一、〇五八	一六、七四〇	二六、四〇〇
松江	一三六	六七四	一一、二〇〇	—
溧水	五二	二四六	四、六八〇	六五、一六〇
句容	一一	五七	三、六〇〇	一七、〇〇〇
金壇	四二	一二三	—	—
丹陽	五〇	三四〇	五、〇〇〇	一〇、〇〇〇
碼山	一〇	四五	二、五〇〇	三、〇〇〇
泗陽	七	二八	七〇〇	四六二〇
甯縣	一七	八四	一、七〇〇	一一、〇〇〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
豐縣	四五	六七	—	一四、六七〇
沛縣	八	二四	四〇〇	四、九六〇
宿遷	四三	一五二	六〇〇	三六、〇〇〇
贛榆	—	—	—	一〇〇、〇〇〇
江浦	三五	二六四	二、六二〇	五一、五〇〇
青浦	一七三	三四九	三、五〇〇	—
吳縣	四〇一	二、八四〇	五四、三八〇	—
崑山	一六六	八二五	一一、一〇〇	一五六、二〇〇
無錫	二七九	一、八九五	一二九、〇六四	—
江寧	九〇〇	五、〇〇〇	三一、五〇〇	—

浙江省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
杭縣	四五〇	六〇〇	六〇、〇〇〇	—
富陽	三〇	一三〇	—	—
餘杭	五〇	五五〇	三、〇〇〇	—
於潛	二〇	四〇〇	三、〇〇〇	三〇〇
昌化	六三	二六三	—	六八、九〇〇
武康	二九	一二四	二、一五〇	一、〇八〇
安吉	二一	六八	四二〇	二、七五〇

孝豐	三〇	二六〇	—	一、八〇〇	六六、〇〇〇
鄞縣	二七六	二、六〇八	—	六八、一九〇	九〇〇、〇〇〇
南田	三二	九六	—	—	—
紹興	三〇〇	一、二〇〇	—	二、〇〇〇	一一〇、〇〇〇
黃巖	五〇〇	一、〇〇〇	—	二五、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
衢縣	四〇	二四〇	—	七〇〇	—
江山	七五	五五〇	—	六、〇〇〇	—
蘭谿	一一〇	一、〇八五	—	二二、〇〇〇	四〇〇
永康	五八	二六一	—	八、七六〇	一五、一四〇
武義	四六三	五、五五〇	—	九二、六〇〇	—
湯溪	一一	三〇	—	—	—
分水	七	二八	—	三五〇	—
青田	七〇〇	三、〇〇〇	—	二、五〇〇	二四五、〇〇〇
縉雲	一三〇	三九〇	—	三、四〇〇	六八、〇〇〇
松陽	三〇	一一〇	—	一、五〇〇	三三、四〇〇
遂昌	二〇	六〇	—	二、〇〇〇	—
雲和	三〇	一六五	—	—	—
宣平	五	二四	—	七〇〇	—
樂清	二五	一二〇	—	三、二五〇	七、五〇〇
泰順	二〇〇	六〇〇	—	—	三六〇、〇〇〇

江西省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
遂川	六〇	七二〇	六、〇〇〇	—
泰和	五〇	二二二	八、七五〇	一五二、二〇〇
南昌	三〇〇	一、八〇〇	六〇、〇〇〇	—

福建省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
長泰	二	六	—	—
大田	五	一五	七五〇	—
浦城	二六	一二一	一、三〇〇	二二、九〇〇
平潭	四	一〇	三〇〇	一、二〇〇
福鼎	六〇	二四〇	—	—
松溪	五九	二〇八	四、二二〇	六四、〇〇〇
華安	五〇	二七八	一〇、〇〇〇	九一、二五〇

廣東省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
台山	七	五二	一、一四〇	六、六〇〇
雲浮	一二八	三三〇	—	—
龍川	三三〇	一、四五〇	七、〇〇〇	二二五、〇〇〇
和平	二二	一三二	三、二〇〇	九、八四〇

廣西省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
陽山	二五	一二五	—	—
陽春	一二	七二	二、四〇〇	—
樂會	二五	一三五	七、五〇〇	一五〇、〇〇〇
感恩	一七	四〇	一、五三〇	—
防城	四	—	—	—

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
邕寧	三〇〇	九〇〇	二、五〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇
隆山	五	一〇	一、五〇〇	一、八六〇
扶南	二八五	四二〇	五六、〇〇〇	一四〇、〇〇〇
隆安	一五	三〇	—	—
岑溪	二〇	五〇	六、〇〇〇	一九、〇〇〇
雜容	四二	八四	八、四〇〇	—
龍勝	一一	五四	三、三〇〇	三、三〇〇
鬱林	六	五〇	一、八〇〇	二〇、四〇〇
博白	四〇	一八八	六、〇〇〇	一、九六〇
陸川	四二	七七	一、〇〇〇	四、五〇〇
來賓	二	六	一、〇〇〇	七〇〇
賀縣	一五	四五	三、〇〇〇	三六、〇〇〇
天河	一三	五二	一、二〇〇	九、三六〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
河池	三〇	八〇	—	—
鎮結	一五	三〇	三、六〇〇	一、二、〇〇〇
寧明	二〇	二二	—	—
思林	四	六	四〇	一〇〇
養利	八	—	一六〇	一、六〇〇
西林	四	八	四〇〇	—
上金	一一	三五	一、〇〇〇	—

湖南省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
長沙	四一五	三、三八〇	一、六八九、九〇〇	—
安化	八〇	四、〇五〇	六、四〇〇	三、二〇〇
岳陽	三五	三六〇	七、〇〇〇	—
平江	一六八	一、五五〇	三、二〇〇	一六、〇〇〇
邵陽	八四	四四一	二五、二〇〇	—
沅江	八	七二	八、五〇〇	—
湘鄉	四〇	一九〇	四、五〇〇	三五、〇〇〇
澱浦	六六	一八九	五、〇一〇	—
永興	一一	六三	一、一五〇	一五、〇〇〇
安仁	二二	一三八	九、五〇〇	—
汝城	一二	六〇	二、〇〇〇	四、〇〇〇

河南省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
保靖	一〇	四〇	四二〇	—
龍山	五	二二	六〇〇	二、五〇〇
鄧縣	四	二〇	一二〇	—
桂陽	二〇	六〇	—	六、八〇〇
古丈	四	一八	六四〇	六〇〇
藍山	九	三四	八〇〇	一〇、二〇〇
東安	四九	二四八	一、八〇〇	三四、三〇〇
綏寧	八	五〇	一、〇〇〇	五〇、〇〇〇
鳳凰	一〇	九〇	四、〇〇〇	—
晃縣	八	六一	一、二三〇	七五六
新化	二六	六五	五、二〇〇	一〇、四〇〇
華容	八	一一二	四、〇〇〇	四、五〇〇
寧鄉	一二	四八	九六〇	二〇、二二〇
永綏	七	三四	七〇〇	—
臨澧	一〇	五九	八〇〇	—
郴縣	二七	一一五	二、〇〇〇	—
通許	六	一七	九〇	二、七〇〇
杞縣	五	二七	一、五〇〇	七、〇〇〇

伊陽	三	一二	七五〇	三、〇〇〇
寶豐	三	一九	六〇〇	一、五〇〇
閩鄉	五	四〇	二、二〇〇	六、五〇〇
嵩縣	一五	—	三、七五〇	—
新安	二	七	一五〇	一、〇〇〇
孟津	五	二二	七五〇	一〇、〇〇〇
陝縣	一六	六四	六四〇	一三、〇〇〇
溫縣	八	三〇	九六〇	—
原武	三	二二	二二五	七、〇〇〇
延津	二	一〇	一五〇	九六〇
內黃	二	一六	三〇〇	二、五〇〇
安陽	六〇	一四五	一八、〇〇〇	—
臨潁	一三	三九	一九五	二六、〇〇〇
太康	五	三〇	一、二〇〇	八、〇〇〇
西華	八	三四	二、〇〇〇	—
考城	三	一三	一八〇	—
鹿邑	一二	四五	二、四〇〇	三〇、〇〇〇
寧陵	八	一二	八〇〇	一、九二〇
禹縣	七	三五	一、〇五〇	一〇、五〇〇
鄆陵	七	三二	八三〇	七、〇〇〇

信陽	一〇〇	三一〇	五、六〇〇	三〇〇、〇〇〇
鄆縣	四五	二三五	一二、二五〇	四六、〇〇〇
新野	五	四〇	一、〇〇〇	三、〇〇〇
舞陽	八	四二	一、六〇〇	一二、〇〇〇
汝南	二七	二七〇	一三、五〇〇	—
正陽	一二	四八	一、二〇〇	一二、〇〇〇
確山	二	一四	九〇〇	四、〇〇〇
密縣	六	二六	二、四〇〇	一四、〇六〇
永城	三五	一七五	四、五五〇	六三、〇〇〇
項城	八	三六	四八〇	六、三二〇
廣武	九	五三	七、二〇〇	五、七〇〇
汜水	四	八	—	一、〇〇〇
泌陽	八	二八	四〇〇	一一、二〇〇
洛寧	六	三〇	一、二〇〇	六、四八〇
洛縣	一二	五二	二、〇〇〇	—
武涉	四	二六	四〇〇	二、八〇〇
陽武	三	一九	—	—
扶溝	五	二五	一、二〇〇	三、〇〇〇
博愛	六	四八	九〇〇	五、四〇〇
陳留	三	三六	四五〇	七、五六〇

尉氏	九	三〇	六〇〇	一一、〇〇〇
閻封	三	一〇	三〇〇	三、〇〇〇
虞城	四	二五	四一〇	四、三二〇
睢縣	一二	八六	三、〇〇〇	一五、〇〇〇
淮陽	一五〇	三〇〇	一五、〇〇〇	六六、〇〇〇
襄陽	七	一七	四五〇	三、六〇〇
長葛	五	五	六〇〇	五、五〇〇
民權	九	四一	二七〇	—
湯陰	四	八	三〇〇	三、九二〇
臨漳	五	三三	四〇〇	一、五〇〇
獲嘉	二	六	—	—
輝縣	五	四〇	一、五〇〇	五、二五〇
滑縣	一〇	一一〇	四、〇〇〇	六、五〇〇
修武	一二	六〇	—	二五、二〇〇
盧氏	六	六九	一、二〇〇	一九、八〇〇
內鄉	三	二五	八〇〇	一、二〇〇
葉縣	六	二一	五〇〇	三、五五〇
上蔡	一四	一四〇	四、二〇〇	一、二〇〇
潢川	二四	七二	一、八〇〇	一四、四八〇
固始	四〇	一七〇	—	—

息縣	一〇	一一〇	一、六〇〇	七、五〇〇
河北省成衣業一覽表				
縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
阜城	三	四七	五五〇	—
寧津	四	一九	三、〇〇〇	—
保定	七七	九六三	三、八三〇	—
徐水	二	四	一〇〇	六〇〇
獲鹿	五	三五	六〇〇	六、〇〇〇
靈壽	二	八	四〇〇	七五〇
元氏	五	二二	五、〇〇〇	一、六七五
晉縣	六	一七	一、九〇〇	七、三〇〇
定縣	九	三一	一、三五〇	五、四〇〇
深澤	五	一五	五〇〇	三、〇〇〇
南樂	六	一八	—	六〇〇
滎豐	二〇	六〇	一、四〇〇	一四、四〇〇
曲周	二	八	四〇〇	一、〇〇〇
邯鄲	七	三九	一、五〇〇	二、一〇〇
袁強	五	二〇	五〇〇	三、〇〇〇
正定	一六	五五	一、七五〇	—
行唐	六	二四	三〇〇	五、四〇〇

贊皇	二	八	二、二〇〇	七〇〇
涿源	二五	七三	—	九、二〇〇
曲陽	六	一八	—	五、四〇〇
大名	一四	一三六	五〇〇	二〇、四〇〇
邢臺	四九	一八五	一八、〇〇〇	二八、三〇〇
鉅鹿	六	四二	一、二〇〇	二、四〇〇
內邱	二	四	—	一、〇五〇
永年	九	三〇	四五〇	四、八〇〇
肥鄉	二	七	三〇〇	一、五〇〇
成安	三	一二	一五〇	九〇〇
磁縣	八	四〇	七、一〇〇	一七、五〇〇
固安	六	三八	三、一〇〇	五、〇〇〇
贊縣	二八	一九〇	三、〇〇〇	六〇、〇〇〇
隆平	六	二三	三、〇〇〇	一二、〇〇〇
靜海	二四	八七	三、〇〇〇	—
肅寧	五	一〇	五〇〇	—
吳橋	二	二一	三、〇〇〇	三、二〇〇
故城	九	二八	一、三〇〇	九、〇〇〇
東光	三	七	一八〇	九六〇
文安	三	一九	六、〇〇〇	三、六〇〇

清苑	二二	一九六	四〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
定興	四	二五	八〇〇	一、二〇〇
新城	一一	三九	三、三〇〇	一一、五五〇
唐縣	四	一三	五〇〇	六、七〇〇
蠡縣	一九	七九	一、九〇〇	二、三〇〇〇
安國	四〇	三三〇	—	—
束鹿	九	五九	一六、八〇〇	一、三三〇
高陽	五	二五	七五〇	七、〇〇〇
衡水	四	一六	三三〇	一、〇〇〇
晉寧	一	一四	八、〇〇〇	五、一〇〇
順義	七	一七	三九〇	四、〇〇〇
南宮	一二	一二三	五、〇〇〇	二四、九〇〇
新河	三	二〇	一五〇	—
趙縣	二	一六	四、〇〇〇	二、四〇〇
高邑	四	八	一、〇〇〇	二、四四〇
良鄉	五	七	一、二〇〇	—
霸縣	五	一〇	一、〇〇〇	四、五〇〇
寶坻	八	三五	四一〇	三、〇〇〇
房山	一	七	一、五〇〇	一、六〇〇
石門	四六	一九七	四、〇〇〇	四二、四八〇

山東省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
萊蕪	一二	七七	四、八〇〇	一九、二〇〇
惠民	八	五一	四、〇〇〇	一六、〇〇〇
樂陵	三	二七	三六、〇〇〇	四、五〇〇
霑化	一四	一〇〇	四、九〇〇	—
蒲臺	一〇	四〇	一、五〇〇	一〇、〇〇〇
商河	三	一三	四五〇	—
寧陽	四	二四	三五〇	九〇〇
蒙陰	三	一四	三〇〇	五〇〇
曹縣	三五	三六七	—	一二、六〇〇
單縣	九	五八	三、六〇〇	三、六〇〇
定陶	一〇	四〇	一五〇、〇〇〇	二六、四〇〇
鄆城	八	三五	八〇〇	一、三〇〇
聊城	五	二〇	二、五〇〇	三、七五〇
茌平	六	四六	一、八〇〇	三、六〇〇
冠縣	三	一七	一、〇〇〇	二、一〇〇
臨清	二五	一五〇	七、五〇〇	二、九〇〇
邱縣	二	八	一、一〇〇	二、四〇〇
德縣	二二	一〇〇	二、〇〇〇	一五、八四〇

山西省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
平原	六	三〇	九〇〇	一、五〇〇
臨邑	四	一二	一、二〇〇	一、六〇〇
禹城	五	三五	二、八〇〇	一、二〇〇
東平	四	一一	二、〇〇〇	三、〇〇〇
東阿	六	一二	一、二〇〇	三、九六〇
陽穀	八	四〇	四、〇〇〇	一、五〇〇
壽張	二〇	六〇	一〇、〇〇〇	一八、〇〇〇
黃縣	二一	一二六	八、四〇〇	一八、九〇〇
文登	四	一八	八〇〇	—
昌邑	八	三九	四、〇〇〇	一二、〇〇〇
膠縣	五四	三三七	一三、五〇〇	—
臨淄	一三	四五	三、九〇〇	三、四〇〇
廣饒	二一	六四	四、一〇〇	三、五〇〇
昌樂	四	一六	一、二〇〇	二、〇〇〇
日照	八	四〇	一、六〇〇	八、五〇〇
青島(市)	二二六	一、三六三	二五、八〇〇	—
興縣	五	二五	二〇〇	一、〇八〇
太原	三四	三四四	一二、九一〇	六九、六五〇

察哈爾省成衣業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本總額(元)	全年產量(件)
懷來	一六	七二	八〇〇	一六,八〇〇
康保	一	二	二〇	一〇〇
萬全	八	二七	一,二〇〇	四,四二〇
張北	二	一一	四〇〇	三,六〇〇
涿鹿	二	一一	四〇〇	一,五〇〇
蔚縣	七	二六	—	—
曲沃	二四	八三	二四〇	—
稷山	二	一一	四〇〇	一,五〇〇
臨晉	二	二二	四〇〇	三〇〇
河曲	五	三五	六〇〇	一九,九五〇
崞縣	七	三五	七〇〇	三,九〇〇
陵川	三	一二	一五〇	一,八〇〇
大同	七〇	五四〇	三,五〇〇	七五,六〇〇
寧武	三	一二	五二五	一,五五〇
左雲	五	一五	五〇〇	五五〇
襄垣	四	一六	四〇〇	二,四〇〇
孝義	二	一〇	一〇〇	一,五〇〇

寧夏省成衣業一覽表

涿鹿	七	四八	七〇〇
商都	七	二五	一,五〇〇
張家口(市)	一二〇	六三〇	七,〇〇〇

第二目 製帽業

江蘇省製帽業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出 品	全年產量(頂)	單位售價(元)
中衛	一五	一二五	—	中國草帽	三〇〇,〇〇〇	一.〇〇
平羅	八	四八	—	中國草帽	四〇,〇〇〇	—
鹽池	二	一一	—	中國草帽	一,三〇〇	—
靈武	八	四四	—	中國草帽	一,三〇〇	—
寧夏	五二	三二二	—	中國草帽	一,一五〇〇	—

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出 品	全年產量(頂)	單位售價(元)
江寧	一四	一,七〇〇	—	中國草帽	三〇〇,〇〇〇	一.〇〇
松江	三	三三	—	中國草帽	二〇〇,〇〇〇	一.〇〇
吳江	四	三三	—	瓜皮帽	一,四〇〇	—
靖江	四	一四	—	中式帽	一,五〇〇	—
如皋	六	四	—	草帽、絨帽	六〇〇,〇〇〇	—
江都	三	三〇	—	男帽、女物	六〇,〇〇〇	—
泰興	九	五五	—	絨帽、絨帽	三,三三〇	一.〇〇

浙江省製帽業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位價(元)
泰縣	二	一六	三,五〇〇	緞帽、絨帽、草帽	三,〇〇〇	〇.五
宿遷	六	五〇	五,〇〇〇	套帽、便帽	三〇,〇〇〇	一.〇五
黃橋	三	六	一五〇	便帽	一,六〇〇	〇.五
吳縣	一〇六	三五	五,七〇〇	男帽、女帽、童帽	三〇,〇〇〇	—
無錫	三	三二	一〇,二五〇	緞帽、布帽	—	〇.五
錫山	一	六	三〇〇	便帽	一,一〇〇	—

浙江省製帽業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位價(元)
杭縣	三	一〇〇	三〇,〇〇〇	絨帽、草帽	—	—
富陽	一	七	一,〇〇〇	男帽、女帽	七,五〇〇	〇.三
鄞縣	三〇	二〇〇	一七,四〇〇	便帽、草帽	一八,〇〇〇,〇〇〇	—
紹興	八	四八	一〇,〇〇〇	男帽、女帽	一〇〇,〇〇〇	—
黃巖	四〇,一〇〇	三〇,〇〇〇	一七,〇〇〇	緞帽、呢帽、布帽、草帽	一,〇〇〇,〇〇〇	〇.六
衢縣	四	四	七〇〇	普通帽	—	—
蘭谿	八	四	三六,〇〇〇	西瓜帽	三,〇〇〇	一.〇〇

湖南省製帽業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位價(元)
長沙	四	八	一四,五〇〇	便帽、制帽	—	一.五
常德	四	三	二,〇〇〇	便帽	五〇〇	〇.八
平江	三	三〇	三,〇〇〇	童帽、制帽	一,一〇〇,〇〇〇	—

河南省製帽業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位價(元)
邵陽	二〇	二〇	八,〇〇〇	便帽、制帽、衛生帽	—	—
臨湘	五	三〇	三,〇〇〇	粗大帽	一〇,〇〇〇	—
新化	一〇	三〇	二,五〇〇	舊式帽	八,〇〇〇	〇.五
寧鄉	一	八	四〇〇	男女帽	三,〇〇〇	〇.五
桂陽	六	八	三,〇〇〇	瓜帽、軍帽	二五,〇〇〇	〇.五
鳳凰	四	三	二,〇〇〇	軍帽、禮帽	八,〇〇〇	—
永綏	四	八	二〇〇	布帽	—	—

河南省製帽業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位價(元)
榮陽	七	二六	七,五〇〇	草帽	一,一五,〇〇〇	一.〇〇
新野	三	二五	四,〇〇〇	冬帽、夏帽	五,〇〇〇	一.〇〇
汝南	三	二四	三,八〇〇	便帽	三,四八〇〇	〇.五
廣武	六,二〇〇	三,三〇〇	五,五〇〇	草帽	五〇三,七〇〇	〇.一〇
汜水	一	一五	五〇〇	粗帽、草帽	一〇,八〇〇	〇.一〇
杞縣	四	一四	六〇〇	便帽	一三,〇〇〇	—
鹿邑	二	三	二,〇〇〇	草帽、絨帽	二六,〇〇〇	〇.五
西華	二	一〇	一,五〇〇	帽視	—	〇.五
太康	四	三〇	一,七〇〇	平頂帽	三三,〇〇〇	〇.五
桐柏	三	—	三,五〇〇	竹笠帽	—	〇.五
尉氏	二	八	三,〇〇〇	絨帽、絨布	四,〇〇〇	〇.五

河北省製帽業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位價(元)
新鄭	二	三	1,000	便帽	六萬	0.5
唯縣	一	三	三〇〇	同右	一萬	0.3
許昌	二五	二五	二,二〇〇	小帽、草帽	九,〇〇〇	0.6
長葛	五	一	八〇〇	便帽	八,〇〇〇	0.25
臨漳	一	四	五〇〇	綾緞布帽	三〇〇	0.3
輝縣	六	五	三,四〇〇	布帽、緞帽	三〇,〇〇〇	0.3
潢川	四	六	一,六〇〇	瓜皮帽	七,〇〇〇	0.3
固始	一〇	五	五,〇〇〇	便帽	一〇,〇〇〇	0.5
息縣	二	一	一〇〇	布呢緞帽	三,〇〇〇	0.3

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位價(元)
青縣	二	四	四〇〇	便帽	七〇〇	0.6
保定	三	三三	四,一〇〇	草帽、緞帽、呢帽、布帽	四,五〇〇	1.00
南樂	二五	二五	三,五〇〇	草帽	三〇,〇〇〇	0.5
清豐	六	六	八,〇〇〇	草帽、布帽	三〇,〇〇〇	0.2
濮陽	六	四	一,八〇〇	帽盤	三〇,〇〇〇	0.3
文安	四	三〇	五,〇〇〇	同右	六,〇〇〇	0.6
清苑	三〇	一七〇	四〇,〇〇〇	便帽、草帽	三〇〇,〇〇〇	0.6
雄縣	三	二〇〇	三,五〇〇	草帽、紙帽	一,〇〇〇	0.3
安國	四	三	六,一〇〇	絨帽、草帽、	八〇,〇〇〇	—

山東省製帽業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位價(元)
東鹿	二	四	三,五〇〇	帽盤、皮帽	二,四〇〇	0.5
濼源	二	六	九,〇〇〇	毡帽	九,〇〇〇	—
大名	五	五	一,〇〇〇	帽	三〇,〇〇〇	1.00
東明	二	五	六〇〇	同右	四〇,〇〇〇	0.3
永明	二	一〇	三〇〇	便帽	二〇,〇〇〇	0.3
冀縣	二	一	一,〇〇〇	同右	五,〇〇〇	0.3
長子	四	二四	六〇〇	便帽、軍帽	一三,〇〇〇	0.3
大同	六	一〇	一,五〇〇	皮帽、便帽	三,一〇〇	1.00
涇源	六	三	一,五〇〇	毡帽	一〇,〇〇〇	0.3

察哈爾省製帽業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位價(元)
青島(市)	二五	五	三,四〇〇	草帽、緞帽、呢帽	—	—
禹城	三	五	一,五〇〇	制帽、便帽	六,〇〇〇	0.3
昌邑	四,〇〇〇	五,〇〇〇	—	草帽、緞帽	二,一〇〇,〇〇〇	0.2
膠縣	五	天	七,五〇〇	緞帽、毡帽	—	—

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(頂)	單位價(元)
宣化	五	五	一六,〇〇〇	毡帽	一〇,〇〇〇	0.3
懷來	一	九	一,五〇〇	同右	六,〇〇〇	0.3
涿鹿	三	四	一,一〇〇	毡帽頭	五,〇〇〇	0.3

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

其他省製帽業一覽表

省名	縣名	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(項)	單位售價(元)
江西	浮梁	三	一〇	四〇〇	瓜皮帽	六,〇〇〇	〇.〇〇
福建	浦城	五	三三	三三〇	草帽、瓜皮帽	五、〇〇〇	—
廣東	陽山	一五	五	九〇〇	竹製雨帽	—	〇.一五
廣西	扶南	七	—	一四〇	笠帽	三、〇〇〇	〇.〇三
同右	天河	五	—	六〇〇	草帽	七、〇〇〇	一.一〇
寧夏	靈武	六	九	—	絲帽、布帽、呢帽、草帽、布帽	—	—
同右	中衛	二	六	六〇〇	草帽、布帽	三、二〇〇	〇.七五
青海	西寧	三	二六〇	六五	小帽、毡帽	三六、〇〇〇	一.〇〇

第三目 製鞋業

江蘇省製鞋業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
崇明	三	六	一,五〇〇	夾棉鞋	一三,〇〇〇	一.八〇
海門	二	六	八〇〇	緞鞋、呢鞋、皮鞋	一〇,〇〇〇	一.八〇
蕭縣	三	三	三〇〇	單鞋、夾鞋、棉鞋	三,〇〇〇	一.七〇
錫山	五	三	二,二五〇	布鞋	一,五〇〇	—
丹陽	六	四	三〇〇	皮鞋、綢鞋、布鞋	一〇,〇〇〇	—
金壇	八	三	二,七〇〇	鞋	—	—
句容	七	三〇	四,〇〇〇	翻鞋	一四,〇〇〇	一.五〇
溧水	三	二	一,六〇〇	球鞋、皮鞋、球鞋	三,二〇〇	—

無錫	一	四	一〇〇	布鞋	一〇〇	〇.九〇
崑山	四	三〇	七〇〇	布鞋、皮鞋	—	—
吳縣	三六	八〇六	四、九〇〇	鞋靴	—	—
青浦	三	四九	三、〇〇〇	鞋皮靴	—	—
江浦	二	七	一〇〇	男女鞋	—	—
贛榆	—	—	—	草履	一〇〇,〇〇〇	〇.一〇
宿遷	一七	一七	四、〇〇〇	棉、單鞋	三、二〇〇	〇.五五
沛縣	四	二	三〇〇	圓口及平舌鞋	一、〇〇〇	一.五〇
高郵	三	二四	一〇,〇〇〇	男女各鞋	—	—
泰縣	一六	五〇	三、〇〇〇	便鞋、皮鞋	一四、二八〇	—
江都	八八	二、二〇〇	五、〇〇〇	草鞋、麻鞋、布鞋、皮鞋	四、〇〇〇	—
泰興	一〇	五	二、五〇〇	皮、絨、緞鞋	四、〇〇〇	—
如皋	—	一八	五、八五〇	各式鞋	—	—
靖江	四	一四	八〇〇	布鞋、皮鞋	五、一〇〇	—
宜興	七	五	二、八〇〇	皮、棉、布鞋	三、〇〇〇	二.〇〇
吳江	三	一四	七、七〇〇	同右	一〇,〇〇〇	—
川沙	四	三	二、一〇〇	鞋子	一〇,〇〇〇	一.一五
太賢	三	三三	六、〇〇〇	布緞絨呢皮等鞋及翻鞋	一八,〇〇〇	二.〇〇
南匯	七	二〇	九、七〇〇	翻鞋	九、五〇〇	—
松江	三	五	九〇〇	各式鞋	四、〇〇〇	—

江寧	一〇	五〇	六,000	鞋靴	110,000	五.00
----	----	----	-------	----	---------	------

浙江省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
杭縣	六	二,500	100,000	皮鞋,皮帶	—	10.00
富陽	六	二,500	11,500	鞋	6,000	1.10
餘杭	四	一,500	10,000	棉鞋,皮鞋,單鞋	10,000	—
於潛	一五	三〇	5,000	鞋	200	—
昌化	一三	一五	1,000	鞋	—	1.50
武康	五	三〇	1,100	布鞋	1,200	1.20
安吉	一三	一〇	五〇	時式鞋	2,500	1.20
孝豐	一五	一五	一〇	鞋	—	1.50
鄞縣	二元五	1,000	110,000	便鞋,皮鞋,木鞋,蒲鞋	200,000	—
南田	六	一六	300	鞋	5,000	0.90
紹興	100	1,000	10,000	男女鞋	110,000	—
黃巖	二,100	3,000	31,000	皮鞋,布鞋,草鞋	10,000,000	0.10
衢縣	10	一五	2,000	鞋	—	—
江山	10	30	3,000	鞋	—	—
蘭谿	一三	一三〇	九,100	鞋靴	1,000	1.00
永康	一四	一三〇	3,000	布鞋,皮鞋,釘鞋等	—	4.00
武義	四	三〇	3,000	鞋靴	10,000	3.00

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
湯溪	四	元	—	布鞋,緞鞋	—	—
分水	四	二〇	八〇〇	皮鞋,布鞋	—	—
青田	100	3,000	3,000	同右	20,000	1.00
縉雲	四	三	3,000	同右	5,000	—
松陽	10	30	3,500	晴雨鞋	2,600	1.50
遂昌	10	30	1,000	布鞋,皮鞋	—	—
雲和	二	四	1,000	鞋靴	—	—
宣平	二	五	400	—	—	—
樂清	30	二四〇	2,000	鞋靴	—	—

江西省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
南昌	三	300	10,000	鞋子	—	—
泰和	五	一五	五〇	布鞋,皮鞋	200	0.20
高安	五	10	200	翻鞋	4,500	—
遂川	八	五〇	4,200	布鞋,皮鞋	500,000	—
浮梁	五	一五	3,000	鞋靴	3,000	—

福建省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
浦城	八	二四	400	綢鞋,布鞋	3,800	1.50
龍溪	三	三三	10,000	皮鞋,布鞋	—	—

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
平潭	六	三	三,000	皮鞋、橡皮鞋等	六,000	一.00
福鼎	一〇	一〇〇	三,000	布鞋	—	二.00
松溪	五	六	三,000	皮鞋、布鞋等	三,000	—

廣東省製鞋業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
雲浮	一〇	三〇	五,000	布鞋、皮鞋	三,000	三.50
開平	三〇	一七〇	六,000	鞋靴	四,000	七.00
龍川	二〇	六〇	一,000	緞鞋、布鞋	一六,000	一.二五
和平	五	六	二,五〇〇	繃底反底鞋	四,八〇〇	一.三〇
陽山	壹	七	—	布鞋	—	〇.六〇
陽春	二	三	四〇〇	皮鞋	—	—
崖縣	五	四	三,000	華鞋	一〇,000	—
樂會	一六	四	四,四〇〇	皮鞋、布鞋	一〇,〇〇〇	—
防城	三	—	—	草履	—	—

廣西省製鞋業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
岑溪	一〇	一五	一,〇〇〇	—	九,〇〇〇	—
陸山	三	六	三〇〇	皮鞋、布鞋	一,八〇〇	一.九〇
邕寧	八〇〇	一,五〇〇	一五,〇〇〇	布鞋	—	〇.六〇

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
維容	一	二	七	布鞋	三〇〇	一.00
鬱林	五	五	五,〇〇〇	皮鞋、布鞋	二五,〇〇〇	四.00
博白	三	九	六,五〇〇	唐洋鞋	二,〇〇〇	—
陸川	五	五	一,五〇〇	皮鞋、膠鞋、布鞋	三,〇〇〇	四.00
賀縣	四	八	一,〇〇〇	皮鞋、布鞋	一四,〇〇〇	一.00
養利	三	—	三〇〇	布鞋	三,〇〇〇	—
西林	三	六	三〇〇	同右	一,〇〇〇	〇.九

湖南省製鞋業一覽表

縣別	家數	職工	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
長沙	三	六〇	六,〇〇〇	鞋靴、木屐等	六,〇〇〇	三.50
常德	三	五	二,〇〇〇	各種鞋靴	—	—
安化	八	二四〇	一,六〇〇	同右	二五,〇〇〇	—
岳陽	二	三〇	八〇〇	男女鞋	三,五〇〇	—
平江	五	一六	一,二〇〇	各種鞋靴	三,〇〇〇	〇.80
臨湘	六	三〇	八〇〇	布鞋	五,〇〇〇	—
新化	四〇	一〇〇	三,〇〇〇	鞋靴、釘鞋	一〇,〇〇〇	一.00
華容	四	三	一,〇〇〇	布鞋、釘鞋	五,一〇〇	—
寧鄉	五	三〇	一,五〇〇	鞋靴	四,五〇〇	〇.六
沅江	七	六	二,八〇〇	同右	六,〇〇〇	—
湘鄉	九	六	三,五〇〇	布鞋、棉鞋、皮鞋	六,五〇〇	二.00

河南省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位售價(元)
辰谿	一	九	1,000	布鞋、皮鞋	七五〇	〇.四〇
汝浦	三	盟	八〇	布鞋、雨鞋、拖鞋	—	—
保靖	三	一〇	六〇	各種鞋子	—	—
綏寧	四	二六	四〇〇	布鞋、皮鞋	七六〇	一.七五
鳳凰	八	三	二,500	同右	二五,三〇〇	—
永綏	八	三	四〇〇	同右	—	—
衡山	五	一四	1,100	同右	1,500	—
麻陽	七	一七	七〇〇	布鞋、皮鞋、油鞋	二,三盟	〇.四
柘縣	一八	三	二,000	皮鞋、皮靴	三,000	一.〇〇

武陟	二	八	四〇〇	布鞋	1,100	〇.五
安陽	三	二六	三,500	布鞋、皮鞋	四六,400	—
林縣	一	九	三〇〇	便鞋	七,300	三.七
滎陽	七	四	三,000	鞋靴	—	—
沁陽	九	四	八〇〇	布鞋、皮鞋	二六,000	一.六
陽武	二	三	1,000	男女鞋	九,000	—
陝縣	三	三	四〇〇	布鞋	三,000	—
洛寧	三	三	六〇〇	棉鞋、秋鞋	六,四〇〇	—
寶豐	二	一七	三〇〇	布鞋	—	—
信陽	一〇	六	四,500	皮鞋、布鞋、棉鞋	三〇,000	一.〇〇
泌陽	一五	三	五五〇	皮鞋、布鞋	二五,000	〇.六
鄧縣	三	二五	一六,500	鞋靴	一八,150	—
新野	六	盟	三〇〇	時樣鞋	七,100	二.五
汝南	一七	二六	三,300	布鞋、皮鞋	一四,000	〇.五
確山	三	一	1,000	鞋靴	三〇,000	一.二五
廣武	四	三	1,500	男女鞋	四,350	二.五
陳留	一	三	四〇〇	同右	1,000	〇.七
尉氏	一	二	三〇	棉鞋、夾鞋	七〇〇	〇.八〇
新鄭	四	九	六〇〇	同右	六,七〇〇	二.五
睢縣	五	三	五〇	單鞋、棉鞋	1,300	一.五

河北省製鞋業一覽表

縣別	家數	職工(名)	資本(元)	品名	全年產量(雙)	單位售價(元)
河間	一八	一八九	一四,四〇〇	棉鞋、夾鞋	三七,六〇〇	一.五〇
青縣	六	三〇	三,〇〇〇	布呢絨鞋	四,八〇〇	二.〇〇
息縣	五	二〇	三〇	單鞋、棉鞋	—	一.〇〇
固始	三〇	一三〇	三,〇〇〇	時式鞋	四〇,〇〇〇	一.二五
潢川	八	三三	一,一〇〇	男鞋	九,一〇〇	一.〇〇
上蔡	一〇	五〇	一,一〇〇	同右	六,三〇〇	一.一〇
葉縣	五	三三	三〇〇	皮鞋、布鞋	七,〇〇〇	二.〇〇
內鄉	五	三〇	四,〇〇〇	呢鞋、布鞋	一〇,〇〇〇	一.一〇
修武	五	一五	一,五〇〇	布鞋、皮鞋	九,〇〇〇	一.一〇
滑縣	五	三〇	一,三〇〇	布鞋	三,七〇〇	一.三〇
輝縣	三	一五	一,五〇〇	布鞋、皮鞋	三,〇〇〇	〇.七五
獲嘉	二	八	二〇〇	布鞋	二,九〇〇	〇.八〇
臨漳	一	四	一〇〇	油棉、夾鞋	三〇〇	一.〇〇
湯陰	一	三	一〇〇	布鞋	一,〇〇〇	〇.六〇
長葛	四	三三	一,〇〇〇	單鞋、棉鞋	三,〇〇〇	〇.四〇
襄城	四	三三	三〇〇	布鞋	三,四〇〇	〇.三〇
許昌	一八	一八一	三,五〇〇	呢鞋、布鞋	四〇,〇〇〇	二.三〇
淮陽	五	一八〇	一〇,〇〇〇	鞋靴	四九,五〇〇	〇.四〇

山東省製鞋業一覽表

縣別	家數	職工(名)	資本(元)	品名	全年產量(雙)	單位售價(元)
隆平	二	一四	二,〇〇〇	鞋靴	一〇,〇〇〇	一.〇〇
武邑	三	一五	九〇〇	夾鞋、棉鞋	三,〇〇〇	一.〇〇
棗強	九	五五	二,七〇〇	布鞋	一〇,〇〇〇	一.五〇
邯鄲	三	二五	一,三〇〇	布鞋、呢鞋	一〇,三〇〇	一.〇〇
曲周	八	三〇	五,〇〇〇	便鞋	二二,〇〇〇	二.五〇
濮陽	八	三〇	一,〇〇〇	呢絨、皮鞋	三三,〇〇〇	一.〇〇
清豐	一五	五五	七,五〇〇	同右	三三,〇〇〇	〇.七〇
南樂	三	八	一,八〇〇	布鞋、皮鞋	三,〇〇〇	一.二〇
深澤	三	一五	二,〇〇〇	棉鞋、絨鞋	一〇,〇〇〇	〇.八〇
定縣	一四	五〇	七,〇〇〇	同右	八,四〇〇	一.一〇
晉縣	二	六	一,五〇〇	布鞋、皮鞋	三,八〇〇	一.〇〇
元氏	四	二〇	三,〇〇〇	布鞋	六,〇〇〇	一.〇〇
靈壽	五	三三	三,一〇〇	同右	九,〇〇〇	—
欒城	五	三〇	一〇,〇〇〇	布鞋、皮鞋	—	—
獲鹿	一三	一四	六,三〇〇	布鞋	三三,〇〇〇	一.〇〇
徐水	二	一〇	四〇〇	布鞋、呢鞋	一,一〇〇	一.〇〇
保定	元	一六	一七,五〇〇	同右	三三,四〇〇	—
寧津	一七	九	一六,〇〇〇	布鞋、皮鞋	三〇,〇〇〇	二.五〇
交河	七	二五	二,八〇〇	皮鞋、呢鞋	一四,〇〇〇	二.五〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
陽穀	五	七	三〇〇	靴鞋	一,三〇〇	一.三〇
東阿	四	二〇	二,四〇〇	布鞋,皮鞋	三,六〇〇	一.五〇
東平	三	九	一,八〇〇	男女鞋	四,五〇〇	三.〇〇
禹城	三	八	一,〇〇〇	棉毛皮鞋	一,〇〇〇	二.〇〇
臨邑	六	三	二,四〇〇	同右	五,二〇〇	一.一〇
德平	二	三	三,一〇〇	同右	二,二〇〇	一.八〇
德縣	三	一〇	四,五〇〇	布鞋	三,〇〇〇	一.三〇
茌平	七	三	一〇,五〇〇	男女鞋	三,八〇〇	〇.九〇
聊城	二	三	五〇〇	鞋	二,七〇〇	—
鄆城	二	六	五〇	布鞋	一,〇〇〇	〇.五〇
定陶	九	三	一〇〇,〇〇〇	同右	一四,八〇〇	〇.八〇
單縣	一〇	五	七,〇〇〇	棉鞋,夾鞋	五〇,〇〇〇	〇.八〇
曹縣	三	一四	四,八〇〇	同右	二,一〇〇	—
蒙陰	四	三	一,一〇〇	皮鞋,布鞋	五,〇〇〇	一.五〇
寧陽	二	三	五〇〇	棉鞋,單鞋	二,九〇〇	一.〇〇
商河	一	八	五〇〇	同右	一,六〇〇	一.五〇
霑化	三	三	九〇〇	同右	二,二〇〇	一.五〇
惠民	五	元	一,五〇〇	布鞋,皮鞋	三,八〇〇	二.〇〇
萊蕪	八	六	八,〇〇〇	皮鞋,毛鞋	二,〇〇〇	二.二〇

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
壽張	二	四	五〇〇	皮鞋,布鞋	一,〇〇〇	〇.八〇
黃縣	三	二五	二五,〇〇〇	同右	四,〇〇〇	一.六〇
招遠	五	二〇〇	八,〇〇〇	布鞋	五,〇〇〇	〇.九〇
牟平	五	三〇	四,八〇〇	鞋靴	一八,〇〇〇	一.五〇
文登	六	三〇	三,〇〇〇	同右	三,〇〇〇	—
昌邑	二	八	七,一〇〇	同右	四〇,〇〇〇	一.五〇
膠縣	一〇	全	一,〇〇〇	毡鞋	—	二.五
高密	三	二六	一四,〇〇〇	皮鞋,布鞋	三五,〇〇〇	一.五
臨淄	九	三六	一,〇〇〇	布鞋	六,八〇〇	一.三〇
昌樂	五	三〇	二,〇〇〇	同右	七,一〇〇	一.〇〇
日照	六	三	一八〇〇	布鞋,皮鞋	九,〇〇〇	一.五
青島(市)	二	七	三〇,〇〇〇	同右	—	—

山西省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
長子	二	七	一五〇	布鞋,皮靴	四,五〇〇	一.〇〇
屯留	三	三	六〇〇	布鞋	三,四〇〇	〇.八〇
襄垣	三	三	四〇〇	布鞋,呢鞋	六,〇〇〇	〇.九
右玉	三	三	一,六〇〇	布鞋,毛鞋	二,五〇〇	一.四〇
左雲	三	一〇	一五〇	鞋靴	二,〇〇〇	—
寧武	五	三〇	一,〇〇〇	棉鞋,袂鞋	一,〇〇〇	一.五

察哈爾省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
晉城	三	全	五,000	靴鞋	五,000	二.00
大同	四	二〇	一六,000	皮、布、呢、絨鞋	四,000	一.00
神池	二	六	三〇	布鞋	三,000	〇.五
懷仁	三	一五	一〇〇	梭鞋、絨鞋	一,000	一.二〇
醇縣	六	四	三,〇〇〇	皮鞋、布鞋	九,000	一.五
渾源	二五	一〇五	二,000	同右	一七,000	一.壹
河曲	五	一七	一五〇	同右	五,一〇〇	—
絳縣	三	六	三〇〇	布鞋	一,000	〇.五
曲沃	八	三	二,四〇〇	單鞋、暖鞋	二四,000	一.三
翼城	二	五	一五〇	棉鞋、夾鞋	—	—
隰縣	三	三	三〇〇	布鞋	三,〇〇〇	一.〇〇
蒲縣	一	四	一五〇	同右	一,000	一.四〇
太原	六	三九	七,五〇〇	布鞋、皮鞋	一七,000	—

察哈爾省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
涿鹿	四	三	五〇〇	鞋靴	三,000	—
蔚縣	一五	七〇	三,〇〇〇	同右	三,〇〇〇	一.〇〇
陽原	一	七	五〇〇	布鞋	一,〇〇〇	一.二〇
懷來	一四	七〇	四,一〇〇	棉鞋、絨鞋	四,〇〇〇	〇.七〇
張北	二	一四	五〇〇	毛鞋、絨鞋	一,四〇〇	二.〇〇

寧夏省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
商都	四	一六	一,一〇〇	布鞋、皮鞋	三,五〇〇	—

青海省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
寧夏	二	九	一,五〇〇	各種鞋靴	六,〇〇〇	—
靈武	一七	二五	—	同右	—	—
鹽池	四	一六	一〇〇	舊式鞋	七,九〇〇	—
平羅	四	一	四〇〇	皮鞋、布鞋	三,〇〇〇	—
中衛	三	二	九〇〇	絨鞋、布鞋	二,一〇〇	一.〇
金積	六	一六	五〇〇	同右	三,八〇〇	〇.五

江蘇省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
西寧	一五	一〇〇	五,八〇〇	布鞋、呢鞋、絨鞋、皮鞋	一〇,〇〇〇	三.壹

江蘇省製鞋業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(雙)	單位價(元)
崇明	三	四	一〇〇	紙傘	六,〇〇〇	〇.五
海門	一	二	一〇〇	同右	一,500	〇.五
丹陽	九	三	一〇〇	同右	—	—
松江	七	三	一,八〇〇	同右	六,四〇〇	—
南匯	三	三〇	一,500	同右	一〇,000	〇.五

浙江省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位價(元)
奉賢	一四	七	一,100	同右	七,100	〇.四一
川沙	二	九	五〇〇	同右	八,五〇〇	〇.四九
嘉定	三	一四	五〇〇	同右	五,三〇〇	〇.五
吳江	一〇	五二	一,四〇〇	紙傘, 油布	二六,四〇〇	〇.五
靖江	三	八	三〇〇	雨傘	六,四〇〇	—
如皋	三	九	〇	同右	一,100	—
江都	六	三三	一,三〇〇	陽傘, 雨傘	三三,000	—
高郵	三	〇	四,100	雨傘	—	〇.四〇
江浦	三	九	一五〇	紙傘	二,100	—
青浦	三	五	一七〇	同右	—	〇.五
吳縣	四	一五	三,七〇〇	同右	四二,五〇〇	〇.六
崑山	八	六	四,〇〇〇	同右	六,七〇〇	〇.五
無錫	五	〇	六,三〇〇	同右	六,〇〇〇	—

江西省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位價(元)
安吉	三	六	三〇〇	同右	一,200	〇.五
孝豐	四	三〇	四〇〇	同右	—	〇.五
鄞縣	六	一四	三〇,八〇〇	雨傘, 陽傘	二〇,〇〇〇	—
紹興	二	四	一,〇〇〇	紙傘, 油布	10,000	—
黃巖	七	三〇	一,四〇〇	雨傘	三〇,〇〇〇	〇.五
衢縣	一〇	四〇	八〇〇	同右	六,〇〇〇	—
江山	一〇	三	二,〇〇〇	紙傘	—	—
蘭谿	四	三〇	一,100	同右	二,〇〇〇	〇.四〇
永康	二	五	四,四〇〇	同右	三,六〇〇	〇.四八
武義	六	四	三,〇〇〇	同右	一四,四〇〇	〇.五
青田	一	四	三〇〇	同右	五,〇〇〇	〇.五
松陽	一	二	三〇〇	同右	七〇〇	〇.五
遂昌	五	五	二〇〇	同右	—	〇.五
樂清	五	三	10,000	同右	六〇〇	〇.六
泰順	一〇	九	—	同右	五,〇〇〇	〇.五
浮梁	七	七	一,四〇〇	同右	九10	〇.四〇
靖安	五	五	1,000	紙傘	三,五〇〇	〇.五

福建省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
大田	二	一〇	四〇〇	紙傘	—	〇.六
浦城	二五	壹	三,〇〇〇	同右	四〇,〇〇〇	—
福鼎	五	四	三〇〇	同右	—	〇.五
松溪	二	五	一〇〇	同右	一,〇〇〇	—

廣東省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
龍川	八	四	一,〇〇〇	紙傘	六,四〇〇	〇.六
和平	二六	一壹	二,五〇〇	同右	三,五〇〇	〇.五

湖南省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
長沙	五	三六	八,〇〇〇	美術傘 紙傘	一五,〇〇〇	—
常德	八	四	三,〇〇〇	紙傘	一〇〇,〇〇〇	〇.四
安化	壹	二七	三,五〇〇	同右	三,六〇〇	〇.五
岳陽	六	三	四〇〇	同右	一五,〇〇〇	〇.五
平江	三	一三	四,〇〇〇	同右	三,〇〇〇	〇.六
臨湘	一〇	五	五〇〇	同右	一〇,〇〇〇	〇.四
寧鄉	六	一八	六〇〇	同右	三,〇〇〇	〇.四
湘鄉	一四	六	一,六〇〇	同右	七,〇〇〇	〇.四

河南省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
濼浦	五	一四	四〇〇	同右	—	—
永興	四	二四	五五〇	同右	三,五〇〇	〇.四
衡山	六	二四	三〇〇	同右	—	—
安化	一四	四	三,六〇〇	同右	七,四〇〇	〇.六
桂陽	七	二四	三〇〇	同右	一,六〇〇	〇.四
東安	八	三	二五〇	同右	—	〇.五
郴縣	八	元	一,〇〇〇	同右	三,〇〇〇	〇.五

山東省製傘業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
禹縣	二	九	三〇〇	布傘	五,〇〇〇	〇.六
商水	二	八	五〇〇	同右	三,九〇〇	一.五
博愛	四	三六	一,〇〇〇	紙傘 布傘	七,〇〇〇	—
新鄭	三	元	六〇〇	布傘	二,〇〇〇	一.〇
許昌	四	二元	一,五〇〇	同右	六,〇〇〇	一.〇
內鄉	二	八	五〇〇	紙傘 布傘	一,六〇〇	一.三

第五目 製扇業

江蘇省製扇業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
曹縣	四	三	四〇〇	布傘	一,〇〇〇	一.五

浙江省製扇業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
江寧	七	八	—	紙扇	1,000,000	0.7
吳縣	三四	1,000	—	紙扇竹 扇絹扇	1,010,000	—
宿遷	七	五	300	蒲扇	300,000	0.5

浙江省製扇業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
杭縣	六	100	100,000	紙扇	100,000	—
紹興	三	111	3,000	同右	50,000	—
黃巖	100	3,000	5,000	紙扇 蒲扇	100	0.3
江山	100	100	1,000	麥桿扇	—	0.2
永康	六	110	200	同右	14,000	0.06

江西省製扇業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
遂川	500	5,700	110,000	摺扇	30,000	0.6
泰和	10	110	2,000	油紙扇	100,000	0.07

河南省製扇業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
滑縣	三	100	4,100	同右	2,500	0.6
博愛	三	100	1,000	同右	9,000	—
濬縣	10	80	1,000	紙扇	—	0.6

其他省製扇業一覽表

省名	縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(柄)	單位售價(元)
廣東	陽山	六	三	—	紙扇	—	0.02
湖南	臨湘	五	三	1,000	扇骨	100,000	0.08
山東	臨邑	五	一五	200	紙扇	二五,000	0.10
寧夏	靈武	二	六	—	草扇 毛扇	—	五至

第六目 梳篦業

江蘇省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
錫山	五	三	200	梳櫬	四,000	—
吳江	三五	三五	六,000	木梳	—	—
宜興	二	一五	200	梳篦	一六,000	—
江都	九	七	五,000	木梳 骨梳	四八,000	0.06
宿遷	五	三	100	梳篦	—	0.06
吳縣	一四	二	四,000	同右	—	—

浙江省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
杭縣	10	30	2,000	木梳	—	0.35
紹興	八	30	八,000	同右	—	—
黃巖	10	40	3,000	同右	110,000	0.07
永康	四	八	1,000	木梳小 梳	四,000	0.06

河南省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
汜水	二	—	—	木梳	二,000	0.05
封邱	四	一八	二四,000	同右	一四,100	—
修武	二	三〇	四〇,000	同右	一,100	0.13
內鄉	三	一九	五〇,000	梳篦	八,000	0.05

河北省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
邢臺	九	二七	一,000	木梳	—	—
內邱	六	一八	二五,000	同右	—	—
衡水	三	二八	六,000	篦子	二五,000	0.10
涿縣	一〇	五五	五〇,000	梳篦	三,五〇〇	0.10
寧津	三	齒	四,000	木梳	五,000	—

山東省梳篦業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
寧陽	五	二五	一,五〇〇	梳篦櫛	二五,000	0.05
曹縣	一	三	五,000	木梳	—	0.10
定陶	四	三	五〇〇	同右	一三,100	0.13
膠縣	八	三六	100	同右	—	0.10

青海省梳篦業一覽表

第七日 飾品業

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(把)	單位售價(元)
西寧	二	三	三〇	木梳	一五,100	0.13

江蘇省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
崇明	三	七	五〇	鐲、簪、耳環、戒指等	一,五〇	三.00
蕭縣	五	三	一,五〇	同右	五,100	—
金壇	一〇	三	八,000	金銀飾品	—	—
南匯	一〇	一八	三,三〇	同右	10,000	—
奉賢	五	四	五〇	同右	10,000	五.五〇
吳江	七	七	三,000	同右	—	—
靖江	六	三	二,100	同右	—	—
如皋	一〇	三	一,四〇	同右	—	—
江都	三	一〇	二,五〇	同右	—	—
泰縣	三	四	一六,三〇	同右	八,四〇	—
宿遷	二	齒	二,000	簪、練、鐲、閘、戒指等	—	—
江浦	五	一〇	五〇	同右	—	—
吳縣	五	四	—	同右	—	—
崑山	一〇	元	七,000	同右	一,五〇	三.00
無錫	八	三	二,四〇	同右	—	—

江寧	七	三〇	—	同右	—	—
----	---	----	---	----	---	---

浙江省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
杭縣	100	120	300,000	金銀珠	—	—
嘉陽	三	二	1,500	首飾	七,500	0.50
於潛	三	三	5,000	裝飾品	—	—
安吉	一	三	500	銀首飾	50	—
鄞縣	三	三〇	101,500	金銀首飾	300,000	—
紹興	五	三〇	50,000	同右	—	—
兩谿	三	三〇	80,000	同右	二,000	0.50
分水	一	二	500	同右	—	—
縉雲	六	三	5,000	同右	—	—
松陽	八	二六	二,400	同右	五,700	0.50
宣平	三	六	500	同右	—	—

江西省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
高安	三	六	三,000	金銀首飾	—	—

福建省飾品業一覽表

縣別	家數(名)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
平潭	七	五	七,000	銀首飾	六,000	—

福鼎	三	六	1,000	同右	—	—
松溪	三	四	—	金銀首飾	三,000	—

廣東省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
開平	六	四	1,000	金銀首飾	—	—
陽山	四	六	500	同右	—	—
陽春	一〇	四	1,500	同右	—	—
樂會	八	元	四,000	同右	七,500	0.50

廣西省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
岑溪	五	七	1,500	金銀首飾	三,100	—
雜容	三	九	二,000	同右	500	—
博白	一〇	三	1,500	同右	1,350	—
來賓	四	四	3,000	同右	3,500	—
鎮結	三	六	1,000	銀銅首飾	1,000	—

湖南省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
長沙	三	三	5,000	金銀首飾	—	—
常德	三	三〇	五,800	同右	五,500	—
衡山	八	四	六,000	銀飾品	—	—

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

河南省飾品業一覽表

縣別	家數	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
尉氏	六	五	一,100	銀首飾	三,500	—
陳留	二	三	三,000	金銀首飾	二,500	一.50
確山	二	三	一,000	銀首飾	二,000	一.10
正陽	八	四	三,100	金銀首飾	五,400	—
舞陽	一五	八	四,500	銀首飾	四,500	—
信陽	一五	一〇	一八,000	同右	二,000	一.00
伊陽	五	三	三,500	同右	—	—
閿鄉	二	九	一,000	同右	三,500	〇.60
陽武	二	一五	六,000	金銀首飾	—	—
原武	四	一五	一,000	同右	三〇,000	一.00
封邱	九	六	一,500	各種銀飾品	—	—
濬縣	一四	八	五,000	金銀首飾	—	—
武陟	六	三	二,400	銀首飾	—	—
太康	二	五	六,400	鐲、環、戒指	—	—
項城	〇	〇	三,000	釵、環、鐲	—	—
商水	三	七	四,600	耳墜、鐲、簪	—	—
中牟	二	三	三	鑲花、耳墜、戒指	六〇〇	〇.30
通許	五	二	二,000	戒指、耳環、鐲、簪	—	二.00

河北省飾品業一覽表

縣別	家數	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量(件)	單位售價(元)
蘭封	七	三	三〇〇	同右	—	—
寧城	一五	一五	一,七〇〇	同右	—	—
長葛	八	六	九〇〇	同右	二,800	一.30
臨漳	一五	六	三,100	簪、鐲、鑲牌	—	—
輝縣	八	六	三,300	銀首飾	—	—
盧氏	〇	三	10,000	同右	一六,000	三.50
葉縣	三	二	四〇〇	同右	—	一.80
上蔡	一〇	四	三,000	同右	10,000	〇.60
行唐	一〇	三〇	三,000	鐲、簪、耳環、戒指等	三〇,000	—
阜平	七	五	一,000	同右	—	—
高陽	二	八	四〇〇	同右	—	〇.20
雄縣	四	一四	一,500	同右	九〇〇	—
清苑	三	三	三,000	同右	三,000	—
東光	二	八	四,800	同右	一,500	—
故城	八	三	一,500	同右	三,500	—
吳橋	六	七	三,000	同右	五,000	〇.50
南皮	四	三	二,000	金銀首飾	七,000	—
鹽山	三	—	五,000	銀製首飾	—	—

(L)1110

望都	徐水	保定	青縣	石門	房山	武清	永清	固安	良鄉	寧晉	高邑	衡水	磁縣	清河	邢臺	東明	永年	贊皇	平山
一五	四	三〇	一〇	七	一五	一五	九	一九	五	一	四	七	九	四	三	五	六	三	一五
一〇	一〇	四〇	三	一	五	五	七	六	五	三	二	五	四	六	五	五	七	四	五
同右	簪鐲、耳環	同右	同右	同右	同右	金銀首飾	鐲、釵、環等	鐲環鎖	同右	銀飾品	同右	耳環、項圈、鐲、釵	首飾	金、銀、銅、飾品	同右	銀飾品	金銀首飾	同右	同右
七〇〇	三、三〇〇	—	—	三〇、五	一五、〇〇〇	—	四、五〇〇	一〇、〇〇〇	—	—	三、六〇〇	七、八〇〇	—	四、八〇〇	三、七、八〇〇	一、五〇〇	八、〇〇〇	二、一〇〇	—
三、〇〇	一、〇〇	—	—	—	二、五〇	—	—	—	—	—	〇、五〇	〇、六	—	一、五	〇、七	〇、四〇	〇、五	〇、五	—

山東省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	品	全年產量(件)	單位價值(元)
樂城	四	—	一五、〇〇〇	同右	—	—
晉縣	八	—	二、四〇〇	同右	—	〇、三
定縣	三	六	一、三、八〇〇	金銀首飾	七、五〇〇	一、四〇
清豐	三	六	八、五〇〇	同右	五、〇〇〇	〇、五
臨平	三	六	一、一〇〇	同右	七、〇〇〇	一、四

山西省飾品業一覽表

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	品	全年產量(件)	單位價值(元)
定陶	二	八	二、五〇〇	簪環、戒指	三、三〇〇	〇、三
鄆城	三	一〇	六	同右	八〇〇	三、一〇
臨邑	四	三〇	二、四〇〇	金銀首飾	—	一、〇
東阿	八	三	六、四〇〇	銀首飾	一、六〇〇	一、五
壽張	八	四	四、〇〇〇	同右	—	—
昌邑	五	一五	三、〇〇〇	銀飾品	三〇、五〇	二、〇
膠縣	八	三	四、四〇〇	金銀首飾	—	—
青島(市)	三	一、六	三、三、五	同右	—	—

山西省飾品業一覽表 (續)

縣別	家數(家)	職工(名)	資本(元)	品	全年產量(件)	單位價值(元)
太原	三	二、五	三、五〇〇	金銀首飾	—	—
崞嵐	三	六	六〇〇	簪、鐲、戒指	二、一〇〇	—
孝義	四	九	五〇〇	同右	二、四〇〇	一、六

襄垣	二	奕	一,五〇〇	同右	一九,〇〇〇	一二〇
右玉	五	一七	二〇	同右	一,一〇〇	—
神池	一六	三三	三〇	同右	一,四〇〇	一三〇
陵川	四	二〇	四〇〇	同右	—	—
崞縣	一〇	三三	三,五〇〇	同右	三,〇〇〇	〇二〇
渾源	九	三三	三〇〇	同右	三〇〇	—
絳縣	八	一八	一,〇〇〇	同右	—	—
翼城	三	一五	六〇〇	同右	—	—
蒲縣	七	一六	七〇〇	同右	—	—
垣曲	九	三	一,〇〇〇	同右	六,六〇〇	—

察哈爾省飾品業一覽表

縣別	家數	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量	單位售價
萬全	三	一三三	一,一〇〇	鋼、戒、紀念品等	—	四〇〇
懷來	一〇	一〇〇	五,〇〇〇	鐘、鐲、鎖、鑰	三,五〇〇	〇九〇

青海省首飾品業一覽表

縣別	家數	職工(名)	資本(元)	出品	全年產量	單位售價
西寧	三〇	一三	三,五〇〇	金銀等飾品	—	—

第八目 化粧品

我國化粧品製造業，以華南之香港、廣州、華北之天津、北平及華中之上海為最盛，而其重心，則在上海。就銷路而言，平津各廠以地理關係，出品多銷售於華北

各地，港粵各廠出品大半行銷華南，而南洋各埠交易亦廣。至上海各廠出品則普及全國及僑民所至之地。自二十年九一八事件發生，東北四省銷路最廣之市場坐失於日敵。次年滬甯戰事結束，閩北香亞公司完全被燬，恢復為艱。南洋方面因商牟利心重，競相仿冒，出品五光十色，真偽莫別。且彼此跌價，互相傾軋，工本濫耗，製濫造，在所難免。失去顧客之信仰，往日南洋銷路年達一百萬元以上，現則悉為日貨所奪。去歲塘沽協定簽字，滬貨會一度活動，惟不旋踵，黃水又告涸涸。同時滬長江及滬甯甯路線，農村經濟枯竭，去胃呆滯，該業之困難，可想而知。

化粧品之製法，各廠年來頗有進步。其主要原料如炭酸鈣、炭酸鈣、甘油、薄荷油、澱粉、滑石粉、酒精等，現有國貨，亦堪堪自給。且品質極佳。據上海化妝室之報告，舶來炭酸鈣，由硫酸鎂製成者，含硫酸百分之二十六，而國貨之由鹽滷製成者，僅含硫酸百分之三。其所含炭酸鈣純量，國貨占百分之九十八，舶來品祇占百分之九十七。惟其他原料澱粉、硬脂酸、香料等，目前仍賴國外之供給。澱粉油為現代製造毛髮劑之主要原料。我國舊式髮油，則為茶油所製，內含單酸，具有殺菌功效。因榨製不得法，性多發黏。如能詳加研究，使品質潔淨，大有替代澱粉油之望。硬脂酸之製法，並不困難。所用硫酸，國內已有出品。牛油、石灰等，產量尤多。更應積極提倡自製。提煉天然香料之方法，如水蒸、酒浸、蜜漬、餾餾，固為國人所熟諳。上海家庭工業社製造，亦卓著成績。儘可繼起仿造。至若裝璜一項，如康元製罐廠之罐盒，中華鳳記玻璃廠之玻璃瓶，辛成啟管廠之鐵皮管，以及各大印刷所印製之紙匣標貼等，均屬實地純良，式樣美觀，堪以補助化粧品業之進展。如本國同業能精誠團結，整齊步伐，衷心從事改良品質，增加生產，降低價格，開拓市場，前途自有抬頭之日。

輸入之化粧品，多屬上等貨色。往時日本勢力最大。近年美法英等國貨銷行

較廣，二十二年度輸入美占第一位，約及全數百分之三十六七。其次為法國，占百分之二十五。再次為英國，占百分之十。日本較少，占百分之九。以與前一年比較，均有遜色。本年上半年情勢轉佳，進口激增，而關稅新率，由從價徵值百抽三十增至值百抽三十五，於七月一日起實施，嗣後或仍將減少也。

最近兩年化粧品進口國別及數值（單位金單位）

國別	二十一年	二十二年	國別	二十一年	二十二年
法國	一〇八、八七	三〇八、一〇	德國	五七、八九	六三、三九
英國	一〇、七三	一〇、六九	香港	六、七四	九、五四
日本	三〇、六六	九、七一	美國	二四、〇九	三三、〇七
其他各國	三三、三〇	七、三〇	合計	一〇六、八四	一六二、八三

第十七節 藝術工業

第一目 雕刻

我國在商周之世，即有所謂玉人，雕人以作服玉，佩玉，含玉，玉敦，六瑞，六器之制，亦至周而完備。六瑞之玉，用以示爵位之崇卑。鎮圭，則雕琢四鎮之山，桓圭，則雕琢宮室之象，信圭，躬圭，則雕琢人形，穀圭，則雕琢米粒，蒲圭，則雕編為網目之蒲席。六器亦多有雕琢之文飾。如白琥，冒玉，四圭，兩圭，一圭，玉几，玉案，玉爵等，為用途各殊之種種玉器，大抵多為琢飾而施以雕琢者也。梓人恆於鐘磬等物上刻虎豹龍蛇禽獸等象以飾之。此種雕木之工，亦名梓慶。春秋戰國之際，更盛行刻鏤雕飾。此可於諸子書見之。由是觀之，我國雕刻之術，早已知之。自晉、唐、而後，更日益精湛。迄於今日，尤為發達。如湖南邵陽與浙江奉化之竹刻，青田之石刻，咸有名於世。

至於目今所用以作雕刻之原料，不僅為古代之木石，凡金屬、象牙、骨角、玉石、陶瓷、竹、木、橡皮等等，無所不有。作此物品有用具、玩具、飾品、圖印、佛像等等，不一而足。茲據調查所及，列表如左：

各省雕刻業一覽表

省別	縣名	家數	職工	工資	本廠	出品種類	全年產量
江蘇	海門	二家	九名	三〇〇元	圖章及花板	一、二〇〇件	
	碭山	一	五	一五〇	文字花卉	—	
	溧水	三	四	一〇〇	圖章、戳記	三、二〇〇個	
	甯匯	五	三	四〇〇	木石牙等刻品	—	
	奉賢	五	三	六〇〇	木料、裝飾品及印章	—	
	嘉定	六	八	四〇〇	文具、圖章、扇骨、竹篾等	—	
	宜興	三	三	三〇〇	圖章	—	
	靖江	二	五	一〇〇	人物、花草	—	
	宿遷	八	六	一、五〇〇	圖章、印板	—	
	吳縣	三六	二天	五、〇〇〇	木料、石碑	—	
浙江	紹興	八	四	八〇〇	字花	—	
	黃巖	一〇〇	五〇〇	一〇、〇〇〇	器具	一〇八、〇〇〇件	
	衢縣	九	三〇	三〇〇	木截	—	
福建	龍溪	六	三	一、一〇〇	印章等	—	
	大田	二	二	一〇〇	印	—	

曹縣	四	一六	100	戳記、牌照	一四〇〇件
鄆城	二	四	50	圖章、戳記	二,000件
德縣	四	10	50	同右	二五,100字
臨邑	三	六	100	同右	六,000個
壽張	二	—	100	同右	—
黃縣	五	10	150	同右	—
文登	三	九	—	圖章、小玩具	—
膠縣	六	15	110	—	—
青島	一八	50	1,110	—	—
山西	太原	二五	100	戳記	六五個
	垣曲	一	—	印板戳章	六、三〇字
寧夏	靈武	五	八	印關防名章等	—
青海	西寧	五	三	名章及印板	—

第二目 漆器

漆器在我國發明亦早。周朝即有文具與螺鈿之仍。車亦多用漆飾。觀於周禮，已有裝飾之語。若乎宋元而後，漆器益形精工。如古漆器中，宋之斷紋琴，明永樂中以朱漆塗飾三十六遍於錫胎或木胎上而刻以錦文之剔紅，遼清金漆彩漆平脫之類，咸稱世人共賞之精品。而福建廣東所產，尤遠勝於他處。其中福州沈紹安曾發明脫胎法，所製各種漆器，獲得各處賽會不少之獎狀。現有資本二萬元。工人六十名。可稱全省之冠。茲以調查所及，將近狀列表如次：

各省漆器業一覽表

省別	縣名	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品種類	全年產量(件)
江蘇	泗陽	二	六	八〇	箱、桶、桌、几、匾額等	九〇
	松江	三	七	500	漆器用具	一、八五
	南匯	一八	九	八,五〇〇	家用器皿	—
	吳江	一九	九	二,300	同右	—
	宜興	八	六	500	同右	—
	靖江	八	五	500	同右	—
	如皋	二	四	1,500	木器、匾對、招牌	—
	漣水	二	三	100	牌匾家具	—
	江都	二元	一二	八,六〇〇	家具、招牌、對匾	—
	泰縣	二七	四	—	木器、竹器、灰布器	—
	宿遷	三	五	500	各種器具	—
	青浦	三	三	1,000	嫁粧木器	—
	吳縣	二七	一,三六	—	房屋、用具、發桌	—
	崑山	三	四	五,六〇〇	油漆器具	九,六〇〇
	無錫	二七	104	二,〇〇〇	同右	—
浙江	吉安	三	五	100	各種木器	二四
	孝豐	九	四	二,000	同右	—
	鄞縣	一七	五〇	一五,九〇〇	同右	100,000

新化	臨湘	湖南 安化	廣東 陽山	閩侯	松溪	福建 浦城	浮梁	江西 南昌	松陽	分水	湯溪	武義	永康	蘭谿	江山	衢縣	黃巖	紹興
三	三〇	三〇	六	五	四	二〇	二六	一〇〇	五	三	二	九	二	八	三	一〇	一〇〇	三
五	三〇	一〇	三	六	四	三〇	八	五〇	一五	—	六	六	六	六	一七	五	五〇	五〇
四,八〇〇	五,〇〇〇	六〇〇	—	一四,八〇〇	六〇〇	二〇〇〇	二六,四〇〇	三〇,〇〇〇	四〇〇	四〇〇	—	三,三〇〇	三,三〇〇	二,四〇〇	三,五〇〇	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	三,五〇〇
桌几床櫃等	區對家具等	—	漆樣木器	各種漆器	榻、箱、桌、几床、櫥、木	一切漆器	同右	漆器、傢具、水器	木器	方圓木器	同右	漆器	桌、凳、傢具	同右	同右	同右	油漆器具	器具及屋宇
—	—	—	—	—	四,〇〇〇	—	—	—	五,四〇〇	—	—	—	—	三,〇〇〇	—	—	—	—

磁縣	永年	邢臺	東明	河北 石門	許昌	新鄭	正陽	信陽	安陽	汲縣	河南 鄆陵	臨澧	綏寧	龍山	安仁	衡山	永興	新田	寧鄉
三	一〇	五	一	一	五	五	二五	空	六	二	八	四	二	一	九	六	三	三	一〇
三	四	三	二	五	三〇	二五	二五	二〇	二五〇	五	四〇	八	六	三	六	四	九	七	三〇
一,一〇〇	二,〇〇〇	四,五〇〇	一〇〇	一〇〇	一,二五〇	五〇〇	五,〇〇〇	一,二五〇	七,五〇〇	一〇〇	四〇〇	一,一〇〇	三〇〇	一〇	一,〇〇〇	一四,〇〇〇	二四〇	—	七〇
同右	同右	同右	同右	各種木器	同右	桌、椅、凳等	匾額、招牌、器具	箱、櫃、桌椅	什物櫥材等	同右	同右	傢具	匾、聯、桌椅等	匾聯什具	桌、椅、床等	—	漆器	木器皮箱等	各項木器
—	三,〇〇〇	九,五〇〇	—	—	—	二,二〇〇	七,五〇〇	二,四〇〇	—	—	三,七〇〇	—	八〇	一〇〇	八,六〇〇	—	—	—	—

寧夏	綽縣	襄垣	孝義	山西太原	青島	昌樂	膠縣	文登	東阿	德縣	聊城	曹縣	山東萊蕪	南宮
三	八	三〇	二二	四	四	一	一〇	三	二〇	三	一	二五	四	七
八	八	六	四	五	一四	三	一五	—	四〇	三〇	二	三	三	五
一,〇〇〇	一,100	—	一,一〇〇	三,三〇〇	六,四七〇	一五〇	五,〇〇〇	一,八〇〇	一,〇〇〇	六〇〇	五	—	八〇〇	二七,〇〇〇
用具及房屋	桌、凳、箱、櫃等	傢具	水器	桌、椅、凳、箱、櫃	同右	同右	同右	各種水器	—	桌、椅、牌匾、門窗	同右	同右	桌、椅、床、箱、櫃等	同右
五〇〇	六〇〇	—	—	七,〇〇〇	—	一,〇〇〇	—	—	三,〇〇〇	八,六〇〇	七〇〇	—	一,四〇〇	一八六,八〇〇

第三目 刺繡

古有絲繡平原之典，似刺繡一事，我國知之亦早。但進步甚遲緩，至明清始漸盛。而明之松江夏永以毛髮所繡成之滕王閣、黃鶴樓等圖，其細如蚊睫，其工俾鬼神矣。今則松江之繡業，已無可稱道。所能獲世人之稱譽者，惟蘇州之顧繡與湖南之湘繡而已。茲以調查所及，將近情列表如左：

各省刺繡業一覽表

省別	縣名	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品種類	全年產值(元)
江蘇	如皋	一	三	三,〇〇〇	各種繡花	三〇〇
	江都	一〇	四〇	一〇,〇〇〇	幔屏對	一,三〇〇
	吳縣	二六	四,五七	九,五五〇	各種繡品	—
	無錫	一五	三三	一,一五〇	花邊	六,三〇〇
浙江	杭縣	六	五	四〇〇	採結及廟會用品	—
	鄞縣	三〇	三〇〇	三,一四〇	衣服枕片等	一五,〇〇〇
	紹興	四	五	一,〇〇〇	花衫、襪、桌圍	—
	衢縣	八	三	二,〇〇〇	衣服飾物	—
	蘭谿	一	六	四〇〇	繡品	—
湖南	長沙	二六	三四	七,〇〇〇	字、畫、屏、幛等	—
	常德	三	二	二,〇〇〇	班衣及各種湘繡	二,〇〇〇
	安化	七	元	五〇〇	—	—
	溆浦	一	三	—	各種繡品	—
山東	濰縣	二五	—	五〇,〇〇〇	袍裙鞋	二,五〇〇
	青島	一	八	一,〇〇〇	繡品	—
河北	保定	二	八	五,〇〇〇	衣料	五

第四目 裝花

晉謁大村西屋所著中國美術史謂五代徐熙官於南唐，最善花鳥之寫生。而

中國經濟年鑑續編 第十二章 工業

繡花、裝堂花等，其技尤妙。裝花似始於是時。宋元相承，至於今日，頗有進步。茲就調查所及，列表如下：

各省裝花業一覽表

省別	縣名	家數(家)	職工(名)	資本(元)	出品種類	全年產量
江蘇	奉賢	七	—	—	花邊	六,000 丈
浙江	紹興	五	三〇	1,000	喜花	— 件
河南	信陽	三〇	四〇	100	喜慶幃彩亭	六,000 件
河北	保定	二	10	100	紙花、花圍	三,000 件

廠織毛京海

晚近以來，呢絨嗶嘰在服裝品中幾佔第二位置，我國產毛雖多，鮮有能利用者，坐視舶來品之輸入，與日俱增，國產優良原料，僅為輸出海外之資，至堪惋惜。本廠同人感於提倡之刻不容緩，爰集合紡織專門人材，參照海外最新技術，精心研究，首創毛織廠於天津，復將歐美之最新紡織機器，加以改革，以求適合於中國羊毛之用，融合中外優點於一爐。數年以來，採用華北各地原料，頗著成績，各種出品，以技術優良，取材精粹，一時譽騰中外，有口皆碑。茲更力求精進，加意改善，以仰副國人之期望，而在吾國毛織業界中開一新蹊徑，愛好國貨諸君，尚祈賜予採用為禱！

號三〇二第書明證貨國部業實



號一八三二二第書證册註局標商

品出

各種厚薄純毛呢 駱駝絮
 男女大衣呢 純毛床毯
 制服呢 軍用毯
 嗶嘰呢 旅行毯
 華達呢 地氈
 鬆緊絨



九八一三〔號掛報電〕 路號一十界租英津天〔址廠〕

發表實業論著

中國實業

促進生產建設

具執
有筆
最者
高均
權係
威當
之代
雜名
誌家

出版期：每月十五日

定價：每冊二角全年二元

編輯者：中國實業雜誌社

發行處：南京中山東路一七九號
中國實業雜誌社

總代：上海福州路三八四號
生活書店

分銷處：全國各大書局

請看改革後之

新報

日出兩大張按日交郵局寄發
無論久暫郵票代洋十足收用

八大特色

- (一) 評論謹嚴
- (二) 消息敏確
- (三) 編排新穎
- (四) 副刊活潑
- (五) 印刷精良
- (六) 紙張潔白
- (七) 定價低廉
- (八) 廣告效宏

各地郵局均可代定 批發詳章函索即奉

社址南京新街口北

定價每月七角六分

中國經濟年鑑二十年續編目錄

第十三章 交通

第一節 路政

第一目 國有鐵路車務概況.....一

(一)客運統計.....一

(二)貨運統計.....六

(三)各路列車統計.....一〇

(1)旅客列車統計.....一〇

(2)貨物列車統計.....一四

(3)平均列車載重及機車載運容量統計.....一六

(4)貨車在站停留統計.....一八

第二目 國有鐵路工務概況.....二〇

(一)各路最大彎度表.....二〇

(二)各路最大坡度表.....二三

(三)各路隧道表.....二七

(四)各路鋼軌設備表.....三三

(五)各路軌枕設備表.....四一

(六)各路石渣設備表.....四八

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

目錄

(七)各路行車設備表.....五〇

(八)各路安全設備表.....六七

第三目 國有鐵路聯運概況.....一一

(一)旅客聯運.....一一

(二)貨物聯運.....一四七

第四目 國有鐵路經濟概況.....一五九

(一)鐵道營業收支概況.....一五九

(二)負債總額.....一六四

(三)各路購料統計.....一六五

(四)附減低運價.....一六七

第二節 電政.....一七一

第一目 有線電報.....一七一

(1)海底電纜概況.....一七一

(2)電報線路里程調查.....一七二

(3)全國通報處所統計.....一七四

(4)國內有線電報去報統計.....一七五

(5)修設增線里程數統計.....一七八

(6)附電報省費新章摘要.....一七八

第二目 無線電報.....一八七

(一)國內短波無線電台一覽.....一八七

(二)國內無線電報去報統計.....一九一

(M)一

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

目錄

(M) 11

第三目 長途電話.....一九五

(一) 浙江省長途電話概況.....一九五

(二) 安徽省長途電話概況.....一九六

(三) 河南省長途電話概況.....一九六

(四) 河北省長途電話概況.....一九六

(五) 山東電話網計劃將完成.....一九七

(六) 交通部九省長途電話計劃.....一九七

(七) 各省長途電話去話次數統計.....一九七

第四目 市區電話.....一九八

(一) 全國市內電話之概況.....一九八

(二) 全國市內電話租費概況.....二〇二

(三) 電話用戶分類.....二〇四

(四) 民營電話公司概況.....二〇五

第五目 有線電報大事述要.....二〇六

(一) 添設交際電報.....二〇六

(二) 組織電信工程隊并掛設撫崇撫宜線路.....二〇六

(三) 設置古田 吉水 分宜 遂昌 碯石 海陽鎮
金谿 樂安 龍泉 慶元 瑞安 平陽 泰順
景寧 楓亭 惠來 資谿 光澤 松溪 葵潭
藤田 會理 白舍 沙溪 洋口 順昌 樟木頭
黎川 涂家埠各電報局.....二〇六

(四) 籌設電信機料臨時修造所.....二〇七

(五) 修復漳龍新水線路及恢復西安至蘭州直達工作.....二〇七

(六) 改善蘇省報務.....二〇七

(七) 交通部與日本遞信省交涉上海滬崎水線收發處經費.....二〇七

(八) 制定報話營業處及代辦處章程並推廣設立.....二〇七

(九) 改善電報收發手續.....二〇八

(十) 廢除鐵路電報暨郵電電報之外加費.....二〇八

(十一) 訂立郵電合設辦法.....二〇八

(十二) 推廣旅行社代收轉發電報辦法.....二〇八

(十三) 調度電報線路.....二〇九

(十四) 參加國際電報諮詢委員會第四次會議.....二〇九

(十五) 加入國際電話諮詢委員會.....二〇九

(十六) 收回滬滬煙沽水線.....二〇九

第六目 電政法規.....二一〇

(甲) 一般電政法規.....二一〇

(一) 電報幹線裝置試驗話機暫行辦法.....二一〇

(二) 交通部電政機關業務員章程.....二一一

(三) 交通部電信機料修造所組織規程.....二一四

(四) 交通部電料儲轉處章程.....二一五

(五) 交通部電政管理局及電報局分發并局長任用辦法.....二一六

(六) 交通部無線電設計委員會章程.....二一六

(乙)各種電報規則……………二二七

(1)國內交際電報規則……………二二七

(2)交通部電政機關發寄公電規則……………二二八

(3)交通部電報電話營業代辦處章程……………二二九

(4)振務電報規則……………二二四

(5)電報掛號章程……………二二五

(6)修正郵政機關因公發電收費辦法……………二二六

(7)航行安全電報規則……………二二七

(8)商用專線收發電報規則……………二二八

(9)郵轉電報章程……………二二九

(10)郵轉電報章程施行細則……………二三一

(11)新聞電報規則……………二三二

(12)請領無線電材料進口證照辦法……………二三五

第三節 郵政……………二三五

第一目 概述……………二三五

第二目 郵政事務概況……………二四一

(一)組織……………二四一

(甲)局所……………二四一

(乙)各局功能……………二四三

(丙)郵政路線……………二四六

(二)郵政業務現狀……………二五〇

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(甲)普通郵件……………二五〇

(乙)包裹……………二五九

(丙)航空郵件……………二六三

(丁)匯兌……………二六八

(戊)郵轉電報……………二七〇

(己)出租私用信箱……………二七二

(庚)聯郵……………二七三

第三目 郵政經濟狀況……………二七四

(一)郵政經濟概況……………二七四

(二)郵件運費……………二七七

(三)郵件遺失賠償……………二八三

第四目 郵務員工概況……………二八五

(甲)華員……………二八五

(乙)洋員……………二八五

第五目 民信局與批局……………二八六

第六目 郵政大事述要……………二九〇

(一)交通部頒佈郵局代訂刊物簡則……………二九〇

(二)改善郵件檢查辦法……………二九二

(三)添售特製郵筒……………二九二

(四)郵局代辦雨量站……………二九二

(五)裁撤郵包轉口稅……………二九二

(六)整頓郵員保證……………二九二

目錄

(M)三

(七) 交通部厲行郵電合設.....	二九二
(八) 中俄通郵.....	二九二
(九) 增進郵政業務發行郵票冊.....	二九二
(十) 創辦郵局廣告.....	二九三
(十一) 改製各項明信片.....	二九三
(十二) 籌辦郵政簡易人壽保險.....	二九三
(十三) 儲匯局擴充海外匯兌業務.....	二九三
第四節 航政.....	二九二
第一目 江海航政與航業.....	二九三
(一) 長江線內各航業公司概況.....	二九三
(二) 上海華商航業公司概況.....	二九五
(三) 長江中之日本航業.....	二九七
(四) 上海沿浦碼頭調查.....	二九八
第二目 各省航政與航運概況.....	三〇五
(一) 浙江省之航政與航運.....	三〇五
(二) 江蘇省之航業統計.....	三〇七
(三) 廣東省之航業與航政整理.....	三〇七
(四) 廣西省之航業與航線概況.....	三一〇
(五) 青島航業狀況.....	三一〇
(六) 安徽省之航業概況.....	三一〇
(七) 湖南省之航業概況.....	三一四

(八) 四川省之航業與航政概況.....	三一九
第三目 航政法規.....	三二三
(甲) 一般航政法規.....	三二三
(一) 國營招商局組織章程.....	三二三
(二) 全國船籍界表.....	三二八
(三) 各航政局及辦事處管轄區域表.....	三二九
(四) 碼頭船註冊給照章程.....	三三〇
(五) 航路標識條例.....	三三六
(六) 中華海員工會組織規則.....	三三六
(七) 交通部擬輪船船員額數.....	三三七
(八) 緝盜護航章程.....	三三九
(九) 船舶檢查章程.....	三三九
(十) 船舶丈量章程.....	三四六
(乙) 船員檢定制程.....	三四九
(一) 未滿五十噸噸輪船船員檢定制程.....	三四九
(二) 修正船員檢定制程.....	三五一
(三) 修正船員檢定制程施行細則.....	三五二
(四) 修正船員證書暫行章程.....	三五四
第五節 民用航空.....	三五六
第一目 民用航空組織.....	三五六
西南航空股份有限公司章程.....	三五六

西南航空公司籌備委員會簡章……………三五六

第二目 民用航空現狀……………三五六

(甲) 中國航空公司之現狀……………三五六

(1) 中國航空公司航線里程表(重訂)……………三五八

(2) 中國航空公司各線客票價目表(重訂)……………三五九

(3) 中國航空公司各線行李逾重收費表(重訂)……………三六〇

(4) 中國航空公司飛航時刻表(重訂)……………三六一

(5) 中國航空公司各地事務所一覽表……………三六三

(6) 中國航空公司航站一覽表……………三六三

(7) 中國航空公司現有飛機一覽表……………三六四

(8) 中國航空公司二十二年度營業報告綱要……………三六四

(9) 中國航空公司二十二年度飛航營業成績統計表……………三六五

(10) 中國航空公司飛航及營業狀況統計表……………三六七

(11) 中國航空公司營業損益表……………三六九

(12) 中國航空公司資產負債表……………三七〇

(13) 中國航空公司營業概算表……………三七一

(乙) 歐亞航空公司之現狀……………三七一

(1) 歐亞航空公司各線距離公里數及客票價目表(重訂)……………三七二

(2) 歐亞航空公司各線飛行時刻表(重訂)……………三七二

(3) 歐亞航空公司各地辦事處及飛行場一覽表……………三七三

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通……………三七三

目錄……………三七三

第六節 公路……………三八九

(4) 歐亞航空公司二十二年度所有飛機一覽表……………三七四

(5) 歐亞航空公司二十二年度載運客貨郵件統計表……………三七四

(6) 歐亞航空公司二十三年度營業計劃書……………三七五

(7) 歐亞航空公司二十三年度營業支出預算書……………三七六

(8) 歐亞航空公司二十三年度設備費用支出預算書……………三七七

(9) 歐亞航空公司二十三年度營業收入預算書……………三七七

(10) 歐亞航空公司二十三年度雙方股東應行分期撥付各費之日期及數目一覽表……………三七七

(丙) 西南航空公司之現狀……………三七八

(1) 籌辦西南五省民用航空線計劃書……………三七八

(2) 西南航空公司第一期航線開辦預算總表……………三七九

(3) 西南航空公司第二期航線開辦預算總表……………三八〇

(4) 西南航空公司第一期每月經常費預算表……………三八一

(5) 西南航空公司第二期每月經常費預算表……………三八一

(6) 西南航空公司各線公里數及飛行時間表……………三八一

第三章 民用航空合同……………三八二

交通部郵政總局中國航空公司訂立航空郵運合同……………三八二

交通部郵政總局歐亞航空公司訂立航空郵運合同……………三八六

交通部郵政總局歐亞航空公司訂立航空郵運合同……………三八六

交通部郵政總局歐亞航空公司訂立航空郵運合同……………三八六

交通部郵政總局歐亞航空公司訂立航空郵運合同……………三八六

交通部郵政總局歐亞航空公司訂立航空郵運合同……………三八六

交通部郵政總局歐亞航空公司訂立航空郵運合同……………三八六

交通部郵政總局歐亞航空公司訂立航空郵運合同……………三八六

目錄……………三八九

(M) 五

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

目錄

(M)六

第一目 公路建築.....	三八九
(甲)公路建設略史及公路行政組織.....	三八九
(一)前北京政府時代.....	三八九
(二)國民政府成立後.....	三八九
(乙)路線規劃與工程準則.....	三九〇
(一)聯絡公路路線之規劃.....	三九〇
(二)築路政策.....	三九三
(三)工程準則.....	三九三
(丙)公路理財.....	三九五
(丁)路工制度.....	四〇一
(一)包工制.....	四〇一
(二)民工制.....	四〇二
(三)兵工制.....	四〇四
(戊)公路建設現況.....	四〇五
(一)全國經濟委員會督造各省聯絡公路之經過.....	四〇五
(二)西北公路之興築.....	四〇七
(三)各省公路概況.....	四〇九
(己)養路組織及費用.....	五四九
第二目 公路交通.....	五五〇
(甲)管理.....	五五〇
(乙)營運.....	五五二
(丙)車輛.....	五五三

(一)汽車統計.....	五五三
(二)試驗不用汽油之汽車.....	五五七
(三)修車廠及機務人員.....	五五八
(丁)汽車燃料.....	五五八
第三目 公路研究及其他.....	五五九
(甲)築路技術之研究.....	五五九
(乙)土壤研究.....	五六〇
(丙)公路調查與統計.....	五六〇
(丁)國際技術合作.....	五六〇

中國經濟年鑑二十年續編

第十三章 交通

第一節 路政

第一目 國有鐵路車務概況

(一) 客運統計

本年全國鐵路載運旅客進款，雖較去年增加將近五百萬元之數(詳下表)，但農村經濟日益沒落，正可從此項數字內表現出來。查鐵道部二十二年份載運旅客統計表內，四等車旅客人數，超過去年三分之一以上。誰都知道坐四等車者是一般窮苦農民與工人。此種車箱的進款愈增，愈足以證明我國社會的經濟基礎崩潰愈快。茲附表如下：

中華國有鐵路載運旅客統計(載運旅客人數)民國二十二年份

普 等	頭	級 名	路
4,633		漢	平
81,649.5		寧	北
13,359		浦	津
75,771		滬	京
17,902		甬	杭
3,496		綏	平
700		太	正
604		清	道
2,204.5		海	隴
30,256		九	廣
2,851		鄂	湘
5,279		濟	膠
1,302		滄	南
103,182		段	南
343,189		計	共
			路
			四
			十

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

待 優	府 政		通			
	事 軍	事 民	計 合	等 四	等 三	等 二
9,203	840,609	11,306	2,685,291	—	2,654,739	25,919
12,719.5	153,321	2,555	4,325,138.5	—	4,119,791.5	123,697.5
14,532.5	166,274	3,234	2,760,723	—	2,700,537.5	46,826.5
53,203	328,773.5	16,331	9,758,150.5	3,107,870	6,220,858.5	353,651
13,770	86,167	27,624	5,075,411	1,089,208	3,767,291	201,010
3,221	113,422.5	1,220	1,083,648.5	—	1,075,642	4,510.5
438	229,933	168	699,984	—	693,125	6,159
1,405	101,460	6	322,101	—	319,177	2,320
11,990.5	386,460	—	1,401,987.5	—	1,378,929.5	20,853.5
6,979	17,780	—	2,183,409.5	—	2,019,239	133,914.5
1,138	89,067	5	851,659	—	838,193	10,615
7,190	12,584	344	2,768,399	22,480	2,708,128	32,512
—	404,433	30	285,345	—	279,613	4,430
500.5	—	2	7,902,443	—	7,111,166	688,095
138,290	2,930,284	62,825	42,103,690.5	4,219,558	35,886,430	1,654,513.5

各等	定期票	遊覽
3,546,935	—	526
4,515,331.5	4,609	16,988.5
2,971,866.5	—	27,103
10,277,242.5	71,990	48,794.5
5,240,770	420	37,378
1,201,667.5	—	155.5
933,478	—	2,955
426,703	730	1,001
1,806,728	—	6,290
2,221,101	1,410	11,522.5
941,869	—	—
2,808,846.5	—	20,329.5
692,744	2,160	776
7,944,668	6	41,716.5
45,529,950.5	81,325	215,536

中華民國有鐵路載運旅客統計(進款)民國二十二年份

普		等 級 名	路 名
二等	頭等		
324,358.13	113,924.01	漢	平
397,395.74	386,939.04	寧	北
745,870.58	445,898.91	浦	津
1,038,583.75	389,089.74	滬	京
492,633.22	95,519.13	甬	杭
45,104.45	23,827.37	綏	平
26,638.75	6,390.45	太	正
4,072.00	1,535.05	清	道
132,538.64	20,927.25	海	隴
260,121.56	99,197.23	九	廣
98,953.21	40,536.60	鄂	湘
141,114.85	59,875.48	濟	膠
22,776.20	10,292.75	濤	南
306,530.99	49,677.19	段	南漢恩
4,036,692.07	1,743,630.20	計共路四十	

遊覽	優待	政 府		通		
		軍 事	民 事	計 合	等 四	等 三
2,471.90	40,499.25	3,018,514.66	58,833.00	5,723,747.33	—	5,285,465.19
29,130.66	13,126.36	123,962.85	2,891.83	5,516,422.96	—	4,762,088.18
271,472.76	64,616.58	512,490.40	8,597.15	7,708,472.10	—	6,516,702.61
47,978.52	51,701.27	363,181.94	42,160.43	8,454,116.11	2,302,746.56	4,723,696.06
44,407.71	17,394.56	70,150.60	22,331.39	4,039,061.48	919,395.22	2,531,513.91
2,300.10	7,189.75	155,690.90	8,268.40	1,643,184.37	—	1,574,252.55
6,845.75	682.35	235,738.75	507.30	874,409.00	—	841,379.80
409.80	788.45	64,703.10	4.90	227,921.33	—	222,314.28
9,202.17	20,308.15	767,135.10	—	2,613,422.42	—	2,459,956.53
12,919.31	3,965.60	17,825.57	—	1,820,184.18	—	1,460,865.39
—	2,411.10	130,597.85	47.20	1,177,201.31	—	1,037,711.50
47,827.01	12,594.46	14,332.90	292.10	3,245,021.15	54,451.65	2,989,579.17
1,195.15	—	471,833.05	90.00	485,971.10	—	452,902.15
12,181.09	1,272.89	—	2.16	2,493,972.42	—	2,137,764.24
488,332.93	236,553.77	5,946,267.67	144,075.86	46,053,107.26	3,276,593.43	36,996,191.56

等 三	等 二	等 頭	等 級	
			名	路
301,879,783	9,556,322	2,203,551	漢	平
315,129,988	15,056,256	10,377,475	寧	北
379,539,980	22,751,492	9,192,982	浦	津
404,108,176	52,461,171	14,077,560	滬	京
183,714,599	22,387,412	2,900,780	甬	杭
92,501,448	1,318,977	469,111	綏	平
48,656,636	776,591	124,571	太	正
14,313,571	133,406	33,533	清	道
139,871,459	3,828,874	405,624	海	隴
167,021,650	17,854,066	4,133,042	九	廣
75,140,930	3,523,109	971,085	鄂	湘
229,560,576	5,422,295	1,535,234	濟	膠
23,664,095	559,309	165,131	津	南
166,030,178	15,466,615	1,899,990	段	南
2,541,133,069	171,095,895	48,489,669	計共路四十	

中華民國有鐵路載運旅客統計(延人公里)民國二十二年份

等 各	票 期 定
8,844,080.14	14.00
5,721,722.06	6,187.40
8,565,648.99	—
8,970,664.25	11,522.98
4,193,722.74	327.00
1,816,633.52	—
1,118,183.15	—
294,658.08	839.50
3,410,067.84	—
1,856,247.43	1,352.77
1,310,257.46	—
3,320,117.62	—
961,960.90	2,871.60
2,508,014.48	585.92
52,891,978.66	23,701.17

票 期 定	覽 遊	待 優	府 政		通	
			事 軍	事 民	計 合	等 四
—	173,884	4,257,799	349,054,381	5,848,700	313,639,656	—
311,799	2,435,850	1,880,824	15,754,521	356,854	340,563,719	—
—	13,465,334	7,486,846	57,497,035	809,886	411,484,454	—
867,640	8,085,210	8,642,384	71,880,361	3,114,505	815,895,648	345,248,741
23,130	5,025,487	2,281,918	10,620,219	621,645	321,542,932	112,540,141
—	80,369	526,160	17,863,170	482,849	94,289,536	—
—	485,988	77,542	25,792,218	19,378	49,557,798	—
108,040	46,929	107,037	7,953,416	378	14,480,510	—
—	1,057,046	4,250,367	88,382,317	—	144,105,957	—
118,799	1,187,104	779,199	1,702,366	—	189,008,758	—
—	—	376,563	20,083,411	1,825	79,635,124	—
—	4,842,867	1,800,680	2,062,368	44,291	244,827,178	8,309,073
163,544	82,425	—	50,264,300	3,840	24,388,535	—
1,406	1,759,388	217,614	—	306	183,396,783	—
1,594,358	38,727,881	32,684,933	718,910,083	11,304,517	3,226,816,588	466,097,955

等 進款 每一延人公里 一三一·一六 一·壹〇·九一·三三

(二) 貨運統計

本年貨物運輸統計總數，雖較去年增加一百餘噸。但是所增多者，不是商運物品，而是政府用品（詳下表）。由此，足證農、林、工、礦各種生產，不但毫未增加，并且反有逆轉之象，而消耗用品，反逐年增高。可知本年份經濟情況之畸形矣。茲將鐵道部二十二年份全國鐵路貨運統計表四種，分誌於後：

（中華國有鐵路貨物運輸統計（運輸貨物公噸數）民國二十二年全年份

商			類 別 名	路
品產林	品產農	品產鐵		
21,428.175	426,020.115	2,090,627.200	漢	平
66,625.000	356,510.000	4,606,124.000	寧	北
50,911.700	670,334.925	1,354,723.325	浦	津
34,464.860	489,302.600	213,779.461	滬	京
107,178.649	226,648.984	106,192.669	甬	滬
3,476.550	322,500.140	778,485.075	綏	平
7,528.350	95,923.700	1,537,482.225	太	正
14,834.000	19,235.000	903,495.000	清	道
6,784.000	277,212.000	287,322.000	海	隴
14,099.750	26,560.850	4,998.250	九	廣
11,664.400	63,665.025	158,356.325	鄂	湘
52,987.364	433,694.858	1,528,393.479	濟	膠
20,506.330	35,690.127	984.850	溥	南
56,132.250	54,549.825	121,425.200	段	南
468,621.378	3,498,118.149	13,692,389.059	計共路四十	

商 非			物		
品物運	品物運	品物運	計 共	品 藝 工	品 產 獸
料材路本	料材路他	品用府政			
493,805.000	243,093.061	786,587.900	2,876,519.445	302,982.225	35,461.730
469,146.000	127,428.000	366,464.000	5,939,528.000	844,665.000	65,604.000
438,192.525	99,239.575	224,905.600	2,412,840.675	308,469.750	28,400.975
216,440.223	24,368.144	120,009.032	1,061,542.961	294,831.674	29,164.366
74,471.657	41,193.232	39,867.932	747,224.774	261,515.175	45,689.297
244,461.050	9,470.000	138,764.230	1,256,594.800	78,801.760	73,331.275
54,005.551	36,665.685	40,631.663	1,698,409.016	52,781.475	4,693.266
28,481.000	4,156.000	8,984.000	965,024.000	26,049.000	1,411.000
284,107.000	17,360.000	168,066.000	795,101.000	218,555.000	5,228.000
20,544.950	—	1,159.750	90,207.100	28,340.950	16,207.300
136,082.050	1,273.550	15,747.225	326,117.270	76,756.135	15,675.355
522,859.729	44.388	14,075.658	2,320,150.726	261,805.665	42,999.360
19,002.364	—	66,674.005	107,165.761	49,027.265	947.189
56,304.850	13,702.000	88,634.700	355,060.275	86,362.175	36,590.825
3,057,903.949	617,993.635	2,030,571.695	20,951,485.803	2,800,953.249	401,403.963

商 運 物				類 別 名	路	計共品物
品產獸	品產林	品產農	品產礦			
654,710.25	238,059.86	4,654,697.50	5,238,669.95	漢	平	4,350,005.40
291,237.98	207,382.74	1,142,756.85	7,271,501.90	寧	北	6,902,566.000
302,201.20	206,135.40	3,644,041.08	1,988,848.90	浦	津	3,175,178.375
152,980.80	90,234.91	1,059,964.70	197,123.18	滬	京	1,422,360.360
228,828.61	178,055.71	507,511.49	142,858.83	甬	杭	902,757.595
837,130.55	19,273.85	2,288,559.74	1,121,362.61	綏	平	1,649,290.080
55,809.53	15,836.65	772,106.13	2,261,724.90	太	正	1,829,711.915
6,654.03	11,941.85	42,048.79	1,138,413.38	清	道	1,006,645.000
45,682.31	35,036.42	2,130,709.40	707,951.66	海	隴	1,264,634.000
48,284.93	19,907.98	65,225.50	5,430.09	九	廣	111,911.800
91,462.15	29,934.90	239,122.95	541,148.15	鄂	湘	479,220.095
350,265.34	281,893.00	2,189,363.07	4,300,053.95	濟	膠	2,857,130.501
4,879.28	29,813.55	58,092.72	3,676.85	滄	南	192,842.130
521,419.44	132,618.23	304,244.12	324,612.56	段	南	513,701.825
3,591,546.40	1,496,125.10	19,098,444.04	25,243,376.91	計共路四十		26,657,955.082

中華民國有鐵路貨物運輸統計(進款)民國二十二年全年份

計共品物	品 物 運 商 非			品	
	料材路本	料材路他	品用府政	計 共	品 藝 工
18,982,151.94	447,806.75	234,310.95	3,395,531.05	14,904,503.19	4,118,365.63
12,599,453.54	114,978.85	87,469.16	857,527.00	11,539,478.53	2,626,599.06
9,932,576.10	540,119.45	69,909.55	1,244,486.75	8,078,060.35	1,936,833.77
2,625,898.47	94,841.30	14,299.40	202,941.70	2,313,816.07	813,512.48
1,901,731.98	29,536.85	30,168.60	94,606.10	1,747,420.43	690,165.79
6,230,861.35	170,887.90	10,787.45	670,024.85	5,379,161.15	1,112,834.40
3,807,045.64	39,049.80	56,642.65	192,112.75	3,519,240.44	413,763.23
1,294,045.70	2,721.09	935.24	9,564.58	1,280,824.79	81,766.74
5,951,725.56	161,025.39	30,510.10	873,487.75	4,886,702.32	1,967,322.53
228,303.06	13,938.59	—	1,996.68	212,367.79	73,519.29
1,563,559.20	120,965.75	2,652.20	51,155.10	1,388,786.15	487,118.00
9,498,126.79	234,357.95	98.75	38,224.15	9,224,945.94	2,103,370.53
403,374.83	14,846.45	—	82,670.94	305,857.44	209,395.04
2,293,223.28	57,975.60	55,660.40	142,121.92	2,037,465.36	754,670.96
77,312,077.44	2,043,551.72	593,444.45	7,856,451.32	66,818,629.95	17,389,137.50

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

中華民國有鐵路貨物運輸統計(延噸公里)民國二十二年全年份

物 運 商					類 別	路 名
品 藝 工	品 產 獸	品 產 林	品 產 農	品 產 礦		
114,818,083	10,638,570	4,590,534	117,588,680	359,048,793	漢 平	寧 北
100,735,246	7,941,648	6,869,688	46,833,318	520,654,902	浦 津	滬 京
75,748,906	8,605,071	12,846,629	174,378,427	426,229,270	甬 杭	滬 平
69,834,116	8,167,383	9,454,039	119,468,148	29,558,122	太 正	清 道
37,403,834	5,814,105	17,477,163	27,367,916	16,475,401	海 隴	九 廣
26,902,247	21,232,375	446,907	76,536,628	63,553,424	鄂 湘	濟 膠
8,539,103	991,538	412,514	17,592,125	122,032,792	滬 南	段 漢 粵
2,257,929	102,498	506,843	1,384,085	74,077,479	計共路四十	
103,696,180	1,432,446	2,518,632	101,933,503	43,515,905		
2,231,713	1,151,175	917,853	1,877,496	197,347		
19,085,159	4,862,519	1,340,338	12,171,506	39,691,757		
73,634,216	11,155,506	14,291,077	129,983,970	353,259,790		
6,127,794	114,868	1,002,202	3,719,745	98,269		
16,458,162	5,430,489	7,420,884	7,913,392	22,457,397		
657,472,688	87,640,191	80,095,303	838,748,939	2,070,850,648		

計 共 品 物	品 物 運 商 非			品 計 共
	料 材 路 本	料 材 路 他	品 用 府 政	
937,518,295	146,932,225	59,735,534	124,165,876	606,684,660
785,861,688	37,173,807	21,170,217	44,482,862	683,034,802
893,859,463	100,591,320	24,923,445	70,536,395	697,808,303
288,170,427	24,196,999	2,152,000	25,339,620	236,481,808
123,649,684	6,136,992	7,581,556	5,392,717	104,538,419
274,338,145	56,932,279	3,273,410	25,460,875	188,671,581
164,977,647	3,720,363	4,705,552	6,983,660	149,568,072
79,994,531	855,649	181,026	629,022	78,328,834
365,959,966	53,739,952	6,102,020	53,021,328	253,096,666
8,277,205	1,790,601	—	111,020	6,375,584
100,690,638	20,438,899	444,808	2,655,652	77,151,279
653,916,843	68,041,332	17,944	3,533,008	582,324,559
18,066,532	1,528,553	—	5,475,101	11,062,878
83,075,828	6,853,547	3,099,600	13,442,357	59,680,324
4,778,356,892	528,932,518	133,387,112	381,229,493	3,734,807,769

貨物運輸統計(平均行程每公噸及每延噸公里平均進款) 民國二十二年全年份

類 路 名	商			運			物		
	品	產	礦	品	產	獸	品	產	工
	進款 每延噸公里	平均 每公噸	平均 行程	進款 每延噸公里	平均 每公噸	平均 行程	進款 每延噸公里	平均 每公噸	平均 行程
平漢	一·四六	二·五二	一七五	五·九	一·二二	三·四	一·八四	三·九	三·二
平北	一·四四	一·五八	一三三	三·〇三	三·一一	一〇三	四·四四	二·九	一·五
津浦	〇·四二	一·四七	三三五	一·〇六	四·〇五	三三二	一〇·四四	六·六	二·六
京滬	〇·七六	〇·七三	二二	〇·七六	三·二二	三三	五·三三	二·七	三·三
滬甯	〇·七六	一·一五	一五	一·〇一	二·六	二五	五·〇一	三·四	一·四
平綏	一·六	一·四	八二	四·三	五·四	二九	二·四	三·四	四·四
正太	一·八五	一·四	九	三·八四	二·〇	二五	二·九	一·三	四·八
道清	一·一五	一·三	二二	二·三	〇·八	二五	四·七	三·四	三·三
隴海	一·一五	二·四	二二	一·一	二·六	二五	八·七	三·九	三·八
廣九	二·五	一·九	二五	二·七	一·四	二五	二·九	四·一	三·七
湘鄂	三·四	三·四	二二	二·三	二·七	二五	五·八	一·九	二·五
膠濟	二·八	二·八	二二	一·九	一·五	二五	八·一	三·一	二·五
南浦	三·七	三·七	一〇	二·七	一·五	二五	四·五	四·五	一·〇
粵漢	一·四	二·七	一五	一·九	二·五	二五	一·四	九·六	四·〇
計共路四十	一·三	一·六	一五	一·七	二·九	二五	八·九	三·七	二·六

計共品物	品物運商非									品計		
	料材路本			料材路他			品用府政			進款 每延噸公里	平均 每公噸	
	進款 每延噸公里	平均 每公噸	平均 噸行程	進款 每延噸公里	平均 每公噸	平均 噸行程	進款 每延噸公里	平均 每公噸	平均 噸行程			
進款 每延噸公里	平均 每公噸	平均 噸行程	進款 每延噸公里	平均 每公噸	平均 噸行程	進款 每延噸公里	平均 每公噸	平均 噸行程	進款 每延噸公里	平均 每公噸	進款 每延噸公里	平均 每公噸
二〇三	四六	二六	〇〇〇	〇九一	二六	〇〇五	〇六六	二七	二七	四六一	二四	五八
一〇六	一八	一四	〇〇三	〇三五	九	〇〇四	〇〇九	一〇	一五	二四	一六	一五
一一〇	三三	二二	〇〇六	一三三	三三	〇〇六	〇〇七	二五	一七	五五	一六	三五
一〇九	一五	二〇	〇〇九	〇四〇	一三	〇〇六	〇〇五	八	〇八	一六	〇九	二八
一〇九	一五	二〇	〇〇九	〇四〇	一三	〇〇六	〇〇五	八	〇八	一六	〇九	二八
二七	三七	一六	〇〇〇	〇〇〇	二	〇〇〇	〇〇〇	四	二	四八	二八	四二
二二	二〇	九	一〇五	〇七〇	九	一三〇	一〇三	一	二五	四七	二五	二〇
一三	一五	九	〇〇三	〇一〇	三	〇〇三	〇〇三	四	一	一〇	一	一
一六	四七	二九	〇〇〇	〇〇〇	一	〇〇〇	〇〇〇	一	一	五三	一	一
二六	二〇	七	〇〇九	〇〇六	七	一	一	一	一	一	一	一
一五	三三	二〇	〇〇五	〇〇九	一〇	〇〇〇	〇〇〇	四	一	三三	一	一
一五	三三	二〇	〇〇五	〇〇九	一〇	〇〇〇	〇〇〇	四	一	三三	一	一
二二	二〇	九	〇〇七	〇〇六	八	一	一	一	一	二二	一	一
二六	四四	一三	〇八五	一〇三	一三	一八〇	四〇〇	二	一	一〇	一	一

(三)各路列車統計(附表四份)
(1)旅客列車統計(民國二十二年份)

項	目	列	常
平	北	漢	1,594,542
北	津	寧	1,221,859
津	京	浦	1,824,023
京	滬	滬	2,369,671
滬	平	甬	944,822
平	道	綏	781,759
道		清	687
		海	690,601
		九	208,442
		鄂	269,202
		濟	867,587
		海	98,328
		段南漢粵	357,893
		計	11,224,416

公	車	特	別
濕	合	別	
319,690	1,017,354		
78,897	128,659		
364,417	38,356		
83,868	20,034		
117,286	354,901		
224,736	8,848		
145,074	322,909		
313,970	22,271		
88,173	15,606		
217,741	16,362		
315,206	128,066		
27,865	20,361		
65,294	2,102,727		
2,362,217			

點 鐘 車 機					里	
上年 本期	共 計	混 合	特 別	尋 常	上年 本期	共 計
89,384	78,904	19,403	—	59,501	1,885,950	1,914,232
49,607	77,622	2,602	48,454	26,566	1,938,263	2,318,110
61,451	66,757	11,189	4,562	51,006	2,034,968	2,317,099
47,826	64,958	2,211	1,203	61,544	1,777,027	2,491,895
26,958	28,391	3,650	600	24,141	961,710	1,082,142
30,667	44,684	7,491	13,149	24,044	961,710	1,361,396
6,298	4,882	4,452	407	23	172,014	154,609
47,047	57,215	15,843	16,328	25,044	1,133,508	1,327,480
8,598	8,867	4,700	512	3,655	308,622	318,886
22,176	19,574	8,919	640	10,015	502,358	502,549
31,705	29,125	9,315	625	19,185	1,270,868	1,199,155
4,524	8,606	975	4,670	2,961	143,163	249,259
17,688	19,310	2,968	1,524	14,818	405,345	452,548
443,929	508,895	93,718	92,674	322,503	13,495,506	15,689,360

上年 本期	客 頭 等	里 公 車 列 之 點 鐘 車 機 每				
		上年 本期	共 計	混 合	特 別	尋 常
39,895	49,489	21.10	24.26	16.48	—	26.86
112,254	98,876	39.07	29.86	30.32	21.00	45.99
107,197	108,214	33.12	34.71	32.57	28.20	35.76
71,077	91,214	37.16	38.36	37.93	31.88	38.50
25,998	28,911	35.67	38.12	32.13	33.39	39.14
25,841	32,592	31.36	30.47	30.00	26.99	32.51
526	1,355	27.31	31.67	32.59	21.74	29.87
28,091	34,214	24.09	23.20	19.82	19.78	27.58
12,515	13,585	35.89	35.96	18.76	43.50	57.03
13,304	18,805	22.62	25.67	25.53	24.38	26.88
27,163	25,021	40.08	41.17	33.84	26.18	45.22
1,117	1,314	31.65	28.96	28.58	27.42	31.52
21,069	29,377	22.92	23.44	22.00	19.27	24.15
486,047	533,057	30.40	30.83	25.21	22.69	34.80

公		座				
共計	上年本期	四等	上年本期	三等	上年本期	二等
956,366	—	—	631,258	859,443	34,878	47,434
972,591	3,976	20,816	811,240	736,494	129,103	116,405
1,246,151	—	—	933,286	998,623	106,859	139,314
1,903,819	302,930	462,416	919,598	1,187,832	127,812	162,357
698,373	125,009	124,330	439,298	464,481	69,721	80,651
428,478	—	—	284,905	372,750	21,833	23,136
48,335	—	—	45,322	45,854	436	1,126
577,462	—	—	460,574	472,233	33,850	71,015
303,694	—	—	210,453	242,021	33,895	48,088
297,848	—	—	205,704	263,729	17,992	15,224
768,627	2,201	291	670,271	673,314	71,255	70,001
124,753	—	—	79,465	119,354	3,458	4,085
390,601	—	—	299,303	322,011	35,175	39,213
8,717,098	434,116	607,853	5,990,677	6,754,139	686,267	818,049

估		所		里		公		座		客		頭		里	
上年本期	三	上年本期	二	上年本期	二	上年本期	等	上年本期	等	頭	等	上年本期	等	上年本期	等
89.41	89.87	4.91	4.96	5.65	5.17	706,031									
76.78	75.72	12.22	11.97	10.62	10.17	1,056,573									
81.34	80.14	9.32	11.18	9.34	8.68	1,147,342									
64.70	62.39	8.99	8.53	5.00	4.79	1,421,417									
66.56	66.51	10.56	11.55	3.94	4.14	660,026									
85.67	86.99	6.56	5.40	7.77	7.61	332,579									
97.92	94.87	0.94	2.33	1.14	2.80	46,284									
88.14	81.78	6.48	12.30	5.38	5.92	522,515									
81.93	79.69	13.20	15.84	4.87	4.47	256,863									
86.80	88.55	7.59	5.11	5.61	6.31	237,000									
86.95	87.60	9.24	9.11	3.52	3.25	770,890									
94.56	95.67	4.11	3.28	1.33	1.05	84,040									
84.18	82.44	9.89	10.04	5.93	7.52	355,547									
78.86	77.53	9.03	9.38	6.40	6.12	7,597,107									

車 二 等	列 上 年 本 期	每 頭 等	之			
			數 上 年 本 期	分 共 計	百 上 年 本 期	四 等
24.78	21.15	25.85	100.00	100.00	—	—
50.21	57.91	42.56	100.00	100.00	0.38	2.14
60.13	52.68	46.70	100.00	100.00	—	—
65.15	40.00	36.60	100.00	100.00	21.31	24.29
74.53	27.03	26.72	100.00	100.00	18.94	17.80
18.99	26.87	23.94	100.00	100.00	—	—
7.28	3.06	8.77	100.00	100.00	—	—
53.50	24.78	25.77	100.00	100.00	—	—
150.80	40.55	42.60	100.00	100.00	—	—
30.29	26.48	37.60	100.00	100.00	—	—
58.37	21.38	20.87	100.00	100.00	0.29	0.04
16.39	7.80	5.27	100.00	100.00	—	—
86.65	51.98	64.92	100.00	100.00	—	—
52.14	36.02	33.98	100.00	100.00	5.71	6.97

里 公 座 客 之 里 公						
上 年 本 期	共 計	上 年 本 期	四 等	上 年 本 期	三 等	上 年 本 期
374.36	499.61	—	—	334.72	488.98	18.49
545.11	419.56	2.05	8.99	418.54	317.71	66.61
563.81	537.81	—	—	458.62	430.98	52.51
799.88	764.00	170.47	185.57	517.49	476.68	71.92
686.30	645.36	129.98	114.89	456.79	429.22	72.50
345.82	314.73	—	—	296.25	273.80	22.70
269.07	312.63	—	—	263.48	296.58	2.53
460.97	435.01	—	—	406.33	355.74	29.86
832.29	952.36	—	—	681.91	758.96	109.83
471.78	592.67	—	—	409.48	524.78	35.82
606.59	640.97	1.73	0.24	527.41	561.49	56.07
587.02	500.50	—	—	555.07	478.84	24.15
877.15	763.12	—	—	738.39	711.55	86.78
562.94	555.61	32.17	38.74	443.90	430.75	50.85

附註：正太路報告未全。

(2) 貨物列車統計 (民國二十二年份)

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

里 公 車 列						項 目
上 年 本 期	業 務	上 年 本 期	共 計	混 合	尋 常	
189,490	320,753	2,925,466	3,939,759	639,287	3,300,472	平 北
29,447	30,728	3,178,935	3,603,584	370,896	3,232,688	寧 浦
217,366	251,413	2,853,956	3,718,453	728,840	2,989,613	津 京
28,649	18,445	465,895	745,901	27,604	718,297	滬 滬
5,512	4,169	364,008	476,315	41,671	434,644	甬 杭
15,723	73,467	1,910,088	1,682,286	449,473	1,232,813	綏 平
3,647	3,858	253,549	282,058	—	282,058	清 道
168,848	233,823	877,258	1,079,154	333,578	695,576	海 隴
29,684	3,384	165,848	223,961	146,533	77,428	九 廣
31,095	25,140	643,258	729,719	435,490	294,229	鄂 湘
17,575	21,604	1,784,390	1,952,420	179,166	1,773,254	濟 膠
4,023	5,498	92,776	106,579	55,722	50,857	濤 南
44,607	40,827	520,852	545,100	225,889	319,211	段南漢粵
785,666	1,033,109	16,036,279	19,085,289	3,684,154	15,401,135	計 共

每 尋 常	點 鐘 車 機					
	上 年 本 期	業 務	上 年 本 期	共 計	混 合	尋 常
17.05	11,107	20,052	173,345	232,349	38,813	193,536
22.23	1,190	1,192	135,134	158,274	12,851	145,423
26.59	8,650	9,396	108,191	134,794	22,379	112,415
29.26	1,062	744	16,859	25,341	796	24,545
29.20	194	149	13,062	16,197	1,314	14,883
23.06	687	3,221	80,499	68,429	14,973	53,456
22.13	168	156	12,191	12,744	—	12,744
17.94	9,886	13,114	43,441	58,265	19,493	38,772
41.94	748	82	5,292	6,546	4,700	1,846
22.71	1,580	1,063	32,212	30,806	17,849	12,957
26.77	639	880	66,434	72,553	6,319	66,234
27.36	153	232	3,144	3,805	1,946	1,859
23.18	2,581	2,158	23,945	24,145	10,375	13,770
22.24	38,945	52,439	713,749	844,243	151,808	692,440

貨		里 公 車 列 之 點 鐘 車 機				
上行空車	上行載重	上年本期	業 務	上年本期	共 計	混 合
486,153,884	481,077,488	16.61	16.00	16.88	16.96	16.47
272,075,366	325,855,818	24.75	25.78	23.52	22.77	28.86
417,628,700	365,505,117	25.13	26.76	26.38	27.59	32.57
105,923,623	141,987,112	26.98	24.79	27.63	29.43	34.68
24,163,975	94,651,737	28.41	27.98	27.87	29.41	31.71
90,344,454	262,971,748	22.89	22.81	23.73	24.58	30.02
73,043,903	11,180,164	21.71	24.73	20.80	22.13	—
83,108,810	243,386,314	17.08	17.83	20.19	18.52	19.68
1,562,441	20,955,801	39.68	41.27	31.34	34.21	31.18
13,226,581	112,625,151	19.68	23.65	19.97	13.69	24.40
44,241,932	535,662,769	27.50	24.55	26.86	26.91	28.35
1,789,125	13,996,526	26.29	23.70	29.51	28.01	28.63
28,364,134	65,077,521	17.28	18.92	21.75	22.58	21.77
1,641,626,928	2,674,933,266	20.17	19.70	22.47	22.61	24.27

里		公		噸		車	
上年本期	共計空車	上年本期	共計載重	下行空車	下行載重	下行空車	下行載重
602,662,140	840,950,350	982,319,283	1,114,060,365	354,796,466	632,982,877		
529,929,551	462,272,603	855,496,316	687,012,222	190,197,237	361,156,404		
331,726,235	592,728,594	722,064,302	1,039,266,642	175,099,894	673,761,525		
87,591,870	129,052,281	219,828,273	362,881,890	23,128,658	220,894,778		
35,095,292	45,384,574	142,538,310	189,089,368	21,220,599	94,437,631		
268,460,223	319,964,955	357,307,618	373,078,793	229,620,507	110,107,045		
66,210,091	74,694,053	83,219,045	93,845,370	1,650,150	82,665,206		
172,239,715	216,229,819	351,735,523	417,973,356	133,121,009	174,587,042		
4,832,996	4,954,662	32,810,955	38,185,333	3,392,221	17,229,532		
64,640,436	67,310,842	171,344,878	179,568,466	54,084,261	66,943,315		
351,677,463	407,251,440	670,691,772	751,173,852	363,009,508	215,511,083		
10,237,974	22,944,867	23,086,997	20,628,705	21,155,742	6,632,179		
33,467,697	32,282,164	152,119,865	155,996,406	3,918,030	90,918,885		
2,558,771,683	3,216,021,204	4,764,563,137	5,422,760,768	1,574,394,276	2,747,827,502		

噸車貨之里公車列每			數之分百里公噸延車空			
共	空	載	上	共	下	上
計	車	重	年	計	行	行
			本			
			期			
496.23	213.45	282.78	38.02	43.02	35.92	50.26
318.93	128.28	190.65	38.25	40.22	34.50	45.50
438.89	159.40	279.49	31.48	36.32	20.63	53.33
659.52	173.02	486.50	28.49	26.23	9.48	42.73
492.27	95.28	396.99	19.76	19.36	18.35	20.34
411.97	190.20	221.77	42.90	46.17	67.59	25.57
597.53	264.82	332.71	44.31	44.32	1.96	86.73
587.69	200.37	387.32	32.87	34.09	43.26	25.45
192.62	22.12	170.50	12.84	11.49	16.45	6.94
338.32	92.24	246.08	27.39	27.26	44.69	10.51
593.33	208.59	384.74	34.40	35.16	62.75	7.63
408.84	215.29	193.55	30.72	52.66	76.13	11.33
345.40	59.22	286.18	18.03	17.15	4.13	30.35
452.64	168.51	284.13	34.94	37.23	36.43	38.03

機	重載車列均平 車列客旅				項	里公
	上	共	下	上		
行	年	計	行	行	目	上
	本					年
	期					本
						期
9,810,135	7,059,654	9,453,558	4,769,884	4,683,674	漢平	511.79
4,597,709	6,596,251	5,973,540	2,884,212	3,089,328	寧北	435.81
5,687,151	7,592,128	8,022,219	4,061,992	3,960,227	浦津	369.24
5,144,506	5,463,485	7,087,015	3,543,378	3,543,637	滬京	659.85
6,060,413	3,751,162	4,068,053	2,033,558	2,034,495	甬杭滬	487.99
3,435,141	2,470,236	3,451,304	1,816,213	1,635,091	綏平	327.61
737,827	454,143	516,078	259,974	256,104	濟道	589.35
2,446,605	4,140,512	3,922,446	1,967,495	1,954,951	海隴	597.29
942,670	1,858,079	2,058,131	1,029,027	1,029,104	九廣	226.98
553,644	1,481,344	926,306	458,004	468,302	鄂湘	366.86
4,603,065	6,154,076	6,097,777	3,057,329	3,040,448	濟膠	572.95
916,219	1,062,694	1,910,237	727,333	1,182,904	濟南	359.20
3,024,421	3,440,794	3,879,982	1,932,528	1,947,454	粵南漢粵	356.32
47,959,506	51,524,558	57,366,646	28,540,927	28,825,719	計共	456.67

附註：正太路報告未全。
 (3) 平均列車載重及機車載運容量統計 (民國二十二年份)

率比之重載車貨與重載車列				量容重載車		
上年 本期	共 計	下 行	上 行	上年 本期	共 計	下 行
51.25	49.99	52.42	47.74	13,776,146	18,909,972	9,099,837
63.80	67.22	67.24	67.19	10,339,591	8,887,066	4,289,357
71.95	69.42	69.21	69.63	10,552,123	11,556,218	5,869,067
80.99	69.31	69.74	68.88	6,745,876	10,225,366	5,080,860
37.16	34.77	36.07	33.57	10,095,633	11,698,400	5,637,987
46.06	47.49	47.39	47.60	5,363,367	7,267,492	3,832,351
26.73	35.52	36.35	34.71	1,699,268	1,452,954	715,127
77.57	79.59	79.29	79.90	5,338,047	4,928,135	2,481,530
107.48	108.03	106.91	109.17	1,728,814	1,905,176	962,506
94.05	83.38	82.18	84.59	1,575,089	1,110,984	557,340
66.80	71.29	77.40	66.05	9,212,060	8,552,888	3,949,823
109.80	118.78	105.10	129.11	967,859	1,608,263	692,044
72.75	64.07	63.76	64.39	4,729,905	6,055,567	3,031,146
62.74	60.93	61.78	60.10	82,123,778	94,158,481	46,198,975

容重載車機			重載車列均平車列物貨			
共 計	下 行	上 行	上年 本期	共 計	下 行	上 行
35,115,479	18,062,474	17,053,005	19,350,467	21,698,065	11,665,848	10,032,217
20,561,966	9,652,741	10,909,225	14,832,155	12,589,259	6,030,659	6,558,600
22,438,640	11,113,151	11,325,489	10,098,056	15,082,036	7,975,882	7,106,154
6,133,616	3,116,313	3,017,303	2,916,074	4,493,425	2,494,944	1,998,481
6,497,458	3,288,615	3,208,843	2,737,308	3,532,042	1,705,041	1,827,001
16,524,837	7,812,611	8,712,226	9,756,866	10,502,759	4,035,845	6,466,914
5,664,797	2,719,145	2,945,652	1,848,357	2,130,310	1,423,543	706,767
7,301,115	3,525,815	3,775,300	5,020,694	5,343,252	2,397,419	2,945,833
1,182,890	589,472	593,418	751,926	879,163	408,242	470,921
2,969,246	1,469,930	1,499,316	2,705,415	2,364,864	984,968	1,379,896
27,946,678	12,557,134	15,389,544	19,117,629	21,126,340	7,616,666	13,509,674
1,009,038	632,578	376,461	602,235	710,428	352,545	357,883
5,943,672	3,006,220	2,937,452	4,094,724	4,247,001	2,310,024	1,936,977
159,289,433	77,546,199	81,743,234	93,831,906	104,698,944	49,401,626	55,297,318

來貨數目	車往	項目	率比之重載車貨與重載車列				量
			上年本期	共計	下行	上行	上年本期
365,284	漢	平	65.76	61.79	64.59	58.83	29,424,722
418,852	寧	北	62.17	61.23	62.48	60.12	23,856,338
164,633	浦	津	64.48	67.21	71.77	62.74	15,661,309
143,547	滬	京	70.17	73.26	80.06	66.23	4,155,929
92,145	甬	杭	53.33	54.36	51.85	56.94	5,132,847
194,145	綏	平	60.30	63.56	51.66	74.23	16,181,417
38,487	清	道	36.10	37.61	52.35	23.99	5,120,376
131,609	海	隴	75.45	73.18	68.00	78.03	6,654,604
47,250	九	廣	66.85	74.32	69.26	79.36	1,124,734
56,742	鄂	湘	91.13	79.65	67.01	92.04	2,968,623
592,229	濟	膠	72.76	75.60	60.66	87.78	26,273,380
21,312	滬	南	80.97	70.41	55.73	95.07	743,757
34,483	段	南	73.87	71.45	76.84	65.94	5,543,389
2,300,718	計	總	65.69	65.73	63.71	67.65	142,841,425

附註：正太路報告未全。
(4)貨車在站停留統計(民國二十二年份)

上年本期	每貨車平均 停站之鐘點	間		時		站		停 鐘 點	上年 本期
		上年 本期	公噸 鐘點	上年 本期	公噸 鐘點	上年 本期	公噸 鐘點		
23.46	29.50	209,525	280,901	7,574,466	10,774,454	322,932			
20.81	14.63	348,893	190,739	9,519,471	6,128,144	457,418			
23.86	22.77	104,195	111,064	3,526,327	3,749,217	147,767			
36.99	41.23	118,174	112,898	3,861,491	59,178,132	104,395			
30.79	25.46	62,723	65,993	2,408,013	2,345,671	78,212			
19.09	22.64	101,816	129,498	3,542,581	4,395,451	185,567			
15.03	11.76	15,532	13,693	587,251	452,501	39,065			
33.10	14.46	116,087	150,762	4,151,308	5,456,079	125,400			
11.41	11.06	11,179	12,396	479,301	522,466	42,012			
39.70	34.71	51,770	54,997	1,800,577	1,969,609	47,625			
19.13	16.99	232,239	228,337	10,280,621	10,062,129	537,386			
47.77	27.24	15,055	18,711	461,682	580,473	9,664			
31.63	34.20	40,103	39,915	1,245,267	1,179,191	39,370			
23.18	46.42	1,427,291	1,419,904	49,528,356	106,793,517	2,136,313			

時		站		停		上年 本期	每 均 噸 鐘 點 之 平
延 期	三 租 用	上 年 本 期	二 起 卸 貨 物	上 年 本 期	一 及 站 務 調 車		
0.01	13.15	11.13	8.94	6.12	648.82	796.37	
0.15	40.14	39.90	6.83	11.58	762.74	455.30	
0.01	18.05	22.79	6.63	7.39	705.13	674.62	
2.53	8.33	12.88	7.58	12.05	1,131.99	786.49	
2.49	14.79	16.48	2.76	4.21	801.96	716.19	
0.05	12.43	10.50	4.99	4.17	548.68	667.02	
0.09	25.84	31.02	3.76	4.02	397.59	355.78	
5.90	11.46	9.68	2.55	2.62	925.73	1,145.53	
0.12	5.76	6.31	34.73	38.69	266.09	262.35	
0.05	6.75	5.36	0.47	0.57	1,087.03	969.25	
0.04	12.18	11.43	37.18	35.61	432.16	385.56	
0.09	7.72	9.01	3.99	5.07	1,557.84	877.96	
0.01	16.82	15.54	13.89	12.27	1,018.62	1,157.53	
0.98	19.33	16.15	11.59	11.74	667.95	617.16	

百		之		間		
上 年 本 期	六 修 理	上 年 本 期	五 延 期 軍 用	上 年 本 期	四 檢 驗 關 稅	上 年 本 期
1.25	0.76	16.06	18.42	—	—	0.08
1.83	1.18	2.43	11.39	—	—	0.05
0.70	0.67	12.26	5.41	(1)	—	0.02
1.22	0.40	11.20	3.02	—	—	1.62
0.60	0.05	3.46	0.68	—	—	2.27
3.86	2.60	17.80	30.88	0.05	(1)	0.10
11.16	3.00	(1)	0.01	—	—	0.18
3.25	1.67	13.74	8.89	0.01	0.02	5.76
10.24	9.07	0.02	—	1.00	1.00	0.02
0.43	0.51	4.26	1.83	—	—	0.04
0.31	0.70	2.23	0.30	—	—	0.12
1.00	0.12	10.48	15.34	—	—	—
0.21	0.33	0.06	0.03	—	—	0.01
1.63	1.07	7.94	10.08	0.01	0.01	0.76

數			分		
上年本期	共計	上年本期	八其他原因	上年本期	七候車
100.00	100.00	7.11	21.78	53.41	41.78
100.00	100.00	10.81	3.89	37.91	31.91
100.00	100.00	6.38	5.25	55.96	58.48
100.00	100.00	34.45	46.20	35.60	22.92
100.00	100.00	54.42	56.80	21.70	19.29
100.00	100.00	6.25	4.53	51.52	47.27
100.00	100.00	0.11	8.89	58.95	52.97
100.00	100.00	1.95	3.51	61.28	67.71
100.00	100.00	3.52	1.00	44.71	43.81
100.00	100.00	17.10	17.98	70.95	73.70
100.00	100.00	12.16	9.68	35.82	42.24
100.00	100.00	39.98	56.51	36.83	13.86
100.00	100.00	30.50	19.09	38.51	52.73
100.00	100.00	13.91	16.12	44.83	43.85

附註：
正太路報告未到。
(1) 未及一之符號。

路名線別	長度(公里)	最大跨徑(公尺)	在何站間	附註
平漢線	三三四·四三	三〇〇	北平前門西便門間	
津浦線	一〇九·一五	三〇〇	西沽交通站天津西站間	
良陳支線	三·〇	二〇〇	傅家村陳唐莊間	
深黃支線	三·三	二〇〇	深口黃台橋間	
濟支線	三·五	三〇〇	兗州孫氏店間	
臨泰支線	三·〇	一〇〇	臨城山家林間	
滄支線	三·〇	一〇〇	山家林鄒坊間	
輪渡軌道	二·二	三〇·八	鄒坊黃莊間	
海幹線	八·九	三〇	滄水發縣間	
北寧幹線	八四·一	三〇·三	東便門永定門間	
通縣支線	二·六	一〇六·五	東便門德勝橋間	
周口支線	一·五	六〇	琉璃河周口店間	
新易支線	四·四	三〇〇	高碑店深縣間	
保定南關支線	六·三	三〇〇	保定保定南關間	
關支線	六·三	三〇〇	保定保定南關間	
臨城支線	一·七	三〇〇	鴨鶴營臨城間	
塔里支線	一·三	二〇〇	良鄉縣塔里間	

第二目 國有鐵路工務概況(附表八續)
(一) 各路最大跨徑表

(二)各路最大坡度表

線別	長度(公里)	最大坡度(%)	最大坡度(公尺)	在何站間	向何站	附註
吉長幹線	二七.七七		六〇	頭道溝長春間		
新寧幹線	一〇九.五七		二六.六	江門會城間		
寧白支線	二六.六六		二五.〇二	長江田坑間		
潮汕幹線	四二.〇六		四〇.三三	汕頭龍埠間		
				潮州意溪間		
						永修涂家埠間
						涂家埠新旗周
						新旗周樂化間

線別	長度(公里)	最大坡度		在何站間	向何站	附註
		坡度(%)	坡度(公尺)			
平漢	三三四.四五	〇.六%	一〇〇	長台關彭家灣間	長台關	
坨里支線	二六.三六	一.〇〇%	三五〇	良鄉縣坨里間	良鄉縣	
周口店支線	一五.二八	一.〇〇%	一五〇	琉璃河周口店間	琉璃河	
新易支線	四三.四三	〇.九%	四七.六	高碑店至涿水縣間	涿水縣	
保定南關支線	六.一五	〇.五%	六〇	保定保定南關間	保定南關	
臨城支線	一六.七〇	一.五%	二七五	鴨鶴營臨城間	鴨鶴營	

線別	長度(公里)	最大坡度(%)	最大坡度(公尺)	在何站間	向何站	附註
幹線	一〇九.二五	〇.六%	七五	桑梓店滌口間	桑梓店	
	四〇.〇		四〇	黨家莊苗山間	黨家莊	
	三〇.〇		三〇	苗山	苗山	
	八.〇		八〇	萬德界首間	萬德	
	四.〇		四〇	界首泰安間	泰安府	
	二.〇		二〇	泰安東北堡間	東北堡	
	五.〇		五〇	東北堡大汶口間	大汶口	
	二.〇		二〇	吳村曲阜間	曲阜	
	一.〇		一〇	臨淮關板橋間	臨淮關	
	七.五		七五	板橋小溪河間	板橋	
	一.〇		一〇	小溪河石門山間	小溪河	
	三.五		三五	石門山明光間	石門山	
	五.〇		五〇	明光小下莊間	明光	
	一.〇		一〇	小下莊管店間	小下莊	
	三.五		三五	管店嘉山縣間	管店	
	六.〇		六〇	嘉山縣張八嶺間	嘉山縣	
	六.〇		六〇	張八嶺	張八嶺	
	八.〇		八〇	張八嶺沙河集間	張八嶺	
	九.〇		九〇	沙河集	沙河集	
	四.〇		四〇	沙河集滌州間	沙河集	
	一.〇		一〇	担子街烏衣間	担子街	
	五.〇		五〇	烏衣東葛間	烏衣	
	七.〇		七〇	東葛花旗間	東葛	
	六.五		六五	花旗	花旗	

良陳支線	三五〇	〇.五〇%	三五〇	花旗營浦鎮	花旗營
深黃支線	五五五	〇.六〇%	五〇〇	傅家村陳唐	傅家村
寬濟支線	三三六	〇.三三%	三〇〇	孫氏店濟寧	濟寧州
臨棗支線	三〇二	〇.三三%	二五〇	臨城山家林	臨城
隴海			三〇〇	山家林鄒坊	山家林
幹線	八六六六	一.五〇%	二二二	觀音堂硤石	硤石驛
北寧			二二六	硤石驛張茅	張茅
幹線	八四一四	一.〇〇%	三〇〇	興城韓家溝	韓家溝
通縣支線	二四九	〇.三三%	六〇〇	前門東便門	東便門
錦粟支線	一三六	一.二五%	三〇〇	駱駝營子北	駱駝營
營口支線	九〇	〇.六〇%	一六	盤山縣大窪	大窪
大通支線	二五九	一.〇〇%	一六	大虎山黑山	大虎山
			三七七	縣間	
			三七七	黑山縣八道	黑山縣
			三〇〇	城間	
			一八〇	芳山鎮新立	芳山鎮
			四六	屯間	
			三〇〇	十家子泡子	十家子
			三〇〇	十家子泡子	十家子

平綏			八三	三.三三%	六五〇	東園居庸關	東園
幹線	四七三〇	一.〇〇%	一〇一	〇.三三%	三〇〇	居庸關三堡	居庸關
北戴河支線	九六	〇.九二%	七	〇.三三%	八三	三堡青龍橋	三堡
平門支線	二五三	〇.三三%	一七五	〇.三三%	一七五	西黃村石景	西黃村
環城支線	三三	〇.三三%	一〇〇	〇.三三%	一〇〇	德勝門安定	安定門
大同支線	二〇二	〇.三三%	一〇七	〇.三三%	一〇七	平旺口泉間	平旺
粵漢(湘鄂段)			一〇三	一.〇〇%	一〇三	紙坊土地堂	土地堂
幹線	四七三〇	一.〇〇%	一〇三	一.〇〇%	一〇三	賀勝橋官埠	賀勝橋
			三三	一.〇〇%	三三	咸寧汀泗橋	汀泗橋
			三〇	一.〇〇%	三〇	岳州麻塘間	麻塘
			一〇一	一.〇〇%	一〇一	麻塘榮家灣	麻塘
			八四	一.〇〇%	八四	榮家灣黃沙街	黃沙街
						彰武縣馮家	彰武縣
						馮家窩鋪間	馮家窩
						甘旗卡伊胡	甘旗卡
						伊胡塔巴胡	伊胡塔
						伊胡塔巴胡	伊胡塔
						巴胡塔街間	衙門營
						北戴河海濱	北戴河

滬昂	幹線	二五〇〇	一八四%	一五	測石驛片泉	測石驛
	正太	充三	〇八三%	二三七	大興鎮涇津	涇津
滬海	梅西支線	充三	〇八三%	六六	英額門水廉	英額門
				三五	南口前北三	南口前
				二二七	元帥林南雜	元帥林
				六六	營盤元帥林	營盤
				二二七	營盤元帥林	營盤
				二二七	前甸章營間	章營
				二二七	營盤元帥林	營盤
				二二七	營盤元帥林	營盤
				二二七	營盤元帥林	營盤
				二二七	營盤元帥林	營盤
				二二七	營盤元帥林	營盤
				二二七	營盤元帥林	營盤
上海	上海南站	七〇	〇二五%	一八三	上海南站龍	龍華
	支線	七〇	〇二五%	一八三	上海南站龍	龍華
	拱宸橋支	六三	〇三〇%	一五二	拱宸橋長山	拱宸橋
				二五	王店硤石間	硤石
				三五	七星橋嘉興	七星橋
				三五	石湖蕩楓溼	石湖蕩
				三五	明星橋松江	明星橋
				三五	明星橋松江	明星橋
				三五	明星橋松江	明星橋
				三五	明星橋松江	明星橋
				三五	明星橋松江	明星橋
				三五	明星橋松江	明星橋
滬海	幹線	二五〇〇	一八四%	一五	測石驛片泉	測石驛
	正太	充三	〇八三%	二三七	大興鎮涇津	涇津
	梅西支線	充三	〇八三%	六六	英額門水廉	英額門
				三五	南口前北三	南口前
				二二七	元帥林南雜	元帥林
				六六	營盤元帥林	營盤
				二二七	營盤元帥林	營盤
				二二七	前甸章營間	章營
				二二七	營盤元帥林	營盤
				二二七	營盤元帥林	營盤
				二二七	營盤元帥林	營盤
				二二七	營盤元帥林	營盤
上海	上海南站	七〇	〇二五%	一八三	上海南站龍	龍華
	支線	七〇	〇二五%	一八三	上海南站龍	龍華
	拱宸橋支	六三	〇三〇%	一五二	拱宸橋長山	拱宸橋
				二五	王店硤石間	硤石
				三五	七星橋嘉興	七星橋
				三五	石湖蕩楓溼	石湖蕩
				三五	明星橋松江	明星橋
				三五	明星橋松江	明星橋
				三五	明星橋松江	明星橋
				三五	明星橋松江	明星橋
				三五	明星橋松江	明星橋
				三五	明星橋松江	明星橋

呼海	幹線	二六五	一〇〇%	三五	興隆鎮萬發	興隆鎮	
				一四〇	泥河綏化間	泥河	
				一〇〇	綏化秦家間	綏化	
	粵漢(廣韶段)	幹線	三二六	〇七%	二〇〇	街基泰來間	街基
					二五	泰來五廟子	泰來
					三五	銀鑪均迎嘯	迎嘯
					三五	石圍塘五眼	石圍塘
					二〇〇	橋間	三眼橋
					二〇〇	橋間	三眼橋
					二〇〇	橋間	三眼橋
					二〇〇	橋間	三眼橋
					二〇〇	橋間	三眼橋
				二〇〇	橋間	三眼橋	
				二〇〇	橋間	三眼橋	
				二〇〇	橋間	三眼橋	
呼海	幹線	二六五	一〇〇%	三五	興隆鎮萬發	興隆鎮	
				一四〇	泥河綏化間	泥河	
				一〇〇	綏化秦家間	綏化	
				三五	西南三水間	三水	
				三〇〇	間	走馬營	
				三〇〇	間	走馬營	
				三〇〇	間	走馬營	
				三〇〇	間	走馬營	
				三〇〇	間	走馬營	
				三〇〇	間	走馬營	
				三〇〇	間	走馬營	
				三〇〇	間	走馬營	

(三)各路隧道表

齊克	幹線	103.5	0.7%	130	昂昂溪榆樹屯間	昂昂溪
江岸支線	幹線	8.8	0.4%	100	松浦馬船口間	馬船口
	支線			250	東邊井海倫間	東邊井海倫
	支線			300	井間	馮友屯
	支線			300	馮友屯東邊	馮友屯
齊克	幹線	103.5	0.7%	130	昂昂溪榆樹屯間	昂昂溪
榆中支線	幹線	31.0	0.4%	50	榆樹屯中東站間	榆樹屯
寧訥支線	幹線	8.8	0.7%	100	江灣拉哈間	拉哈
道清	幹線	150.4	0.8%	250	柏山清化間	清化
接站支線	支線	2.4	0.8%	2	游家墳新鄉接站間	游家墳
清孟支線	支線	13.3	0.3%	90	清化陳莊間	陳莊

南海	幹線	22.3	1.0%	50	九江沙河間	九江
	支線			100	沙河黃老門間	沙河
	支線			80	黃老門馬迴間	黃老門
	支線			30	馬迴德安間	馬迴
	支線			37	德安永修間	德安
吉長	幹線	27.7	1.5%	60	卡倫龍家堡間	卡倫
新寧	幹線	0.9	1.6%	50	東坑板崗間	板崗
	支線	26.6	1.5%	33	官步三合間	官步
潮汕	幹線	40.6	0.6%	33	汕頭巷埠間	巷埠

線別	長度(公里)	隧道		長度(公尺)	何種土質或石質	對道或直道洞內坡度	在何站間附註
		雙線或有無拱砌	或有無拱砌				
平漢							
幹線	121.4493	單線	有	324.00	土質	首尾直線中間對道	黃河北岸黃河南岸間
支線		雙線	有拱砌	340.00	花崗石	對道	武勝關東

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

幹線	八九六·九〇八	單線	有	五〇〇〇土	半徑 五〇〇	無	周沱水營縣	無隧道
支線								無隧道
幹線								無隧道
支線								無隧道
隴海								
津浦								
臨城支線	一六·七〇〇							無隧道
保定南關支線	六·一五二							無隧道
新易支線	四二·四八二							無隧道
周口店支線	一五·一八二							無隧道
垓里支線	一六·三一八							無隧道
單線		單線	有	二四八·〇〇土	直道	無	周縣孝義	
單線		單線	有	二二〇·〇〇土	半徑 八〇〇	〇·六〇%	周縣孝義	
單線		單線	有	二五五·〇〇土	半徑 一〇〇〇	無	周縣孝義	
單線		單線	有	二一九·〇〇土	直道	一·〇〇%	周沱水營縣	
單線		單線	有	二〇三·〇〇土	直道	一·〇〇%	周沱水營縣	
單線		單線	有	四七六·〇〇土	半徑 四〇〇	〇·四〇%	周沱水營縣	
單線		單線	有	二五八·〇〇土	半徑 六〇〇	〇·四〇%	周沱水營縣	
單線		單線	有	二九〇·〇〇土	直道	無	周沱水營縣	
單線		單線	有	三二九·〇〇土	半徑 四〇〇	一·〇〇%	周沱水營縣	
單線		單線	有	二九四·〇〇土	半徑 四〇〇	一·〇〇%	周沱水營縣	
單線		單線	有	五〇〇〇土	半徑 五〇〇	無	周沱水營縣	

(四)各路鋼軌設備表

線別	長度(公里)	鋼		軌		魚尾	飯	道釘或螺絲	有無墊飯	方接或錯接	敷設地點	附註
		式	樣	重量(公斤)	長度(公尺)							
平漢												
幹線	一一二·四·四九三	第二三八號	四二·〇〇〇	三七·〇〇〇	九〇〇	第二三八號		均用	無	方接	北平前門至西便門	參照鋼軌圖
株萍支線	九〇·四〇											無隧道
幹線	四一七·三〇											無隧道
粵漢(湘鄂段)												
幹線	四一七·三〇											無隧道
潮汕												
幹線	九〇·四〇											無隧道
寧白支線	二八·六一八											無隧道
幹線	一〇九·九二七											無隧道
新寧												
幹線	一二七·七二七	單線	磚拱	四八七·七	花崗石	半徑	九六〇公尺			一〇〇多	士們峯河	
吉長												
幹線												無隧道
南潯												
支線												無隧道
幹線												無隧道
道清												無隧道
支線												無隧道

第二八號	四二〇〇	九〇〇	第二八號	均用	無	方	接	西便門至長辛店
第三三號	三七〇〇	九〇〇	第三三號	均用	無	方	接	長辛店至南崗窪
第三一號	四二二二	九一四	第三一號	均用	無	方	接	南崗窪至良鄉縣
第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	良鄉縣至琉璃河
第二六號	三七七	七三一	第二六號	均用	無	方	接	琉璃河至北河店
第四四號	四二二二	九一四	第四四號	均用	無	方	接	北河店至漕河
第二六號	四〇七	七三一	第二六號	均用	無	方	接	漕河至方順橋
第四四號	四二二二	九一四	第四四號	均用	無	方	接	方順橋至望都縣
第二八號	四二〇〇	九〇〇	第二八號	均用	無	方	接	望都縣至察西店
第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	察西店至高邑縣
第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	高邑縣至鳴鶴營
第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	鳴鶴營至順德府
第二八號	四二〇〇	九〇〇	第二八號	均用	無	方	接	順德府至豐樂鎮
第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	豐樂鎮至彰德府
第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	彰德府至漿澤縣
第四四號	四二二二	九一四	第四四號	均用	無	方	接	漿澤縣至南陽
第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	南陽至臨潁
第四三號	三七〇〇	九〇〇	第四三號	均用	無	方	接	臨潁至小商橋
第二八號	四二〇〇	九〇〇	第二八號	均用	無	方	接	小商橋至郟城

幹線	一〇〇九·一五六	第二七號	四一	一〇〇〇	第二七號	螺松	有	方	接	天津西沽交通站至縣莊
津浦										
臨城支線	一六·七〇〇	第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	鴨鴿營至臨城
保定南關支線	六·一五二	第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	保定至保定南關
新易支線	四二·四八二	第一四號	三七·二〇〇	八·二三四	第一四號	均用	無	方	接	高碑店至梁格莊
周口店支線	一五·一八二	第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	琉璃河至周口店
坨里支線	一六·三二八	第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	無	方	接	良鄉縣至坨里
		第二八號	四二〇〇	九〇〇	第二八號	均用	有無不等	方	接	三汲埠至玉帶門
		第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	有無不等	方	接	孝感縣至三汲埠
		第二八號	四二〇〇	九〇〇	第二八號	均用	有無不等	方	接	陸家山至孝感縣
		第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	有無不等	方	接	楊家寨至陸家山
		雜式	不	不	雜式	均用	有無不等	方	接	廣水至楊家寨
		第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	有無不等	方	接	東篋店至廣水
		第二八號	四二〇〇	九〇〇	第二八號	均用	有無不等	方	接	柳林至東篋店
		雜式	不	不	雜式	均用	有無不等	方	接	信陽至柳林
		雜式	不	不	雜式	均用	有無不等	方	接	李新店至信陽
		第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	有無不等	方	接	大劉莊至李新店
		第四三號	三七〇〇	九〇〇	第四三號	均用	有無不等	方	接	遂平至大劉莊
		第二三號	三七〇〇	九〇〇	第二三號	均用	有無不等	方	接	郭店至遂平
		第二八號	四二〇〇	九〇〇	第二八號	均用	有無不等	方	接	郟城至郭店

北 平	良陳支線	二五·六〇	第二七號	四一·〇〇	一〇·〇〇	第二七號	螺栓	有	方	接	良王莊至陳唐莊	
	深黃支線	五·六五	第一二號	三三·四	一〇·〇〇	第一二號	螺栓	有	方	接	深口至黃台橋	
	宛濟支線	三一·五二八	第一二號	三三·四	一〇·〇〇	第一二號	螺栓	有	方	接	宛州至濟寧州	
	臨棗支線	三一·〇一一	第一二號	三三·四	一〇·〇〇	第一二號	螺栓	有	方	接	臨城至莒莊	
	輪渡軌道	二·二四一	第三四號	四二·一六	九·一四四	第三四號	道釘	無	錯	接	浦口交通站至引橋	
	隴 海	幹線	八九六·九〇八	第三九號	四二·一六	一二·〇〇	第三九號	道釘	有	方	接	大浦至運河
				第四二號	四二·一六	九·〇〇	第四二號	道釘	有	方	接	運河至徐州府
				第四〇號	四二·一六	九·〇〇	第四〇號	道釘	有	方	接	徐州府至郝寨
				第四一號	四二·一六	九·〇〇	第四一號	道釘	有	方	接	郝寨至劉堤園
				第三九號	四二·一六	九·〇〇	第三九號	道釘	有	方	接	劉堤園至開封
			第二二號	三七·七〇	一二·〇〇	第二二號	道釘	有	方	用錯	開封至洛陽西站	
			第三五號	四二·一六	九·一四	第三五號	螺栓	無	方	用錯	洛陽西站至鐵門	
			第四一號	四二·一六	九·〇〇	第四一號	道釘	有	方	用錯	鐵門至義馬	
			第四三號	四二·一六	九·一四	第四三號	道釘	有	方	用錯	義馬至滎池	
北 平			第四一號	四二·一六	九·〇〇	第四一號	道釘	有	方	用錯	滎池至觀音堂	
			第三九號	四二·一六	一二·〇〇	第三九號	道釘	有	方	用錯	觀音堂至靈寶	
			第三九號	四二·一六	一二·〇〇	第三九號	道釘	有	方	接	靈寶至潼關	

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

幹線	八四三·一三	第三七號	四二·一六	九·一五	第三七號	道釘	無	錯	接	北平前門至秦皇島
		第三七號	四二·一六	九·一五	第三七號	道釘	有	錯	接	秦皇島至山海關
		第三七號	四二·一六	九·一五	第三七號	道釘	無	錯	接	山海關至溝幫子
		第一號	四三·〇〇	一〇·〇〇	第一號	道釘	無	錯	接	溝幫子至瀋陽北門
通縣支	二四·六九	第三七號	四二·一六	九·一五	第三七號	道釘	無	方	接	北平前門至通縣東站
錦票支	一一·二九八	第三七號	四二·一六	九·一五	第三七號	道釘	無	錯	接	錦縣至北票
營口支	九一·四八	第五號	二九·七六	九·一五	第五號	道釘	無	方	接	溝幫子至營口
大通支	二五二·九五四	第五號	二九·七六	九·一五	第五號	道釘	無	方	接	大虎山至通遼北
北戴河支	九·九八	第五號	二九·七六	八·二三	第五號	道釘	無	方	接	北戴河至海濱
平綏										
幹線	八一·二三四	第三七號	四二·一六	九·一四四	第三七號	道釘	無	方	接	柳村至南口
		第三七號	四二·一六	九·一四四	第三七號	道釘	有	錯	接	南口至康莊
		第三七號	四二·一六	九·一四四	第三七號	道釘	有	錯	接	康莊至懷來
		第三七號	四二·一六	九·一四四	第三七號	道釘	無	方	接	懷來至羅文皂
		第三一號	四二·一六	九·一四四	第三一號	道釘	無	方	接	羅文皂至蘇集
		第三一號	四二·一六	九·一四四	第三一號	道釘	無	方	接	蘇集至平地泉
		第一三號	三四·七二	九·一四四	第一三號	道釘	無	方	接	平地泉至麥達召
		第三八號	四二·一六	九·一四四	第三八號	道釘	無	方	接	麥達召至包頭
		第三一號	四二·一六	九·一四四	第三一號	道釘	無	方	接	西直門至門頭溝
平門支	二四·九二	第五號	二九·七六	九·一四四	第五號	道釘	無	方	接	

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(M)三八

環城支線	一二·三三	第五號	二九·七六	九·一四四	第五號	道釘	無	方	接	西直門至東便門
大同支線	二〇·二四	第六號	二九·七六	九·一四四	第六號	道釘	無	方	接	大同至口泉
粵漢(湘鄂段)										
幹線	四一七·三〇	第三五號	四二·一六	九·一四四	第三五號	均有	無	錯	接	徐家棚至株州北
株萍支線	九〇·四〇	第三五號	四二·一六	八·五, 九·一四四	第三五號	道釘	有	均	有	株州南站至安源
膠濟										
幹線	三九五·二〇	第四六號	四三·〇〇	一一·〇〇	第四六號	道釘	無	錯	接	青島至四方
		第四六號	四三·〇〇	一一·〇〇	第四六號	道釘	無	錯	接	四方至城陽
		第一五號	三七·二〇	一〇·〇六五	第一五號	道釘	無	方	接	城陽至膠東
		第四六號	四三·〇〇	一一·〇〇	第四六號	道釘	無	方	接	膠東至大圩河
		第八號	三〇·〇〇	一〇·〇〇	第八號	螺栓	無	方	接	大圩河至濟南
青島四方貨物線	五二·八	第八號	三〇·〇〇	一〇·〇〇	第八號	螺栓	無	方	接	青島至四方
張博支線	三九·二二六	第八號	三〇·〇〇	一〇·〇〇	第八號	螺栓	無	方	接	張店至博山
淄川支線	七三·五四	第八號	三〇·〇〇	一〇·〇〇	第八號	螺栓	無	方	接	淄川至博山
金嶺支線	七〇·九八	第一五號	二七·二〇	一〇·〇六五	第一五號	道釘	無	方	接	金嶺鎮至鐵山
黃台支線	四·四二一	第八號	三〇·〇〇	一〇·〇〇	第八號	螺栓	無	方	接	黃台至黃台橋
杭江										
幹線	三四四·四九〇	第二號	一七·三六	九·一四	第二號	道釘	無	方	接	杭州江邊至玉山
蘭谿支線	二二·七三七	第二號	一七·三六	九·一四	第二號	道釘	無	方	接	金華至蘭谿

四		洪		幹線		三二四·九六六		第三一號		四二·一六		一〇〇·六五		第三二號		道釘		無		方		接		四平街至鄭家屯	
幹線		鄭通支		第一五〇·六三		第九號		三二·七四		一〇·六七五		第九號		道釘		無		方		接		鄭家屯至洪南			
京		滬		幹線		三二一·〇四二		第二九三三三〇號		四二·一六		九·一五		第二九三三三〇號		道釘		無		方		接		南京至上海北站	
滬		滬		滬		一六〇·九		第三三三三〇號		九〇·九八		第三三三三〇號		道釘		無		方		接		上海至上海北路車站至炮台灣			
滬		滬		滬		二七四·六五		第一九七號		九·一五		第一九七號		道釘		無		方		接		上海北站至開口曹娥江至寧波			
滬		滬		滬		七·五四		第一九七號		一〇·九八		第一九七號		道釘		無		方		接		上海南站至龍華新站			
滬		滬		滬		六·二三		第一一號		一一·八九五		第一一號		道釘		無		方		接		拱宸橋至長山門			
滬		滬		滬		二五七·四四		第四七號		四四·六四		一〇〇·〇		第四七號		道釘		無		錯		接		瀋陽至舊站	
滬		滬		滬		六九·二二		第四號		二九·七六		一〇〇·〇		第四號		道釘		無		錯		接		舊站至朝陽鎮	
滬		滬		滬		二四三·〇〇		第三號		二八·〇〇		九〇·〇		第三號		道釘		有		錯		接		石家莊至太原府	
滬		滬		滬		二二四·二八		第二五號		三九·六八		一〇〇·六		第二五號		道釘		無		錯		接		洪南至昂昂溪	
滬		滬		滬		二二四·二八		第二五號		三九·六八		一〇〇·六		第二五號		道釘		無		錯		接		洪南至昂昂溪	

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

粵漢(廣韶段)									
幹線	一二四·一五	第三五號	四二·一六	九·一四	第三五號	道釘	無	直線方接	黃沙至韶關
廣三支	四八·九二	第一五號	三七·二〇	九·一四	第一五號	螺絲	無	錯接	石圍塘至佛山
		第一五號	三七·二〇	九·一四	第一五號	道釘	無	錯接	佛山至三水
呼海									
幹線	一一六·五〇	A. R. E. A. No. 8040	三九·六八	一〇〇·五八	A. R. E. A. No. 8040	道釘	無	方接	松浦至呼蘭
		第一〇號	三二·二四	一〇〇·五八	第一〇號	道釘	無	方接	呼蘭至海倫
江岸支	八·〇〇	第一〇號	三二·二四	一〇〇·五八	第一〇號	道釘	無	方接	松浦至馬船口
齊克									
幹線	一一三·五〇	第二五號	三九·六八	一〇〇·六	第二五號	道釘	無	方接	昂昂溪至龍江
		第四號	二九·七六	一〇〇·六	第四號	道釘	無	方接	龍江至克山
榆中支	五·一〇	第四號	二九·七六	一〇〇·六	第四號	道釘	無	方接	榆樹屯至中京站
寧調支	四八·〇〇	第四號	二九·七六	一〇〇·六	第四號	道釘	無	方接	寧年至拉哈
道清									
幹線	一五〇·四四六	第一八號	三七·二〇	九·七五	第一八號	道釘	無	錯接	三里灣至清化
接站支	二·四四	第一八號	三七·二〇	九·七五	第一八號	道釘	無	錯接	游家墳至新鄉接站
清孟支	一三·二一	第四五號	四三·〇〇	一〇〇·〇	第四五號	道釘	無	錯接	清化至陳莊
南潯									
幹線	一二八·三五	第二〇號	三四·五〇	九·〇〇	第二〇號	道釘	無	方接	九江至涂家埠
		第四號	二七·二二	一〇〇·〇	第四號	道釘	無	方接	涂家埠至南昌

吉長	幹線 一一七·七二七	A. R. A. 80 lbs. Section	三九·六八	一〇〇·五八	A. R. A. 80 lbs. Section	道釘 無	直方 曲錯	接 接	頭道溝至吉林
新寧	幹線 一〇九·九二七	第四號	二九·七六	九·一四	第四號	道釘 有	錯	接	北街至斗山
潮汕	線 二八·六一八	第四號	二九·七六	九·一四	第四號	道釘 無	錯	接	寧城至白沙
幹線	四二〇·六九	第一五號	三七·二〇	九·一四四	第一五號	道釘 無	方	接	汕頭至意溪

(五)各路軌枕設備表

線別	長度(公里)	軌		枕每軌	軌長(公尺)	設根	枕數	敷設地點	附	註
		質料	尺寸(公)							
平漢	一一二·四·四九三	木	一五〇×二二〇×二四〇〇	九〇〇	一一	北平前門至南崗窪				
		木	一五〇×二二〇×二四〇〇	九·一四	一一	南崗窪至良鄉縣				
		木	一五〇×二二〇×二四〇〇	九〇〇	一一	良鄉縣至琉璃河				
		木	一五〇×二二〇×二四〇〇	七·三一	一〇	琉璃河至北河店				
		木	一五〇×二二〇×二四〇〇	九·一四	一一	北河店至漕河				
		木	一五〇×二二〇×二四〇〇	七·三一	一〇	漕河至方順橋				
		木	一五〇×二二〇×二四〇〇	九·一四	一一	方順橋至望都縣				
		木	一五〇×二二〇×二四〇〇	九〇〇	一一	望都縣至滹澤縣				

滬 海	幹線	一〇〇九·一五六	美松	一五〇×二二三〇×二四四〇	一〇〇〇	四	天津至韓莊	
	良陳支	一一五·六〇	美松	一五〇×二二三〇×二四四〇	九一四四	一四	韓莊至浦口	
	深黃支	五·六五	美松	一五〇×二二三〇×二四四〇	一〇〇〇	一四	良王莊至陳唐莊	
	寬濟支	三三·五二八	美松	一五〇×二二三〇×二四四〇	一〇〇〇	一四	深口至黃台	
	臨棗支	三三·〇一一	美松	一五〇×二二三〇×二四四〇	一〇〇〇	一四	寬州至濟寧	
	輪渡軌	二·二四一	美松	一五〇×二二三〇×二四四〇	一〇〇〇	一四	臨城至棗莊	
	道		美松	一五〇×二二三〇×二四四〇	一〇〇〇	一四	浦口交通站至引橋	
	津 浦							
	臨城支	一〇·七〇〇	木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	天津至臨城	
	保定支	六·一五二	木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	保定至保定	
	新易支	四二·四八二	木	一五〇×二二三〇×二四四〇	八二二三	二〇	保定至保定	
	周口支	一五·一八二	木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	高碑店至周口	
	線		木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	琉璃河至周口	
	地里支	一六·三一八	木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	良鄉縣至地里	
		木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	三汲埠至玉帶門		
		鋼	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	漢埠		
		鋼	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	孝感縣至三		
		鋼	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	感縣		
		木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	陸家山至孝家山		
		木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九〇〇	一二	長台關至陸		
		木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九一四	一二	關		
		木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九一四	一二	南陽至長台		
		木	一五〇×二二三〇×二四四〇	九一四	一二	陽		

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

平綫		幹綫					
通縣支	二四·六九	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一五	一三	北平前門至通縣	
錦票支	一一·二九八	美松	一五〇×二六〇×二四四〇	九·一五	一四	錦縣至北票	
營口支	九一·四八	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一五	一三	營口至盤	
大通支	二五二·九五四	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一五	一三	大虎山至通	
北戴河支	九·九八	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	八·二三	一三	北戴河至海濱	
幹綫	八一·二三四	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一三	柳村至南口	
美松		美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一五	西撥子至康莊	
美松		美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一三	康莊至宣化	
美松		美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一三	宣化至包頭	
美松		美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一三	西直門至門頭溝	
美松		美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一三	西直門至京便門	
美松		美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一三	大同至口泉	
平門支	二四·九二	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一四	徐家棚至土地堂	內接頭水梳四根
環城支	一一·三三	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一四	土地堂至汀泗橋	
大同支	一一·二四	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一六	汀泗橋至蒲圻	內接頭水梳四根
幹綫	四一·七三〇	鋼枕	八五×二三〇×二四〇〇	九·一四四	一四	徐家棚至土地堂	內接頭水梳四根
鋼枕		鋼枕	八五×二三〇×二四〇〇	九·一四四	一六	蒲圻至臨湘	內接頭水梳四根
鋼枕		鋼枕	八五×二三〇×二四〇〇	九·一四四	一六	汀泗橋至蒲圻	內接頭水梳四根
鋼枕		鋼枕	八五×二三〇×二四〇〇	九·一四四	一六	蒲圻至臨湘	內接頭水梳四根

四	洪	幹線	三九四·四九〇	洋松	一五〇×一五〇×二四四〇	九·一四	一四	杭州江邊至玉山	
		支線	二二·七三七	洋松	一五〇×一五〇×二四四〇	九·一四	一四	金華至蘭谿	
膠濟	濟	線	九〇·四〇	杉木	一五〇×二三〇×二四四〇	八·七五	一四	株州至安源	
		支線		雜木	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四	一四	岳州至株州北站	
				鋼枕	八五×二三〇×二四〇〇	九·一四	一四	臨淄至岳州	內接頭木枕四根
		幹線	三九五·二〇	木	一五〇×二三〇×二四四〇	一一·〇〇	一一	青島至四方	
				鋼木	一五〇×二三〇×二四四〇	一一·〇〇	一一	四方至女姑口	
				木	六二×公斤×二四四〇公釐	一一·〇〇	一一	女姑口至膠東	
				木	一五〇×二三〇×二四四〇	一一·〇〇	一一	膠東至大圩河	每十二公尺鋼軌一根在直線上舖木枕十八根在曲線上舖木枕二十一根
				鋼	五〇公斤×二四四〇公釐	一一·〇〇	一一	大圩河至濟南	
				鋼	五〇公斤×二四四〇公釐	一一·〇〇	一一	青島至四方貨物棧	
				鋼	五〇公斤×二四四〇公釐	一一·〇〇	一一	張店至博山	
杭	江	支線	四·四二二	鋼	五〇公斤×二四四〇公釐	一一·〇〇	一一	黃台至黃台橋	
		支線	七〇·九八	木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇·六五	一一	山金嶺至鐵山	
		支線	七三五·四	鋼	五〇公斤×二四四〇公釐	一一·〇〇	一一	淄川至麓山	
		支線	三九二·二六	鋼	五〇公斤×二四四〇公釐	一一·〇〇	一一	張店至博山	

幹線	三二四·九六六	榆、松	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇六五	一四	四平街至鄭家屯
幹線	一一五〇六五	榆、松	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇六七五	一六	鄭家屯至洮安
京滬						
幹線	三二一〇四二	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四一〇九八	一四一六	南京至上海
滬杭甬	一六〇九	加拉木	一二七×二二九×二五九	一一一二二	二二一五	上海寶山路站至炮台灣
幹線	二七四·六五	加拉木	一五〇×二三〇×二四四〇	九·九一五	一三	上海北站至關口
上海南		木質	一二七×二三〇×二四四〇	九·一四四	二三一四	寧波至曹娥
上海南	七·五四	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·〇〇	一三	上海南站至龍華新站
上海南		美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一五	一三	拱宸橋至長山門
滬海						
幹線	二五七·四四	柞、楸	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇〇	一六	瀋陽至朝陽
梅西支	六九·一二	柞、楸	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇〇	一六	沙河口岸至西安
正太						
幹線	二四三·〇〇	美松	一五〇×二三〇×二四四〇	九·〇〇	一一	石家莊至太原府
洪昂						
幹線	二二四·二八	雜木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇六	一六	洮南至昂昂
粵漢(廣韶段)						
幹線	二二四·一五	澳洲木	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四	一三	黃沙至源潭

吉 長	幹線	一二八·三五	杉木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇〇	一四	涂家埠至南
	幹線	一二八·三五	杉木	一五〇×二三〇×二四四〇	九〇〇	一三	九江至涂家埠
南 海	幹線	一五〇·四四六	各種木	一五〇×二三〇×二四四〇	九·七六	一三	三里灣至清化
	線站支	二·四四	各種木	一五〇×二三〇×二四四〇	九·七六	一三	游家墳至新應接站
	線孟支	一三·二一	紅木	一二七×二三〇×二四四〇	一〇〇〇	一四	清化至陳莊
	幹線	一五〇·四四六	各種木	一五〇×二三〇×二四四〇	九·七六	一三	三里灣至清化
道 清	線中支	五·一〇	雜木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇六	一六	榆樹屯至中東站
	線訥支	四八·〇〇	雜木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇六	一六	寧年至拉哈
	幹線	二〇三·五〇	雜木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇六	一六	昂昂溪至克山
	幹線	二〇三·五〇	雜木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇六	一六	昂昂溪至克山
齊 克	線江岸支	八·〇〇	木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇五八	一六	松浦至馬船口
	線北滿支		木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇五八	一六	呼蘭至海倫
	線北滿支		木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇五八	一四	松浦至呼蘭
	線北滿支		木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇五八	一四	松浦至呼蘭
呼 海	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	石圍塘至佛山
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
呼 海	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
呼 海	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
呼 海	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關
	線廣三支	四八·九二	鋼	七五×二三〇×二五〇〇	九·一四	一三	英德至韶關

幹線	一二七·七二七	桂木	一五〇×二三〇×二四四〇	一〇〇·五八	一六	頭道溝至吉林
新寧						
幹線	一〇九·九二七	木	一五〇×二〇〇×二四〇〇	九·一四	一四	北街至斗山
寧白支線	二八·六一八	木	一五〇×二〇〇×二四〇〇	九·一四	一四	寧城至白沙
潮油						
幹線	四二·〇六九	吡叭	一五〇×二三〇×二四四〇	九·一四四	一三	油頭至意溪

(六) 各路石渣設備表

線別	長度 (公里)	何種石渣	敷設地點	附註
平漢				
幹線	三四·四三	元石	北平前門至秦西店	
		青岩石	秦西店至順德府	
		碎石	順德府至馬頭鎮	
		元石	馬頭鎮至黃河南岸	
		碎石	黃河南岸至玉帶門	
垓里支線	六·三六	元石	良鄉縣至垓里	
周口店支線	二五·一三	元石	琉璃河至周口店	
新易支線	三·四三	元石	高碑店至梁格莊	
保定南關支線	六·二五	元石	保定至保定南關	
臨城支線	二·七〇	青石岩	鴨鶴營至臨城	

線別	長度 (公里)	何種石渣	敷設地點	附註
津浦				
幹線	二〇九·一五	石灰石	天津總站至浦口	
良陳支線	三·零六	石灰石	良王莊至陳店莊	
深黃支線	五·零五	石灰石	深口至黃台橋	
宛濟支線	三·五九	石灰石	宛州至濟寧州	
臨棗支線	三·〇二	石灰石	臨城至棗莊	
輪渡軌道	二·三三	石灰石	浦口火車站至引橋	
隴海				
幹線	八六·零九	無	大浦至瓦礫	
		山石	瓦礫至開封	
		河石	開封至觀音堂	
		山石	觀音堂至會興鎮	
		河石	會興鎮至潼關	

青島四方 間貨物線				五元	碎石	青島至四方機廠
幹線				三五〇	碎石	青島至堯溝
膠濟					元石	堯溝至濟南
株萍支線				四〇	河石	株州南站至安源
湘鄂段				四七〇	碎石	徐家棚至株州北站
粵漢						
平門支線				二五〇	碎石	西直門至門頭溝
大同支線				一〇〇	碎石	大同至口泉
環城支線				三三〇	碎石	西直門至東便門
幹線				八三〇	碎石	柳村至包頭
平綏						
通縣支線				二五〇	碎石及元石	北平前門至通縣東站
北戴河支線				九〇	碎石	北戴河至海濱
大通支線				二五〇	碎石	大虎山至遼寧北站
營口支線				九〇	碎石	溝幫子至營口
錦票支線				一三〇	碎石	錦縣至北票
幹線					碎石	天津總站至瀋陽北門
北平						
幹線				八三〇	碎石及元石	北平前門至天津總站

張博支線				元三六	元石	張店至博山
淄嶽支線				七五〇	碎石	淄川至嶽山
金嶺支線				七〇〇	元石	金嶺鎮至嶽山
黃台橋支線				四三二	元石	黃台至黃台橋
杭江						
幹線				三〇〇	砂礫	杭州江邊至玉山
蘭谿支線				三〇〇	砂礫	金華至蘭谿
四洮						
幹線				三〇〇	砂	四平街至鄭家屯
鄭通支線				二五〇	砂及石礫	鄭家屯至通遼
京滬						
幹線				三二〇	碎石	南京至上海北站
滬淞支線				二〇〇	碎石	上海寶山路站至炮台
滬杭甬						
幹線				三〇〇	碎石	上海北站至曹娥江
上海南站				七五〇	碎石	上海南站至龍華新站
拱宸橋支線				六三〇	碎石	拱宸橋至長山門
濟海						
幹線				二五〇	碎石	濟陽至朝陽鎮

梅西支線	充三	碎石	沙河口至西安
正太			
幹線	二四〇〇	碎石	石家莊至太原
洮昂			
幹線	三四六	砂礫	洮南至昂昂溪
粵漢(廣韶段)			
幹線	三四一五	沙	黃沙至西村
		碎石	西村至源潭
		灰石	源潭至韶關
廣三支線	四二	黑麻石	石圍塘至三水
呼海			
幹線	三六〇	砂子	松浦至海倫
江岸支線	八〇	砂子	松浦至馬船口
齊克			
幹線	一〇三〇	砂礫	昂昂溪至克山

(七)各路行車設備表

路名線	別	長度(公里)	站	名水	鶴	灰坑	房	機車庫	上煤設備	相距里程附	註
平漢幹線	線	一一二四·四九三	北平前門		一	有	有	有	有	三〇·三五	
			長辛店		三	有	有	有	有	二九·六五	
			琉璃河		二	無	有	有	有		

榆中支線	五〇	砂礫	榆樹屯至中東站
寧訥支線	四〇	砂礫	寧年至拉哈
道清			
幹線	一〇〇〇	碎石及元	三里灣至清化
接站支線	二四	碎石及元	游家墳至新鄉接站
清孟支線	二二二	碎石	清化至陳莊
南海			
幹線	二二五	碎石	九江至南昌
吉長			
幹線	二七五	碎石	頭道溝至吉林
新寧			
幹線	二〇〇	沙	北街至斗山
寧白支線	二六六	沙	寧城至白沙
湖油			
幹線	四〇〇	粗砂	油頭至意溪

廣水	新店	信陽	明港	駐馬店	郟城	許州	鄭州	新鄉縣	淇縣	彰德府	馬頭鎮	邯鄲縣	順德府	馮村	高邑縣	石家莊	定州	保定	高碑店
二	一	一	二	一	一	二	二	二	一	一	一	無	二	一	一	二	一	二	一
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
有	無	有	無	有	有	有	有	無	無	有	無	無	有	無	有	有	無	有	有
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	有	無	有	有
有	無	有	無	有	有	有	有	無	有	無	無	無	有	無	有	有	無	有	有
三·七九	三·四六	三·〇六	三·八八	三·〇四	三·〇七	三·二七	三·五〇	三·五九	三·〇一	三·〇三	三·三九	三·四七	三·六二	三·五九	三·三七	三·三六	三·九六	三·五九	三·〇一

津浦幹線		臨城支線	保定南關支線	新易支線	周口店支線	塔里支線	大智門	漢口江岸	孝感縣	花園
張夏	濟南	禹城縣	德州	連鎮	泊頭鎮	滄州	青縣	唐官屯	獨流鎮	西沽交通站
一〇〇九	一五六一	一〇〇九	一五六一	一〇〇九	一五六一	一〇〇九	一五六一	一〇〇九	一五六一	一〇〇九
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
無	有	無	有	無	無	有	無	無	無	有
無	有	無	有	無	無	有	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	有	無	有	無	無	有	無	無	有	無
三·六四	三·二〇	三·三〇	三·四九	三·六三	三·三九	三·六〇	一·五三	三·〇七	三·〇九	三·七三

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

臨黃支線	三·〇一一	臨城	二	有	有	無	有	三·〇一〇
深黃支線	五·六五	各站	無	無	無	無	無	
兗濟支線	三·五二八	濟寧州	一	無	有	無	無	三·五二八
		兗州	二	有	有	無	有	
		陳唐莊	水塔一座	無	已廢	無	有、已廢	三·五〇〇
良陳支線	二五·六〇	良王莊	無	無	無	無	無	
		浦口	一	有	有	無	有	二五·六〇
		濰州	二	無	無	無	有、已廢	二五·六〇
		明光	二	無	無	無	無	二五·六〇
		蚌埠	二	有	有	無	有	二五·六〇
		固鎮	二	無	無	無	無	二五·六〇
		符離集	二	無	無	無	無	二五·六〇
		徐州府	一	有	有	無	有	二五·六〇
		韓莊	一	無	無	無	無	二五·六〇
		臨城	二	有	有	無	有	二五·六〇
		界河	二	無	無	無	無	二五·六〇
		兗州	二	有	有	無	有	二五·六〇
		南屏	二	無	無	無	無	二五·六〇
		泰安	二	有	有	無	有	二五·六〇
		界首	二	無	無	無	無	二五·六〇

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

隴海幹線		八九六·九〇八		海州		棗莊												
洛陽西站	洛陽東站	黑石關	汜水	鄭州南站	白沙	開封	羅王	民權縣	柳河	商邱縣	碭山	黃口	銅山縣	大許家	運河	新安鎮	阿湖鎮	棗莊
無	二	二	二	一	木架水櫃 四	一	木架水櫃 三	二	木架水櫃 一	三	二	木架水櫃 一	水櫃 二	一	一	木架水櫃 一	木架水櫃 一	一
無	一	無	無	二	無	一	無	二	無	三	二	無	二	無	無	無	無	無
一	一	無	無	一	無	一	無	無	無	一	無	無	有	無	一	無	無	一
有	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無
無	有	無	無	有	無	有	無	無	無	有	無	無	有	無	無	無	無	有
一·三六	四·一九	三·〇六	四·〇〇	三·四八〇	四·一三	三·九六	四·九四	一·四三	三·六四	三·〇二	三·六五	四·二四	三·五八	三·〇四	三·八八	三·九二	三·二九	三·〇一

														北 寧 幹 線														
														八四三·一三														
安山	朱各莊	古冶	唐山	胥各莊	蘆台	塘沽	天津東站	天津總站	郎坊	黃村	豐台	前門	瀋關	閻鄉	靈寶	陝州	張茅	澗池	新安縣									
二	無	七	三	一	一	三	三	一	一	二	二	無	二	二	一	二	一	一	一	一								
無	無	七	八	無	無	一	二	無	無	無	四	有	二	二	無	一	一	無	一	一								
無	有	有	有	無	無	有	有	無	無	無	有	有	有	無	無	一	無	無	無	無								
無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
無	有	有	有	無	無	有	有	有	無	無	有	有	有	無	無	有	無	無	無	無								
一·二〇五	三·六二	二四·三五	九·六七	三〇·八四	四·八九	四·九〇	四·三五	六·八九	一六·三五	一六·三五	一九·一〇		四·三五	二九·〇七	二五·六一	二六·〇二	五〇·六四	四〇·四三	三一·八五									

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

平綏綽線		八二三四		九·九八		二五二·九五四		九一·四八		二五二·九五四		九一·四八		二五二·九五四		九一·四八				
北戴河支線	海濱	北戴河	通遼南	甘旗卡	章古台	彰武縣	新立屯	八道溝	大虎山	營口	溝灣子	北票	口北營子	南嶺	義縣	下花園	康莊	南口	西直門	柳村
二	無	二	一	一	一	一	一	一	一	一	二	一	二	二	二	無	一	二	無	無
無	有	無	有	無	無	三	三	三	三	二	五	無	無	無	無	有	一三	一六	一八	有
無	有	無	有	無	無	有	無	無	有	有	有	有	無	無	無	有	有	有	無	無
無	有	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無
無	有	無	有	無	無	有	有	有	有	有	有	有	無	無	無	有	有	無	有	無
五·一〇〇	三·六〇〇	三·六〇〇	三·〇〇〇	三·〇〇〇	三·〇〇〇	三·七〇〇	二·七〇〇	二·三〇〇	二·三〇〇	九·一〇〇	二·一〇〇	三·一〇〇	三·一〇〇	三·六〇〇	五·一〇〇	五·〇〇〇	二·八〇〇	四·一〇〇	一〇·九〇〇	九·六〇〇

													四						
													滬幹						
													線						
													蘭谿支線						
													二二·七三七						
													三二四·九六六						
													二哩						
													蘭谿						
													玉山						
													江山						
													衢縣						
													金華						
通遼	錢家店	大林	鄭通支線 門達	洮南	雙崗	開通	邊昭	太平川	衙門台	玻璃山	鄭家屯	三江口	八面城	二哩	蘭谿	玉山	江山	衢縣	金華
一	二	二	二	二	二	二	二	一	二	二	一	二	二	二	有	有	二	二	二
一	二	二	二	二	二	二	二	一	二	二	一	二	二	二	無	無	無	無	無
有	無	無	無	有	無	無	無	有	無	無	有	無	無	有	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	無	有	無	有	無	無	無	有	無	無	有	無	無	有	無	無	無	無	無
三·九六	四·八四	七·九	一五·〇六三	六·六五	一·八三	二·一六	三·二〇九	三·七五	三·三五	一·〇一	三·五一	三·七	二·五九		四·四	三·〇〇	三·三	三·二六	

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

甬 曹 段		滬 杭 甬 滬 杭 段											京 滬 幹 線						
七七·九〇		一九六·七五											三一·〇四二						
孔浦	閘口	杭州	長安	硤石	嘉興	楓涇	松江	上海北站	吳淞機廠	上海寶山路車站	上海北站	崑山	蘇州	無錫	常州	丹陽	鎮江	龍潭	南京
一	三	一	二	一	三	一	二	二	一	無	二	二	二	二	四	二	二	二	二
一	六	無	三	無	三	二	二	六	一	無	六	無	三	二	四	一	二	一	三
有	有	無	無	無	有	無	無	有	無	無	有	無	無	有	有	無	有	無	有
無	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	有
有	有	無	有	無	有	有	無	有	有	有	有	無	無	有	有	無	有	無	無
	六·〇七〇	五·〇一〇	三·三三〇	三·八〇〇	三·七·八〇	三·一·一〇	四·六·六〇	三·三·六〇	三·三·六〇	三·六·六〇	三·六·六〇	三·六·六〇	三·三·三〇	三·八·八〇	四·七·七〇	三·九·九〇	三·五·五〇	三·四·四〇	

粵漢線		廣韶線		滬昂幹線															
線	二二四·二五	線	二二四·二八	線	二二四·二八														
黃沙	昂昂溪	五廟子	街基	鎮東	白城子	洮南	太原府	榆次縣	段廷	盧家村	壽陽縣	芹泉	測石驛	陽泉	岩會	娘子關	井陘縣	南河頭	徽水
二	一	二	一	二	二	一	三	三	二	二	三	二	二	四	水	二	三	一	二
一	二	二	三	二	二	三	三	一	無	二	二	無	一	三	一	二	一	一	無
有	有	無	有	無	無	有	有	有	無	無	有	無	無	有	無	有	無	有	無
有	無	無	無	無	無	有	有	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無
有	有	無	有	無	無	有	有	有	無	無	有	無	無	有	無	有	無	有	無
	10.35	10.10	11.31	11.09	11.31	11.31	11.06	11.06	8.09	11.06	11.06	9.44	10.35	11.83	11.31	11.31	11.06	11.06	11.06

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

		呼海幹線		線		二二六五〇		四八九二		廣三支線									
海倫	克音河	四方台	綏化	興隆鎮	廣金井	松浦	三水	獅山	佛山	石圍塘	韶關	烏石	沙口	英德	連江口	黎洞	源潭	軍田	新街
一	二	二	三	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	二	一	一	三	一	一
一	無	無	無	無	無	一	無	無	無	無	二	無	無	二	無	無	無	無	無
有	無	無	有	無	無	有	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	有	無	有	無	有	無	無	有	無	無	無	無	無
有	無	無	有	無	無	有	無	無	無	有	無	無	無	有	無	無	無	無	無
三·三五	三·六〇	三·四〇	三·二〇	三·〇〇	四·〇〇		三·二	一·八	三·五		三·九	二·〇	四·五	三·五	三·五	三·五	三·五	三·〇	三·〇

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

齊克幹線				遼清幹線				南海幹線				吉長幹線							
江岸支線				寧訥支線				榆中支線				接站支線				清益支線			
各站	龍江	塔哈	寧年	富海	泰安	中東站	拉哈	三里灣	焦作	新鄉接站	各站	九江	德安	南昌	長春	飲馬河	土們嶺	桦皮廠	吉林
無	一	二	三	二	二	一	無	一	二	一	無	一	無	無	無	一	無	一	無
無	三	二	三	二	二	一	二	有	有	有	無	一	無	有	二	無	一	二	一
無	有	無	有	無	有	無	無	有	有	有	無	有	無	有	有	無	無	無	有
無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無
無	有	無	無	無	有	無	無	有	有	有	無	有	無	有	有	有	無	無	有
	元·600	元·600	元·100	元·600	元·600			元·120				元·210	元·600		元·600	元·600	元·600	元·600	元·600

(八)各路安全設備表

路名	線別	長度(公里)	站名	數	有無	進站	出站	調車	聯鎖	如有聯鎖裝置	有無電氣	其他	附註
平漢線	線	一一二·四·四九三	前北門	○	無	三	三	有	有	布告氏(Bourre)	電氣路簽		
			西便門	五·一七五	有	三	無	無	有	同	電氣路簽		
			跑馬場	六·七〇〇	無	無	無	無	無		(有電話)		
			蘆溝橋	一四·八二五	已設未用	二	無	無	無	Bourre	電氣路簽		
			長辛店	二〇·一二五	有	七	七	有	有	薩氏卑(Saxby)	電氣路簽		
			南崗窪	二五·七三五	無	二	無	無	有	Bourre	電氣路簽		
			良鄉縣	三〇·八七五	有	三	二	無	有	同	電氣路簽		
			寶店	四〇·〇二〇	有	二	無	無	有	同	電氣路簽		

新寧線 <th>線 <th>長度(公里) <th>站名</th> <th>數</th> <th>有無</th> <th>進站</th> <th>出站</th> <th>調車</th> <th>聯鎖</th> <th>如有聯鎖裝置</th> <th>有無電氣</th> <th>其他</th> <th>附註</th> </th></th>	線 <th>長度(公里) <th>站名</th> <th>數</th> <th>有無</th> <th>進站</th> <th>出站</th> <th>調車</th> <th>聯鎖</th> <th>如有聯鎖裝置</th> <th>有無電氣</th> <th>其他</th> <th>附註</th> </th>	長度(公里) <th>站名</th> <th>數</th> <th>有無</th> <th>進站</th> <th>出站</th> <th>調車</th> <th>聯鎖</th> <th>如有聯鎖裝置</th> <th>有無電氣</th> <th>其他</th> <th>附註</th>	站名	數	有無	進站	出站	調車	聯鎖	如有聯鎖裝置	有無電氣	其他	附註
		二八·六一八	寧城	無	無	有	有	有	有	有	電氣路簽		
			寧城	無	無	有	有	有	有	有	電氣路簽		
			公益	無	無	有	有	有	有	有	電氣路簽		
			會城	無	無	有	有	有	有	有	電氣路簽		
			北街	一	無	無	無	無	無	有	電氣路簽		
潮汕線	線	四二·〇六九	潮州	無	無	一	有	有	有	無	電氣路簽		
			汕頭	無	無	二	有	有	有	有	電氣路簽		
			白沙	無	無	無	有	有	有	有	電氣路簽		
			寧城	無	無	有	有	有	有	有	電氣路簽		
			會城	無	無	有	有	有	有	有	電氣路簽		
			北街	一	無	無	無	無	無	有	電氣路簽		

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

新安	東長壽	新樂縣	寨西店	定州	清風店	望都縣	方順橋	于家莊	保定	漕河	徐水	岡城	北河店	定興縣	高碑店	松林店	涿州	永樂村	琉璃河
二五二·九六三	二三八·三〇〇	二二六·六二五	二一六·七二〇	二〇五·三三八	一九二·五二一	一七八·二六四	一六七·七四八	一五七·六五〇	一四五·四〇〇	一三四·六九五	一二一·七五三	一〇八·四五九	九九·一〇〇	九一·七八八	八三·八三一	七三·一一五	六三·七六〇	五八·一六七	四九·七三〇
有	無	有	無	有	無	有	無	無	有	無	有	無	無	有	無	有	無	有	
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	三	二	二	二	三	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	一	無	無	無	無	無	二	無	無	五	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
有	有	有	有	有	有	有	有	有	無	有	有	有	有	有	有	有	有	有	
同	同	同	同	同	同	同	同	Boulevard	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	
上	上	上	上	上	上	上	上			上	上	上	上	上	上	上	上	上	
電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築	電氣路築

馬頭鎮	四五七·一八	有	二	無	無	無		電氣路簽
邯鄲縣	四四一·七七九	無	二	無	無	無		電氣路簽
王化堡	四三二·九八〇	無	二	無	無	無		電氣路簽
臨洛關	四二二·四六一	無	二	無	無	無		電氣路簽
榕樵鎮	四一三·一六〇	有	二	無	無	無		電氣路簽
沙河縣	四〇二·三六一	有	二	無	無	無		電氣路簽
順德府	三八九·二八二	有	二	無	無	無		電氣路簽
官莊	三七四·五九〇	無	二	無	無	有同	上	電氣路簽
內邱縣	三六三·七七八	無	二	無	無	有同	上	電氣路簽
馮村	三五二·五〇〇	無	二	無	無	有	Pourré	電氣路簽
鎮內	三四二·八五五	無	二	無	無	無		電氣路簽
鴨鴿營	三三三·七〇九	無	三	無	無	有	Pourré	電氣路簽
高邑縣	三二六·九九一	有	二	無	無	無		電氣路簽
大陳莊	三一六·四七九	無	二	無	無	無		電氣路簽
元氏縣	三〇八·五八五	無	二	無	無	有同	上	電氣路簽
寶 廬	二九四·四四〇	無	二	無	無	有同	上	電氣路簽
高遷村	二八六·三九九	無	二	無	無	有	Pourré	電氣路簽
石家莊	二七六·七二四	有	二	無	無	無		電氣路簽
柳辛莊	二七〇·二四六	無	二	無	無	有	Pourré	電氣路簽
正安府	二六二·〇二二	有	二	無	無	無		電氣路簽

光祿鎮	四六五·三八三	無	二	無	無	無	無	電氣路簽
磁州	四七二·七二五	無	二	無	無	無	電氣路簽	
雙廟	四八一·六四〇	無	二	無	無	無	電氣路簽	
豐樂鎮	四九二·〇二五	無	三	無	無	無	電氣路簽	
彰德府	五〇七·一四三	有	二	無	無	無	電氣路簽	
寶蓮寺	五一七·九九〇	無	二	無	無	無	電氣路簽	
湯陰縣	五二八·五三〇	無	二	無	無	無	電氣路簽	
宜溝鎮	五四〇·二四四	無	二	無	無	無	電氣路簽	
涪縣	五四七·三三〇	無	二	無	無	無	電氣路簽	
高村橋	五五五·六六〇	無	二	無	無	無	電氣路簽	
淇縣	五六五·二〇四	有	二	無	無	無	電氣路簽	
塔崗	五七八·〇四五	有	二	無	無	無	電氣路簽	
衛輝府	五八八·九〇三	有	二	無	無	無	電氣路簽	
潞王墳	六〇三·二五六	有	二	無	無	無	電氣路簽	
新鄉縣	六一三·七八二	有	二	無	無	無	電氣路簽	
小冀鎮	六二八·〇〇六	無	二	無	無	無	電氣路簽	
亢村驛	六三七·八〇三	無	二	無	無	無	電氣路簽	
忠義	六四五·八五〇	無	二	無	無	無	電氣路簽	
唇店	六五五·五二二	無	二	無	無	無	電氣路簽	
黃河	六六三·三三三	有	二	無	無	無	電氣路簽	

魚莊	西平	郭店	鄆城	孟廟村	小商橋	臨潁	大石橋	許州	蘇橋	和尚橋	官亭	新鄭縣	薛店	謝莊	小李莊	鄭州	南陽	蔡澤縣	黃岸河
八七〇〇九九	八八五·四七五	八四〇·八三〇	八三三·八八六	八二六·六一〇	八一七·二〇一	八〇五·〇七五	七九三·四〇四	七七九·四四九	七六九·二〇〇	七五八·〇四二	七四七·三一一	七三九·三一八	七二六·〇八〇	七一五·二二四	七〇五·五三〇	六九三·二九二	六八四·五〇〇	六七三·八一四	六六七·九八七
無	無	無	有	無	無	有	無	有	無	無	無	有	有	有	無	有	無	無	有
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	六	二	二	二
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	九	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無
																Pointé			
電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

廣永	東益店	武勝關	新店	李家寨	柳林	東雙河	信陽	彭家灣	長台關	三官廟	明港	李新店	新安店	黃山坡	確山	馬莊	駐馬店	大劉莊	遂平
一〇六〇·一三一	一〇四九·七三七	一〇三九·九〇四	一〇三三·三三二	一〇二六·八九三	一〇一七·六七九	一〇〇八·六八一	九九五·八九四	九八二·四九〇	九七三·二七〇	九六四·八七五	九五六·八一六	九四八·九九〇	九三九·七一五	九二九·〇八〇	九一九·一六八	九〇九·三三八	八九九·九三〇	八九一·五五五	八八一·二八六
有	有	無	有	有	有	有	有	無	無	無	無	無	無	北無 南有	北無 南有	無	有	有	有
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
																Bourré			
電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽

支周 口店	一五·一八二	琉璃河	○	一	無	無	無	無	電氣路簽
垵里支線	一六三·二八	垵里	○	一	無	無	無	電氣路簽	
		良鄉縣	○	一	無	無	無	電氣路簽	
		玉帶門	二二二·二五五	無	無	無	無	電氣路簽	
		循禮門	二〇九·一五〇	無	無	無	無	電氣路簽	
		大智門	二二〇七·六三六	有	二	無	無	電氣路簽	
		漢口	二二〇三·八四四	有	二	無	無	電氣路簽	
		漢岸口	二二〇三·八四四	有	二	無	無	電氣路簽	
		洪家磯	一一九七·三八〇	有	二	無	無	電氣路簽	
		滌口	一一九〇·八八七	無	二	無	無	電氣路簽	
		橫店	一一八一·〇六五	無	二	無	無	電氣路簽	
		祁家灣	一一七〇·七五七	無	二	無	無	電氣路簽	
		祝家灣	一一六一·七三九	無	二	無	無	電氣路簽	
		三汊埠	一一五二·四一八	無	二	無	無	電氣路簽	
		孝感縣	一一三九·三六〇	有	二	無	無	電氣路簽	
		蕭家港	一一二五·九一三	無	二	無	無	電氣路簽	
		陸家山	一一一五·六六七	有	二	無	無	電氣路簽	
		花園	一一〇五·六六八	無	二	無	無	電氣路簽	
		衛家店	一〇九七·二七六	無	二	無	無	電氣路簽	
		王家店	一〇八九·六七七	無	二	無	無	電氣路簽	
		楊家寨	一〇七四·〇五八	有	二	無	無	電氣路簽	

濟南	濰口	桑梓店	晏城	禹城縣	張莊	平原縣	黃河涯	德州	桑園	安陵鎮	連鎮	東光縣	南霞口	泊頭鎮	馮家口	磚河	滄州	姚官屯	興濟
三五·七〇六	三四六·二五〇	三三三·四〇〇	三一八·八八二	三〇〇·四五六	二八六·七三〇	二六八·二六六	二四六·五四一	一三四·〇九五	二二二·三六四	二〇五·〇三六	一九〇·六一六	一七九·七二九	一七〇·〇七五	一五九·七八四	一四一·四六七	一三三·五九一	一二〇·五一五	一一一·五二三	一〇三·五四〇
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手
扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳
法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法
電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽

臨城	官橋	南沙河	滕縣	界河	兩下店	鄒縣	兗州	曲阜	吳村	南驛	大汶口	東北堡	泰安	界首	萬德	張夏	崗山	黨家莊	白馬山
六〇二〇二九有	五八七一五七有	五七六五三四有	五六八三八三有	五五三〇五八有	五三九五〇〇有	五二七八一七有	五〇七七〇〇有	四九〇九五〇有	四八〇七九〇有	四六三三八一有	四五二五三〇有	四三七〇五四有	四二三四八九有	四一〇二九三有	三九八八四七有	三八五五三〇有	三七八六一六有	三六五二七二有	三五八二三二有
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手	有手
扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳
法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法
電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽

沙溝	韓莊	利國驛	柳泉	茅村	徐州府	三舖	曹村	夾溝	李家莊	符離集	南宿州	西寺坡	任橋	固鎮	新馬橋	曹老集	蚌埠	長淮衛	門台子
六〇九九三三	六二五七二六	六三三五四八	六四八〇二五	六五七六五〇	六六三一三〇	六八四七八四	六九九七〇七	七一二七四六	七二二〇三四	七三〇四二一	七四四〇三九	七六〇五五八	七七六〇九二	七九一二三八	八〇六一九七	八二〇〇三三	八三三九四〇	八四二〇七九	八四八·九七〇
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手	手
扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳	扳
法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法
電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

義井舖	洛陽站	東陽站	洛陽站	西陽站	金谷園	磁澗	新安縣	鐵門	義馬	澠池	觀音堂	硤石驛	張茅	會興鎮	賀家莊	陝州	大營	盧家	常家灣	閿鄉	高柏	
一〇二·七〇六	一一九·一四五	一二〇·四九三	一二三·八五〇	一三八·七五八	一五二·三六八	一六六·一五八	一七九·〇八〇	一九二·七八一	二一一·七八一	二二一·二二六	二二三·〇六五	二四七·九一四	二五四·一八九	二六〇·一四六	二七二·四七五	二八五·八〇七	三〇〇·八三七	三一四·八七八	三二二·〇八九	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	

北寧幹線																			
八四三·一四																			
北倉	漢溝鎮	楊村	張莊	落堡	東林莊	郎坊	萬莊	安定	魏善莊	黃村	黃土坡	豐台	永定門	東便門	前門	潼關	七里村	閔底鎮	盤豆鎮
一二五·三五二	一一七·八六八	一一〇·四一七	九九·五二二	八九·三〇二	八一·四一七	七四·二二三	六三·四四〇	五二·八六七	四四·一七七	三五·四三八	二六·二〇〇	一九·一〇三	九·三〇二	二·八一六	〇·〇〇〇	三五六·一三三	三五〇·四五六	三四三·三四五	三三一·六〇六
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	無	無	無	無
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	三	二	無	無	無	無
無	二	無	無	無	二	無	無	無	無	無	無	五	無	三	六	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	有	無	無	有	無	無	無	無
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	無	無	無	無
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	Manual	Manual & Electrical	Manual	Manual	Manual & Electrical				
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上			上						
電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌				

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

天津總站	天津東站	張貴莊	軍糧城	灤河	塘沽	北塘	茶淀	漢沽	蘆台	田莊	唐坊	胥各莊	唐山	開平	雀里	古冶	碑家店	雷莊	坨子頭
一三五〇七二	一三九四一七	一五〇五二二	一六二五五九	一七八七四九	一八三二〇七	一九五六三一	二〇九〇八六	二一七二二五	二二五〇六六	二三七五三九	二四七五六五	二六〇一五〇	二六九八二二	二七九〇五九	二八五八八三	二九四〇七四	三〇〇一二五	三〇八八九七	三一六六〇五
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
四	二	二	二	二	三	二	二	二	二	二	二	二	四	四	四	四	四	四	四
四	六	二	二	二	五	無	無	無	無	無	無	無	五	七	五	七	六	六	六
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
Manual & Electrical						Manual							Manual & Electrical						
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	有	無	無	無	無	無
														有					有

沙後所	東辛莊	綏中縣	荒地	前衛	高嶺站	前所	萬家屯	山海關	秦皇島	南大寺	北戴河	留守營	張家莊	昌黎	後封台	安山	石門	朱各莊	灤縣
五一四·一〇三	四九七·九四六	四八七·三二四	四七五·三一八	四六一·五七五	四四九·四七二	四四一·六〇五	四三二·四九四	四二二·三三九	四〇五·一〇三	三九五·七〇五	三八七·一四三	三七五·四七五	三六六·一〇九	三五九·三三三	三五〇·六五九	三四四·〇六一	三三三·二二三	三二七·八五六	三二三·八六四
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
二	二	二	二	二	二	二	四	四	六	四	六	四	四	四	四	四	四	四	四
無	無	無	無	無	無	無	無	五	八	四	七	六	六	六	六	六	六	六	五
無	無	無	無	無	無	無	無	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
無	無	無	有	有	有	有	Manual	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
無	無	無	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
			上	上	上	上		上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
有	電氣路牌	有	有	有	有	有	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	電氣路牌	無
無	無	無	無	無	無	無	無	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	無	有

窩勵 舖家	窩唐 舖家	大虎山	高山子	青堆子	趙家屯	溝灣子	羊園子	石山站	大凌河	雙陽甸	錦縣	女兒河	陳家屯	高盤	營盤	連山	韓家溝	興城	白廟子
七三三·六四九	七三三·一四〇	七一·五五四	七〇·六八八	六八五·二二四	六七八·二七五	六六九·六七八	六五四·七七五	六四四·九九〇	六二九·二一九	六一八·〇一八	六〇六·〇二九	五九五·一九八	五八五·四七七	五七五·六一二	五六五·一〇三	五五五·五五九	五四三·一六八	五三四·六三八	五三三·〇三五
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	東有 西無	有	有	有	有	有	有	有	有
二	二	二									東一 西二	二	二	二	二	二	二	二	二
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	Manual	無	無	無	無	無	無	無	無	無
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上										電氣路牌
電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	有	有	電氣路牌	有	有	有
																			無

孔家莊	張家口	寧遠	沙嶺子	宣化府	辛莊子	下花園	新保安	沙城	土木	懷來	康莊	西撥子	奇龍橋	三堡	居庸關	東園	南口	昌平縣	沙河鎮
二二四·八六	一九七·三一	一八八·〇一	一七九·二三	一六五·〇八	一五〇·五三	一三九·九一	一二三·九二	一一五·〇三	一〇七·八九	九二·四八	八〇·九一	七四·九三	六九·〇七	六五·〇六	六一·二〇	五六·六七	五一·〇七	四一·七三	三二·三五
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	無	無	無	無	有	有	有
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	一	無	無	無	無	二	二	二
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	無	無	無	無	有	有	有
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	Manual	無	無	無	無	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上						上	上	上
路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	路牌	路牌	路牌

三岔口	八蘇木	十八台	馬蓋圖	卓資山	義豐村	福生莊	三道營	旗下營	陶卜齊	白塔	綏遠	台閣牧	畢克齊	察素齊	陶思浩	麥達召	薩拉齊	公積坂	鏡口
五二一·二一	五三三·〇九	五四四·七九	五五八·五八	五七一·七〇	五七八·五九	五八五·八六	六〇〇·九五	六一三·九六	六三二·一〇	六四七·九二	六六四·四七	六八三·一七	七〇〇·五五	七一四·六六	七三二·〇六	七五〇·〇一	七六八·二六	七八二·三七	七九七·七六
有	有	有	有	有	無	有	有	有	有	有	有	無	無	無	無	無	無	無	無
二	二	二	二	二	無	二	二	二	二	二	二	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌

馬尚	張店	湖田	金嶺鎮	辛店	淄河店	普通	青州	楊家莊	坊子	譚家	堯溝	昌樂	朱劉店	大圩河	濰縣	里堡	坊子	蝦蟆屯	南流	黃旗堡
二八八·九四四	二八三·六四八	二七六·九二一	二七一·五三二	二六一·五三六	二五四·九四九	二四八·三五五	二四〇·三八〇	二二九·三二〇	二二二·六二一	二二四·二二三	二〇七·四九二	一九八·七二四	一九二·四八〇	一八三·五八八	一七八·三三六	一六九·八三五	一六〇·六〇〇	一五〇·一五二	一四六·三一八	
有	有	有	無	無	有	無	無	無	無	無	有	無	有	無	有	有	有	有	有	無
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	三	二	二	二	二
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	二	無	二	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌

											杭 江 幹 線		黃 台 橋 支 線		金 鐵 支 線		滬 甌 支 線	
											三四四·四九〇		四·四二一		七〇九八		七·三五四	
											江杭 邊州		黃台 橋		鐵山 金嶺鎮		甌山 滬川	
義烏	蘇溪鎮	鄭家場	安華	牌頭	諸暨	白門	直埠	涓池	尖山	臨浦	白鹿塘	蕭山	黃台橋	鐵山	金嶺鎮	甌山	滬川	
一一八·六六八	一〇七·四一八	九四·〇七四	八七·六一五	八一·〇七五	六三·九三〇	五六·九三〇	四九·二五〇	三八·三三〇	三〇·六〇〇	二三·八四五	一七·二六〇	七·六八六	〇·一一八	〇·〇〇〇	六·五六一	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	有	
																上	上	
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌			

										四 洗 幹 線									
										三四·九六六									
遼昭	太平川	豐庫	金山	衙門台	三林	茂林	玻璃山	臥虎屯	鄭家屯	一棵樹	三江口	傅家屯	曲家店	八面城	平安堡	泉溝	二哩	四平街	蘭谿
二三四·一六四	一九八·九五五	一八四·五五二	一七四·八九六	一六五·二四〇	一五六·五八九	一四五·九二八	一二六·〇一五	一一〇·九二七	八七·九一四	七四·〇六九	六四·四〇三	五一·四九六	三八·八八九	二八·一二九	一七·三〇〇	一一·〇四六	三五·五一	〇·〇〇〇	一二·七三七
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
二	二	二	二	二	二	二	二	二	三	二	二	二	二	二	二	二	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	有同	有同	有同	有同	有同	有同	有同	Manual	無	無	無
通券式	通券式	通券式	通券式	通券式	通券式	通券式	通券式	通券式	電氣路券	電氣路券	電氣路券	電氣路券	電氣路券	電氣路券	電氣路券	電氣路券	電氣路券	電氣路券	無

周涇港	無錫站	無錫	石塘灣	洛社	橫林	戚墅堰	常州	新閘鎮	奔牛	呂城	陸口	丹陽	新豐	渣澤	旗江鎮	鎮江	高資	橋頭鎮	下蜀
一九三·二二〇	一八七·三七〇	一八二·五〇〇	一七一·八一〇	一六九·〇五〇	一六〇·七八〇	一五四·七八〇	一四三·六七〇	一三四·八二〇	一二五·九六〇	一一八·四四〇	一〇八·三六〇	九八·九四〇	九〇·七九〇	七八·一六〇	七三·〇八〇	六九·〇二〇	五六·二九〇	五一·一六〇	四四·五八〇
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
二	無	二	二	無	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	無	二	二	無	二
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	無	有	有	無	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	無	有	有	無	有
Locking Box & Detector Slide		上	Locking Box & Detector Slide		上	上	上	上	上	上	上	上	上	Locking Box & Detector Slide		上	Locking Box & Detector Slide		上
電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽

望亭	二〇三·七一〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
潘學關	二二二·三九〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
蘇州	一二四·七一〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
官渡里	一二七·五七〇	無	無	無	無	無	無	無			電氣路簽
外跨塘	一三三·三二〇	無	二	無	無	無	無	有	Locking Box & Pector Slide		電氣路簽
唯亭	一四二·一八〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
正儀	二四八·六六〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
崑山	二五九·三六〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
青陽港	二六二·八〇〇	無	無	無	無	無	無	無			電氣路簽
陸家浜	二六八·六八〇	無	二	無	無	無	無	有	Locking Box & Detector Slide		電氣路簽
天福庵	二七四·三七〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
安亭	二八〇·五〇〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
黃渡	二八七·六三〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
兩翔	二九三·七九〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
真如	三〇三·四八〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
麥根路	三〇八·二二〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
楊旗閘	三〇八·九九〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
北上海	三一·一〇四〇	無	二	一	有	有	有	有	同	上	電氣路簽
上海寶	〇·〇〇〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
天運庵	一·六九〇	無	二	無	無	無	無	有	同	上	電氣路簽
滬滬支線	一六〇九										

滬杭甬滬杭段		鎮江支線		南京支線		吳淞鎮		蕪湖		張華浜		吳淞		高境廟		江灣						
辛莊	梅隴	新龍站	徐家匯	梵王渡	旗站	麥根站	楊根站	北上海	鎮江	鎮江	江邊	南京	炮台灣	吳淞鎮	蕪湖	吳淞	張華浜	旗站	吳淞	高境廟	江灣	
一九六·七五	一·一八〇	二一〇三〇	一·一八〇	二一〇三〇	一·一八〇	二一〇三〇	一·一八〇	二一〇三〇	一·一八〇	二一〇三〇	一·一八〇	二一〇三〇	一·一八〇	二一〇三〇	一·一八〇	二一〇三〇	一·一八〇	二一〇三〇	一·一八〇	二一〇三〇	一·一八〇	二一〇三〇
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
二	無	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	無	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
Locking Box & Detector Slide		上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	Locking Box & Detector Slide	上	上	上	上	上	上	上	上
無	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	路牌	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽	電氣路簽

吳淞旗站至吳淞貨站另有支線

開口	南星橋	杭州	良山門	寬橋	臨平	許村	長安	周王廟	斜橋	硤石	王店	嘉興	七星橋	嘉善	楓涇	石湖蕩	松江	明星橋	新橋
一九五·六六〇	一九二·七九〇	一八九·五九〇	一八五·一九〇	一七八·四二〇	一六五·五九〇	一五九·〇五〇	一五〇·五八〇	一四四·四五〇	一三八·二一〇	一二五·三三〇	一一五·一一〇	九八·五二〇	九一·二四〇	八〇·〇三〇	七〇·六九〇	五五·四一〇	四四·五八〇	四一·六六〇	三二·八三〇
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
二	二	二	二	二	二	二	二	無	二	二	二	二	二	二	二	二	二	無	二
一	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有	有	有	有	有	有	有	有	無	有	有	有	有	有	有	有	有	有	無	有
同	同	同	同	同	同	同	Locking Box & Detector Slide		同	同	同	同	同	同	同	同	Locking Box & Detector Slide		同
上	上	上	上	上	上	上			上	上	上	上	上	上	上	上			上
路	路	路	路	路	路	路	無	路	路	路	路	路	路	路	路	路	無	路	路
牌	牌	牌	牌	牌	牌	牌		牌	牌	牌	牌	牌	牌	牌	牌	牌		牌	牌

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

	支拱 宸橋			站上海 南																甬曹 段
	六·二三			七·五四																七·七九〇
	長山門	拱宸橋	龍華 新站	龍華 南	曹娥江	百官	驛亭	五夫	馬渚	餘姚	蜀山	丈亭	葉家	慈谿	洪塘	莊橋	寧波	孔浦	寧波	
	五·八八〇	〇·〇〇〇	七·〇九〇	五·四一〇	七·七九〇	七·五八一〇	七·二六五〇	六·五九二〇	五·九〇二〇	四·七六一〇	三·九六八〇	三·三一〇	二·五八四〇	一·八一九〇	一·一五八〇	六·九四〇	〇·〇〇〇			〇·〇〇〇
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	二	二	二	二	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	有	有	有	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	同	同	同	同	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	上	上	上	上	Locking Box & Detector Slide															
	路		路	路	路	無	路	路	路	無	路	無	路	無	路	路	無	路	路	路
	牌		牌	牌	牌		牌	牌	牌		牌		牌		牌	牌		牌	牌	牌

鳴李	榆次縣	北合流	東趙村	段廷	盧家村	上湖	馬首村	壽陽縣	芹泉	測石驛	坡頭	賽魚	陽泉	白羊墅	亂流	岩會	下盤石	隴底	程家	娘子關
二二五·二八六	二一七·一六〇	二〇九·八四〇	二〇一·四七一	一九二·八五四	一八四·八四五	一七五·七六八	一六六·四三〇	一六〇·〇一九	一五〇·五三五	一四〇·一八三	一三四·一七三	一二七·三四一	一二〇·三五〇	一一四·八六〇	一〇八·五九一	九八·〇三九	九〇·六〇一	八一·九八一	七三·九一三	
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法	有人工聯鎖法
手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌	手提路牌

廣韶段幹線										洪昂幹線									
二二四·一五										二二四·二八									
郭塘	江村	大朗	小坪	西村	黃沙	昂昂溪	大興	江橋	五廟子	泰來	街基	東屏	鎮東	李家店	白城子	穆家店	洪南	太原府	北營
二六〇九〇	二〇四二〇	一五七二〇	一一五六〇	四〇六〇	〇〇〇〇	一二〇〇四〇	一九四七五一	一八一九五六	一五九六六五	一三三八二〇	一二五五二一	九七五二八	七〇二七〇	四四七七一	三二二二一	一七〇〇〇	〇〇〇〇	二四二一九六	二三三二〇六
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	有
無	無	無	無	無	無	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有人工聯鎖法
無	無	無	無	無	無	普通路簽	普通路簽	普通路簽	普通路簽	普通路簽	普通路簽	普通路簽	普通路簽	普通路簽	普通路簽	普通路簽	普通路簽	手提路牌	手提路牌

廣三支線	四八·九二〇	五眼橋	石圍塘	韶關	馬場	烏石	大坑口	沙口	河頭	英德	波羅坑	連江口	黎洞	橫石	濶江	源潭	迎嘴	銀盞坳	軍田	樂同	新街
		一·七九〇	〇·〇〇〇	二三四·一五〇	二〇九·三四〇	一九六·〇七〇	一九〇·七六〇	一七五·九八〇	一五三·六一〇	一四一·〇三〇	一二八·三一〇	一一九·四八〇	一〇五·八六〇	九四·二八〇	八二·四八〇	七二·一二〇	六六·五三〇	五七·三四〇	四二·六二〇	三五·九七〇	三〇·六一〇
		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

		呼海幹線		二二六·五〇																	
沈家	馬家	呼蘭	徐家	松浦	三水	西南	走馬營	獅山	小塘	上柏	羅村	街邊	佛山	橫潛	點頭	奇棧	譚邊	邵邊	三眼橋		
三五·九〇〇	二八·〇〇〇	二〇·二〇〇	一〇·五〇〇	三·〇〇〇	四八·九二〇	四三·一三〇	三九·一一〇	三五·〇〇〇	三〇·九〇〇	二五·四三〇	二二·八五〇	二〇·一二〇	一六·五〇〇	一三·二〇〇	一一·六七〇	一〇·四一〇	八·六三〇	七·一〇〇	四·五七〇		
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
二	二	二	二	二	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
有	有	有	有	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
區	區	區	區	區																	
截	截	截	截	截																	
聯	聯	聯	聯	聯																	
鎖	鎖	鎖	鎖	鎖																	
電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌	電氣路牌																	

新寧幹線												
站名	里程	站名	里程	站名	里程	站名	里程	站名	里程	站名	里程	站名
孤店子	一〇四·一七一	無	二	無	無	無	無	無	無	無	無	電氣路牌
九站	一一四·四三五	有上行	二	無	無	無	無	無	無	無	無	電氣路牌
哈達灣	一二二·五九六	無	二	無	無	無	無	無	無	無	無	電氣路牌
吉林	一二七·七二七	有下行	一	無	無	無	無	無	無	無	無	電氣路牌
北街	〇·〇〇〇	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
白石	一·八九三	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
江門	五·八六二	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
會城	一二·九三四	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
惠民門	一五·〇七八	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
汾水江	一八·三一八	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
蓮塘	二〇·九六九	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
大澤	二四·九〇五	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
南洋	二八·五七三	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
沙冲	三一·三三五	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
白廟	三三·六五六	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
司前	三五·三八〇	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
大王市	三八·〇三五	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
牛灣	四二·二三四	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
麥巷	四五·一二〇	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
溇陽	四七·一六〇	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	

潮																		
汕																		
幹																		
線																		
四二〇六九																		
楓溪	浮洋	鶴巢	彩塘	華美	巷埠	汕頭	白沙	田坑	長江	東心坑	上馬石	黎洞	三合	官步	水南	筋坑	寧城	斗山
三五·六六〇	二七·九〇〇	二三·一一六	一七·四六九	一四·六〇五	一〇·〇六八	〇·〇〇〇	二八·四九六	二六·三四七	二三·七七〇	二一·九〇四	一九·二五一	一五·九七六	一三·一八六	一〇·四六八	七·一七七	四·〇〇六	〇·〇〇〇	一〇九·六〇五
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

路別	平漢線	隴海線	道清線	正大線	進款				進人				延人				附記						
					頭等	二等	三等	計共	頭等	二等	三等	計共	頭等	二等	三等	計共		里數	均行	代應			
	900.40	916.90	23.94	162.55	5,582.25	4,798.95	60.27	812.85	380½	530	68½	15	21,165	174,735	144,921	1,240,614	2,232,984	2,428,884	13.2	332	522.60		
	34,979.35	21,203.89	797.22	8,126.94	6,872	5,712½	605½	2,082	7,303	9.9	11.4	3.5	3,645	25,353	1,935	45,052	475,349	47,428	7.6	223	552.54		
	41,552.00	26,919.74	881.43	9,102.34	7,303	6,311	640½	2,205	7,303	11.4	13.2	15	21,165	174,735	144,921	1,240,614	2,232,984	2,428,884	13.2	332	522.60		
	1,710.79	2,374.01	1.30	11.48	1,199.99	688.21	31.74	195.77	50½	530	68½	15	21,165	174,735	144,921	1,240,614	2,232,984	2,428,884	13.2	332	522.60		
	261.80	57.60	157.50		261.80	57.60	157.50		261.80	57.60	157.50		261.80	57.60	157.50								
	37,751.18	36,371.89	496.43	2,925.63	37,751.18	36,371.89	496.43	2,925.63	37,751.18	36,371.89	496.43	2,925.63	37,751.18	36,371.89	496.43	2,925.63	37,751.18	36,371.89	496.43	2,925.63	37,751.18	36,371.89	496.43
	82,475.76	66,361.45	1,568.40	12,235.22	82,475.76	66,361.45	1,568.40	12,235.22	82,475.76	66,361.45	1,568.40	12,235.22	82,475.76	66,361.45	1,568.40	12,235.22	82,475.76	66,361.45	1,568.40	12,235.22	82,475.76	66,361.45	1,568.40
	13.8	11.1	.3	2.0	13.8	11.1	.3	2.0	13.8	11.1	.3	2.0	13.8	11.1	.3	2.0	13.8	11.1	.3	2.0	13.8	11.1	.3
	50½	68½	7	15	50½	68½	7	15	50½	68½	7	15	50½	68½	7	15	50½	68½	7	15	50½	68½	7
	380½	530	28	108	380½	530	28	108	380½	530	28	108	380½	530	28	108	380½	530	28	108	380½	530	28
	6,872	5,712½	605½	2,082	6,872	5,712½	605½	2,082	6,872	5,712½	605½	2,082	6,872	5,712½	605½	2,082	6,872	5,712½	605½	2,082	6,872	5,712½	605½
	7,303	6,311	640½	2,205	7,303	6,311	640½	2,205	7,303	6,311	640½	2,205	7,303	6,311	640½	2,205	7,303	6,311	640½	2,205	7,303	6,311	640½
	11.4	9.9	1.0	3.5	11.4	9.9	1.0	3.5	11.4	9.9	1.0	3.5	11.4	9.9	1.0	3.5	11.4	9.9	1.0	3.5	11.4	9.9	1.0
	21,165	18,792	441	3,645	21,165	18,792	441	3,645	21,165	18,792	441	3,645	21,165	18,792	441	3,645	21,165	18,792	441	3,645	21,165	18,792	441
	174,735	144,921	1,935	25,353	174,735	144,921	1,935	25,353	174,735	144,921	1,935	25,353	174,735	144,921	1,935	25,353	174,735	144,921	1,935	25,353	174,735	144,921	1,935
	2,232,984	1,240,614	45,052	475,349	2,232,984	1,240,614	45,052	475,349	2,232,984	1,240,614	45,052	475,349	2,232,984	1,240,614	45,052	475,349	2,232,984	1,240,614	45,052	475,349	2,232,984	1,240,614	45,052
	2,428,884	1,404,327	47,428	504,347	2,428,884	1,404,327	47,428	504,347	2,428,884	1,404,327	47,428	504,347	2,428,884	1,404,327	47,428	504,347	2,428,884	1,404,327	47,428	504,347	2,428,884	1,404,327	47,428
	13.2	7.6	.3	2.6	13.2	7.6	.3	2.6	13.2	7.6	.3	2.6	13.2	7.6	.3	2.6	13.2	7.6	.3	2.6	13.2	7.6	.3
	332	223	74	229	332	223	74	229	332	223	74	229	332	223	74	229	332	223	74	229	332	223	74
	522.60	552.54	6.46	45.63	522.60	552.54	6.46	45.63	522.60	552.54	6.46	45.63	522.60	552.54	6.46	45.63	522.60	552.54	6.46	45.63	522.60	552.54	6.46

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表 (民國二十二年七月份)

鐵道部年來整頓聯運，不遺餘力。關於旅客聯運，如開行滬平聯運通車。整頓平浦聯運通車，並改善一切設備。訂定滬漢間旅客聯運辦法。湘鄂鐵路及浙贛鐵路加入國內聯運。改善行李包裹封鎖遞送辦法，及各聯運行李標籤辦法。擴充道

清、隴海、滬杭甬、津浦、正大、膠濟等路車站，加入聯運，並推廣各路旅客行李包裹聯運，提高各路聯運快車速率，……不僅便利旅客交通，而且鐵路進款，較前激增。（從前旅客聯運，最盛時期，不過五十萬元左右，本年五月份之進款達七十餘萬元。）（詳下表）茲將鐵道部聯運處編製之國內鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表，自二十二年七月份起至二十三年六月份止，分誌如下：

(一) 旅客聯運

第三目 國有鐵路聯運概況

路別	潮州	意溪
進款	三九,〇〇〇	四二,〇六九
進人	無	無
延人	無	無
代應	無	無
附記		

首都輪渡	湘鄂線	滬杭甬線	京滬線	膠濟線	津浦線	北寧線	平綏線
		43.50	4,038.17	3,827.30	30,236.65	2,955.33	15.55
	61.80	219.10	8,786.30	3,185.80	57,881.80	5,849.75	205.20
	143.80	417.00	12,479.26	6,682.97	104,091.56	27,531.78	4,892.09
	205.60	679.60	25,303.73	13,696.07	192,210.01	36,336.86	5,112.84
	23.70	45.45	3,880.27	372.83	19,588.52		1.35
	29.40	42.52	981.69	233.56	3,968.20	572.93	49.11
		14.10	103.60	58.92	1,222.13	105.10	
	19.50	795.39	28,388.48	14,017.16	71,977.58	8,377.77	7,511.82
	278.20	1,577.06	58,657.77	28,378.54	288,966.44	45,392.66	12,675.12
	.1	.2	9.8	4.7	48.3	7.6	2.1
		9	495½	228½	875½	537½	2
	6	55½	1,709½	305½	2,916	1,590	25½
	27½	168½	4,788½	1,696	16,532	14,129	1,278
	33½	233	6,993½	2,230	20,317½	16,256½	1,305½
	.1	.4	10.9	3.5	31.8	25.5	2.0
		1,619	156,415	94,142	670,610	75,003	404
	2,250	10,039	503,910	118,961	1,927,037	220,681	6,315
	10,313	30,943	1,245,291	560,477	6,241,793	1,879,038	240,739
	12,563	42,601	1,905,616	773,580	8,839,440	2,174,722	247,458
	.1	.2	10.4	4.2	48.1	11.8	1.3
	375	182	272	347	435	134	100
	.53	20.89	854.70	373.85	5,673.46	484.73	11.20

道 清 線	隴 海 線	平 漢 線	路 別		進 款
			等頭	旅 客	
5.47	721.45	1,044.20	等二	計共	43,210.29
56.04	5,422.10	4,371.35	等三	計共	87,444.07
864.52	23,475.63	40,381.61	計共		221,345.86
926.03	29,619.18	45,797.16	價加別特 費舖臥及		352,000.22
1.25	2,611.81	1,627.86	行李		28,009.70
27.30	794.98	1,238.29	項雜		7,943.12
	3.42	44.10	件包		1,980.75
415.80	41,848.75	45,416.28	計共		208,632.83
1,370.38	74,878.14	94,123.69	數分百款進		598,566.62
.2	10.4	13.1	等頭	人 數	100
2	43	55	等二		2,289
28	556	357	等三		7,648½
652½	7,638½	9,812½	計共		53,891½
682½	8,237½	10,224½	數分百數人		63,829
.9	11.1	13.8	等頭	延 人 公 里	100
126	14,299	22,531	等二		1,042,236
1,876	163,355	136,379	等三		3,136,137
47,997	1,346,574	2,380,730	計共		14,202,593
49,999	1,524,228	2,539,640	里公人延 數分百		18,330,966
.2	7.1	11.9	人每均平 里公行旅		100
73	185	248	票客售代各 金佣得應		288
6.75	610.31	503.36	附		8,546.59
			記		

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表(民國二十二年八月份)

百 分 數	增 或 減	本 學 同 月	共 計
			43,210.29
			87,444.07
			221,345.86
			352,000.22
			28,009.70
			7,943.12
			1,980.75
			208,632.83
			598,566.62
			100
			2,289
			7,648½
			53,891½
			63,829
			100
			1,042,236
			3,136,137
			14,202,593
			18,330,966
			100
			288
			8,546.59

湘 鄂 線	滬 杭 甬 線	京 滬 線	膠 濟 線	津 浦 線	北 寧 線	平 綏 線	正 太 線
15.50	17.85	4,445.19	6,081.15	35,544.68	3,259.38	106.25	374.65
10.30	214.25	10,278.63	4,854.30	73,531.77	6,828.50	215.25	1,046.25
278.90	562.13	14,603.13	7,298.87	128,911.41	30,991.74	3,561.05	10,160.17
304.70	794.23	29,326.95	18,234.32	237,987.86	41,079.62	3,882.55	11,581.07
35.85	59.10	4,468.27	365.75	22,312.96		1.50	15.75
9.17	83.79	1,355.74	348.36	5,766.72	867.03	59.57	289.58
		59.12	232.43	993.78	189.00		
12.97	744.90	35,611.43	13,149.54	95,069.80	10,808.45	8,713.11	4,949.18
362.69	1,682.02	70,821.51	32,330.40	362,131.12	52,944.10	12,656.73	16,835.58
.1	.2	9.8	4.5	50.3	7.3	1.8	2.3
1	3	544	365	1,103½	572	9	31½
1	51	1,993½	450½	3,542	1,810½	17	141½
54	218½	5,557½	1,572½	18,048	15,330	908	2,618
56	272½	8,095	2,388	22,693½	17,712½	934	2,791
1	.4	10.9	3.2	30.6	23.9	1.3	3.8
375	570	170,364	150,380	783,170	80,946	2,272	7,655
375	9,545	592,205	179,239	2,444,641	253,893	6,213	33,026
20,112	37,518	1,470,454	473,534	7,621,979	2,070,585	210,111	592,333
20,862	47,633	2,233,023	803,153	10,849,790	2,405,424	218,596	633,014
.1	.2	10.5	3.8	50.9	11.3	1.0	3.0
373	175	276	336	478	136	234	227
3.01	19.24	967.14	568.91	6,761.50	561.22	11.94	62.65

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表(民國二十二年九月份)

龍海線	平漢線	路別		進客	款
		等頭	等二		
1,885.70	1,647.30	等頭	等二	計共	
7,428.15	6,003.70	等三	等二		
25,441.94	45,639.15	等三	等三		
34,755.79	53,290.15	計共	計共		
3,101.61	1,769.26	價加別特	數舖臥及	行李	款
757.03	1,486.86	李	行		
139.09	124.90	項	雜	包	款
49,454.92	54,366.75	件	包		
88,208.44	111,037.92	計	共	計	共
11.3	14.3	數分百款進			
116½	87	等頭	等頭	計共	人
742	451	等二	等二		
6,204	10,430½	等三	等三		
7,062½	10,968½	計共	計共		
9.3	15.1	數分百數人			
37,254	35,366	等頭	等頭	計共	延人公里
231,646	187,430	等二	等二		
1,471,918	2,703,205	等三	等三		
1,740,818	2,926,001	計共	計共		
8.1	13.6	里公人延	數分百		
246	267	人每均平	里公行旅		
725.25	630.25	票客售代各	金佣得應處		
		附			
		記			

百分數	增或減	本年上月	共計	首都輪渡
19.5	8,405.48	43,210.29	51,615.77	
22.2	19,384.67	87,444.07	106,828.74	
18.0	39,743.30	221,345.86	261,089.16	
19.2	67,533.45	352,000.22	419,533.67	
12.5	3,490.40	28,009.70	31,500.10	
36.5	2,897.41	7,943.12	10,840.53	
-23.2	458.90	1,980.75	1,521.85	
23.1	48,107.38	208,632.83	256,740.21	
20.3	121,569.74	598,566.62	720,136.36	
		100	100	
19.2	440	2,289	2,729	
17.0	1,299½	7,648½	8,948	
15.8	8,518½	53,891½	62,410	
16.1	10,258	63,829	74,087	
		100	100	
18.3	190,452	1,042,236	1,232,688	
21.8	684,610	3,136,137	3,820,747	
14.6	2,069,334	14,202,593	16,271,927	
16.0	2,944,396	18,380,966	21,325,362	
		100	100	
		288	288	
17.9	1,529.44	8,546.59	10,076.03	

滬杭甬線	京滬線	膠濟線	津浦線	北寧線	平綏線	正大線	道清線
46.08	6,232.01	3,637.10	40,502.08	3,623.63	109.05	542.55	22.89
170.10	9,932.80	2,813.50	61,337.30	5,326.22	344.05	1,050.45	63.95
617.92	16,550.28	7,365.82	123,871.25	29,681.42	5,800.37	11,674.46	947.63
834.10	32,715.09	13,816.42	225,710.63	38,631.27	6,253.47	13,267.46	1,034.47
54.85	5,254.32	441.38	19,521.66		1.05	12.00	3.53
77.97	1,411.50	269.32	5,813.50	868.71	146.55	330.58	22.12
	137.65	76.57	744.74	95.70	268.80		11.30
656.57	47,571.85	17,216.49	114,220.20	11,727.77	12,175.79	4,898.87	923.21
1,623.49	87,090.41	31,820.18	366,010.73	51,322.85	18,845.66	18,508.91	1,994.63
.2	11.2	4.1	47.1	6.6	2.4	2.4	.3
7½	727	211½	1,132	649	9	49	7
45	1,820	264½	2,926	1,387	43	142½	31½
255	6,167	1,637½	17,283½	14,527½	1,399	3,012	739
307½	8,714	2,113½	21,341½	16,563½	1,451	3,203½	777½
.4	12.0	2.9	29.4	22.8	2.0	4.4	1.1
1,425	229,357	87,138	875,272	90,750	2,433	11,907	441
8,260	547,124	103,239	1,980,837	193,818	10,986	33,371	2,054
46,738	1,660,008	503,025	7,331,951	1,990,275	345,208	632,919	51,611
56,423	2,436,489	693,402	10,188,063	2,274,843	358,687	728,197	57,106
.3	11.3	3.2	47.4	10.6	1.7	3.4	.3
183	280	328	477	137	247	227	73
18.82	1,046.68	323.17	6,212.78	535.40	14.45	70.61	.77

平漢線	路別		進款
	等頭	旅客	
1,832.00	等頭	旅客	1,832.00
4,244.07	等二	旅客	4,244.07
44,475.45	等三	旅客	44,475.45
50,551.52	計共	旅客	50,551.52
1,615.73	價加別特	費舖臥及	1,615.73
1,362.05	行李	項雜	1,362.05
442.70	項雜	包	442.70
53,725.30	件包	計共	53,725.30
107,697.30	計共	進款	107,697.30
14.4	數分百款進	人	14.4
74½	等頭	人數	74½
323½	等二	人數	323½
10,575½	等三	人數	10,575½
10,978½	計共	人數	10,978½
14.6	數分百數人	延人公里	14.6
39,022	等頭	延人公里	39,022
133,128	等二	延人公里	133,128
2,634,927	等三	延人公里	2,634,927
2,807,077	計共	延人公里	2,807,077
13.3	里公人延	數分百	13.3
256	人每均平	里公行旅	256
595.45	票客售代各	金俾得應處	595.45
	附		

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表(民國二十二年十月份)

百分數	增或減	本年上月	共計	首都輪渡	湘鄂線
12.8	6,632.62	51,615.77	58,248.39		
-11.6	-12,348.22	106,828.74	94,480.52		10.30
2.6	6,717.53	261,089.16	267,806.69		216.45
.2	1,001.93	419,533.67	420,535.60		226.75
-4.2	-1,314.19	31,500.10	30,185.91		26.25
3.4	370.06	10,840.53	11,210.59		26.45
5.0	76.30	1,521.85	1,598.15		
22.0	56,511.11	256,740.21	313,251.32		38.90
7.9	56,645.21	720,136.36	776,781.57		318.35
		100	100		.1
9.8	266½	2,729	2,995½		
-12.2	-1,094½	8,948	7,853½		1
-1.1	-713	62,410	61,697		42
-2.1	-1,541	74,087	72,546		43
		100	100		.1
11.3	138,655	1,232,688	1,371,343		
-13.7	-521,607	3,820,747	3,299,140		375
3.3	533,605	16,271,927	16,805,532		15,611
.7	150,653	21,325,362	21,476,015		15,986
		100	100		.1
		288	296		372
-4.8	-487.44	10,076.03	9,588.59		3.41

京滬線	膠濟線	津浦線	北寧線	平綏線	正大線	道清線	隴海線
7,609.87	1,403.43	44,250.10	3,731.15	- .30	486.10	12.96	935.55
9,161.14	1,756.49	56,799.25	4,740.49	283.60	795.00	59.70	5,474.58
17,407.53	6,795.43	120,929.00	31,345.39	5,075.74	10,596.95	928.50	26,511.74
34,178.54	9,955.35	221,978.35	39,817.03	5,359.04	11,878.05	1,001.16	32,922.17
5,701.51	317.40	20,952.15	954.49	4.45	17.55	2.25	2,729.65
1,688.38	303.58	5,715.22	722.27	76.24	219.78	33.50	1,042.02
264.15	90.97	2,585.08	603.80	- 268.80		27.15	276.90
42,223.53	17,986.02	105,974.70	10,264.97	10,702.41	3,980.43	901.19	42,608.85
84,056.11	28,653.32	357,205.50	52,362.56	15,873.84	16,095.81	1,968.55	79,579.59
11.3	3.8	47.8	7.0	2.1	2.2	.3	10.7
904½	85½	1,708½	679½	3	43½	2	63½
1,781	164½	2,664	1,290	39½	109	26½	534
6,621	1,490	17,758½	14,565½	1,266	2,742	695½	6,121
9,306½	1,740	21,501	16,535	1,308½	2,894½	724	6,718½
12.4	2.3	28.7	22.0	1.7	3.9	1.0	9.0
281,094	34,838	978,399	94,313	- 5	10,071	136	20,009
519,459	65,073	1,892,464	178,747	8,810	25,152	1,938	107,127
1,728,461	442,132	7,178,884	2,096,228	299,488	620,947	52,137	1,541,799
2,529,014	542,043	10,049,717	2,869,288	308,289	656,970	54,221	1,729,235
12.0	2.6	47.5	11.2	1.5	3.1	.2	8.2
272	312	467	143	230	227	75	257
1,071.25	195.56	6,215.05	652.59	8.85	74.96	8.46	638.93

百分數	增或減	本年上月	共計	首都輪渡	湘鄂綫	滬杭甬綫
3.8	2,230.57	58,248.39	60,478.96	183.00	9.70	25.10
-11.3	-10,640.85	94,480.52	83,839.67	247.80		277.55
-1.0	-2,667.31	267,806.69	265,139.38	399.60	171.05	503.00
-2.6	-11,077.59	420,535.60	409,458.01	830.40	180.75	805.65
7.2	2,184.92	30,185.91	32,370.83		22.05	53.10
1.9	209.22	11,210.59	11,419.81	152.55	23.69	77.23
64.8	2,466.10	1,598.15	4,064.25			42.39
-7.7	-24,149.71	313,251.32	289,101.61	75.05	77.73	581.43
-3.9	-30,367.06	776,781.57	746,414.51	1,058.00	304.22	1,559.71
		100	100	.1	.1	.2
8.3	249	2,995½	3,244½	305	1	4
-2.9	-226½	7,853½	7,627	619½		70½
3.9	2,382½	61,697	64,079½	1,998	35½	211
3.3	2,405	72,546	74,951	2,922½	36½	285½
		100	100	3.9	.1	.4
6.6	91,076	1,371,343	1,462,419	3,050	230	760
-8.7	-287,133	3,299,140	3,012,007	6,195		13,304
.8	-139,498	16,805,532	16,666,034	19,980	12,340	38,711
-1.6	-335,555	21,476,015	21,140,460	29,225	12,576	52,775
		100	100	.1	.1	.2
		296	282	10	345	185
- .9	-87.12	9,588.59	9,501.47	17.86	.79	21.72

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表(民國二十二年十一月份)

北 寧 線	平 綏 線	正 太 線	道 清 線	隴 海 線	平 漢 線	路 別	
						等頭 二等 三等 計共	旅 客 進
3,279.35	86.00	255.65	31.48	985.75	1,547.80	等頭	款 進
4,155.30	131.10	965.90	84.51	6,209.39	4,599.77	二等	
36,477.10	4,713.76	10,106.02	1,078.81	24,140.59	44,590.64	三等	
43,911.75	4,930.88	11,327.57	1,194.80	31,335.73	50,738.21	計共	
3,613.38	1.50	12.82	2.47	2,660.63	2,031.75	價加別特 費餉臥及	
641.91	44.16	192.45	31.91	1,039.61	1,202.07	行李	
325.00			6.50	162.72	254.00	項雜	
7,807.84	8,223.45	3,108.00	830.09	5,589.10	48,415.63	件包	
56,299.88	13,199.97	14,640.84	2,068.77	80,787.79	102,641.66	計共	
7.6	1.9	2.0	.3	10.9	13.9	數分百款進	
593	7	25	9½	73	77½	等頭	人 數
1,139½	21	126½	36½	601	382½	等二	
16,034	1,200	2,615	851	5,884	10,740½	等三	
17,766½	1,228	2,766½	897	6,558	11,200½	計共	
20.4	1.4	3.1	1.0	7.5	12.9	數分百數人	延 入 公 里
83,096	1,881	6,075	598	20,175	32,670	等頭	
157,748	4,242	29,830	2,543	100,482	147,282	等二	
2,438,267	278,862	590,726	62,980	1,404,412	2,650,603	等三	
2,679,111	284,985	626,631	66,121	1,615,069	2,830,555	計共	里公人延 數分百
12.1	1.3	3.0	.3	7.3	12.7	人每均平 里公行旅	
151	232	227	74	246	253	票客售代各 金佣得應處	附
728.05	10.52	87.95	10.40	682.48	593.27	記	

本年 上月	共 計	首 都 輪 渡	湘 鄂 線	滬 杭 甬 線	京 滬 線	膠 濟 線	津 浦 線
60,478.96	53,114.84	563.65		24.70	6,498.97	1,138.07	38,703.42
83,839.67	82,254.87	806.20	41.35	141.17	9,173.17	1,401.38	54,545.63
265,139.38	283,774.99	1,598.00	81.55	410.45	18,880.01	7,527.11	134,170.95
409,458.01	419,144.70	2,967.85	122.90	576.32	34,552.15	10,066.56	227,420.00
32,370.83	39,188.47		14.10	45.00	6,722.22	280.33	23,804.27
11,419.81	9,574.19	182.37	15.05	34.98	1,290.65	208.65	4,687.38
4,064.25	3,481.70	87.20		14.10	409.55	121.43	2,101.20
289,101.61	267,443.07	3,592.34	119.90	585.10	38,691.91	17,285.13	93,194.58
746,414.51	738,832.13	6,829.76	271.95	1,255.50	81,666.48	27,962.10	351,207.43
100	100	.9	.1	.2	11.0	3.7	47.5
3,244½	3,565½	939½		4	785½	67½	984
7,627	8,907	2,015½	4	43	1,784	137	2,616½
64,079½	74,583	7,990	16	178½	7,185½	1,617	20,271½
74,951	87,055½	10,945	20	225½	9,755	1,821½	23,872
100	100	12.6	.1	.3	11.2	2.1	27.4
1,462,419	1,284,826	9,395		760	241,623	26,997	861,556
3,012,007	2,953,981	20,155	1,500	8,002	521,718	51,827	1,818,562
16,666,034	17,879,714	79,900	5,861	30,605	1,871,583	488,230	7,977,595
21,140,460	22,118,521	109,450	7,361	39,547	2,634,924	567,054	10,657,713
100	100	.4	.1	.2	11.9	2.5	48.2
282	254	10	368	159	270	311	446
9,501.47	9,441.39	60.34	1.04	12.77	1,040.64	170.13	6,043.80

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

首都 輪渡	湘 鄂 線	滬 杭 甬 線	京 滬 線	膠 濟 線	津 浦 線	北 寧 線	平 綏 線
468.65		24.80	6,170.36	1,166.24	36,768.78	2,816.98	150.70
645.15	10.30	103.39	8,432.19	1,539.93	50,194.43	3,970.79	115.90
1,455.70	127.45	634.35	17,748.82	8,498.86	141,026.39	44,780.34	4,695.81
2,569.50	137.75	762.54	32,351.37	11,205.03	227,989.63	51,568.11	4,962.41
	15.90	63.15	6,426.38	283.70	23,246.64	4,092.30	
114.40	3.78	27.75	1,065.19	173.74	3,866.63	521.96	39.35
171.80		14.10	250.64	127.43	1,652.81	307.50	
3,489.36	688.48	593.45	29,199.81	13,079.56	71,825.51	6,113.71	10,892.95
6,345.06	845.91	1,460.99	69,293.39	24,869.46	328,581.22	62,603.58	15,894.71
.9	.1	.2	10.4	3.7	49.3	9.4	2.4
781		4	753½	75	969	514½	9
1,613½	1	26½	1,690½	152	2,560½	1,087½	16
7,278½	24½	258	6,708½	1,813½	21,884½	17,877	1,221
9,673	25½	288½	9,152½	2,040½	25,414	19,479	1,246
11.1	.2	.3	10.5	2.3	29.2	22.3	1.4
7,810		760	233,736	29,376	828,924	71,555	3,048
16,135	375	5,035	485,055	59,650	1,704,945	152,514	3,596
72,785	9,188	47,825	1,753,742	549,999	8,390,550	2,993,613	390,885
96,730	9,563	53,620	2,472,533	639,025	10,924,419	3,217,682	397,529
.4	.1	.3	10.9	2.8	48.0	14.1	1.8
10	375	186	270	313	430	165	319
56.11	93	15.79	996.46	195.61	5,875.92	772.59	11.91

百分數	增或減	本年上月	共計
-6.1	-3,218.62	53,114.84	49,896.22
-8.1	-6,622.75	82,254.87	75,632.12
3.8	10,684.19	283,774.99	294,459.18
2	842.82	419,144.70	419,987.52
-8	-296.62	39,188.47	38,891.85
-18.2	-1,740.42	9,574.91	7,833.77
-3.7	-129.65	3,481.70	3,352.05
-26.4	-70,487.28	267,443.07	196,955.79
-9.7	-71,811.15	738,832.13	667,020.98
		100	100
-8.3	-296	3,565½	3,269½
-7.6	-676	8,907	8,231
1.4	1,037½	74,583	75,620½
1	65½	87,055½	87,121
		100	100
-4.5	-58,092	1,284,826	1,226,734
-6.5	-191,128	2,953,981	2,762,853
1.0	870,832	17,879,714	18,750,546
2.8	621,612	22,118,521	22,740,133
		100	100
		254	261
-2.6	-243.59	9,441.39	9,197.80

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表(民國二十三年一月份)

離海線	平漢線	路別		進款
		等頭	旅客	
1,027.10	1,121.90	等頭	旅客	進款
6,466.70	6,527.20	等二	旅客	
30,108.72	51,336.69	等三	旅客	
37,600.52	58,985.79	計共	旅客	
3,188.78	2,560.74	價加別特	費舖臥及	
943.62	1,453.22	行李	項雜	
415.50	313.65	項雜	包	
27,504.99	27,302.53	件包	共	
69,655.41	90,615.93	計共	共	
9.4	12.2	數分百款進		
71	56½	等頭	人數	
707½	501	等二		
8,385	12,720½	等三		
9,163½	13,278	計共		
8.4	12.1	數分百數人		
21,765	25,138	等頭	延人公里	
200,057	206,395	等二		
1,742,313	3,048,466	等三		
1,964,135	3,279,6	計共		
7.1	11.7	里公人延	均平	
214	247	數分百		
676.64	598.20	人每均平	行旅	
		里公行		
		票容督代各	金佣得應處	
		附		

滬杭甬線	京滬線	膠濟線	津浦線	北寧線	平綏線	正大線	道清線
39.50	6,172.75	971.42	35,971.88	2,605.13	88.05	204.20	20.58
153.50	10,475.22	1,763.27	60,936.19	4,964.85	152.50	1,024.75	97.21
568.90	21,377.22	11,593.80	180,799.34	58,978.86	4,249.73	9,065.85	1,429.36
761.90	38,025.19	14,328.49	277,707.41	66,548.84	4,490.28	10,204.80	1,547.15
57.00	7,584.39	439.28	27,440.92	4,128.81	1.35	2.70	.45
39.24	1,110.23	221.00	4,101.18	543.17	36.14	164.04	41.31
21.30	292.68	142.30	1,613.27	249.90	4.05	22.50	31.80
596.72	24,218.01	11,297.12	60,430.60	5,414.73	7,934.89	2,362.83	873.82
1,476.16	71,230.50	26,428.19	371,293.38	76,885.45	12,466.71	12,846.87	2,494.53
.2	9.6	3.6	50.0	10.4	1.7	1.7	.3
6	768½	57	919	475	10	18	5
47	2,056½	179	3,046½	1,409	19	141	45½
238½	8,025	2,726½	28,176	22,525½	1,059½	2,319½	1,097
291½	10,850	2,962½	32,141½	24,409½	1,088½	2,478½	1,147½
.2	9.9	2.7	29.3	22.3	1.0	2.3	1.0
1,140	237,969	23,484	815,361	66,054	2,020	4,324	315
8,005	607,207	68,145	2,096,476	195,966	4,669	33,593	3,077
44,042	2,121,884	751,869	10,728,306	3,947,298	247,951	528,237	81,130
53,187	2,967,060	843,498	13,640,143	4,209,318	254,640	566,154	84,522
.2	10.6	3.0	48.7	15.0	.9	2.0	.3
182	273	285	424	172	234	228	74
13.98	1,197.65	171.08	7,171.03	969.42	9.12	34.19	7.95

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表(民國二十三年二月份)

平漢線	路別	進款	百分比	增或減	上年十二月	共計	首都輪渡	湘鄂線													
									等頭	等二	等三	計共	價加別特 費舖臥及	行李	雜包	計共	數分百款進	等頭	等二	等三	計共	數分百款人	等頭	等二	等三	計共	里公人延 數分百	人每均平 里公行旅	票客售代各 金佣得應處	附
1,976.25	等頭	12.8	-2.4	-1,184.26	49,896.22	48,711.96	467.70	21.75													
5,216.39	等二		23.6	17,867.77	75,632.12	93,499.89	866.40	72.10													
46,249.26	等三		26.2	77,041.71	294,459.18	371,500.89	1,754.70	237.72													
53,441.90	計共		22.3	93,725.22	419,987.52	513,712.74	3,088.80	331.57													
2,410.48	價加別特 費舖臥及	16.8	6,551.72	38,891.85	45,443.57			39.15													
1,232.19	行李	12.8	1,006.61	7,833.77	8,840.38	137.65	49.58														
38.35	雜包	-4.3	-142.65	3,352.05	3,209.40	102.45															
14,573.96	計共	-12.9	-25,477.43	196,955.79	171,478.36	2,963.31	578.81														
71,696.88	計共	11.3	75,663.47	667,020.98	742,684.45	6,292.21	999.11														
83	等頭	-3.1	-102	3,269½	3,167½	779½	2														
418	等二	25.4	2,094	8,231	10,325	2,166	7														
12,162½	等三	27.1	40,476	75,620½	96,096½	8,773½	49½														
12,663½	計共	25.8	22,468	87,121	109,589	11,719	58½														
13.8	數分百款人			100	100	10.7	.1														
42,231	等頭	-1.7	-20,619	1,226,734	1,206,115	7,795	750														
166,021	等二	24.8	685,022	2,762,853	3,447,875	21,660	2,625														
2,733,112	等三	24.5	4,597,248	18,750,546	23,347,794	87,735	18,563														
2,941,364	計共	23.1	5,261,651	22,740,133	28,001,784	117,190	21,938														
13.0	里公人延 數分百			100	100	.4	.1														
232	人每均平 里公行旅			261	256	10	375														
428.57	票客售代各 金佣得應處	18.8	1,726.33	9,197.80	10,924.13	71.74	3.13														
	附																				

京滬線	膠濟線	津浦線	北寧線	平綏線	正大線	道清線	隴海線
4,864.88	1,044.80	29,695.69	2,165.30	60.10	237.70	5.29	799.70
9,014.99	1,399.73	51,307.60	3,935.80	107.70	722.41	53.66	5,817.25
18,298.21	8,609.64	141,704.59	43,458.16	3,627.26	7,258.97	1,158.03	25,282.02
32,179.08	11,054.17	222,707.88	49,559.26	3,795.06	8,219.08	1,216.98	31,898.97
6,488.33	373.20	24,103.91	3,752.59		6.70	1.37	2,685.12
1,269.45	185.23	4,065.52	536.54	30.56	168.13	18.96	849.87
93.75	85.30	586.20	96.25			8.70	39.15
16,511.76	3,602.56	36,684.96	3,379.45	2,259.40	1,639.23	263.50	11,744.01
56,542.37	15,300.46	288,148.47	57,324.09	6,085.02	10,033.14	1,509.51	47,217.12
10.1	2.7	51.4	10.2	1.1	1.8	.3	8.4
601½	62½	791½	399	4	24	1	72½
1,769½	143½	2,611½	1,094	11½	101½	25	640
6,959	2,253½	22,122½	18,389	898	1,883	881	7,064½
9,330	2,459½	25,425½	19,882	913½	2,008½	907	7,777
10.1	2.7	27.7	21.6	1.0	2.2	1.0	8.5
184,943	24,450	669,719	55,177	1,275	5,832	63	17,173
510,181	52,329	1,747,818	152,706	3,257	24,124	1,730	179,578
1,810,042	565,966	8,456,810	2,913,045	205,816	424,482	64,661	1,468,772
2,505,166	642,745	10,874,347	3,120,928	210,348	454,438	66,454	1,665,523
11.1	2.8	48.0	13.8	.9	2.0	.3	7.4
269	261	428	157	230	226	73	214
1,054.07	140.49	5,802.02	573.59	9.30	27.63	4.15	525.31

百分數	增或減	本年上月	共計	首都輪渡	湘鄂線	滬杭甬線
-15.3	-7,435.35	48,711.96	41,276.61	383.90		43.00
-16.0	-14,988.41	93,499.89	78,511.48	768.60	30.90	136.45
-19.8	-73,490.54	371,500.89	298,010.35	1,523.00	221.30	618.91
-18.7	-95,914.30	513,712.74	417,798.44	2,675.50	252.20	798.36
-12.2	-5,523.77	45,443.57	39,919.80		28.65	69.45
-3.1	-272.62	8,840.38	8,567.76	143.55	15.94	51.82
-70.4	-2,257.90	3,209.40	951.50	-10.30		14.10
-45.7	-78,288.80	171,478.36	93,189.56	1,997.06	326.99	206.68
-24.5	-182,257.39	742,684.45	560,427.06	4,805.81	623.78	1,140.41
		100	100	.9	.1	.2
-15.2	-482	3,167½	2,685½	639½		7
-15.0	-1,550	10,325	8,775	1,921½	3	36
-16.3	-15,971	96,096½	80,425½	7,615	43	254½
-16.2	-17,703	109,589	91,886	10,176	46	297½
		100	100	11.0	.1	.3
-16.4	-197,527	1,206,115	1,008,588	6,395		1,330
-16.9	-583,676	3,447,875	2,864,199	19,215	1,125	6,115
-19.6	-4,585,800	23,347,794	18,761,994	76,150	15,986	27,152
-19.2	-5,367,003	28,001,784	22,634,781	101,760	17,111	34,597
		100	100	.4	.1	.2
		256	246	10	372	116
-20.9	-2,281.96	10,924.13	8,642.17	65.60	79	10.65

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表(民國二十三年三月份)

北 寧 線	平 綏 線	正 太 線	道 滄 線	龍 海 線	平 漢 線	路 別	
						等頭	等二
4,100.85	36.25	348.60	13.11	1,185.80	2,367.00	等頭	進 客
5,346.06	116.35	1,083.62	96.40	7,121.72	6,803.34	等二	
67,580.53	5,112.76	14,402.84	1,316.18	35,824.88	64,079.78	等三	
77,027.44	5,265.36	15,830.06	1,425.69	44,132.40	73,250.12	計共	款
5,070.64	3.88	9.79	2.81	3,638.19	2,623.58	價加別特 費舖臥及	
584.00	72.62	223.79	43.98	989.67	1,370.03	行李	雜 包
197.45		22.50	12.00	339.00	135.45	項	
7,272.84	5,814.90	3,348.57	539.05	27,412.58	33,362.26	件	計 共
90,152.37	11,156.76	19,434.71	2,023.53	76,511.84	110,741.44	計	
10.3	1.3	2.2	.2	8.8	12.7	數分百款進	人 數
760½	4	34	3	88½	98	等頭	
1,490½	13½	157½	49	794½	523½	等二	人 數
27,051½	1,330	3,740½	1,108	9,067	15,304	等三	
29,302½	1,347½	3,932	1,160	9,950	15,925½	計共	人 數
23.0	1.0	3.1	.9	7.8	12.5	數分百數人	
105,777	808	5,103	189	23,997	50,556	等頭	延 人 公 里
208,714	3,507	30,777	3,199	226,369	222,023	等二	
4,505,683	309,608	842,201	75,201	2,141,908	3,812,065	等三	延 人 公 里
4,820,174	313,923	878,081	78,589	2,392,274	4,084,644	計共	
14.8	1.0	2.7	.3	7.3	12.6	里公人延 數分百	平 均 旅 行 人 數
164	233	223	68	240	250	人每均平 里公行旅	
884.89	5.76	59.55	4.37	737.23	660.55	票客售代各 金佣得應處	附 記

本年 上月	共 計	首 都 輪 渡	湘 鄂 線	滬 杭 甬 線	京 滬 線	膠 濟 線	津 浦 線
41,276.61	69,703.16	686.55	31.00	74.55	8,874.37	1,073.58	50,916.50
78,511.48	100,304.12	942.20	82.40	356.05	11,048.41	1,570.80	65,736.77
298,010.35	428,102.81	1,872.35	266.85	659.41	22,910.25	11,344.14	202,732.84
417,798.44	598,110.09	3,501.10	380.25	1,090.01	42,833.03	13,988.52	319,386.11
39,919.80	54,560.17		44.85	86.10	9,025.77	343.98	33,710.58
8,567.76	8,741.59	122.50	60.17	56.82	1,111.93	99.94	4,006.14
951.50	2,797.85	-41.05		28.20	319.25	8.20	1,698.85
93,189.56	208,083.52	4,366.92	1,130.52	401.37	36,161.33	8,636.97	79,636.21
560,427.06	872,293.22	7,949.47	1,615.79	1,662.50	89,451.31	23,155.61	438,437.89
100	100	.9	.2	.2	10.3	2.6	50.3
2,685½	4,612	1,144	2	13	1,077½	65½	1,323
8,775	11,096	2,355½	8	93	2,118½	156	3,336½
80,425½	111,826½	9,361½	51	282½	8,803½	2,677	33,050
91,836	127,535½	12,861	61	388½	11,999½	2,898½	37,709½
100	100	10.0	.1	.3	9.4	2.3	29.6
1,008,588	1,722,058	11,440	730	2,470	334,977	26,986	1,159,025
2,864,199	3,687,943	23,555	2,920	17,673	635,213	59,026	2,254,967
18,761,994	27,095,002	93,615	18,476	52,212	2,285,367	743,368	12,215,298
22,634,781	32,505,003	128,610	22,126	72,355	3,255,557	829,380	15,629,290
100	100	.4	.1	.2	10.0	2.5	48.1
246	255	10	363	186	271	286	414
8,642.17	11,781.75	88.34	3.80	30.19	1,360.52	182.71	7,763.84

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表(民國二十三年四月份)

平 綫 線	正 太 綫	道 清 綫	龍 海 綫	平 漢 綫	路 別		進 款	百 分 數	增 或 減
					等 頭	旅 客			
104.10	293.60	13.99	1,449.71	1,691.35	等 頭	旅 客	68.9	28,426.55	
195.70	1,126.86	62.95	7,196.43	5,659.64	等 二	旅 客	27.8	21,792.64	
4,761.41	11,658.65	1,132.15	30,264.82	50,939.93	等 三	旅 客	43.7	130,092.46	
5,061.21	13,079.11	1,209.09	38,910.96	58,290.92	計 共	旅 客	43.2	180,311.65	
3.06	5.70	1.20	3,006.63	1,892.75	價 加 別 特 費 舖 臥 及	旅 客	36.7	14,640.37	
83.25	203.69	32.03	963.34	1,261.26	李 行	雜 款	1.6	173.83	
		33.30	485.62	371.75	項 件	雜 款	194.0	1,846.35	
9,705.59	3,153.27	403.22	24,943.15	31,922.70	計 共	雜 款	123.3	114,893.96	
14,853.11	16,441.77	1,678.84	68,309.70	93,739.38	計 共	雜 款	55.6	311,866.16	
1.9	2.1	.2	8.9	12.2	數 分 百 款 進	進 款			
4	27	3	96	72	等 頭	人 數	71.8	1,927	
22	157	30	729	417	等 二	人 數	26.5	2,321	
1,120	3,047	899	7,361	11,872	等 三	人 數	39.0	31,401	
1,156	3,231	932	8,187	12,361	計 共	人 數	38.8	35,649	
1.1	3.1	.9	7.9	11.9	數 分 百 數 人	人 數			
2,038	6,536	189	29,441	34,976	等 頭	延 入 公 里	70.7	713,470	
6,242	37,528	2,041	229,263	183,168	等 二	延 入 公 里	28.8	823,744	
305,175	683,283	67,698	1,817,478	3,061,967	等 三	延 入 公 里	44.4	8,333,008	
313,455	727,347	69,928	2,076,182	3,280,111	計 共	延 入 公 里	43.6	9,870,222	
1.0	2.7	.3	7.6	12.0	里 公 人 延 數 分 百	延 入 公 里			
271	225	75	254	265	人 每 均 平 里 公 行 旅	延 入 公 里			
12.15	32.57	1.10	593.61	360.10	票 客 售 代 各 金 佣 得 應 處	延 入 公 里	36.3	3,139.85	
					附	延 入 公 里			
					記	延 入 公 里			

共計	首都輪渡	湘鄂線	滬杭甬線	京滬線	膠濟線	津浦線	北寧線
66,850.13	635.10		27.75	7,883.70	1,437.12	48,951.11	4,362.60
96,289.90	927.00	154.50	377.30	10,223.86	2,241.67	63,128.74	4,995.25
338,551.44	1,807.00	201.60	1,425.34	22,752.32	7,389.51	162,249.27	43,969.44
501,691.47	3,369.10	356.10	1,830.39	40,859.88	11,068.30	274,329.12	53,327.29
55,137.76		41.25	103.20	9,782.67	227.49	35,292.17	4,781.64
9,551.56	140.85	38.41	47.40	1,253.04	263.31	4,657.14	607.84
4,509.00	76.00	.30	3.80	474.35	100.55	2,626.69	336.64
195,690.56	3,719.03	162.65	697.18	25,130.78	8,355.79	69,912.48	7,534.72
766,580.35	7,304.98	598.71	2,681.97	87,500.72	20,015.44	386,817.60	66,638.13
100	1.0	.1	3	11.5	2.6	50.5	8.7
4,380 $\frac{1}{2}$	1,058 $\frac{1}{2}$		4 $\frac{1}{2}$	971	83 $\frac{1}{2}$	1,261	799 $\frac{1}{2}$
10,794 $\frac{1}{2}$	2,317 $\frac{1}{2}$	15	97	2,038	224	3,302 $\frac{1}{2}$	1,444 $\frac{1}{2}$
88,455	9,034 $\frac{1}{2}$	41	769 $\frac{1}{2}$	8,939	1,799	24,656 $\frac{1}{2}$	18,906 $\frac{1}{2}$
103,630	12,410 $\frac{1}{2}$	56	871	11,948	2,106 $\frac{1}{2}$	29,220	21,150 $\frac{1}{2}$
100	12.0	.1	.9	11.5	2.0	28.2	20.4
1,635,794	10,585		638	301,053	32,750	1,105,700	111,884
3,568,950	23,175	5,475	18,342	595,917	86,911	2,179,967	200,921
22,076,447	90,345	14,966	144,358	2,346,143	482,094	10,059,116	3,003,824
27,281,191	124,105	20,441	163,338	3,243,113	601,755	13,314,787	3,316,629
100	.5	.1	.6	11.9	2.2	48.9	12.2
263	10	365	188	271	286	457	157
11,361.40	89.16	5.86	31.60	1,359.48	224.48	7,818.27	833.02

道 滬 線	龍 海 線	平 漢 線	路 別	
			等頭	等二
47.11	1,669.43	2,435.28	等頭	進 客
57.03	7,460.10	7,180.80	等二	
1,233.70	34,416.54	50,500.00	等三	
1,337.84	43,546.07	60,116.08	計共	
60	3,328.96	2,120.51	價加別特 貨舖臥及	款
32.29	1,622.53	1,617.27	季 行	
95.05	346.68	232.45	項 雜	
305.44	19,647.82	24,430.00	件 包	
1,771.22	68,492.06	88,516.31	計 共	
.2	9.0	11.7	數分百款進	
14	120	124	等 頭	人 數
32	756½	494	等 二	
1,015	8,167½	11,570	等 三	
1,061	9,044	12,188	計 共	
1.0	8.8	11.9	數分百數人	
882	33,963	53,761	等 頭	延 人 公 里
2,229	230,251	232,349	等 二	
78,263	2,070,178	3,035,655	等 三	
81,374	2,334,392	3,321,765	計 共	
3	8.8	12.5	里公人延 數分百	
77	258	273	人每均平 里公行旅	
1.22	610.07	493.13	票客售代各 金佣得應處	
			附	
			記	

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表(民國二十三年五月份)

百 分 數	增 或 減	本 年 上 月
-4.09	-2,853.03	69,703.16
-4.00	-4,014.22	100,304.12
-20.9	-89,551.37	428,102.81
-16.1	-96,418.62	598,110.09
1.1	577.59	54,560.17
9.3	809.97	8,741.59
61.1	1,711.15	2,797.85
-6.0	-12,392.96	203,083.52
-12.1	-105,712.87	872,293.22
		100
-5.0	-232½	4,613
-2.7	-301½	11,096
-20.9	-23,371½	111,826½
-18.7	-23,905½	127,535½
		100
-5.0	-86,264	1,722,058
-3.2	-118,993	3,687,943
-18.5	-5,018,555	27,095,002
-16.1	-5,223,812	32,505,003
		100
		255
-3.6	-420.35	11,781.75

湘 鄂 線	滬 杭 甬 線	京 滬 線	膠 濟 線	津 浦 線	北 寧 線	平 綏 線	正 太 線
	35.65	7,762.10	1,468.62	49,089.29	4,319.35	393.90	443.97
25.80	209.37	11,122.67	2,062.57	64,670.73	5,226.46	104.70	983.65
229.30	517.83	22,065.88	6,751.03	154,232.69	42,407.55	5,485.35	10,639.84
255.10	762.85	40,950.63	10,282.22	267,992.71	51,953.36	5,983.95	12,067.46
28.50	70.05	9,624.84	249.78	34,373.60	4,605.26	4.80	1.65
54.77	23.28	1,612.86	189.08	5,127.41	665.00	74.75	267.23
	44.70	276.36	32.85	1,825.60	178.50		22.50
843.17	2,032.71	32,337.54	8,964.87	73,958.78	7,888.53	12,899.03	3,069.22
1,181.54	2,933.59	84,802.23	19,718.80	383,278.10	65,290.65	18,962.53	15,428.06
.2	.4	11.2	2.6	50.6	8.6	2.5	2.0
	6	51½	9,116	1,352	813	50	41½
2½	57½	2,169	198	3,345	1,506½	14½	132
47	230	8,601½	1,649	24,213	17,906½	1,263	2,757
49½	293½	11,722	1,963	28,910	20,220	1,327½	2,930½
.1	.3	11.4	1.9	28.2	19.7	1.3	2.8
	1,140	294,753	35,834	1,109,895	112,592	10,100	10,085
913	10,925	627,206	78,929	2,235,096	211,703	3,395	31,388
16,877	32,842	2,235,450	44,747	9,386,480	2,866,820	316,664	622,016
17,790	44,907	3,157,400	559,510	12,731,471	3,191,115	330,159	663,489
.1	.2	11.9	2.1	47.9	12.0	1.2	2.5
359	153	269	285	440	158	249	226
	18.03	1,394.87	211.17	7,723.33	802.95	36.06	37.93

平漢線	路別		進款
	等頭	旅客	
2,179.22	等頭	旅客	12.5 數分百款進
7,060.45	等二	旅客	
49,999.37	等三	旅客	
59,239.04	計共	旅客	
1,840.06	價加別特	設舖臥及	12.5 數分百款進
1,705.11	行李	行	
321.71	項雜	包	
18,405.05	件包	共	
81,510.97	計共	共	
114	等頭	人數	12.5 數分百數人
514	等二	人數	
11,337	等三	人數	
11,965	計共	人數	
47,448	等頭	延入公里	12.5 數分百數人
225,816	等二	延入公里	
2,792,494	等三	延入公里	
3,065,758	計共	延入公里	
256	人每均平	里公行旅	12.5 數分百數人
432.33	票客售代各	金佣得應處	
	附		
	記		

中華民國鐵路旅客行李包裹等項聯運成績月表（民國二十三年六月份）

百分數	增或減	本年上月	共計	首都輪渡
2.2	1,440.97	66,850.13	68,291.10	626.40
3.9	3,769.38	96,289.90	100,059.28	955.40
-2.4	-8,178.25	338,551.44	330,373.19	1,893.50
-0.6	-2,967.90	501,691.47	498,723.57	3,475.30
-1.3	-729.21	55,137.76	54,408.55	
20.0	1,906.81	9,551.56	11,458.37	171.90
-30.9	-1,392.85	4,509.00	3,116.15	61.46
-2.8	-5,476.28	195,690.56	190,214.28	3,837.17
-1.1	-8,659.43	766,580.35	757,920.92	7,545.83
		100	100	10
5.8	254½	4,380½	4,635	1,047
2.8	301½	10,794½	11,096	2,388½
-1.8	-1,568	88,455	86,887	9,467½
-1.0	-1,012	103,630	102,618	12,903
		100	100	12.6
2.3	37,681	1,635,794	1,673,475	10,470
3.3	119,319	3,568,950	3,688,269	23,885
-4.0	-875,780	22,076,447	21,200,687	94,675
-2.6	-718,780	27,281,191	26,562,411	129,030
		100	100	.5
		263	259	10
.5	62.07	11,361.40	11,423.47	89.71

京滬線	膠濟線	津浦線	北寧線	平綏線	正大線	道清線	隴海線
7,173.25	1,421.18	45,164.60	4,557.33	27.75	601.13	38.51	1,237.45
10,018.83	2,387.02	67,194.67	7,272.82	289.15	1,106.40	126.09	7,478.45
19,374.64	6,739.27	143,739.24	37,332.29	4,856.88	9,591.93	1,245.27	29,669.46
36,566.72	10,547.47	256,098.51	49,162.44	5,173.78	11,299.46	1,409.87	38,385.36
9,003.28	301.90	33,683.67	4,723.35	10.29	4.05	1.05	2,966.34
1,265.84	200.64	4,873.50	729.13	101.76	251.67	49.89	1,142.62
120.81	105.22	1,116.31	122.97		24.90	62.10	306.68
18,781.00	3,996.33	43,147.61	5,750.54	6,826.10	2,277.38	188.17	12,731.25
65,737.65	15,151.56	338,919.60	60,488.43	12,111.93	13,857.46	1,711.08	55,532.25
10.0	2.3	51.8	9.2	1.9	2.1	.3	8.5
862½	81½	1,165	758	3	56½	12	81
2,005	239½	3,465	1,880	32½	154½	61½	762
7,424	1,611½	21,574½	16,272½	1,069	2,525	981	8,001
10,291½	1,932½	26,204½	18,910½	1,104½	2,736	1,054½	8,844
10.8	2.0	27.5	19.8	1.2	2.9	1.1	9.3
265,398	33,578	988,105	115,739	540	730	756	24,179
586,427	92,586	2,312,561	294,722	9,058	37,050	4,062	229,784
1,914,258	441,442	8,684,399	2,511,323	287,349	568,221	73,176	1,760,571
2,766,083	567,606	11,985,065	2,921,784	296,947	619,001	77,994	2,014,534
4.3	11.3	48.9	11.9	1.2	2.5	.3	8.3
269	294	457	155	269	226	74	228
1,287.92	219.99	7,368.53	868.36	16.05	26.28	1.91	609.96

百分數	增或減	本年上月	共計	首都輪渡	湘鄂線	滬杭甬線
7.7	5,274.78	68,291.10	63,016.32	600.85	—	15.05
4.2	4,248.42	100,059.28	104,307.70	925.20	154.50	294.12
7.7	-25,392.34	330,373.19	304,980.85	1,739.40	228.15	464.95
5.3	-26,418.70	498,723.57	472,304.87	3,265.45	382.65	774.12
3.2	-1,750.51	54,408.55	52,658.04	—	44.40	79.65
7.9	-905.28	11,458.37	10,553.09	146.60	53.41	32.92
29.1	-907.70	3,116.15	2,208.45	27.75	—	—
38.9	-73,926.30	190,214.28	116,287.98	2,375.38	929.00	880.17
13.7	-103,908.49	757,920.92	654,012.43	5,815.18	1,409.46	1,766.86
—	—	100	100	.9	2	.3
10.8	-499	4,635	4,136	1,001½	—	1
3.8	422½	11,096	11,518½	2,313	15	76½
8.3	-7,190	86,887	79,697	8,697	47½	156½
7.1	-7,266½	102,618	95,351½	12,011½	62½	234
—	—	100	100	12.6	.1	.2
10.4	-173,797	1,673,475	1,499,678	10,015	—	190
4.0	146,846	3,688,269	3,835,115	23,130	5,475	14,444
9.6	-2,036,465	21,200,667	19,164,202	86,970	15,191	28,808
7.8	-2,063,416	26,562,411	24,498,995	120,115	20,666	43,442
—	—	100	100	5	.1	.2
—	—	259	257	10	231	180
4.20	-477.50	11,423.47	10,945.97	86.93	8.99	18.72

(一) 貨物聯運

聯運重要意義，不在斤斤於進款之增加，而在充分發展鐵路及航路公路合作運輸力量，以助長我國農工商業之發展，及社會之繁榮，以樹立國民經濟之基礎。鐵道部年來關於貨物聯運，如(一)實行全國負責貨物聯運(詳去年本年經)。

開行各定期聯運直達貨車，及臨間直達貨車。(二)規定聯運運價遞減遞減辦法。(三)實行水陸負責貨物聯運。頗能做到上項意義，以應國民之需要，而且關於進款，亦打破從前最高紀錄。茲將鐵道部自二十二年十一月份(開始恢復貨物聯運)起至二十三年三月份止所編製之貨物聯運成績月表，分誌如下：

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

中華民國鐵路貨物聯運成績月表(民國二十二年十一月份)

線寧北	線綏平	線太正	線清道	線海隴	線漢平	別路		應得
						普通商運	政府用品	
4,851.38	2,070.09		2,217.58	22,682.68	28,730.12	運費		
						其他材料		
4,851.38	2,070.09		2,217.58	22,682.68	28,730.12	計共		
108.60			20.92	29.05	39.08	裝卸費		
				45.62		裝卸費		
108.60			20.92	74.67	39.08	計共		
4,959.98	2,070.09		2,238.50	22,757.35	28,769.20	計共		
0.8	0.3		0.3	3.4	4.3	進款數		
6,648.81			5,909.34	11,437.31	32,935.61	實收現款		
10			0.9	1.7	4.9	實收現款數		
601.725	25.350		782.075	164.675	1,033.325	農產	經	
80.000			.275	20.000	20.275	礦產		
1,302.375	112.325		65.525	1,271.850	1,153.175	工業	噸	
68.900	.300		2.225	92.100	68.825	禽畜		
			15.000	.325	15.000	森林	噸	
2,053.000	137.975		865.100	1,548.950	2,290.600	計共		
1.9	0.1		0.8	1.5	2.2	百分比		
128,432	38,039		33,782	925,953	503,051	延噸公里		
0.5	0.1		0.1	3.2	2.1	延噸公里數		
63	276		39	598	259	平均每行公里		
92			18	1	30	錯誤日數		
159			44	30	103	附貨日數		

計 共	渡 輪	線 江 杭	線 粵 湘	線 甬 杭 滬	線 滬 京	線 濟 膠	線 浦 津
648,277.46	36,357.69	565.10		1,322.89	86,565.57	90,332.65	372,581.71
648,277.46	36,357.69	565.10		1,322.89	86,565.57	90,332.65	372,581.71
9,806.21		6.06		39.65	740.25	782.65	8,039.95
8,509.79		10.52		184.09	5,227.29	1,732.38	1,309.89
18,316.00		16.58		223.74	5,967.54	2,515.03	9,349.84
666,593.46	36,357.69	581.68		1,546.63	92,533.11	92,847.68	381,931.55
100	5.5	0.1		0.2	13.9	13.9	57.3
666,593.46		345.98		3,875.28 684.43	60,007.02 56	60,024.51	484,723.61
100		0.1		0.7	9.0	9.0	72.7
88,643.775		2.825		231.150 2.825	34,057.000 .050	8,573.850	43,168.925
2,615.550				80.000	169.950	777.550	1,467.500
14,024.400		68.300		87.450 68.300	2,612.250 16.350	2,590.150	4,676.350
859.375		.300		.300	173.400	47.800	405.225
573.125		5.075		5.075	75.125	80.000	377.525
106,716.225		76.500		398.600 76.500	37,087.725 16.400	12,069.350	50,095.525
100		0.1		0.4	34.8	11.3	46.9
28,767,700		12,858		87,772	9,488,230	4,280,525	13,179,058
100				0.3	33.0	14.9	45.8
240		168		185	256	355	263
658		4		10	51	74	378
4,651		23		105	1,316	964	1,902

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

中華民國鐵路貨物聯運成績月表(民國二十二年十二月份)

線清道	線海陸	線漢平	別 路	
3,577.77	62,343.29	95,745.14	通商	運 應
	243.55		府政	
			路他	
3,577.77	62,586.84	95,745.14	計共	費 得
44.90	63.24	292.36	費裝	裝 進
	8.27		費卸	
44.90	71.51	292.36	計共	
3,622.67	62,658.35	96,037.50	計 共	款 款
.44	7.54	11.56	數分百款進	
19,964.99	30,532.21	107,139.50	款現收實	
2.40	3.67	12.90	款現收實	
902	979	3,111	產 農	經 運 噸 數
15	146	161	產 礦	
317	4,466	2,830	藝 工	
13	85	264	畜 禽	
1	22	26	林 森	
1,248	5,698	6,392	計 共	
0.92	4.17	4.67	數 分 百	
86,146	2,589,601	2,449,386	里公噸延	
0.24	7.29	6.90	里公噸延	
69	454	383	噸每均平	251
29	63	69	貨 誤 錯	
81	131	546	記 日 數 票 附 貨	

數分百	減或增	月 上
117.86	350,713.11	297,564.35
177.86	350,713.11	297,564.35
107.51	5,080.62	4,725.59
129.17	4,796.50	3,713.29
117.04	9,877.12	8,438.88
117.84	360,590.23	306,003.23
117.84	360,590.23	306,003.23
115.06	47,425.225	41,218.550
249.35	1,866.850	748.700
360.98	10,982.075	3,042.325
271.82	630.100	229.275
429.08	464.800	108.325
135.33	61,369.050	45,347.175
122.64	15,846.554	12,921.146
192.41	433	225
89.14	2,192	2,459

線鄂湘	線甬杭滬	線滬京	線濟膠	線浦津	線寧北	線綏平	線太正
	3,114.39	107,058.90	73,977.14	396,884.64	13,889.99	7,708.37	
		30.30		140.44			
	3,114.39	107,089.20	73,977.14	397,025.08	13,889.99	7,708.37	
	150.89	918.89	512.20	9,335.83	252.65		
	41.24	6,292.83	861.66	1,282.07	20.20		
	192.13	7,211.72	1,373.86	10,617.90	272.85		
	3,306.52	114,300.92	75,351.00	407,642.98	14,162.84	7,708.37	
	.40	13.76	9.07	49.08	1.71	.93	
	18,163.67	73,749.49	51,637.94	504,163.91	25,132.38		
	2.19	8.88	6.22	60.70	3.03		
	1 321	41,400	6,840	49,213	2,082	66	
	110	1 255	2,151	2,675	547	150	
	44 752	4,151	1,099	8,183	1,511	141	
		269	38	352	276	3	
		148	129	425	45		
	45 1,183	1 46,223	10,257	60,848	4,461	360	
	0.90	33.80	7.50	44.49	3.26	0.26	
	220,853	11,736,285	3,935,771	14,129,211	325,890	37,724	
	0.62	33.04	11.08	39.78	0.92	0.11	
	179	253	383	232	73	104	
	18	115	41	525	66		
	92	1,493	768	1,931	411		

中華民國鐵路貨物聯運成績月表(民國二十三年一月份)

平漢線	別	路	數分百	減或增	月上	計共	渡輪	線江杭
141,244.11	通商	運	24.95	161,763.82	648,277.46	810,041.28	45,333.52	408.13
	府政	用	100.00	414.29		414.29		
	路他	材						
141,244.11	計共	費	25.02	162,178.11	648,277.46	810,455.57	45,333.52	408.13
409.31	費裝	裝	18.01	1,765.96	9,806.21	11,572.17		1.21
	費卸	卸	0.05	4.09	8,509.79	8,513.88		7.61
409.31	計共	費	9.66	1,770.05	18,316.00	20,086.05		8.82
141,653.42	計共	款	24.59	163,948.16	666,593.46	830,541.62	45,333.52	416.95
14.32	數分百	款進				100	5.46	.05
133,566.86	款現收	實	24.59	163,948.16	666,593.46	830,541.62		57.53
13.50	款現收	實				100		.01
2,995	產農	經 運 噸 數	18.86	16,271	88,644	104,915		
6,585	產礦		137.46	3,596	2,616	6,212		1
2,292	藝工		67.83	9,513	14,025	23,538		44
968	畜禽		51.16	440	860	1,300		
34	林森		38.68	222	574	796		
12,874	計共		28.15	30,042	106,719	136,761		45
7.50	數分百				100		0.03	
3,286,007	里公噸延	23.46	6,749,641	28,767,700	35,517,341		6,474	
7.87	里公噸延				100		0.02	
255	噸每均平			246	227		143	
158	貨設錯	41.03	270	658	928		2	
1,013	記數票附	17.44	811	4,651	5,462		9	

線滬京	線濟膠	線浦津	線寧北	線綏平	線太正	線清道	線海龍
125,199.68	67,727.31	459,536.54	23,577.94	20,457.34	170.63	11,579.06	60,950.86
7.42		85.28					
125,207.10	67,727.31	459,621.82	23,577.94	20,457.34	170.63	11,579.06	60,950.86
1,102.89	167.65	8,121.04	361.90		3.80	46.51	93.10
7,796.27	54.91	860.83	19.54				101.72
8,899.16	222.56	8,981.87	381.44		3.80	46.51	194.82
134,106.26	67,949.87	468,603.69	23,959.38	20,457.34	174.43	11,625.57	61,145.68
13.55	6.87	47.36	2.42	2.08	0.02	1.17	6.18
100,270.44	52,126.91	583,049.71	42,484.72	—	—	46,327.38	17,660.64
10.14	5.27	58.93	4.29			4.68	1.79
51,953	5,568	58,802	2,457	244	1	945	691
93	2,107	2,598	621	30		6,101	422
5,148	992	9,007	2,168	536	11	164	3,806
511	138	689	948	1		14	56
155	301	509	102			16	4
57,860	9,106	71,605	6,296	811	12	7,240	4,979
33.69	5.30	41.69	3.67	0.47	0.01	4.22	2.90
14,116,065	3,109,659	16,807,278	629,331	327,508	2,275	545,880	2,762,562
33.81	7.45	40.26	1.51	0.78	0.01	1.31	6.61
244	342	235	100	404	190	75	555
212	73	593	62				107
1,878	838	2,388	668	—	—	263	104

數分百	減或增	月 上	計 共	渡 輪	線 江 杭	線 鄂 湘	線 甬 杭 滬
19.74	159,923.52	810,041.28	969,964.80	56,559.77	670.72		2,290.84
-77.62	-321.59	414.29	92.70				
19.69	159,601.93	810,455.57	970,057.50	56,559.77	670.72		2,290.84
-9.75	-1,128.70	115,721.17	10,443.47		12.87		124.40
4.10	348.84	8,513.88	8,862.72		6.69		22.76
-3.88	-779.86	20,086.05	19,306.19		19.56		147.16
19.12	158,822.07	830,541.62	989,363.69	56,559.77	690.28		2,438.00
			100	5.71	0.07		0.25
19.12	158,822.07	830,541.62	989,363.69		609.11		13,267.92
			100		0.06		1.34
17.91	18,786	104,915	123,701		6		39
201.62	12,525	6,212	18,737		90		90
5.54	1,304	23,538	24,842		46		672
155.92	2,027	1,300	3,327		1		1
40.83	325	796	1,121				
25.57	34,967	136,761	171,728		143		802
			100		0.08		0.47
17.55	6,233,622	35,517,341	41,750,963		10,273		154,125
			100		0.02		0.37
		227	246				192
30.50	283	928	1,211		2		4
32.68	1,785	5,462	7,247		25		73

中華民國鐵路貨物聯運成績月表（民國二十三年二月份）

線寧北	線綏平	線太正	線清道	線海隴	線漢平	別路		應得	進款
						普通運	政府用		
10,588.05	12,412.78	1,523.88	3,989.95	66,146.86	82,769.65	通商	路他材	計共	費裝裝
						品	計共	費卸費	卸費
10,588.05	12,412.78	1,523.88	3,989.95	66,146.86	82,769.65	品	計共	計共	計共
374.55	26.45	5.36	18.89	58.65	203.87	品	計共	計共	計共
6.47				429.21		品	計共	計共	計共
381.02	26.45	5.36	18.89	487.86	203.87	品	計共	計共	計共
10,969.07	12,439.23	1,529.24	4,008.84	66,634.72	82,973.52	品	計共	計共	計共
1.49	1.69	0.21	0.55	9.07	11.30	品	計共	計共	計共
40,058.59	96.85	223.76	10,116.33	18,283.56	77,016.50	品	計共	計共	計共
5.45	0.01	0.03	1.38	2.49	10.49	品	計共	計共	計共
472	416	9	213	557	1,229	品	計共	計共	計共
184	40		1,580	222	1,782	品	計共	計共	計共
1,478	209	71	151	4,860	1,931	品	計共	計共	計共
514	2	20	10	32	491	品	計共	計共	計共
41	5	1	21	3	169	品	計共	計共	計共
2,689	672	101	1,975	5,674	5,602	品	計共	計共	計共
1.98	0.49	0.07	1.45	4.17	4.11	品	計共	計共	計共
342,018	205,993	22,230	169,283	4,194,884	1,819,594	品	計共	計共	計共
0.97	0.58	0.06	0.48	11.90	5.16	品	計共	計共	計共
127	307	220	86	379	325	品	計共	計共	計共
62		3	4	89	171	品	計共	計共	計共
529		6	81	106	729	品	計共	計共	計共

計 共	渡 輪	線 江 杭	線 鄂 滬	線 甬 杭 滬	線 滬 京	線 濟 膠	線 浦 津
715,486.90	50,901.55	1,441.30		823.02 2,010.19	114,267.86 68	24,946.69	343,664.45
1,609.90					94.07	893.25	622.58
3.65						3.65	
717,100.45	50,901.55	1,441.30		823.02 2,010.18	114,361.86 75	25,843.59	344,287.03
8,403.21		31.49		15.59 160.18	810.30	145.20	6,552.68
8,932.60		11.14		48.82	7,746.18 25	1.07	689.46
17,335.81		42.63		64.41 106.18	8,556.18 55	146.27	7,242.14
734,436.26	50,901.55	1,483.93		887.43 2,170.36	1.04 122,918.30	25,989.86	351,529.17
100	6.93	0.20		0.42	16.74	3.54	47.86
734,436.26		206.46		2,165.94 8,706.67	318,540.85	33,195.50	225,825.25
100		0.03		1.48	43.37	4.52	30.75
105,395		49		49 541	48,067	1,281	52,512
6,503		285		285 80	139	826	1,080
20,312		42		42 570	1 3,797	1,172	5,988
2,318		1		1 1	564	37	645
1,655		1		1	406	335	672
136,133		378		378 1,192	1 52,973	3,651	60,897
100		0.08		1.15	38.90	2.68	44.72
35,258,488		50,704		67,617 180,411	13,930,695	1,240,568	13,034,491
100		0.15		0.70	39.51	3.52	36.97
265		134		158	263	340	214
1,070		2		33	116	14	576
5,471		40		90	1,419	486	1,977

線清道	線海龍	線漢平	別路		應得
8,329.25	794,218.64	115,283.29	通商	運		費
			府政	用	
			路他	材	費
			計共		
8,329.25	79,421.64	115,283.29	費裝	裝	進
64.08	63.17	360.27	費卸	卸	
	64.74	76.55	計共	費	款
64.08	127.91	436.82			
8,393.33	79,549.55	115,720.11	計共		
0.90	8.54	12.42	數分百款進		
26,244.92	47,455.37	96,801.85	款現收實		
2.82	5.09	70.39	款現收實		
663	1,218	2,594	產農	經	
3,740	211	3,822	產礦		運
666	6,126	4,022	藝工		噸
14	30	408	畜禽		數
2	59	75	林森		
5,085	7,644	10,921	計共		
3.32	4.99	7.13	數分百		
364,735	2,886,803	3,145,314	里公噸延		
1.02	8.05	8.77	里公噸延		
163	378	238	噸每均平		246
10	20	342	貨誤錯		1,211
230	209	1,748	目數票附		7,247

中華民國鐵路貨物聯運成績月表(民國二十三年三月份)

數分百	減或增	月上
-26.24	-254,477.90	969,964.80
1,636.68	1,517.20	92.70
	3.65	
-26.08	-252,957.05	970,057.50
-19.54	-2,040.26	10,443.47
0.79	69.88	8,862.72
-10.21	-1,970.38	19,306.19
-25.77	-254,927.43	989,363.69
-25.77	-254,927.43	989,353.69
-14.80	-18,306	123,701
-65.29	-12,234	18,737
-18.24	-4,530	24,842
-30.33	-1,009	3,327
47.64	534	1,121
-20.70	-35,545	171,728
-15.55	-6,492,475	41,750,963
		246
-11.64	-141	1,211
-24.51	-1,776	7,247

線鄂湘	線甬杭滬	線滬京	線濟膠	線浦津	線寧北	線綏平	線太正
1,270.82	958.96 5,006.78	3.81 113,773.84	67,602.21	418,670.20	13,651.32	20,322.33	8,978.87
		79.41	555.24	979.21	5.68		
			13.10	17.95			
1,270.82	958.96 5,006.78	3.81 113,853.25	68,170.55	419,667.36	13,657.00	20,322.33	8,978.87
14.40	39.16 322.50	1,556.26 .63	944.15	8,032.73	527.05		242.10
	7.62 36.64	.30 7,014.29	16.41	1,224.23	.16		11.10
14.40	46.78 359.14	.56 8,570.92	960.56	9,256.96	527.21		253.20
1,285.22	1,005.74 5,365.92	4.37 122,424.17	69,131.11	428,924.32	14,184.21	20,322.33	9,232.07
0.14	0.68	13.14	7.42	46.83	1.52	2.18	0.99
	1,413.39 26,252.37	11.99 343,101.62	84,737.90	251,083.86	44,591.06	1,325.65	7,666.80
	2.97	30.82	9.09	26.94	4.79	0.14	0.82
180	11 358	27,865	3,723	46,694	632	226	501
1	100	2,159	2,202	4,314	5		2
	255 1,813	2 7,149	3,926	15,834	2,548	592	382
	29 7	2,506	53	3,084	416	2	5
	7 27	429	297	649	127	30	
181	302 2,305	2 40,108	10,201	70,575	3,728	850	890
0.11	1.70	26.21	6.66	46.10	2.44	0.56	0.58
65,800	41,025 424,199	280 9,285,072	3,182,013	15,543,145	341,299	345,014	181,008
0.18	1.30	25.90	8.88	43.35	0.95	0.96	0.51
365	178	231	312	220	92	406	203
5	18 101	429	162	577	122		11
7	216	3,477	1,856	2,285	1,049		56

鐵道營業進款與營業用款之多少，關係鐵道業務本身之發展，極為重大。茲

(一) 鐵道營業收支概況

第四目 國有鐵路經濟概況

比較表如後：

將鐵道部所製民國二十二年全國鐵路營業收支比較表，並附營業收支及盈虧

數分百	減或增	月	上	計	共	江	渡	線	江	杭
27.12	194,047.73	715,486.90	909,534.63	54,729.06	1,532.25					
0.60	9.64	1,609.90	1,619.54							
750.68	27.40	3.65	31.05							
27.07	194,084.77	717,100.45	911,185.22	54,729.06	1,532.25					
44.87	3,770.78	8,403.21	12,173.99		7.49					
-5.00	-446.54	8,932.60	8,486.06		34.02					
19.18	3,324.24	17,335.81	20,660.05		41.51					
26.88	197,409.01	734,436.26	931,545.27	54,729.06	1,573.76					
			100	5.87	0.17					
26.88	197,409.01	734,436.26	931,845.27		1,158.49					
			100		0.13					
-19.66	-20,719	105,395	84,676		11					
154.59	10,053	6,503	16,556							
114.50	23,258	20,312	43,570		255					
183.99	4,265	2,318	6,583		29					
3.26	54	1,655	1,709		7					
12.42	16,911	136,183	153,094		302					
			100		0.20					
1.69	595,466	35,258,488	35,853,954		48,427					
			100		0.13					
			237		160					
68.32	731	1,070	1,801		4					
104.59	5,722	5,471	11,193		60					

滬 杭 甬	京 滬	津 浦	北 寧	平 漢	路 項	
					名 目	項
4,519,442.35	10,521,855.72	10,822,615.21	6,280,550.13	10,029,552.91	營業	營業
					進客	進客
2,045,029.56	3,092,605.84	10,308,590.77	13,212,311.47	20,143,614.42	營業	營業
					運貨	運貨
108,228.35	258,332.96	1,074,818.80	2,699,380.89	835,852.05	他	其
6,672,700.26	13,872,794.52	22,206,024.78	22,192,242.49	31,009,019.38	計	共
6,234,654.95	10,068,788.59	20,395,087.54	25,273,504.48	30,142,389.94	款進期本年上	
438,045.31	3,804,005.93	1,810,937.24	3,081,261.99	806,629.44	減	或增
7.03%	37.78%	8.88%	12.19%	2.88%	數	分百
1,239,533.93	1,826,900.81	4,374,700.00	4,336,036.20	5,848,990.14	款用業營	款用業營
					費務總	費務總
1,051,006.37	2,059,686.01	2,258,327.68	1,795,972.82	2,781,519.11	費務車	費務車
1,016,707.14	2,405,581.08	3,363,467.72	2,286,813.13	3,601,551.49	費務運	費務運
1,037,636.18	2,081,056.91	3,455,065.85	3,122,387.18	3,612,349.91	費持維品備設	費持維品備設
821,599.97	1,405,454.61	2,961,433.21	1,634,312.88	4,743,015.26	費持維務工	費持維務工
—	33,052.75	—	—	2,410.10	輛車用五	輛車用五
5,166,483.59	9,811,732.17	16,412,904.46	13,175,522.21	20,589,836.01	計	共
4,983,315.71	8,716,750.21	14,417,175.38	13,904,712.25	19,739,533.96	款用期本年上	
183,167.88	1,094,981.96	1,995,819.08	729,190.04	850,282.05	減	或增
3.68%	12.56%	13.84%	5.24%	4.31%	數	分百
1,506,216.67	4,061,062.35	5,793,030.32	9,016,720.28	10,419,183.37	盈淨業營	盈淨業營
					虧淨或	虧淨或
77.43%	70.73%	73.91%	59.37%	66.40%	率比分百業營	率比分百業營
287.00	327.60	1,110.00	465.76	1,324.00	程里業營	程里業營
23,249.83	42,424.45	20,005.43	47,647.38	23,420.71	里業營每	里業營每
					款進攤所	款進攤所
18,001.69	30,005.30	14,786.48	23,288.22	15,551.24	里業營每	里業營每
					款用攤所	款用攤所

湘 鄂	廣 九	龍 海	道 清	正 太	平 綏
1,394,786.29	1,896,756.91	4,383,086.20	324,071.43	1,231,908.02	2,061,772.69
1,636,433.21	228,989.70	6,337,198.15	1,323,076.08	4,130,964.34	6,395,007.00
40,269.01	46,842.15	278,784.27	27,955.09	109,322.69	306,148.41
3,071,488.51	2,172,588.76	10,999,068.62	1,675,102.60	5,472,195.05	8,762,928.10
3,344,119.46	2,206,287.97	10,095,402.92	1,577,447.35	5,413,332.76	7,889,583.76
272,630.95	33,699.21	903,665.70	97,655.25	58,862.29	873,344.34
8.15%	1.53%	8.95%	6.19%	1.09%	11.07%
726,658.16	321,335.95	2,160,715.41	546,621.97	1,241,052.98	1,521,316.73
421,309.19	181,556.96	878,283.60	189,773.08	357,134.53	749,675.80
908,124.94	444,161.33	1,341,092.36	250,009.47	501,906.85	1,574,824.73
737,444.13	449,597.68	1,638,351.42	202,338.32	713,151.80	1,942,153.93
956,347.16	554,000.69	1,319,815.41	252,073.30	580,039.58	1,194,388.45
—	5,669.89	5,428.50	—	—	1,465.00
3,749,883.58	1,956,322.50	7,343,686.70	1,440,816.14	3,393,285.74	6,983,824.64
3,615,169.73	1,853,893.42	6,689,990.65	1,380,895.01	3,360,533.81	7,090,951.93
134,713.85	102,429.08	653,696.05	59,921.13	32,751.93	107,127.29
3.73%	5.53%	9.77%	4.34%	0.97%	1.51%
678,395.07	216,266.26	3,655,331.92	234,286.46	2,078,909.31	1,779,103.46
122.09%	90.05%	66.77%	86.01%	62.01%	79.70%
512.55	143.00	923.00	152.44	243.00	377.05
5,992.56	15,192.93	11,916.65	10,988.60	22,519.32	9,991.37
7,316.13	13,680.58	7,956.32	9,451.69	13,964.14	7,962.86

(二) 負債總額

國有各路之負債計分三項：(一) 外債，(二) 內債，(三) 料價。其外債額最大者為隴海鐵路，其次為津浦鐵路，第三為湘鄂鐵路。約在一萬萬至二萬萬以上之數。其外債最少者為粵漢南段。至所負內債額，則以平漢路為最高，粵漢南段次之，均在二千萬元以上。內債較少者為廣九，絕無內債者為北寧、京滬、膠濟、道清、四洮、吉敦諸路。料價方面，以平綏為最高，次為平漢、津浦。料價最少者為粵漢南段。

國有各鐵路債款分類總表（截至民國二十二年十二月三十日止）

路名	款別		價料	價合
	外	內		
平漢鐵路	三七、四四六、六九三、一三	二八、三二六、八一五、一九	二九、九六七、八五八、二三	九五、七四一、三六六、五五
津浦鐵路	一六七、四二三、八六七、七五	一一、五九六、七二三、九三	二七、五三〇、九二二、五〇	二〇六、五五一、五一四、一八
平綏鐵路	一八、三六二、九一四、七四	一三、九五五、四六七、一三	四四、〇七三、〇二四、二二	七六、三八七、四〇六、〇九
北寧鐵路	一一、〇八一、二五〇、〇〇	—	七、四二二、五五六、七六	一九、五〇三、八〇六、七六
京滬鐵路	四七、七三八、四三五、四四	—	—	四七、七三八、四三五、四四
滬杭甬鐵路	五、六二五、〇〇〇、〇〇	一七七、〇四七、〇〇	—	五、八〇二、〇四七、〇〇
膠濟鐵路	四〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇	—	一、二二七、二七〇、〇〇	四一、二二七、二七〇、〇〇
道清鐵路	一一、〇一四、四八七、八八	—	—	一一、〇一四、四八七、八八
隴海鐵路	二四一、三〇六、八五六、〇三	一、四〇六、七一三、三四	—	二四二、七一二、五六九、三七
汴洛鐵路	六、一一三、五二五、〇〇	—	—	六、一一三、五二五、〇〇
湘鄂鐵路	一〇七、七三五、五八七、五〇	四三六、六八五、九二	二、八五四、〇八二、七九	一一一、〇二六、三五六、二一

其次為廣九。絕無料價者為京滬、滬杭甬、道清、隴海、四洮、吉敦等路。以欠債總額而論，最高者為隴海，達二萬萬四千萬元以上，次為津浦，又其次為湘鄂。總共各路負債總額為一十一萬萬七千餘萬元，較之二十二年一月至六月三十一日止負債總額表，則已減少二千三百餘萬。茲將鐵道部二十二年七月至十二月月底止之各路債款分類總表列後：

廣九鐵路	二四、一〇五、四六二·三一	一六、〇〇〇·〇〇	五〇七、六一四·〇一	二四、六二九、〇七六·三二
粵漢南段	四、六二九·五一	二〇、九六三、一六三·九〇	一一六、四七〇·一三	二二、〇八四、二六三·五四
吉長鐵路	一〇、六八六、一八一·九三	一、〇〇七、六八六·二五	—	一一、六九三、八六八·一八
四洮鐵路	五二、八八四、〇〇〇·〇〇	—	—	五二、八八四、〇〇〇·〇〇
吉敦鐵路	三二、六三三、四七二·八四	—	—	三二、六三三、四七二·八四
寧湘鐵路	七、一〇七、三三七·三八	—	—	七、一〇七、三三七·三八
浦信鐵路	五、五八九、九九七·一九	—	—	五、五八九、九九七·一九
同成鐵路	二〇、三八〇、六〇五·八五	—	—	二〇、三八〇、六〇五·八五
株欽鐵路	七、〇四八、四四一·九二	—	—	七、〇四八、四四一·九二
清孟鐵路	二、九〇八、三六八·五六	—	—	二、九〇八、三六八·五六
包寧鐵路	二〇、一六〇、〇〇〇·〇〇	—	—	二〇、一六〇、〇〇〇·〇〇
萍蘆鐵路	—	五〇〇、〇〇〇·〇〇	五八、四七六·一五	五五八、四七六·一五
煙濰汽車路	—	六九九、一四〇·六〇	—	六九九、一四〇·六〇
平漢等四路	—	二、六七八、九七三·五五	—	二、六七八、九七三·五五
收贖各商路	—	三六、六六五、一八〇·六九	—	三六、六六五、一八〇·六九
財政部 撥之路債	五九、二九八、〇〇七·〇六	—	—	五九、二九八、〇〇七·〇六
總計	九三八、六五五、一二二·〇二	一一八、四二五、五九七·五〇	一一三、七五八、二七四·六九	一一、一七〇、八三八、九九四·二一

(二)各路購料統計

各路支出除員工薪俸及機油外，自以材料為一大宗。而材料之購買約分三項：(一)工務材料，(二)機務材料，(三)業務材料。各該路每年購料以何項

為最多，即可據其數目以說該路之需要，及其實況若何。茲附鐵道部購料委員會經辦各路材料統計表如下：

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

鐵道部購料委員會經辦各路材料統計表(自民國二十年十一月起至民國二十三年八月底止)

路名	類			計	所出百分數
	玉	務	材		
京滬	三、九七一、七七九、九七元	七六七、一四一、七七元	四、四七七、二四六、八九元	九、二一六、一六八、六三元	三五·六%
津浦	一、二〇八、二八〇、六九	一、〇二六、三二四、八三	八三二、五五二、六二	三、〇六七、一五八、一四	一四·一三%
平漢	六三九、七八九、四三	五〇六、四七一、九三	四七、八七一、三八	一、六九四、一三二、七四	六·六%
膠濟	五九一、八六一、五一	五六二、六二二、五三	一〇三、七九二、二二	一、二五八、二七六、二六	四·八%
隴海	九二〇、三二〇、八二	五二一、六八八、〇九	七一八、五五八、五二	二、一六〇、五六七、四三	八·四九%
北寧	九七〇、二五九、九七	八二九、四二二、八五	一、四二四、一六	一、八〇一、一〇六、九八	六·九%
平綏	三六二、一六五、五九	一、九五八、七二六、七六	二三四、三三七、一三	二、五五五、二二九、四八	九·九%
正太	五二六、四一七、七六	二二、〇五〇、〇〇	六一、〇〇九、〇九	六〇九、四七六、八五	二·三%
道清	一六五、九四四、〇五	一四、二五〇、二八	四、二一七、五八	一八四、四一一、九一	·七三%
湘鄂	四一七、〇二八、七二	二七、四八三、一七	三九、八二八、七一	四八四、三四〇、六〇	一·八七%
南潯	六六、一六五、九四	五、七四四、九三	五七、九九五、六八	一二九、九〇六、五五	·五五%
株韶	一、七一八、七〇二、三九	—	—	一、七一八、七〇二、三九	六·七%
廣韶	五四、〇〇〇、〇〇	五、四八〇、〇〇	—	五九、四八〇、〇〇	·二三%
滄西	二二一、三九七、三四	—	—	二二一、三九七、三四	·八六%
大潼	八七、九五七、〇〇	—	—	八七、九五七、〇〇	·三三%
首都輪渡工程處	六、五一〇、〇〇	—	—	六、五一〇、〇〇	〇·二八%
總計	一一、五二八、五八一、一八	六、二四七、四〇七、一四	七、〇七八、八三三、九八	二五、八五四、三二二、三〇	一〇〇%

(四) 附減低運價

鐵路主要任務，一以便利交通，一以輸運貨物。年來吾國農產物價格低落，致農村經濟愈益破產，雖曰與整個的經濟不景氣有連帶影響，但鐵路運價太昂，實

平漢路二十二年度基本運價改訂實行後鐵路損失運費概算表

爲其中一大原因。鐵道部有見及此，特於二十二年，將基本運價減低改訂。雖於鐵路本身收入，不無損失，而於吾國國民經濟，實有裨益焉。茲將平漢、平綏、滄浦三路實行減低運價後之情況，列表附後：

等級	別	噸	數舊	價新		新舊運價比較鐵路損失概數
				價新	價	
一	等	貨	二,九一一,〇〇〇	三〇四,〇二四·八四	二三七,八八六·九二	六六,一三七·九二
二	等	貨	三八,〇八五,〇〇〇	二,四八四,二八四·五五	二,二四七,七七六·七〇	二三六,五〇七·八五
三	等	貨	六三,二五八,〇〇〇	三,四四〇,六〇二·六二	二,八七一,九一三·二〇	五六八,六八九·四二
四	等	貨	二八二,四〇〇,〇〇〇	一〇,二五六,七六八·〇〇	一〇,〇九二,八八八·〇〇	一,〇九二,八八八·〇〇
五	等	貨	二九二,五九四,〇〇〇	六,六四四,八〇九·七四	一,一九〇,八五七·五八	一,一九〇,八五七·五八
六	等	貨	六六,一八〇,〇〇〇	一,二〇六,四九〇·六〇	一,一六〇,一五五·六〇	一六〇,一五五·六〇
合	計		七四五,四二八,〇〇〇	二三,四六一,六四五·一六	三,三一五,二三六·三七	二六,七七六,八八一·五三

平漢路新舊運價比較表

里	程	類		舊價	新價	差別	百分率	舊價
		舊價	新價					
10	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

等	三	等	新價		舊價		差別	百分率
			新價	舊價	新價	舊價		
一	二	三	一·九	八·四	二·三	三·〇	一·五	一·七
二	三	四	二·七	四·〇	一·三	一·六	〇·五	〇·七
三	四	五	三·五	五·三	一·八	二·三	一·〇	一·二
四	五	六	五·一	六·三	一·二	一·五	〇·八	一·〇
五	六	七	六·三	七·五	一·二	一·五	〇·八	一·〇

四等			五等			六等		
舊價	新價	差別	舊價	新價	差別	舊價	新價	差別
一·七	一·三	〇·四	〇·七	〇·七	〇·〇	〇·七	〇·三	〇·四
六·六	五·三	一·三	三·五	三·三	〇·二	三·五	二·九	〇·六
一五·四	一三·五	二·〇	七·九	八·九	一·〇	七·九	六·八	一·一
二五·三	二三·三	二·〇	一三·三	一六·六	三·三	一三·三	一二·七	〇·六
三三·三	三三·三	〇·〇	一八·四	二〇·三	一·九	一八·四	一六·七	一·七
四〇·元	三六·三	三·七	二〇·元	三三·七	一三·七	二〇·元	一八·七	一·三
百分率	差別	新價	百分率	差別	新價	百分率	差別	新價
一〇%	〇·四	一·三	一〇%	〇·五	〇·七	一〇%	〇·六	〇·三
三三%	一·九	五·三	三三%	一·三	三·三	三三%	二·九	二·九
二五%	二·〇	三·五	二五%	一·〇	八·九	二五%	一·一	六·八
一六%	三·〇	三·三	一六%	一·〇	一六·六	一六%	一·七	一二·七
一〇%	三·六	三·三	一〇%	一·〇	二〇·三	一〇%	二·〇	一六·七
一〇%	三·七	三·三	一〇%	一·〇	三三·七	一〇%	二·四	二〇·元

平綏鐵路新舊運價比較表(整車每公噸運價)

豐盛至下列各站	宣	化	張	家	口	陽	高	大	同	豐	鎮	平	地	泉	綏	遠	薩	拉	齊	包	頭
程	一六九	二〇二	三二七	三八四	四二九	五一	六六九	七七三	八一七												
舊價	一三〇·六	一五·五七	二四·七九	二八·九一	三二·一〇	三七八四	四八·六四	五五·七八	五八·七五												
新價	一二·五三	一四·八三	二二·五一	二五·七〇	二七·八二	三一·二六	三七·四二	四一·〇六	四二·四八												
新價抵於舊價之百分率	四	五	九	一一	一三	一八	二三	二六	二八												
舊價	一一·二〇	一三·三五	二二·二五	二四·七八	二七·五二	三一·四四	四一·六九	四七·七八	五〇·三六												

平漢路新舊普通整車運價每噸每公里價目表

公里	一分	二分	三分	四分	五分	六分	七分	八分	九分	十分	以上
頭等	〇·三七三	〇·二九七	〇·二七〇	〇·二四三	〇·二一六	〇·一九〇	〇·一六三	〇·一三六	〇·一〇九	〇·〇八二	〇·〇五五
二等	〇·〇九二	〇·〇七五	〇·〇五八	〇·〇四一	〇·〇二四	〇·〇〇七	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇
三等	〇·〇六三	〇·〇四六	〇·〇二九	〇·〇一二	〇·〇〇五	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇
四等	〇·〇三四	〇·〇一七	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇
五等	〇·〇八二	〇·〇六五	〇·〇四八	〇·〇三一	〇·〇一四	〇·〇〇七	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇
六等	〇·〇五三	〇·〇三六	〇·〇一九	〇·〇一二	〇·〇〇五	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇

附 (一) 六等加二五%即為五等加一〇〇%即為四等加一五〇%即為三等加二五五%即為二等加二五〇%即為頭等

註 (二) 自一〇〇一公里起以上每進一級遞增二五%

平綏路本年度基本運價改訂實行後(按去年貨運噸數)計算
鐵路損失概算表

目別	噸數	價		新舊運價比較 鐵路損失概況
		舊	新	
一等貨	1,330,000	9,333.33	6,500.00	2,833.33
二等貨	10,330,000	59,850.00	35,000.00	24,850.00

等	新價抵於舊價之百分率		新價	舊價	新價抵於舊價之百分率	新價	舊價	新價抵於舊價之百分率	新價	舊價	新價抵於舊價之百分率	新價	舊價	新價抵於舊價之百分率	新價	舊價	新價抵於舊價之百分率	
	新	舊																
一等	107.4	127.1	1930	2203	2384	2680	3207	3519	3641	107.4	127.1	1930	2203	2384	2680	3207	3519	3641
二等	97.0	115.7	1842	2148	2383	2811	3613	4141	4365	97.0	115.7	1842	2148	2383	2811	3613	4141	4365
三等	89.5	105.9	1608	1836	1987	2233	2673	2933	3034	89.5	105.9	1608	1836	1987	2233	2673	2933	3034
四等	78.4	93.4	1487	1734	1926	2270	2918	3344	3525	78.4	93.4	1487	1734	1926	2270	2918	3344	3525
五等	54.1	64.3	1027	1198	1330	1568	2015	2309	2434	54.1	64.3	1027	1198	1330	1568	2015	2309	2434
六等	35.8	42.4	643	734	795	893	1069	1173	1214	35.8	42.4	643	734	795	893	1069	1173	1214
合計	4	5	9	11	13	17	23	27	28	4	5	9	11	13	17	23	27	28

三等貨	四等貨	五等貨	六等貨	合計
1,330,000	10,330,000	1,330,000	1,330,000	13,330,000
9,333.33	59,850.00	9,333.33	9,333.33	88,410.00
6,500.00	35,000.00	6,500.00	6,500.00	44,500.00
2,833.33	24,850.00	2,833.33	2,833.33	43,910.00

平綏路新訂之不滿整車每五十公斤基本運價表

里	程一	等二	等三	等四	等五	等六
二〇——一〇〇	〇.〇〇五七八	〇.〇〇四九五	〇.〇〇四一三	〇.〇〇三三〇	〇.〇〇二四八	〇.〇〇一六五
一〇——二〇〇	〇.〇〇五二三	〇.〇〇四五〇	〇.〇〇三七五	〇.〇〇三〇〇	〇.〇〇二二五	〇.〇〇一五〇
二〇——三〇〇	〇.〇〇四七三	〇.〇〇四〇五	〇.〇〇三三八	〇.〇〇二七〇	〇.〇〇二〇三	〇.〇〇一三五
三〇——四〇〇	〇.〇〇四二〇	〇.〇〇三六〇	〇.〇〇三〇〇	〇.〇〇二四〇	〇.〇〇一八〇	〇.〇〇一二〇
四〇——六〇〇	〇.〇〇三一五	〇.〇〇二四〇	〇.〇〇二二五	〇.〇〇一八〇	〇.〇〇一三五	〇.〇〇〇九〇
六〇——八〇〇	〇.〇〇二六三	〇.〇〇二二五	〇.〇〇一八八	〇.〇〇一五〇	〇.〇〇一一三	〇.〇〇〇七五
八〇——一〇〇〇	〇.〇〇二一〇	〇.〇〇一八〇	〇.〇〇一五〇	〇.〇〇一二〇	〇.〇〇〇九〇	〇.〇〇〇六〇

平綏路新訂之整車每公噸基本運價表

里	程一	等二	等三	等四	等五	等六
10—100	0.047	0.037	0.027	0.020	0.013	0.011
101—200	0.030	0.020	0.015	0.010	0.007	0.005
201—300	0.023	0.016	0.012	0.008	0.005	0.004
301—400	0.017	0.012	0.009	0.006	0.004	0.003
401—500	0.012	0.008	0.006	0.004	0.003	0.002
501—600	0.009	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001
601—800	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001
801—1000	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000

道清路整車運價表

公里距離	一	二	三	四	五	六
一等	〇.六二六〇	〇.五七五九	〇.四九六〇	〇.四一五九	〇.三〇四〇	〇.二〇八〇
二等	〇.五三九一	〇.四九六〇	〇.四一五九	〇.三三〇四	〇.二二六一	〇.一七三九
三等	〇.四五二一	〇.四一五九	〇.三三〇四	〇.二二六一	〇.一七三九	〇.一三九一
四等	〇.三三〇四	〇.二二六一	〇.一七三九	〇.一三九一	〇.一〇四三	〇.〇七九五
五等	〇.二二六一	〇.一七三九	〇.一三九一	〇.一〇四三	〇.〇七九五	〇.〇四九七
六等	〇.一七三九	〇.一三九一	〇.一〇四三	〇.〇七九五	〇.〇四九七	〇.〇二四九

不滿整車運價按照整車運價加百分之四十

道清路新舊運價在各區等間增減比較表

分等	程	一—二〇	二一—一〇〇	一〇一—二五〇
頭等	新舊比	萬分之三	百分之三	百分之四
二等	新舊比	萬分之四	百分之四	百分之三
三等	新舊比	千分之九	百分之二	百分之四
四等	新舊比	千分之二	百分之六	百分之二
五等	新舊比	千分之一	百分之七	百分之二
六等	新舊比	千分之八	百分之五	百分之三

新訂之不滿整車每五十公斤價目基數表

區分	里程	頭等	二等	三等	四等	五等	六等
1—10	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
11—100	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
101—300	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
301—1000	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
1001—10000	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025
10000以上	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025

附註 按整車運價增百分之三十五折計

第二節 電政

第一目 有線電報

(1) 海底電纜概況

沿海各口岸間之有線電報海底電纜全國共有二十三線，計國有者僅有五線，長度計一五二三·〇二海里，中外合辦者二線，長度屬於我國部份者計二七八·五八三海里，其餘十六線均係外人經辦者，其電纜長度竟達九二二〇·四二海里，幾佔國有線全長之四倍，茲列表如左：

海底電纜概況表

名稱	佈設年份	長度 (海里)		共計					
		屬於中國者 (日)	屬於外國者 (日)						
吳淞烟台線	一九〇〇	—	—	—					
寶山烟台線	一九二二	—	—	—					
烟台大沽第一線	一九〇〇	—	—	—					
烟台大沽第二線	一九〇一	—	—	—					
烟台威海衛線	一九〇〇	—	—	—					
中外合辦線	計	—	—	—					
國有線	計	—	—	—					
名	稱	佈	設	年	份	長	度	(海	里)
共計	—	二七八·五八三	三三五·三八五	六三三·九六八					
青島佐世保線	一九一五	二七二·〇七三	二七二·二七二	五四四·三四五					
烟台大連線	一九〇九	六·五一	八三·一一三	八九·六二三					

外人經辦線		名稱	佈設年份	長度 (海里)	所屬者
上海	長崎	線	一九一四	四六七·七三	日本
川石	山淡	水線	一九一九	一一九·五七	日本
上海	長崎	第一線	一八七一	四八九·〇七	大北公司
上海	長崎	第二線	一八八三	四八〇·三七	大北公司
上海	廈門	線	一九〇八	六二二·〇八	大北公司
廈門	香港	線	一八七一	三二八·九六	大北公司
香港	九龍	第一線	一九二四	〇九八	大北公司
香港	九龍	第二線	一九二四	一〇一	大北公司
上海	川石	山線	一八八三	四五三·一二	大東公司

電報線路里程調查表(二十二年十二月)

電 區	架 空 線		地 下 電 纜		水 底 電 纜	
	線 路 長 度	線 條 長 度	電 纜 長 度	心 線 長 度	電 纜 長 度	心 線 長 度
江 蘇	三、六〇四	三、三三七	一八四	九一·九七	四、五三三	二、九七九
浙 江	三、四六六	三、三三三			二、六〇二	四、三三
安 徽	三、〇〇〇	六、二一六			三、九三	五、五五
江 西	五、二三三	八、二四四			一、九四四	五、一八四

川石山香港線	一八八三	四七五·七七	大東公司
香港西貢線	一八七一	九五七·〇九	大東公司
香港新嘉坡線	一九一四	一、五二一·〇四	大東公司
香港馬尼拉線	一八八〇	七四〇·六八	大東公司
香港澳門線	一八八四	三六·三七	大東公司
香港來比恩線	一八九四	一、二三九·八一	大東公司
上海馬尼刺線	一九〇六	一、二八六·七七	太平洋公司
共 計		九、二二〇·四二	

(2) 電報線路里程調查

有線電報之電線每視當地之地理環境之不同而異其設施，如在陸上則有架空線及地下電纜，在水底則有水底電纜，茲將全國電報線路里程列表如下：

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(3) 全國通報處所統計

全國現有電報局一千零七十個，報話營業處九十五個，報話代辦處七十三

全國通報處所統計表(二十三年六月)

個，茲將全國通報處所列表如下：

電區	電				報				局		報話營業處		總計
	管理局	特等局	一等局	二等局	三等局	四等局	支局	未設局合計	營業處	報話代辦處			
江蘇	—	—	二	二	四	一〇	四八	六八	一〇	二五	一〇三		
浙江	—	—	—	二	—	三	四四	五一	一三	三一	九五		
安徽	—	—	—	二	—	七	三四	四五	三	—	四九		
江西	—	—	—	—	—	五	五二	六〇	—	—	六〇		
湖北	—	—	—	—	四	—	六〇	六五	五	—	七一		
湖南	—	—	—	—	四	—	二七	三五	二〇	—	五五		
山東	—	—	二	—	二	五	六四	七四	六	二	八二		
河北	—	—	—	—	—	四	三五	四三	九	—	五三		
河南	—	—	—	—	二	七	二四	三五	四	五	四四		
山西	—	—	—	—	—	三	八	一二	一三	—	二六		
陝西	—	—	—	—	—	二	二四	二七	三	二	三二		
甘寧	—	—	—	—	—	六	二四	三一	—	—	三一		
福建	—	—	—	—	二	四	二五	三四	—	—	三四		
廣東	—	—	三	—	—	八	七二	八五	—	—	八五		
廣西	—	—	—	—	四	六	四三	五五	—	—	五五		

浙	江	局		類
		別	別	
江	蘇	數次	數字	備註
15,279	106,239	文華	政務電	華文密碼次字數併入洋文次字數以內
1,410,704	10,482,261	數字		
93	5,391	文洋	政務電	
6,999	310,271	數字		
942	5,142	明華	加急電	
17,747	86,367	數字		
		密華	加急電	
		數字		
315	12,651	文洋	尋常電	
2,587	108,222	數字		
63,331	399,302	明華	尋常電	
1,136,847	6,961,635	數字		
		密華	尋常電	
		數字		
7,370	113,789	文洋	尋常電	
64,191	1,168,544	數字		
760	17,244	文華	新聞電	
87,037	2,196,492	數字		
	9,263	文洋	新聞電	
	162,921	數字		
63	3,150	文華	服務電	
2,654	209,492	數字		
2	245	文洋	服務電	
28	4,435	數字		
88,155	672,416	計	總	
2,728,794	21,690,640	數字		

國內電報去報統計表(有線)民國二十二年份

(4) 國內有線電報去報統計
 全國有線電報局二十二年份共發報二百八十六萬八千二百三十八次，內

以尋常電為最多，次之為政務電，新聞電則僅有六萬餘次，茲列表如下：

總計	熱察綏蒙	新青	川藏	遼吉黑	貴州	雲南
二〇	—	—	—	—	—	—
二						
一一						
一〇	—		—			
三六	—	三			三	二
九四	五	二	—		九	四
六八二	一七	一六	一七		一九	二九
二二五	五	四	四五	一六一		
一、〇七〇	三〇	二六	六五	一六一	三二	三六
九五	九					
七三	四					
一、二三八	四三	二六	六五	一六一	三二	三六

山	河	河	山	湖	湖	江	安
西	南	北	東	南	北	西	徽
2,903	47,674	75,037	37,358	47,335	98,020	130,217	30,239
320,905	5,136,227	1,046,553	4,881,713	5,956,192	13,025,495	13,116,661	3,049,476
3	5	276	657	7	2	159	48
81	70	16,135	39,152	306	67	5,004	2,295
167	565	1,204	703	453	1,306	597	236
3,659	11,990	43,587	13,510	8,616	23,039	13,967	5,749
68	116	1,911	2,146	151	1,965	168	188
894	1,730	17,099	13,790	1,205	14,260	2,030	1,697
21,656	62,468	157,789	166,863	80,724	112,724	63,519	72,559
403,558	1,205,843	3,335,152	2,667,041	1,464,448	2,053,989	1,113,067	1,307,247
2,858	7,151	61,362	67,919	9,248	35,836	8,155	11,990
31,675	80,031	674,704	502,492	65,040	325,921	91,927	85,872
2,222	2,237	13,247	10,439	337	427	151	784
165,521	151,746	1,766,390	1,192,698	23,766	32,921	38,994	43,754
	3	122	35	12	51	16	
	673	7,346	1,741	40	2,242	641	
5	943	1,112	283	65	839	473	422
163	68,904	75,166	15,225	3,503	26,604	30,335	15,447
53	34	631	2	2	561	377	85
1,243	866	16,732	46	54	6,429	2,611	344
29,935	121,194	312,691	286,405	138,334	251,731	204,132	116,551
927,699	6,658,080	16,413,864	9,327,408	7,523,170	15,510,967	14,485,237	4,601,881

川	貴	雲	廣	廣	福	甘	陝
藏	州	南	西	東	建	寧	西
21,413	11,706	30	126,645	4,665	20,866	19,205	10,287
2,339,579	1,226,545	2,682	14,638,625	400,378	2,396,279	2,000,604	1,215,659
	1,306	8	420	318	989		
	152,666	161	8,646	14,268	59,228		
1,887	106	6	394	1,178	484	546	573
34,286	2,711	263	9,236	22,601	9,978	11,705	11,962
373			96	196	264	24	22
3,506			1,302	1,893	2,289	427	476
48,552	10,107	2,201	66,088	32,617	107,723	42,301	31,433
897,296	221,750	48,138	1,198,571	591,497	1,942,673	935,815	592,107
8,788	115	1,156	5,762	12,524	13,264	1,133	1,499
65,275	1,121	10,668	44,947	97,844	103,900	15,766	19,580
68			2	111	2,937		321
7,241			191	6,908	246,038		47,235
					20	244	
					829	1,708	
			11	15	24	5	872
			256	337	138	448	64,602
1			9		3	42	275
14			119		17	827	6,186
81,082	23,340	3,401	199,427	51,624	146,574	63,500	45,282
3,347,197	1,604,793	61,912	15,901,893	1,135,726	4,761,364	2,967,300	1,957,807

熱察綫蒙	共計
11,049	816,167
1,486,661	93,548,199
28	9,708
1,428	616,777
152	16,641
3,708	334,676
14	20,668
240	173,647
18,432	1,560,389
375,567	28,612,241
2,352	372,271
26,208	3,475,701
292	51,879
30,909	6,037,841
145	9,706
7,016	178,141
32,464	8,427
1,931,732	520,290
	2,322
	39,951
	2,868,238
	133,537,464

(M) 一七八

(5) 修設增線里程處數統計
 二十二年全國修線者三十七處，計長八、九一九公里，設線者三十四處，計長三、六四八公里，加線者十一處，計長一、八九九公里，茲列表如下：
 修線設線增線里程處數統計表（二十二年度）

省 數	修 線		設 線		加 線	
	處數	長 度	處數	長 度	處數	長 度
江 蘇	八	二、〇〇三			一	七〇
浙 江	二	三三五	四	四七八	二	一九二
安 徽	二	五六八				
江 西	四	四八〇	七	八三〇		
湖 北	八	二、〇九四	五	四七四	二	六〇四
山 東	三	九七八	一	一〇四	一	一五五
河 南	二	五一四	三	三六八		
河 北	四	一、〇二六	六	五〇四	三	五三六

共 計	熱察綫蒙	川 藏	貴 州	雲 南	廣 西	廣 東	福 建	陝 西
三七		一					一	二
八、九一九		一八〇					二四〇	五〇一
三四		一	一	一	二	一	二	
三、六四八		一四〇	一、八〇〇	八〇	一三〇	六〇	二〇〇	
一一		一						
一、八九九								

(6) 附電報省費新章摘要

交通部電報省費新章已於民國二十三年一月一日起實行，茲附錄於後：

電報省費新章摘要（民國二十三年一月一日起實行）

(甲) 電報寄法及書法

(一) 凡欲發寄電報，可向當地電報局，無線電台，或各該局台之分發處，免

費取用電報紙。其願用自備之端正紙張者，亦聽其便。

如當地並無電報局，而有報話營業處，代辦處，或郵政局，鐵路車站者，可將電報交各該營業處代辦處或郵局車站照發。概不加收任何費用。

(二) 華文明碼電報，除收報地名外，須由發報人按照「電碼新編」逐字譯成電碼，密碼電報，則照密碼本譯成電碼，然後拍發。

凡華文明碼電報發報人不願自譯者，可交電報局台或分收發處營業處等代譯，不論尋常或加急等電報，每字一律收取譯費銀元一分。此項譯費，係按該電計費之字數計算，例如全電共有二十四字，但照章祇須作十五字計費者（詳後），則其譯費，亦祇照十五字計算。

(三) 華文電報，不論電文明密，其各部份應照下列次序書寫。

(甲) 納費標識（普通電報，照章不必用納費標識者，無庸填寫。）

(乙) 收報地名

(丙) 收報人住址

(丁) 收報人姓名

(戊) 電文

(己) 發報人署名（發報人在電末署名與否悉聽其便，但必須於電報紙下端將姓名住址或商號機關之名稱地址詳細書明，以備查考。此項姓名住址等並不拍發，亦不收費。）

例一

(納費標識)

(收報地名)

(收報人住址)

急

南京

中山路（八〇五）號

(收報人姓名)

(電文)

(發報人署名)

徐德茂

鑒款到否電復

劉志中

例二

(納費標識)

(收報地名)

(收報人住址)

上海

中華路（一一四五）

(收報人姓名)

(電文)

(發報人署名)

劉志中

電悉款到

(四) 收報人住址可用收報人所裝電話之號碼或所租郵箱之號數代替，但不可將收報人姓名或商號機關之名稱省略，以免電報誤投。

(收報地名)

(收報人住址)

(收報人姓名)

例三 上海 話三一四一七（指華界電話）

丁子鴻

例四 上海 話租界二三六八（指租界電話）

王良

例五 北平 話東二一〇四（指東分局電話）

裕泰昌

例六 青島 郵箱二五一

黃永孚

(五) 凡用電報掛號代替收報人住址及姓名者，其電報之各部份應照下列次序書寫。

(甲) 納費標識（照章不必用者無庸填寫）

(乙) 電報掛號

(丙) 收報地名

(丁) 電文

(戊) 發報人署名（書否聽便）

例七

(納費標識)

(電報掛號)

(收報地名)

校對

〇二二三

天津

(電文)

(發報人署名)

貨物購 公記

(六)電報住址內之門牌號數以及電文內所載銀錢貨品等數量，公文函件等號數，均可用阿拉伯號碼(即1234567890)書寫，以省字數。

例八 中山路八百零五號 可書為 中山路(805)

例九 前門大街甲三號 可書為 前門大街(甲3)

例十 一萬一千五百元 可書為 (11500)元

例十一 三元七角五分 可書為 (3.75)元或(3)元(75)分

例十二 二百四十噸 可書為 (240)噸

例十三 貴局三百二十一號來函 可書為 貴局(321)號來函

上項阿拉伯號碼必須書於括弧之內，以免與電碼混淆。此項號碼在明碼電報內，以一個以至四個作一字計費，在密碼電報內，以一個至五個作一字計費。小數點作一碼計算。括弧免費。

(乙)報價及減費辦法

(七)凡發往國內各處之電報，無論經由陸線、無線電、滬烟沽水線、鐵路電線或郵局傳遞者，其每字價目如下：

報電類	文華文明語華文寄語洋文	
	尋常電	銀元一角	銀元二角
加急電	銀元二角	銀元四角
政務電	銀元五分	銀元五分
新聞電	銀元二分五釐	銀元五分
交際電	本省銀元二分 省銀元四分	本省銀元四分 省銀元八分

附註一 同城往來之電報，除新聞及交際電外，均照上開價目減半計費。

附註二 交際電每電華文以二十字起碼，英文以十字起碼。

附註三 凡經滬港水線或烟大水線傳遞之電報，以及經無線電陸線或水線與香港澳門及國外各處往來之電報，其價目另有規定。

(八)華文電報之收報地名及收報人住址姓名，共計不逾十五字或不逾五字者，概作五字計費。

例十四

(收報地名) (收報人住址) (收報人姓名)

漢口 濟生一馬路鴻鈞里(205)號 王維誠

(上開地址共十五字祇作五字計費)

逾十五字者按字加費。

例十五

(收報地名) (收報人住址) (收報人姓名)

上海 白來尼察馬浪路安吉里(15) 丁子鴻

(上開地址共十六字作六字計費)

(九)凡用電話號碼或郵箱號數代替收報人住址者，連收報地名及收報人姓名共作四字計費(見例三、四、五、六)。

(十)電報掛號及收報地名仍照向章，在明碼電報內掛號作一字，地名作二字，共作三字計費。在密碼電報內掛號作一字，地名作一字，共作二字計費(見例七)。

(十一)分送電報，每添一個收報人住址及姓名，加三字計費(見例十六)。每添一個電報掛號，加一字計費(見例十七、十八)。每添一個電話或郵箱號碼

及收報人姓名。加二字計費（見例十九、二十）。

例十六

（納費標識）（收報人住址）（收報人姓名）

T M2 = 南京中山路 (805) 丁子鴻

（收報人住址）（收報人姓名）

華僑路 (A16) 高秉鈞

（收報局名及第一收報人住址姓名作五字計費第二收報人住址姓名加三字計費，納費標識作一字計費，共作九字計費。）

例十七

（納費標識）（掛號住址）（掛號住址）（收報地名）

T M2 = 0222 = 0074 北平

（明語電報內作五字計費密碼電報內作四字計費）

例十八

（納費標識）（掛號住址）（收報人住址）（收報人姓名）

T M2 = 0222 = 北平前門大街 (39) 泰昌

（收報局名及收報人住址店號作五字計費，掛號住址及納費標識各加一字計費，共作七字計費。）

例十九

（納費標識）（電話號碼代替收報人住址）（收報人姓名）

T M2 = 南京話 42048 王誠

（電話號碼代替收報人住址）（收報人姓名）

話 35253 高秉鈞

（共作七字計費）

例二十

（納費標識）（收報地名）（收報人住址）（收報人姓名）

T M2 = 北平 前門大街 (39) 泰昌

（郵箱號數代替收報人住址）（收報人姓名）

郵箱 251 王良

（共作八字計費）

（十二）各種納費標識，每個另加一字計費。

例二十一

（納費標識）（收報地名）（收報人住址）

S L T (即交際電) = 漢口 濟生一馬路鴻鈞里 (32) 號

（收報人姓名）王維誠

（上開地址作五字，納費標識另加一字，共作六字計費。）

官軍電報地名所冠「急」「特急」「限即刻到」等字樣均應作為納費標識，每個照一字計費。此項標識應由收報員分別改為 D, (即 urgent) SD, (即 specially urgent) IMD, (即 Immediately urgent) 等以便傳遞。惟收報局台接到上項來電後，仍應改為「急」「特急」「限即刻到」等字樣，再行投送。

（十三）收報人之職銜，例如「校長」「師長」「委員」等，准列入住址內計算字數。惟各種稱謂及套語，例如「兄」「先生」「鑒」「助鑒」等均列入電文內按字計費。

（十四）凡寄由某人或某掛號戶轉交或轉送某人者其轉交或轉送某人等

字均列入電文內計費。

(十五) 凡並非分送之電報，列有兩個以上收報人姓名者，祇准將第一姓名列入住址內，其餘姓名均列入電文內。

例二十二

(收報地名) (收報人住址) (收報人姓名)
 北平 東長安街北京飯店 陳樹先
 (電 文)

鑾景文李國松兄均鑒

(十六) 官軍通電除照章按若干份收費外，各收報地名及收報人住址姓名或機關名稱共計不滿十五字者，作五字計費，逾此按字加費。

例二十三

(收報地名) (收報機關) (收報機關)
 南京 中央黨部 國民政府
 (收報地名) (收報機關) (收報地名) (收報機關)
 南昌 蔣行營 北平 何行營

(上開電報共有收報地名三處，照章應按電報三份收費。又該電之收報地址共計二十字，故每份之地址均照十字計費。

(丙) 來報免費代譯

(十七) 華文明碼來報，一律由局台將電碼代為譯成文字，然後投送收報人。惟官軍新聞賬務等電報不在此例。

(十八) 京滬、平、津、青、漢等處報務特別繁忙之局台，為避免投送電報稽延起見，對於各商行之來報，非經特別請求，暫不代譯。又收報人不願由局台代譯者，亦

可具函向局台聲明。

(十九) 凡應行代譯之來報，局台漏未代譯者，收報人可將電報郵寄交通部電政司核辦。

(丁) 來報免費投送及專力新章

(二十) 凡收報人住址與局台在同一城市之內者，局台投送電報，一概不取送力。如有不肖報差，私行需索酒資或送力情事，可証明號數，函知局台或交通部電政司嚴辦。

(二十一) 如收報人住址與局台不在同一城市之內者，應由收報人按照下表繳付專力費。

距 離	里	數	應 繳 專 力 費
五里以內			不收
六里以外至十里			銀元一角五分
十里以外至二十里			銀元三角
二十里以外至三十里			銀元四角五分
三十里以外至四十里			銀元六角
四十里以外至五十里			銀元七角五分

五十里以外每十里加收銀元二角，不及十里者亦按十里計算。

(戊) 各項特種電報辦法

(二十二) 加急電報 發報人如欲局台將其電報特別提前傳遞及投送者，可在納費標識簿內書「急」字或D，並照尋常電報價目加倍付費。此項電報即列作加急電遞寄。

(二十三) 交際電報 凡發往國內各處之電報，其電文純係關於慶祝新年、耶誕、結婚、壽誕、開張、升遷、用唁喪葬、慰問災病；以及上述慶弔、慰問之答謝者，可列作交際電報，照特定之廉價收費。（見第四項）此項電報，應於納費標識格內書「S L T」字樣，作一字計費。

(二十四) 預付回報費 發報人如欲收報人發寄回報並願為預付回報費者，可於發報時將回報費預付發報局，並於納費標識格內書「回……」字或「R p……」字。（空格書銀元數目例如預付回報費銀一元二角應書 R p 1.2.）該項標識祇作一字計費。

(二十五) 校對 發報人如恐電報錯誤，可要求局台於傳遞時將其電報校對一遍，此項電報應於納費標識格內書「校」字或「C」。並加付校對費，按照尋常電報價二分之一核收。

(二十六) 分送 發報人如欲將其電報分送與同一地方之二個或數個收報人者，祇須加付分抄費每份銀元二角（惟逾五十字者，每超過五十字應另加二角，不及五十字者，亦照五十字計費）。此項電報以「分送……份」或「M……」（空格書份數）為納費標識，作一字計費。

(二十七) 送妥通知 發報人如欲知所發之電報於何日何時送妥者，得要求由收報局台於電報送達收報人後，立即用電報或郵函通知本人。如欲用電報通知者，須加付尋常電報六字之費。並於納費標識格內書明「電知」或「P C」字樣，作一字計費。如發報人欲收報局台用郵函通知者，應照郵局收費章程加付掛號郵費。並以「郵知」或「P O P」為納費標識。

(二十八) 面交 發報人如因電文秘密欲收報局台將其電報交與收報人親自收拆者，應以「面交」或「F A」為納費標識。

(二十九) 露封 發報人如欲收報局台將其電報露封投送者，應以「露封」或「Overl」為納費標識。

(三十) 留交 發報人如預知收報人未到收報地點，或恐其他往，欲將所發之電報暫留收報局台聽候本人或其代表親赴局台領取者，應以「電留」或「H」為納費標識。如欲將電報交該地郵局或他處郵局留交者，應以「郵留」或「P」為納費標識。如須郵局掛號留交者，應以「掛留」或「H P」為納費標識，並分別加收郵費，或掛號郵費。

(三十一) 跟送 發報人如恐收報人住址無定，欲書寫二處以上之收報地名及住址，以便局台依次跟隨遞送者，可先付第一段之報費。其餘各段轉遞之報費，歸收報人繳付。惟收報人拒絕繳付時，仍須由發報人負責補繳。此項電報應以「跟」或「F」為納費標識。倘發報人欲知所發跟送電報於何時送妥者，可使用第二十七條之送妥通知辦法，再加納費標識「電知」或「P C」字樣，並照付該項手續費。

(三十二) 轉遞 凡收報人因他往而預知將有電報發來者，可由本人或其代表以電或函與收報局台接洽，遇有致彼之電報，即由收報局台將其轉遞至所往地方之局台投送。惟須證明其確係本人及轉遞報費有人負責時，方可照辦。此項電報應由轉報局台添加「自……轉」或「Redirected From……」（空格書轉報局台名）之納費標識，作一字計費。若收報人並未與局台接洽而其寓處要求轉遞某處並願付轉遞報費者，亦可照辦。

查問電報須知

本文內所用「電報局」或「電局」等名詞，可代表「無線電台」或「電台」。為簡便起見，祇稱「電報局」。

(一) 收報人查問電報須知

(一) 電文發生疑義 收報人接到電報時，對於電文中某句或某字，因與全文意義不相連貫，以致發生疑義，或認為某字錯誤者，可持來電向電報局查問。如該局查明並非本局錯誤，則可發公電向發報局查問。此項公電一律免費。電局接到查詢之復電後，當立即通知收報人。

(注意) 收報人因電文發生疑義，不向電局查問，而逕自發電詢問發報人者，雖所查之字，確係電局錯誤，其自行發電之報費及原電報費，均不能退還。

(二) 電文脫落 收報人接到電報時，如認為電文中有脫落之字句，可持來電向電報局詢問。如該局並未漏抄，則必係發報局或中間局脫漏，可發寄納費公電向發報局查問，此項公電亦可免費。

(三) 電報未曾送達 收報人如接到發報人通知，某日有來電一次，而電局並未送到，可先向電報局詢問，某日有否來電，如該局並未收到，則該電必被中間局漏轉，或發報局漏發，應通知發報人持原電收據，向發報局查問。如查問結果，確係電局漏發漏轉或漏送，則該電報費可由發報人向發報局請求全數退還。

(四) 電報遲延 收報人接到來電，如發覺收到過遲，(來電紙上端日期及時刻欄內所註，係發報人交發來電之日期及時刻，可與收到時刻一對，即知曾否延擱。至稽延之時間，除國外來報另有規定外，國內來報普通以不得遲於郵遞為率。)可持來電向電報局查問遲延原因。如因線路發生障礙，或報務擁擠，或被軍事檢查員壓擱，以致遲延者，該電報費不能退還，如因電局業務上之疏失，而延擱者，可將來電交發報人向發報局請求退還報費。

(五) 詢問發報人姓名 收報人接到來電，有時因無發報人署名，以致不知係由何人發來，可持來電至電報局，請求發寄納費公電查問發報人姓名。此項納

費公電，除去電應按字付費外，尚須預付回電六字之報費。茲為明瞭計算報費起見，特將來去納費公電格式舉例如下：

(1) 納費公電去電計六字

納費標識即預付若干回電費 來電號數 來電日期 來電收報人姓名
= Rpx = 645 Sixteenth Smith

請查示發報人姓名

Sender's Name

(2) 納費公電回電計四字，惟應作六字計費。

去電號數 去電日期 原電收報人姓名

125 Seventeenth Smith

原電發報人姓名

John

(六) 查詢發報局名錯誤 來電紙上端「發報局名」欄內所登之洋文地名，即係本電自該處發來。此項地名，有時或被電報局傳遞錯誤，如於州誤為滄日，則收報人接到來電時，將疑發報人已改赴某處。為慎重起見，可持來電至電報局，用公電查問發報局名，並不收費。

(七) 請將來電轉遞他處 收報人有時預知某處將有來電，但臨時因緊急要事須赴他處，為免來電無法投遞，或延擱起見，可備函向電報局聲請將本人來電轉遞至將往之某處，惟須證明確係本人(以免他人冒收來電)，並擔任此項轉遞電報之報費。

(八) 電報投送錯誤 電報有時因收報人住址不明，或商行名稱類似，或電局信差疏忽，以致投送錯誤。凡收電者發覺該電並非寄與本人者，應立即送還電

報局，或用電話通知電報局派差取回，以便立時改送，切勿逕自轉送，以免發生誤會。

(九)電報日期錯誤 收報人接到來電，如疑原電發出日期似有錯誤，或因電文與原電日期有關（如明日動身等語），為慎重起見，均可持來電至電報局發寄公電查問。此項公電亦係免費。

(十)來報漏譯 來電照章應由電局將電碼譯成文字，如有漏譯或需索譯費情事，可將來電寄交南京交通部電政司，查明負責人員加以懲處。

(十一)發寄預付回報辦法 來電之收報地名或人名之前，如有預付回報費之業務標識字樣 P.P.X.（即預付回報費若干），收報局在投送該電時，即附送預付回報費憑單一紙，收報人可持此憑單向電局發寄回電。回電應收之報費如超過預付之數時，應由發寄回電人補足。如不及預付之數時，可請電局出一便條，書明尚有若干報費未經使用，收報人可將此條寄交發報人向發報局請求退還。（未經使用之數，在國內報費低於銀元四角，國際報費低於二金法郎者，不能退還。）

(一)發報人查問電報須知

(一)更正或補充收報人姓名住址 發報人發電後，如自行發覺收報人之姓名住址書寫錯誤，或接到電報局之通知，該電因收報人姓名住址不詳或錯誤，而致無法投遞時，可持原電收據向電報局發寄納費公電，將收報人之姓名住址加以更正或補充。例如原電為「上海北京路華豐號」，因地址不詳，無法投遞，發報人乃請求補充為「北京路東海里華豐號」。又如原電為「南京中央飯店某某君」，發報人在發電後，忽接收報人來電或來函云，已改住華僑招待所，乃請求更正為「南京華僑招待所某某君」，以便收報局再行投遞。此項更正或補充之

住址不逾十五字者，祇作五字收費。

(二)更正或補充電文 發報人發電後，如發覺電文書寫錯誤，可持原電收據向電報局發寄納費公電，將電文更正。例如原電電文為「款六日可匯出」，旋因日期計算錯誤，擬改為七日，可請求將電文第二字「六」改為「七」。又如收報人因來電電文中某句發生疑義，而發寄納費公電查問，發報局接到此公電後，即通知發報人。發報人如欲使收報人明瞭起見，可將電文補充。例如原電電文中有「貨未寄」一句，收報人如因需貨甚急，不明發報人何故未寄，或疑「未」字係「已」字之誤，而發納費公電查問，發報人乃將原電電文補充為「貨因受損緩寄」。如上述情形，收報人請求重傳「貨未寄」三字之納費公電報費，不能退還。發報人補充電文之納費公電，亦應另行繳付報費，蓋因電局並無錯誤之故也。

(三)註銷電報 發報人發電後，如因某種原因，欲將該電註銷，可持原電收據向電報局發寄納費公電，將原電註銷。此項納費公電，祇按四字計費。如原電已達收報人，收報局當通知收報人，將原電註銷，作為無效。

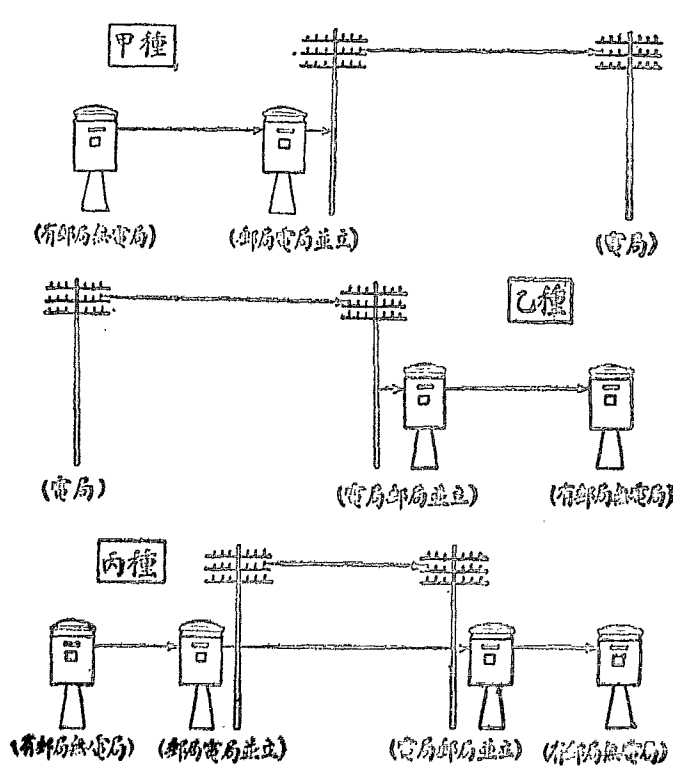
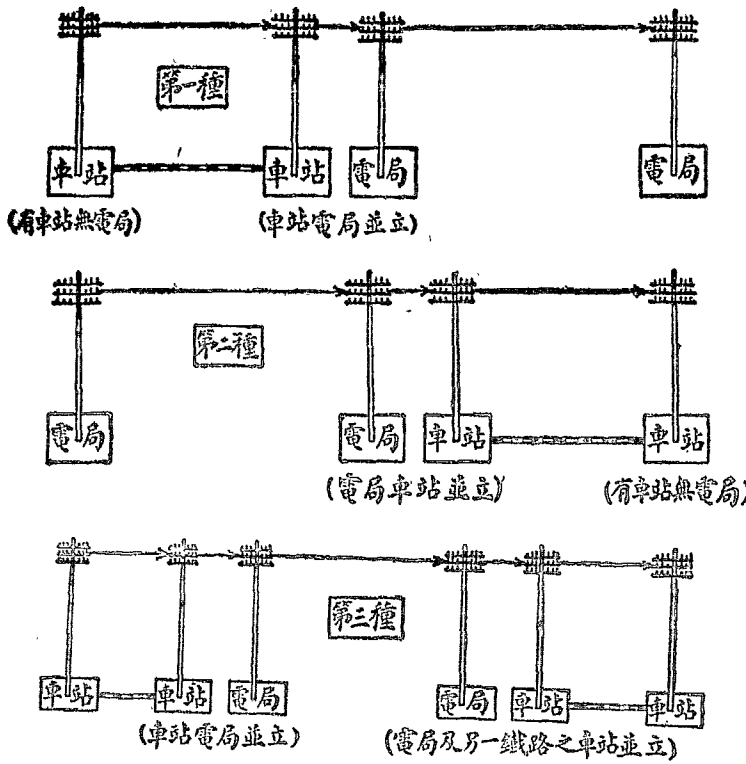
(四)查詢無回電 發報人發電後，如等候多時，收報人迄無回電，可發寄納費公電查問，查問之方式有二：(一)查問電報已否送妥。(二)查問收報人何故未發回電。此項納費公電均須預付回電費，如欲收報局以郵函回復亦可，則祇須預付回信之郵資可矣。

(五)查詢電報價目 發報人如須查詢國內國際電報價目，可用電話，或親至電報局詢問。如每月發電甚多者，並可向電局索取價目表，以備隨時查閱。

(六)查詢線路情形 發報人為便於指定電報經轉之線路起見，可隨時用電話或親至電報局詢問線路情形，惟電局對於收受之電報，照章均交傳遞最速之線路傳遞，祇國際電報之經轉線路，有無線電及水線之分，發報人可以任意指

定。大抵無線電多係直達電路，且用高速度自動發報機傳遞（並非人工發報），故極爲迅速準確也。

(七) 聲請退費 退還報費應由納費人（即發報人）在電報發出之日起六個月內向發報局聲請之。（惟退還預付之回報費，應於三個月內聲請之）如因電報稽延過久或未曾送達而聲請退費者，應將收報局或收報人所出之證明書附呈，（因電報稽延，如將收報人收到之來電原底附呈，亦可。）如因電報錯誤而聲請退費者，應將收報人所收到之來電原底附呈。惟須注意者，凡電報錯誤，業經收報



人向收報局查問更正，或用納費公電向發報局查問更正者，不備再行聲請退費。凡在未設電局而有鐵路車站之處，或在旅行途中，可將電報交車站電報房發轉，又發往未設電局而有車站地方之電報，亦可交由電局發轉。此項電報分爲三種，自二十三年三月一日起，概照電局定價，不另加收路線費。（圖見上欄）

凡發往未設電局各處之電報，或由未設電局各處發出之電報，均可由郵局代轉或代收。此項電報名爲郵轉電報，在郵局方面係照快信遞寄，故亦異常迅速，自二十三年三月一日起，一律照電局定價收費，不另加收郵費。郵轉電報分爲三種，說明如下：

第二目 無線電報

(一) 國內短波無線電台一覽

交通部國內各地短波無線電台一覽表(民國二十三年三月份號)

全國短波無線電台計分七區，共有電台八十三處，內以江浙區為最多，陝甘區為最少，茲列表如下：

區別	地點	機號	呼號	電力 (Watts)	波長 (Meters)		管理工程師	地址	通報處	所備	註	
					日	夜						
第一區	南京	一	XHA	100	3,351	3,525	盛祖江	城北估衣廊	XDA XID XLO XNO			
		二	XHB	150	3,350	3,525			XJF XKA XKB			
		三	XHC	100	3,350	3,525			XHJ			
		四	XHD	100	3,350	3,525			XJL, XKF, XIF, XKA, XKN			
		五	XHE	300	3,350	3,525	金寶光	民國路五六五號	XKM, XQA			總監
		六	XHG	100	3,350	3,525	洪明揚		XLG XMK XKL			
		七	XHI	300	3,350	3,525	吳傑		XJA			
		八	XHJ	100	3,350	3,525	魏超鳳		XHC			
		九	XHK	150	3,350	3,525			XSC XKJ			
		十	XHL	300	3,350	3,525			XLA			XHL 500W 53, 44, 60, 80m
		十一	XHM	100	3,350	3,525			XHY XIQ			
		十二	XHN	300	3,350	3,525			XIA			
十三	XHO	100	3,350	3,525			XIK XSE	XKT XKE				
十四	XHP	300	3,350	3,525			XIB					
十五	XHQ	300	3,350	3,525			XIK XKA					

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(M) 一八八

	三	XHR	100	三六〇	六〇			XMD	QQK			
	三	XHS	100	三六〇	六〇			XJG	XJJ	XJS	XJI	
	四	XHT	100	三六〇	六〇			XKA	XJL			
	四	XHU	六〇〇	三六〇	六〇			XKG				
	五	XHW		三六〇	六〇							
崇明	一	XHY	三六〇	三六〇	六〇	陳則忠	崇門外九	XHM	XHX	XHZ	RS	
	二	XHZ		三六〇	六〇		崇明堡鎮	XHY				
啓東	一	XHX	Min: Watt	三六〇	六〇	陳則忠	臨龍鎮東	XHY	XQS			
嘉定	一	XIQ	100	三六〇	六〇	王敬	開明街十	XHM	XIO	XPN	XID	
定海	一	XIO	100	三六〇	六〇	王敬	東美里左	XIQ	XPN, XNAE,			
							城脚	XHM, XPZ				
蘇州	一	XIK	100	三六〇	六〇	王松楨	北平路	XHO	XJG			
第二區												
漢口	一	XJA	100	三六〇	六〇	陳策賦	江漢路	XHI				總
	二	XJB	100	三六〇	六〇	陳策賦	七九號	XHL, XKB, XMK, XMC				
	三	XJO	三六〇	三六〇	六〇	尹天保		XJS	XJJ	XMO		
	四	XJD	100	三六〇	六〇	王鈞		XJH	XMF			
	四	XJF	三六〇	三六〇	六〇			XHB	XMC			
	六	XJG	100	三六〇	六〇			XHS, XKF, XKT,				
	六	XJE	1000	三六〇	六〇			XNI, XIK, XNO				
	六	XJK	三六〇	三六〇	六〇			XMK, XMA, XLB, XLO,				
	六	XJH	三六〇	三六〇	六〇	董兆龍	雲鎮路	XJD	XMC	XJJ		

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(M)一九〇

	二	XLB	100	元	交			XJE, XSA, XSB, XNI, Y
	三	XLG	100	元	交			XHA, XID, XIF, XOK, XJS, XLG, XJF, XKM
	四	XGY	100	元	三			VPS
汕頭	一	XLG	100	三元	三, 交, 未	司徒障	三復街二 十三號	XHG, XLC
	二	XGZ	100	四元	交			XIF, ZCH
第五區								
重慶	一	XMC	100	四元六角	六	羅瑞泰	下石板街	XJH, XMA, XJG, XJF, XQA, XJB
	二	XMD	100	三元四角	交, 未	韓耀麟		XHR, XMF, XMK, XMG
成都	一	XMA	100	三元	三, 未	余翔九	文廟前街 十二號	XJE, XHO, XNI, Y, XMG, XMB
萬縣	一	XMF	100	四元	六	章開鑑	二馬路 店巷	XJD, XJI, XMD
敘府	一	XMG	100	四元	四			
貴陽	一	XMK	100	四元	六, 未	杜震		XHG, XSB, XSA, XJB, XQA, XMD, XJF, XJS
康定	一		100					
巴安	一		100					
三台	一	XMB	100					XMA
第六區								
蘭州	一	XKW	100	三元六角	六, 未, 六	梁啓元	電報局內	XNC, XKT
西安	一	XNC	100	四元四角	三	陳維辛	電報局內	XKW, XHA, XJG, XKT, XKE
肅州	一		100					
南鄭	一		100					
第七區								
天津	一	XKE	100	六元	六, 未	陳士瀛	法租界二 十四號	XNO, XHO, XVT, XTA, XKB, XTL
	二	XKF	100	三元四角	六, 未	康德普	路谷光里	XJG, XHD, XID, XKT, XIF

宜 昌	漢 口	蕪 湖	定 海	寧 波	杭 州	啓 東	崇 明
31	221	7	27	19	175	1	
2,106	18,496	398	1,582	1,345	16,233	345	
	1						
	30						
90	782	54	11	224	16	2	3
2,121	14,094	1,085	260	3,865	438	47	64
166	1,269	1	2	13	5		
1,603	9,561	5	35	85	51		
8,853	47,932	7,134	2,220	8,676	1,738	438	814
152,408	802,903	141,330	41,152	127,717	34,999	10,865	14,642
5,752	17,632	827	104	211	396		4
41,861	125,273	7,391	1,447	1,538	4,722		36
5	4,839	33		5	137		
166	392,201	1,934		151	16,134		
	1						
	12						
	13						
	798						
14,897	72,740	8,061	2,364	9,148	2,467	441	821
200,265	1,363,368	152,143	44,476	131,701	72,577	11,257	14,742

鄭 州	威 海 衛	煙 臺	濟 南	青 島	南 昌	長 沙	沙 市
36	88	7	25	88	156	40	18
1,634	6,305	164	2,656	4,538	9,783	1,643	913
1					1		
27					11		
30		18	24	81	82	166	20
617		391	462	1,362	1,982	2,534	418
20		5	22	2,686	30	137	20
274		27	139	12,689	472	1,337	209
3,523	788	9,360	5,737	16,953	6,896	11,272	4,615
51,710	16,863	150,439	84,879	249,967	132,166	190,052	75,514
1,333	265	1,786	3,333	18,538	2,056	3,799	3,021
12,214	1,414	14,540	19,919	116,886	20,497	32,637	22,458
				120	3,306	755	1
				8,593	340,659	76,320	43
					16		
					521		
		21			1		
		420			44		
		21					
		269					
4,943	1,136	11,218	9,141	38,411	12,544	16,169	7,695
66,476	24,582	166,250	108,055	394,035	506,135	304,523	99,555

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

成都	萬縣	重慶	汕頭	廣州	福州	廈門	洛陽
5	67	510	15	917	59	172	3
750	7,949	48,705	1,266	195,477	5,159	8,266	201
		219		4	6		
		1,610		502	364		
44	110	4,301	97	53	82	51	1
997	2,102	87,117	2,221	1,272	1,983	1,149	12
13	266	727	226	153	170	1,517	
168	1,999	8,100	1,779	1,139	1,286	8,777	
4,354	4,442	17,832	26,434	11,641	26,005	18,087	382
97,643	78,178	370,766	472,327	234,944	432,803	300,701	5,793
1,376	2,492	6,615	6,691	11,536	7,426	19,480	10
14,564	16,063	57,332	47,162	87,759	57,031	117,268	108
149	76	870	174	129	192	1,146	
15,980	7,735	90,424	12,086	29,341	10,915	94,625	
				265		9	
				21,449		454	
		4				9	
		292				63	
						2	
						6	
5,941	7,453	31,078	33,637	24,698	33,940	40,473	396
130,102	114,026	664,346	536,841	571,883	509,541	531,309	6,114

共計	其他	北平	天津	貴陽
12,755		847	94	
1,073,703		65,257	10,067	
707		5		
38,665		196		
8,893	4	31	394	
173,031	97	1,310	6,260	
33,915		95	8,140	
196,576		1,064	38,731	
447,301	853	6,963	27,920	
7,731,398	16,163	161,486	475,787	
239,910	58	1,996	17,277	
1,782,437	502	29,876	116,807	
18,740		301	2	
2,235,558		39,905	143	
1,981			8	
102,273			353	
49				
1,674				
23				
275				
764,274	915	10,238	53,835	
13,335,590	16,762	299,094	648,148	
				表册未到

第三目 長途電話

(一) 浙江省長途電話概況

浙省長途電話幹線，計分杭嘉、杭湖、杭甬、甬溫、杭衢、衢溫、杭處七路，其下又有分線十六條，支線十條，軍用線一條，鄉線四十二條，邊防線三條。其所造線種，計十二號一對銅線長二、二四六、四二公里，二對銅線三八五、九三公里，十二號一對鐵線六九九、二六公里，十四號一對鐵線四〇二、〇六公里，二對鐵線一四〇公里，一七號一對銅線二四、一九公里，總計三、七七二、二六公里。建設費，歷年除間有由地方供給樺木材料外，計支省款八三〇、七六二、二五

元。平均各年每百對公里線所費銀：十八年十二號銅線為二三、〇一六、二一元，十九年為二五、一〇〇、六一元，二十年為二五、五〇四、七二元，二十一年為三一、一四一、〇九元。各年平均，十二號鐵線每百公里模型數為一二、五四七、一六元，十四號鐵線為一一、六二五、二九元。各年十二號鐵線及十四號鐵線，每百對公里平均建築費雖低，但因加掛或材料樺木等費，未計在內，故現所費總數仍難確計也。

線路維持費，長途話線每百公里每月維持費用，二十年以杭湖區最高，平均為五八、五一元，鄉村支線最低，為七、二六元；二十一年以杭衢區最高，為七

○·九〇六元，鄉村線最低，爲六·七五二元。二十年每百公里每月維持費總平均爲一〇·七一元，二十一年爲七·四七元，減少百分之三強。

(一) 安徽省長途電話概況

安徽省長途電話自民國十七年即督促各縣敷設，年有增加，路線分布二十餘縣，共長二千餘里。最近因新成之公路頗多，各路爲應行車之需要，均逐漸架設電話，故今後皖省之長途電話將隨公路並增。惟各處長途電話之性質，或供軍用，或供路用，對於社會公用方面，甚少裨益。現在正籌劃整理，推廣用途，開放營業，俾民衆方面，隨時隨地，可以互相通話，享受便利，茲將長途電話路線分布，列明於下：

- (1) 安潛線 安慶——潛山 一百五十市里
- (2) 蕪蕪線 蕪湖——蕪湖 一百零五市里
- (3) 合巢線 合肥——巢縣 一百二十四市里半
- (4) 安葉線 安慶——葉家集 六百八十八市里
- (5) 郎宣線 郎溪——宣城 一百一十市里
- (6) 太英線 太湖——英山 一百五十市里
- (7) 來安線 來安——古衣 一百四十市里
- (8) 宣東線 宣城——永東 七十市里
- (9) 舒霍線 舒城——霍山 一百三十市里
- (10) 舒桃線 舒城——桃溪 三十市里
- (11) 青木線 青陽——木鎮 二十五市里
- (12) 青九線 青陽——九華 五十市里
- (13) 太肥線 太和——河口 百市里
- (14) 蒙城線 蒙城——各鎮 二百六十市里

- (15) 寧義線 寧縣——義門 七十市里
- (16) 寧立線 寧縣——立德縣 七十九市里
- (17) 休屯線 休寧——屯溪 三十市里
- (18) 至蕪線 至德——蕪湖 五市里

(二) 河南省長途電話概況

豫省長途電話已架設八千餘里，重要城市均可互通消息。惟與鄰省間之局部長途電話，及各縣環境電話，尙未與開封電話總局之長途電話線連接，爲謀便利軍事宣達政令起見，擬密切連絡，未架設之各縣亦將早日架設，以竟全功。

豫省電話幹線已成者計有開許、許宛、開鄭、開洛、鄭新、鄭安、鄭洛、鄭信等八大幹線，內中除開洛幹線較整齊及開鄭新近加掛雙綫銅線一對外，餘皆均參差不齊。

豫省長途電話已通邊界與鄰省邊境縣份接近者計有六線：(一) 博愛與山西陵川界。(二) 安陽考城與河北磁縣東明。(三) 柳河與山東曹縣。(四) 鹿邑與安徽亳縣。(五) 信陽與湖北孝感。(六) 潢川浙川與湖北麻城鄖陽。至豫鄂邊境電話線路及各邊區縣份環境電話連接辦法，已由豫鄂皖三省建設廳委員會商於潢川。豫魯及豫冀兩省長途電話連絡線，刻已由豫派員測勘，以便施工。豫省電話分局已達七十餘處，業務及工務人員亦不下三百餘人。各縣之通話線亦達八十餘條，惟各縣自行架設者俱未能與總局之線連絡。現建設廳擬將各縣間之長途電話及自行架設之環境電話線詳加調查，分別接辦整理，務使全省連絡。

(四) 河北省長途電話概況

河北省於民國十八年開始敷設長途電話，總局設北平，全省電話專供軍事

與政治傳達消息之用，據調查，冀省長途電話線路一自北平南行經保定石家莊邢古而至大名，互一千一百餘里，是為南路幹線。一自北平經密雲至古北口，長二百五十里，是為北路幹線。平東線路則由北平分向喜峯口及天津，一長四百餘里，一長二百四十里，是為東路幹線。此外又有天津保定聯絡線，亦為重要幹線之一，其他尚有各處聯絡支線，大都工程因軍事關係臨時急遽架設，工程方面不甚堅固，計路線共長八千七百餘里，話機一百六十八部，分電機一百一十一部，辦事處五處，分局一百十五處，已通者九十七縣，未通話者三十四縣。每月經費達五千三百餘元。此項經費由通線各縣分等擔負，收付相抵，所餘無幾。修理等款因各機關公電不取話費，完全無着，故當局擬定在公務通電之餘，准售商電，以資補助，另有縣辦長途電話，為各縣由地方籌款自行架設線路，係由縣府所在地以達各區。此種電話亦無投資營業性質，專供剿匪及傳達政令之用。省內一百十九縣均已架設長途電話線路，共長一萬九千四百餘里，話機一千三百七十四部，分電機二百三十七部。

(五) 山東電話網計劃將完成

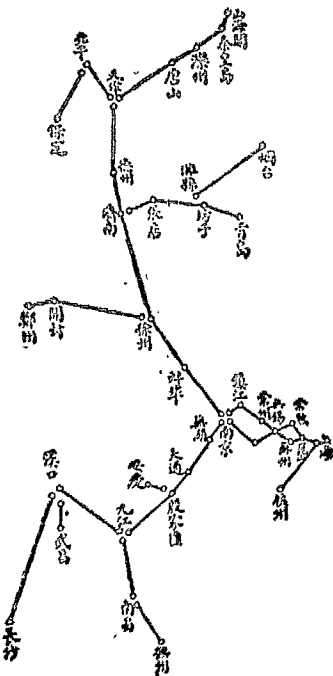
山東年來地方較靜，經濟亦比較寬裕，建設事業，均有顯著之成績，就中尤以長途電話進步更為迅速。統計全省有幹線八條，支線四十六條，計程九千九百四十一里。銅線五千一百零五里，鐵線一萬零四百零一里。銅鐵線共計一萬五千五百零一里。全省一百零八縣，除魯東之榮成、文登、牟平、魯南之萊蕪四縣，因山嶺重疊尚未架設外，其餘一百零四縣，均已設有分局。井於周村、張店、洋角溝、龍口、煙台五處，因商業繁盛，各設分局。共計一百零九局。另有其他重要村鎮未能設立分局者，暫設代辦所，辦理通話事宜，已成立者亦達十三處。其他繼續成立者尙多。是電話網計劃，已成十分之九。傳達政令頃刻普遍全省。各分局井公開營業，商民互通

消息，尤稱便利。

(六) 交通部九省長途電話計劃

交通部最近計劃蘇浙皖贛湘鄂豫冀魯等九省長途電話幹線網，所需經費，向中英庚款董事會借用庚款二十萬元。已由庚款會財務委員會審查通過，俟提出大會討論通過後，即可撥用。九省架設長途電話之幹支路線如下：以南京為中心點。(一)自京經滬至杭為幹線。(二)自京經蘇湖、安徽、九江、漢口為幹線。(三)自京經徐州、蚌埠、濟南、天津至北平為幹線。(四)自徐州經開封至鄭州為幹線。(五)自九江至南昌為支線。(六)自漢口經武昌至長沙為支線。(七)自濟南至青島為支線。(八)自天津至山海關為支線。上述共分四幹線，四支線，如下圖。

九省長途電話幹線網圖



(七) 各省長途電話去話次數統計

二十二年份江浙皖魯等十三省長途電話去話次數，共總計一百二十八萬二千六百三十三次，以河北省為最多，達六十萬五千六百七十七次，茲將各省長途電話去話次數統計列表如次：

長途電話去話次數統計表(二十二年份)

省別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計
江蘇	二六,六八九	二四,三三五	二七,四七四	三六,四七	二九,〇四一	二六,〇三五	二九,六五五	二七,六三二	二九,五三三	三三,〇八七	三三,三三一	三〇,七〇七	三〇六,三三三
浙江	一五,三三三	一〇,七七一	一〇,八三三	一一,一六一	一三,四〇〇	三三,四二六	二一,六九六	一一,〇六六	一〇,六六六	一〇,七〇〇	一〇,〇四四	一〇,六六六	一〇,六六六
安徽	八二六	五五五	六〇二	六八九	九三三	八九六	九三三	八九九	九四四	一,〇三三	二,〇六六	三,一三三	三,一三三
山東	五,三三六	五,二二〇	六,六〇四	六,八八五	七,〇三三	五,七七九	五,六四二	七,〇三三	八,四四六	八,七三一	九,一四四	九,一四四	八四,三三三
河北	五,〇六六	四,四二一	五,二六〇	五,七五七	六,三二五	四,九七五	四,五三二	四,三三〇	四,七三三	四,五三二	四,六六六	四,三三三	六〇,六六六
河南							三,三三三	三,三三三	四,三三三	五,三三三	五,三三三	五,三三三	二六,二二〇
山西	三,二二七	二,四〇一	二,六六六	二,二七〇	二,二七一	一,八五五	一,三三三	一,三三三	二,〇七二	二,五三三	二,四六六	二,六六六	二七,三三三
陝西			四二一	五三三	六四二	二〇九	五三三	三二二	一,〇〇〇	一,三三三	一,三三三	一,四九九	八,三三三
湖南							三,三三三	二,三三七	三,四四六	二,六六六	二,八八八	三,一四四	一三,三三三
熱察綏蒙	一,五八八	一,〇三三	一,一〇四	一,一四四	一,三三三	一,〇八五	八六七	一,二六八	一,四六六	一,四三三	一,三三三	一,三三三	一四,八八八
總計	一〇八,二四七	七〇,七三六	一〇九,〇九六	一〇八,四三三	一七六,六九九	一〇六,二六六	一〇一,七〇六	一〇三,一八二	一〇六,六三三	一二五,五三三	一二三,八九一	一二三,三三三	一,二六六,六六六

第四目 市區電話

(一) 全國市內電話之概況

我國市內電話,現有十五萬七千七百七十五號,以全國人口計,平均約須三千人方有一電話。此十五萬七千餘號之電話中,有五萬九千二百號係在租借地內,且為外人所經營者,故實際我國自行經營之電話,僅十萬號而已。茲列表如左:

全國各市電話調查表

地名	機式	號數	額數	交換所	附註
天津	自動	九,〇〇〇	三		
唐山	共電	六,〇〇〇	二		
磁石		三〇〇			

江 灣 磁 石	龍 華 共 電	上 海 自 動	浦 鎮 磁 石	浦 口 磁 石	南 京 自 動	合 計	滄 縣 磁 石	石 家 莊 磁 石	保 定 磁 石	豐 台 磁 石	香 山 共 電	通 州 磁 石	南 苑 磁 石	西 苑 磁 石	合 計	北 平 共 電	鹹 水 沽 磁 石	晉 各 莊 磁 石	塘 沽 磁 石
一〇〇	二八〇	四、八〇〇	一〇〇	二〇〇	五、〇〇〇	一、四〇〇	一〇〇	二〇〇	四〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	二〇〇	三、八九五	一六、四〇〇	一〇	七〇	一、一五	
一	一	三	一	一	三				一	一		一	一		四			一	

盛 澤 磁 石	深 陽 磁 石	高 郵 磁 石	嘉 定 磁 石	泰 縣 磁 石	徐 州 磁 石	崑 山 磁 石	海 門 磁 石	松 江 磁 石	太 倉 磁 石	江 陰 磁 石	南 通 磁 石	常 熟 自 動	武 進 共 電	無 錫 共 電	揚 州 磁 石	鎮 江 磁 石	木 瀆 磁 石	蘇 州 共 電	吳 淞 磁 石
一〇〇	一〇〇	一五〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二〇〇	二一〇	三〇〇	四〇〇	四五〇	五七〇	五〇〇	八五〇	一、四〇〇	四〇〇	七〇〇	一〇〇	二、〇〇〇	五〇
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五	一	一	一	一	一	一	一	一

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

燕湖磁石	合計	太原磁石	合計	博山磁石	周村磁石	濟南共電	威海衛磁石	烟台磁石	滄口磁石	青島自動	合計	荊州磁石	武昌磁電	漢陽共電	漢口共電	合計	泰興磁石	楓涇磁石	崇明磁石
六二〇	五〇〇	五〇〇	六、八四〇	一〇〇	一〇〇	二、五〇〇	一〇〇	六四〇	一〇〇	三、二〇〇	五、二六〇	五〇	四〇〇	二八〇	四、五四〇	一九、八一〇	五〇	一〇〇	一〇〇
二		二		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	四		—	—	—

餘姚磁石	杭州自動	合計	開封磁石	商邱磁石	洛陽磁石	鄭州磁石	合計	汕頭磁石	江門磁石	廣州自動	沙市磁石	合計	南昌磁石	牯嶺磁石	九江磁石	合計	安慶磁石	蚌埠磁石
三〇〇	三〇〇	八〇〇	二〇〇	一〇〇	三〇〇	二〇〇	五、九五〇	四〇〇	八五〇	四、五〇〇	二〇〇	六五〇	四〇〇	五〇	二〇〇	九四〇	一二〇	二〇〇
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

寧波磁石	紹興磁石	嘉興磁石	吳興磁石	溫州磁石	硤石磁石	定海磁石	平湖磁石	南潯磁石	嘉善磁石	蕭山磁石	海鹽磁石	崇德磁石	雙林磁石	蘭谿磁石	金華磁石	衢縣磁石	海門磁石	嵊縣磁石	慈谿磁石
三〇〇	六五〇	四五〇	五〇〇	五五〇	二九〇	二〇〇	三〇〇	一五〇	二〇〇	五〇	一〇〇	一〇〇	五〇	二〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

塘棲	合計	潛陽自動	營口共電	合計	哈爾濱自動	濱江自動	合計	廈門共電	福州自動	漳州磁石	莆田磁石	合計	張家口磁石	合計	歸綏磁石	包頭磁石	豐鎮磁石	合計	成都磁石
七〇	一〇,〇六〇	二,七〇〇	四〇〇	三,一〇〇	二,〇〇〇	一,五〇〇	三,五〇〇	一,四四〇	一,五〇〇	二〇〇	二〇〇	三,三四〇	八〇〇	八〇〇	四〇〇	二〇〇	一〇〇	七〇〇	五〇〇
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

揚州	北平總局	北平各局	通縣	香山	保定	天自動機	津人工機	太原	青島	烟台	武漢	蕪湖	蚌埠	九江	沙市	鄭州	威海衛	洛陽	南昌	榆次	
二〇元	三〇元	三〇元	三〇元	三〇元	三〇元	五〇元	二五元	三〇元			牆五〇元 桌五五元		二〇元	三〇元	二〇元	新五〇元 舊三〇元			三〇元	三〇元	
二〇元	一五元	一五元	一五元	一〇元	五元	五〇元	二五元	一五元	二五元	二〇元	二〇元	一五元	一〇元	一〇元	一〇元	一〇元	一〇元	一〇元	一〇元	二〇元	
五元	五元	五元	五元	五元	二元	一〇元	六元	五元	一〇元	五元	一〇元	九元	一〇元	五元	五元	五元	五元	五元	五元	院內一〇元 院外二〇元	
桌	桌	桌	桌	桌	桌	一年六租	一年〇八租	一年〇八租	一年〇八租	一年〇八租	桌	桌	桌	桌	桌	桌	桌	桌	桌	桌	
七六元	八七元	八七元	七六元	一〇元	六元	一三二元	九六元	六元	二〇八元	九八元	九八元	六五元	六五元	七六元	六元	六元	五元	七六元	四元	五元	
	九八元	九八元	八七元	二一元	七六元	一〇九元	三元			一〇九元	一〇元							六元	六元		
	十九元	十九元	九八元	一二元			八四元			五四元								八元			
			甲五五 乙六五 丙六五				甲七元 乙三五元			甲四四 乙四五 丙五五										甲二五元 乙三元	
三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	三元	二元	三元
																自備機押機費免繳					

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(三) 電話用戶分類

交通部直轄北平等十九局之電話用戶統計總數為四萬四千二百十五號，
 電話用戶分類統計表(二十二年十二月)

其中商號用戶竟佔半數以上，計二萬二千五百四十四號，次之為住宅及官署，最
 少者為交易所，計用戶全數僅有一百四十七號，茲將詳細用戶分類列表如左：

局名	公署	警局	軍隊	學校	會所	住宅	商號	交易所	工廠	銀行	醫所	事務所	報館	旅社	菜館	戲院	局用	其他	總計
沙市	一五	六	二五	二	四	二	六		七	八	二	二	一	二		七		一	一八
蚌埠	八	三三	二	二	八	七	五		三	一七	三		三	八	四	一	五	一	一八〇
九江	四	一五		三	三	五	九		三	六	三		五	八	八		七	二	二六
保定	二四	一三	三	二	一〇	四	一四	九	三	三	五		一	三	八		七	二	二六
揚州	一六	一六	六	七	一〇	三	一〇		四	三	一	七	一	四	七	六	六	四	二六
蕪湖	五	四〇	三	一〇	一八	二	二四		九	三	一	九	二	一〇	九	三	三	八	四一
太原	六	二四	一〇	一六	一六	四	一三		一七	五	四		八	八	一五	一	五	一〇	四六
煙臺	一	三	三	九	一四	三	三	四	三	七	六	一	四	一八	九	八	八	七	四六
鎮江	三	三	五	二	七	六	一〇		九	八	〇	二	〇	元	二	二	六	一	五九
蘇州	一	一	一	三	四	七	八		九	七	一	二	三	三	五	六	四	二	二〇九
青島	一	七	二	三	四	三	三	二	五	三	五	三	三	三	六	四	五	三	三六
上海	三	三	九	一〇	一〇	七	一		三	七	九	三		七	三	三	九	九	二九〇
首都	六	一	一	一	八	五	一		一	一	九		五	一	七	九	六		四三〇
武漢	一	六	一〇	一	一	五	三		一	五	四	二	二	八	五	三	七	五	四〇〇
天津	三	七	七	三	一	六	七		三	二	二	三	三	六	三	一	七	二	三二〇
北平	四	九	五	〇	三	三	〇	二	一	九	二	三	六	三	三	六	七	四	三三〇

鄭州	二	三	六	四	四	五	一九	四	二	一	一	三	一〇	四	五	三	三	三	三
洛陽	二	一		五			三	三											
威海衛	一〇	一四	一	一	二	三	五			一	三	一	一	一	一	一	二	三	三
總計	一、八三	一、五九	九	一、〇六一	一、〇五	八、〇四	三、五四	一九	一、三〇	一、四八	八二	二九	二五	七四	七	一七	七六	四九	三

(四) 民營電話公司概況

全國民營電話公司計有四十處，公司性質除徐州、平湖二處係兩合公司，太倉、崑山二處係股份兩合外，其餘均係股份有限性質。全國民營電話公司資本總額為二百十六萬九千二百五十元，所用機式除常熟、福州二處為自動式，無錫、武進、廈門、濟南四處係共電式外，其餘均係磁石式。機式既屬雜陳，工程又大都處劣簡陋，通話必不能達敏捷之目的，欲求改善，須資本擴充始有效也。茲將全國民營電話公司列表如左：

民營電話公司概況表(二十三年六月)

公司名稱	公司性質	資本總額(元)	機式	容量(號)
無錫電話公司	股份有限	四〇〇、〇〇〇	共電式	一、四〇〇
高郵電話公司	股份有限	一〇〇、〇〇〇	磁石式	一五〇
盛澤電話公司	股份有限	一五、〇〇〇	磁石式	一〇〇
溧陽電話公司	股份有限	一〇、〇〇〇	磁石式	一〇〇
太倉電話公司	股份兩合	四〇、〇〇〇	磁石式	六五〇
崑山電話公司	股份兩合	二〇、〇〇〇	磁石式	三五〇
泰縣電話公司	股份有限	二〇、〇〇〇	磁石式	二〇〇

常熟電話公司	股份有限	一、二〇、〇〇〇	自動式	一、〇〇〇
江陰電話公司	股份有限	六〇、〇〇〇	磁石式	四五〇
南通大聰電話公司	股份有限	八五、〇〇〇	磁石式	五七〇
徐州電話公司	兩合公司	五七、〇〇〇	磁石式	四〇〇
松江電話公司	股份有限	一二、五〇〇	磁石式	三〇〇
武進電話公司	股份有限	一二〇、〇〇〇	共電式	八四〇
嘉定電話公司	股份有限	一五、〇〇〇	磁石式	二〇〇
楓涇電話公司	股份有限	四、〇〇〇	磁石式	一〇〇
吳淞角直電話公司	股份有限	九、五〇〇	磁石式	一五〇
吳江同里大達電話公司	股份有限	五、二〇〇	磁石式	一〇〇
四明電話公司	股份有限	三〇〇、〇〇〇	磁石式	二、一〇〇
南潯電話公司	股份有限	二五、〇〇〇	磁石式	一五〇
嘉興中興電話公司	股份有限	五〇、〇〇〇	磁石式	五五〇
平湖永通電話公司	兩合公司	二五、六〇〇	磁石式	二五〇

吳興電話公司	股份有限	五〇,〇〇〇	磁石式	五〇〇
嘉善電話公司	股份有限	四〇,〇〇〇	磁石式	三一〇
廈門電話公司	股份有限	三〇〇,〇〇〇	共電式	一,四四〇
漳州通敏電話公司	股份有限	一〇〇,〇〇〇	磁石式	二〇〇
福州福建電話公司	股份有限	一五〇,〇〇〇	自動式	一,五〇〇
莆田電話公司	股份有限	一五,〇〇〇	磁石式	二〇〇
濟南電話公司	股份有限	六九六,四四〇	共電式	三,〇〇〇
濟寧電話公司	股份有限	二九,九二〇	磁石式	三〇〇
博山電話公司	股份有限	二七,〇四〇	磁石式	三〇〇
周村電話公司	股份有限	一一,〇五〇	磁石式	二二〇
滄縣電話公司	股份有限	三,〇〇〇	磁石式	一〇〇
常德常敏電話公司	股份有限	四〇,〇〇〇	磁石式	三〇〇
郟城德湯電話公司	股份有限	一一,〇〇〇	磁石式	一〇〇
新會玲新電話公司	股份有限	八〇,〇〇〇	磁石式	八五〇
包頭電話公司	股份有限	三〇,〇〇〇	磁石式	二〇〇
豐鎮電話公司	股份有限	二〇,〇〇〇	磁石式	一〇〇
歸綏電話公司	股份有限	五〇,〇〇〇	磁石式	四〇〇
張家口電話公司	股份有限	一〇〇,〇〇〇	磁石式	八〇〇

第五目 有線電報大事述要

(一) 添設交際電報

查我國人民，尙未養成利用電報之習慣，遇有慶賀、弔唁等事，幾完全採用函牘，鮮有發寄電報者。交通部爲使人民於日常交際上得以利用電報起見，除原訂有賀年電報一種外，特添設交際電報。凡國內各處暨與香港間，關於新年、聖誕、結婚、添嗣、開張、升遷之慶賀，喪葬之弔唁，災病之慰問，以及關於上述事項之答謝，均可適用。每字價目，華文本省二分，外省四分，英文加倍，較之普通報價，異常低廉，并由交通部訂定國內交際電報規則十條，通飭各局台一律實行。

(二) 組織電信工程隊并掛設撫崇撫宜線路

江西各電報局，前因匪患暫停者計十餘所。後剿匪工作，經軍事機關積極籌備，以期大舉兜剿，電報局爲通信機關，自應隨軍進展，迅謀恢復。惟原有線路，均已破壞不堪，非重行架設，或大加修理，不能應用。交通部特應軍政部之請，撥發一千五百里之線料，暨開設六個電報局之機件，尅日運贛。一面調集報務人員，組織三個工程隊，分領機料，隨軍應候調遣。再崇仁、宜黃前以剿匪關係，設立電報局，兼接用崇仁至撫州及宜黃至撫州軍用話線通報。惟話線設置，頗爲簡陋，以致通報不暢。交通部特飭江西電政管理局派員設立撫崇、撫宜電報專線，先後完成，計長一百四十公里。

(三) 設置古田、吉水、分宜、遂昌、硝石、海陽鎮、金谿、樂安、龍泉、慶元、瑞安、平陽、泰寧、景寧六局。在閩者有古田、楓亭、松溪、光澤、洋口、順昌六局。在贛者有

查浙、閩、贛邊區，位於叢山之中，道路崎嶇，交通梗塞，一有緩急殊難應付，而此種邊區在剿匪軍事上實佔重要位置。交通部特應當地駐軍之請，或爲事實之需要，應經配發大批機料，於各重要地點設立電報局。計在浙設置者有龍泉、慶元、瑞安、平陽、泰寧、景寧六局。在閩者有古田、楓亭、松溪、光澤、洋口、順昌六局。在贛者有

吉水、分宜、遂昌、硝石、金谿、樂安、資谿、藤田、白舍、沙溪十局；及恢復黎川、涂家埠兩局。在粵者有惠來、葵潭、樟木頭三局。再為事實上之需要，在四川之會理及冀之海陽鎮各設置電局一所。以上計二十九所，皆正式通報，業經交通部規定其羅馬字編法，通知國內外各電報機關矣。

(四) 籌設電信機料臨時修造所

交通部各電政機關所用材料，除一部份向外商購辦外，原係由部辦之電信機料製造廠供給。惟該部前以該廠地點不適，機器陳舊，管理不善，殊乏成績，予以停辦。嗣後對於各局台應用之緊急材料，及修理等項，難免延遲。特決在南京設立電信機料臨時修造所，為製造暨修理各電報電話機械及製造乾濕電池之用。經即派定籌備員五人，籌劃關於工場設備內部組織及經費概算等項，積極進行云。

(五) 修復漳龍新永線路及恢復西安至蘭州直達工作

福建漳州至龍巖桿線共二百四十里，久被匪毀，上年四月，曾修一次，詎不久又被毀壞，而該線關係匪類為重要，特重行興修，已於十月初修復。江西新淦至永豐桿線，共一百二十里，自被匪砍毀後無法興修，交通部特飭江西第二工程隊隨軍前往修理，并以永豐境內六十里，匪蹤出沒無常，改沿公路新設桿線，全部工程亦已完竣。

再查西安至蘭州電報線路，為我國內部與西北通訊之要道，年來線路失修，且原有電桿，被軍隊佔掛軍用話線，以致西南報務，不能直接通達，輾轉傳遞，不無稽延之虞。交通部特飭由甘寧電政管理局，設法恢復，當由該局與駐軍交涉，定時通話，一面將沿途線路，切實整理，並為避免中間各局之擾亂起見，將直達時間與中間各局相互通報時間，妥為支配，所有西蘭直達工作，業經正式恢復。至是京滬漢各地，與西北通訊，至為迅速，平均每電報需一小時餘，即可到達，對於邊疆電訊

交通，殊多裨益。

(六) 改善蘇省報務

查江蘇全省通報地點，計有八十餘處，線路交錯，接轉頻繁，關於報務之傳遞，雖免延遲。交通部為改善起見，特將全省通報辦法，加以調度，而尤注意於江北一帶。其改善之要點，係以清江浦為中心，與上海間，開一直達線路，並用章氏快機工作。凡江北各處電報，其發往上海，暨須由上海經轉者，均集中清江浦轉發至滬，其發往京、鎮等地者，除一部份線路關係，就近傳遞外，亦均由清江浦轉發。並另開清通、清揚、直達工作，俾其他江北各地，與清江浦聯絡。所有蘇省報務，經此次調度後，其傳遞速度，增高不少。

(七) 交通部與日本遞信省交涉上海滬甯水線收費處經費

查上海滬甯水線收費處經費，每月約日金陸千元，向由日本遞信省，按月墊付，然後按照每一金法郎合日金〇・三八一之兌換率，由日金折成金法郎，在我國交通部應得之滬甯法郎報費內扣還。此項辦法，在日金行市昂貴之時，尚屬公允。惟近年日金行市大跌，如仍照舊章結算，則我國所受損失甚鉅。前經交通部函商日本遞信省，自本年一月份起，前項墊付經費，改用中國銀元購換日金歸還。乃去函日久，竟未得復。又經一再交涉，始接得來函，允予照辦，此後交通部每年可減少支出十一萬餘元云。

(八) 制定報語營業處及代辦處章程並推廣設立

山西區內電報局，自十九年一部份改組為報語營業處以來，頗見成效。良以報語營業處之組織，祇設話機，除通話外，凡收到電報，即譯成電碼，由話機傳遞鄰近報局，設備簡單，需人不多，較之普通電報局，殊多節省，而對於人民通信之便利，仍能維持無礙也。迄今山西全省成立報語營業處者，已有十三處。惟尚未有章程

公佈，亟應正式釐訂，俾資遵守。再現在電政經濟，竭誠異常，全國各報局，入不敷出者，爲數頗多，爲節省電政經濟並顧及人民通信便利起見，報話營業處辦法，自有予以推行之必要。交通部有鑒於此，特制定電報電話營業處暨代辦處章程一種，其由交通部報話機關派員設立者，稱爲營業處，其由當地商人代辦者，稱爲代辦處，以期政府與人民通力合作，電信事業，得有更速之進展，該項章程，業於本月十一日明令公佈，並通飭各省電政管理處，長途電話管理處，其已設有報話營業處者，即照公佈規章辦理。未設者，設法推行，同時由各管理局，查明業務清湊，入不敷出之電報支局，酌量改組，並先將各盡頭支局，改組成立，俾便進行。

(九)改善電報收發手續

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

(十)廢除鐵路電報暨郵轉電報之外加費

查我國幅員廣闊，電報局所，未能普遍設立，爲補救起見，曾訂有代收及代送電報辦法，規定由鐵路車站或郵局辦理。惟該項電報，除照電局定章收費外，尙須分別加收過線費及遞送郵資，手續煩瑣，而爲數亦屬有限。交通部爲貫徹便利通信之宗旨起見，特規定自二十三年三月份起，將鐵路電報應付路局之過線費，即

在報費項下貼付，不再向發報人收取。至郵轉電報之郵資，亦於郵電合設辦法內，規定取銷。

(十一)訂立郵電合設辦法

查郵電兩項，同屬通訊事業，本有聯貫之性質，歐美各國，大抵合併辦理，惟我國向係獨立經營，願現在事業發展，深有助合作之必要。交通部特就發展業務節省經濟兩項原則，訂立郵電合設辦法。其辦法大概，係將江蘇、浙江、河北三省所有三等及三等以下之電報局，先行與郵局合設一處，惟辦事人員，各受本管轄郵各項費用，亦按照比例分攤。在各通商大埠之處，郵局設有支局者，或電局設有分收發處者，得由對方派來人員辦理其本身業務。在未合設之處，電局得在郵局設設公用電話，郵局得託電局辦理普通郵務，此外關於電報之郵費，郵款之電匯，亦訂有五惠辦法。後爲推行新政起見，特再規定辦法三條：(一)各通商大埠之郵政局及其支局，須普遍設置電報收發處，絕對不得有例外。如郵政支局房屋狹隘無法設置者，應即另選相當房屋，以便與距離最近之電報局台或其收發處合設，該項合設之收發處，並得酌設報機。(二)各通商大埠之電報局台，須普遍設置郵政支局，如房屋狹小者，應即另選相當房屋，以便與距離最近之郵局或郵政支局合設。(三)各通商大埠電報局台原有之收發處，應一律撤銷。其因特殊情形，如地點重要與營業特別有關實有保存之必要者，得予保留，惟仍須由郵局設置支局，不得有所例外。

(十二)推廣旅行社代專轉發電報辦法

交通部前爲便利旅客得於輪埠車站臨時寄發電報起見，試行旅行社代收電報辦法，各界頗稱便利，後以試辦期滿，成績尙佳，並爲發展業務計，特將代收辦法加以修訂。查原辦法規定發報人以旅客爲限，乃將此項限制，予以取消，即任何

人發寄電報，如爲事實之便利，均可由旅行社代收轉發。再原辦法規定試辦地點，爲南京、上海、漢口、天津、北平、青島六處，再推廣至杭州、徐州、鎮江、無錫、蘇州、蚌埠、蕪湖、九江、牯嶺、莫干山、鄭州、開封、濟南、長沙、宜昌、廣州、香港十七處，以期普遍。又代收之電報，原辦法規定以由電報局拍發者爲限，改爲凡由電台拍發之無線電報，亦可代收云。

(十三) 調度電報線路

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

(十四) 參加國際電報諮詢委員會第四次會議

查國際電報諮詢委員會，係一種技術會議，歷經舉行三次，本屆第四次會議，已由捷克斯拉夫電政局根據馬特里電報章程之規定，在捷克布拉格召集舉行，其會議日期，自五月二十三日起至六月一日止，我國爲盤恩電政公會會員之一，特應召派駐德使館參贊譚伯羽，就近前往代表出席矣。

(十五) 加入國際電話諮詢委員會

查國際電話諮詢委員會，係一種研究國際通話技術問題之集會。我國尙未加入。惟現在我國之國際電話，正在積極籌辦中，爲謀國內外長途電話之發展，並實工程技術上之參考起見，亟有加入之必要。適該會來函邀請加入，遂函復自本

年七月一日起，正式入會。再該會會員，有等級之分，我國幅員廣闊，人口衆多，在盤恩國際電政公會，原係一級會員，故此加入國際電話諮詢委員會，亦係以一級會員資格參與。

(十六) 撤回滬煙沽水線

查大東、大北水線公司，於光緒二十六年，拳匪變亂之時，藉口津滬電報陸線，間有阻礙，擅設自上海經煙台至大沽水線一條，事後經我方交涉，始允作價收回，次年復商得我國同意，添設煙台至大沽水線一條，先後與我國訂立滬煙沽水線墊款合同二件，規定該項水線，係由兩公司代我國安設，估價二十五萬八千鎊，即作爲電局借款，連同按年五釐利息，分三十年還清，在借款未還清以前，各該水線，由兩公司代管代辦，各項費用，則由電局撥付，公司在滬、煙、沽三處，得有直接收發權，而我國歷次與公司等所訂之合同，一律展期至西歷一九三〇年底，此滬煙沽水線代辦之原由也。嗣後該項借款，即逐年在我方應得之歐美電報水線款，及公司等存滬、煙二處代收之滬煙沽水線經營之國內電報報費項下，陸續扣付。惟在民國十二年至二十一年間，以償付舊交通部「預付報費借款」關係，水電借款，暫停扣付，是以迄今已逾三十年，猶未完全償清。交通部以該項水線，已爲我國南北電訊交通重要線路之一，關係非輕，未便長此由人代辦，致損害我國電訊主權之完整。特定於五月二十日正式接收，當經派定水線工程師三人，分任滬、煙、沽三方接收委員，並將借款尚未償清之二千四百餘鎊，一次付清。乃水線公司，多方推諉，初以請候總公司解決爲辭，繼則請英國公使，向外交部要求展期一月，惟交通部不爲所風，根據合同，予以駁斥，而各處報務，均已如期收回，津滬陸線，又暢通無阻，公司方面，既無可要挾，亦無所藉口，遂得於六月四日正式接收。該項水線，既經收回，公司等存華已無復直接收發權之存在，其在煙所設電局，亦已連帶撤銷。現

在以滬煙間交通部已設有水線一條，擬即與收回之水線，合為滬煙沾水線兩條，一條為三處區間通報之用，一條則開放津滬間直達工作，將來傳遞電報必較代辦時，更復良好效率。

第六目 電政法規

(甲) 一般電政法規

(1) 電報幹線裝置試線話機暫行辦法

一 凡兩局間距離較長之電報幹線，而中間設有線工駐段處所者，為便利試線及縮短修理障礙時間起見，得於兩端電局及駐段巡房內，各裝試線電話機一具。

二 試線話機，專備工務上試線而設，無論何人不得利用此機，傳遞別項消息。

三 試線話機，應由工務處會同各局擇定報務較簡之線條裝接之。

四 試線話機裝置方法，採用並列式。局內應聯接於互換器上，駐段處所則與線條直接聯接。話機與線條之間，應裝兩路開關及二麥克羅法喇凝電器各一具。

(見試線話機聯絡圖)

五 局內試線話機，在有工務長或工務員駐在之局，應裝置於工務處或工務分處，其他各局，則裝於報房附近適當之處。

六 駐段處所試線話機，應裝置於巡房之內。靠近巡房之電桿，並應改為試線桿，以便隨時可將各線調換試驗。

七 同一地方駐有線工兩人以上者，其試線話機，應合裝一具。

八 除線路發生障礙時，應立即舉行試線外，每日應由工務處或工務分處工頭，於七時、十二時、及十八時，在指定裝接試線話機線條上，揆段出叫沿線線工，互相試線。如工務處或工務分處未設沿線話機，得由該處或分處指定最近駐局

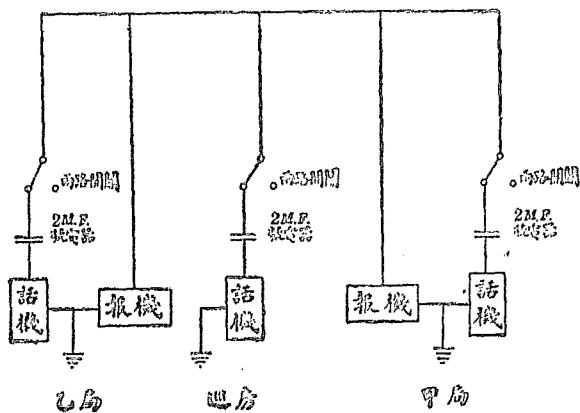
線工，接時出叫試線。駐段線工不得自動出叫。每次試線時間，至多以五分鐘為限。又搖鈴之時，應以不妨礙通信工作為原則。

十 線路發生障礙時，駐局線工接到諭單後，應立即出叫駐段線工，分別線條，妥為試驗，確定障礙地點。除夜間外，該管線工應立即舉行巡修，勿得遲延。

十一 障礙地點，如確定不在本轄段內，應由駐局線工稟明工務長，工務員，或電務長後，方得免巡。

十二 線工無論駐局駐段，均應當川守候電話。如同一地點駐有線工兩名以上者，得按日輪流負責看守。

試線話機聯絡圖



十三 每逢雷雨之時，應將話機上所裝兩路開關，扳置左方，以免損害話機。至雷雨停止後，立即扳回原處。若是時兩局適無工作，並應分頭出叫對方，試驗線路是否完好。

十四 凡違及第二、第八、第十、第十二、第十三等條之規定者，得酌量情節之輕重，按照技工章程處罰。

十五 本辦法由工務長工務員及關係各局業務長負責隨時督察施行。

(2) 交通部電政機關業務員章程(二十二年十二月二日公布)

第一章 總則

第一條 凡在交通部所屬電政機關辦理業務人員，除電務技術員、報務員、話務員及其他別有規定者外，其任用、薪給、考績、獎勵、懲戒、請假、旅費、恤養，悉依本章程之規定。

第二條 業務員除由交通部直接任免者外，由主管機關呈請交通部核准任免之。

第三條 業務員名額，由交通部酌量需要情形核定之。

第二章 任用

第四條 具有左列資格之一者，得任用為業務員。

- 一 合於公務員任用法委任職公務員資格者；
- 二 在高級中學或其他同等學校畢業，經交通部考驗及格者；
- 三 本章程施行以前，在交通部所屬電政機關辦理業務，經甄別審查合格者。

第五條 業務員須填具詳細履歷、志願書及最近半身二寸像片各兩分，呈送主管機關存查，並轉呈交通部備案，照章應出具保證書者，並附呈保證書。

第六條 業務員辭職，非經核准，不得離職。辭職後滿一年或辭職逾兩次者，不得

請求復用。

第七條 曾受免職處分之業務員，永遠不得復用。

第八條 機關裁併或員額減少時，業務員之去留，應以平日考績為標準。

第三章 薪給

第九條 業務員之薪給，依左列薪給表之規定：

級	薪	級	薪
一	一六〇	一三	七〇
二	一五〇	一四	六六
三	一四〇	一五	六二
四	一三二	一六	五八
五	一二四	一七	五四
六	一一六	一八	五〇
七	一〇八	一九	四七
八	一〇〇	二〇	四四
九	九四	二一	四一
一〇	八八	二二	三八
一一	八二	二三	三五
一二	七六	二四	三二

第十條 初任業務員之薪給，應敘最低級，其因特殊情形，擬敘較高級者，須經部核准。薪給自到差日起支，非經考績不得加薪。

第四章 考績

第十一條 業務員之考績，於每年六月低及十二月低，由主管機關按其品行、能力、勤惰、學識，分別特優、優良、平常三種，核給成績分數，詳實填具考績表，呈部核定，其表式另定之。

第十二條 業務員之考績，以分數定之，分左列三種：

- 一 特優者三分；
- 二 優良者二分；
- 三 平常者一分。

每屆考績核給特優分數者，不得逾該機關業務員總數三分之一。

第十三條 業務員之成績分數積至六分者，得晉一級，其有不及六分或超過六分之餘數，歸入下屆考績彙算。

第十四條 有左列情事之一者，不予考績。

- 一 初任或復任之業務員，服務未滿三個月者；
- 二 在考績期內曾受降級處分者；
- 三 一年內請假日期累積逾三個月者。

第十五條 考績經部復核認為不實者，得撤銷改正，其有徇私不公者，並予主管長官以相當處分。

第五章 獎勵

第十六條 業務員之獎勵，分特獎金、年獎金、勞績金三種。

第十七條 業務員合於左列事項之一者，得給予特獎金。

- 一 對於電信事業有所建議，經採用後，確有裨益者；
- 二 在危險區域盡力工作，維持業務，或設法保全公物，經證明屬實者；

三 消滅或防止本機關之重大危害，經證明屬實者；

四 報告本機關內舞弊情事，確有證據者。

第十八條 業務員於每年終得按本年兩屆考績分數，及十二月分薪給，依左列規定，領受年獎金。

- 一 得六分者月薪八成；
 - 二 得五分者月薪六成；
 - 三 得四分者月薪四成；
 - 四 得三分者月薪二成。
- 二分以下者不給。

第十九條 前條年獎金，如本年任事不滿十個月者，照應得之數，給予二分之一，不滿六個月者不給，遇出差時，途中期間，以在職論。

第二十條 業務員每年請事假逾十五日，或每年各種假期累積逾兩個月者，均不給年獎金。

第二十一條 業務員薪給至最高額後，每兩年按四屆考績分數，依左列規定，領受勞績金。

- 一 得十二分者月薪十成；
 - 二 得十一分者月薪八成；
 - 三 得十分者月薪六成；
 - 四 得九分者月薪四成；
 - 五 得八分者月薪二成。
- 七分以下者不給。

第二十二條 各種獎金之給予，應由主管機關呈請交通部核准。

第六章 懲戒

- 第二十三條 業務員懲戒，分免職、降級、罰薪三種。
- 第二十四條 有左列情事之一者，免職。
- 一 貽誤政務軍務要電者；
 - 二 洩漏電信內容及其他應守之秘密者；
 - 三 意圖阻礙通信，或私自傳遞有關政務軍務之消息者；
 - 四 捏造電信者；
 - 五 營私舞弊或侵吞公款者；
 - 六 吸食鴉片或使用鴉片代用品者；
 - 七 違抗命令者；
 - 八 棄職潛逃者；
 - 九 行止不檢致損及本機關名譽者；
 - 十 私自兼差曠職本職者；
 - 十一 工作懈怠或行為放縱告戒不悛者；
 - 十二 受降級處分二次以上者；
 - 十三 一年內請事假逾一個半月，或各種假期累積逾四個月者；
 - 十四 初任業務員受降級處分者；
 - 十五 受刑事處分者。
- 第二十五條 有前條第一款至第六款情事之一者，並應依法究辦。
- 第二十六條 有左列情事之一者，依情節輕重降一級或二級。
- 一 貽誤職務者；
 - 二 遺失或延誤電信者；

- 三 挪用公款或經管帳目不清情節尚輕者；
- 四 未經請假，先自離職，或請假逾期不到，或續假未准，仍不銷假者；
- 五 一個月內任意曠職至十小時者；
- 六 捏名誣証經證實者；
- 七 受罰薪處分二次以上者。

有第四款情事，如因奔喪疾病，或其他不得已事故，經證明屬實者不論。

第二十七條 有左列情事之一者，依情節輕重，罰薪一日至十五日。

- 一 疏忽職務情節較輕者；
- 二 故意損壞公家器物者；
- 三 收發電報或經手帳單發生差誤者；
- 四 因收款不力致機關受損失者；
- 五 常班不到，或任意離班至二次以上者；
- 六 在規定辦公時間遲到，或早退至三次以上者；
- 七 捏報請假事由者。

第七章 請假

- 第二十八條 業務員請假，分事假、病假、婚喪假、生育假四種，左列假期者，按日扣薪。
- 一 事假每年不得逾十五日；
 - 二 病假每年不得逾兩個月；
 - 三 婚喪假不得逾二十日，但必要時得按路程遠近，酌給假期；
 - 四 生育假不得逾兩個月。
- 病假、婚喪假、生育假，於請假時須附呈證明書。

按日請假者，除去例假及星期日計算。

第二十九條 請假逾兩星期者，應呈部核准。

第三十條 請假者應將經辦未完或其他事件，陳明主管長官，派員兼理。

第三十一條 遇左列情形之一時，得暫停給假。

- 一 本機關所在地發生特別事故，事務驟繁時；
- 二 本機關所在地發生戰事，或毗鄰戰區時；
- 三 現有人員不敷分配事務時。

第八章 旅費

第三十二條 業務員出差時，其舟車膳宿雜費，準用報務員章程第七十八條至

八十一條及第八十三條之規定，薪給滿百元之業務員，比照一等報務員，未滿百元者，比照二三等報務員之待遇發給之。

第九章 恤養

第三十三條 業務員之恤養，分退休金、慰恤金、慰償金、撫卹金四種。

第三十四條 業務員年逾五十五歲者，得自請退休，年逾六十歲者，或年逾五十五歲而其體力衰弱不能稱職者，得令其退休。

第三十五條 退休之業務員，服務滿十年以上者，得按其服務年數，及最後所支月薪，每滿一年給予半個月薪給之退休金，至多以十個月薪給之數為限，於退職時一次發給。

第三十六條 業務員因第八條情形，被辭退時，如服務年限滿十年以上者，適用前條之規定，其服務未滿十年者，每滿一年給予半個月薪給之退休金，於辭退時一次發給。

第三十七條 業務員因公受傷時，給費醫治，其因傷致成殘廢，確係不能別謀生

計者，得給三個月至六個月之慰恤金。

第三十八條 業務員因公遭遇天災事變，或不可抗力致受損失時，除損失不及二十元者，按其實數核給外，得給二十元至一百五十元之慰償金，如有虛浮或捏報者，予以相當處分。

第三十九條 業務員在職積勞病故，或因病離職六個月內身故者，按其服務年數，每滿一年給予半個月薪給之撫卹金，至多以十個月薪給之數為限，一次發支該故員之繼承人（參照報務員章程一零八條）具領。前項之薪給，以其生前最後所支月薪為準。

第四十條 業務員因公死於非命時，除照第三十九條之規定，給予撫卹金外，並得酌量情形，特給予一百元至五百元之額外撫卹金，一次發交該故員之繼承人具領。

第四十一條 本章所載服務年限，均以繼續不斷者為限，其中所者，應自復用之日起算。

第四十二條 各種卹金之給予，應由主管機關呈請交通部核准。

第十章 附則

第四十三條 本章程自公布日施行。

(3) 交通部電信機料修造所組織規程（二十三年五月十五日公布）

第一條 交通部為修造電信機料，供給全國電信機關之用，置電信機料修造所。

第二條 本所設經理一人，由部長遴派員派充，綜理全所事務。

第三條 本所設主任工程師一人，由部長遴派員派充，承經理之命管理一切工程事務。

第四條 本所置左列二課：

甲 業務課；

乙 工務課。

每課設課長一人，業務課課長由經理兼任，工務課課長由主任工程師兼任。

本所因事務之必要，得於每課下分置若干股，各設股主任一人，由經理遴選勝任人員呈請部長派充之，并得添用雇員若干人。

第五條 本所設工程師一人或二人，由經理呈請部長調一等電務技術員充任之，承經理之命，襄助主任工程師管理工程及工場事務。

第六條 本所設繪圖員、監工員、檢驗員各若干人，由經理委任，或調二等電務技術員充任之。

第七條 調派之電務技術員，其薪給由本所發給。

第八條 關於雇用技工，及招收學習機工藝徒章程，由經理擬訂呈部核准施行。

第九條 關於業務及工務，應按月繕具工作報告，呈部考核。

第十條 本所會計收支結算，應按月編造表冊，呈部考核。

第十一條 本規程自公布日施行。

(4) 交通部電料儲轉處章程(二十二年七月三日公布)

第一條 交通部為保管及轉運國營電氣交通事業所用一切材料，設置電料儲轉處。

第二條 電料儲轉處置左列各課：

一 總務課；

二 料務課；

三 帳務課。

第三條 總務課掌左列事項：

一 關於收發及撰擬文電事項；

二 關於典守印信及保管檔案事項；

三 關於繕寫校對事項；

四 關於庶務事項；

五 關於不屬其他各課事項。

第四條 料務課掌左列事項：

一 關於材料收發點驗事項；

二 關於材料整理保管事項；

三 關於配料查驗裝封事項；

四 關於材料運輸事項。

第五條 帳務課掌左列事項：

一 關於材料計價事項；

二 關於料價稽核事項；

三 關於料價登記事項；

四 關於造具各種料冊事項。

第六條 電料儲轉處設處長一人，課長三人，均由部長遴選員派充。

第七條 處長受電政司司長之指揮，綜理處務並監督所屬職員。

第八條 各課課長承處長之命，分辦各課事務。

第九條 電料儲轉處因事務上之必要，得用電務技術員一人或二人，課員六人至八人，事務員十二人至十四人，書記五人至七人。

技術員由部長選派，課員以下，得由處長呈部核准後委用。

第十條 電料儲轉處得僱用棧司門警信差公役各若干人，其額數呈部核定。

第十一條 電料儲轉處關於會計事項，依部頒附屬機關會計人員規則，出納人員規則，及電政會計規則辦理。

第十二條 電料儲轉處每月應造具各項電料出納計算書，呈部查核。

第十三條 本章程自公布日施行。

(5)交通部電政管理局及電報局分等并局長任用辦法章程(二十二年七月四日修正公布)

第一條 交通部為整理電政事務統一電政起見，特劃定電報區域，設立電政管理局，并於各地設立電報局。

電政管理局章程另訂之。

第二條 電報局分為左列五等：

甲 特等電報局；

乙 一等電報局；

丙 二等電報局；

丁 三等電報局；

戊 四等電報局。

第三條 上海天津漢口電報局及其他經交通部特定者，為特等電報局。

第四條 電報局全年收入平均每月在五千元以上者為一等局，二千五百元以上不滿五千元者為二等局，一千元以上不滿二千五百元者為三等局，五百元以上不滿一千元者為四等局。

第五條 電報局收入，平均每月不滿五百元為電報支局。

第六條 電報局因線路關係，轉報極繁或一二等電報為數極多，而收入未旺盛者，得由部酌量情形，依第四條之規定，遞升一等。

第七條 電政管理局及各電報局各設局長一人，由交通部委派充任。

第八條 電報支局不設局長，設主任一人，兼充業務長。

第九條 具有左列各項資格之一者，得任用為電政管理局及電報局局長。

甲 電學專門畢業，得有學位者；

乙 電學專門畢業，曾充電務技術員或報務員三年以上有成績者；

丙 曾任電信機關長官三年以上，有經驗成績，無劣跡者；

丁 有行政才能經驗熟悉電政事務，學識優長，操守廉正者。

第十條 電報支局主任之任用，須具有前條乙項之資格。

第十一條 電政管理局及電報局局長之薪給，規定如左：

甲 電政管理局長月薪三百元；

乙 特等電報局長月薪三百元；

丙 一等電報局長月薪二百元；

丁 二等電報局長月薪一百六十元；

戊 三等電報局長月薪一百二十元；

己 四等電報局長月薪八十元。

第十二條 電報技術員或報務員，派充局長或支局主任者，除管理局長，仍支局長薪外，概支電務技術員或報務員原薪。

第十三條 本章程自公布日施行。

(6)交通部無線電設計委員會章程(二十二年十二月二十三日公布)

第一條 交通部為統籌管理無線電起見，依據組織法第五條之規定，設立無線電設計委員會。

第二條 本會爲交通部之諮詢機關。舉凡全國無線電台統一管理方法之籌定及改善，以及專用電台之應否設立，波長之如何分配，呼號之如何規定等均有建議之權。

第三條 本會設主任委員一人，綜理會務。由電政司司長兼充之。

第四條 本會設當然委員若干人。由部長函聘中央黨部、參謀本部、內政部、軍政部、海軍部、財政部、外交部、教育部、鐵道部、航空署及其他有關各部會指定之代表充任之。

第五條 本會設專任委員若干人。由部長分別聘任或派充之。

第六條 本會設秘書一人，協助主任委員處理一切會務。由部長遴選員派充之。

第七條 本會設幹事四人至六人，由電務技術員調充，秉承主任委員辦理各項事務。

第八條 本會每三個月舉行常會一次。由主任委員定期召集之。遇必要時，得召集臨時會議。

第九條 本會委員爲無給制。但出席會議時得酌給川旅費。

第十條 本會辦事規則及會議規則另定之。

第十一條 本章程自呈准行政院公布日施行。如有未盡事宜，得隨時呈請修改之。

(乙) 各種電報規則

(1) 國內實際電報規則 (二十二年八月二十五日公布)
(二十三年四月七日修正公布)

第一條 凡國內各處(香港在內)互相往來之電報，合於本規則之規定者，得列作「國內實際電報」(以下簡稱實際電報)，照特定價目收費。

第二條 實際電報准用華文或英文明語書寫。其電文內之詞句以純係關於左

列各項者爲限，不得雜敘他事。

甲 慶賀新年、結婚、添嗣、壽慶、開張、升遷、耶誕；

乙 弔唁喪亡、慰問災病；

丙 上述慶弔慰問之答謝。

第三條 實際電報收報人姓名住址之前，應加註納費標識「實際」或「字樣，作一字計費。

前項「實際」二字標識，應由收報員改爲「」以利傳遞。

第四條 華文實際電報，每電以二十字起碼。英文實際電報，每電以十字起碼。凡不滿起碼字數者，概照起碼字數計費，逾此按字計費。

第五條 華文實際電報去報可交由發報局代爲譯成電碼，來報應由收報局代譯成文字，一概不收譯費。

第六條 實際電報與香港往來者外，不論發往本省隔省，概照下列特定價目收費。

華文明語 每字銀元二分。

英文明語 每字銀元四分。

第七條 國內各處經陸線與香港往來之實際電報，除照前條規定之價目收費外，應加收深圳香港組線費如下：

一 廣東廣西各省與香港往來者：

華文明語 每字銀元五釐；

英文明語 每字銀元一分。

二 國內其他各省與香港往來者：

華文明語 每字銀元一分；

英文明語 每字銀元二分。

第八條 國內各處互相往來之電報，經由上海香港水線轉遞者，照第六條價目加倍收費。

第九條 交際電列於尋常電報及新聞電報之後傳遞。

第十條 凡交際電在當日二十一時（即下午九時）以後次日八時以前到達收報局者，均應俟至次日八時以後投送。

第十一條 各項特別遞電辦法，除「預付回報費」、「分途」、「郵轉」、「電局或電台留交」、「郵局留交」及「轉遞」外，交際電均不適用。

第十二條 凡須經烟台大連水線，國有鐵路電線，或國外線路傳遞之電報，以及經由無線電或水線傳遞國內各處與香港往來之電報，均不適用本規則之規定。

第十三條 凡交通部頒行之電報收發規則及辦法與本規則不相抵觸者，對於交際電一律適用。

第十四條 本規則如有未盡事宜，由交通部隨時修改之。

第十五條 本規則自民國二十三年五月一日起施行。

(2)交通部電政機關發寄公電規則(二十二年十一月十四日公布)

第一條 公電分左列二種：

甲 公務公電 交通部電政司司長，各電政機關主管人員，及電政出差人員，因處理或請示不屬於線路報務之各項急要公務，得發寄之。

(說明)本條所稱主管人員，如國際電信局局長，電政管理局局長，電報電話局局長，主任工程師，長途電話管理員，工務長，工務員，洋賬總管，及其他電政機關主管人員等；出差人員，如電政特派員，視察員，及其他臨時出

差人員等；凡處理或請示關於一切用人，行政，財務上之急要公務，得發寄公務公電，凡非以上列舉之人員，除本部特准者外，均不准擅發此項公電。

乙 業務公電 凡電政機關內負有線路，報務之專責人員，因調度線路，處理報務，及其他業務上急要事項，得發寄之。

(說明)本條規定，如電報局業務長，班長，主任收發員，測險員，收發處主任，(即同城局改組為收發處之主任)公電員，稽核流水員，電報支局主任，領班之調度線路，處理報務等，均屬之。

第二條 公電應力求減少，其電文詞意並須簡明，不需要字句，概從刪節。

第三條 公電留語及業務簡號，應儘量採用，非不得已時，其電文不得用英文明語。

第四條 不屬於急要公務，不得濫發公電，應用代電或簡呈。

第五條 公電之收發報機關名稱，應查照電政機關名稱縮寫表，用縮寫字樣代替，所有職銜及鈞鑒公鑒等字樣，應一律刪除。

第六條 電報局發寄業務公電，應遵送次部令注意左列各事項：

甲 關於線路通阻之通知，悉照報告線路障礙通電規則辦理，不得濫發越有各局字樣之公電。

乙 發寄各部局之公電，收報局於收到後無庸拍轉。

丙 新設或裁撤局所，由部通電知照，各局不得再發通電。

丁 遇有誤寄已裁電局地方之電報，應酌量轉報或專送，一面祇須知照發報局。

戊 如收到發寄駐軍之電報而駐軍已經他調，除明悉其現在駐處者得轉遞並通知轉報局外，亦祇須知照發報局。

已 收發報人請求查詢更正補充註銷其原電等事項，應照納費公電辦法辦理，不得列作業務公電傳遞。

第七條 中間各局對於經轉之業務公電所載事項，能為解決而無不便或稽延之處者，應即處理，無須轉遞，否則應立時轉出。

第八條 公電之報類標識，分左列四種：

甲 關於線路通阻之公電，以 A D G 為標識；

乙 加急公電，以 A D 為標識；

丙 尋常公電，以 A 為標識；

丁 遲緩公電，以 A B 為標識。（指國內往來之次要公電，可列在商電後拍發者）

第九條 發寄國外之業務公電，其收報局名及發報局名，均應列於引端之內，其式如下：

報類標識 收報局名 發報局名 日期 時刻

London Nanking 15 13.45... (以下接敘電文)

國內往來之業務公電，其收報局名，除關於急要線路報務應列附註欄（參照

二十年十一月第三九五號部令）外，其餘得仍列於引端之下。

第十條 凡不遵本規則規定仍濫發公電者，一經查出，除按照商電追償報費外，並酌量情節處罰。

第十一條 各局對於不關急要事務之公電及不列號電報，應隨時注意查扣，停止拍轉，並將電底呈部核辦，如疎於查扣者，發覺後並予議處。

第十二條 本規則自公布日起十五日後施行。

(3) 交通部電報電話營業代辦處章程（二十二年十二月十一日公布）

第一條 凡在本部未設電報局之處，為便利民眾通信起見，由本部酌設電報電話營業處或代辦處，辦理報話通信事宜。

第二條 由本部報話機關派員設立者，稱為營業處。委託當地商人代辦者，稱為代辦處。

第三條 營業處或代辦處辦理報話通信及其他一切事務，均依本章程之規定。

第四條 營業處或代辦處在已設長途電話管理處各省者，歸管理處統一管理，其他各省歸電政管理局統一管理。但為便利就近處理事務，應分別委令線路上最近電報局或電話局直接指揮辦理。

第五條 營業處或代辦處祇設話機，凡收發電報，以國內往來之華文電報為限。此項電報，譯成電碼（即 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 等數目字）後，由話機傳遞。

遇必要時，電碼之各數目字，應照下開讀法傳遞，以免對方收聽錯誤。

1 讀如 一統 6 讀如 六順

2 讀如 兩江 7 讀如 七星

3 讀如 三民 8 讀如 八方

4 讀如 四海 9 讀如 九鼎

5 讀如 五洲 0 讀如 零頭

第六條 關於往來電報或電話之內容及其有無，均應嚴守秘密，不得洩露。

第七條 營業處或代辦處收發電報，悉照電報局定章辦理，不得於規定價目以外，另收通話費或手續費。

第八條 營業處或代辦處所收華文明語來報，應遵照部定辦法，一律譯就電文後投送，不另收費。至去報如由發報人委託代譯電碼者，每字應收譯費銀一分。

第九條 長途電話通話及收費辦法，依照交通部長途電話營業規則之規定辦理。

理。

第十條 營業處或代辦處報話費收入，應按月造具收支清單四份，一份留底，其他三份連同應解款項，由直接指揮之局查取審核後，以二份轉寄管理局或管理處，所收款項，分別報話各款，列入收支報告書，作為劃撥收入。

前項報費收入，除在收支清單填列總數外，應另按去報底逐項造具去報明細表，所有來報，造具來報明細表，一併隨同收支清單送核。

收支清單及來去報明細表，均依附式填造。關於新式收支書表，營業處或代辦處概免造送。

第十一條 營業處設營業員暨差役各一人，如營業發達，得酌量增加助理員，或差役各一人。

前項營業員佐理員，以話務員或低級報務員派充之。

第十二條 營業處經常開支，除員役薪工外，規定如左：
(甲)辦公雜費，每月以五元為限。但每月收入在一百元以上者，得酌量增加，其增加數不得超過五元。

(乙)房租金及燈油費，每月不得超過十元。

第十三條 代辦處在收入項下，應行報解及留用各費，規定如左：
(甲)報話費收入，以百分之八十報解，百分之二十留充代辦費，不另津貼。

(乙)長途電話去話專力費，按數報解。

(丙)長途電話來話專力費，相金額電報來報專力費，及去報譯費，一併充作代辦費。

第十四條 代辦處於承辦時，須繕具願書，並另覓當地殷實舖戶一家，出具保證書作保。

前項書件，依附式繕寫，由直接指揮之局核轉該管長途電話局或電政管理局備案，并另抄一份，存局備查。

第十五條 代辦處所用話機線料，概由直接指揮之局領發，並派工裝設。於裝設完竣後，由代辦處逐項點收擔保，在工人攜帶之機件收據(附式樣)上，聲明無誤，即蓋章交還。至停止代辦時，由局照原收據收回。如有損壞遺失，照價賠償，但查係年久自然損壞者不論，其他所需各項印刷品以及規章價目表等均由直接指揮之局供給或領發。

第十六條 營業處或代辦處如遇機線發生障礙，須立即通知直接指揮之局，請派工修理。該局接得通知後，須迅速修復，如所用電瓶電力不足，並應報請更換。

第十七條 本章程自公布日起施行。如有未盡事宜，得由交通部隨時修改之。

願書式樣

具願書人 商號茲因

貴局委託代辦本地電報電話通信營業，敝號自願負責承辦。關於一切手續，悉遵交通部頒行之電報電話營業處及代辦處章程辦理。除另覓當地殷實舖戶出具保證書擔保外，特具願書送請備案。此上

局 具願書人

中華民國 年 月 日 地址

保證書式樣

具保證書人 商號茲因本地 商號承

貴局委託代辦當地電報電話通信營業，所有裝設之電話機件應辦之報話費事

力或等願為負責擔保知電話機件有損壞遺失或應繳各費有拖欠等情事敝號
自願擔負代繳 元之責任特立此保證書存證此致

局

具保證書人

(商號書東圖章)
(負責人簽名蓋章)

地址

中華民國 年 月 日

收據式樣

報話代辦處今將收到

局電話機件線料等開列於後將來憑此收據交還如有損壞或遺失照價

賠償

計開

- 一 電話機 具每具價洋 元
 - 一 避雷器 個每個價洋 元
 - 一 撥一開 具每具價洋 元
 - 一 線交換機 具每具價洋 元
 - 一 膠皮線 尺每尺價洋 元
 - 一 地線管 條每條價洋 元
- 中華民國 年 月 日 (商號書東圖章) 具 元

省 報話代辦處 年 月份收支清單(代辦人簽名蓋章處)

科	目	收	入	支	出	備	註
上月結存		五〇〇〇					

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

電報費	二〇〇〇		
去報譯費	一〇〇〇		
來報專力費	二〇〇〇		
代收去報專力費	二〇〇〇		
通話費	二〇〇〇		
去話專力費	七〇〇		
其他收入	〇〇		
本月結欠	〇〇		
上月結欠	〇〇		
二成代辦費	八〇〇		
去報譯費充作代辦費	一〇〇		
來報專力充作代辦費	二〇〇		
來話專力相等金額充作代辦費	五〇〇		
各處代收來報專力費	〇〇		
報解款項	七〇〇		
其他支出	〇〇		
本月結存	一六〇〇		
共計	一〇二二〇〇	一〇二二〇〇	

注意 一、電報費一項，應於備註欄內分別註明本月所發商報費若干，其他某種報費若干。

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

二、來報專力費一項，如有他處代收者，應在備註欄註明各處細數，並在各處代收來報專力費內列支。

三、代收去報專力費，去話專力費，各處代收來報專力費各項，均應在備註欄註明細數。

四、其他收入，其他支出二項，如有收支，應在備註欄內註明收支項目。

省 報話營業處 年 月份收支清單
營業員（話務員或報務員）簽名蓋章處

科 目	金 額		備 註
	收 入	支 出	
上月結存	五〇〇〇		
電報費	二〇〇〇		
去報譯費	一〇〇〇		
來報專力費	二〇〇〇		
代收去報專力費	二〇〇〇		
通話費	二〇〇〇		
去話專力費	七〇〇		
其他收入	〇〇		
本月結欠	〇〇		
上月結欠		〇〇	

報務員薪水	二四〇〇
差役工食	九〇〇
辦公雜費	五〇〇
房租金	六〇〇
燈油費	二〇〇
各處代收來報專力費	〇〇
報解款項	三〇〇〇
其他支出	〇〇
本月結存	二六〇〇
共 計	一〇二〇〇〇

注意 一、電報費一項，應於備註欄內分別註明本月所發商報費若干，其他某種報費若干。

二、來報專力費一項，如有他處代收者，應在備註欄註明各處細數，並在各處代收來報專力費項內列支。

三、代收去報專力費，去話專力費，各處代收來報專力費各項，均應在備註欄註明各處細數。

四、其他收入，其他支出二項，如有收支，應在備註欄內註明收支項目。

(4) 振務電報規則(民國二十三年五月七日公布)

第一條 曾經國民政府或各省政府核准立案之中國及外國振務團體，因辦理臨時或特別急振，得發振務電報，其一切辦法，均依本規則之規定。

第二條 欲發寄振務電報者，應先向交通部請領振務電報執照，該項執照，應於發電時交電報局或無線電台查驗。

第三條 請領執照時，應呈明左列各款：

一 振務團體之名稱及其住址；

二 代表人之姓名及職業；

三 呈准立案之機關及立案之年月日；

四 被災地點及其區域；

五 災區之情況；

六 辦振之目的及其辦法；

七 辦振限期之約計；

八 發寄電報之地名(每一執照所填地名至多不得逾五處)；

九 請領執照之數目。

第四條 執照有效期間，由交通部核定之，自核准給照之日起，以三個月或六個月為限，如因災情重大，必須展期者，應呈經交通部核准，另發執照，但此項展期至多不得逾六個月，如振務業已辦竣，無論執照已否滿期，應即呈部註銷。

第五條 發報人違反本規則之規定者，交通部得令飭局台停止其發電，并吊銷其執照。

第六條 每一振務團體請領執照至多以三張為限，但災區過廣，或有特殊情形者，得酌予增加。

第七條 振務電報限用中文或英文明語，中文每電不得逾百字，英文每電不得逾五十字，并不得因電文冗長，將原文截斷分作數電發寄。

第八條 振務電報之電文，限於左列各項緊急事務，並應力求簡短，不得夾雜他事，或有浮泛不急之字句。

一 關於報告災區危急情形事項；

二 關於採辦振務急需各物及其轉運事項；

三 關於籌捐及催撥振款事項；

四 關於振務上其他緊急事項。

第九條 發寄振務電報，應由振務團體或其代表人，於電文上加蓋印章或簽名。

第十條 振務電報除經滬港煙大水線，或東省南滿鐵路電報轉遞或發往國外各處者外，準予免收發寄此項免費振務電報，應於備註欄內註「一振」字，或 Relief 字樣，其傳遞次序，列於尋常電報之後。

第十一條 中文振務電報，應由發報人將電碼自行譯出，並於電碼旁附註電文，其來報亦由收報人自譯，發報或收報之局台，概不代譯或代註。

第十二條 振務電報有左列情形之一者，發報局台得向發報人按章收常電價目收費，或請其修改，或拒絕收發。

一 參用密語者；

二 字句費解者；

三 夾雜他事者；

四 字數超過第七條之限制者；

五 不關緊急振務者；

六 不將電文自行譯註，或其譯註與電碼不相符合者。

各發報局如有通融含混情弊，經轉報或收報之局查出檢舉時，該檢舉人員由交通部每字獎給國幣二分，其主管發報人員，應按照尋常電報價目負責賠繳報費。

第十三條 振務電報，每電之收報地名，應以一處為限，不得通電各處或分送數分。

第十四條 振務電報之收報人，住址不在收報局同一城市之內，須派專差投送者，應由收報人照章繳付專力費。

第十五條 各項特種業務辦法如「加急」「發對」「分送」「預付回報費」等，不適用於振務電報。

第十六條 對於含有永久性質之尋常振務，或地方慈善團體所發之電報，本規則不適用之。

第十七條 本規則自公布日施行。

(5) 電報掛號章程(二十三年二月十日公布)

第一條 電報之收報人，得擇定一字，代替本人之姓名及住址，向當地電報局或無線電台掛號。

第二條 凡欲掛號者，應向局台索取申請書，依式填寫，連同應繳之掛號費送交局台，經核准後填給憑照收執。

第三條 凡在當地任何一局台掛號之字樣，對於該地各局台收到之電報，一律有效。

第四條 電報掛號字樣，華文應用四個數碼，洋文至多以十個字母為限。

第五條 洋文掛號字樣，須用易讀之音，並不得用各國國名省名區名及城鎮鄉村街道等名，或各種職業之名稱。

第六條 電報掛號字樣，不得與當地他戶所用之字樣相同或相類。

第七條 收報人不在局台所在地居住或營業者，不得在該地局台掛號。

第八條 電報掛號分為甲乙丙三種，其有效期間及掛號費如左：

種類	有效期間	掛號費
甲種	三年	二十五元
乙種	一年	十元
丙種	一月	一元

第九條 甲乙兩種電報掛號之有效期間，均自掛號之月一日起計算，例如於民國二十三年二月七日開始者，均自二十三年二月一日起算，甲種掛號至二十六年一月底期滿，乙種掛號至二十四年一月底期滿。

第十條 丙種電報掛號之有效期間，自掛號之日起計算，例如於民國二十三年三月十八日登記掛號者，至同年四月十七日期滿。

第十一條 華洋文掛號字樣，均照電文應收價目作一字計費，無論華文或洋文電報，均可互相通用。

第十二條 發報人用電報掛號字樣，代替收報人姓名住址者，應將掛號字樣書於收報地名之前，格式如左：

(一) 華文電報 (掛號字樣) (收報地名) 或 (掛號字樣) (收報地名)
0222 北平 Swire 上海

(二) 洋文電報 (掛號字樣) (收報地名) 或 (掛號字樣) (收報地名)
0222 Shanghai Peiping

上開(一)項格式內除掛號字樣作一字計費外，其收報地名在明碼電報內作二字計費，密碼電報內作一字計費，至(二)項格式內之掛號字樣及收報地名

不論電文明密均各作一字計費。

第十三條 由某掛號戶收轉某人之電報，應按照左列格式書寫：

(一) 華文電報 (掛號字樣) (收報地名) (收轉某人)
02322 北平 韓王維誠

(1) 洋文電報 (收報人) (由Wire掛號戶收轉) (收報地名)
 Smith c/o Strye Shanghai

上開(一)項格式內收報地名以下各字一律歸入電文內計字收費。(二)項格式內各字應按字計費，○作一字計算。

第十四條 電報掛號期滿後如欲繼續者，應於期滿前向局台照章繳費換取新照，否則局台即將該項掛號於期滿日取銷。

第十五條 掛號戶住址如有遷移，應預先函知當地局台查照，但如遷往他埠者，其掛號應自遷移之次日起失效。

第十六條 電報掛號不得轉讓他人，如須改換字樣或變更收報人姓名行號者，均應另繳掛號費換取新照。

第十七條 局台於必要時有取銷掛號字樣之權，其掛號費照餘存有效期間按比例退還之，但不滿銀元一角之尾數不予退還。

第十八條 期滿取銷之掛號字樣，在期滿後六個月內其他收報人非得原掛號戶書面同意者，不得用以掛號。

第十九條 未經掛號而以一字代替收報人姓名住址之電報，局台於第一次收到時，如能查明其詳細姓名住址，准予試送一次，並通知該收報人照章掛號，如經通知後該收報人並不照辦者，以後接有此項來報，應即停止投送，按照無法投遞之電報辦理。

第二十條 用期滿掛號字樣代替收報人姓名住址之電報，局台收到時，應照前條規定之電報同樣辦理。

第二十一條 民國十八年五月二十八日修正公布之收報人簡略姓名住址掛號章程，自本章程施行之日起廢止之。

第二十二條 本章程自民國二十三年四月一日起施行。

(C) 修正郵政機關因公發電收費辦法

各郵政機關因公發往國內各處之電報，無論華文洋文明語暗語，概照下列辦法收費。

甲 各郵政機關因處理公務或業務所發電報，每通在二十字以內者，收費銀元一元，逾限每字加收銀元伍分。

乙 郵政儲金匯業總分局及兼辦儲匯業務之郵局所發電報，每一通在二十字以內者，收費銀元六角，逾限每字加收銀元伍分。又商號人得在電報電報內加入簡短附言，惟在此項附言前後應書「C」及「H」兩字，

連同附言各字作為另一私人電報，一律按每字銀元一角收費。

上列兩項電報，如須列作加急電報遞寄者，應照上開價目加倍收費，如須核對者，應按上開價目加半收費，其欲使用「送妥通知」、「專送」、「分送」等特別遞電辦法者均應照章加費。

二 前條規定之電報，凡由郵政總局、郵政總局供應處、郵政儲金匯業總局或分局所發者，均須用蓋有各該總局關防之印紙，其由各省區郵政管理局所發者，須用蓋有管理局關防之印紙，各一等郵局所發者，須蓋有各該局之鈐記，各二三等郵局所發者，須蓋有各該局局長之官章。至各巡員持用總局或管理局印紙發電時，並須蓋有主官長官之官章。各電報局及無線電台，如查有持用上項印紙或加蓋上述鈐記官章，發寄涉及私事之電報者，應即將電報扣留，呈請交通郵核辦。

三 第一條甲項規定之電報，應以 PSV (Postal Service) 之縮寫為標識。
 乙項規定之電報，應以 MDI (Money Order Telegram) 之縮寫為標識。俱書於收報人姓名住址及地名之前，作一字計費。
 四 各郵政機關之名稱地址，得用左列字樣代替，此項字樣應書於收報地名之前。

機關名稱	代字字樣
郵政總局	Postgen
郵政總局供應處	Postsupdep
郵票監視處	Stampsupd
郵政儲金匯業總局	Dirpobanks
郵政儲金匯業分局	Postalbank
各郵政管理局	Postos
各郵局	Postos

五 第一條所載電報之收報地名，無論用華文或洋文書寫概作一字收費。
 六 左列各項電報不適用本辦法之規定：
 甲 須經煙台大連水線，上海香港水線，或鐵路電線傳遞之電報；
 乙 發往香港或澳門之電報；
 丙 發往國外各處之電報。

七 本辦法自民國二十三年五月一日起施行。
 附發修正郵政機關因公發電收費辦法份數
 各電政管理局 每局 一百份
 各長途電話管理局 每處 五十份

各無線電總台 每台 十份
 各無線電台 每台 五份
 上海 天津局 每局 二十份
 國際電信局 二十份

(?) 航行安全電報規則 (二十三年四月二十五日公布)

- 第一條 交通部為增進航空機及船舶航行中之安全起見，規定航行安全電報，其收發辦法，悉依本規則辦理。
- 第二條 航行安全電報，應提在其他各種電報之前傳遞。
- 第三條 航行安全電報之電文，祇准敘述左列各款事務，不得夾敘他事，或有浮泛不實之字句。
 - 一 關於警告航空機或船舶注意航行危險事項；
 - 二 關於航空機或船舶遇險請求援救事項及其回電；
 - 三 關於航空機起航前請求報告氣象事項及其回電；
 - 四 關於報告航空機起航時刻事項；(乘客及載貨數目均得附帶列入)
 - 五 關於通知航空站準備航空機降落事項及其回電；
 - 六 關於航空機或船舶航行安全之其他緊急事項。
- 第四條 發報人應於航行安全電報報底之上端標明「航行安全」四字以資識別。
- 第五條 航行安全電報之電文，如係密語，應將密本送交電報局或無線電台查閱，惟用國際信號密本 (The International Code of Signals) 之密語者，不在此例。
- 第六條 航行安全電報以 QNH 為報類標識。

第七條 航行安全電報，除關於警告危險及遇險請求援救者，准予免費外，餘均照尋常電報價目收費。

第八條 標明「航行安全」之電報，不合第三條之規定者，發報之電報局或無線電台應將該項標識畫去，仍照尋常電報拍發。

第九條 交通部頒行之各項電報收費規則，與本規則不相抵觸者，對於航行安全電報均適用之。

第十條 本規則自公布日施行。

(8) 商用專線收發電報規則 (二十三年三月三十一日公布)

第一章 總則

第一條 凡往來電報較多之商行或住戶，為謀收發電報之敏捷與便利起見，得依本規則之規定，與當地或其附近之電報局或無線電台接洽裝設專線收發電報。

第二條 前條專線，視其所用收發電報之機件，分為左列二種：

甲 電話機專線；

乙 電報機專線。

第三條 凡欲裝設專線收發電報之商行或住戶，應向當地局台索取申請書，填明左列各項，送請局台核辦。

甲 裝戶之國籍姓名職業及其詳細住址，如已有電報掛號或裝有電話者，應將掛號及電話號碼一併填註；

乙 請裝專線之種類；

丙 每日收發電報之時間；

丁 每日收發電報之次數及去報報費之約計。

第四條 申請經局台核准後，除當地有電話線可供借用者，應由裝戶會同局台向當地電話機關接洽租用，並由裝戶擔任裝費及租費外，凡須由局台代設專線者，由裝戶將裝線工程費如數繳付局台，以便開始裝設專線。

第五條 裝戶發電，應依照交通部規定之記帳發電保證辦法辦理，欠繳報費或所發電報報費超過保證金數目，經通知添繳保證金，並未照繳者，局台得暫停其專線收發電報，如停報逾一個月仍未繳清欠費或添繳保證金者，局台得以書面通知裝戶，拆除其專線。

第六條 裝戶應繳之各項租費，均按月計算，無論自何日起一律算至月底為止，不滿一月者，亦照一月收費，到期不付時，局台得停止其收發電報，倘逾期一月仍不繳付者，局台得以書面通知裝戶，拆除其專線。

第七條 裝戶如欲遷徙住址或將機器地位移動者，應於十日以前以書面商請局台辦理，關於機件遷移費用，均由裝戶擔任。

第八條 裝戶如欲停止使用專線收發電報者，應於十日以前以書面通知局台，由雙方商定日期拆除之，惟租費仍按全月計算。

第九條 專線拆除以後，裝戶如有短欠報費或租費者，仍應照數補繳。

第十條 倘遇專線發生障礙不能收發電報，或工作不暢時，雙方應立即將所有電報派人遞送。

第二章 電話機專線

第十一條 凡裝用電話機專線之裝戶，其專線兩端所用話機之裝費與租費，均由裝戶擔任。

第十二條 局台應設置電話隔音間及公共候報室，以供裝戶裝置話機及守候電報之用，隔音間每月收取租費國幣五元，候報室不另收費，所有隔音間與候

報室應用傢具，均由局台置備。

第十三條 關於專線兩端收發及守候電報事務，均由裝戶派人負責辦理。

第十四條 專線去報應由裝戶所派之守候人員送交報房拍發，其來報則由報房送交守候人員傳遞，彼此送報，均以送報簿加蓋戳記為憑。

第十五條 如裝戶不願派遣守候人員駐在局台收發電報者，應於聲請書附註欄內敘明，不必租用電話隔音間，其在局台一端之話機即裝於局台指定之處，由局台職員兼管。

前項專線收發電報之一切手續，應依照交通部規定之市內電話收發電報辦法辦理。

第三章 電報機專線

第十六條 裝用電報機專線之裝戶，其所需之各種電報機，除局臺方面由局臺自行置備外，裝戶方面可向局臺租用。

日常需用材料，局臺方面亦由局臺自備，裝戶方面，可備價請局臺代購。

第十七條 裝戶租用電報機應納之費用，視租用機器之種類，定為左列二種：

甲 電報打字機

一 押機費國幣二千元；

二 每月租機費國幣四十元；

三 裝機費國幣十元。

乙 莫爾斯機或音響機

一 押機費國幣五百元；

二 每月租機費國幣二十元；

三 裝機費國幣十元。

電報打字機專線之裝用，皆以南京、上海、漢口、天津、北平五處為限。

第十八條 裝戶方面所用機件，如有損壞，應隨時通知局臺派員前往修理，此項損壞，如無須添換零件者，概不取費，否則所需費用，應由裝戶擔任。

第十九條 押機費於拆除專線收回機件時，由局臺如數發還，但機件如有損壞情事，應於押機費內照價扣除。

第二十條 關於專線兩端收發電報事務，由雙方各自派人負責辦理，並各擔任其薪金，但裝戶方面所用人員，應擇確有技術經驗經局臺之認可者，方為合格。如裝戶難覓相當人員時，可商由局臺呈准交通部借用，並按照其原支薪金，由裝戶按月發給。

第二十一條 電報機專線收發電報，一切手續，應照局臺規定之辦法辦理。

第四章 附則

第二十二條 本章擬自公布日施行。

(9) 郵轉電報章程(二十三年五月十九日公布)

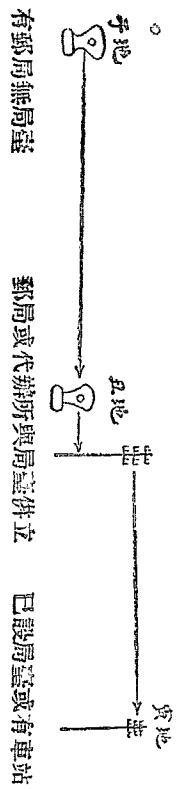
第一條 在未設電報局臺而有郵局地方，如欲發寄國內電報，可將電報交郵局轉寄距離最近之局臺拍往收報地點，其由已設局臺地方發往國內未設局臺而有郵局地方之電報，亦可將電報拍至距離收報地點最近之局臺，轉交當地郵局寄往收報地點。

上項電報，定名為郵轉電報。

第二條 郵轉電報分為甲乙丙三種如左：

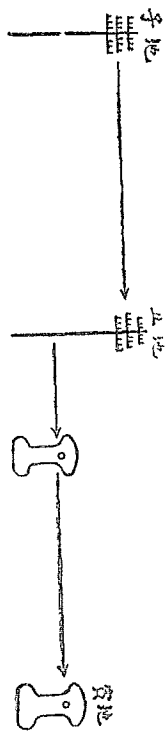
甲種電報 由未設局臺而有郵局(郵寄代辦所除外)之子地，發往已設局臺或有鐵路車站之實地，及由子地郵局寄至最近之丑地局臺轉發至收報之實地電報，均稱為甲種電報。(如第一圖)

第一圖



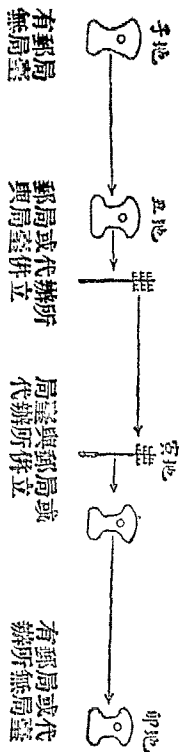
乙種電 由已設局臺之子地，發往未設局臺而有郵局或郵寄代辦所之寅地，及由子地局臺拍至距離收報寅地最近之丑地局臺，轉交當地郵局或郵寄代辦所寄往收報之寅地電報，均稱為乙種電。（如第二圖）

第二圖



丙種電 由未設局臺而有郵局（郵寄代辦所除外）之子地，發往未設局臺而有郵局或郵寄代辦所之卯地，及由子地郵局寄至最近之丑地局臺，拍往距離收報地最近之寅地局臺轉交當地郵局或郵寄代辦所，再寄往收報之卯地者，均稱為丙種電。（如第三圖）

第三圖



(M)三三〇

第三條 郵局或局臺收發郵轉電報，應按照交通部規定之國內電報價目收費，不另加收一切郵遞費，惟郵局向收報人收取之存局候領手續費，不在此例。

第四條 郵轉電報之書寫格式及計費辦法，應按照交通部規定之電報章程辦理，惟收報地名，應依左列方式書寫：

甲種電 祇列收報局臺或車站名稱，例如南京或下蜀。

乙丙兩種電報，應將收報郵局名稱列於距離收報地點最近局臺名稱之後，中以斜線隔開，例如：

南京／句容

上項地名，在中文電報內應按字計算，例如南京／句容作四字，北平／高麗管作五字，在洋文電報內概按二字計算。

第五條 乙丙兩種電報之發報人，如祇知收報地點（即寅地或卯地）之郵局或郵寄代辦所名稱，不知距離收報地點（即丑地或寅地）最近局臺之名稱者，乙種電應由子地局臺，丙種電應由子地郵局查明距離收報地點最近之局臺名稱代為填入。

第六條 郵轉電報如係中文明語未經譯成電碼者，甲丙兩種電報由丑地局臺代譯，乙種電報由子地局臺代譯，一律免收譯費。

第七條 郵轉電報除得註明「電留」或「郵留」字樣，以領留存收報局臺或郵局聽候收報人領取外，其他各種特別遞電辦法，均不適用之。

第八條 在局臺與郵局兼設地方發寄電報，應逕交局臺拍發，郵局概不代收。

第九條 郵局代收甲丙兩種電報之電費，應按當地郵局兌換價率辦理，電局代收乙種電報之電費，應按電局章程辦理。

第十條 郵轉電報由郵局遞寄時，凡遇可通快郵之處，應照快信遞寄，不通快郵

之處，照掛號信遞寄，其由局壘遞寄時，應照局壘遞寄程序辦理。

第十一條 郵轉電報章程施行細則另定之。

第十二條 本章程自公布日施行。

(10) 郵轉電報章程施行細則(二十三年五月十九日公布)

第一條 本細則依郵轉電報章程第十一條之規定制定之。

第二條 子地郵局收到甲種電報後，應即填具正副收據各一分，將正收據給予

發報人，副收據註明收發報人姓名及詳細住址存局備查，一面將該電報用郵

轉電報信封封固，加蓋「郵政公事」圖戳，書明寄交丑地局壘，并備具郵件掛

號收據(凡通快信地方用快信)，寄由丑地郵局或郵寄代辦所，投交丑地局

壘，掣取收據備查，丑地局壘收到該電後，即拍交寅地局壘或車站，投送收報人。

第三條 子地局壘收到乙種電報後，應拍交丑地局壘，由該局壘將電報裝入郵

轉電報信封(不得封口)，即於其上書明收報人姓名住址，加蓋「郵政公事」

圖戳及經手人名章，用送電簿送交該處郵局或郵寄代辦所驗收，其送電簿上

應將電報日期、號數、報類、字數及收發報地名等，詳細書明，該郵局或郵寄代辦

所驗收後，即在送電簿上蓋用郵戳，不給收據，一面將電報信封封固，備具郵件

掛號收據(凡通快信地方用快信)，寄交寅地郵局或郵寄代辦所，投送收報

人，掣取掛號收據存查。

第四條 子地郵局收到丙種電報後，應即填具正副收據各一分，將正收據給予

發報人，副收據註明收發報人姓名及詳細住址存局備查，一面將該電報用郵

轉電報信封封固，加蓋「郵政公事」圖戳，書明寄交丑地局壘，并備具郵件掛

號收據(凡通快信地方用快信)，寄由丑地郵局或代辦所，投交丑地局壘，掣

取收據備查，丑地局壘收到該電後，應拍交寅地局壘，由該局壘將電報裝入郵

轉電報信封(不得封口)，即於其上書明收報人姓名住址，加蓋「郵政公事」

圖戳及經手人名章，用送電簿送交該處郵局或郵寄代辦所驗收，其送電簿上

應將電報日期、號數、報類、字數及收發報地名等，詳細書明，該郵局或代辦所驗

收後，即在送電簿上蓋用郵戳，不給收據，一面將電報信封封固，備具郵件掛號

收據，寄交卯地郵局或郵寄代辦所，投送收報人，掣取掛號收據存查。

第五條 甲丙兩種電報內，應由子地郵局填註左列各款：

一 發報郵局名稱(戳印)

二 郵局電報收據號數

三 報類(分政務、公務、加急、尋常、交際、新聞)

四 計費字數(實在字數)

五 最近局壘名稱(即丑地電局或電壘名稱見郵轉電報章程第二條內第

一圖及第三圖)

六 收報地名(甲種電報填寅地局壘或車站名稱丙種電報填寅地局壘及卯地

郵局名稱見郵轉電報章程第二條內第一圖及第三圖)

七 日期

八 電費

九 備註(餘事項填此格內)

前項填註事項，如丑地局壘查有錯誤，應即代為更正，先將電報拍發，然後立即

通知發報郵局，此項通知函件，應露封蓋用「郵政公事」圖戳，及經手人名章，

用送電簿送交郵局或郵寄代辦所，不計郵費。

第六條 甲丙兩種電報內，應由丑地局壘填註左列各款：

一 號數 郵局號數在前，丑地局壘號數在後，中以斜線隔開，如11/330。如有

流水號數，可列在郵局號數之前。

二 報類

三 計費字數／實在字數

四 發報郵局名稱暨最近局臺名稱（卽丑地電局或電臺名稱見郵轉電報章程第二條內第一圖及第三圖）郵局名稱應書於局臺名稱之前，中以斜線隔開，如 *Kiating Ku/Shanghai*。

五 時日 應填郵局發報時日。

六 備註 加註郵轉電報之縮寫 TTBP，如有其他事項，亦應填入。

七 收報地名 甲種電祇填收報局臺或車站名稱，丙種電應填距離收報地點最近局臺及收報郵局名稱，郵局名稱應列於局臺名稱之後，中以斜線隔開，如 *Nanking/Kiyung*。

第七條 乙種電應由子地局臺將收報郵局名稱列於距離收報地點最近局臺名稱之後，中以斜線隔開，如 *Nanking/Kiyung*，并在附註欄內，加註郵轉電報之縮寫 TTBP，其餘填註各項，與普通電報相同。

第八條 無法投送之電報，依左列辦法辦理：

一 甲種電 應由實地局臺將不能投送之理由，用公電通知丑地局臺，該局臺接到前項公電後，應先檢查原電底所列收報人姓名住址，與公電所開是否相符，如有錯誤，卽用公電更正，由實地局臺重行投送，否則備函通知子地郵局，將不能投送之原因轉知發報人。

二 乙種電 應由實地郵寄代辦所將原電退回丑地局臺，並註明不能投送理由，該局臺卽用公電通知子地局臺，如查明並非局臺之錯誤，應將電報不能送達原因通知發報人，如係局臺之錯誤，卽用公電通知丑地局臺更正，重

交該地郵寄代辦所。

三 丙種電 應由卯地郵局將原電註明不能投送原因，退回實地局臺，如知丑地局臺查明，該丑地局臺應按本條第一、二款之規定辦理，如查有錯誤，卽電知實地局臺更正重寄，否則備函通知子地郵局轉知發報人，上項通知無

法投送電報之信，均應密封蓋用「郵政公事」圖戳，不計郵費。

第九條 郵局收寄郵轉電報所需之電報章程、電報用紙、電報收據、電報信封以及其他單冊印刷品等，均應由電政司供給，送交上海郵政總局供應局分發各郵局備用，或由各區電政管理局，送交各區郵政管理局分發。

第十條 郵政局代收郵轉電報不收手續費，惟郵政總局得按季在解付電政司報費內扣除全國郵局所收郵轉電報電費百分之六，津貼郵局匯兌損失。

第十一條 郵局與局臺互遞電報，應各列帳冊，以資核算，郵局代收之電報，由郵局按月編造清單一分，每季由郵政總局彙齊，并另編總帳單一分，連同應繳報費，送交電政司，此項報費，如有短收或溢收情事，得彼此核補之，至新報、官商、軍南等郵區所收郵轉電報電費，應由各該郵政管理局逕撥當地電政管理局核收，掣取收據，呈送郵政總局核轉。

第十二條 乙種電丑地郵局及丙種電實地郵局，應將當地局臺每月交轉之郵轉電報次數，開單呈送郵政總局，彙送電政司以資查核。

第十三條 凡電報局臺人員，因圖省費，使用郵轉電報信封，加蓋「郵政公事」圖戳封裝郵轉電報以外之任何文件者，以私自擅發公電論，依報務員章程第六十條之規定處罰。

第十四條 本細則自公布日施行。

(11) 新聞電報規則（二十三年五月二十一日修正公布）

第一條 新聞報館期刊報館或通信社之新聞記者，得發寄新聞電報，其一切辦法，悉依本規則之規定。

第二條 新聞記者發寄新聞電報，須經交通部核准，並發給新聞電報憑照，方可照發，請領憑照時，應填具聲請書，並附繳憑照費國幣二元，印花稅費國幣一元，呈請交通部核辦。

前項空白聲請書，得由聲請人向交通部或各地電報局或無線電臺免費索取。

第三條 外籍新聞記者以及代表外國新聞機關之本國新聞記者，請領憑照時，應先向外交部領取註冊證書，連同前條聲請書，一併呈送交通部核辦。

第四條 國內新聞電報，如須由收報人付費者，應將聲請書送交收報新聞機關所在地之電報局或無線電臺，由該局臺依本規則第二十條之規定，向收報新聞機關取具存款或保證金後，將聲請書轉呈交通部核辦，但收報新聞機關如在當地局臺繳付相當數額之存款或保證金者，得將聲請書逕呈交通部核辦。

第五條 發寄國外之新聞電報，由收報人付費者，應由收報新聞機關，先與當地電報機關商妥後，由該電報機關通知交通部核發憑照。

第六條 每一憑照內所填之發報地名，除隨同旅行團體或軍隊出發之新聞記者，經證明屬實，得填列十處外，概以五處為限，其收報新聞機關地點，除依第十八條之規定外，以一處為限。

第七條 發寄新聞電報時，應將憑照繳驗，並於電底下端簽名或蓋章。其簽名或蓋章，應與憑照上所填之新聞記者姓名相同。

第八條 新聞電報以發寄憑照內所填之新聞機關為限，若寄與個人或其他新聞機關者，均不得以新聞電報論。

第九條 國內新聞電報，分尋常新聞電報及加急新聞電報兩種，國際新聞電報分尋常新聞電報、加急新聞電報、遲緩新聞電報三種，遲緩新聞電報以與北美洲各處往來者為限。

第十條 新聞電報之傳遞，依左列次序：

一 加急新聞電報與加急電報同；

二 尋常新聞電報與尋常電報同；

三 遲緩新聞電報與遲緩電報同。

第十一條 尋常及遲緩新聞電報，依特定之尋常及遲緩新聞電報價目收費，加急新聞電報依尋常電報價目收費。

第十二條 新聞電報應於收報新聞機關名稱住址之前，加註下列納費業務標識：

一 尋常新聞電報，加註 Press (新聞) 字樣，作一字計費；

二 加急新聞電報，加註 D Press (加急新聞) 字樣，作二字計費；

三 遲緩新聞電報，加註 Lc Press (遲緩新聞) 字樣，作二字計費。

第十三條 新聞記者領有二張以上憑照，而照內所填之收報新聞機關係在同一地方者，得發寄分送新聞電報加註納費業務標識 FNK (分送若干分) 字樣，其抄費依分送尋常電報辦法加收之。

第十四條 新聞電報除第十二條及第十三條規定之標識外，不得加註其他納費業務標識。

第十五條 新聞電報應用明語書寫，國內往來者，以中文英文及羅馬字拼音之日文為限，與國外往來者，以左列之一種為限：

一 中文；

二 英文;
三 法文;

四 收報局所在國指定之准用文字;

五 收報新聞機關發刊之文字。

國內羅馬字拼音之日文明語新聞電報，以南京、上海、北平、天津、濟南、青島、漢口等處往來者為限。

第十六條 新聞電報之電文，以關於政治商業等之消息欲刊登新聞紙或期刊者為限，不得含有私事性質，或類似廣告之文字，關於刊登該電之註語，得於電文之前後，均用括弧括入，此項註語字數，不得逾電文計費字數百分之五，且至多不得逾十字，註語及括弧，一律照章計費。

第十七條 匯兌價目及市價，以及運動消息，無論有無說明字樣，均准列入新聞電報之內，發報局對於所載代表匯兌價目等之數目字，如有可疑之處，得查詢是否確實，由發報人據實證明。

第十八條 通信社之新聞記者，其所發之國內新聞電報，得請求由中途接洽該電之局塗抄送當地新聞機關，此項中途抄送之電報，應於收報人姓名住址欄內加註「送某處某新聞機關」，其式如左：

發報新聞機關 收報地名 轉發中途抄送電報之 電報號碼
之電報掛號 新聞機關之電報掛號

○○○ 北平 送 1 3 5 6 天津 以下接電文
Reuter Tientsin Drop Reuter Chafoo 以下接電文

中途抄送之新聞電報，除照章收費外，應加收中途抄送費，依電文字數，中文每字收銀一分，英文及日文每字收銀二分。

第十九條 前條規定之中途抄送辦法，須先經交通部核准，過必要時得隨時停止之。

第二十條 國內新聞電報以及國外發來之新聞電報，由收報人付費者，應由收報新聞機關預付存款於當地局室，此項存款須足敷半月報費之用，其數由該局室核定，每十日清結一次，並續繳存款，如有短欠，其新聞電報即行停送，並呈報交通部通知發報局室，對於該電停止收發。

前項收報新聞機關，如願遵照交通部規定之記帳發電保證辦法，預存保證金者，毋庸預付存款。

第二十一條 投送新聞電報之電室，認為必要時，得向收報新聞機關負責人員，索取遵守規則之字樣。

第二十二條 尋常加急或遲緩新聞電報，違背本規則第十五條及第十六條之規定者，應將納費標識內之 *Priority* (新聞) 字樣刪去，俟尋常加急或遲緩電報價目收發，新聞電報不載入新聞紙或期刊而別作左列之用者亦同。

一 報館接收新聞電報後，自行發刊而未備說明充足理由者，或於發刊之前先將電報傳達私人或機關如總台交易所寄寓等處者；

二 報館收到之新聞電報出售或分送於其他報館刊登在本報之先者；

三 通信社收到之新聞電報，未經新聞紙刊登，而未能說明充足理由者，或在未刊登之前，先將電報傳達第三人者。

如查有上列各款情事之一者，其應補之報費，概向收報人收取。

第二十三條 新聞機關或其新聞記者，如有違反本規則之行為，交通部得暫停其發電或吊銷其新聞電報憑照。

第二十四條 新聞電報憑照不得轉讓於他人。

第二十五條 新聞電報憑照有效期間如左：

一 凡在上半年填發者，自填發之日起算至次年年底期滿；

二 凡在下半年填發者，自填發之日起算至第三年六月月底期滿。

第二十六條 憑照期滿時，如願繼續發寄新聞電報，應於期滿前兩個月內呈請

交通部換給新照，並附繳憑照費國幣二元，印花稅費國幣一元。

第二十七條 交通部制定公布之關於電報之各項規章，與本規則不相抵觸者，均適用之。

第二十八條 本規則自公布日施行。

(12) 請領無線電材料進口護照辦法 (二十三年五月)

二十一日修正公布)

第一條 凡輸入無線電材料，應依電信條例第七條之規定向交通部請領護照，

其屬於軍用者，應呈由軍政部或海軍部核准轉咨交通部填發。

第二條 輸入之材料，屬於收音用品者，領照時應依式填寫聲請書，連同發貨票

及其抄件三分，並繳印花二元及應納之護照費。

第三條 輸入之材料屬於發射用品者，領照時除依前條之規定外，並詳敘用途，

其代人訂購者，並須附繳訂購人所具之用途證明書。

第四條 發射用品出賣時，出賣商應取得買主之聲請書呈交通部核發許可

證後，方得出賣，轉賣時亦同。

用買賣以外之方法移轉發射用品之所有權時，準用前項之規定。

第五條 輸入材料價值在國幣二百元以下者，護照每張應納照費國幣十元，材

料價超過二百元者，每五十元加收照費二元，其超過之數，不滿五十元者，以五十元計。

輸入材料屬於軍用者，僅貼二元印花，免納照費。

第六條 請領護照時，所呈發貨單須經原廠家簽字蓋章，開列所運材料之名稱、

種類、程式、數量、單價、總價等，並附繳說明書目錄及線路圖。

附繳各件，如於以前領照時曾經繳過者，得免其繳納，但有變更者，不在此限。

第七條 如材料必須進口而發貨單未到時，得由聲請人開具材料之名稱、種類、

程式、數量及價值等清單先期請領護照，於發照後二十日內補繳發貨單，逾期者嗣後不得再享此項便利。

第八條 依前條之規定請領護照者，應預納保證金國幣五百元，於補繳發貨單

時扣除照費及印花，餘數發還，如有不足，應照數補納，其常用請領者，於每月結

算一次，並補足五百元之數。

第九條 請領護照及許可證之空白聲請書，得向交通部免費領取。

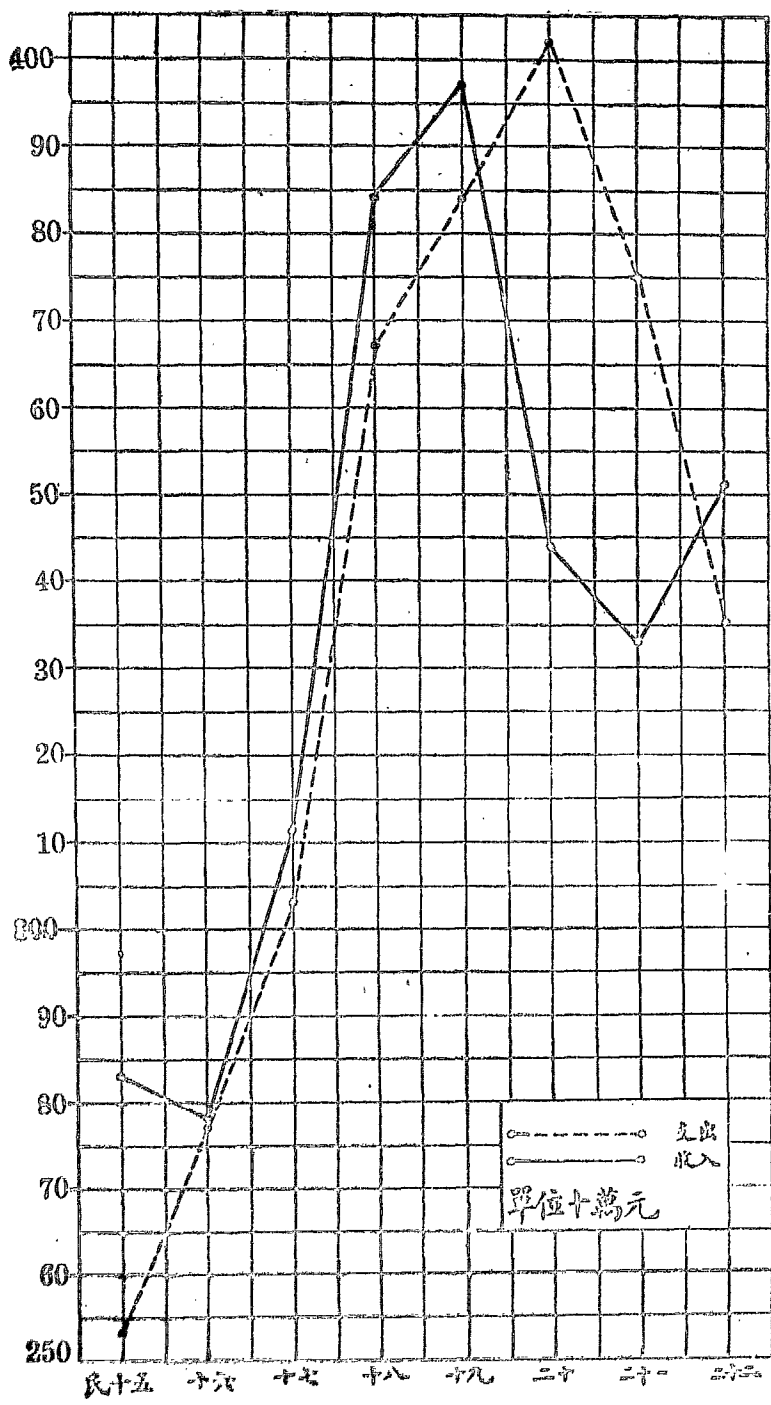
第十條 已進口之無線電材料，須轉運他處時，應請領轉口護照，其辦法由交通部另定之。

第三節 郵政

第一目 概述

我國郵政事業，自民國以來，基礎日益鞏固，業務漸趨發達，收支相抵年有盈餘。惟十六年以後，營業收支失衡，遂不得不用營業公積金，致年有虧損，尤幸虧損不大，尚可設法彌補。及十八年國內平靖，營業發達，收入增加，收支相抵，尚盈餘百餘萬。十九年東北事變發生，郵政事業，備受損失，但能收支相抵。實則支出中，十二萬餘元之養老撫恤財金，與八萬餘元營業基金二項，實可視為十九年度之盈餘額。至二十年度東北郵權被奪，收入遽減，支出反而增加，是年虧損達五百八十

郵政歷年收支狀況比較圖
十五年—二十二年



餘萬元。二十一年度雖力求樽節，減少開支，但仍虧損四百餘萬元之鉅。兩年支出中，皆有支出營業基金，共四十萬餘元，然與虧損總額相較，尚不及百分之一。及二十二年度開始，營業收入增加，支出減少，雖支出項中之營業基金減至五十七元，

然收支相抵，竟得盈餘百五十餘萬元。此乃國民政府成立以來，我國郵政事業之一大關鍵。茲根據十六年以來之郵政事務年報，製成郵政歷年收支狀況比較圖表，列後以供參考。

郵政歷年收支狀況比較表(十五年至二十二年)(單位圓)

年 度	收 入	支 出				結 餘
		營 業 支 出	資 本 支 出	解 款	虧 損	
一 五 年	二八、三一、二五一	二五、三〇、一四八	一、一八七、八七七	一、九八六、〇〇〇	一六三、七七五	—
一 六 年	二七、八〇三、七一四	二七、七七八、六二四	六五〇、七六六	二九七、二六八	八一、六二五	—
一 七 年	三一、一八七、九五九	二九、八九〇、六七七	一、〇八七、一七九	二四五、五〇〇	三五、三七七	—
一 八 年	三八、四二三、三一	三六、七一九、一〇九	一一二、五〇九	五八〇、〇〇〇	—	一、〇二一、六九三
一 九 年(上)	一八、四一八、五四三	一七、九三〇、四七七	二一七、七一四	四八四、二六一	二一三、四五三	—
一 九 年	三九、七七〇、九六〇	三八、四〇四、七五三	五七七、三二一	五七七、三二一	—	—
二 〇 年	三四、九二〇、八五〇	四〇、二五〇、二五五	—	營業金 一二二、二七三	五、八五一、七二二	—
二 一 年	三三、三三三、六八四	三七、五四八、三一四	—	營業金 一〇、八四二	四、一八五、四七二	—
二 二 年	三五、一七一、六六七	三三、五九三、一二九	—	營業金 五七	—	一、五七八、五三八

就上列圖表觀之，可知過去八年中我國郵政事業之經過與乎今後之趨向，

然吾人當更進而尋求郵政業務中何種與我國郵政經濟關係極大。茲更就歷年

郵政業務如普通郵件(即信函、新聞紙、報章、雜誌之類)、包裹、匯兌(按歷年開

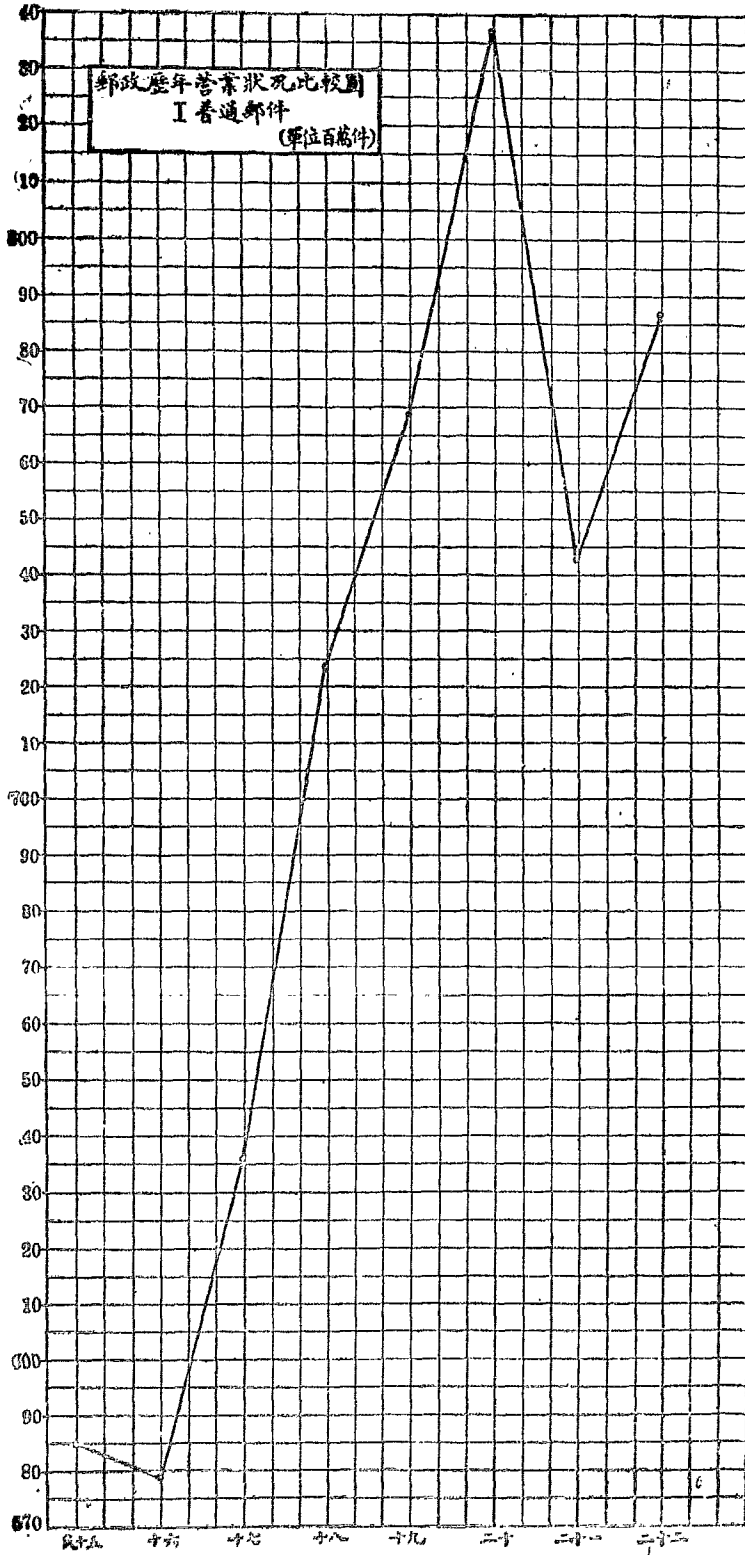
發元數與兌付元數總額合計)、航空郵件等四項數字分別製為比較圖表如次：

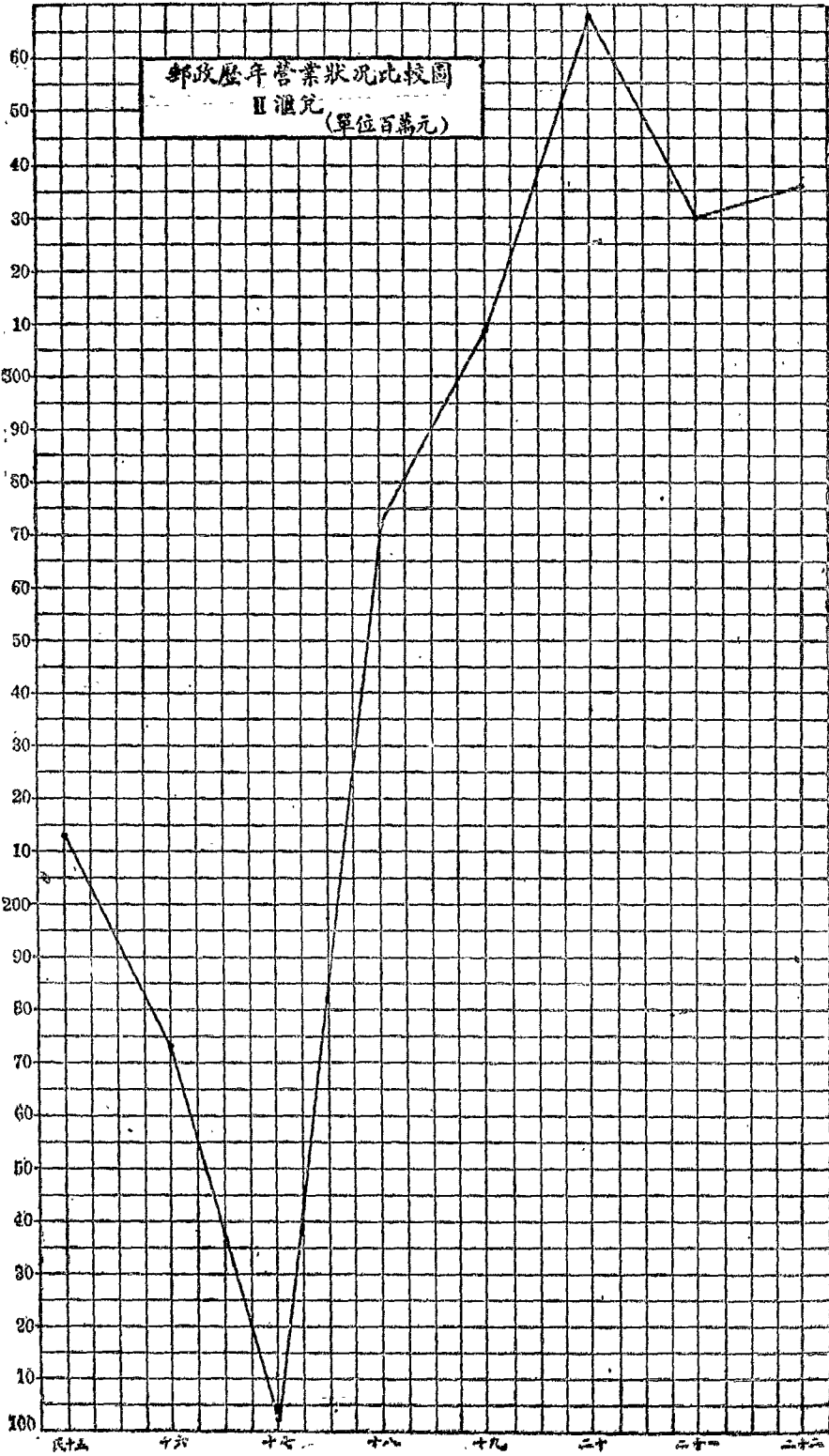
郵政歷年營業狀況比較表(十五年至二十二年)

(單位郵件及包裹每件匯兌每元)

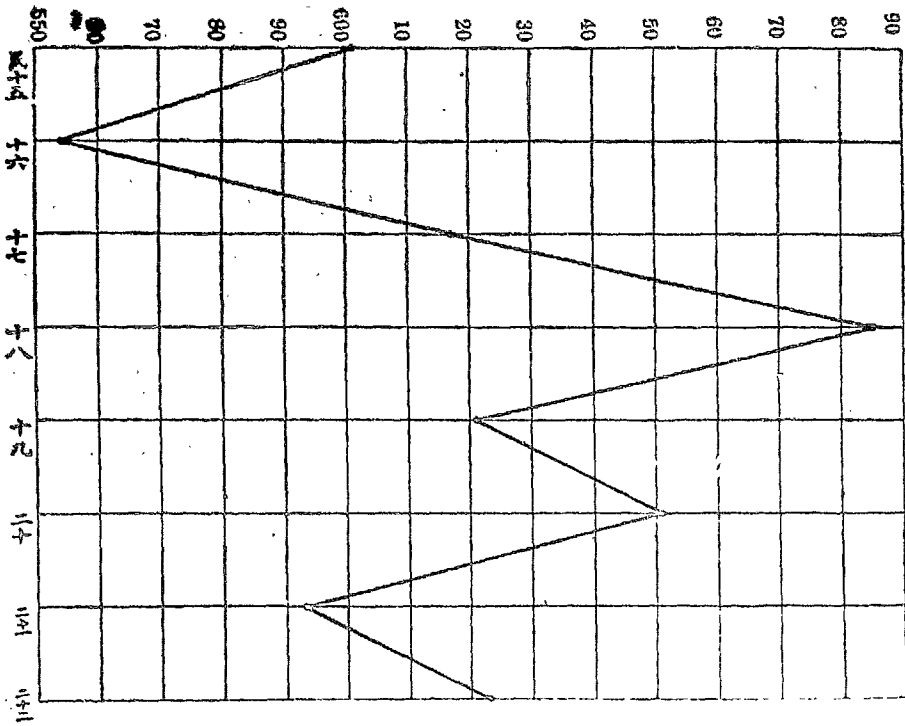
年 度	普 通 郵 件		航 空 郵 件	
	包 裹	匯 兌	普 通 郵 件	包 裹
一 五 年	五五、六八、四六六	六、〇二、二一七	三三、三七、七〇〇	—

年 度	普 通 郵 件	航 空 郵 件	包 裹	匯 兌
一 五 年	五五、六八、四六六	六、〇二、二一七	三三、三七、七〇〇	—
一 六 年	五九、八七、三〇七	五、四八、九六六	三三、三三、三〇〇	—
一 七 年	六六、五三、三三〇	六、一七、五五五	三三、三三、三〇〇	—
一 八 年	七四、五三、三三〇	六、八七、三三〇	三三、三三、三〇〇	—
一 九 年(上)	三三、三三、三三〇	—	—	—
一 九 年	三三、三三、三三〇	—	—	—
二 〇 年	三三、三三、三三〇	—	—	—
二 一 年	三三、三三、三三〇	—	—	—
二 二 年	三三、三三、三三〇	—	—	—





郵政歷年營業狀況比較圖
III. 包裹 (單位萬件)



上列圖表所示數字，係就全國一般郵政業務而論，至分區業務狀況，照歷年郵政事務年報所載，約分下列五類：

(A) 普通郵件 舉凡信函、明信片、立券新聞紙、書籍、印刷物、商務傳單、貿易類、貨樣類等屬之。

(B) 包裹 舉凡普通包裹、代收貨價包裹、保險包裹等類屬之。

(C) 航空郵件 舉凡航空包裹、航空普通郵件等項屬之。因航空郵運，為郵政業務，故另列航空包裹及普通航空郵件，藉別於其他普通郵件及其他包裹。

(D) 匯兌 郵政儲金匯業總局自與郵政總局分離以來，除各大都市設有儲匯分局外，內地各省之郵政匯兌業務，仍由各級郵局代辦，另由儲匯總局協助辦理此項業務之費用，合計開撥元數與兌付元數之總額計算。

(E) 郵電電報 內地各省電報局原有未通讀者，交由各級郵局代辦，與普通郵件同等待遇，照章貼用郵票。

茲就上述分類標準，列為各郵區各類業務比較表如次：

二十二年度各郵區業務種類比較表

郵區	普通郵件		航空郵件		匯兌	
	(千件)	(千公斤)	(件)	(公斤)	(千元)	(報件)
蘇皖	一三、一四四	三、一八八	三、四、四〇〇	—	三、七、七〇	二、〇〇〇
上海	三三、五八七	一四、八八八	六、九、六六〇	五、三三	三、三、三三	一〇〇
北平	三三、〇三三	六、五〇〇	四、七、〇〇〇	四、一、〇〇	一、八、〇〇	四、〇〇〇
河北	四、三、四四四	四、三、〇〇〇	三、三、七〇〇	—	二、一、四三三	六〇〇

* 暫時停辦

貴州	四,五五	三三	八,九〇〇	—	五九	—
雲南	四,三八	二〇〇	七〇〇	—	三,三三	二〇〇
廣西	九,〇〇八	一〇〇	二〇〇	—	一,一五	〇
廣東	四,七〇〇	三,三三	四,〇〇〇	—	三,六〇	—
福建	二,六五三	三,三三	四,〇〇〇	—	三,六〇	四,〇〇〇
浙江	四,七〇〇	一,四〇〇	五,九〇〇	七	三,三三	二,四〇〇
江西	二,六六〇	四三	三,五七〇	一	三,四〇	二〇
湖南	三,〇三三	六,九	六,九〇	二	九,五〇	二,二〇〇
湖北	二,九七三	一,五六	一,一七〇〇〇	三	八,〇八	六〇〇
東川	二,六,美	一,六	四,六,七〇	九	四,七〇	〇
四川	二,六,五	一,七	二,〇,八〇〇	七	三,九〇	一,〇〇〇
山東	四,三,三	四,八	三,七	七	二,六,八	一,三〇〇
吉黑*	—	—	—	—	—	—
遼寧*	—	—	—	—	—	—
新疆	三,三	—	五,一〇〇	—	—	—
甘肅	三,二	—	三,〇〇〇	—	七	四〇〇
陝西	八,九	六	三,五〇〇	—	一,三	三〇〇
河南	五,二	一,九	三,一〇〇	—	三,八〇	六〇〇
山西	一,二	一,三	三,六〇〇	—	三,六	一〇〇

上表所示數字，皆因各種業務之單位不同，不能計算每區每種業務佔全體業務之百分比，然就大體觀之，蘇皖、上海二郵區之各種業務，皆較其他各郵區為發達，河北、北平二郵區次之，山東、浙江二郵區又次之，湖北郵區因適居中國航空郵路東西會總之中心，故該區之航空郵件為全國各區冠，就上表觀之，各種業務中以普通郵件為最重要，各郵區普通郵件總額，以上海郵區最多，達二萬萬餘件，蘇皖次之，約一萬萬餘件，其餘各區自千餘萬件至五千餘萬件各不等，惟新疆、廣西、雲南、貴州四郵區僅十萬餘件至九百餘萬件，可知各郵區業務發展之趨勢，都集中於大都市，內地各省仍難普遍發展也。

第二目 郵政事務概況（民國二十二年七月一日

至二十三年六月三十日）

(一) 組織

(甲) 局所 本年度內，因遼寧、吉黑兩區郵務暫時停辦，該兩區原有局所數目，計管理局二處，一等郵局九處，二等郵局一百零二處，三等郵局一百四十五處，郵政支局四十三處，郵寄代辦所六百四十七處，均暫不列入表內。其他各區管理局及一等郵局數目均無更動。二等郵局則因改爲三等局之故，較上年度減少三十七處，三等郵局連同由代辦所改升在內，共增五十一處，郵政支局則增加六十九處，郵寄代辦所增加一百二十三處。故表內局所數目，較諸上年度，統共減少管理理局二處，一等郵局九處，二等郵局一百三十九處，三等郵局九十四處，郵寄代辦所五百二十四處，祇郵政支局增加二十六處（參閱郵政局所比較表）。

中國經濟年鑑續編 第十三章。交通

中華民國二十二年度及前數年郵政局所比較表

郵區	重			要			局			所			次			局			所
	管理	一等	二等	三等	郵政	共	計	辦郵	寄代	所統	共	城邑信櫃	村鎮信櫃	村鎮郵站	代售	處郵	共	計	
蘇	一	七	105	11	5	2	2	1,301	1,300	1	1	1	6	7	3	3	2,327		
上	一	一	13	3	3	2	2	5	1	1	1	2	2	4	1	1	2,327		
北	一	五	5	2	2	1	1	5	1	1	1	2	2	3	1	1	2,327		
河	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
山	一	一	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
河	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
陝	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
甘	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
新	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
* 遼	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
* 吉	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
山	一	二	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
西	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
東	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
湖	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
湖	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		
江	一	一	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2,327		

計	共			州	南	雲	廣	廣	福	浙
	十九年度	二十年度	二十一年度							
十九年度	三三	三三	三三	一	一	一	一	一	一	一
二十年度	三三	三三	三三	一	一	一	一	一	一	一
二十一年度	三三	三三	三三	一	一	一	一	一	一	一
二十二年度	三三	三三	三三	一	一	一	一	一	一	一
共	三三	三三	三三	三	三	三	三	三	三	三

* 暫時停辦

(乙)各局功能 所謂功能,乃指各局所能經營之業務而言,全國各郵區之各級郵局,其業務範圍皆日趨發達,各類功能中,如包裹業務則以國內代收貨價及保險包裹局增加之數為最,匯兌業務中則以匯出及兌付二百元以下之郵局

與小款通匯之代辦所增加較速,收發航空郵件,自開辦以來,自一百〇四所,增至一百六十八所,餘如快信、軌輪通運局、保險信件、聯郵儲匯等類業務之局數,皆略有增加。茲將最近四年度各類功能局數增減數字,列表如次:

中華民國二十二年度及前數年各類功能局數比較表

郵區	各類功能之局所																			
	貨	(一)貨	(二)貨	(三)貨	匯	(一)匯	(二)匯	(三)匯	(四)匯	(五)匯	(六)匯	空快輪	(一)輪保	(一)保	聯儲	(一)儲	(二)儲	(三)儲	(四)儲	
上海	三	一	一	四	二	三	六	八	四	一	四	一	四	七	一	一	一	一	一	一
蘇皖	二	九	〇	九	二	九	〇	〇	〇	一	三	三	二	七	一	二	三	六	一	一

雲南	廣西	廣東	福建	浙江	江西	湖南	湖北	東川	西川	山東	*吉黑	*遼寧	新疆	甘肅	陝西	河南	山西	河北	北平
三	六	七	二	六	二	五	三	六	六	三	一	一	一	一	一	五	五	三	七
七	三	四	四	三	三	二	八	二	一	三	一	一	一	一	一	一	一	九	八
七	三	五	七	三	三	五	八	二	一	三	一	一	一	一	一	四	一	九	八
七	三	五	四	三	三	二	八	二	一	三	一	一	一	一	一	一	一	〇	八
七	三	三	六	七	三	六	〇	六	〇	一	一	一	二	七	四	七	五	五	六
七	三	〇	三	七	三	五	五	三	七	三	一	一	一	九	八	〇	二	九	四
七	三	〇	三	七	三	七	三	七	七	三	一	一	一	六	五	四	二	六	五
九	六	八	八	三	八	七	三	七	七	三	一	一	一	六	五	四	六	六	五
三	九	六	八	〇	三	二	〇	七	〇	九	一	一	一	〇	六	一	三	六	七
四	五	六	三	三	一	五	八	二	一	九	一	一	一	一	四	四	一	二	三
九	八	四	一	二	二	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一
六	八	四	五	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四	四	二	五	三	八	六	〇	六	二	一	一	一	一	三	五	二	九	一	一
〇	四	七	五	元	八	〇	二	六	一	四	一	一	一	五	三	一	九	二	一
一	一	二	〇	一	二	二	二	二	一	七	一	一	一	二	三	一	四	六	二
二	六	六	三	四	六	五	四	元	三	四	一	一	一	四	二	一	四	三	七
二	六	六	五	六	六	元	二	三	二	七	一	一	一	一	一	三	二	〇	六
一	三	查	三	一	元	二	元	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
九	二	四	五	九	六	五	二	二	一	一	一	一	一	一	一	二	三	〇	二
一	一	一	一	一	一	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	二	一
三	九	二	四	九	六	七	七	三	〇	六	一	一	一	一	一	七	七	四	五
一	一	元	三	六	七	三	五	一	一	七	一	一	一	一	二	查	三	三	六
一	一	一	一	七	一	四	四	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	九

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(M)二四六

(丙)郵政路線 我國郵路因交通不便，開辦之初，即以郵差路線為主。年來

雖輪軌郵路，突飛猛進，而郵差郵路，仍居首位（見各種郵路發展比較表）。就十

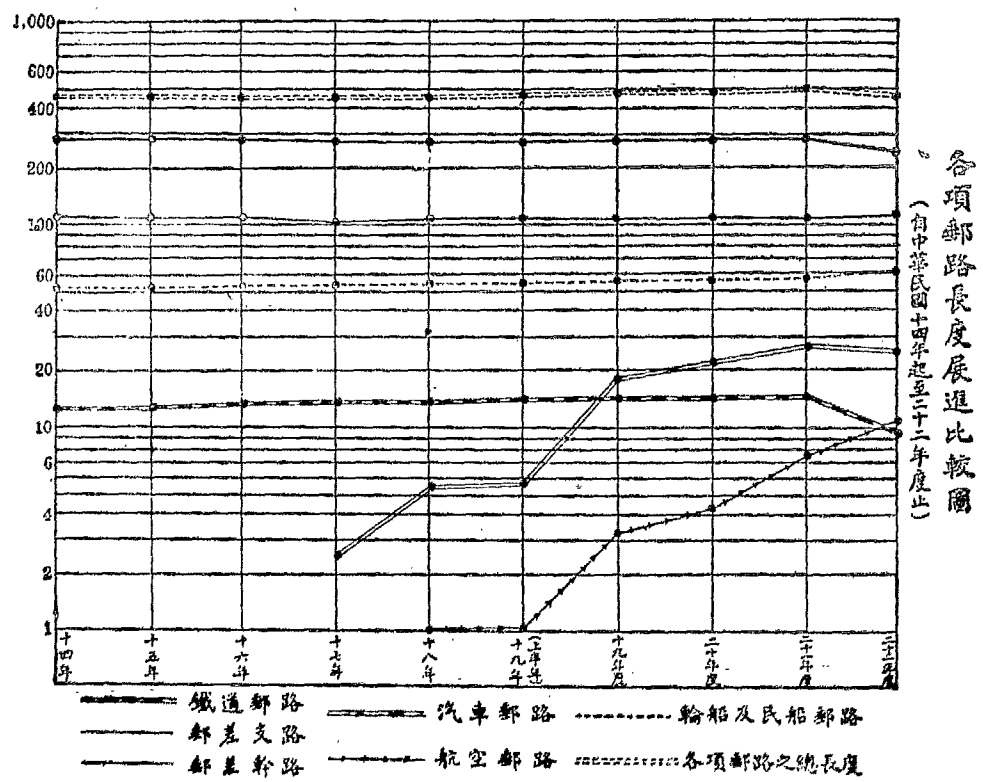
各種郵路發展比較表（十五年至二十二年）（單位公里）

年 度	郵 差 路 線	輪 船 及 民 船 郵 路	鐵 道 郵 路	汽 車 郵 路	航 空 郵 路
十 五 年	二三四、七〇三	三〇、一四四	七、九三二	—	—
十 六 年	二二八、六六四	三〇、六一五	八、二一六	—	—
十 七 年	二二三、七二六	三一、四四三	八、四三六	一、四七八	—
十 八 年	二二三、一三五	三一、七五三	八、六三五	三、一三六	—
十 九 年	一六六、六九三	三三、一五八	八、八五六	一〇、七五〇	三、六四七
二 十 年	三九五、四八〇	五七、六八五	一五、三八〇	二一、五三七	四、三六〇
二 十 一 年	三九六、〇五〇	五九、一九三	一五、六一八	二七、六三八	七、六三九
二 十 二 年	三九三、三九四	六〇、八二六	一五、八一七	三五、八九九	一〇、八七二

五年以來各種郵路進展之比例觀之，郵差路線僅增加六〇%以上，截至本年度終（即民國二十三年六月底止），郵差幹路及支路，共為三十五萬九千五百一十八公里，較上年度減少三萬六千五百三十二公里，因（一）遼寧、吉黑兩區郵路皆已暫時停辦，（二）湖北、湖南、江西、廣東等郵區內汽車郵路擴展，郵件改交

汽車帶運，故將原有郵差郵路裁減。又現有路線，常因各處郵運情形變更，時加改組。華北有數處鐵道，因水災及其他災害而阻斷之際，均經組織臨時郵班運送郵件，以維交通。軌輪郵路及鐵道郵路皆增加一倍左右，本年度內粵漢鐵路廣東省內之樂山至曲江一段通車。浙贛鐵路，已由浙江省內展至江西玉山。龍海鐵路之

東段已展至孫家山，惟因遼寧、吉黑兩區郵務暫時停辦，故所有鐵道郵路總數較之上年，計減少六千一百九十四公里。汽車郵路自十七年一千四百餘公里增至三萬五千餘公里，計約增加百分二百五十。截至本年度終，共長二萬五千八百九十里，各區互有增減，其中蘇皖郵區計增四百八十二公里，北平郵區增加七百零九公里；河北郵區增加二百三十二公里；山西郵區增加二百四十四公里；山東郵區增加一千七百八十七公里；四川郵區增加七百八十九公里；東川郵區增加二百八十八公里；湖北郵區增加六百十八公里；江西郵區增加一千七百一十一公里；浙江郵區增加五百一十一公里；廣東郵區增加一千零二十三公里；雲南郵區增加二百九十四公里；其餘湖南、福建、廣西等郵區共增一百二十二公里。惟上海郵區則減少二十公里；河南郵區減少五百零九公里；遼寧、吉黑兩郵區郵路暫時停辦，共減少一萬零九百九十里，較之上年，總計減少一千七百四十八公里。航空郵路因滬粵線、平粵線及奉蘭寧夏線相繼開辦，故截至本年度終，共為一萬零八百七十二公里，較上年增加三千二百三十三公里。航空郵路自十五年開始以來，約增加三倍以上。去年各郵區之各種郵路、輪船及民船郵路以蘇皖、浙江兩區為最長，廣東、廣西次之，鐵道郵路遼寧、吉黑最長，河南、河北、蘇皖、山東次之，本年度此項輪船及民船郵路，因改組及擴展之故，增加一千六百三十三公里，以浙江、蘇皖、廣東等郵區增加之數為較多（參閱郵路里數比較表、各項郵路長度進展比較圖及各項郵路長度比較圖）。



中華民國二十二年及前數年郵路長度比較表（里程以公里計算）

郵區	郵差		郵路		輪船及民船		鐵道郵路里數	汽車郵路里數	航空郵路里數	共計
	幹路里數	支路里數	幹路里數	支路里數	郵路里數	郵路里數				
蘇皖	二〇、〇九九	三、八一六	一六、八九三	一、一一〇	一、一一〇	一、一一〇	一、一一〇	一、一一〇	四三、〇四七	
上海	一、四一九	一、一一三	二、三九一	—	二、三九一	—	二、二〇	—	五、二九八	
北平	一九、四三二	九、一五六	—	—	—	一、六七二	七九九	—	三一、〇五九	
河北	一二、八八三	七、〇四三	—	—	一〇	七〇四	三五〇	—	二〇、九九〇	
山西	一〇、二三二	二、八七一	—	—	—	二〇三	一、七八六	—	一五、〇九二	
河南	一三、三四八	一八、七七六	九二	—	—	一、四九五	一、三四四	—	三五、〇五五	
陝西	六、七八七	二、七三三	—	—	—	—	六〇四	—	一〇、一二四	
甘肅	七、六九一	四、四一四	—	—	—	—	一三二	四〇〇	一二、六三七	
新疆	一〇、四四九	三六〇	—	—	—	—	—	—	一〇、八〇九	
遼寧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
吉林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
山東	一一、四四一	二八、〇九〇	一九二	—	—	一、一〇八	二、九四六	—	四三、七七七	
四川	一九、九八九	五、七六六	一、二〇九	—	—	—	七八九	—	二七、七五三	
東川	一五、五八一	二、四二〇	二、六八四	—	—	—	二八八	—	二〇、九七三	
湖北	一一、〇〇〇	二、一八七	二、三八一	—	—	三七二	一、四五五	—	一七、三九五	
湖南	一〇、三四四	七、六四九	二、七四四	—	—	三五七	一、〇八二	—	二二、一七六	
江西	一一、七八〇	四、七四三	一、〇三四	—	—	二一五	二、五九七	—	二〇、三六九	

計	共			航空	郵路	沿海水線	郵路	貴州	雲南	廣西	廣東	福建	新江
	二十九年	二十年	二十一年										
十九年度	二八八、〇四〇	一〇五、四五二	五七、二九八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十年	二八八、七七五	一〇六、七〇五	五七、六八五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十一年	二八九、三三四	一〇六、七一六	五九、一九三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二十二年	二四一、三九七	一一八、二二一	六〇、八二六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
共	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
航空	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
郵路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沿海水線	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
郵路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
貴州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
雲南	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廣西	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
廣東	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
福建	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新江	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*暫時停辦

(二)郵政業務現狀

(甲)普通郵件 據郵政事務年報關於普通郵件之統計數字約有四種：
 一 爲各年度收寄各類數目比較表，二爲收寄之普通郵件及特種郵件比較表，三爲

就地投寄郵件數目比較表，四爲保險郵件數目及價值比較表。茲就上述各種統計分別列表於後，並加以說明焉。

中華民國二十二年及前數年收寄之各類郵件數目比較表

郵區	信函	函類	明信片	平常及立券新聞紙	總包新聞紙	印刷物及書籍	商務傳單	貿易契類	貨樣類	共計	當地投寄郵件數目(此數包括在內)	同執數目
蘇皖	七、九〇、一〇〇	一〇、六六、七〇〇	一八、五三、八〇〇	六、〇〇〇	三、三三、七〇〇	一五、三〇〇	七、四七、七〇〇	三、八、六〇〇	一、三、一、四〇〇	五、五八、一〇〇	七、五、六〇〇	

中華民國二十一年度及前數年收寄之普通及特種郵件數目比較表

郵區	普通郵件	特種郵件			保險郵件			統計	統計	代收貨價掛號郵件
		掛號郵件(代收貨價掛號郵件包括在內)	快遞郵件	信	函	箱匣	件數				價值
蘇皖	108,125,100	3,332,300	21,335,000	1,100	—	—	3,334,400	23,114,100	—	—
上海	108,225,100	4,458,700	21,088,600	3,360	—	—	4,462,060	23,577,760	2,200	13,400元
北平	97,110,000	1,334,000	23,511,100	2,300	—	—	23,513,400	24,147,400	2,200	15,200元
河北	95,928,000	1,558,100	23,774,900	4,800	—	—	23,779,700	24,333,600	3,300	3,300元
山西	121,548,900	3,552,100	33,110,000	1,000	—	—	34,671,000	22,925,500	—	—
河南	121,548,900	1,332,700	33,110,000	500	—	—	1,333,200	34,443,200	—	—
陝西	81,332,600	3,160,000	23,110,000	—	—	—	3,160,000	84,492,600	—	—
甘肅	32,991,000	321,100	5,000	—	—	—	33,312,100	33,312,100	—	—
新疆	96,600	—	—	—	—	—	96,600	—	—	—
遼寧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山東	35,925,100	1,132,300	5,000,800	4,800	—	—	37,062,900	42,333,400	8	50元
四川	15,458,400	1,124,300	2,100,000	—	—	—	1,124,300	16,582,700	—	—
東川	15,703,300	832,800	3,700	600	—	—	833,400	16,536,700	—	—
湖北	21,442,900	1,335,100	3,515,500	1,600	—	—	1,336,700	22,778,100	—	—

計	共			貴州	雲南	廣西	廣東	福建	浙江	江西	湖南
	十九年度	二十年度	二十一年度								
共	七五,三〇〇,〇〇〇	七五,三〇〇,〇〇〇	七五,三〇〇,〇〇〇	四,〇九二,〇〇〇	三,九七三,一〇〇	八,六七〇,〇〇〇	四,四三三,五〇〇	二七,五六一,五〇〇	四三,五〇〇,一〇〇	三三,〇六七,〇〇〇	一九,一〇三,〇〇〇
計	二五,五四,〇〇〇	二九,六六,五〇〇	三三,〇三三,〇〇〇	四八,一〇〇	五〇六,一〇〇	三二七,一〇〇	八八九,〇〇〇	六九,〇〇〇	一,八四四,四〇〇	一,三三四,〇〇〇	八三三,〇〇〇
掛號郵件	七,八六,八〇〇	九,〇九七,一〇〇	七,九四四,四〇〇	四,〇〇〇	七,七〇〇	一九,三〇〇	八九,一〇〇	一九,六〇〇	五九,六〇〇	四三,七〇〇	一〇六,六〇〇
未掛號郵件	一〇三,〇〇〇	六,六〇〇	七,〇〇〇	—	一,五〇〇	二,一〇〇	八,〇〇〇	三,六〇〇	一〇〇	八〇〇	四〇〇
代收貨價掛號業務	一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
保險	三〇,〇〇〇,〇〇〇	二九,一四二,三〇〇	三三,六四四,五〇〇	四三三,〇〇〇	四二五,四〇〇	三〇八,六〇〇	九一七,〇〇〇	八九一,四〇〇	二,四四四,五〇〇	一,五八一,〇〇〇	九,九〇,三〇〇
其他	六六,〇二七,八〇〇	八三,七〇五,二〇〇	七六,九六六,五〇〇	五,五五五,三〇〇	四,一八八,五〇〇	九,〇〇八,六〇〇	四,四〇七,五〇〇	二六,四三三,九〇〇	四七,七四三,六〇〇	二四,六六七,七〇〇	一〇,〇三三,三〇〇
總計	二五	三三	三六	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	一九〇三	三三,五三三	三六,二二二	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
幣別	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 暫時停辦

所謂普通與特種之別,即登記與不登記之謂也。茲就前列各類郵件之中接登記與否,大別爲普通郵件與特種郵件二者。普通郵件即未掛號之郵件,特種郵件則分掛號、快遞、保險及代收貨價掛號郵件等項,就上表中未掛號之郵件爲七萬五千三百餘萬件,佔全部郵件九五%以上,掛號郵件約佔全數三%。特種郵件中則以掛號郵件爲最多,約佔全數七四·九%,快遞郵件佔全數二五%,保險

郵件〇·一%。就其歷年增加之趨勢觀之,普通郵件與掛號郵件尚未及過去最高紀錄,快遞郵件已增至八百餘萬件,保險郵件尤未及十九年最高額,所幸年來努力發展代收貨價業務,故代收貨價掛號郵件較十九年增至一倍半以上,今後代收貨價掛號業務之發展未可限量也。

中華民國二十一年度及前數年收寄之就地投遞郵件數目比較表

郵區	信 函				類 他		項 郵			統 共
	普	通掛	號快	遞共	計普	通掛	號快	遞共		
蘇 皖	二,七五七,000	三,三三三,000	二,二二二,000	二,六六六,000	二,九二九,000	二,八八八,000	二,九九九,000	二,五五五,000	五,五五五,000	
上 海	三,三三三,000	四,四四四,000	三,三三三,000	三,三三三,000	一,七七八,000	二,五五五,000	九 九 九	一,七七八,000	五,五五五,000	
北 平	三,六六七,000	四,四四四,000	三,三三三,000	三,三三三,000	二,五五五,000	一 一 一	二,五五五,000	二,五五五,000	五,五五五,000	
河 北	一,五五五,000	一,五五五,000	五,六六六,000	一,五五五,000	二,四四四,000	七,五五五,000	一 一 一	二,五五五,000	四,四四四,000	
山 西	一,五五五,000	一,000	一,000	一,五五五,000	四,四四四,000	一 一 一	一 一 一	四,四四四,000	二,二二二,000	
河 南	三,三三三,000	一,000	一 一 一	三,三三三,000	三,三三三,000	一 一 一	一 一 一	三,三三三,000	三,三三三,000	
陝 西	四,四四四,000	一 一 一	一 一 一	四,四四四,000	五,五五五,000	一 一 一	一 一 一	五,五五五,000	九,九九九,000	
甘 肅	一〇,〇〇〇,000	三〇〇	一 一 一	一〇,〇〇〇,000	三〇〇	一 一 一	一 一 一	三〇〇	一〇,〇〇〇,000	
新 疆	一,〇〇〇,000	五〇〇	一 一 一	一,〇〇〇,000	一〇〇	一 一 一	一 一 一	一〇〇	一,〇〇〇,000	
遼 寧	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	
吉 黑	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	
山 東	八,四三七,000	五,二二二,000	一〇〇	八,四三七,000	一,四四四,000	一,三三三,000	一 一 一	一,四四四,000	二,三三三,000	
西 川	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	八 八 八	一 一 一	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二,二二二,000	一 一 一	一 一 一	二,二二二,000	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	
東 川	三,八八九,000	一,一〇〇	一 一 一	三,八八九,000	一〇〇,〇〇〇,000	一 一 一	一 一 一	一〇〇,〇〇〇,000	四,八八九,000	
湖 北	三,三三三,〇〇〇,〇〇〇	八 八 八	一,三三三,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇,〇〇〇	一,七七八,000	一,四四四,〇〇〇	一〇〇	一,七七八,〇〇〇	三,三三三,〇〇〇,〇〇〇	
湖 南	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	三〇〇	一 一 一	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二,三三三,〇〇〇	一 一 一	一 一 一	二,三三三,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇,〇〇〇	

計	十九年度		二十年度		二十一年度		二十二年度	
		四,一九〇,二〇〇	六,六五〇,〇〇	四,〇三〇,七〇〇	七,九八〇,〇〇	四,九三三,八〇〇	五,七七五,〇〇	四,二七七,七〇〇	六,〇三三,八〇〇
江 西	一七,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇	四,〇〇〇
浙 江	九,〇六〇,一〇〇	九,五〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇
福 建	一,〇〇七,九〇〇	七,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇	八,〇〇〇
廣 東	三,六三三,八〇〇	一,六,〇〇〇	三,六三三,八〇〇	三,六三三,八〇〇	三,六三三,八〇〇	三,六三三,八〇〇	三,六三三,八〇〇	三,六三三,八〇〇
廣 西	一四,一三〇	三〇〇	一四,一三〇	一四,一三〇	一四,一三〇	一四,一三〇	一四,一三〇	一四,一三〇
雲 南	六,七〇〇	八〇〇	六,七〇〇	六,七〇〇	六,七〇〇	六,七〇〇	六,七〇〇	六,七〇〇
貴 州	六,二〇〇	一,〇〇〇	六,二〇〇	六,二〇〇	六,二〇〇	六,二〇〇	六,二〇〇	六,二〇〇
共 計	四,一九〇,二〇〇	六,六五〇,〇〇	四,〇三〇,七〇〇	七,九八〇,〇〇	四,九三三,八〇〇	五,七七五,〇〇	四,二七七,七〇〇	六,〇三三,八〇〇

* 暫時停辦

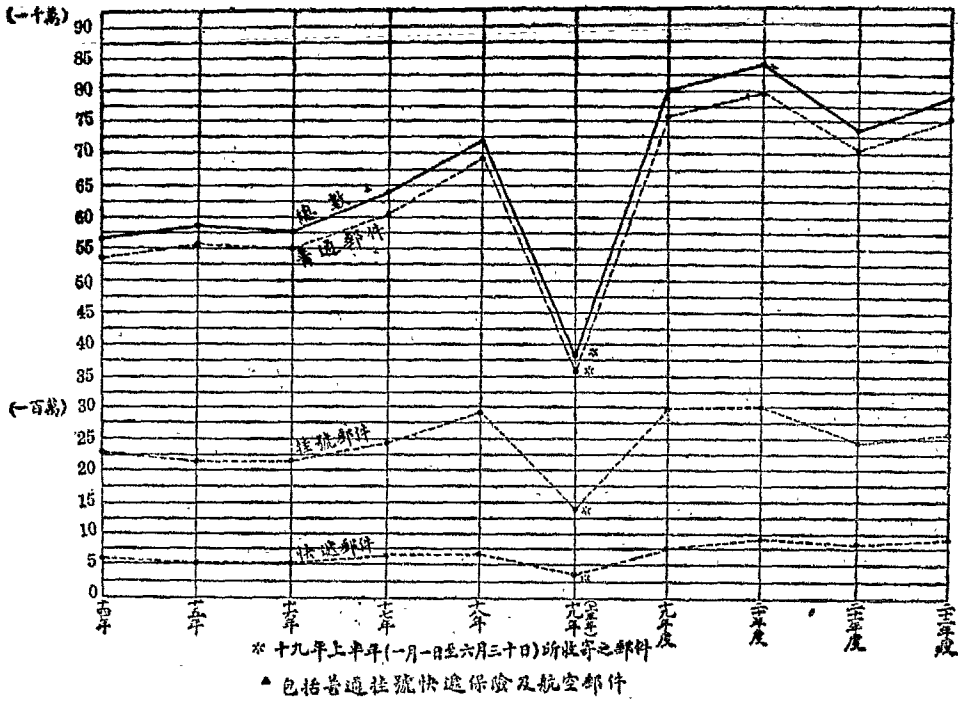
就地投遞之郵件，本已包括入前列各種郵件統計表中，因其投遞之範圍限於本埠，故另製就地投遞之郵件統計表，其分類標準，別信函與非信函為二類。非信函類乃包括書籍、印刷物、貿易契、新聞紙、商務傳單等項。惟就地投遞之郵件，本包括於前列收寄各類郵件統計表中，故各項就地投遞郵件統計，切重於某時期內各種就地投遞郵件之分析，至歷年就地投遞郵件既已包括於前列各類郵件總額中，無所用其比較矣。二十二年就地投遞郵件總額七千四百餘萬件，信函類佔全數五五%，他項非信函類郵件佔全數四五%。信函類中普通通信函佔全數九八%，掛號信函佔一·五%。非信函類就地投遞之普通郵件佔全數九九%。

掛號與快遞二項僅佔極少數。

本年度內就地投遞之郵件較上年度增加七十五萬零三百件，惟與二十年度比較，亦因東三省關係，計少四十餘萬件（參閱就地投遞郵件數目比較表）。民局交寄之信封信件，本年度內，民局交寄信封之數目，重量及內裝信函件數，均較上年度略見增加（參閱民局交寄郵件數目比較表）。至民局信客私運郵件之被查獲者，約有一萬一千三百件，上年度則為一萬四千八百七十五件。

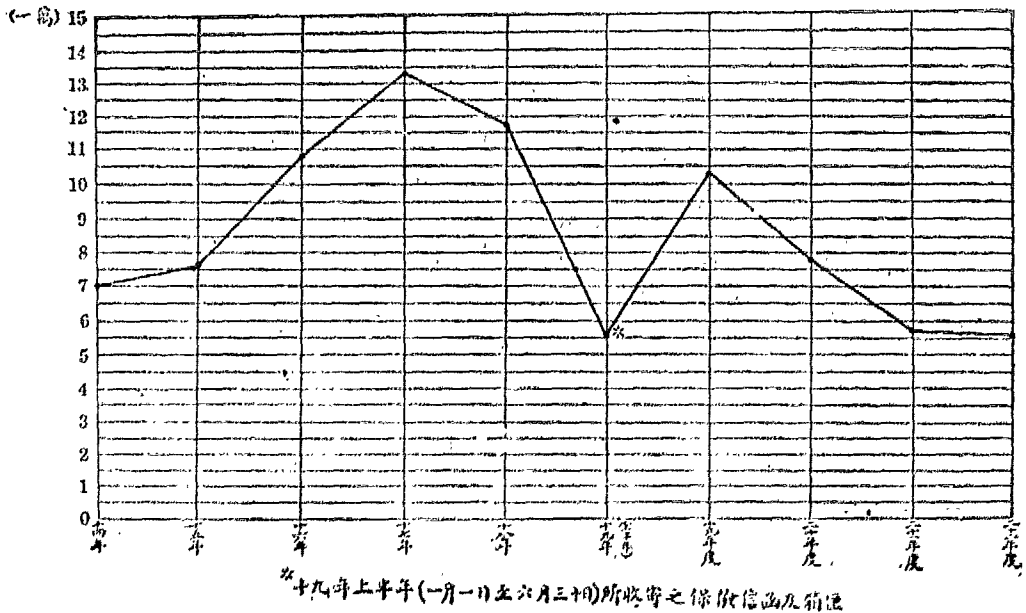
收寄普通掛號及快遞郵件比較圖

(自中華民國十四年起至二十二年度止)



收寄保險信函及箱匣比較圖

(自中華民國十四年起至二十二年度止)



中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

中華民國十九年度至二十二年度收寄之保險郵件數目及價值比較表

郵區	中華民國十九年度		中華民國二十年度		中華民國二十一年度		中華民國二十二年度	
	件數	保險圓數	件數	保險圓數	件數	保險圓數	件數	保險圓數
蘇皖	三,100	101,200元	1,400	101,200元	1,100	13,500元	1,100	22,200元
上海	30,000	4,332,000元	10,000	2,326,000元	3,000	1,420,000元	3,300	1,204,100元
北平	2,200	25,100元	3,200	4,000元	1,800	2,400元	2,200	2,600元
河北	2,100	110,200元	5,100	65,110元	2,600	4,200元	4,800	1,400元
山西	1,000	12,750元	200	2,000元	100	10,000元	100	3,000元
河南	4,100	40,200元	1,200	3,200元	200	2,100元	200	2,200元
陝西	—	—	—	—	200	4,000元	—	—
甘肅	—	—	—	—	—	—	—	—
新疆	—	—	—	—	—	—	—	—
遼寧	3,200	17,200元	4,100	3,300元	—	—	—	—
吉林*	9,500	69,200元	9,000	1,340,200元	—	—	—	—
山東	2,100	1,000元	8,100	3,100元	5,100	1,300元	4,200	1,600元
四川	—	—	—	—	—	—	—	—
東川	500	2,000元	500	7,000元	200	2,000元	200	2,800元
湖北	2,100	3,000元	3,200	110,200元	2,500	1,200元	1,200	2,200元

湖	南	江	西	浙	江	福	建	廣	東	廣	西	雲	南	貴	州	共	計
三,000	二,500	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000	三,000
二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元	二五,000元
一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000	一五,000
三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元	三三,000元
四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元
四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元
四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元
四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元
四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元
四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元
四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元	三,四〇〇元

* 暫時停辦

保險郵件專指保險信件而言，其總額亦已包括於各種郵件統計表中，就全國保險郵件價值而言，自十九年以來，年有低減，十九年為十萬零三千件，千一百十四萬餘元，二十年約減十分之二強，二十一年約減十分之四強，二十二年約減十分之五弱，就各郵區觀之，二十二年度較十九年度上海區約減三分之一，蘇皖區約減三分之一，河北區約減三分之一，惟東川郵區反較十九年增加一百件，價值幾增六萬餘元，其餘各郵區都有減低，不復如十九年之盛矣。

(乙) 包裹 郵政包裹業務，歷史悠久，為郵政收入之重大來源，據二十二年度收寄各類包裹統計表，分包裹為普通包裹與特種包裹兩種，即按登記與未登記之標準而區別，就歷年包裹收寄數量（公斤）而論，二十二年度包裹總額較前各年度為高，十九年度收寄之包裹，總量僅三千七百餘萬公斤，而二十二年度已增至四千九百餘萬公斤，前後相較，增加達一千餘萬公斤以上，試就二種包裹

分別觀之，則普通包裹重量逐年均有增加，二十二年度之重量較十九年增加一千一百餘萬公斤，至特種包裹如內保險包裹，則較歷年總額為低，二十一年之重量僅及十九年三分之一，但代收貨價包裹一項，則二十二年度頗有長足進展，十九年度重量僅五十八萬餘公斤，二十二年度即已增至一百十餘萬公斤，由是可知我國郵政包裹業務，二十二年度之特殊成績，乃全由代收貨價包裹增加所致。因代收貨價包裹，於外埠小販貿易，至為便利，尤以外埠訂購書籍最為適用，買賣雙方皆以責任委諸郵局，實為推廣外埠業務之最良方法，各郵區之代收貨價包裹業務以上海、浙江、福建各郵區為最多。

本年度內收寄包裹數目，較上年度增加三十萬零三千八百件，按重量計算，則增加一百七十九萬九千三百公斤，價值則增加一千二百八十萬七千七百元（參閱各類包裹數目比較表，航空包裹數目比較表及二六二、二六六兩頁附圖）。

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

中華民國二十二年及前數年收寄之各類包裹數目比較表

山 西	河 北	北 平	上 海	蘇 皖	郵 區	
					數	件
146,500	543,000	802,500	1,576,100	413,000	數	件
1,994,100	7,685,700	15,125,700	52,219,500	5,045,000	(圓銀)值	價
1,125,700	4,215,400	6,443,700	14,404,800	2,081,800	(斤公)量	重
—	1,500	4,100	16,000	4,400	數	件
—	98,400	130,300	1,075,900	395,300	(圓銀)值	價
—	5,000	24,500	71,600	45,800	(斤公)量	重
—	9,300	7,200	71,200	6,300	數	件
—	202,100	309,600	1,601,300	161,200	(圓銀)價	代收貨
—	50,200	52,000	342,100	60,700	(斤公)量	重
—	10,800	11,300	87,200	10,700	數	件
—	300,500	439,900	2,677,200	556,500	(圓銀)值	價
—	55,200	76,500	413,700	106,500	(斤公)量	重
146,500	553,800	813,800	1,663,300	423,700	數	件
1,994,100	7,986,200	15,565,600	54,896,700	5,601,500	(圓銀)值	價
1,125,700	4,270,600	6,520,200	14,818,500	2,188,300	(斤公)量	重

包普
裹通
保險包裹
特種
代收貨
包
共計
統共

西 川	山 東	吉* 黑	遼* 寧	新 疆	甘 肅	陝 西	河 南
269,800	510,300	—	—	—	39,600	66,400	258,900
1,880,400	13,962,600	—	—	—	3,554,300	1,093,000	2,993,500
1,707,400	4,822,900	—	—	—	344,000	658,000	1,974,600
4,500	400	—	—	—	—	—	300
111,600	19,600	—	—	—	—	—	33,700
54,800	2,600	—	—	—	—	—	800
—	3,100	—	—	—	—	—	600
—	57,100	—	—	—	—	—	10,800
—	22,700	—	—	—	—	—	4,100
4,500	3,500	—	—	—	—	—	900
111,600	76,700	—	—	—	—	—	44,500
54,800	25,300	—	—	—	—	—	4,900
274,300	513,800	—	—	—	39,600	66,400	259,800
1,992,000	14,039,300	—	—	—	3,554,300	1,093,000	3,038,000
1,762,200	4,848,200	—	—	—	344,000	658,000	1,979,500

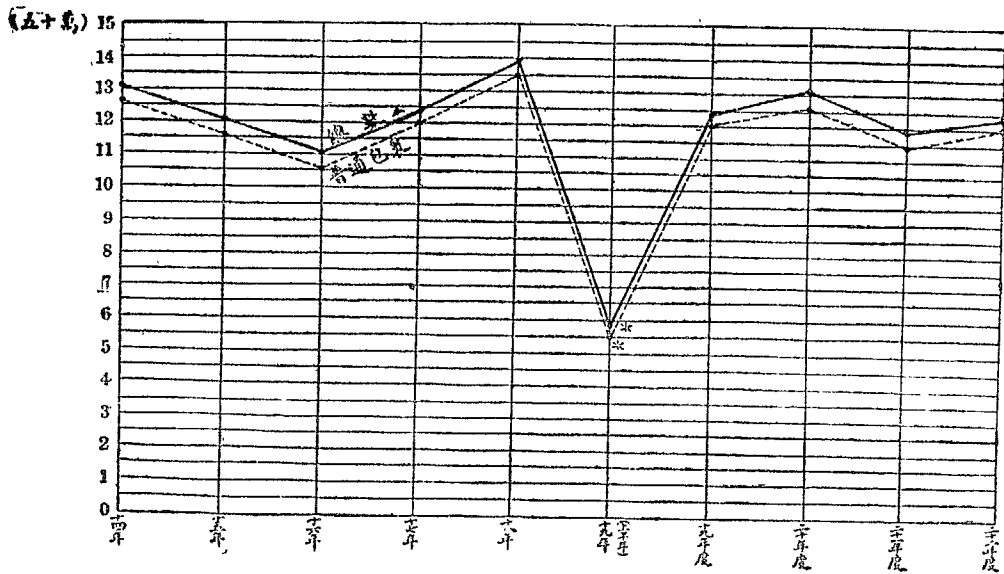
廣東	福建	浙江	江西	湖南	湖北	四川
278,800	163,600	233,000	85,200	114,300	238,000	179,200
8,466,900	1,721,600	4,049,500	921,500	1,206,000	2,545,800	3,989,100
2,347,300	1,343,300	1,108,300	441,400	638,400	1,554,800	1,948,400
1,600	500	200	100	100	500	100
178,100	65,400	19,500	5,000	11,200	68,600	13,900
12,600	6,300	1,200	700	100	2,900	300
300	52,100	50,900	100	500	2,300	—
10,400	352,200	759,500	10,000	6,500	49,700	—
2,700	346,900	230,600	700	1,300	12,100	—
1,900	52,600	51,100	200	600	2,800	100
188,500	417,600	779,000	15,000	17,700	118,300	13,900
15,300	353,200	231,800	1,400	1,400	15,000	300
280,700	216,200	284,100	85,400	114,900	240,800	179,300
8,655,400	2,139,200	4,828,500	936,500	1,223,700	2,664,100	4,003,000
2,362,600	1,696,500	1,340,100	442,800	639,800	1,569,800	1,948,700

計	共				貴州	雲南	廣西
	度年九十	度年十二	度年一十二	度年二十二			
6,019,800	6,301,800	5,701,900	5,995,400	21,400	31,000	24,800	
114,840,300	129,616,600	116,578,500	129,580,300	335,700	585,200	205,200	
36,515,800	44,843,100	45,962,400	47,680,500	121,700	258,600	140,000	
56,000	52,000	43,200	34,600	—	300	—	
4,121,500	4,134,800	3,658,500	3,007,800	—	781,300	—	
312,500	363,000	341,400	230,900	—	1,700	—	
141,370	164,400	185,000	203,900	—	—	—	
2,387,100	3,016,100	3,073,800	3,530,400	—	—	—	
589,860	843,700	934,400	1,126,100	—	—	—	
197,430	216,400	228,200	238,500	—	300	—	
6,508,600	7,150,900	6,732,300	6,538,200	—	781,300	—	
902,360	1,206,700	1,275,800	1,357,000	—	1,700	—	
6,217,230	6,518,200	5,930,100	6,233,900	21,400	31,300	24,800	
121,348,900	136,767,500	123,310,800	136,118,500	335,700	1,366,500	205,200	
37,418,160	46,049,800	47,238,200	49,037,500	121,700	260,300	140,000	

* 暫時停辦

收寄普通包裹比較圖

(自中華民國十四年起至二十二年度止)

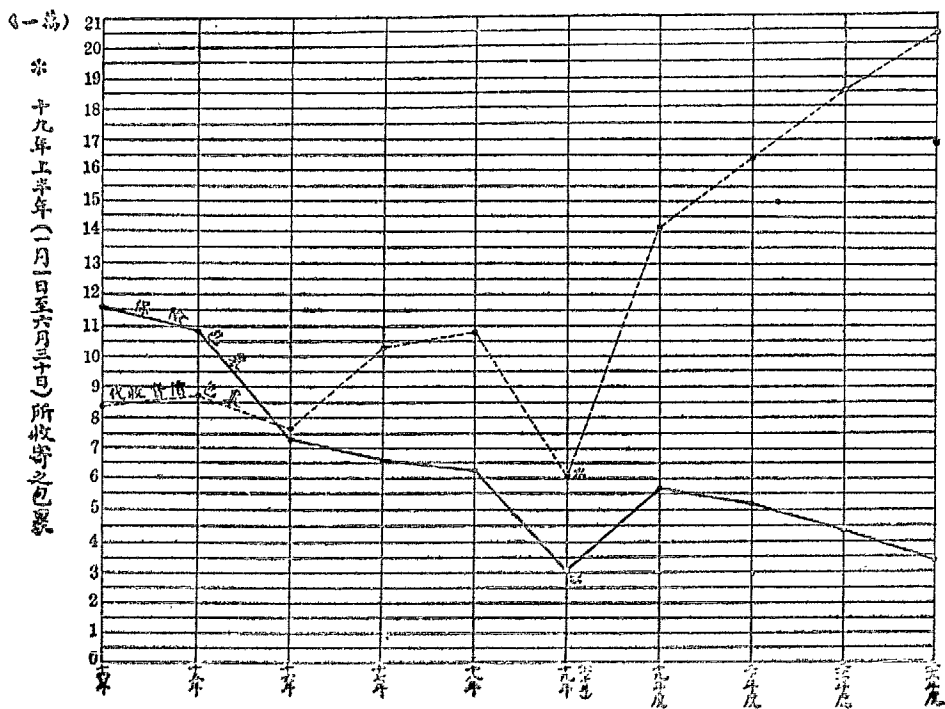


*十九年上半年(一月一日至六月三十日)所收寄之包裹

△普通保險代收貨價及航空包裹均包括在內

收寄保險及代收貨價包裹比較圖

(自中華民國十四年起至二十二年度止)



*十九年上半年(一月一日至六月三十日)所收寄之包裹

(丙)航空郵件 航空郵件可別爲包裝與普通郵件二類。普通郵件包括信
函、新聞紙及其他項郵件而言，觀其總數，自二十年度以降，年有低減之趨勢，總額自

四千六百餘萬公斤降至四千三百餘萬公斤（見附二十一年度及前數年收寄
航空郵件數目表），其中新聞紙收寄總量尙略有增加。他項郵件約減去九千公

中華民國二十一年度及前數年收寄航空郵件數目表

郵區	信函及明信片		新開	紙	他項郵件		共	計	回執數目
	件數	重量(公分)			件數	重量(公分)			
蘇皖	38,600	4,013,300	1,100	3,400	300	3,700	3,400	4,700	3,100
上海	67,300	9,308,800	2,100	1,300	300	1,600	6,600	9,505,000	—
北平	41,800	9,100,000	100	1,900	300	1,600	4,100	8,300,000	—
河北	30,700	5,900,000	600	3,000	50	2,950	31,300	6,200,000	60
山西	31,600	4,700,000	—	—	—	—	31,600	4,700,000	10
河南	31,100	1,600,000	—	—	—	—	31,100	1,600,000	—
陝西	33,500	3,400,000	—	—	—	—	33,500	3,400,000	30
甘肅	21,100	9,700,000	80	1,100	200	800	21,300	1,016,000	6,600
新疆	5,100	5,800	—	—	—	—	5,100	5,800	—
遼寧	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉林	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山東	33,800	3,100,000	10	100	100	600	34,000	3,100,000	—
四川	10,700	1,000,000	1,100	9,100	300	1,400	10,800	1,000,000	11,100
東川	35,500	3,300,000	1,100	3,000	200	2,800	37,600	3,300,000	5,000
湖北	10,900	3,300,000	3,000	1,800	100	1,700	10,000	3,300,000	3,000

計	共		湖	江	浙	福	廣	廣	雲	貴
	二十一年度	二十二年度								
二十一年度	三,七七,六〇〇	四,一四,一〇〇	一,〇三,八〇〇	一,一四,八〇〇	一,〇五,〇〇〇	一,〇五,〇〇〇	一,〇五,〇〇〇	一,〇五,〇〇〇	一,〇五,〇〇〇	一,〇五,〇〇〇
二十二年度	三,〇四,七〇〇	四,一五,六〇〇	一,〇三,八〇〇	一,一四,八〇〇	一,〇五,〇〇〇	一,〇五,〇〇〇	一,〇五,〇〇〇	一,〇五,〇〇〇	一,〇五,〇〇〇	一,〇五,〇〇〇
共	六,八二,三〇〇	八,二九,七〇〇	二,〇七,六〇〇	二,二九,六〇〇	二,一〇,〇〇〇	二,一〇,〇〇〇	二,一〇,〇〇〇	二,一〇,〇〇〇	二,一〇,〇〇〇	二,一〇,〇〇〇

* 暫時停辦

斤,而信函一項則自四千五百餘萬公斤降為四千一百餘萬公斤,相差四百餘萬公斤,故二十二年度航空郵件總額減少乃全由航空信函總量減少所致。至航空包裹年來實有長足之進展,計自二十年度以來年有增加,計自四百公斤增至一千五百八十二公斤。

中國航空公司增開滬粵線,計長一千六百二十公里,中途經過永嘉、閩侯、惠明、汕頭等處,嗣因故暫行停航。又該公司所設平洛線,計長七百公里,於二十三年五月一日停辦。歐亞航空公司增開平粵線,計長二千二百公里,中途經過陽曲(太原)、洛陽、漢口、長沙等處。增開卑蘭寧夏線,計長四百公里。本年度內,航空郵路統共有一萬零八百七十二公里,上年度內則僅為七千六百三十九公里。至本

年度各航線運遞之郵件,共三百四十七萬八千餘件,重量共計四千三百二十三萬四千餘公分;其中包括平常郵件二百七十三萬七千餘件,重三千一百二十四萬餘公分;掛號郵件二十八萬九千餘件,重五百二十三萬九千餘公分;快速郵件四十五萬一千餘件,重六百七十五萬四千餘公分;包裹共一千七百餘件,重一千五百八十二公斤(參閱航空郵件數目比較表,航空普通及特種郵件數目比較表,航空包裹數目比較表及二六六面附圖)。

國際航空郵件 我國寄往歐洲、非洲及亞洲南部各國之郵件,為求迅速傳遞起見,利用(一)西貢至馬賽航空線,(二)彭頓至阿姆斯特丹航空線,(三)英國皇家航空線寄遞。

中華民國二十二年及前數年收寄航空包裹數目表

郵區	件數	價值(銀元)	重量(公斤)
蘇皖	|	|	|
上海	九七〇	一三、四五〇	五七三
北平	八〇	二、九〇〇	四一
河北	一三〇	二、五〇〇	九五
山西	五	三〇	二
河南	|	|	|
陝西	三〇	一、七〇〇	三八
甘肅	一八〇	一四、五〇〇	五九五
新疆	|	|	|

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

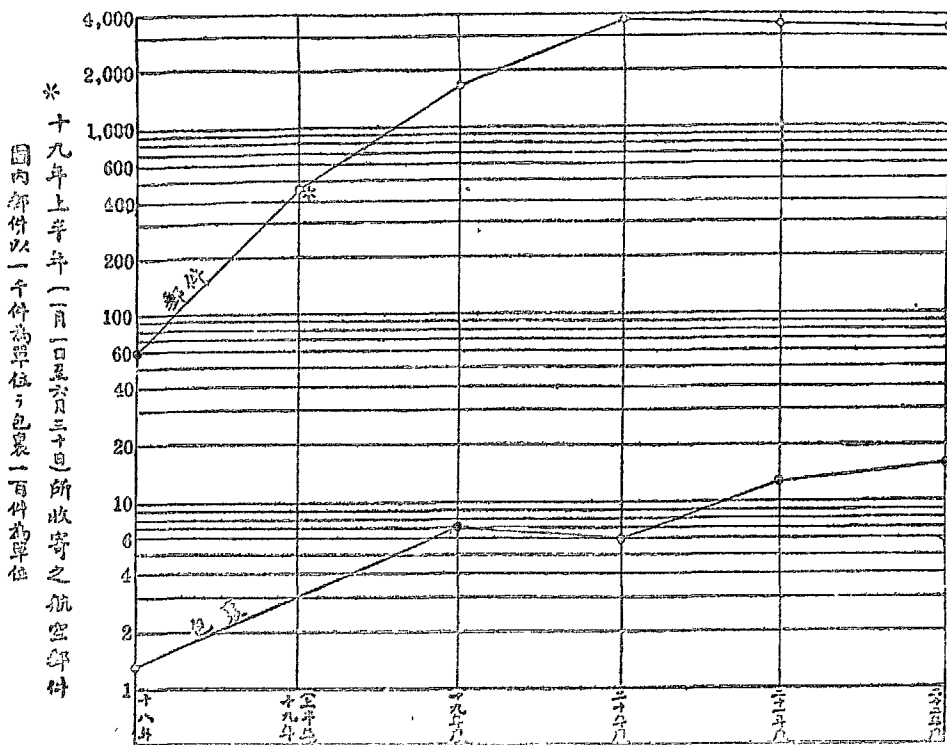
福建	浙江	江西	湖南	湖北	東川	西川	山東	吉* 黑	遼* 寧
|	五	五	五	二〇〇	三〇	四五	一五	|	|
|	四〇〇	三〇	三〇	四、一〇〇	二〇〇	二、二〇〇	六〇	|	|
|	七	一	二	一三六	九	七六	七	|	|

(M)二六五

計	共		貴州	雲南	廣西	廣東
	二十一年度	二十二年度				
二十一年度	一,三九〇	一,七〇〇	|	|	|	|
二十二年度	六〇〇	四二,一〇〇	|	|	|	|
共	一,四三〇	一,五八二	|	|	|	|

* 暫時停辦

二十二年普通航空郵件中登記之郵件與未登記之郵件，皆較二十一年度減少。登記郵件中快遞航空郵件較上年度減二十六萬餘公斤，僅掛號郵件較上年度增三十一萬餘公斤。而未登記之普通郵件，則較上年度減少一百六十餘萬公斤（見二十二年收寄航空普通及特種郵件數目比較表）。



* 十九年上半年(一月一日至六月三十日)所收寄之航空郵件
圖內郵件以一千件為單位，包裏一百件為單位

收寄航空郵件及包裏比較圖
(自中華民國六年起至二十五年止)

中華民國二十二年度及前數年收寄航空普通及特種郵件數目比較表

郵區	普通郵件		特種郵件		快遞郵件		共計		總共	
	件數	重量(公分)	件數	重量(公分)	件數	重量(公分)	件數	重量(公分)	件數	重量(公分)
蘇皖	三三,七〇〇	二,九〇〇,八〇〇	一,七〇〇	三,五〇〇,〇〇〇	〇	〇	一,七〇〇	一,五〇〇,〇〇〇	三三,七〇〇	二,九〇〇,八〇〇
上海	五九,七五〇	五,九七〇,一〇〇	三,四六〇	一,五〇〇,〇〇〇	一,二〇〇,五〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	三,五七〇,〇〇〇	六九,七五〇	九,〇〇〇,〇〇〇
北平	三三,〇〇〇	三,九〇〇,〇〇〇	二,二〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	五,六〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,八〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	三,九〇〇,〇〇〇
河北	一九,六二〇	二,〇〇〇,〇〇〇	二,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	九,二〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,二〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一九,六二〇	二,〇〇〇,〇〇〇
山西	三三,三九〇	四,一八〇,〇〇〇	一,七〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	〇	〇	一,七〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇	三三,三九〇	四,一八〇,〇〇〇
河南	一〇,八〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	五〇〇	九〇〇,〇〇〇	六〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,一〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	一〇,八〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
陝西	二四,二〇〇	二,三〇〇,〇〇〇	七〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	五〇〇	六〇〇,〇〇〇	一,二〇〇	一,六〇〇,〇〇〇	二四,二〇〇	二,三〇〇,〇〇〇
甘肅	六,九〇〇	六,六〇〇,〇〇〇	一〇,九〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	二,三〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一,三〇〇	三,七〇〇,〇〇〇	六,九〇〇	六,六〇〇,〇〇〇
新疆	三,一〇〇	四,一〇〇,〇〇〇	一,九〇〇	二,六〇〇,〇〇〇	—	—	一,九〇〇	二,六〇〇,〇〇〇	三,一〇〇	四,一〇〇,〇〇〇
遼寧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山東	二五,二五〇	三,三〇〇,〇〇〇	二,八〇〇	八,七〇〇,〇〇〇	七,六〇〇	一,一〇〇,〇〇〇	一〇,四〇〇	一〇,一〇〇,〇〇〇	二五,二五〇	三,三〇〇,〇〇〇
四川	一五,五〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一,一〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	四,一〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	一五,五〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
東川	三三,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一,一〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	四,一〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇	三三,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
湖北	六七,七〇〇	一〇,七〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇	二,〇〇〇,〇〇〇	六七,七〇〇	一〇,七〇〇,〇〇〇
湖南	五五,七〇〇	六,六〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇	一,六〇〇	一,六〇〇,〇〇〇	四,六〇〇	四,六〇〇,〇〇〇	五五,七〇〇	六,六〇〇,〇〇〇

計	二十一年度		二十二年度		共
	張	價值(銀元)	張	價值(銀元)	
江 西	101,500	5,000,000	121,100	12,600,000	197,800
浙 江	48,600	5,700,000	44,500	6,300,000	88,000
福 建	11,000	1,000,000	11,000	3,000,000	1,900
廣 東	5,700	3,000,000	1,850	3,000,000	1,200
廣 西	200	800	80	800	200
雲 南	200	5,800,000	1,900	1,000,000	110
貴 州	4,300	7,000,000	3,700	4,800,000	950
共	22,700	33,240,000	22,900	35,139,300	45,186
二十一年度	22,800	33,300,000	23,600	42,291,300	697,422
二十二年度	22,800	33,240,000	22,900	35,139,300	6,700,000
共	45,600	66,540,000	46,500	77,430,600	13,700,000

*暫時停辦

(丁)匯兌 郵局代辦國內匯兌業務，於內地邊遠省份及銀行不通匯各地，便利人民，實非鮮淺，故歷年以來，郵政匯兌業務異常發達，就二十二年度與上年度相較，本年度開發匯票之元數，較上年度增二百餘萬元，兌付數亦增二百餘萬元。然各郵區之匯兌業務，有增有減，大凡交通便利之地，則郵政匯兌數額皆有減

中華民國二十一年度及二十二年度國內匯兌數目比較表

少，而內地交通不便之處，則年有增加，如上海、蘇皖、北平、河北等地，本年度俱較上年度減少，而山西、河南、陝西、甘肅、四川、江西、福建、廣東、雲南、貴州等郵區之匯兌業務，均有增加，尤以陝西、江西、雲南、貴州等郵區增加為最。茲將二十二年度與上年度國內匯兌數目比較列表如次：

局名或區名	二十一年度		二十二年度		共
	張	價值(銀元)	張	價值(銀元)	
儲金匯業總局	1,700	7,600,000	2,900	6,000,000	4,600
上 海	7,500	15,800,000	9,700	15,500,000	17,200
共	9,200	23,400,000	12,600	21,500,000	21,800

北平	四七,100	一五,四,000	四九,八00	三〇,〇〇〇	一八,二一七	五五,〇〇〇	一八,100	一八,100
河北	三〇,七00	一一,〇〇〇	三三,〇00	二一,〇11	一五,一七九	三六,〇00	一,一〇〇	一一,〇〇〇
山西	三三,〇00	三,〇〇〇	一七,〇00	三,三三三	〇〇,〇00	一〇,〇00	〇〇,〇00	三,一八〇
河南	三〇,〇00	三,〇〇〇	四八,〇00	三,七三三	〇〇,〇00	三,〇〇〇	〇〇,〇00	三,一八〇
陝西	三〇,〇00	一,三六〇	五,二〇〇	三,一三三	一,101	一,101	一,101	一,101
甘肅	三〇,〇00	一,〇〇〇	三,〇00	一,六〇〇	〇〇,〇00	一,〇00	一,〇00	一,〇00
新疆	二〇,〇00	〇,〇00	〇,〇00	三,〇00	一,〇00	一,〇00	一,〇00	一,〇00
遼寧	一五,〇00	四九,〇00	—	—	一〇,〇00	一〇,〇00	七	七
吉林*	七,〇00	三,〇〇〇	二	二〇〇	一八,〇00	三	三	一,100
山東	五九,〇00	一八,〇〇〇	五〇,〇00	一七,〇〇〇	一六,1〇〇	四九,〇00	一六,一〇〇	一六,一〇〇
東川	五〇,〇00	三,〇〇〇	〇〇,〇00	二,六三三	三,〇00	三,〇00	三,〇00	三,〇00
西川	八七,〇00	四,〇〇〇	101,〇00	四,一〇〇	一〇,〇00	四,〇〇〇	101,〇00	三,〇00
湖北	10〇,〇00	九,〇〇〇	三〇,〇00	八,八〇〇	一〇,〇00	一〇,〇00	一〇,〇00	三,〇00
漢口儲金匯業分局	一七,〇00	六,〇〇〇	10,100	六,〇〇〇	三,〇00	三,〇00	三,〇00	三,〇00
湖南	一〇,〇00	六,九〇〇	100,〇00	七,〇〇〇	八,〇〇〇	二九,〇00	九,五〇〇	九,五〇〇
江西	一〇,〇00	四,〇〇〇	三三,100	六,六〇〇	二八,三11	二九,〇00	二九,〇00	三,〇00
蘇皖	一三,100	三,〇〇〇	一,一〇〇	三,三三三	一,〇00	一,〇00	一,〇00	三,〇00
南京儲金匯業分局	一〇,100	一,四〇〇	一,〇00	一,三〇〇	一,〇00	一,〇00	一,〇00	三,〇00
浙江	三〇,100	六,〇〇〇	四二,100	六,九〇〇	三三,〇〇〇	三三,〇〇〇	三三,〇〇〇	三三,〇〇〇
福建	一五,〇00	五,一〇〇	一五,〇00	五,三〇〇	三三,〇00	三三,〇00	三三,〇00	三三,〇00

廣東	100,000	3,252,100	2,800,000	3,800,000	111,000	3,500,000	3,500,000
廣西	3,700	1,850,000	1,800,000	1,800,000	26,100	1,826,100	1,826,100
雲南	3,000	500,000	500,000	500,000	18,100	518,100	518,100
貴州	14,000	700,000	600,000	600,000	33,000	633,000	633,000
共計	5,300,000	12,100,000	11,000,000	12,000,000	100,000	12,100,000	12,100,000

* 暫時停辦

(戊) 郵轉電報 凡未設電報局之地方，投寄與發出之電報，概由郵局轉遞，照章納費，近以各地電報局逐年有增加，故郵轉電報自十九年以來，逐漸減少，十九年度尚有二萬六千餘件，及至二十二年僅有二萬餘件。將來各地電報局增加，交通便利，則郵轉電報之業務，當更為減縮。即就二十二年度而論，凡郵轉電報件數最多之郵區，大率均屬交通不便，如四川、湖南、浙江、福建、蘇皖、河北等區。茲將二十二年度及前數年度郵轉電報增減數目列表如右：

中華民國二十二年度及前數年郵轉電報數目比較表

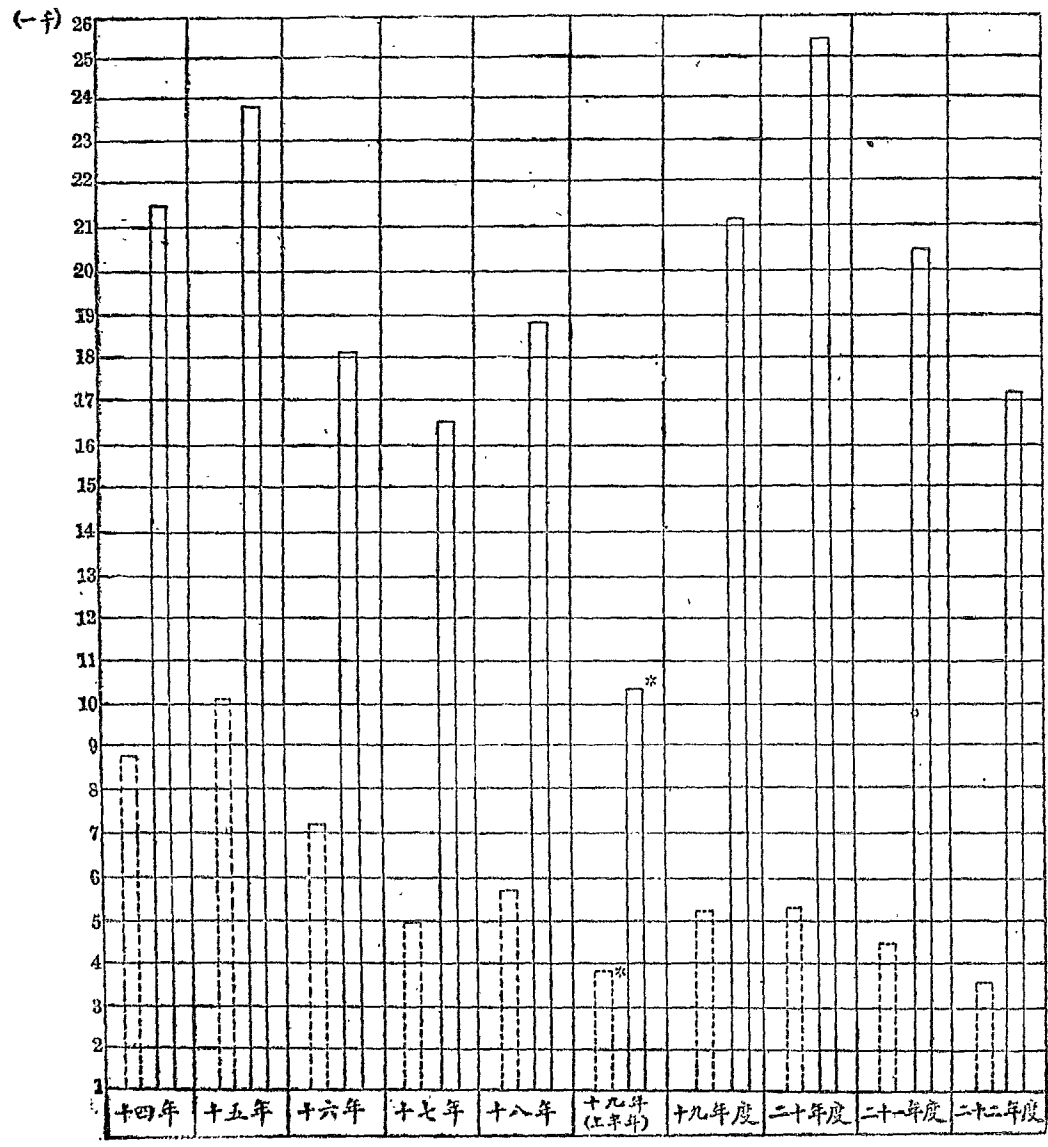
郵區	直接收自 公眾之電報		共計	郵區	直接收自 公眾之電報		共計
	報局之電	報局之電			報局之電	報局之電	
蘇皖	260	1,400	2,000	山西	20	10	100
上海	10	20	100	河南	100	700	900
北平	600	3,800	4,500	陝西	10	200	300
河北	200	300	600	甘肅	100	300	400

計	共		湖南	湖北	東川	西川	山東	吉黑*	遼寧*	新疆	江西	福建	浙江	雲南	貴州
	十九年度	二十二年度													
十九年度	5,206	21,014	100	200	10	1,000	400	100	100	10	100	100	100	100	100
二十一年度	5,300	25,500	100	200	10	1,000	400	100	100	10	100	100	100	100	100
二十二年度	3,520	17,180	100	200	10	1,000	400	100	100	10	100	100	100	100	100
共計	14,026	63,694	300	600	30	3,000	1,200	300	300	30	300	300	300	300	300

* 暫時停辦

郵轉電報數目比較圖

(自中華民國十四年起至二十二年度止)



收自電局之電報
 收自公眾之電報
 * 十九年上半年(一月一日至六月三十日)所收之電報

共計	貴州	雲南	廣西	廣東	福建	浙江	江西	湖南	湖北	東川	西川	山東	吉黑*	遼寧*
三、五六九	—	二四	—	二六九	一二三	九二	一〇〇	六	一一七	—	—	三四七	—	—
二、六七九	—	一六	—	二六〇	七二	—	二	二	七〇	—	—	三三五	—	—
三、六六〇	—	二四	—	三四七	一二三	九二	一〇〇	一〇	一二七	—	—	三四七	—	—
二、九三八	—	二〇	—	二八七	六九	一	八	四	六七	—	—	三四二	—	—
四、〇五五	—	二四	二八	三七三	一二三	九二	一〇〇	一〇	一二七	—	—	三七八	—	—
二、九八〇	—	一九	四	二九二	七七	一	三	七	六六	—	—	三六七	—	—
四、一六九	—	二四	二八	三七三	一二三	九二	一〇〇	一〇	一二七	六二	—	三九七	—	—
二、九五五	—	二一	六	三一	七八	三	四	九	七三	—	—	三七〇	—	—

* 暫時停辦

(庚) 聯郵

(一) 與各國郵政之關係 我國郵政與各國郵政之關係，仍極親睦。

(二) 郵政協定及郵運合同 我國與太平洋洋輪船公司簽訂帶運郵件合同，

自民國二十二年十二月九日起實行。

辦之直接互換郵件事務，開列如左：

大連向廣州直接封發總包郵件及包裹。

聖彼得羅(San Pedro)向上海及番禺(廣州)直封包裹總包。

(三) 互換郵件事務 茲將我國郵政於本年度內，與各國互換局開辦及停

薩馬隆(Samarang)向思明(廈門)直封郵件總包,停止辦理。
依波(Joh)及吉隆坡(Kuala Lumpur)寄我國之直封郵件,停止封發。

貝爾(Bale)寄番禺(廣州)直封郵件總包,停止封發。

上海直接封發斯塔福(Stafford)之包裹,停止辦理,併入上海至利物浦(Liverpool)及倫敦之包裹總包內寄發。

巴塔維亞(Batavia)至思明(廈門)汕頭,上海及由蘇拉巴加(Sourabaya)至番禺(廣州)汕頭,上海與由湯仲判丹(Tandjongpandan)

馬六甲等處之直封郵件總包,均停止封發,改由巴立克派丹(Balikpapan)美開塞(Makassar)滬南多(Menado)巨港旁(Palembang)蓬督阿納克(Pontianak)及湯仲判丹等互換局向番禺(廣州)封發。

巴格達(Bagdad)取道西比利亞向北平直封郵件總包。

上海至薩馬隆直封包裹總包,停止封發。

思明(廈門)向仰光(Rangoon)及棉丹(Medan)直封郵件總包。

天津寄德國之郵件總包向蒙城巴波斯丹姆脫(Muncheh Bahpos-tamb)直封,取道蘇彝士運寄。

散達坎(Sandakan)向上海直封郵件總包。

悉德尼(Sydney)停止直封汕頭之郵件總包,改由香港轉遞。

墨爾本(Melbourne)寄上海之郵件總包,改向番禺(廣州)直封。

第三目 郵政經濟狀況

(一)郵政經濟概況 我國郵政,自開辦迄今,垂二十餘年,歷經險阻,規模漸

具,雖未見若何進展,要亦可維持進行,而無鉅大之虧累。乃自國難以還,京北淪亡,郵權被竊,致郵政經濟,遭遇最嚴重之打擊,頻年虧損竟達五百餘萬元,而各項資本支出又久經停止。所幸自二十二年度以還,交通當局力求開源節流,始挽回我國郵政之危機。二十二年度收入各項中,當地官廳撥給之協款與儲匯局撥款二項,雖皆較二十一年為少,但營業收入一項則較上年度增加約一百九十餘萬元。而支出方面,營業支出一項,自三千七百餘萬元,減為三千三百餘萬元,故二十二年度收支兩抵外,尙能盈餘一百五十七萬八千餘元。是我國郵政經濟狀況,自二十二年後已轉入安定時期矣。

(甲)財務

(一)資例 爲推廣我國與香港及澳門之包裹業務起見,商准香港及澳門郵政將我國寄往之國際包裹郵費資例減低。所有寄往香港之包裹,其重量限度仍爲十公斤。凡重至一公斤者,收費六角三分;重逾一公斤至五公斤者,收費一元一角五分;重逾五公斤至十公斤者,收費二元三角;自民國二十二年十一月一日起實行。至寄往澳門之包裹,其重量限度,則由十公斤增至二十公斤。凡重至一公斤者,收費六角三分;重逾一公斤至五公斤者,收費一元一角五分;重逾五公斤至十公斤者,收費二元三角;重逾十公斤至十五公斤者,收費三元四角五分;重逾十五公斤至二十公斤者,收費四元六角;自民國二十三年一月一日起實行。

(二)遺失郵件之賠償 本年度內所付遺失郵件之賠款,計銀圓一萬三千零十元七角五分。其中一部份,係因閩南輪船失事及西川郵政管理局失火,以致保險郵件及保險包裹須付賠款之故。

(乙)資產

(一)房屋

蘇皖 首都陸園支局新房，正在建築中。

福建 福建郵務長公寓，原係向郵政儲金匯業總局租賃，於二十二年十月間，撥歸郵局管業。

湖南 長沙東車站郵局建築堆棧一所。

(2) 地基

廣東 廣東郵政管理局毗連之地基二處，於二十三年一月間購置。

福建 福建郵務長公寓之地基連同房屋，一併撥歸郵局所有。

湖北 二十三年六月間，向善後局購得官地一處，又將附近民地一處，一併購定，以作建築武昌一等局房屋之用。

東川 以前在巴縣通遠門所購地基一處，經當地官廳要求於二十三年五月間，與三餘堂基地一方掉換。

蘇皖 二十三年四月間全椒縣免費撥給郵局官地一處。

四川 二十二年七月十月間，先後撥給官地兩處；又十月間綿竹縣撥給官地一處；二十二年十二月間蒼溪縣撥給官地一處；二十三年二月間瀘定縣撥給官地一處。

江西 二十三年三月間新喻縣撥給官地一處。

雲南 二十二年十一月間文山縣撥給官地一處；二十二年十二月間寧洱縣撥給官地一處。

(丙) 設備

(1) 概況 郵局所需公用物品，均盡量採用國貨，以資提倡，且使公幣亦得因以節省。

(2) 公務 本年度內由供應處自製物品擇要列後：

各種日誌 一千七百三十五個

日誌鉛字 一千三百四十八公斤

鉛字夾鉗 一百五十九把

鉛字 四萬一千九百零二公斤

保險鐵櫃 六十二具（甲種四十八具乙種十具丙種四具）

保險庫門 三具

信筒 六十具（甲種四十七具乙種十三具）

鐵質信箱 一百零二具

腳踏車 一百十四輛

平磅磅秤 八具

口袋分信鐵架 二具

郵票蓋銷機 二架

(3) 郵袋 各種郵袋，招商投標用國貨帆布裁製。開標結果，由華成及利亨昌兩廠承辦。本年度發出郵袋總數，為八萬零二百八十八條。至麻袋一項，因其質料薄弱，不耐使用，已完全停止購辦。

(4) 制服 本年度製發信差之制服，計八千五百四十二套；郵差坎肩計五千一百一十七件；雜役短褂九百五十一件；機器匠套袴一百四十五條；輪船火車郵局長、郵件接送員及信差等外套一千四百三十三件，均用國產斜紋布、嗶嘰及厚呢裁製。此外發往各區之材料，以備就地自製者，計有白膠布五百二十四碼半，綠斜紋布三萬八千九百六十碼，厚綠斜紋布九千六百四十三碼，嗶嘰一百一十三碼半。

(5) 印刷 本年度由本總局供應處自備印刷機所印明信片、單式及出版

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(M)二七六

物，共爲六百六十八萬零四百二十九份。又因供應機器不敷應用，交由各商店承印者，計散張單式一千七百十七萬六千零七十張，成冊文件三十萬零七百零四本，江西、江蘇、安徽及湖南省郵圖各一千五百張。

(6) 汽車汽船 本年度爲節省經費起見，並未添購新汽車。除原有汽車一輛因用舊作廢外，共有七十七輛。用去汽油約八萬零八百加倫，機器油四千四百

中華民國二十二年度與上年度郵政經濟概況表

款	收入		
	別民國二十一年度	民國二十二年度	
營業收入	三三四一〇九八八元 <small>萬</small>	三三三三三三七三三三元 <small>萬</small>	增加 一九〇二七三五二〇元 <small>萬</small>
由當地官廳撥給之協款	一、〇八四二、六六六	五七、四四四	減少 一、〇七八五、二二二
郵政儲金匯業盈餘撥歸郵局帳內以抵郵局兼辦儲匯業務之一切開支	一九五、一八五三、六七	一八五、七八八七、〇〇	減少 九、三九六六、六七
共計	三三三三七、三六八四、四五	三五一七、一六六七、七六	增加 一七九、七九八三、三一

加倫。所行路程約一百零五萬四千七百公里。

自製汽船十艘，租用汽船三艘，全年所行路程約十一萬八千四百公里。

(7) 信箱 近年來出租之信箱，尙爲商店及機關所樂用，截至本年度底，各區出租信箱數目共計二千九百五十五具（參閱出租信箱數目比較表）。

支 出	別 度		比 較
	民 國 二 十 一 年 度	民 國 二 十 二 年 度	
營業支出(各郵局兼辦儲匯業務之一切開支包括在內)	三七五四、八三一四·三五 萬 元	三三五九三〇七一·八二 萬 元	減少 三九五、五二四·五三 萬 元
撥充資本支出			
解部營業盈餘			
撥歸郵政養老撫卹金帳內			
撥充營業基金	一、〇八四二·六六	五七·四四	減少 一、〇七八五·二二
共計	三七五五、九一五七·〇一	三三五九、三二二九·二六	減少 三九六、六〇二七·七五
盈虧總數	虧 四一八、五四七二·五六	盈 一五七、八五三八·五〇	

(二)郵件資費 二十三年一月公佈之各類郵件資費表,較上年六月修正公佈之各類郵件資例,略有變更。於特種郵件新增代收貨價一項,並另闢其他資費一欄,規定更改、退回及其他附件如回執、查詢或補發回執、存局候領、退回或改

寄撤回或更改地址、更改代收貨價格等項,皆舊日資例所不設者,茲將該表列後以供參考。

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(M)二七八

通 普										資 費 種 類			
類等契易賣，物印刷，籍書					紙 聞 新			片信明		類函信		資 費 種 類	
類三第(包總)					類二第(券立)			類一第(常平)		每起重二十公分或其略		資 費 種 類	
逾一公斤至二公斤					逾一百至二百五十分			雙(即附有回片者)		每起重二十公分或其略		資 費 種 類	
逾七百五十公分至一公斤					逾五十至七百五十分			單		每起重二十公分或其略		資 費 種 類	
逾五百至七百五十分					逾二十至五十公分			單		每起重二十公分或其略		資 費 種 類	
逾二百五十至五百公分					逾十至二十公分			單		每起重二十公分或其略		資 費 種 類	
逾一百至二百五十分					逾五至十公分			單		每起重二十公分或其略		資 費 種 類	
逾五十至一百公分					逾二至五公分			單		每起重二十公分或其略		資 費 種 類	
逾二十至五十公分					逾一分至二分			單		每起重二十公分或其略		資 費 種 類	
逾一分至二公分					逾一分			單		每起重二十公分或其略		資 費 種 類	
逾一分					逾一分			單		每起重二十公分或其略		資 費 種 類	
一角一分半					一角一分			一角一分		一角一分		資一第	
一角二分半					一角二分			一角二分		一角二分		資二第	
一角三分半					一角三分			一角三分		一角三分		資三第	
一角四分					一角四分			一角四分		一角四分		資四第	
一角五分					一角五分			一角五分		一角五分		資五第	
一角六分					一角六分			一角六分		一角六分		資六第	
一角七分					一角七分			一角七分		一角七分		資七第	
一角八分					一角八分			一角八分		一角八分		資八第	
一角九分					一角九分			一角九分		一角九分		資九第	
二角					二角			二角		二角		資十第	
二角一分					二角一分			二角一分		二角一分		資十一第	
二角二分					二角二分			二角二分		二角二分		資十二第	
二角三分					二角三分			二角三分		二角三分		資十三第	
二角四分					二角四分			二角四分		二角四分		資十四第	
二角五分					二角五分			二角五分		二角五分		資十五第	
二角六分					二角六分			二角六分		二角六分		資十六第	
二角七分					二角七分			二角七分		二角七分		資十七第	
二角八分					二角八分			二角八分		二角八分		資十八第	
二角九分					二角九分			二角九分		二角九分		資十九第	
三角					三角			三角		三角		資二十第	
三角一分					三角一分			三角一分		三角一分		資二十一第	
三角二分					三角二分			三角二分		三角二分		資二十二第	
三角三分					三角三分			三角三分		三角三分		資二十三第	
三角四分					三角四分			三角四分		三角四分		資二十四第	
三角五分					三角五分			三角五分		三角五分		資二十五第	
三角六分					三角六分			三角六分		三角六分		資二十六第	
三角七分					三角七分			三角七分		三角七分		資二十七第	
三角八分					三角八分			三角八分		三角八分		資二十八第	
三角九分					三角九分			三角九分		三角九分		資二十九第	
四角					四角			四角		四角		資三十第	
四角一分					四角一分			四角一分		四角一分		資三十一第	
四角二分					四角二分			四角二分		四角二分		資三十二第	
四角三分					四角三分			四角三分		四角三分		資三十三第	
四角四分					四角四分			四角四分		四角四分		資三十四第	
四角五分					四角五分			四角五分		四角五分		資三十五第	
四角六分					四角六分			四角六分		四角六分		資三十六第	
四角七分					四角七分			四角七分		四角七分		資三十七第	
四角八分					四角八分			四角八分		四角八分		資三十八第	
四角九分					四角九分			四角九分		四角九分		資三十九第	
五角					五角			五角		五角		資四十第	
五角一分					五角一分			五角一分		五角一分		資四十一第	
五角二分					五角二分			五角二分		五角二分		資四十二第	
五角三分					五角三分			五角三分		五角三分		資四十三第	
五角四分					五角四分			五角四分		五角四分		資四十四第	
五角五分					五角五分			五角五分		五角五分		資四十五第	
五角六分					五角六分			五角六分		五角六分		資四十六第	
五角七分					五角七分			五角七分		五角七分		資四十七第	
五角八分					五角八分			五角八分		五角八分		資四十八第	
五角九分					五角九分			五角九分		五角九分		資四十九第	
六角					六角			六角		六角		資五十第	
六角一分					六角一分			六角一分		六角一分		資五十一第	
六角二分					六角二分			六角二分		六角二分		資五十二第	
六角三分					六角三分			六角三分		六角三分		資五十三第	
六角四分					六角四分			六角四分		六角四分		資五十四第	
六角五分					六角五分			六角五分		六角五分		資五十五第	
六角六分					六角六分			六角六分		六角六分		資五十六第	
六角七分					六角七分			六角七分		六角七分		資五十七第	
六角八分					六角八分			六角八分		六角八分		資五十八第	
六角九分					六角九分			六角九分		六角九分		資五十九第	
七角					七角			七角		七角		資六十第	
七角一分					七角一分			七角一分		七角一分		資六十一第	
七角二分					七角二分			七角二分		七角二分		資六十二第	
七角三分					七角三分			七角三分		七角三分		資六十三第	
七角四分					七角四分			七角四分		七角四分		資六十四第	
七角五分					七角五分			七角五分		七角五分		資六十五第	
七角六分					七角六分			七角六分		七角六分		資六十六第	
七角七分					七角七分			七角七分		七角七分		資六十七第	
七角八分					七角八分			七角八分		七角八分		資六十八第	
七角九分					七角九分			七角九分		七角九分		資六十九第	
八角					八角			八角		八角		資七十第	
八角一分					八角一分			八角一分		八角一分		資七十一第	
八角二分					八角二分			八角二分		八角二分		資七十二第	
八角三分					八角三分			八角三分		八角三分		資七十三第	
八角四分					八角四分			八角四分		八角四分		資七十四第	
八角五分					八角五分			八角五分		八角五分		資七十五第	
八角六分					八角六分			八角六分		八角六分		資七十六第	
八角七分					八角七分			八角七分		八角七分		資七十七第	
八角八分					八角八分			八角八分		八角八分		資七十八第	
八角九分					八角九分			八角九分		八角九分		資七十九第	
九角					九角			九角		九角		資八十第	
九角一分					九角一分			九角一分		九角一分		資八十一第	
九角二分					九角二分			九角二分		九角二分		資八十二第	
九角三分					九角三分			九角三分		九角三分		資八十三第	
九角四分					九角四分			九角四分		九角四分		資八十四第	
九角五分					九角五分			九角五分		九角五分		資八十五第	
九角六分					九角六分			九角六分		九角六分		資八十六第	
九角七分					九角七分			九角七分		九角七分		資八十七第	
九角八分					九角八分			九角八分		九角八分		資八十八第	
九角九分					九角九分			九角九分		九角九分		資八十九第	
一元					一元			一元		一元		資九十第	
一元一分					一元一分			一元一分		一元一分		資九十一第	
一元二分					一元二分			一元二分		一元二分		資九十二第	
一元三分					一元三分			一元三分		一元三分		資九十三第	
一元四分					一元四分			一元四分		一元四分		資九十四第	
一元五分					一元五分			一元五分		一元五分		資九十五第	
一元六分					一元六分			一元六分		一元六分		資九十六第	
一元七分					一元七分			一元七分		一元七分		資九十七第	
一元八分					一元八分			一元八分		一元八分		資九十八第	
一元九分					一元九分			一元九分		一元九分		資九十九第	
二元					二元			二元		二元		資一百第	

各類郵件資費表

資 費

資 費

資 費

資 費

資 費

費		資		種		郵	
匣箱險保		函信險保		郵平快	郵掛號	件	郵
				每件除普通資費外另加五分	每件除普通資費外另加一角二分	每件除普通資費外另加八角	資上倍或倍，一收分區飛 費之以二，二倍取別，域航
		類資費，並加納掛號資費外。				類貨契，刷印物 。樣以及易物 等及	紙聞新 另，分外除照付普通資費 加不其或每重五十公 論飛其略重五十分 航零之數 區之數 域
除按每重五十公分，收取尋常郵費四分，其起碼郵費以二角起算，並加收掛號資費外，按保險價值百分之二，收取保險費（保險費至少以一角起算）。保險最高額數，定為銀圓一千元。		按保險價值百分之二收取保險費（保險費至少以一角起算）。保險最高額數，為銀圓一千元。				除照付普通資費外，另加	
				分五	分八	一角五分	一角五分
				分	分八		
					分八	一角五分	一角五分
					分一	一角五分	一角五分
					角二	角五分	角五分
					角一	角二分	角二分
					分一	角五分	角五分
除按每重五十公分，收取尋常郵費四分，其起碼郵費以二角起算，並加收掛號資費外，按保險價值百分之二，收取保險費（保險費至少以一角起算）。保險最高額數，定為銀圓一千元。	除按每重五十公分，收取尋常郵費四分，其起碼郵費以二角起算，並加收掛號資費外，按保險價值百分之二，收取保險費（保險費至少以一角起算）。保險最高額數，定為銀圓一千元。	除按每重五十公分，收取尋常郵費四分，其起碼郵費以二角起算，並加收掛號資費外，按保險價值百分之二，收取保險費（保險費至少以一角起算）。保險最高額數，定為銀圓一千元。	除按每重五十公分，收取尋常郵費四分，其起碼郵費以二角起算，並加收掛號資費外，按保險價值百分之二，收取保險費（保險費至少以一角起算）。保險最高額數，定為銀圓一千元。				

(三)明信片 寄交國內各處及國外之明信片，尺寸至大者，長不得逾十五公分，寬不得逾十公分半，尺寸至小者，長須十公分，寬須七公分。

(四)新聞紙 (甲)如封裝嚴密，未易查看者，須照信函類納費。(乙)新聞紙每包重不得逾二公斤，長寬厚各不得逾四十五公分，如係成捲者，長不得逾七十五公分，徑寬不得逾十公分，惟第三類新聞紙不在此列。(丙)新聞紙寄往聯郵各國(第六資)，如係明信片形式，而不裝封交寄者，無論摺疊與否，其最小尺寸，應按照明信片之規定，同樣辦理。(丁)第二類新聞紙，每份重量至少十公分，祇能由發行人自行交寄。(戊)第三類新聞紙，每份至少五十份，祇能寄往輪船、火車到達地方，由發行人自行交寄。

(五)書籍、刷印物、貿易契等類 (甲)如封裝嚴密，未易查看者，須照信函類納費。(乙)長寬厚各不得逾四十五公分，如係成捲者，長不得逾七十五公分，徑寬不得逾十公分。(丙)寄往未入郵會各國之刷印物、貿易契，每重五十公分，收費五分，貿易契每件郵費至少一角。(丁)刷印物、貿易契，寄往聯郵各國(第六資)，如係明信片形式，而不裝封交寄者，無論摺疊與否，其最小尺寸，應按照明信片之規定，同樣辦理。

(六)啓者所用印有點痕或凸出字樣之文件 (甲)如封裝嚴密，未易查看者，須照信函類納費。(乙)長寬厚各不得逾四十五公分，如係成捲者，長不得逾七十五公分，徑寬不得逾十公分。(丙)啓者所用文件，寄往聯郵各國(第六資)，如係明信片形式，而不裝封交寄者，無論摺疊與否，其最小尺寸，應按照明信片之規定，同樣辦理。

(七)商務傳單 (甲)如封裝嚴密，未易查看者，須照信函類納費。(乙)凡係用單張紙印成之傳單，無論印在一面或兩面，或摺疊與否，如其文字每張皆同，並非用筆書寫，且未經加封，亦未有收件人姓名住址者，即可按照商務傳單納費，由郵局代為分送，倘刷印之費色價自冊，重厚極薄，每冊不過三十公分者，亦可仿照寄遞傳單之法辦理。

(八)貨樣類 (甲)如封裝嚴密，未易查看者，須照信函類納費。(乙)寄交國內各處及國外之貨樣，長不得逾四十五公分，寬不得逾二十公分，厚不得逾十公分，如係成捲者，長不得逾四十五公分，徑寬不得逾十五公分。

(九)航空郵件 凡航空郵件，均可按照普通掛號或快遞郵件寄遞，但不能保險，所有辦理該項郵件章程，均按照普通郵務辦法辦理。凡特製航空郵票與普通郵票，皆可粘貼(惟新製祇能粘貼航空郵票)。各郵局發售一種特製之信封，專為寄遞航空郵件之用，公衆如欲自備信封，須照下列式樣辦理：(一)華文信封，應於信封正反兩面四週，刷淡綠色曲線，並於信封正面之左上角，書明「航空郵遞」字樣。(二)西式信封，用深藍色印橫直線各二道，橫線之上備留粘貼郵票地位，兩線間須書「Par Avion」字樣，直線之左，書明「航空郵遞」字樣。至於明信片、刷印物等件，亦應於包皮上照上列式樣辦理。又郵政局所發編中，各郵局標有「空」字功能識號者，即係航空運送局，各航空運送局間，互寄之航空郵件，應貼之資費倍數，可向各郵局詢得之。

(十)掛號郵件 各類郵件，均可掛號。

(十一) 快速郵件 (甲) 各類郵件，除保險信函及保險箱匣外，均可快速。(乙) 國內快速郵件，寄交設有快速局之各處者（即係郵政局所編內標有「快」字之各處），可任便向各郵局交寄，其國內快速費，係括有掛號費在內。(丙) 寄往外洋各國之快速郵件，祇能向限定之各國發寄，所有各該國之名稱，備有清單，可在辦理國內快速事務之各局閱看。再此類郵件，必係掛號，郵局方能給予收據。(丁) 各類郵件，均能快速寄往日本，惟關東租借地之快速事務，祇能以書交該處投遞局二日里以內地方之郵件為限，至日本所屬之庫頁島，以及日本所屬太平洋諸島，尙未加入快速事務。

(十二) 保險信函 保險信函，得在兼辦保險信之郵局（即郵政局所編內標有「保」字之各局）寄遞，惟須向郵局購取特製之信封封裝，此項信封，國內者計分三種，即係大號者售價三分，中號者售價二分，小號者售價一分，國外者亦分三種，大號者售價一角四分，中號者一角，小號者六分。

(十三) 保險箱匣 珍寶及貴重物品，得按保險箱匣手續，在郵政局所編內標有「保」字之各局往來寄遞，並得寄往指定之少數國家，其重量以一公斤為限，長度不得逾三十公分，寬不得逾二十公分，高不得逾十公分。

(十四) 代收貨價 (甲) 除貨樣外，各類掛號郵件，均可依代收貨價手續，在郵政局所編內標有「貨」字之各局往來寄遞，並可寄往指定之少數國家。(乙) 國內代收貨價最高額，以一千元為限，國外最高額，因國別而異，詳見郵政章程。(丙) 收款局與付款局間之匯費率，如每圓超過國幣三分時，得向收件人加收補水費。(丁) 代收貨價掛號信函，亦可保險。

(十五) 回執 除普通郵件外，均可於交寄時另納資費，掣取收件人回執。

(十六) 查詢及補發回執 (甲) 凡交寄之普通郵件，及寄往國外未掛號之快速郵件，祇能查詢，其他各類郵件，可補發回執。(乙) 寄件人已付回執費之郵件，遇有查詢或補發回執情事，不再收費。

(十七) 改寄 (甲) 除書籍、刷印物、貿易契外，其餘各類郵件，如於投到次日（如次日為星期日或假日不計在內）以後改寄他處者，須另付郵費。(乙) 第三類新聞紙，除另納第一類新聞紙資費外，不能改寄。

(十八) 撤回 如在郵件未離原寄局之前，請求撤回者，可免費撤回。

(十九) 更改代收貨價額 價額變更，較原價值增高時，須加納代收貨價額定資費，減少時，其已繳者，照章概不發還。

(二十) 郵件遺失賠償 郵件遺失之種類，可分普通郵件及包裹二大類，而普通郵件中僅登記之郵件如快速掛號及保險函信等郵件，郵局始負遺失賠償之責。就各種郵件遺失之總額觀之，全國各郵區共遺失之郵件為一萬八千另三十七件，而以福建、東川、西川、河北四郵區所遺失之郵件為最多，約佔全額六二%。以上，共付賠款計三四八六·三六元，約佔賠款總額之二二%。其中遺失郵件最多，而賠款總額最大者，厥為福建郵區。然遺失賠償中以雲南郵區為最大，佔全國賠償總額四五%。各類郵件中登記之快速掛號及保險郵件等之遺失，以東川、西川二郵區為最多，佔全國總額五一%。其未登記之普通郵件遺失，則以福建、河北二

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

區爲多，佔全國總額六九%。單以福建一區而論，其遺失數亦佔全國總額五八%。包裹損失以東川、西川、福建三郵區爲最多，佔全國總額五七%。全國各郵區各種郵件損失以福建郵區爲最多，東川、西川二郵區次之，河北郵區又次之。全國各郵區中，以山西、江西、廣西三郵區郵件遺失較少。郵政總局之各種郵件遺失及所付賠償總額向例於年終編製，故二十二年度尙無確實統計，茲僅就截至二十二年年底止所得之統計列表如次：

中華民國二十二年各郵區遺失各種郵件及所付賠償一覽表

郵區	郵件之類別			總數	賠償銀圓
	掛號及快遞郵件 以及保險信函	普通郵件	包裹		
蘇皖	二〇	一八	七	三六	一、四七六元
上海	六〇	一八三	二四	二六七	一、四四〇元
北平	一六	八	一四	三四	四六四元
河北	二九	五八	一七	一〇四	三三三
山西	三	三三	一〇	四六	六六〇
河南	六	三三	二二	六一	三六〇
陝西	三〇	二	一六	四八	一四六
甘肅	一〇	三	一六	二九	三二〇

郵區	掛號及快遞郵件 以及保險信函	普通郵件	包裹	總數	賠償銀圓
廣西	一八	八	四	三〇	一〇〇〇
廣東	四九	一〇	三	六二	一、四〇四
福建	二七	二二	一、二六	一、五五	一、九七四
浙江	一三	一五	六	三四	二、四一六
江西	六〇	一	六	六七	一、〇〇〇
湖南	九	五	三	一七	一、五三
湖北	一三	七	三六	五六	三、〇六
東川	一、七	一六	一〇〇	一、二三	一、〇〇一
西川	二、二	三	九〇	一、一五	七、二二〇
山東	二五	四	三五	六四	四、八六
*吉黑	—	—	—	—	—
*遼寧	—	—	—	—	—
新亞	五〇	—	八	五八	—

雲南	三	六	六	六、六四〇
貴州	二九	三	六	七〇
統共	八、五九九	三、九三三	五、五三六	一八、〇三七
				一五、七八三

* 暫時停辦

第四目 郵務員工概況

(甲) 華員 據郵政總局二十二年之華洋員工變易表所載，雜項人員乃係包括給圖員、收支員、經營簿冊員、秘書、專門機器監事等項人員而言，各級員工數額除副郵務長與雜項人員各增一人外，餘幾均較二十一年度減少，蓋因連年經濟不裕，極力緊縮，故減少七百十三員，然其中之高級員工因受有特殊保障，故極少變動，惟郵差、信差及郵務員三類減少較多。

華洋員工變易表（截至中華民國二十二年年度底）

等	級	人	數	比較上一年度		等	級	人	數	比較上一年度	
				增	減					增	減
郵務長			八			二郵務長		一三			一
副郵務長			二二三		一	副郵務長		一二			一
郵務員			四、八七八			郵務員		一三			三
						一五六郵務員		一三			三

截至本年度止，華員計有郵務長八員，副郵務長二十三員（內有四員署理郵務長），郵務員四千八百四十一員（內有三員署理副郵務長），雜項人員四十二員（給圖員三員，收支員三十員，經營簿冊員四員，秘書四員，專門機器監事一員），郵務佐三千九百九十一員（內有書記四員，數機核算員一員），郵寄代辦人九千七百六十九名，信差七千三百二十四名（普通信差六千五百八十四名，村鎮信差七百四十名），郵差五千六百一十一名，舵工水手等三百五十名，雜差一千一百名，雜項工役二千四百四十五名，共計三萬五千五百零九名。

(乙) 洋員 歷年洋員在我國海關郵政皆佔極大勢力，蓋大部份高級職員皆屬外人，全國共計二十一郵務長，洋員竟佔十三人，洋員中之所稱爲雜項人員者係屬秘書之類，故洋員總計雖僅四十二人，但其職位皆較華員爲高，茲將二十二年度華洋員工增減數額列表如後：

郵務佐	雜項人員	信差	郵差	雜項差役	共計
三、九八六	一〇	七、三二四	五、六一一	三、九〇六	二五、七四六
三	雜項人員	一	二六	七九	七三共
四	計	四二	一	四	

截至本年度止，洋員有視察長一員，郵務長十二員，副郵務長十二員（內有五員署理郵務長），郵務員十三員（內有八員署理副郵務長），測繪員一員。

本年度內，郵務員及其以上班次之人員離局者共一百五十八人（內有洋員三人）。

第五目 民信局與批局

民信局以汕頭、廈門一帶為最多，其業務向分二種，專營普通信件者，謂之民信局；專營南洋僑民銀信及收寄僑民家屬回批者，謂之僑批局，亦稱批局，或銀信局。

我國南洋僑民以力作苦工為多，不識文義，亦不諳匯兌方法，如欲匯款與其家屬，專賴當地批局代寫家信，數額甚小，收件地址亦甚簡略，甚或由郵局墊付，俟領得工資，然後歸還。此種業務實非普通郵局所能辦理，故南洋郵政亦任由批局彙集收寄，俟達汕頭、廈門後，由當地批局接收轉送僑民家屬，隨索「回批」交由

郵局寄還南洋批局，轉交收件人，以為信款業已妥交憑據。故批局收寄南洋僑民銀信，與其他專營國內信件之民信局，其性質完全不同，故與郵政亦非立於競爭地位。批局回批交由郵局寄送，皆按國際郵費例納費，與郵政業務無妨礙。惟郵政當局為整頓郵權計，對此等批局領照期限至二十三年底截止，不得再請展延，其營業亦受嚴格限制。至民信局收攬國內普通郵件，影響郵政業務甚大，交通當局曾令其逐漸停止營業，至二十三年止。即在營業期內，民信局因不能兼營批局業務，收攬南洋僑胞信件，而批局亦不能兼收國內普通郵件，並呈請行政院通令各省市軍政機關協助郵局，取締民信局，期於限期結束。茲將各地民信局概況分述於左：

上海 上海郵區內未掛號之民信局，經交通當局一再展緩登記，而各民信局仍觀望不前，即已登記之各民信局，於發給執照時，即已告知務須恪遵定章，將所收信件封作總包交郵局過磅寄遞，並函請海關協助緝拿走私信件，詎各民信

局仍有擅自私運者經截獲老正大等七家民信局寄往蘇州嘉定等處之走私總包計共有信函六百二十封之多，照章科以罰金。

福建 未掛號之民信局在思明計有四家，閩侯四家，滄溪（莆田、福清兩縣交界處之鄉鎮）一家，洛陽（晉江縣之鄉鎮）二家，經取締後已停止營業，惟羅源二局祇有往來南洋各地信件，且經理之往來信均係貼足郵票寄遞，與批局性質相同。

廣東 未掛號領照之民信局，其中已有三家掛號領用批局執照，其餘未掛號之民信局已分別嚴加取締，並函請海關警署協助緝拿私運之郵件。惟汕頭一處民信局走私仍多，亦已設法緝拿。

浙江 諸暨、平湖、嵊縣、安吉、崇德、蘭溪、蕭山、新昌、金華、衢縣、象山、富陽、海鹽、鎮海、嘉興、吳興等縣公安局飭令境內未掛號之民信局，即日停止營業，至常山、杭州等地民信局，雖事先各地方政府及民衆團體有展限之舉，亦一律即行停止。各郵區掛號領照民信局及未掛號領照民信局數目表

郵區	已掛號領照民信局	未掛號領照民信局
蘇皖	一八七	三四（內有二家已停業）
上海	三七	一九

中華民國十九年度至二十二年民局交寄之郵件數目比較表

郵區	中華民國十九年度		中華民國二十年度		中華民國二十一年度		中華民國二十二年	
	包封數目	重量（公斤）內裝信件之數目	包封數目	重量（公斤）內裝信件之數目	包封數目	重量（公斤）內裝信件之數目	包封數目	重量（公斤）內裝信件之數目
蘇皖	三,700	二,330	19,700	12,100	1,310	100,500	12,700	9,200

總計	廣東	福建	河南	北平	河北	山東	東川	湖北	江西	浙江
七二七	一七四	二二一	三	九	七	六	六	二〇	三四	四三
二八二（內有商家已停業）	一〇（內有二家已停業）	一一	無	無	無	無	無	無	無	二〇八

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

湖	東	西	山	*吉	*遼	新	甘	陝	河	山	河	北	上
北	川	川	東	黑	寧	疆	肅	西	南	西	北	平	海
二六,五〇〇	〇〇〇,一	|	一,一〇〇	|	|	|	|	|	八〇〇	|	二,四一〇	三,一〇〇	五,〇〇〇
一,〇〇〇	路	|	二六	|	|	|	|	|	七	|	〇〇〇	一〇一	七,三三三
一,〇〇〇	〇〇〇,一	|	一四,八〇〇	|	|	|	|	|	六,〇〇〇	|	一,四〇〇	一〇,一〇〇	四六,〇〇〇
三,〇〇〇	〇〇〇,一	|	一,一〇〇	|	|	|	|	|	六〇〇	|	一,〇〇〇	三,〇〇〇	三,〇〇〇
八〇〇	〇〇	|	一〇〇	|	|	|	|	|	五〇	|	〇,五〇〇	一〇,一〇〇	九,一〇〇
三,〇〇〇	〇〇〇,一	|	一四,一〇〇	|	|	|	|	|	四,一〇〇	|	三,〇〇〇	一〇,一〇〇	四一,〇〇〇
三,〇〇〇	〇〇〇	|	一,〇〇〇	|	|	|	|	|	五〇〇	|	二,〇〇〇	一,〇〇〇	三,〇〇〇
一,一〇〇	一〇	|	三〇〇	|	|	|	|	|	一〇	|	一,〇〇〇	一〇,〇〇〇	九,〇〇〇
三三,〇〇〇	一,〇〇〇	|	三三,〇〇〇	|	|	|	|	|	二,〇〇〇	|	一三,〇〇〇	〇〇,〇〇〇	四三,〇〇〇
八,〇〇〇	三〇〇	|	一,〇〇〇	|	|	|	|	|	一〇〇	|	一,〇〇〇	三,〇〇〇	五七,〇〇〇
三〇〇	一〇	|	三〇〇	|	|	|	|	|	一〇	|	一,〇〇〇	九,〇〇〇	九,〇〇〇
一,〇〇〇	一〇,〇〇〇	|	一〇,〇〇〇	|	|	|	|	|	一〇〇〇	|	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	四三,〇〇〇

湖 南	江 西	浙 江	福 建	廣 東	廣 西	雲 南	貴 州	共 計
—	4,100	7,300	47,000	13,400	—	—	—	133,200
—	400	1,500	33,300	8,200	—	—	—	33,700
—	41,100	220,000	1,233,200	42,100	—	—	—	4,026,300
—	4,000	5,500	46,200	12,700	—	—	—	138,400
—	3,100	200	33,500	5,800	—	—	—	33,100
—	43,400	288,500	1,233,100	23,200	—	—	—	3,994,200
—	2,500	7,000	40,000	12,200	—	—	—	100,700
—	1,100	1,100	107,000	5,800	—	—	—	33,300
—	12,000	150,000	1,232,200	32,200	—	—	—	3,777,400
—	1,400	8,100	41,200	12,000	—	—	—	102,700
—	120	1,200	32,110	5,200	—	—	—	37,610
—	3,200	2,300	1,232,500	8,200	—	—	—	3,976,200

* 暫時停辦

就總數觀之，交寄信件之數目，十九年度為最多，計四百餘萬件，二十年度減為三百九十餘萬件，二十一年度再減為三百七十餘萬件，惟二十二年度又增至

三百九十餘萬件。就大體言之，民信局之營業已不如舊日之甚。各郵區之民信局信件以福建郵區為最多，廣東、上海次之。福建、廈門各地之批局，交寄信件，自十九

年以來迄未稍減，其勢力之大亦可想見。又如廣東民信局交寄之信件且日有增加。其餘各郵區之民信局自經取締後，業務亦日漸縮減。交通部已嚴令各地民信局限制業務，並令各信局向各該地郵局登記，以備將來撤銷民信局時有所依據。各地民信局，限於二十三年底一律撤銷，停止營業。我國民信局可望如期結束矣。

第六目 郵政大事述要(二十一年七月至二十三年六月)

(一)交通部頒佈郵局代訂刊物簡則 我國交通當局，鑒於郵政事業除便利民衆外，尤須負溝通文化之使命，乃先後頒佈郵局代購書籍及代訂刊物規則，爲求擴充郵政業務完成所負使命起見，續訂定郵局代訂刊物簡則如左：

郵局代訂刊物簡單(二十三年四月一日公布)

第一條 郵局代訂之刊物，以具左列各款者爲限：

(甲) 在設有中華郵政局所之地方出版者(現在先就設有郵局各地試辦)；

(乙) 新聞紙雜誌發行滿一年者；

(丙) 曾在郵局掛號認爲新聞紙類者；

(丁) 每期發行數目新聞紙在五千分以上，雜誌在一千分者。

第二條 凡欲作爲郵局代訂刊物者，應由發行人依式填具郵局製就之聲請書，

附繳登記費國幣十元，向該管郵政管理局聲請登記。

聲請書所列各款，如有變更，應隨時函報該管郵政管理局。

第三條 郵政管理局對於聲請登記之刊物，如查與本簡章第一條規定相符者，

即將該刊物編號登記，填給登記執據，認爲郵局代訂刊物。

發行人有違反法令或郵局章程時，前項登記執據，郵局得撤銷之。

第四條 已登記之刊物得由各郵政局所代訂，並由登記之郵政管理局於核准

登記後，應將刊物詳情通知全國各局所張貼，長期通告(現在先由各郵政管

理局及各一三三等郵局試辦)。

第五條 委託郵局代訂之刊物，其訂閱期間新聞紙至少爲三個月，雜誌至少爲半年。

第六條 委託郵局代訂刊物者，應繳清售價及寄費，並依式填具郵局製就之託訂刊物單兩分，交由代訂之郵局辦理。

售價寄費之匯費，郵局得一概免收，但匯費超過每元二分時，得俟其超過之數徵收補水費。

郵局收到售價寄費或補水費，應給予收據爲憑。

第七條 郵局代訂刊物應按該刊物售價扣除手續費，計雜誌百分之十五，新聞紙百分之三十，其餘數即匯寄發行人，由發行人備具定單寄回存查。

售價如連寄費在內者，亦同樣扣除手續費，但寄費另有規定，不在售價之內者，應將寄費全數寄交發行人。

第八條 郵局代訂刊物時，應依次編一訂戶號數，發行人交寄刊物以及與郵局互相查詢時，均應註明此項訂戶號數。

第九條 發行人應將刊物付足郵費，按期彙齊封寄代訂之郵局收拆轉送訂戶，並於封面查明郵局所編訂戶號數及刊物分數。

第十條 郵局代訂之刊物，如有中途停刊遺漏或因故被扣情事，郵局概不負賠償責任，惟可代爲查詢。

第十一條 本簡章於呈奉交通部核准公布日施行。

郵局代訂刊物辦事細則(二十三年四月一日公布)

第一條 郵政管理局收到刊物發行人聲請書並登記費時，如所開各款均經查明屬實，並核與郵局代訂刊物簡章第一條各款及郵局掛號執據存根相符，即

將該刊物編號登記，發給登記執據，作為郵局代訂刊物，並將原聲請書黏附登記執據存根內備查。

前項登記費，應在損益帳內營業收入門第二項第三目後，加添第四目「代訂刊物登記費及手續費」一欄內入帳，並在收支現金帳單內添列「代訂刊物登記費及手續費」一格。

第二條 凡已登記之刊物，應由核准登記之管理局，將刊物詳情俟左列各款通令所屬知照，並通函各區轉知，一面將該通函錄呈郵政總局備案：

- 一 刊物名稱；
 - 二 登記執據號數；
 - 三 發行地址；
 - 四 幾日發行一期；
 - 五 每期發行分數；
 - 六 每三個月半年及一年之售價及寄費。
- 前項各款，遇有變更時，應即通令及通函更正。
- 第三條 代訂刊物，各局所於接到刊物登記之通知後，應將刊物詳情繕具小條，黏貼於代訂刊物一覽表上，張貼局前公示，遇有變更時，應隨時更正之。
- 第四條 代訂刊物一覽表，由各郵政管理局發給，每年新換一次。
- 第五條 代訂刊物，各局所應備具代訂刊物單，訂戶得免費索取，訂戶填就之託訂刊物單，一分存局備查，一分由局隨同月帳寄繳管理局查核。
- 第六條 代訂刊物，各局所應備具代訂刊物三聯單，第一聯製給訂戶，作為代訂刊物收據，第二聯隨同匯款寄交發行人，第三聯作為存根，並將託訂刊物單黏貼其上備查。

第六條 代訂刊物各局所，應將代訂之刊物，按每一信差投遞地段，各備「代訂刊物投遞一覽表」載明左列各款，按照投遞：

- 一 訂戶號數；
 - 二 訂戶姓名；
 - 三 訂戶詳細地址；
 - 四 刊物名稱；
 - 五 起訖日期。
- 第七條 郵局代訂刊物簡章第六條第二項之補水費，應登列隨發匯票登記簿內，照普通匯票之匯費及補水費入帳。
- 第八條 代訂刊物之局所，對於所收刊物售價（其售價連寄費在內者亦同），除按郵局代訂刊物簡章第七條扣除手續費外，其餘數應於當日開發公事匯票，隨同代訂刊物單，一併寄交發行人，如寄費另有規定並在售價之內者，即以該寄費全數併入上述扣除之售價內開發公事匯票。
- 郵局代訂刊物之手續費，應登入本細則第一條第二項所規定之帳目內。
- 關於代訂刊物之公事匯票，應在匯票登記簿「附註」欄內填明「代訂刊物」字樣。
- 第九條 各局所封發及轉遞郵局代訂刊物時，應於寄信清單內註明備查，如遇刊物種類過多時，得由原寄局所另立寄信清單，直接封寄。
- 第十條 代訂刊物之局所收到代訂刊物時，應先查明封面所書分數及訂戶號數，與內容是否相符，然後交由信差，按照代訂刊物投遞一覽表分別投遞。
- 第十一條 郵局代訂刊物簡章及本細則規定之各書式單據，均由郵政總局核定之。

第十二條 本細則於呈奉交通部核准公布日施行。

(二)改善郵件檢查辦法 郵件檢查辦法前於民國十八年奉國府令發中央執行委員會規定全國重要都市郵件檢查辦法施行以來，困難殊多，實有修訂之必要，交通部特擬就修改查檢辦法草案呈行政院轉國府函請中央頒佈施行。

(三)添售特製郵簡 交通部為便利公眾寄函件及推廣郵政業務起見，特飭郵政總局印製特種郵簡，發交全國郵局出售，該項郵簡分甲乙二種，甲種直式作國文信之用，乙種橫式作洋文信之用，式樣美觀，便於攜帶，郵資仍照現行信函資例辦理，已着手印製，不日即可發售。

(四)郵局代辦雨量站 黃河水利委員會以記載雨量為治河基本工作，擬於黃河流域各省，設置雨量站，就商交通部，擬委託各地郵局代辦一切，所需費用仍由該會負擔，交通部以此項工作，於水利建設關係甚大，代辦各事，極而易舉，爰令郵政總局轉飭各局試辦。

(五)裁撤郵包轉口稅 郵包輸運，捐稅繁重，致影響郵政業務至巨，整理方法，分消極積極兩端，消極方面，宜設法免去各地海關徵收之種種不平捐稅，及類似郵包稅之變相捐稅，以便發展郵包業務，積極方面，改善現行包裹辦法，儘量予民衆以便利。二十三年全國財政會議，交通部派代表出席，提出裁撤郵包轉口稅案，已經大會通過，又經交通部派員與財政部商洽，促其實現。

(六)整頓郵員保證 近年郵員舞弊，虧款之案，時有所聞，良以員工良莠不齊，保證方法，實有改訂之必要，各員經手事務，須有保家者，必須一律妥覓殷實舖保，其僅有個人擔保者，一概無效，交通部已令兩總局遵照辦理。

(七)交通部履行郵電合設 交通部為便利人民發展郵電業務，早有郵電合設之意，現為便利實行起見，特定合設辦法，令郵政總局暨有關電報局迅速

辦理，此項辦法最重要者有兩項：

一、江蘇、浙江、河北三省三等以下之電局，一律與當地郵局合設。
二、全國通商大埠之各郵政支局內，均應設置電報收報處，各電局至收發處內，均應設置郵政支局。

河北、江蘇、浙江郵電合設，皆已積極進行，惟第二項辦法，因各處局所房屋狹小，地點不適，未能儘量辦理，交通部為貫徹新政計，特再訂辦法三條，以便儘量推行。

一、上海等地之郵局及其支局，須不分等級，普遍設置電報收發處，絕不得例外，如郵政局房屋狹小者，應即另選適當房屋，以便與距離最近之電報局或收發處合設，其收報處，並得酌設報機。

二、上海等地電報局等，須普遍設置郵政支局，如房屋狹小者，應即另選房屋，以便與最近之郵局或支局合設。

三、上海等地之電報局等，原有之收發處，應一律撤銷，其因特殊情形，如地點重要與營業特有關係者，得暫保留，惟仍須由郵局設支局，不得例外。

(八)中俄通郵 中俄自絕交後，前訂之各種郵政協定，即告失效，二十一年十二月中俄復交，交通部即令郵政總局計劃恢復中俄聯郵辦法，因該局擬定互換包裹協定草案，呈准交通部，徵求蘇俄郵政當局之同意，本可積極進行，後因蘇俄政府反對，由雙方郵政當局簽訂，主張以政府名義正式簽訂，或該協定迄今尚未正式成立。

(九)增進郵政業務發行郵票冊 交通部為便利公眾起見，飭令郵政總局印刷成冊郵票，計分甲乙兩種，甲種內裝一分郵票六枚，二分郵票十二枚，五分郵票二十四枚，二角五分郵票八枚，售價三元，以備貼付聯郵及國內信資之用，乙種

內裝一分郵票四枚，二分郵票八枚，五分郵票十六枚，售價每冊一元，以備貼付國內及當地投送信資之用。並於冊面將各項郵件實例「平信」、「快信」、「單號」、「雙號」、「航空郵遞」等擇要明白列入，以期便利。現已印製就緒，由郵政總局分發各區發售矣。

(十)創辦郵政廣告 查郵政局所遍佈全國，範圍甚廣，如利用其組織，辦理廣告業務，極易引起羣衆之注意，收效甚宏，在郵政營業方面，又可增加收入，誠一舉兩得之計。現今世界各國郵局多有招商承辦此項廣告者，我國郵局自可仿行。經交通部規定辦法如左，以資試辦。

一、印刷廣告 郵局各項收據、投寄單據、郵政章程、郵票冊等，均招登商家廣告。

二、局內廣告 局內各櫃臺上面、櫃臺下面、各處牆壁、懸掛木框、裝置廣告。

三、局外廣告 郵局牆外屋頂等處，或郵政信箱，裝置廣告。

四、廣告性質 均以國貨爲主，但得酌量情形，容納外商廣告，以裕收入，所有廣告，均須送經郵局核許。

上項廣告業務，在創辦之初，自必需相當努力，始能收效，業由交通部令飭郵政總局就第一第二兩項辦法，審查商場需要情形，試行辦理，再逐漸推廣。

(十一)改製各項明信片 我國郵票花紋，前於改用總理遺像時，交通部即擬將各種明信片上之郵票一律照改，手續繁重，當於發行總理花紋郵票後，始由交通部飭郵政總局，陸續辦理，曾於二十二年交北平印刷局鑄製印模，其刊像及四週花紋，皆與普通郵票相同，惟大小仍照向例，較普通郵票略大，以示區別，歷經印刷局鑄具印模樣本，呈請核定，經交通部詳加審核，指飭改正，復已交印刷局趕速製印，經過相當期間，即可發行。

(十二)籌辦郵政簡易人壽保險 郵政簡易人壽保險制度，裨益平民生計，發展社會事業，至爲宏大。歐美日本各國無不積極經營，而日本尤爲發達，我國保險事業，幾全爲外商壟斷。且投保者大都資產階級，中下等社會則不與焉。年來災害相尋，人民因經濟壓迫，漸知注意儲蓄，爲謀便利民衆及杜漏卮起見，對於簡易人壽保險，亟應積極舉辦。

查我國郵政，經營三十餘年，現時全部財產，統計不動產一項，價值已達一千二百萬元以上，動產及儲匯局之公積金，尙不在內，基礎穩固，久爲一般民衆所深知。如由郵局兼辦保險，擔保確實，當非普通保險公司所能企及。而郵政對於保險業務，現已經營有信函、包裹、箱匣等項保險，此時創辦簡易人壽保險，就原有機關，原有事業，加以擴充，自屬輕而易舉。交通部根據上述理由，業經擬具簡易人壽保險法案，呈由行政院轉咨立法院審核。

(十三)儲匯局擴充海外匯兌業務 郵政儲匯局爲發展國外匯兌，先後與南洋羣島及馬來聯邦郵政當局商定，凡開發我國閩粵兩省匯票金額，概用中華國幣，坎拿大郵政當局亦經商定，凡開發我國各省匯票之金額，概用我國國幣，便利當地華僑不淺。爲謀當地僑胞一體明悉起見，特擬傳單二種，呈轉僑務委員會分發。

第四節 航政

第一目 江海航政與航業

(一)長江線內各航業公司概況

二十二年百業不振，而尤以航業公司爲最，無論外洋、近海，以及長江、內河，其能維持原狀不受虧折者，幾屬鮮見。即如航路中最佳之長江線，去年亦發生船多

貨少噸位過剩之局面。經營此線者厥以六公司之營業爲最巨。茲將各該公司二十二年份營業狀況分述如下：

(1) 招商局 招商局以長江航輪爲基本幹線，共有頭等江輪四艘，二等船七艘，分駛長江上下游三線，行走滬漢班者，原有江安等九艘（見附表）。當上年六公司會議減船之際，乃將江裕、江天兩船出租與政府，作爲差船，又將江靖輪貨與大達，改駛通揚，故常川往來滬漢之船，祇剩六艘，其噸位與快利，則航駛上游。去年長江航業，自經該局厲行整頓，各船取締積包，漁桶收歸局中收費後，水腳大增，以往在六公司中佔第三位者，乃躍居第一位。惟噸位失事，損失達十餘萬元，遂使京漢特快班無法行駛，然統盤核計該局之江輪猶可獲利也。該局原擬增建新江輪三艘，加入長江線，另建伍百噸者兩艘，擴充上游航業。但今春庚款造船會議結果，長江線僅能增建兩艘。

(2) 三北公司 三北輪船公司之全部船隻，其噸位已超過招商所有海輪。除衡山自用外，餘均出租。在長江內之行駛船隻，實較招商爲多。上年自沈仲毅加入經營長江一路後，營業效率驟行增加，在貨擁之際，常派八輪往來。上水營業，似較遜於招商，但下水貨則佔六公司之第一。湘、皖水糧麥子等運出，以三北承裝獨多。上江方面，在湘南一路，尤佔特殊勢力，去年減班之時，乃將長安、德興租與政府，屢次供應兵差，亦以三北派輪獨多，蓋亦利用噸位過剩，藉收租金以爲挾注。據公司估計，上年長江一路，營業似可盈餘二三十萬元。但清浦輪擱淺，萬象輪擱淺，衡山撞船等，不幸之事，屢屢發生，損失亦達十餘萬金。現在上江方面，沙、宜、渝、湘已有六船聯接，故武長路之水陸聯運，將爲該公司所得也。

(3) 太古公司 太古爲英商在華航業之最巨者，在長江最佔勢力，上下游共江輪二十艘，上年自萬流沉沒後，祇留十九船，長江班次，在六公司中，猶佔最多。

數，幾逐日有輪上下（除星期日外）。去年因吳淞輪機沈茶房，發生廣東海員罷工，致影響長江航業者極大，因該公司南北洋輪船，各埠均有，除本街貨外，往來輪船貨最夥，在罷工之後，江輪營業，一落萬丈，遂首先減班，更將下水貨之運費，一再跌減，棉花水腳，落至三元一噸。縱能滿載亦不敷成本。而水上水貨更缺，每船開往，昔年貨腳有一萬數千兩者，上年不過三四千元。又加安慶輪在官山嘴失事，迄未獲出，沉沒之萬流輪又售與民生公司，上江輪之空停在滬者數艘，全年營業虧絀之巨，恐爲六公司之冠。

(4) 怡和洋行 怡和在長江線行駛上下游各地者，共有二十餘。上年營業之不景氣，爲近數年中所罕有，如船鈔、修理、工薪及燃料等等，支出有增無減，而營業上之收入，上年每輪出口，所得水腳，本街貨平均每次不過三千元。幸有洋商之大批貨裝載，如美孚、英美公司及其他之各洋行機器等項，荷得挾注，但總不敷支出之鉅。上江輪之在滬拋泊停航者，最多時達六艘。猶幸太古庚款京工時，該行之南華航業十分發達，得資補苴，然猶不抵江輪之巨大損失也。

(6) 日清公司 日清公司，上年長江線內，勉強派四船行駛。對於運貨水腳，與上下客腳，均取「濫取主義」，因公司內之一切開支，悉有日本政府爲之補助。全部船隻，共有二十五艘，刻已售出兩輪，餘均拋停在滬。最近得日本政府補助費七十萬元，初欲至重慶開航，結果以川人拒貨熱烈，無法進行，僅就漢宜一路派航一輪。長江離開四船，亦無佳況。惟華輪受其跌價搗亂，影響頗大已耳。

(6) 寧紹公司 寧紹公司，二十二年長江航運最爲不佳，在五月內，先有而與輪觸礁沉沒。十一月二十六日，其最大之寧靜輪，又在迴洋礁擱淺，至二十三年四月內漲水時拖出，損失達八萬餘元。長江一路，祇留老寧紹一輪行駛，每班上下所得運費不過三四千元。在營業上，去歲虧耗至巨。

長江方面，除此六家之外，尚有美商之捷江公司，係專營揚子江上游之航業。惟宜昌、重慶之川河航輪，去年始則受川中二劉戰事之影響，次又蒙共匪竄入萬縣之打擊，益以郵包貨運日多，與滬上各紡績廠之運貨入川存銷。且民生公司崛起，川河小輪公司，多數被其收買，行駛之船，今且超過捷江。因之川河頓告壟位過剩，供過於求，水腳乃逐步跌落，現雖有八船行駛，亦難獲利。川河航業刻已成對峙之局，而民生捷江，并駕齊驅。三北招商，一入冬令即停航。而長江內又有祥泰、美孚及亞細亞等輪行駛。各該公司均以運裝本行之木頭煤爲主，間有客貨，亦屬有限。日商近海郵船會社在長江一路，最多時有十一輪，行駛漢口、大冶、蕪湖與日本間，名爲運載大冶鐵礦砂，實則滿裝劣貨而來，自一二八後此路日輪，迄未恢復，現僅派三輪行駛而已。惟在上年六月以後，滬上三井洋行，在長江一路常川往來之輪有三、四艘，亦以載運沿江各埠之雜糧赴日。刻下長江上下游之日本輪船，往來於上海漢口、日本漢口及沙宜間者，共計祇有十船，比較一二八前約減四分之一。查本年三月間行駛上下游各線之江輪計英商三十八輪，美商十二輪，日本十輪，意國旗者四，法國旗者三，而華商輪則有三十餘。總計中外輪船，約達一百艘云。

(一) 上海華商航業公司概況

上海之航業公司，最早而較有規模者，爲美商旗昌洋行，成立於同治元年（一八六二），其後復有英商太古洋行出現。清同治十一年（一八七二），國人自營之招商局始告成立，至清光緒二年（一八七七），該局收買旗昌洋行所有沿江各碼頭及輪船，規模始備。外商繼起者復有英商麥邊、怡和、鴻安（初屬英商後歸華商接辦）等，當時上海航運幾全操英人之手。中日戰後，日商大阪會社亦加入競爭，後聯合其他日商公司，改組日清會社，在長江航運，頗佔優勢。國人自營之航業公司，直至清光緒三十一年（一九〇五），始有大達繼起，置輪航行上

海南通商。清光緒三十四年（一九〇八），華商崇明公司成立，航行崇明。清宣統元年（一九〇九），寧滬公司成立，初僅航滬甯線，民國三年始加入長江航線。同年三北公司成立，營溪經營，不數年，已在我國航業界露其頭角。是時經營華北航線者，尚有營口之肇興公司（清宣統三年成立），繼起者有天津之北方航業公司（民國六年成立），煙台之政記公司（民國九年成立）等，在滬均設有分公司，其中以政記實力爲最充裕。茲將歷年上海各華商航業公司成立數目列表如下：

成立時間	公司數	成立時間	公司數
清同治十一年（一八七二）	一	民國十三年（一九二四）	一
清光緒三十一年（一九〇五）	一	民國十四年（一九二五）	三
清光緒三十四年（一九〇八）	一	民國十五年（一九二六）	四
清宣統元年（一九〇九）	一	民國十六年（一九二七）	四
清宣統三年（一九一〇）	一	民國十七年（一九二八）	四
民國三年（一九一四）	一	民國十八年（一九二九）	三
民國四年（一九一五）	一	民國十九年（一九三〇）	七
民國六年（一九一七）	二	民國二十年（一九三一）	九
民國九年（一九二〇）	一	民國二十一年（一九三二）	二
民國十年（一九二一）	二	民國二十二年（一九三三）	三
民國十一年（一九二二）	二	民國二十三年（一九三四）	二
民國十二年（一九二三）	三	計	五九

(註) 上表係根據上海市航業公會調查編製而成。

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

以上五十九家，除招商局現為國營外，其餘均為上海市航業同業公會會員。該會會員，二十二年份共計六十七家，有成立年份可考者五十八家（非會員未經調查）。據上表觀之，民國以前成立者僅五家，民國元年至十年成立者僅七家，其餘均為最近成立，而以十九年二十年為最多。

次就資本上看，上海國人自營之航業公司，資本以招商局為最大，計八百四十萬元，次為政記公司，計二百五十萬元，又次為三北計二百萬元，寧紹計一百五十萬元，鴻安（即英商鴻安改組）及民生實業公司各一百萬元，茲將各華商航業公司之資本統計如次：

資本額	公司數	資本額	公司數
一萬元—五萬元	一二	五一萬元—七〇萬元	一
六萬元—一〇萬元	一六	七一萬元—一〇〇萬元	二
一一萬元—一五萬元	六	一〇一萬元—一五〇萬元	一
一六萬元—二〇萬元	六	一五一萬元—二〇〇萬元	一
二一萬元—二五萬元	三	二〇一萬元—三〇〇萬元	一
二六萬元—三〇萬元	八	八〇〇萬元以上	一
三一萬元—四〇萬元	三	合計	六三
四一萬元—五〇萬元	二		六三

（註）上表係根據上海市航業同業公會調查。

上列六十三家公司中，資本能及百萬者，僅六家，而十萬以下者計有二十八家，佔全數百分之四十四，故資力大都薄弱。反觀英商之太古資本五十萬鎊，怡和四十九萬餘鎊，經營迄今已逾數倍，而我國差可比擬者惟招商局，惜過去經營不

(M) 二九六

善，至今負債達二千餘萬。以如此資本微小，力量薄弱之華商航業，自難與根基深厚之洋商較矣。

我國輪船總噸在二百五十噸以上，航行沿海者，據調查約一百餘艘，共計十九萬二千餘噸，航行長江者，約三十餘艘，共六萬五千餘噸，兩共約二十五萬七千噸。同時外商，即太古、怡和、日清、大達四公司而論，已有一百三十餘艘，二十萬噸。若連其他外商輪船公司總計，據二十二年十月調查，則約共有二百八十七艘，三七一、九〇六總噸。據同時調查，上海有輪船五千總噸之華商航業公司（總公司在他處，上海設有分公司者，亦包括在內）僅十五家，共有船一百二十九艘，二二三、〇〇〇總噸，茲列表詳後：

公司名稱	船數	總噸	淨噸	噸數
招商局	二四	五二、九七九		三四、七九二
政記公司	二三	三六、〇三三		二二、一九九
三北公司	一八	三三、八二八		一九、九七四
中成公司	三	一一、四六四		六、一三二
北方公司	六	一一、八三一		七、一九〇
鴻安公司	七	一一、二二五		七、二五五
肇興公司	七	一〇、六〇一		六、三一九
平安公司	六	九、五一九		五、九四七
寧紹公司	三	八、一七四		五、〇五六
永源船行	四	七、九六〇		五、一九一

天津公司	九	六、六一九	四、五三〇
安通公司	二	六、一三九	三、八二八
大通興公司	四	五、八〇三	三、四八三
大通仁記公司	四	五、六三〇	三、五三二
大達公司	九	五、二一六	三、一六八
合計	一、二九	二、三、〇〇〇	一、三、八、五九六

(三)長江中之日本航業

甲 長江中日人航業之發展

長江流經數省，多為我國富庶之區，沿岸各省居民，多至一億八千餘萬，其生產消費均屬可觀。因此行旅往來，貨物運輸，均需有完善之交通設備。自列強勢力侵入長江以來，沿岸各埠對外貿易日益發達，其貿易數額竟佔全國之半。各國對華經濟侵略既大，均集中於此，故對此航業之發展自不能以等閒視之矣。

長江之有外國輪船出入，始於一八五八年之天津條約，該條約規定由上海起上溯至漢口之五九五哩間，准許英國輪船往來。其後，英國得尺進步，竟逐漸要求延長至四川之重慶，航線達一四二七哩。此為英國獨霸長江航業時期。

中日戰後，日本對華貿易已具進取野心。一八九八年，日本大阪商船會社得其政府之補助，開始派遣兩船，航行長江，是為日本輪船行駛長江之發端。越五年後一九〇三年，日本輪船會社更收買麥邊洋行所經營之水陸設備，派遣輪船，加入長江行駛。至是日日本船業漸次發展，浸浸乎有和英國競爭之勢。

其時日人所有輪船公司，除上述者外，尚有東大汽船會社及湖南汽船會社。此二者最初本航行於上海蘇州及上海杭州間，後得日本政府之補助，乃改而航

行漢湘。

一九〇〇年左右，長江中尚有德、法、等國之輪船行駛，後因不勝競爭，遂漸漸退出，僅餘英、日兩國船隻之勢力。因是二者競爭日趨激烈，惟以英人經營較久，基礎甚固，日人為增厚力量起見，乃併合大阪、日本、湖南三社及大東汽船會社，資本八百十萬日元，日本政府補助八十萬日元。於是日人在長江航業遂蒸蒸日上。復因歐戰期間，英人無力東顧，更與日人以擴張發達之機會。至今日清汽船會社已有資金千六百二十萬元，輪船總噸數增至四萬五千噸。其隻數如下（一九二九年調查）：

(1)滬漢線八艘

鳳陽	二、八〇三噸
南陽	二、九六八噸
瑞陽	二、四一七噸
大福	一、五二六噸
豐陽	一、九八四噸
岳陽	一、九五七噸
大貞	一、三六九噸
大和	一、二二六噸
總計	一、五、一五〇噸

(2)漢口宜陽線二艘

大吉	一、〇七二噸
大亨	一、一二一噸
總計	二、一九二噸

(3) 漢口湘潭線二艘

武陵 七一五噸

沅江 四九六噸

總計 一,二二一噸

(4) 漢口常德線一艘

湘江 噸數不詳

(5) 宜渝二艘

雲陽 噸數不詳

宜陽 噸數不詳

乙 日清公司在長江航業中之地位

長江航業，號稱三大系統，即中國公司、英國公司及日本公司。中國公司以招商局為最早最大，近年始有三北、寧興等公司加入行駛；英國公司中包括怡和及太古兩公司；日人方面，即前述日清公司。若依長江航業現況，分為下流、中流、上流三段而比較之。

(1) 下流 下流係自上海至漢口間，其航業佔長江中極重要之位置，故各公司競爭極為激烈。此一段中以英國公司最有勢力，合怡和、太古兩家，船數為十七隻，共有三萬九百三十九噸，掌下流航業的霸權。其次招商原有八艘，共一六二一噸，併有三北、寧興等公司，佔第二位。日清公司有船八艘，共一五五〇噸，佔第三位。惟中國船隻及噸數雖較日清公司為多，但因公司內部組織設備不周，故實際上且不及日清。

(2) 中流 中流係自漢口至宜昌間，其航業仍以英國為第一，合怡和、太古共有船六隻，計七千三百九十噸。其次日清公司有船二艘，計二千一百九十三噸。

而中國船隻最少。

(3) 上流 上流係自宜昌至重慶一段，其情形與中下流大異。即中國船隻最多，英美雖有船行駛，但均不佔勢力。後因抗日運動，民生公司崛起，日本更無活動之餘地矣。

長江日本航業之發展情形，略如上述，自九一八事變爆發後，因國人抗日運動之激烈，日清公司航業即一落千丈，全部輪船，幾已完全停駛，不幸國人向仇敵，憤精神未能繼續持久，致日人航業只受一時打擊，而非致命之創傷。據最近消息，日清公司受其政府之津貼，已積極進行恢復長江之航業，國人若未忘仇，對此應下決心抵制！

(四) 上海沿浦碼頭調查

上海為航業發祥之地，碼頭沿浦均有。今特就沿浦泊船區域，自江南機器局船塢南端，至下流東灣河入漕之間，調查全滬各碼頭如下（單位噸）：

甲 浦西

名	稱岸	長碼	頭備	考
大連	一、〇八三	一、〇八三		
寧紹	四九〇	四五〇		
金利源	一、八〇〇	一、八〇〇		
太古	一、二〇〇	八〇〇		
日本郵船	七一〇	七一〇		
招商局中機	四六〇	四六〇		

公和常	二、三六五	一、一〇〇	
招商局北棧	八五〇	八二〇	
老寧波	八一〇	七五〇	
雁山	九一〇	八六〇	
楊樹浦	八七〇	八二五	大阪
黃浦	一、二四〇	九五〇	南滿

乙 浦東

名	稱岸	長碼	頭備	考
漢治洋	上棧	五〇〇	二七五	
董家渡	上下碼頭	九三〇	七〇〇	
張家浜		八五〇	八〇〇	
老擺渡	上下碼頭	六〇〇	五〇〇	日清
益昌		四二〇	二〇〇	大倉
東清		四六〇	二〇〇	
招商局新棧	(楊家渡)	一、二〇〇	七〇〇	
華通		一、五〇〇	七七〇	太古
鴻興		五六〇	三五〇	
浦東		一、〇〇〇	四五〇	太古
西碼頭		八五〇	四五〇	公和祥

東碼頭	一、三五〇	一、一八〇	公和祥
招商局華棧	一、六二五	一、〇五〇	
海洋社	六一〇	五〇〇	
開灘	七〇〇	六五〇	
亞細亞(上碼頭)	五八〇	二四〇	
太古	一、二〇〇	一、一六〇	
三井	八〇〇	八〇〇	
亞細亞(下碼頭)	六三〇	二四〇	
美孚	一、一〇〇	一、一〇〇	

以上浦西十二家，浦東二十家，共計三十二家，岸長三三、七三三呎。碼頭長二六、三三三呎。觀於上表，招商局中棧、北棧、華棧、新棧、與金利源(即南棧)五碼頭，共計岸長五千九百三十五呎。碼頭總長為四千八百三十呎。招商局約佔全數岸長八分之一弱。

中國船舶統計表(輪船)(二十二年底)

港別	艘數	噸數	港別	艘數	噸數
上海	五六二	三二八、九九六	寧波	七五	五、〇七五
溫州	四五	五、七六八	福州	九四	一〇、三八一
廈門	八七	一三、九四三	汕頭	八〇	四、〇八〇
廣州	六二七	四五、七五八	青島	五三	九、九三九

煙臺	七〇	四九、三二七	天津	五一	九、二八三
鎮江	九九	三、一九五	蕪湖	四三	二、一九一
九江	四五	一、三三五	漢口	三八三	二六、二二三
長沙	一二〇	三、一八一	重慶	四〇	七、五七〇
江蘇各縣	四八六	四、五三九	浙江各縣	二〇七	三、一五四
安徽各縣	二七	一七〇	江西各縣	三三	九八二
福建各縣	一二	一二八	廣東各縣	三一	一、二八〇
廣西各縣	四四	四、〇八七	共計	三、三二三	五四〇、四六六

中國船舶統計表(帆船)

港別	艘數	噸數
上海	三、〇七四	一三六、一八八
寧波	六二一	二五〇、五九五
溫州	三三三	二五七、九二五
福州	二、五〇五	六一五、八三〇
廈門	七七九	三一九、九一四
汕頭	六三六	一八五、二六六
廣州	六六	一五八、七九九
青島	九六一	三三七、〇二〇
煙臺	一、八五三	八二一、一六三

威海衛	九一	二五、一九二
天津	一、六七三	二二九、二三四
秦皇島	八五	二二、七〇三
鎮江	九五九	二四八、四一六
九龍	五五八	四〇〇、五一九
龍口	六一〇	二〇三、九二九
瓊州	三三六	一〇三、一六五
江門	三三六	一三三、三〇六
拱北	三三三	三四五、五〇五
北海	一〇二	五三、七五六
共計	一五、九〇一	四、九〇三、四二五

江海航程各國船隻統計表

(一) 華北航線

船名	航線	國籍	總噸數	登記噸數	製造年	
奉天	津滬	英	太古	一、七六五	一、〇七三	一九〇五
貴州	津滬	英	太古	二、〇〇〇	一、二二〇	一九〇五
南昌	津滬	英	太古	二、四八八	一、五〇六	一九二二
順天	津滬	英	太古	一、七五〇	一、〇八一	一九〇四
大名	津滬	英	太古	二、二〇九	一、三五六	一九〇三

通州	津滬	英	太古	二、一〇四	一、二六三	一九二四
惠州	津滬	英	太古	二、〇〇一	一、二二二	一八九五
埠生	津滬	英	怡和	二、二五六	一、二二二	一九二一
利生	津滬	英	怡和	一、六五五	九七二	一九〇七
定生	津滬	英	怡和	二、二五六	一、二二二	一九二一
盛京丸	津滬	日	大船	二、五六七	一、五七八	?
福建丸	津滬	日	大船	二、五六七	一、五七〇	?
長沙丸	津滬	日	大船	二、五三八	一、五五六	?
長平丸	津滬	日	大船	一、七一一	九五八	一九二〇
天津丸	津滬	日	大船	二、二五二	一、二六〇	一九二七
長崎丸	津滬	日	汽船	一、二二〇	八二八	一九二七
新豐	津滬	中	招商	一、八四六	一、三八四	一八七九
新銘	津滬	中	招商	二、一三三	一、四三八	一九〇七
嘉禾	津滬	中	招商	一、六八〇	一、〇七六	一八九一
月華	津滬	中	招商	一、七一一	七四六	一九〇六
遇順	津滬	中	招商	一、七九六	一、〇七九	一九〇〇
漢陽	上海	英	太古	一、九五六	一、〇二七	一九〇一
湖北	上海	英	太古	一、九五五	一、〇二五	一九〇一
宜昌	上海	英	太古	一、九八四	一、二二八	一八九九
新昌	上海	英	太古	二、〇〇〇	一、二五八	一九〇五

(二)華南航線

江海航程各國船隻統計表

船名	航線	國籍	總噸數	登記噸數	製造年
公平	上海 牛莊	英	二、七〇五	一、七四二	一八九四
鎮江	上海 安東	英	一、九八六	一、二二九	一八九八
牛莊	上海 安東	英	二、四八〇	一、五〇一	一九二二
舟山	上海 安東	英	二、二二七	一、三三八	一九一四
大連丸	上海 大連	日	三、七四八	二、〇二二	一九二五
奉天丸	上海 大連	日	三、九七五	二、二二一	一九二八
木神丸	上海 大連	日	三、四〇二	一、三四六	一九一三
龍平丸	大連 龍口	日	七二四	四二九	一九一〇
天湖丸	大連 天津	日	一、二六一	七五一	一九二一
濟通丸	大連 天津	日	一、〇三七	六一〇	一九一一
臨安	上海 廣東	太古	二、二二一	一、三五六	一九〇三
涼州	上海 廣東	太古	一、九九九	一、二二〇	一九〇五
甘州	上海 廣東	太古	二、〇〇一	一、二二三	一九〇五
佛山	上海 廣東	太古	二、六一六	一、〇五六	一八八七
成都	上海 廣東	太古	二、二二九	一、三三八	一九一四
鎮安	上海 廣東	太古	二、二〇九	一、三五五	一九〇三
浙江	上海 廣東	太古	二、一七二	一、三一三	一九一四

廬山丸	上海	廣東	日清汽船	二、五三一	一、五〇六	一九二〇
日陞	上海	廣東	怡和	二、二八四	一、四二四	一九〇四
威陞	上海	廣東	怡和	一、八六五	一、一七〇	一九〇三
廣生	上海	廣東	怡和	二、二八三	一、四二八	一九〇一
貴生	上海	廣東	怡和	二、三二〇	一、三四五	一九一七
合生	上海	廣東	怡和	二、一四九	一、三五九	一九〇一
恆生	上海	廣東	怡和	二、一四三	一、三五六	一九〇一
富生	上海	廣東	怡和	二、二八四	一、四二三	一九〇三
昌陞	上海	廣東	怡和	一、九八五	一、二五六	一九〇五
澤生	上海	廣東	怡和	二、三五八	一、四七〇	一九一七
四川	上海	廣東	太古	二、六〇四	一、五九四	一九二〇
穎州	上海	廣東	太古	一、九九二	一、二一六	一九〇五
新寧	上海	廣東	太古	二、五五五	一、五七〇	一九一六
綏陽	上海	廣東	太古	二、五九〇	一、五九四	一九一七
蘇州	上海	廣東	太古	二、六〇四	一、五九四	一九二〇
新疆	上海	廣東	太古	二、六四六	一、六一六	一九一九
山東	上海	廣東	太古	二、五四九	一、五六八	一九一五
海寧	上海	廣東	太古	二、八四八	一、四八二	一九二五
南寧	上海	廣東	太古	二、四八五	一、五〇五	一九二三
應州	上海	廣東	太古	二、〇〇〇	一、二二一	一九〇五

航班無定之沿海各國船隻統計表(二十一年度)

船名	國籍	船隻總數	噸數	噸數	噸數	
嵩山丸	上海	廣東	日清汽船	二、三二九	一、〇五三	一九二〇
廣利	上海	廣東	招商	二、三五九	一、四六八	一八八三
廣大	上海	廣東	招商	二、四七四	一、五三六	一八八三
泰順	上海	廣東	招商	一、九六二	一、二一六	一九〇三
新北京	滬甯		太古	二、八六六	一、七四二	?
新江天	滬甯		太古	三、六四四	二、六一二	?
新寧紹	滬甯		寧紹	四、九九二	三、一五〇	?
盛京丸	滬甯		大阪商船	二、五六七	一、五七八	?
福建丸	滬甯		大阪商船	二、五六八	一、五七〇	?
長沙丸	滬甯		大阪商船	二、五三八	一、五六八	?
廣濟	滬甯		招商	—	三一六	?
海晏	滬甯		招商	—	八三七	?
廬山丸			川崎汽船	一、〇四七	八三七	?

三	北	中	五	一〇、九〇三	六、七三八
政	記	中	二一	二六、一九五	一六、二一六
肇	興	中	七	九、〇六八	五、四九二
宜	東	中	五	四、二三八	二、五三四
陳	榮	山	六	一四、三四三	九、一六二
北	方	中	四	六、三八三	三、九九五
南	洋	航	四	一〇、〇六三	六、二九五
海	通	中	二	三、八四三	二、三〇〇
中	國	合	二	二、八〇四	一、六八九
海	昌	中	三	四、五七五	二、六五一
恆	安	中	二	三、四二二	二、一七〇
華	通	中	二	三、二六五	二、一〇七
平	安	中	二	三、一〇九	一、二四九
國	民	航	二	四、六八六	二、八八五
大	華	中	二	三、八五〇	二、三三八
文	記	中	二	三、二二七	二、一〇四
和	豐	中	二	三、二九五	一、九六六
源	安	中	二	四、八三三	三、〇三二
其	他	四一	五八、〇二八	三五、九七九	

江海航程各國船隻統計表

船名	航線	國籍	總噸數	登記噸數	製造年
鳳陽丸	滬漢	日清	三、九七九	二、八〇三	一九一五
新祥泰	滬漢	英祥泰	七六七	七七五	一九一五
新祥泰	滬漢	英祥泰	九五五	五四六	一九一八
聯和	滬漢	英怡和	二、八六八	一、七三五	一九〇五
德和	滬漢	英怡和	三、七七〇	二、三五五	一九〇四
瑞和	滬漢	英怡和	二、六七二	一、九三一	一九〇六
明生	滬漢	英怡和	一、六〇五	九六〇	一九〇六
隆和	滬漢	英怡和	三、九二三	二、八三六	一九〇六
吉和	滬漢	英怡和	二、六六五	一、九二四	一九〇五
合和	滬漢	英怡和	四、六三六	二、八二五	一九二一
雲南	滬漢	英太古	一、九五三	一、二〇六	一九〇一
武昌	滬漢	英太古	三、二〇四	一、九七五	一九一四
黃浦	滬漢	英太古	三、九二六	二、一一九	一九一八
溫州	滬漢	英太古	三、一一三	一、八八七	一九二三
大滬	滬漢	英太古	二、五四八	一、八八二	一九九一
盛京	滬漢	英太古	一、六五〇	一、〇四三	一九九五
安慶	滬漢	英太古	二、七三二	二、一〇一	一九八二
重慶	滬漢	英太古	二、一七一	一、三一	一九一四

(二)內河航線

鳳浦	伏龍	鳴鶴	建國	江裕	江靖	江天	江華	江大	江順	江新	江安	岳陽丸	大利丸	大福丸	大貞丸	瑞陽丸	襄陽丸	南陽丸	洛陽丸
滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢	滬漢
中三北	中三北	中三北	中招商	中招商	中招商	中招商	中招商	中招商	中招商	中招商	中招商	日日清	日日清	日日清	日日清	日日清	日日清	日日清	日日清
一、八一五	一、八一五	一、七三五	一、八六八	三、〇九八	一、六八二	二、〇一二	三、六九二	一、六八二	四、三二七	三、三七二	四、三二七	三、二九八	二、〇〇五	二、五五五	二、四二一	三、〇七八	三、三〇二	三、三一〇	四、三八六
一、〇八六	一、〇八〇	一、一〇二	一、七三五	一、四九〇	一、一五一	一、四三五	二、三二一	一、一五一	三、一四一	二、一〇一	三、一四一	一、九五六	一、一二六	一、五二五	一、三六八	二、四一七	一、九〇三	一、九六八	二、六九七
一九〇七	一九〇〇	一九〇五	一九二〇	一八八三	一九〇〇	一八七〇	一九一二	一九〇〇	一九二一	一九〇五	一九二一	一九〇六	一九〇〇	一九〇〇	一九〇一	一九一七	一九〇七	一九〇七	一九二九

綏定	秀山	金山	康定	湘和	平和	江和	沙市	鄱陽	長沙	快利	當陽丸	大享丸	信陽丸	同和	寧紹	飛龍	龍山	新寧興	醒獅
滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜	滬宜
英太古	英太古	英太古	英太古	怡和	怡和	怡和	太古	太古	太古	招商	日日清	日日清	日日清	英怡和	寧紹	中三北	中三北	中三北	中三北
二九六	二九六	四二二	四二二	二、五九五	二、六七一	二、二〇九	一、三二七	二、五五一	二、四九三	一、六七九	一、五七三	一、六四三	一、六九六	一、三三七	二、六四一	一、七三四	一、九五〇	一、六八一	一、九九九
一六五	一六五	二五五	二五五	一、五一五	一、〇六一	一、三八八	七九〇	一、八九二	一、四八〇	八七九	一、〇八五	一、二二〇	一、三二二	九六一	一、四四八	—	—	一、〇六七	一、二三四
一九二六	一九二六	一九二五	一九二六	一九二六	一九二二	一九〇一	一九一〇	一九九一	一九二一	一九九七	一九二七	一九〇五	一九二九	一九一四	一九〇五	一八八九	一八九〇	一九〇六	一八九八

萬	縣	滬宜	英	太古	八六七	四七二	一九三二
萬	流	滬宜	英	太古	一、一一二	六七一	一九二〇
萬	通	滬宜	英	太古	一、一一四	五六三	一九二三
嘉	定	滬宜	英	太古	四二二	二二五	一九二五
嘉	禾	滬宜	英	怡和	一、三二一	六四九	一九二五
慶	和	滬宜	英	怡和	六一七	二四八	一九二五
福	和	滬宜	英	怡和	九五三	五〇〇	一九三二
正	先	滬宜	英	亞細亞	五三七	二一五	一九二六
蜀	先	滬宜	英	亞細亞	七三一	四五八	一九二四
漢	先	滬宜	英	亞細亞	七三一	四五八	一九二五
長	陽	滬宜	日	日清	一、〇三三	五六八	一九二二
嘉	陵	滬宜	日	日清	三六六	一九八	一九二七
漢	口	滬宜	日	日清	六二一	三四九	一九二九
宜	陽	滬宜	日	日清	九四三	五一五	一九二一
雲	陽	滬宜	日	日清	一、〇三七	五九六	一九二二
其	泰	滬宜	美	捷江	五一〇	二九〇	一九二三
其	南	滬宜	美	捷江	三三九	一九〇	一九二四
其	平	滬宜	美	捷江	五二一	二八四	一九二四
其	春	滬宜	美	捷江	三二九	一九〇	一九二四
粵	陵	滬宜	美	捷江	六五四	三五八	一九二五

宜	濱	滬宜	美	捷江	六五四	三五八	一九二五
宜	都	滬宜	美	捷江	六七一	三三八	一九二九
永	豐	滬宜	美	捷江	一、〇〇三	五三四	一九二五
宜	昌	滬宜	美	捷江	八九五	五八八	一九三〇
美	川	滬宜	美	美孚	九七五	三六一	一九二三
美	峽	滬宜	美	美孚	一、〇四八	三二五	一九二六
美	漉	滬宜	美	美孚	二九六	一六五	一九二八
美	平	滬宜	美	美孚	一、〇四八	三二五	一九二七
富	順	滬宜	德	廣慶	五七七	三二六	一九二五
福	同	滬宜	法	聚福	六五四	三五八	—
福	清	滬宜	法	聚福	一、一一四	五六二	—
峨	眉	滬宜	中	招商	一、〇六五	五七六	—
富	陽	滬宜	中	三北	九二八	五七五	一九三二
吳	興	滬宜	中	三北	二五八	一七二	—

第二目 各省航政與航運概況

(一) 浙江省之航政與航運

浙省航政向無專管機關，迨民國十六年十一月間，浙省府為整理航運，統計全省船舶起見，始有八區管理船舶事務所之設立，而直隸於建設廳，每區又分設分所三五處不等，以襄辦各區事務。至民國十九年二月成立浙江省航政局，並將各區事務所分別合併，改為四區分局，原有分所一律改為辦事處。二十年又將航政

局改爲航政處。是年七月爲再度緊縮起見，復改爲航政股，隸於建設廳第二科。航政股之下，在各地分設四區所，四區所之下，又分設二十五處分區所。茲將最近該省航政機關組織作表以明之：

浙江省航政機關分配表

區	別駐在地	分區所	分區所駐在地
第一區管理船舶事務所	杭州江干	第一分所	桐廬縣
		第二分所	杭州市大關
		第三分所	杭縣塘棲鎮
		第四分所	淳安縣威坪鎮
		第五分所	蘭溪縣
		第六分所	衢縣
第二區管理船舶事務所	吳興縣	第一分所	吳興南潯鎮
		第二分所	吳興菱湖鎮
		第三分所	長興虹興鎮
		第四分所	吳興烏鎮
		第五分所	嘉興
		第六分所	平湖縣
		第七分所	崇德縣石門澁
		第八分所	海寧硤石鎮

第三區管理船舶事務所	寧波	第一分所	定海縣
		第二分所	鎮海縣
		第三分所	餘姚縣
		第四分所	紹興縣
		第五分所	蕭山縣臨浦鎮
第四區管理船舶事務所	溫州	第一分所	瑞安
		第二分所	平陽縣江
		第三分所	青田縣
		第四分所	玉環縣坎門
		第五分所	臨海縣海門
		第六分所	南田縣石浦

統計四區所二十五分所，共有職員夫役一百六十九人，共需常年經費七萬五千五百四十元。全年航政之總收入爲二九四、一七五、〇〇元。

浙江全省內河輪航井駛，已通之線長約二、一七四、〇〇公里，全省內河航船已通之線長約二、〇五六、〇〇公里，全省沿海輪船已通之線長約一、二二六、〇〇公里，共約長、五四五六、〇〇公里。

全省已登記之輪船有三百一十六艘，全省已登記之帆船有六萬五千餘艘，全省已登記之無帆小船約二萬餘艘。全省內河輪船公司共一百七十三家，全省外海輪船公司共六十家。其輪汽船與其所隸屬區域如下表：

浙江省輪汽船統計表

區	別	內河輪汽船	江海輪汽船
第一區	管理船舶事務所	三五艘	—
第二區	管理船舶事務所	九二艘	—
第三區	管理船舶事務所	二一艘	七四艘
第四區	管理船舶事務所	二四艘	三〇艘

(一) 江蘇省之航業統計

蘇省輪船向少調查統計，故其與衰程度無從知悉，最近該省建設廳為明瞭省內航業狀況暨發展情形起見，特分別調查。據調查結果，全省航運最發達之處，首推上海、蘇州、無錫、鎮江、泰縣、淮陰，而東臺等縣次之。全省航路可供航輪行駛者計長四千五百二十九公里，五倍於全省鐵道（全省鐵路長為九百六十餘里）。其中以吳縣之通航里程較長，計有三百三十七公里，佔全部百分之七。至於各縣河道，可供民船行駛者，尚無明瞭之調查。在蘇境內經過或停泊之輪船，共四百七十二艘，總噸數五、七二六·〇〇。汽油船佔大半，蒸汽船次之，若以輪船之噸位比，則十噸至十五噸艘數為最多，佔全省百分之十四。至於全省載重民船，根據二十二年三月之各縣調查，統約一萬八千四百艘，共一百六十餘萬噸，而以載重五十噸之船為最多。各縣航線內，票價總平均每公里八釐左右。

(二) 廣東省之航業與航政整理

粵省各屬航線，因受連年商業不景氣之影響，航務日呈衰落，故航商承攬輪船及單行電船，日漸減少，茲將調查所得誌之如下：

類別	航線	艘數	類別	航線	艘數
輪渡	省城至江門	七	輪渡	省城九江	二
	省城至都城	五		石岐前山澳門	二
	省城至佛山	五		省城惠州河源	二
	省城至石岐	四		江門肇慶	二
	省城至官山水藤	四		官山梧州	二
	省城至肇慶	四		江門中山屬南水	二
	省城至新昌	四		省城高明	二
	江門前山澳門	三		省城三江	二
	江門陽江沙扒	三		省城西南	二
	省城益	三		省城鶴山	二
	石岐金斗灣	三		石岐江門	二
	江門新昌北街荻海	二		省城官密	二
	省城太平	二		江門古井會城	一
	新昌北街	二		斗山陽江	一
	省城市橋	二		佛山江門	一
	省城大良	二		省城龍江	一
	西南梧州	二		省城平洲	一
	省城東莞	二		省城石樓	一
	梧州肇慶	二		省城平布小布	一

省城樂從	江門會城九堡十排	江門四會三村斗門之南門涌口	江門雙水口	石歧南水	石歧伶仃香港	省城容桂	省城新造蓼水	省城雅窖	勒樓小欖	江門高明	石歧容奇	江門西南	省城明經新洲	省城長洲	省城白泥	江門高明	省城大石	江門陽江	西南石歧
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
江門臺山	陳村潭洲	省城石龍	省城大岡大洲	省城龍江	石歧南水	省城鍾村	九江石歧	省城容奇	省城石基	江門梧州	省城西樵長樂	省城新塘	省城原水口	東莞太平	省城江尾	江門崖西	江門新昌	省城陳村	省城濠滯
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

河口清遠	都城開建	省城花果屬亦泥	省城清遠	新昌公益	省城裏水	省城東西馬寧	省城大良	省城雅窖	省城新昌	江門廣海上晏中山屬之灶馬鹽洲	石歧大涌	省江如門水東	廣州汕尾	惠州河源	省城江門水東	荻海前山澳門	太平火洲	江門小濠涌沙堆	省城寶安屬南大	
—	—	—	—	—	二	二	二	二	二	二	二	三	三	六	一	一	一	一	一	
西南容奇	官山	省城番禺屬昌華市	臺山屬廣海江門	馬歸州門雷州	省城新造	省城新塘	省城番禺屬下渡	省城新洲	新昌臺山	臺山新昌荻海	官山大良	開平赤坎新昌公益	省城陳村	省城沙井	省城雷州馬歸州	省城清遠	省城荻海	佛山長沙	省城小欖	佛山石歧省城臺山屬海口
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

西南運口	—	江門會城九堡十排	—
省城中山	—	省城容桂	—
新昌長沙荻海	—	江門陽江北橋	—
石岐隆都	—	省城官山	—
省城四會運口	—	三：馬河口四會	—
清江邕江	—	江門陽江沙扒肇慶四會	—
石龍河源	—	省城西樵官山	—
省城麻奢	—	肇慶佛山	—
三門汕尾	—	省城市	—
省城三水風河口四會	—	三：道前山馬驢洲	—
總共輪渡一四三計二〇九艘 電船六六			

以上係有定期航線之船舶。至廣州市河面船艇據公安局調查共有一萬七千六百六十七艘。其分類如下：

貨船五千二百三十二艘，柱艇四千五百九十二艘，沙艇二千三百五十九艘，漁船一千零二十七艘，總渡七百五十五艘，柴船七百四十一艘，泥沙船五百二十五艘，橫水渡四百七十三艘，存船艇三百三十一艘，鹽船三百零九艘，糞船二百十五艘，尿船一百七十五艘，米船一百三十七艘，洋舢舨一百二十三艘，蜆艇九十九艘，煤船六十七艘，河頭艇六十七艘，紫洞艇五十七艘，拖渡五十艘，西瓜扁五十艘，灰船四十三艘，垃圾船四十三艘，廢艇四十一艘，電船三十七艘，妓艇三十一艘，車渡二十七艘，榨材船十六艘，菜艇十二艘，輪船二艘，其他二十二艘為什船。

再據潮汕港務局之調查，汕市方面船隻已正式繳領常用來往者，計有電船七十七艘，潮安上游及其他內地一帶之帆船渡船及大小船隻，計潮海全屬共有一萬三千七百九十二艘，此係領有證照者，未正式領照者尙無從估計云。

其次航政方面廣東建設廳，自設立省港務局，統理全省航政後，對於整理航政，不遺餘力，對於各口航行尤為注意，除飭令聯防處隨時增派隊兵在各船艇保護搭客安全外，并整理航政稅收，實施航政計劃，最重要者，為修改船照式樣，因原有印行之船舶牌照，船類種類等別，銀碼等項，均由發照機關隨時用墨筆填寫，弊甚深，為防止流弊起見，特將各項牌照內照費銀數，分別等類，於排印時在牌照正聯對驗聯存根及騎縫處印定。至船舶種類，則由發照機關分類填入照內，以昭縝密。計新定徵收船舶照費表，由二元起至二百四十元止，共分十一級。此外對於航政人員，獎勵告發舞弊，使之互相監督，特擬定獎勵告發辦理船舶事務舞弊規則，俾在職人員，一方面有相當獎勵，勇於檢舉，他方恐人告發，憚於舞弊。至於船戶方面，如能據實告發，亦酌給獎金。茲將廣東建設廳告發辦理船舶事務舞弊規則錄之如下：

第一條 本規則所稱為舞弊者，凡關於發給船舶各種證明照，有違章加徵及所發證照與船舶種類等級不符，暨勒索留難等各項。

第二條 本規則適用於本廳主管科職員，港務局長，船務管理主任，暨其所屬職員。

第三條 凡發覺各局所給證照有違章加徵證照呈廳察核者，其告發人如係本廳職員，得酌量情形，分別記功給獎升級，如屬船戶，得酌量情形，分別給予獎金。

第四條 凡發覺各局所發給之證照，有與船舶種類等級不相符合之證照，呈廳察核者，其告發人如係屬本廳所屬職員，得酌量情形，分別記功給獎升級，如屬

船戶，得酌量情形，給予一次十元以上百元以下之獎金。

第五條 凡發覺各局所有勒索留難等弊之憑證，呈請察核者，其告發人如係本廳所屬職員，得酌量情形，分別記功給獎升級，如屬船戶，得酌量情形，給予一次十元以上五十元以下之獎金。

第六條 獎金額自十元至一百元止。

第七條 本規則如有未盡事宜，得隨時呈請增刪之。

第八條 本規則自呈請公布之日施行。

(四)廣西省之航業與航線概況

桂省航業可分為輪船、電船、輪渡三類。查以前航行香港之輪船共有二十一艘，航行廣州之輪船共有十艘，航行南寧、柳州之電船共有二十三艘。惟近來各行商業不景氣，航業幾有一落千丈之勢。目下開行營業港梧者僅有九艘，香梧輪僅有二艘，邕梧電輪僅有九艘，柳梧電輪僅有五艘，上河輪渡僅有八艘，下河輪渡僅有七艘。且貨客均甚稀少，幾有不能維持之概。

再桂省江河可分為六大航線，茲分述如左：

(1) 邕梧航線 左右江會於邕寧之三江口，東北流蜿蜒九十里至縣城西南(省會)為航線之起點，名曰鬱江，俗稱大河。過縣城六，重要圩市二十六，蒼梧其終點也。航程長度據最近測量為一千零八十五哩，電船直達，平時往返，需六七日。中途停輪處凡七：曰永淳，曰平塘江口，曰南鄉，曰橫縣，曰貴縣，曰桂平，曰戎圩。沿途各埠，多用輪拖帶，曰圩渡帆船，載重二十萬斤者，過年通運無阻。上行按時，計程需二十日，下行於水流風順時，三數日可達。

(2) 梧桂航線 潯江源出靈川縣南之海陽山，東北流經興安縣境，合大潯江復入靈川縣境，流長百五十里。至桂林縣城，江流至此始安，故名安江，通名桂江。

為本航線之起點，可載重萬斤之民船，歷五百六十八里達梧州，本航線之終點也。過縣城三，重要圩市九。在四五六月水漲時，淺水電輪可由梧州至平樂，間可至桂林。因天然多灘，致電船業難於發展。

(3) 長古、柳長、梧柳航線 此航線可分為三段：其一，由長安上行經官渡迤三江縣城，縣城為舊古宜鎮，民二十一年，懷遠縣遷治於此，改今名。此段稱長古航線，沿線灘多，航行不便，貨運無多。其二，由長安下行經縣城二，圩鎮十，至柳州，此段稱柳長航線，江流至此漸闊，有百匹馬力之電船三隻往來，沿線貨運頗多，船業甚盛，唯暗礁叢立，航行偶有不慎，即遭滅頂之憂。其三，由柳州下行經邕江、象縣、大潯、石龍、武宣，至桂平、桂平而下與邕梧航線并進，此段稱梧州航線，電船通行後，民船竟無顧客，因常有中途盜賣貨物情弊。

(4) 梧恭航線 恭江源出湖南永明之桃川，入龍虎關，流六十里至恭城縣治，可通三四千斤之民船，由恭而下七十里至平樂，會合撫河，可通載重三四萬斤之民船，常船有四五百隻，由恭城載各種油類出口，順撫河而下達梧州，稱梧恭航線。

(5) 梧荔航線 荔江源出永福縣之荔山，經修仁至荔浦之馬嶺，會綠水河東流入荔浦縣城，流八十里至平樂，匯撫河而下達梧州，有船約三十隻往來其間，專載油類土產出口。

(6) 八賀航線 賀江源出富川縣之石龍山，經鐘山至賀縣之八步，為航線之起點，經賀縣信都直達廣東之封川縣境，匯西江入海，自八步至信都，可並航載重八萬斤之民船，以八步至賀縣營業最盛，故稱八賀航線。

(五)青島航業狀況

青市經營航業者，除政記輪船有限公司及大連汽船會社外，均係小資本集股經營。共有輪船二十八艘，最大者能裝載四百七十噸，最小者僅十五噸。在青島

以小港為根據地，航行內地各口岸，如大連、龍口、威海、煙臺、大埠川、乳山、張家埠、石島、裏島、陳家濱、王家灘、石臼所、濰縣、嵐山頭、栢柱、海州、鹽水口、阜寧等處。在二年前所有經營此業者，因各地商業發達，進出貨物增多，故均獲利甚厚。近因各地受世界經濟恐慌之影響，進出貨物，幾至完全停頓。於是此項營業，遂一落千丈，間有獲利者，則係股東方面有貨供給，始有此良好效果。茲將各船船名、船東、裝載噸數、海員人數、及二十二年營業盈虧，調查如下表：

船名	船東	裝載噸數	海員人數	營業狀況
永春	長記	四七〇	三〇	無盈虧
迎春	長記	三五〇	三八	盈三千元
得春	長記	三五〇	二八	盈二千元
長春	長記	一一〇	一九	盈六百元
國春	長記	一五〇	二三	虧本
亨泰	富羅	四〇〇	三〇	虧本
昭祥	富羅	九〇	一八	盈七千元
元泰	富羅	三六〇	二八	盈一萬元
利泰	富羅	一九〇	二五	盈三千元
泰昇	裕泰	二六〇	二二	盈一千元
益華	裕泰	二二〇	一八	無盈虧
裕盛	裕泰	八〇	一六	盈七千元
安順	裕泰	六五	一一	盈七百元

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

船名	船東	裝載噸數	海員人數	營業狀況
裕昌	裕泰	四〇	一〇	無盈虧
第二裕昌	裕泰	四〇	一〇	無盈虧
永祥	裕泰	八五	一八	盈九千元
茂生	裕泰	八五	一九	虧本
亨通	利通	八五	一七	盈六千元
海通	利通	九五	一二	虧本
義通	利通	七五	一七	盈三千元
新順	英記	四五	一一	盈三百元
華安	英記	二五〇	二四	無盈虧
青海	山東商業	三五〇	三〇	虧本
慶興	中村組	一三〇	一九	盈五千元
同濟	同昌泰	八〇	一七	虧本
同興	同昌泰	一三〇	二〇	無盈虧
東興	海記棧	三〇	九	虧本
義利	海記棧	一五	七	無盈虧
共計		四、六四〇	五四六	

(六) 安徽省之航業概況

安徽省小輪船公司有二十家，輪船約五十艘。其航行線大約可分四區域。茲將小輪統計列表如次，藉以明瞭其航業之大概。

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

安徽全省各口岸小輪統計表(二十二年九月製)(採自安徽民政季刊)

區別	公司或輪局名稱	船名	船身材料	機器種類	製造年月	航線	總噸數	登記噸數	載客數量	備註
安慶區域	大盛	益豐	杉木壳	汽油機	二十年六月	安慶九江間	一三七	八六	二〇二	惟不勝長江風浪船質機器尙
		漢順	同前	同前	十八年五月	安慶復興間	四九	三七	九五	
		瑞陽	柚木壳	同前	十八年三月	安慶樅陽間	三六	三〇	一〇二	
		美亨	木壳	同前	十六年	安慶九江間	五五	三九	一五三	
	興祥	春江	鐵壳	蒸汽機	五年	安慶復興鎮間	四四	二〇	九四	
	大昌	臨湖	柚木壳	同前	四年	安慶石牌間	二七	一一	六八	
	泰昌	新高陞	木壳	同前		安慶九江間				
蕪湖區域	泰昌	新陞隆	柚木壳	同前	九年四月	蕪湖南京間	三三四	九六	二二五	
		陞泰	同前	同前	十六年七月	蕪湖安慶間	八六	三四	二九四	
		元並	同前	同前	十二年八月	合肥宣城間	四五	一九	八八	
		陞安	同前	同前	光緒三十年	蕪湖合肥間	四七	二〇	一五八	
		新廣利	同前	同前	八年	蕪湖南京間	五四	二七	九五	
		陞大	同前	同前	十八年改造	同前		四七	三四〇	
		新陞利	同前	同前	六年	合肥兩陵間			九〇	
		新兩陵	同前	同前	五年	東埧高溜間			六七	
	利濟	蕪通	鐵壳	同前	十三年十二月	蕪湖安慶間	九九	五三	四三二	
		蕪安	同前	汽油機	十三年十二月	同前	七六	四六	三三三	

	同森	柚木壳	蒸汽機	七年	蚌埠正類間	二八·〇八			
興	通	江	同前	十七年	同前	八·四〇			
	同	濟	同前	十七年	同前	七·五〇			
	仁	昌	同前	十七年	同前	四·四〇			
振	興	昌	同前	十七年	同前	五·二〇			
	三	新	同前	十七年	同前	一·二〇〇			
	豫	天	水壳	汽油機	十七年	六·五〇			
通	達	天	益	柚木壳	蒸汽機	十八年	四·五〇		
	飛	龍	同前	十八年	同前	四·五〇			
	寶	平	木壳	同前	同前				
	利	淮	泰	來	柚木壳	同前	六·〇〇		
	裕	順	同前	十年	同前	一一·五〇			
	便	南	江	寧	同前	一九·八〇			
臨海關區域	裕	五	福	泰	木壳	同前			
	華	順	同前	同前	十二年改造	臨淮五河間			
	都	梁	同前	汽油機	同前	五河盱眙間			

(七)湖南省之航業概況

湖南內河四通八達。水盛時，自岳陽經長沙至瀘湖，大輪暢通，小輪上沅，湘江

達零陵，沅達桃源，資達馬腹塘，澧達澧縣。至於可通帆船項小舟之處尙多，不克備舉，因此湖南航業亦頗發達。茲將其商輪列表如下：

湖南內河商輪調查表(採自湖南實業雜誌第一八五號)

(1)客船

船名	名隸屬公司	製造年月	噸	量	水速	水速	航	總停泊處
				每小時上	每小時下	里	里	
普益長	湘	十年	二〇九六	二〇	二六	里	長沙至漢口、常德、衡州	湘陰碼頭
雲龍長	湘	二十年八月	一八六五	一八	二四		同前	同前
新大有長	湘	十四年	二八八一	二〇	二五		同前	同前
岳陽普濟	濟	十九年	二四六八	一八	二四		長沙至永州、漢口、常德	三益碼頭
榮吉		十八年四月	一二一〇	二〇	二四		長沙至永州、漢口、麻河口	開濟碼頭
武揚		十八年	一六一四	二〇	二四		長沙至藕池、永州、澧州	同前
江安極		十四年	一〇九七	二二	二八		長沙至永州、漢口、益陽	湘潭至碼頭
鴻源楚		十一年	一五七一	二〇	二六		長沙至永州、常德、津市	兩湖碼頭
昭潭極		二十年十月	一〇六九	一八	二二		長沙至永州、常德、湘潭	湘潭蔣家碼頭
恆安極		五年四月	一八九三	二〇	二六		長沙至永州、常德、漢口	同前
源發楚		十九年	一一九八	一八	二二		長沙至永州、常德、藕池	普濟碼頭
鴻發同		五年	二五二三	二〇	二五		長沙至永州、常德、漢口	兩湖碼頭
泰順大		八年	三三五九	二〇	二四		同前	三益碼頭
利新		六年	一九五〇	二二	二六		同前	湘潭蔣家碼頭
那陽		十一年	二九七七	二〇	二五		長沙至祁陽、漢口、常德	三益碼頭
新華運大		十九年	七五四五	二四	三〇		長沙至衡州、漢口、湘潭	同前
順利民		十九年十一月	一七七九	一八	二二		同前	開濟碼頭

長	通	德	泰	鴻	新	公	維	蓬	鴻	湘	乾	長	長	瑞	新	鴻	新	森	達
安	和	運	祥	彪	順	壽	新	萊	遠	達	利	泰	沙	和	鴻	安	安	泰	祥
長	長		湘	長	長	長			開	達	湘	長	長	長	安	平	泰	泰	湘
津	津		南	常	津	常			濟		南	津	益	常	津	南	泰	南	南
十四年	八年	十六年	十四年	十六年	十九年	十三年	十四年	二十年	十七年	二十年	十年	十一年	六年	十六年	十五年七月	十八年	十七年	三年	三年
一九二四	一二四一	二二六〇	二二五三	一一二三	二六五九	一三六〇	二三一八	一九三七	二二〇一	三二六二	一七六三	一六一五	二八三六	一六七四	一七九六	一五四六	三二〇八	二四四六	二四四六
一八	一八	二〇	二〇	一八	一八	一八	二〇	二〇	二〇	二四	二〇	二〇	二〇	一八	二〇	一八	二二	二〇	二〇
二二	二二	二四	二四	二二	二二	二二	二五	二五	二六	三〇	二六	二五	二六	二二	二六	二三	二六	二六	二六
長沙至津市、漢口、常德	長沙至津市、衡州、漢口	長沙至祁陽、漢口、常德	同前	長沙至漢口、常德、衡州	長沙至津市、漢口、衡州	長沙至永州、常德、益陽	同前	長沙至衡州、岳州、常德	長沙至南縣、漢口、益陽	長沙至常德、漢口、衡州	長沙至常德、漢口、衡山	長沙至津市、漢口、常德	長沙至九都、漢口、衡州	長沙至常德、漢口、衡州	長沙至常德、漢口、津市	長沙至祁陽、常德、益陽	長沙至衡州、常德、漢口	長沙至九都、岳州、常德	長沙至漢口、常德、永州
同前	金家碼頭		三益碼頭	兩湖碼頭	同前	兩湖碼頭	同前	同前	金家碼頭	觀碼頭	三益碼頭	同前	同前	同前	金家碼頭		三益碼頭	岳州正碼頭	三益碼頭

(2) 客貨混合船

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

湘	湖	怡和	武陽	運來	小快利	新永豐	新吉祥	翠鳥	維新	新長江	源發	恆安	昭潭	鴻運	福隆	新鴻發	志湘	順安	湘貞
	亞細亞洋行	怡和洋行				長津		英美煙公司									湘怡和		
																		十一年	十五年
		六六·四三	一七·〇五	一四·九三	四·一八	五二·七二	四九·八九	一五·八八				三一·四七	三〇·五一		四四·五五		二二·九六	二四·一三	二四·二九
																	二〇	二五	
			長沙至永州、澧州、藕池	長沙至常德、津市、衡州	長沙至衡州	長沙至漢口、津市、衡州	長沙至漢口、常德、祁陽		長沙至南縣、常德、永州	長沙至益陽、九都	同前	同前	長沙至永州、津市、常德	南縣至益陽、常德	南縣至常德	長沙至漢口、衡州、宜昌	長沙至漢口、常德、永州	長沙至常德、衡州、漢口	長沙至漢口、常德、祁陽
																			同前

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

船名	隸屬公司	製造年月	噸量	每小時上水速率	每小時下水速率	航線	線停泊處
衡陽	衡陽	十三年	一三二九噸	一八里	二四里	長沙至漢口、常德、永州	爛碼頭
新鴻運	德	四年四月	二八七四	二四	三四	長沙至漢口、湘潭、衡州	兩湖碼頭
德孚民	衆	九年	六九六四	二四	三三	長沙至漢口、衡州、宜昌	三益碼頭
華順同	益	十三年	二六九七	二〇	三〇	長沙至永州、常德、南縣	兩湖碼頭
福順		十三年	一四九七	一八	二四	長沙至永州、常德、漢口	
振湘		十年	三三五五	二〇	二四	同前	爛碼頭
寧安長	益	十九年	三八一六	二二	二八	長沙至漢口、常德、宜昌	開濟碼頭
鴻盛湖	南	十五年	四六〇八	二〇	二六	長沙至衡州、漢口、常德	兩湖碼頭
新大有	陰	十七年	二六三一	二〇	二八	長沙至津市、漢口、衡州	湘陰碼頭
新吉祥湖	南	十五年	二九六一	二二	二八	長沙至漢口、祁陽、常德	三益碼頭
新鴻達	南	十四年	二五六五	二二	二八	長沙至漢口、南縣、衡州	金家碼頭
新洪江		十七年	二一八二	二四	二八	同前	
新新鴻達		十年	三二五六	二二	二八	長沙至衡州、漢口、常德	
新安泰	津	十七年	二一八二	二〇	二八	長沙至衡州、南縣、漢口	開濟碼頭
新富湘	益	十八年	二五八一	一八	二四	長沙至益陽、漢口、常德	同前
盈泰		十六年	七一六〇	二二	二八	長沙至衡州、常德、漢口	同前
太湖	南	十八年	二二四七	二〇	二六	同前	三益碼頭
通泰	津	十三年	二六八七	二〇	二八	長沙至津市、衡州、漢口	開濟碼頭
保定	南	十七年	三七九四	二〇	二六	長沙至永州、常德、漢口	三益碼頭

(八)四川省之航業與航政概況
 川省航業以民生公司爲最大，太古、捷江、民生、渝、新華等次之。茲列表如下：
 川江輪船調查表(二十一年一月)

國籍	公司	船名	造船廠	製造年月	尺 度(呎)			吃水(呎)	速率(哩)	馬力	泊船地位	註冊噸數	總噸數	棉紗地位	機器種類	行駛航線及季候	註	明
					長	寬	深											
英國	同上	渝光	同上	一九二七	八五	三三〇	七五	—	—	—	—	—	—	同上	走渝汴以內	同上		
英國	亞細亞	漢光	同上	一九二五	三〇六	三三一	一〇六	八〇	一四七	三三〇	—	三〇	—	同上	同上	專載公司煤油		
英國	亞細亞	蜀光	鴨綠	一九二五	三〇六	三三一	一〇六	八〇	一四七	三三〇	—	三〇	—	同上	同上	專載公司煤油		
新福慶	新福慶	亨湘	南	十六年	—	—	—	—	—	—	二二	二八	長沙至南縣、漢口、衡州	兩湖碼頭				
江	新江	源長	益	十七年	—	—	—	—	—	—	二〇	二六	長沙至衡州、漢口、九都	三益碼頭				
新華慶	新華慶	同	前	十八年	—	—	—	—	—	—	二二	二八	長沙至衡州、益陽、漢口	開濟碼頭				
新保和	新保和	同	前	十九年	—	—	—	—	—	—	二四	三〇	長沙至常德、衡州、漢口	同前				
新安慶	新安慶	長	津	二十年	—	—	—	—	—	—	二四	三〇	長沙至常德、衡州、漢口	兩湖碼頭				
新太和	新太和	和	南	十九年	—	—	—	—	—	—	二〇	二八	長沙至津市、漢口、衡州	開濟碼頭				
公	公	福湘	南	十九年	—	—	—	—	—	—	二五	二八	長沙至常德、衡州、漢口	兩湖碼頭				
捷	捷	電	南	二十年	—	—	—	—	—	—	—	—	同前	三益碼頭				
湘	湘	電	南	二十年	—	—	—	—	—	—	—	—	同前	三益碼頭				
捷	捷	電	南	十四年	—	—	—	—	—	—	—	—	長沙至那陽、漢口、常德	兩湖碼頭				
普	普	濟長	湘	十二年	—	—	—	—	—	—	—	—	同前	湘陰碼頭				
鴻	鴻	運	南	十五年	—	—	—	—	—	—	—	—	長沙至漢口、常德、九都	開濟碼頭				

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

英國	太古	萬通	江南	一九〇〇	二〇五	三三〇	一〇〇	八七	一四三	三三〇	—	五三	二二四	—	同上	渝宜或申洪	前大來喜改
英國	同上	萬縣	鴨綠	一九〇六	二二五	三三〇	八〇	一四九	三六〇	—	四七	八七	一五〇	同上	同上	同上	
英國	同上	嘉定	同上	一九一五	一〇九	三三〇	八〇	七〇	一五〇	一七〇	—	三三	四三	六〇	蒸汽渦輪	渝宜枯水	
英國	同上	金堂	同上	一九一六	一〇九	三三〇	八〇	七〇	一五〇	一七〇	—	三三	四三	六〇	同上	同上	
英國	同上	秀山	同上	一九一六	一〇九	三三〇	六〇	四九	一五〇	一七〇	—	三三	四三	六〇	同上	同上	
英國	同上	綏定	同上	一九一六	一〇九	三三〇	六〇	四九	一五〇	一七〇	—	三三	四三	六〇	同上	同上	
英國	怡和	江南	(湖) (左) 福和	一九一三	二二〇	三三〇	一〇六	八〇	一四五	二五〇	—	五〇	九三	一五〇	同上	渝宜或申洪	
英國	同上	嘉和	同上	一九一五	二二〇	三三〇	一〇六	八〇	一四五	二五〇	—	五〇	九三	一五〇	同上	同上	
英國	同上	新昌	同上	一九一三	二二〇	三三〇	八六	六八	一四五	二五〇	—	二八	五〇	八〇	同上	渝宜枯水	
美國	美孚	美爐	鴨綠	一九一六	二二〇	三三〇	六〇	四九	一五〇	二五〇	—	二六	二九	—	同上	同上	專職公司油原名川北
美國	同上	美峽	瑞客	一九一六	二二〇	三三〇	一〇六	八九	一四〇	二五〇	—	三三	二九	—	同上	渝宜或申洪	同上
美國	同上	美平	同上	一九一七	二二〇	三三〇	一〇六	八九	一四五	二五〇	—	三三	二九	—	同上	渝宜或申不	同上
美國	捷江	其養	江南	一九一三	二二〇	三三〇	八六	六八	一四七	二五〇	—	三〇	—	—	同上	同上	
美國	同上	其平	同上	一九一四	二二〇	三三〇	七六	六八	一四〇	二五〇	—	三〇	—	—	同上	同上	
美國	同上	宜昌	同上	一九一五	二二〇	三三〇	一〇六	九六	一三〇	二五〇	—	三八	—	—	同上	渝宜或申不	
美國	同上	宜平	同上	一九一四	二二〇	三三〇	八六	七六	一四〇	二五〇	—	三八	—	—	同上	渝宜或申不	原名宜賓
美國	同上	宜安	合興	一九一五	二二〇	三三〇	一〇〇	九〇	一三七	一〇〇	—	三八	—	—	同上	同上	
日本	日清	宜陽	江南	一九一三	二二〇	三三〇	一〇〇	八六	一四三	二九〇	—	五五	九三	一四〇	蒸汽引擎	宜渝洪水	因東北事已停走原名
日本	同上	雲陽	同上	一九一三	二二〇	三三〇	一〇〇	八六	一四三	二九〇	—	五五	九三	一四〇	同上	同上	聽天
日本	同上	長陽	同上	一九一三	二二〇	三三〇	一〇〇	八〇	一五〇	三〇〇	—	五五	九三	一四〇	同上	同上	因東北事已停走原名
日本	同上	同上	同上	一九一三	二二〇	三三〇	一〇〇	八〇	一五〇	三〇〇	—	五五	九三	一四〇	同上	同上	行地

中國	同上	民享	東業	一五九	100	110.0	六·五	五五	三三〇	1500	—	一四〇	三七三	—	同上	同上	原名嘉福改嘉運青江
中國	同上	民福	合興	一五五	105	119.0	六·六	五〇	二二五	1800	100	一五五	三三三	—	同上	同上	原名福川改福全
中國	同上	民安	同上	一五三	111	116.0	六·〇	四八	二〇五	1200	—	三〇〇	三三三	—	同上	同上	原名川東改合江
中國	同上	民治	耶松	一五三	111	116.0	六·〇	四八	二〇五	1200	—	二七〇	三三三	—	同上	枯水渝宜洪	原名川江改九江
中國	同上	民強	合興	一五三	110	116.0	五·九	五〇	二一五	1500	—	二六〇	三三三	—	油引擎	渝宜枯水	原名楊子江改司福兵 輪長天丸
中國	同上	民族															
中國	同上	民康	合興	一五〇	112	117.0	八·六	六〇	二二七	1800	100	二五〇	三五三	—	同上	同上	原名大來仁改福吉安 涪都
中國	同上	民憲	江南	一五五	113	119.0	八·六	六九	二二二	2000	100	二五〇	三五三	—	同上	同上	原名永安改禹安
中國	同上	民主	所宜	一五五	114	116.0	八·六	六〇	二四八	1700	100	二五〇	三五三	—	同上	渝宜或申洪 水不分季	原名富順福順
中國	同上	民宜	同上	一五四	115	111.0	八·〇	六六	二四六	1800	—	四九〇	三六一	—	同上	同上	原名蜀亨
中國	民生	永年	鴨綠	一五二	116	110.0	七·〇	六三	二四六	1800	—	四九〇	三六一	—	同上	渝宜或申洪 水	原名安寧改長風現改 永年
中國	峽江	永游	同上	一五五	117	117.0	八·〇	六八	二四五	1800	—	三七〇	三五七	—	同上	渝宜枯水	原名渝江
中國	永慶	永豐	同上	一五五	118	111.0	七·六	九〇	二五〇	1800	—	五五〇	1001	—	同上	渝宜或申洪 水	
中國	同上	吳興	合興	一五六	119	119.0	七·八	七〇	二四〇	1800	—	三七〇	六六〇	—	同上	渝宜枯水	原名慶門
中國	三北	富陽	瑞容	一五三	120	110.0	八·〇	六六	二四五	1800	—	四九〇	九八	—	同上	渝宜洪水	原名美名
中國	招商	或眉	同上	一五〇	121	110.0	九·五	九〇	二四〇	1800	—	五五〇	100	—	同上	渝宜或申洪 水	原名江慶
法國	同上	福司	同上	一五三	122	110.0	八·六	七六	二三五	1800	—	三六〇	—	—	同上	渝宜枯水	
法國	巨福	福源	同上	一五〇	123	110.0	九·〇	九〇	二四三	1800	—	三六〇	一一四	—	同上	渝宜或申洪 水	
日本	同上	同上	江南	一五九	125	110.0	八·六	六六	二四一	—	—	四九〇	三三	—	同上	同上	同上
日本	同上	嘉陵	耶松	一五七	126	110.0	六·六	四九	二三八	1600	—	一九〇	三六	—	油引擎	同上	因東北事已停走

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(M)三二二

中國	同上	民選	合興	一九五	壹	一八〇	六五	五〇	二・三	四〇〇	—	八	—	—	—	—	—	同上	青年或短航	原名江都改江都重慶
中國	同上	民有	同上	一九五	壹	一八〇	六五	五〇	二・三	三〇〇	—	六	—	—	—	—	—	同上	渝綹或短航	原名嘉興改通江
中國	同上	民股	興發	一九七	八〇	一四〇	—	五〇	一〇〇	二四〇	—	壹	—	—	—	—	—	同上	同上	原名乘風
中國	同上	民覺	合興	一九七	壹	一四五	六〇	四六	三〇	一八〇	—	壹	—	—	—	—	—	同上	同上	原名利通
中國	同上	民望	江南	一九六	八五	一七〇	五六	四五	一〇五	一九二	—	叁	—	—	—	—	—	同上	同上	原名順慶長江
中國	同上	民生	合興	一九六	壹	一五〇	—	二九	二〇	一八〇	—	吳	—	—	—	—	—	同上	枯水渝涪萬	爲民生公司第一隻船
中國	同上	民用	同上	一九六	壹	二〇〇	三六	二〇	二〇〇	一五〇	—	六	—	—	—	—	—	同上	同上	原名新民
中國	同上	民江	鴨綠	一九三	七	一五〇	五〇	四〇	一〇四	一五〇	—	壹	—	—	—	—	—	同上	同上	原名川南改新川甯江
中國	渝民生	元通	順恆	一九九	一五	一九〇	—	四五	一〇〇	二四〇	—	六	—	—	—	—	—	同上	枯水渝宜洪	大德改自流井(由軍部與民生)
中國	同上	蜀通	所宜	一九九	二五	一四七	五六	四三	二五	三〇〇	—	七	—	—	—	—	—	同上	同上	原名嘉禾改嘉新利
中國	同上	南通	東華	一九三	八	一六六	六〇	四〇	一〇〇	三〇〇	—	〇	—	—	—	—	—	同上	同上	原名嘉禾改嘉新利
中國	同上	耶通	揚子	一九三	七	一五〇	三八	四六	二〇	九	—	三	—	—	—	—	—	同上	同上	原名長寧改晚江
中國	新華	蜀安	江南	一九四	二二	三三〇	九〇	六六	一四〇	三〇〇	—	八	—	—	—	—	—	同上	枯水渝宜洪	原名其南
中國	同上	開源	東華	一九五	二六	三三〇	六六	五六	二八	三〇〇	—	八	—	—	—	—	—	同上	渝宜不分季	開通改長安(現停止)
中國	同上	亨大	江南	一九三	八	一五六	五〇	四六	一〇〇	一五〇	—	七	—	—	—	—	—	同上	渝綹不分季	江源改大季年隆源
中國	同上	蜀都	合興	一九五	一〇〇	一九五	五四	五五	二三〇	四〇〇	—	二五	—	—	—	—	—	同上	同上	宜昌改瀘西福永新雲
中國	龍門	裕川	同上	一九四	一〇〇	一九六	六六	五六	三三〇	四〇〇	—	二五	—	—	—	—	—	同上	同上	原名平安(現停止)
中國	同上	天福	廣利	一九四	八	一五〇	六〇	五〇	九六	一〇〇	—	四	—	—	—	—	—	同上	同上	原名龍門
中國	三益	益州	合興	一九六	二二	一四〇	六〇	五〇	九八	三〇〇	—	八	—	—	—	—	—	同上	同上	原名仁壽

四川管理航政之機關屬於中央者，有代管航政一部份之海關，及漢口航政

局重慶辦事處。屬於地方者，有川江航務管理處。各該機關之活動，茲撮要述之於

左：

(1) 成立瀘州辦事處 航務管理處宜賓辦事處係於二十一年十一月成立，但敘渝相距六百四十三里，辦事頗感困難，而瀘縣居中，且扼沱江匯大江之口，航務管理處乃於二十二年二月在該縣設立瀘縣辦事處。

(2) 陸嶺打灘 陸嶺在宜昌上游三十三海里，爲長江枯水第一險灘，航務管理處於民國十八年即與重慶海關及交通部往返商洽打灘，相商結果成立陸嶺打灘委員會，於二十二年一月開工，至三月二十日遂將橫於南漕之灘石炸去。其他如航政登記改組，開放奉巫，開辦船員養成所，收回引水權等，以上均屬航政中之昭昭可見者。

第三目 航政法規

甲 一般航政法規

(一) 國營招商局組織章程(二十年八月十日公布)

第一章 通則

第一條 國營招商局直隸於交通部，繼承商辦招商局合法之權利義務，辦理國內外航運事業。

第二條 本局設監事會理事會及總經理處。

第三條 本局設在上海市，並得斟酌業務狀況，在各埠設立分局或辦事處。

第二章 監事會

第四條 監事會以監事九人至十三人組織之，直隸於交通部。

第五條 監事由交通部長遴請簡派，任期兩年，期滿得連任，第一屆監事四人至六人，任期一年，以抽籤定之。

第六條 監事會設主席一人，由各監事互選呈報交通部備案。

第七條 監事會之職掌如左：

一 全局服務人員違法失職之檢舉事項。

二 訂立重要契約及募集新債之審核事項。

三 預算決算之審核事項。

四 帳目及營業之檢查事項。

五 其他關於重要業務應行監察事項。

第八條 監事會關於局務得提出意見於理事會，供其採擇。

第九條 監事會遇必要時，得請理事會及總經理處報告處理事務情形，或檢查其文件。

第十條 監事會對於局務如認爲有危害或不利益於本局時，得請理事會撤銷或糾正之。

第十一條 監事會關於行使職權，如與理事會或總經理處發生爭議時，應呈請交通部核辦。

第十二條 監事各得單獨行使其監察權，但關於第七條第一款至第三款及第八條第九條第十條或其他重大事項，須經監事會議決，關於第七條第四款須每季舉行一次。

第十三條 監事會議每月舉行一次，由主席於會期五日前以書面召集之，但遇緊急重大事故時，得由主席或經全體監事四分之一之提議召集臨時會議。

第十四條 監事會議，以監事會主席爲主席，主席因事故不能出席時，由監事互推一人代理之。

第十五條 監事會議之議決以全體監事過半數之出席，出席過半數之同意行之，可否同數時，取決於主席。

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

第十六條 監事會議議決案應呈交通部核准備案。

第十七條 監事會設秘書一人事務員二人，由主席遴選提交監事會議決任用之。

第十八條 監事不得兼任本局理事或總經理及職員。

第三章 理事會

第十九條 理事會以理事十一人至十七人組織之，其五人至七人為常務理事，均由交通部長遴請備派，直隸於交通部。

第二十條 理事會理事任期三年，期滿得連任；第一屆理事以六人任期一年，以六人任期二年，其餘任期三年，均以抽籤定之。

第二十一條 常務理事常川駐會，處理日常會務。

第二十二條 理事會之職掌如左：

- 一 關於業務方針之決定事項。
- 二 關於契約之訂定廢除及改訂事項。
- 三 關於產業及資本（均包括前積餘產業及內河輪船在內）之整理事項。
- 四 關於總局及附屬各機關辦事規章之審核頒佈事項。
- 五 關於總經理以下重要人員之任免核准事項。
- 六 關於債權債務之清理償還事項。
- 七 關於預算之編製事項。
- 八 關於決算帳目之審訂事項。
- 九 關於業務之督察事項。
- 十 關於附屬機關之設立或廢止事項。
- 十一 關於其他重要業務之規畫事項。

第二十三條 前條各款事項除第九款外，須經理事會之議決。

第二十四條 理事會之文件，由常務理事署名行之。

第二十五條 理事會常會每星期舉行一次，如遇重要事務，得開臨時會，均由常務理事召集之。

第二十六條 理事會會議主席，由常務理事輪流充任。

第二十七條 理事會會議之決議，以全體理事過半數之出席，出席過半數之同意行之，可否同數時，取決於主席。

第二十八條 理事會處理重要事務，應呈請交通部核准。

第二十九條 理事會應隨時將資產損益債權債務各種表冊，置備會內以供監事會查閱，並每月編製報告，呈報交通部備案。

第三十條 理事會設秘書一人或二人，事務員二人至四人，由常務理事遴選提交理事會議決任用之。

第三十一條 理事會因繕寫公牘得酌用僱員。

第四章 總經理處

第三十二條 總經理處設總經理一人，由交通部長遴請備派，管轄所屬處理局務。

第三十三條 總經理任期五年，期滿得連任。

第三十四條 總經理為進行日常業務起見，得訂立左列各合同：

- 一 關於輪船油漆修理及所需之煤炭物料等合同。
- 二 關於起卸貨物之合同。
- 三 關於使用碼頭蓋船及存貨交貨之合同。
- 四 關於僱用船長船員業務主任及其他輪船上服務人員之合同。

- 五 關於僱用碼頭員工之合同。
- 六 關於僱用引水人之合同。
- 七 關於租賃輪船拖船及駁船之合同。
- 八 關於代理商代售客票攬運貨物佣金，及其墊支款項並匯款辦法之合同。
- 第三十五條 總經理處置總務會計業務船舶四科。
- 第三十六條 總務科學左列事項：
 - 一 關於收發文書及典守關防事項。
 - 二 關於規章命令之公布及通知事項。
 - 三 關於文卷之登記彙編事項。
 - 四 關於文卷之管理保管事項。
 - 五 關於文卷之撰擬及編譯事項。
 - 六 關於圖書之管理事項。
 - 七 關於各項典禮開會之設備布置事項。
 - 八 關於會議紀錄事項。
 - 九 關於公用物品之購置保管事項。
 - 十 關於船舶房地產棧房及其他財產之保險事項。
 - 十一 關於警衛衛生事項。
 - 十二 關於工會之接洽事項。
 - 十三 關於其他庶務事項。
 - 十四 關於統計調查表格之編製事項。
 - 十五 關於統計材料之蒐集事項。
 - 十六 關於統計材料之整理及審核事項。

- 十七 關於統計圖表之繪製事項。
- 十八 關於統計年報月報及單行本之編製事項。
- 十九 關於航業情形之調查事項。
- 二十 關於前積餘公司一切產業之管理事項。
- 二十一 關於房地產之管理事項。
- 二十二 關於房地產之經租事項。
- 二十三 關於房地產之修造事項。
- 二十四 關於房地產之納稅及完糧事項。
- 二十五 關於房地產糾紛之處理事項。
- 第三十七條 會計科學左列事項：
 - 一 關於預算決算之編製事項。
 - 二 關於貸借對照表損益表及財產目錄之編訂事項。
 - 三 關於日記表月記表及其他結算報告書之編訂事項。
 - 四 關於各種帳簿之登記保管整理事項。
 - 五 關於日記票及傳票之核對事項。
 - 六 關於抵借款項及其他債權債務之清理事項。
 - 七 關於分局辦事處及各船棧會計規章之釐訂及檢查事項。
 - 八 關於分局辦事處及各船棧會計帳目之檢查事項。
 - 九 關於現金之出納事項。
 - 十 關於現金及銀行往來簿據支票之保管事項。
 - 十一 關於本局房地產文契重要借款合同及營業合同之保管事項。
 - 十二 關於總分局辦事處預算決算之審核事項。

- 十三 關於營業收支之稽核事項。
 - 十四 關於各種帳簿之稽核事項。
 - 十五 關於分局辦事處帳簿及各項營業表冊之審核事項。
 - 十六 關於現金支付之核准事項。
 - 十七 關於抵借款項及清理債權債務之審核事項。
 - 十八 關於會計簿記之改善劃一事項。
- 第三十八條 業務科學左列事項：
- 一 關於各航線船隻之分配調遣及計畫事項。
 - 二 關於航運行情之調查事項。
 - 三 關於船期之規定及貨物起卸之通知事項。
 - 四 關於客貨之招徠及處理事項。
 - 五 關於便利旅客之應辦事項。
 - 六 關於客貨之聯運事項。
 - 七 關於貨腳定率之釐訂事項。
 - 八 關於客票定率之釐訂事項。
 - 九 關於客佣定率之釐訂事項。
 - 十 關於海關之接洽事項。
 - 十一 關於挽登廣告事項。
 - 十二 關於各輪業務之考核事項。
 - 十三 關於分局辦事處業務之考核事項。
 - 十四 關於同業之接洽事項。
 - 十五 關於內河航業之管理事項。

- 十六 關於輪船之徵租事項。
 - 十七 關於運輸上損害賠償事項。
 - 十八 關於碼頭棧房營業之招徠及存貨之保管事項。
 - 十九 關於棧貨之清理事項。
 - 二十 關於碼頭棧房租金定率之釐訂事項。
 - 二十一 關於扛力定率之釐訂事項。
 - 二十二 關於碼頭棧房人員之管理考績進退事項。
 - 二十三 關於碼頭稽查巡丁之管理事項。
 - 二十四 關於碼頭棧房蓋船之修造監工及驗收事項。
 - 二十五 關於碼頭棧房之清潔消防及其他設備事項。
 - 二十六 關於煤棧之管理事項。
- 第三十九條 船舶科學左列事項：
- 一 關於船舶駕駛機務人員之管轄及其職務之分配事項。
 - 二 關於海員之管理進退及登記事項。
 - 三 關於船身機器之檢驗事項。
 - 四 關於船舶之修理監工及驗收事項。
 - 五 關於船舶之設備及衛生事項。
 - 六 關於船舶各項工程之投標及驗收事項。
 - 七 關於招商機器廠之管理及其人員之考績事項。
 - 八 關於船舶無線電之設置管理及其人員之考績事項。
 - 九 關於船舶所用煤炭物料之驗收事項。
 - 十 關於船舶之消防及救護事項。

十一 關於其他船舶事項。

第四十條 總經理處各科各設主任一人，承總經理之命，主持各該科事務；其較繁之科得設副主任一人至二人，助理主任職務。

第四十一條 總經理處設科員書記，分配各科辦事。

第四十二條 總經理處各科得分股辦事。

第四十三條 總經理處設秘書一人至三人，掌理機要事項。

第四十四條 總經理處得設觀察員一人至三人，承總經理之命，視察各埠業務。

第四十五條 總經理處得設稽查員四人至八人，承總經理之命，稽查總分局辦事處及碼頭棧房船舶各項人員服務情形。

第四十六條 副主任之設置及前五條各項人員之名額，均由總經理提出理事會議決後，呈請交通部核定之。

第四十七條 總經理處秘書及各科主任副主任視察員，由總經理提出理事會議決，呈請交通部核准後任用之。

第四十八條 總經理處稽查員科員書記由總經理任用之。

第四十九條 總經理處因事務之必要，得設置工程委員會及購料委員會，其章程另定之。

第五十條 總經理處購辦物料或修理建造工程價值在三千元以上者，應依購料委員會章程辦理。

第五章 各埠分局及辦事處

第五十一條 各埠分局及辦事處由理事會議決，呈請交通部核准後設立之。

第五十二條 分局及辦事處隸屬於總經理處。

第五十三條 分局或辦事處承總經理之命，掌左列事項：

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

一 關於定貨及碼頭棧房業務之經營及招徠事項。

二 關於碼頭蓋船之管理改良修造及監工事項。

三 關於房產地產之管理事項。

四 關於棧租扛力定率之釐定事項。

五 關於現金之出納及銀行往來簿據支票之保管事項。

六 關於預算決算之編製及一切帳簿表冊之登記整理保管事項。

七 關於員工之管理考績進退及其職務之分配事項。

八 關於業務情形之彙報事項。

九 關於重要文件及鈐記之保管事項。

十 關於文件之撰擬收發稽核保管事項。

十一 關於物料之採辦收發及保管事項。

十二 關於對外接洽事項。

十三 關於交際及宣傳事項。

十四 關於總經理處交辦之事項。

第五十四條 各埠分局設經理一人，辦事處設主任一人，承總經理主持各該局處事務；其人選均由總經理提出理事會議決，呈請交通部核准後任用之。

第五十五條 分局理事會之核定，得酌設秘書一人，掌理機要事務，由分局經理商承總經理任用之。

第五十六條 業務較繁之分局及辦事處，經理事會之核定，得分股辦事，每股設股長一人，由分局經理或辦事處主任商承總經理任用之。

第五十七條 分局及辦事處依理事會核定之名額，設事務員及書記，由經理或主任派充，呈報總經理處備案。

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

第五十八條 分局及辦事處購辦物料價值在二千元以上者，須先呈請總經理處核定之。

第五十九條 分局及辦事處修理或建築工程估價三千元以上者，須先行呈請總經理處核定；竣工後，並須呈請總經理處驗收。

第六十條 分局及辦事處重要事務，應隨時呈報總經理核奪，並於每月作成報告，呈報總經理查核備案。

第六章 附則

第六十一條 本局全部預算，由理事會議決，經監事會同意，呈請交通部核定之。

第六十二條 監事會、理事會辦事細則，由各該會自行擬定，呈報交通部核定之。

第六十三條 總經理處分局及辦事處辦事細則，由總經理處擬定，提出理事會議決，呈報交通部核定之。購料章程、會計章程、職員保證金章程、獎勵章程亦同。

第六十四條 本局年終盈餘之分配，應由總經理提出理事會議決後，呈請交通部核定之。

第六十五條 本章程自公布之日施行。

(一) 全國船籍疆界表

全國各船籍港界表

船籍	疆界	局
上海	自錢塘江口起沿海而北經揚子江口至呂泗以南止 又自吳淞口起溯黃浦江至上海市區止	上海航政局
南京	自十二圩以西起沿江上溯經南京浦口至蘇皖交界點止	同上
海州	自蘇魯交界點起沿海而南經青口連雲港至呂泗以南止	同上

鎮江	自江陰以東起沿江上溯經鎮江至十二圩以西止	同上
南通	自揚子江口起沿江上溯經崇明島南通至江陰以東止	同上
寧波	自曹娥江口起沿海南經鎮海寧波舟山羣島至象山港以南止	同上
海門	自象山港以南起沿海南經石浦三門灣至海門以南止	同上
溫州	自海門以南起沿海南經坎門溫州瑞安平陽至閩浙交界點止	同上
蕪湖	自蘇皖交界點起沿江上溯經蕪湖至劉家渡以西止	同上
安慶	自劉家渡以西起沿江上溯經大通安慶至蘇皖交界點止	同上
天津	自灤河口以西起沿海西經北塘清河口白河口入山東省至羊角溝以西止 又自白河口起上溯至天津市區止	天津航政局
秦皇島	自灤河口以西起沿海西經秦皇島北戴河至洋河口以西止	同上
漢河口	自洋河口以西起沿海而西至漢河口以西止	同上
青島	自乳山口以東起沿海經乳山口青島石臼所至蘇魯交界點止	同上
威海衛	自姜山莊以西起沿海東經姜山莊威海衛統籌城石島至乳山口以東止	同上
煙臺	自姜山莊以西起沿海西經煙臺至登州以西止	同上
龍口	自登州以西起沿海西經龍口至羊角溝以西止	同上
葫蘆島	自遼冀交界點起沿海東經葫蘆島小凌河口而至大凌河口以東止	同上
營口	自大凌河口以東起沿海東經營口繞遼東半島而至大洋河口以西止 又自遼河口起上溯至通江子止	同上
安東	岸經安東至臨江止	同上
廣州	自平海以東起沿海西經平海入珠江上溯經廣州折而西至三水以東止 又自廣州起入東江經石龍至惠州止	廣州航政局
三水	自三水以東起沿海西經三水肇慶至粵桂交界點止 又自三水起入北江上溯至清遠止	同上

江門	汕頭	水東	北海	海口	梧州	南寧	福州	廈門	泉州	三都澳	漢口	沙市	宜昌	長沙	岳州	九江	瀘口	萬縣
自陽江以西起沿海而東入西江上溯經江門甘竹至三水匯流點以南止 又自江門起東入潭江上溯經新會至赤坎止	自閩粵交界起沿海西經南澳汕頭汕尾至平海以東止 又自韓江起上溯經潮州至三河壩止	自陽江以西起沿海西經電白水東梅寮廣州灣而東至六極島以南止	自烏石港以北起北沿雷州半島經安鋪折而西經北海廉州欽州至中法兩國交界點止	自六極島以南起沿海瓊州海峽至烏石港以北止 又繞海南全島沿海	自粵桂交界起溯西江經梧州濠江至潯州折入柳江上溯至柳州止 又自梧州起入桂江上溯至桂林	自潯州以南起溯西江至南寧止	自南日島以南起沿海南經滄江平潭閩江口至三都澳以南止 又自閩江口起上溯至南寧止	自閩粵交界起沿海北經東山廈門金門而至安海以南止	自安海以南起沿海北經安海泉州惠安至南日島以南止	自三都澳以南起沿海北經三都澳沙埕至閩浙交界點止	自鄂東富池口以下起溯江經富池口黃石港武漢新隄至監利以西止	自監利以西起溯江經藕池口沙市荊州至宜昌以西止	自宜昌都以西起溯江經宜昌都宜昌歸州巴東至川鄂交界點止	自湘江口起上溯經靖港至長沙止	自城陵磯以下起溯江經城陵磯澇湖洞庭湖至湘江口止	自湖口以西起溯江經九江武穴至鄂東富池口以下止	自贛皖交界點起沿江上溯經彭澤至湖口以西止	自川鄂交界點起溯江經巫山夔州萬縣至忠州以上止
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同

(三)各航政局及辦事處管轄區域表

局處	別管	轄區	區域
重慶	自忠州以上起溯江經鄂都涪州長壽至重慶止		同上
哈爾濱	自松花江口起溯江經同江宮錦佳木斯侯蘭哈爾濱肇州扶餘至永吉止		哈爾濱航政局
虎林	自烏蘇里江起沿西岸上溯經虎林至穆稜河口止		同上
龍口	自龍江口起沿江上溯經江橋至龍江止		同上
大黑河	自黑龍江下游中俄兩國交界點起沿南岸上溯經撫遠松花江口愛輝至大黑河止		同上
局處	別管	轄區	區域
上海航政局	自錢塘江口起沿海而北經揚子江口至呂泗以南止 又自揚子江口起入江經崇明兩通港而至江陰以東止 又自吳淞口起溯黃浦江至上海市區止		
海州辦事處	自黃魯交界點起沿海而南經青口連雲港陳家港而至呂泗以南止		
鎮江辦事處	自江陰以東起西經江陰鎮江南京至蘇皖交界點止		
寧波辦事處	自曹娥江口起沿海南經鎮海寧波舟山羣島象山石浦三門灣至海門以南止		
溫州辦事處	自海門以南起沿海南經坎門溫州瑞安平陽而至浙閩交界點止		
蕪湖辦事處	自蘇皖交界點起西經采石蕪湖大通安慶至贛皖交界點止		
天津航政局	自灤河口以西起沿海西經北塘清河口白河口入山東省至羊角溝以西止 又自白河(海河)口起沿河上溯至天津市區止		
秦皇島辦事處	自遼冀交界點起沿海西經秦皇島北戴河至灤河口以西止		
煙臺辦事處	自姜葦莊以西起沿海西經煙臺登州龍口至羊角溝以西止		
威海衛辦事處	自姜葦莊起沿海東經姜葦莊威海衛繞榮城石島至乳山口以東止		
青島辦事處	自乳山口以東起經乳山口青島石白所至蘇魯交界點止		

漢口航政局	自鄂東富池口以下起溯江而上經富池口蕪州黃石港黃州武漢金口新陸至監利以西止
宜昌辦事處	自監利以西起溯江經藕池口沙市荊州宜昌巴東至川鄂交界點止
長沙辦事處	自城陵磯以下起經城陵磯沿洞庭湖入湘江上溯至長沙止
九江辦事處	自贛皖交界點起西經湖口九江至富池口以下止
重慶辦事處	自川鄂交界點起沿川江上溯經巫山夔州萬縣而至重慶止
直轄廈門航政辦事處	自閩粵交界點起沿海而北經東山廈門金門而至泉州以北止

(四) 碼頭船註冊給照章程 (二十三年四月十七日公布)

第一章 通則

第一條 以營利爲目的之碼頭船，不論爲官營或商民所有，應依本章程之規定，呈請交通部註冊給照，始得營業。

第二條 本章程所稱碼頭船，指停泊水面用以停泊行使船舶，上下旅客及裝卸貨物者而言。

碼頭船分左列兩種：

一 甲種 躉船。

二 乙種 浮碼頭。

第二章 丈量及檢查

第三條 碼頭船於註冊給照之前，須受該管航政局之丈量檢查，但乙種碼頭船得免予檢查。

第四條 碼頭船所在地如未設航政局，應請該管航政局派員前往施行丈量或檢查。

第五條 碼頭船申請丈量時，申請書內應填明左列各款：

- 一 所有者名稱及住所。
- 二 船名。
- 三 船質。
- 四 長廣深尺度。
- 五 總噸數及淨噸數。
- 六 所在地。
- 七 贖置價值。
- 八 建造年月及其地點廠名。

前項第四款第五款，乙種碼頭船於申請時，毋須填列。

第六條 甲種碼頭船申請檢查時，應付繳丈員證書。

第七條 甲種碼頭船經檢查合格後，其使用期間，由該管航政局定之，但最長期間不得過五年。

使用期間屆滿，非經檢查合格，不得使用。

第八條 甲種碼頭船遇有左列各款情形之一時，應聲明該管航政局派員查驗，並將查驗經過於原發檢查證書內，註明違章：

- 一 遭過碰撞或災變致有損傷時。
 - 二 重要設備有變更時。
 - 三 船身經入塢修理時。
- 第九條 在本章程公布時，已向交通部領有執照之碼頭船，如未經丈量或檢查者，應補行丈量或檢查。

第十條 碼頭船丈量或檢查完畢時，航政局應發給丈量證書，或檢查證書。

甲種碼頭船丈量證書，依第一號書式；檢查證書依第二號書式。

乙種碼頭船丈量證書，依第三號書式。

第三章 領照換照及補照

第十一條 碼頭船註冊給照，由該管航政局於丈量或檢查完畢發給證書後，轉呈交通部核辦。

第十二條 在本地停泊之碼頭船，不得與領照在先之同種碼頭船船名相同。

第十三條 已經領照之碼頭船，遇第五條第二款至第六款所載事項有變更時，應呈請換給執照。

第十四條 碼頭船遇有左列情事之一時，應呈報該管航政局，並繳銷執照：

一 船身損壞不能使用時。

二 自行停業，或經官署以職權令其停業時。

三 所有權轉移時。

四 改造他種船舶時。

第十五條 執照因遺失或毀損時，得由該船所有人聲敘原因，呈請補發。

執照遺失者，應於呈請補發之前，將遺失原因及船名執照號數，登載當地報紙，聲明作廢，並將此項報紙檢呈備案。

執照毀損者，應將毀損之原執照呈繳註銷，如不能繳銷時，應照前項規定辦理。

第十六條 碼頭船經註冊給照後，該船所有人應將該船船名及種類號數，標誌於船身顯明之處。

第十七條 已經註冊給照之碼頭船，該管航政局及地方官署，均應隨時保護。

第四章 納費

第十八條 碼頭船聲請丈量檢查及呈請註冊給照者，應按船之種類，分別依第

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

一號或第二號附表定額，繳納丈量費檢查費及冊照費。

呈請換照或補照者，應各依冊照費定額二分之一繳費。

第十九條 碼頭船經丈量檢查發給證書時，無庸另繳證書費；但此項證書如有遺失毀損聲請補發者，每件應繳手續費二元。

第二十條 呈請給照或換照補照者，應附繳印花費二元。

聲請發給或補發丈量檢查各項證書者，應附繳印花費五角。

第二十一條 依第四條之規定，聲請派員施行丈量或檢查者，除依定額繳納丈量或檢查各費外，並須附繳丈量員或檢查員照章應領之旅費。

前項旅費，如遇數船同在一地，同屬一人所有者，同時施行丈量或檢查時，與一船同；其數船不屬一人所有者，應各按其丈量或檢查費用之多寡，比例分擔之。

第二十二條 違反本章程第一條之規定者，得科該船所有人或使用者三十元以下之罰鍰，並得令其停業。

第二十三條 違反本章程第七條第八條第九條第十四條第十六條各條之規定者，得科該船所有人或使用者三十元以下之罰鍰。

第五章 罰則

第二十四條 前兩條之科罰，由該管航政局執行，但須呈報交通部備案。

第六章 附則

第二十五條 在本章程公布前，已領有交通部執照之碼頭船，應將本章程第五條所列各款，依式填明，呈由該管航政局轉請更換執照。

前項換照除應繳印花費外，無庸繳納冊照費。

第二十六條 本章程自公布日施行。

附書式第一號

甲 種 碼 頭 船 丈 量 證 書				
丈量日期	船名 (中英文並列)	國籍	甲板數目	船別
噸位說明			噸數	
量噸甲板下噸位 量噸甲板上至上甲板下噸位 上甲板上噸位 總噸數 減除船員所用地位之噸位 登記噸位數				
上列各項業經本局分別丈量均屬確實合行填給證書為證 航政局局長 船舶丈量員 中華民國 年 月 日				

書式第二號

甲 種 碼 頭 船 檢 查 證 書										
中華民國 年 月 日 航政局局長 右證書給 收執 第 號	船名	本船號數	所在地	總噸數	淨噸數	使用期間 自 年 月 日起至 年 月 日止	貨艙間數	救生器具	船舶所 有 人	管理 人
交通部碼頭船註冊給照章程檢查完畢合行發給證書為證須至 證查者 航政局為發給檢查證書事查 憑船業經依照										

乙種碼頭船丈量證書				
船名	國籍	所在地	船質	建造年月
長	度	寬	度	深
上列各項業經本局分別丈量完畢合給證書為證 航政局局長..... 辦事處主任..... 船舶丈量員 中華民國 年 月 日				

附表第一號

甲種碼頭船(臺船)丈量檢查冊照費表

總噸數	費別		
	丈量費	檢查費	冊照費
一百噸未滿	五元	十元	二十元
一百噸以上五百噸未滿	十元	二十元	四十元
五百噸以上一千噸未滿	十五元	三十元	六十元
一千噸以上二千噸未滿	二十元	四十元	八十元
二千噸以上三千噸未滿	二十五元	五十元	一百元
三千噸以上	三十元	六十元	一百二十元

附表第二號

乙種碼頭船(浮碼頭)丈量及冊照費表

長度	費別		
	丈量費	冊照費	冊照費
一百英尺未滿	五元	十元	十元
一百英尺以上一百五十英尺未滿	十元	二十元	二十元
一百五十英尺以上二百英尺未滿	十五元	三十元	三十元
二百英尺以上三百英尺未滿	二十元	四十元	四十元
三百英尺以上四百英尺未滿	二十五元	五十元	五十元
四百英尺以上	三十元	六十元	六十元

免除丈量之地位	乘積合計	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	別乘 數寬 度積	乘積合計	各寬度間 平均距離 之三分之 一	甲板間平均 深度	量噸甲板下 至上甲板下 噸位	量噸甲板上 至甲板上 噸位	乘積合計	長度：英尺 加：英尺平均距離	量噸甲板上至上甲板下噸位平均
		1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1									
																					上 甲 板 上 噸 位		
																					船 員 所 用 地 位 之 噸 位		
																					總噸位及登記噸位		
																					量噸甲板下噸位		
																					量噸甲板上至上甲板下噸位		
																					上甲板上噸位		
																					總噸位		
																					減除船員所用地位之噸位		
																					登記噸位		
																					噸位		

(五) 航路標識條例

- 第一條 政府爲船舶航行之安全，設置各種航路標識。前項標識爲燈塔、燈船、浮樁、標桿、及霧號。
- 第二條 航路標識之建造修理及其監督管理，由交通部主管之。
- 第三條 各地方政府經交通部核准，得設置必要之航路標識。法定團體呈由地方政府核轉交通部核准後，亦得設置之。
- 第四條 交通部對於前條之航路標識，認爲不適宜或易生危險或無必要時，得令變更或撤銷之。
- 交通部對於前條之航路標識，認爲有直接管理之必要時，得以相當價額收買之。
- 第五條 有左列行爲之一者，處三百元以下罰鍰：
 - 一 移轉或遮蔽航路標識者。
 - 二 變更航路標識之性質者。
 - 三 在禁止區域使用易於淆亂航路標識之燈光或響號者。
- 第六條 有左列行爲之一者，處十元以下罰鍰：
 - 一 衝撞航路標識者。
 - 二 繫泊船筏於航路標識者。
 - 三 攀登航路標識者。
 - 四 塗抹航路標識者。
- 第七條 本條例施行細則由交通部定之。
- 第八條 本條例自公布日施行。

(六) 中華海員工會組織規則

- 第一條 中華海員工會以增進知識技能發展航運利益維持改善勞動條件及生活爲宗旨。
- 第二條 中華海員工會之名稱，應爲中華海員工會。
- 第三條 凡服務於以機器運轉在海上航行或在與海相通之水上航行船舶，年滿十六歲以上之海員，集合五十人以上者，得依照法定程序，發起組織各地海員分會，有五個海員分會之發起，得組織中華海員工會。
- 第四條 中華海員工會之構成份子，依據第三條之規定，但左列各項人員，不得爲海員工會會員：
 - 一 船長代理船長大二三副；但內河小輪之大副不在此限。
 - 二 輪機長大二三管輪；但內河小輪之老舵不在此限。
 - 三 無線電員。
 - 四 醫師。
 - 五 其他業務人員。
- 第五條 中華海員工會設於中國最繁盛之商埠，於各港埠或航業繁盛處，得組織分會。於各商埠或各該商船之公司輪局所在地組織支部。支部之下，得劃一分小組，每組以會員五人至三十人爲限。
- 第六條 中華海員工會設理事五人至九人，候補理事二人至四人，監事三人至五人，候補監事一人至二人，由各海員工會分會代表大會選舉之。
- 第七條 海員工會分會，設幹事三人至五人，候補幹事一人至二人，由該分會會員大會或代表大會選舉之。
- 第八條 海員工會支部設幹事一人至三人，由支部所屬會員選舉之。
- 第九條 海員工會小組設組長一人，由小組會員選舉之。

第十條 中華海員工會理事監事及分會幹事任期為一年，支部幹事小組組長任期為六個月。

第十一條 中華海員工會以一個為限，在同一港埠，祇得設立一個分會，在同一商船或各該商船之公司輪局所在地，祇得設立一個支部。

第十二條 中華海員工會之最高主管官署為交通部，海員工會所屬之分會支部，以其所在地之省市縣政府為管轄機關。

第十三條 各地海員工會分會，須冠以所在地之名稱，其所屬之支部，須冠以該商船或該輪局之名稱。

第十四條 商船航經各港埠，其海員應受當地海員工會分會之指導，當地海員工會分會亦應盡其維護之職責。

第十五條 中華海員工會之任務，除遵照工會法第十五條第一項至第十三項之規定外，須注意左列事項：

- 一 航海知識技能之增進。
 - 二 航海危害之預防及救濟。
 - 三 客貨載運之便捷。
 - 四 旅客待遇之改善。
 - 五 海員保險之促進。
 - 六 其他關於航政航業之建議及諮詢。
- 第十六條 中華海員工會會員及職工，除遵照工會法第十六條第二十三條第四項第二十七條之規定外，並不得有左列各項之行爲：
- 一 封鎖或扣留船舶。
 - 二 擅取或毀損船貨或屬具。

三 加害於船舶業主或海員。

四 幫別圖等。

五 勒索旅客。

第十七條 中華海員工會，除遵照本規則外，應準用工會法及工會法施行法各條之規定。

第十八條 本規則由行政院公布，其實施日期，由行政院以院令定之。

(七) 交通部擬輪船船員額數

查輪船船員額數，東西各國，多以法律規定，我國現尙未制定此種法令，致使輪船僱員之額數，漫無標準，主管官署管理上亦感困難。交通部有鑒於此，特擬定輪船船員數額表，提交促進航業討論會共同討論，經該會一致贊同，并由交通部通令各航政機關，茲附錄輪船船員數額表如下：

附表一

輪船船員數額表

航線	總噸數	船員名稱	證書等級	數額
遠洋航線	一千六百噸以上	船長 大副 二副 三副 機長	甲種船長 甲種大副 甲種二副 甲種三副 甲種輪機長	—
大洋航線	—	大管輪 二管輪	甲種大管輪 甲種二管輪	—
近洋航線	—	三管輪	甲種三管輪	—

湖		江		或		海		近	
三千噸未滿	一千噸以上	一千噸未滿	五百噸以上	五百噸未滿	二百噸以上	二百噸未滿	五十噸以上	一千噸未滿	五百噸以上
二大輪 管管機 輪輪長 副副長	二大船 副副長	大輪 管管機 輪輪長 副副長	大船 副副長	輪船 管管機 長長	船船 副副長	輪船 管管機 長長	船船 副副長	大輪 管管機 輪輪長 副副長	大船 副副長
乙種二管輪	乙種大管輪 乙種輪機長 丙種二副	乙種三管輪	丙種大副 丙種二副	乙種二管輪	丙種大副	乙種三管輪	丙種二副	乙種大管輪	乙種大副 乙種三副
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

線 航 海 沿				總 航					
三千噸以上				三千噸未滿	一千噸以上	三千噸以上			
三二大輪 管管機 輪輪長 副副長	三二大船 副副長	二大輪 管管機 輪輪長 副副長	二大船 副副長	二大輪 管管機 輪輪長 副副長	二大船 副副長	三二大輪 管管機 輪輪長 副副長	三二大船 副副長	二大輪 管管機 輪輪長 副副長	二大船 副副長
乙種三管輪	乙種大管輪 乙種輪機長 乙種二副	乙種二管輪	乙種大副	乙種二管輪	乙種大副	乙種三管輪	乙種大管輪 乙種輪機長 丙種三副	乙種二管輪	乙種大副 丙種二副
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(八) 緝盜護航章程

第一條 凡中國港口開駛近海或遠洋之客貨輪船，其護航事宜，適用本章程之規定。

第二條 緝盜護航水路，由海軍部海岸巡防處艦隊負責，陸路及其附近海面島嶼，由內政部督飭沿海各省警察機關所轄水陸警察人員負責辦理，并隨時將辦理情形呈報內政部。

第三條 凡海盜出沒之海面，及曾有輪船被劫之地方，由海岸巡防處派艦常駐及梭巡。

海關鹽務緝私艦艇，如聞有盜警或知有海盜蹤跡，須即報告海軍艦艇或海岸巡防處，如巡防艦隊有臨時請求，并應予以協助。

第四條 海軍軍艦及陸軍軍隊，如遇海岸巡防處艦隊，或水陸警察機關剿捕海盜力量不敷，請求援助時，應盡力協助。

第五條 海軍部所屬艦艇，收到輪船所發無線電遇險信號時，應負救援之責，附近海關鹽務緝私艦艇，於可能範圍內，亦應駛往施救，并轉知同一航線商船，予以相當之救助。

第六條 凡航海輪船觸礁或擱淺，由水上警察機關，負保護之責，並禁止情跡可疑船舶，停泊該輪附近。

第七條 航海輪船，應置備相當自衛槍砲，依國民政府查驗自衛槍砲及給照暫行條例之規定辦理。

第八條 航海輪船船長，應督同所屬船員，隨時練習使用所置槍砲。

第九條 航海輪船於開行之前，對於形跡可疑之旅客，得請軍警施行檢查。

第十條 航海輪船，應將旅客所帶笨重行李，另存庫房鎖閉。

第十一條 航海輪船，應依交通部船舶無線電章程條例之規定裝設無線電室。

第十二條 航海輪船在航程中，每四小時，應向交通部指定之電臺，報告該輪所至之經緯度，電臺如逾時未收到報告，應即通知輪船所有人，如收到遇險信號時，并應立即轉知各救護機關。

第十三條 船舶無線電室，應設於船上最高處，與客艙完全隔離，其四壁門窗及上蓋之建築等，須能抵禦槍彈，室內應裝設電話，使能直接與駕駛室及機器艙通話。

第十四條 航海輪船駕駛室四壁之建築，須能抵禦槍彈，室之前面，除玻璃窗外，須加裝自動關閉之鋼製窗門，蒸汽把舵機，應裝設於機器艙內，如把舵機已裝於艙面者，應用鋼板保護。

第十五條 航海輪船在航程中，凡機器艙汽鍋駕駛室各門戶，與客艙相通者，應一律鎖閉，非得主管船員之允許，不得開放，其甲板上之煤炭艙口，亦須妥為關閉。

第十六條 本章程自 行政院公布日起，三個月施行。

(九) 船舶檢查章程(二十二年十月二十八日修正公布)

第一章 通則

第一條 本章程依船舶法第四十二條之規定制定之。

第二條 中國船舶，除左列各款外，依本章程之規定，施行檢查。

一 總噸數不及二十噸，或容量不及二百擔之船舶。

二 專用於公務之船舶。

三 以棹槳為主要運轉方法之船舶。

第三條 左列外國船舶，除法令有特別規定者外，準用本章程之規定，施行檢查：

- 一 中國人民所租用在中國各港間或中國與外國間航行之外國船舶。
- 二 依法律或政府之許可在中國港灣口岸間航行之外國船舶。
- 三 依船舶法第十七條之規定，應受檢查之外國船舶。
- 第四條 船舶檢查，由交通部航政局施行之；但在未設航政局之港埠，得由交通部指定之機關或專員施行之。

第二章 檢查種類

第五條 船舶檢查分左列三種：

- 一 特別檢查。
- 二 定期檢查。
- 三 臨時檢查。

第六條 特別檢查對於新造之船舶，或購自外國之船舶，或船身機器之全部或一部經過修改之船舶施行之。

第七條 特別檢查，應就船身機器及船具之構造並其狀況與能力檢查之。

第八條 無須受檢查之船舶變更爲應受檢查之船舶時，應聲請施行特別檢查。

第九條 船舶受特別檢查合格後，經過一年時，應受定期檢查。

第十條 定期檢查於船舶航行期間屆滿時施行之。

第十一條 定期檢查，應就船身機器船具等之狀況及客室船員室暨其他設備檢查之。

第十二條 臨時檢查，得隨時就船舶之一部或全部施行之。

第十三條 船舶遭遇碰撞及災變有損傷時，或變更航路種類客貨艙位及船上設備時，或保險汽門經啓封時，應聲請施行臨時檢查。

第三章 聲請程序

第十四條 船舶檢查，應由船舶所有人、船舶經理人、或船舶租用人聲請之；但船舶不在船籍港或有正當事由，得由船長聲請之。

船舶經理人或船舶租用人聲請檢查時，應呈驗證明文件。

第十五條 聲請檢查應於聲請書內，註明左列各款事項，由聲請人簽名蓋章：

- 一 船名。
- 二 船舶種類。
- 三 總噸數或淨噸數。
- 四 登記噸數或淨噸數。
- 五 船籍港。
- 六 行駛航路。
- 七 營業種類。
- 八 聲請檢查之日期及處所。
- 九 檢查種類及聲請事由。
- 十 船舶所有人姓名或名稱及住所。
- 第十六條 聲請檢查製造中之船舶時，船舶所有人應填具聲請書，連同製造樣本及圖說，一併呈驗，但帆船得免呈圖說。
- 第十七條 前條檢查聲請書，應分別填報左列事項，由聲請人簽名蓋章，如船舶所有人與製造人係屬兩人時，應聯名蓋章。
 - 一 船舶種類及其預定性質。
 - 二 船壳船骨及甲板材料。
 - 三 計畫客員。
 - 四 計畫汽壓。

- 五 計畫馬力。
 - 六 汽機種類及數目。
 - 七 汽鍋種類及數目。
 - 八 推進器種類及數目。
 - 九 使用目的。
 - 十 預定航路。
 - 十一 造船廠名及其地點。
 - 十二 主任技師姓名。
 - 十三 起工年月。
- 圖說分左列數種，並須附記尺寸：
- 一 船體中央橫截面圖。
 - 二 船體中心線縱截面圖。
 - 三 甲板平面圖。
 - 四 汽機橫截面圖。
 - 五 汽機縱截面圖。
 - 六 汽鍋橫截面圖。
 - 七 汽鍋縱截面圖。
- 除前二項各款外，經檢查員認為必要時，得令聲請人呈驗其他文件圖說。
- 第四章 檢查程序
- 第十八條 檢查船舶應在航政局或交通部指定機關之所在地施行之，但經聲請人聲敘事由不能在該地施行時，得在其他處所施行之。
- 第十九條 船舶檢查時，輪船須有船長及輪機長在場，帆船須有船長在場。

- 船長及輪機長因事不能在場時，得委託其他船員代理。
- 第二十條 檢查船舶如船長輪機長或其他代理人不在場時，檢查員得延期施行。
- 第二十一條 檢查船舶時，船長及輪機長應接受檢查員之要求，並於必要時，須暫同辦理，如有所詢問時，須詳細陳述之。
- 第二十二條 船舶受第二次以後之檢查時，船長應呈驗左列各種書類：
- 一 船舶國籍證書。
 - 二 船舶登記證明書。
 - 三 船舶檢查證書。
 - 四 船舶檢查簿。
 - 五 船舶乘客定額證書。
 - 六 船舶噸位證書。
 - 七 海員證書。
 - 八 船員名冊。
 - 九 屬具目錄。
 - 十 航海記事簿。
 - 十一 其他有關係之書類。
- 第二十三條 依船舶法第十五條之規定，聲請再檢查時，應由船舶所有人、船舶經理人或船舶租用人，開具不服事項聲敘理由，呈由該管航政局轉呈交通部核辦。
- 第二十四條 交通部對於前條之聲請，認為理由不充分或該船舶變更原狀時，應令航政局仍依原檢查員之報告為準。

第五章 檢查書據

第二十五條 檢查員檢查完畢時，應將船舶檢查簿，交付船長保管之，船舶檢查簿應依照第一號書式。

第二十六條 船舶經特別檢查或定期檢查合格後，由航政局發給船舶檢查證書。

船舶經臨時檢查合格後，航政局應發給臨時檢查單，附黏於原檢查證書，加蓋騎縫印，交還船長保存。

船舶檢查證書及臨時檢查單，應分別依照第二號各書式。

第二十七條 船舶檢查證書或船舶檢查簿如有遺失時，船長應迅具事由，向原發給之航政局聲請補發。

第二十八條 船舶檢查證書所載事項發生變更時，船長應迅即開具變更事項，向最近航政局聲請換發。

第二十九條 遇左列情事之一時，應將船舶檢查證書繳還航政局：

- 一 船舶喪失國籍時。
 - 二 依法令之規定船舶已無須檢查時。
 - 三 船舶之航行期間屆滿時。
 - 四 領有漁船檢查證書之船舶變更使用目的時。
 - 五 船舶滅失沈沒或被捕時。
 - 六 船舶失蹤經六個月尚無着落時。
 - 七 船舶經臨時檢查不合格時。
- 前項規定遇第五款第六款情形，其船舶檢查證書確經遺失者，不適用之。
- 第三十條 遇左列情事之一時，應將舊船舶檢查證書繳還航政局：

一 換領船舶檢查證書時。

二 因船舶檢查證書毀損再請發給時。

第三十一條 遇左列情事之一時，得聲請航政局，發給通航證書：

一 船舶檢查後，或換領補領船舶檢查證書尚未領受時。

二 船舶於檢查中有入塢或上架之必要而中止檢查，經檢查員認為得暫准航行時。

三 在外國取得船舶過該船舶原有檢查證書所載航行期間屆滿，經原船師給有證明書時。

前項第三款情形，須向中國領事館聲請發給。

通航證書應依照第三號書式。

第三十二條 通航證書有有效期間以足敷領受船舶檢查證書或航行之日數為準，由航政局或領事館酌定之。

第三十三條 通航證書應於領受船舶檢查證書後或有效期間屆滿時，由船長於五日內繳還航政局。

第三十四條 船長應將船舶檢查證書通航證書懸示於船上明顯處所。

第三十五條 船舶檢查證書及通航證書應行繳還而不能繳還時，須將理由呈報該管航政局，由局登刊公報，聲明作廢，但該項書類所載之有效期間業已屆滿者，不在此限。

第六章 航路指定

第三十六條 航路分左列四種：

- 一 遠洋航路。
- 二 近海航路。

三 沿海航路。

四 內河航路。

第三十七條 各船舶指定之航路，其適航與否，由檢查員審定呈報航政局核准。

檢查員對於聲請航路，認為有限制氣候之必要時，對於其指定航路，得附限期。

第三十八條 內河船舶，其最大速率能於二小時以內往返之沿海港口間得準

其指定航行，前項船舶應聲敘事由，呈請航政局核准。

第三十九條 船舶在航行期間內變更航路時，應分別開列新舊指定航路，聲請航政局核准。

第七章 乘客定額

第四十條 乘客定額由航政局察看船舶設備情形，依照乘客定額計算表核定之，并發給乘客定額證書，檢查船舶如發見原定乘客定額不合時，得重行核定之。

乘客定額證書應依照第四號書式。

第四十一條 乘客未滿十二歲者，以二人作一人計算，未滿三歲者不計。

第四十二條 左列人員不以乘客論，但第一款及第二款住在客室者，應作乘客計算：

一 船舶所有人，船舶經理人或船舶租用人。

二 船員及其他在船服務者。

三 航行中被救助者。

第四十三條 船長應將乘客定額證書懸示於船上明顯處所。

第四十四條 船長應將客室及船員常用室劃分。

第四十五條 客室內載貨時，船長應將乘客定額數依照容積比例減少。

第四十六條 船舶變更乘客定額時，應聲敘事由，呈請航政局核准，換發乘客定額證書，乘客定額證書遺失時，應呈請航政局核准補發。

第四十七條 近海沿海及內河船舶臨時搭載多數軍隊移民或其他多數農工時，應聲請航政局核准，按照臨時乘客定額計算表發給臨時乘客定額證書。

臨時乘客定額證書，應依照第五號書式。

第四十八條 前條聲請應填報左列事項，連同船舶檢查證書送呈航政局核准：

一 乘客種類及人數。

二 航行里程。

三 平均速率。

四 起訖及經過地點。

五 預定航行期間。

六 可充客室之處所。

第四十九條 臨時乘客定額證書，應由船長於該次航行終了時迅即繳還航政局註銷。

第五十條 載客不及十五人之船舶，不適用本章程之規定。

第八章 汽壓限制

第五十一條 船舶之汽壓限制，應視汽鍋之現狀核定之。

第五十二條 檢查員封鎖保險汽門時，應將鑰匙交付船長。

第五十三條 船長接受保險汽門之鑰匙後，應慎重保管，非遇緊急不得已事故，不得啓封。

第五十四條 保險汽門鑰匙遺失或其封緘損壞時，或船長將保險汽門鑰匙之

封緘啓封時，應即開具事由，聲請最近航政局重行封緘。

第九章 航行期間

第五十五條 已受檢查之船舶，其航行期間，由航政局視船舶之現狀依船舶法第十條之規定核定之。

第五十六條 航行期間屆滿後，非重經檢查合格，不得航行，其在航程中期間者，應於期滿後最初到達之港，聲請該管航政局施行檢查。

第五十七條 船舶在航行期間內，遇有左列情形之一時，船舶所有人、船舶經理人、船舶租用人或船長應即呈明航政局。

- 一 船舶入塢或上架時。
- 二 船身或機器之主要部分及重要屬具經更換或修理或損傷時。
- 三 機器或汽鍋拆卸時，或推進機軸取出時。

第十章 檢查費

第五十八條 船舶檢查應由聲請人依附表之規定，繳納檢查費。

第五十九條 無須受檢查之船舶，若經聲請檢查，已着手施行時，須繳納檢查費。

第六十條 發給補發或換發船舶檢查證書及乘客定額證書時，又發給通航證

書及臨時乘客定額證書時，輪船應各繳證書費二元，帆船一元。

第六十一條 請領英文譯本證書時，輪船每份應繳費四元，帆船二元。

第六十二條 補發船舶檢查簿時，總噸數一百噸以上之輪船，應繳費十元，未滿

一百噸之輪船七元，帆船五元。

第六十三條 檢查費繳費單，應記載船舶名稱、總噸數、檢查種類及收費之數額。

第六十四條 船舶在航政局或交通部指定機關所在地以外處所，受檢查時，檢

查聲請人除照第五十八條之規定繳費外，並應繳納檢查員照章應領之旅費。

前項旅費，如遇數船同在一地同時施行檢查時，旅費總額與一船同；其數船不

同一人所有者，應各按其檢查費用之多寡比例分擔之。

第十一章 附則

第六十五條 違反第十三條第四十六條之規定者，依船舶法第三十九條第一款處罰，違反第五十三條第五十四條之規定者，依船舶法第三十九條第二款處罰。

第六十六條 本章程自船舶法施行之日施行。

附表一

輪船檢查手續費表

(一) 輪船

特 別	檢 查 種 類		總 噸 數	特 別	旅 客 船	六〇元	九〇元	一五〇元	二二五元	三〇〇元	四五〇元	七五〇元	一〇五〇元	一五〇〇元
	總 噸	數												
	二十噸以上	五十噸以上	百噸以上											
	五十噸未滿	百噸未滿	三百噸未滿											
	五百噸未滿	千噸未滿	三千噸未滿											
	六千噸未滿	一萬噸未滿	一萬噸以上											

(2) 帆船

臨時檢查	檢 查		特別檢查	製 造 中 之		檢 查
	非旅客船	旅 客 船		非旅客船	旅 客 船	
臨檢一次	二〇元	二八	四〇	六三	九〇	四二
	四〇元	四二	六〇	九五	一三五	六三
	四〇元	七〇	一〇〇	一五七	一二五	一〇五
	八	一〇五	一五〇	二三七	三三八	一五七
	八	一四〇	二〇〇	三一五	四五〇	二二〇
	〇	二一〇	三〇〇	四七三	六七五	三一五
	元	三五〇	五〇〇	七八八	一二五	五二五
	一	四九〇	七〇〇	一一〇二	一五七五	七三五
	六	七〇〇	一〇〇〇	一一七五	二二五〇	一〇五〇
	元					

臨時檢查	定期檢查	製 造 中 之 特 別 檢 查	特別檢查	檢 查 種 類	
				噸 數	噸 數
八	八	一八	一二元	二百擔以上五百擔未滿	五百擔以上一千擔未滿
				元	二二	二七	一八元
元	二〇	四五	三〇元	一千擔以上二千擔未滿	二千擔以上五千擔未滿
				一	三〇
六	四〇	九〇	六〇元	五千擔以上	
				元	

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

第二號書式丙

航政局爲發給船舶臨時檢查單事查船業經照章施行臨時檢查合格行發給船舶臨時檢查單黏附於原檢查證書以資證明須至單者

船名	本船號數	原檢查證書號數	原檢查機關	檢查原因	檢查部分	檢查結果	船舶所有人

中華民國 年 月 日 航政局 第 號

船舶臨時檢查	時檢查	單繳查	船名	本船號數	原檢查證書號數	原檢查機關	中華民國 年 月 日 第 號	檢查原因	檢查部分	檢查結果	船舶所有人

船舶臨時檢查	時檢查	單存根	船名	本船號數	原檢查證書號數	原檢查機關	中華民國 年 月 日 第 號	檢查原因	檢查部分	檢查結果	船舶所有人

(M)三四六

(十) 船舶丈量章程 (二十二年十月二十八日修正公布)

第一章 通則

- 第一條 本章程依船舶法第四十二條之規定制定之。
- 第二條 中國船舶除左列各款外，依本章程之規定施行丈量：
 - 一 總噸數不及二十噸，或容量不及二百擔之船舶。
 - 二 享用於公務之船舶。
 - 三 以租賃爲主要運轉方法之船舶。
- 第三條 左列外國船舶，除法令有特別規定者外，準用本章程之規定，施行丈量：
 - 一 中國人民所租用在中國各港間或中國與外國各港間航行之外國船舶。
 - 二 依法律或政府許可在中國港灣口岸間航行之外國船舶。
 - 三 依船舶法第二十二條之規定應受丈量之外國船舶。
- 第四條 船舶丈量，由交通部航政局或交通部指定之機關或專員施行之。
- 第二章 聲請程序
- 第五條 船舶丈量應由船舶所有人或經理人或租用人聲請之，但船舶不在船籍港或有正當理由，得由船長聲請之。
- 第六條 新造船舶，應於全部裝置完畢時，聲請丈量，但爲便利起見，得於裝置完畢以前，聲請先行丈量船舶之一部份。
- 第七條 在外國製造或由外國購置之中國船舶，應於最初到達中國港時，聲請丈量。
- 第八條 聲請丈量，應於聲請書內註明左列各款事項，由聲請人簽名蓋章：
 - 一 船舶所有人姓名或名稱及住所。
 - 二 船舶種類。

三 船名。

四 船質。

五 甲板層數及帆桅數目。

六 容量。

七 造船廠名及地點。

八 進水年月。

九 丈量地點。

除前項各款外，丈量員認為必要時，得令聲請人呈驗其他文件圖說。

第九條 舊有船舶因修理或改造致船身構造或容量有變更時，應將變更部份，

於聲請書內，詳細註明，并附呈原領之船舶噸位證書，聲請丈量。

第三章 丈量程序

第十條 船舶丈量，應在航政局或交通部指定機關之所在地施行之，但船舶如

不能駛赴該地時，得於聲請時敘明事由，就船舶所在地施行之。

第十一條 船舶丈量時，聲請人及船長，輪機長均須在場，備丈量員之詢問，或幫

同辦理；船長，輪機長因事不能在場時，得委託其他船員代理。

第十二條 船舶丈量，如船內裝載貨品或堆積物件於丈量有妨礙時，應由聲請

人先時清除，如臨時經丈量員認為有清除之必要者，聲請人不得拒絕。

第十三條 船舶滿載貨物，或有他種障礙，一時不能清除而急須丈量者，得由丈

量員酌用變通辦法，其不能準確者，俟清除後重行丈量。

第十四條 專供或兼供乘客之船舶，應將乘客艙位另行丈量。

第四章 噸位計算

第十五條 船舶之容積，以百立方英尺為一噸。

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

以摺數表示容量之船舶，以十立方英尺為一摺。

第十六條 計算船舶之噸數，以全船上下各層艙位之容量為總噸數。

但在上層艙面，不設圍蔽之處所，得免除丈量，不算入總噸數。

第十七條 自總噸數內減去駕駛輪機并航行安全及船員居住衛生等所用處

所，不能供載貨乘客之用者，為登記噸數。

第十八條 船舶丈量後，不得將艙面未設圍蔽或不算入登記噸數之處所，供載

貨乘客之用，但過特種貨物須裝載艙面者，不在此限。

第十九條 船舶丈量後，如計算噸位有錯誤時，得聲請查明更正，或派員復行丈

量，但在未經復量以前，聲請人不得變更船舶之原狀。

第五章 丈量書據

第二十條 船舶丈量後，航政局應依照第一號書式，發給船舶噸位證書，但依第

十二條之規定，變通辦法丈量者，其證書依照第二號書式。

第二十一條 依第十九條之規定復量者，照第三號書式發給復量單。

第二十二條 丈量書據如有遺失或毀損時，船長應迅具事由，呈報航政局聲請

補發或換發。

第二十三條 船舶遇左列情事之一時，應將丈量書據繳還航政局：

一 船舶喪失國籍時。

二 船舶滅失沈沒或被捕時。

三 船舶拆散時。

四 船舶失蹤經六個月尚無下落時。

船舶遇前項情事，如丈量書據業經滅失者，船長應將不能繳還之情由，呈報航

政局。

第六章 丈量費

第二十四條 丈量船舶應由聲請人依附表之規定，繳納丈量費。

第二十五條 同一所有人，有二艘以上同樣之船舶，同時聲請丈量者，除一艘照前條規定數目繳費外，其餘各艘減半繳費。

第二十六條 依第九條之規定丈量者，如丈量部份之噸數，不及原有總噸數之半者，減半繳費。

第二十七條 依第十三條之規定，用變通辦法丈量者，照第二十四條之規定繳費，其復行丈量時，減半繳費。

第二十八條 依第十九條之規定，重行丈量者，除聲請人有變更船舶原狀情事，或復量結果，原計算之噸數並無錯誤，須照章繳費外，其餘無須繳納丈量費。

第二十九條 依第十條但書之規定丈量者，除照第二十四條之規定繳費外，並應繳納丈量員照章應領之旅費。

前項旅費，如遇數船同在一地，同時施行丈量時，旅費總額與一船同，其數船不屬一人所有者，應各按其丈量費用之多寡比例分擔之。

第三十條 丈量已著手施行，而聲請人撤回聲請時，應照聲請書所載容量繳納丈量費。

第三十一條 依第二十二條聲請換發或補發丈量文據者，每件應繳費二元。

第三十二條 本章程自船舶法施行之日施行。

第七章 附則

附表一

輪船丈量手續費表

總 噸 數 丈 量 費

二十噸以上五十噸未滿

二十元

五十噸以上百噸未滿

三十元

百噸以上三百噸未滿

四十元

三百噸以上五百噸未滿

五十元

五百噸以上千噸未滿

六十元

千噸以上二千噸未滿

八十元

二千噸以上三千噸未滿

一百元

三千噸以上四萬噸未滿

一百二十元

四萬噸以上六萬噸未滿

一百四十元

六萬噸以上八萬噸未滿

一百六十元

八萬噸以上一萬噸未滿

一百八十元

備註 一萬噸以上每二千噸加二十元其尾數未滿二千噸者以二千噸計以噸數表示容量之船舶以十噸作一噸計算

附表二

帆船丈量手續費表

備	註
一萬噸以上每二千噸加二十元其尾數未滿二千噸者以二千噸計以噸數表示容量之船舶以十噸作一噸計算	

總 噸	數 丈 量 費
二十噸以上五十噸未滿	二十元
五十噸以上百噸未滿	三十元
百噸以上三百噸未滿	四十元
三百噸以上五百噸未滿	五十元
五百噸以上千噸未滿	六十元
千噸以上二千噸未滿	八十元
二千噸以上三千噸未滿	一百元
三千噸以上四萬噸未滿	一百二十元
四萬噸以上六萬噸未滿	一百四十元
六萬噸以上八萬噸未滿	一百六十元
八萬噸以上一萬噸未滿	一百八十元

三千擔以上五千擔未滿	二十五元
五千擔以上萬擔未滿	三十元
萬擔以上	四十元

乙 船員檢定期規程

(一) 未滿五十總噸輪船船員檢定期暫行章程(二十三年四月九日公布)

第一條 本章程所稱輪船指二十總噸以上未滿五十總噸專用或兼用輪機運轉之船舶而言。

第二條 本章程所稱船員如左：

- 一 駕駛員。
- 二 輪機員。

駕駛員分正舵工、副舵工、輪機員分正司機、副司機。

第三條 船員之檢定由交通部派員赴各航政局及各航政局辦事處所在地舉行之。

第四條 船員檢定分升級檢定、原級檢定二種。

升級檢定依左列之規定：

- 一 曾在輪面工作满二年而有相當技能者得受副舵工檢定。
 - 二 充副舵工滿二年執有副舵工證書者得受正舵工檢定。
 - 三 曾在機艙工作满二年而有相當技能者得受副司機檢定。
 - 四 充副司機滿二年執有副司機證書者得受正司機檢定。
- 充充或現充正舵工、副舵工或正司機、副司機之職務滿一年者得受原級檢定。

第五條 受檢定者年齡須滿二十歲。

第六條 聲請檢定者應於檢定期前向船籍港之航政局或航政局辦事處呈繳履歷報告書最近二寸半身相片二張檢定費一元印花費一元體格檢查費二元轉呈交通部檢定。

第七條 船員體格檢查由交通部指定醫師在檢定期時舉行之。

第八條 檢定合格者由交通部發給證書毋庸另繳證書費其不合格者得領回印花費。

第九條 船員檢定期目如左：

- 一 駕駛員檢定期目：

國文 引港 操舵術 氣象 船員職務 避碰章程

- 二 輪機員檢定期目：

國文 鍋爐 汽機或油機 副機 機艙管理

上列各科目除國文外得以口試舉行之。

第十條 船員證書自發給日起以五年為有效期間。

第十一條 船員證書遺失時應即登報聲明作廢並將遺失實情呈報交通部審核補發新證書。

船員證書污損時得將原證書繳銷呈請換發新證書補發或換發新證書時應繳證書費二元印花費一元。

第十二條 船員如因職務上過失以致損傷人命破壞船舶或違反法令者交通部得按其情節輕重撤銷或暫時收回其證書。

第十三條 本章程公布後船員在每次受僱卸職及調船或調職時均須先到當地航政局或航政局辦事處免費登記不登記者其服務資格無效。

(二)修正船員檢定暫行章程

第一條 凡在本國輪船充當駕駛員或輪機員，均須經交通部檢定合格發給證書，始得服務；但在不滿五十總噸之輪船服務者，其辦法另定之。

前項所稱輪船，係指專用或兼用輪機運轉之船舶。

第二條 船員檢定，分原級檢定與升級檢定二種。

第三條 原級檢定，應依左列各款資歷分級辦理：

一 在輪面繼續服務及充當駕駛員共滿八年，並曾充或現充船長者，得受船長原級檢定。

二 在輪面繼續服務及充當駕駛員共滿六年，並曾充或現充大副者，得受大副原級檢定。

三 在輪面繼續服務及充當駕駛員共滿四年，並曾充或現充二副者，得受二副原級檢定。

四 在輪面繼續服務已滿二年，並曾充或現充三副者，得受三副原級檢定。

五 在輪機室繼續服務及充當輪機員共滿八年，並曾充或現充輪機長者，得受輪機長原級檢定。

六 在輪機室繼續服務及充當輪機員共滿六年，並曾充或現充大管輪者，得受大管輪原級檢定。

七 在輪機室繼續服務及充當輪機員共滿四年，並曾充或現充二管輪者，得受二管輪原級檢定。

八 在輪機室繼續服務已滿二年，並曾充或現充三管輪者，得受三管輪原級檢定。

第四條 船長輪機長以下，各級船員領有證書，曾充證書上所定職務滿二年，執

有服務證明書者，均得受升級檢定，但大副服務滿三年，方得受升級檢定。受升級檢定者，除依前項規定辦理外，在服務期間，須執有本管船長所簽具任事勤敏技術增進品行善良之報告書。

第五條 受檢定者，須經交通部指定之醫師檢驗體格，證明左列各款：

一 身體健全。

二 目力良好，無色盲病。

三 耳聽聰敏。

四 無神經病。

第六條 受檢定者，須呈繳履歷調查表、服務報告書或實習報告書、體格檢查表，及其他證明文件，并繳證書考驗印花各費，及最近半身二寸相片三張。

第七條 受船長輪機長原級檢定，或大副大管輪升級檢定者，年齡須滿二十七歲，受其他船員檢定者，須滿二十二歲。

第八條 受檢定者，其服務資歷應以各該員之本管船長或船東或船東代理人所簽具之證明書及服務期間之報告書為準，經交通部認為合格後，并應考驗其學術。

第九條 本管船長或船東，或船東代理人，為船員簽具證明書或報告書時，須親自簽名蓋章，如證明事件有虛偽捏冒情事，得送法院論罪。

第十條 曾充海軍軍官者，得附具履歷及各種證明文件聲請檢定。依前項聲請檢定者，比照第三條之規定辦理之。

第十一條 船員檢定合格後，由交通部登報公布，其無職業者，並通知航業同業公會轉知各公司酌予聘用。

第十二條 檢定不合格者，得審核其學術經驗品性的酌給下一種或低一級低二

級之證書。

第十三條 有左列情形之一者，不得受檢定：

一 現處徒刑或褫奪公權尚未復權者。

二 受撤銷船員證書之處分者。

三 受收回船員證書之處分尚未滿期者。

第十四條 在本章程施行以前，領有商船船員證書者，除充當中國輪船各級職員之外國人外，在原證書有效期間內，仍須照常服務，其期間未滿自願受檢定者聽。

者聽。

第十五條 現充中國輪船各級職員之外國人，無論已否領有商船船員證書，自本章程施行之日起，六個月以內，均應依本章程第一條及船員證書暫行章程之規定，經檢定合格領有證書者，方得服務。

第十六條 領有本章程所規定之證書，或商船船員證書者，遇發現其原呈報之資歷有疑義時，應重行檢定之。

第十七條 本章程自公布日施行。

(三)修正船員檢定暫行章程施行細則

第一章 通則

第一條

凡現充中國輪船各級船員而未領有商船船員證書者，應自船員檢定暫行章程施行之日起，六個月以內，聲請檢定。

第二條 聲請檢定者，除繳證書印花各費外，並應繳左列考驗費：

船長或輪機長十元。

大副或大管輪八元。

二副或二管輪六元。

三副或三管輪四元。

考驗費不論聲請者為新領或換領證書或補考，應按其聲請，分別繳納。

第三條 聲請檢定者，經審查合格准予考驗時，應發還考驗費，其不合格者，所繳各費，均予發還。

聲請檢定而未應考或考驗不及格者，應發還所繳證書印花費。

第四條 檢定價格須在聲請檢定三個月內，由交通部指定之醫師執行之。

聲請者雖經檢定，如發生疑義時，交通部得另指定醫師重行檢定。

第五條 外籍船員請領證書時，除依法令規定外，並須呈繳國籍證書，及曾在中國輪船服務二年以上而領有技術品行優良之證明書。

第六條 船員證書暫行章程第五條所稱遠洋輪船，係指在國外航行，其航線在四百五十海里以上者。近海輪船，係指在中國海岸航行或國外航行，其航線不及四百五十海里者。江湖輪船，係指在江湖或在港口航行，其航線最近陸地，不逾二十海里者而言。

第七條 聲請檢定者，如在輪面繼續服務已滿二年，得在未會充當駕駛員之前，聲請受三副檢定；其在輪面繼續服務已滿四年，亦得在未會領有三副證書或未會充當駕駛員之前，聲請受二副檢定。

聲請檢定者，如在輪機室繼續服務已滿二年，得在未會充當輪機員之前，聲請受三管輪檢定；其在輪機室繼續服務已滿四年，亦得在未會領有三管輪證書或未會充當輪機員之前，聲請受二管輪檢定。

第八條 請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

請領甲種或乙種船長證書，須經考驗合格，方得發給；其有以前未經考驗領有船長證書者，其證書有效期間屆滿換領證書時，仍須重新考驗合格，方得換給。請領甲種輪機長證書時亦同。

第二章 審查

第九條 聲請檢定者，除前條規定之船員外，如具有左列資歷之一經審查合格，得免予考驗，發給證書。

一 領有交通部商船職員證書，復經任該等級職務一年以上而無過失請求原級檢定者。

二 領有交通部商船職員證書或船員證書，復經任該等級職務二年以上而無過失請求升級檢定者。

第十條 受遠洋或近海輪船船長原級檢定者，至少須充任遠洋或近海輪船大副或船長職務在二年以上。

受遠洋或近海輪船大副升級檢定者，至少須充任遠洋或近海輪船大副職務在二年以上。

其他駕駛員聲請檢定者，至少須在其所請證書種類輪船上服務一年以上。

第十一條 領有駕駛員證書并依船員證書暫行章程第五條之規定充任上一種低一級之職務滿二年者，得聲請檢定換給上一種原級之證書；但非商船專科學校或其他相當學校畢業者，不得換給甲種證書。

領有乙種輪機員證書并曾充相當輪機員職務滿二年者，得聲請檢定換給甲種同級證書；但非商船專科學校或其他相當學校畢業者，不得換給甲種輪機員證書。

第十二條 駕駛員輪面服務時間之計算，依左列各款之規定：

- 一 充任輪船駕駛員職務者，均作輪面服務計算。
- 二 充任輪船舵工水手等項職務者，其工作亦作輪面服務計算；但舵工以二年為限，水手等以一年為限，一人而曾充兩職者，仍以二年為限。

三 商船專科學校或海軍學校畢業生，其在校學習駕駛課程之時間，作輪面服務計算；但以二年為限。

四 其他教育部立案之非商船專科學校畢業生，其在校學習駕駛課程之時間，亦作輪面服務計算；但以一年為限。

五 練習生在船上練習航海時間作輪面服務計算，但以二年為限。在輪面非學習或非從事駕駛員之工作及在五十總噸以下輪船之工作，均不得作輪面服務計算。

第十三條 輪機員給作時間之計算，依左列各款之規定：

一 充任輪船輪機員職務者，均作輪機給作計算。

二 甲種輪機員，須有一年以上在機械工廠實習輪機製造及修理；此項實習時間，得作輪機給作計算。

三 充任輪船機匠電燈匠銅匠加油等職務者，其工作亦作輪機給作計算；但以二年為限。

四 在商船專科學校或海軍學校或在有機械試驗廠之工業專科學校畢業者，其在校學習輪機時間，亦作輪機給作計算；但以二年為限。

五 在高級中學以上之學校畢業者，其在校學習數理課程之時間，得以二分之一作輪機給作計算；但以半年為限。

第十四條 甲種輪機員工作之輪機汽機須在一千匹馬力以上，油機須在二千五百匹馬力以上。

乙種輪機員工作之輪機汽機須在六十五匹馬力以上，油機須在三百七十匹馬力以上。

第三章 考驗

第十五條 船員考驗科目如左：

甲 駕駛員考驗科目：

一 普通科目

國文 英文或其他外國文 游泳

二 駕駛科目

科學原理 實用駕駛學 海圖應用法 貨物裝運、造船學大意

船舶管理 氣象學 船員職務 羅經學 輪機常識 引港學

信號 船藝 避碰章程及其他海事法規。

乙 輪機員考驗科目：

一 普通科目

國文 英文或其他外國文 游泳

二 輪機科目

機械常識 輪機學 繪圖學 輪機管理 輪機應用 鑄作職務

各級船員考驗各科細目，由船員檢定委員會另定之。

第十六條 聲請檢定者，除甲種船員及乙種船長外，得以口試代筆試。

第十七條 考驗科目分數均各滿五成，總平均分數滿六成者，為及格。

第十八條 考場規則由船員檢定委員會另定之。

第十九條 聲請檢定者，如考驗不及格，應於六個月內請求補考其不及格科目；仍不及格時，須全部重受檢定。

第四章 附則

第二十条 本細則自公布日施行。

(四)修正船員證書暫行章程

第一條 本章程所稱船員，係指在輪船上服務之駕駛員及輪機員而言。

第二條 駕駛員及輪機員各分左列等級：

一 駕駛員

船長 大副 二副 三副

二 輪機員

輪機長 大管輪 二管輪 三管輪

第三條 船員證書於船員檢定合格後，由交通部發給或發給之。

第四條 船員證書分左列二種：

一 駕駛員證書。

二 輪機員證書。

第五條 各級駕駛員證書，皆分左列三種：

一 甲種證書 凡受檢定合格，堪充遠洋輪船駕駛員者發給之。

二 乙種證書 凡受檢定合格，堪充近海輪船駕駛員者發給之。

三 丙種證書 凡受檢定合格，堪充江湖輪船駕駛員者發給之。

凡係商船專科學校或相當學校畢業，富有天文駕駛船藝等學識，及航海各種經驗者，發給駕駛員甲種或乙種證書；如係船上練習或能工出身者，發給駕駛員乙種或丙種證書。

領有駕駛員甲種證書者，得充乙種或丙種同級之職務；領有乙種證書者，得充丙種同級或甲種低一級之職務；領有丙種證書者，得充乙種低一級之職務。

第六條 各級輪機員證書皆分左列二種：

一 甲種證書 凡在商船專科學校或相當學校畢業，並在機械工廠及輪船機室實習期滿，領有證明書經檢定合格，堪充輪機員者，發給之。

二 乙種證書 凡在商船專科學校或相當學校畢業，並在機械工廠及輪船機室實習期滿，領有證明書經檢定合格，堪充輪機員者，發給之。

二 乙種證書 凡在機械工廠或輪船輪機室實習期滿，領有證明書經檢定合格堪充輪機員者，發給之；領有輪機員乙種證書者，不得充當遠洋船輪機長之職務。

第七條 船員證書自發給之日起，以五年為有效期間。

船員證書發給外國人時，以一年為有效期間。

第八條 請領船員證書者，應繳證書費五元及印花費二元。

第九條 船員證書遺失時，應即登報聲明作廢，並須取具本管船長或船東或船東代理人之證明書，將遺失實情呈報交通部審核補發新證書。

船員證書遇破損時，應將原證書繳銷呈請換發新證書；補發或換發新證書時，應繳本章程第八條所定各費。

第十條 船員犯左列各款行為之一者，經交通部查核屬實，得撤銷或收回其證書：

- 一 船員因職務上應為而不為，或不應為而為，以致破壞船舶或損失他人生命財產者，撤銷其證書。
- 二 船員私自夾帶或賄縱他人私帶違禁物品者，撤銷其證書。
- 三 船員因酗酒或其他失當行為，致發生碰撞或擱淺等情事，得按其情節輕重，撤銷或收回其證書。
- 四 船員現處徒刑或褫奪公權尚未復權者，撤銷或收回其證書。

前項收回證書，由交通部按其情形酌定收回之期間；期滿後，得由本人呈請發還。

第十一條 前條船員證書撤銷後，交通部得酌量情形改發低一級或低二級之船員證書。

第十二條 船員如有偽造變造或冒用他人證書情事，除撤銷其證書外，並得送法院論罪。

第十三條 交通部商船職員證書章程，自本章程施行日廢止之。

第十四條 本章程自公布日施行。

修正海員管理暫行章程各條條文

第三條 駕駛及輪機兩種海員，依交通部船員檢定暫行章程之規定，應領證書者，非領有證書，不得服務。

第五條 海員手冊聲請書由航政局備置，海員聲請時，應依式填寫，並附呈本人最近半身二寸相片二張；其領有輪船船員證書者，並須呈驗證書（附書式一）

第十一條 船長被履後，應於就職前檢具海員手冊輪船船員證書，並展備契約聲請船籍港航政局為就職之證明（附書式四）

船長履備契約延長或更新時，應檢具履備契約及海員手冊聲請船籍港航政局為延長或更新之證明（書式四）

第十七條 船員履備契約應繕具三份，雙方署名蓋章，各執一份，由船長將其一份連同海員名簿聲請船籍港航政局認可，將其姓名並契約要點載入海員名簿，蓋印證明；其領有海員手冊或輪船船員證書者，并須一併呈驗；船員履備契約延長或更新時亦同（附書式六七）

第二十三條 船員於服務期間，如有脫逃行為，船長應即報告於船籍港航政局，將海員名簿內關於該船員之記載及其所領輪船船員證書海員手冊分別註銷；如不在船籍港時，應報告當地航政局轉知船籍港航政局註銷之。

（五）船籍標誌辦法（二十三年二月二日公布）

第一條 船籍法第六條所規定之船籍標誌，依本辦法辦理。

第二條 輪船標誌之地位如左：

一 船名誌於左右兩舷之中央部及船尾之中央部，如兼用西文，則西文應誌於船首之兩舷及船尾中文之下。

二 船籍港名誌於船尾船名之下，得於中文之下兼用西文。

三 船舶登記噸數及號數，用阿刺伯數字誌於船尾駕駛臺上顯明之處。

四 吃水尺度用羅馬數字誌於船首船尾兩端，數字之高度以六英寸為限，字之下端即表示其尺數。

前項第一款及第二款之西文，不得大於中文所占之面積。

第三條 帆船標誌之地位如左：

一 船名及船籍港名，誌於近船尾之兩舷或船尾之中央部。

二 船舶登記噸數及號數，誌於船首兩舷或船艙兩側。

帆船標誌均用中文。

第四條 船舶標誌由船舶所有人依照本辦法自行設備，標誌顏色以黑色白色或黃銅色為限。

第五條 本辦法施行後，輪船帆船之船牌，應即作廢。

第六條 本辦法自公布日施行。

第五節 民用航空

第一目 民用航空組織

二十一年度我國民用航空機關有中國航空公司、歐亞航空公司，其組織章程則經載於第一回本年鑑本章本節本目內。二十二年內，粵、桂、閩、滇、黔等五省，復有西南航空公司之籌設，於二十二年九月間在廣州成立西南航空公司籌備委

員會。嗣後積極籌備，業於二十三年五月一日正式開航。該公司共籌設五航線，其中廣龍線（由廣州經梧州、貴縣、南寧以達龍州），已呈請交通部備案，經交通部詳查該線一切設備、人事、技術等項，認為大致尙屬妥善，先准備案，一面批飭該會依照法定手續，向實業部詳請登記，正式成立公司。茲將該公司組織章程則分誌於後：

西南航空股份有限公司章程

本章為西南各省軍政長官發起，在展拓西南交通文化共同目標之下，依照中華民國新頒公司法訂立章程，分別呈請主管官廳備案。章程條文如左：

第一條 名稱 本公司定名為西南航空股份有限公司。（以下簡稱公司）

第二條 營業 本公司經營之業務如左：

一 凡規定由廣州經梧州、南寧以達龍州、南寧、經南丹、獨山以達貴陽，由貴陽經興義以達昆明，由廣州經惠州、梅縣、漳州以達福州，及由廣州經江門、水東、瓊州、北海、欽州以達南寧，五航線內一切由航空載運之業務，如各種郵件、客貨物之用飛機載運者，均已包括在內，將來業務發達時，得由董事會議決擴充鄰近其他省區航線及各支線。

二 關於飛機及飛機構成部份之附屬物，如無線電等之設備，及其他有關於航空所用之一切貨物之購買與售賣，以及承租製造并為所之修繕承築等一切業務。

三 關於飛機駕駛員機械員之訓練。

四 關於代政府或私人測量田畝道路城市土地等項。

五 關於航線所經航空場地之購買及承租出租等事項。

六 關於與本公司業務有關之其他一切業務。

第三條 股份 本公司資本總額定為國幣一百萬元，分二十萬股，每股額面一十元。

附註：(一)前項資本總額現由粵、桂、閩、滇、黔五省軍民財政長官充任，本公司之發起人，在粵省府認足官股二萬股共二十萬元，桂、閩、滇、黔四省政府認足官股各一萬股，共四十萬元，連上合計六十萬元，已超過股份總額五分之一，其餘一十四萬股共一百四十萬元，規定粵募四十萬元，桂、閩、滇、黔各募二十五萬元，共一百萬元。其餘體察地方商務情形酌量調劑增減，及其他獎勵方法外，向粵、桂、閩、滇、黔五省人民募集之，如遇官股不足，由民股補足，民股不足，由官股補足，務以募足股份總額為準。(二)本公司為鼓勵股東附股起見，特請粵、桂、閩、滇、黔五省政府按照第三條所認募之股份總額在本公司未能派息時，補助本公司年息一分(此項補助年息係為無條件的補助性質專為派充股東利息之用)，每屆會計年度終了之一月前由本公司向各省政府領出按照股額如數分派，但以三年為期，三年之後，本公司如有盈餘，先提盈餘全數十分之一為公積金，餘為股息及紅利，數目多寡由董事會訂定，經股東會議決分別造具營業報告書及登報公告。(三)本公司收足粵、桂、閩、滇、黔五省官股六十萬元，即超過資本總額五分之一，採取建設主義，印發記名式股票，呈請主管官廳註冊，並發行應募股份總額，召集創立會選舉董事及監察人，再由董事中選舉總經理一人。

第四條 所在地 本公司設在粵省廣州市惠福路二百二十六號門牌。

第五條 公告 本公司公布事項其屬重要者登報通知，其屬通常者，發函通知。

第六條 董事及監察人當選之資格 本公司董事額定二十一人，監察額定五人，第一屆由創立會在創立人中選任，第二屆以下均由股東會選任，以票多者

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

當選。董事監察皆定為任期一年，連選得連任，但總經理一人，由董事中選舉，以票多者當選，得連選連任。

第七條 本章程如有增刪事宜，由股東會議決，再呈主管官廳備案。

西南航空公司籌備委員會簡章

第一條 名稱 本會定名為西南航空公司籌備委員會。

第二條 宗旨 本會以發展西南五省之民用航空事業，促進地方交通、文化，完成本公司章程中所規定航線及業務為宗旨。

第三條 籌備期限 籌委會成立後應於四個月內將有關國際之廣龍一線首先完成，開始營業六個月內，將其他各航線次第籌備完成，開始營業。

第四條 籌委會之組織 (一)籌委會由發起人派代表二人，粵、桂、閩、滇、黔五省各派代表一人，共同組織之。(二)籌委七人中互推三人為常務委員，執行

委員會議決之一切議案及日常一切事務，互推二人為財政管理委員，二人為

財政監察委員，負責保管及監察財政之責(財政保管委員會細則另定之)。常

務委員之下設秘書一人，及分設總務、機航、營業、財務四組，各設組長一人，組員

若干人(各組辦事細則另定之)。(三)籌委會關於購料事項，應組織購料

委員會辦理之(購委會章程另定)。(四)籌委會成立後因募集民股關係

得用其他獎勵方法募集之，并得商量情形商請商人團體參加辦理。

第五條 籌委會之權責 (一)籌委會有收管公司股款支配開辦費及經常

費用之權。(二)籌委會應於本公司第一次股東大會成立董事會時，將本

會全部事宜，移交接管，本會即於同時宣告結束。

第六條 本簡章自本會議決之日施行。

第二目 民用航空現狀

二十二年度我國民用航空事業，頗有進步，如舊有航線之改善與延長，新航線之開設，人事管理與技術等之進步，設備之充實等。茲將一年度內各種實際材料，分志本目，以資印證。其有應特別指明者，即我國民用航空事業，尚在幼稚時期，加以時局多艱，影響殊甚，以故各民用航空機關歷年虧折，各達數百萬元。所幸本年度內，中國航空公司方面，因所辦航線所經各地，局面尙屬安定，加以該公司之經營得法，業務日趨發達，至本年度最後之五六兩月，其各該月份收支比較，且已稍獲盈餘。在政府并無補助，而民用航空機關能自行獲得盈餘者，即世界航空事業先進各國，亦屬絕無僅有。且照該公司業務情形，預料以後將更逐漸發展，可無疑義。至歐亞航空公司方面，雖經該公司極力改善一切，惟因關係至鉅之滬新航線，以新省局面未靖，迄無辦法可以全線通航，公司業務當無起色，虧折日甚，致須增加資本，以資維持。此外西南航空公司方面，則因係屬初辦，五月間始開第一線之廣龍線，且在最初一二月內，義務載郵，故營業情形，尙無可述。

(甲) 中國航空公司之現狀

(1) 中國航空公司航線里程表 (各線里程經重測改正)

上海漢口間	
上海——南京	二〇二公里
南京——安慶	二四五公里
安慶——九江	一三〇公里
九江——漢口	一九八公里
共計	八七五公里
漢口重慶間	

漢口——沙市	一九四公里
沙市——宜昌	一〇四公里
宜昌——萬縣	三三〇公里
萬縣——重慶	二二九公里
共計	八六七公里
重慶成都間	
重慶——成都	二九五公里
上海北平間	
上海——海州	四九〇公里
海州——青島	一九六公里
青島——天津	四四五公里
天津——北平	一〇四公里
共計	一二三五公里
上海廣州間	
上海——溫州	四四八公里
溫州——福州	二九六公里
福州——廈門	三〇三公里
廈門——汕頭	二〇四公里
汕頭——廣州	四四六公里
共計	一六九七公里

滬漢段

上海 單程				來回 上海			
\$40.00	南京				南京	\$70.00	
90.00	\$50.00	安慶			安慶	\$90.00	160.00
120.00	80.00	\$35.00	九江		九江	\$60.00	140.00
150.00	120.00	70.00	\$40.00	漢口	\$70.00	130.00	210.00
							270.00

漢渝段

漢口 單程				來回 漢口			
\$58.00	沙市				沙市	\$98.00	
87.00	\$29.00	宜昌			宜昌	\$50.00	148.00
205.00	147.00	\$118.00	萬縣*		萬縣*	\$200.00	250.00
300.00	242.00	213.00	\$95.00	重慶*	\$162.00	362.00	412.00
							510.00

渝蓉段

單程 重慶*	來回 重慶*
\$ 100.00	成都*
	\$ 175.00

滬平線

上海 單程				來回 上海			
\$65.00	海州				海州	\$115.00	
100.00	\$35.00	青島			青島	\$65.00	180.00
160.00	110.00	\$80.00	天津		天津	\$140.00	200.00
180.00	125.00	100.00	\$25.00	北平	\$45.00	180.00	220.00
							300.00

(2) 中國航空公司各線客票價目表(重訂)

滬 粵 線

上海 單 程					來 回 上 海				
\$70.00	溫 州						溫 州	\$125.00	
130.00	\$60.00	福 州					福 州	\$105.00	230.00
175.00	110.00	\$50.00	廈 門				廈 門	\$90.00	190.00
200.00	150.00	90.00	\$40.00	汕 頭		汕 頭	\$70.00	160.00	260.00
270.00	220.00	170.00	130.00	\$90.00	廣 州	160.00	230.00	300.00	385.00
									470.00

(8) 中國航空公司各線行李逾重收費表 (重訂)

上海					漢 口				
\$0.60	南 京				\$0.60	沙 市			
1.50	\$0.90	安 慶			1.00	\$0.40	宜 昌		
2.00	1.30	\$0.40	九 江		2.00	1.10	\$0.70	萬 縣	
2.50	1.90	1.00	\$0.60	漢 口	2.50	1.90	1.50	\$0.80	重 慶
									\$1.00 成 都

上 海					上 海				
\$0.35	溫 州				\$0.75	海 州			
0.65	\$0.30	福 州			1.00	\$0.40	青 島		
0.90	0.55	\$0.25	廈 門		1.80	1.20	\$1.00	天 津	
1.00	0.75	0.45	\$0.20	汕 頭	2.00	1.40	1.20	\$0.30	北 平
1.35	1.10	0.85	0.65	\$0.45	廣 州				

行李免費重量以二十五磅為限逾量每磅照上去另行收費

(4) 中國航空公司飛航時刻表 (重訂)

滬 漢 段

西 上 機			向 下 讀	向 上 讀	東 下 機		
上 午	7.00	開	↓	上 海	↑	到 下 午	2.05
上 午	9.15	到		南 京		開 上 午	11.50
上 午	9.30	開		安 慶		到 上 午	11.35
上 午	11.15	到		九 江		開 上 午	9.50
上 午	11.20	開		漢 口		到 上 午	9.45
下 午	12.20	到				開 上 午	8.45
下 午	12.35	開				到 上 午	8.30
下 午	2.05	到		開 上 午	7.00		

每日上下各飛行一班

漢 渝 段

西 上 機			向 下 讀	向 上 讀	東 下 機		
上 午	7.30	開	↓	漢 口	↑	到 下 午	3.50
上 午	9.00	到		沙 市		開 下 午	2.20
上 午	9.15	開		宜 昌		到 下 午	2.15
上 午	10.00	到		萬 縣		開 下 午	1.30
上 午	10.15	開		重 慶		到 下 午	1.15
下 午	12.25	到				開 上 午	11.05
下 午	12.40	開				到 上 午	10.50
下 午	2.30	到		開 上 午	9.00		

西上機每逢星期一三五飛行
東下機每逢星期二四六飛行

渝 蓉 段

東 下 機			向 下 讀	向 上 讀	西 上 機		
上 午	12.00	開	↓	成 都	↑	到 下 午	4.30
下 午	2.00	到		重 慶		開 下 午	2.30

東下及西上機均係每逢星期一三五六飛行

中國經濟年鑑續編

第十三章 交通

(M)三六一

滬 平 線

北 上 機		向 下 讀	向 上 讀	南 下 機	
上 午	6.30 開	↓ 青 島 ↑	上 海	到 下 午	3.30
上 午	9.30 到		海 州	開 下 午	12.30
上 午	9.45 開		青 島	到 下 午	12.15
上 午	11.05 到		天 津	開 上 午	10.55
上 午	11.20 開		北 平	到 上 午	10.40
下 午	2.30 到			開 上 午	7.30
下 午	2.45 開			到 上 午	7.15
下 午	3.30 到			開 上 午	6.30

北 上 機 每 逢 星 期 二 四 六 飛 行
 南 下 機 每 逢 星 期 三 五 日 飛 行

滬 粵 線

南 下 機		向 下 讀	向 上 讀	北 上 機	
6.00	開	↓ 福 州 ↑	上 海	到	16.40
9.00	到		溫 州	開	14.15
9.20	開		福 州	到	13.55
11.10	到		廈 門	開	12.20
11.30	開		汕 頭	到	12.00
13.10	到		廣 州	開	10.30
13.30	開			到	10.10
14.50	到			開	8.50
15.10	開		到	8.30	
17.40	到		開	6.00	

南下機每逢星期二五由上海飛往廣州當日可達
 北上機每逢星期四日由廣州飛回上海當日可達

(5) 中國航空公司各地事務所一覽表(二十三年六月調查)

站名	事務所	電話
上海(總公司)	廣東路五一號	一一〇九—五
南京	中山路新街口三十五號	二二一四六
安慶	西門外太平寺廣昌發花園	七四
九江	一馬路一四七號	一九二
漢口	三教街五十三號	二一〇六九
沙市	二碼頭一號招商局內	一一二二
宜昌	濱江路十八號	九三
萬縣	二馬路江濱寺街上排西山里內	二一〇
重慶	聚興誠銀行房子二樓	一五六
成都	新玉紗街三十號	二七一
海州	新浦鎮隴西巷二八六號	
青島	中山路六八號中國旅行社	四九一一號
天津	法租界八號路一百號中國旅行社	三〇九八〇
北平	東四頭條十四號	東局三五三九
溫州	石板巷八號	二四四轉
福州	中平街一二三號福達汽車公司	二八九〇 二八九五
廈門	自來水樓內太原汽車公司	九八九

汕頭	至平路三十號臣盛公司	一三五二
廣州	太平路四七號中國旅行社	一〇八八〇

附註：溫州、福州、廈門、汕頭、廣州五處係二十二年內增設。其餘各處是年度內地址是略有移動。

(6) 中國航空公司航站一覽表(二十三年六月調查)

站名	飛行場
上海	龍華
南京	中山路底江邊
安慶	江邊西門外近大觀亭
九江	江邊近久興紗廠
漢口	下太古碼頭下面江邊
沙市	二郎門江面
宜昌	美孚油棧前江面
萬縣	聚魚池
重慶	珊瑚壩及江面
成都	鳳凰山
海州	楊圩
青島	滄口飛機場
天津	東局子萬國跑馬場邊

北	平	南苑
溫	州	德士古堆棧前江面
福	州	峽兜
廈	門	貧審港口附近
汕	頭	揭陽碼頭
廣	州	二沙頭江面

附註：溫州、福州、廈門、汕頭、廣州五站係二十二年增設。

(7) 中國航空公司現有飛機一覽表(二十三年六月調查)

洛寧水陸兩用機共七架：

- 一 南京號
- 二 安慶號
- 三 九江號
- 四 武昌號
- 五 宜昌號
- 六 重慶號
- 七 成都號

司汀生陸用機共五架：

- 一 滄州號
- 二 蚌埠號
- 三 徐州號
- 四 天津號
- 五 北平號

塞可斯水陸兩用機一架

(8) 中國航空公司二十二年營業報告摘要

- (一) 龍華新機棚業已竣工，建築費洋十萬元。
- (二) 本年度在龍華收買民地二十七畝三分六釐四毫，現在建築新機棚之基地，即在其內。
- (三) 龍華機棚業有煤屑碎磚跑道二條。
- (四) 在重慶成都間之遂寧地方，設立無線電臺一所，用以報告氣候，並在該處設立一備機場。
- (五) 滬平線上為安全計，亦已於天津青島間之羊角溝地方，設立無線電臺一所，并於該處所有之備用飛機場上，儲藏汽油以備臨時之需。
- (六) 天津青島兩處機場周圍之電桿線，經已遷移至適當距離，以策安全，其一部分併已遷在地下。
- (七) 歐亞航空公司之南京辦事處業務，已歸併本公司南京辦事處代辦，本公司北平辦事處業務亦已歸併歐亞公司代辦，以資節省經費。
- (八) 本公司南京辦事處，經於本年四月間遷至新街口商業中心點。
- (九) 本公司為節省開支起見，已將天津青島二事務所業務委託中國旅行社代理。
- (十) 為便利旅客起見，本公司與招商局訂立經售輪船飛機聯運客票合同，以便互相發售客票。
- (十一) 本公司與京滬滬杭甬兩路管理局正在擬訂與招商局同樣之聯運合同。
- (十二) 滬漢線自二十三年六月一日起，增加星期一飛行班，成為每星期對飛七次。
- (十三) 自六月十五日起，本公司對於滬漢滬平二線，另訂夏季客票特別價目，自實行後，營業異常發達，故擬即繼續進行。

九 江	安 慶	南 京	上 海	地 名	郵件		郵件 (淨重)	數量
					信函(公斤)	包裹(公斤)		
1162.930	323.149	1775.740	6059.434	區航飛一				
29.483	12.469	292.069	2407.023	區航飛二				
1.075	.060			區航飛三				
				區航飛四				
3.950	.520	8.860	164.975	區航飛一				
		13.665	174.367	區航飛二				
				區航飛三				
				區航飛四				
4.177	6.919*	90.682*	147.638*	區航飛一				
.072	.444*	18.300*	62.659*	區航飛二				
				區航飛三				
				區航飛四				
	.030	202.716	447.585	(斤公)紙聞新				
141	26	368	358	數人票購				
26	3	53	82	數人務公				

(9) 中國航空公司二十一年度飛航營業成績統計表

飛航次數

滬漢線.....六二六

漢渝線.....二一〇

渝蓉線.....六〇

滬平線.....二八八

滬粵線.....三四

郵件數量及乘客人數

海 州	上 海	成 都	重 慶	萬 縣	宜 昌	沙 市	漢 口
49.350	816.964	121.345	1352.941	747.023	1122.455	591.027	8724.203
1.082		68.065	2044.566	265.103	285.228	115.675	47.376
.615		4.871	61.931	6.789	2.362	.160	7.653
		.402	3.440	.219			
1.050	90.284	.447	6.105		2.343	2.366	101.924
		.091	220.702	.250	.623	.320	.115
				.056			
1.030	22.315*	8.737	38.959*	5.791*	11.179*	15.349*	244.794*
.050*		.468	67.205*	5.884*	2.628*	3.655*	
		.062	1.010*	.105*			
				.012			
	79.739	11.102	37.723	7.297		1.880	100.709
57	190	96	262	83	142	72	612
12	30	5	35	14	16	5	70

油頭	廈門	福州	溫州	上海	北平	天津	青島
10.161	13.730	93.121	19.002	83.913	185.403	233.426	226.745
23.470	20.814	9.071	1.973	172.510	8.819	3.882	6.847
3.178	.538	.559	.012		12.449	6.397½	3.750
		.065		.915	.955	10.136	1.611
.450	.760			6.480		.745	
					2.771	1.872	.450
.065		3.113	.562	1.302	19.838*	13.478*	8.235*
1.101			.095	4.140	.212	4.185	
		.040			.988	1.317*	
	.077	.148		16.870	12.355	89.304	.207
5	14	19	4	25	71	79	87
		1	1	10	23	11	16

總共	聯運	昆明	貴陽	重慶	廣州	香港
23724.338½	.112				12.164	
5892.010	2.317				74.168	
121.181½	2.318				6.464	
7.736	1.053				2.622	
396.556					.050	
419.171					.600	
5.619	.470					
.200					.200	
644.277*					.114	
176.162*					5.064	
3.714*					.192	
.012						
1009.688	.107				1.839	
2.711						
419					6	

信函總淨重 35,902.847 包裝總淨重 1,252.355 印刷品總淨重 1,007.791
 新聞紙總淨重 1,009.688 乘客總數 3,189
 * 內包括一月三月份包裝重量

(10) 中國航空公司飛航及營業狀況統計表 (民國二十二年七月至二十三年六月)

航		飛				類 月 份
次日完成次數	按時飛到次數	列定飛行次數	飛航百分率	實際飛行哩數	列定飛行哩數	
5	89	96	98.00%	53,920	54,940	國民二十二年七月
2	97	99	100.00%	56,700	56,700	月 八
2	90	96	96.00%	53,656	55,720	月 九
1	92	95	98.00%	55,594	56,626	月 十
8	110	118	100.00%	64,712	64,712	月 一十
8	119	129	98.50%	53,612	54,644	月 二十
11	118	133	99.50%	63,172	64,142	國民二十二年一月
6	114	122	99.50%	59,462	59,862	月 二
10	134	146	99.00%	70,222	70,930	月 三
10	106	134	89.00%	58,358	65,748	月 四
9	127	142	96.00%	67,077	70,109	月 五
5	141	146	100.00%	71,820	71,820	月 六

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

營		計						統			
每日平均	信件重量(磅)	平均飛行速率	總計飛行時間	中途降		原因		停飛次數			
				惡劣	天氣	原	其他	障礙	機件	惡劣	天氣
255	7,893	84	641--15							2	
265	8,212	88	645--00								
283	8,432	88	609--55							4	
271	8,403	90	617--10							2	
306	9,190	90	719--50								
312	9,672	77	697--55							2	
276	8,570	92	686--43							4	
267	8,014	93	639--26		2						
328	10,155	90	784--02								2
298	8,951	89	656--40				6		6		6
315	9,751	90	747--45				2				4
326	9,782	90	798--05								

(M) 三六七

業

郵運收入	公務乘機人數	總容量百分率	乘客哩數積	每日平均	購票乘客人數	每日平均	包裹重量(磅)
\$58,897.22	36	35%	79,044	7	227	27	845
61,791.33	18	38%	88,658	9	279	31	950
64,210.98	33	35%	77,632	7	222	39	928
62,833.42	28	42%	93,586	8	236	34	1,045
68,710.28	42	33%	81,344	9	259	41	1,239
72,068.90	47	32%	82,180	10	295	49	1,531
66,594.76	36	36%	89,023	9	294	46	1,425
61,273.42	19	43%	100,320	11	327	47	1,405
75,326.90	21	41%	113,936	12	372	60	1,860
67,075.97	17	46%	107,445	10	308	48	1,452
72,646.71	36	40%	112,072	11	353	47	1,465
69,711.65	39	37%	107,140	11	327	48	1,438

每月總收入	計				統		
	退票手續費	滙息線佣金	業務修理及其他代辦	機場及其他資產	特航及遊覽	新聞紙及貨運	客運收入
92,888.47			2,530.98	50.00	945.00	1,368.27	29,097.00
100,300.88			2,233.89	50.00	150.00	1,878.16	34,157.50
101,244.99			2,102.95	50.00	1,200.00	2,669.06	31,012.00
104,087.97		652.78	2,199.87	50.00	500.00	2,752.90	35,099.00
117,546.05		1,690.02	1,935.10	50.00	7,450.00	2,289.65	35,421.00
118,660.93		1,551.92	2,325.51	50.00	2,400.00	2,271.10	37,993.50
110,129.02	93.10	1,047.97	2,219.09	50.00	1,400.00	2,437.60	36,286.50
114,078.01	82.40	1,343.96	2,064.95	50.00	2,625.00	2,074.28	44,564.00
129,307.99	107.90	1,995.87	662.37	50.00	1,300.00	2,898.95	46,966.00
116,261.65	174.50	971.83	351.00	50.00	550.00	3,736.85	43,351.50
122,729.36	89.50		76.90	50.00	50.00	3,742.20	46,074.50
111,532.89	83.90		113.65	50.00		2,937.69	38,631.00

(11) 中國航空公司營業損益表(單位元)

民國二十二年度

(二十二年七月至二十三年六月)

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

本 年 度		飛 行 里 數(公里)	上 年 度	
每公里收入	金 額		每公里收入	金 額
	1,189,942			813,113
		營 業 收 入		
.500	391,269.50	航運收入		
.172	67,384.00	客運:		
1.177	1,815.00	滬蜀線	.433	284,700.10
1.086	16,795.00	滬平線	.190	28,127.00
		遊覽飛行	1.205	5,790.00
		特班飛行	.854	2,000.00
.401	477,263.50	合計	.394	320,617.10
		郵運:		
.963	752,844.17	滬蜀線	.905	596,003.87
.124	48,297.37	滬平線	.075	11,005.90
.683	801,141.54	合計	.753	607,009.77
		貨運及行李費:		
.036	28,378.38	滬蜀線	.027	17,785.28
.007	2,678.33	滬平線	.006	966.25
		特班飛行	3.378	250.00
.027	31,056.71	合計	.024	19,001.53
1.100	1,309,461.75	航運收入合計	1.164	946,628.40
		雜項營業收入		
	635.85	退票手續費		
	9,245.09	滬粵線佣金		
	600.00	機場租金		600.00
	3,333.37	代辦業務收入		10,985.82
	13,814.31	雜項營業收入合計		11,585.82
	1,323,276.06	營業收入合計		958,214.22
每公里成本		營 業 費 用	每公里成本	
.409	487,696.58	辦工	.664	540,065.78
.096	114,405.75	修理及養護費——機場及各項設備	.136	110,285.29
.215	255,888.27	汽油及機油消耗	.348	283,182.69
.152	180,202.27	雜項費用	.211	172,136.54
.264	313,973.67	折舊及棄置費	.536	435,237.84
.033	39,021.10	保險準備		
1.169	1,391,187.64	營業費用合計	1.895	1,540,908.14
	67,911.58	營 業 虧 損		-582,693.92
	3,786.49	其他收益		
	343.14	銀行存款利息		2,882.59
	75,000.00	出售材料盈利		
	642.15	交通部津貼		98,500.00
		其他		40.00
	79,771.78	合計		101,422.59
	3,174.73	其他支出		
	31,703.91	兌換損失		
	8,000.00	川幣匯水損失		
	2,773.39	出售無線電機損失		
		尋覓塞可斯機費用		
		呆帳		948.89
	45,652.03	合計		3,601.91
	33,791.83	淨 虧		484,033.24

(12) 中國航空公司資產負債表(單位元)

民國二十三年六月三十日

資 產		負 債	
現金:		應付帳:	
銀行存款	\$ 182,368.03	客帳及其他應付帳	\$91,445.59
備用款	1,944.49	待費用:	
	<u>\$ 184,312.52</u>	薪工	5,111.97
應收帳:		長期借款:	
中國郵政總局	\$ 137,841.38	國民政府交通部	60,334.00
代理人往來	10,804.85	準備:	
國民政府交通部	17,197.19	保險準備	\$39,021.10
其他應收帳	2,981.35	匯水損失準備	15,000.00
	<u>\$ 168,824.77</u>	機棚及房屋折舊準備	9,101.89
零件及材料:		飛機折舊準備	815,072.75
飛機及發動機零件	\$ 189,948.42	發動機折舊準備	298,137.76
汽油及機油	4,915.11	無線電機折舊準備	126,857.51
雜料	51,499.05	汽車折舊準備	28,430.26
	<u>\$ 246,362.58</u>	傢具裝修及辦公室設備折舊準備	11,692.98
押櫃及定貨款:		雜項設備折舊準備	40,871.03
電氣等押櫃	\$ 2,824.95	飛機及發動機零件準備	32,830.13
定購機件貨款	5,000.00		<u>\$ 1,417,015.41</u>
	<u>\$ 7,824.95</u>	股本:	
預付費用:		已繳股本4,160股	4,160,000.00
旅費	\$ 1,481.37		
保險費	2,042.76		
租費	1,017.09		
廣告費	2,379.08		
其他費用	1,251.52		
	<u>\$ 8,171.82</u>		
機場及建築物:			
機棚及房屋	\$ 37,563.68		
未完成建築工程	46,048.87		
改建機場工程	22,706.87		
	<u>\$ 106,319.42</u>		
設備:			
飛機	\$ 826,273.15		
發動機	434,807.90		
無線電線	132,402.74		
汽車	36,068.64		
傢具裝修及辦公室設備	23,274.51		
雜項設備	85,326.56		
	<u>\$ 1,538,153.50</u>		
其他資產:			
航權及商標	\$ 563,143.39		
開辦費	385,482.34		
芙蓉泥平及渝昆線籌備費	25,109.59		
	<u>\$ 973,735.32</u>		
虧耗:			
截至民國二十二年六月三十日止	\$ 2,466,410.26		
民國二十二年度	33,791.83		
	<u>\$ 2,500,202.09</u>		
合計	<u>\$5,733,906.97</u>	合計	<u>\$5,733,906.97</u>

(13) 中國航空公司營業概算表

(民國二十三年度)

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

營業收入：		
客運	\$ 570,000.00	
郵運	900,000.00	
貨運及行李費	30,000.00	
全年度營業收入概數		\$ 1,500,000.00
營業費用：		
薪工	\$ 480,000.00	
修理及養護費	120,000.00	
汽油及機油消耗	335,000.00	
雜項費用	220,000.00	
折舊	165,000.00	
保險準備	90,000.00	
全年度營業費用概數		1,410,000.00
全年度營業盈餘概數		\$ 90,000.00

附註：全年度飛行里數預計1,500,000公里

滬 新 線

上海	40	140	215	445	745	1020	1270	1545
270	南京	100	175	405	705	980	1230	1505
960	690	洛陽	75	305	605	880	1130	1405
1280	1010	320	西安	230	530	805	1055	1330
1850	1580	890	570	蘭州	300	575	825	1100
2475	2205	1515	1195	625	肅州	275	525	800
3025	2755	2065	1745	1175	550	哈密	250	525
3525	3255	2565	2245	1675	1050	500	迪化	275
4050	3780	3090	2770	2200	1575	1025	525	塔城

距離公里

(乙) 歐亞航空公司之現狀
客票價目(國幣)
(1) 歐亞航空公司各線距離公里數及客票價目表(重訂)

平 粵 線

距離 公里	北平	60	100	150	200	350
	450	太原	40	90	140	290
	800	350	洛陽	50	90	250
	1300	850	500	漢口	50	200
	1600	1150	800	300	長沙	150
	2200	1750	1400	900	600	廣州

客票價目(國幣)

蘭 寧 線

距離 公里	蘭州	170	客票價目
	400	寧夏	

滬 新 線

西 行

東 行

星 期 二	9.00	開	上 海 南 京 洛 陽 西 安 蘭 州 肅 州 哈 爾 濱 迪 化 塔	↑	到	15.00	星 期 五
	10.30	開			到	13.30	
星 期 三	11.00	開	↓	↑	到	13.00	星 期 四
	14.45	到			開	9.15	
星 期 四	16.30	開			到	8.45	星 期 三
	18.15	到			開	7.00	
星 期 五	8.00	開			到	16.00	星 期 二
	11.00	到			到	13.00	

(2) 歐亞航空公司各線飛行時刻表(重訂)

平 粵 線

南 行

北 行

星 期 四 二	8.00	開	北 太 洛 漢 長 廣	平 原 陽 口 沙 州	到	15.05	星 期 五 三
	11.00	開			到	12.05	
星 期 三 五	11.45	開	↓	↑	到	11.20	星 期 四 二
	14.05	到			開	9.00	
	9.05	開			到	16.10	
	12.25	到			開	12.50	
	12.45	開			到	12.30	
	14.25	到			開	10.50	
14.55	開	到	10.20				
18.15	到	開	7.00				

蘭 寧 線

星 期 三	11.00	開	↓	蘭 寧	↑	15.30	到	星 期 三
	13.00	到				13.30	開	

廣 州	長 沙	漢 口	太 原	北 平	塔 城	迪 化	哈 密	肅 州	蘭 州	西 安	洛 陽	南 京	上海 公司 (總 號)	站 名	辦 事 處	電 話	飛 行 場	電 話
四號 惠愛西路二十	號 落星田三十五	二〇號 福煦大將軍路	首義街十三號	號 東四頭條十四		城內北樑	城內	北門內	道昇巷八號	西郊飛行場	西宮	中山路新街口	仁記路九十七			一一七八五	虹橋飛行場	二九五二一
一五四五四		二二二七七		局 東三五三九					一一二	一一九		二二一四六					明故宮飛行場	二二三四五
石牌跑馬場	新河飛行場	王家墩飛行場	太原飛行場	南苑飛行場	北郊飛行場	東郊飛行場	東郊飛行場	南郊飛行場	東郊飛行場	西郊飛行場								

(3) 歐亞航空公司各地辦事處及飛行場一覽表(二十三年六月調查)

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(M)三七四

(4) 歐亞航空公司二十一年度所有飛機一覽表

機名種類	機型	發動機		速度 (每小時) (公里計)	上升速率 (每分) (公尺)	最大高度 (公尺)	載重 (公斤)	機體重量 (公斤)	航行距離 (公里)	製造年期	購置 年期
		式	馬力								
歐亞新二號 (EU2)	全金屬 下裝翼 Junkers W34	B. M. W. Hornet (氣流)	五百	一五	三三	四三〇〇	一五〇〇	一七〇	一五〇〇	一九三三	一九三三
歐亞新三號 (EU3)	全金屬 下裝翼 Junkers W34	B. M. W. Hornet (氣流)	五百	一五	三三	四三〇〇	一五〇〇	一七〇	一五〇〇	一九三三	一九三三
歐亞四號 (EU4)	全金屬 下裝翼 Junkers F13	Junkers LV (水流)	三百	一六	一八	三三〇〇	八〇〇	一五〇〇	九〇〇	一九三三	一九三三
歐亞五號 (EU5)	全金屬 下裝翼 Junkers W33	Junkers LV (水流)	三百	一五	二二	三三〇〇	一〇〇〇	一三〇〇	九〇〇	一九三三	一九三三
歐亞七號 (EU7)	全金屬 下裝翼 Junkers W33	Junkers LV (水流)	三百	一五	二二	三三〇〇	一〇〇〇	一三〇〇	九〇〇	一九三三	一九三三
歐亞八號 (EU8)	全金屬 下裝翼 Junkers W33	Junkers LV (水流)	三百	一五	二二	三三〇〇	一〇〇〇	一三〇〇	九〇〇	一九三三	一九三三

(5) 歐亞航空公司二十一年度載運客貨郵件統計表

月份	航線	客		運		運		郵		運	
		人	公里	斤	公里	斤	公里	斤	公里	斤	公里
二十二年	滬新	六二	二七,八七〇	四,三三〇.〇〇	一,六八八	二,七三三,六六五	六,三〇六.〇五	四,六八六	六,四二,〇〇一	五,八八八.八	
七月	滬新	六	四,一〇〇	四,三三〇.〇〇	三〇七	一四,一九〇〇					
八月	滬新	九	三三,七五五	五,九二二.〇〇	二,〇八三	三,九四九,七〇五	七,二九一.七	四,七三三.〇	六,五五,〇一〇	六,四三三.〇六	
九月	滬新	九	三三,七五五	五,九二二.〇〇	二,〇八三	三,九四九,七〇五	七,二九一.七	四,七三三.〇	六,五五,〇一〇	六,四三三.〇六	
十月	滬新	二	一,四〇〇	一,七〇六.二五	一八七	三,五〇一,三三三	二,六五八.八一	三,五七七.〇	四,三三,九一一	四,七三三.〇	

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

各二次。

(3) 蘭寧線——蘭州至靈夏，每星期往返飛行各一次。

滬新線蘭州以西一段，現正積極交涉復航，故新年度內決定仍照上年度繼續經營，惟至新疆復航以後，平專線擬改由太原經西安襄陽以達漢口，而不再經洛陽。

(二) 航站 除上述起訖經停各地本公司均設有正式航站外，下列各地併設有無線電臺及備用場，遇有技術上及業務上有必要時，亦予經停。

(1) 業已設置無線電臺者——平涼、涼州、安西、韶州。

(2) 尙未設置無線電臺者——襄陽、鄭州、衡州。

(四) 飛機及發動機 本公司現有之飛機如下：

(1) 榮克斯 W34 三架，每架裝有 B. M. W. Hornet 發動機一具。

(2) 榮克斯 W33 三架，每架裝有榮克斯 L. V. 發動機一具。

(3) 榮克斯 F13 三架，每架裝有榮克斯 L. V. 發動機一具。

此外另有 L. V. 發動機九具，已用之 B. M. W. Hornet 發動機二具。
本年度內擬添置：

(1) 新榮克斯 W34 飛機一架。

(2) B. M. W. Hornet 發動機四具。

(五) 飛航計劃

滬新線每星期往返各一次，全年共飛一〇四次。

每次四〇五〇公里， 共計四二一、二〇〇公里。

平專線每星期往返各二次，全年共飛二〇八次。

每次二五〇〇公里， 共計五二〇、〇〇〇公里。

蘭寧線每星期往返各一次，全年共飛一〇四次。

每次四〇〇公里， 共計四一、六〇〇公里。

各線全年總共飛行 九八二、八〇〇公里。

(7) 歐亞航空公司二十三年度營業支出預算書

(一) 固定支出

飛航人員薪水	一一七、六〇〇
保險費	一三〇、〇〇〇
機械人員薪水	九六、〇〇〇
無險電費用	九〇、〇〇〇
航站費用	九六、〇〇〇
辦事處維持費	三一、二〇〇
總公司人員薪水	七五、〇〇〇
董事酬金	四、八〇〇
宣傳費	二四、〇〇〇
交際費	二、四〇〇
出差舟車及交通費	一一、二〇〇
房租	一一、〇〇〇
辦公費	五、四〇〇
電話	六、六〇〇
汽車維持費	一七、八〇〇
其他	二四、〇〇〇
折舊	三四一、〇〇〇

機械人員訓練費

共 計 一、二五、〇〇〇

(二) 飛航支出

公里費 三、八〇〇公里每公里二〇、五分 一〇三、二〇〇

日用費 三六、〇〇〇

汽油消耗 二五〇、〇〇〇

滑油消耗 二〇、〇〇〇

檢驗維持費 一〇四、〇〇〇

無線電費用 二五、七〇〇

普通維持費 四三、一〇〇

發動機折舊費 一一〇、〇〇〇

飛機被迫下降費用 二〇、〇〇〇

共 計 七二二、〇〇〇

(一)(二)兩項總計 一、八四七、〇〇〇

(說明) 上年度營業支出預算，大別為飛航費用及業務經費兩項，茲按事實上之經驗，將無論飛航與否均須支付之類列為一項，稱為固定支出。其因實際飛航而後發生之支出，則稱為飛航支出。

(8) 歐亞航空公司二十三年度設備費用支出預算書

(1) 添購榮克斯 W34 新機二架

每架九〇、〇〇〇元 共計一八〇、〇〇〇元

(2) 添購 B.M.W. Hornet 發動機四具

每具二二、五〇〇元 共計九〇、〇〇〇元

(三) 建築飛機棚廠一所

(四) 其他各站添置設備(如建築等)

總 計 四六〇、〇〇〇元

(9) 歐亞航空公司二十三年度營業收入預算書

(一) 滬新線之收入

(1) 客運及貨運，每飛行一次 三、〇〇〇元

(2) 國內郵件，每飛行一次 一、五〇〇元

(3) 國外郵件，每飛行一次 二、五〇〇元

共 計 七、〇〇〇元

飛行一〇四次總計 七二八、〇〇〇元

(二) 平粵線之收入

(1) 客運及貨運，每飛行一次 五〇〇元

(2) 郵件，每飛行一次 三〇〇元

共 計 八〇〇元

飛行二〇八次總計 一六六、四〇〇元

(三) 蘭寧線之收入

(1) 客運貨運及郵件，每飛行一次 一〇〇元

飛行一〇四次總計 一〇、四〇〇元

(四) 特別飛行之收入 五二、二〇〇元

二十三年度營業收入 九五七、〇〇〇元

(10) 歐亞航空公司二十三年度雙方股東應行分期撥付各費之

日期及數目一覽表

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(一) 提要

二十三年度營業支出總額	一、八四七、〇〇〇元
二十三年度營業收入總額	九五七、〇〇〇元
需要補助之營業經費股款	八九〇、〇〇〇元
設備費用需要徵集之股款	四六〇、〇〇〇元
應請雙方股東撥付股款之總額	一、三五〇、〇〇〇元
中方股東應撥三分之二	九〇〇、〇〇〇元
德方股東應撥三分之一	四五〇、〇〇〇元

(二) 分期繳付股款之日期及數目列表如左

繳付日期	營業經費數目		設備經費數目	
	中	方	中	方
二十三年七月十五日	110,000元	100,000元	100,000元	50,000元
八月一日				
十月一日	80,000元	80,000元	100,000元	50,000元
十一月十五日	80,000元	80,000元		
十二月一日			100,000元	50,000元
二十四年一月十五日	80,000元	80,000元		
三月十五日	80,000元	80,000元		

(M) 三七八

五月十五日	80,000元	40,000元		
六月十五日	80,000元	40,000元		
各方合計	560,000元	280,000元	360,000元	180,000元
投別總計	610,000元			400,000元

(丙) 西南航空公司之現狀

(1) 籌辦西南五省民用航空線計劃書

一、理由 (甲) 我國長江流域及沿海各大商埠，以至西北腹地，均次等開辦民航，人民享受民航利益至大。我五省人民亦宜急起直追，以期享受民航直接間接之種種利益。

(乙) 自東北淪陷，我國封鎖東北郵船後，所有國際郵件，前由車運者，今皆由滬轉港，改用船運，費時倍蓰。自去年法越空航開辦，今歲由西貢展至河內，歐亞商務郵件，多由輪運西貢河內，附搭空航。現中國航空公司滬粵航線行將開辦，為鞏固封鎖偽郵政策，發展國際商務計，廣州龍州間航線，自宜急速舉辦。其餘南貴、貴昆、廣瀘、廣瓊南等線，亦須繼續籌備，次第接航，以期完成西南空航之絕大郵網。

二、辦法 (甲) 資本總額定為國幣二百萬元，由粵、桂、閩、滇、黔五省政府及人民分期募集。粵省擔任官股二十萬元，桂、閩、滇、黔各擔任官股十萬元。民股均佔四十萬元。桂、閩、滇、黔各佔二十五萬元。限六個月招足，如官股不足，由民股補足，民股不足，由官股補足。關於民股應佔總額，得酌量地方情形，調劑增減，或為提倡起見，得以其他獎勵方法募集之。

(乙) 航線共分五線：(一) 廣龍線，由廣州經梧州、貴縣、南寧，以達龍州。(二) 南貴線，由南寧經南丹、獨山，以達貴陽。(三) 貴昆線，由貴陽經興義，以達昆明。(四)

廣福線，由廣州經惠州、梅縣、漳州，以達福州（如中國航空公司滬粵線未開航以前，或決不開辦此線，可改經汕頭、廈門）。（五）廣瓊南線，由廣州經江門、水東、瓊州、北海、欽州，以達南寧。

（丙）五航線分兩期完成，第一期完成廣龍、南貴兩線，第二期完成貴昆、廣福、廣瓊南三線。

（丁）總辦事處設備及開辦費二萬元，購置費七十三萬二千一百五十元，建設費及雜費一十一萬三千元，五線開航全年經常費六十三萬四千二百元，流動資金五十萬零六百五十元，合計二百萬（預算數目見另表）。

（附註）經常費每月支出人員薪給、油料消耗、雜費、機械折舊各項，共計五萬三千六百餘元。此項預算標準，技術人員薪給，以中國歐亞兩公司現支俸給為準，辦事人員俸給，則照各機關同樣職務，比例支給。因兩公司與外國合辦，薪給過優，故酌減油料消耗數量。照現在時價計算，如有漲落，應照增減。機件折舊預算使用律，分五年平均攤算。每月收入，五線合計，照預算則列為九萬六千餘元。此項預算，以中國航空公司三十年滬蜀線收入，以若干人口之商埠，應有若干航空信為比例，五年當可達到預算所期。第一年每月平均收入，可得預算三分之一，約三萬餘元，應虧二萬餘元。第二年每月平均收入，可得預算三分之二，約四萬餘元，應虧一萬元。第三年每月平均收入，約四萬餘元，收支適合。第四年每月平均收入九萬餘元，除給股本年息外，可獲盈餘二萬元。照上列預算，收支比較，第一年年虧二十五萬餘元，第二年虧十三萬餘元，第三年收支適合，第四年可以自行開派股息，無須各省府撥款補助。第五年除派息外，可獲盈利二十餘萬元。擬仿照歐美政府扶植新興建設事業先例，由政府每年補助公司年息一分，總額每年二十萬元，以三年為期。照

各省所佔股額，由五省分攤，計粵省每年補助六萬元，閩、桂、滇、黔每年各補助三萬五千元。此項補助費，為無條件的補助性質，專派股東年息之用。

關於航線所經各省，政府及人民之負擔與利益，分列如下：

（一）廣東（負擔）政府負擔股額二十萬元，每年補助費六萬元，以三年為期，共十八萬元。人民（負擔）負擔股額四十萬元。（利益）廣州、惠州、梅縣、江門、水東、海口、北海、欽州等各重要商埠，每月平均有十七次之定期飛航。

（二）廣西（負擔）政府負擔股額十萬元，每年補助費三萬五千元，以三年為期，共十萬五千元。人民（負擔）負擔股額二十五萬元。（利益）梧州、南寧、龍州、貴縣等重要商埠，每月平均有二十六次之定期飛航，南丹有十七次之定期飛航。

（三）福建（負擔）政府負擔股額十萬元，每年補助費三萬五千元，以三年為期，共十萬五千元。人民（負擔）負擔股額二十五萬元。（利益）福州、漳州等重要商埠，每月平均有十七次之定期飛航。

（四）貴州（負擔）政府負擔股額十萬元，每年補助費三萬五千元，以三年為期，共十萬五千元。人民（負擔）負擔股額二十五萬元。（利益）獨山、貴陽、興義，每月平均有十七次之定期飛航。

（五）雲南（負擔）政府負擔股額十萬元，每年補助費三萬五千元，以三年為期，共十萬五千元。人民（負擔）負擔股額二十五萬元。（利益）昆明，每月平均有十七次之定期飛航。

（2）西南航空公司第一期航線開辦預算總表

（A）廣龍線開辦預算表（國幣）

史汀遜飛機四架

八〇、〇〇〇

預備發動機二架及備換零件	三〇,〇〇〇
無線電機五架	四八,五〇〇
無線電機運費及裝置	二,七五〇
測高風器二副(廣龍各一)	二,〇〇〇
普通測候儀器三套(梧貴南各一)	九〇〇
以上購置	一六六,一五〇
航站設備	一五,〇〇〇
雜費(旅費試航廣告郵電等費)	一〇,〇〇〇
總辦事處開辦費	二〇,〇〇〇
各種修理工具購置	二〇,〇〇〇
以上建設	四五,〇〇〇
總計	三〇〇,〇〇〇
(B) 南貴線開辦預算表	
飛機二架	一六〇,〇〇〇
預備發動機一架及備換零件	四〇,〇〇〇
無線電機三架	二七,〇〇〇
無線電機運費及裝置	二,二五〇
測高風器一副(貴陽站)	一,五〇〇
普通測候儀器二套(獨山南丹)	六〇〇
以上購置	二三二,三五〇
航站設備	一〇,〇〇〇
雜費	六,〇〇〇

以上建設	一六,〇〇〇
總計	二四七,三五〇
(3) 西南航空公司第二期航線開辦預算總表	
(A) 貴昆線開辦預算表	
飛機一架	八〇,〇〇〇
預備發動機一架及備換零件	四〇,〇〇〇
無線電機二架	一九,〇〇〇
無線電機運費及裝置	一,五〇〇
測高風器一副(昆明站)	一,五〇〇
普通測候儀器一套	三〇〇
以上購置	一四二,八〇〇
航站設備	一〇,〇〇〇
雜費	四,〇〇〇
以上建設	一四,〇〇〇
總計	一五六,八〇〇
(B) 廣福線開辦預算表	
史汀遜飛機二架	四〇,〇〇〇
預備發動機一架及備換零件	一〇,〇〇〇
無線電機四架	四二,五〇〇
無線電機運費及裝置	三,〇〇〇
測高風器一副(福州站)	一,五〇〇
普通測候儀器三套	九〇〇

以上購置

航站設備

雜費

以上建設

總計

(C) 廣瓊南線開辦預算表

史汀遜飛機二架

備換零件

發動機一架

無線電機五架

無線電機運費及裝置

測高風器一副(瓊州)

普通測候儀器四套

以上購置

航站設置

雜費

以上建設

總計

總公司

廣龍線

南貴線

九七、九〇〇

二五、〇〇〇

三、〇〇〇

二八、〇〇〇

一一五、九〇〇

四〇、〇〇〇

五、〇〇〇

五、〇〇〇

三七、五〇〇

三、七五〇

一、五〇〇

一、二〇〇

九三、九五〇

一六、〇〇〇

四、〇〇〇

二〇、〇〇〇

一一三、九五〇

一一、三二〇

一〇、九九六

八、〇三〇

總計

(5) 西南航空公司第二期每月經常費預算表

貴昆線

廣福線

廣瓊南線

總計

(6) 西南航空公司各線公里數及飛行時間表

(一) 廣龍線

三〇、三四六

七、五六三

七、五二六

八、二三八

二二、三二七

航 站 公 里 數 飛行時刻表(假定速率一八四公里)

廣州—梧州 一九二 一點〇三分

梧州—貴縣 一八八 一點〇二分

貴縣—南寧 一三五 四五分

南寧—龍州 一二八 四五分

總 計 六四三 三點三三分

(二) 南貴線

航 站 公 里 數 飛行時刻(假定速率一九二公里)

南寧—南丹 二四二 一點〇六分

南丹—獨山 一四一 四四分

獨山—貴陽 一五三 四八分

總 計 五三六 二點四八分

(三) 貴昆線

航站	公里數	飛行時刻(速率同上)
貴陽—興義	二四七	一點一七分
興義—昆明	二三七	一點一四分
總計	四八四	二點三一分

(四) 廣福線

航站	公里數	飛行時刻(假定速率一八四公里)
廣州—惠州	一六〇	五三分
惠州—梅縣	二二二	一點〇九分
梅縣—漳州	一六〇	五三分
漳州—福州	二四八	一點二一分
總計	七八〇	四點一六分

(五) 廣瓊南線

航站	公里數	飛行時刻(速率同上)
廣州—江門	六四	三一分
江門—水東	二六四	一點二七分
水東—瓊州	一七九	五八分
瓊州—北海	二二六	一點一一分
北海—欽州	七三	二四分

欽州—南寧	一四七	四七分
總計	九三七	五點一八分

第三目 民用航空合同

交通部郵政總局訂立航空郵運合同
中國航空公司

交通部郵政總局(以下簡稱總局)與中國航空公司(以下簡稱公司)為總局在公司經交通部准許經營之下列各路線上,用公司所有及或所經營之飛機,運帶郵件,雙方同意訂立航空郵運合同。

本合同內所稱郵件,係指郵局經辦之一切物品,如信函明信片新聞紙印刷物貿易契約貨樣及包裹等而言。

第一條 公司按照交通部與美國飛運公司於民國十九年七月所訂之合同,在下列各路線上有載運一切國內航空郵件之專利權。

其經由下列各路線運寄之往來國外航空郵件,在交通部明令准許及未有其他航空機關承運以前,得暫行統交公司載運。

第一路

上海 南京 重慶(安慶) 九江 漢口 沙市 宜昌 萬縣
巴縣(重慶) 成都

第二路

上海 南京 東海(海州) 青島 天津 北平

第三路

上海 鄞縣(寧波) 永嘉(溫州) 閩侯(福州) 惠明(廈門)

汕頭 廣州

倘公司在上述各路線上，認為有變更其經停地點之必要時，得經雙方商洽同意，并呈奉交通部核准後，將原定相關地點按照變更。

第二條 一千公里之航程為飛機實際所飛行者，作為一個飛航區域，茲將現行各路各站間之飛航區域及飛航路程列表於後：

第一路 左上方所列為各站間之飛航路程以公里計算
右下方所列為飛航區域數目

	上海	南京	懷寧(安慶)	九江	漢口	沙市	宜昌	萬縣	巴縣(重慶)	成都
上海	2109	1805	1545	1220	1117	914	696	546	287	—
南京	1822	1518	1258	933	830	627	409	259	—	—
懷寧(安慶)	1563	1259	999	674	571	368	150	—	—	—
九江	1413	1109	849	524	421	218	—	—	—	—
漢口	1195	891	631	306	203	—	—	—	—	—
沙市	992	688	428	103	—	—	—	—	—	—
宜昌	889	585	325	—	—	—	—	—	—	—
萬縣	564	260	—	—	—	—	—	—	—	—
巴縣(重慶)	304	—	—	—	—	—	—	—	—	—
成都	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第二路

左上方所列為各站間之飛航路程以公里計算
右下方所列為飛航區域數目

	上海	東海	青島	天津	北平
上海	1288	1169	691	479	—
東海	809	690	212	—	—
青島	597	478	—	—	—
天津	119	—	—	—	—
北平	—	—	—	—	—

第三路

左上方所列為各站間之飛航路程以公里計算
右下方所列為飛航區域數目

	上海	永嘉(溫州)	閩侯(福州)	思明(廈門)	汕頭	廣州
上海	1620	1170	950	700	383	—
永嘉(溫州)	1237	787	567	317	—	—
閩侯(福州)	920	470	250	—	—	—
思明(廈門)	670	220	—	—	—	—
汕頭	450	—	—	—	—	—
廣州	—	—	—	—	—	—

飛航區域應以從一城鎮中心點至他城鎮中心點間之飛行航程，作為計算之根據，但該兩城鎮中心點之飛行航程，不得比較直線距離長過百分之十二。公司自身所經營之各路飛航里程，或與其他航空機關所營航線聯運之飛航里程，如超出四千里之數，則其飛航區域之數目，應以四個飛航區域為最大限度。

第三條 公司於第一條所定各航線籌備完竣，開始飛航時，應先期將飛行時刻表及里數表，供給總局，表內應載明飛機出發到達之時刻，經停地點及各地點間之距離，前項時刻地點及距離如有更改時，公司應預先通知總局及各關係郵局。

第四條 公司應於其飛機內預留充分地位，以備載運航空郵件，而以載至飛機安全之載量為度。公司應保證其所用之飛機，有相當之速度，準確之班期，及所載之航空郵件不致受潮濕或其他損害。

第五條 郵局應將郵件交付於飛機之出發站，公司應在飛機之到達站，將郵件交與郵局。

凡本合同所規定之郵件，其授受均須與正式受委任之人員所出之收據相交換。

凡公司或郵局所發給之完整收據，應作為收到郵件完好之確定證據。

如郵局人員接收郵件時，疑郵袋或其他裝載郵件之器物有拆動情事，該郵員應以負責文字（如批註於收據等）通知關係之飛機人員，以便公司可派代表於開拆該項袋器時，到場看驗，如公司不派代表，郵局仍可照常開拆及檢驗之，公司對於郵局檢驗該郵件之報告應予承認。

公司或航空站對於郵局所交付之套袋上所標明之淨重，疑有不符時，得派遣

人員隨同套袋至到達站所在地之郵局，要求將套袋開拆驗看。

第六條 郵件在公司保管期內，如有遺失損毀污濕或失竊情事，公司對該項應負第十二版郵政章程第二十四章所規定之責任。郵件之遺失或損毀，其原因如係因暴風雨或因飛機被迫下降或因不可抗力或因其他一切事故為公司管理力量所不能挽救者，公司均不負責。

第七條 無論何時，公司認為氣候於飛航不安全有生命及財產之危險者，得將飛機中止或暫緩飛航，待至公司認為氣候於飛航安全之時，再行飛航。

凡遇前項情形，或遇飛機延誤或中途停航及其他關於飛機一切行動為郵局所應知之消息，公司均應從速發電通知各關係郵局，凡總局或各郵局關於航空郵務事項，須互通電報時，如於時間上可能者，公司允於其設有無線電地方代為免費拍發。

第八條 公司飛機在國境內，無論何時及因任何事故，如不能定其飛航程途，而所載運之郵件，若運至最近郵局，即可用普通郵遞方法，該運送目的地者，公司應即自出費用，擔任將該郵件從速運至最近郵局，以便郵遞。如該地郵局或最近該地之郵局，適為另一飛航機關飛航所經過者，該項郵件即由郵局交由另一機關之飛機帶運，以資迅速。但應付另一公司之酬金，應由公司與該機關自行處理之。

公司飛機如臨時因故停止飛行時，郵局得酌量用最快捷之郵遞方法，或其他航空機關之飛機，將航空郵件轉運前途。

但下期飛機運遞，如較用其他任何方法運遞為快者，郵局仍應將該項郵件留待下期航空運遞。

第九條 公司對於郵局文件，承認免費運帶，并得另作封固總包，交寄公司及公

司服務人員，在國境內除郵局交運之郵件，及公司業務上自相來往之信函外，不得帶運其他郵件。

第十條 公司載運國內航空信函及明信片，所收取之運費，係按每一飛航區域，每信函明信片每重二十公分或不及二十公分之零數國幣二角五分爲原則，爲便於計算起見，雙方應在原寄郵局就公司飛機實際所載運之航空信函明信片分別飛航區域共同造具統計一月，以決定各該飛航區域每淨重一公斤內，平均包含信函及明信片若干，再分別乘以各該區各單位件所收取之航空郵費，定爲各該區航空信函明信片每淨重一公斤之運費標準資率，嗣後即以此資率按照公司飛機實際所載運之航空信函明信片之淨重，及實際所飛行之飛航區域結算運費。例如統計結果國內郵件第一飛航區域每淨重一公斤平均包含信函及明信片如爲六十件，按照現行航空郵件郵費第一飛航區域每單位件國幣二角五分，則每淨重一公斤之運費標準資率應爲十五元是也。但任何一方認爲此項標準資率與所收航空郵費不相符合時，經一方之通知，應由雙方在郵局內就所交運之航空信函明信片會同造具統計一月，另定付費標準，如經一方通知後，急於派員造具統計，即以他一方所造之統計爲正確。公司載運新聞紙印刷物貿易架貨樣及包裹等之運費資率，定爲每淨重一公斤每一飛航區域國幣七元五角，但該項運費資率不得高於公司與其他機關訂定帶運同類物品所受之運費資率。

公司載運往來國外信函及明信片，在國際航線未經開辦以前，其所取之運費，須按照載運國內信函及明信片所規定之資率辦理。但自國外寄至國內之信函及明信片，如經其他航空機關運至國內而須公司繼續聯運者，則公司應取之運費，按下列辦法辦理。

凡公司承運之一切航空郵件，如公司僅能載運其全程途之一部份，而其他一部份程途須由另一航空機關聯運者，總局當將該項郵件全部程途之航空運費，統付於公司，至公司與該聯運航空機關間運費之如何清算及分配，由公司與該聯運機關自行處理之。又凡其他航空機關承運之航空郵件，如其全程途中之一部份程途須交由公司聯運者，公司應予載運并向該聯運航空機關清算運費，總局對於公司不再另給運費。

第十一條 總局允於每月二十八日或以前將上一月之運費，在上海或南京付給公司核收，如經雙方同意，亦得將該項運費分別付給公司沿線各航空站核收。

進口國外郵件運費，係於每年一月四月七月及十月之第二十八日，按季將上季所應付之運費，付給公司核收。

第十二條 爲便於計算運費起見，公司所屬之各地站空站，每月須將載運之航空郵件，分別種類及淨重，分區別列表，送交當地郵局長，與該地郵局長所備之航空郵件淨重表，互相核對正確，由該站在郵局所備之單上簽署證明，同時由郵局在該站所備之單上簽署證明後，分別寄呈其主管機關，由公司彙成總清單，送交總局核算運費。

第十三條 第十二版郵政章程第二百一十一條第二百一十二條第二百一十三條，所規定關於包裹重量及尺寸之限制，於飛機所載運之包裹，亦適用之。

第十四條 公司爲推廣營業起見，決定開辦支線，應由公司呈由交通部核准後，由部令局知照，凡本合同所定各條款，對於各該支線上航空郵件之載運，亦適用之。

第十五條 本合同應由雙方會呈交通部核准後簽字，并於簽字日期起，發生效

力。

第十六條 本合同有效期限，與交通部與美國飛運公司所訂組織公司之合同相同，如該合同之有效期滿後，再延長若干年時，本合同亦應同樣延長若干年。

第十七條 在本合同首先之五年內，航空郵費額不得減低，在首先五年時期之末，若公司之營業就其全期間計算，其投資未得有相當之利益，經總局呈奉交通部核准，得將航空郵費率增高，俾公司可得投資之相當利益，但其增高率不得超過百分之十，即其減低率亦不得減過百分之十，但公司在營業期間，如因正當理由而致虧損，由公司提出理由，經總局同意後，得於首先五年時期內將航空郵費率呈請交通部暫行增高，但不得超過國際郵政公約所規定之率。

第十八條 本合同共製二份，雙方各執一份。

本合同如有未盡事宜，認為有須增訂修改時，得由一方以書面提出意見，經他方以書面表示接受，會呈交通部核准備案後，視為與本合同有同等效力。

交通部郵政總局局長 黃乃樞
中國航空公司董事長 黃江泉

總經理 戴恩基

中華民國二十二年十月二十日

交通部郵政總局
歐亞航空公司訂立航空郵運合同

交通部郵政總局（以下簡稱總局）與歐亞航空公司（以下簡稱公司）為總局在公司經交通部准許經營之已開辦及將來開辦之各航線上用公司所有之航空器，載運航空郵件起見，特訂立航空郵運合同。

本合同內所稱郵件，係指郵局所經辦之一切物品，如信函明信片新聞紙質

易契刷印物貨樣及包裹等而言，所稱郵局係指中華郵局而言。

第一條（第一項）公司於其經交通部核准經營，并許以專運權利之各航線上在國境內有載運左列一切國際航空郵件之專權：

第一款 由中國境內寄往亞洲俄國及經由俄國寄往歐洲；

第二款 由亞洲俄國及歐洲寄至中國境內；

第三款 經中國境內轉寄亞洲俄國及歐洲；

第四款 由亞洲俄國及歐洲寄經中國境內轉寄國外；

（第二項）公司於其所經營之各航線上，在交通部明令准許期內，得暫運國內航空郵件。

第二條（第一項）公司應遵交通部核准之限期將其在中國境內所應辦之各航線，先行籌備完竣，從事飛行。再將經由亞洲俄國或中部亞洲以遠歐洲之國外航線，籌畫進行，并應使各航線每一星期至少有來往各一次之飛行。

（第二項）在未能經過亞洲俄國或中部亞洲至歐洲作往返之通航飛行前，得暫飛至中俄邊境之塔城，或其他地方為止，以便聯運，在聯運期內所載運經過俄國之航空郵件，暫時僅限於信函及明信片。

第三條（第一項）公司應將其經交通部核准經營之各航線通知總局，每遇推廣營業，展長航線，增減飛行次數，及經停地點，或開辦其他航段時，均應先期將飛行時刻及里數表，通知總局，及令所屬沿線各航空站先期通知當地郵局，以便由雙方將關於此種利用航線載運航空郵件等情形，及時佈告於公眾。飛行時刻及里數表內，應載明航空器出發經停到達之時刻，及各航空站間之距離、公里、數目等。

（第二項）前項時刻及里數有更改時，公司應預先通知總局，及各關係郵局。

第四條 (第一項) 公司應於其航空器內預留充分地位,以備載運航空郵件,其載運質量,以航空器不致發生危險為度。

(第二項) 公司應保證其所用之航空器,能有相當之速度,準確之班期,及所載運之航空郵件,不致受潮濕,或其他損害。

第五條 (第一項) 郵局應將第一條第一款及同條第二項之航空郵件,按各到達站地點分別發裝分量最輕之套袋,標明淨重毛重及途達某航空站所在地之郵局,至遲應照飛行時刻表所規定之出發時刻之半小時前交付於航空器之出發站,公司應在航空器之到達站,將航空郵件套袋交與郵局所派人員,凡未裝入套袋之散寄郵件,航空站經辦人員得不予接受,即或接受,公司不負第八條所規定之責任。又航空郵件套袋內如裝有保險郵件,公司不負保險責任。

(第二項) 第一條第一項第二、三、四各款之郵件,除直封者僅應標明毛重外,其餘一律照本條第一項之規定辦理。

第六條 各郵局於每次交付第一條第一款及同條第二項之航空郵件套袋時,須隨同清單兩份交於各出發航空站,備為結算之用,清單內應註明郵件淨重。

第七條 (第一項) 凡公司及所屬各航空站與郵局間對於航空郵件套袋之授受,均須向正式受委任之人取得收據,作為收到完好航空郵件之確定證據。(第二項) 郵局人員接收航空郵件時,如對於裝封之套袋疑有拆動情事,應即以負責文字(如批註於收據等)通知航空站之經辦人員,以便該員即時轉請公司或航空站立派代表於開拆該項套袋時到郵局驗看,如公司或航空站不派代表到郵局,即可照常開拆檢驗,公司對於郵局檢驗該郵件之報告,應

予承認。

(第三項) 公司或航空站,對於郵局所交付之套袋上,所標明之淨重,疑有不符時,得派遣人員隨同套袋至到達站所在地之郵局,要求將套袋開拆驗看。

第八條 航空郵件在公司保管期內,除因不可抗力及如暴風或航空器被迫迫下降或其他事故,為公司管理力量所不能及之各種情形,得不負責任外,此外如有遺失損毀污濕或偷竊情事,公司對於總局應負第十二版郵政章程第二十四章所規定之責任。

第九條 (第一項) 公司無論在何時,如認為氣候不適於飛行,及能發生性命或財產之危險時,得將航空器中止或暫緩飛行,待至認為氣候適於飛行及可保安全時,再予飛行。

(第二項) 凡遇前項情形,及航空器延誤或中途停航,暨其他關於航空器一切行動為郵局所應知之消息,公司或其航空站均應從速分別通知總局及各關係郵局,如公司在各該地設有無線電時,并應用無線電通知之。

(第三項) 凡各郵局間關於航空郵務事項須互通電報時,公司尤於設有無線電地方代為免費拍發。

第十條 (第一項) 公司航空器在國境內,無論何時,及因任何事故,不能完成其飛行程途時,對於所載運之航空郵件,應自費儘速運至該地郵局,或最近該地之郵局,以便郵局儘速交由其所認為最迅速妥善之方法運遞,或交由其他航空機關之航空器運遞;至應付其他航空機關之運費,應由公司與該機關自行處理之。

(第二項) 公司航空器停班時,郵局得將航空郵件用最快速之普通方法,或交與其他航空機關之航空器,轉運前途。

第十一條 (第一項) 公司對於郵局公務文書承認免費帶運。

(第二項) 總局對於公司業務上自相往來之信函，在國境內充其帶運；但公司及其服務人員，在國境內除郵局所交運之郵件及上述公司業務上自相往來之信函外，不得授受其他郵件。

第十二條 每一千公里之航程，為航空器實際所飛行者，作一飛航區域，飛航區域在國境內應以從一城鎮之中心點，至他一城鎮之中心點間之飛行航程作為計算之根據，但該兩城鎮中心點之飛行航程不得比較直線距離長過百分之十二。

第十三條 (第一項) 公司依本合同承運航空郵件所向總局收取之運費，應照左列各款之規定辦理：

第一款 公司所載運第一條第一項第二、三、四各款之航空信函明信片在國境內，不論途程長短，及是否須經由其他航空機關聯運，每毛重一百公分，收取航空郵件運費五金法郎。

第二款 公司所載運第一條第一款及同條第二項之航空信函明信片每一飛航區域內，每一信函明信片每重二十公分或不及二十公分，零星之數，收取航空郵件運費國幣二角五分，至公司按照第一條第二項載運之新聞紙印刷物貿易契貨樣及包裹等之標準資率，應定為每淨重一公斤每一飛航區域付國幣七元五角。

(第二項) 為便於計算前項第二款之航空信函明信片運費起見，應先將往來國內及寄往國外之航空信函明信片分別統計，以決定每一飛航區域，每淨重一公斤內平均包含信函及明信片共若干件，再分別乘以各單位件在一個飛航區域內所收取之航空郵費定為各該區航空信函明信片每淨重一公斤

之標準，嗣後即以此資率按照航空器實際所載運之航空信函明信片之淨重及實際所飛行之航區結算運費，例如統計結果第一飛航區域每淨重一公斤平均包含信函及明信片如為六十件，按照現行航空郵件運費第一飛航區域每單位國幣二角五分，則每淨重一公斤之運費標準資率應為十五元是也。但任何一方認為此項標準資率與所收航空郵費不相符時，得經一方之通知，由雙方在郵局內，就所交運之航空信函明信片會同造具統計一月，另定有標準，如一方經被通知後怠於派員會造統計，即以他一方所造之統計為正確。

(第三項) 凡公司承運之一切航空郵件如公司僅能載運其全程途之一部份，而其他一部份途須由另一航空機關聯運者，總局當將該項郵件，全部程途之航空運費統付與公司；至公司與該聯運機關間運費之如何清算及分配，由公司與該聯運機關自行處理之。又凡其他航空機關承運之航空郵件，如其全程途之一部份，須交由公司聯運者，公司應予載運，并向該聯運航空機關清算運費，總局對於公司不再另給運費。

第十四條 (第一項) 總局應將公司依本合同擔任業務，所得之運費，照下列日期之規定付給公司：

第一款 關於第十三條第一款之運費，應由總局於每年四月七月十月以及一月之第二十八日，按季將上一季所應付之運費給付公司核收。

第二款 關於第十三條第一項第二款之運費，應由總局飭各關係郵局於每月二十八日將上一月所應付之運費，給付於公司沿途各航空站核收。

(第二項) 給付運費之日如適值星期日或放假日，應提前一日給付。

第十五條 (第一項) 為便於結算第十三條第一項第二款之運費起見，公司

所屬沿線各航空站應於每月五日以前根據上一月所有清單中所列之航空郵件，分別種類及淨重，分區列表，交由各出發站所在地之原經辦郵局簽署承認後，寄由公司製總表，送由總局核校，所有各出發站所在地之各關係郵局，亦應將上一月交運之航空郵件按照上開辦法列表，交由該地之航空站簽署承認後，寄由總局覆核。

(第二項)關於結算第十三條第一項第一款之航空郵件運費，公司所屬沿線各航空站應於每季之第一個月五日以前根據上一季所經運該款規定之國際航空郵件，將其毛重列表交由出發站之原經辦郵局簽署承認後，寄由公司製總表，送總局核對，以憑結算。

第十六條 往來國外航空郵件，在國境外之一切辦法，除有專約規定外，須按照國際郵政公約航空運寄函郵件之規定辦理，倘上項規定有所更動，而與本合同發生關係時，除有專約規定外，本合同規定各條應立即修改或增訂，以期適合該公約之規定。

第十七條 本合同應由雙方會呈交通部核准後於簽字日起，發生效力，有效期限與交通部與德國德沙航空公司於民國十九年二月二十一日所訂合同之期限相同，如該合同期滿再行延長若干年時，本合同亦隨之延長若干年。

第十八條 本合同一式兩份，雙方各執一份，如有未盡事宜，認為有須增訂修改時，得由一方以書面提出意見，經他方面以書面表示接受，會呈交通部核准備案後，視為與本合同有同等效力。

交通部郵政總局局長 黃乃樞
歐亞航空公司董事長 黃江泉
總經理 李景樞

中華民國二十二年八月十日

第六節 公路

第一目 公路建築

(甲) 公路建設略史及公路行政組織

(一) 前北京政府時代

我國古代道路，素稱發達，代有專官，以掌路政。自清末廢郵之制廢，舊有道路，漸告失修。迨民國肇興，西歐之最新築路法與自働車傳入中土，道路交通為之轉變，現代道路遂代驛道而起。

民國六年，商人景學齡等組設大成張庫汽車公司，於張家口與庫倫間開辦營業汽車，是為國內汽車運輸業之嚆矢。民國七年六月，前北京政府交通部以部令公布長途汽車公司條例十七條，於同年八月公布發給執照規則十三條，並以大成汽車公司成績尚佳，即於京綏鐵路局內設官營西北汽車公司，規劃擬設路線，並先於張庫路辦理營運，是為政府注意公路事業之始。

民國九年，北方五省大旱，交通部以工代賑，修築煙灘汽車路。同時美國紅十字會及華洋義賑會亦於晉、魯、冀、豫，各省舉辦築路工賑，國內公路建築，日有起色。民十中華全國道路建設協會成立，擴大築路運動，社會人士，對於公路之重要，亦知注意；但當時政府既無確定之政策與縝密之計畫，築路者亦大多為營業或慈善之舉。在此期中，政府之設施，稍有遠大意義者，當推內務部於民國八年十一月公布之修治道路章程十五條，分全國道路為國道、省道、縣道、里道，及九年十月公布之修治道路收用土地暫行章程，然亦徒為規章之刊布，固少具體之設施也。

(二) 國民政府成立後

民國十六年國民政府奠定東南，建都南京。十七年交通部以蘭州為國道中

心擬具全國國道計畫，分全國道路為國道、省道、縣道三種。國道又分幹支二類；幹線再分為經緯線。經線凡四，緯線凡三，總長四萬一千五百五十公里，預計以十年完成之。未幾，鐵道部成立，國道之修治改歸該部主管。鐵道部於十八年二月召開國道設計委員會於南京，制定國道路線網、國道工程標準、國道運輸計劃大綱，同於是年十月以部令公布（參考第一回中國經濟年鑑）。民國十九年六月，行政院公布長途汽車公司條例；九月鐵道部公布長途汽車公司營業規則及長途汽車公司發給執照規則；二十年六月國民政府公布國道條例。是公路建設，似可循序推進；而公路行政之系統，則固幾經變更矣。但鐵道因種種關係，苦未能切實執行，規劃及建築事宜，仍由各省自行辦理；而各省之有相當計劃者，亦屬無多，故在此數年中，公路里程增加雖多（據中華全國道路建設協會之統計，民十六年全國有公路二九、一七〇公里，至民二十年增至六六、一一一公里），省與省之聯絡，實欠缺乏，公路之效用，無由顯著。

國民政府為促進經濟建設，改善人民生計，設立全國經濟委員會。於民國二十年十一月，先成立籌備處，即本既定宗旨，就財力之所及，權事業之急緩，分別進行各項事業。時委員會副委員長宋子文氏鑒於公路為國家經濟建設之要政，並以前各省建築公路，大都省自為政，不相聯絡，非有統籌之計劃不為功。爰於二十一年五月商請蘇、浙、皖三省建設當局，進行修築三省聯絡公路，由經委會負責督造。十一月蔣委員長在漢口召開蘇、浙、皖、豫、鄂、湘七省公路會議，議定七省聯絡公路路線，仍由經委會負責督造。自閩粵平定後，該省亦列入督造範圍之內。該會鑒於西北交通之阻滯，及邊防之重要，又於二十三年起直接與冀、西、蘭、西、漢等路，以樹開發西北之先聲。故經委會在中國公路之發展上，實有其重要之地位也。會中設有公路處，主持一切公路督造及規劃研究事宜；詳詢審議，則設有公路委

員，會由各省建設當局公路專家及有關係各機關之代表組織之。

該會為督察各省公路工程之進行，分八省為七督察區：以湘、鄂二省為第一督察區；江西為第二督察區；浙江為第三督察區；河南為第四督察區；安徽為第五督察區；福建為第六督察區；分別設置公路工程督察處或督察工程師。江蘇為第七督察區，其督察事宜由該會公路處兼辦。茲將該會公路處之組織及職掌表列於後（見三九一面）。

至於辦理公路建築與公路交通之地方機關，為省建設廳。有若干省份，如新、皖、湘、桂、黔等省，均設有公路管理局或公路處，凡該省主要公路之建築與管理，概由局或處秉承建廳之命，全責辦理。另有若干省份，如蘇、魯、鄂等省，則將公路之建築歸建廳直接辦理，設各路工程處，主持一切工程事宜；所有已成公路之交通及養路事宜，則設管理處，或省道局辦理之。河北及未改組前（二十三年八月前）之山東且將省分為數區，每區設一省道局或汽車路局，修養該管區內之路線，並辦理交通事業。但為統一事權計，現各省均有採用集權制之趨勢。茲舉浙江與江蘇二省之公路行政組織，為上述二種制度之例（見三九二面）。

(乙) 路線規劃與工程準則

(一) 聯絡公路路線之規劃

全國國道之計劃，前有交通部之四經三緯計劃，後有鐵道部之十二幹線計劃，均未能依次實行。全國經濟委員會成立後，以求實效為原則，先擬定蘇、浙、皖三省聯絡公路路線，繼於漢口七省公路會議中擴大而為七省聯絡公路，分五期興築，預定於三年內完成之。二十三年閩省主要路線八百七十餘公里亦列入督造範圍之內。茲附八省聯絡公路路線圖於後（見插圖）。

經委會公路處現正從事精密研究，以為草擬全國公路路線計劃之準備；因

該會營造及興築公路之範圍，日漸擴大，南至粵邊，北達陝，甘，亟需確定全國公路路線計劃，以與各省建設當局通力合作，而期早日實現。

(一) 築路政策

漢口七省公路會議時，所擬聯絡公路路線，着重於便利勸匪軍事之進展。興築時，因軍事及政治上之關係，又不無增加之處。現則匪軍事，差告結束，今後建設全國公路，當以國民經濟與工程經濟為一切設施之本，故於二十三年六月經委會舉行公路委員會第一次會議時，議定原則八條，以為日後公路建設之方針：

- (一) 路線系統，應就原定幹支各線，由經委會酌加修正，並儘先將幹線完成。

(二) 幹線工程應絕對依照工程標準辦理，其已成工程未合標準者，均應按照標準逐步改善。

(三) 築路經費應按照中央地方擔負百分比，分別列入中央地方年度預算（航空公路建設獎券收益應請國民政府按期撥付半數交經委會作為公路基金）。

(四) 公路應以容納各種車輛通行為原則。

(五) 在中國未開發汽油以前，應提倡其他代油燃料。

(六) 應由中央與地方舉辦汽油統制。

(七) 公路運輸應力求減低運費，鼓勵貨運。

(八) 養路應由地方政府督同行車機關負責辦理。

(二) 工程準則

公路工程準則由中央機關頒行者，有鐵道部之國道工程標準，及漢口七省公路會議議定之公路工程標準說明表。經委會第一次公路委員會會議時，根據

上舉二條例予以補充修正，另訂全國經濟委員會公路工程暫行準則，為建築各省聯絡公路之標準。茲附錄原文如後：

全國經濟委員會公路工程暫行準則

第一條 本會營造各省聯絡公路，所有各項工程標準，除另有規定外，應依照本準則辦理。

第二條 公路路基之寬度，規定為左列三等：

甲等路 寬十二公尺，用於幹線；

乙等路 寬九公尺，用於幹線或支線；

丙等路 寬七公尺，用於支線。

以上各等寬度，遇必要時，均得酌減一公尺。

第三條 路線之平曲線最小半徑，在平原地為五十公尺；在山嶺地為二十五公尺。視線距離，在平原地不得短於六十公尺。凡兩個反向曲線之間，至少須有三十公尺之直線相啣接。路線在彎曲處，應酌量加寬，並須於外側，酌設超高。

(公路直線過長，每易使駕駛人疏忽肇事；且於夜間對向行車，不甚便利，定線時應加注意。)

第四條 平曲線之起點或迄點，距橋之兩端不得少於三十公尺。

第五條 公路如與鐵路或其他公路相交時，交叉角不得小於四十五度。並自交叉點起，至少須有五十公尺之顯明視距。其屬公路下坡以與鐵路平交者，應設距離交叉點三十公尺之平路。

第六條 路線坡度不得大於百分之六；但遇特別情形時，得增至百分之八；惟其長度不得逾二百公尺。其在最大坡度處，不得設最小半徑之平曲線。

第七條 縱坡度之變更，在百分之一以上時，應設豎曲線。其視距不得短於六十

公尺。

第八條 路基兩旁之側坡，規定如左：

(甲)挖土：

(一)沙土一·五比一(即橫一·五直一，下做此)；

(二)普通土一比一；

(三)堅隔或軟石〇·五比一；

(四)堅石〇·二五比一至〇·〇五比一；

(乙)填土：

(一)沙土二比一；

(二)普通土一·五比一。

第九條 路基高度須超過該地普通水位半公尺以上。

第十條 路基在挖土處，兩旁應設置邊溝，其深度至少五公分，底寬至少三公寸。

在填土處，其兩旁坡脚離取土坑邊至少一公尺。取土坑並應有排水設備。

第十一條 路基緊鄰河流或陡峻之山坡，應建護牆，以資穩固。

第十二條 路基經過溝渠或低窪之處，於宣洩流水及農田灌溉有關者，均應設置涵管。其建築方式應採用永久式。

第十三條 橋梁建築分爲永久、半永久及臨時式三種如左：

(一)永久式：(橋墩橋座橋面均用磚石混泥土或鋼料。)橋面寬度不得少於六公尺，其載重至少能承受十二公噸重之車輛。

(二)半永久式：(橋墩橋座同永久式，橋面用木料。)橋面寬度於幹線不得少於五·五公尺，其載重至少能承受七公噸半重之車輛。其橋墩橋座之載重及寬度，應與永久式同。

(三)臨時式：(橋墩橋座橋面均用木料。)橋面寬度不得少於四公尺，其載重至少能承受七公噸半重之車輛。

橋梁載重不及十二公噸者，應於橋之兩端樹立橋梁載重限制標誌。

第十四條 公路幹支各線之橋梁，均以建築永久式或半永久式爲準，但過渡需要時，支線之橋梁得酌建臨時式。

第十五條 公路橋梁跨過鐵路時，其軌頂與橋底之淨距不得少於六公尺七公寸。

第十六條 公路橋梁跨過鐵路曲線時，其跨度應酌量加長，以適合鐵路曲線之曲度。其軌頂與橋梁底面之淨距亦應酌量加高，以適合鐵路軌之超高。

第十七條 鐵路橋梁跨過公路或公路橋梁跨過其他公路時，其公路路面之最高點與橋梁底面之淨距不得少於四公尺七公寸半。

第十八條 路線經過山溪、河牀闊淺、水勢漲落迅速者，得建堤路(或河牀路)，其寬度不得少於四公尺。

第十九條 路面寬度分爲單車道、雙車道及三車道三種。每車道寬度定爲三公呎。於必要時，雙車道及三車道均得將寬度酌減半公尺。

第二十條 路面建築分爲六級如左：

一級路面 土路，凡土質堅實，雨水稀少，養路得法，常年可以通車者用之；

二級路面 沙礫路(須酌設基礎)，包括煤屑、礫殼、粗沙、碎磚瓦及礫石等路；

三級路面 泥結碎石路；

四級路面 彈石路(即鋪砌不整齊石塊路)；

五級路面 磚塊、石塊路；

六級路面 如水泥柏油等高級路面，非絕對需要及有國產材料可利用時，不

宜建築，以節費用。

第二十一條 路面之橫斜度（即路拱）規定如左：

一級路面 一比十二至一比十五；

二級路面 一比二十至一比三十；

三級路面 一比二十至一比三十；

四級路面 一比二十至一比二十五；

五級路面 一比三十至一比五十；

六級路面 一比四十至一比六十。

第二十二條 路面之壓實厚度規定如左：

二級路面 厚度自十五公分至二十五公分；

三級路面 厚度與二級路面同；

四級路面 厚度分爲三層：（一）基礎層壓實厚度自八公分至十五公分；（二）

墊層厚度自三分至五公分；（三）彈石厚度自十分至十五公分。至邊緣

石之高度應與路面之總厚度相等，其長度不得小於高度；

五級路面 分層辦法與四級同；

六級路面 臨時設計之。

第二十三條 凡在下列各處，應設置護欄，以免危險：

（一）路線急灣處；

（二）峻急坡處；

（三）路基填土甚高處；

（四）路線傍山鄰水處；

（五）護牆及橋涵翼牆兩端處。

第二十四條 本章則自呈奉核准之日施行。

（丙）公路理財

路政之發展，首重理財；而理財之法則，又當以社會經濟情形爲轉移。我國前清時代對於修治道路，素鮮注意，政府預算多無築路一欸。民國以來，始有一二省注意修治省道，惟經費之籌措，毫無成法。近年各省建設當局對於發展公路不遺餘力，但以省庫支絀，築路費用爲數不多，爰有另籌財源以資應付者。至所採辦法，亦按各省經濟情況而異。

（一）田賦或鹽斤附加及其他附稅附加；

（二）建設捐（募股或攤股）或特捐；

（三）發行築路公債；

（四）向各銀行或汽車公司舉借借款；

（五）開放路權，招商投資；

（六）路線經過各縣境者，責成各縣籌款及修築；

（七）車務營業利餘；

（八）車輛牌照稅及其他。

（一）田賦及鹽斤附加 各省徵收田賦附加以築路者頗多，蘇、浙、皖、粵、湘等省均曾先後採用。蘇省徵捐五分，每年總數可達三百萬元。省府地方，各用半數。浙省十七年起，田賦附加一成作爲築路基金。皖省田賦附加一成之半數，年祇達二十萬元，不敷展築之用。粵省亦係徵收全省錢糧附加築路費者，並曾頒布徵收章程。湘省十四年至二十一年田賦附加最多曾達三成至六成，二十一年後則將田賦附加取銷，改徵統稅附加，旋又改爲營業稅附加。至鹽斤附加稅湘省亦已徵收有年，但其數字遠不及前項之多。續省築路費之大宗爲鹽附稅之一五附加，每月

平均約十萬元。至其他之附稅附加，如雜稅特稅等，湘省亦曾採用之，但數目不大。

(二)建設捐(募股或攤股)或特捐 建設捐與特捐，粵省均曾採用。粵省公路建設捐可分兩種方式：一為募股，即勸募性質，如有特別認股一百元至五百元者，由政府嘉獎；一為攤股，則按公糧一兩以上者攤派。至特捐則為花捐之附加等。贛省關於前項亦有各界協助剿匪城防，募股築路者。其他各省亦間有政府獎勵人民募股築路之規定，然均無若何效果。

(三)發行築路公債 國內各省發行公債築路者甚多，均按各省經濟財力辦理。蘇省十九年至二十年間曾發行建設公債七百萬元，用於公路者約三百八十萬元。浙省十七年亦曾發行公路公債二百五十萬元。皖省二十二年發行短期築路公債五十萬元。最近二十三年湘省亦發行建設公債一千萬元，二十四年鄂省發行建設公債六百萬元，均專為修築公路之用。茲附湖南省及湖北省建設公債條例：

民國二十三年湖南省建設公債條例(二十三年十二月三十一日公布)

- 第一條 湖南省政府為修築公路及清償銀行舊欠，發行公債一千萬元，定名為民國二十三年湖南省建設公債。
 - 第二條 本公債利率定為週年六釐。
 - 第三條 本公債按照票面九八發行。
 - 第四條 本公債定於民國二十三年一月一日發行。
 - 第五條 本公債每年付息二次，以六月三十日及十二月三十一日行之。
 - 第六條 本公債自民國二十三年十二月三十一日起，用抽籤法分十年償還。每年抽籤兩次，至民國三十三年六月三十日止，本息全數償清。
- 前項抽籤定於每年六月十五日及十二月十五日舉行，即於該月底開始付款。

每次抽籤時，由財政部審計部派員監視。

第七條 本公債每次應抽籤數額及還本數額，依附表之規定。

第八條 本公債以湖南省契稅及營業稅收入為第一擔保，以本債款所修公路營業收入為第二擔保。照還本付息表所載數目，按期由湖南省契稅及營業稅

收項下照數提撥，作為還本付息之基金。

第九條 本公債全部收入及本息基金應存儲於代理國庫及本省省庫各銀行，

由行政監察兩院全國經濟委員會湖南省財政建設兩廳及銀行公會商會

各推派一人組織保管委員會保管之。

第十條 本公債債票分千元、百元、十元三種，均為記名式。

第十一條 本公債以代理國庫及本省省庫各銀行為經理還本付息機關。

第十二條 本公債中籤債票及到期息票，得用以完納本省一切租稅。

第十三條 本公債得自由買賣轉押。凡本省公務上須繳納保證金時，得作擔保

品，並為銀行之保證準備金。

第十四條 對於本公債債票有偽造及損壞信用之行爲者，由司法機關依法懲辦。

第十五條 本條例自公布日施行。

民國二十四年湖北省建設公債條例(二十三年十二月二十九日公布)

第一條 本公債定名為民國二十四年湖北省建設公債。

第二條 本公債為修築鄂西均竹、施巴、施宜、及鄂南接聯湘、贛等公路之用。

第三條 本公債定額為國幣六百萬元。

第四條 本公債利率定為年息六釐。

第五條 本公債定於民國二十四年一月一日發行。

第六條 本公債自民國二十四年起，以每年六月及十二月末日為付息之期。
 第七條 本公債以民國二十四年六月三十日為第一次還本之期。嗣後每六個月還本一次，自第一年至第二年每年償還總額百分之六；第三年至第四年每年償還總額百分之七；第五年至第六年每年償還總額百分之八；第七年至第八年每年償還總額百分之九；第九年至第十二年每年償還總額百分之十；至民國三十五年底，全數償清。債票還本以抽籤定之。
 前項抽籤於每年六月十五日及十二月十五日由財政廳於省政府所在地行之。抽籤時，由財政部審計部省政府各派員，武漢商會銀行錢業兩公會各派代表蒞場監視。

民國二十四年湖北省建設公債還本付息表（年息六釐）

年	月	日	餘存本金	期次	應還本金	應付息金	本息共計	基金	溢存	備考
二四	六	三〇	六、〇〇〇、〇〇〇	一	一八〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	三六〇、〇〇〇	以營業稅及中央補助費每月共撥六萬元為還本利息基金	本公債以本省營業稅收入及中央補助費每月共撥六萬元為還本利息基金	本公債抽籤以自第一年至第二年年上下各抽三籤第三年至第四年年上下各抽四籤第五年至第六年年上下各抽五籤第七年至第八年年上下各抽六籤第九年至第十年年上下各抽七籤第十一年上下各抽八籤第十二年年上下各抽九籤計共一百次每籤還本金六萬元
二五	六	三〇	五、六四〇、〇〇〇	二	一八〇、〇〇〇	一六九、二〇〇	三四九、二〇〇	餘一萬六千二百元	本公債抽籤以自第一年至第二年年上下各抽三籤第三年至第四年年上下各抽四籤第五年至第六年年上下各抽五籤第七年至第八年年上下各抽六籤第九年至第十年年上下各抽七籤第十一年上下各抽八籤第十二年年上下各抽九籤計共一百次每籤還本金六萬元	
二六	六	三〇	五、二八〇、〇〇〇	三	一八〇、〇〇〇	一六三、八〇〇	三四三、八〇〇	餘三萬二千四百元	本公債抽籤以自第一年至第二年年上下各抽三籤第三年至第四年年上下各抽四籤第五年至第六年年上下各抽五籤第七年至第八年年上下各抽六籤第九年至第十年年上下各抽七籤第十一年上下各抽八籤第十二年年上下各抽九籤計共一百次每籤還本金六萬元	
二七	六	三〇	四、八六〇、〇〇〇	四	一八〇、〇〇〇	一五八、四〇〇	三三八、四〇〇	餘五萬四千元	本公債抽籤以自第一年至第二年年上下各抽三籤第三年至第四年年上下各抽四籤第五年至第六年年上下各抽五籤第七年至第八年年上下各抽六籤第九年至第十年年上下各抽七籤第十一年上下各抽八籤第十二年年上下各抽九籤計共一百次每籤還本金六萬元	
二八	六	三〇	四、四八〇、〇〇〇	五	一八〇、〇〇〇	一五三、〇〇〇	三九三、〇〇〇	餘二萬一千元	本公債抽籤以自第一年至第二年年上下各抽三籤第三年至第四年年上下各抽四籤第五年至第六年年上下各抽五籤第七年至第八年年上下各抽六籤第九年至第十年年上下各抽七籤第十一年上下各抽八籤第十二年年上下各抽九籤計共一百次每籤還本金六萬元	
二九	六	三〇	四、一〇〇、〇〇〇	六	一八〇、〇〇〇	一四五、八〇〇	三二五、八〇〇	餘五萬五千二百元	本公債抽籤以自第一年至第二年年上下各抽三籤第三年至第四年年上下各抽四籤第五年至第六年年上下各抽五籤第七年至第八年年上下各抽六籤第九年至第十年年上下各抽七籤第十一年上下各抽八籤第十二年年上下各抽九籤計共一百次每籤還本金六萬元	
三〇	六	三〇	三、七二〇、〇〇〇	七	一八〇、〇〇〇	一四〇、四〇〇	三八〇、四〇〇	餘三萬四千八百元	本公債抽籤以自第一年至第二年年上下各抽三籤第三年至第四年年上下各抽四籤第五年至第六年年上下各抽五籤第七年至第八年年上下各抽六籤第九年至第十年年上下各抽七籤第十一年上下各抽八籤第十二年年上下各抽九籤計共一百次每籤還本金六萬元	

第八條 本公債還本付息以本省營業稅收入為基金。不足時，由中央補助。依照還本付息表，按月撥交湖北省債基金保管委員會，指定銀行，專儲備付。
 第九條 本公債基金保管及監督還本付息事宜，由湖北省債基金保管委員會任之。
 第十條 本公債債券分千元、百元、五十元、十元、五元四種，均無記名式。
 第十一條 本公債得自由買賣抵押，及本省公務上須繳納保證金時，得作擔保品。中籤債票到期息票並得抵納本省一切租稅。
 第十二條 對本公債有偽造或毀損信用之行為者，由法院依法懲辦。
 本條例自公布日施行。

二八	六	三〇	四,四四〇,〇〇〇	九	二四〇,〇〇〇	一三三,二〇〇	三七三,二〇〇	餘二萬一千六百元
	二二	三一	四,二〇〇,〇〇〇	一〇	二四〇,〇〇〇	一二六,〇〇〇	三六六,〇〇〇	餘一萬五千六百元
二九	六	三〇	三,九六〇,〇〇〇	一一	二四〇,〇〇〇	一一八,八〇〇	三五八,八〇〇	餘一萬六千八百元
	二二	三一	三,七二〇,〇〇〇	一二	二四〇,〇〇〇	一一一,六〇〇	三五二,六〇〇	餘二萬五千二百元
三〇	六	三〇	三,四八〇,〇〇〇	一三	二四〇,〇〇〇	一〇四,四〇〇	三四四,四〇〇	餘四萬零八百元
	二二	三一	三,二四〇,〇〇〇	一四	三〇〇,〇〇〇	九七,二〇〇	三九七,二〇〇	餘三千六百元
三一	六	三〇	二,九四〇,〇〇〇	一五	二四〇,〇〇〇	八八,二〇〇	三二八,二〇〇	餘二萬五千四百元
	二二	三一	二,七〇〇,〇〇〇	一六	三〇〇,〇〇〇	八一,三〇〇	三八一,〇〇〇	餘一萬四千四百元
三二	六	三〇	二,四〇〇,〇〇〇	一七	三〇〇,〇〇〇	七二,〇〇〇	三七二,〇〇〇	餘二千四百元
	二二	三一	二,一〇〇,〇〇〇	一八	三〇〇,〇〇〇	六三,〇〇〇	三六三,〇〇〇	不敷六百元
三三	六	三〇	一,八〇〇,〇〇〇	一九	三〇〇,〇〇〇	五四,〇〇〇	三五四,〇〇〇	餘五千四百元
	二二	三一	一,五〇〇,〇〇〇	二〇	三〇〇,〇〇〇	四五,〇〇〇	三四五,〇〇〇	餘一萬零四百元
三四	六	三〇	一,二〇〇,〇〇〇	二一	三〇〇,〇〇〇	三六,〇〇〇	三三六,〇〇〇	餘四萬四千四百元
	二二	三一	九〇〇,〇〇〇	二二	三〇〇,〇〇〇	二七,〇〇〇	三二七,〇〇〇	餘七萬七千四百元
三五	六	三〇	六〇〇,〇〇〇	二三	三〇〇,〇〇〇	一八,〇〇〇	三一八,〇〇〇	餘十一萬九千四百元
	二二	三一	三〇〇,〇〇〇	二四	三〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇	三〇九,〇〇〇	餘十七萬零四百元
共	計	六,〇〇〇,〇〇〇	二,四六九,六〇〇	八,四六九,六〇〇				

(四)向銀行或汽車公司舉借債款 政府向銀行舉債築路辦法,浙、皖、贛各省均經採用。至向汽車公司借款築路,路成更由債權公司承辦行車,則政府非特可以徵收專營稅,同時營業捐牌照稅雜稅等仍可照常徵收。此種官業商營辦法,

蘇、浙、皖及其他各省均有實行者。
 (五)開放路權招商投資 此項辦法浙省行之最早,所築之路亦最多。近來蘇省并訂有鼓勵招商投資築路之辦法(見江蘇建設第一卷二期);惟應者寡

塞，似屬不易實行。

(六)路線經過各縣境者，責成各縣籌款及修築。除特殊較大之工程（如橋梁石方等），普通簡易路面，工料均責成各縣自辦。此種政策，贛、粵、桂諸省實行，頗有成效。

(七)車務營業利餘。各省公營汽車利餘撥濟築路者，漫無定額，在築路費內亦不能列入預算數。惟蘇省二十三年築路曾撥用三十餘萬元，足見築路事業之發展，對於各省經濟亦有裨益。

(八)車輛牌照稅及其他。現在吾國汽車多集中於都市，各省政府所能徵收者，為數甚微。自五省市交通委員會成立以來，另於牌照徵收互通附捐百分之十，將來互通省份加多，原有牌照稅酌予減收，附捐捐率增加，其數字或可較多。

以上各節為各省籌款築路辦法之概況。自全國經濟委員會督造各省聯絡公路以來，各省依照該會撥借基金之規定，得向會請借款項，其數額限於全路路面橋涵總價百分之四十。請撥時，應先期呈送該段聯絡公路測量圖表及估價單，經經委會核定後，即可按章照撥。茲附全國經濟委員會公佈之全國經濟委員會管理公路基金暫行章程及全國經濟委員會審核公路工程預算辦法如後：

全國經濟委員會管理公路基金暫行章程

第一章 總則

第一條 本會辦理各省聯絡公路營造事宜，所有公路基金之管理，悉依本章程辦理。

第二條 公路基金專用於建築各省聯絡公路所需經費之借墊，不得移作別用。

第三條 公路基金由本會指定銀行存放之。

第二章 保管

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

第四條 公路基金非經本會簽發，不得支用。

第五條 公路基金收支狀況，每三個月公佈一次，並呈報備案。

第三章 撥借

第六條 各省依照本會所定築造聯絡公路路線，所需工程費用，除路基地價遷移等費，應由各省自行擔任，其建築橋梁、涵洞、路面及特殊工程等費，如一時籌不足，得向本會請借公路基金；但應指定財源，擔保歸還。

第七條 各省因建築橋梁涵洞路面及特殊工程等，請借公路基金，其數額至多不得超過其工程總價百分之四十。

第八條 各省請借公路基金，應先備具申請書，並依照本會督造各省聯絡公路章程第七條繕具工程計劃圖表預算，送會核定。

第九條 各省請借公路基金數額，經會核定後，應立正式契約，雙方各執一份存照。前項契約，會方以常務委員簽署，省方以省政府主席簽署，財政建設兩廳長副署。

第十條 各省請借公路基金契約簽訂後，依左列標準，分期撥款：

(1)準備動工時，撥付百分之十五；

(2)路基工程全部完竣，經本會派員查實後，撥付百分之二十；

(3)橋梁涵洞一律開工，經本會派員查實後，撥付百分之十五；

(4)橋梁涵洞一律完工，經本會派員查實後，撥付百分之三十；

(5)路面及一切工程均告完竣，經本會派員查實後，撥付百分之二十。

如不修路面之路，前項撥款標準，改定第二期為百分之二十五，第三期為百分之二十，第四期為百分之四十。

以上最後一期基金，應由各省於應做工程全部完竣時，造送實做工程報告表，

經本會派員查驗，與原定計劃相符後，方得撥清。

前項標準均以全路計算，如分段施工，各段不能同時完成者，其撥款手續得依前項標準分段辦理，但須先將分段施工辦法，函請本會核准。

第十一條 各省於公路基金借到後，如經本會查有以甲路基金移充乙路之用者，應即停止其借用公路基金之權利，並責令清償所借公路基金。

第十二條 各省於公路基金借到後，各項工程不能如期開工，或逾限多日尚未完工者，本會除將借款未付部份悉予扣付外，並責令清償所借款項。

第十三條 各省於公路基金借到後，所築工程有與原定計劃或標準不符者，應即停撥借款未付部份，至一律修改與原定計劃標準相符時，續付；但因特殊情形先經聲敘理由函會核准者，不在此例。

各省於各路開工後，所有各種工程數量及單價，事實上比原估可以減少，因此工程費可以節省者，本會得按照核定預算，比例扣減應撥基金。

第四章 歸還

第十四條 各省歸還所借公路基金，得分期行之。前項分期歸還辦法，由各省自行擬訂，送經本會核定；惟借期至多不得逾四年。

第十五條 各省歸還所借公路基金，應如約履行，不得任意拖欠；設因故不能如期歸還時，應陳明理由，申請展期，至多以二年為限。

第十六條 各省所借公路基金不能如約歸還，或申請展期而又逾期不付者，應停止其下次請借公路基金之權利，並得由本會委託其他機關代收指定財源，至虧欠數額清償為止。

第五章 利息

第十七條 各省所借公路基金，利息年利四釐，自撥付款項之日起算。

第十八條 各省所借公路基金，能於所築路線完成後一年以內歸還者，免除其利息。

第六章 附則

第十九條 本章程施行後，除依照舊章程已訂契約各路仍照約辦理外，若有符理築路基金章程應即廢止。

第二十條 本章程自呈奉 國民政府核准之日施行。

全國經濟委員會審核公路工程預算辦法

一 本會督造各省公路，所有各路工程預算之審核，悉依本辦法辦理。

二 各省所送公路工程預算，其路線及工程應以本會業已規定或核准者為限。

三 本會審核各省公路工程預算，除參照七省公路會議規定公路工程概算標準辦理外，得斟酌各省當地特殊情形核定之。

四 各省除照本會規定格式造具各路段工程總預算書外，須將各種工程之料價工資運費等，分別編具詳細預算表，隨同送會，否則不予審核。

五 本會審核各省公路工程預算，主在審核各路橋涵路面及特殊工程經費，以為撥借公路基金之根據。凡預算中列有路基用地、遷移、預備、雜支、及行車設備如號誌、車站、電話、車庫、車輛等項費用，不在撥借範圍之內，概予剔除。所列工程

管理費，以核定之工程經費總數百分之六為最高額。

六 本會審核各省公路工程預算，應以各省照章所送各項圖表書類核對計算。其圖表書類送不齊全者，不予審核；但實因時間匆促不及趕送齊全者，得察核情形酌予變通；所有應送各項圖表書類仍須於開工兩個月內照章補齊。

七 各省公路工程預算所列各種橋梁單價，以左列數目為最高標準：

甲、臨時式 每公尺二百元；

乙、永久式 (橋墩橋座用磚石或混凝土橋面用水料) 每公尺三百五十元;

丙、永久式 (橋墩橋座橋面等均用磚石混凝土或鋼料) 每公尺四百五十元。

八、各省公路工程預算所列各種永久式涵洞單價,以左列數目為最高標準:

甲、混凝土或鋼筋混凝土水管:

直徑十五公分者,每道不得過二十元;

直徑三十公分者,每道不得過七十元;

直徑六十公分者,每道不得過二百五十元;

乙、永久式涵洞:

排水面積 一平方公尺者,每座不得過五百元;

二平方公尺者,每座不得過七百元;

四平方公尺者,每座不得過一千元;

四平方公尺以上者,每座不得過一千二百元。

如建臨時式(用木料或磚石乾砌者),應照上開單價百分之五十計算。

上列各種單價,每道或每座悉按長度十公尺計算。

九、各省公路工程預算所列各種路面單價,以左列數目為最高標準:

甲、二級路面 每平方公尺六角;(按厚度十五公分計算,其不足者照比例核減)。

乙、三級路面 每平方公尺一元二角;(按厚度二十五公分計算,其不足者照比例核減)。

丙、四級路面 每平方公尺一元四角。(連基礎按厚度三十公分計,不足者照比例核減)。

十、各省公路工程預算如列有建築五十公尺以上之大橋擺渡,或平均每公里須開鑿五百立方公尺以上之巨壘壘石等特殊工程費用,以致預算總數超過規定標準者,得以此項超出費用劃出另辦。此項劃出費用,就其另造之詳細預算圖表書類,予以審核;但本會所可撥借特殊工程項下之基金數,仍以不超過普通工程項下撥借之數為限。

十一、各省所送之特殊工程圖表書類有欠完備時,或其工程數量事前未能十分確定者,本會得考察情形酌量核定之。

十二、本辦法自呈奉核准之日施行。

(丁) 路工制度

國內建築公路所用路工制度,不外下舉六種:一包工;二民工;三雇工;四兵工;五賬工;六囚犯工。賬工與囚犯工為特種制度,未能普遍採用。雇工制亦因管理困難,流弊較多,在大工程非無其他制度可行,或急於趕工時,用者較少。包工與民工則為現今各省築路採取最廣之制度,兵工為化兵為工之良策,特分別述之如次:

(一) 包工制

包工制目前最為通行,蓋管理責任由包工擔負,工作效率大;大包工對於工事經驗較富,故能符合標準;所需經費亦能確定。惟包工輾轉承包,經手人從中漁利,結果工價高,而工人所獲實惠無幾。湖南近年來改用小包制,成效頗佳。其法將每一較大工程分為若干單位,或以工作類別分,或以工作大小分,由多個工棚承包之。工棚工數約數十人,以熟諳工作誠實可靠者充棚目。明白規定棚目得抽頭費若干,其餘所得,照工分攤,並嚴訂獎勵條件,故能使政府與人民兩受其利。

經委會建築西甯路，因該地無大包工廠家，亦採用小包工制，結果工價較包工為廉。

(二) 民工制

民工有趕工迅速，經費節省之利；但大都只能於農隙時徵集，時間上頗受限制；且烏合之衆，對於工事素無經驗，若管理欠周，指導不得其人，結果難見良好。工作範圍以路基及簡易工程為限。徵工辦法各省略有出入，茲附錄浙江省之徵工規程於後，以見一斑。

浙江省公路徵工規程

第一章 總綱

第一條 公路徵工由沿路各縣縣長督同建設局長或建設科長及各區鄉鎮公所依照本規則之規定辦理。

第二條 公路工程除橋梁、涵洞、開壩、隧道、鋪路等技術工程外，其餘修築路基或其他較易工程，均以徵工為之。

第三條 徵工路線經過及工程範圍由省公路工程處規畫後，呈由建設廳核定之。

第四條 徵工時期由省公路工程處視察工程情形，並參酌當地工人狀況，臨時與路線經過各縣縣長會商，呈由建設廳核定之。

第五條 各縣公共人員及沿路各保衛團對於徵工事宜均負有協助義務。其關於督促徵工人到工，或臨時發生與工程有關之事件，並須受各該階段工程處之請求或指揮，盡力協助。

第二章 徵工程序

第六條 徵工時應由各路工程處按照各縣境內測定之路線，劃分若干段，每段

應需人數及開工日期，函請該管縣長在沿路兩傍二十里以內之村莊按戶選調；但各該村莊內所有人工不敷徵調時，得由該管縣長會同省公路工程處呈請建設廳核准，更徵及沿路較遠之村莊。

第七條 被徵工人確定後，應由各縣政府編制成棚，每棚三十人，並指定誠實幹練者一人為棚頭，負管理全棚工人工作之責。伙夫一人，由本棚工人輪流派充。各棚工人中如無相當工人可充棚頭者，得指定被徵工人區域內與路線最近之閭鄰長充之。

第八條 各棚工人編定後，應由縣政府造冊公告，並函送該路工程處，按段分配工作。其棚號以數字順序定之。

第九條 被徵工人經公告後，應由縣政府派員督飭各棚頭，遵照規定開工日期，率領各棚工人，前赴指定地段開始工作。

第十條 被徵工人經公告後，抗不遵行，或雇用老幼替代者，得由各路段工程處逕請各縣政府強制執行。

第十一條 凡居住各縣滿二年，而年齡在二十歲以上四十歲以下之壯丁，有應徵之義務；但有左列情形之一，經調查確實者，得免徵調：

一 現役軍警；

二 現任公務員；

三 各校教職員及在學學生；

四 確有疾病不勝工作者。

第十二條 舉行徵工時，應按照各戶壯丁選調半數；如遇有奇徵時，應否徵調，由各路工程處視工作情形酌定之。但該戶僅有壯丁一口者，得予免徵。

第十三條 被徵工人不能親自到工時，得陳由各該路段工程處核准後，自行雇

工代管，或繳納工價，請由該管村長代爲雇工。

第十四條 被徵工人工作期間至多不得過三個月。

第十五條 被徵工人每日工作時間規定爲八小時；但遇工程緊急，或工人自願延長時間，均得延長之。

第十六條 徵工在指定工作未完成以前，非有疾病婚喪等重大事故，經陳准給假者，不得無故曠工。

第十七條 被徵工人於完成指定工作後，即解除其徵工義務，其願赴他段工作者，得請求該路段工程處另派工作。

第三章 工資

第十八條 工人工資依附表規定，按方給價。但考察工程不合定式者，應令其依式改修，不另給資。

第十九條 關於工人食宿之器具，均由各棚頭負責備辦，所需費用得於報到時，備具當地鄉鎮長保單，向該路段工程處預支三十元，於收方時，在應領工價內扣還。

第二十條 徵工工人每人每日發給伙食費洋一角五分，由棚頭具保支領，俟指定工程完竣後，由工程處量方驗收，按照規定單價結算工資，扣除伙食等費後，所餘之款發交棚頭公平分配。其分配方法由棚頭擬定，呈請段工程處核定行之。

第四章 工具

第二十一條 工作工具能以日常農具（如鋤頭、耨箕、鐵耙、扁挑、繩索等類）應用，應由各徵工自備，或由各路工程處暫爲代購，其費用即於該徵工應領工資內扣除。餘由各路工程處購備發給，俟完工時收繳之。

第二十二條 徵工對於公家所發器具，應加意愛惜。其有遺失或故意損壞者，責令賠償。

第五章 管理

第二十三條 各棚工人應領工資及一切事務，均由棚頭負責辦理。

第二十四條 各棚棚頭應受各路段工程處工程員監工員之命令指揮，管理本棚工人，并須將工人工作狀況及其勤惰隨時報告。

第二十五條 工人在工作時間，須努力工作，嚴守秩序，注意清潔，并須服從各該路段工程處工程員監工員棚頭之指揮管理，不得有酗酒賭博及一切非法行爲。

第二十六條 各棚工人如有不服管束，恃衆滋事或怠工者，應由棚頭隨時報請該管工程人員核辦；但各棚頭亦不得虐待工人，違者嚴懲。

第六章 獎懲

第二十七條 各縣縣長徵辦徵工異常出力者，由建設廳會同民政廳呈請省政府獎勵之。

第二十八條 各區鄉鎮長副等辦理徵工異常出力者，由縣政府會同省公路工程處呈請建設廳民政廳獎勵之。

第二十九條 各縣長承辦徵工如有奉行不力，延緩工程者，得由建設廳會同民政廳呈請省政府懲處之。

第三十條 各區鄉鎮長副等對於徵工如有意存阻撓，或奉行不力者，得由各路工程處報由省公路工程處函請該管縣長，按其情節輕重，分別懲處。

第三十一條 協助徵工之公安人員及保衛團等，其獎懲由縣政府會同省公路工程處詳敘事實，呈請建設廳民政廳分別行之。

第七章 撫恤

第三十二條 工人在工作期內，如發生疾病，或因工作傷亡者，依左列規定撫恤之：

- 一 在工作期內發生疾病，或因工作受傷者，得酌給醫藥費。
- 二 因工作受傷，致成殘廢者，除給醫藥費外，并給予一次撫恤金一百五十元。
- 三 因公受傷致死，除給醫藥費外，并給予一次撫恤金三百元。

第八章 附則

第三十三條 本規程施行細則，由省公路工程處擬訂，呈由建設廳核定之。

第三十四條 本規程自浙江省政府公布日施行。

浙江省公路徵工給資標準表

工程種類	每立方公尺給資	每日工數	備考
填土 二公尺以下	〇、一〇〇	二、五〇	
又二公尺至五公尺	〇、一二〇	二、〇〇	
又五公尺以上	〇、一四〇	一、八〇	
挖土 二公尺以下	〇、一二〇	二、〇〇	
又二公尺至五公尺	〇、一四〇	一、八〇	
又五公尺以上	〇、一六〇	一、五〇	
開整隔二公尺以下	〇、一六〇		視實地情形酌予規定
又二公尺至五公尺	〇、二四〇		同上
又五公尺以上	〇、二四〇		同上

附註 一、本表所定工資為最高限額，仍視各地生活情形核實發給。

二、取土較遠地方，其運費應另行核給，由各路工程處擬定數目，呈請省公路工程處轉呈建設廳核准。

(三) 兵工制

兵工築路曾經各省前後迭次試用，但以前無一貫之計劃，及工程人員與軍隊未能通力合作，故成績不甚顯著。現勸匪軍事差告結束，多數兵力可以作用生產建設，以之築路，誠為良策，尤以勸匪區域及邊陲省份施行最宜。前者可以江西為例，勸匪期間兵士所築之路，將近一千公里；後者可以經委會所築之西北公路為例。西陲路修理路基之土方工程，由陝西及甘肅兩綏靖公署之兵工所完成者，至十二月止，達二二六公里。經委會公路處為提倡兵工築路，并擬有全國兵工築路計劃大綱，有能詳實實施辦法，切實執行，於促進公路建設，利莫大焉。茲附錄該計劃中之實施辦法綱要如後，以供國人之研究。

兵工築路實施辦法之綱要

兵工築路欲達成功之途，似應注意下列四點：(一)健全之組織；(二)嚴密之管理；(三)築路技術之訓練；(四)工作勤怠之獎懲。茲本上述四點，擬具實施辦法之綱要如左：

(一) 設立兵工總機關，附屬於國民政府軍事委員會，統籌支配全國之軍隊，為有條理有計劃之進行。

(二) 凡經指定築路之軍隊，均由兵工總機關任命若干技術人員為該軍隊中之工程專員，指導築路事宜。

(三) 兵工築路之初期，宜暫以擔任路基土方為限。

(四) 兵工築路宜利用該地原駐軍隊就近修築，既重防務，且免調動之損失。

(五)兵工之統率編製，一如軍隊之舊，不宜更變。

(六)工程專員及軍官應本合作精神，隨時與地方行政機關商洽進行。

(七)施工前，路線須由公路主管機關實施測量，如係急工，應用簡易測量，以期迅速。

(八)施工時，應悉照公路主管機關設計之圖樣及所立標樁辦理，不得任意變更。

(九)興築土基，應以排為分段之單位，分段宜短，以增興趣，而便考績。

(十)工作時間以每日六小時至八小時為度，視天時之長短，臨時規定之，除緊急路工外，星期日停工。

(十一)營長以下各級軍官須親自到路督工，營長以上高級軍官，應常用到路視察，以資鼓勵。

(十二)每排兵士應填工作日報表，途運轉營，每營應彙集日報表，編填旬報表，按級遞送至該管之最高官長，以便依據按月填送報告於全國兵工機關。

(十三)每兵每日應做土方二公方，能超過者，每公方獎洋若干，不及二公方者，每公方罰洋若干，用示獎懲。

(十四)獎金罰金以個人劃分困難，得以排為單位，兵士痛癢關切，必可收互相監督工作之效。

(十五)每小段完工後，應由工程專員先行查驗是否照原定計劃辦理，然後計算該段土方數量，照規定每工二公方之標準結算獎金罰金，如所築工程查有與規定不符者，仍責成原排修整之。

(十六)獎金罰金應由排按級遞送至兵工總機關存案。

(十七)凡一路土基築成後，應由全國兵工總機關派員會同各省公路主管

機關驗收之。

(十八)兵工築路總機關宜編製文字淺明，富有興趣之築路常識小冊，分發兵工。

(十九)凡逢外勤停止之星期日及雨雪天等，築路專員及官長應召集兵士作築路之演講。

(二十)兵士中之資質較敏者，應分別教以木石工等各項技藝，為將來建築普通橋梁涵洞之準備。

(二十一)各級官長應多研究築路問題，以便傳授於兵士。

(二十二)築路之優劣應規定為軍隊考績之一，由軍事委員會考核獎懲。

(戊)公路建設現況

過去一年來，各省公路均有長足之進展，而以全國經濟委員會之督造各省聯絡公路，及建築西北公路，尤著成績。茲分述如次：

(一)全國經濟委員會督造各省聯絡公路之經過

全國經濟委員會鑒於以前各省修築公路，大都各自為政，難收聯絡之效，殊有統籌規劃之必要，爰於二十一年五月先就江蘇、浙江、安徽三省督造重要公路六線，定名為『蘇、浙、皖三省聯絡公路』，以冀由此樹基，推近及遠，使全國公路均可聯絡貫通，以符經濟建設之本旨。當與三省建設當局會商進行，組織蘇、浙、皖三省道路專門委員會，聘三省建設當局及專家與該會籌備主任等十人為委員，設主任委員一人，常務委員二人，以司統籌規劃之責。於會內附設道路股，設股長一人，工程人員若干人，商承籌備主任辦理會內關於公路督造事宜。

所有各路工程除已成部份外，由經委會督造部份，計有：(1)京杭路，中山門至麒麟門九公里碎石路面翻修，並加敷柏油工程，及溧陽、宜興段三十六公里

彈石路面翻修工程；(2)滬杭路、閔行、乍浦間五十八公里及杭州、海鹽間十五公里建築路基橋涵路面工程；(3)京蕪路、京市段三公里翻修路面、蘇段三十五公里及皖段五十四公里建築路基橋涵路面工程；(4)蘇嘉路、蘇境五十二公里及浙境十五公里建築路基橋涵路面工程；(5)宣長路、皖境八十六公里浙境三十八公里建築路基橋涵路面工程；(6)杭徽路、浙境昌化至昱嶺關四十三公里及皖境六十一公里建築路基橋涵路面工程。

應築路線規定後，經由三省道路專門委員會及該會道路股會同製定各項工程標準圖說，以為各省施工之依據。路基寬度一律至少須七·五公尺，路面寬度分甲乙兩種，甲種為五·五公尺，乙種為三公尺，厚度及做法亦各分別規定。又議訂工程預算標準，規定每公里建築單價除特殊工程外，不得超過六千元。其土方橋涵路面各項工程及工程管理等費，皆一一為之規定，分行各省，以為造送工程預算之依據。

對於築路經費，經委會以各省地方財力未裕，籌措或虞不足，乃籌款一百萬元，定為築路基金。凡三省築造上述聯絡公路，除地價遷移等費應歸自理外，其土方橋涵路面及特殊工程等項均得向會請借。按照規定手續先行造具工程計劃預算，連同借用築路基金申請書，載明工程概要，請借數目，歸還辦法，及擔保品等項，送會審核。其請借數目不得超過各項工程總價百分之三十三。此項借款經雙方簽訂契約後，自準備興工之日起，按照工程進行程度，分期撥付，至全部工程完竣為止。

二十一年六月三省聯絡公路即相繼興工，經委會以職司督造，除按照工程進展情形分期撥借基金外，並隨時派遣顧問及主管人員前往各路察勘指導。遇有特殊工程，時間財力上有須特殊之助力者，更由該會直接辦理，如代辦滬杭公

路之閔行輪渡，及代辦杭徽公路徽昱段路線等是。

這是年十一月七省公路會議在漢口舉行後，經委會督造公路範圍乃由蘇、浙、皖三省擴充為蘇、浙、皖、鄂、湘、豫、七省，因將原有三省道路專門委員會改組為七省公路專門委員會，除原有三省道路專門委員會委員仍為該會委員外，加聘豫、鄂、皖三省勸業總司令部、軍政部、參謀本部代表，蘇、鄂、湘、豫四省建設廳長，該會顧問及公路主管人員為委員，共為二十五人。復以會內事務增繁，乃於十二月初將道路股擴充為公路處，除奉命繼續督造各省公路外，更致力於公路工程之各種調查統計規劃研究事項，以為改進全國公路之張本，并於漢口、南昌、安慶、開封四處分別設立第一、二、三、四各區公路工程督察處，專司各該區內公路工程督察事宜。

路線方面經七省公路會議議定幹線十一，長約一萬二千里，支線六十三，長約一萬公里，總長約二萬二千三百餘公里。各線擬辦酌緩急，分期興築，所需工程款，按照議決標準預算，約計一萬一千五百萬元，應由中央撥借之款，約而三千九百餘萬元。

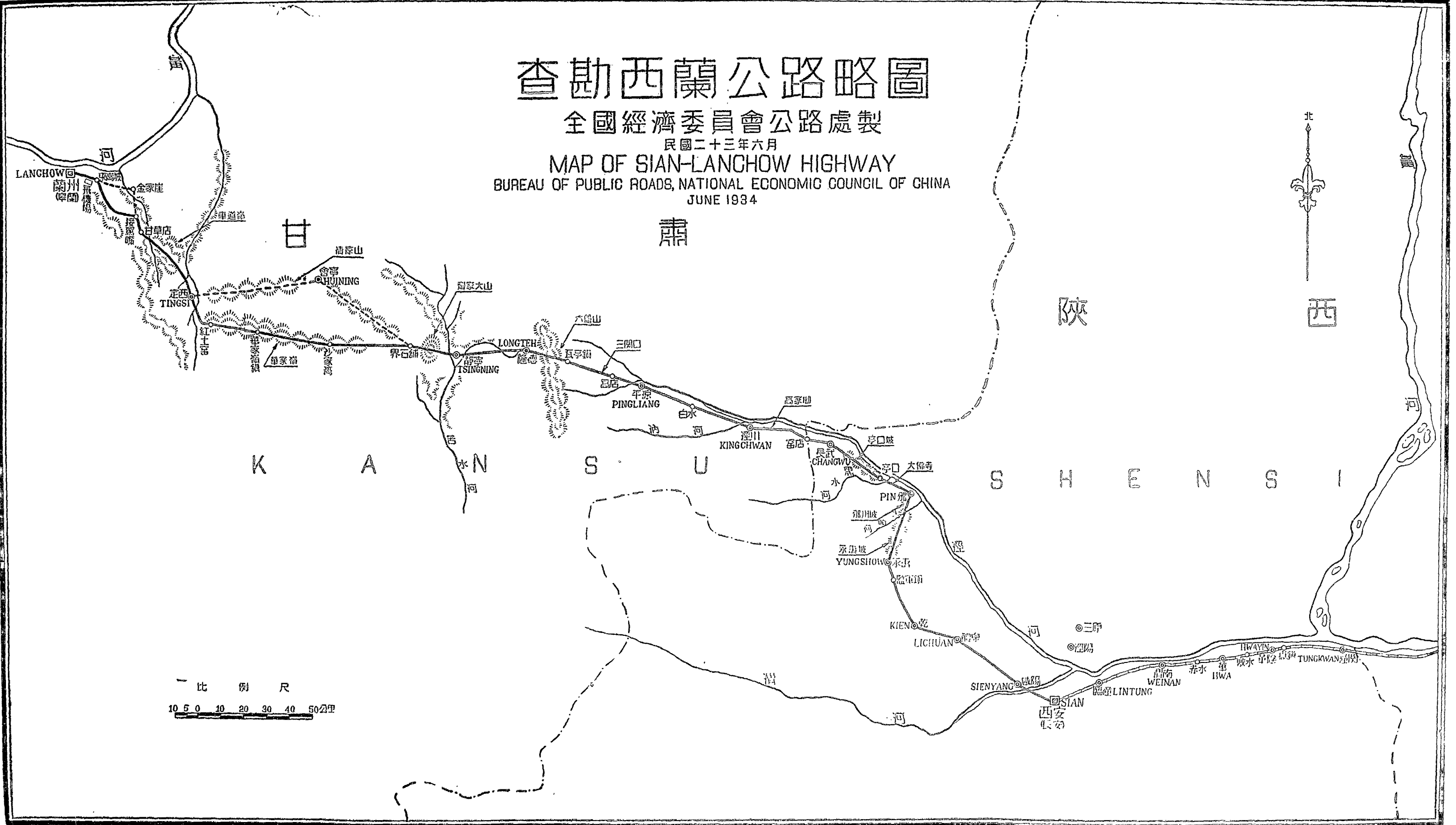
所有公路工程標準，公路概算標準，及督造辦法，均經七省公路會議分別規定，並由經委會擬定督造七省公路章程呈准施行。又於七省公路專門委員會第一次會議通過審核公路工程預算辦法及公路工程圖表書類暫行細則，凡七省聯絡公路工程之設施，與預算之編造審核，皆準此辦理。各省於實施路工時，均遵照經委會製定之表格，按期填送該會考核。各區督察處亦隨時派員前往各路觀察，將工程進行狀況隨時具報，以資核對。關於撥借基金辦法，亦經該會擬訂管理築路基金章程，呈准施行。其撥借基金最高額則由百分之三十三改為百分之四十，而將土方工程款改歸各省自理。

查勘西蘭公路略圖

全國經濟委員會公路處製

民國二十三年六月

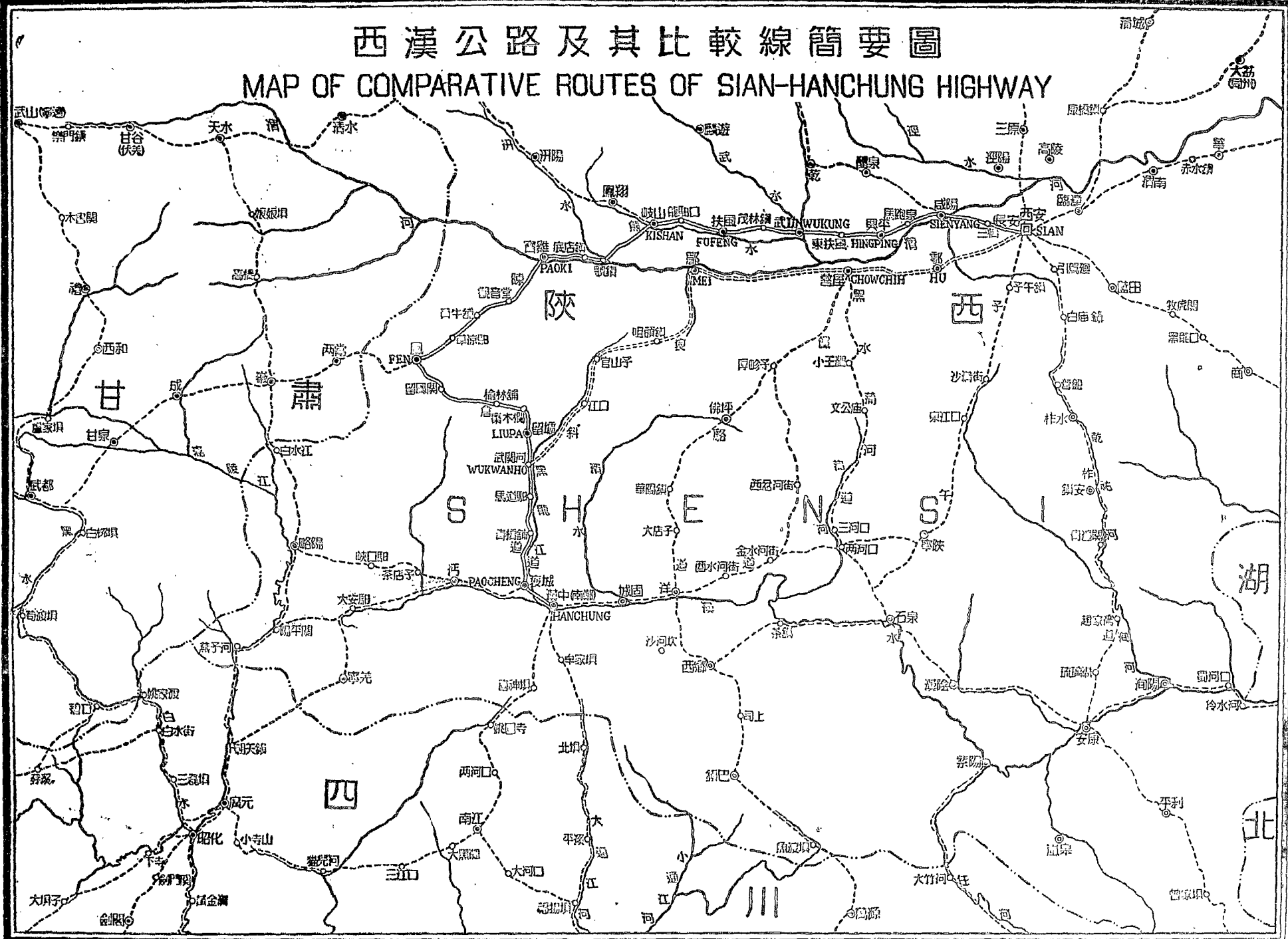
MAP OF SIAN-LANCHOW HIGHWAY
BUREAU OF PUBLIC ROADS, NATIONAL ECONOMIC COUNCIL OF CHINA
JUNE 1934



— 比 例 尺
10 5 0 10 20 30 40 50公里

西漢公路及其比較線簡要圖

MAP OF COMPARATIVE ROUTES OF SIAN-HANCHUNG HIGHWAY



比例尺 0 5 10 20 30 40 50 100公里

例 擬定路線 PROPOSED ROUTE 比較線 ALTERNATE ROUTE

省回 縣城 村鎮 省界

七省聯絡公路於二十一年十一月起，由各省先後興工，截至二十二年年底止，計已完成三千一百餘公里，連同三省聯絡公路及各省以前原可通車路線，共達約一萬零九百公里。

二十二年十一月經委會正式成立後，對於各省聯絡公路路線復經通籌籌劃，除繼續督造七省聯絡公路外，復將陝、甘、閩三省及贛、粵、閩邊各公路加入督造範圍，一律撥借基金，計在二十三年份預定應行修築有關軍事政治經濟之緊要路線，共計九千七百餘公里。經委會以督造範圍益形擴大，督察事宜益臻繁重，爰將原設各督察處分別改組，將各省重行劃分為七個督察區，分別在各省省會設置公路工程督察處或督察工程司，專司各該區內公路工程督察事宜。并根據該會公路委員會組織條例，將七省公路專門委員會改組為公路委員會，延聘蘇、浙、皖、贛、鄂、湘、豫、閩、陝、甘等省建設當局及其他有關公路建設之中央機關代表暨路政專家為委員，於二十三年六月二十六日舉行第一次會議，關於經委會督造各省聯絡公路，暨管理公路基金章程，以及公路工程準則，審核公路工程預算辦法，公路運輸設備及管理通則等等，均分別加以修正或制定。對於以後公路建設計劃如何使符經濟原則，與夫築路材料之研究，汽車油料之供給，公路交通之發展，運輸工具之改良，人民投資築路，及行駛汽車之提倡與獎勵等提案，均作縝密之討論，決定進行辦法，以期逐步進行。

所有各省二十三年內應行修築各聯絡公路，經該會與各省通力合作，積極進行，截至二十三年年底止，計完成可通車路線五千二百九十五公里，連同以前已可通車路線，共計一萬六千二百公里（該會辦理之西北公路除外），已興工而未完成之路線約三千公里。經委會已撥借各省公路基金連同三省及七省聯絡公路案內，總計七百九十萬元。

美國駐滬商務參贊施芳蘭(A. Viola Smith)女士於二十三年十二月六日由滬駕自用汽車經杭州、蘭谿、江山、玉山、上饒、貴溪、餘江、萍鄉、南昌、吉安、萬載、瀏陽，於十二日抵長沙，十五日再由長沙返滬，行程七百八十一哩，行駛時間不過三十小時，其便利交通如何，可以想見矣！亦聯絡公路成功之明證也。

(二) 西北公路之興築

(A) 西蘭公路

西蘭公路起自陝西西安，終於甘肅蘭州，全長七百四十八公里，為陝、甘兩省交通要道。在鞏固邊防，開發西北上，關係甚為重大。但該路原為陝、甘驛道，路線迂回越嶺，工程艱鉅，雖經駐軍及華洋義賑會局部修改，工程仍相差甚巨。重以二十二年秋，山洪暴發，沿路橋梁路基，多被沖毀，行旅商運，更感困難。經委會乃決定於二十三年內，撥款直接建築，其經過情形，茲分述於次：

(1) 查勘經過 二十三年三月，經委會公路處組織西北公路查勘團，由京出發，前往該路實地查勘，以為計畫及興築之根據；結果決定仍循舊驛道，自西安經長安、咸陽、醴泉、乾縣、永壽、郿縣、長武、靈武、靈武、涇川、平涼、隆德、靜寧、定西等縣，以達蘭州。惟原路多不適用，亟須另改路線者，幾及三百餘公里。（該路路線圖見插圖）

(2) 工程計畫及概算 該路工程計畫，根據查勘結果，決定先施緊急工程，俾於最短期內，在晴天及相當防護之下，可以通行汽車。同時施行改善工程，將各項不合規則之工程，加以改善；更進而修築路面等工程，俾成終年可以通車之道路。其工程概算，據查勘團估計，緊急工程及改善工程，連同開辦、測量、工程設備、工程管理等費，共需八十萬元。

(3) 工事實施 經委會公路處在三月間組織西北公路查勘團前往該路查勘時，即在西安成立西蘭公路工務所，主持該路工程實施事宜。將全路劃分為

五六段，同時興工；一面組織測量隊，辦理全路測量。惟因路線綿亘七百餘公里，施工頗感困難，如土質不良，材料缺乏，運輸艱難，管理不易等等，皆其舉筆大者。自五月間施工以來，進行雖多窒礙，但至年底，已完成路基約三百餘公里，石方八萬餘立方，橋梁九十五座，涵洞六十八座。現西北國營公路管理局，已於二十四年元旦成立，該路即將入於通車營業期矣。

(B) 西漢公路

西安至漢中之路，於軍事經濟各方面，均居重要地位；惟以秦嶺橫亘其中，交通艱阻，商旅苦之。經委會有見及此，乃決定於二十三年內修築西漢公路，以利交通；其進行經過，茲分述於左：

(1) 查勘經過 西安漢中之間，向有北棧道（即陳倉道）、褒斜道、僱駝道、黑水蒲河道、子午道等五路可通。五道之中，以北棧道與褒斜道，較為適用。經委會西北公路查勘團於西蘭公路查勘完竣後，即分兩組查勘北棧道與褒斜道兩線，加以比較，結果根據該路交通與經濟狀況，及工程難易情形，乃決定採取北棧道，由西安沿渭河北岸趨寶雞，南折經鳳縣、留壩、褒城，以達漢中，全路除西安至寶雞業已通車，尚待改善外，應行修築之路，為寶雞至漢中一段，長約二百五十餘公里，路線圖見插圖。

(2) 工程計劃及概算 西漢路全路工程計劃，擬分兩期進行：第一期工程為建築寶漢新路，并鋪築簡易路面，預計工程及開辦預備等費，約需二百餘萬元；第二期為改善西寶段路基橋涵，建築寶雞渭河大橋，及全路路面等工程，估計需款約一百零五萬元，兩期共計需費三百餘萬元。

(3) 工事實施 該路查勘完畢後，即由經委會公路處組織寶鳳、鳳留、留漢三測量隊，於六七月間，前往該路開始施測。迨至九月，因測量已至相當程度，乃於

寶雞設立西漢路工務所，主持該路施工事宜。十月末，寶鳳、留漢兩段，先後測竣，即將該兩隊分別改組為工程辦事處，辦理各該段工程事宜。所有土石方工程，均分別發包，及徵用民工辦理。十一月間，即已分段開工。

(C) 其他各路

(1) 蘭州西寧路 該路起自甘肅蘭州，訖於青海之省會西寧，為甘、青兩省交通幹道。經委會曾於五月間派員查勘該路，以全線陡峻坡急之處甚多，尤以滄水附近為最，均須分別改善。惟詳細工程情形，須俟實測後始能確定。本年十月，公路處復派西蘭路工務所工程師林約翰前往察勘，據報該路工程經費至少需四十餘萬元云。

(2) 天水廣元路 該路起自甘肅天水，訖於四川廣元，為甘、川兩省孔道，關係重要，亟待興築。經委會於本年十一月間，組織測量隊前往代為施測矣。

(3) 天水蘭州路 該路自天水經定西而達蘭州，為甘省南都要道。經該省建設當局，請求經委會撥款興修，該會已核准酌予撥借基金，以助其成。現已由該省設立工程處，分別開工興築矣。

(4) 漢中白河路 該路自陝西漢中經安康至白河，與鄂省老白路相啣接，為陝南與鄂北之重要聯絡路線，亟應修築，以利交通。經委會除撥借基金，以資補助外，并派員前往協助，現已開始工作。

發展西北交通，除經委會之努力外，尚有鐵道部派隊查勘綏新路線，亦有一述之必要。

鐵道部受行政院之命，於二十二年九月間組織綏新路線查勘隊，任瑞鼎、陳家海定 (Sven Hedin) 博士為隊長，尤寅照、劉繼成、嚴格門、陳家器等分擔測繪等事宜，於十月下旬自北平出發，預定先循北路，由張家口經綏遠蒙古邊界，

而達新疆邊境之塔城，再取道庫爾勒、安西、肅州、蘭州，回至西安。抵新疆時，適值盛馬交爭，全隊爲馬仲英所羈禁，自馬敗後，始得繼續西進，經哈密、迪化而達塔城。二十三年十月已自塔城返至甘省之安西，十二月抵肅州，對於綏新路線之選擇，必

有良好之參考資料報告。

(二)各省公路概況

各省公路建設之成績及現況，可於下附表見之：

全國公路里程統計表（全國經濟委員會公路處製）（民國二十三年十二月份）

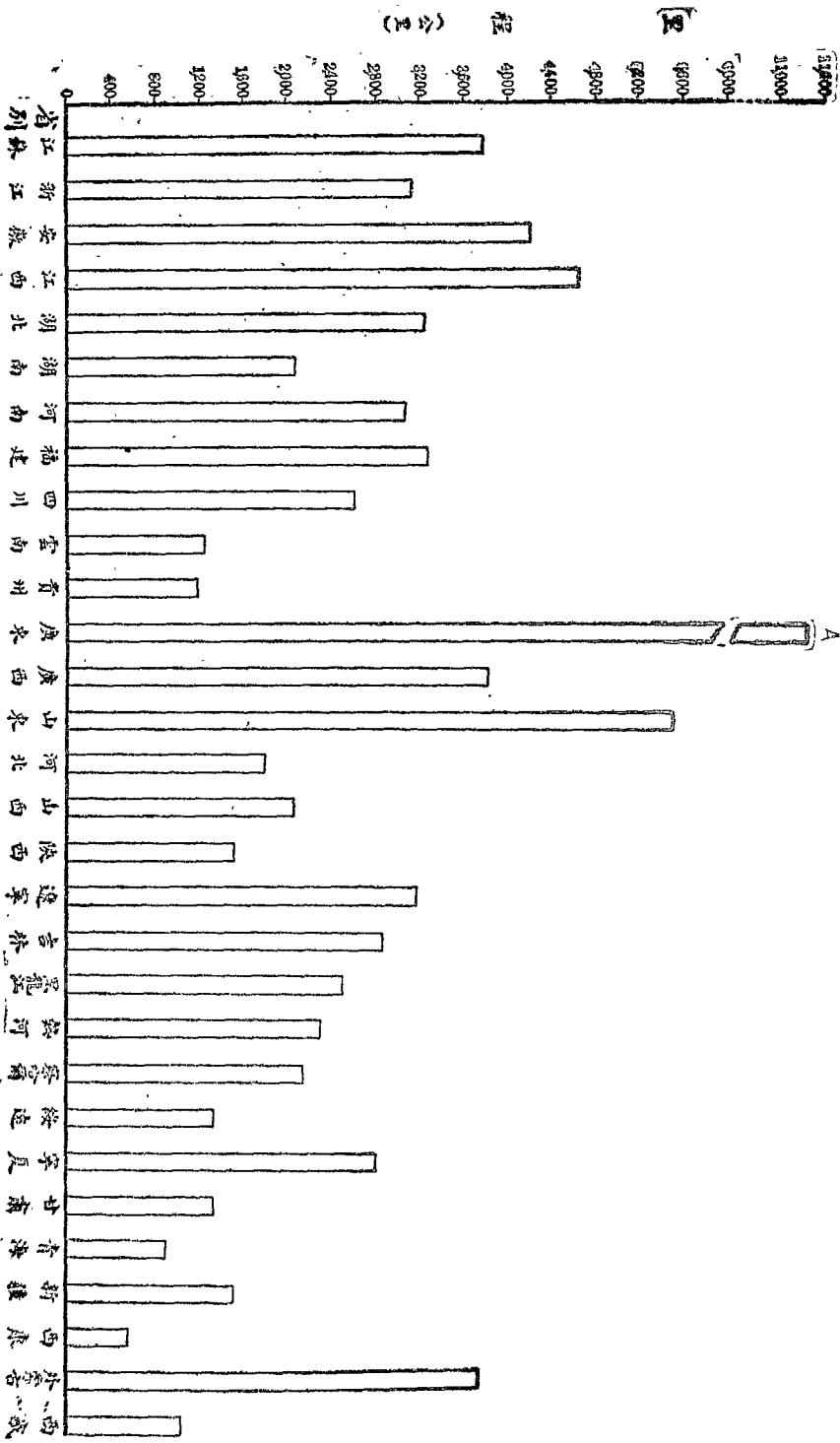
省別	路線總長度(公里)	可通車路線長度(公里)	已興工路線長度(公里)	未興工路線長度(公里)	附註
江蘇	七,五八一	三,七六九	三,〇四八	七六四	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年二月十一日收到)
浙江	四,七四六	三,一二一	三四二	一,二八三	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年二月五日收到)
安徽	六,三二六	四,二〇八	一八五	一,九三三	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年一月三十日收到)
江西	九,九一六	四,六五二	一,一八一	四,〇八三	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年二月十四日收到)
湖北	五,七七六	三,二四〇	一,〇二八	一,五〇八	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年二月四日收到)
湖南	八,一一四	二,〇七六	四二二	五,六一六	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年一月二十八日收到)
河南	五,四九一	三,〇六四	六四六	一,七八一	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年二月十二日收到)
福建	六,〇四四	三,二六三	五五三	二,二二八	根據二十二年該省填報之調查表及嗣後陸續更正之數
四川	三,三九九	二,六一一		七八八	根據本處二十三年三月實地調查
雲南	三,九七二	一,二三三	一,四五九	一,二八〇	根據二十三年四月中新建第十卷第三期雲南省之公路建設
貴州	五,八一六	一,一八五	一,七五三	二,二七八	根據二十二年十一月該省填報之調查表
廣東	一七,五八七	一一,二四四	一四四	六,一九九	根據二十二年五月廣東建設月刊公路專號
廣西	五,一八四	三,八二八	四八五	八七一	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年二月十一日收到)

山東	五,五二〇	五,五二〇			根據山東建設月刊二十三年一月第一卷第七期已通車各路線統計表
河北	三,二四三	一,七九三	三二八	一,二二二	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年二月十八日收到)
山西	三,四一〇	二,〇五六		一,三五四	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年一月二十四日收到)
陝西	三,四六九	一,五〇九	五七〇	一,三九〇	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年二月十六日收到)
遼寧	五,〇六〇	三,一九一	一,〇一一	八五八	根據中國經濟年鑑(二十三年五月出版)
吉林	三,八一八	二,八五二	七四八	二一八	根據中國經濟年鑑(二十三年五月出版)
黑龍江	三,六九九	二,五一四		一,一八五	根據中國經濟年鑑(二十三年五月出版)
熱河	二,九六六	二,三三〇	二五七	三七九	根據中國經濟年鑑(二十三年五月出版)
察哈爾	二,一六七	二,一六七			根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者(二十四年一月二十四日收到)
綏遠	二,五六九	一,三五三	六九二	五二四	根據二十二年五月該省填報之調查表
寧夏	二,八三九	二,八三九			根據中國經濟年鑑(二十三年五月出版)
甘肅	七,〇九四	一,三五三		五,七四一	根據二十二年五月該省填報之調查表
青海	二,三六二	九〇六	一一〇	一,三三六	根據二十二年十一月該省填報之調查表
新疆	一,七五八	一,五二八		二三〇	根據中國經濟年鑑(二十三年五月出版)
西康	九〇三	五七五		三二八	根據中國經濟年鑑(二十三年五月出版)
外蒙	五,〇三二	三,七七九		一,二五三	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者
西藏	四,七九八	一,〇五〇		三,七四八	根據本處二十三年終編製之公路里程表寄請該省校正寄回者
總計	一五〇,六五九	八四,八〇九	一四,九七二	五〇,八七八	

說明 1 本表所列可通車路線長度包括土路及軍用臨時路在內
2 路線長度未經測量者概係約數實測後再行更正

各省已通車公路比較圖

全國經濟委員會十二月



中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道
海門富	海門豐	海門青	海門張	海門茅	海門靈	海門興	海門海	海門和	海門海	海門新	海門呂	海門和	海門東	海門東	海門東	海門東	海門東
富興鎮、海復	登河鎮、海復	青龍鎮、永安	張芝山東北官墩(通海界)、牛洪港	茅鎮、朝陽鎮	靈甸港、牌位鎮、悅來鎮、江家鎮	大興鎮、牛洪	通濟橋、鳳凰	和合鎮、海啓	張家鎮、宋李港	新和鎮、南通海	蒿枝河通海交	界、久隆鎮	界、久隆鎮	界、久隆鎮	界、久隆鎮	界、久隆鎮	界、久隆鎮
二九	九三	一六三	三三六	二一五	一五九	六五	二一六	一一	六九	一〇四	一一	四〇	二〇	一七〇	九〇	八〇	八〇
海復鎮	登河鎮至	青龍鎮至			江家鎮		鳳凰橋	和合鎮至	張家鎮至	至新崇海鎮	至海啓交界	久隆鎮	久隆鎮	南陽村	圩角鎮	久隆鎮	久隆鎮
二九	九三	一六三			一五九		二一六	一一	六九	一〇四	一一	四〇	二〇	一七〇	九〇	八〇	八〇
				茅鎮至朝陽		大興鎮至牛洪											
			通海界至牛洪														
			三三六														

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

支線	橫石路	橫坡、石塘	八		橫坡至石塘	八			
支線	貴花路	貴溪、塘灣、文坊、花橋	五		貴溪至塘灣	五		塘灣至花橋	二〇
支線	婆常路	婆源、轉坑、九都、白沙關	三〇		婆源至白沙	三〇			
支線	安靖路	安義、乾州、靖安	三三		安義至靖安	三三			
支線	乾奉路	乾州、奉新	一五		乾州至奉新	一五			
支線	定安路	定南、鎮岡、安遠	三〇		定南至鎮岡	三〇			
支線	信雄路	信豐、均下	一〇		鎮岡至安遠	三三			
支線	南建路	南豐、荷田岡、甘家橋、雙江口、甘家澗	一〇		雙江口至甘家澗	三			
支線	河橫路	河口、橫峯	一六		河口至橫峯	一六			
支線	九星路	九江、星子	四		九江至星子	四			
支線	興上路	興家店、上清	三三		興家店至上清	三三			
支線	楊港路	楊樹橋、港口	三三		楊樹橋至港口	三三			
支線	德橫路	德興、南港、漆工鎮、橫峯	三八		德興(黃家山)南港	八		南港至橫峯	五
支線	衆婺路	衆埠、烏潭、段家、婆源	八〇		衆埠至段家	八〇		段家至婆源	四〇

支線	寧翠路	寧都、翠微峯	四							
省	支線	合	計	五、八七	六零	一、三六	六六	三、二六		
全	省	總	計	九、九六	三、〇三	一、三〇	一、二八	四、〇八		

湖北省公路里程表

線別	路線名稱	路線編號	起訖及經過地點	里程(公里)	路 段 進 展 狀 况					
					有路面通車段	土路通車段	已興築段	未興築段	備考	
幹線	京川	七	宿松(省界)、黃梅、廣濟、水、孔子河、李家集、黃陂、漢口、應城、沙洋、當陽、官昌、長陽、恩施、利川(省界)	100						
			黃陂至漢口	元						
			長江堤至應城	三						
			應城至沙洋	二四						
			沙洋至河溶	八七						
			河溶至宜昌	五						
			廣濟至圻水	五						
			圻水至孔子河	三						
			李家集至黃陂	三						
			漢口至長江堤	三						
			孔子河至李家集	三〇						

湖南省公路里程表

線別	路線名稱	路線編號	起訖及經過地點	里程(公里)	路 段 進 展 狀 況			
					有路面通車段	土路通車段	已興築段	未興築段
			起訖地點	里程(公里)	起訖地點	里程(公里)	起訖地點	里程(公里)
幹線	滬桂線	三	界化壩(省界)、茶陵、攸縣、衡陽、洪橋、零陵(省界)	四一	界化壩至巴集	五二		
幹線	京黔線	五	上栗市(省界)、瀏陽、永安、湘鄉、邵陽、桃花、坪洞、芷江、晃縣(省界)	八三	上栗市至瀏陽	元	瀏陽至永安	三
					市	永安至桃花坪	三〇	
						桃花坪至洞口	五	
						龍口塘至洪江	三	
						洞口至龍口塘	三	
						芷江至省界	三三	
						攸縣界至衡陽	二六	
						洪橋至零陵	一三	
						衡陽至洪橋	九	
						巴集至黃砂舖	四	

河南省公路里程表

線別	路名	路線編號	起訖地點	里程(公里)	路況			
					有路面通車段	土路通車段	已興築段	未興築段
幹線	幹線	幹線	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備考
六	歸那	六	商邱、毫縣(省界)	三				
八	汴魯	八	開封、杞縣、太康、淮陽、周家口、項城、新蔡、潢川、仁和集、小界嶺(省界)	三三	開封至周家口	周家口至潢川		
九	京陝	九	葉家集、小方、葉家集、商城、仁和集、潢川、羅山、信陽、桐柏、南陽、鎮平、內鄉、浙川、荆紫關	三五	葉家集至商城			
			南陽至信陽	三三				
			潢川至信陽	三三				
			南陽至浙川	三三				
			浙川至荆紫關	三五				
			信陽至南陽	三三				
			仁和集、潢川、問三公里與汴水、間三公里與汴水、粵路重複故不列					

湖南省公路歷年完成里程表

主辦機關	通車年	段別	起訖	里程		附註
				全長(公里)	全年完成數(公里)	
湖南軍路局	民國十年	長潭	長沙—湘潭	50.2	50.2	(一) 湖南軍路局負責人江簡(二) 華洋義賑會負責人爲饒伯師(美國人) 袁家普(三) 第一汽車路局負責人爲唐獻陳旭其家普彭國鈞仇毅(四) 第二汽車路局負責人陳強劉翼經向紹軒(五) 第三汽車路局負責人鍾才宏楊榮雷鑄實譚丙堯(六) 湖南公路局負責人劉懋厚(十八年十一月十五日接辦)(七) 湖南公路局二十年未做工程因十九年五月桂軍入湘七月赤匪陷長沙至此公私
華洋義賑會	民國十三年	潭鄉	湘潭—湘鄉	41.9	41.9	
第一汽車路局	民國十六年	鄉	永湘鄉—永豐	33.5	33.5	
第三汽車路局	民國十六年	街	高街陽—高亭司	100.1	100.1	
同	民國十七年	高	郴高亭司—郴縣	41.5	41.5	
第二汽車路局	民國十七年	常	桃常德—桃源	31.9	31.9	
第一汽車路局	民國十七年	水	寶永豐—寶慶	31.5	31.5	
同	民國十七年	醴	皇醴陵—皇圖嶺	30.5	30.5	
同	民國十八年	皇	攸皇圖嶺—攸縣	30.5	30.5	
同	民國十八年	長	甯長沙—甯鄉	24.7	24.7	
同	民國十八年	寶	寶慶—桃花坪	31.7	31.7	

同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	湖南全省公路局
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	民國十九年
民國二十二年	民國二十二年	民國二十二年	民國二十二年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十一年	民國二十年	民國十九年	民國十九年	民國十九年	民國十九年	潭
永	茶	小	宜	高	洪	永	—	—	益	衡	衡	關	關
魯塘均——永興	攸縣——茶陵	宜章——小塘	郴縣——宜章	黃花市——高橋	泉湖——洪橋	長沙——永安市	—	—	常益陽——常德	益寧鄉——益陽	泉衡陽——泉湖	衡設湘關——衡陽	湘潭——護湘關
三〇六	三三三	九一七	五九	一〇〇〇	三二九	三〇四	〇〇〇	〇〇〇	三二二	六八〇	三九	五五	六六
	一六六				六五		〇〇〇				三九		

交困路局虧欠工程營業材料等款共七十二萬餘元經一年之方始將欠款陸續清還此表內二十年無完成里數之實在情形也(八)湖南公路局十八年十一月十五日成立臨時籌備湖南全省公路局籌備委員會(以下簡稱籌委會)現洋三萬元又籌委會籌發興工各路工程經費洋九萬六千六百一十元零二角零三釐郴宜段工程處救濟工人防疫所經費洋五百元三釐合計洋一十二萬七千一百一十元零二角零三釐再籌委會自十八年九月十六日開辦起至十二月二十日結束止總共收入洋五十一萬二千零零二

合	計	同	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上
		民國二十三年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十三年	民國二十三年
		桃	安	茶	攸	澧	常	桃	茶	高	湖	永
		太	未	澧	安	津	澧	洞	界	平	東	瀏
		桃源	安仁	茶陵	攸縣	澧州	常德	桃花坪	茶陵	高橋	瀏陽	永安市
		太平舖	未陽	澧溪墟	安仁	津市	澧州	洞口	界化壠	平江	東峯界	瀏陽
		六·六	六·九	三·七	八·三	二·六	一·五	五·七	四·七	五·九	二·三	五·六
共一·五 元六角九分三釐內計政府撥發洋三十四萬六千七百三十二元零九分九釐又各路工程處結存及營業收入接收洋一十六萬五千二百七十元零五角九分四釐上載收入款項係節餘原日籌委會刊印之公路附刊收支四柱清冊新收欄所列數目特此註明												
一、五〇〇公里（一公里合一·七三六一中里）												

區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水	區泉水
永洪路	蓮新路	水蓮路	溪安路	美陶路	詩陶路	詩溪路	安湖路	馬灣路	同美路	南同路	同溪路	泉秀路	泉園路	泉溪路	泉安路	泉安路	泉安路	泉安路	泉水路
永春、東關、鵬溪、羅溪、洪瀨	蓮河、新店	水頭、石井、蓮河	南安、溪尾、官橋、安海	美林、陶溪	詩山、千金嶺、陶溪	詩山、魁斗、安溪	安溪、魁斗、湖頭	馬巷、新店、灣頭	集美、賈吳社、同安	南安、溪尾、東田、同安、隘頭	官橋、龍汀山、同安、安溪	泉州、法石、後渚	泉州(青陽)、石獅、園頭	泉州、溪尾、古巷、安溪	泉州、青陽、安海	泉州、青陽、安海	泉州、青陽、安海	泉州、青陽、安海	泉州、洪瀨、前山、石馬頭、詩山、永春
三	九	六	四	七	一七	二	充	五	五	充	充	二	三	三	三	三	三	三	七
永春至東關	蓮河至新店	水頭至蓮河	溪尾至安海	美林至陶溪	詩山至陶溪	魁斗至安溪	魁斗至湖頭	馬巷至灣頭	同安至集美	溪尾至隘頭	同安至安溪	泉州至後渚	青陽至園頭	泉州至安溪	泉州至安海	泉州至安海	泉州至安海	泉州至安海	泉州至永春
八	九	六	四	七	一七	〇	充	五	五	充	充	二	三	三	三	三	三	三	七
東關至鵬溪						詩山至魁斗													
七						一四													

貴州省公路里程表

線別	名稱	編號	起訖及經過地點	里程(公里)	路 段 進 展 狀 况				備 考
					有路面通車段	土路通車段	已興築段	未興築段	
幹線	貴南		貴陽、龍里、貴定、甘吧、晴、都、獨山、麻尾、廣西、南丹	200	貴陽至廣西	200			
幹線	貴西		貴陽、清鎮、平、果、安順、鎮寧、黃果樹、關嶺、貞牛、與仁、與義、江底	250	貴陽至黃果樹	180			
幹線	貴東		貴陽、龍里、甘吧、晴、黃平、施秉、鎮遠、三穗、青溪、王屏、銅仁、松桃	300	貴陽至松桃	200			
支線	貴羅路		貴陽、定番、羅甸	200	貴陽至定番	100			
支線	陸下路		陸家橋、麻江、下司	150	陸家橋至下司	150			
支線	都榕路		都勻、八寨、三合、都江、榕江、下江、丙妹	300	都勻至三合	100			
支線	上荔路		上司、荔波	150	上司至荔波	150			
支線	清畢路		清鎮、黔西、大定、畢節	250	清鎮至畢節	250			
支線	安黔路		安順、普定、織金、黔西	300	安順至織金	150	織金至黔西	150	

以上幹線共長一、五九五公里內已興築路九〇公里共長八、五〇〇公里未興築路五、五〇〇公里共長三、五〇〇公里

全省	支線	雲安、餘慶、石	三〇	共計	三、八六	路	有路面通車段	一、八五	段	土路通車段	展	已興築段	一、七五	狀	未興築段	况	備考
	支線	雲安、餘慶、石	三〇		三、八六		有路面通車段	一、八五		土路通車段		一、七五	未興築段		備考		
支線	雲安、餘慶、石	三〇	三、八六	支線	雲安、餘慶、石	三〇	有路面通車段	一、八五	土路通車段	一、七五	已興築段	未興築段	備考				
支線	雲安、餘慶、石	三〇	三、八六	支線	雲安、餘慶、石	三〇	有路面通車段	一、八五	土路通車段	一、七五	已興築段	未興築段	備考				

廣東省公路里程表

線別	名稱	編號	起訖及經地點	里程	路 段 進 展 狀 况				備 考									
					有路面通車段	土路通車段	已興築段	未興築段										
幹線	東路第一幹線		博羅、惠陽、平山、海豐、陸豐、潮安	五二		博羅至惠陽	三										本省有若干路段已鋪路面、因未據報告、暫一律列入土路通車段中	
						惠陽至平山	壹											
						平山至海豐	二五											
						海豐至陸豐	六											
						陸豐至普寧	一五											
						普寧至揭陽	三											
						揭陽至潮安	壹											
幹線	東路第二幹線		廣東、增城、博羅、河源、南河、龍川、五華、興寧、梅縣、大埔	一〇五		廣州至增城	一四											

支線	支線	支線	支線						支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線
昌大路	感佛路	嶺樂路	英清路 連陽路						韶連路	南韶路		英翁連路	平平路	駝駝路	百赤茅路	合新路	新台路	岡州路 濟河路	江佛路	羅江路
昌仁城、大風車村	鎮感恩城、佛羅	嶺門市、崖縣	英德城、洽洗、大灣、陽山界、沙坑、清遠界					曲江、乳源、連山	始興、曲江		英德、翁源、連平	長沙、鎮海、烏嶺	赤坎、鎮海圩	赤坎圩、義興圩	台山城、新昌	新會、台山界	江門、新會城	新會、江門、古勞、佛山	羅定城、南江口	
三	六	五	一五					三三	一七		三〇	〇	五	三	五	三	三	二七	三〇	
		嶺門市至崖縣	未詳					曲江至社主站	始興至曲江		翁源至利龍	長沙至烏嶺	赤坎至鎮海	赤坎圩至義興圩	台山至新昌	新會至台山界	江門至新會城	江門至佛山	羅定至南江口	
〇	八	五	六					二五	二七		三〇	三	三	三	三	三	三	三	三	
			未詳					社主站至連縣			英德至翁源									
			三					三			三									
			以上為北路省支線										以上為西路省支線							也詳細地點未詳以上為南路省支線

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

縣道	雷洋路	雷州、洋村	四〇		雷州至洋村	四〇			
縣道	茂雷路	茂蓮渡、雷州	三〇		茂蓮渡至雷州	三〇			
縣道	客河路	客路市、河頭	四〇		客路市至河頭	四〇			
縣道	塘合路	郭塘村、合興	二四		郭塘村至合興	二四			
縣道	龍平路	龍門市、平湖	二五		龍門市至平湖	二五			
縣道	島沙路	烏石港、流沙	三〇		未詳	三〇	未詳		10
縣道	雷客路	雷州城、客路	三〇		雷州城至客路	三〇			
縣道	北海路	北海市、海康	二〇		北海市至海康	二〇			
縣道	南個路	海康城、個儺	三〇		海康城至個儺	三〇			
縣道	南個路	海康城南、個儺渡	一五		海康城南至個儺渡	一五			以上為海康縣縣道
縣道	徐安路	徐聞城、海安	三〇		徐聞城至海安	三〇			
縣道	那安路	海安、那屯村	二五		海安至那屯村	二五			
縣道	徐邁路	徐聞城、陳邁	四〇		徐聞城至陳邁	四〇			
縣道	徐曲路	徐聞城、曲界	七〇		徐聞城至曲界	七〇			
縣道	錦曲路	曲界市、錦渡	四〇		未詳	四〇	未詳		三〇
縣道	邁井路	邁陳市、大井	三〇		邁陳市至大井	三〇			以上為徐聞縣縣道
縣道	邁場路	邁陳市、東場	三〇		邁陳市至東場	三〇			
縣道	南開路	開利、南康市	三〇		開利至南康市	三〇			
縣道	珠靖路	南康市、北海	一〇〇		南康市至北海	一〇〇			
縣道	琛北路	北海市、石康	二〇		北海市至石康	二〇			

縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道
沙桃路	龍金路	沙祿路	鶴崑路	沙谷路	沙金路	金鶴路	古新路	鶴谷路	鶴沙路	鶴開路	新鶴路	新合路	三南路	三四路	三花路	東鎮路 之甯路	隆鎮路 隆南
沙坪、桃源	龍口、金岡	沙坪、祿洞	鶴城、崑崙	沙坪、谷埠	沙坪、金岡	金岡、鶴城	鶴山、古勞、大勞	鶴山谷埠、金崗	鶴山沙坪	鶴山沙坪、開平、單水口	新會、鶴山	新圩、合水	三水河口、西	小灣、新村、蓬村、岡頭	三水城、花縣	大環鄉北開、蕭山鄉	元亨里口、南村
一〇	一〇	一〇	二五	九	二〇	二五	一五	三五	一七	一七	一〇	一〇	一〇	一〇	二	六	
沙坪至桃源	龍口至金岡	沙坪至祿洞	鶴城至崑崙	沙坪至谷埠	未詳	金岡至鶴城	未詳	未詳	未詳	未詳	新會至鶴山			未詳	大環鄉北開至蕭山鄉		
一〇	一〇	一〇	二五	九	五	二五	一九	三五	三	五	六			七	二		
					未詳		未詳	未詳	未詳	未詳		新圩至合水	三水河口至三宮廟	小灣、新村、蓬村、岡頭		元亨里口至南村	
					五		六	一〇	四	三	三	六	一〇	八	六		
												以上為三水縣			以上為中山縣		

縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道
羅西路	羅雲路	羅陽路	泗大路	羅西路	白雲腰路	雲都路	新江路	橋亭路	大南路	支新路	新春路	新恩路	高四路	高新路	黎塘路	東水段	西水段	東井路	
牛路迤、水擺分界	新陵村、雲浮界、安定港	背起、陽春界	羅西、陽春、角	羅定大灣、汛地、酒輪、茶頭	羅定城、信宜	白石塘、腰古	雲浮城、六都	紅橋、雲浮小		馬岡、集成圩	新與、紅橋、陽春、李仔水	新與、恩平	高要蓮鄉、四會、上密、大沙	高要、新與	大路場、黎塘	水口、迤口	邊單水、獅子山	開平城、南海、	東山、台山、
望	吾	吾	全	全	吾	吾	吾	二	吾	吾	吾	吾	三	吾	八	吾	吾	吾	吾
牛路迤至水擺分界	未詳	未詳	未詳	宜界	羅定城至信	未詳	雲浮城至六	未詳		未詳	未詳	未詳		未詳	塘洞	大路場至黎	未詳	東山、台山、	
望	三	三	充	吾	吾	吾	吾	二	吾	吾	吾	吾		八	八		三	吾	
	未詳	未詳	未詳		未詳			未詳		未詳	未詳	未詳	高要蓮鄉至四會上密	未詳		水口至迤口	未詳		
	七	六	六		六			七		四	六	六	三	三		八	三		
縣道	以上為羅定縣				縣道	以上為雲浮縣		縣道	以上為新興縣						縣道	以上為開平縣			

縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	縣道	
永定路	永安路	海山路	道塘路	秀興路	潭新路	文演塔	瓊興路	瓊利路	瓊定路	清化白石路	連東路	連星路	連草路	陽菁路	樂乳路	樂仁路	仁犁路	佛英路	
永安市、定安城、東山市	永興市、美棠市	海口、安仁市	道崇、蛟塘市	秀英、永興	潭口、新村	文華市、龍窩	東山市、屯昌、新英市	潭文市、蓬萊市、黃竹市	瓊山、城、道崇、市、溪仔口、黃竹市	清遠、石角圩、花縣、白泥	北湖洞、東坡	流沙、星子市	連山、上草圩	陽山、城、菁蓮	樂昌、乳源	仁化、樂昌	仁化、曲江之犁步須	佛岡、英德	
五	七	五	七	六	五	七	充	六	六	六	六	六	五	五		六	三	一〇〇	
永安市至東山市	未詳	未詳	道崇至蛟塘市	秀英至永興	潭口至新村	文華市至龍窩	未詳	潭文市至蓬萊市、黃竹市	瓊山、城、道崇、市、溪仔口、黃竹市	清遠、石角圩、至花縣、白泥			未詳	未詳			未詳		
五	七	五	七	六	五	七	三	六	六	六			五	三			三		
	未詳	未詳					未詳				北湖洞至東坡市	流沙至星子市	未詳	未詳			未詳	佛岡至英德	
	一〇	一〇									否	否	五	七			五	一〇〇	
										以上為清遠縣	以上為連縣		以上為連山縣	以上為陽山縣	以上為仁化縣				

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

(M)五二四

支線	武宣路	武宣、通挽、覃塘(貴縣)	六	武宣至通挽	四	通挽至覃塘	二
全省合計	三、一八四	二、六九六	一、二七九	四、五	八七		

山東省公路里程表

線別	名稱	路線編號	起訖及經過地點	里程(公里)	路 段 進 展 狀 况				備 考
					有路面通車段 起訖地點 (公里)	土路通車段 起訖地點 (公里)	已興築段 起訖地點 (公里)	未興築段 起訖地點 (公里)	
幹線	煙濰路		煙臺、蓬萊、龍口、黃縣、掖縣、昌邑、濰縣	三〇〇	煙臺至濰縣	三〇〇			煙濰區轄
幹線	青煙路		煙臺、陽信、福山、濰縣	三〇〇	青島至煙臺	三〇〇			膠萊區轄
幹線	臺濰路		臺兒莊、臨沂、莒縣、安邱	四〇〇	臺兒莊至濰縣	四〇〇			泰沂區轄
幹線	濟濮路		濟南、齊河、濰縣、范縣	二九〇	濟南至濮縣	二九〇			東臨區轄
幹線	濟利路		濟南、土城子、道旭、利津	三三〇	濟南至利津	三三〇			濟武區轄
幹線	濟濰路		濟南、臨邑、商河、武定、陽信、無棣、濰縣	三三〇	濟南至濰縣	三三〇			
幹線	濟歷路		濟寧、汶上、東平、阿平、陰平、長清、歷城	三〇〇	濟寧至歷城	三〇〇			兗青區轄

以上幹線共長
二一、二二公里
內已成路共
二、一一公里

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線
棗辛路	周清路	禹臨路	邱館路	濟臨路	二濟路東	一濟路東	德南路	黃安路	膠紅路	膠鋪路	坊蔣路	益沂路	泊北路	諸高路	石濤路	臨鄒路	臨棗路	
棗園、辛寨、邱、刁	周村、長山、鄒平、青城、小清	禹城、臨邑	邱縣、館陶	濟南、齊河、禹城、高塘、夏津、臨清	濟南、齊河、禹城、高塘、博平、東昌	濟南、齊河、八里店、東昌	德恩、夏津、臨清、南館陶	黃旗堡、安邱	膠縣、王台、紅石崖	膠縣、張應、鋪集	坊子、高屋、蔣谷	益都、臨朐、蔣谷、馬站、沂水	泊兒、王哥莊、靈山衛、北安子	諸城、柴溝、百尺河、高密	濰縣、日照、石臼所	臨邑、李莊、大埠、鄒城	臨邑、棗莊、項城	
三	七	四	三	三	六	六	三	元	元	豐	壹	一	充	充	三	六	三	
棗園至辛寨	周村至小清河	禹城至臨邑	邱縣至館陶	濟南至臨清	濟南至東昌	濟南至東昌	德恩至南館陶	黃旗堡至安邱	膠縣至紅石崖	膠縣至鋪集	坊子至蔣谷	益都至沂水	泊兒至北安子	諸城至高密	濰縣至石臼所	臨邑至鄒城	臨邑至棗莊	
三	七	四	三	三	六	六	三	元	元	豐	壹	一	充	充	三	六	三	
		以上各路屬東臨區						以上各路屬東沂區										

支線 昌樂路	支線 喜老路	支線 邦遼路	支線 唐山豐潤、遼 化	支線 立湯路	支線 門頭溝 路	支線 北安路	支線 南苑路	支線 明陵路	支線 湯山路	支線 津沽路	支線 平津路
昌黎、樂亭	喜峯口、遷安、 盧龍、灤縣、樂 亭、大新莊、老 爺廟	邦均、薊縣、遼 化	唐山、豐潤、遼 化	北平、立水橋、 平坊、馬坊、湯 山	北平小黃村、 磨石口、門頭 溝、峯口庵	西北旺、北安 河	北平大紅門、 南苑營市街	沙河、昌平、明 陵	北平、西北旺、 沙河、湯山	天津、白塘口、 鹹水沽、葛沽、 西大沽	北平、大黃莊、 通縣、河西務、 楊村、霍家嘴、 天津
吳	一六	九	一三	一七	三	一五	六	元	三	五	二四
昌黎至樂亭	灤縣至樂亭	邦均至遼化	唐山至豐潤	立水橋至湯 山	小黃村至峯 口庵	西北旺至北 安河	大紅門至營 市街	沙河至明陵	西北旺至湯 山	天津至西大 沽	大黃莊至天 津
吳	吳	九	元	七	三	七	六	元	三	五	二四
	喜峯口至灤 縣、樂亭至 老爺廟		豐潤至遼化								
	一三		一四								

全 省 合 計	支 線	支 線	支 線	支 線	支 線	支 線	支 線	支 線	支 線	支 線	支 線	支 線
二二四	白 濼 河、新 城、 定興、 涑水	北 平、蘆 溝橋、 固 安、新 城、徐 水、保 定	通 縣、河 西、粉 固 安、家 縣	德 縣(山 東)、 故 城、南 宮	河 縣、新 城、白 溝	馬 廠、青 縣、滄 縣	東 樂、魏 縣、大 名、南 (山 東)	武 安(河 南)、 邯 鄲、成 安、舊 縣	天 津、靜 海、馬 廠、大 城、任 邱、高 陽、保 定	天 津、潘 莊、林 亭口、 玉田、 遵 化、喜 峯口	滹 縣、長 凝營、 佛 城	二 三
二〇一	充	一 三	六	一 五	一 五	充	一 六	省 界至邯 鄲	三 三	二 五	三	三
六				德 縣至南 宮	天 津至白 溝	馬 廠至滄 縣	邯 鄲至大 名	天 津至保 定	天 津至遵 化	長 凝營至 佛 城	三	三
一七七	水	北 平至保 定	通 縣至涿 縣	二 五	一 五	充	六	三 三	一 九	三		
三六	充	一 三	六				大 名至滄 縣		遵 化至喜 峯			
一三三							三		三			
						由 天津至 馬廠 借行津 保路					由 滹縣至 長凝 營三 公里 係 借行 喜老 路之 一段	

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

山西省公路里程表

幹線	幹線	幹線			幹線	幹線	幹線	幹線	線別	
									名稱	路線
橫幹線	河清南	太原軍西	偏軍西		孟洪東	白晉南	大同北	太風南	縱幹線	路線
城之清化鎮	河津、稷山、新	太原、太原、清	軍渡、太原、離石、		武鄉、沁源、安	垣屯、留長治、	厚代、山陰、	永濟、風陵渡	安邑、解虞鄉、	過地
城、水、陽城、晉	城、水、陽城、晉	城、水、陽城、晉	城、水、陽城、晉		武鄉、沁源、安	垣屯、留長治、	厚代、山陰、	永濟、風陵渡	安邑、解虞鄉、	點
三五	二六	二六			三五	二六	二六	二六	二六	(公里)
										起訖地點
										(公里)
河津至曲沃	太原至軍渡				平定至遼縣	城 白圭鎮至晉	太原至大同	渡 太原至風陵		有路面通車段
一四	二六				三	二六	二六	二七		起訖地點
										(公里)
										起訖地點
										(公里)
		偏關至軍渡	遼至洪洞	孟至平定						已興築段
										(公里)
										起訖地點
										(公里)
										未興築段
										(公里)
										備
										考

支線	支線	支線	支線	支線	全省幹線合計	幹線	幹線			幹線		幹線		幹線
西朝路	朝潼路	西南路	西午路	西原路	西安、草灘、三原	西鄠路	漢白路			咸榆路		西荆路		西漢路
鎮、蒲城、大荔、朝邑	朝邑、潼關	西安、南五台	西安、子午谷	西安、草灘、三原	西安、鄠縣	漢中、城固、洋縣、石泉、漢陰、白河、安康、洵陽				川、郿、甘泉、洛川、鄜、延、長、米脂、清澗、綏德、榆林		西安、藍田、商縣、南、荆紫關		鳳翔、寶雞、鳳縣、留壩、褒城、漢中
一六	三	元	元	五	二、七、三	六	四三			八〇		四〇		二五
三原至朝邑	朝邑至潼關	西安至南五台	西安至子午	西安至三原	西安至鄠縣					咸陽至耀縣		西安至藍田(灊橋)		鳳翔至寶雞
二六	三	元	元	五	九	六				六		三		三
									耀縣至延長				寶雞至漢中	
													三	
西安三原間電報故不列												西安灊橋間電報故不列		西安、鳳翔間與西龍路重覆故不列

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	幹線	幹線	幹線	幹線	幹線	幹線	幹線	幹線
海營路	海岫路	海莊路	復娘路	復城路	安碧路	開西路	洮安突	瞻榆、太平川	雙遼路	雙山、遼源	潘春線	潘源線	潘遼線					潘海線
海城、營口	孤山、岫岩、大	海城、牛莊城	復縣、錦縣、娘	復縣、城子、	安東、莊河、碧	開源、西豐、西	洮南、安廣、突	瞻榆、太平川		雙山、遼源	潘陽、鐵嶺、開	潘陽、法庫、康	潘陽、遼中					遼陽、遼陽、海
六	一六	一五	一六	一三	一三	一六	一七	一七	一〇	一〇	一七	一六	一六					一五
海城至營口	山、海城至大孤	海城至牛莊	復縣至娘	復縣至城子	安東至碧流	開源至西安	洮南至突泉	瞻榆至太平	雙山至遼源			潘陽至康平	潘陽至遼中					遼陽至立山
六	一六	一五	一六	一三	一三	一六	一七	一七	一〇			一五	一六					三
											潘陽至長春			立山至海城	潘陽至遼陽			
											一七			一五				
											以上幹線共長							
											一、四、七、五、八、九、							
											內已成路、段、							
											七、八、里、共、							
											九、里、共、一、							
											與、三、							
											八、五、八、							
											里、							

支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線		支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線	支線
康遼路	新桓路	開通路	通輯路	鞍七路	鞍湯路	洮索路		寬通路	寬長路	安寬路	鐵康路	柳北路	柳通路	鳳孤路	錦西路	四榆路	安臨路	溝北路	蓋營路
康平、通遼	新賓、桓江	開源、通江口	通化、輯安	鞍山、立山、七嶺子	鞍山、湯崗子	洮南、索倫		寬甸、通化	寬甸、長甸河口	安東、寬甸	鐵嶺、康平	柳河、北山城	柳河、通化	鳳城、大孤山	錦縣、錦西	四平街、榆樹	安東、九連城、輯安、臨江	溝幫子、北鎮	蓋平、營口
一三	六	七	八	九	元	三一		二五	五	一〇	二	七	九	壹	六	四	二	四	一六
				鞍山至七嶺子	鞍山至湯崗子	洮南至索倫		未詳	寬甸至長甸河口	安東至寬甸	鐵嶺至康平	柳河至北山城	柳河至通化		錦縣至錦西	四平街至榆樹	安東至臨江	溝幫子至北鎮	蓋平至營口
				二五	元	三一		〇	五	一〇	二	七	九		六	四	二	四	一六
康平至通遼	新賓至桓江	開源至通江口	通化至輯安											鳳城至大孤山					
一三	六	七	八											壹					
								未詳											
								三元											

全省	合	計	三、八八	二、八三	七、八	三、八
烏黑路	烏吉密、同賓、通河、木蘭	二五		烏吉密至黑	二五	
五陶路	五常、陶賴	六		五常至陶賴	六	
樺伊路	樺甸、磐石、伊達	三八		樺甸至伊達	三八	
春磐路	長春、雙陽、磐石	一四		長春至磐石	一四	
春扶路	長春、農安、扶餘	一〇〇		長春至扶餘	一〇〇	
寶富路	寶清、富錦	一〇三		寶清至富錦	一〇三	
德農路	德惠、農安	七		德惠至農安	七	
吉春路	永吉、長春	一〇		永吉至長春	一〇	
公伊路	公主嶺、伊通	六		公主嶺至伊通	六	
公懷路	公主嶺、懷德	三		公主嶺至懷德	三	
敦海路	敦化、海寧	三六		敦化至海寧	三六	
海穆路	海寧、穆稜	六		海寧至穆稜	六	
穆綏路	穆稜、綏芬河	八		穆稜至綏芬河	八	
暉土路	暉春、土門子	一〇		暉春至土門子	一〇	
土綏路	土門子、綏芬河	一三		土門子至綏芬河	一三	
寧東路	寧安、東寧	三〇		寧安至東寧	三〇	
春泥路	長春、泥立營子	三五		長春至泥立營子	三五	
全	合	計	三、八八	二、八三	七、八	三、八

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

黑龍江省公路里程表

線別	路線名稱	路線編號	起訖及經過地點	里程(公里)	路 段 進 展 狀 况			備 考
					有路面通車段起訖地點(公里)	土路通車段起訖地點(公里)	已興築段起訖地點(公里)	
齊黑路			龍江、訥河、嫩江、黑河	100		龍江至黑河 100		
齊海路			奇克、龍鎮、通北、海倫	121		龍鎮至海倫 51		奇克至龍鎮 70
齊甘路			龍江、景星、泰倫、珠爾朝	130			龍江至甘珠 130	
大綏路			大賚、肇州、呼蘭、巴彥、木蘭、通河、湯源、綏東、另由大賚至洮南	254		大賚至綏東 75 大賚至洮南 179		
齊扶路			龍江、泰平、大賚、扶餘	126			龍江至扶餘 126	
西泉路			布西、訥河、克山、拜泉、海倫	133			布西至克山 51	
室海路			室章、海拉爾	121		克山至海倫 50 室章至海拉爾 71		
齊海路			龍江、林甸、依安、拜泉、海倫	133		龍江至海倫 103		
安拜路			拜泉、明水、安達、站	68		拜泉至安達 68		
齊昂路			龍江、昂昂溪	133		龍江至昂昂溪 133		
肇滿路			肇東、滿溝	100		肇東至滿溝 100		
龍茂路			龍江、多耐、茂興	125			龍江至茂興 125	

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

全省	合計	二、六六	二、三〇	二、一五	二、一七	二、一五
承票路	承德、平泉、凌源、朝陽、北票	三三	三三			豐寧至多倫 一五
承洮路	承德、平泉、赤峯、開魯、寬城、灤南	六三	三九			
承喜路	承德、喜峯口	四	四			開魯至灤南 一八
赤朝路	赤峯、建平、朝陽	二七	二七			
赤林路	赤峯、烏丹城、林西	二六	二六			
赤圍路	赤峯、圍場	一〇	一〇			
經貝路	經棚、貝子廟	三三	一三			
經林路	經棚、林西	九	九			
阜立路	阜新、新立屯車站	三	三			
阜義路	阜新、義縣車站	一〇	一〇			
建凌路	建平、凌源	一〇	一〇			
平遷路	平泉、遷安	八	八			
開遼路	開魯、通遼	三	三			
灤隆路	灤平、隆化	四	四			
平喜路	平泉、喜峯口	三				
凌冷路	凌源、拉拉溝、冷口	二五				
合計		二、六六	二、三〇	二、一五	二、一七	二、一五

察哈爾省公路里程表

全 省 合 計	綫別		起訖及經 里 程 (公里)	路 段 進 展 狀 況				備 考
	名稱	編號		有路面通車段 (公里)	土路通車段 (公里)	已興築段 (公里)	未興築段 (公里)	
	張庫路		張垣、張北、加 卜寺、四里崩、 得、張江、二連、烏		張垣至烏得 八三			包括綏遠境內 路段
	張多路		張垣、多倫		張垣至多倫 三三			
	張白路		張垣、四里崩、 白靈廟(綏遠)		四里崩至白 靈廟 三三			約收包括綏遠 境內路段約數
	張貝路		張垣、滂江、貝 子廟		滂江至貝子 廟 一三			
	宣蔚路		宣化、深井堡、 化稍營、蔚縣		宣化至蔚縣 一三			
	張平路		張垣、宣化、懷 來、延慶、昌平 (省界)		張垣至昌平 (省界) 三三			
	宣赤路		宣化、趙川堡、 龍湖、赤城		宣化至赤城 六			
	赤沽路		赤城、獨石口、 沽源		赤城至沽源 六			
二、二七					二、二七			

綏遠省公路里程表

綫別	名稱	編號	起訖及經 里 程 (公里)	路 段 進 展 狀 況				備 考
				有路面通車段 (公里)	土路通車段 (公里)	已興築段 (公里)	未興築段 (公里)	
包烏路			包頭、五原、臨 河、烏拉河		包頭至烏拉 河 三三			

全	省	合	計	二、八元															
支線	寧賀路		寧安堡、賀家集	三		寧安堡至賀家集	三												
支線	章寧路		章州、寧安堡	六		章州至寧安堡	六												
支線	豫惠路		豫旺、惠安堡	三		豫旺至惠安堡	三												
支線	同寧路		同心城、寧安堡	九		同心城至寧安堡	九												
支線	豫同路		豫旺、同心城	三		豫旺至同心城	三												
支線	金鹽路		金積、鹽池	二		金積至鹽池	二												
支線	武鹽路		靈武、鹽池	一		靈武至鹽池	一												
支線	寧汝路		寧夏、紅廣營、汝箕口	五		寧夏至汝箕口	五												
支線	豫鹽路		豫旺、鹽池	一		豫旺至鹽池	一												
支線	金靈路		金積、靈武	二		金積至靈武	二												
支線	寧定路		寧夏、定遠	九		寧夏至定遠	九												
支線	寧鹽路		寧夏、鹽池	二		寧夏至鹽池	二												
幹線	新綏路		阿卜賴爾(省界)、現定陶賴蓋、察汗典禮、斯布土室、陶拉都旦(省界)	九		阿卜賴爾至陶拉都旦	九												
幹線	寧平路		寧夏、黑城鎮(周原)	一		寧夏至黑城鎮	一												
幹線	寧蘭路		寧夏、中衛、靖遠	二		寧夏至靖遠	二												

以上支線共長一、二、九、六、里、內、已、成、路、段、共、一、二、九、六、公里、但、均、係、未、經、修、築、之、土、路、以、通、車、之、土、路

中國經濟年鑑續編 第十三章 交通

甘肅省公路里程表

線別	路名	起訖及經過地點	里程(公里)	路況				
				有路面通車段	土路通車段	已興築段	未興築段	
西蘭路	蘭州、定西、靜寧、平涼、涇川、靈台(省界)	起訖地點(公里)	三三	起訖地點(公里)	三三	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備
蘭涇路	蘭州、亭堂(青海界)	起訖地點(公里)	一五	起訖地點(公里)	一五	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備
蘭寧路	蘭州、靖遠(寧夏界)	起訖地點(公里)	三二	起訖地點(公里)	二一	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備
新綏路	陶拉鄯且(省界)、伊肯高勒、藍草溝、苦水	起訖地點(公里)	三五	起訖地點(公里)	三五	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備
蘭程路	蘭州、永登、古浪、武威、永昌、山丹、東樂、張掖、臨澤、高臺、酒泉、玉門、安西、猩猩峽	起訖地點(公里)	一四七	起訖地點(公里)	一四七	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備
蘭秦路	蘭州、定西、馬營、通渭、秦安、天水	起訖地點(公里)	三九	起訖地點(公里)	三九	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備
蘭文路	蘭州、洗沙、寧定、和政、臨夏、夏河、武都、文縣、武都、永登、靖遠、海原、固原、平涼	起訖地點(公里)	一〇五	起訖地點(公里)	一〇五	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備
樂平路	樂都、永登、靖遠、海原、固原、平涼	起訖地點(公里)	七三	起訖地點(公里)	七三	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備
寧海路	海原、同心城	起訖地點(公里)	八	起訖地點(公里)	八	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備
平武路	平涼、莊浪、天水、禮縣、西和、武都	起訖地點(公里)	五〇	起訖地點(公里)	五〇	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	備

線別	名稱	編號	起訖及經過地點	里程(公里)	路 段 進 展 狀 況				備 考
					有路面通車段	土路通車段	已興築段	未興築段	
寧甘路			西寧、大通、疊 源、永安鎮、扁 都口、甘肅境 界	二五	西寧至省界	二五			
寧河路			西寧、平戎鎮、 札巴鎮、化隆、 大里加山、甘 肅(省界)	三〇	西寧至省界	三〇			
寧玉路			西寧、湟源、切 吉鎮、大河壩、 札梭拉溝、羊 腸溝、黃河沿 野馬鎮、周均 鎮、玉樹	四〇	壩 西寧至大河	二七			
寧蘭路			西寧、樂都、高 冰鎮、冰溝山	二七	山 西寧至冰溝	二七			
			大河壩至玉 樹	三三					

青海省公路里程表

全省合計	安西、墩煌	臨民路	靖岷路	平涼路
七〇四	二二	四五	四五	五九
一、三三				
五七二	二二	四五	四五	五九
	安西至墩煌	臨夏至大里 加山 疊源至民勤	靖遠至岷縣	平涼至鹽池
				包括青海部份

庫呼路	線別		起訖及經里程(公里)	路 段 進 展 狀 況				備 考
	名稱	路線編號		有路面通車段(公里)	土路通車段(公里)	已興築段(公里)	未興築段(公里)	
庫倫、木克圖、呼克魯倫、鄂努	過地	點	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	起訖地點(公里)	庫倫至鄂努	八五

外蒙古公路里程表

全 省	康昌路	康雅路	康定、瀘定、營經、雅安	起訖及經里程(公里)	路 段 進 展 狀 況			
					有路面通車段(公里)	土路通車段(公里)	已興築段(公里)	未興築段(公里)
共 計	鄂、柯、同、普、昌	霍、甘、孜、德、格	康定至甘孜	三七	五五	三九	甘孜至昌都	三六

西康省公路里程表

全 省	新綏路	迪塔路	鏡、爾、爾、溝、哈密	起訖及經里程(公里)	路 段 進 展 狀 況			
					有路面通車段(公里)	土路通車段(公里)	已興築段(公里)	未興築段(公里)
共 計	蘇、塔、城	迪化、昌吉、呼	甘肅省苦水、蘇、塔、城	三六	一、五八	三六	哈密至程程	三〇

西藏公路里程表

全境	路名	起訖地點	里程(公里)	路段進展狀況				備註
				有路面通車段(公里)	土路通車段(公里)	已興築段(公里)	未興築段(公里)	
合計	庫倫路	庫倫、恰克圖	四〇					庫倫至恰克圖
	庫科路	庫倫、科布多	一、三三					庫倫至烏里雅蘇臺
	張庫路	張家口、商都、哲斯、蘇濟圖、古里克、賽爾	七五					烏得至庫倫
張烏路	張家口、商都、哲斯、蘇濟圖、古里克、賽爾、烏蘇、翁金、沙拉果勒、霍博勒烏里雅蘇臺	張家口至烏里雅蘇臺	一、〇〇〇					張家口至烏里雅蘇臺
		烏里雅蘇臺	一、〇〇〇					烏里雅蘇臺
		烏里雅蘇臺	一、〇〇〇					烏里雅蘇臺
合計			五、〇三三	三、七九		一、二四三		

線別	路名	起訖地點	里程(公里)	路段進展狀況				備註
				有路面通車段(公里)	土路通車段(公里)	已興築段(公里)	未興築段(公里)	
拉昌路	拉薩、昌都	拉薩至昌都	六〇					通西藏四川之大道
拉札路	拉薩、札什倫布	拉薩至札什倫布	二〇					通青海甘肅大道
拉泡路	拉薩、泡河老	拉薩至泡河老	三五					通新疆大道
拉蘭路	拉薩、新疆于闐	拉薩至于闐	一、四四					
札噶路	札什倫布、阿里噶大克	札什倫布至阿里噶大克	九〇					
江亞路	江孜、亞東	江孜至亞東	三〇					通哲木雅及印度大道
昌阿路	昌都、阿敦	昌都至阿敦	三五					通滇南大道

司擔任，而受建設廳之指揮。如公司忽視養路事宜，則由建設廳動用公司所繳之保證金，代為修理，仍隨時飭令補呈保證金；補繳不足時，并得追銷其營業執照。

(四) 湖南省 養路工人為棚工制，長期雇用，分駐沿路工作。每段設立監工處，置工程員一人，棚目數人，棚工若干人。每公里約設棚工一人，負責全路修養事宜。養路材料覓包承辦。平均每年養路費用約需二百三十元（每月約二〇元），工料費各半。

(五) 江西省 該省養路辦法，設立贛東、贛南、贛西、贛北四線養路段，直隸於公路處工務科。每十公里設一養路工區，每區設道班兩班，并雇測工、小工、泥、木、雜工等各若干名，擔任全路之修養事宜。據該省之統計報告，有路面之路線平均每月養路費用約二〇元，無路面者約一〇元。

(六) 廣東省 每路段養路若干隊，每隊監工一人，工目一人，小工十五人，擔任二十五至三十公里之路段修養事宜。

(七) 河北省 按路面等級及運輸情形，分別設置養路工隊。

(八) 山東省 每八十公里設一養路工區辦公處，負全段修養之責。每處設監工工頭及工役各若干名。工役之工作類別及地點，均由工處派定。每屆春秋二季，全路均鋪沙一遍。通常平均每工役管理六公里。

(九) 湖北省 該省亦分段修養，平均每人管四公里至六公里之路段。每月每公里約費五六元不等。

(十) 河南省 每路分為若干隊，每隊工人十五名，工目一名，平均每工管修之路約五公里。每月每公里養路費四元餘。

(十一) 雲南省 每十公里設一小段，置監工一人，五小段成一大段，置工務員一人，五大段更設養路工區，置督察員一人。監工須於其管轄地段內，每日視察

兩次；工務員每三日一次；視察員每月兩次。

(十二) 貴州省 每百二十公里至二百八十里設養路巡查大隊，其工作不僅負責路面修養事宜，且須維護全段之治安。如二三小段不足一百二十公里者，可合併為一大隊，每隊隊長一人，助員一人，以下更設工目及工役若干人，於每十六公里之路段，置監工兩人，工役十人。

(十三) 廣西省 各路設養路隊，養路工人，多為兵工，兼負護路之責，平均每公里二人。

第二目 公路交通

(甲) 管理

數年前吾國公路運輸尚未發達，各省當局對於公路交通管理，未甚加以注意。及至新都奠定，國是更新，公路建設，認為要圖，各省經大規模之計劃興造，系統略具，官營公路逐漸擴增，於是湘、贛、浙、蘇等公路成績較優省份，皆分別設處置局，專理其事，釐訂各種重要章程，如客貨運輸及駕駛納捐等辦法，均經先後規定。其他關於公路之設備管理，亦稍稍進行。至此吾國公路管理可謂樁樑略具。惟各自為政，尙無統籌劃一之規定耳。民國二十一年全國經濟委員會籌備處時代，鑒於各省聯絡公路逐漸興築，互通汽車專在必行，為劃一公路交通管理起見，乃與蘇、浙、皖、京、滬五省市組織交通委員會，管理五省市公路交通事宜。該會由經委會及各省市各派代表一人共同組織，定名為蘇、浙、皖、京、滬五省市交通委員會，其目的在劃一五省市公路管理，使逐漸推行全國。成立以來，二載有餘，先後訂定各項劃一規章凡十餘種，如客貨運輸通則、聯運辦法、標號誌規則、駕駛人執照統一辦法、駕駛人考驗規則、徵收通行費辦法等，實行皆甚滿意。現五省市互通各公路一切行車設備，如標號誌、電話、加油站、及車站、廁所等，大都設置完備。餘如救濟車、救護

車、合作醫院及其他足以策進行旅客安全者，亦在分別進行中。而劃一交通管理，頗見成效。現閩省亦經加入該會，將來更將視公路進展情形，逐漸擴充至其他各省。至未曾加入互通汽車範圍，如湖南、江西、河南、山東及西北西南各省，其於公路管理亦各進行盡力。最近全國經濟委員會公路委員會更制定各省聯絡公路運輸設備及管理通則，務期全國公路皆有完善劃一之設備與管理。故吾國今日公路管理雖尚在形成時期，然已漸臻劃一，略具成效矣。

全國經濟委員會各省聯絡公路運輸設備及管理通則

第一條 本會督造各省聯絡公路應於工竣通車後，裝置便利行旅之設備，並籌辦客貨運輸業務。所有一切有關運輸之設備及管理事宜，除別有規定外，悉依本通則辦理。

第二條 各省市聯絡公路為便利互通起見，得依地勢及經濟情形，由全國經濟委員會聯合有關省市組織「某某省市公路交通委員會」，共籌設備管理規章等項之劃一。

第三條 凡公路完成之後，設有專營機關辦理定期行駛客貨運輸業務者，為專營路線；未設者為普通路線。

第四條 專營路線視其專營機關之性質，得分為左列四種，惟均應由政府監督管理之：

(甲)官辦公路 築路養路營運事宜，統由政府專設機關辦理者屬之。

(乙)官督商辦公路 路由政府修築，租與獨家商辦汽車公司辦理營運業務，或由政府養路，或由承辦公司擔任養路者均屬之。

(丙)官商合辦公路 築路養路營運事宜，統由政府與商人雙方出資辦理者屬之。

(丁)商辦公路 築路養路營運事宜，統由商人承辦，已向政府立案，獲有專營權者屬之。

第五條 普通路線得分為左列兩種：

(甲)全部開放公路 築路養路事宜統由政府辦理，准許一切登記之車輛自由通行者屬之。

(乙)限制開放公路 築路養路事宜統由政府辦理，對於通行之車輛定有相當限制，或徵收養路費者屬之。

第六條 公路汽車暫分左列七種，其構造設備及檢驗標準，均應有劃一之規定：

(甲)輕便汽車； (乙)公共汽車； (丙)運貨汽車； (丁)掛車；

(戊)腳踏汽車； (己)拖重車； (庚)特種車輛。

第七條 公路均須設置交通標誌及號誌。

凡以一定標記，給以符號圖畫或簡明文字，裝置於相當地點，以促起行人及車輛之注意者，稱為標誌。計分左列三種：

(一)禁令標誌； (二)警告標誌； (三)指示標誌。

凡以一定標記標明聯續號碼，以表明類事物之順序及位置者，稱為號誌。計分左列四種：

(一)路線號誌； (二)里程號誌； (三)橋梁號誌； (四)涵洞號誌。

前項交通標誌號誌，在專營路線由專營機關設置並保護之；在普通路線由政府設置並保護之。

第八條 公路工竣通車後，應於兩旁種植樹木。在專營路線由專營機關設置並保護之；在普通路線由政府設置並保護之。

第九條 公路應設置加油站及救急服務設備。在專營路線由專營機關設置經

營之；在普通路線由政府設置經營之，或招商承辦之。

第十條 公路應有警備及衛生設備。其經費在專營路線由專營機關負擔之；在普通路線由政府負擔之。

第十一條 公路於應建橋梁之處而尚未建造橋梁者，應設備渡船。並視地方情形，分別由專營機關或政府管理之。

第十二條 專營路線應於重要車站裝設長途電話；並應與城市及其他長途電話有適當之聯絡。

第十三條 專營路線應設置一定之車站車庫及修車廠。

第十四條 公路得限制車輛載重及行車速率。

第十五條 公路於行人牲畜及其他車輛之利用，除有損壞道路情形，或妨害合理營業者外，應予以通行之便利。

第十六條 專營路線關於客貨運輸之辦理手續，及票價之收取方法，應有劃一之規定。

第十七條 專營路線應與其他交通機關辦理聯運。

第十八條 汽車駕駛人均須經主管機關按照劃一考驗標準，考驗合格，給予駕駛執照後，方准駕駛。前項駕駛執照得酌收費用。

第十九條 行駛於公路之各種汽車，均應由主管機關按照劃一檢驗標準，登記檢驗，發給號牌及行車執照。

前項號牌及行車執照得酌收費用。

第二十條 行駛於公路之各種汽車，均須按照車輛種類重量照章繳納車捐。

前項車捐對於自用及營業車輛得規定不同之捐率。

第二十一條 聯絡公路於互通時收捐標準，由各該交通委員會議定之；但以附

加互通車捐後即能互通為原則。

第二十二條 專營路線專營機關之車輛，除經主管機關減額或豁免者外，均應照繳牌照費及車捐。

第二十三條 專營路線跨越兩省市以上者，其行駛於跨越省市之車輛，應繳車捐得請求政府按所經省市捐率之共數減成繳納。

第二十四條 專營路線專營機關對於政府應繳納相當之專營費，其費額得按營業收入百分之幾繳納。

第二十五條 無論專營路線或普通路線對於領有該管省市或互通省市牌照之自用車輛通過時，不得徵收通行費。

第二十六條 官辦公路、官督商辦公路、官商合辦公路及限制開放公路，對於領有該管省市或互通省市牌照之營業車輛仍不得徵收通行費；惟於常川往返該路段營業之車輛，得按季或按月酌收養路費。其費額不得超過該項車輛應繳同時期車捐之數。

第二十七條 商辦公路對於營業汽車經過時，得徵收相當之通行費，其數額由政府核定之。

第二十八條 本通則如有未盡事宜，得由公路委員會議決修正之。

第二十九條 本通則自呈奉核准之日施行。

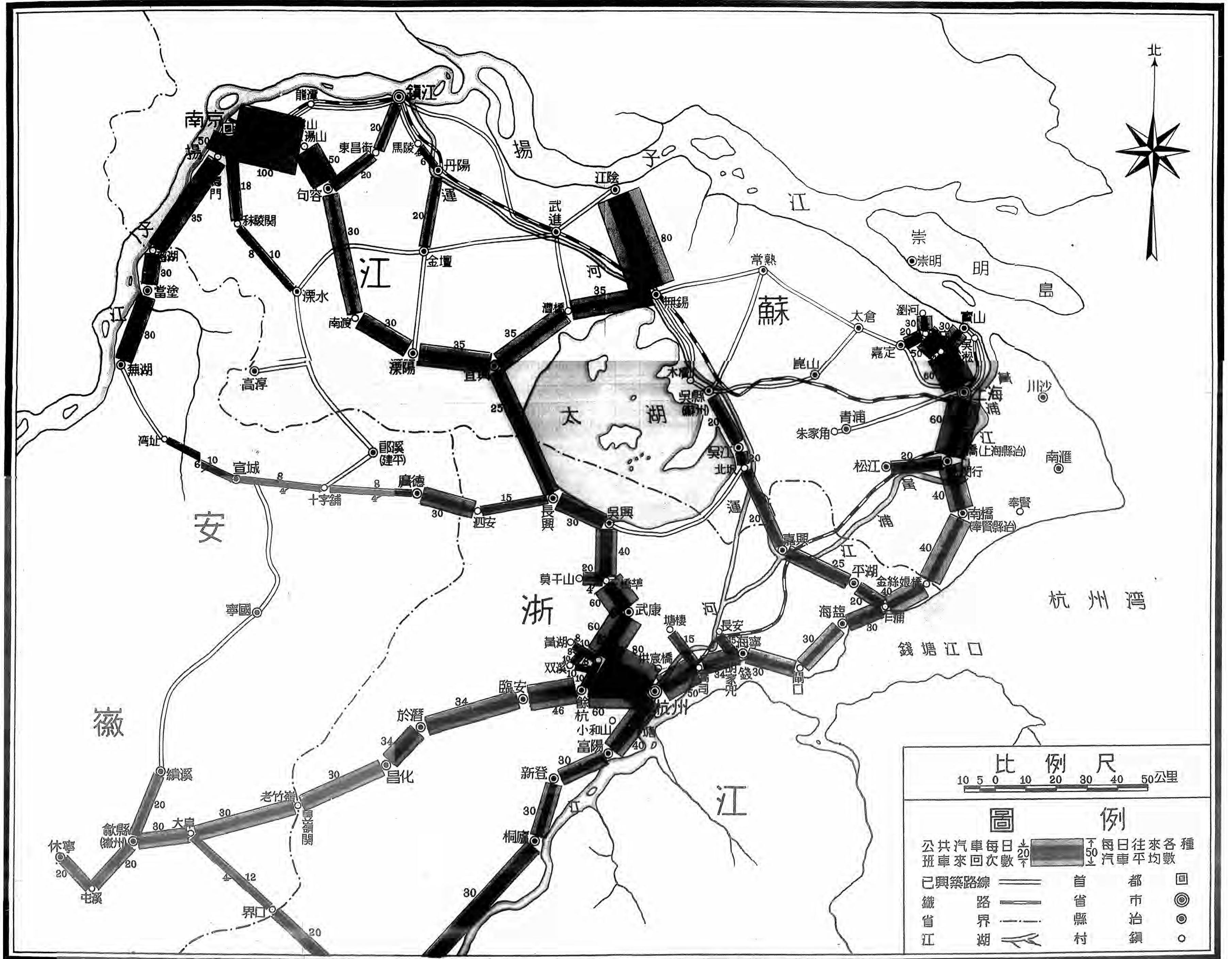
(乙) 營運

吾國公路曩因管理欠周，聯絡欠妥，車務營業，虧損者居多。及後各省當局鑒於時勢之需求，力圖整頓，其有商辦不善者，頗多收回，藉資整理。數年之間，成效漸著。現計各省官辦公路，如湖南一省，客車二百五十輛，貨車六十輛，每月收入二十五萬元。江西一省，客車二百六十輛，貨車四十輛，每月收入二十二萬元。浙江一省

蘇浙皖京滬五省市互通公路運輸情形示意圖

全國經濟委員會公路處製

民國二十三年七月



客車百五十輛，貨車數輛，每月收入十萬元。其他各省亦各蒸蒸日上，頗有起色。商辦公司，如江南、滬閩、蕭紹各公司，亦各經營有方，營業興旺。最近湘贛聯運，綏新運車，西北公路設局國營，皆足以證明吾國公路運輸事業之在努力進行也。

吾國公路營業較之往年雖大有起色，而公路運輸則仍甚幼稚，與歐美各國較，尚不可同日而語。美國公路按各州測算結果，公路每日往來汽車數在一千輛以上者，其為普通。英、法、德、意各國公路每日往來汽車亦恆有數百輛之多。前年經委會公路處為精確明瞭各公路運輸情形起見，曾派員在蘇、浙、皖、贛三省聯絡公路，實施運輸測量，得有長時期紀錄。此項紀錄經分析計算，結果知各路每日經過各種汽車，平均為三十四輛，其中公共汽車佔總數五分之二，其他各種汽車，如運貨汽車、乘人汽車等，共為總數五分之三。在此區域為吾國車輛最多，公路較密，人民最富之處，其他各地當尚不及此。從此可知吾國運輸情形之一般矣。茲附蘇、浙、皖、京、滬五省市互通公路運輸情形示意圖（見插圖）及蘇、浙、皖、贛、鄂、湘、豫、陝、甘各省公路汽車客貨運價表於後：

蘇浙皖贛湘豫鄂陝甘各省客貨運價表

省名	每公里每客運價(元)	每公里貨物每噸運價(元)
江蘇省	〇.〇三〇	〇.一七〇
浙江省	〇.〇二七	〇.一〇—〇.一五

年 份	客 車		貨 車		機 器		腳 踏 車		零 件
	輛 數	價值(海關兩)	輛 數	價值(海關兩)	輛 數	價值(海關兩)	輛 數	價值(海關兩)	
十 八 年	八、七八一	一一、五〇五、四一一	包 括 在 客 車 內	七〇七	二二一、七五七	海關未予統計			

省 名	輛 數	價值(海關兩)
安 徽 省	〇.〇三六	〇.二五—〇.五六
江 西 省	〇.〇三六	〇.二五—〇.五六
湖 南 省	〇.〇三一	〇.二九四
河 南 省	〇.〇四二	〇.七五〇
湖 北 省	〇.〇三七	〇.二〇—〇.五六
陝 西 省	〇.〇五三	〇.八一三

(丙)車輛

(一)汽車統計

我國以前道路交通中所用之車輛，在北方多大車，在南方多獨輪車。此種車輛無論為人輓或獸輓，荷重量既小，行動又嫌迂緩，僅能作為短距離輸送之用；且通常輪寬過狹，輪緣又係鐵質，損害路面之力甚強，故數年前，南部各省均禁止在公路上通行，現雖已解禁，但應如何改良，方合公路交通之用，猶待研究。河南陝西等省，近有大車須橡皮圍方准行駛公路之規定，結果尚佳。今日各省公路上行駛之主要車輛，多為汽車，汽車均輪自外國，尤以美國為多，約占輸入數百分之九十。茲將最近五年進口之汽車根據海關報告紀錄於后：

(C) 試驗不用汽油之汽車

我國所用汽車汽油多輸自外洋，據海關報告，二十二年中汽車輸入五千輛，連零件價值一千三百餘萬海關兩；汽油輸入三一、六八一、六〇一加倫，價值二一、三三九、三四三元（約合一三、七〇〇、〇〇〇海關兩），漏卮之巨，實足驚人！補救之道，固宜亟籌自給之計，但在未能根本解決以前，設法減少輸入，亦交通界所當共起研究者，故國內近來年有各種不用汽油車輛之試驗，茲舉其要者如下。至於蒸汽車在英國尚屬通行，惟以車身較重，車行較緩，在我國公路建築從簡，運貨尚未發達時期，尚無人起而研究其適應與否也。

(A) 柴油車

柴油車之底盤與燃料，仍來自外洋，惟行車費較省，故在汽油全部仰給於外國之日，大有考量採用之必要。浙江某路於二十二年會將汽油車與柴油車比較其用油量，結果柴油車較省，茲錄其紀錄於左：

BB Ford 汽油車(載客二十一人)

月份	里程(公里)	汽油用量(加侖)	每百公里所耗汽油	潤油用量(加侖)	每百公里所耗潤油
一月	四,六五·六三	三六〇〇	六·四	三·二五	〇·〇六
二月	三,三三〇·〇〇	三一一〇〇	六·五	二·二五	〇·〇五
三月	四,〇五一·六	二五二〇〇	五·四	三·二五	〇·〇八
四月	四,〇七〇·五	三九三〇〇	五·三	三·七五	〇·〇九
五月	三,九三三·六	三三七五〇	五·七	六·五	〇·一七
六月	二,七七一·九	一五〇〇〇	五·五	四·二五	〇·一六
合計	二二,七三三·三	一,九〇〇〇〇	平均五·六	三三·〇	平均〇·一〇

LO 2000 Mercedes-Benz 柴油車(載客二十八人)

月份	里程(公里)	柴油用量(加侖)	每百公里所耗柴油	潤油用量(加侖)	每百公里所耗潤油
三月	二,一〇〇	九〇〇	四·五	二·五	〇·一一
四月	九,一六八	三,八〇〇	四·一六	五·五	〇·一六
五月	七,七三三	三,三〇〇	四·三	四·〇〇	〇·〇五
六月	七,九三三·六	三,〇〇〇	四·一九	四·五	〇·一六
合計	二七,〇三三·六	一,一〇〇〇〇	平均四·二三	一六·五	平均〇·〇六

柴油車用油既少，柴油之市價亦較汽油為廉，最上等之柴油約為汽油四分之一，劣等油則僅四分之一左右而已。除用油少以外，柴油車尚有其他優點：如車引力大，能爬昇較大之坡度；水箱熱度低，便於長途行駛，不易失慎；引火裝置不易損傷；載重較大等等皆是。但柴油車售價高出汽油車二倍以上，在冬季或寒冷地帶，發動機發動時，常生障礙；機件之修理亦不如汽車之容易；是其缺點。現浙江、廣東、陝西、南京各地用者頗多。

(B) 煤氣車

煤氣車先後經湯仲明向愷輩之研究，及湖南建設廳、江西建設廳、中央工業試驗所、廣東建設廳等之試驗，已有相當之成就。國內並已有製造廠二所，一為漢口之中國煤氣機製造廠，二為上海之中華煤氣車製造公司。惟此種車輛雖尚未脫試驗時期，但各省公路上用者漸見增多。而木炭供給量之能否適應需要，是亦一大問題。

煤氣車在構造上有數大缺點：(一)機件過重(在一百公斤以上)；(二)因之載客載貨之量減少，小汽車根本不能用；(三)壓縮比(Compression Ratio)

高，故熱力效率低，發動力不大；(三)汽體配和不均勻，動力不一，且不能隨意控制；(四)開行時鼓風生火，需時久，故用作長途汽車猶可，若用於短途運輸，或時行時停之公共汽車，深為不便；(五)每行四五十里即須加炭一次，車內之清潔，行車之安穩，亦不及汽油車。汽車交通之種種優點，如便利舒適快捷，未免大減，但在國家經濟上，煤氣車固大有研究之價值也。例如木炭一公斤可行車三·五公里，以南京之市價計，不過值洋三分，即費一角三分可以行駛里程十五公里，而汽油車需汽油一加侖，其價在八角上下矣。換言之，煤氣車之燃料費不過汽油車之六分一而已。

(C) 試造驛車

我國經濟落後，汽車運輸勢難普及於民間，北方之大車至今在運輸上尙占重要地位。西北產驃馬，本為良好好動力。全國經濟委員會有見及此，曾試造驛車一種，以為代替舊式大車及輔助汽車運輸之用。驛車全部均根據機械學原理製成，務使重量減輕，阻力減少。第一輛驛車係利用舊汽車之車架改造，已由軍政部軍事交通機械修理廠造成，車重約一噸，可載重一噸，用四馬曳拉，試驗結果尙佳，惟仍有應行改良之處，該處現正在繼續研究中。同時調查各地舊式車輛之構造，以便設法改良。

(三) 修車廠及機務人員

國內之修車廠，可分為私有、汽車公司及官有三種。私有修車廠有為營業而設者，有私人自用者。營業之修車廠大都設備較為完備，汽車之各種修理工程，均能辦理如法。公共汽車公司近來漸知汽車修理之重要，故亦附設修理廠，設備與人才較以前改進多矣。至於官辦之修車廠，乃各省公路局為修理其營業汽車而設。湖南、浙江、江西等省之修理廠，規模頗大，應有器械尙稱完備，除修理汽車之

機件外，車身亦均由廠內自造。

汽車數目年有增加，機務人員需要亦多，欲求自造汽車更非有高等之技術人員不可。各省公路局為應本局需要，常有機務人員之訓練，但因求速故，造詣不深。近經委會與蘇、浙、皖、京、滬五省市交通委員會合辦汽車機務車務人員訓練所，亦交通界之好消息也。

(丁) 汽車燃料

汽車所用燃料，國內通行者，大部為汽油與柴油，是皆仰給於海外。其逐年消耗雖無確切統計，然自下列之海關進口數量，可知其梗概：

年 別	汽 油		柴 油	
	美 加 命	海 關 兩	噸	海 關 兩
一九二〇年	二、六〇四、六四四	一、六七四、三七四	五、五〇七	一、〇七五、二二一
一九二一年	四、六六四、四四四	二、五八八、四〇七	四〇、六六一	一、三〇〇、七九九
一九二二年	四、八八八、三三三	三、三三三、六六六	六三、六六六	一、五九六、〇三六
一九二三年	六、三〇七、八二五	三、八四八、五三三	七〇、三三七	一、四九九、〇六六
一九二四年	七、三六五、〇九二	四、〇六六、一〇一	一〇四、〇三五	二、三〇六、四六六
一九二五年	八、八三三、五二二	四、五二五、九二〇	九八、八三三	二、五八六、〇九九
一九二六年	三、九七七、三七一	六、一四四、〇二二	一三三、七六六	三、三三三、五五六
一九二七年	三、三〇三、四四六	六、一〇一、九九九	一五五、五五六	四、五二二、二六六
一九二八年	二、〇〇四、五五〇	八、四四八、一四四	三三三、六六六	五、四四四、二九九
一九二九年	二、六〇四、三三六	九、二二二、二九九	二八八、九九九	四、〇三三、四三三

一九三〇年	元,三五,〇五三	三,四〇九,三〇〇	一五〇,九三三	三,八七,三三三
一九三一年	元,六五,六五五	四,六七三,五五五	三七,三六六	九,三三三,三三三
一九三二年	二,四二,四五六	二,八九,三三六	三三,三三〇	九,六〇〇,〇〇〇
一九三三年	三,二六,一〇一	三,七〇〇,〇〇〇	三三,三三〇	三,一三〇,〇〇〇
一九三四年	—	—	—	—

註：自一九三二年七月起，關外之進口，不在上舉數目之內。

我國汽車燃料之進口及分佈，皆操於四大外國油公司之手，即英國之亞細亞公司，美國之光裕公司（即美孚與萬根之合併公司），及德士古公司，俄國之油運地公司是也。俄國之侵入我國市場，為近三年之事，曾經貶價競賣，與英美油公司搏爭銷路，以巨大之經濟犧牲，方克立足。一年以前，我國市場有比較低廉之石油煉品者，皆職是之故。邇來四公司已入妥協之途，故價格已回漲。

二十二年十月至次年四月，上海之汽油價目為每加侖七角，係競爭期內最低者。然若加以分析，則知其利益實甚優厚，茲將分析詳列於下：

- 計算單位 一加侖汽油
- 當時在美國太平洋岸之廠價 ○.一〇 滬元
 - 過洋運費 ○.〇五
 - 關稅 ○.三〇
 - 推銷費 ○.〇二
 - 成本 ○.四八
 - 上海市價 ○.七〇
 - 利益 ○.二二

內地之燃料價目，大都於上海市價之外，加以運費及雜稅，故常視該地之交通狀況及徵稅情形而異。民國二十二年蘭海鐵路西段未建成前，一箱（十美加侖）汽油在瀘關價約十五元，在西安為十七元，在蘭州則在二十四元至三十四元之間。

汽車燃料之昂貴，已足為發展公路運輸之障礙，而此項燃料供給之仰賴海外，尤為國家經濟之創痛。全國經濟委員會於此頗知注意，二十三年補助實業部地質調查所研究低溫蒸煤，并籌備組織汽車汽油合作委員會。其他國內機關注意燃料者，為國防設計委員會之在陝西延長、延川兩處實行攪探石油工作，實業部工業研究所試驗酒精摻合汽油，行陝汽車之效果，及上海某行家試驗植物油行廠柴油車等。

第三目 公路研究及其他

(甲) 築路技術之研究

我國以前之公路，多為土路，工程上大都因陋就簡。近年來公路運輸隨里程之進展，有劇增之勢，於是建築公路，均須符合各項工程原則，各級主管機關對於此種原則之擬訂，尙稱完善，然各種路面如何與運輸狀況相適宜？如何可以經濟耐久？實有深切研究之亟需。全國經濟委員會曾於南京近郊建造第一試驗路，以彈石、半整齊石塊、青磚、碎石、石板、濕凝土等國產材料，用三十一種不同之鋪築方式，建造於連續之路段，藉以比較各種材料及建築方法所具之經濟與適用之程度如何。試驗結果，該會編有報告，可供參考。城市路面，尤貴平整、清潔、耐用，上海市工務局試驗冷拌柏油路成功，亦築路技術上之一種進步也。其建築方法與所用材料，詳見於經委會編送第七屆國際道路會議之報告中。

車輛增加車速增大後，舊有路面迅趨破壞，設法保護，刻不容緩。經委會曾另

築第二試驗路，採用各種柏油、土瀝青及乳化油，攪舖於泥結碎石路上，以資比較。內有石家莊井陘礦務局所產柏油一種，對於發展國產瀝青材料，此次試驗，頗堪重視。該會已將試驗結果寄達礦務局，以備日後改良時之參考。北方之土路，多塵苦泥，為差路上一大問題，天津市採氯化鈣改善路面，成績甚佳，亦一種重要之新試驗也。

(乙) 土壤研究

土壤為修築公路之基本材料，路面之是否耐久，胥視土壤之性質如何而定。故其與築路工程之經濟關係，極為密切，現各省公路局已漸注意及此，於築路時常派員調查沿途之土壤情形。經委會公路處並有專員調查各地土壤之責，現正在西北及閩、贛一帶調查。土壤之科學研究，該處并經與上海交通大學商有合作設立土壤試驗室辦法，正在籌備中。

(丙) 公路調查與統計

公路建設既為國家經濟建設之要政，築路者決定政策編製計劃時，必須有豐富確切之資料，以為參考研究之張本；否則一切原則方案，不失於空泛，即失於簡陋；是以調查與統計尚焉。他如檢察過去建設成績，決定國防計劃，與辦各種企業，均非明了交通之現況不可。故國府統計處國防設計委員會及其他促進建設之團體等，多有調查公路之舉。經委會公路處以職責所在，製定各種調查表格，遣派調查專員，分赴各省實地調查，舉凡公路之行政組織、工程概況、築路材料、工料單價、地質狀況、運輸情形、養路情形等等，均在詳細調查之列。俟調查完畢後，製成各項統計，對於我國之公路建設，當有較深切之認識也。

(丁) 國際技術合作

國際道路會議為國際公路學術機關，第七屆會議於二十三年九月在德舉

行，我國政府及公路機關曾遣派代表參加，並由經委會編成中國報告寄會，與各國路政專家共同討論公路建築與公路交通各項問題。前國民政府為促進經濟建設，請求國聯予以技術上之協助，國聯曾徵次遣派專家來華考察，並獻供意見。關於公路建設者，有波蘭人散京基氏於民國二十年奉派來華，現仍歷經委會辦公，最近又有法人願桑氏來華，視察各省公路工程，貢獻意見。此種技術上之合作，對於吾國築路專業亦頗有影響也。



商務印書館編印

大學叢書

本叢書由敝館邀集國內各大學校及學術團體代表，組織大學叢書委員會，在整個計劃之下，分請各科專家擔任編輯，並徵求相當成稿，期收全國學者通力合作之效。預計第一期書四百餘種，可於五年內出齊，至二十四年七月底止，已出一百六十二種。各書著作人均為大學教授及各科專家，而各書本身又多原為國內各大學所用之教本。內容切合國情，足以促進本國學術之獨立。故自出版以來，本國大學採用此本國文字之教本者益見普遍。各書售價遠低於原版西書，自加印平裝本後，售價較精裝本又減三分之一，更為讀者減輕負擔不少。

貢獻整個的大學用書
加印紙面平裝本
減輕讀者負擔
促進我國的學術獨立

第一期擬出及已出各學院用書種數

院別	擬出種數	已出種數
文學院	八一種	三七種
理學院	七五種	二五種
法學院	五三種	四一種
教育學院	四六種	二八種
農學院	三二種	四種
工學院	一〇四種	十五種
商學院	二六種	六種
醫學院	一五種	六種
總計	四三二種	一六一種

附錄大學叢書已出版書目錄

商務印書館依照新課程標準編輯

復興教科書

▽小學教科書 已經全部審定

科目：公民訓練 衛生 體育 國語 說話 常識 社會 公民
歷史 地理 自然 算術 珠算 勞作 音樂（分編春季始業）
秋季始業兩套

▽初中教科書 已經全部審定

科目：公民 體育 衛生 國文 綜合英語 算術 代數 幾何
三角 植物學 動物學 化學 物理學 本國史 外國史 本國
地理 外國地理 工藝 農業 家事 圖畫 音樂（另編教員準備）
書已出多種

▽高中教科書 多數已經審定

科目：公民 體育 衛生 國文 綜合英語 代數學 幾何學
三角學 解析幾何 生物學 生物學實驗 化學 化學實驗
物理學 物理學實驗 本國史 外國史 本國地理 外國地理
自然地理 論理學 圖畫 音樂

目錄備索 小學及初中教科書另印本樣贈閱

民衆教育用書

· 版出館書印務商 ·

▼ 教科適用

- 一年制短期小學課本：教育部編 訂正本四册 第一册五分
- 小學適用混合課本：江蘇省立編 六册 有圖本各七分 無圖本各三分
- 上海市教育局編 二册各五分
- 民衆識字讀本：上海市教育局編 二册各五分
- 同上教學法：上海市教育局編 二册各三分
- 老少通千字課：陶行知編 四册前二册各四分 後二册各五分
- 人人讀：莊澤宣編 八册 第一册八分 第二册一角五分 第三册一角五分 第四册一角五分 第五册一角五分 第六册一角五分 第七册一角五分 第八册一角五分
- 市民千字課：中華平民教育促進會總會編 四册各一角
- 農民千字課：中華平民教育促進會總會編 四册各九分
- 新時代民衆學校教科書：十二種十八册 每册四分至五分
- 同上教授法：四種十册 每册二角五分至三角

▼ 自修適用

- 四角 王雲五小字彙 王雲五編 一册特價二角 (十月底止)
- 平氏字典：馬彥編 一册七角
- 平氏書信：趙開偉編 一册一角
- 平氏小說：莊適等編 三十册 每册五分

民衆基本叢書

(中印排在) 册十六百一集一第

廿四年七月五日
該書店

D

550.5

454

2:2

館書印務商海上

件印項各接承

本三十餘年之印刷經驗

繼續為各界服務

承印
項目

中西書籍 禮券證書
簿冊單據 名片禮帖
有價證券 中西箋封
股票支票 商標貼頭

敝館復業以來，努力經營，生產能力較一二八前增加一倍有半。上海新設三廠及北平香港二廠所備印機，不時補充，凡滾筒機、米利機、兩色印機、膠版機、鉛版機、影寫版機、三色版機、玻璃版機、雙色對線機、印號碼機，無不有充量之設備。他如英文自動排字機、電力壓製紙版機、自動裝釘封面機、大照相機等，亦均為本館所獨有。其種類之完備，機械之新穎，工作之精密，能力之雄厚，存實具在，無俟贅述。茲因印刷能力有餘，願本三十餘年之經驗，繼續為各界服務。無論大宗印件或普通印件，均樂於承辦。如蒙惠臨面洽，或以地址示知，由本館派員函教，均無不可。

發售

鉛字

鉛料

各號鉛字

各號銅模

仿古鉛字

二號方鉛 二號長鉛
三號方鉛 三號長鉛
四號方鉛

標點符號 各式新式

空鉛 襯鉛 及

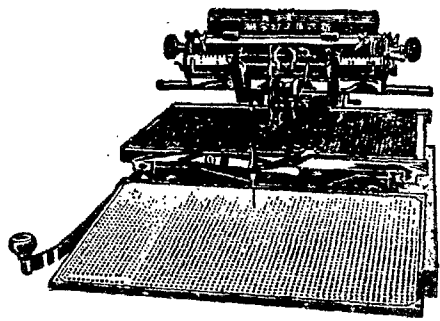
其他附件

各式西字 機鑄鉛

條 各式花邊

樣本及價目單索閱即寄

製創館書印務商



新式華文打字機

完全國貨 國人發明—設計—打樣—製造

本機為華文打字之利器，積二十餘年之製造經驗，與多人心力之幾度改良，其使用之便捷，已入於理想之境，歷經政府獎勵，各界倡用，在國際上亦獲得盛大之榮譽，科學的事務管理，近方盛行於吾國社會，此機實為新式設備中，所不可缺，茲特加緊製造，大量準備，以應需求。

特色

美觀	清晰	整齊
省費	省力	省時

◀ 書明說機本閱贈 ▶

